SUOMEN VIRALLINEN TILASTO – FINLANDS OFFICIELLA STATISTIK
OFFICIAL STATISTICS OF FINLAND
XIII:97

POSTI- JA TELELAITOS
POST- OCH TELEVERKET

POSTS AND TELECOMMUNICATIONS OF FINLAND

1981

HELSINKI 1982

FI 3.5

20.9.82

POSTI- JA TELELAITOS
POST- OCH TELEVERKET

POSTS AND TELECOMMUNICATIONS OF FINLAND

1981

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



ISSN 0355-1083

Helsinki 1982. 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. 10. 1981 111
2. Henkilöstö vuonna 1981 122
3. Virkavapaudet ja vuosilomat vuosina 1977—1981 .. 124
4. Posti- ja telelaitoksen henkilöstön koulutus vuonna 1981 126
5. Postitoimipaikkamuutokset vuonna 1981 129
6. Toimipaikat ym. vuosina 1977—1981 129
7. Kiinteät toimipaikat lääneittäin vuosina 1977—1981 .. 130
8. Liikkuvat toimipaikat vuosina 1977—1981 130
9. Sähkeitä välittävät toimipaikat vuonna 1981 131
10. Puhelinkeskukset vuosina 1977—1981 131
11. Radioasemat vuosina 1977—1981 132
12. Postinkuljetus ja postinjakelu kotimaassa vuosina 1977—1981 133
13. Postinkuljetus ja postinjakelu sekä sanomalehtien erillisjakelu vuosina 1977—1981 133
14. Postin rautateitse kulkemat kilometrit vuosina 1977—1981 134
15. Postilinja-autoliikenne vuosina 1977—1981 134
16. Liikenne- ja kuljetusvälineet vuosina 1977—1981 ... 135
17. Liikenne- ja kuljetusvälineiden ikä 31. 12. 1981 135
18. Kirjelaatikot ja irtolaukut vuosina 1977—1981 136
19. Koti- ja ulkomaiset lähetykset vuosina 1977—1981 .. 136
20. Maksunalaiset lähetykset ja virkalähetykset vuosina 1977—1981 137
21. Tavalliset lähetykset vuosina 1977—1981 137
22. Kirjatut lähetykset vuosina 1977—1981 138
23. Vakuutetut lähetykset vuosina 1977—1981 138
24. Posti- ja postiennakko-osoitukset sekä postiennakkolähetykset vuosina 1977—1981 139
25. Lähetysten vakuutus- ja rahamäärät vuosina 1977—1981 139
26. Postin kuljetettavaksi jätetyt lehdet vuosina 1977—1981 140
27. Perillesaamattomat lähetykset vuonna 1981 141
28. Maksunalaiset lähetykset ulkomaille vuonna 1981 ... 142
29. Lentoposti ulkomaille vuosina 1977—1981 143
30. Eräiden Euroopan maiden postitilastoa vuonna 1979 143
31. Yleisessä liikenteessä olevat posti- ja telelaitoksen keskuksien väliset kotimaiset puhelinjohdot vuosina 1977—1981 144

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Text Sida

I Allmän förvaltning och verksamhet 5
II Postfunktionen 18
III Telefunktionen 26
IV Övriga göromål 38
V Ekonomin 40

Sammanställningar och figurer

Förord 49
Sammanställningar och figurer 52

Tablåer

1. Personalen 1. 10. 1981 111
2. Personalen år 1981 122
3. Tjänstledigheter och semestrar åren 1977—1981 124
4. Personalutbildningen inom post- och televerket år 1981 126
5. Förändringar beträffande postanstalterna år 1981 .. 129
6. Anstalterna m.m. åren 1977—1981 129
7. De fasta anstalterna länsvis åren 1977—1981 130
8. De rörliga anstalterna åren 1977—1981 130
9. Anstalter, som förmedlar telegram år 1981 131
10. Telefoncentralerna åren 1977—1981 131
11. Radiostationerna åren 1977—1981 132
12. Postbefordran och postutdelning inom landet åren 1977—1981 133
13. Postbefordran och postutdelning samt särutdelning av tidningar åren 1977—1981 133
14. Antalet postförda kilometer å järnväg åren 1977—1981 134
15. Postbusstrafiken åren 1977—1981 134
16. Trafik- och transportmedlen åren 1977—1981 135
17. Trafik- och transportmedlens ålder 31. 12. 1981 135
18. Brevlådor och lösväskor åren 1977—1981 136
19. In- och utrikes försändelser åren 1977—1981 136
20. Portopliktiga försändelser och tjänsteförsändelser åren 1977—1981 137
21. Vanliga försändelser åren 1977—1981 137
22. Rekommenderade försändelser åren 1977—1981 138
23. Assurerade försändelser åren 1977—1981 138
24. Post- och postförskottsanvisningar samt postförskottsförsändelser åren 1977—1981 139
25. Försändelsernas assurans- och penningbelopp åren 1977—1981 139
26. Till postbefordran inlämnade tidningar åren 1977—1981 140
27. Obeställbara försändelser år 1981 141
28. Portopliktiga försändelser till utlandet år 1981 142
29. Flygpost till utlandet åren 1977—1981 143
30. Några europeiska länders poststatistik år 1979 143
31. Post- och televerkets telefonledningar i allmän trafik mellan centraler inom landet åren 1977—1981 144

Sivu

32. Käytössä olevat posti- ja telelaitoksen kotimaiset kauko- ja verkkoryhmäjohdot vuosina 1977—1981 144
33. Kaukopuhelinverkon siirtotiet: avojohdot, kaapelit ja radiolinkit vuosina 1977—1981 145
34. Tilaajavalintainen kotimainen kaukopuhelinverkko vuosina 1977—1981 145
35. Verkkoryhmä- ja oikojohdot: avojohdot, kaapelit ja radiolinkit vuosina 1977—1981 145
36. Pylväät ja pylväslinjat vuosina 1977—1981 146
37. Puhelinliikenne vuosina 1977—1981 146
38. Keskuksien välinen käsivälitteinen puhelinliikenne posti- ja telelaitoksen johdoilla kuukausittain ja puheluluokittain vuonna 1981 147
39. Puhelinliikenne ulkomaille vuosina 1980—1981 148
40. Paikallispuhelinverkot: puhelinvaihteet vuosina 1977—1981 150
41. Paikallispuhelinverkot: puhelinkeskukset ja -liittymät sekä puhelimet vuosina 1977—1981 150
42. Paikallispuhelinverkot: avojohdot ja kaapelit vuosina 1977—1981 151
43. Kansainvälinen puhelintiheyden vertailu vuonna 1980 151
44. Puhelinverkossa tapahtuvassa datasiirrossa käytettävien modemien lukumäärä vuosina 1977—1981 152
45. Posti- ja telelaitoksen kotimainen lennätin- ja telexverkko vuosina 1977—1981 152
46. Telexliikenne vuosina 1977—1981 152
47. Telexliikenne ulkomaille vuosina 1980—1981 153
48. Sähkeliikenne vuosina 1977—1981 155
49. Sähkeet vastaanotto- ja perilletoimitustavan mukaan vuosina 1977—1981 155
50. Sähkeliikenne ulkomaille vuosina 1980—1981 156
51. Autoradiopuhelinverkko vuosina 1977—1981 156
52. Siirtyvä meriradioliikenne vuosina 1977—1981 157
53. Turun Asennuspaja vuosina 1977—1981 157
54. Keskusautokorjaamo vuosina 1977—1981 158
55. Tuotot vuosina 1977—1981 158
56. Tuotot ja kulut vuonna 1981 159
57. Posti- ja telelaitoksen käyttöomaisuus 31. 12. 1981 161
58. Uudistusrahaston tuotot ja kulut vuonna 1981 162
59. Valtion radiorahaston tuotot ja kulut vuonna 1981 .. 163

Sida

32. Post- och televerkets ibrukvarande fjärr- och nätgruppsledningar inom landet åren 1977—1981 144
33. Transmissionsvägar för fjärrnätet: blankledningar, kablar och radiolänkar åren 1977—1981 145
34. Fjärrtelefonnätet med abonnentval inom landet åren 1977—1981 145
35. Nätgruppsledningar och tvärförbindelser: blankledningar, kablar och radiolänkar åren 1977—1981 145
36. Stolpar och stolplinjer åren 1977—1981 146
37. Telefontrafiken åren 1977—1981 146
38. Manuell telefontrafik mellan centraler på post- och televerkets ledningar per månad och enligt samtalsklasser år 1981 147
39. Telefontrafiken till utlandet åren 1980—1981 148
40. Lokalnäten: telefonväxlar åren 1977—1981 150
41. Lokalnäten: telefoncentraler och -anslutningar samt telefoner åren 1977—1981 150
42. Lokalnäten: blankledningar och kablar åren 1977—1981 151
43. Internationell jämförelse över telefontätheter år 1980 151
44. Antalet modem som användes vid dataöverföring i telefonnätet åren 1977—1981 152
45. Post- och televerkets inrikes telegraf- och telexnät åren 1977—1981 152
46. Telextrafiken åren 1977—1981 152
47. Telextrafiken till utlandet åren 1980—1981 153
48. Telegramtrafiken åren 1977—1981 155
49. Telegrammen enligt sättet för deras mottagning och frambefordran åren 1977—1981 155
50. Telegramtrafiken till utlandet åren 1980—1981 156
51. Bilradiotelefonnätet åren 1977—1981 156
52. Den rörliga sjöradiotrafiken åren 1977—1981 157
53. Åbo Installationsverkstad åren 1977—1981 157
54. Centrala bilreparationsverkstaden åren 1977—1981 .. 158
55. Inkomster åren 1977—1981 158
56. Inkomster och kostnader år 1981 159
57. Post- och televerkets driftsegendom 31. 12. 1981 .. 161
58. Förnyelsefondens inkomster och kostnader år 1981. 162
59. Statens radiofonds inkomster och kostnader år 1981. 163

Toimipaikkataulut

1. Henkilöstö 1. 10. 1981 ja toimipaikat 31. 12. 1981 166
   Liite 1. Perustetut, muutetut ja lakkautetut toimipaikat 177
   Liite 2. Toimipaikkojen nimenmuutokset 178
   Liite 3. Toimipaikat, joiden toiminta on ollut tilapäisesti keskeytyneenä 179
2. Postitilastoa 180
   Liite 1. Postivaunupiirin postitilastoa 192
3. Lennätintilastoa
   A. Sähketilastoa 193
   B. Telextilastoa 200
4. Puhelintilastoa
   A. Posti- ja telelaitoksen paikallisverkot 31. 12. 1981 201
   B. Puhelintilastoa verkkoryhmittäin 219
5. Tuotot ja kulut 225
6. Postipankin postisiirto- ja postisäästöliiketehtävät 231
   Liite 1. Postipankkiasioita hoitavien teletoimipaikkojen tehtävät 237

Tabeller över anstalterna

1. Personalen 1. 10. 1981 och anstalter 31. 12. 1981 166
   Bilaga 1. Inrättade, ändrade och indragna anstalter . 177
   Bilaga 2. Ändringar av namn på anstalter 178
   Bilaga 3. Anstalter, vilkas verksamhet tillfälligt varit avbruten 179
2. Poststatistik 180
   Bilaga 1. Post, som inlämnats till postkupédistriktets anstalter 192
3. Telegrafstatistik
   A. Telegramstatistik 193
   B. Telexstatistik 200
4. Telefonstatistik
   A. Post- och televerkets lokalnät 31. 12. 1981 201
   B. Telefonstatistik, ordnad enligt nätgrupper 219
5. Inkomster och kostnader 225
6. Postbankens postgiro- och postsparrörelsegöromål 231
   Bilaga 1. Postbankärenden handhavande teleanstalternas göromål 237

LIST OF CONTENTS

Text Page

Postage stamps issued by the Administration of Posts and Telecommunications of Finland during 1981, 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 telehallitus

Kokoonpano. Posti- ja telehallitukseen (posti- ja lennätinhallitus 31. 5. saakka) ovat kuuluneet puheenjohtajana pääjohtaja Pekka Tarjanne ja jäseninä ylijohtajat V. A. J. Johansson ja A. A. Saviaho, talousosaston johtaja O. G. Wuolle, lennätinosaston johtaja O. E. Sorvari, hankintaosaston johtaja M. M. J. Ilpoinen, radio-osaston johtaja K. E. Toivola, hallintoosaston johtaja L. V. Kuusisto, kiinteistötoimiston toimistopäällikkö P. Kekäläinen, ulkomaantoimiston toimistopäällikkö J. A. Nikkilä sekä postiosaston vt. johtajana ylijohtaja A. A. Saviaho oman virkansa ohella.

Posti- ja telehallitukseen ovat 1. 6. alkaen kuuluneet puheenjohtajana pääjohtaja Pekka Tarjanne ja jäseninä postiylijohtaja A. A. Saviaho, vt. 30. 9. saakka; teleylijohtaja V. A. J. Johansson, vt. 30. 11. saakka; hallintoylijohtaja L. V. Kuusisto, vt. 30. 11. saakka ja vt. talousylijohtaja O. G. Wuolle 30. 11. saakka sekä 1. 12. alkaen talousylijohtaja P. S. Luukkainen.

Säädökset

Lait. Kertomusvuoden tammikuun 23 pnä annettiin laki posti- ja telelaitoksesta.

Asetukset. Kertomusvuonna annettiin seuraavat posti- ja telelaitosta koskevat asetukset: 23. 1. asetus sanoma- ja aikakauslehdistä postiliikenteessä annetun asetuksen muuttamisesta sekä asetus eräistä posti- ja lennätinlaitoksen virkajärjestelyistä, 27. 2. asetus eräiden posti- ja lennätinlaitoksen virkojen ja toimien perustamisesta, lakkauttamisesta ja muuttamisesta, 29. 5. asetus posti- ja telelaitoksesta, 24. 7. asetus maksuista kotimaisessa postiliikenteessä annetun asetuksen muuttamisesta, 18. 9. asetus posti- ja telelaitoksen henkilökunnan virkapuvusta, 25. 9. asetus maksuista kotimaisessa postiliikenteessä sekä asetus sanoma- ja aikakauslehtien postimaksuista, 9. 10. asetus puhelinmaksuista annetun asetuksen muuttamisesta ja asetus lennätinmaksuista annetun asetuksen muuttamisesta sekä asetus eräistä liikenneministeriön hallinnonalaan kuuluvista virkajärjestelyistä, 20. 11. asetus ennakkoäänestyspaikkoina olevista posti- ja telelaitoksen toimipaikoista, 23. 12. asetus posti- ja telelaitoksesta annetun asetuksen muuttamisesta sekä 30. 12. asetus eräistä liikenneministeriön hallinnonalaan kuuluvista virkojen ja toimien perustamisesta ja lakkauttamisesta.

Valtioneuvoston päätökset. Valtioneuvosto antoi 8. 10. päätöksen yleisradiovastaanottoa tarkoittavista laitteista ja luvista.

HENKILÖSTÖHALLINTO

Henkilöstön ja tointen määrä ja rakenne

Posti- ja telelaitoksen palkkaa saavan henkilöstön määrä 1. 10. 1981 oli 45 550 henkilöä. Pysyväisluonteista henkilöstöä oli

I ALLMÄN FÖRVALTNING OCH VERKSAMHET

ALLMÄN FÖRVALTNING

Post- och telestyrelsen

Sammansättning. Post- och telestyrelsen (till 31. 5 post- och telegrafstyrelsen) bestod av generaldirektör Pekka Tarjanne, ordförande och som ledamöter överdirektörerna V. A. J. Johansson och A. A. Saviaho, direktören för ekonomiavdelningen O. G. Wuolle, 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, byråchefen vid fastighetsbyrån P. Kekäläinen, byråchefen vid utrikesbyrån J. A. Nikkilä samt tf. direktören för postavdelningen överdirektör A. A. Saviaho vid sidan av sin egen tjänst.

Från och med 1. 6 har post- och telestyrelsen haft följande sammansättning: generaldirektör Pekka Tarjanne, ordförande och ledamöterna postöverdirektör A. A. Saviaho, tf. till 30. 9; teleöverdirektör V. A. J. Johansson, tf. till 30. 11; förvaltningsöverdirektör L. V. Kuusisto, tf. till 30. 11 och tf. ekonomiöverdirektör O. G. Wuolle till 30. 11 samt från 1. 12 ekonomiöverdirektör P. S. Luukkainen.

Författningar

Lagar. Den 23 januari utfärdades en lag om post- och televerket.

Förordningar. Under verksamhetsåret utfärdades följande förordningar som gäller post- och televerket: 23. 1 en förordning angående ändring av förordningen om tidningar och tidskrifter i posttrafiken samt en förordning angående tjänsteregleringar vid post- och telegrafverket, 27. 2 en förordning om inrättande, indragning och ombildning av vissa tjänster och befattningar vid post- och telegrafverket, 29. 5 en förordning om post- och televerket, 24. 7 en förordning angående ändring av förordningen om avgifter i inrikes posttrafik, 18. 9 en förordning om tjänstedräkt för personalen vid post- och televerket, 25. 9 en förordning om avgifter i inrikes posttrafik samt en förordning om postavgifterna för tidningar och tidskrifter, 9. 10 en förordning om ändring av förordningen om telefonavgifter och en förordning angående ändring av förordningen om telegrafavgifter samt en förordning om tjänsteregleringar inom trafikministeriets förvaltningsområde, 20. 11 en förordning om de post- och televerkets anstalter som är förhandsröstningsställen, 23. 12 en förordning angående ändring av förordningen om post- och televerket samt 30. 12 en förordning om inrättande och indragning av vissa tjänster och befattningar inom trafikministeriets förvaltningsområde.

Statsrådets beslut. Statsrådet utfärdade 8. 10 ett beslut om anläggningar och licenser för rundradiomottagning.

PERSONALADMINISTRATIONEN

Personalens och befattningarnas antal och struktur

Post- och televerket hade 45 550 anställda med lön 1. 10. 1981. Fast anställda var 42 255 dvs. 92,8 % och tillfälligt

42 255 eli 92,8 % ja tilapäisluonteista 3 295 eli 7,2 %. Henkilöstön määrä kasvoi edellisen vuoden marraskuun 1. päivään verrattuna 1,2 %. Koko henkilöstöstä työskenteli keskushallinnossa 3,4 % eli 1 569 henkilöä, joista keskushallinnon suoritusyksiköissä 129 henkilöä. Keskushallinnon henkilöstön määrä väheni 32,6 % edelliseen vuoteen verrattuna. Väheneminen johtui eräiden keskushallinnon yksiköiden siirtämisestä posti- ja telehallituksen alaisiksi erityisyksiköiksi 1. 6. 81 lukien. Piiri- ja paikallishallinnossa sekä erityisyksiköissä työskenteli 43 981 henkilöä. Tästä postitoimen osuus oli 68,4 % eli 30 100 henkilöä, teletoimen 27,8 % eli 12 210 henkilöä, taloustoimen 3,5 % eli 1 557 henkilöä ja hallintotoimen 0,3 % eli 114 henkilöä. Postitoimen piiri- ja paikallishallinnon henkilöstön määrä lisääntyi yli 500:lla. Teletoimen piiri- ja paikallishallinnon henkilöstö väheni 50 henkilöllä.

Henkilöstöstä oli virkasuhteessa 24 315 henkilöä eli 53,4 %, yksityisoikeudellisessa työsopimussuhteessa 15 058 henkilöä eli 33,1 %, muussa julkisoikeudellisessa palvelussuhteessa 6 177 henkilöä eli 13,5 %. Virkasuhteisesta henkilöstöstä oli peruspalkkaisia 43,0 % ja ylimääräisiä 42,8 %. Työsopimussuhteisesta henkilöstöstä oli kuukausipalkkaisia 55,0 %, tuntipalkkaisia 34,7 % ja muita aikapalkkaisia 10,3 %. Naisia oli koko henkilöstöstä 47,4 % ja miehiä 52,6 %. Iältään henkilöstö jakaantui seuraavasti: alle 21-vuotiaita 6,9 %, 21—30 vuotiaita 24,3 %, 31—40 vuotiaita 26,7 %, 41—50 vuotiaita 21,5 %, 51—60 vuotiaita 18,3 % ja yli 60-vuotiaita 2,3 %. Henkilöstöstä oli koulutukseltaan 49,3 % kansakoulututkinnon suorittaneita, 25,2 % keski- tai peruskoulututkinnon suorittaneita, 11,9 % ammattikoulututkinnon suorittaneita, 4,6 % opistotason tutkinnon suorittaneita, 6,5 % ylioppilaita, 1,4 % korkeakoulututkinnon suorittaneita ja 1,1 % muun tutkinnon suorittaneita.

Henkilöstön kokonaispoistuma oli 3 664 henkilöä eli 8,0 % henkilöstön kokonaislukumäärästä. Laitoksen palveluksesta irtisanoutui vuoden aikana 2 513 henkilöä ja irtisanottiin 537 henkilöä. Vanhuuseläkkeelle siirtyi 313 henkilöä, pysyvästi työkyvyttömyyseläkkeelle 219 henkilöä ja 82 henkilöä kuoli.

Sopimuspalkkaisia virkoja perustettiin 7 ja lakkautettiin 3. Peruspalkkaisia virkoja tai toimia perustettiin 5 ja lakkautettiin 9. Ylimääräisiä toimia perustettiin 172 ja lakkautettiin 304. Virkojen ja toimien nettovähennys oli siis 132 virkaa tai tointa.

Poissaolopäiviä tuli laitoksen koko henkilöstön osalle 2,35 milj. eli keskimäärin 52 päivää henkilöä kohti. Näistä oli sairauspäiviä 11, muita virkavapauspäiviä 8 ja vuosilomapäiviä 32. Virkasuhteessa olevan henkilöstön kohdalla olivat vastaavat luvut 13, 11 ja 36 eli yhteensä keskimäärin 60 poissaolopäivää henkilöä kohti.

Henkilöstöhallinnon yleinen kehittäminen

Henkilöstöhallinnon kehittämisen painopisteenä oli kertomusvuonna laitoksen johdon ja henkilöstön välisen yhteistoiminnan kehittäminen sekä henkilöstön osallistumisen laajentaminen. Rationalisointiyhteistyöstä posti- ja telelaitoksessa valmisteltiin ja annettiin ohjeet valtioneuvoston asiasta antaman päätöksen pohjalta. Posti- ja telelaitoksen virastodemokratian suunnitteluryhmä sai valmiiksi luonnoksen laitoksen VD-suunnitelmaksi siihen sisältyvine ohjesääntöineen. Suunnitelman mukaan virastodemokratiaa posti- ja telelaitoksessa toteuttava virastodemokratia- ja yhteistoimintamenettely käynnistetään vuoden 1982 aikana. Johtamisen kehittämistä posti- ja telelaitoksessa jatkettiin aiemmin hyväksyttyjen suuntaviivojen mukaisesti.

3 295 eller 7,2 %. Jämfört med 1. november föregående år ökade personalen med 1,2 %. Av hela personalen utgjorde de anställda inom centralförvaltningen 3,4 %, dvs. 1 569 personer, av vilka 129 personer arbetade inom centralförvaltningens arbetsenheter. Personalen inom centralförvaltningen minskade med 32,6 % jämfört med föregående år. Minskningen berodde på, att enheter från centralförvaltningen blev post- och telestyrelsen underordnade specialenheter fr.o.m. 1. 6. 81. Inom distrikts- och lokalförvaltningen samt inom specialenheterna var 43 981 personer sysselsatta. Av dessa utgjorde postfunktionen 68,4 % eller 30 100 personer, telefunktionen 27,8 % eller 12 210 personer, den ekonomiska sektorn 3,5 % eller 1 557 personer och administrationen 0,3 % eller 114 personer. Postfunktionens personal inom distrikts- och lokalförvaltningen ökade med över 500 personer. Telefunktionens personal inom distrikts- och lokalförvaltningen minskade med 50 personer.

Av personalen stod 24 315 personer dvs. 53,4 % i tjänsteförhållande, 15 058 personer dvs. 33,1 % i privaträttsligt arbetsavtalsförhållande och 6 177 personer dvs. 13,5 % i annat offentligträttsligt anställningsförhållande. Av personal i tjänsteförhållande hade 43,0 % grundlön och 42,8 % var extraordinarie. Av personal i arbetsavtalsförhållande hade 55,0 % månadslön, 34,7 % timlön och 10,3 % annan tidlön. Kvinnorna utgjorde 47,4 % av hela personalen och männen 52,6 %. Åldersstrukturen var följande: 6,9 % var under 21 år; 24,3 % 21—30 år; 26,7 % 31—40 år; 21,5 % 41—50 år; 18,3 % 51—60 år och 2,3 % över 60 år. Personalen hade följande utbildning: 49,3 % hade folkskolexamen, 25,2 % mellan- eller grundskolexamen, 11,9 % yrkesskolexamen, 4,6 % examen på institutsnivå, 6,5 % studentexamen, 1,4 % högskolexamen och 1,1 % annan examen.

Totalt avgick 3 664 personer dvs. 8,0 % av hela personalantalet. Under året sade 2 513 personer upp sig från verket och 537 personer blev uppsagda. Med ålderspension avgick 313 personer, med bestående invalidpension 219 personer och 82 personer avled.

Sju avtalstjänster inrättades och 3 indrogs. Tjänster och befattningar med grundlön inrättades i 5 fall och indrogs i 9 fall. Extraordinarie befattningar inrättades i 172 fall och indrogs i 304 fall. Nettominskningen av tjänster och befattningar var således 132 tjänster eller befattningar.

Antalet frånvarodagar utgjorde för verkets hela personals vidkommande 2,35 milj. eller i genomsnitt 52 dagar per person. Av dessa var 11 sjukdagar, 8 dagar för tjänstledighet av annat slag och 32 semesterdagar. För den i tjänsteförhållande anställda personalens del var motsvarande siffror 13, 11 och 36 dvs. sammanlagt i medeltal 60 frånvarodagar per person.

Personaladministrationens allmänna utveckling

Den främsta personaladministrativa uppgiften under verksamhetsåret har varit att utveckla samarbetet mellan verkets ledning och personal samt att öka personalens medinflytande. Om samarbetet i fråga om rationaliseringsåtgärder vid post- och televerket utarbetades och utfärdades direktiv på grundval av statsrådets beslut i ärendet. Planeringsgruppen för ämbetsverksdemokratin vid post- och televerket blev färdig med sitt utkast till en ämbetsverksdemokratiplan för verket inklusive reglementen. Planenlig verksamhet för genomförande av ämbetsverksdemokratin och metoder för samverkan inleds vid post- och televerket under år 1982. Arbetet med att utveckla ledandet vid post- och televerket fortsatte i enlighet med

sesti pääpainon ollessa yksikkökohtaisessa toiminnan ja johtamisen kehittämisessä ja siihen liittyvässä tutkimus-, koulutus- ja konsultointitoiminnassa.

Henkilöstön hankinnan ja valinnan edelleen kehittämiseksi käynnistettiin laajahko valintatoiminnan seurantatyö, jonka tavoitteena on selvittää laitoksen henkilöstön hankinta- ja valintatoiminnalla saavutettavat tulokset suhteessa laitoksen toimintaan ja henkilöstön tasa-arvon toteutumiseen. Uutena erityiskohteena aloitettiin asiakaspalvelutehtävissä toimivan henkilöstön hankinta- ja valintamenettelyn kehittäminen.

Virka- ja työehtosopimukset

Maaliskuun 19 pnä allekirjoitetulla virkaehtosopimuksella sovittiin valtion virkamiesten palvelussuhteen ehtojen tarkistamisesta sopimuskaudella 1. 3. 81—28. 2. 83. Sopimukset perustuivat tulopoliittisen selvitysmiehen välitysehdotukseen. Alkavan sopimuskauden ansioita korotettiin maaliskuun 1 päivästä ja syyskuun 1 päivästä lukien. Alakohtaisten erityiskysymysten järjestämiseksi tulopoliittisessa kokonaisratkaisussa varattiin 0,3 %:n suuruinen järjestelyvara, joka syksyllä käydyissä neuvotteluissa sovittiin käytettäväksi kuoppakorotuksiin sekä puhelinliikenteen automatisoinnin johdosta muihin kuin puhelunvälitystehtäviin sijoitetun henkilöstön virkanimike- ja palkantarkistuksiin 1. 3. 82 lukien. Palkkojen kehitys sopimuskaudella sidottiin ulkomaankaupan vaihtosuhteen muutoksella korjattuun kuluttajahintaindeksiin, jolloin palkkatarkistusindeksin nousu yli 6 %:n ensimmäisen tarkistusjakson aikana maaliskuusta joulukuuhun 1981 sovittiin maksettavaksi helmikuun alusta 1982 lukien ja palkantarkistusindeksin nousu yli 7 %:n jälkimmäisen tarkistusjakson aikana joulukuusta 1981 marraskuuhun 1982 maaliskuun alusta 1983 lukien. Yleiskorotuksena sovittiin lisäksi ansioita korotettavaksi maaliskuun ja lokakuun 1982 alusta lukien. Lisäksi sovittiin tammikuussa 1983 sopijapuolten taholta suoritettavasta kaikkien palkansaajien ja eri sopimusalojen ansiokehityksen selvittämisestä sopimuskauden aikana sekä sopimusalojen mahdollisesta pienemmästä ansionnoususta aiheutuvasta ylimääräisestä palkankorotuksesta.

Valtion virkamiesten ikälisäjärjestelmää muutettiin helmikuun 1 päivästä lukien nopeuttamalla ikälisien kertymäaikaa kaikkien viiden ikälisän osalta. Maaliskuun alusta lukien ikälisien kertymäaikaa nopeutettiin edelleen poistamalla ikälisään oikeuttavasta palvelusajasta ikäraja, syrjäseutulisäsopimusta tarkistettiin, vuosilomalisä muutettiin ansaintaperusteiseksi, edellisen sopimuskauden aikana asetetun työryhmän työn tuloksena TAL:n 6 §:n alaisten vuorotyötä tekevien virkamiesten työaikaa lyhennettiin toteuttamalla työajan lyhentäminen vapaaaikahyvityksenä, virastovirkamiesten työaikaa, talonmiesten työaikaa ja ryhmäristisiteiden ja vastaavien julkaisujen jakelupalkkioita koskevia virkaehtosopimuksia muutettiin, erillishenkilöstäryhmiin kuuluvien sopimusta tarkistettiin sekä muutto- ja matkustamiskustannusten korvausmääriä korotettiin.

Huhtikuun 1 päivästä lukien muutettiin vuosilomasäännöksiä ja heinäkuun alusta lukien pidennettiin äitiysrahakautta ja samalla vanhempainlomaoikeutta laajennettiin. Lisäksi sovittiin lokakuun alusta 1982 tapahtuvasta ikälisäprosenttien pienentämisestä ja vastaavan prosenttimäärän siirtämisestä peruspalkkoihin, määrävuosikorotuksen toteuttamisesta 15 palvelusvuoden jälkeen ja tilapäisten virkamiesten saattamisesta ikälisäsopimusten piiriin sekä seuraavan sopimuskauden alusta

tidigare godkända riktlinjer med tyngdpunkten lagd på utvecklandet av verksamheten och ledningen vid olika enheter och på därmed förknippad forsknings-, utbildnings- och konsultverksamhet.

För att vidareutveckla rekrytering och urval av personal inleddes ett projekt för uppföljning av urvalsverksamheten, vars syfte är att klarlägga resultaten av rekryterings- och urvalsverksamheten i relation till verkets verksamhet och förverkligandet av jämlikhet bland dess personal. Som ett nytt specialobjekt inleddes utvecklandet av rekryterings- och urvalsförfarandet för personal i kundtjänst.

Tjänste- och arbetskollektivavtal

Den 19 mars undertecknades ett tjänstekollektivavtal angående justering av villkoren i anställningsförhållandet för statens tjänstemän under avtalsperioden 1. 3. 81—28. 2. 83. Avtalen baserade sig på den inkomstpolitiska utredningsmannens medlingsförslag. Löneförhöjningar verkställdes under avtalsperioden från den 1 mars och den 1 september. För reglering av specialfrågor inom de olika branscherna i den inkomstpolitiska helhetsuppgörelsen reserverades en regleringsmarginal på 0,3 %. Vid de förhandlingar, som fördes under hösten, överenskoms att denna skulle användas från 1. 3. 82 till gropförhöjningar samt tjänstebenämnings- och lönejusteringar för personal som till följd av telefontrafikens automatisering omplacerats i andra än telefonistarbeten. Löneutvecklingen under avtalsperioden bands vid konsumentprisindex, som korrigerats i enlighet med växlingar i utrikeshandelns bytesbalans. Härvid överenskoms att om lönejusteringsindex stigit med mera än 6 % under den första jämförelseperioden från mars till december 1981, skall löneförhöjning betalas från början av februari 1982, och om lönejusteringsindex stigit med mera än 7 % under den senare perioden från december 1981 till november 1982, betalas löneförhöjning från början av mars 1983. En allmän löneförhöjning skall betalas från början av mars och början av oktober 1982. Dessutom överenskoms att avtalsparterna i januari 1983 skall utreda hur alla löntagares och de olika branschernas förtjänstnivå utvecklats under avtalsperioden och avtala om en extra löneförhöjning beroende på om förtjänstnivån eventuellt stigit mindre än den allmänna utvecklingen visar.

Statstjänstemännens ålderstilläggssystem ändrades från och med den 1 februari så att ålderstillägg för alla fem ålderstilläggs del beviljas efter kortare tjänstgöringstid än tidigare. Från början av mars ändrades anställningstiden som berättigar till ålderstillägg i det att åldersgränsen slopades, avtalet om fjärrortstillägg justerades, semestertillägget ändrades att utgå för intjänad tid, som ett resultat av den under föregående avtalsperiod tillsatta arbetsgruppens arbete förkortades 6 § arbetstidslagen understöllda skiftarbetande tjänstemäns arbetstid så att ersättning ges i fritid i stället för förkortad arbetstid, tjänstekollektivavtalen angående arbetstiden för tjänstemän vid ämbetsverk, arbetstiden för gårdskarlar samt arvoden för distribution av gruppkorsband och motsvarande publikationer ändrades, avtalet för personal i separata personalgrupper justerades och flyttnings- och resekostnadsersättningarnas belopp höjdes.

Från den 1 april ändrades stadgandena om semester och från början av juli förlängdes den tid för vilken moderskapspenning betalas och samtidigt utvidgades rätten till föräldraledighet. Dessutom avtalades att ålderstilläggsprocenttalen skall minskas från början av oktober 1982 och att motsvarande procenttal skall överföras på grundlönerna, att tidsbestämda höjningar skall införas efter 15 anställningsår och att ålderstilläggsavtalet skall gälla också tillfälliga tjänstemän samt att

lukien ikälisien ja ikälisäsopimuksessa tarkoitettujen määrävuosikorotusten määräytymisperusteiden muuttamisesta. Työryhmissä on selviteltävänä mm. valtionhallinnon kassaerehdysrahajärjestelmä ja sen mahdollinen muuttaminen ja ikälisäjärjestelmän käyttöönottaminen tilapäisiä toimihenkilöitä, satunnaisia apulaisia ja liikenneoppilaita koskevan virkaehtosopimuksen alaisille virkamiehille.

Posti- ja telelaitoksen työsuhteista henkilöstöä edustavien järjestöjen kanssa solmittiin vuoden aikana 10 työehtosopimusta sopimuskaudeksi 1. 3. 81—28. 2. 83. Sopimusratkaisut perustuivat valtion työsuhdeasiain neuvottelukunnan 17. 3. antamaan suositukseen. Sopimuksilla sovittiin mm. tulopoliittisen selvitysmiehen esitykseen perustuvista palkkaus-, ansiokehitys- ja indeksijärjestelyistä sekä eräistä vuosilomia, työaikaa ja luottamusmiehiä koskevista järjestelyistä. Sopimusneuvottelujen yhteydessä sovittiin edelleen valtion työsuhdeasiain neuvottelukunnan 25. 3. antaman suosituksen mukaisesti edelliseen sopimuskauteen liittyvistä ns. palvelusvuosilisäjärjestelmän kehittämistä koskevista järjestelyistä. Vuoden aikana on lisäksi suoritettu eri työehtosopimuksiin liittyviä palkkaus-, työaikayms. selvityksiä.

Koulutus

Koulutuksen painopistealueina vuonna 1981 olivat: johdon koulutus ja siinä erityisesti esimiestaidollisen koulutuksen kehittäminen; postitoimessa perus- ja jatkokoulutuksen lisäksi asiakaspalveluun, postinkäsittelyyn, -kuljetukseen ja -jakeluun liittyvä täydennyskoulutus; teletoimessa teleteknisen koulutuksen ja siinä erityisesti asentajakoulutuksen kehittäminen sekä palvelu- ja hallintohenkilöstön koulutuksen ja sen suunnittelujärjestelmän kehittäminen.

Varsinaisen koulutustoiminnan ohella tuettiin henkilöstön omaehtoista itsensä kehittämistä sekä jatkettiin kurssikeskushankkeen suunnittelua. Henkilöstön omaehtoista itsensä kehittämistä tuettiin korvaamalla osallistumis- ja kurssimaksuja 161 henkilölle. Kurssikeskuksen perustamissuunnitelman laadinta käynnistettiin. Vuosien 1983—1986 KTS:n mukaan kurssikeskuksen rakentaminen aloitetaan vuonna 1986.

Johtamistaidollista koulutusta toteutettiin lähinnä vaihtuvuudesta aiheutuvaa koulutustarvetta vastaavasti. Johtamiskoulutuksen kehittämisessä painopiste siirtyi esimiestaidolliseen koulutukseen. Esimies- ja työnjohtoportaalle tarkoitettu esimiestaidon kurssi suunniteltiin ja toteutettiin koeluonteisesti. Lisäksi jatkettiin yksikkökohtaiseen johtamisen kehittämiseen liittyvää valmennusta.

Postitoimen koulutuksen pääosan muodosti perus- ja jatkokoulutus, joka oppilaspäivissä mitattuna oli 62 % kaikesta koulutuksesta. Muina painopisteinä olivat asiakaspalvelun, postinkäsittelyn, -kuljetuksen ja -jakelun täydennyskoulutus sekä johtamistaidollinen koulutus. Mainittavia muutoksia koulutuksen toteuttamisessa olivat postiaseman I hoitajien peruskurssin lakkauttaminen ja postiliikennekurssin laajentaminen koskemaan myös postiaseman I hoitajia. Tampereen yliopiston täydennyskoulutuskeskuksen järjestämä johtamistaidon kurssi siirrettiin postiosaston järjestämäksi koulutukseksi. Uutena koulutuksena käynnistettiin työsuojelun jatkokurssi. Postitoimen henkilöstö sai koulutusta 82 000 oppilaspäivää eli 2,7 päivää henkilöä kohti. Tämä käsittää n. 48 % koko laitoksen koulutuksesta.

Teletoimessa koulutusta kehitettiin vastaamaan voimakkaasta teknisestä kehityksestä sekä laitoksen palvelu- ja liikelaitosluonteesta aiheutuneita tarpeita. Teletoimen koulutussuunnit-

grunderna för bestämmande av i ålderstilläggsavtalet avsedda tidsbestämda höjningar och av ålderstilläggen skall ändras från början av följande avtalsperiod. I arbetsgrupper utreds bl.a. systemet med felräkningspengar i statsförvaltningen och eventuell ändring därav och ibruktagande av ålderstilläggssystemet för tjänstemän som är underställda tjänstekollektivavtalet för tillfälliga funktionärer, korttidsbiträden och trafikelever.

Under året ingicks 10 kollektivavtal för avtalsperioden 1. 3. 81—28. 2. 83 med organisationer som företräder post- och televerkets personal i arbetsförhållande. Avtalslösningarna grundade sig på delegationens för behandling av ärenden angående statens privatanställda 17. 3 utfärdade rekommendation. I avtalen överenskoms bl.a. om löne-, förtjänstutvecklings- och indexregleringar, vilka baserar sig på den inkomstpolitiska utredningsmannens framställning, samt om vissa arrangemang gällande semester, arbetstid och förtroendemän. I samband med avtalsförhandlingarna överenskoms ytterligare i enlighet med delegationens för behandling av ärenden angående statens privatanställda 25. 3 utfärdade rekommendation om arrangemangen för utvecklande av systemet med s.k. tjänstgöringstillägg med anknytning till föregående avtalsperiod. Utredningar om avlöning, arbetstid m.m. i anslutning till olika kollektivavtal har utförts under året.

Utbildning

Under år 1981 lades huvudvikten på följande områden: vidareutveckling av utbildningen i förmansfärdigheter för personer i ledande ställning; inom postfunktionen på grund- och fortutbildning samt dessutom på kompletterande utbildning i kundbetjäning, postbehandling, -befordran och -utdelning; inom telefunktionen på teleteknisk utbildning och speciellt utvecklandet av montörsutbildningen samt utbildningen av service- och administrationspersonal och att åstadkomma ett planeringssystem för den.

Vid sidan om den egentliga utbildningsverksamheten stöddes personalens självstudier och vidareutvecklades planerna på ett kurscentrum. Personalens egna studie-initiativ stöddes i form av deltagar- och kursavgiftsersättningar åt 161 personer. Utarbetandet av grundplanen för kurscentret har kommit i gång. Enligt verksamhetsplanen för åren 1983—1986 skall byggnadsarbetena sättas i gång år 1986.

Utbildning i ledarskap ordnades främst för att täcka de utbildningskrav personalomsättningen ställer. I fråga om utvecklingen av ledarskapsutbildningen förflyttades tyngdpunkten till utbildningen i förmansfärdigheter och en kurs på förmans- och arbetsledarnivå planerades och genomfördes på prov. Dessutom fortsatte det förarbete, som krävs för att enhetsvis höja ledarskapskompetensen.

Inom postfunktionen har grund- och fortutbildningen utgjort huvudparten av utbildningen, vilket i elevdagar räknat utgör 62 % av all utbildning. Dessutom koncentrerade man sig på kompletterande utbildning i kundtjänst, postbehandling, -befordran och -utdelning samt ledarskapsutbildning. I utbildningsprogrammet kan följande förändringar observeras: grundkursen för poststationsföreståndare I indrogs och posttrafikkursen utbyggdes till att omfatta också poststationsföreståndare I. Den kurs i ledarskap, som fortbildningscentralen vid Tammerfors universitet tidigare anordnat, kommer härefter att ingå i postavdelningens kursutbud. En nyintroduktion är fortsättningskursen i arbetarskydd. Utbildningen för postfunktionens personal utgjorde 82 000 elevdagar eller 2,7 dagar per person. Detta utgör ca 48 % av all utbildning inom verket.

Utbildningen inom telefunktionen vidareutvecklades för att kunna tillmötesgå de krav, som en intensiv teknisk utveckling och verkets karaktär av service- och affärsinrättning ställer.

telua ja -budjetointia kehitettiin kokeilemalla uutta järjestelmää, jonka avulla entistä paremmin pyritään selvittämään ja huomioimaan koulutustarve ja joka yhdistää koulutussuunnittelun teletoimen muihin suunnittelujärjestelmiin. Kokeilusta saatiin myönteisiä tuloksia ja sitä jatketaan ja kehitetään edelleen. Koulutuksen vaikuttavuuden mittausmenetelmistä suoritettiin esitutkimus yhteistyössä Tampereen yliopiston kanssa. Esitutkimuksen perusteella tutkimusta jatketaan keskittymällä uusittuun asentajakoulutukseen. Valtaosa koulutuksesta oli edelleen teleteknistä koulutusta. Kehittämishankkeista teleteknisessä koulutuksessa oli merkittävin oppimateriaalin tuottaminen uusittuun asentajakoulutusjärjestelmään. Suurin osa teleteknisestä koulutuksesta oli tekniikan kehittymisestä aiheutuvaa digitaalisen siirto- ja välitystekniikan koulutusta. Telepalvelu- ja toimistohenkilöstön peruskoulutuksen kehittämistä jatkettiin rinnan koulutuksen toimeenpanon kanssa. Kehittämisen kohteena oli erityisesti eri tehtäväryhmiin tarvittava erikoiskoulutus. Johtamistaidollista koulutusta kehitettiin edelleen rinnan toteutuksen kanssa. Teletoimen varmistamiseen liittyvä koulutussuunnitelma saatiin valmiiksi. ATK-alan koulutusta kehitettiin edelleen suunnittelemalla tietosysteemin käyttöönottoon liittyvää koulutusta. Yksittäisinä huomion kohteina voidaan edelleen mainita opastus/opetustaidollisten valmiuksien koulutus, kielikoulutus sekä tietokonepohjaisen numeropalvelujärjestelmän (NOPA) käyttöönottoon liittyvä palvelukoulutus. Teletoimen henkilöstö sai koulutusta 80 000 oppilaspäivää eli 6,4 päivää henkilöä kohti. Tämä on n. 47 % koko laitoksen koulutuksesta. Muiden toimialojen henkilöstö sai koulutusta 9 800 oppilaspäivää eli 3,4 päivää henkilöä kohti.

Koko koulutuksen määrä kasvoi edellisestä vuodesta 1,5 % ollen 171 948 oppilaspäivää. Koulutettujen kokonaismäärä kasvoi 2,1 % ollen 30 318 henkilöä. Posti- ja teleopiston koulutuksen määrä oli 52 993 oppilaspäivää ja 1 517 koulutettavaa. Erityisyksikköjen järjestämä poikittaiskoulutus käsitti 7 222 oppilaspäivää ja 2 354 koulutettavaa. Osastojen omalle ja alaiselleen henkilöstölle järjestämä koulutus käsitti 96 261 oppilaspäivää ja 22 459 koulutettavaa. Ulkopuoliseen koulutukseen osallistui 3 965 henkilöä ja oppilaspäiviä kertyi 14 472. Koulutusalueista olivat määrällisesti merkittävimmät palveluala 49 225 oppilaspäivää, teletekniikka 42 881 oppilaspäivää, postinkuljetus, -käsittely ja -jakeluala 26 527 oppilaspäivää. Muu koulutus, johon kuuluvat kiinteistöala, materiaaliala, ATK-ala, johtaminen, auto- ja konetekniikka ja työmarkkina-ala, käsitti yhteensä 25 593 oppilaspäivää.

Matka- ja opintoapurahoja myönnettiin 22 laitoksen virkamiehelle.

Työolosuhteet ja henkilöstöpalvelut

Kertomusvuonna jatkui työterveyshuoltolain toteuttaminen. Teletoimen ja autovarikoiden osalta jatkettiin lain soveltamista mm. työpaikkaselvityksin. Postitoimi ilmoitettiin terveyskeskuspalvelujen piiriin. Työterveyshenkilöstö teki työpaikkakäyntejä yhteistyössä laitoksen edustajien ja työsuojeluorganisaation kanssa.

Laitoksen omien työterveysasemien lukumäärä väheni kahdella, koska posti- ja telelaitoksen Lappeenrannan ja Imatran työterveysasemat sulautuivat valtion Lappeenranta—Imatran alueelliseksi työterveysasemaksi, jonka hallinnosta vastaa posti-

Utbildningsplaneringen och -budgeteringen inom telefunktionen främjades genom experimentet med ett nytt system, med vars hjälp man försöker utreda och observera utbildningsbehovet bättre än förr och vilket sammanlänkar utbildningsplaneringen med andra planeringssystem inom telefunktionen. Experimentet ledde till positiva resultat och det kommer att fortsätta och vidareutvecklas. En förberedande undersökning om metoderna för mätning av utbildningens effekt har genomförts tillsammans med Tammerfors universitet. Utgående från denna förberedande undersökning skall man nu fortsätta och koncentrera sig på den förnyade montörsutbildningen. Största delen av utbildningen var fortsättningsvis teleteknisk utbildning. Produktionen av undervisningsmaterial till den förnyade montörsutbildningen var det viktigaste initiativet i utvecklandet av den teletekniska utbildningen. Största delen av den teletekniska utbildningen gällde som följd av den tekniska utvecklingen utbildning i digitalisk transmissions- och medlingsteknik. Vidareutvecklingen av teleservice- och kontorspersonalens grundutbildning och förverkligandet av den skedde parallellt. I synnerhet försökte man ytterligare förbättra den specialutbildning som somliga målgrupper kräver. Utbildningen i ledarskap vidareutvecklades och omsattes samtidigt i praktiken. Ett utbildningsprojekt, som hänför sig till säkerställandet av telefunktionen, blev färdigt. ADB-utbildningen följdes upp genom kurser i introduktion av datasystem. Vidare kan nämnas t.ex. utbildningen i handledande/pedagogiska färdigheter, språkundervisningen samt den service-utbildning som gäller introduktionen av NOPA, ett datorbaserat nummerupplysningssystem. Utbildningen av personal inom telefunktionen omfattade 80 000 kursdeltagardagar eller 6,4 dagar per person. Det utgör ca 47 % av all utbildning inom verket. Personalen inom övriga verksamhetsområden utbildades under 9 800 kursdeltagardagar eller 3,4 dagar per person.

Hela utbildningsvolymen ökade 1,5 % jämfört med föregående år och utgjorde 171 948 kursdeltagardagar. Det totala antalet kursdeltagare ökade 2,1 % och utgjorde sammanlagt 30 318 personer. Utbildningen vid post- och teleinstitutet omfattade 52 993 kursdeltagardagar och 1 517 deltagare. Den utbildning, som specialenheterna anordnade, omfattade 7 222 kursdeltagardagar och 2 354 deltagare. Den utbildning, som de olika avdelningarna anordnade för egen och underordnad personal omfattade 96 261 kursdeltagardagar och 22 459 deltagare. I extern utbildning deltog 3 965 personer och kursdeltagardagarna uppgick till 14 472. I numerärt hänseende var följande ämnesområden beaktansvärda: service 49 225 kursdeltagardagar, teleteknik 42 881 kursdeltagardagar, postbefordran, -behandling och -utdelning 26 527 kursdeltagardagar. Den övriga utbildningen omfattande fastighetsskötsel, materialhantering, ADB, ledarskap, bil- och maskinteknik och arbetsmarknadsfrågor utgjorde sammanlagt 25 593 kursdeltagardagar.

Rese- och studiestipendier beviljades åt 22 tjänstemän vid verket.

Arbetsmiljö och personalservice

Under verksamhetsåret fortsatte uppföljningen av lagen om företagshälsovård. Inom telefunktionen och bildepåerna fortsattes lagens tillämpning bl.a. genom arbetsplatsutredningar. Postfunktionen anslöts till hälsovårdscentralernas servicenät. Företagshälsovårdspersonal besökte arbetsplatser tillsammans med företrädare för verket och arbetarskyddsorganisationen.

Verkets egna företagshälsovårdsstationer minskade med två, eftersom post- och televerkets företagshälsovårdsstationer i Villmanstrand och Imatra sammanslogs och utgör statens regionala företagshälsovårdsstation för Villmanstrand—Imatra

ja telehallitus. Laitoksen Kotkan, Savonlinnan ja Seinäjoen työterveysasemille saatiin päätoimiset vastaanottoapulaiset. Laitoksen 16 työterveysasemalla sekä posti- ja telehallituksen vastuulla toimivilla 7 alueellisella työterveysasemalla kirjattiin yhteensä 58 016 käyntiä. Valtion työntekijäin terveydenhuollon ohjesäännön soveltamispiiriin kuului 11 405 toimihenkilöä ja työntekijää.

Kertomusvuoden päättyessä oli laitoksella yhteistoimintasopimus 102 kunnallisen terveyskeskuksen kanssa, kun niitä vuotta aiemmin oli vain 56. Yhteistoiminta posti- ja telelaitoksen työterveysasemien ja laitoksen työpaikkojen sekä terveyskeskusten välillä vahvistui edellisiin vuosiin verrattuna. Työterveyslaitoksen kenttäklinikan suorittamiin posti- ja telelaitoksen henkilöstön terveystarkastuksiin osallistui Mikkelin, Kemin ja Tornion alueilla n. 1 000 laitoksen palveluksessa olevaa. Tarkastuksissa keskityttiin selvittämään tuki- ja liikuntaelimistön sekä mielenterveyden häiriöiden määrää ja esiintymistä ja tuloksia aiotaan hyödyntää koko laitosta koskeviksi.

Vuoden terveysteemana oli "Mielenterveys- ja ihmissuhteet työelämässä", johon liittyen valmistui mielenterveystutkimuksen 1. osaraportti. Kertomusvuonna aloitettiin Jyväskylän alueella noin kolme vuotta kestävä kuntoutuskokeilu, jossa on mukana myös posti- ja telelaitos. Kokeilun suunnittelusta, ohjauksesta ja valvonnasta huolehtii valtiokonttori. Kokeilulla pyritään etsimään sellaisia toimintalinjoja, jotka ovat yleistettävissä koko valtionhallintoon. Oulun aluetyöterveyslaitoksen kanssa aloitettiin postimiesten kylmätutkimus Oulussa ja Turun aluetyöterveyslaitoksen kanssa saaristossa työskentelevien teleasentajien terveydentilatutkimus Turun telepiirissä. Posti- ja telelaitoksen työterveysasemilla aloitettiin postinkantotyössä toimivien terveystarkastukset. Kertomusvuonna alkoi myös näyttöpäätetyöhön liittyvän selvityksen teko sekä kaapelinjatkotöissä työskentelevien terveydentila- ja työolosuhdeselvitys. Niin ikään aloitettiin ajoneuvo- ja autohenkilöstötutkimus, johon kuuluu työtilojen ergonominen selvitys, työolosuhdemittaukset ja terveydentilan selvitys.

Työsuojelun yhteistoimintasopimusta uudistettiin ja työpaikkakäsitettä muutettiin siten, että työsuojelun yhteistoimintasopimuksen tarkoittamien työpaikkojen kokonaismääräksi tuli 264. Lisäys oli 95 työpaikkaa. Työhygieenisiä mittauksia tehtiin 36 työkohteessa. Posti- ja telelaitoksen majailu-, lepo- ja taukotiloista tehtiin yleisohje ja aloitettiin liukkauden ja heikon valaistuksen aiheuttamien tapaturmien vähentämiseen tähtäävä työsuojelukampanja. Kertomusvuonna järjestettiin kuusi terveydelle vaarallisten aineiden merkitsemisjärjestelmää käsittelevää kurssia ja työsuojeluun liittyen taukoliikunnanohjaajille neljä kurssia.

Suomen Punaisen Ristin Veripalvelu luovutti laitokselle järjestön pöytälipun sen johdosta, että posti- ja telelaitoksen henkilöstön myötävaikutuksella on Helsingissä vuodesta 1954 lähtien järjestetty yhteensä 40 joukkoverenluovutusta.

Posti- ja telelaitoksen lomapaikkojen kunnostustoimenpiteitä jatkettiin myös kertomusvuonna. Merkittävin tapahtuma oli uuden saunarakennuksen valmistuminen Inkoon Sonasundin lomakotiin. Lomapaikka laitoksen omistamassa Storbyn lomakodissa tai henkilökohtainen lomatuki voitiin myöntää n. 600 palveluksessa olevalle. Lomavuorokausien yhteismääräksi kertyi n. 3 500. Henkilöstön omaehtoisen harrastustoiminnan tukemiseen ja sen toimintaedellytyksien parantamiseen myönnettiin ns. toimintatukea 83 kerholle. Posti- ja telelaitoksen Helsingissä työskentelevän henkilöstön piirissä toimivat kuorot ja musiikkiyhtyeet järjestivät yhteisen matinean, johon vierailijana osallistui Mikkelin posti- ja telelaitoksen kuoro.

och administreras av post- och telestyrelsen. Till verkets företagshälsovårdsstationer i Kotka, Nyslott och Seinäjoki har man fått mottagningsbiträden på heltid. På verkets 16 företagshälsovårdsstationer och på de 7 regionala hälsovårdsstationer, vars verksamhet post- och telestyrelsen är ansvarig för, antecknades sammanlagt 58 016 besök. Tillämpningen av reglementet för statens arbetstagares hälsovård berörde 11 405 befattningshavare och arbetstagare.

Vid slutet av verksamhetsåret hade verket samarbetsavtal med 102 kommunala hälsovårdscentraler, föregående år var antalet bara 56. Samarbetet mellan företagshälsovårdsstationerna och verkets arbetsplatser samt hälsovårdscentralerna intensifierades jämfört med tidigare år. I St Michels, Kemi och Torneå distrikten undergick ca 1 000 anställda inom verket institutets för arbetshygien fältklinikundersökningar för post- och televerkets personal. Vid undersökningarna koncentrerade man sig på att utreda omfattningen av störningar i stöd- och rörelseorgan samt frekvensen av psykiska störningar och resultaten kommer att användas för att gagna hela verket.

"Psykosociala problem i arbetslivet" var årets tema och i anknytning till det avgavs den första delrapporten om mentalhygieniska undersökningar. Under verksamhetsåret påbörjades i Jyväskylä distriktet ett tre-årigt rehabiliteringsexperiment, i vilket också post- och televerket deltar. Statskontoret har hand om planering, ledning och övervakning av experimentet. Man försöker genom experimentet få fram sådana verksamhetslinjer, som är tillämpliga inom hela statsförvaltningen. En undersökning av postmäns arbete i kyla har påbörjats i Uleåborg tillsammans med Uleåborgs regioninstitut för arbetshygien samt en undersökning av hälsotillståndet bland telemontörer, som arbetar i skärgården, i Åbo teledistrikt tillsammans med Åbo regioninstitut för arbetshygien. På post- och televerkets hälsovårdsstationer påbörjades en hälsokontroll av dem, som arbetar med postutbärning. Under verksamhetsåret inleddes också en utredning om arbete på skärmbildsterminaler samt en hälso- och arbetsmiljöutredning, som gäller arbetstagare i kabelutbyggnadsarbete. Också en undersökning av fordons- och bilpersonal påbörjades genom en ergonomisk utredning av arbetsplatserna, arbetsmiljömätningar och utredning om hälsotillståndet.

Samarbetsavtalet för arbetarskydd förnyades och arbetsplatsbegreppet ändrades så, att de i samarbetsavtalet för arbetarskydd åsyftade arbetsplatserna uppgick till totalt 264. Ökningen var 95 arbetsplatser. Arbetshygieniska mätningar utfördes på 36 arbetsställen. Allmänna anvisningar utarbetades om utrymmen avsedda för inkvartering, vila och arbetspauser och en arbetarskyddskampanj påbörjades som riktar in sig på att minska olycksfall förorsakade av halka och svag belysning. Under verksamhetsåret anordnades sex kurser, som behandlade märkningssystemet för hälsofarliga ämnen och i anknytning till arbetarskyddet fyra kurser för pausgymnastikledare.

Finlands Röda Kors Blodtjänst överlät organisationens bordsflagga åt verket med anledning av att personalen vid post- och televerket medverkat till att det sedan år 1954 har anordnats sammanlagt 40 massblodgivningar i Helsingfors.

Renoveringsåtgärderna på post- och televerkets semesterplatser fortsatte också under verksamhetsåret. Den viktigaste händelsen var, att en ny bastubyggnad blev färdig på semesterhemmet Sonasund i Ingå. Semesterplats på verkets semesterhem Storby eller personligt semesterstöd kunde beviljas åt ca 600 anställda. Sammanlagt uppgick semesterdygnen till ca 3 500. För att stöda personalens frivilliga hobbyverksamhet och förbättra verksamhetsmöjligheterna beviljades s.k. verksamhetsstöd åt 83 klubbar. De körer och orkestrar, som verkar bland post- och televerkets personal i Helsingfors, anordnade en gemensam matiné, i vilken Telekören från Stockholm med-

listui Telekören Stockholm. Posti- ja teleorkesteri ja posti- ja telemieskuoro pitivät 35-vuotisjuhlakonsertit. Posti- ja telelaitoksen mestaruuksista kilpailtiin yhdessätoista urheilulajissa: yleisurheilu, hiihto, uinti, jalkapallo, lentopallo, suunnitus, ammunta, keilailu, tennis, pöytätennis ja squash. Syyskuun alussa pidettiin Espoossa Pohjoismaiden postiurheilun työryhmän kokous ja järjestettiin Pohjoismaiden posti- ja telelaitosten yleisurheilu- ja uintimestaruuskilpailut. Laitoksen henkilöstön urheilujärjestö Posti- ja lennätinurheilijat muutti nimensä Posti- ja teleurheilijoiksi (PTU). Keväällä ja syksyllä järjestetyn kuntokisan osallistumiskortteja palautettiin ennätysmäärä 15 000 kpl. Kuntoliikuntaohjaajien koulutukseen osallistui 70 aktiivista kuntoilijaa. Joutsassa järjestettyyn kolmanteen Pekanpolku-hölkkään otti osaa 352 liikunnan harrastajaa. Posti- ja telelaitoksen ja Posti- ja teleurheilijain joukkueet osallistuivat Utsjoelta Helsinkiin ulottuneeseen Suomi Juoksee -tapahtumaan.

Työpaikkaruokailun piirissä oli vuoden lopussa n. 58 % laitoksen henkilöstöstä. Alueelliset suunnitelmat tehtiin Pieksämäelle ja Turkuun ympäristöineen. Edellisenä vuonna tehtyjä alueellisia suunnitelmia ei päästy laitehankintojen osalta toteuttamaan, johtuen lähinnä investointiveron vaikutuksesta keskuskeittiöiden rakentamiseen ja Valtion ravitsemiskeskuksen tekemästä pakasteruokailun uudelleenjärjestämistutkimuksesta. Sopimusruokailua laajennettiin lähinnä kuntien mutta myös yksityisten ravintoloitsijoiden kanssa siten, että n. 500 henkilöä pääsi tätä kautta käyttämään työpaikkaruokailua.

Postiaseman I hoitajille myönnettiin oikeus laitoksen virkapukuun, joten virkapukua käyttävän henkilöstön määrä on lähes 20 000. Virkasuhteiselle postinkantohenkilöstölle jaettiin työpaikkakohtaisena suojavaatetuksena sadeasut. Vuokra-asuntojen tuotanto ja rahoitus Oy:n (VATRO) valtion lainoittamasta vuokra-asuntotuotannosta Helsingin Länsi-Pasilassa posti- ja telelaitos sai henkilöstönsä käyttöön työsuhdeasunnoiksi 21 huoneistoa eli yhteensä 1 434 m².

OIKEUDELLINEN TOIMINTA SEKÄ TURVALLISUUS- JA VALMIUSTOIMINTA

Oikeudellinen toiminta

Kertomusvuoden aikana kirjattiin 1 700 liikennevahinkoa, joissa posti- ja telelaitoksen moottoriajoneuvo oli osallisena. Lisäys edellisestä vuodesta on n. 18 %. Liikennevahingon yhteydessä laitoksen puhelinlaitteille aiheutuneita vahinkotapauksia kirjattiin 80 kpl. Kummastakin sanotusta ryhmästä oli oikeuden käsiteltävänä yhteensä 110 tapausta. Puhelinmaakaapeleille sekä puhelinlaitteille muutoin kuin liikennevahinkojen yhteydessä aiheutuneita vauriotapauksia kirjattiin 202. Vahingonkorvauslakiin perustuvia hakemuksia oli 307, joista kassavajauksia 251. Posti- ja telehallitusta edustettiin sekä itse että asiamiehinä toimineiden nimismiesten kautta oikeudenkäynneissä yhteensä 266 jutussa. Vireillä olevia ulosotto- ja perimisasioita oli 261. Vahingonkorvauslain soveltamisalan piiriin kuuluvia palkkaregressiasioita oli 152. Kiinteistö- ja osakekauppoja kirjattiin 38, lainhuudatus-, kiinnitys-, lohkomis- ja muita maanmittaustoimenpiteitä oli yhteensä 201. Konkurssiasioita merkittiin 410. Kurinpitorangaistuksiin tuomittiin 111 virkasuhteista henkilöä, joista 80 sakkoon ja 31 virantoimituseroon. Kurinpidollisesti viraltapantavaksi tuomittiin 2 henkilöä, ylimääräisen toimenhaltijan määräyksen peruuttamisia oli 6 ja postiasemanhoitajan määräyksen peruuttamisia 3. Lisäksi käsiteltiin ja selvitettiin eri osastojen yhteistoimin lukuisia sekalaisia oikeudellisia kysymyksiä.

verkade som gäst. Post- och teleorkestern och post- och televerkets manskör höll en 35-års festkonsert. Post- och televerkets mästerskapstävlingar gick i elva idrottsgrenar: friidrott, skidning, simning, fotboll, volleyboll, orientering, skytte, bowling, tennis, bordtennis och squash. I början av september sammanträdde Nordisk postidrotts arbetsgrupp i Esbo och arrangerades Nordiska post- och televerkens mästerskapstävlingar i friidrott och simning. Post- och televerkspersonalens idrottsorganisation Posti- ja lennätinurheilijat har ändrat namn och heter nu Posti- ja teleurheilijat (PTU). Efter vårens och höstens motionsaktiviteter returnerades ett rekordantal deltagarkort, 15 000 st. I motionsledarutbildningen deltog 70 aktiva motionsidrottare. I den tredje lunken, Pekanpolkuhölkkä, som arrangerades i Joutsa, deltog 352 idrottsintresserade. Post- och televerkets och Posti- ja teleurheilijat's lag deltog i Suomi Juoksee-evenemanget.

Vid utgången av året hade ca 58 % av verkets personal tillgång till personalmåltider. Regional planering har utförts i Pieksämäki och Åbo med omgivning. Föregående år uppgjorda regionala planer kunde inte förverkligas beträffande anskaffning och utrustning närmast på grund av investeringsskattens inverkan på byggande av centralkök och den utredning Statens förplägnadscentral gjort om en omorganisation av de djupfrysta måltiderna. Avtalsmåltiderna utökades i samråd med främst kommunerna men också med enskilda restauratörer och ca 500 personer fick därigenom möjlighet att dra nytta av personalmåltiderna.

Föreståndare för poststation I beviljades rätt att bära verkets tjänstedräkt, sålunda uppgår nu den personal som bär tjänstedräkt till nästan 20 000. Till postutbärningspersonal i tjänsteförhållande utdelades som skyddsbeklädnad regnkläder, som är bundna vid arbetsplatsen. Post- och telestyrelsen fick till personalens disposition som personalbostäder av VATRO's (Hyresbostäders produktion och finansiering Ab) hyresbostadsproduktion med statslån i Västra Böle i Helsingfors 21 lägenheter eller sammanlagt 1 434 m².

JURIDISKA FRÅGOR SAMT SÄKERHET OCH BEREDSKAP

Juridiska frågor

Under verksamhetsåret registrerades 1 700 trafikolyckor, där post- och televerkets motorfordon var inblandade. Ökningen från föregående år är ca 18 %. 80 fall av skada på verkets telefonanläggningar som inträffat i samband med trafikolycksfall registrerades. Från dessa båda grupper drogs 110 fall inför rätta. Skador som åsamkats telefonjordkablar och telefonanläggningar på annat sätt än genom trafikolyckor antecknades i 202 fall. 307 ansökningar om skadeersättning baserade sig på skadeståndslagen och 251 av dem gällde kassaunderskott. Post- och telestyrelsen var själv eller med länsmän som ombud företrädd i rätten i sammanlagt 266 mål. Det förekom 261 anhängiggjorda utmätnings- och indrivningsärenden. Löneregressärenden på vilka skadeståndslagen tillämpas förekom i 152 fall. 38 fastighets- och aktieaffärer registrerades. Det förekom sammanlagt 201 lagfarts-, intecknings-, utbrytnings- och andra lantmäteriåtgärder. 410 konkursärenden antecknades. Till disciplinära straff dömdes 111 personer i tjänsteförhållande, av vilka 80 dömdes till böter och 31 till skiljande från tjänsteutövning. 2 personer dömdes till disciplinär avsättning, 6 förordnanden till extraordinarie befattningshavare och 3 förordnanden till poststationsföreståndare indrogs. De olika avdelningarna behandlade och utredde dessutom gemensamt många juridiska frågor av varierande slag.

Turvallisuustoiminta

Ennalta laadittujen suunnitelmien mukaisesti on laitoksen henkilöstön, omaisuuden sekä raha-, posti- ja teleliikenteen turvallisuustoimia kertomusvuonna voimakkaasti ylläpidetty ja monin eri tavoin edelleen tehostettu. Varsin suuri määrä eri tasoisia laitoksen toimipaikkoja varustettiin nykyaikaisilla, tehokkailla rikosilmoitin- ja muilla teknisillä turvallisuuslaitteilla. Keskitetysti suuremmissa erissä hankittujen laitteiden laatuun, toimintavarmuuteen ja niiden soveltuvuuteen laitoksen toimipaikkojen käyttöön on hankinnoissa erityisesti kiinnitetty huomiota. Laitteiden asennuksista ja niiden jatkuvasta huoltotoiminnasta ovat edelleen huolehtineet tehtävään erityisesti koulutetut laitoksen omat asennusryhmät. Henkilöstön valmiutta rikosten varalta on lisätty julkaisemalla turvallisuustoimintaa koskevia ohjeita ja määräyksiä sekä järjestämällä turvallisuutta käsitteleviä koulutus- ja luentotilaisuuksia. Laitoksen turvallisuustoimikunta on kertomusvuonna kokoontunut lukuisia kertoja ja tehnyt esityksiä sekä antanut lausuntoja laitoksen johdolle turvallisuustoimintaan liittyvissä tärkeimmissä kysymyksissä. Toimikunta on myös kertomusvuonna asettanut monia työryhmiä, joiden tehtävänä on ollut valmistella erilaisia turvallisuusmääräyksiä ja ohjeita. Kertomusvuoden aikana on aikaisemmin asetetuista työryhmistä jättänyt ehdotuksensa mm. postinkuljetusautojen seuranta- ja viestiyhteyksien tehostamista koskeva työryhmä, vaarallisten lähetysten työryhmä sekä postinkantajien ja postipalveluautojen turvallisuuden tehostamista koskeva työryhmä. Turvallisuustoimien näin eri tavoin parantuessa ovat laitokseen kohdistuneet törkeät rikokset viime vuosina merkittävästi vähentyneet. Kun vuonna 1976 kohdistui laitoksen toimipaikkoihin 58 törkeää murtovarkautta vahinkojen ollessa yli 8 milj. markkaa, esiintyi kertomusvuonna vastaavia rikoksia ainoastaan yksi vahingoltaan n. 9 000 markkaa.

Työtapaturma-asioita käsiteltiin laitoksessa kertomusvuonna 2 556. Tiedustelujaostossa selvitettiin yhteensä 5 572 kotimaista ja ulkomaista asiaa sekä annettiin vahingoittuneiden ja kadonneiden lähetysten osalta yhteensä 552 korvauspäätöstä.

Valmiustoiminta

Väestönsuojelu- ja pelastusvalmiutta kehitettiin kertomusvuonna mm. siten, että uusittiin erikoissuojelusuunnitelmia koskevat ohjeet. Lisäksi tiedotettiin ohjeista suojaväistön suunnittelemiseksi kunnissa. Liikenneministeriön IX vss-päivien järjestelyistä Turussa 8—9. 9. vastasi posti- ja telelaitos. Vss-materiaalihankintoja jatkettiin suunnitelman mukaan ja hankittiin säteilyannosmittareita, suojanaamareita ja -käsineitä. Hankintojen jälkeen saavutettiin 85 prosentin määrävahvuus 1. kiireysluokan materiaalissa. Väestönsuojelu- ja pelastuspalvelukoulutukseen osallistui yhteensä 569 henkilöä ja oppilaspäiviä kertyi 762. Suojautumisharjoituksia järjestettiin kymmenkunta.

Teletoimen varmistamissuunitelman pohjalta on jatkettu teletoimen valmiussuunnittelua. Tätä varten on asetettu teletoimen keskushallinnon suunnittelu- ja päätöksentekohenkilöitä edustava pysyvä TEVA-toimikunta. Vastaavasti telepiireihin on perustettu TEVA-työryhmät. TEVA-suunnittelu on telepiireissä edennyt merkittävästi. Ensimmäinen telepiirin televerkon varmistamista koordinoiva suunnitelma valmistui kesällä. Muiden piirien vastaavien suunnitelmien valmistuminen on ajoitettu vuodelle 1982. Myös teletoimen valmiuskoulutus käynnistyi. ATK-toiminnan varautumiseksi poikkeusoloihin asetettu työryhmä antoi ensimmäiset ohjeensa keväällä. Postinkuljetuksen varmistamista suunnitelleen POVA-työryhmän mietintö, "Valtakunnallinen postinkulun varmistamissuunnitelma", valmistui keväällä ja hyväksyttiin 10. 6. mainitun toiminnan eri

Säkerhet

I enlighet med på förhand uppgjorda planer har säkerhetsåtgärderna för verkets personal, egendom samt penning-, post- och teletrafik energiskt upprätthållits och på många sätt ytterligare effektiverats under verksamhetsåret. Ett betydande antal av verkets anstalter på olika nivå försågs med moderna, effektiva alarmanordningar och andra tekniska säkerhetsanordningar. Anläggningarna har anskaffats centralt i stora partier och speciell vikt har fästs vid deras kvalitet, funktionssäkerhet och lämplighet för användning i verkets anstalter. Verkets egna specialutbildade monteringsgrupper har haft hand om installation och fortlöpande underhåll av anordningarna. Personalens beredskap i händelse av brott har förstärkts genom publicering av säkerhetsbefrämjande direktiv och bestämmelser samt genom anordnandet av utbildning och föreläsningar om säkerhet. Verkets säkerhetskommission har under verksamhetsåret sammanträtt många gånger och gjort framställningar samt lämnat utlåtanden till verkets ledning i viktiga frågor som ansluter sig till säkerheten. Kommissionen har också under verksamhetsåret tillsatt många arbetsgrupper som har i uppgift att förbereda olika slag av säkerhetsbestämmelser och -direktiv. Av tidigare tillsatta arbetsgrupper har under verksamhetsåret förslag framlagts bl.a. av gruppen för effektivering av postbilarnas kontroll- och signalförbindelser, arbetsgruppen för farliga försändelser och arbetsgruppen för effektivering av säkerheten för postutbärare och postbetjäningsbilar. Då säkerhetsåtgärderna sålunda på olika sätt förbättrats har de mot verket riktade grova brotten under senare år minskat avsevärt. År 1976 gjordes 58 grova inbrott i verkets anstalter och skadorna beräknades till över 8 miljoner mark, medan under detta verksamhetsår endast ett motsvarande brott förekom och skadan var ca 9 000 mark.

Under verksamhetsåret behandlades i verket 2 556 olycksfall i arbetet. I reklamationssektionen utreddes sammanlagt 5 572 inhemska och utländska ärenden och utfärdades 552 beslut om ersättning för skadade och förkomna försändelser.

Beredskap

Befolkningsskyddsverksamheten och räddningstjänstverksamheten under verksamhetsåret vidareutvecklades bl.a. genom en precisering av specialskyddsplanerna. Dessutom gavs information för planering av kommunernas skyddsundanflyttning. Post- och televerket svarade för arrangemangen vid trafikministeriets IX bfs-dagar 8—9. 9 i Åbo. Anskaffningen av bfs-material fortsatte planenligt och stråldosmätare, skyddsmasker och -handskar anskaffades. Efter anskaffningarna uppnåddes en 85 procents kapacitet för material av första prioritetsklass. I befolkningsskydds- och räddningstjänstutbildningen deltog inalles 569 personer, vilket utgör 762 kursdeltagardagar. Ett tiotal övningar i självskydd arrangerades.

Telefunktionens beredskapsplanering har fortsatt utgående från planen för tryggande av telefunktionen. Med tanke på detta har en permanent kommitté (TEVA) tillsatts. TEVA representerar centralförvaltningens vid telefunktionen planerare och beslutsfattare. På motsvarande sätt har TEVA-arbetsgrupper tillsatts i teledistrikten. TEVA-planeringen i teledistrikten har gått märkbart framåt. Den första koordinerade planen för tryggande av telenätet i ett teledistrikt blev färdig i somras. Fullföljandet av motsvarande planer i övriga distrikt har tidsbestämts till år 1982. Också beredskapsutbildningen inom telefunktionen kom i gång. Den arbetsgrupp, som tillsatts för att säkerställa datafunktionen för undantagsförhållanden, gav sina första direktiv i våras. POVA-arbetsgruppens betänkande "Valtakunnallinen postinkulun varmistamissuunnitelma" (En

alojen suunnittelun pohjaksi ja ohjeellisesti noudatettavaksi päämääränä laitoksen postitoiminnan jatkaminen poikkeusoloissa kuten normaalioloissa. Laitoksen autotoimen ja varastotoimen poikkeusoloihin varautumiseksi asetettiin syksyllä työryhmät AKVA ja VAVA.

RAKENNUS- JA MATERIAALITOIMINTA

Käyttötilat

Posti- ja telelaitoksen hallinnassa oli vuoden 1981 päättyessä 3 895 maa-aluetta, joiden yhteispinta-ala oli 836,5 hehtaaria. Maa-alueista oli omia 2 335 kpl ja 609,0 ha sekä vuokrattuja 1 560 kpl ja 227,5 ha. Laitoksen omien rakennusten lukumäärä oli 3 343 ja kerrosala n. 678 100 m². Ostettuja osakehuoneistoja oli yhteensä 104 kpl ja niiden yhteenlaskettu huoneistoala oli 34 900 m². Laitokselle vuokratun 3 622 käyttötilan yhteispinta-ala oli vuoden lopussa n. 503 800 m². Rakennuksia ja huoneistoja oli kaikkiaan 7 069 kpl ja 1,22 milj. m². Rakennusten kirjanpitoarvo oli 759 milj. markkaa, josta laitos on suorittanut säädetyn poiston. Tonttien ja huoneisto-osakkeiden kirjanpitoarvo oli 91,5 milj. markkaa.

Vuoden aikana valmistuivat Petäjäveden posti- ja teletalo, Vuoresvuoren laitesuoja, Varkauden ja Toijalan teletoimintakeskukset, Ilomantsin teletoimintapiste sekä Helsingin Pasilan teletukikohdan autokatos. Lisäksi ostettiin Ylivieskan linkkimasto ja -laiterakennus, jossa suoritettiin myös muutostyöt. Osakehuoneistoja ostettiin postitoimipaikkoja varten yhteensä 4 380 m². Keskimääräinen hankintahinta oli 3 525 mk/m². Laitoksen käyttöön vuokrattiin uusia huonetiloja 10 285 m². Huomattavia perusparannus- ja muutostöitä suoritettiin Mikkelin telepiirin toimitalossa, Juvan, Karstulan, Pieksämäen, Savonlinnan ja Sodankylän virastotaloissa sekä Muotkan Majassa. Uusi tontti ostettiin Tampereen Pyynikin teletaloa varten, vaihtamalla saatiin Valkeakosken posti- ja teletalotontti ja lisätontti Toijalan teletaloa varten. Puhelin- ja linkkiasemia varten ostettiin 14 rakennuspaikkaa sekä lisäalueet 3 asemaa varten, joiden keskimääräinen hankintahinta oli 6 mk/m³. Hallinnansiirroilla saatiin tontit Mikkelin autohuoltopaikkaa ja teletoimintakeskusta sekä Imatran televarastoa ja autohuoltopaikkaa varten. Laitos luovutti hallinnansiirroilla tai muilla tavoin 12 käytöstä vapautunutta pientä kiinteistöä.

Materiaalitoiminta

Kertomusvuoden aikana hankintaosasto suoritti kaikkiaan 11 900 hankintaa. Yli 500 000 markan suuruiset hankinnat käsiteltiin posti- ja telehallituksen istunnossa. Näitä istunnossa käsiteltyjä hankintoja oli kaikkiaan 104 kpl. Tehtyjen hankintojen rahallinen arvo oli yhteensä 510 milj. markkaa, josta investointiluontoisten hankintojen kokonaisarvo oli 380 milj. markkaa jakaantuen pääryhmittäin seuraavasti: välityslaitteet 34,0 milj., siirtojohdot ja -laitteet 112 milj., tilaajalaitteet 133 milj., voimalaitteet 2,1 milj., muut televerkon osat 31,1 milj., muut laitteet 7,0 milj., moottoriajoneuvot ja koneet 45,2 milj. sekä tietokoneet 14,8 milj. markkaa. Investointiluontoisista hankinnoista suuntautui kotimaahan 75,7 %, jolloin kotimairiksomfattande plan för en tryggad postgång) blev färdigt i våras och godkändes 10. 6 som planeringsgrund och rättesnöre inom de verksamhetsområden, som postgången inbegriper. Målet under såväl normala som undantagsförhållanden är en tryggad postal verksamhet. För att förbereda bilfunktionen och förrådsfunktionen för undantagsförhållanden tillsattes i höstas arbetsgrupperna AKVA och VAVA.

BYGGNADS- OCH MATERIALVERKSAMHET

Driftslägenheter

Vid utgången av år 1981 innehade post- och televerket 3 895 jordområden, vilkas areal var sammanlagt 836,5 hektar. Av jordområdena var 2 335 st och 609,0 ha verkets egna och 1 560 st och 227,5 ha var arrenderade. Verket hade 3 343 st egna byggnader och deras våningsyta var ca 678 100 m². Antalet köpta aktielokaler var sammanlagt 104 st, och deras lägenhetsyta var sammanlagt 34 900 m². Vid årets slut hade verket 3 622 hyrda driftslägenheter, vilkas yta var sammanlagt ca 503 800 m². Verket hade byggnader och lokaler sammanlagt 7 069 st och 1,22 milj. m². Det sammanlagda bokföringsvärdet för byggnaderna var 759 milj. mark, på vilket verket gjort stadgad avskrivning. Bokföringsvärdet för tomter och aktielokaler var 91,5 milj. mark.

Under året färdigställdes post- och telehuset i Petäjävesi, anläggningsskyddet i Vuoresvuori, telecentrerna i Varkaus och Toijala, televerksamhetsstället i Ilomantsi samt bilskyddet för telebasen i Böle i Helsingfors. Dessutom köptes i Ylivieska en länkmast och en -anläggningsbyggnad, där även ombyggnadsarbeten utfördes. För postanstalter köptes aktielokaler sammanlagt 4 380 m². Det genomsnittliga anskaffningspriset var 3 525 mk/m². För verkets bruk hyrdes nya utrymmen sammanlagt 10 285 m². Större grundförbättrings- och ombyggnadsarbeten utfördes i den byggnad där St Michels teledistrikt verkar, i ämbetshusen i Juva, Karstula, Pieksämäki, Nyslott och Sodankylä samt i Muotkan Maja. Ny tomt köptes för telehuset vid Pynike i Tammerfors och genom byte erhölls tomten för post- och telehuset i Valkeakoski och tilläggstomten för telehuset i Toijala. För telefon- och länkstationer inköptes 14 byggplatser samt köptes även tilläggsområden för 3 stationer. Medelpriset för ovannämnda tomter och tilläggsområden var 6 mk/m². Genom överföring av disponeringsrätt erhölls tomterna för bilserviceplatsen och telecentrum i St Michel samt för teleförrådet och bilserviceplatsen i Imatra. Genom överföring av disponeringsrätten eller genom övriga arrangemang överlät verket 12 mindre fastigheter vilka inte längre var i verkets bruk.

Materialverksamhet

Under verksamhetsåret gjorde upphandlingsavdelningen sammanlagt 11 900 materialanskaffningar. Anskaffningar med värden överstigande 500 000 mark behandlades i post- och telestyrelsens plenum. Antalet anskaffningar vilka behandlades i plenum var sammanlagt 104. Det sammanlagda värdet av alla de anskaffningar som gjordes var 510 milj. mark, varav det sammanlagda värdet av de anskaffningar vilka närmast kan karaktäriseras som investeringar var 380 milj. mark. Dessa 380 milj. mark fördelade sig på nedannämnda investeringskategorier enligt följande: förmedlingsanläggningar 34,0 milj., transmissionsledningar och -anläggningar 112 milj., abonnentutrustning 133 milj., kraftanläggningar 2,1 milj., övriga in-

seksi on luettu hankinta, kun hankinnan kotimainen osuus on yli 50 % kokonaiskauppahinnasta.

Laitoksen päävarastosta toimitettiin kertomusvuonna 36 757 lähetystä autotarvikkeita arvoltaan 18,0 milj. markkaa, 27 413 lähetystä teletarvikkeita arvoltaan 149 milj. markkaa, 9 594 lähetystä kalustotarvikkeita arvoltaan 7,3 milj. markkaa, 4 507 lähetystä työ- ja suojavaatteita arvoltaan 7,3 milj. markkaa ja 6 761 lähetystä työkaluja arvoltaan 5,2 milj. markkaa. Kulutustarvikkeita toimitettiin 34 899 lähetystä arvoltaan 13,8 milj. markkaa. Lisäksi toimitettiin lomaketilauksia 35 023 kpl ja puhelinluettelotilauksia 4 527 kpl. Telelaitemateriaalia toimitettiin käyttöön 95,7 milj. markan arvosta. Varastotilivaraston kiertonopeus nousi 2,01:stä 2,53:een.

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. 781 100 työtuntia. Tästä määrästä varsinaisten korjaus- ja varustelutöiden osuus oli n. 618 100 tuntia ja huoltotyön osuus n. 163 000 työtuntia. Lisäksi autovarikot suorittivat tilaustöitä myös laitoksen muille vastuualueille ja toisille valtion virastoille ja laitoksille yhteensä n. 125 300 työtuntia.

Kuljetuskaluston määrä oli kertomusvuoden lopussa 5 053 ajoneuvoa. Näistä oli autoja 3 989 ja muuta kuljetuskalustoa 1 064. Autoista oli P-autoja 1 581, T-autoja 2 272 ja PT-autoja 136. Laitoksen koko kuljetuskalustomäärä lisääntyi edelliseen vuoteen verrattuna 1,7 % ja autojen osalta lisäys oli 2,6 %. Laitoksen autoilla ajettiin kertomusvuonna kaikkiaan 109 milj. kilometriä eli 2,8 % enemmän kuin edellisenä vuonna.

KANSAINVÄLINEN YHTEISTYÖ

Teknisen kehityksen luomat edellytykset uusien ja parannettujen palvelujen tarjoamiseen käyttäjille on tiedonsiirron alalla johtanut kansainvälisen yhteistyön jatkuvaan lisääntymiseen. Posti- ja telelaitos on taloudellisten mahdollisuuksiensa rajoissa aktiivisella osallistumisella määrätietoisesti pyrkinyt omalta osaltaan edesauttamaan eri kansainvälisissä organisaatioissa suoritettua työtä.

Maailmanpostiliiton (UPU) pääjohtaja Mohamed I. Sobhi vieraili kertomusvuonna maassamme viiden päivän ajan seuranaan mm. UPU:n päämajassa toimiva pohjoismaiden edustaja, vanhempi neuvos Sven Bäckström. Vierailun aikana keskusteltiin lähinnä postitoimen tulevaisuudesta sekä kehitysyhteistyöasioista niin laitoksemme johdon kuin kehitysyhteistyöviranomaisten kanssa. Kertomusvuosi oli kehitysyhteistyömielessä merkittävä, sillä maamme virallisten kehitysyhteistyövarojen turvin lahjoitti posti- ja telehallitus postitoimikalustoa seitsemälle maalle. Yksittäisten kehitysmaastipendiaattien koulutus maassamme alkoi niin ikään kertomusvuonna.

Konsulttiyritys Telecon Oy, jonka suurimpana osakkaana on posti- ja telehallitus, laajensi kertomusvuonna toimisektoriaan kattamaan koko tietoliikennesektorin, ts. myös postitoimen.

vesteringar i telenätet 31,1 milj., övriga anläggningar 7,0 milj., motorfordon och maskiner 45,2 milj. samt datorer 14,8 milj. mark. Av anskaffningarna av investeringskaraktär beställdes 75,7 % i hemlandet, varvid som inhemsk har betraktats sådan anskaffning för vilken den inhemska andelen överstiger 50 % av hela köpesumman.

Från verkets huvudförråd levererades under verksamhetsåret 36 757 partier biltillbehör till ett värde av 18,0 milj. mark, 27 413 partier teleartiklar till ett värde av 149 milj. mark, 9 594 försändelser inventarier till ett värde av 7,3 milj. mark, 4 507 partier arbets- och skyddsbeklädnad till ett värde av 7,3 milj. mark och 6 761 partier arbetsverktyg till ett värde av 5,2 milj. mark. Förbrukningsartiklar levererades i 34 899 partier till ett värde av 13,8 milj. mark. Därtill levererades blanketter i 35 023 partier och telefonkataloger i 4 527 partier. Teleanläggningsmateriel levererades till ett värde av 95,7 milj. mark. Förrådets omsättningshastighet beträffande varor på förrådskonto ökade från 2,01 till 2,53.

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 verksamhetsåret var antalet bildepåer 12 och antalet serviceplatser 24. För underhåll och reparationer av fordonsparken åtgick under verksamhetsåret sammanlagt ca 781 100 arbetstimmar. Av ovannämnda totalantal arbetstimmar åtgick ca 618 100 timmar till egentliga reparations- och utrustningsarbeten medan resten, dvs. ca 163 000 arbetstimmar åtgick till underhållsarbeten. Vid bildepåerna utfördes även beställningsarbeten för verkets övriga ansvarsområden samt andra statliga ämbetsverk och inrättningar. Till ovannämnda beställningsarbeten åtgick ca 125 300 arbetstimmar.

Fordonsparken omfattade vid slutet av verksamhetsåret 5 053 fordon. Av dessa var 3 989 bilar medan 1 064 utgjordes av övrig transportmateriel. Av bilarna var 1 581 P-bilar, 2 272 T-bilar och 136 kombinerade PT-bilar. Jämfört med föregående år ökade verkets hela fordonspark med 1,7 %, varvid ökningen beträffande bilarna var 2,6 %. Med verkets bilar kördes under verksamhetsåret sammanlagt 109 milj. kilometer, vilket är 2,8 % mera än under föregående år.

INTERNATIONELLT SAMARBETE

De förutsättningar, som den tekniska utvecklingen har skapat för att erbjuda konsumenten nya och bättre serviceformer inom informationsförmedlingen, har lett till ett ständigt ökande internationellt samarbete. Post- och televerket har målmedvetet, inom gränserna för sina ekonomiska möjligheter, strävat till att genom aktivt deltagande bistå det arbete, som utförs i de internationella organisationerna.

Under verksamhetsåret besökte Mohamed I. Sobhi, Generaldirektör för Världspostförbundet (UPU), under fem dagars tid vårt land tillsammans med Sven Bäckström, conseiller superieur, representant för de Nordiska länderna vid UPU:s högkvarter. Under besöket diskuterades närmast postfunktionens framtid och utvecklingssamarbetet både med direktionen för verket och myndigheterna för utvecklingssamarbetet. Verksamhetsåret var betydelsefullt för utvecklingssamarbetet, ty post- och telestyrelsen skänkte med hjälp av landets officiella biståndsmedel inventarier för postfunktionen till sju länder. Vidare påbörjades under verksamhetsåret utbildningen av enskilda stipendiater från utvecklingsländer.

Konsultbolaget Telecon Oy, vars största delägare är post- och telestyrelsen, utvidgade sin verksamhetssektor till att omfatta hela informationstrafiksektorn, dvs. också postfunktionen.

Konferenssit ja kokoukset

Kertomusvuonna osallistui yhteensä 728 posti- ja telelaitoksen edustajaa 473 konferenssiin ja kokoukseen ulkomailla. Uudistetun NORDPOST-organisaation ensimmäinen huipputapaaminen, NORDPOST 81, pidettiin 2—4. 6. Espoossa. Pohjoismaiden Postiliiton sihteeristöhallintona toimineen Suomen järjestämässä kokouksessa oli läsnä korkein postijohto kaikista Pohjoismaista. Kokouksen kantavana teemana oli postitoimen tulevaisuus. Suomen postihallinto toimi kertomusvuoden puoliväliin saakka Pohjoismaiden Postiliiton ns. ohjaavana hallintona.

Pohjoismainen telekonferenssi kokoontui Islannin Höfnissä 15—16. 6. Konferenssissa käsiteltiin ajankohtaisia yhteispohjoismaisia telekysymyksiä ja mm. allekirjoitettiin Ruotsin automaattisen meriradiotelexjärjestelmän MARITEXin yhteispohjoismaista käyttöä koskeva sopimus.

Tärkeimmistä kokouksista ja kansainvälisestä yhteistyöstä mainittakoon Euroopan posti- ja telehallintojen yhteistyöelimen (CEPT) telekomission kokous Innsbruckissa 11—22. 5., INTELSAT-järjestön allekirjoittajien kokous Aucklandissa 13—16. 4., INMARSAT-järjestön yleiskokous Lontoossa 23—25. 11. sekä Euroopan väliaikaisen telesatelliittijärjestön (INTERIM EUTELSAT) allekirjoittajaosapuolten kokous Pariisissa. Ranskan ja Suomen hallintojen välillä laaditun posti- ja telealaa koskevan yhteistyömuistion mukainen kokous pidettiin tänä vuonna Pariisissa. Posti- ja telelaitos järjesti kertomusvuoden aikana kolme suurehkoa CEPT-kokousta Suomessa sekä osallistui eurooppalaisten liikenneministereiden konferenssin (CEMT) järjestelyihin. Lisäksi pidettiin maassamme useita yhteispohjoismaisia kokouksia.

Nordisk Posttidskrift

Nordisk Posttidskriftin vuosikerta 1981 sisältää Suomen osalta 16 artikkelia, kolme kokousselostusta ja 24 uutista sekä osuudet lehden tilasto-osastoon ja yhteispohjoismaisiin luetteloihin. Toimittajakunnan vuosittainen kokous pidettiin 25—27. 8. Korsörissä, Tanskassa.

MUUTA TOIMINTAA

Postimerkit ja ehiöt

Posti- ja telehallitus julkaisi kertomusvuonna yhteensä 15 postimerkkiä, joista oli 11 erikoispostimerkkiä, 2 käyttösarjan postimerkkiä ja käyttösarjan rinnakkaissarjassa 2 painosmäärältään rajoitettua joulupostimerkkiä. Vuoden 1981 postimerkeistä valmistettiin myytäväksi 120 000 vuosilajitelmaa. Lajitelmat sisältävät NORDIA 1981 näyttelypostimerkkiä lukuun ottamatta kaikki muut vuonna 1981 ilmestyneet 14 postimerkkiä. Ehiöitä ilmestyi 4, joiden joukossa on mm. koti- ja pohjoismaiseen liikenteeseen tarkoitettu postikirje. Edelleen posti- ja telehallitus laski liikkeelle uudet linja-autorahtimerkit. Merkkien maksuarvot ovat 0,50, 1,00, 5,00 ja 10,00 markkaa. Posti- ja telehallitus myi kertomusvuonna 2 023 kg käytettyjä postimerkkejä kilotavarana järjestämissään neljässä postimerkkihuutokauppatilaisuudessa.

Filateliapalvelu

Postimerkkeilyjaoksen mainostarkoituksia varten painettiin kertomusvuonna 3 postimerkkiaiheista postikorttia. Lähinnä toimipaikkajakelua varten alettiin valmistaa kustakin ilmesty-

Konferenser och möten

Under verksamhetsåret deltog sammanlagt 728 representanter för post- och telestyrelsen i 473 konferenser och möten utanför landets gränser. Den förnyade NORDPOST-organisationens, NORDPOST 81, första toppmöte hölls i Esbo den 2—4. 6. I mötet, arrangerat av Finland, som fungerade som sekretariatförvaltning för Nordiska Postföreningen, deltog den högsta direktionen från alla nordiska länder. Mötets huvudtema var postfunktionens framtid. Finlands postförvaltning fungerade till mitten av verksamhetsåret som s.k. styrande förvaltning.

Den nordiska telekonferensen hölls i Höfn på Island den 15—16. 6. Vid konferensen behandlades aktuella samnordiska telefrågor och avtalet beträffande det samnordiska bruket av Sveriges automatiska sjöradiotelexsystem MARITEX undertecknades.

Av de viktigaste konferenserna och det mest centrala internationella samarbetet kan nämnas bl.a. telekommissionens för de europeiska post- och teleförvaltningarnas samarbetsorgan (CEPT) möte i Innsbruck den 11—22. 5, INTELSAT-organisationens signatärmöte i Auckland den 13—16. 4, INMARSAT-organisationens generalmöte i London den 23—25. 11 samt Europas interimistiska telesatellitorganisations (INTERIM EUTELSAT) signatärmöte i Paris. I enlighet med den mellan Frankrikes och Finlands förvaltningar uppgjorda samarbetspromemorian beträffande post- och telefunktionen hölls årets möte i Paris. Post- och televerket arrangerade under verksamhetsåret tre relativt stora CEPT-möten i Finland samt deltog i arrangemangen för de europeiska trafikministrarnas konferens (CEMT). Ytterligare arrangerades ett flertal samnordiska möten.

Nordisk Posttidskrift

Årgång 1981 av Nordisk Posttidskrift innehåller för Finlands del 16 artiklar, tre mötesreferat och 24 nyhetsartiklar samt andelar i tidskriftens statistiska avdelning och samnordiska förteckningar. Redaktörsstabens årliga möte hölls under tiden 25—27. 8 i Korsör i Danmark.

ÖVRIG VERKSAMHET

Frimärken och helsaker

Post- och telestyrelsen gav under verksamhetsåret ut sammanlagt 15 frimärken av vilka 11 var specialfrimärken, två frimärken hörde till bruksserien och de två julfrimärken, vilkas upplaga var begränsad, utgavs parallellt med bruksserien. Av år 1981 utgivna frimärken sammanställdes för försäljning 120 000 årssatser. I årssatserna ingår alla de 14 frimärken, som utgivits under år 1981 med undantag för utställningsfrimärket NORDIA 1981. Det utgavs 4 helsaker, bland vilka ingår bl.a. postbrevet, som är avsett för posttrafiken inom landet och till de nordiska länderna. Ytterligare gav post- och telestyrelsen ut de nya bussfraktmärkena. Märkenas valörer är 0,50, 1,00, 5,00 och 10,00 mark. Under verksamhetsåret sålde post- och telestyrelsen som kilovara vid fyra egna frimärksauktioner 2 023 kg använda frimärken.

Filatelitjänst

Under verksamhetsåret trycktes för filatelisektionens reklamändamål 3 postkort med frimärken som motiv. Man började förfärdiga tvåspråkiga småaffischer om varje nytt frimärke.

västä uudesta postimerkistä kertovia kaksikielisiä ns. pienoisjulisteita. Mainostarkoituksiin teetettiin lisäksi mainostulitikkuja. Edelleen kertomusvuonna valmistui postimerkkien valmistuksesta kertova diasarja. Diasarjasta valmistettiin kopiot jokaisen postipiirin käyttöön. Samoin valmistui postimerkkeilymarkkinoita kartoittava tutkimus. Postimerkkien vuosilajitelmien markkinointia jatkettiin lehti-ilmoituksin ja mainosjulistein. Postimerkkien vuosilajitelmien myyntikilpailu järjestettiin yhteistyössä talousosaston ja postipiirien kanssa kaikissa postipiireissä ajalla 27. 10.—31. 12. Piirit myivät tuona aikana yhteensä 53 210 postimerkkien vuosilajitelmaa. Myynnissä olivat myös toimipaikkoihin jäljelle jääneet vuoden 1980 vuosilajitelmat. Turku 10 postikonttorin tiloissa toimi 1. 3. lukien Turun filateliapalvelupaikka koeluontoisena ja määräaikaisena postimerkkeilyjaoksen alikassana kertomusvuoden loppuun.

Sen johdosta, että kertomusvuonna tuli kuluneeksi 125 vuotta ensimmäisen suomalaisen postimerkin julkaisemisesta, järjestettiin Helsingissä 6—10. 5. pohjoismainen postimerkkinäyttely NORDIA 1981 yhdessä Suomen Filatelistiliitto ry:n ja Postimuseosäätiön kanssa. Näyttelyn johdosta julkaistiin erikoispostimerkki, jota myytiin vain postimerkkinäyttelyssä sekä ennakkotilauksena postimerkkeilyjaoksessa. Kaikki pohjoismaiset postihallinnot olivat edustettuina näyttelyssä. Postimerkkeilyjaos oli mukana kotimaassa kahdella paikkakunnalla postikonttorin juhlavuoden tms. tapahtuman yhteydessä omalla myynti- ja neuvontapisteellään. Edelleen postimerkkeilyjaos yhdessä Pietarsaaren postikonttorin edustajan kanssa osallistui Pietarsaaren ja Skellefteån väliseen postimerkkien myyntiyhteistyöhön ajalla 4—9. 6. Myyntiyhteistyö kuului osana Vaasan postipiirikonttorin kertomusvuonna järjestämään ja filateliaa edistävään kampanjaan. Postimerkkeilyjaos osallistui em. Skellefteån vierailun lisäksi yhteensä kymmeneen 2—10 päivää kestävään ulkomaiseen postimerkkien myyntitapahtumaan. Postimerkin päivä järjestettiin yhteistyössä Suomen Filatelistiliitto ry:n, paikallisten postimerkkikerhojen ja postitoimipaikkojen kanssa 27. 10. seitsemällä paikkakunnalla.

Postimerkkeilyjaoksella oli pysyväistilaajia kertomusvuoden lopussa yhteensä 25 140, joista kotimaisia oli 16 741 ja ulkomaisia 8 399. Ulkomaisista pysyväistilaajista oli pohjoismaisia noin puolet. Pysyväistilaajille, joiden lähes kaikki tilaukset hoidettiin ATK:n avulla, lähetettiin n. 170 300 postimerkkilähetystä. Lähetyksiä toimitettiin kaikkiaan 103 maahan ja postimerkkeilyjaoksen kokonaismyynti oli kertomusvuonna 5,43 milj. markkaa eli n. 11 % edellisvuotista enemmän.

Posti- ja telemuseo

Posti- ja telemuseo järjesti tiloissaan kolme erikoisnäyttelyä. Edelleen museo järjesti neljään toimipaikkaan historialliset näyttelyt toimipaikkojen täyttäessä vuosia. Lisäksi esiteltiin museon kokoelmia eri tapahtumien yhteydessä kahdeksassa postitoimipaikassa. Museon postimerkkikokoelmien pysyväisluonteista esittelyä jatkettiin viidessä postitoimipaikassa. Näyttelytoiminta aloitettiin Helsingin postikonttorissa sekä posti- ja telehallituksen Turun filateliapalvelupaikassa. Museo osallistui myös Tapio Wirkkalan työtä esittelevään kiertonäyttelyyn. Posti- ja telemuseo osallistui lisäksi kymmeneen ulko- ja kotimaiseen postimerkkinäyttelyyn. Museon kokoelmat karttuivat 150 esineellä, 2 476 valokuvalla ja 327 kirjalla. Postimuseosäätiö lahjoitti E. A. Hellmanin laajan filateelisen kirjaston. Postimerkkikokoelmat karttuivat 5 511 postimerkillä, 344 blokilla ja 10 vihkolla. Lahjoituksia museo sai vastaanottaa

Affischerna var avsedda närmast för distribution till postanstalterna. För reklamändamål lät man även förfärdiga reklamtändstickor. Under verksamhetsåret blev därtill en diaserie om framställningen av frimärken färdig. Av diaserien förfärdigades kopior till varje postdistrikts förfogande. Därtill blev marknadsundersökningen beträffande filatelins utbredning färdig. Marknadsföringen beträffande frimärksårssatser fortsattes medelst tidningsannonser och reklamaffischer. Under tiden 27. 10—31. 12 anordnade ekonomiavdelningen i samarbete med postdistrikt i alla postdistrikt en försäljningstävling beträffande frimärksårssatser. Postdistriktens totalförsäljning var 53 210. Alla de årssatser för år 1980, som fanns kvar vid postanstalterna, var även till salu. Den filatelistiska tjänsten i Åbo fungerade från och med den 1.3 i experimentsyfte och på bestämd tid till slutet av verksamhetsåret som filatelisektionens underkassa vid postkontoret Åbo 10.

Med anledning av att under verksamhetsåret hade 125 år förflutit sedan det första finska frimärket utgavs, anordnades den nordiska frimärksutställningen NORDIA 1981 i Helsingfors den 6—10. 5 tillsammans med Finlands Filatelistförbund rf och Postmuseistiftelsen. Med anledning av utställningen utgavs ett specialfrimärke, som såldes endast på frimärksutställningen och som förhandsbeställning vid filatelisektionen. Alla nordiska postförvaltningar var representerade på utställningen. På två orter i vårt land hade filatelisektionen i samband med evenemang beträffande postkontors jubileumsår el. dyl. eget betjäningsställe för försäljning och information. Ytterligare deltog filatelisektionen tillsammans med en representant för postkontoret i Jakobstad i samarbetet mellan Jakobstad och Skellefteå beträffande försäljning av frimärken under tiden 4—9. 6. Försäljningssamarbetet utgjorde en del av den kampanj, som arrangerades av Vasa postdistriktskontor i avsikt att befrämja filatelin. Utom ovannämnda besök i Skellefteå deltog filatelisektionen i sammanlagt tio utländska evenemang, vilka arrangerades för försäljning av frimärken och vilka varade 2—10 dagar. I samarbete med Finlands Filatelistförbund rf, lokala frimärksklubbar och postanstalter arrangerades den 27. 10 Frimärkets Dag på sju orter.

I slutet av verksamhetsåret hade filatelisektionen sammanlagt 25 140 frimärksabonnenter. Av abonnenterna var 16 741 från inlandet och 8 399 från utlandet. Av abonnenterna från utlandet var ungefär hälften från Norden. Till frimärksabonnenterna, vilkas beställningar nästan totalt utfördes med hjälp av ADB, skickades ca 170 300 frimärksförsändelser. Försändelser levererades till sammanlagt 103 länder. Totalförsäljningen vid filatelisektionen var under verksamhetsåret 5,43 milj. mark, vilket är ca 11 % mera än motsvarande försäljning föregående år.

Post- och telemuseet

I sina egna lokaliteter anordnade post- och telemuseet tre specialutställningar. Därtill anordnade museet historiska utställningar vid fyra postanstalter, då dessa fyllde år. Även i samband med olika evenemang vid åtta postanstalter förevisades museets samlingar. Museets frimärkssamlingar förevisades åter varaktigt vid fem postanstalter. Utställningsverksamheten påbörjades vid Helsingfors postkontor samt vid post- och telestyrelsens filatelitjänst i Åbo. Museet deltog även i en ambulerande utställning som visade Tapio Wirkkalas verk. Därtill deltog post- och telemuseet i tio frimärksutställningar i utlandet och i inlandet. Museets samlingar ökade med 150 föremål, 2 476 fotografier och 327 böcker. Postmuseistiftelsen skänkte E. A. Hellmans omfattande filatelistiska bibliotek. Frimärkssamlingarna ökade med 5 511 frimärken, 344 block och 10 häften. Museet har fått mottaga donationer av 82

1981

SUOMEN POSTI- JA TELEHALLITUKSEN JULKAISEMAT POSTIMERKIT

FRIMÄRKEN UTGIVNA AV POST- OCH TELESTYRELSEN I FINLAND

TIMBRES-POSTE ÉMIS PAR LA DIRECTION GÉNÉRALE DES POSTES ET DES TÉLÉCOMMUNICATIONS DE FINLANDE

POSTAGE STAMPS ISSUED BY THE GENERAL DIRECTORATE OF POSTS AND TELECOMMUNICATIONS OF FINLAND

BRIEFMARKEN HERAUSGEGEBEN VON DER GENERALDIREKTION DES POST- UND FERNMELDEWESENS VON FINNLAND

SELLOS POSTALES EMITIDOS POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE CORREOS Y TELECOMUNICACIONES DE FINLANDIA



Käyttösarja - Suomen vaakuna
Bruksserien - Finlands vapen
Série courante - Armoiries de Finlande
Current series - Coat of arms of Finland
Dauerserie - Wappen von Finnland
Serie corriente - Escudo de armas de Finlandia



Käyttösarja - Suomen kansallispuistoja
Bruksserien - Finlands nationalparker
Série courante - Parcs nationaux de Finlande
Current series - National parks of Finland
Dauerserie - Nationalparks von Finnland
Serie corriente - Parques nacionales de Finlandia



Nyrkkeily EM 1981
EM i boxning 1981
Championnat Européen de Boxe 1981
European Boxing Championships 1981
Europameisterschaft im Boxen 1981
Campeonato Europeo de Boxeo 1981



Lasiteollisuus 1681-1981
Glasindustrin 1681-1981
Verrerie 1681-1981
Glass Industry 1681-1981
Glasindustrie 1681-1981
Industria de vidrio 1681-1981



EUROPA – CEPT





NORDIA 1981



Liikenne
Trafik
Transports
Traffic
Verkehr
Tráfico



Nuorisoseuraliike 100 vuotta
Ungdomsföreningsrörelsen 100 år
Centenaire de sociétes de la jeunesse
Centenary of the youth associations
100 Jahre Jugendvereinsbewegung
Centenario de las sociedades de la juventud







Suomen Tuberkuloosin Vastustamisyhdistys
Föreningen för tuberkulosens bekämpande i Finland
L'Association Finlandaise contre la Tuberculose
The Finnish National Anti-Tuberculosis Association
Finnischer Verein zur Bekämpfung der Tuberkulose
Asociación finlandesa antituberculosa



Kansainvälinen vammaisten vuosi
Internationella handikappåret
Année Internationale des Personnes Handicapées
International Year of Disabled Persons
Internationales Jahr der Behinderten
Año internacional de los Impedidos





Joulupostimerkki 1981
Julfrimärke 1981
Noël 1981
Christmas 1981
Weihnachtsbriefmarke 1981
Navidad 1981

Alkuperäismerkit ja väriliite painettu Suomen Pankin setelipainossa.
Originalmärkena och färgbilagan är tryckta hos Finlands Banks sedeltryckeri.
Les timbres originaux et l'appendice en couleurs sont imprimés à l'Imprimerie des Valeurs de la Banque de Finlande.
The original stamps and the coloured enclosure are printed by the Bank of Finland Security Printing House.
Die Originalbriefmarken und die Farbanlage sind von der Banknotendruckerei der Bank von Finnland gedruckt.
Los timbres postales originales asi como el anexo en colores son impresos en la Imprenta de Valores del Banco de Finlandia.

82 eri lahjoittajalta. Kävijämäärä museon näyttelyissä oli n. 2 500. Kertomusvuonna aloitettiin museon filateelisten näyttelykokoelmien uudistustyöt asiantuntijain avustuksella. Samoin aloitettiin museon historiallisen näyttelyn uusiminen. Valokuva-arkistossa suoritettiin kokeilu sen siirtämiseksi ATK:lle. Museon tele-esineistön uudelleenluettelointi pantiin myös alulle. Posti- ja telepiireissä olevan esineistön kartoitusta jatkettiin, samalla kun laajennettiin museoyhdyshenkilöverkosto käsittämään myös postitoimi.

Kirjastot

Posti- ja telehallituksen yleiskirjaston nidosmäärä oli kertomusvuoden päättyessä n. 18 100. Tämän yleiskirjaston lisäksi toimi posti- ja telehallituksessa kolme erikoiskirjastoa. Nämä kolme kirjastoa olivat n. 17 500 nidettä käsittävä tekninen kirjasto yleisellä teleosastolla, yli 6 700 nidettä lähinnä filateelisia julkaisuja käsittävä kirjasto posti- ja telemuseossa ja lähes 2 900 nidettä lähinnä radiotekniikkaa ja sovellettua elektroniikkaa käsittävä kirjasto radio-osastolla. Eri kirjastojen nidosmäärä oli täten yhteensä n. 45 200. Lainauskertojen määrä oli vuoden aikana yhteensä n. 2 800.

Suunnittelu, laskenta ja automaattinen tietojenkäsittely

Kertomusvuoden loppupuolella käynnistettiin posti- ja telelaitoksen yleissuunnitelman toteutumisen arviointi. Yleissuunnitelma on yhtenäinen kuvaus laitoksen pitkän ajan yrityspolitiikasta ja se on hyväksytty vuonna 1980. Laitoksen toiminta- ja taloussuunnitelman laadinnan pysyväisohjeiden sisällöstä laadittiin kertomusvuoden aikana luonnos. Laitostason tavoitebudjettijärjestelmä, joka palvelee ensisijassa laitoksen ylijohtoa, on pysynyt entisellään. Laitostason tavoitebudjettiyhteenvedon ja sen seurantaraporttien sisältöä sekä hyväksymismenettelyä ei ole katsottu aiheelliseksi muuttaa ennenkuin toteutettu ylijohdon organisaatiouudistus on vakiintunut. Kertomusvuoden loppupuolella on aloitettu suunnittelun ja laskennan kehittämisorganisaation tarkistaminen. Osasyynä tähän on ollut laitoksen organisaatiouudistus. Kehittämisorganisaation tarkistamiseen liittyvä tehtävien painopistealueiden määrittäminen ajoittuu vuoden 1982 puolelle.

Tietosysteemituotannon työmenetelmien kehittämistä jatkettiin ja julkaistiin uusi laitos Systeemityön opaskäsikirjasta. Systeemityössä tuotettavien kuvausten laadintaa ja hallintaa varten hankittiin tekstinkäsittelyjärjestelmä pääkoneympäristöön. Muista ohjelmistohankinnoista mainittakoon sekä IBM- että HP-ympäristöihin hankitut korkeamman tason ohjelmointikielet ns. prototyyppien rakentamista varten. Kaikkiin HP-laitteisiin toimitettiin lisäksi valmisohjelmistot tietokantojen teknistä ylläpitoa varten. ATK:n itsenäiskäyttöä silmällä pitäen otettiin koekäyttöön APL-kieli sekä joukko sen yhteydessä käytettäviä valmisohjelmia. Itsenäiskäyttäjiä tuettiin varsinkin tilastomatemaattisten valmisohjelmistojen käytössä.

Teletoimen tietosysteemituotanto painottui entistä voimakkaammin uusiin järjestelmiin. Ylläpidon osuus kaikesta teletoimen systeemityöhön kohdistuneesta resurssien käytöstä oli vajaa neljännes. Puhelintilaajien numero- ja nimitiedotuksen tietojenkeruusysteemin valmistuminen koekäyttöön oli merkittävä saavutus. Hanke liittyy ulkomailta hankitun NOPA-kyselyjärjestelmän sisältämien tietojen ylläpitoon. Järjestelmäkokonaisuus on tarkoitus ottaa käyttöön vuonna 1982.

donatorer. Museets utställningar besöktes av ca 2 500 personer. Under verksamhetsåret började man med hjälp av experter förnya museets filatelistiska utställningssamlingar. Man började även förnya museets historiska utställning. Vid fotoarkivet utfördes ett experiment med att utnyttja ADB för arkivet. Vid museet började man även uppgöra en ny förteckning över museets teleföremål. Kartläggningen av föremål i post- och teledistrikt fortgick och samtidigt utvidgades nätet av museets förbindelsepersoner till att omfatta även postfunktionen.

Bibliotek

Antalet band i post- och telestyrelsens allmänna bibliotek var vid verksamhetsårets utgång ca 18 100. Förutom detta allmänna bibliotek har post- och telestyrelsen tre specialbibliotek. Dessa tre bibliotek är ett ca 17 500 band omfattande tekniskt bibliotek vid allmänna teleavdelningen och ett bibliotek vid post- och telemuseet, som innehåller över 6 700 band, främst filatelistiska publikationer samt vid radioavdelningen ett bibliotek innehållande nära 2 900 band som främst omfattar radioteknik och tillämpad elektronik. Antalet band i de olika biblioteken utgjorde tillsammans över ca 45 200. Vid biblioteken skedde utlåning av olika band sammanlagt över ca 2 800 gånger under året.

Planering, redovisningsfunktionen och automatisk databehandling

I slutet av verksamhetsåret påbörjades uppskattningen av hur generalplanen för post- och televerket har förverkligats. Generalplanen är en enhetlig skildring av verkets långvariga företagspolitik och den har godkänts år 1980. Under verksamhetsåret gjordes ett utkast till innehållet för bestående anvisningar för utarbetandet av verkets verksamhets- och ekonomiska plan. Verkets målbudgeteringssystem, som först och främst tjänar verkets högsta ledning, har blivit oförändrat. Man anser, att det inte finns skäl att ändra innehållet i och förfarandet vid godkännande av sammandraget av målbudgeten beträffande verket och dess uppföljningsrapporter, innan den förverkligade organisationsreformen av den högsta ledningen har blivit stadig. I slutet av verksamhetsåret började man justera organisationen beträffande utvecklandet av planeringen och redovisningsfunktionen. Verkets organisationsreform har varit en orsak till detta. Tyngdpunktsområdena av uppgifter beträffande justerandet av utvecklingsorganisationen kommer att bestämmas år 1982.

Produktionsmetoderna för datasystem vidareutvecklades och en ny upplaga av handboken (Systeemityön opaskäsikirja) utkom. Till centraldatorn anskaffades ett textbehandlingssystem för att underlätta systemarbetet och administreringen av systemdokumentationen. Av andra anskaffningar kan nämnas högnivåprogrammeringsspråk för uppbyggnad av s.k. prototyper till såväl IBM- som HP-miljöer. Till alla stora HP-anläggningar anskaffades dessutom färdig programvara för tekniskt uppehållande av databaser. Med tanke på självständig ADB-användning testades programmeringsspråket APL och i samband därmed ett antal färdiga program. Självanvändare fick hjälp i synnerhet med statistiskt-matematiska programpaket.

Telefunktionens dataproduktion koncentrerades mera markerat än tidigare på nya system. Kvoten för underhåll utgjorde mindre än en fjärdedel av all den resursförbrukning, som gällde systemutvecklingen vid telefunktionen. Att telefonabonnenternas datorbaserade nummer- och namnupplysningssystem blev klart för provdrift var ett betydande framsteg. Företaget anknyter sig till underhåll av de data, som NOPA-nummerupplysningssystemet erbjuder. Avsikten är att

Mikkelin telepiirissä valmistui telealueen tietojenkäsittelyn kokonaistutkimus, joka tuotti laajahkon kehittämisohjelman. Kehittämissuunnitelma laadittiin myös mm. yleisen puhelinlaskutuksen ja telexlaskutuksen tietosysteemeistä. Yleisen dataverkon laskutus- ja tilastointisysteemi valmistui ja otettiin kertomusvuonna käyttöön. Postitoimen systeemituotannossa keskityttiin jo käytössä olevien tietosysteemien parantamiseen ja käyttötehtävien siirtämiseen toimeksiantajayksiköille. Esimerkkeinä voidaan mainita sanomalehtilaskutus, postimaksukonelaskutus, postitoimen tavoitebudjetointi ja saapuneen postin otantalaskenta. Lehtilaskutuksen perusrekisteri uusittiin ja tietosysteemiin lisättiin uusina toimintoina joukko- ja ryhmäjulkaisut sekä lauantaikannon laskutus. Uustuotannosta mainittakoon postin kulkunopeustutkimus ja postipiirien määrärahaseuranta. Osoitepalvelujen myyntiä jatkettiin.

Hallinnon ja avustavien toimintojen alueella telepiirien hallinnollis-taloudellisten perustietosysteemien käyttöönotto saatettiin päätökseen useimmissa piireissä. Muidenkin piirien osalta valmistelut tehtiin niin pitkälle, että systeemit voitiin ottaa käyttöön välittömästi kertomusvuoden päätyttyä. Postitointa varten tarkoitettujen palkanlaskennan ja henkilöstöhallinnon tietosysteemien määrittelytyöt valmistuivat. Hallinto-osastossa käynnistynyttä APL-itsenäiskäyttöä varten valmistettiin tiedostot henkilötiedustelujen ATK-aineistoista. Suorakäyttöisen televisiolupajärjestelmän tietosysteemi valmistui ja projekti keskittyi loppuvuodesta käyttöönoton valmisteluihin. Materiaalinohjausjärjestelmän suorakäyttöisen tietosysteemin ensimmäinen vaihe valmistui niin ikään ja otettiin systeemitestiin. Tutkimus- ja tilastotoimiston tietojenkäsittelyn kokonaistutkimus aloitettiin. Hallinnon ja avustavien toimintojen systeemityöstä käytettiin lähes kolmannes ylläpitotehtäviin. Hallinnollisen ATK-verkon HP 3000 -tietokoneita hankittiin neljä lisää. Uudet laitteistot sijoitettiin Helsingin, Rovaniemen, Tampereen ja Vaasan telepiirikonttoreihin. Hallinnollisen ATK-verkon tietokonepalvelut kattavat nyt kaikki telepiirit. Projekti palvelujen ulottamiseksi myös postitoimeen käynnistettiin kertomusvuoden syksyllä.

Verkon IBM- ja HP-tietokoneiden keskusmuistikapasiteetti kasvoi yli 30 % ja oli vuoden lopussa yhteensä 17,9 milj. merkkiä. IBM-tietokoneen massamuisteihin pystytään tallentamaan yli 5 miljardia merkkiä. Päätemäärät ATK-verkossa kasvoivat lähes 50 % 527 kappaleeseen. Piirihallinnon osuus päätemääristä on yli puolet. ATK-verkon käyttötoiminnan menetelmiä ja standardeja on kehitetty ja julkaistu oppaissa. Laiteympäristöihin on hankittu uusia, käyttöä tehostavia ja helpottavia yleisohjelmistoja. Toimistoautomaation osalta jatkettiin puhtaaksikirjoitusjärjestelmien hankintoja ja käyttöönottoa. Ylijohdon sihteereiden käyttöön tarkoitetun monipuolisen järjestelmän suunnittelu käynnistettiin. Tutkimustyö uusien toimistoteknologioiden hyväksikäytöstä pantiin myös alulle.

II POSTITOIMI

Uusi postiliikenneasetus tuli voimaan 1. 4. 81. Sen soveltamismääräykset julkaistiin samanaikaisesti "Postisääntö" -nimisenä kaksiosaisena ohjeistona. Postisäännön ensimmäinen osa on tarkoitettu myös asiakkaiden käyttöön kun taas toinen osa sisältää pelkästään posti- ja telelaitoksen henkilöstölle tarkoitettua ohjeistoa.

hela systemet skall tas i drift år 1982. I St Michels telefondistrikt blev en totalundersökning av databehandlingen inom teleområdet klar och ledde till ett ganska vittomfattande utvecklingsprogram. Ett utvecklingsprogram för datasystem uppgjordes bl.a. också för allmän telefonfakturering och telexfakturering. Det allmänna datanätets fakturerings- och statistiksystem är klart och har tagits i drift under verksamhetsåret. Systemproduktionen vid postfunktionen var inriktad på att förbättra de datasystem, som redan var i bruk, och att överföra arbetsuppgifter till de uppdragsgivande enheterna. Som exempel kan nämnas tidningsfaktureringen, frankeringsmaskinsfaktureringen, postfunktionens målbudgetering och samplingsstatistik över anländ post. Basregistret för tidningsprenumerationer förnyades och i datasystemet infördes som nya aktiviteter mass- och gruppublikationer samt fakturering av lördagsutbärning. Av nyproduktionen kan nämnas en undersökning om postgångens snabbhet och en uppföljning av anslagen till postdistrikten. Adresservicen fortsatte.

Inom förvaltningen och biträdande funktioner färdigställdes i de flesta distrikten bassystem för administrativ och ekonomisk information. Också i de övriga distrikten gjordes så långtgående förberedelser, att systemen kunde tas i bruk omedelbart efter utgången av verksamhetsåret. Specifieringarna för löneuträknings- och personaladministrativa informationssystem, avsedda för postfunktionen, uppgjordes. För den APL självkodning, som administrativa avdelningen påbörjat, sammanställdes ett register med persondata. Ett datasystem för styransluten bearbetning av televisionslicenser blev färdigt och mot slutet av året inriktade man sig på att ta projektet i drift. Den första fasen av ett datasystem för styransluten bearbetning av materialdistributionen blev också klar och testades. En totalutredning av databehandlingen vid forsknings- och statistikbyrån påbörjades. Underhållet utgjorde en tredjedel av datorsystemdriften inom förvaltningen och biträdande funktioner. Antalet datorer av typ HP 3000 inom det administrativa ADB-nätet utökades med fyra. Den nya maskinvaran placerades i Helsingfors, Rovaniemi, Tammerfors och Vasa teledistriktskontor. Det administrativa ADB-nätets service omfattar nu alla teledistrikt. Ett projekt för att utvidga tjänsterna också till postfunktionen kom i gång hösten 1981.

IBM- och HP-datorernas primärminneskapacitet ökade med över 30 % och var vid årets slut 17,9 milj. märken. I IBM-datorernas massminne kan lagras över 5 miljarder märken. Terminalerna utökades med över 50 % och är inalles 527. Distriktsförvaltningens terminalandel utgör mera än hälften. Metoder och standarder för användning av ADB-nätet har utvecklats och publicerats i handböcker och instruktioner. Programvara anskaffades för att effektivera och underlätta driften av kringutrustningen. Med avseende på kontorsautomation fortsatte nyanskaffningen av textbehandlingssystem. Planering av ett mångsidigt system för den högsta ledningens sekreterare har påbörjats. Ett studieprojekt om utnyttjande av ny kontorsteknologi har startats.

II POSTFUNKTIONEN

Den nya posttrafikförordningen trädde i kraft den 1. 4. 81. Samtidigt publicerades dess tillämpningsbestämmelser som en instruktionsbok med namnet "Poststadga", vilken bestod av två delar. Den första delen av poststadgan är avsedd att disponeras även av kunder, medan den andra delen innehåller sådana instruktioner som är avsedda endast för post- och televerkets personal.

Kirjelähetysten luokitteluperusteiden uudistamista koskevaa suunnittelua on jatkettu selvittämällä mm. postin tuotantoprosessin kannalta parhaita vaihtoehtoja. Yritysasiakkaisiin kohdistetulla markkinointitutkimuksella, jonka kenttätyön ovat suorittaneet postin asiakasneuvojat, on selvitetty luokitusuudistuksen merkitystä ja vaikutuksia yritysten postituskäyttäytymiseen. Pohjoismaisella tasolla on luokitusuudistuksen edistymistä eri maissa käsitelty pohjoismaisten postihallintojen yhteistyöryhmässä.

POSTITOIMIPAIKAT

Asiakaspalvelu

Palvelujen kehittäminen. Vuonna 1979 aloitettua uusien palvelujen kehittämistyötä on jatkettu mm. yhteistyössä Postipankin kanssa. Postipankin uutena palveluna on kertomusvuonna otettu käyttöön kuudessa postitoimipaikassa pääkaupunkiseudulla Postipankin pankkiautomaatti. Uutena valuuttapalveluna on 16 postitoimipaikkaan sijoitettu valuuttakassa, josta myydään toimipaikkaan kertyviä Ruotsin ja Norjan kruunuja matkavaluuttaa tarvitseville asiakkaille. Muina uusina palveluina aloitettiin 31 postitoimipaikassa telefaxlaitteisiin perustuva postifaxkokeiluliikenne sekä kaikissa rahaliikennettä hoitavissa postitoimipaikoissa matkavakuutuksien myynti ja Suomen Punaisen Ristin ns. Bumerang-avainperien myynti sekä löydettyjen avainnippujen palauttaminen postin välityksellä SPR:lle, joka toimittaa ne omistajilleen. UNICEFin korttipakkausten ja SPR:n adressien myyntiä jatkettiin koko kertomusvuoden ajan. Yleisöpuhelinpalvelua lisättiin 340 postitoimipaikkaan, joten kertomusvuoden päättyessä tällainen palvelu oli jo lähes 600 postitoimipaikassa. Matkavaluutan välitys- ja ostooikeutta sekä Postipankin pikalainojen myöntämisoikeutta laajennettiin myös sadoille postiasemille I.

Asiakaspalvelun kehittäminen. Vuonna 1979 Vantaa 30 postikonttorissa aloitettua kassapäätekokeilua on kertomusvuonna laajennettu asentamalla kassapäätelaitteistot seitsemään postitoimipaikkaan. Kassapäätteiden käytöstä on saatu siinä määrin myönteisiä kokemuksia, että siirtyminen laajemmassa mittakaavassa kassapäätteiden käyttöön postitoimipaikoissa tullaan aloittamaan lähivuosina. Kassapäätteiden hyväksikäyttömahdollisuuksia entistä laajemmin myös muihin kuin postipankkisuoritteisiin on ryhdytty selvittämään.

Lehtien tilausmenettelyä postitoimipaikoissa muutettiin niin, että kotimaisten sanoma- ja aikakauslehtien hinnastoon merkityn lehden tilaaja voi maksaa tilaushinnan myös jälkikäteen julkaisijan lähettämää laskua vastaan.

Postitoimipaikkaverkon kehittäminen. Kertomusvuoden aikana käynnistettiin postitoimipaikkaverkon ja -organisaation kehittämistarpeita koskeva selvitystyö. Tähän perustuen posti- ja telehallitus asetti kertomusvuoden lopulla työryhmän valmistelemaan ehdotusta postitoimipaikkaverkon ja -organisaation kehittämistarpeista ja periaatteista.

Kiinteät postitoimipaikat

Kertomusvuoden aikana perustettiin 13 julkisella postinumerolla varustettua postitoimipaikkaa ja lakkautettiin 97, joten

Planeringen beträffande förnyandet av grunderna för klassificeringen av brevförsändelser har fortsatts genom att man har utrett bl.a. vilka alternativ som skulle vara de bästa för postens produktionsprocess. Med en marknadsföringsundersökning som gällde företag och vars fältarbete utfördes av postens kundrådgivarna, har man utrett vilken betydelse förnyandet av klassificeringen skulle ha och hur det skulle påverka företags handlingssätt vid postandet. På nordisk nivå har man i en samnordisk postal samarbetsgrupp behandlat framåtskridandet av förnyandet av klassificeringen i olika länder.

POSTANSTALTERNA

Kundbetjäning

Utvecklandet av tjänster. Det utvecklingsarbete beträffande nya tjänster, vilket påbörjades år 1979 fortsattes under året bl.a. i samarbete med Postbanken. En ny på uppdrag av Postbanken utförd tjänst som införts under verksamhetsåret är ibruktagandet av Postbankens bankautomat vid sex postanstalter i huvudstadsbygden. En ny valutatjänst som införts under året är valutakassan, som förlades vid 16 postanstalter. Från kassan säljer man de svenska och norska kronor, som samlas på postanstalten för kunder som behöver resevaluta. Som övriga nya tjänster startade man vid 31 postanstalter experimentet med postfaxtrafiken, som baserar sig på telefaxanläggningar, samt försäljandet av reseförsäkringar vid alla de postanstalter som sköter penningrörelse. Nya tjänster var även försäljandet av s.k. Bumerang-nyckelbrickor till förmån för Finlands Röda Kors samt återsändandet av de hittade nyckelknipporna genom posten till FRK, som befordrar dem vidare till innehavarna. Försäljningen av förpackningar med UNICEF-kort och det Finska Röda Korsets adresser fortsattes under hela verksamhetsåret. Servicen med telefoner för allmänheten utvidgades till 340 postanstalter. Vid årets slut erbjöds dylik service vid nästan 600 postanstalter. Rätten till förmedling och köp av resevaluta samt rätten att bevilja Postbankens snabblån utvidgades även till hundratals poststationer I.

Utvecklandet av kundbetjäningen. Försöket med kassaterminaler som påbörjades år 1979 vid postkontoret Vanda 30 utvidgades under verksamhetsåret genom att kassaterminaler monterades in på sju postanstalter. Från användandet av kassaterminaler har man erhållit till den grad positiva resultat, att man under de närmaste åren i allt större skala kommer att ta kassaterminaler i bruk vid postanstalter. Man har börjat utreda vilka möjligheter som finns för utnyttjandet av kassaterminaler i allt större omsträckning även för andra än de uppgifter som utförs för Postbanken.

Förfarandet beträffande prenumerering på tidningar vid postanstalter förändrades på så sätt, att prenumerant till en sådan tidning eller tidskrift, som är införd i inhemsk tidnings- och tidskriftstaxa, kan betala prenumerationsavgiften även i efterhand mot en räkning som sänts av utgivaren.

Utvecklandet av postanstaltsnätet. Under verksamhetsåret påbörjades utredningsarbetet beträffande utvecklingsbehoven gällande postanstaltsnätet och -organisationen. På basen härav tillsatte post- och telestyrelsen i slutet av verksamhetsåret en arbetsgrupp, som fick till uppdrag att utarbeta ett förslag gällande principerna för och utvecklingsbehoven beträffande postanstaltsnätet och -organisationen.

Fasta postanstalter

Under verksamhetsåret grundades 13 postanstalter med offentligt postnummer och 97 postanstalter indrogs, varvid netto-

niiden nettovähennys oli 84 ja lukumäärä vuoden lopussa 3 847. Lakkautetut toimipaikat olivat valtaosaltaan toimivaltuuksiltaan vähäisiä postiasemia II. Julkista postinumeroa vailla olevia postitoimipaikkoja perustettiin vuoden aikana kolme ja lakkautettiin yksi, joten niiden lukumäärä oli vuoden päättyessä 137. Postimerkkimyyntiä harjoitettiin 1 730 kirja- ja paperikaupassa ja R-kioskissa. Kertomusvuoden päättyessä oli yleisön käytössä markan kolikoilla toimivia postimerkkiautomaatteja 910 kpl ja viiden markan kolikoilla toimivia 160. Niistä myytiin vuoden aikana 4,20 milj. postimerkkivihkoa.

Tilapäiset postipalvelupaikat ja erikoisleimat

Kertomusvuonna oli erikoisleimoja käytössä 74 kaikkiaan 61 eri merkkitapauksen johdosta. Vielä käytettiin ensipäiväleimaa 12 päivänä. Leimausta suoritettiin kaikkiaan 81 tilapäisessä postipalvelupaikassa.

Markkinointi

Postitoimen tarjoamia palveluja on tehty tunnetuksi markkinointitoimenpitein, erityisesti asiakasneuvojien paikallisissa asiakastilaisuuksissa ja asiakaskäynneillä antaman asiakasopastuksen sekä valtakunnallisen kampanjoinnin avulla. Yhteistyötä Postipankin kanssa on em. tilaisuuksissa lisätty. Postin asiakkaille jaettavaksi on valmistettu informatiivisia esitteitä ja muita painotuotteita. Kampanja-aiheita ovat olleet kirjeen- ja postikortinkirjoitusperinteiden elvyttäminen, pakettiliikenteen lisääminen, muiden postin tarjoamien tavaralähetyslajien, kuten linja-autorahdin, pikkupakettien ja pakettien kulkunopeuden tunnetuksi tekeminen, pakkaustarvikkeiden myynti postitoimipaikoissa, joukkolähetysliikenne sekä eräissä postitoimipaikoissa tarjolla oleva postifaxpalvelu. Postilaatikkokampanjalla opastettiin laatikoiden oikeassa sijoittelussa. Koko postitoimen henkilöstöön kohdistuva sisäinen markkinointi aloitettiin vuoden lopussa tarkoituksena henkilöstön työmotivaation, markkinointihenkisyyden ja myyntivalmiuden lisääminen sekä oman työosuuden arvostuksen nostaminen omassa työympäristössä. Tavoitteena on myös saada henkilöstö tiedostamaan oma työnsä osaksi koko markkinointia.

Kirjelähetysten luokitusuudistukseen liittyvän markkinointitutkimuksen lisäksi käynnistettiin joulukuussa 1981 sisäiseen markkinointiin liittyvä tutkimus. Asiakas- ja henkilöstökyselyitä on tehty postikorttien kirjoitustottumuksista, postin palveluista yleensä sekä viidessä toimipaikassa toteutetusta taustamusiikki- ja tiedotuskokeilusta.

minskningen var 84 och antalet vid slutet av året 3 847. De indragna anstalterna var till största delen poststationer II, dvs. postanstalter med mindre befogenheter. Under året grundades tre postanstalter utan offentligt postnummer och en indrogs, varvid antalet för dessa vid slutet av året var 137. Frimärken såldes i 1 730 bok- och pappershandlar samt R-kiosker. Vid slutet av verksamhetsåret stod till allmänhetens förfogande 910 frimärksautomater, vilka fungerar med enmarksslantar och 160 automater för femmarksslantar. Ur automaterna såldes under året 4,20 milj. frimärkshäften.

