

F1 3.5  
SUOMEN VIRALLINEN TILASTO — FINLANDS OFFICIELLA STATISTIK  
*OFFICIAL STATISTICS OF FINLAND*

XIII:99

---

**POSTI- JA TELELAITOS**  
**POST- OCH TELEVERKET**

*POSTS AND TELECOMMUNICATIONS*  
*OF FINLAND*

1983

HELSINKI 1984

F1 3.5

-5.1084

POSTI- JA TELELAITOS  
POST- OCH TELEVERKET

*POSTS AND TELECOMMUNICATIONS  
OF FINLAND*

1983

---

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

Tilastokirjasto  
Statistikbiblioteket  
104514

ISSN 0355-1083

Helsinki 1984. Valtion painatuskeskus

## SISÄLLYSLUETTELO

Teksti	Sivu
I Yleinen hallinto ja toiminta .....	5
II Postitoimi .....	17
III Teletoimi .....	25
IV Muut tehtävät .....	37
V Talous .....	39

### Asetelmat ja kuviot

Esipuhe .....	48
Asetelmat ja kuviot .....	51

### Taulukot

1. Henkilöstö 1.10.1983 .....	111
2. Henkilöstö vuonna 1983 .....	122
3. Virkavapaudet ja vuosilomat vuosina 1979—1983 .....	124
4. Posti- ja telelaitoksen henkilöstön koulutus vuonna 1983 .....	126
5. Kiinteät toimipaikat lääneittäin vuosina 1979—1983 .....	129
6. Toimipaikat ym. vuosina 1979—1983 .....	129
7. Postitoimipaikkamuutokset vuonna 1983 .....	130
8. Lennätintuimipaikat vuonna 1983 .....	130
9. Radioasemat vuosina 1979—1983 .....	130
10. Postinkuljetus ja postinjakelu kotimaassa vuosina 1979—1983 .....	131
11. Postinkuljetus ja postinjakelu sekä sanomalehtien erillisjakelu vuosina 1979—1983 .....	131
12. Postin rautateitse kulkemat kilometrit vuosina 1979—1983 .....	131
13. Postin linja-autoliikenne vuosina 1979—1983 .....	132
14. Liikenne- ja kuljetusvälineet vuosina 1979—1983 .....	132
15. Liikenne- ja kuljetusvälineiden ikä 31.12.1983 ..	133
16. Kirjelaatitot ja irtolaukut vuosina 1979—1983 ..	133
17. Koti- ja ulkomaiset lähetykset vuosina 1979—1983 ..	134
18. Maksunalaiset lähetykset ja virkalähetykset vuosina 1979—1983 .....	134
19. Tavalliset lähetykset vuosina 1979—1983 .....	135
20. Kirjatut lähetykset vuosina 1979—1983 .....	135
21. Vakuutetut lähetykset vuosina 1979—1983 .....	136
22. Posti- ja postiennakko-osoitukset sekä postiennakkolähetykset vuosina 1979—1983 .....	136
23. Lähetyksen vakuutus- ja rahamäärät vuosina 1979—1983 .....	137
24. Postin kuljetettavaksi jätetyt lehdet vuosina 1979—1983 .....	137
25. Perillesaamattomat lähetykset vuonna 1983 .....	138
26. Maksunalaiset lähetykset ulkomaille vuonna 1983 ..	139
27. Lentoposti ulkomaille vuosina 1979—1983 .....	140
28. Eräiden Euroopan maiden postitilastoa vuonna 1981 .....	140
29. Yleisessä liikenteessä olevat posti- ja telelaitoksen keskuksien väliset kotimaiset puhelinjohdot vuosina 1979—1983 .....	141
30. Käytössä olevat posti- ja telelaitoksen kotimaiset kauko- ja verkkoryhmäjohdot vuosina 1979—1983 ..	141
31. Kaukopuhelinverkon siirtotiet: avojohdot, kaapelit ja radiolinkit vuosina 1979—1983 .....	142
32. Verkkoryhmä- ja oikojohdot: avojohdot, kaapelit ja radiolinkit vuosina 1979—1983 .....	142

## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Text	Sida
I Allmän förvaltning och verksamhet .....	5
II Postfunktionen .....	17
III Telefunktionen .....	25
IV Övriga göromål .....	37
V Ekonomin .....	39

### Sammanställningar och figurer

Förord .....	49
Sammanställningar och figurer .....	52

### Tabläer

1. Personalen 1.10.1983 .....	111
2. Personalen år 1983 .....	122
3. Tjänstledigheter och semestrar åren 1979—1983 .....	124
4. Personalutbildningen inom post- och televerket år 1983 .....	126
5. De fasta anstalterna länsvis åren 1979—1983 .....	129
6. Anstalterna m.m. åren 1979—1983 .....	129
7. Förändringar beträffande postanstalterna år 1983 ..	130
8. Telegrafanstalterna år 1983 .....	130
9. Radiostationerna åren 1979—1983 .....	130
10. Postbefordran och postutdelning inom landet åren 1979—1983 .....	131
11. Postbefordran och postutdelning samt särutdelning av tidningar åren 1979—1983 .....	131
12. Antalet postförda kilometer å järnväg åren 1979—1983 .....	131
13. Postbusstrafiken åren 1979—1983 .....	132
14. Trafik- och transportmedlen åren 1979—1983 ..	132
15. Trafik- och transportmedlens ålder 31.12.1983 ..	133
16. Brevlådor och lösväskor åren 1979—1983 .....	133
17. In- och utrikes försändelser åren 1979—1983 ..	134
18. Portopliktiga försändelser och tjänsteförsändelser åren 1979—1983 .....	134
19. Vanliga försändelser åren 1979—1983 .....	135
20. Rekommenderade försändelser åren 1979—1983 ..	135
21. Assurerade försändelser åren 1979—1983 .....	136
22. Post- och postförskottsansvisningar samt postförskottsförsändelser åren 1979—1983 .....	136
23. Försändelsernas assurans- och penningbelopp åren 1979—1983 .....	137
24. Till postbefordran inlämnade tidningar åren 1979—1983 .....	137
25. Obeställbara försändelser år 1983 .....	138
26. Portopliktiga försändelser till utlandet år 1983 ..	139
27. Flygpost till utlandet åren 1979—1983 .....	140
28. Några europeiska länders poststatistik år 1981 ..	140
29. Post- och televerkets telefonledningar i allmän trafik mellan centraler inom landet åren 1979—1983 .....	141
30. Post- och televerkets ibrukvarande fjärr- och nätgruppsledningar inom landet åren 1979—1983 ..	141
31. Transmissionsvägar för fjärrnätet: blankledning, kablar och radiolänkar åren 1979—1983 .....	142
32. Nätgruppsledningar och tvärförbindelser: blankledningar, kablar, och radiolänkar åren 1979—1983 ..	142

	Sivu
33. Pylväät ja pylväslinjat vuosina 1979—1983 .....	143
34. Puhelinliikenne vuosina 1979—1983 .....	143
35. Keskuksien välinen käsivälitteinen puhelinliikenne posti- ja telelaitoksen johdoilla kuukausittain ja puheluluokittain vuonna 1983 .....	144
36. Puhelinliikenne ulkomaille vuosina 1982—1983 ..	145
37. Paikallispuhelinverkot: puhelinvaihteet vuosina 1979—1983 .....	146
38. Paikallispuhelinverkot: puhelinkeskukset ja -liittymät sekä puhelimet vuosina 1979—1983 .....	147
39. Paikallispuhelinverkot: ulkojohdot vuosina 1979—1983 .....	147
40. Kansainvälinen puhelintihedden vertailu vuonna 1982 .....	148
41. Puhelinverkossa tapahtuvassa datasiirrosta käytettyjen modemien lukumäärä vuosina 1979—1983 ..	148
42. Yleinen datasiirtoverkko vuosina 1981—1983 ..	149
43. Posti- ja telelaitoksen kotimainen lennätin- ja teleksverkko vuosina 1979—1983 .....	149
44. Teleksliikenne vuosina 1979—1983 .....	149
45. Teleksliikenne ulkomaille vuosina 1982—1983 ..	150
46. Sähkeliikenne vuosina 1979—1983 .....	152
47. Sähkeet, asematelekssanommat ja teletekssanommat vastaanotto- ja perilletoimitustavan mukaan vuosina 1979—1983 .....	152
48. Sähkeliikenne ulkomaille vuosina 1982—1983 ..	153
49. Autoradiopuhelinverkko vuosina 1979—1983 .....	153
50. Siirtyvä meriradioliikenne vuosina 1979—1983 ..	154
51. Turun Asennuspaja vuosina 1979—1983 .....	154
52. Keskusautokorjaamo vuosina 1979—1983 .....	155
53. Tuotot vuosina 1979—1983 .....	155
54. Tuotot ja kulut vuonna 1983 .....	156
55. Posti- ja telelaitoksen käyttöomaisuus 31.12.1983 ..	158
56. Uudistusrahaston tuotot ja kulut vuonna 1983 ..	159
57. Valtion radiorahaston tuotot ja kulut vuonna 1983 ..	160

#### Toimipaikkataulut

1. Henkilöstö 1.10.1983 ja toimipaikat 31.12.1983 ..	162
Liite 1. Perustetut, muutetut ja lakkautetut posti-toimipaikat .....	173
Liite 2. Toimipaikkojen nimenmuutokset .....	174
Liite 3. Toimipaikat, joiden toiminta on ollut tilapäisesti keskeytyneenä .....	175
2. Postitilastoa .....	176
Liite 1. Postivaununpiirin postitilastoa .....	188
3. Lennätintilastoa .....	
A. Sähketilastoa .....	189
B. Teleksstilastoa .....	195
4. Puhelintilastoa .....	
A. Posti- ja telelaitoksen paikallisverkot 31.12.1983 ..	196
B. Puhelintilastoa verkkoryhmittäin .....	214
5. Tuotot ja kulut .....	220
6. Postipankin postisiirto- ja postisäästöliiketehtävät ..	226
Liite 1. Postipankkiasioita hoitavien teletuimipaikkosten tehtävät .....	232

## LIST OF CONTENTS

Text	Page
Postage stamps issued by the Administration of Posts and Telecommunications of Finland during 1983, between pages 14 and 15 .....	
Economic Development .....	44

	Sida
33. Stolpar och stolplinjer åren 1979—1983 .....	143
34. Telefontrafiken åren 1979—1983 .....	143
35. Manuell telefontrafik mellan centraler på post- och televerkets ledningar per månad och enligt samtalsklasser år 1983 .....	144
36. Telefontrafiken till utlandet åren 1982—1983 ..	145
37. Lokalnäten: telefonväxlar åren 1979—1983 .....	146
38. Lokalnäten: telefoncentraler och -anslutningar samt telefoner åren 1979—1983 .....	147
39. Lokalnäten: utledningar åren 1979—1983 .....	147
40. Internationell jämförelse över telefontätheter år 1982 .....	148
41. Antalet modem som användes vid dataöverföring i telefonnätet åren 1979—1983 .....	148
42. Det allmänna dataöverföringsnätet åren 1981—1983 ..	149
43. Post- och televerkets inrikes telegraf- och telexnät åren 1979—1983 .....	149
44. Telextrafiken åren 1979—1983 .....	149
45. Telextrafiken till utlandet åren 1982—1983 ....	150
46. Telegramtrafiken åren 1979—1983 .....	152
47. Telegrammen, stationstelexskrivningar och teltegrammen enligt sättet för deras mottagning och frambefordran åren 1979—1983 .....	152
48. Telegramtrafiken till utlandet åren 1982—1983 ..	153
49. Bilradiotelefonnätet åren 1979—1983 .....	153
50. Den rörliga sjöradiotraffiken åren 1979—1983 ..	154
51. Åbo Installationsverkstad åren 1979—1983 .....	154
52. Centrala bilreparationsverkstaden åren 1979—1983 ..	155
53. Inkomster åren 1979—1983 .....	155
54. Inkomster och kostnader år 1983 .....	156
55. Post- och televerkets driftsegendom 31.12.1983 ..	158
56. Förnyelsefondens inkomster och kostnader år 1983 ..	159
57. Statens radiofondens inkomster och kostnader år 1983 .....	160

#### Tabeller över anstalterna

1. Personalen 1.10.1983 och anstalter 31.12.1983 ..	162
Bilaga 1. Inrättade, ändrade och indragna postanstalter .....	173
Bilaga 2. Ändringar av namn på anstalter .....	174
Bilaga 3. Anstalter, vilkas verksamhet tillfälligt varit avbruten .....	175
2. Poststatistik .....	176
Bilaga 1. Post, som inlämnats till postkupédistriktets anstalter .....	188
3. Telegrafstatistik .....	
A. Telegramstatistik .....	189
B. Telexstatistik .....	195
4. Telefonstatistik .....	
A. Post- och televerkets lokalnät 31.12.1983 ....	196
B. Telefonstatistik, ordnat enligt nätgrupper .....	214
5. Inkomster och kostnader .....	220
6. Postbankens postgiro- och postsparrörelsegöromål ..	226
Bilaga 1. Postbankärenden handhavande teleanstalternas göromål .....	232

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 ovat kuuluneet puheenjohtajana pääjohtaja Pekka Tarjanne ja jäseninä teyleyjohtaja V. A. Johansson, postiylijohtaja Asko Saviaho, halintoylijohtaja Lauri Kuusisto ja talousylijohtaja Pekka Luukkainen.

#### Säädökset

*Asetukset.* Kertomusvuonna annettiin seuraavat posti- ja telelaitosta koskevat asetukset: 11.2. asetus Suomen sisäisten puhelujen välittämisestä posti- ja lennätinlaitoksen puhelinverkolla annetun asetuksen 2—8 §:n kumoamisesta, 17.6. asetus sanoma- ja aikakauslehdistä postiliikenteessä annetun asetuksen muuttamisesta, 23.9. asetus posti- ja telelaitoksesta annetun asetuksen muuttamisesta, 2.12. asetus postiliikenneasetuksen muuttamisesta ja asetus maksuista kotimaisessa postiliikenteessä, 16.12. asetus sanoma- ja aikakauslehtien postimaksuista, 22.12. asetus puhelinmaksuista ja lennätinmaksuista sekä asetus posti- ja telelaitoksen suuryhteisantenipalvelun maksuista annetun asetuksen muuttamisesta.

## HENKILÖSTÖHALLINTO

### Henkilöstön ja tointen määrä ja rakenne

Posti- ja telelaitoksen palkkaa saavan henkilöstön määrä 1.10.83 oli 45 554 henkilöä. Pysyväisluonteista henkilöstöä oli 41 859 eli 91,9 % ja tilapäisluonteista 3 695 eli 8,1 %. Henkilöstön määrä väheni edellisen vuoden lokakuun 1. päivään verrattuna 0,3 %. Koko henkilöstöstä työskenteli keskushallinnossa 3,3 % eli 1 524 henkilöä. Keskushallinnon henkilöstön määrä väheni 1,4 % edelliseen vuoteen verrattuna. Piiri- ja paikallishallinnossa sekä erityisyksiköissä työskenteli 44 030 henkilöä. Tästä postitoimen osuus oli 68,8 % eli 30 296 henkilöä, teletoimen 27,3 % eli 12 007 henkilöä, taloustoimen 3,5 % eli 1 551 henkilöä ja hallintotoimen 0,4 % eli 176 henkilöä. Postitoimen piiri- ja paikallishallinnon henkilöstön määrä lisääntyi 107:llä. Teletoimen piiri- ja paikallishallinnon henkilöstö väheni 220 henkilöllä.

## I ALLMÄN FÖRVALTNING OCH VERKSAMHET

### ALLMÄN FÖRVALTNING

#### Post- och telestyrelsen

*Sammansättning.* Post- och telestyrelsen hade följande sammansättning: generaldirektör Pekka Tarjanne, ordförande och ledamöterna teleöverdirektör V. A. Johansson, postöverdirektör Asko Saviaho, förvaltningsöverdirektör Lauri Kuusisto och ekonomiöverdirektör Pekka Luukkainen.

#### Författningar

*Förordningar.* Under verksamhetsåret utfärdades följande förordningar som gäller post- och televerket: 11.2 förordning angående upphävarde av 2—8 §§ förordningen om förmedling av samtal inom Finland å post- och telegrafverkets telefnät, 17.6 förordning angående ändring av förordningen om tidningar och tidskrifter i posttrafiken, 23.9 förordning angående ändring av förordningen om post- och televerket, 2.12 förordning om ändring av posttrafikförordningen och förordning om avgifter i inrikes posttrafik, 16.12 förordning om postavgifterna för tidningar och tidskrifter, 22.12 förordning om telefonavgifter och om telegrafavgifter samt förordning om ändring av förordningen om avgifterna för post- och televerkets tjänster i samband med storcentralantennerna.

## PERSONALADMINISTRATIONEN

### Personalens och befattningarnas antal och struktur

Post- och televerket hade 45 554 anställda med lön 1.10.83. Den fast anställda personalen uppgick till 41 859 personer dvs. 91,9 % och den tillfälligt anställda till 3 695 personer dvs. 8,1 %. Jämfört med 1.10.82 minskade personalen med 0,3 %. Av hela personalen utgjorde de anställda inom centralförvaltningen 3,3 % dvs. 1 524 personer. Personal inom centralförvaltningen minskade med 1,4 % jämfört med föregående år. Inom distrikts- och lokalförvaltningen samt inom specialenheterna var 44 030 personer sysselsatta. Inom postssektorn fanns 68,8 % eller 30 296 personer, inom telesektorn 27,3 % eller 12 007 personer sysselsatta. Inom postsektorn fanns 68,8 % eller personer och inom den administrativa sektorn 0,4 % eller 176 personer. Postfunktionens personal inom distrikts- och lokalförvaltningen ökade med 107 personer. Telefunktionens personal inom distrikts- och lokalförvaltningen minskade med 220 personer.

Henkilöstöstä oli virkasuhteessa 24 588 henkilöä eli 54,0 %, yksityisoikeudellisessa työsopimussuhteessa 14 958 henkilöä eli 32,8 %, muussa julkisoikeudellisessa palvelussuhteessa 6 008 henkilöä eli 13,2 %. Virkasuhteesta henkilöstöstä oli peruspalkkaisia 42,9 % ja ylimääräisiä 43,7 %. Työsopimussuhteesta henkilöstöstä oli kuukausipalkkaisia 55,4 %, tuntipalkkaisia 35,0 % ja muita aikapalkkaisia 9,6 %. Naisia oli koko henkilöstöstä 47,5 % ja miehiä 52,5 %. Iältään henkilöstö jakaantui seuraavasti: alle 21-vuotiaita 6,1 %, 21—30 vuotiaita 22,2 %, 31—40 vuotiaita 28,6 %, 41—50 vuotiaita 21,3 %, 51—60 vuotiaita 19,1 % ja yli 60-vuotiaita 2,7 %. Henkilöstöstä oli koulutukseltaan 46,3 % kansakoulututkinnon suorittaneita, 26,4 % keski- tai peruskoulututkinnon suorittaneita, 12,6 % ammattikoulututkinnon suorittaneita, 4,8 % opistotason tutkinnon suorittaneita, 7,2 % ylioppilaita, 1,5 % korkeakoulututkinnon suorittaneita ja 1,2 % muun tutkinnon suorittaneita.

Henkilöstön kokonaispoistuma oli 3 352 henkilöä eli 7,4 % henkilöstön kokonaislukumäärästä. Laitoksen palveluksesta irtisanoutui vuoden aikana 1 809 henkilöä ja irtisanottiin 216 henkilöä. Vanhuuseläkkeelle siirtyi 364 henkilöä, pysyvästi työkyvyttömyyseläkkeelle 191 henkilöä ja 62 henkilöä kuoli.

Peruspalkkaisia virkoja ja toimia perustettiin 208 ja lakautettiin 255. Ylimääräisiä toimia perustettiin 550 ja lakautettiin 453. Virkojen ja toimien nettolisäys oli siis 50 virkaa ja tointa.

Poissaolopäiviä tuli laitoksen koko henkilöstön osalle 2,56 milj. eli keskimäärin 56 päivää henkilöä kohti. Näistä oli sairauspäiviä 13, muita virkavapauspäiviä 9 ja vuosilomapäiviä 34. Virkasuhteessa olevan henkilöstön kohdalla olivat vastaavat luvut 14, 12 ja 37 eli yhteensä keskimäärin 64 poissaolopäivää henkilöä kohti.

### Henkilöstöhallinnon yleinen kehittäminen

Henkilöstöhallinnon kehittämisen painopiste oli edellisvuoden tapaan henkilöstön hankinnan ja valinnan, johtamisen ja yhteistoiminnan sekä henkilöstöpolitiikan kehittämisen alueilla. Laitoksen johdon ja laitoksen henkilöstöä edustavien henkilöstöjärjestöjen välisen yhteistoiminnan toteuttamisesta ja tehostamisesta annettiin 9.12.83 menettelytapaohjeet. Ohjeiden mukaiseen yhteistoimintaan siirrytään kokeiluluonteisesti vuoden 1984 alussa. Johtamistapojen ja -muotojen kehittämisessä pääpaino oli yksikkökohtaisessa kehittämistyössä, jota tuettiin konsultti-, koulutus- ja tiedotustoiminnalla.

Henkilöstön hankinta- ja valintatoiminnan kehittämisessä jatkettiin postitoimen esimieshenkilöstöä koskevan valintamenettelyn kehittämistyötä. Painopiste oli valintaan liittyvien menetelmien kehittämisessä. Laitoksessa käytettävien hankinta- ja valintamenetelmien ja -menettelyn seuranta- ja käyttötutkimuksia jatkettiin. Kertomusvuoden lopulla aloitettiin henkilöstöhallinnon tuloksellisuuden arviointia ja mittausta koskeva tutkimushanke.

Henkilötietosysteemin kehittämistä postitointa varten jatkettiin laatimalla suunnitelma uratietojen ja koulutustietojen syötöstä sekä poissaolotietojen ja uratietojen hyväksikäyttötoiminnoista sekä nimikirjan tulostuksesta. Poissaolosysteemin suunnitelma teletointa varten tarkistettiin. Poissaolosysteemi otetaan käyttöön vuoden 1984 alkupuolella telepiireissä. Manuaalinen vaihtuvuustiedustelu poistettiin telepiirin osalta, koska vastaavat tiedot siirretään konekielisessä muodossa piirien henkilötietokannoista keskushallintoon.

Av personalen stod 24 588 personer dvs. 54,0 % i tjänsteförhållande, 14 958 dvs. 32,8 % i privaträttsligt arbetsavtalsförhållande och 6 008 personer dvs. 13,2 % i annat offentligrättsligt anställningsförhållande. Av personal i tjänsteförhållande hade 42,9 % grundlön, 43,7 % var extraordinarie. Av personal i arbetsavtalsförhållande hade 55,4 % månadslön, 35,0 % timlön och 9,6 % annat tidlön. Kvinnorna utgjorde 47,5 % av hela personalen och männen 52,5 %. Åldersstrukturen var följande: 6,1 % var under 21 år, 22,2 % var 21—30 år, 28,6 % var 31—40 år, 21,3 % var 41—50 år, 19,1 % var 51—60 år och 2,7 % var över 60 år. Personalen hade följande utbildning: 46,3 % hade folkskolexamen, 26,4 % mellan- eller grundskolexamen, 12,6 % yrkesskolexamen, 4,8 % examen på institutnivå, 7,2 % studentexamen, 1,5 % högskolexamen och 1,2 % annan examen.

Totalt avgick 3 352 personer dvs. 7,4 % av personalantalet. Under året sade 1 809 personer upp sig från verket och 216 personer blev uppsagda. Med ålderspension avgick 364 personer, med bestående invalidpension 191 personer och 62 personer avled.

Tjänster och befattningar med grundlön inrättades i 208 fall och indrogs i 255 fall. Extraordinarie befattningar inrättades i 550 fall och indrogs i 453 fall. Nettoökningen av tjänster och befattningar var således 50 tjänster och befattningar.

Antalet frånvarodagar utgjorde för verkets hela personals vidkommande 2,56 milj. eller i genomsnitt 56 dagar per person. Av dessa var 13 sjukdagar, 9 dagar för tjänstledighet av annat slag och 34 semesterdagar. För den i tjänsteförhållande anställda personalens del var motsvarande siffror 14, 12 och 37 dvs. sammanlagt i medeltal 64 frånvarodagar per person.

### Personaladministrationens allmänna utveckling

Tyngdpunkten för den personaladministrativa utvecklingen var som året före lagd på utveckling av områden som personalrekrytering och -urval, ledning och samverkan samt personalpolitik. 9.12.83 utfärdades direktiv för att införa och effektivisera samverkan mellan ledningen och de personalorganisationer som representerar personalen. En samverkan som bygger på direktiven skall införas i början av år 1984. Huvudvikten för utveckling av ledarmetoder och -former låg på arbetet i enheterna. Arbetet stöddes av konsult-, utbildnings- och informationsverksamhet.

Uppläggningsen av personalrekrytering och -urval fortgick som en utveckling av urvalssättet för förmanspersonal inom postfunktionen. Tyngdpunkten lades vid nya urvalsmetoder. Undersökningar pågick kring uppföljning och användning av de rekryterings- och urvalsmetoder och förfaringsätt som används i verket. I slutet av verksamhetsåret inleddes ett forskningsprojekt om utvärdering och mätning av personaladministrativa resultat.

Det personaladministrativa datasystemet för postfunktionen byggdes ut med en plan för inmatning av karriärdata och utbildningsdata samt för användning av frånvarodata och karriärdata och dessutom för utmatning av matrikeldata. Planen för telefunktionens frånvarosystem granskades. Systemet skall tas i bruk i början av år 1984 i teledistriktet. Det manuella enkäten för omsättningen i teledistriktet utmönstrades, eftersom motsvarande data överförs på maskinspråk från distriktens personaldatabaser till centralförvaltningen.

## Virka- ja työehtosopimukset

Maaliskuussa allekirjoitetulla virkaehtosopimuksella sovittiin yksivuotisen sopimuskauden yleiskorotuksesta 1.3.83 lukien. Samalla suoritettiin vuosilomaa, virkavapausajan palkkausta ja lisäpalkkioita koskevia tarkistuksia sekä sovittiin eräistä työaikaan liittyvistä kysymyksistä. Syyskuussa tehdylle virkaehtosopimuksella toteutettiin palkkaustarkistus sekä palkkaustaulukkojen uudistus 1.10.83. Samassa yhteydessä poistettiin eräät yleismuistutukset ja sovittiin tähän liittyen siirtymätakuulisästä, toteutettiin palkkausluokkatarkistuksia, muutettiin 15-vuotiskorotusta koskevia sopimusmääräyksiä sekä laajennettiin ikälisäjärjestelmän soveltamisalaa. VES-ratkaisun yhteydessä asetettiin työryhmiä selvittämään sopimuskauden aikana mm. eräitä palkkausta, työaika-, työsuojelua, rationalisointia ja opintovapaata koskevia asioita.

Posti- ja telelaitoksen työsuhteista henkilöstöä edustavien järjestöjen kanssa solmittiin kertomusvuoden aikana työehtosopimukset 29.2.84 päättyväksi sopimuskaudeksi. Sopimusratkaisut perustuivat valtion virkaehtosopimusratkaisun vastaavaan periaatelinjaan. Metallityöväen Liitto ry:n kanssa solmittu työehtosopimus noudatti metalliteollisuuden ns. yleistä linjaa. Kaikkien sopimusten osalta ohjepalkkoja tarkistettiin 1.10. lukien. Vuoden aikana suoritettiin lisäksi eri työehtosopimuksiin liittyviä palkkaus-, työaika- yms. selvityksiä.

## Koulutus

Postitoimen koulutuksen painopiste oli posti- ja teleopiston järjestämässä perus- ja jatkokoulutuksessa sekä postipiirien täydennyskoulutuksessa. KILU-koulutus aloitettiin syksyllä koulutuspäivillä ja työpaikkakoulutuksena. Suurin osa koulutuksesta oli perus- ja jatkokoulutusta, joka oppilaspäivissä mitattuna oli n. 77 % kaikesta postitoimen koulutuksesta. Koulutusalueista määrällisesti merkittävimmät olivat oppilaspäivissä mitattuna palveluala, postinkuljetus, -käsittely ja -jakeluala, johtaminen sekä ay-koulutus. Postitoimen henkilöstö sai koulutusta 77 631 oppilaspäivää, mikä oli 50,4 % koko laitoksen koulutuksesta. Henkilöä kohden tämä teki 2,5 päivää.

Teletöiden koulutuksessa painopiste oli teletekniikan ja palvelualan koulutuksessa. Suurin osa koulutuksesta oli täydennyskoulutusta, joka oppilaspäivissä mitattuna oli n. 91 % kaikesta teletöiden koulutuksesta. Teletekniikassa on erityisesti panostettu digitaalitekniikan ja mikrotietokonetekniikan koulutukseen sekä digitaalisten keskusjärjestelmien, kuituoptiikan, uusien radiolinkkien sekä YDV:n edellyttämään koulutukseen. Palvelualalla on erityisesti painotettu markkinointia sekä myynti- ja asiakaspalvelukoulutusta. Yleisesti painotus on siirtymässä korkeampitasoiseen koulutukseen. Teletöiden henkilöstö sai koulutusta 66 853 oppilaspäivää, mikä oli 43,4 % koko laitoksen koulutuksesta. Henkilöä kohti tämä teki 5,4 päivää.

Koko koulutuksen määrä laski edellisestä vuodesta 4,9 % ollen 153 986 oppilaspäivää. Koulutettujen kokonaismäärä laski 6,4 % ollen 27 871 henkilöä. Keskimäärin laitoksen henkilöstö sai koulutusta 3,4 päivää eli hieman vähemmän kuin edellisenä vuonna jolloin vastaava luku oli 3,5 päivää. Posti- ja teleopiston koulutuksen määrä oli 56 458 oppilaspäivää ja 2 986 koulutettavaa. Osastojen omalle ja alaiselleen henkilöstölle järjestämä koulutus käsitti 84 113 oppilaspäivää ja

## Tjänste- och arbetskollektivavtal

I ett tjänstekollektivavtal, som undertecknades i mars, kom man överens om en allmän löneförhöjning för en ettårig avtalsperiod, fr.o.m. 1.3.83. Samtidigt verkställdes justeringar som gällde semester, avlöning för tiden för tjänstledighet och tilläggsarvoden samt överenskomms om vissa frågor gällande arbetstiden. Genom det tjänstekollektivavtal, som ingicks i september, verkställdes en lönejustering samt utarbetades nya lönetabeller att gälla från 1.10.83. I detta sammanhang slopades vissa allmänna anmärkningar och överenskomms om ett med dem sammanhörande övergångsgarantitillägg, löneklassjusteringar genomfördes, avtalsbestämmelserna gällande 15-årsförhöjningen ändrades och tillämpningsområdet för ålderstilläggsystemet utvidgades. I samband med tjänstekollektivavtalsuppgörelsen tillsattes arbetsgrupper för att under avtalsperioden utreda bl.a. vissa frågor gällande avlöning, arbetstid, arbetarskydd, rationalisering och studielighet.

Med organisationer som företräder post- och televerkets personal i arbetsförhållande ingicks under verksamhetsåret kollektivavtal för en avtalsperiod som går ut 29.2.84. Avtalslösningarna byggde på samma principer som tjänstekollektivavtalsuppgörelsen. Det med Metallarbetarförbundet rf ingångna kollektivavtalet följde den s.k. allmänna linjen inom metallindustrin. Beträffande samtliga avtal justerades normlönerna fr.o.m. 1.10. Under året verkställdes dessutom utredningar av löner, arbetstid m.m. i anknytning till olika kollektivavtal.

## Utbildning

Inom postfunktionen lades tyngdpunkten i utbildningen på den grund- och vidareutbildning som post- och teleinstitutet anordnar samt på den kompletterande utbildningen inom postdistrikten. KILU-utbildningen i inleddes i höstas med studiedagar och arbetsplatsutbildning. Utbildningen var huvudsakligen grund- och vidareutbildning och utgjorde räknat i elevdagar ca 77 % av all utbildning inom postfunktionen. De siffermässigt viktigaste utbildningsområdena var kundbetjäningsspektorn, postbefordran, -behandling och -utdelningssektorn samt ledarskap och arbetsmarknadsfrågor. Utbildningen för postfunktionens personal utgjorde sammanlagt 77 631 elevdagar, vilket är 50,4 % av all utbildning inom verket. Det betyder 2,5 dagar per person.

Inom telefunktionen låg tyngdpunkten i utbildningen på teleteknik- och servicesektorerna och var huvudsakligen kompletterande utbildning. Räknat i elevdagar utgjorde den ca 91 % av all utbildning inom telefunktionen. I den teletekniska utbildningen har man särskilt satsat på digitalteknik och mikrodatorteknik samt den utbildning digitala centralssystem, fiberoptik, nya länkar samt ADN förutsätter. Servicesektorn har lagt tonvikten på marknadsförings- och kundbetjäningutbildningen. Den allmänna trenden går mot en högre utbildningsnivå. Utbildningen för telefunktionens personal utgjorde sammanlagt 66 853 elevdagar, vilket är 43,4 % av all utbildning inom verket. Det ger 5,4 dagar per person.

Hela utbildningsvolymen minskade 4,9 % jämfört med föregående år och utgjorde 153 986 elevdagar. I utbildningen deltog sammanlagt 27 871 personer, vilket är en minskning med 6,4 %. I medeltal utbildades verkets personal 3,4 dagar per person eller något mindre än föregående år, då motsvarande tal var 3,5 dagar. Utbildningen vid post- och teleinstitutet omfattade 56 458 elevdagar och 2 986 kursdeltagare. Den utbildning som de olika avdelningarna anordnade

20 816 koulutettavaa. Ulkopuoliseen koulutukseen osallistui 4 069 henkilöä ja oppilaspäiviä kertyi 13 415. Koulutusalueista olivat määrällisesti merkittävimpiä palveluala 41 018 oppilas-päivää, teleteknikka 33 384 oppilas-päivää, postinkuljetus, -kä-sittely ja -jakeluala 25 712 oppilas-päivää. Muut koulutusalueet oppilas-päivien mukaan suuruusjärjestyksessä lueteltuina oli-vat hallinto, johtaminen, työsuojelu- ja valmiusala, ATK-ala, ay-koulutus, auto- ja konetekniikka, kiinteistöala ja materiaali-ala. Varsinaisen koulustoitominnan ohella tuettiin henkilöstön omaehtoista itsensä kehittämistä korvaamalla osallistumis- ja kurssimaksuja 251 henkilölle.

Ehdotus laitoksen ammatillisen peruskoulutuksen sopeut-tamisesta keskiasteen koulunuudistukseen valmistui vuoden lopulla. Ehdotus koskee postivirkamiesten, postiaseman I hoi-tajien, postipalveluautonhoitajien, postimiesten ja postinjaka-jien sekä teletoimen palvelu- ja toimistohenkilöstön ammatil-lista peruskoulutusta. Ehdotus perustuu siihen, että keski-asteen koulunuudistukset toteutettua laitoksen palvelukseen otetaan ensisijaisesti ammatillisen peruskoulutuksen suoritta-neita. Tätä tarkoitusta varten kauppaoppilaitoksiin sekä jul-kishallinnon että toimistotekniikan linjoille ehdotetaan perus-tettavaksi posti- ja telealan erikoistumisvaihtoehto. Posti- ja telehallitus on hyväksynyt ehdotuksen ja lähettänyt sen lii-kenneministeriölle jatkokäsittelyä varten ja edelleen toimitet-tavaksi valtiovarainministeriölle.

Postivirkamiesten peruskoulutusta on uudistettu. Uusimu-otoinen postiliikennekurssi toteutetaan vuoden 1984 alusta uudella oppiainejaolla periodiopetuksena ja se muodostaa al-keiskurssin kanssa kokonaisuuden, joka tähtää kassapalvelu-työssä tarvittavan ammattitaidon saavuttamiseen. Peruskoulu-tuksen uudistamista jatketaan kansliahenkilöstön koulutuksen osalta. Vuoden loppupuolella on käynnistetty lisäksi yle-mmän postiliikennekurssin tarkistamistyö. Vuoden aikana on selvitetty postimiesten alkeiskoulutuksen ja peruskoulutuksen uudistamistarvetta. Suunnitteilla on erillisen kurssin järjes-täminen Helsingin postilajittelukeskuksessa työskenteleville vuoden 1984 syksyllä. Teknisten toimihenkilöiden koulutus-järjestelmän suunnittelua jatkettiin ja ammattikasvatushallit-tuksen kanssa neuvoteltiin määrättyjen kurssien toteuttami-sesta teknisissä oppilaitoksissa. Teletoimen palvelu- ja hal-lintohenkilöstön koulutusta toteutettiin suunnitelman mukai-sesti sekä viimeisteltiin järjestelmän rakennetta. Asentaja-koulutusta toteutettiin suunnitelmien mukaisesti sekä jatket-tiin kurssien suunnittelua ja materiaalin laadintaa. Materiaa-lihallinnon koulutussuunnitelma valmistui alkuvuodesta ja suunnitelman mukainen koulutus aloitettiin vuoden lopulla posti- ja teleopistolla. Teleasentajien koulutuksen vaikutta-vuustutkimusta jatkettiin yhteistyössä Tampereen yliopiston kanssa. Kyselytutkimuksella selvitettiin teleasentajien työn ja työpaikan ominaispiirteet, teleasentajien työ- ja koulutusasen-teet sekä teleasentajien työtyytyväisyys. Samoin suoritettiin työmenestysmittaus sekä opintomenestysmittaus. Loppuvuo-desta käynnistettiin laitoksen työnjohdollisen koulutuksen ke-hittämissä. Ehdotus tarvittaviksi kehittämistoimenpiteiksi laaditaan siten, että ne voidaan ottaa huomioon vuoden 1985 koulutuksen toteutuksessa. Yhteistyössä päätoimialojen kans-sa on selvitetty laitoksen opetusmateriaalituotannon kehittä-mistarvetta erikseen kirjallisen opetusmateriaalin, AV-opetus-materiaalin sekä painatuksen osalta. Selvitysten pohjalta tul-laan tekemään toimenpide-ehdotukset vuoden 1984 aikana. Työpaikalla tapahtuvan henkilöstön kehittämisen tueksi on valmistettu eri työpaikkakoulutusmuotoja esittelevä kirjalli-nen materiaali. Materiaali toimitetaan laitoksen eri yksiköi-den ja kouluttajien käyttöön. Pohjoismaisessa koulutusyhteis-

för egen och underordnad personal omfattade 84 113 elev-dagar och 20 816 kursdeltagare. I utbildning utom verket deltog 4 069 personer och elevdagarna uppgick till 13 415. Följande ämnesområden var numerärt de mest betydande: kund-tjänst 41 018 elevdagar, teleteknik 33 384 elevdagar, post-befordran, -behandling och -utdelning 25 712 elevdagar. Ut-bildning anordnades dessutom i följande ämnen, uppräknade i storleksordning enligt elevdagar: förvaltning, ledarskap, ar-betarskydd och beredskap, ADB, arbetsmarknadsfrågor, bil-och maskinteknik, fastighetsskötsel och materialhantering. Vid sidan av den egentliga utbildningsverksamheten stöddes personalens självstudier i form av deltagar- och kursersätt-ningsavgifter till 251 personer.

Förslaget om att anpassa den grundläggande yrkesutbild-ningen till mellanstadieskolreformen blev färdigt i slutet av året. Förslaget berör grundutbildningen för posttjänstemän, föreståndare för poststation I, föreståndare för postbetjäning-sbil, postmän och postudelare samt service- och kontors-personal inom telefunktionen. Förslaget förutsätter, att verket efter mellanstadiereformens genomförande i första hand an-ställer personer med yrkesutbildning. Utifrån detta föreslår man att handelsläroverken på sina såväl offentligt rättsliga som kontorstekniska linjer skall införa specialiceringsal-ternativ med post- och teleutbildning. Post- och telestyrelsen har godkänt förslaget och sänt det vidare till trafikministeriet för fortsatt handläggning och vidarebefordran till finans-ministeriet.

Grundutbildningen för posttjänstemän har omarbetats. Den ombildade posttrafikkursen införs från början av år 1984. Den har ny ämnesindelning med periodläsning och bildar tillsammans med grundkursen en helhet som ger kompetens för arbete i kassa. Reformeringen av kontorspersonalens grundutbildning fortgår. En justering av den högre posttrafik-kursen har påbörjats. Frågan om en eventuell ombearbetning av postmännens nybörjar- och grundutbildning har också varit aktuell. En speciell kurs hösten 1984 för dem, som arbetar vid sorteringscentralen i Helsingfors, planeras. Plane-ringen av ett utbildningssystem för teknisk personal fortsatte och underhandlingar fördes med yrkesutbildningsstyrelsen om en del kurser som kunde genomföras i tekniska läroinrätt-ningar. Utbildning av personer i såväl administrativa som serviceuppgifter inom telefunktionen fortsatte planenligt och ut-bildningssystemet finlisades ytterligare. Montörsutbildningen genomfördes planenligt, planeringen av kursuppläggning och material fortsatte. Utbildningsplanen för materialförvaltning blev klar i början av året och en planenlig utbildning på-börjades i slutet av året på post- och teleinstitutet. Undersök-ningar om hur utbildningen påverkar telemontörerna gjordes i samarbete med universitetet i Tammerfors. Genom en enkätundersökning utredes telemontörernas speciella prob-lem visavi arbete och arbetsplats, deras inställning till arbete och utbildning och det utbyte arbetet gav dem. Mätningar av arbets- och studieresultat gjordes. En justering av verkets utbildning i ledarskap påbörjades i slutet av året. Åtgärds-förslaget uppgörs så att det kan beaktas redan år 1985. Utvecklandet av läromedelsproduktionen har utretts i sam-råd med såväl post- som telefunktionen. Skriftliga läromedel, AV-läromedel och tryckning har behandlats var för sig. Förslag till åtgärder utgående från utredningen kommer att framföras under år 1984. Skriftligt material med upp-gifter om arbetsplatsutbildningen har utarbetats för att stöda utbildningsverksamheten på arbetsplatserna. Materialet sänds till verkets olika enheter och utbildare. I det nordiska utbildningssamarbetet har man dryftat ITU-kursplanerings-systemets tillämplighet på nordisk teleförförvaltning. Dessutom planerades och genomfördes två försökskurser som behand-

työssä selvitetiin ITU:n kurssisuunnittelujärjestelmän soveltuvuus pohjoismaisille telehallinnoille sekä suunniteltiin ja toteutettiin kaksi koekursia aiheena kuituoptiikka ja modemit. Yhteispohjoismaisen kurssisuunnittelujärjestelmän ja -käsi-kirjan suunnittelu ja selvitystyö pohjoismaisesta kurssipankista käynnistettiin kertomusvuoden aikana. Edellä mainittujen varsinaiseen koulutustoimintaan liittyvien kehittämishankkeiden lisäksi on suunniteltu ja valmisteltu kehitysmaiden postihallintojen keskijohtohenkilöstölle tarkoitettu kahdeksanviikoinen kurssi. Kurssi järjestettiin ulkoasiainministeriön kehitysyhteistyörahaston rahoituksella posti- ja teleopistolla 29. 8.—21. 10. Kurssille osallistui 14 henkilöä 12 Aasian ja Afrikan maasta.

Posti- ja telelaitoksen kurssikeskushankkeen perustamissuunnitelmaehdotus on ollut liikenneministeriön käsiteltävänä. Parhaillaan tutkitaan yhteistyössä liikenneministeriön ja rakennushallituksen kanssa mahdollisuuksia sijoittaa kurssikeskus pääkaupunkiseudun ulkopuolelle, mikä saattaisi nopeuttaa hankkeen aikaansaamista. Samalla selvitetään edelleen mm. kurssikeskuksen kokoon ja toimintatapaan liittyviä kriteereitä sekä mahdollisuuksia rakennustyön vaiheistamiseen. Kurssikeskushankkeen suunnittelua tullaan jatkamaan edellä mainittujen selvitysten pohjalta.

#### Työolosuhteet ja henkilöstöpalvelut

Kertomusvuonna toteutettiin työpaikkaterveydenhuoltoa aiempien sopimusten periaateohjelmien mukaisesti. Vuonna 1967 aloittanut posti- ja telelaitoksen Mikkelin työterveysasema sulautettiin valtion perustamaan alueelliseen työterveysasemaan, joka liitettiin Mikkelin lääninhallituksen organisaatioon. Kertomusvuoden päättyessä posti- ja telelaitoksessa oli 13 työterveysasemaa ja posti- ja telelaitoksen vastuulla toimi valtion kahdeksan alueellista työterveysasemaa. Lisäksi oli voimassa 145 työterveyshuoltosopimusta kunnallisten terveyskeskusten kanssa. Valtion kustantama virkasuhteisen henkilöstön sairaanhoito laajeni valtion kaikille työterveysasemille Mikkeliä lukuun ottamatta. Työsopimussuhteeseen henkilöstöön sovellettiin valtion työntekijäin terveydenhuollon ohjesääntöä.

Työterveyshuollon toiminnallistaminen, tuki- ja liikunta-elimistön sairaudet, mielenterveysongelmat sekä vanheneva työntekijä olivat painopistealueina työterveyshuollossa. Näyttöpäätetyöhön liittyen laadittiin ohjekirja ”Näyttöpäätetyön suunnittelu — suosituksat työpaikkoja varten” sekä tähän liittyvä koulutuspaketti työpaikkojen käyttöön. Lisäksi annettiin ohjeet näyttöpäätetyöhön siirtyvien terveystarkastuksesta. Ensiapuvalmiusohjeet uusittiin lääkintöhallituksen edellyttämään muotoon. Autonkuljettajien työolosuhteiden selvittämiseksi tehtiin työhygienisiä mittauksia ja aloitettiin siivoustyötä ja -laitteita sekä kaapeliasennusta koskeva selvitystyö. Työhygienisiä mittauksia tehtiin 34 työkohteessa. Työsuojelukoulutuksen sisällön kehittäminen painottui ergonomiaan.

Laitoksen lomanviettopaikkojen varustetasoa parannettiin Inkoossa ja Yli-Muoniossa. Lomapaikka laitoksen omistamissa lomakodeissa tai henkilökohtainen lomatuki voitiin myöntää 665 palveluksessa olevalle. Lomavuorokausia kertyi n. 4 000. Toimintatuesta pääsi osalliseksi 61 paikallista lomamajaa. Laitoksen pääkaupunkiseudulla työskentelevän henkilöstön piirissä toimivat kuorot ja musiikkiryhmyet järjestivät perinteisen yhteismatinean, johon osallistui myös Varkauden posti- ja telekuoro. Taloudellista tukea laitos antoi 65 harrastuskerholle. Kiitoskirjojen jako eläkkeelle siirtyneille järjestettiin 29. kerran. Finlandia-talossa Helsingissä pidettyyn juhla-

lade fiberoptik och modem. Planeringen av ett samnordiskt kursplaneringssystem jämte handbok och ett utredningsarbete om en nordisk kursbank inleddes under verksamhetsåret. Förutom ovan nämnda utvecklingsprojekt för den egentliga utbildningsverksamheten har en åttaveckors kurs i ledarskap på mellannivå utarbetats för utvecklingsländernas postförvaltningar. Kursen, som finansierades av utrikesministeriets fond för utvecklingssamarbete, hölls på post- och teleinstitutet 29. 8.—21. 10. I kursen deltog 14 personer av vilka 12 från Asien och Afrika.

Post- och telestyrelsens förslag till en grundläggningsplan för ett kurscentrum har handlagts i trafikministeriet. Just nu undersöker man tillsammans med trafikministeriet och byggnadsstyrelsen eventuella möjligheter att placera undervisningscentret ytterom huvudstadsregionen och därigenom påskynda förverkligandet. Samtidigt fortsätter utredningsarbetet beträffande dimensionering, verksamhet m.m. samt om möjligheterna att bygga i etapper. Planeringen av kurscentralprojektet kommer att fortsätta utgående från ovan nämnda utredningar.

#### Arbetsmiljö och personalservice

Arbetsplatshälsovården förverkligades under verksamhetsåret enligt principprogrammen i tidigare avtal. Post- och televerkets företagshälsovårdsstation i St Michel, som verkat sedan år 1967, sammanslogs med statens regionala företagshälsovårdsstation som förvaltas av länsstyrelsen. Post- och televerket hade vid verksamhetsårets utgång 13 egna företagshälsovårdsstationer och var ansvarig för åtta av statens regionala företagshälsovårdsstationer. Dessutom var 145 företagshälsovårdsavtal med kommunala hälsovårdscentraler i kraft. Den sjukvård för personal i tjänsteavtalsförhållande, som staten bestrider, har breddats och omfattar nu statens samtliga hälsovårdsstationer, St Michel undantagen. För personal i arbetsavtalsförhållande tillämpades reglementet för statens arbetstagares hälsovård.

Företagshälsovården var inriktad på större effektivitet och koncentrerades på sjukdomar i stöd och rörelseorgan samt mentalhygieniska och äldre arbetstagares problem. Instruktioner och ett utbildningspaket har utarbetats i anknytning till utredningen om bildskärmsarbete. Anvisningar för en hälsokontroll av personer som övergår till bildskärmsarbete har utgetts. Direktiven om förstahjälpsberedskap har förnyats i enlighet med medicinalstyrelsens normer. Arbetshygieniska mätningar för att utreda chaufförernas arbetsförhållanden har utförts och ett utredningsarbete, som berör städningsarbete och -utrustning samt kabelmontörernas arbete, har påbörjats. Arbetshygieniska mätningar utfördes på 34 arbetsplatser. Utbildningen i arbetarskydd vidareutvecklades och huvudvikten lades på ergonomiska frågor.

Semesterplatserna i Ingå och Yli-Muonio fick bättre utrustning. En semesterplats på verkets semesterhem eller ett personligt semesterstöd kunde beviljas åt 665 anställda. Semesterdygnen uppgick sammanlagt till ca 4 000. Sextioen lokala semesterstugor blev delaktiga av verksamhetsstöd. De körer och orkestrar, som verkar bland post- och televerkets personal i huvudstadsnejden ordnade sedvanlig gemensam matiné, i vilken också post- och telekören från Varkaus deltog. Ekonomiskt stöd utdelades åt 65 hobbyklubbar. Tackadresser utdelades för 29 gången. I den högtidliga utdelningen på Finlandiahuset i Helsingfors deltog

vaan tapahtumaan osallistui 234 eläkkeelle siirtynyttä toimihenkilöä ja työntekijää. Laitostamme edustanut jalkapallojoukkue voitti Pohjoismaiden mestaruuden Tanskassa pelatussa Pohjoismaiden posti- sekä posti- ja telelaitosten välisessä mestaruussarjassa. Ampujamme kunnostautuivat Ruotsissa järjestetyissä PM-kilpailuissa ottamalla kuudesta mestaruudesta viisi. Kotimaassa seulottiin parhaat esille yhdessätoista urheilulajissa. Keväällä ja syksyllä järjestettyyn kuntokisaan osallistui 17 712 henkilöä, mikä on tähänastinen ennätys. Viidenteen Pekanpolku-hölkään Jämsänkoskella osallistui 567 liikunnan harrastajaa.

Kajaanin, Mikkelin, Porin, Rovaniemen, Savonlinnan ja Tampereen alueelliset työpaikkaruokailusuunnitelmat valmistuivat ja pääkaupunkiseudun toimipaikkaverkoston ruokailutarve kartoitettiin. Työpaikkakohtaisena suojavaatetuksena jaettiin postinjakajille lämpöhousut.

## OIKEUDELLINEN TOIMINTA SEKÄ TURVALLISUUS- JA VALMIUS-TOIMINTA

### Oikeudellinen toiminta

Kertomusvuoden aikana kirjattiin 1 854 liikennevahinkoa, joissa posti- ja telelaitoksen moottoriajoneuvo oli osallisena. Liikennevahinkojen yhteydessä laitoksen puhelinlaitteille aiheutuneita vahinkotapauksia oli 100. Mainituista ryhmistä oli oikeuden käsiteltävänä 140 tapausta. Puhelinmaakaapeleille ja muille puhelinlaitteille muutoin kuin liikennevahinkojen yhteydessä aiheutuneita vahinkotapauksia kirjattiin 88. Vahingonkorvauslakiin perustuvia hakemuksia oli 457, joista puhelintöistä johtuvia 3, liikennevahinkojuttuja 42 ja kasvavajauksia 337. Posti- ja telehallitusta edustettiin joko itse tai asiamiehenä toimineiden syyttäjien välityksellä oikeudenkäynneissä yhteensä 1 171 jutussa, joista 1 015 koski television katselua ilman lupaa. Ulosotto- ja perimisasioita oli 529. Vahingonkorvauslain soveltamisalan piiriin kuuluvien palkkasaatava-asioiden määrä oli 128. Kiinteistö- ja osakekauppoja kirjattiin 17. Lainhuudatus-, kiinnitys-, lohkomis- ja muita maanmittaustoimenpiteitä oli 154. Konkurssiasioita merkittiin 402. Kurinpitörangaistuksiin tuomittiin 115 virkamiestä, joista 4 varoitukseen, 88 sakkoon ja 23 virantoimituseroon. Kurinpidollisesti viraltapantavaksi tuomittiin 1 henkilö, ylimääräisen toimenhaltijan määräyskirjan peruuttamisia oli 2 sekä postiasemanhoitajan ja postinjakajan määräyksen peruuttamisia kumpiakkin 1. Lisäksi käsiteltiin ja selvitettiin yhteistoiminnassa eri osastojen kanssa lukuisia sekalaisia oikeudellisia kysymyksiä.

Työtaturma-asioita käsiteltiin n. 2 400 ja vapaa-ajan tapaturma-asioita 192. Tiedustelujaostossa selvitettiin 5 551 kotimaista ja ulkomaista asiaa sekä annettiin vahingoittuneiden ja kadonneiden lähetysten osalta 804 korvauspäätöstä.

### Turvallisuustoiminta

Laitoksen henkilöstön, omaisuuden sekä posti-, tele- ja rahaliikenteen turvallisuustoimia on kertomusvuonna eri tavoin suunnitelmallisesti ylläpidetty ja edelleen tehostettu. Verrattaessa moneen aikaisempaan vuoteen ovat laitokseen kohdistuneet törkeät rikokset, kuten aseelliset ryöstöt sekä kassaholvien ja -kaappien murrot ja niistä valtiolle aiheutuneet vahingot vähentyneet. Tarkoitukseen myönnettyjen määrärahojen turvin on laadittujen suunnitelmien mukaisesti

234 personer, som avgått med pension. Det fotbollslag som reprecenterade verket vann i Danmark Nordiska mästerskapet i mästerskapsserien mellan de nordiska post- och televerken. Skyttarna hedrade sig i NM-tävlingarna i Sverige och vann fem av sex mästerskap. Här i hemlandet sovrade man fram de bästa i elva olika idrottsgrenar. Vårens och höstens motionsaktiviteter samlade ett rekordantal deltagare nämligen 17 712 personer. Pekanpolku-hölkä, som arrangerades för femte gången och i Jämsänkoski samlade 567 idrottsintresserade deltagare.

Den regionala planeringen av arbetsplatsbespisningen i Kajaani, St Michel, Björneborg, Rovaniemi, Nyslott och Tammerfors slutfördes och i huvudstadsregionen kartlades postanstalternas behov. Värmebyxor utdelades arbetsplatsvis till postutdelarna.

## JURIDISKA FRÅGOR SAMT SÄKERHET OCH BEREDSKAP

### Juridiska frågor

Under verksamhetsåret registrerades 1 854 trafikskadefall, i vilka post- och televerkets motorfordon var inblandade. I samband med trafikolyckor vållades skador på verkets telefonanläggningar i 100 fall. Av skadefallen i nämnda grupper drogs 140 inför rätta. Skador som åsamkats telefonjordkablarna och andra telefonanläggningar på annat sätt än genom trafikolyckor antecknades i 88 fall. 457 ansökningar om skadeersättning grundade sig på skadeståndslagen, av dem gällde 3 telefonarbeten, 42 var trafikskadefall och 337 gällde kassaunderskott. Post- och telestyrelsen var själv eller med åklagare som ombud företräd i rätten i sammanlagt 1 171 mål, av vilka 1 015 gällde televisionstittande utan licens. Utmanings- och indrivningsärenden förekom i 529 fall. Ärenden gällande lönefordran, på vilka skadeståndslagen tillämpas, förekom i 128 fall. 17 fastighets- och aktieaffärer registrerades. Det förekom 154 lagfarts-, intecknings-, utbrytnings- och andra lantmäteriärenden. 402 konkursärenden antecknades. Till disciplinära straff dömdes 115 tjänstemän. Av dem fick 4 varning, 88 dömdes till böter och 23 till skiljande från tjänsteutövning. En person dömdes till disciplinär avsättning. För extraordinarie befattningshavare utfärdade förordnande återkallades i 2 fall. Ett förordnande för poststationsföreståndare och ett för postutdelare återkallades. I samarbete med olika avdelningar behandlades och utreddes många juridiska frågor av varierande slag.

Ca 2 400 ärenden gällande olycksfall i arbetet och 192 olycksfall under fritiden behandlades. På reklamationssektionen utreddes 5 551 inrikes och utrikes ersättningsärenden samt utfärdades 804 ersättningsbeslut beträffande skadade och förkomna försändelser.

### Säkerhet

Säkerhetsåtgärderna för verkets personal och egendom, post- och teletrafiken samt penningrörelsen har under verksamhetsåret planerligt upprätthållits på olika sätt och ytterligare effektiviserats. De grova brotten mot verket, såsom väpnade rån samt inbrott i kassavalv och kassaskåp, och de skador som dessa åsamkat staten, har minskat jämfört med mångt tidigare år. Med stöd av anslag som beviljats för ändamålet har post- och teleanstalter på olika nivå

eri tasoisia posti- ja teletoimipaikkoja ja muita laitoksen tärkeitä kohteita edelleen varustettu teknisillä turvallisuuslaitteilla. Järjestelmien suunnittelu sekä laitteiden asennukset ja niiden huolto on suoritettu näihin tehtäviin koulutetun laitoksen oman henkilöstön toimesta. Laitoksen turvallisuustoimikunta on kokoontunut säännöllisesti käsittelemään tärkeimpiä rikosten ennalta ehkäisemistä sekä turvallisuuden ylläpitämistä ja tehostamista koskevia kysymyksiä. Kertomusvuonna on vahvistettu varsin merkittävästi laitoksen turvallisuustoimiin vastaisuudessa vaikuttava ”PTL:n turvallisuusohjeet ja -määräykset”. Henkilöstön tietoutta ja valmiutta turvallisuusasioissa on tehostettu luennoilla posti- ja teleopiston eri tasoisilla kursseilla ja muissa koulutustilaisuuksissa.

### Valmiustoiminta

Väestönsuojelu- ja pelastuspalveluvalmiutta kehitettiin kertomusvuonna suunnitelmien, koulutuksen ja materiaalin osalta. Vss-materiaalin mm. ensiapulaukkujen, suojanaamareiden ja säteilyannosmittareiden hankintoja jatkettiin kokonaisuunnitelman puitteissa. Hankintojen jälkeen 1. kiireysluokan materiaalitilanne nousi 88 prosenttiin. Poikkeusolojen toimintaan varautumista laitoksessa koskeva yleisohje saatiin valmiiksi.

Teletoimen valmiussuunnittelua on jatkettu aikaisemmin hyväksytyjen suunnitelmien mukaisesti. Päähuomio on kiinnitetty piirihallinnon valmiussuunnitteluun sekä eräisiin erikoiskysymyksiin, joita televerkon kehitys on tuonut mukanaan. Teletoimen valmiuskoulutusta on annettu piirihallinnon henkilöstölle TEVAKO-suunnitelman mukaisesti. Suunnittelua ja koulutusta poikkeusolojen vaatiman valmiuden kohottamiseksi on jatkettu myös laitesuojien osalta. Valmiussuunnitelmat postinkuljetuksen varmistamiseksi ovat valmistuneet lähes kaikkien postipiirien osalta. Puolustusvoimien järjestämän huoltoharjoituksen ”Huolto 83” yhteydessä testattiin myös posti- ja telelaitoksen valmiutta kenttäpostin välitykseen. ATK-toiminnan valmiussuunnittelua on jatkettu annettujen ohjeiden mukaisesti.

## RAKENNUS- JA MATERIAALI-TOIMINTA

### Käyttötilat

Posti- ja telelaitoksen hallinnassa oli kertomusvuoden päättyessä 3 973 maa-aluetta, joiden yhteispinta-ala oli 883 hehtaaria. Maa-alueista oli omia 2 370 kpl ja 645 ha sekä vuokrattuja 1 603 kpl ja 238 ha. Laitoksen omien rakennusten lukumäärä oli 3 413 ja kerrosala 731 084 m<sup>2</sup>. Ostettuja osakehuoneistoja oli yhteensä 122 kpl ja niiden yhteenlaskettu huoneistoala 43 087 m<sup>2</sup>. Laitokselle vuokratun 3 562 huoneiston ja rakennuksen yhteispinta-ala oli vuoden lopussa 514 122 m<sup>2</sup>. Rakennuksia ja huoneistoja oli kaikkiaan 7 102 kpl ja 1,29 milj. m<sup>2</sup>. Rakennusten kirjanpitoarvo oli 954 milj. markkaa, josta laitos on suorittanut säädetyin poistoin. Tonttien ja huoneisto-osakkeiden kirjanpitoarvo oli 127 milj. markkaa.

Vuoden aikana valmistuivat Imatran, Kouvolan ja Urjalan teletalot, Kemijärven teletoimintakeskus, transmissioasemat Muhokseen ja Pyhäsalmele, autohuoltoapaikat Kemijärvelle, Muonioon ja Pelloon, Turkuun Latokarin satama ja tukikohta sekä Santahaminan rannikkoradioaseman henkilöstö- ja varastotilat. Uusi tontti ostettiin Jyväskylän teletoiminta-

och andra viktiga objekt inom verket planenligt mer och mer utrustats med tekniska säkerhetsanordningar. Verkets egen personal som utbildats för uppgiften har haft hand om planeringen av systemen och monteringen av anordningarna samt om underhållet av dem. Verkets säkerhetskommission har sammankommit regelbundet för att behandla frågor gällande förebyggande av större brott samt upprätthållande och effektivisering av säkerheten. Under verksamhetsåret har fastställts ”Säkerhetsanvisningar och -bestämmelser för PTV”, vilka framdeles kommer att ha stor betydelse för tryggnad av säkerheten vid verket. Personalen har bibringats större insikter och beredskap i säkerhetsfrågor genom föreläsningar på kurser på olika nivå vid post- och teleinstitutet och andra utbildningsarrangemang.

### Beredskap

Befolkningsskydds- och räddningstjänstberedskapen vidareutvecklades under verksamhetsåret i fråga om planering, utbildning och materiel. Anskaffningen av bfs-materiel såsom förstahjälpväskor, skyddsmasker och stråldosmätare fortsatte planenligt. Efter anskaffningarna steg materielmängden i 1 prioritetssklassen till 88 %. Allmänna anvisningar utgavs om åtgärder för att trygga verksamheten i undantagsförhållanden.

Beredskapsplaneringen inom telefunktionen har fortlöpt enligt tidigare godkända planer. Uppmärksamheten koncentreras på planeringen inom distriktsförvaltningen och vissa specialfrågor som telenätets utveckling fört med sig. Personalutbildningen inom distriktsförvaltningen följde TEVAKO-planen. Planering och utbildning för att höja beredskapen i undantagsförhållanden har fortgått också visavi skyddsrum med anläggningar. Beredskapsplaner för en tryggad postbefordran har uppgjorts för nästan alla postdistrikt. I samband med försvarsmaktens underhållsövningar ”Huoltoharjoitus 83” testades post- och televerkets beredskap också för fältpostförmedling. Beredskapsplaneringen inom ADB-sektorn fortsatte enligt givna direktiv.

## BYGGNADS- OCH MATERIAL-VERKSAMHET

### Driftslägenheter

Vid utgången av verksamhetsåret innehade post- och televerket 3 973 jordområden, vilkas areal var sammanlagt 883 hektar. Av jordområdena var 2 370 st och 645 ha verkets egna och 1 603 st och 238 ha var arrenderade. Verket hade 3 413 st egna byggnader och deras våningsyta var 731 084 m<sup>2</sup>. Antalet köpta aktielokaler var sammanlagt 122 st och deras lägenhetsyta var sammanlagt 43 087 m<sup>2</sup>. Vid årets slut hade verket 3 562 hyrda lokaler och byggnader, vilkas yta var sammanlagt 514 122 m<sup>2</sup>. Verket hade byggnader och lokaler sammanlagt 7 102 st och 1,29 milj. m<sup>2</sup>. Det sammanlagda bokföringsvärdet för byggnaderna var 954 milj. mark, på vilket verket gjort stadgad avskrivning. Bokföringsvärdet för tomter och aktielokaler var 127 milj. mark.

Under året färdigställdes telehusen i Imatra, Kouvola och Urjala, telecentrum i Kemijärvi, transmissionsstationerna i Muhos och Pyhäsalme, bilserviceplatserna i Kemijärvi, Muonio och Pello, Latokaris stöddepunkt och hamn i Åbo samt personal- och lagerutrymmena i kustradiostationen i Sandhamn. Ny tomt köptes för telecentrum i Jyväskylä samt tomt

keskusta varten sekä tontti rakennuksineen Porin autohuoltopaikkaksi. Lisäalueet ostettiin Pellon postitalon, Toijalan päävaraston ja Kolarin linkkiaseman tontteihin. Hallinnansiirroilla saatiin Utsjoen teletointapisteitä varten tontti rakennuksineen ja Savonlinnan teletointakeskus- ja autohuolto-paikkatontti sekä lisäalue Lahden postitalon tonttiin. Osa-kehuoneistoja ostettiin postitoimipaikkoja sekä telepalvelutiloja varten yhteensä 2 402 m<sup>2</sup>. Keskimääräinen hankintahinta oli 4 425 mk/m<sup>2</sup>. Laitoksen käyttöön vuokrattujen uusien huoneitilojen nettolisäys oli 9 680 m<sup>2</sup>. Huomattavia perusparannus- ja muutostöitä suoritettiin Jyväskylän postikeskuksessa, Tampereen ja Vaasan postitaloissa, Pudasjärven vanhassa posti- ja teletalossa, Oulun postiautovarikolla ja Tähtitorninmäen laitesucjassa sekä Mikkelin virastotalossa. Laitos luovutti hallinnansiirroilla tai muulla tavoin kahdeksan käytöstä vapautunutta kiinteistöä.

### Materiaalitoiminta

Kertomusvuoden aikana kauppatekninen toimisto suoritti kaikkiaan 9 427 hankintaa. Yli 1 000 000 markan suuruiset hankinnat käsiteltiin posti- ja telehallituksen istunnossa. Näitä istunnossa käsiteltyjä hankintoja oli kaikkiaan 57 kpl.

Tehtyjen hankintojen rahallinen arvo oli yhteensä 466 milj. markkaa, josta investointiluonteisten hankintojen kokonaisarvo oli 330 milj. markkaa sekä käyttö- ja ylläpito-luonteisten hankintojen kokonaisarvo oli 135 milj. markkaa. Inventointiluonteiset hankinnat jakaantuivat pääryhmittäin seuraavasti: tilaajalaitteet 63,3 milj., välityslaitteet 111 milj., siirtojohdot ja -laitteet 69,5 milj., voimalaitteet 3,76 milj., muut erittelemättömät televerkon osat 10,2 milj., tietojenkäsittelylaitteet ja ohjelmistot 27,5 milj., moottoriajoneuvot ja koneet 40,8 milj. sekä muut laitteet 4,79 milj. markkaa. Käyttö- ja ylläpito-luonteiset hankinnat jakaantuivat pääryhmittäin seuraavasti: polttoaineet moottorikäyttöön 50,8 milj., voiteluaineet moottorikäyttöön 1,40 milj., varaosat, tarvikkeet ja työkalut 21,0 milj., kalusto 12,0 milj., tekstiilit 11,0 milj., kulutustarvikkeet ja lomakkeet 29,5 milj., konttorikoneet sekä muut koneet ja laitteet 6,31 milj. sekä puhtaanaapitoaineet ja tarvikkeet 3,22 milj. markkaa. Investointiluonteisista hankinnoista 70,7 % ja käyttö- ja ylläpito-luonteisista hankinnoista 70,8 % suuntautui kotimajaan, jolloin kotimaiseksi on luettu hankinta, kun hankinnan kotimainen osuus on yli 50 % kokonaiskauppahinnasta. Maksettujen laskujen lukumäärä oli 27 335 kpl ja niiden rahallinen arvo 613 milj. markkaa.

Laitoksen päävarastosta toimitettiin kertomusvuonna 27 674 lähetystä autotarvikkeita arvoltaan 17,6 milj. markkaa, 29 850 lähetystä teletarvikkeita arvoltaan 151 milj. markkaa, työkaluja 6 224 lähetystä arvoltaan 4,13 milj. markkaa, työ- ja suojavaatteita 6 021 lähetystä arvoltaan 6,23 milj. markkaa sekä kalustoesineitä 7 281 lähetystä arvoltaan 8,90 milj. markkaa. Varastotililtä toimitettiin kertomusvuonna yhteensä 191 milj. markan edestä materiaalia käyttöön. Varaston kiertonopeus oli 1,97. Lisäksi päävarasto toimitti kulutustarviketilauksia 32 655 kpl, lomaketilauksia 29 381 kpl sekä puhe-linluettelotilauksia 1 856 kpl.

med byggnader för bilserviceplatsen i Björneborg. Tilläggsområden köptes till tomterna för posthuset i Pello, huvudförrådet i Toijala samt länkstationen i Kolari. Genom överföring av disponeringsrätt erhöles tomten med byggnaderna för televerksamhetsstället i Utsjoki samt tomten för telecentrum och bilserviceplatsen i Nyslott samt tilläggsområdet till tomten för posthuset i Lahti. För postanstalter och utrymmen för teletjänst köptes aktielokaler sammanlagt 2 402 m<sup>2</sup>. Det genomsnittliga anskaffningspriset var 4 425 mk/m<sup>2</sup>. Nettoökningen av nya utrymmen som hyrdes för verkets bruk var 9 680 m<sup>2</sup>. Större grundförbättrings- och ombyggnadsarbeten utfördes i postcentrum i Jyväskylä, i posthusen i Tammerfors och Vasa, i det gamla post- och telehuset i Pudasjärvi, i postbildepån i Uleåborg och i anläggningsskyddet på Observatorieberget samt i ämbets-huset i St Michel. Genom överföring av disponeringsrätten eller genom övriga arrangemang överlät verket åtta fastigheter som inte längre var i verkets bruk.

### Materialverksamhet

Under verksamhetsåret gjorde handelstekniska byrån sammanlagt 9 427 anskaffningar. Anskaffningar med värden överstigande 1 000 000 mark behandlades i post- och telestyrelsens plenum. Antalet anskaffningar som behandlades i plenum var sammanlagt 57.

Det sammanlagda värdet av alla de anskaffningar som gjordes var 466 milj. mark, varav det sammanlagda värdet av de anskaffningar som närmast kan karaktäriseras som investeringar var 330 milj. mark och det sammanlagda värdet av de anskaffningar som närmast var avsedda för drift och underhåll var 135 milj. mark. De anskaffningar som kan karaktäriseras som investeringar fördelade sig på nedannämnda huvudkategorier enligt följande: abonnent-utrustning 63,3 milj., förmedlingsanläggningar 111 milj., transmissionsledningarna och -anläggningar 69,5 milj., kraftanläggningar 3,76 milj., övriga ospecificerade investeringar i telenätet 10,2 milj., datorer och program 27,5 milj., motorfordon och maskiner 40,8 milj. samt övriga anläggningar 4,79 milj. mark. Anskaffningar avsedda för drift och underhåll fördelade sig på nedannämnda huvudkategorier enligt följande: bränslen för motorer 50,8 milj., smörjmedel för motorer 1,40 milj., reservdelar, tillbehör och arbetsverktyg 21,0 milj., inventarier 12,0 milj., textilier 11,0 milj., förbrukningsartiklar och blanketter 29,5 milj., kontorsmaskiner samt övriga maskiner och anläggningar 6,31 milj. samt rengöringsmedel och tillbehör 3,22 milj. mark. 70,7 % av anskaffningarna av investeringskaraktär och 70,8 % av anskaffningarna avsedda för drift och underhåll beställdes i hemlandet, varvid som inhemsk har betraktats sådan anskaffning för vilken den inhemska andelen överstiger 50 % av hela köpesumman. Antalet fakturor som betalades var 27 335 st och det sammanlagda beloppet för dessa var 613 milj. mark.

Från verkets huvudförråd levererades under verksamhetsåret 27 674 partier biltillbehör till ett värde av 17,6 milj. mark, 29 850 partier teleartiklar till ett värde av 151 milj. mark, 6 224 partier arbetsverktyg till ett värde av 4,13 milj. mark, 6 021 partier arbets- och skyddsbeklädnad till ett värde av 6,23 milj. mark samt 7 281 försändelser inventarier till ett värde av 8,90 milj. mark. Från förråds-konto levererades materiel under verksamhetsåret sammanlagt för 191 milj. mark. Förrådets omsättningshastighet var 1,97. Därtill levererade huvudförrådet förbrukningsartiklar i 32 655 partier, blanketter i 29 381 partier samt telefonkataloger i 1 856 partier

## Autovarikot

Laitoksen kuljetuskaluston huolto- ja korjaustöitä suoritettiin eri puolilla maata sijaitsevilla laitoksen autovarikoilla ja niihin toiminnallisesti liittyvillä huoltopaikoilla. Autovarikoita oli kertomusvuoden lopussa 11 ja huoltopaikkoja 25. Kuljetuskaluston huolto- ja korjaustoimintaan käytettiin kertomusvuoden aikana yhteensä n. 740 000 työtuntia. Tästä määrästä varsinaisten korjaus- ja varustelutöiden osuus oli n. 575 000 ja huoltotyön osuus n. 165 000 työtuntia. Lisäksi autovarikot suorittivat tilaustöitä myös laitoksen muille vastuualueille ja toisille valtion virastoille ja laitoksille yhteensä n. 126 000 työtuntia.

Kuljetuskaluston määrä oli kertomusvuoden lopussa 5 074 ajoneuvoa. Näistä oli autoja 4 077 ja muuta kuljetuskalustoa 997. Autoista oli P-autoja 1 653, T-autoja 2 291 ja PT-autoja 133. Laitoksen koko kuljetuskalustomäärä lisääntyi edelliseen vuoteen verrattuna 0,1 % ja autojen osalta lisäys oli 0,9 %. Laitoksen autoilla ajettiin kertomusvuonna yhteensä n. 113 milj. kilometriä.

## KANSAINVÄLINEN YHTEISTYÖ

Yhteistyö muiden posti- ja telehallintojen kanssa on kertomusvuoden aikana jatkunut entistäkin tiiviimpänä. Vuoden aikana laitoksessa on vierailut useita stipendiaattiryhmiä mm. Ruotsin postilaitoksesta, tutustuen toimintojen eri osaluksiin. Maailmanpostiliiton rahoittamaa kehitysyhteistyötointa on jatkettu yhteistyössä muiden pohjoismaisten postihallintojen kanssa. Liiton nimeämään 7 maahan, jotka lukeutuvat maailman vähiten kehittyneisiin maihin, lähetettiin ulkoasiainministeriön kehitysyhteistyöosaston rahoituksella posti-toimikalustoa. Kehitysyhteistyösektorin huomattavin saavutus oli syksyllä ensimmäinen Suomessa järjestetty kansainvälinen postikurssi.

Sosialististen Neuvostotasavaltojen Liiton ja Suomen välisiä kahdenkeskistä posti- ja telealan yhteistyösopimusta koskevat neuvottelut saatiin päätökseen. Ruotsin, Norjan, Tanskan ja Suomen yhteisesti omistamaa Tanumin maa-asemaa koskeva sopimus tarkistettiin kertomusvuonna. Posti- ja teleliikennettä koskeva yhteistyösopimus Saksan demokraattisen tasavallan kanssa uusittiin ja Unkarin ja Tšhekkoslovakian kanssa on käyty neuvotteluja vastaavien sopimusten uusimisesta. Laitoksessamme ovat vierailleet kertomusvuoden aikana mm. Qatarin postilaitoksen pääjohtaja Mohamed Al-Mohdadi ja Uuden Seelannin posti ja telehallinnon pääjohtaja F. K. McInerney.

### Konferenssit ja kokoukset

Kertomusvuonna osallistui yhteensä 630 posti- ja telelaitoksen edustajaa 455 konferenssiin ja kokoukseen ulkomailla. Kolmas NORDPOST-konferenssi pidettiin 28—30. 6. 83 Stykkisholmurissa, Islannissa. Hallintomme valittiin ND-komitean puheenjohtajajaksiksi ja jatkaa edelleen LTP-suunnitteluryhmän puheenjohtajanaan vuoden 1984 konferenssiin asti. Suomi osallistui aktiivisesti myös muiden NORDPOSTin komiteoiden ja työryhmien toimintaan.

## Bildepäer

Underhållet och reparationerna av verkets fordonspark utfördes vid verkets bildepäer, vilka befinner sig runt omkring i landet, samt vid de till depåerna operativt anslutna serviceplatserna. Vid slutet av verksamhetsåret var antalet bildepäer 11 och antalet serviceplatser 25. För underhåll och reparationer av fordonsparken åtgick under verksamhetsåret sammanlagt ca 740 000 arbetstimmar. Av ovannämnda totalantal arbetstimmar åtgick ca 575 000 till egentliga reparations- och utrustningsarbeten medan resten, dvs. ca 165 000 arbetstimmar åtgick till underhållsarbeten. Vid bildepåerna utfördes även beställningsarbeten för verkets övriga ansvarsområden samt andra statliga ämbetsverk och inrättningar. Till ovannämnda beställningsarbeten åtgick ca 126 000 arbetstimmar.

Fordonsparken omfattade vid slutet av verksamhetsåret 5 074 fordon. Av dessa var 4 077 bilar medan 997 utgjordes av övrig transportmateriel. Av bilarna var 1 653 P-bilar, 2 291 T-bilar och 133 kombinerade PT-bilar. Jämfört med föregående år ökade verkets hela fordonspark med 0,1 %, varvid ökningen beträffande bilarna var 0,9 %. Med verkets bilar kördes under verksamhetsåret sammanlagt 113 milj. kilometer.

## INTERNATIONELLT SAMARBETE

Samarbetet med andra post- och teleförvaltningar har under verksamhetsåret fortsatt allt intensivare. Under året har flere stipendiatgrupper besökt verket bl.a. från svenska postverket för att bekanta sig med verksamhetens olika delområden. Det av Världspostföreningen financerade utvecklingssamarbetet har fortsatt i samarbete med de övriga nordiska postförvaltningarna. Till 7 länder, som utsågs av Världspostföreningen och som hör till världens minst utvecklade länder, sändes inventarier för postfunktionen med medel från utrikesministeriets avdelning för internationellt utvecklingssamarbete. Den mest betydande prestationen inom utvecklingssamarbetets sektor var den första internationella postkurs, som arrangerades under hösten i Finland.

Förhandlingarna om det bilaterala samarbetsavtalet beträffande post- och telefunktionerna mellan Sovjetunionen och Finland slutfördes. Avtalet om Tanum jordstation, samägt av Sverige, Norge, Danmark och Finland reviderades under verksamhetsåret. Samarbetsavtalet beträffande post- och teletrafiken med Tyska demokratiska republiken reviderades. Med Ungern och Tjeckoslovakien har först underhandlingar om förnyandet av motsvarande avtal. Under verksamhetsåret hade vårt verk besök bl.a. av generaldirektör Mohamed Al-Mohdadi från postverket i Qatar och generaldirektör F. K. McInerney från post- och teleförvaltningen i Nya Zeeland.

### Konferenser och möten

Under verksamhetsåret deltog sammanlagt 630 representanter för post- och televerket i 455 konferenser och möten utomlands. Den tredje NORDPOST-konferensen hölls den 28—30. 6. 83 i Stykkisholmur, på Island. Vår förvaltning utsågs till ordförandeland för ND-kommittén. Ända till konferensen år 1984 fortsätter vår förvaltning som LTP-gruppens ordförandeland. Finland deltog aktivt även i de övriga NORDPOST-kommittéernas och arbetsgruppernas verksamhet.

CEPTin Telekomission kokous pidettiin 6—13.9. Cannesissa ja Postikomission kokous 22.11.—1.12. Strasbourgissa. Posti- ja telehallituksen valtuuskunnat osallistuivat molempiin kokouksiin. Pariisissa järjestettiin 2—4.11. pysyvän eurooppalaisen tietoliikennesatelliittijärjestön (EUTELSAT) 16. yleisistunto, johon Suomi myös osallistui.

Suomen hallinto järjesti mittavan ”Human Factors in Telecommunications” symposiumin 6—10.6. Helsingissä. Hallintomme osallistui myös Genevessä 26.10.—1.11. pidettyyn TELECOM 83 -näyttelyyn.

Suomi osallistui aktiivisesti kansainvälisten posti- ja telealan liittojen eri komiteoissa ja työryhmissä suoritettavaan posti- ja teleliikenteen kehittämistä koskevaan kansainväliseen tutkimus- ja suunnittelutyöhön. Posti- ja telehallitus järjesti vuoden 1983 aikana 5 CEPT-kokousta Suomessa. Lisäksi pidettiin lukuisia pohjoismaisia kokouksia.

## MUU TOIMINTA

### Postimerkit ja ehiöt

Posti- ja telehallitus julkaisi kertomusvuonna yhteensä 21 postimerkkiä, joista oli 14 erikoispostimerkkiä, 5 käyttösarjan postimerkkiä ja käyttösarjan rinnakkaissarjassa 2 joulupostimerkkiä. Tuulimylly-aiheisesta käyttösarjan postimerkistä valmistettiin arkkimerkin rinnalla myös rullapostimerkkejä. Vuoden postimerkeistä valmistettiin myytäväksi 100 000 vuosilajitelmaa. Ehiöitä ilmestyi 3. Posti- ja telehallitus laski kertomusvuonna liikkeelle myös ensimmäisen virallisen maksimikortin. Käytettyjä postimerkkejä posti- ja telehallitus myi kilotavaraa järjestämässään kolmessa postimerkkihuutokauppatilaisuudessa yhteensä 1 234 kg, josta ulkolaista postimerkki-kilotavaraa oli 58,5 kg.

### Filatelialpalvelu

Postimerkkeilyjaoksen mainosesitteiden uusimista jatkettiin. Kertomusvuonna valmistui postin filatelialpalveluista kertova taskuesite. Mainostarkoituksiin valmistettiin myös 2 korttia ja 3 julistetta. Postimerkkien vuosilajitelmien markkinointia tuettiin lehti-ilmoituksin sekä julistein. Kertomusvuonna toteutettiin 2 kampanjaa, ”Liity postimerkkien pysyvästilaa-jaksi” sekä postikirjekampanja. Kampanjoita tuettiin lehti-ilmoituksin ja julistein. Postikirjekampanjaa, jonka alkaminen ajoittui kansainväliselle Kirjeenkirjoituspäivälle 1.10.83, tuettiin lisäksi suoramainoksien sekä edellisenä vuonna liikkeelle lasketun 2 markan hintaisen kuvapostikortin alennusmyynnillä. Ahvenanmaan postimerkkien kampanjointi aloitettiin. Syksyllä käynnistettiin ilmoituskierros teemalla ”Ahvenanmaa saa omat postimerkit 1.3.84”. Ahvenanmaan merkkin markkinointiksi valmistettiin myös palveluesite, juliste ja kirjeen-sulkijatarra.

Postimerkkeilyjaos osallistui myyntipisteellään kaksille kotimaisille messuille: III keräilymessuille Inter-Continentalissa 26—27.2. ja HFF 90-postimerkinäyttelyyn yhteydessä järjestetyille IV keräilymessuille 4—6.11. Jaoksen edustaja osallistui informaatiopisteellään myös Ivalossa 24.3. ja Torniossa 15.4. pidetyille postimerkkeilypäiville. Edelleen postimerkkeilyjaos oli omalla myyntipisteellään edustettuna eduskuntatalossa Parlamenttien välisen Liiton, Neuvoston ja Työkomiteoiden kevätkokouksen aikana 25—29.4. sekä Finlandia-

De europeiska post- och teleförvaltningarnas samarbetsorgans (CEPT) Telekommission höll sitt möte den 6—13.9 i Cannes och Postkommission i Strasbourg den 22.11—1.12. Post- och telestyrelsens delagationer deltog i båda mötena. I Paris arrangerades 2—4.11 den permanenta europeiska organisationen för informationstrafiksattelliten EUTELSAT:s 16 plenarmöte, där Finland även var representerat.

Finlands förvaltning anordnade ett stort symposium ”Human Factors in Telecommunications” den 6—10.6 i Helsingfors. Vår administration deltog även i utställningen TELECOM 83, som hölls i Geneve den 26.10—1.11.

Finland deltog aktivt i det internationella forsknings- och planeringsarbetet, som utförs i olika kommittéer och arbetsgrupper för de internationella post- och teleunionerna för att utveckla post- och teletrafik. Under året 1983 anordnade post- och telestyrelsen 5 CEPT-möten i Finland. Därtill hölls flera nordiska möten.

## ÖVRIG VERKSAMHET

### Frimärken och helsaker

Post- och telestyrelsen gav under verksamhetsåret ut sammanlagt 21 frimärken av vilka 14 var specialfrimärken, 5 frimärken hörde till bruksserien och 2 julfrimärken utgavs parallellt med bruksserien. Av frimärket i bruksserien med väderkvarnsmotiv framställdes jämsides med frimärken i ark även rullfrimärken. Av de frimärken som utgavs under året sammanställdes för försäljning 100 000 årsatser. Helsaker utgavs 3 stycken. Under verksamhetsåret utgav post- och telestyrelsen även det första officiella maxikortet. Post- och telestyrelsen sålde som kilovara vid tre egna frimärksauktioner sammanlagt 1 234 kg använda frimärken, av vilka 58,5 kg var utländsk frimärkskilovara.

### Filatelitjänst

Förnyandet av filatelisektionens reklambroschyrer fortsattes. Under verksamhetsåret trycktes en fickbroschyr om postens filatelservice. För reklamändamål tillverkades därtill 2 kort och 3 affischer. Marknadsföringen beträffande frimärks-årsatser understöddes med tidningsannonser och affischer. Under verksamhetsåret genomfördes 2 kampanjer, ”Abonnera på frimärken” samt en postbrevskampanj. Kampanjerna understöddes med tidningsannonser och affischer. Postbrevskampanjen, som startade 1.10.83, den internationella Brevskrivardagen, understöddes därtill med direktreklamer samt genom att man till nedsatt pris sålde 2 marks vykort som hade utgivits föregående år. Kampanjen för de åländska frimärkena påbörjades. På hösten startade en annonskampanj på temat ”Åland får egna frimärken 1.3.84”. För marknadsföring av de åländska frimärkena tillverkades även en broschyr med information om serviceformerna, en affisch och ett självhäftande brevlutarmärke.

Filatelsektionen hade eget försäljningsställe på två mäsor i inlandet: den tredje frimärksmässan på hotel Inter-Continental 26—27.2 och den fjärde frimärksmässan 4—6.11 som arrangerades i samband med frimärksutställningen HFF 90. Filatelisektionens representant hade ett informationsställe även på filatelidagarna 24.3 i Ivalo och 15.4 i Torneå. Därtill hade filatelisektionen eget försäljningsställe i riksdagshuset under Interparlamentariska Unions, Råds och Arbetskommittéers värkongress under tiden 25—29.4

talolla 5—10.6. järjestetyn "Human Factors in Telecommunications" -symposiumin aikana. Näiden lisäksi osallistuttiin 7 ulkomaiseen näyttelyyn tai muuhun filateliseen tapahtumaan. Mm. Cellesä järjestettyyn Suomi-viikko-tapahtumaan ajalla 4—12.6. jaos otti osaa lähettämällä myytävksi materiaalia sinne perustettuun suomalaisen erikoispalvelupaikkaan.

Filatelian päivä oli 13.10., jona päivänä järjestettiin postimerkkeilyjaoksen tiloissa luennot Suomen postimerkkipolitiikasta, markkinoinnista jne. Samalla kurssin osanottajat tutustuttiin filateliapalveluumme käytännössä sekä Suomen Postin setelipainossa postimerkkien valmistukseen. Jo perinteiseksi muodostunutta Postimerkin päivää vietettiin 4.11. joulupostimerkkien ilmestymispäivänä. Kertomusvuoden postimerkkien aiheet saatiin lasten piirustuskilpailusta. Päivän vietto keskittyi kymmeneen postitoimipaikkaan: Hyvinkää, Hämeenlinna, Imatra, Kajaani, Kokkola, Lahti 14 ja 83, Lappeenranta, Maarianhamina, Seinäjoki ja Vaasa.

Postimerkkeilyjaoksella oli pysyväistilajia kertomusvuoden lopussa yhteensä 34 284, joista kotimaisia oli n. 68 %. Ulkomaisista pysyväistilajista n. 53 % oli pohjoismaisia. Postimerkkeilyjaoksen kokonaismyynti oli 7,78 milj. markkaa sisältäen postimerkkeilyjaoksen edelleen koeluonteisena alikassana toimineen Turun filateliapalvelun myynnin.

#### Posti- ja telemuseo

Posti- ja telemuseo järjesti kertomusvuoden aikana tiloissaan kaksi erikoisnäyttelyä sekä osallistui 46 toimipaikkannäyttelyyn toimipaikkojen täyttäessä vuosia. Postimerkkikokoelmillaan museo osallistui 5 ulkomaiseen ja 4 kotimaiseen postimerkinnäyttelyyn. Lisäksi kokoelmia esiteltiin postitoimipaikoissa 13 eri tapahtuman yhteydessä sekä 8 ulkopuolisen näyttelyjärjestäjän tapahtumissa. Museolla oli lisäksi 8 toimipaikassa määrääjain uusittavat jatkuvat postimerkinnäyttelyt. Museon kokoelmat karttuivat 155 esineellä, 846 valokuvalla, 1 905 negatiivilla, 34 taululla ja 34 dialla. Uusia kirjoja luetteloiitiin 470. Ulkomaiset postimerkkikokoelmat karttuivat 6 531 merkillä, 511 blokilla ja 14 vihkolla. Erilaisia lahjoituksia museo sai 66 eri lahjoittajalta. Postimuseosäätiö osti kertomusvuoden aikana museolle suomalaisten leimamerkkien kokoelman sekä Suomen itsenäisyydenajan sotilaspostikokoelman. Kertomusvuoden aikana lainattiin museosta 872 valokuvaa, 803 kirjaa ja 25 esinettä. Museon kävijämäärä oli n. 3 300 henkilöä.

#### Kirjastot

Posti- ja telehallituksen yleiskirjaston nidosmäärä oli kertomusvuoden päättyessä n. 19 950. Tämän yleiskirjaston lisäksi toimi posti- ja telehallituksessa neljä erikoiskirjastoa. Nämä neljä kirjastoa olivat n. 18 300 nidettä käsittävä tekninen kirjasto yleisellä teleosastolla, yli 8 200 nidettä lähinnä filatelisiä julkaisuja käsittävä kirjasto posti- ja telemuseossa, yli 3 200 nidettä lähinnä radiotekniikkaa ja sovellettua elektroniikkaa käsittävä kirjasto radio-osastolla sekä n. 1 000 nidettä lähinnä ATK-kirjallisuutta käsittävä kirjasto tietojenkäsittelykeskuksessa. Eri kirjastojen nidosmäärä oli täten yhteensä yli 50 650. Uutuutena voidaan mainita, että kertomusvuoden aikana otettiin lopulliseen käyttöön ATK-pohjainen Kirjastopalvelujärjestelmä (KIRPA). Järjestelmä mahdollistaa tiedonhaun kirjaston teosten puitteissa joko aihe-

samt under symposiet "Human Factors in Telecommunications" som anordnades 5—10.6 i Finlandiahuset. Därtill deltog filatelisektionen i 7 utländska utställningar eller andra filatelistiska händelser. Bl.a. till evenemanget Finlandvecka, som anordnades 4—12.6 i Celle, skickade filatelisektionen material för försäljning på ett finskt specialbetjäningställe som sattes upp där.

Den 13.10 var reserverad för filatelin. Då anordnades i filatelisektionens utrymnen föreläsningar över Finlands frimärkspolitik, marknadsföring osv. På samma gång fick kursdeltagarna bekanta sig med vår filateliservice i praktiken samt med tillverkan av frimärken i Finlands Banks sedeltryckeri. Frammärkets dag som redan har blivit tradition arrangerades 4.11, utgivningsdagen för julfrimärkena. Bildmotiven för verksamhetsårets julfrimärken har hämtats ur en ritningstävling för barn. Frammärkets dag arrangerades på tio postanstalter: Hyvinge, Tavastehus, Imatra, Kajaani, Karleby, Lahti 14 och 83, Villmanstrand, Mariehamn, Seinäjoki och Vasa.

I slutet av verksamhetsåret hade filatelisektionen sammanlagt 34 284 frimärksabbonnenter, av vilka ca 68 % var från inlandet. Av abonnenterna från utlandet var ca 53 % från Norden. Totalförsäljningen vid filatelisektionen var 7,78 milj. mark, inberäknat försäljningen vid filateliservicen i Åbo som fortfarande fungerade i experimentsyfte som filatelisektionens underkassa.

#### Post- och telemuseet

Post- och telemuseet anordnade under verksamhetsåret i sina egna lokaliteter två specialutställningar samt deltog i utställningar vid 46 postanstalter, då dessa fyllde år. Med sina frimärkssamlingar deltog museet i 5 frimärksutställningar i utlandet och i 4 utställningar i inlandet. Samlingar förrevisades även vid postanstalter i samband med 13 olika evenemang samt vid 8 evenemang som anordnats av utomstående utställningsarrangörer. Därtill har museet på 8 postanstalter bestående utställningar som förnyas periodvis. Museets samlingar ökade med 155 föremål, 846 fotografier, 1 905 negativ, 34 tavlor och 34 dior. Antalet nya böcker som förtecknades var 470. De utländska frimärkssamlingarna ökade med 6 531 frimärken, 511 block och 14 häften. Museet fick olika donationer av 66 donatorer. Postmuseistiftelsen köpte för museet under verksamhetsåret en samling finska stämpelmärken samt en samling militärpost från Finlands självständighetstid. Under verksamhetsåret utlånades från museet 872 fotografier, 803 böcker och 25 föremål. Museet besöktes av ca 3 300 personer.

#### Bibliotek

Antalet band i post- och telestyrelsens allmänna bibliotek var vid verksamhetsårets utgång ca 19 950. Förutom detta allmänna bibliotek har post- och telestyrelsen fyra specialbibliotek. Dessa fyra bibliotek är ett ca 18 300 band omfattande tekniskt bibliotek vid allmänna teleavdelningen, ett bibliotek vid post- och telemuseet, som innehåller över 8 200 band, främst filatelistiska publikationer, ett bibliotek på radioavdelningen innehållande över 3 200 band som främst omfattar radioteknik och tillämpad elektronik samt i datacentralen ett bibliotek innehållande ca 1 000 band främst ADB-litteratur. Antalet band i de olika biblioteken utgjorde tillsammans över 50 650. Som nyhet kan nämnas att det datorbaserade systemet för biblioteksservice (KIRPA) togs slutgiltigt i bruk under verksamhetsåren. Systemet möjliggör

piirin, avaussanojen tai UDK-luokituksen perusteella. Järjestelmä on ensisijaisesti kirjastonhoitajan käytössä, mutta mahdollista on myös suorittaa muualtakin käsin tiedonhakua, jos tietokonepääte on käytössä.

### Suunnittelu, laskenta ja automaattinen tietojenkäsittely

*Suunnittelu ja laskenta.* Kertomusvuoden aikana on aloitettu investointien suunnittelujärjestelmän kehittäminen. Investointien suunnittelujärjestelmän kehittämisessä pyritään yhtenäistämään investointien esittämistapaa ja siten helpottamaan investointeja koskevaa päätöksentekoa. Tavoitteena on luoda ylijohdolle edellytykset kohdentaa investointivarat eri tarkoituksiin entistä suunnitelmallisemmin. Järjestelmän periaatteita sovellettiin koeluonteisesti vuosien 1985—1988 toiminta- ja taloussuunnitelman laadinnan yhteydessä. Kertomusvuoden lopulla laadittiin investointivarojen käyttösuunnitelma vuodelle 1984. Kertomusvuoden aikana on lisäksi selvitetty periaatteita käyttömaisuuden arvostamiselle kirjanpidossa, laadittu luonnos posti- ja telelaitoksen suoritteiden hinnoittelun yleisohjeeksi sekä valmisteltu uuden liikeyrityskirjanpidon käyttöönottoa.

*Automaattinen tietojenkäsittely.* Postitoimen systeemituotannossa merkittävin tehtävä kertomusvuoden aikana oli lehtilaskutuksen uusiminen suoranäyttöiseksi perus- ja taksarekisterien osalta. Niin ikään valmistui kuljetusten suunnittelua palveleva tietosysteemi, joka otettiin käyttöön kuudella lajiteluksentraluella. Suunnitelmien valmistuttua voitiin ATK-toteutus aloittaa seuraavissa hankkeissa: postimerkkeilyn suorakäyttöinen tietosysteemi, työajan ja henkilöstökustannusten seurantarjestelmä sekä kuljetusreitti- ja aikataulutietojärjestelmä. Linja-autoliikenteen ja postinkuljetusten seurantarjestelmän samoin kuin postimaksukonelaskutuksen suorakäyttöistämisen suunnittelu aloitettiin kertomusvuoden aikana. Ylläpidettäviä postitoimen tietosysteemejä oli vuoden 1983 lopussa 13 kpl. Teletoimen systeemihenkilöstö on osallistunut kertomusvuonna määrittelyhankkeisiin, joiden tavoitteena on saada aikaan yleissuunnitelmat puhelintilaajien asiakaspalvelussa, laivaradioliikenteen hoitamisessa sekä toimilupaletosten puhelintilaajien numero- ja nimitiedotustietojen ylläpidossa tarvittaviin järjestelmiin. Uusina tietosysteeminä on otettu käyttöön siirtolaitteita, kaapeleita ja voimalaitteita koskevia tietoja sisältävät rekisterijärjestelmät. Myös vuonna 1984 käyttöön otettavat telektilaajien asiakaspalvelujärjestelmä sekä pylväs- ja mittauslaiterekisterit on osittain toteutettu. Käytössä olevista tietosysteemeistä ovat eniten vaatineet kehittämistyötä käsivälitteisen autopuhelinverkon tilaajatietojärjestelmä, joka joudutaan uusimaan kokonaan, sekä yleisen datasiirtoverkon tilaajatietojärjestelmä. Tähän oli tehtävä pakettikytkentäisen tiedonsiirtopalvelun käyttöönotosta aiheutuneet muutokset. Ylläpidettäviä teletoimen tietosysteemejä oli kertomusvuoden lopussa 23 kpl. Hallinnon ja avustavien toimintojen systeemituotannon suurin hanke oli postitoimen piiri- ja paikallishallinnon palkanlaskentojen ja henkilöstötietojärjestelmän ATK-toteutus. Kokeilutoimipaikoissa on käynnistetty palkanlaskenta eräiden henkilöstöryhmien osalta. Muiden ryhmien laskennat käynnistetään alkuvuodesta 1984. Telepiirien vuosityöohjelman budjetointisovellutus valmistui pääosiltaan ja se otettiin käyttöön vuoden 1984 budjetin laadinnassa Osa raporteista valmistuu vuonna 1984. Materiaalinohjauksjärjestelmän toinen vaihe valmistui eräiltä osiltaan ja kehittämistä jatketaan käyttöönoton aikana. Vuoden 1983 aikana viimeisteltiin ATK-ammattilaisten ETC-tekstinkäsittelyohjelmiston käyttäjän opas. Suurin osa systeemi-

informationssöknigen inom ramen för de verk som finns i biblioteket antingen efter motivkrets, nyckelord eller UDK-klassificering. Systemet används i främsta rummet av bibliotekarien, men det är även möjligt att på annat håll söka information om det finns tillgång till en dataterminal.

### Planering, redovisning och automatisk databehandling

*Planering och redovisning.* Under verksamhetsåret påbörjades utvecklandet av systemet för planering av investeringar. Vid utvecklandet av systemet för planering av investeringar försöker man förenhetliga föredragandet av investeringar och därigenom underlätta beslutsfattandet beträffande investeringar. Målsättningen är att skapa förutsättningar för den högsta ledningen att inrikta investeringstillgångarna på olika ändamål på ett ännu planmässigare sätt än förut. Systemets principer tillämpades i experimentisyfte i samband med uppgörandet av verksamhets- och ekonomiplanen för åren 1985—1988. I slutet av verksamhetsåret utarbetades en separat investeringsbudget för år 1984. Under verksamhetsåret har man även klarlagt principer för värdering av anläggningstillgångar i bokföringen, utkastat ett allmänt direktiv för prissättning av post- och televerkets göromål samt förberett ibruktagandet av en ny företagsbokföring.

*Automatisk databehandling.* I postfunktionens systemproduktion var den viktigaste uppgiften under verksamhetsåret att bygga om tidningsfakturerings grund- och taxaregister för direktanvändning. Likaså färdigställdes ett datasystem för att betjäna planeringen av transporter. Det idrifttogs på sex sorteringscentralers område. Efter planläggning kunde databehandling för följande projekt byggas ut: ett datasystem med direktanvändning för filateliverksamhet, ett uppföljningssystem för arbetstid och personaluppgifter och ett datasystem för transportrutter och tidtabeller. Planeringen av ett uppföljningssystem för busstrafik och postbefordran liksom planerna för övergång till direktanvändning av systemet för fakturering av frankeringsmaskiner inleddes under verksamhetsåret. Underhållsuppdragen i postfunktionens datasystem var 13 st vid slutet av år 1983. Telefunktionens systempersonal har under året deltagit i förundersökningar i syfte att utarbeta generalplaner för datasystem för kundbetjäning av telefonabbonenter, för skötsel av fartygsradiotrafiken och för underhåll av koncessionsinrättningar, nummer- och namnupplysning. Nya datasystem som tas i bruk år 1984 är registren över transmissionsutrustning, kablar och kraftanläggningar. Ett kundbetjäningssystem för telexabbonenter och registren över stolpar och mätutrustning, som kommer att tas i bruk år 1984, är till en del utbyggda. Mest utvecklingsarbete skall satsas på abonnentdatasystemet för det manuella mobiltelefonnätet, som blir helt förnyat, och abonnentdatasystemet för allmänna datanätet. Systemet måste ändras på grund av att dataöverföringstjänsten med paketförmedling togs i drift. Underhållsuppdragen i telefunktionens datasystem var vid årets slut 23 st. I systemproduktionen för administrativa och stödjande funktioner var det största projektet utbyggnaden av system för löneräkning- och personaldata inom postfunktionens distrikts- och lokalförvaltning. På försök har löneräkning för vissa personalgrupper införts på en del anstalter. Löneräkningen för övriga grupper införs i början av år 1984. Budgeteringstillämpningen för årsarbetsprogrammen i teledistriktet blev i huvuddrag klar och togs i bruk när budgeten för år 1984 uppgjordes. En del av rapporterna kommer att bli färdiga år 1984. Den andra etappen i systemet för styrning av materialhanteringen blev till vissa delar klar och utvecklingsarbetet går vidare medan systemet är i användning. Under

1983

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 DIREC-  
TORATE OF POSTS AND TELECOMMUNICATIONS OF  
FINLAND

BRIEFMARKEN HERAUSGEGEBEN VON DER GENERAL-  
DIREKTION DES POST- UND FERNMELDEWESENS VON  
FINNLAND

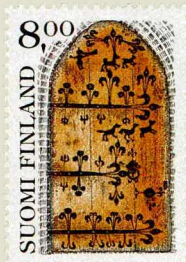
SELLOS POSTALES EMITIDOS POR LA DIRECCIÓN  
GENERAL DE CORREOS Y TELECOMUNICACIONES DE  
FINLANDIA



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 - Tuulimylly arkki/rulla  
Bruksserien - Väderkvarn ark/rulle  
Série courante - Moulin à vent feuille/rouleau  
Current series - Windmill sheet/coil  
Dauerserie - Windmühle Bogen/Rolle  
Serie corriente - Monilo de viento pliego/rollo

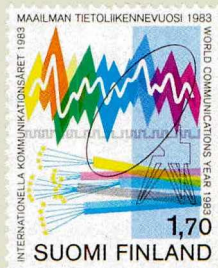


Käyttösarja - Suomen kansallispuistoja  
Bruksserien - Finlands nationalparker  
Série courante - Parcs nationaux de Finlande  
Current series - National parks of Finland  
Dauerserie - Nationalparks von Finnland  
Serie corriente - Parques nacionales de Finlandia



Käyttösarja - Vanha käyttötaide  
Bruksserien - Gammal brukskonst  
Série courante - Ornementation ancienne  
Current series - Old applied art  
Dauerserie - Alte Gebrauchskunst  
Serie corriente - Ornamentación antigua

Yhteispohjoismainen postimerkki  
Samnordiskt frimärke  
Emission groupée des pays nordiques  
Nordic stamp  
Gemeinsame Marke für Skandinavien  
Emisión agrupada de los Países nórdicos



Maailman Tietoliikennevuosi  
Internationella Kommunikationsåret  
Année Mondiale des Communications  
World Communications Year  
Weltkommunikationsjahr  
Año Mundial de las Comunicaciones

EUROPA - CEPT





LAURI KRISTIAN RELANDER 1883-1942



Yleisurheilu MM 1983  
VM i fröidrott 1983  
Championnat du Monde d'Athlétisme 1983  
World Championships in Athletics 1983  
Leichtathletik - VM 1983  
Campeonato Mundial de Atletismo 1983



TOIVO KUULA 1883-1918



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



Joulupostimerkki 1983  
Julfrimärke 1983  
Noël 1983  
Christmas 1983  
Weihnachtsbriefmarke 1983  
Navidad 1983



Tasavallan Presidentti Mauno Koivisto 60 vuotta  
Republikens President Mauno Koivisto 60 år  
Le Président de la République Mauno Koivisto 60 ans  
The President of the Republic Mauno Koivisto 60 years  
Der President der Republik Mauno Koivisto 60 Jahre  
El Presidente de la República Mauno Koivisto 60 años

Alkuperäismerkit ja väriilite 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 así como el anexo en colores son impresos en la Imprenta de Valores del Banco de Finlandia.

mituotannon tekstituotannosta tehdään nykyään ETC-ohjelmistoa käyttäen. IBM-ympäristössä otettiin käyttöön tietokoneavusteinen sanomaviestinnän apuväline, EMAIL-ohjelmisto ja HP-ympäristössä osallistuttiin vastaavanlaisen sanomaviestinnän apuvälineen HP-MAIL'in kokeiluun. Systemituotannon työmenetelmiä kehitettiin täydentämällä oppaita yksittäisten osien ja esimerkkisysteemien osalta. Mm. IBM-ympäristön käyttäjiä varten uusittiin Ohjelmanosaoapas. IBM-ympäristössä aloitettiin IDMS 5.7:n, IDD 3.0:n ja ADS 1.1:n käyttöönotto. Vuoden 1983 lopussa IBM-suorakäyttöympäristön ohjelmakehitys tapahtui uusilla versioilla ja tuotantoympäristöön muutokset tehdään tammikuussa 1984. HP-ympäristössä otettiin käyttöön FSEDIT-kokosivueditori ja järjestettiin siihen liittyviä tiedotustilaisuuksia.

## II POSTITOIMI

Posti- ja telehallitus teki istunnessaan 24.11.83 periaatepäätökset postitoimipaikkaverkon ja postialueorganisaation kehittämisestä. Periaatepäätösten pohjalta annettiin postipiireille toiminnallistamiseen liittyviä lisäohjeita, joiden pohjalta kehittämissuunnitelmat laadittiin. Postitoimipaikkaverkon ja postialueorganisaation kehittämisessä on lähtökohtana palvelujen hoitaminen tuloksellisesti, taloudellisesti ja tarkoituksenmukaisesti siten, että turvataan postitoimen jatkuva kehittäminen. Painopistealueita ovat postitoimipaikkaverkon tiheyden ja palvelujen saatavuuden järjestäminen kysyntää ja palvelutasotavoitteita vastaaviksi. Haja-asutusalueilla palveluja tullaan enenevässä määrin hoitamaan yhdistelmäpalveluina.

Posti- ja telehallitus on jatkanut kirjelähetysten luokitusuudistukseen liittyvää suunnittelu- ja selvitystyötä. Kirjelähetysten luokituksen uudistaminen hyväksyttiin 2.12.83, jolloin annettiin muutos postiliikenneasetukseen sekä uusi postimaksuasetus. Uudistus tulee voimaan 1.3.84. Luokitusuudistuksen häiriöttömän toteuttamisen varmistamiseksi on panostettu erityisesti koulutukseen ja tiedottamiseen kaikilla organisaatiotasolla.

## POSTITOIMIPAIKAT

### Asiakaspalvelu

Asiakaspalvelua on kehitetty monipuolistamalla palveluvalikoimaa. Yhteistyössä Postipankin kanssa on laajennettu mm. matkavaluutan välitys- ja osto-oikeutta, pikalainojen myöntämisoikeutta sekä saksalaisten ja pohjoismaisten säästöastotujen nosto-oikeutta lähinnä postiasemille I. Lisäksi selvitetään mm. notariaattipalvelujen laajentamista postitoimipaikoille. Yhteistyössä Postipankin kanssa on kassapäätötoimintaa laajennettu siten, että kassapäätteillä varustettuja postitoimipaikkoja oli kertomusvuoden lopussa kymmenen kappaletta. Kassapäätteiden laajempaa käyttöönottoa valmistelevalle projektissa kehitettiin kolmen eri laitevalmistajan kassapäätte- ja vaakalaitteita laboratorio-olosuhteissa. Projektiryhmä jätti kesäkuussa raporttinsa, jonka pohjalta suunnittelu jatkuu. Hankkeen tavoitteena on varustaa n. 730 postitoimipaikkaa kassapäätteillä vuosikymmenen loppuun mennessä.

1983 kompletterades handboken för ADB-personal i textbehandlingsprogramvaran ETC. Största delen av texterna för systemproduktionen skrivs numera med ETC-programvara. I IMB-omgivning togs i bruk etc hjälpmedel för datorstöd meddelandeförmedling, EMAIL-programvaran och i HP-omgivning deltog verket i ett försök med ett motsvarande hjälpmedel för meddelandeförmedling, HP-MAIL. Arbetsmetoderna för systemproduktion utvecklades genom att handböckerna kompletterades i vissa delar och exempelsystem. Bl.a. för användarna i IBM-omgivning förnyades handboken för programdelen. I IBM-omgivning inleddes idrifttagningen av IDMS 5.7, IDD 3.0 och ADS 1.1. I slutet av år 1983 utarbetades nya versioner för direktanvändning av program i IBM-omgivning. I produktionsomgivningen skall övergången ske i januari 1984. I HP-omgivning idriftsattes en FSEDIT-editor med helsida och ordnades informationsmöten om det.

## II POSTFUNKTIONEN

Post- och telestyrelsen fattade 24.11.83 i plenum principbeslut om att utveckla postanstaltnätet och postområdesorganisationen. Med utgångspunkt i principbeslutet gav man ytterligare aktiveringsdirektiv, på vilka utvecklingsplanerna baserades. Postanstaltnätets och -områdesorganisationens utveckling utgår ifrån en så framgångsrikt, ekonomiskt och ändamålsenligt skött service, att postfunktionens kontinuerliga utveckling säkerställs. Huvudvikten läggs vid ett så tätt postanstaltnät och så god tillgång på service, att dessa motsvarar såväl efterfrågan på service som för servicenivån uppställda mål. I glesbygder kommer kundtjänsten i allt större omfattning att skötas i form av kombinerad service.

Post- och telestyrelsen har fortsatt med det planerings- och utredningsarbete som anknyter till brevklassningsreformen. Reformen om brevklassning godkändes 2.12.83, varvid även avgavs ändring i posttrafikförordningen samt ny förordning om postavgifter. Den 1 mars 1984 träder reformen i kraft; för att säkra dess genomförande utan störningar har man vinnlagt sig speciellt om att utbilda och informera på organisationens samtliga nivåer.

## POSTANSTALTERNA

### Kundtjänst

Kundtjänsten har utvecklats genom att göra serviceurvalet mångsidigare. Bl.a. rätten att förmedla och köpa resevaluta, att bevilja snabbblån samt rätten att lyfta medel på tyska och nordiska sparböcker har i samarbete med Postbanken utökats, närmast till poststationer I. Dessutom utreder man bl.a. möjligheterna att till postanstalter utvidga notariatjänsterna. I samarbete med Postbanken har verksamheten med kassaterminaler utvecklats så, att i slutet av verksamhetsåret fanns kassaterminaler på tio postanstalter. Projektet för utvidgad användning av kassaterminaler har i laboratorieförhållanden experimenterat med kassaterminal- och vågutrustning från tre olika tillverkare. I juni avgav projektgruppen sin rapport, som utgör grund för fortsatt planering; målsättningen går ut på att vid decenniets slut skall ca 730 postanstalter vara försedda med kassaterminaler.

Uusina palvelumuotoina aloitettiin SPR:n paperikkojen myynti n. 3 000 toimipaikassa sekä Suomen Olympiakomitean Myötätuulikorntien myynti kaikissa postitoimipaikoissa. Kunnankirjaston siirtokokoelmien hoito ja apteekin alaisten lääkekaappien piito samoin kuin veikkausasiamestehävien hoito on laajentunut ja näin lisännyt haja-asutusalueiden toimipaikkojen tehtäviä ja käyttöä. Postin merkitykseen haja-asutusalueiden palvelujen tuottajana on kertomusvuonna muutoinkin kiinnitetty erityistä huomiota. Posti- ja telehallitus järjesti valtionhallinnon eri hallinnonalojen ja elinkeinoelämän edustajille haja-asutusalue-seminaarin, jossa etsittiin yhteistyömahdollisuuksia posti- ja muiden peruspalvelujen järjestämisessä harvaan asutuilla alueilla.

Kaksi vuotta sitten posti- ja telehallitus käynnisti postifakskokeilun. Kertomusvuonna liikenteen määrä on kasvanut lähes kaksinkertaiseksi edelliseen vuoteen verrattuna. Elokuussa 1983 aloitettiin pohjoismaisena kokeiluna postifaksluonne ko. maiden kaikkien postifakstoimipaikkojen välillä. Kokeilun on tarkoitus kestää kaksi vuotta, jonka jälkeen päätetään jatkoyhteistyöstä. Videotekstietotarpeita on kartoitettu sekä asiakkaiden sekä posti- ja telelaitoksen sisäisen käytön kannalta. Videotekstipalvelu on tarkoitus aloittaa maaliskuussa 1984. Elektronisen postiliikenteen mahdollisuuksia selvitettiin suurasiakkaisiin kohdistetulla markkinatutkimuksella ja kesäkuussa posti- ja telehallitus teki päätöksen elektronisen postiliikenteen aloittamisesta Suomessa. Sanoma- ja aikakauslehdistä postiliikenteessä annettua asetusta ja asetuksen soveltamismääräyksiä muutettiin. Lehti voidaan nyt painaa missä maassa tahansa, mutta lehden toimituksen ja suurimman levikin tulee olla Suomessa. Asetuksen muutoksista on tiedotettu erityisesti kirjapainoille, postitusliikkeille ja julkaisijoille.

#### Kiinteät postitoimipaikat

Kertomusvuoden aikana perustettiin 13 postitoimipaikkaa ja lakkautettiin 101, joten niiden nettovähennys oli 88 ja lukumäärä vuoden lopussa 3 632. Lakkautetut toimipaikat olivat valtaosaltaan toimivaltuuksiltaan vähäisiä postiasemia II. Julkista postinumeroa vailla olevia postitoimipaikkoja lakkautettiin 4, joten niiden lukumäärä oli vuoden päättyessä 127. Postimerkkien myyntiä harjoitettiin 1 921 kirja- ja paperikaupassa ja R-kioskissa. Kertomusvuoden päättyessä oli yleisön käytössä markan kolikoilla toimivia postimerkkiautomaatteja 1 014 kappaletta ja viiden markan kolikoilla toimivia 367 kappaletta.

#### Tilapäiset postipalvelupaikat ja erikoisleimat

Kertomusvuonna oli erikoisleimoja käytössä 87 kaikkiaan 62 eri merkkitapaoksen johdosta. Vielä käytettiin ensipäiväleimaa 16 päivänä. Leimausta suoritettiin kaikkiaan 80 tilapäisessä postipalvelupaikassa.

#### Markkinointi

Markkinointitoimenpitein on edistetty postitoimen tulosavoitteiden saavuttamista ja lisätty asiakkaiden tietoa postin palveluista. Postin n. 50 kokopäivätoimista ja n. 140 osapäivätoimista asiakasneuvojaa ovat tehneet asiakaskäyntiä pääasiassa yrityksiin mutta myös kuntiin, yhdistyksiin, puoluetoimistoihin jne. ja tarjonneet asiakkaille sopivia ja tarpeellisia palveluvaihtoehtoja. Myös asiakastilaisuuksia on järjestetty ja asiakkaita opastettu ajankohtaisissa ja paikkakuntakohtaisissa asioissa. Loppuvuoden tärkein tiedotuskohde oli vuoden 1984 maaliskuussa voimaantuleva kirjelähetysten luo-

Nya former för service är försäljningen av Röda Korsets brevet på ca 3 000 postanstalter, samt att Finlands Olympiakommittées kort säljs på samtliga postanstalter. Man har utvidgat skötselns av kommunbibliotekens cirkulerande bokbestånd, handhavandet av apoteken underställda läkemedelsförråd samt skötselns av tipsombudsmannagöromål, och på så sätt har man ökat uppgifterna för och användningen av glesbygdens postanstalter. Under verksamhetsåret har också annars fästs speciell uppmärksamhet vid postens roll som producent av glesbygdstjänster. För statsförvaltningens olika förvaltningsgrenars och för näringslivets representanter anordnade post- och telestyrelsen ett glesbygdsseminarium, där man dryftade möjligheter till samarbete när det gäller postala och andra tjänster i glesbygden.

För två år sedan startade post- och telestyrelsen ett postfaxexperiment; under verksamhetsåret har trafikmängden så gott som fördubblats jämfört med föregående år. Som nordiskt experiment påbörjades i augusti 1983 postfaxtrafik mellan samtliga postfaxanstalter i ifrågavarande länder; experimentet pågår i två år, varefter man beslutar om fortsatt samarbete. Behovet av videotextsamarbete har kartlagts, såväl med tanke på kunders som på post- och televerkets interna användning; videotextservicen påbörjar man i mars 1984. Möjligheterna för elektronisk postservice utreddes genom till storkunder riktad marknadsundersökning, och beslutet om att införa elektronisk postservice i Finland fattade post- och telestyrelsen i juni. Förordningen om tidningar och tidskrifter i posttrafiken, liksom bestämmelserna om dess tillämpning, ändrades; nu kan tidning tryckas i vilket land som helst, men dess redaktion och största spridning bör förekomma i Finland. Speciellt tryckerier, postningsfirmor och utgivare har informerats om ändringarna.

#### Fasta postanstalter

Under verksamhetsåret grundades 13 och indrogs 101 postanstalter; nettominuskningen blev alltså 88 och antalet vid årets slut 3 632. Av indragna postanstalter utgjordes huvuddelen av poststationer II, med små befogenheter. Av anstalterna utan offentligt postnummer indrogs 4 stycken, varvid antalet vid årsslutet var 127. Frimärken såldes i 1 921 bok- och pappershandlar och R-kiosker; frimärksautomater för enmarksslantar fanns för allmänheten vid i slutet av verksamhetsåret 1 014 stycken — automaterna för femmarksslantar var till antalet 367.

#### Tillfällig posttjänst och specialstämplar

Under verksamhetsåret stämplade man med 87 specialstämplar vid sammanlagt 62 specialevenemang — förstadagsstämpel användes för ytterligare 16 dagar; specialstämpling förekom på inalles 80 tillfälliga postserviceställen.

#### Marknadsföring

Genom marknadsföringsåtgärder har man befrämjat uppnåendet av postfunktionens resultatmål och ökat kundernas insikter om postens olika serviceformer. Postens ca 50 hel- och ca 140 deltidsanställda kundkonsulenter har vid kundbesök vänt sig främst till företag, men också till kommuner, föreningar, partikanslier etc. och erbjudit dessa både lämpliga och behövliga alternativ för service. Man har också anordnat kundtillställningar, och därvid informerats om aktuella och lokala angelägenheter. Slutårets viktigaste informationsmål var reformen för brevklassning, som skall trä-

SUOMEN POSTI- JA TELELAITOKSESSA VUODEN 1983 AIKANA KÄYTÖSSÄ OLLEET TILAPÄISET ERIKOISLEIMAT  
FINLANDS POST- OCH TELEVERKS TILFÄLLIGA SPECIALSTÄMPLAR 1983  
CACHETS SPÉCIAUX TEMPORAIRES EN 1983 DES POSTES ET TÉLÉCOMMUNICATIONS DE FINLANDE  
TEMPORARY SPECIAL CANCELLATIONS OF THE POSTS AND TELECOMMUNICATIONS OF FINLAND 1983



\*



\*



\*



\*



\*



\*



\*



\*



\*



\*



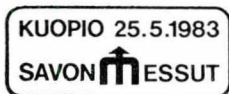
\*



\*



\*



\*



\*



\*



\*



\*



\*



\*



\*



\*



\*



\*

\* = leimaus suoritettu tilapäisessä postipalvelupaikassa

\* = stämpling vid en temporär posttjänst

\* = obliteration d'un service de poste temporaire

\* = cancellation at a temporary sub post office



\*



\*



\*



\*



\*



\*



\*



\*



\*



\*



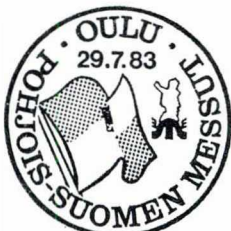
\*



\*



\*



\*



\*



\*



\*



\*



\*



\*



\*



\*

tuksia, lajittelukeskusalueiden sisäisiä aluekuljetuksia sekä postialueiden sisäisiä paikalliskuljetuksia. Alue- ja paikalliskuljetusten suunnittelun systemointia on kehitetty kahdella tavalla. Postipiirien käyttöön on valmistettu automaattista tietojenkäsittelyä hyväksi käytävä aluekuljetussuunnittelumenetelmä, jolla pyritään saamaan lajittelukeskusalueen kuljetukset ja postinkäsittely mahdollisimman tehokkaaksi ja taloudelliseksi kokonaisuudeksi. Työntutkimusmenetelmien soveltamiseksi postinkuljetuksiin on valmisteilla yhtenäinen normisto käytettäväksi alue- ja paikalliskuljetusten suunnittelussa.

*Postin linja-autoliikenne.* Linja-autoliikenteen kehittämistoimenpiteitä on jatkettu kertomusvuoden aikana. Yksinajoon siirryttiin useilla linjoilla tai linjojen osilla. Linja-autoliikenteen kannattavuutta on pyritty parantamaan siirtämällä postinkuljetuksia mahdollisuuksien mukaan linja-autoihin. Kertomusvuoden aikana tapahtui laitoksen linja-autoliikenteessä supistuksia. Liikenneministeriön päätöksillä lakkautettiin kolme linjaa: Suomussalmi—Lapinkylä, Ivalo—Rajajooseppi ja Vaasa—Seinäjäki. Lisäksi on neljällä linjalla suoritettu huomattavat linjojen lyhentämiset: Helsinki—Kausala—Mikkeli muutettu linjaksi Helsinki—Artjärvi, Lappeenranta—Pieksämäki muutettu linjaksi Lappeenranta—Savonlinna, Vimpeli—Haapamäki muutettu linjaksi Vimpeli—Myllymäki, minkä lisäksi Jyväskylä—Pihtipudas linjaa ei liikennöidä arkisin välillä Kannonkoski—Pihtipudas. Toisaalta liikenneministeriö on vahvistanut Rovaniemi—Sirkka linjalle reitin ja aikataulun. Kyseistä linjaa on aiemmin liikennöity jo olevan vuoron saattovuorona. Linjojen lukumäärä oli vuoden lopussa 206. Näistä 36 linjalla tai linjan osalla liikennöitiin kahta tai useampaa vuoroa ja 17 linjaa liikennöitiin joko kokonaan tai osittain pikavuorona. Linjojen yhteinen pituus oli 40 727 km ja linja-autoja oli liikenteessä vuoden aikana keskimäärin 347.

*Sanomalehtien tilausajot.* Sanomalehtien posti- ja telelaitokselta tilaamien päivittäin suoritettavien tilausajojen määrä on kertomusvuoden aikana lisääntynyt sanomalehtien yhteisjakelujen järjestämisen johdosta yhdellä linjalla. Linjojen määrä oli vuoden lopussa 36 ja niiden päivittäinen ajokilometriäärä arkisin 7 215 ja sunnuntaisin 7 640.

#### Postinkuljetus rautateitse

Vuoden aikana liikennöi arkipäivisin viisi miehittyä postivaununparia rataosilla Helsinki—Joensuu, Helsinki—Kajaani, Helsinki—Oulu, Helsinki—Rovaniemi ja Turku—Jyväskylä—Joensuu. Niiden sijasta toimitettiin viikonvaihteessa junailjanvaunuissa miehittämättömiä kuljetuksia. Postinkäsittely postivaunuissa on suunnattu niihin lajittelukeskuksiin, joiden osalta se on tarpeellista postinkulun nopeustavoitteiden varmistamiseksi. Tavaravaunujen merkitys 2. luokan postin runkokuljetuksissa ennen kaikkea Helsingin lajittelukeskuksesta on huomattava. Tavaravaunuilla kuljetettiin postia runkorataosilla arkipäivisin keskimäärin 12 vaunukuormaa. Lisäksi tavaravaunuja käytettiin tyhjen postihäkkien palauttamiseen.

#### 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 postilentot toimitettiin seuraavilla reiteillä: Helsinki—Jyväskylä—Oulu—Rova-

teringscentralerna, områdestransporter inom sorteringscentralområdena samt lokaltransporter inom postområdena. Systematiseringen av områdes- och lokaltransportplaneringen har man utvecklat på två sätt; för postdistrikten har utarbetats en metod för områdestransportplanering, som implicerar ADB och avser att skapa en möjligast effektiv och ekonomisk helhet av transporter och postbehandling inom ett sorteringscentralområde — och; för att tillämpa arbetsstudiemetoder på posttransporter håller man på att utarbeta ett enhetligt system av normer som kan användas vid planeringen av områdes- och lokaltransporter.

*Postbusstrafiken.* Åtgärderna för att utveckla postbusstrafiken har fortsatt under verksamhetsåret; på ett flertal linjer eller delar av linjer övergick man till enmansbesättning, och lönsamheten har man försökt förbättra genom att i mån av möjlighet överflytta posttransporterna i postbussar. Under verksamhetsåret inträffade nedskärningar i verkets postbusstrafik. Genom trafikministeriebeslut indrogs tre linjer: Suomussalmi—Lapinkylä, Ivalo—Rajajooseppi och Vasa—Seinäjäki; ytterligare har fyra linjer avkortats avsevärt: Helsingfors—Kausala—St Michel ändrades till Helsingfors—Artsjö, Villmanstrand—Pieksämäki till Villmanstrand—Nyslott, Vimpeli—Haapamäki till Vimpeli—Myllymäki, vartill kommer att linjen Jyväskylä—Pihtipudas inte trafikeras vardagar på sträckan Kannonkoski—Pihtipudas. Å andra sidan har trafikministeriet stadfäst rutt och tidtabell för linjen Rovaniemi—Sirkka; linjen har tidigare trafikerats som följetur till redan existerande tur. Vid årets slut var linjerna till antalet 206; av dessa kördes på 36 linjer eller del av linje i två eller flera turer och på 17 linjer trafikerade man artingen helt eller delvis med snabbtur. Linjernas sammanlagda längd var 40 727 km, och under året sköttes trafiken med i medeltal 347 bussar.

*Tidningars abonnemangstransporter.* Tidningarnas dagliga abonnemangstransporter hos post- och televerket har på grund av sandistributionsarrangemang under verksamhetsåret ökat med en linje; vid årets slut fanns 36 linjer med följande dagliga körsträckor — på vardagar 7 215 km och söndagar 7 640 km.

#### Järnvägspostföring

Under året trafikerade varje vardag fem bemannade postkupépar på bandelarna Helsingfors—Joensuu, Helsingfors—Kajaani, Helsingfors—Uleåborg, Helsingfors—Rovaniemi och Åbo—Jyväskylä—Joensuu; under veckosluten ersattes dessa med obemannade konduktörsvagnstransporter. Behandlingen av postkupépost riktar sig på de sorteringscentraler som behöver denna för att säkerställa målen för snabb postbefordran. Godsvagnarnas betydelse för stamtransporten av 2 klass post från framför allt sorteringscentralen i Helsingfors är betydande. Med godsvagnar transporterades på vardagar i genomsnitt 12 vagnslaster post på stambandelarna; dessutom användes godsvagnar för returnering av tomma postbehållare.

#### Flygpostföring

För att nå målet för befordringshastigheten för 1 klass brevpost till vissa adresseringscentraler, sköttes inrikes flygtransporterna som separata postflygturer med små plan med kapacitet av 400—1 350 kg post, samt i samband med Finnairs passagerarflyglinjer. Under året flögs post på följande linjer: Helsingfors—Jyväskylä—Uleåborg—Rova-

niemi, Rovaniemi—Oulu—Jyväskylä—Helsinki, Helsinki—Jyväskylä—Kauhava, Kauhava—Jyväskylä—Helsinki, Helsinki—Kuopio, Kuopio—Mikkeli—Helsinki ja Kuopio—Jyväskylä—Kuopio. Muita lentokuljetuksia toimitettiin vuoden lopussa 16 Finnairin reittilennolla.

#### Postinkuljetus vesitse

Rannikolla ja sisävesillä olevien postinkuljetuslinjojen, joita oli kaikkiaan 27, yhteenlaskettu pituus oli 1 557 km eli 4,9 % suurempi kuin edellisellä vuonna. Näillä linjoilla suoritettujen kuljetusmatkojen pituus oli 0,273 milj. kilometriä. Kuljetus tapahtui 17 laivalla ja 10 moottoriveneellä.

### Kotimaanpostin jakelu

Haja-asutusalueiden postinjakelun saatavuutta on parannettu valtioneuvoston 5.1.78 tekemän periaatepäätöksen mukaisesti. Taloudet, joiden postinnoutomatka on yli 500 metriä yhteen suuntaan tai jotka saavat postinsa harvemmin kuin viisi kertaa viikossa saadaan vuoden 1984 loppuun mennessä pääosin kohtuullisen postinjakelun piiriin lukuun ottamatta yksittäistalouksia, joille kohtuullisen jakelun järjestäminen ei ole mahdollista joko huonojen teolosuhteiden tai korkeiden kustannusten takia.

Posti- ja telelaitoksen, sosiaalihallinnon ja kuntien keskusjärjestöjen yhteistyönä kehitettyä, vanhuksille ja vammaisille tarkoitettua tukipalvelutoimintaa on jatkettu. Kyseessä on harvaan asuttujen alueiden postinjakeluverkkoon perustuva palvelujärjestelmä, jonka avulla voidaan tyydyttää kotikäyntien, päivittäistavaroiden toimituksen ja muiden postinjakelun yhteyteen sopivien sosiaalipalvelujen tarvetta. Sopimus palvelujen hoitamisesta on tehty kymmenen kunnan kanssa kahdellakymmenellä postinjakajanlinjalla. Kuljetusten ja jakelun ohessa on asiakkaiden kanssa tehtyihin erityisiin sopimuksiin perustuen suoritettu venti- ja noutokuljetuspalvelua. Sopimuksia oli kertomusvuoden aikana voimassa n. 800.

Sanomalehtien valtakunnallisen varhaisjakelusuunnitelman (SAVA) toteuttaminen on ollut lähes täysin pysähdyksissä vuoden 1983 ajan, koska lehdistö ei ole ollut kiinnostunut jakeluyhteistyöstä. Vuodesta 1980 lähtien on sanomalehtien erillisjakeluissa käytetty paikkakuntaakohtaista kustannusvastaavaa hinnoittelua. Vuonna 1983 noin puolet postin varhaisjakeluissa jaetuista sanomalehtien numerokappaleista jaettiin kustannusvastaavissa sopimusjakeluissa. Kertomusvuoden lopussa suoritettiin sanomalehtien erillisjakelua maanantaista perjantaihin 1 908 sanomalehtenkantopiiriin alueella ja jakelun piiriin kuului 35,8 % kaikista postinsaajista. Lauantaijakelua suoritettiin 5 614 ja sunnuntaijakelua 2 677 kantopiiriin alueella. Kaikista postinsaajista lauantaisin jakelun piiriin kuului 63,6 % ja sunnuntaisin 45,1 %.

Kertomusvuoden lopussa oli postinkantopiirejä 3 966 ja jakeluautolinjoja 354 kappaletta. Jakeluverkon pituus oli 58 610 kilometriä, josta jakelulinjojen osuus oli 20 470 kilometriä eli 34,9 %. Näiden lisäksi vuoden lopussa oli 3 499 postinjakajanlinjaa ja 117 postipalveluautolinjaa. Postinjakajan- ja postipalveluautolinjojen päivittäinen pituus oli 152 749 kilometriä. Linjojen kokonaispituudesta autolinjojen osuus oli 84,2 % ja muiden moottoriajoneuvolla suoritettavien linjojen osuus 8,0 % eli motorisoitujen linjojen osuus oli kaikkiaan 92,2 %. Lisäksi jakelua suoritettiin 145:llä yhteensä 6 750 kilometrin pituisella postinjakelulinjalla. Kaikista 2 163 437 postinsaajatuloista sai postinsa 75,9 % postinkantopiiriin ja jakeluautolinjojen välityksellä,

niemi, Rovaniemi—Uleåborg—Jyväskylä—Helsingfors, Helsingfors—Jyväskylä—Kauhava, Kauhava—Jyväskylä—Helsingfors, Helsingfors—Kuopio, Kuopio—St Michel—Helsingfors och Kuopio—Jyväskylä—Kuopio. Vid årets slut sköttes övriga flygtransporter med 16 av Finnair flyglinjer.

#### Sjöpostförling

Vid kusten och på insjöarna finns inalles 27 postbefordringslinjer med en sammanlagd längd om 1 557 km, där längden från föregående år blev större med 4,9 %; transportsträckornas längd på dessa linjer uppgick till 0,273 milj. kilometer och transporten sköttes med 17 fartyg och 10 motorbåtar.

### Utdelning av inrikespost

Enligt statsrådets principbeslut av 5.1.78 har glesbygd-områdenas postutdelning förbättrats; fram till 1984 års slut kommer de hushåll, vars avstånd till posten är över 500 meter i en riktning, eller vilka får post färre än 5 gånger i veckan, huvudsakligen att inkluderas i rimlig postutdelning, undantagandes de solitärhushåll vilka p.g.a. antingen dåliga vägförhållanden eller höga kostnader inte kan erbjudas rimlig utdelning.

Den verksamhet med stödservice för äldre och handikappade, som utvecklats i samarbete mellan post- och televerket, socialförvaltningen och kommunernas centralförbund, har fortsatt; verksamheten bygger på ett servicesystem, ingående i glesbygdens postutdelningsnät, varmed behovet av hembesök, leverans av dagligvaror och övriga — med anknytning till postutdelning — lämpliga sociala tjänster kan fyllas. Avtal om skötseln av dylik service har träffats med tio kommuner på tjugo postutdelarlinjer. Förutom ordinär befordring och utdelning, har på basen av särskilda avtal verkställts hemkörnings- och avhämtningservice; under verksamhetsåret fanns ca 800 dylika avtal i kraft.

Förverkligandet av planen för tidningars landsomfattande tidigutdelning (SAVA) har under år 1983 nästan helt stagnerat, då tidningspressen saknat intresse för distributionssamarbete. Ända från år 1980 har man vid tidningars särutdelning använt sig av lokalt kostnadsmotsvarig prisättning. År 1983 utdelades cirka hälften av tidningarnas numerexemplar i postens tidigutdelningar genom avtalsutdelningar enligt kostnadsmotsvarighet. I slutet av verksamhetsåret utfördes särutdelning av tidningar från måndag till fredag inom 1 908 tidningsutbärningsdistrikt, motsvarande 35,8 % av alla postmottagare; lördagsutdelning förekom inom 5 614 och söndagsutdelning inom 2 677 utbärningsdistrikt. Av samtliga postmottagare ingick 63,6 % i utdelningen för lördagar resp. 45,1 % för söndagar.

I slutet av verksamhetsåret fanns 3 966 postutbärningsdistrikt och 354 utdelningsbillinjer. Utdelningsnätets längd var 58 610 kilometer, varav utdelningsbillinjernas andel utgjorde 20 470 km eller 34,9 %. Förutom dessa fanns vid årsslutet 3 499 postutdelarlinjer och 117 postbetjäningsbillinjer. Postutdelar- och postbetjäningsbillinjernas dagliga längd uppgick till 152 749 kilometer. Av linjernas total-längd utgjorde billinjeandelen 84,2 % och övriga motorfordonslinjernas andel 8,0 %, varigenom de motoriserade linjerna sammanlagt uppgick till 92,2 %. Dessutom förekom utdelning på 145 postutdelningslinjer med en sammanlagd längd av 6 750 kilometer. Av samtliga 2 163 437 adressat-hushåll fick 75,9 % sin post genom postutbärningsdistrikt

20,4 % postinjakajan- ja postipalveluautolinjojen välityksellä, 0,8 % jättöpostina, 1,3 % lokeropostina ja 1,4 % muuna noutopostina. Kohtuulliseksi katsotun jakelun ulkopuolella oli postinsaajista 1,1 % eli n. 24 700 postinsaajaa, joista 18 100 eli 73,4 % on yksittäistalouksia.

## Ulkomaanpostin käsittely

Postinkuljetus Suomesta ulkomaille tapahtuu sekä lento- että pintateitse. Pintateitse kuljetetaan ne postilähetykset, joista on maksettu perusmaksu ja lentoteitse ne lähetykset, joista on maksettu perusmaksun ja lentolisämaksun muodostama lentopostimaksu. Poikkeuksena ovat kuitenkin Euroopan maihin osoitetut kirjeet ja postikortit, jotka kaikki kuljetetaan lentoteitse osoitemaihinsa. Kuljetetuista määristä riippuen posti on lähetetty osoitemaahan joko suljetuin postein omilla pusseissaan tai avopostein kolmannen maan välityksellä.

Suomesta lähetettiin vuonna 1983 kirjelähetyksiä suljetuin postein lentoteitse 81 maahan ja paketteja 47 maahan. Pintateitse lähetettiin vastaavasti kirjelähetyksiä 33 maahan ja paketteja 29 maahan. Muihin maihin lento- ja pintaposti lähetettiin avopostein kolmannen maan välityksellä. Yleensä posti on lähetetty yhteen osoitemaan valitsemaan vaihtotoimipaikkaan. Postaalisesti tärkeisiin maihin posti on kuitenkin lähetetty useaan vaihtotoimipaikkaan. Suomessa sekä kirjelähetyksiä että pakettipostin vaihtotoimipaikkoina ovat kertomusvuonna toimineet Helsinki, Turku, Maarianhamina, Vaasa, Tornio, Rovaniemi ja Ivalo. Kansainvälisten postiosoitusten vaihtotoimipaikkana on ollut talousosaston ulkomaantilistysjaosto.

## Ulkomaanpostin kuljetus

### Kuljetukset lentoteitse

Lentopostimäärät ulkomaille ovat kasvaneet kertomusvuonna 5,0 %. Lentopostin kuljetus ja käsittely on kyetty edelleen pitämään korkealla kansainvälisellä tasolla. Lentopostia Ruotsiin, Norjaan ja Tanskaan on lähetetty vähintään kolme kertaa päivässä, muihin postaalisesti tärkeisiin Euroopan maihin kahdesti ja muualle kerran päivässä. Kuljetuksissa on pyritty käyttämään mahdollisimman paljon kotimaisen lentoyhtiön yhteyksiä. Uusien karttapäätöksien avulla on voitu parantaa lentopostin kulkunopeutta eräisiin maihin. Helsingistä on avattu lentokirjelähetyksiä Maputoon, Harareen, Hanoiin, Pyongyangiin, Accraan ja Valetaan ja lentopakettiliikenne Buenos Airesiin, Teheraniin ja Nicosiaan.

Suomesta ulkomaille kuljetetun lentopostin yhteispaino oli kertomusvuonna 2,55 milj. kg eli 5,0 % enemmän kuin edellisena vuonna. Tästä määrästä oli kirjelähetyksiä 1,33 milj. kg eli 8,3 % ja paketteja 1,22 milj. kg eli 1,6 % enemmän kuin edellisena vuonna. Suomeen saapuneen lentopostin kokonaispaino oli 2,83 milj. kg eli 8,0 % edellisvuotista korkeampi. Lisämaksutonta AO-postia (painotuotteet, pikkupaketit, sokeainlähetykset) ja paketteja lähetettiin kertomusvuonna lentoteitse ulkomaille 0,3 milj. kg eli 4,5 % edellisvuotta enemmän. Lentoteitse pintapostia saapui ulkomailta 0,34 milj. kg eli 9,1 % enemmän kuin vuotta aikaisemmin.

och utdelningsbillinjer, 20,4 % genom postutdelar- och postbetjäningstillinjer, 0,8 % i form av avlämningspost, 1,3 % som boxpost och 1,4 % i form av övrig avhämtningspost. Utanför rimlig postutdelning stod ca 24 700 adressater, eller 1,1 %; av dessa utgjordes 18 100 eller 73,4 % av solitärhushåll.

## Behandling av utrikespost

Posten från Finland till utlandet befordras både flyg- och ytledes. De postförsändelser, för vilka endast grundavgift har erlagts, befordras ytledes och de, för vilka den av grund- och tilläggsavgiften bestående flygpostavgiften har erlagts, befordras flygledes. Brev och postkort till Europa utgör dock ett undantag, de befordras alltid med flyg till adressländerna. Beroende på postmängden har posten befordrats till adresslandet antingen i s.k. sluten transit i egna påsar eller i öppen transit genom tredje lands förmedling.

År 1983 sändes från Finland brevörsändelser flygledes i sluten transit till inalles 81 länder och paket till 47 länder. Motsvarande siffror ytledes var för brevörsändelser 33 länder och för paket 29 länder. Till övriga länder sändes både flyg- och ytpost i öppen transit genom tredje lands förmedling. I allmänhet har posten befordrats till en utväxlingsanstalt, som adresslandet i fråga har utsett. Till postalt sett betydande länder har posten dock sänts till flera utväxlingsanstalter. Under verksamhetsåret verkade i Finland följande utväxlingsanstalter för brevörsändelser och paket: Helsingfors, Åbo, Mariehamn, Vasa, Torneå, Rovaniemi och Ivalo. Ekonomistyrningens sektion för utrikes avräkningar fungerade som utväxlingsanstalt för internationella postanvisningar.

## Befordran av utrikespost

### Flygbefordran

Flygpostmängder till utlandet har under verksamhetsåret ökat med 5,0 %. Beträffande flygpostens transport och behandling har en hög internationell nivå bibehållits. Flygpost till Sverige, Norge och Danmark har sänts minst tre gånger per dag, till övriga, postalt viktiga, länder i Europa två gånger om dagen och till andra länder en gång per dag. I befordringarna har i så stor utsträckning som möjligt utnyttjats det inhemska flygbolagets turer. Genom att anordna nya kartsolut har flygpostens befordringshastighet blivit bättre till vissa länder. Från Helsingfors har öppnats flygbrevförsändelsetrafik till Maputo, Harare, Hanoi, Pyongyang, Accra och Valetta samt flygpakettrafik till Buenos Aires, Teheran och Nicosia.

Totalvikten av flygposten befordrad från Finland till utlandet var under verksamhetsåret 2,55 milj. kg eller 5,0 % mera än föregående år. Av denna mängd var brevörsändelsernas andel 1,33 milj. kg eller 8,3 % och paketens andel 1,22 milj. kg eller 1,6 % mera än året förut. Totalvikten av flygposten till Finland var 2,83 milj. kg eller 8,0 % mera än förra året. Icke tilläggsbetalda AO-post (trycksaker, småpaket, blindskriftsförsändelser) och paket sändes till utlandet med flyg under verksamhetsåret 0,3 milj. kg eller 4,5 % mera än föregående år. Från utlandet anlände ytpost till Finland med flyg 0,34 milj. kg eller 9,1 % mera än året förut.

## Kuljetukset pintateitse

Tärkeimmät pintapostin kuljetustiet ovat kertomusvuonna olleet Helsinki—Tukholma ja Turku—Tukholma, joita käytetään 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 junalla Helsingistä Leningradiin ja Moskovaan. Länsi-Eurooppaan ja muihin maanosiin osoitettu posti on kuljetettu konteinereissa rahtilautoilla Helsingistä Lyypekkiin kaksi kertaa viikossa.

## Kansainvälinen erikoispikaliikenne

Kansainvälinen EXPRESS MAIL SERVICE eli EMS-erikoispikaliikenne aloitettiin muista pohjoismaista Suomeen 1. 2. 83 ja Suomesta muihin pohjoismaihin 1. 3. 83. Liikenne toimi aluksi pohjoismaisten pääkaupunkien välillä, mutta laajeni vuoden lopulla muihinkin suurehkoihin toimipaikkoihin. Erikoispikaliikenteessä pyritään lähetykset saamaan lähettäjältä vastaanottajalle joko jo lähettämispäivänä tai viimeistään seuraavana päivänä. Erikoispikalähetyksiä on vuonna 1983 lähetetty 154 kappaletta ja ne ovat sisältäneet asiapapereita ja tavaraa. Suomeen on saapunut erikoispikalähetyksiä lähes saman verran. Erikoispikaliikennepalvelu on erikoispalvelu ja kysynnästä johtuen palvelua tullaan laajentamaan vuonna 1984 sekä muihin Euroopan maihin että myöskin Euroopan ulkopuolisiin maihin. Erikoispikaliikennepalvelu solmitaan erillissopimuksina eri maiden kesken ja palvelua voidaan laajentaa lähes sataan eri maahan.

## Postinkuljetus Suomen YK-joukoille

Suomen Golanilla palveleville YK:n valvontajoukoille, FINBATT-UNDOF:lle, on lähetetty lentokirjelähetyksiä 6 kertaa viikossa. Pintakirjelähetyksiä ja paketteja on lähetetty säännöllisesti joka toinen viikko puolustusministeriön järjestämällä huoltolennoilla.

Suomen Libanonissa palveleville YK:n valvontajoukoille, FINBATT-UNIFIL:lle, on lähetetty lentokirjelähetyksiä kolmesta kuuteen kertaa viikossa. Pinta- ja pakettipostin kuljetus tapahtuu vastaavasti puolustusministeriön huoltolennoilla pääsääntöisesti joka toinen viikko. Libanonin kriisi on aiheuttanut aika ajoin häiriöitä postinkululle Beirutin lentokentän ollessa sotatoimien takia suljettuna.

## POSTILIIKENNE

Tilastoitujen postilähetysten määrä oli kertomusvuonna 2 037 milj. kpl eli 6,1 % suurempi kuin edellisellä vuonna. Noin puolet lähetyksistä nim. 920 milj. oli sanomalehtiä. Kirjelähetyksiä lähetettiin yhteensä 1 098 milj. kpl, joista oli kirjeitä 520 milj., postikortteja 35,3 milj., painotuotteita 196 milj. kpl, ns. joukkolähetyksiä 338 milj. ja pikkupaketteja 8,56 milj. kpl. Postipakettien määrä oli 18,1 milj. kpl ja posti- ja postiennakko-osoitusten 0,98 milj. kappaletta.

## Ytbefordran

De viktigaste befordringslinjerna för ytpost har under verksamhetsåret varit Helsingfors—Stockholm och Åbo—Stockholm, på vilka posten till de nordiska länderna har sänts i container sex gånger i veckan samt Torneå—Haaparanta, på vilken posten till Sverige och Nord-Norge har befordrats med bil tre gånger om dagen. Posten till Nordamerika har befordrats en gång i veckan i container via Göteborg till New York och Montreal. Till Sovjetunionen har posten sänts dagligen med tåg från Helsingfors till Leningrad och Moskva. Posten till Västeuropa och övriga världsdelar har befordrats i container två gånger i veckan med fraktfärja från Helsingfors till Lübeck.

## Internationell specialexpresstrafik

Internationellt EXPRESS MAIL SERVICE eller EMS-specialexpresstrafik inleddes från de övriga nordiska länderna till Finland 1. 2. 83 och från Finland till andra nordiska länder 1. 3. 83. Till en början fungerade trafiken mellan de nordiska huvudstäderna, men i slutet av året utvidgades trafiken att beröra även andra större anstalter. Målet för specialexpresstrafik är att försändelserna skall vara framme hos adressaten redan på inlämningsdagen eller senast dagen efter inlämningsdag. År 1983 sändes specialexpressförsändelser 154 exemplar och innehållet var dokument och föremål. Till Finland anlände nästan lika många specialexpressförsändelser. Specialexpresstrafiken är en specialtjänst och enligt efterfrågan kommer denna tjänst att utvidgas år 1984 både till andra europeiska länder samt även till utomeuropeiska länder. Om specialexpresstrafik görs ett såravtal med länderna i fråga och det är möjligt att utvidga tjänsten till nära på hundra olika länder.

## Postbefordran till de finländska FN-trupperna

Till de finländska FN-övervakningstrupperna FINBATT-UNDOF, stationerade i Golan-området, har sänts flygbrevförsändelser 6 gånger i veckan. Ytbrevförsändelser och paket har sänts regelbundet varannan vecka med försvarsministeriets underhållsflyg.

Till de finländska FN-övervakningstrupperna, FINBATT-UNIFIL i Libanon har sänts flygbrevförsändelser från tre till sex gånger i veckan. Ytpost och paket befordras med försvarsministeriets underhållsflyg i allmänhet varannan vecka. Krisen i Libanon har tidsvis förorsakat störningar i postbefordran, då flygfältet i Beirut har varit stängt för krigshandlingarnas skull.

## POSTTRAFIKEN

Antalet statistikförda postförsändelser var under verksamhetsåret 2 037 milj. st, dvs. 6,1 % större än under föregående år. Cirka hälften av försändelserna näml. 920 milj. utgjordes av tidningar. Antalet behandlade brev-försändelser var sammanlagt 1 098 milj. st, härav 520 milj. brev, 35,3 milj. postkort, 196 milj. st trycksaker, 338 milj. s.k. massförsändelser och småpaket 8,56 milj. st. Antalet postpaket utgjorde 18,1 milj. st och antalet post- och postförskottsansvisningar 0,98 milj. stycken.

## Kotimaanpostin liikenne

*Tavalliset lähetykset ja sanomalehdet.* Tavallisia kotimaisia lähetyksiä käsiteltiin tilastojen mukaan kaikkiaan 1 923 milj. kpl. Näistä oli maksunalaisia lähetyksiä 1 866 milj. ja virkalähetyksiä 58,2 milj. kpl. Tavallisia kirjeitä käsiteltiin 463 milj. kpl, postikortteja 27,8 milj., painotuotteita 150 milj. kpl, pikkupaketteja 7,52 milj. ja ns. joukkolähetyksiä 338 milj. kpl ja paketteja 16,4 milj. kpl.

Postin kuljetettavaksi jätettyjen kotimaisten sanomalehtien numerokappaleiden määrä oli laskutuksen mukaan 794 milj. ja lehtien kokonaispaino 88,0 milj. kg. Edellinen luku on 2,6 % ja jälkimmäinen 6,6 % suurempi kuin vastaavat luvut edellisenä vuonna.

*Kirjatut lähetykset.* Kirjattuja kotimaisia lähetyksiä tilastoitiin kaikkiaan 6,26 milj. kappaletta. Näistä oli kirjeitä 5,76 milj. kpl, paketteja 0,40 milj., painotuotteita 0,01 milj., pikkupaketteja 0,08 milj. sekä postikortteja n. 4 500 kpl.

*Vakuutetut lähetykset.* Kotimaisia vakuutettuja lähetyksiä käsiteltiin 0,96 milj. kpl. Vakuutetuista lähetyksistä oli kirjeitä 0,69 milj. kpl ja 0,27 milj. kpl paketteja. Maksunalaisten kotimaisten lähetysten vakuutusmäärä oli 214 milj. mk ja virkalähetyksen 45 859 milj. markkaa.

*Posti- ja postiennakko-osoitukset.* Kotimaisten posti- ja postiennakko-osoitusten määrä oli kaikkiaan 0,82 milj. kpl ja niiden yhteenlaskettu rahamäärä 433 milj. markkaa. Edellinen luku on 9,6 % pienempi ja jälkimmäinen 0,4 % suurempi kuin edellisenä vuonna.

*Postiennakkolähetykset.* Kotimaisten postiennakkolähetyksen määrä 7,23 milj. kpl on 5,9 % pienempi kuin edellisenä vuonna. Kaikkiaan oli kotimaisista kirjelijälähetyksistä ja paketeista pantu maksettavaksi postiennakkoa 1 035 milj. markkaa.

*Perillesaamattomat lähetykset.* Perillesaamattomina palautettiin lähtöpaikkaansa kaikista kotimaassa postiinjäätetyistä lähetyksistä yhteensä 3 441 984 lähetystä. Näistä ja osittain suoraan osoitetoimipaikoista sai posti- ja telehallituksen tiedustelujaosto perilletoimitettavakseen 86 531 lähetystä, joista vielä saatiin perilletoimitettua 27 403. Näin ollen jäi lopullisesti perillesaattamatta 59 128 lähetystä, mikä on kaikista kotimaassa postiinjäätetyistä maksunalaisista lähetyksistä 0,09 %/100. Lähtöpaikkaan palautetuista lähetyksistä saatiin toimitettua perille 98,3 %.

## Ulkomaanpostin liikenne

### Postilähetykset

Postilähetyksiä tilastoitiin ulkomaanliikenteessä kaikkiaan 106 milj. kpl. Lähetyksistä oli noin puolet ulkomailta Suomeen tulleita. Kirjelähetyksiä tilastoitiin kaikkiaan 104 milj. kpl, joista oli kirjeitä 50,1 milj., postikortteja 7,40 milj. ja painotuotteita 45,9 milj. kpl. Suomesta lähetettiin ulkomaille yhteensä 0,43 milj. pakettia, joista 0,01 milj. kpl oli vakuutettuja. Suomeen saapui kaikkiaan 0,61 milj. pakettia, joista 0,02 milj. kpl oli vakuutettuja. Näin ollen vaihtotoimipaikat käsitelivät yhteensä kaikkiaan 1,04 milj. ulkomaanpakettia. Tämän lisäksi lähetettiin ns. julkaisijanrstituteinä — sisältäen painotuotteiden numerotietoihin — muihin pohjoismaihin 9,46 milj. sanomalehteä. Tilastoiduista

## Inrikes posttrafik

*Vanliga försändelser och tidningar.* Vanliga inrikes försändelser behandlades enligt poststatistiken till ett antal av sammanlagt 1 923 milj. st. Härav var 1 866 milj. portopliktiga försändelser och 58,2 milj. st tjänsteförsändelser. Vanliga brev behandlades till ett antal av 463 milj. st, postkort till ett antal av 27,8 milj., trycksaker till ett antal av 150 milj. st, småpaket till ett antal av 7,52 milj. och s.k. massförsändelser till ett antal av 338 milj. st och paket till ett antal av 16,4 milj. st.

Antalet nummerexemplar av till postbefordran inlämnade inrikes tidningar utgjorde enligt faktureringen 794 milj. och tidningarnas totalvikt var 88,0 milj. kg. Den förra siffran är 2,6 % och den senare 6,6 % större än motsvarande siffror för föregående år.

*Rekommenderade försändelser.* Antalet statistikförda rekommenderade försändelser inom landet var sammanlagt 6,26 milj. stycken. Av dessa var 5,76 milj. st brev, 0,40 milj. paket, 0,01 milj. trycksaker, 0,08 milj. småpaket samt ca 4 500 st postkort.

*Assurerade försändelser.* Assurerade inrikes försändelser behandlades till ett antal av 0,96 milj. st. Av de assurerade försändelserna var 0,69 milj. st brev och 0,27 milj. st paket. Assuransbeloppet för de portopliktiga inrikes försändelserna var 214 milj. mark och för tjänsteförsändelserna 45 859 milj. mark.

*Post- och postförsöksanvisningar.* Antalet inrikes post- och postförsöksanvisningar uppgick till sammanlagt 0,82 milj. st och deras sammanlagda penningvärde var 433 milj. mark. Den förstnämnda siffran är 9,6 % mindre och den senare 0,4 % större än under föregående år.

*Postförsöktsförsändelser.* Antalet postförsöktsförsändelser inom landet, 7,23 milj. st, är 5,9 % mindre än under föregående år. Inrikes brevörsändelser och paket har åsatts postförsök om inalles 1 035 milj. mark.

*Obeställbara försändelser.* Till avgångsorten återsändes av alla inom landet för postbefordran inlämnade försändelser inalles 3 441 984 försändelser såsom obeställbara. Av dessa och delvis direkt från adressanstalterna inkom 86 531 försändelser till post- och telestyrelsens reklamationssektion för frambefordran. Av dem kunde ännu 27 403 st frambefordras. Sålunda återstod 59 128 slutligt obeställbara försändelser. Detta antal utgör 0,09 %/100 av alla till postbefordran inom landet inlämnade portopliktiga försändelser. Av till avgångsanstalten returnerade försändelser kunde 98,3 % frambefordras.

## Utrikes posttrafik

### Postförsändelser

I trafiken utlandet statistikfördes sammanlagt 106 milj. postförsändelser. Av försändelserna hade cirka hälften anlänt till Finland från utlandet. Brevförsändelser statistikfördes till ett sammanlagt antal av 104 milj. st, därav 50,1 milj. brev, 7,40 milj. postkort och 45,9 milj. st trycksaker. Från Finland till utlandet sändes sammanlagt 0,43 milj. paket, av vilka 0,01 milj. st var assurerade. Till Finland anlände samtidigt 0,61 milj. paket, av vilka 0,02 milj. st var assureerade. Utväxlingsanstalterna behandlade sålunda sammanlagt 1,04 milj. utlandspaket. Dessutom befordrades såsom s.k. utgivarkorsband — för vilka sifferuppgifter ingår i uppgifterna om trycksaker — 9,46 milj. tidningar till de övriga

ulkomaanliikenteen lähetyksistä oli tavallisia postilähetyksiä 98,7 %, kirjattuja 1,1 %, vakuutettuja 0,04 ja posti- ja postiennakko-osoituksia 0,2 %.

Ulkomaille lähteviä postiosoituksia ja postiennakko-osoituksia käsiteltiin yhteiseltä markkamäärältään 26,3 milj. markkaa ja ulkomailta saapuneita postiosoituksia ja postiennakko-osoituksia yhteiseltä markkamäärältään 39,2 milj. markkaa. Suomeen saapui 1966 ja Suomesta lähetettiin 5034 franko-setelin seuraamaa lähetystä.

Ulkomailta palautettiin perillesaamattomina lähtöpaikkaansa 40222 lähetystä, joista 377 joutui selvittettäväksi tiedustelujaostoon. Ulkomaille jouduttiin perillesaamattomina palautamaan 83382 lähetystä.

### III TELETOIMI

Kertomusvuonna merkittävänä piirteenä teletoimen hoidossa on ollut epävarma rahoitustilanne. Niukkojen määrärahojen vuoksi on mm. eräiden palvelujen, erityisesti suurvaihte- ja suuryhteis antennipalvelujen tarjontaa jouduttu rajoittamaan ja mm. rationalisointi-investointeja supistamaan. Peruspalvelujen liittymien kysyntä on pystytty kuitenkin pääosin tyydyttämään ja kasvanut liikenne on kyetty välittämään palvelutasovaatimusten mukaisesti. Tilajaajan valinnanvapautta lisäävänä ratkaisuna posti- ja telehallitus liberalisoi tavanomaiset puhelinverkon päätelaitteet 1.3.83 lukien omien verkkojensa osalta. Myöhemmin 4.11. posti- ja telehallitus teki vielä periaatepäätöksen liberalisoinnin laajentamisesta koskemaan myös muiden kuin puhelinverkkojen päätelaitteita.

*Tutkimus- ja kehitystoiminta.* Posti- ja telalaitoksen tutkimus- ja kehitystyön painopistealueet ovat olleet telepalvelut, digitointi, käyttö ja kunnossapito ja telalaitteiden teknis-taloudellinen optimointi. Nopeutuvan tekniikan kehityksen asettamia haasteita teletoimen tutkimus- ja kehitystoiminnalle on selvittänyt teletoimen tutkimus- ja kehitystyöryhmä. Työryhmä käsittelee mm. T&K-työn tasoa, yhteistyötä, henkilöstö- ja määräraharavetta sekä määritteli lähivuosien painopistealueet. Teletutkimuslaitos on posti- ja telalaitoksen merkittävin T&K-suoritusyksikkö, jonka tärkeimmät T&K-työn kohteet ovat olleet uusien telepalvelujen järjestelmät, mittaus- ja testaustekniikka, uusi teknologia, teknis-taloudellinen optimointi ja laatu, ohjelmistotekniikka, sähkömagneettinen häiriösuojaus ja optinen siirto. Siirtotekniikan alueella T&K-työ on kohdistunut lähinnä nopeaan digitaaliseen siirtoon sekä optiseen siirtoon. Nopeiden digitaalisten siirtojärjestelmien tarkastuksiin ja käyttöönottoon on varauduttu kehittämällä mittausvalmiudet 565 Mbit/s siirtonopeuteen saakka. Optiseen siirtotekniikkaan liittyen on kehitetty koejärjestelmiä, mittausmenetelmiä ja -laitteita sekä suoritettu teoreettista tutkimusta. Laajakaistaiseen paikallisverkkoon tulevien järjestelmien tarkastusmenetelmiä on kehitetty ja näiden järjestelmien uusia toteutusvaihtoehtoja tutkittu. Välytystekniikassa on tutkittu perusteita ohjelmistojen teknisille vaatimuksille, jotka ottavat huomioon käyttövarmuudelle ja ylläpidolle asetetut tavoitteet. Tutkimusten tulokset kiteytetään kiteereiksi, jotka valmistaja ja ostaja voivat hyväksyä. Välytysjärjestelmien laitteiston korjaustoiminnan tekniset perusedellytykset ja vaatimukset korjausapulaiteistoille on tutkittu ja tulokset käytetään korjaamotoiminnan kehittämiseen. Digitaalisten välytysjärjestelmien sähköistä suojausta ja ympäristöltä edellyttämiä vaatimuksia on tutkittu ja tuloksia käytetty teknisten hankinta-

nordiska länderna. Bland de statistikförda försändelserna i trafiken på utlandet var 98,7 % vanliga postförsändelser, 1,1 % rekommenderade, 0,04 % assurerade och post- och postförskotts-anvisningar 0,2 %.

Post- och postförskotts-anvisningar till utlandet behandlas till ett sammanlagt markbelopp på 26,3 milj. mark och från utlandet ingångna anvisningar till ett sammanlagt markbelopp på 39,2 milj. mark. Från utlandet anlände 1966 och från Finland till utlandet sändes 5034 försändelser med frankosedlar.

Till avgångsorten återsändes från utlandet 40222 försändelser såsom obeställbara. Av dessa inkom 377 försändelser till reklamationssektionen för frambefordran. Såsom obeställbara till utlandet återsändes 83382 försändelser.

### III TELEFUNKTIONEN

Under verksamhetsåret har ett utmärkande drag inom telefunktionen varit det osäkra finansieringsläget. Till följd av de njuuga anslagen har man fått lov att begränsa utbudet på vissa tjänster framförallt storväxel- och storcentral-antenn-tjänsterna och bl.a. inskränka rationaliseringsinvesteringarna. Efterfrågan på anslutningar av bastjänster har dock kunnat tillgodose och den expanderande trafiken har kunnat förmedlas på ett sätt som motsvarar servicekravnivån. Ett beslut som ökar abonnentens valfrihet är att post- och telestyrelsen liberaliserade användningen av vanliga terminalutrustningarna i telefönnätet 1.3.83. Post- och telestyrelsen fattade dessutom 4.11 ett principbeslut om en fortsatt liberalisering som skulle beröra också andra terminalutrustningar.

*Forskning och utveckling.* Tyngdpunkten i post- och televerkets forskning och utveckling har legat på teletjänster, digitering, drift och underhåll och en teknisk-ekonomisk optimering av teleutrustningarna. De utmaningar som utvecklingen till allt snabbare teknik utgör för forsknings- och utvecklingsverksamhet inom telefunktionen har utretts av en arbetsgrupp för teleforskning och teleutveckling. Arbetsgruppen behandlade bl.a. nivån på forskning och utveckling, samarbete, behovet av personal och resurser och definierade var tyngdpunkterna skall förläggas de närmaste åren. Teleforskningsanstalten är post- och televerkets främsta enhet när det gäller forskning och utveckling och de viktiga forsknings- och utvecklingsobjekten har varit nya teletjänstsystem, mättnings- och testningsteknik, ny teknologi, teknisk-ekonomisk optimering och kvalitet, programvaruteknik, elektromagnetiskt störningsskydd och optisk transmission. Inom transmissionstekniken har forsknings- och utvecklingsarbetet närmast inriktats på digital och optisk transmission. För kontroll och drifttagning av de snabba transmissionssystemen har man förberett sig genom att ta fram mättningsberedskaper upp till 565 Mbit/s överföringshastighet. I anslutning till den optiska överföringstekniken har man tagit fram provsystem, mättningsmetoder och mätinstrument och idkat teoretisk forskning. Kontrollmetoder för framtida system i det bredbandiga lokalnätet har tagits fram och nya tillämpningsmöjligheter för systemen har undersökts. I förmedlingstekniken har grunderna för de tekniska kraven på programvaran undersökts med beaktande av de mål som uppställts för driftssäkerhet och underhåll. Forskningsresultaten utkristalliserar sig till kriterier som kan godkännas av tillverkare och köpare. De tekniska grundförutsättningarna för reparation av förmedlingssystemens apparatur och kraven på hjälputrustningar för reparationerna

spesifikaatioiden täsmenämiseen. Tämän lisäksi on teletutkimuslaitoksessa tehty välitys- ja transmissiolaitteiden, johtojen, tilaaja-, voima- ja mittauslaitteiden sekä rakenneosien ja materiaalien tyyppi- ja vastaanottotarkastuksia, rakennettu mittausapulaitteita, kehitetty siirto- ja mittauslaitteiden korjaus- ja tarkastusmenetelmiä sekä jatkettu kalibroitimenetelmien kehitystyötä ja mittausnormaalien ylläpitoa. Perustutkimusta lähellä olevassa työssä on osoittautunut tarkoituksenmukaiseksi käyttää hyväksi ulkopuolisia tutkimuslaitoksia ja korkeakouluja. Posti- ja telelaitos teetti tutkimustöitä Valtion teknillisen tutkimuskeskuksen teletekniikan laboratoriossa ja puolijohdelaboratoriossa, Teknillisen korkeakoulun tietoliikennelaboratoriossa, akustiikan laboratoriossa, materiaalitekniikan laboratoriossa ja puhelin- ja tietotekniikan laboratoriossa sekä Työterveyslaitoksessa ja Tampereen yliopiston aikuiskasvatustieteiden laitoksessa. Tutkimusten painopiste on kohdistunut televerkon digitointiin, valokaapelijärjestelmiin, optisten kuitujen valmistukseen ja mittaukseen, digitaalisten välitysjärjestelmien ohjelmistojen vaatimus-, hallinta- ja ylläpitokysymyksiin, puolijohdekomponenttien luotettavuuteen sekä kuvan digitaaliseen siirtoon. Tilattuja tutkimustöitä oli kaikkiaan 32, joista 12 valmistui kertomusvuoden aikana.

## PUHELINTOIMI

### Kaukopuhelintoimi

#### Kaukopuhelinverkon suunnittelu

Kertomusvuonna uusittiin kaukopuhelintoimen rakentamishjelma, jossa esitetään yhtenä kokonaisuutena kaukopuhelintoimen tarvepohjainen investointitoiminta seuraavalla 10-vuotiskaudella. Rakentamishjelma perustuu laitoksen strategisissa suunnitelmissa (teletoimen yleissuunnitelma, puhelintoimen toimintasuunnitelma) esitettyihin toiminnan suuntaviivoihin ja niiden täsmennyksiin ja kaukopuhelintoimen ennusteissa esitettyyn kaukopuhelinverkossa välitettävien telepalvelujen kysynnän todennäköisimpään kehityssuuntaan. Rakentamishjelman yhteydessä julkaistiin kaukooverkon siirtojärjestelmien ja kaukokeskusten digitointiohjelmat. Pääpaino rakentamishjelmassa onkin verkon digitoinnilla, mikä on edullisin tapa toteuttaa tarvittavat verkon laajennukset ja korjaukset. Digitointiohjelmissa on mm. taloudellisten tekijöiden, resurssitarpeiden tasaisuuden, hallinnollisten tekijöiden varmistamisen ja palvelutarpeiden lisäksi pyritty ottamaan huomioon myös posti- ja telelaitoksen ja toimilupalaitosten digitointisuunnitelmien yhteensopivuus. Verkon suunnittelun tehostamiseksi kehitettiin digitaalisen verkon suunnittelu- ja optimointimalli, jota alustavasti hyödynnettiin jo julkaistussa rakentamishjelmassa. Digitaalisen verkon varmistamismahdollisuuksia tutkittiin ja osallistuttiin selvityksiin satelliittitekniikan hyväksikäytöstä teleliikenteen välittämisessä. Merkittävimpien rakentamiskohteiden suunnittelua jatkettiin hanke-suunnittelujärjestelmän puitteissa. Ulkomaanliikenteen ennuste tarkistettiin kertomusvuonna.

har undersökts och resultatet används i utvecklingen av reparationsverksamheten. Elektriskt skydd av digitala förmedlingssystem och miljökrav har undersökts och resultaten använts till att precisera de tekniska anskaffningsspecifikationerna. Dessutom har man i teleforskningsanstalten utfört typ- och mottagningsgranskningar av förmedlings- och transmissionsutrustningar, ledningar, abonnent-, kraft- och mätutrustningar och konstruktionsdelar och material, byggt hjälputrustningar för mätningar, tagit fram metoder för kvalitetskontroll och tillförlitlighetsprognoser, utvecklat felavhjälpnings- och granskningssystemen för överförings- och mätutrustningar och fortsatt på kalibreringsmetoderna och att tillhandahålla mättningsnormaler. I arbete som ligger nära grundforskningen har det visat sig vara fruktbart att utnyttja utomstående forskningsanstalter och högskolor. Post- och televerket lät utföra forskningsarbeten i Statens tekniska forskningscentralers teletekniska laboratorium och halvledarlaboratorium, i Tekniska högskolans telekommunikationslaboratorium, akustiska laboratorium, materialtekniska laboratorium och telefon- och telekommunikationslaboratorium samt vid Institutet för arbetshygien och vid institutionen för vuxen- och ungdomspedagogik vid Tammerfors universitet. Tyngdpunkten i forskningsprojektet har legat på digiteringen av telenätet, optokabelsystem, framställning och mätning av optiska fibrer, frågor som gäller krav, hantering och underhåll i programvara för digitala förmedlingssystem, tillförlitligheten i halvledarkomponenter samt digital bildöverföring. Totalt 32 forskningsarbeten hade beställts och 12 av dem blev färdiga under verksamhetsåret.

## TELEFONRÖRELSE

### Fjärrtelefonrörelse

#### Planering av fjärrtelefonnätet

Byggnadsprogrammet för fjärrtelefonnätet lades om under verksamhetsåret. De av behovet påkallade investeringarna i rörelsegrenen läggs fram som en helhet för följande 10-års period i programmet. Byggnadsprogrammet utgår från de riktlinjer för verksamheten som slagits fast i verkets strategiska planer (den allmänna planen för telefunktionens, verksamhetsplanen för telefonfunktionens) och detaljeringen av dessa och den sannolikaste utvecklingstrenden för efterfrågan på teletjänster i fjärrtelefonnätet enligt prognosen för fjärrtelefonrörelse. I samband med byggnadsprogrammet lades planerna avseende om digiteringen av fjärrnätets transmissionssystem och fjärrcentraler. Tyngdpunkten i byggnadsprogrammet ligger på digitering, vilket är det mest ekonomiska sättet att genomföra utbyggningar och ersättningar av nätet. I digiteringsprogrammet har bl.a. utöver ekonomiska faktorer, utjämnningen av resursbehoven, administrativa faktorer, funktionssäkerhet och servicebehov i mån av möjlighet även beaktats hur post- och televerkets och koncessionsinrättningarnas digiteringsplaner skulle kunna anpassas till varandra. För att effektivisera nätplaneringen tog man fram en planerings- och optimeringsmodell för det digitala nätet, som preliminärt utnyttjades i det redan ofentliggjorda byggnadsprogrammet. Möjligheterna att säkerställa funktionen i det digitala nätet undersöktes och man deltog i undersökningar om utnyttjande av satellittekniik för telekommunikationsöverföring. Planeringen av de viktigaste byggnadsobjekten fortsatte inom ramen för projektplaneringssystemet. Prognosen för utlandstrafiken granskades under verksamhetsåret.

## Kaukopuhelinverkon rakentaminen

*Siirtoverkko.* Helsinki—Turku kaapelin asennustyöt saatiin Helsingin ja Turun sisäänottotöitä lukuun ottamatta valmiiksi. Turun uuden Vaarniemen linkkiaseman ja Pääskylvuoren välille laskettiin 6-putkista koaksiaalikaapelia 7 km. Kaukoverkon digitoinnin (565 Mbit/s) edellyttämät kenttäjaon muutostyöt aloitettiin reitillä Tampere—Jyväskylä ja ne saatiin päätökseen Jämsään saakka suunnitelman mukaisesti.

*Siirtojärjestelmät.* Uuteen Helsinki—Turku koaksiaalikaapeliin asennettiin 2 700-kanavainen johtolaittejärjestelmä välille Helsinki—Lohja. Digitaalinen 1 920-kanavainen koaksiaalikaapelijärjestelmä valmistui välille Helsinki—Lahti. Analogisia 900-kanavaisia järjestelmiä asennettiin pienoiskoaksiaalikaapelireitille Mikkeli—Pieksämäki ja Maarianhamina—Hammarland. Välille Ylivieska—Oulu asennettiin yksi uusi 1 800 analogista puhekanavaa sisältävä radiokanava 2/1-vaihtokytkentälaitteistoinen. Oulu—Kemi välille valmistui 900 analogista puhekanavaa siirtävä radiolinkki. Maamme ensimmäinen digitaalinen 960 puhekanavaa siirtävä radiolinkki asennettiin reitille Oulu—Kajaani. Analogisia 300-kanavaisia radiolinkkejä valmistui yksi ja digitaalisia 240-kanavaisia radiolinkkejä 4 kpl. Laajakaistaiseen verkkoon liittyvien kanavointilaitteiden asennukset olivat käynnissä Hammarlandissa, Helsingissä, Jyväskylässä, Jämsässä, Kemissä, Kouvola, Mikkeli, Peipohjassa, Porissa, Rovaniemellä, Seinäjoella, Tampereella, Turussa ja Vaasassa. Digitaalisiin järjestelmiin liittyviä multiplexilaitteita asennettiin Helsingissä, Jyväskylässä, Kajaani, Kuopiossa, Lahdessa, Oulussa, Padasjoella, Seinäjoella ja Suonenjoella. Suurin osa näistä asennuksista on valmistunut kertomusvuoden aikana. Lisäksi on suoritettu pienehköjä asennus- ja laajennustöitä muilla paikkakunnilla. Analogisten kanavointilaitteiden asennukset käsittivät 134 kpl 1/12-, 27 kpl 1/60-, 51 kpl 12/60-, 14 kpl 60/300- ja 6 kpl 300/900-ryhmälaitteistoja sekä 5 kpl 60/300-, 4 kpl 900/900- ja 6 kpl 900/2 700-johtoryhmälaitteistoja. Digitaalisia multiplexilaitteita asennettiin seuraavasti: 85 kpl PCM-laitteita, 36 kpl 2/8 Mbit/s, 16 kpl 8/34 Mbit/s ja 8 kpl 34/140 Mbit/s-laitteita. Varatiejärjestelmässä oli kertomusvuoden lopussa mukana 44 asemaa ja järjestelmän piirissä oli 340 kaukoverkon 300-ryhmää. Kotimaan kaukoverkossa otettiin käyttöön 2 928 FDM-kanavaa ja ulkomaanyhteyksiä 132 FDM-kanavaa. Digitaalisiin siirtojärjestelmiin otettiin kotimaan kaukoverkossa käyttöön 18 kpl 2 Mbit/s siirtoteitä.

*Laitetilat.* Kertomusvuoden aikana valmistui kaukoverkkoon 3 uutta teleasemaa ja 5 linkkiasemaa.

*Kaukokeskukset.* Uusia kaukokeskuksia valmistui kertomusvuonna kaksi, toinen Ouluun ja toinen Tammisaareen. Ouluun valmistunut keskus oli maassamme jo neljäs digitaalinen kaukokeskus. Tammisaareen valmistunut keskus oli yhdistetty kauko- ja verkkoryhmäkeskus. Uudet kaukokeskukset tilattiin Kemiin, Poriin ja Porvooseen.

*Voimalaitteet.* Voimalaitteasennuksia suoritettiin n. 600 eri työkohteessa. Asemakohtaisesti hankittuja 400—600 A monitasasuuntaajajärjestelmiä otettiin käyttöön kolmella viestiasemalla. Tasasuuntaajajärjestelmiä ja tasajännitteensäätäjiä asennettiin 120 kpl ja vakiojännitetasasuuntaajia 250 kpl. Kertomusvuonna asennettujen akustojen kapasiteetti oli yhteensä n. 80 000 Ah. Automaattisia 50—180 kVA varavoimalaitoksia asennettiin 15 viestiasemalle. Voimalaitteasennukset ovat kohdistuneet kaukoverkon lisäksi myös muuhun televerkkoon.

## Byggnad av fjärrtelefonnätet

*Transmissionsnät.* Installationsarbetena på kabeln Helsingfors—Åbo slutfördes med undantag av intagningsarbetena i Helsingfors och Åbo. Mellan den nya länkstationen Vaarniemi och Pääskylvuori i Åbo utlades en 6-rörs koaxialkabel som är 7 km lång. Ändringarna på fältindelningen som krävs för digiteringen av fjärrnätet (565 Mbit/s) påbörjades på rutten Tammerfors—Jyväskylä och slutfördes planligt ända till Jämsä.

*Transmissionssystem.* I den nya koaxialkabeln Helsingfors—Åbo installerades ett 2 700-kanals ledningsanläggnings-system mellan Helsingfors—Lojo. Ett digitalt 1 920-kanals koaxialkabelsystem blev färdigt mellan Helsingfors—Lahti. Analogiska 900-kanals system installerades på miniatyrkoaxialkabelrutten St Michel—Pieksämäki och Mariehamn—Hammarland. På sträckan Ylivieska—Uleåborg installerades en ny radiokanal med 1 800 analogiska talkanaler och 2/1-omkopplingsanläggningar. På sträckan Uleåborg—Kemi blev en radiolänk med 900 analogiska talkanaler färdig. Den första digitala radiolänken med 960 talkanaler i vårt land installerades på rutten Uleåborg—Kajaani. En analog 300-kanals radiolänk och 4 digitala 240-kanals radiolänkar blev färdiga. Installeringar av multiplexorer i anslutning till det bredbandiga nätet pågick i Hammarland, Helsingfors, Jyväskylä, Jämsä, Kemi, Kouvola, St Michel, Peipohja, Björneborg, Rovaniemi, Seinäjoki, Tammerfors, Åbo och Vasa. Multiplexutrustningar till digitala system installerades i Helsingfors, Jyväskylä, Kajaani, Kuopio, Lahti, Uleåborg, Padasjoki, Seinäjoki och Suonenjoki. Övervägande flertalet av dessa installationer har blivit färdiga under verksamhetsåret. Dessutom har smärre installations- och utbyggnadsarbeten utförts på andra orter. Installeringarna av analogiska multiplexorer gällde 134 st 1/12-, 27 st 1/60-, 51 st 12/60-, 14 st 60/300- och 6 st 300/900- multiplexutrustningar samt 5 st 60/300-, 4 st 900/900- och 6 st 900/2 700-ledningsmultiplexutrustningar. Digitala multiplexutrustningar installerades på följande sätt: 85 st PCM-utrustningar, 36 st 2/8 Mbit/s, 16 st 8/34 Mbit/s och 8 st 34/140 Mbit/s utrustningar. I reservvägssystemet ingick vid årsslutet 44 stationer och i systemet fanns 340 300-grupper i fjärrnätet. I det nationella fjärrnätet togs 2 928 FDM-kanaler och för utlandsförbindelserna 132 FDM-kanaler i drift. I digitala överföringssystem togs 18 st 2 Mbit/s transmissionsvägar i drift i det nationella fjärrnätet.

*Anläggningsutrymmen.* Under verksamhetsåret blev 3 nya telestationer och 5 länkstationer färdiga i fjärrnätet.

*Fjärrcentraler.* Under verksamhetsåret blev två nya fjärrcentraler färdiga, den ena i Uleåborg den andra i Ekenäs. Centralen i Uleåborg var redan den fjärde digitala fjärrcentralen i landet. Centralen i Ekenäs var en kombinerad fjärr- och nätgruppscentral. Nya fjärrcentraler beställdes till Kemi, Björneborg och Borgå.

*Kraftanläggningar.* Kraftanläggningsinstallationer utfördes på ca 600 olika arbetsobjekt. Vid tre telestationer togs i drift flerlikriktarsystem 400—600 A, anskaffade för respektive station. Det installerades 120 st likritarsystem och likspänningsregulatorer och 250 st likritare för konstant spänning. Den totala kapaciteten hos de ackumulatörer som installerades under verksamhetsåret var ca 80 000 Ah. Automatiska reservkraftverk på 50—180 kVA installerades på 15 telestationer. Kraftanläggningar har förutom i fjärrnätet även installerats i det övriga telenätet.

## Tekninen käyttö

*Liikennemittaukset.* Koko maan kattavia kaukopuhelinliikenteen liikennemittauksia järjestettiin kaksi. Marraskuussa mittauksen kohteena olivat kaikki 22 595 kaukojohtoa ja suurin osa välitysjohdoista. Liikenteen voimakkuus oli viimeisessä mittauksessa marraskuussa kaukojohtoilta 14 203 Erl, mikä on 4,8 % edellisvuotta suurempi. Lähtevän automaattisen kaukoliikenteen kutsujen suuntautuminen selvitetiin syksyn liikennemittauksen yhteydessä.

*Automaattinen johdonkokeilu.* Kansallisten johtojen automaattisia johdonkokeilu- eli ATME-asemia oli vuoden lopussa 78 kpl ja mitattavia johtoja 18 225. Vuoden aikana suoritettiin 183 179 automaattista transmissiomittauksia. Näistä oli jäännösvaimennus toleranssien ulkopuolella 0,4 % tapauksista. Kansainvälisten johtojen automaattisella johdonkokeilulaitteistolla (IATME) suoritettiin vuoden aikana 5 793 mittauksia. Näistä oli jäännösvaimennus toleranssien ulkopuolella 1,8 % tapauksista. Mitattavia ulkomaanjohtoja oli vuoden lopussa 569 kpl.

*Kaukopuhelujen onnistuvuus.* Lähtevän, kauttakulkevan ja päättyvän kaukoliikenteen onnistuvuutta mitattiin eri puolilla kaukoverkkoa runsaassa 40 keskuksessa. Telepiiriikohtaisia koeliikenteeseen perustuvia lähtevän kaukoliikenteen sujuvuustutkimuksia jatkettiin useilla paikkakunnilla. Mittaustulosten mukaan kaukopuheluyrityksistä onnistui kiiretunteina (B-tilaaja oli vapaa) 73,1 %. Puhelujen epäonnistumisen syyt jakaantuivat siten, että A-tilaajasta tai lähtöpään paikallisverkosta aiheutuneet häiriöt olivat 9,9 %, kaukoverkon estymä oli 3,6 %, osoitepään paikallisverkon estymä 4,6 % sekä B-tilaaja varattu 8,8 % tapauksista.

*Johtokytkenät.* Yleisessä puhelin- ja lennätinverkossa tahtuvista johtolisäyksistä tai uudelleenjärjestelyistä annettiin yhteensä 1 126 kytkentämääräystä, joissa käsiteltiin 7 030 kauko- tai erikoisjohtoa ja 2 924 verkkoryhmäjohtoa.

*Viat.* Automaattisissa kaukokeskuksissa kirjattiin kertomusvuonna n. 3 870 vikaa. Vastaavasti kaukoverkon transmissiojärjestelmissä oli vikailmoitusten määrä n. 1 000.

## Kaukopuhelinliikenne

*Kotimainen kaukopuhelinliikenne.* Kotimaisella kaukopuhelinverkolla puhuttiin kertomusvuoden aikana kaikkiaan 364,5 milj. kaukopuhelua, joista automaattisia oli 99,9 % ja käsivälitteisiä 0,1 %. Kotimaisten kaukopuhelujen määrä osoittaa 7,2 % kasvua edelliseen vuoteen verrattuna. Automaattisia kaukopuhelua puhuttiin kertomusvuonna 364 milj. kpl, mikä on 7,3 % enemmän kuin edellisenä vuonna. Puheluista rekisteröitiin 4 386 milj. maksusykästä à 30 p. Määrä on 7,3 % suurempi kuin vuonna 1982. Käsivälitteisiä kaukopuhelua puhuttiin 0,42 milj. kpl eli 10,6 % vähemmän kuin edellisenä vuonna. Automaattisia kaukopuhelinkeskuksia oli liikenteessä vuoden lopussa 86. Käsivälitteisen jäännösluokituksen hoitavat 14 toimintaan jätettyä puhelinpalvelukeskusta.

*Ulkomainen puhelinliikenne.* Kertomusvuoden lopussa automaattinen liikenne oli mahdollista 84 maahan kaikista 78 verkkoryhmästä. Uusia maita olivat Costa Rica, Ecuador, Egypti, Etiopia, Honduras, Libanon, Malesia, Nicaragua, Nigeria, Norsunluurannikko, Oman, Pakistan, Panama, Salvador ja Taiwan. Myös Alaskaan ja Havaijille avattiin automaattiliikenne. Ulkomaille puhuttiin yhteensä 15,3 milj. puhelua, joista automaattisia oli 97,3 % ja käsivälitteisiä 2,7 %. Ulko-

## Teknisk drift

*Trafikmätningar.* Två trafikmätningar som täckte hela landet utfördes. I november gällde mätningen alla 22 595 fjärrledningar och största delen av centralledningarna. Trafikintensiteten var vid den senaste mätningen i november 14 203 Erl på fjärrledningarna, vilket är 4,8 % mera än året förut. I samband med höstens trafikmätning utredes det vart anropen i den automatiska utgående fjärrtrafiken gick.

*Automatisk ledningsprovning.* I slutet av året fanns det 78 st automatiska ledningsprovings- dvs. ATME-stationer för nationella ledningar och 18 225 uppmätta ledningar. Under året utfördes 183 179 automatiska transmissionsmätningar. I 0,4 % av dessa fall förekom restdämpning utanför toleransen. Med den automatiska ledningsprovingsapparaturen (IATME) för internationella ledningar utfördes 5 793 mätningar under året. I 1,8 % av dessa fall förekom restdämpning utanför toleransen. Vid årets slut var de uppmätta utrikesledningarna 569 st.

*Framkomligheten vid fjärrsamtal.* Framkomligheten i den utgående, genomgående och inkommande fjärrtrafiken mättes på olika håll i fjärrnätet i drygt 40 centraler. På flera orter fortsatte undersökningarna på basis av försöks trafik om hur väl fjärrtrafiken fungerade i respektive tele-distrikt. Enligt mätningens resultat gick fjärrtelefonsamtalsförsöken (B-abonnten var ledig) fram till 73,1 % under högfrekventerade timmar. Orsakerna till att samtalen inte gick fram fördelade sig så att 9,9 % av fallen berodde på A-abonnten eller lokalnätet för det utgående samtalet, 3,6 % på spärr i fjärrnätet, 4,6 % på spärr i lokalnätet för adressamtalet och 8,8 % på att B-abonnten var upptagen.

*Ledningskopplingar.* På grund av ökning av ledningar eller omorganiseringar i det allmänna telefon- och telegrafnätet gavs sammanlagt 1 126 kopplingsorder, i vilka 7 030 fjärr- eller specialledningar och 2 924 nätgruppsledningar behandlades.

*Fel.* I de automatiska fjärrcentralerna registrerades ca 3 870 fel under verksamhetsåret. I transmissionssystemet för fjärrnätet var motsvarande antal felanmälningar ca 1 000.

## Fjärrtelefontrafiken

*Fjärrtelefontrafiken inom landet.* Över fjärrtelefonnätet inom landet talades under verksamhetsåret totalt 364,5 milj. fjärrsamtal, av vilka 99,9 % var automatiska och 0,1 % telefonistexpedierade. Antalet fjärrsamtal inom landet uppvisar en ökning med 7,2 % jämfört med året förut. Under verksamhetsåret talades 364 milj. st automatiska samtal vilket är 7,3 % mera än året förut. I samtalen registrerades 4 386 milj. avgiftsimpulser à 30 p. Antalet är 7,3 % större än år 1982. De telefonistexpedierade fjärrsamtalen var 0,42 milj. st dvs. 10,6 % färre än året förut. Vid årets slut fanns det 86 automatiska fjärrsamtalscentraler i drift. Den manuella trafik som förekommer sköts av 14 betjäningcentraler som behållits.

*Telefontrafiken till utlandet.* I slutet av verksamhetsåret var det möjligt att ringa automatiskt till 84 länder från alla 78 nätgrupper. Nya länder var Costa Rica, Ecuador, Egypten, Etiopien, Honduras, Libanon, Malaysia, Nicaragua, Nigeria, Elfenbenskusten, Oman, Pakistan, Panama, Salvador och Taiwan. Även till Alaska och Havaij öppnades automattrafik. Till utlandet talades sammanlagt 15,3 milj. samtal av vilka 97,3 % var automatiska och 2,7 % telefonist-

maanpuheluiden kasvu edelliseen vuoteen verrattuna oli 9,5 %. Lähteviä automaattisia ulkomaanpuheluja oli 14,9 milj. kpl kasvun ollessa 9,7 % ja käsisivälitteisiä ulkomaanpuheluja 0,41 milj. kpl eli 2,2 % enemmän kuin edellisenä vuonna. Ulkomaan puhelinliikennettä varten tehtiin seuraavat johtoryhmäjärjestelyt: perustettiin 60-ryhmä yhteysvälille Helsinki—Kööpenhamina, 12-ryhmiä 3 kpl yhteysvälille Turku—Tukholma ja 1 kpl yhteysvälille Helsinki—Kööpenhamina, Helsinki—Lontoo, Helsinki—Milano ja Helsinki—Wien. Vuoden aikana on kytketty 76 uutta yhteyttä. Lisäys jakautui eri yhteysväleille seuraavasti: Helsinki—Kööpenhamina + 10, Helsinki—Lontoo + 9, Helsinki—Madrid + 2, Helsinki—Milano + 12, Helsinki—New York + 6, Helsinki—Oslo + 4, Helsinki—Pariisi + 1, Helsinki—Wien + 4 ja Turku—Tukholma + 28. Ulkomaanliikenteessä oli vuoden lopulla 1 947 yhteyttä. Lisäys edelliseen vuoteen verrattuna oli 4,1 %. Ulkomaille päättyviä vuokrattuja yhteyksiä kytkettiin 22 ja purettiin 6, joten vuoden lopussa niiden lukumäärä oli 118.

## Paikallispuhelintoimi

### Yleistä paikallispuhelintoimen hoidosta

Suomen puhelinverkko jakaantuu 78 verkkoryhmään. Paikallispuhelintoimi harjoittavat posti- ja telelaitos sekä toimiluvanalaiset puhelinlaitokset. Posti- ja telelaitoksen paikallispuhelintoimen alue käsittää 75 % maan pinta-alasta. Tällä alueella, joka suurelta osalta on ns. kehitysalueita, asuu n. 32 % maan väestöstä. Yhden puhelinlaitoksen omistuksessa oli koko paikallisverkko 51 verkkoryhmässä, joista oli posti- ja telelaitoksen omistuksessa 38 ja toimiluvanalaisen 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 4 verkkoryhmän kohdalla.

Paikallispuhelinkeksuksia oli kertomusvuoden lopussa koko maassa 4 209 eli 3 enemmän kuin edellisen vuoden lopussa. Kokonaissummaan sisältyvät myös etäiskeskittimet, joita oli 16. Paikalliskeskuksiin oli liitetty vuoden lopussa yhteensä 2 020 510 päällyttymää, mikä on 4,8 % enemmän kuin vuotta aikaisemmin. Näistä oli digitaalikeskuksiin liitetty 33 133 eli 1,6 %. Puhelimia oli koko maassa yhteensä 2 777 073, mikä on 5,1 % enemmän kuin edellisen vuoden lopussa.

Puhelintiheys koko maan osalta oli kertomusvuoden lopussa 57,0 puhelinta 100 asukasta kohti. Luku on 2,4 prosenttiyksikköä suurempi kuin edellisen vuoden lopussa. Alueellinen puhelintiheys oli 9,1 puhelinta km<sup>2</sup> kohti oltuaan 8,7 vuonna 1982.

### Posti- ja telelaitoksen paikallispuhelinverkot

*Paikallispuhelinverkon suunnittelu.* Paikallispuhelintoimen rakentamis- ja kunnossapitotöiden KTS uusittiin vuosille 1983—1989. Tavoitteena oli laajentaa puhelinverkkoa kysyn-

expedierade. Ökningen av utlandssamtalen var 9,5 % jämfört med föregående år. Utgående automatiska samtal till utlandet var 14,9 milj. st, vilket innebär en ökning med 9,7 % och telefonistexpedierade samtal 0,41 milj. st dvs. 2,2 % flera än året förut. För utlandstrafiken gjordes följande ledningsgrupparrangemang: en 60-grupps anlades på förbindelsesträckan Helsingfors—Köpenhamn, 3 st 12-grupps anlades på förbindelsesträckan Åbo—Stockholm och 1 st på förbindelsesträckorna Helsingfors—Köpenhamn, Helsingfors—London, Helsingfors—Milano och Helsingfors—Wien. Under året har 76 nya förbindelser uppkopplats. Ökningen fördelade sig på följande sätt på de olika förbindelsesträckorna: Helsingfors—Köpenhamn + 10, Helsingfors—London +9, Helsingfors—Madrid +2, Helsingfors—Milano +12, Helsingfors—New York +6, Helsingfors—Oslo +4, Helsingfors—Paris +1, Helsingfors—Wien +4 och Åbo—Stockholm +28. I utlandstrafiken fanns 1 947 förbindelser i slutet av året. Ökningen jämfört med året förut var 4,1 %. Till utlandet uppkopplades 22 hydda förbindelser och 6 nedkopplades, vilket innebär att antalet vid årsslutet var 118.

## Den lokala telefonrörelsen

### Allmänt om skötsel 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 lokaltelefontrafik på ett område som omfattar 75 % 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 vilka post- och televerket ägde 38 och telefoninrättningarna med koncession 13 nätgrupper. 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. Allt som allt är post- och televerket med i lokaltrafiken i 60 nätgrupper. Nätgruppsgränserna justerades i 4 nätgrupper.

I hela landet fanns det vid slutet av året 4 209 lokaltelefoncentraler dvs. 3 mera än i slutet av föregående år. I totalsumman ingår även fjärrkoncentratorer som var 16. Till lokalcentralerna hade vid årets utgång anslutits sammanlagt 2 020 510 huvudanslutningar, vilket är 4,8 % mera än ett år tidigare. Av dessa hade 33 133 dvs. 1,6 % anslutits till digitalcentraler. I hela landet fanns det sammanlagt 2 777 073 telefoner, vilket är 5,1 % mera än i slutet av föregående år.

Telefontätheten i hela landet var vid slutet av året 57,0 telefoner per 100 invånare. Antalet är 2,4 procentenheter större än vid föregående årsslut. De regionala telefontätheten var 9,1 telefoner per km<sup>2</sup> medan den 1982 var 8,7.

### Post- och televerkets lokala telefonnät

*Planering av lokaltelefonnätet.* Planen på medellång sikt för byggnads- och underhållsarbeten inom lokaltelefonrörelsen utarbetades på nytt för 1983—1989. Målet är att bygga

tää vastaavasti ja pyrkiä resurssien tasaiseen käyttöön. Suunnittelun lähtökohdaksi tarkistettiin keskipitkän aikavälän puhelinliittymäennusteet, KT-suunnittelustandardit ja verkkoryhmien digitointiakataulu. Verkkoryhmien digitointi suoritetaan teknis-taloudellisesti edullisesti muuntamalla verkon rakenteita vanhasta uuteen tekniikkaan. Verkon teknisen yleisuunnittelun painopistealueena oli uuden tekniikan käyttöönottoon liittyvien toimintalinja- ja verkostokysymysten selvitys-työ ja työhön liittyvän koulutusaineiston laadinta. Verkkoryhmäverkon perussuunnittelujärjestelmän suunnittelumenetelmiä kehitettiin ja solmualuesuunnitelmia ja kaupunkialueiden digitointiin tähtääviä perussuunnitelmia laadittiin. Verkon varmistukseen ja luotettavuuskysymyksiin sekä erillisverkkojen suunnitteluun liittyviä asioita selvitettiin. Lisäksi osallistuttiin alan kansalliseen ja kansainväliseen tutkimus- ja standardointityöhön ja kartoitettiin digitaalisen monipalveluverkon (ISDN) kehitykseen liittyvät tutkimustarpeet ja laadittiin luonnokset ISDN-tutkimusohjelmalle vuosille 1984—1986. Vuoden loppupuoliskolla aloitettiin uuden puhelintoimen perustamisen sekä suunnittelijan käsikirjan valmistelu.

*Paikallisyhteistyöverkkojen rakentaminen.* Verkkoryhmäkaapeleiden ja -avojohtojen johdinparien yhteenlaskettu pituus lisääntyi vuoden aikana n. 1 600 km eli 0,4 %. Paikalliskaapeleiden ja -avojohtojen osalta vastaava lisäys oli n. 48 000 km eli 2,2 %. Verkkoryhmäverkkoon valmistui digitaalisia 240-kanavaisia radiolinkkejä 5 kpl. Verkkoryhmä- ja oikojohtoverkkoon rakennettiin 30-kanavaisia radiolinkkejä 18 kpl ja purettiin 10 kpl. Analogisia 24-kanavaisia radiolinkkejä valmistui 6 kpl. Avojohtojärjestelmiä rakennettiin 24 kpl ja 12-kanavaisia analogisia kaapelijärjestelmiä 5 kpl. Tilaaajayhteyksiksi rakennettiin 1-kanavaisia radiolinkkejä 27 kpl ja purettiin 24 kpl. Radiotukiasemiin liittyviä erämaa- ja saaristopuhelimia asennettiin 15 kpl.

*Laajakaistainen paikallisverkko.* Laajakaistaisia paikallisverkkoja oli suunnitteilla ja rakenteilla 20 paikkakunnalla. Useimmat kohteet ovat uusia asuntoalueita, joille on edullista rakentaa laajakaistainen paikallisverkko. Verkkoja käytetään aluksi suuryhteisäntennipalveluun. Vuoden lopussa verkkoihin oli kytketty 2 013 liittymää, joissa oli yhteensä 8 738 asuntoa. Rovaniemellä, jossa toiminta on laajinta, jatkui tietoliikennesatelliitin välityksellä Satellite Television PLC:n ohjelman lähetysoikeilu sekä koeluonteinen paikallinen lähetysoiminta.

*Laitetilat.* Kertomusvuoden aikana valmistui paikallisverkkoon 7 uutta teleasemaa.

*Tekninen käyttö.* Televerkon kunnossapidon ja liikenteen teknisen hoidon tehostamiseksi hankittiin suuriin solmukeskuksiin mittaajajärjestelmiä, jotka mahdollistavat liikenteen mittaamisen ja pistekohtaisen varaustilanteen tarkkailun. Automaattisten verkkoryhmäjohtojen liikennemittauksia suoritettiin mitattavia keskuksia kohti vähintään kaksi. Vikatilastojen mukaan esiintyi kertomusvuonna paikalliseskuksissa n. 15 700 vikaa eli 2,7 vikaa 100 liittymää kohti. Verkkoryhmäjohtoilla käytetyistä transmissiojärjestelmistä kirjattiin noin 950 vikaa. Suurvaurioiksi katsottavia vaurioita ei vuoden aikana sattunut. Vikatapauksia kirjattiin kauko- ja verkkoryhmäavojohtoilla n. 2 700, verkkoryhmäkaapeleissa n. 850 sekä paikallisyhteistyöverkoissa ja puhelinverkon tilaajalaitteissa n. 112 000 eli n. 20 vikatapausta 100 liittymää kohti. Vikojen korjauksen toimitusaika piteni jonkin verran ollen 25 tuntia vikatapausta kohti.

ut telefondnätet så att det svarar mot efterfrågan och att använda resurserna jämnt. Utgångspunkten för planeringen var en analys på medellång sikt av prognoserna för telefonanslutningar, planerings standarder på medellång sikt och digiteringstidtabell för nätgrupperna. Digiteringen av nätgrupperna utförs tekniskt och ekonomiskt fördelaktigt så att nätets uppbyggnad läggs om från gammal till ny teknik. De viktigaste områdena i den allmänna tekniska planeringen av nätet var arbetet med att reda ut frågor om verksamhetslinje och nät i anslutning till den nya tekniken och att utarbeta utbildningsmaterial för arbetet. Metoder för att planera ett system för grundplaneringen av nätgrupp-nätet togs fram och grundplaner för knutområdesplaner och digiteringen av stadsområden uppgjordes. Frågor angående nätets funktionssäkerhet och tillförlitlighet och planering av specialnät utreddes. Dessutom deltog man i nationella och internationella forsknings- och standardiseringsarbeten och kartlade behov av forskning kring framtagandet av ett digitalt multityjänstnät (ISDN) och gjorde utkast till ISDN-forskningsprogram för åren 1984—1986. Under den senare halvan av året började man förbereda de preliminära prognoserna för telefonrörelse och en planerarhandbok.

*Byggnad av lokaledningsnätet.* Den sammanlagda längden av nätgruppsskablar och blankledningarnas längd ökade ca 1 600 km dvs. med 0,4 % under året. Motsvarande ökning för lokalkablar och blankledningar var ca 48 000 km dvs. 2,2 %. I nätgrupp-nätet blev 5 st digitala 240-kanals radiolänkar färdiga. I Nätgrupp- och tvärledningsnätet byggdes 18 st och nedmonterades 10 st 30-kanals radiolänkar. 6 st analoga 24-kanals radiolänkar blev färdiga. Det byggdes 24 st blankledningssystem och 5 st 12-kanals analoga kabelsystem. Som abonnentförbindelser byggdes 27 st och nedmonterades 24 st 1-kanals radiolänkar. 15 st ödemarks- och skärgårdstelefoner i anslutning till radiobasstationer installerades.

*Det bredbandiga lokalnätet.* Bredbandiga lokalnät planerades och byggdes på 20 orter. De flesta objekten är nya bostadsområden där det är fördelaktigt att bygga ett bredbandigt lokalnät. Näten används till en början för storcentralantenn-tjänsten. I slutet av året hade 2 013 anslutningar kopplats till näten där det fanns sammanlagt 8 738 bostäder. I Rovaniemi där verksamheten är mest omfattande fortsatte försöket med sändning av Satellite Television PLC:s program via telekommunikations-satellit.

*Anläggningsutrymmen.* Under verksamhetsåret blev 7 nya telestationer färdiga i lokalnätet.

*Teknisk drift.* För underhåll av telenätet och för att effektivisera den tekniska skötseln av nätet skaffades mätningssystem till de stora knutcentralerna som gör det möjligt att mäta trafiken och kontrollera beställningssituationen med stickprov. Minst två trafikmätningar på de automatiska nätgruppsskablar per mätningcentral utfördes. Enligt felstatistiken förekom det i lokalcentralerna under verksamhetsåret ca 15 700 fel dvs. 2,7 fel per 100 anslutningar. I de transmissionssystem som används för nätgruppsskablar registrerades ca 950 fel. Några skador som kunde klassificeras som katastrofer inträffade inte under året. På fjärr- och nätgruppsskablar registrerades ca 2 700 fel, på nätgruppsskablar ca 850 fel och på lokaledningsnätet och telefondnätets abonnentutrustningar ca 112 000 fel dvs. ca 20 felförekomster per 100 anslutningar. Felavhjälpningstiderna ökade något och blev alltså 25 timmar per felavhjälpning.

*Paikallispuhelinliikenne.* Posti- ja telelaitoksen paikallispuhelinverkossa oli kertomusvuoden lopussa 2 483 paikalliskeskusta. Paikalliskeskuksiin oli liitetty kertomusvuoden lopussa 577 187 pääliittymää ja 727 589 puhelinta vastaavien kasvuprosenttien ollessa 4,8 ja 5,5. Posti- ja telelaitoksen paikallisverkoissa olevien puhelinliittymien osuus oli 28,6 % koko maan liittymien määrästä. Vastaava luku puhelinten kohdalla oli 26,2 %. Puhelintiheys posti- ja telelaitoksen paikallisverkoissa oli 47,8 puhelinta 100 asukasta kohti sen oltua 45,4 vuonna 1982. Alueellinen puhelintiheys oli 3,2 puhelinta km<sup>2</sup> kohti oltuaan 3,0 vuonna 1982. Automaattisista verkkoryhmän sisäisistä puheluista rekisteröitiin ilman verkkoryhmäkorvauksia 654,9 milj. maksusykäystä à 30 p.

## Palvelutoiminta

*Puhelinluettelotoiminta.* Toimiluvanalaitosten puhelinlaitosten kanssa yhteistyönä julkaistava 12-osainen koko maan kattava puhelinluettelosarja käsitti kertomusvuonna kaikkiaan 2 456 000 luetteloa, mistä määrästä posti- ja telelaitoksen osuus oli 764 000 luetteloa.

*Erikoispalvelunumerot.* Vuoden 1983 aikana otettiin käyttöön 9-alkuisina erikoispalvelunumeroina 92 087 runopuhelin Keski-Suomen läänin kattavana kokeiluna ja 92 088 urheilutuutiset Lapin läänin kattavana kokeiluna. Edellisenä vuonna Keski-Suomen läänissä numerolla 97 041 aloitettua taksiradiopalvelua laajennettiin nyt myös Forssan alueen käsittäväksi.

*Yleisöpuhelimet.* Yleisön käytettävissä oli kertomusvuoden lopussa kaikkiaan 4 306 yleisöpuhelin eli 6,0 % enemmän kuin vuotta aikaisemmin. Yleisöpuhelimista oli yleisiä rahapuhelimia 2 446 (kaikki monirahapuhelimia), tilaajille vuokrattuja rahapuhelimia 1 130, posti- ja telelaitoksen verkkoon kuuluvissa laitoksen toimipaikoissa olevia asemapuhelimia 444, teleasiamiespuhelimia 12, miehittettyjä puheluaitteita 43 sekä hätä-, erämaa- ja saaristopuhelimia 231. Yleisten rahapuhelinten määrä kasvoi kertomusvuoden aikana 6,3 %.

*Tilapäiset telepalvelupaikat.* Tilapäisiä telepalvelupaikkoja oli kertomusvuonna kansainvälisten kokousten johdosta 7, messujen johdosta 7, urheilukilpailujen johdosta 16, vaalien johdosta 1 ja valtiovierailujen johdosta 2 eli kaikkiaan 33. Tilapäisen telepalvelupaikan perustamisen asemesta pidennettiin joissakin tapauksissa tapahtumapaikkakunnan lennätintuomipaikan aukioloaikaa sekä lisättiin toimipaikan henkilöstöä ja laitekapasiteettia.

## Puhelintoimiluvat

Alueellinen toimilupa myönnettiin neljälle toimiluvanalaiselle yleiselle puhelinlaitokselle. Kertomusvuoden lopussa toimiluvanalaisia yleisiä puhelinlaitoksia oli 60 eli sama määrä kuin edellisenäkin vuonna. Näiden laitosten keskustenvälisiä puheluja koskevia taksapäätöksiä annettiin 65. Puhelinlaitteiden tarkastuksia suoritettiin 13 puhelinlaitoksen verkoissa 10 verkkoryhmässä.

Toimiluvanalaitosten puhelinlaitosten keskuksia oli kertomusvuoden lopussa 1 726. Paikallisverkoissa oli kaikkiaan 1 443 323 puhelinliittymää, mikä on 4,8 % enemmän kuin edellisen vuoden lopussa. Puhelimia oli toimiluvanalaitosten puhelinlaitosten paikallisverkoissa yhteensä 2 049 484 eli 4,9 % enemmän kuin vuotta aikaisemmin.

*Lokaltelefontrafiken.* I post- och televerkets lokala telefonnät fanns det i slutet av verksamhetsåret 2 483 lokalcentraler. Till lokalcentralerna hade 577 187 huvudanslutningar och 727 589 telefoner anslutits vid årets slut så att ökningsprocenten var 4,8 och 5,5. Andelen telefonanslutningar i post- och televerkets lokalnätet var 28,6 % av hela landets antal anslutningar. Motsvarande antal för telefonerna var 26,2 %. Teleföretätheten i post- och televerkets lokalnät var 47,8 telefoner per 100 invånare medan den år 1982 var 45,4. Den regionala teleföretätheten var 3,2 telefoner per km<sup>2</sup> medan den år 1982 var 3,0. I de automatiska telefonsamtalen inom en nätgrupp registrerades 654,9 milj. avgiftsimpulser à 30 p.

## Service

*Telefonkatalogerna.* Telefonkatalogserien i tolv delar som täcker hela landet och utges i samarbete med de koncessionerade telefoninrätningarna omfattade verksamhetsåret allt som allt 2 456 000 kataloger och post- och televerkets andel av dessa var 764 000 kataloger.

*Specialservicenummer.* Under år 1983 lanserades följande nya specialservicenummer som börjar med 9; försök med diktläsning i telefon 92 087 som täcker hela Mellersta Finlands län och 92 088 sportnyheter på försök i hela Lapplands län. Radiotaxitjänsten som introducerades året förut i Mellersta Finlands län på nummer 97 041 utsträcktes nu även till Forssa område.