Tillfällig posttjänst och specialstämplar

Under verksamhetsåret var sammanlagt 74 specialstämplar i bruk med anledning av 61 speciella evenemang. Ytterligare användes förstadagsstämpel under 12 dagar. Stämpling utfördes vid sammanlagt 81 tillfällig posttjänst.

Marknadsföring

De tjänster som utbjuds inom postfunktionen har gjorts kända medelst olika marknadsföringsåtgärder. Härvid har man speciellt betonat den upplysning som ges åt kunderna av kundrådgivarna vid lokala evenemang arrangerade med tanke på kunderna samt vid besök hos kunderna. Betydelsefull har även den kundupplysning varit vilken spritts med hjälp av riksomfattande kampanjer. Samarbetet med Postbanken har ökats vid ovannämnda evenemang. Informationsbroschyrer och andra trycksaker har utarbetats för att distribueras till postens kunder. Kampanjtemata har gällt återupplivandet av vanan att skriva brev och postkort, ökandet av pakettrafiken samt att sprida information om befordringshastigheten för övriga av posten erbjudna försändelseslag beträffande varor och saker såsom småpaket och paket vilka frambefordras som fraktgods med postbussarna. Även försäljningen av förpackningsmaterial vid postanstalterna, trafiken med massförsändelser och postfaxservicen vid några postanstalter har utgjort kampanjtemata. Med kampanjen beträffande postlådor gavs anvisningar om den rätta placeringen av lådor. Den interna marknadsföring, som gäller hela postfunktionens personal, påbörjades i slutet av året i avsikt att öka personalens arbetsmotivation, marknadsföringsanda och försäljningsfärdighet samt att öka värderingen av den egna arbetsinsatsen i den egna arbetsomgivningen. Målet är även att få personalen att uppfatta sitt arbete som en del av den hela marknadsföringen.

Utom marknadsföringsundersökningen beträffande förnyandet av klassificeringen av brevförsändelser påbörjade man i december 1981 en undersökning beträffande den interna marknadsföringen. Kund- och personalenkäter utfördes beträffande vanan att skriva postkort, postens tjänster i allmänhet samt experimentet med bakgrundsmusik och information vid fem postanstalter.

POSTINKÄSITTELY, -KULJETUS JA -JAKELU

Kotimaanpostin käsittely

Postinkäsittelyä on pyritty keskittämään lajittelukeskuksiin ja postinkulkua on kehitetty yleensäkin lajittelukeskusjärjestelmän mukaisesti. Marraskuussa 1980 tehdyn postinkulun nopeustutkimuksen avulla on pyritty löytämään kaikki postinkulun nopeutta ja varmuutta heikentävät tekijät ja ryhdytty niiden korjaamiseen. Kertomusvuoden aikana valmistui Pasi-

POSTBEHANDLING, -BEFORDRAN OCH -UTDELNING

Behandling av inrikespost

Man har strävat till att koncentrera postbehandlingen till sorteringscentraler och postgången har överhuvudtaget utvecklats till att motsvara systemet med sorteringscentraler. Med hjälp av den undersökning beträffande snabbheten i postgången som utförts i november 1980, har man försökt hitta alla de skeden som utgör flaskhalsar och där uppstår osäkerhet

SUOMEN POSTI- JA TELELAITOKSESSA VUODEN 1981 AIKANA KÄYTÖSSÄ OLLEET TILAPÄISET ERIKOISLEIMAT

FINLANDS POST- OCH TELEVERKS TILLFÄLLIGA SPECIALSTÄMPLAR 1981

CACHETS SPÉCIAUX TEMPORAIRES EN 1981 DES POSTES ET TÉLÉCOMMUNICATIONS DE FINLANDE

TEMPORARY SPECIAL CANCELLATIONS OF THE POSTS AND TELECOMMUNICATIONS OF FINLAND 1981

188200316X-1009 VAPK





*



*



*



*



*



*



*



*



*



*



*



*



*



*



*



*



*



*



*



*



*



*

* = leimaus suoritettu tilapäisessä toimipaikassa

* = stämpling vid en temporär postanstalt

* = *oblitération d'un bureau de poste temporaire*

* = *cancellation at a temporary post office*


HELSINKI 25.5.81
HELSINGFORS
CEMT 81

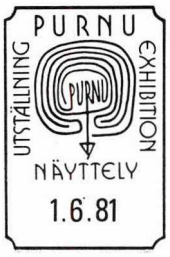
*


HELSINKI·HELSINGFORS
29.5.1981
AUTO-81
JÄÄHALLI·ISHALLEN

*


ILMAJOKI 1.6.81
ILMAJOEN
MUSIIKKIJUHLAT

*


PURNU
UTSTÄLLNING
EXHIBITION
NÄYTTELY
1.6.81


ESPOO·ESBO
3.6.1981
75 VUOTTA
RAUTATIELÄISTEN LIITTO RY

*


PORI 3.6.1981
SDP:n XXXII
PUOLUEKOKOUS

*


SAVONLINNA
SUOMEN LIITON XXVIII VALTAKUNNANKOKOUS
5.6.1981

*


ESPOO 8·6·81 ESBO
POSTILUOTTAMUSYHDISTYS · POSTIMIESLIITTO
1906-1981
POSTILIITTO RY
XVI LIITTOKOKOUS

*


HELSINKI 8.6.81 HELSINGFORS
POSTILUOTTAMUSYHDISTYS · POSTIMIESLIITTO
1906-1981
POSTILIITTO RY
XVI LIITTOKOKOUS

*


PORI 11.6.81
SATAKUNNAN ENERGIAMESSUT

*


LAHTI
12.6.81
75
1906-1981
KESKUSTAPUOLUE 75 VUOTTA

*


ECKERÖ
13.6. 1981
E·POSTRODDEN

*


NURMIJÄRVI
13.6.81
JUKOLAN
VIESTI

*


SAVONLINNA 13.6.81
Karjalan Liiton XXXIII
KESÄJUHLAT

*


HÄMEENLINNA
18.6.1981
HELLUNTAIHERÄTYS
HELLUNTAIHERÄTYKSEN KESÄKONFERENSSI

*


HELSINKI
HELSINGFORS
26.6.1981
100
NUORISOSEURAT
1881-1981

*


LOHTAJA 26·6·81
"KRISTUS ON ELÄMÄ"

*


PERHO 26·6·81
Korvessa
pitää vedet vuotaman. Jes. 35:6. SRK:n virsivihko

*


SUONENJOKI
26.6.81
savo
81
MAATALOUSNÄYTTELY

*


OULU 29.6.81
EDRC
7th EUROPEAN DROSOPHILA
RESEARCH CONFERENCE

*


KIURUVESI 3.7.81
HERÄTTÄJÄJUHLAT

*


KAUSTINEN
20.7.1981
FOLK MUSIC FESTIVAL

*


HELSINKI
HELSINGFORS
26.7.1981
IPAC 1981
32nd INTERNATIONAL
PSYCHO-ANALYTICAL
CONGRESS

*


LAHTI
31.7.1981
LAHDEN MESSUT 81

*


TURKU·ÅBO
1.8.1981
III YSTÄVYYSFESTIVAALI

*


HELSINKI·HELSINGFORS
DESIGN '81 • 3.8.1981
DESIGN INTEGRATION
ICOGRADA ICSID IFI

*


SOSIAALITURVAN PÄIVÄT · JYVÄSKYLÄ 6.8.81

*


FICC
6.8. 1981
XLII RALLY 81
TAMPERE

*


IMATRA 7.8.1981
FINNISH GRAND PRIX

*


KANGASALA 7.8.1981
MAATALOUSNÄYTTELY

*


OULU 7.8.1981
KALEVAN KISAT

*


EKENÄS 9.8.81 TAMMISAARI
FISSC-81

*


ESPOO·ESBO
21.8.1981
esport·84

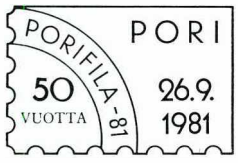
*


ESPOO
5/9
1981
ESBO
POHJOISMAIDEN POSTI- JA TELELAITOSTEN MESTARUUSKILPAILUT
NORDISKA POST- OCH TELEVERKENS MÄSTERSKAPSTÄVLINGAR

*


HABITARE 81
HELSINKI
HELSINGFORS
11.9.1981
MESSUKESKUS
MÄSSCENTRUM

*


PORI
PORIFILA-81
50
VUOTTA
26.9.
1981

*


HELSINKI·HELSINGFORS·MESSUKESKUS·MÄSSCENTRUM
9. 10. 1981
Radio-, TV-ja kodinkonemessut
Radio-, TV-och hushållsmaskinmässa

*


KUUSANKOSKI·10·10·1981
KFK - 50 - KBF

*


HELSINKI·23·10·1981
HELSINGFORS
AIHE
81
AIHEFILATELISTIT R.Y.

*


HELSINKI·24·10·1981
HELSINGFORS
AIHE
81
AIHEFILATELISTIT R.Y.
YK:N PÄIVÄ·FN-DAGEN

*


EKENÄS · TAMMISAARI
27.10.81
FRIMÄRKETS DAG POSTIMERKIN PÄIVÄ

*


IMATRA
27.10.81
POSTIMERKIN PÄIVÄ

*


JAKOBSTAD · PIETARSAARI
27.10.81
FRIMÄRKETS DAG POSTIMERKIN PÄIVÄ

*


JYVÄSKYLÄ
27.10.81
POSTIMERKIN PÄIVÄ

*


KAJAANI
27.10.81
POSTIMERKIN PÄIVÄ

*


LAHTI
27.10.81
POSTIMERKIN PÄIVÄ

*


VAASA
VASA
27.10.81
POSTIMERKIN PÄIVÄ FRIMÄRKETS DAG

*


HELSINKI 3.11.1981
• HELSINGFORS •
MESSUKESKUS
MÄSSCENTRUM
ELKOM 81

*


7·11·1981
"50"
HELSINKI·HELSINGFORS

*


HELSINKI 24.11.1981
• HELSINGFORS •
MESSUKESKUS
MÄSSCENTRUM
FinnTec 81

*


TAMPERE 28·11·1981
75
vuotta
sos.dem.
nuorisotoimintaa
SNK

*

lan lajittelukeskuksen työntutkimus, jonka edellyttämiin toimiin päästiin loppuvuodesta. Postinkäsittelyssä tarvittavien työvälineiden, laitteistojen ja kuljetusyksiköiden kehittelyä on jatkettu tarkoituksella sovittaa ne mahdollisimman hyvin toimintaa vastaaviksi. Marraskuussa suoritettiin jälleen postinkulun nopeustutkimus. Tämän tulosten perusteella voitiin todeta postinkulun vastaavan asetettuja tavoitteita. Sekä postinkulun varmuus että nopeus olivat parantuneet edellisen vuoden tasosta.

Kotimaanpostin kuljetus

Lajittelukeskusjärjestelmän vakiinnuttua postinkuljetuksiin tehdyt muutokset olivat liikenteellisesti pienehköjä. Kiinteästi olemassa olevaan postinkuljetusverkostoon tukeutuvina ja lähinnä suurasiakkaille tarkoitettuina palvelumuotoina vakinaistettiin aikaisemmin kokeiluna aloitettu kiitopakettiliikenne sekä aloitettiin uusina lehtipakettiliikenne ja joukkokiitopakettiliikenne.

Postinkuljetus maanteitse

Autokuljetukset jakautuvat postilinja-autoliikenteeseen ja postinkuljetusautoliikenteeseen. Viimeksi mainittu hoidetaan pääasiassa posti- ja telelaitoksen 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. Postinkuljetusautolinjojen aikataulu- ja reittijärjestelyillä on mahdollistettu helsinkiläisten päivälehtien kuljetus Kouvolan ja Lappeenrannan lajittelukeskusalueilla järjestettyihin sanomalehtien varhaisjakeluihin sekä nopeutettu pakettipostin kulkua Itä- ja Kaakkois-Suomesta Vaasan postipiirin alueelle.

Postilinja-autoliikenne. Postilinja-autoliikenteen kehittämistä on jatkettu kertomusvuoden aikana kyseiselle vuodelle laadittujen toimintasuunnitelmien mukaisesti. Yksinajoon siirtymistä on tapahtunut useilla linjoilla tai linjojen osilla, minkä lisäksi linja-autoliikenteen kannattavuutta on lisätty siirtämällä postinkuljetuksia mahdollisuuksien mukaan postinkuljetusautoista linja-autoihin ja täten pystytty vähentämään muuta postinkuljetusta.

Liikenneministeriön päätöksillä lakkautettiin kertomusvuonna kaksi linjaa: Kuhmo—Saunajärvi ja Kuivaniemi—Olhava—Oijärvi ja liikennöinti aloitettiin uudella pikavuorolla Pori—Jyväskylä. Linjojen lukumäärä oli vuoden lopussa 212. Näistä 35 linjalla tai linjan osalla liikennöitiin kahta tai useampaa vuoroa ja 15 linjaa liikennöitiin joko kokonaan tai osittain pikavuorona. Linjojen yhteinen pituus oli 40 810 km eli 0,5 % edellisvuotta suurempi. Linja-autoja oli liikenteessä vuoden aikana keskimäärin 360 eli 11 vähemmän kuin edellisenä vuonna.

Sanomalehtien tilausajot. Sanomalehtien posti- ja telelaitokselta tilaamien päivittäin suoritettavien tilausajojen määrä on kertomusvuoden aikana lisääntynyt sanomalehtien yhteisjakeluiden järjestämisen johdosta 3 linjalla sekä linjoja lakkautettu 3 i postgången och man har börjat korrigera dem. Under verksamhetsåret slutfördes arbetsstudien vid sorteringscentralen i Böle. I slutet av året kunde man vidtaga de åtgärder som enligt arbetsstudien var nödiga. Utvecklandet av de redskap, anläggningar och transportenheter som behövs vid postbehandlingen har fortsatts i avsikt att få dem så gott som möjilgt motsvara verksamheten. I november utfördes igen en undersökning beträffande snabbheten i postgången. Enligt resultaten av denna undersökning har man kunnat konstatera, att postgången motsvarar de uppställda målen. Postgången hade blivit både säkrare och snabbare i jämförelse med föregående år.

Befordan av inrikespost

Då systemet med sorteringscentraler hade blivit ständiga var ändringarna i postbefordringar tämligen små med avseende på trafiken. Trafiken med ilpaket, som tidigare hade startats i experimentsyfte, blev en av de ordinarie serviceformerna, och som nya serviceformer startades trafiken med tidningspaket och trafiken med massilpaket. Dessa serviceformer baserar sig på det existerande postbefordringsnätet och de är avsedda närmast för storkunder.

Landsvägspostföring

Biltransporterna fördelade sig mellan postbusstrafiken och trafiken med posttransportbilar. Den senare sköts huvudsakligen med post- och televerkets, 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 administrativa faktorer indelas i stam-, regionala- och lokala transporter. Från stam- och de regionala transporterna kan man ännu skilja de av tidningarna abonnerade transporterna.

Trafiken med posttransportbilar. I och med att tidtabellerna och rutterna beträffande linjerna för posttransportbilar omarbetats, har man möjliggjort transporten av helsingforsdagstidningar till de morgonutdelningar av tidningar, som anordnats på sorteringscentralsområden i Kouvola och Villmanstrand. Även paketpostgången från Östra- och Sydöstra Finland till Vasa postdistrikts område har gjorts snabbare.

Postbusstrafiken. Utvecklandet av postbusstrafiken har under verksamhetsåret fortsatts enligt verksamhetsprogrammen för ifrågavarande år. På många linjer eller delar av linjer har man övergått till enmansbesättning, vartill man har förbättrat postbusstrafikens lönsamhet genom att man i mån av möjlighet har överfört en del av postbefordran från posttransportbilar till bussar och härigenom kunnat minska övrig postbefordran.

Enligt beslut av trafikministeriet indrogs under verksamhetsåret två linjer: Kuhmo—Saunajärvi och Kuivaniemi—Olhava—Oijärvi. Trafiken startades på en ny snabbtur Björneborg—Jyväskylä. Antalet linjer var vid årets slut 212. På 35 linjer eller delar av dessa kördes minst två turer och på 15 turer utgjordes trafiken helt eller delvis av snabbturer. Den sammanlagda längden för linjerna var 40 810 km och var därmed 0,5 % större än under föregående år. Under året var i medeltal 360 bussar i trafik dvs. 11 färre än föregående år.

De av tidningarna abonnerade transporterna. Antalet dagliga transporter vilka tidningarna abonnerat av post- och televerket har under verksamhetsåret ökat med 3 linjer beroende på organiserandet av samdistribution av tidningar.

samasta syystä. Linjojen määrä oli 33 ja niiden päivittäinen ajokilometrimäärä arkisin 6 613 ja sunnuntaisin 7 061.

Postinkuljetus rautateitse

Vuoden aikana liikennöi arkipäivisin runkorataosilla viisi miehitettyä postivaunuparia, joiden sijasta viikonvaihteessa korvaavina kuljetuksina toimivat junailijanvaunuissa tapahtuvat miehittämättömät kuljetukset. Postinkäsittelyä postivaunuissa on tehostettu ja suunnattu niihin lajittelukeskuksiin, joiden osalta se on tarpeellista postinkulun nopeustavoitteiden varmistamiseksi. Tavaravaunujen merkitys 2. luokan postin runkokuljetuksissa ennenkaikkea Helsingin lajittelukeskuksesta on huomattava. Tavaravaunuilla kuljetettiin postia runkorataosilla arkipäivisin keskimäärin 15 vaunukuormaa. Tyhjien häkkien palautuskuljetuksina tavaravaunujen soveltuvuus on myös hyvä.

Rautatieverkon pituus, jolla postia kuljetettiin, oli koko vuoden ajan sama kuin edellisen vuoden joulukuussa eli 2 642 km. Tällöin ei, kuten ei aikaisempinakaan vuosina, ole mukaan laskettu sellaisia rataosia, joilla on yksittäisiä tilapäisluontoisia kuljetuksia. Vuodesta 1951, jolloin postinkuljetukseen käytetyn rataverkon pituus oli sotien jälkeisen ajan huippuluvussa 4 748 km, on se vähentynyt 44,4 %. Postin rautateitse tapahtuneen kuljetusmatkan pituus oli vuoden 1958 huippuluvusta postinkuljetusten maanteille siirtämisen vuoksi jatkuvassa laskusuunnassa aina vuoteen 1978 asti, mutta nousi vuosina 1979 ja 1980. Tämä nousuvaihe on nyt tasaantunut ja vuodesta 1980 vuoteen 1981 on kuljetusmatka laskenut 0,8 % ollen 5,5 milj. km.

Postinkuljetus lentoteitse

Kotimaan lentokuljetukset suoritettiin 1. luokan kirjepostin nopeustavoitteen saavuttamiseksi määrättyihin osoitelajittelukeskuksiin erillisinä postilentoina pienkoneilla, joiden kapasiteetti postille on 400—1 350 kg, ja Finnairin matkustajareittilentojen yhteydessä. Vuoden aikana 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 26, yhteenlaskettu pituus oli 1 643 km eli 4,6 % pienempi kuin edellisenä vuonna. Näillä linjoilla suoritettujen kuljetusmatkojen pituus oli 0,297 milj. kilometriä. Kuljetus tapahtui 15 laivalla ja 11 moottoriveneellä.

Kotimaanpostin jakelu

Haja-asutusalueiden postinjakeluverkoston lisäpalvelujen kokeilua jatkettiin Lieksassa, Miehikkälässä, Pudasjärvellä ja Pyhäjärvellä. Sosiaalihallituksen, posti- ja telehallituksen sekä Suomen Kunnallisliiton edustajista koottu lisäpalvelukokeilun seurantatyöryhmä on laatinut kokeilun tuloksista raportin, jo-

3 linjer indrogs av samma orsak. Antalet linjer var 33 och det sammanlagda antalet körkilometer per dag var 6 613 om vardagar och 7 061 om söndagar.

Järnvägspostföring

Under året trafikerade fem bemannade postkupépar om vardagar på stambansträckor. Under veckosluten utfördes dessa befordringar däremot som obemannade befordringar med konduktörsvagnar. Man har strävat till att effektivera den postbehandling som ägt rum i postkupéerna och överföra den till de sorteringscentraler, vilka är ändamålsenliga för att målsättningen beträffande snabbheten i postgången skall kunna garanteras. Godsvagnarna hade stor betydelse för stamtransporterna beträffande post av 2 klass särskilt från sorteringscentralen i Helsingfors. Med godsvagnar transporterades om vardagar på stambansträckor i medeltal 15 vagnslastar post. Godsvagnar är lämpliga även för återtransportering av tomma postbehållare (transporthäckar).

Längden av det järnvägsnät längs vilket post transporterades, var under hela året densamma som i december under föregående år, dvs. 2 642 km. I siffran ingår inte, såsom inte heller under de tidigare åren, sådana bansträckor, längs vilka man har utfört enstaka tillfälliga transporter. Från år 1951, då den del av järnvägsnätet som utnyttjades för postbefordran var som längst efter krigen, dvs. 4 748 km, har denna del minskat med 44,4 %. Antalet transportkilometer för den post, som befordrades per järnväg hade sedan toppnoteringen år 1958 kontinuerligt sjunkit ända till år 1978 på grund av övergång till landsvägstransporter, men ökade under åren 1979 och 1980. Denna ökning har nu utjämnats och från år 1980 till år 1981 har postbefordringslinjernas längd minskat med 0,8 %, och den utgjorde 5,5 milj. km.

Flygpostföring

För att snabbheten i postgången beträffande brevpost av första klass skulle fås att motsvara de uppställda målen utfördes de inrikes flygtransporterna till bestämda adressorteringscentraler som separata postflygningar med småplan, vilkas kapasitet för posten är 400—1 350 kg, samt i samband med Finnairs reguljära passagerarturer. Under 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 flygturer.

Sjöpostföring

Den sammanlagda längden av postfordringslinjerna vid kusterna och på insjöarna, som till antalet var inalles 26, utgjorde 1 643 km och var därmed 4,6 % mindre än under föregående år. Antalet postförda kilometer på dessa linjer uppgick till 0,297 milj. Transporten sköttes med 15 fartyg och med 11 motorbåtar.

Utdelning av inrikespost

Experimentet beträffande de nya tjänster för vilka postdistributionsnätet i glesbygderna skall nyttjas fortsattes i Lieksa, Miehikkälä, Pudasjärvi och Pyhäjärvi. En arbetsgrupp, som hade fått till uppdrag att följa experimentet beträffande de nya tjänsterna och som bestod av representanter för social-

hon perustuen posti- ja telehallitus tulee tekemään päätöksensä postinjakelun yhteydessä suoritettavan vanhuksille ja vammaisille tarkoitetun tukipalvelutoiminnan mahdollisesta jatkamisesta, vakinaistamisesta ja laajentamisesta.

Teletoimen suorittaman sähkeiden perillekannon yhdistämismahdollisuuksia postin pikajakeluun selvitettiin edelleen linjahallinnosta saatujen suunnitelmien pohjalta. Tavoitteena on, että sähke- ja pikajakelun yhdistäminen toteutetaan siihen soveltuvilla paikkakunnilla vuoden 1982 aikana.

Tavallisten pakettien ja suurikokoisten kirjelähetysten tehostettua kotiinkuljetusta kokeiltiin lokakuun alusta lähtien Hämeenlinnan, Joensuun ja Vaasan pikajakelualueilla. Kokeilua jatketaan maaliskuun 1982 loppuun.

Sanomalehtien yhteisjakelujen järjestämistä suunnittelemaan ja seuraamaan liikenneministeriö asetti projektiryhmän 21. 1. Varhaisjakeluja on kehitetty yhteistyössä lehdistön kanssa SAVA-suunnitelman pohjalta. Postin hoitamiin yhteisjakeluihin on siirrytty Hammaslahdella, Heinävedellä, Kauhajoella, Kouvolassa, Kuusankoskella, Leppävirralla, Merikaarrossa, Sorsakoskella, Uudessakaarlepyyssä ja Vähässäkyrössä. Posti on luopunut jakeluistaan Heinolassa, Kuopiossa, Nummelassa, Ojakkalassa, Paimiossa ja Salossa lehtien siirryttyä omiin yhteisjakeluihinsa. Postimiesten toimittama erillisjakelu on lakkautettu Imatralla. Viiden toimipaikan alueella aikaisemmin iltapäivällä toimitetussa erilliskannossa kannetut lehdet on voitu siirtää kannettavaksi varsinaisessa postinkannossa kuljetusjärjestelyjen johdosta. Kertomusvuoden lopulla suoritettiin sanomalahtien erilliskantoa maanantaista perjantaihin 1 932 sanomalehdenkantopiirin alueella ja kannon piiriin kuului 37,0 % kaikista postinsaajista. Lauantaikantoa suoritettiin 6 050 kantopiirin alueella ja kannon piiriin kuului 68,6 % kaikista postinsaajista sekä sunnuntaikantoa 2 680 kantopiirin alueella ja kannon piiriin kuului 47,6 % kaikista postinsaajista.

Postinkantopiirejä oli kertomusvuoden lopussa 3 846 kpl ja niiden päivittäinen pituus oli 38 725 km. Jakeluautolinjoja oli vuoden lopussa 301 kpl ja verkon pituus oli 17 793 km. Kertomusvuoden lopussa oli virkaehtosopimuksen piiriin kuuluvia postinjakajanlinjoja 3 613 kpl. Tämän lisäksi oli 96 postipalveluautolinjaa eli 16 edellisvuotista enemmän. Linjojen yhteinen päivittäinen pituus oli 145 351 km. Autolinjojen osuus oli 79,5 % linjojen kokonaispituudesta ja muiden moottoriajoneuvojen osuus 10,2 % eli yhteensä 89,7 %. Postinjakelulinjoja oli kertomusvuoden lopussa 135 kpl eli 8 enemmän kuin vuotta aiemmin. Niiden yhteinen päivittäinen pituus oli 6 002 km. Kaikista jakelun piirissä olevista postinsaajista 75,6 % sai postinsa postinkantopiirien ja jakeluautolinjojen välityksellä, 20,3 % postinjakajan- ja postipalveluautolinjojen välityksellä, 0,2 % postinjakelulinjojen välityksellä, 1,1 % jättöpostina, 1,1 % lokeropostina ja 1,7 % muuna kantopostina. Kertomusvuoden lopussa kantopostin piirissä olevista postinsaajatalouksista sai postinsa laatikkoonkantona 44,7 %, luukkuunkantona 54,7 % ja lokerikkoonkantona 0,6 %. Kohtuulliseksi katsotun jakelun ulkopuolella oli postinsaajia vain 1,6 %.

Ulkomaanpostin käsittely

Postinkuljetus Suomesta ulkomaille tapahtuu sekä lentoettä pintateitse. Pintateitse kuljetetaan ne postilähetykset, joi-

styrelsen, post- och telestyrelsen samt Suomen Kunnallisliitto, har avgivit rapport om experimentets resultat. På basen av denna rapport kommer post- och telestyrelsen att fatta sitt beslut, om stödservicen för åldringar och handikappade, som utförs i samband med postutdelningen, eventuellt skulle fortsättas, göras ständig och utvidgas.

Utredningsarbetet beträffande möjligheterna att förena postens expressutdelning med frambefordringen av telegram, vilken utförs av telefunktionen, fortsattes utgående från de planer, som hade erhållits från linjeförvaltningen. Målet är att telegram- och expressutdelningen förenas under år 1982 på de orter som är lämpliga för detta.

Med den effektiverade hembärningen av vanliga paket och brevförsändelser i stort format experimenterades från början av oktober på expressutdelningsområden i Tavastehus, Joensuu och Vasa. Experimentet fortgår till slutet av mars 1982.

Den 21. 1 tillsatte trafikministeriet en projektgrupp, som fick till uppdrag att planera och följa organiserandet av samdistributionen av tidningar. Morgonutdelningar har utvecklats i samarbete med pressen utgående från den s.k. SAVA-planen. Till av posten ombesörjd utdelning har man övergått i Hammaslahti, Heinävesi, Kauhajoki, Kouvola, Kuusankoski, Leppävirta, Merikart, Sorsakoski, Nykarleby och Lillkyro. Posten har upphört med sina utdelningar i Heinola, Kuopio, Nummela, Ojakkala, Pemar och Salo på grund av att tidningarna på dessa områden övergått till egen samdistribution. I Imatra har man upphört med den särutdelning, som utfördes av postmän. Tack vare omorganiseringen av transporterna har man på fem postanstalters områden beträffande de tidningar som tidigare bars ut separat på eftermiddagen kunnat övergå till den reguljära postutdelningen. I slutet av verksamhetsåret förekom från måndag till fredag särutbärning av tidningar inom 1 932 tidningsutbärningsdistrikt, vilket motsvarar 37,0 % av alla postmottagare. Lördagsutbärning förekom inom 6 050 utbärningsdistrikt, vilket motsvarade 68,6 % av alla postmottagare samt söndagsutbärning inom 2 680 utbärningsdistrikt, vilket motsvarade 47,6 % av alla postmottagare.

Antalet postutbärningsdistrikt var i slutet av verksamhetsåret 3 846 st och den sammanlagda dagliga längden för dessa var 38 725 km. Antalet utbärningsbillinjer var i slutet av året 301 st och nätets längd var 17 793 km. I slutet av verksamhetsåret var antalet för de postutdelarlinjer, vilka faller inom ramen för tjänstekollektivavtalet 3 613 st. Därtill fanns 96 postbetjäningsbillinjer, dvs. 16 mera än under föregående år. Den dagliga sammanlagda längden för linjerna var 145 351 km. Billinjernas andel av linjernas sammanlagda längd var 79,5 % och andelen för övriga motorfordon var 10,2 % dvs. tillsammans 89,7 %. Antalet postutdelningslinjer var i slutet av verksamhetsåret 135 st, dvs. 8 mera än under föregående år. Den sammanlagda dagliga längden för dessa var 6 002 km. Av alla de hushåll till vilka distribueras post fick 75,6 % sin post via postutbärningsdistrikten och bildistributionslinjerna, 20,3 % via postutdelar- och postbetjäningsbillinjerna, 0,2 % via postutdelningslinjerna, 1,1 % fick sin post avlämnad på avlämningsställen, 1,1 % fick sin post till postboxar och 1,7 % som övrig avhämtningspost. I slutet av verksamhetsåret av de hushåll till vilka utbärs post fick 44,7 % sin post medelst utbärning till lådor, 54,7 % fick sin post via sina postluckor och 0,6 % fick sin post till postboxar. Beträffande endast 1,6 % av postmottagarna skulle en postdistribution kräva orimligt stora resurser, varför till dessa inte distribueras post.

Behandling av utrikespost

Posten från Finland till utlandet befordras både flyg- och ytledes. De postförsändelser, för vilka endast grundavgift har

ta on maksettu perusmaksu ja lentoteitse ne, joista on maksettu perusmaksun ja lentolisämaksun muodostama lentopostimaksu. Poikkeuksena ovat kuitenkin Euroopan maihin osoitetut kirjeet ja postikortit, jotka kaikki kuljetetaan lentoteitse. Määristä riippuen posti on lähetetty osoitemaahan joko suljetuin postein omissa pusseissaan tai avopostein kolmannen maan välityksellä. Suomesta lähetettiin kertomusvuonna kirjelähetyksiä suljetuin postein lentoteitse 72 maahan ja paketteja 44 maahan. Pintateitse lähetettiin vastaavasti kirjelähetyksiä 33 maahan ja paketteja 29 maahan. Muihin maihin lento- ja pintapostit lähetettiin avopostein. Yleensä posti on lähetetty yhteen osoitemaan valitsemaan vaihtopostitoimipaikkaan. Postaalisesti tärkeisiin maihin posti on kuitenkin lähetetty useaan osoitemaan vaihtopostitoimipaikkaan. Suomessa vaihtopostitoimipaikkoina ovat kertomusvuonna olleet Helsinki, Turku, Maarianhamina, Vaasa, Tornio ja Ivalo kirjelähetys- ja pakettipostille. Kansainvälisten postiosoitusten vaihtotoimipaikkana on toiminut talousosaston ulkomaantilitysjaosto.

Ulkomaanpostin kuljetus

Kuljetukset lentoteitse

Ulkomaanliikenteen lentopostimäärät ovat lisääntyneet kertomusvuonna 7,7 %. Lentopostin kuljetus ja käsittely on kyetty pitämään korkealla kansainvälisellä tasolla. Lentoposti Ruotsiin, Norjaan ja Tanskaan on lähetetty vähintään kolmesti päivässä, muihin postaalisesti tärkeisiin Euroopan maihin kahdesti päivässä ja muihin maihin yleensä kerran päivässä. Kuljetuksiin on käytetty mahdollisimman laajasti kotimaista lentoyhtiötä. Uusia karttapäätöksiä perustamalla on lentopostin kulkunopeutta eräisiin maihin voitu parantaa.

Lentoteitse kuljetettavaa kirjelähetyspostia on kertomusvuonna alettu lähettää omissa pusseissaan suoraan perille Helsingistä Geneveen, Kuala Lumpuriin ja Seattleen ja Vaasasta Tukholmaan, Göteborgiin ja Malmöhön sekä pakettipostia Helsingistä Geneveen ja Vaasasta Tukholmaan, Göteborgiin ja Malmöhön.

Suomesta ulkomaille kuljetetun lentopostin yhteispaino oli kertomusvuonna 2,31 milj. kg eli 7,7 % enemmän kuin edellisenä vuonna. Tästä määrästä LC- ja AO- postia (kirjelähetyksiä) oli 1,12 milj. kg eli 48,5 % ja pakettipostia 1,19 milj. kg eli 51,5 %. LC- ja AO -postin kokonaismäärä kasvoi 12,6 % ja pakettipostin 3,5 %. Suomeen saapuneen lentopostin kokonaispaino oli 2,5 milj. kg eli n. 7 % suurempi kuin edellisenä vuonna. Lisämaksutonta AO-postia (painotuotteet, pikkupaketit, sokeainlähetykset) ja paketteja lähetettiin kertomusvuonna lentoteitse ulkomaille 0,25 milj. kg, joka on n. 21 % enemmän kuin edellisenä vuonna. Pintapostia saapui lentoteise ulkomailta 0,3 milj. kg eli 5,6 % enemmän kuin vuotta aikaisemmin.

Kuljetukset pintateitse

Tärkeimmät pintapostin kuljetustiet ovat vuonna 1981 olleet Helsinki—Tukholma ja Turku—Tukholma, joita pitkin pohjoismaihin osoitettua postia on lähetetty konteinereissa kuudesti viikossa sekä Tornio—Haaparanta, jota pitkin Ruotsiin ja Pohjois-Norjaan osoitettua postia on kuljetettu autoilla kolmesti päivässä. Pohjois-Amerikan posti on lähetetty konteinereissa kerran viikossa Göteborgin kautta New Yorkiin ja Montrealiin. Neuvostoliittoon postia on lähetetty päivittäin

erlagts, befordras ytledes och de, för vilka den av grund- och tilläggsavgiften 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 i egna påsar eller i öppen transit genom tredje lands förmedling. Under verksamhetsåret sändes brevförsändelser flygledes i sluten transit till inalles 72 länder och paket till 44 länder. Motsvarande siffror ytledes var för brevförsändelser 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 flera utväxlingspostanstalter i adresslandet. Under verksamhetsåret verkade följande utväxlingspostanstalter för brevförsändelser och paket: Helsingfors, Åbo, Mariehamn, Vasa, Torneå och Ivalo. Ekonomiavdelningens sektion för utländska avräkningar fungerade som utväxlingspostanstalt för internationella postanvisningar.

Befordran av utrikespost

Flygbefordran

Utlandstrafikens flygpostmängder ökade med 7,7 % under verksamhetsåret. Beträffande flygpostens transport och behandling har en hög internationell nivå bibehållits. 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. Genom att anordna nya kartslut har befordran av flygpost till vissa länder kunnat göras snabbare.

Under verksamhetsåret har brevförsändelsekartslut, som befordras flygledes, sänts i sina egna påsar direkt från Helsingfors till följande nya mål: Geneve, Kuala Lumpur och Seattle, och från Vasa till Stockholm, Göteborg och Malmö samt paketkartslut från Helsingfors till Geneve och från Vasa till Stockholm, Göteborg och Malmö.

Totalvikten av flygposten befordrad från Finland till utlandet var under verksamhetsåret 2,31 milj. kg eller 7,7 % mera än föregående år. Av denna mängd var LC- och AO-postens (brevförsändelser) andel 1,12 milj. kg eller 48,5 % och paketpostens andel 1,19 milj. kg eller 51,5 %. LC- och AO-postens totalmängd ökade med 12,6 % och paketpostens med 3,5 %. Totalvikten av den från utlandet ankommande flygposten var 2,5 milj. kg eller ca 7 % mera än föregående år. Icke tilläggsbetald AO-post (trycksaker, småpaket och blindskriftsförsändelser) och paket sändes till utlandet med flyg under verksamhetsåret sammanlagt 0,25 milj. kg dvs. ca 21 % mera än föregående år. Från utlandet anlände ytpost till Finland med flyg 0,3 milj. kg eller 5,6 % mera än föregående år.

Ytbefordran

De viktigaste befordringslinjerna för ytpost har under år 1981 varit: Helsingfors—Stockholm och Åbo—Stockholm, på vilka posten till de nordiska länderna befordras i container sex gånger i veckan; Torneå—Haparanda, på vilken posten till Sverige och Nord-Norge befordras med bil tre gånger om dagen. Posten till Nordamerika sänds en gång i veckan i container via Göteborg till New York och Montreal. Posten till Sovjetunionen sänds dagligen med tåg från Helsingfors

junalla Helsingistä Leningradiin ja Moskovaan. Länsi-Eurooppaan ja muihin maanosiin osoitettu posti on kuljetettu konteinereissa rahtilautoilla Helsingistä Lyypekkiin kaksi kertaa viikossa.

FINBATT—UNDOF

Suomen Lähi-idässä, Golanilla, palveleville YK:n valvontajoukoille on lentokirjelähetyksiä lähetetty 5 kertaa viikossa. Pintakirjelähetyksiä ja paketteja on lähetetty 1—2 kuukauden välein puolustusministeriön järjestämillä huoltolennoilla.

till Leningrad och Moskva. Posten till Västeuropa och till övriga världsdelar befordras i container två gånger i veckan med fraktfärjor från Helsingfors till Lübeck.

FINBATT—UNDOF

Flygbrevsförsändelser har sänts fem gånger i veckan till de finska FN-övervakningstrupperna, stationerade i Mellanöstern på Golan. Ytbrevförsändelser och paket har sänts med 1—2 månaders mellanrum med underhållsflyg ordnade av försvarsministeriet.

POSTILIIKENNE

Tilastoitujen postilähetysten määrä oli kertomusvuonna 1 837 milj. kpl. eli 4,4 % suurempi kuin edellisenä vuonna. Noin puolet lähetyksistä nim. 886 milj. oli sanomalehtiä. Kirjelähetyksiä lähetettiin yhteensä 932 milj. kpl, joista oli kirjeitä 438 milj., postikortteja 25,4 milj., painotuotteita 195 milj. kpl., ns. joukkolähetyksiä 269 milj., tavaranäytteitä 0,30 milj. ja pikkupaketteja 5,01 milj. kpl. Postipakettien määrä oli 16,9 milj. kpl ja posti- ja postiennakko-osoitusten 1,17 milj. kappaletta.

POSTTRAFIKEN

Antalet statistikförda postförsändelser var under verksamhetsåret 1 837 milj. st, dvs. 4,4 % större än under föregående år. Cirka hälften av försändelserna näml. 886 milj. utgjordes av tidningar. Antalet behandlade brevförsändelser var sammanlagt 932 milj. st., härav 438 milj. brev, 25,4 milj. postkort, 195 milj. st trycksaker, 269 milj. s.k. massförsändelser, 0,30 milj. varuprov och småpaket 5,01 milj. st. Antalet postpaket utgjorde 16,9 milj. st och antalet post- och postförskottsanvisningar 1,17 milj. stycken.

Kotimaanpostin liikenne

Tavalliset lähetykset ja sanomalehdet. Tavallisia kotimaisia lähetyksiä käsiteltiin tilastojen mukaan kaikkiaan 1 741 milj. kpl. Näistä oli maksunalaisia lähetyksiä 1 684 milj. ja virkalähetyksiä 57,0 milj. kpl. Tavallisia kirjeitä käsiteltiin 392 milj. kpl., postikortteja 20,8 milj., painotuotteita 153 milj. kpl., tavaranäytteitä 0,30 milj., pikkupaketteja 4,65 milj. ja ns. joukkolähetyksiä 269 milj. kpl ja paketteja 15,0 milj. kpl.

Maksunalaisista kotimaisista kirjeistä oli osittain tai kokonaan maksamattomia 0,30 milj. kpl eli 0,09 % edellisen vuoden lukujen oltua vastaavasti 0,20 milj. kpl ja 0,06 %.

Postin kuljetettavaksi jätettyjen kotimaisten sanomalehtien numerokappaleiden määrä oli laskutuksen mukaan 780 milj. ja lehtien kokonaispaino 82,5 milj. kg. Edellinen luku on 7,3 % ja jälkimmäinen 7,0 % suurempi kuin vastaavat luvut edellisenä vuonna.

Kirjatut lähetykset. Kirjattuja kotimaisia lähetyksiä tilastoitiin kaikkiaan 6,36 milj. kappaletta. Näistä oli kirjeitä 5,72 milj. kpl, paketteja 0,58 milj., painotuotteita ja tavaranäytteitä 0,005 milj., pikkupaketteja 0,04 milj. sekä postikortteja n. 5 000 kpl.

Vakuutetut lähetykset. Kotimaisia vakuutettuja lähetyksiä käsiteltiin 1,03 milj. kpl. Vakuutetuista lähetyksistä oli kirjeitä 0,78 milj. kpl eli 75,4 % ja loput 0,25 milj. paketteja. Maksunalaisten kotimaisten lähetysten vakuutusmäärä oli 214 milj. mk ja virkalähetysten 50 945 milj. markkaa.

Posti- ja postiennakko-osoitukset. Kotimaisen posti- ja postiennakko-osoitusten määrä oli kaikkiaan 0,99 milj. kpl ja niiden yhteenlaskettu rahamäärä 433 milj. markkaa. Edellinen luku on 1,9 % pienempi ja jälkimmäinen 10,4 % suurempi kuin edellisenä vuonna.

Postiennakkolähetykset. Kotimaisten postiennakkolähetysten määrä 7,69 milj. kpl on 10,4 % suurempi kuin edellisenä vuonna. Kaikkiaan oli kotimaisista kirjelähetyksistä ja paketeista pantu maksettavaksi postiennakkoa 807 milj. markkaa. Lunastamatta jääneitä kotimaassa palautettuja postiennakko-

Inrikes posttrafik

Vanliga försändelser och tidningar. Vanliga inrikes försändelser behandlades enligt poststatistiken till ett antal av sammanlagt 1 741 milj. st. Härav var 1 684 milj. portopliktiga försändelser och 57,0 milj. st tjänsteförsändelser. Vanliga brev behandlades till ett antal av 392 milj. st, postkort till ett antal av 20,8 milj., trycksaker till ett antal av 153 milj. st, varuprov till ett antal av 0,30 milj., småpaket till ett antal av 4,65 milj., s.k. massförsändelser till ett antal av 269 milj. st och paket till ett antal av 15,0 milj. st.

Av de portopliktiga inrikes breven var 0,30 milj. st, dvs. 0,09 %, helt eller delvis obetalda. Motsvarande siffror för föregående år var 0,20 milj. st och 0,06 %.

Antalet nummerexemplar av till postbefordran inlämnade inrikes tidningar utgjorde enligt faktureringen 780 milj. och tidningarnas totalvikt var 82,5 milj. kg. Den förra siffran är 7,3 % och den senare 7,0 % större än motsvarande siffror för föregående år.

Rekommenderade försändelser. Antalet statistikförda rekommenderade försändelser inom landet var sammanlagt 6,36 milj. stycken. Av dessa var 5,72 milj. st brev, 0,58 milj. paket, 0,005 milj. trycksaker och varuprov, 0,04 milj. småpaket samt ca 5 000 st postkort.

Assurerade försändelser. Assurerade inrikes försändelser behandlades till ett antal av 1,03 milj. st. Av de assurerade försändelserna var 0,78 milj. st, dvs. 75,4 % brev och resten, 0,25 milj. paket. Assuransbeloppet för de protopliktiga inrikes försändelserna var 214 milj. mark och för tjänsteförsändelserna 50 945 milj. mark.

Post- och postförskottsanvisningar. Antalet inrikes post- och postförskottsanvisningar uppgick till sammanlagt 0,99 milj. st och deras sammanlagda penningvärde var 433 milj. mark. Den förstnämnda siffran är 1,9 % mindre och den senare 10,4 % större än under föregående år.

Postförskottsförsändelser. Antalet postförskottsförsändelser inom landet, 7,69 milj. st, är 10,4 % större än under föregående år. Inrikes brevförsändelser och paket har åsatts postförskott om inalles 807 milj. mark. Antalet icke utlösta, inom landet returnerade postförskottsförsändelser var 0,13 milj. st.

lähetyksiä oli 0,13 milj. kpl. Kun postiin maksetut ennakkomäärät toimitetaan postiennakko-osoituksina tai postiennakkotililleпanoina, sisältyvät ne kaikkiin niihin numerotietoihin, joita tässä kertomuksessa on posti- ja postiennakko-osoituksista tai tililleпanoista.

Perillesaamattomat lähetykset. Perillesaamattomina palautettiin lähtöpaikkaansa kaikista kotimaassa postiinjätetyistä lähetyksistä yhteensä 2 323 139 lähetystä, mikä on 14,9 % vähemmän kuin edellisenä vuonna. Näistä ja osittain suoraan osoitetoimipaikoista sai posti- ja telehallituksen tiedustelujaosto perilletoimitettavakseen 65 459 lähetystä, joista vielä saatiin perilletoimitettua 34 296. Näin ollen jäi lopullisesti perillesaattamatta 31 163 lähetystä, mikä on kaikista kotimaassa postiinjätetyistä maksunalaisista lähetyksistä 0,05 ‰. Lähtöpaikkaan palautuneista lähetyksistä saatiin toimitettua perille 98,7 %.

Emedan de inbetalda förskottsbeloppen översändes med postförskottsanvisningar eller postförskottsinbetalningskort är de inräknade bland alla de sifferuppgifter för post- och postförskottsanvisningar eller postgiroinbetalningar som ingår i denna verksamhet.

Obeställbara försändelser. Till avgångsorten återsändes av alla inom landet för postbefordran inlämnade försändelser inalles 2 323 139 försändelser såsom obeställbara. Detta antal är 14,9 % mindre än under föregående år. Av dessa och delvis direkt från adressanstalterna inkom 65 459 försändelser till post- och telestyrelsens reklamationssektion för frambefordran. Av dem kunde ännu 34 296 st frambefordras. Sålunda återstod 31 163 slutligt obeställbara försändelser. Detta antal utgör 0,05 ‰ av alla till postbefordran inom landet inlämnade portopliktiga försändelser. Av till avgångsanstalten returnerade försändelser kunde 98,7 % frambefordras.

Ulkomaanpostin liikenne

Postilähetykset

Postilähetyksiä tilastoitiin ulkomaanliikenteessä kaikkiaan 86,7 milj. kpl. Lähetyksistä oli noin puolet ulkomailta Suomeen tulleita. Kirjelähetyksiä tilastoitiin kaikkiaan 85,5 milj. kpl, joista oli kirjeitä 38,9 milj., postikortteja 4,60 milj. ja painotuotteita 41,7 milj. kpl. Suomesta lähetettiin ulkomaille yhteensä 0,45 milj. pakettia, joista 0,01 milj. kpl oli vakuutettuja. Lentoteitse lähetettiin kaikkiaan 0,26 milj. ja pintateitse 0,19 milj. pakettia. Suomeen saapui kaikkiaan 0,60 milj. pakettia, joista 0,02 milj. kpl oli vakuutettuja. Näin ollen vaihtopostitoimipaikat käsittelivät yhteensä kaikkiaan 1,05 milj. ulkomaanpakettia. Tämän lisäksi lähetettiin ns. julkaisijanristisiteinä — sisältyen painotuotteiden numerotietoihin — muihin pohjoismaihin 12,0 milj. sanomalehteä. Tilastoiduista ulkomaanliikenteen lähetyksistä oli tavallisia postilähetyksiä 98,3 %, kirjattuja 1,5 %, vakuutettuja 0,05 % ja posti- ja postiennakko-osoituksia 0,2 %.

Ulkomaille lähteviä postiosoituksia ja postiennakko-osoituksia käsiteltiin yhteiseltä markkamäärältään 18,0 milj. markkaa ja ulkomailta saapuneita postiosoituksia ja postiennakko-osoituksia yhteiseltä markkamäärältään 43,6 milj. markkaa. Suomeen saapui 1 790 ja Suomesta lähetettiin 6 507 frankosetelin seuraamaa lähetystä.

Ulkomailta palautettiin perillesaamattomia lähtöpaikkaansa 53 248 lähetystä, joista 819 joutui selvitettäväksi tiedustelujaostoon. Ulkomaille jouduttiin perillesaamattomina palauttamaan 67 106 lähetystä.

Utrikes posttrafik

Postförsändelser

I trafiken på utlandet statistikfördes sammanlagt 86,7 milj. postförsändelser. Av försändelserna hade cirka hälften anlänt till Finland från utlandet. Brevförsändelser statistikfördes till ett sammanlagt antal av 85,5 milj. st, därav 38,9 milj. brev, 4,60 milj. postkort och 41,7 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 utledes 0,19 milj. paket. Till Finland anlände samtidigt 0,60 milj. paket, av vilka var 0,02 milj. st assurerade. Utväxlingspostanstalterna behandlade sålunda sammanlagt 1,05 milj. utlandspaket. Dessutom befordrades såsom s.k. utgivarkorsband — för vilka sifferuppgifter ingår i uppgifterna om trycksaker — 12,0 milj. tidningar till de övriga nordiska länderna. Bland de statistikförda försändelserna i trafiken på utlandet var 98,3 % vanliga postförsändelser, 1,5 % rekommenderade, 0,05 % assurerade och post- och postförskottsanvisningar 0,2 %.

Post- och postförskottsanvisningar till utlandet behandlades till ett sammanlagt markbelopp på 18,0 milj. mark och från utlandet ingångna anvisningar till ett sammanlagt markbelopp på 43,6 milj. mark. Från utlandet anlände 1 790 och från Finland till utlandet sändes 6 507 försändelser med frankosedlar.

Till avgångsorten återsändes från utlandet 53 248 försändelser såsom obeställbara. Av dessa inkom 819 försändelser till reklamationssektionen för frambefordran. Såsom obeställbara till utlandet återsändes 67 106 försändelser.

III TELETOIMI

Kertomusvuonna kehitettiin edelleen automaattista puhelinverkkoa ja toteutettiin liikenteen kasvun edellyttämät laajennukset. Edellisen vuoden aikana alkanut verkon digitointi sai jatkoa, kun ensimmäinen erillinen digitaalinen kaukokeskus otettiin käyttöön Lahdessa. Samoin tilattiin ensimmäiset kaukoverkon digitaaliset kaapelijohtolaitteet, jotka otetaan käyttöön vuoden 1982 aikana. Valokaapelitekniikan kokeilutoimintaa on laajennettu edelleen. Vuonna 1979 Hyvinkäällä aloitetun kanava- ja maakaapelikokeilun lisäksi Saariselällä ja Treksilässä on ollut käynnissä ilmavalokaapelikokeiluja. Kertomusvuonna on aloitettu laitoksen käyttöhenkilöstön valokaapelitekninen peruskoulutus.

III TELEFUNKTIONEN

Under verksamhetsåret utvecklades det automatiska telefonnätet ytterligare och de utbyggningar som motiverades av trafikökningen genomfördes. Digiteringen av nätet, som påbörjats året förut, fortsatte med att den första separata digitala fjärrcentralen togs i drift i Lahti. Likaså beställdes de första digitala kabelledningsutrustningarna till fjärrnätet. Utrustningarna tas i drift 1982. Experimentverksamheten med ljuskabelteknik har ytterligare utvidgats. Förutom experimentet med kanal- och jordkabel, som inleddes i Hyvinge 1979, har det pågått experiment med optisk kabel monterad på stolpe i Saariselkä och Drägsby. Under året har grundutbildning i ljuskabelteknik inletts för verkets driftspersonal.

Tutkimus- ja kehitystoiminta. Valtion teknillisen tutkimuskeskuksen kanssa tehdyn sopimuksen mukaisesti tutkimustöitä on teetetty tutkimuskeskuksen teletekniikan laboratoriossa, puolijohdelaboratoriossa, elektroniikan laboratoriossa ja puulaboratoriossa ja näiden lisäksi myös Teknillisen korkeakoulun tietoliikennelaboratoriossa, akustiikan laboratoriossa, materiaalitekniikan laboratoriossa, sovelletun elektroniikan laboratoriossa, sähkölaitoslaboratoriossa, matematiikan laitoksessa ja laskentakeskuksessa sekä Tampereen yliopiston aikuiskasvatuslaitoksessa ja Työterveyslaitoksessa. Tutkimusten painopiste on kohdistunut televerkon digitoinnin optisten kuitujen valmistuksen, valokaapelijärjestelmien, SPC-keskusten ohjelmiston ja puolijohdekomponenttien luotettavuuden tutkimustöihin. Tilattuja tutkimustöitä oli kaikkiaan 34, joista 12 päättyi.

Teletutkimuslaitoksessa tehdyn tutkimus- ja kehitystyön painopiste on ollut aikajakoisessa siirto- ja välitystekniikassa sekä valokaapelitekniikassa. Aikajakoisen siirtotekniikan alueella on varauduttu nopeiden siirtojärjestelmien käyttöönottoon kehittämällä mittaus- ja tarkastusmenetelmiä. Teletutkimuslaitokseen on hankittu aikajakoinen koekeskus kokeilu-, mittausmenetelmäkehitys- ja tutkimustarkoituksiin. Tutkimustyö on kohdistunut erityisesti ohjelmistoihin. Valokaapelitekniikkaan liittyen on kehitetty koejärjestelmiä sekä mittauslaitteita ja -menetelmiä. Lisäksi on suoritettu teoreettista tutkimusta. Tämän lisäksi on tehty välitys- ja transmissiolaitteiden, johtojen, tilaaja-, voima- ja mittauslaitteiden sekä rakenneosien ja materiaalien tyyppi- ja vastaanottotarkastuksia, rakennettu mittausapulaitteita, kehitetty laadunvarmistusmenetelmiä ja luotettavuusennusteita sekä jatkettu kalibrointimenetelmien kehitystyötä ja mittausnormaalien ylläpitoa.

Forsknings- och utvecklingsverksamhet. I enlighet med avtalet med Statens tekniska forskningscentral har forskning bedrivits vid centralens teletekniska laboratorium, halvledarlaboratorium, elektroniska laboratorium och trälaboratorium och dessutom vid Tekniska högskolans telekommunikationslaboratorium, laboratorium för akustik, materialtekniska laboratorium, laboratorium för tillämpad elektronik, laboratorium för elverk, matematiska institution och datacentral samt vid institutionen för vuxen- och ungdomspedagogik vid Tammerfors universitet och institutet för arbetshygien. Tyngdpunkten har legat på forskning kring framställning av optiska fibrer för telenätets digitering, ljuskabelsystem, programmering av SPC-centraler och tillförlitligheten hos halvledarkomponenter. Sammanlagt beställdes 34 forskningsarbeten och 12 av dem slutfördes.

Tyngdpunkten i det forsknings- och utvecklingsarbete som bedrivits i teleforskningsanstalten har legat på tidsmultiplex transmissions- och förmedlingsteknik och ljuskabelteknik. Inom TDM-tekniken har man inställt sig på att ta i drift snabba transmissionssystem genom att utveckla mätnings- och kontrollmetoderna. En provcentral med TDM-teknik har anskaffats till teleforskningsanstalten i experiment- och forskningssyfte och för att utveckla mätningsmetoderna. Forskningen har speciellt inriktats på programmeringar. I anslutning till ljuskabeltekniken har man tagit fram provsystem och mätningsinstrument och -metoder. Dessutom har man bedrivit teoretisk forskning. Härutöver har man vid teleforskningsanstalten utfört typ- och mottagningskontroller av förmedlings- och transmissionsanläggningar, ledningar, abonnent-, kraft- och mätutrustningar samt konstruktionsdelar och material, konstruerat mätinstrument, utvecklat metoder för kvalitetskontroll och tillförlitlighetsprognoser samt fortsatt på utvecklingen av kalibreringsmetoderna och tillhandahållandet av mätnormaler.

PUHELINTOIMI

Kaukopuhelintoimi

Kaukopuhelinverkon suunnittelu

Vuoden aikana valmistui kaukopuhelintoimen rakentamisohjelma, jossa esitetään kaukoverkon rakentaminen seuraavalla 10-vuotiskaudella. Rakentamisohjelma perustuu kaukopuhelintoimen toimintasuunnitelmassa 1980 esitettyihin toiminnan suuntaviivoihin ja kaukopuhelintoimen ennusteeseen. Ohjelman yhteydessä julkaistiin kaukoverkon siirtojärjestelmien ja kaukokeskusten digitointiohjelmat. Digitaalisen verkon väylöitysperusteiden ja verkon varmistamisen suunnittelua jatkettiin. Puhelintoimen tärkeisiin kehittämiskohteisiin keskittyvää puhelintoimen toimintasuunnitelmaa valmisteltiin kertomusvuoden aikana. Merkittävimpien rakentamiskohteiden suunnittelua on jatkettu entiseen tapaan hankesuunnittelujärjestelmän puitteissa. Kaukopuhelintoimen ennustetta on kehitetty jatkamalla erillisverkkojen kanavatarpeen selvittämistä. Ulkomaanliikenneennusteen mallin kehittely käynnistettiin pohjoismaisena yhteistyönä.

Kaukopuhelinverkon rakentaminen

Siirtoverkko. Helsinki—Turku kaukokaapelireitin rakentamista jatkettiin Helsingissä sekä välillä Siuntio—Lohja—Muurla. Kertomusvuonna reitille asennettiin 6-putkista normaalikoaksiaalikaapelia 68 km. Pienehköjä kauko- ja linkkikaapelitöitä tehtiin usealla paikkakunnalla. Kaukokaapeliverkon automaattisen paineensyöttö- ja valvontajärjestelmän asennuk-

TELEFONRÖRELSE

Fjärrtelefonrörelse

Planering av fjärrtelefonnätet

Under året slutfördes byggnadsprogrammet för fjärrtelefonrörelse, som anger hur fjärrnätet utbyggs under följande tioårsperiod. Byggnadsprogrammet utgår från de riktlinjer för verksamheten som anges i verksamhetsplanen 1980 för fjärrtelefonrörelsen och prognosen för fjärrtelefonrörelsen. I samband med programmet publicerades digiteringsprogrammet för fjärrnätets transmissionssystem och fjärrcentraler. Planeringen av kanaliseringsprinciperna för digitalnätet och tryggandet av nätet fortgick. Verksamhetsplanen för telefonrörelsen som koncentrerar sig på de viktigaste utvecklingsmålen utarbetades under verksamhetsåret. Planeringen av de viktigaste byggnadsobjekten fortgick inom ramen för projektplaneringssystemet såsom förut. Prognosen för fjärrtelefonrörelsen har utvecklats genom fortlöpande utredning av behovet av kanaler för specialnäten. Utvecklandet av en modell för utrikestrafikprognosen startades som nordiskt samarbete.

Byggande av fjärrtelefonnätet

Transmissionsnät. Byggandet av en fjärrkabelrutt Helsingfors—Åbo fortgick i Helsingfors samt mellan Sjundeå—Lojo—Muurla. Under verksamhetsåret utlades 68 km sexrörs normalkoaxialkabel på rutten. Mindre omfattande fjärr- och länkkabelarbeten utfördes på flera orter. Installeringarna av automatiska tryckmatnings- och kontrollsystem för fjärrnätet blev fär-

set saatiin valmiiksi Hämeenlinnan, Turun, Kouvolan ja Tampereen keskusasemien ja näiden alaisten väliasemien osalta.

Siirtojärjestelmät. Kuopio—Varkaus välille valmistui 2 700-kanavainen kaapelijärjestelmä. Sisäänottojärjestelmiksi niitä valmistui kaksi Ylivieskaan ja yksi Helsinkiin. Muita 2 700-kanavaisten rakentamistöitä olivat päävälivahvistinlaitteiston asennus Lahdessa sekä laitesiirrot Helsingissä ja Ylivieskan uudella linkkiasemalla. Saloon rakennettiin 900-kanavainen linkin sisäänottojärjestelmä. Helsingissä otettiin käyttöön 60 MHz:n varatiekytkentälaitteisto. Kaukoverkkoon asennettavien ensimmäisten 1 920-kanavaisten digitaalisten johtolaitteiden toimitukset tapahtuivat kertomusvuoden lopulla. Ulkomaanliikennettä välittävä 1 800-kanavainen puhelinlinkki sekä kaksi kaksisuuntaista TV-ohjelmansiirtokanavaa otettiin käyttöön Turku—Hammarland välillä. Näillä korvattiin vanhat 4 GHz:n radiolinkit. 1 800-kanavaisen linkin reittimuutos valmistui välillä Lappfors—Kokkola—Krekilä. Lisäksi kaukoverkossa otettiin käyttöön 900-kanavainen linkki välillä Hämeenlinna—Riihimäki ja 300-kanavainen välillä Haistila—Vammala. Kaukoverkon avojohtojärjestelmiä rakennettiin 4 kpl ja purettiin 27 kpl. 24-kanavaisia linkkejä purettiin 2.

Laajakaistaverkkoon liittyvien kanavointilaitteiden asennukset olivat käynnissä Heinolassa, Helsingissä, Jyväskylässä, Kajaanissa, Kangasniemellä, Kariniemessä, Kemissä, Kemiössä, Korkalovaarassa, Kuopiossa, Mäntsälässä, Oulussa, Pellossa, Porissa, Pääskyvuoressa, Raumalla, Riihimäellä, Roninmäessä, Rovaniemellä, Savonlinnassa, Seinäjoella, Tammisaaressa, Tampereella, Turussa, Uudessakaupungissa ja Äänekoskella. Osa em. asennuksista on valmistunut kertomusvuoden aikana. Lisäksi on suoritettu pienehköjä asennus- ja laajennustöitä lukuisilla muilla paikkakunnilla. Asennukset käsittivät 121 kpl 1/60-ryhmälaitteistoja, 16 kpl 12/60-ryhmälaitteistoja, 6 kpl 60/300-johtoryhmälaitteistoja ja 9 kpl 300/900-ryhmälaitteistoja. Automaattisessa 300-ryhmien varatiekytkentäjärjestelmässä oli kertomusvuoden lopussa mukana 37 asemaa ja 300-ryhmävarateitä yhteensä 165 kpl. Kotimaan kaukoverkossa otettiin käyttöön 2 196 FDM-kanavaa ja ulkomaanyhteyksiä 156 kanavaa. Lisäksi analogisessa ympäristössä olevien digitaalisten keskusten yhteyteen asennettiin 1 350 PCM-kanavapäätä.

Laitetilat. Kertomusvuoden aikana valmistui 1 uusi laitesuoja ja 4 linkkiasemarakennusta.

Kaukokeskukset. Uusia kaukokeskuksia valmistui kertomusvuonna kaksi, toinen Lahteen ja toinen Pälkäneelle. Lahteen valmistunut oli ensimmäinen erillinen digitaalinen kaukokeskus. Huomattavia laajennuksia tehtiin 40 kaukokeskuksessa, joista 19 valmistui kertomusvuonna. Niistä mainittakoon Helsingin AKE VI, Savonlinna, Raahe ja Pulkkila sekä Jyväskylän palvelukeskus. Lahdessa otettiin loppuvuodesta koekäyttöön pohjoismaisen autoradiopuhelinverkon automaattinen autoradiopuhelinkeskus, joka on samalla myös päätekaukokeskus. Lisäksi aloitettiin keskitetyn, manuaalisen palveluliikenneverkon ja kaukokeskusten taksanantolaitteiden modernisointi.

Voimalaitteet. Voimalaiteasennuksia suoritettiin n. 500 eri työkohteessa. Asemakohtaisesti hankittuja 800 A monitasasuuntaajajärjestelmiä otettiin käyttöön viidellä viestiasemalla. Tasasuuntaajajärjestelmiä 12—400 A asennettiin 50 kpl ja vakiojännitetasasuuntaajia 180 kpl. Kertomusvuonna asennettujen akustojen kapasiteetti oli yhteensä yli 100 000 Ah. Automaattisia 50—180 kVA varavoimalaitoksia asennettiin 21 viestiasemalle. Voimalaiteasennukset ovat kohdistuneet kaukoverkon lisäksi myös muuhun televerkkoon.

Tekninen käyttö

Liikennemittaukset. Koko maan kattavia kaukopuhelinliikenteen liikennemittauksia järjestettiin kaksi. Mittauksen kohdiga vid centralstationerna i Tavastehus, Åbo, Kouvola och Tammerfors och mellanstationerna lydande under dessa.

Transmissionssystem. Mellan Kuopio—Varkaus blev ett 2 700-kanals system färdigt. Som intagningssystem tillkom två i Ylivieska och ett i Helsingfors. Andra byggnadsarbeten med 2 700-kanaler var installeringen av huvudmellanförstärkaranläggningen i Lahti samt anläggningsflyttningarna i Helsingfors och på Ylivieska nya länkstation. I Salo byggdes ett intagningssystem för en 900-kanals länk. I Helsingfors togs en reservvägsomkopplingsanläggning på 60 MHz i drift. Leveranserna av de första 1 920-kanals digitalledningsutrustningarna till fjärrnätet effektuerades i slutet av verksamhetsåret. En 1 800-kanals telefonlänk för förmedling av utlandstrafik och två tvåvägs-TV-programöverföringskanaler togs i drift mellan Åbo—Hammarland. Med dessa ersattes de gamla 4 GHz radiolänkarna. Ruttändringen av en 1 800-kanals länk blev färdig mellan Lappfors—Karleby—Krekilä. Dessutom togs en 900-kanals länk i drift i fjärrnätet mellan Tavastehus—Riihimäki och en 300-kanals länk mellan Haistila—Vammala. Det byggdes 4 st blankledningssystem och nedmonterades 27 st. 2 st 24-kanals länkar nedmonterades.

Installering av kanaliseringsanläggningar i anslutning till det bredbandiga nätet pågick i Heinola, Helsingfors, Jyväskylä, Kajaani, Kangasniemi, Kariniemi, Kemi, Kimito, Korkalovaara, Kuopio, Mäntsälä, Uleåborg, Pello, Björneborg, Pääskyvuori, Raumo, Riihimäki, Roninmäki, Rovaniemi, Nyslott, Seinäjoki, Ekenäs, Tammerfors, Åbo, Nystad och Äänekoski. En del av installeringarna har slutförts under verksamhetsåret. Dessutom har smärre installations- och utvidningsarbeten utförts på flera andra orter. Installeringarna gällde 121 st 1/60-multiplexutrustningar, 16 st 12/60-multiplexutrustningar, 6 st 60/300-ledningsmultiplexutrustningar och 9 st 300/900-multiplexutrustningar. Med i det automatiska 300-grupps reservvägsomkopplingssystemet var under verksamhetsåret 37 stationer och sammanlagt 165 st 300-grupps reservvägar. I det inhemska fjärrnätet togs 2 196 FDM-kanaler i drift och 156 kanaler för utrikesförbindelser. Dessutom installerades 1 350 PCM-kanaler i anslutning till digitala centraler i analog omgivning.

Anläggningsutrymmen. Under verksamhetsåret tillkom 1 nytt anläggningsutrymme och 4 länkstationsbyggnader.

Fjärrcentraler. Under verksamhetsåret blev två nya fjärrcentraler färdiga, en i Lahti och en i Pälkäne. Centralen i Lahti var den första fristående digitala fjärrcentralen. Omfattande utbyggningar gjordes i 40 fjärrcentraler och 19 av dem blev färdiga under verksamhetsåret. Nämnas kan Helsingfors AKE VI, Nyslott, Brahestad och Pulkkila samt Jyväskylä betjäningscentral. I Lahti togs en automatisk mobiltelefoncentral i provdrift för det nordiska mobiltelefonnätet i slutet av året. Centralen är på samma gång ändfjärrcentral. Dessutom började man modernisera taxeangivarna för det centraliserade manuella betjäningstrafiknätet och fjärrcentralerna.

Kraftanläggningar. Kraftanläggningsinstallationer utfördes på ca 500 olika arbetsobjekt. Vid fem telestationer togs flerlikriktarsystem 800 A, som anskaffats för respektive station, i drift. Det installerades 50 st likriktarsystem 12—400 A och 180 st likriktare för konstant spänning. De under verksamhetsåret installerade ackumulatorerna hade en sammanlagd kapacitet på nästan 100 000 Ah. Automatiska reservkraftverk på 50—180 kVA installerades på 21 telestationer. Förutom i fjärrtelefonnätet har kraftverk även installerats i det övriga telenätet.

Teknisk drift

Trafikmätningar. Två trafikmätningar som täckte hela landet utfördes. Mätningsobjekt var alla 20 955 fjärrledningar,

teena olivat kaikki 20 955 kaukojohtoa, lisäys edelliseen vuoteen 2,9 % ja suurin osa välitysjohdoista. Liikenteen voimakkuus oli viime mittauksessa marraskuussa kaukojohdoilla 12 634 Erl, mikä on 6,8 % edellisvuotta suurempi. Lähtevän automaattisen kaukoliikenteen kutsujen suuntautuminen selvitettiin kevään liikennemittauksen yhteydessä.

Automaattinen johdonkokeilu. Kansallisten johtojen automaattisia johdonkokeilu- eli ATME-asemia oli vuoden lopussa 78 kpl ja mitattavia johtoja n. 17 200. Vuoden aikana suoritettiin 258 354 automaattista transmissiomittausta. Näistä oli jäännösvaimennus toleranssien ulkopuolella 0,4 % tapauksista. Kansainvälisten johtojen automaattisella johdonkokeilulaitteistolla (IATME) suoritettiin vuoden aikana 5 345 mittausta. Näistä oli jäännösvaimennus toleranssien ulkopuolella 3,3 % tapauksista. Mitattavia ulkomaanjohtoja oli vuoden lopussa n. 570 kpl.

Kaukopuhelujen onnistuvuus. Lähtevän kaukoliikenteen onnistuvuutta mitattiin eri puolilla kaukoverkkoa runsaassa 40 sekä päättyvän ja kauttakulkevan kaukoliikenteen onnistuvuutta vajaassa 40 keskuksessa. Vuoden aikana jatkettiin telepiirikohtaisia koeliikenteeseen perustuvia lähtevän kaukoliikenteen sujuvuustutkimuksia. Mittaustulosten mukaan kaukoliikenteen osalta puheluista epäonnistui teknisistä syistä 4,3 %, B-tilaaja oli varattu tai liikennetiellä oli esto 12,9 % tapauksista, B-tilaaja ei vastannut 7,5 % ja B-tilaaja vastasi 75,3 % tapauksista.

Johtokytkennät. Yleisessä puhelin- ja lennätinverkossa tapahtuvista johtolisäyksistä tai uudelleenjärjestelyistä annettiin yhteensä 838 kytkentämääräystä, joissa käsiteltiin 5 994 kauko- tai erikoisjohtoa ja 3 549 verkkoryhmäjohtoa.

Viat. Automaattisissa kaukokeskuksissa kirjattiin kertomusvuonna n. 3 400 vikaa. Vastaavasti kaukoverkon transmissiojärjestelmissä oli vikailmoitusten määrä n. 1 000.

Kaukopuhelinliikenne

Kotimainen kaukopuhelinliikenne. Kotimaisella kaukopuhelinverkolla puhuttiin kertomusvuoden aikana kaikkiaan 320 milj. kaukopuhelua, joista automaattisia oli 99,8 % ja käsivälitteisiä 0,2 %. Kotimaisten kaukopuhelujen määrä osoittaa 7,2 % kasvua edelliseen vuoteen verrattuna. Automaattisia kaukopuheluja puhuttiin kertomusvuonna 319,5 milj. kpl, mikä on 7,3 % enemmän kuin edellisenä vuonna. Puheluista rekisteröitiin 5 431 milj. maksusykäystä à 20 p. Määrä on 5,2 % suurempi kuin vuonna 1980. Käsivälitteisiä kaukopuheluja puhuttiin 0,5 milj. kpl eli 33,0 % vähemmän kuin edellisenä vuonna. Automaattisia kaukopuhelinkeskuksia oli liikenteessä vuoden lopussa 86. Käsivälitteisen jäännösliikenteen hoitavat 14 toimintaan jätettyä puhelinpalvelukeskusta.

Ulkomainen puhelinliikenne. Kertomusvuoden lopussa automaattinen liikenne oli mahdollista 37 maahan kaikista 78 verkkoryhmästä. Uusia maita olivat Algeria, Amerikan Yhdysvallat, Gibraltar, Islanti, Kanada, Kypros, Malta, Marokko, Tunisia ja Turkki. Ulkomaille puhuttiin yhteensä 12,9 milj. puhelua, joista automaattisia oli 96,7 % ja käsivälitteisiä 3,3 %. Ulkomaanpuheluiden kasvu edelliseen vuoteen verrattuna oli 7,8 %. Lähteviä automaattisia ulkomaanpuheluja oli 12,4 milj. kpl kasvun ollessa 9,1 % ja käsivälitteisiä ulkomaanpuheluja 0,42 milj. kpl vähennyksen ollessa 20,4 %.

Ulkomaan puhelinliikennettä varten tehtiin seuraavat johtoryhmäjärjestelyt: perustettiin 60-ryhmät yhteysväleille Helsinki—Kööpenhamina ja Helsinki—Tukholma sekä 12-ryhmiä 4 kpl yhteysväleille Helsinki—Hampuri ja Helsinki—Kööpenhamina, 2 kpl yhteysväleille Helsinki—Lontoo, Helsinki—Oslo ja Helsinki—Tukholma, 1 kpl yhteysväleille Helsinki—Ateena,

en ökning mot föregående år med 2,9 %, och största delen av förmedlingsledningarna. Trafikintensiteten var 12 634 Erl på fjärrledningarna vid den sista mätningen i november, vilket innebär en ökning med 6,8 % jämfört med året förut. I samband med vårens trafikmätning klargjordes hur den automatiska fjärrtelefontrafikens anrop inriktas.

Automatisk ledningsprovning. I slutet av året fanns det 78 st automatiska ledningsprovnings- dvs. ATME-stationer för nationella ledningar och ca 17 200 mätbara ledningar. Under året utfördes 258 354 automatiska transmissionsmätningar. I 0,4 % av dessa fall förekom restdämpning utanför toleransen. På de internationella ledningarnas automatiska ledningsprovningsutrustning (IATME) utfördes 5 345 mätningar under året. I 3,3 % av dessa fall förekom restdämpning utanför toleransen. Vid årets slut fanns det ca 570 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 året fortgick undersökningar på basen av försökstrafik av hur väl den avgående fjärrtrafiken löpte i de enskilda teledistrikten. Enligt en kvalitetsundersökning, misslyckades 4,3 % av samtalen inom fjärrtrafiken av tekniska orsaker, i 12,9 % av fallen var B-abonnenten upptagen eller trafiken spärrad och i 7,5 % av fallen svarade B-abonnenten inte och i 75,3 % av fallen svarade B-abonnenten.

Ledningskopplingar. På grund av ledningsutökningar eller omläggning i det allmänna telefon- och telegrafnätet gavs totalt 838 order om koppling, i vilka 5 994 fjärr- eller specialledningar och 3 549 nätgruppsledningar behandlades.

Fel. I de automatiska fjärrcentralerna registrerades ca 3 400 fel. I fjärrnätets transmissionssystem var motsvarande antal felanmälningar ca 1 000.

Fjärrtelefontrafiken

Fjärrtelefontrafiken inom landet. Över fjärrtelefonnätet inom landet talades under verksamhetsåret totalt 320 milj. fjärrsamtal av vilka 99,8 % var automatiska och 0,2 % manuella. Antalet fjärrsamtal inom landet uppvisar en ökning med 7,2 % jämfört med året förut. Under verksamhetsåret talades 319,5 milj. st automatiska fjärrsamtal, vilket är 7,3 % mera än året förut. I samtalen registrerades 5 431 milj. avgiftsimpulser à 20 p. Antalet är 5,2 % högre än år 1980. Manuella fjärrsamtal talades 0,5 milj. st dvs. 33,0 färre än året förut. Vid årets slut fanns det 86 automatiska fjärrtelefoncentraler i trafiken. Den återstående manuella trafiken sköts av 14 telefonbetjäningscentraler som inte tagits ur drift.

Telefontrafiken till utlandet. I slutet av verksamhetsåret var automatisk trafik möjlig till 37 länder från alla 78 nätgrupper. Nya länder var Algeriet, USA, Gibraltar, Island, Kanada, Cypern, Malta, Marocko, Tunisien och Turkiet. Med utlandet talades sammanlagt 12,9 milj. samtal, av vilka 96,7 % var automatiska och 3,3 % manuella. Utlandssamtalens ökning jämfört med året innan var 7,8 %. Utgående automatiska utlandssamtal var 12,4 milj. st., vilket var en ökning med 9,1 % och manuella utlandssamtal 0,42 milj. st., en minskning med 20,4 %.

För telefontrafiken till utlandet gjordes följande ledningsgrupparrangemang: på förbindelsesträckorna Helsingfors—Köpenhamn och Helsingfors—Stockholm anlades 60-grupper samt 4 st 12-grupper på förbindelsesträckorna Helsingfors—Hamburg och Helsingfors—Köpenhamn, 2 st på förbindelsesträckorna Helsingfors—London, Helsingfors—Oslo och Hel-

Helsinki—New York ja Helsinki—Pariisi sekä 6 kpl yhteysvälille Turku—Tukholma ja 1 kpl yhteysvälille Turku—Malmö.

Vuoden aikana on kytketty 205 uutta yhteyttä ja purettu 14 yhteyttä. Lisäys tai vähennys jakautui eri yhteysväleille seuraavasti: Helsinki—Bryssel +12, Helsinki—Frankfurt +4, Helsinki—Göteborg —5, Helsinki—Hampuri +43, Helsinki—Lontoo +18, Helsinki—Montreal +1, Helsinki—New York +14, Helsinki—Pariisi +7, Helsinki—Tukholma —9, Helsinki—Wien +4, Turku—Malmö +12, Turku—Tukholma +84, Maarianhamina—Tukholma +3 ja Kemi—Haaparanta +3. Ulkomaanliikenteessä oli vuoden lopulla 1 746 yhteyttä lisäyksen ollessa edelliseen vuoteen verrattuna 12,3 %. Ulkomaille päättyviä vuokrattuja yhteyksiä kytkettiin 20 ja purettiin 7, joten vuoden lopussa oli käytössä 89 yhteyttä.

Paikallispuhelintoimi

Yleistä paikallispuhelintoimen hoidosta

Suomen puhelinverkko jakaantuu 78 verkkoryhmään. Paikallispuhelintointa harjoittavat posti- ja telelaitos sekä toimiluvanalaiset puhelinlaitokset. Posti- ja telelaitoksen paikallispuhelintoimen alue käsittää 75,1 % 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 telelaitoksen omistuksessa 38 ja toimiluvanalaisten puhelinlaitosten 13 verkkoryhmää. Viisi verkkoryhmää on useamman kuin yhden toimiluvanalaisen puhelinlaitoksen omistuksessa ja 22 verkkoryhmässä paikallisverkon omistavat osittain posti- ja telelaitos sekä toimiluvanalaiset puhelinlaitokset. Kaikkiaan on posti- ja telelaitos osallisena 60 verkkoryhmän paikallisliikenteessä. Verkkoryhmärajoihin tehtiin tarkistuksia 6 verkkoryhmän kohdalla.

Paikallispuhelinkeskuksia oli kertomusvuoden lopussa koko maassa 4 203 eli 16 enemmän kuin edellisen vuoden lopussa. Kokonaissummaan sisältyvät myös etäiskeskittimet, joita oli 6. Paikalliskeskuksiin oli liitetty vuoden lopussa yhteensä 1 837 207 pääliittymää, mikä oli 5,6 % enemmän kuin vuotta aikaisemmin. Näistä oli digitaalikeskuksiin liitetty 1 085 eli 0,05 %. Puhelimia oli koko maassa yhteensä 2 511 306, mikä on 5,8 % enemmän kuin edellisen vuoden lopussa. Puhelimista oli digitaalikeskusten verkossa 1 223 eli 0,04 %.

Puhelintiheys koko maan osalta oli kertomusvuoden lopussa 52,2 puhelinta 100 asukasta kohti. Luku on 2,6 prosenttiyksikköä suurempi kuin edellisen vuoden lopussa. Alueellinen puhelintiheys oli 8,2 puhelinta km² kohti oltuaan 7,8 vuonna 1980.

Posti- ja telelaitoksen paikallispuhelinverkot

Paikallispuhelinverkon suunnittelu. Verkkoryhmien suunnittelussa suoritettiin digitoituvan verkon osalta teknisiä, taloudellisia ja palvelullisia selvityksiä sekä työkohteiden ohjelmointia. Suunnittelun painopiste on myös ollut nopeasti kehittyvien kaupunkipaikkakuntien ns. monikeskusalueiden perussuunnitelmien laadinnassa digitaalitekniikan suomia mahdollisuuksia käyttäen. Paikallispuhelintoimen rakentamis- ja kunnossapitotöiden KTS-ohjelma uusittiin yhdeksännen kerran sisällyttäen siihen myös digitaalisen verkon työt. Työryhmien puitteissa osallistuttiin toteuttamisohjelman laadintaan näppäinpuhelimien käyttöönottamiseksi sekä telekonferenssi- ja vaihdeverkkopal-

singfors—Stockholm, 1 st på förbindelsesträckorna Helsingfors—Aten, Helsingfors—New York och Helsingfors—Paris samt 6 st på förbindelsesträckan Åbo—Stockholm och 1 st på förbindelsesträckan Åbo—Malmö.

Under året har 205 nya förbindelser uppkopplats och 14 nedkopplats. Ökningen eller minskningen fördelade sig mellan olika förbindelsesträckor på följande sätt: Helsingfors—Brüssel +12, Helsingfors—Frankfurt +4, Helsingfors—Göteborg —5, Helsingfors—Hamburg +43, Helsingfors—London +18, Helsingfors—Montreal +1, Helsingfors—New York +14, Helsingfors—Paris +7, Helsingfors—Stockholm —9, Helsingfors—Wien +4, Åbo—Malmö +12, Åbo—Stockholm +84, Mariehamn—Stockholm +3, och Kemi—Haparanda +3. I utrikestrafiken fanns det vid årets slut 1 746 förbindelser dvs. en ökning jämfört med året förut med 12,3 %. 20 hyrda förbindelser till utlandet uppkopplades och 7 nedkopplades, vilket innebar 89 förbindelser i drift vid årets slut.

Den lokala telefonrörelsen

Allmänt om skötseln av lokaltelefonrörelse

Telefonnätet i Finland är indelat i 78 nätgrupper. Lokaltelefonrörelse bedrivs av post- och televerket samt av telefoninrättningar med koncession. Post- och televerket sköter lokaltelefontrafiken på ett område som omfattar 75,1 % 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 televerket 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 televerket dels av telefoninrättningar med koncession. Post- och televerket är med i allt som allt 60 nätgruppers lokaltrafik. Nätgruppsgränserna ändrades för sammanlagt 6 nätgrupper.

I hela landet fanns det i slutet av verksamhetsåret 4 203 lokaltelefoncentraler dvs. 16 mera än i slutet av föregående år. I totalsumman ingår även fjärrkoncentratorer, vilka var 6. Till lokalcentralerna hade vid årets utgång anslutits sammanlagt 1 837 207 huvudanslutningar, vilket var 5,6 % mera än ett år tidigare. Av dessa var 1 085 i digitalcentraler dvs. 0,05 %. I hela landet fanns sammanlagt 2 511 306 telefoner, vilket är 5,8 % mera än vid utgången av föregående år. Av telefonerna var 1 223 i digitalcentralnät dvs. 0,04 %.

Telefontätheten i hela landet var vid utgången av verksamhetsåret 52,2 telefoner per 100 invånare. Antalet är 2,6 procentenheter större än vid utgången av året innan. Den regionala telefontätheten var 8,2 telefoner per km² medan den år 1980 var 7,8.

Post- och televerkets lokala telefonnät

Planering av lokaltelefonnätet. Inom nätgruppsplaneringen utfördes tekniska och ekonomiska utredningar och serviceundersökningar för nät som håller på att digiteras och programmering av arbetsobjekten. Tyngdpunkten i planeringen har även legat på utformningen av basplaner för de s.k. flercentralområdena i snabbt expanderande stadssamhällen genom att utnyttja de möjligheter digitaltekniken ger. Programmet för byggnads- och underhållsarbeten i lokaltelefonrörelsen (MTP) förnyades för nionde gången inkluderande program för arbetena på digitalnätet. Inom arbetsgrupper deltog man i utarbetande av ett genomförandeprogram för idrifttagande av

velujen kehittämiseen. Toteutusohjelmaan liittyen suoritettiin Hyvinkään telealueella koemarkkinointi näppäinpuhelimien menekin kartoittamiseksi.

Paikallisjohtoverkon rakentaminen. Verkkoryhmäkaapeleiden ja -avojohtojen johdinparien yhteenlaskettu pituus lisääntyi vuoden aikana n. 11 180 km eli n. 3,2 %. Paikalliskaapeleiden ja -avojohtojen osalta vastaava lisäys oli n. 82 400 km eli vajaat 4,3 % (ilman 1—5-parisia kaapeleita). Verkkoryhmäverkossa otettiin käyttöön 3 kpl 300-kanavaisia analogisia ja 11 kpl 240-kanavaisia digitaalisia radiolinkkejä. Pieniä analogisia 24-, 12- ja 7-kanavaisia linkkejä rakennettiin 4 kpl ja purettiin 10. Avojohtojärjestelmiä rakennettiin 48 kpl ja purettiin 70. 12-kanavaisia kaapelijärjestelmiä rakennettiin 3 kpl ja purettiin 2. Tilaajayhteyksiksi rakennettiin 1-kanavaisia radiolinkkejä 31 kpl ja purettiin 23. Radiolla toimivia erämaa- ja saaristopuhelimia rakennettiin 29 kpl. 30-kanavaisia PCM-kaapelijärjestelmiä valmistui 37 kpl ja PCM-radiolinkkejä 9 kpl. Verkkoryhmäverkossa otettiin käyttöön 252 FDM-kanavaa ja 3 600 PCM-kanavaa.

Laitetilat. Kertomusvuoden aikana valmistui 21 uutta laitetilaa sekä 8 linkkiasemarakennusta.

Tekninen käyttö. Televerkon kunnossapidon ja liikenteen teknisen hoidon tehostamiseksi ja valvomotoiminnan parantamiseksi hankittiin valvomoihin ATK-sovellukset mahdollistavat päätelaitteet. Automaattisten verkkoryhmäjohtojen liikennemittauksia suoritettiin mitattavia keskuksia kohti vähintään kaksi.

Vikatilastojen mukaan esiintyi kertomusvuonna paikalliskeskuksissa n. 16 600 vikaa eli 3,2 vikaa 100 liittymää kohti. Verkkoryhmäjohdoilla käytetyistä transmissiojärjestelmistä kirjattiin n. 1 400 vikaa. Suurvaurioiksi katsottavia vaurioita sattui vuoden aikana kolmessa verkkoryhmässä. Näistä merkittävin oli Savonlinnan verkkoryhmässä, jossa heinäkuun lopun ukkoset aiheuttivat n. 500 liittymän vioittumisen. Suurvaurioiden korjaamiseen käytettiin yhteensä 6 000 miestyötuntia. Tämän lisäksi kirjattiin johdinparin tai muun laitteen vikatapauksia kauko- ja verkkoryhmäjohdoilla n. 2 700, verkkoryhmäkaapeleissa n. 950 sekä paikallisjohtoverkoissa ja puhelinverkon tilaajalaitteissa n. 116 000 eli 23 vikatapausta 100 liittymää kohti. Vikojen korjauksen toimitusaika pysyi miltei ennallaan ollen 25 tuntia vikatapausta kohti.

Paikallispuhelinliikenne. Posti- ja telelaitoksen paikallispuhelinverkossa oli kertomusvuoden lopussa 2 470 paikalliskeskusta eli 7 enemmän kuin edellisen vuoden lopussa. Paikalliskeskuksiin oli liitetty kertomusvuoden lopussa 522 631 pääliittymää ja 650 226 puhelinta vastaavien kasvuprosenttien ollessa 5,9 ja 6,5.

Posti- ja telelaitoksen paikallisverkoissa olevien puhelinliittymien osuus oli 28,4 % koko maan liittymien määrästä. Vastaava luku puhelimien kohdalla oli 25,9 %. Puhelintiheys posti- ja telelaitoksen paikallisverkoissa oli 42,9 puhelinta 100 asukasta kohti sen oltua 40,3 vuonna 1980. Alueellinen puhelintiheys oli 2,8 puhelinta km² kohti oltuaan 2,6 vuonna 1980.

Automaattisista verkkoryhmän sisäisistä puheluista rekisteröitiin ilman verkkoryhmäkorvauksia 780,3 milj. maksusykäystä à 20 p lisäyksen ollessa 6,1 %.

knappsatstelefoner och utvecklande av telekonferens- och växelnättjänster. I anslutning till genomförandeprogrammet utfördes en försöksmarknadsföring inom Hyvinge teleområde för att kartlägga efterfrågan på knappsatstelefoner.

Byggande av lokalledningsnätet. Den sammanlagda längden av nätgruppskablarnas och -blankledningarnas ledningspar ökade under året ca 11 180 km dvs. med ca 3,2 %. Motsvarande ökning för lokalkablar och -blankledningar var ca 82 400 km dvs. knappa 4,3 % (utan 1—5-pariga kablar). I nätgruppsnätet togs 3 st analoga 300-kanals radiolänkar och 11 st digitala 240-kanals radiolänkar i drift. 4 st små analoga 24-, 12- och 7-kanals länkar byggdes och 10 nedmonterades. Det byggdes 48 st blankledningssystem och nedmonterades 70. 3 st 12-kanals kabelsystem byggdes och 2 nedmonterades. Det byggdes 31 st 1-kanals radiolänkar som abonnentförbindelser och nedmonterades 23. 29 st ödemarks- och skärgårdstelefoner som fungerar med radio byggdes. 37 st 30-kanals PCM-kabelsystem och 9 st PCM-radioländar blev färdiga. I nätgruppsnätet togs 252 FDM-kanaler och 3 600 PCM-kanaler i drift.

Anläggningsutrymmen. Under verksamhetsåret blev 21 nya anläggningsutrymmen och 8 länkstationsbyggnader färdiga.

Teknisk drift. För att effektivera underhållet av telenätet och den tekniska skötseln av trafiken och förbättra verksamheten vid kontrollstationerna skaffades terminalutrustningar som kan förses med olika datatjänster till kontrollstationerna. Åtminstone två trafikmätningar av de automatiska nätgruppsledningarna utfördes per central som skall mätas.

Enligt felstatistiken förekom det ca 16 600 fel dvs. 3,2 fel per 100 anslutningar i lokalcentralerna under verksamhetsåret. I de transmissionssystem som används på nätgruppsledningarna registrerades ca 1 400 fel. Skador av större omfång inträffade i tre nätgrupper under året. Den mest betydande skadan drabbade Nyslotts nätgrupp där åskvädret i slutet av juli åsamkade skada på ca 500 anslutningar. Reparationer av de större skadorna krävde sammanlagt 6 000 mantimmar. Dessutom registrerades ca 2 700 fel på ledningspar och annan anläggning på fjärr- och nätgruppsblankledningarna, ca 950 fel på nätgruppskablar samt ca 116 000 dvs. 23 fel per 100 anslutningar i lokalledningsnäten och i telefonnätets abonnentutrustningar. Felavhjälpningstiden var ungefär den samma som förut dvs. 25 timmar per fel.

Lokaltelefontrafiken. I post- och televerkets lokaltelefonnät fanns det vid årets utgång 2 470 lokalcentraler dvs. 7 mera än vid utgången av föregående år. Vid årets utgång hade 522 631 huvudanslutningar och 650 226 telefoner anslutits till lokalcentraler, vilket innebär att ökningsprocenterna var 5,9 respektive 6,5.

Post- och televerkets andel av telefonanslutningar i lokalnäten var 28,4 % av hela landets anslutningar. Motsvarande tal för telefonerna var 25,9 %. Telefontätheten i post- och televerkets lokalnät var 42,9 telefoner per 100 invånare medan den år 1980 var 40,3. Den regionala telefontätheten var 2,8 telefoner per km² medan den år 1980 var 2,6.

För automatiska samtal inom samma nätgrupp registrerades utan nätgruppsersättningar 780,3 milj. avgiftsimpulser à 20 p vilket var en ökning med 6,1 %.

Palvelutoiminta

Puhelinluettelotoiminta. Toimiluvanalaisten puhelinlaitosten kanssa yhteistyönä julkaistava 12-osainen koko maan kattava puhelinluettelosarja käsitti kertomusvuonna kaikkiaan 2 134 000 luetteloa, mistä määrästä posti- ja telelaitoksen osuus oli 601 000 luetteloa. NOPA-päivitysjärjestelmän rakentamisessa

Service

Telefonkatalogerna. En telefonkatalogserie i tolv delar som täcker hela landet utges i samarbete med de koncessionerade telefoninrättningarna. Katalogens totalupplaga var under verksamhetsåret 2 134 000 kataloger och post- och televerkets andel därav 601 000 kataloger. Utarbetandet av NOPA-uppdaterings-

oli kertomusvuoden lopussa meneillään toteutuksen loppuvaihe ja käyttöönoton alkuvaihe.

Erikoispalvelunumerot. Vuoden 1981 aikana otettiin käyttöön 9-alkuisina erikoispalvelunumeroina seuraavat palvelut: 1. 1. veikkausuutiset 92 034 suomeksi ja 92 054 ruotsiksi ja 1. 9. teledisco 92 043. Palvelut ovat nauhoitettuja puhelinpalveluja ja palvelualue kattaa koko maan. Eräillä paikkakunnilla aloitettiin paikkakunnan tapahtumista kertova puhelinpalvelukokeilu numerolla 92 077.

Yleisöpuhelimet. Yleisön käytettävissä oli kertomusvuoden lopussa kaikkiaan 3 682 yleisöpuhelinta eli 10,4 % enemmän kuin vuotta aikaisemmin. Yleisöpuhelimista oli yleisiä rahapuhelimia 2 091 (kaikki monirahapuhelimia), tilaajille vuokrattuja rahapuhelimia 897, posti- ja telelaitoksen toimipaikoissa olevia asemapuhelimia 389, teleasiamiespuhelimia 25, miehitettyjä puhelupaikkoja 70 sekä hätä-, erämaa- ja saaristopuhelimia 210. Yleisten rahapuhelimien määrä kasvoi kertomusvuoden aikana 12,8 %.

Tilapäiset telepalvelupaikat. Tilapäisiä telepalvelupaikkoja oli kertomusvuonna kansainvälisten kokousten johdosta 5, messujen johdosta 14, urheilukilpailujen johdosta 10 eli kaikkiaan 29. Tilapäisen telepalvelupaikan perustamisen asemesta pidennettiin joissakin tapauksissa tapahtumapaikkakunnan lennätintoimipaikan aukioloaikaa sekä lisättiin toimipaikan henkilöstöä ja laitekapasiteettia.

Puhelintoimiluvat

Toimiluvanalaisille yleisille puhelinlaitoksille myönnettiin kaksi alueellista toimilupaa ja lisäksi Eurajoen Puhelinosuuskunnan toimialue laajennettiin käsittämään myös entisen Irjanteen Puhelinosuuskunnan toimialueen. Kertomusvuoden aikana toimiluvanalaisten yleisten puhelinlaitosten määrä väheni siis yhdellä ollen vuoden lopussa 60. Näiden laitosten keskustenvälisillä johdoilla välitettäville puheluille vahvistettiin 41 puhelutaksaa. Puhelinlaitteiden tarkastuksia suoritettiin 16 toimilupalaitoksen verkossa 13 verkkoryhmässä.

Toimiluvanalaisten puhelinlaitosten keskuksia oli kertomusvuoden lopussa 1 733. Paikallisverkoissa oli kaikkiaan 1 314 576 puhelinliittymää, mikä on 5,5 % enemmän kuin edellisen vuoden lopussa. Puhelimia oli toimiluvanalaisten puhelinlaitosten paikalllisverkoissa yhteensä 1 861 080 eli 5,5 % enemmän kuin vuotta aikaisemmin.

system hade vid årets utgång kommit så långt att det var helt genomfört och kunde börja användas.

Specialservicenummer. Under år 1981 togs följande tjänster med specialservicenummer började på 9 i bruk: 1. 1 tippningsnyheter 92 034 på finska och 92 054 på svenska och 1. 9 teledisco 92 043. Tjänsterna är telefontjänster inspelade på band och de täcker hela landet. På endel orter infördes ett telefontjänstexperiment med evenemang på orten på nummer 92 077.

Telefoner för allmänheten. I slutet av verksamhetsåret fanns det allt som allt 3 682 telefoner för allmänheten dvs. en ökning med 10,4 % jämfört med året förut. Telefonerna för allmänheten fördelade sig på följande sätt: 2 091 allmänna myntttelefoner (alla telefoner för olika mynt), 897 myntttelefoner uthyrda till abonnenter, 389 stationstelefoner på post- och televerkets anstalter, 25 teleombudstelefoner, 70 på bemannade samtalsställen samt nöd-, ödemarks- och skärgårdstelefoner 210. Antalet allmänna myntttelefoner ökade under verksamhetsåret med 12,8 %.

Tillfällig teletjänst. Under verksamhetsåret inrättades 5 tillfällig teletjänst med anledning av internationella konferenser, 14 med anledning av mässor, 10 med anledning av idrottstävlingar dvs. sammanlagt 29. I stället för att inrätta tillfällig teletjänst förlängdes i en del fall telegrafanstaltens öppethållningstid på orten och anstalten fick tillskott av personal och ökad utrustningskapacitet.

Telefonkoncessioner

Två regionala koncessioner beviljades åt allmänna telefoninrättningar med koncession och dessutom utvidgades Eurajoen Puhelinosuuskuntas koncessionsområde till att omfatta även f.d. Irjanteen Puhelinosuuskuntas koncessionsområde. Under verksamhetsåret minskade således antalet allmänna koncessionerade telefoninrättningar med en och var vid årets slut 60 till antalet. För samtal förmedlade över ledningar mellan centraler, som tillhör telefoninrättningar med koncession, fastställdes 41 samtalstaxor. Inspektioner av telefonanläggningar företogs i 16 koncessionsinrättningars nät i 13 nätgrupper.

Vid utgången av verksamhetsåret fanns det 1 733 centraler tillhörande telefoninrättningar med koncession. I lokalnätet fanns allt som allt 1 314 576 telefonanslutningar, vilket är 5,5 % mera än i slutet av föregående år. Sammanlagt 1 861 080 telefoner var anslutna till lokala telefonnät tillhörande koncessionerade telefoninrättningar vilket var 5,5 % mera än ett år tidigare.

LENNÄTINTOIMI

Telextoimi

Telexverkko. Telexkeskusten lukumäärä oli vuoden lopussa 41 eli yhtä pienempi kuin edellisenä vuonna. Keskusten yhteinen numerokapasiteetti oli vuoden lopussa 10 526 vuosikasvun ollessa 4,2 %. Käytössä olevien liittymien määrä kasvoi 6 876:sta 7 319:ään lisäyksen ollessa 6,4 %.

Vuoden aikana valmistui telexkeskusten laajennuksia ja uusimisia yhteensä 1 270 numeroa, josta laajennusten osalle tuli 420 numeroa. Suurin yksittäinen rakennuskohde oli Turun 506 numeron täyselektroninen EDX-solmukeskus. Lohjan, Maarianhaminan ja Salon keskukset korvattiin uusilla konsentraattorikeskuksilla. Iisalmen ja Kokkolan keskukset uusittiin ja laajennettiin. Telextilaajille toimitettiin ensi kertaa

TELEGRAFRÖRELSE

Telexrörelse

Telexnätet. Antalet telexcentraler var 41 vid utgången av året dvs. en mindre än året förut. Centralernas sammanlagda nummerkapacitet vid årsslutet var 10 526 vilket innebär en årsökning med 4,2 %. Antalet anslutningar i drift ökade från 6 876 till 7 319, en ökning med 6,4 %.

Genom att öka kapaciteten hos och modernisera telexcentralerna fick man sammanlagt 1 270 nummer till och av dem var 420 resultat av den ökade kapaciteten. Det största enskilda byggnadsprojektet var den helelektroniska EDX-knutcentralen med 506 nummer i Åbo. Centralerna i Lojo, Mariehamn och Salo ersattes med nya koncentratorcentraler. Centralerna i Iisalmi och Karleby förnyades och utvidgades.

elektronisella muistilla ja lisätyillä palveluilla varustettuja telexkoneita sekä myös näyttöruudulla varustettuja telexkoneita.

Kotimaan lennätinverkkoon rakennettujen kanavayhteyksien lukumäärä lisääntyi kuluvana vuonna 312:lla ollen vuoden lopussa 3 087. Näistä 100 baudin yhteyksiä oli 73. Yksittäisistä rakennuskohteista merkittävimmät olivat Lohjan ja Tammisaaren kanavointilaitteiden uusimiset. Telexverkon lennätinjärjestelmien määrä lisääntyi kahdella.

Vuoden lopulla Suomen ja ulkomaiden välisessä telexliikenteessä oli käytössä 47 suoraa lennätinjärjestelmää. Vuoden aikana perustettiin 2 uutta järjestelmää, joista toinen tuli yhteysvälille Helsinki—Bryssel ja toinen välille Helsinki—Milano. Ulkomaanliikennettä varten rakennettu kanavakapasiteetti lisääntyi vain 5:llä ollen vuoden lopussa 1 105 kanavaa. Telexliikenteeseen lisättiin 44 suoraa yhteyttä, jotka järjestettiin Hesingin ja jäljempänä mainittujen ulkomaisten keskusten välille seuraavasti: Ateena 2, Fort Lauderdale 4, Istanbul 8, Lontoo 7, Milano 14, Pariisi 7 ja Wien 2. Ulkomaanliikenteessä oli vuoden lopulla 759 yhteyttä. Lisäys edelliseen vuoteen verrattuna oli 6,2 %.

Kotimainen telexliikenne. Kotimaisessa telexliikenteessä rekisteröitiin 12,0 milj. minuuttia eli 12,2 % enemmän kuin edellisenä vuonna. Kotimaisia asematelexkirjoittamisia oli 33 701 lisäyksen ollessa 2,4 %.

Ulkomainen telexliikenne. Telexliikenne oli kertomusvuoden lopussa mahdollista 189 maahan tai hallintoalueeseen. Automaattisesti pääsi Suomesta 94 maahan. Lähtevässä ulkomaan automaattiliikenteessä, jonka osuus koko lähtevästä ulkomaanliikenteestä oli 99,0 % oli telexkirjoittamisten kappaleluku 5,79 milj. Vastaava minuuttimäärä oli 12,4 milj. eli 10,0 % suurempi kuin vuotta aikaisemmin. Lähtevässä käsivälitteisessä ulkomaanliikenteessä kirjattiin 0,03 milj. kirjoittamista ja 0,13 milj. minuuttia. Edellinen luku on 14,3 % ja jälkimmäinen 13,1 % pienempi kuin vuonna 1980. Ulkomaisia asematelexkirjoittamisia välitettiin 102 388 eli 7,9 % enemmän kuin edellisenä vuonna.

Vuokrajohdot. Kiinteitä kotimaisia kaukokirjoitinjohtoja oli vuokrattu käyttöön yhteensä 27 688 km. Kiinteillä johdoilla oli käytössä 304 posti- ja telelaitoksen vuokrakaukokirjoitinta sekä joitakin tilaajien omistamia laitteita. Ulkomaille päättyviä vuokrattuja yhteyksiä kytkettiin 3 ja purettiin 1, joten vuoden lopulla oli käytössä 23 yhteyttä.

Sähketoimi

Kotimainen sähkeliikenne. Sähkeliikennettä välittäviä posti- ja telelaitoksen toimipaikkoja oli kertomusvuoden päättyessä kaikkiaan 919. Lisäksi 25 asiamiespalvelupaikkaa otti sähkeitä vastaan yleisöltä. Posti- ja telelaitoksen toimipaikoista oli 55 varustettu telexliittymällä sähkeiden välittämiseksi kotimaan telexverkossa. Muut toimipaikat välittivät sähkeensä puhelimitse yleisen puhelinverkon kautta. Lähtevien kotimaisten sähkeiden määrä oli 0,66 milj. kpl eli 1,6 % edellisvuotista pienempi. Näistä oli korusähkeitä 0,53 milj. kpl eli 80,8 %.

Ulkomainen sähkeliikenne. Ulkomaille lähetettiin sähkeitä 0,11 milj. kpl eli 12,2 % edellisvuotista vähemmän. Näistä oli korusähkeitä 3,5 %. Ulkomailta saapui Suomeen sähkeitä 0,11 milj. kpl luvun ollessa 13,7 % pienempi kuin edellisenä vuonna.

Datasiirtotoimi

Yleinen datasiirtoverkko. Yleinen datasiirtoverkko (YDV) otettiin käyttöön 2 pnä marraskuuta. Kesällä 1981 aloitettu

Till telexabonnenterna levererades för första gången telexapparater med elektroniskt minne och tilläggstjänster samt även telexapparater försedda med teckenruta.

Antalet kanalförbindelser i det inländska telegrafnätet ökade under det gångna året med 312 och var vid årets slut 3 087. Av dessa var 73 st 100 bauds förbindelser. De mest betydande enskilda byggnadsobjekten var ombyggnaderna av kanaliseringsanläggningarna i Lojo och Ekenäs. Antalet telegrafsystem i telexnätet ökade med två.

Vid årets slut var 47 direkta telegrafsystem i drift i telextrafiken mellan Finland och utlandet. Under året lanserades två nya system; det ena på förbindelsesträckan Helsingfors—Brüssel och det andra på sträckan Helsingfors—Milano. Kanalkapaciteten för utlandstrafik ökade bara med 5 och uppgick vid årsslutet till 1 105 kanaler. I telextrafiken sattes 44 direkta förbindelser in. De drogs mellan Helsingfors och nedannämnda utländska centraler på följande sätt: Aten 2, Fort Lauderdale 4, Istanbul 8, London 7, Milano 14, Paris 7 och Wien 2. I utlandstrafiken fanns vid årets slut 759 förbindelser. Ökningen jämfört med året förut var 6,2 %.

Telextrafiken inom landet. I telextrafiken inom landet registrerades 12,0 milj. minuter dvs. 12,2 % mera än året förut. Antalet stationstelexskrivningar inom landet var 33 701, en ökning med 2,4 %.

Telextrafiken till utlandet. Vid utgången av verksamhetsåret var telextrafik möjlig till 189 länder eller förvaltningsområden. Automattrafik från Finland var möjlig till 94 länder. I den utgående automatiska utrikestrafiken, vars andel av hela den utgående utrikestrafiken var 99,0 %, var antalet telexskrivningar 5,79 milj. Motsvarande minutantal var 12,4 milj. dvs. 10,0 % större än ett år tidigare. I den utgående manuella utrikestrafiken registrerades 0,03 milj. skrivningar och 0,13 milj. minuter. Antalen är 14,3 % respektive 13,1 % mindre än år 1980. Det förmedlades 102 388 stationstelexskrivningar dvs. 7,9 % mera än året förut.

Hyrda ledningar. Sammanlagt 27 688 km fast uppkopplade inrikes telexledningar hade hyrts ut. I drift på fast uppkopplade ledningar var 304 post- och televerkets hyresfjärrskrivmaskiner och vissa utrustningar ägda av abonnenter. 3 hyrda förbindelser till utlandet inkopplades och 1 nedkopplades så att det vid årets slut fanns 23 förbindelser i drift.

Telegramrörelse

Telegramtrafiken inom landet. Vid verksamhetsårets utgång fanns det sammanlagt 919 post- och televerkets anstalter som förmedlade telegramtrafik. Dessutom tog 25 betjäningsställen skötta av ombud emot telegram av allmänheten. 55 av post- och televerkets anstalter hade telexanslutning för telegramförmedling i telexnätet inom landet. Övriga anstalter förmedlade sina telegram per telefon över det allmänna telefonnätet. Antalet utgående inländska telegram var 0,66 milj. st dvs. 1,6 % mindre än året förut. Av dessa var 0,53 milj. st lyxtelegram dvs. 80,8 %.

Telegramtrafiken till utlandet. Till utlandet sändes 0,11 milj. st telegram dvs. 12,2 % mindre än året förut. Av dessa var 3,5 % lyxtelegram. Från utlandet till Finland kom 0,11 milj. st telegram, vilket innebär 13,7 % mindre antal än året förut.

Dataöverföring

Det allmänna datanätet. Ett allmänt datanät togs i drift den 2 november. Provdriften som inleddes sommaren 1981 visade

koeliikenne osoitti verkon täyttävän sille asetetut palvelutasovaatimukset ja normaali liikenne voitiin aloittaa 1. 11. Verkossa oli vuoden lopussa yksi Helsingissä sijaitseva keskus sekä 11 keskitintä ja 2 kanavointilaitetta yhteensä 11 paikkakunnalla. YDV:ssä tapahtuvasta datasiirrosta käytetään nimeä datex erotuksena muista verkossa myöhemmin toteutettavista palveluista. Datexliittymiä oli vuoden lopussa liikenteessä 110 kpl. Heti alusta alkaen on liikennöinti Norjaan, Ruotsiin ja Tanskaan ollut mahdollista.

Puhelinverkossa tapahtuva datasiirto. Posti- ja telelaitoksen toimittamia modemeja oli kertomusvuoden lopussa 4 859 lisäyksen ollessa 33,9 %. Modemeista oli 2 351 kpl liitetty valintaiseen puhelinverkkoon ja 2 508 kpl kiinteille yhteyksille. Datelpalvelussa oli vuoden lopussa 2 547 modemia, joista posti- ja telelaitoksen toimittamia oli 1 395 kpl. Datelpalveluun kuuluvien modemien lukumäärä kasvoi vuoden aikana 20,6 %.

Telefaxtoimi

Kansainvälisten suositusten mukaisen, posti- ja telelaitoksen valtakunnallisesti tarjoaman telefaxpalvelun piirissä oli vuoden lopussa 394 ryhmän 2 dokumenttifaksimilelaitetta, joista automaattivastauslaitteita oli 195. Voimakas 69,8 %:n kasvu johtui kertomusvuodelle sijoittuneesta automaattivastauslaitteiden hankinnasta sekä niihin voimakkaasti painottuneesta kysynnästä. Telefaxpalveluun lukeutumattomia dokumenttifaksimilelaitteita oli n. 900, joista ryhmän 1 laitteita oli n. 320.

Yleisön telefaxpalvelu (bureaufaxpalvelu) aloitettiin ryhmän 2 telefaxlaitteilla kertomusvuonna 25 paikkakunnalla. Palvelun piiriin kuuluivat koti- ja ulkomaiset telefaxtilaajat sekä 29 postifaxtoimipaikkaa. Yleisön telefaxpalvelu laajenee koskemaan myös ulkomaisia bureaufaxtoimipaikkoja sitä mukaa kun ao. hallintojen välillä päästään asiasta sopimukseen.

att nätet uppfyllde de krav på servicenivå som hade ställts och normal trafik kunde införas 1. 11. I nätet fanns vid årsslutet en central belägen i Helsingfors samt 11 koncentratorer och 2 kanaliseringsanläggningar på sammanlagt 11 orter. Datex är namnet på dataöverföringstjänsten i det allmänna datanätet till skillnad från tjänster som senare kommer att införas i nätet. Vid årets slut fanns det 110 st datexanslutningar i trafik. Genast från början var det möjligt att etablera samtrafik med Norge, Sverige och Danmark.

Dataöverföring i telefonnätet. Det fanns 4 859 modem tillhandahållna av post- och televerket i slutet av verksamhetsåret, en ökning med 33,9 %. Av modemen hade 2 351 st anslutits till abonnentstyrda telefonnät och 2 508 st till fast uppkopplade förbindelser. I dateltjänsten fanns 2 547 modem vid årets slut och av dem hade post- och televerket tillhandahållit 1 395 st. Antalet modem i anslutning till dateltjänsten ökade under året med 20,6 %.

Telefax

Vid slutet av året fanns det 394 dokumentfaksimilieapparater av typen grupp 2 i den telefaxtjänst som post- och televerket tillhandahåller i hela landet och som följer internationella rekommendationer. Av dessa var 195 automatsvarsanordningar. Den kraftiga ökningen med 69,8 % berodde på att automatsvarsanordningar anskaffades under verksamhetsåret och den starka efterfrågan på dem. Det fanns ca 900 dokumentfaksimilieapparater som inte ingick i telefaxtjänsten och av dem var ca 320 apparater av typen grupp 1.

Publik telefaxtjänst (bureaufaxtjänst) lanserades med grupp 2 telefaxapparater på 25 orter under verksamhetsåret. Tjänsten användes av telefaxabonnenter inom och utom landet och av 29 postfaxanstalter. Telefaxtjänsten för allmänheten utvidgas till att gälla även utländska bureaufaxanstalter varefter det går att träffa avtal med vederbörande förvaltningar.

RADIOTOIMI

Radioliikenne

Meriradioliikenne

Meriradioliikenne kasvoi kertomusvuonna määrällisesti n. 7 % ja tuotot liikenteestä n. 31 % verrattuna edelliseen vuoteen. Vertailua vaikeuttaa edellisen vuoden merenkulkualan työselkkaus ja 1. 4. toteutettu taksojen korotus. VHF-asemilla otettiin käyttöön uusia kanavia Helsingissä, Sondbyssä ja Vaasassa. Nämä lisäykset täydentävät kuuluvuusalueita ja lisäävät välityskapasiteettia. VHF-asemien kuuluvuusmittauksia jatkettiin keväällä. Näiden mittausten perusteella voidaan verkon täydennykset suunnitella tarkoituksenmukaisimpiin paikkoihin. Rannikkoradioasemien laitteistoja esim. mastoja, antenneja ja yhteyksiä puhelinverkkoon on parannettu ja siten lisätty sekä kapasiteettia että käyttövarmuutta.

Autoradiopuhelinverkko

Vuoden aikana lisättiin käsivälitteisen autoradiopuhelinverkon kapasiteettia 79 puhelukanavalla. Puhelukanavia oli vuoden loppuun mennessä käytössä 419. Autopuhelimien määrä kasvoi edelleen n. 20 % ollen vuoden lopussa 28 300, joista laitoksen omissa ajoneuvoissa oli 1 830 autopuhelinta. Ver-

RADIOVÄSENDET

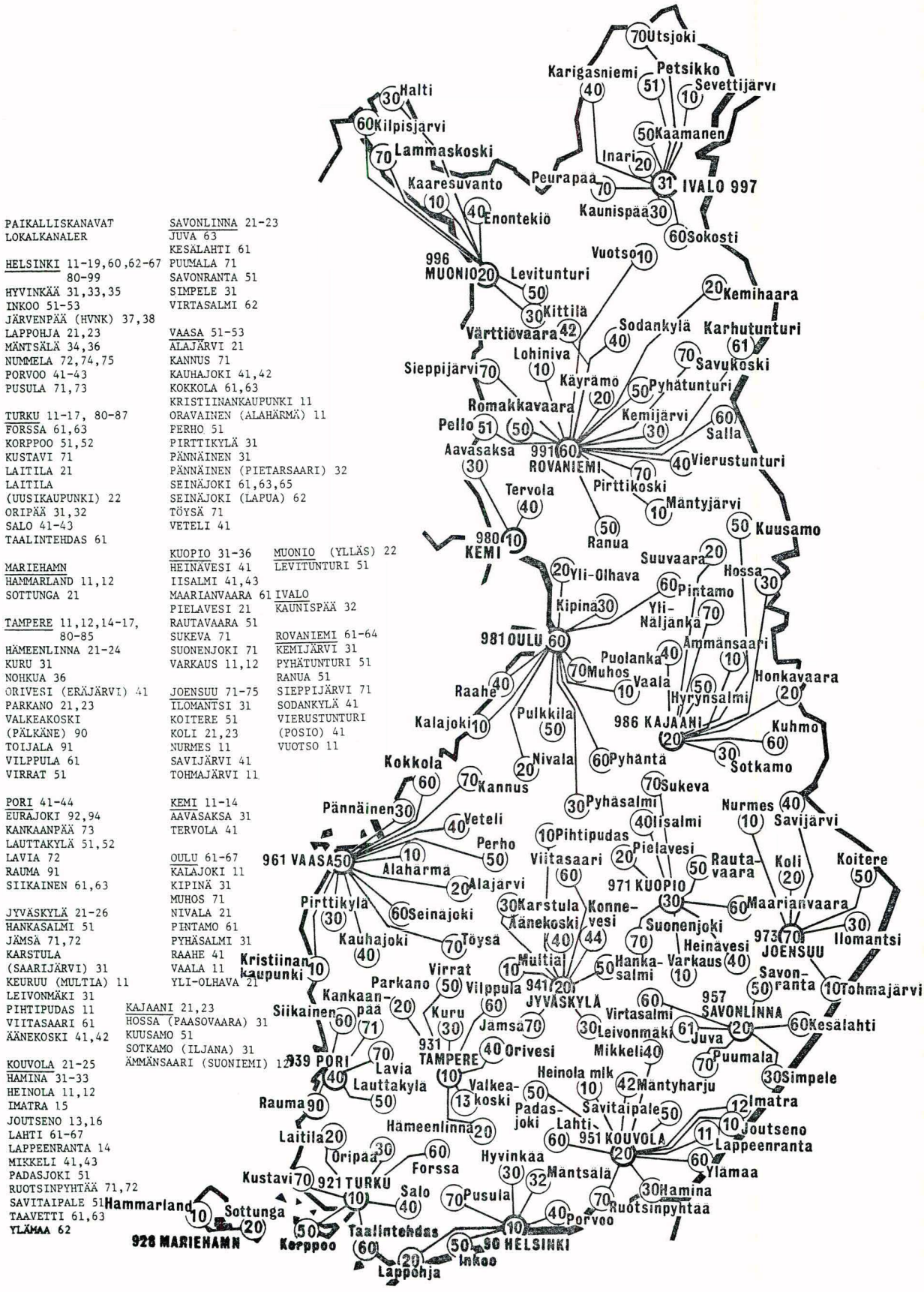
Radiotrafiken

Sjöradiotrafiken

Sjöradiotrafiken ökade under verksamhetsåret i kvantitativt avseende med ca 7 % och inkomsterna med ca 31 % jämfört med föregående år. Jämförelsen försvåras av förra årets arbetskonflikt inom sjöfarten och av att taxorna höjdes den 1. 4. På VHF-stationerna i Helsingfors, Sondby och Vasa togs nya kanaler i bruk. Dessa tilläggskanaler fyller ut täckningsområdena och ökar förmedlingskapaciteten. Under våren återupptogs mätningarna av VHF-stationernas täckningsområden. Tack vare dessa mätningar kan nätutbyggnaden planeras för en så ändamålsenlig lokalisering som möjligt. Kustradiostationernas anläggningar såsom master, antenner och telefonnätförbindelser har förbättrats, vilket medför ökad kapacitet och driftsäkerhet.

Bilradiotelefonnätet

Under årets lopp utökades det manuella bilradiotelefonnätets kapacitet med 79 trafikkanaler. Vid årets slut var 419 trafikkanaler i bruk. Antalet biltelefoner ökade alltjämt med ca 20 % och utgjorde vid årets slut 28 300, av vilka 1 830 var biltelefoner i verkets egna fordon. Via nätet förmedlades



Posti- ja telelaitoksen autoradiopuhelinverkko 31. 12. 1981
Post- och televerkets bilradiotelefonnät 31. 12. 1981

kossa välitettiin 8,7 milj. puhelua, joten puhelumäärä kasvoi n. 24 %. Käsivälityksen rationalisointia tietokoneen avulla on suunniteltu siten, että se voitaisiin lähivuosina toteuttaa useimmissa välityskeskuksissa. Automaattisen autoradiopuhelinverkon 1. rakennusvaiheen rakennustyöt ovat edistyneet suunnitelmien mukaan siten, että vuoden lopulla aloitettiin verkossa koeliikenne 100 autopuhelimella 32 puhekanavan kautta.

Kaukohakuverkko

Järjestelmän tekninen suunnittelu on vielä jonkin verran kesken. Verkon tukiasemien laitteet päätettiin tilata. Välityslaitteiston hankintapäätös siirtyi seuraavaan vuoteen.

Muut verkot

Sisäasiainhallinnon käyttöön tuleva lääninradioverkko saatiin valmiiksi Ahvenanmaata lukuun ottamatta. Poliisin lähiradioverkon suunnittelua ja rakentamista jatkettiin edelleen. Tekniset ongelmat laitetoimituksissa siirtävät verkon käynnistymistä vähintään vuodella eteenpäin. Samoin on jatkettu uusien radioverkkojen suunnittelua taksien, tie- ja vesirakennuslaitoksen ja muiden erityisasiakkaiden tarpeita varten.

Kansainvälinen ohjelmansiirto

Yksittäisten lähetysten kohdalla TV-kuva- ja äänijohtojen käyttötuntimäärät lisääntyivät kumpikin n. 50 % edelliseen vuoteen verrattuna. Tilapäisten vuokrajohtojen käyttö väheni n. 15 %. PAL-SECAM värijärjestelmän vaihto kasvoi n. 40 %, mutta SECAM-PAL vaihto taas väheni n. 34 % johtuen siitä, että Oy Yleisradio Ab on suorittanut SECAM-PAL vaihdon suurimmaksi osaksi omalla vaihtokooderillaan. Liikenneministeriön hyväksyttyä Oy Mainos-TV-Reklam Ab:n (MTV) uutistoimintaa koskevat sopimukset alkoivat MTV:n uutislähetykset kokeiluna 1. 8. ja virallisesti 1. 9. 81. Lähetyksiä varten MTV on tilannut toistaiseksi päivittäin kuva- ja ääniyhteyden Lontoosta satelliittiteitse Tanumin maa-aseman kautta Helsinkiin. Lisäksi MTV:llä oli yksittäisiä lähetyksiä ulkomailta.

Turku—Tukholma TV-linkin Suomen puoleisten laitteiden uusimishanke valmistui ja laitteet otettiin käyttöön toukokuussa. Yleisradion lähetys- ja linkkikeskukseen tulevien ohjelmansiirtokeskuksen uusien työskentelytilojen suunnittelua jatkettiin. Ohjelmansiirtokeskuksessa rakennettiin äänijohtojen monitoroinnin kytkentälaite ja jatkettiin äänijohtojen kytkentäja tarkkailulaitteen rakentamista. Rutiinimittausten lisäksi tehtiin pohjoismaiden kesken sovittuja kiinteän kuvaverkon määräaikaismittauksia. Ohjelmansiirtoasioista on useaan otteeseen neuvoteltu kansainvälisellä tasolla sekä laitoksen puitteissa.

Radiolinkkitekniikka

Radioverkkojen tarpeisiin tarkoitetun kotimaisen 4-kanavaisen 400 MHz radiolinkkijärjestelmän ensimmäinen radiolinkki otettiin käyttöön. Jänteillä Rauma—Haistila ja Nohkua—Haistila tutkittiin 240-kanavaisen digitaalisen radiolinkin ristipolaroidun radiokanavan käyttömahdollisuuksia ja häipymisen jännepituusriippuvuutta. Uuden paikallisverkkoon tarkoitetun 30—60-puhekanavan digitaalisen radiolinkkijärjestelmän laitespesifikaatioiden laadinta aloitettiin. Kaukoverkkoon tarkoitetun 960-kanavaisen digitaalisen radiolinkkijärjestelmän laitespesifi-

8,7 milj. samtal och sålunda ökade antalet samtal med ca 24 %. Rationaliseringen av den telefonistexpedierade förmedlingen med hjälp av dator har planerats så, att den inom de närmaste åren skall kunna genomföras i de flesta förmedlingscentralerna. Byggnadsarbetena på det automatiska bilradiotelefonnätets byggnadsskede 1 har framskridit planenligt och så långt att man vid årets slut kunde inleda provtrafik i nätet med 100 biltelefoner över 32 trafikkanaler.

Personsökningsnätet

Den tekniska planering av systemet är ännu inte helt avslutad. Beslut om beställning av basstationsapparaturen fattades. Beslutet om anskaffningen av personsökningsterminal uppsköts till följande år.

Övriga nät

Länsradionätet för inrikesförvaltningen byggdes färdigt i alla län utom Åland. Planeringen och byggandet av polisens närradionät fortgick. Tekniska problem med apparatleveranserna uppskjuter nätstarten med minst ett år. Likaså fortgick planeringen av nya radionät för taxitrafikens, väg- och vattenbyggnadsverkets och andra speciella kunders behov.

Internationell programöverföring

Beträffande enskilda sändningar ökade brukstimantalet för både TV-bild- och ljudledningar med ca 50 % vardera jämfört med föregående år. Bruket av tillfälliga hyresledningar minskade med ca 15 %. Omväxlingen av färgsystemet PAL-SECAM ökade med ca 40 %, medan omväxlingen av SECAM-PAL åter minskade med ca 34 %, vilket berodde på att Oy Yleisradio Ab utfört största delen av SECAM-PAL omväxlingen med sin egen transkoder. Sedan trafikministeriet godkänt kontrakten för Oy Mainos-TV-Reklam Ab:s nyhetsverksamhet, inleddes MTV:s nyhetssändningar på prov den 1. 8 och officiellt den 1. 9. 81. För sina sändningar har MTV tillsvidare dagligen beställt bild- och ljudförbindelse satellitvägen från London till Helsingfors via jordstationen i Tanum. Härtill mottog MTV enstaka sändningar från utlandet.

Projektet för förnyande av anläggningarna på den finska sidan av TV-länken Åbo—Stockholm slutfördes och anläggningarna togs i bruk i maj. Planeringen av programöverföringscentralens nya arbetsutrymmen som kommer att inrymmas i Rundradions sändnings- och länkcentral fortsatte. I programöverföringscentralen byggdes en kopplingsapparat för övervakning av ljudledningar och byggandet av en kopplings- och kontrollapparat för ljudledningar fortgick. Förutom rutinmätningar utfördes periodiska mätningar av det fasta bildnätet enligt avtal mellan de nordiska länderna. Programöverföringsunderhandlingar har i flera etapper förts både på det internationella planet och inom verket.

Radiolänktekniken

Den första radiolänken av det för radionäten avsedda inhemska 4-kanalers 400 MHz radiolänksystemet togs i bruk. I länkspannen Raumo—Haistila och Nohkua—Haistila undersöktes användningsmöjligheterna för en korspolariserad radiokanal i en 240-kanalers digital radiolänk samt fädningens beroende av länkspannens längd. Utarbetandet av specifikationen för ett 30—60 trafikkanalers digitalt radiolänksystem avsett för lokalnät inleddes. Utarbetandet av specifikationerna för ett nytt 960-kanalers digitalt radiolänksystem avsett för fjärr-

kaatioiden laadintaa jatkettiin ja ko. järjestelmää varten kehitettävän radiotien hajeväristymiä korjaavan diversiteettiyhdistelmien ja ilmaisimen tietokonesimulointeja täydennettiin. Ensiraportti tehtiin 13 GHz koelinkillä suoritettujen siirronlaatu- ja etenemismittausten tuloksista. Analogisen radiolinkin 2 ja 8 Mbit/s digitaalisen lisäliikenteen siirronlaadun rekisteröinti aloitettiin kaukoverkon 1 800-kanavaisessa radiolinkissä. Digitaalisten radiolinkkilaitteiden testaustyössä tarvittavan radiotiesimulaattorin laitetoteutus valmistui. Valmiiksi saatiin myös uuden superraskaan maston tyyppisuunnittelu.

Reitti- ja asennussuunnitelmia on tehty ja tarkastettu n. 90 radiolinkkijänteelle. Mastotyöselityksiä on laadittu n. 50 mastolle. Hankintaesitys- tai tilausvaiheeseen valmistellut laitehankinnat käsittävät kolmen eri radiolinkkijärjestelmän laitteita kaikkiaan 112/116 lähetintä/vastaanotinta 37 jänteelle, analogisten radiolinkkien digitaalisen lisäliikenteen kokeiluun tarvittavat laitteet kahta modemiväliä varten, 300 antennia ja n. 13 000 m antennien syöttöjohtoa sekä 41 mittauslaitetta kaikkiaan 23 eri lajia. Lisäksi on valmisteltu hankintoja n. 50 mastoa sekä itse suunniteltuja mastojen pystytykseen tarvittavia työvälineitä varten. Suunnittelua mastovauriovalmiuden parantamiseksi jatkettiin. Radiolinkkilaboratorio teki vastaanottotarkastuksia 128 lähetinvastaanotinparille ja 67 mittauslaitteelle. Radiolinkkilaboratorio osallistui kunnossapitoon korjaamalla 720 viallista linkkilaiteyksikköä ja tekemällä huoltoja tarkistustoimenpiteitä 111 mittauslaitteelle. Telepiirien henkilöstölle on järjestetty koulutustilaisuuksia mm. antennilaitteista ja mastotöiden työsuojeluohjeista. Radiolinkkilaitteista sekä mittauslaitteista on järjestetty yhteensä 23 kurssia.

Tutkimustoiminta

Mittaukset ionosfääriluotausasemalla jatkuivat entiseen tapaan. Keimolan sademittausalueella ja Kirkkonummen sekä Sodankylän satelliittivastaanottoasemilla jatkettiin 10—20 GHz taajuusalueen käyttöönottoon tähtääviä mittauksia. Tekokuutietoliikenteen maa-asemien sijoituspaikkoja tutkinut hankeryhmä sai työnsä päätökseen. Erikoisliikennekokeilujen aloittamista ECS-järjestelmässä sekä Tele-X-satelliitin välityksellä ryhdyttiin selvittämään.

Hallinnolliset radioasiat

Kertomusvuoden lopussa oli maassamme siviilikäytössä yhteensä 136 847 radioasemaa eli 19,2 % enemmän kuin vuotta aikaisemmin.

Toimi- ja käyttöluvat sekä radiolaitteen käyttämisestä suoritettavat maksut

Kertomusvuoden aikana myönnettiin yhteensä 29 325 erilaista radioasemien tai -laitteiden käyttölupaa. Luvat jakautuivat seuraavasti: VHF/UHF-radiopuhelinjärjestelmien lupia 319, jotka sisälsivät 1 987 radiolaitetta, VHF/UHF-radiopuhelinlaitelupia 1 367, posti- ja telelaitoksen yleisen autoradiopuhelinverkon lupia 8 696, LA-radiopuhelimen lupia 12 054, radioamatööriasemien käyttölupia 989, radiolinkkilaitteiden lupia 826, alusten radioasemien lupia 806, ilma-alusten radioasemien lupia 161, yleisradiolähettimien käyttölupia 10, radiomääritysliikenteen asemien lupia 3, pienoismallin kauko-ohjauslaitteiden lupia 3 807, henkilönhakulähettimien lupia 217 ja erilaisia muita lupia 70. Kertomusvuoden aikana maksuunpantiin val-

nätet fortgick och man kompletterade de datorbaserade simulationerna av en dispersionskorrigerande diversitetskombinerare och detektor som är under utveckling för ifrågavarande system. Den första rapporten över resultaten av mätningarna av överföringskvalitet och utbredning på 13 GHz provradiolänken uppgjordes. Registreringen av den digitala 2 och 8 Mbit/s tilläggstrafikens överföringskvalitet för analoga radiolänkar inleddes på en 1 800-kanalers radiolänk i fjärrnätet. Radiovägsimulatorn för testning av digitala radiolänkanläggningar blev färdig. Typplaneringen av en ny supertung mast slutfördes.

Sträck- och installationsplaner för ca 90 radiolänkar har uppgjorts och granskats. Mastarbetsbeskrivningar för ca 50 master har uppgjorts. Anläggningsanskaffningar, som förberetts till upphandlingsförslags- eller beställningsstadiet, omfattade sammanlagt 112/116 sändare/mottagare för 37 spann av tre olika länksystem, anläggningar för två modemsektioner för försök med de analoga radiolänkarnas digitala tilläggstrafik, 300 antenner och ca 13 000 m antennmatarledningar samt 41 mätinstrument av inalles 23 olika typer. Dessutom har man förberett anskaffningen av ca 50 master samt arbetsredskap för mastresningsarbeten som planerats inom verket. Planeringen för att förbättra mastskadeberedskapen fortsattes. Radiolänklaboratoriet utförde mottagningsgranskningar av 128 sändare-mottagarepar och 67 mätinstrument. Radiolänklaboratoriet deltog i underhållsarbetet genom att reparera 720 defekta länkanläggningsenheter och utföra service- och kalibreringsarbeten på 111 mätinstrument. För teledistriktens personal har anordnats skolningsdagar bl.a. om antennanläggningar och arbetsskyddsbestämmelser för mastarbeten. Sammanlagt 23 kurser i ämnena radiolänkanläggningar och mätanläggningar har anordnats.

Forskningsverksamhet

Mätningarna på jonosondstationen fortgick som förut. På regnmätningsfältet i Käinby och på satellitmottagningsstationerna i Kyrkslätt och Sodankylä fortgick mätningar som förberedelser för ibruktagandet av 10—20 GHz frekvensområdet. Projektgruppen som undersökt olika alternativ för placeringen av jordstationer för satellittrafik slutförde sitt arbete. Man inledde utredningen av dataöverföringsexperiment i ECS-systemet samt via Tele-X-satelliten.

Administrativa radioärenden

I slutet av verksamhetsåret fanns det i vårt land i civilbruk sammanlagt 136 847 radiostationer eller 19,2 % flera än året innan.

Koncessioner och licenser samt avgifter för nyttjande av radioanläggning

Under verksamhetsåret beviljades sammanlagt 29 325 licenser för radiostationer eller -anläggningar av olika slag. Licenserna fördelade sig på följande sätt: licenser för VHF/UHF-radiotelefonsystem 319, vilka omfattade 1 987 radioanläggningar, VHF/UHF-radiotelefonlicenser 1 367, licenser för post- och televerkets allmänna bilradiotelefonnät 8 696, LA-radiotelefonlicenser 12 054, amatörradiostationslicenser 989, licenser för radiolänkanläggningar 826, licenser för fartygsradiostationer 806, licenser för luftfartygsradiostationer 161, licenser för rundradiosändare 10, licenser för radiobestämningstrafikstationer 3, licenser för fjärrstyrningsanläggningar av miniatyrmodeller 3 807, licenser för personsökningssändare 217

tioneuvoston päätöksen 1091/80 mukaisesti radiolaitteiden käyttömaksuja yhteensä 9,11 milj. markkaa.

Taajuusasiat

Taajuusvarauksia suunnitelluille uusille radioverkoille myönnettiin kertomusvuonna yhteensä 465. Lupiin liittyviä taajuusmääräyksiä annettiin 130.

Radiotoiminnan valvonta

Radioasemien teknisten ominaisuuksien tarkkailua, radiotaajuuksien käytön valvontaa, käyttökelpoisten taajuuskaistojen etsimistä ja radiohäiriöiden ja luvattomien radiolähetysten paikallistamista suoritettiin kiinteiden ja liikkuvien radiotarkkailuyksiköiden avulla. Vuoden aikana selvitettiin yhteensä 209 radiohäiriötapausta.