*Telefoner för allmänheten.* Vid slutet av verksamhetsåret hade allmänheten tillgång till allt som allt 4 306 allmänna telefoner dvs. 6,0 % flera än året förut. Telefonerna var av följande slag och antal: 2 446 allmänna mynttelefoner (alla flermyntstelefoner), 1 130 mynttelefoner uthyrda till abonnenter, 444 stationstelefoner på verkets anstalter som var anslutna till post- och televerkets nät, 12 teleombudsstelefoner, 43 bemannade samtalsställen och 231 nöd-, ödemarks- och skärgårdstelefoner. Antalet mynttelefoner för allmänheten ökade under verksamhetsåret med 6,3 %.

*Tillfällig telekundtjänst.* Kunder betjänades i sammanlagt 33 tillfälliga telemontrar under verksamhetsåret, 7 av mont-rarna förekom i samband med internationella konferenser, 7 på mässor, 16 med anledning av idrottstävlingar, 1 på grund av valet och 2 i samband med statsbesök. I stället för att satsa på tillfällig kundtjänst förlängde man i vissa fall öppethållningstiden på telegrafanstalten och lade in större personal och utrustningskapacitet.

## Telefonkoncessioner

Regional koncession beviljades fyra allmänna telefoninrätningar med koncession. I slutet av verksamhetsåret fanns det 60 allmänna telefoninrätningar med koncession dvs. lika många som året innan. Samtal förmedlade över ledningar mellan dessa inrätningar reglerades av 65 taxebeslut. Inspektioner av telefonanläggningar företogs i 10 nätgrupper i 13 telefoninrätningars nät.

Det fanns 1 726 centraler i de koncessionerade telefoninrätningarna i slutet av året. I lokalnätet fanns det sammanlagt 1 443 323 telefonanslutningar, vilket är 4,8 % mera än i slutet av föregående år. I de koncessionerade telefoninrätningarnas lokalnät fanns sammanlagt 2 049 484 telefoner dvs. 4,9 % mera än ett år tidigare.

## LENNÄTINTOIMI

Lennätintoimen muodostavat ATK-tiedonsiirto eli datasiirto, sanomien välitys sekä tekstin ja kuvien siirto. Uusi tietoliikennetekniikka tarjoaa mahdollisuudet nopeaan, joustavaan ja taloudelliseen siirtopalvelujen järjestämiseen, jonka vuoksi nämä toimintasektorit ovat voimakkaan kehityksen ja kasvun alaisina.

## Telekstoimi

*Teleksverkko.* Telekskeskusten lukumäärä väheni jälleen yhdellä ollen vuoden lopussa 39. Keskusten rakennettu numerokapasiteetti oli vuoden päättyessä 15 674 vuosikasvun ollessa 45,7 %. Käytössä olevien liittymien määrä kasvoi 7 765:stä 8 059:ään lisäyksen ollessa 3,8 %. Merkittävin kertomusvuonna valmistunut rakennuskohde oli Helsingin EDS-tyyppisen telekssolmu- ja ulkomaankeskusten 5 000 johtoliittännän laajennus, joka otettiin käyttöön maaliskuussa. Samassa yhteydessä otettiin käyttöön myös EDS:n laajennusosana teleteks/teleks-sovitinlaitteisto sekä laajennettu automaattinen lähetyspalvelu ("Multiteleks" ja "Storeteleks"). Vuoden aikana on suoritettu myös asennustyöt ja kokeilut Porin 300 numeron ja Vaasan 200 numeron päätekeskusten uusimiseksi konsentraattorikeskuksilla. Tilajien kiinnostus uusia, entistä kehittyneempiä telekskoneita kohtaan on jatkunut. Elektronisten koneiden osuus tilajaliittymissä olevista koneista oli vuoden lopussa 59,6 %. Kotimaan lennätinverkkoon rakennettujen kanavayhteyksien lukumäärä lisääntyi kuluneena vuonna 392:lla. Kanavayhteyksien kokonaismäärä oli vuoden lopussa 3 673, joista oli 100 baudin yhteyksiä 75. Kotimaan teleksverkon siirtojärjestelmistä uusittiin kaksi aikajakotekniikkaa käyttäviksi kanavointilaitteiksi. Vuoden aikana perustettiin yksi uusi aikajakotekniikkaa käyttävä lennätinjärjestelmä. Vuoden lopulla Suomen ja ulkomaiden välisessä liikenteessä oli käytössä 47 suoraa lennätinjärjestelmää. Vuoden aikana muutettiin kaksi lennätinjärjestelmää aikajakoisiksi järjestelmiksi. Näistä toinen päättyi Osloon ja toinen Wieniin. Ulkomaanliikennettä varten rakennettu kanavakapasiteetti lisääntyi 44:llä ja oli vuoden lopussa 1 206. Ulkomaan järjestelmistä uusittiin aikajakotekniikkaa käyttäviksi kaksi kanavapäätettä. Teleksliikenteeseen lisättiin 23 suoraa yhteyttä, jotka järjestettiin Helsingin ja jäljempänä mainittujen ulkomaisten keskusten välille seuraavasti: Bussum 3, Kairo 2, Lissabon 5, Luxemburg 2, Moskova 2, Tukholma 2, Wien 2 ja Zürich 5. Ulkomaanliikenteessä oli vuoden lopulla 807 yhteyttä. Lisäys edelliseen vuoteen verrattuna oli 2,9 %.

*Kotimainen teleksliikenne.* Kotimaisessa teleksliikenteessä rekisteröitiin 11,9 milj. minuuttia eli 0,1 % enemmän kuin edellisenä vuonna. Kotimaisia asematelekskirjoittamisia oli 28 934 kpl vähennyksen ollessa 6,0 %.

*Ulkomainen teleksliikenne.* Teleksliikenne oli kertomusvuoden lopussa mahdollista 190 maahan tai hallintoalueeseen. Automaattisesti pääsi Suomesta 99 maahan. Lähtevässä ulkomaan automaattiliikenteessä, jonka osuus koko lähtevästä ulkomaanliikenteestä oli 99,1 %, oli telekskirjoittamisten kappaleluku 6,43 milj. Vastaava minuuttimäärä oli 13,8 milj. eli 6,0 % suurempi kuin vuotta aikaisemmin. Lähtevä käsivälitteinen ulkomaanliikenne oli pysynyt entisellään. Siinä kirjattiin edelleen 0,03 milj. kirjoittamista ja 0,12 milj. minuuttia. Ulkomaisia asematelekskirjoittamisia välitettiin 103 870 eli 3,2 % enemmän kuin edellisenä vuonna.

## TELEGRAFRÖRELSE

Telegrafrorelse består av dataöverföring, meddelandeförmedling och överföring av text och bild. Den nya telekommunikationstekniken erbjuder möjligheter till snabba, flexibla och billiga överföringstjänster och detta är därför en snabbt expanderande rörelsegren.

## Telex

*Telexnätet.* Antalet telexcentraler minskade åter med en och var 39 vid årets slut. Den inbyggda numerkapaciteten i centralerna var vid årets slut 15 674 vilket innebär en årsökning med 45,7 %. Antalet anslutningar i drift ökade från 7 765 till 8 059 vilket är en ökning med 3,8 %. Det mest betydande byggnadsobjektet under verksamhetsåret var att telexknut- och utlandscentralen av EDS-typ i Helsingfors fick en kapacitetsökning med 5 000 ledningsanslutningar som togs i drift i mars. I det sammanhanget togs även en teletex/telex-kommunikationsenhet som en del av det utbyggda EDS i drift och en automatisk sändningstjänst med ökad kapacitet ("Multitelex" och "Storetelex"). Under året har även installationsarbeten och försök gjorts för att modernisera ändcentralerna i Björneborg och Vasa som har 300 respektive 200 nummer till koncentratorcentraler. Abonenterna har visat fortsatt intresse för allt mer avancerade telexapparater. De elektroniska apparaternas andel av abonnentanslutningarna var vid årets slut 59,6 %. Antalet kanalförbindelser i det nationella telegrafnätet ökade under året med 392. Det totala antalet kanalförbindelser var 3 673 vid årets slut och av dem var 75 st 100 bauds förbindelser. Två av överföringssystemen i det nationella telexnätet har lagts om till multiplexorer med TDM-teknik. Under året lanserades ett nytt telegrafsystem med tidsmultiplexerad teknik. Vid årsslutet var 47 direkta telegrafsystem i drift i trafiken mellan Finland och utlandet. Under året byttes två telegrafsystem ut till tidsmultiplexa system. Det ena av dessa går till Oslo och det andra till Wien. Kanal-kapaciteten för utlandstrafik ökade med 44 och var vid årsslutet 1 206. Två kanaländpar i utlandssystem lades om till tidsmultiplexering. Telextrafiken utökades med 23 direkta förbindelser från Helsingfors till nedan nämnda utländska centraler så här: Bussum 3, Kairo 2, Lissabon 5, Luxemburg 2, Moskva 2, Stockholm 2, Wien 2 och Zürich 5. I utlandstrafiken fanns 807 förbindelser vid årets slut. Ökningen i jämförelse med året förut var 2,9 %.

*Telextrafiken inom landet.* I den nationella telextrafiken registrerades 11,9 milj. minuter dvs. 0,1 % mera än året förut. Stationstelexskrivningarna inom landet var 28 934 st vilket är en minskning med 6,0 %.

*Telextrafiken till utlandet.* Vid slutet av året var telextrafik möjlig till 190 länder eller förvaltningsområden. Automatiskt kunde man nå 99 länder från Finland. I den utgående automatiska utlandstrafiken, vars andel av hela den utgående utlandstrafiken var 99,1 %, var antalet telexskrivningar 6,43 milj. Motsvarande minutmängd var 13,8 milj. dvs. 6,0 % större än ett år tidigare. Den utgående manuella utlandstrafiken har hållit sig oförändrad. Där registrerades fortfarande 0,03 milj. skrivningar och 0,12 milj. minuter. De förmedlade utländska stationstelexskrivningarna var 103 870 dvs. 3,2 % flera än föregående år.

*Vuokrajobdot.* Kiinteitä kotimaisia kaukokirjoitinjohtoja oli vuokrattu käyttöön yhteensä 18 325 km. Kiinteillä johdoilla oli käytössä 274 posti- ja telelaitoksen vuokrakaukokirjoitin- ja telelaitoksen omistamia laitteita. Ulkomaille päättyviä vuokrattuja kaukokirjoitinyhteyksiä purettiin 1, joten vuoden lopussa oli käytössä 20 yhteyttä.

### Sähketoimi

*Kotimainen sähkeliikenne.* Sähkeliikennettä välittäviä posti- ja telelaitoksen toimipaikkoja oli kertomusvuoden päättyessä 581. Näiden lisäksi kaikki postisiirtoliikennettä hoitavat postitoimipaikat ottavat vastaan sähköitä teleasiamiesperiaatteella. Posti- ja telelaitoksen toimipaikoista oli 55 varustettu teleksliittymällä sähköiden välittämiseksi kotimaan teleksverkossa. Muut toimipaikat välittivät sähkönsä puhelimitse yleisen puheliverkon kautta. Lähtevien kotimaisten sähköiden määrä oli 0,63 milj. kpl eli 2,2 % edellisvuotista pienempi. Näistä oli korusähköitä 0,53 milj. kpl eli 83,2 %.

*Ulkomainen sähkeliikenne.* Ulkomaille lähetettiin sähköitä 0,09 milj. kpl eli 11,2 % edellisvuotista vähemmän. Näistä oli korusähköitä 3,4 %. Ulkomailta saapui Suomeen sähköitä 0,09 milj. kpl luvun ollessa 10,4 % pienempi kuin edellisenä vuonna.

### Datasiirtotoimi

*Yleinen datasiirtoverkko.* Yleisessä datasiirtoverkossa oli vuoden 1983 lopussa yksi Helsingissä sijaitseva keskus sekä 15 keskitintä ja 9 kanavointilaitetta yhteensä 15 paikkakunnalla. Verkkoon oli vuoden lopussa liitettyä kaikkiaan 1 112 liittymää eli 128 % enemmän kuin vuotta aikaisemmin ja siinä välitettiin liikennettä 8,1 milj. minuuttia. Vuoden 1983 aikana yleisessä datasiirtoverkossa ryhdyttiin tarjoamaan koe-luonteisena teletex- ja tekstinsiirtopalvelua ja pakettikytkentäistä datasiirtopalvelua nimeltä datapak.

*Pubelinverkossa tapahtuva datasiirto.* Posti- ja telelaitoksen toimittamia modemeja oli asiakkailta käytössä kertomusvuoden lopussa kaikkiaan 7 552 kpl lisäyksen ollessa 21,9 %. Modemeista oli kiinteille yhteyksille kytketty 3 557 kpl. Kanavointilaitteiden käyttöönoton aiheuttamien verkkojen uudelleen järjestelyjen johdosta oli datalpalveluun kuuluvien modemi- lukumäärä vuoden lopussa 4,7 % pienempi kuin edellisenä vuonna ollen nyt 2 977 kpl, joista posti- ja telelaitoksen toimittamia oli 1 687 kpl.

### Telefakstoimi

*Telefakspalvelu.* Kansainvälisten suositusten mukaisen, posti- ja telelaitoksen telefakspalvelun piirissä oli vuoden lopussa 602 kpl ryhmien 2 ja 3 dokumenttifaksimilaitteita vuosikasvun ollessa 18,9 %. Näistä oli automaattivastalaitteita 396 kpl. Toimilupalaitosten vuokraamia ja asiakkaiden omistamia laitteita oli n. 2 000, joista ryhmän 1 laitteita oli n. 200, ryhmän 2 laitteita n. 1 450 ja ryhmän 3 laitteita n. 350 kpl.

*Postifakspalvelu.* Postifakspalvelua tarjosivat kertomusvuonna ryhmien 2 ja 3 telefakslaitteilla 31 postitoimipaikkaa ja 25 telepalvelua yhteistyössä keskenään. Lähetettyjen ja vastaanotettujen sivujen määrä oli n. 15 200, mistä telepalvelutoimipaikkojen välittämä osuus oli n. 12 600 sivua. Kansainvälinen palvelu aloitettiin kertomusvuoden aikana 8 uuden valtion kanssa ja liikenne oli mahdollista jo 20 maahan. Ul-

*Hyrda ledningar.* Sammanlagt 18 325 km fast uppkopplade nationella fjärrskrivmaskinsledningar var uthyrda. På de fast uppkopplade ledningarna var 274 fjärrskrivmaskiner hyrda av post- och televerket och några abonnentägda utrustningar i drift. En fjärrskrivmaskinsförbindelse till utlandet nedkopplades så att 20 förbindelser var i drift vid årets slut.

### Telegram

*Telegramtrafiken inom landet.* Vid verksamhetsårets utgång hade post- och televerket 581 anstalter som förmedlade telegramtrafik. Utöver dessa tar alla postanstalter med postigirotrafik emot telegram enligt teleombudsprincipen. Av post- och televerkets anstalter var 55 utrustade med telexförbindelser för förmedling av telegram i det inländska telexnätet. Övriga anstalter förmedlade sina telegram per telefon över det allmänna telefonnätet. Antalet utgående inländska telegram var 0,63 milj. st dvs. 2,2 % mindre än året förut. Av dessa utgjorde lyxtelegrammen 0,53 milj. st dvs. 83,2 %.

*Telegramtrafiken till utlandet.* Till utlandet sändes 0,09 milj. telegram dvs. 11,2 % färre än året förut. Av dessa utgjorde lyxtelegrammen 3,4 %. Från utlandet till Finland kom 0,09 milj. telegram vilket innebär att antalet var 10,4 % mindre än året förut.

### Dataöverföring

*Det allmänna datanätet.* I det allmänna datanätet fanns i slutet av år 1983 en central i Helsingfors och 15 koncentratorer och 9 multiplexutrustningar på sammanlagt 15 orter. Till nätet hade vid årsslutet anslutits inalles 1 112 anslutningar dvs. 128 % mera än ett år tidigare och över nätet förmedlades 8,1 milj. minuter. Under år 1983 lanserades i försökssyfte teletex- och tekstöverföringstjänst och pakettkopplad dataöverföring, som kallas datapak, i det allmänna datanätet.

*Dataöverföring i telefonnätet.* I slutet av året hade kunderna allt som allt 7 552 modem som levererats av post- och televerket vilket är en ökning med 21,9 %. Modemen på fast uppkopplade förbindelser var 3 557 st. Till följd av omläggningen av näten för att multiplexutrustningar togs i drift var modem i dateltjänsten 4,7 % färre vid årets slut dvs. 2 977 st, och av dessa hade 1 687 levererats av post- och televerket.

### Telefax

*Telefaxtjänsten.* I post- och televerkets telefaxtjänst, som följer de internationella rekommendationerna, ingick i slutet av året 602 st grupp 2- och 3-dokumentfaksimilieu- trusningar, vilket är en årsökning med 18,9 %. Av dessa var 396 st försedda med automatsvarsutrustningar. Utrustningar hyrda av koncessionsinrättningarna och ägda av abonnenterna var ca 2 000, av dessa var ca 200 grupp 1-utrustningar, ca 1 450 grupp 2-utrustningar och ca 350 st grupp 3-utrustningar.

*Postfaxtjänsten.* Postfaxtjänst var tillgänglig med grupp 2- och 3-telefaxutrustningar på 31 postanstalter och 25 telekundbetjätningsställen. Antalet utsända och mottagna sidor var ca 15 200, och teleanstalternas andel av förmedlingen var ca 12 600 sidor. Internationell tjänst etablerades under verksamhetsåret med 8 nya stater och trafik var möjlig till 20 länder. Postfaxtrafiken mellan utländska telefaxabonnen-

komaisten telefakstilaajien ja ulkomaisten postifakstoimipaikkojen välinen postifakstiliikenne käsitti kertomusvuonna n. 4 000 sivua.

### Teletekstoimi

Uutena tekstinsiirtopalveluna ryhdyttiin tarjoamaan asiakkaille teletekspalvelua. Palvelun koeliikenne avattiin helmikuussa 1983. Teleteks- ja telekstilaajien välinen yhdysliikenne avattiin samoin koeluonteisena huhtikuussa 1983.

## RADIOTOIMI

### Radioliikenne

#### Meriradioliikenne

Meriradioliikenteen aleneva kehitys jatkui liikennemäärien laskiessa 6,5 % ja liikennetulojen vähentyessä 3,7 %. Merenkulun vaikeuksien lisäksi kehitys johtui lisääntyvästä siirtymisestä autopuhelinverkon ja teleksin käyttöön. Uusia VHF-tukiasemia otettiin käyttöön Hangossa, Brändössä, Puumalassa ja Lapinlahdella. Santahaminan lisärakennus otettiin syksyllä käyttöön. Aseman tilojen käyttö on ollut koko vuoden väliaikaisjärjestelyjen varassa. Lyhytaaltolaitteiden toimitukset tapahtuivat kokonaisuudessaan vuoden loppuun mennessä.

#### Autopuhelinverkot

Autopuhelinliittymiä oli vuoden lopussa 42 200, joista automaattisessa Nordisk Mobil Telefon-verkossa 8 655. Liittymien vuosikasvu oli n. 25 %, josta NMT:n osuus oli 18 prosenttiyksikköä. Autopuhelujen lukumäärä kasvoi n. 43 %, josta NMT:n osuus oli 38 prosenttiyksikköä. Vuoden kiiresimpinä aikoina käsivälitteistä autopuhelua ottaessa vapaan kanavan odotusaika oli keskimäärin koko maassa 6,9 sekuntia ja välittäjän vastauksen odotusaika 12 sekuntia. NMT-verkossa puheluyrityksistä epäonnistui n. 40 % kanavien riittämättömyyden vuoksi. Syynä NMT:n heikkoon palvelutasoon oli liikenteen yllättävän suuri kasvu. NMT-verkon peittoalueen osuus yleisistä teistä laajeni 30 %:sta 46 %:iin.

Uusia puhelukanavia otettiin käyttöön 53 kpl ja NMT-verkossa 182 kpl. Helsinkiin alettiin suunnitella piensoluverkkoa. Uutta 900 MHz autopuhelinjärjestelmää on kehitetty pohjoismaisena yhteistyönä.

#### Kaukohakuverkko

Posti- ja telehallitus on tehnyt päätökset valtakunnallisen kaukohakujärjestelmän terminaalin, yhdeksän lähetinryhmäohjaimen ja 200 tukiaseman hankinnasta.

#### Muut verkot

Lääninradioverkko on valmis. Jatkossa suoritetaan vielä siirto- ja varmennustöitä. Poliisin lähiradioverkko on käytössä Keski-Suomen läänissä, Tampereella, Pohjois-Karjalan läänissä, Kymen läänissä, Kuopion läänissä ja Helsingissä. Oulun lääninä lukuun ottamatta muihin lääneihin on laitteet vastaanotettu ja osaksi myös asennettu. Sisäasiainministeriö on asettanut työryhmän tutkimaan eri vaihtoehtoja poliisin viestiverkoksi Lapin läänin.

ter och utländska postfaxanstalter omfattade ca 4 000 sidor under verksamhetsåret.

### Teletex

Teletextjänsten lanserades som en ny textöverföringstjänst. Försökstrafik öppnades i februari 1983. Samtrafik kördes i gång på försök mellan teletex- och telexabbonenter i april 1983.

## RADIORÖRELSE

### Radiotrafik

#### Sjöradiotrafik

Nedgången i sjöradiotrafikens utveckling fortgick i och med att trafiken kvantitativt minskade med 6,5 % och inkomsterna med 3,7 %. Orsaken till denna utveckling står att finna i sjöfartens svårigheter och den ökande övergången till användning av mobiltelefonnät och telex. Nya VHF-basstationer togs i drift i Hangö, Brändö, Puumala och Lapinlax. Nybygget i Sandhamn togs i användning på hösten. Stationen var under hela året hänvisad till provisoriska utrymmesarrangemang. Leveranserna av kortvägsapparatur fullföljdes i sin helhet före års slutet.

#### Mobiltelefonnäten

Antalet mobiltelefonanslutningar var vid årets slut 42 200, av vilka 8 655 fanns i det automatiska Nordisk Mobil Telefon -nätet. Anslutningarnas årsökning var ca 25 % varav NMT:s andel utgjorde 18 procentenheter. Antalet mobiltelefonsamtal ökade med ca 43 % varav 38 procentenheter tillkom NMT. Väntetiden på en ledig kanal vid samtal tagna via det manuella nätet var under årets trafiktopp i genomsnitt 6,9 sekunder i hela landet och väntetiden på telefonistens svar var 12 sekunder. Inom NMT-nätet misslyckades ca 40 % av samtalsförsöken när kanalbristen var som värst. Orsaken till NMT:s svaga servicenivå låg i den överraskande stora trafik tillväxten. NMT-nätets täckning av de allmänna vägarna ökade från 30 % till 46 %.

Inom bilradiotelefonnätet togs 53 st nya trafikkanaler i drift och 182 st inom NMT-nätet. Planeringen av ett småcellnät för Helsingfors påbörjades. Utvecklingen av ett nya 900 MHz mobiltelefonnätet inleddes som ett nordiskt samprojekt.

#### Personsökningnätet

Post- och telestyrelsen har fattat beslut om anskaffning av terminal, nio sändargrups kontrollenheter och 200 basstationer för det landsomfattande personsökningssystemet.

#### Övriga nät

Länsradionätet är färdigbyggt. I fortsättningen utförs ännu omplacerings- och säkringsarbeten. Polisens närradionät är i drift i Mellersta Finlands län, i Tammerfors, i Norra Karelen län, i Kymmene län, i Kuopio län och i Helsingfors. Med undantag av Uleåborgs län har anläggningarna mottagits och delvis även installerats i de övriga länen. Inrikesministeriet har tillsatt en arbetsgrupp för att studera olika alternativ för polisens kommunikationsnät i Lapplands län.

## Kansainvälinen ohjelmansiirto

Ohjelmansiirron kannalta oli vuosi ennätyksellinen, sillä Suomessa järjestettiin seitsemän MM-tason urheilukilpailua. Niinpä ohjelmansiirron käyttötuntimäärät lisääntyivät TV-kuvajohdoilla n. 27 % ja äänijohdoilla n. 42 %. Ohjelmansiirtotapahtumista laajin oli yleisurheilun MM-kilpailut Helsingissä. Kilpailuista välitettiin televisio-ohjelmaa lännen suuntaan kolmella ja idän suuntaan kahdella kuvakanavalla. Tilapäisesti vuokrattujen selostusjohtojen käyttö oli tähänastista suurin. Televisiolähetystyksiä meni yli 135 maahan ja kilpailujen katsojia ja kuuntelijoita oli n. 1,5 miljardia. Manternenvälisiä lähetystyksiä välitettiin satelliittiteitse Moskovan ja Tanumin maa-asemien kautta. Lisäksi järjestettiin yhdessä Englannin telehallinnon kanssa kokeilu, jossa BBC:n ja ITV/LWT:n siirrettäviä maa-asemia käyttäen lähetettiin OTS-satelliitin kautta kisaohjelmaa Helsingistä Lontooseen. Ensimmäisen kerran lähetettiin Suomen maaperältä ohjelmaa OTS-satelliitin kautta ITV/Thames TV:n maa-asemaa käyttäen taloustelun MM-kilpailuista maaliskuussa Helsingissä.

Ohjelmansiirron tilapäiseen käyttöön järjestettiin puhelinkin varakanavasta kaksisuuntainen kuvakanava Tukholma—Helsinki, jota varten rakennettiin radiolinkki välille Ilmala—Postitalo. Linkkiä käytettiin myös videoneuvotteluissa, jotka aloitettiin kokeiluna Norjan, Ruotsin ja Suomen telehallintojen välillä.

Edellisenä vuonna aloitettu TV-ohjelmansiirtokokeilu, jossa OTS-satelliitin kautta tulevia Satellite Television PLC:n ohjelmia vastaanotetaan ja jaetaan kaapelitelevisioverkkoihin, laajeni Helsingin, Turun ja Rovaniemen lisäksi Vaasaan, Ouluun, Tampereelle ja Lahteen. Kaikki kokeilua varten hankitut satelliittimaa-asetat laitos joko omistaa tai ne ovat laitoksen hallinnassa. Ohjelmien välitys OTS-satelliitista siirtyi ECS F1-satelliittiin 19.12.83. Ohjelmansiirtokeskuksessa uusittiin värimonitorit ja äänimittauslaitteita. Rutiinimittauksen lisäksi on jatkettu pohjoismaiden kesken kiinteän kuvaverkon mittauksia. Oy Yleisradio Ab:n uuteen lähetys- ja linkkikeskukseen muuttavan ohjelmansiirtokeskuksen ja sen tilojen suunnittelu jatkuu.

## Radiolinkkiteknikka

Kaukoverkon 140 Mbit/s radiolinkkijärjestelmän laitteista tehtiin ensihankintaesitys. Kaukoverkon 2 x 34 Mbit/s radiolinkkijärjestelmän kotimaista valmistetta olevan koe-erän laitteille tehtiin vastaanottomittaukset ja suorituskykytestaukset radiolinkkijaostossa kehitetyllä tietokonepohjaisella radiotiesimulaattorilla ja laitteiden kenttäkokeet aloitettiin jäniteellä Vaala—Kajaani. Jäniteillä Rauma—Haistila ja Nohkua—Haistila jatkettiin tutkimuksia 2 x 8 Mbit/s radiolinkin ristipolaroidun radiokanavan käyttömahdollisuuksista. Paikallisverkkoon tarkoitettua 2 x 2 Mbit/s radiolinkkijärjestelmän ensihankintaa varten tehtiin tarjouspyyntö ja kenttäkokeen valmistelut aloitettiin. Digitaalisen 2 ja 8 Mbit/s lisäliikenteen siirtämiseen kaukoverkon analogisissa 1800-puhekanavan radiolinkeissä tarvittavista laitteista tehtiin hankintaesitys. Digitaalisen ääniohjelmansiirron kokeilu analogisessa TV-ohjelmansiirtolinkissä suoritettiin reitillä Helsinki—Hammarland—Helsinki. Laserin käyttöön perustuva mastojen kiertymä- ja kallistumamittauslaitteisto valmistui. Valtion teknillisen tutkimuskeskuksen kanssa tutkittiin antennimastojen ja pa-

## Internationell programöverföring

För programöverföringens vidkommande var året rekordartat genom att det i Finland arrangerades hela sju idrotts-tävlingar på VM-nivå. Som en följd härav ökade programöverföringens brukstid i timmar med ca 27 % beträffande TV-bildledningar och med ca 42 % beträffande ljudledningar. Det största programöverföringsevenemanget var VM-tävlingarna i friidrott i Helsingfors. Televisionsprogram över tävlingarna överfördes västerut via tre kanaler och österut via två kanaler. Bruket av tillfälligt uthyrda kommentatorledningar var det största hittills. Televisionssändningar gick ut till 135 länder och tittar- och lyssnarsiffran uppgick till ca 1,5 miljarder. De interkontinentala sändningarna förmedlades via satellit över jordstationerna i Moskva och Tanum. Tillsammans med den engelska teleförvaltningen bedrev verket ett experiment där tävlingsprogram sändes från Helsingfors till London via OTS-satelliten över BBC:s och ITV/LWT:s mobila jordstationer. Under VM i konstakning i mars i Helsingfors sändes för första gången program från finländsk mark till ITV/Thames TV:s jordstation över OTS-satelliten.

Programöverföringen fick till sitt förfogande för tillfälligt bruk en tvåvägs bildkanal i telefonlänkens reservkanal Stockholm—Helsingfors och för detta ändamål byggdes en radiolänk på sträckan Ilmala—Posthuset. Länken Ilmala—Posthuset användes också för de videokonferenser som i experimentsyfte påbörjades mellan Norges, Sveriges och Finlands teleförvaltningar.

TV-programöverföringsexperimentet som inleddes föregående år och i vilket Satellite Television PLC:s program togs emot via OTS-satelliten och distribuerades till kabeltelevisionnätet utvidgades till att förutom Helsingfors, Åbo och Rovaniemi även omfatta Vasa, Uleåborg, Tammerfors och Lahti. Samtliga satellitjordstationer som anskaffats för experimentet antingen äges eller innehaves av verket. Programöverföringen överflyttades från OTS-satelliten till ECS F1-satelliten 19.12.83. I programöverföringscentralen förnyades färgmonitorerna och en del ljudmätninginstrument. Utöver rutinmätningarna fortgick de samnordiska mätningarna av det fasta bildnätet. Utrymmeplaneringen för programöverföringscentralen som skall flytta in i Oy Yleisradio Ab:s nya sändnings- och länkcentral fortgick.

## Radiolänkteknik

Upphandlingsförslag gjordes för den första apparaturanskaffningen gällande ett digitalt 140 Mbit/s radiolänksystem avsett för fjärrnätet. På ett provparti apparater av inhemsk tillverkning för ett 2 x 34 Mbit/s radiolänksystem avsett för fjärrnätet gjordes mottagningsmätningar och prestanda-tester med en datorbaserad radiovägssimulator utvecklad av radiolänksektionen och fältprov med apparaturen påbörjades på länkspannet Vaala—Kajaani. I länkspannen Rauma—Haistila och Nohkua—Haistila fortsatte undersökningarna av användningsmöjligheterna för en korspolariserad radiokanal i en digital 2 x 8 Mbit/s radiolänk. Anbudsbegäran uppgjordes för första delanskaffningen av ett 2 x 2 Mbit/s digitalt radiolänksystem avsett för lokalnätet och förberedelserna för fältprovet påbörjades. Ett upphandlingsförslag gjordes för apparatur erfordrig för transmission av digital 2 och 8 Mbit/s tilläggstrafik i fjärrnätets analoga 1800-traffic kanals radiolänkar. Försök med digital ljudprogramöverföring i den analoga TV-programöverföringslänken gjordes på rutten Helsingfors—Hammarland—Helsingfors. Ett

raboloiantennien tuulikuormia pienoismallilla tuulitunneli-kokein.

Reitti- ja asennussuunnitelmia on tehty ja tarkastettu n. 80 radiolinkkijänteelle. Mastotyöselityksiä on laadittu 30 mastolle. Hankintaesitys- tai tilausvaiheeseen valmistellut laitehankinnat käsittivät kolmen eri radiolinkkijärjestelmän laitteita kaikkiaan 46/62 lähetintä/vastaanotinta 17 jänteelle, analogisten 1 800-puhekanavan radiolinkkien digitaalista lisäliikennettä varten tarvittavia laitteita kolmelle yhteysvälille, 27 antennia ja n. 8 000 m antennien syöttöjohtoa. Lisäksi valmisteltiin hankintoja 12 mastoa varten. Radiolinkkilaboratorio valmisteli mittauslaitteita 28 kpl ja teki vastaanottotarkastuksia 97 lähetin-vastaanottoparille ja 33 mittauslaitteelle. Edelleen se osallistui kunnossapitoon korjaamalla 661 viallista linkkilaitteyksikköä ja tekemällä huolto- ja tarkastustoimenpiteitä 82 mittauslaitteelle. Radiolinkki- ja mittauslaitteista on järjestetty pääasiassa telepiirien henkilöstölle 19 kurssia.

### Tutkimustoiminta

Mittaukset ionosfääriasemalla ja Keimolan sademittausalueella jatkuivat entiseen tapaan. Yli 10 GHz taajuusalueen satelliittimittauksia jatkettiin vanhenevan OTS-satelliitin suomissa rajoissa. Ruotsin ja Tanskan kanssa suoritettua 20—30 GHz yhteismittaukset saatettiin Suomen osalta päätökseen ja omat radiometrit siirrettiin vuoden loppupuolella Suomeen. Uudelle autoradiojärjestelmälle tarkoitettua taajuuskaistalla 900 MHz aloitettiin etenemismittaukset. Valtion teknilliseltä tutkimuskeskukselta tilattu tutkimus ”NMT-autopuhelinlaitteiden liittäminen laivan puhelinvaihteeseen” valmistui ja annettiin tiedoksi varustamoille. Lisäksi seurattiin Tele-X-projektin edistymistä ja osallistuttiin NORDSATin jatkoselvityksiin.

### Hallinnolliset radioasiat

Kertomusvuoden lopussa oli maassamme siviilikäytössä yhteensä 179 365 radioasemaa eli 13,9 % enemmän kuin vuotta aikaisemmin.

### Toimi- ja käyttöluvut sekä radiolaitteen käyttämisestä suoritettavat maksut

Kertomusvuoden aikana myönnettiin yhteensä 46 141 erilaista radioasemien tai -laitteiden käyttö lupaa. Luvat jakautuivat seuraavasti: VHF/UHF-radiopuhelinjärjestelmien lupia 428, jotka sisälsivät 5 138 radiolaitetta, VHF/UHF-radiopuhelinlaitelupia 1 466, posti- ja telelaitoksen käsivälitteisen autopuhelinverkon lupia 9 452, automaattisen autopuhelinverkon lupia 6 420, LA-radiopuhelimen lupia 18 536, radioamatööri-asemien lupia 1 212, radiolinkkilaitteiden lupia 2 500, alusten radioasemien lupia 1 501, ilma-alusten radioasemien lupia 158, yleisradiolähettimien lupia 28, pienoismallin kauko-ohjauslaitteiden lupia 3 957, henkilönhakulähettimien lupia 357, toimilupia 2 ja erilaisia muita lupia 124. Kertomusvuoden aikana maksuunpantiin radiolaitteiden käyttömaksuja yhteensä 11,5 milj. markkaa.

instrument baserat på användning av laser för mätning av mastvridning och lutning blev färdigt. Tillsammans med Statens tekniska forskningscentral undersöktes vindbelastningar på antennmaster och paraboloidantennor med hjälp av en miniatyrmodell och vindtunnelprov.

Rutt- och installationsplaner för ca 80 radiolänkspann har uppgjorts och granskats. Mastarbetsbeskrivningar har utarbetats för 30 master. Anläggningsanskaffningar som förberetts till upphandlingsförslag- eller beställningsstadiet omfattade apparatur för tre separata radiolänkssystem, sammanlagt 46/62 sändare/mottagare för 17 spann, erforderlig apparatur för digital tilläggstrafik i analoga 1 800-trafikkanals radiolänkar gällande tre länkförbindelser, 27 antenner och ca 8 000 m antennmatarledning. Härtill förbereddes anskaffningen av 12 master. Radiolänklaboratoriet gjorde 28 st beställningar på mätinstrument och utförde mottagningsgranskningar på 97 sändar-mottagarpar och 33 mätinstrument. Det deltog som förut i underhållsarbetet genom att reparera 661 defekta länkanläggningsenheter och utföra service och kalibrering på 82 mätinstrument. Sammanlagt 19 kurser, i huvudsak för teledistriktens personal, har anordnats i ämnena radiolänkanläggningar och mätinstrument.

### Forskningsverksamhet

Mätningarna i jonosondstationen och på regnmätningfältet i Känby fortgick som förut. Satellitmätningarna på över 10 GHz frekvensområdet fortsatte inom de gränser som den åldrande OTS-satelliten tillät. 20—30 GHz sammatningarna med Sverige och Danmark slutfördes och radiometrarna återsändes i slutet av året till Finland. Utbredningsmätningar inleddes i frekvensbandet 900 MHz som reserverats för det nya mobiltelefonsystemet. Den av Statens tekniska forskningscentral beställda undersökningen ”Anslutning av NMT-mobiltelefonapparater till fartygstelefonväxel” blev färdig och gavs rederinäringen till kännedom. Dessutom följdes Tele-X projektets framsteg och man deltog i de fortsatta NORDSAT-utredningarna.

### Administrativa radioärenden

I slutet av verksamhetsåret fanns det i vårt land sammanlagt 179 365 radiostationer i civilt bruk, dvs. 13,9 % flera än året innan.

### Koncessioner och licenser samt avgifter för nyttjandet av radioanläggningar

Under verksamhetsåret beviljades sammanlagt 46 141 licenser för radiostationer eller -anläggningar av olika slag. Licenserna fördelade sig på följande sätt: 428 licenser för VHF/UHF-radiotelefonssystem omfattande 5 138 radioanläggningar, 1 466 VHF/UHF-radiotelefonlicenser, 9 452 licenser för post- och televerkets manuella mobiltelefonnät, 6 420 licenser för det automatiska mobiltelefonnätet, 18 536 LA-radiotelefonlicenser, 1 212 radioamatörstationslicenser, 2 500 licenser för radiolänkanläggningar, 1 501 licenser för fartygsradiostationer, 158 licenser för luftfartygsradiostationer, 28 licenser för rundradiosändare, 3 957 licenser för fjärrstyrningsanläggningar för miniatyrmodeller, 357 licenser för personsökningssändare, 2 koncessioner och 124 diverse andra licenser. Under verksamhetsåret debiterades sammanlagt 11,5 milj. mark i avgifter för nyttjande av radioanläggningar.

## Taajuusasiat

Taajuusvarauksia suunnitelluille uusille radioverkoille myönnettiin kertomusvuonna yhteensä 545. Lupiin liittyviä taajuusmääräyksiä annettiin 133.

## Radiotoiminnan valvonta

Radioasemien teknisten ominaisuuksien tarkkailua, radio- ja taajuuksien käytön valvontaa, käyttökelpoisten taajuuskaistojen etsimistä ja radiohäiriöiden ja luvattomien radiolähetysten paikallistamista suoritettiin kiinteiden ja liikkuvien radio- ja taajuuksien tarkkailuyksiköiden avulla. Vuoden aikana selvitettiin yhteensä 277 radiohäiriötapausta.

## Radiolaitteiden tarkastukset ja katsastukset sekä radioasemanhoitajien pätevyystutkinnot

Vuoden 1983 aikana tarkastettiin joko radiolaboratoriossa tai mittauspöytäkirjojen perusteella 1 103 erilaista radio- ym. laitetyyppiä. Tarkastusten perusteella tyyppihyväksyttiin yhteensä 1 055 uutta laitemallia, kuten mm. 496 yleisradioasetaanotinta, 263 televisiovastaanotinta tai niiden lisälaitetta, 112 kuvanauhuria, 61 VHF/UHF-radiopuhelinta, 12 LA-radiopuhelinta, 49 kauko-ohjauslaitetta sekä joitakin alusten ja ilma-alusten radiolaitteita, radiomikrofoneja jne. Tyyppitarkastusten lisäksi tarkastettiin mm. 94 yksittäistä LA-radiopuhelinta ja määrättiin uusintatarkastukseen 1 062 yli 10 vuotta sitten tyyppihyväksyttyä LA-radiopuhelinta. Tarkastusten kokonaismäärä on kasvanut n. 78 % edellisvuodesta, mikä johtuu vanhojen laitteiden uusintatarkastusten huomattavasta kasvusta. Tyyppihyväksyttyjen laitteiden määrä on kasvanut n. 23 % edellisvuodesta.

Alusten radioasemia katsastettiin 180 kpl ja ilma-alusten radioasemia 261 kpl. Katsastusten lukumäärän pienentymisen erityisesti ilma-alusten osalta johtuu radiolaitteiden tarkastamisesta annetun asetuksen muuttamisesta keväällä 1982. Pidettyjen tutkintojen perusteella myönnettiin radioasemanhoitajan pätevyystodistuksia seuraavasti: merenkulun ja ilmailun radiopuhelimenhoitajan todistuksia 2 477 kpl (tutkintoja 2 767 kpl), radiosähkötäjän todistuksia 21 kpl (tutkintoja 24 kpl) sekä eriaisteisia radioamatöörien pätevyystodistuksia 587 kpl (tutkintoja 1 216 kpl).

## IV MUUT TEHTÄVÄT

### POSTIPANKIN TEHTÄVÄT

Postipankkitehtäviä hoidettiin kertomusvuoden päättyessä kaikkiaan laitoksen 3 038 toimipaikassa. Vuonna 1965 aloitettua postipankkitehtävien rajoitettua hoitoa erällä postiasemilla II jatkettiin ja siinä oli mukana vuoden 1983 lopussa 27 postiasemaa II.

Postisiirtoliiketehtävissä oli tilillepanoja yhteensä 27,7 milj. kpl niiden rahamäärän noustessa 52 136 milj. markkaan ja tililtäottoja yhteensä 16,3 milj. kpl rahamäärän ollessa 42 396 milj. markkaa. Postisäästöliiketehtävissä oli säästöönpanoja kaikkiaan 13,3 milj. kpl rahamäärältään yhteensä 13 834 milj. markkaa ja säästöottoja 17,1 milj. kpl rahamäärältään yhteensä 12 903 milj. markkaa.

Ruotsin, Norjan ja Tanskan kruunujen, USA:n dollareiden ja Saksan markkojen vaihtamistoimintaa harjoittavien toimipaikkojen määrä oli 1 459. Kyseisiä valuuttoja vaihdettiin

## Frekvensärenden

Under verksamhetsåret beviljades sammanlagt 545 frekvensreservationer för planerade nya radionät. I anslutning till licenser utfärdades 133 frekvensbestämmelser.

## Övervakning av radioverksamheten

Kontroll av radiostationernas tekniska egenskaper, övervakning av radiofrekvensanvändningen, framtagning av användbara frekvensband samt lokalisering av radiostörningar och oövliga radiosändningar utfördes med hjälp av fasta och mobila radioövervakningsenheter. Under året utreddes sammanlagt 277 fall av radiostörningar.

## Granskningar och besiktningar av radioanläggningar samt kompetensprov för radiooperatörcertifikat

År 1983 granskades antingen i radiolaboratoriet eller på basen av mätningsprotokoll 1 103 radio- m.fl. olika anläggningstyper. På basen av granskningarna tyggodkändes sammanlagt 1 055 nya apparatmodeller, bl.a. 496 rundradiomottagare, 263 televisionsmottagare eller tillägsapparatur för sådana, 112 videokassettspelare, 61 VHF/UHF-radiotelefoner, 12 LA-radiotelefoner, 49 fjärrstyrningsanläggningar samt några fartygs- och luftfartygsradioanläggningar, radiomikrofoner osv. Utöver typgranskningarna granskades bl.a. 94 enskilda LA-radiotelefoner och 1 062 LA-radiotelefoner senast tyggodkända för över 10 år sedan beordrades till förnyad granskning. Totalt ökade antalet granskningar med ca 78 % jämfört med föregående år, vilket berodde på att nygranskningarna av gamla apparater ökade i anmärkningsvärt hög grad. Antalet tyggodkända anläggningar ökade med ca 23 % jämfört med föregående år.

Totalt besiktades 180 st fartygsradiostationer och 261 st luftfartygsradiostationer. Orsaken till det minskade antalet besiktningar, särskilt vad beträffar luftfartyg, står att finna i ändringen av förordningen angående inspektion av radioanläggningar som utfärdades våren 1982. På basen av avlagda kompetensprov utfärdades radiooperatörcertifikat enligt följande: 2 477 st radiotelefonistcertifikat för fartygs- och luftfartygsstrafik (2 767 provdeltagare), 21 st radiotelegrafistcertifikat (24 provdeltagare) samt 587 st radioamatörcertifikat av olika grad (1 216 provdeltagare).

## IV ÖVRIGA GÖROMÅL

### POSTBANKENS GÖROMÅL

Postbanksgöromål sköttes vid utgången av verksamhetsåret vid inalles 3 038 av verkets anstalter. Den begränsade skötseln av postbanksgöromål, som år 1965 inleddes vid några poststationer II, fortsattes och däri deltog 27 poststationer II vid utgången av år 1983.

I postgirorörelsen utgjorde antalet inbetalningar inalles 27,7 milj. st och deras penningbelopp 52 136 milj. mark, medan antalet utbetalningar inalles var 16,3 milj. st och penningbeloppet av dem utgjorde 42 396 milj. mark. I postsparörelsen utgjorde antalet insättningar sammanlagt 13,3 milj. st eller inalles 13 834 milj. mark och antalet uttagningar 17,1 milj. st eller inalles 12 903 milj. mark.

Antalet postanstalter där valutaväxling av svenska, norska och danska kronor, USA dollars samt tyska mark bedrevs var 1 459. Ifrågavarande valutor växlades till finska mark

Suomen rahaksi 17,0 milj. markan arvosta. Opintolainoja myönnettiin kertomusvuoden aikana 202 toimipaikassa yhteensä 4 222 kpl rahamäärän ollessa 27,0 milj. markkaa.

## ERINÄISET MUUT POSTITEHTÄVÄT

Laitoksen tehtäviin on kuulunut lisäksi mm. leimamerkkien ja elokuvaverolippujen myynti. Toimipaikkojen leimaverotuotot olivat 1 350 milj. markkaa.

## YLEISRADIO

### Radorahasto

Radorahasto on edelleen vuonna 1983 ollut posti- ja telehallituksen hoidossa. Radorahastoon kertyi tuloja televisiolupamaksuista kaikkiaan 845 milj. markkaa. Tästä rahastosta posti- ja telehallitus on televisiolupatoiminnan aiheuttamia menoja varten käyttänyt 20,4 milj. markkaa ja 755 milj. markkaa on luovutettu Oy Yleisradio Ab:lle.

### Mustavalkoluvat

Mustavalkolupia oli voimassa vuoden päättyessä 533 399 eli 13,1 % vähemmän kuin vuotta aikaisemmin. Lupien väheneminen johtuu siirtymisestä väri vastaanottimiin. Mustavalkolupia irtisanottiin kertomusvuoden aikana 133 719.

### Väriluvut

Väriilupia oli vuoden lopussa 1 204 411 eli 13,1 % enemmän kuin vuotta aikaisemmin. Väriilupia irtisanottiin kertomusvuoden aikana 18 954.

Televisiolupien osoitteenmuutoksia toimitettiin yhteensä 202 140.

## 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 Niilo Laakso puheenjohtajana, johtaja Ossi Wuolle varapuheenjohtajana sekä muina jäseninä kaupunkineuvos Reino Breilin, maanviljelysneuvos Eino Lottanen, toimistöpäällikkö Kari Rahkamo ja sähkötekniikko Albin Salmi. Johtokunnan sihteerinä on toiminut rakennusneuvos Seppo Westerlund. Toimitusjohtajana on toiminut insinööri Heikki Kuusela. Henkilöstön kokonaismäärä oli kertomusvuoden lopussa 118.

Turun Asennuspajan pääasiallisina toimintamuotoina olivat rakennusten sähköasennustyöt, sähkölinjojen rakentaminen sekä tie- ja katuvalaistustyöt. Sähköasennustöitä tehtiin val-

till ett värde av 17,0 milj. mark. Sammanlagt 4 222 st studielån, penningbeloppet av dem utgjorde 27,0 milj. mark, beviljades under verksamhetsåret vid 202 postanstalter.

## SÄRSKILDA ANDRA POSTALA GÖROMÅL

Dessutom har bl.a. försäljningen av stämpelmärken och biografskattebiljetter hört till verkets åligganden. Anstalternas stämpelskatteinkomster var 1 350 milj. mark.

## RUNDRADION

### Radiofonden

Radiofondens förvaltning sköttes under år 1983, såsom förut av post- och telestyrelsen. Radiofondens inkomster av inbetalade avgifter för televisionslicenser utgjorde sammanlagt 845 milj. mark. Av fondens medel använde post- och telestyrelsen 20,4 milj. mark till de utgifter televisionslicensverksamheten föränlede och 755 milj. mark har överlätit till Oy Yleisradio Ab.

### Svartvitlicenser

Vid årets slut var 533 399 svartvitlicenser i kraft. Detta antal var 13,1 % mindre än under föregående år. Minskningen av antalet licenser beror på en ökad användning av färgmottagare. Inalles sades 133 719 svartvitlicenser upp under verksamhetsåret.

### Färglicenser

Vid årets slut var antalet färglicenser 1 204 411. Detta antal var 13,1 % större än under föregående år. Inalles sades 18 954 färglicenser upp under verksamhetsåret.

Sammanlagt 202 140 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 televerkets 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 Niilo Laakso ordförande, direktör Ossi Wuolle viceordförande samt av de övriga ledamöterna stadsrådet Reino Breilin, lantbruksrådet Eino Lottanen, byråchef Kari Rahkamo och elektrikern Albin Salmi. Som sekreterare för direktionen har fungerat byggnadsrådet Seppo Westerlund. Som verkställande direktör har fungerat ingenjör Heikki Kuusela. Vid slutet av verksamhetsåret uppgick personalen till totalt 118 personer.

De viktigaste verksamhetsformerna vid Åbo Installationsverkstad var elinstallationsarbeten i byggnader, konstruktion av ellinjer samt väg- och gatubelysningsarbeten. Elin-

tion omistamiin tai valtion rahoittamiin rakennuksiin sekä kuntainliittojen ja yksityisten rakennuttamiin kohteisiin. Sähkölinjojen rakennustöitä ja liikenneväylien valaistustöitä tehtiin pääasiassa tie- ja vesirakennuslaitokselle ja kunnille. Radio- ja merenkulkulaitteiden asennustöitä suoritettiin pääasiassa telakoilla. Autoradio- ja ulapuhelimien asennus- ja huolto-työt jatkuvat entisessä laajuudessa. Turun Asennuspajan työpajalla valmistettiin pääasiassa ohjauskeskuksia ja sähkökeskuksia uudisrakennuksille, posti- ja telelaitokselle ja valtion-rautateille sekä jonkin verran metallialan töitä. Vuoden 1983 liikevaihto ilman liikevaihtoveroa oli 28,4 milj. markkaa edellisen vuoden liikevaihdon oltua 23,3 milj. markkaa.

### Keskusautokorjaamo

Keskusautokorjaamo on toiminut suoraan posti- ja telehallituksen alaisena ilman erillistä johtokuntaa. Keskusautokorjaamon päällikkönä on kertomusvuoden aikana toiminut insinööri Reino Lehtimäki. Korjaamon henkilöstön määrä oli 55.

Kertomusvuoden aikana Keskusautokorjaamo on suorittanut töitä pääasiassa posti- ja telelaitokselle sekä pienessä määrin muille valtion laitoksille. Tuotanto on käsittänyt moottoreiden täyskorjauksia ja vaihto-osien korjausta osuudeltaan 30,8 % koko tuotannon laskutusarvosta; erilaisia autojen varustelutöitä, alusta-, kori- ym. korjauksia, joiden osuus oli 58,7 % sekä ulkorengaspinnoituksia ym. rengastöitä osuudeltaan 10,5 %. Tuotannon volyymi on hieman kasvanut edellisestä vuodesta.

## V TALOUS

### TALOUDELLISEN TULOKSEN MUODOSTUMINEN

#### Taloudellinen tulos

Posti- ja telelaitoksen tilinpäätös osoitti vuonna 1983 ylijäämää 470 milj. markkaa. Ylijäämä oli siten selvästi suurempi kuin edellisenä vuonna, jolloin se oli 350 milj. markkaa. Ylijäämä 470 milj. markkaa merkitsee 14,7 %:n korkoa tilikauden aikana olleelle keskimääräiselle käyttö- ja vaihtomaisuuden sitomalle 3 190 milj. markan pääomalle.

Postitoimi oli edelleen alijäämäinen. Alijäämän suuruus pieni kuitenkin selvästi edellisen vuoden 59,9 milj. markasta 12,2 milj. markkaan. Postitoimen alijäämäisyys johtuu edelleen lähinnä Postipankin tehtävistä saadun korvauksen riittämättömyydestä ja autoliikenteen tappiollisuudesta. Kirjelähetysliikenne tuottaa ylijäämää. Teletoimen ylijäämä vuonna 1983 oli 482 milj. markkaa eli 72,2 milj. markkaa enemmän kuin edellisenä vuonna.

#### Tuotot

Posti- ja telelaitoksen tuotot olivat 5 014 milj. markkaa. Ne olivat 611 milj. markkaa eli 13,9 % suuremmat kuin edellisenä vuonna. Postitoimen osalle tuli tuotoista 2 496

stallationsarbeten utfördes i av staten ägda eller av staten finansierade byggnader samt i byggnader som kommunalförbund eller privata lätit uppföra. Ellinjer byggdes och belsningsarbeten för trafikleder utfördes huvudsakligen för väg- och vattenbyggnadsverkets och kommuners räkning. Installationsarbeten beträffande radio- och sjöfartsutrustning utfördes huvudsakligen vid skeppsdockor. Installations- och underhållsarbeten beträffande bilradio- och UKV-telefoner förekom i samma utsträckning som tidigare. Vid Åbo Installationsverkstads verkstad tillverkades huvudsakligen styrcentraler och elcentraler för nybyggnader, för post- och televerket och för statsjärnvägarna. Därtill utfördes i någon mån olika arbeten med anknytning till metallbranschen. Omsättningen exklusive omsättningsskatt var under år 1983 28,4 milj. mark medan omsättningen föregående år var 23,3 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 bilreparationsverkstaden arbeten för post- och televerket samt i någon mån för andra statliga inrättningar. Produktionen omfattade grundreparationer av motorer och reparationer av utbytesdelar, vilkas andel av faktureringsvärdet för hela produktionen utgjorde 30,8 %, olika arbeten gällande utrustning av bilar, reparationer av bilchassier och -karossier m.m., vilkas andel av totala faktureringsvärdet utgjorde 58,7 % samt vulkanisering av ytterdäck och andra arbeten med bildäck, vilkas andel av totala faktureringsvärdet utgjorde 10,5 %. Produktionsvolymen har tillväxt litet från föregående år.

## V EKONOMIN

### UTFORMNINGEN AV DET EKONOMISKA RESULTATET

#### Det ekonomiska resultatet

Post- och televerkets bokslut uppvisade år 1983 ett överskott om 470 milj. mark. Överskottet var sålunda tydligt större än föregående år, då det var 350 milj. mark. Överskottet om 470 milj. mark innebär en förräntning om 14,7 % på det i anläggnings- och omsättningstillgångar bundna kapitalet, vilket under räkenskapsperioden var i genomsnitt 3 190 milj. mark.

Postfunktionen uppvisade fortsättningsvis ett underskott, vilket dock tydligt minskade från 59,9 milj. mark föregående år till 12,2 milj. mark. Det underskott som posttrafikens uppvisar beror fortfarande närmast på busstrafikens olönsamhet och på att de ersättningar verket erhåller för de tjänster som utförs på uppdrag av Postbanken är otillräckliga. Trafiken med brev försändelser uppvisar ett överskott. Överskottet inom telefunktionen var år 1983 482 milj. mark, dvs. 72,2 milj. mark mera än föregående år.

#### Intäkter

Post- och televerkets intäkter var 5 014 milj. mark, vilket är 611 milj. mark, dvs. 13,9 % mera än föregående år. Postfunktionens andel av intäkterna var 2 496 milj. mark, dvs.

milj. markkaa eli 49,8 % ja teletoimen osalle 2 518 milj. markkaa eli 50,2 %. Postitoimen tuotot kasvoivat edellisestä vuodesta 16,7 % ja teletoimen tuotot 11,2 %.

Eriteltäessä postitoimen tuottoja todetaan liikennetuottojen kasvaneen 306 milj. markalla eli 1 721 milj. markasta 2 027 milj. markkaan. Tästä summasta olivat lehtien kuljetus-, välitys- ym. maksut 683 milj. markkaa ja Postipankin maksamat kirjelähetysmaksut 54,6 milj. markkaa. Valtiolta saadut korvaukset postitoimen palveluksista kasvoivat 101 milj. markasta 115 milj. markkaan, josta 71,2 milj. markkaa oli korvausta virkalähetysoikeuden käytöstä postiliikenteessä. Postipankin tehtävien hoitamisesta saatiin Postipankilta 234 milj. markkaa.

Teletoimen tuotoista liikennetuotot muodostivat 2 453 milj. markkaa, jossa kasvua edelliseen vuoteen on 249 milj. markkaa. Liikennetuotoista olivat puhelintoimen tuotot 2 128 milj. markkaa ja telekstoimen tuotot 110 milj. markkaa. Puhelintoimen tuotot olivat 185 milj. markkaa suuremmat kuin edellisenä vuonna.

### Kulut

Posti- ja telelaitoksen kulut vuonna 1983 olivat 4 544 milj. markkaa. Lisäys edelliseen vuoteen oli 491 milj. markkaa. Palkat olivat suurin kuluerä, yhteensä 2 421 milj. markkaa, jossa on lisäystä edelliseen vuoteen 253 milj. markkaa. Henkilöstökulut eli palkat ja muut henkilöstökulut yhteensä olivat 3 211 milj. markkaa eli 70,7 % kaikista kuluista. Henkilöstökulujen osuus kaikista kuluista nousi hieman edellisestä vuodesta, jolloin ne muodostivat 70,1 % kaikista kuluista. Postitoimen kulut olivat 2 508 milj. markkaa, mikä on 309 milj. markkaa enemmän kuin edellisenä vuonna ja teletoimen kulut 2 035 milj. markkaa, mikä on 182 milj. markkaa enemmän kuin edellisenä vuonna.

### Rahaliikenne

Laitoksen rahaliikenne oli kertomusvuonna rahamäärältään 180 miljardia markkaa eli 8,7 % suurempi kuin edellisenä vuonna. Suurin osa rahaliikenteestä on Postipankin toimeksiannosta tapahtuvaa postisiirto- ja postisäästöliikennettä.

### Investoinnit

Vuoden 1983 aikana käytettiin posti- ja telelaitoksen käyttöomaisuuden bruttoinvestointeihin 841 milj. markkaa. Yli-voimaisesti suurimmat olivat, kuten aikaisemminkin, televerkon investoinnit, joihin käytettiin 571 milj. markkaa eli n. 68 % kaikista investoinneista. Talonrakennusinvestointeihin käytettiin 159 milj. markkaa ja ajoneuvojen hankintaan 48,5 milj. markkaa.

## TALOUDELLISEN TULOKSEN TARKASTELUA

### Posti- ja telelaitoksen osuus kansantuotteesta

Posti- ja telelaitoksen osuus markkinahintaisesta bruttokansantuotteesta oli vuonna 1983 ennakoarvion mukaan 18,9 ‰. Tämä on 0,1 promilleyksikköä suurempi kuin edellisenä vuonna. Vuonna 1983 tietoliikenteen tariffeja nostettiin keskimäärin 5,9 %, kun bruttokansantuotteen hintaindeksi nousi 8,4 %.

49,8 % medan telefunktionens andel var 2 518 milj. mark, dvs. 50,2 %. Intäkterna för postfunktionen ökade 16,7 % och för telefunktionens 11,2 % jämfört med föregående år.

Då intäkterna från postfunktionen specificeras, kan konstateras att trafikintäkterna ökat med 306 milj. mark från 1 721 milj. mark till 2 027 milj. mark. Av denna summa utgjorde befordrings-, förmedlings- o.a. avgifter inom tidningstrafiken 683 milj. mark och de av Postbanken erlagda avgifterna för brevårsändelser 54,6 milj. mark. De av staten erhållna ersättningarna för postala tjänster ökade från 101 milj. mark till 115 milj. mark, varav 71,2 milj. mark utgjorde ersättningar för utnyttjandet av statens rätt att i posttrafiken skicka tjänsteförsändelser. För de tjänster som utförts på uppdrag av Postbanken erlade Postbanken 234 milj. mark.

Av intäkterna från telefunktionens utgjorde trafikintäkterna 2 453 milj. mark, vilket innebär en ökning med 249 milj. mark från föregående år. Av trafikintäkterna var 2 128 milj. mark telefonintäkter och 110 milj. mark telexintäkter. Telefonintäkterna var 185 milj. mark större än föregående år.

### Kostnader

Post- och televerkets kostnader var år 1983 4 544 milj. mark, vilket innebär en ökning om 491 milj. mark från föregående år. Lönerna utgjorde den största utgiftsposten, sammanlagt 2 421 milj. mark, och ökade med 253 milj. mark från föregående år. Personalkostnaderna, dvs. lönerna och övriga personalkostnader uppgick till sammanlagt 3 211 milj. mark och utgjorde därmed 70,7 % av samtliga kostnader. Personalkostnadernas andel av samtliga utgifter har ökat en aning jämfört med föregående år, då de utgjorde 70,1 % av samtliga kostnader. Kostnader inom postfunktionen var 2 508 milj. mark, vilket är 309 milj. mark mera än föregående år. Kostnaderna inom telefunktionens var 2 035 milj. mark, vilket är 182 milj. mark mera än föregående år.

### Penningrörelse

Den vid verket bedrivna penningrörelsen var under verksamhetsåret 180 miljarder mark, dvs. 8,7 % större än föregående år. Största delen av penningrörelsen bestod av den på uppdrag av Postbanken bedrivna postgirotrafiken och postsparrörelsen.

### Investeringar

Under år 1983 investerade (brutto) post- och televerket 841 milj. mark i anläggningstillgångar. Liksom tidigare utgjorde investeringarna i telenätet den avgjort viktigaste kategorin av investeringar. Investeringarna i telenätet uppgick till 571 milj. mark, vilket utgör ca 68 % av samtliga investeringar. I fastighetsbyggen investerades 159 milj. mark och till anskaffningar av fordon användes 48,5 milj. mark.

## BEDÖMNING AV DET EKONOMISKA RESULTATET

### Post- och televerkets andel av bruttonationalprodukten

Post- och televerkets andel av bruttonationalprodukten till marknadspris var år 1983 enligt förhandsuppgifter 18,9 ‰. Detta är 0,1 promilleenhet större än föregående år. Under år 1983 höjdes tarifferna för informationstrafiken med i medeltal 5,9 % medan däremot prinsindex för bruttonationalprodukten steg med 8,4 %.

## Tariffit ja tuotot

Postiliikenteen tariffi-indeksi nousi vuonna 1983 keskimäärin 12,2 % edelliseen vuoteen verrattuna. Tammikuun ensimmäisenä päivänä 1983 nousivat kirjelahetysmaksut 10,8 % ja pakettimaksut 9,5 %. Nämä sekä eräät muut maksut nostivat postimaksumerkeillä maksettavien lähetysten tariffi-indeksiä 10,6 %. Joukkolahetysmaksut nousivat 12,3 % ja lehtiliikennemaksut 14,7 %.

Teleliikenteen tariffi-indeksi nousi vuonna 1983 keskimäärin 1,3 % vuoteen 1982 verrattuna. Vuoden alussa korotettiin sähkömaksuja 14,5 % ja paikallispuhelinuonin vuosi- ja luettelomaksuja 1,9 %. Kesäkuun 1 p:nä nousivat ulkomaan puhelumaksut 12,2 % ja ulkomaan teleksmaksut 11,0 %.

Koko tietoliikenteen tariffi-indeksi nousi vuodesta 1982 vuoteen 1983 keskimäärin 5,9 %. Muista taksoista nousivat postiautoliikenteen matkustajaliikennemaksut 10.1. ja 11.8.83 lukien yhteensä 10,1 %. Heinäkuun 1 p:nä nousivat tilausliikennemaksut 4,0 %. Yhdessä nämä korotukset aiheuttivat koko autoliikenteen tariffi-indeksiin 10,5 %:in suuruisen nousun verrattuna edellisen vuoden keskiarvoon. Kiinteiden tariffien mukaan mitattuina kasvoivat posti- ja telelaitoksen hoitaman tietoliikenteen tulot 7,7 % vuonna 1983.

Seuraavassa asetelmassa on esitetty eri liikennelajien tulovolyymien kasvu keskimäärin vuosina 1979—1982 ja vuonna 1983 sekä tariffi-indeksien vuosikeskiarvojen muutokset vastaavina aikoina.

	Tulovolyymin muutos keskimäärin vuodessa		Tariffi-indeksin vuosikeskiarvon muutos keskimäärin vuodessa	
	1979—1982 %	1982—1983 %	1979—1982 %	1982—1983 %
Postiliikenne .....	6,3	5,0	8,5	12,2
postimaksumerkeillä maksetut lähetykset ..	6,5	4,4	5,8	10,6
joukkolahetykset ...	16,7	12,8	9,0	12,3
lehdet .....	1,6	3,2	12,6	14,7
erinäiset postimaksut	16,3	8,6	5,8	10,6
PSP-lähetykset .....	5,5	3,6	4,7	10,5
Teleliikenne .....	10,2	9,9	0,8	1,3
verkkoryhmän sisäiset puhelut .....	8,7	7,4	3,6	2,0
puhelimien vuosi- ja luettelomaksut .....	7,3	12,1	5,8	1,9
kotimaiset kaukopuhelut .....	9,9	7,7	— 1,2	—
ulkomaiset puhelut ..	12,2	7,8	—	7,1
telekstoimi .....	10,2	5,6	2,0	2,4
sähkeet .....	— 5,0	— 2,9	13,8	14,3
datatoimi .....	35,9	43,2	—	— 0,4
autoradiotoimi .....	20,1	34,4	14,6	— 0,3
Tietoliikenne .....	8,5	7,7	4,0	5,9
Postiautoliikenne .....	0,8	— 5,5	12,8	10,5
PSP:n rahaliikenne ...	0,8	2,5	10,0	10,9

Edellä olevassa tarkastelussa ei ole otettu mukaan sekalaisia tuloja eikä muita toimeksiantoja kuin Postinpankin rahaliikenne.

## Tariffit ja intäkter

Tariffindex för posttrafiken steg under år 1983 med i medeltal 12,2 % jämfört med föregående år. Den första januari 1983 steg avgifterna för brevfrörsändelser med 10,8 % och för paketfrörsändelser med 9,5 %. Till följd av dessa och några andra avgifter steg tariffindex för frörsändelser betalda med frankotecken med 10,6 %. Avgifterna för massfrörsändelser steg med 12,3 % och för tidningar med 14,7 %.

Tariffindex för teletrafiken steg under år 1983 med i medeltal 1,3 % jämfört med år 1982. I början av året höjdes avgifterna för telegram med 14,5 % och års- och katalogavgifterna inom den lokala telefonrörelsen med 1,9 %. Den första juni steg avgifterna för samtal till utlandet med 12,2 % och avgifterna för telexmeddelanden till utlandet med 11,0 %.

Tariffindex för hela informationstrafiken steg från år 1982 till 1983 med i medeltal 5,9 %. Av övriga taxor steg passageraravgifterna inom postbusstrafiken från och med 10.1 och 11.8.83 sammanlagt med 10,1 %. Den första juli steg avgifterna för beställningstrafiken med 4,0 %. Härigenom steg tariffindex för hela biltrafiken med 10,5 % jämfört med medeltalet för det föregående året. Mätt i fasta tariffer ökade inkomstvolymen för den av post- och televerket ombesörjda informationstrafiken med 7,7 % under år 1983.

I följande tabell anges medeltillväxten för inkomstvolymen beträffande de olika trafikgrenarna under åren 1979—1982 och år 1983 samt de genomsnittliga förändringarna i årsmedeltalen för tariffindexen.

	Inkomstvolymens ändring i medeltal per år		Ändringen av tariffindexens årsmedelvärde i medeltal per år	
	1979—1982 %	1982—1983 %	1979—1982 %	1982—1983 %
Posttrafiken .....	6,3	5,0	8,5	12,2
med frankotecken betalda frörsändelser ..	6,5	4,4	5,8	10,6
massfrörsändelser ...	16,7	12,8	9,0	12,3
tidningar .....	1,6	3,2	12,6	14,7
särskilda postavgifter	16,3	8,6	5,8	10,6
PSB-frörsändelser ...	5,5	3,6	4,7	10,5
Teletrafiken .....	10,2	9,9	0,8	1,3
samtal inom en nätgrupp .....	8,7	7,4	3,6	2,0
års- och katalogavgifter för telefon	7,3	12,1	5,8	1,9
inrikes fjärrsamtal ..	9,9	7,7	— 1,2	—
utrikes samtal ....	12,2	7,8	—	7,1
telexrörelse .....	10,2	5,6	2,0	2,4
telegram .....	— 5,0	— 2,9	13,8	14,3
dataverksamhet ....	35,9	43,2	—	— 0,4
bilradioverksamhet ..	20,1	34,4	14,6	— 0,3
Informationstrafiken ..	8,5	7,7	4,0	5,9
Postbiltrafiken .....	0,8	— 5,5	12,8	10,5
PSB:s penningrörelse ..	0,8	2,5	10,0	10,9

I ovanstående tabell har inte medtagits diverse inkomster och inte heller andra kommissioner än Postbankens penningrörelse.

## Kulut ja kustannushintataso

Kertomusvuonna nousi posti- ja telelaitoksen kulujen hintataso 9,6 % edellisestä vuodesta. Kiinteissä hinnoissa mättäina kulut kasvoivat 2,3 %. Jos eläkevastuuprosentin muutosta<sup>2)</sup> ei oteta lukuun, jää kasvuksi 1,1 %. Kolmena edellisenä vuonna kulujen volyymi nousi keskimäärin 1,3 %. Ilman poistoja kasvoivat kiinteähintaiset kulut 2,2 % vuonna 1983, vuosien 1979—1982 keskimääräisen kasvun oltua 2,6 %.

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

	Kiinteähintaisten kulujen muutokset keskimäärin vuodessa		Kustannushintatason muutokset keskimäärin vuodessa	
	1979—1982 %	1982—1983 %	1979—1982 %	1982—1983 %
<b>POSTITOIMI</b>				
palkat .....	2,4	1,1	11,2	10,9
eläkevastuu .....	10,7 <sup>2)</sup>	11,7 <sup>2)</sup>	11,2	10,9
muut henkilöstökulut	2,0	— 0,7	11,3	9,8
aineet .....	2,1	— 2,4	13,5	7,0
vieraat palvelut ....	2,0 <sup>3)</sup>	14,9 <sup>3)</sup>	12,1	5,8
poistot .....	4,7	5,8	9,8 <sup>1)</sup>	8,4 <sup>1)</sup>
yhteensä .....	3,0	3,7	11,4	10,1
<b>TELETOIMI</b>				
palkat .....	— 1,3	0,0	11,2	10,9
eläkevastuu .....	13,5 <sup>2)</sup>	7,9 <sup>2)</sup>	11,2	10,9
muut henkilöstökulut	— 0,1	— 2,9	11,6	9,0
aineet .....	3,6	— 2,3	10,8	6,8
vieraat palvelut ....	6,5 <sup>3)</sup>	2,3 <sup>3)</sup>	10,8	4,0
poistot .....	— 5,4	2,1	9,8 <sup>1)</sup>	8,4 <sup>1)</sup>
yhteensä .....	— 0,5	0,6	10,8	9,1
<b>POSTI- JA TELELAITOS</b>				
palkat .....	1,1	0,7	11,2	10,9
eläkevastuu .....	11,8 <sup>2)</sup>	10,2 <sup>2)</sup>	11,2	10,9
muut henkilöstökulut	1,0	— 1,6	11,5	9,5
aineet .....	2,8	— 2,3	12,2	6,9
vieraat palvelut ....	4,0	8,9	11,5	5,1
poistot .....	— 4,7	2,4	9,8 <sup>1)</sup>	8,4 <sup>1)</sup>
yhteensä .....	1,3	2,3	11,1	9,6

<sup>1)</sup> Markkinahintaisen bruttokansantuotteen hintaindeksi, ennakkoluku

<sup>2)</sup> Eläkevastuu oli 1979—1980 15 %, 1981—1982 19 % ja 1983 21 % palkoista. Investointipalkkojen eläkevastuu on yo. luvuissa mukana vuodesta 1982 alkaen

<sup>3)</sup> Lukuihin vaikuttaa eräiden momenttien poikkeuksellinen posti-tele-jako vuonna 1982

Postitoimen kiinteähintaiset kustannukset kasvoivat 1,3 prosenttiyksikköä hitaammin kuin postiliikenteen tulovolyyymi. Teletoimessa ero liikenteen ja kustannusten kasvun välillä oli 9,3 prosenttiyksikköä.

## Kostnader och kostnadsprisnivå

Under verksamhetsåret steg prisnivån för post- och televerkets kostnader med 9,6 % från föregående år. Mätta i fasta priser steg kostnaderna med 2,3 %. Om förändringen i pensionsansvarsprocent<sup>2)</sup> inte medtas i beräkningen är ökningen 1,1 %. Under de tre föregående åren ökade kostnadsvolymen med i medeltal 1,3 %. Utan avskrivningar ökade kostnaderna mätta i fasta priser under år 1983 med 2,2 %, medan ökningen åren 1979—1982 var i medeltal 2,6 %.

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	
	1979—1982 %	1982—1983 %	1979—1982 %	1982—1983 %
<b>POSTFUNKTIONEN</b>				
löner .....	2,4	1,1	11,2	10,9
utgifter för pensionskydd .....	10,7 <sup>2)</sup>	11,7 <sup>2)</sup>	11,2	10,9
övriga personalkostnader .....	2,0	— 0,7	11,3	9,8
material .....	2,1	— 2,4	13,5	7,0
utomstående tjänster	2,0 <sup>3)</sup>	14,9 <sup>3)</sup>	12,1	5,8
avskrivningar .....	4,7	5,8	9,8 <sup>1)</sup>	8,4 <sup>1)</sup>
sammanlagt .....	3,0	3,7	11,4	10,1
<b>TELEFUNKTIONEN</b>				
löner .....	— 1,3	0,0	11,2	10,9
utgifter för pensionskydd .....	13,5 <sup>2)</sup>	7,9 <sup>2)</sup>	11,2	10,9
övriga personalkostnader .....	— 0,1	— 2,9	11,6	9,0
material .....	3,6	— 2,3	10,8	6,8
utomstående tjänster	6,5 <sup>3)</sup>	2,3 <sup>3)</sup>	10,8	4,0
avskrivningar .....	— 5,4	2,1	9,8 <sup>1)</sup>	8,4 <sup>1)</sup>
sammanlagt .....	— 0,5	0,6	10,8	9,1
<b>POST- OCH TELEVERKET</b>				
löner .....	1,1	0,7	11,2	10,9
utgifter för pensionskydd .....	11,8 <sup>2)</sup>	10,2 <sup>2)</sup>	11,2	10,9
övriga personalkostnader .....	1,0	— 1,6	11,5	9,5
material .....	2,8	— 2,3	12,2	6,9
utomstående tjänster	4,0	8,9	11,5	5,1
avskrivningar .....	— 4,7	2,4	9,8 <sup>1)</sup>	8,4 <sup>1)</sup>
sammanlagt .....	1,3	2,3	11,1	9,6

<sup>1)</sup> Prisindex för bruttonationalprodukten till marknadspris, förhandsuppgift

<sup>2)</sup> Pensionsansvar var under åren 1979—1980 15 %, under åren 1981—1982 19 % och under år 1983 21 % från lönerna. Pensionsansvaret beträffande investeringslöner ingår i ovannämnda tal från år 1982

<sup>3)</sup> Talen har påverkats av att några moment har indelats undantagsvis i post och tele år 1982

Ökningen av kostnaderna inom postfunktionen, mätta i fasta priser, var 1,3 procentenheter mindre än ökningen av inkomstvolymen från posttrafiken. Skillnaden mellan ökningen i trafikvolymen och ökningen av kostnaderna var 9,3 procentenheter inom telefunktionen.

**Bruttoinvestointien kehitys**

Posti- ja telelaitoksen käyttöomaisuuden bruttoinvestoinnit olivat vuonna 1983 kirjanpitoarvoltaan 841 milj. markkaa eli n. 4 % pienemmät kuin vuonna 1982. Teletoimen osuus investoinneista oli 729 milj. markkaa eli n. 87 %. Volyymiltaan bruttoinvestoinnit olivat n. 11 % pienemmät kuin edellisenä vuonna.

**Tuottavuuden kehitys**

Tuottavuuden kehitys posti- ja telelaitoksessa jatkui hyvänä vuonna 1983. Kokonaistuottavuus kasvoi edellisestä vuodesta postitoimissa 2,3 % ja teletoimissa 9,7 %. Tämä merkitsi koko laitoksen osalta 5,8 %:n kokonaistuottavuuden kasvua.

Helsingissä, posti- ja telehallituksessa, 6 päivänä kesäkuuta 1984.

**Bruttoinvesteringarnas utveckling**

Bokföringsvärdet för post- och televerkets bruttoinvesteringar i anläggningstillgångar år 1983 var 841 milj. mark, dvs. ca 4 % mindre än år 1982. Telefunktionens andel av investeringarna var 729 milj. mark dvs. ca 87 %. Volymen av bruttoinvesteringarna var ca 11 % mindre än under föregående år.

**Lönsamhetsutveckling**

Lönsamhetsutvecklingen fortgick i gynnsam riktning i post- och televerket år 1983. Den totala lönsamheten ökade från föregående år i postfunktionen med 2,3 % och i telefunktionen med 9,7 %. Räknat för hela verket var tillväxten 5,8 %.

Helsingfors, post- och telestyrelsen, den 6 juni 1984.

**Pekka Tarjanne**

V. A. Johansson

Lauri Kuusisto

Asko Saviaho

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 market price GNP of 1983 was 18,9 ‰. This is 0,1 ‰ bigger than in the previous year. In 1983 the communications tariffs were raised, on an average, by 5,9 ‰ while the rise of the price index of the gross national product was 8,4 ‰.

### Tariffs and revenues

The average rise of the tariff index of the postal traffic in 1983 compared to the previous year was 12,2 ‰. On January 1st, 1983 the charges for letter post items rose by 10,8 ‰ and for parcels by 9,5 ‰. These together with some other charges raised the tariff index of postal items paid with stamps by 10,6 ‰. The charges for bulk mail rose by 12,3 ‰ and for transport of newspapers by 14,7 ‰.

The tariff index of the telecommunications traffic in 1983 rose by 1,3 ‰, on an average compared to 1982. In the beginning of the year, the charges for telegrams were raised by 14,5 ‰ and for annual subscription and local calls by 1,9 ‰. The charges for calls to other countries rose on June 1st by 12,2 ‰ and for telex traffic to other countries by 11,0 ‰.

The tariff index of communications in total rose from 1982 to 1983 by 5,9 ‰, on an average. As for other tariffs, also charges for the transport of passengers and freight in the postal buses rose on January 10th and August 11th, 1983, 10,1 ‰ in total. The charges for chartered transport rose by 4,0 ‰ on July 1st. These increases together raised the tariff index of the entire motor traffic by 10,5 ‰ compared to the average of the previous year. The revenue volume of the communications operated by the Posts and Telecommunications measured by the fixed tariffs increased in 1983 by 7,7 ‰.

The average growth of the revenue volumes of the different traffic branches during the period of 1979—1982 and in 1983, as well as the average annual changes in the yearly 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 yearly change of the annual tariff index averages	
	1979—1982 %	1982—1983 %	1979—1982 %	1982—1983 %
Postal traffic . . . .	6,3	5,0	8,5	12,2
items paid with stamps . . . . .	6,5	4,4	5,8	10,6
bulk mail . . . . .	16,7	12,8	9,0	12,3
newspapers and periodicals . . . . .	1,6	3,2	12,6	14,7
certain postal charges . . . . .	16,3	8,6	5,8	10,6
Postipankki items . . . . .	5,5	3,6	4,7	10,5
Telecommunications traffic . . . . .	10,2	9,9	0,8	1,3
calls within a numbering area . . . . .	8,7	7,4	3,6	2,0
annual telephone and directory charges . . . . .	7,3	12,1	5,8	1,9
inland trunk calls . . . . .	9,9	7,7	— 1,2	—
calls to other countries . . . . .	12,2	7,8	—	7,1
telex traffic . . . . .	10,2	5,6	2,0	2,4
telegrams . . . . .	— 5,0	— 2,9	13,8	14,3
data transmission service . . . . .	35,9	43,2	—	— 0,4
land-mobile service . . . . .	20,1	34,4	14,6	— 0,3
Communications . . . . .	8,5	7,7	4,0	5,9
Postal bus traffic . . . . .	0,8	— 5,5	12,8	10,5
Monetary transactions of the Postipankki . . . . .	0,8	2,5	10,0	10,9

The table above does not include miscellaneous revenues nor other commissions than the monetary transactions of the Postipankki.

### Expenditures and the cost price level

During the reported year, the price level of the cost factors of the Posts and Telecommunications rose by 9,6 % compared to the year before. Measured by the fixed prices, the costs increased by 2,3 %. The changes in the percentage of the pension responsibility excluded<sup>2)</sup>, the rise is by 1,1 %. During the three preceding years the average rise of the cost volume was 1,3 %. Without depreciations the costs measured by the fixed prices increased by 2,2 % in 1983 while the average increase in 1979—1982 was 2,6 %.

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	
	1979—1982 %	1982—1983 %	1979—1982 %	1982—1983 %
Postal operations				
salaries and wages	2,4	1,1	11,2	10,9
pension responsibility .....	10,7 <sup>2)</sup>	11,7 <sup>2)</sup>	11,2	10,9
other personnel expenditures .....	2,0	— 0,7	11,3	9,8
materials .....	2,1	— 2,4	13,5	7,0
other than regular services .....	2,0 <sup>3)</sup>	14,9 <sup>3)</sup>	12,1	5,8
depreciations .....	4,7	5,8	9,8 <sup>1)</sup>	8,4 <sup>1)</sup>
total .....	3,0	3,7	11,4	10,1
Telecommunications operations				
salaries and wages —	1,3	0,0	11,2	10,9
pension responsibility .....	13,5 <sup>2)</sup>	7,9 <sup>2)</sup>	11,2	10,9
other personnel expenditures .....	— 0,1	— 2,9	11,6	9,0
materials .....	3,6	— 2,3	10,8	6,8

other than regular services .....	6,5 <sup>3)</sup>	2,3 <sup>3)</sup>	10,8	4,0
depreciations .....	— 5,4	2,1	9,8 <sup>1)</sup>	8,4 <sup>1)</sup>
total .....	— 0,5	0,6	10,8	9,1
Posts and Telecommunications				
salaries and wages	1,1	0,7	11,2	10,9
pension responsibility .....	11,8 <sup>2)</sup>	10,2 <sup>2)</sup>	11,2	10,9
other personnel expenditures .....	1,0	— 1,6	11,5	9,5
materials .....	2,8	— 2,3	12,2	6,9
other than regular services .....	4,0	8,9	11,5	5,1
depreciations .....	— 4,7	2,4	9,8 <sup>1)</sup>	8,4 <sup>1)</sup>
total .....	1,3	2,3	11,1	9,6

<sup>1)</sup> The price index of the GNP according to the market prices, preliminary estimate

<sup>2)</sup> The pension responsibility in 1979—1980 was 15 %, 1981—1982 19 % and 1983 21 % of the salaries and wages. The pension responsibility of salaries and wages of investment is included in the above-mentioned figures from 1982

<sup>3)</sup> The exceptional division, in 1982, into Posts and Telecommunications influence the figures

The expenditures according to the fixed prices of the postal operations increased by 1,3 per cent units slower than the revenue volume of the postal traffic. In the telecommunications operations, the difference between the increase of the traffic and that of the expenditures was 9,3 per cent units.

### The development of gross investments

In 1983 the gross investments of the operational property of the Posts and Telecommunications were, according to the accounts, 841 million marks that is some 4 % smaller than in 1982. The volume of the gross investments was some 11 % less than the volume of the previous year.



ASETELMAT JA KUVIOT  
SAMMANSTÄLLNINGAR OCH FIGURER  
TABLE SCHEDULES AND FIGURES  
1963—1983

## 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 reaalin ja nimellinen kehitys on arvioitu vuoden 1983 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 volyymien 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 suoritettuja.

Kuvioissa on käytetty kolmea eri esitystapaa: pylväsdiagrammoja, ympyräkaavioita ja puolilogaritmiasteikolle kuvattuja kasvukäyriä. Esimerkiksi indeksikorotukset on kuvattu pylväsdiagrammoilla, nimellistulot ympyräkaavioina ja volyymit puolilogaritmiasteikolla 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 taulukko-kokoelmasta "Posti- ja lennätinlaitoksen taloudellinen kehitys vuoteen 1980" taulukosta tai maininta siitä, että lähteenä on itse vuosikirja.

Myös vuoden 1984 tariffien korotukset, jotka ovat olleet painatusvaiheessa eli ennen 30.4.1984 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 kostnadsindexen, varefter man via de nominella inkomsterna och kostnaderna kommer till volymserierna för inkomsterna och kostnaderna. Därefter behandlas de nominella och volymserierna för verkets tillgångar, det ekonomiska resultatet och produktiviteten. Samlingens innehåll är indelat i följande avsnitt:

- I Posttariffer
- II Postinkomster
- III Teletariffer
- IV Teleinkomster
- V Prisindexen för post- och televerkets kostnader enligt kostnadsfaktor och prisindexen för investeringarna
- VI Post- och televerkets kostnader
- 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 kostnader. Prisindexen är uppsjälkta på delindex, vilka motsvarar affärsbokföringens kostnadsslag och den kamerala bokföringens moment. I samma kapitel framställs även prisindex för investeringarna.

I kapitel VI framställs post- och televerkets kostnader enligt affärsbokföringen och den kamerala bokföringen. Kostnaderna enligt affärsbokföringen är angivna enligt kostnaderna i fasta priser. Kostnaderna enligt den kamerala bokföringen framställs momentvis i fasta kostnadsnivå.

Den reala och nominella utvecklingen av kostnadsslag och momenter har uppskattats enligt kostnadsslags och momentens innehåll år 1983.

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 kostnaderna 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 trycksskedet den 30.4.1984, har iakttagits.

## PREFACE

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

Tables and figures are the result of 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 invoicing systems so that the values for consecutive years are comparable. As a result of the above practice the values for the previous years correspond 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 categories 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 has been estimated according to the contents of the species and moments in 1983.

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

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 their help.

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

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

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

In connection with the figures and tables references are made to the tables of "The Economic 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 printing stage, 30.4.1984 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 . . . . .	53
6. Postiautoliikenteen tariffi-indeksi 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-indeksi voimaanastumispäivittäin . . . . .	65
12. Telekstariffi-indeksi voimaanastumispäivittäin . . . . .	66
13. Puhelintariffi-indeksi voimaanastumispäivittäin . . . . .	67
14. Muun teleliikenteen tariffi-indeksi 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 kustannushintaindeksi vuosikeskiarvoina . . . . .	74
22. Käyttömenojen kustannushintaindeksi momenteittain vuosikeskiarvoina . . . . .	76
23. Investointien hintaindeksi . . . . .	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 volyyymi omaisuusryhmittäin vuoden 1978 hintatasossa . . . . .	90
32. Posti- ja telelaitoksen omaisuuden nykyarvon volyyymi omaisuusryhmittäin vuoden 1978 hintatasossa . . . . .	91

## VIII TALOUDEN KEHITYS

33. Posti- ja telelaitoksen tuotot ja kulut . . . . .	92
34. Posti- ja telelaitoksen tulovolyyymi vuoden 1978 tariffitasossa ja menovolyyymi vuoden 1978 kustannushintatasossa liikekirjanpidon mukaan . . . . .	93
35. Posti- ja telelaitoksen tuottavuuden kehitys indeksilukuina . . . . .	94
36. Tietoliikenteen tariffi-indeksi, posti- ja telelaitoksen käyttömenojen kustannushintaindeksi sekä tukkuhintaindeksi . . . . .	95

## IX LUKUMÄÄRÄTIETOJA

37. Henkilöstö . . . . .	96
38. Postitoimen rakenteellinen palveluvalmius ja sen komponentit . . . . .	97
39. Postitoimen kuormitusmuuttuja ja sen komponentit . . . . .	98
40. Postilähetykset . . . . .	99
41. Kotimaiset kirjelmähetykset ja paketit . . . . .	100
42. Ulkomaiset kirjelmähetykset ja paketit . . . . .	101
43. Postin kuljettamat lehdet . . . . .	102
44. Joukkolähetykset . . . . .	103
45. Linja-autoliikenne . . . . .	104
46. Teletoimen tilaajalaitetietoja . . . . .	105
47. Televerkko. Rakennettu kapasiteetti . . . . .	107

## 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 1983 . . . . .	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. Telekstariffien korotusprosentteja . . . . .	66
13.1. Puhelintariffien korotusprosentteja . . . . .	67
14.1. Muun teleliikenteen kuin puhelin-, sähkö- ja teleksiliikenteen tariffien korotusprosentteja . . . . .	68
17.1. Teletulojen jakautuminen vuonna 1983 . . . . .	70
18.1. Puhelintulojen jakautuminen vuonna 1983 . . . . .	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 1983 ilman varastojen muutosta . . . . .	79
25.1. Kulut vuoden 1978 kustannushintatasossa . . . . .	81
26.1. Käyttömenojen jakautuminen momenteille vuonna 1983 . . . . .	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 1979—1983 . . . . .	87
29.1. Nykyarvon jakautuminen omaisuusryhmiin vuonna 1983 . . . . .	88
30. Posti- ja telelaitoksen omaisuuden nykyarvon ja investointien volyymit vuoden 1978 hintatasossa . . . . .	89
31. Posti- ja telelaitoksen investointien volyyymi omaisuusryhmittäin vuoden 1978 hintatasossa . . . . .	90
32. Posti- ja telelaitoksen omaisuuden nykyarvon volyyymi omaisuusryhmittäin vuoden 1978 hintatasossa . . . . .	91
33.1. Posti- ja telelaitoksen tuotot ja kulut vuonna 1983 . . . . .	92
33.2. Ylijäämän (alijäämän) osuus kokonaistuotoista % . . . . .	92
34. Posti- ja telelaitoksen tulovolyyymi vuoden 1978 tariffitasossa ja menovolyyymi vuoden 1978 kustannushintatasossa liikekirjanpidon mukaan . . . . .	93
35. Posti- ja telelaitoksen tuottavuuden kehitys indeksilukuina . . . . .	94
36. Tietoliikenteen tariffi-indeksi, posti- ja telelaitoksen käyttömenojen kustannushintaindeksi sekä tukkuhintaindeksi . . . . .	95
37. Henkilöstö . . . . .	96
38. Postitoimen rakenteellinen palveluvalmius ja sen komponentit . . . . .	97
39. Postitoimen kuormitusmuuttuja ja sen komponentit . . . . .	98
40. Postilähetykset . . . . .	99
41. Kotimaiset kirjelmähetykset ja paketit . . . . .	100
42. Ulkomaiset kirjelmähetykset ja paketit . . . . .	101
43. Postin kuljettamat lehdet . . . . .	102
44. Joukkolähetykset . . . . .	103
45. Linja-autoliikenne . . . . .	104
46. Teletoimen tilaajalaitetietoja . . . . .	105
47. Televerkko. Rakennettu kapasiteetti . . . . .	107

## 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. Telefentariffindex enligt datum för ikraftträdandet . . . . .	67
14. Tariffindex för den övriga teletrafiken enligt datum för ikraftträdandet . . . . .	68
15. Teletrafikens tariffindex enligt datum för ikraftträdandet . . . . .	69
16. Teletrafikens tariffindex som årsmedeltal . . . . .	69

## IV TELEINKOMSTER

17. Teleinkomster enligt inkomstslag i bokföringen . . . . .	70
18. Telefoninkomster enligt inkomstslag . . . . .	71
19. Teletrafikinkomster 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 driftskostnader momentvis . . . . .	76
23. Prisindex för investeringar . . . . .	77

## VI KOSTNADER

24. Kostnader enligt affärsbokföringen . . . . .	78
25. Kostnader enligt affärsbokföringen enligt 1978 års prisnivå . . . . .	80
26. Driftskostnader momentvis . . . . .	82
27. Driftskostnader 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. Utveckling av post- och televerkets produktivitet som indextal . . . . .	94
36. Informationstrafikens tariffindex, post- och televerkets driftskostnadernas kostnadsprisindex och partiprisindex . . . . .	95

## IX ANTALSUPPGIFTER

37. Personalen . . . . .	96
38. Postfunktionens strukturella serviceberedskap med komponenter . . . . .	97
39. Postfunktionens belastningsvariabel med komponenter . . . . .	98
40. Postförsändelser . . . . .	99
41. Inrikes brevöversändelser och paket . . . . .	100

Sida

42. Utrikes brevöversändelser och paket . . . . .	101
43. Postbefordrade tidningar och tidskrifter . . . . .	102
44. Massförsändelser . . . . .	103
45. Busstrafik . . . . .	104
46. Telefunktionens abonnentanläggningar . . . . .	105
47. Telenätet. Inbyggd kapacitet . . . . .	107

## FIGURER

2.1. Höjning av några postförsändelsernas 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 1983 . . . . .	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 telefentariffer i procent . . . . .	67
14.1. Tariffhöjning för den övriga teletrafiken i procent . . . . .	68
17.1. Fördelning av teleinkomster 1983 . . . . .	70
18.1. Fördelning av telefoninkomster 1983 . . . . .	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 1983 utan lagerförändringar . . . . .	79
25.1. Kostnader enligt prisnivån för år 1978 . . . . .	81
26.1. Driftskostnader enligt momenterna år 1983 . . . . .	83
27.1. Post- och televerkets driftskostnader momentvis enligt 1978 års prisnivå . . . . .	85
27.2. Postfunktionens och telefunktionens driftskostnader momentvis enligt 1978 års prisnivå . . . . .	86
28.1. Post- och televerkets anläggningstillgångar enligt affärsbokföringen 1979—1983 . . . . .	87
29.1. Fördelning av nuvärdet i olika kategorier av tillgångar år 1983 . . . . .	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 1983 . . . . .	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. Utveckling av post- och televerkets produktivitet som indextal . . . . .	94
36. Informationstrafikens tariffindex, post- och televerkets driftskostnadernas kostnadsprisindex och partiprisindex . . . . .	95
37. Personalen . . . . .	96
38. Postfunktionens strukturella serviceberedskap med komponenter . . . . .	97
39. Postfunktionens belastningsvariabel med komponenter . . . . .	98
40. Postförsändelser . . . . .	99
41. Inrikes brevöversändelser och paket . . . . .	100
42. Utrikes brevöversändelser och paket . . . . .	101
43. Postbefordrade tidningar och tidskrifter . . . . .	102
44. Massförsändelser . . . . .	103
45. Busstrafik . . . . .	104
46. Telefunktionens abonnentanläggningar . . . . .	105
47. Telenätet. Inbyggd kapacitet . . . . .	107

## 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 Postipankki 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. Tariff indices of telecommunication services as annual averages . . . . .	69

## IV REVENUES OF TELECOMMUNICATIONS

17. Telecommunication revenues by categories in the accounts . . . . .	70
18. Telephone revenues by categories . . . . .	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 business accounts . . . . .	93
35. Development of productivity of the Posts and Telecommunications as index series . . . . .	94
36. Tariff index of the information traffic, cost price index of operating expenditures of the Posts and Telecommunications and the wholesale price index . . . . .	95

## IX QUANTITIES

37. Personnel . . . . .	96
38. Structural service preparedness and its components of the Postal Service . . . . .	97
39. Load variable of the Postal Service and its components . . . . .	98
40. Postal items . . . . .	99
41. Inland articles of correspondence and parcels . . . . .	100
42. Foreign articles of correspondence and parcels . . . . .	101
43. Newspapers and periodicals conveyed by post . . . . .	102
44. Bulk mail . . . . .	103
45. Bus traffic . . . . .	104
46. Subscriber equipment of the Telecommunication Service . . . . .	105
47. Telecommunications network. Installed capacity . . . . .	107

## FIGURES

2.1. Percentage change in tariffs for some postal items . . . . .	57
5.1. Percentage change in tariffs for postal services . . . . .	59
6.1. Percentage change in tariffs for postbus traffic . . . . .	58
8.1. Distribution of revenues from the Postal Service in 1983 . . . . .	60
9. Revenues of postal services at the tariff level of 1978 . . . . .	62
10. Compensations for the management of some bank functions of the Postipankki and revenues from the postbus traffic at the price and tariff level of 1978 . . . . .	64
11.1. Percentage change in telegram tariffs . . . . .	65
12.1. Percentage change in telex tariffs . . . . .	66
13.1. Percentage change in telephone tariffs . . . . .	67
14.1. Percentage change in tariffs of telecommunication services excluding telephone, telegram and telex service . . . . .	68
17.1. Distribution of telecommunication revenues 1983 . . . . .	70
18.1. Distribution of telephone revenues 1983 . . . . .	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 price indices of expenses . . . . .	75
23.1. Percentage change in price indices of the investments . . . . .	77
24.1. Distribution of expenses in 1983 excl. change in stores . . . . .	79
25.1. Expenses at 1978 price level . . . . .	81
26.1. Operating expenditures by moments in 1983 . . . . .	83
27.1. Operating expenditures of the 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 1979—1983 . . . . .	87
29.1. Distribution of the current value by types of fixed assets in 1983 . . . . .	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 1983 . . . . .	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 index series . . . . .	94
36. Tariff index of the information traffic, cost price index of operating expenditures of the Posts and Telecommunications and the wholesale price index . . . . .	95
37. Personnel . . . . .	96
38. Structural service preparedness and its components of Postal Service . . . . .	97
39. Load variable of the Postal Service and its components . . . . .	98
40. Postal items . . . . .	99
41. Inland articles of correspondence and parcels . . . . .	100
42. Foreign articles of correspondence and parcels . . . . .	101
43. Newspapers and periodicals conveyed by post . . . . .	102
44. Bulk mail . . . . .	103
45. Bus traffic . . . . .	104
46. Subscriber equipment of the Telecommunication Service . . . . .	105
47. Telecommunications network. Installed capacity . . . . .	107

## Asetelmissa käytetyt merkinnät:

- SVT ... = Suomen virallinen tilasto XIII vuosilta ...  
 T ... = Posti- ja lennätinlaitoksen taloudellinen kehitys vuoteen 1980, taulukko ...  
           = ao. sarakkeeseen ei kuulu tietoa tai tiedolla ei ole tilastollista mielenkiintoa  
 ..       = tietoa ei ole saatu  
 —       = luku = 0  
 \*       = ennakkotieto

## Beteckningar i sammanställningarna:

- FOS ... = Finlands officiella statistik XIII för åren ...  
 T ... = Post- och telegrafverkets ekonomiska utveckling till år 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 Telecommunications 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)<sup>1)</sup>

**Sammanställning** Årsmedeltal för några postavgifter (talen anger medelbefordringsavgifterna per försändelse)<sup>1)</sup>

**Table schedule** Postal charges as annual averages (the figures show the average conveyance charges per item)<sup>1)</sup>

	1963	1973	1979	1980	1981	1982	1983
	mk/kpl — mk/st — mk/item						
<b>Kotimaiset lähetykset — Inrikes försändelser — Inland postal items</b>							
Kirjeet — Brev — Letters .....	—,36	—,72	1,37	1,37	1,40	1,55	1,71
Postikortit — Postkort — Post cards .....	—,23	—,38	—,90	—,90	1,00	1,10	1,20
Painotuotteet ja tavaranäytteet — Trycksaker och varupro- v — Printed matter and samples of merchandise .....	—,15	—,34	—,82	—,82	—,91	1,14	1,28
Pikkupaketit — Småpaket — Small packets .....	—,80		3,17	3,17	3,19	3,81	4,34
Paketit — Paket — Parcels .....	1,51	3,38	9,49	9,49	9,49	10,74	11,74
Postiosoitukset — Postanvisningar — Money orders .....	—,30	—,48	2,50	2,50	3,00	4,00	5,00
Postiennakot — Postförskott — C.O.D. ....	—,33	—,61	3,00	3,00	3,50	4,50	5,00
Kirjaaminen (kulj.maksun lisäksi) — Rekommendation (ut- över befordringsavgiften) — Registration (in addition to the conveyance charge) .....	—,35	1,10	4,00	4,00	4,50	5,00	6,00
Vakuuttaminen (kulj. ja kirjaamismaksun lisäksi) — Assu- rering (utöver befordrings- och rekommendationsavgifter) Insurance (in addition to the conveyance and registration charges) .....							
kirjeet — brev — letters .....	1,59	14,73	12,67	2,96	3,30	5,00	5,76
paketit — paket — parcels .....	1,23	6,35	17,17	18,29	13,25	13,85	11,45
Sanoma- ja aikakauslehdet — Tidningar och tidskrifter — Newspapers and periodicals .....	—,02	—,05	—,51	—,58	—,66	—,75	—,86
Joukkoristisiteet — Masskorsband — Bulk posted printed matter .....	—,08	—,17	—,56	—,56	—,60	—,74	—,84
Ryhmäristisiteet — Grupporsband — Group articles .....	—,05	—,09	—,30	—,30	—,31	—,35	—,39
<b>Lähetykset ulkomaille — Utrikes försändelser — Postal items abroad</b>							
Kirjeet — Brev — Letters .....	—,46	1,59	2,65	2,65	3,03	3,05	3,43
Postikortit — Postkort — Post cards .....	—,25	—,50	1,00	1,00	1,10	1,30	1,50
Painotuotteet ja tavaranäytteet — Trycksaker och varupro- v — Printed matter and samples of merchandise .....	—,30	—,67	1,79	1,79	1,92	2,24	2,56
Pikkupaketit — Småpaket — Small packets .....	—,93	1,93	5,04	5,04	5,18	5,96	6,63
Paketit — Paket — Parcels .....	3,43	12,20	33,28	36,73	41,23	46,05	52,30
Kirjaaminen (kulj. maksun lisäksi) — Rekommendation (ut- över befordringsavgiften) — Registration (in addition to the conveyance charge) .....	—,40	1,10	4,00	4,00	4,50	5,00	6,00
Vakuuttaminen (kulj. ja kirjaamismaksun lisäksi) — Assu- rering (utöver befordrings- och rekommendationsavgifter) Insurance (in addition to the conveyance and registration charges) .....	—,63	—,52	1,45	1,48	3,21	6,29	7,56

<sup>1)</sup> Kirjelähetysten ja pakettien painojakaumat on uudistettu. — Viktfördelningar för brev- och paketförsändelser har förnyats — Weight distributions of the letter and parcel mail have been renewed

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	1.1.1973	1.1.1981	1.7.1981	1.1.1982	1.1.1983	1.1.1984	1.3.1984
	"1978" = 1 000							
Postimaksumerkeillä maksetut lähetykset yhteensä Försändelser som betalas med frankotecken, sammanlagt — Postal items paid with stamps, in all . . . .	214	398	1 109	1 114	1 260	1 394	1 398	1 530
Kotimaiset postilähetykset <sup>1)</sup> — Inrikes postförsändelser <sup>1)</sup> — Inland postal items <sup>1)</sup>								
Tavalliset kirjeet — Vanliga brev — Ordinary letters . . . . .	295	502	1 086	1 086	1 204	1 323		
Postikortit — Postkort — Post cards . . . . .	250	375	1 125	1 125	1 375	1 500		
Painotuotteet ja tavaränäytteet — Trycksaker och varuprov — Printed matter and samples of merchandise . . . . .	167	398	1 255	1 255	1 572	1 752		
Tavalliset paketit — Vanliga paket — Ordinary parcels . . . . .	117	243	1 017	1 017	1 151	1 253	1 253	1 360
Pikkupaketit — Småpaket — Small packets . . . . .	265		1 023	1 023	1 223	1 390		
Ulkomaiset postilähetykset — Utrikes postförsändelser — Postal items abroad								
Tavalliset kirjeet — Vanliga brev — Ordinary letters . . . . .	342	585	1 248	1 248	1 257	1 422	1 422	1 616
Postikortit — Postkort — Post cards . . . . .	278	556	1 222	1 222	1 444	1 667	1 667	2 222
Painotuotteet ja tavaränäytteet — Trycksaker och varuprov — Printed matter and samples of merchandise . . . . .	217	470	1 316	1 316	1 541	1 752	1 752	2 254
Tavalliset paketit — Vanliga paket — Ordinary parcels . . . . .	169	514	1 269	1 582	1 592	1 808	2 123	2 123

<sup>1)</sup> Kirjelähetyksluokitusuudistus 1.3.1984 lukien: 1. ja 2. luokan kirjeet — Brevklassingsreformen från och med 1.3.1984: 1 och 2 klassens brev — The return of the letter classification from 1.3.1984: letters of 1 and 2 class