Radiolaitteiden tarkastukset ja katsastukset sekä radioasemanhoitajien pätevyystutkinnot

Vuoden 1981 aikana tarkastettiin joko radiolaboratoriossa tai mittauspöytäkirjojen perusteella 1 219 erilaista radiolaitetta. Tarkastusten perusteella tyyppihyväksyttiin yhteensä 1 017 uutta radiolaitemallia kuten mm. 606 yleisradiovastaanotinta, yhteensä 278 televisiovastaanotinta ja kuvanauhoitinta, 34 VHF- tai UHF-radiopuhelinta, 12 LA-radiopuhelinta, 47 kauko-ohjauslaitetta sekä joitakin henkilönhakujärjestelmiä, navigointilaitteita jne. Varsinaisten tyyppitarkastusten lisäksi tarkastettiin mm. 20 yksityisesti ulkomailta hankittua LA-radiopuhelinta ja määrättiin uusintatarkastukseen 125 yli 10 vuotta sitten tyyppihyväksyttyä LA-radiopuhelinta, joista 25 sai korjauskehotuksen. Tarkastusten kokonaismäärä on kasvanut edellisvuodesta n. 24 %, mutta osa tästä johtuu vanhojen laitteiden uusintatarkastusten huomattavasta lisäyksestä edellisvuoteen nähden.

Alusten radioasemia katsastettiin 879 kpl ja ilma-alusten radioasemia 738 kpl. Aluksen tai ilma-aluksen radiopuhelinaseman hoitajan pätevyystodistuksia annettiin yhteensä 1 840 kpl ja radiosähköttäjän todistuksia 33 kpl. Eriasteisia radioamatöörien pätevyystodistuksia myönnettiin 460 kpl.

IV MUUT TEHTÄVÄT

POSTIPANKIN TEHTÄVÄT

Postipankkitehtäviä hoidettiin kertomusvuoden päättyessä kaikkiaan laitoksen 3 041 toimipaikassa. Vuonna 1965 aloitettua postipankkitehtävien rajoitettua hoitoa eräillä postiasemilla II jatkettiin ja siinä oli mukana vuoden 1981 lopussa 26 postiasemaa II.

Postisiirtotehtävissä oli tililleppanoja yhteensä 28,1 milj. kpl niiden rahamäärän noustessa 44 661 milj. markkaan ja tililtäottoja yhteensä 13,3 milj. kpl rahamäärän ollessa 26 029 milj. markkaa. Postisäästöliiketehtävissä oli säästöönpanoja kaikkiaan 13,0 milj. kpl, rahamäärältään yhteensä 11 404 milj. markkaa ja säästöstäottoja 16,4 milj. kpl, rahamäärältään yhteensä 10 603 milj. markkaa.

Ruotsin, Norjan ja Tanskan kruunujen, USA:n dollareiden ja Saksan markkojen vaihtamistoimintaa harjoittavien toimipaikkojen määrä oli 1 273. Kyseisiä valuuttoja vaihdettiin Suo-

och diverse andra licenser 70. Under verksamhetsåret debiterades enligt statsrådets beslut 1091/80 sammanlagt 9,11 milj. mark i avgifter för nyttjandet av radioanläggningar.

Frekvensärenden

Under verksamhetsåret beviljades sammanlagt 465 frekvensreservationer för planerade nya radionät. I anslutning till licenser utfärdades 130 frekvensbestämmelser.

Övervakning av radioverksamheten

Övervakning av radiostationernas tekniska egenskaper och av radiofrekvensernas användning, sökandet av användbara frekvensband samt lokalisering av radiostörningar utfördes med hjälp av fasta och rörliga radioövervakningsenheter. Under året utreddes sammanlagt 209 fall av radiostörningar.

Granskningar och besiktningar av radioanläggningar samt radiotelefonistexamina

År 1981 granskades antingen i radiolaboratoriet eller på basen av mätningsprotokoll 1 219 radioanläggningar av olika typer. På basen av granskningarna typgodkändes sammanlagt 1 017 nya radioanläggningstyper såsom bl.a. 606 rundradiomottagare, sammanlagt 278 televisionsmottagare och videokassettspelare, 34 VHF- eller UHF-radiotelefoner, 12 LA-radiotelefoner, 47 fjärrstyrningsanläggningar samt några personsökningssystem, radionavigeringsanläggningar osv. Utöver de egentliga typgranskningarna granskades bl.a. 20 LA-radiotelefoner anskaffade i utlandet av privatpersoner och 125 LA-radiotelefoner som senast typgranskats för över 10 år sedan beordrades till förnyad granskning. Av dessa fick 25 uppmaning om reparation. Antalet granskningar har ökat med ca 24 % jämfört med föregående år, men orsaken härtill står delvis att finna i den märkbara ökningen av nygranskningar av gamla anläggningar jämfört med föregående år.

Man besiktigade 879 st fartygsradiostationer och 738 st luftfartygsradiostationer. Sammanlagt utfärdades 1 840 st radiotelefonistcertifikat för fartygs- eller luftfartygstrafik samt 33 st radiotelegrafistcertifikat. Radioamatörcertifikat av olika grad utfärdades 460 st.

IV ÖVRIGA GÖROMÅL

POSTBANKENS GÖROMÅL

Postbanksgöromål sköttes vid utgången av verksamhetsåret vid inalles 3 041 av verkets anstalter. Den begränsade skötseln av postbanksgöromål, som år 1965 inleddes vid några poststationer II, fortsattes och däri deltog 26 poststationer II vid utgången av år 1981.

I girogörelsen utgjorde antalet inbetalningar inalles 28,1 milj. st och deras penningbelopp 44 661 milj. mark, medan antalet utbetalningar inalles var 13,3 milj. st och penningbeloppet av dem utgjorde 26 029 milj. mark. I postsparrörelsen utgjorde antalet insättningar sammanlagt 13,0 milj. st eller inalles 11 404 milj. mark och antalet uttagningar 16,4 milj. st eller inalles 10 603 milj. mark.

Antalet postanstalter där valutaväxling av svenska, norska och danska kronor, USA dollars samt tyska mark bedrevs var 1 273. Ifrågavarande valutor växlades till finska mark till ett

men rahaksi 20,3 milj. markan arvosta. Opintolainoja myönnettiin kertomusvuoden aikana edelleen 213 toimipaikassa yhteensä 3 906 kpl rahamäärän ollessa 20,3 milj. markkaa.

ERINÄISET MUUT POSTITEHTÄVÄT

Laitoksen tehtäviin on kuulunut lisäksi mm. leimamerkkien ja elokuvaverolippujen myynti. Toimipaikkojen leimaverotuotot olivat 954 milj. markkaa.

YLEISRADIO

Radiorahasto

Radiorahasto on edelleen vuonna 1981 ollut posti- ja telehallituksen hoidossa. Radiorahastoon kertyi tuloja televisiolupamaksuista kaikkiaan 616 milj. markkaa. Tästä rahastosta posti- ja telehallitus on televisiolupatoiminnan aiheuttamia menoja varten käyttänyt 12,5 milj. markkaa, ja 537 milj. markkaa on luovutettu Oy Yleisradio Ab:lle.

Televisioluvat

Televisiolupia oli voimassa vuoden päättyessä 689 839 eli 8,3 % vähemmän kuin vuotta aikaisemmin. Lupien väheneminen johtuu siirtymisestä väritelevisiovastaanottimiin. Televisiolupia irtisanottiin kertomusvuoden aikana 122 825.

Väritelevisioluvat

Väritelevisiolupia oli vuoden lopussa 923 787 eli 17,5 % enemmän kuin vuotta aikaisemmin. Väritelevisiolupia irtisanottiin kertomusvuoden aikana 9 826.

Televisiolupien osoitteenmuutoksia toimitettiin yhteensä 148 519.

TEOLLINEN TOIMINTA

Posti- ja telelaitoksen toimintakenttään kuuluu tietoliikenteen ohella myös teollinen toiminta. "Posti- ja telelaitoksen 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, sähköteknikko Albin Salmi ja toimistopäällikkö Kari Rahkamo. Toimitusjohtajana on toiminut insinööri Heikki Kuusela. Henkilöstön kokonaismäärä oli kertomusvuoden lopussa 141.

Asennuspajan pääasiallisina toimintamuotoina olivat rakennusten sähköasennustyöt, sähkölinjojen rakentaminen sekä tie- ja katuvalaistustyöt. Sähköasennustöitä tehtiin valtion omistamiin tai valtion osittain rahoittamiin rakennuksiin sekä kun-

värde av 20,3 milj. mark. Sammanlagt 3 906 st studielån, penningbeloppet av dem utgjorde 20,3 milj. mark, beviljades under verksamhetsåret vid 213 postanstalter.

SÄRSKILDA ANDRA POSTALA GÖROMÅL

Dessutom har bl.a. försäljningen av stämpelmärken och biografskattebiljetter hört till verkets åligganden. Anstalternas stämpelskatteinkomster var 954 milj. mark.

RUNDRADION

Radiofonden

Radiofondens förvaltning sköttes under år 1981, såsom förut av post- och telestyrelsen. Radiofondens inkomster av inbetalade avgifter för televisionslicenser utgjorde sammanlagt 616 milj. mark. Av fondens medel använde post- och telestyrelsen 12,5 milj. mark till de utgifter televisionslicensverksamheten föranledde och 537 milj. mark har överlåtits till Oy Yleisradio Ab.

Televisionslicenser

Vid årets slut var 689 839 televisionslicenser i kraft. Detta antal var 8,3 % mindre än under föregående år. Minskningen av antalet licenser beror på en ökad användning av färgtelevisionsmottagare. Inalles sades 122 825 televisionslicenser upp under verksamhetsåret.

Färgtelevisionslicenser

Vid årets slut var antalet färgtelevisionslicenser 923 787. Detta antal var 17,5 % större än under föregående år. Inalles sades 9 826 färgtelevisionslicenser upp under verksamhetsåret.

Sammanlagt 148 519 ändringar av adresser på televisionslicenser verkställdes.

INDUSTRIELL VERKSAMHET

Post- och televerket 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, elektriker Albin Salmi och byråchef Kari Rahkamo. Som verkställande direktör har fungerat ingenjör Heikki Kuusela. Vid slutet av verksamhetsåret uppgick personalen till totalt 141 personer.

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 finan-

tainliittojen ja yksityisten rakennuttamiin kohteisiin. Kun rakennustoiminta maassamme oli kertomusvuonna vilkasta, se näkyi myös Turun Asennuspajan toiminnassa liikevaihdon kasvuna sekä täystyöllisyytenä. Sähkölinjojen rakennustöitä ja liikenneväylien valaistustöitä tehtiin tie- ja vesirakennushallitukselle ja kunnille. Näiden töiden laskutus nousi tyydyttävästi. 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 1981 liikevaihto ilman liikevaihtoveroa oli 21,6 milj. markkaa edellisen vuoden liikevaihdon oltua 17,6 milj. markkaa.

Keskusautokorjaamo

Keskusautokorjaamo on toiminut suoraan posti- ja telehallituksen 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 telelaitokselle sekä jonkin verran rengaspinnoituksia muille valtion laitoksille. Tuotanto on käsittänyt moottoreiden täyskorjauksia ja vaihto-osien korjausta osuudeltaan 39,5 % koko tuotannon laskutusarvosta; erilaisia autojen varustelutöitä, alusta-, kori-, ym. korjauksia, joiden osuus oli 48,5 % sekä ulkorengaspinnoituksia ym. rengastöitä osuudeltaan 12,0 %. Tuotannon volyymi on säilynyt suunnilleen edellisvuoden tasolla.

sierade byggnader samt i byggnader vilka kommunalförbund eller privata låtit uppföra. Emedan byggnadsverksamheten i vårt land var livlig under verksamhetsåret, avspeglades detta även i verksamheten vid Åbo Installationsverkstad i formen av en ökning av omsättningen samt full sysselsättning. Ellinjer byggdes och belysningsarbeten för trafikleder utfördes för väg- och vattenbyggnadsstyrelsens och kommuners räkning. Faktureringen beträffande ovannämnda arbeten nådde en tillfredsställande nivå. 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 1981 21,6 milj. mark medan omsättningen föregående år var 17,6 milj. mark.

Centrala bilreparationsverkstaden

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

Under verksamhetsåret utfördes vid Centrala reparationsverkstaden arbeten för post- och televerket samt i experimentsyfte vulkaniserades i någon mån bilringar för andra statliga inrättningar. Produktionen omfattade grundreparationer av motorer och reparationer av utbytesdelar, vilkas andel av faktureringsvärdet för hela produktionen utgjorde 39,5 %, olika arbeten gällande utrustning av bilar, reparationer av bilchassier och -karosserier m.m., vilkas andel av totala faktureringsvärdet utgjorde 48,5 % samt vulkanisering av ytterdäck och andra arbeten med bildäck, vilkas andel av totala faktureringsvärdet utgjorde 12,0 %. Produktionsvolymen motsvarar i stort sett nivån för föregående år.

V TALOUS

TALOUDELLISEN TULOKSEN MUODOSTUMINEN

Taloudellinen tulos

Posti- ja telelaitoksen tilinpäätös osoitti vuonna 1981 ylijäämää 142 milj. markkaa. Ylijäämä oli siten pienempi kuin edellisenä vuonna, jolloin se oli 220 milj. markkaa. Ylijäämä 142 milj. markkaa merkitsee 5,1 %:n korkoa tilikauden aikana olleelle keskimääräiselle käyttö- ja vaihto-omaisuuden sitomalle 2 766 milj. markan pääomalle.

Postitoimi oli edelleen alijäämäinen, mutta alijäämän suuruus pieneni edellisen vuoden 140 milj. markasta 138 milj. markkaan, vaikka eläkevastuuprosentti kohosi neljällä prosenttiyksiköllä 15 %:sta 19 %:iin. Postitoimen alijäämäisyys johtuu edelleen lähinnä Postipankin tehtävistä saadun korvauksen riittämättömyydestä ja postilinja-autoliikenteen tappiollisuudesta. Kirjelähetysliikenne tuottaa ylijäämää. Teletoimen ylijäämä vuonna 1981 oli 280 milj. markkaa eli 80,3 milj. markkaa vähemmän kuin edellisenä vuonna.

V EKONOMIN

UTFORMNINGEN AV DET EKONOMISKA RESULTATET

Det ekonomiska resultatet

Post- och televerkets bokslut uppvisade år 1981 ett överskott om 142 milj. mark. Överskottet var sålunda mindre än föregående år, då det var 220 milj. mark. Överskottet om 142 milj. mark innebär en förräntning om 5,1 % på det i anläggnings- och omsättningstillgångarna bundna kapitalet, vilka under räkenskapsperioden var i genomsnitt 2 766 milj. mark.

Postfunktionen uppvisade fortsättningsvis ett underskott, vilket minskade från 140 milj. mark föregående år till 138 milj. mark, fast pensionsansvarsprocenten steg med fyra procentenheter från 15 % till 19 %. Det underskott som posttrafiken uppvisar beror fortfarande närmast på postbusstrafikens olönsamhet och på att de ersättningar verket erhåller för de tjänster vilka utförs på uppdrag av Postbanken är otillräckliga. Trafiken med brevförsändelser uppvisar ett överskott. Överskottet inom telefunkionen var år 1981 280 milj. mark eller 80,3 milj. mark mindre än föregående år.

Tuotot

Posti- ja telelaitoksen tuotot olivat 3 748 milj. markkaa. Ne olivat 419 milj. markkaa eli 12,6 % suuremmat kuin edellisenä vuonna. Postitoimen osalle tuli tuotoista 1 804 milj. markkaa eli n. 48 % ja teletoimen osalle 1 944 milj. markkaa eli n. 52 %. Postitoimen tuotot kasvoivat edellisestä vuodesta 18,7 % ja teletoimen tuotot 7,5 %.

Eriteltäessä postitoimen tuottoja todetaan liikennetuottojen kasvaneen 219 milj. markalla eli 1 226 milj. markasta 1 445 milj. markkaan. Tästä summasta olivat lehtien kuljetus-, välitys- ym. maksut 516 milj. markkaa ja Postipankin maksamat kirjelähetysmaksut 40,7 milj. markkaa. Valtiolta saadut korvaukset postitoimen palveluksista kasvoivat 78,0 milj. markasta 88,5 milj. markkaan, josta 59,0 milj. markkaa oli korvausta virkalähetysoikeuden käytöstä postiliikenteessä. Postipankin tehtävien hoitamisesta saatiin Postipankilta ja asiakkailta 191 milj. markkaa.

Teletoimen tuotoista liikennetuotot muodostivat 1 899 milj. markkaa, jossa on kasvua edelliseen vuoteen 133 milj. markkaa. Liikennetuotoista olivat puhelintoimen tuotot 1 696 milj. markkaa ja telextoimen tuotot 85,4 milj. markkaa. Puhelintoimen tuotot olivat 100 milj. markkaa suuremmat kuin edellisenä vuonna.

Kulut

Posti- ja telelaitoksen kulut vuonna 1981 olivat 3 606 milj. markkaa. Lisäys edelliseen vuoteen oli 497 milj. markkaa. Palkat olivat suurin kuluerä, yhteensä 1 936 milj. markkaa, jossa on lisäystä edelliseen vuoteen 233 milj. markkaa. Henkilöstökulut eli palkat ja muut henkilöstökulut yhteensä olivat 2 505 milj. markkaa eli 69,4 % kaikista kuluista. Henkilöstökulujen osuus kaikista kuluista nousi vajaan prosenttiyksikön edellisestä vuodesta, jolloin ne muodostivat 68,6 % kaikista kuluista. Postitoimen kulut olivat 1 942 milj. markkaa, mikä on 281 milj. markkaa enemmän kuin edellisenä vuonna ja teletoimen kulut 1 664 milj. markkaa, mikä on 216 milj. markkaa enemmän kuin edellisenä vuonna.

Rahaliikenne

Laitoksen rahaliikenne oli kertomusvuonna rahamäärältään 153 miljardia markkaa eli 12,5 % suurempi kuin edellisenä vuonna. Suurin osa rahaliikenteestä on Postipankin toimeksiannosta tapahtuvaa postisiirto- ja postisäästöliikennettä.

Investoinnit

Vuoden 1981 aikana käytettiin posti- ja telelaitoksen käyttöomaisuuden bruttoinvestointeihin 684 milj. markkaa. Ylivoimaisesti suurimmat olivat, kuten aikaisemminkin, televerkon investoinnit, joihin käytettiin 507 milj. markkaa eli n. 74 % kaikista investoinneista. Talonrakennusinvestointeihin käytettiin 83,8 milj. markkaa ja ajoneuvojen hankintaan 28,1 milj. markkaa.

TALOUDELLISEN TULOKSEN TARKASTELUA

Posti- ja telelaitoksen osuus kansantuotteesta

Posti- ja telelaitoksen osuus markkinahintaisesta bruttokansantuotteesta oli vuonna 1981 ennakkoarvion mukaan 17,8 ‰.

Intäkterna

Post- och televerkets intäkter var 3 748 milj. mark, vilket är 419 milj. mark eller 12,6 % mera än föregående år. Postfunktionens andel av intäkterna var 1 804 milj. mark eller ca 48 % medan telefunktionens andel var 1 944 milj. mark eller ca 52 %. Intäkterna för postfunktionen ökade 18,7 % och för telefunktionen 7,5 % jämfört med föregående år.

Då intäkterna från postfunkionen specifieras, kan konstateras att trafikintäkterna ökat med 219 milj. mark från 1 266 milj. mark till 1 445 milj. mark. Av denna summa utgjorde befordnings-, förmedlings- o.a. avgifter inom tidningstrafiken 516 milj. mark och de av Postbanken erlagda avgifterna för brevförsändelser 40,7 milj. mark. De av staten erhållna ersättningarna för postala tjänster ökade från 78,0 milj. mark till 88,5 milj. mark, varav 59,0 milj. mark utgjorde ersättningar för utnyttjandet av statens rätt att i posttrafiken skicka tjänsteförsändelser. För de tjänster vilka utförts på uppdrag av Postbanken erlade Potsbanken och kunderna 191 milj. mark.

Av intäkterna från telefunktionen utgjorde trafikintäkterna 1 899 milj. mark vilket innebär en ökning med 133 milj. mark från föregående år. Av trafikintäkterna var 1 696 milj. mark telefonintäkter och 85,4 milj. mark telexintäkter. Telefonintäkterna var 100 milj. mark större än föregående år.

Kostnader

Post- och televerkets kostnader var år 1981 3 606 milj. mark, vilket innebär en ökning om 497 milj. mark från föregående år. Lönerna utgjorde den största utgiftsposten, sammanlagt 1 936 milj. mark, och ökade med 233 milj. mark från föregående år. Personalkostnaderna, dvs. lönerna och övriga personalkostnader uppgick till sammanlagt 2 505 milj. mark och utgjorde därmed 69,4 % av samtliga kostnader. Personalkostnadernas andel av samtliga kostnader steg mindre än en procentenhet från föregående år, då de utgjorde 68,6 % av samtliga kostnader. Kostnaderna inom postfunktionen var 1 942 milj. mark, vilket är 281 milj. mark mera än föregående år. Kostnaderna inom telefunktionen var 1 664 milj. mark, vilket är 216 milj. mark mera än föregående år.

Penningrörelse

Den vid verket bedrivna penningrörelsen var under verksamhetsåret 153 miljarder mark, dvs. 12,5 % större än föregående år. Största delen av penningrörelsen bestod av den på uppdrag av Postbanken bedrivna postgirotrafiken och postsparrörelsen.

Investeringar

Under år 1981 investerade (brutto) post- och televerket 684 milj. mark i anläggningstillgångar. Liksom tidigare utgjorde investeringarna i telenätet den avgjort viktigaste kategorin av investeringar. Investeringarna i telenätet uppgick till 507 milj. mark vilket utgör ca 74 % av samtliga investeringar. I fastighetsbyggen investerades 83,8 milj. mark och till anskaffningar av fordon användes 28,1 milj. mark.

BEDÖMNING AV DET EKONOMISKA RESULTATET

Post- och televerkets andel av bruttonationalprodukten

Post- och televerkets andel av bruttonationalprodukten till marknadspris var år 1981 enligt förhandsuppgifter 17,8 ‰,

Tämä on sama kuin edellisenä vuonna, vaikka vuonna 1981 tietoliikenteen tariffeja nostettiin keskimäärin vain 2,3 %, kun bruttokansantuotteen hintaindeksi nousi 11,6 %.

Tariffit ja tuotot

Postiliikenteen tariffi-indeksi nousi vuonna 1981 keskimäärin 9,2 % edelliseen vuoteen verrattuna. Tammikuun ensimmäisenä päivänä 1981 nousivat kirjelähetysmaksut 4,5 %, mikä nosti postimaksumerkeillä maksettavien lähetysten tariffi-indeksiä 3,9 %:lla. Joukkolähetysmaksut nousivat 12,6 % ja lehtiliikennemaksut 16,4 %. Heinäkuun alussa nousivat ulkomaiset pakettimaksut 24,7 %, mikä nosti postimaksumerkeillä maksettavien lähetysten tariffi-indeksiä 0,5 %:lla. Teleliikenteen tariffi-indeksi laski vuonna 1981 keskimäärin 2,5 % vuoteen 1980 verrattuna. Vuoden alussa korotettiin kotimaisia ja ulkomaisia sähkemaksuja, ulkomaisia telexmaksuja sekä autoradiopuhelinmaksuja. Yhdessä nämä nostivat teleliikenteen tariffi-indeksiä 0,6 %. Meriradiomaksut nousivat 1. 4. keskimäärin 39,6 %. Kesäkuun alussa laskivat vähäliikenteisen ajan kotimaiset kaukopuhelumaksut, mikä laski kotimaisen kaukopuhelinliikenteen tariffi-indeksiä 9,3 %:lla ja edelleen koko teleliikenteen tariffi-indeksiä 5,5 %:lla.

Koko tietoliikenteen tariffi-indeksi nousi vuodesta 1980 vuoteen 1981 keskimäärin 2,3 %. Muista taksoista nousivat postiautoliikenteen matkustajaliikennemaksut 9. 4. ja 7. 9. lukien yhteensä 13,8 %. Lokakuun 10 pnä nousivat rahtiliikennemaksut 11,5 %. Yhdessä nämä aiheuttivat koko autoliikenteen tariffi-indeksiin 12,5 %:n suuruisen nousun verrattuna edellisen vuoden keskiarvoon. Kiinteiden tariffien mukaan mitattuina kasvoivat posti- ja telelaitoksen hoitaman tietoliikenteen tulot 8,7 % vuonna 1981.

Seuraavassa asetelmassa on esitetty eri liikennelajien tulovolyymin kasvu keskimäärin vuosina 1977—1980 ja vuonna 1981 sekä tariffi-indeksien vuosikeskiarvojen muutokset vastaavina aikoina.

	Tulovolyymin muutos keskimäärin vuodessa		Tariffi-indeksin vuosikeskiarvon muutos keskimäärin vuodessa	
	1977—1980 %	1980—1981 %	1977—1980 %	1980—1981 %
Postiliikenne	4,4	6,7	6,4	9,2
postimaksumerkeillä maksetut lähetykset	3,8	7,3	5,1	4,2
joukkolähetykset	14,4	11,7	4,3	12,6
lehdet	2,1	2,5	8,9	16,4
erinäiset postimaksut	9,8	16,4	5,1	4,2
PSP-lähetykset	4,5	5,1	5,0	2,9
Teleliikenne	9,2	10,3	0,1	—2,5
kotimaiset kaukopuhelut	7,4	10,8	—0,4	—5,5
verkkoryhmän sisäiset puhelut	12,9	9,0	—	—
ulkomaiset puhelut	14,8	10,9	0,7	—
puhelimen vuosi- ja luettelomaksut	6,4	7,9	1,6	—
telextoimi	9,0	7,1	—	0,8
sähkeet	1,9	—3,5	6,1	27,6
datatoiminta	44,4	28,5	—1,3	—
autoradiotoiminta	21,7	17,0	—	20,0
Tietoliikenne	7,2	8,7	2,7	2,3
Postiautoliikenne	—5,2	2,7	8,1	12,5
PSP:n rahaliikenne	2,5	0,6	9,8	18,3

vilket är precis samma som föregående år, fast tarifferna för informationstrafiken under år 1981 höjdes med i medeltal endast 2,3 %, medan prisindex för bruttonationalprodukten steg med 11,6 %.

Tariffer och intäkter

Tariffindex för posttrafiken steg under år 1981 med i medeltal 9,2 % jämfört med föregående år. Den första januari steg avgifterna för brevförsändelser med 4,5 %, varför tariffindex för försändelser betalda med frankotecken steg med 3,9 %. Avgifterna för massförsändelser steg med 12,6 % och för tidningar med 16,4 %. I början av juli ökade avgifterna för paket till utlandet med 24,7 %, till följd hära steg tariffindex för försändelser betalda med frankotecken med 0,5 %. Tariffindex för teletrafiken sjönk under år 1981 med i medeltal 2,5 % jämfört med år 1980. I början av året höjdes avgifterna för de inrikes telegram och telegram till utlandet, avgifterna för telex till utlandet samt avgifterna för bilradiotelefon. Tillsammans steg tariffindex för teletrafiken med 0,6 %. Avgifterna för sjöradio steg med i medeltal 39,6 % från och med den 1. 4. I början av juni minskade avgifterna för de inrikes fjärrsamtal som rings under trafiksvag tid. Till följd hära sjönk tariffindex för inrikes fjärrsamtal med 9,3 % och tariffindex för hela teletrafiken med 5,5 %.

Tariffindex för hela informationstrafiken steg från år 1980 till 1981 med i medeltal 2,3 %. Av övriga taxor steg passageraravgifterna inom postbusstrafiken sammanlagt med 13,8 % från och med den 9. 4 och den 7. 9. Den 10. oktober ökade transportavgifterna med 11,5 %. Härigenom steg tariffindex för hela biltrafiken med 12,5 % jämfört med medeltalet för det föregående året. Mätt i fasta tariffer ökade inkomstvolymen för den av verket ombesörjda informationstrafiken med 8,7 % under år 1981.

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 tariffindexens årsmedelvärde i medeltal per år	
	1977—1980 %	1980—1981 %	1977—1980 %	1980—1981 %
Posttrafiken	4,4	6,7	6,4	9,2
med frankotecken betalda försändelser	3,8	7,3	5,1	4,2
massförsändelser	14,4	11,7	4,3	12,6
tidningar	2,1	2,5	8,9	16,4
särskilda postavgifter	9,8	16,4	5,1	4,2
PSB-försändelser	4,5	5,1	5,0	2,9
Teletrafiken	9,2	10,3	0,1	—2,5
inrikes fjärrsamtal	7,4	10,8	—0,4	—5,5
samtal inom en nätgrupp	12,9	9,0	—	—
utrikes samtal	14,8	10,9	0,7	—
års- och katalogavgifter för telefon	6,4	7,9	1,6	—
telexväsendet	9,0	7,1	—	0,8
telegram	1,9	—3,5	6,1	27,6
dataverksamhet	44,4	28,5	—1,3	—
bilradioverksamhet	21,7	17,0	—	20,0
Informationstrafiken	7,2	8,7	2,7	2,3
Postbiltrafiken	—5,2	2,7	8,1	12,5
PSB:s penningrörelse	2,5	0,6	9,8	18,3

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.

Kulut ja kustannushintataso

Kertomusvuonna nousi posti- ja telelaitoksen kulujen hintataso 12,3 % edellisestä vuodesta. Kiinteissä hinnoissa mitattuna kulut kasvoivat 3,3 %, kun kolmena edellisenä vuonna kulujen volyymi nousi keskimäärin 3,4 %. On kuitenkin otettava huomioon, että mikäli eläkevastuuprosentti olisi pysynyt samana, olisivat posti- ja telelaitoksen kiinteähintaiset kulut kasvaneet vain 1,1 %. Ilman poistoja kasvoivat kiinteähintaiset kulut 4,7 % (ilman eläkevastuuprosentin muutosta 2,0 %) vuonna 1981, vuosien 1977—1980 keskimääräisen kasvun oltua 1,1 %.

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

	Kiinteähintaisten kulujen muutokset keskimäärin vuodessa		Kustannushintatason muutokset keskimäärin vuodessa	
	1977—1980	1980—1981	1977—1980	1980—1981
	%	%	%	%
Postitoimi				
palkat	2,9	2,0	8,8	12,2
eläkevastuu	2,9	29,3	8,8	12,2
muut henkilöstökulut	3,0	1,2	1,1	11,3
aineet	0,0	—5,0	12,4	13,7
vieraat palvelut	3,7	—1,0	8,3	14,1
poistot	9,7	0,8	8,2 [1]	11,6 [1]
yhteensä	3,1	4,0	8,4	12,4
Teletoimi				
palkat	—2,7	—0,1	8,8	12,2
eläkevastuu	—2,6	26,4	8,8	12,2
muut henkilöstökulut	—0,9	4,7	3,1	11,8
aineet	—3,7	11,1	10,2	9,9
vieraat palvelut	3,9	14,4	7,2	13,0
poistot	—0,6	—3,6	8,2 [1]	11,6 [1]
yhteensä	—1,0	2,6	8,2	12,0
Posti- ja telelaitos				
palkat	0,8	1,3	8,8	12,2
eläkevastuu	0,8	28,3	8,8	12,2
muut henkilöstökulut	1,2	2,8	2,0	11,5
aineet	—1,9	2,8	11,4	11,8
vieraat palvelut	3,8	5,5	7,8	13,6
poistot	0,0	—3,3	8,2 [1]	11,6 [1]
yhteensä	3,4	3,3	8,3	12,3

[1]) Markkinahintaisen bruttokansantuotteen hintaindeksi

Postitoimen kiinteähintaiset kustannukset kasvoivat 2,7 prosenttiyksikköä hitaammin kuin postiliikenteen tulovolyymi. Teletoimessa ero liikenteen ja kustannusten kasvun välillä oli 7,7 prosenttiyksikköä.

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 rörelsegren. Orsaken till detta är att storleken för ersättningarna för tjänsteförsändelser beror på beslut i anknytning till statsbudjeten.

Kostnader och kostnadsprisnivå

Under verksamhetsåret steg prisnivån för post- och televerkets kostnader med 12,3 % från föregående år. Mätt i fasta priser steg kostnaderna med 3,3 %, medan kostnadsvolymen under de tre föregående åren ökade med i medeltal 3,4 %. Man måste ändå beakta, att om pensionsansvarsprocenten skulle bestått samma, så hade kostnaderna av post- och televerket mätta i fasta priser ökat endast 1,1 %. Utan avskrivningar ökade kostnaderna mätta i fasta priser under år 1981 med 4,7 % (utan förändring i pensionsansvarsprocent 2,0 %), medan ökningen åren 1977—1980 var i medeltal 1,1 %.

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	
	1977—1980	1980—1981	1977—1980	1980—1981
	%	%	%	%
Postfunktionen				
löner	2,9	2,0	8,8	12,2
utgifter för pensionsskydd	2,9	29,3	8,8	12,2
övriga personalkostnader	3,0	1,2	1,1	11,3
material	0,0	—5,0	12,4	13,7
utomstående tjänster	3,7	—1,0	8,3	14,1
avskrivningar	9,7	0,8	8,2 [1]	11,6 [1]
sammanlagt	3,1	4,0	8,4	12,4
Telefunktionen				
löner	—2,7	—0,1	8,8	12,2
utgifter för pensionsskydd	—2,6	26,4	8,8	12,2
övriga personalkostnader	—0,9	4,7	3,1	11,8
material	—3,7	11,1	10,2	9,9
utomstående tjänster	3,9	14,4	7,2	13,0
avskrivningar	—0,6	—3,6	8,2 [1]	11,6 [1]
sammanlagt	—1,0	2,6	8,2	12,0
Post- och televerket				
löner	0,8	1,3	8,8	12,2
utgifter för pensionsskydd	0,8	28,3	8,8	12,2
övriga personalkostnader	1,2	2,8	2,0	11,5
material	—1,9	2,8	11,4	11,8
utomstående tjänster	3,8	5,5	7,8	13,6
avskrivningar	0,0	—3,3	8,2 [1]	11,6 [1]
sammanlagt	3,4	3,3	8,3	12,3

[1]) Prisindex för bruttonationalprodukten till marknadspris

Ökningen av kostnaderna inom postfunktionen, mätta i fasta priser, var 2,7 procentenheter mindre än ökningen av inkomstvolymen från posttrafiken. Skillnaden mellan ökningen i trafikvolymen och ökningen av kostnaderna var 7,7 procentenheter inom telefunktionen.

Bruttoinvestointien kehitys

Posti- ja telelaitoksen käyttöomaisuuden bruttoinvestoinnit olivat vuonna 1981 kirjanpitoarvoltaan 684 milj. markkaa eli n. 17 % suuremmat kuin vuonna 1980. Volyymiltaan bruttoinvestoinnit olivat n. 5 % suuremmat kuin edellisenä vuonna.

Helsingissä, posti- ja telehallituksessa, 9 päivänä kesäkuuta 1982.

Bruttoinvesteringarnas utveckling

Bokföringsvärdet för post- och televerkets bruttoinvesteringar i anläggningstillgångar år 1981 var 684 milj. mark eller ca 17 % större än år 1980. Volymen av bruttoinvesteringarna var ca 5 % större än under föregående år.

Helsingfors, post- och telestyrelsen, den 9 juni 1982.

Pekka Tarjanne

V. A. Johansson **Asko Saviaho**

Lauri Kuusisto **Pekka Luukkainen**

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 1981 according to the market prices was 17,8 ‰. The share is the same as in 1980 although, in 1981, the communications tariffs were raised with only 2,3 % on an average while the average rise of the price index of the gross national product was 11,6 %.

Tariffs and Revenues

The average rise of the tariff index of the postal traffic in 1981 compared to the year before was 9,2 %. On 1. 1. 1981 the charges for postal items rose 4,5 % which raised the tariff index of the postal items paid with stamps with 3,9 %. The charges for bulk mail rose 12,6 % and the charges for transport of newspapers rose 16,4 %. In the beginning of July, the charges for foreign postal parcels rose 24,7 % which raised the tariff index of the postal items paid with stamps with 0,5 %. The tariff index of the telecommunications traffic dropped on an average 2,5 % in 1981 compared to 1980. In the beginning of the year, the charges for foreing and inland telegrams, the telex traffic and the land-mobile service were raised. These together raised the tariff index of the telecommunications traffic with 0,6 %. The charges for the maritime-mobile service rose on an average 39,6 % on April 1. In the beginning of June, the charges for the inland long distance calls made during a period in which there is little traffic were lowered which dropped the tariff index of the inland long distance calls with 9,3 % and furthermore the tariff index of the entire telecommunications traffic with 5,5 %.

The tariff index of the entire information traffic rose 2,3 % on an average from 1980 to 1981. Also the passenger charges in the postal bus traffic rose a total of 13,8 % on April 9, and September 7. On October 10, the freight outlays rose 11,5 %. Together these raised the tariff index of the entire motor traffic with 12,5 % compared to the average of the year before. The revenue volume of the information traffic handled by the Posts and Telecommunications measured by the fixed tariffs increased in 1981 by 8,7 %.

The average growth of the revenue volumes of the different traffic branches during the period 1977—1980 and in 1981, 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	
	1977—1980	1980—1981	1977—1980	1980—1981
	%	%	%	%
Postal traffic	4,4	6,7	6,4	9,2
mail paid with stamps	3,8	7,3	5,1	4,2
bulk mail	14,4	11,7	4,3	12,6
newspapers and periodicals	2,1	2,5	8,9	16,4
special postal charges	9,8	16,4	5,1	4,2
mail of the Postipankki	4,5	5,1	5,0	2,9
Telecommunications traffic	9,2	10,3	0,1	—2,5
inland long distance calls	7,4	10,8	—0,4	—5,5
calls within a net group	12,9	9,0	—	—
calls to other countries	14,8	10,9	0,7	—
annual and other telephone charges ..	6,4	7,9	1,6	—
telex traffic	9,0	7,1	—	0,8
telegrams	1,9	—3,5	6,1	27,6
data transmission service	44,4	28,5	—1,3	—
land-mobile service .	21,7	17,0	—	20,0
Communications	7,2	8,7	2,7	2,3
Postal bus traffic	—5,2	2,7	8,1	12,5
Monetary transactions of the Postipankki ..	2,5	0,6	9,8	18,3

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 the 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 12,3 % compared to

the year before. Measured by the fixed prices, the costs increased by 3,3 % when, during the last three years, the average raise of the cost volume was 3,4 %. However, it is to be noticed that in case the pension responsibility would have remained the same, the costs measured by the fixed prices would have increased by only 1,1 %. The depreciations excluded, the costs measured by the fixed prices increased by 4,7 % (the 2,0 % change in the pension responsibility excluded) in 1981 while the average increase in 1977—1980 was 1,1 %.

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

	Average annual changes in the fixed price expenditures		Average annual changes in the cost price level	
	1977—1980 %	1980—1981 %	1977—1980 %	1980—1981 %
Postal operations				
salaries and wages ..	2,9	2,0	8,8	12,2
pension responsibility	2,9	29,3	8,8	12,2
other personnel expenditures	3,0	1,2	1,1	11,3
materials	0,0	—5,0	12,4	13,7
other than regular services	3,7	—1,0	8,3	14,1
depreciations	9,7	0,8	8,2 [1])	11,6 [1])
total	3,1	4,0	8,4	12,4
Telecommunications operations				
salaries and wages ..	—2,7	—0,1	8,8	12,2
pension responsibility	—2,6	26,4	8,8	12,2
other personnel expenditures	—0,9	4,7	3,1	11,8
materials	—3,7	11,1	10,2	9,9
other than regular services	3,9	14,4	7,2	13,0
depreciations	—0,6	—3,6	8,2 [1])	11,6 [1])
total	—1,0	2,6	8,2	12,0
The Posts and Telecommunications				
salaries and wages ..	0,8	1,3	8,8	12,2
pension responsibility	0,8	28,3	8,8	12,2
other personnel expenditures	1,2	2,8	2,0	11,5
materials	—1,9	2,8	11,4	11,8
other than regular services	3,8	5,5	7,8	13,6
depreciations	0,0	—3,3	8,2 [1])	11,6 [1])
total	3,4	3,3	8,3	12,3

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

The expenditures according to the fixed prices of the postal operations increased by 2,7 units of per cent slower than the revenue volume of the postal traffic. In telecommunications operations, the difference between the increase of the traffic and that of the expenditures was 7,7 units of per cent.

The Development of Gross Investments

The 1981 gross investments of the operational property of the Posts and Telecommunications were according to the accounts 684 million marks, that is about 17 % bigger than in 1980. The volume of the gross investments was about 5 % above that of the year before.

ASETELMAT JA KUVIOT

SAMMANSTÄLLNINGAR OCH FIGURER

TABLE SCHEDULES AND FIGURES

1961—1981

ESIPUHE

Tämä kokoelma julkaistaan posti- ja telehallituksen vuosikirjan liitteenä.

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

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

I Postitariffit
II Postitulot
III Teletariffit
IV Teletulot
V Posti- ja telelaitoksen menojen kustannustekijäin hintaindeksit ja investointien hintaindeksit
VI Posti- ja telelaitoksen menot
VII Posti- ja telelaitoksen omaisuus
VIII Posti- ja telelaitoksen taloudellinen tulos ja tuottavuus
IX Posti- ja telelaitoksen 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 taulukoissa esitetään tulot nimellisinä kirjanpidon mukaan. Tämän jälkeen esitetään tulovolyymien kehitys kiinteään tariffitasoon muutettujen tulojen avulla. **Tulovolyymien 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 telelaitoksen menojen kustannustekijäin hintaindeksit. Hintaindeksit esitetään liikekirjanpidollisten kustannuslajien ja hallinnollisen kirjanpidon momenttien mukaan osaindekseiksi eriteltyinä. Samassa luvussa esitetään myös investointien hintaindeksit.

Luvussa VI esitetään posti- ja telelaitoksen liikekirjanpidon sekä hallinnollisen kirjanpidon mukaiset menot. Sekä liikekirjanpidon mukaiset menot kustannuslajeittain että hallinnollisen kirjanpidon mukaiset menot momenteittain esitetään kiinteässä kustannushintatasossa.

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

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

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

Kuvioissa on käytetty kolmea eri esitystapaa: pylväsdiagrammoja, ympyräkaavioita ja puolilogaritmiasteikolle kuvattuja kasvukäyriä. Esimerkiksi indeksikorotukset on kuvattu pylväsdiagrammoilla, nimellistulot ympyräkaavioina ja volyymit puolilogaritmisasteikolla kasvukäyrinä. Ympyräkaavioilla kuvataan tulolajien tämän hetkisiä keskinäisiä suhteita. Puolilogaritmiasteikolla kuvataan taas kunkin tulolajin sisäinen kehitys aikasarjana.

Kokoelman kuvioiden ja taulukoiden yhteydessä on maininta lähteenä käytetystä taulukkokokoelmasta "Posti- ja lennätinlaitoksen taloudellinen kehitys vuoteen 1980" taulukosta tai maininta siitä, että lähteenä on itse vuosikirja.

Myös vuoden 1982 tariffien korotukset, jotka ovat olleet painatusvaiheessa eli ennen 30.4.1982 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.

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 indelad i följande avsnitt:

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

Kapitlen I och III innehåller tariffindex för post- och teletrafiken enligt det datum tariff trädde i kraft och motsvarande indexförändringar uttryckta i procent är 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 uppskattningen 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 jämförbara. Man har korrigerat 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 televerkets utgifter. Prisindexen är uppspjälkta 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 televerkets utgifter enligt affärsbokföringen och den kamerala bokföringen. Utgifterna enligt affärsbokföringen är angivna enligt kostnadsslag i fasta priser. Utgifterna enligt den kamerala bokföringen framställs momentvis i fasta kostnadsnivå.

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 televerkets tillgångar. Först framställs anläggningstillgångarna, investeringarna och avskrivningarna enligt affärsbokföringen. Sedan följer nuvärdet av tillgångar, investeringarna och avskrivningarna räknade från nuvärdet. **Vid kalkylerna 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 televerkets ekonomiska resultat. I samma kapitel framställs inkomsterna och utgifterna i fast tariff- och kostnadsprisnivå. Utgående från dessa har man kalkylerat produktivitetsutvecklingen.

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

I diagrammen används tre olika föreställningssätt: stolpdiagram, cirkeldiagram och tillväxtkurvor i halvlogaritmisk skala. Till exempel har indexförhöjningarna framställts medelst stolpdiagram, 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 1980", 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 tryckssked den 30.4.1982, 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.

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 invoising 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 fixed cost level. Expenditures according to the administrative accounts are presented according to the moments at fixed cost level.

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 ar 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 depicte 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 Posts and Telecommunications of Finland until 1980" or the year book itself, if it has been used as a source.

The raises in tariffs that has happened before the printingstage, 30.4.1982 have been taken into consideration.

ASETELMAT

Sivu

I POSTITARIFFIT
1. Eräitä postimaksuja vuosikeskiarvoina ... 55
2. Postimaksumerkeillä maksettujen lähetysten tariffi-indeksejä voimaanastumispäivittäin ... 56
3. Joukkolähetysten tariffi-indeksejä voimaanastumispäivittäin ... 56
4. Lehtiliikenteen tariffi-indeksejä voimaanastumispäivittäin 56
5. Postiliikenteen tariffi-indeksejä voimaanastumispäivittäin 58
6. Postiautoliikenteen tariffi-indeksit voimaanastumispäivittäin ... 58
7. Postitoimen tariffi-indeksejä vuosikeskiarvoina ... 60

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

III TELETARIFFIT
11. Sähketariffi-indeksit voimaanastumispäivittäin ... 65
12. Telextariffi-indeksit voimaanastumispäivittäin ... 66
13. Puhelintariffi-indeksit voimaanastumispäivittäin ... 67
14. Muun teleliikenteen tariffi-indeksit voimaanastumispäivittäin ... 68
15. Teleliikenteen tariffi-indeksejä voimaanastumispäivittäin .. 69
16. Teleliikenteen tariffi-indeksejä vuosikeskiarvoina ... 69

IV TELETULOT
17. Teletulot tulolajeittain kirjanpidon mukaan ... 70
18. Puhelintulot tulolajeittain ... 71
19. Teleliikennetulot vuoden 1978 tariffitasossa ... 72
20. Puhelintulot vuoden 1978 tariffitasossa ... 73

V HINTAINDEKSIT
21. Liikekirjanpidon mukaisten kulujen hintaindeksit vuosikeskiarvoina ... 74
22. Käyttömenojen kustannushintaindeksit momenteittain vuosikeskiarvoina ... 76
23. Investointien hintaindeksit ... 77

VI MENOT
24. Kulut liikekirjanpidon mukaan ... 78
25. Liikekirjanpidon mukaiset kulut vuoden 1978 keskimääräisessä kustannushintatasossa ... 80
26. Käyttömenot momenteittain ... 82
27. Käyttömenot momenteittain vuoden 1978 keskimääräisessä kustannushintatasossa ... 84

VII OMAISUUS
28. Posti- ja telelaitoksen liikekirjanpidollinen käyttöomaisuus, investoinnit ja poistot ... 87
29. Posti- ja telelaitoksen omaisuuden nykyarvo, investoinnit ja nykyarvosta lasketut poistot ... 88
30. Posti- ja telelaitoksen omaisuuden nykyarvon ja investointien volyymit vuoden 1978 hintatasossa ... 89
31. Posti- ja telelaitoksen investointien volyymi omaisuusryhmittäin vuoden 1978 hintatasossa ... 90
32. Posti- ja telelaitoksen omaisuuden nykyarvon volyymi omaisuusryhmittäin vuoden 1978 hintatasossa ... 91

VIII TALOUDEN KEHITYS
33. Posti- ja telelaitoksen tuotot ja kulut ... 92
34. Posti- ja telelaitoksen tulovolyymi vuoden 1978 tariffitasossa ja menovolyymi vuoden 1978 kustannushintatasossa liikekirjanpidon mukaan ... 93
35. Posti- ja telelaitoksen tuottavuuden kehitys indeksilukuina . 95
36. Tietoliikenteen tariffi-indeksi, posti- ja telelaitoksen käyttömenojen kustannushintaindeksi sekä tukkuhintaindeksi ... 96

IX LUKUMÄÄRÄTIETOJA
37. Henkilöstö ... 97
38. Postitoimen rakenteellinen palveluvalmius ja sen komponentit ... 98
39. Postitoimen kuormitusmuuttuja ja sen komponentit ... 99
40. Postilähetykset ... 100
41. Kotimaiset kirjelähetykset ja paketit ... 101
42. Ulkomaiset kirjelähetykset ja paketit ... 102
43. Postin kuljettamat lehdet ... 103
44. Joukkolähetykset ... 104
45. Linja-autoliikenne ... 105
46. Teletoimen tilaajalaitetietoja ... 106
47. Televerkko. Rakennettu kapasiteetti ... 108

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 1981 ... 60
9. Postiliikennetuloja vuoden 1978 tariffitasossa ... 62
10. Korvaukset Postipankin tehtävien hoidosta ja tulot postiautoliikenteestä vuoden 1978 hinta- ja tariffitasossa ... 64
11.1. Sähketariffien korotusprosentteja ... 65
12.1. Telextariffien korotusprosentteja ... 66
13.1. Puhelintariffien korotusprosentteja ... 67
14.1. Muun teleliikenteen kuin puhelin-, sähke- ja telexliikenteen tariffien korotusprosentteja ... 68
17.1. Teletulojen jakautuminen vuonna 1981 ... 70
18.1. Puhelintulojen jakautuminen vuonna 1981 ... 71
19. Teleliikennetulot vuoden 1978 tariffitasossa ... 72
20. Puhelintulot vuoden 1978 tariffitasossa ... 73
21.1. Kustannushintaindeksien muutokset edellisestä vuodesta ... 75
23.1. Investointien hintaindeksien kasvuprosentteja ... 77
24.1. Liikekirjanpidollisten kulujen jakautuminen vuonna 1981 79
25.1. Kulut vuoden 1978 kustannushintatasossa (liikekirjanpidon mukaan) ... 81
26.1. Käyttömenojen jakautuminen momenteille vuonna 1981 83
27.1. Posti- ja telelaitoksen käyttömenot momenteittain vuoden 1978 keskimääräisessä kustannushintatasossa ... 85
27.2. Postitoimen ja teletoimen käyttömenot momenteittain vuoden 1978 keskimääräisessä kustannushintatasossa .. 86
28.1. Posti- ja telelaitoksen liikekirjanpidollinen käyttöomaisuus 1977—1981 ... 87
29.1. Nykyarvon jakautuminen omaisuusryhmiin vuonna 1981 88
30. Posti- ja telelaitoksen omaisuuden nykyarvon ja investointien volyymit vuoden 1978 hintatasossa ... 89
31. Posti- ja telelaitoksen investointien volyymi omaisuusryhmittäin vuoden 1978 hintatasossa ... 90
32. Posti- ja telelaitoksen omaisuuden nykyarvon volyymi omaisuusryhmittäin vuoden 1978 hintatasossa ... 91
33.1. Posti- ja telelaitoksen tuotot ja kulut vuonna 1981 ... 92
32.2. Ylijäämän (alijäämän) osuus kokonaistuotoista % ... 92
34. Posti- ja telelaitoksen tulot vuoden 1978 tariffitasossa ja menot vuoden 1978 kustannushintatasossa liikekirjanpidon mukaan ... 93
35. Posti- ja telelaitoksen tuottavuuden kehitys indeksilukuina ... 95
36. Tietoliikenteen tariffi-indeksi, posti- ja telelaitoksen käyttömenojen kustannushintaindeksi sekä tukkuhintaindeksi ... 96
37. Henkilöstö ... 97
38. Postitoimen rakenteellinen palveluvalmius ja sen komponentit ... 98
39. Postitoimen kuormitusmuuttuja ja sen komponentit ... 99
40. Postilähetykset ... 100
41. Kotimaiset kirjelähetykset ja paketit ... 101
42. Ulkomaiset kirjelähetykset ja paketit ... 102
43. Postin kuljettamat lehdet ... 103
44. Joukkolähetykset ... 104
45. Linja-autoliikenne ... 105
46. Teletoimen tilaajalaitetietoja ... 106
47. Televerkko. Rakennettu kapasiteetti ... 108

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 1978 års tariffnivå 62
10. Ersättningar för skötseln av Postbankens uppdrag och inkomster av postbiltrafiken enligt 1978 års pris- och tariffnivå 64

III TELETARIFFER
11. Telegramtariffindex enligt datum för ikraftträdandet 65
12. Telextariffindex enligt datum för ikraftträdandet 66
13. Telefontariffindex enligt datum för ikraftträdandet 67
14. Tariffindex för övriga teletrafiken enligt datum för ikrafträdandet 68
15. Teletrafikens tariffindex enligt datum för ikratträdandet ... 69
16. Teletrafikens tariffindex som årsmedeltal 69

IV TELEINKOMSTER
17. Teleinkomster enligt inkomstslag i bokföringen 70
18. Telefoninkomster enligt inkomstslag 71
19. Teletariffinkomster omräknade enligt 1978 års tariffnivå ... 72
20. Telefoninkomster omräknade enligt 1978 års tariffnivå 73

V PRISINDEX
21. Prisindex som årsmedeltal för kostnader enligt affärsbokföringen 74
22. Prisindex som årsmedeltal för driftsutgifter momentvis 76
23. Prisindex för investeringar 77

VI UTGIFTER
24. Kostnader enligt affärsbokföringen 78
25. Kostnader enligt affärsbokföringen enligt 1978 års prisnivå 80
26. Driftsutgifter momentvis 82
27. Driftsutgifter momentvis enligt 1978 års prisnivå 84

VII TILLGÅNGAR
28. Post- och televerkets anläggningstillgångar, investeringar och avskrivningar enligt affärsbokföringen 87
29. Nuvärdet av post- och televerkets tillgångar, investeringar och samt de på basen av nuvärdet uträknade avskrivningarna 88
30. Volymen för nuvärdet av post- och televerkets tillgångar och samt volymen för investeringarna enligt 1978 års prisnivå 89
31. Volymen för post- och televerkets investeringar grupperade enligt kategori av tillgångar enligt 1978 års prisnivå 90
32. Volymen för nuvärdet av post- och televerkets tillgångar grupperade enligt kategori av tillgångar enligt 1978 års prisnivå 91

VIII UTVECKLINGEN AV EKONOMI
33. Post- och televerkets intäkter och kostnader 92
34. Post- och televerkets inkomstvolym i 1978 års tariffnivå och kostnadsvolym i 1978 års kostnadsprisnivå enligt affärsbokföringen 93
35. Utvecklingen av post- och televerkets produktivitet som indextal 95
36. Informationstrafikens tariffindex, post- och televerkets driftsutgifternas kostnadsprisindex och partiprisindex 96

IX ANTALSUPPGIFTER
37. Personalen 97
38. Postfunktionens strukturella serviceberedskap med komponenter 98
39. Postfunktionens belastningsvariabel med komponenter ... 99
40. Postförsändelser 100
41. Inrikes brevförsändelser och paket 101
42. Utrikes brevförsändelser och paket 102
43. Postbefordrade tidningar och tidskrifter 103
44. Massförsändelser 104
45. Busstrafik 105
46. Telefunktionens abonnentanläggningar 106
47. Telenät. Inbyggd kapasitet 108

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 1981 60
9. Posttrafikens inkomster omräknade enligt 1978 års tariffnivå 62
10. Ersättningar för skötseln av Postbankens uppdrag och inkomster av postbiltrafiken enligt 1978 års pris- och tariffnivå 64
11.1. Höjning av telegramtariffer i procent 65
12.1. Höjning av telextariffer i procent 66
13.1. Höjning av telefontariffer i procent 67
14.1. Höjning av tariffer för övriga teletrafiken i procent 68
17.1. Fördelning av teleinkomster 1981 70
18.1. Fördelning av telefoninkomster 1981 71
19. Teletrafikinkomster omräknade enligt 1978 års tariffnivå 72
20. Telefoninkomster omräknade enligt 1978 års tariffnivå ... 73
21.1. Förändringar från föregående år i kostnadernas prisindex 75
23.1. Ökning i prisindex för investeringar i procent 77
24.1. Fördelning av kostnader 1981 79
25.1. Kostnader enligt prisnivån för år 1978 (enligt affärsbokföringen) 81
26.1. Driftsutgifter enligt momenterna år 1981 83
27.1. Post- och televerkets driftsutgifter momentvis enligt 1978 års prisnivå 85
27.2. Postfunktionens och telefunktionens driftsutgifter momentvis enligt 1978 års prisnivå 86
28.1. Post- och televerkets anläggningstillgångar enligt affärsbokföringen 1977—1981 87
29.1. Fördelning av nuvärdet i olika kategorier av tillgångar år 1981 88
30. Volymen för nuvärdet av post- och televerkets tillgångar och samt volymen för investeringarna enligt 1978 års prisnivå 89
31. Volymen för post- och televerkets investeringar grupperade enligt kategori av tillgångar enligt 1978 års prisnivå .. 90
32. Volymen för nuvärdet av post- och televerkets tillgångar grupperade enligt kategori av tillgångar enligt 1978 års prisnivå 91
33.1. Post- och televerkets intäkter och kostnader år 1981 92
33.2. Överskottets (underskottets) andel av totala intäkterna 92
34. Post- och televerkets inkomstvolym i 1978 års tariffnivå och kostnadsvolym i 1978 års kostnadsprisnivå enligt affärsbokföringen 93
35. Utvecklingen av post- och televerkets produktivitet som indextal 95
36. Informationstrafikens tariffindex, post- och televerkets driftsutgifternas kostnadsprisindex och partiprisindex ... 96
37. Personalen 97
38. Postfunktionens strukturella serviceberedskap med komponenter 98
39. Postfunktionens belastningsvariabel med komponenter 99
40. Postförsändelser 100
41. Inrikes brevförsändelser och paket 101
42. Utrikes brevförsändelser och paket 102
43. Postbefordrade tidningar och tidskrifter 103
44. Massförsändelser 104
45. Busstrafik 105
46. Televäsendets abonnentanläggningar 106
47. Telenät. Inbyggd kapasitet 108

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 services according to the validation date 58
6. Tariff indices for postbus traffic according to the validation date 58
7. Tariff indices for the Postal Service as annual averages 60

II REVENUES OF POSTS
8. Revenues from the Postal Service 61
9. Revenues of postal services at the tariff level of 1978 62
10. Compensations for the management of some bank functions of the Postpankki and revenues from the postbus traffic at the price and tariff level of 1978 64

III TARIFFS FOR TELECOMMUNICATIONS
11. Telegram tariff indices according to the date they became valid 65
12. Telex tariff indices according to the date they became valid 66
13. Telephone tariff indices according to the date they became valid 67
14. Tariff indices of other telecommunication services according to the date they became valid 68
15. Tariff indices of telecommunication services according to the date they became valid 69
16. Tarriff indices of telecommunication services as annual averages 69

IV REVENUES OF TELECOMMUNICATIONS
17. Telecommunication revenues by speices in the accounts 70
18. Telephone revenues by species 71
19. Telecommunication revenues at the tariff level of 1978 72
20. Telephone revenues at the tariff level of 1978 73

V PRICE INDICES
21. Price indices for expenses according to business accounts, as annual averages 74
22. Price indices for operating expenditures by moments as annual averages 76
23. Price indices for the investments 77

VI EXPENDITURES
24. Expenses according to business accounts 78
25. Expenses according to business accounts at 1978 price level 80
26. Operating expenditures by moments 82
27. Operating expenditures by moments at 1978 price level 84

VII FIXED ASSETS
28. Fixed assets, investments and depreciations of the Posts and Telecommunications according to business accounts 87
29. Current value of fixed assets of the Posts and Telecommunications as well as investments and depreciations calculated from the current value of fixed assets 88
30. Volume of current value of fixed assets and volume of investments of the Posts and Telecommunications at 1978 price level 89
31. Volume of investments of the Posts and Telecommunications by types of fixed assets at 1978 price level 90
32. Volume of current value of fixed assets of the Posts and Telecommunications by types of fixed assets at 1978 price level 91

VIII DEVELOPMENT OF ECONOMY
33. Returns and expenses of the Posts and Telecommunications 92
34. Revenues at the tariff level of 1978 and expenditures at the cost price level of 1978 of the Posts and Telecommunications according to the busines accounts 93
35. Development of productivity of the Posts and Telecommunications as indexseries 95
36. Tariff index of the information traffic, cost price index of operational expenditures of the Posts and Telecommunications and the wholesale price index 96

IX QUANTITIES
37. Personnel 97
38. Structural service preparedness and its components of the Postal Service 98
39. Load variable of the Postal Service and its components 99
40. Postal items 100
41. Inland articles of correspondence and parcels 101
42. Foreign articles of correspondence and parcels 102
43. Newspapers and periodicals conveyed by post 103
44. Bulk mail 104
45. Bus traffic 105
46. Subscriber equipment of the Telecommunication Service .. 106
47. Telecommunications network. Installed capacity 108

FIGURES

Page

2.1. Percentage charge of tariffs for some postal items 57
5.1. Percentage change of tariffs for postal services 59
6.1. Percentage change of tariffs for pustbus traffic 58
8.1. Distribution of revenues from the Postal Service in 1981 .. 60
9. Revenues of the postal services at the tariff level of 1978 . 62
10. Compensations for the management of some bank functions of Postipankki and revenues of the postbus traffic at the price level of 1978 64
11.1. Percentage change of telegram tariffs 65
12.1. Percentage change of telex tariffs 66
13.1. Percentage change of telephone tariffs 67
14.1. Percentage change of tariffs of telecommunications services excluding telephone, telegram and telexservice . 68
17.1. Distribution of telecommunication revenues 1981 70
18.1. Distribution of telephone revenues 1981 71
19. Telecommunication revenues at the tariff level of 1978 ... 72
20. Telephone revenues at the tariff level of 1978 73

21.1. Changes from the preceding year in indices of expenses . 75
23.1. Percentage change in price indices of the investments 77
24.1. Distribution of expenses in 1981 79
25.1. Expenses at 1978 price level (according to the business accounts) 81
26.1. Operating expenditures by moments in 1981 83
27.1. Operating expenditures of Posts and Telecommunications by moments at 1978 price level 85
27.2. Operating expenditures of the Postal Service and Telecommunication Service by moments at 1978 price level .. 86
28.1. Fixed assets of the Posts and Telecommunications according to business accounts 1977—1981 87
29.1. Distribution of the current value by types of fixed assets in 1981 88
30. Volume of current value of fixed assets and volume of investments of the Posts and Telecommunications at 1978 price level 89
31. Volume of investments of the Posts and Telecommunications by types of fixed assets at 1978 price level 90
32. Volume of current value of fixed assets of the Posts and Telecommunications by types of fixed assets at 1978 price level 91
33.1. Returns and expenses of the Posts and Telecommunications in 1981 92
33.2. Surplus (deficit) in per cent of total returns 92
34. 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 ... 93
35. Development of productivity of the Posts and Telecommunications as indexseries 95
36. Tariff index of the information traffic, cost price index of the operational expenditures of the Posts and Telecommunications and wholesale price index 96
37. Personnel 97
38. Structural service preparedness and its components of the Postal Service 98
39. Load variable of the Postal Service and its components .. 99
40. Postal items 100
41. Inland articles of correspondence and parcels 101
42. Foreign articles of correspondence and parcels 102
43. Newspapers and periodicals conveyed by post 103
44. Bulk mail 104
45. Bus traffic 105
46. Subscriber equipment of the Telecommunication Service 106
47. Telecommunications network. Installed capacity 108

Asetelmissa käytetty merkinnät:
SVT ... = Suomen virallinen tilasto XIII vuosilta ...
T ... = Posti- ja lennätinlaitoksen taloudellinen kehitys vuoteen 1980, taulukko ...
= ao. sarakkeeseen ei kuuluu 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 1980, 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 Posts and Telecommunication of Finland until 1980, 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)

	1961	1971	1977	1978	1979	1980	1981
	mk/kpl — mk/st — mk/item						
Kotimaiset lähetykset — Inrikes försändelser — Inland postal items							
Kirjeet — Brev — Letters	—,33	—,60	1,13	1,24	1,32	1,32	1,35
Postikortti — Postkort — Post cards	—,20	—,30	—,79	—,80	—,90	—,90	1,00
Painotuotteet ja tavaranäytteet — Trycksaker och varuprov — Printed matter and samples of merchandise	—,12	—,28	—,68	—,71	—,81	—,81	—,90
Pikkupaketit — Småpaket — Small packets	—,75			2,72	2,76	2,76	2,78
Paketit — Paket — Parcels	1,11	2,39	8,88	9,82	9,99	9,99	9,99
Postiosoitukset — Postanvisningar — Money orders	—,27	—,35	2,42	2,50	2,50	2,50	3,00
Postiennakot — Postförskott — C.O.D.	—,30	—,35	2,92	3,00	3,00	3,00	3,50
Kirjaaminen (kulj.maksun lisäksi) — Rekommendation (utöver befordringsavgiften) — Registration (in addition to the conveyance charge)	—,30	—,80	3,46	4,00	4,00	4,00	4,50
Vakuuttaminen (kulj. ja kirjaamismaksun lisäksi) — Assurering (utöver befordrings- och rekommendationsavgifter) Insurance (in addition to the conveyance and registration charges)							
kirjeet — brev — letters	1,31	10,32	21,16	25,17	12,67	2,96	3,30
paketit — paket — parcels	1,75	16,18	12,63	21,32	17,17	18,29	13,25
Sanoma- ja aikakauslehdet — Tidningar och tidskrifter — Newspapers and periodicals	—,02	—,04	—,43	—,49	—,51	—,58	—,66
Joukkoristisiteet — Masskorsband — Bulk posted printed matter	—,07	—,14	—,51	—,55	—,56	—,56	—,60
Ryhmäristisiteet — Gruppkorsband — Group articles	—,04	—,07	—,28	—,29	—,30	—,30	—,31
Lähetykset ulkomaille — Utrikes försändelser — Postal items abroad							
Kirjeet — Brev — Letters	—,46	—,59	1,13	1,35	1,47	1,47	1,68
Postikortit — Postkort — Post cards	—,25	—,30	—,79	—,90	1,00	1,00	1,10
Painotuotteet ja tavaranäytteet — Trycksaker och varuprov — Printed matter and samples of merchandise	—,30	—,51	1,14	1,39	1,71	1,71	1,83
Pikkupaketit — Småpaket — Small packets	—,93	1,42	1,97	2,38	3,05	3,05	3,14
Paketit — Paket — Parcels	3,28	7,27	16,24	19,40	22,32	24,63	27,65
Kirjaaminen (kulj. maksun lisäksi) — Rekommendation (utöver befordringssavgiften) — Registration (in addition to the conveyance charge)	—,40	—,80	3,46	4,00	4,00	4,00	4,50
Vakuuttaminen (kulj. ja kirjaamismaksun lisäksi) — Assurering (utöver befordringsavgiften och rekommendationsavgifter) — Insurance (in addition to the conveyance and registration charges)	—,61	—,67	—,91	1,16	1,45	1,48	2,14

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 the validation date

	1.1.1961	1.7.1971	1.9.1978	1.1.1979	1.1.1980	1.1.1981	1.7.1981	1.1.1982
	"1978" = 1 000							
Postimaksumerkeillä maksetut lähetykset yhteensä Försändelser som betalas med frankotecken, sammanlagt — Postal items paid with stamps, in all	214	391	1 001	1 064	1 066	1 109	1 114	1 262
Kotimaiset postilähetykset — Inrikes försändelser Inland postal items								
Tavalliset kirjeet — Vanliga brev — Ordinary letters	295	502	1 000	1 066	1 066	1 086	1 086	1 204
Postikortit — Postkort — Post cards	250	375	1 000	1 125	1 125	1 250	1 250	1 375
Painotuotteet ja tavaranäytteet — Trycksaker och varuprov — Printed matter and samples of merchandise	167	398	1 000	1 125	1 125	1 255	1 255	1 572
Tavalliset paketit — Vanliga paket — Ordinary parcels	117	243	1 000	1 017	1 017	1 017	1 017	1 151
Pikkupaketit — Småpaket — Small packets	265		1 000	1 016	1 016	1 023	1 023	1 223
Ulkomaiset postilähetykset — Utrikes försändelser Postal items abroad								
Tavalliset kirjeet — Vanliga brev — Ordinary letters	342	441	1 000	1 095	1 095	1 248	1 248	1 257
Postikortit — Postkort — Post cards	278	333	1 000	1 111	1 111	1 222	1 222	1 444
Painotuotteet ja tavaranäytteet — Trycksaker och varuprov — Printed matter and samples of merchandise	217	392	1 000	1 234	1 234	1 316	1 316	1 541
Tavalliset paketit — Vanliga paket — Ordinary parcels	169	409	1 048	1 151	1 269	1 269	1 582	1 592

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	1.1.978	1.1.1979	1.1.1981	1.1.1982
	"1978" = 1 000							
Joukkolähetykset yhteensä — Massförsändelser, sammanlagt — Bulk mail, in all	120	269	685	937	1 000	1 062	1 196	1 374
Joukkoristisiteet — Masskorsband — Bulk posted printed matter	115	279	675	939	1 000	1 076	1 222	1 407
Ryhmäristisiteet — Gruppkorsband — Group Articles	128	248	706	928	1 000	1 020	1 112	1 275

Lähde — Källa — Source: T12

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

	1.1.1961	1.1.1971	1.1.1977	1.1.1978	1.1.1979	1.1.1980	1.1.1981	1.1.1982
	"1978" = 1 000							
Lehtiliikenne yhteensä (valtion ja lehtien maksamat osuudet) — Tidningstrafiken 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)	47	85	881	1 000	1 039	1 139	1 326	1 485
Lehtien maksamat lehtiliikennemaksut — Postavgifter betalda av tidningar — Postal charges paid by newspapers and periodicals	106	192	842	1 000	1 121	1 263	1 499	1 673

Lähde — Källa — Source: T13

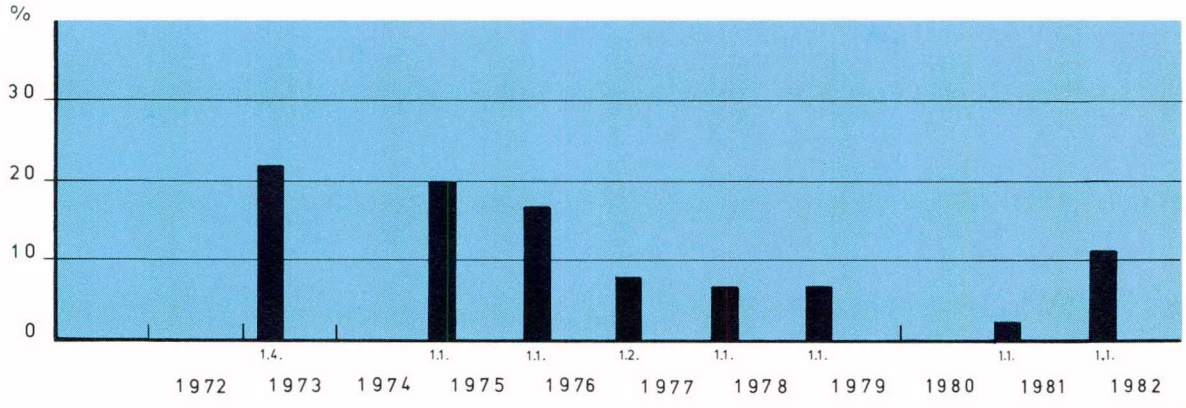
POSTITARIFFIT — Posttariffer — Postal Tariffs

KUVIO 2.1. Joidenkin postilähetysten tariffinkorotusprosentteja

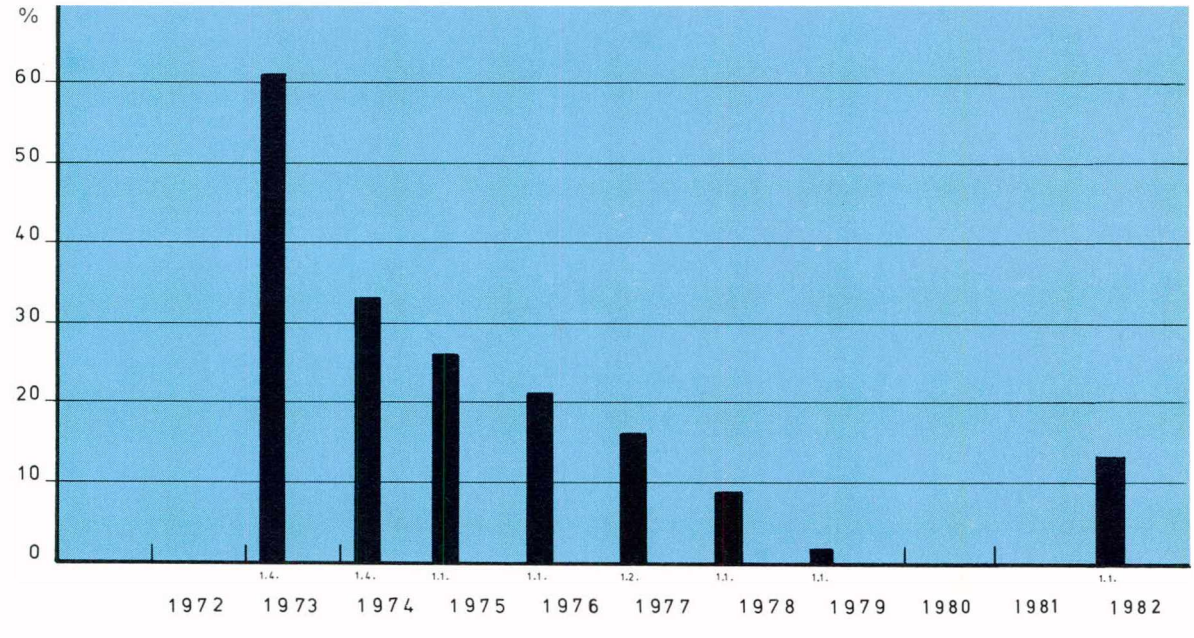
Figur Höjning av några postförsändelsers tariffer i procent

Figure Percentage change of tariffs for some postal items

Kotimaiset tavalliset kirjeet
Vanliga inrikes brev
Ordinary inland letters



Kotimaiset tavalliset paketit
Vanliga inrikes paket
Ordinary inland parcels



POSTITARIFFIT — Posttariffer — Postal Tariffs

ASETELMA 5. Postiliikenteen tariffi-indeksejä voimaanastumispäivittäin

Sammanställning Posttrafikens tariffindex enligt datum för ikraftträdandet

Table schedule Tariff indices for postal services according to the validation date

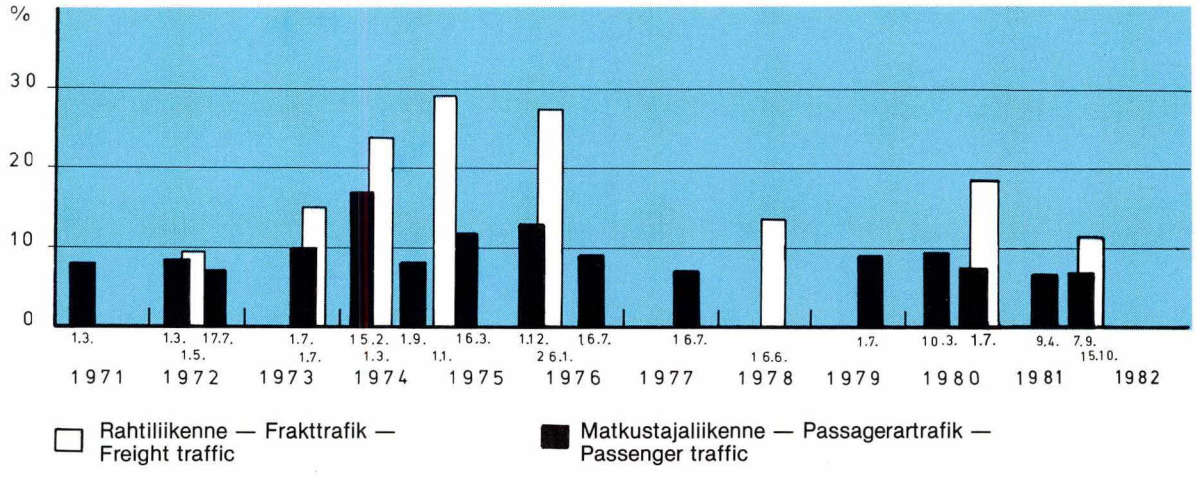
	1.1.1961	1.1.1971	1.1.1978	1.7.1978	1.1.1979	1.1.1980	1.1.1981	1.7.1981	1.1.1982
	"1978" = 1 000								
Postiliikenne yhteensä — Posttrafik sammanlagt — Postal services, in all	146	267	999	1 001	1 056	1 092	1 189	1 196	1 347
Postimaksumerkeillä maksetut lähetykset yhteensä — Försändelser som betalas med frankotecken, sammanlagt — Postal items paid with the stamps, in all	214	389	999	1 001	1 064	1 066	1 108	1 113	1 259
Joukkolähetykset yhteensä — Massförsändelser, sammanlagt — Bulk mail, in all	120	269	1 000	1 000	1 062	1 062	1 196	1 196	1 374
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)	47	85	1 000	1 000	1 039	1 139	1 326	1 326	1 485

Lähde — Källa — Source: T6

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 tariffindex enligt datum för ikraftträdandet

Table schedule Tariff indices for postbus traffic according to the validation date

	15.5.1959	1.12.1970	1.4.1980	1.7.1980	1.2.1981	9.4.1981	7.9.1981	1.10.1981	15.10.1981
	"1978" = 1 000								
Postiautoliikenne yhteensä — Postbiltrafiken, sammanlagt — Postbus traffic, in all	216	391	1 193	1 284	1 295	1 369	1 449	1 459	1 467
Matkustajaliikenne — Passagerartrafik — Passenger traffic	213	393	1 194	1 281	1 281	1 366	1 458	1 458	1 458
Tilausliikenne — Abonnemangstrafik — Traffic on contract basis	..	..	1 283	1 340	1 495	1 495	1 495	1 624	1 624
Rahtiliikenne — Frakttrafik — Freight traffic	279	357	1 058	1 255	1 255	1 255	1 225	1 225	1 399

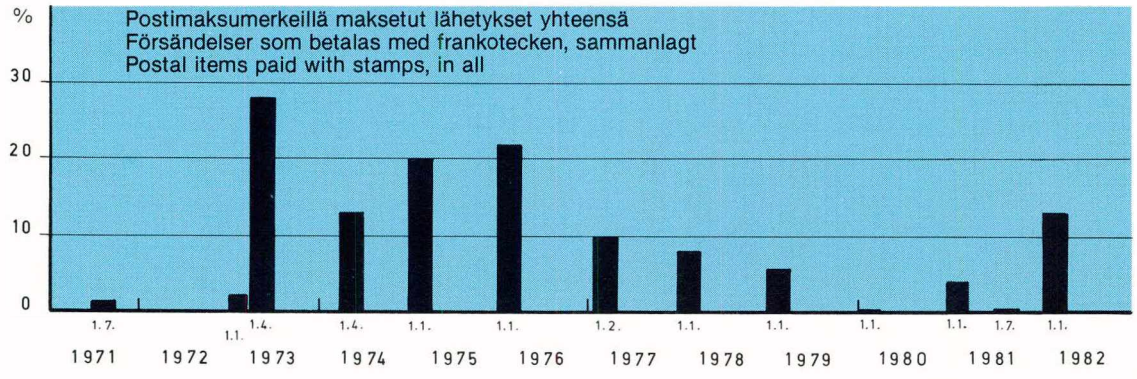
Lähde — Källa — Source: T28

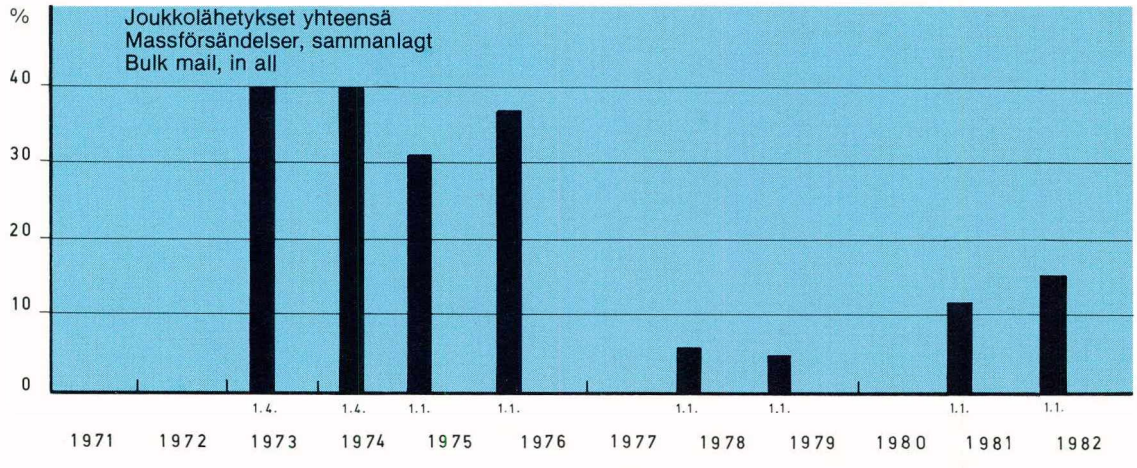
POSTITARIFFIT — Posttariffer — Postal Tariffs

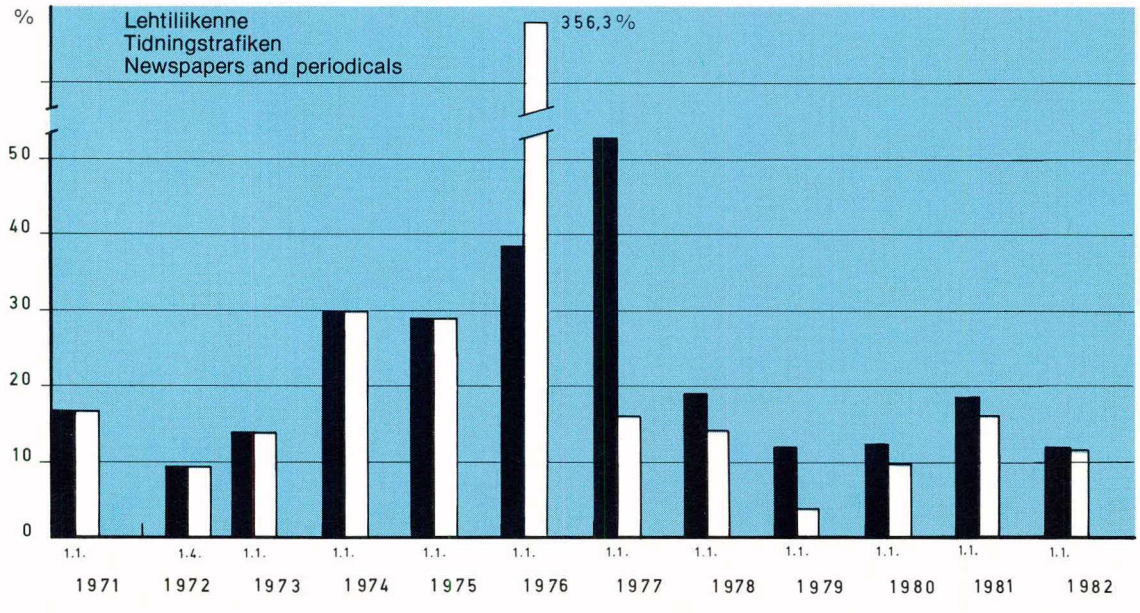
KUVIO 5.1. Postiliikenteen tariffien korotusprosentteja

Figur Höjning av posttrafikens tariffer i procent

Figure Percentage change of tariffs for postal services







■ 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 for the Postal Service as annual averages

	1961	1971	1977	1978	1979	1980	1981
	"1978" = 1 000						
Postiliikenne yhteensä[1] — Posttrafiken, sammanlagt[1] — Postal Services, in all[1]	146	268	906	1 000	1 056	1 092	1 193
Postimaksumerkeillä maksetut lähetykset yhteensä[2] — Försändelser som betalas med frankotecken, sammanlagt[2] Postal items paid with stamps, in all[2]	214	390	919	1 000	1 064	1 066	1 111
Joukkolähetykset yhteensä — Massförsändelser, sammanlagt — Bulk mail, in all	120	269	937	1 000	1 062	1 062	1 196
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]	47	85	881	1 000	1 039	1 139	1 326
Lehtien maksamat lehtiliikennemaksut — Postavgifter betalda av tidningar — Postal charges paid by newspapers and periodicals	106	192	842	1 000	1 121	1 263	1 499
Ulkomailta tulleet lähetykset — Försändelser från utlandet Mail from abroad	169	374	837	1 000	1 151	1 269	1 426
PSP-lähetykset — PSB-postförsändelser — Mail of Postipankki		441	921	1 000	1 065	1 065	1 096
Postipankin maksama korvaus — Ersättningen betald av Postbanken — Compensation paid by Postipankki for the management of some bank functions	95	181	873	1 000	1 078	1 155	1 366
Postiautoliikenne — Postbiltrafiken — Postbus traffic	219	416	963	1 000	1 051	1 220	1 377

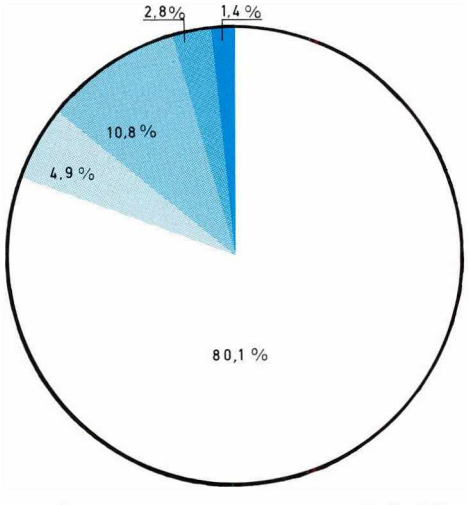
1) Valtion maksama osuus lehtiliikennemaksuista on otettu mukaan vuodesta 1976 lähtien, jolloin valtion tuki muuttui kiinteästä budjettisummasta liikenteen perusteella maksettavaksi tariffihyvitykseksi. — Den delen av tidningsavgifterna, som betalas av staten, har räknats från och med år 1976, då statens 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: T27, T29

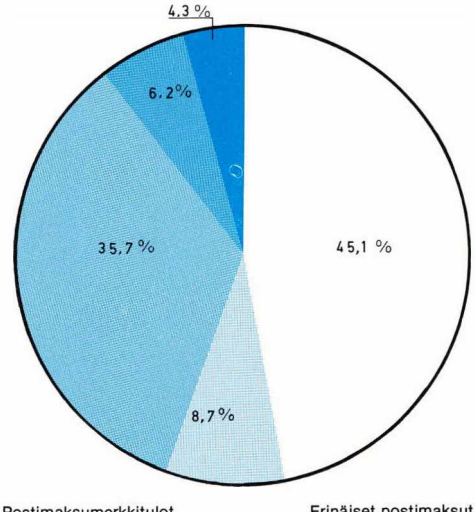
II POSTITULOT — Postinkomster — Revenues of Posts

KUVIO 8.1. Postitoimen tulojen jakautuminen vuonna 1981
Figur Fördelning av postfunktionens inkomster 1981
Figure Distribution of revenues from the Postal Service in 1981

Postitoimen tulot yhteensä
Postfunktionens inkomster, sammanlagt
Revenues from the Postal Service, in all



Postitoimen liikennetulot
Posttrafikens inkomster
Revenues from postal services



Liikennetulot yhteensä
Trafikinkomster, sammanlagt
Revenues from traffic, in all

Valtion maksamat korvaukset
Ersättningar betalda av staten
Compensations paid by the state

Eräiden laitosten maksamat korvaukset
Ersättningar betalda av en del inrättningar
Compensations paid by some institutions

Postiautoliikenne
Postbiltrafik
Postbus traffic

Sekalaiset tulot
Diverse inkomster
Miscellaneous revenues

Postimaksumerkkitulot
Inkomster av frankotecken
Revenues from stamps

Joukkolähetykset
Massförsändelser
Bulk mail

Sanoma- ja aikakauslehdet
Tidningar och tidskrifter
Newspapers and periodicals

Erinäiset postimaksut
Särskilda postavgifter
Certain postal charges

Muut liikennetulot
Övriga trafikinkomster
Other traffic revenues

POSTITULOT — Postinkomster — Revenues of Posts

ASETELMA 8. Postitoimen tulot
Sammanställning Postfunktionens inkomster
Table schedule Revenues from the Postal Service

	1961	1971	1977	1978	1979	1980	1981
	milj. mk — millions of marks						
Postitoimen tulot yhteensä — Postfunktionens inkomster, sammanlagt — Revenues from the Postal Service, in all	123,5	352,1	1 134,3	1 280,2	1 430,4	1 520,2	1 804,3
Postitoimen liikennetulot yhteensä — Posttrafikens inkomster, sammanlagt — Revenues from postal services, in all	77,4	241,3	908,0	1 020,5	1 126,5	1 226,4	1 445,1
Tulot postimaksumerkeistä — Inkomster av frankotecken Revenues from stamps	62,5	175,3	448,7	493,5	551,6	582,8	651,8
Tulot joukkolähetyksistä — Inkomster av massförsändelser — Revenues from bulk mail	1,4	13,7	58,9	66,3	78,5	99,8	125,6
Tulot sanoma- ja aikakauslehdistä[1] — Inkomster av tidningar och tidskrifter[1] — Revenues from newspapers and periodicals[1]	11,7	30,6	314,2	362,5	384,9	415,8	516,4
Valtion maksama osuus lehtituloista — Andelen av tidningsinkomster betald av staten — The share of newspapers revenues paid by the state			182,7	202,7	202,1	209,6	233,5
Lehtien maksama osuus lehtituloista — Andelen av tidningsinkomster betald av tidningar — The share of newspaper revenues paid by newspapers and periodicals	11,7	30,6	131,6	159,8	182,8	206,2	282,9
Erinäiset postimaksut — Särskilda postavgifter — Certain postal charges	0,2	7,7	50,4	57,2	66,3	76,6	89,3
Tulot ulkomailta tulleista lähetyksistä — Inkomster av försändelser från utlandet — Revenues from mail from abroad	1,5	3,45	7,3	8,9	9,8	13,7	21,3
Tulot PSP-lähetyksistä — Inkomster av PSB-postförsändelser — Revenues from mail of Postipankki		10,6	28,5	32,1	35,5	37,6	40,7
Valtion maksamat korvaukset posti- ja telelaitoksen suorittamista palveluksista — Ersättningar betalda av staten — Compensations paid by the state	28,1	65,8	59,5	68,8	71,4	78,0	88,5
Muiden laitosten maksamat korvaukset posti- ja telelaitoksen suorittamista palveluksista — Ersättningar betalda av andra inrättningar — Compensations paid by other institutions	6,1	20,4	110,2	136,6	173,8	149,3	194,3
Tulot postiautoliikenteestä — Postbiltrafikens inkomster Revenues from the postal bus traffic	10,1	19,0	40,8	36,4	36,4	43,8	50,6
Sekalaiset tulot — Diverse inkomster — Miscellaneous revenues	1,9	5,6	15,9	17,9	22,3	22,7	25,8

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

Lähde — Källa — Source: T30, T31

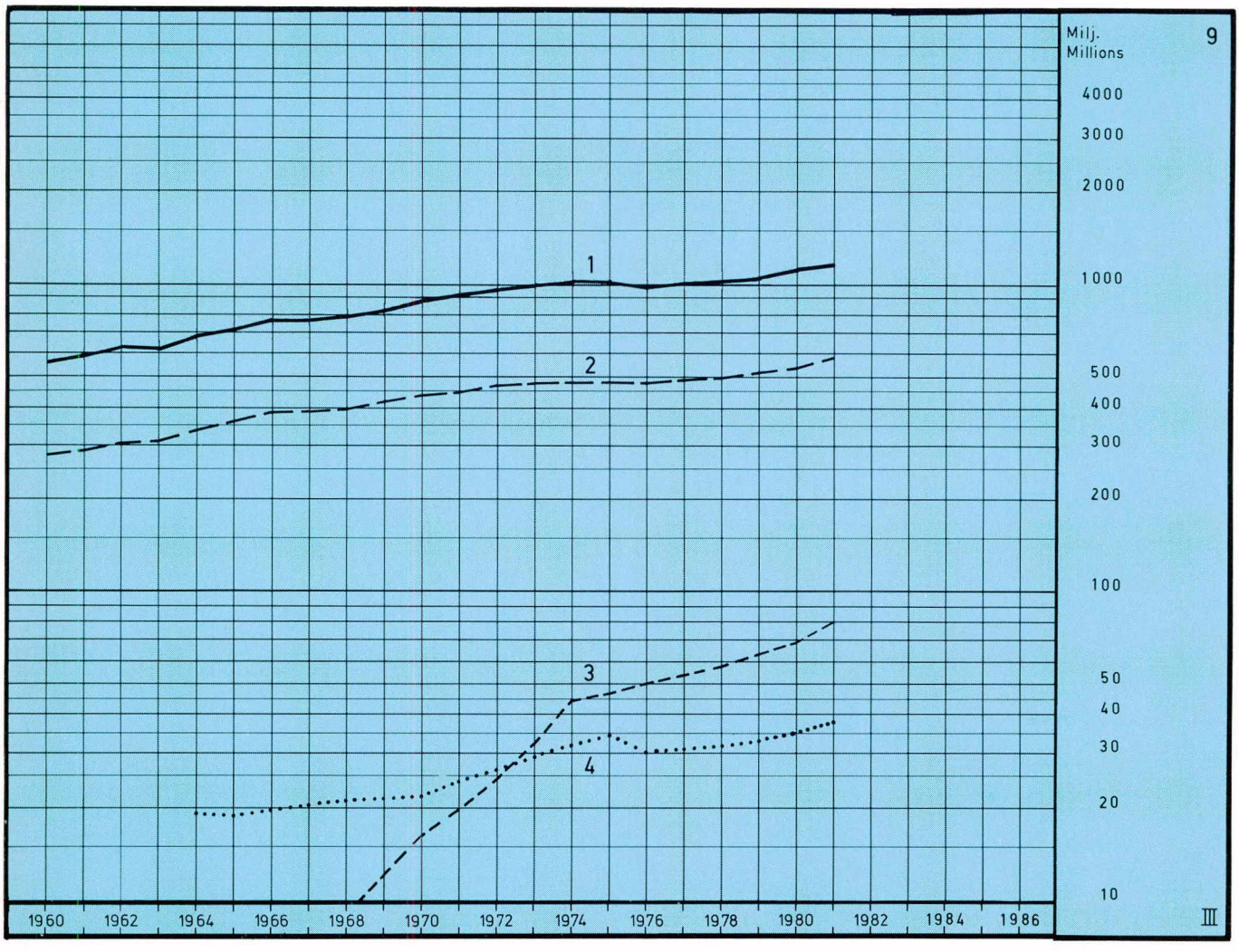
POSTITULOT — Postinkomster — Revenues of Posts

ASETELMA 9. Postiliikennetuloja vuoden 1978 tariffitasossa (jatkuu)

Sammanställning Posttrafikens inkomster omräknade enligt 1978 års trafiknivå (fortsätter)

Table schedule Revenues of postal services at the tariff level of 1978 (continues)

1961 — 1981



	1961	1971	1977	1978	1979	1980	1981
	milj. mk — millions of marks						
1. Postitoimen liikennetulot yhteensä[1] — Postfunktionens trafikinkomster, sammanlagt[1] — Revenues from postal services, in all[1]	530,4	900,5	999,5	1 017,9	1 063,9	1 135,9	1 212,3
2. Tulot postimaksumerkeistä — Inkomster av frankotecken Revenues from stamps	292,2	449,5	488,2	493,5	518,4	546,7	586,7
3. Erinäiset postimaksut — Särskilda postavgifter — Certain postal charges	1,01	19,7	52,2	54,6	59,5	69,0	80,4
4. Tulot PSP-postilähetyksistä — Inkomster av PSB-postförsändelser — Revenues from postal items of Postipankki		24,0	30,9	32,1	33,3	35,3	37,1
Tulot ulkomailta tulleista lähetyksistä — Inkomster av försändelser från utlandet — Revenues from mail from abroad	8,9	9,2	8,7	8,9	8,5	10,8	14,9

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

Lähde — Källa — Source: T32

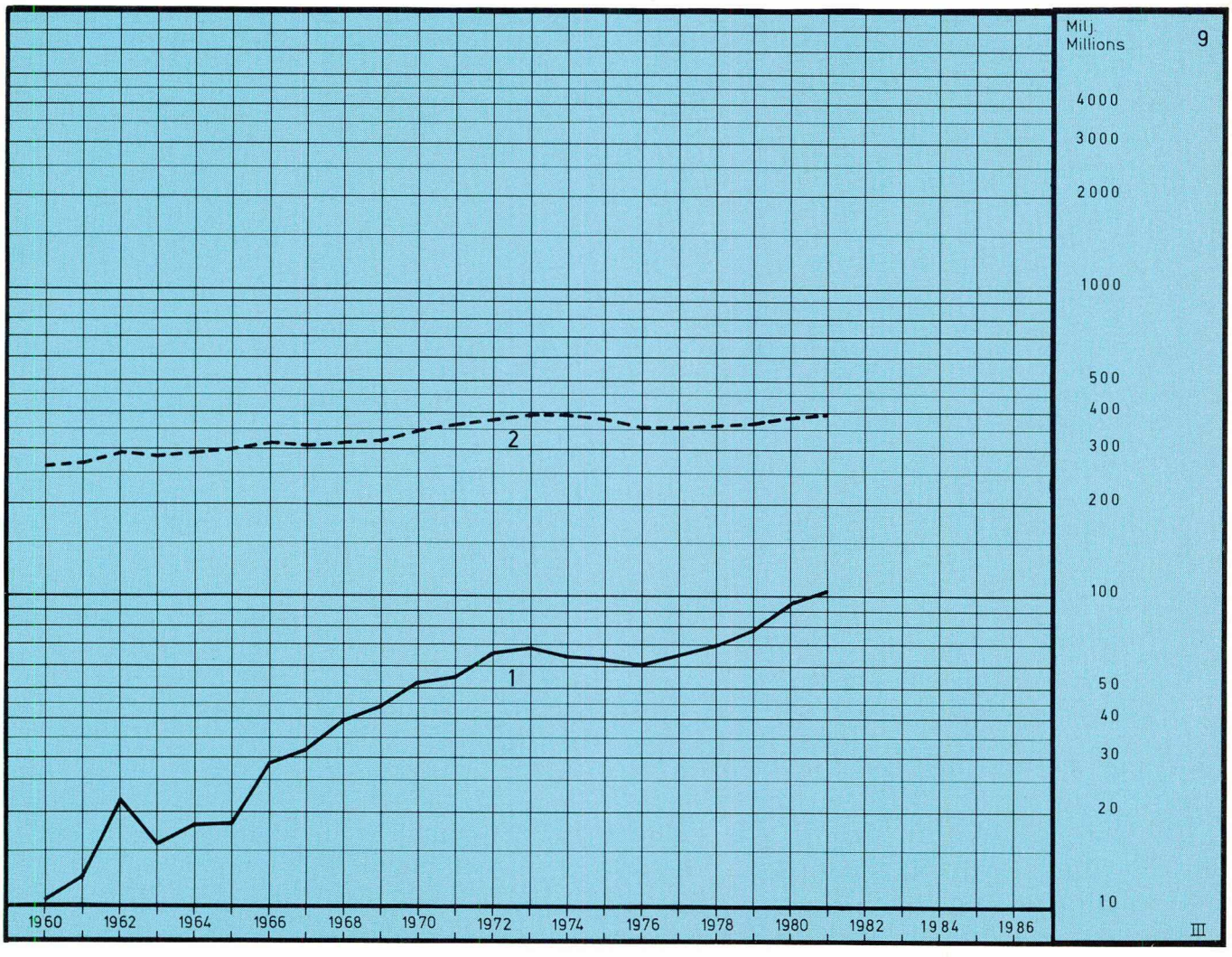
POSTITULOT — Postinkomster — Revenues of Posts

ASETELMA 9. Postiliikennetuloja vuoden 1978 tariffitasossa (jatkoa)

Sammanställning Posttrafikens inkomster omräknade enligt 1978 års tariffnivå (fortsättning)

Table schedule Revenues of postal services at the tariff level of 1978 (continuation)

1961 — 1981



	1961	1971	1977	1978	1979	1980	1981
	milj. mk — millions of marks						
1. Tulot joukkolähetyksistä — Inkomster av massförsändelser Revenues from bulk mail	12,1	51,0	62,8	66,3	74,0	94,0	105,0
2. Tulot sanoma- ja aikakauslehdistä[1] — Inkomster av tidningar och tidskrifter[1] — Revenues from newspapers and periodicals[1]	250,7	360,1	356,8	362,5	370,5	380,0	389,5

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

Lähde — Källa — Source: T32

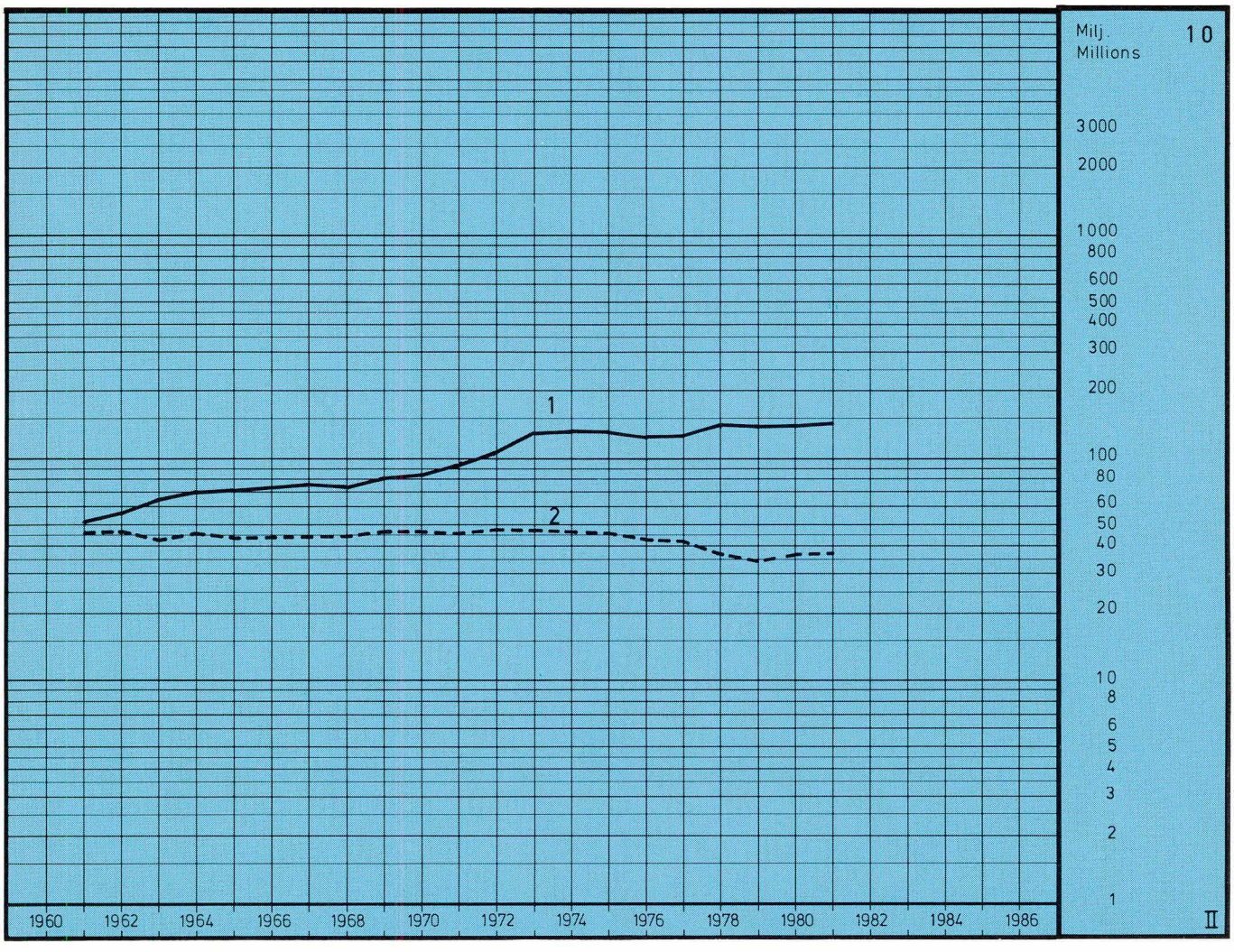
POSTITULOT — Postinkomster — Revenues of Posts

ASETELMA 10. Korvaukset Postipankin tehtävien hoidosta ja tulot postiautoliikenteestä vuoden 1978 hinta- ja tariffitasossa

Sammanställning Ersättningar för skötseln av Postbankens uppdrag och inkomster av postbiltrafiken enligt 1978 års pris- och tariffnivå

Table schedule Compensation for the management of some bank functions of the Postipankki and revenues from the postbus traffic at the price and tariff level of 1978

1961 — 1981



	1961	1971	1977	1978	1979	1980	1981
	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 the Postipankki	51,1	94,9	129,3	141,1	140,4	139,9	140,8
2. Tulos postiautoliikenteestä — Inkomster av postbiltrafiken Revenues from the postbus traffic	45,6	45,6	42,3	36,4	34,6	35,9	36,8

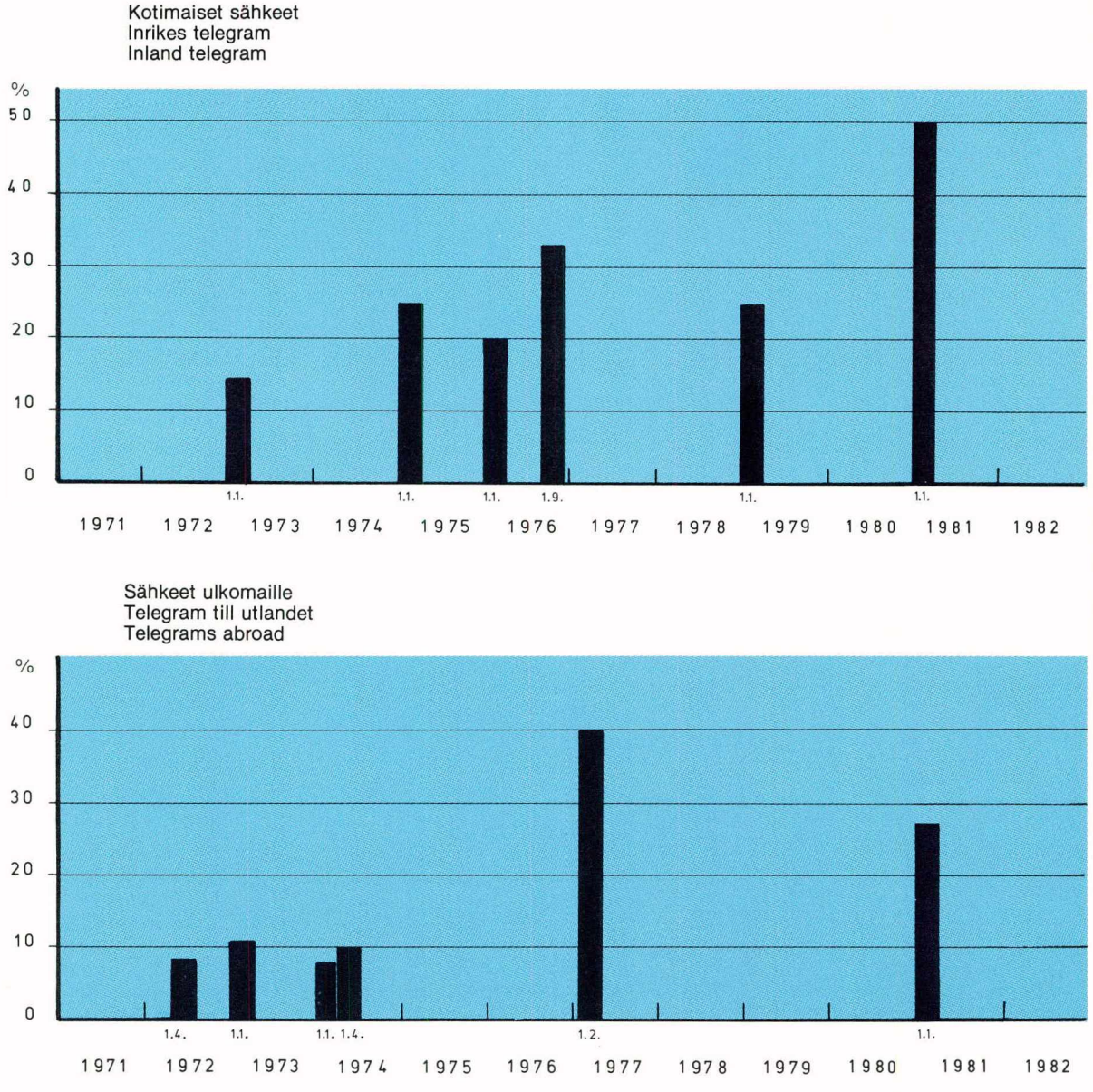
Lähde — Källa — Source: T33

III TELETARIFFIT — Teletariffer — Tariffs for Telecommunications

KUVIO 11.1. Sähketariffien korotusprosentteja

Figur Höjning av telegramtariffer i procent

Figure Percentage change of telegram tariffs



ASETELMA 11. 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	1.1.1979	1.1.1980	1.1.1981	1.1.1982
	"1978" = 1 000					
Sähkeliikenne yhteensä — Telegramtrafik, sammanlagt — Telegram service, in all	294	414	1 132	1 181	1 507	1 657
Kotimaiset sähkeet — Inrikes telegram — Inland telegrams	252	346	1 250	1 250	1 875	1 875
Sähkeet ulkomaille — Telegram till utlandet — Telegrams abroad	352	501	1 000	1 000	1 270	1 270
Muut sähkemaksut — Övriga telegramavgifter — Other telegram charges	131	267	1 116	1 296	1 296	1 823

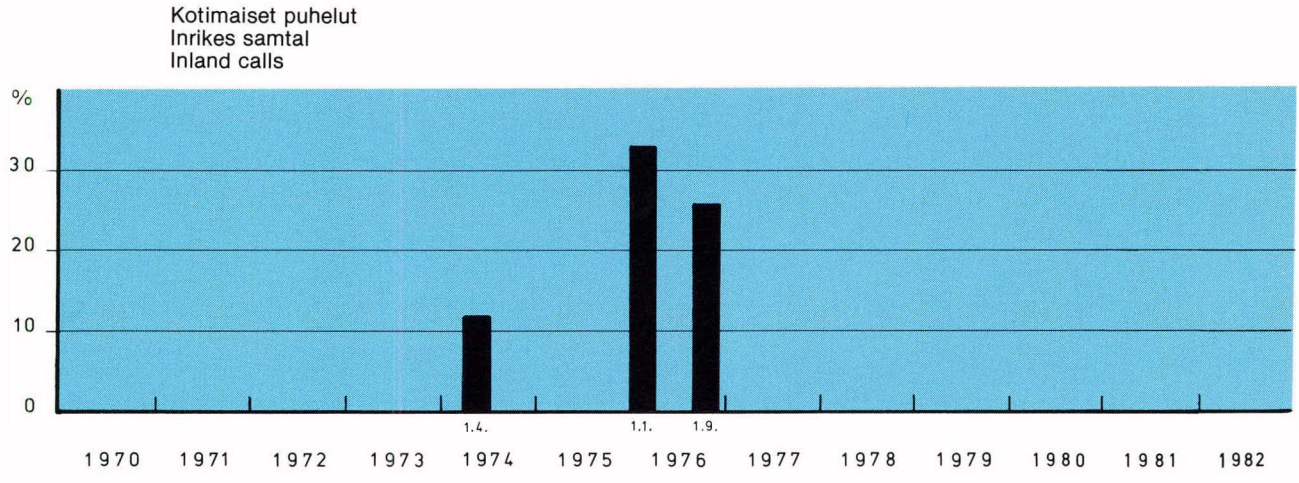
Lähde — Källa — Source: T17

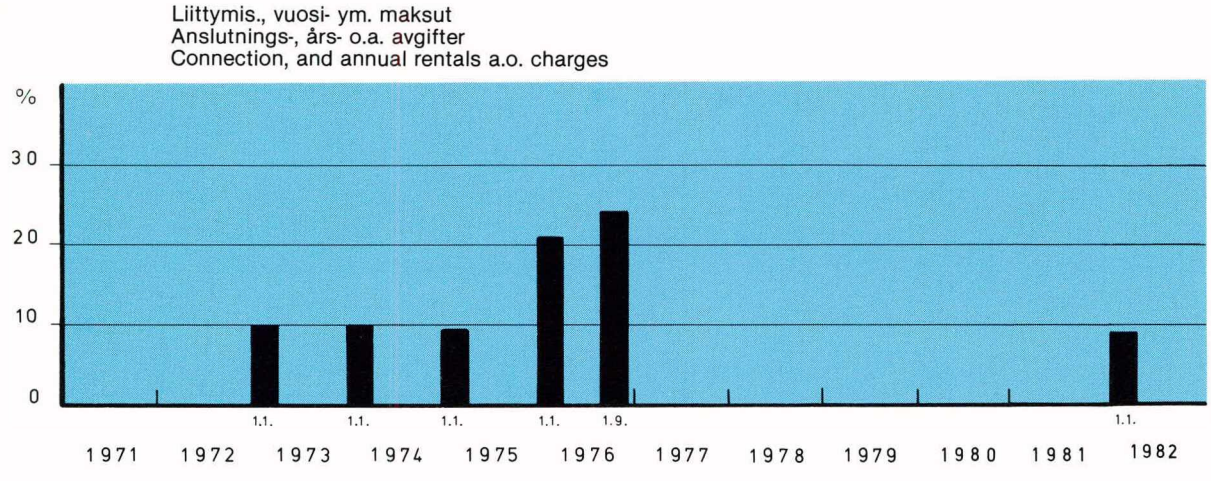
TELETARIFFIT — Teletariffer — Tariffs for Telecommunications

KUVIO 12.1. Telextariffien korotusprosentteja

Figur Höjning av telextariffer i procent

Figure Percentage change of telex tariffs





ASETELMA 12. Telextariffi-indeksit voimaanastumispäivittäin

Sammanställning Telextariffindex enligt datum för ikraftträdandet

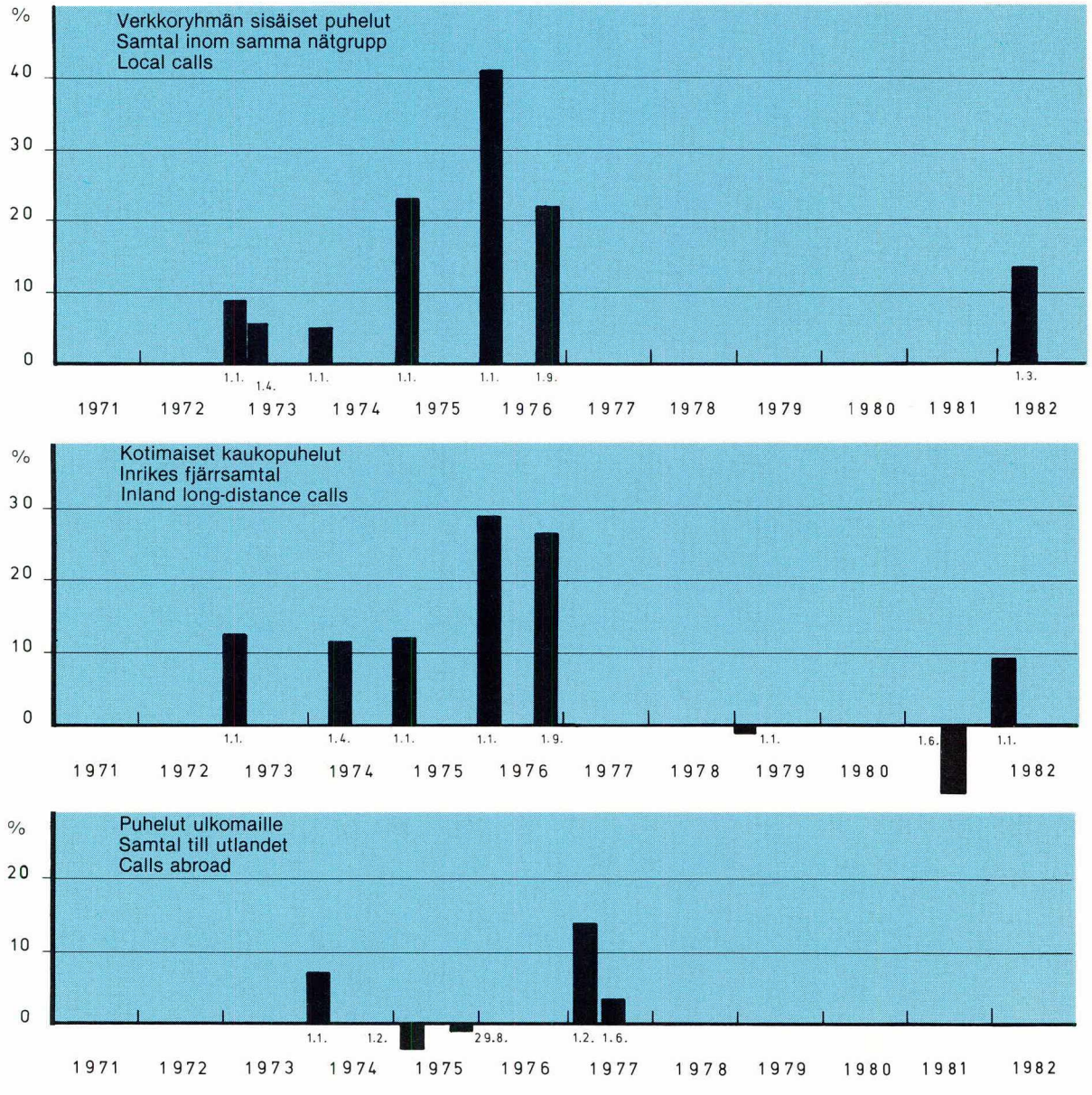
Table schedule Telex tariff indices according to the date they became valid

	1.12.1960	1.1.1970	1.1.1976	1.9.1976	1.1.1981	1.1.1982
	"1978" = 1 000					
Telexliikenne yhteensä — Telextrafik, sammanlagt — Telex service, in all	519	623	859	1 000	1 008	1 059
Kotimaiset puhelut — Inrikes samtal — Inland calls	445	500	800	1 000	1 000	1 000
Puhelut ulkomaille — Samtal till utlandet — Calls abroad	978	966	1 000	1 000	1 023	1 023
Liittymis-, vuosi- ym. maksut — Anslutnings-, års o.a. avgifter — Connection, and other charges and annual rentals	345	488	800	1 000	1 000	1 090

Lähde — Källa — Source: T17

TELETARIFFIT — Teletariffer — Tariffs for Telecommunications

KUVIO 13.1. Puhelintariffien korotusprosentteja
Figur Höjning av telefontariffer i procent
Figure Percentage change of telephone tariffs



ASETELMA 13. 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	1.6.1977	1.1.1979	1.1.1980	1.6.1981	1.1.1982	1.3.1982
	"1978" = 1 000							
Puhelinliikenne yhteensä — Telefontrafik, sammanlagt — Telephone service, in all	277	459	1 000	993	1 001	940	1 009	1 025
Verkkoryhmän sisäiset puhelut — Samtal inom nätgrupp — Local calls	331	392	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 135
Kotimaiset kaukopuhelut — Inrikes fjärrsamtal Inland long-distance calls	250	441	1 000	989	989	897	981	981
Puhelut ulkomaille — Samtal till utlandet — Calls abroad	654	827	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Vuosi- ja luettelomaksut — Års- och katalogavgifter — Annual rentals and directory charges	232	449	1 000	1 000	1 049	1 049	1 183	1 183
Liittymis- ja kertamaksut — Anslutnings- och engångsavgifter — Connection and removal charges	312	436	1 000	1 000	1 178	1 178	1 178	1 178

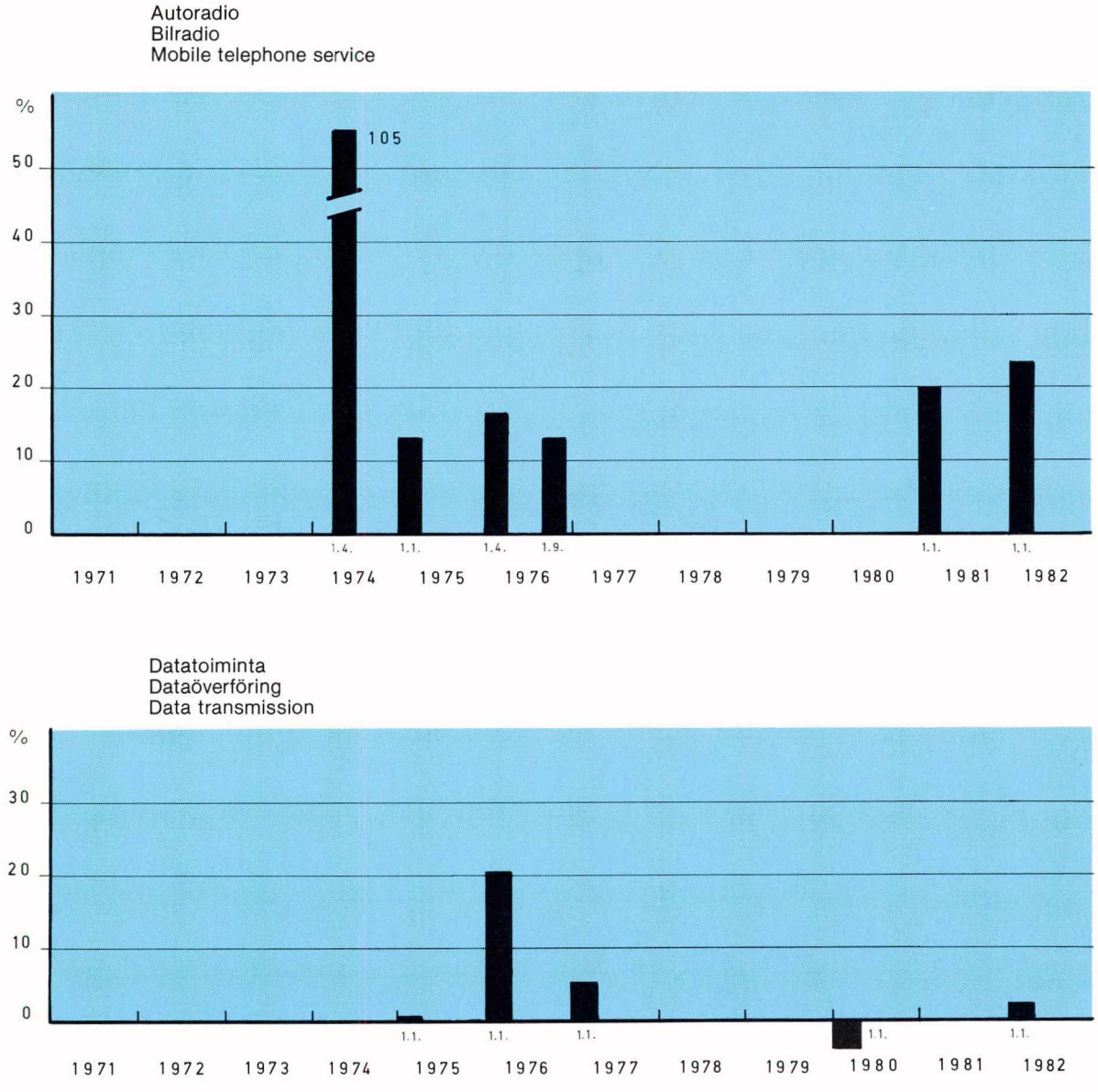
Lähde — Källa — Source: T17

TELETARIFFIT — Teletariffer — Tariffs for Telecommunications

KUVIO 14.1. Muun teleliikenteen kuin puhelin-, sähke- ja telexliikenteen tariffien korotusprosentteja

Figur Höjning av tariffer för övriga teletrafiken i procent

Figure Percentage change of tariffs of telecommunication services excluding telephone, telegram and telexservice



ASETELMA 14. Muun teleliikenteen tariffi-indeksit voimaanastumispäivittäin

Sammanställning Tariffindex för övriga teletrafiken enligt datum för ikraftträdandet

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

	1.4.1971	1.2.1978	1.1.1980	1.1.1981	1.4.1981	1.1.1982
	"1978" = 1 000					
Muu teleliikenne yhteensä — Övrig teletrafik, sammanlagt — Other telecommunication service, in all	481	1 000	982	1 058	1 083	1 198
Autoradio — Bilradio — Mobile telephone service	329	1 000	1 000	1 200	1 200	1 481
Meriradio — Sjöradio — Coastal and maritime radio	488	1 004	1 004	1 004	1 402	1 402
Datatoiminta — Data överföring — Data transmission	787	1 000	962	962	962	987
Ohjelmansiirto — Programöverföring — Programme transmission	625	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000

Lähde — Källa — Source: T17

TELETARIFFIT — Teletariffer — Tariffs for Telecommunications

ASETELMA 15. Teleliikenteen tariffi-indeksejä voimaanastumispäivittäin

Sammanställning Teletrafikens tariffindex enligt datum för ikraftträdandet

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

	1.1.1961	1.1.1971	1.1.1980	1.1.1981	1.4.1981	1.6.1981	1.1.1982	1.3.1982
	"1978" = 1 000							
Teleliikenne yhteensä — Teletrafik, sammanlagt — Telecommunication services, in all	287	466	1 002	1 008	1 010	954	1 025	1 040
Puhelinliikenne — Telefontrafik — Telephone service	277	459	1 001	1 001	1 001	940	1 009	1 025
Sähkeliikenne — Telegramtrafik — Telegram service	294	414	1 181	1 507	1 507	1 507	1 657	1 657
Telexliikenne — Telextrafik — Telex service	519	623	1 000	1 008	1 008	1 008	1 059	1 059
Muu teleliikenne — Övrig teletrafik — Other telecommunication service			982	1 058	1 083	1 083	1 198	1 198

Lähde — Källa — Source: T26

ASETELMA 16. Teleliikenteen tariffi-indeksejä vuosikeskiarvoina

Sammanställning Teletrafikens tariffindex som årsmedeltal

Table schedule Tariff indices of telecommunication services as annual averages

	1961	1971	1977	1978	1979	1980	1981
	"1978" = 1 000						
Teleliikenne yhteensä — Teletrafik, sammanlagt — Telecommunication services, in all	287	466	996	1 000	995	1 002	977
Puhelinliikenne yhteensä — Telefontrafik, sammanlagt — Telephone service, in all	277	459	998	1 000	993	1 001	965
Verkkoryhmän sisäiset puhelut — Samtal inom samma nätgrupp — Local calls	331	392	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Kotimaiset kaukopuhelut — Inrikes fjärrsamtal — Inland long-distance calls	250	441	1 000	1 000	989	989	935
Ulkomaiset puhelut — Utrikes telefonsamtal — Calls abroad	654	827	978	1 000	1 000	1 000	1 000
Vuosi- ja luettelomaksut — Års- och katalogavgifter — Annual rentals and directory charges	232	449	1 000	1 000	1 000	1 049	1 049
Liittymis- ja kertamaksut — Anslutnings- och engångsavgifter — Connection and removal charges	312	436	1 000	1 000	1 000	1 178	1 178
Sähkeliikenne yhteensä — Telegramtrafik, sammanlagt Telegram service, in all	294	414	989	1 000	1 132	1 181	1 507
Telexliikenne yhteensä — Telextrafik, sammanlagt — Telex service, in all	515	623	1 000	1 000	1 000	1 000	1 008
Muu teleliikenne yhteensä — Övrig teletrafik, sammanlagt — Other telecommunications service, in all		467	996	1 000	1 000	982	1 077

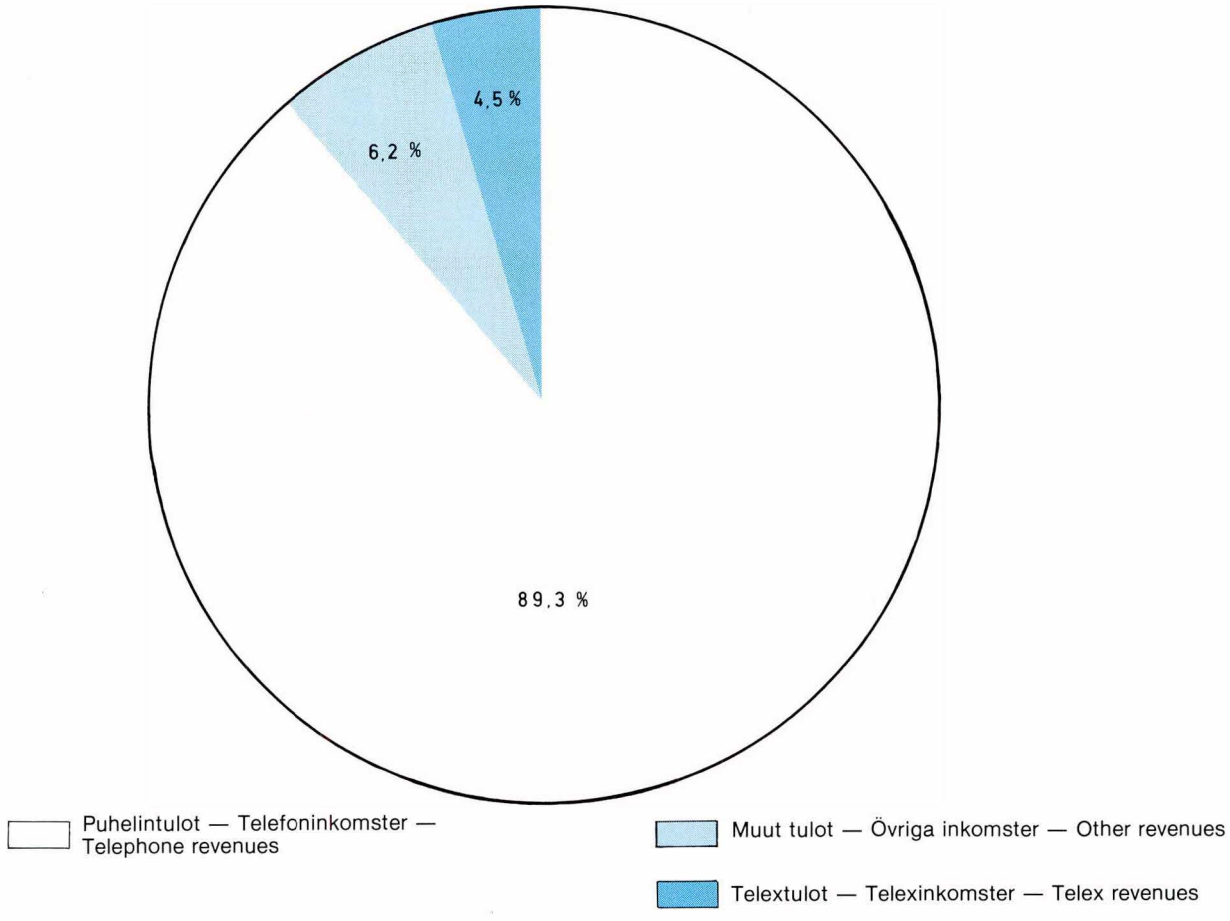
Lähde — Källa — Source: T27

IV TELETULOT — Teleinkomster — Revenues of Telecommunications

KUVIO 17.1. Teletulojen jakautuminen vuonna 1981

Figur Fördelning av teleinkomster 1981

Figure Distribution of telefommunication revenues 1981



ASETELMA 17. Teletulot tulolajeittain kirjanpidon mukaan

Sammanställning Teleinkomster enligt inkomstslag i bokföringen

Table schedule Telecommunication revenues by species in the accounts

	1961	1971	1977	1978	1979	1980	1981
	milj. mk — millions of marks						
Teletulot yhteensä — Teleinkomster, sammanlagt — Telecommunication revenues, in all	89,3	362,7	1 292,9	1 445,3	1 641,5	1 808,7	1 944,1
Teleliikennetulot yhteensä — Inkomster av teletrafiken, sammanlagt — Revenues from telecommunication services, in all	88,1	356,6	1 273,5	1 423,9	1 608,5	1 765,6	1 898,9
Puhelintulot yhteensä — Telefoninkomster, sammanlagt Telephone revenues, in all	79,9	326,5	1 162,1	1 311,7	1 460,6	1 596,0	1 696,2
Sähketulot yhteensä — Telegraminkomster, sammanlagt Telegram revenues, in all	4,32	6,74	12,5	14,6	18,1	18,2	22,4
Telextulot yhteensä — Telexinkomster, sammanlagt — Telex revenues, in all	3,91	20,5	65,9	55,9	72,0	79,1	85,4
Radiotoiminta yhteensä — Radioverksamhet, sammanlagt — Radio service, in all		1,10	19,7	21,8	27,7	33,9	46,8
Datatoimintatulot yhteensä — Datafunktionsinkomster, sammanlagt — Data service revenues, in all		1,0	12,1	17,3	26,2	35,0	45,0
Ohjelmansiirto — Program överföring — Program transfer		0,76	1,21	2,59	3,83	3,30	3,06
Telen korvaukset — Teles ersättningar — Compensations of telecommunication service	0,69	1,37	0,55	0,70	0,96	1,16	1,30
Telen sekalaiset tulot — Teles diverse inkomster — Miscellaneous revenues of Telecommunication Service	0,53	4,72	18,9	20,7	32,0	42,0	43,9

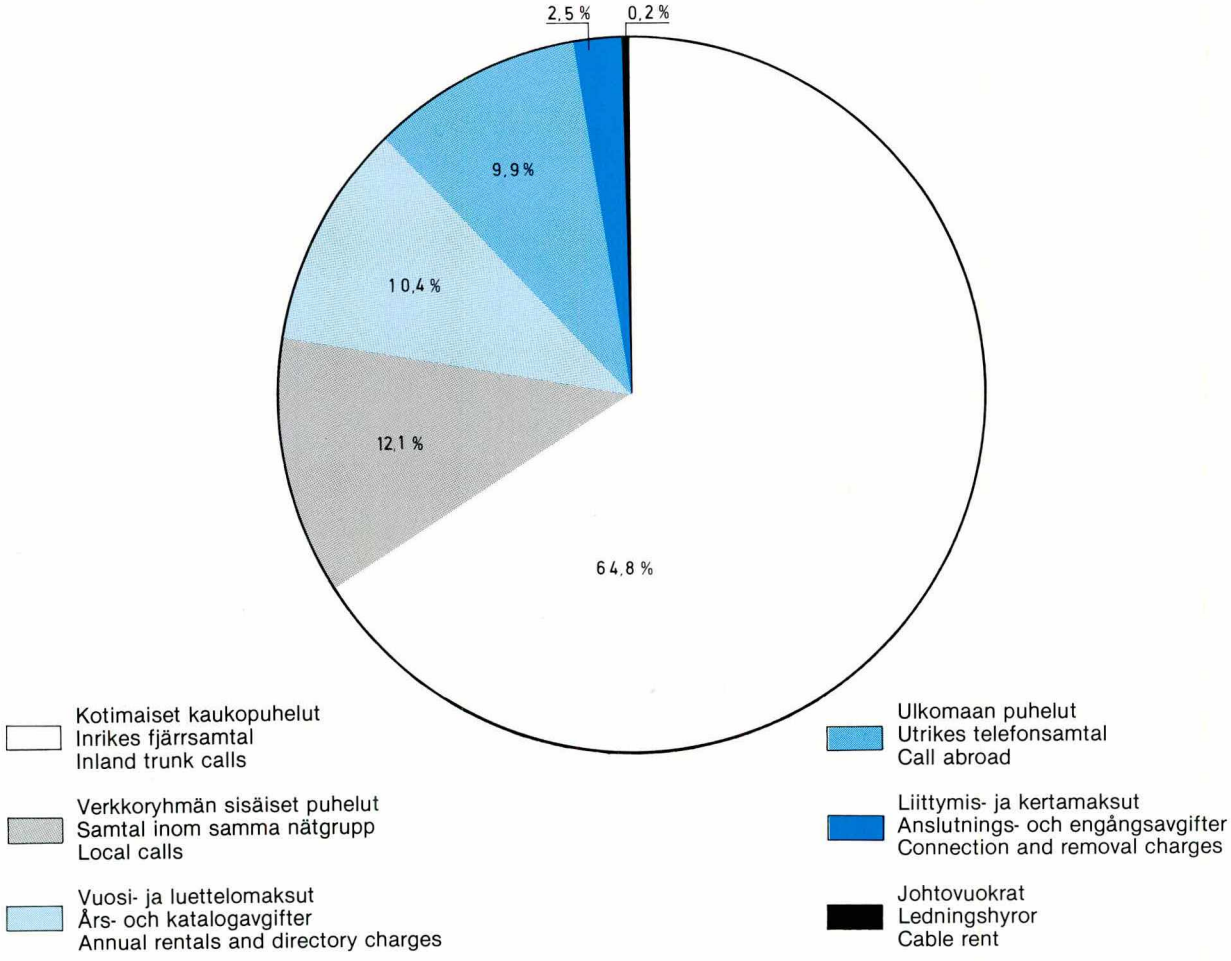
Lähde — Källa — Source: T22, T30, T31

TELETULOT — Teleinkomster — Revenues of Telecommunications

KUVIO 18.1. Puhelintulojen jakautuminen vuonna 1981

Figur Fördelning av telefoninkomster 1981

Figure Distribution of telephone revenues 1981



ASETELMA 18. Puhelintulot tulolajeittain

Sammanställning Telefoninkomster enligt inkomstslag

Table schedule Telephone revenues by species

	1961	1971	1977	1978	1979	1980	1981
	milj. mk — millions of marks						
Puhelintulot yhteensä — Telefoninkomster, sammanlagt — Telephone revenues, in all	79,9	326,5	1 162,1	1 311,7	1 460,6	1 596,0	1 696,2
Tulot verkkoryhmän sisäisistä puheluista — Inkomster av samtal inom samma nätgrupp — Revenues from local calls	11,0	29,6	114,0	149,4	170,6	188,9	206,0
Tulot kotimaisista kaukopuheluista — Inkomster av inrikes fjärrsamtal — Revenues from inland trunk calls	57,2	239,8	818,0	876,2	966,3	1 049,9	1 100,0
Tulot ulkomaisista puheluista — Inkomster av utrikes telefonsamtal — Revenues from calls abroad	4,21	25,8	98,1	117,2	139,8	151,9	168,5
Vuosi- ja luettelomaksut — Års- och katalogavgifter — Annual rentals and directory charges	7,44	31,2	128,9	137,2	147,0	162,9	175,7
Liittymis- ja kertamaksut — Anslutnings- och engångsavgifter — Connection and removal charges	..	..	..	28,1	33,7	39,0	42,0
Johtovuokrat — Ledningshyror — Cable rent		0,09	2,97	3,60	3,19	3,45	4,05

Lähde — Källa — Source: T21

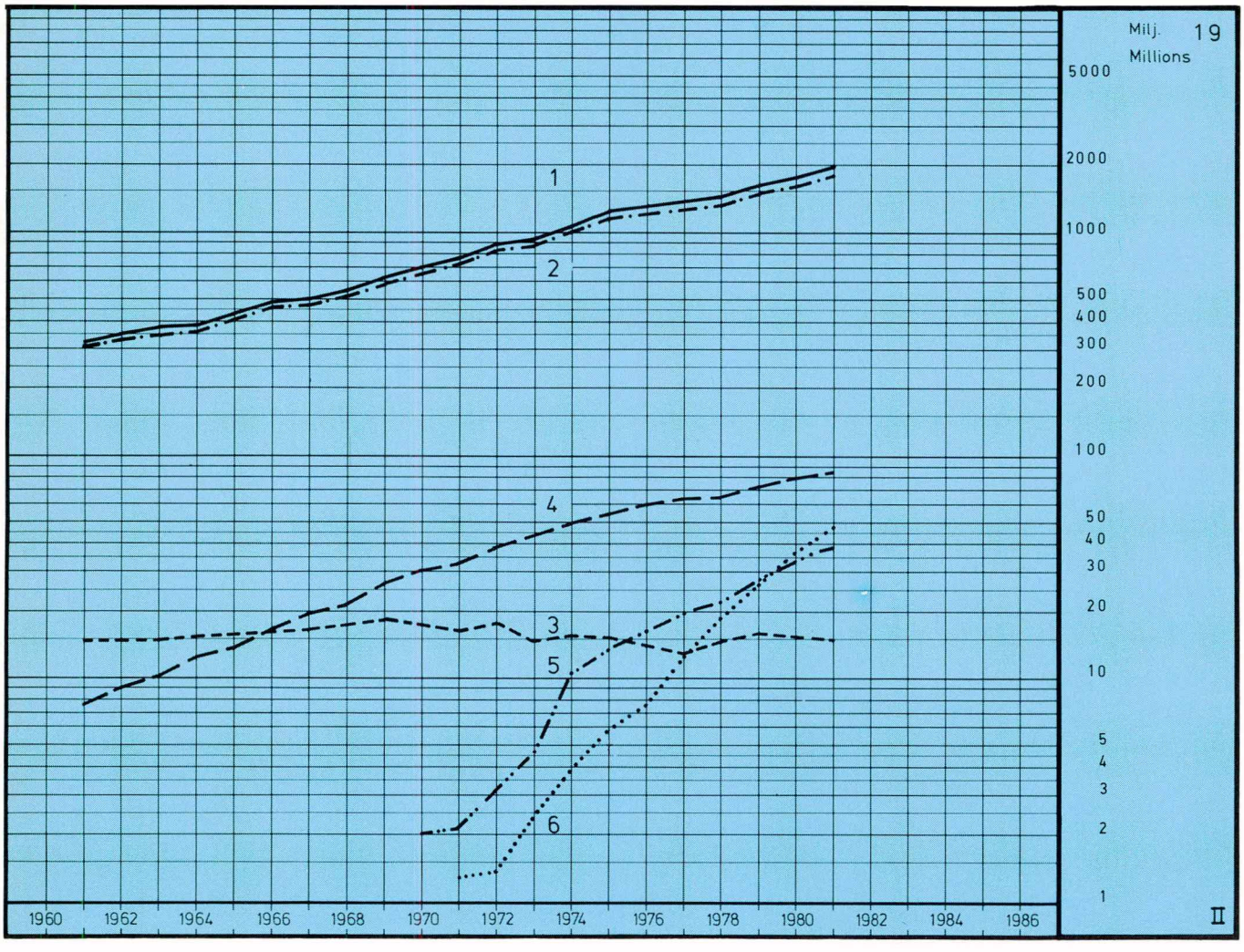
TELETULOT — Teleinkomster — Revenues of Telecommunications

ASETELMA 19. Teleliikennetulot vuoden 1978 tariffitasossa (kirjanpidollisista muutoksista johtuvat siirtymät on pyritty eliminoimaan)

Sammanställning Teletrafikinkomster omräknade enligt 1978 års tariffnivå (strävan har varit att eliminera förskjutningar som beror av ändringar i bokföringen)

Table schedule Telecommunication revenues at the tariff level of 1978 (the object has been to eliminate transitions due to changes in the accounting system)

1961 — 1981



	1961	1971	1977	1978	1979	1980	1981
	milj. mk — millions of marks						
1. Teleliikennetulot yhteensä — Teletrafikinkomster, sammanlagt — Telecommunication revenues, in all	321,1	785,9	1 352,5	1 433,5	1 616,5	1 762,0	1 943,6
2. Puhelintulot yhteensä — Telefoninkomster, sammanlagt Telephone revenues, in all	303,0	732,4	1 243,7	1 311,7	1 470,9	1 594,4	1 757,7
3. Sähketulot yhteensä — Telegraminkomster, sammanlagt Telegram revenues, in all	14,7	16,3	12,7	14,6	16,0	15,4	14,9
4. Telextulot yhteensä — Telexinkomster, sammanlagt — Telex revenues, in all	7,59	32,9	63,0	63,8	72,0	79,1	84,7
5. Radiotoiminta yhteensä — Radioverksamhet, sammanlagt — Radio service, in all		2,02	19,8	21,8	27,6	33,9	38,6
6. Datatoimintatulot yhteensä — Datafunktionsinkomster, sammanlagt — Data service revenues, in all		0,02	12,1	19,0	26,2	36,4	46,8

Laskutuskauden muutoksen vaikutus tulovolyymiin on korjattu vuosina 1976—78.
Den ändrade faktureringspriodens inverkan på intäktsvolymen har justerats under år 1976—78.
The effect of the change in billing period to the revenue volume has been adjusted during the years 1976—78.

Lähde — Källa — Source: T25, T32

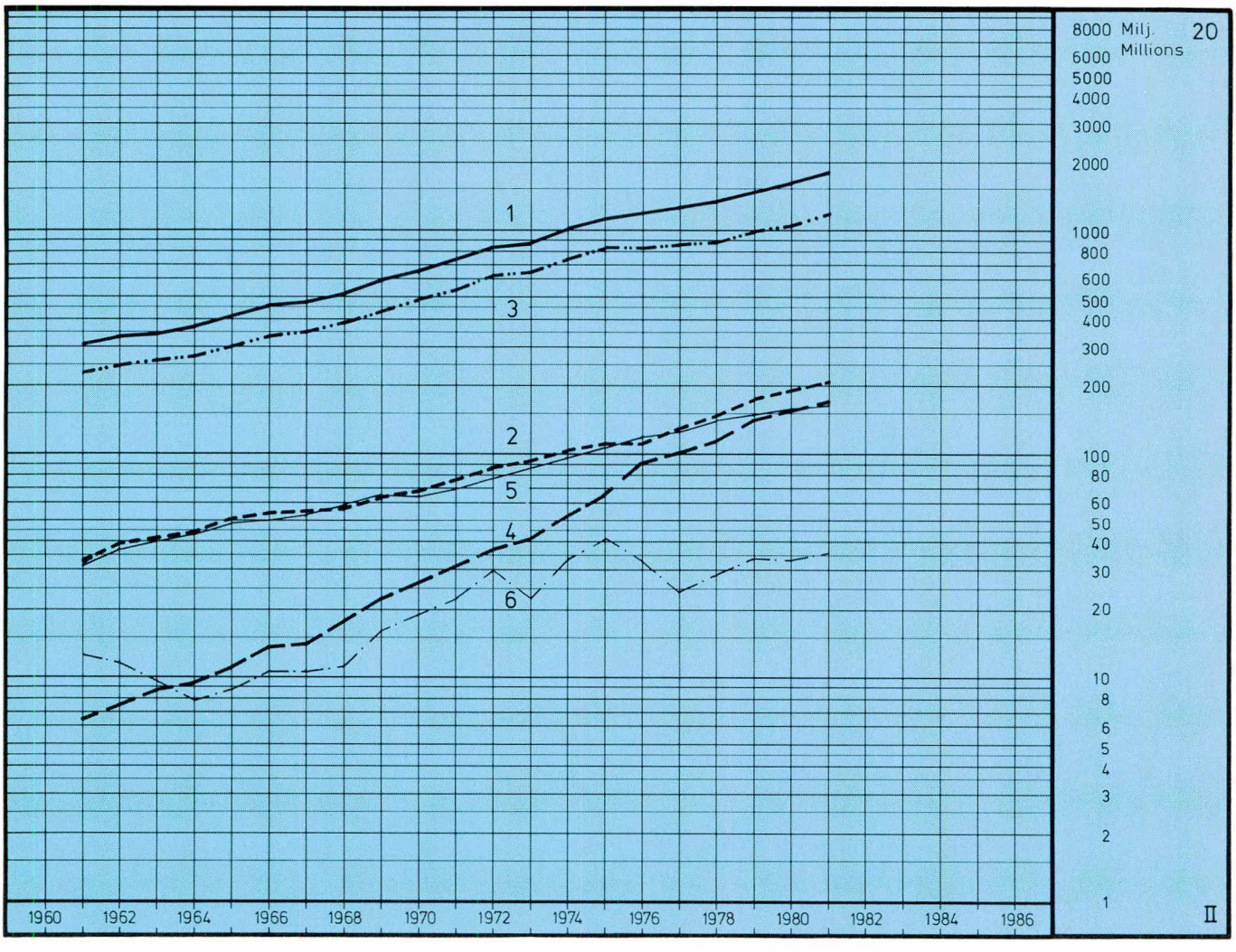
TELETULOT — Teleinkomster — Revenues of Telecommunications

ASETELMA 20. Puhelintulot vuoden 1978 tariffitasossa (kirjanpidollisista muutoksista johtuvat siirtymät on pyritty eliminoimaan)

Sammanställning Telefoninkomster omräknade enligt 1978 års tariffnivå (strävan har varit att eliminera förskjutningar som beror av ändringar i bokföringen)

Table schedule Telephone revenues at the tariff level of 1978 (the object has been to eliminate transitions due to changes in the accounting system)

1961 — 1981



	1961	1971	1977	1978	1979	1980	1981
	milj. mk — millions of marks						
1. Puhelintulot yhteensä — Telefoninkomster, sammanlagt — Telephone revenues, in all	303,0	732,4	1 243,7	1 311,7	1 470,9	1 594,4	1 757,7
2. Tulot verkkoryhmän sisäisistä puheluista — Inkomster av samtal inom samma nätgrupp — Revenues from local calls	33,4	75,5	131,1	144,4	170,6	188,9	206,0
3. Tulot kotimaisista kaukopuheluista — Inkomster av inrikes fjärrsamtal — Revenues from inland trunk calls	228,9	543,7	855,8	881,2	977,0	1 061,6	1 176,4
4. Tulot ulkomaisista puheluista — Inkomster av utrikes telefonsamtal — Revenues from calls abroad	6,43	31,2	100,4	117,2	139,8	151,9	168,5
5. Vuosi- ja luettelomaksut — Års- och katalogavgifter — Annual rentals and directory charges	32,1	69,6	128,9	137,2	147,0	155,3	167,5
6. Liittymis- ja kertamaksut — Anslutnings- och engångsavgifter — Connection and removal charges	12,9	22,2	24,3	28,1	33,7	33,1	35,6

Laskutuskauden muutoksen vaikutus tulovolyymiin on korjattu vuosina 1976—77.
Den ändrade faktureringsperiodens inverkan på intäktsvolymen har justerats under år 1976—77.
The effect of the change in billing period to the revenue volume has been adjusted during the years 1976—77.

Lähde — Källa — Source: T24

V HINTAINDEKSIT — Prisindex — Price Indices

ASETELMA 21. Liikekirjanpidon mukaisten kulujen kustannushintaindeksit vuosikeskiarvoina[1)]

Sammanställning Prisindex som årsmedeltal för kostnader enligt affärsbokföringen[1)]

Table schedule Price indices for expenses according to business accounts, as annual averages[1)]

		1972	1976	1977	1978	1979	1980	1981
		"1978" = 1 000						
Palkat — Löner	yht. — summa — total	443	889	952	1 000	1 107	1 227	1 377
Salaries and wages	posti — post — posts	443	889	952	1 000	1 107	1 227	1 377
	tele — tele — telecoms	443	889	952	1 000	1 107	1 227	1 377
Eläkevastuu	yht. — summa — total	443	889	952	1 000	1 107	1 227	1 377
Pensionsansvar	posti — post — posts	443	889	952	1 000	1 107	1 227	1 377
Pension responsibility	tele — tele — telecoms	443	889	952	1 000	1 107	1 227	1 377
Muut henkilökulut	yht. — summa — total	394	918	981	1 000	986	1 041	1 161
Övriga personalkostnader	posti — post — posts	391	934	988	1 000	974	1 022	1 137
Other personnel expenses	tele — tele — telecoms	395	898	972	1 000	1 001	1 065	1 191
Aineet — Material	yht. — summa — total	433	824	929	1 000	1 082	1 284	1 436
Materials	posti — post — posts	420	815	919	1 000	1 081	1 306	1 485
	tele — tele — telecoms	447	836	942	1 000	1 083	1 259	1 384
Vieraat palvelut	yht. — summa — total	482	872	946	1 000	1 068	1 185	1 347*
Främmande tjänster	posti — post — posts	493	878	946	1 000	1 081	1 202	1 372*
Service of other institutions	tele — tele — telecoms	465	864	946	1 000	1 051	1 163	1 316*
Muut kulut	yht. — summa — total	468	827	930	1 000	1 075	1 200	1 344
Övriga kostnader	posti — post — posts	468	827	930	1 000	1 075	1 200	1 344
Other expenses	tele — tele — telecoms	468	827	930	1 000	1 075	1 200	1 344
Edellä olevat kululajit	yht. — summa — total	442	886	953	1 000	1 092	1 211	1 361
yhteensä — Förutnämnda	posti — post — posts	443	888	953	1 000	1 094	1 214	1 365
kostnadsfaktorer, sammanlagt	tele — tele — telecoms	440	883	952	1 000	1 089	1 206	1 353
The preceding cost factors, in all								
Poistot	yht. — summa — total	467	844	929	1 000	1 076	1 177*	1 314*
Avskrivningar	posti — post — posts	467	844	929	1 000	1 076	1 177*	1 314*
Depreciations	tele — tele — telecoms	467	844	929	1 000	1 076	1 177*	1 314*
Kulut yhteensä	yht. — summa — total	444	878	948	1 000	1 089	1 205*	1 353*
Kostnader sammanlagt	posti — post — posts	443	887	952	1 000	1 094	1 213*	1 364*
Total expenses	tele — tele — telecoms	444	869	944	1 000	1 084	1 196*	1 340*

1) Vuosina 1972—1979 menolajiryhmien sisällöt on muutettu vuoden 1980 kirjanpitokäytännön mukaisiksi. — Innehållen för kostnadsslagsgrupperna år 1972—1979 motsvarar bokföringen år 1980. — The contents of the cost categories in 1972—1979 korrespond to the accounts in 1980.

Lähde — Källa — Source: T36

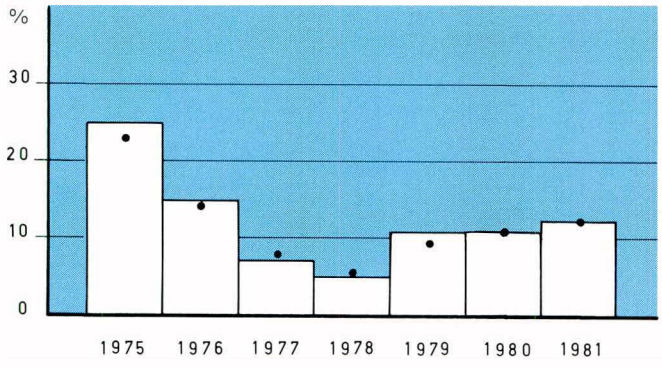
HINTAINDEKSIT — Prisindex — Price Indices

KUVIO 21.1. Kustannushintaindeksien muutokset edellisestä vuodesta (liikekirjanpidon mukaan)

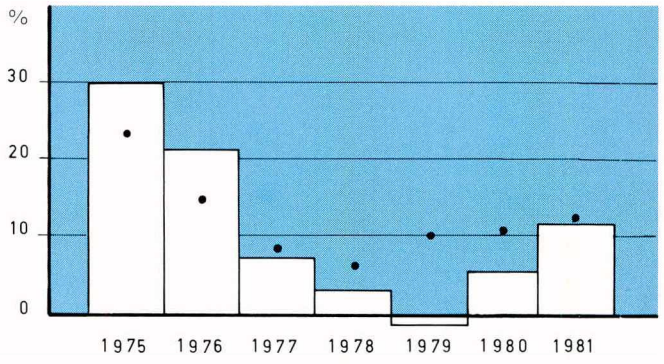
Figur Förändringar från föregående år i kostnadernas prisindex (enligt affärsbokföringen)

Figure Changes from the preceding year in price indices of expenses (according to the business accounts)

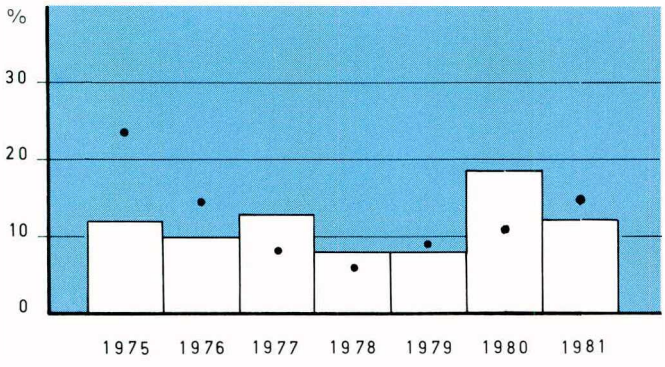
Palkat
Löner
Salaries and wages



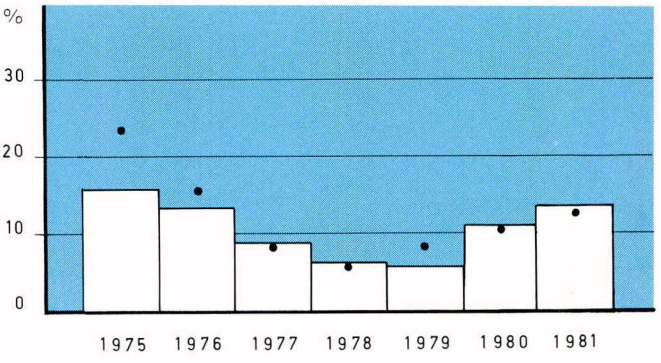
Muut henkilöstökulut
Övriga personalkostnader
Other personnel expenses



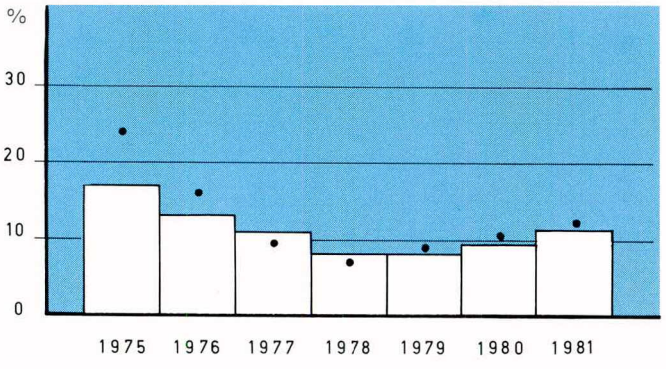
Aineet
Material
Materials



Vieraat palvelut
Främmande tjänster
Service of other institutions



Poistot
Avskrivningar
Depreciations



Kulut yhteensä
• Kostnader sammanlagt
Total expenses

HINTAINDEKSIT — Prisindex — Price Indices

ASETELMA 22. Käyttömenojen kustannushintaindeksit momenteittain vuosikeskiarvoina[1)]

Sammanställning Prisindex som årsmedeltal för driftsutgifter momentvis[1)]

Table schedule Price indices for operating expenditures by moments as annual averages[1)]

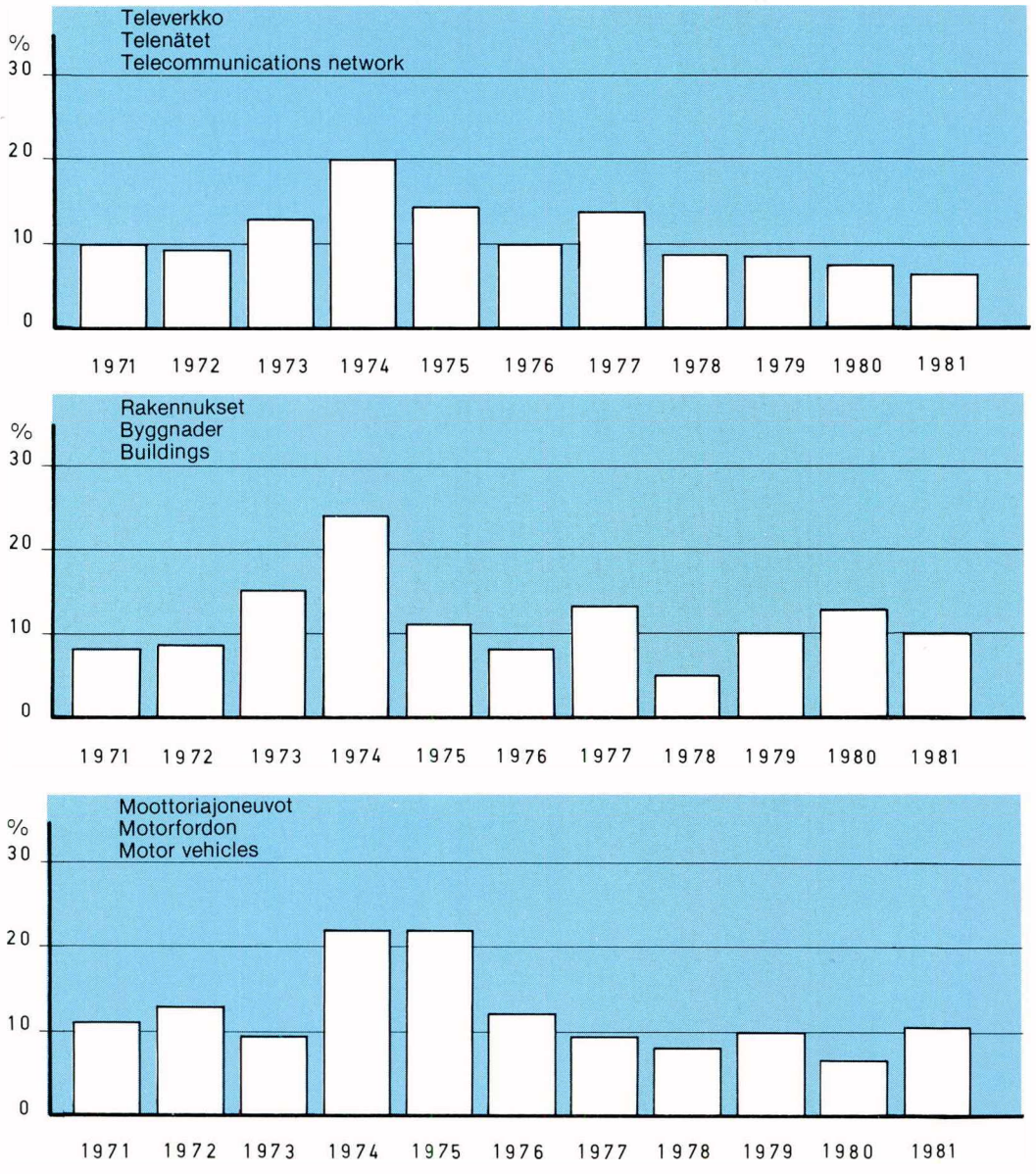
		1961	1971	1977	1978	1979	1980	1981
		"1978" = 1 000						
Mom. 31.94.								
01 Palkkaukset ja sosiaaliturvamaksut	yht. — summa — total	144	386	956	1 000	1 096	1 209	1 355
Löner och socialskyddsavgifter	posti — post — posts	144	386	956	1 000	1 096	1 209	1 355
Salaries and wages and provisions for social security	tele — tele — telecoms	144	386	956	1 000	1 096	1 209	1 355
05 Maksetut eläkkeet — Betalda pensioner — Paid pensions	yht. — summa — total	144	386	932	1 000	1 079	1 189	1 334
	posti — post — posts	144	386	932	1 000	1 079	1 189	1 334
	tele — tele — telecoms	144	386	932	1 000	1 079	1 189	1 334
10 Rakennusten ja huoneistojen käyttö ja kunnossapito — Drift och underhåll av byggnader och lokaler — Utilization and maintenance of buildings and offices	yht. — summa — total	287	450	939	1 000	1 071	1 214	1 423*
	posti — post — posts	287	450	939	1 000	1 071	1 214	1 423*
	tele — tele — telecoms	287	450	939	1 000	1 071	1 214	1 423*
11 Televerkon käyttö ja kunnossapito — Drift och underhåll av telenätet — Utilization and maintenance of the telecommunications network	yht. — summa — total	194	403	950	1 000	1 088	1 212	1 366*
	posti — post — posts							
	tele — tele — telecoms	194	403	950	1 000	1 088	1 212	1 366*
12 Kuljetusvälineiden käyttö ja kunnossapito — Drift och underhåll av transportmedel — Utilization and maintenance of vehicles	yht. — summa — total	208	389	886	1 000	1 077	1 303	1 451*
	posti — post — posts	208	389	886	1 000	1 077	1 302	1 449*
	tele — tele — telecoms	208	389	885	1 000	1 077	1 303	1 451*
22 Korvaukset postin kuljetuksista Ersättningar för postbefordran — Compensations for transport of mail	yht. — summa — total	233	448	930	1 000	1 084	1 204	1 367
	posti — post — posts	233	448	930	1 000	1 084	1 204	1 367
	tele — tele — telecoms							
23 Kaluston hankinta ja kunnossapito sekä automaattinen tietojenkäsittely[2)] — Anskaffning och underhåll av inventarier samt automatisk databehandling[2)] — Purchase and maintenance of inventory as well as automatic data processing[2)]	yht. — summa — total	243	413	935	1 000	1 075	1 198	1 272*
	posti — post — posts	243	413	936	1 000	1 075	1 197	1 272*
	tele — tele — telecoms	243	413	934	1 000	1 074	1 198	1 272*
29 Muut käyttömenot — Övriga driftsutgifter — Other operating expenditures	yht. — summa — total	217	400	942	1 000	1 067	1 161	1 266*
	posti — post — posts	217	400	920	1 000	1 094	1 213	1 350*
	tele — tele — telecoms	217	400	958	1 000	1 046	1 120	1 200*
01—05 Yhteensä — Sammanlagt Total	yht. — summa — total	144	386	953	1 000	1 094	1 207	1 352
	posti — post — posts	144	386	953	1 000	1 094	1 207	1 352
	tele — tele — telecoms	144	386	953	1 000	1 095	1 207	1 352
10—29 Yhteensä — Sammanlagt Total	yht. — summa — total	221	411	936	1 000	1 079	1 211	1 366*
	posti — post — posts	226	409	921	1 000	1 080	1 224	1 389*
	tele — tele — telecoms	213	412	945	1 000	1 075	1 199	1 347*
01—29 Käyttömenot yhteensä — Driftsutgifter sammanlagt — Total operating expenditures	yht. — summa — total	159	388	949	1 000	1 090	1 208	1 356*
	posti — post — posts	156	384	948	1 000	1 092	1 210	1 359*
	tele — tele — telecoms	164	395	950	1 000	1 086	1 204	1 351*

1) Vuosina 1961—1979 momenttien sisällöt on muutettu vuoden 1980 kirjanpitokäytännön mukaisiksi. — Momentinnehållen år 1961—1979 motsvarar bokföringen år 1980. — The contents of the moments in years 1961—1979 correspond to the accounts in 1980.
2) Vuodesta 1981 alkaen vain automaattinen tietojenkäsittely. — Från och med år 1981 bara automatisk databehandling. — From year 1981 automatic data processing only.

Lähde — Källa — Source: T37

HINTAINDEKSIT — Prisindex — Price indices

KUVIO 23.1. Investointien hintaindeksien kasvuprosentteja
Figur Ökning i prisindex för investeringar i procent
Figure Percentage change in price indices of the investments



ASETELMA 23. Investointien hintaindeksit
Sammanställning Prisindex för investeringar
Table schedule Price indices for the investments

	1961	1971	1977	1978	1979	1980	1981
	"1978" = 1 000						
1. Rakennukset — Byggnader — Buildings	258	446	945	1 000	1 100	1 242	1 366
2. Moottoriajoneuvot — Motorfordon — Motor vehicles	288	416	922	1 000	1 097	1 174	1 300
3. Posti-, työ- ja asuntovaunut — Post-, arbets- och husvagnar Post, labor and house wagons	288	416	922	1 000	1 097	1 174	1 300
4. Televerkko ja ajoneuvoasemat — Telenätet och fordonsstationer — Telecommunications network and vehicle stations	216	438	920	1 000	1 085	1 165	1 237*
5. Postinkäsittelylaitteet ja laskentatoimen koneet — Posthanteringsanordningar och redovisningsfunktionens maskiner — Apparatus for handling of mail and the machines for accounting	318	480	949	1 000	1 069	1 150	1 201
6. Liike- ja konttorikalusto — Kontorsinventarier — Office inventory	275	430	952	1 000	1 088	1 264	1 436
7. Helsingin pääpostitalon tontti — Helsingfors huvudpostkontors tomt — The site of Main Post Office in Helsinki	166	349	924	1 000	1 121	1 341	1 569
8. Muut tontit — Andra tomter — Other land lots	232	400	942	1 000	1 099	1 290	1 480
9. Osakehuoneistot — Aktielägenheter — Flats	253	440	948	1 000	1 100	1 247	1 373

Lähde — Källa — Source: T46

VI MENOT — Utgifter — Expenditures

ASETELMA 24. Kulut liikekirjanpidon mukaan[1)]

Sammanställning Kostnader enligt affärsbokföringen[1)]

Table schedule Expenses according to business accounts[1)]

		1972	1976	1977	1978	1979	1980	1981
		milj. mk — millions of marks						
Palkat — Löner Salaries and wages	yht. — summa — total	532,4	1 204,5	1 291,2	1 367,0	1 525,3	1 703,6	1 936,2
	posti — post — posts	329,0	729,8	784,2	840,5	959,6	1 102,1	1 262,1
	tele — tele — telecoms	203,4	474,7	507,0	526,5	565,7	601,4	674,0
Eläkevastuu — Pensionsansvar Pension responsibility	yht. — summa — total	79,6	180,2	193,5	204,9	228,5	255,5	367,8
	posti — post — posts	49,1	109,2	117,9	126,3	144,2	165,3	239,8
	tele — tele — telecoms	30,5	70,9	75,6	78,6	84,3	90,2	128,0
Muut henkilökulut Övriga personalkostnader Other personnel expenses	yht. — summa — total	50,3	149,0	159,0	166,9	164,4	175,0	200,6
	posti — post — posts	26,1	80,1	85,6	90,3	89,2	96,7	109,0
	tele — tele — telecoms	24,3	68,9	73,4	76,6	75,2	78,3	91,6
Aineet — Material Materials	yht. — summa — total	49,9	87,9	94,8	105,1	116,0	123,6	140,9
	posti — post — posts	22,0	41,4	45,8	52,7	61,2	65,0	69,4
	tele — tele — telecoms	27,9	46,5	49,0	52,4	54,8	58,6	71,5
Vieraat palvelut Främmande tjänster Service of other institutions	yht. — summa — total	90,3	202,3	238,0	267,3	299,2	333,2	399,0
	posti — post — posts	58,0	118,5	137,1	152,5	167,8	194,3	219,4
	tele — tele — telecoms	32,3	83,8	100,8	114,9	131,4	138,9	179,6
Muut kulut Övriga kostnader Other expenses	yht. — summa — total	0,4	1,7	1,2	1,9	2,1	3,2	4,8
	posti — post — posts	0,2	1,0	0,6	0,9	1,0	1,4	1,5
	tele — tele — telecoms	0,2	0,7	0,6	1,0	1,1	1,8	3,3
Edellä olevat kululajit yhteensä — Förutnämnda kostnadsfaktorer, sammanlagt — The preceding cost factors, in all	yht. — summa — total	803,0	1 825,6	1 977,6	2 113,2	2 335,5	2 594,1	3 049,2
	posti — post — posts	484,3	1 080,0	1 171,2	1 263,3	1 423,1	1 624,9	1 901,2
	tele — tele — telecoms	318,6	745,5	806,4	849,9	912,4	969,2	1 148,0
Poistot Avskrivningar Depreciations	yht. — summa — total	89,0	291,4	407,0	481,0	502,2	515,3	556,4
	posti — post — posts	9,8	20,0	21,2	24,5	29,7	35,5	40,0
	tele — tele — telecoms	79,1	271,4	385,8	456,5	472,6	479,7	516,4
Varastojen muutos Lagerförändring Change in stores	yht. — summa — total			— 15,7	— 2,6	1,0	— 0,4	— 1,0
	posti — post — posts			— 2,7	— 0,8	0,4	0,1	0,3
	tele — tele — telecoms			— 12,9	— 1,7	0,6	— 0,5	— 1,3
Työllisyyden hoito Skötseln av sysselsättning Maintenance of employment	yht. — summa — total							1,8
	posti — post — posts							0,9
	tele — tele — telecoms							0,9
Kulut yhteensä Kostnader sammanlagt Total expenses	yht. — summa — total	891,9	2 117,0	2 369,0	2 591,6	2 838,7	3 108,9	3 748,3
	posti — post — posts	494,1	1 100,0	1 189,7	1 286,9	1 453,1	1 660,5	1 804,3
	tele — tele — telecoms	397,8	1 017,0	1 179,3	1 304,7	1 385,6	1 448,4	1 944,0

1) Menolajiryhmien sisällöt vuosina 1972—1979 on muutettu vuoden 1980 kirjanpitokäytännön mukaisiksi. — Innehållen för kostnadsslagsgrupperna år 1972—1979 motsvarar bokföringen år 1980. — The contents of the categories in years 1972—1979 corresspond to the accounts in 1980.

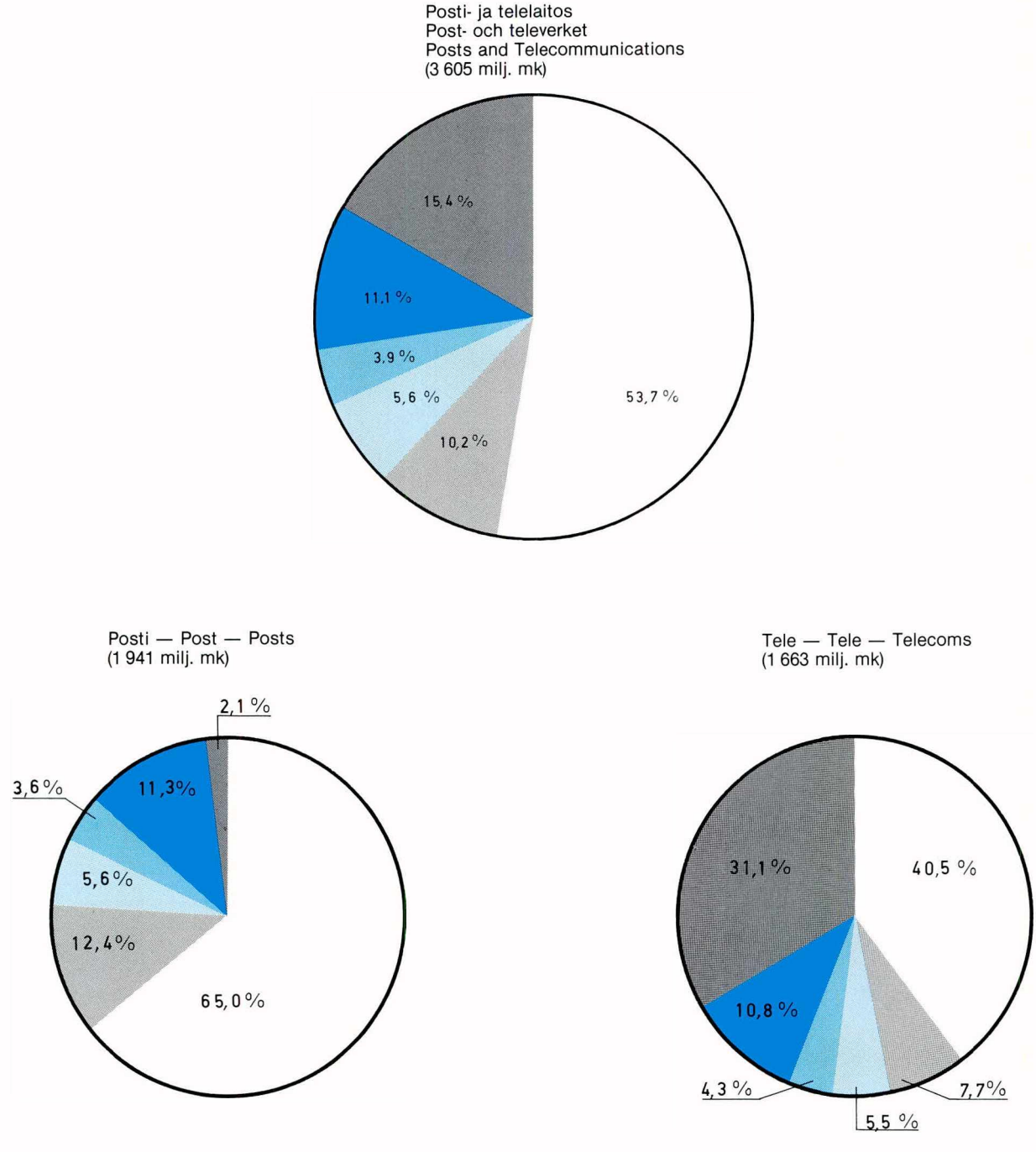
Lähde — Källa — Source: T39

MENOT — Utgifter — Expenditures

KUVIO 24.1. Liikekirjanpidollisten kulujen jakautuminen vuonna 1981

Figur Fördelning av kostnader 1981 (enligt affärsbokföringen)

Figure Distribution of expenses in 1981 (according to the business accounts)



MENOT — Utgifter — Expenditures

ASETELMA 25. Liikekirjanpidon mukaiset kulut vuoden 1978 keskimääräisessä kustannushintatasossa[1)]

Sammanställning Kostnader enligt affärsbokföringen enligt 1978 års prisnivå[1)]

Table schedule Expenses according to business accounts at 1978 price level[1)]

		1972	1976	1977	1978	1979	1980	1981
		milj. mk — millions of marks						
1. Palkat — Löner	yht. — summa — total	1 201,9	1 354,9	1 356,3	1 367,0	1 377,8	1 388,4	1 406,1
Salaries and wages	posti — post — posts	741,3	820,9	823,7	840,5	866,8	898,2	916,6
	tele — tele — telecoms	460,6	534,0	532,6	526,5	511,0	490,2	489,5
2. Eläkevastuu	yht. — summa — total	179,8	202,7	203,2	204,9	206,4	208,2	267,1
Pensionsansvar	posti — post — posts	110,9	122,9	123,8	126,3	130,3	134,7	174,2
Pension responsibility	tele — tele — telecoms	68,8	79,8	79,4	78,6	76,1	73,5	92,9
3. Muut henkilökulut	yht. — summa — total	128,1	162,5	162,1	166,9	166,8	168,2	172,8
Övriga personalkostnader	posti — post — posts	66,6	85,7	86,6	90,3	91,6	94,7	95,8
Other personnel expenses	tele — tele — telecoms	61,5	76,8	75,5	76,6	75,2	73,5	77,0
4. Aineet — Material	yht. — summa — total	114,8	106,4	101,9	10,5,1	107,2	96,3	98,3
Materials	posti — post — posts	52,4	50,9	49,8	52,7	56,6	49,8	46,7
	tele — tele — telecoms	62,4	55,6	52,1	52,4	50,6	46,5	51,6
5. Vieraat palvelut	yht. — summa — total	187,1	232,0	251,1	267,3	280,4	280,8	296,3*
Främmande tjänster	posti — post — posts	117,6	135,0	145,0	152,5	155,3	161,5	15,9*
Service of other institutions	tele — tele — telecoms	69,5	97,0	106,6	114,9	125,1	119,3	136,4*
6. Muut kulut	yht. — summa — total	0,8	2,0	1,3	1,9	1,9	2,6	3,6
Övriga kostnader	posti — post — posts	0,4	1,2	0,6	0,9	1,0	1,1	1,1
Other expenses	tele — tele — telecoms	0,5	0,8	0,6	1,0	1,0	1,5	1,5
7. Edellä olevat kululajit yhteensä	yht. — summa — total	1 812,4	2 060,5	2 076,3	2 113,2	2 140,5	2 144,5	2 244,3*
Förutnämnda kostnadsfaktorer,	posti — post — posts	1 089,2	1 216,5	1 229,6	1 263,3	1 301,6	1 340,1	1 394,3*
sammanlagt — The preceding	tele — tele — telecoms	723,3	843,9	846,7	849,9	838,9	804,4	849,9*
cost factors, in all								
8. Poistot	yht. — summa — total	190,5	345,3	438,1	481,0	466,8	437,8*	423,4*
Avskrivningar	posti — post — posts	21,0	23,7	22,9	24,5	27,6	30,2*	30,4*
Depreciations	tele — tele — telecoms	169,5	321,6	415,2	456,5	439,2	407,6*	393,0*
9. Varastojen muutos	yht. — summa — total			— 16,7	— 2,6	0,9	— 0,3	— 0,7
Lagerförändring	posti — post — posts			— 3,0	— 0,8	— 0,3	— 0,1	0,2
Change in stores	tele — tele — telecoms			— 13,7	— 1.7	0,6	— 0,4	— 0,9
10. Työllisyyden hoito	yht. — summa — total							1,4
Skötseln av sysselsättning	posti — post — posts							0,7
Maintenance of employment	tele — tele — telecoms							0,7
11. Kulut yhteensä	yht. — summa — total	2 002,9	2 405,8	2 514,5	2 594,2	2 608,2	2 582,0*	2 668,4*
Kostnader sammanlagt	posti — post — posts	1 110,2	1 240,2	1 252,5	1 287,7	1 329,5	1 370,4*	1 425,6
Total expenses	tele — tele — telecoms	892,7	1 165,5	1 262,0	1 306,4	1 278,7	1 211,6*	1 242,7*

1) Menolajiryhmien sisällöt vuosina 1972—1979 on muutettu vuoden 1980 kirjanpitokäytännön mukaisiksi. — Innehållen för kostnadsslagsgrupperna år 1972—1979 motsvarar bokföringen år 1980. — The contents of the cost categories in years 1972—1979 correspond to the accounts in 1980.

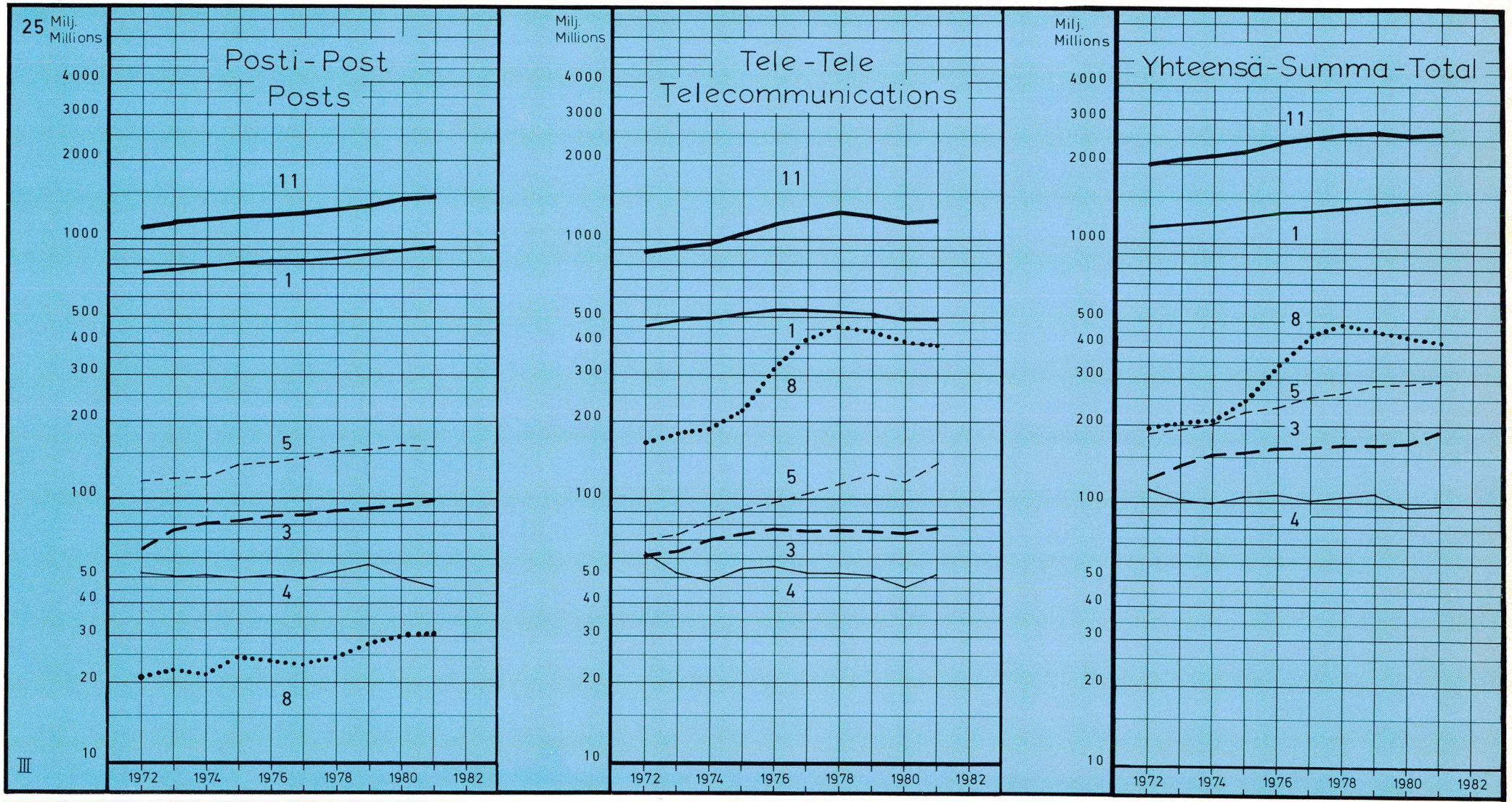
Lähde — Källa — Source: T40

KUVIO 25.1. Kulut vuoden 1978 kustannushintatasossa (liikekirjanpidon mukaan)

Figur Kostnader enligt prisnivån för år 1978 (enligt affärsbokföringen)

Figure Expenses at 1978 price level (according to the business accounts)

1972 — 1981



MENOT — Utgifter — Expenditures

ASETELMA 26. Käyttömenot momenteittain[1)]

Sammanställning Driftsutgifter momentvis[1)]

Table schedule Operating expenditures by moments[1)]

		1961	1971	1977	1978	1979	1980	1981
		milj. mk — millions of marks						
Mom. 31.94.								
01 Palkkaukset ja sosiaaliturvamaksut	yht. — summa — total	132,8	456,8	1 292,2	1 355,0	1 489,0	1 651,7	1 877,7
Löner och socialskyddsavgifter	posti — post — posts	86,5	304,4	853,9	912,4	1 027,3	1 175,1	1 345,3
Salaries and wages and provisions for social security	tele — tele —telecoms	46,3	152,4	438,4	442,6	461,8	476,6	532,3
05 Maksetut eläkkeet	yht. — summa — total	6,2	30,7	142,4	163,7	188,9	219,8	256,9
Betalda pensioner	posti — post — posts	3,8	19,3	86,6	100,7	118,9	142,2	167,5
Paid pensions	tele — tele — telecoms	2,4	11,4	55,9	63,0	70,0	77,6	89,4
10 Rakennusten ja huoneistojen käyttö ja kunnossapito — Drift och underhåll av byggnader och lokaler — Utilization and maintenance of buildings and offices	yht. — summa — total	11,6	32,7	108,4	122,5	136,1	154,9	181,7
	posti — post — posts	8,1	20,3	62,9	71,2	74,8	85,2	86,3
	tele — tele — telecoms	3,5	12,4	45,5	51,3	61,2	69,7	95,4
11 Televerkon käyttö ja kunnossapito	yht. — summa — total	11,8	46,3	163,4	179,8	195,9	218,0	256,0
Drift och underhåll av telenätet	posti — post — posts							
Utilization and maintenance of the telecommunications network	tele — tele — telecoms	11,8	46,3	163,4	179,8	195,9	218,0	256,0
12 Kuljetusvälineiden käyttö ja kunnossapito	yht. — summa — total	9,4	20,1	57,9	64,7	69,3	75,4	94,2
Drift och underhåll av transportmedel	posti — post — posts	7,1	14,7	38,4	42,5	44,5	49,0	61,1
Utilization and maintenance of vehicles	tele — tele — telecoms	2,3	5,4	19,5	22,2	24,8	26,5	33,1
22 Korvaukset postin kuljetuksista	yht. — summa — total	11,5	18,2	44,7	50,4	57,9	71,0	86,4
Ersättningar för postbefordran	posti — post — posts	11,5	18,2	44,7	50,4	57,9	70,3	85,5
Compensations for transport of mail	tele — tele — telecoms						0,8	0,9
23 Kaluston hankinta ja kunnossapito sekä automaattinen tietojenkäsittely[2)]	yht. — summa — total	2,4	5,5	15,1	18,6	21,1	21,6	12,1
Anskaffning och underhåll av inventarier samt automatisk databehandling[2)]	posti — post — posts	2,0	2,8	8,7	11,8	13,1	12,9	6,0
Purchase and maintenance of inventory as well as automatic data processing[2)]	tele — tele — telecoms	0,4	2,7	6,4	6,8	8,0	8,7	6,1
29 Muut käyttömenot	yht. — summa — total	8,9	29,2	102,4	117,3	137,6	145,9	173,3
Övriga driftsutgifter	posti — post — posts	5,5	14,9	44,8	48,7	61,2	67,1	77,1
Other operating expenditures	tele — tele — telecoms	3,4	14,3	57,7	68,6	76,4	78,8	96,2
01—05 Yhteensä — Sammanlagt — Total	yht. — summa — total	139,0	487,5	1 434,7	1 518,7	1 677,9	1 871,5	2 134,6
	posti — post — posts	90,3	323,7	940,5	1 013,1	1 146,2	1 317,3	1 512,8
	tele — tele — telecoms	48,7	163,8	494,3	505,6	531,8	554,2	621,7
10—29 Yhteensä — Sammanlagt — Total	yht. — summa — total	55,6	152,0	491,9	553,3	617,8	686,9	803,7
	posti — post — posts	34,2	70,9	199,5	224,6	251,5	284,5	316,0
	tele — tele — telecoms	21,4	81,1	292,5	328,7	366,3	402,4	487,7
01—29								
Käyttömenot yhteensä	yht. — summa — total	194,6	639,5	1 926,6	2 072,0	2 295,8	2 558,4	2 938,3
Driftsutgifter, sammanlagt	posti — post — posts	124,5	394,6	1 139,9	1 237,7	1 397,7	1 601,8	1 828,8
Total operating expenditures	tele — tele — telecoms	70,1	244,9	786,7	834,3	898,0	956,6	1 109,5

1) Vuosina 1961—1979 momenttien sisällöt on muutettu vuoden 1980 kirjanpitokäytännön mukaisiksi. — Momentinnehållen år 1961—1979 motsvarar bokföringen år 1980. — The contents of the moments in years 1961—1979 correspond to the accounts in 1980.
2) Vuodesta 1981 alkaen vain automaattinen tietojenkäsittely. — Från och med år 1981 bara automatisk databehandling. — From year 1981 automatic data processing only.

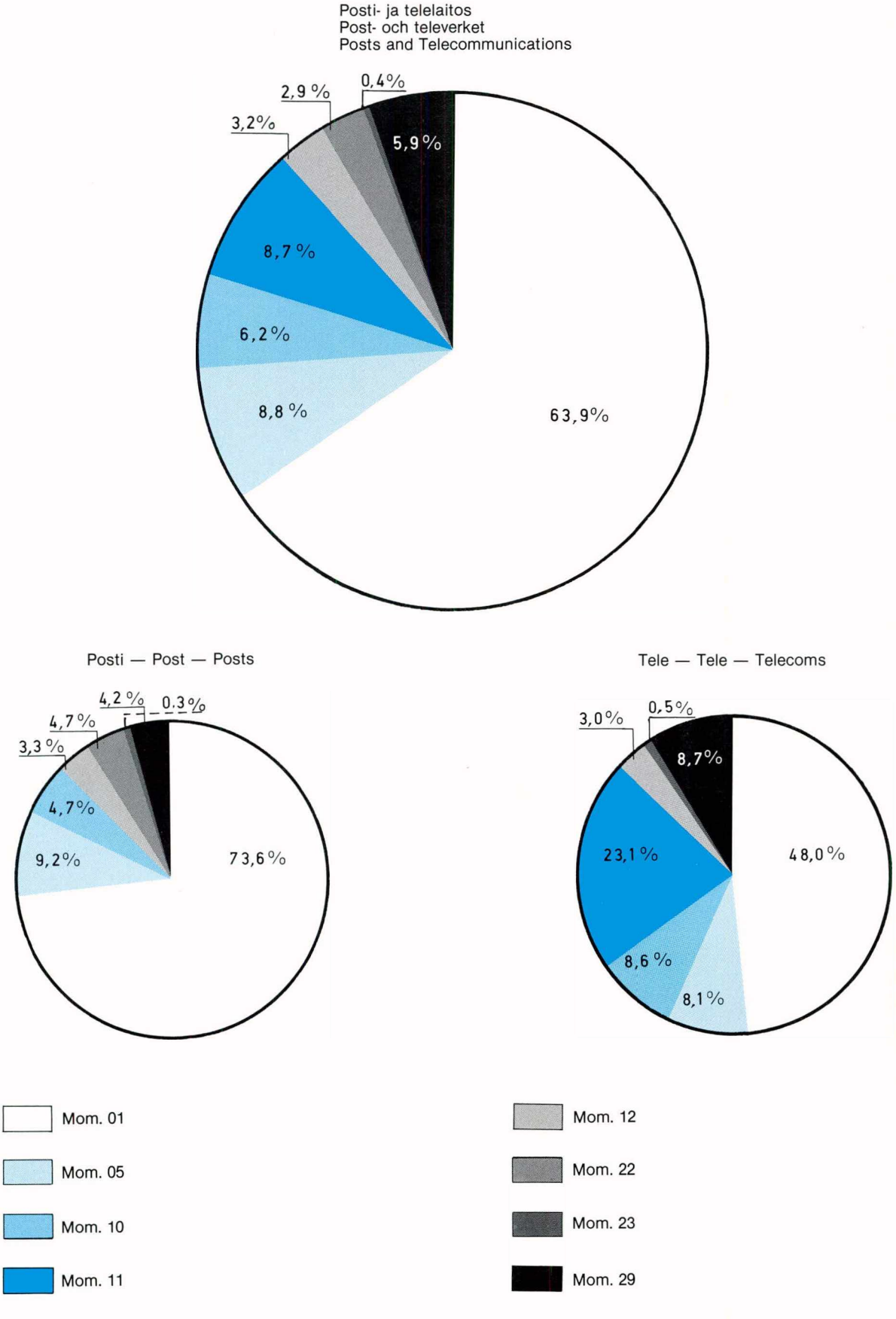
Lähde — Källa — Source: T41

MENOT — Utgifter — Expenditures

KUVIO 26.1. Käyttömenojen jakautuminen momenteille vuonna 1981

Figur Driftsutgifter enligt momenterna år 1981

Figure Operating expenditures by moments in 1981



MENOT — Utgifter — Expenditures

ASETELMA 27. Käyttömenot momentaittain vuoden 1978 keskimääräisessä kustannushintatasossa[1)]

Sammanställning Driftsutgifter momentvis enligt 1978 års prisnivå[1)]

Table schedule Operating expenditures by moments at 1978 price level[1)]

		1961	1971	1977	1978	1979	1980	1981
		milj. mk — millions of marks						
Mom. 31.94.								
01 Palkkaukset ja sosiaaliturvamaksut	yht. — summa — total	922,2	1 183,4	1 351,8	1 355,0	1 358,7	1 366,2	1 385,7
Löner och socialskyddsavgifter	posti — post — posts	600,7	788,6	893,2	912,4	937,3	972,0	992,9
Salaries and wages and provisions for social security	tele — tele — telecoms	321,5	394,8	458,6	442,6	421,3	394,2	392,9
05 Maksetut eläkkeet	yht. — summa — total	40,0	81,4	152,8	163,7	175,0	184,9	192,6
Betalda pensioner	posti — post — posts	24,5	51,2	92,9	100,7	110,2	119,6	125,5
Paid pensions	tele — tele — telecoms	15,5	30,2	59,9	63,0	64,9	65,3	67,0
10 Rakennusten ja huoneistojen käyttö ja kunnossapito — Drift och underhåll av byggnader och lokaler — Utilization and maintenance of buildings and offices	yht. — summa — total	40,4	72,7	115,5	122,5	127,1	127,6	127,7
	posti — post — posts	28,2	45,1	67,0	71,2	69,9	70,2	60,7
	tele — tele — telecoms	12,2	27,6	48,5	51,3	57,2	57,4	67,0
11 Televerkon käyttö ja kunnossapito	yht. — summa — total	60,8	114,9	172,0	179,8	180,1	179,9	187,5
Drift och underhåll av telenätet	posti — post — posts							
Utilization and maintenance of the telecommunications network	tele — tele — telecoms	60,8	114,9	172,0	179,8	180,1	179,9	187,5
12 Kuljetusvälineiden käyttö ja kunnossapito	yht. — summa — total	45,2	51,7	65,4	64,7	64,4	57,9	65,0
Drift och underhåll av transportmedel	posti — post — posts	34,1	37,8	43,3	42,5	41,3	37,6	42,2
Utilization and maintenance of vehicles	tele — tele — telecoms	11,1	13,9	22,0	22,2	23,0	20,3	22,8
22 Korvaukset postin kuljetuksista	yht. — summa — total	49,4	40,6	48,1	50,4	53,4	59,0	63,2
Ersättningar för postbefordran	posti — post — posts	49,4	40,6	48,1	50,4	53,4	58,4	62,5
Compensations for transport of mail	tele — tele — telecoms						0,6	0,7
23 Kaluston hankinta ja kunnossapito sekä automaattinen tietojenkäsittely[1)]	yht. — summa — total	9,9	13,3	16,1	18,6	19,6	18,1	9,5
	posti — post — posts	8,2	6,8	9,3	11,8	12,2	10,8	4,8
Anskaffning och underhåll av inventarier samt automatisk databehandling[2)]	tele — tele — telecoms	1,6	6,5	6,9	6,8	7,4	7,3	4,8
Purchase and maintenance of inventory as well as automatic data processing[2)]								
29 Muut käyttömenot	yht. — summa — total	41,0	73,0	108,9	117,3	129,0	125,8	137,3
Övriga driftsutgifter	posti — post — posts	25,3	37,3	48,7	48,7	55,9	55,4	57,1
Other operating expenditures	tele — tele — telecoms	15,7	35,8	60,2	68,6	73,1	70,4	80,2
01—05 Yhteensä — Sammanlagt — Total	yht. — summa — total	962,2	1 264,8	1 504,6	1 518,7	1 533,7	1 551,1	1 578,3
	posti — post — posts	625,2	839,8	986,1	1 013,1	1 047,5	1 091,6	1 118,4
	tele — tele — telecoms	337,0	425,0	518,5	505,6	486,2	459,5	459,9
10—29 Yhteensä — Sammanlagt — Total	yht. — summa — total	246,7	366,2	526,0	553,3	573,5	568,5	590,2
	posti — post — posts	145,3	167,6	216,5	224,6	232,8	232,5	227,2
	tele — tele — telecoms	101,4	198,6	309,5	328,7	340,8	336,0	362,9
Käyttömenot yhteensä	yht. — summa — total	1 208,9	1 631,0	2 030,6	2 072,0	2 107,3	2 119,6	2 168,5
Driftsutgifter sammanlagt	posti — post — posts	770,5	1 007,3	1 202,6	1 237,7	1 208,3	1 324,1	1 345,6
Total operating expenditures	tele — tele — telecoms	438,4	623,7	828,0	834,3	827,0	795,5	822,8

1) Momenttien sisällöt vuosina 1961—1979 on muutettu vuoden 1980 kirjanpitokäytännön mukaisiksi. — Momentinnehållen år 1961—1979 motsvarar bokföringen år 1980. — The contents of the moments in years 1961—1979 correspond to the accounts in 1980.
2) Vuodesta 1981 alkaen vain automaattinen tietojenkäsittely. — Från och med år 1981 bara automatisk databehandling. — From year 1981 automatic data processing only.

Lähde — Källa — Source: T42

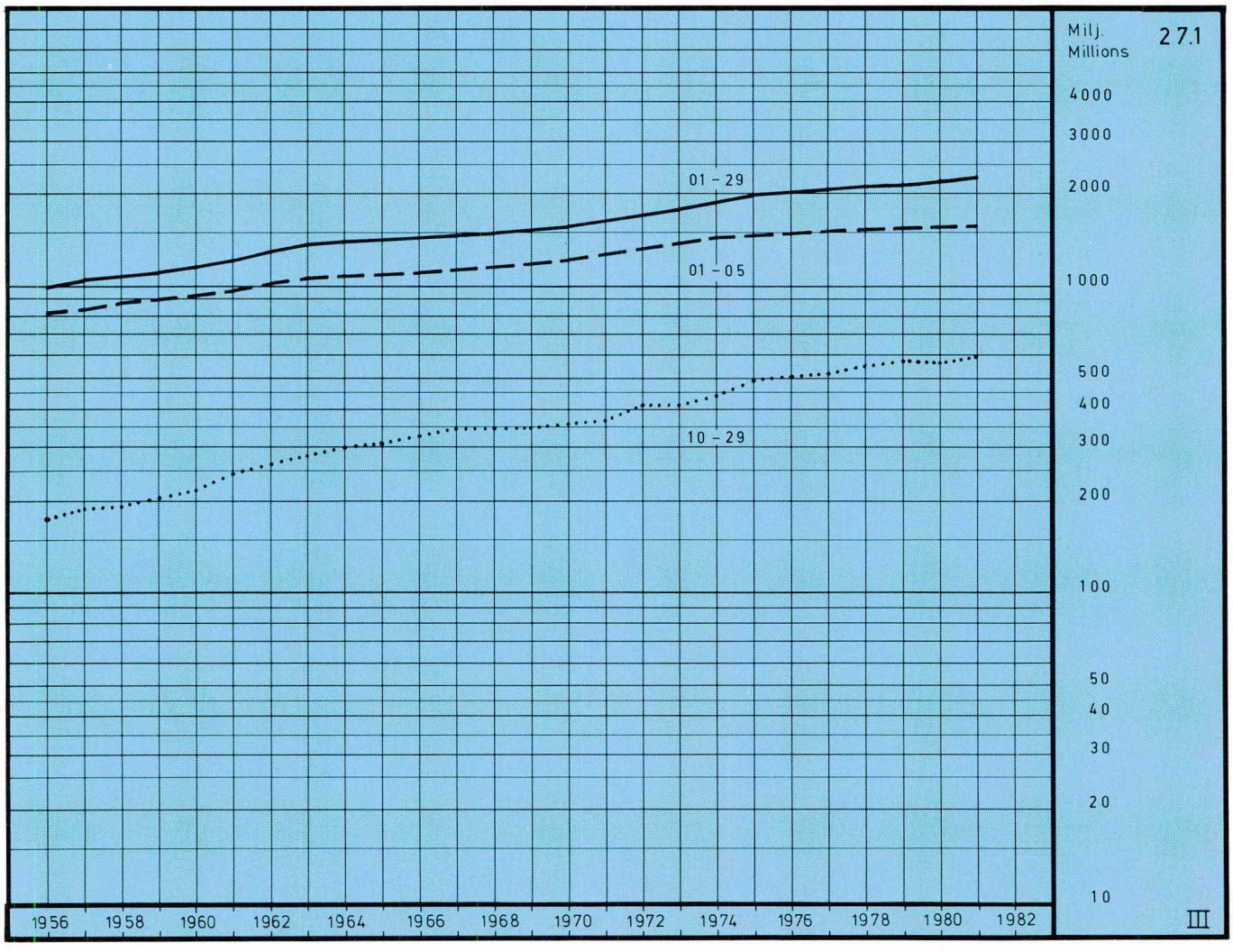
MENOT — Utgifter — Expenditures

KUVIO 27.1. Posti- ja telelaitoksen käyttömenot momenteittain vuoden 1978 keskimääräisessä kustannushintatasossa

Figur Post- och televerkets driftsutgifter momentvis enligt 1978 års prisnivå

Figure Operating expenditures of the Posts and Telecommunications by moments at 1978 price level

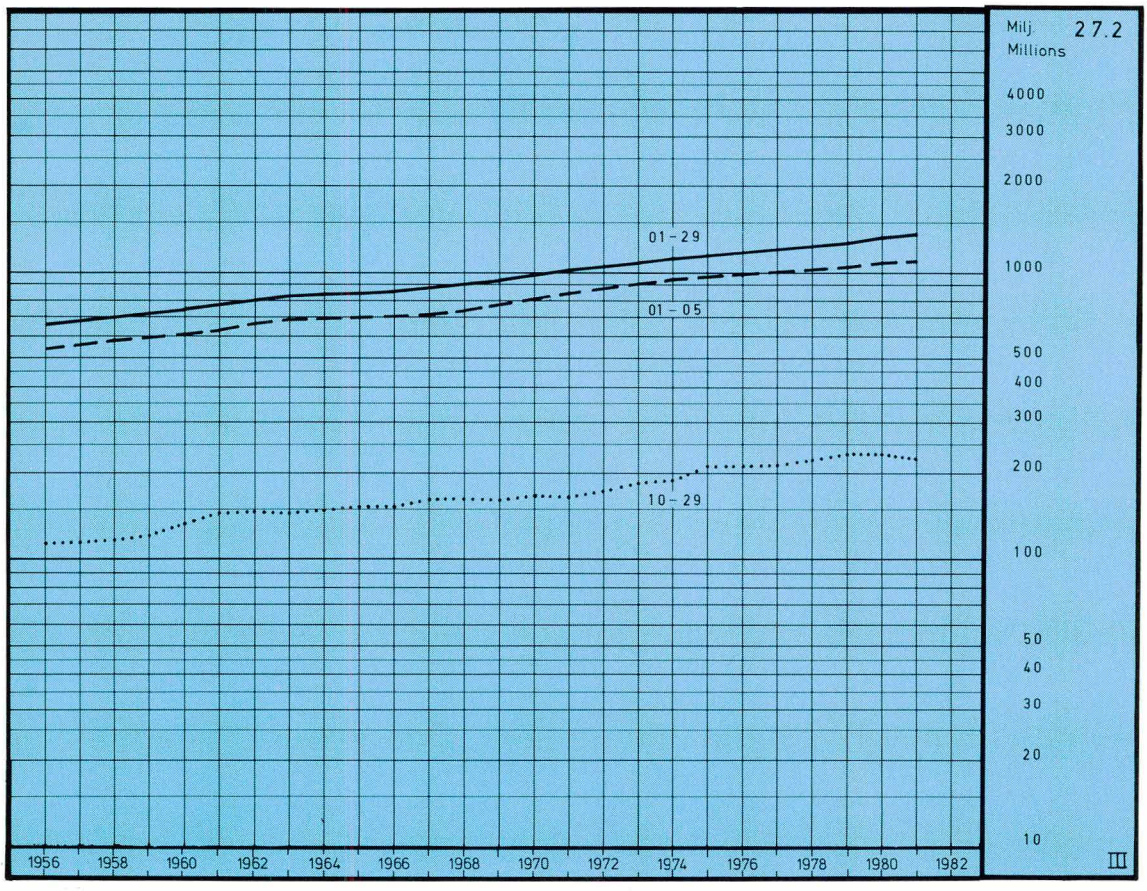
1961 — 1981



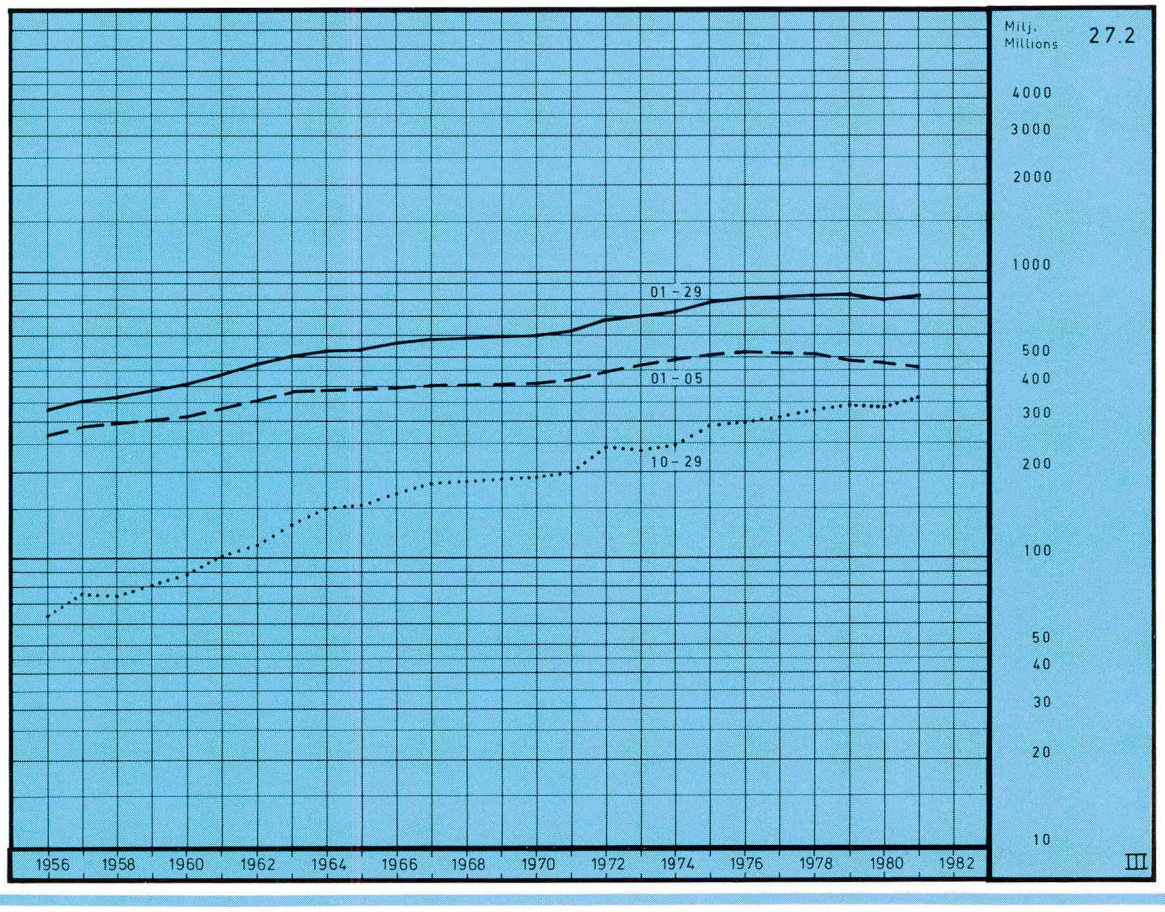
MENOT — Utgifter — Expenditures

KUVIO 27.2. Postitoimen ja teletoimen käyttömenot momenteittain vuoden 1978 keskimääräisessä kustannushintatasossa
Figur Postfunktionens och telefunktionens driftsutgifter momentvis enligt 1978 års prisnivå
Figure Operating expenditures of the Postal Service and Telecommunication Service by moments at 1978 price level

Posti — Post — Posts 1956 — 1981



Tele — Tele — Telecommunications

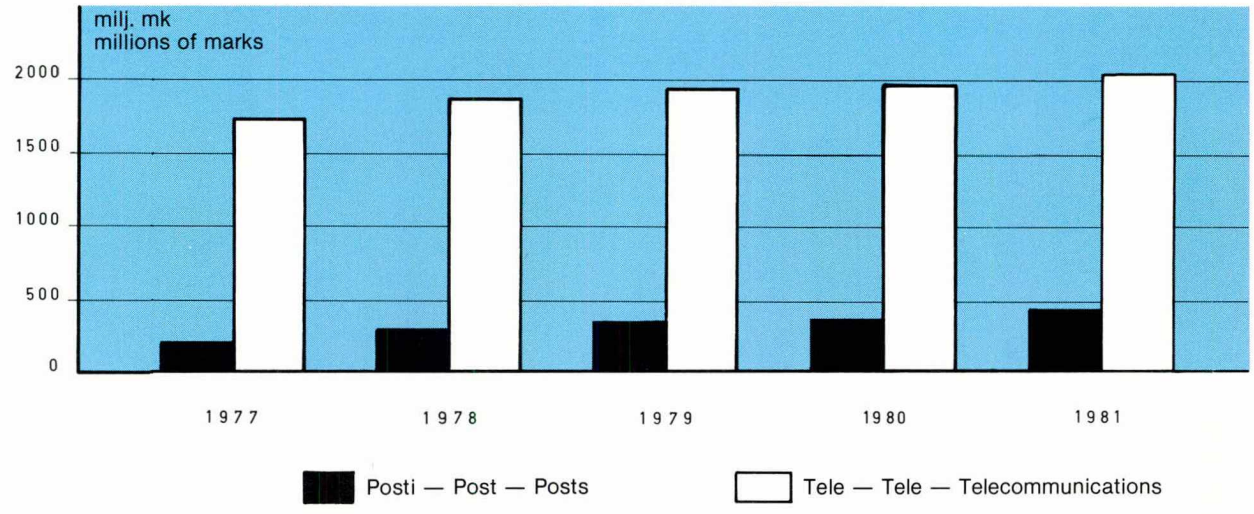


VII OMAISUUS — Tillgångar — Fixed Assets

KUVIO 28.1. Posti- ja telelaitoksen liikekirjanpidollinen käyttöomaisuus 1977—1981

Figur Post- och televerkets anläggningstillgångar enligt affärsbokföringen 1977—1981

Figure Fixed assets of the Posts and Telecommunications according to business accounts 1977—1981



ASETELMA 28. Posti- ja telelaitoksen liikekirjanpidollinen käyttöomaisuus, investoinnit ja poistot

Sammanställning Post- och televerkets anläggningstillgångar, investeringar och avskrivningar enligt affärsbokföringen

Table schedule Fixed assets, investments and depreciations of the Posts and Telecommunications according to business accounts

	1961	1971	1977	1978	1979	1980	1981
	milj. mk — millions of marks						
Postitoimen käyttöomaisuus — Postens anläggningstillgångar Fixed assets of Posts	25,9	66,1	210,3	309,4	372,0	390,5	449,6
Postitoimen investoinnit — Postens investeringar — Investments of Posts	4,30	20,2	75,8	123,6	92,3	54,0	100,5
Postitoimen poistot — Postens avskrivningar — Depreciations of Posts	3,32	7,50	21,2	24,5	29,6	35,5	40,0
Teletoimen käyttöomaisuus — Teles anläggningstillgångar — Fixed assets of Telecommunications	116,5	409,7	1 721,5	1 861,2	1 928,9	1 979,2	2 046,0
Teletoimen investoinnit — Teles investeringar — Investments of Telecommunications	29,3	144,9	606,4	596,6	540,4	530,1	583,6
Teletoimen poistot — Teles avskrivningar — Depreciations of Telecommunications	20,6	64,9	385,8	456,5	472,6	479,7	516,4
Käyttöomaisuus yhteensä — Anläggningstillgångar sammanlagt — Fixed assets, in all	142,4	475,8	1 931,8	2 170,6	2 301,0	2 369,7	2 495,6
Investoinnit yhteensä — Investeringar sammanlagt — Investments, in all	33,6	165,1	682,2	720,2	632,7	584,1	684,1
Poistot yhteensä — Avskrivningar sammanlagt — Depreciations, in all	23,9	72,4	407,0	481,0	502,2	515,2	556,4

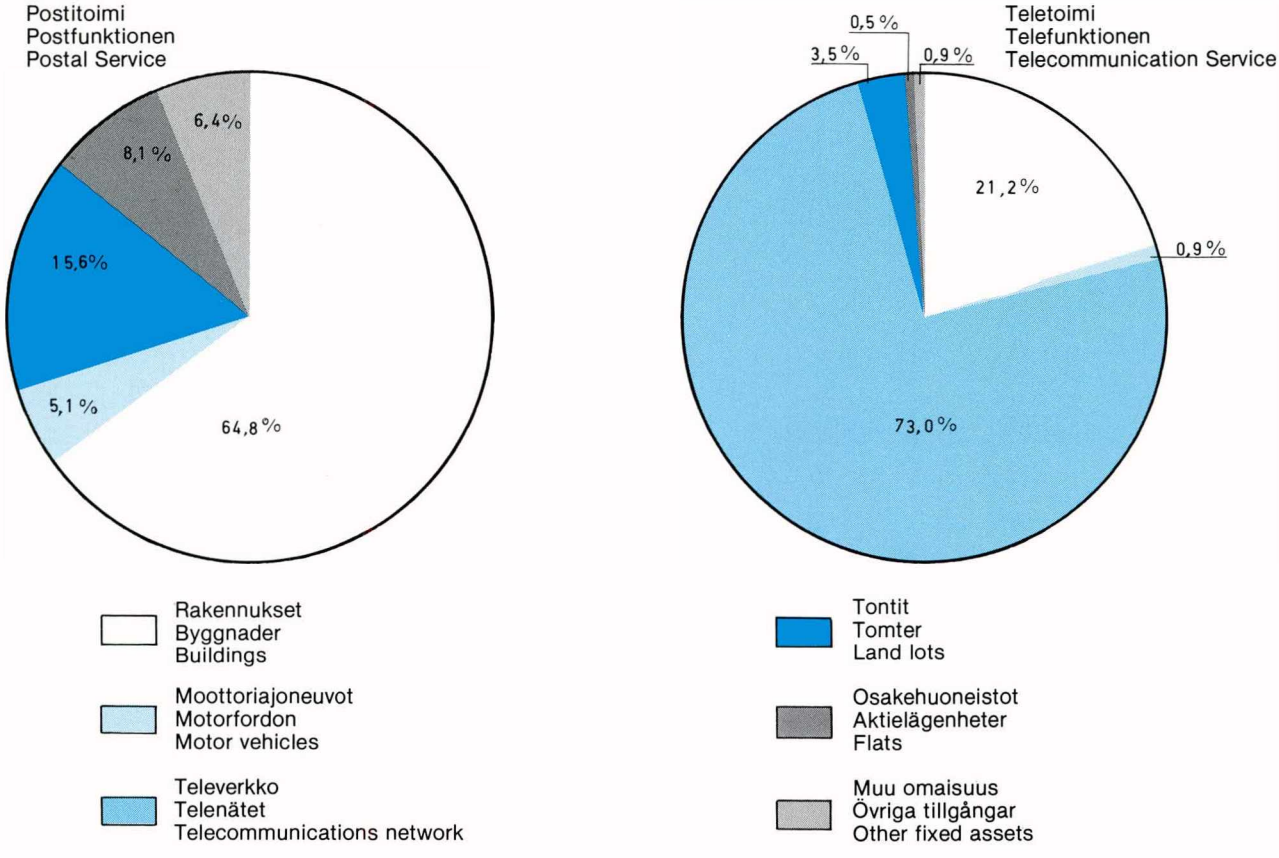
Lähde — Källa — Source: T43, T44, T45

OMAISUUS — Tillgångar — Fixed Assets

KUVIO 29.1. Nykyarvon jakautuminen omaisuusryhmiin vuonna 1981

Figur Fördelning av nuvärdet i olika kategorier av tillgångar år 1981

Figure Distribution of the current value by types of fixed assets in 1981



ASETELMA 29. Posti- ja telelaitoksen omaisuuden nykyarvo, investoinnit ja nykyarvosta lasketut poistot (sisältävät myös tilaajamaksut)

Sammanställning Nuvärdet av post- och televerkets 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 as well as investments and depreciations calculated from the current value of fixed assets (including also subscriber charges)

	1961	1971	1977	1978	1979	1980	1981
	milj. mk — millions of marks						
Omaisuuden nykyarvo — Nuvärdet av tillgångarna — Current value of fixed assets							
Posti- ja telelaitos — Post- och televerket — Posts and Telecommunications	217,9	659,3	2 977,2	3 406,0	3 764,7	4 078,3	4 412,7
Posti — Post — Posts	54,8	121,7	398,5	511,8	612,3	698,1	819,7
Tele — Tele — Telecommunications	163,1	537,6	2 578,7	2 894,2	3 152,4	3 380,2	3 593,0
Investoinnit — Investeringar — Investments							
Posti- ja telelaitos — Post- och televerket — Posts and Telecommunications	37,6	145,5	749,7	720,2	632,8	584,1	684,1
Posti — Post — Posts	4,30	20,2	75,8	123,6	92,3	54,0	100,5
Tele — Tele — Telecommunications	33,3	125,3	673,9	596,6	540,5	530,1	583,6
Omaisuuden nykyarvosta lasketut poistot — De på basen av nuvärdet uträknade avskrivningarna — Depreciations calculated from the current value of fixed assets							
Posti- ja telelaitos — Post- och televerket — Posts and Telecommunications	29,8	99,9	443,2	526,2	581,2	627,4	673,0
Posti — Post — Posts	4,48	9,97	32,2	35,7	43,2	48,8	54,5
Tele — Tele — Telecommunications	25,3	90,0	411,0	490,5	538,0	578,6	618,5

Lähde — Källa — Source: T47, T48, T49

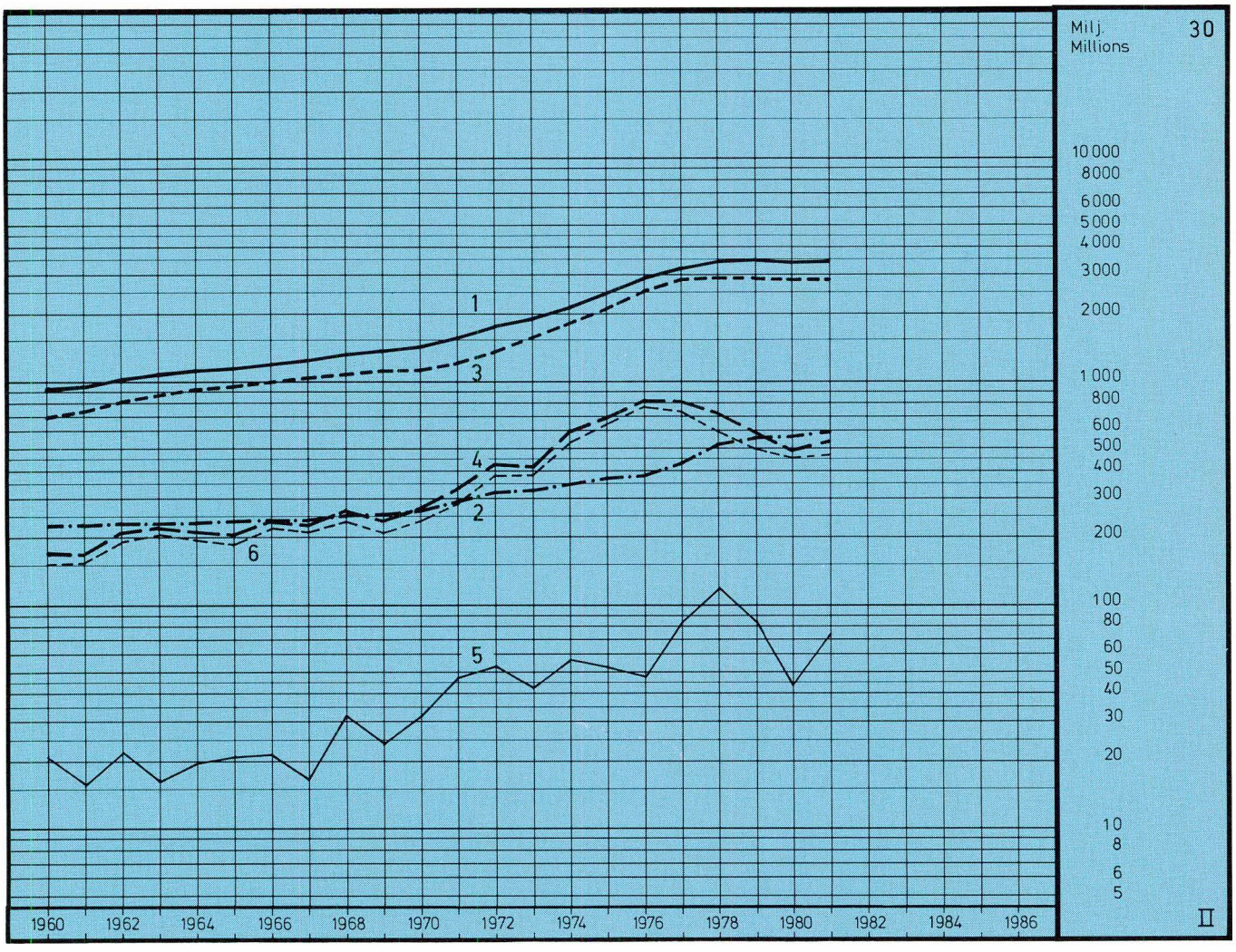
OMAISUUS — Tillgångar — Fixed Assets

ASETELMA 30. Posti- ja telelaitoksen omaisuuden nykyarvon ja investointien volyymit vuoden 1978 hintatasossa (sisältävät myös tilaajamaksut)

Sammanställning Volymen för nuvärdet av post- och televerkets 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 of the Posts and Telecommunications at 1978 price level (including also subscriber charges)

1961 — 1981



	1961	1971	1977	1978	1979	1980	1981
	milj. mk — millions of marks						
Omaisuuden nykyarvon volyymi — Volymen för nuvärdet av tillgångarna — Volume of current value of fixed assets							
1. Posti- ja telelaitos — Post- och televerket — Posts and Telecommunications	961,2	1 523,3	3 212,4	3 406,0	3 452,7	3 413,4	3 417,0
2. Posti — Post — Posts	225,4	288,7	423,9	511,8	556,9	560,6	593,9
3. Tele — Tele — Telecommunications	735,8	1 234,6	2 788,5	2 894,2	2 895,8	2 852,8	2 823,1
Investointien volyymi — Volymen för investeringarna — Volume of investments							
4. Posti- ja telelaitos — Post- och televerket — Posts and Telecommunications	167,3	333,1	810,2	720,2	581,8	495,9	541,2
5. Posti — Post — Posts	15,4	46,9	82,6	123,6	84,6	44,3	74,6
6. Tele — Tele — Telecommunications	151,9	286,2	727,6	596,6	497,2	451,6	466,6

Lähde — Källa — Source: T50, T51, T52

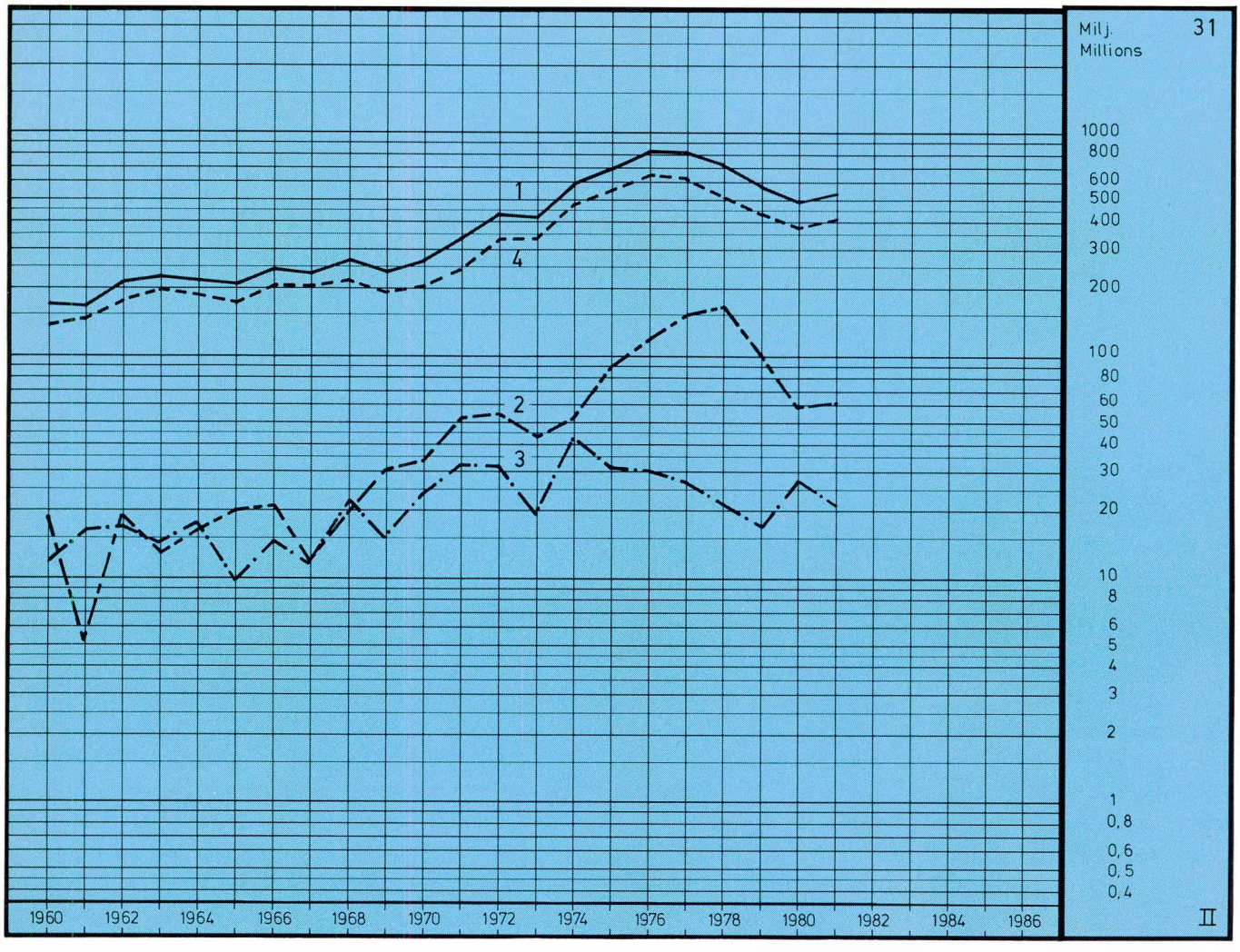
OMAISUUS — Tillgångar — Fixed Assets

ASETELMA 31. Posti- ja telelaitoksen investointien volyymi omaisuusryhmittäin vuoden 1978 hintatasossa (sisältää myös tilaajamaksut)

Sammanställning Volymen för post- och televerkets 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)

1961 — 1981



	1961	1971	1977	1978	1979	1980	1981
	milj. mk — millions of marks						
1. Omaisuusryhmät yhteensä — Volymen för investeringarna, sammanlagt — Types of fixed assets, in all	167,3	333,1	810,2	720,2	581,8	495,9	541,2
2. Rakennukset — Byggnader — Buildings	5,19	52,2	149,2	166,5	102,4	58,4	61,3
3. Moottoriajoneuvot — Motorfordon — Motor vehicles	16,5	32,0	26,6	21,4	17,1	26,7	21,6
4. Televerkko — Telenätet — Telecommunications network	143,9	242,4	614,7	508,8	428,1	378,4	410,2
Muut omaisuusryhmät — Övriga kategorier av tillgångar Other types of fixed assets	1,71	6,50	19,7	23,5	34,2	32,4	48,1

Lähde — Källa — Source: T52

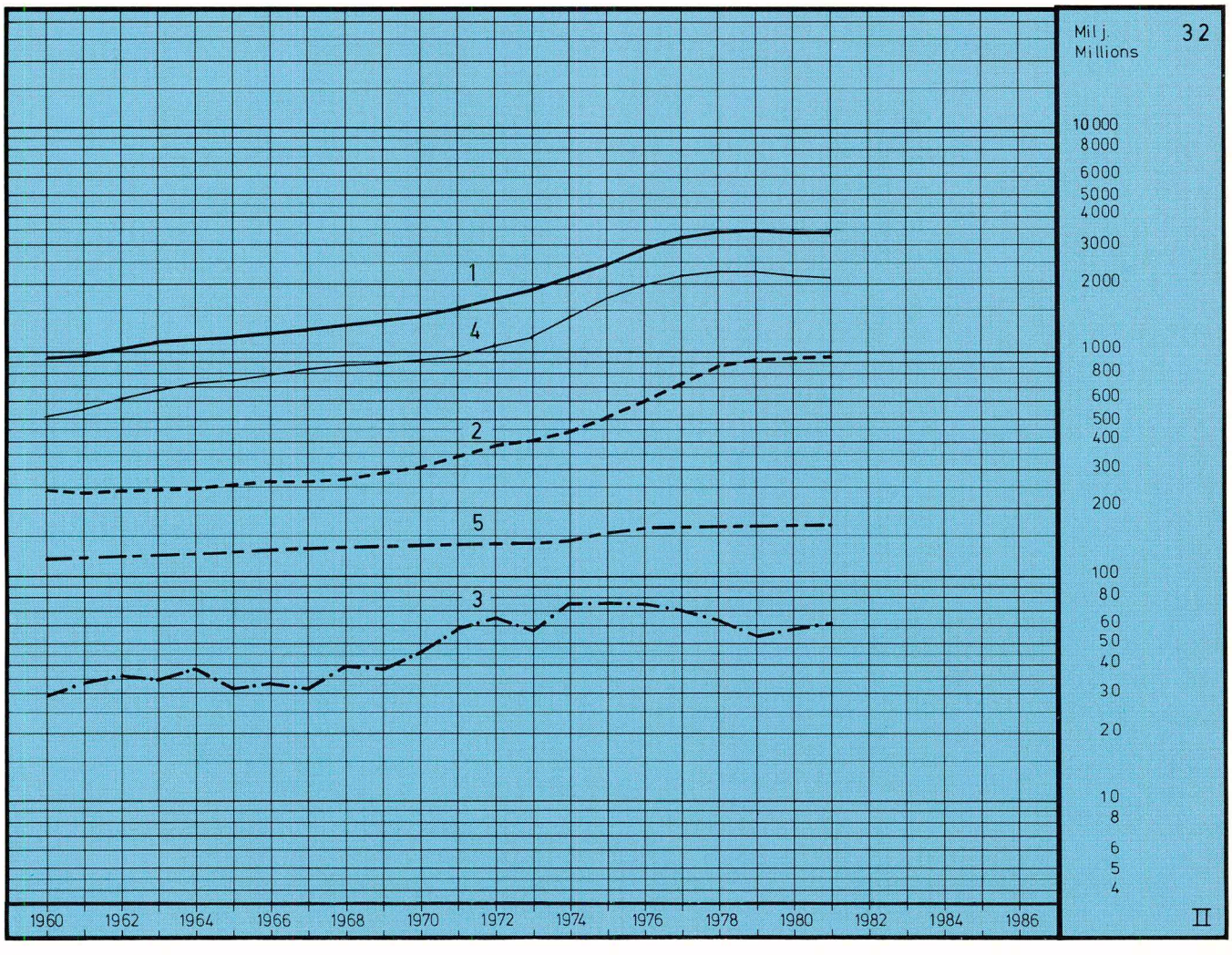
OMAISUUS — Tillgångar — Fixed Assets

ASETELMA 32. Posti- ja telelaitoksen omaisuuden nykyarvon volyymi omaisuusryhmittäin vuoden 1978 hintatasossa (sisältää myös tilaajamaksut)

Sammanställning Volymen för nuvärdet av post- och televerkets 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)

1961 — 1981

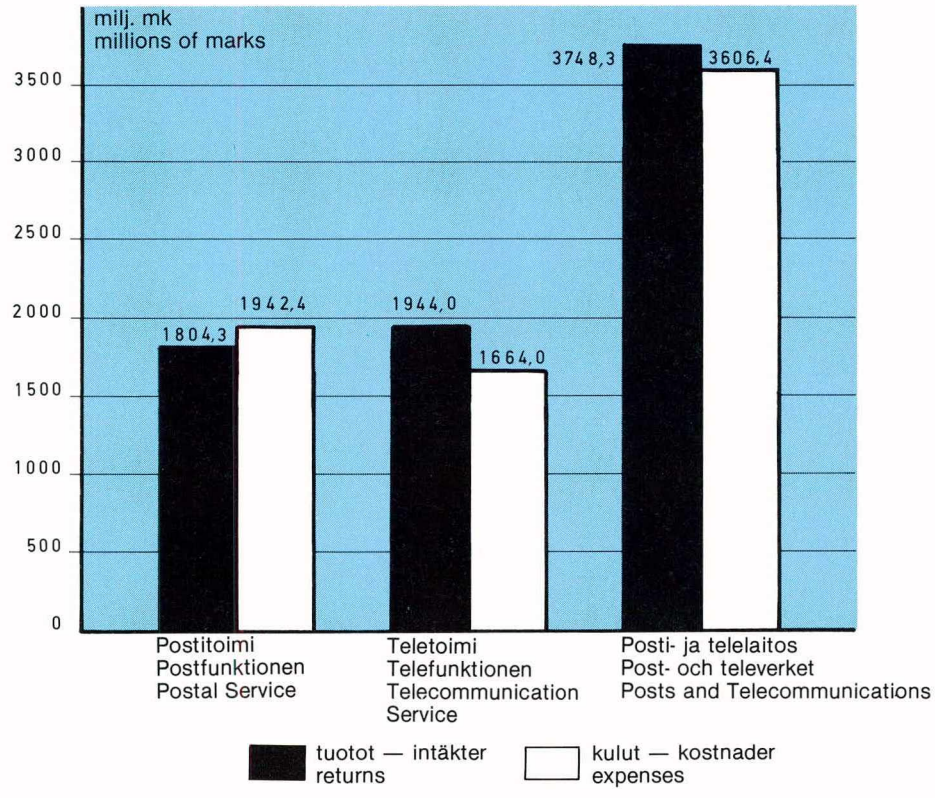


	1961	1971	1977	1978	1979	1980	1981
	milj. mk — millions of marks						
1. Omaisuusryhmät yhteensä — Volymen för nuvärdet av tillgångar, sammanlagt — Types of fixed assets, in all	961,2	1 523,3	3 212,4	3 406,0	3 452,7	3 413,4	3 417,0
2. Rakennukset — Byggnader — Buildings	236,7	340,7	718,5	849,4	911,5	927,8	946,4
3. Moottoriajoneuvot — Motorfordon — Motor vehicles	32,9	57,7	70,3	62,8	54,2	57,9	55,6
4. Televerkko — Telenätet — Telecommunications network	550,7	964,3	2 197,7	2 256,6	2 231,4	2 159,1	2 120,8
5. Tontit — Tomter — Land lots	125,6	135,7	164,2	165,7	166,2	167,3	167,8
Muut omaisuusryhmät — Övriga kategorier av tillgångar Other types of fixed assets	15,3	24,9	61,7	71,5	89,4	101,3	126,4

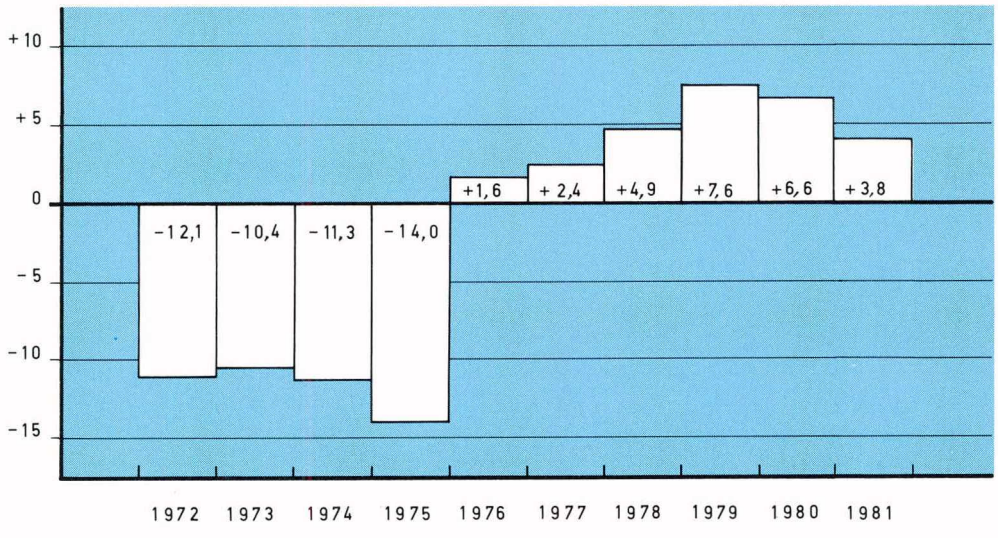
Lähde — Källa — Source: T52

VIII TALOUDEN KEHITYS — Utvecklingen av ekonomi — Development of Economy

KUVIO 33.1. Posti- ja telelaitoksen tuotot ja kulut vuonna 1981
Figur Post- och televerkets intäkter och kostnader år 1981
Figure Returns and expenses of the Posts and Telecommunications in 1981



KUVIO 33.2 Ylijäämän (alijäämän) osuus kokonaistuotoista %
Figur Överskottets (underskottets) andel av totala intäkterna %
Figure Surplus (deficit) in per cent of total returns



ASETELMA 33. Posti- ja telelaitoksen tuotot ja kulut
Sammanställning Post- och televerkets intäkter och kostnader
Table schedule Returns and expenses of the Posts and Telecommunications

	1972	1976	1977	1978	1979	1980	1981
	milj. mk — millions of marks						
Postituotot — Postintäkter — Postal returns	385,1	1 025,6	1 134,3	1 280,2	1 430,4	1 520,2	1 804,3
Postikulut — Postkostnader — Postal expenses	493,5	1 100,0	1 189,7	1 286,9	1 453,1	1 660,5	1 942,4
Teletuotot — Teleintäkter — Telecommunication returns	410,3	1 125,0	1 292,9	1 445,3	1 641,4	1 808,7	1 944,0
Telekulut — Telekostnader — Telecommunication expenses	398,4	1 017,0	1 179,3	1 304,7	1 385,6	1 448,4	1 664,0
Kokonaistuotot — Totalintäkter — Total returns	795,4	2 150,6	2 427,2	2 725,5	3 071,8	3 328,9	3 748,3
Kokonaiskulut — Totalkostnader — Total expenses	819,9	2 117,0	2 369,0	2 591,6	2 838,7	3 108,9	3 606,4
Ylijäämä — Överskottet — Surplus	—96,5	33,6	58,3	133,9	233,1	220,0	141,9

Lähde — Källa — Source: T53

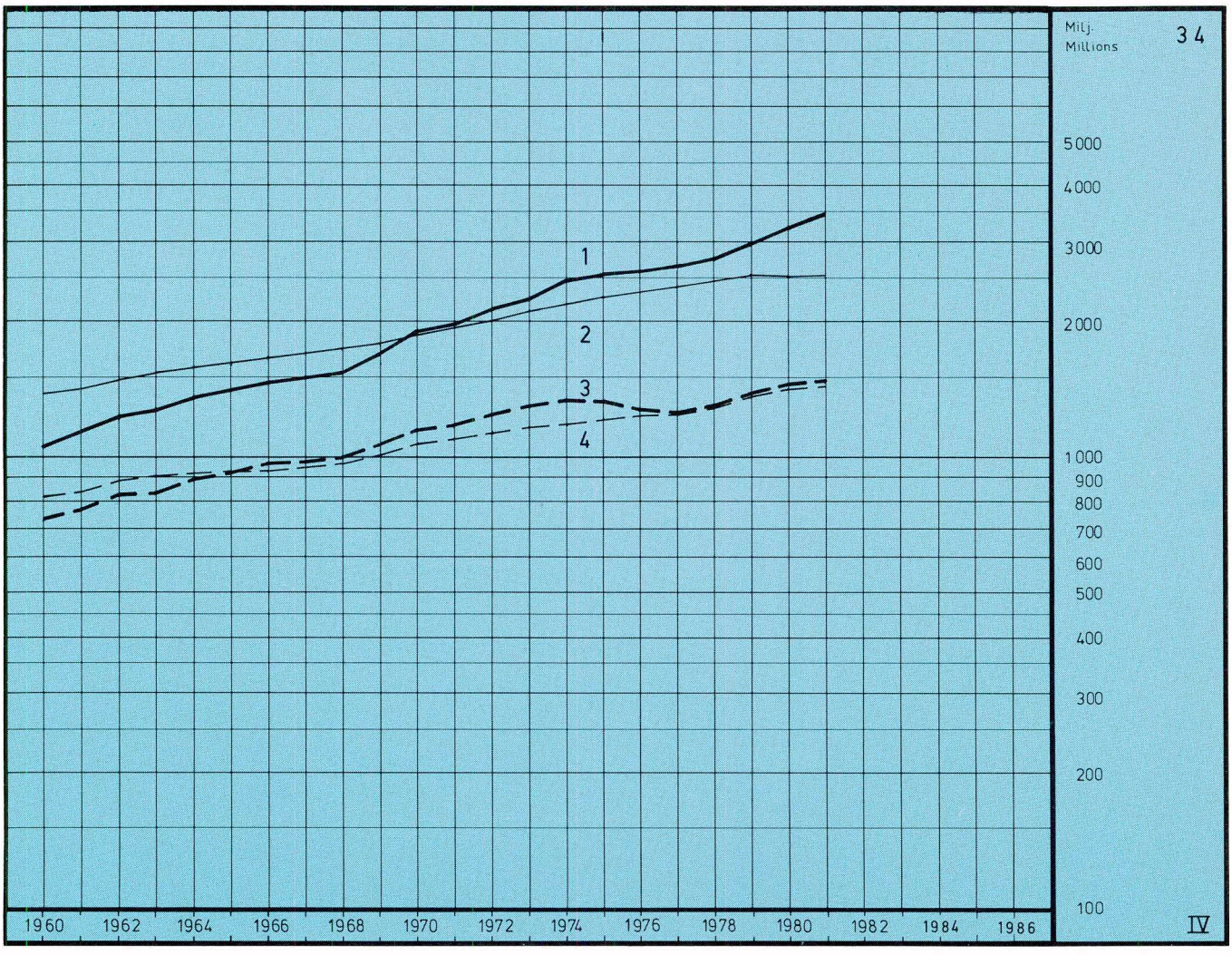
TALOUDEN KEHITYS — Utvecklingen av ekonomi — Development of Economy

ASETELMA 34. Posti- ja telelaitoksen tulovolyymi vuoden 1978 tariffitasossa ja menovolyymi vuoden 1978 kustannushintatasossa liikekirjanpidon mukaan (ennen vuotta 1972 poistot on arvioitu liikekirjanpidon mukaisiksi ja eläkkeiden asemesta on käytetty 15 %:n eläkevastuuta (jatkuu)

Sammanställning Post- och televerkets inkomstvolym i 1978 års tariffnivå och kostnadsvolym i 1978 års kostnadsprisnivå enligt affärsbokföringen (före år 1978 är avskrivningarna uppskattade enligt affärsbokföringen och i stället för pensioner har använts 15 % pensionsansvar) (fortsätter)

Table schedule 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 (before the year 1972 depreciations are estimated according to the business accounts and instead of pensions have been used 15 % pension responsibility) (continues)

1961 — 1981



	1961	1971	1977	1978	1979	1980	1981
	milj. mk — millions of marks						
1. Kokonaistulot — Totalinkomster — Total revenues	1 041,3	1 972,1	2 631,8	2 741,6	2 977,0	3 204,1	3 459,2
2. Kokonaismenot — Totalutgifter — Total expenditures	1 401,4	1 896,3	2 389,0	2 465,8	2 513,9	2 512,8	2 555,4
3. Postitulot — Postinkomster — Postal revenues	788,8	1 229,7	1 258,6	1 286,8	1 331,8	1 408,2	1 489,2
4. Postimenot — Postutgifter — Postal expenditures	841,8	1 078,2	1 249,5	1 286,9	1 329,4	1 370,2	1 388,1

Lähde — Källa — Source: T35, T54

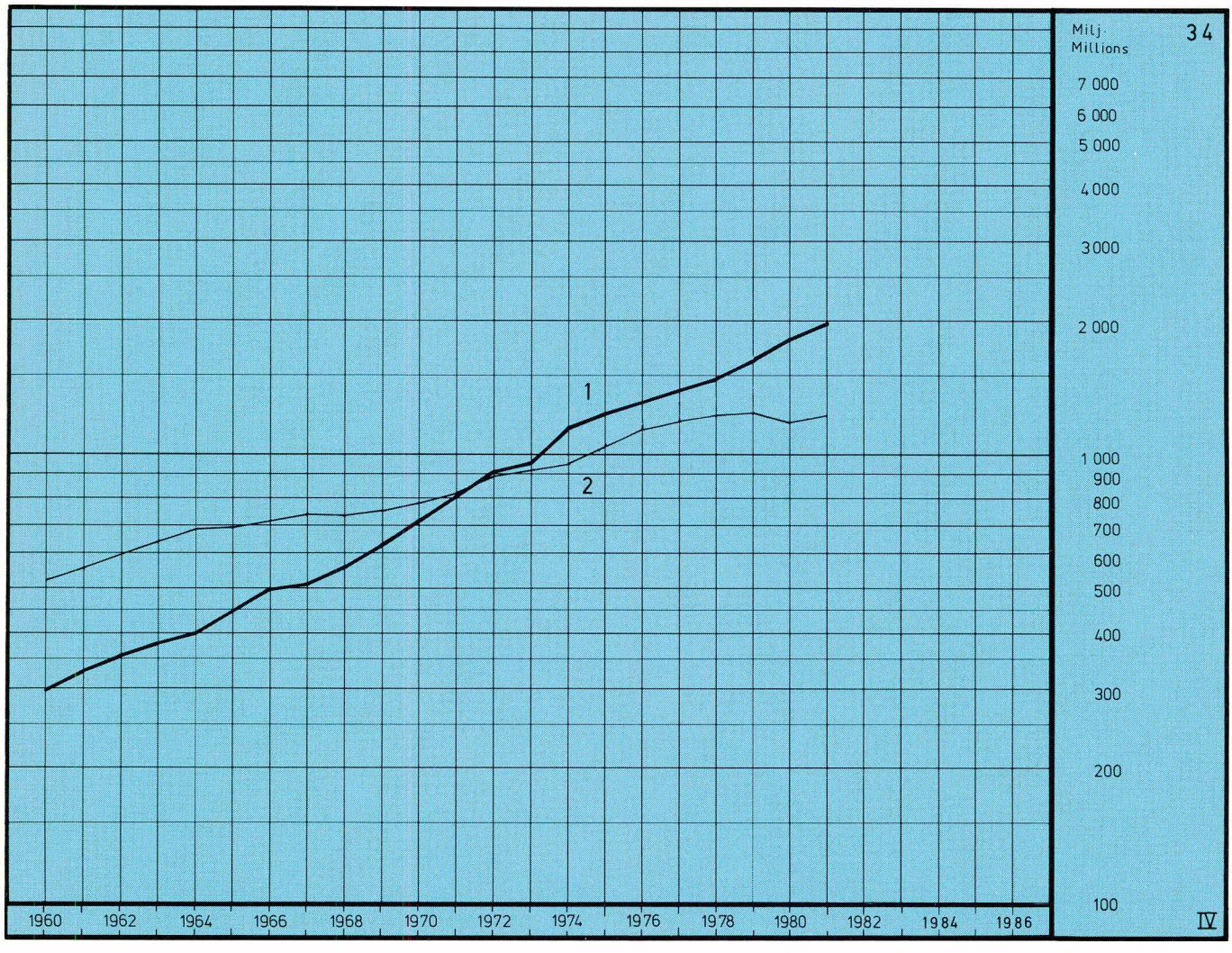
TALOUDEN KEHITYS — Utvecklingen av ekonomi — Development of Economy

ASETELMA 34. Teletoimen 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)

1961 — 1981



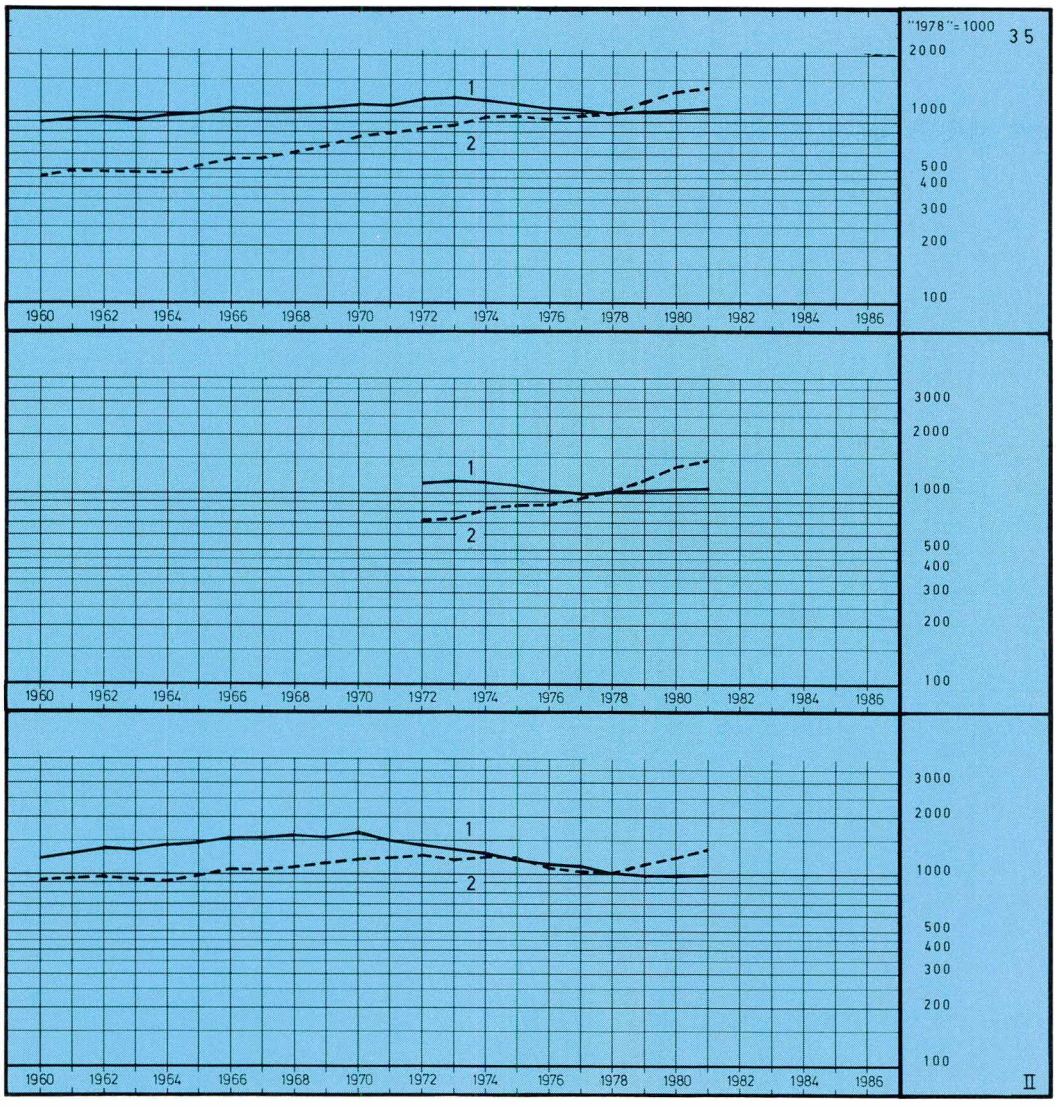
	1961	1971	1977	1978	1979	1980	1981
	milj. mk — millions of marks						
1. Teletulot — Teleinkomster — Telecommunication revenues	326,0	799,9	1 373,4	1 454,9	1 647,2	1 798,0	1 977,2
2. Telemenot — Teleutgifter — Telecommunication expenditures	559,6	818,1	1 139,5	1 178,9	1 184,5	1 142,7	1 167,3

Lähde — Källa — Source: T35, T54

TALOUDEN KEHITYS — Utvecklingen av ekonomi — Development of Economy

ASETELMA 35. Posti- ja telelaitoksen tuottavuuden kehitys indeksilukuina[1)]
Sammanställning Utvecklingen av post- och televerkets produktivitet som indextal[1)]
Table schedule Development of productivity of the Posts and Telecommunications as indexseries[1)]

1961 — 1981



	1961	1971	1977	1978	1979	1980	1981
	"1978" = 1 000						
Kokonaistuottavuus — Totalproduktivitet — Total productivity							
Posti- ja telelaitos — Post- och televerket — Posts and Telecommunications	668	935	991	1 000	1 065	1 147	1 217
1. Posti — Post — Posts	938	1 142	1 008	1 000	1 003	1 029	1 074
2. Tele — Tele — Telecommunications	472	1 207	977	1 000	1 127	1 275	1 373
Työntuottavuus — Arbetsproduktivitet — Labour productivity							
Posti- ja telelaitos — Post- och televerket — Posts and Telecommunications	..	..	967	1 000	1 077	1 150	1 226
1. Posti — Post — Posts	..	..	999	1 000	1 004	1 024	1 061
2. Tele — Tele — Telecommunications	..	..	928	1 000	1 160	1 320	1 453
Pääoman tuottavuus — Kapitalets produktivitet — Capital productivity							
Posti- ja telelaitos — Post- och televerket — Posts and Telecommunications	1 470	1 642	1 042	1 000	1 070	1 155	1 243
1. Posti — Post — Posts	1 366	1 555	1 082	1 000	942	979	999
2. Tele — Tele — Telecommunications	936	1 307	1 023	1 000	1 124	1 233	1 357

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: T35, T54

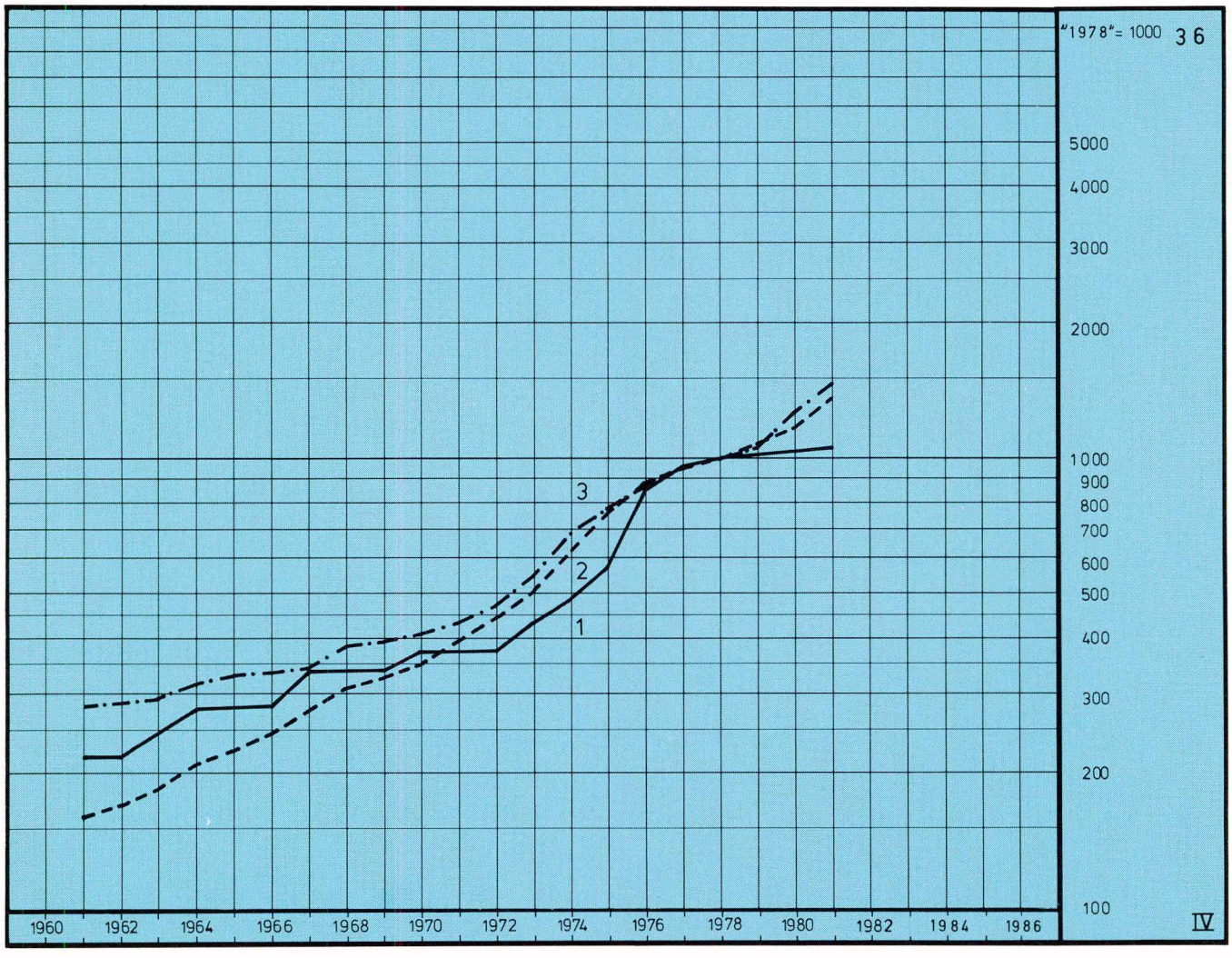
TALOUDEN KEHITYS — Utvecklingen av ekonomi — Development of Economy

ASETELMA 36. Tietoliikenteen tariffi-indeksi, posti- ja telelaitoksen käyttömenojen kustannushintaindeksi sekä tukkuhintaindeksi

Sammanställning Informationstrafikens tariffindex, post- och televerkets driftsutgifternas kostnadsprisindex och partiprisindex

Table schedule Tariff index of the information traffic, cost price index of operating expenditures of the Posts and Telecommunications and the wholesale price index

1961 — 1981



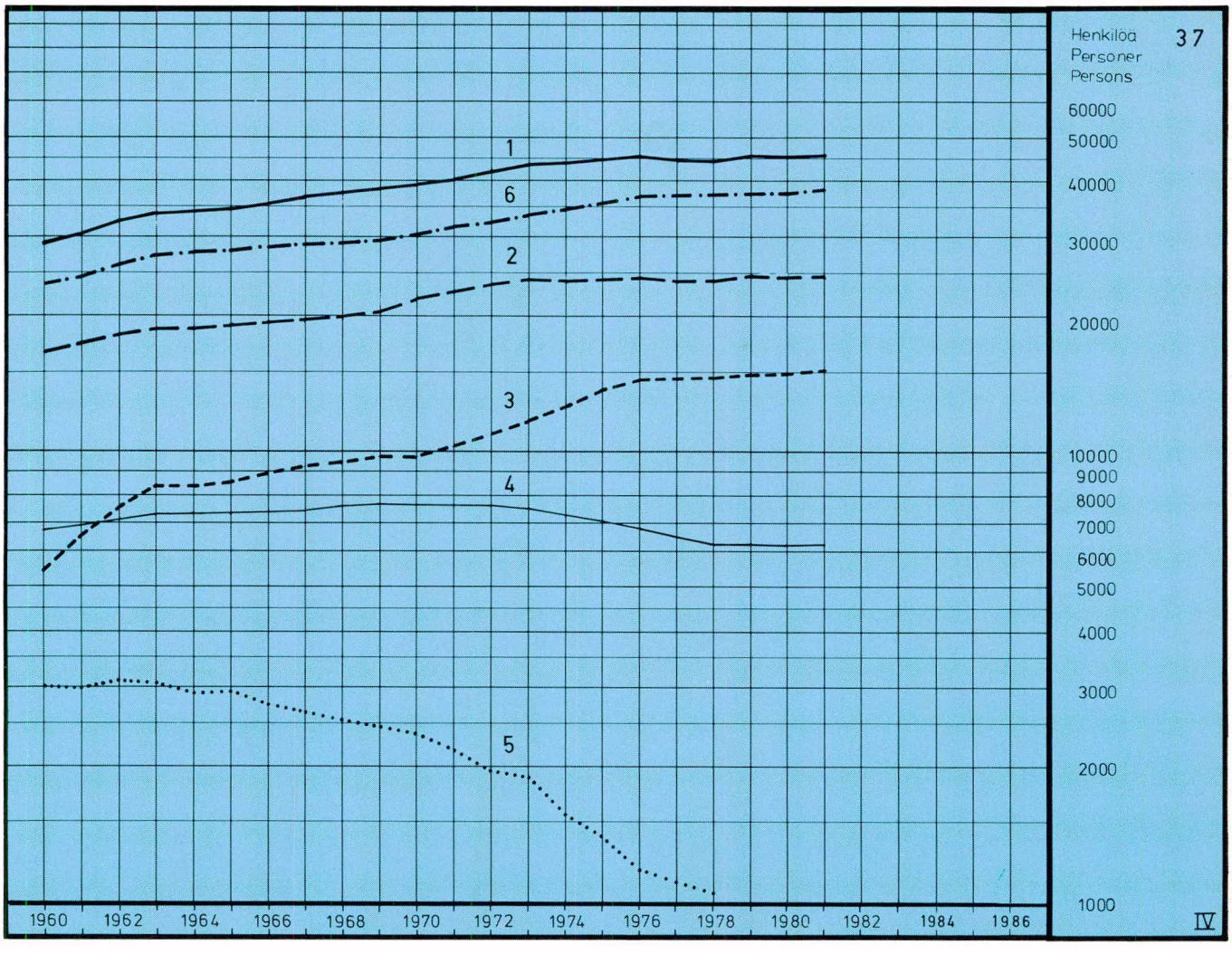
	1960	1970	1977	1978	1979	1980	1981
	"1978" = 1 000						
1. Tietoliikenteen tariffi-indeksi — Informationstrafikens tariffindex — Tariff index of the information traffic	218	373	959	1 000	1 020	1 038	1 062
2. Käyttömenojen kustannushintaindeksi — Driftsutgifternas kostnadsprisindex — Cost price index of the operating expenditures	159	388	949	1 000	1 090	1 208	1 356
3. Tukkuhintaindeksi — Partiprisindex — Wholesale price index	275	430	952	1 000	1 088	1 264	1 436

Lähde — Källa — Source: T56

IX LUKUMÄÄRÄTIETOJA — Antalsuppgifter — Quantities

ASETELMA 37. Henkilöstö
Sammanställning Personalen
Table schedule Personnel

1961 — 1981



	1961	1971	1977	1978	1979	1980	1981
	henkilöä — personer — persons						
1. Kaikkiaan (2—4)[1] — Totalsumma (2—4)[1] — In all (2—4)[1] ..	30 916	40 635	44 338	44 168	45 311	45 015	45 550
2. Virkasuhteessa — I tjänsteförhållande — Public law employment contract	17 559	22 644	23 652	23 692	24 369	24 020	24 315
3. Yksityisoikeudellisessa työsopimussuhteessa — I privaträttsligt arbetsavtalsförhållande — Civil law employment contract	6 478	10 372	14 219	14 222	14 667	14 827	15 058
4. Muussa julkisoikeudellisessa palvelussuhteessa (julkisoikeudellisessa urakkasopimussuhteessa) — I annat offentligträttsligt anställningsförhållande (i offentligträttsligt entreprenadavtalsförhållande) — Contract work	6 879	7 619	6 467	6 254	6 275	6 168	6 177
5. Työurakka- tai asiamiessuhteessa[1] — I accord- eller ombudsavtalsförhållande[1] — Contract or agent work[1]	2 955	2 162	1 139	1 065			
6. Henkilöstön lukumäärä kokopäiväisiksi muunnettuna Personalens antal transformerad till heltidsanställda — The number of the personnel transformed into fulltime employes	24 465	31 375	36 473	36 764	37 055	37 351	37 827

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 ackord- eller ombudsavtalsförhållande lämnats bort från totalpersonalen. — Personnel in all dies not include people in contract or agent work.

Lähde: SVT XIII, T57 — Källa: FOS XIII T57 — S...

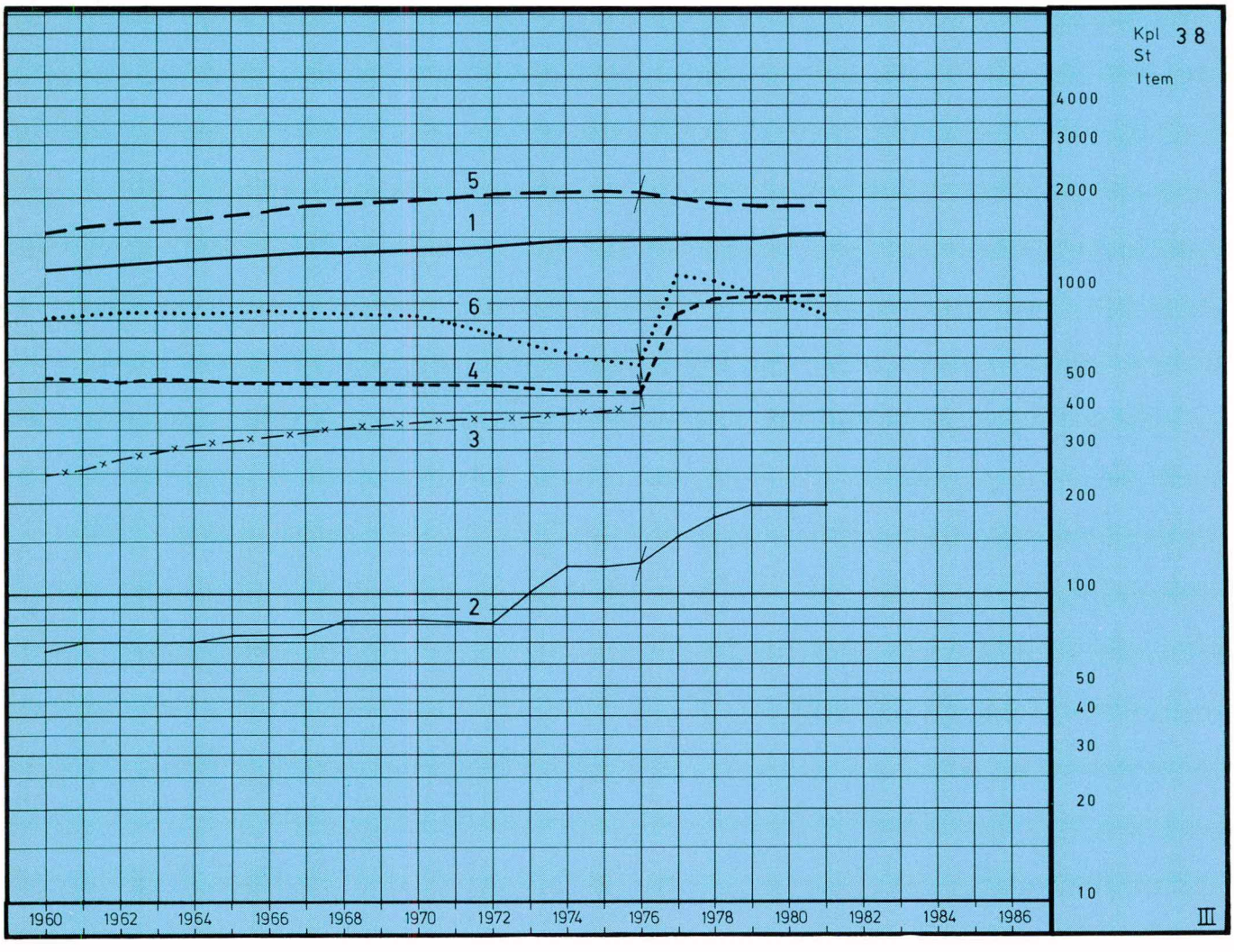
LUKUMÄÄRÄTIETOJA — Antalsuppgifter — Quantities

ASETELMA 38. Postitoimen rakenteellinen palveluvalmius ja sen komponentit

Sammanställning Postfunktionens strukturella serviceberedskap med komponenter

Table schedule Structural service preparedness and its components of the Postal Service

1961 — 1981



	1961	1971	1977	1978	1979	1980	1981
	kpl — st — item						
1. Rakenteellinen palveluvalmius[1] — Struktural serviceberedskap[1] — Structural service preparedness[1]	1 171,4	1 377,1	1 451,8	1 470,8	1 489,7	1 508,7	1 513,0
2. Postikonttorit — Postkontor — Primary post offices	70	81	156	177	195	195	195
3. Postikonttorien haaraosastot — Filialpostkontor — Branch post offices	256	372					
4. Postitoimistot[2] — Postexpeditioner[2] — Secondary post offices[2]	501	483	828	927	954	966	973
5. Postiasemat I[3] — Poststation I[3] — Post stations I[3]	1 591	2 000	1 995	1 884	1 851	1 851	1 848
6. Postiasemat II[4] — Poststation II[4] — Post stations II[4]	829	776	1 118	1 061	999	919	831
7. Postipysäkit — Posthaltpunkter — Post stops	1 276	937					

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 ja IV vuodesta 1977 lähtien. — Innehåller före detta posthaltpunkter samt filialer III och IV från och med 1977. — Includes former postal stops and branch offices III and IV from 1977.