Lähde — Källa — Source: T7

**ASETELMA 3.** Joukkolähetyksen tariffi-indeksejä voimaanastumispäivittäin

**Sammanställning** Massförsändelsernas tariffindex enligt datum för ikraftträdandet

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

	1.7.1963	1.4.1973	1.1.1978	1.1.1979	1.1.1981	1.1.1982	1.1.1983	1.3.1984
	"1978" = 1 000							
Joukkolähetykset yhteensä — Massförsändelser, sammanlagt — Bulk mail, in all . . . . .	228	376	1 000	1 062	1 196	1 374	1 543	1 699
Joukkoristisiteet — Masskorsband — Bulk posted printed matter . . . . .	202	388	1 000	1 076	1 222	1 407	1 581	1 728
Ryhmäristisiteet — Grupporsband — Group articles . . . . .	259	352	1 000	1 020	1 119	1 277	1 432	1 604

Lähde — Källa — Source: T12

**ASETELMA 4.** Lehtiliikenteen tariffi-indeksejä voimaanastumispäivittäin

**Sammanställning** Tidningstrafikens tariffindex enligt datum för ikraftträdandet

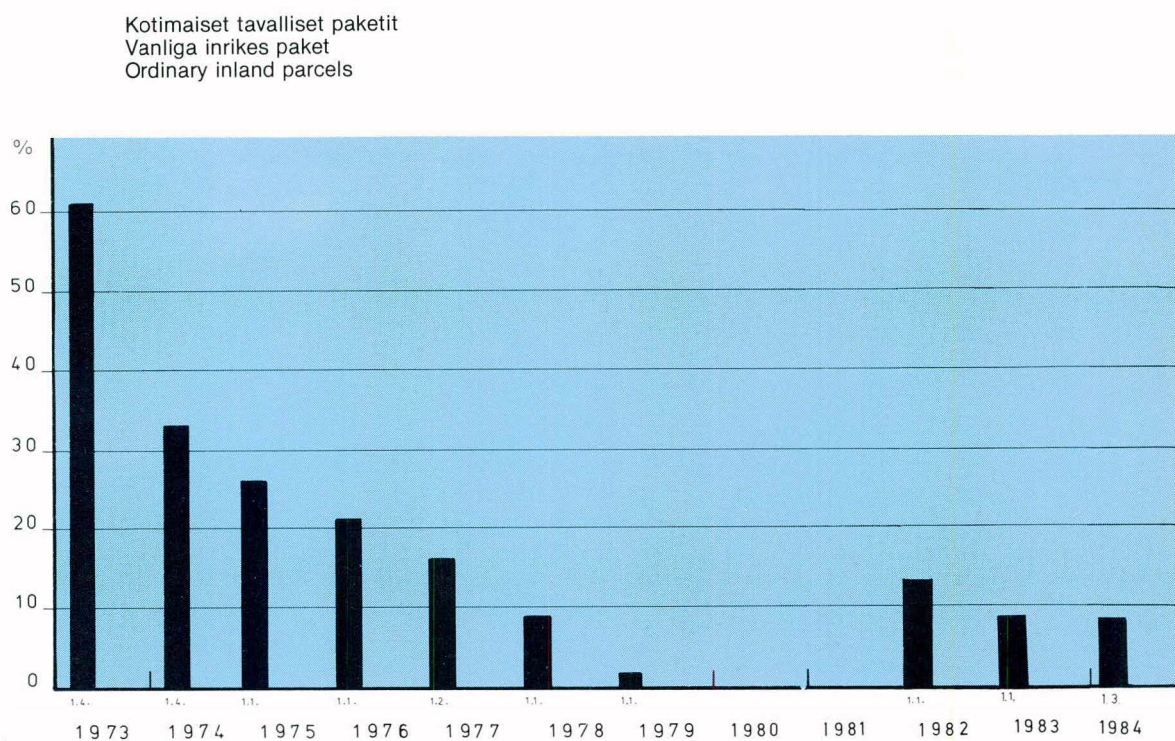
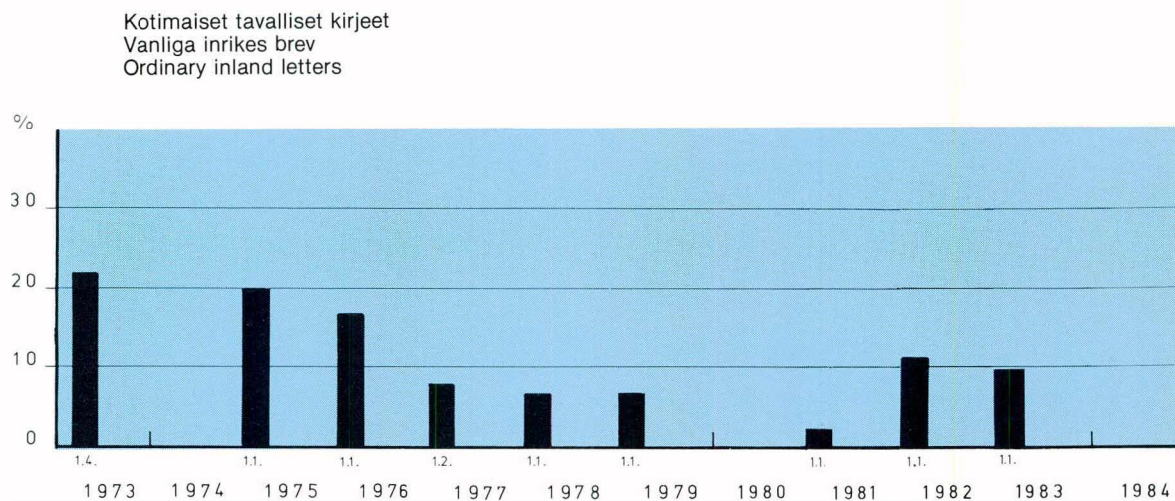
**Table schedule** Tariff indices for the newspapers and periodicals according to the validation date

	1.1.1963	1.1.1973	1.1.1979	1.1.1980	1.1.1981	1.1.1982	1.1.1983	1.1.1984
	"1978" = 1 000							
Lehtiliikenne yhteensä (valtion ja lehtien maksamat osuudet) — Tidningstrafikens sammanlagt (andelen betald av staten och andelen betald av tidningar) Newspapers and periodicals in all (the share paid by the state and the share paid by the newspapers and periodicals) . . . . .	47	104	1 039	1 139	1 326	1 485	1 703	1 852
Lehtien maksamat lehtiliikennemaksut — Postavgifter betalda av tidningar — Postal charges paid by newspapers and periodicals . . . . .	106	233	1 121	1 263	1 499	1 674	1 894	2 094

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 in tariffs for some postal items



## POSTITARIFFIT — Posttariffer — Postal Tariffs

**ASETELMA 5.** Postiliikenteen tariffi-indeksijä voimaantumispäivittäin

**Sammanställning** Posttrafikens tariffindex enligt datum för ikraftträdandet

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

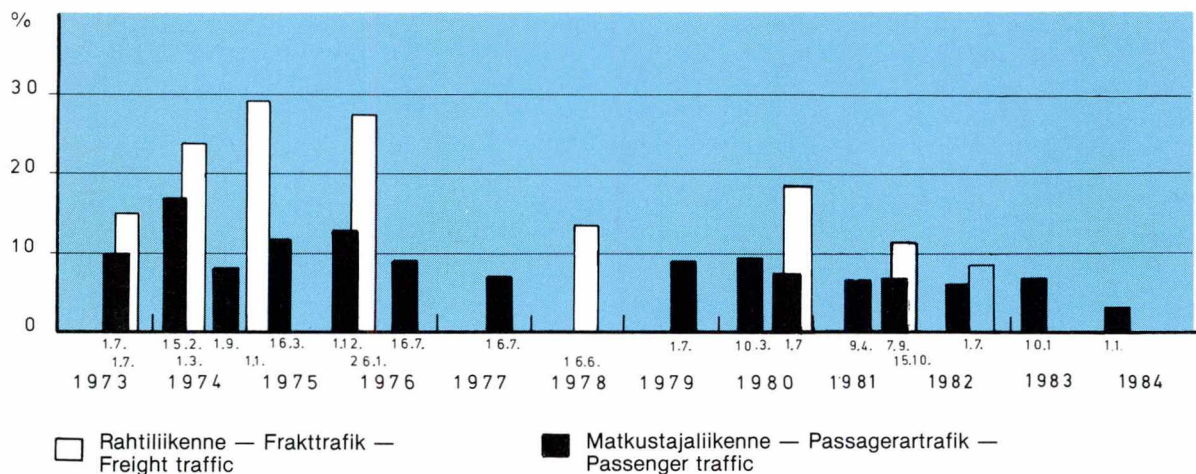
	1.1.1963	1.1.1973	1.1.1980	1.1.1981	1.7.1981	1.1.1982	1.1.1983	1.1.1984	1.3.1984
	"1978" = 1 000								
Postiliikenne yhteensä — Posttrafik sammanlagt — Postal services, in all .....	146	280	1 092	1 189	1 196	1 347	1 511	1 559	1 654
Postimaksumerkeillä maksetut lähetykset yhteensä — Försändelser som betalas med frankotecken, sammanlagt — Postal items paid with the stamps, in all ..	214	398	1 066	1 108	1 113	1 260	1 394	1 398	1 530
Joukkolähetykset yhteensä — Massförsändelser, sammanlagt — Bulk mail, in all .....	120	269	1 062	1 196	1 196	1 374	1 543	1 543	1 699
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	102	1 139	1 326	1 326	1 485	1 703	1 852	1 852

Lähde — Källa — Source: T26

**KUVIO 6.1.** Postiautoliikenteen tariffien korotusprosentteja

**Figur** Höjning av postbiltrafikens tariffer i procent

**Figure** Percentage change in tariffs for postbus traffic



□ Rahtiliikenne — Fraktrafik — Freight traffic

■ Matkustajaliikenne — Passagerartrafik — Passenger traffic

**ASETELMA 6.** Postiautoliikenteen tariffi-indeksit voimaantumispäivittäin

**Sammanställning** Postbiltrafikens tariffindex enligt datum för ikraftträdandet

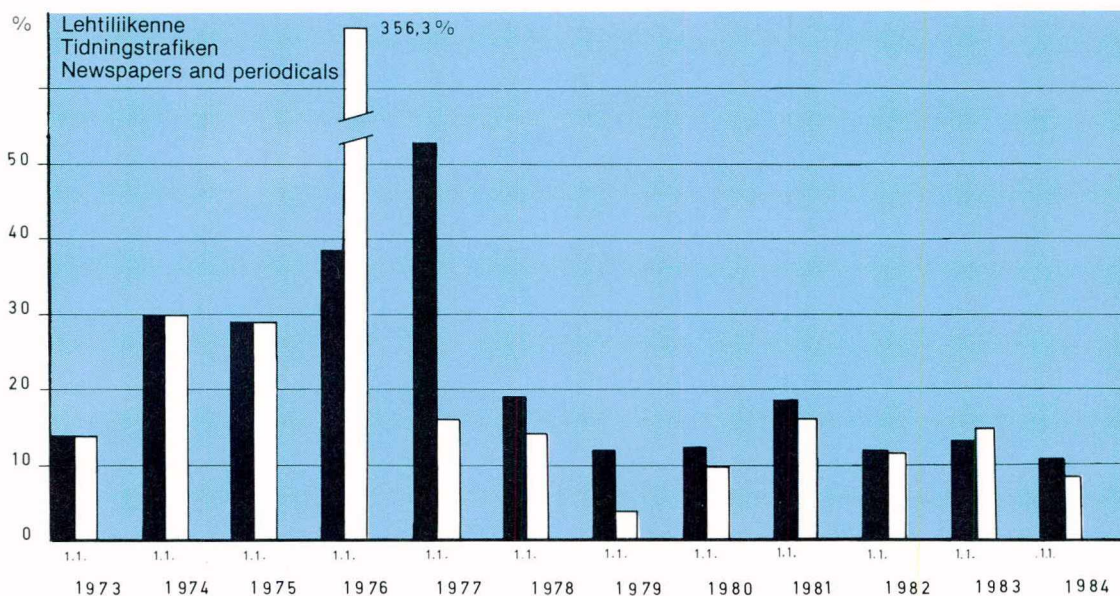
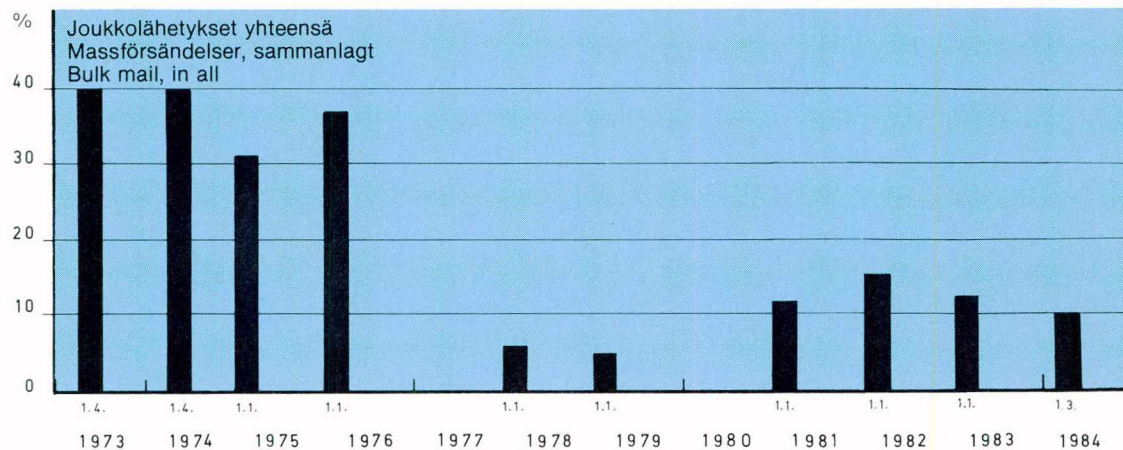
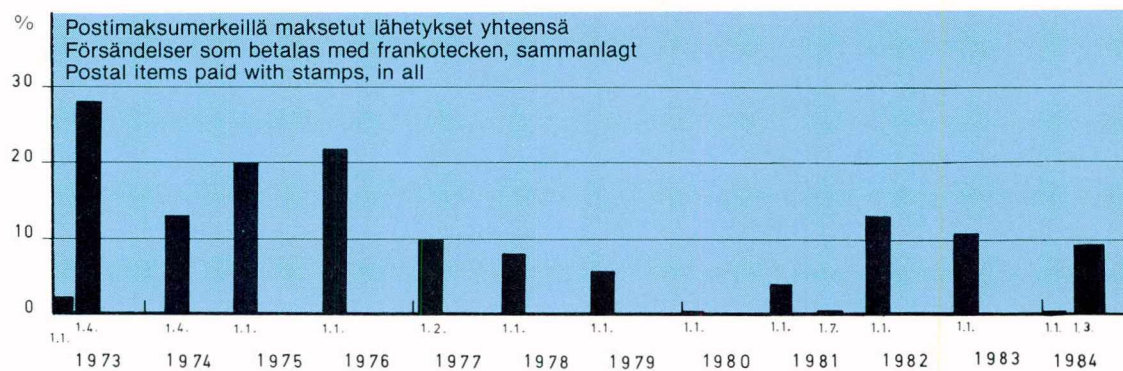
**Table schedule** Tariff indices for postbus traffic according to the validation date

	15.5.1962	17.7.1972	15.10.1981	1.7.1982	16.12.1982	10.1.1983	1.1.1984
	"1978" = 1 000						
Postiautoliikenne yhteensä — Postbiltrafik, sammanlagt — Postbus traffic, in all .....	243	482	1 467	1 549	1 559	1 650	1 706
Matkustajaliikenne — Passagerartrafik — Passenger traffic .....	241	487	1 458	1 545	1 545	1 649	1 701
Tilausliikenne — Abonnementstrafik — Traffic on contract basis .....	..	..	1 624	1 624	1 765	1 765	1 931
Rahtiliikenne — Fraktrafik — Freight traffic .....	279	392	1 399	1 518	1 518	1 518	1 518

Lähde — Källa — Source: T28

## POSTITARIFFIT — Posttariffer — Postal Tariffs

**KUVIO 5.1.** Postiliikenteen tariffien korotusprosentteja  
**Figur** Höjning av posttrafikens tariffer i procent  
**Figure** Percentage change in 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-indeksijä vuosikeskiarvoina  
**Sammanställning** Postfunktionens tariffindex som årsmedeltal  
**Table schedule** Tariff indices for the Postal Service as annual averages

	1963	1973	1979	1980	1981	1982	1983
	"1978" = 1000						
Postiliikenne yhteensä <sup>1)</sup> — Posttrafiken, sammanlagt <sup>1)</sup> — Postal Services, in all <sup>1)</sup> .....	165	332	1 056	1 092	1 192	1 347	1 511
Postimaksumerkeillä maksetut lähetykset yhteensä <sup>2)</sup> — Försändelser som betalas med frankotecken, sammanlagt <sup>2)</sup> Postal items paid with stamps, in all <sup>2)</sup> .....	246	482	1 064	1 066	1 111	1 260	1 394
Joukkolähetykset yhteensä — Massförsändelser, sammanlagt — Bulk mail, in all .....	174	349	1 062	1 062	1 196	1 374	1 543
Lehtiliikenne yhteensä (valtion ja lehtien maksama osuus) <sup>1)</sup> Tidningstrafiken sammanlagt (andelen betald av tidningar och andelen betald av staten) <sup>1)</sup> — Newspapers and periodicals, in all (the share paid by the newspapers and periodicals and the share paid by the state) <sup>1)</sup> .....	47	104	1 039	1 139	1 326	1 485	1 703
Lehtien maksamat lehtiliikennemaksut — Postavgifter betalda av tidningar — Postal charges paid by newspapers and periodicals .....	106	233	1 121	1 263	1 499	1 674	1 894
Ulkomailla tulleet lähetykset — Försändelser från utlandet Mail from abroad .....	177	514	1 151	1 269	1 426	1 592	1 808
PSP-lähetykset — PSB-postförsändelser — Mail of the Postipankki .....		524	1 065	1 065	1 096	1 222	1 350
Postipankin maksama korvaus — Ersättningen betald av Postbanken — Compensation paid by the Postipankki for the management of some bank functions .....	112	240	1 078	1 155	1 366	1 434	1 590
Postiautoliikenne — Postbiltrafiken — Postbus traffic .....	245	507	1 051	1 220	1 377	1 508	1 667

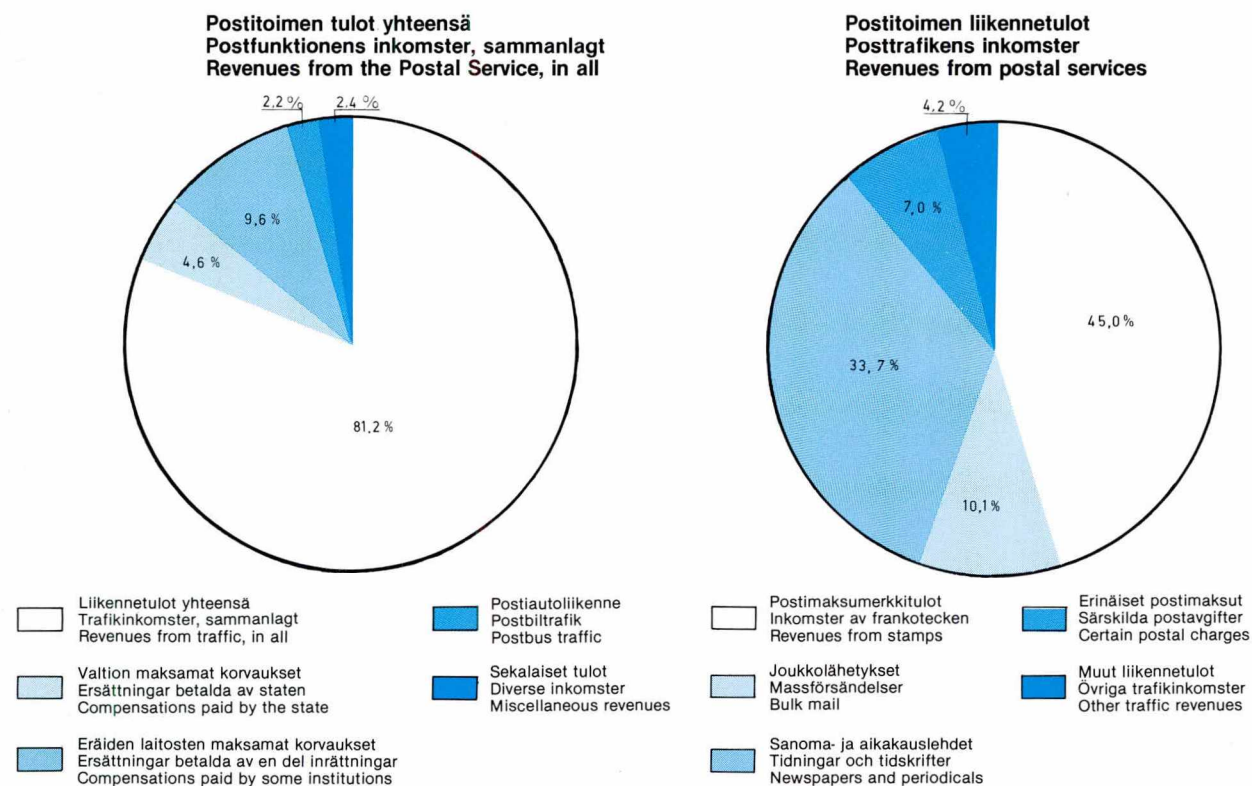
1) Valtion maksama osuus lehtiliikennemaksuista on otettu mukaan vuodesta 1976 lähtien, jolloin valtion tuki muuttui kiinteästä budjetsummasta liikenteen perusteella maksettavaksi tariffihyvitykseksi — Den delen av tidningsavgifterna, som betalas av staten, har räknats från och med år 1976, då statens stöd förändrades från en fast budgetsumma till en tariffkreditering, som betalas på grund av trafiken — The state's share in the newspaper- and periodical charges is included from year 1976, when the support of the state changed from a fixed budget amount to a tariff compensation which is paid on the basis 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 tariff index 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 1983  
**Figur** Fördelning av postfunktionens inkomster 1983  
**Figure** Distribution of revenues from the Postal Service in 1983



## POSTITULOT — Postinkomster — Revenues of Posts

<b>ASETELMA 8.</b>	Postitoimen tulot
<b>Sammanställning</b>	Postfunktionens inkomster
<b>Table schedule</b>	Revenues from the Postal Service

	1963	1973	1979	1980	1981	1982	1983
	milj. mk — millions of marks						
Postitoimen tulot yhteensä — Postfunktionens inkomster, sammanlagt — Revenues from the Postal Service, in all . . . . .	147,6	469,3	1 430,4	1 520,2	1 804,3	2 139,3	2 496,2
Postitoimen liikennetulot yhteensä — Posttrafikens inkomster, sammanlagt — Revenues from postal services, in all . . .	93,9	326,3	1 123,5	1 223,4	1 445,1	1 721,2	2 026,8
Tulot postimaksumerkeistä — Inkomster av frankotecken Revenues from stamps . . . . .	77,1	230,5	551,6	582,8	651,8	789,3	912,1
Tulot joukkolähetyksistä — Inkomster av massförsändelser — Revenues from bulk mail . . . . .	2,7	21,8	78,5	99,8	125,6	161,5	204,6
Tulot sanoma- ja aikakauslehdistä <sup>1)</sup> — Inkomster av tidningar och tidskrifter <sup>1)</sup> — Revenues from newspapers and periodicals <sup>1)</sup> . . . . .	12,2	40,6	384,9	415,8	516,4	577,3	683,4
Valtion maksama osuus lehtituloista — Andelen av tidningsinkomster betald av staten — The share of newspapers revenues paid by the state . . . . .			202,1	209,6	254,3	283,7	337,0
Lehtien maksama osuus lehtituloista — Andelen av tidningsinkomster betald av tidningar — The share of newspapers revenues paid by newspapers and periodicals . . . . .	12,2	40,6	182,8	206,2	262,1	293,6	346,4
Erinäiset postimaksut — Särskilda postavgifter — Certain postal charges . . . . .	0,6	14,8	63,3	73,6	89,3	118,1	141,7
Tulot ulkomailta tulleista lähetyksistä — Inkomster av försändelser från utlandet — Revenues from mail from abroad . . . . .	1,4	3,4	9,8	13,7	21,3	27,3	30,4
Tulot PSP-lähetyksistä — Inkomster av PSB-postförsändelser — Revenues from mail of the Postipankki . . . . .		15,2	35,5	37,6	40,7	47,8	54,6
Valtion maksamat korvaukset posti- ja telelaitoksen suorittamista palveluksista — Ersättning betald av staten — Compensations paid by the state . . . . .	32,3	74,9	74,4	81,0	88,5	100,8	114,6
Muiden laitosten maksamat korvaukset posti- ja telelaitoksen suorittamista palveluksista — Ersättning betald av andra inrättningar — Compensations paid by other institutions . . . . .	8,8	36,6	173,8	149,3	194,3	217,4	240,3
Tulot postiautoliikenteestä — Postbiltrafikens inkomster Revenues from the postal bus traffic . . . . .	10,4	23,7	36,4	43,8	50,6	53,5	55,9
Sekalaiset tulot — Diverse inkomster — Miscellaneous revenues . . . . .	2,1	7,9	22,3	22,7	25,8	46,5	58,6

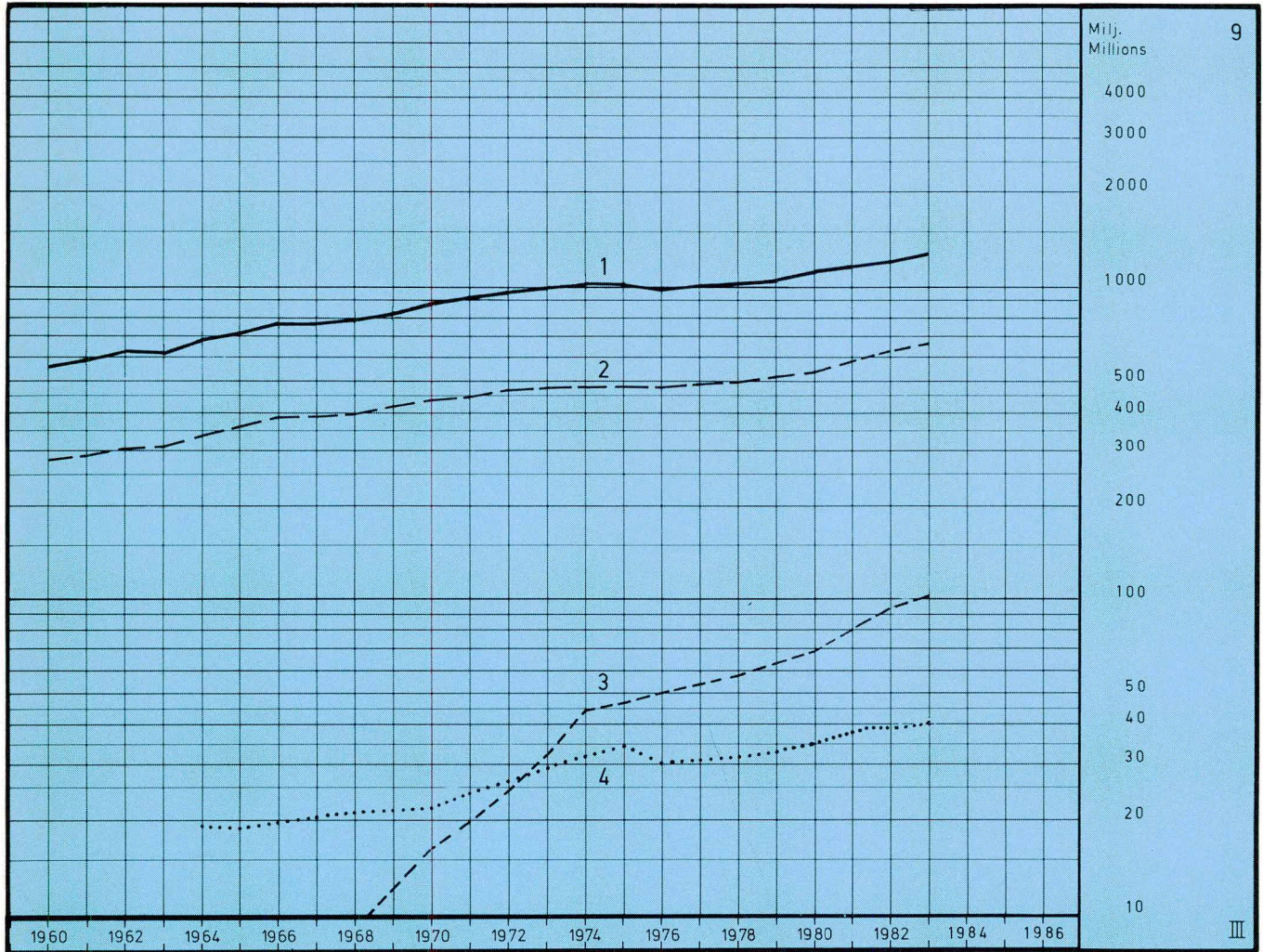
1) Katso huomautus 1) taulukossa 7 — Se fotnot 1) i tabell 7 — See foot note 1) in table 7

Lähde — Källa — Source: T30, T31

## POSTITULOT — Postinkomster — Revenues of Posts

<b>ASETELMA 9.</b>	Postiliikennetuloja vuoden 1978 tariffitasossa (jatkuu)
<b>Sammanställning</b>	Posttrafikens inkomster omräknade enligt 1978 års tariffnivå (fortsätter)
<b>Table schedule</b>	Revenues of postal services at the tariff level of 1978 (continues)

1963 — 1983



	1963	1973	1979	1980	1981	1982	1983
	milj. mk — millions of marks						
1. Postitoimen liikennetulot yhteensä <sup>1)</sup> — Postfunktionens trafikinkomster, sammanlagt <sup>1)</sup> — Revenues from postal services, in all <sup>1)</sup> .....	569,3	982,8	1 063,9	1 135,9	1 212,3	1 277,8	1 341,4
2. Tulot postimaksumerkeistä — Inkomster av frankotecken Revenues from stamps .....	313,3	478,1	518,4	546,7	586,7	626,4	654,3
3. Erinäiset postimaksut — Särskilda postavgifter — Certain postal charges .....	2,2	30,8	59,5	69,0	80,3	93,6	101,7
4. Tulot PSP-postilähetysistä — Inkomster av PSB-postförsändelser — Revenues from postal items of the Postipankki Tulot ulkomailta tulleista lähetysistä — Inkomster av försändelser från utlandet — Revenues from mail from abroad .....	8,2	6,7	8,5	10,8	14,9	17,1	16,8

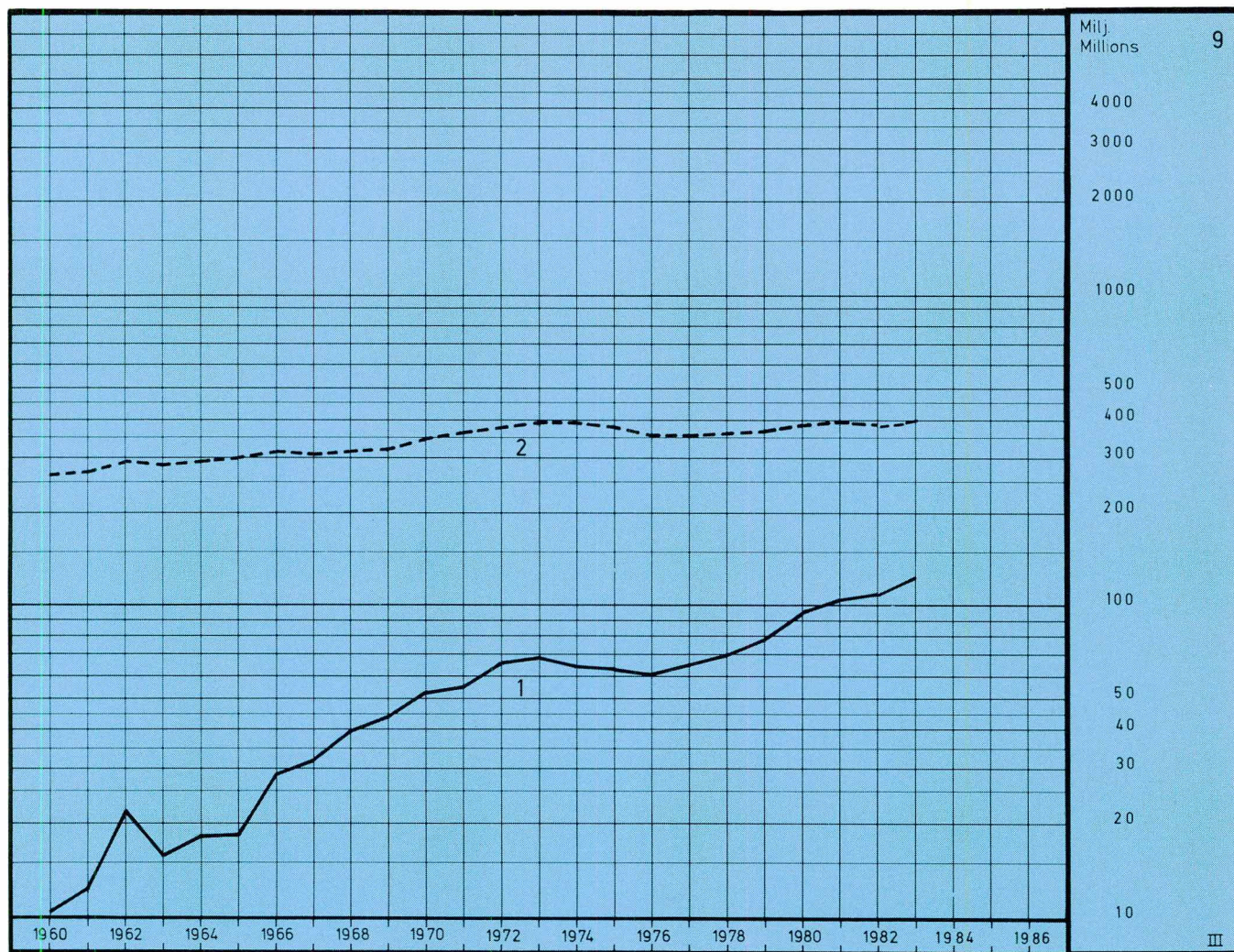
1) Katso huomautus 1) sivulla 26 — Se fotnot 1) på sidan 26 — See foot note 1) in page 26

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)

1963 — 1983



	1963	1973	1979	1980	1981	1982	1983
milj. mk — millions of marks							
1. Tulot joukkolähetysistä — Inkomster av massförsändelser Revenues from bulk mail .....	15,4	62,4	74,0	94,0	105,0	117,6	132,6
2. Tulot sanoma- ja aikakauslehdistä <sup>1)</sup> — Inkomster av tidningar och tidskrifter <sup>1)</sup> — Revenues from newspapers and periodicals <sup>1)</sup> .....	260,6	390,4	370,4	380,0	389,5	388,8	401,3

1) Katso huomautus 1) sivulla 26 — Se fotnot 1) på sidan 26 — See foot note 1) in page 26

Lähde — Källa — Source: T32

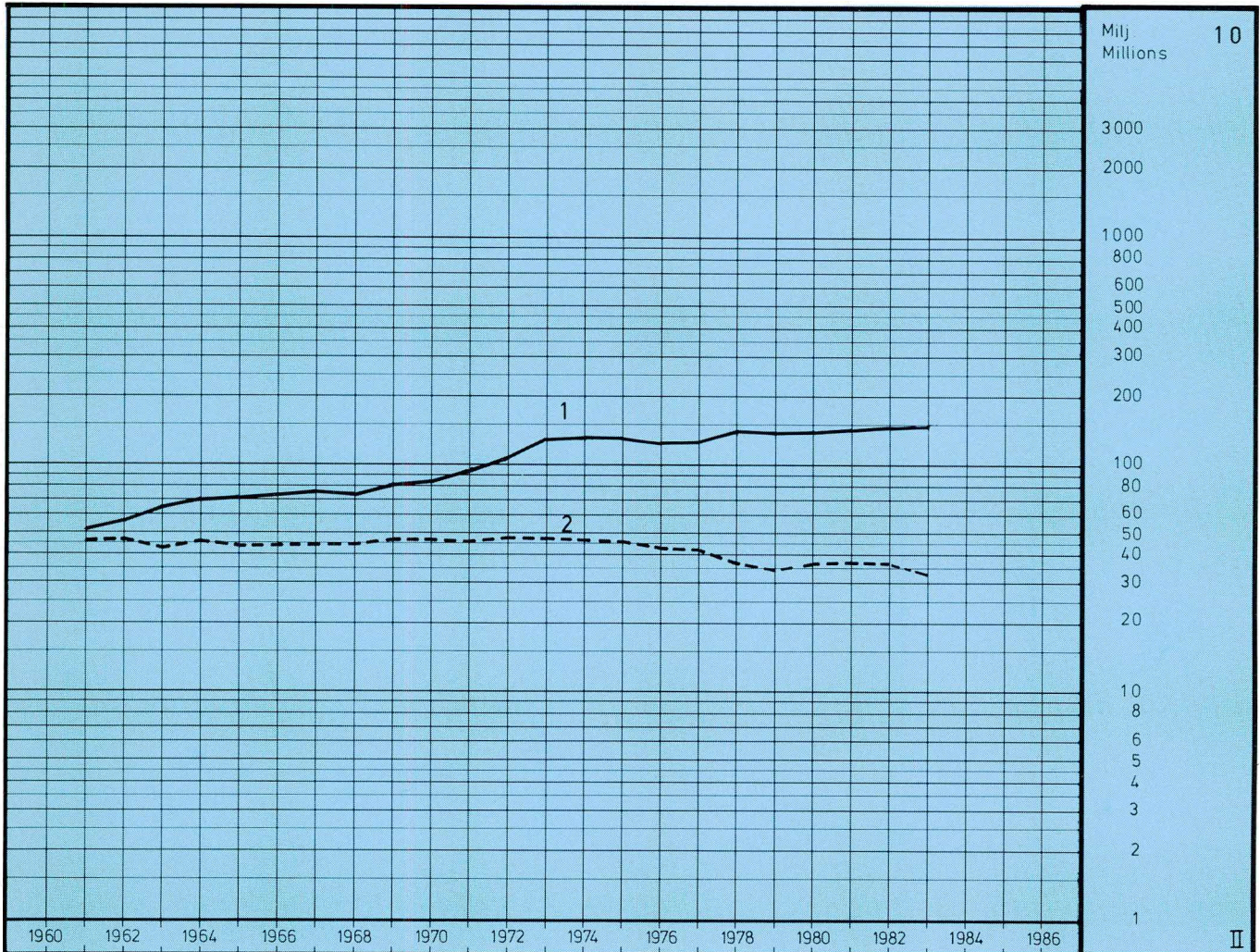
## POSTITULOT — Postinkomster — Revenues of Posts

**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** Compensations for the management of some bank functions of the Postipankki and revenues from the postbus traffic at the price and tariff level of 1978

1963 — 1983

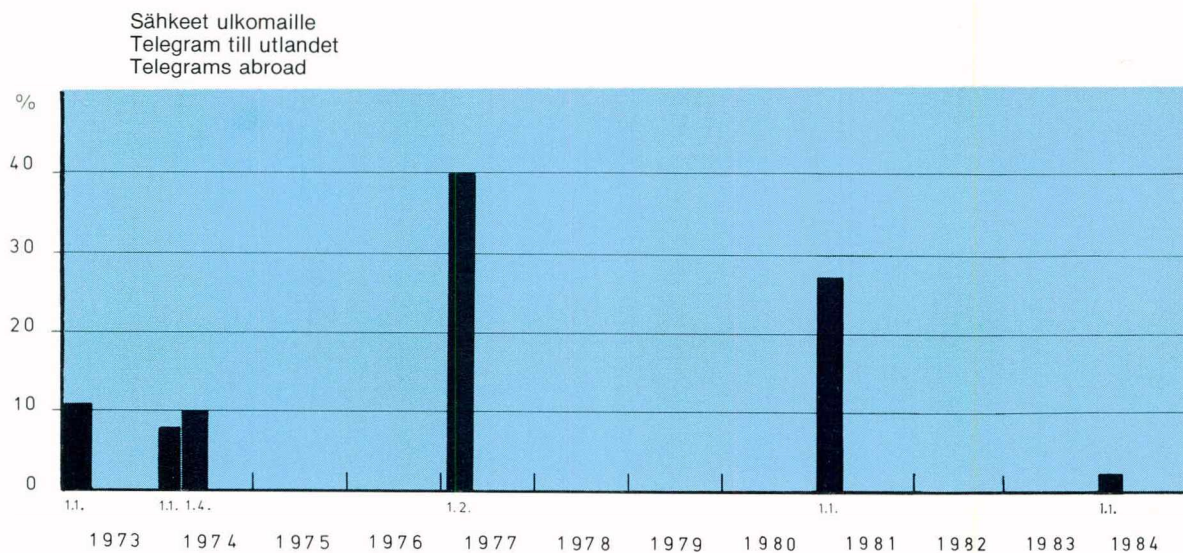
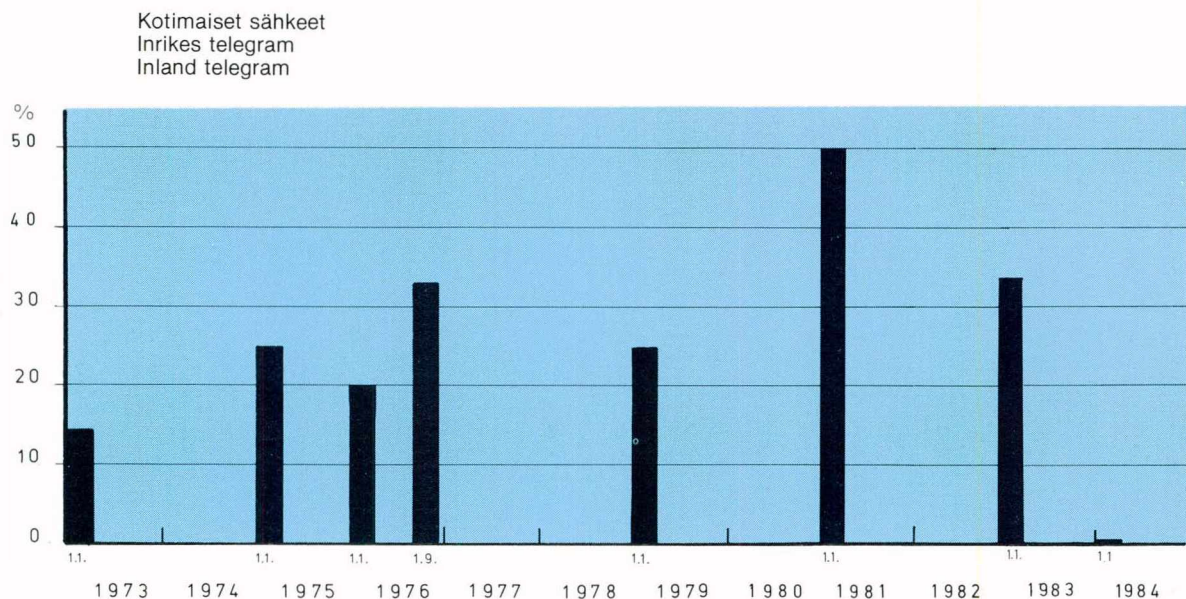


	1963	1973	1979	1980	1981	1982	1983
milj. mk — millions of marks							
1. Korvaukset Postipankin tehtävien hoitamisesta — Ersättningar för skötseln av Postbankens uppdrag — Compensations for the management of some bank functions of the Postipankki .....	64,5	133,3	140,4	139,9	140,8	144,0	147,5
2. Tulot postiautoliikenteestä — Inkomster av postbiltrafiken Revenues from the postbus traffic .....	42,5	46,8	34,6	35,9	36,8	35,5	33,6

Lähde — Källa — Source: T33

### III TELETARIFFIT — Teletariffer — Tariffs for Telecommunications

**KUVIO 11.1.** Sähketariffien korotusprosentteja  
**Figur** Höjning av telegramtariffer i procent  
**Figure** Percentage change in 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

	1.10.1962	1.1.1973	1.1.1981	1.1.1982	1.1.1983	1.1.1984
	"1978" = 1 000					
Sähkeliikenne yhteensä — Telegramtrafik, sammanlagt — Telegram service, in all	294	551	1 507	1 667	1 908	1 904
Kotimaiset sähkeet — Inrikes telegram — Inland telegrams	252	500	1 875	1 875	2 500	2 520
Sähkeet ulkomaille — Telegram till utlandet — Telegrams abroad	352	603	1 270	1 270	1 270	1 301
Muut sähkemaksut — Övriga telegramavgifter — Other telegram charges	131	511	1 296	1 823	1 823	1 762

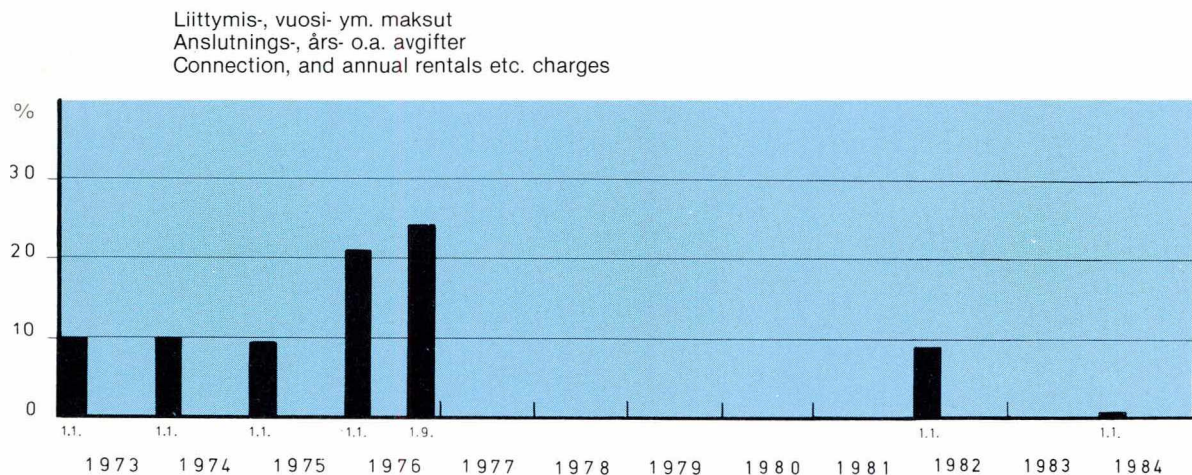
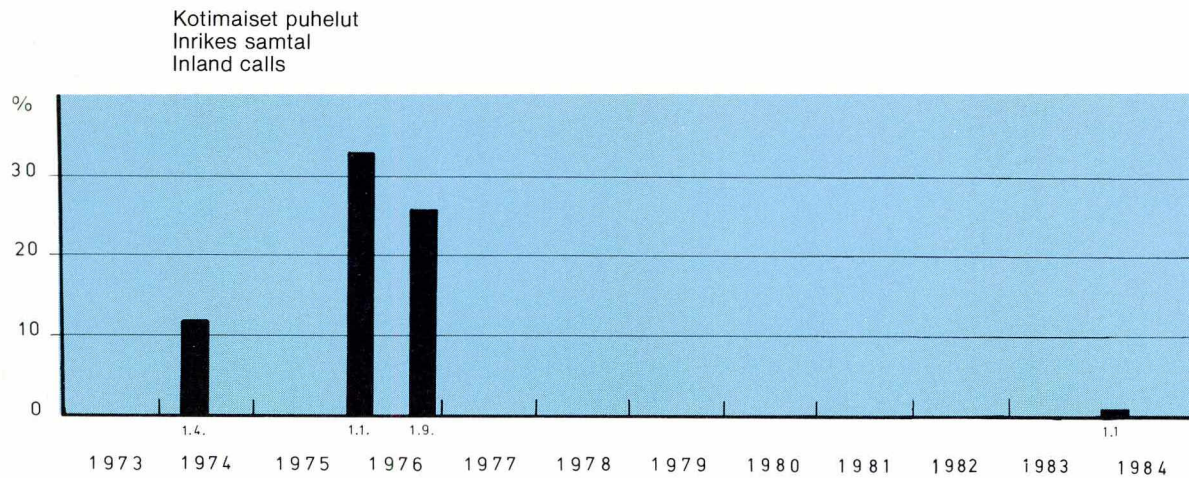
Lähde — Källa — Source: T17

## TELETARIFFIT — Teletariffer — Tariffs for Telecommunications

KUVIO 12.1. Telekstariffien korotusprosentteja

Figur Höjning av telextariffer i procent

Figure Percentage change in telex tariffs



ASETELMA 12. Telekstariffi-indeksit voimaanastumispäivittäin

Sammanställning Telextariffindex enligt datum för ikraftträdandet

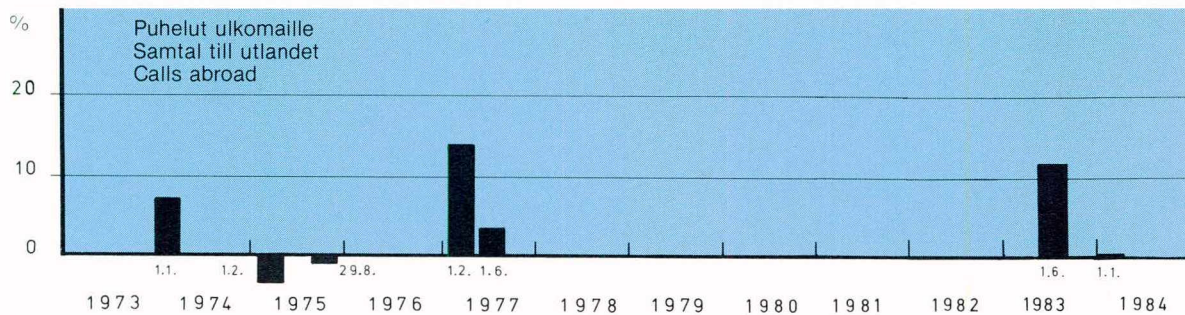
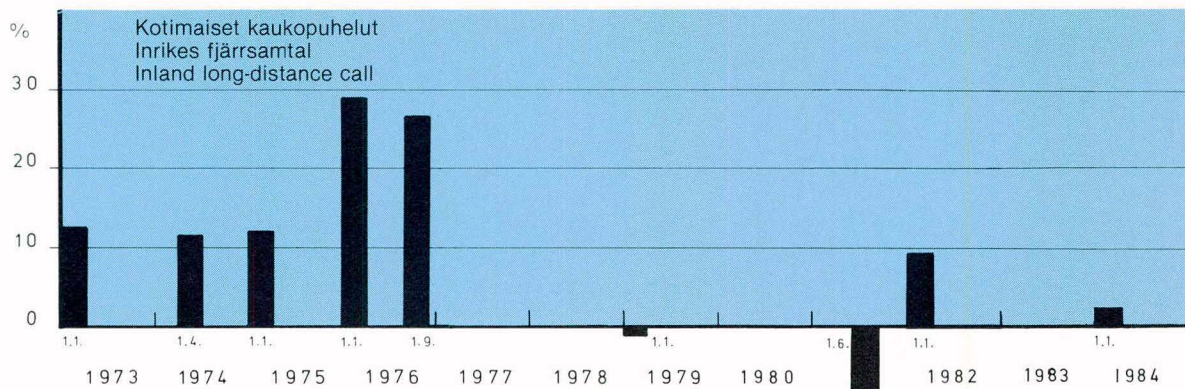
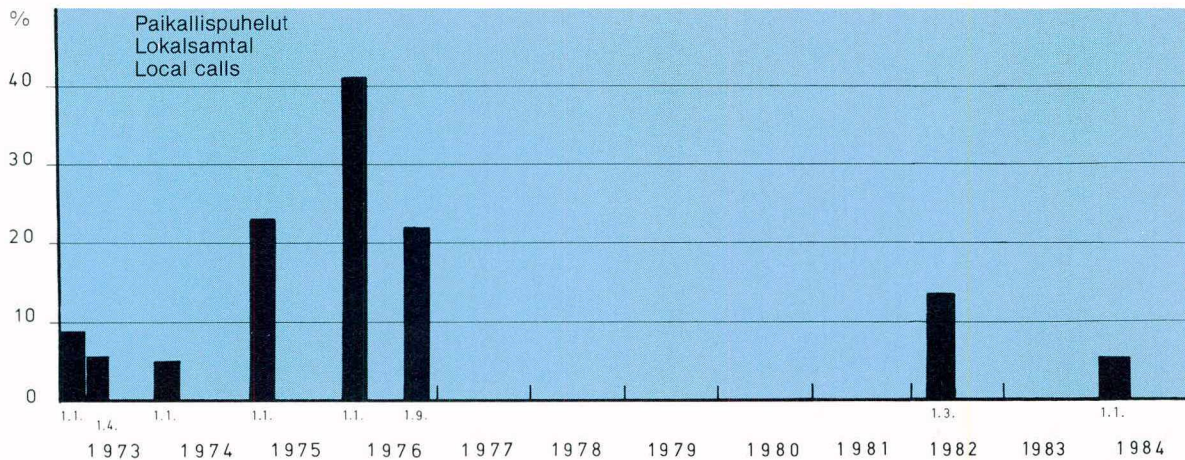
Table schedule Telex tariff indices according to the date they became valid

	1.1.1963	1.1.1973	1.1.1981	1.1.1982	1.6.1983	1.1.1984
	"1978" = 1 000					
Teleksliikenne yhteensä — Telextrafik, sammanlagt — Telex service, in all	502	651	1 008	1 060	1 102	1 102
Kotimaiset puhelut — Inrikes samtal — Inland calls	423	500	1 000	1 000	1 000	1 008
Puhelut ulkomaille — Samtal till utlandet — Calls abroad	928	966	1 023	1 023	1 136	1 131
Liittymis-, vuosi- ym. maksut — Anslutnings-, års o.a. avgifter — Connection, and other annual rentals etc. charges	345	536	1 000	1 090	1 090	1 095

Lähde — Källa — Source: T17

## TELETARIFFIT — Teletariffer — Tariffs for Telecommunications

**KUVIO 13.1.** Puhelintariffien korotusprosentteja  
**Figur** Höjning av telefontariffer i procent  
**Figure** Percentage change in 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

	1.11.1962	1.1.1973	1.6.1981	1.1.1982	1.3.1982	1.1.1983	1.6.1983	1.1.1984
	"1978" = 1 000							
Puhelinliikenne yhteensä — Telefontrafik, sammanlagt — Telephone service, in all . . . . .	277	512	923	990	1 005	1 008	1 021	1 049
Paikallispuhelut — Lokalsamtal — Local calls . . .	331	428	1 000	1 000	1 135	1 135	1 135	1 198
Kotimaiset kaukopuhelut — Inrikes fjärrsamtal Inland long-distance calls . . . . .	250	493	872	953	953	953	953	974
Puhelut ulkomaille — Samtal till utlandet — Calls abroad . . . . .	661	827	1 000	1 000	1 000	1 000	1 122	1 126
Vuosi- ja luettelomaksut — Års- och katalogavgifter — Annual rentals and directory charges . . .	232	531	1 049	1 183	1 183	1 206	1 206	1 260
Liittymis- ja kertamaksut — Anslutnings- och engångsavgifter — Connection and removal charges . . . . .	312	530	1 178	1 178	1 178	1 178	1 178	1 207

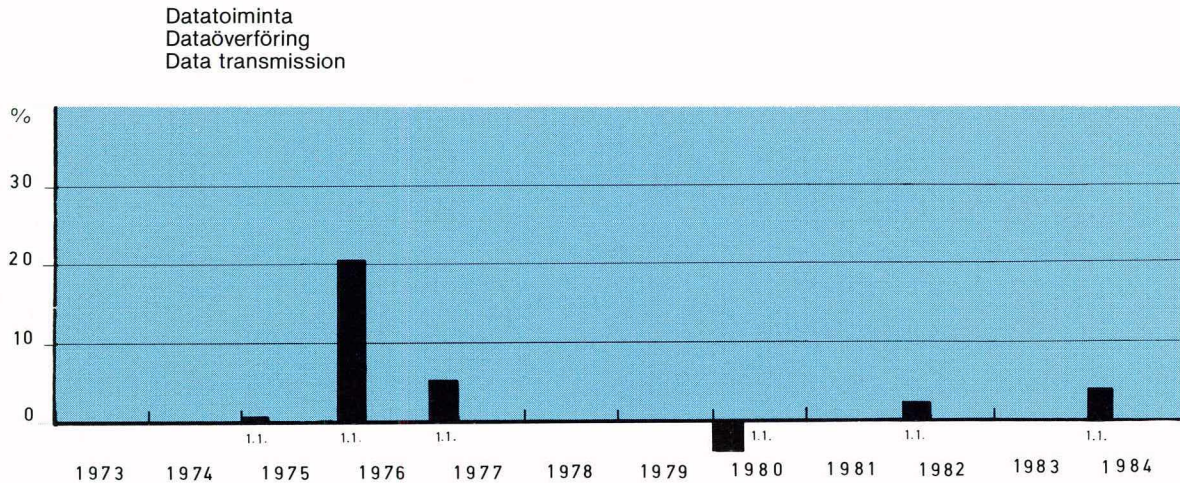
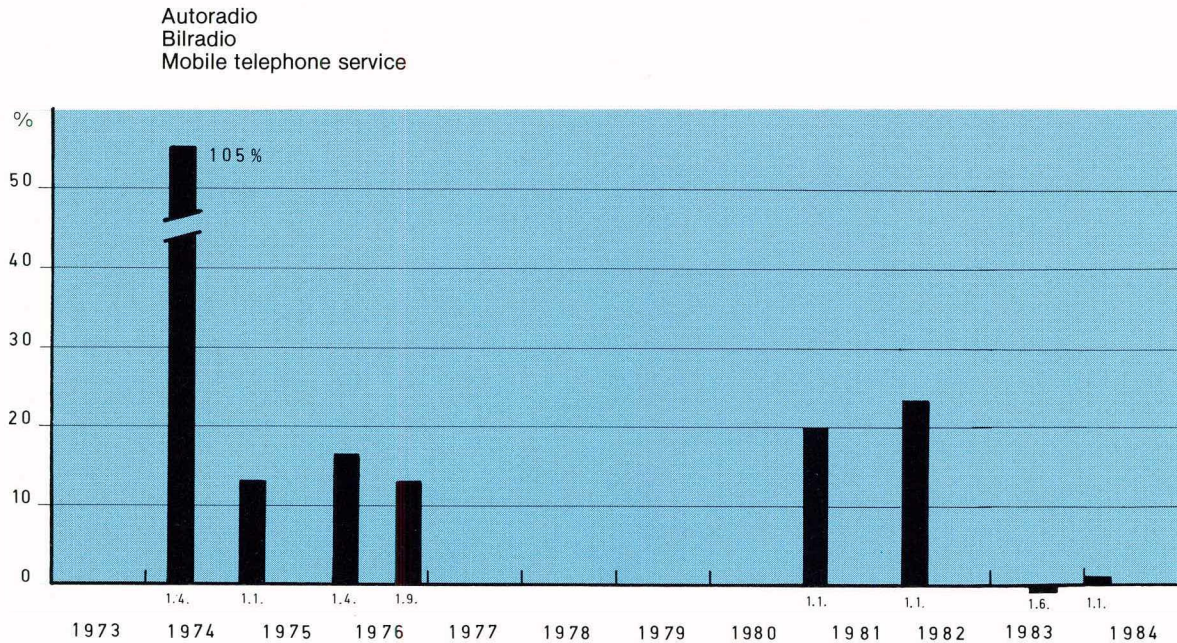
Lähde — Källa — Source: T17

## TELETARIFFIT — Teletariffer — Tariffs for Telecommunications

**KUVIO 14.1.** Muun teliikenteen kuin puhelin-, sähkö- ja teleksliikenteen tariffien korotusprosentteja

**Figur** Tariffhöjning för den övriga teletrafiken i procent

**Figure** Percentage change in tariffs of telecommunication services excluding telephone, telegram and telex service



**ASETELMA 14.** Muun teliikenteen tariffi-indeksit voimaastumispäivittäin

**Sammanställning** Tariffindex för den övriga teletrafiken enligt datum för ikraftträdandet

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

	1.1.1973	1.4.1981	1.1.1982	1.1.1983	1.6.1983	1.1.1984
Muu teliiliikenne yhteensä — Övrig teletrafik, sammanlagt — Other telecommunication service, in all	505	1 088	1 209	1 211	1 208	1 243
Autoradio — Bilradio — Mobile telephone service	329	1 200	1 506	1 506	1 498	1 510
Meriradio — Sjöradio — Coastal and maritime radio	588	1 402	1 402	1 402	1 402	1 413
Datatoiminta — Data överföring — Data transmission	787	962	987	987	987	1 027
Ohjelmansiirto — Programöverföring — Programme transmission	625	1 071	1 071	1 071	1 071	1 245

Lähde — Källa — Source: T17

## TELETARIFFIT — Teletariffer — Tariffs for Telecommunications

**ASETELMA 15.** Teleliikenteen tariffi-indeksejä voimaanastumispäivittäin

**Sammanställning** Teletrafikens tarffindex enligt datum för ikraftträdandet

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

	1.1.1963	1.1.1973	1.6.1981	1.1.1982	1.3.1982	1.1.1983	1.6.1983	1.1.1984
	"1978" = 1 000							
Teleliikenne yhteensä — Teletrafik, sammanlagt Telecommunication services, in all	287	519	939	1 009	1 022	1 025	1 039	1 066
Puhelinliikenne — Telefontrafik — Telephone service	277	512	923	990	1 005	1 008	1 021	1 049
Sähkeliikenne — Telegramtrafik — Telegram service	294	551	1 507	1 667	1 667	1 908	1 908	1 904
Teleksliikenne — Telextrafik — Telex service	502	651	1 008	1 060	1 060	1 060	1 102	1 102
Muu teleliikenne — Övrig teletrafik — Other telecommunication service		505	1 088	1 209	1 209	1 211	1 208	1 243

Lähde — Källa — Source: T26

**ASETELMA 16.** Teleliikenteen tariffi-indeksejä vuosikeskiarvoina

**Sammanställning** Teletrafikens tarffindex som årsmedeltal

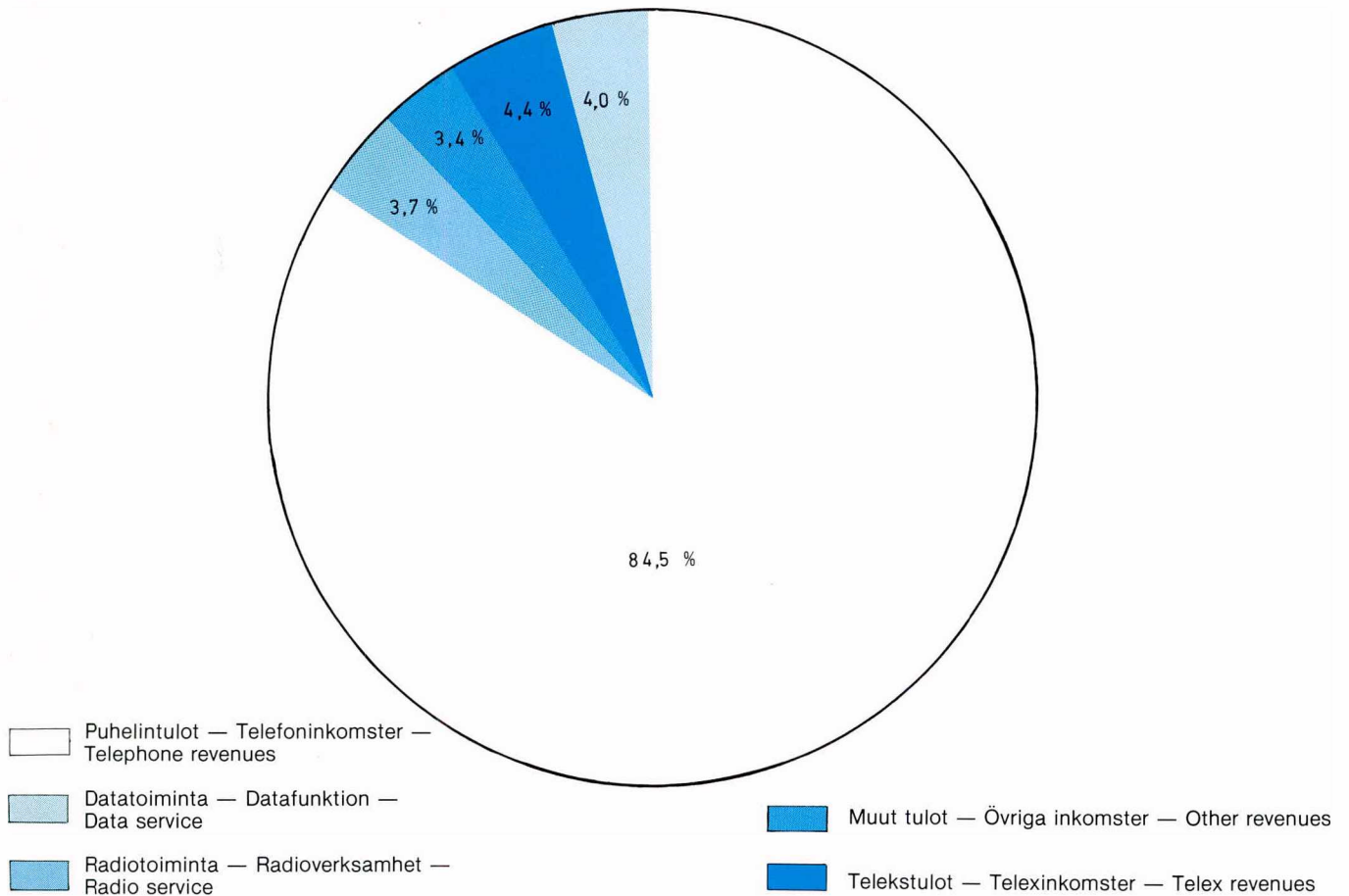
**Table schedule** Tariff indices of telecommunication services as annual averages

	1963	1973	1979	1980	1981	1982	1983
	"1978" = 1 000						
Teleliikenne yhteensä — Teletrafik, sammanlagt — Tele- communication services, in all	321	521	995	1 002	968	1 020	1 033
Puhelinliikenne yhteensä — Telefontrafik, sammanlagt — Telephone service, in all	312	514	993	1 001	956	1 003	1 016
Paikallispuhelut — Lokalsamtal — Local calls	336	446	1 000	1 000	1 000	1 113	1 135
Kotimaiset kaukopuhelut — Inrikes fjärrsamtal — In- land long-distance calls	291	493	989	989	921	953	953
Ulkomaiset puhelut — Utrikes telefonsamtal — Calls abroad	661	827	1 000	1 000	1 000	1 000	1 071
Vuosi- ja luettelomaksut — Års- och katalogavgifter — Annual rentals and directory charges	253	531	1 000	1 049	1 049	1 183	1 206
Liittymis- ja kertamaksut — Anslutnings- och engångs- avgifter — Connection and removal charges	362	530	1 000	1 178	1 178	1 178	1 178
Sähkeliikenne yhteensä — Telegramtrafik, sammanlagt Telegram service, in all	311	551	1 132	1 181	1 507	1 667	1 908
Teleksliikenne yhteensä — Telextrafik, sammanlagt — Telex service, in all	510	651	1 000	1 000	1 008	1 060	1 085
Muu teleliikenne yhteensä — Övrig teletrafik, samman- lagt — Other telecommunication service, in all		506	1 004	986	1 082	1 209	1 209

Lähde — Källa — Source: T18, T27

## IV TELETULOT — Teleinkomster — Revenues of Telecommunications

**KUVIO 17.1.** Teletulojen jakautuminen vuonna 1983  
**Figur** Fördelning av teleinkomster 1983  
**Figure** Distribution of telecommunication revenues 1983



**ASETELMA 17.** Teletulot tulolajeittain kirjanpidon mukaan  
**Sammanställning** Teleinkomster enligt inkomstslag i bokföringen  
**Table schedule** Telecommunication revenues by categories in the accounts

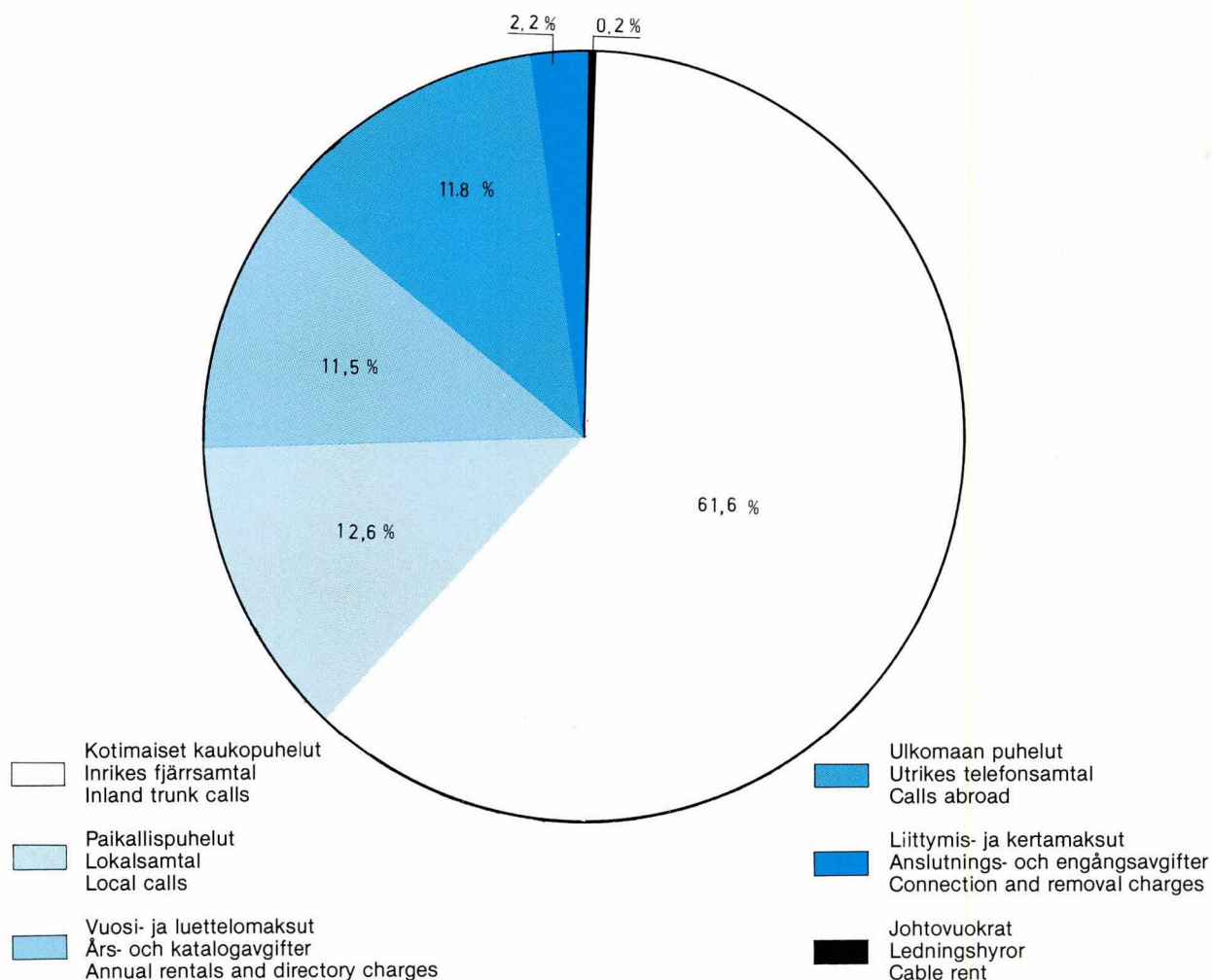
	1963	1973	1979	1980	1981	1982	1983
	milj. mk — millions of marks						
Teletulot yhteensä — Teleinkomster, sammanlagt — Telecommunication revenues, in all	116,1	489,3	1 641,5	1 808,7	1 944,1	2 263,8	2 518,0
Teleliikennetulot yhteensä — Inkomster av teletrafiken, sammanlagt — Revenues from telecommunication services, in all	114,9	478,6	1 608,5	1 765,6	1 898,9	2 204,0	2 452,6
Puhelintulot yhteensä — Telefoninkomster, sammanlagt	104,9	436,9	1 460,6	1 596,0	1 696,2	1 942,6	2 127,9
Sähketulot yhteensä — Telegraminkomster, sammanlagt	4,66	8,16	18,1	18,2	22,4	22,9	25,5
Telekstulot yhteensä — Telexinkomster, sammanlagt — Telex revenues, in all	5,40	28,7	72,0	79,1	85,4	102,2	110,5
Radiotoiminta yhteensä — Radioverksamhet, sammanlagt — Radio service, in all		2,22	27,7	33,9	46,8	65,2	84,6
Datatoimintatulot yhteensä — Datafunktionsinkomster, sammanlagt — Data service revenues, in all		1,86	26,2	35,0	45,0	65,0	93,1
Muut liikennetulot — Övriga trafikinkomster — Other telecommunication revenues		0,74	3,83	3,30	3,06	6,12	11,2
Teletulojen korvaukset — Telefunktionens ersättningar — Compensations of telecommunication service	0,74	1,46	0,96	1,16	1,30	1,43	1,55
Teletulojen sekalaiset tulot — Telefunktionens diverse inkomster — Miscellaneous revenues of Telecommunication Service	0,46	9,23	32,0	42,0	43,9	58,4	63,8

## TELETULOT — Teleinkomster — Revenues of Telecommunications

KUVIO 18.1. Puhelintulojen jakautuminen vuonna 1983

Figur Fördelning av telefoninkomster 1983

Figure Distribution of telephone revenues 1983



ASETELMA 18. Puhelintulot tulolajeittain

Sammanställning Telefoninkomster enligt inkomstslag

Table schedule Telephone revenues by categories

	1963	1973	1979	1980	1981	1982	1983
	milj. mk — millions of marks						
Puhelintulot yhteensä — Telefoninkomster, sammanlagt — Telephone revenues, in all	104,9	436,9	1 460,6	1 596,0	1 696,2	1 942,6	2 127,9
Tulot paikallispuheluista — Inkomster av lokalsamtal — Revenues from local calls	13,7	41,2	170,6	188,9	206,0	244,2	267,4
Tulot kotimaisista kaukopuheluista — Inkomster av inrikes fjärrsamtal — Revenues from inland trunk calls	75,2	318,3	966,3	1 049,9	1 100,0	1 217,1	1 310,8
Tulot ulkomaisista puheluista — Inkomster av utrikes telefonsamtal — Revenues from calls abroad	5,76	34,0	139,8	151,9	168,5	217,7	251,4
Vuosi- ja luettelomaksut — Års- och katalogavgifter — Annual rentals and directory charges	10,2	46,2	147,0	162,9	175,7	214,8	245,5
Liittymis- ja kertamaksut — Anslutnings- och engångsavgifter — Connection and removal charges	..	..	33,7	39,0	42,0	44,5	47,7
Johtovuokrat — Ledningshyror — Cable rent	..	-3,00	3,19	3,45	4,05	4,36	5,12

Lähde — Källa — Source: T21

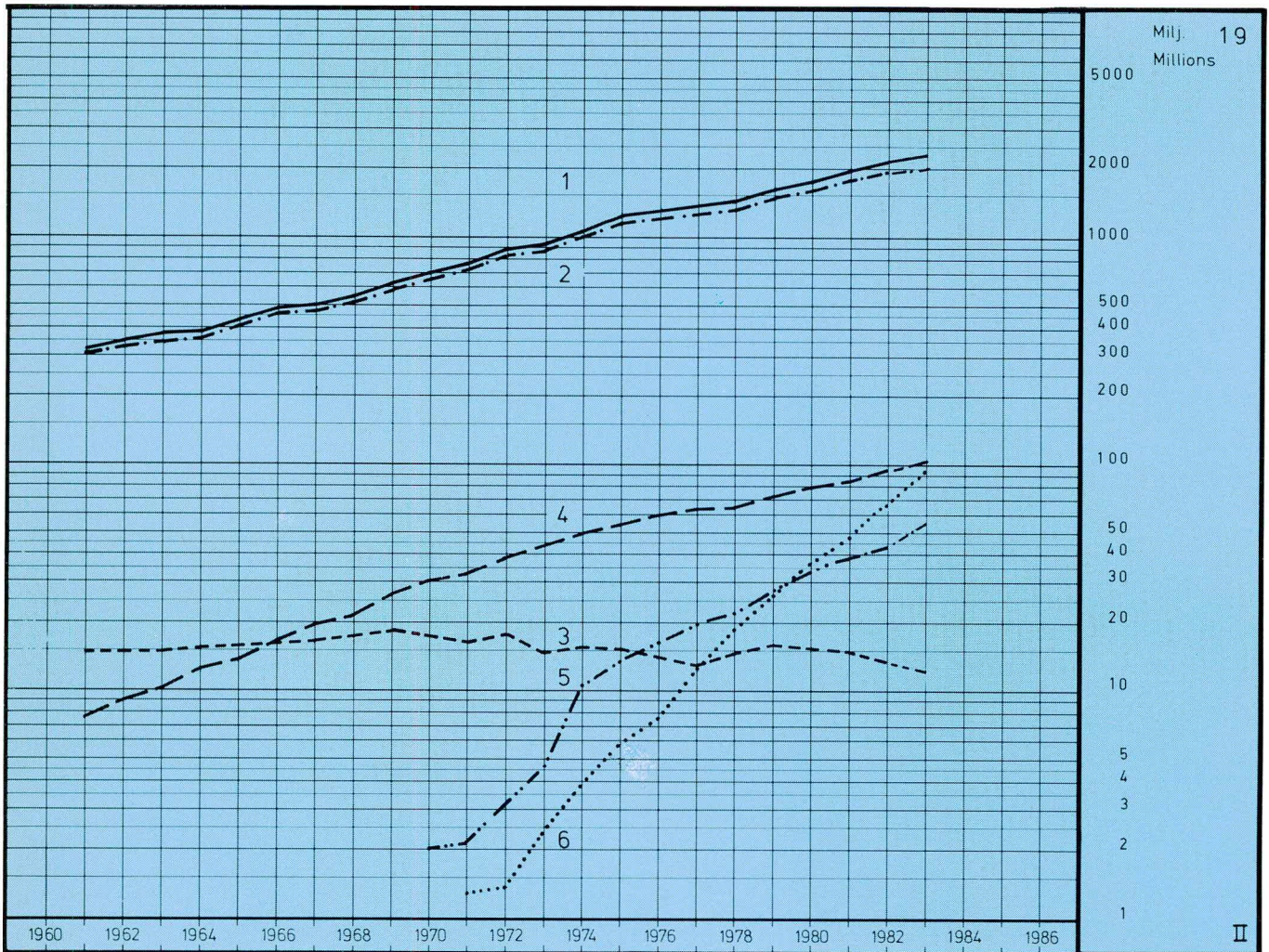
## TELETULOT — Teleinkomster — Revenues of Telecommunications

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

**Sammanställning** Teletrafikinkomster omräknade enligt 1978 års tariffnivå (stråvan 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)

1963 — 1983



	1963	1973	1979	1980	1981	1982	1983
mij. mk — millions of marks							
1. Teleliikennetulot yhteensä — Teletrafikinkomster, sammanlagt — Telecommunication revenues, in all . . . . .	368,8	941,5	1 616,5	1 762,0	1 961,6	2 160,8	2 374,3
2. Puhelintulot yhteensä — Telefoninkomster, sammanlagt — Telephone revenues, in all . . . . .	347,2	873,2	1 470,9	1 594,4	1 774,3	1 936,8	2 094,4
3. Sähketulot yhteensä — Telegraminkomster, sammanlagt — Telegram revenues, in all . . . . .	15,0	14,8	16,0	15,4	14,9	13,8	13,3
4. Telekstulot yhteensä — Telexinkomster, sammanlagt — Telex revenues, in all . . . . .	10,6	44,1	72,0	79,1	84,7	96,4	101,8
5. Radiotoiminta yhteensä — Radioverksamhet, sammanlagt — Radio service, in all . . . . .		4,67	27,6	33,9	38,6	43,6	56,7
6. Datatoimintatulot yhteensä — Datafunktionsinkomster, sammanlagt — Data service revenues, in all . . . . .		2,36	26,2	36,4	46,8	65,8	94,3

Laskutuskauden muutoksen vaikutus tulovolyymiin on korjattu vuosina 1976—78

Den ändrade faktureringsperiodens inverkan på intäktsvolymen har justerats under år 1976—78

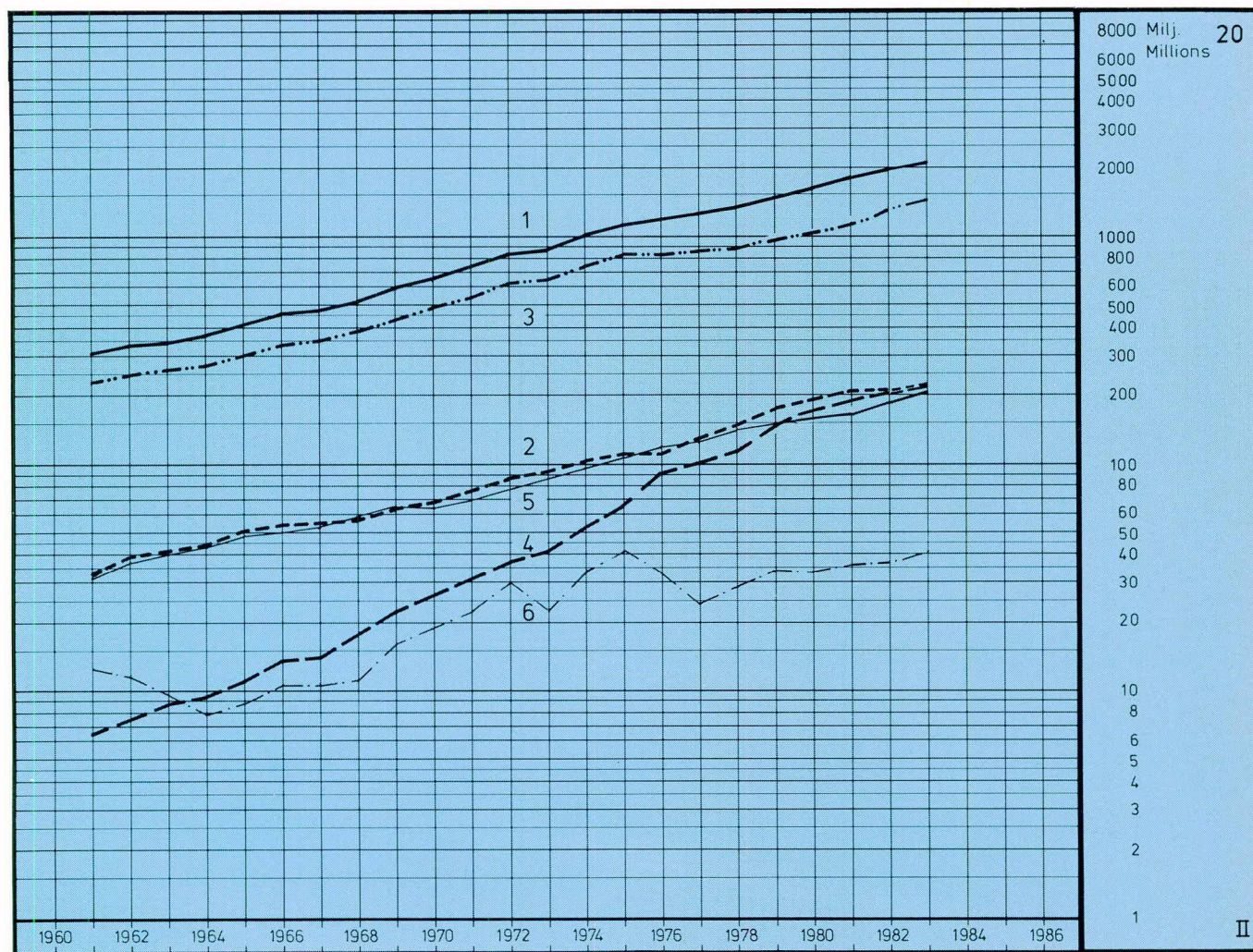
The effect of the change in billing period on the revenue volume has been adjusted during the years 1976—78

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 (stråvan 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)

1963 — 1983



	1963	1973	1979	1980	1981	1982	1983
milj. mk — millions of marks							
1. Puhelintulot yhteensä — Telefoninkomster, sammanlagt — Telephone revenues, in all	347,2	873,2	1 470,9	1 594,4	1 774,3	1 936,8	2 094,4
2. Tulot paikallispuheluista — Inkomster av lokalsamtal — Revenues from local calls	40,8	92,5	170,6	188,9	206,0	219,4	235,6
3. Tulot kotimaisista kaukopuheluista — Inkomster av inrikes fjärrsamtal — Revenues from inland trunk calls	258,4	645,7	962,6	1 046,0	1 179,6	1 277,2	1 375,4
4. Tulot ulkomaisista puheluista — Inkomster av utrikes telefonsamtal — Revenues from calls abroad	8,71	41,1	154,1	167,3	182,1	217,7	234,7
5. Vuosi- ja luettelomaksut — Års- och katalogavgifter — Annual rentals and directory charges	40,4	87,1	147,0	155,3	167,5	181,5	203,5
6. Liittymis- ja kertamaksut — Anslutnings- och engångsavgifter — Connection and removal charges	9,59	22,5	33,7	33,1	35,6	37,8	40,5

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 on 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<sup>1)</sup>

**Sammanställning** Prisindex som årsmedeltal för kostnader enligt affärsbokföringen<sup>1)</sup>

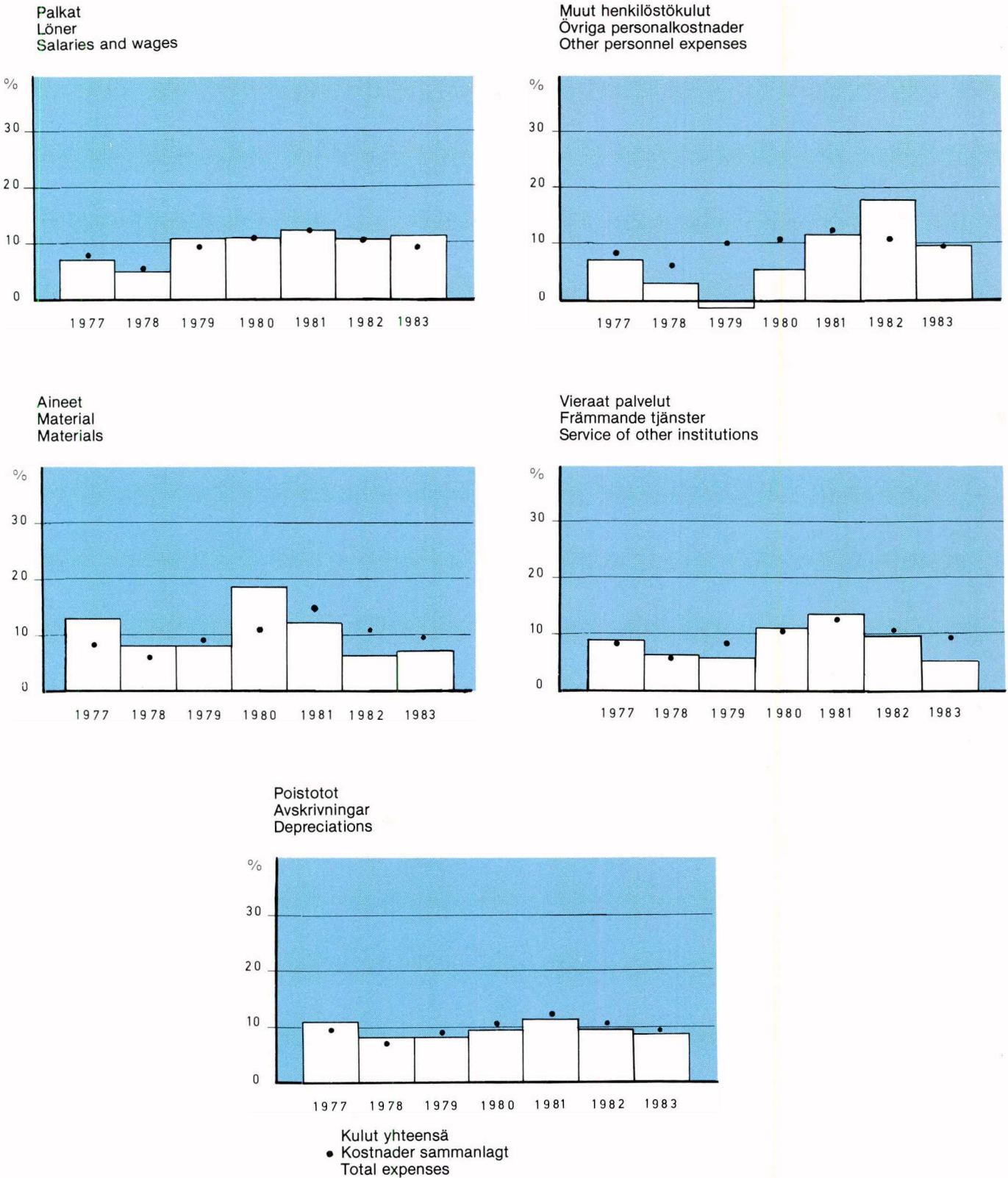
**Table schedule** Price indices for expenses according to business accounts, as annual averages<sup>1)</sup>

		1972	1973	1979	1980	1981	1982	1983
		"1978" = 1 000						
Palkat — Löner Salaries and wages	yht. — summa — total	443	506	1 107	1 227	1 378	1 524	1 690
	posti — post — posts	443	506	1 107	1 227	1 378	1 524	1 690
	tele — tele — telecoms	443	506	1 107	1 227	1 378	1 524	1 690
Eläkevastuu Pensionsansvar Pension responsibility	yht. — summa — total	443	506	1 107	1 227	1 378	1 524	1 690
	posti — post — posts	443	506	1 107	1 227	1 378	1 524	1 690
	tele — tele — telecoms	443	506	1 107	1 227	1 378	1 524	1 690
Muut henkilöstökulut Övriga personalkostnader Other personnel expenses	yht. — summa — total	394	478	986	1 041	1 161	1 366	1 495
	posti — post — posts	391	478	974	1 022	1 137	1 344	1 476
	tele — tele — telecoms	395	476	1 001	1 065	1 191	1 391	1 517
Aineet ilman kalustoa Material utan inventarier Materials without inventory	yht. — summa — total	425	485	1 081	1 290	1 436	1 528	1 634
	posti — post — posts	403	447	1 080	1 315	1 485	1 581	1 693
	tele — tele — telecoms	443	520	1 081	1 265	1 384	1 472	1 573
Kaluston hankinta Inventarier Inventory	yht. — summa — total	595	662	1 099	1 210			
	posti — post — posts	595	662	1 099	1 210			
	tele — tele — telecoms	595	662	1 099	1 210			
Vieraat palvelut Främmande tjänster Service of other institutions	yht. — summa — total	482	554	1 068	1 186	1 350	1 481	1 556*
	posti — post — posts	493	564	1 081	1 203	1 374	1 524	1 613*
	tele — tele — telecoms	465	540	1 051	1 165	1 319	1 429	1 487*
Muut kulut Övriga kostnader Other expenses	yht. — summa — total	468	523	1 075	1 200	1 344	1 469	1 594
	posti — post — posts	468	523	1 075	1 200	1 344	1 469	1 594
	tele — tele — telecoms	468	523	1 075	1 200	1 344	1 469	1 594
Edellä olevat kululajit yhteensä — Förutnämnda kostnadsfaktorer, sammanlagt The preceding cost factors, in all	yht. — summa — total	442	508	1 092	1 211	1 362	1 508	1 656*
	posti — post — posts	443	508	1 094	1 214	1 366	1 515	1 668*
	tele — tele — telecoms	440	507	1 089	1 206	1 354	1 496	1 637*
Poistot Avskrivningar Depreciations	yht. — summa — total	467	533	1 076	1 170	1 307	1 424*	1 544*
	posti — post — posts	467	533	1 076	1 170	1 307	1 424*	1 544*
	tele — tele — telecoms	467	533	1 076	1 170	1 307	1 424*	1 544*
Kulut yhteensä Kostnader sammanlagt Total expenses	yht. — summa — total	444	509	1 089	1 204	1 352	1 494*	1 638*
	posti — post — posts	443	508	1 094	1 213	1 365	1 513*	1 665*
	tele — tele — telecoms	444	511	1 084	1 194	1 338	1 473*	1 607*

<sup>1)</sup> Menolajiryhmien sisällöt on muutettu vuoden 1983 kirjanpitoikäytännön mukaisiksi — Innehållen för kostnadsslagsgrupperna motsvarar bokföringen år 1983 — The contents of the cost categories correspond to the accounts in 1983

## 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)



## HINTAINDEKSIT — Prisindex — Price Indices

**ASETELMA 22.** Käyttömenojen kustannushintaindeksit momenteittain vuosikeskiarvoina<sup>1)</sup>

**Sammanställning** Prisindex som årsmedeltal för driftskostnader momentvis<sup>1)</sup>

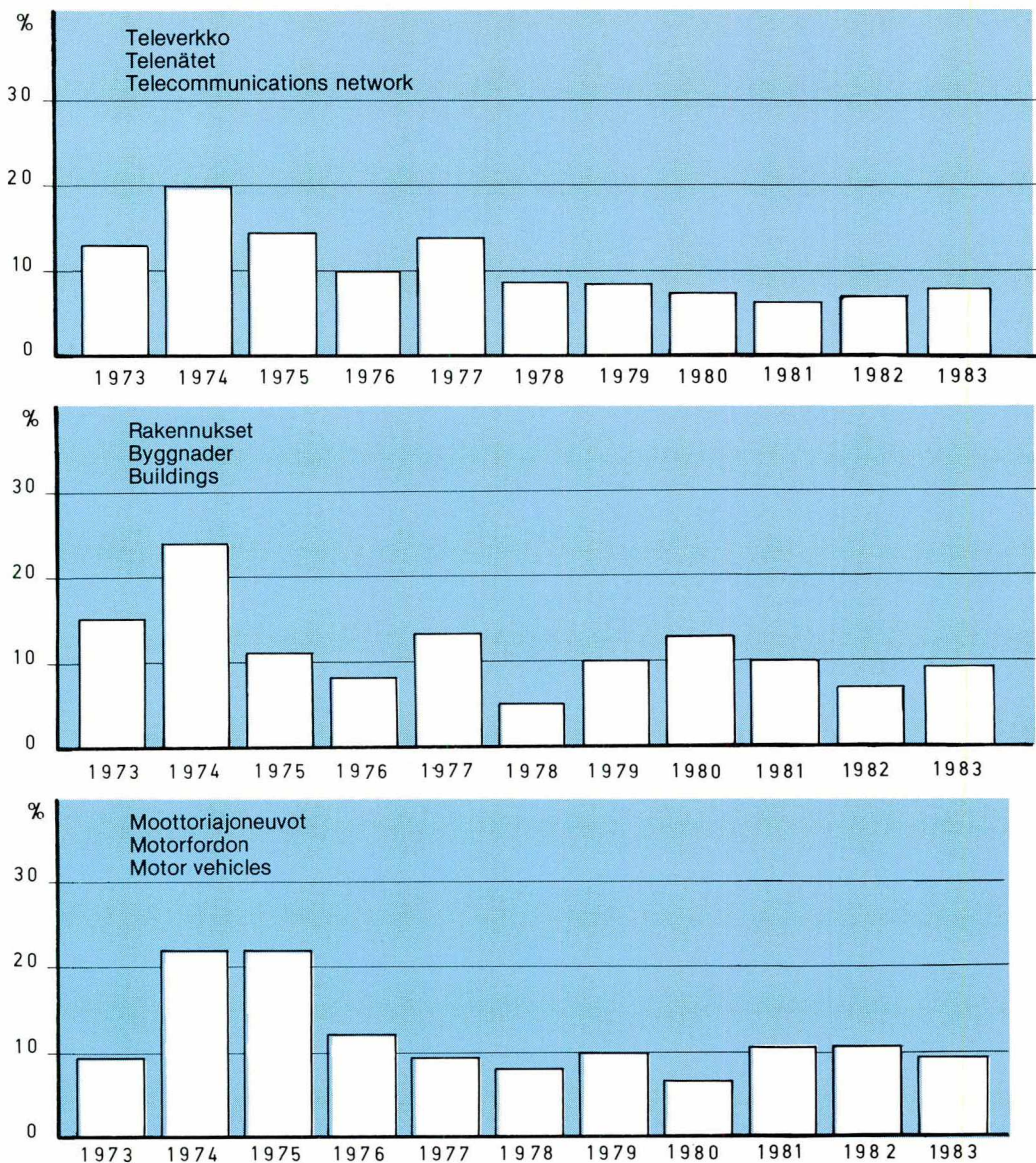
**Table schedule** Price indices for operating expenditures by moments as annual averages<sup>1)</sup>

		1963	1973	1979	1980	1981	1982	1983
		"1978" = 1 000						
Mom. 31.94.								
01 Palkkaukset ja sosiaaliturvamaksut	yht. — summa — total	167	503	1 096	1 209	1 357	1 509	1 673
Löner och socialskyddsavgifter	posti — post — posts	167	503	1 096	1 209	1 357	1 509	1 673
Salaries and wages and provisions for social security	tele — tele — telecoms	167	503	1 096	1 209	1 357	1 509	1 673
05 Maksetut eläkkeet — Betalda pensioner — Paid pensions	yht. — summa — total	179	478	1 079	1 189	1 334	1 486	1 630
	posti — post — posts	179	478	1 079	1 189	1 334	1 486	1 630
	tele — tele — telecoms	179	478	1 079	1 189	1 334	1 486	1 630
10 Rakennusten ja huoneistojen käyttö ja kunnossapito — Drift och underhåll av byggnader och lokaler — Utilization and maintenance of buildings and offices	yht. — summa — total	311	555	1 071	1 214	1 425	1 559	1 640
	posti — post — posts	311	555	1 071	1 214	1 425	1 559	1 640
	tele — tele — telecoms	311	555	1 071	1 214	1 425	1 559	1 640
11 Televerkon käyttö ja kunnossapito — Drift och underhåll av tele- nätet — Utilization and maintenance of the telecommunications network	yht. — summa — total	209	526	1 088	1 212	1 367	1 509	1 644
	posti — post — posts	209	526	1 088	1 212	1 367	1 509	1 644
	tele — tele — telecoms	209	526	1 088	1 212	1 367	1 509	1 644
12 Kuljetusvälineiden käyttö ja kunnossapito — Drift och underhåll av transportmedel — Utilization and maintenance of vehicles	yht. — summa — total	221	470	1 077	1 303	1 453	1 553	1 670
	posti — post — posts	221	470	1 077	1 302	1 453	1 553	1 670
	tele — tele — telecoms	221	470	1 077	1 303	1 453	1 552	1 669
22 Korvaukset postin kuljetuksista — Ersättningar för postbefordran — Compensations for transport of mail	yht. — summa — total	251	565	1 084	1 204	1 367	1 541	1 614
	posti — post — posts	251	565	1 084	1 204	1 367	1 541	1 614
	tele — tele — telecoms				1 204	1 367	1 541	1 614
29 Muut käyttömenot — Övriga driftskostnader — Other operating expenditures	yht. — summa — total	236	501	1 068	1 166	1 263	1 387	1 489
	posti — post — posts	236	501	1 091	1 210	1 342	1 495	1 620
	tele — tele — telecoms	236	501	1 050	1 128	1 205	1 314	1 390
01—05 Yhteensä — Sammanlagt Total	yht. — summa — total	168	501	1 094	1 207	1 352	1 506	1 668
	posti — post — posts	168	501	1 094	1 207	1 352	1 506	1 668
	tele — tele — telecoms	168	501	1 094	1 207	1 352	1 506	1 668
10—29 Yhteensä — Sammanlagt Total	yht. — summa — total	236	517	1 079	1 211	1 367	1 502	1 608
	posti — post — posts	241	508	1 080	1 225	1 390	1 532	1 626
	tele — tele — telecoms	230	524	1 075	1 199	1 348	1 478	1 591
01—29 Käyttömenot yhteensä — Driftskostnader sammanlagt — Total operating expenditures	yht. — summa — total	180	502	1 090	1 208	1 358	1 505	1 651
	posti — post — posts	178	496	1 092	1 210	1 361	1 511	1 661
	tele — tele — telecoms	186	510	1 086	1 204	1 352	1 494	1 634

<sup>1)</sup> Momenttien sisällöt on muutettu vuoden 1983 kirjanpitoikäntönnön mukaisiksi — Momentinnehållen motsvarar bokföringen år 1983 — The contents of the moments correspond to the accounts in 1983

## 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

	1963	1973	1979	1980	1981	1982	1983
	"1978" = 1 000						
1. Rakennukset — Byggnader — Buildings .....	282	562	1 100	1 242	1 366	1 463	1 597
2. Mootoriajoneuvot — Motorfordon — Motor vehicles .....	300	510	1 097	1 174	1 300	1 434	1 568
3. Posti, työ- ja asuntovaunut — Post, arbets- och husvagnar Post, labor and house wagons .....	300	510	1 097	1 174	1 300	1 434	1 568
4. Televerkko ja ajoneuvoasemat — Telenätet och fordons- stationer — Telecommunications network and vehicle stations .....	232	534	1 085	1 165	1 237	1 315	1 418
5. Postinkäsittelylaitteet ja laskentatoimen koneet — Post- hanteringsanordningar och redovisningsfunktionens mas- kiner — Apparatus for handling of mail and the machines for accounting .....	322	570	1 069	1 150	1 201	1 273	1 357
6. Liike- ja konttorikalusto — Kontorsinventarier — Office in- ventory .....	289	548	1 088	1 264	1 436	1 544	1 637
7. Helsingin pääpostitalon tontti — Helsingfors huvudpost- kontors tomt — The site of Main Post Office in Helsinki .....	185	472	1 121	1 341	1 569	1 737	1 896
8. Muut tontit — Andra tomter — Other land lots .....	248	521	1 099	1 290	1 480	1 607	1 720
9. Osakehuoneistot — Aktielägenheter — Flats .....	278	557	1 100	1 247	1 373	1 468	1 605

## VI MENOT — Kostnader — Expenditures

**ASETELMA 24.** Kulut liikekirjanpidon mukaan<sup>1)</sup>

**Sammanställning** Kostnader enligt affärsbokföringen<sup>1)</sup>

**Table schedule** Expenses according to business accounts<sup>1)</sup>

			1972	1973	1979	1980	1981	1982	1983
			milj. mk — millions of marks						
Palkat — Löner Salaries and wages	yht. — summa — total		532,4	630,3	1 525,3	1 703,6	1 938,0	2 168,5	2 421,3
	posti — post — posts		329,0	387,5	959,6	1 102,1	1 263,0	1 419,9	1 591,4
	tele — tele — telecoms		203,4	242,8	565,7	601,4	674,9	748,6	829,9
Eläkevastuu — Pensionsansvar Pension responsibility	yht. — summa — total		79,6	94,3	228,5	255,5	367,8	439,1	536,9
	posti — post — posts		49,1	58,2	144,2	165,3	239,8	269,4	333,8
	tele — tele — telecoms		30,5	36,0	84,3	90,2	128,0	169,7	203,0
Muut henkilöstökulut Övriga personalkostnader Other personnel expenses	yht. — summa — total		50,3	67,1	164,4	175,0	200,6	234,7	252,7
	posti — post — posts		26,1	36,5	89,2	96,7	109,0	130,5	142,3
	tele — tele — telecoms		24,3	30,6	75,2	78,3	91,6	104,3	110,4
Aineet ilman kalustoa Material utan inventarier Materials without inventory	yht. — summa — total		46,0	46,2	105,6	113,8	140,9	162,2	169,4
	posti — post — posts		19,2	20,4	53,7	58,5	69,4	83,7	87,4
	tele — tele — telecoms		26,8	25,8	51,9	55,3	71,5	78,5	82,0
Kaluston hankinta Inventarier Inventory	yht. — summa — total		3,9	4,8	10,4	9,8			
	posti — post — posts		2,8	3,3	7,5	6,5			
	tele — tele — telecoms		1,1	1,4	2,9	3,3			
Vieraat palvelut Främmande tjänster Service of other institutions	yht. — summa — total		90,3	107,1	299,2	333,2	399,0	466,4	534,5
	posti — post — posts		58,0	68,1	167,8	194,3	219,4	250,7	305,0
	tele — tele — telecoms		32,3	39,0	131,4	138,9	179,6	215,7	229,5
Muut kulut Övriga kostnader Other expenses	yht. — summa — total		0,4	0,5	2,1	3,2	4,8	6,7	7,7
	posti — post — posts		0,2	0,0	1,0	1,4	1,5	1,9	2,4
	tele — tele — telecoms		0,2	0,5	1,1	1,8	3,3	4,7	5,3
Edellä olevat kululajit yhteensä Förutnämnda kostnadsfaktorer, sammanlagt — The preceding cost factors, in all	yht. — summa — total		803,0	950,3	2 335,5	2 594,1	3 051,0	3 477,6	3 922,6
	posti — post — posts		484,3	574,1	1 423,1	1 624,9	1 902,1	2 156,2	2 462,4
	tele — tele — telecoms		318,6	376,2	912,4	969,2	1 148,9	1 321,5	1 460,2
Poistot Avskrivningar Depreciations	yht. — summa — total		89,0	108,5	502,2	515,3	556,4	575,4	638,7
	posti — post — posts		9,8	12,0	29,7	35,5	40,0	45,1	51,7
	tele — tele — telecoms		79,1	96,6	472,6	479,7	516,4	530,3	586,9
Varastojen muutos Lagerförändring Change in stocks	yht. — summa — total				1,0	— 0,4	— 1,0	— 0,2	— 17,4
	posti — post — posts				0,4	— 0,1	0,3	— 2,1	— 5,8
	tele — tele — telecoms				0,6	— 0,5	— 1,3	1,9	— 11,6
Kulut yhteensä Kostnader sammanlagt Total expenses	yht. — summa — total		891,9	1 058,8	2 838,7	3 108,9	3 606,4	4 052,8	4 543,9
	posti — post — posts		494,1	586,1	1 453,1	1 660,5	1 942,4	2 199,2	2 508,4
	tele — tele — telecoms		397,8	472,8	1 385,6	1 448,4	1 664,0	1 853,6	2 035,5

<sup>1)</sup> Menolajiryhmien sisällöt on muutettu vuoden 1983 kirjanpitokäytännön mukaisiksi — Innehållen för kostnadsslagsgrupperna motsvarar bokföringen år 1983 — The contents of the categories correspond to the accounts in 1983

## MENOT — Kostnader — Expenditures

KUVIO 24.1.