Lähde — Källa — Source: T60

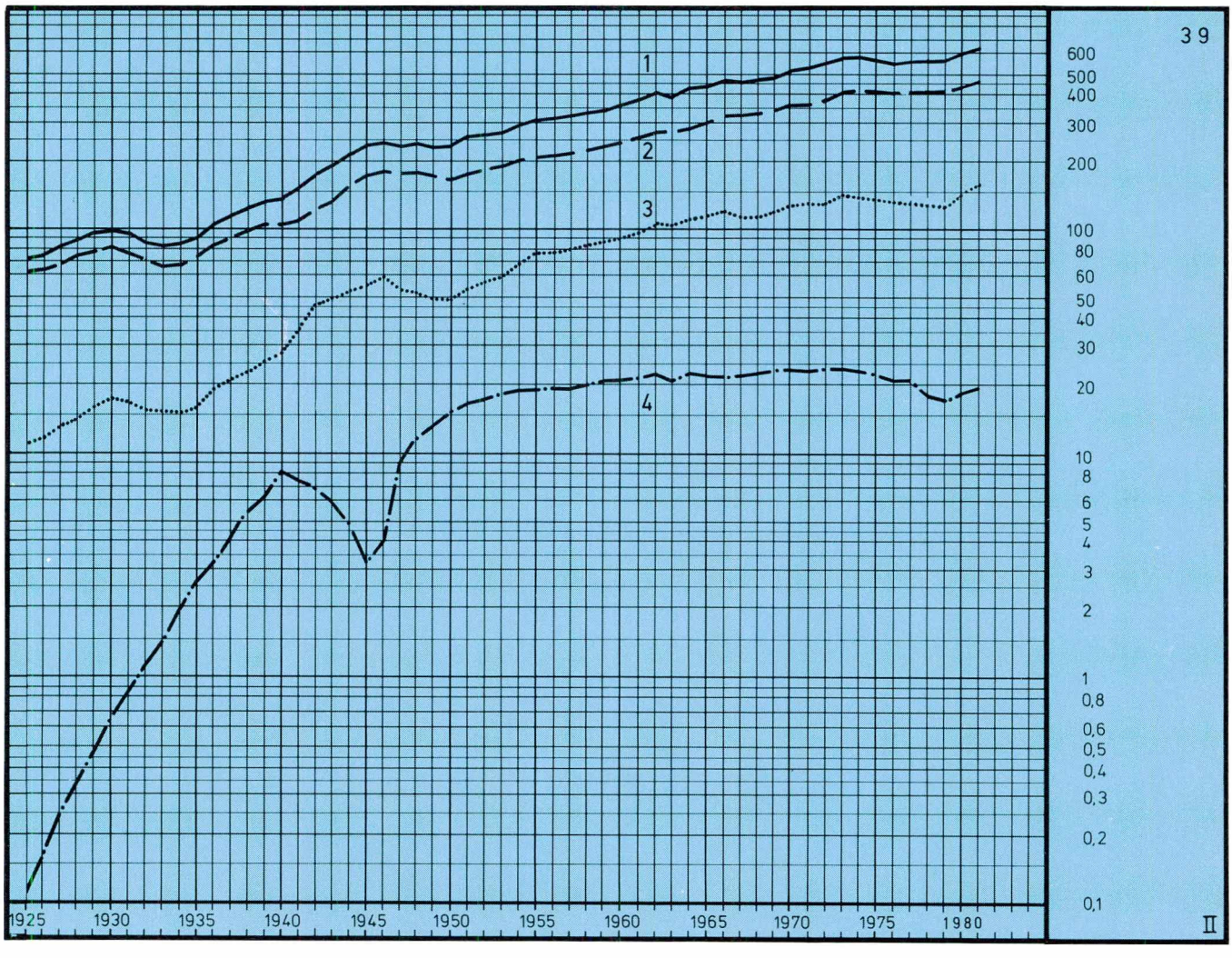
LUKUMÄÄRÄTIETOJA — Antalsuppgifter — Quantities

ASETELMA 39. Postitoimen kuormitusmuuttuja ja sen komponentit (painot vuodelta 1973)

Sammanställning Postfunktionens belastningsvariabel med komponenter (1973 års vikter)

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

1961 — 1981



	1961	1971	1977	1978	1979	1980	1981
1. Kuormitus — Belastning — The load variable	374,4	524,0	563,5	563,9	566,9	599,7	633,8
2. Lukumäärän aiheuttama osuus — Andel förorsakad av postförsändelsernas antal — The share caused by the number of postal items	256,3	367,6	402,6	407,6	416,6	435,7	459,3
3. Painon aiheuttama osuus — Andel förorsakad av postförsändelsernas vikt — The share caused by the weight of postal items	96,7	133,4	136,5	134,9	133,4	146,2	155,9
4. Autoliikenteen aiheuttama osuus — Andel förorsakad av biltrafiken — The share caused by the post bus traffic	21,5	23,0	20,7	17,7	16,9	17,8	18,6

Lähde — Källa — Source: T59

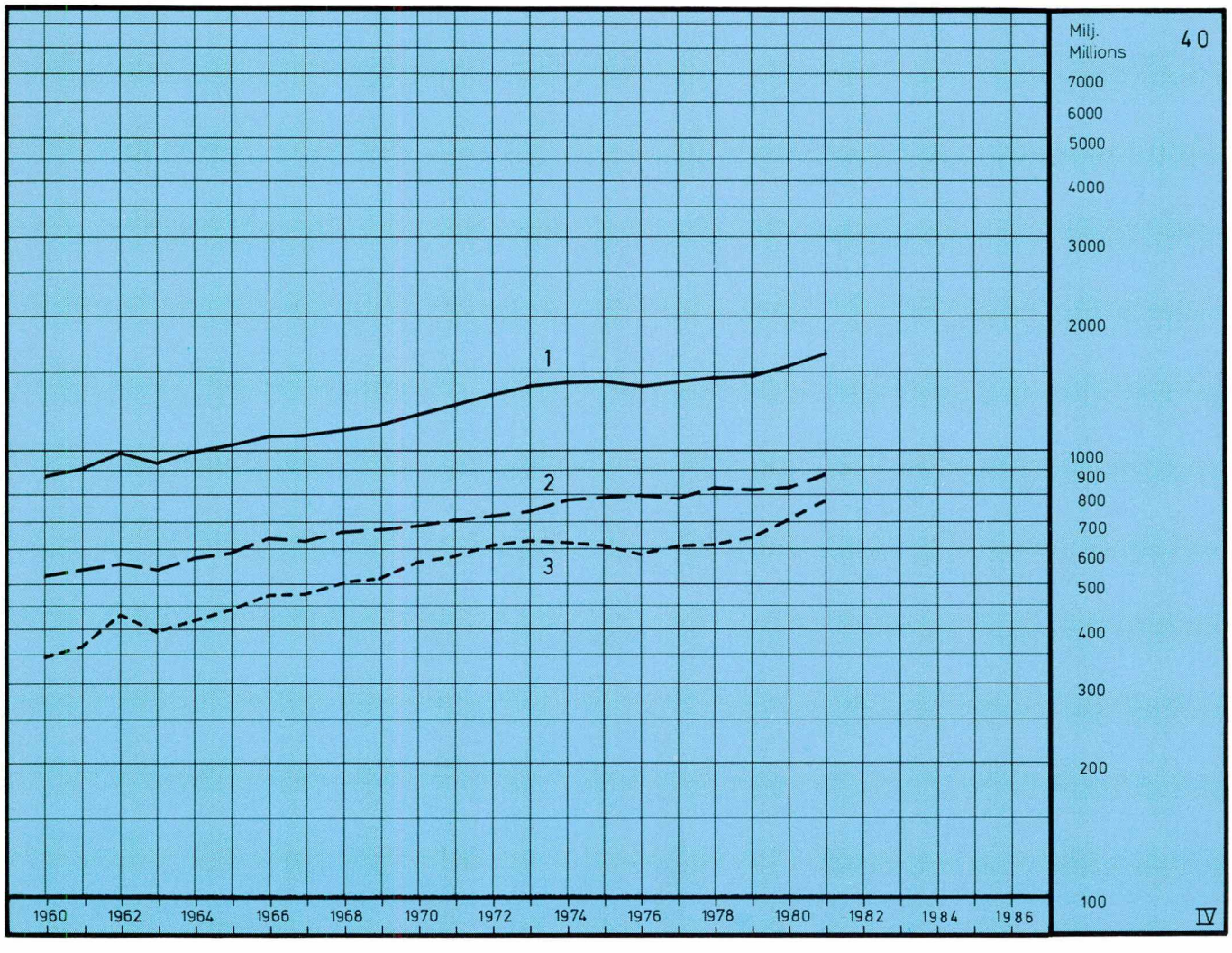
LUKUMÄÄRÄTIETOJA — Antalsuppgifter — Quantities

ASETELMA 40. Postilähetykset[1)]

Sammanställning Postförsändelser[1)]

Table schedule Postal items[1)]

1961 — 1981



	1961	1971	1977	1978	1979	1980	1981
	milj. kpl — milj. st — number in millions						
1. Postilähetykset yhteensä — Postförsändelser, sammanlagt Postal items, in all	904,0	1 280,1	1 394,3	1 430,5	1 458,6	1 536,2	1 654,4
2. Ensimmäisen kiireellisyysluokan lähetykset — Första klass försändelser — First class postal items	539,8	706,8	787,9	818,3	813,1	831,7	885,3
3. Toisen kiireellisyysluokan lähetykset — Andra klass försändelser — Second class postal items	364,2	573,4	606,4	612,2	645,5	704,4	769,2

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

Lähde — Källa — Source: T61

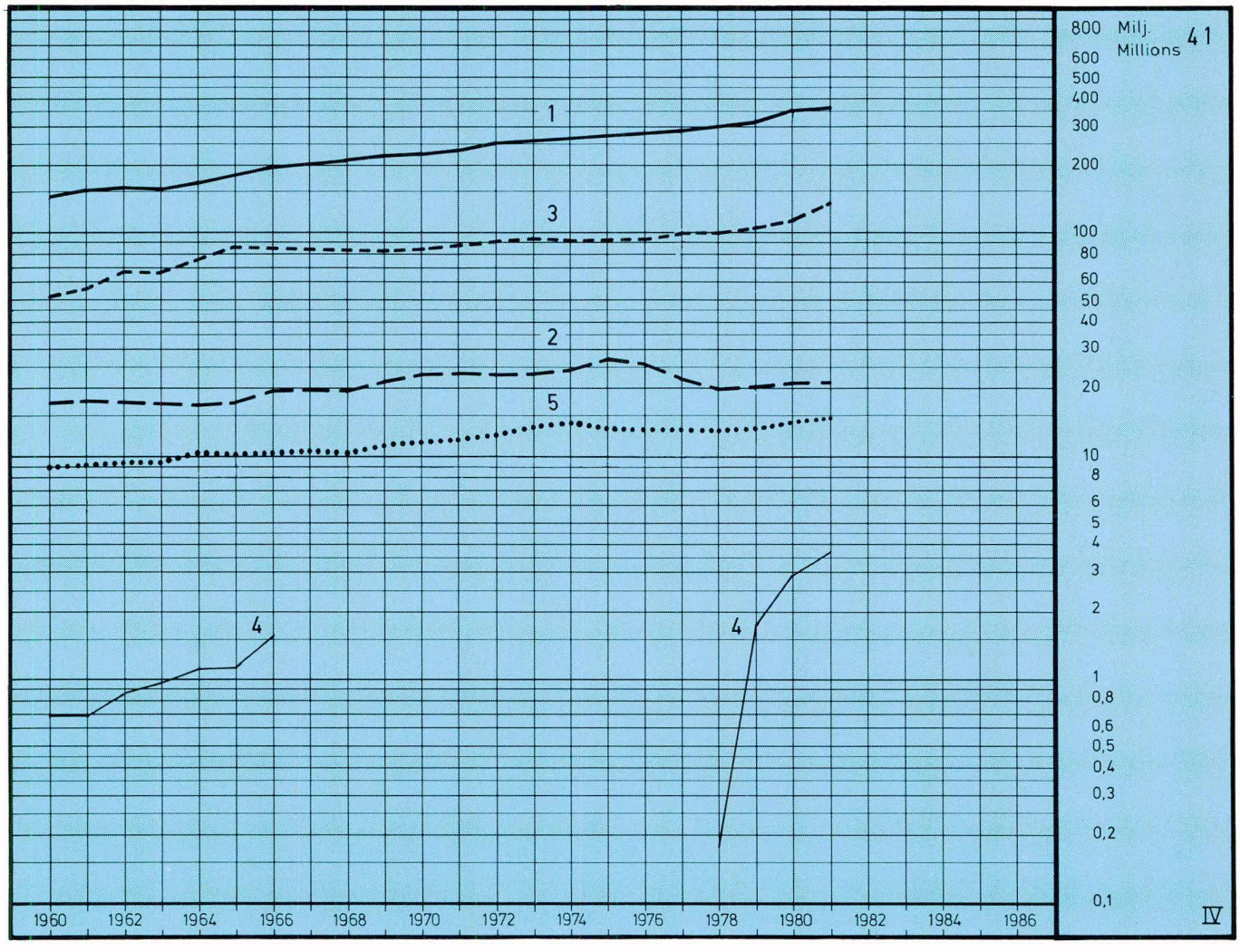
LUKUMÄÄRÄTIETOJA — Antalsuppgifter — Quantities

ASETELMA 41. Kotimaiset kirjelähetykset ja paketit[1)]

Sammanställning Inrikes brevförsändelser och paket[1)]

Table schedule Inland articles of correspondence and parcels[1)]

1961 — 1981



	1961	1971	1977	1978	1979	1980	1981
	milj. kpl — milj. st — number in millions						
1. Kirjeet — Brev — Letters	148,8	237,7	287,9	304,0	312,6	351,7	358,6
2. Postikortit — Postkort — Post cards	17,3	23,2	22,0	19,9	19,9	20,9	21,6
3. Painotuotteet ja tavaranäytteet — Trycksaker och varuprov Printed matter and samples of merchandise	55,6	88,0	98,5	100,0	106,5	116,9	130,7
4. Pikkupaketit — Småpaket — Small packets	0,7			0,2	1,7	2,9	3,7
5. Paketit[2)] — Paket[2)] — Parcels[2)]	8,9	11,8	13,3	13,0	12,9	13,6	14,3

1) Sisältää postimaksumerkeillä maksetut lähetykset (korjatut lukumäärät), postimaksu maksettu-, vastaus-, PSP:n maksunalaiset ja virkalähetykset. — 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.

Lähde — Källa — Source: T61

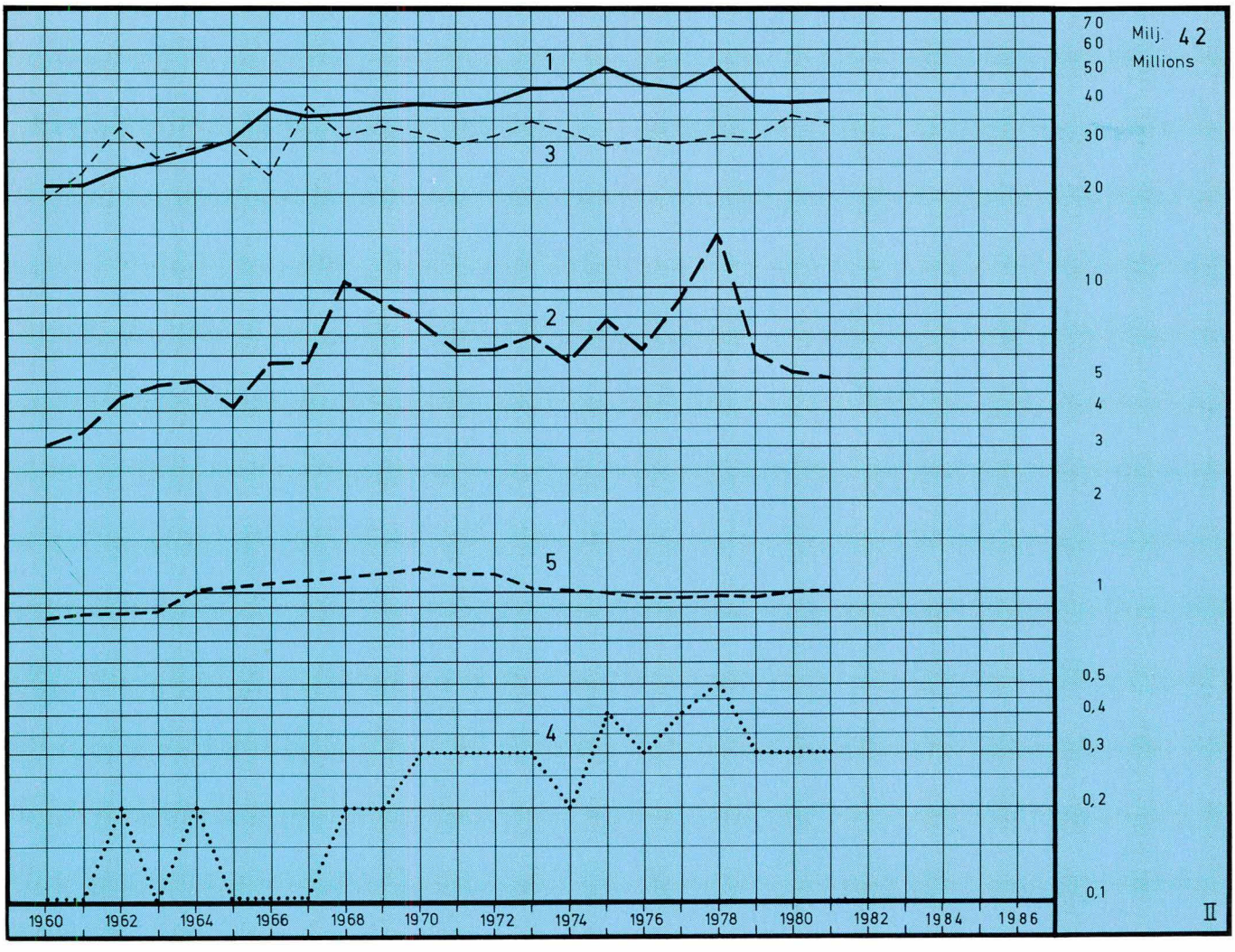
LUKUMÄÄRÄTIETOJA — Antalsuppgifter — Quantities

ASETELMA 42. Ulkomaiset kirjelähetykset ja paketit[1)]

Sammanställning Utrikes brevförsändelser och paket[1)]

Table schedule Foreign articles of correspondence and parcels[1)]

1961 — 1981



	1961	1971	1977	1978	1979	1980	1981
	milj. kpl — milj. st — number in millions						
1. Kirjeet — Brev — Letters	21,7	38,9	44,6	51,8	40,8	39,9	40,5
2. Postikortit — Postkort — Post cards	3,3	6,2	9,1	14,8	6,0	5,1	5,0
3. Painotuotteet ja tavaranäytteet — Trycksaker och varuprov Printed matter and samples of merchandise	23,2	29,7	29,6	31,2	31,1	35,8	34,3
4. Pikkupaketit — Småpaket — Small packets	0,1	0,3	0,4	0,5	0,3	0,3	0,3
5. Paketit — Paket — Parcels	0,9	1,2	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 frankotecken till utlandet (korrigerande antal) och försändelser från utlandet. — Including postal items paid with stamp abroad (adjusted numbers) and postal items from abroad.

Lähde — Källa — Source: T61

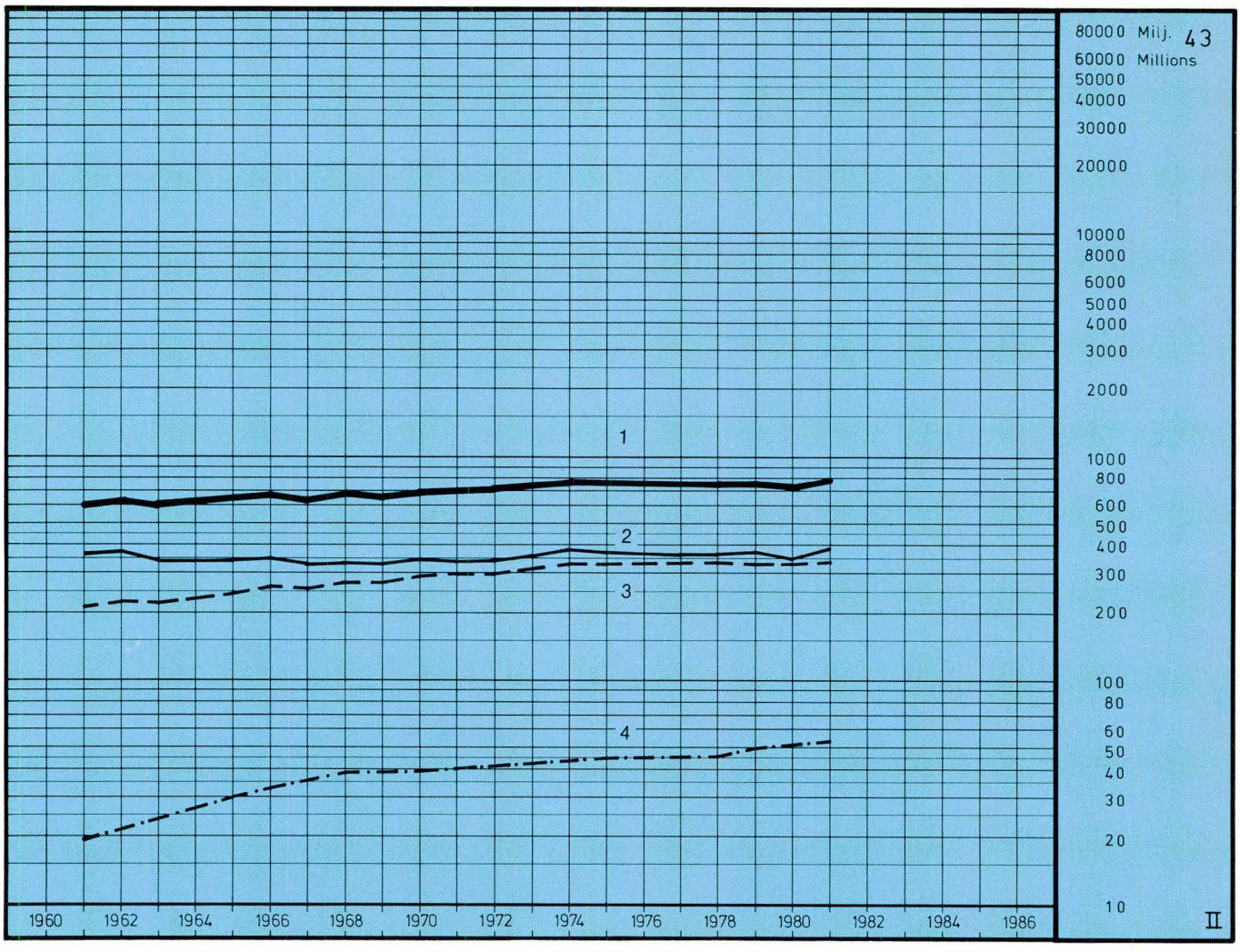
LUKUMÄÄRÄTIETOJA — Antalsuppgifter — Quantities

ASETELMA 43. Postin kuljettamat lehdet

Sammanställning Postbefordrade tidningar och tidskrifter

Table schedule Newspapers and periodicals conveyed by post

1961 — 1981

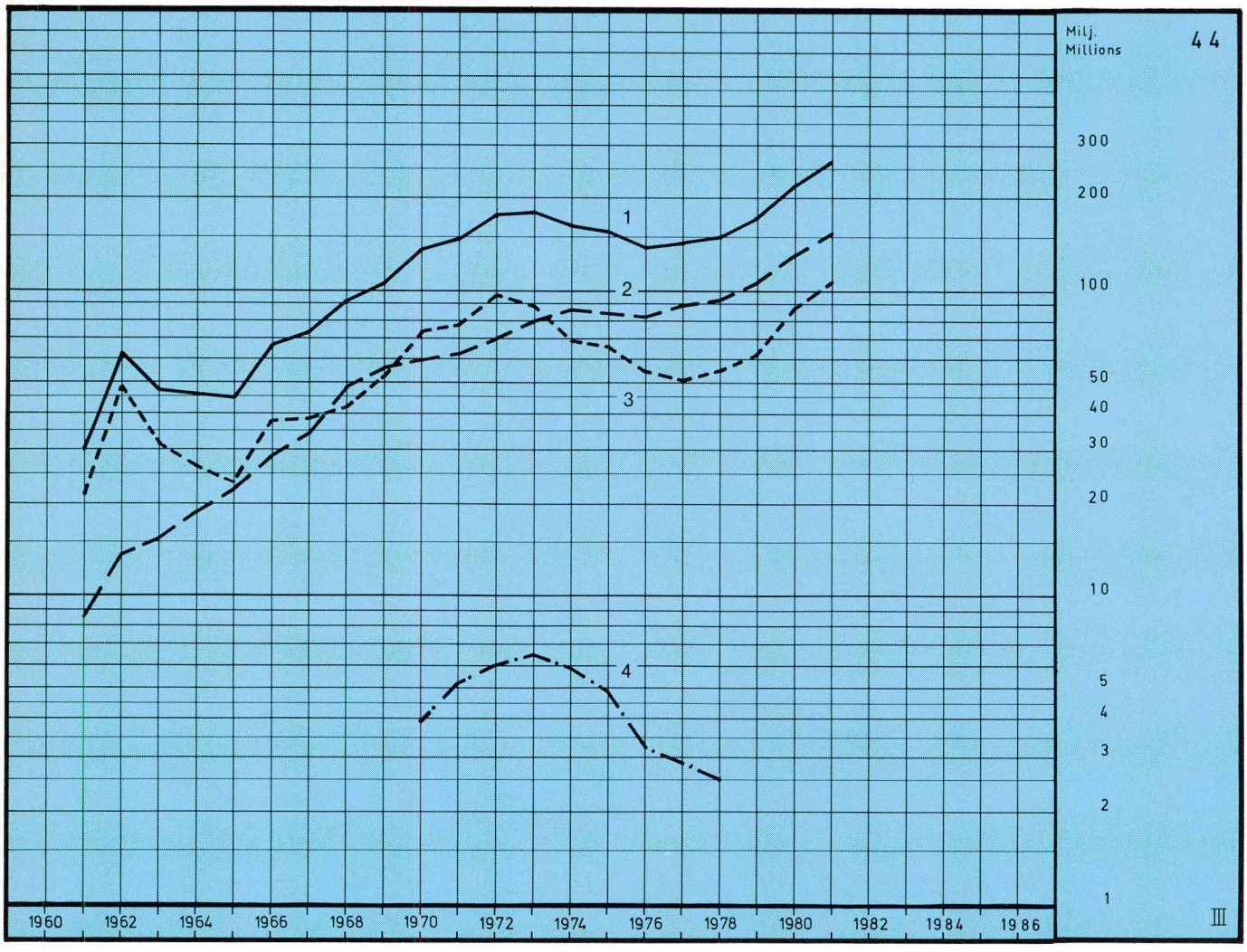


	1961	1971	1977	1978	1979	1980	1981
	milj. kpl — milj. st — number in millions						
1. Lehdet yhteensä — Tidningar och tidskrifter, sammanlagt Newspapers and periodicals, in all	587,2	695,7	742,8	742,8	754,0	727,0	781,2
2. Sanomalehdet — Tidningar — Newspapers	359,8	343,2	353,8	357,0	366,0	344,6	383,9
3. Aikakauslehdet — Tidskrifter — Periodicals	208,4	298,4	333,1	330,4	327,9	324,3	335,6
4. Paikallislehdet — Lokaltidningar — Localnewspapers	19,0	39,9	45,0	45,3	49,0	51,2	53,8
Osoitteettomat lehdet — Tidningar utan adress — Newspapers without address		14,2	10,9	10,1	11,1	6,9	7,8

LUKUMÄÄRÄTIETOJA — Antalsuppgifter — Quantities

ASETELMA 44. Joukkolähetykset
Sammanställning Massförsändelser
Table schedule Bulk mail

1961 — 1981



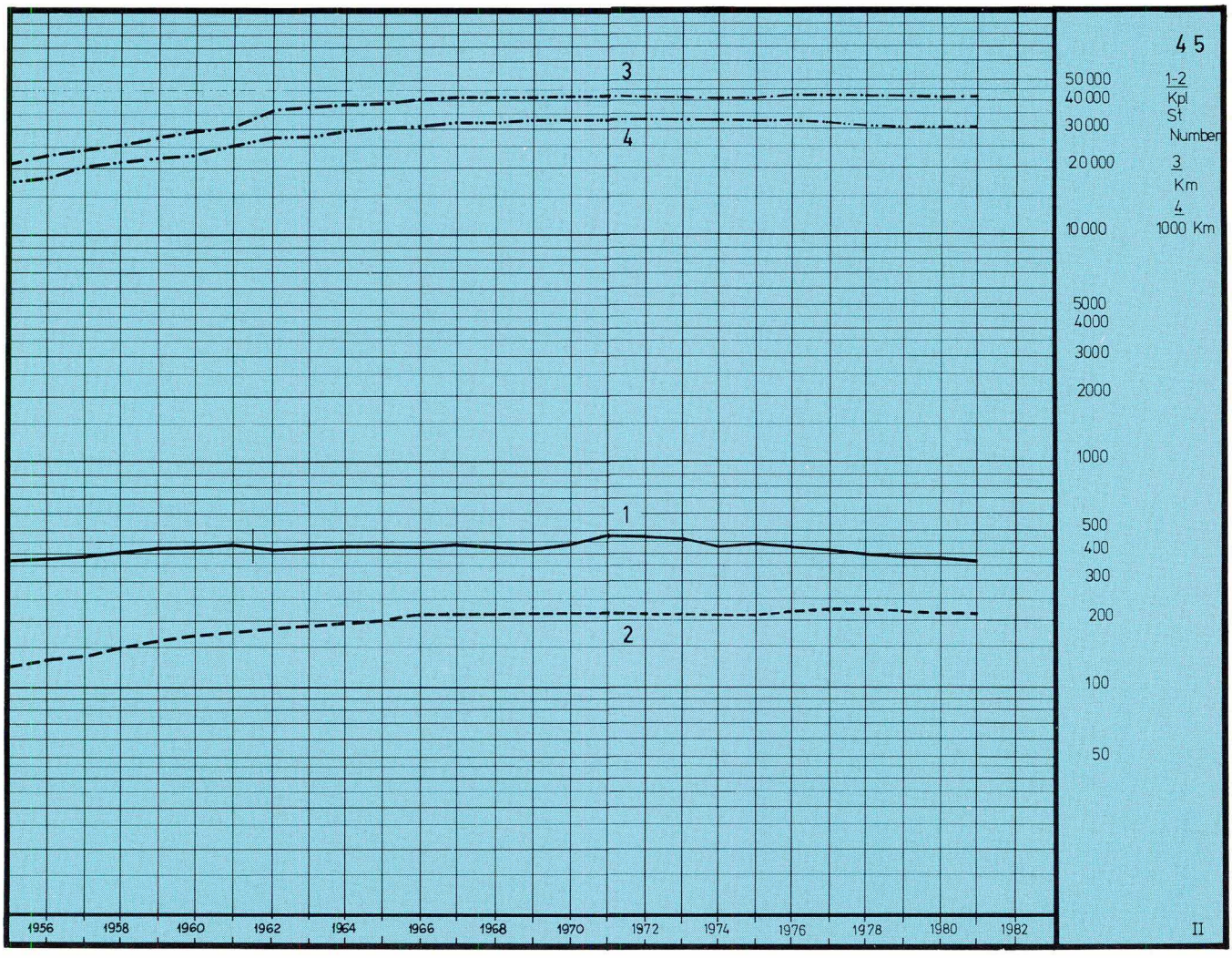
	1961	1971	1977	1978	1979	1980	1981
	milj. kpl — milj. st — number in millions						
1. Joukkolähetykset yhteensä — Massförsändelser, sammanlagt — Bulk mail, in all	29,6	145,4	143,6	150,0	170,6	219,8	262,2
2. Joukkoristisiteet — Masskorsband — Bulk posted printed matter	8,5	62,2	89,4	92,4	108,7	131,9	155,6
3. Ryhmäristisiteet — Gruppkorsband — Group articles	21,2	78,0	51,3	55,1	61,9	87,9	106,6
4. Jälleenmyyjän ristisiteet — Återförsäljarkorsband — Items in wrapper of retail dealet		5,2	2,9	2,5			

Lähde — Källa — Source: T12

LUKUMÄÄRÄTIETOJA — Antalsuppgifter — Quantities

ASETELMA 45. Linja-autoliikenne
Sammanställning Busstrafik
Table schedule Bus traffic

1961 — 1981



	1961	1971	1977	1978	1979	1980	1981
	kpl — st — number						
1. Linja-autot — Bussar — Buses	415	471	404	397	386	378	360
2. Autolinjat — Busslinjer — Bus lines	173	222	220	220	215	213	212
	1 000 km — thousands of kilometers						
3. Autolinjojen pituus — Busslinjernas längd — Length of bus lines	30,8	41,8	41,5	41,6	41,2	40,6	40,8
	milj. km — millions of kilometers						
4. Ajokilometrit — Körkilometer — Drive kilometers	25,3	32,6	32,1	30,9	30,4	30,2	30,2

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

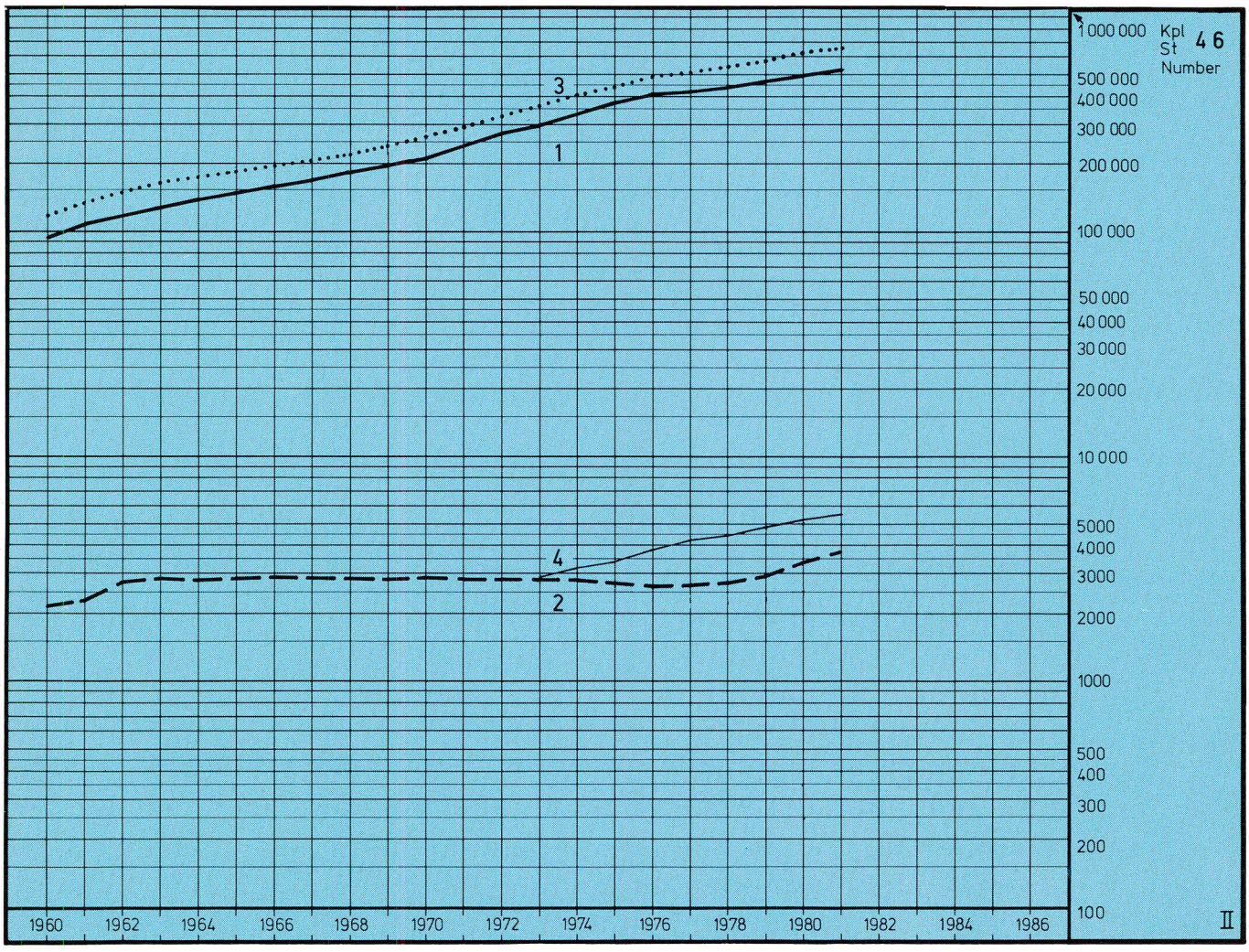
LUKUMÄÄRÄTIETOJA — Antalsuppgifter — Quantities

ASETELMA 46. Teletoimen tilaajalaitetietoja (jatkuu)

Sammanställning Telefunktionens abonnentanläggningar (fortsätter)

Table schedule Subscriber equipment of the Telecommunication Service (continues)

1961 — 1981



	1961	1971	1977	1978	1979	1980	1981
	kpl — st — number						
1. Puhelinliittymät yhteensä — Telefonanslutningar, sammanlagt — Telephone connections, in all	106 612	240 236	420 759	439 839	465 479	493 484	522 631
2. Yleiset puhelinliittymät — Allmänna telefonanslutningar Public telephones	2 374	2 960	2 648	2 709	2 910	3 335	3 682
3. Puhelimet — Telefoner — Telephones	135 395	293 093	513 598	539 739	574 041	610 571	650 226
4. Puhelinvaihteet — Telefonväxlar — Private branch exchanges	..	..	4 096	4 409	4 814	5 174	5 558

Lähde: SVT XIII, T62 — Källa: FOS XIII, T62 — Source: OSF XIII, T62

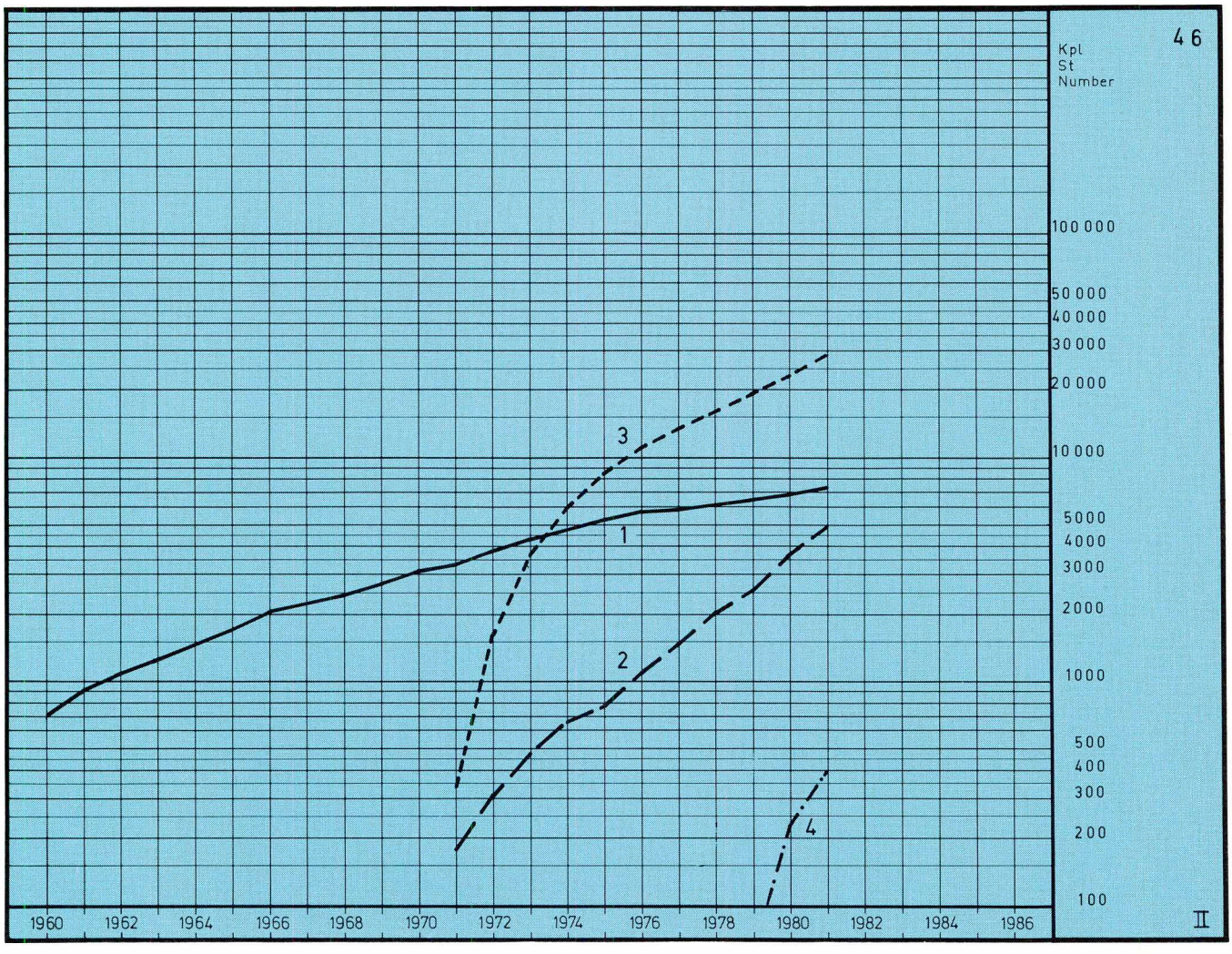
LUKUMÄÄRÄTIETOJA — Antalsuppgifter — Quantities

ASETELMA 46. Teletoimen tilaajalaitetietoja (jatkoa)

Sammanställning Telefunktionens abonnentanläggningar (fortsättning)

Table schedule Subscriber equipment of the Telecommunication Service (continuation)

1961 — 1981



	1961	1971	1977	1978	1979	1980	1981
	kpl — st — number						
1. Telexliittymät — Telexanslutningar — Telex connections . .	901	3 291	5 848	6 063	6 432	6 876	7 319
2. Datamodemit — Modem för dataöverföring — Modems for data transfer		177	1 453	2 009	2 587	3 628	4 960
3. Autoradiopuhelinliittymät — Bilradiotelefoner — Mobile radiophones		342	13 101	15 685	18 993	23 482	28 278
4. Telefaxkoneet — Telefaxmaskiner — Telefax equipment . . .					36	232	394

Lähde: SVT XIII, T62, — Källa: FOS XIII, T62, — Source: OSF XIII, T62

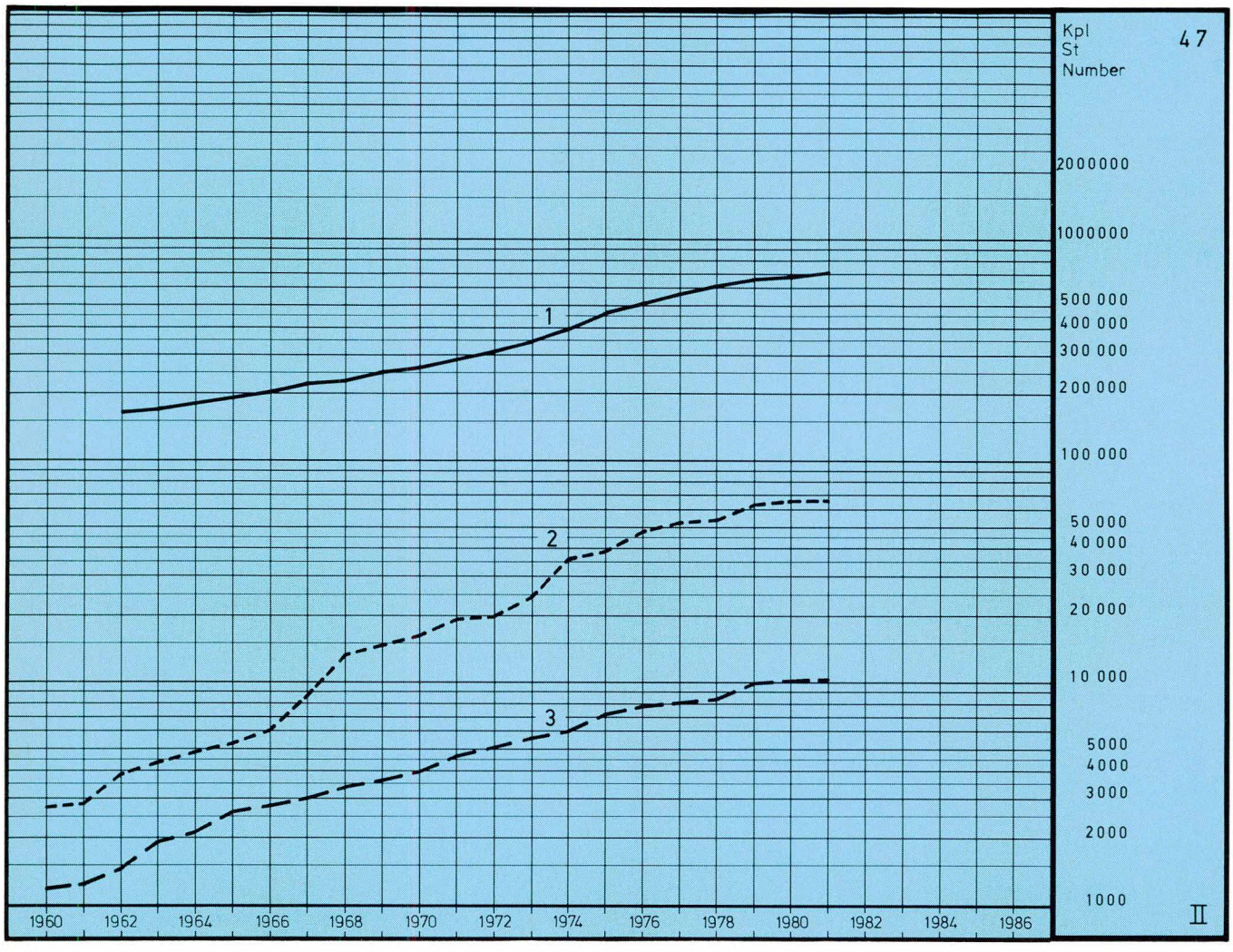
LUKUMÄÄRÄTIETOJA — Antalsuppgifter — Quantities

ASETELMA 47. Televerkko. Rakennettu kapasiteetti

Sammanställning Telenätet. Inbyggd kapasitet

Table schedule Telecommunications network. Installed capacity

1961 — 1981



	1961	1971	1977	1978	1979	1980	1981
	kpl — st — number						
1. Paikallispuhelinverkon numerokapasiteetti — Lokaltelefonnätets nummerkapasitet — Stations capacity in local telephone network		283 823	566 379	606 131	652 908	680 014	710 974
2. Automaattiset kaukojohtoliittymät — Automatiska fjärrledningsanslutningar — Installed capacity in automatic trunk telephone exchanges	2 820	18 810	52 040	53 998	62 609	65 725	66 068
3. Telexkeskusten liittymäkapasiteetti — Telexcentralernas anslutningskapasitet — Installed capacity in telex exchanges	1 230	4 588	8 052	8 232	9 896	10 100	10 526

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

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 a v den angivna enheten

Taulukko 1 Tablå

Henkilöstö 1. 10. 1981 — Personalen 1. 10. 1981

	Palkkausluokka Avlöningsklass	Peruspalkkaiset Med grundlön		Sopimuspalkkaiset Med avtalslön		Ylimääräiset Extraordinarie		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
Hallintoylijohtaja — Förvaltningsöverdirektören	20	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1
Postiylijohtaja — Postöverdirektören	20	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1
Talousylijohtaja — Ekonomiöverdirektören	20	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1
Teleylijohtaja — Teleöverdirektören	20	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1
Johtaja — Direktör	18	—	—	6	—	—	—	—	—	6	—	6
Johtaja — Direktör	16	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1
Apulaistoimistopäällikkö — Biträdande byråchef	15	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1
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	—	—	10	—	—	—	—	—	10	—	10
Apulaistoimistopäällikkö — Biträdande byråchef	14	—	—	5	—	—	—	—	—	5	—	5
Toimistopäällikkö — Byråchef	14	—	—	3	2	—	—	—	—	3	2	5
Ylilääkäri — Överläkare	14	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1
Apulaistoimistopäällikkö — Biträdande byråchef	13	—	—	1	1	—	—	—	—	1	1	2
Puhelinpiirin päällikkö — Chef för telefondistrikt	13	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1
Apulaisjohtaja — Biträdande direktör	B 4	6	—	—	—	—	—	—	—	6	—	6
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	8	—	—	—	—	—	—	—	8	—	8
Asianvalvoja — Ombudsman	2	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Konttoripäällikkö — Kontorschef	2	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Postikonttorin päällikkö — Postkontorschef	2	4	—	—	—	—	—	—	—	4	—	4
Toimistopäällikkö — Byråchef	2	—	1	—	—	2	—	—	—	2	1	3
Ylikamreeri, talousosaston apulaisjohtajana Överkamrer, biträdande direktör vid ekonomiavdelningen	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Ylireviisori — Överrevisor	2	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Ylitarkastaja — Överinspektör	2	—	—	—	—	5	—	—	—	5	—	5
Apulaispiiripäällikkö — Biträdande distriktschef	1	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1
Apulaistoimistopäällikkö — Biträdande byråchef	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1
Asianvalvoja — Ombudsman	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1

	Palkkausluokka Avlöningsklass	Peruspalkkaiset Med grundlön		Sopimuspalkkaiset Med avtalslön		Ylimääräiset Extraordinarie		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	
Sosiaalipäällikkö — Socialchef	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Tilastoitsija, yliaktuaarina — Statistiker, överaktuarie	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Toimistopäällikkö — Byråchef	1	2	—	—	—	1	—	—	—	3	—	3
Ylitarkastaja — Överinspektör	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1
Apulaisasianvalvoja — Biträdande ombudsman	V 29	3	2	—	—	3	2	1	—	7	4	11
Apulaistoimistopäällikkö — Biträdande byråchef	29	4	—	—	—	10	7	4	2	18	9	27
Koulutuspäällikkö — Utbildningschef	29	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1
Postikonttorin päällikkö — Postkontorschef	29	9	—	—	—	—	—	—	—	9	—	9
Apulaisasianvalvoja — Biträdande ombudsman	28	—	—	—	—	2	1	—	1	2	2	4
Konttoripäällikkö — Kontorschef	28	8	—	—	—	—	—	—	—	8	—	8
Matemaatikko — Matematiker	28	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1
Opistonjohtaja — Institutsföreståndare	28	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Postikonttorin päällikkö — Postkontorschef	28	7	2	—	—	—	—	—	—	7	2	9
Vanhempi apulaisinsinööri — Äldre biträdande ingenjör	28	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Apulaisasianvalvoja — Biträdande ombudsman	27	—	—	—	—	—	—	2	1	2	1	3
Esittelijä — Föredragande	27	1	1	—	—	—	—	—	1	1	2	3
Kamreeri — Kamrer	27	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Konttorinhoitaja — Kontorsföreståndare	27	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Konttoripäällikkö — Kontorschef	27	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2
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
Vanhempi reviisori — Äldre revisor	27	—	1	—	—	—	—	1	—	1	1	2
Autoliikennetarkastaja — Biltrafikinspektör	26	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Esittelijä — Föredragande	26	4	6	—	—	7	11	—	3	11	20	31
Kamreeri — Kamrer	26	—	1	—	—	1	—	—	—	1	1	2
Konttoripäällikkö — Kontorschef	26	7	—	—	—	13	5	1	—	21	5	26
Liikennetarkastaja — Trafikinspektör	26	4	4	—	—	4	—	—	—	8	4	12
Piiritarkastaja — Distriktsinspektör	26	32	2	—	—	—	—	—	—	32	2	34
Postikonttorin päällikkö — Postkontorschef	26	19	1	—	—	—	—	—	—	19	1	20
Postinkuljetusasiainesittelijä Föredragande för postbefordringsärenden	26	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Radioaseman hoitaja — Radiostationsföreståndare	26	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2
Vanhempi reviisori — Äldre revisor	26	—	1	—	—	—	1	—	—	—	2	2
Yliteknikko — Övertekniker	26	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1
Esittelijä — Föredragande	25	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1

	Palkkausluokka Avlöningsklass	Peruspalkkaiset Med grundlön		Sopimuspalkkaiset Med avtalslön		Ylimääräiset Extraordinarie		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	
Liikennetarkastaja — Trafikinspektör	25	11	5	—	—	14	4	1	—	26	9	35
Linjatarkastaja — Linjeinspektör	25	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Postikonttorin apulaispäällikkö — Biträdande postkontorschef	25	11	1	—	—	—	—	—	—	11	1	12
Postikonttorin päällikkö — Postkontorschef	25	32	11	—	—	—	—	—	—	32	11	43
Vanhempi työntutkija — Äldre arbetsstudieman	25	2	—	—	—	1	—	1	—	4	—	4
Yliteknikko — Övertekniker	25	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Apukamreeri — Biträdande kamrer	24	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Autonkuljettajain esimies — Chaufförsförman	24	1	—	—	—	—	—	2	—	3	—	3
Autovarikon esimies — Förman vid bildepå	24	4	—	—	—	—	—	1	—	5	—	5
Liikennetarkastaja — Trafikinspektör	24	18	6	—	—	14	4	3	1	35	11	46
Osastosihteeri — Avdelningssekreterare	24	1	11	—	—	—	3	—	—	1	14	15
Postikonttorin apulaispäällikkö — Biträdande postkontorschef	24	11	2	—	—	—	—	—	—	11	2	13
Postikonttorin päällikkö — Postkontorschef	24	39	34	—	—	—	—	—	—	39	34	73
Postimiesten esimies 1 l. yp. — Postmansförman 1 kl. h.l.	24	5	—	—	—	—	—	1	—	6	—	6
Postimiesten esimies 1 l. — Postmansförman 1 kl.	24	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Puhelinvalvoja — Vaktföreståndare	24	—	4	—	—	—	—	—	—	—	4	4
Reviisori — Revisor	24	2	10	—	—	3	1	—	—	5	11	16
Yliteknikko — Övertekniker	24	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Autonkuljettajain esimies — Chaufförsförman	23	3	—	—	—	—	—	6	—	9	—	9
Autovarikon esimies — Förman vid bildepå	23	5	—	—	—	4	—	—	—	9	—	9
Ensimmäinen ekspeditööri — Första expeditör	23	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1
Liikennetarkastaja — Trafikinspektör	23	8	7	—	—	19	21	2	3	29	31	60
Piirihuoltaja — Distriktsvårdfunktionär	23	2	—	—	—	1	1	1	—	4	1	5
Postikonttorin apulaispäällikkö — Biträdande postkontorschef	23	34	21	—	—	4	—	—	—	38	21	59
Postikonttorin päällikkö — Postkontorschef	23	19	18	—	—	—	—	—	—	19	18	37
Postimiesten esimies — Postmansförman	23	2	—	—	—	5	—	—	—	7	—	7
Postimiesten esimies 1 l. yp. — Postmansförman 1 kl. h.l.	23	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Postimiesten esimies 1 l. — Postmansförman 1 kl.	23	40	—	—	—	1	—	—	—	41	—	41
Toimistonhoitaja — Expeditionsföreståndare	23	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Työntutkija — Arbetsstudieman	23	2	—	—	—	12	—	3	—	17	—	17
Viestijohtaja — Förbindelseledare	23	—	—	—	—	7	1	—	—	7	1	8
Autonkuljettajain esimies — Chaufförsförman	22	6	—	—	—	6	—	1	—	13	—	13
Autovarikon esimies — Förman vid bildepå	22	2	—	—	—	4	—	—	—	6	—	6
Expeditööri — Expeditör	22	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1
Ensimmäinen ekspeditööri — Första expeditör	22	50	75	—	—	32	59	1	7	83	141	224
Kontrollööri — Kontrollör	22	9	13	—	—	2	2	—	—	11	15	26

	Palkkausluokka Avlöningsklass	Peruspalkkaiset Med grundlön		Sopimuspalkkaiset Med avtalslön		Ylimääräiset Extraordinarie		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	
Osastosihteeri — Avdelningssekreterare	22	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1
Postikonttorin apulaispäällikkö — Biträdande postkontorschef	22	—	—	—	—	1	—	2	—	3	—	3
Postikonttorin päällikkö — Postkontorschef	22	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Postimaksukoneiden valvoja Övervakare av frankeringsmaskiner	22	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2
Postimiesten esimies — Postmansförman	22	8	—	—	—	1	—	1	—	10	—	10
Postimiesten esimies 1 l. — Postmansförman 1 kl.	22	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Puhelinvalvoja — Vaktföreståndare	22	—	24	—	—	—	5	—	—	—	29	29
Toimistonhoitaja — Expeditionsföreståndare	22	20	41	—	—	—	5	—	1	20	47	67
Vanhempi varaston esimies — Äldre förrådsförman	22	1	—	—	—	1	—	—	—	2	—	2
Viestijohtaja — Förbindelseledare	22	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1
Yliteknikko — Övertekniker	22	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1	2
Autonkuljettajain esimies — Chaufförsförman	21	10	—	—	—	33	—	—	—	43	—	43
Autovarikon esimies — Förman vid bildepå	21	7	—	—	—	2	—	—	—	9	—	9
Ekspeditööri — Expeditör	21	21	—	—	—	—	1	—	—	21	1	22
Ensimmäinen ekspeditööri — Första expeditör	21	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1
Postimiesten esimies — Postmansförman	21	59	—	—	—	22	—	1	—	82	—	82
Postimiesten esimies 3 l. — Postmansförman 3 kl.	21	4	—	—	—	—	—	—	—	4	—	4
Puhelinvalvoja — Vaktföreståndare	21	—	4	—	—	—	1	—	—	—	5	5
Radiosähköttäjä — Radiotelegrafist	21	14	2	—	—	2	1	—	—	16	3	19
Toimistonhoitaja — Expeditionsföreståndare	21	11	122	—	—	3	8	—	—	14	130	144
Vanhempi autonasentaja — Äldre bilmontör	21	9	—	—	—	5	—	—	—	14	—	14
Vanhempi varaston esimies — Äldre förrådsförman	21	2	—	—	—	3	—	—	—	5	—	5
Varaston esimies — Förrådsförman	21	—	—	—	—	3	—	—	—	3	—	3
Autonkuljettajain esimies — Chaufförsförman	20	—	—	—	—	5	—	8	—	13	—	13
Ekspeditööri — Expeditör	20	97	326	—	—	35	148	1	4	133	478	611
Ensimmäinen kirjuri — Första bokhållare	20	29	7	—	—	—	1	—	—	29	8	37
Ensimmäinen puhelunvälittäjä — Första telefonist	20	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2	2
Postimiesten esimies — Postmansförman	20	39	—	—	—	13	—	—	—	52	—	52
Postimiesten esimies 3 l. — Postmansförman 3 kl.	20	122	—	—	—	1	—	—	—	123	—	123
Puhelinvalvoja — Vaktföreståndare	20	—	23	—	—	—	5	—	—	—	28	28
Radiosähköttäjä — Radiotelegrafist	20	8	1	—	—	1	1	—	—	9	2	11
Teknikko — Tekniker	20	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1
Vanhempi autonasentaja — Äldre bilmontör	20	89	—	—	—	90	—	8	—	187	—	187
Varaston esimies — Förrådsförman	20	—	—	—	—	3	—	—	—	3	—	3
Apulaiskassanhoitaja — Biträdande kassör	19	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Apulaisreviisori — Biträdande revisor	19	2	11	—	—	1	6	—	1	3	18	21

	Palkkausluokka Avlöningsklass	Peruspalkkaiset Med grundlön		Sopimuspalkkaiset Med avtalslön		Ylimääräiset Extraordinarie		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	
Autonasentaja — Bilmontör	19	19	—	—	—	16	—	—	—	35	—	35
Ekspeditööri — Expeditör	19	—	—	—	—	—	1	2	15	2	16	18
Ensimmäinen kirjuri — Första bokhållare	19	30	299	—	—	7	27	—	—	37	326	363
Ensimmäinen puhelunvälittäjä — Första telefonist	19	—	3	—	—	—	—	—	—	—	3	3
Kassanhoitaja — Kassör	19	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Postimaksukoneiden valvoja Övervakare av frankeringsmaskiner	19	3	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3
Postimiesten esimies — Postmansförman	19	17	—	—	—	33	8	2	—	52	8	60
Postimiesten esimies 3 l. — Postmansförman 3 kl.	19	193	2	—	—	11	—	—	—	204	2	206
Puhelinvalvoja — Vaktföreståndare	19	—	1	—	—	—	1	—	—	—	2	2
Radiosähköttäjä — Radiotelegrafist	19	5	1	—	—	2	2	—	—	7	3	10
Teknikko — Tekniker	19	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Toimistonhoitaja — Expeditionsföreståndare	19	20	220	—	—	1	18	—	1	21	239	260
Vanhempi autonasentaja — Äldre bilmontör	19	—	—	—	—	9	—	13	—	22	—	22
Ylipostimies yp. — Överpostman h.l.	19	4	—	—	—	3	—	—	—	7	—	7
Autonasentaja — Bilmontör	18	19	—	—	—	14	—	1	—	34	—	34
Ensimmäinen kirjuri — Första bokhållare	18	24	160	—	—	10	63	—	—	34	223	257
Ensimmäinen kirjuri ap. — Första bokhållare l.l.	18	3	1	—	—	—	—	—	—	3	1	4
Ensimmäinen puhelunvälittäjä — Första telefonist	18	—	45	—	—	—	—	—	—	—	45	45
Kassanhoitaja — Kassör	18	—	11	—	—	—	17	—	—	—	28	28
Kirjaaja — Registrator	18	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Lennätinautonkuljettaja — Telegrafchaufför	18	118	—	—	—	33	—	—	—	151	—	151
Postimiesten esimies — Postmansförman	18	—	—	—	—	5	—	4	—	9	—	9
Radiosähköttäjä — Radiotelegrafist	18	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1
Toimistonhoitaja — Expeditionsföreståndare	18	7	36	—	—	4	4	—	—	11	40	51
Työterveyshoitaja — Arbetshälsovårdare	18	—	—	—	—	—	21	—	—	—	21	21
Varastomestari — Förrådsmästare	18	—	—	—	—	9	—	—	—	9	—	9
Varastonesimies — Förrådsförman	18	—	—	—	—	5	—	1	—	6	—	6
Ylipostimies yp. — Överpostman h.l.	18	855	12	—	—	24	1	—	—	879	13	892
Autonkuljettaja — Chaufför	17	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Ensimmäinen kirjuri — Första bokhållare	17	28	234	—	—	26	193	—	5	54	432	486
Ensimmäinen kirjuri ap. — Första bokhållare l.l.	17	11	108	—	—	1	9	—	—	12	117	129
Ensimmäinen puhelunvälittäjä — Första telefonist	17	—	97	—	—	—	—	—	—	—	97	97
Kirjanpitäjä — Bokförare	17	1	3	—	—	—	7	—	—	1	10	11
Lennätinautonkuljettaja — Telegrafchaufför	17	7	—	—	—	4	—	—	—	11	—	11
Postiautonkuljettaja — Postchaufför	17	239	—	—	—	42	—	—	—	281	—	281
Postimaksukoneiden valvoja Övervakare av frankeringsmaskiner	17	6	—	—	—	—	—	—	—	6	—	6

	Palkkausluokka Avlöningsklass	Peruspalkkaiset Med grundlön		Sopimuspalkkaiset Med avtalslön		Ylimääräiset Extraordinarie		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	
Toimistonhoitaja — Expeditionsföreståndare	17	9	106	—	—	2	54	—	2	11	162	173
Varastomestari — Förrådsmästare	17	4	—	—	—	10	1	—	—	14	1	15
Ylipostimies — Överpostman	17	6	—	—	—	4	—	—	—	10	—	10
Ylipostimies yp. — Överpostman h.l.	17	150	5	—	—	9	1	—	—	159	6	165
Ylivahtimestari — Övervaktmästare	17	2	—	—	—	2	—	—	—	4	—	4
Autonkuljettaja — Chaufför	16	344	—	—	—	651	2	8	—	1 003	2	1 005
Ensimmäinen kirjuri — Första bokhållare	16	—	—	—	—	—	—	6	31	6	31	37
Ensimmäinen kirjuri ap. — Första bokhållare l.l.	16	17	93	—	—	3	53	—	—	20	146	166
Ensimmäinen puhelunvälittäjä — Första telefonist	16	—	241	—	—	—	1	—	—	—	242	242
Kirjanpitäjä — Bokförare	16	1	9	—	—	—	3	—	—	1	12	13
Kirjuri yp. — Bokhållare h.l.	16	29	34	—	—	6	14	—	—	35	48	83
Konekirjoittaja — Maskinskrivare	16	—	—	—	—	—	3	—	—	—	3	3
Konemestari — Maskinmästare	16	1	—	—	—	—	1	—	—	1	1	2
Postiautonkuljettaja — Postchaufför	16	4	—	—	—	—	—	—	—	4	—	4
Toimistonhoitaja — Expeditionsföreståndare	16	2	14	—	—	—	13	—	—	2	27	29
Toinen puhelunvälittäjä — Andra telefonist	16	—	4	—	—	—	—	—	—	—	4	4
Varastomestari — Förrådsmästare	16	8	—	—	—	6	3	—	—	14	3	17
Ylipostimies — Överpostman	16	206	6	—	—	127	14	—	—	333	20	353
Ylipostimies yp. — Överpostman h.l.	16	178	23	—	—	79	15	—	—	257	38	295
Ylivahtimestari — Övervaktmästare	16	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1
Autonkuljettaja — Chaufför	15	67	—	—	—	229	9	14	—	310	9	319
Ensimmäinen kirjuri — Första bokhållare	15	—	4	—	—	—	—	—	1	—	5	5
Ensimmäinen kirjuri ap. — Första bokhållare l.l.	15	19	234	—	—	4	150	—	1	23	385	408
Ensimmäinen puhelunvälittäjä — Första telefonist	15	—	218	—	—	—	1	—	—	—	219	219
Kirjanpitäjä — Bokförare	15	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1
Kirjuri yp. — Bokhållare h.l.	15	62	688	—	—	42	200	—	—	104	888	992
Konekirjoittaja — Maskinskrivare	15	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1
Korjausmies — Reparatör	15	—	—	—	—	2	—	—	—	2	—	2
Postimies — Postman	15	1	—	—	—	59	12	—	—	60	12	72
Postimies yp. — Postman h.l.	15	35	3	—	—	12	2	—	—	47	5	52
Postipalveluautonhoitaja — Föreståndare för postbetjäningsbil	15	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1
Talonmies — Gårdskarl	15	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1
Talonmies-lämmittäjä — Gårdskarl-eldare	15	1	—	—	—	4	—	—	—	5	—	5
Toimistonhoitaja — Expeditionsföreståndare	15	2	33	—	—	13	170	—	2	15	205	220
Toinen puhelunvälittäjä — Andra telefonist	15	—	13	—	—	—	1	—	—	—	14	14
Varastomestari — Förrådsmästare	15	3	1	—	—	2	—	1	—	6	1	7

	Palkkausluokka Avlöningsklass	Perus-palkkaiset Med grund-lön		Sopimus-palkkaiset Med avtalslön		Ylimääräiset 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	
Ylipostimies — Överpostman	15	148	16	—	—	192	43	—	—	340	59	399
Ylipostimies yp. — Överpostman h.l.	15	35	—	—	—	12	3	—	—	47	3	50
Apuhoitaja — Hjälpsköterska	14	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1
Autonkuljettaja — Chaufför	14	7	—	—	—	5	—	1	—	13	—	13
Ensimmäinen puhelunvälittäjä — Första telefonist	14	—	93	—	—	—	—	—	—	—	93	93
Kirjuri yp. — Bokhållare h.l.	14	49	356	—	—	59	392	—	4	108	752	860
Postimies — Postman	14	1	1	—	—	1 026	249	4	1	1 031	251	1 282
Postimies yp. — Postman h.l.	14	844	55	—	—	455	68	—	—	1 299	123	1 422
Postinkantaja — Postbärare	14	—	—	—	—	4	1	—	—	4	1	5
Postipalveluautonhoitaja — Föreståndare för postbetjäningsbil	14	—	—	—	—	40	22	6	7	46	29	75
Puhelinapulainen — Telefonbiträde	14	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Talonmies — Gårdskarl	14	—	—	—	—	3	—	—	—	3	—	3
Talonmies-lämmittäjä — Gårdskarl-eldare	14	1	—	—	—	7	—	—	—	8	—	8
Toinen puhelunvälittäjä — Andra telefonist	14	—	15	—	—	—	2	—	—	—	17	17
Vanhempi vahtimestari — Äldre vaktmästare	14	5	2	—	—	3	—	—	—	8	2	10
Varastoapulainen — Förrådsbiträde	14	1	5	—	—	13	19	—	—	14	24	38
Ylipostimies — Överpostman	14	19	—	—	—	13	2	—	—	32	2	34
Ensimmäinen puhelunvälittäjä — Första telefonist	13	—	27	—	—	—	2	—	—	—	29	29
Kirjuri yp. — Bokhållare h.l.	13	35	498	—	—	73	839	2	35	110	1 372	1 482
Konekirjoittaja — Maskinskrivare	13	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1
Postiapulainen — Postbiträde	13	—	—	—	—	8	4	—	—	8	4	12
Postimies — Postman	13	3	1	—	—	413	179	9	4	425	184	609
Postimies yp. — Postman h.l.	13	381	47	—	—	357	109	—	—	738	156	894
Postinkantaja — Postbärare	13	—	—	—	—	60	94	—	—	60	94	154
Puhelinapulainen — Telefonbiträde	13	—	15	—	—	—	1	—	—	—	16	16
Puhelinmestari — Telefonmästare	13	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Talonmies — Gårdskarl	13	—	—	—	—	2	—	—	—	2	—	2
Talonmies-lämmittäjä — Gårdskarl-eldare	13	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1
Toinen puhelunvälittäjä — Andra telefonist	13	1	23	—	—	—	14	—	—	1	37	38
Vahtimestari — Vaktmästare	13	3	5	—	—	5	3	1	—	9	8	17
Vahtimestari ap. — Vaktmästare l.l.	13	—	—	—	—	—	4	—	—	—	4	4
Vanhempi vahtimestari — Äldre vaktmästare	13	1	—	—	—	1	—	2	—	4	—	4
Vastaanottoapulainen — Mottagningsbiträde	13	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Apuhoitaja — Hjälpsköterska	12	—	—	—	—	—	2	—	—	—	2	2
Postiapulainen — Postbiträde	12	—	1	—	—	37	424	—	20	37	445	482
Postimies — Postman	12	—	—	—	—	40	16	15	10	55	26	81

	Palkkausluokka Avlöningsklass	Peruspalkkaiset Med grundlön		Sopimuspalkkaiset Med avtalslön		Ylimääräiset Extraordinarie		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 yp. — Postman h.l.	12	24	1	—	—	19	2	—	—	43	3	46
Postinkantaja — Postbärare	12	—	—	—	—	89	132	—	—	89	132	221
Puhelinapulainen — Telefonbiträde	12	—	18	—	—	—	—	—	—	—	18	18
Puhelunvälittäjä — Telefonist	12	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1
Radiomestari — Radiomästare	12	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Talonmies — Gårdskarl	12	—	—	—	—	3	—	—	—	3	—	3
Talonmies-lämmittäjä — Gårdskarl-eldare	12	1	—	—	—	1	—	—	—	2	—	2
Toimistoapulainen — Expeditionsbiträde	12	—	1	—	—	—	18	—	—	—	19	19
Toinen puhelunvälittäjä — Andra telefonist	12	—	29	—	—	—	23	—	—	—	52	52
Vahtimestari — Vaktmästare	12	6	1	—	—	18	2	6	—	30	3	33
Vahtimestari ap. — Vaktmästare l.l.	12	—	—	—	—	—	4	—	—	—	4	4
Vanhempi vahtimestari — Äldre vaktmästare	12	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1
Varastoapulainen — Förrådsbiträde	12	2	2	—	—	5	10	—	—	7	12	19
Vastaanottoapulainen — Mottagningsbiträde	12	—	1	—	—	—	2	—	8	—	11	11
ATK-kirjoittaja — ADB-skrivare	11	—	—	—	—	—	3	—	—	—	3	3
Postiapulainen — Postbiträde	11	—	—	—	—	9	2	—	—	9	2	11
Postimies — Postman	11	—	—	—	—	—	—	4	3	4	3	7
Postinkantaja — Postbärare	11	—	—	—	—	98	45	—	—	98	45	143
Puhelinapulainen — Telefonbiträde	11	—	7	—	—	—	9	—	—	—	16	16
Puhelunvälittäjä — Telefonist	11	—	—	—	—	—	14	—	—	—	14	14
Toimistoapulainen — Expeditionsbiträde	11	—	3	—	—	—	87	—	—	—	90	90
Toinen puhelunvälittäjä — Andra telefonist	11	—	37	—	—	—	37	—	—	—	74	74
Vahtimestari — Vaktmästare	11	6	—	—	—	19	1	4	1	29	2	31
Vahtimestari ap. — Vaktmästare l.l.	11	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1
ATK-kirjoittaja — ADB-skrivare	10	—	—	—	—	—	2	—	—	—	2	2
Autonsiivooja — Bilstäderska	10	—	—	—	—	—	4	—	—	—	4	4
Konekirjoittaja — Maskinskrivare	10	—	—	—	—	—	2	—	—	—	2	2
Postiapulainen — Postbiträde	10	—	3	—	—	36	375	—	35	36	413	449
Postinkantaja — Postbärare	10	—	—	—	—	31	10	—	—	31	10	41
Puhelinapulainen — Telefonbiträde	10	—	10	—	—	—	31	—	—	—	41	41
Puhelunvälittäjä — Telefonist	10	—	—	—	—	—	22	—	—	—	22	22
Siivooja — Städerska	10	—	—	—	—	—	32	—	—	—	32	32
Toimistoapulainen — Expeditionsbiträde	10	—	7	—	—	1	107	—	—	1	114	115
Vastaanottoapulainen — Mottagningsbiträde	10	—	—	—	—	—	9	—	4	—	13	13
Autonsiivooja — Bilstäderska	9	—	—	—	—	—	12	—	—	—	12	12
Puhelinapulainen — Telefonbiträde	9	—	—	—	—	—	22	—	—	—	22	22

	Palkkausluokka Avlöningsklass	Peruspalkkaiset Med grundlön		Sopimuspalkkaiset Med avtalslön		Ylimääräiset Extraordinarie		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	
Puhelunvälittäjä — Telefonist	9	—	1	—	—	1	107	—	—	1	108	109
Siivooja — Städerska	9	—	—	—	—	—	117	—	—	—	117	117
Toimistoapulainen — Expeditionsbiträde	9	—	12	—	—	1	84	—	—	1	96	97
Autonsiivooja — Bilstäderska	8	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1
Puhelinapulainen — Telefonbiträde	8	—	—	—	—	—	48	—	—	—	48	48
Siivooja — Städerska	8	—	—	—	—	—	3	—	—	—	3	3
Toimistoapulainen — Expeditionsbiträde	8	2	11	—	—	2	40	—	—	4	51	55
Vahtimestari — Vaktmästare	8	—	—	—	—	—	—	4	—	4	—	4
Yhteensä — Summa		**5 369**	**5 080**	**44**	**3**	**5 102**	**5 316**	**166**	**219**	**10 681**	**10 618**	**21 299**

Lääkäri — Läkare	1	—	1
Osa-aika-apulainen — Deltidsbiträde	146	462	608
Postiliikenneoppilas — Posttrafikelev	43	304	347
Satunnainen apulainen — Korttidsbiträde	238	115	353
Teleliikenneoppilas — Teletrafikelev	1	—	1
Terveysaseman hoitaja — Föreståndare för hälsovårdsstation	—	5	5
Tilapäinen toimihenkilö — Tillfällig funktionär	—	2	2
Viimekäden sijainen — Ställföreträdare i sista hand	959	740	1 699
Kaikkiaan — Totalsumma	**12 069**	**12 246**	**24 315**

Yksityisoikeudellisessa työsopimussuhteessa olevat toimihenkilöt ja työntekijät
Funktionärer och arbetare i privaträttsligt arbetsavtalsförhållande

Aputyömies — Hjälparbetare	73	1	74
Asemalaitteiden puhdistaja — Person, som putsar stationsanläggningar	—	25	25
ATK-kirjoittaja — ADB-skrivare	—	26	26
ATK-suunnittelija — ADB-systemman	24	11	35
Autonasentaja — Bilmontör	85	1	86
Autonkuljettaja — Chaufför	74	1	75
Autonsiivooja — Bilstäderska	1	66	67
Harjoittelija — Praktikant	21	3	24
Huoltomies — Serviceman	25	—	25
Jaoksen esimies — Sektionsförman	39	—	39
Kaapeliasentaja — Kabelmontör	672	—	672
Kaapeliteknikko — Kabeltekniker	25	1	26
Korjaamontyönjohtaja — Verkstadsarbetsledare	26	—	26
Käyttöinsinööri — Driftsingenjör	30	1	31
Käyttöteknikko — Driftstekniker	115	4	119

	Yhteensä Summa		Kaikkiaan Totalsumma
	Miehet Män	Naiset Kvinnor	
Laboratorioinsinööri — Laboratorieingenjör	66	8	74
Laboratorioteknikko — Laboratorietekniker	33	—	33
Laiteteknikko — Apparattekniker	25	1	26
Laitosmies — Driftsreparatör	75	—	75
Laskentatoimihenkilö — Kalkylfunktionär	6	68	74
Lauantaikantaja — Lördagsutbärare	299	182	481
Lauantai- ja sunnuntaikantaja — Lördags- och söndagsutbärare	447	107	554
Piirtäjä — Ritare	32	101	133
Piirtämön esimies — Förman för ritkontor	21	8	29
Puhelinmestari — Telefonmästare	516	1	517
Puuseppä — Snickare	25	—	25
Radiotyöntekijä — Radioarbetare	55	1	56
Sanomalehdenkantaja — Tidningsutbärare	805	1 337	2 142
Siirtolaiteasentaja — Transmissionsmontör	323	6	329
Siirtolaiteinsinööri — Transmissionsingenjör	21	1	22
Siirtolaiteteknikko — Transmissionstekniker	95	1	96
Siivooja — Städerska	44	2 051	2 095
Siivoustyönjohtaja — Städledare	—	21	21
Sunnuntaijakaja (luukulla) — Söndagsutbärare (vid lucka)	45	96	141
Sunnuntaikantaja — Söndagsutbärare	205	103	308
Suunnittelija — Systemman	39	11	50
Suunnitteluinsinööri — Planeringsingenjör	86	3	89
Suunnitteluteknikko — Planeringstekniker	73	2	75
Sähköasentaja — Elmontör	34	—	34
Sähkösanomankantaja — Telegrambud	39	60	99
Sähköteknikko — Elektrotekniker	43	1	44
Talonmies — Gårdskarl	70	39	109
Talonmies-lämmittäjä — Gårdskarl-eldare	24	25	49
Tekniikan ylioppilas — Teknologiestuderande	41	2	43
Tekninen harjoittelija — Teknisk praktikant	27	2	29
Telealan suunnitteluinsinööri — Planeringsingenjör i telebranschen	212	12	224
Telealueen päällikkö — Chef för teleområde	36	—	36
Telepiirtäjä — Teleritare	19	37	56
Teletarkkailija — Telekontrollör	—	138	138
Teletoimiston esimies — Förman för telebyrå	38	—	38
Tilaajalaiteasentaja — Abonnentutrustningsmontör	705	17	722
Toimistotyöntekijä — Kontorsanställd	38	41	79

	Yhteensä Summa		
	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Kaikkiaan Totalsumma
Työnjohtaja — Arbetsledare	475	—	475
Työsuojelutarkastaja — Arbetarskyddsinspektör	23	—	23
Työteknikko — Arbetstekniker	20	4	24
Vanhempi autonasentaja — Äldre bilmontör	157	—	157
Vanhempi suunnittelija — Äldre systemman	21	14	35
Vanhempi suunnittelija (ATK) — Äldre systemman (ADB)	24	11	35
Varaston esimies — Förrådsförman	22	—	22
Varastonhoitaja — Förrådsförvaltare	25	—	25
Varastotyöntekijä — Förrådsarbetare	129	13	142
Verkostoasentaja — Nätmontör	711	—	711
Verkostoteknikko — Nättekniker	44	1	45
Viestiaseman esimies — Förman för telestation	35	—	35
Viestiteknikko — Teletekniker	25	—	25
Virastotyöntekijä — Ämbetsverksarbetare	22	17	39
Voimalaiteasentaja — Kraftanläggningsmontör	184	3	187
Voimalaiteteknikko — Kraftanläggningstekniker	29	—	29
Välityslaiteasentaja — Centralapparatormontör	905	86	991
Välityslaiteinsinööri — Centralapparatoringenjör	27	—	27
Välityslaiteteknikko — Centralapparatortekniker	110	1	111
Yleisasentaja (teleala) — Allmänmontör (telebransch)	367	62	429
Muut toimihenkilöt ja työntekijät — Övriga funktionärer och arbetare	725	271	996
Yhteensä — Summa	**9 952**	**5 106**	**15 058** [1]
Muussa julkisoikeudellisessa palvelussuhteessa — I annat offentligträttsligt anställningsförhållande			
Postiaseman I hoitaja — Föreståndare för poststation I	78	1 851	1 929
Postiaseman II hoitaja — Föreståndare för poststation II	119	289	408
Postinjakaja — Postutdelare	1 708	2 103	3 811
Postipalveluauton hoitaja — Föreståndare för postbetjäningsbil	18	11	29
Yhteensä — Summa	**1 923**	**4 254**	**6 177**
Yhteenveto — Sammandrag			
Virkasuhteessa — I tjänsteförhållande	12 069	12 246	24 315
Yksityisoikeudellisessa työsopimussuhteessa — I privaträttsligt arbetsavtalsförhållande	9 952	5 106	15 058
Muussa julkisoikeudellisessa palvelussuhteessa — I annat offentligträttsligt anställningsförhållande	1 923	4 254	6 177
Koko henkilöstö — Hela personalen	**23 944**	**21 606**	**45 550**

[1]) Henkilöstössä on mukana mm. 242 dipl.insinööriä, 538 insinöörlä ja 832 teknikkoa
Personalen omfattar bl.a. 242 dipl.ingenjörer, 538 ingenjörer och 832 tekniker

Taulukko 2 Tablå

Henkilöstö vuonna 1981 — Personalen år 1981

Vuodet Liikennehaarat År Trafikgrenar	Virkasuhteessa I tjänsteförhållande								Yksityisoikeudellisessa työsopimussuhteessa I privaträttsligt arbetsavtalsförhållande		Muussa julkisoikeudellisessa palvelussuhteessa I annat offentligträttsligt anställningsförhållande		Yhteensä Summa		Kaikkiaan Totalsumma
	Peruspalkkaiset ja sopimuspalkkaiset Med grundlön och med avtalslön		Ylimääräiset Extraordinarie		Tilapäiset Tillfälliga		Satunnaiset apulaiset, liikenneoppilaat, viimekäden sijaiset ym. Korttidsbiträden, trafikelever, ställföreträdare 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
1981 ..... 1. 10.	5 413	5 083	5 102	5 316	166	219	1 388	1 628	9 952	5 106	1 923	4 254	23 944	21 606	45 550
Posti- ja telehallitus **Post- och telestyrelsen**															
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
1981 ..... 1. 10.	141	275	122	299	23	37	6	18	497	151	—	—	789	780	1 569
Pääjohtaja — Generaldirektören	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Hallintoylijohtaja Förvaltningsöverdirektören	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Postiylijohtaja — Postöverdirektören	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Talousylijohtaja—Ekonomiöverdirektören	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Teleylijohtaja — Teleöverdirektören	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Hankintaosasto Upphandlingsavdelningen	9	27	11	17	2	4	—	2	22	4	—	—	44	54	98
Hallinto-osasto Administrativa avdelningen	24	39	25	57	4	4	—	3	32	18	—	—	85	121	206
Postiliikenneosasto Posttrafikavdelningen	13	8	12	8	1	3	—	—	14	3	—	—	40	22	62
Postiosasto — Postavdelningen	10	9	6	12	—	2	—	—	20	8	—	—	36	31	67
Radio-osasto — Radioavdelningen	7	13	1	16	—	2	—	3	71	11	—	—	79	45	124
Talousosasto — Ekonomiavdelningen	25	98	20	111	5	16	5	4	30	46	—	—	85	275	360
Yleinen teleosasto Allmänna teleavdelningen	27	61	11	53	2	2	—	6	269	51	—	—	309	173	482
Kiinteistötoimisto — Fastighetsbyrån ...	4	7	7	12	—	—	—	—	37	10	—	—	48	29	77
Ulkomaantoimisto — Utrikesbyrån	4	12	8	13	2	3	—	—	1	—	—	—	15	28	43
Osastojen yhteinen henkilöstö Avdelningarnas gemensamma personal ..	13	1	21	—	7	1	1	—	1	—	—	—	43	2	45
Piiri- ja paikallishallinto sekä erityisyksiköt **Distrikts- och lokalförvaltningen samt specialenheterna**															
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
1981 ..... 1. 10.	5 272	4 808	4 980	5 017	143	182	1 382	1 610	9 455	4 955	1 923	4 254	23 155	20 826	43 981
Helsingin postipiiri Helsingfors postdistrikt	1 699	1 095	1 634	1 118	26	10	574	487	313	718	169	506	4 415	3 934	8 349
Lounais-Suomen postipiiri Sydvästra Finlands postdistrikt	564	380	441	450	1	13	137	168	186	364	255	717	1 584	2 092	3 676
Ahvenanmaan postipiiri Ålands postdistrikt	10	12	11	11	1	—	3	5	7	7	34	47	66	82	148
Sisä-Suomen postipiiri Inre Finlands postdistrikt	609	407	562	494	8	17	126	188	277	615	325	613	1 907	2 334	4 241
Kaakkois-Suomen postipiiri Sydöstra Finlands postdistrikt	417	358	336	398	25	15	116	154	162	539	285	578	1 341	2 042	3 383
Itä-Suomen postipiiri Östra Finlands postdistrikt	329	283	293	278	7	9	95	130	156	269	332	532	1 212	1 501	2 713
Vaasan postipiiri — Vasa postdistrikt ...	365	259	376	287	10	6	107	81	352	300	262	508	1 472	1 441	2 913
Oulun postipiiri — Uleåborgs postdistrikt	356	224	422	249	4	21	117	124	308	302	168	388	1 375	1 308	2 683
Lapin postipiiri — Lapplands postdistrikt	287	140	237	149	4	13	86	69	171	187	93	365	878	923	1 801
Postivaunupiiri — Postkupédistriktet	170	3	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	190	3	193
Postitoimen piiri- ja paikallishallinto sekä erityisyksiköt yhteensä **Summa distrikts- och lokalförvaltningen samt specialenheterna från postfunktionen**	**4 806**	**3 161**	**4 332**	**3 434**	**86**	**104**	**1 361**	**1 406**	**1 932**	**3 301**	**1 923**	**4 254**	**14 440**	**15 660**	**30 100**

Vuodet Liikennehaarat År Trafikgrenar	Virkasuhteessa I tjänsteförhållande								Yksityisoikeudellisessa työsopimussuhteessa I privaträttsligt arbetsavtalsförhållande		Muussa julkisoikeudellisessapalvelussuhteessa I annat offentligträttsligt anställningsförhållande		Yhteensä Summa		Kaikkiaan Totalsumma
	Peruspalkkaiset ja sopimuspalkkaiset Med grundlön och med avtalslön		Ylimääräiset Extraordinarie		Tilapäiset Tillfälliga		Satunnaiset apulaiset, liikenneoppilaat, viimekäden sijaiset ym. Korttidsbiträden, trafikelever, ställföreträdare 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	
Helsingin telepiiri															
Helsingfors teledistrikt	69	626	92	207	4	18	8	27	942	257	—	—	1 115	1 135	2 250
Turun telepiiri — Åbo teledistrikt	18	144	20	121	1	—	—	26	473	89	—	—	512	380	892
Ahvenanmaan telepiiri															
Ålands teledistrikt	2	11	—	14	1	—	—	—	30	11	—	—	33	36	69
Tampereen telepiiri															
Tammerfors teledistrikt	15	82	15	62	2	2	2	10	272	69	—	—	306	225	531
Jyväskylän telepiiri															
Jyväskylä teledistrikt	19	95	25	158	2	7	—	28	567	105	—	—	613	393	1 006
Mikkelin telepiiri — St Michels teledistrikt	36	200	63	232	3	9	—	28	1 193	154	—	—	1 295	623	1 918
Vaasan telepiiri — Vasa teledistrikt	25	94	31	128	3	8	—	15	543	91	—	—	602	336	938
Kuopion telepiiri — Kuopio teledistrikt	23	132	39	157	2	4	3	20	745	104	—	—	812	417	1 229
Oulun telepiiri — Uleåborgs teledistrikt	15	94	37	122	1	4	3	26	590	114	—	—	646	360	1 006
Rovaniemen telepiiri															
Rovaniemi teledistrikt	24	139	49	145	3	11	—	11	849	120	—	—	925	426	1 351
Telerakennuskeskus															
Telebyggnadscentralen	2	4	6	38	1	—	—	2	408	56	—	—	417	100	517
Jokioisten radiotarkkailuasema															
Jokioinen radiokontrollstation	—	—	—	1	—	—	—	—	8	1	—	—	8	2	10
Piirustuskonttori — Ritkontoret	—	1	—	3	—	—	—	—	11	23	—	—	11	27	38
Radioasemat — Radiostationerna	36	5	15	9	—	1	4	—	66	17	—	—	121	32	153
Radiolaboratorio — Radiolaboratoriet	—	—	—	2	—	—	—	—	24	—	—	—	24	2	26
Radiolinkkilaboratorio															
Radiolänklaboratoriet	—	—	—	1	—	—	—	—	27	—	—	—	27	1	28
Teletutkimuslaitos															
Teleforskningsanstalten	1	6	—	10	—	—	—	—	209	22	—	—	210	38	248
Teletoimen piiri- ja paikallishallinto sekä erityisyksiköt yhteensä Summa distrikts- och lokalförvaltningen samt specialenheterna från telefunktionen	**285**	**1 633**	**392**	**1 410**	**23**	**64**	**20**	**193**	**6 957**	**1 233**	—	—	**7 677**	**4 533**	**12 210**
Autovarikot — Bildepåerna	154	3	181	48	25	1	—	1	368	171	—	—	728	224	952
Helsingin kiinteistöhoitoryhmä — Helsingfors förvaltningsgrupp för fastigheter	—	—	2	51	—	—	—	—	48	163	—	—	50	214	264
Puutyöpaja — Snickeriverkstaden	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	10	—	10
Päävarasto — Huvudförrådet	25	8	51	36	—	—	—	5	21	6	—	—	97	55	152
Tietojenkäsittelykeskus — Datacentralen	1	—	—	3	—	—	—	—	110	65	—	—	111	68	179
Taloustoimen erityisyksiköt yhteensä Summa specialenheterna från ekonomiska sektorn	**180**	**11**	**234**	**138**	**25**	**1**	—	**6**	**557**	**405**	—	—	**996**	**561**	**1 557**
Terveysasemat — Hälsovårdsstationerna	—	3	—	34	—	13	1	5	7	16	—	—	8	71	79
Vartiomiehistö — Vaktmanskap	1	—	22	1	9	—	—	—	2	—	—	—	34	1	35
Hallintotoimen erityisyksiköt yhteensä Summa specialenheterna från administrationen	**1**	**3**	**22**	**35**	**9**	**13**	**1**	**5**	**9**	**16**	—	—	**42**	**72**	**114**
Koko henkilöstö — Hela personalen	**5 413**	**5 083**	**5 102**	**5 316**	**166**	**219**	**1 388**	**1 628**	**9 952**	**5 106**	**1 923**	**4 254**	**23 944**	**21 606**	**45 550**

Taulukko 3 Tablå

Virkavapaudet ja vuosilomat vuosina 1977—1981 — Tjänstledigheter och semestrar åren 1977—1981

Vuodet Sukupuoli- ja ikäryhmät År Gruppering enligt kön och ålder	Virkasuhteessa oleva henkilöstö Personer i tjänsteförhållande										Yksityisoikeudellisessa työsopimussuhteessa oleva henkilöstö Personer i privaträttsligt arbetsavtalsförhållande					
		Virkavapaudet Tjänstledigheter										Virkavapaudet Tjänstledigheter				
			Virkavapauspäiviä alla mainituista syistä Antalet tjänstledighetsdagar på grund av										Virkavapauspäiviä alla mainituista syistä Antalet tjänstledighetsdagar på grund av			
	Kokonaisluku Totalantalet	Virkavapautta nauttineiden luku Antalet personer, som åtnjutit tjänstledighet	Sairaus ja tapaturma Sjukdomar och olycksfall	Asepalvelus, äitiys- ja isyysloma Militärtjänstgöring, moderskaps- och faderskapssemester	Muu syy Andra orsaker	Yhteensä Summa	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	Virkavapautta nauttineiden luku Antalet personer, som åtnjutit tjänstledighet	Sairaus ja tapaturma Sjukdomar och olycksfall	Asepalvelus, äitiys- ja isyysloma Militärtjänstgöring, moderskaps- och faderskapssemester	Muu syy Andra orsaker	Yhteensä Summa
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
1981	24 315	17 983	311 811	171 515	97 209	580 535	12,8	23,9	873 750	35,9	15 058	10 053	130 922	40 184	37 637	208 743
1981																
Miehet — Män																
—24 v.— år	2 125	2 019	19 861	60 457	6 400	86 718	9,4	40,8	44 107	20,8	2 060	1 045	6 699	7 026	2 843	16 568
25—34 »	3 734	2 738	39 204	3 137	15 165	57 506	10,5	15,4	124 035	33,2	3 787	3 088	24 561	3 387	12 272	40 220
35—44 »	2 842	1 854	34 586	418	6 194	41 198	12,2	14,5	118 509	41,7	2 507	1 730	19 049	261	6 308	25 618
45—54 »	2 457	1 575	44 081	76	2 937	47 094	17,9	19,2	105 351	42,9	1 135	781	11 830	10	1 221	13 061
55— »	911	562	19 900	40	1 070	21 010	21,8	23,1	41 999	46,1	463	326	8 597	—	267	8 864
Yhteensä — Summa	**12 069**	**8 748**	**157 632**	**64 128**	**31 766**	**253 526**	**13,1**	**21,0**	**434 001**	**36,0**	**9 952**	**6 970**	**70 736**	**10 684**	**22 911**	**104 331**
Naiset — Kvinnor																
—24 v.— år	1 602	1 367	11 438	21 244	8 986	41 668	7,1	26,0	32 082	20,0	690	304	2 736	5 175	1 110	9 021
25—34 »	3 108	2 707	32 422	75 224	39 632	147 278	10,4	47,4	102 400	33,0	1 268	997	13 306	21 426	8 676	43 408
35—44 »	2 600	1 831	29 514	10 657	11 534	51 705	11,4	19,9	99 151	38,1	1 182	690	11 684	2 332	2 801	16 817
45—54 »	3 069	2 007	43 748	262	4 134	48 144	14,3	15,7	123 238	40,2	1 163	655	18 635	567	1 254	20 456
55— »	1 867	1 323	37 057	—	1 157	38 214	19,8	20,5	82 878	44,4	803	437	13 825	—	885	14 710
Yhteensä — Summa	**12 246**	**9 235**	**154 179**	**107 387**	**65 443**	**327 009**	**12,6**	**26,7**	**439 749**	**35,9**	**5 106**	**3 083**	**60 186**	**29 500**	**14 726**	**104 412**
Kaikkiaan Totalsumma	**24 315**	**17 983**	**311 811**	**171 515**	**97 209**	**580 535**	**12,8**	**23,9**	**873 750**	**35,9**	**15 058**	**10 053**	**130 922**	**40 184**	**37 637**	**208 743**

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	Muussa julkisoikeudellisessa palvelussuhteessa oleva henkilöstö Personer i annat offentligträttsligt anställningsförhållande									
				Kokonaisluku Totalantalet	Virkavapaudet Tjänstledigheter								
					Virkavapautta nauttineiden luku Antalet personer, som åtnjutit tjänstledighet	Virkavapauspäiviä alla mainituista syistä Antalet tjänstledighetsdagar på grund av				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
						Sairaus ja tapaturma Sjukdomar och olycksfall	Asepalvelus, äitiys- ja isyysloma Militärtjänstgöring, moderskaps- och faderskapssemester	Muu syy Andra orsaker	Yhteensä Summa				
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
8,7	13,9	407 440	27,1	6 177	2 773	60 756	16 921	11 674	89 351	9,8	14,5	191 485	31,0
3,3	8,0	15 791	7,7	204	95	822	1 959	280	3 061	4,0	15,0	3 443	16,9
6,5	10,6	110 515	29,2	393	127	1 311	357	683	2 351	3,3	6,0	10 734	27,3
7,6	10,2	93 635	37,3	392	112	2 080	12	582	2 674	5,3	6,8	11 954	30,5
10,4	11,5	45 768	40,3	499	155	3 749	—	448	4 197	7,5	8,4	15 725	31,5
18,6	19,1	18 648	40,3	435	151	7 117	—	148	7 265	16,4	16,7	14 797	34,0
7,1	**10,5**	**284 357**	**28,6**	**1 923**	**640**	**15 079**	**2 328**	**2 141**	**19 548**	**7,8**	**10,2**	**56 653**	**29,5**
4,0	13,1	7 400	10,7	166	74	513	1 967	226	2 706	3,1	16,3	2 642	15,9
10,5	34,2	30 146	23,8	675	385	4 903	9 341	4 837	19 081	7,3	28,3	17 466	25,9
9,9	14,2	29 489	24,9	1 162	546	9 091	3 074	2 340	14 505	7,8	12,5	34 975	30,1
16,0	17,6	31 858	27,4	1 348	636	15 312	211	1 642	17 165	11,4	12,7	44 149	32,8
17,2	18,3	24 190	30,1	903	492	15 858	—	488	16 346	17,6	18,1	35 600	39,4
11,8	**20,4**	**123 083**	**24,1**	**4 254**	**2 133**	**45 677**	**14 593**	**9 533**	**69 803**	**10,7**	**16,4**	**134 832**	**31,7**
8,7	**13,9**	**407 440**	**27,1**	**6 177**	**2 773**	**60 756**	**16 921**	**11 674**	**89 351**	**9,8**	**14,5**	**191 485**	**31,0**

Taulukko 4 Tablå

Posti- ja telelaitoksen henkilöstön koulutus vuonna 1981 — Personalutbildningen inom post- och televerket år 1981

Osastot ja toimistot Koulutusalueet Avdelningar och byråer Utbildningsområden	Laitoksen järjestämä koulutus Intern utbildning		Ulkopuolelta hankittu koulutus Extern utbildning		Yhteensä Summa	
	Koulutettavat Kursdeltagare	Oppilaspäivät Kursdeltagardagar	Koulutettavat Kursdeltagare	Oppilaspäivät Kursdeltagardagar	Koulutettavat Kursdeltagare	Oppilaspäivät Kursdeltagardagar
Postiosasto ja postiliikenneosasto **Postavdelningen och posttrafikavdelningen**						
Palveluala — Service	3 624	34 772	12	33	3 636	34 805
Postinkuljetus-, käsittely- ja jakeluala — Postbefordran, -behandling och -utdelning	2 851	26 484	20	43	2 871	26 527
Auto- ja konetekniikka — Bil- och maskinteknik	17	165	—	—	17	165
Kiinteistöala — Fastighetsbyråns verksamhetsområde	335	513	5	32	340	545
ATK-ala — ADB	101	404	3	6	104	410
Työterveys- ja suojeluala — Arbetshygien och arbetarskydd	909	2 235	10	17	919	2 252
Johtaminen — Ledarutbildning	792	2 524	—	—	792	2 524
Hallinto — Administration	1 070	10 809	50	226	1 120	11 035
Työmarkkina-ala — Arbetsmarknadsfrågor	—	—	891	3 975	891	3 975
Yhteensä — Summa	**9 699**	**77 906**	**991**	**4 332**	**10 690**	**82 238**
Yleinen teleosasto — Allmänna teleavdelningen						
Palveluala — Service	2 310	14 195	27	105	2 337	14 300
Teletekniikka — Teleteknik	5 969	38 851	1 039	3 466	7 008	42 317
Auto- ja konetekniikka — Bil- och maskinteknik	329	993	36	268	365	1 261
Materiaaliala — Materiel och förråd	89	208	6	15	95	223
Kiinteistöala — Fastighetsbyråns verksamhetsområde	345	811	129	430	474	1 241
ATK-ala — ADB	1 407	5 439	59	166	1 466	5 605
Työterveys- ja suojeluala — Arbetshygien och arbetarskydd	2 648	5 799	224	665	2 872	6 464
Johtaminen — Ledarutbildning	617	3 440	28	66	645	3 506
Hallinto — Administration	1 080	3 251	136	602	1 216	3 853
Työmarkkina-ala — Arbetsmarknadsfrågor	94	277	190	897	284	1 174
Yhteensä — Summa	**14 888**	**73 264**	**1 874**	**6 680**	**16 762**	**79 944**
Radio-osasto — Radioavdelningen						
Palveluala — Service	1	30	—	—	1	30
Teletekniikka — Teleteknik	6	45	117	488	123	533
Auto- ja konetekniikka — Bil- och maskinteknik	1	15	1	6	2	21
Kiinteistöala — Fastighetsbyråns verksamhetsområde	1	5	—	—	1	5
ATK-ala — ADB	34	136	1	2	35	138
Työterveys- ja suojeluala — Arbetshygien och arbetarskydd	19	30	1	2	20	32
Johtaminen — Ledarutbildning	24	109	—	—	24	109
Hallinto — Administration	111	196	23	33	134	229
Yhteensä — Summa	**197**	**566**	**143**	**531**	**340**	**1 097**
Hallinto-osasto — Administrativa avdelningen						
Palveluala — Service	3	83	—	—	3	83
Teletekniikka — Teleteknik	—	—	1	2	1	2
Auto- ja konetekniikka — Bil- och maskinteknik	—	—	1	2	1	2
Materiaaliala — Materiel och förråd	—	—	7	15	7	15
Kiinteistöala — Fastighetsbyråns verksamhetsområde	1	5	—	—	1	5
ATK-ala — ADB	20	82	11	16	31	98
Työterveys- ja suojeluala — Arbetshygien och arbetarskydd	54	133	56	209	110	342
Johtaminen — Ledarutbildning	32	156	2	4	34	160
Hallinto — Administration	83	299	70	280	153	579
Yhteensä — Summa	**193**	**758**	**148**	**528**	**341**	**1 286**
Talousosasto — Ekonomiavdelningen						
Auto- ja konetekniikka — Bil- och maskinteknik	58	117	89	212	147	329
Kiinteistöala — Fastighetsbyråns verksamhetsområde	10	13	6	9	16	22
ATK-ala — ADB	580	1 576	241	561	821	2 137
Työterveys- ja suojeluala — Arbetshygien och arbetarskydd	39	85	15	34	54	119
Johtaminen — Ledarutbildning	42	266	1	8	43	274
Hallinto — Administration	154	1 181	89	192	243	1 373
Työmarkkina-ala — Arbetsmarknadsfrågor	18	36	20	113	38	149
Yhteensä — Summa	**901**	**3 274**	**461**	**1 129**	**1 362**	**4 403**

Osastot ja toimistot Koulutusalueet Avdelningar och byråer Utbildningsområden	Laitoksen järjestämä koulutus Intern utbildning		Ulkopuolelta hankittu koulutus Extern utbildning		Yhteensä Summa	
	Koulutettavat Kurs-deltagare	Oppilaspäivät Kurs-deltagar-dagar	Koulutettavat Kurs-deltagare	Oppilaspäivät Kurs-deltagar-dagar	Koulutettavat Kurs-deltagare	Oppilaspäivät Kurs-deltagar-dagar
Hankintaosasto — Upphandlingsavdelningen						
Teletekniikka — Teleteknik	1	7	10	22	11	29
Auto- ja konetekniikka — Bil- och maskinteknik	29	89	60	292	89	381
Materiaaliala — Materiel och förråd	7	70	20	35	27	105
ATK-ala — ADB	66	201	3	3	69	204
Työterveys- ja suojeluala — Arbetshygien och arbetarskydd	45	71	30	75	75	146
Johtaminen — Ledarutbildning	15	77	—	—	15	77
Hallinto — Administration	222	829	34	108	256	937
Työmarkkina-ala — Arbetsmarknadsfrågor	3	15	14	97	17	112
Yhteensä — Summa	**388**	**1 359**	**171**	**632**	**559**	**1 991**
Kiinteistötoimisto — Fastighetsbyrån						
Kiinteistöala — Fastighetsbyråns verksamhetsområde	16	39	147	432	163	471
ATK-ala — ADB	7	34	—	—	7	34
Työterveys- ja suojeluala — Arbetshygien och arbetarskydd	9	17	4	25	13	42
Johtaminen — Ledarutbildning	5	25	2	21	7	46
Hallinto — Administration	23	89	11	37	34	126
Työmarkkina-ala — Arbetsmarknadsfrågor	—	—	4	24	4	24
Yhteensä — Summa	**60**	**204**	**168**	**539**	**228**	**743**
Ulkomaantoimisto — Utrikesbyrån						
Palveluala — Service	2	7	—	—	2	7
Materiaaliala — Materiel och förråd	—	—	1	3	1	3
ATK-ala — ADB	2	10	—	—	2	10
Työterveys- ja suojeluala — Arbetshygien och arbetarskydd	2	4	—	—	2	4
Johtaminen — Ledarutbildning	2	8	1	20	3	28
Hallinto — Administration	19	116	6	73	25	189
Työmarkkina-ala — Arbetsmarknadsfrågor	—	—	1	5	1	5
Yhteensä — Summa	**27**	**145**	**9**	**101**	**36**	**246**
Kaikkiaan — Totalsumma	**26 353**	**157 476**	**3 965**	**14 472**	**30 318**	**171 948**
Koulutusalueet — Utbildningsområden						
Palveluala — Service	5 940	49 087	39	138	5 979	49 225
Postinkuljetus-, käsittely- ja jakeluala — Postbefordran, -behandling och -utdelning	2 851	26 484	20	43	2 871	26 527
Teletekniikka — Teleteknik	5 976	38 903	1 167	3 978	7 143	42 881
Auto- ja konetekniikka — Bil- och maskinteknik	434	1 379	187	780	621	2 159
Materiaaliala — Materiel och förråd	96	278	34	68	130	346
Kiinteistöala — Fastighetsbyråns verksamhetsområde	708	1 386	287	903	995	2 289
ATK-ala — ADB	2 217	7 882	318	754	2 535	8 636
Työterveys- ja suojeluala — Arbetshygien och arbetarskydd	3 725	8 374	340	1 027	4 065	9 401
Johtaminen — Ledarutbildning	1 529	6 605	34	119	1 563	6 724
Hallinto — Administration	2 762	16 770	419	1 551	3 181	18 321
Työmarkkina-ala — Arbetsmarknadsfrågor	115	328	1 120	5 111	1 235	5 439
Kaikkiaan — Totalsumma	**26 353**	**157 476**	**3 965**	**14 472**	**30 318**	**171 948**

Posti- ja teleopiston ja poikittaiskoulutusyksiköiden järjestämä koulutus laitoksen eri osastoille ja toimistoille vuosina 1980—1981
Utbildning, som post- och teleinstitutet eller vissa utbildningsenheter ordnat för avdelningar och byråer inom verket åren 1980—1981

Osastot ja toimistot asteittain Avdelningar och byråer per nivå	Posti- ja teleopisto Post- och teleinstitutet				Poikittaiskoulutusyksiköt Utbildningsenheterna			
	1980		1981		1980		1981	
	Koulutettavat Kurs-deltagare	Oppilaspäivät Kurs-deltagar-dagar	Koulutettavat Kurs-deltagare	Oppilaspäivät Kurs-deltagar-dagar	Koulutettavat Kurs-deltagare	Oppilaspäivät Kurs-deltagar-dagar	Koulutettavat Kurs-deltagare	Oppilaspäivät Kurs-deltagar-dagar
Postiosasto ja postiliikenneosasto **Postavdelningen och posttrafikavdelningen**								
Perus- ja jatkokoulutus — Grund- och vidareutbildning	1 113	45 473	1 053	48 706	—	—	—	—
Täydennyskoulutus — Kompletterande utbildning	357	2 478	274	1 967	749	2 276	608	1 583
Yhteensä — Summa	**1 470**	**47 951**	**1 327**	**50 673**	**749**	**2 276**	**608**	**1 583**
Yleinen teleosasto — Allmänna teleavdelningen								
Perus- ja jatkokoulutus — Grund- och vidareutbildning	92	2 739	31	385	—	—	—	—
Täydennyskoulutus — Kompletterande utbildning	74	400	42	225	941	3 261	837	2 469
Yhteensä — Summa	**166**	**3 139**	**73**	**610**	**941**	**3 261**	**837**	**2 469**
Radio-osasto — Radioavdelningen								
Perus- ja jatkokoulutus — Grund- och vidareutbildning	3	93	2	35	—	—	1	30
Täydennyskoulutus — Kompletterande utbildning	12	53	7	35	107	438	100	384
Yhteensä — Summa	**15**	**146**	**9**	**70**	**107**	**438**	**101**	**414**
Hallinto-osasto — Administrativa avdelningen								
Perus- ja jatkokoulutus — Grund- och vidareutbildning	6	334	11	200	—	—	—	—
Täydennyskoulutus — Kompletterande utbildning	3	13	8	40	126	519	115	410
Yhteensä — Summa	**9**	**347**	**19**	**240**	**126**	**519**	**115**	**410**
Talousosasto — Ekonomiavdelningen								
Perus- ja jatkokoulutus — Grund- och vidareutbildning	17	620	35	870	—	—	—	—
Täydennyskoulutus — Kompletterande utbildning	21	126	20	123	419	1 468	485	1 748
Yhteensä — Summa	**38**	**746**	**55**	**993**	**419**	**1 468**	**485**	**1 748**
Hankintaosasto — Upphandlingsavdelningen								
Perus- ja jatkokoulutus — Grund- och vidareutbildning	27	685	21	275	—	—	—	—
Täydennyskoulutus — Kompletterande utbildning	21	159	3	25	126	402	131	356
Yhteensä — Summa	**48**	**844**	**24**	**300**	**126**	**402**	**131**	**356**
Kiinteistötoimisto — Fastighetsbyrån								
Perus- ja jatkokoulutus — Grund- och vidareutbildning	1	20	—	—	—	—	—	—
Täydennyskoulutus — Kompletterande utbildning	9	42	5	25	50	199	55	179
Yhteensä — Summa	**10**	**62**	**5**	**25**	**50**	**199**	**55**	**179**
Ulkomaantoimisto — Utrikesbyrån								
Perus- ja jatkokoulutus — Grund- och vidareutbildning	1	64	1	62	—	—	—	—
Täydennyskoulutus — Kompletterande utbildning	3	14	4	20	11	55	22	63
Yhteensä — Summa	**4**	**78**	**5**	**82**	**11**	**55**	**22**	**63**
Kaikkiaan — Totalsumma	**1 760**	**53 313**	**1 517**	**52 993**	**2 529**	**8 618**	**2 354**	**7 222**
Asteittain — Per nivå								
Perus- ja jatkokoulutus — Grund- och vidareutbildning	1 260	50 028	1 154	50 533	—	—	1	30
Täydennyskoulutus — Kompletterande utbildning	500	3 285	363	2 460	2 529	8 618	2 353	7 192
Kaikkiaan — Totalsumma	**1 760**	**53 313**	**1 517**	**52 993**	**2 529**	**8 618**	**2 354**	**7 222**

Taulukko 5 Tablå

Postitoimipaikkamuutokset vuonna 1981 — Förändringar beträffande postanstalterna år 1981

Toimipaikkojen laatu Anstalternas beskaffenhet	Toimipaikat 31. 12. 80 Anstalterna 31. 12. 80	Toimipaikat, jotka vuonna 1981 Antalet anstalter, som under år 1981			Toimipaikat 31. 12. 81 Anstalterna 31. 12. 81	Näistä säännöllisesti vain osan vuotta aukiolevat Härav är följande regelbundet öppna endast under en del av året
		perustettiin inrättades	muutettiin ändrades	lakkautettiin indrogs		
Kiinteät postitoimipaikat — Fasta postanstalter						
Postikonttorit — Postkontor	195	—	—	—	195	—
Postitoimistot — Postexpeditioner	966	8	4	—3	973	—
Postiasemat I — Poststationer I	1 851	2	4	—4	1 848	1
Postiasemat II — Poststationer II	919	3	—	—1	831	4
Yhteensä — Summa	**3 931**	**13**	**8**	**—8**	**3 847**	**5**
			0 ∓			
Liikkuvat postitoimipaikat — Rörliga postanstalter						
Postivaunut — Postkupéer	10	—	—	—	10	—
Yhteensä — Summa	**10**	—	—	—	**10**	—

Taulukko 6 Tablå

Toimipaikat ym. vuosina 1977—1981 — Anstalterna m.m. åren 1977—1981

Vuodet År	Kiinteät toimipaikat Fasta anstalter	Erikoistoimipaikat Specialanstalter					Leimasimella varustetut kuljetusyksiköt Med stämpel försedda transportenheter		Muut palvelupaikat Övriga tjänster			
		Postipalvelupaikka Postbetjäningsställe	FINBATT-UNDOF	Julkista postinumeroa vailla olevat postitoimipaikat Postanstalter som saknar offentligt postnummer	Autopostitoimistot Bilpostexpeditioner	Laivapostitoimistot Sjöpostexpeditioner	Rautatiepostinkuljetukset Järnvägspostföringen	Maantiepostinkuljetukset Landsvägspostföringen	Postipalvelunautot Postbetjäningsbil	Postimerkkejä myyvät kirja- ja paperikaupat sekä R-kioskit Bok- och pappershandlar samt R-kiosker med frimärksförsäljning	Postimerkkiautomaatit Frimärksautomater	Puhelin- ja sähkelikenteen asiamiespalvelupaikat Ombudsbetjäningsställen i telefon- och telegramtrafiken
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	60
1981	4 202	—	1	137	5	—	10	—	96	1 730	1 070	25

Taulukko 7 Tablå

Kiinteät toimipaikat lääneittäin vuosina 1977—1981 — De fasta anstalterna länsvis åren 1977—1981

Vuodet Toimipaikkojen laatu År Anstalternas beskaffenhet	Lääni Län															Yhteensä Summa
	Uudenmaan Nylands		Turun ja Porin Åbo och Björneborgs		Ahvenanmaa Åland	Hämeen Tavastehus		Kymen Kymmene	Mikkelin St Michels	Kuopion Kuopio	Pohjois-Karjalan Norra Karelens	Vaasan Vasa	Keski-Suomen Mellersta Finlands	Oulun Uleåborgs	Lapin Lapplands	
	Helsingin kaupunki Helsingfors stad	Muu lääni Resten av länet	Turun kaupunki Åbo stad	Muu lääni Resten av länet		Tampereen kaupunki Tammerfors stad	Muu lääni Resten av länet									
Toimipaikat 31. 12. Anstalterna 31. 12																
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	77	346	39	492	41	44	409	296	314	293	275	519	267	447	445	4 304
1981	80	344	39	476	39	44	401	292	310	289	266	504	259	434	425	4 202
1981																
Postikonttorit — Postkontor	8	22	1	24	1	1	19	12	11	12	10	22	14	23	15	195
Postitoimistot — Postexpeditioner	64	139	27	105	2	29	111	84	50	57	38	95	52	76	44	973
Postiasemat I — Poststationer I	1	127	5	229	25	7	188	115	136	134	121	226	125	201	208	1 848
Postiasemat II — Poststationer II	1	33	2	90	4	3	62	53	93	64	82	130	43	95	76	831
Telealuekonttorit — Teleområdeskontor	1	3	1	1	—	1	2	4	3	3	2	4	4	3	5	37
Pääviestiasemat — Huvudtelestationer	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 — Betjäningscentraler	2	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
Tekniset toimintapisteet Tekniska verksamhetsställen	—	—	—	5	—	—	4	9	5	5	4	6	8	3	10	59
Miehitetyt puhelupaikat Bemannade samtalsställen	—	—	—	7	1	—	—	—	—	1	1	—	—	14	46	70
Radioasemat — Radiostationer	1	1	—	—	1	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	5

Taulukko 8 Tablå

Liikkuvat toimipaikat vuosina 1977—1981 — De rörliga anstalterna åren 1977—1981

Vuodet År	Rautateillä — Per järnväg			Maanteillä Per landsväg		Laivapostitoimistot Sjöpostexpeditioner	Yhteensä Summa
	Postivaunut Postkupéer		Leimasimella varustetut junailijanvaunukuljetukset Med stämpel försedda transporter i konduktörsvagnar	Leimasimella varustetut maantiekuljetukset Med stämpel försedda transporter per landsväg	Autopostitoimistot Bilpostexpeditioner		
	Postin vaunuissa I postens vagnar	Kiskoautoissa I rälsbussar					
Toimipaikat 31. 12. Anstalterna 31. 12							
1977	10	4	2	2	5	2	25
1978	10	—	6	1	5	—	22
1979	10	—	—	1	5	—	16
1980	10	—	—	—	—	—	10
1981	10	—	—	—	—	—	10

Taulukko 9 Tablå

Sähkeitä välittävät toimipaikat vuonna 1981 — Anstalter, som förmedlar telegram år 1981

	Telealuekonttorin telepalvelu Teletjänst vid teleområdeskontor	Telealuekonttorille alistettu telepalvelu Teleområdeskontoret underordnad teletjänst	Teletoimisto Teleexpedition	Postikonttori Postkontor	Postitoimisto ja postiasema I Postexpedition och poststation I	Yhteensä Summa	Näistä välittivät sähkeitä Av dessa förmedlades telegram	
							kaukokirjoittimella ja puhelimitse med fjärrskrivmaskin och telefon	puhelimitse med telefon
Toimipaikat 31. 12. Anstalterna 31. 12								
Toimipaikka avoinna täydelliselle sähkeliikenteelle Anstalten öppen för fullständig telegramtrafik	35	14	7	94	449	599	55	544
Toimipaikka sähkeiden vastaanottopaikkana Anstalten är mottagningsställe för telegram	—	—	—	2	318	320	—	320
Yhteensä — Summa	**35**	**14**	**7**	**96**	**767**	**919**	**55**	**864**

Taulukko 10 Tablå

Puhelinkeskukset vuosina 1977—1981 — Telefoncentralerna åren 1977—1981

Vuodet År	Paikallispuhelinkeskukset Lokaltelefoncentraler				Kaukopuhelinkeskukset Fjärrtelefoncentraler	
	Tilajakoiset keskukset Konventionella centraler	Digitaalikeskukset Digitalcentraler	Digitaalikeskusten etäiskeskittimet Digitalcentralers fjärrkonsentratorer	Yhteensä Summa	Automaattikeskukset Automatcentraler	Käsikeskukset Manuella centraler
Puhelinkeskukset 31. 12. Telefoncentralerna 31. 12						
Posti- ja telelaitos — Post- och televerket						
1977	2 440	—	—	2 440	76	59
1978	2 446	—	—	2 446	76	47
1979	2 457	—	—	2 457	84	21
1980	2 456	1	6	2 463	86	14
1981	2 463	1	6	2 470	86	14
Toimiluvanalaiset puhelinlaitokset Telefoninrättningar med koncession						
1977	1 702	—	—	1 702	—	—
1978	1 712	—	—	1 712	—	—
1979	1 720	—	—	1 720	—	—
1980	1 724	—	—	1 724	—	—
1981	1 733	—	—	1 733	—	—
Koko maa — Hela landet						
1981	4 196	1	6	4 203	86	14

Taulukko 11 Tablå

Radioasemat vuosina 1977—1981 — Radiostationerna åren 1977—1981

Vuodet År	Kiinteän liikenteen radioasemat Radiostationer för den fasta trafiken			Siirtyvän liikenteen radioasemat Radiostationer för den rörliga trafiken														Radioamatöriasemat Radioamatörstationer
				Rannikkoradioasemat Kustradiostationer			Ilmailuasemat Luftfartsstationer	Tukiasemat Basstationer		Liikkuvat radioasemat Rörliga radiostationer								
										Maakulkuneuvot Fordon för landstrafik		Vesikulkuneuvot Båtar		Ilmaalukset Luftfartyg		Kannettavat Bärbara		
	Posti- ja telelaitoksen Post- och televerkets	Muut valtion Statens övriga	Kuntien ja yksityisten Kommunala och privata	Posti- ja telelaitoksen Post- och televerkets	Muut valtion Statens övriga	Kuntien ja yksityisten Kommunala och privata		Valtion Statens	Kuntien ja yksityisten Kommunala och privata	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																		
1977	1 518	471	1 064	39	140	1	142	1 003	4 954	8 125	33 763	438	1 517	16	605	4 225	18 888	3 126
1978	1 917	501	1 134	41	136	1	144	999	5 400	9 018	41 051	384	1 308	16	605	4 739	21 588	3 208
1979	1 955	501	1 574	41	146	1	150	1 123	6 076	7 186	42 048	274	1 478	9	501	4 272	24 283	3 693
1980	2 030	537	1 783	57	117	28	160	1 683	6 874	7 703	46 514	284	1 890	11	610	4 167	27 575	3 435
1981 [1]	2 013	536	1 880	60	131	29	157	1 709	7 655	8 686	57 895	302	2 322	10	660	4 572	35 128	3 451

[1] Radiopuhelinlaitteilla varustetut asemat — Stationer med anläggningar för radiotelefon

Taulukko 12 Tablå

Postinkuljetus ja postinjakelu kotimaassa vuosina 1977—1981
Postbefordran och postutdelning inom landet åren 1977—1981

Vuodet År	Postinkuljetus Postbefordran						Postinjakelu Postutdelning
	Maantie-postinkuljetus Landsvägs-postföring	Rautatie-postinkuljetus Järnvägs-postföring	Laivapostinkuljetus Sjöpostföring			Lentopostin-kuljetus Flygpost-föring	
			Rannikolla I kusttrafik	Sisävesillä I insjötrafik	Yhteensä Summa		
Linjojen pituus (km) Linjernas längd (km)							
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
1981	174 205	2 642	1 523	120	1 643	1 550	207 871
Kuljetus- ja jakelumatka (1 000 km) Befordrings- och utdelningssträcka (1 000 km)						Tonnikm — Tonkm	
1977	59 409	5 061	286	20	306	266 000	42 306
1978	58 788	4 881	285	19	304	268 000	45 453
1979	59 258	5 090	281	19	300	328 000	48 030
1980	61 059	5 488	278	20	297	458 000	50 514
1981	62 112	5 484	283	14	297	563 000	52 799
Kuljetus- ja jakelukustannukset (1 000 mk) Befordrings- och utdelningskostnader (1 000 mk)							
1977	..	9 300	282	4,6	287	1 478	..
1978	..	10 100	304	5,3	309	1 482	..
1979	..	11 000	362	6,4	369	2 277	423 500
1980	..	11 200	418	7,4	426	3 776	492 700
1981	..	12 800	486	4,1	490	5 556	536 600

Taulukko 13 Tablå

Postinkuljetus ja postinjakelu sekä sanomalehtien erillisjakelu vuosina 1977—1981
Postbefordran och postutdelning samt särutdelning av tidningar åren 1977—1981

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	Lauantaikantopiirit Lördagsutbärnings-distrikt	Sunnuntaikantopiirit Söndagsutbärnings-distrikt
	Luku — Antal					
1977	1 081	4 266	3 729	1 885	2 104	2 001
1978	1 094	4 120	3 860	1 848	2 546	2 351
1979	1 093	3 996	3 932	1 818	4 061	2 486
1980	728 [1]	3 911	4 040	1 904	5 781	2 579
1981	694 [1]	3 844	4 147	1 932	6 050	2 680

[1] Lukuun sisältyvät ptl:n linja-auto-, runko- ja aluekuljetukset — Antalet innehåller ptv:s buss-, stam- och regionaltransporter

Taulukko 14 Tablå

Postin rautateitse kulkemat kilometrit vuosina 1977—1981 — Antalet postförda kilometer å järnväg åren 1977—1981

Vuodet År	Postivaunuissa I postkupéer	Kiskoauton liitevaunuissa I släpvagnar till rälsbuss	Junailijanvaunuissa I konduktörsvagnar	Tavaravaunuissa I godsvagnar	Yhteensä Summa	Postivaunuissa I postkupéer	Kiskoauton liitevaunuissa I släpvagnar till rälsbuss	Junailijanvaunuissa I konduktörsvagnar	Tavaravaunuissa I godsvagnar	Yhteensä Summa
	Vaunukilometrit Vagnskilometer					Muunnetut akselikilometrit Omvandlade axelkilometer				
	1 000 km					milj. akselikm — axelkm				
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
1981	1 852	134	891	2 606	5 484	7,41	0,05	0,55	4,69	12,70

Taulukko 15 Tablå

Postilinja-autoliikenne vuosina 1977—1981 — Postbusstrafiken åren 1977—1981

Vuodet Autovarikot År Bildepåer	Autoja liikenteessä keskimäärin 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
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
1981	360	212	40 810	30 242	60 803	5 333
1981						
Helsinki 100 — Helsingfors 100	29	9	2 546	2 403	6 697	484
Joensuu	17	10	1 766	1 405	1 886	284
Jyväskylä	23	13	3 172	2 005	4 611	443
Kajaani	37	32	4 550	3 164	5 400	537
Kuopio	26	17	3 188	2 391	5 976	563
Lappeenranta	7	4	618	428	937	117
Oulu	50	30	5 540	4 110	6 853	585
Rovaniemi	78	46	8 983	6 364	8 337	896
Seinäjoki	41	26	4 879	3 795	9 082	583
Tampere	13	9	1 833	1 232	3 893	273
Turku — Åbo	18	6	1 778	1 366	4 768	267
Vaasa — Vasa	21	10	1 957	1 579	2 363	301

Taulukko 16 Tablå

Liikenne- ja kuljetusvälineet vuosina 1977—1981 — Trafik- och transportmedlen åren 1977—1981

Vuodet År	Autot — Bilar					Muut ajoneuvot — Övriga fordon								
	Henkilö- Person-	Paketti- ja henkilöpaketti- Paket- och farmar-	Varsinaiset kuorma- Egentliga last-	Erikoiskuorma- Speciallast-	Linja- Bussar	Moottorilaiturivaunut Motorperrongvagnar	Sähkölaiturivaunut Elperrongvagnar	Moottoripyörät ja mopedit Motorcyklar och mopeder	Moottorikelkat Motorkälkar	Moottoriveneet Motorbåtar	Perävaunut Släpvagnar	Traktorit Traktorer	Asunto- ja varastovaunut Bostads- och förrådsvagnar	Telavetoiset maastoajoneuvot Terrängfordon med larvhjul
31. 12.														
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
1981	130	2 425	736	338	360	224	9	59	101	5	525	55	40	6
1981														
Posti — Post	—	873	333	15	360	186	9	51	—	5	161	21	1	—
Tele	—	1 548	401	323	—	38	—	8	101	—	364	34	39	6
Yhteiset Gemensamma	130	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Taulukko 17 Tablå

Liikenne- ja kuljetusvälineiden ikä 31. 12. 1981 — Trafik- och transportmedlens ålder 31. 12. 1981

Hankintavuosi Anskaffningsår	Autot — Bilar					Muut ajoneuvot — Övriga fordon							
	Henkilö- Person-	Paketti- ja henkilöpaketti- Paket- och farmar-	Varsinaiset kuorma- Egentliga last-	Erikoiskuorma- Speciallast-	Linja- Bussar	Moottorilaiturivaunut ja haarukkatrukit Motorperrongvagnar och gaffeltruckar	Sähkölaiturivaunut Elperrongvagnar	Moottoripyörät ja mopedit Motorcyklar och mopeder	Moottorikelkat Motorkälkar	Moottoriveneet Motorbåtar	Perävaunut Släpvagnar	Asunto- ja varastovaunut Bostads- och förrådsvagnar	Telavetoiset maastoajoneuvot ja traktorit Terrängfordon med larvhjul och traktorer
1931—40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
1941—50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—
1951—60	—	—	—	2	—	5	—	—	—	—	26	6	1
1961	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	3	—	—
1962	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	9	—	—
1963	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	12	—	1
1964	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	14	—	3
1965	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	13	—	3
1966	—	—	—	3	—	1	—	—	—	—	9	—	—
1967	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	9	—	1
1968	—	1	6	2	—	7	—	—	—	—	24	7	2
1969	—	—	4	7	5	2	—	—	—	—	15	3	3
1970	1	10	19	13	25	17	—	—	—	—	13	5	3
1971	—	22	45	19	60	1	1	—	—	—	25	5	3
1972	7	82	65	41	30	19	3	—	3	—	13	6	5
1973	11	143	105	—	36	19	—	3	1	—	27	4	3
1974	15	321	116	75	27	2	5	3	—	—	14	2	6
1975	9	239	89	57	41	31	—	7	4	—	34	2	6
1976	7	247	77	52	33	19	—	—	5	1	70	—	7
1977	14	222	50	31	14	4	—	9	24	—	48	—	4
1978	14	259	36	25	27	25	—	9	8	1	33	—	3
1979	20	252	25	10	22	31	—	8	6	1	35	—	1
1980	18	338	59	—	21	17	—	20	38	1	24	—	4
1981	14	289	38	—	19	19	—	—	12	1	47	—	2
Yhteensä — Summa	**130**	**2 425**	**736**	**338**	**360**	**224**	**9**	**59**	**101**	**5**	**525**	**40**	**61**

Taulukko 18 Tablå

Kirjelaatikot ja irtolaukut vuosina 1977—1981 — Brevlådor och lösväskor åren 1977—1981

Vuosi År	Kiinteät kirjelaatikot Fasta brevlådor	Liikkuvat kirjelaatikot Rörliga brevlådor				Kirjelaatikot kaikkiaan Totalantalet brevlådor	Irtolaukut Lösväskor
		Junissa På tåg	Autopostitoimistoissa På bilpostexpeditioner	Laivoissa På båtar	Yhteensä Summa		
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
1981	14 585	10	8	22	40	14 625	10

Taulukko 19 Tablå

Koti- ja ulkomaiset lähetykset vuosina 1977—1981 — In- och utrikes försändelser åren 1977—1981

Vuodet Lähetysten laatu År Försändelsernas beskaffenhet	Kotimaiset Inrikes		Ulkomaille lähetetyt Till utlandet avsända		Ulkomailta tulleet Från utlandet anlända		Yhteensä Summa	
	1 000 kpl st	%	1 000 kpl st	%	1 000 kpl st	%	1 000 kpl st	%
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 postförskottsanvisningar	1 326	0,1	41	0,1	129	0,1	1 497	0,1
Lehdet — 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 postförskottsanvisningar	1 087	0,1	38	0,1	138	0,2	1 263	0,1
Lehdet — 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 postförskottsanvisningar	1 014	0,1	33	0,1	135	0,3	1 182	0,1
Lehdet — 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 postförskottsanvisningar	1 005	0,1	33	0,1	143	0,3	1 181	0,1
Lehdet — Tidningar	888 697	53,2	..	..	..	..	888 697	50,5
Yhteensä — Summa	**1 669 441**	**100,0**	..	..	..	..	**1 759 052**	**100,0**
1981								
Kirjelähetykset — Brevförsändelser	846 599	48,4	41 611	98,8	43 849	98,3	932 059	50,8
Paketit — Paket	15 799	0,9	449	1,1	604	1,4	16 852	0,9
Posti- ja postiennakko-osoitukset — Post- och postförskottsanvisningar	986	0,1	37	0,1	145	0,3	1 169	0,1
Lehdet — Tidningar	886 462	50,7	..	..	..	..	886 462	48,3
Yhteensä — Summa	**1 749 846**	**100**	..	..	..	..	**1 836 542**	**100**

Taulukko 20 Tablå

Maksunalaiset lähetykset ja virkalähetykset vuosina 1977—1981 — Portopliktiga försändelser och tjänsteförsändelser åren 1977—1981

Vuodet År	Maksunalaiset lähetykset Portopliktiga försändelser							Virkalähetykset Tjänsteförsändelser					Kaikkiaan Totalsumma
	Tavalliset kirjelähetykset Vanliga brevförsändelser	Kirjatut kirjelähetykset Rekommenderade brevförsändelser	Vakuutetut kirjeet Assurerade brev	Lehdet Tidningar	Paketit Paket	Posti- ja postiennakko-osoitukset Post- och postförskottsanvisningar	Yhteensä Summa	Tavalliset kirjelähetykset Vanliga brevförsändelser	Kirjatut kirjelähetykset Rekommenderade brevförsändelser	Vakuutetut kirjeet Assurerade brev	Paketit Paket	Yhteensä Summa	
	1 000 kpl — st												
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
1981	867 131	5 060	117	886 462	15 791	1 169	1 775 729	57 095	1 983	673	1 062	60 813	1 836 542

Taulukko 21 Tablå

Tavalliset lähetykset vuosina 1977—1981 — Vanliga försändelser åren 1977—1981

Vuodet År	Maksunalaiset lähetykset Portopliktiga försändelser															Virkalähetykset Tjänsteförsändelser						
	Kirjelähetykset Brevförsändelser															Kirjelähetykset Brevförsändelser						
	Kirjeet Brev	Postikortit Postkort	Painotuotteet Trycksaker	Tavaranäytteet Varuprov	Ryhmäristisiteet Gruppkorsband	Ryhmäjulkaisut Gruppublikationer	Osoitteettomat lehdet Adresslösa tidningar	Joukkoristisiteet Masskorsband	Joukkojulkaisut Masspublikationer	Jälleenmyyjän ristisiteet Återförsäljarkorsband	Pikkupaketit Småpaket	Paketit Paket	Lehdet Tidningar	Yhteensä Summa	Kaikkiaan Totalsumma	Kirjeet Brev	Postikortit Postkort	Painotuotteet Trycksaker	Tavaranäytteet Varuprov	Paketit Paket	Yhteensä Summa	
	milj. kpl — st																					
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	1 604,3	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	1 632,5	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	1 604,5	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	1 749,4	50,3	2,2	3,9	0,0	0,7	57,2	1 749,4
1981	380,1	23,0	190,0	0,3	91,5	15,1	7,8	113,9	40,5	—	4,9	15,3	886,4	1 768,8	1 826,6	50,0	2,4	4,7	0,0	0,7	57,8	1 826,6
1981																						
Kotimaiset Inrikes	342,5	18,4	148,4	0,3	91,5	15,1	7,8	113,9	40,5	—	4,7	14,3	886,4	1 683,7	1 741,4	49,9	2,4	4,7	0,0	0,7	57,7	1 741,4
Ulkomaille Till utlandet	14,8	2,4	23,5	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,4	..	41,4	41,4	0,0	—	—	—	—	0,0	41,4
Ulkomailta Från utlandet	22,8	2,1	18,1	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,6	..	43,7	43,8	0,0	0,0	0,0	—	—	0,0	43,8