Liikekirjanpidollisten kulujen jakautuminen vuonna 1983 ilman varastojen muutosta

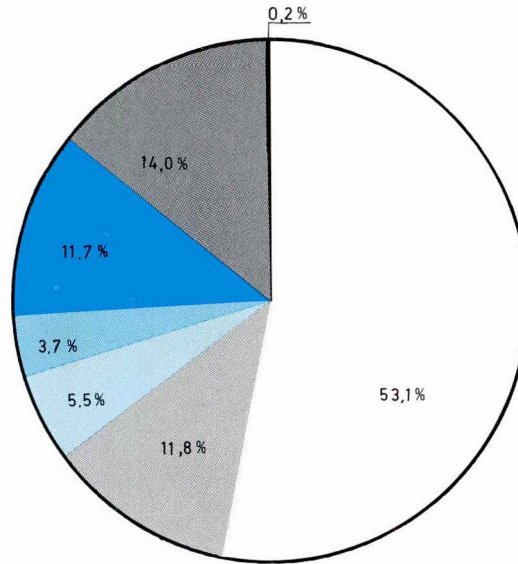
Figur

Fördelning av kostnader 1983 utan lagerförändringar (enligt affärsbokföringen)

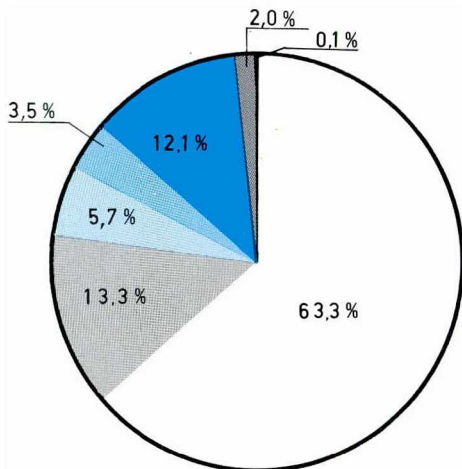
Figure

Distribution of expenses in 1983 excl. change in stores (according to the business accounts)

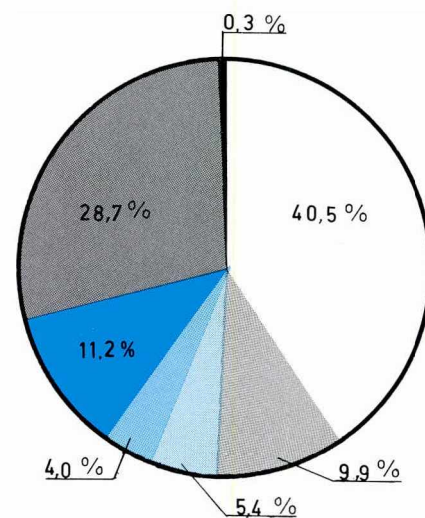
Posti- ja telelaitos  
Post- och televerket  
Posts and Telecommunications  
(4 561 milj. mk)










Posti — Post — Posts  
(2 514 milj. mk)



Tele — Tele — Telecoms  
(2 047 milj. mk)



 Palkat — Löner — Salaries and wages  
 Eläkevastuu — Pensionsansvar Pension responsibility  
 Muut henkilöstökulut — Övriga personalkostnader — Other personnel expenses

 Aineet — Material Materials  
 Vieraat palvelut — Främmande tjänster — Service of other institutions  
 Poistot — Avskrivningar Depreciations  
 Muut kulut — Övriga kostnader — Other expenses

## MENOT — Kostnader — Expenditures

**ASETELMA 25.** Liikekirjanpidon mukaiset kulut vuoden 1978 keskimääräisessä kustannushintatasossa<sup>1)</sup>

**Sammanställning** Kostnader enligt affärsbokföringen enligt 1978 års prisnivå<sup>1)</sup>

**Table schedule** Expenses according to business accounts at 1978 price level<sup>1)</sup>

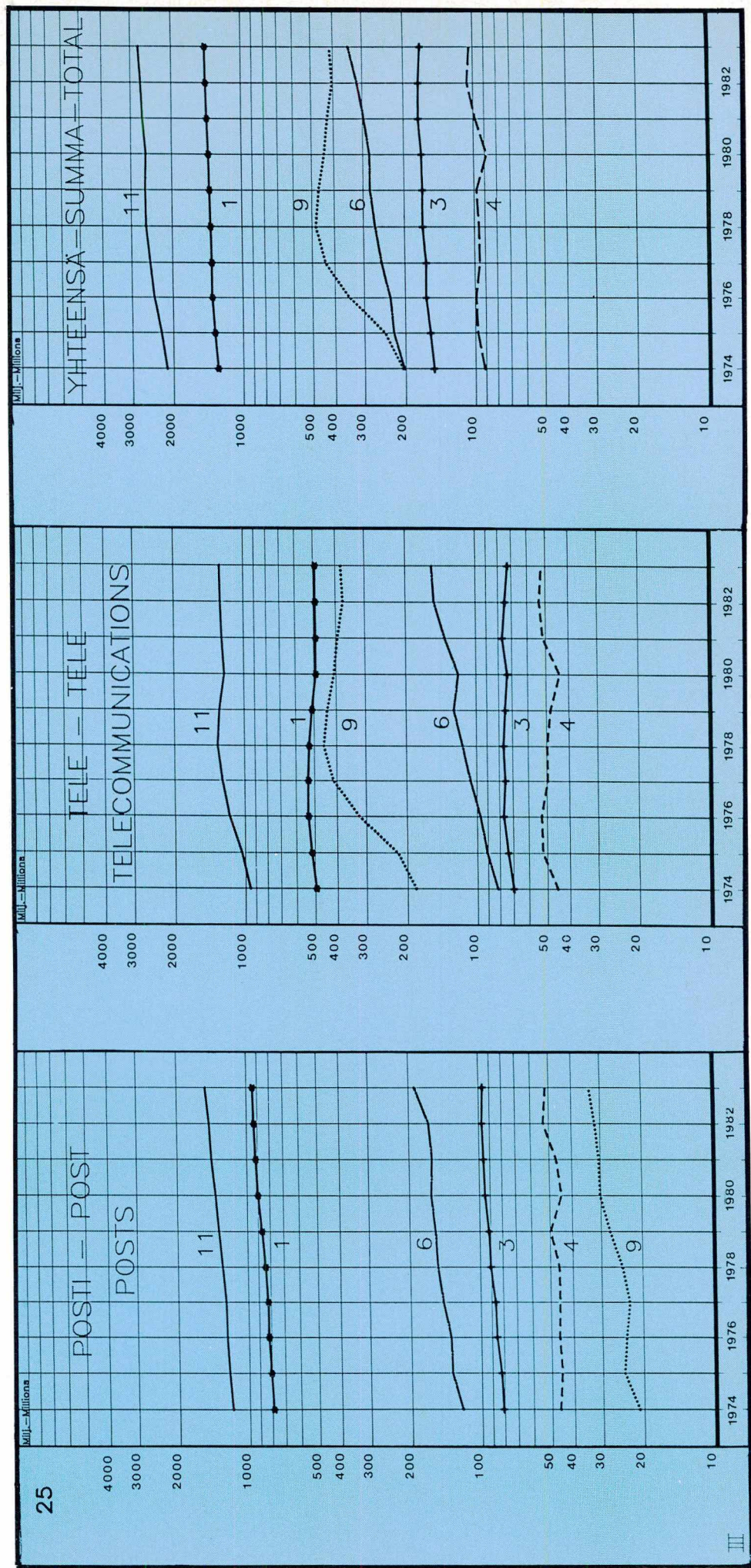
			1972	1973	1979	1980	1981	1982	1983
			milj. mk — millions of marks						
1. Palkat — Löner Salaries and wages	yht. — summa — total		1 201,9	1 245,6	1 377,8	1 388,4	1 406,4	1 422,9	1 432,7
	posti — post — posts		742,7	765,8	866,8	898,2	916,6	931,7	941,7
	tele — tele — telecoms		459,1	479,9	511,0	490,2	489,8	491,2	491,1
2. Eläkevastuu Pensionsansvar Pension responsibility	yht. — summa — total		179,8	186,3	206,4	208,2	266,9	288,1	317,7
	posti — post — posts		110,9	115,1	130,3	134,7	174,0	176,8	197,5
	tele — tele — telecoms		68,8	71,2	76,1	73,5	92,9	111,3	120,1
3. Muut henkilöstökulut Övriga personalkostnader Other personnel expenses	yht. — summa — total		128,1	140,6	166,8	168,2	172,8	172,0	169,2
	posti — post — posts		66,6	76,4	91,6	94,7	95,8	97,1	96,4
	tele — tele — telecoms		61,5	64,2	75,2	73,5	77,0	74,9	72,8
4. Aineet ilman kalustoa Material utan inventarier Materials without inventory	yht. — summa — total		108,2	95,2	97,7	88,2	98,3	106,2	103,8
	posti — post — posts		47,7	45,6	49,7	44,5	46,7	52,9	51,7
	tele — tele — telecoms		60,5	49,6	48,0	43,7	51,6	53,3	52,1
5. Kaluston hankinta Inventarier Inventory	yht. — summa — total		6,6	7,2	9,5	8,1			
	posti — post — posts		4,8	5,0	6,9	5,3			
	tele — tele — telecoms		1,9	2,2	2,6	2,8			
6. Vieraat palvelut Främmande tjänster Service of other institutions	yht. — summa — total		187,1	193,0	280,4	280,8	295,9	315,4	343,5*
	posti — post — posts		117,6	120,8	155,3	161,5	159,7	164,6	189,1*
	tele — tele — telecoms		69,5	72,3	125,1	119,3	136,2	150,9	154,4*
7. Muut kulut Övriga kostnader Other expenses	yht. — summa — total		0,8	1,0	1,9	2,6	3,6	4,5	4,8
	posti — post — posts		0,4	0,1	1,0	1,1	1,1	1,3	1,5
	tele — tele — telecoms		0,5	0,9	1,0	1,5	2,5	3,2	3,3
8. Edellä olevat kululajit yhteensä Förutnämnda kostnadsfaktorer, sammanlagt — The preceding cost factors, in all	yht. — summa — total		1 812,3	1 869,0	2 140,5	2 144,5	2 243,8	2 309,3	2 371,7*
	posti — post — posts		1 090,5	1 128,7	1 301,6	1 340,1	1 393,9	1 424,4	1 477,9*
	tele — tele — telecoms		721,8	740,3	838,9	804,4	849,9	884,9	893,8*
9. Poistot Avskrivningar Depreciations	yht. — summa — total		190,5	203,7	466,8	440,3	425,7	404,1*	413,7*
	posti — post — posts		21,0	22,5	27,6	30,3	30,6	31,7*	33,5*
	tele — tele — telecoms		169,5	181,2	439,2	410,0	395,1	372,4*	380,1*
10. Varastojen muutos Lagerförändring Change in stocks	yht. — summa — total				0,9	— 0,3	— 0,7	— 0,06	— 10,8
	posti — post — posts				0,3	0,1	0,2	— 1,33	— 3,4
	tele — tele — telecoms				0,6	— 0,4	— 0,9	1,27	— 7,4
11. Kulut yhteensä Kostnader sammanlagt Total expenses	yht. — summa — total		2 002,9	2 072,6	2 608,2	2 584,5	2 668,8	2 713,4*	2 774,6*
	posti — post — posts		1 111,5	1 151,2	1 329,5	1 370,4	1 424,7	1 454,8*	1 508,0*
	tele — tele — telecoms		891,3	921,4	1 278,7	1 214,1	1 244,1	1 258,6*	1 266,6*

<sup>1)</sup> Menolajiryhmien sisällöt on muutettu vuoden 1983 kirjanpitokäytännön mukaisiksi — Innehållen för kostnadsgrupperna motsvarar bokföringen år 1983 — The contents of the cost categories correspond to the accounts in 1983

# MENOT — Kostnader — Expenditures

KUVIO 25.1. Kulut vuoden 1978 kustannushintatasossa (liikekirjanpidon mukaan)  
 Kostnader enligt prisnivån för år 1978 (enligt affärsbokföringen)  
 Expenses at 1978 price level (according to the business accounts)

1972 — 1983



## MENOT — Kostnader — Expenditures

**ASETELMA 26.** Käyttömenot momenteittain<sup>1)</sup>

**Sammanställning** Driftskostnader momentvis<sup>1)</sup>

**Table schedule** Operating expenditures by moments<sup>1)</sup>

		1963	1973	1979	1980	1981	1982	1983
		milj. mk — millions of marks						
Mom. 31.94.								
01 Palkkaukset ja sosiaaliturvamaksut	yht. — summa — total	168,8	636,6	1 489,0	1 651,7	1 877,7	2 107,0	2 356,5
Löner och socialskyddsavgifter	posti — post — posts	108,6	418,3	1 027,3	1 175,1	1 345,3	1 519,8	1 702,2
Salaries and wages and provisions for social security	tele — tele — telecoms	60,2	218,3	461,8	476,6	532,3	587,2	654,3
05 Maksetut eläkkeet	yht. — summa — total	7,8	49,0	188,9	219,8	256,9	298,3	343,0
Betalda pensioner	posti — post — posts	4,8	30,1	118,9	142,2	167,5	195,4	213,1
Paid pensions	tele — tele — telecoms	3,0	18,9	70,0	77,6	89,4	102,9	129,9
10 Rakennusten ja huoneistojen käyttö ja kunnossapito — Drift och underhåll av byggnader och lokaler — Utilization and maintenance of buildings and offices	yht. — summa — total	14,3	48,0	136,1	154,9	181,7	209,9	234,5
	posti — post — posts	8,8	28,8	74,8	85,2	86,3	96,6	129,0
	tele — tele — telecoms	5,5	19,2	61,2	69,7	95,4	113,4	105,5
11 Televerkon käyttö ja kunnossapito	yht. — summa — total	16,5	71,2	195,9	218,0	256,0	289,6	329,3
Drift och underhåll av telenätet	posti — post — posts	16,5	71,2	195,9	218,0	256,0	289,6	329,3
Utilization and maintenance of the tele-communications network	tele — tele — telecoms							
12 Kuljetusvälineiden käyttö ja kunnossapito	yht. — summa — total	10,2	23,5	69,3	75,4	94,2	116,9	113,8
Drift och underhåll av transportmedel	posti — post — posts	7,5	16,8	44,5	49,0	61,1	77,2	74,9
Utilization and maintenance of vehicles	tele — tele — telecoms	2,7	6,7	24,8	26,5	33,1	39,7	38,9
22 Korvaukset postin kuljetuksista	yht. — summa — total	12,2	24,4	57,9	71,0	86,4	101,0	115,4
Ersättningar för postbefordran	posti — post — posts	12,2	24,4	57,9	70,3	85,5	100,3	114,7
Compensations for transport of mail	tele — tele — telecoms				0,8	0,9	0,7	0,6
29 Muut käyttömenot	yht. — summa — total	11,4	47,5	148,3	157,7	185,4	210,3	232,8
Övriga driftskostnader	posti — post — posts	6,6	24,2	66,7	73,5	83,1	91,0	106,1
Other operating expenditures	tele — tele — telecoms	4,8	23,4	81,5	84,2	102,3	119,3	126,8
01—05 Yhteensä — Sammanlagt — Total	yht. — summa — total	176,6	685,6	1 677,9	1 871,5	2 134,6	2 405,3	2 699,5
	posti — post — posts	113,4	448,4	1 146,2	1 317,3	1 512,8	1 715,2	1 915,3
	tele — tele — telecoms	63,2	237,2	531,8	554,2	621,7	690,1	784,2
10—29 Yhteensä — Sammanlagt — Total	yht. — summa — total	64,6	214,6	607,4	677,1	803,7	927,7	1 025,7
	posti — post — posts	35,1	94,2	243,9	278,0	316,0	365,1	424,7
	tele — tele — telecoms	29,5	120,5	363,4	399,1	487,7	562,7	601,1
01—29	yht. — summa — total	241,2	900,2	2 285,4	2 548,6	2 938,3	3 333,1	3 725,3
Käyttömenot yhteensä	posti — post — posts	148,5	542,6	1 390,1	1 595,3	1 828,8	2 080,3	2 339,9
Driftskostnader, sammanlagt	tele — tele — telecoms	92,7	357,7	895,2	953,3	1 109,5	1 252,8	1 385,3
Total operating expenditures								

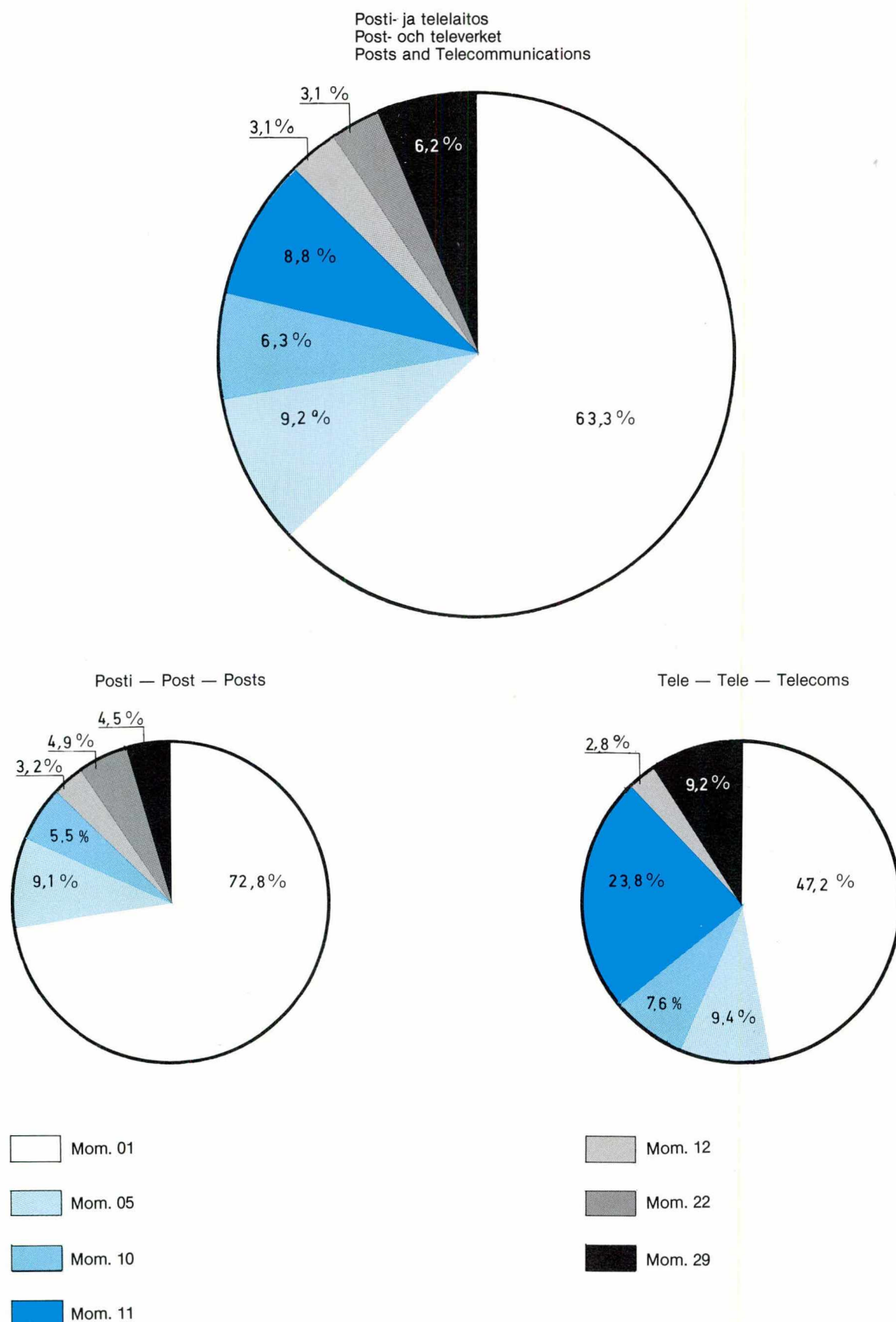
<sup>1)</sup> Momenttien sisällöt on muutettu vuoden 1983 kirjanpitoikäntöön mukaisiksi — Momenttienhållen motsvarar bokföringen år 1983 — The contents of the moments correspond to the accounts in 1983

## MENOT — Kostnader — Expenditures

KUVIO 26.1. Käyttömenojen jakautuminen momenteille vuonna 1983

Figur Driftskostnader enligt momenterna år 1983

Figure Operating expenditures by moments in 1983



## MENOT — Kostnader — Expenditures

**ASETELMA 27.** Käyttömenot momenteittain vuoden 1978 keskimääräisessä kustannushintatasossa<sup>1)</sup>

**Sammanställning** Driftskostnader momentvis enligt 1978 års prisnivå<sup>1)</sup>

**Table schedule** Operating expenditures by moments at 1978 price level<sup>1)</sup>

		1963	1973	1979	1980	1981	1982	1983
		milj. mk — millions of marks						
Mom. 31.94.								
01 Palkkaukset ja sosiaaliturvamaksut	yht. — summa — total	1 010,8	1 265,6	1 358,7	1 366,2	1 383,7	1 396,3	1 408,5
Löner och socialskyddsavgifter	posti — post — posts	650,3	831,6	937,3	972,0	991,4	1 007,1	1 017,4
Salaries and wages and provisions for social security	tele — tele — telecoms	360,5	434,0	421,3	394,2	392,3	389,2	391,1
05 Maksetut eläkkeet	yht. — summa — total	43,6	102,5	175,0	184,9	192,6	200,8	210,5
Betalda pensioner	posti — post — posts	26,8	63,0	110,2	119,6	125,6	131,5	130,7
Paid pensions	tele — tele — telecoms	16,8	39,5	64,9	65,3	67,0	69,3	79,7
10 Rakennusten ja huoneistojen käyttö ja kunnossapito — Drift och underhåll av byggnader och lokaler — Utilization and maintenance of buildings and offices	yht. — summa — total	46,0	86,5	127,1	127,6	127,5	134,6	143,0
	posti — post — posts	28,3	51,9	69,9	70,2	60,6	61,9	78,7
	tele — tele — telecoms	17,7	34,6	57,2	57,4	66,9	72,7	64,4
11 Televerkon käyttö ja kunnossapito — Drift och underhåll av telenätet — Utilization and maintenance of the telecommunications network	yht. — summa — total	78,9	135,4	180,1	179,9	187,3	191,9	200,3
	posti — post — posts	78,9	135,4	180,1	179,9	187,3	191,9	200,3
	tele — tele — telecoms	78,9	135,4	180,1	179,9	187,3	191,9	200,3
12 Kuljetusvälineiden käyttö ja kunnossapito — Drift och underhåll av transportmedel — Utilization and maintenance of vehicles	yht. — summa — total	46,2	50,0	64,4	57,9	64,9	75,3	68,2
	posti — post — posts	33,9	35,7	41,3	37,6	42,1	49,7	44,9
	tele — tele — telecoms	12,2	14,3	23,0	20,3	22,8	25,6	23,3
22 Korvaukset postin kuljetuksista — Ersättningar för postbefordran — Compensations for transport of mail	yht. — summa — total	48,6	43,2	53,4	59,0	63,2	65,6	71,6
	posti — post — posts	48,6	43,2	53,4	58,4	62,5	65,1	71,2
	tele — tele — telecoms				0,6	0,7	0,5	0,4
29 Muut käyttömenot — Övriga driftskostnader — Other operating expenditures	yht. — summa — total	48,3	95,0	138,7	135,3	146,6	151,7	156,8
	posti — post — posts	28,0	48,3	61,1	60,7	61,8	60,9	65,5
	tele — tele — telecoms	20,3	46,7	77,6	74,6	84,8	90,8	91,3
01—05 Yhteensä — Sammanlagt — Total	yht. — summa — total	1 054,4	1 368,1	1 533,7	1 551,1	1 576,3	1 597,1	1 619,0
	posti — post — posts	677,1	894,6	1 047,5	1 091,6	1 117,0	1 138,6	1 148,1
	tele — tele — telecoms	377,3	473,5	486,2	459,5	459,3	458,5	470,8
10—29 Yhteensä — Sammanlagt — Total	yht. — summa — total	268,0	410,1	563,5	559,7	589,5	619,0	639,9
	posti — post — posts	138,8	179,1	225,6	226,9	226,9	237,6	260,2
	tele — tele — telecoms	129,1	231,0	337,8	332,8	362,5	381,4	379,7
Käyttömenot yhteensä — Driftskostnader sammanlagt — Total operating expenditures	yht. — summa — total	1 322,4	1 778,2	2 097,3	2 110,8	2 165,8	2 216,1	2 258,9
	posti — post — posts	815,9	1 073,7	1 273,1	1 318,5	1 343,9	1 376,3	1 408,4
	tele — tele — telecoms	506,4	704,5	824,1	792,3	821,9	839,8	850,5

<sup>1)</sup> Momenttien sisältö on muutettu vuoden 1983 kirjanpitoikäntönnön mukaisiksi — Momentinnehållen motsvarar bokföringen år 1983 — The contents of the moments correspond to the accounts in 1983

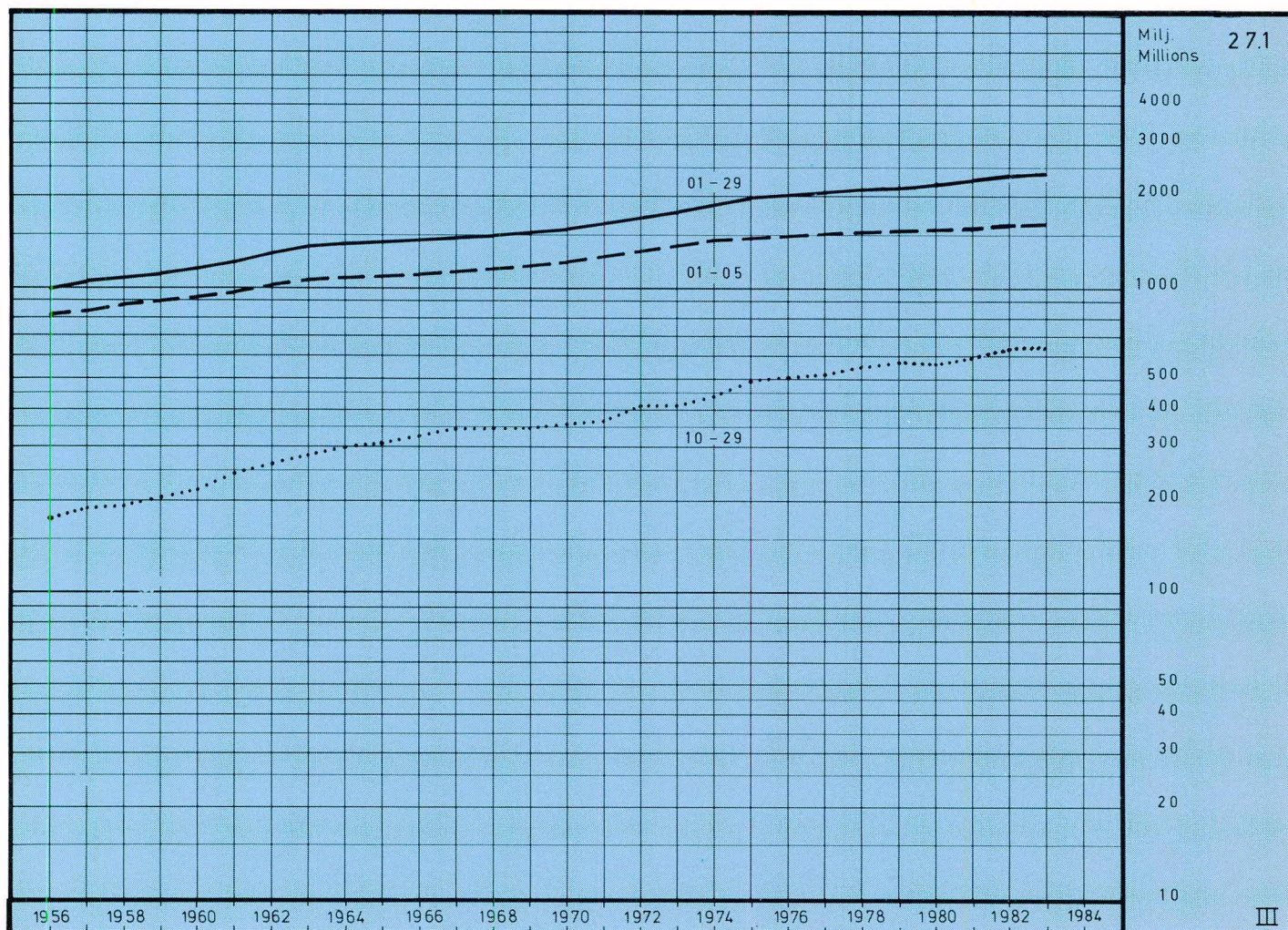
## MENOT — Kostnader — Expenditures

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

Figur Post- och televerkets driftskostnader momentvis enligt 1978 års prisnivå

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

1963 — 1983



## MENOT — Kostnader — Expenditures

KUVIO 27.2.

Postitoimen ja teletoimen käyttömenot momenteittain vuoden 1978 keskimääräisessä kustannushintatasossa

Figur

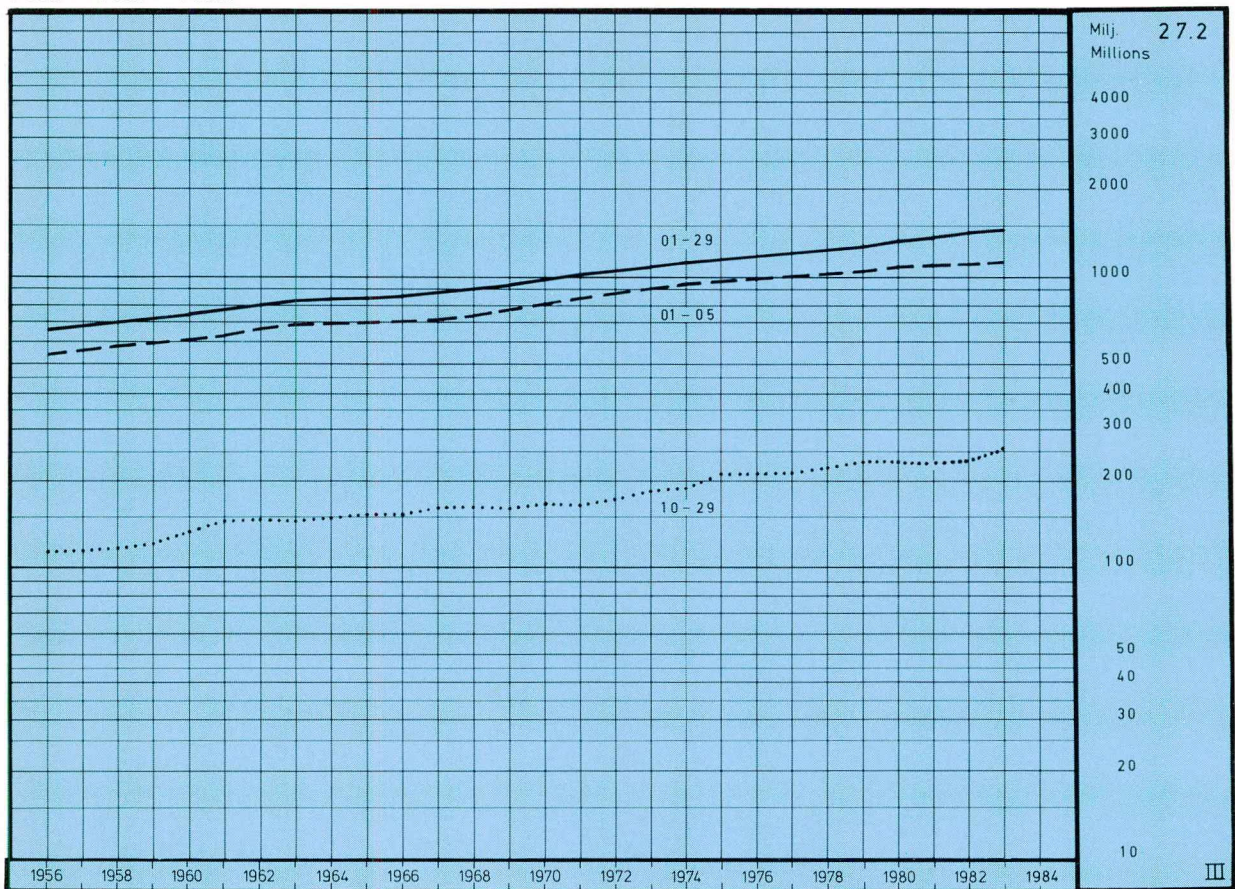
Postfunktioners och telefunktionens driftskostnader momentvis enligt 1978 års prisnivå

Figure

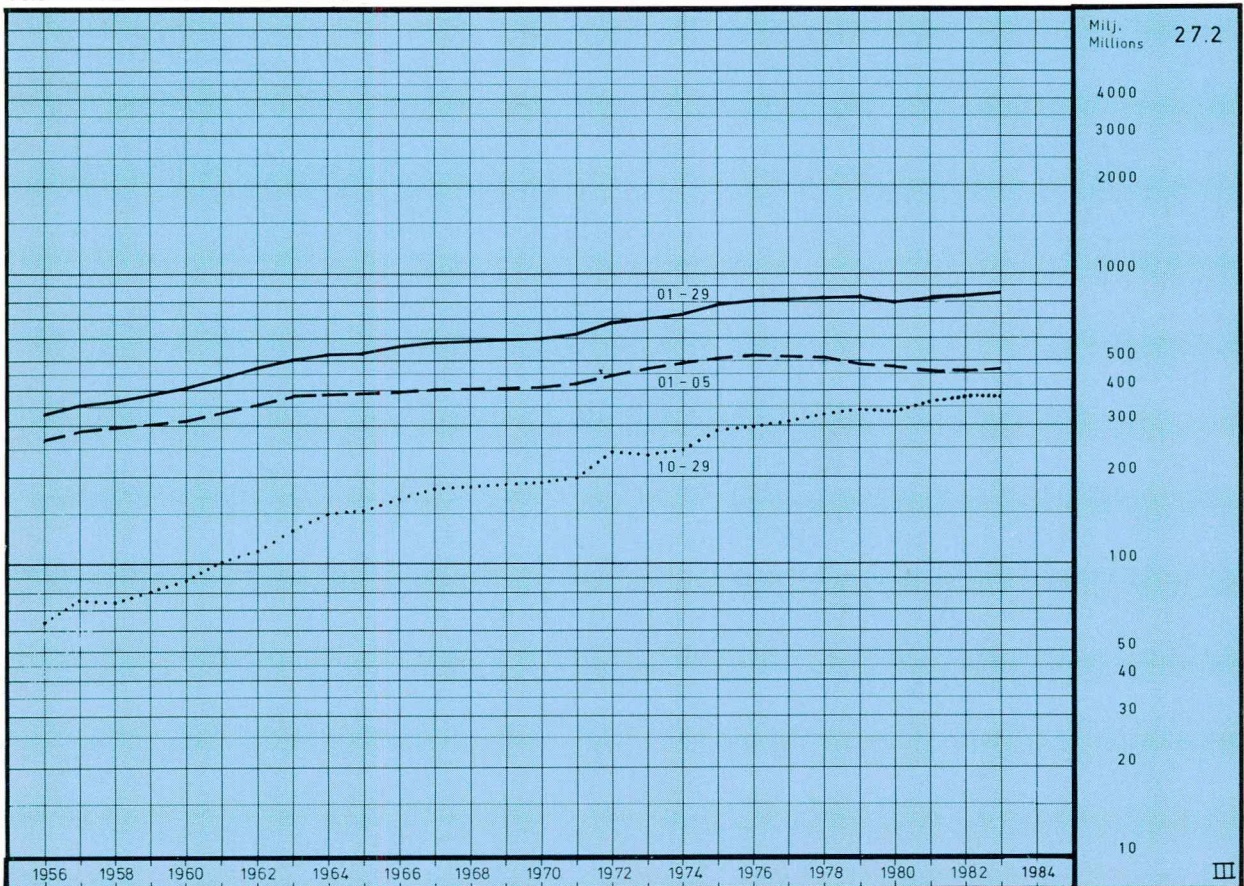
Operating expenditures of the Postal Service and Telecommunication Service by moments at 1978 price level

Posti — Post — Posts

1963 — 1983



Tele — Tele — Telecommunications

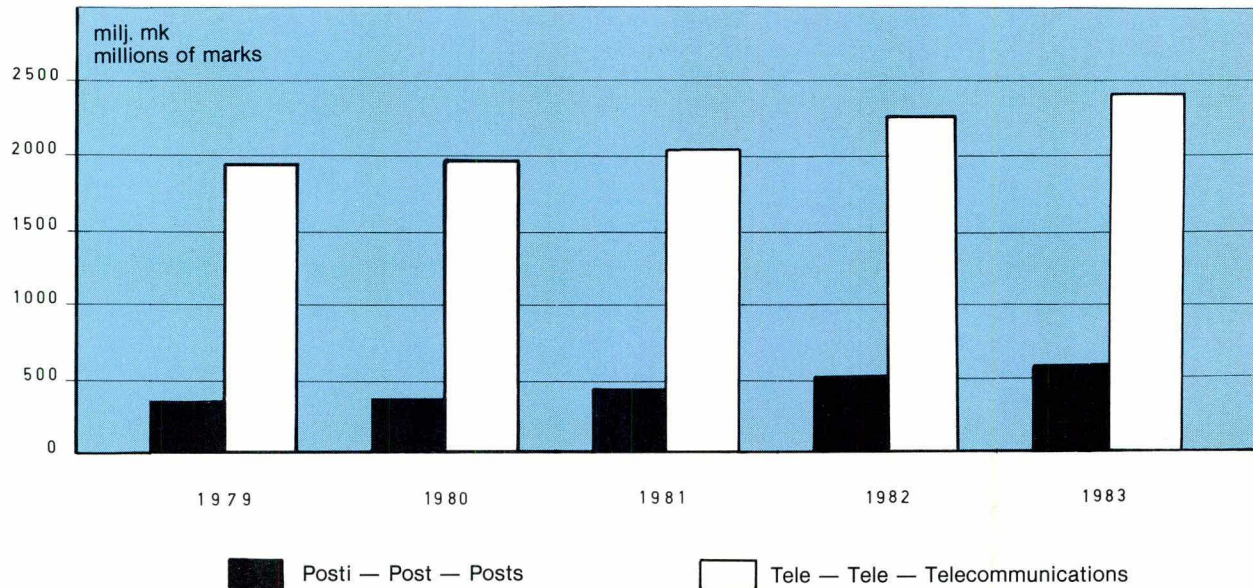


## VII OMAISUUS — Tillgångar — Fixed Assets

**KUVIO 28.1.** Posti- ja telelaitoksen liikekirjanpidollinen käyttöomaisuus 1979—1983

**Figur** Post- och televerkets anläggningstillgångar enligt affärsbokföringen 1979—1983

**Figure** Fixed assets of the Posts and Telecommunications according to business accounts 1979—1983



**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

	1963	1973	1979	1980	1981	1982	1983
	milj. mk — millions of marks						
Postitoimen käyttöomaisuus — Postfunktionens anläggningstillgångar — Fixed assets of Posts	29,4	92,4	372,0	390,5	449,6	517,9	576,4
Postitoimen investoinnit — Postfunktionens investeringar — Investments of Posts	4,88	22,7	92,3	54,0	100,5	115,7	111,4
Postitoimen poistot — Postfunktionens avskrivningar — Depreciations of Posts	4,07	12,0	29,6	35,5	40,0	45,1	51,7
Teletoimen käyttöomaisuus — Telefunktionens anläggningstillgångar — Fixed assets of Telecommunications	153,1	640,5	1 928,9	1 979,2	2 046,0	2 273,5	2 401,7
Teletoimen investoinnit — Telefunktionens investeringar — Investments of Telecommunications	45,1	228,8	540,4	530,1	583,6	759,4	729,3
Teletoimen poistot — Telefunktionens avskrivningar — Depreciations of Telecommunications	26,2	96,6	472,6	479,7	516,4	530,3	586,9
Käyttöomaisuus yhteensä — Anläggningstillgångar sammanlagt — Fixed assets, in all	182,4	732,9	2 301,0	2 369,7	2 495,6	2 791,4	2 978,1
Investoinnit yhteensä — Investeringar sammanlagt — Investments, in all	50,0	251,5	632,7	584,1	684,1	875,1	840,7
Poistot yhteensä — Avskrivningar sammanlagt — Depreciations, in all	30,3	108,6	502,2	515,2	556,4	575,4	638,6

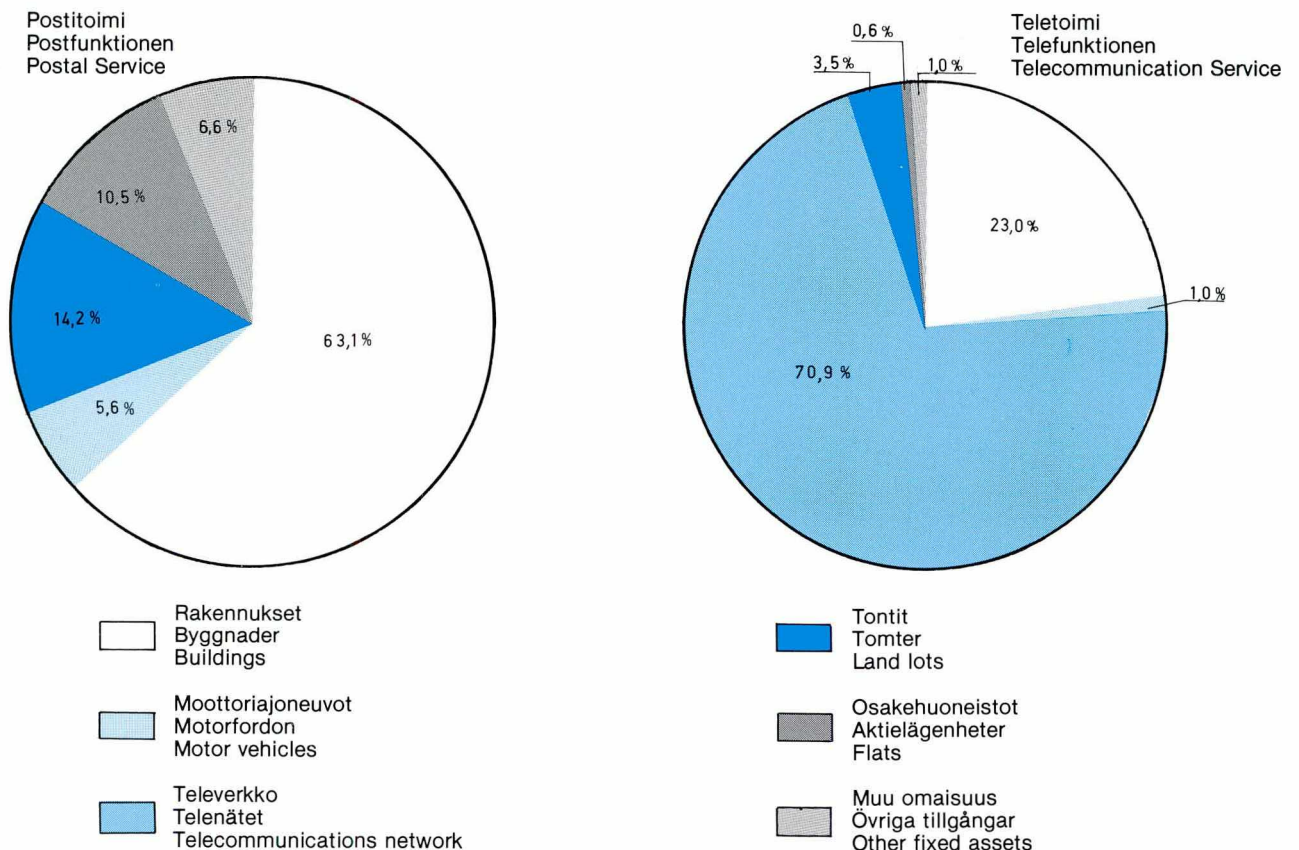
Lähde — Källa — Source: T43, T44, T45

## OMAISUUS — Tillgångar — Fixed Assets

**KUVIO 29.1.** Nykyarvon jakautuminen omaisuusryhmiin vuonna 1983

**Figur** Fördelning av nuvärdet i olika kategorier av tillgångar år 1983

**Figure** Distribution of the current value by types of fixed assets in 1983



**ASETELMA 29.** Posti- ja telalaitoksen 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)

	1963	1973	1979	1980	1981	1982	1983
	milj. mk — millions of marks						
<b>Omaisuuden nykyarvo — Nuvärdet av tillgångarna — Current value of fixed assets</b>							
Posti- ja telalaitos — Post- och televerket — Posts and Telecommunications	268,2	989,5	3 764,7	4 078,3	4 412,7	4 875,0	5 315,9
Posti — Post — Posts	60,6	174,8	612,3	698,1	819,7	934,4	1 056,7
Tele — Tele — Telecommunications	207,6	814,7	3 152,4	3 380,2	3 593,0	3 940,6	4 259,2
<b>Investoinnit — Investeringar — Investments</b>							
Posti- ja telalaitos — Post- och televerket — Posts and Telecommunications	53,4	222,3	632,8	584,1	684,1	875,1	840,7
Posti — Post — Posts	4,88	22,7	92,3	54,0	100,5	115,7	111,4
Tele — Tele — Telecommunications	48,5	199,6	540,5	530,1	583,6	759,4	729,3
<b>Omaisuuden nykyarvosta lasketut poistot — De på basen av nuvärdet uträknade avskrivningarna — Depreciations calculated from the current value of fixed assets</b>							
Posti- ja telalaitos — Post- och televerket — Posts and Telecommunications	37,6	146,6	581,2	627,4	673,0	710,1	787,3
Posti — Post — Posts	5,28	16,5	43,2	48,8	54,5	61,6	70,8
Tele — Tele — Telecommunications	32,3	130,1	538,0	578,6	618,5	648,5	716,5

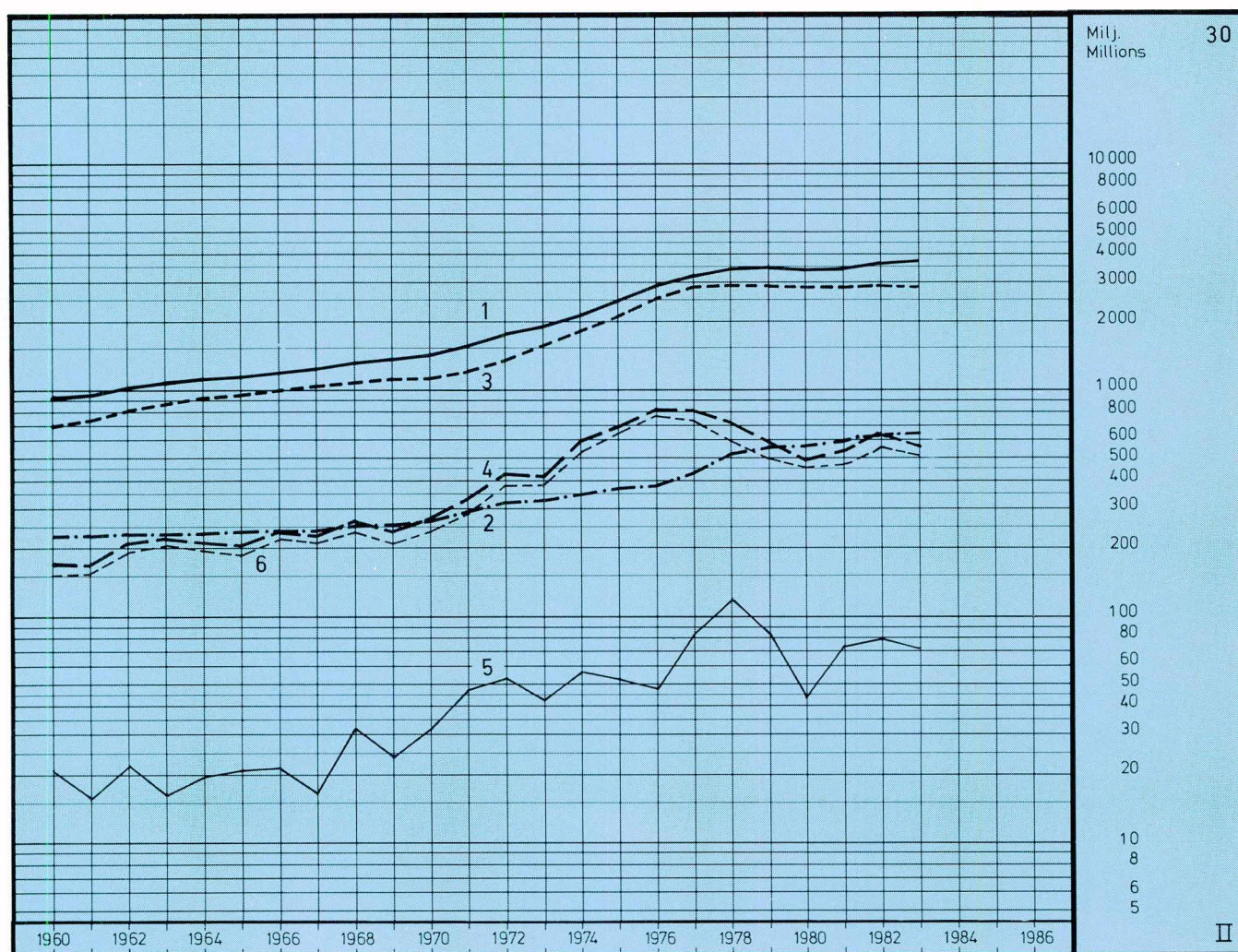
## OMAIUUUS — Tillgångar — Fixed Assets

**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)

1963 — 1983



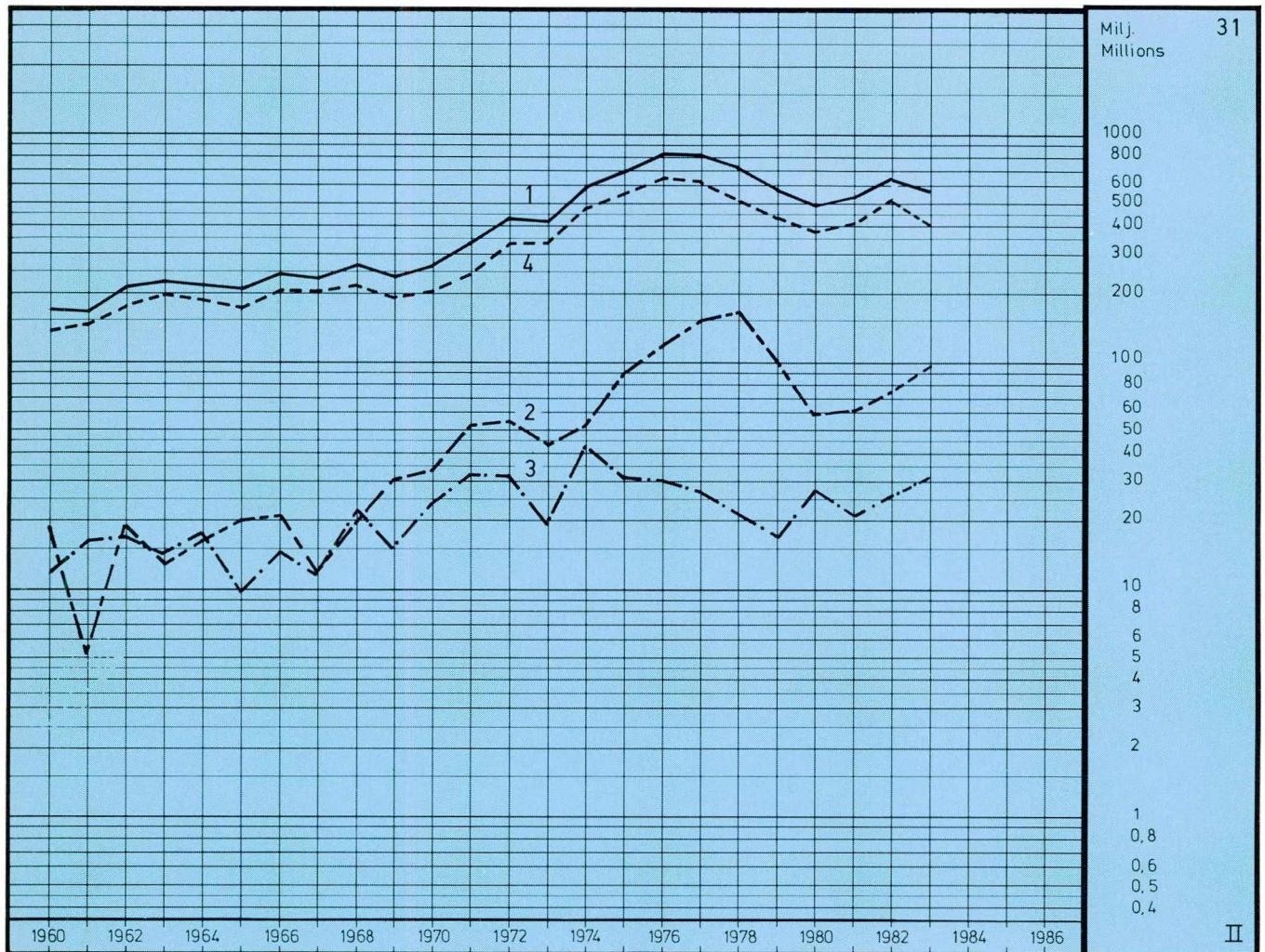
	1963	1973	1979	1980	1981	1982	1983
milj. mk — millions of marks							
Omaisuuden nykyarvon volyymi — Volymen för nuvärdet av tillgångarna — Volume of current value of fixed assets							
1. Posti- ja telelaitos — Post- och televerket — Posts and Telecommunications	1 100,9	1 844,0	3 452,7	3 413,4	3 417,0	3 533,6	3 551,1
2. Posti — Post — Posts	229,6	324,6	556,9	560,6	593,9	629,4	654,1
3. Tele — Tele — Telecommunications	871,3	1 519,4	2 895,8	2 852,8	2 823,1	2 904,2	2 897,0
Investointien volyymi — Volymen för investeringarna — Volume of investments							
4. Posti- ja telelaitos — Post- och televerket — Posts and Telecommunications	223,1	414,2	581,8	495,9	541,2	650,5	573,9
5. Posti — Post — Posts	16,6	41,7	84,6	44,3	74,6	79,9	71,2
6. Tele — Tele — Telecommunications	206,5	372,5	497,2	451,6	466,6	570,6	502,7

Lähde — Källa — Source: T50, T51, T52

## OMAIUUUS — 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)

1963 — 1983



	1963	1973	1979	1980	1981	1982	1983
milj. mk — millions of marks							
1. Omaisuusryhmät yhteensä — Volymen för nuvärdet av tillgångar, sammanlagt — Types of fixed assets, in all . . . . .	223,1	414,2	581,8	495,9	541,2	650,5	573,9
2. Rakennukset — Byggnader — Buildings . . . . .	12,8	43,5	102,4	58,4	61,3	76,0	99,4
3. Moottoriajoneuvot — Motorfordon — Motor vehicles . . . . .	13,8	19,3	17,1	26,7	21,6	25,9	31,0
4. Televerkko — Telenätet — Telecommunications network . . . . .	194,9	333,5	428,1	378,4	410,2	505,0	402,3
Muut omaisuusryhmät — Övriga kategorier av tillgångar Other types of fixed assets . . . . .	1,67	17,9	34,2	32,4	48,1	43,6	41,2

Lähde — Källa — Source: T52

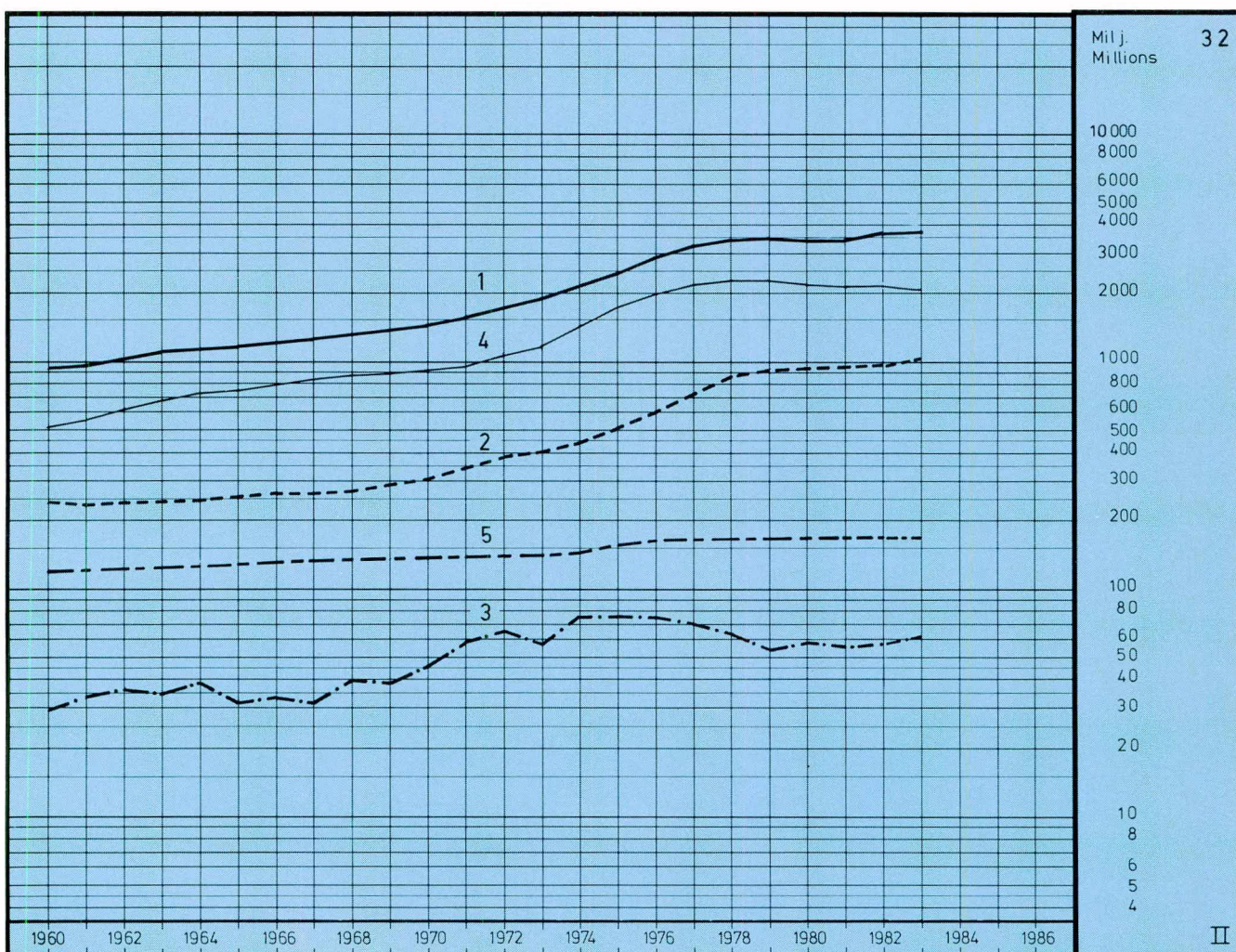
## OMAIUUUS — Tillgångar — Fixed Assets

**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)

1963 — 1983

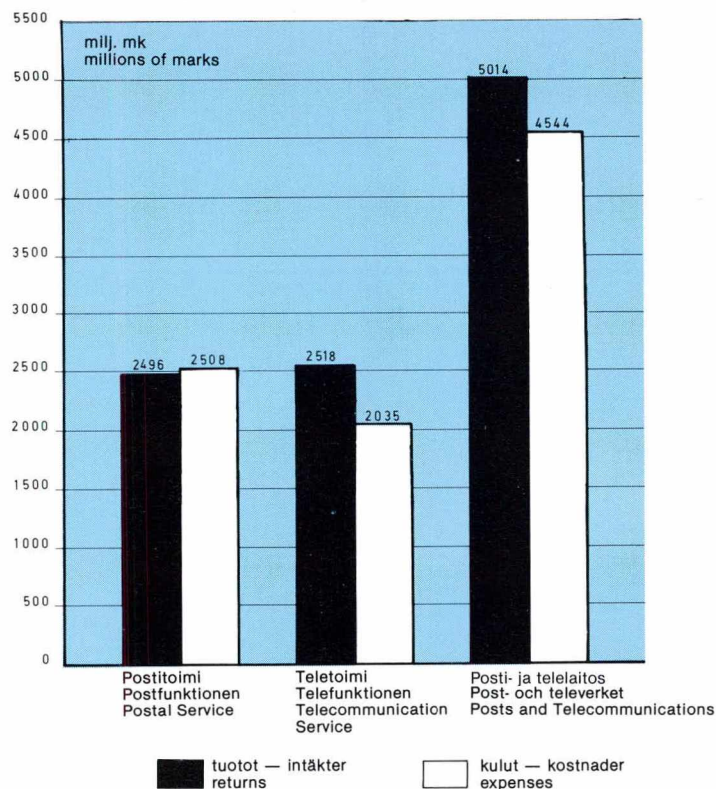


	1963	1973	1979	1980	1981	1982	1983
milj. mk — millions of marks							
1. Omaisuusryhmät yhteensä — Volymen för nuvärdet av tillgångar, sammanlagt — Types of fixed assets, in all . . . . .	1 100,9	1 844,0	3 452,7	3 413,4	3 417,0	3 533,6	3 551,1
2. Rakennukset — Byggnader — Buildings . . . . .	244,2	402,6	911,5	927,8	946,4	978,4	1 032,2
3. Moottoriajoneuvot — Motorfordon — Motor vehicles . . . . .	34,9	57,9	54,2	57,9	55,6	57,8	63,7
4. Televerkko — Telenätet — Telecommunications network . . . . .	680,4	1 206,4	2 231,4	2 159,1	2 120,8	2 185,1	2 128,5
5. Tontit — Tomter — Land lots . . . . .	126,5	136,6	166,2	167,3	167,8	167,6	167,8
Muut omaisuusryhmät — Övriga kategorier av tillgångar Other types of fixed assets . . . . .	14,9	40,5	89,4	101,3	126,4	144,7	158,9

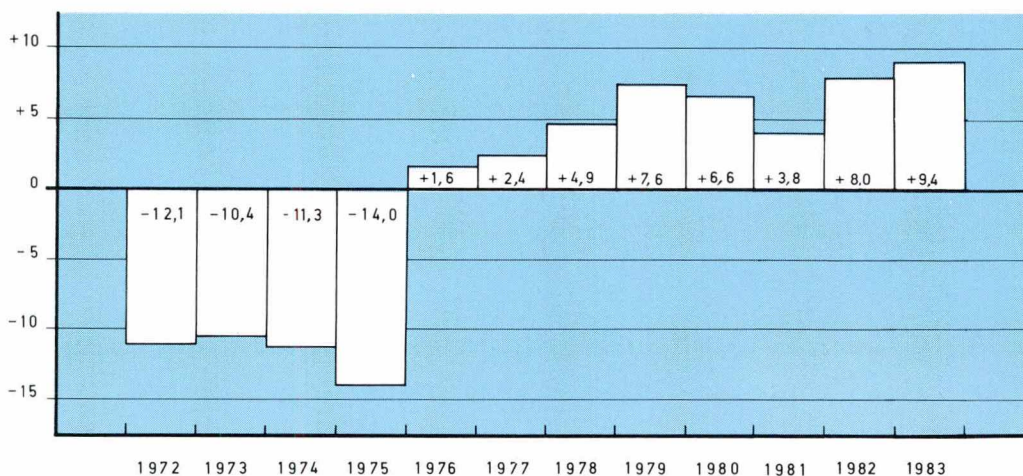
Lähde — Källa — Source: T52

## VIII TALOUDEN KEHITYS — Utvecklingen av ekonomi — Development of Economy

KUVIO 33.1.

Figur  
FigurePosti- ja telalaitoksen tuotot ja kulut vuonna 1983  
Post- och televerkets intäkter och kostnader år 1983  
Returns and expenses of the Posts and Telecommunications in 1983

KUVIO 33.2.

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

ASETELMA 33.

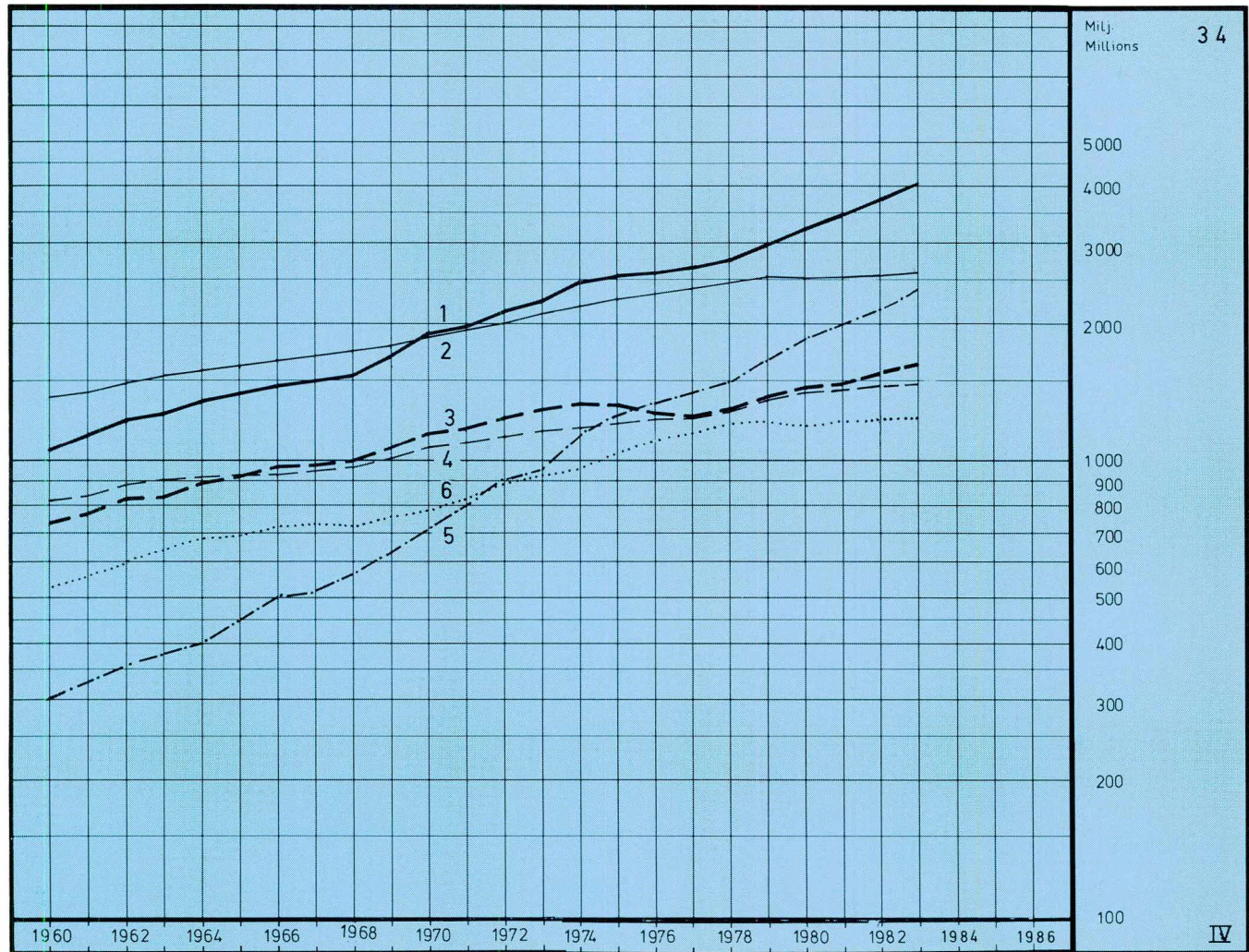
Sammanställning  
Table schedulePosti- ja telalaitoksen tuotot ja kulut  
Post- och televerkets intäkter och kostnader  
Returns and expenses of the Posts and Telecommunications

	1973	1978	1979	1980	1981	1982	1983
	milj. mk — millions of marks						
Postituotot — Postintäkter — Postal returns	469,5	1 280,2	1 430,4	1 520,2	1 804,3	2 139,3	2 496,2
Postikulut — Postkostnader — Postal expenses	586,1	1 286,9	1 453,1	1 660,5	1 942,4	2 199,2	2 508,3
Teletuotot — Teleintäkter — Telecommunications returns	489,3	1 445,3	1 641,4	1 808,7	1 944,0	2 263,8	2 518,0
Telekulut — Telekostnader — Telecommunication expenses	472,8	1 304,7	1 385,6	1 448,4	1 664,0	1 853,7	2 035,5
Kokonaistuotot — Totalintäkter — Total returns	958,8	2 725,5	3 071,8	3 328,9	3 748,3	4 403,2	5 014,1
Kokonaiskulut — Totalkostnader — Total expenses	1 058,8	2 591,6	2 838,7	3 108,9	3 606,4	4 052,9	4 543,9
Ylijäämä — Överskottet — Surplus	-100,1	133,9	233,1	220,0	141,9	350,4	470,3

## TALOUDEN KEHITYS — Utvecklingen av ekonomi — Development of Economy

<b>ASETELMA 34.</b>	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 % eläkevastuuta)
<b>Sammanställning</b>	Post- och televerkets inkomstvolym i 1978 års tariffnivå och kostnadsvolym i 1978 års kostnadsprisnivå enligt affärsbokföringen (före år 1972 är avskrivningarna uppskattade enligt affärsbokföringen och i stället för pensioner har använts 15 % pensionsansvar)
<b>Table schedule</b>	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 —15 % pension responsibility has been used)

1963 — 1983

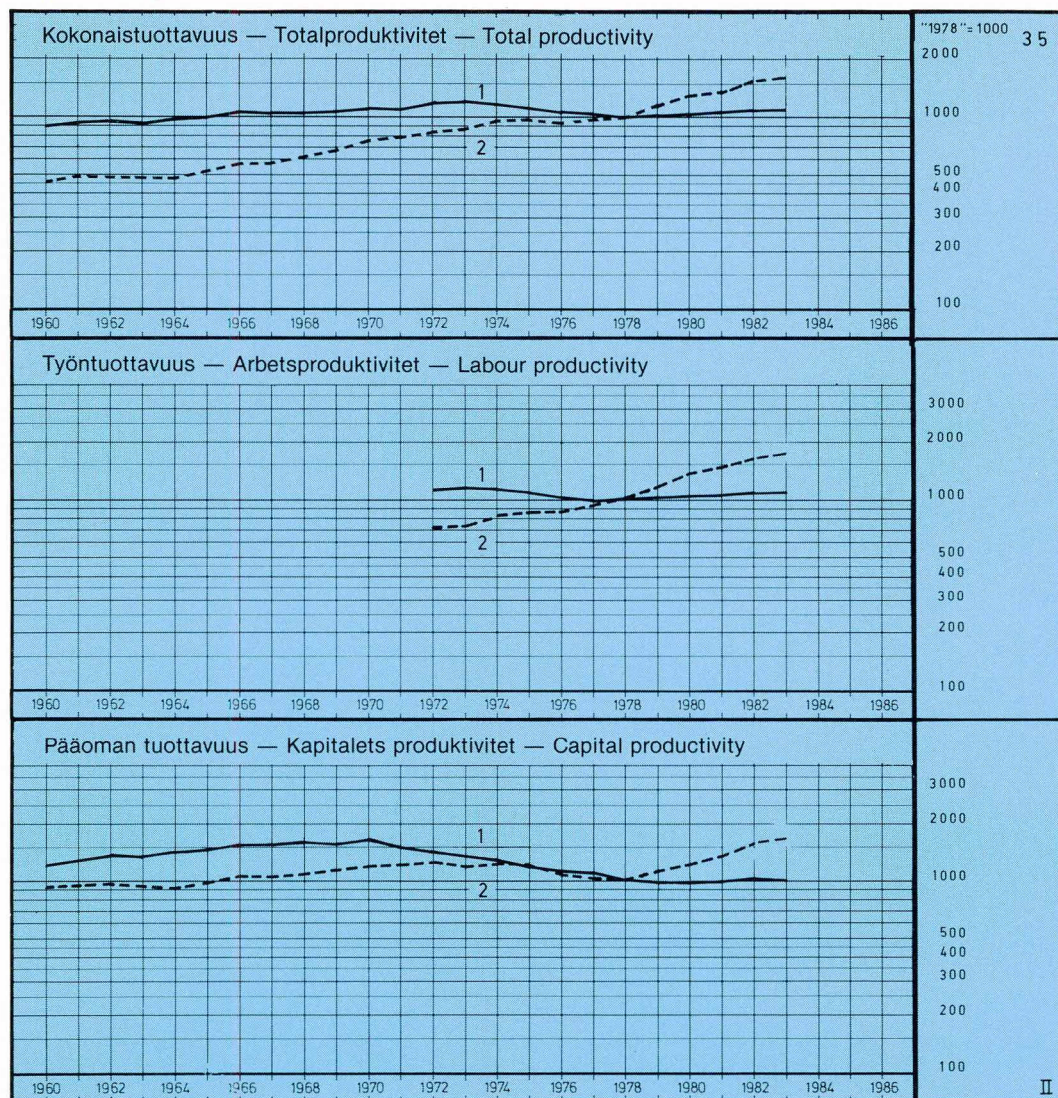


	1963	1973	1979	1980	1981	1982	1983
	milj. mk — millions of marks						
1. Kokonaistulot — Totalinkomster — Total revenues . . . . .	1 138,6	2 257,3	2 977,0	3 204,1	3 477,3	3 751,7	4 023,5
2. Kokonaismenot — Totalkostnader — Total expenditures . . . . .	1 547,7	2 070,0	2 513,9	2 512,8	2 555,4	2 591,5	2 624,8
3. Postitulot — Postinkomster — Postal revenues . . . . .	836,8	1 333,2	1 331,8	1 408,2	1 489,2	1 568,7	1 643,1
4. Postimenot — Postkostnader — Postal expenditures . . . . .	899,7	1 150,9	1 329,4	1 370,2	1 388,1	1 418,8	1 451,7
5. Teletulot — Teleinkomster — Telecommunication revenues . . . . .	373,2	961,9	1 647,2	1 798,0	1 995,2	2 201,6	2 415,3
6. Telemenot — Telekostnader — Telecommunication expenditures . . . . .	648,0	919,1	1 184,5	1 142,7	1 167,3	1 172,7	1 173,1

# TALOUDEN KEHITYS — Utvecklingen av ekonomi — Development of Economy

**ASETELMA 35.** Posti- ja telelaitoksen tuottavuuden kehitys indeksilukuina<sup>1)</sup>  
**Sammanställning** Utveckling av post- och televerkets produktivitet som indextal<sup>1)</sup>  
**Table schedule** Development of productivity of the Posts and Telecommunications as index series<sup>1)</sup>

1963 — 1983



	1963	1973	1979	1980	1981	1982	1983
	"1978" = 1 000						
Kokonaistuottavuus — Totalproduktivitet — Total productivity							
Posti- ja telelaitos — Post- och televerket — Posts and Telecommunications	662	981	1 065	1 147	1 224	1 303	1 378
1. Posti — Post — Posts	930	1 158	1 003	1 029	1 074	1 107	1 132
2. Tele — Tele — Telecommunications	467	848	1 127	1 275	1 385	1 521	1 668
Työntuottavuus — Arbetsproduktivitet — Labour productivity							
Posti- ja telelaitos — Post- och televerket — Posts and Telecommunications	..	..	1 077	1 150	1 233	1 314	1 400
1. Posti — Post — Posts	..	..	1 004	1 024	1 061	1 100	1 140
2. Tele — Tele — Telecommunications	..	..	1 167	1 328	1 474	1 622	1 780
Pääoman tuottavuus — Kapitalets produktivitet — Capital productivity							
Posti- ja telelaitos — Post- och televerket — Posts and Telecommunications	1 373	1 561	1 070	1 155	1 248	1 345	1 413
1. Posti — Post — Posts	1 358	1 357	942	979	999	1 002	1 000
2. Tele — Tele — Telecommunications	901	1 313	1 124	1 233	1 369	1 517	1 637

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

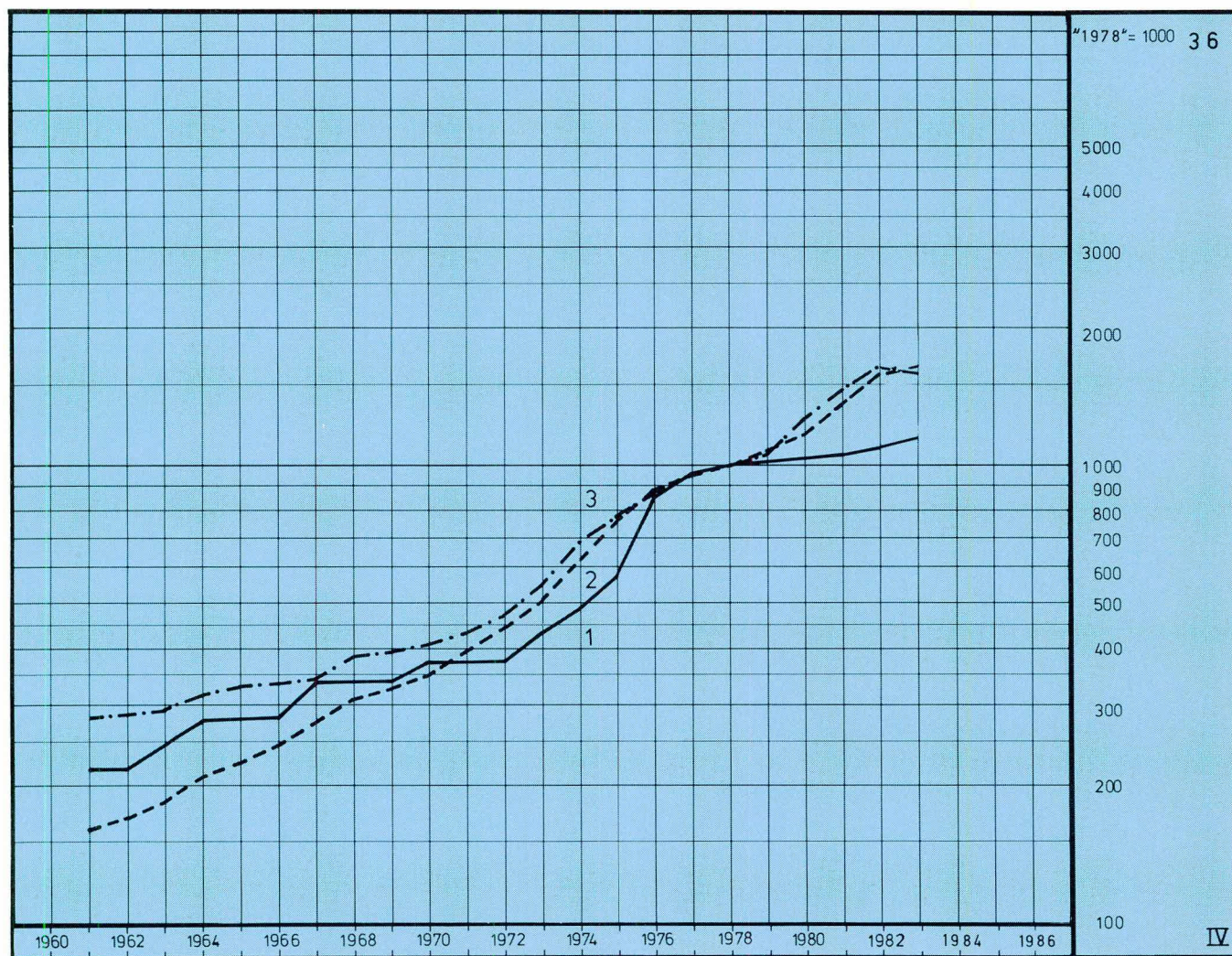
## TALouden KEHITYS — Utvecklingen av ekonomi — Development of Economy

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

**Sammanställning** Informationstrafikens tariffindex, post- och televerkets driftskostnadernas 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

1963 — 1983



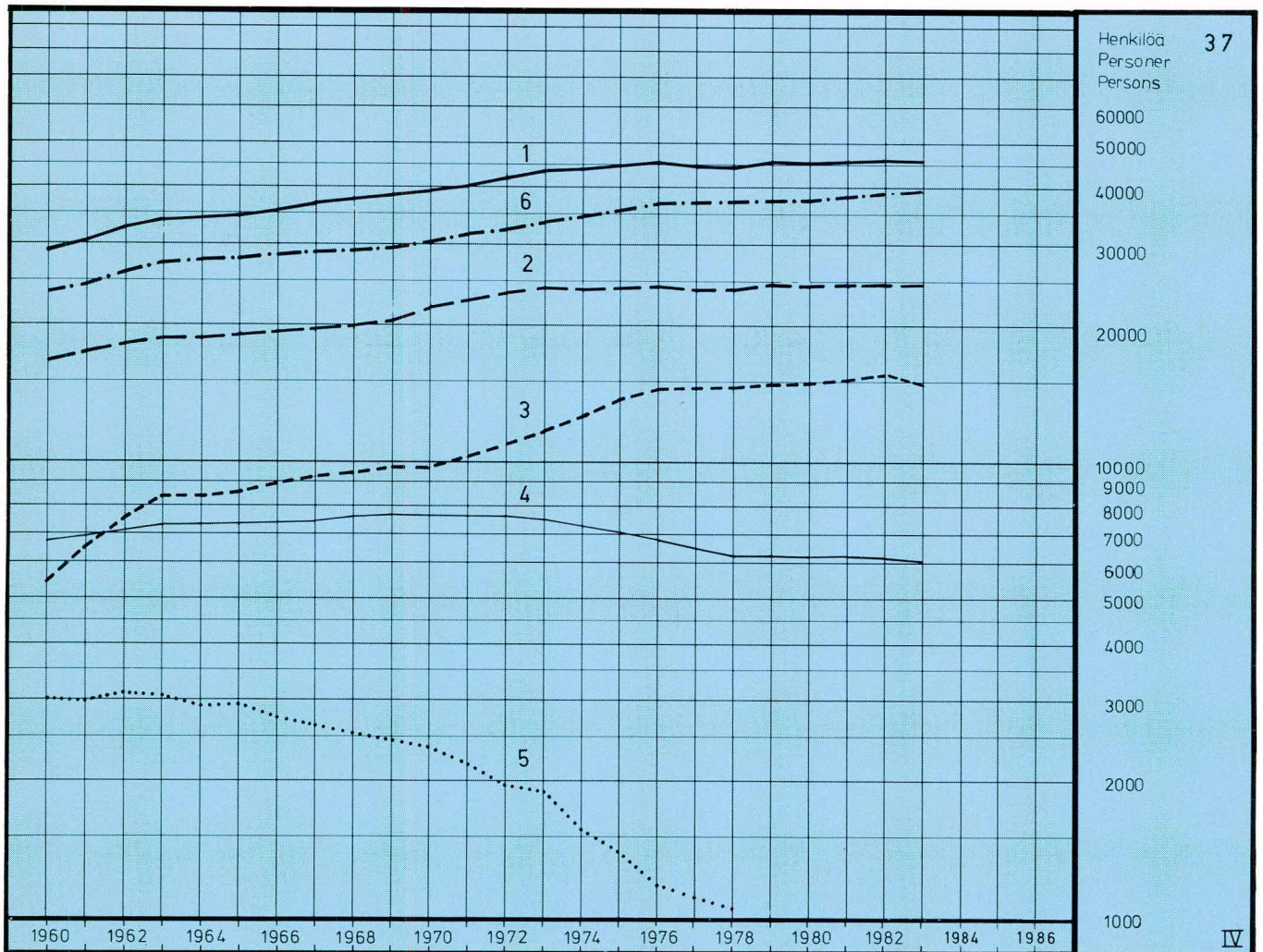
	1963	1973	1979	1980	1981	1982	1983
	"1978" = 1000						
1. Tietoliikenteen tariffi-indeksi — Informationstrafikens tariffindex — Tariff index of the information traffic .....	245	433	1 020	1 038	1 056	1 148	1 217
2. Käyttömenojen kustannushintaindeksi — Driftskostnadernas kostnadsprisindex — Cost price index of the operating expenditures .....	180	502	1 090	1 208	1 358	1 505	1 651
3. Tukkuhintaindeksi — Partiprisindex — Wholesale price index .....	289	548	1 088	1 264	1 436	1 543	1 635

Lähde — Källa — Source: T56

## IX LUKUMÄÄRÄTIETOJA — Antalsuppgifter — Quantities

ASETELMA 37. Henkilöstö  
 Sammanställning Personalen  
 Table schedule Personnel

1963 — 1983



	1963	1973	1979	1980	1981	1982	1983
	henkilöä — personer — persons						
1. Kaikkiaan (2—4) <sup>1)</sup> — Totalsumma (2—4) <sup>1)</sup> — In all (2—4) <sup>1)</sup> . . .	33 981	43 139	45 311	45 015	45 550	45 682	45 554
2. Virkasuhteessa — I tjänsteförhållande — Public law employment contract . . . . .	18 450	23 849	24 369	24 020	24 315	24 497	24 588
3. Yksityisoikeudellisessa työsopimussuhteessa — I privaträttsligt arbetsavtalsförhållande — Civil law employment contract . . . . .	8 321	11 866	14 667	14 827	15 058	15 109	14 958
4. Muussa julkisoikeudellisessa palvelussuhteessa (julkisoikeudellisessa urakkasopimussuhteessa) — I annat offentligrättsligt anställningsförhållande (i offentligrättsligt entreprenadavtalsförhållande) — Contract work . . . . .	7 210	7 424	6 275	6 168	6 177	6 076	6 008
5. Työurakka- tai asiemiessuhteessa <sup>1)</sup> — I accord- eller ombudsavtalsförhållande <sup>1)</sup> — Contract or agent work <sup>1)</sup> . . . . .	3 035	1 823					
6. Henkilöstön lukumäärä kokopäiväisiksi muunnettuna Personalens antal transformerad till heltidsanställda — The number of the personnel transformed into fulltime employees . . . . .	26 918	33 517	37 055	37 351	37 827	38 319	38 587

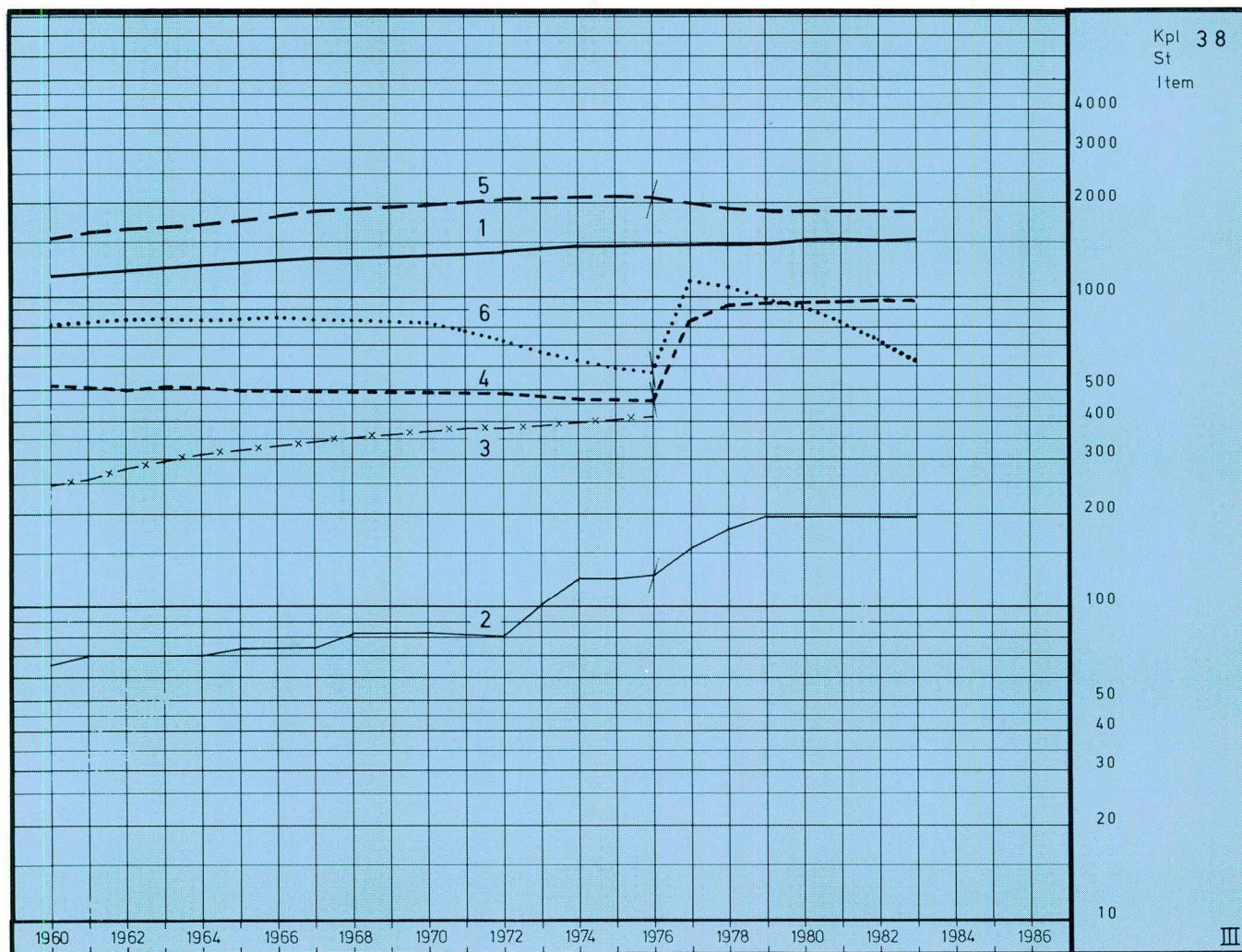
1) 1.1.1980 voimaan astuneen käytännön mukaan työurakka- tai asiemiessuhteessa olevat on poistettu henkilöstön kokonaismäärästä — Enligt det nya bruket från 1.1.1980 har personer i accord- eller ombudsavtalsförhållande lämnats bort från totalpersonalen — Personnel in all does not include people in contract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

Lähde: SVT XIII, T57 — Källa: FOS XIII, T57 — Source: OSF XIII, T57

# LUKUMÄÄRÄTIETOJA — Antalsuppgifter — Quantities

<b>ASETELMA 38.</b>	Postitoimen rakenteellinen palveluvalmius ja sen komponentit
<b>Sammanställning</b>	Postfunktionens strukturella serviceberedskap med komponenter
<b>Table schedule</b>	Structural service preparedness and its components of the Postal Service

1963 — 1983



	1963	1973	1979	1980	1981	1982	1983
	kpl — st — item						
1. Rakenteellinen palveluvalmius <sup>1)</sup> — Struktural serviceberedskap <sup>1)</sup> — Structural service preparedness <sup>1)</sup> . . . . .	1 226,0	1 402,4	1 489,7	1 508,7	1 513,0	1 510,5	1 514,0
2. Postikonttorit — Postkontor — Primary post Offices . . . . .	70	102	195	195	195	195	195
3. Postikonttorien haaraosastot — Filialpostkontor Branch post offices . . . . .	292	380					
4. Postitoimistot <sup>2)</sup> — Postexpeditioner <sup>2)</sup> — Secondary post offices <sup>2)</sup> . . . . .	502	457	954	966	973	974	976
5. Postiasemat I <sup>3)</sup> — Poststation I <sup>3)</sup> — Post stations I <sup>3)</sup> . . . . .	1 675	2 042	1 851	1 851	1 848	1 842	1 840
6. Postiasemat II <sup>4)</sup> — Poststation II <sup>4)</sup> — Post stations II <sup>4)</sup> . . . . .	850	662	999	919	831	709	621
7. Postipysäkit — Posthållpunkter — Post stops . . . . .	1 213	803					

<sup>1)</sup> 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

<sup>2)</sup> Sisältää entiset haaraosastot I vuodesta 1977 lähtien — Innehåller före detta filialer I från och med 1977 — Includes former branch offices I from 1977

<sup>3)</sup> Sisältää entiset haaraosastot II vuodesta 1977 lähtien — Innehåller före detta filialer II från och med 1977 — Includes former branch offices II from 1977

<sup>4)</sup> Sisältää entiset postipysäkit ja haaraosastot III ja IV vuodesta 1977 lähtien — Innehåller före detta posthållpunkter 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

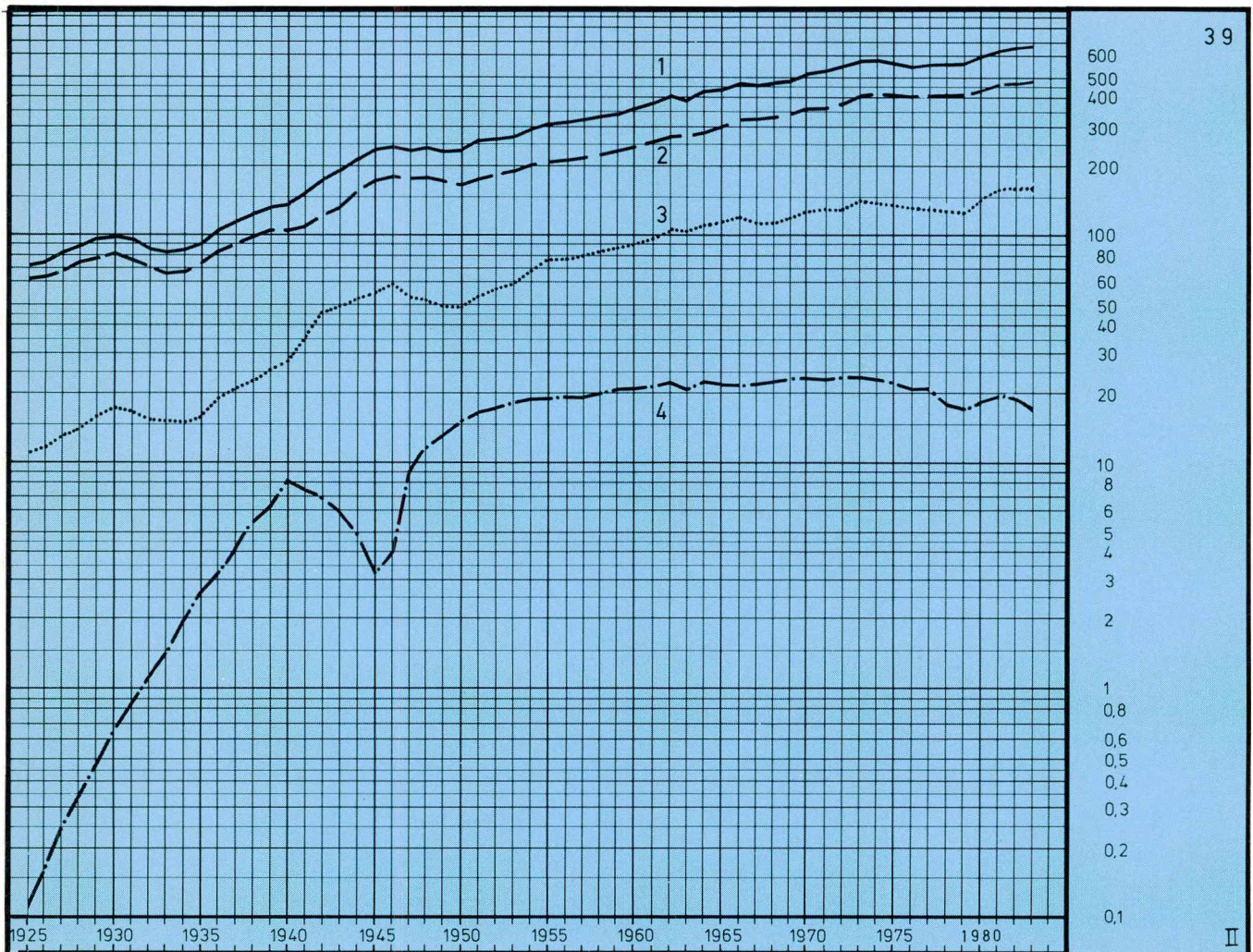
## LUKUMÄÄRÄTIETOJA — Antalsuppgifter — Quantities

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

**Sammanställning** Postfunktionens belastningsvariabel med komponenter (1973 års vikter)

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

1963 — 1983

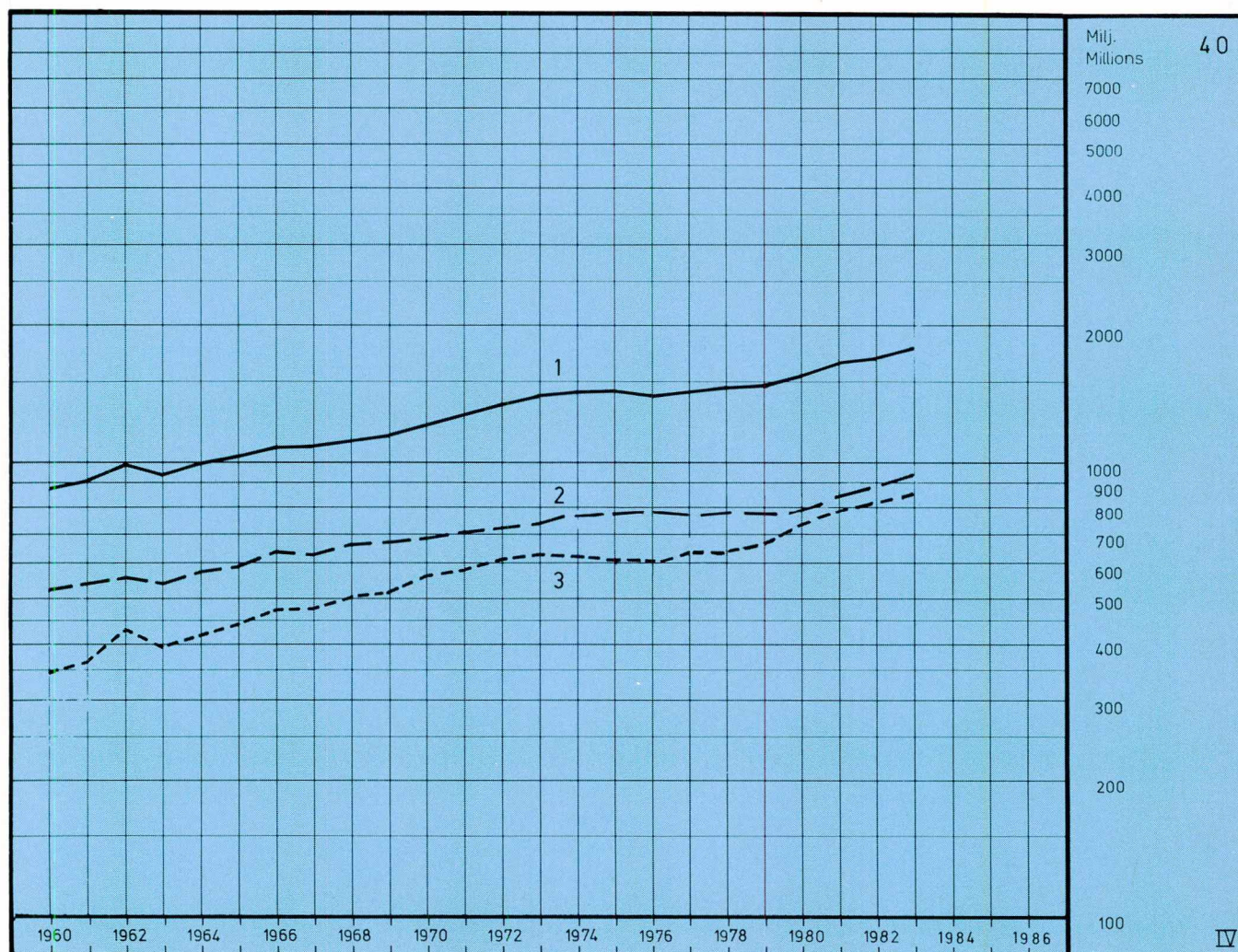


	1963	1973	1979	1980	1981	1982	1983
1. Kuormitus — Belastning — The load variable . . . . .	393,4	575,1	566,9	599,7	633,8	647,5	664,2
2. Lukumäärän aiheuttama osuus — Andel försäkad av postförsändelsernas antal — The share caused by the number of postal items . . . . .	271,4	405,8	416,6	435,7	459,3	469,8	482,2
3. Painon aiheuttama osuus — Andel försäkad av postförsändelsernas vikt — The share caused by the weight of postal items . . . . .	101,8	145,7	133,4	146,2	155,9	159,7	165,0
4. Autoliikenteen aiheuttama osuus — Andel försäkad av biltrafiken — The share caused by the post bus traffic . . .	20,3	23,7	16,9	17,8	18,6	18,0	17,0

# LUKUMÄÄRÄTIETOJA — Antalsuppgifter — Quantities

ASETELMA 40.	Postilähetykset <sup>1)</sup>
Sammanställning	Postförsändelser <sup>1)</sup>
Table schedule	Postal items <sup>1)</sup>

1963 — 1983



	1963	1973	1979	1980	1981	1982	1983
	milj. kpl — milj. st — number in millions						
1. Postilähetykset yhteensä — Postförsändelser, sammanlagt Postal items, in all .....	919,1	1 350,4	1 444,2	1 513,5	1 629,6	1 675,6	1 772,0
2. Ensimmäisen kiireellisyyssluokan lähetykset — Första klass försändelser — First class postal items .....	541,3	716,6	780,9	785,9	847,2	882,2	930,0
3. Toisen kiireellisyyssluokan lähetykset — Andra klass försän- delser — Second class postal items .....	377,8	633,8	663,3	727,6	782,4	793,4	842,0

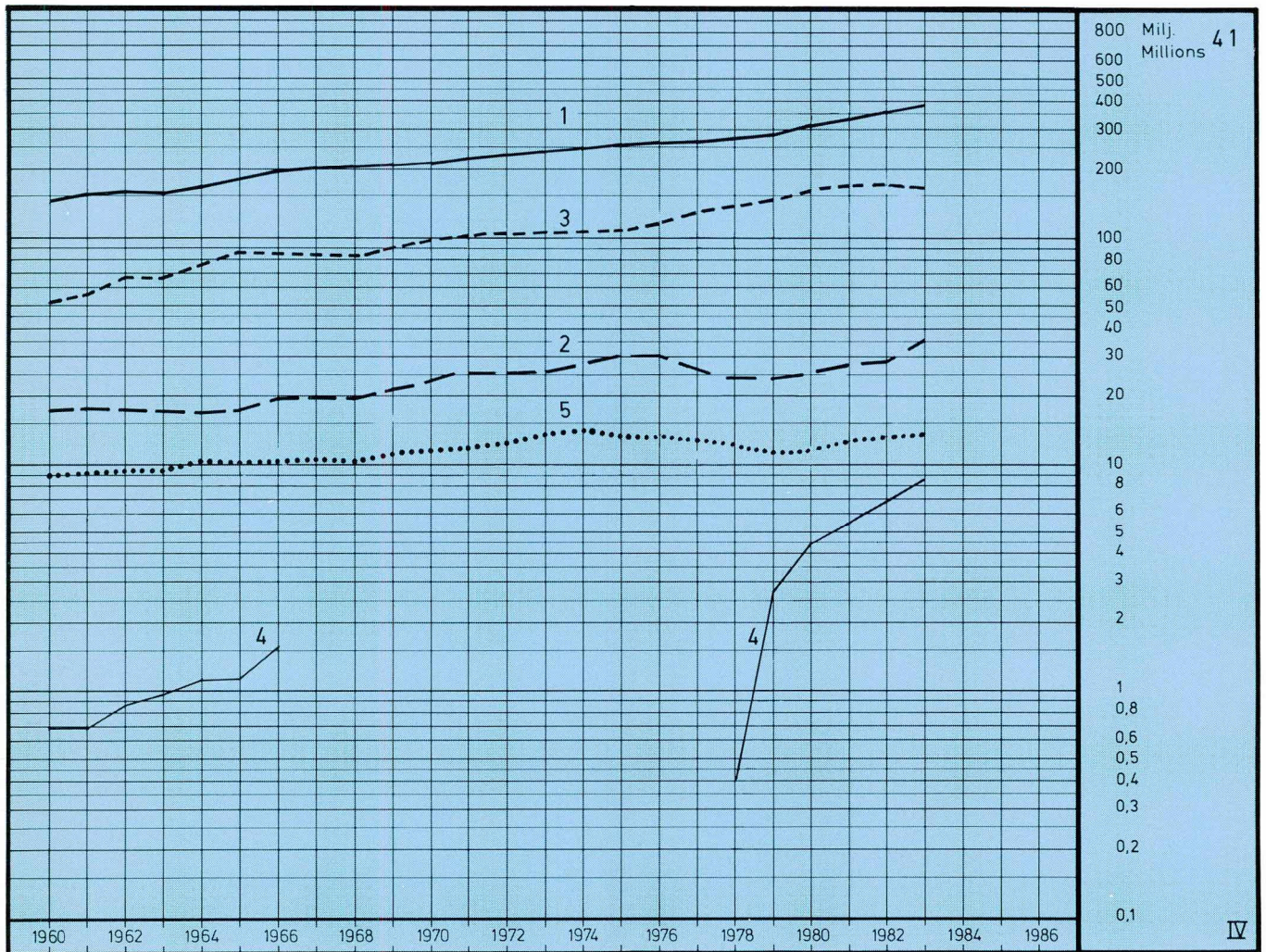
<sup>1)</sup> Sisältää kotimaiset, ulkomaille menevät ja ulkomailta tulevat postilähetykset — Inklusive inrikes försändelser och försändelser till och från utlandet — Including inland postal items and postal items abroad and from abroad