Taulukko 22 Tablå

Kirjatut lähetykset vuosina 1977—1981 — Rekommenderade försändelser åren 1977—1981

Vuodet År	Maksunalaiset lähetykset Portopliktiga försändelser							Virkalähetykset Tjänsteförsändelser					Kaikkiaan Totalsumma
	Kirjelähetykset Brevförsändelser					Paketit Paket	Yhteensä Summa	Kirjelähetykset Brevförsändelser			Paketit Paket	Yhteensä Summa	
	Kirjeet Brev	Postikortit Postkort	Painotuotteet Trycksaker	Tavaranäytteet Varuprov	Pikkupaketit Småpaket			Kirjeet Brev	Postikortit Postkort	Painotuotteet Trycksaker			
	1 000 kpl — st												
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
1981	4 883	4,4	93	0,1	79	476	5 536	1 976	3,0	3,8	106	2 089	7 625
1981													
Kotimaiset — Inrikes	3 765	2,1	1,0	0,1	41	476	4 284	1 959	3,0	3,8	106	2 073	6 357
Ulkomaille Till utlandet	558	0,4	22	—	6,4	—	587	11	—	—	—	11	598
Ulkomailta Från utlandet	560	1,9	70	—	32	—	665	5,6	—	—	—	5,6	670

Taulukko 23 Tablå

Vakuutetut lähetykset vuosina 1977—1981 — Assurerade försändelser åren 1977—1981

Vuodet År	Maksunalaiset lähetykset Portopliktiga försändelser							Virkalähetykset, kotimaiset Tjänsteförsändelser, inrikes			Kaikkiaan Totalsumma
	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										
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
1981	105	6,2	5,1	9,3	6,8	22	155	673	248	921	1 076

Taulukko 24 Tablå

Posti- ja postiennakko-osoitukset sekä postiennakkolähetykset vuosina 1977—1981
Post- och postförskottsanvisningar samt postförskottsförsändelser åren 1977—1981

Vuodet Maat År Länder	Posti- ja postiennakko-osoitukset Post- och postförskottsanvisningar				Postiennakkolähetykset 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							
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
1981	986	37	145	1 169	7 693	35	26	7 754
		kpl st						
1981								
Alankomaat — Nederländerna		362	1 752	2 114	·	440	282	722
Belgia — Belgien		67	1 471	1 538	·	193	55	248
Espanja — Spanien		134	780	914	·	21	23	44
Islanti — Island		45	385	430	·	385	32	417
Italia — Italien		1 180	2 322	3 502	·	684	1 091	1 775
Itävalta — Österrike		413	1 130	1 543	·	209	347	556
Luxemburg		39	109	148	·	12	20	32
Norja — Norge		1 224	6 196	7 420	·	1 707	884	2 591
Ranska — Frankrike		720	34 984	35 704	·	361	492	853
Ruotsi — Sverige		24 103	68 941	93 044	·	26 143	13 536	39 679
Saksan liittotasavalta Förbundsrepubliken Tyskland		5 997	19 541	25 532	·	1 836	5 475	7 311
Sveitsi — Schweiz		985	3 979	4 964	·	447	865	1 312
Tanska — Danmark		1 813	1 787	3 600	·	703	1 603	2 306
Vatikaanivaltio — Vatikanstaten		2	—	2	·	—	2	2
Amerikan Yhdysvallat Amerikas Förenta Stater		280	527	807	·	—	—	—
Kanada		50	1 350	1 400	·	—	—	—
Japani — Japan		85	154	239	·	—	—	—

Taulukko 25 Tablå

Lähetysten vakuutus- ja rahamäärät vuosina 1977—1981 — Försändelsernas assurans- och penningbelopp åren 1977—1981

Vuodet År	Maksunalaiset lähetykset Portopliktiga försändelser				Virkalähetykset Tjänsteförsändelser			Kaikkiaan Totalsumma
	Kirjeiden vakuutusmäärä Assuransbelopp på brev	Pakettien vakuutusmäärä Assuransbelopp på paket	Posti- ja postiennakko-osoitusten rahamäärä Post- och postförskottsanvisningarnas penningbelopp	Yhteensä Summa	Kirjeiden vakuutusmäärä Assuransbelopp på brev	Pakettien vakuutusmäärä Assuransbelopp på paket	Yhteensä Summa	
	1 000 mk							
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
1981	189 561	76 354	494 589	760 503	30 073 845	20 871 694	50 945 539	51 706 042

Taulukko 26 Tablå

Postin kuljetettavaksi jätetyt lehdet vuosina 1977—1981 — Till postbefordran inlämnade tidningar åren 1977—1981

Vuodet Toimipaikat År Anstalter	Jätetty kuljetettavaksi vuoden aikana Inlämnade till befordran under året		Lehtien paino eri kuukausina Tidningarnas vikt under olika månader											
	1 000 numerokpl nummerexpl.	1 000 kg	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
			1 000 kg											
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
1981	780 260	82 516	6 693	6 784	7 496	7 403	7 441	6 000	5 736	6 045	7 447	7 601	7 223	6 649
1981														
Forssa 10	6 425	646	43	52	61	54	62	53	27	43	64	65	54	68
Helsinki 100														
Helsingfors 100	304 264	34 578	2 734	2 889	3 268	3 354	3 174	2 558	2 123	2 451	3 165	3 072	3 038	2 753
Hyvinkää	7 115	437	33	44	45	46	40	35	20	20	42	37	40	37
Joensuu 10	23 563	1 749	131	133	151	135	145	134	132	143	154	171	160	160
Jyväskylä 10	17 391	1 968	150	165	157	152	171	157	150	163	168	188	171	177
Kajaani 10	6 675	500	38	40	44	39	43	37	45	43	44	45	40	41
Kemi 10	9 574	837	61	62	78	72	76	62	62	67	72	77	75	75
Kerava	18 859	838	67	68	71	72	72	61	59	56	73	81	73	86
Kokemäki	5 846	341	26	25	29	29	28	26	25	23	24	27	31	48
Kokkola 10														
Karleby 10	14 261	1 243	79	104	116	109	107	109	103	96	108	108	97	107
Kotka 10	9 066	647	68	69	55	47	54	50	42	49	54	59	52	50
Kouvola 10	11 661	948	33	41	44	90	96	95	75	83	90	105	98	97
Kuopio 10	11 603	1 329	119	98	118	106	123	95	103	107	115	120	115	109
Lahti 10	8 748	823	57	60	71	79	77	65	53	64	73	75	68	81
Lappeenranta 10	5 450	435	34	35	38	35	36	32	34	35	39	42	37	38
Mikkeli 10	47 959	8 974	995	898	840	633	889	477	867	654	790	814	729	389
Nummela	5 241	354	14	14	20	35	32	24	35	20	37	38	38	47
Oulu 10	32 750	2 820	221	226	248	232	240	218	229	218	248	251	234	255
Pieksämäki 10	8 037	329	23	25	27	28	27	27	27	26	29	31	25	32
Pori 10	9 795	881	65	67	78	73	68	71	63	69	83	83	80	81
Porvoo 10 — Borgå 10	23 480	5 328	502	404	490	594	447	334	329	342	446	496	491	453
Rovaniemi 10	8 022	697	52	54	62	61	63	51	54	53	59	63	62	62
Seinäjoki 10	22 860	2 350	131	150	194	197	207	185	173	186	238	253	226	210
Tampere 10	32 722	3 439	275	275	311	291	315	269	217	282	303	317	288	295
Turku 10 — Åbo 10	20 757	2 344	180	186	212	207	196	192	168	180	213	208	199	203
Vaasa 10 — Vasa 10	30 984	2 944	201	220	249	231	245	207	195	218	266	325	308	278
Muut toimipaikat														
De övriga anstalterna	77 152	4 737	361	380	419	402	408	376	326	354	450	450	394	417

Taulukko 27 Tablå

Perillesaamattomat lähetykset vuonna 1981 — Obeställbara försändelser år 1981

Lähetysten laatu Försändelsernas beskaffenhet	Lähtöpaikkaan palautuneet Till avsändningsorten återkomna			Tiedustelujaostoon tulleet Till reklamationssektionen anlända			Ei saatu perille Icke frambefordrade		Ulkomaille palautetut Till utlandet återsända
	Kotimaasta Inrikes	Ulkomailta Från utlandet	Yhteensä Summa	Kotimaasta Inrikes	Ulkomailta Från utlandet	Yhteensä Summa	Lukumäärä Antal	‰ kaikista kotimaassa postiinjätetyistä maksunalaisista lähetyksistä ‰ av alla till postbefordran inom landet inlämnade portopliktiga försändelser	
Tavalliset lähetykset Vanliga försändelser									
Kirjeet — Brev	692 549	24 115	716 664	59 139	806	59 945	24 585	0,07	40 014
Postikortit — Postkort	57 005	4 225	61 230	3 687	—	3 687	3 700	0,18	1 482
Painotuotteet — Trycksaker	1 288 586	15 795	1 304 381	—	13	13	2 314	0,01	20 644
Tavaranäytteet — Varuprov	6 149	—	6 149	—	—	—	—	—	—
Pikkupaketit — Småpaket	22 230	26	22 256	—	—	—	—	—	312
Paketit — Paket	127 335	5 252	132 587	379	—	379	208	0,01	1 885
Yhteensä — Summa	**2 193 854**	**49 413**	**2 243 267**	**63 205**	**819**	**64 024**	**30 807**	**0,05**	**64 337**
Kirjatut lähetykset Rekommenderade försändelser									
Kirjeet — Brev	70 759	3 835	74 594	1 330	—	1 330	258	0,06	2 717
Postikortit — Postkort	78	—	78	—	—	—	—	—	—
Painotuotteet — Trycksaker	91	—	91	—	—	—	—	—	—
Tavaranäytteet — Varuprov	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pikkupaketit — Småpaket	143	—	143	—	—	—	—	—	—
Paketit — Paket	2 769	—	2 769	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	**73 840**	**3 835**	**77 675**	**1 330**	—	**1 330**	**258**	**0,05**	**2 717**
Vakuutetut lähetykset Assurerade försändelser									
Kirjeet — Brev	26	—	26	—	—	—	—	—	—
Paketit — Paket	39	—	39	—	—	—	—	—	52
Yhteensä — Summa	**65**	—	**65**	—	—	—	—	—	**52**
Posti- ja postiennakko-osoitukset Post- och postförskottsanvisningar	2 132	—	2 132	105 [1]	—	105 [1]	98	0,10	—
Kaikkiaan — Totalsumma	**2 269 891**	**53 248**	**2 323 139**	**64 640**	**819**	**65 459**	**31 163**	**0,05**	**67 106**

[1] Talousosastolle — Till ekonomiavdelningen

Taulukko 28 Tablå

Maksunalaiset lähetykset ulkomaille vuonna 1981 — Portopliktiga försändelser till utlandet år 1981

Maat Länder	Tavalliset lähetykset Vanliga försändelser			Kirjatut kirjelähetykset Rekommenderade brevförsändelser	Vakuutetut lähetykset Assurerade försändelser			Kaikkiaan Totalsumma
	Kirjelähetykset Brevförsändelser	Paketit Paket	Yhteensä Summa		Kirjeet Brev	Paketit Paket	Yhteensä Summa	
	kpl st							
Eurooppa — Europa								
Alankomaat — Nederländerna	488 176	8 160	496 336	14 716	166	266	432	511 484
Albania — Albanien	1 820	1	1 821	104	—	—	—	1 925
Belgia — Belgien	550 056	3 517	553 573	7 800	59	78	137	561 510
Bulgaria — Bulgarien	39 104	298	39 402	832	1	—	1	40 235
Espanja — Spanien	523 328	2 703	526 031	14 040	76	28	104	540 175
Gibraltar	364	3	367	—	—	—	—	367
Irlanti — Irland	184 808	1 683	186 491	2 496	6	8	14	189 001
Islanti — Island	67 132	2 790	69 922	1 300	13	12	25	71 247
Iso-Britannia — Storbritannien	2 381 444	21 321	2 402 765	71 656	363	235	598	2 475 019
Italia — Italien	2 418 780	5 418	2 424 198	21 996	71	58	129	2 446 323
Itävalta — Österrike	685 672	7 771	693 443	8 268	30	134	164	701 875
Jugoslavia — Jugoslavien	55 640	386	56 026	1 196	5	—	5	57 227
Kreikka — Grekland	603 460	1 232	604 692	3 328	28	10	38	608 058
Kypros — Cypern	20 748	225	20 973	156	—	—	—	21 129
Liechtenstein	2 340	—	2 340	208	—	—	—	2 548
Luxemburg	90 220	232	90 452	1 040	3	9	12	91 504
Malta	7 436	113	7 549	208	—	—	—	7 757
Monaco	2 444	4	2 448	104	—	—	—	2 552
Neuvostoliitto — Sovjetunionen	687 596	5 632	693 228	18 408	6	9	15	711 651
Norja — Norge	1 326 273	60 990	1 387 263	18 889	667	1 413	2 080	1 408 232
Portugali — Portugal	261 820	655	262 475	2 652	4	2	6	265 133
Puola — Polen	179 140	4 382	183 522	3 796	17	54	71	187 389
Ranska — Frankrike	2 814 344	7 839	2 822 183	28 860	162	89	251	2 851 294
Romania — Rumänien	44 200	198	44 398	364	3	—	3	44 765
Ruotsi — Sverige	15 746 692	145 496	15 892 188	107 120	2 035	3 764	5 799	16 005 107
Saksan demokraattinen tasavalta Tyska demokratiska republiken	143 520	1 464	144 984	3 744	1	18	19	148 747
Saksan liittotasavalta Förbundsrepubliken Tyskland	3 542 292	48 476	3 590 768	57 564	717	971	1 688	3 650 020
San Marino	156	—	156	—	—	—	—	156
Sveitsi — Schweiz	810 056	17 532	827 588	18 460	457	314	771	846 819
Tanska — Danmark	847 808	15 865	863 673	21 736	142	313	455	885 864
Tšekkoslovakia — Tjeckoslovakien	127 972	913	128 885	1 820	—	4	4	130 709
Turkki — Turkiet	448 448	375	448 823	988	4	—	4	449 815
Unkari — Ungern	127 036	1 169	128 205	2 340	1	11	12	130 557
Vatikaanivaltio — Vatikanstaten	676	1	677	—	—	—	—	677
Eurooppa yhteensä — Summa Europa	**35 231 001**	**366 844**	**35 597 845**	**436 189**	**5 037**	**7 800**	**12 837**	**36 046 871**
Aasia — Asien	877 656	7 686	885 342	8 996	6	13	19	894 357
Afrikka — Afrika	2 140 372	37 114	2 177 486	72 800	—	1 122	1 122	2 251 408
Amerikan Yhdysvallat Amerikas Förenta Stater	1 111 864	10 941	1 122 805	20 904	1	122	123	1 143 832
Muu Amerikka — Det övriga Amerika	1 179 308	11 101	1 190 409	39 260	54	132	186	1 229 855
Australia — Australien	424 424	5 680	430 104	8 580	—	109	109	438 793
Kaikkiaan — Totalsumma	**40 964 625**	**439 366**	**41 403 991**	**586 729**	**5 098**	**9 298**	**14 396**	**42 005 116**

Taulukko 29 Tablå

Lentoposti ulkomaille vuosina 1977—1981 — Flygpost till utlandet åren 1977—1981

Vuodet År	Kirjelähetykset Brevförsändelser LC/AO	Paketit Paket CP	Yhteensä Summa
	1 000 kg		
1977	715	802	1 516
1978	797	938	1 735
1979	898	1 036	1 934
1980	997	1 149	2 146
1981	1 123	1 189	2 312

Taulukko 30 Tablå

Eräiden Euroopan maiden postitilastoa vuonna 1979 — Några europeiska länders poststatistik år 1979

Maat Länder	Tavalliset ja kirjatut kirjelähetykset Vanliga och rekommenderade brevförsändelser						Vak. kirjeet Ass. brev	Tav. ja vak. paketit Vanl. och ass. paket	Postin väl. tilatut lehdet Genom posten prenum. tidningar	Postiosoitukset Postanvisningar		Tuotot Inkomster	Kulut Kostnader	Ylijäämä Överskott
	Kirjeet Brev	Postikortit Postkort	Painotuotteet Trycksaker	Pikkupaketit Småpaket	Yhteensä Summa	Niistä maksunalaiset Därav portopliktiga				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. merentakaiset alueet Frankrike med territorier 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. tasavalta 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 Förbundsrepubliken 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 31 Tablå

Yleisessä liikenteessä olevat posti- ja telelaitoksen keskuksien väliset kotimaiset puhelinjohdot vuosina 1977—1981
Post- och televerkets telefonledningar i allmän trafik mellan centraler inom landet åren 1977—1981

Vuodet År	Verkkoryhmä- ja oikojohdot Nätgruppsledningar och tvärförbindelser				Kaukojohdot Fjärrledningar				Johtoja kaikkiaan Totalantalet ledningar
	Automaattiset Automatiska	Puoliautomaattiset Halvautomatiska	Käsivälitteiset Manuella	Yhteensä Summa	Automaattiset Automatiska	Puoliautomaattiset Halvautomatiska	Käsivälitteiset Manuella	Yhteensä Summa	
	kpl — st								
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
1981	32 668	1	5	32 674	21 203	123	160	21 486	54 160

Taulukko 32 Tablå

Käytössä olevat posti- ja telelaitoksen kotimaiset kauko- ja verkkoryhmäjohdot vuosina 1977—1981 [1])
Post- och televerkets ibrukvarande fjärr- och nätgruppsledningar inom landet åren 1977—1981 [1])

Vuodet År	Äänitaajuiset johdot Talfrekventa ledningar					Kantoaaltojohdot (-kanavat) Bärvågsledningar (-kanaler)					Kaikkiaan Totalsumma
	Avojohdot Blankledningar		Kaapelit [2]) Kablar [2])		Yhteensä Summa	Koaksiaaliputkissa I koaxialrör	Yksinomaan symmetrisissä kaapelinelikierteissä [2]) Enbart i symmetrisk fyrskruvad kabel [2])	Yksinomaan tai osittain avojohdoissa Enbart eller delvis i blankledningar	Radiolinkeissä I radiolänkar	Yhteensä Summa	
	Kanta-Stam-	Keino-Konstgjorda	Kanta-Stam-	Keino-Konstgjorda							
	johtokm — ledningskm										
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
1981	48 793	13 943	129 347	4 895	196 978	3 639 957	132 300	153 470	2 300 847	6 226 574	6 423 552

Vuodet År	Avojohdoissa I blankledningar			Kaapeleissa [2]) I kablar [2])			Radiolinkeissä I radiolänkar	Kaikkiaan Totalsumma
	Metallijohdinyhteyksiä Metalledningsförbindelser	Kantoaaltoyhteyksiä Bärvågsförbindelser	Yhteensä Summa	Metallijohdinyhteyksiä Metalledningsförbindelser	Kantoaaltoyhteyksiä Bärvågsförbindelser	Yhteensä Summa	Kantoaaltoyhteyksiä Bärvågsförbindelser	
	johtokm — ledningskm							
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
1981	62 736	153 470	216 206	134 242	3 772 257	3 906 499	2 300 847	6 423 552

[1]) Ulkomaan yhteyksien osalta lukuihin lisältyy kotimaassa oleva johtoverkko — Uppgifterna innefattar för de utländska förbindelsernas del ledningsnäten inom landet.
[2]) Mukaan luettuna koaksiaalikaapeleiden nelikierteet — Koaxialkablarnas fyrskruvar är medräknade

Taulukko 33 Tablå

Kaukopuhelinverkon siirtotiet: avojohdot, kaapelit ja radiolinkit vuosina 1977—1981 [1])
Transmissionsvägar för fjärrnätet: blankledningar, kablar och radiolänkar åren 1977—1981 [1])

Vuodet År	Avojohdot Blankledningar	Kaapelit Kablar						Radiolinkit Radiolänkar	
		Normaaliputkiset koaksiaalikaapelit Koaxialkablar med normalrör		Pienputkiset koaksiaalikaapelit Koaxialkablar med miniatyrrör		Koaksiaalikaapeleiden nelikierteet Koaxialkablarnas fyrskruvar	Symmetriset kaapelit Symmetriska kablar		
	parikm parkm	km	putkikm rörkm	km	putkikm rörkm	parikm parkm	km	parikm parkm	km	radiokanavakm radiokanalkm
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
1981	21 220	2 579	13 021	700	2 981	52 789	1 592	112 127	7 464	14 497

[1]) Ulkomaan yhteyksien osalta lukuihin sisältyy kotimaassa oleva johtoverkko — Uppgifterna innefattar för de utländska förbindelsernas del ledningsnäten inom landet

Taulukko 34 Tablå

Tilaajavalintainen kotimainen kaukopuhelinverkko vuosina 1977—1981 — Fjärrtelefonnätet med abonnentval inom landet åren 1977—1981

Vuodet År	Automaattiset kaukokeskukset Automatfjärrcentraler		Tilaajavalintaisesti kaukopuhelinverkkoon liikennöivät Anslutningar till fjärrtelefonnätet i trafik med abonnentval					
	Luku Antal	Rakennetut kaukojohtoliittymät Inbyggda fjärrledningsanslutningar	Paikalliskeskukset Lokalcentraler	% koko maan paikalliskeskuksista % av lokalcentralerna i hela landet	Puhelinliittymät Telefonanslutningar	% koko maan puhelinliittymistä % av telefonanslutningarna i hela landet	Puhelimet Telefoner	% koko maan puhelimista % av telefonerna i hela landet
	kpl — st		kpl — st		kpl — st		kpl — st	
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
1981	86	66 068	4 203	100,0	1 837 207	100,0	2 511 306	100,0

Taulukko 35 Tablå

Verkkoryhmä- ja oikojohdot: avojohdot, kaapelit ja radiolinkit vuosina 1977—1981
Nätgruppsledningar och tvärförbindelser: blankledningar, kablar och radiolänkar åren 1977—1981

Vuodet År	Avojohdot Blankledningar					Kaapelit [1]) Kablar [1])								Avojohdot ja kaapelit yhteensä Summa blankledningar och kablar	Radiolinkit Radiolänkar	
	Kupari- Koppar-	Teräskupari- 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	radiokanavakm radiokanalkm
Posti- ja telelaitos — Post- och televerket																
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
1981	49 842	15 759	3 022	2 325	70 948	2 820	144 923	433	10 567	6 449	134 693	9 702	290 183	361 131	10 004	10 949
Toimiluvanalaiset puhelinlaitokset — Telefoninrättningar med koncession																
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	6 394	..
1981	..	..	..	..	17 758	4 086	687 738	135	17 089	4 391	97 309	8 612	802 136	819 894	7 264	..
Koko maa — Hela landet																
1981	..	..	..	..	88 706	6 906	832 661	568	27 656	10 840	232 002	18 314	1 092 319	1 181 025	17 268	..

[1]) Lukuihin sisältyvät sisäänottokaapelit — I sifferuppgifterna ingår intagskablarna

Taulukko 36 Tablå

Pylväät ja pylväslinjat vuosina 1977—1981 — Stolpar och stolplinjer åren 1977—1981

Vuodet År	Pylväät Stolpar				Pylväslinjat Stolplinjer		
	Kauko- ja verkkoryhmäverkoissa I fjärr- och nätgruppsnäten	Paikallisverkoissa [1] I lokalnäten [1]	Yhteensä Summa	Sähkölaitosten omistamat yhteiskäyttöpylväät Stolpar i gemensam användning ägda av elektrisitetsverk	Kauko- ja verkkoryhmäverkoissa I fjärr- och nätgruppsnäten	Paikallisverkoissa I lokalnäten	Yhteensä Summa
	kpl — st				km		
Posti- ja telelaitos — Post- och televerket							
1977	591 092	986 260	1 577 352	375 101	29 560	49 318	78 878
1978	580 529	995 454	1 575 983	380 625	29 026	49 773	78 799
1979	569 143	1 017 722	1 586 865	392 287	28 457	50 886	79 343
1980	561 262	1 035 050	1 596 312	408 175	28 059	51 746	79 805
1981	553 864	1 055 784	1 609 648	422 016	27 693	52 789	80 482
Toimiluvanalaiset puhelinlaitokset — Telefoninrättningar med koncession							
1977	..	..	871 046	..	13 300	36 517	49 817
1978	..	..	882 241	..	13 062	37 645	50 707
1979	..	..	888 569	486 152	12 543	39 023	51 566
1980	..	..	892 498	497 307	12 220	37 509	49 727
1981	..	..	890 183	519 495	13 236	45 223	58 459
Koko maa — Hela landet							
1981	..	..	2 499 831	941 511	40 929	98 012	138 941

[1] Pylväissä vain tilaajajohtoja — I stolparna endast abonnentledningar

Taulukko 37 Tablå

Puhelinliikenne vuosina 1977—1981 — Telefontrafiken åren 1977—1981

Vuodet År	Kotimaiset puhelut Inrikes samtal							Puhelut ulkomaille Samtal till utlandet			
	Verkkoryhmän sisäiset puhelut Nätgruppens interna samtal			Kaukopuhelut Fjärrsamtal							
	Käsivälitteinen liikenne Manuell trafik		Automaattiliikenne Automattrafik	Käsivälitteinen liikenne Manuell trafik		Automaattiliikenne Automattrafik		Käsivälitteinen liikenne Manuell trafik		Automaattiliikenne Automattrafik	
	Keskusten väliset ja paikallispuhelut Samtal mellan centraler och lokala samtal	Keskusten väliset 3 min. jaksot 3 min. perioder vid samtal mellan centraler	Maksusykäykset à 20 p [2] Taxeimpulser à 20 p [2]	Luku Antal	3 min. jaksot 3 min. perioder	Maksusykäykset à 20 p Taxeimpulser à 20 p	Puhelut [1] Samtal [1]	Luku Antal	Min.	Luku [1] Antal [1]	Min.
	1 000 kpl — st										
Posti- ja telelaitos — Post- och televerket											
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
1981	—	—	1 056 562	547	1 470	5 431 068	319 550	425	3 625	12 428	76 496
Toimiluvanalaiset puhelinlaitokset — Telefoninrättningar med koncession											
1977	—	—	1 869 223	—	—	—	—	—	—	—	—
1978	—	—	1 971 544	—	—	—	—	—	—	—	—
1979	—	—	2 146 442	—	—	—	—	—	—	—	—
1980	—	—	2 334 793	—	—	—	—	—	—	—	—
1981	—	—	2 522 576	—	—	—	—	—	—	—	—
Koko maa — Hela landet											
1981	—	—	3 579 138	547	1 470	5 431 068	319 550	425	3 625	12 428	76 496

[1] Perustuu osittaiseen arvioon — Grundar sig på partiell värdering
[2] Sisältää verkkoryhmäkorvaukset — Innehåller nätgruppersättningar

Taulukko 38 Tablå

Keskuksien välinen käsivälitteinen puhelinliikenne posti- ja telelaitoksen johdoilla kuukausittain ja puheluluokittain vuonna 1981
Manuell telefontrafik mellan centraler på post- och televerkets ledningar per månad och enligt samtalsklasser år 1981

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	46	122	39	334	85
II	44	119	35	316	79
III	49	131	37	337	86
IV	49	130	38	327	87
V	48	128	39	338	87
VI	46	123	39	321	85
VII	44	120	37	288	81
VIII	48	126	30	249	78
IX	45	119	32	271	77
X	45	124	32	278	77
XI	44	120	32	275	76
XII	39	108	35	292	74
Hätäpuhelut — Nödsamtal	—	—	—	—	—
Voimapuhelut — Kraftsamtal	—	—	—	—	—
Salamapuhelut — Blixtsamtal	0,6	0,8	—	—	0,6
Erittäin kiireelliset virkapuhelut Extra brådskande tjänstesamtal	—	—	—	—	—
Virkapikapuhelut — Tjänsteilsamtal	0,1	0,1	—	—	0,1
Laivapuhelut — Fartygssamtal	34	145	—	—	34
Aikapuhelut — Tidsamtal	2,5	3,0	—	—	2,5
Valtionpuhelut — Rikssamtal	—	—	6,1	50	6,1
Valtionpikapuhelut — Riksilsamtal	—	—	1,1	7,3	1,1
Pikapuhelut — Ilsamtal	1,8	3,2	17	145	19
Tavalliset puhelut — Vanliga samtal	459	1 166	398	3 334	857
Tavalliset virkapuhelut — Vanliga tjänstesamtal	21	44	—	—	21
Lehtipuhelut — Pressamtal	18	73	—	—	18
Yleisradiolähetykset — Rundradioutsändningar	0,3	11	1,1	62	1,4
Kuvapuhelut — Bildsamtal	7,6[1])	78 [1])	0,7	24	8,3[1])
Datasiirrot — Dataöverföringar	0,1[1])	0,3[1])	0,5	3,3	0,6[1])
Maksuttomat virkapuhelut — Avgiftsfria tjänstesamtal	9,7	24	0,1	1,2	9,8
Yhteensä — Summa	**547**	**1 470**	**425**	**3 626**	**971**

[1]) Sisältyvät em. puhelulajeihin — Ingår i föregående samtalsgrupper

Taulukko 39 Tablå

Puhelinliikenne ulkomaille vuosina 1980—1981 [1]) — Telefontrafiken till utlandet åren 1980—1981 [1])

Maat Maanosat Länder Världsdelar	Lähtevät puhelut Utgående samtal Min.	
	1980	1981
Eurooppa — Europa		
*Alankomaat — *Nederländerna	1 158 506	1 342 885
Albania — Albanien	357	35
*Belgia — *Belgien	511 141	589 353
Bulgaria — Bulgarien	12 613	17 159
*Espanja ml. Kanarian saaret *Spanien med Kanarieöarna	556 773	650 014
*Gibraltar	123	200
*Irlanti — *Irland	83 031	108 053
*Islanti — *Island	24 181	32 921
*Iso-Britannia — *Storbritannien	3 696 246	4 324 300
*Italia — *Italien	666 228	794 847
*Itävalta — *Österrike	468 679	563 993
*Jugoslavia — *Jugoslavien	56 830	77 533
*Kreikka — *Grekland	342 495	465 787
*Kypros — *Cypern	8 770	16 440
*Luxemburg	72 039	83 734
*Malta	6 238	6 429
Neuvostoliitto — Sovjetunionen	1 344 123	2 138 834
*Norja — *Norge	2 770 489	3 118 813
*Portugali ml. Madeira—*Portugal med Madeira	64 335	84 256
*Puola — *Polen	488 385	391 208
*Ranska — *Frankrike	1 242 489	1 460 517
Romania — Rumänien	14 797	22 806
*Ruotsi — *Sverige	44 772 739	50 029 276
*Saksan demokraattinen tasavalta *Tyska demokratiska republiken	156 908	165 397
*Saksan liittotasavalta *Förbundsrepubliken Tyskland	5 775 325	6 844 498
*Sveitsi — *Schweiz	1 370 147	1 655 899
*Tanska ml. Grönlanti ja Färsaaret *Danmark med Grönland och Färöarna	2 180 864	2 437 213
*Tšekkoslovakia — *Tjeckoslovakien	123 047	133 210
*Turkki — *Turkiet	14 663	37 317
*Unkari — *Ungern	169 540	211 201
Eurooppa yhteensä — Summa Europa	**68 152 101**	**77 804 128**
Aasia — Asien		
Afganistan	56	111
Arabiemiraattien liitto — Förenade Arabemiraten		
— Abu-Dhabi	5 327	9 935
— Dubai	2 641	4 173
— Fujairah	—	228
— Ras-al Khaimah	17	73
— Sharjah	309	1 027
Bahrain	1 993	2 802
Bangladesh	842	686
Brunei	37	—
Burma	16	55
Filippiinit — Filippinerna	4 732	7 907
Hongkong	9 889	8 894
Indonesia — Indonesien	3 602	8 874
Intia — Indien	2 873	4 189
Irak	57 752	50 930
Iran	21 056	16 627
Israel	50 632	61 703
Japani — Japan	31 800	43 843
Jemenin arabitasavalta Jemen, arabrepubliken	93	148
Jordania — Jordanien	2 387	2 460
Kiina: Taiwan — Kina: Taiwan	895	1 668
Kiinan kansantasavalta — Kinesiska folkrepubliken	1 572	1 393
Korean demokr.kansantasavalta (Pohjois-Korea) — Dem. folkrepubliken Korea (Nord-Korea)	4	6
Korean tasavalta (Etelä-Korea) — Republiken Korea (Syd-Korea)	5 203	4 023
Kuwait	7 497	9 052
Lao	14	—
Libanon	4 814	7 020
Macao — Macau	35	37
Malesia — Malaysia	1 843	2 004
Mongolia — Mongoliet	—	11
Oman	669	352
Pakistan	1 119	1 154
Qatar	1 271	2 674
Saudi-Arabia — Saudi-Arabien	69 206	85 847
Singapore	9 738	22 355
Sri Lanka	512	2 436
Syyria — Syrien	1 512	2 352
Thaimaa — Thailand	4 584	5 028
Vietnamin tasavalta (Etelä-Vietnam) — Republiken Vietnam (Sydvietnam)	30	78
Aasia yhteensä — Summa Asien	**306 572**	**372 155**
Afrikka — Afrika		
*Algeria — *Algeriet	6 537	10 533
Angola	28	23
Benin	—	40
Botswana	185	256
Djibouti	50	50
Egypti — Egypten	14 680	27 996
Etelä-Afrikan tasavalta Sydafrikanska republiken	16 010	21 577
Etiopia — Etiopien	516	793
Gabon	79	3
Gambia	20	92
Ghana	10	5
Guinea-Bissau	—	3
Guinean tasavalta — Guinea republiken	70	182
Kamerun	69	35
Kenia — Kenya	5 078	12 326
Komorit	—	7
Kongo	35	113
Lesotho	34	17
Liberia	1 613	876
Libya — Libyen	53 098	67 040
Lounais-Afrikka (Namibia) Sydvästafrika (Namibia)	236	493
Madagaskar	40	47
Malavi — Malawi	295	154
Mali	82	89
*Marokko — *Marocko	5 378	10 273
Mauritius	52	61
Mosambik	244	192
Niger	—	6
Nigeria	813	2 199
Norsunluurannikko — Elfenbenskusten	979	1 030
Reunion	12	8
Ruanda	—	17
Sambia — Zambia	2 262	2 595
Senegal	437	680
Seychellit — Seychellerna	85	229
Sierra Leone	40	40
Somalia	10	48
Sudan	648	874
Svasimaa — Swaziland	32	137
Tansania — Tanzania	3 600	3 234
Togo	157	67
*Tunisia — *Tunisien	4 562	10 299
Uganda	88	43
Ylä-Volta — Övre-Volta	3	—

[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 Min.	
	1980	1981
Zaire	—	41
Zimbabwe (Rhodesia)	611	726
Afrikka yhteensä — Summa Afrika	**118 778**	**175 549**
Australia — Australien		
Australian liittovaltio		
Australiska statsförbundet	35 678	55 992
Fidži saaret — Fidjiöarna	14	17
Guam	9	—
Länsi-Samoa — Västra-Samoa	—	4
Mariaanit — Marianerna	24	—
Papua Uusi Guinea — Papua Nya Guinea	319	110
Saipan	—	37
Samoa-saaret — Samoaöarna	13	33
Tahiti	25	22
Uusi Kaledonia — Nya Kaledionen	4	—
Uusi Seelanti — Nya Zeeland	2 395	4 242
Australia yhteensä — Summa Australien	**38 481**	**60 457**
Etelä-Amerikka — Sydamerika		
Argentiina — Argentina	8 643	7 774
Bolivia	467	263
Brasilia — Brasilien	27 951	26 125
Chile	2 430	3 219
Ecuador	481	540
Guyana	91	109
Kolumbia — Colombia	2 923	4 578
Paraguay	13	50
Peru	2 586	4 724
Surinam	6	—
Uruguay	190	319
Venezuela	6 508	10 396
Etelä-Amerikka yhteensä — Summa Sydamerika	**52 289**	**58 097**

Maat Maanosat Länder Världsdelar	Lähtevät puhelut Utgående samtal Min.	
	1980	1981
Keski-Amerikka — Centralamerika		
Alankomaiden Antillit		
Nederländska Antillerna	293	242
Barbados	263	145
Cayman	39	78
Costa Rica	359	733
Dominikaaninen tasavalta		
Dominikanska republiken	51	93
Guadeloupe	73	116
Guatemala	269	170
Haiti	84	61
Honduras	1 322	1 700
Jamaika — Jamaica	366	266
Kuuba — Kuba	487	786
Leeward- ja Windwardsaaret — Leeward- och		
Windwardöarna	326	401
Martinique	14	6
Neitsytsaaret — Jungfruöarna	327	410
Nicaragua	273	387
Panama	1 610	1 063
Puerto Rico	834	737
Salvador	282	151
Tobago	159	167
Trinidad	521	227
Keski-Amerikka yht. — Summa Centralamerika	**7 952**	**7 939**
Pohjois-Amerikka — Nordamerika		
*Amerikan Yhdysvallat ml. Alaska ja Hawaiji-		
saaret — *Amerikas Förenta Stater med		
Alaska och Hawaiiöarna	1 057 371	1 304 734
Bahamas	511	788
Bermuda	510	1 286
*Kanada	219 412	323 361
Meksiko — Mexiko	8 569	12 649
Pohjois-Amerikka yht. — Summa Nordamerika	**1 286 373**	**1 642 818**
Kaikkiaan — Totalsumma	**69 962 546**	**80 121 143**

Taulukko 40 Tablå

Paikallispuhelinverkot: puhelinvaihteet vuosina 1977—1981 — Lokalnäten: telefonväxlar åren 1977—1981

Vuodet År	Vaihteiden lukumäärä[1]) Växlarnas antal[1])			Vaihteiden alanumerokapasiteetti Växlarnas undernummerkapacitet			Puhelimien lukumäärä Telefonernas antal		
	Tilaajan omistamat I abonnenters ägo	Posti- ja telelaitoksen omistamat I post- och televerkets ägo	Yhteensä Summa	Tilaajan omistamissa vaihteissa I växlar som ägs av abonnenter	Posti- ja telelaitoksen omistamissa vaihteissa I växlar som ägs av post- och televerket	Yhteensä Summa	Tilaajan omistamissa vaihteissa I växlar som ägs av abonnenter	Posti- ja telelaitoksen omistamissa vaihteissa I växlar som ägs av post- och televerket	Yhteensä Summa
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	215	4 980	5 175	28 152	100 081	128 233	20 359	83 988	104 347
1981	202	5 356	5 558	27 184	111 682	138 866	22 461	87 574	110 035

[1]) Vuodesta 1979 lähtien lukuihin sisältyvät sarjapuhelinjärjestelmät — I sifferuppgifterna fr.o.m. år 1979 ingår linjetelefonsystem

Taulukko 41 Tablå

Paikallispuhelinverkot: puhelinkeskukset ja -liittymät sekä puhelimet vuosina 1977—1981
Lokalnäten: telefoncentraler och -anslutningar samt telefoner åren 1977—1981

Vuodet År	Keskukset Centraler					Keskuksiin liitetyt Till centraler anslutna									
	Luku Antal				Rakennettu numerokapasiteetti Inbyggd nummerkapacitet	Pääliittymät Huvudanslutningar			Puhelimet Telefoner				Ryhmiteltyinä keskuslajin mukaan Gruppering enligt centralens art		
	Automaattiset Automat	Puoliautomaattiset Halvautomat	Käsivälitteiset Manuella	Yhteensä Summa		Tavalliset pääliittymät Vanliga huvudanslutningar	Puhelinkioskit ym. yleiset puhelinliittymät Telefonkiosker m.fl. allmänna telefonanslutningar	Yhteensä Summa	Päätelefonimet Huvudtelefoner	Päätelefoniin liitetyt rinnakkaispuhelimet Till huvudtelefoner anslutna parallelltelefoner	Vaihteisiin liitetyt puhelimet Till telefonväxlar anslutna telefoner	Yhteensä Summa	Automaattikeskukset Automatcentraler	Puoliautomaattikeskukset Halvautomatcentraler	Käsikeskukset Manuella centraler
	kpl — st														
Posti- ja telelaitos — Post- och televerket															
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	—	—
1981 ..	2 470	—	—	2 470	710 974	518 949	3 682	522 631	498 149	42 042	110 035	650 226	650 226	—	—
Toimiluvanalaiset puhelinlaitokset — Telefoninrättningar med koncession															
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	—	—
1981 ..	1 733	—	—	1 733	1 604 843	1 304 261	10 315	1 314 576	1 197 475	135 238	528 367	1 861 080	1 861 080	—	—
Koko maa — Hela landet															
1981 ..	4 203	—	—	4 203	2 315 817	1 823 210	13 997	1 837 207	1 695 624	177 280	638 402	2 511 306	2 511 306	—	—

Taulukko 42 Tablå

Paikallispuhelinverkot: avojohdot ja kaapelit vuosina 1977—1981 — Lokalnäten: blankledningar och kablar åren 1977—1981

Vuodet År	Rakennettu kapasiteetti Inbyggd kapacitet												Käytössä olevat kaapeliparit Kabelpar i bruk
	Avojohdot Blankledningar	Kaapelit [1] Kablar [1]								Kaikkiaan Totalsumma	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	parikm parkm	parikm parkm	km	radiokanavakm radiokanalkm	parikm parkm
Posti- ja telelaitos — Post- och televerket													
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
1981	46 080	7 126	979 343	4 281	45 361	46 131	918 552	57 538	1 943 256	1 989 336	3 469	3 469	1 084 937
Toimiluvanalaiset puhelinlaitokset — Telefoninrättningar med koncession													
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
1981	52 582	23 801	3 977 732	1 109	28 445	62 533	966 944	87 443	4 973 121	5 025 703	..	..	..
Koko maa — Hela landet													
1981	98 662	30 927	4 957 075	5 390	73 806	108 664	1 885 496	144 981	6 916 377	7 015 039	..	..	..

[1] Lukuihin eivät sisälly 1—5-pariset kaapelit lukuun ottamatta merikaapeleita — I siffrorna ingår ej 1—5-pars kablar, frånsett sjökablar

Taulukko 43 Tablå

Kansainvälinen puhelintiheyden vertailu vuonna 1980 [1] — Internationell jämförelse över telefontätheter år 1980 [1]

Puhelintiheyssijaluku Telefontätheitsordingstal	Maat — Länder	Puhelimia 100 asukasta kohti Telefoner per 100 invånare	Puhelimien lukumäärä tuhansissa Antalet telefoner i tusental
1.	Ruotsi — Sverige	79,6	6 621
2.	Amerikan Yhdysvallat — Amerikas Förenta Stater	78,9	180 424
3.	Sveitsi — Schweiz	72,7	4 632
4.	Kanada	68,6	16 531
5.	Tanska — Danmark	64,1	3 283
6.	Uusi Seelanti — Nya Zeeland	55,0	1 730
7.	Alankomaat — Nederländerna	50,9	7 230
8.	Iso-Britannia — Storbritannien	49,7	27 784
9.	Suomi — Finland	49,6	2 374
10.	Australia — Australien	48,9	7 153
11.	Japani — Japan	47,9	56 284
12.	Saksan liittotasavalta — Förbundsrepubliken Tyskland	46,4	28 554
13.	Ranska — Frankrike	45,9	24 686
14.	Norja — Norge	45,3	1 852
15.	Itävalta — Österrike	40,1	3 010
16.	Belgia — Belgien	36,9	3 636
17.	Italia — Italien	33,7	19 277
18.	Hongkong	32,6	1 676
19.	Espanja — Spanien	31,5	11 845
20.	Israel	31,3	1 230
21.	Singapore	29,1	702
22.	Kreikka — Grekland	28,9	2 796
23.	Tsekkoslovakia — Tjeckoslovakien	20,6	3 150
24.	Saksan demokraattinen tasavalta — Tyska demokratiska republiken	18,9	3 156
25.	Irlanti — Irland	18,7	650
26.	Puerto Rico [2]	18,5	651
27.	Kiina: Taiwan [2] — Kina: Taiwan [2]	14,7	2 566
28.	Bulgaria — Bulgarien	14,1	1 255
29.	Portugali — Portugal	13,8	1 372
30.	Unkari — Ungern	11,8	1 261

[1] Tilastossa on mukana vain 30 kpl niistä maista, joissa on **yli 500 000 puhelinta** — Till statistiken har medtagits endast 30 st av de länderna, vilka har **över 500 000 telefoner**

[2] Luvut vuodelta 1979 — Talen från år 1979

Taulukko 44 Tablå

Puhelinverkossa tapahtuvassa datasiirrossa käytettävien modemien lukumäärä vuosina 1977—1981
Antalet modem som användes vid dataöverföring i telefonnätet åren 1977—1981

Vuodet År	Yleisessä puhelinverkossa I allmänt telefonnät					Kiinteillä yhteyksillä Med fasta förbindelser							Kaikkiaan Totalsumma
	Nimellisnopeus bit/s Nominell hastighet bit/s					Nimellisnopeus bit/s Nominell hastighet bit/s							
	300	600/ 1 200	2 400	4 800	Yhteensä Summa	300	600/ 1 200	2 400	4 800	9 600	Kantataajuusmodemi Basbandsmodem	Yhteensä Summa	
Posti- ja telelaitoksen vuokraamat modemit — Modem hyrda av post- och televerket													
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	606	7	1 706	120	316	795	204	57	430	1 922	3 628
1981	931	696	715	9	2 351	121	436	981	273	100	597	2 508	4 859
Toimiluvanalaisten puhelinlaitosten vuokraamat sekä asiakkaiden omistuksessa olevat modemit **Modem hyrda av telefoninrättningar med koncession samt i kunders ägo**													
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	848	3	3 105	205	588	1 460	256	28	1 120	3 657	6 762
1980	1 981	1 143	1 210	10	4 344	339	838	1 724	389	47	1 931	5 268	9 612
1981	2 383	2 147	1 714	44	6 288	447	1 038	2 042	514	100	3 173	7 314	13 602
Koko maa — Hela landet													
1981	3 314	2 843	2 429	53	8 639	568	1 474	3 023	787	200	3 770	9 822	18 461

Taulukko 45 Tablå

Posti- ja telelaitoksen kotimainen lennätin- ja telexverkko vuosina 1977—1981 — Post- och televerkets inrikes telegraf- och telexnät åren 1977—1981

Vuodet År	Telexkeskukset Telexcentraler		Kaukokirjoittimet Fjärrskrivmaskiner						Johtoverkko Ledningsnätet				
	Luku Antal	Rakennettu numerokapasiteetti Inbyggd nummerkapacitet	Telexkeskuksiin liitetyt Till telexcentraler anslutna			Lävistyskaukokirjoitin Fjärrskrivmaskin för hålbandsperforering	Kiinteillä johdoilla asiakkaiden käytössä Med fasta ledningar i bruk hos kunder	Kaikkiaan Totalsumma	Kotimaan kanavat Inrikes kanaler		Ulkomaan kanavat Utrikes kanaler		Kanava-km Kanal-km
			Telextilaajien käytössä I bruk hos telexabonnenter	Teletoimipaikkojen käytössä I bruk hos tele anstalter	Yhteensä Summa				Rakennettu Inbyggd	Käytössä I bruk	Rakennettu Inbyggd	Käytössä I bruk	
	kpl — st												
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
1981	41	10 526	6 796	523	7 319	340	304	7 963	3 087	2 053	1 105	876	565 101

Taulukko 46 Tablå

Telexliikenne vuosina 1977—1981 — Telextrafiken åren 1977—1981

	Vuodet — År					1981 Kuukaudet — Månader											
	1977	1978	1979	1980	1981	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	1 000 kpl — st																
Telexkirjoittamiset Telexskrivningar																	
Automaattiliikenne Automattrafik																	
Kotimaiset Inrikes																	
Min.	14 003	10 351	10 328	10 668	11 968	974	959	1 025	999	1 016	1 006	893	900	1 049	1 073	1 053	1 021
Ulkomaille Till utlandet																	
Luku — Antal	4 024	4 360	4 829	5 282	5 788	475	468	523	468	495	478	368	444	533	548	524	464
Min.	8 093	9 073	10 225	11 257	12 386	1 013	997	1 113	996	1 060	1 034	810	929	1 133	1 171	1 122	1 009
Käsivälitteinen liikenne ulkomaille Manuell trafik till utlandet																	
Luku — Antal	144	75	74	41	35	3,3	2,8	3,0	2,8	3,0	2,8	2,1	2,6	3,4	3,3	3,0	2,7
Min.	530	277	276	149	130	12	11	11	11	11	10	7,7	9,5	13	13	11	10

Taulukko 47 Tablå

Telexliikenne ulkomaille vuosina 1980—1981 — Telextrafiken till utlandet åren 1980—1981

Maat Maanosat Länder Världsdelar	Lähetetyt kirjoittamiset Utgående skrivningar Min.	
	1980	1981
Eurooppa — Europa		
Alankomaat — Nederländerna	521 764	578 742
Albania — Albanien	1 071	1 339
Andorra	127	67
Belgia — Belgien	265 758	298 437
Bulgaria — Bulgarien	33 577	35 960
Espanja ml. Kanarian saaret		
Spanien med Kanarieöarna	142 856	149 082
Gibraltar	346	253
Irlanti — Irland	40 430	47 290
Islanti — Island	21 333	21 336
Iso-Britannia — Storbritannien	1 468 950	1 550 304
Italia ml. Vatikaanivaltio		
Italien med Vatikanstaten	407 992	454 569
Itävalta — Österrike	212 901	233 991
Jugoslavia — Jugoslavien	33 357	36 892
Kreikka — Grekland	71 966	85 106
Kypros — Cypern	6 399	7 994
Luxemburg	34 728	41 286
Malta	3 867	4 245
Neuvostoliitto — Sovjetunionen	415 325	492 546
Norja — Norge	398 736	443 834
Portugali — Portugal	91 202	106 117
Puola — Polen	122 312	92 084
Ranska — Frankrike	527 668	594 757
Romania — Rumänien	24 777	25 516
Ruotsi — Sverige	1 697 676	1 772 531
Saksan demokraattinen tasavalta		
Tyska demokratiska republiken	77 799	87 193
Saksan liittotasavalta		
Förbundsrepubliken Tyskland	2 172 843	2 387 687
Sveitsi — Schweiz	409 058	439 223
Tanska ml. Grönlanti		
Danmark med Grönland	571 503	612 732
Tšekkoslovakia — Tjeckoslovakien	58 712	61 370
Turkki — Turkiet	21 869	27 999
Unkari — Ungern	74 140	85 255
Eurooppa yhteensä — Summa Europa	**9 931 042**	**10 775 737**
Aasia — Asien		
Afganistan — Afghanistan	143	268
Arabiemiraattien liitto		
Förenade Arabemiraten	12 452	15 706
Bahrain	3 213	4 770
Bangladesh	347	932
Brunei	22	111
Burma	318	389
Filippiinit — Filippinerna	13 801	17 118
Hongkong	48 932	62 304
Indonesia — Indonesien	5 424	8 825
Intia — Indien	24 408	33 922
Irak	73 973	72 635
Iran	29 657	34 939
Israel	22 981	29 214
Japani — Japan	111 141	125 633
Jemenin arabitasavalta		
Jemen, arabrepubliken	2 321	2 303
Jemenin demokraattinen kansantasavalta		
Jemen, demokratiska folkrepubliken	132	20
Jordania — Jordanien	6 276	8 725
Kiina: Taiwan — Kina: Taiwan	14 162	19 603
Kiinan kansantasavalta		
Kinesiska folkrepubliken	17 937	23 979
Korean kansandemokr. tasavalta (Pohjois-Korea)		
Dem. folkrepubliken Korea (Nord-Korea)	407	289

Maat Maanosat Länder Världsdelar	Lähetetyt kirjoittamiset Utgående skrivningar Min.	
	1980	1981
Korean tasavalta (Etelä-Korea)		
Republiken Korea (Syd-Korea)	23 842	25 514
Kuwait	16 159	20 829
Lao	4	—
Libanon	12 286	12 953
Macao — Macau	1 962	3 087
Malediivit — Maldiverna	18	30
Malesia — Malaysia	4 883	7 537
Mongolia — Mongoliet	6	30
Nepal	197	209
Oman (Muscat)	4 015	5 867
Pakistan	5 987	7 799
Qatar (Doha)	2 947	2 451
Saudi-Arabia — Saudi-Arabien	57 409	64 858
Singapore	32 174	40 499
Sri Lanka (Ceylon)	3 768	5 216
Syyria — Syrien	7 301	8 303
Thaimaa — Thailand	10 920	14 654
Vietnam	94	360
Aasia yhteensä — Summa Asien	**572 019**	**681 881**
Afrikka — Afrika		
Algeria — Algeriet	10 823	9 998
Angola	209	380
Benin	170	70
Botswana	358	585
Burundi	122	438
Djibouti	9	97
Egypti — Egypten	37 935	46 081
Etelä-Afrikan tasavalta		
Sydafrikanska republiken	26 112	31 595
Etiopia — Etiopien	1 406	1 206
Gabon	98	121
Gambia	160	141
Ghana	12	55
Guinea	27	74
Kamerun	295	393
Kap Verde	46	9
Kenia — Kenya	6 689	11 019
Kongo	3	75
Lesotho	22	50
Liberia	1 004	1 699
Libya — Libyen	25 198	39 514
Madagaskar	51	175
Malavi — Malawi	435	461
Mali	22	12
Marokko — Marocko	6 795	6 842
Mauretania — Mauretanien	11	19
Mauritius	144	203
Mosambik	1 868	2 167
Namibia	83	180
Niger	29	9
Nigeria	4 269	7 464
Norsunluurannikko		
Elfenbenskusten	2 973	2 597
Reunion	3	31
Ruanda	25	6
Sambia — Zambia	4 120	4 384
Senegal	1 065	740

Maat Maanosat Länder Världsdelar	Lähetetyt kirjoittamiset Utgående skrivningar Min.	
	1980	1981
Seychellit — Seychellerna	55	227
Sierra Leone	462	362
Somalia	389	669
Sudan	3 065	3 265
Svasimaa — Swaziland	392	207
Tansania — Tanzania	7 914	11 187
Togo	156	98
Tunisia — Tunisien	3 126	3 443
Uganda	95	176
Ylä-Volta — Övre-Volta	9	40
Zaire	33	45
Zimbabwe	945	2 425
Afrikka yhteensä — Summa Afrika	**149 232**	**191 034**
Australia — Australien		
Amerikan Samoa — Amerikanska Samoa	—	4
Australian liittovaltio Australiska statsförbundet	35 785	45 612
Fidži-saaret — Fidjiöarna	34	144
Länsi-Samoa — Västra Samoa	3	6
Mariaanit — Marianerna	6	12
Nauru	—	3
Papua ja Uusi Guinea — Papua och Nya Guinea	223	202
Ranskan Polynesia — Franska Polynesien	60	140
Salomon-saaret — Salomonöarna	—	3
Tonga	—	3
Uusi Kaledonia — Nya Kaledonien	23	73
Uusi Seelanti — Nya Zeeland	4 862	6 923
Vanuatu	9	—
Australia yhteensä — Summa Australien	**41 005**	**53 125**
Etelä-Amerikka — Sydamerika		
Argentiina — Argentina	24 639	23 436
Bolivia	322	201
Brasilia — Brasilien	34 685	31 573
Chile	4 541	5 838
Ecuador	1 456	2 576
Guyana	11	59
Kolumbia — Colombia	10 515	11 407
Paraguay	115	152
Peru	7 083	8 901
Ranskan Guyana — Franska Guyana	9	22
Surinam	24	62
Uruguay	2 759	3 550
Venezuela	9 492	10 689
Etelä-Amerikka yhteensä — Summa Sydamerika	**95 651**	**98 466**
Keski-Amerikka — Centralamerika		
Alankomaiden Antillit — Nederländska Antillerna	595	726

Maat Maanosat Länder Världsdelar	Lähetetyt kirjoittamiset Utgående skrivningar Min.	
	1980	1981
Amerikan Neitsytsaaret Amerikanska Jungfruöarna	156	234
Barbados	120	88
Belize	—	20
Britannian Neitsytsaaret Brittiska Jungfruöarna	—	92
Cayman-saaret — Caymanöarna	255	60
Costa Rica	1 042	1 275
Dominikaaninen tasavalta Dominikanska republiken	390	528
Guadeloupe	27	264
Guatemala	1 168	1 210
Haiti	113	69
Honduras	1 260	1 650
Jamaika — Jamaica	198	468
Kuuba — Kuba	2 055	2 559
Leeward- ja Windwardsaaret Leeward- och Windwardöarna	446	360
Martinique	71	77
Nicaragua	359	657
Panama	1 612	1 977
Puerto Rico	350	630
Salvador	725	481
Trinidad ja Tobaco	427	384
Turks ja Caicos saaret — Turks- och Caicosöarna	—	9
Keski-Amerikka yhteensä Summa Centralamerika	**11 369**	**13 818**
Pohjois-Amerikka — Nordamerika		
Amerikan Yhdysvallat ml. Alaska ja Havaijisaaret — Amerikas Förenta Stater med Alaska och Hawaiiöarna	500 272	577 614
Bahamas	673	531
Bermuda	1 353	1 486
Kanada	87 741	103 562
Meksiko — Mexiko	15 793	18 509
S. Pierre ja Miquelon S. Pierre och Miquelon	42	—
Pohjois-Amerikka yhteensä Summa Nordamerika	**605 874**	**701 702**
Marisat (AOR)	—	126
Marisat (IOR)	—	5
Marisat (POR)	—	1
Marisat yhteensä Summa Marisa	—	**132**
Kaikkiaan — Totalsumma	**11 406 192**	**12 515 895**

Taulukko 48 Tablå

Sähkeliikenne vuosina 1977—1981 — Telegramtrafiken åren 1977—1981

Vuodet Kuukaudet Sähkeiden laatu År Månader Telegrammens beskaffenhet	Maksunalaisten sähkeiden lukumäärä Antalet avgiftsbelagda telegram			
	Kotimaiset Inrikes	Ulkomaille Till utlandet	Yhteensä Summa	Kauttakulkevat Transiterade
	1 000 kpl — st			
1977	656	161	817	11
1978	688	144	832	11
1979	680	140	820	12
1980	668	129	797	10
1981	658	113	771	9,2
1981				
I	51	9,0	60	0,7
II	47	8,5	56	0,5
III	50	9,9	60	0,6
IV	51	9,6	61	0,7
V	88	10	98	0,8
VI	59	11	70	1,0
VII	51	9,4	60	1,2
VIII	51	9,1	60	1,0
IX	52	9,1	61	1,0
X	51	9,3	60	0,7
XI	49	8,4	57	0,5
XII	58	10	68	0,5
1981				
Tavalliset sähkeet — Vanliga telegram	651	112	763	—
Pikasähkeet — Iltelegram	0,7	0,6	1,3	—
Ilmatieteelliset sähkeet — Meteorologiska telegram	6,4	—	6,4	—
Kirjesähkeet ja muut sähkeet — Brevtelegram och övriga telegram	—	—	—	—

Taulukko 49 Tablå

Sähkeet vastaanotto- ja perilletoimitustavan mukaan vuosina 1977—1981
Telegrammen enligt sättet för deras mottagning och frambefordran åren 1977—1981

Vuodet År	Maksunalaiset sähkeet Avgiftsbelagda telegram						Virka- ja kiertosähkeet Tjänste- och cirkulärtelegram	Lähetetyt ja tulleet sähkeet yhteensä Summa avsända och inkomna telegram	Lähetetyistä sähkeistä oli korusähkeitä Bland avsända telegram var antalet lyxtelegram	
	Lähettäjältä vastaanotetut sähkeet Av avsändaren mottagna telegram			Saajalle perilletoimitetut sähkeet Telegram överlämnade till adressaten						
	Puhelimitse Per telefon	Telexillä Per telex	Toimipaikkaan tuotuna Inlämnade till anstalt	Puhelimitse Per telefon	Telexillä Per telex	Lähetillä tai postitse Med bud eller per post			kotimaisessa liikenteessä i trafiken inom landet	ulkomaisessa liikenteessä i trafiken på utlandet
	1 000 kpl — st									
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
1981	523	147	215	135	46	658	42	1 607	531	3,5

Taulukko 50 Tablå

Sähkeliikenne ulkomaille vuosina 1980—1981 — Telegramtrafiken till utlandet åren 1980—1981

Maat Maanosat Länder Världsdelar	Lähetetyt sähkeet Avsända telegram 1 000 kpl—st		Maat Maanosat Länder Världsdelar	Lähetetyt sähkeet Avsända telegram 1 000 kpl—st	
	1980	1981		1980	1981
Eurooppa — Europa			Sveitsi — Schweiz	2,5	2,2
Alankomaat — Nederländerna	1,7	1,5	Tanska — Danmark	3,3	3,0
Belgia — Belgien	1,1	0,9	Tšekkoslovakia — Tjeckoslovakien	0,7	0,5
Espanja — Spanien	4,2	3,7	Turkki — Turkiet	0,7	0,7
Iso-Britannia — Storbritannien	6,8	6,0	Unkari — Ungern	0,9	0,8
Italia — Italien	6,3	5,5	Muut Euroopan maat — Övriga länder i Europa	4,8	4,5
Itävalta — Österrike	1,3	1,2	**Eurooppa yhteensä — Summa Europa**	**87**	**77**
Jugoslavia — Jugoslavien	0,6	0,5			
Kreikka — Grekland	1,8	1,6			
Neuvostoliitto — Sovjetunionen	12	11			
Norja — Norge	3,4	3,1	Aasia — Asien	13	12
Puola — Polen	3,0	2,4	Afrikka — Afrika	5,0	3,7
Ranska — Frankrike	3,5	3,2	Australia — Australien	1,6	1,6
Ruotsi — Sverige	18	16	Etelä-Amerikka — Sydamerika	1,6	1,2
Saksan demokraattinen tasavalta Tyska demokratiska republiken	1,4	1,1	Keski-Amerikka — Centralamerika	1,5	1,2
			Pohjois-Amerikka — Nordamerika	19	16
Saksan liittotasavalta Förbundsrepubliken Tyskland	9,2	8,1	**Kaikkiaan — Totalsumma**	**129**	**113**

Taulukko 51 Tablå

Autoradiopuhelinverkko vuosina 1977—1981 — Bilradiotelefonnätet åren 1977—1981

Vuodet År	Tilaajat Abonnenter	Tukiasemat Basstationer	Puhelukanavat Samtalskanaler	Puhelut Samtal	
	kpl — st			1 000 kpl — st	1 000 min.
31. 12.					
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
1981	28 278	148	419	8 747	20 165

Taulukko 52 Tablå

Siirtyvä meriradioliikenne vuosina 1977—1981 — Den rörliga sjöradiotrafiken åren 1977—1981

Liikenteen suunta Vuodet Rannikkoasemat Trafikens riktning År Kuststationer	Radiosanomat Radiotelegram	Radiopuhelut Radiotelefonsamtal	Laivatelex Fartygstelex	Radiosanomat Radiotelegram	Radiopuhelut Radiotelefonsamtal	Laivatelex Fartygstelex	Meteor. ym. yleiset ilmoitukset Meteor. o. a. allmänna meddelanden	Lääkärineuvottelut Läkarkonsultationer
	Luku Antal			Sanaa Ord	Min.		kpl st	
Laivoista — Från fartyg								
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
1981	45 788	197 563	8 591	774 772	920 716	40 496	—	104
Siitä: — Härav:								
Hangö — Hanko	472	23 731	—	7 100	108 381	—	—	10
Helsinki — Helsingfors	39 207	70 771	8 591	653 935	358 533	40 496	—	32
Kotka	298	18 252	—	5 600	96 151	—	—	11
Mariehamn	2 670	40 454	—	46 761	171 515	—	—	23
Pori	—	—	—	—	—	—	—	—
Saimaa	—	12 510	—	—	42 117	—	—	—
Turku — Åbo	—	24	—	—	100	—	—	—
Vaasa — Vasa	3 141	31 821	—	61 376	143 919	—	—	28

	Uutiset— Nyheter	
	sähkötys telegrafi	telex
	sanaa ord	min.
Laivoihin — Till fartyg		
1977	3 400	850
1978	18 640	4 660
1979	20 176	5 044
1980	20 632	5 158
1981	17 736	4 434
Siitä: — Härav:		
Hangö — Hanko	—	—
Helsinki — Helsingfors	17 736	4 434
Kotka	—	—
Mariehamn	—	—
Pori	—	—
Saimaa	—	—
Turku — Åbo	—	—
Vaasa — Vasa	—	—

Taulukko 53 Tablå

Turun Asennuspaja vuosina 1977—1981 — Åbo Installationsverkstad åren 1977—1981

Vuodet År	Keskihenkilöstö Personal i medeltal			Tuotot Inkomster				Kulut Kostnader				Vuosivoitto Årsvinst	Vuosivaihto Årsomsättning
	Toimihenkilöt Funktionärer	Työntekijät Arbetare	Yhteensä Summa	Valmistus Fabrikation	Myyntivoitto Försäljningsvinst	Muut tuotot Övriga inkomster	Yhteensä Summa	Palkkaukset Avlöningar	Sosiaalikulut Sociala kostnader	Muut kulut Övriga kostnader	Yhteensä Summa		
				1 000 mk									
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
1981	38	103	141	17 652	3 938	87	21 677	7 683	1 670	12 216	21 569	108	21 590

Taulukko 54 Tablå

Keskusautokorjaamo vuosina 1977—1981 — Centrala bilreparationsverkstaden åren 1977—1981

Vuodet År	Keskihenkilöstö Personal i medeltal			Tuotot Inkomster				Kulut Kostnader							Vuosivoitto Årsvinst
										Vaihto-omaisuuden ostot Inköp av omsättningstillgångar					
	Toimihenkilöt Funktionärer	Työntekijät Arbetare	Yhteensä Summa	Työt ja palvelukset Arbeten och tjänster	Muut tuotot Övriga inkomster	Yhteensä Summa	Tuotoista posti- ja telelaitokselta Av inkomster från post- och televerket	Palkkaukset Avlöningar	Sosiaalikulut Sociala kostnader	Raaka-aineet ja puolivalmisteet Råvaror och halvfabrikat	Polttoaineet Bränsle	Muut lisäaineet ja käyttötarvikkeet Övrigt tilläggsmaterial och bruksförnödenheter	Muut kulut Övriga kostnader	Yhteensä Summa	
				1 000 mk			%	1 000 mk							
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
1981	12	43	55	8 494	139	8 633	99	3 125	918	3 474	28	274	722	8 541	91

Taulukko 55 Tablå

Tuotot vuosina 1977—1981 — Inkomster åren 1977—1981

Vuodet Kuukaudet År Månader	Postitoimen liikennetuotot Trafikinkomster från postfunktionen								Teletoimen liikennetuotot Trafikinkomster från telefunktionen						Muut tuotot Övriga inkomster			Tuotot kaikkiaan Totalsumma inkomster
	Postimaksumerkit ym. Frankeringsmärken m.m.	Lehtituotot Inkomster av tidningar	Postiautoliikenne Postbusstrafiken				Muut postitoimen liikennetuotot Övriga trafikinkomster från postfunktionen	Postitoimen liikennetuotot yht. Summa trafikinkomster från postfunktionen	Paikallispuhelintoiminta Lokaltelefonverksamhet	Kaukopuhelintoiminta Fjärrtelefonverksamhet	Telextoiminta Telexverksamhet	Sähketoiminta Telegramverksamhet	Muu teletoiminta Övrig televerksamhet	Teletoimen liikennetuotot yht. Summa trafikinkomster från telefunktionen	Vuokratuotot Hyror	Luontoisedut ja satunnaiset tuotot Naturaförmåner och tillfälliga inkomster	Muut tuotot yhteensä Summa andra inkomster	
			Matkustajatuotot Passagerarinkomster	Rahtituotot Inkomster av frakter	Muut autotuotot Övriga inkomster av postbusstrafiken	Yhteensä Summa												
	1 000 mk																	
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 21
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 50
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 85
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 90
1981 ..	889 924	516 434	35 483	541	14 611	50 635	321 520	1 778 514	423 663	1 272 550	85 397	22 445	96 122	1 900 176	4 501	65 135	69 637	3 748 32
1981																		
I ..	73 033	77	2 518	18	165	2 701	5 807	81 618	52 938	71 582	13 909	1 643	6 519	146 590	292	4 773	5 065	233 27
II ..	69 610	41 496	2 494	17	1 081	3 592	7 284	121 982	17 540	97 656	—164	2 027	4 552	121 612	270	4 288	4 558	248 15
III ..	77 540	42 260	2 853	19	1 117	3 989	6 708	130 497	43 515	108 306	15 624	1 315	8 734	177 494	654	5 700	6 355	314 34
IV ..	71 193	45 720	2 952	20	1 262	4 234	49 712	170 860	30 856	111 334	—1 113	2 034	5 828	148 940	283	3 468	3 751	323 55
V ..	72 811	44 747	2 861	21	1 119	4 000	20 907	142 466	49 167	114 739	13 652	1 637	9 836	189 031	304	3 891	4 195	335 69
VI ..	68 262	45 037	3 262	19	1 405	4 686	7 537	125 521	18 230	98 333	342	2 469	7 498	126 871	386	6 949	7 335	259 72
VII ..	57 172	38 493	3 335	18	899	4 252	54 099	154 015	54 059	105 948	13 977	1 660	9 006	184 650	277	2 905	3 182	341 84
VIII ..	59 456	39 050	3 209	16	1 067	4 292	9 845	112 642	19 847	83 134	708	2 105	11 938	117 732	318	4 210	4 527	234 90
IX ..	75 346	38 728	2 783	26	1 059	3 867	20 846	138 787	45 516	107 434	12 858	1 295	9 368	176 471	314	5 552	5 866	321 12
X ..	84 288	46 264	2 866	26	1 222	4 113	51 205	185 870	21 129	106 940	1 704	2 093	7 821	139 687	365	4 055	4 420	329 97
XI ..	79 375	47 362	3 035	34	1 272	4 341	10 070	141 148	48 310	115 237	14 543	1 527	9 887	189 503	339	5 792	6 131	336 78
XII ..	101 838	87 200	3 316	307	2 945	6 568	77 500	273 106	22 557	151 905	—641	2 641	5 134	181 595	699	13 552	14 251	468 95

Taulukko 56 Tablå

Tuotot ja kulut vuonna 1981 — Inkomster och kostnader år 1981

Tuotot — Inkomster

	Laskelmien mukaan Enligt verkställd fördelning		Tilinpäätöksen mukaan Enligt bokslutet	
Posti- ja telelaitos Post- och televerket	**Postiliikenne Posttrafiken**	**Teleliikenne Teletrafiken**		
Postituotot — Postinkomster	1 000 mk			
Postimaksumerkit — Frankeringsmärken	651 798		651 798	
Joukkolähetykset — Massförsändelser	125 597		125 597	
Lehtien kuljetus- ym. maksut — Befordringsavgifter m.m. för tidningar	516 434		516 434	
Erinäiset postimaksut — Särskilda postavgifter	89 305		89 305	
Maksut ulkomailta tulleista lähetyksistä — Avgifter för försändelser från utlandet	21 288		21 288	
Maksut Postipankin lähetyksistä — Avgifter för Postbankens försändelser	40 650		40 650	1 445 072
Korvaus virkalähetysoikeuden käytöstä postiliikenteessä — Ersättning för rätt till användande av tjänsteförsändelser i posttrafiken	59 000		59 000	
Korvaus virastojen lähettämistä erityispalveluina toimitettavista virkalähetyksistä ja valtion julkaisuista — Ersättning för såsom specialtjänst befodrade statliga myndigheters tjänsteförsändelser och statens publikationer	16 844		16 844	
Korvaus leimamerkkien, leimaveroarvokorttien ja elokuvaverolippujen myynnistä ym. sekä veroilmoitusten postimaksutta tapahtuvasta palauttamisesta — Ersättning för försäljning av stämpelmärken, stämpelskattevärdekort och biografskattebiljetter m.m. samt återsändning av skattedeklarationer portofritt	12 681		12 681	88 525
Korvaus Postipankin tehtävien hoitamisesta — Ersättning för Postbankens uppdrag	190 795		190 795	
Korvaus televisiolupien perinnästä — Ersättning för indrivning av televisionslicensavgifter	3 486		3 486	194 282
Autoliikennetuotot — Inkomster av biltrafiken	50 635		50 635	
Teletuotot — Teleinkomster				
Paikallispuhelintoiminta — Lokaltelefonverksamhet		423 663	423 663	
Kaukopuhelintoiminta — Fjärrtelefonverksamhet		1 272 550	1 272 550	
Telextoiminta — Telexverksamhet		85 397	85 397	
Sähketoiminta — Telegramverksamhet		22 445	22 445	
Datatoiminta — Dataverksamhet		45 008	45 008	
Radiotoiminta — Radioverksamhet		46 757	46 757	
Muu teletoiminta — Övrig televerksamhet		3 058	3 058	1 898 876
Valtiolta teletoimen palveluksista saatavat korvaukset — Ersättning av staten för telefunktionens tjänster		1 300	1 300	
Sekalaiset tuotot — Inkomster av blandad natur	25 763	43 874	69 637	
Yhteensä — Summa	**1 804 277**	**1 944 049**	**3 748 326**	

Kulut — Kostnader

Posti- ja telelaitos Post- och televerket	Laskelmien mukaan Enligt verkställd fördelning Postiliikenne Posttrafiken	 Teleliikenne Teletrafiken	Tilinpäätöksen mukaan Enligt bokslutet	
Palkat — Löner	1 000 mk			
Palkkaukset — Avlöningar	1 261 948	500 082	1 762 030	
Televerkon käyttö ja kunnossapito — Drift och underhåll av telenätet		173 738	173 738	
Muut käyttökulut — Övriga driftkostnader	193	193	386	1 936 154
Muut henkilöstökulut — Övriga personalkostnader				
Palkkaukset — Avlöningar				
— sosiaaliturvamaksut — socialskyddsavgift	80 980	32 091	113 071	
— virkapukuavustukset — tjänstedräktsbidrag	2 416	172	2 588	
Eläkevastuu [1]) — Pensionsansvar [1])	239 807	127 977	367 784	
Televerkon käyttö ja kunnossapito — Drift och underhåll av telenätet		30 928	30 928	
Muut käyttökulut — Övriga driftskostnader				
— ulko- ja kotimaan matkat — utrikes- och inrikesresor	20 502	20 498	41 000	
— muut henkilöstökulut — övriga personalkostnader	5 057	7 945	13 002	568 373
Aineet — Material				
Rakennusten ja huoneistojen käyttö ja kunnossapito — Drift och underhåll av byggnader och lokaler	6 964	7 697	14 661	
Televerkon käyttö ja kunnossapito — Drift och underhåll av telenätet		26 599	26 599	
Moottoriajoneuvojen ja postivaunujen käyttö ja kunnossapito sekä autovarikkotoiminta				
Drift och underhåll av motorfordon och postkupéer samt bildepåverksamhet	52 655	29 234	81 889	
Automaattinen tietojenkäsittely — Automatisk databehandling	1 034	1 034	2 068	
Muut käyttökulut — Övriga driftskostnader	8 707	6 926	15 633	140 850
Vieraat palvelut — Främmande tjänster				
Rakennusten ja huoneistojen käyttö ja kunnossapito — Drift och underhåll av byggnader och lokaler	79 345	87 697	167 042	
Televerkon käyttö ja kunnossapito — Drift och underhåll av telenätet		23 004	23 004	
Moottoriajoneuvojen ja postivaunujen käyttö ja kunnossapito sekä autovarikkotoiminta				
Drift och underhåll av motorfordon och postkupéer samt bildepåverksamhet	8 445	3 864	12 309	
Korvaukset postin kuljetuksista — Ersättning för postbefordran	85 482	889	86 371	
Automaattinen tietojenkäsittely — Automatisk databehandling	5 015	5 016	10 031	
Muut käyttökulut — Övriga driftskostnader	41 095	59 121	100 216	398 973
Poistot — Avskrivningar				
Poistot — Avskrivningar	39 977	516 411	556 388	
Muut kulut — Övriga kostnader				
Televerkon käyttö ja kunnossapito — Drift och underhåll av telenätet		1 763	1 763	
Muut käyttökulut — Övriga driftskostnader	1 542	1 542	3 084	4 847
Varastojen muutos — Lagerförändring	327	—1 325	—998	
Työllisyyden hoito — Sysselsättning				
Momentti 28.80 — Moment 28.80				
— palkat — löner	12	12	24	
— muut henkilöstökulut — övriga personalkostnader	1	1	2	
Momentti 34.30 ja 34.50 — Moment 34.30 och 34.50				
— palkat — löner	855	855	1 710	
— muut henkilöstökulut — övriga personalkostnader	53	54	107	1 843
Ylijäämä — Överskott	— 138 135	280 031	141 896	
Yhteensä — Summa	**1 804 277**	**1 944 049**	**3 748 326**	

[1]) Maksetut eläkkeet 256 901 mk — Betalade pensioner 256 901 mk

aulukko 57 Tablå

osti- ja telelaitoksen käyttöomaisuus 31. 12. 1981 — Post- och televerkets driftsegendom 31. 12. 1981

	Kirjanpitoarvo — Bokföringsvärdet 31. 12. 1980			Lisäys — Ökning 1981			Vähennys Minskning 1981	Poisto Avskrivning 1981	Kirjanpitoarvo — Bokföringsvärdet 31. 12. 1981		
	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 käyttöomaisuus — Avdragbar driftsegendom	mk										
A. Rakennukset — Byggnader	677 339 088	30 227 468	707 566 556	48 877 540	34 912 529	83 790 069	—	32 513 559	723 930 537	34 912 529	758 843 066
B. Muu aineellinen käyttöomaisuus Övrig materiell driftsegendom											
1. Ajoneuvot Fordon	46 853 787	13 071 906	59 925 693	16 397 428	11 712 448	28 109 876	126 000	25 011 849	51 185 272	11 712 448	62 897 720
2. Rautatiekalusto Järnvägsvagnar											
2.1. Postivaunut Postkupéer .	1 784 747	—	1 784 747	2 587 265	—	2 587 265	—	307 838	4 064 174	—	4 064 174
2.2. Työ- ja asuntovaunut Arbets- och bostadsvagnar .	263 514	—	263 514	463 668	—	463 668	1 000	123 837	602 346	—	602 346
3. Postinkäsittelylaitteet — Posthanteringsanordningar	22 399 029	—	22 399 029	5 544 150	—	5 544 150	—	7 551 331	20 391 847	—	20 391 847
4. Telelaitteet Teleanläggningar											
4.1. Televerkko Telenät	1 279 449 416	189 137 435	1 468 586 851	369 369 941	138 006 352	507 376 292	359 386	471 346 587	1 366 250 818	138 006 352	1 504 257 170
4.2. Ajoneuvoasemat Fordonsstationer	3 518 226	—	3 518 226	540 977	—	540 977	—	757 743	3 301 461	—	3 301 461
5. Laskentatoimen koneet — Maskiner för redovisningsfunktionen	12 508 718	—	12 508 718	9 054 776	—	9 054 776	—	6 814 442	14 749 052	—	14 749 052
6. Liike- ja konttorikalusto Kontorsinventarier	21 499 009	—	21 499 009	25 349 335	—	25 349 335	3 700	11 960 788	34 883 856	—	34 883 856
Käyttöomaisuus, josta ei lasketa poistoja Icke avdragbar driftsegendom											
1. Tontit ja huoneistoosakkeet ym. Tomter och bostadsaktierna m.m.	71 649 308	—	71 649 308	21 188 913	—	21 188 913	1 345 300	—	91 492 921	—	91 492 921
2. Osakkeita Aktier	—	—	—	120 000	—	120 000	—	—	120 000	—	120 000
teensä mma	**2 137 264 841**	**232 436 809**	**2 369 701 650**	**499 493 993**	**184 631 329**	**684 125 322**	**1 835 386**	**556 387 974**	**2 310 972 284**	**184 631 329**	**2 495 603 612**

Taulukko 58 Tablå

Uudistusrahaston tuotot ja kulut vuonna 1981 — Förnyelsefondens inkomster och kostnader år 1981

	mk
Tuotot — Inkomster	
Tulo- ja menoarvion mukaan — Enligt statsförslaget	180 048 500
Yhteensä — Summa	**180 048 500**
Kulut — Kostnader	
Postinkäsittelylaitteiden hankintaan — För anskaffning av postbehandlingsanläggningar	1 989 242
Puhelin- ja telelaitteiden uusimiseen — Förnyande av telefon- och teleanläggningar	192 595 994
Autojen hankintaan — Anskaffning av bilar	7 493 256
Talonrakennustoimintaan — Husbyggen	30 920 939
Radiolaitteiden hankintaan — Anskaffning av radioanläggningar	7 802 645
Murtohälytyslaitteiden hankintaan — För anskaffning av inbrottsalarmanläggningar	415 792
Kaluston hankintaan — För anskaffning av inventarier	6 541 088
ATK-laitteiden ja ohjelmistojen hankintaan — För anskaffning av ADB-utrustning och program	2 254 992
Ajoneuvoasemien hankintaan — För anskaffning av fordonsstationer	540 977
Postivaunujen hankintaan — För anskaffning av postkupéer	2 587 265
Keskusautokorjaamon menoihin — För kostnader av Centrala bilreparationsverkstaden	9 980
Yhteensä — Summa	**253 152 172**
Kuluja yli tuottojen — Kostnader, större än inkomster	—73 103 672
Yhteensä — Summa	**180 048 500**
Tila joulukuun 31 päivänä 1981 — Ställning per 31 december 1981	
Pääoma 1. 1. — Kapital 1. 1	111 538 230
Tuotot — Inkomster	180 048 500
Kulut — Kostnader	253 152 172
Rahaston varat — Fondens medel	
Varattu seuraavien vuosien käyttöön — Reserverat för de följande åren	38 434 558
Rahaston velat — Fondens skulder	
Rahaston pääoma — Fondens kapital	38 434 558

Taulukko 59 Tablå

Valtion radiorahaston tuotot ja kulut vuonna 1981 — Statens radiofonds inkomster och kostnader år 1981

		Tilinpäätöksen mukaan Enligt bokslutet
	1 000 mk	
Pääoma 1. 1. — Kapital 1. 1		**125 967**
Tuotot — Inkomster		
Tuotot radioluvista — Inkomster av radiolicenser	5,9	
Tuotot televisioluvista — Inkomster av televisionslicenser	188 714	
Tuotot väritelevisioluvista — Inkomster av färgtelevisionslicenser	426 855	
Tuotot yhteensä — Summa inkomster	**615 575**	**615 575**
Yhteensä — Summa		**741 542**
Kulut — Kostnader		
Radio- ja televisiolupatoiminnan aiheuttamat palkat Löner föranledda av radio- och televisionslicensverksamheten	2 327	
Sekalaiset kulut — Diverse kostnader	6 235	
Televisiolupajaoston huoneiston vuokra — Hyra för televisionslicenssektionens lokal	360	
Suoranaiset perimiskustannukset — Direkta inkasseringsutgifter	13	
Korvaus posti- ja telelaitokselle — Post- och televerket tillkommande ersättning	3 486	
Liikenneministeriön käytettäväksi Till trafikministeriets förfogande	58	
Oy Yleisradio Ab:lle yleisradio- ja televisiotoimintaa varten Till Oy Yleisradio Ab för rundradio- och televisionsverksamheten	537 000	
Kulut yhteensä — Summa kostnader	**549 480**	**549 480**
Pääoma 31. 12. — Kapital 31. 12		**192 062**
Yhteensä — Summa		**741 542**

Tuotot radio- ja televisioluvista 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	1,3	0,9	0,6	0,5	1,6	0,3	—	0,0	0,3	0,2	0,2	0,1	6,0
Tuotot televisioluvista Inkomster av televisionslicenser	15 852	14 410	18 706	12 445	14 132	11 127	19 375	14 721	18 475	17 214	16 618	16 490	189 565
Tuotot väritelevisioluvista Inkomster av färgtelevisionslicenser	30 591	28 897	41 296	29 506	27 189	24 318	40 687	34 620	47 387	42 588	37 341	42 593	427 012

TOIMIPAIKKATAULUT
TABELLER ÖVER ANSTALTERNA

Taulu 1 Henkilöstö 1. 10. 1981 ja toimipaikat 31. 12. 1981

Tabell 1 Personalen 1. 10. 1981 och anstalter 31. 12. 1981

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Henkilöstö — Personalen				Toimipaikat — Anstalter					
Posti- ja telehallitus Piiri- ja paikallishallinto sekä erityisyksiköt lääneittäin Post- och telestyrelsen Distrikts- och lokalförvaltningen samt specialenheterna länsvis	Virkasuhteessa — I tjänsteförhållande	Yksityisoikeudellisessa työsopimussuhteessa I privaträttsligt arbetsavtalsförhållande	Muussa julkisoikeudellisessa palvelussuhteessa I annat offentligrättsligt anställningsförhållande	**Yhteensä — Summa**	Postikonttorit — Postkontor	Postitoimistot — Postexpeditioner	Postiasemat I — Poststationer I	Postiasemat II — Poststationer II	Puhelintoimipaikat [1]) — Telefonanstalter [1])	**Yhteensä — Summa**
Posti- ja telehallitus **Post- och telestyrelsen**	**921**	**648**	—	**1 569**	—	—	—	—	—	—
Piiri- ja paikallishallinto sekä erityisyksiköt **Distrikts- och lokalförvaltningen samt specialenheterna**										
Uudenmaan lääni — Nylands län										
Postitoimi — Postfunktionen										
Helsingin postipiirikonttori Helsingfors postdistriktskontor	64	8	—	**72**	—	—	—	—	—	—
Postikonttorit — Postkontor										
Ekenäs — Tammisaari	50	9	23	**82**	1	4	4	2	—	**11**
Espoo 20 — Esbo 20	208	62	1	**271**	1	16	2	—	—	**19**
Espoo 60 — Esbo 60	98	24	—	**122**	1	9	—	—	—	**10**
Espoo 77 — Esbo 77	73	43	2	**118**	1	8	2	—	—	**11**
Hangö — Hanko	49	4	2	**55**	1	3	—	1	—	**5**
Helsinki 10 — Helsingfors 10	889	20	1	**910**	1	10	1	1	—	**13**
Helsinki 25 — Helsingfors 25	168	4	—	**172**	1	5	—	—	—	**6**
Helsinki 37 — Helsingfors 37	222	14	—	**236**	1	12	—	—	—	**13**
Helsinki 53 — Helsingfors 53	263	8	—	**271**	1	6	—	—	—	**7**
Helsinki 60 — Helsingfors 60	138	5	—	**143**	1	7	—	—	—	**8**
Helsinki 70 — Helsingfors 70	158	10	—	**168**	1	8	—	—	—	**9**
Helsinki 90 — Helsingfors 90	267	18	1	**286**	1	16	—	—	—	**17**
Helsinki 100 — Helsingfors 100	1 870	—	—	**1 870**	1	—	—	—	—	**1**
Hyrylä	50	26	16	**92**	1	5	6	—	—	**12**
Hyvinkää	110	30	11	**151**	1	5	6	—	—	**12**
Järvenpää	51	16	2	**69**	1	2	1	2	—	**6**
Karis — Karjaa	56	51	37	**144**	1	6	9	1	—	**17**
Karkkila	34	20	17	**71**	1	1	3	3	—	**8**
Kauniainen — Grankulla	25	13	—	**38**	1	—	—	—	—	**1**
Kerava	105	37	21	**163**	1	7	7	1	—	**16**
Kirkkonummi — Kyrkslätt	59	56	17	**132**	1	9	6	—	—	**16**
Lohja 10	104	55	35	**194**	1	10	5	5	—	**21**
Lovisa — Loviisa	62	22	50	**134**	1	5	18	—	—	**24**
Mäntsälä	21	9	29	**59**	1	1	8	1	—	**11**
Nummela	40	37	23	**100**	1	5	4	1	—	**11**
Nurmijärvi	49	25	20	**94**	1	4	8	—	—	**13**
Orimattila	32	15	56	**103**	1	3	15	4	—	**23**
Porvoo 10 — Borgå 10	143	29	50	**222**	1	7	23	10	—	**41**
Vantaa 30 — Vanda 30	217	61	—	**278**	1	16	—	—	—	**17**
Vantaa 60 — Vanda 60	140	18	1	**159**	1	13	—	2	—	**16**

Taulu 1 *Tabell 1*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Teletoimi — Telefunktionen										
Helsingin telepiirikonttori Helsingfors teledistriktskontor	67	90	—	**157**	—	—	—	—	—	—
Hangon rannikkoradioasema Hangö kustradiostation	6	2	—	**8**	—	—	—	—	—	—
Helsingin pääviestiasema Helsingfors huvudtelestation	24	177	—	**201**	—	—	—	—	—	—
Helsingin radioasema Helsingfors radiostation	37	76	—	**113**	—	—	—	—	—	—
Helsingin telealuekonttori Helsingfors teleområdeskontor	658	135	—	**793**	—	—	—	—	—	—
Hyvinkään telealuekonttori Hyvinge teleområdeskontor	67	218	—	**285**	—	—	—	—	27	**27**
Piirustuskonttori — Ritkontoret	4	34	—	**38**	—	—	—	—	—	—
Porvoon telealuekonttori Borgå teleområdeskontor	105	303	—	**408**	—	—	—	—	78	**78**
Radiolaboratorio — Radiolaboratoriet	2	24	—	**26**	—	—	—	—	—	—
Radiolinkkilaboratorio — Radiolänklaboratoriet	1	27	—	**28**	—	—	—	—	—	—
Tammisaaren telealuekonttori Ekenäs teleområdeskontor	54	162	—	**216**	—	—	—	—	30	**30**
Telerakennuskeskukset — Telebyggnadscentralen	53	464	—	**517**	—	—	—	—	—	—
Teletutkimuslaitos — Teleforskningsanstalten	17	231	—	**248**	—	—	—	—	—	—
Taloustoimi — Ekonomiska sektorn										
Helsingin autovarikko — Helsingfors bildepå	47	98	—	**145**	—	—	—	—	—	—
Helsingin kiinteistöjen hoitoryhmä Helsingfors förvaltningsgrupp för fastigheter	53	211	—	**264**	—	—	—	—	—	—
Helsingin päävarasto — Helsingfors huvudförråd	37	6	—	**43**	—	—	—	—	—	—
Puutyöpaja — Snickeriverkstaden	—	10	—	**10**	—	—	—	—	—	—
Tietojenkäsittelykeskus — Datacentralen	4	175	—	**179**	—	—	—	—	—	—
Hallintotoimi — Administrationen										
Pasilan vartiomiehistö — Böle vaktmansskap	24	—	—	**24**	—	—	—	—	—	—
Helsingin pääpostitalon vartiomiehistö — Helsingfors huvudposthusets vaktmansskap	9	2	—	**11**	—	—	—	—	—	—
Helsingin terveysasema — Helsingfors hälsostation	4	—	—	**4**	—	—	—	—	—	—
Lauttasaaren terveysasema — Drumsö hälsostation	2	—	—	**2**	—	—	—	—	—	—
Pasilan terveysasema — Böle hälsostation	4	—	—	**4**	—	—	—	—	—	—
Porvoon terveysasema — Borgå hälsostation	2	—	—	**2**	—	—	—	—	—	—
Vallilan terveysasema — Vallgårds hälsostation	2	—	—	**2**	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	**7 098**	**3 194**	**415**	**10 707**	**30**	**203**	**128**	**34**	**135**	**530**
Turun ja Porin lääni — Åbo och Björneborgs län										
Postitoimi — Postfunktionen										
Lounais-Suomen postipiirikonttori Sydvästra Finlands postdistriktskontor	36	7	—	**43**	—	—	—	—	—	—

Taulu 1 *Tabell 1*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Postikonttorit — Postkontor										
Aura	28	14	37	**79**	1	4	8	3	—	**16**
Eura	36	17	39	**92**	1	4	11	3	—	**19**
Harjavalta	33	23	23	**79**	1	2	5	1	—	**9**
Huittinen	41	17	63	**121**	1	5	11	4	—	**21**
Hämeenkyrö	25	11	32	**68**	1	2	11	4	—	**18**
Ikaalinen	22	6	34	**62**	1	2	7	5	—	**15**
Kankaanpää	60	23	54	**137**	1	6	14	4	—	**25**
Kimito — Kemiö	24	11	40	**75**	1	3	12	5	—	**21**
Kokemäki	24	9	18	**51**	1	2	3	1	—	**7**
Laitila	14	4	8	**26**	1	—	2	1	—	**4**
Lavia	13	6	21	**40**	1	2	4	8	—	**15**
Loimaa	47	27	39	**113**	1	3	9	3	—	**16**
Mynämäki	17	10	13	**40**	1	—	3	2	—	**6**
Naantali	31	18	17	**66**	1	2	3	1	—	**7**
Paimio	22	10	23	**55**	1	1	5	—	—	**7**
Pargas — Parainen	37	8	44	**89**	1	3	10	1	—	**15**
Parkano	24	13	26	**63**	1	2	6	3	—	**12**
Perniö	20	7	33	**60**	1	3	8	1	—	**13**
Pori 10	337	120	103	**560**	1	23	32	22	—	**78**
Raisio	49	22	22	**93**	1	4	7	3	—	**15**
Rauma 10	119	36	61	**216**	1	7	17	7	—	**32**
Salo 10	95	16	83	**194**	1	8	21	3	—	**33**
Turku 10 — Åbo 10	856	72	47	**975**	1	35	12	3	—	**51**
Uusikaupunki	56	17	36	**109**	1	7	4	3	—	**15**
Vammala	44	19	35	**98**	1	2	9	1	—	**13**
Teletoimi — Telefunktionen										
Turun telepiirikonttori — Åbo teledistriktskontor	56	86	—	**142**	—	—	—	—	—	—
Porin telealuekonttori Björneborgs teleområdeskontor	118	249	—	**367**	—	—	—	—	92	**92**
Turun pääviestiasema — Åbo huvudtelestation	1	69	—	**70**	—	—	—	—	—	—
Turun telealuekonttori — Åbo teleområdeskontor	155	158	—	**313**	—	—	—	—	44	**44**
Taloustoimi — Ekonomiska sektorn										
Turun autovarikko — Åbo bildepå	30	42	—	**72**	—	—	—	—	—	—
Hallintotoimi — Administrationen										
Porin terveysasema — Björneborgs hälsostation	2	—	—	**2**	—	—	—	—	—	—
Turun terveysasema — Åbo hälsostation	3	—	—	**3**	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	**2 475**	**1 147**	**951**	**4 573**	**25**	**132**	**234**	**92**	**136**	**619**
Ahvenanmaan maakunta — Landskapet Åland										
Postitoimi — Postfunktionen										
Ahvenanmaan postipiirikonttori [1] Ålands postdistriktskontor [1]	(2)	—	—	(2)	—	—	—	—	—	—
Postikonttori — Postkontoret										
Mariehamn	53	14	81	**148**	1	2	25	4	—	**32**
Teletoimi — Telefunktionen										
Ahvenanmaan telepiirikonttori Ålands teledistriktskontor	28	41	—	**69**	—	—	—	—	9	**9**

[1]) Maarianhaminan postikonttorin kanslia — Postkontorets i Mariehamn kansli

Taulu 1 *Tabell 1*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Maarianhaminan rannikkoradioasema Mariehamns kustradiostation	11	2	—	**13**	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	**92**	**57**	**81**	**230**	**1**	**2**	**25**	**4**	**9**	**41**
Hämeen lääni — Tavastehus län										
Postitoimi — Postfunktionen										
Sisä-Suomen postipiirikonttori Inre Finlands postdistriktskontor	37	7	—	**44**	—	—	—	—	—	—
Postikonttorit — Postkontor										
Forssa 10	113	37	65	**215**	1	7	14	14	—	**36**
Hämeenlinna 10	208	54	56	**318**	1	13	14	8	—	**36**
Kangasala	67	35	59	**161**	1	9	17	3	—	**30**
Lahti 10	414	117	70	**601**	1	30	15	9	—	**55**
Lammi	18	6	30	**54**	1	—	11	—	—	**12**
Lempäälä	36	13	29	**78**	1	4	5	3	—	**13**
Mänttä	64	34	25	**123**	1	4	6	4	—	**15**
Nokia	74	36	23	**133**	1	6	6	3	—	**16**
Orivesi	43	20	42	**105**	1	5	9	3	—	**18**
Riihimäki 10	129	62	49	**240**	1	11	7	3	—	**22**
Ruovesi	18	9	36	**63**	1	1	9	1	—	**12**
Somero	30	11	54	**95**	1	3	10	5	—	**19**
Tampere 10	935	208	28	**1 171**	1	31	11	3	—	**46**
Toijala	65	30	13	**108**	1	1	5	1	—	**8**
Turenki	31	27	18	**76**	1	2	4	—	—	**7**
Urjala	16	8	29	**53**	1	1	8	1	—	**11**
Valkeakoski	63	41	22	**126**	1	6	6	—	—	**13**
Virrat	23	10	29	**62**	1	1	11	—	—	**13**
Vääksy	28	16	37	**81**	1	3	13	3	—	**20**
Ylöjärvi	38	14	38	**90**	1	2	14	1	—	**18**
Teletoimi — Telefunktionen										
Tampereen telepiirikonttori Tammerfors teledistriktskontor	33	46	—	**79**	—	—	—	—	—	—
Jokioisten radiotarkkailuasema Jokioinen radiokontrollstation	1	9	—	**10**	—	—	—	—	—	—
Lahden telealuekonttori Lahti teleområdeskontor	76	114	—	**190**	—	—	—	—	25	**25**
Tampereen pääviestiasema Tammerfors huvudtelestation	2	54	—	**56**	—	—	—	—	—	—
Tampereen telealuekonttori Tammerfors teleområdeskontor	124	132	—	**256**	—	—	—	—	41	**41**
Toijalan telealuekonttori Toijala teleområdeskontor	31	109	—	**140**	—	—	—	—	37	**37**
Taloustoimi — Ekonomiska sektorn										
Tampereen autovarikko — Tammerfors bildepå	22	21	—	**43**	—	—	—	—	—	—
Toijalan päävarasto — Toijala huvudförråd	77	21	—	**98**	—	—	—	—	—	—
Hallintotoimi — Administrationen										
Lahden terveysasema — Lahti hälsostation	2	3	—	**5**	—	—	—	—	—	—
Tampereen terveysasema — Tammerfors hälsostation	4	3	—	**7**	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	**2 822**	**1 307**	**752**	**4 881**	**20**	**140**	**195**	**65**	**103**	**523**

Taulu 1 *Tabell 1*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Kymen lääni — Kymmene län										
Postitoimi — Postfunktionen										
Kaakkois-Suomen postipiirikonttori Sydöstra Finlands postdistriktskontor	33	4	—	**37**	—	—	—	—	—	—
Postikonttorit — Postkontor										
Hamina	81	32	49	**162**	1	7	17	9	—	**34**
Imatra 10	165	44	56	**265**	1	13	18	7	—	**39**
Inkeroinen	57	25	35	**117**	1	3	11	—	—	**15**
Joutseno	21	9	8	**38**	1	1	1	2	—	**5**
Kausala	19	6	23	**48**	1	1	6	1	—	**9**
Kotka 10	245	161	18	**424**	1	21	7	2	—	**31**
Kouvola 10	184	96	59	**339**	1	12	11	10	—	**34**
Kuusankoski	72	86	23	**181**	1	6	5	—	—	**12**
Lappeenranta 10	236	43	44	**323**	1	15	17	9	—	**42**
Parikkala	22	7	34	**63**	1	2	10	4	—	**17**
Savitaipale	16	8	33	**57**	1	2	6	4	—	**13**
Taavetti	15	9	29	**53**	1	1	6	5	—	**13**
Teletoimi — Telefunktionen										
Haminan telealuekonttori Hamina teleområdeskontor	53	112	—	**165**	—	—	—	—	37	**37**
Imatran telealuekonttori Imatra teleområdeskontor	64	188	—	**252**	—	—	—	—	48	**48**
Kotkan rannikkoradioasema Kotka kustradiostation	7	2	—	**9**	—	—	—	—	—	—
Kouvolan pääviestiasema Kouvola huvudtelestation	—	11	—	**11**	—	—	—	—	—	—
Kouvolan telealuekonttori Kouvola teleområdeskontor	132	288	—	**420**	—	—	—	—	70	**70**
Lappeenrannan telealuekonttori Villmanstrands teleområdeskontor	70	220	—	**290**	—	—	—	—	67	**67**
Taloustoimi — Ekonomiska sektorn										
Lappeenrannan autovarikko Villmanstrands bildepå	37	77	—	**114**	—	—	—	—	—	—
Hallintotoimi — Administrationen										
Kotkan terveysasema — Kotka hälsostation	1	—	—	**1**	—	—	—	—	—	—
Lappeenrannan—Imatran terveysasema Villmanstrands—Imatra hälsostation	4	3	—	**7**	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	**1 534**	**1 431**	**411**	**3 376**	**12**	**84**	**115**	**53**	**222**	**486**
Mikkelin lääni — St Michels län										
Postitoimi — Postfunktionen										
Postikonttorit — Postkontor										
Heinola 10	68	25	20	**113**	1	6	6	3	—	**16**
Heinävesi	15	11	27	**53**	1	1	11	3	—	**16**
Juva	23	7	44	**74**	1	1	14	8	—	**24**
Kangasniemi	14	5	29	**48**	1	—	8	7	—	**16**
Kerimäki	19	6	37	**62**	1	2	9	11	—	**23**
Mikkeli 10	178	27	77	**282**	1	13	14	24	—	**52**
Mäntyharju	34	11	52	**97**	1	4	12	8	—	**25**
Pieksämäki 10	115	26	67	**208**	1	8	21	12	—	**42**
Rantasalmi	14	7	20	**41**	1	1	5	2	—	**9**
Savonlinna 10	162	36	68	**266**	1	11	24	8	—	**44**
Sysmä	26	21	38	**85**	1	3	12	7	—	**23**

Taulu 1 *Tabell 1*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Teletoimi — Telefunktionen										
Mikkelin telepiirikonttori St Michels teledistriktskontor	64	60	—	**124**	—	—	—	—	—	—
Mikkelin telealuekonttori St Michels teleområdeskontor	87	226	—	**313**	—	—	—	—	97	**97**
Pieksämäen telealuekonttori Pieksämäki teleområdeskontor	35	105	—	**140**	—	—	—	—	50	**50**
Savonlinnan telealuekonttori Nyslotts teleområdeskontor	66	137	—	**203**	—	—	—	—	82	**82**
Hallintotoimi — Administrationen										
Mikkelin terveysasema — St Michels hälsostation	1	—	—	**1**	—	—	—	—	—	—
Savonlinnan terveysasema — Nyslotts hälsostation	1	—	—	**1**	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	**922**	**710**	**479**	**2 111**	**11**	**50**	**136**	**93**	**229**	**519**
Kuopion lääni — Kuopio län										
Postitoimi — Postfunktionen										
Itä-Suomen postipiirikonttori Östra Finlands postdistriktskontor	30	6	—	**36**	—	—	—	—	—	—
Postikonttorit — Postkontor										
Iisalmi	106	31	61	**198**	1	9	15	5	—	**30**
Kaavi	35	12	50	**97**	1	5	14	9	—	**29**
Karttula	16	9	31	**56**	1	3	9	3	—	**16**
Kiuruvesi	19	3	31	**53**	1	—	11	6	—	**18**
Kuopio 10	413	28	43	**484**	1	19	12	4	—	**36**
Lapinlahti	21	8	42	**71**	1	2	9	6	—	**18**
Leppävirta	24	20	33	**77**	1	1	11	6	—	**19**
Nilsiä	19	3	30	**52**	1	1	11	5	—	**18**
Pielavesi	17	6	40	**63**	1	1	13	6	—	**21**
Siilinjärvi	28	11	38	**77**	1	3	15	5	—	**24**
Suonenjoki	40	13	22	**75**	1	3	5	1	—	**10**
Varkaus 10	105	16	43	**164**	1	10	9	8	—	**28**
Teletoimi — Telefunktionen										
Kuopion telepiirikonttori Kuopio teledistriktskontor	63	61	—	**124**	—	—	—	—	—	—
Iisalmen telealuekonttori Iisalmi teleområdeskontor	35	175	—	**210**	—	—	—	—	107	**107**
Kuopion pääviestiasema Kuopio huvudtelestation	2	34	—	**36**	—	—	—	—	—	—
Kuopion telealuekonttori Kuopio teleområdeskontor	110	149	—	**259**	—	—	—	—	77	**77**
Varkauden telealuekonttori Varkaus teleområdeskontor	28	127	—	**155**	—	—	—	—	58	**58**
Taloustoimi — Ekonomiska sektorn										
Kuopion autovarikko — Kuopio bildepå	32	30	—	**62**	—	—	—	—	—	—
Hallintotoimi — Administrationen										
Kuopion terveysasema — Kuopio hälsostation	2	—	—	**2**	—	—	—	—	—	—
Varkauden terveysasema — Varkaus hälsostation	1	—	—	**1**	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	**1 146**	**742**	**464**	**2 352**	**12**	**57**	**134**	**64**	**242**	**509**

Taulu 1 *Tabell 1*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Pohjois-Karjalan lääni—Norra Karelens län										
Postitoimi — Postfunktionen										
Postikonttorit — Postkontor										
Eno	21	16	29	**66**	1	1	8	4	—	**14**
Ilomantsi	23	20	56	**99**	1	1	20	15	—	**37**
Joensuu 10	275	71	49	**395**	1	16	19	12	—	**48**
Juuka	15	12	30	**57**	1	1	10	8	—	**20**
Kitee	38	19	55	**112**	1	5	11	13	—	**30**
Lieksa	53	41	41	**135**	1	3	12	5	—	**21**
Liperi	19	10	29	**58**	1	3	12	6	—	**22**
Nurmes	38	23	30	**91**	1	3	12	8	—	**24**
Outokumpu	34	26	33	**93**	1	2	11	7	—	**21**
Tohmajärvi	20	10	21	**51**	1	3	6	4	—	**14**
Teletoimi — Telefunktionen										
Joensuun telealuekonttori Joensuu teleområdeskontor	103	180	—	**283**	—	—	—	—	126	**126**
Nurmeksen telealuekonttori Nurmes teleområdeskontor	39	123	—	**162**	—	—	—	—	72	**72**
Taloustoimi — Ekonomiska sektorn										
Joensuun autovarikko — Joensuu bildepå	19	16	—	**35**	—	—	—	—	—	—
Hallintotoimi — Administrationen										
Joensuun terveysasema — Joensuu hälsostation	4	3	—	**7**	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	**701**	**570**	**373**	**1 644**	**10**	**38**	**121**	**82**	**198**	**449**
Vaasan lääni — Vasa län										
Postitoimi — Postfunktionen										
Vaasan postipiirikonttori Vasa postdistriktskontor	35	5	—	**40**	—	—	—	—	—	—
Postikonttorit — Postkontor										
Alajärvi	33	8	38	**79**	1	2	11	9	—	**23**
Alavus	44	40	66	**150**	1	5	20	3	—	**29**
Ilmajoki	27	23	16	**66**	1	1	4	3	—	**9**
Jakobstad — Pietarsaari	84	63	33	**180**	1	7	10	4	—	**22**
Jalasjärvi	20	10	41	**71**	1	2	9	4	—	**16**
Kannus	32	27	27	**86**	1	3	9	3	—	**16**
Kauhajoki	39	19	30	**88**	1	3	7	4	—	**15**
Kauhava	59	32	38	**129**	1	6	11	11	—	**29**
Kaustinen	23	13	42	**78**	1	4	10	12	—	**27**
Kokkola 10 — Karleby 10	192	100	40	**332**	1	8	13	10	—	**32**
Kristinestad — Kristiinankaupunki	36	27	46	**109**	1	3	12	14	—	**30**
Kurikka	26	19	16	**61**	1	2	5	—	—	**8**
Laihia	35	30	35	**100**	1	5	8	6	—	**20**
Lappajärvi	16	7	22	**45**	1	1	7	3	—	**12**
Lapua	26	13	31	**70**	1	—	12	3	—	**16**
Nykarleby — Uusikaarlepyy	21	16	15	**52**	1	2	3	4	—	**10**
Närpes	35	17	36	**88**	1	5	7	4	—	**17**
Seinäjoki 10	310	55	41	**406**	1	10	15	5	—	**31**
Teuva	28	16	29	**73**	1	1	9	3	—	**14**
Vaasa 10 — Vasa 10	318	85	72	**475**	1	19	22	17	—	**59**
Vörå — Vöyri	16	9	24	**49**	1	2	9	5	—	**17**
Ähtäri	36	18	32	**86**	1	4	13	3	—	**21**
Teletoimi — Telefunktionen										
Vaasan telepiirikonttori Vasa teledistriktskontor	43	65	—	**108**	—	—	—	—	—	—

Taulu 1 *Tabell 1*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Alavuden telealuekonttori Alavo teleområdeskontor	33	120	—	**153**	—	—	—	—	71	**71**
Kokkolan telealuekonttori Karleby teleområdeskontor	54	151	—	**205**	—	—	—	—	56	**56**
Kristiinankaupungin telealuekonttori Kristinestads teleområdeskontor	61	162	—	**223**	—	—	—	—	63	**63**
Seinäjoen pääviestiasema Seinäjoki huvudtelestation	4	38	—	**42**	—	—	—	—	—	—
Vaasan rannikkoradioasema Vasa kustradiostation	9	1	—	**10**	—	—	—	—	—	—
Vaasan telealuekonttori Vasa teleområdeskontor	109	98	—	**207**	—	—	—	—	21	**21**
Taloustoimi — Ekonomiska sektorn										
Seinäjoen autovarikko — Seinäjoki bildepå	38	63	—	**101**	—	—	—	—	—	—
Vaasan autovarikko — Vasa bildepå	18	20	—	**38**	—	—	—	—	—	—
Hallintotoimi — Administrationen										
Kokkolan terveysasema — Karleby hälsostation	2	—	—	**2**	—	—	—	—	—	—
Seinäjoen terveysasema — Seinäjoki hälsostation	1	—	—	**1**	—	—	—	—	—	—
Vaasan terveysasema — Vasa hälsostation	2	—	—	**2**	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	**1 865**	**1 370**	**770**	**4 005**	**22**	**95**	**226**	**130**	**211**	**684**
Keski-Suomen lääni — Mellersta Finlands län										
Postitoimi — Postfunktionen										
Postikonttorit — Postkontor										
Hankasalmi	12	6	23	**41**	1	1	6	4	—	**12**
Joutsa	19	9	32	**60**	1	3	6	3	—	**13**
Jyväskylä 10	452	124	62	**638**	1	26	9	6	—	**42**
Jämsä	65	38	37	**140**	1	4	11	2	—	**18**
Karstula	23	13	32	**68**	1	2	12	1	—	**16**
Keuruu	56	38	48	**142**	1	3	12	1	—	**17**
Laukaa	32	29	32	**93**	1	3	9	3	—	**16**
Pihtipudas	18	13	24	**55**	1	2	8	5	—	**16**
Saarijärvi	25	17	47	**89**	1	2	14	2	—	**19**
Suolahti	33	25	31	**89**	1	2	6	5	—	**14**
Tikkakoski	19	10	17	**46**	1	1	6	—	—	**8**
Vaajakoski	22	14	16	**52**	1	1	6	—	—	**8**
Viitasaari	20	13	43	**76**	1	—	14	9	—	**24**
Äänekoski	37	37	23	**97**	1	2	6	2	—	**11**
Teletoimi — Telefunktionen										
Jyväskylän telepiirikonttori Jyväskylä teledistriktskontor	74	78	—	**152**	—	—	—	—	—	—
Jyväskylän pääviestiasema Jyväskylä huvudtelestation	1	51	—	**52**	—	—	—	—	—	—
Jyväskylän telealuekonttori Jyväskylä teleområdeskontor	151	244	—	**395**	—	—	—	—	109	**109**
Jämsän telealuekonttori Jämsä teleområdeskontor	27	62	—	**89**	—	—	—	—	28	**28**
Saarijärven telealuekonttori Saarijärvi teleområdeskontor	31	91	—	**122**	—	—	—	—	56	**56**
Äänekosken telealuekonttori Äänekoski teleområdeskontor	50	146	—	**196**	—	—	—	—	68	**68**

Taulu 1 *Tabell 1*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Taloustoimi — Ekonomiska sektorn										
Jyväskylän autovarikko — Jyväskylä bildepå	37	35	—	**72**	—	—	—	—	—	—
Jyväskylän päävarasto — Jyväskylä huvudförråd	11	—	—	**11**	—	—	—	—	—	—
Hallintotoimi — Administrationen										
Jyväskylän terveysasema — Jyväskylä hälsostation	4	3	—	**7**	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	**1 219**	**1 096**	**467**	**2 782**	**14**	**52**	**125**	**43**	**261**	**495**
Oulun lääni — Uleåborgs län										
Postitoimi — Postfunktionen										
Oulun postipiirikonttori Uleåborgs postdistriktskontor	31	5	—	**36**	—	—	—	—	—	—
Postikonttorit — Postkontor										
Haapajärvi	24	25	25	**74**	1	2	6	4	—	**13**
Haapavesi	14	6	15	**35**	1	—	4	4	—	**9**
Ii	29	17	26	**72**	1	4	8	6	—	**19**
Kajaani 10	238	61	22	**321**	1	9	7	5	—	**22**
Kalajoki	21	20	11	**52**	1	2	3	2	—	**8**
Kuhmo	35	21	26	**82**	1	—	7	2	—	**10**
Kuusamo	85	28	42	**155**	1	—	16	21	—	**38**
Liminka	34	27	37	**98**	1	6	9	1	—	**17**
Muhos	23	20	19	**62**	1	2	7	1	—	**11**
Nivala	21	15	21	**57**	1	1	6	3	—	**11**
Oulainen	29	26	28	**83**	1	1	12	—	—	**14**
Oulu 10	585	135	23	**743**	1	29	10	4	—	**44**
Paltamo	24	12	18	**54**	1	2	7	2	—	**12**
Pudasjärvi	26	8	33	**67**	1	1	17	8	—	**27**
Pulkkila	16	12	20	**48**	1	3	5	3	—	**12**
Puolanka	15	3	14	**32**	1	—	7	2	—	**10**
Pyhäsalmi	25	19	26	**70**	1	1	9	4	—	**15**
Raahe	57	53	26	**136**	1	5	9	5	—	**20**
Sotkamo	22	14	20	**56**	1	—	7	2	—	**10**
Taivalkoski	12	6	15	**33**	1	—	5	5	—	**11**
Vaala	8	7	20	**35**	1	—	10	—	—	**11**
Ylivieska 10	72	34	34	**140**	1	4	13	4	—	**22**
Ämmänsaari	67	36	35	**138**	1	3	17	7	—	**28**
Teletoimi — Telefunktionen										
Oulun telepiirikonttori Uleåborgs teledistriktskontor	83	98	—	**181**	—	—	—	—	—	—
Haapajärven telealuekonttori Haapajärvi teleområdeskontor	31	100	—	**131**	—	—	—	—	45	**45**
Kajaanin telealuekonttori Kajaani teleområdeskontor	65	222	—	**287**	—	—	—	—	165	**165**
Oulun päväviestiasema Uleåborgs huvudtelestation	3	35	—	**38**	—	—	—	—	—	—
Oulun telealuekonttori Uleåborgs teleområdeskontor	118	205	—	**323**	—	—	—	—	118	**118**
Oulun telekorjaamo Uleåborgs telereparationsverkstad	2	44	—	**46**	—	—	—	—	—	—
Taloustoimi — Ekonomiska sektorn										
Kajaanin autovarikko — Kajaani bildepå	25	16	—	**41**	—	—	—	—	—	—
Oulun autovarikko — Uleåborgs bildepå	43	42	—	**85**	—	—	—	—	—	—

Taulu 1 *Tabell 1*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Hallintotoimi — Administrationen										
Kajaanin terveysasema — Kajaani hälsostation ..	1	—	—	**1**	—	—	—	—	—	—
Oulun terveysasema — Uleåborgs hälsostation	1	4	—	**5**	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	**1 885**	**1 376**	**556**	**3 817**	**23**	**75**	**201**	**95**	**328**	**722**
Lapin lääni — Lapplands län										
Postitoimi — Postfunktionen										
Lapin postipiirikonttori Lapplands postdistriktskontor	32	4	—	**36**	—	—	—	—	—	—
Postikonttorit — Postkontor										
Ivalo	58	12	26	**96**	1	3	8	6	—	**18**
Kemi 10	185	64	35	**284**	1	10	12	8	—	**31**
Kemijärvi	103	14	47	**164**	1	4	26	9	—	**40**
Kittilä	16	14	25	**55**	1	1	15	10	—	**27**
Kolari	15	7	22	**44**	1	1	12	1	—	**15**
Muonio	46	9	35	**90**	1	1	12	2	—	**16**
Pello	19	13	21	**53**	1	1	9	1	—	**12**
Posio	12	6	24	**42**	1	—	14	8	—	**23**
Ranua	12	9	30	**51**	1	—	15	5	—	**21**
Rovaniemi 10	318	111	72	**501**	1	12	33	8	—	**54**
Salla	15	10	29	**54**	1	1	15	3	—	**20**
Sodankylä	43	6	27	**76**	1	1	13	6	—	**21**
Tervola	18	17	20	**55**	1	1	5	3	—	**10**
Tornio	70	49	21	**140**	1	5	10	2	—	**18**
Ylitornio	23	13	24	**60**	1	3	9	4	—	**17**
Teletoimi — Telefunktionen										
Rovaniemen telepiirikonttori Rovaniemi teledistriktskontor	65	155	—	**220**	—	—	—	—	—	—
Kemijärven telealuekonttori Kemijärvi teleområdeskontor	30	128	—	**158**	—	—	—	—	75	**75**
Kemin telealuekonttori Kemi teleområdeskontor	84	181	—	**265**	—	—	—	—	64	**64**
Pellon telealuekonttori Pello teleområdeskontor	56	136	—	**192**	—	—	—	—	85	**85**
Rovaniemen telealuekonttori Rovaniemi teleområdeskontor	88	208	—	**296**	—	—	—	—	117	**117**
Sodankylän telealuekonttori Sodankylä teleområdeskontor	59	161	—	**220**	—	—	—	—	125	**125**
Taloustoimi — Ekonomiska sektorn										
Rovaniemen autovarikko — Rovaniemi bildepå ...	65	79	—	**144**	—	—	—	—	—	—
Hallintotoimi — Administrationen										
Kemin terveysasema — Kemi hälsostation	2	—	—	**2**	—	—	—	—	—	—
Rovaniemen terveysasema — Rovaniemi hälsostation	4	4	—	**8**	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	**1 438**	**1 410**	**458**	**3 306**	**15**	**44**	**208**	**76**	**466**	**809**
Kostamus	4	—	—	**4**	—	1	—	—	—	**1**
Postivaunupiiri — Postkupédistriktet	**193**	—	—	**193**	—	—	—	—	—	—

Taulu 1 *Tabell 1*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Henkilöstö — Personalen				Toimipaikat — Anstalter					
Posti- ja telehallitus Piiri- ja paikallishallinto sekä erityisyksiköt lääneittäin ja postipiireittäin Post- och telestyrelsen Distrikts- och lokalförvaltningen samt specialenheterna länsvis och fördelade på postdistrikten	Virkasuhteessa — I tjänsteförhållande	Yksityisoikeudellisessa työsopimussuhteessa I privaträttsligt arbetsavtalsförhållande	Muussa julkisoikeudellisessa palvelussuhteessa I annat offentligrättsligt anställningsförhållande	**Yhteensä — Summa**	Postikonttorit — Postkontor	Postitoimistot — Postexpeditioner	Postiasemat I — Poststationer I	Postiasemat II — Poststationer II	Puhelintoimipaikat[1]) — Telefonanstalter[1])	**Yhteensä — Summa**
Yhteenveto — Sammandrag										
Posti- ja telehallitus — Post- och telestyrelsen	921	648	—	**1 569**	—	—	—	—	—	—
Piiri- ja paikallishallinto sekä erityisyksiköt lääneittäin Distrikts- och lokalförvaltningen samt specialenheterna länsvis										
Uudenmaan lääni — Nylands län	7 098	3 194	415	**10 707**	30	203	128	34	135	**530**
Turun ja Porin lääni — Åbo och Björneborgs län ..	2 475	1 147	951	**4 573**	25	132	234	92	136	**619**
Ahvenanmaan maakunta — Landskapet Åland	92	57	81	**230**	1	2	25	4	9	**41**
Hämeen lääni — Tavastehus län	2 822	1 307	752	**4 881**	20	140	195	65	103	**523**
Kymen lääni — Kymmene län	1 534	1 431	411	**3 376**	12	84	115	53	222	**486**
Mikkelin lääni — St Michels län	922	710	479	**2 111**	11	50	136	93	229	**519**
Kuopion lääni — Kuopio län	1 146	742	464	**2 352**	12	57	134	64	242	**509**
Pohjois-Karjalan lääni — Norra Karelens län	701	570	373	**1 644**	10	38	121	82	198	**449**
Vaasan lääni — Vasa län	1 865	1 370	770	**4 005**	22	95	226	130	211	**684**
Keski-Suomen lääni — Mellersta Finlands län	1 219	1 096	467	**2 782**	14	52	125	43	261	**495**
Oulun lääni — Uleåborgs län	1 885	1 376	556	**3 817**	23	75	201	95	328	**722**
Lapin lääni — Lapplands län	1 438	1 410	458	**3 306**	15	44	208	76	466	**809**
Kostamus	4	—	—	**4**	—	1	—	—	—	**1**
Postivaunupiiri — Postkupédistriktet	193	—	—	**193**	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	**24 315**	**15 058**	**6 177**	**45 550**	**195**	**973**	**1 848**	**831**	**2 540**	**6 387**
Vuonna 1980 — År 1980	24 020	14 827	6 168	45 015	195	966	1 851	919	2 551	6 482
Piiri- ja paikallishallinto postipiireittäin Distrikts- och lokalförvaltningen fördelade på postdistrikten										
Helsingin postipiiri — Helsingfors postdistrikt					36	262	192	57	—	**547**
Lounais-Suomen postipiiri — Sydvästra Finlands postdistrikt					24	135	233	99	—	**491**
Ahvenanmaan postipiiri — Ålands postdistrikt					1	2	25	4	—	**32**
Sisä-Suomen postipiiri — Inre Finlands postdistrikt					29	130	257	78	—	**494**
Kaakkois-Suomen postipiiri — Sydöstra Finlands postdistrikt					22	133	240	143	—	**538**
Itä-Suomen postipiiri — Östra Finlands postdistrikt					23	96	266	149	—	**534**
Vaasan postipiiri — Vasa postdistrikt					22	95	226	130	—	**473**
Oulun postipiiri — Uleåborgs postdistrikt					23	76	201	95	—	**395**
Lapin postipiiri — Lapplands postdistrikt					15	44	208	76	—	**343**
				Yhteensä — Summa	**195**	**973**	**1 848**	**831**	—	**3 847**

[1]) Lukuun sisältyvät puhelinkeskukset ja miehitetyt puhelupaikat — Antalet innehåller telefoncentraler och bemannade samtalsställen

Liite 1 Perustetut, muutetut ja lakkautetut toimipaikat

Suluissa, päivämäärän jäljessä olevat merkinnät tarkoittavat, että toimipaikka ennen toimivaltuuden muuttamista on ollut: (pt) postitoimisto, (I) postiasema I, (II) postiasema II, (IIR) postiasema II rajoitetuin toimivaltuuksin ja (p) puhelupaikka.
X: ei julkistettua postinumeroa.

Bilaga 1 Inrättade, ändrade och indragna anstalter

Tecken inom parentes efter dateringen angiva, att anstalten före befogenhets ändring varit: (pe) postexpedition, (I) poststation I, (II) poststation II, (IIB) poststation II med begränsade befogenheter och (s) samtalsställe.
X: utan offentlig postnummer.

1	2	3	4	1	2	3	4
Toimipaikat Anstalter	Perustettu Inrättad	Toimivaltuus muutettu Befogenhets ändringar	Lakkautettu Indragen	Toimipaikat Anstalter	Perustettu Inrättad	Toimivaltuus muutettu Befogenhets ändringar	Lakkautettu Indragen
	Päivämäärä Datum				Päivämäärä Datum		
				R Hirvisaari			1. 9.
				R Huhtia			1. 9.
Kiinteät postitoimipaikat				R Hyväneula			1. 1.
Fasta postanstalter				R Hömötti			1. 9.
				Imatra 7	1. 8.		
Postitoimistot				Joloskylä			1. 9.
Postexpeditioner				Kaninkola			1. 9.
				R Kattilanmäki			1. 9.
Helsinki 41 — H:fors 41	1. 11.			R Kaupinmäki			1. 9.
Helsinki 76 — H:fors 76	1. 6.			Keisari			1. 9.
Helsinki 78 — H:fors 78	1. 7.						
Jyväskylä 30			1. 6.	R Keituri			1. 9.
Kokkola 30 — Karleby 30	1. 7.			R Keskikylä			1. 9.
				Ketolanoja			1. 9.
Kuopio 78		1. 1. (I)		R Kinturi			1. 5.
Nokia 5		1. 5. (I)		R Kirjokivi			1. 9.
Pori 37	1. 9.						
Raahe 2		1. 4. (I)		R Kirkkomäki			1. 9.
Raahe 3	1. 6.			Kitsi			1. 9.
				R Kiviperä			1. 9.
Rovaniemi 44		1. 2. (I)		R Kokkolahti			1. 9.
Soppeenmäki			1. 10.	R Korkiakangas			1. 9.
Valkeakoski 4	1. 11.						
Ylöjärvi 2	1. 10.			Kuivala			1. 9.
				Kumio			1. 9.
				Kuninkaanlähde			1. 9.
Postiasemat I				Kuorajärvi			1. 5.
Poststationer I				Kuttanen		1. 1. (IIR — IIB)	
Espoo 95 — Esbo 95			1. 5.	R Köklot			1. 4.
Honkanen	1. 10.			Lahti 36			1. 7.
Laaja			1. 6.	Lallinkorpi			1. 9.
Leppäkaarre	1. 11.			Lampaanjärvi			1. 9.
Loukunvaara			1. 9.	Lellainen			1. 7.
Näätämö		1. 11. (II)		XR Levi	1. 2.		
Pori 24		1. 9. (pt — pe)		Luola-Aapa	1. 7.		
Punkaharju		1. 9. (pt — pe)		R Marby			1. 6.
Pyhälahti			1. 12.	R Mekkoranta			1. 5.
Vesilahti		1. 5. (pt — pe)		Metsolahti			1. 12.
Yli-Kitinen			1. 8.				
				R Myöntäjä			1. 9.
				Mälävaara			1. 10.
Postiasemat II				R Nurmenkulma			1. 5.
Poststationer II				R Onterhuuhta			1. 9.
				R Paasikoski			1. 10.
XR Aavasaksanvaara	1. 1.						
Aitomäki			1. 9.	Paasilanmäki			1. 9.
Ala-Livo			1. 9.	R Padaskoski			1. 1.
R Arola			1. 9.	R Pahkala			1. 9.
Enonkylä			1. 9.	Pieksä			1. 5.
				R Pihlajavesi kk			1. 11.
R Haitula			1. 9.	R Pukarankylä			1. 9.
Hallapuro			1. 9.	Pyssyvaara			1. 10.
Hangaskylä			1. 1.	R Pöntiö			1. 9.
Harjula			1. 9.	Radansuu			1. 9.
Hennijoki			1. 5.	R Ranta-Kukola			1. 9.
Herukkamäki			1. 5.	R Riekkola			1. 10.
Hietalahti			1. 9.	R Röksä			1. 9.
Hiilimäki			1. 9.	Salo 41			1. 9.
Himoinen			1. 6.	Sattanen			1. 10.
R Hirvimäki			1. 5.	Saukonsaari			1. 9.

Liite 1 *Bilaga 1*

1	2	3	4
XR Silja Star			1. 7.
Sipi			1. 9.
Säyneenkylä			1. 9.
R Säänjärvi			1. 9.
Taati			1. 9.
R Tamppimäki			1. 11.
R Tapiolankylä			1. 10.
R Teinikivi			1. 5.
R Tikkalankangas			1. 9.
R Tomukorpi			1. 2.
Torvenkylä			1. 9.
Tuohikylä			1. 10.
R Tuomiluoma			1. 9.
Uimaniemi			1. 5.
R Ulvonkylä			1. 9.
Unari			1. 10.
Uramo			1. 9.
Utrianlahti			1. 9.
Vaasa 36 — Vasa 36			1. 2.
R Vaasa 39 — Vasa 39			1. 2.
R Vahonen			1. 2.
R Vakkala			1. 2.
Varkaus 7	1. 4.		
R Vehoniemi			1. 10.
Vuohtamäki			1. 9.
Väli-Kannus			1. 5.
Välilä			1. 5.
XR Ähtärin Eläinpuisto	1. 5.		
Puhelintoimipaikat **Telefonanstalter**			
Puhelinkeskukset **Telefoncentraler**			
Harhala			13. 1.
Karrinniemi	6. 3.		
Kurkkio		5. 3.	
Kytöaho	4. 12.		
Mietinsaari	27. 10.		

1	2	3	4
Pirttimäki	1. 9.		
Polmakjärvi	19. 5.		
Solojärvi	2. 4.		
Ylikylä, Rovaniemi mlk.	14. 1.		
Puhelupaikat **Samtalsställen**			
Miehitetyt — Bemannade			
Aittajärvi			30. 11.
Ala-Mustola			5. 9.
Ellala			30. 11.
Isoräme			31. 3.
Kenkäniemi			1. 12. [1]
Koskamo			2. 1.
Kurkkio			5. 3.
Kyynelvuono			7. 9. [1]
Lakijänkä			28. 12.
Lisma			31. 5.
Moilanen			11. 6.
Paadarjärvi			15. 9.
Ravdoskaidi			30. 4.
Rekelä			31. 12.
Selkosuo			24. 2.
Soppana			30. 11.
Töyrylä			11. 9.
Välitalo			1. 12.

[1]) Muutettu erämaapuhelimiksi — Omändrade till ödemarkstelefoner

Liite 2 Toimipaikkojen nimenmuutokset — Bilaga 2 Ändringar av namn på anstalter

1 Uusi nimi Nytt namn	2 Muutettu Ändrat	3 Entinen nimi Tidigare namn
Postitoimipaikat **Postanstalter**		
Postiasemat I **Poststationer I**		
Riihioja	1. 1.	Pakaa as

1 Uusi nimi Nytt namn	2 Muutettu Ändrat	3 Entinen nimi Tidigare namn
Postiasemat II **Poststationer II**		
XR Silja Star	1. 1.	Bore Star

Liite 3 Toimipaikat, joiden toiminta on ollut tilapäisesti keskeytyneenä
Bilaga 3 Anstalter, vilkas verksamhet tillfälligt varit avbruten

1 Toimipaikat Anstalter	2 Toiminta keskeytyneenä Verksamheten avbruten
Postitoimipaikat **Postanstalter**	
Postitoimistot — Postexpeditioner	
Espoo 61 — Esbo 61	1. 9.—31. 12.
Oulu 54	1. 1.—31. 12.
Postiasemat I — Poststationer I	
Espoo 95 — Esbo 95	1. 1.—30. 4.
Honkanen	1. 10.—31. 10.
Kuopio 26	1. 1.—31. 12.
Loukunvaara	1. 7.—31. 8.
Mikkeli 18	1. 1.—31. 12.
Nahkiala	1. 1.—31. 12.
Rummukkala	1. 11.—31. 12.
Saimaanranta 1. 6.—31. 8.	22. 8.—31. 8.
Ähtäri kk	1. 1.—31. 12.
Postiasemat II — Poststationer II	
Aitomäki	1. 1.—31. 8.
XR Bomarsund camping 1. 5.—30. 9.	1. 5.—30. 9.
Enonkylä	1. 6.—31. 8.
R Haaroinen	1. 10.—31. 12.
R Haitula	1. 6.—31. 8.
Hallapuro	1. 1.—31. 8.
Harjula	1. 1.—31. 8.
Hennijoki	1. 1.—30. 4.
Herukkamäki	1. 1.—31. 5.
Hietalahti	1. 4.—31. 8.
Hiilimäki	1. 1.—31. 8.
Himoinen	1. 1.—31. 5.
R Hirvimäki	1. 1.—31. 5.
R Hirvisaari	1. 1.—31. 8.
XR Hyvinkään Sveitsi	1. 1.—31. 5.
R Hömötti	1. 1.—31. 8.
Imatra 7	1. 8.—18. 8.
R Isomäki	1. 1.—31. 12.
Jerisjärvi	1. 1.—15. 2.
	11. 5.—31. 5.
	1. 10.—18. 10.
Joloskylä	1. 1.—31. 8.
R Kalajoen Hiekkasärkät	1. 1.—11. 6.
	8. 9.—31. 12.
Kaninkola	1. 6.—31. 8.
Karhi	19. 2.— 1. 6.
R Karsattila	1. 10.—31. 12.
R Kattilanmäki	1. 1.—31. 8.
Kaunispää 16. 2.—30. 9.	15. 5.— 9. 6.
	29. 9.—31. 12.
R Kaupinmäki	1. 8.—31. 8.
Keisari	16. 5.—31. 8.
R Keskikylä	1. 1.—31. 8.
Ketolanoja	1. 1.—31. 8.
R Kirjokivi	1. 2.—31. 8.
R Kirkkomäki	1. 1.—31. 8.
Kitsi	1. 1.—31. 8.
R Kiviperä	1. 1.—31. 8.
R Korkiakangas	1. 1.—31. 8.
Kuivala	12. 1.—31. 8.
Kumio	1. 7.—31. 8.
Kuninkaanlähde	1. 4.—31. 8.
Kuorajärvi	1. 1.—31. 5.
Kämmäkkä	1. 1.—31. 12.
R Köklot	1. 1.—31. 3.
R Laanila	1. 1.— 1. 2.
	16. 5.—31. 5.
	19. 10.—31. 12.
Lahti 36	1. 1.—30. 6.
Lallinkorpi	1. 4.—31. 8.
Lampaanjärvi	1. 3.—31. 8.
XR Lappeenranta 4 1. 5.—30. 9.	1. 9.—30. 9.
XR Lappeenranta 8 1. 5.—30. 9.	23. 8.—30. 9.
Lellainen	1. 1.—30. 6.
Lemmikko	1. 1.—31. 12.
Norrby	1. 1.—31. 12.
XR Mariehamn camping 1. 6.—31. 8.	24. 7.—10. 8.
XR Mukkula	1. 1.—31. 12.
R Myöntäjä	1. 6.—31. 8.
Olavinlinna 1. 5.—30. 9.	16. 9.—30. 9.
R Onterhuuhta	1. 2.—31. 8.
R Paasikoski	1. 9.—30. 9.
Paasilanmäki	1. 1.—31. 8.
Paaslahti	1. 7.—31. 12.
R Pahkala	1. 5.—31. 8.
Pallastunturi	11. 5.— 2. 6.
R Paxal	1. 11.—31. 12.
R Peippu	1. 11.—31. 12.
Pieksä	1. 1.—31. 5.
R Pirttijärvi	1. 11.—31. 12.
R Pori 29	1. 11.—31. 12.
Pori 68	1. 11.—31. 12.
R Puhakanlahti	1. 11.—31. 12.
Puijo	1. 1.—30. 4.
	1. 10.—31. 12.
R Pukarankylä	1. 4.—31. 8.
Pyssyvaara	1. 9.—30. 9.
R Pöntiö	1. 5.—31. 8.
Radansuu	1. 1.—31. 8.
R Ranta-Kukola	1. 1.—31. 8.
R Rautela	1. 10.—31. 12.
Ristinummi	1. 1.—31. 12.
Ristinpohja	1. 2.—31. 12.
Rovaniemi 42	1. 10.—31. 12.
R Röksä	1. 1.—31. 8.
Sahankoski	1. 11.—31. 12.
Salo 41	1. 5.—31. 8.
Saukonsaari	8. 6.—31. 8.
R Savolanvaara	1. 6.—31. 12.
Sipi	1. 5.—31. 8.
XR Sotkamo leirintä 1. 6.—31. 8.	1. 6.—31. 8.
Suur-Saimaa 1. 6.—31. 8.	23. 8.—31. 8.
Säyneenkylä	1. 1.—31. 8.
R Teinikivi	1. 1.—30. 4.
Taati	6. 7.—31. 8.
R Tienhaara	1. 4.—31. 12.
R Tikkalankangas	1. 1.—31. 8.
R Timola	1. 1.—31. 12.
R Tomukorpi	1. 1.—31. 8.
Torvenkylä	1. 5.—31. 8.
R Tuomiluoma	1. 1.—31. 8.
R Ulvonkylä	1. 6.—31. 8.
Uramo	1. 2.—31. 8.
Utrianlahti	16. 1.—31. 8.
R Vaasa 39 — Vasa 39	1. 1.—31. 1.
R Vahonen	1. 1.—31. 1.
R Vallvik	23. 2.—31. 12.
R Varkaus 71	1. 1.—31. 12.
Varparanta	1. 2.—31. 12.
R Vexala	1. 11.—31. 12.
Viitakallio	1. 10.—31. 12.
Vuohtamäki	1. 7.—31. 8.
Väli-Kannus	1. 1.—30. 4.
Välilä	1. 1.—31. 5.
R Vääränmäki	1. 5.—31. 12.

Taulu 2 Postitilastoa — Tabell 2 Poststatistik

Lukuihin sisältyy ylitoimipaikka alitoimipaikkoineen.

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
	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 postförskottsanvisningar	
Toimipaikat lääneittäin Anstalterna länsvis	Tavalliset Vanliga	Kirjatut Rekommenderade	Vakuutetut kirjeet Assurerade brev	Vakuutusmäärä Assuransbelopp	Kirjatut Rekommenderade	Vakuutetut Assurerade	Vakuutusmäärä Assuransbelopp	Luku Antal	Rahamäärä Penningbelopp
	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	1 023	9 512	185	494 068	578	71	373 022	3,2	1 568
Espoo 20 — Esbo 20	13 940	66 464	186	2 001 226	10 653	127	314 494	14	4 814
Espoo 60 — Esbo 60	2 601	33 403	84	219 118	5 757	19	61 500	4,6	1 776
Espoo 77 — Esbo 77	2 835	22 141	12	106 274	3 133	8	25 600	4,3	1 260
Hangö — Hanko	874	11 753	199	351 640	537	46	132 990	3,4	1 330
Helsinki 10 — Helsingfors 10	109 798	1 016 752	60 900	47 881607	140 949	5 361	6 748 113	74	27 560
Helsinki 25 — Helsingfors 25	338	75 773	112	608 648	3 682	70	161 422	11	4 025
Helsinki 37 — Helsingfors 37	9 666	123 026	151	640 457	15 939	102	245 508	17	5 339
Helsinki 53 — Helsingfors 53	766	168 021	784	3 264 982	11 339	86	309 955	26	8 320
Helsinki 60 — Helsingfors 60	866	26 413	46	433 448	3 701	29	59 160	8,6	2 254
Helsinki 70 — Helsingfors 70	1 653	21 159	49	186 710	4 201	26	145 525	6,0	1 938
Helsinki 90 — Helsingfors 90	202	48 097	102	357 924	9 527	82	193 483	15	4 743
Helsinki 100 — Helsingfors 100	256 510	35 172	1	1 500	3 961	1	430	3,4	1 453
Hyrylä	1 081	8 971	35	57 475	5 363	7	50 800	3,3	1 149
Hyvinkää	2 929	20 733	240	275 185	538	13	56 800	6,6	2 723
Järvenpää	1 867	16 181	321	513 377	2 439	18	134 629	4,4	1 459
Karis — Karjaa	1 176	11 056	62	121 000	1 023	7	12 100	4,1	1 506
Karkkila	646	5 017	73	112 483	336	2	1 500	1,4	681
Kauniainen — Grankulla	697	6 628	28	51 326	947	3	5 600	1,4	533
Kerava	3 704	18 917	160	164 863	5 961	89	334 694	6,1	1 945
Kirkkonummi — Kyrkslätt	1 857	12 231	62	172 459	923	4	10 700	3,8	1 236
Lohja 10	3 793	26 625	351	582 883	1 467	15	71 040	5,9	2 267
Lovisa — Loviisa	1 879	11 477	119	122 447	217	9	20 470	4,8	2 502
Mäntsälä	518	5 075	61	350 720	196	6	20 610	1,8	610
Nummela	2 102	8 722	152	86 677	624	13	33 375	2,4	816
Nurmijärvi	1 054	9 396	110	80 500	657	3	1 600	3,5	1 235
Orimattila	1 036	6 782	116	121 272	9 243	1	100	2,9	1 051
Porvoo 10 — Borgå 10	5 659	31 955	299	431 397	7 607	9	12 167	9,1	12 575
Vantaa 30 — Vanda 30	7 934	47 278	81	121 181	6 738	38	61 570	14	3 898
Vantaa 60 — Vanda 60	2 722	40 203	46	86 949	3 059	22	72 030	6,5	2 230
Yhteensä — Summa	**441 729**	**1 944 933**	**65 127**	**59 999 792**	**261 295**	**6 287**	**9 670 988**	**273**	**104 797**
Turun ja Porin lääni — Åbo och Björneborgs län									
Postikonttorit — Postkontor									
Aura	751	4 327	130	249 501	364	3	5 935	2,2	683
Eura	1 241	10 950	183	967 831	1 150	25	36 082	3,1	979
Harjavalta	769	5 881	79	97 756	1 925	10	15 050	2,3	713
Huittinen	1 596	9 441	382	432 177	1 320	5	37 800	3,7	1 836
Hämeenkyrö	822	5 465	47	71 265	539	6	25 300	1,9	593

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.
Postförskottsförsändelserna är även medräknade i de tal, vilka finns uppräknade kolumnerna 2—4, 6—7, 11 och 13.
Transitoförsändelser ingår icke i tabellen.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
							Leimaverotuotot Stämpelskatteinkomster	Saapuneet — Anlända			
Virkalähetykset Tjänsteförsändelser				**Yhteensä Summa**		Postiennakkolähetykset Postförskottsförsändelser		Kotimaiset paketit Inrikes paket			Lehdet Tidningar
Kirjelähetykset Brevförsändelser		Paketit, kirjatut ja vakuutetut Paket, rekommenderade och assurerade						Tavalliset maksunalaiset paketit Vanliga portopliktiga paket	Tavalliset virkapaketit Vanliga tjänstepaket	Tavalliset maksunalaiset ja virkapostiennakkopaketit yhteensä Vanliga portopliktiga och tjänstepostförskottspaket sammanlagt	
Luku Antal	Vakuutusmäärä Assuransbelopp	Luku Antal	Vakuutusmäärä Assuransbelopp	Luku Antal	Vakuutus- ja rahamäärä Assurans- och penningbelopp						
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
137	80 390	1 121	72 376	**1 175**	**155 202**	17 644	3 834	63	4,5	15	2 501
1 146	447 987	6 221	84 272	**15 184**	**539 389**	30 748	13 375	183	11	34	14 364
205	309 331	752	55 456	**2 850**	**366 844**	16 344	7 674	73	9,8	15	4 388
43	234 420	308	12 612	**2 908**	**248 424**	14 204	1 238	63	0,9	16	3 373
83	61 951	545	37 687	**973**	**101 452**	7 632	1 595	52	2,2	12	2 231
10 508	2 452 365	33 479	785 136	**121 638**	**3 319 691**	737 592	197 189	499	73	96	21 070
44	472 986	693	397	**473**	**478 178**	69 136	5 983	70	3,3	11	4 719
224	524 568	608	45 733	**10 048**	**576 526**	42 804	11 246	200	6,9	37	10 403
601	751 061	6 425	38 650	**1 580**	**801 605**	79 728	34 958	239	27	31	12 812
49	210 383	566	55 087	**954**	**268 218**	10 844	3 283	77	0,8	19	6 892
102	199 401	429	29 967	**1 787**	**231 638**	7 476	2 356	97	0,6	25	6 800
16	272 825	1 727	188 790	**293**	**466 909**	3 820	5 171	136	2,7	34	12 986
6 245	351 380	42 127	3 841 034	**262 840**	**4 193 870**	2 028 000	2,1	0,1	—	0,1	25
68	691 743	776	47 110	**1 168**	**740 111**	2 264	2 743	47	0,4	13	2 971
563	134 071	4 527	163 516	**3 526**	**300 642**	17 612	7 525	91	12	21	4 836
96	109 398	519	142 864	**1 987**	**254 369**	25 960	5 817	69	2,5	13	2 697
103	85 360	590	66 217	**1 297**	**153 216**	13 364	2 022	58	2,4	14	5 155
30	27 759	492	52 683	**683**	**81 237**	10 820	1 676	33	0,6	8,0	2 295
3,6	14 597	290	44 543	**710**	**59 730**	1 648	990	18	—	3,3	1 813
196	113 384	1 267	152 713	**3 932**	**268 541**	13 264	4 690	89	0,9	22	5 402
82	150 946	879	54 988	**1 957**	**207 354**	1 984	2 169	64	0,8	13	3 963
201	283 268	3 556	196 197	**4 032**	**482 386**	9 864	8 870	122	1,5	23	6 415
145	158 723	724	54 956	**2 042**	**216 324**	3 484	2 307	60	0,8	19	4 618
51	42 710	414	45 204	**576**	**88 896**	316	1 416	31	0,7	8,0	1 696
90	64 992	549	42 112	**2 205**	**108 041**	9 280	2 764	54	2,4	12	3 916
106	73 519	756	80 310	**1 175**	**155 146**	8 296	3 326	54	1,7	13	3 453
69	78 483	408	29 594	**1 125**	**109 250**	4 940	3 583	40	0,5	12	3 690
251	235 907	1 495	184 955	**5 961**	**433 880**	20 372	8 968	124	5,5	30	5 769
549	298 314	1 269	53 914	**8 553**	**356 309**	56 968	9 018	247	0,6	41	11 314
117	192 366	811	118 009	**2 890**	**312 764**	44 532	5 809	90	—	19	5 880
22 125	**9 124 590**	**114 323**	**6 777 083**	**466 518**	**16 076 141**	**3 310 940**	**361 597**	**3 041**	**176**	**631**	**178 447**
58	69 572	138	5 053	**817**	**75 564**	884	1 868	33	2,1	8,7	3 109
89	272 293	663	60 800	**1 346**	**335 076**	3 472	2 712	57	2,2	16	4 082
52	72 822	333	45 189	**831**	**118 837**	2 704	2 032	47	0,4	13	3 499
78	165 084	892	73 526	**1 689**	**240 917**	2 484	3 444	57	1,9	17	4 745
73	67 470	289	25 123	**904**	**93 282**	5 512	1 083	29	0,6	5,9	2 097

Taulu 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ikaalinen	542	5 377	67	127 866	122	3	30 500	1,6	537
Kankaanpää	1 703	10 286	246	1 293 072	3 816	3	2 000	5,0	1 663
Kimito — Kemiö	517	4 200	85	83 000	707	—	—	2,2	949
Kokemäki	657	4 358	75	148 466	281	4	3 000	1,5	420
Laitila	770	4 101	38	78 835	909	—	—	1,2	399
Lavia	221	1 765	56	88 855	49	2	4 000	0,8	295
Loimaa	1 674	9 591	272	400 550	698	10	25 964	2,6	950
Mynämäki	479	2 274	15	85 936	206	11	27 000	0,7	261
Naantali	905	6 420	165	173 800	620	62	56 952	2,0	702
Paimio	738	4 198	154	116 173	400	3	5 100	1,5	387
Pargas — Parainen	1 014	10 059	177	397 585	135	7	25 000	3,3	1 315
Parkano	851	5 180	46	188 383	361	3	44 000	2,5	918
Perniö	368	2 330	66	248 911	321	—	—	0,9	314
Pori 10	10 495	79 328	1 066	1 882 466	7 708	695	23 537 426	18	7 584
Raisio	2 909	12 005	17	35 700	1 511	7	10 200	2,9	887
Rauma 10	3 789	26 089	742	1 001 693	1 222	24	73 021	7,6	2 732
Salo 10	4 237	21 386	299	467 875	2 112	36	191 000	5,6	2 057
Turku 10 — Åbo 10	32 225	186 561	2 139	3 719 920	21 800	2 619	2 722 876	36	13 249
Uusikaupunki	1 802	12 526	394	598 534	844	6	10 152	3,9	1 232
Vammala	1 344	8 164	89	119 230	381	11	28 600	2,6	1 028
Yhteensä — Summa	**72 418**	**452 262**	**7 029**	**13 075 381**	**49 501**	**3 555**	**26 916 958**	**115**	**42 685**
Ahvenanmaan maakunta — Landskapet Åland									
Postikonttori — Postkontoret									
Mariehamn	2 668	24 845	1 297	3 529 185	1 028	1 313	1 291 152	9,9	4 883
Yhteensä — Summa	**2 668**	**24 845**	**1 297**	**3 529 185**	**1 028**	**1 313**	**1 291 152**	**9,9**	**4 883**
Hämeen lääni — Tavastehus län									
Postikonttorit — Postkontor									
Forssa 10	3 684	17 683	224	364 409	496	14	85 660	5,2	1 877
Hämeenlinna 10	8 938	43 102	592	606 245	8 120	220	734 441	11	3 769
Kangasala	1 561	11 550	126	249 042	427	3	7 500	5,5	1 983
Lahti 10	17 464	105 231	1 269	1 633 774	3 396	111	1 524 352	25	8 487
Lammi	373	2 793	33	24 939	101	1	100	1,2	342
Lempäälä	717	3 893	67	66 720	285	3	5 800	2,3	1 883
Mänttä	1 735	10 743	163	279 105	1 643	9	21 785	3,7	1 451
Nokia	1 493	13 318	139	192 902	334	15	57 694	4,3	1 358
Orivesi	1 037	5 992	160	122 606	151	7	8 905	2,9	921
Riihimäki 10	2 777	19 514	314	797 493	3 206	43	72 390	6,5	4 138
Ruovesi	421	4 154	113	132 780	51	2	11 500	1,7	666
Somero	1 124	5 146	98	154 069	160	2	10 000	2,0	570
Tampere 10	56 365	251 709	2 946	11 190 542	11 242	257	732 580	37	13 556
Toijala	1 097	7 981	163	358 004	1 576	195	167 294	2,6	923
Turenki	674	7 766	90	60 800	150	7	33 170	1,8	629
Urjala	369	2 787	74	52 305	84	20	24 751	1,0	279
Valkeakoski	1 455	12 712	217	132 003	2 142	12	20 920	3,5	1 240
Virrat	822	4 596	37	51 257	596	4	16 500	1,7	747
Vääksy	734	4 759	154	98 500	85	3	12 750	2,8	1 065
Ylöjärvi	553	6 810	80	119 620	293	1	2 000	2,4	1 431
Yhteensä — Summa	**103 391**	**542 239**	**7 059**	**16 687 116**	**34 538**	**929**	**3 550 092**	**124**	**47 314**
Kymen lääni — Kymmene län									
Postikonttorit — Postkontor									
Hamina	1 783	13 219	275	277 564	412	17	251 861	4,9	3 394
Imatra 10	3 282	26 129	1 114	15 625 564	3 682	21	242 757	9,9	3 705
Inkeroinen	1 003	6 883	149	337 981	211	10	45 400	3,0	1 151
Joutseno	413	2 973	64	82 710	117	2	3 000	1,2	410
Kausala	650	2 334	61	80 813	127	—	—	1,2	392

Tabell 2

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
47	40 711	294	16 089	**596**	**57 495**	7 612	2 286	22	1,1	5,5	1 895
133	116 601	1 472	107 706	**1 857**	**227 265**	3 856	2 667	77	1,9	16	5 179
68	81 873	64	462	**592**	**83 368**	808	717	27	0,2	8,2	2 694
64	71 533	320	35 980	**727**	**108 085**	3 812	2 344	27	1,8	6,7	2 238
51	38 484	213	7 145	**827**	**46 108**	3 172	1 506	31	0,1	9,4	2 136
32	20 434	114	882	**256**	**21 703**	416	586	11	0,7	2,3	1 375
134	111 903	1 019	78 663	**1 822**	**191 943**	5 424	4 499	60	0,9	12	4 051
35	31 034	61	2 064	**518**	**33 473**	5 148	2 391	17	0,8	5,8	2 104
65	51 401	185	22 268	**979**	**74 601**	6 600	2 295	30	1,4	6,7	2 471
50	57 192	139	19 272	**795**	**76 973**	1 612	1 417	30	0,5	6,1	2 213
96	160 887	391	34 388	**1 124**	**197 013**	5 304	1 713	48	2,7	14	2 948
61	37 297	346	30 736	**921**	**69 183**	1 308	1 624	38	1,6	8,9	2 362
36	36 553	109	557	**408**	**37 673**	164	908	18	0,3	3,6	2 488
642	552 501	8 668	229 487	**11 253**	**814 992**	32 128	21 715	340	8,6	66	16 868
104	62 711	284	36 716	**3 031**	**100 359**	4 420	2 864	61	0,4	15	4 478
192	602 077	1 659	165 202	**4 018**	**771 086**	10 064	9 472	152	1,6	31	6 972
183	213 273	1 672	180 621	**4 451**	**396 610**	9 300	8 964	125	3,0	20	7 040
2 024	780 668	9 729	398 518	**34 507**	**1 198 878**	106 908	47 011	543	21	109	26 919
136	193 718	1 232	77 872	**1 957**	**273 430**	3 804	3 946	79	2,5	20	5 287
91	84 756	796	63 012	**1 447**	**148 944**	7 312	4 051	43	3,6	9,4	2 817
4 596	**3 992 850**	**31 082**	**1 717 329**	**77 672**	**5 792 856**	**234 228**	**134 114**	**2 003**	**61**	**436**	**122 068**
335	344 239	1 935	164 859	**3 043**	**518 802**	8 416	4 431	81	1,7	23	3 379
335	**344 239**	**1 935**	**164 859**	**3 043**	**518 802**	**8 416**	**4 431**	**81**	**1,7**	**23**	**3 379**
259	229 859	2 612	167 683	**3 969**	**399 869**	11 512	6 324	87	5,7	21	6 809
2 998	440 107	16 800	222 588	**12 016**	**667 804**	35 796	10 330	204	17	39	10 648
129	92 304	929	95 293	**1 708**	**189 836**	5 364	3 050	60	2,1	14	5 639
939	559 760	9 123	489 033	**18 547**	**1 060 438**	41 340	27 595	415	13	64	15 687
48	32 911	146	6 058	**425**	**39 336**	4 744	724	34	1,6	5,8	1 877
64	40 457	107	10 512	**788**	**52 924**	1 724	2 112	31	1,9	7,5	2 737
114	168 980	831	55 805	**1 866**	**226 536**	4 056	2 824	84	4,7	17	4 184
87	197 097	662	120 474	**1 599**	**319 181**	5 432	3 858	79	1,6	14	4 889
97	65 886	576	29 970	**1 144**	**96 908**	2 756	1 959	47	1,4	8,6	3 610
213	233 215	1 427	171 111	**3 022**	**409 333**	10 628	6 787	114	5,0	29	7 078
42	53 883	232	8 607	**469**	**63 299**	328	799	17	0,9	4,3	1 508
102	65 243	329	24 282	**1 234**	**90 260**	4 160	2 176	39	1,9	10	3 490
2 761	791 765	12 207	795 898	**59 441**	**1 613 142**	110 516	47 270	546	22	78	26 323
144	62 843	1 085	30 830	**1 254**	**95 121**	9 464	2 981	59	3,4	12	3 526
50	68 984	527	39 770	**734**	**109 477**	1 920	2 263	35	1,6	8,8	3 483
26	35 359	144	2 595	**399**	**38 310**	884	939	19	0,4	4,7	1 376
87	303 133	718	82 388	**1 561**	**386 914**	2 148	4 245	64	1,6	14	2 934
66	66 928	329	53 934	**895**	**121 678**	1 304	1 441	34	2,1	6,7	2 483
63	71 024	508	24 584	**805**	**96 784**	2 712	1 304	30	0,2	5,6	2 936
70	84 699	206	19 224	**632**	**105 476**	2 464	1 556	31	0,2	7,2	2 736
8 359	**3 664 438**	**49 498**	**2 450 638**	**112 509**	**6 182 626**	**259 252**	**130 536**	**2 031**	**89**	**373**	**113 953**
156	142 085	1 048	95 131	**1 959**	**241 140**	3 540	3 569	80	6,8	26	6 751
291	225 445	3 080	181 582	**3 617**	**426 599**	13 132	7 415	155	6,4	38	7 466
112	160 727	374	11 033	**1 126**	**173 293**	1 260	2 077	47	1,2	11	3 651
56	35 295	368	17 873	**473**	**53 663**	728	1 006	24	1,4	7,2	1 391
46	28 501	60	1 010	**700**	**29 985**	5 100	1 655	19	1,5	3,6	1 553

Taulu 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Kotka 10	5 088	43 985	762	1 443 309	2 054	35	73 935	13	5 298
Kouvola 10	7 186	71 527	447	718 742	3 999	43	147 250	11	12 278
Kuusankoski	1 027	11 566	149	365 461	345	4	28 200	3,7	2 104
Lappeenranta 10	4 583	36 387	623	1 820 591	3 817	69	388 692	9,4	3 368
Parikkala	438	3 417	110	130 100	202	9	17 400	2,1	834
Savitaipale	403	2 034	55	24 900	50	1	250 000	1,1	355
Taavetti	254	1 888	135	114 630	88	1	1 320	1,2	488
Yhteensä — Summa	**26 109**	**222 342**	**3 944**	**21 022 366**	**15 104**	**212**	**1 449 814**	**62**	**33 777**
Mikkelin lääni — St Michels län									
Postikonttorit — Postkontor									
Heinola 10	1 273	13 611	113	545 515	351	16	22 935	4,7	1 498
Heinävesi	268	2 212	—	—	134	—	—	1,7	677
Juva	463	4 669	82	95 520	399	5	7 800	2,1	836
Kangasniemi	353	2 596	37	22 200	198	3	6 100	1,1	467
Kerimäki	283	3 601	33	37 299	267	1	2 200	2,0	696
Mikkeli 10	9 146	33 868	514	633 639	2 997	117	239 875	9,3	3 345
Mäntyharju	635	5 113	387	511 088	146	6	22 250	2,7	1 043
Pieksämäki 10	2 208	15 702	135	166 323	511	17	61 900	6,9	1 851
Rantasalmi	285	1 779	9	41 252	196	4	19 300	0,9	378
Savonlinna 10	3 469	24 604	749	1 061 733	964	21	94 653	7,9	4 979
Sysmä	681	4 736	274	306 332	437	3	8 253	2,3	808
Yhteensä — Summa	**19 064**	**112 491**	**2 333**	**3 420 902**	**6 600**	**193**	**485 265**	**42**	**16 577**
Kuopion lääni — Kuopio län									
Postikonttorit — Postkontor									
Iisalmi	3 050	18 258	361	567 681	1 954	29	104 260	7,6	2 614
Kaavi	719	5 823	49	180 274	708	4	14 180	3,3	1 166
Karttula	617	3 212	140	130 659	255	4	1 530	2,2	908
Kiuruvesi	754	3 364	45	129 470	162	9	10 350	2,1	850
Kuopio 10	14 434	108 959	769	1 382 683	8 118	71	287 154	16	6 031
Lapinlahti	429	4 435	84	1 103 618	113	4	23 500	2,7	1 176
Leppävirta	532	4 500	70	60 970	2 162	3	2 500	2,1	799
Nilsiä	602	4 282	116	145 670	195	3	8 800	2,2	910
Pielavesi	496	4 158	1	1 000	287	—	—	2,5	1 050
Siilinjärvi	865	5 894	192	231 845	170	2	12 175	3,4	1 396
Suonenjoki	727	6 939	167	242 280	467	2	3 000	2,9	1 044
Varkaus 10	2 350	20 771	223	505 174	904	39	104 450	6,3	2 361
Yhteensä — Summa	**25 575**	**190 595**	**2 217**	**4 681 324**	**15 495**	**170**	**571 899**	**54**	**20 305**
Pohjois-Karjalan lääni — Norra Karelens län									
Postikonttorit — Postkontor									
Eno	296	3 266	79	56 448	166	5	10 800	1,8	790
Ilomantsi	514	4 791	109	73 348	247	8	15 940	2,6	1 087
Joensuu 10	7 699	58 266	861	993 493	5 250	391	574 370	13	5 102
Juuka	296	3 000	186	342 159	229	—	—	2,2	1 015
Kitee	1 554	8 988	359	403 562	449	8	45 400	3,2	1 195
Lieksa	1 160	8 760	113	90 850	1 893	15	54 750	4,7	2 006
Liperi	481	3 402	52	123 400	165	3	8 150	2,1	852
Nurmes	806	7 755	311	897 385	626	14	272 656	3,7	1 558
Outokumpu	849	8 799	213	798 422	503	3	32 600	3,3	1 356
Tohmajärvi	515	3 120	50	89 700	231	3	4 360	1,9	694
Yhteensä — Summa	**14 172**	**110 147**	**2 333**	**3 868 768**	**9 759**	**450**	**1 019 026**	**39**	**15 656**

Tabell 2

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
529	388 496	8 044	673 677	**5 685**	**1 068 988**	17 760	9 645	191	12	45	11 916
985	170 233	6 268	302 949	**8 264**	**486 326**	18 676	9 715	141	13	25	7 059
93	255 601	770	40 517	**1 136**	**298 616**	4 212	2 031	61	3,8	11	6 885
395	290 571	3 889	365 704	**5 032**	**661 852**	20 912	9 995	183	15	39	9 136
56	39 427	199	2 895	**500**	**43 304**	728	599	23	0,7	7,2	1 971
34	19 990	234	5 198	**441**	**25 818**	936	747	15	1,8	4,4	1 631
33	34 463	290	7 340	**291**	**42 406**	76	530	13	1,2	3,7	1 552
2 786	**1 790 832**	**24 624**	**1 704 909**	**29 223**	**3 551 990**	**87 060**	**48 983**	**953**	**66**	**221**	**60 961**
81	124 503	431	84 854	**1 373**	**211 424**	5 932	4 765	61	1,0	15	2 946
49	22 804	110	2 941	**321**	**26 422**	488	529	14	1,4	4,0	1 296
72	35 698	341	17 787	**543**	**54 425**	3 120	1 874	31	2,1	10	2 572
38	34 726	30	1 060	**395**	**36 282**	1 404	1 075	20	1,0	6,1	1 435
38	27 234	248	1 913	**327**	**29 883**	936	831	19	1,0	5,9	1 749
1 282	258 095	4 865	292 186	**10 480**	**554 499**	27 560	10 319	183	8,7	36	8 882
56	49 905	426	43 446	**700**	**94 928**	4 472	1 148	26	1,1	8,8	2 705
227	104 007	1 055	83 494	**2 460**	**189 580**	9 672	3 801	106	5,8	26	4 441
28	18 187	229	14 894	**317**	**33 520**	728	651	12	1,2	3,6	1 333
370	239 960	2 279	136 779	**3 876**	**382 875**	11 708	6 236	142	4,8	28	6 251
51	38 548	444	36 609	**741**	**76 279**	3 128	1 024	25	0,5	7,9	2 345
2 293	**953 669**	**10 458**	**715 964**	**21 531**	**1 690 116**	**69 148**	**32 254**	**640**	**29**	**151**	**35 955**
257	245 732	5 071	122 604	**3 339**	**371 622**	12 428	4 943	118	1,9	24	7 022
66	43 494	428	21 241	**796**	**66 095**	1 768	1 423	41	0,7	11	3 016
40	52 463	116	1 965	**664**	**55 468**	2 036	670	19	0,4	6,3	2 078
79	31 777	518	48 537	**839**	**81 304**	292	1 794	30	1,4	6,7	2 509
1 587	285 441	14 699	985 518	**16 170**	**1 278 660**	32 164	14 437	258	21	41	10 852
54	36 731	256	7 230	**491**	**46 264**	832	897	32	0,9	9,0	2 580
96	61 417	107	10 243	**636**	**72 523**	1 328	952	28	0,5	8,0	2 671
64	56 407	605	34 788	**674**	**92 259**	3 432	1 813	29	1,7	7,5	2 225
65	40 823	407	24 370	**568**	**66 245**	312	815	25	0,6	7,7	2 281
56	49 166	325	16 814	**931**	**67 620**	3 640	1 647	40	1,7	8,7	2 604
76	38 855	670	39 952	**814**	**80 097**	7 924	2 331	37	1,8	9,2	2 971
294	246 660	2 319	286 532	**2 674**	**536 163**	13 508	5 043	95	5,0	23	5 023
2 734	**1 188 967**	**25 521**	**1 599 794**	**28 597**	**2 814 320**	**79 664**	**36 765**	**753**	**38**	**162**	**45 834**
32	15 214	112	1 473	**334**	**17 545**	1 892	591	20	0,1	6,4	1 988
122	38 518	354	34 596	**644**	**74 290**	2 008	887	28	2,9	7,3	2 825
926	247 066	5 607	307 342	**8 708**	**561 079**	27 688	11 055	212	9,9	36	9 199
54	33 640	313	29 215	**356**	**64 213**	3 120	801	23	0,5	7,2	1 658
70	72 231	484	30 144	**1 637**	**104 018**	1 764	1 679	45	1,0	10	4 722
93	86 220	509	36 624	**1 269**	**124 995**	1 736	2 138	65	2,3	13	2 894
72	45 132	201	305	**560**	**46 421**	1 188	710	26	2,0	7,7	2 170
185	101 566	629	64 827	**1 004**	**169 121**	4 996	2 346	58	1,5	13	3 551
72	46 939	238	20 054	**935**	**69 180**	2 760	1 362	43	2,2	11	3 328
41	23 981	121	1 892	**562**	**26 662**	1 568	499	19	3,0	5,5	2 003
1 666	**710 507**	**8 568**	**526 472**	**16 008**	**1 257 523**	**48 720**	**22 066**	**538**	**25**	**119**	**34 338**

Taulu 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Vaasan lääni — Vasa län									
Postikonttorit — Postkontor									
Alajärvi	713	3 355	175	219 728	990	1	3 000	2,1	780
Alavus	1 252	6 483	199	737 840	1 868	13	25 300	3,3	1 280
Ilmajoki	434	5 536	112	121 510	557	11	9 006	1,7	493
Jakobstad — Pietarsaari	1 934	24 809	305	598 937	3 060	12	107 511	6,3	2 350
Jalasjärvi	636	5 483	82	451 904	878	2	8 000	1,6	709
Kannus	663	4 747	308	245 382	774	1	5 000	2,5	963
Kauhajoki	1 324	8 890	88	552 010	1 100	3	7 200	2,7	874
Kauhava	1 613	8 190	293	515 386	2 969	69	142 355	4,4	1 422
Kaustinen	754	4 222	95	128 084	587	5	19 461	3,2	1 271
Kokkola 10 — Karleby 10	5 696	32 167	388	934 152	14 406	17	64 829	9,5	3 030
Kristinestad — Kristiinankaupunki	1 153	7 450	164	266 369	553	9	13 250	5,3	2 053
Kurikka	807	4 575	64	62 650	1 040	6	5 320	1,8	606
Laihia	891	5 315	105	217 961	813	16	70 750	2,9	957
Lappajärvi	497	3 251	337	7 590 485	371	11	45 600	1,9	726
Lapua	1 041	7 155	87	239 600	683	8	10 189	1,9	1 486
Nykarleby — Uusikaarlepyy	609	4 362	49	47 400	2 011	6	105 030	1,9	609
Närpes	1 006	6 038	160	126 837	1 324	—	—	2,6	1 555
Seinäjoki 10	5 334	39 131	709	849 553	3 530	34	106 902	8,6	2 971
Teuva	924	5 929	60	142 850	765	2	8 100	3,1	882
Vaasa 10 — Vasa 10	11 122	60 335	1 686	2 516 716	3 461	473	560 780	17	17 647
Vörå — Vöyri	443	2 948	261	474 515	1 833	1	3 500	1,4	513
Ähtäri	1 069	5 207	227	1 467 791	560	6	15 300	2,7	1 068
Yhteensä — Summa	**39 914**	**255 578**	**5 954**	**18 507 661**	**44 133**	**706**	**1 336 384**	**89**	**44 244**
Keski-Suomen lääni — Mellersta Finlands län									
Postikonttorit — Postkontor									
Hankasalmi	338	2 440	86	340 271	233	8	60 000	1,7	697
Joutsa	452	3 620	37	109 520	207	—	—	1,6	764
Jyväskylä 10	11 635	81 871	1 037	1 353 366	8 019	790	1 029 982	19	6 474
Jämsä	2 098	11 074	264	319 413	1 046	8	44 195	4,6	1 834
Karstula	666	4 112	152	442 933	382	5	111 600	2,8	1 083
Keuruu	2 247	6 012	125	254 558	265	13	41 550	3,1	1 210
Laukaa	647	6 123	137	198 981	240	6	17 700	2,3	834
Pihtipudas	397	3 537	63	94 811	148	—	—	3,0	1 372
Saarijärvi	1 463	6 568	131	193 400	224	12	25 045	3,3	1 098
Suolahti	670	4 784	129	133 295	282	1	160 000	2,9	1 292
Tikkakoski	418	1 916	50	76 901	313	2	1 900	1,5	473
Vaajakoski	429	4 174	36	72 500	722	5	21 300	2,1	664
Viitasaari	470	4 208	140	108 287	98	5	9 355	2,9	1 146
Äänekoski	832	8 000	109	83 499	285	10	18 479	2,4	874
Yhteensä — Summa	**22 763**	**148 439**	**2 496**	**3 781 736**	**12 464**	**865**	**1 541 106**	**53**	**19 813**
Oulun lääni — Uleåborgs län									
Postikonttorit — Postkontor									
Haapajärvi	910	5 027	127	156 050	221	4	88 450	2,4	977
Haapavesi	460	2 920	27	9 000	368	—	—	1,6	556
Ii	435	2 958	87	250 705	295	7	42 500	2,5	1 652
Kajaani 10	3 294	25 692	392	462 803	2 181	50	126 892	8,7	14 912
Kalajoki	457	2 486	51	34 700	474	2	700	1,7	826
Kuhmo	505	4 614	151	102 064	472	8	18 500	2,6	996
Kuusamo	1 210	5 880	141	178 900	815	15	45 850	4,1	2 432
Liminka	1 181	5 134	169	665 678	473	4	19 520	3,5	1 308
Muhos	626	2 833	170	321 558	224	4	18 040	2,4	1 944
Nivala	710	3 194	70	202 125	239	6	22 574	1,8	637

Tabell 2

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
70	58 370	367	27 550	**791**	**86 923**	2 076	1 130	32	2,2	7,0	3 425
201	124 951	579	50 661	**1 465**	**177 656**	5 784	2 774	52	3,6	15	6 585
39	30 423	257	8 371	**481**	**39 417**	3 108	1 196	34	2,2	7,7	3 493
152	844 247	781	119 662	**2 121**	**966 965**	14 060	5 000	99	2,9	23	7 446
56	64 141	189	32 360	**700**	**97 670**	2 352	1 394	30	0,6	7,0	3 202
82	66 695	315	28 271	**753**	**96 179**	4 060	1 525	40	1,1	12	3 809
112	52 994	494	54 402	**1 450**	**108 830**	8 684	2 960	45	1,9	12	4 042
139	113 811	585	51 965	**1 769**	**167 856**	8 632	3 219	76	2,9	16	5 945
72	52 199	558	23 900	**834**	**77 517**	3 028	1 136	35	1,6	11	3 223
335	304 174	2 708	173 984	**6 090**	**482 187**	13 212	7 494	190	7,5	35	9 025
114	77 739	590	35 308	**1 281**	**115 379**	10 476	1 719	57	3,5	18	4 545
91	50 388	354	31 704	**906**	**82 766**	1 688	1 510	39	1,4	9,0	3 862
106	102 324	121	2 594	**1 007**	**106 164**	2 552	2 150	45	2,8	12	5 661
106	75 492	229	2 207	**609**	**86 061**	2 548	693	24	1,8	6,1	2 513
111	51 367	542	38 187	**1 162**	**91 289**	4 528	2 612	45	1,8	8,8	3 122
39	50 142	350	300	**656**	**51 204**	1 472	2 068	18	0,8	5,3	2 121
70	149 107	289	8 758	**1 086**	**159 546**	2 192	1 927	39	0,6	11	4 086
314	204 936	4 656	181 677	**5 704**	**390 541**	13 836	8 190	158	11	26	10 994
53	72 256	408	16 892	**988**	**90 181**	2 808	1 502	48	1,2	13	4 302
1 011	569 884	13 581	958 173	**12 229**	**1 548 780**	53 632	14 213	257	18	42	12 834
32	70 814	60	249	**481**	**72 054**	1 724	1 152	20	0,8	4,9	1 761
103	52 021	632	35 376	**1 182**	**89 948**	3 116	1 635	38	2,9	11	4 398
3 408	**3 238 475**	**28 645**	**1 882 551**	**43 745**	**5 185 113**	**165 568**	**67 198**	**1 422**	**73**	**312**	**110 396**
49	30 032	79	1 111	**392**	**32 239**	840	719	12	—	3,1	1 704
52	22 193	272	23 221	**510**	**46 288**	1 508	890	20	0,6	6,7	1 760
2 577	576 032	11 284	302 146	**14 333**	**887 035**	60 352	16 331	316	21	45	12 991
151	88 737	1 060	115 784	**2 267**	**206 719**	7 228	3 625	68	2,5	16	6 505
69	30 209	372	15 451	**743**	**47 298**	3 004	870	27	1,6	9,0	2 213
113	61 656	663	31 294	**2 370**	**94 457**	1 872	1 926	48	4,7	12	4 973
69	81 355	657	4 425	**726**	**86 831**	1 456	1 411	31	2,7	9,0	2 990
47	35 681	260	13 555	**450**	**50 703**	1 252	570	26	1,4	7,9	1 910
125	53 755	535	36 651	**1 599**	**91 723**	7 488	2 559	41	3,6	13	2 959
70	44 168	127	6 051	**748**	**51 805**	2 028	1 077	32	1,7	7,9	3 036
66	27 832	3 242	1 387	**491**	**29 771**	676	413	15	3,5	4,4	1 571
53	49 095	63	531	**490**	**50 385**	1 252	1 177	22	0,4	4,5	2 066
77	39 397	189	14 760	**554**	**55 420**	3 952	934	29	1,5	6,8	2 129
108	31 319	2 151	47 444	**953**	**79 740**	6 732	2 649	51	2,3	10	4 138
3 626	**1 171 463**	**20 954**	**613 814**	**26 627**	**1 810 413**	**99 640**	**35 153**	**736**	**47**	**155**	**50 945**
106	41 434	525	41 964	**1 024**	**84 620**	7 688	2 451	48	1,1	15	2 437
62	33 081	56	43	**528**	**33 690**	520	664	25	0,7	10	1 953
51	40 008	133	8 506	**492**	**50 459**	1 092	679	19	0,6	6,2	1 871
283	256 943	2 972	179 155	**3 617**	**451 600**	17 748	7 488	133	13	26	7 080
38	33 418	216	26 524	**500**	**60 803**	1 092	699	31	—	6,7	2 225
58	30 828	519	43 125	**571**	**75 070**	1 572	1 386	39	3,2	11	3 037
133	64 559	716	67 842	**1 354**	**135 057**	3 096	2 835	52	3,0	13	4 517
80	85 253	295	31 419	**1 271**	**118 665**	1 660	1 198	34	0,9	9,5	4 253
71	63 260	262	13 116	**703**	**78 661**	2 812	1 531	29	1,3	6,6	2 468
37	46 960	165	13 959	**752**	**61 781**	708	770	24	—	7,6	2 159

Taulu 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Oulainen	1 195	6 131	135	145 200	463	20	62 800	3,0	1 063
Oulu 10	17 730	134 509	2 808	4 199 030	2 568	92	352 347	26	9 390
Paltamo	384	2 607	33	44 760	178	7	25 250	1,8	738
Pudasjärvi	949	4 167	133	217 334	277	38	416 718	3,5	1 740
Pulkkila	679	3 450	209	5 461 251	187	—	—	2,2	859
Puolanka	271	1 673	22	26 480	512	—	—	1,2	558
Pyhäsalmi	764	4 000	69	1 071 696	362	3	4 450	3,0	1 149
Raahe	1 705	12 994	176	237 835	450	11	20 544	5,6	2 102
Sotkamo	593	4 578	107	91 910	409	3	3 600	1,8	923
Taivalkoski	340	1 678	159	295 250	198	4	8 700	1,9	705
Vaala	243	1 407	55	170 838	122	—	—	1,8	741
Ylivieska 10	2 307	9 519	136	230 895	820	3	4 300	4,1	2 903
Ämmänsaari	699	5 211	149	176 682	389	7	14 500	5,6	2 180
Yhteensä — Summa	**37 645**	**252 662**	**5 576**	**14 752 743**	**12 697**	**288**	**1 296 235**	**93**	**51 291**
Lapin lääni — Lapplands län									
Postikonttorit — Postkontor									
Ivalo	745	5 473	410	1 981 927	572	105	255 400	6,4	4 722
Kemi 10	2 821	21 121	536	729 528	2 719	8	19 050	8,7	3 441
Kemijärvi	1 124	11 687	253	588 751	1 433	10	24 387	6,7	3 041
Kittilä	346	2 712	79	525 076	376	2	21 000	3,6	2 420
Kolari	324	3 031	240	790 900	182	—	—	3,2	1 710
Muonio	381	4 242	781	1 649 683	215	137	477 500	5,5	3 344
Pello	430	3 444	207	593 201	195	12	18 220	1,8	939
Posio	430	2 078	97	94 300	587	1	2 000	2,6	1 239
Ranua	377	1 671	88	206 114	102	—	—	2,4	1 346
Rovaniemi 10	7 618	58 770	1 059	6 499 601	5 060	184	637 675	13	5 696
Salla	461	2 511	85	137 382	351	2	20 000	2,8	1 327
Sodankylä	524	5 640	192	482 067	398	4	15 000	4,4	2 925
Tervola	429	1 706	173	646 440	148	—	—	1,3	562
Tornio	1 636	10 796	419	552 714	554	40	241 397	5,7	15 440
Ylitornio	722	2 772	393	391 967	139	4	5 730	2,6	1 291
Yhteensä — Summa	**18 367**	**137 654**	**5 012**	**15 869 652**	**13 031**	**509**	**1 737 359**	**71**	**49 442**
Kostamus	50	890	—	—	10	—	—	0,4	193
FINBATT — UNDOF	45	352	—	—	—	—	—	—	—
Postivaunupiiri — Postkupédistriktet	91	—	—	—	—	—	—	—	—

Tabell 2

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
76	49 841	1 780	38 491	**1 282**	**89 602**	1 752	1 322	37	0,9	13	3 659
2 671	751 268	11 250	698 403	**20 578**	**1 463 613**	24 616	21 633	376	12	76	22 289
36	27 977	63	1 343	**424**	**30 128**	2 352	363	20	0,4	5,4	1 918
66	39 071	598	58 051	**1 024**	**99 496**	7 384	786	32	5,7	14	2 032
54	52 391	261	5 152	**739**	**63 863**	1 560	613	25	1,0	7,5	1 731
34	22 061	54	2 901	**308**	**25 547**	1 300	341	13	0,7	4,2	1 338
54	46 048	347	14 616	**826**	**62 890**	936	848	33	—	9,6	2 596
148	96 429	792	92 327	**1 872**	**191 117**	6 656	3 587	108	6,5	25	6 511
59	21 459	289	23 365	**659**	**45 843**	1 196	1 316	30	—	6,6	2 369
27	23 876	161	12 420	**371**	**37 305**	416	348	20	0,6	7,8	743
60	29 565	74	57	**307**	**30 534**	1 144	189	14	1,3	4,6	988
412	93 652	1 013	103 489	**2 734**	**200 278**	39 156	2 885	89	8,9	16	6 868
130	80 441	548	37 092	**840**	**119 904**	8 112	1 184	60	2,2	18	2 969
4 744	**2 029 822**	**23 089**	**1 513 362**	**42 776**	**3 610 524**	**134 568**	**55 117**	**1 292**	**65**	**321**	**88 013**
114	29 017	762	45 103	**872**	**81 079**	6 300	474	55	2,1	24	2 280
415	1 041 621	2 605	311 202	**3 272**	**1 357 012**	20 284	5 792	124	3,2	28	7 242
160	64 732	880	48 202	**1 304**	**116 587**	5 964	1 976	76	3,0	25	3 533
89	21 910	275	13 446	**442**	**38 322**	1 476	456	28	1,0	9,2	1 467
27	20 872	123	3 921	**358**	**27 294**	1 256	274	24	0,1	8,0	1 486
57	42 574	337	18 828	**449**	**66 874**	2 040	340	35	1,3	15	1 463
140	21 254	208	12 738	**575**	**35 542**	5 008	479	24	6,7	7,2	1 868
34	20 451	118	6 410	**469**	**28 197**	2 560	601	16	0,1	7,7	1 442
44	22 515	225	2 339	**425**	**26 406**	832	338	22	0,7	8,2	987
1 547	314 379	8 617	562 902	**9 252**	**890 114**	31 240	7 551	177	13	47	9 291
53	23 173	273	13 869	**520**	**38 526**	2 848	600	25	0,8	10	1 502
78	28 479	617	41 062	**613**	**72 963**	10 144	1 691	50	2,9	15	1 814
28	22 100	54	1 493	**460**	**24 802**	364	230	15	0,4	5,1	1 372
158	142 805	843	121 036	**1 812**	**280 074**	6 120	4 034	63	0,1	12	4 227
78	42 076	88	2 367	**806**	**46 132**	3 648	457	28	1,9	7,4	1 987
3 020	**1 857 958**	**16 025**	**1 204 918**	**21 630**	**3 129 925**	**100 084**	**25 293**	**763**	**37**	**229**	**41 960**
2,9	5 878	1	0,0	**54**	**6 072**	—	—	1,3	—	0,1	158
1,6	—	—	—	**47**	—	—	—	—	—	—	55
7,7	—	—	—	**99**	—	—	—	—	—	—	—

Taulu 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	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 postförskottsanvisningar	
Toimipaikat lääneittäin ja postipiireittäin Anstalterna länsvis och fördelade på postdistrikten	Tavalliset Vanliga	Kirjatut Rekommenderade	Vakuutetut kirjeet Assurerade brev	Vakuutusmäärä Assuransbelopp	Kirjatut Rekommenderade	Vakuutetut Assurerade	Vakuutusmäärä Assuransbelopp	Luku Antal	Rahamäärä Penningbelopp
	1 000 kpl-st	kpl-st	kpl-st	mk	kpl-st	kpl-st	mk	1 000 kpl-st	1 000 mk
Yhteenveto — Sammandrag									
Lääneittäin — Länsvis									
Uudenmaan lääni — Nylands län									
Helsingin kaupunki — Helsingfors stad	379 799	1 514 413	62 145	53 375 275	193 299	5 757	7 863 596	162	..
Muu Uudenmaan lääni — Resten av Nylands län	61 929	430 520	2 982	6 624 517	67 996	530	1 807 392	111	104 797
Turun ja Porin lääni — Åbo och Björneborgs län									
Turun kaupunki — Åbo stad	32 225	175 513	2 064	3 447 844	19 313	2 285	2 694 956	32	..
Muu Turun ja Porin lääni - Resten av Åbo o. B:borgs län	40 193	276 749	4 965	9 627 537	30 188	1 270	24 222 002	83	42 685
Ahvenanmaan maakunta — Landskapet Åland	2 668	24 845	1 297	3 529 185	1 028	1 313	1 291 152	9,9	4 883
Hämeen lääni — Tavastehus län									
Tampereen kaupunki — Tammerfors stad	56 365	248 836	2 944	11 186 632	10 841	254	725 330	36	..
Muu Hämeen lääni — Resten av Tavastehus län	47 026	293 403	4 115	5 500 484	23 697	675	2 824 762	89	47 314
Kymen lääni — Kymmene län	26 109	222 342	3 944	21 022 366	15 104	212	1 449 814	62	33 777
Mikkelin » — St Michels »	19 064	112 491	2 333	3 420 902	6 600	193	485 265	42	16 577
Kuopion » — Kuopio »	25 575	190 595	2 217	4 681 324	15 495	170	571 899	54	20 305
Pohjois-Karjalan » — Norra Karelens »	14 172	110 147	2 333	3 868 768	9 759	450	1 019 026	39	15 656
Vaasan » — Vasa »	39 914	255 578	5 954	18 507 661	44 133	706	1 336 384	89	44 244
Keski-Suomen » — Mellersta Finlands »	22 763	148 439	2 496	3 781 736	12 464	865	1 541 106	53	19 813
Oulun » — Uleåborgs »	37 645	252 662	5 576	14 752 743	12 697	288	1 296 235	93	51 291
Lapin » — Lapplands »	18 367	137 654	5 012	15 869 652	13 031	509	1 737 359	71	49 442
Kostamus	50	890	—	—	10	—	—	0,4	193
FINBATT — UNDOF	45	352	—	—	—	—	—	—	—
Postivaunupiiri — Postkupédistriktet	91	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	**824 001**	**4 395 429**	**110 377**	**179 196 625**	**475 655**	**15 477**	**50 866 278**	**1 023**	**450 978**
Siitä: — Härav:									
kotimaiset — inrikes	783 036	3 808 700	105 279	173 258 908	475 655	6 179	40 923 200	986	432 962
ulkomaille lähetetyt — till utlandet avsända	40 965	586 729	5 098	5 937 718	—	9 298	9 943 078	37	18 015
Ulkomailta tulleet — Från utlandet anlända	43 130	664 612	6 841	10 364 107	—	22 343	25 487 420	145	43 611
Kaikkiaan — Totalsumma	**867 131**	**5 060 041**	**117 218**	**189 560 732**	**475 655**	**37 820**	**76 353 699**	**1 169**	**494 589**
Vuonna 1980 — År 1980	788 556	4 835 871	67 729	98 617 812	507 842	43 892	54 359 704	1 181	445 548
Postipiireittäin — Fördelade på postdistrikten									
Helsingin postipiiri — Helsingfors postdistrikt	472 734	2 128 450	67 579	63 221 544	276 353	6 672	12 048 191	321	123 226
Lounais-Suomen postipiiri — Sydvästra Finlands postdistrikt	74 035	453 692	7 176	13 139 420	48 838	3 568	26 908 969	115	42 335
Ahvenanmaan postipiiri — Ålands postdistrikt	2 668	24 845	1 297	3 529 185	1 028	1 313	1 291 152	9,9	4 883
Sisä-Suomen postipiiri — Inre Finlands postdistrikt	93 577	506 083	6 956	17 183 061	32 607	1 396	2 721 984	129	49 048
Kaakkois-Suomen postipiiri — Sydöstra Finlands postdistrikt	44 905	332 621	6 277	24 443 267	21 570	405	1 935 080	101	49 677
Itä-Suomen postipiiri — Östra Finlands postdistrikt	40 016	302 954	4 550	8 550 092	25 388	620	1 590 925	94	36 638
Vaasan postipiiri — Vasa postdistrikt	39 914	255 578	5 954	18 507 661	44 133	706	1 336 384	89	44 244
Oulun postipiiri — Uleåborgs postdistrikt	37 695	253 552	5 576	14 752 743	12 707	288	1 296 235	93	51 485
Lapin postipiiri — Lapplands postdistrikt	18 367	137 654	5 012	15 869 652	13 031	509	1 737 359	71	49 442
Postivaunupiiri — Postkupédistriktet	91	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	**824 001**	**4 395 429**	**110 377**	**179 196 625**	**475 655**	**15 477**	**50 866 278**	**1 023**	**450 978**

Tabell 2

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
							Leimaverotuotot Stämpelskatteinkomster	Saapuneet — Anlända			
Virkalähetykset Tjänsteförsändelser				**Yhteensä Summa**		Postiennakkolähetykset Postförskottsförsändelser		Kotimaiset paketit Inrikes paket			Lehdet Tidningar
Kirjelähetykset Brevförsändelser		Paketit, kirjatut ja vakuutetut Paket, rekommenderade och assurerade						Tavalliset maksunalaiset paketit Vanliga portopliktiga paket	Tavalliset virkapaketit Vanliga tjänstepaket	Tavalliset maksunalaiset ja virkapostiennakkopaketit yhteensä Vanliga portopliktiga och tjänstepostförskottspaket sammanlagt	
Luku Antal	Vakuutusmäärä Assuransbelopp	Luku Antal	Vakuutusmäärä Assuransbelopp	Luku Antal	Vakuutus- ja rahamäärä Assurans- och penningbelopp						
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
17 789	5 234 969	86 054	4 984 794	**399 612**	**10 281 002**	2 979 400	..	1 317	114	254	75 707
4 336	3 889 622	28 269	1 792 289	**66 906**	**5 795 139**	331 540	361 597	1 724	62	377	102 740
1 967	698 659	9 709	398 517	**34 433**	**1 103 319**	98 532	..	468	20	90	21 318
2 629	3 294 191	21 373	1 318 812	**43 239**	**4 689 537**	135 696	134 114	1 535	41	346	100 749
335	344 239	1 935	164 859	**3 043**	**518 802**	8 416	4 431	81	1,7	23	3 379
2 744	783 762	12 187	795 865	**59 420**	**1 591 539**	102 712	..	524	21	74	25 070
5 615	2 880 675	37 311	1 654 773	**53 089**	**4 591 087**	156 540	130 536	1 508	67	298	88 883
2 786	1 790 832	24 624	1 704 909	**29 223**	**3 551 990**	87 060	48 983	953	66	221	60 961
2 293	953 669	10 458	715 964	**21 531**	**1 690 116**	69 148	32 254	640	29	151	35 955
2 734	1 188 967	25 521	1 599 794	**28 597**	**2 814 320**	79 664	36 765	753	38	162	45 834
1 666	710 507	8 568	526 472	**16 008**	**1 257 523**	48 720	22 066	538	25	119	34 338
3 408	3 238 475	28 645	1 882 551	**43 745**	**5 185 113**	165 568	67 198	1 422	73	312	110 396
3 626	1 171 463	20 954	613 814	**26 627**	**1 810 413**	99 640	35 153	736	47	155	50 945
4 744	2 029 822	23 089	1 513 362	**42 776**	**3 610 524**	134 568	55 117	1 292	65	321	88 013
3 020	1 857 958	16 025	1 204 918	**21 630**	**3 129 925**	100 084	25 293	763	37	229	41 960
2,9	5 878	1	0,0	**54**	**6 072**	—	—	1,3	—	0,1	158
1,6	—	—	—	**47**	—	—	—	—	—	—	55
7,7	—	—	—	**99**	—	—	—	—	—	—	—
59 704	**30 073 688**	**354 723**	**20 871 694**	**890 079**	**51 626 422**	**4 597 288**	**953 507**	**14 256**	**707**	**3 130**	**886 462**
59 649	30 073 688	354 723	20 871 694	**848 421**	**51 592 526**	4 562 679	953 507	14 256	707	—	886 462
55	—	—	—	**41 658**	**33 896**	34 609	—	439	—	—	..
47	157	—	—	**44 016**	**79 620**	25 973	—	582	—	—	..
59 751	**30 073 845**	**354 723**	**20 871 694**	**934 096**	**51 706 042**	**4 623 261**	**953 507**	**15 277**	**707**	**3 130**	**886 462**
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
26 438	10 530 592	142 854	7 730 226	**502 114**	**18 459 314**	3 408 080	410 600	3 875	215	783	220 156
4 710	4 093 077	32 442	1 776 931	**79 406**	**5 952 391**	229 040	134 509	2 016	62	442	124 572
335	344 239	1 935	164 859	**3 043**	**518 802**	8 416	4 431	81	1,7	23	3 379
7 559	3 329 672	40 561	2 051 707	**101 853**	**5 450 332**	266 940	116 291	1 921	96	368	120 685
5 030	2 721 696	34 972	2 417 933	**50 433**	**5 215 685**	155 720	80 708	1 578	93	368	95 620
4 449	1 922 278	34 199	2 129 208	**44 927**	**4 098 265**	128 872	59 360	1 306	64	285	81 468
3 408	3 238 475	28 645	1 882 551	**43 745**	**5 185 113**	165 568	67 198	1 422	73	312	110 396
4 746	2 035 700	23 090	1 513 362	**42 830**	**3 616 596**	134 568	55 117	1 293	65	321	88 171
3 020	1 857 958	16 025	1 204 918	**21 630**	**3 129 925**	100 084	25 293	763	37	229	41 960
7,7	—	—	—	**99**	—	—	—	—	—	—	—
59 704	**30 073 688**	**354 723**	**20 871 694**	**890 079**	**51 626 422**	**4 597 288**	**953 507**	**14 256**	**707**	**3 130**	**886 407**

Liite 1 Postivaunupiirin postitilastoa — Bilaga 1 Post, som inlämnats till postkupédistriktets anstalter

1	2	3	4	5	6
Rataosa Bandel	Posti- ja postiljoonivaunut Post- och postiljonskupéer	Maksunalaiset lähetykset Portopliktiga försändelser		Tavalliset virkakirjelähetykset Vanliga tjänstebrevförsändelser	Yhteensä Summa
		Tavalliset kirjelähetykset Vanliga brevförsändelser	Tavalliset paketit Vanliga paket		
		1 000 kpl — st			
Turku/Åbo—Jyväskylä—Joensuu	3—4	3,3	—	—	3,3
Helsinki/Helsingfors—Rovaniemi	5—6, 7—8	62	—	7,6	70
Helsinki/Helsingfors—Kajaani	9—10	12	—	0,1	12
Helsinki/Helsingfors — Joensuu	13—14	13	—	—	13
Yhteensä — Summa		**91**	—	**7,7**	**99**

Taulu 3 Lennätintilastoa

A. Sähketilastoa

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	75	53	Evijärvi	93	181
Aitoo	64	77	Fiskari — Fiskars	110	60
Alajärvi	289	249	Forsby såg — Koskenkylän saha	26	40
Alakylä	4	4	Forssa, telepalvelu — teletjänst	3 157	2 684
Alapitkä	21	49	Förby	92	35
Alastaro	109	377	Haapajärvi	410	333
Alavieska	76	64	Haapakoski	15	10
Alavus	509	416	Haapamäki	121	144
Alavus as	57	125	Haapavesi	365	361
Anjala	20	127	Hailuoto	49	79
Anttola	39	130	Hajala	82	109
Artjärvi	53	168	Halikko	52	235
Aura	174	417	Halikko as	18	60
Bennäs	9	32	Halla	3	—
Bergö	19	12	Halli	93	171
Björkboda	80	39	Halsua	45	63
Bromarv	214	178	Hamina, telealuekonttori — teleområdeskontor	4 410	3 359
Brändö-Åland	13	53	Hammaslahti	69	127
Dalsbruk — Taalintehdas	290	294	Hangö norra — Hanko pohjoinen	13	—
Dragsfjärd	166	154	Hangö, teleexpedition — Hanko, teletoimisto	1 759	1 640
Dragsvik	14	—	Hangöby — Hangonkylä	11	—
Ekenäs, teleområdeskontor — Tammisaari, telealuekonttori	2 933	2 186	Hankasalmi	145	179
Ekenäs 5 — Tammisaari 5	9	3	Hankasalmi as	112	138
Elimäki	102	282	Harjavalta	495	802
Eno	154	321	Hartola	163	330
Enonkoski	42	118	Harviala	1	15
Enontekiö	212	106	Hauho	82	167
Eräjärvi	64	106	Haukipudas	84	190
Eskola	10	13	Haukivuori	62	132
Espoo 10 — Esbo 10	416	—	Heinola, telepalvelu — teletjänst	2 378	2 446
» 12 — » 12	68	—	» 12	47	—
» 13 — » 13	23	—	» 13	28	—
» 15 — » 15	142	—	» 15	23	—
» 17 — » 17	47	—	» 20	13	—
			Heinävesi	139	210
» 20 — » 20	157	6 890	Hki, telealuekonttori — Hfors, teleområdeskontor	293 389	142 384
» 21 — » 21	136	—	» telepalvelu II — » teletjänst II	367	94
» 23 — » 23	87	—	» 12 — Hfors 12	1 101	—
» 32 — » 32	46	652	» 13 — » 13	941	—
» 36 — » 36	101	842	» 14 — » 14	372	—
» 60 — » 60	92	439	» 15 — » 15	180	—
» 61 — » 61	10	127	» 16 — » 16	163	—
» 62 — » 62	56	—	» 17 — » 17	1 086	—
» 63 — » 63	58	138	» 18 — » 18	185	—
» 66 — » 66	48	201	» 19 — » 19	22	101
» 71 — » 71	40	—	» 20 — » 20	399	—
» 72 — » 72	33	—	» 21 — » 21	122	—
» 74 — » 74	58	649	» 24 — » 24	55	—
» 76 — » 76	48	332	» 25 — » 25	597	—
» 77 — » 77	69	602	» 26 — » 26	560	—
» 78 — » 78	92	209	» 27 — » 27	211	—
» 92 — » 92	35	183	» 28 — » 28	129	—
Esse	25	30	» 29 — » 29	115	—
Eura	175	433	» 30 — » 30	49	—
Eurajoki	113	266	» 31 — » 31	38	—

Hki 32 — Hfors 32	164	—
» 33 — » 33	367	—
» 34 — » 34	45	—
» 35 — » 35	291	—
» 36 — » 36	67	—
» 37 — » 37	106	—
» 38 — » 38	100	—
» 39 — » 39	59	—
» 40 — » 40	211	—
» 42 — » 42	177	—
» 50 — » 50	356	—
» 51 — » 51	193	—
» 52 — » 52	144	—
» 53 — » 53	1 811	—
» 55 — » 55	242	—
» 56 — » 56	75	—
» 57 — » 57	107	—
» 60 — » 60	360	—
» 62 — » 62	22	—
» 63 — » 63	124	—
» 64 — » 64	92	—
» 65 — » 65	22	—
» 66 — » 66	74	—
» 67 — » 67	30	—
» 70 — » 70	141	2
» 71 — » 71	107	—
» 72 — » 72	65	—
» 73 — » 73	65	3
» 75 — » 75	42	10
» 77 — » 77	73	—
» 80 — » 80	130	—
» 81 — » 81	107	—
» 82 — » 82	85	—
» 83 — » 83	46	—
» 84 — » 84	119	—
» 86 — » 86	10	13
» 87 — » 87	15	—
» 90 — » 90	101	—
» 91 — » 91	104	—
» 92 — » 92	96	—
» 94 — » 94	187	—
» 95 — » 95	34	—
» 96 — » 96	88	—
» 97 — » 97	44	—
» 98 — » 98	79	—
» 102 — » 102	538	—
Herrala	23	61
Hietanen	8	24
Hikiä	44	179
Himanka	72	79
Hindhår — Hinthaara	43	179
Hirsilä	13	20
Hirvensalmi	49	144
Hitis — Hiittinen	57	41
Honkajoki	109	205
Houtskär	96	82
Huittinen	573	912
Humppila	94	215
Huovinrinne	37	71
Huutokoski	7	2
Huutotöyry	32	35
Hyrylä	222	893
Hyrynsalmi	233	109
Hyvinkää, telealuekonttori — teleområdeskontor	5 864	3 569
» 2	24	—
Hyvinkää 3	34	—
» 4	2	—
» 5	26	174
» 6	10	—
» 8	33	—
Hämeenkyrö	265	424
Hämeenlinna, telepalvelu — teletjänst	9 291	8 280
» 13	44	—
» 20	20	—
» 21	92	—
» 50	19	—
» 53	38	—
» 60	6	—
Härmä	66	83
Högsåra	68	43
Ii	300	350
Iisalmi, telealuekonttori — teleområdeskontor	3 576	2 027
Iisvesi	132	170
Iittala	97	236
Ikaalinen	695	514
Ilmajoki	163	361
Ilomantsi	412	697
Imatra, telealuekonttori — teleområdeskontor	4 437	4 392
» 12	61	—
» 40	30	—
» 42	18	—
» 51	20	—
» 61	28	—
» 70	6	—
» 80	261	—
» 91	26	—
Inari	88	138
Ingå — Inkoo	298	582
Ingå st — Inkoo as	4	52
Inha	23	23
Iniö	23	32
Inkeroinen	167	452
Isojoki	70	114
Isokyrö	177	241
Ivalo, teletoimisto — teleexpedition	1 151	777
Jaala	39	104
Jakobstad, teletjänst — Pietarsaari, telepalvelu	3 677	2 060
Jalasjärvi	253	317
Jalasto	25	60
Jeppo — Jepua	28	38
Joensuu, telealuekonttori — teleområdeskontor	8 186	6 800
» 11	17	—
» 12	18	—
» 13	16	—
» 15	22	—
» 16	50	—
» 20	43	—
» 21	85	—
» 22	13	—
» 23	26	—
» 26	21	—
Jokela	84	400
Jokioinen	58	269
Joroinen	105	397
Joutsa	429	442
Joutseno	277	572
Juankoski	157	167
Jurva	200	182
Juuka	191	425
Juuniemi	14	15
Juva	199	399
Jylhämä	28	19
Jyskä	21	—
Jyväskylä, telealuekonttori — teleområdeskontor	13 692	11 776
» 20	19	—

Jyväskylä 25	8	—
» 30	2	—
» 32	29	—
» 40	11	—
» 50	4	—
» 60	10	—
» 62	23	—
» 63	29	—
» 64	18	—
» 70	25	—
» 72	26	—
» 74	39	—
Jämijärvi	116	202
Jämsä, telealuekonttori — teleområdeskontor	1 852	1 213
Jämsänkoski	286	537
Järvelä	168	129
Järvenpää	917	1 580
Kaamanen	21	74
Kaarina	37	—
Kaavi	127	197
Kainasto	8	14
Kaipiainen	31	40
Kaipola	12	—
Kajaani, telealuekonttori — teleområdeskontor	5 941	3 772
» 60	9	—
Kalajoki	255	465
Kalanti	45	257
Kallbäck	208	260
Kalvitsa	8	17
Kangasala	364	591
Kangaslampi	22	60
Kangasniemi	102	395
Kankaanpää	845	1 322
Kannonkoski	44	47
Kannus	349	213
Kantala	6	14
Karhula	488	2 115
» 2	11	—
» 6	10	—
» 7	14	—
Karigasniemi	37	56
Karijoki	44	54
Karis, teletjänst — Karjaa, telepalvelu	1 821	1 348
Karkkila	440	586
Karkku	75	70
Karstula	298	342
Karttula	92	112
Karunki	35	42
Karvia	79	212
Karvion kanava	18	57
Kaskinen — Kaskö	96	153
Kauhajoki	427	566
Kauhajoki as	75	87
Kauhava	202	294
Kauhava kk	120	29
Kaulinranta	10	42
Kauniainen — Grankulla	309	4 383
Kauppilanmäki	10	27
Kausala	114	393
Kaustinen	93	186
Kauttua	184	184
Kauvatsa	40	75
Kauvatsa as	17	23
Keitele	79	169
Kellokoski	128	145
Kemi, telealuekonttori — teleområdeskontor	4 734	3 010
» 20	9	—
» 70	22	—
Kemijärvi, telealuekonttori — teleområdeskontor	1 859	1 244
Kempele	119	219
Kerava	812	1 735
» 2	15	—
» 6	53	—
Kerimäki	132	218
Kerkonjoensuu	17	26
Kestilä	107	63
Kesälahti	155	147
Keuruu	790	724
Kihniö	55	109
Kiikka	84	240
Kiikoinen	79	126
Killinkoski	39	35
Kilpisjärvi	29	257
Kimito — Kemiö	535	656
Kinkomaa	12	—
Kinnula	134	81
Kirjavala	27	50
Kirkkonummi — Kyrkslätt	406	872
Kirkniemi — Gerknäs	23	142
Kisko	27	54
Kitee	270	471
Kittilä	113	522
Kiukainen	68	113
Kiuruvesi	277	566
Kivijärvi	59	83
Klamila	25	44
Klaukkala	90	463
Koivu	13	17
Kokemäki	385	527
Kokkola, telealuekonttori — Karleby, teleområdeskontor	4 529	3 753
Kokkola 20 — Karleby 20	16	—
» 80 — » 80	19	—
» 90 — » 90	25	2
Kolari	53	170
Kolho	101	103
Kolkontaipale	19	34
Konginkangas	22	77
Konnevesi	68	142
Kontiolahti	58	88
Kontiomäki	32	43
Koria	54	340
Korkeakoski	107	94
Korpilahti	144	266
Korpo — Korppoo	131	161
Korsnäs	23	17
Kortesjärvi	53	124
Koskenkorva	35	59
Koskenpää	46	104
Koski as	24	30
Koski Hl	114	190
Koski Tl	157	211
Kostamus	122	237
Kotka, telepalvelu — teletjänst	7 329	6 428
» 13	2	—
» 20	27	—
» 21	31	—
» 22	13	—
» 23	9	—
» 30	7	—
» 40	19	—
Koura	9	20
Kouvola, telealuekonttori — teleområdeskontor	8 593	5 670
» 12	7	—
» 13	12	—
» 14	8	—

Kouvola 15	14	—
» 20	131	—
Kristinestad, teleområdeskontor — Kristiinankaupunki, telealuekonttori	1 053	877
Kronoby	47	167
Kuhmo	375	679
Kuhmoinen	386	281
Kuivaniemi as	41	96
Kumlinge	22	26
Kuopio, telealuekonttori — teleområdeskontor	12 896	11 190
» 30	44	—
» 60	21	—
» 80	3	25
Kuortane	87	180
Kurikka	432	490
Kurkimäki	16	35
Kursu	7	28
Kuru	141	169
Kustavi	135	238
Kuurila	6	21
Kuusamo, teletoimisto — teleexpedition	1 031	1 054
Kuusankoski	465	1 435
» 2	8	—
» 3	6	—
Kvevlax — Koivulahti	16	8
Kylmäkoski as	18	30
Kymi	13	—
Kyminlinna	27	—
Kyrö	160	233
Kyröskoski	131	231
Kyyjärvi	146	55
Kållby	10	46
Kälviä	70	110
Kärsämäki	116	84
Käsämä	17	27
Kökar	25	61
Köyliö	93	126
Lahti, telealuekonttori — teleområdeskontor	16 674	13 015
» 11	605	—
» 14	224	—
» 15	51	—
» 17	18	—
» 20	28	—
» 21	34	—
» 24	76	—
» 50	23	—
» 61	9	—
» 70	21	—
» 80	13	—
» 83	21	—
» 90	9	—
Laihia	188	269
Laitila	388	621
Lammi	418	599
Lampinsaari	28	35
Lapinjärvi — Lappträsk	148	290
Lapinlahti	238	444
Lappajärvi	188	249
Lappeenranta, telealuekonttori — teleområdeskontor	8 540	6 625
Lappeenranta 13	20	—
» 20	153	—
» 30	136	—
» 60	29	—
» 65	5	—
» 81	20	—
» 90	11	—
Lappeeranta 92	20	—
Lappfjärd — Lapväärtti	42	81
Lappi Tl	37	152
Lappila	23	98
Lapua	593	807
Laukaa	128	345
Launonen	10	55
Laurila	189	286
Lavia	167	203
Lehtimäki	38	60
Leivonmäki	33	76
Lemi	45	80
Lempäälä	305	478
Leppäkoski	15	27
Leppävirta	180	368
Lieksa, teletoimisto — teleexpedition	1 384	1 059
Lieto	51	—
Lieto as	30	168
Lievestuore	104	280
Liminka	142	128
Liperi	213	187
Littoinen	36	278
Lohja, telepalvelu — teletjänst	3 902	2 925
Lohja as — Lojo st	51	233
Lohtaja	42	105
Loimaa, telepalvelu — teletjänst	1 826	1 400
Loimaa kk	26	—
Loppi	148	306
Lovisa, teleexpedition — Loviisa, teletoimisto	2 408	2 397
Lovisa 2 — Loviisa 2	4	—
Luopioinen	99	106
Luumäki	44	63
Luvia	93	409
Lyly	47	29
Länkipohja	94	117
Läyliäinen	68	64
Maaninka	116	230
Malax	30	40
Mankala	6	51
Mariehamn, teletjänst — telepalvelu	4 961	2 859
Martinniemi	38	69
Matku	35	28
Mellilä	52	146
Merikarvia	117	231
Miehikkälä	47	59
Mietoinen	25	110
Mikkeli, telealuekonttori — teleområdeskontor	6 438	5 681
» 12	8	—
» 13	6	—
» 15	8	9
» 50	8	—
» 60	8	1
Mommila	11	71
Mouhijärvi	106	174
Muhos	259	403
Multia	142	112
Munsala	42	71
Muonio	285	268
Muurame	104	239
Muurla	50	60
Muuruvesi	34	72
Myllykoski	133	449
Myllymäki	41	46
Mynämäki	150	375
Myrskylä — Mörskom	100	122
Mäntsälä	618	745
Mänttä	514	799
» 2	65	—
Mäntyharju	230	607
Mäntyharju kk	26	—

Naantali	515	1 137
Nagu — Nauvo	352	262
Nakkila	142	433
Nastola	204	461
Nickby — Nikkilä	231	478
Niinisalo	70	231
Nilsiä	157	263
Nivala	229	482
Nokia	874	1 471
» 2	25	—
Noormarkku	81	262
Norrskata	34	26
Nousiainen	85	227
Nummela	374	613
Nummi	88	166
Nuoramoinen	22	19
Nurmes, telealuekonttori — teleområdeskontor	1 272	1 090
Nurmijärvi	184	502
Nurmo	61	131
Nykarleby — Uusikaarlepyy	139	273
Närpes	119	301
Närpes st	8	12
Oitti	113	234
Ojakkala	38	59
Oksava	15	18
Onttola	9	—
Oravais — Oravainen	36	32
Oravais fabrik — Oravaisten tehdas	13	12
Orimattila	627	753
Oripää	65	172
Orismala	13	37
Orivesi	661	509
Orivesi as	24	221
Otalampi	50	81
Otanmäki	35	95
Otava	14	93
Oulainen	196	422
Oulu, telealuekonttori — teleområdeskontor	19 748	14 484
» 12	23	—
» 14	29	—
» 15	29	—
» 16	18	—
» 22	42	—
» 23	15	—
» 25	46	—
» 50	164	—
» 52	12	—
» 53	29	—
» 55	15	—
» 56	20	—
» 57	8	—
» 58	15	—
» 60	12	—
» 65	36	3
» 80	37	—
Outokumpu	329	531
Paavola	54	59
Padasjoki	423	226
Paimio	238	608
Pakkala	92	182
Paltamo	88	138
Panelia	51	137
Pankakoski	14	48
Panttila	14	51
Pargas — Parainen	735	959
Parikkala	162	359
Parkano	578	625
Parola	82	191
Parolannummi	3	—
Peipohja	50	130
Pelkosenniemi	86	113
Pello, telealuekonttori — teleområdeskontor	91	300
Pelsonsuo	31	122
Peltosalmi	5	47
Perho	66	123
Perniö	285	489
Perniö as	43	58
Pertunmaa	67	106
Peräseinäjoki	69	119
Petäjäinen	154	33
Petäjävesi	42	114
Pieksämäki, telealuekonttori — teleområdeskontor	1 760	1 840
» 10	500	—
» 12	11	—
» 15	36	—
Pielavesi	549	322
Pihlajavesi	35	51
Pihtipudas	371	294
Piikkiö	219	522
Piippola	51	50
Pilkanmaa	7	—
Pinjainen — Billnäs	6	48
Pohjankuru — Skuru	129	146
Polvijärvi	85	201
Pomarkku	98	183
Pori, telealuekonttori — teleområdeskontor	18 768	11 257
» 12	38	—
» 13	61	—
» 20	6	—
» 22	7	—
» 36	28	2
» 50	29	—
» 60	20	—
» 61	12	—
» 80	97	272
» 84	26	—
» 88	57	68
» 90	64	152
Porokylä	263	—
Porvoo, telealuekonttori — Borgå, teleområdeskontor	7 556	4 829
Posio	200	237
Pudasjärvi	162	289
Puhos	56	103
Pukkila	49	146
Pulkkila	143	160
Punkaharju	22	104
Punkalaidun	228	458
Punkasalmi	139	140
Puolanka	196	159
Pusula	110	177
Putikko	28	170
Puumala	86	219
Pyhtää — Pyttis	18	90
Pyhäjoki	82	86
Pyhäkumpu	9	46
Pyhältö	7	42
Pyhäsalmi	297	—
Pylkönmäki	26	45
Pälkäne	224	354
Päntäne	20	43
Pörtom	20	35
Raahe, telepalvelu — teletjänst	1 008	1 373
Raippo	5	27
Raisio	256	1 276
Raisio as	31	77
Rajamäki	172	445
Rantasalmi	206	293
Rantsila	58	99
Ranua	57	113
Rasivaara	13	32

Rauha	14	61
Rauma, telepalvelu — teletjänst	6 704	6 052
Rautalampi	185	146
Rautavaara	77	127
Reisjärvi	91	118
Renko	88	79
Replot — Raippaluoto	8	2
Riihimäki, telepalvelu — teletjänst	3 122	2 942
» 12	19	3
» 13	48	7
» 31	14	38
Riistavesi	36	77
Ristiina	53	169
Ristijärvi	149	95
Rovaniemi, telealuekonttori — teleområdeskontor	7 304	4 969
» 20	329	—
Ruhtinansalmi	86	16
Runni	10	67
Ruokolahti	41	289
Ruovesi	392	345
Ruukki	143	80
Rymättylä	120	149
Ryttylä	39	126
Räyrinki	35	33
Rääkkylä	32	84
Röykkä as	26	42
Saarijärvi	945	743
Sairaalamäki	15	—
Salla	485	238
Salo, telepalvelu — teletjänst	5 405	3 624
» 24	48	—
Sauvo	174	189
Savitaipale	161	313
Savonlinna, telealuekonttori — teleområdeskontor	4 790	5 088
» 12	9	—
» 13	117	—
» 17	11	—
» 20	32	—
» 22	4	—
» 23	4	—
» 51	8	—
Savonranta	79	86
Savukoski	55	117
Seinäjoki, telepalvelu — teletjänst	6 734	8 932
» 12	6	—
» 20	59	—
Selänpää	43	43
Sieppijärvi	25	53
Sievi	64	12
Sievi as	32	43
Siikainen	28	128
Siikajoki	27	101
Siilinjärvi	345	357
Siltakylä — Broby	30	79
Simo	44	101
Simpele	112	306
Sippola	20	26
Siuro	70	135
Sjundeå kby — Siuntio kk	274	415
Sodankylä, telealuekonttori — teleområdeskontor	835	706
Soini	162	78
Somerniemi	24	39
Somero	289	880
Sonkajärvi	87	128
Sorsakoski	70	72
Sotkamo	248	536
Sottunga	15	5
Storby	15	35
Suinula	15	63
Sukeva	53	114
Sulkava	152	257
Sumiainen	35	50
Sunila	16	—
Suodenniemi	95	178
Suolahti	154	368
Suomenniemi	19	43
Suomusjärvi	65	156
Suomussalmi	79	105
Suonenjoki	228	577
Suulisniemi	14	—
Svartå — Mustio	81	128
Sydänmaa	5	7
Sysmä	270	340
Syvänniemi	15	13
Säkylä	181	299
Särkisalmi	42	160
Säynätsalo	55	192
Sääksjärvi	20	—
Taavetti	189	340
Taipalsaari	46	71
Taivalkoski	100	187
Taivassalo	101	281
Tammela	61	162
Tampere, telealuekonttori — teleområdeskontor	51 006	31 767
» 23	91	—
» 25	20	—
» 27	58	—
» 40	33	—
» 50	180	—
» 53	49	—
» 54	296	—
» 70	23	—
» 71	75	—
» 73	19	—
» 80	41	—
» 82	50	—
» 90	62	—
Tarvasjoki	65	119
Teijo	28	50
Tenala — Tenhola	187	167
Terjärv	71	91
Tervajoki	30	49
Tervakoski	165	399
Tervo	75	108
Tervola	103	175
Teuva	258	555
Tikkakoski	51	240
Tohmajärvi	229	327
Tohmajärvi as	19	42
Toholampi	145	140
Toijala, telealuekonttori — teleområdeskontor	585	1 197
Tornio, teletoimisto — teleexpedition	2 145	1 669
» 2	31	—
Tuomikylä	5	—
Turenki	351	521
Turku, telealuekonttori — Åbo, teleområdeskontor	43 962	33 067
Turku, telepalvelu II — Åbo, teletjänst II	646	—
Turku 20 — Åbo 20	35	—
» 21 — » 21	22	—
» 24 — » 24	40	—
» 30 — » 30	57	—
» 31 — » 31	30	—
» 34 — » 34	61	—
» 35 — » 35	59	—
» 36 — » 36	33	—
» 50 — » 50	162	—
» 51 — » 51	23	—
» 52 — Åbo 52	63	—
» 54 — » 54	45	—
» 60 — » 60	27	—

Taulu 3 *Tabell 3*

Toimipaikat Anstalter	Maksunalaiset koti- ja ulkomaiset sähkeet Avgiftsbelagda in- och utrikes telegram	
	Lähetetyt Avsända	Tulleet Anlända
Turku 61 — » 61	36	—
» 70 — » 70	86	—
» 72 — » 72	68	—
» 75 — » 75	24	—
» 80 — » 80	97	—
» 81 — » 81	74	—
» 84 — » 84	19	—
» 88 — » 88	25	—
» 90 — » 90	6	—
Tuupovaara	45	123
Tuuri	16	20
Tuusniemi	61	97
Tyrnävä	129	65
Täkter — Tähtelä	130	199
Töysä	51	93
Uimaharju	71	134
Ulvila	111	587
Upinniemi — Obbnäs	49	107
Urjala	131	267
Urjala as	80	93
Utajärvi	65	64
Utsjoki	102	109
Utti	13	75
Utö	23	36
Uukuniemi	37	56
Uurainen	54	80
Uusikaupunki, telepalvelu — teletjänst	2 419	1 853
Uusikylä	48	124
Uusi-Värtsilä	51	107
Vaajakoski	97	500
Vaala	196	120
Vaasa, telealuekonttori — Vasa, teleområdeskontor	9 960	8 541
Vaasa 12 — Vasa 12	32	—
» 13 — » 13	7	—
» 14 — » 14	10	—
» 17 — » 17	4	—
» 20 — » 20	23	—
» 21 — » 21	5	—
» 22 — » 22	10	—
» 23 — » 23	26	—
» 30 — » 30	8	—
» 32 — » 32	16	—
» 35 — » 35	20	—
» 38 — » 38	6	—
Vainikkala	15	39
Valkeakoski, teletoimisto — teleexpedition	1 771	2 936
Valkom — Valko	21	—
Valtimo	47	125
Vammala	1 947	1 669
Vampula	58	146
Vantaa 20 — Vanda 20	65	6
» 28 — » 28	27	—
» 30 — » 30	535	4 828
» 35 — » 35	50	226
» 39 — » 39	11	1
» 40 — » 40	48	127
» 45 — » 45	137	350
» 51 — » 51	42	93
» 60 — » 60	197	1 260
» 61 — » 61	36	324

Toimipaikat Anstalter	Maksunalaiset koti- ja ulkomaiset sähkeet Avgiftsbelagda in- och utrikes telegram	
	Lähetetyt Avsända	Tulleet Anlända
Vantaa 62 — Vanda 62	124	949
» 64 — » 64	29	261
» 65 — » 65	31	256
» 67 — » 67	14	157
» 70 — » 70	14	48
» 71 — » 71	64	549
» 73 — » 73	17	138
» 76 — » 76	15	179
Varkaus, telealuekonttori — teleområdeskontor	3 539	2 922
» 20	221	—
» 21	1	—
» 30	34	—
Varpaisjärvi	102	153
Vesanto	148	169
Vesilahti	29	150
Veteli	81	101
Viekijärvi	18	26
Vieremä	97	116
Vierumäki	17	33
Vihanti	55	96
Vihtavuori	19	108
Vihti	301	329
Viiala	91	360
Viinijärvi	75	138
Viitasaari	842	725
Viljakkala	82	74
Villähde	24	87
Vilppula	190	352
Vimpeli	158	105
Vinkkilä	90	285
Virkkala — Virkby	280	415
Virolahti	122	134
Virrat	550	630
Virtasalmi	29	103
Visuvesi	67	183
Voikkaa	87	—
Voikoski	86	28
Voltti	31	70
Vuotso	39	131
Vähäkyrö	62	96
Vääksy	146	404
Vörå — Vöyri	82	175
Ylihärmä	103	151
Ylistaro	155	122
Ylistaro as	16	31
Ylitornio	206	496
Ylivieska 10	1 202	632
» 88	25	72
Ylämaa	18	79
Yläne	178	77
Ylöjärvi	163	301
Ypäjä	95	139
Yttermark	22	41
Ålands Degerby	70	80
Äetsä	82	224
Ähtäri	461	345
Ämmänsaari	442	282
Äänekoski, telealuekonttori — teleområdeskontor	1 478	1 060
Övermark	29	36

B. Telextilastoa

B. Telexstatistik

Toimipaikat Anstalter	Kotim. autom. liikenne Inrikes automat-trafik	Ulkom. autom. liikenne Utrikes automat-trafik	Ulkom. käsiväl. liikenne Utrikes manuell trafik	Koti- ja ulkomaiset asematelex-kirjoittamiset — In- o. utrikes stations-telex-skrivningar	Toimipaikat Anstalter	Kotim. autom. liikenne Inrikes automat-trafik	Ulkom. autom. liikenne Utrikes automat-trafik	Ulkom. käsiväl. liikenne Utrikes manuell trafik	Koti- ja ulkomaiset asematelex-kirjoittamiset — In- o. utrikes stations-telex-skrivningar
	min.			kpl — st		min.			kpl — st
Ekenäs — Tammisaari	50 473	40 747	219	647	Lieksa	38 920	6 856	—	343
Forssa	42 592	25 619	19	777	Lohja	58 750	50 760	239	1 246
Hamina	73 636	33 464	97	648	Loimaa	—	—	—	326
Hangö — Hanko	—	—	—	457					
Heinola	—	—	—	755	Lovisa — Loviisa	17 909	26 350	106	754
					Mariehamn	60 414	118 402	1 621	93
Helsinki — Helsingfors	5 720 907	8 822 402	60 236	88 222	Mikkeli	101 524	26 509	10	605
Hyvinkää	65 192	118 839	443	1 196	Nurmes	—	—	—	541
Hämeenlinna	83 661	59 674	198	1 528	Oulu	403 835	100 963	115	792
Iisalmi	56 491	10 405	—	253					
Imatra	98 338	22 442	126	1 513	Pieksämäki	—	—	—	130
					Pori	380 133	297 409	1 280	1 410
Ivalo	—	—	—	457	Porvoo — Borgå	50 911	46 911	70	1 316
Jakobstad — Pietarsaari	85 548	82 956	431	198	Raahe	—	—	—	53
Joensuu	249 427	35 185	301	214	Rauma	118 194	78 844	333	315
Jyväskylä	327 252	202 575	250	1 487					
Jämsä	—	—	—	342	Riihimäki	—	—	—	570
					Rovaniemi	187 176	13 688	54	476
Kajaani	218 710	12 772	22	409	Salo	44 590	55 461	150	489
Karis — Karjaa	—	—	—	251	Savonlinna	83 547	21 342	291	1 492
Kemi	72 477	24 195	153	148	Seinäjoki	149 255	40 799	169	1 238
Kemijärvi	—	—	—	313					
Kokkola — Karleby	142 097	27 411	919	1 125	Sodankylä	—	—	—	15
					Tampere	847 475	701 594	2 922	5 771
Kotka	213 377	157 528	281	1 121	Toijala	—	—	—	156
Kouvola	178 339	55 587	353	456	Tornio	59 082	53 085	30	298
Kristinestad					Turku — Åbo	492 350	683 749	2 000	6 350
Kristiinankaupunki	35 122	10 755	50	524					
Kuopio	239 223	49 300	118	1 246	Uusikaupunki	—	—	—	166
Kuusamo	26 938	898	2	122	Vaasa — Vasa	260 100	211 476	1 519	1 126
					Valkeakoski	—	—	—	142
Lahti	311 399	328 515	900	3 976	Varkaus	49 963	56 566	395	319
Lappeenranta	210 510	58 304	256	898	Ylivieska	61 618	6 654	—	—
					Äänekoski	—	—	—	274

Taulu 4 Puhelintilastoa

A. Posti- ja telelaitoksen paikallisverkot 31. 12. 1981

Verkkoryhmän nimen jäljessä oleva numero tarkoittaa verkkoryhmän numeroa.
O merkki toimipaikan nimen edessä tarkoittaa, että keskus on liitetty tilaajavalintaiseen kaukoverkkoon.
Sarakkeessa »Tekninen rakenne» lyhennys tarkoittaa:

A = automaattikeskus

Tabell 4 Telefonstatistik

A. Post- och televerkets lokalnät 31. 12. 1981

Numret efter nätgruppens namn avser nätgruppens nummer.
Tecknet O 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 konstruktion	Pääliittymien lukumäärä Antalet huvudanslutningar	Puhelimien lukumäärä Antalet telefoner
Alajärvi 66			
O Hallapuro	A	39	41
O Itäkylä	A	223	251
O Karvala	A	254	318
O Koskelankylä	A	47	56
O Lappajärvi	A	748	975
O Niska	A	55	63
O Sääksvesi	A	153	169
O Vimpeli	A	893	1 102
O Ylipää, Lappajärvi	A	76	83
Yhteensä — Summa		**2 488**	**3 058**
Alavus 65			
O Alastaipale	A	95	101
O Alavus	A	1 411	1 967
O Alavus as	A	690	905
O Hakojärvi	A	118	122
O Holkonkylä	A	27	27
O Huutosalmi	A	116	128
O Inha	A	185	250
O Isomäki, Ähtäri	A	23	23
O Jokivarsi, Alavus	A	138	152
O Keisalankylä	A	66	67
O Kivijärvi, Soini	A	51	52
O Kolu	A	88	94
O Kolunkoski	A	62	63
O Kontiainen	A	82	84
O Korsumäki	A	40	41
O Kuivasmäki, Alavus	A	56	60
O Kukonkylä	A	71	75
O Kuninkaanjoki	A	41	44
O Kuortane	A	583	773
O Laasala	A	76	78
O Lehtimäki	A	503	659
O Lentilä	A	167	199
O Leppälä, Kuortane	A	138	164
O Luosa	A	41	41
O Länsikylä	A	86	98
O Löyä	A	67	73
O Myllymäki	A	225	248
O Mäki	A	47	49
O Mäyry	A	242	270
O Niemisvesi	A	71	77
O Niinimaa	A	39	42
O Peränne	A	117	124
O Pohjoislahti	A	61	66
O Pollari	A	95	104
O Rannankylä, Alavus	A	49	49
O Rantakangas	A	42	44
O Rantatöysä	A	94	99
O Reuna	A	23	23
O Ritola	A	198	213
O Ruismäki	A	34	35
O Ruona, Kuortane	A	210	230
O Rämälä	A	50	53
O Salmi	A	90	95
O Salonkylä, Alavus	A	28	32
O Sapsalampi	A	96	102
O Soini	A	446	560
O Sulkavankylä	A	109	121
O Sydänmaa, Alavus	A	217	226
O Taipale, Alavus	A	99	103
O Timanttimaa	A	25	30
O Tuhkio	A	34	41
O Tuuri	A	206	241
O Töysä	A	422	537
O Vehkajoki	A	68	70
O Vehu	A	47	50
O Vetämäjärvi	A	43	49
O Vuorimäki	A	65	66
O Västi	A	40	42
O Västinmäki	A	50	52
O Väätäiskylä	A	34	35
O Ähtäri	A	1 416	2 114
O Ähtärinranta	A	103	107
Yhteensä — Summa		**10 256**	**12 739**
Ekenäs — Tammisaari 11			
O Antskog	A	141	149
O Barösund	A	394	425
O Box	A	208	218
O Bromarv	A	246	266
O Degerö	A	86	97
O Ekenäs — Tammisaari	A	4 506	6 105
O Fagervik	A	127	133
O Grundsund	A	34	35
O Hangö — Hanko	A	4 165	5 502
O Harparskog	A	97	104
O Hulta — Hultta	A	75	82
O Krokby	A	70	75
O Kägra	A	45	54
O Lappvik — Lappohja	A	452	636
O Leksvall	A	82	96
O Malarby	A	100	108
O Padva	A	56	62
O Persböle	A	89	100
O Pojo — Pohja	A	889	1 082
O Prästkulla	A	192	208
O Sandnäs	A	124	138
O Sandö, Bromarv	A	123	132
O Skogböle — Kuovila	A	44	44
O Skrittskog	A	74	82
O Skåldö	A	288	310
O Tenala — Tenhola	A	514	597
O Tvärminne	A	94	112
O Täktom	A	168	176
O Vättlaks	A	177	190
O Öby	A	87	93
Yhteensä — Summa		**13 747**	**17 411**

Taulu 4 *Tabell 4*

Haapajärvi 84			
○Alajoki, Kärsämäki	A	97	97
○Emoniemi	A	42	43
○Haapajärvi	A	1 758	2 275
○Hiidenkylä	A	112	116
○Kalakangas	A	68	68
○Kangaskylä	A	88	91
○Kumiseva	A	109	210
○Kuona	A	78	85
○Kuusenmäki	A	109	117
○Kärsämäki	A	615	721
○Lamminaho	A	86	91
○Latvanen	A	34	35
○Levonperä	A	98	102
○Liittoperä	A	56	56
○Miiluranta	A	76	76
○Niinimäki	A	27	28
○Ojala	A	108	125
○Oksava	A	284	297
○Parkkila	A	149	153
○Parkkima	A	68	72
○Pyhäsalmi	A	1 498	1 957
○Reisjärvi	A	614	739
○Saviselkä	A	80	82
○Toivola, Reisjärvi	A	149	163
○Tulppo	A	87	88
○Venetpalo	A	131	141
○Vesikoski	A	152	161
○Väliaho	A	41	41
Yhteensä — Summa		**6 814**	**8 230**
Hyvinkää 14			
○Herunen	A	251	272
○Hirvistö	A	34	34
○Hyvinkää	A	9 387	13 423
○Hyvinkäänkylä	A	1 292	1 430
○Jokela	A	1 199	1 391
○Järventaka	A	71	75
○Kaukas	A	224	303
○Kytöjärvi	A	110	117
○Linnamäki	A	84	86
○Loppi	A	819	1 025
○Läyliäinen	A	308	381
○Maakylä	A	84	90
○Monni	A	127	145
○Paavola	A	3 004	3 531
○Palopuro	A	130	139
○Pilpala	A	184	209
○Ridasjärvi	A	163	207
○Räyskälä	A	87	129
○Sajaniemi	A	157	172
○Salonkylä, Loppi	A	118	121
○Suomies	A	110	119
○Talola	A	70	72
○Topeno	A	165	181
○Vojakkala, Loppi	A	92	94
○Vähikkälä	A	153	165
○Ylentola	A	94	97
Yhteensä — Summa		**18 517**	**24 008**
Iisalmi 77			
○Aittojärvi, Kiuruvesi	A	132	137
○Aittokoski	A	69	77
○Alapitkä	A	214	244
○Heinäaho	A	45	46
○Hernejärvi	A	104	110
○Hirvijärvi	A	56	59
○Honkaranta	A	95	99
○Huotari	A	146	156
○Iiranta	A	150	205
○Itäkoski	A	49	51
○Jukola	A	53	54
○Juminen	A	146	159
○Jyrkkä	A	62	71
○Järvenpää, Sonkajärvi	A	38	38
○Kaarakkala	A	59	64
○Kainuunmäki	A	41	41
○Kalliokylä	A	96	97
○Kalliomäki	A	71	75
○Karvasalmi	A	47	48
○Kauppilanmäki	A	125	130
○Kiuruvesi	A	1 908	2 475
○Koivujärvi	A	57	58
○Korpijärvi	A	102	114
○Kotikylä	A	154	155
○Kurenpolvi	A	149	154
○Lahnajoki	A	115	118
○Lahnanen	A	34	36
○Lapinlahti	A	1 318	1 741
○Lapinsalo	A	72	75
○Lukkarila	A	82	87
○Lumiperä	A	55	59
○Luupuvesi	A	101	111
○Martikkala	A	107	117
○Martikkalanmäki	A	69	76
○Marttisenjärvi	A	97	100
○Matalalahti	A	122	131
○Mäkikylä	A	66	71
○Mäntylahti	A	94	97
○Nerkoo, Lapinlahti	A	197	212
○Neulalampi	A	60	66
○Niemiskylä	A	120	127
○Nissilä	A	82	88
○Oinasjärvi	A	59	60
○Osmanki	A	88	92
○Paaslahti	A	65	65
○Paisua	A	126	131
○Pajujärvi	A	131	137
○Palosenmäki	A	72	72
○Patvi	A	42	44
○Peltomäki	A	85	85
○Petäys	A	48	49
○Pohjoismäki	A	76	81
○Pörsänmäki	A	123	126
○Rapakkojoki	A	116	123
○Remeskylä	A	77	79
○Rikuli	A	75	78
○Runni	A	166	242
○Ruotaanmäki	A	110	112
○Ruutana, Kiuruvesi	A	149	162
○Rytky	A	114	114
○Saarisenranta	A	74	77
○Salahmi	A	143	156
○Soinlahti	A	214	253
○Sonkajärvi	A	632	795
○Sonkakoski	A	73	77
○Sukeva	A	331	463
○Sulkavanjärvi	A	59	61
○Tela	A	123	129
○Tihilä	A	64	64
○Toivakko	A	34	37
○Turhala	A	90	91
○Tölvä	A	19	19
○Ulmala	A	185	215
○Urimolahti	A	105	111
○Valkeinen	A	125	130
○Varpaisjärvi	A	591	719
○Vehmasjärvi	A	20	20
○Vieremä	A	574	727
○Vänninmäki	A	82	86
Yhteensä — Summa		**12 219**	**14 311**
Ilomantsi 74			
○Aittovaara	A	30	29
○Haravapuro	A	28	34
○Harvio	A	75	77
○Hattuvaara	A	93	100
○Haukivaara	A	73	78
○Herajärvi	A	92	95
○Hoilola	A	55	56
○Huhmarisvaara	A	71	70
○Huhus	A	49	51
○Härmi	A	26	27
○Ilomantsi	A	1 362	1 768
○Kinnasniemi	A	68	68
○Kirvesvaara, Ilomantsi	A	26	26
○Kivilahti	A	81	87

○Kokinvaara	A	47	48
○Konnunniemi	A	40	40
○Kovero, Tuupovaara	A	159	173
○Kuuksenvaara	A	74	82
○Käenkoski	A	25	25
○Lehtovaara	A	66	71
○Leminaho	A	16	16
○Luhtapohja	A	107	117
○Mannervaara	A	68	66
○Maukkula	A	106	109
○Mekrijärvi	A	44	47
○Mutalahti	A	21	21
○Möhkö	A	70	73
○Naarva	A	69	71
○Patrikka	A	39	40
○Porrasvaara	A	38	40
○Riihivaara	A	76	79
○Saarilampi	A	25	24
○Sonkaja	A	87	89
○Tuupovaara	A	298	367
○Tyrjä	A	76	79
○Ukkolanvaara	A	36	36
○Öllölä	A	93	95
Yhteensä — Summa		**3 809**	**4 374**
Imatra 54			
○Ahola	A	121	125
○Erä	A	41	41
○Hauklappi	A	61	66
○Huhtasenkylä	A	904	1 117
○Huuhanmäki	A	50	52
○Huuhkala	A	72	76
○Ilmajärvi	A	36	37
○Imatra	A	5 500	7 385
○Immala	A	72	73
○Junnikkala	A	41	41
○Jänhiälä	A	66	80
○Kaiturinpää	A	119	127
○Kalpiala	A	46	48
○Kemppilä	A	39	41
○Kietävälä	A	43	45
○Korvenkylä	A	684	1 218
○Kuokkalampi	A	103	111
○Kyläniemi	A	27	28
○Laikko	A	109	119
○Lemmikko	A	50	51
○Leviäsalo	A	25	25
○Lieviskä	A	35	36
○Lintusalo	A	54	55
○Mietinsaari	A	20	20
○Miettilä	A	125	137
○Miettula	A	60	63
○Niinisaari	A	45	49
○Niskapietilä	A	114	118
○Pohjalankila	A	108	111
○Purnujärvi	A	47	50
○Puumala	A	661	809
○Rautjärvi	A	258	283
○Rokansalo	A	67	71
○Ruokolahti	A	934	1 105
○Ryhälä	A	54	60
○Räikkölä	A	88	104
○Salo-Issakka	A	88	92
○Savilahti	A	81	84
○Sepänkylä	A	69	73
○Simpele	A	1 169	1 582
○Tainionkoski	A	4 003	5 055
○Torsa	A	70	72
○Tuomala	A	54	65
○Utula	A	55	60
○Vesiniemi	A	37	37
○Virmutjoki	A	141	149
○Vuoksenniska	A	2 785	4 199
○Äitsaari	A	66	69
Yhteensä — Summa		**19 497**	**25 514**
Ivalo 97			
○Akujärvi	A	64	71
○Angeli	A	22	25
○Inari	A	256	347
○Ivalo	A	1 131	1 614
○Kaamanen	A	80	96
○Kaamasmukka	A	6	7
○Kakslauttanen	A	24	33
○Karigasniemi	A	106	129
○Kevo	A	33	47
○Koppelo	A	41	43
○Lemmenjoki	A	19	20
○Lisma	A	7	7
○Menesjärvi	A	21	21
○Muddusjärvi	A	24	25
○Mustola	A	17	22
○Nellim	A	80	87
○Nivajoki	A	15	15
○Nuorgam	A	51	74
○Nuvvus	A	31	33
○Närrijärvi	A	8	8
○Näätämö	A	32	39
○Outakoski	A	27	28
○Partakko	A	26	27
○Petsikko	A	8	8
○Polmakjärvi	A	9	11
○Raja-Jooseppi	A	20	25
○Repojoki	A	8	8
○Riutula	A	29	31
○Rovasuvanto	A	28	30
○Saariselkä	A	138	362
○Sevettijärvi	A	50	57
○Solojärvi	A	14	14
○Supru	A	21	21
○Talvitupa	A	11	12
○Törmänen	A	114	117
○Ukonjärvi	A	11	14
○Utsjoki	A	192	298
○Veskoniemi	A	27	28
○Vetsikko	A	11	13
○Väylä	A	10	11
○Yläköngäs	A	10	10
Yhteensä — Summa		**2 832**	**3 888**
Jakobstad — Pietarsaari 67			
○Bäckby	A	44	51
○Esse	A	422	513
○Evijärvi	A	468	627
○Forsby	A	146	173
○Hirvlax	A	229	252
○Ina	A	76	87
○Jeppo — Jepua	A	459	586
○Jokela, Evijärvi	A	114	125
○Kivijärvenkylä	A	74	80
○Kållby	A	624	859
○Lahdenkylä	A	189	221
○Lappfors	A	96	107
○Lepplax	A	103	124
○Monäs	A	135	158
○Munsala	A	256	298
○Pensala	A	176	189
○Storsved	A	99	111
○Särkikylä	A	104	111
○Vexala	A	123	131
○Överlappfors	A	33	35
Yhteensä — Summa		**3 970**	**4 838**
Joensuu 73			
○Ahmovaara	A	127	130
○Ahonkylä, Liperi	A	86	90
○Haapasalmi	A	76	80
○Haarajärvi	A	132	136
○Haaralanniemi	A	67	69
○Haso	A	19	21
○Heinoniemi	A	83	86
○Horsmanaho	A	122	127
○Hukkala	A	81	86
○Hypönniemi	A	42	43
○Härkinvaara	A	64	94
○Jaama	A	52	52
○Juojärvi	A	61	64
○Juurikka, Kitee	A	115	119

Taulu 4 *Tabell 4*

○Järventaus	A	98	99
○Kaatamo	A	93	96
○Katajaranta	A	121	127
○Kiesvaara	A	73	73
○Kinahmo	A	168	174
○Kitee	A	2 000	2 562
○Kiteenlahti	A	81	83
○Koli	A	123	199
○Korkeakangas	A	78	78
○Kumpu, Pyhäselkä	A	109	114
○Kunnasniemi	A	69	70
○Kuorevaara	A	85	103
○Kutsu	A	66	68
○Käsämä	A	178	229
○Lahtolahti	A	61	61
○Lammu	A	78	79
○Lehtokylä	A	27	28
○Liperi	A	737	977
○Liperinsalo	A	77	77
○Loukunvaara	A	61	61
○Martonvaara	A	112	116
○Muljula	A	63	69
○Murtoi	A	31	31
○Nieminen	A	172	179
○Niinikumpu	A	76	78
○Niinilahti	A	34	37
○Niittylahti	A	499	551
○Närsäkkälä	A	117	125
○Ojamäki	A	37	37
○Onkamo, Tohmajärvi	A	179	203
○Oravisalo	A	90	99
○Paloniemi	A	68	69
○Pankavaara	A	87	96
○Papelonsaari	A	57	58
○Papinniemi	A	29	30
○Petravaara	A	50	52
○Polvijärvi	A	729	883
○Potoskavaara	A	59	59
○Puhos, Kitee	A	294	410
○Puhossalo	A	111	116
○Pötsönlahti	A	103	121
○Rantakylä	A	30	31
○Rasivaara	A	176	191
○Riikola	A	127	135
○Ristinpohja	A	190	199
○Rokkala	A	65	65
○Romppala	A	83	89
○Roukalahti	A	107	116
○Ruvaslahti	A	79	80
○Rääkkylä	A	436	554
○Saario	A	91	97
○Saarivaara, Polvijärvi	A	60	60
○Salokylä	A	161	170
○Sammakkovaara	A	46	46
○Satulavaara	A	78	80
○Sintsi	A	67	72
○Sola	A	101	105
○Sotkuma	A	132	137
○Suoparsaari	A	36	36
○Särkijärvi	A	27	27
○Tasapää	A	54	60
○Teerivaara	A	25	26
○Tikkala, Tohmajärvi	A	172	186
○Tohmajärvi	A	982	1 245
○Tolosenmäki	A	145	191
○Tuopanjoki	A	90	96
○Tutjunniemi	A	89	89
○Uusi-Värtsilä	A	212	233
○Vaivio	A	84	87
○Varonen	A	54	61
○Varpasalo	A	55	57
○Vatala	A	83	85
○Viinijärvi	A	489	549
○Värtsilä	A	289	324
○Ylämylly	A	770	907
Yhteensä — Summa		**14 192**	**16 460**
Joutsa 47			
○Havumäki	A	73	76
○Hernemäki	A	80	83
○Joutsa	A	1 109	1 646
○Judinsalo	A	74	75
○Leivonmäki	A	233	278
○Liisala	A	71	71
○Luhanka	A	159	185
○Marjotaipale	A	131	140
○Mieskonmäki	A	111	113
○Nokka	A	57	71
○Pajusyrjä	A	21	21
○Pappinen	A	113	122
○Pärnämäki	A	98	103
○Savenaho	A	68	68
○Tammijärvi	A	197	223
○Uimaniemi, Joutsa	A	79	80
○Vallaspelto	A	62	64
○Vähä-Joutsa	A	49	48
Yhteensä — Summa		**2 785**	**3 467**
Jyväskylä 41			
○Armisvesi	A	46	48
○Halttula, Hankasalmi	A	81	81
○Hankasalmi	A	510	552
○Hankasalmi as	A	502	724
○Haukimäki	A	43	43
○Heikkilänperä	A	30	34
○Hirvimäki	A	42	41
○Hoho	A	80	79
○Huikko	A	67	72
○Höytiä	A	118	128
○Jokihaara	A	91	95
○Kangashäkki	A	77	92
○Kankainen	A	82	84
○Kintaus	A	142	152
○Kivisuo	A	72	85
○Korhola	A	75	79
○Korpiaho	A	59	61
○Korpilahti	A	831	1 077
○Kotaperä	A	26	27
○Kuivasmäki, Petäjävesi	A	60	62
○Kuusa	A	83	87
○Kyynämöinen	A	98	105
○Kärkinen	A	79	81
○Lankamaa	A	65	66
○Laukaa	A	1 234	1 734
○Laukkavirta	A	99	107
○Leinola	A	86	111
○Lievestuore	A	871	1 146
○Liisalanperä	A	47	47
○Metsolahti	A	60	63
○Metsäkulma	A	96	99
○Moksi	A	70	70
○Murtonen	A	75	74
○Niemisjärvi	A	219	242
○Nisula	A	66	69
○Oittila	A	102	109
○Paloinen	A	55	58
○Parkkopohja	A	58	56
○Peiponsalmi	A	86	88
○Pengerjoki	A	58	60
○Petäjävesi	A	686	858
○Putkilahti	A	138	141
○Päiväkunta	A	36	36
○Ristimäki	A	149	152
○Rutalahti	A	95	108
○Ruuhimäki	A	87	89
○Saakoski	A	145	149
○Saarilampi	A	72	77
○Sauvamäki	A	59	61
○Savio, Laukaa	A	64	66
○Simunankoski	A	48	51
○Säkinmäki	A	133	141
○Särkijoki	A	66	70
○Särkimäki	A	39	40
○Tikkala, Korpilahti	A	67	70
○Toivakka	A	398	525
○Töysänperä	A	48	49
○Uurainen	A	354	451
○Valkola	A	118	134

○Vatia	A	77	85
○Venekoski	A	114	121
○Vihtalahti	A	56	62
○Ylä-Kintaus	A	99	105
○Äijälä	A	127	131
Yhteensä — Summa		**9 916**	**11 860**
Jämsä 42			
○Alhojärvi	A	202	219
○Arvaja	A	89	93
○Ehunsalmi	A	46	49
○Haavisto	A	112	120
○Hakala	A	43	44
○Halli	A	633	1 229
○Heräjärvi	A	39	44
○Holiseva	A	55	69
○Hopsu	A	48	48
○Huhtia	A	43	44
○Häiväjärvi	A	34	36
○Juokslahti	A	130	139
○Juuva	A	78	77
○Jämsä	A	2 856	3 541
○Jämsänkoski	A	2 322	2 907
○Kaipola	A	605	840
○Kalmavirta	A	42	43
○Kauhkiala	A	33	33
○Koskenpää	A	181	217
○Partala, Jämsä	A	78	85
○Patajoki	A	81	88
○Sahloinen	A	38	87
○Toivila	A	24	25
○Turkki	A	58	61
○Tyry	A	54	55
○Vaheri	A	66	68
○Valkealuomi	A	45	47
○Vekkula	A	48	49
Yhteensä — Summa		**8 083**	**10 357**
Kajaani 86			
○Akkovaara	A	63	71
○Ala-Katerma	A	72	77
○Alavieksi	A	34	38
○Eevala	A	84	95
○Hakasuo	A	51	53
○Halla-aho	A	15	16
○Hiisijärvi	A	35	38
○Härmäkylä	A	35	36
○Iivantiira	A	82	85
○Itäranta	A	57	57
○Jokiranta	A	79	83
○Jormua	A	148	152
○Juonto	A	36	36
○Juurikkalahti	A	106	111
○Kalliojoki	A	31	32
○Kalmovaara	A	36	36
○Karjalanvaara	A	56	61
○Katajalehto	A	54	55
○Kiekinkoski	A	25	23
○Kiimavaara	A	48	73
○Kirnukoski	A	96	99
○Kivesjärvi	A	68	73
○Kiveskylä	A	27	27
○Kivikylä	A	27	27
○Koivuvaara	A	22	22
○Kokkovirta	A	82	83
○Kontinjoki	A	54	54
○Kontiomäki	A	216	232
○Korholanmäki	A	40	53
○Koskenmäki	A	84	91
○Koskikylä	A	37	39
○Koutaniemi	A	70	74
○Kuhmo	A	2 589	3 057
○Kuluntalahti	A	256	357
○Kulvevaara	A	25	27
○Kuumu	A	39	40
○Kuusamonkylä	A	31	33
○Kuusiranta	A	45	48
○Käkilahti	A	96	98
○Kärenjärvi	A	41	42
○Laakajärvi	A	50	50
○Lammasperä	A	24	24
○Lauskylä	A	33	34
○Lentiira	A	78	83
○Lentua	A	22	22
○Lumiaho	A	23	23
○Maanselkä	A	44	45
○Mainua	A	103	109
○Manamansalo	A	81	84
○Melalahti	A	190	199
○Mieslahti	A	152	166
○Murtomäki	A	48	50
○Mutous	A	27	27
○Naapurivaara	A	325	350
○Nimisenkangas	A	46	46
○Nivankylä	A	32	36
○Ontojoki	A	57	60
○Otanmäki	A	421	664
○Paakki	A	81	81
○Paltamo	A	732	907
○Paltaniemi	A	141	145
○Parkua	A	33	33
○Pehkolanlahti	A	37	39
○Pirttimäki	A	24	26
○Pohjas-Tipas	A	65	67
○Pohjavaara	A	102	107
○Pyhännänkylä	A	52	53
○Rantala	A	35	35
○Rastinjärvi	A	76	77
○Risteli	A	42	44
○Ristijärvi	A	386	473
○Ruunakangas	A	46	48
○Saaresmäki	A	22	22
○Sapso	A	77	84
○Saukko	A	22	22
○Saviaho	A	33	34
○Sipinen	A	38	42
○Sotkamo	A	1 754	2 514
○Sumsa	A	58	59
○Taavelinjoki	A	65	68
○Teerivaara	A	19	19
○Timoniemi	A	68	71
○Tipasoja	A	63	66
○Torvela	A	62	64
○Tuhkala, Sotkamo	A	76	79
○Tyrävaara	A	35	37
○Uura	A	70	70
○Uva	A	70	71
○Varajoki	A	46	47
○Varisvaara	A	26	27
○Vartius	A	27	27
○Veräinen	A	27	26
○Vieksi	A	41	41
○Vieksinjoki	A	33	33
○Vuolijoki	A	250	311
○Vuoreslahti	A	49	51
○Vuottolahti	A	128	134
○Ylä-Jyrkkä	A	35	35
Yhteensä — Summa		**11 894**	**14 065**
Kangasniemi 59			
○Hokka	A	134	145
○Ikolanmäki	A	43	49
○Istruala	A	56	61
○Kaihlamäki	A	122	128
○Kangasniemi	A	1 224	1 562
○Koittila	A	102	107
○Kokonkylä, Kangasniemi	A	37	38
○Kutemajärvi	A	102	108
○Luusniemi	A	92	96
○Läsäkoski	A	73	76
○Ohensalo	A	33	37
○Orala	A	54	56
○Rekolankylä	A	41	43
○Synsiö	A	68	72
○Unnukkala	A	76	81
○Vaimosniemi	A	36	37

○Vihave	A	55	57
○Vuojalahti	A	77	87
Yhteensä — Summa		**2 425**	**2 840**
Kankaanpää 30			
○Alkava	A	45	45
○Alkkia	A	65	86
○Honkajoki	A	370	455
○Jämijärvi	A	471	545
○Jämijärvi as	A	128	138
○Kantti	A	138	147
○Karvia	A	480	549
○Karviankylä	A	127	138
○Kauhakorpi	A	25	27
○Lauhala	A	169	181
○Mämminmaa	A	34	36
○Pitkäniemi	A	58	60
○Pukara, Honkajoki	A	43	45
○Rynkäinen	A	22	22
○Sara	A	87	91
○Suomijärvi	A	114	116
○Sydänmaa, Jämijärvi	A	90	95
○Vataja	A	116	127
○Vihu	A	109	117
Yhteensä — Summa		**2 691**	**3 020**
Kauhajoki 63			
○Aronkylä	A	473	636
○Hangaskylä	A	95	107
○Harjankylä	A	163	177
○Havuskylä	A	108	129
○Hyyppä	A	195	206
○Ikkeläjärvi	A	96	102
○Juonikylä	A	89	97
○Kainasto, Kauhajoki	A	190	220
○Kauhajoki	A	2 358	3 283
○Kokonkylä	A	114	123
○Kyrönlatva	A	52	58
○Nummijärvi, Kauhajoki	A	118	129
○Nummikoski	A	54	55
○Perähyyppä	A	53	53
○Päntäne	A	419	465
○Sahankylä	A	69	71
○Uurronkylä	A	41	45
○Valkamankylä	A	110	119
Yhteensä — Summa		**4 797**	**6 075**
Kemi 80			
○Aapajoki	A	144	153
○Ajos	A	215	257
○Alaniemi	A	62	69
○Alapaakkola	A	248	260
○Arpela	A	211	235
○Harjula	A	47	49
○Heinikoski	A	38	40
○Hyry	A	75	81
○Juokua	A	22	24
○Kaakamo	A	308	330
○Kantojärvi	A	89	93
○Karihaara	A	298	306
○Karunki	A	225	255
○Kemi	A	4 547	7 081
○Koivu	A	238	261
○Korpikylä	A	72	76
○Kuivaniemi	A	388	467
○Kukkola	A	90	93
○Kyläjoki	A	344	385
○Kätkävaara	A	41	42
○Laurila	A	1 396	1 819
○Lautamaa	A	39	42
○Lautiosaari	A	633	686
○Lehmikumpu	A	20	21
○Liakka	A	68	74
○Liedakkala	A	213	233
○Loue	A	200	214
○Luola-Aapa	A	33	36
○Luotomäki	A	1 338	1 593
○Länsikoski	A	136	144
○Maksniemi	A	258	276
○Marttala	A	1 778	1 944
○Myllykangas	A	42	47
○Oijärvi	A	78	83
○Pahtaoja	A	24	25
○Palovaara	A	31	33
○Pirkkiö	A	707	766
○Pirttimaa	A	52	54
○Puukkokumpu	A	25	26
○Runkaus	A	18	19
○Ruohola	A	57	58
○Ruottala	A	77	79
○Rytikari	A	1 191	1 754
○Röyttä	A	131	163
○Sankala	A	34	38
○Sattajärvi	A	48	49
○Simo	A	566	698
○Simojoki	A	88	95
○Simoniemi	A	203	214
○Suolijoki	A	39	40
○Syväkangas	A	2 078	2 213
○Tainijoki	A	9	9
○Tervola	A	619	802
○Tornio	A	3 191	4 796
○Varejoki	A	73	74
○Viantiejoki	A	37	38
○Viitakoski	A	21	21
○Vojakkala, Alatornio	A	259	285
○Vähäjoki	A	42	44
○Yli-Kärppä	A	65	71
○Yli-Paakkola	A	151	158
Yhteensä — Summa		**23 770**	**30 391**
Kemijärvi 92			
○Aapajärvi	A	39	41
○Ahvenselkä	A	51	52
○Askanjärvi	A	20	24
○Halosenranta	A	65	67
○Hautajärvi	A	107	120
○Hihnavaara	A	19	20
○Hirvasvaara	A	85	88
○Hyypiö	A	44	45
○Isokylä, Kemijärvi	A	202	217
○Isomaa	A	16	16
○Javarus	A	25	28
○Joutsijärvi	A	73	81
○Juujärvi	A	81	84
○Kairala	A	68	73
○Kalkiainen	A	29	29
○Kallaanvaara	A	406	428
○Kallunki	A	28	28
○Karhujärvi	A	25	27
○Kelloselkä	A	80	82
○Kemijärvi	A	1 318	2 318
○Ketola	A	35	39
○Kostamo	A	95	98
○Kotalankylä	A	77	85
○Koutelo	A	37	38
○Kukasviita	A	22	23
○Kuosku	A	47	47
○Kurijoki	A	19	21
○Kursu	A	126	149
○Kutrikko	A	15	15
○Kuusivaara	A	26	27
○Lapajärvi	A	14	14
○Lunkkaus	A	40	42
○Luusua	A	108	115
○Martti	A	82	92
○Mälävaara	A	17	17
○Naruska	A	53	59
○Naruskajärvi	A	13	17
○Niemelä	A	23	24
○Nousu	A	24	24
○Onkamojärvi	A	42	57
○Oulanka	A	22	22
○Pahkakumpu	A	51	51
○Paloperä	A	21	21
○Pelkosenniemi	A	246	320
○Perälänkylä	A	12	13
○Pyhäjärvi	A	34	46

○Pyhätunturi	A	43	53
○Päiväjoki	A	17	19
○Ruopsa	A	18	18
○Rytilehtola	A	57	61
○Saija	A	62	63
○Salla	A	813	1 079
○Sallatunturi	A	10	40
○Salmivaara	A	76	78
○Saukkoaapa	A	18	19
○Saunavaara	A	53	56
○Savukoski	A	268	371
○Selkälä	A	30	33
○Suomulahti	A	56	60
○Suvanto	A	14	14
○Särkikangas	A	1 000	1 145
○Tapionniemi	A	120	125
○Tohmo	A	140	168
○Tonkopuro	A	43	44
○Tuohikylä	A	28	28
○Ulkoperä	A	33	35
○Vallovaara	A	43	44
○Varpuselkä	A	22	23
○Vittikko	A	27	27
○Vuostimo	A	97	100
○Värriö	A	29	30
○Ylikemi	A	33	54
Yhteensä — Summa		**7 232**	**9 131**
Keuruu 43			
○Asunta	A	79	81
○Haapamäki	A	704	814
○Huttula	A	43	43
○Häkkinen	A	75	80
○Isojärvi	A	81	82
○Jukojärvi	A	68	81
○Karhila	A	42	45
○Karhunkylä	A	76	77
○Keuruu	A	2 656	3 875
○Kokinmäki	A	28	28
○Lankkua	A	52	68
○Lavikko	A	55	54
○Lehtomäki	A	16	15
○Liesjärvi	A	46	46
○Lihjamo	A	49	50
○Linnanmäki	A	27	26
○Multia	A	476	571
○Nikara	A	34	33
○Pihlajavesi	A	157	169
○Pohjoisjärvi	A	141	154
○Riiho	A	70	80
○Sahrajärvi	A	54	53
○Soutujoki	A	73	75
○Tiusala	A	106	111
○Valkeajärvi	A	33	32
○Välkky	A	25	25
○Ylä-Kolkki	A	50	52
Yhteensä — Summa		**5 316**	**6 820**
Kimito — Kemiö 25			
○Biskopsö	A	50	51
○Dalsbruk — Taalintehdas	A	1 111	1 367
○Hitis — Hiittinen	A	130	139
○Högsåra	A	54	59
○Kasnäs	A	111	125
○Lövö	A	56	58
○Rosala	A	196	206
○Vänoxa	A	88	93
○Vänö	A	42	45
Yhteensä — Summa		**1 838**	**2 143**
Kittilä 94			
○Alakylä, Kittilä	A	93	96
○Hanhimaa	A	22	22
○Helppi	A	35	36
○Hormakumpu	A	43	45
○Jeesiöjärvi	A	31	32
○Kallo	A	68	73
○Kaukonen	A	151	164
○Kelontekemä	A	37	38
○Kiistala	A	51	52
○Kinisjärvi	A	43	44
○Kittilä	A	946	1 252
○Kuivasalmi	A	36	36
○Kurkkio	A	9	9
○Köngäs	A	72	81
○Lompolo	A	31	31
○Maunujärvi	A	27	27
○Molkojärvi	A	33	36
○Naakenavuoma	A	32	34
○Pokka	A	16	17
○Pulju	A	20	20
○Sirkka	A	146	253
○Tepasto	A	41	41
○Tepsa	A	41	43
○Veitservasa	A	17	18
○Veittivuoma	A	39	42
○Vesmajärvi	A	10	10
Yhteensä — Summa		**2 090**	**2 552**
Kokkola — Karleby 68			
○Djupsjöbacka	A	124	139
○Halsua	A	273	317
○Humalajoki	A	56	62
○Hästbacka	A	34	36
○Jolkka	A	16	19
○Jylhä	A	54	56
○Jänkä	A	33	33
○Kanala	A	52	53
○Karvonen	A	102	110
○Kaustinen	A	775	995
○Kivikangas	A	35	39
○Köyhäjoki	A	109	117
○Lestijärvi	A	174	211
○Marjusaari	A	32	32
○Mökälä	A	17	17
○Möttönen	A	196	222
○Nedervetil	A	392	474
○Norrby	A	42	44
○Oksakoski	A	103	112
○Patana	A	97	102
○Peltokangas	A	42	44
○Perho	A	347	436
○Polso	A	35	36
○Pulkkinen	A	94	100
○Purontaka	A	145	151
○Räyrinki	A	214	241
○Salamajärvi	A	24	24
○Sillanpää	A	60	67
○Småbönders	A	100	115
○Sykäräinen	A	234	252
○Tastula	A	69	73
○Terjärv	A	503	688
○Veteli	A	613	800
○Viiperi	A	153	174
○Viitavesi	A	50	60
○Yli-Lesti	A	87	90
Yhteensä — Summa		**5 486**	**6 541**
Korpo — Korppoo 26			
○Björkö, Houtskär [1])	A	..	..
○Bonäs	A	42	43
○Hangslaks	A	154	184
○Haverö	A	34	37
○Houtskär [1])	A	..	..
○Högsar	A	37	39
○Inikorp — Inikorpi	A	60	61
○Iniö [1])	A	..	..
○Innamo	A	15	15
○Kalax, Korpo—Korppoo	A	94	95
○Kirjais	A	104	109
○Korpo — Korppoo	A	1 115	1 223
○Käldö	A	38	35

[1]) Keskukset rakenteeltaan digitaalisia. Liittymien ja puhelimien lukumäärät sisältyvät Korppoon lukuihin — Centralerna är digitala. Antalet anslutningar och telefoner ingår i sifferuppgifterna för Korpo

○Lohm	A	87	91
○Maskinnamo	A	20	20
○Nagu — Nauvo	A	394	435
○Norrskata	A	113	119
○Nåtö	A	103	105
○Nötö [1]	A	..	..
○Retais	A	66	69
○Risis	A	164	170
○Salmisholm [1]	A	..	..
○Sandö, Nagu — Nauvo	A	36	37
○Saverkeit	A	..	..
○Thoras	A	53	55
○Utö	A	35	65
○Ytterstö [1]	A	..	..
○Åselholm [1]	A	..	..
○Åvensar — Ahvensaari	A	44	44
Yhteensä — Summa		**2 808**	**3 051**
Kotka 52			
○Ahomäki	A	74	77
○Ahvio	A	75	78
○Hamina	A	4 374	5 840
○Harjunkylä	A	18	18
○Hurttala	A	70	72
○Husula	A	655	713
○Ihamaa	A	67	69
○Kannusjärvi	A	193	203
○Kattilainen	A	43	43
○Kaunissaari	A	29	30
○Klamila	A	349	373
○Lapjärvi	A	77	83
○Metsäkylä, Vehkalahti	A	194	218
○Miehikkälä	A	308	405
○Munapirtti — Mogenpört	A	101	108
○Muurikkala	A	142	146
○Myllykylä — Kvarnby	A	65	66
○Mäntlahti	A	125	134
○Neuvoton	A	417	458
○Nopala	A	49	50
○Onkamaa	A	67	74
○Paijärvi	A	129	135
○Pihlaja	A	202	228
○Pitkäkoski	A	123	134
○Purola — Svartbäck	A	192	204
○Pyhtää — Pyttis	A	418	485
○Pyhältö	A	173	192
○Reitkalli	A	120	133
○Salomiehikkälä	A	69	70
○Siltakylä — Broby	A	516	616
○Summa	A	1 494	2 047
○Suurmiehikkälä	A	130	137
○Säkäjärvi	A	80	84
○Vaalimaa	A	124	128
○Vastila	A	173	182
○Virojoki	A	556	704
○Virolahti	A	134	139
Yhteensä — Summa		**12 125**	**14 876**
Kouvola 51			
○Aitomäki	A	178	200
○Ansalahti	A	42	42
○Anttila, Valkeala	A	98	104
○Elimäki	A	739	1 022
○Enäjärvi	A	87	91
○Haapala, Sippola	A	31	31
○Hiisiö	A	112	123
○Hillosensalmi	A	59	67
○Huhdasjärvi	A	83	87
○Huruksela	A	149	159
○Iitti	A	89	102
○Inkerilä	A	63	67
○Inkeroinen	A	2 521	3 167
○Jaala	A	279	324
○Jokela, Valkeala	A	672	847
○Kaipiainen	A	220	253
○Kannuskoski	A	93	99
○Kausala	A	1 563	2 022
○Kimola	A	121	140
○Koria	A	1 141	1 468
○Kouvola	A	10 597	15 025
○Kuukso	A	54	57
○Kuusankoski	A	6 135	8 208
○Kymentaka	A	95	105
○Kytöaho	A	6	6
○Kääpälä	A	128	133
○Liikkala	A	191	203
○Lyöttilä	A	124	134
○Löytty	A	127	130
○Mankala	A	61	64
○Mataroja	A	64	71
○Muhniemi	A	162	176
○Multamäki	A	90	96
○Myllykoski	A	2 523	3 146
○Niinimäki, Elimäki	A	126	131
○Perheniemi	A	101	106
○Perämaa	A	151	160
○Pihlajasaari	A	52	52
○Pöljö	A	20	20
○Ratula	A	67	67
○Raussila	A	90	98
○Ruotila	A	60	66
○Saaramaa	A	43	49
○Saares	A	50	50
○Saaroinen	A	49	51
○Saittara	A	23	24
○Savero	A	95	100
○Selänpää	A	178	192
○Siikava	A	61	64
○Sippola	A	351	403
○Soiniitty	A	93	97
○Sulento	A	28	30
○Sääskjärvi	A	161	187
○Taasia	A	138	151
○Takamaa	A	80	81
○Tapola	A	69	71
○Tirva	A	90	92
○Toikkala	A	66	72
○Tornionmäki	A	3 094	3 716
○Tuohikotti	A	178	511
○Uimila	A	43	43
○Ummeljoki	A	291	299
○Utti	A	343	547
○Valkeala	A	448	494
○Verla	A	103	114
○Vesala	A	30	30
○Villikkala, Elimäki	A	69	76
○Voikkaa	A	2 107	2 624
○Vuohijärvi	A	168	197
○Värälä	A	99	109
Yhteensä — Summa		**37 912**	**49 143**
Kristinestad **Kristiinankaupunki 62**			
○Alakylä, Karijoki	A	114	120
○Bodbacka	A	47	51
○Böle	A	178	192
○Dagsmark	A	225	283
○Horo	A	136	147
○Härkmeri	A	209	219
○Isojoki	A	337	464
○Kalax, Närpes	A	182	190
○Kankalo	A	41	44
○Karijoki	A	433	512
○Karlå	A	41	43
○Kaskinen — Kaskö	A	852	1 016
○Kauppila	A	49	53
○Kodesjärvi	A	162	174
○Kristinestad Kristiinankaupunki	A	1 497	2 129
○Kärjenkoski	A	134	147
○Lappfjärd — Lapväärtti	A	869	1 107
○Liden	A	40	41
○Luovankylä	A	45	46
○Myrkky	A	151	162
○Möykky	A	67	73
○Norinkylä	A	175	206
○Norrnäs	A	137	145
○Nämpnäs	A	189	206

○Närpes	A	1 458	2 004
○Perälä	A	302	331
○Pjelax	A	170	201
○Rangsby, Närpes	A	115	130
○Riippi	A	185	208
○Räfsbäck	A	60	66
○Sarviluoma	A	27	28
○Sideby — Siipyy	A	212	229
○Skaftung	A	166	178
○Skrattnäs	A	44	49
○Suojoki	A	63	68
○Teuva	A	1 309	1 714
○Tjöck — Tiukka	A	199	228
○Uttermossa	A	33	34
○Valsberg	A	29	29
○Vanhakylä	A	153	182
○Villamo	A	133	143
○Yttermark	A	409	457
○Äystö	A	187	214
○Ömossa — Metsälä	A	153	163
○Övermark	A	413	459
Yhteensä — Summa		**12 130**	**14 885**
Kuopio 71			
○Ahveninen, Vesanto	A	132	135
○Akonvesi	A	124	142
○Ala-Siikajärvi	A	49	51
○Hauranki	A	114	119
○Juankoski	A	1 068	1 371
○Juurikkamäki	A	91	95
○Juurikkaniemi	A	40	41
○Kaavi	A	658	768
○Kellolahti, Juankoski	A	87	93
○Kesämäki	A	67	73
○Kojanlahti	A	30	31
○Konttijärvi	A	54	55
○Kortteinen	A	101	107
○Kosula	A	99	105
○Kuuslahti	A	60	61
○Laukansalo	A	28	29
○Levälahti	A	43	43
○Losomäki	A	81	82
○Luikonlahti	A	172	267
○Maarianvaara	A	89	90
○Murtolahti	A	104	108
○Muuruvesi	A	295	338
○Mäntyjärvi, Kaavi	A	67	67
○Niinivaara	A	69	74
○Niinivesi	A	129	142
○Närhilä, Vesanto	A	84	88
○Ohtaanniemi	A	62	62
○Oinaskylä	A	22	22
○Onnivaara	A	46	49
○Paakkila	A	110	121
○Pajumäki	A	48	50
○Pelonniemi	A	84	87
○Pieksä	A	72	74
○Pisankoski	A	52	55
○Rasilampi	A	56	58
○Retunen	A	80	87
○Riistavesi	A	391	429
○Ruskila	A	39	42
○Ryönä	A	71	73
○Savulahti	A	81	84
○Sivakkavaara	A	70	78
○Säyneinen	A	215	242
○Tiitilänkylä	A	102	107
○Tuusjärvi	A	114	121
○Tuusniemi	A	638	786
○Vehkalampi	A	95	100
○Vesanto	A	507	588
○Vesijärvi, Vesanto	A	95	100
○Viitajärvi	A	91	91
○Viitaniemi	A	97	103
○Vuotjärvi	A	78	83
○Västinniemi	A	101	105
Yhteensä — Summa		**7 352**	**8 372**
Kuusamo 89			
○Heikkilänniemi	A	54	61
○Heikkisenniva	A	34	34
○Juuma	A	45	46
○Kallioluoma	A	24	23
○Kemilä	A	78	81
○Kero	A	22	21
○Kiitämä	A	31	32
○Koramonniemi	A	67	66
○Kuoliovaara	A	91	96
○Kuontila	A	24	23
○Kuparivaara	A	31	30
○Kurkijärvi	A	31	32
○Kurvinen	A	44	44
○Kuusamo	A	2 796	3 820
○Kärpänkylä	A	64	63
○Käylä	A	115	122
○Lehto	A	38	37
○Liikasenvaara	A	33	40
○Lämsä	A	47	53
○Murtovaara	A	44	42
○Määttälänvaara	A	67	69
○Nissinvaara	A	80	82
○Oivanki	A	26	26
○Penttilänvaara	A	27	26
○Poussu	A	37	36
○Purnu	A	57	56
○Ristiranta	A	58	57
○Rukajärvi	A	169	362
○Sarvivaara	A	37	36
○Soivio	A	23	23
○Sänkikangas	A	53	54
○Säynäjä	A	23	22
○Takkusalmi	A	53	55
○Teerisuo	A	77	79
○Törmäsenvaara	A	48	48
○Vasaraperä	A	85	84
○Visala	A	44	43
○Vuotunki	A	103	121
Yhteensä — Summa		**4 780**	**6 045**
Lappeenranta 53			
○Ahonikki	A	40	41
○Ellola	A	97	97
○Haapajärvi, Lappee	A	82	85
○Hanhijärvi	A	501	522
○Haukilahti	A	637	661
○Heikkilä, Luumäki	A	59	65
○Heituinlahti	A	149	158
○Hujakkala	A	88	93
○Huttula	A	127	137
○Hyrymäki	A	1 579	1 808
○Hytti	A	91	98
○Hyvärilä	A	235	245
○Ihaksela	A	53	55
○Iitiä	A	136	148
○Ilottula	A	413	470
○Joutseno	A	2 016	2 780
○Kaihtula	A	81	84
○Kaitjärvi	A	72	76
○Karhusjärvi	A	142	149
○Kasukkala	A	106	114
○Kontu	A	47	50
○Korkea-aho	A	93	109
○Kurvila	A	31	31
○Kytölä	A	118	121
○Lappeenranta	A	9 588	14 485
○Laukkala, Luumäki	A	41	41
○Lauritsala	A	2 478	2 775
○Lemi	A	304	352
○Leppälä, Joutseno	A	81	87
○Levänen	A	150	154
○Luumäki	A	342	432
○Merenlahti	A	60	65
○Myllylä	A	127	138
○Nuijamaa	A	156	187
○Partakoski	A	124	128
○Partala, Lappee	A	127	136
○Patolahti	A	32	34