Lähde — Källa — Source: T61

## LUKUMÄÄRÄTIETOJA — Antalsuppgifter — Quantities

<b>ASETELMA 41.</b>	Kotimaiset kirjelähettykset ja paketit <sup>1)</sup>
<b>Sammanställning</b>	Inrikes brevårsändelser och paket <sup>1)</sup>
<b>Table schedule</b>	Inland articles of correspondence and parcels <sup>1)</sup>

1963 — 1983



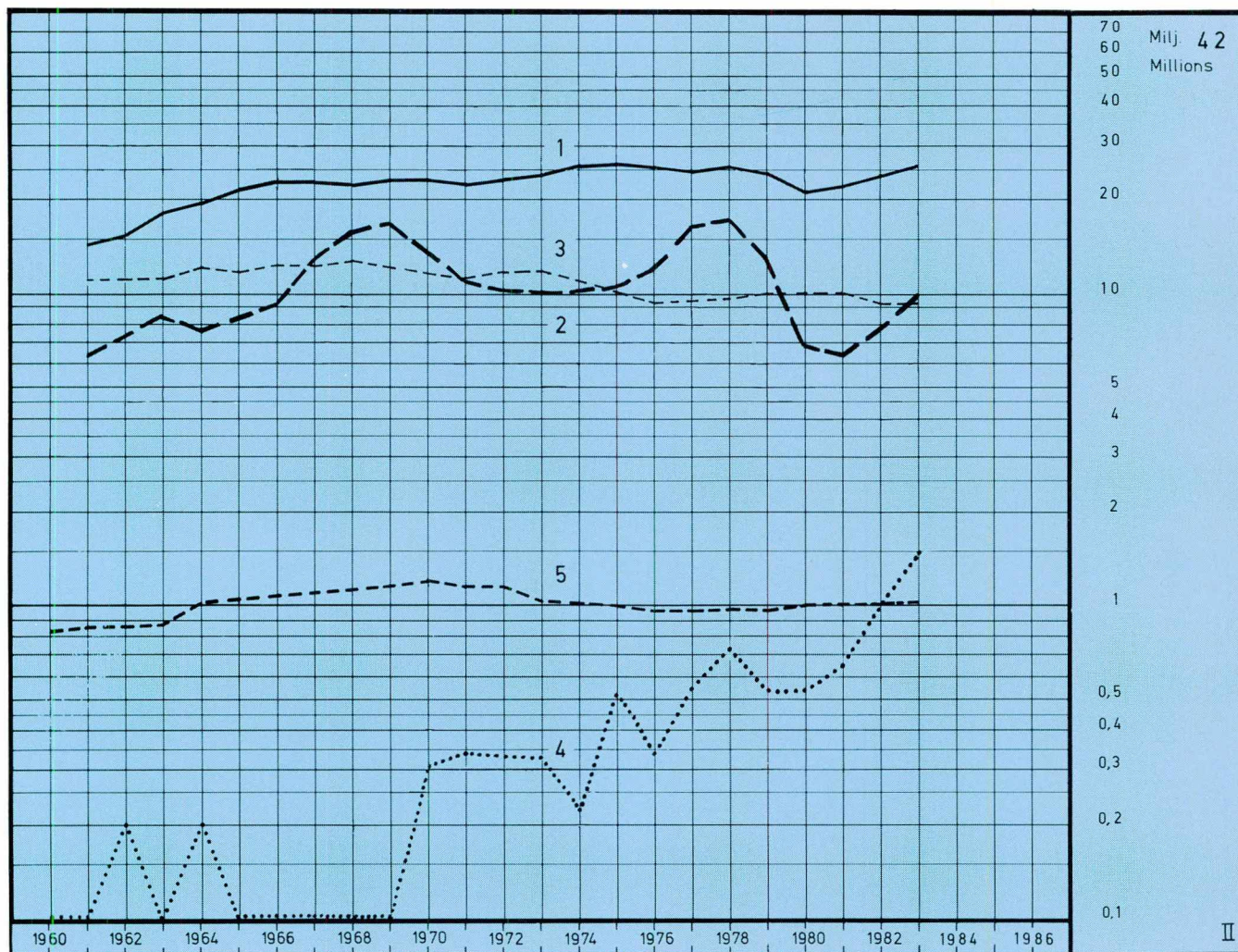
	1963	1973	1979	1980	1981	1982	1983
mij. kpl — mij. st — number in millions							
1. Kirjeet — Brev — Letters . . . . .	152,0	242,0	284,7	316,6	333,1	353,5	374,1
2. Postikortit — Postkort — Post cards . . . . .	16,8	26,0	24,7	26,3	27,5	28,7	35,4
3. Painotuotteet ja tavaranäytteet — Trycksaker och varuprov Printed matter and samples of merchandise . . . . .	64,2	116,2	145,0	165,5	167,6	169,0	166,7
4. Pikkupaketit — Småpaket — Small packets . . . . .	1,0	13,6	2,8	4,4	5,4	6,8	8,7
5. Paketit — Paket — Parcels . . . . .	9,2	13,6	11,8	12,2	12,9	13,5	13,7

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

# LUKUMÄÄRÄTIETOJA — Antalsuppgifter — Quantities

<b>ASETELMA 42.</b>	Ulkomaiset kirjelähetyskset ja paketit <sup>1)</sup>
<b>Sammanställning</b>	Utrikes brevfrsändelser och paket <sup>1)</sup>
<b>Table schedule</b>	Foreign articles of correspondence and parcels <sup>1)</sup>

1963 — 1983



	1963	1973	1979	1980	1981	1982	1983
milj. kpl — milj. st — number in millions							
1. Kirjeet — Brev — Letters .....	18,7	24,6	24,4	22,2	22,5	24,0	26,1
2. Postikortit — Postkort — Post cards .....	8,3	10,2	13,4	6,8	6,4	7,8	10,1
3. Painotuotteet ja tavaränäytteet — Trycksaker och varuprov Printed matter and samples of merchandise .....	11,9	12,5	10,2	10,1	10,0	9,3	9,4
4. Pikkupaketit — Småpaket — Small packets .....	0,1	0,3	0,5	0,5	0,6	1,1	1,5
5. Paketit — Paket — Parcels .....	0,9	1,1	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1

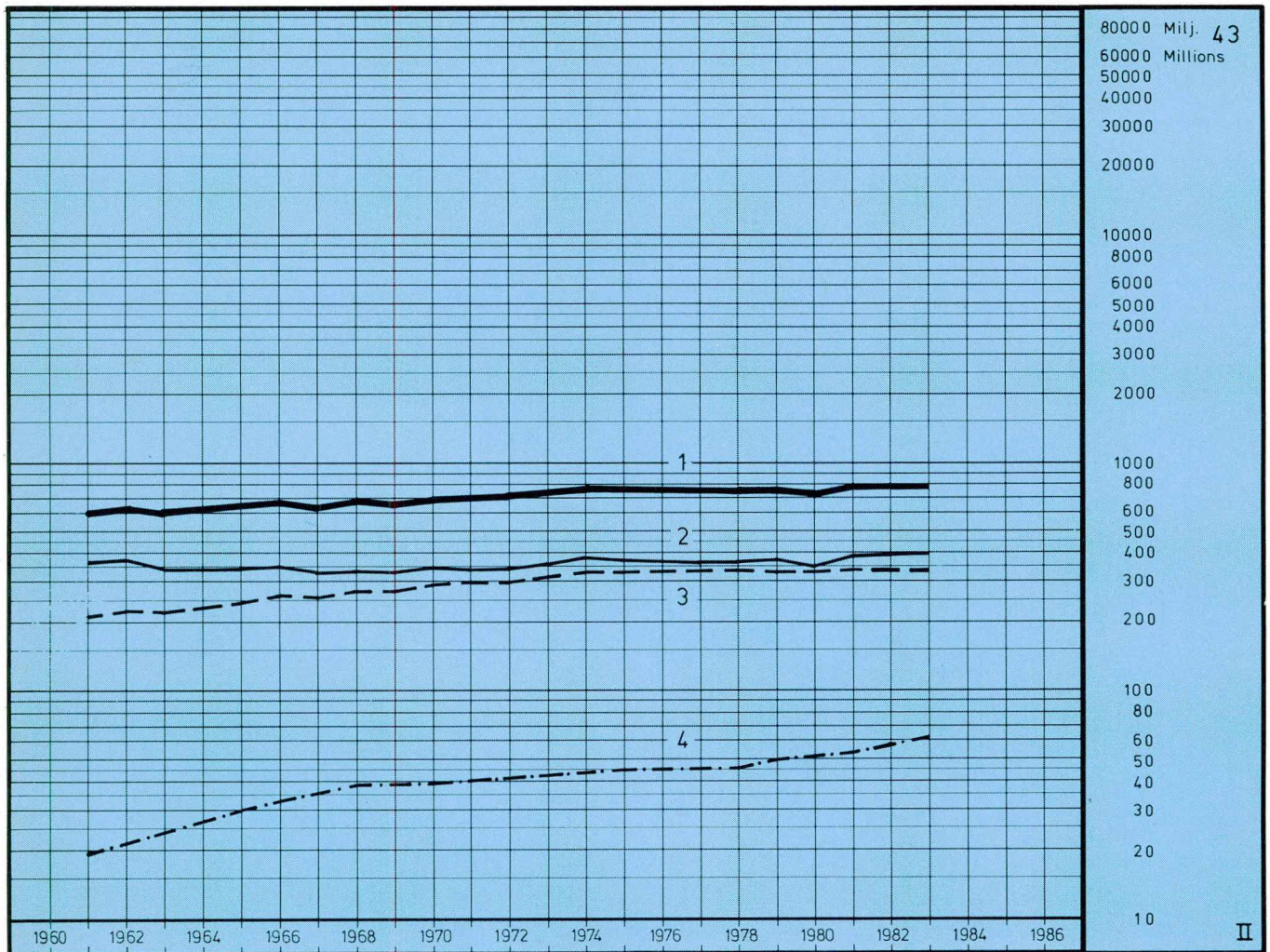
<sup>1)</sup> Sisältää postimaksumerkeillä maksetut ulkomaille menevät lähetykset (korjatut lukumäärät) ja ulkomailta tulevat lähetykset — Inklusive försändelser betalda med frankotecken till utlandet (korrigerande antal) och försändelser från utlandet — Including postal items paid with stamp abroad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

Lähde — Källa — Source: T61

## LUKUMÄÄRÄTIETOJA — Antalsuppgifter — Quantities

<b>ASETELMA 43.</b>	Postin kuljettamat lehdet
<b>Sammanställning</b>	Postbefordrade tidningar och tidskrifter
<b>Table schedule</b>	Newspapers and periodicals conveyed by post

1963 — 1983



	1963	1973	1979	1980	1981	1982	1983
milj. kpl — milj. st — number in millions							
1. Lehdet yhteensä — Tidningar och tidskrifter, sammanlagt Newspapers and periodicals, in all .....	586,3	726,4	754,0	727,0	781,2	770,3	794,5
2. Sanomalehdet — Tidningar — Newspapers .....	342,0	351,5	366,0	344,6	383,9	380,4	392,0
3. Aikakauslehdet — Tidskrifter — Periodicals .....	220,3	310,4	327,9	324,3	335,6	325,4	330,2
4. Paikallislehdet — Lokaltidningar — Local newspapers ..	24,0	42,0	49,0	51,2	53,8	57,5	62,1
5. Osoitteettomat lehdet — Tidningar utan adress — News- papers without address .....		22,5	11,1	6,9	7,8	7,0	10,2

Lähde — Källa — Source: T13

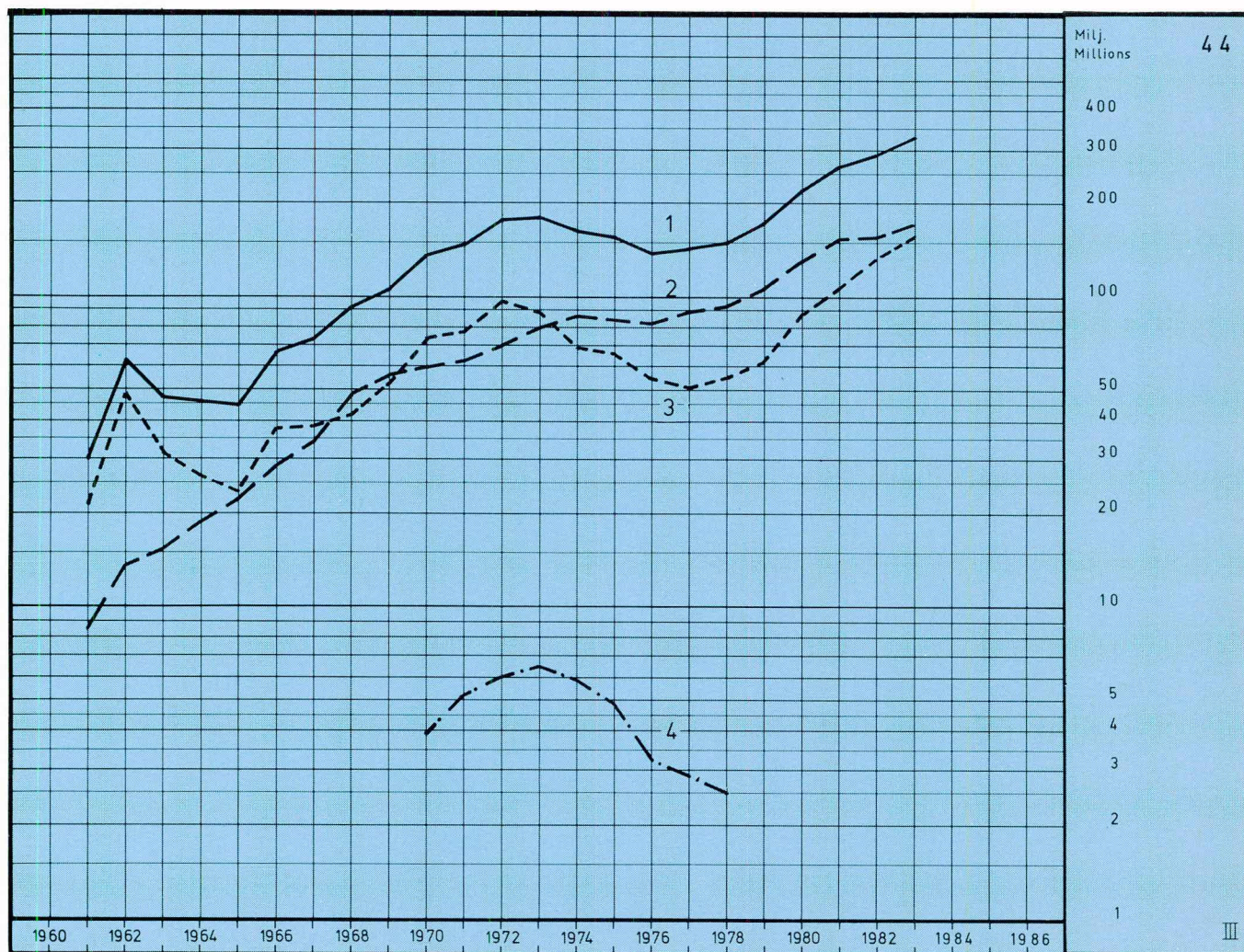
# LUKUMÄÄRÄTIETOJA — Antalsuppgifter — Quantities

ASETELMA 44. Joukkolähetysket

Sammanställning Massförsändelser

Table schedule Bulk mail

1963 — 1983



	1963	1973	1979	1980	1981	1982	1983
	milj. kpl — milj. st — number in millions						
1. Joukkolähetysket yhteensä — Massförsändelser, sammanlagt — Bulk mail, in all	47,3	175,6	170,6	219,8	262,2	289,8	329,8
2. Joukkoristisiteet — Masskorsband — Bulk posted printed matter	15,3	80,0	108,7	131,9	155,6	156,8	172,1
3. Ryhmäristisiteet — Grupporsband — Group articles	32,0	89,1	61,9	87,9	106,6	133,0	157,7
4. Jälleenmyyjän ristisiteet — Återförsäljarkorsband Items in wrapper of retail dealer		6,5					

Lähde — Källa — Source: T12

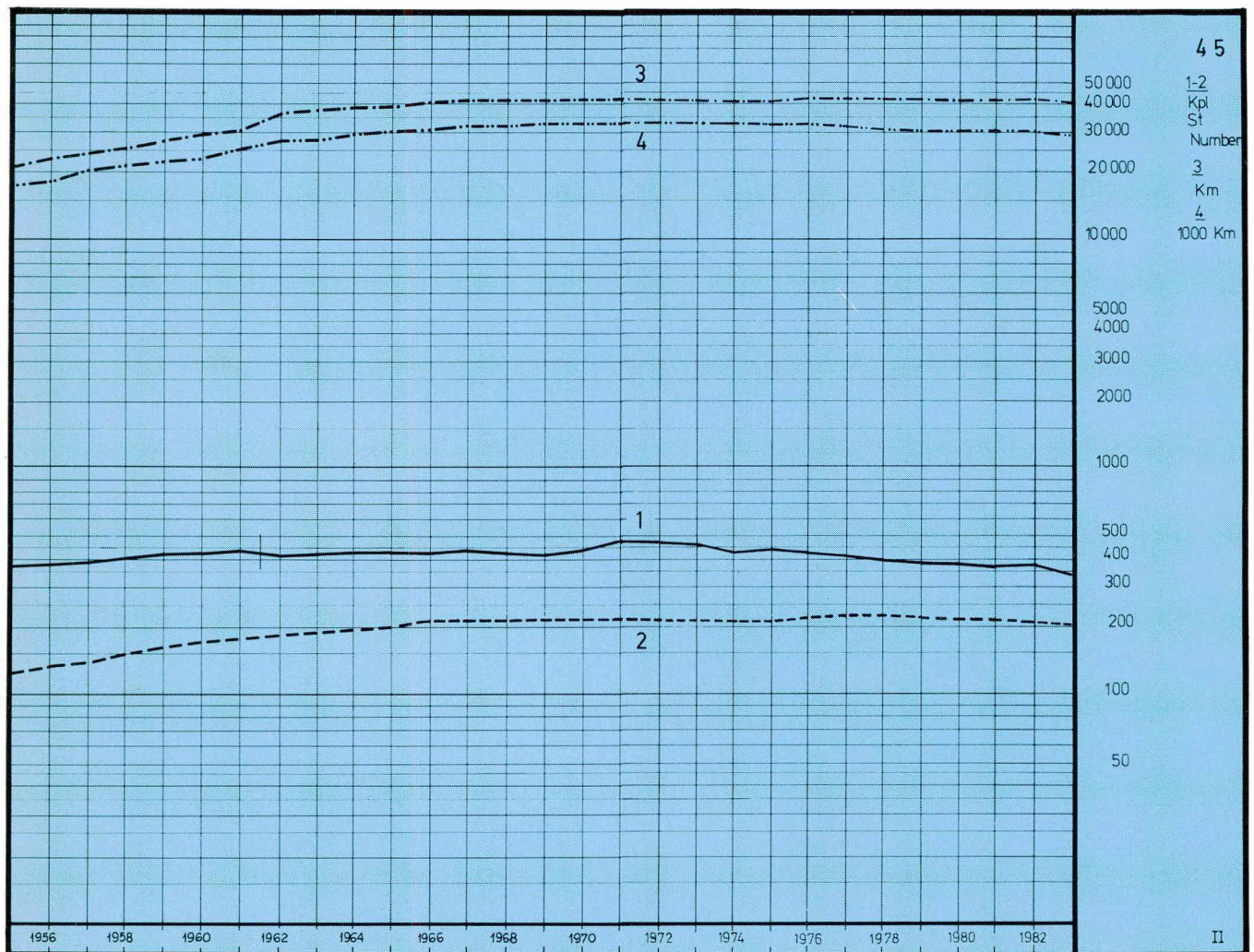
# LUKUMÄÄRÄTIETOJA — Antalsuppgifter — Quantities

ASETELMA 45. Linja-autoliikenne

Sammanställning Busstrafik

Table schedule Bus traffic

1963 — 1983



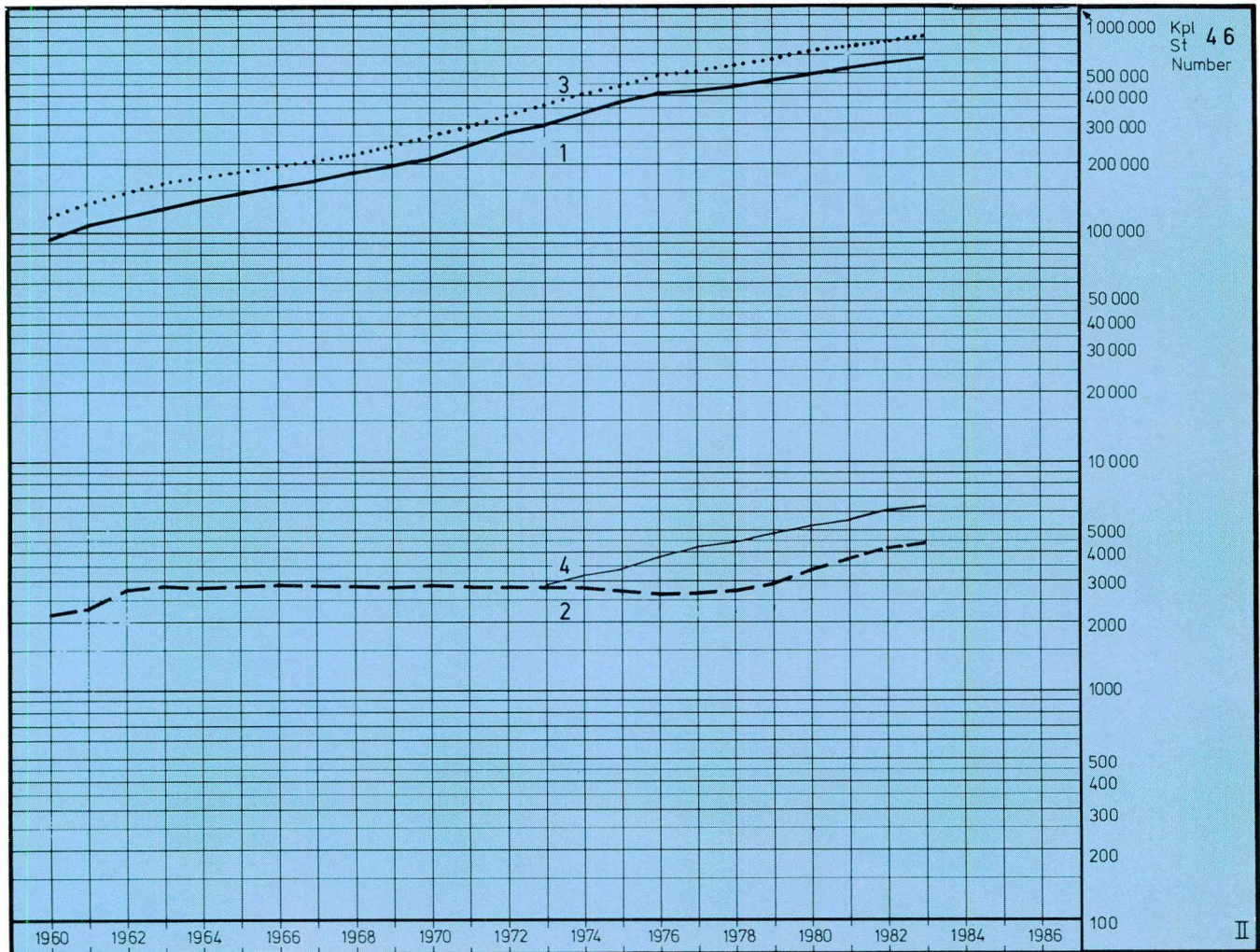
	1963	1973	1979	1980	1981	1982	1983
	kpl — st — number						
1. Linja-autot — Bussar — Buses .....	420	452	386	378	360	371	339
2. Autolinjat — Busslinjer — Bus lines .....	192	219	215	213	212	209	206
	1 000 km — thousands of kilometers						
3. Autolinjojen pituus — Busslinjernas längd — Length of bus lines .....	37,2	41,3	41,2	40,6	40,8	41,1	40,7
	milj. km — millions of kilometers						
4. Ajokilometrit — Körkilometer — Driven kilometers .....	26,6	32,7	30,4	30,2	30,2	30,1	29,5

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

# LUKUMÄÄRÄTIETOJA — Antalsuppgifter — Quantities

**ASETELMA 46.** Teletoinen tilaajalaitetietoja (jatkuu)  
**Sammanställning** Telefunktionens abonnentanläggningar (fortsätter)  
**Table schedule** Subscriber equipment of the Telecommunication Service (continues)

1963 — 1983



	1963	1973	1979	1980	1981	1982	1983
	kpl — st — number						
1. Puhelinliittymät yhteensä — Telefonanslutningar, sammanlagt — Telephone connections, in all .....	129 796	295 983	465 479	493 484	522 631	550 823	577 187
2. Yleiset puhelinliittymät — Allmänna telefonanslutningar Public telephones .....	2 844	2 752	2 910	3 335	3 682	4 063	4 306
3. Puhelimet — Telefoner — Telephones .....	160 406	357 177	574 041	610 571	650 226	689 638	727 589
4. Puhelinvaihteet — Telefonväxlar — Private branch ex- changes .....	..	..	4 814	5 174	5 558	6 019	6 385

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

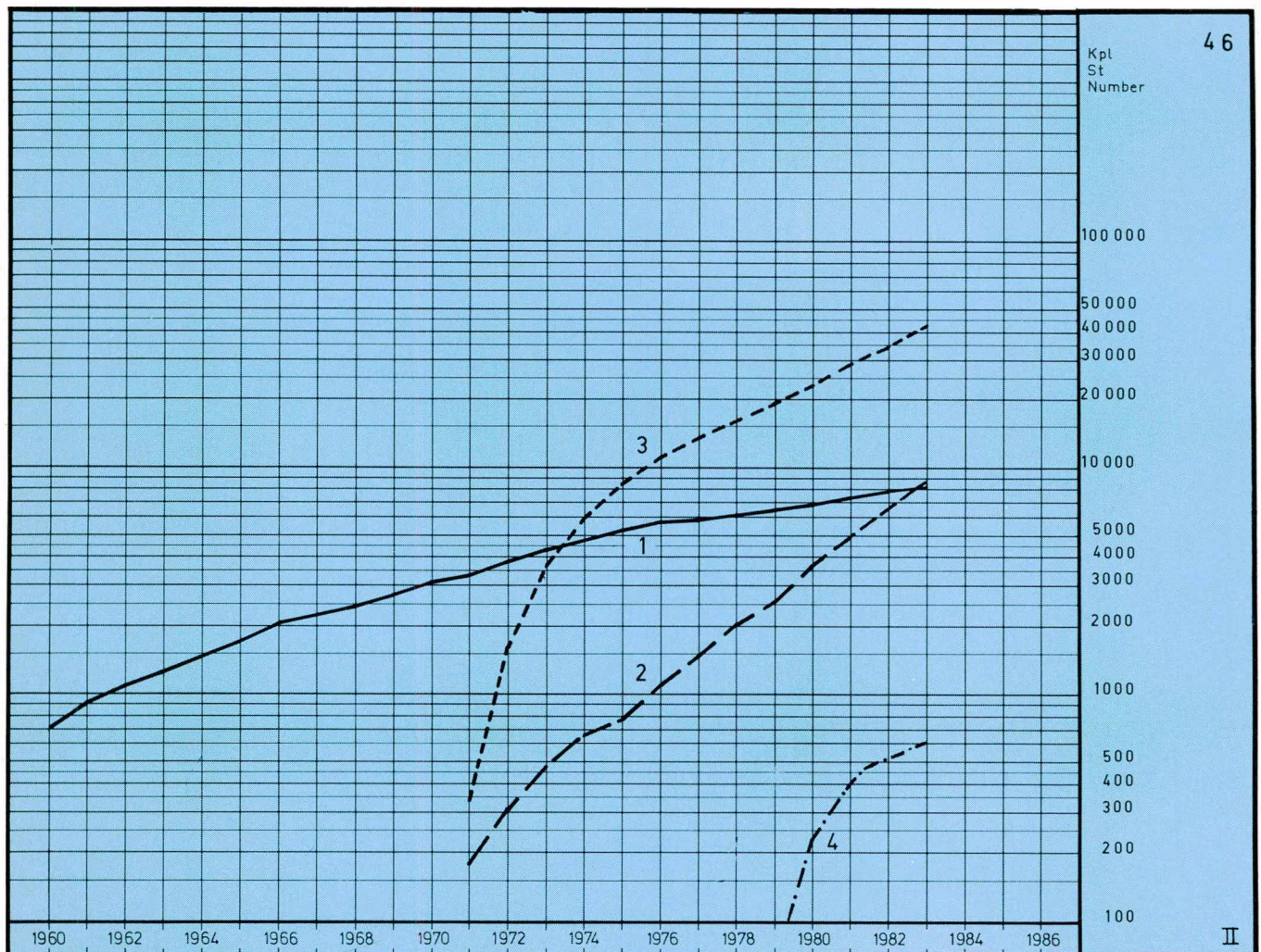
## LUKUMÄÄRÄTIETOJA — Antalsuppgifter — Quantities

ASETELMA 46. Teloimen tilaajalaitetietoja (jatkoa)

Sammanställning Telefunktionens abonnentanläggningar (fortsättning)

Table schedule Subscriber equipment of the Telecommunication Service (continuation)

1963 — 1983



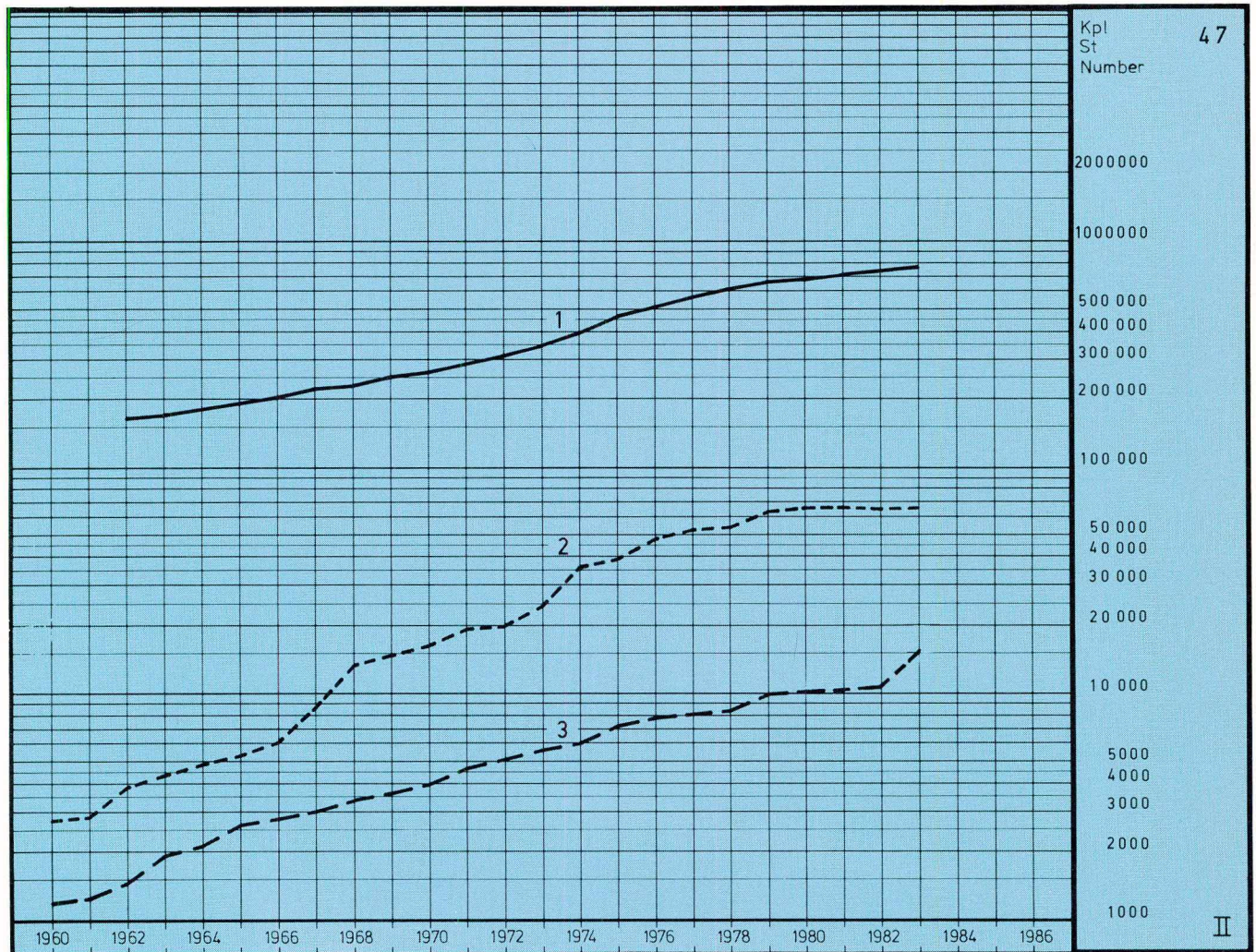
	1963	1973	1979	1980	1981	1982	1983
	kpl — st — number						
1. Teleksliittymät — Telexanslutningar — Telex connections .	1 277	4 242	6 432	6 876	7 319	7 765	8 059
2. Datamodemit — Modem för dataöverföring — Modems for data transfer . . . . .		471	2 587	3 628	4 987	6 681	8 664
3. Autoradiopuhelinliittymät — Bilradiotelefoner — Mobile radiophones . . . . .		3 720	18 993	23 482	28 278	33 880	42 226
4. Telefaksoneet — Telefaxmaskiner — Telefax equipment . .			36	234	394	506	602

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

# LUKUMÄÄRÄTIETOJA — Antalsuppgifter — Quantities

<b>ASETELMA 47.</b>	Televerkko. Rakennettu kapasiteetti
<b>Sammanställning</b>	Telenätet. Inbyggd kapacitet
<b>Table schedule</b>	Telecommunications network. Installed capacity

1963 — 1983



	1963	1973	1979	1980	1981	1982	1983
1. Paikallispuhelinverkon numerokapasiteetti — Lokaltelefonnätets numerokapasitet — Stations capacity in local telephone network .....	166 211	347 669	652 908	680 014	710 974	730 842	751 428
2. Automaattiset kaukojohtoliittymät — Automatiska fjärrledningsanslutningar — Installed capacity in automatic trunk telephone exchanges .....	4 311	24 247	62 609	65 725	66 068	65 057	66 063
3. Telekskeskusten liittymäkapasiteetti — Telexcentralernas anslutningskapasitet — Installed capacity in telex exchanges .....	1 920	5 532	9 896	10 100	10 526	10 760	15 674

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 av den avgivna enheten

## Taulukko 1 Tablá

Henkilöstö 1. 10. 1983 — Personalen 1. 10. 1983

	Palkkausluokka Avöfningsklass	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	
<b>Virkasuhteessa</b>												
<b>I tjänsteförhållande</b>												
Pääjohtaja — Generaldirektör .....	S 32	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1
Hallintoylijohtaja — Förvaltningsöverdirektören .....	29	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1
Postiylijohtaja — Postöverdirektören .....	29	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1
Talouslylijohtaja — Ekonomiöverdirektören .....	29	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1
Teleylijohtaja — Teleöverdirektören .....	29	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1
Johtaja — Direktör .....	27	—	—	6	—	—	—	—	—	6	—	6
Johtaja — Direktör .....	25	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1
Piiri-insinööri — Distriktsingenjör .....	25	—	—	5	—	—	—	—	—	5	—	5
Yli-insinööri — Överingenjör .....	25	—	—	6	—	—	—	—	—	6	—	6
Puhelinpiirin päällikkö — Chef för telefondistrikt .....	24	—	—	4	—	—	—	—	—	4	—	4
Toimistopäällikkö — Byråchef .....	24	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1
Yli-insinööri — Överingenjör .....	24	—	—	4	—	—	—	—	—	4	—	4
Apulaistoimistopäällikkö — Biträdande byråchef .....	23	—	—	4	—	—	—	—	—	4	—	4
Toimistopäällikkö — Byråchef .....	23	—	—	3	1	—	—	—	—	3	1	4
Ylilääkäri — Överläkare .....	23	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1
Apulaistoimistopäällikkö — Biträdande byråchef .....	22	—	—	2	1	—	—	—	—	2	1	3
Puhelinpiirin päällikkö — Chef för telefondistrikt .....	22	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1
Apulaisjohtaja — Biträdande direktör .....	A 26	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Piiripäällikkö — Distriktschef .....	26	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Toimistopäällikkö — Byråchef .....	26	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Apulaisjohtaja — Biträdande direktör .....	25	5	—	—	—	—	—	—	—	5	—	5
Piiripäällikkö — Distriktschef .....	25	7	—	—	—	—	—	—	—	7	—	7
Tarkastaja — Inspektör .....	25	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1
Postikonttorin päällikkö — Postkontorschef .....	24	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2
Toimistopäällikkö — Byråchef .....	24	2	—	—	—	2	—	—	—	4	—	4
Ylitarkastaja — Överinspektör .....	24	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1
Apulaispiiripäällikkö — Biträdande distriktschef .....	23	6	1	—	—	—	—	—	—	6	1	7
Asianvalvoja — Ombudsman .....	23	1	—	—	—	1	—	—	—	2	—	2
Konttoripäällikkö — Kontorschef .....	23	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Postikonttorin päällikkö — Postkontorschef .....	23	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2
Sosiaalipäällikkö — Socialchef .....	23	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Toimistopäällikkö — Byråchef .....	23	1	—	—	—	1	—	—	—	2	—	2
Ylikamreeri, talousosaston apulaisjohtajana Överkamrer, biträdande direktör vid ekonomiavdelningen ...	23	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Ylireviisori — Överrevisor .....	23	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1

	Palkkausluokka Avioningsklass	Perus- palkkaiset Med grund- lön		Sopimus- palkkaiset Med avtalslön		Yli- määräiset Extra- ordinarie		Tilapäiset Tillfälliga		Yhteensä Summa		Kaikkiaan Totalsumma
		Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	
Ylitarkastaja — Överinspektör .....	23	—	—	—	—	5	—	—	—	5	—	5
Apulaispiiripäällikkö — Biträdande distriktschef .....	22	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1
Apulaistoimistopäällikkö — Biträdande byråchef .....	22	—	—	—	—	2	—	—	—	2	—	2
Koulutus­päällikkö — Utbildningschef .....	22	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1
Postikonttorin päällikkö — Postkontorschef .....	22	3	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3
Tilastoitsija, yliaktuaarina — Statistiker, överaktuarie .....	22	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Ylitarkastaja — Överinspektör .....	22	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1
Apulaisasiainvalvoja — Biträdande ombudsman .....	21	4	1	—	—	7	5	—	—	11	6	17
Apulaistoimistopäällikkö — Biträdande byråchef .....	21	3	1	—	—	11	9	2	—	16	10	26
Konttoripäällikkö — Kontorschef .....	21	3	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3
Liikennetarkastaja — Trafikinspektör .....	21	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Opistonjohtaja — Institutsföreståndare .....	21	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Postikonttorin päällikkö — Postkontorschef .....	21	9	2	—	—	—	—	—	—	9	2	11
Autoliikennetarkastaja — Biltrafikinspektör .....	20	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Esittelijä — Föredragande .....	20	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Konttoripäällikkö — Kontorschef .....	20	8	—	—	—	1	—	1	—	10	—	10
Liikennetarkastaja — Trafikinspektör .....	20	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2	2
Postikonttorin apulaispäällikkö — Biträdande postkontorschef	20	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2
Postikonttorin päällikkö — Postkontorschef .....	20	4	—	—	—	—	—	—	—	4	—	4
Radioaseman hoitaja — Radiostationsföreståndare .....	20	3	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3
Vanhempi apulaisinsinööri — Äldre biträdande ingenjör .....	20	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Vanhempi revisori — Äldre revisor .....	20	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Esittelijä — Föredragande .....	19	4	7	—	—	1	9	1	1	6	17	23
Kamreeri — Kamrer .....	19	—	2	—	—	1	—	—	—	1	2	3
Konttorinhoitaja — Kontorsföreståndare .....	19	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Konttoripäällikkö — Kontorschef .....	19	6	—	—	—	9	3	—	—	15	3	18
Liikennetarkastaja — Trafikinspektör .....	19	—	1	—	—	1	—	—	—	1	1	2
Piiritarkastaja — Distriktinspektör .....	19	5	—	—	—	—	—	1	—	6	—	6
Postikonttorin apulaispäällikkö — Biträdande postkontorschef	19	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2
Radioaseman hoitaja — Radiostationsföreståndare .....	19	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Vanhempi apulaisinsinööri — Äldre biträdande ingenjör .....	19	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Esittelijä — Föredragande .....	18	1	2	—	—	1	5	1	4	3	11	14
Konttoripäällikkö — Kontorschef .....	18	—	—	—	—	4	3	—	—	4	3	7
Liikennetarkastaja — Trafikinspektör .....	18	10	3	—	—	5	4	4	—	19	7	26
Linjatarkastaja — Linjeinspektör .....	18	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Piiritarkastaja — Distriktinspektör .....	18	24	4	—	—	—	—	—	—	24	4	28

	Palkkanalokka Avlöningsklass	Perus- palkkaiset Med grund- lön		Sopimus- palkkaiset Med avtalslön		Yli- määräiset Extra- ordinarie		Tilapäiset Tillfälliga		Yhteensä Summa		Kaikkiaan Totalsumma
		Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	
Postikonttorin päällikkö — Postkontorschef .....	18	22	2	—	—	—	—	—	—	22	2	24
Vanhempi revisori — Äldre revisor .....	18	—	1	—	—	—	1	—	—	—	2	2
Vanhempi työntutkija — Äldre arbetsstudieman .....	18	1	—	—	—	2	—	1	—	4	—	4
Yliteknikko — Övertekniker .....	18	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1
Autonkuljettajain esimies — Chaufförsförman .....	17	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Liikennetarkastaja — Trafikinspektör .....	17	18	13	—	—	22	13	—	—	40	26	66
Osastosihteeri — Avdelningssekreterare .....	17	—	3	—	—	—	—	—	—	—	3	3
Postikonttorin apulaispäällikkö — Biträdande postkontorschef	17	15	1	—	—	—	—	—	—	15	1	16
Postikonttorin päällikkö — Postkontorschef .....	17	30	11	—	—	—	—	—	—	30	11	41
Postimiesten esimies 1 l. — Postmansförman 1 lk. ....	17	6	—	—	—	—	—	1	—	7	—	7
Revisori — Revisor .....	17	1	3	—	—	—	1	—	1	1	5	6
Vanhempi työntutkija — Äldre arbetsstudieman .....	17	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Yliteknikko — Övertekniker .....	17	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2
Apukamreeri — Biträdande kamrer .....	16	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Autonkuljettajain esimies — Chaufförsförman .....	16	—	—	—	—	—	—	5	—	5	—	5
Autovarikon esimies — Förman vid bildepå .....	16	5	—	—	—	1	—	1	—	7	—	7
Esittelijä — Föredragande .....	16	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1
Liikennetarkastaja — Trafikinspektör .....	16	11	9	—	—	21	26	3	—	35	35	70
Osastosihteeri — Avdelningssekreterare .....	16	1	7	—	—	1	1	—	—	2	8	10
Piirihuoltaja — Distriktsvårdfunktionär .....	16	2	—	—	—	2	—	—	—	4	—	4
Postikonttorin apulaispäällikkö — Biträdande postkontorschef	16	10	4	—	—	—	—	—	—	10	4	14
Postikonttorin päällikkö — Postkontorschef .....	16	46	29	—	—	—	—	—	—	46	29	75
Postimiesten esimies 1 l. — Postmansförman 1 kl. ....	16	40	—	—	—	—	—	1	—	41	—	41
Puhelinvalvoja — Vaktföreståndare .....	16	—	4	—	—	—	—	—	—	—	4	4
Revisori — Revisor .....	16	5	5	—	—	—	2	—	—	5	7	12
Työntutkija — Arbetsstudieman .....	16	3	—	—	—	15	—	—	—	18	—	18
Viestijohtaja — Förbindelseledare .....	16	—	—	—	—	7	1	—	—	7	1	8
Autonkuljettajain esimies — Chaufförsförman .....	15	3	—	—	—	—	—	4	—	7	—	7
Autovarikon esimies — Förman vid bildepå .....	15	5	—	—	—	5	—	—	—	10	—	10
Ensimmäinen ekspeditööri — Första expeditör .....	15	—	—	—	—	—	2	—	—	—	2	2
Liikennetarkastaja — Trafikinspektör .....	15	—	—	—	—	4	2	4	3	8	5	13
Piirihuoltaja — Distriktsvårdfunktionär .....	15	—	—	—	—	—	—	2	1	2	1	3
Postikonttorin apulaispäällikkö — Biträdande postkontorschef	15	31	19	—	—	5	—	1	—	37	19	56
Postikonttorin päällikkö — Postkontorschef .....	15	14	19	—	—	—	—	—	—	14	19	33
Postimaksukoneiden valvoja Övervakare av frankeringsmaskiner .....	15	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2
Postimiesten esimies — Postmansförman .....	15	7	—	—	—	6	—	—	—	13	—	13



	Palkkausluokka Avlöningsklass	Perus- palkkaiset Med grund- lön		Sopimus- palkkaiset Med avtalslön		Yli- määräiset Extra- ordinarie		Tilapäiset Tillfälliga		Yhteensä Summa		Kaikkiaan Totalsumma
		Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	
Kassanhoitaja — Kassör .....	12	—	10	—	—	—	7	—	—	—	17	17
Kirjaaja — Registrator .....	12	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Postimaksukoneiden valvoja Övervakare av frankeringsmaskiner .....	12	6	—	—	—	—	—	—	—	6	—	6
Postimiesten esimies — Postmansförman .....	12	23	—	—	—	25	2	—	—	48	2	50
Postimiesten esimies 3 l. — Postmansförman 3 kl. ....	12	221	3	—	—	8	—	—	—	229	3	232
Puhelinvalvoja — Vaktföreståndare .....	12	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2	2
Toimistonhoitaja — Expeditionsföreståndare .....	12	3	18	—	—	1	—	—	—	4	18	22
Työterveyshoitaja — Företagshälsovårdare .....	12	—	—	—	—	—	16	—	—	—	16	16
Vanhempi autonasentaja — Äldre bilmontör .....	12	91	—	—	—	78	—	8	—	177	—	177
Varaston esimies — Förrädsförman .....	12	—	—	—	—	9	—	1	—	10	—	10
Autonasentaja — Bilmontör .....	11	21	—	—	—	15	—	—	—	36	—	36
Ensimmäinen kirjuri — Första bokhållare .....	11	31	334	—	—	7	42	—	—	38	376	414
Ensimmäinen kirjuri ap. — Första bokhållare l.l. ....	11	1	12	—	—	—	—	—	—	1	12	13
Ensimmäinen puhelunvälittäjä — Första telefonist .....	11	—	4	—	—	—	—	—	—	—	4	4
Kassanhoitaja — Kassör .....	11	—	2	—	—	—	6	—	—	—	8	8
Lennätinautokuljettaja — Telegrafchaufför .....	11	137	—	—	—	62	—	—	—	199	—	199
Postimaksukoneiden valvoja Övervakare av frankeringsmaskiner .....	11	9	—	—	—	3	—	1	—	13	—	13
Postimiesten esimies — Postmansförman .....	11	10	—	—	—	22	5	1	1	33	6	39
Postimiesten esimies 3 l. — Postmansförman 3 kl. ....	11	81	—	—	—	5	1	—	—	86	1	87
Puhelinvalvoja — Vaktföreståndare .....	11	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1
Radiosähköttäjä — Radiotelegrafist .....	11	4	2	—	—	2	—	—	1	6	3	9
Teknikko — Tekniker .....	11	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Toimistonhoitaja — Expeditionsföreståndare .....	11	22	227	—	—	4	28	—	1	26	256	282
Työterveyshoitaja — Företagshälsovårdare .....	11	—	—	—	—	—	7	—	—	—	7	7
Vanhempi autonasentaja — Äldre bilmontör .....	11	5	—	—	—	22	—	12	—	39	—	39
Ylipostimies yp. — Överpostman h.l. ....	11	8	1	—	—	5	—	—	—	13	1	14
Apulaiskassanhoitaja — Biträdande kassör .....	10	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Autonasentaja — Bilmontör .....	10	17	—	—	—	18	—	—	—	35	—	35
Ekspediööri — Expeditor .....	10	—	10	—	—	—	—	—	—	—	10	10
Ensimmäinen kirjuri — Första bokhållare .....	10	20	140	—	—	13	75	—	2	33	217	250
Ensimmäinen kirjuri ap. — Första bokhållare l.l. ....	10	23	37	—	—	4	22	—	—	27	59	86
Ensimmäinen puhelunvälittäjä — Första telefonist .....	10	—	49	—	—	—	—	—	—	—	49	49
Kassanhoitaja — Kassör .....	10	—	5	—	—	—	5	—	1	—	11	11
Kirjanpitäjä — Bokförare .....	10	1	5	—	—	—	—	—	—	1	5	6
Lennätinautokuljettaja — Telegrafchaufför .....	10	7	—	—	—	7	—	—	—	14	—	14

	Palkkausluokka Avioliingeklass	Perus- palkkaiset Med grund- lön		Sopimus- palkkaiset Med avtalslön		YH- määräiset Extra- ordinarie		Tilapäiset Tillfälliga		Yhteensä Summa		Kalkkiaan Totalsumma
		Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	
Postiautonkuljettaja — Postchaufför .....	10	238	—	—	—	45	—	—	—	283	—	283
Toimistonhoitaja — Expeditionsföreståndare .....	10	3	53	—	—	2	22	—	—	5	75	80
Varastomestari — Förrådsmästare .....	10	3	—	—	—	4	—	—	—	7	—	7
Ylipostimies — Överpostman .....	10	5	—	—	—	11	1	—	—	16	1	17
Ylipostimies yp. — Överpostman h.l. ....	10	965	23	—	—	57	7	—	—	1 022	30	1 052
Autonkuljettaja — Chaufför .....	9	332	1	—	—	489	—	—	—	821	1	822
Ensimmäinen kirjuri — Första bokhållare .....	9	23	285	—	—	30	200	6	28	59	513	572
Ensimmäinen kirjuri ap. — Första bokhållare l.l. ....	9	22	351	—	—	4	130	—	—	26	481	507
Ensimmäinen puhelunvälittäjä — Första telefonist .....	9	—	85	—	—	—	1	—	—	—	86	86
Kirjanpitäjä — Bokförare .....	9	—	5	—	—	—	8	—	—	—	13	13
Postiautonkuljettaja — Postchaufför .....	9	5	—	—	—	1	—	—	—	6	—	6
Toimistonhoitaja — Expeditionsföreståndare .....	9	6	73	—	—	4	68	—	3	10	144	154
Varastomestari — Förrådsmästare .....	9	9	—	—	—	13	2	—	—	22	2	24
Ylipostimies — Överpostman .....	9	203	10	—	—	126	27	—	—	329	37	366
Ylipostimies yp. — Överpostman h.l. ....	9	138	5	—	—	17	1	—	—	155	6	161
Ylivahtimestari — Övervaktmästare .....	9	2	—	—	—	2	1	—	—	4	1	5
Autonkuljettaja — Chaufför .....	8	58	1	—	—	240	8	4	—	302	9	311
Ensimmäinen kirjuri ap. — Första bokhållare l.l. ....	8	—	67	—	—	—	62	—	—	—	129	129
Ensimmäinen puhelunvälittäjä — Första telefonist .....	8	—	254	—	—	—	—	—	—	—	254	254
Kirjanpitäjä — Bokförare .....	8	—	4	—	—	—	5	—	—	—	9	9
Kirjuri yp. — Bokhållare h.l. ....	8	44	130	—	—	18	31	—	—	62	161	223
Konekirjoittaja — Maskinskrivare .....	8	—	—	—	—	—	4	—	—	—	4	4
Konemestari — Maskinmästare .....	8	1	—	—	—	—	1	—	—	1	1	2
Postiautonkuljettaja — Postchaufför .....	8	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2
Postimies — Postman .....	8	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1
Postimies yp. — Postman h.l. ....	8	46	7	—	—	16	2	—	—	62	9	71
Talonmies — Gårdskarll .....	8	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1
Talonmies-lämmittäjä — Gårdskarll-eldare .....	8	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1
Toimistonhoitaja — Expeditionsföreståndare .....	8	3	13	—	—	6	86	—	—	9	99	108
Toinen puhelunvälittäjä — Andra telefonist .....	8	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Varastomestari — Förrådsmästare .....	8	2	1	—	—	6	4	—	—	8	5	13
Ylipostimies — Överpostman .....	8	25	1	—	—	26	5	—	—	51	6	57
Ylipostimies yp. — Överpostman h.l. ....	8	102	13	—	—	49	8	—	—	151	21	172
Ylivahtimestari — Övervaktmästare .....	8	—	—	—	—	1	—	1	—	2	—	2
Autonkuljettaja — Chaufför .....	7	23	—	—	—	98	1	8	—	129	1	130
Ensimmäinen puhelunvälittäjä — Första telefonist .....	7	—	130	—	—	—	—	—	—	—	130	130

	Palkkausluokka Avlöningsklass	Perus- palkkaiset Med grund- lön		Sopimus- palkkaiset Med avtalslön		Yli- määräiset Extra- ordinarie		Tilapäiset Tillfälliga		Yhteensä Summa		Kaikkiaan Totalsumma
		Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	
Kirjuri yp. — Bokhållare h.l. ....	7	65	792	—	—	39	274	—	1	104	1 067	1 171
Postimies — Postman .....	7	—	—	—	—	88	32	2	1	90	33	123
Postimies yp. — Postman h.l. ....	7	884	56	—	—	430	86	—	—	1 314	142	1 456
Talonmies — Gårdskarl .....	7	—	—	—	—	2	—	—	—	2	—	2
Talonmies-lämmittäjä — Gårdskarl-eldare .....	7	1	—	—	—	2	—	—	—	3	—	3
Toimistonhoitaja — Expeditionsföreståndare .....	7	2	18	—	—	8	63	—	3	10	84	94
Toinen puhelunvälittäjä — Andra telefonist .....	7	—	14	—	—	—	—	—	—	—	14	14
Vahtimestari — Vaktmästare .....	7	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Varastomestari — Förrådsmästare .....	7	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1
Ylipostimies — Överpostman .....	7	125	9	—	—	158	25	—	—	283	34	317
Ylipostimies yp. — Överpostman h.l. ....	7	16	1	—	—	4	3	—	—	20	4	24
Apuhoitaja — Hjälpköterska .....	6	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1
Autonkuljettaja — Chaufför .....	6	—	—	—	—	4	—	—	—	4	—	4
Ensimmäinen puhelunvälittäjä — Första telefonist .....	6	—	46	—	—	—	2	—	—	—	48	48
Kirjuri yp. — Bokhållare h.l. ....	6	42	337	—	—	58	418	—	2	100	757	857
Postiapulainen — Postbiträde .....	6	—	—	—	—	6	9	—	—	6	9	15
Postimies — Postman .....	6	2	1	—	—	1 216	348	10	9	1 228	358	1 586
Postimies yp. — Postman h.l. ....	6	328	61	—	—	383	114	—	—	711	175	886
Postinkantaja — Postbärare .....	6	—	—	—	—	7	1	—	—	7	1	8
Postipalveluautonhoitaja — Föreståndare för postbetjäningsbil	6	—	—	—	—	42	23	19	21	61	44	105
Puhelinapulainen — Telefonbiträde .....	6	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Puhelinmestari — Telefonmästare .....	6	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Talonmies — Gårdskarl .....	6	—	—	—	—	5	—	—	—	5	—	5
Talonmies-lämmittäjä — Gårdskarl-eldare .....	6	1	—	—	—	6	1	—	—	7	1	8
Toinen puhelunvälittäjä — Andra telefonist .....	6	—	12	—	—	—	5	—	—	—	17	17
Vahtimestari — Vaktmästare .....	6	2	—	—	—	2	—	—	—	4	—	4
Vanhempi vahtimestari — Äldre vaktmästare .....	6	6	—	—	—	5	—	—	—	11	—	11
Varastoapulainen — Förrådsbiträde .....	6	1	4	—	—	10	19	—	—	11	23	34
Ylipostimies — Överpostman .....	6	18	1	—	—	14	—	—	—	32	1	33
Apuhoitaja — Hjälpköterska .....	5	—	—	—	—	—	2	—	—	—	2	2
Ensimmäinen puhelunvälittäjä — Första telefonist .....	5	—	28	—	—	—	1	—	—	—	29	29
Kirjuri yp. — Bokhållare h.l. ....	5	45	338	—	—	76	1 062	1	24	122	1 424	1 546
Konekirjoittaja — Maskinskrivare .....	5	—	—	—	—	—	2	—	—	—	2	2
Postiapulainen — Postbiträde .....	5	—	—	—	—	32	358	—	6	32	364	396
Postimies — Postman .....	5	2	—	—	—	412	155	10	3	424	158	582
Postimies yp. — Postman h.l. ....	5	23	1	—	—	21	4	—	—	44	5	49

	Palkkausluokka Avlöningsklass	Perus- palkkaiset Med grund- lön		Sopimus- palkkaiset Med avtalslön		Yli- määräiset Extra- ordinarie		Tilapäiset Tillfälliga		Yhteensä Summa		Kalkkiaan Totalsumma
		Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	
Postinkantaja — Postbärare .....	5	—	—	—	—	38	40	—	—	38	40	78
Puhelinapulainen — Telefonbiträde .....	5	—	5	—	—	—	—	—	—	—	5	5
Talonmies — Gårdskarll .....	5	—	—	—	—	2	—	—	—	2	—	2
Talonmies-lämmittäjä — Gårdskarll-eldare .....	5	1	—	—	—	1	—	—	—	2	—	2
Toinen puhelunvälittäjä — Andra telefonist .....	5	1	19	—	—	—	11	—	—	1	30	31
Vahtimestari — Vaktmästare .....	5	4	6	—	—	11	5	1	—	16	11	27
Vahtimestari ap. — Vaktmästare ll. ....	5	—	—	—	—	—	7	—	—	—	7	7
Vanhempi vahtimestari — Äldre vaktmästare .....	5	1	1	—	—	—	—	2	—	3	1	4
Vastaanottoapulainen — Mottagningsbiträde .....	5	—	2	—	—	—	4	—	10	—	16	16
ATK-kirjoittaja — ADB-skrivare .....	4	—	—	—	—	—	4	—	—	—	4	4
Postiapulainen — Postbiträde .....	4	—	—	—	—	4	9	—	—	4	9	13
Postimies — Postman .....	4	—	—	—	—	29	20	4	1	33	21	54
Postinkantaja — Postbärare .....	4	—	—	—	—	58	97	—	—	58	97	155
Puhelinapulainen — Telefonbiträde .....	4	—	13	—	—	—	4	—	—	—	17	17
Puhelunvälittäjä — Telefonist .....	4	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1
Siivooja — Städerska .....	4	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1
Toimistoapulainen — Expeditionsbiträde .....	4	—	1	—	—	—	28	—	—	—	29	29
Toinen puhelunvälittäjä — Andra telefonist .....	4	—	30	—	—	—	23	—	—	—	53	53
Vahtimestari — Vaktmästare .....	4	4	1	—	—	31	3	3	—	38	4	42
Vahtimestari ap. — Vaktmästare ll. ....	4	—	—	—	—	1	2	—	—	1	2	3
Varastoapulainen — Förrädsbiträde .....	4	—	3	—	—	3	12	—	—	3	15	18
Vastaanottoapulainen — Mottagningsbiträde .....	4	—	1	—	—	—	13	—	1	—	15	15
ATK-kirjoittaja — ADB-skrivare .....	3	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1
Konekirjoittaja — Maskinskrivare .....	3	—	—	—	—	—	4	—	—	—	4	4
Postiapulainen — Postbiträde .....	3	—	2	—	—	18	241	—	4	18	247	265
Postinkantaja — Postbärare .....	3	—	—	—	—	81	31	—	—	81	31	112
Puhelinapulainen — Telefonbiträdade .....	3	—	7	—	—	—	19	—	—	—	26	26
Puhelunvälittäjä — Telefonist .....	3	—	—	—	—	—	3	—	—	—	3	3
Siivooja — Städerska .....	3	—	—	—	—	—	5	—	—	—	5	5
Toimistoapulainen — Expeditionsbiträde .....	3	—	4	—	—	—	95	—	—	—	99	99
Toinen puhelunvälittäjä — Andra telefonist .....	3	1	38	—	—	—	32	—	—	1	70	71
Vahtimestari — Vaktmästare .....	3	4	1	—	—	15	4	6	—	25	5	30
Autonsiivooja — Bilstäderska .....	2	—	—	—	—	—	8	—	—	—	8	8
Postinkantaja — Postbärare .....	2	—	—	—	—	13	5	—	—	13	5	18
Puhelinapulainen — Telefonbiträde .....	2	—	10	—	—	—	11	—	—	—	21	21
Puhelunvälittäjä — Telefonist .....	2	—	—	—	—	—	12	—	—	—	12	12

	Palkkausluokka Avlöningsklass	Perus- palkkaiset Med grund- lön		Sopimus- palkkaiset Med avtalslön		Yli- määräiset Extra- ordinarie		Tilapäiset Tillfälliga		Yhteensä Summa		Kaikkiaan Totalsumma
		Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	
Siivooja — Städerska .....	2	—	—	—	—	—	30	—	—	—	30	30
Toimistoapulainen — Expeditionsbiträde .....	2	1	7	—	—	2	130	—	—	3	137	140
Vastaanottoapulainen — Mottagningsbiträde .....	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1
Autonsiivooja — Bilstäderska .....	1	—	—	—	—	—	12	—	—	—	12	12
Puhelinapulainen — Telefonbiträde .....	1	—	—	—	—	—	33	—	—	—	33	33
Puhelunvälittäjä — Telefonist .....	1	—	—	—	—	1	95	—	—	1	95	96
Siivooja — Städerska .....	1	—	—	—	—	—	91	—	—	—	91	91
Toimistoapulainen — Expeditionsbiträde .....	1	1	14	—	—	4	78	—	—	5	92	97
<b>Yhteensä — Summa</b>		<b>5 369</b>	<b>5 129</b>	<b>43</b>	<b>2</b>	<b>5 241</b>	<b>5 497</b>	<b>139</b>	<b>158</b>	<b>10 792</b>	<b>10 786</b>	<b>21 578</b>
Lääkäri — Läkare .....										1	—	1
Osa-aika-apulainen — Deltidsbiträde .....										164	506	670
Postiliikenneoppilas — Posttrafikelev .....										27	261	288
Satunnainen apulainen — Korttidsbiträde .....										138	87	225
Viimekäden sijainen — Ställföreträdare i sista hand .....										1 104	722	1 826
<b>Kaikkiaan — Totalsumma</b>										<b>12 226</b>	<b>12 362</b>	<b>24 588</b>
<b>Yksityisoikeudellisessa työsopimussuhteessa olevat toimihenkilöt ja työntekijät</b>												
<b>Funktionärer och arbetare i privaträttsligt arbetsavtalsförhållande</b>												
Aputyömies — Hjälparbetare .....										38	—	38
Asemalaitteiden puhdistaja — Person, som putsar stationsanläggningar .....										—	22	22
ATK-kirjoittaja — ADB-skrivare .....										—	24	24
ATK-suunnittelija — ADB-systemman .....										28	16	44
Autonasentaja — Bilmontör .....										81	1	82
Autonkuljettaja — Chaufför .....										71	1	72
Autonsiivooja — Bilstäderska .....										—	62	62
Harjoittelija — Praktikant .....										18	5	23
Huoltomies — Serviceman .....										32	3	35
Jaoksen esimies — Sektionsförman .....										40	—	40
Jaostopäällikkö — Sektionschef .....										30	1	31
Kaapeliasentaja — Kabelmontör .....										658	—	658
Kaapelitekniikko — Kabeltekniker .....										20	1	21
Käyttöinsinööri — Driftsingenjör .....										42	2	44
Käyttötetekniikko — Driftstekniker .....										147	1	148
Laboratorioinsinööri — Laboratorieingenjör .....										66	11	77
Laboratoriotekniikko — Laboratorietekniker .....										35	—	35
Laitosmies — Driftsreparatör .....										82	2	84

	Yhteensä Summa		Kaikkiaan Totalsumma
	Miehet Män	Naiset Kvinnor	
Laitossiivoja — Städerska .....	—	48	48
Laskentatoimihenkilö — Kalkylfunktionär .....	5	55	60
Lauantaikantaja — Lördagsutbärare .....	325	193	518
Lauantai- ja sunnuntaikantaja — Lördags- och söndagsutbärare .....	420	127	547
Nuorempi suunnittelija — Yngre systemman .....	7	16	23
Osa-aika-apulainen — Deltidsbiträde .....	17	12	29
Piirtäjä — Ritare .....	35	86	121
Piirtämön esimies — Förman för ritkontor .....	22	7	29
Puhelinmestari — Telefonmästare .....	478	1	479
Radioteknikko — Radiotekniker .....	25	—	25
Radiotyöntekijä — Radioarbetare .....	57	1	58
Sanomalehdenkantaja — Tidningsutbärare .....	867	1 347	2 214
Siirtolaitesentaja — Transmissionsmontör .....	306	8	314
Siirtolaitesinööri — Transmissionsingenjör .....	23	1	24
Siirtolaiteteknikko — Transmissionstekniker .....	82	1	83
Siivoja — Städerska .....	53	1 989	2 042
Sunnuntaijakaja (luukulla) — Söndagsutbärare (vid lucka) .....	34	71	105
Sunnuntaikantaja — Söndagsutbärare .....	211	110	321
Suunnittelija — Systemman .....	44	17	61
Suunnitteluinsinööri — Planeringsingenjör .....	86	7	93
Suunnitteluteknikko — Planeringstekniker .....	76	2	78
Sähkösanomankantaja — Telegrambud .....	11	41	52
Sähkötekniikko — Elektrotekniker .....	41	1	42
Talonmies — Gårdskar! .....	96	55	151
Tarkastusinsinööri — Inspektionsingenjör .....	20	—	20
Tekniikan ylioppilas — Teknologiestuderande .....	46	3	49
Tekninen harjoittelija — Teknisk praktikant .....	20	5	25
Telealan suunnitteluinsinööri — Planeringsingenjör i telebranschen .....	206	10	216
Telealueen päällikkö — Chef för teleområde .....	38	—	38
Telepiirtäjä — Teleritare .....	18	54	72
Teletarkkailija — Telekontrollör .....	—	135	135
Teletuimiston esimies — Förman för telebyrå .....	40	—	40
Tilaaajalaitesentaja — Abonnentutrustningsmontör .....	707	21	728
Toimistotyöntekijä — Kontorsanställd .....	18	45	63
Työnjohtaja — Arbetsledare .....	475	1	476
Työsuojelutarkastaja — Arbetskyddsinspektör .....	25	—	25

	Yhteensä Summa		Kalkkaan Totalsumma
	Miehet Män	Naiset Kvinnor	
Työtekniikko — Arbetstekniker .....	26	4	30
Työterveyshoitaja — Företagshälsovårdare .....	—	25	25
Vanhempi auton asentaja — Äldre bilmontör .....	154	—	154
Vanhempi suunnittelija — Äldre systemman .....	29	16	45
Vanhempi suunnittelija (ATK) — Äldre systemman (ADB) .....	33	12	45
Varaston esimies — Förrådsförman .....	22	—	22
Varastonhoitaja — Förrådsförvaltare .....	26	—	26
Varastotyöntekijä — Förrådsarbetare .....	116	9	125
Verkostoasentaja — Nätmontör .....	709	—	709
Verkostotekniikko — Nättekniker .....	42	1	43
Viestiaseman esimies — Förman för telestation .....	39	—	39
Viestitekniikko — Teletekniker .....	32	—	32
Voimalaitteasentaja — Kraftanläggningsmontör .....	189	3	192
Voimalaitetekniikko — Kraftanläggningstekniker .....	28	—	28
Välityslaitteasentaja — Centralapparatormontör .....	839	81	920
Välityslaitteinsinööri — Centralapparatoringenjör .....	25	—	25
Välityslaitetekniikko — Centralapparatoritekniker .....	108	2	110
Yleisasentaja (teleala) — Allmänmontör (telebransch) .....	345	61	406
Muut toimihenkilöt ja työntekijät — Övriga funktionärer och arbetare .....	749	289	1 038
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>9 833</b>	<b>5 125</b>	<b>14 958</b>
<b>Muussa julkisoikeudellisessa palvelussuhteessa — I annat offentligträttsligt anställningsförhållande</b>			
Postiaseman I hoitaja — Föreståndare för poststation I .....	72	1 837	1 909
Postiaseman II hoitaja — Föreståndare för poststation II .....	92	243	335
Postinjakaja — Postutdelare .....	1 686	2 047	3 733
Postipalveluauton hoitaja — Föreståndare för postbetjäningebil .....	17	14	31
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>1 867</b>	<b>4 141</b>	<b>6 008</b>
<b>Yhteenveto — Sammandrag</b>			
Virkasuhteessa — I tjänsteförhållande .....	12 226	12 362	24 588
Yksityisoikeudellisessa työsopimussuhteessa — I privaträttsligt arbetsavtalsförhållande .....	9 833	5 125	14 958
Muussa julkisoikeudellisessa palvelussuhteessa — I annat offentligträttsligt anställningsförhållande .....	1 867	4 141	6 008
<b>Koko henkilöstö — Hela personalen</b>	<b>23 926</b>	<b>21 628</b>	<b>45 554</b>

<sup>1)</sup> Henkilöstössä on mukana mm. 250 dipl.insinööriä, 545 insinööriä ja 881 tekniikkaa.  
Personalen omfattar bl.a. 250 dipl.ingenjörer, 545 ingenjörer och 881 tekniker

## Taulukko 2 Tablá

Henkilöstö vuonna 1983 — Personalen år 1983

Vuodet Liikennehaarat År Trafikgrenar	Virkasuhteessa I tjänsteförhållande								Yksityis- oikeudelli- sessa työsopimus- suhteessa I privat- rättsligt arbetsavtals- förhållande		Muussa jul- kisoikeudelli- sessa palvelus- suhteessa I annat offentligt- rättsligt anställnings- förhållande		Yhteensä Summa		Kokkiaan Totalsumma	
	Perus- palkkaiset ja sopimus- palkkaiset Med grundlön och med avtalslön		Yli- määräiset Extra- ordinarie		Tilapäiset Tillfälliga		Satunnaiset apulaiset, lii- kenneoppilaat, viimekäden sijaiset ym. Korttidsbiträ- den, trafik- elever, ställ- företrädare i sista hand m.m.		Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor		
	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor								
<b>Henkilöstö Personalen</b>																
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
1982 .....	1. 10.	5 409	5 077	5 241	5 439	145	212	1 425	1 549	9 962	5 147	1 914	4 162	24 096	21 586	45 682
1983 .....	1. 10.	5 423	5 143	5 230	5 485	139	158	1 434	1 576	9 833	5 125	1 867	4 141	23 926	21 628	45 554
<b>Posti- ja telehallitus Post- och telestyrelsen</b>																
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
1982 .....	1. 10.	150	253	123	301	14	32	2	13	501	157	—	—	790	756	1 546
1983 .....	1. 10.	148	269	114	300	18	15	5	16	492	147	—	—	777	747	1 524
Pääjohtaja — Generaldirektören .....		1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Hallintoylijohtaja		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Förvaltningsöverdirektören .....		1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Postiylijohtaja — Postöverdirektören .....		1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Talouslylijohtaja — Ekonomiöverdirektören .....		1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Teleylijohtaja — Teleöverdirektören .....		1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Hankintaosasto		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Upphandlingsavdelningen .....		8	27	14	16	1	4	1	1	22	3	—	—	46	51	97
Hallinto-osasto		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Administrativa avdelningen .....		31	35	26	68	4	2	1	1	23	13	—	—	85	119	204
Postiliikenneosasto		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Posttrafikavdelningen .....		16	12	13	8	1	1	—	—	20	8	—	—	50	29	79
Postiosasto — Postavdelningen .....		4	3	5	13	1	—	—	—	18	9	—	—	28	25	53
Radio-osasto — Radioavdelningen .....		7	13	5	19	1	1	—	3	79	13	—	—	92	49	141
Taloulosasto — Ekonomiavdelningen .....		29	84	27	123	7	4	2	9	35	46	—	—	100	266	366
Yleinen teleosasto		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Allmänna teleavdelningen .....		37	79	6	30	3	1	—	1	248	45	—	—	294	156	450
Kiinteistötoimisto — Fastighetsbyrån .....		4	4	8	10	—	—	—	—	41	10	—	—	53	24	77
Ulkomaantoimisto — Utrikesbyrån .....		5	10	10	13	—	2	1	1	1	—	—	—	17	26	43
Puhelinlaitosten tarkastustoimisto		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Byrån för inspektion av telefoninrättningar		2	2	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	7	2	9
<b>Piiri- ja paikallishallinto sekä erityisyksiköt Distrikts- och lokalförvaltningen samt specialenheterna</b>																
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
1982 .....	1. 10.	5 259	4 824	5 118	5 138	131	180	1 423	1 536	9 461	4 990	1 914	4 162	23 306	20 830	44 136
1983 .....	1. 10.	5 275	4 874	5 116	5 185	121	143	1 429	1 560	9 341	4 978	1 867	4 141	23 149	20 881	44 030
Helsingin postipiiri																
Helsingfors postdistrikt .....		1 702	1 103	1 701	1 183	19	9	560	418	291	619	154	496	4 427	3 828	8 255
Lounais-Suomen postipiiri																
Sydvästra Finlands postdistrikt .....		566	382	446	472	7	10	151	174	179	374	252	711	1 601	2 123	3 724
Ahvenanmaan postipiiri																
Ålands postdistrikt .....		12	14	11	9	1	—	2	11	15	13	28	49	69	96	165
Sisä-Suomen postipiiri																
Inre Finlands postdistrikt .....		612	407	575	513	5	5	146	165	282	583	301	582	1 921	2 255	4 176
Kaakkois-Suomen postipiiri																
Sydöstra Finlands postdistrikt .....		415	368	374	402	8	11	126	189	140	503	287	554	1 350	2 027	3 377
Itä-Suomen postipiiri																
Östra Finlands postdistrikt .....		331	275	298	308	6	5	119	120	155	263	343	520	1 252	1 491	2 743
Vaasan postipiiri — Vasa postdistrikt .....		368	259	396	288	13	4	103	85	456	430	242	493	1 578	1 559	3 137
Oulun postipiiri — Uleåborgs postdistrikt		353	223	435	291	6	10	124	135	313	314	171	368	1 402	1 341	2 743

Vuodet Liikennehaarat År Trafikgrenar	Virkasuhteessa I tjänsteförhållande								Yksityis- oikeudelli- sessa työsopimus- suhteessa I privat- rättsligt arbetsavtals- förhållande		Muussa jul- kisoikeudelli- sessa palvelus- suhteessa I annat offentligt- rättsligt anställnings- förhållande		Yhteensä Summa		Kaikkiaan Totalsumma
	Perus- palkkaiset ja sopimus- palkkaiset Med grundlön och med avtalslön		Yli- määräiset Extra- ordinarie		Tilapäiset Tillfälliga		Satunnaiset apulaiset, lii- kenneoppilaat, viimekäden sijaiset ym. Korttidsbiträ- den, trafik- elever, ställ- företrädare i sista hand m.m.		Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	
	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Naiset Kvinnor							
Lapin postipiiri — Lapplands postdistrikt	283	147	248	152	5	6	81	68	174	179	89	368	880	920	1 800
Postivaunupiiri — Postkupédistriktet . . . .	149	5	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	171	5	176
<b>Postitoimen piiri- ja paikallishallinto sekä erityisyksiköt yhteensä</b>	<b>4 791</b>	<b>3 183</b>	<b>4 506</b>	<b>3 618</b>	<b>70</b>	<b>60</b>	<b>1 412</b>	<b>1 365</b>	<b>2 005</b>	<b>3 278</b>	<b>1 867</b>	<b>4 141</b>	<b>14 651</b>	<b>15 645</b>	<b>30 296</b>
<b>Summa distrikts- och lokalförvaltningen samt specialenheterna från postfunktionen</b>															
Helsingin telepiiri															
Helsingfors teledistrikt . . . . .	76	623	82	212	2	15	4	18	897	245	—	—	1 061	1 113	2 174
Turun telepiiri — Åbo teledistrikt . . . . .	19	146	18	127	1	—	2	27	457	90	—	—	497	390	887
Ahvenanmaan telepiiri															
Ålands teledistrikt . . . . .	2	14	1	15	—	—	—	7	32	13	—	—	35	49	84
Tampereen telepiiri															
Tammerfors teledistrikt . . . . .	12	86	14	62	2	2	1	11	270	67	—	—	299	228	527
Jyväskylän telepiiri															
Jyväskylä teledistrikt . . . . .	21	97	19	163	1	7	—	14	542	105	—	—	583	386	969
Mikkelin telepiiri — St Michels teledistrikt	40	205	48	229	4	10	—	33	1 147	160	—	—	1 239	637	1 876
Vaasan telepiiri — Vasa teledistrikt . . . .	27	106	29	118	3	11	—	11	521	93	—	—	580	339	919
Kuopion telepiiri — Kuopio teledistrikt . .	24	137	40	143	2	7	1	18	740	98	—	—	807	403	1 210
Oulun telepiiri — Uleåborgs teledistrikt . .	16	96	34	122	1	4	—	23	575	119	—	—	626	364	990
Rovaniemen telepiiri															
Rovaniemi teledistrikt . . . . .	27	148	48	128	1	10	—	23	848	136	—	—	924	445	1 369
Telerakennuskeskus															
Telebyggnadscentralen . . . . .	3	4	4	38	1	—	—	2	366	57	—	—	374	101	475
Jokioisten radiotarkkailuasema															
Jokioinen radiokontrollstation . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	8	—	—	—	8	1	9
Piirustuskonttori — Ritkontoret . . . . .	—	—	—	4	—	—	—	—	10	24	—	—	10	28	38
Rannikkoradioasemat — Kustradiostatio- nerna . . . . .	33	7	15	8	—	1	3	2	69	17	—	—	120	35	155
Radiolaboratorio — Radiolaboratoriet . . .	—	—	—	2	—	—	—	—	22	1	—	—	22	3	25
Radiolinkkilaboratorio															
Radiolänklaboratoriet . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	27	—	—	—	27	1	28
Teletutkimuslaitos															
Teleforskningsanstalten . . . . .	2	6	—	15	—	1	—	—	223	25	—	—	225	47	272
<b>Teletoimen piiri- ja paikallishallinto sekä erityisyksiköt yhteensä</b>	<b>302</b>	<b>1 675</b>	<b>352</b>	<b>1 388</b>	<b>18</b>	<b>68</b>	<b>11</b>	<b>189</b>	<b>6 754</b>	<b>1 250</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>7 437</b>	<b>4 570</b>	<b>12 007</b>
<b>Summa distrikts- och lokalförvaltningen samt specialenheterna från telefunktionen</b>															
Autovarikot — Bildepåerna . . . . .	157	3	185	57	24	3	—	—	346	156	—	—	712	219	931
Helsingin kiinteistöjen hoitoyksikkö															
Helsingfors förvaltningsenhet för fastig- heter . . . . .	—	3	2	42	—	—	—	—	60	173	—	—	62	218	280
Puutyöpaja — Snickeriverkstaden . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	9	—	9
Päävarasto — Huvudförrådet . . . . .	24	7	44	34	—	—	1	2	22	5	—	—	91	48	139
Tietojenkäsittelykeskus — Datacentralen	1	—	—	3	—	—	—	—	115	73	—	—	116	76	192
<b>Taloustoimen erityisyksiköt yhteensä</b>	<b>182</b>	<b>13</b>	<b>231</b>	<b>136</b>	<b>24</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>552</b>	<b>407</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>990</b>	<b>561</b>	<b>1 551</b>
<b>Summa specialenheterna från ekonomiska sektorn</b>															
Somistamo — Atelje . . . . .	—	—	1	1	—	—	—	—	15	6	—	—	16	7	23
Terveysasemat — Hälsovårdsstationerna .	—	3	—	42	—	12	1	4	15	37	—	—	16	98	114
Vartiomiesthistö — Vaktmanskap . . . . .	—	—	26	—	9	—	4	—	—	—	—	—	39	—	39
<b>Hallintotoimen erityisyksiköt yhteensä</b>	<b>—</b>	<b>3</b>	<b>27</b>	<b>43</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>30</b>	<b>43</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>71</b>	<b>105</b>	<b>176</b>
<b>Summa specialenheterna från administra- tionen</b>															
<b>Koko henkilöstö — Hela personalen . . . .</b>	<b>5 423</b>	<b>5 143</b>	<b>5 230</b>	<b>5 485</b>	<b>139</b>	<b>158</b>	<b>1 434</b>	<b>1 576</b>	<b>9 833</b>	<b>5 125</b>	<b>1 867</b>	<b>4 141</b>	<b>23 926</b>	<b>21 628</b>	<b>45 554</b>

Taulukko 3 Tablá

## Vir kavapaudet ja vuosilomat vuosina 1979—1983 — Tjänstledigheter och semesterar åren 1979—1983

Vuodet Sukupuoli- ja Ikäryhmät År Gruppering enligt kön och ålder	Virkasuhteessa oleva henkilöstö Personer i tjänsteförhållande							Yksityisoikeudellisessa työsuhteessa oleva henkilöstö Personer i privaträttsligt arbetsavtalsförhållande												
	Kokonaisluku Totalantalet	Vir kavapaudet Tjänstledigheter					Sairaus- ja tapaturmapäiviä henkilöä kohden Antalet sjukdoms- och olycksfallsdagar per person	Vir kavapauspäiviä henkilöä kohti Antalet tjänstledighetsdagar per person	Vuosilomapäivien luku Antalet semesterdagar	Vuosilomapäiviä henkilöä kohti Antalet semesterdagar per person	Kokonaisluku Totalantalet	Vir kavapaudet Tjänstledigheter								
		Vir kavapautta nauttineiden luku Antalet personer, som åtnjutit tjänstledighet	Vir kavapauspäiviä alla maini- tuista syistä Antalet tjänstledighetsdagar på grund av									Sairaus ja tapaturma Sjukdomar och olycks- fall	Asepalvelus, äitilys- ja isäysloma Militärtjänstgöring, moderskaps- och faderskapssemester	Muu syy Andra orsaker	Yhteensä Summa	Vir kavapautta nauttineiden luku Antalet personer, som åtnjutit tjänstledighet	Vir kavapauspäiviä alla maini- tuista syistä Antalet tjänstledighetsdagar på grund av			
			Sairaus ja tapaturma Sjukdomar och olycks- fall	Asepalvelus, äitilys- ja isäysloma Militärtjänstgöring, moderskaps- och faderskapssemester	Muu syy Andra orsaker	Yhteensä Summa											Sairaus ja tapaturma Sjukdomar och olycks- fall	Asepalvelus, äitilys- ja isäysloma Militärtjänstgöring, moderskaps- och faderskapssemester	Muu syy Andra orsaker	Yhteensä Summa
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				
1982 .....	24 497	18 620	326 924	177 167	92 757	596 848	13,3	24,4	911 208	37,2	15 109	9 640	142 724	46 460	32 958	222 142				
1983 .....	24 588	19 571	354 277	177 274	113 040	644 591	14,4	26,2	920 354	37,4	14 958	10 085	156 962	49 982	40 909	247 853				
1983																				
Miehet — Män																				
—24 v.—år .....	2 015	2 045	20 111	53 954	8 142	82 207	10,0	40,8	45 233	22,4	1 750	818	5 521	10 531	1 774	17 826				
25—34 » .....	3 678	2 937	39 176	3 905	18 822	61 903	10,7	16,8	126 734	34,5	3 421	2 737	26 123	3 722	12 290	42 135				
35—44 » .....	3 076	2 220	41 058	686	8 821	50 565	13,3	16,4	128 047	41,6	2 836	1 967	23 668	1 295	7 242	32 205				
45—54 » .....	2 454	1 684	43 716	88	4 510	48 314	17,8	19,7	104 840	42,7	1 372	895	17 422	75	1 314	18 811				
55— » .....	1 003	775	31 686	3	1 222	32 911	31,6	32,8	50 588	50,4	454	331	11 505	—	672	12 177				
Yhteensä — Summa	12 226	9 661	175 747	58 636	41 517	275 900	14,4	22,6	455 442	37,3	9 833	6 748	84 239	15 623	23 292	123 154				
Naiset — Kvinnor																				
—24 v.—år .....	1 416	1 330	11 229	20 527	7 848	39 604	7,9	28,0	33 225	23,5	629	296	2 060	3 456	1 709	7 225				
25—34 » .....	2 946	2 693	31 634	82 986	41 269	155 889	10,7	52,9	102 044	34,6	1 141	940	13 282	24 361	9 233	46 876				
35—44 » .....	2 820	2 128	35 326	14 941	16 236	66 503	12,5	23,6	109 624	38,9	1 357	837	15 507	6 467	4 114	26 088				
45—54 » .....	2 858	2 020	45 956	184	4 226	50 366	16,1	17,6	116 236	40,7	1 184	767	21 110	75	1 700	22 885				
55— » .....	2 322	1 739	54 385	—	1 944	56 329	23,4	24,3	103 783	44,7	814	497	20 764	—	861	21 625				
Yhteensä — Summa	12 362	9 910	178 530	118 638	71 523	368 691	14,4	29,8	464 912	37,6	5 125	3 337	72 723	34 359	17 617	124 699				
Kaikkiaan Totalsumma	24 588	19 571	354 277	177 274	113 040	644 591	14,4	26,2	920 354	37,4	14 958	10 085	156 962	49 982	40 909	247 853				

				Muussa julkisoikeudellisessa palvelussuhteessa oleva henkilöstö Personer i annat offentligträttsligt anställningsförhållande										
Saira- ja tapaturmapäiviä henkilöä kohti Antalet sjukdoms- och olycksfallsdagar per person	Virkavapauspäiviä henkilöä kohti Antalet tjänstedighetsdagar per person	Vuosi- ja tapaturmapäivien luku Antalet semesterdagar	Vuosi- ja tapaturmapäivien luku Antalet semesterdagar per person	Kokonaisluku Totalantalet	Virkavapaudet Tjänstedigheter					Saira- ja tapaturmapäiviä henkilöä kohti Antalet sjukdoms- och olycksfallsdagar per person	Virkavapauspäiviä henkilöä kohti Antalet tjänstedighetsdagar per person	Vuosi- ja tapaturmapäivien luku Antalet semesterdagar	Vuosi- ja tapaturmapäivien luku Antalet semesterdagar per person	
					Virkavapautta nauttineiden luku Antalet personer, som åtnjuttit tjänstediget	Virkavapauspäiviä alla maini- tuista syistä Antalet tjänstedighetsdagar på grund av								Yhteensä Summa
						Saira- ja tapaturma Sjukdomar och olycks- fall	Asepalvelus, äitiys- ja isyysloma Militärtjänstgöring, moderskaps- och faderskapssemester	Muu syy Andra orsaker						
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	
9,4	14,7	422 344	28,0	6 076	2 774	63 221	19 944	9 104	92 269	10,4	15,2	197 477	32,5	
10,5	16,6	433 177	29,0	6 008	3 175	64 179	27 280	12 153	103 612	10,7	17,2	211 880	35,3	
3,2	10,2	10 699	6,1	184	82	706	3 036	240	3 982	3,8	21,6	4 293	23,3	
7,6	12,3	104 978	30,7	401	161	2 064	237	1 575	3 876	5,1	9,7	14 946	37,3	
8,3	11,4	106 942	37,7	396	157	1 966	71	1 118	3 155	5,0	8,0	16 359	41,3	
12,7	13,7	53 498	39,0	467	164	3 520	—	347	3 867	7,5	8,3	18 887	40,4	
25,3	26,8	18 843	41,5	419	167	6 317	—	259	6 576	15,1	15,7	16 296	38,9	
8,6	12,5	294 960	30,0	1 867	731	14 573	3 344	3 539	21 456	7,8	11,5	70 781	37,9	
3,3	11,5	6 490	10,3	152	101	701	2 503	302	3 506	4,6	23,1	1 931	12,7	
11,6	41,1	30 668	26,9	586	422	4 592	14 994	2 788	22 374	7,8	38,2	16 278	27,8	
11,4	19,2	36 698	27,0	1 158	646	10 049	6 020	3 751	19 820	8,7	17,1	37 298	32,2	
17,8	19,3	35 541	30,0	1 313	712	15 672	419	1 114	17 205	11,9	13,1	46 776	35,6	
25,5	26,6	28 820	35,4	932	563	18 592	—	659	19 251	19,9	20,7	38 816	41,6	
14,2	24,3	138 217	27,0	4 141	2 444	49 606	23 936	8 614	82 156	12,0	19,8	141 099	34,1	
10,5	16,6	433 177	29,0	6 008	3 175	64 179	27 280	12 153	103 612	10,7	17,2	211 880	35,3	

## Taulukko 4 Tablâ

Posti- ja telelaitoksen henkilöstön koulutus vuonna 1983 — Personalutbildningen inom post- och televerket år 1983

Osastot ja toimistot Koulutusalueet Avdelningar och byråer Utbildningsområden	Laitoksen järjestämä koulutus Intern utbildning		Ulkopuolelta hankittu koulutus Extern utbildning		Yhteensä Summa	
	Koulutet- tavat Kurs- deltagare	Oppilas- päivät Kurs- deltagar- dagar	Koulutet- tavat Kurs- deltagare	Oppilas- päivät Kurs- deltagar- dagar	Koulutet- tavat Kurs- deltagare	Oppilas- päivät Kurs- deltagar- dagar
<b>Postiosasto ja postiliikenneosasto</b>						
<b>Postavdelningen och posttrafikavdelningen</b>						
Palveluala — Service .....	2 165	32 037	18	57	2 183	32 094
Postinkuljetus-, käsittely- ja jakeluala — Postbefordran, -behandling och -utdelning .....	2 552	25 710	1	2	2 553	25 712
Auto- ja konetekniikka — Bil- och maskinteknik .....	44	44	19	29	63	73
Kiinteistöala — Fastighetsbyråns verksamhetsområde .....	72	156	2	16	74	172
ATK-ala — ADB .....	249	835	4	20	253	855
Työsuojelu- ja valmiusala — Arbetarskydd och beredskap .....	920	1 907	8	50	928	1 957
Johtaminen — Ledarutbildning .....	946	8 502	2	5	948	8 507
Hallinto — Administration .....	1 309	3 296	51	238	1 360	3 534
Ay-koulutus — Arbetsmarknadsfrågor .....	2	10	1 303	4 717	1 305	4 727
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>8 259</b>	<b>72 497</b>	<b>1 408</b>	<b>5 134</b>	<b>9 667</b>	<b>77 631</b>
<b>Yleinen teleosasto — Allmänna teleavdelningen</b>						
Palveluala — Service .....	1 477	8 724	41	86	1 518	8 810
Teletekniikka — Teleteknik .....	5 080	30 686	627	2 126	5 707	32 812
Auto- ja konetekniikka — Bil- och maskinteknik .....	333	1 046	165	331	498	1 377
Materiaaliala — Materiel och förråd .....	28	116	2	5	30	121
Kiinteistöala — Fastighetsbyråns verksamhetsområde .....	247	488	66	198	313	686
ATK-ala — ADB .....	1 236	4 732	42	135	1 278	4 867
Työsuojelu- ja valmiusala — Arbetarskydd och beredskap .....	2 416	5 692	269	868	2 685	6 560
Johtaminen — Ledarutbildning .....	596	3 188	17	41	613	3 229
Hallinto — Administration .....	1 936	6 629	133	486	2 069	7 115
Ay-koulutus — Arbetsmarknadsfrågor .....	217	462	223	814	440	1 276
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>13 566</b>	<b>61 763</b>	<b>1 585</b>	<b>5 090</b>	<b>15 151</b>	<b>66 853</b>
<b>Radio-osasto — Radioavdelningen</b>						
Teletekniikka — Teleteknik .....	60	238	100	326	160	564
Materiaaliala — Materiel och förråd .....	—	—	3	3	3	3
ATK-ala — ADB .....	23	97	24	70	47	167
Työsuojelu- ja valmiusala — Arbetarskydd och beredskap .....	53	106	1	2	54	108
Johtaminen — Ledarutbildning .....	8	41	—	—	8	41
Hallinto — Administration .....	13	54	24	88	37	142
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>157</b>	<b>536</b>	<b>152</b>	<b>489</b>	<b>309</b>	<b>1 025</b>
<b>Hallinto-osasto — Administrativa avdelningen</b>						
Palveluala — Service .....	—	—	2	10	2	10
Materiaaliala — Materiel och förråd .....	—	—	7	19	7	19
ATK-ala — ADB .....	31	119	12	31	43	150
Työsuojelu- ja valmiusala — Arbetarskydd och beredskap .....	63	141	47	136	110	277
Johtaminen — Ledarutbildning .....	18	92	1	3	19	95
Hallinto — Administration .....	64	436	129	328	193	764
Ay-koulutus — Arbetsmarknadsfrågor .....	1	5	1	1	2	6
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>177</b>	<b>793</b>	<b>199</b>	<b>528</b>	<b>376</b>	<b>1 321</b>
<b>Taloulosasto — Ekonomiavdelningen</b>						
Auto- ja konetekniikka — Bil- och maskinteknik .....	316	526	121	350	437	876
Materiaaliala — Materiel och förråd .....	30	66	—	—	30	66
Kiinteistöala — Fastighetsbyråns verksamhetsområde .....	19	41	6	17	25	58
ATK-ala — ADB .....	394	1 104	148	377	542	1 481
Työsuojelu- ja valmiusala — Arbetarskydd och beredskap .....	178	266	47	65	225	331
Johtaminen — Ledarutbildning .....	131	408	—	—	131	408
Hallinto — Administration .....	226	1 294	68	290	294	1 584
Ay-koulutus — Arbetsmarknadsfrågor .....	3	15	54	187	57	202
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>1 297</b>	<b>3 720</b>	<b>444</b>	<b>1 286</b>	<b>1 741</b>	<b>5 006</b>

Osastot ja toimistot Koulutusalueet Avdelningar och byråer Utbildningsområden	Laitoksen järjestämä koulutus Intern utbildning		Ulkopuolelta hankittu koulutus Extern utbildning		Yhteensä Summa	
	Koulutet- tavat Kurs- deltagare	Oppilas- päivät Kurs- deltagar- dagar	Koulutet- tavat Kurs- deltagare	Oppilas- päivät Kurs- deltagar- dagar	Koulutet- tavat Kurs- deltagare	Oppilas- päivät Kurs- deltagar- dagar
<b>Hankintaosasto — Upphandlingsavdelningen</b>						
Teletekniikka — Teleteknik .....	—	—	2	3	2	3
Auto- ja konetekniikka — Bil- och maskinteknik .....	—	—	36	63	36	63
Materiaaliala — Materiel och förråd .....	34	99	23	59	57	158
ATK-ala — ADB .....	13	47	13	18	26	65
Työsuojelu- ja valmiusala — Arbetarskydd och beredskap .....	—	—	8	19	8	19
Johtaminen — Ledarutbildning .....	4	20	—	—	4	20
Hallinto — Administration .....	55	193	50	135	105	328
Ay-koulutus — Arbetsmarknadsfrågor .....	—	—	2	7	2	7
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>106</b>	<b>359</b>	<b>134</b>	<b>304</b>	<b>240</b>	<b>663</b>
<b>Kiinteistötoimisto — Fastighetsbyrån</b>						
Materiaaliala — Materiel och förråd .....	—	—	1	1	1	1
Kiinteistöala — Fastighetsbyrån verksamhetsområde .....	115	345	91	197	206	542
ATK-ala — ADB .....	29	116	—	—	29	116
Työsuojelu- ja valmiusala — Arbetarskydd och beredskap .....	39	74	—	—	39	74
Johtaminen — Ledarutbildning .....	2	10	3	97	5	107
Hallinto — Administration .....	13	78	25	130	38	208
Ay-koulutus — Arbetsmarknadsfrågor .....	1	5	13	85	14	90
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>199</b>	<b>628</b>	<b>133</b>	<b>510</b>	<b>332</b>	<b>1 138</b>
<b>Ulkomaantoimisto — Utrikesbyrån</b>						
Palveluala — Service .....	4	104	—	—	4	104
Teletekniikka — Teleteknik .....	1	5	—	—	1	5
ATK-ala — ADB .....	7	24	1	1	8	25
Työsuojelu- ja valmiusala — Arbetarskydd och beredskap .....	1	1	—	—	1	1
Johtaminen — Ledarutbildning .....	3	75	—	—	3	75
Hallinto — Administration .....	24	64	13	73	37	137
Ay-koulutus — Arbetsmarknadsfrågor .....	1	2	—	—	1	2
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>41</b>	<b>275</b>	<b>14</b>	<b>74</b>	<b>55</b>	<b>349</b>
<b>Kaikkiaan — Totalsumma</b>	<b>23 802</b>	<b>140 571</b>	<b>4 069</b>	<b>13 415</b>	<b>27 871</b>	<b>153 986</b>
<b>Koulutusalueet — Utbildningsområden</b>						
Palveluala — Service .....	3 646	40 865	61	153	3 707	41 018
Postinkuljetus-, käsittely- ja jakeluala — Postbefordran, -behandling och -utdelning .....	2 552	25 710	1	2	2 553	25 712
Teletekniikka — Teleteknik .....	5 141	30 929	729	2 455	5 870	33 384
Auto- ja konetekniikka — Bil- och maskinteknik .....	693	1 616	341	773	1 034	2 389
Materiaaliala — Materiel och förråd .....	92	281	36	87	128	368
Kiinteistöala — Fastighetsbyrån verksamhetsområde .....	453	1 030	165	428	618	1 458
ATK-ala — ADB .....	1 982	7 074	244	652	2 226	7 726
Työsuojelu- ja valmiusala — Arbetarskydd och beredskap .....	3 670	8 187	380	1 140	4 050	9 327
Johtaminen — Ledarutbildning .....	1 708	12 336	23	146	1 731	12 482
Hallinto — Administration .....	3 640	12 044	493	1 768	4 133	13 812
Ay-koulutus — Arbetsmarknadsfrågor .....	225	499	1 596	5 811	1 821	6 310
<b>Kaikkiaan — Totalsumma</b>	<b>23 802</b>	<b>140 571</b>	<b>4 069</b>	<b>13 415</b>	<b>27 871</b>	<b>153 986</b>

Uosti- ja teleopiston järjestämä koulutus laitoksen eri osastoille ja toimistoille vuosina 1982—1983<sup>1)</sup>  
 Ptbildning, som post- och teleinstitutet ordnat för avdelningar och byråer inom verket åren 1982—1983<sup>1)</sup>

Osastot ja toimistot asteittain Avdelningar och byråer per nivå	Posti- ja teleopisto Post- och teleinstitutet			
	1982		1983	
	Koulutettavat Kurs- deltagare	Oppilaspäivät Kursdeltagar- dagar	Koulutettavat Kurs- deltagare	Oppilaspäivät Kursdeltagar- dagar
<b>Postiosasto ja postiliikenneosasto</b>				
<b>Postavdelningen och posttrafikavdelningen</b>				
Perus- ja jatkokoulutus — Grund- och vidareutbildning .....	995	48 685	944	46 910
Täydennyskoulutus — Kompletterande utbildning .....	1 286	4 289	577	3 034
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>2 281</b>	<b>52 974</b>	<b>1 521</b>	<b>49 944</b>
<b>Yleinen teleosasto — Allmänna teleavdelningen</b>				
Perus- ja jatkokoulutus — Grund- och vidareutbildning .....	—	—	1	7
Täydennyskoulutus — Kompletterande utbildning .....	698	2 687	695	2 653
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>698</b>	<b>2 687</b>	<b>696</b>	<b>2 660</b>
<b>Radio-osasto — Radioavdelningen</b>				
Perus- ja jatkokoulutus — Grund- och vidareutbildning .....	—	—	—	—
Täydennyskoulutus — Kompletterande utbildning .....	146	560	47	196
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>146</b>	<b>560</b>	<b>47</b>	<b>196</b>
<b>Hallinto-osasto — Administrativa avdelningen</b>				
Perus- ja jatkokoulutus — Grund- och vidareutbildning .....	12	490	6	165
Täydennyskoulutus — Kompletterande utbildning .....	152	549	132	526
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>164</b>	<b>1 039</b>	<b>138</b>	<b>691</b>
<b>Talousosasto — Ekonomiavdelningen</b>				
Perus- ja jatkokoulutus — Grund- och vidareutbildning .....	35	1 140	24	725
Täydennyskoulutus — Kompletterande utbildning .....	593	2 068	398	1 483
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>628</b>	<b>3 208</b>	<b>422</b>	<b>2 208</b>
<b>Hankintaosasto — Upphandlingsavdelningen</b>				
Perus- ja jatkokoulutus — Grund- och vidareutbildning .....	2	10	3	60
Täydennyskoulutus — Kompletterande utbildning .....	44	172	34	141
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>46</b>	<b>182</b>	<b>37</b>	<b>201</b>
<b>Kiinteistötoimisto — Fastighetsbyrån</b>				
Perus- ja jatkokoulutus — Grund- och vidareutbildning .....	1	65	1	20
Täydennyskoulutus — Kompletterande utbildning .....	81	283	83	263
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>82</b>	<b>348</b>	<b>84</b>	<b>283</b>
<b>Ulkomaantoimisto — Utrikesbyrån</b>				
Perus- ja jatkokoulutus — Grund- och vidareutbildning .....	3	99	9	186
Täydennyskoulutus — Kompletterande utbildning .....	25	97	32	89
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>28</b>	<b>196</b>	<b>41</b>	<b>275</b>
<b>Kaikkiaan — Totalsumma</b>	<b>4 073</b>	<b>61 194</b>	<b>2 986</b>	<b>56 458</b>
<b>Asteittain — Per nivå</b>				
Perus- ja jatkokoulutus — Grund- och vidareutbildning .....	1 048	50 489	988	48 073
Täydennyskoulutus — Kompletterande utbildning .....	3 025	10 705	1 998	8 385
<b>Kaikkiaan — Totalsumma</b>	<b>4 073</b>	<b>61 194</b>	<b>2 986</b>	<b>56 458</b>

<sup>1)</sup> Vuonna 1982 eriteltiin posti- ja teleopiston järjestämä koulutus ja polkittaiskoulutus, mutta vuonna 1983 kaikki tämä oli posti- ja teleopiston koulutusta. Vertailun mahdollistamiseksi on vuoden 1982 tiedoissa yhdistetty eo. vanhat luokittelut posti- ja teleopiston järjestämäksi koulutukseksi — År 1982 särskildes utbildning som post- och teleinstitutet och vissa utbildningsenheter ordnat för avdelningar och byråer inom verket, men år 1983 var allt detta post- och teleinstitutets utbildning

Taulukko 5 Tablá

Kiinteät toimipaikat lääneittäin vuosina 1979—1983 — De fasta anstalterna länsvis åren 1979—1983

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 Karelen	Vaasan Vasa	Keski-Suomen Mellersta Finlands	Oulun Uleåborgs		Lapin Lapplands
<b>Toimipaikat 31. 12. Anstalterna 31. 12</b>													
1979 .....	531	650	43	535	491	531	525	459	709	508	757	1 028	6 767
1980 .....	423	531	41	453	296	314	293	275	519	267	447	445	4 304
1981 .....	424	515	39	445	292	310	289	266	504	259	434	425	4 202
1982 .....	422	497	38	440	288	296	280	258	480	243	411	402	4 055
1983 .....	421	487	38	431	288	280	277	248	469	238	391	393	3 961
<b>1983</b>													
Postikonttorit — Postkontor .....	30	25	1	20	12	11	12	10	22	14	23	15	195
Postitoimistot — Postexpeditioner	205	133	1	142	84	52	56	39	93	52	76	43	976
Postiasemat I — Poststationer I ..	130	234	26	195	116	130	134	119	223	125	201	207	1 840
Postiasemat II — Poststationer II	27	63	3	49	48	66	53	66	100	22	63	61	621
Telealuekonttorit — Teleområdeskontor .....	4	2	—	3	4	3	3	2	4	4	3	5	37
Pääviestiasemat — Huvudtelestationer .....	1	1	—	1	—	—	1	—	1	1	1	—	7
Teletuimistot — Teleexpeditioner .	3	4	—	4	3	5	6	3	6	6	9	10	59
Telepalvelut — Teletjänster .....	9	6	1	4	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 — Betjäningcentraler .....	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	15
Tekniset toimintapisteet													
Tekniska verksamhetsställen .....	—	5	—	4	9	6	5	4	6	8	3	10	60
Miehitetyt puhelupaikat													
Bemannade samtalsställen .....	—	7	1	—	—	—	1	—	—	—	3	31	43
Rannikkoradioasemat — Kustradiostationer .....	2	—	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—	5

Taulukko 6 Tablá

Toimipaikat ym. vuosina 1979—1983 — Anstalterna m.m. åren 1979—1983

Vuodet År	Kiinteät toimi- paikat Fasta anstalter	Erikoistoimipaikat Specialanstalter				Leimasimella varustetut kuljetusyksiköt Med stämpel försedda transportenheter		Muut palvelupaikat Övriga tjänster			
		Postipalvelupaikka Postbetjäningställe	Golanin ja Libanonin postitoimistot Postexpeditioner på Golan och Libanon	Julkista postinumeroa vailla olevat postitoimipaikat Postanstalter som saknar offentligt postnummer	Autopostitoimistot Bilpostexpeditioner	Rautatiepostinkuljetukset Järnvägspostföringen	Maantiepostinkuljetukset Landsvägspostföringen	Postipalveluautot Postbetjäningssbil	Postimerkkejä myyvät kirja- ja paperikaupat sekä R-kioskit Bok- och pappershandlar samt R-kiosker med frimärksförsäljning	Postimerkkiautomatit Frimärksautomater	Puhelin- ja sähköliikenteen asiamiespalvelupaikat Ombudsbetjäningställen i telefon- och telegramtrafiken
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
1982 .....	4 055	—	1	131	4	10	—	104	1 907	1 224	20
1983 .....	3 961	—	2	127	2	10	—	117	1 921	1 381	12

Taulukko 7 Tablá

Postitoimipaikkamuutokset vuonna 1983 — Förändringar beträffande postanstalterna år 1983

Toimipaikkojen laatu Anstalternas beskaffenhet	Toimi- paikat 31. 12. 82 Anstal- terna 31. 12. 82	Toimipaikat, jotka vuonna 1983 Antalet anstalter, som under år 1983			Toimi- paikat 31. 12. 83 Anstal- terna 31. 12. 83	Näistä sään- nöllisesti vain osan vuotta aukiolevat Härav är föl- jande regel- bundet öppna endast under en del av året
		perustettiin inrättades	muutettiin ändrades	lakkautettiin indrogs		
<b>Kiinteät postitoimipaikat — Fasta postanstalter</b>						
Postikonttorit — Postkontor . . . . .	195	—	1	— 1	—	195
Postitoimistot — Postexpeditioner . . . . .	974	5	4	— 6	1	976
Postiasemat I — Poststationer I . . . . .	1 842	5	7	— 3	11	1 840
Postiasemat II — Poststationer II . . . . .	709	3	—	— 2	89	621
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>3 720</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>—12</b>	<b>101</b>	<b>3 632</b>
				0 ±		
<b>Liikkuvat postitoimipaikat — Rörliga postanstalter</b>						
Postivaunut — Postkupéer . . . . .	10	—	—	—	—	10
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>10</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>10</b>

Taulukko 8 Tablá

Lennätintoimipaikat vuonna 1983 — Telegrafanstalterna år 1983

	Tele- toimipaikka Teleanstalt	Posti- toimipaikka Postanstalt	Rannikkoradio- asema <sup>1)</sup> Kustradio- station <sup>1)</sup>	Yhteensä Summa	Näistä välittivät sähköitä Av dessa förmedlades telegram	
					kauko- kirjoittimella ja puhelimitse med fjärr- skrivmaskin och telefon	puhelimitse med telefon
Toimipaikat 31. 12. Anstalterna 31. 12. Toimipaikka avoinna täydelliselle sähkeliikenteelle Anstalten öppen för fullständig telegramtrafik . . . . .	70	472	5	547	60	487
Toimipaikka lähtevien sähköiden vastaanottoaikkana <sup>2)</sup> Anstalten är mottagningsställe för avgående telegram <sup>2)</sup> <b>Yhteensä — Summa</b>	<b>34</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>34</b>	<b>—</b>	<b>34</b>
	<b>104</b>	<b>472</b>	<b>5</b>	<b>581</b>	<b>60</b>	<b>521</b>

Taulukko 9 Tablá

Radioasemat vuosina 1979—1983 — Radiostationerna åren 1979—1983

Vuodet År	Kiinteän liikenteen radioasemat Radiostationer för den fasta trafiken			Siirtyvän liikenteen radioasemat Radiostationer för den rörliga trafiken										Radioamatöörasemat Radioamatörstationer				
	Posti- ja telelaitoksen Post- och televerket	Muut valtion Statens övriga	Kuntien ja yksityisten Kommunala och privata	Rannikko- radioasemat Kustradio- stationer			Ilmailuasemat Luftfartsstationer	Tuki- asemat Bas- stationer		Liikkuvat radioasemat Rörliga radiostationer								
				Posti- ja telelaitoksen Post- och televerket	Muut valtion Statens övriga	Kuntien ja yksityisten Kommunala och privata		Valtion Statens	Kuntien ja yksityisten Kommunala och privata	Maa- kulkuneuvot Fordon för landstrafik	Vesi- kulkuneuvot Båtar	Ilma- alukset Luftfartyg	Kannettavat Bärbara					
Radioasemat 31. 12. Radiostationerna 31. 12																		
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 . . . . .	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
1982 . . . . .	2 210	449	2 359	102	129	29	167	2 677	8 708	9 667	68 401	318	2 975	13	657	5 557	39 440	3 673
1983 . . . . .	2 319	458	2 410	107	133	38	197	2 924	9 943	10 730	83 746	431	3 820	14	685	5 945	40 477	3 956

<sup>1)</sup> Välittää radiosanomaliikennettä liikkuvien asemien kanssa koko vuorokauden — Förmedlar radiotelegramtrafik med rörliga stationer dygnet runt<sup>2)</sup> Tilastossa eivät ole mukana ne postitoimipaikat, jotka ottavat vastaan sähköitä teleasiamiesperiaatteella — Till statistiken har inte medtagits de postanstalterna, som mottagar telegram enligt teleombudsprincipen

Taulukko 10 Tablá

Postinkuljetus ja postinjakelu kotimaassa vuosina 1979—1983  
Postbefordran och postutdelning inom landet åren 1979—1983

Vuodet År	Postinkuljetus Postbefordran					Lentopostin- kuljetus Flygpost- förföring	Postinjakelu Postutdelning
	Maantie- postinkuljetus Landsvägs- postförföring	Rautatie- postinkuljetus Järnvägs- postförföring	Laiva postinkuljetus Sjöpostförföring				
			Rannikolla I kusttrafik	Sisävesillä I insjötrafik	Yhteensä Summa		
Linjojen pituus (km) Linjernas längd (km)							
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 .....	121 023	2 642	1 523	120	1 643	1 550	207 871
1982 .....	135 857	2 827	1 378	106	1 484	1 550	214 666
1983 .....	146 750	2 752	1 441	116	1 557	1 564	218 136
Kuljetus- ja jakelumatka (1 000 km) Befordrings- och utdelningssträcka (1 000 km)							
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
1982 .....	63 305	5 606	243	21	264	585 000	54 740
1983 .....	62 610	5 584	251	23	274	603 000	55 625
Kuljetus- ja jakelukustannukset (1 000 mk) Befordrings- och utdelningskostnader (1 000 mk)							
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
1982 .....	..	15 700	527	4,4	532	6 422	617 700
1983 .....	..	17 100	535	4,1	539	7 315	708 400

Tonnikm — Tonikm

Taulukko 11 Tablá

Postinkuljetus ja postinjakelu sekä sanomalehtien erillisjakelu vuosina 1979—1983  
Postbefordran och postutdelning samt särutdelning av tidningar åren 1979—1983

Vuodet År	Postinkuljetus- linjat Postbefordrings- linjer	Postinjakaan-, postinjakelu- ja postipalveluautolinjat Postutdelar-, postutdelnings- och postbetjäningsbillinjer	Postinkanto- piirit ja jakelu- autolinjat Postutbärnings- distrikt och utdelningsbillinjer	Sanomalehden maanantai—perjantai- jakelu Tidningsutdelning på måndag—fredag	Sanomalehden lauantaijakelu Tidningsutdelning på lördagar	Sanomalehden sunnuntaijakelu Tidningsutdelning på söndagar
	Luku — Antal					
1979 .....	1 093	3 996	3 932	1 818	4 061	2 486
1980 .....	728 <sup>1)</sup>	3 911	4 040	1 904	5 781	2 579
1981 .....	694 <sup>1)</sup>	3 844	4 147	1 932	6 050	2 680
1982 .....	871 <sup>1)</sup>	3 786	4 230	1 882	5 797	2 604
1983 .....	796 <sup>1)</sup>	3 763	4 319	1 908	5 614	2 677

<sup>1)</sup> Lukuun sisältyvät pt:n linja-auto-, runko- ja aluekuljetukset — Antalet innehåller ptv:s buss-, stam- och regionaltransporter

Taulukko 12 Tablá

Postin rautateitse kulkemat kilometrit vuosina 1979—1983 — Antalet postförda kilometer å järnväg åren 1979—1983

Vuodet År	Posti- vaunuissa I post- kupéer	Kiskoauton liitevaunuissa I släpvagnar till rälsbuss	Junailijan- vaunuissa I konduktörs- vagnar	Tavara- vaunuissa I gods- vagnar	Yhteensä Summa	Posti- vaunuissa I post- kupéer	Kiskoauton liitevaunuissa I släpvagnar till rälsbuss	Junailijan- vaunuissa I konduktörs- vagnar	Tavara- vaunuissa I gods- vagnar	Yhteensä Summa
	Vaunukilometrit Vagnskilometer					Muunnetut akselkilometrit Omvandlade axelkilometer				
	1 000 km					milj. akselkm — axelkm				
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
1982 .....	1 804	119	1 015	2 668	5 606	7,21	0,05	0,60	4,81	12,67
1983 .....	1 752	88	961	2 783	5 584	7,01	0,04	0,58	5,01	12,64



Taulukko 15 Tablá

Liikenne- ja kuljetusvälineiden ikä 31. 12. 1983 — Trafik- och transportmedlens ålder 31. 12. 1983

Hankintavuosi Anskaffningsår	Autot — Bilar					Muut ajoneuvot — Övriga fordon							
	Henkilö- Person-	Paketti- ja henkilö- paketti- Paket- och farmar-	Varsinaiset kuorma- Egentliga last-	Erikoiskuorma- Speciallast-	Linja- Bussar	Mootorilaituri- vaunut ja haarukkatrukit Motorperrongsvagnar och gaffeltrucker	Sähkölaituri- vaunut Elperrongsvagnar	Mootoripyörät ja mopedit Motorcyklar och mopeder	Mootorikelkat Motorkärlar	Mootoriveneet Motorbåtar	Perävaunut Släpvagnar	Asunto- ja varasto- vaunut Bostads- och förråds- vagnar	Telavetoiset maasto- ajoneuvot ja traktorit Terrängfordon med larvhjul och traktorer
1941—50 .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—
1951—60 .....	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	17	2	—
1961—70 .....	1	7	11	15	1	31	—	—	—	—	89	5	15
1971 .....	—	3	23	8	29	1	1	—	—	—	19	3	3
1972 .....	1	10	35	30	25	19	3	—	—	—	8	6	5
1973 .....	4	43	67	3	32	19	—	1	—	—	23	4	3
1974 .....	8	162	84	65	23	2	5	2	—	—	12	2	6
1975 .....	7	203	85	57	39	31	—	3	—	—	30	2	8
1976 .....	6	216	75	52	28	19	—	—	1	1	66	—	7
1977 .....	13	216	49	31	11	4	—	7	10	—	44	—	4
1978 .....	14	256	36	26	17	25	—	3	5	1	33	—	3
1979 .....	20	251	25	10	22	31	—	3	6	1	32	—	1
1980 .....	17	337	59	1	19	17	—	13	38	1	24	—	4
1981 .....	14	287	39	—	19	19	—	—	12	1	47	—	2
1982 .....	11	269	57	13	48	6	—	—	20	—	38	—	4
1983 .....	12	318	54	21	26	27	—	5	8	2	10	—	1
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>128</b>	<b>2 578</b>	<b>699</b>	<b>333</b>	<b>339</b>	<b>252</b>	<b>9</b>	<b>37</b>	<b>100</b>	<b>7</b>	<b>497</b>	<b>24</b>	<b>66</b>

Taulukko 16 Tablá

Kirjelaatikat ja irtolaukut vuosina 1979—1983 — Brevlådor och lösväskor åren 1979—1983

Vuosi År	Kiinteät kirje- laatikat Fasta brevlådor	Liikkuvat kirjelaatikat Rörliga brevlådor				Kirje- laatikat kaikkiaan Total- antalet brevlådor	Irtolaukut Lösväskor
		Junissa På tåg	Autoposti- toimistoissa På bilpost- expeditioner	Laivoissa På båtar	Yhteensä Summa		
1979 .....	13 991	16	5	24	45	14 036	47
1980 .....	14 527	10	5	19	37	14 564	40
1981 .....	14 585	10	5	22	40	14 625	10
1982 .....	14 828	10	4	20	34	14 862	—
1983 .....	15 182	10	2	14	26	15 208	—

Taulukko 17 Tablå

Koti- ja ulkomaiset lähetykset vuosina 1979—1983 — In- och utrikes försändelser åren 1979—1983

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	%
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 postförskottsavisningar	1 014	0,1	33	0,1	135	0,3	1 182	0,1
Lehdet — Tidningar .....	865 408	56,6	..	..	..	..	865 408	53,6
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>1 529 300</b>	<b>100</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>1 613 929</b>	<b>100,0</b>
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 postförskottsavisningar	1 005	0,1	33	0,1	143	0,3	1 181	0,1
Lehdet — Tidningar .....	888 697	53,2	..	..	..	..	888 697	50,5
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>1 669 441</b>	<b>100,0</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>1 759 052</b>	<b>100,0</b>
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 postförskottsavisningar	986	0,1	37	0,1	145	0,3	1 169	0,1
Lehdet — Tidningar .....	886 462	50,7	..	..	..	..	886 462	48,3
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>1 749 846</b>	<b>100</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>1 836 542</b>	<b>100</b>
1982								
Kirjelähetykset — Brevförsändelser .....	888 999	48,6	45 066	98,9	44 818	98,3	978 883	51,0
Paketit — Paket .....	18 471	1,0	437	1,0	612	1,3	19 520	1,0
Posti- ja postiennakko-osoitukset — Post- och postförskottsavisningar	902	0,0	42	0,1	144	0,3	1 088	0,1
Lehdet — Tidningar .....	920 386	50,3	..	..	..	..	920 386	47,9
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>1 828 758</b>	<b>100</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>1 919 877</b>	<b>100,0</b>
1983								
Kirjelähetykset — Brevförsändelser .....	993 651	51,5	53 906	99,1	50 448	98,6	1 098 005	53,9
Paketit — Paket .....	17 037	0,9	429	0,8	611	1,2	18 077	0,9
Posti- ja postiennakko-osoitukset — Post- och postförskottsavisningar	815	0,0	46	0,1	118	0,2	979	0,0
Lehdet — Tidningar .....	919 662	47,6	..	..	..	..	919 662	45,2
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>1 931 165</b>	<b>100,0</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>2 036 723</b>	<b>100,0</b>

Taulukko 18 Tablå

Maksunalaiset lähetykset ja virkalähetykset vuosina 1979—1983 — Portopliktiga försändelser och tjänsteförsändelser åren 1979—1983

Vuodet År	Maksunalaiset lähetykset Portopliktiga försändelser							Virkalähetykset Tjänsteförsändelser					Kaikkiaan Totalsumma
	Tavalliset kirje- lähetykset Vanliga brev- försändelser	Kirjatut kirje- lähetykset Rekommenderade brevförsändelser	Vakutetut kirjeet Assurerade brev	Lehdet Tidningar	Paketit Paket	Posti- ja posti- ennakko-osoitukset Post- och post- förskottsavis- ningar	Yhteensä Summa	Tavalliset kirje- lähetykset Vanliga brev- försändelser	Kirjatut kirje- lähetykset Rekommenderade brevförsändelser	Vakutetut kirjeet Assurerade brev	Paketit Paket	Yhteensä Summa	
	1 000 kpl — st												
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
1982 .....	914 486	5 148	129	920 386	18 246	1 088	1 859 484	56 498	1 972	649	1 274	60 393	1 919 877
1983 .....	1 033 622	5 074	142	919 662	16 832	979	1 976 311	56 620	1 992	556	1 244	60 412	2 036 723

Taulukko 19 Tablá

Tavalliset lähetykset vuosina 1979—1983 — Vanliga försändelser åren 1979—1983

Vuodet År	Maksunalaiset lähetykset Portopliktiga försändelser											Virkalähetykset Tjänsteförsändelser								
	Kirjelähetykset Brevförsändelser											Kirjelähetykset Brevförsändelser								
	Kirjeet Brev	Postikortit Postkort	Painotuotteet Trycksaker	Tavarannäytteet Varuprov	Joukkokortistiteet Masskorsband	Joukkokulkaisut Masspublikationer	Ryhmäristiteet Gruppkorsband	Ryhmäjulkaisut Grupppublikationer	Osoitteettomat lehdet Adresslösa tidningar	Pikkupaketit Småpaket	Paketit Paket	Lehdet Tidningar	Yhteensä Summa	Kirjeet Brev	Postikortit Postkort	Painotuotteet Trycksaker	Tavarannäytteet Varuprov	Paketit Paket	Yhteensä Summa	Kalkkiaa Totalsumma
	milj. kpl — st																			
1979 .....	312,2	22,1	147,1	0,7	73,5	34,7	52,9	9,0	11,1	2,4	13,1	865,4	1 544,3	52,0	2,5	5,0	0,0	0,6	60,1	1 604,5
1980 .....	355,5	23,4	180,0	0,9	92,1	38,0	75,6	12,3	6,9	4,0	15,0	888,7	1 692,2	50,3	2,2	3,9	0,0	0,7	57,2	1 749,4
1981 .....	380,1	23,0	190,0	0,3	113,9	40,5	91,5	15,1	7,8	4,9	15,3	886,4	1 768,8	50,0	2,4	4,7	0,0	0,7	57,8	1 826,6
1982 .....	418,4	23,9	167,6	0,2	110,8	43,4	116,9	16,1	8,7	6,4	17,7	920,4	1 852,6	50,0	2,6	3,8	0,0	0,9	57,4	1 910,0
1983 .....	461,8	33,1	192,2	—	125,2	45,8	135,9	21,8	9,5	8,4	16,5	919,7	1 969,8	50,5	2,1	4,0	—	0,9	57,5	2 027,3
1983																				
Kotimaiset																				
Inrikes .....	412,8	25,7	146,4	—	125,2	45,8	135,9	21,8	9,5	7,5	15,5	919,7	1 865,7	50,5	2,1	3,9	—	0,9	57,5	1 923,1
Ulkomaille																				
Till utlandet .	17,3	2,7	32,9	—	—	—	—	—	—	0,4	0,4	..	53,7	0,0	—	—	—	—	0,0	53,8
Ulkomailta																				
Från utlandet	31,7	4,7	12,9	—	—	—	—	—	—	0,5	0,6	..	50,4	0,0	—	0,0	—	—	0,0	50,4

Taulukko 20 Tablá

Kirjatut lähetykset vuosina 1979—1983 — Rekommenderade försändelser åren 1979—1983

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	Tavarannäytteet Varuprov	Pikkupaketit Småpaket			Kirjeet Brev	Postikortit Postkort	Painotuotteet Trycksaker			
	1 000 kpl — st												
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
1982 .....	4 941	3,3	92	0,0	112	464	5 612	1 965	3,4	4,1	110	2 083	7 695
1983 .....	4 823	4,6	102	—	145	296	5 369	1 985	2,0	4,5	107	2 099	7 468
1983													
Kotimaiset — Inrikes	3 790	2,4	9,0	—	83	296	4 180	1 970	2,0	4,5	107	2 084	6 264
Ulkomaille													
Till utlandet .....	522	0,6	21	—	6,4	—	549	10	—	—	—	10	560
Ulkomailta													
Från utlandet .....	512	1,6	72	—	55	—	640	4,9	—	—	—	4,9	645

Taulukko 21 Tabla

Vakuutetut lähetykset vuosina 1979—1983 — Assurerade försändelser åren 1979—1983

Vuodet År	Maksunalaiset lähetykset Portopliktiga försändelser						Yhteensä Summa	Virka lähetykset, kotimaiset Tjänsteförsändelser, inrikes			Kalkkiaan Total- summa
	Kotimaiset Inrikes		Ulkomaille Till utlandet		Ulkomailta Från utlandet			Kirjeet Brev	Paketit Paket	Yhteensä Summa	
	Kirjeet Brev	Paketit Paket	Kirjeet Brev	Paketit Paket	Kirjeet Brev	Paketit Paket					
	1 000 kpl — st										
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
1982 .....	117	6,5	4,9	8,0	7,2	23	167	649	253	902	1 069
1983 .....	130	9,6	4,8	8,2	7,8	22	182	556	264	820	1 002

Taulukko 22 Tabla

Posti- ja postiennakko-osoitukset sekä postiennakkolähetykset vuosina 1979—1983  
Post- och postförskottsansvisningar samt postförskottsförsändelser åren 1979—1983

Vuodet Maat År Länder	Posti- ja postiennakko-osoitukset Post- och postförskottsansvisningar				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							
	1979 .....	1 014	33	135	1 182	5 727	38	27
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
1982 .....	902	42	144	1 088	7 681	32	29	7 742
1983 .....	815	46	118	979	7 228	23	31	7 283

1983	kpl st							
	Kotimaiset Inrikes	Ulkomaille Till utlandet	Ulkomailta Från utlandet	Yhteensä Summa	Kotimaiset Inrikes	Ulkomaille Till utlandet	Ulkomailta Från utlandet	Yhteensä Summa
Alankomaat — Nederländerna .....	412	1 550	1 962	.	400	225	625	
Belgia — Belgien .....	67	1 600	1 667	.	137	42	179	
Espanja — Spanien .....	255	1 229	1 484	.	69	37	106	
Islanti — Island .....	115	288	403	.	286	100	386	
Iso-Britannia — Storbritannien .....	96	194	290	.	194	96	290	
Italia — Italien .....	1 613	2 354	3 967	.	523	1 294	1 817	
Itävalta — Österrike .....	415	979	1 394	.	194	335	529	
Luxemburg .....	29	76	105	.	15	20	35	
Norja — Norge .....	1 030	5 637	6 667	.	1 885	530	2 415	
Ranska — Frankrike .....	1 042	29 335	30 377	.	317	671	988	
Romania — Rumänien .....	1	—	1	.	—	—	—	
Ruotsi — Sverige .....	27 426	47 535	74 961	.	15 724	14 065	29 789	
Saksan liittotasavalta Föbundsrepubliken Tyskland .....	7 187	19 565	26 752	.	1 830	6 307	8 137	
Sveitsi — Schweiz .....	2 037	4 099	6 136	.	394	1 855	2 249	
Tanska — Danmark .....	3 597	1 403	5 000	.	589	3 251	3 840	
Vatikaanivaltio — Vatikanstaten .....	2	—	2	.	—	2	2	
Amerikan Yhdysvallat Amerikas Förenta Stater .....	380	634	1 014	.	—	—	—	
Kanada .....	67	1 276	1 343	.	—	—	—	
Japani — Japan .....	107	167	274	.	—	—	—	

Taulukko 23 Tablá

Lähetysten vakuutus- ja rahamäärät vuosina 1979—1983 — Försändelsernas assurans- och penningbelopp åren 1979—1983

Vuodet År	Maksunalaist lähetykset Portopliktiga försändelser				Virklähetykset Tjänsteförsändelser			Kaikkiaan Totalsumma
	Kirjeiden vakuutus- määrä Assurans- belopp på brev	Pakettien vakuutus- määrä Assurans- belopp på paket	Posti- ja posti- ennakko-osoit- tusten raha- määrä Post- och post- förskotts- anvisningarnas penningbelopp	Yhteensä Summa	Kirjeiden vakuutus- määrä Assurans- belopp på brev	Pakettien vakuutus- määrä Assurans- belopp på paket	Yhteensä Summa	
	1 000 mk							
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
1982 .....	216 033	70 894	495 572	782 500	32 222 490	23 054 879	55 277 369	56 059 868
1983 .....	210 893	68 957	498 721	778 571	21 599 956	24 258 587	45 858 543	46 637 114

Taulukko 24 Tablá

Postin kuljetettavaksi jätetyt lehdet vuosina 1979—1983 — Till postbefordran inlämnade tidningar åren 1979—1983

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 nummexpl.	1 000 kg	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
			1 000 kg											
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
1982 .....	773 479	82 570	6 250	6 703	7 865	7 242	7 038	6 745	5 155	6 323	7 625	7 607	7 371	6 646
1983 .....	793 822	87 980	6 489	6 897	8 946	7 653	7 512	6 896	5 437	7 077	7 719	8 452	7 605	7 295
1983														
Forssa 10 .....	6 814	767	48	54	71	71	62	58	40	51	64	89	83	78
Helsinki 100 .....														
Helsingfors 100 .....	298 709	36 177	2 622	2 981	3 592	3 216	3 179	2 696	2 271	2 798	3 293	3 603	2 975	2 949
Joensuu 10 .....	25 001	1 848	143	144	173	146	168	142	129	146	158	171	166	161
Jyväskylä 10 .....	18 490	2 133	164	172	200	168	187	163	161	176	181	198	184	180
Kajaani 10 .....	7 575	583	45	46	55	45	48	48	48	47	51	49	48	51
Kemi 10 .....	10 343	991	71	77	106	91	98	75	71	69	81	85	84	83
Kerava .....	20 098	1 036	65	88	94	91	91	85	59	64	103	87	106	103
Kokemäki .....	6 763	382	26	32	46	29	32	29	27	28	34	31	34	35
Kokkola 10 .....														
Karleby 10 .....	14 809	1 285	90	105	115	110	108	98	109	99	113	116	102	119
Kotka 10 .....	8 333	597	42	48	57	48	49	48	37	50	53	56	54	54
Kouvola 10 .....	14 116	1 279	92	96	112	103	104	99	84	103	110	123	136	117
Kuopio 10 .....	11 297	1 455	111	115	139	121	136	115	111	122	122	129	116	118
Lahti 10 .....	8 446	891	61	59	81	81	70	86	52	68	85	75	80	93
Lappeenranta 10 .....	5 443	461	35	37	43	38	39	39	35	36	40	41	38	41
Mikkeli 10 .....	47 384	9 033	718	638	1 205	856	619	742	399	937	637	863	771	648
Nummela .....	6 157	411	27	38	48	36	36	31	21	24	36	39	38	37
Onlu 10 .....	33 460	3 167	243	249	308	256	263	249	243	261	259	275	277	283
Pieksämäki 10 .....	9 175	421	28	38	44	35	48	40	28	33	31	31	33	31
Pori 10 .....	10 509	982	74	84	100	82	84	78	67	73	81	89	85	86
Porvoo 10 — Borgå 10 .....	22 012	5 030	413	342	534	443	427	453	170	360	480	574	476	357
Rovaniemi 10 .....	8 575	829	59	71	84	64	66	64	68	70	70	72	74	66
Seinäjäki 10 .....	27 027	2 933	212	218	255	234	260	232	207	238	284	264	270	261
Tampere 10 .....	33 809	3 557	281	283	337	301	296	298	204	299	313	340	311	293
Turku 10 — Åbo 10 .....	22 758	2 599	184	199	259	233	224	201	175	210	222	236	219	237
Vaasa 10 — Vasa 10 .....	37 302	4 037	244	277	401	339	377	318	271	315	373	379	380	362
Muut toimipaikat														
De övriga anstalterna ..	79 417	5 096	391	406	487	416	441	409	350	400	445	437	465	452

Taulukko 25 Tablá

Perillesaamattomat lähetykset vuonna 1983 — Obeställbara försändelser år 1983

Lähetysten laatu Försändelsernas beskaffenhet	Lähtöpaikkaan palautuneet Till avsändningsorten återkomna			Tiedustelujaostoon tulleet Till reklamationssektionen anlända			Ei saatu perille Icke frambefordrade		Ulkomaille palautetut Till utlandet återsända
	Koti- maasta Inrikes	Ulko- mailta Från utlandet	Yhteensä Summa	Koti- maasta Inrikes	Ulko- mailta Från utlandet	Yhteensä Summa	Luku- määrä Antal	% kaikista koti- maassa postiin- jätetyistä maksun- alaisista lähetyksistä % av alla till postbefordran inom landet inlämnade portopliktiga försändelser	
<b>Tavalliset lähetykset</b> <b>Vanliga försändelser</b>									
Kirjeet — Brev .....	1 134 809	16 185	1 150 994	79 170	377	79 547	40 313	0,09	47 086
Postikortit — Postkort .....	48 451	4 355	52 806	4 800	—	4 800	4 800	0,17	1 456
Painotuotteet — Trycksaker .....	1 938 625	12 181	1 950 806	—	—	—	13 442	0,07	27 352
Pikkupaketit — Småpaket .....	56 966	104	57 070	—	—	—	—	—	1 105
Paketit — Paket .....	130 429	3 822	134 251	432	—	432	202	0,03	2 782
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>3 309 280</b>	<b>36 647</b>	<b>3 345 927</b>	<b>84 402</b>	<b>377</b>	<b>84 779</b>	<b>58 757</b>	<b>0,09</b>	<b>79 781</b>
<b>Kirjatut lähetykset</b> <b>Rekommenderade försändelser</b>									
Kirjeet — Brev .....	88 140	3 419	91 559	1 299	—	1 299	312	0,07	2 509
Postikortit — Postkort .....	312	—	312	—	—	—	—	—	—
Painotuotteet — Trycksaker .....	533	65	598	—	—	—	—	—	832
Pikkupaketit — Småpaket ..	169	—	169	—	—	—	—	—	130
Paketit — Paket .....	1 872	—	1 872	1	—	1	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>91 026</b>	<b>3 484</b>	<b>94 510</b>	<b>1 300</b>	<b>—</b>	<b>1 300</b>	<b>312</b>	<b>0,07</b>	<b>3 471</b>
<b>Vakuutetut lähetykset</b> <b>Assurerade försändelser</b>									
Kirjeet — Brev .....	104	26	130	1	—	1	—	—	—
Paketit — Paket .....	—	13	13	—	—	—	—	—	130
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>104</b>	<b>39</b>	<b>143</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>130</b>
<b>Posti- ja postiennakko-osoitukset</b> <b>Post- och postförskottsansvisningar .....</b>	1 352	52	1 404	<sup>1)</sup> 451	—	<sup>1)</sup> 451	59	0,07	—
<b>Kaikkiaan — Totalsumma</b>	<b>3 401 762</b>	<b>40 222</b>	<b>3 441 984</b>	<b>86 154</b>	<b>377</b>	<b>86 531</b>	<b>59 128</b>	<b>0,09</b>	<b>83 382</b>

<sup>1)</sup> Talousosastolle — Till ekonomiaavdelningen

Taulukko 26 Tablá

Maksunalaiset lähettykset ulkomaille vuonna 1983 — Portopliktiga försändelser till utlandet år 1983

Maat Länder	Tavalliset lähettykset Vanliga försändelser			Kirjatut kirjelähe- tykset Rekom- menderade brevför- sändelser	Vakuutetut lähettykset Assurerade försändelser			Kaikkiaan Total- summa
	Kirje- lähettykset Brevför- sändelser	Paketit Paket	Yhteensä Summa		Kirjeet Brev	Paketit Paket	Yhteensä Summa	
<i>Eurooppa — Europa</i>								
Alankomaat — Nederländerna .....	1 622 764	8 189	1 630 953	10 868	135	154	289	1 642 110
Albania — Albanien .....	1 404	48	1 452	52	—	—	—	1 504
Belgia — Belgien .....	503 256	3 309	506 565	8 008	63	50	113	514 686
Bulgaria — Bulgarien .....	103 584	287	103 871	988	—	2	2	104 861
Espanja — Spanien .....	721 500	2 957	724 457	14 300	81	22	103	738 860
Gibraltari .....	5 044	13	5 057	—	—	—	—	5 057
Irlanti — Irland .....	103 584	1 582	105 166	2 756	9	20	29	107 951
Islanti — Island .....	111 592	2 570	114 162	1 872	10	6	16	116 050
Iso-Britannia — Storbritannien .....	6 868 836	23 568	6 892 404	61 880	489	594	1 083	6 955 367
Italia — Italien .....	1 534 156	5 343	1 539 499	22 672	169	136	305	1 562 476
Itävalta — Österrike .....	550 888	7 133	558 021	6 448	49	91	140	564 609
Jugoslavia — Jugoslavian .....	78 052	465	78 517	2 132	3	—	3	80 652
Kreikka — Grekland .....	554 736	1 486	556 222	3 068	18	10	28	559 318
Kypros — Cypern .....	58 708	331	59 039	988	6	—	6	60 033
Liechtenstein .....	10 140	—	10 140	—	—	—	—	10 140
Luxemburg .....	76 856	231	77 087	1 248	6	4	10	78 345
Malta .....	33 956	144	34 100	728	—	—	—	34 828
Monaco .....	5 356	4	5 360	52	1	—	1	5 413
Neuvostoliitto — Sovjetunionen .....	545 532	8 214	553 746	21 996	9	39	48	575 790
Norja — Norge .....	1 494 116	53 150	1 547 266	19 513	643	903	1 546	1 568 325
Portugali — Portugal .....	207 948	704	208 652	2 028	12	4	16	210 696
Puola — Polen .....	168 324	7 581	175 905	4 108	13	64	77	180 090
Ranska — Frankrike .....	9 486 568	8 739	9 495 307	26 728	147	58	205	9 522 240
Romania — Rumänien .....	65 728	255	65 983	520	1	1	2	66 505
Ruotsi — Sverige .....	13 410 176	123 280	13 533 456	99 320	1 392	2 889	4 281	13 637 057
Saksan demokraattinen tasavalta Tyska demokratiska republiken .....	179 036	1 599	180 635	2 964	—	11	11	183 610
Saksan liittotasavalta Föbundsrepubliken Tyskland .....	5 214 352	45 888	5 260 240	64 792	703	916	1 619	5 326 651
San Marino .....	3 900	—	3 900	52	—	—	—	3 952
Sveitsi — Schweiz .....	1 092 156	16 239	1 108 395	15 444	590	198	788	1 124 627
Tanska — Danmark .....	1 014 000	16 055	1 030 055	19 084	130	266	396	1 049 535
Tšekkoslovakia — Tjeckoslovakien .....	180 440	1 237	181 677	1 820	3	4	7	183 504
Turkki — Turkiet .....	144 820	386	145 206	1 664	14	1	15	146 885
Unkari — Ungern .....	172 900	1 129	174 029	2 392	3	9	12	176 433
Vatikaanivaltio — Vatikanstaden .....	208	1	209	—	—	—	—	209
<b>Eurooppa yhteensä — Summa Europa</b>	<b>46 324 616</b>	<b>342 117</b>	<b>46 666 733</b>	<b>420 485</b>	<b>4 699</b>	<b>6 452</b>	<b>11 151</b>	<b>47 098 369</b>
Aasia — Asien .....	1 801 020	11 685	1 812 705	33 436	89	92	181	1 846 322
Afrikka — Afrika .....	770 744	8 628	779 372	9 516	20	22	42	788 930
Amerikan Yhdysvallat Amerikas Förenta Stater .....	2 489 240	41 092	2 530 332	56 680	—	1 448	1 448	2 588 460
Muu Amerikka — Det övriga Amerika ..	1 238 068	11 163	1 249 231	19 812	3	125	128	1 269 171
Australia — Australien .....	691 028	5 577	696 605	9 360	1	102	103	706 068
<b>Kaikkiaan — Totalsumma</b>	<b>53 314 716</b>	<b>420 262</b>	<b>53 734 978</b>	<b>549 289</b>	<b>4 812</b>	<b>8 241</b>	<b>13 053</b>	<b>54 297 320</b>

Taulukko 27 Tablá

Lentoposti ulkomaille vuosina 1979—1983 — Flygpost till utlandet åren 1979—1983

Vuodet År	Kirjelähetykset Brevförsändelser LC/AO	Paketit Paket CP	Yhteensä Summa
	1 000 kg		
1979 .....	898	1 036	1 934
1980 .....	997	1 149	2 146
1981 .....	1 123	1 189	2 312
1982 .....	1 227	1 205	2 432
1983 .....	1 329	1 225	2 554

Taulukko 28 Tablá

Eräiden Euroopan maiden postitilastoa vuonna 1981 — Några europeiska länders poststatistik år 1981

Maat Länder	Tavalliset ja kirjatut kirjelähetykset Vanliga och rekommenderade brevörsändelser						Vak. kirjeet Ass. brev	Tav. ja vak. paketit Vanl. och ass. paket	Postin väl. tilatut lehdet Genom posten prenum. tid- ningar	Postiosoitukset Postanvisningar		Tuotot In- kom- ster	Kulut Kost- nader	Yli- jäämä Över- skott
	Kir- jeet Brev	Posti- kortit Post- kort	Paino- tuotteet Tryk- saker	Pikku- paketit Små- paket	Yh- teensä Summa	Niistä maksun- alaiset Därav porto- pliktiga				Luku Antal	Määrä Belopp			
Suomi — Finland ...	437,8	25,4	463,9	5,0	932,1	872,3	0,8	16,9	..	1,2	297,8	1 086,3	1 176,8	— 90,5
Alankomaat	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Nederländerna .....	2 264,2	148,8	2 152,3	110,2	4 675,5	4 633,6	..	9,4	..	0,1	..	6 756,8	6 594,2	162,6
Belgia — Belgien ...	1 167,6	42,7	2 032,1	4,6	3 247,1	3 103,6	0,3	5,6	9,4	3,2	1 514,8	2 032,1	2 276,3	— 244,3
Bulgaria — Bulgarien	276,2	..	..	..	276,2	273,0	..	5,3	10,5	10,5	0,7	..	..	..
Espanja — Spanien .	3 225,6	177,1	1 058,9	0,4	4 462,1	4 359,9	1,1	14,1	..	26,7	5 930,1	1 332,7	1 384,9	— 52,2
Islanti — Island ....	19,4	0,5	10,7	0,1	30,8	30,7	0,0	0,8	..	0,5	180,4	..	..	..
Iso-Britannia ml. Pohjois-Irlanti	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Storbritannien med Nordirland .....	10 466,8	..	..	..	10 466,8	..	0,1	186,5	..	88,1	1 702,3	12 963,1	12 411,9	551,2
Italia — Italien ....	4 052,3	189,5	2 351,3	39,8	6 632,9	6 371,5	22,4	32,4	..	26,4	47 568,5	4 074,3	6 967,5	— 2 893,2
Itävalta — Österrike	606,3	189,0	1 572,7	5,5	2 373,4	2 349,7	0,3	46,2	..	9,4	1 791,5	4 731,5	3 520,9	1 210,6
Jugoslavia	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jugoslaviens .....	744,6	223,2	79,2	1,6	1 048,6	1 041,3	4,0	13,0	14,3	14,3	618,9	1 288,4	906,6	381,8
Kreikka — Grekland	246,9	23,1	165,0	2,9	437,9	428,1	0,0	2,0	0,0	6,1	2 576,7	313,2	313,2	—
Kypros — Cypren ..	21,0	..	8,7	..	29,7	22,9	0,0	0,1	..	0,1	4,9	44,5	11,4	33,0
Liechtenstein .....	5,2	1,0	6,9	0,0	13,0	12,8	..	0,3	..	0,0	9,6	17,3	15,3	2,0
Luxemburg .....	75,8	5,2	39,4	1,1	121,5	114,9	0,1	0,5	0,1	0,2	49,0	191,6	134,9	56,7
Neuvostoliitto	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sovjetunionen .....	8 477,0	425,0	45 306,2	293,0	54 501,2	53 426,2	155,0	247,4	242,2	772,3	544 217,7	..	..	..
Norja — Norge ....	449,2	45,6	883,6	4,7	1 383,1	1 337,2	1,0	17,8	..	2,5	773,9	1 373,2	1 527,9	— 154,7
Portugali — Portugal	..	..	..	..	..	..	..	3,9	..	..	..	256,6	521,3	— 264,7
Ranska ml. meren- takaiset alueet	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Frankrike med terri- torier bortom haven	11 360,0	..	2 287,6	348,2	13 995,8	11 233,5	3,3	3,8	..	180,1	403 423,6	..	..	..
Ruotsi — Sverige ...	..	..	..	..	..	..	0,7	39,8	..	..	..	3 655,8	3 535,4	120,5
Saksan demokr. tasa- valta	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Tyska demokr. re- publiken .....	1 093,4	187,3	211,1	20,7	1 512,4	..	0,3	62,4	20,8	34,8	20 517,0	..	..	..
Saksan liittotasavalta Föbundsrepubliken	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Tyskland .....	7 123,9	967,4	6 436,2	242,3	14 769,8	13 947,3	8,5	274,4	..	12,3	3 624,0	17 924,7	22 638,7	— 4 713,9
Sveitsi — Schweiz ..	1 095,8	149,5	2 528,2	3,2	3 776,6	3 660,9	0,3	156,5	0,1	6,1	2 760,7	..	..	..
Tanska — Danmark .	880,8	25,7	557,1	23,0	1 486,7	..	0,2	27,0	..	2,9	858,5	..	..	..
Tšekoslovakia	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Tjeckoslovakien ....	72,7	..	1,0	0,1	73,8	..	2,6	25,2	..	139,9	..	..	..	..
Turkki — Turkiet ..	512,7	10,9	207,6	4,7	735,9	726,8	0,1	2,0	..	12,2	2 066,6	212,0	197,4	14,5
Unkari — Ungern ..	574,5	121,6	900,7	0,1	1 596,9	1 542,2	1,4	11,2	8,3	53,1	18 156,3	1 201,9	617,0	584,9

Taulukko 29 Tablá

Yleisessä liikenteessä olevat posti- ja telelaitoksen keskuksien väliset kotimaiset puhelinjohdot vuosina 1979—1983  
Post- och televerkets telefonledningar i allmän trafik mellan centraler inom landet åren 1979—1983

Vuodet År	Verkkoryhmä- ja oikojhdot Nätgruppsledningar och tvärförbindelser				Kaukojohdot Fjärrledningar				Johtoja kaikkiaan Totalantalet ledningar
	Automaattiset Automatiska	Puoli- automaattiset Halv- automatiska	Käsi- välitteiset Manuella	Yhteensä Summa	Automaattiset Automatiska	Puoli- automaattiset Halv- automatiska	Käsi- välitteiset Manuella	Yhteensä Summa	
	kpl — st								
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
1982 .....	33 895	1	—	33 896	22 655	63	175	22 893	56 789
1983 .....	34 523	—	—	34 523	23 167	36	175	23 378	57 901

Taulukko 30 Tablá

Käytössä olevat posti- ja telelaitoksen kotimaiset kauko- ja verkkoryhmäjohdot vuosina 1979—1983<sup>1)</sup>  
Post- och televerkets ibrukvarande fjärr- och nätgruppsledningar inom landet åren 1979—1983<sup>1)</sup>

Vuodet År	Äänitaajuiset johdot Talfrekventa ledningar				Kantoaaltojohtot (-kanavat) Bärvågsledningar (-kanaler)					Kaikkiaan Total- summa	
	Avojohtot Blankledningar		Kaapelit *) Kablar *)		Yhteensä Summa	Koaksiaaliputkissa I koaxialrör	Yksinomaan symmetrisissä kaapeli- nelikier- teissä *) Enbart i symmetrisk fyrskruvad kabel *)	Yksinomaan tai osittain avojohdoissa Enbart eller delvis i blank- ledningar	Radio- linkeissä I radiolänkar		Yhteensä Summa
	Kanta- Stam-	Keino- Konst- gjorda	Kanta- Stam-	Keino- Konst- gjorda							
	johtokm — ledningskm										
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
1982 .....	50 146	14 530	140 973	5 038	210 687	3 343 179	141 436	158 966	2 400 461	6 044 042	6 254 729
1983 .....	46 842	13 754	146 116	5 069	211 781	3 501 256	126 421	155 699	2 150 318	5 933 694	6 145 475

Vuodet År	Avojohtoissa I blankledningar			Kaapeleissa *) I kablar *)			Radiolinkeissä I radiolänkar	Kaikkiaan Total- summa
	Metallijohdin- yhteyksiä Metallednings- förbindelser	Kantoaalto- yhteyksiä Bärvågs- förbindelser	Yhteensä Summa	Metallijohdin- yhteyksiä Metallednings- förbindelser	Kantoaalto- yhteyksiä Bärvågs- förbindelser	Yhteensä Summa		
							Kantoaalto- yhteyksiä Bärvågs- förbindelser	
	johtokm — ledningskm							
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
1982 .....	64 676	158 966	223 642	146 011	3 484 615	3 630 626	2 400 461	6 254 729
1983 .....	60 596	155 699	216 295	151 185	3 627 677	3 778 862	2 150 318	6 145 475

<sup>1)</sup> Ulkomaan yhteyksien osalta lukuun lisätty kotimaassa oleva johtoverkko — Uppgifterna innefattar för de utländska förbindelsernas del ledningsnätet inom landet.

<sup>2)</sup> Mukaan luettuna koaksiaalikaapeleiden nelikierteet — Koaxialkablaras fyrskruvad är medräknade

Taulukko 31 Tablá

Kaukokujohtojen siirtotiet: avojohdot, kaapelit ja radiolinkit vuosina 1979—1983 <sup>1)</sup>  
 Transmissionsvägar för fjärrnätet: blankledning, kablar och radiolänkar åren 1979—1983 <sup>1)</sup>

Vuodet År	Automaattiset kaukokeskukset Automatfjärrcentraler		Avo- johdot Blank- ledning	Kaapelit Kablar						Radiolinkit Radiolänkar		
	Luku Antal	Rakennetut kaukojohtoliittymät Inbyggda fjärrledningsanslutningar		Normaaliputkiset koaksiaalikaapelit Koaxialkablar med normalrör		Pienputkiset koaksiaalikaapelit Koaxialkablar med miniatyrrör		Koaksiaalikaapeleiden nellierteet Koaxialkablarnas fyrskruvar	Symmetriset kaapelit Symmetriska kablar		km	radio- kanavakm radio- kanalkm
			parikm parkm	km	putkikm rörkm	km	putkikm rörkm		parikm parkm	km		
	kpl — st											
1979 . . . . .	84	62 609	24 679	2 460	12 308	753	3 191	49 880	1 639	111 250	7 332	14 205
1980 . . . . .	86	65 725	22 906	2 509	12 602	700	2 981	50 761	1 592	112 127	7 418	14 378
1981 . . . . .	86	66 068	21 220	2 579	13 021	700	2 981	52 789	1 592	112 127	7 464	14 497
1982 . . . . .	86	65 057	19 491	2 646	13 423	700	2 981	54 732	1 502	110 690	7 852	15 143
1983 . . . . .	86	66 063	17 657	2 666	13 543	700	2 981	55 312	1 502	110 690	8 219	15 505

<sup>1)</sup> Ulkomaan yhteyksien osalta lukuihin sisältyy kotimaassa oleva johtoverkko — Uppgifterna innefattar för de utländska förbindelsernas del ledningsnätet inom landet

Taulukko 32 Tablá

Verkkoryhmä- ja oikojohdot: avojohdot, kaapelit ja radiolinkit vuosina 1979—1983  
 Nätgruppsledning och tvärförbindelser: blankledning, kablar och radiolänkar åren 1979—1983

Vuodet År	Avojohtot Blankledning					Kaapelit <sup>1)</sup> Kablar <sup>1)</sup>						Avojohtot ja kaapelit yhteensä Summa blankledning ja kablar	Radiolinkit Radiolänkar			
	Kupari- Koppar-	Teräs- kupari- Stål- koppar-	Teräs- Stål-	Muut Övriga	Yhteensä Summa	Maa- ja kanava- Jord- och kanal-		Meri- Sjö-		Ilma- Luft-			Yhteensä Summa		parikm parkm	km
						km	parikm parkm	km	parikm parkm	km	parikm parkm	km	parikm parkm			
	parikm parkm					km	parikm parkm	km	parikm parkm	km	parikm parkm	km	parikm parkm	parikm parkm	km	radio- kanava- km radio- kanalkm

## Posti- ja telelaitos — Post- och televerket

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
1982 . . . . .	49 314	15 957	2 674	2 212	70 157	2 839	150 003	420	10 385	6 717	138 609	9 976	298 997	368 417	10 200	11 145
1983 . . . . .	49 585	15 509	2 341	2 220	69 655	2 826	144 301	414	10 409	6 920	141 232	10 160	295 942	365 597	10 657	11 602

## Toimiluvanalaiset puhelinlaitokset — Telefoninrättningar med koncession

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	..
1982 . . . . .	..	..	..	..	16 283	4 316	709 807	129	17 222	4 661	98 160	9 106	825 189	841 472	8 390	..
1983 . . . . .	..	..	..	..	13 204	4 396	713 627	125	16 992	4 855	100 820	9 376	831 439	844 643	8 719	..

## Koko maa — Hela landet

1983 . . . . .	..	..	..	..	82 859	7 222	857 928	539	27 401	11 775	242 052	19 536	1 127 381	1 210 240	19 376	..
----------------	----	----	----	----	--------	-------	---------	-----	--------	--------	---------	--------	-----------	-----------	--------	----

<sup>1)</sup> Lukuihin sisältyvät sisäänottokaapelit — I sifferuppgifterna ingår intagskablar

Taulukko 33 Tablå

Pylväät ja pylväslinjat vuosina 1979—1983 — Stolpar och stolplinjer åren 1979—1983

Vuodet År	Pylväät Stolpar				Pylväslinjat Stolplinjer		
	Kauko- ja verkkoryhmä-verkoissa I fjärr- och nätgruppsnäten	Paikallis-verkoissa <sup>1)</sup> I lokalnäten <sup>1)</sup>	Yhteensä Summa	Sähkölaitosten omistamat yhteiskäyttö-pylväät Stolpar i gemensam användning ägda av elektrisitettsverk	Kauko- ja verkkoryhmä-verkoissa I fjärr- och nätgruppsnäten	Paikallis-verkoissa I lokalnäten	Yhteensä Summa
	kpl — st				km		

## Posti- ja telelaitos — Post- och televerket

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
1982 .....	546 655	1 064 356	1 611 011	434 874	27 333	53 217	80 550
1983 .....	537 348	1 076 509	1 613 857	448 912	26 867	53 825	80 692

## Toimiluvanalaiset puhelinlaitokset — Telefoninrättningar med koncession

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
1982 .....	..	..	896 045	542 476	12 806	45 708	58 514
1983 .....	..	..	869 392	567 038	11 909	41 292	53 201

## Koko maa — Hela landet

1983 .....	..	..	2 483 249	1 015 950	38 776	95 117	133 893
------------	----	----	-----------	-----------	--------	--------	---------

<sup>1)</sup> Pylväissä vain tilaajaajohtoja — I stolparna endast abonnentledning

Taulukko 34 Tablå

Puhelinliikenne vuosina 1979—1983 — Telefontrafiken åren 1979—1983

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	Automaattiliikenne Automattrafik	Luku Antal	3 min. jaksot 3 min. perioder	Luku Antal	Min.	Luku Antal	Min.
	Maksusykäykset à 20 p <sup>1)</sup> <sup>2)</sup> Taxeimpulser à 20 p <sup>1)</sup> <sup>2)</sup>	Puhelut Samtal	Maksusykäykset à 20 p <sup>2)</sup> Taxeimpulser à 20 p <sup>2)</sup>	Luku Antal	3 min. jaksot 3 min. perioder	Luku Antal	Min.	Luku Antal	Min.
	1 000 kpl — st								

## Posti- ja telelaitos — Post- och televerket

1979 .....	827 601	272 589	4 629 364	6 850	14 753	9 289	55 921	698	5 364
1980 .....	977 016	297 886	5 161 377	816	1 985	11 390	65 583	534	4 379
1981 .....	1 056 562	319 550	5 431 068	547	1 470	12 428	76 496	425	3 625
1982 .....	856 861	339 433	4 086 458	472	1 342	13 553	81 595	402	3 359
1983 .....	895 743	364 061	4 385 595	422	1 250	14 866	88 703	410	3 506

## Toimiluvanalaiset puhelinlaitokset — Telefoninrättningar med koncession

1979 .....	2 146 442	—	—	—	—	—	—	—	—
1980 .....	2 334 793	—	—	—	—	—	—	—	—
1981 .....	2 522 576	—	—	—	—	—	—	—	—
1982 .....	1 923 432	—	—	—	—	—	—	—	—
1983 .....	2 249 936	—	—	—	—	—	—	—	—

## Koko maa — Hela landet

1983 .....	3 145 679	364 061	4 385 595	422	1 250	14 866	88 703	410	3 506
------------	-----------	---------	-----------	-----	-------	--------	--------	-----	-------

<sup>1)</sup> Sisältää verkkoryhmäkorvaukset — Innehåller nätgruppsersättningar<sup>2)</sup> Vuodesta 1982 alkaen à 30 p — Fr.o.m. år 1982 à 30 p

Taulukko 35 Tablá

Keskuksien välinen käsivälitteinen puhelinliikenne posti- ja telelaitoksen johdolla kuukausittain ja puheluluokittain vuonna 1983  
 Manuell telefontrafik mellan centraler på post- och televerkets ledningar per månad och enligt samtalsklasser år 1983

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 .....	35	100	34	290	69
II .....	34	103	32	277	66
III .....	37	111	36	314	73
IV .....	34	101	35	294	69
V .....	37	106	36	310	73
VI .....	36	107	34	283	70
VII .....	36	106	31	245	67
VIII .....	38	112	34	272	72
IX .....	37	109	36	318	73
X .....	36	107	35	306	71
XI .....	34	103	34	309	68
XII .....	28	85	33	288	61
Hätäpuhelut — Nödsamtal .....	—	—	—	—	—
Voimapuhelut — Kraftsamtal .....	—	—	—	—	—
Salamapuhelut — Blixtsamtal .....	0,1	0,1	—	0,1	0,1
Erittäin kiireelliset virkapuhelut Extra brådskannde tjänstesamtal .....	—	—	—	—	—
Virkapikapuhelut — Tjänsteilsamtal .....	—	—	—	—	—
Laivapuhelut — Fartygssamtal .....	35	145	0,8	4,6	36
Aikapuhelut — Tidsamtal .....	0,4	0,5	—	—	0,4
Valtionpuhelut — Rikssamtal .....	—	—	0,2	2,0	0,2
Valtionpikapuhelut — Riksilsamtal .....	—	—	2,6	18	2,6
Pikapuhelut — Ilsamtal .....	1,5	2,3	90	736	92
Tavalliset puhelut — Vanliga samtal .....	371	1 038	314	2 684	685
Tavalliset virkapuhelut — Vanliga tjänstesamtal ...	1,9	3,9	—	—	1,9
Lehtipuhelut — Pressamtal .....	2,5	13	—	—	2,5
Yleisradiolähetykset — Rundradioutsändningar ....	0,3	6,2	2,1	61	2,4
Kuvapuhelut <sup>1)</sup> — Bildsamtal <sup>1)</sup> .....	13	26	0,9	31	14
Datasiirrot <sup>1)</sup> — Dataöverföringar <sup>1)</sup> .....	0,1	1,6	0,1	1,0	0,2
Maksuttomat virkapuhelut — Avgiftsfria tjänste- samtal .....	8,8	41	—	—	8,8
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>422</b>	<b>1 250</b>	<b>410</b>	<b>3 506</b>	<b>832</b>

<sup>1)</sup> Sisältyvät em. puhelulajeihin — Ingår i föregående samtalsgrupper

## Taulukko 36 Tablâ

Puhelinliikenne ulkomaille vuosina 1982—1983<sup>1)</sup> — Telefontrafiken till utlandet åren 1982—1983<sup>1)</sup>

Maat Maanosat Länder Världsdelar	Lähtevät puhelut Utgående samtal		Maat Maanosat Länder Världsdelar	Lähtevät puhelut Utgående samtal	
	Min.			Min.	
	1982	1983		1982	1983
<b>Eurooppa — Europa</b>					
*Alankomaat — *Nederländerna	1 359 609	1 522 702	*Libanon	8 111	10 558
Albania — Albanien	43	18	Macao — Macau	158	270
*Belgia — *Belgien	610 782	675 247	Malediivit — Maldiverna	24	12
Bulgaria — Bulgarien	17 191	31 060	*Malesia — *Malaysia	4 462	7 224
*Espanja ml. Kanarian saaret			Mongolia — Mongoliet	151	—
*Espanien med Kanarieöarna	797 948	942 678	Nepal	—	129
*Gibraltari	497	1 579	*Oman	1 474	2 308
*Irlanti — *Irland	119 712	122 189	*Pakistan	2 489	4 345
*Islanti — *Island	58 861	64 375	*Qatar	2 600	3 485
*Iso-Britannia — *Storbritannien	4 842 987	5 440 979	*Saudi-Arabia — *Saudi-Arabien	105 248	196 438
*Italia — *Italien	922 803	1 124 815	*Singapore	43 731	95 057
*Itävalta — *Österrike	665 015	735 015	*Sri Lanka	11 686	15 762
*Jugoslavia — *Jugoslavian	91 548	167 015	*Syyria — *Syrien	4 617	7 625
*Kreikka — *Grekland	422 519	402 856	*Thaimaa — *Thailand	7 790	18 556
*Kypros — *Cypern	33 030	51 177	Vietnam	10	185
*Luxemburg	94 668	124 526	<b>Aasia yhteensä — Summa Asien</b>	<b>548 015</b>	<b>936 258</b>
*Malta	9 829	14 504	<b>Afrikka — Afrika</b>		
*Neuvostoliitto — *Sovjetunionen	1 900 209	1 692 180	*Algeria — *Algeriet	33 208	34 200
*Norja — *Norge	3 505 248	3 680 555	Angola	397	801
*Portugali ml. Azorit ja Madeira — *Portugal med Azorerina och Madeira	127 257	97 013	Benin	40	74
*Puola — *Polen	177 209	318 465	Botswana	385	803
*Ranska — *Frankrike	1 689 500	1 888 294	Burundi	—	59
Romania — Rumänien	19 118	16 679	Djibouti	3	119
*Ruotsi — *Sverige	51 409 887	53 994 495	*Egypti — *Egypten	35 759	50 666
*Saksan demokraattinen tasavalta			*Etelä-Afrikan tasavalta		
*Tyska demokratiska republiken	177 691	166 011	*Sydafrikanska republiken	34 567	79 559
*Saksan liittotasavalta			*Etiopia — *Etiopien	2 100	3 967
*Föbundsrepubliken Tyskland	7 408 939	8 137 446	Gabon	57	196
*Sveitsi — *Schweiz	1 868 536	2 001 406	Gambia	653	983
*Tanska ml. Grönland ja Färösaaret			Ghana	48	44
*Danmark med Grönland och Färöarna	2 636 604	2 932 164	Guinea-Bissau	—	69
*Tšekkoslovakia — *Tjeckoslovakien	173 455	171 873	Guinean tasavalta — Guinea republiken	215	162
*Turkki — *Turkiet	70 213	98 301	Kamerun	201	525
*Unkari — *Ungern	224 132	240 980	*Kenia — *Kenya	20 505	31 465
<b>Eurooppa yhteensä — Summa Europa</b>	<b>81 435 040</b>	<b>86 856 597</b>	Kongo	30	78
			Lesotho	173	500
			Liberia	658	1 723
			*Libya — *Libyen	75 883	112 122
			Lounais-Afrikka (Namibia)		
			Syvästafrika (Namibia)	572	623
			Madagaskar	20	87
			Malavi — Malawi	358	188
			Mali	135	366
			*Marokko — *Marocko	19 330	32 926
			Mauretania — Mauretania	—	57
			Mauritius	120	120
			Mosambik	366	258
			Niger	21	286
			*Nigeria	3 525	5 187
			*Norsunluurannikko — *Elfenbenskusten	2 131	2 132
			Reunion	31	44
			Ruanda	—	70
			*Sambia — *Zambia	3 505	9 569
			Senegal	1 284	1 487
			Seychellit — Seychellerna	93	165
			Sierra Leone	37	53
			Somalia	362	272
			Sudan	488	521
			Svasimaa — Swaziland	185	311
			*Tansania — *Tanzania	8 074	21 547
			Togo	33	97
			Tsad	—	71
			*Tunisia — *Tunisien	18 010	21 833
			Uganda	37	202
			Ylä-Volta — Övre-Volta	—	9
			Zaire	61	135
			Zimbabwe (Rhodesia)	963	2 646
			<b>Afrikka yhteensä — Summa Afrika</b>	<b>264 623</b>	<b>419 377</b>
<b>Aasia — Asien</b>					
Afganistan	20	59			
*Arabiemiirattien liitto — *Förenade Arabemi- raten	24 524	41 335			
*Bahrain	6 222	11 840			
Bangladesh	346	343			
Brunei	—	36			
Burma	172	211			
*Filippiinit — Filippiinerna	8 556	19 043			
*Hongkong	13 216	25 149			
*Indonesia — *Indonesien	17 371	26 621			
*Intia — *Indien	8 033	44 765			
*Irak	30 271	33 624			
*Iran	19 107	42 070			
*Israel	120 732	144 017			
*Japani — *Japan	72 514	122 545			
Jemenin arabitasavalta					
Jemen, arabirepubliken	246	857			
Jemenin demokr.kansantasavalta — Jemen, dem. folkrepubliken	14	85			
*Jordania — *Jordanien	2 157	10 496			
*Kiina: Taiwan — *Kina: Taiwan	2 664	3 849			
Kiinan kansantasavalta — Kinesiska folkrepu- bliken	2 268	2 103			
Korean demokr.kansantasavalta (Pohjois- Korea) — Dem. folkrepubliken Korea (Nord- Korea)	31	11			
*Korean tasavalta (Etelä-Korea) — *Republiken Korea (Syd-Korea)	5 347	14 571			
*Kuwait	21 653	30 674			

<sup>1)</sup> Tähti (\*) maan nimen kohdalla tarkoittaa, että puhelut ao. maahan voidaan soittaa automaattisesti — En stjärna (\*) före landets namn betyder, att också automattisk trafik till ifrågavarande land är möjlig

että puhelut ao. maahan voidaan soittaa automaattisesti — En stjärna (\*) före landets namn betyder, att

Maat Maanosat Länder Världsdelar	Lähtevät puhelut Utgående samtal		Maat Maanosat Länder Världsdelar	Lähtevät puhelut Utgående samtal	
	Min.			Min.	
	1982	1983		1982	1983
<i>Australia — Australien</i>					
*Australian liittovaltio			Barbados .....	552	297
*Australiska statsförbundet .....	109 371	157 042	Belize .....	—	39
Cookin saaret — Cooks öar .....	—	5	Britannian Neitsytsaaret — Brittiska Jungfru- öarna .....	37	3
Fidži saaret — Fidjiöarna .....	88	139	Cayman .....	87	249
Guam .....	21	11	*Costa Rica .....	1 145	1 370
Länsi-Samoa — Västra-Samoa .....	3	23	Dominikaaninen tasavalta		
Mariaanit — Marianerna .....	1	86	Dominikanska republiken .....	123	358
Nauru .....	39	—	Guadeloupe .....	30	70
Papua Uusi Guinea — Papua Nya Guinea .....	144	359	Guatemala .....	338	794
Ranskan Polynesia — Franska Polynesian .....	11	40	Haiti .....	148	725
Salomonin saaret — Salomonöarna .....	5	6	*Honduras .....	2 146	2 863
Samoa-saaret — Samoaöarna .....	101	—	Jamaika — Jamaica .....	409	863
Uusi Kaledonia — Nya Kaledonien .....	20	—	Kuuba — Kuba .....	985	1 397
*Uusi Seelanti — *Nya Zeeland .....	5 947	8 929	Leewardsaaret — Leewardöarna .....	474	328
Vanuatu .....	—	11	Martinique .....	103	182
<b>Australia yhteensä — Summa Australien</b>	<b>115 751</b>	<b>166 651</b>	*Nicaragua .....	1 806	1 636
			*Panama .....	1 261	1 782
<i>Etelä-Amerikka — Sydamerika</i>			Puerto Rico .....	703	790
*Argentiina — *Argentina .....	24 470	20 733	Salvador .....	1 126	278
Bolivia .....	834	1 254	Tobago .....	39	80
*Brasilia — *Brasilien .....	41 062	56 940	Trinidad .....	337	313
*Chile .....	3 228	11 863	Turks- ja Caicos-saaret — Turks- och Caicos- öarna .....	—	15
*Ecuador .....	2 576	3 642	Windwardsaaret — Windwardöarna .....	793	442
Guyana .....	243	227	<b>Keski-Amerikka yht. — Summa Centralamerika</b>	<b>13 371</b>	<b>16 055</b>
*Kolumbia — *Colombia .....	5 939	10 911			
Paraguay .....	332	84	<i>Pohjois-Amerikka — Nordamerika</i>		
*Peru .....	6 027	12 244	*Amerikan Yhdysvallat ml. Alaska ja Hawaii- saaret — *Amerikas Förenta Stater med		
Surinam .....	28	—	Alaska och Hawaiiöarna .....	2 005 827	3 028 900
Uruguay .....	555	835	Bahamas .....	903	1 213
*Venezuela .....	15 410	24 313	Bermuda .....	1 094	657
<b>Etelä-Amerikka yhteensä — Summa Sydamerika</b>	<b>100 704</b>	<b>143 046</b>	*Kanada .....	446 810	612 184
			*Meksiko — *Meksiko .....	21 530	27 912
<i>Keski-Amerikka — Centralamerika</i>			<b>Pohjois-Amerikka yht. — Summa Nordamerika</b>	<b>2 476 164</b>	<b>3 670 866</b>
Alankomaiden Antillit			<b>Kaikkiaan — Totalsumma</b>	<b>84 953 668</b>	<b>92 208 850</b>
Nederländska Antillerna .....	572	781			
Amerikan Neitsytsaaret — Amerikanska Jungfruöarna .....	157	400			

Taulukko 37 Tablá

Paikallispuhelinverkot: puhelinvaihteet vuosina 1979—1983 — Lokalnäten: telefonväxlar åren 1979—1983

Vuodet År	Vaihteiden lukumäärä <sup>1)</sup> Växlarnas antal <sup>1)</sup>			Vaihteiden alanumerokapasiteetti Växlarnas undernummerkapacitet			Puhelimien lukumäärä Telefonernas antal		
	Tilaaajan omistamat I abonnenters ågo	Posti- ja telelaitoksen omistamat I post- och televerkets ågo	Yhteensä Summa	Tilaaajan omistamissa vaihteissa I växlar som ågs av abbonter	Posti- ja telelaitoksen omistamissa vaihteissa I växlar som ågs av post- och televerket	Yhteensä Summa	Tilaaajan omistamissa vaihteissa I växlar som ågs av abbonter	Posti- ja telelaitoksen omistamissa vaihteissa I växlar som ågs av post- och televerket	Yhteensä Summa
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
1982 .....	190	5 829	6 019	26 035	121 022	147 057	18 526	101 958	120 484
1983 .....	178	6 207	6 385	25 507	132 083	157 590	18 273	109 404	127 677

<sup>1)</sup> Vuodesta 1979 lähtien lukuihin sisältyvät sarjapuhelinjärjestelmät — I sifferuppgifterna fr.o.m. år 1979 ingår linjetelefonssystem

Taulukko 38 Tablá

Paikallispuhelinverkot: puhelinkeskukset ja -liittymät sekä puhelimet vuosina 1979—1983

Lokalnäten: telefoncentraler och -anslutningar samt telefoner åren 1979—1983

Vuodet År	Keskukset Centraler			Keskuksiin liitetyt Till centraler anslutna											
	Luku Antal		Raken- nettu numero- kapasi- teetti Inbyggd nummer- kapaci- tet	Pääliittymät Huvudanslutningar				Puhelimet Telefoner							
	Tila- jako- set Kon- ven- tionella	Digitaaliset Digitala		Yh- teensä Summa	Taval- liset pää- liittymät Vanliga huvud- anslut- ningar	Puhelin- kioskit ym. yleiset puhelin- liittymät Telefon- kiosker m.fl. allmänna telefon- anslut- ningar	Yh- teensä Summa	Ryhmiteltyinä keskus- lajin mukaan Gruppering enligt centralens art	Pää- puheli- met Huvud- telefoner	Pääpuhe- limiin liitetyt rinnak- kais- puhelimet Till huvud- telefoner anslutna paral- lellitele- foner	Vaih- teisiin liitetyt puheli- met Till telefon- växlar anslutna telefoner	Yh- teensä Summa			
	kpl — st														

## Posti- ja telelaitos — Post- och televerket

1979 ..	2 457	—	—	2 457	652 908	462 569	2 910	465 479	465 479	—	445 836	31 048	97 157	574 041
1980 ..	2 456	1	6	2 463	680 014	490 149	3 335	493 484	492 467	1 017	471 329	34 895	104 347	610 571
1981 ..	2 463	1	6	2 470	710 974	518 949	3 682	522 631	521 546	1 085	498 149	42 042	110 035	650 226
1982 ..	2 469	1	6	2 476	730 842	546 760	4 063	550 823	549 645	1 178	524 921	44 233	120 484	689 638
1983 ..	2 476	1	6	2 483	751 428	572 881	4 306	577 187	575 950	1 237	549 759	50 153	127 677	727 589

## Toimiluvanalaiset puhelinlaitokset — Telefoninrättningar med koncession

1979 ..	1 720	—	—	1 720	1 476 515	1 172 104	9 200	1 181 304	1 181 304	—	1 070 605	120 627	478 732	1 669 964
1980 ..	1 724	—	—	1 724	1 539 692	1 236 673	9 797	1 246 470	1 246 470	—	1 144 262	120 104	499 524	1 763 890
1981 ..	1 733	—	—	1 733	1 604 843	1 304 261	10 315	1 314 576	1 314 576	—	1 197 475	135 238	528 367	1 861 080
1982 ..	1 727	3	—	1 730	1 675 133	1 366 147	10 950	1 377 097	1 374 506	2 591	1 259 429	142 015	552 492	1 953 936
1983 ..	1 712	4	10	1 726	1 751 623	1 431 606	11 717	1 443 323	1 411 427	31 896	1 319 858	151 237	578 389	2 049 484

## Koko maa — Hela landet

1983 ..	4 188	5	16	4 209	2 503 051	2 004 487	16 023	2 020 510	1 987 377	33 133	1 869 617	201 390	706 066	2 777 073
---------	-------	---	----	-------	-----------	-----------	--------	-----------	-----------	--------	-----------	---------	---------	-----------

Taulukko 39 Tablá

Paikallispuhelinverkot: ulkojohdot <sup>1)</sup> vuosina 1979—1983 — Lokalnäten: uteledning <sup>1)</sup> åren 1979—1983

Vuodet År	Rakennettu kapasiteetti $\geq$ 6-pariset kaapelit Inbyggd kapacitet $\geq$ 6-pars kablar								Käytössä olevat johdinparit Ledningspar i bruk				Radio- linkit (kaikki 1- kanavaisia) Radio- länkar (alla 1-kanal)
	Maa- ja kanava- kaapelit Jord- och kanalkablar		Merikaapelit <sup>2)</sup> Sjökablar <sup>2)</sup>		Ilmakaapelit Luftkablar		Yhteensä Summa		vähint. 6-par. kaap. minst 6-pars kablar	enint. 5-par. kaap. främst 5-pars kablar	Avopar. Blank- par	Yhteensä Summa	
	km	parikm parkm	km	parikm parkm	km	parikm parkm	km	parikm parkm	parikm parkm	parikm parkm	parikm parkm	parikm parkm	
1979 .....	6 142	882 420	3 546	38 516	43 907	867 478	53 595	1 788 414	941 603	94 903	47 599	1 084 105	3 506
1980 .....	6 551	926 729	3 906	42 407	44 973	891 397	55 430	1 860 533	1 007 938	100 293	46 396	1 154 627	3 659
1981 .....	7 126	979 343	4 281	45 361	46 131	918 552	57 538	1 943 256	1 084 937	106 230	46 080	1 237 247	3 469
1982 .....	7 517	1 014 841	4 653	47 780	47 048	939 067	59 218	2 001 688	1 168 521	110 734	45 468	1 324 723	3 678
1983 .....	7 859	1 040 010	4 877	50 066	47 741	954 939	60 477	2 045 015	1 214 698	114 961	39 807	1 369 466	3 656

## Posti- ja telelaitos — Post- och televerket

1979 .....	19 747	3 499 451	958	24 790	44 439	894 659	65 144	4 418 900	..	..	64 257	..	..
1980 .....	21 715	3 698 918	1 048	26 647	50 256	941 283	73 019	4 666 848	..	..	57 658	..	..
1981 .....	23 801	3 977 732	1 109	28 445	62 533	966 944	87 443	4 973 121	..	..	52 582	..	..
1982 .....	24 736	4 161 882	1 139	29 500	63 882	1 009 529	89 757	5 200 911	..	..	45 780	..	..
1983 .....	26 880	4 324 537	1 252	31 532	75 260	1 066 093	103 392	5 422 162	..	..	35 540	..	..

## Toimiluvanalaiset puhelinlaitokset — Telefoninrättningar med koncession

1979 .....	19 747	3 499 451	958	24 790	44 439	894 659	65 144	4 418 900	..	..	64 257	..	..
1980 .....	21 715	3 698 918	1 048	26 647	50 256	941 283	73 019	4 666 848	..	..	57 658	..	..
1981 .....	23 801	3 977 732	1 109	28 445	62 533	966 944	87 443	4 973 121	..	..	52 582	..	..
1982 .....	24 736	4 161 882	1 139	29 500	63 882	1 009 529	89 757	5 200 911	..	..	45 780	..	..
1983 .....	26 880	4 324 537	1 252	31 532	75 260	1 066 093	103 392	5 422 162	..	..	35 540	..	..

## Koko maa — Hela landet

1983 .....	34 739	5 364 547	6 129	81 598	123 001	2 021 032	163 869	7 467 177	..	..	75 347	..	..
------------	--------	-----------	-------	--------	---------	-----------	---------	-----------	----	----	--------	----	----

<sup>1)</sup> Yleisen puhelin-, teleks-, data-yms. vastaavan verkon käyttöön rakennetut — För allmänna telefon-, telex-, data o.d. nät byggda<sup>2)</sup> Myös 1—5-pariset kaapelit — Även 1—5-pars kablar

Taulukko 40 Tablá

Kansainvälinen puhelintiheden vertailu vuonna 1982<sup>1)</sup> — Internationell jämförelse över teleföretätheter år 1982<sup>1)</sup>

Puhelintihes- sijaluku Teleföretäthets- ordningstal	Maat — Länder	Puhelimia 100 asukasta kohti Teleföretätheter per 100 invånare	Puhelinten lukumäärä tuhansissa Antalet teleföretätheter i tusental
1.	Ruotsi — Sverige	85,6	7 132
2.	Amerikan Yhdysvallat <sup>2)</sup> — Amerikas Förenta Stater <sup>2)</sup>	78,9	181 882
3.	Sveitsi — Schweiz	77,0	4 977
4.	Tanska — Danmark	70,3	3 595
5.	Kanada	63,1	16 802
6.	Uusi Seelanti — Nya Zeeland	60,8	1 940
7.	Alankomaat — Nederländerna	56,0	8 025
8.	Suomi — Finland	54,6	2 644
9.	Ranska — Frankrike	54,1	29 374
10.	Australia — Australien	54,0	8 241
11.	Norja — Norge	53,5	2 204
12.	Japani — Japan	52,0	61 208
13.	Iso-Britannia — Storbritannien	51,7	29 061
14.	Saksan liittotasavalta — Förbundsrepubliken Tyskland	50,9	31 370
15.	Itävalta — Österrike	44,0	3 330
16.	Belgia — Belgien	40,1	3 959
17.	Italia — Italien	38,2	21 680
18.	Hongkong	37,2	1 947
19.	Israel	34,7	1 415
20.	Singapore	34,2	852
21.	Espanja — Spanien	33,7	12 820
22.	Kreikka — Grekland	31,7	3 113
23.	Irlanti — Irland	22,3	779
24.	Puerto Rico <sup>2)</sup>	22,0	678
25.	Tšekkoslovakia — Tjeckoslovakien	21,5	3 306
26.	Kiina: Taiwan <sup>2)</sup> — Kina: Taiwan <sup>2)</sup>	21,0	3 820
27.	Saksan demokraattinen tasavalta — Tyska demokratiska republiken	20,0	3 344
28.	Bulgaria — Bulgarien	16,9	1 514
29.	Portugali — Portugal	15,5	1 567
30.	Etelä-Afrikan tasavalta — Sydafrikanska republiken	13,1	3 209

<sup>1)</sup> 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 teleföretätheter

<sup>2)</sup> Luvut vuodelta 1981 — Talen från år 1981

Taulukko 41 Tablá

Puhelinverkossa tapahtuvassa datasiirrossa käytettävien modemien lukumäärä vuosina 1979—1983

Antalet modem som användes vid dataöverföring i teleföretätheter åren 1979—1983

Vuodet År	Yleisessä puhelinverkossa I allmänt teleföretätheter					Kiinteillä yhteyksillä Med fasta förbindelser								Kaik- kiaan Total- summa
	Nimellisa nopeus bit/s Nominell hastighet bit/s					Nimellisa nopeus 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	64 000	Kanta- taajuus- modemi Basbands- modem	Yhteensä Summa	
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
1982	1 079	1 230	871	17	3 197	140	406	1 158	382	149	—	761	2 996	6 193
1983	1 387	1 606	973	29	3 995	190	406	1 245	481	195	20	1 020	3 557	7 552

Posti- ja telelaitoksen vuokraamat modemit — Modem hyrda av post- och televerket

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
1982	1 079	1 230	871	17	3 197	140	406	1 158	382	149	—	761	2 996	6 193
1983	1 387	1 606	973	29	3 995	190	406	1 245	481	195	20	1 020	3 557	7 552

Toimiluvunalaisten puhelinlaitosten vuokraamat sekä asiakkaiden omistuksessa olevat modemit

Modem hyrda av telefoninrätningar med koncession samt i kundens ägo

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
1982	2 344	3 362	2 126	124	7 956	639	944	2 396	754	186	—	4 600	9 519	17 475
1983	3 016	4 655	3 516	232	11 419	803	1 099	2 756	1 156	489	—	6 318	12 621	24 040

Koko maa — Hela landet

1983	4 403	6 261	4 489	261	15 414	993	1 505	4 001	1 637	684	20	7 338	16 178	31 592
------	-------	-------	-------	-----	--------	-----	-------	-------	-------	-----	----	-------	--------	--------

Taulukko 42 Tablá

Yleinen datasiirtoverkko vuosina 1981—1983 — Det allmänna dataöverföringsnätet åren 1981—1983

Vuodet År	Keskukset Centraler	Keskitti- met Kon- centratorer	Liittymät — Anslutningar					Kotimainen liikenne — Inrikes trafik				Liikenne ulkomaille Trafik till utlandet	
			Siirtonopeus — Hastighet bit/s					Paikallisliikenne Lokaltrafik		Kaukoliikenne Fjärrtrafik		Luku Antal	Min.
			600	2 400	4 800	9 600	Yhteensä Summa	Luku Antal	Min.	Luku Antal	Min.		
			kpl — st					1 000 kpl — st					
1981 .....	1	8	3	60	50	15	128	26	80	6	34	—	—
1982 .....	1	11	5	310	165	8	488	198	529	2 463	1 996	3	24
1983 .....	1	15	16	630	449	17	1 112	724	1 087	23 240	6 921	73	98

Taulukko 43 Tablá

Posti- ja telelaitoksen kotimainen lennätin- ja teleksverkko vuosina 1979—1983 — Post- och televerkets inrikes telegraf- och telexnät åren 1979—1983

Vuodet År	Telekskeskukset Telexcentraler		Kaukokirjoittimet Fjärrskrivmaskiner				Johtoverkko Ledningsnätet						
	Luku Antal	Raken- nettu numero- kapasi- teetti Inbyggd nummer- kapacitet	Telekskeskuksiin liitettyt Till telexcentraler anslutna			Lävistyskau- kokirjoitin Fjärrskriv- maskin för hålbands- perforering	Kiinteillä johdoilla asiakkai- den käy- tössä Med fasta ledningar i bruk hos kunder	Kaikkiaan Total- summa	Kotimaan kanavat Inrikes kanaler		Ulkomaan kanavat Utrikes kanaler		Kanava- km Kanal- km
			Teleks- tilaajien käytössä I bruk hos telex- abon- nenter	Posti- ja telelaitok- sen virka- käytössä I post- och televerkets tjänsteans- lutningar	Yhteensä Summa				Raken- nettu Inbyggd	Käy- tössä I bruk	Raken- nettu Inbyggd	Käy- tössä I bruk	
	kpl — st												
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
1982 .....	40	10 760	7 203	562	7 765	326	282	8 373	3 281	2 171	1 162	889	571 087
1983 .....	39	15 674	7 495	564	8 059	254	274	8 587	3 673	2 452	1 206	969	577 201

Taulukko 44 Tablá

Teleksliikenne vuosina 1979—1983 — Telextrafiken åren 1979—1983

	Vuodet — År					1983 Kuukaudet — Månader											
	1979	1980	1981	1982	1983	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	1 000 kpl — st																
Telekskirjoittamiset Telexskrivningar																	
Automaatti- liikenne Automattrafik																	
Kotimaiset Inrikes																	
Min. ....	10 328	10 668	11 968	11 850	11 858	1 048	1 040	970	932	1 047	1 017	852	901	1 014	1 012	1 028	997
Ulkomaille Till utlandet																	
Luku — Antal	4 829	5 282	5 788	6 097	6 434	520	648	492	510	581	528	368	541	566	579	607	494
Min. ....	10 225	11 257	12 386	13 048	13 829	1 102	1 379	1 053	1 094	1 245	1 144	819	1 163	1 206	1 239	1 303	1 082
Käsivälitteinen lii- kenne ulkomaille Manuell trafik till utlandet																	
Luku — Antal	74	41	35	32	31	2,7	2,5	3,4	2,4	2,7	2,3	2,1	2,5	2,7	2,8	2,8	2,5
Min. ....	276	149	130	120	121	11	9,5	13	9,0	9,8	8,7	8,0	9,7	10	11	11	9,8

Taulukko 45 Tablá

Teleksliikenne ulkomaille vuosina 1982—1983 — Telextrafiken till utlandet åren 1982—1983

Maat Maanosat Länder Världsdelar	Lähetetyt kirjoittamiset Utgående skrivningar		Maat Maanosat Länder Världsdelar	Lähetetyt kirjoittamiset Utgående skrivningar	
	Min.			Min.	
	1982	1983		1982	1983
<i>Eurooppa — Europa</i>					
*Alankomaat — *Nederländerna	591 813	622 729	*Korean tasavalta (Etelä-Korea)		
Albania — Albanien	798	475	*Republiken Korea (Syd-Korea)	35 615	46 585
Andorra	136	147	*Kuwait	23 527	22 011
*Belgia — *Belgien	322 975	328 999	Laos	3	—
*Bulgaria — *Bulgarien	35 904	41 085	*Libanon	12 457	12 891
*Espanja ml. Kanarian saaret			*Macao — *Macau	3 480	2 787
*Spanien med Kanarieöarna	170 240	182 658	Malediivit — Maldiverna	90	88
Gibraltari	367	687	*Malesia — *Malaysia	10 145	13 352
*Irlanti — *Irländ	53 833	56 755	Mongolia — Mongoliet	92	125
*Islanti — *Island	24 646	28 766	Nepal	250	495
*Iso-Britannia — *Storbritannien	1 616 404	1 652 953	*Oman	5 071	4 858
*Italia ml. Vatikaanivaltio			*Pakistan	8 680	9 825
*Italien med Vatikanstaten	534 366	589 976	*Qatar	4 216	3 202
*Itävalta — *Österrike	250 057	272 335	*Saudi-Arabia — *Saudi-Arabien	79 542	76 694
*Jugoslavia — *Jugoslaviën	40 565	44 983	*Singapore	58 490	85 991
*Kreikka — *Grekland	93 464	86 628	*Sri Lanka	5 942	7 270
*Kypros — *Cypern	10 401	12 370	*Syyria — *Syrien	8 488	9 015
*Luxemburg	42 597	32 627	*Thaimaa — *Thailand	14 138	18 833
*Malta	5 035	5 146	Vietnam	887	187
*Neuvostoliitto — *Sovjetunionen	573 707	682 005	<b>Asia yhteensä — Summa Asien</b>	<b>776 507</b>	<b>897 882</b>
*Norja — *Norge	456 726	467 278			
*Portugali — *Portugal	124 423	131 751			
*Puola — *Polen	81 287	98 154	<i>Afrikka — Afrika</i>		
*Ranska — *Frankrike	644 934	701 409	*Algeria — *Algeriet	12 160	15 144
*Romania — *Rumänien	23 952	21 254	Angola	453	526
*Ruotsi — *Sverige	1 782 875	1 837 435	Benin	120	145
*Saksan demokraattinen tasavalta			Botswana	606	864
*Tyska demokratiska republiken	91 662	96 964	Burundi	386	662
*Saksan liittotasavalta			Djibouti	95	253
*Föbundsrepubliken Tyskland	2 442 083	2 516 109	*Egypti — *Egypten	44 001	47 663
*Sveitsi — *Schweiz	440 692	446 733	*Etelä-Afrikan tasavalta		
*Tanska ml. Grönland			*Sydafrikanska republiken	39 709	48 985
*Danmark med Grönland	641 878	677 818	*Etiopia — *Etiopien	2 131	4 005
*Tšekkoslovakia — *Tjeckoslovakien	68 376	74 246	Gabon	143	335
*Turkki — *Turkiet	30 661	34 177	Gambia	60	150
*Unkari — *Ungern	81 699	83 286	Ghana	230	426
<b>Eurooppa yhteensä — Summa Europa</b>	<b>11 278 556</b>	<b>11 827 938</b>	Guinea	33	80
			Guinea-Bissau	5	105
<i>Asia — Asien</i>					
Afganistan — Afghanistan	277	302	*Kamerun	757	1 405
*Arabiemiraattien liitto			Kap Verde	105	84
*Förenade Arabemiraten	19 609	22 264	*Kenia — *Kenya	13 379	12 178
*Bahrain	5 672	6 084	Keski-Afrikan tasavalta		
*Bangladesh	1 794	3 369	Centralafrikanska republiken	3	3
Brunei	86	100	Komorit	—	3
Burma	1 003	1 462	Kongo	45	25
*Filippiinit — *Filippiinerna	19 554	19 886	Lesotho	254	590
*Hongkong	67 495	77 649	*Liberia	2 771	3 170
*Indonesia — *Indonesien	11 359	16 124	*Libya — *Libyen	36 044	27 813
*Intia — *Indien	38 638	47 808	Madagaskar	136	154
*Irak	70 147	42 516	Malavi — Malawi	413	244
*Iran	22 079	37 704	Mali	17	57
*Israel	31 631	33 785	*Marokko — *Marocko	8 823	11 589
*Japani — *Japan	146 998	181 537	Mauretania — Mauretaniën	31	62
*Jemenin arabitasavalta			Mauritius	279	313
*Jemen, arabrepubliken	1 576	1 953	*Mosambik	2 586	1 432
Jemenin demokraattinen kansantasavalta			Namibia	207	488
Jemen, demokratiska folkrepubliken	14	89	Niger	61	18
*Jordania — *Jordanien	10 172	14 975	*Nigeria	5 324	4 722
*Kiina: Taiwan — *Kina: Taiwan	25 817	31 891	*Norsunluurannikko — *Elfenbenskusten	3 016	3 379
Kiinan kansantasavalta			Reunion	62	21
Kinesiska folkrepubliken	30 944	43 254			
Korean demokr. kansantasavalta (Pohj.-Korea)					
Dem. folkrepubliken Korea (Nord-Korea)	529	921			

Maat Maanosat Länder Världsdelar	Lähetetyt kirjoittamiset Utgående skrivningar		Maat Maanosat Länder Världsdelar	Lähetetyt kirjoittamiset Utgående skrivningar	
	Min.			Min.	
	1982	1983		1982	1983
Ruanda .....	16	28	<i>Keski-Amerikka — Centralamerika</i>		
*Sambia — *Zambia .....	4 295	6 205	Alankomaiden Antillit		
*Senegal .....	878	970	Nederländska Antillerna .....	854	886
Seychellit — Seychellerna .....	149	177	Amerikan Neitsytsaaret		
*Sierra Leone .....	274	336	Amerikanska Jungfruöarna .....	148	30
Somalia .....	888	546	Barbados .....	263	234
*Sudan .....	1 627	3 677	Belize .....	24	—
Svasimaa — Swaziland .....	146	233	Britannian Neitsytsaaret		
*Tansania — *Tanzania .....	11 771	15 383	Brittiska Jungfruöarna .....	6	33
Togo .....	131	333	Cayman-saaret — Caymanöarna .....	23	145
Tsad .....	—	8	*Costa Rica .....	1 500	1 728
*Tunisia — *Tunisien .....	3 796	4 984	*Dominikaaninen tasavalta		
Uganda .....	97	383	*Dominikanska republiken .....	564	549
Ylä-Volta — Övre Volta .....	38	30	Guadeloupe .....	124	155
Zaire .....	105	86	*Guatemala .....	1 183	1 518
*Zimbabwe .....	2 439	3 400	Haiti .....	92	126
<b>Afrikka yhteensä — Summa Afrika</b>	<b>201 095</b>	<b>223 872</b>	Honduras .....	853	839
<i>Australia — Australien</i>			*Jamaika — *Jamaica .....	416	460
*Australian liittotasavalta			*Kuuba — *Kuba .....	2 777	2 588
*Australiska statsförbundet .....	49 799	58 567	Leeward-saaret — Leewardöarna .....	931	62
Cookin saaret — Cooks öar .....	—	15	Martinique .....	18	25
Fidzi — Fiji .....	241	145	*Nicaragua .....	3 228	3 305
Guam .....	—	62	*Panama .....	1 884	2 171
Länsi-Samoa — Västra Samoa .....	9	25	Puerto Rico .....	642	624
Mariaanit — Marianerna .....	—	21	*Salvador .....	771	597
Nauru .....	3	36	Trinidad ja Tobaco — Trinidad och Tobaco ..	375	689
Papua Uusi-Guinea — Papua Nya Guinea ...	224	445	Turks ja Caicos-saaret — Turks och Caicosöarna	—	36
Ranskan Polynesia — Franska Polynesian ...	53	131	Windward-saaret — Windwardöarna .....	—	388
Salomonin saaret — Salomonöarna .....	12	3	<b>Keski-Amerikka yht. — Summa Centralamerika</b>	<b>16 676</b>	<b>17 188</b>
Tonga .....	6	6	<i>Pohjois-Amerikka — Nordamerika</i>		
Uusi-Kaledonia — Nya Kaledonien .....	54	88	*Amerikan Yhdysvallat ml. Alaska ja Havaiji		
*Uusi Seelanti — *Nya Zeeland .....	8 621	9 122	*Amerikas Förenta Stater med Alaska och Hawaii	596 780	666 140
Vanuatu .....	83	59	*Bahamas .....	650	926
<b>Australia yhteensä — Summa Australien</b>	<b>59 105</b>	<b>68 725</b>	*Bermuda .....	1 754	2 050
<i>Etelä-Amerikka — Sydamerika</i>			*Kanada .....	108 661	108 765
*Argentiina — *Argentina .....	21 939	20 459	*Meksiko — *Meksiko .....	19 123	15 449
Bolivia .....	681	466	S. Pierre ja Miquelon — S. Pierre och Miquelon	38	24
*Brasilia — *Brasilien .....	34 380	38 847	<b>Pohjois-Amerikka yht. — Summa Nordamerika</b>	<b>727 006</b>	<b>793 354</b>
*Chile .....	8 055	10 556	Inmarsat (AOR) .....	84	496
*Ecuador .....	3 801	3 145	Inmarsat (IOR) .....	27	212
Guyana .....	61	154	Inmarsat (POR) .....	48	7
*Kolumbia — *Colombia .....	11 949	13 380	<b>Inmarsat yhteensä — Summa Inmarsat</b>	<b>159</b>	<b>715</b>
*Paraguay .....	78	113	Maritex .....	—	6 504
*Peru .....	11 454	11 542			
Ranskan Guyana — Franska Guyana .....	9	24			
Surinam .....	194	97			
*Uruguay .....	3 198	2 963			
*Venezuela .....	12 500	11 551			
<b>Etelä-Amerikka yhteensä — Summa Sydamerika</b>	<b>108 299</b>	<b>113 297</b>	<b>Kaikkiaan — Totalsumma</b>	<b>13 167 403</b>	<b>13 949 475</b>

<sup>1)</sup> Tähti (\*) maan nimen kohdalla tarkoittaa, että puhelut ao. maahan voidaan soittaa automaattisesti — En stjärna (\*) före landets namn betyder, att också automatttrafik till ifrågavarande land är möjlig

Taulukko 46 Tablá

Sähkeliikenne vuosina 1979—1983 — Telegramtrafiken åren 1979—1983

Vuodet Kuukaudet Sähkeiden laatu År Månader Telegrammens beskaffenhet	Maksunalaisten sähkeiden lukumäärä Antalet avgiftsbelagda telegram			
	Kotimaiset Inrikes	Ulkomaille Till utlandet	Yhteensä Summa	Kauntakulkevat Transiterade
	1 000 kpl — st			
1979 .....	680	140	820	12
1980 .....	668	129	797	10
1981 .....	658	113	771	9,2
1982 .....	650	102	752	7,4
1983 .....	634	91	725	7,0
1983				
I .....	46	7,2	53	0,5
II .....	45	6,7	52	0,4
III .....	58	7,6	66	0,6
IV .....	44	7,1	51	0,5
V .....	89	8,4	97	0,7
VI .....	52	8,4	61	0,7
VII .....	48	7,0	55	0,7
VIII .....	53	8,2	61	0,7
IX .....	49	7,7	57	0,7
X .....	44	7,1	51	0,6
XI .....	48	7,1	55	0,4
XII .....	58	8,2	66	0,5
1983				
Tavalliset sähkeet — Vanliga telegram .....	628	90	718	—
Pikasähkeet — Iltelegram .....	0,7	0,5	1,2	—
Ilmatieteelliset sähkeet — Meteorologiska telegram .....	5,1	—	5,1	—

Taulukko 47 Tablá

Sähkeet, asematelekssanommat ja teltekssanommat vastaanotto- ja perilletoimitustavan mukaan vuosina 1979—1983

Telegrammen, stationstelexskrivningar och teltegrammen enligt sättet för deras mottagning och frambefordran åren 1979—1983

Vuodet År	Maksunalaiset Avgiftsbelagda							Virka- ja kierto- sähkeet Tjänste- och cirkulär- telegram	Yhteensä Summa	Lähetetyistä sähkeistä oli korusähkeitä Bland avsända telegram var antalet lyxtelegram	
	Lähetäjältä vastaanotetut Av avsändaren mottagna			Saajalle perilletoimitetut Överlämnade till adressaten						kotimaisessa liikenteessä i trafiken inom landet	ulkomaisessa liikenteessä i trafiken på ut- landet
	Puhelimitse Per telefon	Teleksillä Per telex	Toimi- paikkaan tuotuna Inlämnade till anstalt	Puhelimitse Per telefon	Teleksillä Per telex	Lähetillä tms. Med bud e.d.	Postitse Per post				
1 000 kpl — st											
1979 .....	533	163	238	128	58	527	192	44	1 883	541	4,9
1980 .....	526	154	238	135	54	535	159	44	1 844	533	4,2
1981 .....	523	147	230	135	46	531	154	42	1 808	531	3,5
1982 .....	522	138	216	127	38	531	146	36	1 754	535	3,3
1983 .....	515	133	204	125	31	515	148	33	1 704	527	3,1

Taulukko 48 Tablá

Sähkeliikenne ulkomaille vuosina 1982—1983 — Telegramtrafiken till utlandet åren 1982—1983

Maat Maanosat Länder Världsdelar	Lähetetyt sähkeet Avsända telegram		Maat Maanosat Länder Världsdelar	Lähetetyt sähkeet Avsända telegram	
	1 000 kpl—st			1 000 kpl—st	
	1982	1983		1982	1983
<i>Eurooppa — Europa</i>					
Alankomaat — Nederländerna	1,3	1,2	Sveitsi — Schweiz	2,1	1,9
Belgia — Belgien	0,9	0,7	Tanska — Danmark	2,7	2,4
Espanja — Spanien	3,5	3,6	Tšekkoslovakia — Tjeckoslovakien	0,6	0,6
Iso-Britannia — Storbritannien	5,5	4,3	Turkki — Turkiet	0,6	0,5
Italia — Italien	4,8	4,1	Unkari — Ungern	0,8	0,9
Itävalta — Österrike	1,1	1,0	Muut Euroopan maat — Övriga länder i Europa	4,1	3,5
Jugoslavia — Jugoslavien	0,4	0,4	<b>Eurooppa yhteensä — Summa Europa</b>	<b>71</b>	<b>64</b>
Kreikka — Grekland	1,7	1,3			
Neuvostoliitto — Sovjetunionen	11	11	Aasia — Asien	10	8,4
Norja — Norge	2,9	2,3	Afrikka — Afrika	3,5	2,8
Puola — Polen	2,3	2,3	Australia — Australien	1,3	1,2
Ranska — Frankrike	2,9	2,5	Etelä-Amerikka — Sydamerika	1,1	1,1
Ruotsi — Sverige	14	13	Keski-Amerikka — Centralamerika	1,1	0,7
Saksan demokraattinen tasavalta			Pohjois-Amerikka — Nordamerika	14	13
Tyska demokratiska republiken	1,0	1,1	<b>Kaikkiaan — Totalsumma</b>	<b>102</b>	<b>91</b>
Saksan liittotasavalta					
Föbundsrepubliken Tyskland	7,2	6,0			

Taulukko 49 Tablá

Autoradiopuhelinverkko vuosina 1979—1983 — Bilradiotelefonnätet åren 1979—1983

Vuodet År	Tilaaajat Abonnenter	Puhelukanavat Samtalskanaler	Puhelut Samtal	
	kpl — st		1 000 kpl — st	1 000 min.
31. 12.				
1979	18 993	291	5 683	13 670
1980	23 482	340	7 001	16 951
1981	28 278	419	8 747	20 165
1982	33 880	602	10 562	22 925
1983	42 226	843	15 115	36,260

Taulukko 50 Tablá

Siirtyvä meriradioliikenne vuosina 1979—1983 — Den rörliga sjöradiotrafiken åren 1979—1983

Liikenteen suunta Vuodet Rannikkoradioasemat Trafikens riktning År Kustradiostationer	Radjo- sanomat Radiotele- gram	Radio- puhelut Radiotele- fonsamtal	Laiva- teleks Fartygs telex	Radio- sanomat Radiotele- gram	Radio- puhelut Radiotele- fonsamtal	Laiva- teleks Fartygs telex	Meteor. ym. yieiset ilmoit- tukset Meteor. o. a. allmänna meddelanden	Lääkäri- neuvottelut Läkar- konsultationer	
	Luku Antal			Sanaa Ord	Min.		kpl st		
<b>Laivoista — Från fartyg</b>									
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	
1982 .....	40 486	182 997	13 525	669 867	840 724	57 601	—	114	
1983 .....	33 588	262 470	14 383	567 087	905 871	59 131	—	122	
<b>Siitä: — Härav:</b>									
Automaattinen rannikkoradioverkko									
Automatisk kustradionät .....	—	99 011	—	—	161 974	—	—	—	
Hanko Radio — Hangö Radio .....	341	24 263	—	4 962	108 616	—	—	19	
Helsinki Radio — Helsingfors Radio ..	28 198	54 836	14 383	467 845	278 950	59 131	—	39	
Kotka Radio .....	196	11 632	—	2 472	53 362	—	—	4	
Mariehamn Radio .....	2 507	35 245	—	53 506	151 057	—	—	27	
Saimaa Radio .....	—	12 291	—	—	39 174	—	—	—	
Vaasa Radio — Vasa Radio .....	2 346	25 192	—	38 302	112 738	—	—	33	
								<b>Utiset — Nyheter</b>	
								sähkötyt telegrafi	teleks telex
								sanaa ord	min.
<b>Laivoihin — Till fartyg</b>									
1979 .....	13 596	38 932	1 510	299 970	146 925	7 885	23 512	20 176	5 044
1980 .....	13 742	39 050	846	306 053	150 183	2 155	18 668	20 632	5 158
1981 .....	13 091	63 109	718	320 259	263 227	2 627	20 697	17 736	4 434
1982 .....	11 317	54 464	1 437	282 511	228 296	5 490	21 410	19 368	4 842
1983 .....	9 666	55 004	1 896	238 949	207 383	6 900	20 268	18 248	4 562
<b>Siitä: — Härav:</b>									
Automaattinen rannikkoradioverkko									
Automatisk kustradionät .....	—	6 103	—	—	—	—	—	—	—
Hanko Radio — Hangö Radio .....	14	2 906	—	263	12 728	—	1 784	—	—
Helsinki Radio — Helsingfors Radio ..	9 264	14 187	1 896	230 674	70 780	6 900	4 036	18 248	4 562
Kotka Radio .....	13	1 846	—	281	7 694	—	2 316	—	—
Mariehamn Radio .....	283	13 004	—	5 761	55 094	—	4 992	—	—
Saimaa Radio .....	—	12 043	—	—	39 429	—	—	—	—
Vaasa Radio — Vasa Radio .....	92	4 915	—	1 970	21 658	—	7 140	—	—

Taulukko 51 Tablá

Turun Asennuspaja vuosina 1979—1983 — Åbo Installationsverkstad åren 1979—1983

Vuodet År	Keskihenkilöstö Personal i medeltal			Tuotot Inkomster				Kulut Kostnader				Yhteensä Summa	Yhteensä Summa
	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									
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
1982 .....	36	90	126	18 549	4 793	251	23 593	8 686	1 911	12 874	23 471	122	23 342
1983 .....	35	83	118	23 380	5 020	136	28 536	8 505	1 991	17 896	28 392	144	28 400

## Taulukko 52 Tablá

eskusautokorjaamo vuosina 1979—1983 — Centrala bilreparationsverkstaden åren 1979—1983

Vuodet	Keskikihenkilöstö Personal i medeltal			Tuotot Inkomster				Kulut Kostnader							Vuosivoitto Årsvinst
	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	Palkkauskset Avlöningar	Sosiaalikulut Sociala kostnader	Vaihto-omaisuuden ostot Inköp av omsätt- ningstillgångar			Muut kulut Övriga kostnader	Yhteensä Summa	
										Raaka-aineet ja puoli- valmiheet Råvaror och halvfabrikat	Polttoaineet Bränsle	Muut lisäaineet ja käyttö- tarvikkeet Övrigt tilläggsmaterial och bruksföremådenheter			
1 000 mk						%	1 000 mk								
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
1982	12	44	56	10 017	205	10 222	99,8	3 588	1 043	3 742	32	242	1 524	10 171	51
1983	10	45	55	10 801	38	10 839	98,9	3 901	1 270	4 883	41	254	287	10 636	203