○Paukkula	A	38	39
○Pulsa	A	94	95
○Rapattila	A	67	72
○Rasala	A	265	365
○Ravattila	A	186	275
○Rikkilä	A	42	43
○Rumpu	A	46	48
○Ruokola, Nuijamaa	A	78	83
○Saikkola	A	104	131
○Salajärvi	A	50	53
○Savitaipale	A	876	1 131
○Simola, Lappee	A	219	268
○Sirkjärvi	A	49	50
○Solkei	A	87	89
○Suoanttila	A	79	81
○Säänjärvi	A	86	94
○Taavetti	A	921	1 101
○Taipalsaari	A	676	821
○Uimi	A	88	90
○Uro	A	168	206
○Uus-Lavola	A	2 797	4 313
○Vainikkala	A	176	245
○Vehkataipale	A	164	172
○Viiru	A	38	42
○Villalankylä	A	48	51
○Viuhkola	A	74	75
○Voisalmi	A	1 694	1 920
○Välijoki	A	142	147
○Ylijärvi	A	72	76
○Ylämaa	A	255	294
Yhteensä — Summa		**30 282**	**39 681**
Lieksa 75			
○Hangaspuro I	A	510	547
○Hatunkylä	A	125	136
○Höntönvaara	A	24	26
○Jaakonvaara	A	28	31
○Jamali	A	124	129
○Jongunjoki	A	100	110
○Kelvä	A	98	102
○Kivivaara	A	21	21
○Koriseva	A	110	115
○Kylänlahti	A	94	98
○Lapalie	A	50	54
○Lieksa	A	3 724	4 981
○Loukku	A	65	66
○Matovaara	A	36	36
○Mätäsvaara	A	143	154
○Pankajärvi	A	39	41
○Ruunaa	A	36	37
○Tiensuu	A	139	152
○Viekijärvi	A	203	215
○Viensuu	A	85	90
○Vuonisjärvi	A	81	91
○Vuonislahti	A	100	107
Yhteensä — Summa		**5 935**	**7 339**
Mariehamn 28			
○Brändö	A	177	193
○Enklinge	A	39	41
○Kumlinge	A	161	183
○Kökar	A	164	177
○Lappoby	A	73	79
○Seglinge	A	52	54
○Sottunga	A	107	116
○Åva	A	77	87
Yhteensä — Summa		**850**	**930**
Mikkeli 55			
○Anttola	A	393	501
○Asila	A	116	125
○Hangastenmaa	A	99	110
○Harjumaa	A	94	98
○Hatsola	A	137	157
○Hauhala	A	82	88
○Haukivuori	A	506	592
○Himalanpohja	A	76	78
○Hirvensalmi	A	417	492
○Hirviniemi	A	35	39
○Hurissalo	A	100	109
○Hyötyy	A	76	81
○Häkkilä, Haukivuori	A	69	74
○Härkälä	A	72	76
○Ihastjärvi	A	92	93
○Juva	A	1 331	1 825
○Juvela	A	52	55
○Kalvitsa	A	131	137
○Kantala	A	52	54
○Karkaus	A	38	41
○Kaskiinkylä	A	98	104
○Kauria	A	77	85
○Kilkinkylä	A	43	44
○Koikkala	A	136	148
○Koivakkala	A	58	63
○Kokkosenlahti	A	54	62
○Kuitula	A	59	64
○Kuomiokoski	A	73	93
○Kuosmala	A	99	112
○Kyyrö	A	76	82
○Kähkölä	A	47	48
○Laamalansaari	A	27	28
○Liiansaari	A	42	46
○Loukee	A	30	31
○Luotolahti	A	89	94
○Maivala, Juva	A	61	64
○Majavesi	A	135	153
○Merrasmäki	A	14	17
○Narila	A	55	61
○Nykälä	A	105	112
○Närhilä, Mikkeli	A	63	66
○Otasalo	A	64	70
○Paatela	A	143	154
○Pajulahti	A	69	74
○Pajulankylä, Mikkeli	A	34	36
○Pakinmaa	A	50	52
○Palokangas	A	95	106
○Pitkäaho	A	98	107
○Puukonsaari	A	30	32
○Ripatti	A	114	117
○Ristiina	A	958	1 192
○Risulahti	A	66	69
○Sattila	A	110	128
○Saukonsalo	A	51	55
○Soiniemi	A	44	47
○Someenjärvi	A	105	117
○Suomenniemi	A	119	138
○Suonsalmi	A	79	82
○Suurlahti	A	75	79
○Syväsmäki	A	77	86
○Tarhola	A	50	54
○Teivaa	A	68	72
○Tuhkala, Juva	A	104	113
○Tuliniemi	A	26	28
○Tuukkala	A	135	146
○Vanhamäki	A	88	89
○Vehmaala	A	78	81
○Vuorenmaa, Juva	A	133	142
○Väisälänsaari	A	40	43
○Ylivesi	A	74	77
Yhteensä — Summa		**8 586**	**9 988**
Muonio 96			
○Enontekiö	A	261	392
○Kajanki	A	16	18
○Kangosjoki	A	24	24
○Kangosjärvi	A	44	44
○Karesuvanto	A	119	175
○Keimiöniemi	A	50	61
○Keräsieppi	A	15	15
○Kihlanki	A	67	70
○Kilpisjärvi	A	50	156
○Kuttanen	A	32	38
○Kätkäsuvanto	A	51	58
○Leppäjärvi	A	30	32
○Liepimä	A	10	11
○Markkina	A	24	27
○Muonio	A	593	1 045

○Muotkajärvi	A	12	12
○Nunnanen	A	43	47
○Näkkälä	A	11	11
○Palojoensuu	A	58	60
○Palojärvi	A	22	27
○Peltovuoma	A	67	71
○Puosujärvi	A	14	18
○Raattama	A	53	54
○Rauhala	A	41	46
○Särkijärvi, Muonio	A	54	74
○Vuontisjärvi	A	44	48
○Yli-Muonio	A	70	74
Yhteensä — Summa		**1 875**	**2 708**
Mäntyharju 56			
○Ahvenainen	A	60	62
○Enolahti	A	32	33
○Haimi	A	28	29
○Halmeniemi	A	63	68
○Karankamäki	A	133	203
○Kinni	A	56	58
○Koirakivi	A	65	69
○Kokkosenkylä	A	14	15
○Kuortti	A	259	284
○Käävänkylä	A	82	84
○Lihavanpää	A	128	139
○Luhtasenkylä	A	67	73
○Lyytikkälä	A	17	18
○Mansikkamäki	A	114	123
○Mouhu	A	62	65
○Mynttilä	A	132	152
○Mäntyharju	A	1 760	2 225
○Nironkylä	A	56	116
○Nurmaa	A	114	120
○Ollikkala	A	75	79
○Pertunmaa	A	354	403
○Ruorasmäki	A	119	123
○Tuustaipale	A	148	158
○Vanonen	A	50	54
○Varpanen	A	87	92
○Virransalmi	A	89	95
○Voikoski	A	101	119
Yhteensä — Summa		**4 265**	**5 059**
Nurmes 76			
○Alaluosta	A	36	35
○Elomäki	A	106	108
○Halivaara	A	25	24
○Hankamäki, Rautavaara	A	27	26
○Heinäpuro	A	53	54
○Hiirenjärvi	A	36	37
○Höljäkkä	A	111	122
○Juuka	A	1 124	1 404
○Juutila	A	132	142
○Kajoo	A	145	150
○Kangaslahti	A	57	61
○Karhunpää	A	121	132
○Kohiseva	A	87	91
○Korpimäki	A	78	81
○Kuhnusta	A	78	79
○Kuohatti	A	32	31
○Kuokanvaara	A	17	16
○Kynsiniemi	A	33	34
○Lahovaara	A	50	51
○Larinsaari	A	38	37
○Lipinlahti	A	109	116
○Matara	A	46	47
○Mujejärvi	A	22	22
○Nunnanlahti	A	142	155
○Nunnanvaara	A	40	39
○Nurmes	A	2 618	3 457
○Paalasmaa	A	64	66
○Pajukoski	A	80	81
○Palomäki	A	20	20
○Petäiskylä	A	60	62
○Pirttipuro	A	112	118
○Polvela	A	90	95
○Raholanvaara	A	16	15
○Rautavaara	A	523	645
○Rumo	A	82	81
○Saarimäki	A	28	27
○Salmenkylä	A	93	95
○Saramo	A	57	56
○Savikylä	A	172	171
○Sivakka	A	27	28
○Suojärvi	A	31	32
○Särkivaara, Nurmes	A	124	127
○Timovaara	A	37	36
○Valtimo	A	666	784
○Vuokko	A	144	149
○Ylikylä, Nurmes	A	96	103
○Ylä-Luosta	A	58	63
○Ylä-Valtimo	A	53	61
Yhteensä — Summa		**7 996**	**9 466**
Orivesi 35			
○Eräjärvi	A	236	264
○Eväjärvi	A	54	62
○Korpi, Längelmäki	A	64	68
○Kuivanen	A	64	65
○Leväslahti	A	66	71
○Längelmäki	A	75	79
○Länkipohja	A	364	455
○Löytäne	A	14	15
○Mulkoila	A	30	30
○Ouninpohja	A	54	56
○Piittala	A	93	101
○Rasi	A	43	46
○Ristivesi	A	25	25
○Talviainen	A	107	116
○Vihasjärvi	A	101	104
○Vinkiä	A	23	25
○Västilä	A	107	110
Yhteensä — Summa		**1 520**	**1 692**
Oulu 81			
○Alavuotto	A	31	33
○Enonkylä	A	45	46
○Hailuoto	A	320	343
○Huttukylä	A	80	81
○Ii	A	1 444	1 719
○Jaalanka	A	149	151
○Jakkukylä	A	151	160
○Jokikokko	A	52	52
○Jäälinkylä	A	785	828
○Kankari	A	59	60
○Kiiminki	A	794	897
○Kontio	A	197	202
○Leuanjoki	A	41	42
○Mannila, Ylikiiminki	A	84	86
○Neittävä	A	53	54
○Nuoritta	A	45	45
○Olhava	A	153	158
○Oterma	A	46	47
○Pahkakoski	A	75	82
○Pelsonsuo	A	100	153
○Sanginjoki, Ylikiiminki	A	52	54
○Santonen	A	38	37
○Somerovaara	A	42	42
○Säräisniemi	A	130	137
○Tannila	A	111	115
○Veneheitto	A	147	149
○Vepsä	A	75	75
○Yli-Ii	A	293	332
○Ylikiiminki	A	436	518
○Yli-Olhava	A	139	141
○Ylivuotto	A	31	32
Yhteensä — Summa		**6 198**	**6 871**
Padasjoki 19			
○Arrakoski	A	176	220
○Auttoinen	A	173	198
○Hahmajärvi	A	54	57
○Harmoinen	A	107	109
○Hirtniemi	A	88	92
○Kasiniemi	A	85	105

○Kuhmakoski	A	65	65
○Kuhmoinen	A	768	954
○Kylämä	A	64	68
○Maakeski	A	191	207
○Neroskulma	A	54	54
○Padasjoki	A	824	1 060
○Patavesi	A	43	47
○Peltola	A	84	91
○Pihlajakoski	A	104	107
○Porasa	A	44	48
○Puukkoinen	A	55	57
○Päijälä	A	110	112
○Romo	A	46	47
○Ruolahti	A	128	131
○Sappee	A	78	79
○Seitniemi	A	163	171
○Torittu	A	73	76
○Vesijako	A	72	74
○Virmaila	A	43	47
Yhteensä — Summa		**3 692**	**4 276**
Pello 95			
○Aavasaksa	A	168	224
○Alposjärvi	A	23	24
○Hannukainen	A	31	31
○Juoksenki	A	153	164
○Kaarannes	A	17	20
○Kainuunkylä	A	118	123
○Kantomaanpää	A	109	115
○Kapustalehto	A	36	40
○Kaulinranta	A	159	168
○Koivumaa	A	42	45
○Kolari	A	586	953
○Konttajärvi	A	67	67
○Kurtakko	A	52	53
○Lampsijärvi	A	75	77
○Lankojärvi	A	134	141
○Lappea	A	43	46
○Lempeä	A	101	118
○Lohijärvi	A	45	53
○Mellajärvi	A	11	14
○Mellakoski	A	61	68
○Meltosjärvi	A	115	129
○Naamijoki	A	49	51
○Orajärvi	A	64	74
○Pasmajärvi	A	73	74
○Pekanpää	A	65	68
○Pello	A	1 012	1 423
○Pessalompolo	A	111	114
○Raanujärvi	A	87	91
○Ruokojärvi	A	32	32
○Ruuhijärvi	A	37	39
○Saarenpudas	A	89	98
○Saukkoriipi	A	47	49
○Sieppijärvi	A	219	246
○Tengeliö	A	183	206
○Turtola	A	121	138
○Törmäsjärvi	A	34	36
○Törmäsniva	A	16	17
○Vaattojärvi	A	74	77
○Venejärvi	A	35	35
○Väylänpää	A	40	42
○Väystäjä	A	29	29
○Yli-Sieppijärvi	A	33	33
○Ylitornio	A	829	1 300
○Ylläsjoki	A	30	34
○Ylläsjärvi	A	40	42
○Äkäsjoki	A	96	137
○Äkäslompolo	A	100	191
Yhteensä — Summa		**5 691**	**7 349**
Pieksämäki 58			
○Heinämäki, Jäppilä	A	40	44
○Hietakylä	A	45	49
○Huhtimäki	A	24	25
○Hurskaala	A	50	56
○Huumala	A	63	64
○Hällinmäki	A	75	94
○Jäppilä	A	191	232
○Karjala	A	25	27
○Kotamäki	A	36	39
○Kylmämäki	A	48	50
○Lamminmäki	A	82	87
○Mataramäki	A	21	22
○Montola, Virtasalmi	A	194	219
○Naarajärvi	A	821	974
○Nenonpelto	A	123	127
○Niskamäki	A	69	78
○Paltanen	A	57	59
○Partaharju	A	35	44
○Peipusjärvi	A	67	69
○Pieksämäki	A	5 150	7 039
○Porsaskoski	A	76	80
○Rummukka	A	50	55
○Ruuhilampi	A	39	42
○Siikakoski	A	74	77
○Siikamäki	A	59	62
○Surnuinmäki	A	113	146
○Syvänsi	A	36	41
○Tihusniemi	A	66	68
○Valkeamäki, Virtasalmi	A	40	45
○Vehmaskylä	A	49	52
○Venetmäki	A	67	72
○Virtasalmi	A	219	268
Yhteensä — Summa		**8 104**	**10 406**
Pielavesi 78			
○Hamula	A	62	63
○Heinämäki, Pielavesi	A	97	99
○Jauhiala	A	46	47
○Jokijärvi, Pielavesi	A	104	108
○Joutsenniemi	A	50	53
○Jylhä	A	73	77
○Jylänki	A	34	35
○Katajamäki, Pielavesi	A	79	83
○Keitele	A	660	810
○Koivujoki	A	31	31
○Kotajärvi	A	35	38
○Kummunkylä	A	76	80
○Kumpuselkä	A	67	69
○Lampaanjärvi	A	43	47
○Laukkala	A	112	122
○Länsi-Säviä	A	63	67
○Panka	A	72	78
○Penttilänlahti	A	65	70
○Pielavesi	A	952	1 222
○Porttila	A	49	51
○Saarela	A	71	74
○Sulkava	A	62	62
○Säviä	A	128	158
○Säviäntaipale	A	102	106
○Tossavanlahti	A	85	96
○Vaaraslahti	A	122	128
○Venetmäki	A	47	48
Yhteensä — Summa		**3 387**	**3 922**
Pori 39			
○Ahlainen	A	395	428
○Etelämaa	A	104	114
○Haavasoja	A	43	49
○Hanhijoki, Lavia	A	54	55
○Harjakangas	A	60	65
○Hiilimäki	A	60	62
○Hirvijärvi, Siikainen	A	104	112
○Honkajärvi	A	37	38
○Honkakoski	A	155	167
○Häyhtiönmaa	A	80	82
○Jylhänmaa	A	56	58
○Kairila	A	68	75
○Kalliala	A	77	85
○Karhia	A	35	55
○Kasala	A	92	96
○Kauvatsa	A	340	370
○Keipilä	A	231	260
○Kiettare	A	88	94
○Kiikoinen	A	343	387

○Kivijärvi, Pomarkku ...	A	97	103
○Koittankoski	A	38	37
○Kokemäki	A	1 712	2 336
○Korkeaoja	A	71	75
○Kulkkila	A	130	131
○Kullaa	A	350	418
○Kuorsumaa	A	61	65
○Kuvaskangas	A	72	76
○Kynsikangas	A	53	53
○Kyttälä	A	91	99
○Köyliö	A	727	838
○Köörtilä	A	113	121
○Lamppi	A	123	130
○Lassila	A	132	140
○Lauttijärvi	A	42	44
○Lavia	A	527	645
○Lemlahti	A	86	89
○Leppijärvi	A	57	59
○Leväsjoki	A	90	104
○Liesijärvi	A	31	31
○Luvia	A	764	902
○Marjajärvi	A	52	55
○Merikarvia	A	879	1 064
○Mustajoki	A	94	98
○Niemenkylä, Luvia	A	249	258
○Nisukoski	A	77	79
○Noormarkku	A	1 371	1 726
○Otamo	A	95	111
○Peipohja	A	463	544
○Peränkylä	A	191	206
○Piilijoki	A	58	63
○Pinkjärvi	A	17	17
○Pirskeri	A	24	27
○Pirttijärvi, Ahlainen	A	66	67
○Pohjajoki	A	105	111
○Pomarkku	A	636	786
○Preiskeri	A	90	93
○Pyntäinen	A	36	40
○Rajaoja	A	128	133
○Rautu	A	104	104
○Riiho	A	114	125
○Riste	A	323	359
○Riuttala	A	90	92
○Rudanmaa	A	83	83
○Saarikoski	A	60	64
○Sammi	A	105	110
○Siikainen	A	270	343
○Sääksjärvi, Kauvatsa ...	A	55	57
○Tuiskula, Köyliö	A	168	179
○Tuorila	A	140	163
○Tuunajärvi	A	94	97
○Vuorenmaa, Köyliö	A	166	176
○Ylikarvia	A	66	69
○Ylä-Köyliö	A	192	232
Yhteensä — Summa		**14 450**	**16 879**
Porvoo — Borgå 15			
○Andersböle — Anttila ...	A	231	240
○Bosgård	A	166	170
○Drägsby — Treksilä	A	405	443
○Ebbo — Epoo	A	200	222
○Emsalö — Emäsalo	A	299	328
○Gammelbacka	A	2 298	2 467
○Gammelby, Pernå Vanhakylä, Pernaja	A	282	326
○Halkia	A	279	324
○Harsböle	A	63	70
○Hautjärvi	A	121	149
○Heikinkylä — Hindersby	A	144	166
○Hevonoja	A	89	92
○Hindhår — Hinthaara ..	A	281	310
○Hirvihaara	A	195	217
○Illby — Ilola	A	231	255
○Isnäs	A	208	246
○Jaakkola — Labbom	A	106	113
○Jackarby — Jakari	A	169	187
○Juornaankylä	A	208	218
○Järvimäki	A	115	120
○Kaanaa, Mäntsälä	A	96	108
○Kabböle	A	147	152
○Kankkila — Kankböle ..	A	75	79
○Kantele	A	118	122
○Karsby — Kaarenkylä ..	A	198	207
○Kaukalampi	A	101	119
○Kerko — Kerkkoo	A	230	272
○Kimonkylä — Kimoböle .	A	96	107
○Kreivilä — Grevnäs	A	114	129
○Kråkö	A	148	156
○Kuninkaankylä Kungsböle	A	183	194
○Kylänpää, Askola	A	157	166
○Lapinjärvi — Lappträsk .	A	492	639
○Laukkoski	A	289	310
○Liljendal	A	406	477
○Lindkoski	A	116	132
○Monninkylä	A	487	601
○Myrskylä — Mörskom ...	A	439	532
○Mäntsälä	A	2 072	2 800
○Numminen	A	310	352
○Ohkola	A	209	229
○Onkimaa	A	108	111
○Paavola, Myrskylä Mörskom	A	17	20
○Pellinge — Pellinki	A	196	212
○Pernå — Pernaja	A	258	303
○Pitkäpää	A	111	121
○Porlammi — Porlom	A	261	310
○Pornainen	A	369	407
○Porvoo — Borgå	A	9 216	13 497
○Pukaro — Pockar	A	130	150
○Pukkila	A	345	388
○Pörtö	A	108	115
○Reimars	A	118	118
○Ruotsinkylä — Svenskby	A	136	155
○Ruotsinpyhtää–Strömfors	A	389	506
○Saarentaus	A	118	143
○Sahakylä	A	77	79
○Sarvsalö	A	239	247
○Savijoki	A	26	26
○Saxby — Saksala	A	185	196
○Seitlaks — Seitlahti	A	60	71
○Siggböle — Sikilä	A	58	60
○Skavarböle	A	142	150
○Sköldvik	A	344	397
○Soukkio	A	125	139
○Stor-Pellinge Suur-Pellinki	A	127	136
○Sälinkää	A	188	215
○Sääksjärvi, Mäntsälä ...	A	138	145
○Söderby	A	62	64
○Tetom	A	129	134
○Tiilää	A	79	86
○Tjusterby	A	91	102
○Tjuvö [1]	A	31	32
○Tolkis — Tolkkinen	A	513	561
○Torpinkylä	A	103	109
○Vakkola	A	411	477
○Vessö	A	194	210
○Vålax — Voolahti	A	270	295
Yhteensä — Summa		**28 045**	**35 033**
Pudasjärvi 88			
○Aittojärvi, Pudasjärvi ..	A	49	52
○Ala-Siurua	A	57	57
○Ervasti	A	47	46
○Haapala, Pudasjärvi	A	60	62
○Hetejärvi	A	68	68
○Hirvaskoski	A	74	78
○Honkavaara, Pudasjärvi.	A	37	38
○Iinattijärvi	A	57	60
○Ikosenniemi	A	54	55
○Inget	A	38	38
○Jaurakkajärvi	A	73	74
○Jokijärvi, Taivalkoski ..	A	67	67
○Jonku	A	30	29
○Jurmu	A	51	53
○Juurikka, Pudasjärvi ...	A	33	32
○Kipinä	A	85	85

[1]) Keskus on toimilupalaitoksen omistama, josta osa on vuokrattu ptl:lle — Centralen ägs av inrättningen med koncession och en del är uthyrd till ptv

○Koitila	A	28	29
○Kokkokylä	A	39	39
○Kollaja	A	48	50
○Kosto	A	28	27
○Kouva	A	25	26
○Kovio	A	101	106
○Kuopusjärvi	A	32	33
○Kurtti	A	30	30
○Livo	A	69	69
○Loukusa	A	72	72
○Metsäkylä, Taivalkoski	A	91	100
○Parviainen	A	59	60
○Pintamo	A	80	84
○Poijula	A	42	42
○Pudasjärvi	A	1 419	1 943
○Puhos	A	93	98
○Pärjänsuo	A	105	108
○Ruottisenharju	A	26	27
○Ruuhensuo	A	48	49
○Sarajärvi	A	85	91
○Särkivaara	A	55	57
○Taipaleenharju	A	31	30
○Taivalkoski	A	926	1 324
○Tiirola	A	37	36
○Tuhansuo	A	30	31
○Viinikoski	A	55	56
○Yli-Siurua	A	69	71
Yhteensä — Summa		**4 603**	**5 580**
Pulkkila 85			
○Ahokylä	A	39	40
○Hyvölänranta	A	79	82
○Kestilä	A	385	476
○Laakkola	A	81	83
○Lamu	A	29	30
○Lamujoki	A	43	43
○Latvankylä	A	49	51
○Leiviskänranta	A	78	79
○Leskelä	A	74	76
○Maaralanperä	A	23	24
○Pihkalanranta	A	53	56
○Piippola	A	319	377
○Pulkkila	A	489	661
○Pyhäntä	A	272	343
○Rivinperä	A	65	65
○Tavastkenkä	A	123	124
○Vorna	A	68	74
Yhteensä — Summa		**2 269**	**2 684**
Pälkäne 36			
○Aitoo	A	245	292
○Karinniemi	A	21	22
○Kirpu	A	75	81
○Kivisalmi	A	86	88
○Kortteenpohja	A	40	42
○Kuhmalahti	A	155	164
○Kuohijoki	A	87	93
○Kyynärö	A	105	113
○Laitikkala	A	176	192
○Luopioinen	A	347	408
○Padankoski	A	42	42
○Pajulankylä	A	44	44
○Pohja	A	149	164
○Puutikkala	A	117	125
○Pälkäne	A	1 057	1 299
○Rautajärvi	A	160	180
○Salmentaka	A	158	169
○Tauriala	A	81	84
○Vehkajärvi	A	77	80
○Vuolijoki, Pälkäne	A	65	70
Yhteensä — Summa		**3 287**	**3 752**
Rovaniemi 91			
○Ahosenlahti	A	22	22
○Aittaperä	A	27	28
○Anetjärvi	A	59	65
○Antiorova	A	22	25
○Asmunti	A	33	36
○Autti	A	66	76
○Auttinköngäs	A	24	26
○Haukijoki	A	22	23
○Heinisuo	A	18	20
○Himmerki	A	18	19
○Hirvas	A	124	197
○Hosio	A	40	41
○Hyväniemi	A	42	43
○Hämeenniemi	A	59	61
○Jaatila	A	146	352
○Jaksamo	A	27	28
○Jumisko	A	58	62
○Juotas	A	59	70
○Juotasjärvi	A	11	12
○Juuniemi	A	65	275
○Jääskö	A	42	42
○Kaisto	A	26	27
○Kaukuanjärvi	A	18	18
○Kelankylä	A	40	41
○Keski-Posio	A	22	22
○Kivitaipale	A	71	73
○Kolpene	A	1 464	1 738
○Korkalovaara	A	2 388	2 532
○Kortteenperä	A	33	34
○Koskenkylä, Rovaniemi	A	170	178
○Kuha	A	46	49
○Kuloharju	A	44	70
○Kuukasjärvi	A	60	66
○Kynsilä	A	50	51
○Lehtiniemi	A	56	56
○Lehtojärvi	A	43	49
○Leipee	A	33	40
○Lohiniva	A	56	65
○Lohiranta	A	50	52
○Maaninkavaara	A	42	44
○Marrasjärvi	A	49	52
○Marraskoski	A	74	75
○Mauru	A	41	45
○Meltaus	A	117	145
○Misi	A	60	63
○Mourujärvi	A	41	42
○Mustavaara, Ranua	A	50	53
○Muurola	A	515	690
○Mänty	A	21	24
○Mäntyjärvi, Posio	A	26	28
○Nampa	A	29	31
○Narkaus	A	34	35
○Niesi	A	24	24
○Niskanperä	A	115	169
○Nivankylä	A	99	101
○Norvajärvi	A	56	62
○Nuasjärvi	A	12	13
○Nuupas	A	54	55
○Oikarainen	A	121	141
○Olkkajärvi	A	45	48
○Osma	A	17	17
○Patokoski	A	75	93
○Pekkala	A	89	102
○Pernu	A	45	47
○Perttaus	A	15	16
○Perunka	A	32	33
○Perä-Posio	A	69	70
○Piittisjärvi	A	56	68
○Pisa	A	35	42
○Porokari	A	32	32
○Posio	A	668	258
○Putkivaara	A	15	16
○Raajärvi	A	38	52
○Raistakanperä	A	41	45
○Ranua	A	714	977
○Rattosjärvi	A	42	45
○Rautiosaari	A	191	255
○Ristilä	A	24	25
○Rovaniemi	A	9 236	15 045
○Rovastinaho	A	49	52
○Ruikka	A	24	24
○Saarenkylä	A	1 587	2 223
○Saariharju	A	41	52
○Saarikämä	A	35	38
○Siikakämä	A	27	28

○Sinettä	A	168	204
○Sirniö	A	37	38
○Sonka	A	78	82
○Sulaoja	A	47	48
○Suopajärvi	A	20	20
○Suorsajärvi	A	8	8
○Säikkä	A	22	26
○Sääskilahti	A	29	29
○Taapajärvi	A	21	21
○Tapio	A	120	127
○Teerivaara	A	22	22
○Telkkälä	A	26	26
○Tennirova	A	63	64
○Tiainen	A	47	49
○Tolja	A	38	39
○Tolonen	A	33	35
○Tolva	A	43	47
○Tolvanniemi	A	23	23
○Vanttausjärvi	A	43	48
○Viidanvaara	A	17	17
○Viiri	A	150	178
○Vika	A	14	17
○Vikajärvi	A	69	77
○Välttämö	A	14	15
○Vääräjärvi	A	20	20
○Ylikitka	A	29	30
○Ylikylä	A	109	120
○Yli-Nampa	A	62	69
○Yli-Simo	A	76	78
Yhteensä — Summa		**21 924**	**30 556**
Ruovesi 34			
○Killinkoski	A	323	365
○Kolho	A	655	864
○Ohtola	A	128	135
○Valkeeniemi	A	19	21
Yhteensä — Summa		**1 125**	**1 385**
Saarijärvi 44			
○Heinolahti	A	34	36
○Hilmonkoski	A	123	130
○Hirvaanmäki	A	25	29
○Hirvikangas	A	25	25
○Hoikanperä	A	44	46
○Humppi	A	86	96
○Häkkilä	A	105	110
○Hännilä	A	58	60
○Hännänniemi	A	27	29
○Kala-Vastinki	A	26	26
○Kalmari	A	200	218
○Kangasaho	A	97	100
○Kannonjärvi	A	100	104
○Kannonkoski	A	301	379
○Kannonsaha	A	53	58
○Karstula	A	962	1 311
○Kiminki, Karstula	A	158	170
○Kinnula	A	426	506
○Kivijärvi	A	397	500
○Kolkanlahti	A	164	201
○Konttimäki	A	63	66
○Koskenkylä, Saarijärvi	A	109	117
○Kukko	A	43	46
○Kyyjärvi	A	325	395
○Lakomäki	A	63	64
○Lannevesi	A	171	190
○Leppäaho	A	41	43
○Linna	A	105	115
○Lokakylä	A	52	56
○Länsi-Kalmari	A	59	62
○Mahlu	A	131	139
○Matkusjoki	A	21	21
○Muhola	A	114	117
○Mäkiaho	A	92	94
○Noposenaho	A	27	27
○Nurmijoki	A	69	71
○Paajala	A	42	42
○Pajupuro	A	77	82
○Palomäki	A	52	55
○Palsankylä	A	50	51
○Pien-Vastinki	A	95	98
○Purala	A	32	36
○Pylkönmäki	A	160	190
○Pääjärvi	A	101	106
○Pääpohja	A	17	17
○Rantakylä	A	103	107
○Saarijärvi	A	1 997	2 614
○Saunakylä	A	86	92
○Soidinmäki	A	48	49
○Sompala	A	64	65
○Talviaislahti	A	31	32
○Tarvaala	A	77	78
○Vahanka	A	79	85
○Vastinki	A	71	73
○Vehkaperä	A	43	51
○Vuoskoski	A	56	60
Yhteensä — Summa		**8 177**	**9 740**
Savonlinna 57			
○Ahvensalmi	A	63	70
○Aittola	A	65	68
○Auvila	A	59	60
○Enonkoski	A	273	322
○Halttula	A	91	93
○Hanhikylä	A	60	61
○Hankavaara	A	35	37
○Heikkurila	A	65	73
○Hiltula	A	70	74
○Hiukkajoki	A	113	125
○Hummovaara	A	66	73
○Ihamaniemi	A	65	67
○Intsilä	A	61	65
○Itälahti	A	33	35
○Juvola	A	100	103
○Kalajärvi	A	60	61
○Kallislahti	A	163	173
○Kannas	A	123	129
○Karjula	A	72	77
○Karvila	A	113	117
○Kesälahti	A	533	683
○Kiviapaja	A	96	98
○Koitsanlahti	A	113	121
○Kokonsaari	A	67	73
○Kolkonpää	A	69	72
○Kolkontaipale	A	162	166
○Kommerniemi	A	34	36
○Kosolankylä	A	56	57
○Kulennoinen	A	176	197
○Kumpu	A	71	73
○Kupiala	A	30	31
○Kurrinmäki	A	22	23
○Kyrsyä	A	83	88
○Leipämäki	A	23	23
○Leivola	A	30	32
○Lohikoski	A	141	154
○Maironiemi	A	412	471
○Melkoniemi	A	85	89
○Moinsalmi	A	68	71
○Niukkala	A	121	132
○Oravi	A	72	80
○Parikkala	A	1 021	1 353
○Parkumäki	A	148	155
○Peruspohja	A	48	49
○Pihlajalahti	A	133	138
○Pitkälä	A	120	143
○Puhakka	A	44	45
○Punkaharju	A	118	136
○Punkasalmi	A	581	942
○Purujärvi	A	122	132
○Putikko	A	163	183
○Rajavaara	A	42	47
○Rantasalmi	A	794	1 000
○Rantasalmi as	A	111	141
○Rasti	A	30	34
○Rautalahti	A	119	124
○Ritosaari	A	36	37
○Ruhvana	A	85	86
○Ruottila	A	26	26

○Rönkkö	A	56	60
○Saari	A	154	163
○Sarvisalo	A	33	33
○Saukonsaari	A	44	46
○Savonranta	A	309	358
○Soilukka	A	28	30
○Sulkava	A	809	966
○Säimen	A	105	109
○Särkilahti	A	45	49
○Särkisalmi	A	375	419
○Tarnala	A	106	113
○Teemassaari	A	75	78
○Telataipale	A	52	54
○Torasalo	A	66	69
○Totkunniemi	A	59	65
○Tuusmäki	A	144	149
○Uukuniemi	A	94	100
○Vaahersalo	A	65	69
○Vaara	A	50	53
○Varmo	A	71	75
○Varparanta	A	75	99
○Vekara	A	42	45
○Vuoriniemi	A	88	92
Yhteensä — Summa		**10 900**	**12 718**
Sodankylä 93			
○Aska	A	44	46
○Hietakangas	A	9	9
○Jeesiö	A	51	51
○Kelujärvi	A	72	73
○Kersilö	A	26	26
○Kierinki	A	63	65
○Kukasjärvi	A	22	23
○Lisma-Aapa	A	27	27
○Lokka	A	52	54
○Luosto	A	64	79
○Moskuvaara	A	22	23
○Orakylä	A	56	60
○Petkula	A	31	33
○Peurasuvanto	A	10	11
○Raudanjoki	A	30	32
○Riipi	A	55	57
○Sattanen	A	68	77
○Sattasvaara	A	33	34
○Seipäjärvi	A	26	26
○Siurunmaa	A	31	33
○Sodankylä	A	1 620	2 433
○Syväjärvi	A	109	117
○Tanhua	A	55	62
○Torvinen	A	43	47
○Unari	A	29	31
○Unarin Luusua	A	40	43
○Vaalajärvi	A	89	103
○Vuojärvi	A	37	37
○Vuotso	A	121	136
○Yli-Kitinen	A	20	20
Yhteensä — Summa		**2 955**	**3 868**
Suomussalmi 87			
○Ahjola	A	26	27
○Aittokylä	A	51	56
○Alavuokki	A	87	92
○Auho	A	54	54
○Auhojärvi	A	30	30
○Heikkisenvaara	A	29	29
○Hoikka	A	32	32
○Hossa	A	29	32
○Hyrynsalmi	A	728	869
○Ilves	A	38	38
○Joukokylä	A	108	113
○Jumaliskylä	A	63	65
○Karpinvaara	A	45	45
○Keträ	A	31	32
○Kianta	A	44	47
○Koitto	A	49	48
○Korvua	A	56	57
○Kotila	A	66	67
○Kulma	A	38	38
○Kuurtola	A	24	24
○Kylänmäki	A	37	37
○Kyparävaara	A	50	51
○Kytömäki	A	74	76
○Laaja	A	30	30
○Leipivaara	A	36	39
○Lietekylä	A	33	33
○Lylykylä	A	34	35
○Moisiovaara	A	79	82
○Näätälä	A	34	35
○Pahkavaara	A	48	50
○Pajuvaara	A	26	26
○Pekankylä	A	40	41
○Peranka	A	38	38
○Pesiö	A	65	65
○Piispajärvi	A	63	68
○Puokiovaara	A	67	68
○Puolanka	A	840	1 030
○Pyssyvaara	A	34	37
○Pölhölä	A	35	35
○Raate	A	32	31
○Rasila	A	42	43
○Rasinkylä	A	31	31
○Ruhtinansalmi	A	122	133
○Saarikylä	A	35	36
○Sakara	A	67	67
○Salonsaari	A	53	53
○Selkoskylä	A	49	50
○Suolijärvi	A	49	51
○Suomussalmi	A	432	471
○Tapanikylä	A	42	42
○Timonen	A	27	28
○Törmänmäki	A	84	87
○Vaaranniva	A	35	39
○Valkeisvaara	A	39	39
○Väyrylänkylä	A	30	30
○Vääkiö	A	66	66
○Ylinäljänkä	A	115	120
○Yli-Vuokki	A	68	68
○Ämmänsaari	A	1 722	2 284
Yhteensä — Summa		**6 431**	**7 440**
Suonenjoki 79			
○Iisvesi	A	367	418
○Halola	A	75	98
○Hankamäki, Rautalampi	A	60	62
○Hanhitaival	A	47	52
○Jalkala	A	61	65
○Kerkonkoski	A	148	155
○Kiesimä	A	37	41
○Koipiniemi	A	43	44
○Kutumäki	A	61	66
○Kärkkäälä	A	69	77
○Lempyy	A	121	126
○Myhi	A	61	63
○Nuutila	A	33	34
○Pakarila	A	78	85
○Rautalampi	A	802	1 021
○Rieppo	A	72	81
○Saikari	A	44	50
○Salminen	A	36	39
○Sonkari	A	28	29
○Suonenjoki	A	2 102	2 719
○Suontee	A	77	84
○Tervaharju	A	127	138
○Tyyrinmäki	A	56	69
○Vaajasalmi	A	100	107
○Vehvilä	A	52	52
Yhteensä — Summa		**4 757**	**5 775**
Toijala 37			
○Annula	A	65	71
○Ehvo	A	97	108
○Hakolahti	A	66	67
○Halkivaha	A	191	202
○Hanhisuo	A	74	75

○Kehro	A	85	86
○Kokko	A	74	81
○Kuurila	A	227	253
○Kylmäkoski	A	295	385
○Kylmäkoski as	A	192	207
○Kärjenniemi	A	261	278
○Käyrälä	A	62	72
○Lintumaa	A	56	58
○Menonen	A	92	95
○Metsäkansa	A	166	176
○Nuutajärvi	A	197	209
○Paino	A	86	92
○Pyörönmaa	A	26	27
○Rantoo	A	63	68
○Rapola	A	114	123
○Riisikkala	A	59	60
○Ritvala	A	101	116
○Savikoski	A	48	50
○Sontula	A	52	54
○Sotkia	A	122	132
○Sääksmäki	A	197	216
○Taipale, Kylmäkoski	A	98	100
○Toijala	A	3 045	4 072
○Tursa	A	141	151
○Tyrisevä	A	82	85
○Urjala	A	749	1 071
○Urjala as	A	444	539
○Urjalankylä	A	118	125
○Valajärvi	A	79	86
○Valkeakoski	A	7 245	10 119
○Viiala	A	1 791	2 146
○Viranmaa	A	125	135
Yhteensä — Summa		**16 985**	**21 990**

Vaasa — Vasa 61

○Harjunkylä, Jurva	A	58	63
○Harrström	A	107	120
○Helenelund	A	97	110
○Jurva	A	851	1 212
○Järvenpää, Jurva	A	178	195
○Korsbäck, Korsnäs	A	64	68
○Korsnäs	A	333	434
○Långåminne	A	125	137
○Malax	A	629	688
○Niemenkylä, Jurva	A	260	285
○Närvijoki	A	181	209
○Pörtom	A	427	493
○Rainebäck	A	29	29
○Sarvijoki	A	130	139
○Sidbäck	A	72	73
○Svarvar	A	61	67
○Tainuskylä	A	70	77
○Taklax	A	164	180
○Töjby	A	136	145
○Yttermalax	A	580	730
○Öjna	A	28	28
Yhteensä — Summa		**4 580**	**5 482**

Varkaus 72

○Harjuranta	A	128	131
○Heinävesi	A	726	910
○Huutokoski	A	108	126
○Itä-Saamainen	A	58	59
○Itä-Soisalo	A	44	45
○Joroinen	A	908	1 192
○Juurikkasalmi	A	51	72
○Kaitainen	A	80	83
○Kangaslampi	A	220	245
○Karvio	A	98	117
○Katajamäki, Joroinen	A	35	36
○Kerisalo	A	121	131
○Kerma	A	121	132
○Kilpimäki	A	32	32
○Kohmansalo	A	19	20
○Koivulahti	A	40	42
○Kolma	A	110	116
○Konnuslahti	A	106	112
○Kotalahti	A	102	108
○Kuittua	A	66	66
○Kurjala	A	85	89
○Kypärä	A	64	66
○Lahnalahti	A	63	68
○Laitilanniemi	A	37	41
○Leppävirta	A	1 588	2 026
○Maavesi	A	129	140
○Malkkila	A	80	87
○Moninmäki	A	35	35
○Mustinmäki	A	39	40
○Naurislahti	A	33	33
○Niinimäki	A	63	65
○Näädänmaa	A	79	87
○Oravikoski	A	171	179
○Palokki	A	133	145
○Palviainen	A	306	329
○Paukarlahti	A	99	102
○Petruma	A	71	72
○Puponmäki	A	55	56
○Pyylinsaari	A	41	44
○Pölläkkä	A	25	26
○Riihiranta	A	47	51
○Rummukkala	A	86	89
○Ruunalehto	A	82	82
○Saahkarlahti	A	113	114
○Saamaiskylä	A	66	71
○Sarvikumpu	A	97	99
○Savuniemi	A	59	63
○Soinilansalmi	A	39	39
○Sorsakoski	A	565	744
○Särkijoki	A	45	45
○Takkula	A	39	42
○Tetrivaara	A	16	16
○Timola	A	144	155
○Valkeamäki	A	54	54
○Varkaus	A	8 962	11 794
○Vihtari	A	98	107
○Viitalahti	A	52	57
○Viljolahti	A	124	132
Yhteensä — Summa		**17 057**	**21 259**

Viitasaari 46

○Alvajärvi	A	133	152
○Haarala	A	41	43
○Harmaalanranta	A	28	28
○Huopanankoski	A	120	127
○Ilmolahti	A	84	94
○Ilosjoki	A	46	52
○Keihärinkoski	A	143	151
○Keitelepohja	A	79	85
○Kennää	A	19	19
○Kinturi	A	35	35
○Kojola	A	68	73
○Kolima	A	58	61
○Kolkku	A	32	33
○Korppinen	A	46	51
○Kotvala	A	52	52
○Kumpumäki	A	70	71
○Kymönkoski	A	139	145
○Kärväskylä	A	52	52
○Lahnanen	A	67	69
○Liitonjoki	A	56	62
○Lonnikko	A	32	33
○Löytänä	A	66	67
○Muurasjärvi	A	237	257
○Niinilahti	A	74	80
○Pasala	A	58	59
○Peninki	A	185	195
○Pihtipudas	A	908	1 147
○Seläntaus	A	71	71
○Soliskylä	A	85	88
○Suovanlahti	A	74	77
○Taimo	A	88	93
○Toulat	A	41	42
○Valkeisjärvi	A	45	45
○Viitasaari	A	1 543	2 067
○Vuorilahti	A	65	68
Yhteensä — Summa		**4 940**	**5 844**

Taulu 4 *Tabell 4*

Puhelinkeskukset verkkoryhmittäin Telefoncentralerna ordnade enligt nätgrupper	Tekninen rakenne Teknisk konstruktion	Pääliittymien lukumäärä Antalet huvudanslutningar	Puhelimien lukumäärä Antalet telefoner
Äänekoski 45			
○Hietama	A	122	129
○Hinkkala	A	49	52
○Honkola	A	150	158
○Hytölä	A	93	112
○Hänniskylä	A	48	54
○Istunmäki	A	82	89
○Jouhtikylä	A	50	52
○Järvenpää, Äänekoski	A	24	25
○Kalaniemi	A	110	113
○Kella	A	49	49
○Koivisto	A	146	160
○Konginkangas	A	268	315
○Konnevesi	A	453	575
○Laajaranta	A	45	48
○Liimattala, Konginkangas	A	125	139
○Lummukka, Konnevesi	A	33	38
○Matilanvirta	A	51	52
○Mämme	A	139	155
○Neituri	A	32	37
○Parantala	A	82	85
○Pukara, Konnevesi	A	49	51
○Pyhälahti	A	99	104
○Rautionmäki	A	52	54
○Riihilahti	A	40	41
○Ruoti	A	50	56
○Saarikas	A	60	62
○Sirkkamäki	A	82	85
○Sumiainen	A	199	221
○Suolahti	A	1 927	2 502
○Syvälahti	A	99	106
○Viitakylä	A	44	45
○Välimäki	A	42	43
○Äänekoski	A	3 097	4 277
Yhteensä — Summa		**7 991**	**10 084**

B. Puhelintilastoa verkkoryhmittäin

○ merkki verkkoryhmän nimen jäljessä tarkoittaa, että verkkoryhmä on liitetty tilaajavalintaiseen kaukoverkkoon.

ptl = posti- ja telelaitos
tpl = toimiluvanalainen puhelinlaitos

B. Telefonstatistik, ordnad enligt nätgrupper

Tecknet ○ efter nätgruppens namn anger att nätgruppen är ansluten till fjärrnätet med abonnentval.

ptv = post- och televerket
tik = telefoninrättning med koncession

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Verkkoryhmät telepiireittäin Nätgrupperna ordnade enligt teledistrikt	Verkkoryhmän numero Nätgruppens nummer	Puhelinkeskusten lukumäärä Antalet telefoncentraler	Päätelaitteiden lukumäärä Antalet huvudanslutningar	Puhelimien lukumäärä Antalet telefoner	Puhelimia 100 asukasta kohti Telefoner per 100 invånare	Automatisointiaste Automatiseringsgrad	Koti- ja ulkomainen puhelinliikenne Telefontrafiken inom landet och på utlandet					Postitelelaitoksen puhelutulot Post- och televerkets inkomster av samtal
							Verkkoryhmän sisäiset puhelut Interna samtal inom nätgruppen		Kaukopuhelut Fjärrsamtal			
							Käsiväl. liikenne Manuell trafik	Autom. liikenne [1] Autom. trafik [1]	Käsiväl. liikenne Manuell trafik	Autom. liikenne Autom. trafik		
							Luku Antal	Maksusykäykset à 20 p Taxeimpulser à 20 p	Luku Antal	Luku Antal	Maksusykäykset à 20 p Taxeimpulser à 20 p	
						%	1 000 kpl — st					1 000 mk
Helsingin telepiiri **Helsingfors teledistrikt**												
Ekenäs — Tammisaari ○ .	11	**38**	**17 918**	**22 987**	**57,4**	**100**		**39 014**	**3,6**	**3 343**	**48 830**	
Siitä: — Härav:												
— ptl, ptv		30	13 747	17 411		100	—	29 311	3,6	3 343	48 830	15 660
— tpl, tik		8	4 171	5 576		100	—	9 703	—	—	—	
Forssa ○	16	**30**	**9 950**	**13 406**	**40,9**	**100**	—	**23 884**	**3,0**	**2 702**	**42 256**	
— ptl, ptv		—	—	—		—	—	—	3,0	2 702	42 256	8 032
— tpl, tik		30	9 950	13 406		100	—	23 884	—	—	—	
Heinola ○	10	**42**	**11 375**	**14 585**	**44,7**	**100**	—	**18 125**	**4,5**	**2 613**	**40 550**	
— ptl, ptv		—	—	—		—	—	—	4,5	2 613	40 550	8 367
— tpl, tik		42	11 375	14 585		100	—	18 125	—	—	—	
Helsinki — Helsingfors ○ .	00	**128**	**465 231**	**691 482**	**77,1**	**100**	—	**515 053**	**330**	**68 755**	**1 694 699**	
— ptl, ptv		—	—	—		—	—	—	330	68 755	1 694 699	358 160
— tpl, tik		128	465 231	691 482		100	—	515 053	—	—	—	
Hyvinkää ○	14	**46**	**31 692**	**41 551**	**49,1**	**100**	—	**56 192**	**7,1**	**7 515**	**95 293**	
— ptl, ptv		27	18 517	24 008		100	—	31 739	7,1	7 515	95 290	26 337
— tpl, tik		19	13 175	17 543		100	—	24 453	—	—	—	
Hämeenlinna ○	17	**63**	**26 993**	**36 518**	**48,0**	**100**	—	**68 817**	**7,7**	**6 170**	**106 317**	
— ptl, ptv		—	—	—		—	—	—	7,7	6 170	106 317	21 346
— tpl, tik		63	26 993	36 518		100	—	68 817	—	—	—	
Lahti ○	18	**92**	**60 212**	**79 470**	**50,7**	**100**	—	**116 796**	**22**	**11 222**	**215 573**	
— ptl, ptv		—	—	—		—	—	—	22	11 222	215 573	44 414
— tpl, tik		92	60 212	79 470		100	—	116 796	—	—	—	
Lohja ○	12	**31**	**13 994**	**18 624**	**51,4**	**100**	—	**34 798**	**2,5**	**3 494**	**46 648**	
— ptl, ptv		—	—	—		—	—	—	2,5	3 494	46 648	9 597
— tpl, tik		31	13 994	18 624		100	—	34 798	—	—	—	
Padasjoki ○	19	**25**	**3 692**	**4 276**	**51,8**	**100**	—	**5 527**	**0,7**	**726**	**10 120**	
— ptl, ptv		25	3 692	4 276		100	—	5 527	0,7	726	10 120	3 145
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Porvoo — Borgå ○	15	**85**	**32 352**	**41 167**	**50,9**	**100**	—	**75 746**	**12**	**5 922**	**80 342**	
— ptl, ptv		78	28 045	35 033		100	—	65 764	12	5 922	80 342	29 466
— tpl, tik		7	4 307	6 134		100	—	9 982	—	—	—	
Vihti ○	13	**23**	**11 109**	**13 559**	**50,1**	**100**	—	**7 655**	**1,7**	**2 767**	**35 461**	
— ptl, ptv		—	—	—		—	—	—	1,7	2 767	35 461	7 188
— tpl, tik		23	11 109	13 559		100	—	7 655	—	—	—	
Yhteensä — Summa		**603**	**684 518**	**977 625**	**66,4**	**100**	—	**961 607**	**395**	**115 229**	**2 416 089**	
— ptl, ptv		160	64 001	80 728		100	—	132 341	395	115 229	2 416 089	531 712
— tpl, tik		443	620 517	896 897		100	—	829 266	—	—	—	

[1]) Mukaan luettuna verkkoryhmäkorvaukset — Nätgruppsersättningarna inberäknade

Taulu 4 *Tabell 4*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Jyväskylän telepiiri **Jyväskylä teledistrikt**												
Joutsa ○	47	**18**	**2 785**	**3 467**	**46,7**	**100**	—	**3 343**	**1,0**	**590**	**8 705**	
— ptl, ptv		18	2 785	3 467		100	—	3 343	1,0	590	8 705	2 538
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Jyväskylä ○	41	**92**	**46 275**	**64 551**	**48,8**	**100**	—	**106 760**	**44**	**9 044**	**187 653**	
— ptl, ptv		64	9 916	11 860		100	—	17 362	44	9 044	187 653	42 497
— tpl, tik		28	36 359	52 691		100	—	89 398	—	—	—	
Jämsä ○	42	**28**	**8 083**	**10 357**	**46,1**	**100**	—	**12 130**	**3,7**	**1 797**	**30 792**	
— ptl, ptv		28	8 083	10 357		100	—	12 130	3,7	1 797	30 792	9 114
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Keuruu ○	43	**27**	**5 316**	**6 820**	**43,5**	**100**	—	**8 063**	**2,7**	**1 200**	**18 370**	
— ptl, ptv		27	5 316	6 820		100	—	8 063	2,7	1 200	18 370	5 578
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Saarijärvi ○	44	**56**	**8 177**	**9 740**	**37,4**	**100**	—	**13 409**	**3,4**	**1 756**	**26 921**	
— ptl, ptv		56	8 177	9 740		100	—	13 409	3,4	1 756	26 921	8 222
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Viitasaari ○	46	**35**	**4 940**	**5 844**	**38,9**	**100**	—	**8 364**	**3,2**	**1 046**	**15 980**	
— ptl, ptv		35	4 940	5 844		100	—	8 364	3,2	1 046	15 980	4 981
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Äänekoski ○	45	**33**	**7 991**	**10 084**	**42,2**	**100**	—	**12 551**	**3,9**	**1 809**	**26 116**	
— ptl, ptv		33	7 991	10 084		100	—	12 551	3,9	1 809	26 116	8 007
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Yhteensä — Summa		**289**	**83 567**	**110 863**	**45,7**	**100**	—	**164 620**	**62**	**17 242**	**314 537**	
— ptl, ptv		261	47 208	58 172		100	—	75 222	62	17 242	314 537	80 937
— tpl, tik		28	36 359	52 691		100	—	89 398	—	—	—	
Kuopion telepiiri **Kuopio teledistrikt**												
Iisalmi ○	77	**80**	**17 335**	**21 708**	**37,4**	**100**	—	**35 145**	**7,9**	**2 980**	**52 696**	
— ptl, ptv		79	12 219	14 311		100	—	27 226	7,9	2 980	52 696	16 259
— tpl, tik		1	5 116	7 397		100	—	7 919	—	—	—	
Ilomantsi ○	74	**37**	**3 809**	**4 374**	**35,8**	**100**	—	**4 738**	**1,0**	**809**	**12 342**	
— ptl, ptv		37	3 809	4 374		100	—	4 738	1,0	809	12 342	3 345
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Joensuu ○	73	**139**	**37 888**	**49 026**	**40,7**	**100**	—	**96 933**	**22**	**5 652**	**109 817**	
— ptl, ptv		89	14 192	16 460		100	—	28 547	22	5 652	109 817	26 989
— tpl, tik		50	23 696	32 566		100	—	68 386	—	—	—	
Kuopio ○	71	**104**	**43 752**	**60 028**	**46,0**	**100**	—	**121 954**	**31**	**8 618**	**163 127**	
— ptl, ptv		52	7 352	8 372		100	—	16 883	31	8 618	163 127	34 956
— tpl, tik		52	36 400	51 656		100	—	105 071	—	—	—	
Lieksa ○	75	**22**	**5 935**	**7 339**	**39,6**	**100**	—	**11 064**	**3,0**	**1 081**	**19 506**	
— ptl, ptv		22	5 935	7 339		100	—	11 064	3,0	1 081	19 506	6 080
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Nurmes ○	76	**49**	**7 996**	**9 466**	**36,6**	**100**	—	**15 095**	**4,0**	**1 465**	**21 018**	
— ptl, ptv		49	7 996	9 466		100	—	15 095	4,0	1 465	21 018	7 183
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Pielavesi ○	78	**27**	**3 387**	**3 922**	**36,7**	**100**	—	**5 648**	**1,3**	**717**	**10 203**	
— ptl, ptv		27	3 387	3 922		100	—	5 648	1,3	717	10 203	3 156
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Suonenjoki ○	79	**25**	**4 757**	**5 775**	**41,5**	**100**	—	**9 530**	**1,8**	**1 146**	**15 931**	
— ptl, ptv		25	4 757	5 775		100	—	9 530	1,8	1 146	15 931	4 971
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Varkaus ○	72	**58**	**17 057**	**21 259**	**42,5**	**100**	—	**41 310**	**9,6**	**3 247**	**48 674**	
— ptl, ptv		58	17 057	21 259		100	—	41 310	9,6	3 247	48 674	18 271
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Yhteensä — Summa		**541**	**141 916**	**182 897**	**41,6**	**100**	—	**341 417**	**81**	**25 715**	**453 314**	
— ptl, ptv		438	76 704	91 278		100	—	160 041	81	25 715	453 314	121 210
— tpl, tik		103	65 212	91 619		100	—	181 376	—	—	—	

Taulu 4 *Tabell 4*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Mikkelin telepiiri **St Michels teledistrikt**												
Imatra ○	54	**48**	**19 497**	**25 514**	**46,3**	**100**	—	**42 386**	**7,9**	**3 166**	**64 581**	
— ptl, ptv		48	19 497	25 514		100	—	42 386	7,9	3 166	64 581	20 509
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Kangasniemi ○	59	**18**	**2 425**	**2 840**	**38,6**	**100**	—	**3 461**	**0,5**	**427**	**6 293**	
— ptl, ptv		18	2 425	2 840		100	—	3 461	0,5	427	6 293	1 940
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Kotka ○	52	**48**	**36 854**	**48 268**	**49,9**	**100**	—	**71 893**	**18**	**6 205**	**113 545**	
— ptl, ptv		37	12 125	14 876		100	—	23 535	18	6 205	113 545	27 696
— tpl, tik		11	24 729	33 392		100	—	48 358	—	—	—	
Kouvola ○	51	**70**	**37 912**	**49 143**	**48,5**	**100**	—	**90 639**	**11**	**6 773**	**124 150**	
— ptl, ptv		70	37 912	49 143		100	—	90 639	11	6 773	124 150	41 477
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Lappeenranta ○	53	**67**	**30 282**	**39 681**	**47,8**	**100**	—	**68 379**	**14**	**5 107**	**91 046**	
— ptl, ptv		67	30 282	39 681		100	—	68 379	14	5 107	91 046	31 686
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Mikkeli ○	55	**84**	**22 452**	**29 820**	**45,9**	**100**	—	**39 512**	**27**	**4 327**	**80 580**	
— ptl, ptv		70	8 586	9 988		100	—	15 239	27	4 327	80 580	19 410
— tpl, tik		14	13 866	19 832		100	—	24 273	—	—	—	
Mäntyharju ○	56	**27**	**4 265**	**5 059**	**45,1**	**100**	—	**7 351**	**1,5**	**883**	**12 860**	
— ptl, ptv		27	4 265	5 059		100	—	7 351	1,5	883	12 860	4 061
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Pieksämäki ○	58	**32**	**8 104**	**10 406**	**43,3**	**100**	—	**19 321**	**7,7**	**1 925**	**30 304**	
— ptl, ptv		32	8 104	10 406		100	—	19 321	7,7	1 925	30 304	9 327
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Savonlinna ○	57	**103**	**21 440**	**26 856**	**41,5**	**100**	—	**40 784**	**14**	**3 377**	**64 146**	
— ptl, ptv		82	10 900	12 718		100	—	15 233	14	3 377	64 146	16 499
— tpl, tik		21	10 540	14 138		100	—	25 551	—	—	—	
Yhteensä — Summa		**497**	**183 231**	**237 587**	**46,7**	**100**	—	**383 726**	**102**	**32 190**	**587 505**	
— ptl, ptv		451	134 096	170 225		100	—	285 544	102	32 190	587 505	172 605
— tpl, tik		46	49 135	67 362		100	—	98 182	—	—	—	
Oulun telepiiri **Uleåborgs teledistrikt**												
Haapajärvi ○	84	**28**	**6 814**	**8 230**	**35,0**	**100**	—	**13 058**	**3,1**	**1 379**	**20 735**	
— ptl, ptv		28	6 814	8 230		100	—	13 058	3,1	1 379	20 735	6 659
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Kajaani ○	86	**101**	**21 293**	**27 515**	**38,2**	**100**	—	**50 231**	**9,6**	**3 962**	**72 675**	
— ptl, ptv		98	11 894	14 065		100	—	22 472	9,6	3 962	72 675	19 414
— tpl, tik		3	9 399	13 450		100	—	27 759	—	—	—	
Kuusamo ○	89	**38**	**4 780**	**6 045**	**34,5**	**100**	—	**9 578**	**2,6**	**930**	**14 904**	
— ptl, ptv		38	4 780	6 045		100	—	9 578	2,6	930	14 904	4 994
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Oulu ○	81	**98**	**52 849**	**78 736**	**48,6**	**100**	—	**108 952**	**32**	**10 670**	**205 321**	
— ptl, ptv		31	6 198	6 871		100	—	11 032	32	10 670	205 321	43 952
— tpl, tik		67	46 651	71 865		100	—	97 920	—	—	—	
Pudasjärvi ○	88	**43**	**4 603**	**5 582**	**32,3**	**100**	—	**8 911**	**2,7**	**960**	**12 787**	
— ptl, ptv		43	4 603	5 582		100	—	8 911	2,7	960	12 787	4 391
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Pulkkila ○	85	**17**	**2 269**	**2 684**	**35,4**	**100**	—	**4 100**	**0,7**	**569**	**7 370**	
— ptl, ptv		17	2 269	2 684		100	—	4 100	0,7	569	7 370	2 315
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Raahe ○	82	**29**	**8 520**	**11 846**	**32,4**	**100**	—	**24 542**	**12**	**2 122**	**32 128**	
— ptl, ptv		—	—	—		—	—	—	12	2 122	32 128	6 732
— tpl, tik		29	8 520	11 846		100	—	24 542	—	—	—	
Suomussalmi ○	87	**59**	**6 431**	**7 440**	**32,2**	**100**	—	**12 491**	**3,2**	**1 185**	**16 816**	
— ptl, ptv		59	6 431	7 440		100	—	12 491	3,2	1 185	16 816	5 695
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	

Taulu 4 *Tabell 4*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Ylivieska ○	83	**60**	**13 585**	**17 741**	**29,7**	**100**	—	**40 116**	**4,1**	**2 951**	**45 695**	
— ptl, ptv		—	—	—		—	—	—	4,1	2 951	45 695	9 434
— tpl, tik		60	13 585	17 741		100	—	40 116	—	—	—	
Yhteensä — Summa		**473**	**121 144**	**165 819**	**39,6**	**100**	—	**271 979**	**70**	**24 728**	**428 431**	
— ptl, ptv		314	42 989	50 917		100	—	81 642	70	24 728	428 431	103 586
— tpl, tik		159	78 155	114 902		100	—	190 337	—	—	—	
Rovaniemen telepiiri **Rovaniemi teledistrikt**												
Ivalo ○	97	**41**	**2 832**	**3 888**	**45,7**	**100**	—	**6 047**	**4,3**	**787**	**12 262**	
— ptl, ptv		41	2 832	3 888		100	—	6 047	4,3	787	12 262	3 842
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Kemi ○	80	**62**	**23 770**	**30 391**	**45,1**	**100**	—	**51 099**	**28**	**4 386**	**69 444**	
— ptl, ptv		62	23 770	30 391		100	—	51 099	28	4 386	69 444	24 420
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Kemijärvi ○	92	**72**	**7 232**	**9 131**	**39,6**	**100**	—	**14 802**	**2,3**	**1 434**	**23 776**	
— ptl, ptv		72	7 232	9 131		100	—	14 802	2,3	1 434	23 776	7 589
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Kittilä ○	94	**26**	**2 090**	**2 552**	**41,1**	**100**	—	**3 550**	**1,0**	**522**	**7 079**	
— ptl, ptv		26	2 090	2 552		100	—	3 550	1,0	522	7 079	2 256
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Muonio ○	96	**27**	**1 875**	**2 708**	**51,1**	**100**	—	**3 868**	**1,1**	**560**	**7 803**	
— ptl, ptv		27	1 875	2 708		100	—	3 868	1,1	560	7 803	2 350
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Pello ○	95	**47**	**5 691**	**7 349**	**43,3**	**100**	—	**10 687**	**2,3**	**1 206**	**17 797**	
— ptl, ptv		47	5 691	7 349		100	—	10 687	2,3	1 206	17 797	6 083
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Rovaniemi ○	91	**115**	**21 924**	**30 556**	**50,1**	**100**	—	**57 912**	**15**	**5 159**	**86 676**	
— ptl, ptv		115	21 924	30 556		100	—	59 912	15	5 159	86 676	28 507
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Sodankylä ○	93	**30**	**2 955**	**3 868**	**36,6**	**100**	—	**6 336**	**2,9**	**882**	**12 282**	
— ptl, ptv		30	2 955	3 868		100	—	6 336	2,9	882	12 282	3 874
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Yhteensä — Summa		420	**68 369**	**90 443**	**45,4**	**100**	—	**154 301**	**56**	**14 936**	**237 119**	
— ptl, ptv		420	68 369	90 443		100	—	154 301	56	14 936	237 119	78 921
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Tampereen telepiiri **Tammerfors teledistrikt**												
Orivesi ○	35	**32**	**4 923**	**5 988**	**43,4**	**100**	—	**9 531**	**0,8**	**1 129**	**14 502**	
— ptl, ptv		17	1 520	1 692		100	—	2 482	0,8	1 129	14 502	3 347
— tpl, tik		15	3 403	4 296		100	—	7 049	—	—	—	
Parkano ○	33	**27**	**4 863**	**6 755**	**36,1**	**100**	—	**12 300**	**1,4**	**1 710**	**18 749**	
— ptl, ptv		—	—	—		—	—	—	1,4	1 710	18 749	3 837
— tpl, tik		27	4 863	6 755		100	—	12 300	—	—	—	
Pälkäne ○	36	**20**	**3 287**	**3 752**	**48,9**	**100**	—	**5 272**	**0,3**	**813**	**8 574**	
— ptl, ptv		20	3 287	3 752		100	—	5 272	0,3	813	8 574	2 704
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Ruovesi ○	34	**59**	**10 153**	**13 421**	**37,3**	**100**	—	**27 550**	**2,7**	**2 577**	**38 314**	
— ptl, ptv		4	1 125	1 385		100	—	2 058	2,7	2 577	38 314	8 135
— tpl, tik		55	9 028	12 036		100	—	25 492	—	—	—	
Tampere ○	31	**85**	**102 184**	**141 266**	**53,8**	**100**	—	**224 800**	**34**	**18 714**	**373 947**	
— ptl, ptv		—	—	—		—	—	—	34	18 714	373 947	76 586
— tpl, tik		85	102 184	141 266		100	—	224 800	—	—	—	
Toijala ○	37	**37**	**16 985**	**21 990**	**48,1**	**100**	—	**31 111**	**3,6**	**3 987**	**58 032**	
— ptl, ptv		37	16 985	21 990		100	—	31 111	3,6	3 987	58 032	17 825
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	

Taulu 4 *Tabell 4*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Vammala ○	32	**37**	**11 603**	**14 928**	**42,2**	**100**	—	**27 517**	**2,7**	**2 800**	**35 717**	
— ptl, ptv		—	—	—		—	—	—	2,7	2 800	35 717	7 318
— tpl, tik		37	11 603	14 928		100	—	27 517	—	—	—	
Yhteensä — Summa		**297**	**153 998**	**208 100**	**49,6**	**100**	—	**338 081**	**46**	**31 730**	**547 835**	
— ptl, ptv		78	22 917	28 819		100	—	40 923	46	31 730	547 835	119 752
— tpl, tik		219	131 081	179 281		100	—	297 158	—	—	—	
Turun telepiiri **Åbo teledistrikt**												
Kankaanpää ○	30	**29**	**6 221**	**8 060**	**35,9**	**100**	—	**17 162**	**1,7**	**1 713**	**24 100**	
— ptl, ptv		19	2 691	3 020		100	—	4 531	1,7	1 713	24 100	5 597
— tpl, tik		10	3 530	5 040		100	—	12 631	—	—	—	
Kimito — Kemiö ○	25	**22**	**4 438**	**5 003**	**55,4**	**100**	—	**6 621**	**0,8**	**718**	**11 669**	
— ptl, ptv		9	1 838	2 143		100	—	2 434	0,8	718	11 669	2 751
— tpl, tik		13	2 600	2 860		100	—	4 187	—	—	—	
Korpo — Korppoo ○	26	**28**	**2 808**	**3 051**	**86,9**	**100**	—	**2 816**	**0,5**	**499**	**7 359**	
— ptl, ptv		28	2 808	3 051		100	—	2 816	0,5	499	7 359	1 982
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Loimaa ○	23	**46**	**9 862**	**11 822**	**40,4**	**100**	—	**21 709**	**2,2**	**2 184**	**28 185**	
— ptl, ptv		—	—	—		—	—	—	2,2	2 184	28 185	5 735
— tpl, tik		46	9 862	11 822		100	—	21 709	—	—	—	
Pori ○	39	**104**	**51 875**	**69 560**	**48,2**	**100**	—	**106 638**	**22**	**8 147**	**148 639**	
— ptl, ptv		73	14 450	16 879		100	—	24 593	22	8 147	148 639	34 531
— tpl, tik		31	37 425	52 681		100	—	82 045	—	—	—	
Rauma ○	38	**63**	**23 714**	**33 712**	**48,0**	**100**	—	**54 176**	**9,3**	**4 611**	**74 805**	
— ptl, ptv		—	—	—		—	—	—	9,3	4 611	74 805	15 645
— tpl, tik		63	23 714	33 712		100	—	54 176	—	—	—	
Salo ○	24	**88**	**20 339**	**26 815**	**46,3**	**100**	—	**45 294**	**3,3**	**3 872**	**58 593**	
— ptl, ptv		—	—	—		—	—	—	3,3	3 872	58 593	12 021
— tpl, tik		88	20 339	26 815		100	—	45 294	—	—	—	
Turku — Åbo ○	21	**151**	**121 174**	**162 772**	**57,5**	**100**	—	**328 506**	**45**	**17 782**	**355 605**	
— ptl, ptv		—	—	—		—	—	—	45	17 782	355 605	73 667
— tpl, tik		151	121 174	162 772		100	—	328 506	—	—	—	
Uusikaupunki ○	22	**59**	**10 713**	**13 897**	**42,8**	**100**	—	**33 872**	**3,4**	**2 505**	**33 032**	
— ptl, ptv		—	—	—		—	—	—	3,4	2 505	33 032	6 793
— tpl, tik		59	10 713	13 897		100	—	33 872	—	—	—	
Yhteensä — Summa		**590**	**251 144**	**334 692**	**51,3**	**100**	—	**616 794**	**88**	**42 031**	**741 987**	
— ptl, ptv		129	21 787	25 093		100	—	34 374	88	42 031	741 987	158 722
— tpl, tik		461	229 357	309 599		100	—	582 420	—	—	—	
Vaasan telepiiri **Vasa teledistrikt**												
Alajärvi ○	66	**21**	**4 715**	**6 117**	**36,1**	**100**	—	**8 276**	**0,9**	**1 070**	**14 703**	
— ptl, ptv		9	2 488	3 058		100	—	3 575	0,9	1 070	14 703	3 418
— tpl, tik		12	2 227	3 059		100	—	4 701	—	—	—	
Alavus ○	65	**62**	**10 256**	**12 739**	**39,6**	**100**	—	**16 890**	**2,0**	**2 018**	**29 897**	
— ptl, ptv		62	10 256	12 739		100	—	16 890	2,0	2 018	29 897	10 023
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Jakobstad — Pietarsaari ○	67	**41**	**14 546**	**19 248**	**43,8**	**100**	—	**36 887**	**6,0**	**2 338**	**45 160**	
— ptl, ptv		20	3 970	4 838		100	—	10 338	6,0	2 338	45 160	10 917
— tpl, tik		21	10 576	14 410		100	—	26 549	—	—	—	
Kauhajoki ○	63	**18**	**4 797**	**6 075**	**40,1**	**100**	—	**10 290**	**0,9**	**1 116**	**17 391**	
— ptl, ptv		18	4 797	6 075		100	—	10 290	0,9	1 116	17 391	5 525
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Kokkola — Karleby ○	68	**74**	**21 150**	**28 782**	**38,0**	**100**	—	**56 075**	**11**	**4 240**	**76 988**	
— ptl, ptv		36	5 486	6 541		100	—	13 244	11	4 240	76 988	17 262
— tpl, tik		38	15 664	22 241		100	—	42 831	—	—	—	

Taulu 4 *Tabell 4*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Verkkoryhmät telepiireittäin Nätgrupperna ordnade enligt teledistrikt	Verkkoryhmän numero Nätgruppens nummer	Puhelinkeskusten lukumäärä Antalet telefoncentraler	Päätelaitteiden lukumäärä Antalet huvudanslutningar	Puhelimien lukumäärä Antalet telefoner	Puhelimia 100 asukasta kohti Telefoner per 100 invånare	Automatisointiaste Automatiseringsgrad	Koti- ja ulkomainen puhelinliikenne Telefontrafiken inom landet och på utlandet					Posti- ja telelaitoksen puhelutulot Post- och televerkets inkomster av samtal
							Verkkoryhmän sisäiset puhelut Interna samtal inom nätgruppen		Kaukopuhelut Fjärrsamtal			
							Käsiväl. liikenne Manuell trafik	Autom. liikenne [1] Autom. trafik [1]	Käsiväl. liikenne Manuell trafik	Autom. liikenne Autom. trafik		
							Luku Antal	Maksusykäykset à 20 p Taxeimpulser à 20 p	Luku Antal	Luku Antal	Maksusykäykset à 20 p Taxeimpulser à 20 p	
						%	1 000 kpl — st					1 000 mk
Kristinestad												
Kristiinankaupunki ○	62	**45**	**12 130**	**14 885**	**45,7**	**100**	—	**24 452**	**2,7**	**1 911**	**32 727**	
— ptl, ptv		45	12 130	14 885		100	—	24 452	2,7	1 911	32 727	10 836
— tpl, tik		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Seinäjoki ○	64	**110**	**33 097**	**47 559**	**41,2**	**100**	—	**73 700**	**11**	**7 427**	**120 307**	
— ptl, ptv		—	—	—		—	—	—	11	7 427	120 307	24 719
— tpl, tik		110	33 097	47 559		100	—	73 700	—	—	—	
Vaasa — Vasa ○	61	**83**	**36 745**	**51 019**	**48,9**	**100**	—	**94 734**	**30**	**6 961**	**133 942**	
— ptl, ptv		21	4 580	5 482		100	—	12 131	30	6 961	133 942	28 876
— tpl, tik		62	32 165	45 537		100	—	82 603	—	—	—	
Yhteensä — Summa		**454**	**137 436**	**186 424**	**42,7**	**100**	—	**321 304**	**65**	**27 081**	**471 115**	
— ptl, ptv		211	43 707	53 618		100	—	90 920	65	27 081	471 115	111 576
— tpl, tik		243	93 729	132 806		100	—	230 384	—	—	—	
Ahvenanmaan telepiiri **Ålands teledistrikt**												
Mariehamn ○	28	**39**	**11 884**	**16 856**	**73,3**	**100**	—	**25 308**	**7,0**	**1 096**	**33 606**	
— ptl, ptv		8	853	933		100	—	1 253	7,0	1 096	33 606	7 222
— tpl, tik		31	11 031	15 923		100	—	24 055	—	—	—	
Yhteensä — Summa		**39**	**11 884**	**16 856**	**73,3**	**100**	—	**25 308**	**7,0**	**1 096**	**33 606**	
— ptl, ptv		8	853	933		100	—	1 253	7,0	1 096	33 606	7 222
— tpl, tik		31	11 031	15 923		100	—	24 055	—	—	—	
Kaikki verkkoryhmät												
Alla nätgrupper		**4 203**	**1 837 207**	**2 511 306**	**52,2**	**100**	—	**3 579 137**	**972**	**331 978**	**6 231 538**	
Siitä: — Härav:												
— ptl, ptv		2 470	522 631	650 226		100	—	1 056 561	972	331 978	6 231 538	1 486 243
— tpl, tik		1 733	1 314 576	1 861 080		100	—	2 522 576	—	—	—	

[1]) Mukaan luettuna verkkoryhmäkorvaukset — Nätgruppsersättningarna inberäknade

Taulu 5 Tuotot ja kulut — Tabell 5 Inkomster och kostnader

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Tuotot Inkomster							**Kulut Kostnader**
	Postitoimen liikennetuotot Trafikinkomster från postfunktionen					Teletoimen liikennetuotot Trafikinkomster från telefunktionen	**Yhteensä Summa**	
Toimipaikat Anstalter	Postimaksumerkit ym. Frankotecken m.m.	Lehtien kuljetus- ja välitysmaksut ym. Befordrings- och förmedlingsavgifter för tidningar m.m.	Postiautoliikenne Postbusstrafiken	Muut postituotot Andra postinkomster	Yhteensä Summa			
	mk							
Postikonttorit — Postkontor								
Alajärvi	985 632	—	190 450	1 584	1 177 666	16 121	**1 193 787**	**3 031 346**
Alavus	1 432 134	69 782	4 699	9 337	1 515 952	11 900	**1 527 852**	**5 196 414**
Aura	886 545	223 116	1 552	15 126	1 126 340	11 154	**1 137 494**	**3 002 799**
Ekenäs — Tammisaari	1 612 062	1 608 430	57 911	11 361	3 289 764	8 279	**3 298 043**	**3 488 656**
Eno	456 698	—	15 466	2 870	475 034	9 614	**484 648**	**2 182 319**
Espoo 20 — Esbo 20	16 215 134	297 033	2 980	23 054	16 538 201	27 424	**16 565 625**	**12 431 065**
Espoo 60 — Esbo 60	6 809 642	—	—	8 065	6 817 707	6 949	**6 824 656**	**5 482 833**
Espoo 77 — Esbo 77	7 923 585	—	1 160	9 579	7 934 324	6 058	**7 940 381**	**4 521 131**
Eura	1 463 077	—	—	9 837	1 472 913	14 297	**1 487 211**	**3 535 727**
Forssa 10	4 059 751	3 873 511	3 608	3 533	7 940 402	9 989	**7 950 391**	**8 982 316**
Haapajärvi	820 263	191 951	5 061	2 087	1 019 362	6 501	**1 025 863**	**2 339 866**
Haapavesi	529 671	—	25 432	1 196	556 298	30 231	**586 530**	**1 246 750**
Hamina	2 058 205	1 263 004	37 272	25 903	3 384 384	5 243	**3 389 627**	**6 471 557**
Hangö — Hanko	1 596 263	73 159	2 202	7 883	1 679 507	592	**1 680 099**	**2 743 542**
Hankasalmi	348 947	—	—	1 552	350 498	4 060	**354 558**	**1 954 729**
Harjavalta	1 184 984	—	—	3 076	1 188 060	38 236	**1 226 296**	**2 863 927**
Heinola 10	1 988 382	1 128 242	5 699	8 642	3 130 965	3 612	**3 134 577**	**4 131 716**
Heinävesi	398 961	—	268	1 462	400 691	3 505	**404 197**	**1 978 267**
Helsinki 10 — Helsingfors 10	133 833 184	413	141 679	650 567	134 625 843	176 996	**134 802 840**	**47 707 896**
Helsinki 25 — Helsingfors 25	12 191 989	—	—	9 491	12 201 480	53 577	**12 255 057**	**8 905 654**
Helsinki 37 — Helsingfors 37	31 667 212	—	29	22 221	31 689 462	35 652	**31 725 113**	**11 745 916**
Helsinki 53 — Helsingfors 53	43 448 664	—	2 267	23 144	43 474 075	213 164	**43 687 239**	**14 037 489**
Helsinki 60 — Helsingfors 60	6 689 624	—	—	7 244	6 696 867	31 097	**6 727 964**	**7 045 337**
Helsinki 70 — Helsingfors 70	4 290 566	—	380	9 023	4 299 968	11 263	**4 311 231**	**7 644 519**
Helsinki 90 — Helsingfors 90	15 065 245	—	—	14 398	15 079 643	24 538	**15 104 180**	**14 269 528**
Helsinki 100 — Helsingfors 100	103 124 027	228 680 000	6 201 290	2 752 317	340 757 634	—	**340 757 634**	**107 257 278**
Huittinen	2 156 197	13 602	3 020	3 445	2 176 264	55 328	**2 231 592**	**4 572 745**
Hyrylä	1 940 767	—	—	4 626	1 945 393	9 935	**1 955 327**	**3 599 781**
Hyvinkää	3 514 861	3 736 178	313	17 910	7 269 263	2 265	**7 271 527**	**6 313 925**
Hämeenkyrö	680 777	—	—	6 618	687 395	8 692	**696 088**	**2 874 163**
Hämeenlinna 10	8 237 182	2 831 367	41 761	11 435	11 121 744	9 283	**11 131 027**	**14 059 187**
Ii	471 198	—	4 854	931	476 983	4 460	**481 443**	**2 498 881**
Iisalmi	3 114 014	2 782 922	249 430	16 793	6 163 158	5 694	**6 168 852**	**8 325 233**
Ikaalinen	786 044	—	1 259	7 208	794 511	16 454	**810 965**	**2 227 858**
Ilmajoki	905 117	162 132	7 736	1 901	1 076 886	9 396	**1 086 281**	**1 963 144**
Ilomantsi	712 453	—	27 094	93 206	832 752	9 781	**842 533**	**3 574 511**
Imatra 10	4 197 965	446 352	1 545	44 745	4 690 606	83 296	**4 773 902**	**10 646 945**
Inkeroinen	1 214 003	—	—	3 120	1 217 123	43 194	**1 260 317**	**4 387 080**
Ivalo	1 104 359	—	1 225 087	13 552	2 342 999	28 363	**2 371 362**	**5 860 048**
Jakobstad — Pietarsaari	3 333 123	854 687	332 678	2 771	4 523 258	1 008	**4 524 266**	**6 166 259**
Jalasjärvi	791 547	—	4 142	1 822	797 510	14 156	**811 666**	**2 385 800**
Joensuu 10	8 204 131	13 122 353	1 773 255	53 175	23 152 914	9 802	**23 162 716**	**18 284 427**
Joutsa	511 030	—	4 419	859	516 307	6 322	**522 630**	**2 262 453**
Joutseno	614 989	—	—	1 477	616 466	41 320	**657 786**	**1 449 903**
Juuka	457 493	—	—	1 701	459 194	4 775	**463 968**	**2 184 156**
Juva	770 036	—	—	2 072	772 107	25 131	**797 239**	**3 121 864**
Jyväskylä 10	13 094 575	11 143 324	2 891 880	39 141	27 168 920	14 537	**27 183 457**	**31 243 494**
Jämsä	2 089 349	2 211 255	10 404	9 013	4 320 021	16 128	**4 336 149**	**5 822 840**
Järvenpää	2 239 925	11 392	—	3 049	2 254 366	14 379	**2 268 745**	**3 190 594**
Kaavi	877 439	—	16 073	15 568	909 079	10 071	**919 150**	**3 786 962**

Taulu 5 *Tabell 5*

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Kajaani 10	4 064 260	3 843 502	3 228 255	12 671	11 148 688	847	**11 149 535**	**15 748 537**
Kalajoki	610 512	—	2 212	1 752	614 477	41 241	**655 717**	**1 516 799**
Kangasala	1 869 167	942 070	609	13 268	2 825 114	37 724	**2 862 838**	**5 842 259**
Kangasniemi	489 334	—	—	2 045	491 378	5 246	**496 624**	**1 687 088**
Kankaanpää	2 246 970	78 069	7 514	9 431	2 341 985	19 852	**2 361 837**	**5 374 278**
Kannus	928 971	—	7 342	1 519	937 831	10 648	**948 479**	**2 951 230**
Karis — Karjaa	1 559 641	—	—	7 873	1 567 514	14 795	**1 582 308**	**4 808 276**
Karkkila	752 831	104 025	2 220	1 719	860 795	31 253	**892 048**	**2 724 920**
Karstula	711 628	—	10 569	6 056	728 253	5 702	**733 955**	**2 929 074**
Karttula	532 419	—	—	1 600	534 019	8 652	**542 671**	**2 205 484**
Kauhajoki	1 492 606	—	—	3 018	1 495 624	7 443	**1 503 067**	**3 070 041**
Kauhava	2 138 933	—	9 248	9 093	2 157 273	37 173	**2 194 447**	**4 314 045**
Kauniainen — Grankulla	963 163	6 114	—	3 157	972 434	6 750	**979 184**	**1 758 825**
Kausala	591 441	—	—	1 111	592 552	12 726	**605 278**	**1 734 609**
Kaustinen	820 316	—	3 756	1 488	825 560	12 018	**837 578**	**2 518 485**
Kemi 10	3 439 361	5 476 249	531 172	142 463	9 589 244	2 119	**9 591 363**	**13 284 581**
Kemijärvi	1 467 417	401 653	1 029 757	3 866	2 902 693	1 255	**2 903 947**	**8 663 670**
Kerava	4 248 568	8 964 880	3 550	32 525	13 249 523	55 680	**13 305 203**	**6 583 697**
Kerimäki	460 846	—	875	2 218	463 939	11 479	**475 418**	**2 288 834**
Keuruu	6 777 632	295 917	5 783	11 088	7 090 421	39 009	**7 129 430**	**5 405 040**
Kimito — Kemiö	623 592	—	686	2 507	626 785	29 373	**656 158**	**2 749 882**
Kirkkonummi — Kyrkslätt	2 129 370	—	—	3 640	2 133 010	9 347	**2 142 357**	**4 266 295**
Kitee	1 332 741	—	—	15 487	1 348 228	60 457	**1 408 685**	**4 094 922**
Kittilä	535 095	—	10 966	6 017	552 078	72	**552 150**	**2 397 421**
Kiuruvesi	744 973	626 403	3 242	1 537	1 376 156	3 663	**1 379 819**	**2 278 403**
Kokemäki	724 309	3 043 196	4 580	3 548	3 775 632	12 827	**3 788 459**	**2 207 311**
Kokkola 10 — Karleby 10	6 814 394	7 436 466	1 464 209	26 342	15 741 411	7 769	**15 749 180**	**13 774 156**
Kolari	412 918	58 882	351	904	473 055	384	**473 438**	**2 172 710**
Kotka 10	5 749 069	4 794 760	14 832	16 790	10 575 450	53 478	**10 628 928**	**16 163 555**
Kouvola 10	6 214 042	5 819 130	31 150	13 511	12 077 833	19 055	**12 096 888**	**15 052 237**
Kristinestad								
Kristiinankaupunki	1 250 032	243 445	6 161	2 582	1 502 220	2 649	**1 504 869**	**3 573 800**
Kuhmo	687 744	112 311	47 810	3 929	851 794	236	**852 030**	**2 717 306**
Kuopio 10	12 870 049	7 699 433	3 070 882	27 407	23 667 771	4 692	**23 672 463**	**26 761 554**
Kurikka	1 141 605	8 965	524	1 898	1 152 992	13 701	**1 166 693**	**2 274 634**
Kuusamo	1 381 161	1 034 889	1 348 948	20 497	3 785 495	475	**3 785 969**	**7 180 853**
Kuusankoski	1 805 396	—	240	7 958	1 813 593	46 079	**1 859 673**	**5 394 054**
Lahti 10	19 025 464	5 276 678	310 141	36 705	24 648 988	84 063	**24 733 051**	**27 191 009**
Laihia	1 262 350	—	46	1 925	1 264 321	13 076	**1 277 397**	**3 475 913**
Laitila	788 927	1 248 476	1 570	1 250	2 040 223	24 517	**2 064 740**	**1 142 580**
Lammi	505 206	—	1 393	1 583	508 182	5 831	**514 012**	**2 082 285**
Lapinlahti	653 524	—	23 416	1 946	678 885	7 184	**686 069**	**2 735 903**
Lappajärvi	552 652	—	40 636	1 343	594 631	16 235	**610 866**	**1 658 896**
Lappeenranta 10	6 963 734	3 144 905	620 797	25 408	10 754 844	35 444	**10 790 288**	**14 462 634**
Lapua	1 213 330	—	11 899	1 642	1 226 870	34 506	**1 261 376**	**2 705 785**
Laukaa	862 643	3	170	3 314	866 129	4 178	**870 307**	**3 321 061**
Lavia	296 546	—	833	3 543	300 922	6 449	**307 371**	**1 685 432**
Lempäälä	938 780	12 567	—	2 452	953 799	4 829	**958 628**	**3 045 654**
Leppävirta	855 334	—	—	9 365	864 698	29 108	**893 807**	**2 574 638**
Lieksa	1 489 811	—	3 853	21 534	1 515 198	1 754	**1 516 952**	**5 434 857**
Liminka	981 032	—	—	9 486	990 519	24 454	**1 014 973**	**3 382 287**
Liperi	583 269	—	—	2 014	585 283	6 615	**591 897**	**2 380 824**
Lohja 10	4 478 688	1 015 664	3 899	11 498	5 478 749	7 416	**5 486 166**	**7 251 940**
Loimaa	1 764 197	1 259 489	3 730	8 795	3 036 211	3 707	**3 039 918**	**4 181 692**
Lovisa — Loviisa	1 945 993	425 049	19 098	17 340	2 407 480	6 452	**2 413 932**	**5 144 492**
Mariehamn	3 991 662	774 975	43 469	19 670	4 829 775	3 391	**4 833 165**	**5 891 032**
Mikkeli 10	6 901 767	37 303 995	46 112	7 540	44 259 414	15 492	**44 274 906**	**11 848 621**
Muhos	647 925	—	—	4 036	651 961	3 839	**655 800**	**2 067 430**
Muonio	639 594	—	703 743	1 054	1 344 391	12 023	**1 356 414**	**4 305 364**
Mynämäki	436 262	—	1 640	679	438 581	4 687	**443 268**	**1 434 066**
Mäntsälä	687 955	—	2 260	1 744	691 959	—	**691 959**	**1 918 789**
Mänttä	2 219 201	979 911	9 320	65 393	3 273 825	46 411	**3 320 237**	**4 966 664**
Mäntyharju	882 872	—	1 584	1 648	886 104	12 283	**898 388**	**3 427 491**
Naantali	1 057 669	—	—	1 760	1 059 429	22 772	**1 082 201**	**2 195 806**
Nilsiä	634 165	—	66 885	8 388	709 438	8 757	**718 195**	**2 410 453**
Nivala	693 759	118 893	4 428	1 414	818 494	36 064	**854 558**	**1 789 380**

Taulu 5 *Tabell 5*

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nokia	2 280 070	—	9 670	6 233	2 295 973	50 313	**2 346 286**	**5 296 552**
Nummela	2 020 402	2 858 993	—	3 043	4 882 438	13 758	**4 896 197**	**3 484 778**
Nurmes	1 135 242	405 584	3 870	3 417	1 548 113	5 733	**1 553 846**	**3 857 028**
Nurmijärvi	1 388 765	206 001	—	5 298	1 600 064	8 816	**1 608 881**	**3 532 756**
Nykarleby — Uusikaarlepyy	818 626	4	103	3 798	822 529	15 343	**837 872**	**1 700 220**
Närpes	1 184 972	508 470	1 397	6 369	1 701 208	17 493	**1 718 701**	**2 770 274**
Orimattila	1 717 926	—	—	2 890	1 720 816	16 220	**1 737 036**	**3 789 193**
Orivesi	1 413 387	319 364	—	11 223	1 743 974	15 359	**1 759 333**	**4 173 014**
Oulainen	1 257 076	1 415 555	1 542	2 718	2 676 891	53 316	**2 730 208**	**2 912 167**
Oulu 10	16 950 708	18 823 972	3 936 896	185 768	39 897 345	19 262	**39 916 606**	**37 266 266**
Outokumpu	1 017 254	—	320	14 032	1 031 606	5 902	**1 037 507**	**3 400 782**
Paimio	1 163 512	—	5 500	8 617	1 177 628	7 919	**1 185 548**	**2 261 777**
Paltamo	400 845	—	780	2 281	403 905	9 786	**413 691**	**2 065 259**
Pargas — Parainen	1 280 466	—	16 321	5 371	1 302 158	35 127	**1 337 285**	**3 602 392**
Parikkala	541 153	—	24	3 120	544 298	9 922	**554 220**	**2 439 820**
Parkano	922 031	—	3 655	3 441	929 126	8 640	**937 766**	**2 454 453**
Pello	441 640	—	24 753	17 879	484 272	—	**484 272**	**1 971 265**
Perniö	479 642	—	186	1 122	480 949	24 854	**505 803**	**2 440 866**
Pieksämäki 10	2 498 516	3 893 243	9 669	8 707	6 410 135	15 442	**6 425 577**	**8 921 837**
Pielavesi	732 259	—	8 745	1 389	742 392	11 781	**754 173**	**2 412 604**
Pihtipudas	510 876	—	1 200	2 105	514 180	10 443	**524 623**	**2 149 562**
Pori 10	12 788 152	5 887 342	619 573	66 425	19 361 492	28 473	**19 389 966**	**23 193 833**
Porvoo 10 — Borgå 10	15 508 812	20 040 082	8 701	33 785	35 591 380	816	**35 592 195**	**9 334 621**
Posio	426 220	—	2 400	1 494	430 113	1 279	**431 392**	**1 770 657**
Pudasjärvi	829 154	31 424	174 016	6 638	1 041 232	3 058	**1 044 290**	**2 934 786**
Pulkkila	679 480	—	163	1 716	681 360	4 161	**685 520**	**1 785 872**
Puolanka	340 886	—	1 330	1 080	343 296	4 785	**348 081**	**1 377 887**
Pyhäsalmi	721 656	—	2 445	15 078	739 178	8 506	**747 685**	**2 433 053**
Raahe	1 980 460	796 538	12 276	13 789	2 803 064	4 573	**2 807 637**	**4 467 096**
Raisio	2 268 022	—	—	3 040	2 271 062	16 517	**2 287 579**	**3 521 054**
Rantasalmi	308 631	74 355	—	2 413	385 400	8 786	**394 186**	**1 563 268**
Ranua	334 315	—	4 276	1 123	339 713	915	**340 628**	**1 950 201**
Rauma 10	5 430 372	639 182	13 158	7 356	6 090 068	4 592	**6 094 660**	**8 368 411**
Riihimäki 10	3 547 765	684 228	935	26 389	4 259 317	18 446	**4 277 763**	**9 280 939**
Rovaniemi 10	6 429 460	4 587 595	3 875 277	41 916	14 934 248	2 654	**14 936 903**	**27 041 001**
Ruovesi	530 965	—	—	807	531 771	7 336	**539 107**	**2 153 300**
Saarijärvi	1 407 485	334 112	4 261	6 761	1 752 618	4 531	**1 757 149**	**3 529 081**
Salla	436 769	—	4 820	17 122	458 711	3 129	**461 840**	**2 481 755**
Salo 10	4 324 093	2 117 417	33 021	28 424	6 502 956	9 252	**6 512 208**	**8 438 897**
Savitaipale	423 800	3	—	6 262	430 064	5 511	**435 576**	**1 852 295**
Savonlinna 10	3 924 183	1 124 841	157 635	19 343	5 226 002	30 830	**5 256 832**	**11 313 358**
Seinäjoki 10	6 555 271	14 370 411	1 602 218	15 483	22 543 383	6 320	**22 549 703**	**19 604 287**
Siilinjärvi	922 482	—	13 079	5 482	941 043	14 956	**955 999**	**3 023 984**
Sodankylä	761 334	—	288 312	2 465	1 052 110	1 563	**1 053 674**	**3 779 887**
Somero	1 075 418	517 247	1 201	1 903	1 595 768	47 649	**1 643 417**	**3 652 930**
Sotkamo	704 479	169 720	1 296	1 946	877 441	—	**877 441**	**2 099 226**
Suolahti	766 293	—	—	2 909	769 202	7 489	**776 691**	**3 264 873**
Suonenjoki	961 191	—	1 820	9 739	972 750	18 401	**991 151**	**3 046 979**
Sysmä	879 561	—	—	7 176	886 737	18 546	**905 283**	**3 086 454**
Taavetti	286 249	—	—	7 632	293 881	3 231	**297 112**	**1 742 423**
Taivalkoski	347 051	—	7 659	969	355 678	—	**355 678**	**1 219 999**
Tampere 10	40 359 548	20 485 219	1 336 990	277 922	62 459 680	19 661	**62 479 341**	**62 073 941**
Tervola	304 529	—	2 225	904	307 658	1 336	**308 993**	**1 630 420**
Teuva	1 199 379	—	13 073	2 078	1 214 529	5 605	**1 220 135**	**2 609 821**
Tikkakoski	424 483	—	154	1 004	425 640	2 106	**427 747**	**1 861 209**
Tohmajärvi	516 796	—	760	2 053	519 609	7 888	**527 496**	**1 973 820**
Toijala	1 540 521	79 659	1 330	57 808	1 679 319	112 734	**1 792 053**	**10 453 614**
Tornio	1 849 178	5 084	2 650	19 540	1 876 453	1 416	**1 877 869**	**5 609 643**
Turenki	1 037 944	—	—	2 664	1 040 608	9 610	**1 050 218**	**2 696 962**
Turku 10 — Åbo 10	40 784 821	13 428 001	2 127 477	141 698	56 481 997	29 232	**56 511 228**	**51 575 942**
Urjala	513 622	—	—	5 853	519 476	6 437	**525 913**	**2 130 224**
Uusikaupunki	1 879 068	18 436	669	14 669	1 912 842	9 402	**1 922 244**	**4 622 857**
Vaajakoski	806 966	—	9	7 100	814 075	1 932	**816 007**	**2 244 375**
Vaala	287 217	—	9 033	1 252	297 502	9 325	**306 827**	**1 377 713**
Vaasa 10 — Vasa 10	12 326 958	18 869 112	2 202 944	16 707	33 415 721	6 360	**33 422 081**	**23 831 832**

Taulu 5 *Tabell 5*

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Valkeakoski	2 082 038	845 853	436	26 228	2 954 556	163	**2 954 719**	**4 843 961**
Vammala	2 085 697	1 800 027	2 790	7 248	3 895 762	65 429	**3 961 190**	**3 994 004**
Vantaa 30 — Vanda 30	15 242 093	1 357 152	12 480	13 147	16 624 872	19 732	**16 644 604**	**13 004 426**
Vantaa 60 — Vanda 60	12 238 811	—	28 900	8 639	12 261 350	10 825	**12 272 175**	**7 633 313**
Varkaus 10	2 822 651	825 468	12 978	27 164	3 688 261	14 208	**3 702 469**	**7 221 352**
Viitasaari	656 350	—	—	1 528	657 878	—	**657 878**	**2 928 082**
Virrat	944 825	—	8 720	4 748	958 293	7 311	**965 605**	**2 654 911**
Vääksy	867 721	—	2 320	2 594	872 634	26 639	**899 273**	**3 163 504**
Vörå — Vöyri	666 085	—	1 200	1 002	668 287	3 275	**671 563**	**1 664 765**
Ylitornio	511 361	—	3 598	929	515 887	144	**516 031**	**2 265 774**
Ylivieska 10	1 699 380	1 265 445	1 650	3 268	2 969 742	4 903	**2 974 645**	**5 284 477**
Ylöjärvi	880 087	4	—	2 392	882 483	4 647	**887 130**	**3 852 455**
Ähtäri	1 053 655	—	16 083	8 493	1 078 231	8 161	**1 086 392**	**3 579 247**
Ämmänsaari	911 018	—	1 141 887	40 660	2 093 565	13 720	**2 107 285**	**5 754 623**
Äänekoski	900 059	374 157	92	30 444	1 304 752	416	**1 305 168**	**3 671 104**
Postitoimisto **Postexpedition**								
Kostamus	81 509	—	—	—	81 509	1 941	**83 449**	**360 042**
Postipiirikonttorit **Postdistriktskontor**								
Helsingin postipiirikonttori. Helsingfors postdistriktskontor	6 401 557	—	—734	19 351	6 420 175	—197 138	**6 223 037**	**35 940 268**
Lounais-Suomen postipiirikonttori Sydvästra Finlands postdistriktskontor	953 181	—	—	65 934	1 019 115	—130 858	**888 257**	**13 532 816**
Sisä-Suomen postipiirikonttori Inre Finlands postdistriktskontor	1 013 442	—	— 38	27 763	1 041 167	—111 158	**930 009**	**12 591 128**
Kaakkois-Suomen postipiirikonttori Sydöstra Finlands postdistriktskontor	772 685	—	—	49 475	822 160	— 33 881	**788 280**	**10 571 177**
Itä-Suomen postipiirikonttori Östra Finlands postdistriktskontor	744 991	—	—	8 247	753 238	— 22	**753 216**	**9 304 355**
Vaasan postipiirikonttori Vasa postdistriktskontor	698 570	—	—290	72 476	770 756	— 71 450	**699 305**	**7 617 013**
Oulun postipiirikonttori Uleåborgs postdistriktskontor	664 192	—	—	3 077	667 269	—133 123	**534 146**	**7 623 459**
Lapin postipiirikonttori Lapplands postdistriktskontor	407 277	—	—	20 400	427 678	—	**427 678**	**7 120 888**
Postivaunupiiri Postkupédistriktet	—	—	—	—	—	—	—	**13 190 544**
Telepiirikonttorit **Teledistriktskontor**								
Helsingin telepiirikonttori Helsingfors teledistriktskontor	2 260	—	—	159 932	162 192	690 049 172	**690 211 363**	**151 511 884**
Turun telepiirikonttori Åbo teledistriktskontor	1 592	—	—	18 172	19 764	182 654 247	**182 674 011**	**62 808 950**

Taulu 5 *Tabell 5*

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ahvenanmaan telepiirikonttori Ålands teledistriktskontor .	108	—	—	6 402	6 510	8 946 765	**8 953 275**	**5 534 577**
Tampereen telepiirikonttori Tammerfors teledistriktskontor	905	—	—	109 746	110 651	140 169 827	**140 280 477**	**35 646 239**
Jyväskylän telepiirikonttori Jyväskylä teledistriktskontor	227	—	—	105 309	105 535	106 245 587	**106 351 123**	**61 368 607**
Mikkelin telepiirikonttori St Michels teledistriktskontor	1 178	—	—	85 207	86 385	240 201 754	**240 288 139**	**112 218 876**
Vaasan telepiirikonttori Vasa teledistriktskontor ...	1 172	—	—	165 056	166 228	138 792 299	**138 958 526**	**58 493 033**
Kuopion telepiirikonttori Kuopio teledistriktskontor .	1 716	—	—	130 956	132 671	163 347 079	**163 479 750**	**75 365 073**
Oulun telepiirikonttori Uleåborgs teledistriktskontor	1 337	—	—	174 500	175 836	129 223 064	**129 398 900**	**63 860 477**
Rovaniemen telepiirikonttori Rovaniemi teledistriktskontor	2 367	—	—	177 812	180 179	117 111 798	**117 291 977**	**89 589 957**
Telerakennuskeskus Telebyggnadscentralen	—	—	—	659	659	312 163	**312 821**	**13 005 558**
Helsingin radioasema **Helsingfors radiostation** ...	—	—	—	111 276	111 276	450 043	**561 319**	**14 863 395**
Posti- ja telehallituksen postimerkkeilyjaos **Post- och telestyrelsens filatelisektion**	4 876 694	—	203 398	17 771	5 097 864	—	**5 097 864**	—
Teletutkimuslaitos **Teleforskningsanstalten**	—	—	—	—	—	—	—	**7 611 096**
Autovarikot **Bildepåer**								
Helsingin autovarikko Helsingfors bildepå	—	—	29 280	238 030	267 311	—	**267 311**	**13 641 676**
Joensuun autovarikko Joensuu bildepå	—	—	4 962	172 203	177 165	—	**177 165**	**2 539 451**
Jyväskylän autovarikko Jyväskylä bildepå	—	—	10 075	268 571	278 645	—	**278 645**	**5 945 422**
Kajaanin autovarikko Kajaani bildepå	—	—	21 644	125 429	147 073	—	**147 073**	**3 027 486**
Kuopion autovarikko Kuopio bildepå	—	—	6 372	186 544	192 916	—	**192 916**	**4 938 437**
Lappeenrannan autovarikko Villmanstrands bildepå	—	—	25 916	636 015	661 931	—	**661 931**	**8 897 848**
Oulun autovarikko Uleåborgs bildepå	—	—	84 340	111 794	196 134	—	**196 134**	**6 391 656**
Rovaniemen autovarikko Rovaniemi bildepå	—	—	39 866	390 353	430 219	—	**430 219**	**12 923 360**
Seinäjoen autovarikko Seinäjoki bildepå	—	—	10 841	201 162	212 002	—	**212 002**	**6 475 529**
Tampereen autovarikko Tammerfors bildepå	—	—	5 110	205 706	210 816	—	**210 816**	**3 804 303**

Taulu 5 *Tabell 5*

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Tuotot Inkomster							**Kulut Kostnader**
	Postitoimen liikennetuotot Trafikinkomster från postfunktionen					Teletoimen liikennetuotot Trafikinkomster från telefunktionen	**Yhteensä Summa**	
Toimipaikat Anstalter	Postimaksumerkit ym. Frankotecken m.m.	Lehtien kuljetus- ja välitysmaksut ym. Befordrings- och förmedlingsavgifter för tidningar m.m.	Postiautoliikenne Postbusstrafiken	Muut postituotot Andra postinkomster	Yhteensä Summa			
	mk							
Turun autovarikko Åbo bildepå	—	—	9 182	59 436	68 617	—	**68 617**	**6 902 023**
Vaasan autovarikko Vasa bildepå	—	—	6 732	835 658	842 389	—	**842 389**	**3 321 283**
Yhteensä — Summa	**887 665 035**	**516 434 468**	**44 304 324**	**11 033 288**	**1 459 437 115**	**1 920 183 687**	**3 379 620 802**	**2 260 544 192**
Posti- ja telehallitus Post- och telestyrelsen	2 259 045	—	6 330 322	336 250 264	344 839 630	23 865 812	**368 705 442**	**1 345 885 586**
Kaikkiaan — Totalsumma	**889 924 080**	**516 434 468**	**50 634 646**	**347 283 552**	**1 804 276 745**	**1 944 049 499**	**3 748 326 244**	**3 606 429 778**
Vuonna 1980 — År 1980 ..	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
Tuotot ja kulut postipiireittäin Inkomster och kostnader fördelade på postdistrikten								
Helsingin postipiiri Helsingfors postdistrikt ...	496 622 608	278 176 837	6 847 136	3 820 945	785 467 526	780 762	**786 248 288**	**430 035 620**
Lounais-Suomen postipiiri Sydvästra Finlands postdistrikt	90 629 394	32 347 085	2 845 838	416 942	126 239 259	341 785	**126 581 045**	**171 270 557**
Ahvenanmaan postipiiri Ålands postdistrikt	3 991 662	774 975	43 469	19 670	4 829 775	3 391	**4 833 165**	**5 891 032**
Sisä-Suomen postipiiri Inre Finlands postdistrikt .	90 414 896	39 823 442	4 303 682	643 621	135 185 642	411 398	**135 597 040**	**206 084 904**
Kaakkois-Suomen postipiiri Sydöstra Finlands postdistrikt	50 536 861	58 992 828	927 435	268 312	110 725 436	471 467	**111 196 903**	**143 758 818**
Itä-Suomen postipiiri Östra Finlands postdistrikt	42 770 338	25 462 164	5 291 435	345 572	73 869 509	262 971	**74 132 479**	**125 433 817**
Vaasan postipiiri Vasa postdistrikt	49 566 258	42 523 473	5 920 250	194 668	98 204 650	198 906	**98 403 556**	**122 437 405**
Oulun postipiiri Uleåborgs postdistrikt	38 742 637	27 804 200	9 957 974	338 235	76 843 046	152 560	**76 995 606**	**119 450 015**
Lapin postipiiri Lapplands postdistrikt	19 500 827	10 529 463	7 709 388	291 625	38 031 302	56 651	**38 087 953**	**92 305 286**
Postivaunupiiri Postkupédistriktet	—	—	—	—	—	—	—	**13 190 544**
Yhteensä — Summa	**882 775 481**	**516 434 468**	**43 846 607**	**6 339 590**	**1 449 396 145**	**2 679 891**	**1 452 076 036**	**1 429 857 998**

Taulu 6 Postipankin postisiirto- ja postisäästöliiketehtävät

Lukuihin sisältyy ylitoimipaikka alitoimipaikkoineen.

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
	Siirtoliiketehtävät Girorörelsegöromål				Säästöliiketehtävät Sparrörelsegöromål			
Toimipaikat lääneittäin Anstalterna länsvis	Tilillepanot Inbetalningar		Tililtäotot Utbetalningar		Säästöönpanot Insättningar		Säästöstäotot 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	112	172 825	40	115 481	31	28 153	38	27 693
Espoo 20 — Esbo 20	394	557 472	225	777 463	178	168 926	256	156 210
Espoo 60 — Esbo 60	187	235 913	102	397 542	103	94 523	146	88 917
Espoo 77 — Esbo 77	134	150 397	65	85 347	88	80 211	109	68 766
Hangö — Hanko	84	172 091	35	121 915	29	24 844	35	23 494
Helsinki 10 — Helsingfors 10	712	1 920 471	435	811 017	234	234 757	379	232 868
Helsinki 25 — Helsingfors 25	210	492 793	124	908 971	90	89 235	136	85 220
Helsinki 37 — Helsingfors 37	415	578 604	246	659 242	190	177 603	253	163 519
Helsinki 53 — Helsingfors 53	343	652 813	239	391 581	199	176 751	252	158 146
Helsinki 60 — Helsingfors 60	220	217 731	140	191 986	137	121 239	158	104 059
Helsinki 70 — Helsingfors 70	269	231 545	158	123 071	159	138 398	199	124 254
Helsinki 90 — Helsingfors 90	471	402 413	292	354 540	288	254 679	353	221 719
Helsinki 100 — Helsingfors 100	8,8	5 952	24	10 462	3,7	3 225	8,1	3 544
Hyrylä	120	898 408	52	111 396	50	41 581	62	37 534
Hyvinkää	225	507 177	101	314 274	79	67 236	104	62 482
Järvenpää	127	336 390	62	149 321	39	32 666	57	33 004
Karis — Karjaa	141	194 943	49	124 318	63	50 689	69	46 867
Karkkila	64	74 512	24	42 510	23	19 312	26	18 148
Kauniainen — Grankulla	36	65 097	19	55 786	14	12 957	18	12 411
Kerava	210	352 546	97	180 986	89	77 879	107	71 035
Kirkkonummi — Kyrkslätt	138	357 872	67	325 651	64	57 586	86	50 984
Lohja 10	191	633 805	86	355 077	67	54 408	79	51 294
Lovisa — Loviisa	126	232 242	55	115 259	55	42 518	61	39 483
Mäntsälä	60	76 541	21	32 926	21	17 598	23	16 639
Nummela	85	194 243	40	126 881	33	27 796	39	26 347
Nurmijärvi	122	162 469	53	72 149	52	45 671	64	40 233
Orimattila	105	102 671	38	54 190	45	38 504	47	34 594
Porvoo 10 — Borgå 10	264	593 319	123	341 004	83	69 259	101	65 723
Vantaa 30 — Vanda 30	453	540 409	229	476 958	252	228 660	322	203 405
Vantaa 60 — Vanda 60	256	288 629	142	218 752	146	135 914	188	177 337
Yhteensä — Summa	**6 284**	**11 402 294**	**3 384**	**8 046 056**	**2 907**	**2 612 782**	**3 776**	**2 385 931**
Turun ja Porin lääni — Åbo och Björneborgs län								
Postikonttorit — Postkontor								
Aura	65	55 401	26	33 133	23	21 165	21	19 148
Eura	93	200 099	39	82 223	25	16 863	25	15 841
Harjavalta	69	117 569	29	27 955	20	14 964	23	13 686
Huittinen	116	219 980	49	123 893	40	31 641	39	28 372
Hämeenkyrö	72	81 680	25	38 129	36	27 373	37	24 493
Ikaalinen	52	100 665	19	64 514	23	19 477	26	18 628
Kankaanpää	157	258 648	59	135 797	66	56 957	75	53 776
Kimito — Kemiö	71	62 193	29	25 994	28	22 179	27	20 787
Kokemäki	51	131 787	21	63 232	15	12 613	16	11 758
Laitila	37	102 832	18	70 292	8,4	6 970	9,7	6 268

Taulu 6 *Tabell 6*

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Lavia	30	23 659	10	26 447	16	14 428	15	13 016
Loimaa	95	222 610	41	120 510	28	21 207	31	19 967
Mynämäki	37	45 813	16	24 312	12	10 093	12	9 368
Naantali	54	81 336	28	25 423	16	13 097	20	12 386
Paimio	47	113 427	25	54 021	14	11 485	17	10 769
Pargas — Parainen	85	229 799	42	76 860	28	23 246	30	21 776
Parkano	77	117 948	29	85 949	35	33 881	39	33 196
Perniö	40	29 252	18	27 690	19	15 802	19	14 000
Pori 10	552	484 779	293	251 017	214	164 108	261	151 143
Raisio	116	126 730	55	63 677	35	28 344	45	26 545
Rauma 10	237	1 116 831	117	469 570	77	62 211	99	59 136
Salo 10	184	508 409	88	287 954	71	53 890	75	49 463
Turku 10 — Åbo 10	866	801 638	506	296 295	356	282 939	448	255 033
Uusikaupunki	125	544 456	58	366 298	32	24 117	40	23 146
Vammala	80	235 355	31	136 180	22	16 800	24	15 986
Yhteensä — Summa	**3 405**	**6 012 895**	**1 668**	**2 977 365**	**1 259**	**1 005 852**	**1 473**	**927 687**
Ahvenanmaan maakunta — Landskapet Åland								
Postikonttori — Postkontoret								
Mariehamn	152	536 230	57	128 692	41	33 738	47	36 892
Yhteensä — Summa	**152**	**536 230**	**57**	**128 692**	**41**	**33 738**	**47**	**36 892**
Hämeen lääni — Tavastehus län								
Postikonttorit — Postkontor								
Forssa 10	201	543 190	87	353 753	76	60 696	86	56 441
Hämeenlinna 10	338	1 101 266	156	689 586	158	128 482	209	119 286
Kangasala	177	167 942	67	84 124	77	64 792	83	58 583
Lahti 10	654	582 122	333	230 697	303	247 521	415	223 936
Lammi	45	88 247	18	62 607	23	25 596	26	24 159
Lempäälä	91	59 152	35	34 816	39	32 111	41	28 303
Mänttä	114	213 393	44	73 459	47	37 832	52	34 337
Nokia	156	370 134	68	129 618	66	52 031	79	48 438
Orivesi	92	122 012	31	63 617	40	38 881	45	36 293
Riihimäki 10	230	542 696	101	294 370	109	91 894	130	85 152
Ruovesi	45	53 450	15	20 625	23	18 375	24	16 699
Somero	74	128 201	30	97 866	23	19 404	24	18 004
Tampere 10	967	935 670	563	426 122	444	348 629	557	319 548
Toijala	104	170 350	36	91 294	34	26 543	38	24 625
Turenki	63	118 152	30	108 155	23	19 131	27	17 558
Urjala	50	26 935	16	12 589	25	19 117	25	16 881
Valkeakoski	136	579 256	57	282 137	43	31 126	50	29 356
Virrat	64	101 456	24	77 727	33	29 414	37	27 992
Vääksy	86	97 753	26	48 145	44	39 852	48	36 104
Ylöjärvi	101	182 751	39	138 401	59	51 066	62	45 288
Yhteensä — Summa	**3 789**	**6 184 127**	**1 774**	**3 319 708**	**1 687**	**1 382 494**	**2 057**	**1 266 982**
Kymen lääni — Kymmene län								
Postikonttorit — Postkontor								
Hamina	188	239 302	72	76 638	65	55 241	75	51 244
Imatra 10	325	462 217	137	275 513	144	113 018	184	104 292
Inkeroinen	133	180 892	45	36 654	53	40 375	62	35 215
Joutseno	54	57 333	25	33 833	19	13 604	21	12 511
Kausala	46	47 295	16	30 675	17	13 096	19	11 550

Taulu 6 *Tabell 6*

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Kotka 10	346	375 253	177	177 775	163	119 831	204	111 278
Kouvola 10	242	412 878	118	142 829	83	67 597	109	59 574
Kuusankoski	156	383 063	70	207 742	57	43 700	68	39 314
Lappeenranta 10	324	736 203	163	414 088	130	98 693	180	89 062
Parikkala	65	52 311	21	23 313	38	31 493	44	29 465
Savitaipale	42	28 099	15	15 418	23	20 939	26	18 584
Taavetti	42	34 730	13	18 799	21	18 464	24	16 705
Yhteensä — Summa	**1 963**	**3 009 577**	**872**	**1 453 280**	**813**	**636 053**	**1 017**	**578 792**
Mikkelin lääni — St Michels län								
Postikonttorit — Postkontor								
Heinola 10	133	275 979	55	142 970	62	52 341	86	50 055
Heinävesi	43	33 669	13	7 814	32	33 612	35	31 374
Juva	75	58 306	26	20 998	40	42 691	47	39 939
Kangasniemi	44	37 751	17	12 163	22	23 635	25	22 782
Kerimäki	60	34 376	25	18 485	36	33 879	38	31 130
Mikkeli 10	270	193 443	125	114 544	123	108 261	163	100 244
Mäntyharju	86	86 105	29	31 405	45	45 570	50	41 392
Pieksämäki 10	179	421 164	77	314 024	89	82 234	106	77 424
Rantasalmi	33	34 311	12	27 450	19	15 350	19	14 101
Savonlinna 10	278	558 209	125	301 134	142	124 133	191	119 649
Sysmä	62	70 029	24	40 383	30	30 530	32	28 419
Yhteensä — Summa	**1 263**	**1 803 342**	**528**	**1 031 371**	**640**	**592 236**	**791**	**556 509**
Kuopion lääni — Kuopio län								
Postikonttorit — Postkontor								
Iisalmi	241	449 557	99	200 562	133	124 393	171	121 077
Kaavi	104	67 482	43	51 742	64	54 898	71	49 906
Karttula	70	53 539	25	32 780	36	31 827	39	28 950
Kiuruvesi	79	94 718	31	70 828	35	36 518	43	35 007
Kuopio 10	403	258 256	260	114 779	266	207 197	384	192 803
Lapinlahti	81	74 734	26	48 342	50	45 310	54	41 129
Leppävirta	70	65 610	25	21 167	46	40 512	51	36 941
Nilsiä	85	95 528	27	40 570	52	49 668	60	46 345
Pielavesi	89	70 122	32	36 740	49	48 851	57	45 197
Siilinjärvi	96	90 363	46	33 670	56	46 726	70	42 597
Suonenjoki	104	126 420	40	72 297	54	51 034	64	48 986
Varkaus 10	210	523 572	94	271 204	99	80 025	124	76 040
Yhteensä — Summa	**1 633**	**1 969 902**	**748**	**994 682**	**940**	**816 958**	**1 186**	**764 976**
Pohjois-Karjalan lääni — Norra Karelens län								
Postikonttorit — Postkontor								
Eno	64	35 083	26	30 442	47	39 857	52	36 458
Ilomantsi	97	110 578	34	43 479	73	80 346	82	75 881
Joensuu 10	406	349 712	208	189 201	257	228 172	346	207 474
Juuka	70	86 794	27	41 352	40	38 030	44	36 104
Kitee	118	107 977	48	31 573	62	63 633	66	59 675
Lieksa	140	237 907	56	120 617	81	82 157	102	78 517
Liperi	77	101 750	33	76 175	44	35 870	49	30 968
Nurmes	132	210 486	45	115 236	61	69 734	71	66 901
Outokumpu	102	104 649	44	75 434	55	44 585	64	42 196
Tohmajärvi	64	38 200	24	12 509	43	39 261	47	35 993
Yhteensä — Summa	**1 271**	**1 383 137**	**544**	**736 016**	**763**	**721 644**	**924**	**670 167**

Taulu 6 *Tabell 6*

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Vaasan lääni — Vasa län								
Postikonttorit — Postkontor								
Alajärvi	68	149 991	33	107 233	37	30 274	39	28 843
Alavus	116	184 773	49	106 434	51	44 799	54	42 081
Ilmajoki	53	81 093	31	76 922	18	14 504	19	13 663
Jakobstad — Pietarsaari	184	958 856	71	312 885	56	48 855	60	46 710
Jalasjärvi	58	100 674	24	66 856	29	31 915	34	30 299
Kannus	79	149 227	32	111 172	35	33 887	37	32 082
Kauhajoki	87	101 655	36	58 364	31	28 328	34	26 973
Kauhava	122	140 916	53	90 184	45	35 705	43	32 985
Kaustinen	75	62 016	30	45 944	39	39 723	38	36 867
Kokkola 10 — Karleby 10	240	652 369	125	400 604	73	66 781	89	66 733
Kristinestad — Kristiinankaupunki	107	112 672	41	75 233	41	35 458	38	33 456
Kurikka	57	126 969	31	80 943	18	14 040	22	13 297
Laihia	81	68 378	37	27 185	30	26 727	30	24 558
Lappajärvi	55	77 257	27	54 065	23	20 178	24	18 594
Lapua	80	189 609	40	149 246	30	22 285	30	20 974
Nykarleby — Uusikaarlepyy	45	56 471	16	28 733	12	11 283	12	10 562
Närpes	97	159 573	29	73 225	29	27 996	27	26 588
Seinäjoki 10	219	387 186	110	200 441	81	69 917	101	65 574
Teuva	79	162 406	51	144 050	27	22 521	28	21 313
Vaasa 10 — Vasa 10	387	241 439	187	138 615	131	108 724	170	101 902
Vörå — Vöyri	46	59 000	15	27 078	14	13 437	13	12 604
Ähtäri	89	121 440	31	76 804	38	36 142	41	34 793
Yhteensä — Summa	**2 424**	**4 343 971**	**1 099**	**2 452 215**	**890**	**783 481**	**982**	**741 450**
Keski-Suomen lääni — Mellersta Finlands län								
Postikonttorit — Postkontor								
Hankasalmi	47	33 806	15	21 054	25	25 649	26	23 344
Joutsa	53	50 554	19	13 104	30	34 754	34	32 972
Jyväskylä 10	538	459 154	257	580 211	297	243 471	415	224 583
Jämsä	157	260 491	60	166 954	62	59 416	77	57 430
Karstula	76	81 922	30	59 527	47	42 608	50	40 601
Keuruu	95	110 816	38	32 999	43	43 394	51	41 058
Laukaa	90	101 810	34	56 159	41	34 520	49	31 298
Pihtipudas	68	93 893	26	61 976	40	38 449	42	35 854
Saarijärvi	103	152 762	39	101 166	51	50 267	57	47 658
Suolahti	95	111 603	36	71 816	49	41 533	61	39 240
Tikkakoski	55	33 968	20	19 594	26	22 778	30	20 221
Vaajakoski	80	59 809	28	12 176	37	28 509	44	25 734
Viitasaari	76	123 872	25	89 834	35	32 140	42	31 207
Äänekoski	84	139 295	37	95 093	40	34 467	49	32 435
Yhteensä — Summa	**1 618**	**1 813 754**	**663**	**1 381 662**	**823**	**731 956**	**1 027**	**683 634**
Oulun lääni — Uleåborgs län								
Postikonttorit — Postkontor								
Haapajärvi	82	127 025	31	84 235	38	38 231	41	37 169
Haapavesi	41	48 588	19	47 956	17	18 523	19	17 708
Ii	80	72 707	31	38 554	59	53 638	60	49 267
Kajaani 10	219	791 317	125	476 542	135	119 249	203	110 833
Kalajoki	58	105 965	23	67 747	29	22 207	29	21 416
Kuhmo	92	103 510	37	37 859	45	61 410	55	60 598
Kuusamo	115	146 073	46	76 480	48	41 425	60	41 719
Liminka	95	119 600	49	85 507	49	39 892	51	36 187
Muhos	79	115 076	32	70 753	47	44 016	55	39 964
Nivala	63	129 845	26	108 648	27	22 587	29	21 410

Taulu 6 *Tabell 6*

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Oulainen	84	181 539	42	132 451	37	30 158	43	28 226
Oulu 10	693	517 825	385	284 210	384	315 254	537	290 242
Paltamo	73	46 999	29	23 510	47	41 083	54	37 177
Pudasjärvi	100	92 924	40	45 226	64	60 991	68	56 685
Pulkkila	58	56 861	26	23 483	30	30 789	32	28 457
Puolanka	46	35 537	14	10 837	34	35 146	37	33 786
Pyhäsalmi	80	97 244	30	69 409	34	30 654	37	29 043
Raahe	151	161 679	66	171 095	63	45 923	76	43 896
Sotkamo	69	65 342	25	42 507	27	32 620	33	31 460
Taivalkoski	47	45 210	19	10 697	29	26 300	33	24 630
Vaala	45	57 137	15	34 411	37	36 229	42	32 725
Ylivieska 10	122	237 459	56	159 447	55	46 144	59	42 990
Ämmänsaari	148	156 893	53	75 609	98	110 547	123	104 933
Yhteensä — Summa	**2 639**	**3 512 355**	**1 220**	**2 177 173**	**1 433**	**1 303 017**	**1 775**	**1 220 521**
Lapin lääni — Lapplands län								
Postikonttorit — Postkontor								
Ivalo	99	136 680	37	76 458	37	42 102	50	41 012
Kemi 10	273	1 003 747	132	351 516	123	101 650	159	93 985
Kemijärvi	157	191 149	60	105 492	76	78 501	109	71 786
Kittilä	61	48 571	22	19 678	35	33 902	42	32 718
Kolari	52	38 887	21	26 384	26	22 453	31	21 313
Muonio	61	98 605	21	45 115	23	18 609	29	18 403
Pello	50	79 880	23	42 766	28	29 303	31	28 145
Posio	50	66 388	20	49 047	27	28 565	32	27 236
Ranua	50	58 897	15	53 217	23	26 997	27	25 652
Rovaniemi 10	333	171 372	181	88 015	186	170 826	272	155 488
Salla	70	100 422	26	77 211	38	35 985	46	32 831
Sodankylä	99	96 131	39	44 613	53	56 608	76	54 618
Tervola	47	53 994	15	41 699	29	23 616	33	22 296
Tornio	163	404 543	74	249 253	72	61 433	99	58 571
Ylitornio	64	70 702	25	35 432	39	36 162	43	34 019
Yhteensä — Summa	**1 630**	**2 619 968**	**710**	**1 305 897**	**816**	**766 711**	**1 079**	**718 075**

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			
	Tililleppanot Inbetalningar		Tililtäotot Utbetalningar		Säästöönpanot Insättningar		Säästöstäotot 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
Yhteenveto — Sammandrag								
Lääneittäin — Länsvis								
Uudenmaan lääni — Nylands län								
Helsingin kaupunki — Helsingfors stad	2 648	4 502 323	1 659	3 450 871	1 301	1 195 887	1 738	1 093 330
Muu Uudenmaan lääni Resten av Nylands län	3 636	6 899 972	1 726	4 595 185	1 606	1 416 895	2 038	1 292 601
Turun ja Porin lääni Åbo och Björneborgs län								
Turun kaupunki — Åbo stad	735	688 450	435	237 723	299	239 210	388	217 164
Muu Turun ja Porin lääni Resten av Åbo och Björneborgs län	2 670	5 324 445	1 232	2 739 643	960	766 641	1 085	710 523
Ahvenanmaan maakunta Landskapet Åland	152	536 230	57	128 692	41	33 738	47	36 892
Hämeen lääni — Tavastehus län								
Tampereen kaupunki Tammerfors stad	921	914 499	543	414 277	422	331 927	533	305 501
Muu Hämeen lääni Resten av Tavastehus län	2 868	5 269 628	1 231	2 905 431	1 265	1 050 566	1 524	961 481
Kymen lääni — Kymmene län	1 963	3 009 577	872	1 453 280	813	636 053	1 017	578 792
Mikkelin lääni — St Michels län	1 263	1 803 342	528	1 031 371	640	592 236	791	556 509
Kuopion lääni — Kuopio län	1 633	1 969 902	748	994 682	940	816 958	1 186	764 976
Pohjois-Karjalan lääni Norra Karelens län	1 271	1 383 137	544	736 016	763	721 644	924	670 167
Vaasan lääni — Vasa län	2 424	4 343 971	1 099	2 452 215	890	783 481	982	741 450
Keski-Suomen lääni Mellersta Finlands län	1 618	1 813 754	663	1 381 662	823	731 956	1 027	683 634
Oulun lääni — Uleåborgs län	2 639	3 512 355	1 220	2 177 173	1 433	1 303 017	1 775	1 220 521
Lapin lääni — Lapplands län	1 630	2 619 968	710	1 305 897	816	766 711	1 079	718 075
Kostamus	8,2	8 923	7,5	5 096	15	15 392	18	9 139
FINBATT — UNDOF	0,0	87	11	10 873	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	**28 078**	**44 600 563**	**13 288**	**26 020 087**	**13 025**	**11 402 313**	**16 152**	**10 560 757**
Vuonna 1980 — År 1980	27 553	38 986 524	13 680	23 351 605	13 113	9 995 672	15 912	9 290 284
Postipiireittäin **Fördelade på postdistrikten**								
Helsingin postipiiri Helsingfors postdistrikt	7 701	13 932 617	4 060	9 490 490	3 567	3 165 258	4 630	2 892 125
Lounais-Suomen postipiiri Sydvästra Finlands postdistrikt	3 449	6 175 573	1 697	3 116 802	1 266	1 007 538	1 481	926 711
Ahvenanmaan postipiiri Ålands postdistrikt	152	536 230	57	128 692	41	33 738	47	36 892
Sisä-Suomen postipiiri Inre Finlands postdistrikt	3 946	5 304 968	1 743	3 128 374	1 843	1 560 288	2 221	1 445 399
Kaakkois-Suomen postipiiri Sydöstra Finlands postdistrikt	3 182	4 779 251	1 387	2 476 837	1 422	1 194 676	1 773	1 103 927
Itä-Suomen postipiiri Östra Finlands postdistrikt	2 947	3 386 708	1 306	1 738 513	1 734	1 572 215	2 145	1 466 517
Vaasan postipiiri — Vasa postdistrikt	2 424	4 343 971	1 099	2 452 215	890	783 481	982	741 450
Oulun postipiiri — Uleåborgs postdistrikt	2 647	3 521 278	1 228	2 182 269	1 448	1 318 409	1 793	1 229 660
Lapin postipiiri — Lapplands postdistrikt	1 630	2 619 968	710	1 305 897	816	766 711	1 079	718 075
Yhteensä — Summa	**28 078**	**44 600 563**	**13 288**	**26 020 087**	**13 025**	**11 402 313**	**16 152**	**10 560 757**

Liite 1 Postipankkiasioita hoitavien teletoimipaikkojen tehtävät
Bilaga 1 Postbankärenden handhavande teleanstalternas göromål

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Siirtoliiketehtävät Girorörelsegöromål				Säästöliiketehtävät Sparrörelsegöromål			
Toimipaikat Anstalter	Tililleпanot Inbetalningar		Tililtäotot Utbetalningar		Säästöönpanot Insättningar		Säästöstäotot 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	2,6	522	0,0	24	0,0	2,4	0,3	78
Hamina	0,1	6 319	0,3	63	0,0	0,7	0,6	129
Helsinki — Helsingfors	5,4	2 596	5,4	1 368	0,3	244	10	2 469
Hyvinkää	4,8	2 499	1,2	366	0,0	48	2,1	524
Iisalmi	1,8	23 473	0,6	102	0,0	23	4,3	869
Imatra	0,8	309	0,7	194	0,1	40	1,5	342
Joensuu	0,9	337	2,0	349	0,1	74	17	3 401
Jyväskylä	2,6	636	2,4	377	0,2	102	15	3 096
Kajaani	0,3	73	1,0	205	0,0	23	11	2 052
Kemi	0,8	543	0,7	125	0,0	30	3,3	686
Kemijärvi	0,6	134	0,1	15	0,0	23	2,3	439
Kokkola — Karleby	0,5	2 168	0,1	42	0,0	5,8	0,8	188
Kouvola	1,4	287	0,9	222	0,0	35	2,9	639
Kristinestad — Kristiinankaupunki	0,6	117	0,3	71	0,1	62	0,2	93
Kuopio	1,0	257	2,1	428	0,1	96	16	3 198
Lahti	0,4	246	0,5	159	0,0	31	7,7	1 623
Lappeenranta	2,4	897	1,2	303	0,0	36	3,6	710
Mikkeli	0,3	213	0,9	177	0,0	38	6,5	1 216
Nurmes	0,4	134	0,4	54	0,0	2,2	0,7	157
Oulu	0,8	264	2,4	347	0,1	101	22	4 420
Pieksämäki	2,2	978	0,6	124	0,1	31	1,9	464
Pori	0,5	280	0,8	221	0,1	104	3,2	734
Porvoo — Borgå	4,2	1 140	1,0	305	0,0	18	1,5	333
Rovaniemi	0,2	46	0,9	158	0,0	27	10	1 940
Savonlinna	0,5	117	0,7	151	0,0	9,7	2,8	568
Tampere	1,5	1 169	3,6	801	0,2	119	13	2 951
Toijala	0,9	262	0,1	9,3	0,0	0,0	0,2	39
Turku — Åbo	2,0	866	2,5	597	0,1	65	8,3	1 902
Vaasa — Vasa	0,3	148	—	—	0,0	18	4,0	826
Varkaus	0,1	33	0,1	30	0,0	15	1,3	254
Äänekoski	1,5	308	0,2	52	0,0	6,4	0,9	191
Teletoimistot — Teleexpeditioner								
Hangö — Hanko	0,0	1,0	0,1	12	0,0	0,3	0,3	66
Lieksa	1,6	723	0,4	73	0,0	15	3,0	594
Lovisa — Loviisa	0,6	173	0,4	142	0,0	8,0	0,8	194
Tornio	0,2	95	0,3	60	0,0	12	1,3	271
Valkeakoski	1,0	191	0,3	50	0,0	20	0,8	163
Telepalvelut — Teletjänster								
Forssa	0,1	380	0,5	95	0,0	0,5	1,6	328
Heinola	0,1	110	0,2	76	0,0	4,0	1,1	210
Helsinki-Vantaa-Lento Helsingfors-Vanda-Flyg	0,1	26	0,4	99	0,0	1,2	0,1	45
Hämeenlinna	0,1	39	0,6	83	0,0	5,2	3,3	710
Jakobstad — Pietarsaari	0,5	5 394	0,5	141	0,0	2,4	0,7	154
Karis — Karjaa	0,2	40	0,1	25	0,0	15	1,0	214
Kotka	0,1	128	0,5	114	0,0	13	1,4	277
Lohja	0,1	5 001	—	—	0,0	3,7	0,6	147
Loimaa	0,4	66	0,2	34	0,0	8,8	0,5	149
Mariehamn	0,8	108	0,5	184	0,0	2,4	0,1	36
Raahe	0,1	12	0,4	52	0,0	2,5	1,3	249
Rauma	0,0	8,7	0,4	52	0,0	3,3	1,3	256
Riihimäki	0,2	131	0,3	43	0,0	6,4	1,9	432
Salo	0,1	55	0,3	45	0,0	17	0,7	158
Seinäjoki	0,3	198	1,2	137	0,0	6,7	2,4	460
Uusikaupunki	0,1	19	0,4	52	0,0	5,5	0,9	197
Postikonttori — Postkontoret								
Helsinki 53 — Helsingfors 53	0,0	30	0,5	141	0,1	39	0,5	121
Yhteensä — Summa	**49**	**60 300**	**42**	**9 148**	**2,2**	**1 624**	**200**	**41 961**