## Taulukko 53 Tablá

tuotot vuosina 1979—1983 — Inkomster åren 1979—1983

Vuodet År	Postitoimen liikennetuotot Trafikinkomster från postfunktionens						Teletoimen liikennetuotot Trafikinkomster från telefunktionens						Muut tuotot Övriga inkomster			Tuotot kaik- kiaan Total- summa in- kom- ster		
	Posti- maksu- merkit ym. Fran- ke- rings- mär- ken m.m.	Lehti- tuotot In- kom- ster av tid- ningar	Postiautoliikenne Postbuss trafik			Muut posti- toimen lii- kenne- tuotot Övriga trafik- in- kom- ster från post- funk- tionens	Posti- toimen lii- kenne- tuotot yht. Summa trafik- in- kom- ster från post- funk- tionens	Pai- kalli- puhe- lin- toiminta Lokal- tele- fon- verk- sam- het	Kauko- puhe- lintoiminta Fjärr- telefon- verk- sam- het	Teleks- toi- minta Telex- verk- sam- het	Sähke- toi- minta Tele- gram- verk- sam- het	Muu tele- toi- minta Övrig tele- verk- sam- het	Tele- toimen lii- kenne- tuotot yht. Summa trafik- in- kom- ster från tele- funk- tionens	Vuok- ra- tuotot Hy- ror	Luon- tois- edut ja satun- naiset tuotot Nat- ura- för- män- er och till- fälliga in- kom- ster		Muut tuotot yh- teensä Sum- ma andra in- kom- ster	
			Mat- kus- taja- tuotot Passa- gerar- in- kom- ster	Rahti- tuotot In- kom- ster av frak- ter	Muut auto- tuotot Övriga in- kom- ster av post- buss- tra- fik													Yh- teensä Summa
1 000 mk																		
1979	728 993	380 560	29 084	-678	7 983	36 388	262 190	1 408 131	351 309	1 109 289	72 014	18 141	58 665	1 609 419	3 665	50 644	54 309	3 071 859
1980	794 098	415 832	32 519	223	11 093	43 834	243 746	1 497 511	390 783	1 205 234	79 083	18 232	73 397	1 766 730	3 373	61 295	64 668	3 328 909
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	3 748 326
1982	1 089 929	577 294	37 436	684	15 405	53 524	372 089	2 092 837	503 466	1 439 170	102 152	22 938	137 722	2 205 448	4 924	99 960	104 884	4 403 169
1983	1 283 077	683 417	45 623	423	9 895	55 941	415 192	2 437 627	560 559	1 567 310	110 462	25 468	190 389	2 454 189	6 163	116 171	122 333	5 014 149
S3																		
I ..	98 421	56	2 928	37	216	3 180	7 049	108 706	54 501	73 882	17 924	1 896	15 666	163 869	410	7 289	7 699	280 274
II ..	99 768	52 225	2 920	37	789	3 745	8 322	164 061	35 476	122 640	785	2 428	9 928	171 257	399	6 478	6 876	342 195
II ..	121 550	54 952	3 315	46	1 519	4 881	9 467	190 850	43 695	118 145	18 318	1 445	18 536	200 137	406	8 772	9 178	400 165
IV ..	99 758	67 276	3 108	28	1 518	4 654	59 683	231 371	52 010	132 309	-33	2 623	9 986	196 895	429	9 018	9 446	437 712
V ..	108 547	57 482	3 087	31	1 418	4 535	33 254	203 817	63 622	131 668	16 938	1 778	18 586	232 591	435	10 079	10 515	446 923
VI ..	95 560	56 754	6 293	35	-1 231	5 097	8 295	165 706	27 522	144 093	1 195	3 088	10 127	186 025	680	6 055	6 735	358 466
II ..	75 008	55 821	4 174	24	786	4 985	67 795	203 608	67 729	126 024	17 426	1 623	23 138	235 939	418	4 975	5 393	444 940
II ..	93 421	46 546	3 771	38	798	4 606	10 378	154 951	29 858	115 785	360	2 441	9 264	157 708	426	8 377	8 804	321 463
X ..	110 980	56 017	3 467	32	824	4 323	29 017	200 337	64 635	131 684	17 674	1 681	23 842	239 517	466	8 947	9 413	449 267
X ..	112 105	58 844	3 678	35	898	4 612	65 464	241 025	28 106	133 257	321	2 578	11 907	176 169	429	7 391	7 819	425 014
XI ..	127 124	62 992	3 794	45	867	4 706	12 375	207 198	61 868	151 643	19 375	1 494	24 641	259 022	432	11 632	12 064	478 283
II ..	140 835	114 452	5 088	37	1 493	6 617	104 091	365 996	31 535	186 182	180	2 393	14 769	235 059	1 232	27 159	28 391	629 447

## Taulukko 54 Tablá

Tuotot ja kulut vuonna 1983 — Inkomster och kostnader år 1983

## Tuotot — Inkomster

	Laskelmien mukaan Enligt verkstáld fördelning		Tilinpáätöksen mukaan Enligt bokslutet	
	Postiliikenne Posttrafiken	Teleliikenne Teletrafiken		
<b>Posti- ja telelaitos</b>				
<b>Post- och televerket</b>				
<b>Postituotot — Postinkomster</b>	1 000 mk			
Postimaksumerkit — Frankeringsmärken .....	912 055		912 055	
Joukkoláhettykset — Massförsändelser .....	204 603		204 603	
Lehtien kuljetus- ym. maksut — Befordringsavgifter m.m. för tidningar .....	683 417		683 417	
Erinäiset postimaksut — Särskilda postavgifter .....	141 726		141 726	
Maksut ulkomailta tulleista láhettyksistä — Avgifter för försändelser från utlandet	30 413		30 413	
Maksut Postipankin láhettyksistä — Avgifter för Postbankens försändelser .....	54 625		54 625	2 026 839
Korvaus virkaláhettysoikeuden käytöstá postiliikenteessä — Ersättning för rätt till användande av tjänsteförsändelser i posttrafiken .....	71 200		71 200	
Korvaus virastojen láhettämistä erityispalveluina toimitettavista virkaláhettyksistä ja valtion julkaisuista — Ersättning för såsom specialtjänst befordrade statliga myndigheters tjänsteförsändelser och statens publikationer .....	24 693		24 693	
Korvaus leimamerkkien, leimaveroarvokorttien ja elokuvaverolippujen myynnistä ym. sekä veroilmoitusten postimaksutta tapahtuvasta palauttamisesta — Ersättning för försäljning av stämpelmärken, stämpelskattevärdkort och biografskattebiljetter m.m. samt átersändning av skattedeklarationer portofritt .....	18 666		18 666	114 559
Korvaus Postipankin tehtävien hoitamisesta — Ersättning för Postbankens uppdrag	234 468		234 468	
Korvaus televisiolupien perinnástá — Ersättning för indrivning av televisionslicensavgifter .....	5 820		5 820	240 288
Autoliikennetuotot — Inkomster av biltrafiken .....	55 941		55 941	
<b>Teletuotot — Teleinkomster</b>				
Paikallispuhelintoiminta — Lokaltelefonverksamhet .....		560 559	560 559	
Kaukopuhelintoiminta — Fjártelefonverksamhet .....		1 567 310	1 567 310	
Telekstoiminta — Telexverksamhet .....		110 462	110 462	
Sáhketoiminta — Telegramverksamhet .....		25 468	25 468	
Datatoiminta — Dataverksamhet .....		93 056	93 056	
Radiotoiminta — Radioverksamhet .....		84 565	84 565	
Muu teletuotot — Övrig televerksamhet .....		11 219	11 219	2 452 639
Valtiolta teletuotot palveluksista saatavat korvaukset — Ersättning av staten för telefunktionens tjänster .....		1 550	1 550	
Sekalaiset tuotot — Inkomster av blandad natur .....	58 564	63 769	122 333	
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>2 496 191</b>	<b>2 517 958</b>	<b>5 014 149</b>	

## Kulut — Kostnader

	Laskelmien mukaan Enligt verkställd fördelning		Tilinpäätöksen mukaan Enligt bokslutet	
	Postiliikenne Posttrafiken	Teleliikenne Teletrafiken		
<b>Posti- ja telelaitos</b> <b>Post- och televerket</b>				
<b>Palkat — Löner</b>	1 000 mk			
Palkkaukset — Avlöningar .....	1 589 715	611 823	2 201 538	
Televerkon käyttö ja kunnossapito — Drift och underhåll av telenätet .....		216 416	216 416	
Momentti 28.80 — Moment 28.80 .....	88	88	176	
Momentti 34.30 ja 34.50 — Moment 34.30 och 34.50 .....	1 606	1 607	3 213	2 421 343
<b>Muut henkilöstökulut — Övriga personalkostnader</b>				
Palkkaukset — Avlöningar				
— sosiaaliturvamaksut — socialskyddsavgift .....	110 053	42 356	152 409	
— virkapukuavustukset — tjänstedräktsbidrag .....	2 407	137	2 544	
Eläkevastuu <sup>1)</sup> — Pensionsansvar <sup>1)</sup> .....	333 840	203 043	536 883	
Televerkon käyttö ja kunnossapito — Drift och underhåll av telenätet .....		37 860	37 860	
Muut käyttökulut — Övriga driftskostnader				
— ulko- ja kotimaan matkat — utrikes- och inrikesresor .....	22 640	19 829	42 469	
— muut henkilöstökulut — övriga personalkostnader .....	7 081	10 116	17 197	
Momentti 28.80 — Moment 28.80 .....	6	6	12	
Momentti 34.30 ja 34.50 — Moment 34.30 och 34.50 .....	116	116	232	789 606
<b>Aineet — Material</b>				
Rakennusten ja huoneistojen käyttö ja kunnossapito — Drift och underhåll av byggnader och lokaler .....	8 871	7 257	16 128	
Televerkon käyttö ja kunnossapito — Drift och underhåll av telenätet .....		31 286	31 286	
Moottoriajoneuvojen ja postivaunujen käyttö ja kunnossapito sekä autovarikkotoiminta				
Drift och underhåll av motorfordon och postkupéer samt bildepåverksamhet .....	63 966	34 141	98 107	
Muut käyttökulut — Övriga driftskostnader .....	14 592	9 278	23 870	169 391
<b>Vieraat palvelut — Främmande tjänster</b>				
Rakennusten ja huoneistojen käyttö ja kunnossapito — Drift och underhåll av byggnader och lokaler .....	120 079	98 245	218 324	
Televerkon käyttö ja kunnossapito — Drift och underhåll av telenätet .....		40 778	40 778	
Moottoriajoneuvojen ja postivaunujen käyttö ja kunnossapito sekä autovarikkotoiminta				
Drift och underhåll av motorfordon och postkupéer samt bildepåverksamhet .....	10 922	4 800	15 722	
Korvaukset postin kuljetuksista — Ersättning för postbefordran .....	114 733	623	115 356	
Muut käyttökulut — Övriga driftskostnader .....	59 303	85 058	144 361	534 541
<b>Poistot — Avskrivningar</b>				
Poistot — Avskrivningar .....	51 739	586 945	638 684	
<b>Muut kulut — Övriga kostnader</b>				
Televerkon käyttö ja kunnossapito — Drift och underhåll av telenätet .....		2 917	2 917	
Muut käyttökulut — Övriga driftskostnader .....	2 474	2 474	4 948	
Menorästien peruutukset — Återtagande av utgiftsrost .....	— 69	— 70	— 139	7 726
Varastojen muutos — Lagerförändring .....	— 5 769	—11 649	—17 418	
Ylijäämä — Överskott .....	—12 202	482 478	470 276	
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>2 496 191</b>	<b>2 517 958</b>	<b>5 014 149</b>	

<sup>1)</sup> Maksetut eläkkeet 343 035 mk — Betalade pensioner 343 035 mk

Taulukko 55 Tablå

Posti- ja telelaitoksen käyttöomaisuus 31. 12. 1983 — Post- och televerkets driftsegendom 31. 12. 1983

	Kirjanpitoarvo — Bokföringsvärdet 31. 12. 1982			Lisäys — Ökning 1983			Vä- hennys Minsk- ning 1983	Poisto Avskriv- ning 1983	Kirjanpitoarvo — Bokföringsvärdet 31. 12. 1983		
	Valmis omaisuus Färdig egendom	Rakenteilla oleva omaisuus Egendom som är under byggnad	Yhteensä Summa	Valmis omaisuus Färdig egendom	Rakenteilla oleva omaisuus Egendom som är under byggnad	Yhteensä Summa			Valmis omaisuus Färdig egendom	Rakenteilla oleva omaisuus Egendom som är under byggnad	Yhteensä Summa
I Poistonalainen käyttöomai- suus — Av- dragbar drifts- egendom	mk										
A. Rakennuk- set — Bygg- nader . . . .	780 179 842	54 018 377	834 198 219	74 172 761	84 577 420	158 750 181	2 390	38 962 962	869 405 629	84 577 420	953 98
B. Muu aineel- linen käyt- töomaisuus Övrig mate- riell drifts- egendom											
1. Ajoneuvot Fordon . . .	57 116 689	15 510 050	72 626 739	28 277 275	20 200 824	48 478 099	1 192 415	30 834 392	68 877 208	20 200 824	89 07
2. Rautatie- kalusto Järnvägs- vagnar											
2.1. Posti- vaunut Post- kupéer .	8 220 981	—	8 220 981	3 668 961	—	3 668 961	30 000	1 002 546	10 857 396	—	10 85
2.2. Työ- ja asunto- vaunut Arbets- och bostads- vagnar .	928 660	—	928 660	507 561	—	507 561	—	295 610	1 140 611	—	1 14
3. Postinkä- sittelylait- teet — Post- hanterings- anordningar	17 918 102	—	17 918 102	6 148 262	—	6 148 262	—	6 297 670	17 768 694	—	17 76
4. Telelaitteet Teleanlägg- ningar											
4.1. Tele- verkko Telenät	1 431 394 044	253 668 407	1 685 062 451	412 485 037	158 033 687	570 518 724	13 287 045	533 583 241	1 550 677 242	158 033 687	1 708 71
4.2. Ajo- neuvo- asemat Fordons- stationer	4 361 043	—	4 361 043	2 136 591	—	2 136 591	—	1 085 868	5 411 767	—	5 41
5. Laskenta- toimen ko- neet — Ma- skiner för re- dovisnings- funktionen	16 188 637	—	16 188 637	11 966 727	—	11 966 727	—	8 868 800	19 286 564	—	19 28
6. Liike- ja konttori- kalusto Kontors- inventarier	39 348 727	—	39 348 727	22 940 737	—	22 940 737	96 682	17 753 321	44 439 460	—	44 43
II Käyttöomai- suus, josta ei lasketa poistoja Icke avdragbar driftsegendom											
1. Tontit ja huoneisto- osakkeet ym. Tomter och bostadsakti- erna m.m.	112 424 026	—	112 424 026	15 595 753	—	15 595 753	750 375	—	127 269 404	—	127 26
2. Osakkeet Aktier . . . .	120 000	—	120 000	—	—	—	—	—	120 000	—	120
<b>Yhteensä</b> <b>Summa . . . . .</b>	<b>2 468 200 751</b>	<b>323 196 834</b>	<b>2 791 397 585</b>	<b>577 899 666</b>	<b>262 811 930</b>	<b>840 711 596</b>	<b>15 358 867</b>	<b>638 684 409</b>	<b>2 715 253 975</b>	<b>262 811 930</b>	<b>2 978 065</b>

## Taulukko 56 Tabla

Uudistusrahaston tuotot ja kulut vuonna 1983 — Förnyelsefondens inkomster och kostnader år 1983

	mk
<b>Tuotot — Inkomster</b>	
Tulo- ja menoarvion mukaan — Enligt statsförslaget .....	211 957 000
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>211 957 000</b>
<b>Kulut — Kostnader</b>	
Postinkäsittelylaitteiden hankintaan — För anskaffning av postbehandlingsanläggningar .....	1 409 033
Puhelin- ja telelaitteiden uusimiseen — Förnyande av telefon- och teleanläggningar .....	164 124 099
Autojen hankintaan — Anskaffning av bilar .....	13 365 375
Talonrakennustoimintaan — Husbyggen .....	24 623 959
Radiolaitteiden hankintaan — Anskaffning av radioanläggningar .....	8 614 708
Murtohälytyslaitteiden hankintaan — För anskaffning av inbrottsalarmanläggningar .....	1 210 737
Kaluston hankintaan — För anskaffning av inventarier .....	5 327 523
ATK-laitteiden ja ohjelmistojen hankintaan — För anskaffning av ADB-utrustning och program .....	2 061 755
Ajoneuvoasemien hankintaan — För anskaffning av fordonstationer .....	42 138
Postivaunujen hankintaan — För anskaffning av postkupéer .....	3 668 961
Turun Asennuspajan kuluihin — För kostnader av Åbo Installationsverkstad .....	24 226
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>224 472 514</b>
Kuluja yli tuottojen — Kostnader, större än inkomster .....	-12 515 514
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>211 957 000</b>
<b>Tila joulukuun 31 päivänä 1983 — Ställning per 31 december 1983</b>	
Pääoma 1. 1. — Kapital 1. 1 .....	54 884 516
Tuotot — Inkomster .....	211 957 000
Kulut — Kostnader .....	224 472 514
Rahaston varat — Fondens medel	
Varattu seuraavien vuosien käyttöön — Reserverat för de följande åren .....	42 369 002
Rahaston velat — Fondens skulder	
Rahaston pääoma — Fondens kapital .....	42 369 002

## Taulukko 57 Tablá

Valtion radiorahaston tuotot ja kulut vuonna 1983 — Statens radiofonds inkomster och kostnader år 1983

	Tilinpäätöksen mukaan Enligt bokslutet	
	1 000 mk	
<b>Pääoma 1. 1. — Kapital 1. 1</b> .....		<b>135 420</b>
<b>Tuotot — Inkomster</b>		
Tuotot mustavalkoluvista — Inkomster av svartvitlicenser .....	171 128	
Tuotot väriluvista — Inkomster av färglicenser .....	674 000	
<b>Tuotot yhteensä — Summa inkomster</b>	<b>845 128</b>	<b>845 128</b>
<b>Yhteensä — Summa</b>		<b>980 548</b>
<b>Kulut — Kostnader</b>		
Radio- ja televisiolupatoiminnan aiheuttamat palkat		
Löner föränledda av radio- och televisionslicensverksamheten .....	3 287	
Sekalaiset kulut — Diverse kostnader .....	9 896	
Televisiolupajaoston huoneiston vuokra — Hyra för televisionslicenssektionens lokal .....	535	
Suoranaiset perimiskustannukset — Direkta inkasseringsutgifter .....	18	
Korvaus posti- ja telelaitokselle — Post- och televerket tillkommande ersättning .....	6 491	
Liikenneministeriön käytettäväksi		
Till trafikministeriets förfogande .....	138	
Oy Yleisradio Ab:lle yleisradio- ja televisiotoimintaa varten		
Till Oy Yleisradio Ab för rundradio- och televisionsverksamheten .....	755 000	
<b>Kulut yhteensä — Summa kostnader</b>	<b>775 366</b>	<b>775 366</b>
<b>Pääoma 31. 12. — Kapital 31. 12</b> .....		<b>205 182</b>
<b>Yhteensä — Summa</b>		<b>980 548</b>

Tuotot televisioluvista jakaantuivat kuukausittain seuraavasti:

Inkomsterna av 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 mustavalkoluvista													
Inkomster av svartvit- licenser .....	17 299	13 159	19 116	11 527	13 946	13 184	14 982	13 959	16 939	11 807	12 700	12 902	171 519
Tuotot väriluvista													
Inkomster av färglicenser .	56 065	47 065	75 089	45 522	51 522	50 574	56 251	56 942	71 583	51 835	54 328	57 546	674 321

**TOIMIPAIKKATAULUT  
TABELLER ÖVER ANSTALTERNA**

## T a u l u 1 Henkilöstö 1. 10. 1983 ja toimipaikat 31. 12. 1983

## T a b e l l i 1 Personalen 1. 10. 1983 och anstalter 31. 12. 1983

1	2				3							5	6					7	8	9	10	11
	Henkilöstö — Personalen				Toimipaikat — Anstalter																	
	Virkasuhteessa — I tjänsteförhållande	Yksityisoikeudellisessa työsuhteessa I privaträttsligt arbetsavtalsförhållande	Muussa julkisoikeudellisessa palvelussuhteessa I annat offentligtsligt anställningsförhållande	Yhteensä — Summa	Postikonttorit — Postkontor	Postitoimistot — Postexpeditioner	Postiasemat I — Poststationer I	Postiasemat II — Poststationer II	Puhelintoimipaikat <sup>1)</sup> — Telefonanstalter <sup>1)</sup>	Yhteensä — Summa												
Posti- ja telehallitus Piiri- ja paikallishallinto sekä erityisyksiköt lääneittäin Post- och telestyrelsen Distrikts- och lokalförvaltningen samt special- enheterna länsvis	885	639	—	1 524	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
<b>Posti- ja telehallitus Post- och telestyrelsen .....</b>	<b>885</b>	<b>639</b>	<b>—</b>	<b>1 524</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>			
Piiri- ja paikallishallinto sekä erityisyksiköt Distrikts- och lokalförvaltningen samt specialenheterna																						
<b>Uudenmaan lääni — Nylands län</b>																						
<b>Postitoimi — Postfunktionen</b>																						
Helsingin postipiirikonttori Helsingfors postdistriktskontor .....	66	12	—	78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
<b>Postikonttorit — Postkontor</b>																						
Ekenäs — Tammissaari .....	48	9	29	86	1	4	5	1	—	11												
Espoo 20 — Esbo 20 .....	230	68	1	299	1	17	2	1	—	21												
Espoo 60 — Esbo 60 .....	106	22	—	128	1	9	—	—	—	10												
Espoo 77 — Esbo 77 .....	81	40	2	123	1	8	2	—	—	11												
Hanko — Hangö .....	50	5	2	57	1	3	—	1	—	5												
Helsinki 10 — Helsingfors 10 .....	856	18	1	875	1	10	1	1	—	13												
Helsinki 25 — Helsingfors 25 .....	176	4	—	180	1	5	—	—	—	6												
Helsinki 37 — Helsingfors 37 .....	233	14	—	247	1	13	—	—	—	14												
Helsinki 53 — Helsingfors 53 .....	262	8	—	270	1	6	—	—	—	7												
Helsinki 60 — Helsingfors 60 .....	136	4	—	140	1	7	—	—	—	8												
Helsinki 70 — Helsingfors 70 .....	162	9	—	171	1	8	—	—	—	9												
Helsinki 93 — Helsingfors 93 .....	281	16	1	298	1	16	—	—	—	17												
Helsinki 100 — Helsingfors 100 .....	1 788	2	—	1 790	1	—	—	—	—	1												
Hyrylä .....	46	9	15	70	1	5	6	—	—	12												
Hyvinkää .....	110	27	11	148	1	5	6	—	—	12												
Järvenpää .....	56	21	3	80	1	2	1	2	—	6												
Karis — Karjaa .....	59	53	36	148	1	6	10	—	—	17												
Karkkila .....	36	15	17	68	1	1	3	2	—	7												
Kauniainen — Grankulla .....	27	14	—	41	1	—	—	—	—	1												
Kerava .....	116	30	18	164	1	7	6	—	—	14												
Kirkkonummi — Kyrkslätt .....	68	46	16	130	1	9	6	—	—	16												
Lohja 10 .....	109	16	31	156	1	10	5	5	—	21												
Lovisa — Lovisa .....	62	17	50	129	1	5	20	—	—	26												
Mäntsälä .....	18	2	29	49	1	—	9	1	—	11												
Nummela .....	45	7	21	73	1	5	3	—	—	9												
Nurmijärvi .....	54	6	14	74	1	4	7	—	—	12												
Orimattila .....	31	16	51	98	1	3	15	2	—	21												
Porvoo 10 — Borgå 10 .....	139	18	54	211	1	7	22	9	—	39												
Vantaa 30 — Vanda 30 .....	240	76	—	316	1	16	—	—	—	17												
Vantaa 60 — Vanda 60 .....	143	15	1	159	1	14	1	2	—	18												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Teletoimi — Telefunktionen</b>										
Helsingin telepiirikonttori Helsingfors teledistriktskontor .....	74	94	—	168	—	—	—	—	—	—
Hangon rannikkoradioasema Hangö kustradiostation .....	6	2	—	8	—	—	—	—	—	—
Helsingin pääviestiasema Helsingfors huvudtelestation .....	24	169	—	193	—	—	—	—	—	—
Helsingin rannikkoradioasema Helsingfors kustradiostation .....	36	78	—	114	—	—	—	—	—	—
Helsingin telealuekonttori Helsingfors teleområdeskontor .....	634	129	—	763	—	—	—	—	—	—
Hyvinkään telealuekonttori Hyvinge teleområdeskontor .....	68	198	—	266	—	—	—	—	26	26
Piirustuskonttori — Ritkontoret .....	4	34	—	38	—	—	—	—	—	—
Porvoon telealuekonttori Borgå teleområdeskontor .....	99	281	—	380	—	—	—	—	79	79
Radiolaboratorio — Radiolaboratoriet .....	2	23	—	25	—	—	—	—	—	—
Radiolinkkilaboratorio — Radiolänklaboratoriet ...	1	27	—	28	—	—	—	—	—	—
Tammisaaren telealuekonttori Ekenäs teleområdeskontor .....	54	159	—	213	—	—	—	—	30	30
Telerakennuskeskus — Telebyggnadscentralen .....	52	423	—	475	—	—	—	—	—	—
Teletutkimuslaitos — Teleforskningsanstalten .....	24	248	—	272	—	—	—	—	—	—
<b>Taloustoimi — Ekonomiska sektorn</b>										
Helsingin autovarikko — Helsingfors bildepå .....	53	87	—	140	—	—	—	—	—	—
Helsingin kiinteistöjen hoitoyksikkö Helsingfors förvaltningsenhet för fastigheter .....	47	233	—	280	—	—	—	—	—	—
Juvanmalmin päävarasto Juvanalmi huvudförråd .....	31	7	—	38	—	—	—	—	—	—
Puutyöpaja — Snickeriverkstaden .....	—	9	—	9	—	—	—	—	—	—
Tietojenkäsittelykeskus — Datacentralen .....	4	188	—	192	—	—	—	—	—	—
<b>Hallintotoimi — Administrationen</b>										
Pasilan vartiomiehistö — Böle vaktmansskap ....	25	—	—	25	—	—	—	—	—	—
Helsingin pääpostitalon vartiomiehistö — Helsingfors huvudposthusets vaktmansskap .....	14	—	—	14	—	—	—	—	—	—
Somistamo — Ateljé .....	2	21	—	23	—	—	—	—	—	—
Helsingin terveysasema — Helsingfors hälsostation	5	—	—	5	—	—	—	—	—	—
Lauttasaaren terveysasema — Drumsö hälsostation	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—
Pasilan terveysasema — Böle hälsostation .....	4	2	—	6	—	—	—	—	—	—
Porvoon terveysasema — Borgå hälsostation ....	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—
Vallilan terveysasema — Vallgårds hälsostation ..	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>7 103</b>	<b>3 031</b>	<b>403</b>	<b>10 537</b>	<b>30</b>	<b>205</b>	<b>130</b>	<b>27</b>	<b>135</b>	<b>527</b>
<b>Turun ja Porin lääni — Åbo och Björneborgs län</b>										
<b>Postitoimi — Postfunktionen</b>										
Lounais-Suomen postipiirikonttori Sydvästra Finlands postdistriktskontor .....	44	5	—	49	—	—	—	—	—	—

Taulu 1

Tabell 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Postikonttorit — Postkontor</b>										
Aura .....	25	14	33	72	1	4	8	—	—	13
Eura .....	36	13	40	89	1	4	11	1	—	17
Harjavalta .....	32	23	18	73	1	2	5	1	—	9
Huittinen .....	40	16	59	115	1	5	11	2	—	19
Hämeenkyrö .....	24	10	33	67	1	2	11	2	—	16
Ikaalinen .....	21	5	32	58	1	2	7	4	—	14
Kankaanpää .....	62	23	57	142	1	6	14	3	—	24
Kimito — Kemiö .....	22	14	40	76	1	3	12	3	—	19
Kokemäki .....	24	5	18	47	1	2	3	1	—	7
Laitila .....	14	5	8	27	1	—	2	1	—	4
Lavia .....	13	7	22	42	1	2	4	7	—	14
Loimaa .....	44	28	41	113	1	3	9	1	—	14
Mynämäki .....	18	9	13	40	1	—	3	1	—	5
Naantali .....	29	20	16	65	1	2	3	1	—	7
Paimio .....	22	9	22	53	1	1	5	—	—	7
Pargas — Parainen .....	38	7	45	90	1	3	10	1	—	15
Parkano .....	26	10	24	60	1	2	6	—	—	9
Perniö .....	19	7	30	56	1	3	8	—	—	12
Pori 10 .....	346	112	103	561	1	23	32	16	—	72
Raisio .....	51	23	23	97	1	4	7	—	—	12
Rauma 10 .....	127	38	61	226	1	7	17	8	—	33
Salo 10 .....	99	17	84	200	1	9	21	3	—	34
Turku 10 — Åbo 10 .....	872	78	46	996	1	35	12	3	—	51
Uusikaupunki .....	61	24	39	124	1	7	4	3	—	15
Vammala .....	46	18	35	99	1	2	9	1	—	13
<b>Teletoiimi — Telefunktionen</b>										
Turun telepiirikonttori — Åbo teledistriktkontor .	56	88	—	144	—	—	—	—	—	—
Porin telealuekonttori Björneborgs teleområdeskontor .....	122	236	—	358	—	—	—	—	92	92
Turun pääviestiasema — Åbo huvudtelestation ...	—	65	—	65	—	—	—	—	—	—
Turun telealuekonttori — Åbo teleområdeskontor .	162	158	—	320	—	—	—	—	44	44
<b>Taloustoimi — Ekonomiska sektorn</b>										
Turun autovarikko — Åbo bildepå .....	31	38	—	69	—	—	—	—	—	—
<b>Hallintotoimi — Administrationen</b>										
Porin terveysasema — Björneborgs hälsostation ..	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—
Turun terveysasema — Åbo hälsostation .....	3	—	—	3	—	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>2 531</b>	<b>1 125</b>	<b>942</b>	<b>4 598</b>	<b>25</b>	<b>133</b>	<b>234</b>	<b>63</b>	<b>136</b>	<b>591</b>
<b>Ahvenanmaan maakunta — Landskapet Åland</b>										
<b>Postitoimi — Postfunktionen</b>										
Ahvenanmaan postipiirikonttori <sup>2)</sup> Ålands postdistriktkontor <sup>2)</sup> .....	(2)	—	—	(2)	—	—	—	—	—	—
<b>Postikonttori — Postkontoret</b>										
Mariehamn .....	60	28	77	165	1	1	26	3	—	31
<b>Teletoiimi — Telefunktionen</b>										
Ahvenanmaan telepiirikonttori Ålands teledistriktkontor .....	39	45	—	84	—	—	—	—	9	9

<sup>2)</sup> Maarianhaminan postikonttorin kanslia — Postkontorets i Mariehamn kansli

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Maarianhaminan rannikkoradioasema Mariehamns kustradiostation .....	11	2	—	13	—	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>110</b>	<b>75</b>	<b>77</b>	<b>262</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>26</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>40</b>
<b>Hämeen lääni — Tavastehus län</b>										
<b>Postitoimi — Postfunktionen</b>										
Sisä-Suomen postipiirikonttori Inre Finlands postdistriktskontor .....	38	9	—	47	—	—	—	—	—	—
<b>Postikonttorit — Postkontor</b>										
Forssa 10 .....	120	35	62	217	1	7	14	12	—	34
Hämeenlinna 10 .....	210	56	55	321	1	13	15	8	—	37
Kangasala .....	69	30	62	161	1	9	17	1	—	28
Lahti 10 .....	434	128	66	628	1	30	15	7	—	53
Lammi .....	17	5	29	51	1	—	10	—	—	11
Lempäälä .....	33	12	30	75	1	4	5	1	—	11
Mänttä .....	60	45	27	132	1	4	6	3	—	14
Nokia .....	80	37	23	140	1	6	7	—	—	14
Orivesi .....	41	27	39	107	1	5	9	2	—	17
Riihimäki 10 .....	136	64	43	243	1	12	7	2	—	22
Ruovesi .....	17	9	35	61	1	1	9	1	—	12
Somero .....	33	11	55	99	1	3	10	4	—	18
Tampere 10 .....	949	210	23	1 182	1	31	11	3	—	46
Toijala .....	60	29	12	101	1	1	5	—	—	7
Turenki .....	34	26	17	77	1	2	4	—	—	7
Urjala .....	17	10	28	55	1	1	8	1	—	11
Valkeakoski .....	66	11	19	96	1	6	6	—	—	13
Virrat .....	25	11	29	65	1	1	11	—	—	13
Vääksy .....	30	12	37	79	1	3	13	3	—	20
Ylöjärvi .....	42	18	36	96	1	3	13	1	—	18
<b>Teletoiimi — Telefunktionen</b>										
Tampereen telepiirikonttori Tammerfors teledistriktskontor .....	36	46	—	82	—	—	—	—	—	—
Jokioisten radiotarkkailuasema Jokioinen radiokontrollstation .....	1	8	—	9	—	—	—	—	—	—
Lahden telealuekonttori Lahti teleområdeskontor .....	79	112	—	191	—	—	—	—	25	25
Tampereen pääviestiasema Tammerfors huvudtelestation .....	2	54	—	56	—	—	—	—	—	—
Tampereen telealuekonttori Tammerfors teleområdeskontor .....	123	131	—	254	—	—	—	—	41	41
Toijalan telealuekonttori Toijala teleområdeskontor .....	29	106	—	135	—	—	—	—	37	37
<b>Taloustoimi — Ekonomiska sektorn</b>										
Tampereen autovarikko — Tammerfors bildepå ...	23	18	—	41	—	—	—	—	—	—
Toijalan päävarasto — Toijala huvudförråd .....	72	20	—	92	—	—	—	—	—	—
<b>Hallintotoimi — Administrationen</b>										
Lahden terveysasema — Lahti hälsostation .....	2	4	—	6	—	—	—	—	—	—
Tampereen terveysasema — Tammerfors hälsostation	4	8	—	12	—	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>2 882</b>	<b>1 302</b>	<b>727</b>	<b>4 911</b>	<b>20</b>	<b>142</b>	<b>195</b>	<b>49</b>	<b>103</b>	<b>509</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Kymen lääni — Kymmene län</b>										
<b>Postitoimi — Postfunktionen</b>										
Kaakkois-Suomen postipiirikonttori Sydöstra Finlands postdistriktskontor .....	34	6	—	40	—	—	—	—	—	—
<b>Postikonttorit — Postkontor</b>										
Hamina .....	82	29	49	160	1	7	17	7	—	32
Imatra 10 .....	167	41	54	262	1	13	18	6	—	38
Inkeroinen .....	56	25	31	112	1	3	11	—	—	15
Joutseno .....	27	9	9	45	1	1	1	2	—	5
Kausala .....	18	6	21	45	1	1	6	1	—	9
Kotka 10 .....	255	118	17	390	1	21	7	2	—	31
Kouvola 10 .....	191	95	53	339	1	12	11	9	—	33
Kuusankoski .....	76	83	18	177	1	6	5	—	—	12
Lappeenranta 10 .....	245	44	46	335	1	15	18	9	—	43
Parikkala .....	22	8	34	64	1	2	10	4	—	17
Savitaipale .....	20	8	29	57	1	2	6	3	—	12
Taavetti .....	14	8	31	53	1	1	6	5	—	13
<b>Teletoimi — Telefunktionen</b>										
Haminan telealuekonttori Hamina teleområdeskontor .....	49	112	—	161	—	—	—	—	38	38
Imatran telealuekonttori Imatra teleområdeskontor .....	60	179	—	239	—	—	—	—	48	48
Kotkan rannikkoradioasema Kotka kustradiostation .....	7	2	—	9	—	—	—	—	—	—
Kouvolan telealuekonttori Kouvola teleområdeskontor .....	139	286	—	425	—	—	—	—	71	71
Lappeenrannan telealuekonttori Villmanstrands teleområdeskontor .....	70	210	—	280	—	—	—	—	67	67
<b>Taloustoimi — Ekonomiska sektorn</b>										
Lappeenrannan autovarikko Villmanstrands bildepå .....	37	70	—	107	—	—	—	—	—	—
<b>Hallintotoimi — Administrationen</b>										
Kotkan terveysasema — Kotka hälsostation ....	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—
Lappeenrannan—Imatran terveysasema Villmanstrands—Imatra hälsostation .....	4	5	—	9	—	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>1 575</b>	<b>1 344</b>	<b>392</b>	<b>3 311</b>	<b>12</b>	<b>84</b>	<b>116</b>	<b>48</b>	<b>224</b>	<b>484</b>
<b>Mikkelin lääni — St Michels län</b>										
<b>Postitoimi — Postfunktionen</b>										
<b>Postikonttorit — Postkontor</b>										
Heinola 10 .....	74	8	19	101	1	7	5	2	—	15
Heinävesi .....	16	11	25	52	1	1	10	2	—	14
Juva .....	24	7	50	81	1	1	14	5	—	21
Kangasniemi .....	15	4	29	48	1	—	8	6	—	15
Kerimäki .....	20	7	35	62	1	2	9	4	—	16
Mikkeli 10 .....	187	29	74	290	1	14	14	22	—	51
Mäntyharju .....	35	13	49	97	1	4	12	7	—	24
Pieksämäki 10 .....	127	28	65	220	1	8	20	7	—	36
Rantasalmi .....	14	10	19	43	1	1	4	2	—	8
Savonlinna 10 .....	163	38	69	270	1	11	22	3	—	37
Sysmä .....	27	19	40	86	1	3	12	6	—	22

Taulu 1

Tabell 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Teletoimi — Telefunktionen</b>										
Mikkelin telepiirikonttori St Michels teledistriktkontor .....	66	66	—	132	—	—	—	—	—	—
Mikkelin telealuekonttori St Michels teleområdeskontor .....	90	219	—	309	—	—	—	—	97	97
Pieksämäen telealuekonttori Pieksämäki teleområdeskontor .....	33	105	—	138	—	—	—	—	50	50
Savonlinnan telealuekonttori Nyslotts teleområdeskontor .....	62	130	—	192	—	—	—	—	82	82
<b>Hallintotoimi — Administrationen</b>										
Mikkelin terveysasema — St Michels hälsostation	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Savonlinnan terveysasema — Nyslotts hälsostation	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>956</b>	<b>694</b>	<b>474</b>	<b>2 124</b>	<b>11</b>	<b>52</b>	<b>130</b>	<b>66</b>	<b>229</b>	<b>488</b>
<b>Kuopion lääni — Kuopio län</b>										
<b>Postitoimi — Postfunktionen</b>										
Itä-Suomen postipiirikonttori Östra Finlands postdistriktkontor .....	32	8	—	40	—	—	—	—	—	—
<b>Postikonttorit — Postkontor</b>										
Iisalmi .....	113	29	59	201	1	9	14	3	—	27
Kaavi .....	31	15	45	91	1	5	14	6	—	26
Karttula .....	17	9	32	58	1	3	9	3	—	16
Kiuruvesi .....	19	5	29	53	1	—	11	5	—	17
Kuopio 10 .....	427	20	40	487	1	19	10	4	—	34
Lapinlahti .....	20	7	42	69	1	2	9	4	—	16
Leppävirta .....	26	18	31	75	1	1	11	5	—	18
Nilsä .....	18	3	32	53	1	1	11	5	—	18
Pielavesi .....	17	5	40	62	1	1	13	5	—	20
Siilinjärvi .....	35	10	52	97	1	4	17	5	—	27
Suonenjoki .....	37	15	25	77	1	2	6	1	—	10
Varkaus 20 .....	104	13	41	158	1	9	9	7	—	26
<b>Teletoimi — Telefunktionen</b>										
Kuopion telepiirikonttori Kuopio teledistriktkontor .....	63	61	—	124	—	—	—	—	—	—
Iisalmen telealuekonttori Iisalmi teleområdeskontor .....	36	174	—	210	—	—	—	—	107	107
Kuopion pääviestiasema Kuopio huvudtelestation .....	2	31	—	33	—	—	—	—	—	—
Kuopion telealuekonttori Kuopio teleområdeskontor .....	105	147	—	252	—	—	—	—	77	77
Varkauden telealuekonttori Varkaus teleområdeskontor .....	28	125	—	153	—	—	—	—	61	61
<b>Taloustoimi — Ekonomiska sektorn</b>										
Kuopion autovarikko — Kuopio bildepå .....	32	34	—	66	—	—	—	—	—	—
<b>Hallintotoimi — Administrationen</b>										
Kuopion terveysasema — Kuopio hälsostation ....	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—
Varkauden terveysasema — Varkaus hälsostation	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>1 166</b>	<b>729</b>	<b>468</b>	<b>2 363</b>	<b>12</b>	<b>56</b>	<b>134</b>	<b>53</b>	<b>245</b>	<b>500</b>

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Pohjois-Karjalan lääni—Norra Karelen län</b>											
<b>Postitoimi — Postfunktionen</b>											
<b>Postikonttorit — Postkontor</b>											
Eno .....	21	11	30	62	1	1	9	1	—	—	12
Ilomantsi .....	22	15	55	92	1	1	19	13	—	—	34
Joensuu 10 .....	282	69	51	402	1	17	19	11	—	—	48
Juuka .....	15	11	29	55	1	1	10	7	—	—	19
Kitee .....	40	24	55	119	1	5	11	11	—	—	28
Lieksa .....	53	43	37	133	1	3	12	4	—	—	20
Liperi .....	23	18	28	69	1	3	11	3	—	—	18
Nurmes .....	39	23	32	94	1	3	11	8	—	—	23
Outokumpu .....	34	27	34	95	1	2	11	6	—	—	20
Tohmajärvi .....	21	9	19	49	1	3	6	2	—	—	12
<b>Teletoiimi — Telefunktionen</b>											
Joensuun telealuekonttori											
Joensuu teleområdeskontor .....	102	173	—	275	—	—	—	—	—	126	126
Nurmeksen telealuekonttori											
Nurmes teleområdeskontor .....	36	127	—	163	—	—	—	—	—	71	71
<b>Taloustoimi — Ekonomiska sektorn</b>											
Joensuun autovarikko — Joensuu bildepå .....	19	12	—	31	—	—	—	—	—	—	—
<b>Hallintotoimi — Administrationen</b>											
Joensuun terveysasema — Joensuu hälsostation ..	4	5	—	9	—	—	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>711</b>	<b>567</b>	<b>370</b>	<b>1 648</b>	<b>10</b>	<b>39</b>	<b>119</b>	<b>66</b>	<b>197</b>	<b>431</b>	
<b>Vaasan lääni — Vasa län</b>											
<b>Postitoimi — Postfunktionen</b>											
Vaasan postipiirikonttori											
Vasa postdistriktskontor .....	34	6	—	40	—	—	—	—	—	—	—
<b>Postikonttorit — Postkontor</b>											
Alajärvi .....	31	9	30	70	1	1	11	7	—	—	20
Alavus .....	49	50	62	161	1	5	20	3	—	—	29
Ilmajoki .....	28	28	13	69	1	1	4	—	—	—	6
Jakobstad — Pietarsaari .....	85	73	33	191	1	7	10	4	—	—	22
Jalasjärvi .....	20	9	36	65	1	2	9	1	—	—	13
Kannus .....	35	30	24	89	1	3	9	—	—	—	13
Kauhajoki .....	42	30	25	97	1	3	7	1	—	—	12
Kauhava .....	53	31	39	123	1	6	11	10	—	—	28
Kaustinen .....	24	13	36	73	1	4	10	6	—	—	21
Kokkola 10 — Karleby 10 .....	199	100	38	337	1	8	12	10	—	—	31
Kristinestad — Kristiinankaupunki .....	36	27	45	108	1	3	12	13	—	—	29
Kurikka .....	27	22	17	66	1	2	5	—	—	—	8
Laihia .....	35	38	38	111	1	5	8	5	—	—	19
Lappajärvi .....	17	7	25	49	1	1	7	3	—	—	12
Lapua .....	26	29	31	86	1	—	11	2	—	—	14
Nykarleby — Uusikaarlepyy .....	20	17	17	54	1	2	3	3	—	—	9
Närpes .....	31	18	31	80	1	5	7	2	—	—	15
Seinäjäki 10 .....	320	114	40	474	1	10	15	5	—	—	31
Teuva .....	28	19	28	75	1	1	9	3	—	—	14
Vaasa 10 — Vasa 10 .....	324	180	70	574	1	18	22	15	—	—	56
Vörå — Vöyri .....	15	10	23	48	1	2	9	5	—	—	17
Ähtäri .....	37	26	34	97	1	4	12	2	—	—	19
<b>Teletoiimi — Telefunktionen</b>											
Vaasan telepiirikonttori											
Vasa teledistriktskontor .....	48	64	—	112	—	—	—	—	—	—	—

Tavulu 1

Tabell 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Alavuden telealuekonttori										
Alavo teleområdeskontor .....	31	117	—	148	—	—	—	—	73	73
Kokkolan telealuekonttori										
Karleby teleområdeskontor .....	53	147	—	200	—	—	—	—	58	58
Kristiinankaupungin telealuekonttori										
Kristinestads teleområdeskontor .....	59	158	—	217	—	—	—	—	63	63
Seinäjoen pääviestiasema										
Seinäjoki huvudtelestation .....	4	36	—	40	—	—	—	—	—	—
Vaasan rannikkoradioasema										
Vasa kustradiostation .....	9	2	—	11	—	—	—	—	—	—
Vaasan telealuekonttori										
Vasa teleområdeskontor .....	110	92	—	202	—	—	—	—	21	21
<b>Taloustoimi — Ekonomiska sektorn</b>										
Vaasan autovarikko — Vasa bildepå .....	62	77	—	139	—	—	—	—	—	—
<b>Hallintotoimi — Administrationen</b>										
Kokkolan terveystasema — Karleby hälsostation ..	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—
Seinäjoen terveystasema — Seinäjoki hälsostation ..	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—
Vaasan terveystasema — Vasa hälsostation .....	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>1 898</b>	<b>1 579</b>	<b>735</b>	<b>4 212</b>	<b>22</b>	<b>93</b>	<b>223</b>	<b>100</b>	<b>215</b>	<b>653</b>
<b>Keski-Suomen lääni — Mellersta Finlands län</b>										
<b>Postitoimi — Postfunktionen</b>										
<b>Postikonttorit — Postkontor</b>										
Hankasalmi .....	14	5	20	39	1	1	6	1	—	9
Joutsa .....	17	11	32	60	1	3	6	2	—	12
Jyväskylä 10 .....	465	120	58	643	1	26	9	5	—	41
Jämsä .....	62	48	37	147	1	4	11	2	—	18
Karstula .....	24	12	32	68	1	2	12	—	—	15
Keuruu .....	49	35	43	127	1	3	12	1	—	17
Laukaa .....	30	21	25	76	1	3	9	2	—	15
Pihtipudas .....	17	13	21	51	1	2	8	2	—	13
Saarijärvi .....	23	20	39	82	1	2	14	1	—	18
Suolahti .....	30	28	25	83	1	2	6	—	—	9
Tikkakoski .....	16	5	15	36	1	1	5	—	—	7
Vaajakoski .....	26	9	16	51	1	1	6	—	—	8
Viitasaari .....	18	13	39	70	1	—	14	5	—	20
Äänekoski .....	40	34	22	96	1	2	7	1	—	11
<b>Telettoimi — Telefunktionen</b>										
Jyväskylän telepiirikonttori										
Jyväskylä teledistriktkontor .....	71	85	—	156	—	—	—	—	—	—
Jyväskylän pääviestiasema										
Jyväskylä huvudtelestation .....	1	48	—	49	—	—	—	—	—	—
Jyväskylän telealuekonttori										
Jyväskylä teleområdeskontor .....	149	233	—	382	—	—	—	—	109	109
Jämsän telealuekonttori										
Jämsä teleområdeskontor .....	24	59	—	83	—	—	—	—	28	28
Saarijärven telealuekonttori										
Saarijärvi teleområdeskontor .....	32	86	—	118	—	—	—	—	56	56
Äänekosken telealuekonttori										
Äänekoski teleområdeskontor .....	45	136	—	181	—	—	—	—	68	68

Taulu 1

Tabell 1

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Taloustoimi — Ekonomiska sektorn</b>											
Jyväskylän autovarikko — Jyväskylä bildepå . . . .		37	32	—	69	—	—	—	—	—	—
Jyväskylän päävarasto — Jyväskylä huvudförråd		9	—	—	9	—	—	—	—	—	—
<b>Hallintotoimi — Administrationen</b>											
Jyväskylän terveysasema — Jyväskylä hälsostation		4	6	—	10	—	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa</b>		<b>1 203</b>	<b>1 059</b>	<b>424</b>	<b>2 686</b>	<b>14</b>	<b>52</b>	<b>125</b>	<b>22</b>	<b>261</b>	<b>474</b>
<b>Oulun lääni — Uleåborgs län</b>											
<b>Postitoimi — Postfunktionen</b>											
Oulun postipiirikonttori Uleåborgs postdistriktskontor . . . . .		31	9	—	40	—	—	—	—	—	—
<b>Postikonttorit — Postkontor</b>											
Haapajärvi . . . . .		28	25	23	76	1	2	6	3	—	12
Haapavesi . . . . .		14	6	16	36	1	—	4	4	—	9
Ii . . . . .		29	22	25	76	1	4	8	4	—	17
Kajaani 10 . . . . .		248	61	21	330	1	9	7	4	—	21
Kalajokki . . . . .		19	22	12	53	1	2	3	2	—	8
Kuhmo . . . . .		31	25	25	81	1	—	8	2	—	11
Kuusamo . . . . .		87	30	41	158	1	—	16	15	—	32
Liminka . . . . .		38	26	34	98	1	6	9	—	—	16
Muhos . . . . .		21	16	19	56	1	2	7	—	—	10
Nivala . . . . .		20	12	21	53	1	1	6	2	—	10
Oulainen . . . . .		28	22	28	78	1	1	12	—	—	14
Oulu 10 . . . . .		606	146	23	775	1	29	10	4	—	44
Paltamo . . . . .		25	13	15	53	1	2	7	1	—	11
Pudasjärvi . . . . .		30	9	30	69	1	1	16	5	—	23
Pulkmila . . . . .		19	14	19	52	1	3	5	—	—	9
Puolanka . . . . .		15	4	14	33	1	—	7	2	—	10
Pyhäsalmi . . . . .		23	22	26	71	1	1	9	3	—	14
Raahe . . . . .		65	55	26	146	1	5	9	2	—	17
Sotkamo . . . . .		22	12	20	54	1	—	8	2	—	11
Taivalkoski . . . . .		14	6	15	35	1	—	5	3	—	9
Vaala . . . . .		8	6	19	33	1	—	10	—	—	11
Ylivieska 10 . . . . .		78	38	31	147	1	4	13	3	—	21
Ämmänsaari . . . . .		74	26	36	136	1	3	16	2	—	22
<b>Teletoimi — Telefunktionen</b>											
Oulun telepiirikonttori Uleåborgs teledistriktskontor . . . . .		77	100	—	177	—	—	—	—	—	—
Haapajärven telealuekonttori Haapajärvi teleområdeskontor . . . . .		28	109	—	137	—	—	—	—	45	45
Kajaanin telealuekonttori Kajaani teleområdeskontor . . . . .		62	216	—	278	—	—	—	—	158	158
Oulun pääviestiasema Uleåborgs huvudtelestation . . . . .		3	31	—	34	—	—	—	—	—	—
Oulun telealuekonttori Uleåborgs teleområdeskontor . . . . .		123	191	—	314	—	—	—	—	115	115
Oulun telekorjaamo Uleåborgs telereparationsverkstad . . . . .		3	47	—	50	—	—	—	—	—	—
<b>Taloustoimi — Ekonomiska sektorn</b>											
Kajaanin autovarikko — Kajaani bildepå . . . . .		25	22	—	47	—	—	—	—	—	—
Oulun autovarikko — Uleåborgs bildepå . . . . .		47	36	—	83	—	—	—	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Hallintotoimi — Administrationen</b>										
Kajaanin terveysasema — Kajaani hälsostation ..	—	5	—	5	—	—	—	—	—	—
Oulun terveysasema — Uleåborgs hälsostation ....	3	11	—	14	—	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>1 944</b>	<b>1 395</b>	<b>539</b>	<b>3 878</b>	<b>23</b>	<b>75</b>	<b>201</b>	<b>63</b>	<b>318</b>	<b>680</b>
<b>Lapin lääni — Lapplands län</b>										
<b>Postitoimi — Postfunktionen</b>										
Lapin postipiirikonttori Lapplands postdistriktskontor .....	35	8	—	43	—	—	—	—	—	—
<b>Postikonttorit — Postkontor</b>										
Ivalo .....	61	14	24	99	1	3	8	6	—	18
Kemi 10 .....	191	58	35	284	1	9	12	5	—	27
Kemijärvi .....	102	24	49	175	1	4	26	9	—	40
Kittilä .....	19	14	25	58	1	1	15	10	—	27
Kolari .....	15	9	27	51	1	1	12	—	—	14
Muonio .....	44	8	28	80	1	1	12	2	—	16
Pello .....	15	11	19	45	1	1	9	1	—	12
Posio .....	11	7	23	41	1	—	14	5	—	20
Ranua .....	14	6	31	51	1	—	15	4	—	20
Rovaniemi 10 .....	319	108	69	496	1	13	31	6	—	51
Salla .....	14	10	35	59	1	1	15	2	—	19
Sodankylä .....	41	6	27	74	1	1	13	5	—	20
Tervola .....	17	16	17	50	1	1	5	3	—	10
Tornio .....	71	41	23	135	1	5	10	—	—	16
Ylitornio .....	21	13	25	59	1	2	10	3	—	16
<b>Telettoimi — Telefunktionen</b>										
Rovaniemen telepiirikonttori Rovaniemi teledistriktskontor .....	64	148	—	212	—	—	—	—	—	—
Kemijärven telealuekonttori Kemijärvi teleområdeskontor .....	32	120	—	152	—	—	—	—	74	74
Kemin telealuekonttori Kemi teleområdeskontor .....	80	195	—	275	—	—	—	—	64	64
Pellon telealuekonttori Pello teleområdeskontor .....	52	139	—	191	—	—	—	—	83	83
Rovaniemen telealuekonttori Rovaniemi teleområdeskontor .....	99	222	—	321	—	—	—	—	115	115
Sodankylän telealuekonttori Sodankylä teleområdeskontor .....	58	160	—	218	—	—	—	—	118	118
<b>Taloustoimi — Ekonomiska sektorn</b>										
Rovaniemen autovarikko — Rovaniemi bildepå ...	63	76	—	139	—	—	—	—	—	—
<b>Hallintotoimi — Administrationen</b>										
Kemin terveysasema — Kemi hälsostation .....	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—
Rovaniemen terveysasema — Rovaniemi hälsostation	4	6	—	10	—	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>1 444</b>	<b>1 419</b>	<b>457</b>	<b>3 320</b>	<b>15</b>	<b>43</b>	<b>207</b>	<b>61</b>	<b>454</b>	<b>780</b>
Kostamus .....	4	—	—	4	—	1	—	—	—	1
<b>Postivaunupiiri — Postkupédistriktet</b> .....	<b>176</b>	—	—	<b>176</b>	—	—	—	—	—	—

Taulu 1

Tabell 1

1	2				3							11
	Henkilöstö — Personalen				Toimipaikat — Anstalter							
	Virkasuhteessa — I tjänsteförhållande	Yksityisoikeudellisessa työsuhteessa I privaträttsligt arbetsavförhållande	Muussa julkisoikeudellisessa palvelusuhteessa I annat offentligrättsligt anställningsförhållande	Yhteensä — Summa	Postikonttorit — Postkontor	Postitoimistot — Postexpeditioner	Postiasemat I — Poststationer I	Postiasemat II — Poststationer II	Puhelinlaitteet <sup>1)</sup> — Telefonanstalter <sup>1)</sup>	Yhteensä — Summa		
<b>Yhteenvedo — Sammandrag</b>												
<b>Posti- ja telehallitus — Post- och telestyrelsen</b> .....	<b>885</b>	<b>639</b>	—	<b>1 524</b>	—	—	—	—	—	—		
<b>Piiri- ja paikallishallinto sekä erityisyksiköt lääneittäin</b> <b>Distrikts- och lokalförvaltningen samt specialenheterna</b> <b>länsvis</b>												
Uudenmaan lääni — Nylands län .....	7 103	3 031	403	<b>10 537</b>	30	205	130	27	135	<b>527</b>		
Turun ja Porin lääni — Åbo och Björneborgs län ..	2 531	1 125	942	<b>4 598</b>	25	133	234	63	136	<b>591</b>		
Ahvenanmaan maakunta — Landskapet Åland .....	110	75	77	<b>262</b>	1	1	26	3	9	<b>40</b>		
Hämeen lääni — Tavastehus län .....	2 882	1 302	727	<b>4 911</b>	20	142	195	49	103	<b>509</b>		
Kymen lääni — Kymmene län .....	1 575	1 344	392	<b>3 311</b>	12	84	116	48	224	<b>484</b>		
Mikkelin lääni — St Michels län .....	956	694	474	<b>2 124</b>	11	52	130	66	229	<b>488</b>		
Kuopion lääni — Kuopio län .....	1 166	729	468	<b>2 363</b>	12	56	134	53	245	<b>500</b>		
Pohjois-Karjalan lääni — Norra Karelen län .....	711	567	370	<b>1 648</b>	10	39	119	66	197	<b>431</b>		
Vaasan lääni — Vasa län .....	1 898	1 579	735	<b>4 212</b>	22	93	223	100	215	<b>653</b>		
Keski-Suomen lääni — Mellersta Finlands län .....	1 203	1 059	424	<b>2 686</b>	14	52	125	22	261	<b>474</b>		
Oulun lääni — Uleåborgs län .....	1 944	1 395	539	<b>3 878</b>	23	75	201	63	318	<b>680</b>		
Lapin lääni — Lapplands län .....	1 444	1 419	457	<b>3 320</b>	15	43	207	61	454	<b>780</b>		
Kostamus .....	4	—	—	<b>4</b>	—	1	—	—	—	<b>1</b>		
Postivaunupiiri — Postkupédistriktet .....	176	—	—	<b>176</b>	—	—	—	—	—	—		
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>24 588</b>	<b>14 958</b>	<b>6 008</b>	<b>45 554</b>	<b>195</b>	<b>976</b>	<b>1 840</b>	<b>621</b>	<b>2 526</b>	<b>6 158</b>		
Vuonna 1982 — År 1982 .....	24 497	15 109	6 076	45 682	195	974	1 842	709	2 525	6 245		
<b>Piiri- ja paikallishallinto postipiireittäin</b> <b>Distrikts- och lokalförvaltningen fördelade på postdistrikten</b>												
Helsingin postipiiri — Helsingfors postdistrikt .....					36	265	194	47	—	<b>542</b>		
Lounais-Suomen postipiiri — Sydvästra Finlands postdistrikt .....					24	136	233	73	—	<b>466</b>		
Ahvenanmaan postipiiri — Ålands postdistrikt .....					1	1	26	3	—	<b>31</b>		
Sisä-Suomen postipiiri — Inre Finlands postdistrikt .....					29	131	257	41	—	<b>458</b>		
Kaakkois-Suomen postipiiri — Sydöstra Finlands postdistrikt .....					22	135	236	112	—	<b>505</b>		
Itä-Suomen postipiiri — Östra Finlands postdistrikt .....					23	96	263	121	—	<b>503</b>		
Vaasan postipiiri — Vasa postdistrikt .....					22	93	223	100	—	<b>438</b>		
Oulun postipiiri — Uleåborgs postdistrikt .....					23	76	201	63	—	<b>363</b>		
Lapin postipiiri — Lapplands postdistrikt .....					15	43	207	61	—	<b>326</b>		
<b>Yhteensä — Summa</b>					<b>195</b>	<b>976</b>	<b>1 840</b>	<b>621</b>	—	<b>3 632</b>		

<sup>1)</sup> Lukuun sisältyvät puhelinkeskukset ja miehityt 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: (pk) postikonttori, (pt) postitoimisto, (I) postiasema I, (II) postiasema II.  
X: ei julkista postinumeroa.

**Bilaga 1 Inrättade, ändrade och indragna anstalter**

Tecken inom parentes efter dateringen angiva, att anstalten före befogenhets ändring varit: (pk) postkontor, (pe) postexpedition, (I) poststation I, (II) poststation II.  
X: utan offentlig postnummer.

1	2	3	4	1	2	3	4
Toimipaikat Anstalter	Perus- tettu In- rättad	Toimivaltuus muutettu Befogenhets ändringar	Lakkau- tettu Indragen	Toimipaikat Anstalter	Perus- tettu In- rättad	Toimivaltuus muutettu Befogenhets ändringar	Lakkau- tettu Indragen
	Päivämäärä Datum				Päivämäärä Datum		
<b>Kiinteät postitoimipaikat</b>				Haavanpää .....			1. 1.
<b>Fasta postanstalter</b>				R Hanhikylä .....			1. 5.
<b>Postikonttorit</b>				Harmaalanranta .....			1. 1.
<b>Postkontor</b>				R Harvia .....			1. 1.
Helsinki 93				Havunen .....			1. 5.
Helsingfors 93 .....		1. 10. (pt — pe)		R Hietaniemi .....			1. 1.
<b>Postitoimistot</b>				R Holma .....			1. 7.
<b>Postexpeditioner</b>				R Huusko .....			1. 10.
Espoo 34 — Esbo 34 ....	1. 2.			R Hälvänsaari .....			1. 5.
Heinola kk .....		1. 3. (I)		Isalmi 7 .....	1. 1.		
Helsinki 44 .....				R Isokumpu .....			1. 9.
Helsingfors 44 .....	1. 9.			R Isomäki .....			1. 1.
Helsinki 90 .....		1. 10. (pk)		Joenpohja .....			1. 2.
Helsingfors 90 .....				R Joki-Jylhä .....			1. 10.
Joensuu 14 .....	1. 12.			Jyrkänkoski .....			1. 9.
Kuopio 15 .....	1. 4.			R Jättölä .....			1. 6.
Rovaniemi 91 .....		1. 5. (I)	1. 3.	R Kairila .....			1. 1.
Vaasa 22 — Vasa 22 ....				R Kantokylä .....			1. 1.
Vantaa 72 — Vanda 72 ..	1. 9.			Karjala .....			1. 8.
Vuorentausta .....		1. 4. (I)		R Karjalankylä .....			1. 9.
<b>Postiasemat I</b>				Kaskiinkylä .....			1. 1.
<b>Poststationer I</b>				R Keski-Posio .....			1. 5.
Bollsta .....		1. 7. (II)		R Koliseva .....			1. 1.
Hailuoto .....		1. 10. (pt — pe)		R Kraila-Gräböle .....			1. 9.
Hevonlahti .....			1. 9.	R Kyngäs .....			1. 9.
Himalanpohja .....			1. 10.	Käpäälä .....			1. 9.
Hirvaskoski .....			1. 5.	R Laakasalo .....			1. 9.
Kerkonjoensuu .....		1. 9. (pt — pe)		Lahtolahti .....			1. 1.
Korpi .....			1. 12.	R Lasse .....			1. 1.
Lammu .....			1. 9.	Levonperä .....			1. 9.
Lappeenranta 95 .....	1. 1.			Liiansaari .....			1. 10.
Loviisa 4 — Lovisa 4 ....	1. 10.			R Limingoja .....			1. 9.
Länsikoski .....			1. 8.	Lohja 7 .....	1. 11.		
Maksniemi .....		1. 8. (pt — pe)		R Luhtaanmaa .....			1. 7.
Pajakkakylä .....	1. 1.			Lämsä .....			1. 1.
Pajasalmi .....			1. 5.	Länsi-Vuokko .....			1. 1.
Pisa .....			1. 8.	R Majuri .....			1. 7.
Raanujärvi .....		1. 5. (pt — pe)		Mehtälä .....			1. 9.
Rinteelä .....		1. 9. (II)		R Murtola .....			1. 7.
Teemassaari .....			1. 10.	R Mäki-Muhola .....			1. 5.
Vanjärvi .....			1. 9.	R Mäntytjärvi .....			1. 5.
Vantaa 74 — Vanda 74 ..	1. 12.			Naarjoki .....			1. 7.
Ålands Degerby .....		1. 11. (pt — pe)		R Niemelä .....			1. 5.
Åhtäri kk .....			1. 10.	R Nutturla .....			1. 11.
Äänekoski 5 .....	1. 12.			R Oivanki .....			1. 1.
<b>Postiasemat II</b>				R Ojakangas .....			1. 9.
<b>Poststationer II</b>				Ojanperä .....			1. 5.
Armisvesi .....			1. 2.	Olkkala .....			1. 8.
R Bolax .....			1. 7.	R Pajuniemi .....			1. 5.
XR Bomarsund camping ....			1. 10.	R Pekkula .....			1. 9.
Forssa 72 .....			1. 9.				
R Gumbostrand .....			1. 5.				

1	2	3	4	1	2	3	4
Peltoniemi .....			1. 1.	R Sappeenvuori .....			1. 1.
Peltokangas .....			1. 10.	Seppänen .....			1. 5.
Petromäki .....			1. 1.	XR Seurasaaari — Fölisön .....			1. 6.
R Pihlajaniemi .....			1. 1.	R Skäldö .....			1. 5.
R Pirttivaara .....			1. 1.	R Soppi .....			1. 1.
Polso .....			1. 10.	R Säynäjä .....			1. 1.
R Portimojärvi .....			1. 1.	R Söyrinki .....			1. 2.
R Puntari .....			1. 1.	X Tampere 14 .....			1. 7.
Päilahti .....			1. 9.	XR Tampere leirintä .....			1. 5.
R Pänttölä .....			1. 1.	R Teersalo .....			1. 4.
R Pölkki .....			1. 1.	R Untinen .....			1. 1.
R Rajanotko .....			1. 1.	Valperi .....			1. 1.
R Rasila .....			1. 1.	Vatia .....			1. 1.
R Rauhaniemi .....			1. 5.	R Vehmaala .....			1. 1.
Rauma 7 .....	1. 12.			R Viemerö .....			1. 11.
R Rautlahti .....			1. 10.	R Vihtakangas .....			1. 1.
R Rinteenperä .....			1. 1.	Vuolenkoski .....			1. 1.
R Rokkala .....			1. 5.	Yli-Koskue .....			1. 10.
R Salomaa .....			1. 10.	R Yli-Martimo .....			1. 8.
R Sammalkoski .....			1. 1.	Yli-Tannila .....			1. 9.
				Ylivieska 22 .....			1. 5.

## Liite 2 Toimipaikkojen nimenmuutokset — Bilaga 2 Ändringar av namn på anstalter

1	2	3	1	2	3
Uusi nimi Nytt namn	Muutettu Ändrat	Entinen nimi Tidigare namn	Uusi nimi Nytt namn	Muutettu Ändrat	Entinen nimi Tidigare namn
<b>Postitoimipaikat</b> <b>Postanstalter</b>			Valko — Valkom .....	1. 3.	Valkom — Valko
			Vantaa 53 — Vanda 53 .....	1. 6.	Helsinki-Vantaa-Lento Helsingfors-Vanda-Flyg
<b>Postikonttorit</b> <b>Postkontor</b>			<b>Postiasemat I</b> <b>Poststationer I</b>		
Hanko — Hangö .....	1. 3.	Hangö — Hanko	Anttila — Andersböle .....	1. 3.	Andersböle — Anttila
Loviisa — Lovisa .....	1. 3.	Lovisa — Loviisa	Emäsalo — Emsalö .....	1. 3.	Emsalö — Emäsalo
<b>Postitoimistot</b> <b>Postexpeditioner</b>			Hamari — Hammars .....	1. 3.	Hammars — Hamari
Bennäs — Pännäinen .....	1. 4.	Bennäs	Ilola — Illby .....	1. 3.	Illby — Ilola
Esse — Ähtävä .....	1. 4.	Esse	Kaarenkylä — Karsby .....	1. 3.	Karsby — Kaarenkylä
Hangonkylä — Hangöby .....	1. 3.	Hangöby — Hangonkylä	Kerkkoo — Kerko .....	1. 3.	Kerko — Kerkkoo
Hanko Pohjoinen			Kuivakangas .....	1. 6.	Rahtula
Hangö Norra .....	1. 3.	Hangö Norra	Kulloonkylä — Kulloby .....	1. 3.	Kulloby — Kulloonkylä
Hinthaara — Hindhår .....	1. 3.	Hindhår — Hinthaara	Nedervetil — Ala-Veteli .....	1. 4.	Nedervetil
			Pellinki — Pellinge .....	1. 3.	Pellinge — Pellinki
Keminmaa .....	1. 6.	Laurila	Porvoo 45 — Borgå 45 .....	1. 3.	Borgå 45 — Porvoo 45
Kronoby — Kruunupyy .....	1. 4.	Kronoby	Siuntio as — Sjundeå st .....	1. 3.	Sjundeå st — Siuntio as
Kulloo — Kullo .....	1. 3.	Kulloo — Kulloo	Tornio 5 .....	1. 4.	Kokkokangas
Källby — Kolppi .....	1. 4.	Källby	Valkeala 2 .....	1. 10.	Autio
Lappohja — Lappvik .....	1. 3.	Lappvik — Lappohja	Voolahti — Vålox .....	1. 3.	Vålox — Voolahti
Loviisa 2 — Lovisa 2 .....	1. 3.	Lovisa 2 — Loviisa 2	<b>Postiasemat II</b> <b>Poststationer II</b>		
Porvoo 40 — Borgå 40 .....	1. 3.	Borgå 40 — Porvoo 40	R Epoo — Ebbo .....	1. 3.	Ebbo — Epoo
Siuntio kk — Sjundeå kby ..	1. 3.	Sjundeå kby — Siuntio kk	Jakari — Jackarby .....	1. 3.	Jackarby — Jakari
Terjärv — Teerijärvi .....	1. 4.	Terjärv	XR Postimäki — Postbacken .....	1. 3.	Postbacken — Postimäki
Tolkkinen — Tolkis .....	1. 3.	Tolkis — Tolkkinen	Suurpellinki — Storpellinge ..	1. 3.	Storpellinge — Suurpellinki

## 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	1 Toimipaikat Anstalter	2 Toiminta keskeytyneenä Verksamheten avbruten
<b>Postitoimipaikat Postanstalter</b>			
<b>Postitoimistot — Postexpeditioner</b>			
Espoo 15 — Esbo 15 .....	1. 8.—16. 8.	R Kalajoen Hiekkasärkät .....	1. 1.—26. 5.
Espoo 30 — Esbo 30 .....	1. 1.—31. 12.	Karjala .....	1. 3.—31. 7.
Espoo 34 — Esbo 34 .....	1. 2.—13. 2.	R Kattilainen .....	1. 12.—31. 12.
Espoo 61 — Esbo 61 .....	1. 1.—31. 12.	Kaunispää .....	10. 5.—12. 6.
Helsinki 62 — Helsingfors 62 .....	1. 9.—31. 12.	R Krailla — Gråböle .....	1. 6.—31. 8.
Oulu 54 .....	1. 1.—2. 10.		
		R Kuorsumaa .....	1. 9.—31. 12.
		R Käsämäki .....	1. 3.—31. 12.
		Kääpälä .....	1. 2.—31. 8.
		R Laakasalo .....	1. 8.—31. 8.
		R Laanila .....	1. 1.—11. 2.
			9. 5.—5. 6.
			1. 10.—31. 12.
<b>Postiasemat I — Poststationer I</b>		R Lappeenranta 4 .....	27. 8.—30. 9.
Hirvaskoski .....	1. 1.—30. 4.	R Lappeenranta 8 .....	20. 8.—30. 9.
Korpi .....	1. 6.—30. 11.	Levonperä .....	1. 1.—31. 8.
Kuggom .....	1. 10.—31. 12.	R Limingoja .....	1. 6.—31. 8.
Kulovesi .....	1. 7.—31. 7.	R Luhtaanmaa .....	1. 6.—30. 6.
Lahti 82 .....	1. 1.—8. 5.		
		Löytö .....	1. 9.—31. 12.
Lakomäki .....	1. 9.—31. 12.	R Mäntyvaara .....	1. 10.—31. 12.
Mikkeli 18 .....	1. 1.—31. 12.	R Ojakangas .....	1. 6.—31. 8.
Nahkiala .....	1. 1.—31. 12.	Ojanperä .....	1. 1.—30. 4.
Pajakkakylä .....	1. 1.—16. 1.	R Osmanki .....	1. 9.—31. 12.
Pajasalmi .....	1. 1.—30. 4.		
		R Pajuniemi .....	1. 1.—30. 4.
Pieksämäki 14 .....	1. 1.—31. 12.	Pallastunturi .....	1. 1.—27. 1.
Saario .....	1. 5.—31. 12.		9. 5.—11. 6.
Vantaa 74 — Vanda 74 .....	1. 12.—11. 12.		26. 9.—2. 12.
Ähtäri kk .....	1. 1.—30. 9.		7. 12.—22. 12.
		Peltokangas .....	1. 1.—30. 9.
<b>Postiasemat II — Poststationer II</b>		Potoskavaara .....	1. 1.—31. 12.
R Bolax .....	1. 1.—30. 6.	Puijo .....	1. 1.—1. 10.
R Forssa 72 .....	11. 4.—31. 8.		
R Gumbostrand .....	1. 4.—30. 4.	Rauma 7 .....	1. 12.—11. 12.
R Hanhikylä .....	1. 3.—30. 4.	Riipilä .....	1. 1.—31. 12.
Havunen .....	1. 1.—30. 4.	R Ripatti .....	1. 12.—31. 12.
Heinikka .....	1. 12.—31. 12.	Ristinpohja .....	1. 1.—31. 12.
R Holma .....	1. 1.—30. 6.	Ristinummi .....	1. 1.—31. 12.
R Hutunvaara .....	1. 9.—31. 12.		
R Hämeenmäki .....	1. 12.—31. 12.	Sillanmäki .....	1. 12.—31. 12.
R Ihaksela .....	1. 12.—31. 12.	Suonsalmi .....	1. 12.—31. 12.
		Suur-Saimaa .....	23. 8.—30. 9.
R Isokumpu .....	1. 7.—31. 8.	R Timola .....	1. 1.—31. 12.
Jerisjärvi .....	1. 1.—11. 2.	Vaara .....	1. 12.—31. 12.
	9. 5.—5. 6.		
	12. 12.—31. 12.	R Valtee .....	1. 11.—31. 12.
R Joki-Jylhä .....	1. 1.—30. 9.	R Varkaus 71 .....	1. 1.—31. 12.
Jukajärvi .....	1. 9.—31. 12.	Varkaus 90 .....	1. 12.—31. 12.
Jukola .....	1. 12.—31. 12.	Virransalmi .....	1. 10.—31. 12.
		Yli-Koskue .....	1. 1.—30. 9.
Juntula .....	1. 9.—31. 12.		
Juvelankylä .....	16. 11.—31. 12.	Yli-Kääntä .....	1. 9.—31. 12.
Jyrkänkoski .....	1. 8.—31. 8.	Ylivieska 22 .....	1. 1.—30. 4.
R Järvenpää 5 .....	1. 1.—31. 5.		
R Jättölä .....	11. 4.—31. 5.		

## T a u l u 2 Postitilastoa — T a b e l l i 2 Poststatistik

Lukuihin sisältyy ylitoimipaikka alitoimipaikkoinen.

Sarakkeiden 2—17 luvut koskevat toimipaikoista lähetettyjä lähetyksiä. Sarakkeiden 19—22 luvut sitävastoin koskevat toimipaikkoihin saapuneita lähetyksiä. Lähtevät postiennakkolähetykset on myös otettu niihin lukuihin, jotka sisältyvät sarakkeisiin 2—4, 6—7, 11 ja 13. Kauttakulkevia lähetyksiä ei ole taulussa.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Lähetetyt — Avsända								
	Maksunalaiset lähetykset Portopliktiga försändelser								
	Kirjellähettykset (kirjeet, postikortit, painotuotteet ja pikkupaketit) Brevförsändelser (brev, postkort, trycksaker och småpaket)				Paketit Paket			Posti- ja postiennakko-osoitukset Post- och postförskottsansvisningar	
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
<b>Uudenmaan lääni — Nylands län</b>									
<b>Postikonttorit — Postkontor</b>									
Ekenäs — Tammisaari .....	1 477	9 238	196	472 708	413	29	34 511	3,2	1 514
Espoo 20 — Esbo 20 .....	13 822	67 969	138	785 452	9 784	117	391 578	11	4 364
Espoo 60 — Esbo 60 .....	3 430	33 359	373	2 002 044	3 726	163	175 830	4,0	1 640
Espoo 77 — Esbo 77 .....	2 905	25 289	18	47 120	1 085	7	38 700	3,7	1 173
Hanko — Hangö .....	1 204	10 570	192	256 894	422	36	149 060	2,7	1 423
Helsinki 10 — Helsingfors 10 .....	135 028	1 018 345	78 729	79 712 312	35 026	3 872	7 901 740	60	24 605
Helsinki 25 — Helsingfors 25 .....	5 106	82 644	312	1 309 265	2 563	102	247 119	9,4	3 592
Helsinki 37 — Helsingfors 37 .....	12 031	113 123	154	872 471	10 720	65	160 547	14	5 401
Helsinki 53 — Helsingfors 53 .....	20 795	172 237	849	2 055 976	8 220	1 526	2 205 697	21	11 513
Helsinki 60 — Helsingfors 60 .....	3 549	24 551	54	479 328	2 157	28	58 765	6,4	2 412
Helsinki 70 — Helsingfors 70 .....	2 869	23 136	137	97 111	3 116	62	69 213	5,5	2 097
Helsinki 93 — Helsingfors 93 .....	368	47 151	109	240 095	9 619	38	78 470	12	4 342
Helsinki 100 — Helsingfors 100 .....	260 508	71 342	5	13 552	1 495	—	—	2,7	1 283
Hyrylä .....	1 454	9 274	110	145 351	7 915	6	5 122	2,7	1 093
Hyvinkää .....	4 151	20 541	284	295 690	349	9	45 990	5,5	2 272
Järvenpää .....	1 681	17 646	267	312 249	2 527	9	20 200	3,6	1 123
Karis — Karjaa .....	1 349	10 724	47	210 170	1 422	7	23 120	3,4	1 667
Karkkila .....	1 018	4 225	95	133 108	108	3	5 900	1,2	506
Kauniainen — Grankulla .....	720	7 880	28	37 810	1 161	3	1 735	1,1	502
Kerava .....	2 923	22 373	180	369 918	3 521	1 110	2 447 320	4,8	1 988
Kirkkonummi — Kyrkslätt .....	1 922	11 782	29	30 700	891	6	11 980	3,6	1 354
Lohja 10 .....	6 580	24 317	413	431 886	449	17	30 713	4,7	2 024
Loviisa — Lovisa .....	2 077	11 620	191	185 660	180	15	246 487	4,4	3 409
Mäntsälä .....	763	6 292	145	406 620	144	5	23 145	1,5	635
Nummela .....	2 346	9 371	238	239 660	628	11	42 350	2,5	991
Nurmijärvi .....	1 601	9 742	354	343 755	1 100	3	2 570	2,9	1 305
Orimattila .....	1 617	7 315	212	228 719	8 920	—	—	2,7	1 035
Porvoo 10 — Borgå 10 .....	7 428	28 909	422	613 520	5 117	13	35 225	7,0	13 905
Vantaa 30 — Vanda 30 .....	10 833	47 268	85	169 799	8 341	47	50 556	12	3 869
Vantaa 60 — Vanda 60 .....	5 145	62 174	65	149 252	2 922	34	154 976	6,0	2 416
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>516 700</b>	<b>2 010 407</b>	<b>84 431</b>	<b>92 648 195</b>	<b>134 041</b>	<b>7 343</b>	<b>14 658 619</b>	<b>226</b>	<b>105 452</b>
<b>Turun ja Porin lääni — Åbo och Björneborgs län</b>									
<b>Postikonttorit — Postkontor</b>									
Aura .....	1 116	4 442	117	227 644	306	3	6 220	1,8	741
Eura .....	1 455	10 028	222	230 220	485	21	109 091	2,6	1 081
Harjavalta .....	1 176	5 907	115	237 056	1 990	10	29 700	2,0	674
Huittinen .....	2 172	8 961	543	570 340	244	4	21 000	3,2	1 984
Hämeenkyrö .....	879	4 515	105	86 799	403	15	14 264	1,4	546

I sifferuppgifterna ingår den överordnade anstalten med de underordnade anstalterna.

Siffrorna i kolumnerna 2—17 gäller försändelser som sänts från anstalterna. Siffrorna i kolumnerna 19—22 gäller däremot de till anstalterna anlända försändelserna. Postförsändelserna är även medräknade i de tal, vilka finns uppräknade kolumnerna 2—4, 6—7, 11 och 13. Transitförsändelser ingår icke i tabellen.

11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22	
Virkalet		Tjänsteförsändelser		Yhteensä Summa		Posti-ennakkolähettykset Postförsändelser		Leima-verotuo tot Stämpel-skatte-inkomster		Saapuneet — Anlända		Kotimaiset paketit Inrikes paket		Lehdet Tidningar									
Kirjelähettykset Brevförsändelser		Paketit, kirjatut ja vakuutetut Paket, rekommenderade och assurerade		Luku Antal		Vakuutus- ja rahamäärä Assurans- och penningbelopp		Luku Antal		Vakuutus- ja rahamäärä Assurans- och penningbelopp		Tavalliset maksun-alaiset paketit Vanliga portopliktiga paket		Tavalliset virka-paketit Vanliga tjänste-paket		Tavalliset maksun-alaiset ja virkaposti-ennakkopaketit yhteensä Vanliga portopliktiga och tjänste-postförsändelser sammanlagt							
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 mk	kpl-st	1 000 mk	1 000 kpl-st	1 000 kpl-st	1 000 kpl-st	1 000 kpl-st	1 000 kpl-st	1 000 kpl-st	1 000 kpl-st	1 000 kpl-st	1 000 kpl-st	1 000 kpl-st	1 000 kpl-st	
140	55 932	988	81 381	1 631	139 335	12 148	4 880	58	3,6	15	2 520												
1 321	277 556	5 221	22 459	15 238	305 556	33 012	20 507	222	23	42	12 564												
258	157 896	1 324	143 597	3 731	305 310	28 448	9 121	85	0,9	15	5 393												
400	179 349	386	10 738	3 336	191 346	6 980	2 139	74	46	20	3 625												
88	31 824	533	43 417	1 306	77 071	2 720	2 443	67	4,1	23	1 745												
10 511	2 531 566	34 514	924 788	146 770	3 568 574	674 520	269 930	613	28	77	18 638												
422	217 457	713	174	5 624	222 780	62 552	9 601	79	4,6	9,9	5 387												
201	406 171	984	46 936	12 371	459 541	84 168	20 197	235	14	33	12 103												
2 030	325 028	10 571	14 732	23 039	355 535	108 712	56 506	335	21	29	11 311												
69	172 501	676	63 916	3 652	239 366	8 812	5 097	86	1,3	21	6 945												
89	125 669	529	22 238	2 991	150 170	7 460	3 664	108	3,0	27	10 167												
12	147 598	1 901	231 507	451	383 765	1 008	7 538	167	3,1	39	12 966												
3 457	246 615	42 402	4 570 067	264 082	4 817 979	1 080 872	29	39	—	0,1	29												
63	316 485	766	58 521	1 538	376 249	4 632	2 982	53	0,5	14	2 836												
1 065	102 257	5 430	200 808	5 248	305 679	588	9 964	119	2,7	30	5 064												
103	53 224	598	188 744	1 809	243 423	10 692	9 435	74	6,0	13	3 241												
105	60 727	523	74 161	1 470	136 788	2 392	2 644	65	1,2	20	5 200												
36	19 305	331	48 786	1 060	68 736	10 400	1 932	30	0,4	8,1	2 203												
4,9	5 864	241	16 255	736	22 660	1 148	1 656	18	0,6	3,3	1 628												
216	101 578	1 606	180 351	3 173	286 734	12 056	7 337	100	4,9	24	4 931												
92	127 397	784	44 664	2 032	173 458	4 116	3 469	76	2,5	15	3 936												
234	177 369	4 227	237 632	6 848	417 488	11 440	12 725	114	2,3	32	5 939												
131	113 317	647	68 619	2 225	185 777	3 640	3 515	67	3,0	24	4 235												
57	37 166	341	38 601	828	76 832	2 236	2 524	30	1,7	8,9	1 533												
119	55 687	483	53 749	2 478	110 709	5 464	4 350	55	2,4	14	2 568												
105	63 215	1 030	132 987	1 721	197 853	6 868	6 751	59	2,8	17	2 793												
98	55 846	480	27 393	1 734	84 502	3 912	4 543	46	3,4	14	3 668												
246	141 180	1 382	187 377	7 717	343 110	10 764	13 041	144	8,5	38	6 074												
594	338 997	1 841	64 039	11 497	407 126	42 848	14 508	255	1,4	50	13 018												
114	149 486	2 618	250 206	5 333	402 412	22 684	8 099	107	2,5	30	6 301												
<b>22 381</b>	<b>6 794 265</b>	<b>124 070</b>	<b>8 048 842</b>	<b>541 668</b>	<b>15 055 866</b>	<b>2 267 292</b>	<b>521 126</b>	<b>3 583</b>	<b>199</b>	<b>704</b>	<b>178 562</b>												
60	38 511	261	7 514	1 183	46 999	2 040	2 523	31	2,7	12	3 370												
98	109 347	702	46 186	1 567	156 954	1 164	3 912	63	3,4	19	4 132												
56	35 647	300	48 801	1 242	85 389	1 040	2 567	47	—	14	3 962												
92	77 245	1 047	79 158	2 278	158 978	3 432	4 979	69	4,5	22	5 628												
63	44 508	269	25 335	949	74 491	3 076	1 921	35	1,2	9,3	2 441												

Taulu 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ikaalinen .....	721	5 784	83	98 835	74	5	146 700	1,4	549
Kankaanpää .....	2 565	11 104	263	475 211	441	5	16 000	4,4	1 866
Kimmo — Kemiö .....	771	4 603	48	51 245	594	4	4 570	2,1	996
Kokemäki .....	913	5 193	188	275 450	157	3	8 000	1,4	449
Laitila .....	1 268	4 137	20	34 150	93	—	—	0,9	349
Lavia .....	366	1 811	23	41 656	33	1	2 000	0,9	306
Loimaa .....	2 651	9 673	295	543 056	185	9	15 000	2,2	1 222
Mynämäki .....	680	2 372	27	24 406	198	2	2 100	0,7	226
Naantali .....	1 436	6 464	263	302 464	564	30	43 900	1,4	831
Paimio .....	852	4 639	146	111 933	178	7	4 030	1,3	572
Pargas — Parainen .....	1 326	9 908	224	414 104	221	9	24 800	3,0	1 125
Parkano .....	1 174	5 167	173	311 160	352	4	41 500	2,0	869
Perniö .....	437	2 765	16	22 000	389	1	720	0,9	299
Pori 10 .....	14 012	71 676	1 265	1 470 546	2 215	376	8 257 680	15	7 071
Raisio .....	2 681	11 714	91	113 803	1 662	10	88 500	2,8	966
Rauma 10 .....	3 453	25 672	866	951 193	1 048	91	297 715	6,1	2 683
Salo 10 .....	5 954	21 104	382	362 651	1 007	86	163 490	4,7	1 946
Turku 10 — Åbo 10 .....	35 685	177 042	2 493	4 389 672	18 501	5 125	5 717 732	30	13 260
Uusikaupunki .....	2 508	11 884	392	715 536	632	3	11 600	3,0	1 306
Vammala .....	1 668	9 163	124	111 150	294	20	88 153	2,1	801
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>87 919</b>	<b>435 728</b>	<b>8 484</b>	<b>12 172 280</b>	<b>32 266</b>	<b>5 844</b>	<b>15 114 465</b>	<b>97</b>	<b>42 718</b>
<b>Ahvenanmaan maakunta — Landskapet Åland</b>									
<b>Postikonttori — Postkontoret</b>									
Mariehamn .....	3 977	24 445	1 364	1 700 047	629	1 077	1 229 042	7,7	4 433
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>3 977</b>	<b>24 445</b>	<b>1 364</b>	<b>1 700 047</b>	<b>629</b>	<b>1 077</b>	<b>1 229 042</b>	<b>7,7</b>	<b>4 433</b>
<b>Hämeen lääni — Tavastehus län</b>									
<b>Postikonttorit — Postkontor</b>									
Forssa 10 .....	4 694	17 533	170	210 177	425	23	146 100	4,2	1 625
Hämeenlinna 10 .....	7 887	43 410	702	668 054	3 639	179	613 207	9,4	3 461
Kangasala .....	2 227	8 187	95	99 840	292	3	1 400	4,3	1 963
Lahti 10 .....	20 054	99 710	1 504	1 696 019	2 595	99	918 182	20	8 077
Lammi .....	553	3 129	117	110 354	76	2	17 000	1,0	395
Lempäälä .....	1 283	4 364	53	83 689	329	6	29 000	2,1	2 595
Mänttä .....	2 114	8 980	160	405 777	231	12	52 300	3,0	1 289
Nokia .....	1 483	9 858	223	237 120	274	7	65 900	3,5	1 204
Orivesi .....	1 352	6 384	151	109 070	137	9	19 800	2,4	981
Riihimäki 10 .....	3 166	20 548	244	280 885	2 363	37	122 800	5,3	3 500
Ruovesi .....	524	3 235	108	114 775	65	5	19 000	1,3	549
Somero .....	1 336	5 429	142	190 265	211	4	11 570	1,5	539
Tampere 10 .....	58 032	251 331	4 050	23 740 023	9 497	269	748 905	29	13 121
Toijala .....	1 354	7 441	257	261 663	473	78	80 198	2,3	877
Turenki .....	1 363	6 906	210	210 875	112	2	2 500	1,9	702
Urjala .....	419	2 781	93	106 364	179	3	9 773	0,9	410
Valkeakoski .....	1 816	13 569	242	319 346	2 286	10	88 770	2,8	1 257
Virrat .....	960	4 266	57	40 741	132	4	5 458	1,7	829
Vääksy .....	1 171	4 454	207	210 611	82	1	4 000	2,1	881
Ylöjärvi .....	845	6 254	114	170 440	124	2	3 500	2,1	2 549
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>112 630</b>	<b>527 769</b>	<b>8 899</b>	<b>29 266 088</b>	<b>23 522</b>	<b>755</b>	<b>2 959 363</b>	<b>101</b>	<b>46 804</b>
<b>Kymen lääni — Kymmene län</b>									
<b>Postikonttorit — Postkontor</b>									
Hamina .....	2 754	13 134	314	247 545	673	7	9 209	4,2	3 557
Imatra 10 .....	4 294	23 716	829	2 053 292	1 850	18	75 860	7,7	3 442
Inkeroinen .....	1 231	9 669	162	175 846	200	17	65 400	2,4	1 336
Joutseno .....	512	2 771	171	170 232	106	4	14 500	1,1	495
Kausala .....	760	3 064	86	66 100	59	6	12 070	1,0	411

Tabell 2

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
61	31 027	263	23 682	<b>790</b>	<b>55 503</b>	6 512	3 846	23	1,0	6,1	2 543
134	73 642	1 398	103 272	<b>2 717</b>	<b>179 271</b>	6 848	3 955	81	5,0	22	4 909
61	30 630	93	2 092	<b>839</b>	<b>33 774</b>	628	1 400	28	3,7	11	2 720
62	29 336	286	33 238	<b>983</b>	<b>63 307</b>	3 608	3 147	31	2,7	8,0	2 186
46	24 793	138	11 421	<b>1 320</b>	<b>36 596</b>	364	2 657	27	0,5	6,9	1 726
30	15 759	53	167	<b>399</b>	<b>16 276</b>	260	723	13	1,1	4,0	1 598
122	56 804	662	88 071	<b>2 786</b>	<b>146 655</b>	6 244	6 710	59	3,8	18	4 822
40	15 880	63	1 181	<b>723</b>	<b>17 313</b>	4 940	3 236	20	0,9	6,6	1 942
40	53 813	177	30 450	<b>1 485</b>	<b>85 441</b>	2 536	3 289	30	1,6	9,5	2 724
48	34 323	164	25 499	<b>906</b>	<b>60 511</b>	1 716	2 475	35	0,9	8,4	2 315
101	81 055	386	55 396	<b>1 441</b>	<b>138 015</b>	6 556	2 254	73	1,9	18	3 073
96	33 137	448	38 720	<b>1 278</b>	<b>73 078</b>	1 672	2 123	38	3,5	9,3	2 699
41	22 368	94	109	<b>482</b>	<b>22 799</b>	780	1 175	20	1,1	6,5	2 235
626	464 827	3 989	253 319	<b>14 731</b>	<b>734 944</b>	28 764	29 699	366	9,9	69	17 428
130	41 239	270	54 040	<b>2 829</b>	<b>96 447</b>	7 644	4 328	61	0,7	17	5 317
233	294 518	2 248	168 308	<b>3 722</b>	<b>466 758</b>	10 556	13 021	138	4,2	33	7 197
224	132 900	1 251	218 944	<b>6 207</b>	<b>354 317</b>	6 944	13 300	121	5,0	25	7 974
2 327	838 831	12 467	569 974	<b>38 257</b>	<b>1 432 172</b>	111 408	66 841	619	40	121	27 986
153	156 719	736	106 494	<b>2 677</b>	<b>265 245</b>	8 372	5 195	90	5,8	29	5 622
104	50 033	564	47 773	<b>1 785</b>	<b>98 807</b>	8 480	4 711	50	3,5	13	3 105
<b>5 047</b>	<b>2 786 893</b>	<b>28 329</b>	<b>2 039 142</b>	<b>93 575</b>	<b>4 896 040</b>	<b>235 584</b>	<b>189 984</b>	<b>2 169</b>	<b>109</b>	<b>519</b>	<b>129 652</b>
213	173 270	1 458	199 294	<b>4 227</b>	<b>379 926</b>	9 852	6 582	96	2,4	30	4 001
<b>213</b>	<b>173 270</b>	<b>1 458</b>	<b>199 294</b>	<b>4 227</b>	<b>379 926</b>	<b>9 852</b>	<b>6 582</b>	<b>96</b>	<b>2,4</b>	<b>30</b>	<b>4 001</b>
223	146 980	5 214	193 954	<b>4 945</b>	<b>342 916</b>	5 512	9 132	102	6,2	24	8 021
904	260 802	16 674	279 221	<b>8 865</b>	<b>544 765</b>	51 780	14 107	196	20	46	10 858
173	96 052	869	94 852	<b>2 414</b>	<b>192 968</b>	8 948	4 139	70	2,2	21	5 948
941	429 966	5 217	399 384	<b>21 124</b>	<b>840 042</b>	69 444	39 105	402	14	75	16 514
39	22 130	186	10 381	<b>597</b>	<b>33 033</b>	5 040	1 094	21	1,2	5,1	1 998
49	33 143	88	9 258	<b>1 339</b>	<b>45 109</b>	2 236	2 883	33	0,9	9,1	2 897
94	76 450	816	48 152	<b>2 222</b>	<b>126 349</b>	2 392	3 620	66	2,5	17	5 620
97	94 571	649	131 948	<b>1 594</b>	<b>228 026</b>	4 344	5 869	72	1,7	16	5 613
89	43 500	597	27 440	<b>1 451</b>	<b>72 050</b>	1 404	3 240	51	2,8	12	4 407
248	155 592	1 605	215 038	<b>3 444</b>	<b>374 533</b>	11 316	9 251	102	5,5	33	7 134
43	26 671	192	7 728	<b>572</b>	<b>35 082</b>	520	805	19	1,8	5,9	1 659
73	40 359	309	21 285	<b>1 416</b>	<b>62 385</b>	4 732	3 166	45	2,5	11	3 565
3 187	497 838	12 370	954 979	<b>61 525</b>	<b>1 490 427</b>	53 436	62 954	520	25	90	26 667
163	29 071	1 052	52 010	<b>1 529</b>	<b>82 300</b>	10 740	4 281	53	5,2	14	3 343
58	41 611	567	59 290	<b>1 431</b>	<b>101 817</b>	2 548	2 680	31	3,7	10	3 297
14	29 664	189	3 019	<b>437</b>	<b>33 209</b>	56	988	21	0,1	5,6	1 583
94	177 669	620	86 211	<b>1 929</b>	<b>265 545</b>	1 300	8 539	71	2,8	16	2 810
61	43 734	288	37 702	<b>1 027</b>	<b>82 311</b>	832	1 632	40	2,1	9,3	2 413
59	62 034	413	26 104	<b>1 237</b>	<b>89 234</b>	1 976	2 203	28	1,4	8,5	3 080
68	51 836	163	9 997	<b>921</b>	<b>64 556</b>	1 952	2 682	37	1,8	10	3 494
<b>6 679</b>	<b>2 359 673</b>	<b>48 078</b>	<b>2 667 953</b>	<b>120 020</b>	<b>5 106 656</b>	<b>240 508</b>	<b>182 370</b>	<b>1 980</b>	<b>103</b>	<b>437</b>	<b>120 922</b>
219	114 194	1 191	112 889	<b>2 992</b>	<b>230 896</b>	5 096	4 992	88	1,2	30	7 028
291	132 749	3 721	246 342	<b>4 623</b>	<b>384 662</b>	17 636	9 893	149	3,3	39	7 649
112	97 249	394	14 512	<b>1 356</b>	<b>113 338</b>	1 888	3 044	55	2,7	15	3 760
73	19 114	361	22 906	<b>589</b>	<b>42 701</b>	1 040	2 302	26	2,7	5,4	1 495
49	18 190	75	1 294	<b>813</b>	<b>19 973</b>	4 628	2 339	22	0,3	6,0	1 666

Taulu 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Kotka 10 .....	5 709	35 261	714	854 385	1 565	56	151 300	10	4 597
Kouvola 10 .....	9 568	76 358	755	924 180	5 162	33	251 823	9,3	14 548
Kuusankoski .....	1 187	11 759	154	213 890	228	7	21 965	3,2	2 387
Lappeenranta 10 .....	6 648	34 492	690	1 686 455	1 879	75	150 922	8,2	3 763
Parikkala .....	640	3 328	142	144 000	177	4	27 500	1,8	867
Savitaipale .....	504	2 428	87	86 100	49	1	25 000	1,0	391
Taavetti .....	371	1 709	229	218 600	131	2	5 000	1,0	526
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>34 179</b>	<b>217 689</b>	<b>4 333</b>	<b>6 840 625</b>	<b>12 079</b>	<b>230</b>	<b>810 549</b>	<b>51</b>	<b>36 319</b>
<b>Mikkelin lääni — St Michels län</b>									
<b>Postikonttorit — Postkontor</b>									
Heinola 10 .....	1 343	12 013	114	76 200	331	19	66 341	2,1	1 572
Heinävesi .....	348	2 516	8	27 375	169	—	—	1,4	738
Juva .....	562	4 947	119	134 438	374	3	5 100	1,9	856
Kangasniemi .....	473	2 734	95	42 594	182	3	6 500	1,2	566
Kerimäki .....	361	3 130	43	48 000	238	2	3 230	1,5	617
Mikkeli 10 .....	11 059	34 443	680	659 723	2 411	53	110 701	7,6	3 555
Mäntyharju .....	697	5 343	492	605 404	131	4	3 200	2,4	1 058
Pieksämäki 10 .....	2 547	15 672	165	130 869	1 058	13	48 000	6,5	1 973
Rantasalmi .....	451	2 246	13	22 000	101	—	—	0,8	353
Savonlinna 10 .....	4 679	23 183	745	1 007 643	846	12	17 625	6,8	3 615
Sysmä .....	805	4 419	257	412 982	418	1	1 000	1,8	731
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>23 325</b>	<b>110 646</b>	<b>2 731</b>	<b>3 167 228</b>	<b>6 259</b>	<b>110</b>	<b>261 697</b>	<b>34</b>	<b>15 636</b>
<b>Kuopion lääni — Kuopio län</b>									
<b>Postikonttorit — Postkontor</b>									
Iisalmi .....	4 465	18 127	439	489 385	1 329	28	94 000	6,6	2 447
Kaavi .....	851	5 831	158	164 084	757	6	18 193	2,6	1 115
Karttula .....	606	3 764	89	177 470	100	1	1 000	1,8	1 023
Kiuruvesi .....	840	4 137	95	186 708	134	13	31 900	1,8	848
Kuopio 10 .....	13 684	124 786	791	944 640	5 083	85	271 267	14	5 857
Lapinlahti .....	515	3 841	40	122 419	85	5	6 100	2,2	1 044
Leppävirta .....	739	4 624	175	45 391	1 385	3	6 950	2,0	793
Nilsä .....	618	4 717	123	129 260	114	1	120	2,0	897
Pielavesi .....	776	4 600	131	130 100	277	6	11 400	2,1	1 113
Siilinjärvi .....	1 057	6 271	122	101 120	396	2	3 000	2,9	1 440
Suonenjoki .....	1 038	5 734	162	148 260	400	6	8 300	2,7	1 150
Varkaus 20 .....	2 907	19 118	198	274 027	593	10	65 750	5,3	2 567
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>28 096</b>	<b>205 550</b>	<b>2 523</b>	<b>2 912 864</b>	<b>10 653</b>	<b>166</b>	<b>517 980</b>	<b>46</b>	<b>20 296</b>
<b>Pohjois-Karjalan lääni — Norra Karelen län</b>									
<b>Postikonttorit — Postkontor</b>									
Eno .....	417	3 480	85	96 696	63	3	5 065	1,5	746
Ilomantsi .....	739	4 905	116	85 942	139	5	6 500	2,1	985
Joensuu 10 .....	10 727	56 184	870	1 108 038	3 517	254	459 044	11	5 013
Juuka .....	456	3 378	88	105 374	125	5	2 600	1,8	1 315
Kitee .....	1 711	9 113	302	436 535	376	7	62 600	2,6	1 275
Lieksa .....	1 745	9 809	130	164 950	1 403	20	305 500	3,8	2 047
Liperi .....	612	5 059	63	31 396	210	6	12 569	1,6	699
Nurmes .....	1 305	8 129	220	243 800	1 675	7	25 050	3,2	1 609
Outokumpu .....	989	7 229	140	662 143	519	9	37 613	2,5	1 236
Tohmajärvi .....	508	3 054	40	50 950	132	6	13 300	1,3	624
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>19 209</b>	<b>110 340</b>	<b>2 054</b>	<b>2 985 824</b>	<b>8 159</b>	<b>322</b>	<b>929 841</b>	<b>31</b>	<b>15 549</b>

Tabell 2

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
596	298 753	13 279	1 163 141	<b>6 366</b>	<b>1 467 497</b>	17 376	13 926	203	7,9	49	11 727
833	160 976	7 505	413 280	<b>10 501</b>	<b>589 980</b>	21 560	13 744	154	16	28	7 537
113	129 591	886	61 456	<b>1 316</b>	<b>193 670</b>	1 924	3 316	49	1,5	11	6 800
574	178 055	4 410	408 970	<b>7 272</b>	<b>592 625</b>	15 940	14 792	217	9,6	42	9 589
55	38 295	122	2 358	<b>700</b>	<b>41 691</b>	1 260	868	21	1,4	8,6	1 730
39	17 567	219	4 841	<b>547</b>	<b>22 911</b>	520	1 155	15	0,4	5,8	1 868
37	41 192	55	5 393	<b>410</b>	<b>47 335</b>	780	700	13	1,4	3,7	1 688
<b>2 991</b>	<b>1 245 924</b>	<b>32 218</b>	<b>2 457 383</b>	<b>37 487</b>	<b>3 747 278</b>	<b>89 648</b>	<b>71 071</b>	<b>1 010</b>	<b>49</b>	<b>243</b>	<b>62 536</b>
89	70 287	572	123 161	<b>1 447</b>	<b>195 163</b>	7 588	5 779	67	3,8	16	3 337
47	31 152	157	3 966	<b>399</b>	<b>35 883</b>	688	736	14	1,0	4,1	1 425
80	33 481	247	14 844	<b>649</b>	<b>49 321</b>	4 004	2 250	32	1,8	9,9	2 829
34	29 634	63	6 169	<b>511</b>	<b>36 418</b>	676	1 343	21	0,1	6,1	1 423
58	25 156	282	1 651	<b>424</b>	<b>27 476</b>	856	1 338	17	0,7	4,7	1 794
706	240 058	5 057	271 608	<b>11 816</b>	<b>515 991</b>	30 200	13 338	188	11	38	8 255
73	38 911	398	35 809	<b>778</b>	<b>76 387</b>	4 064	1 741	31	1,7	9,5	2 801
241	84 698	993	78 550	<b>2 812</b>	<b>165 400</b>	14 876	5 196	79	4,6	21	4 321
36	16 350	207	17 053	<b>491</b>	<b>33 779</b>	1 628	758	11	1,0	3,8	1 604
376	177 046	1 937	121 871	<b>5 089</b>	<b>303 558</b>	10 512	8 866	133	8,9	31	6 476
53	29 560	296	28 888	<b>865</b>	<b>59 593</b>	2 392	1 745	29	1,0	7,9	2 564
<b>1 792</b>	<b>776 333</b>	<b>10 209</b>	<b>703 569</b>	<b>25 281</b>	<b>1 498 967</b>	<b>77 484</b>	<b>43 089</b>	<b>622</b>	<b>35</b>	<b>153</b>	<b>36 831</b>
392	134 290	2 455	171 246	<b>4 886</b>	<b>308 567</b>	14 148	7 613	121	2,3	27	6 895
85	40 684	510	23 270	<b>946</b>	<b>65 252</b>	1 452	2 154	43	0,7	14	3 548
53	37 479	77	2 801	<b>664</b>	<b>41 481</b>	656	962	19	0,2	5,9	2 154
78	21 922	374	50 559	<b>924</b>	<b>73 547</b>	2 776	2 350	35	0,9	9,6	2 344
1 114	234 734	15 211	1 111 072	<b>14 957</b>	<b>1 352 879</b>	32 228	19 844	279	22	35	12 817
44	29 645	239	5 115	<b>565</b>	<b>35 932</b>	820	1 318	30	0,7	8,4	2 567
69	41 524	71	7 268	<b>816</b>	<b>49 637</b>	1 004	1 460	33	0,2	11	2 815
71	48 236	584	42 710	<b>697</b>	<b>91 973</b>	2 760	2 294	28	1,1	8,3	2 222
58	36 023	360	17 698	<b>841</b>	<b>54 976</b>	1 612	1 081	30	1,7	9,0	2 242
103	46 676	582	27 419	<b>1 170</b>	<b>75 639</b>	2 444	2 481	52	2,9	12	3 591
91	28 915	632	42 897	<b>1 138</b>	<b>73 118</b>	7 536	2 855	41	4,1	11	3 320
362	126 592	2 070	280 456	<b>3 297</b>	<b>409 955</b>	3 176	6 887	103	1,2	24	5 548
<b>2 519</b>	<b>826 718</b>	<b>23 165</b>	<b>1 782 512</b>	<b>30 902</b>	<b>2 632 957</b>	<b>70 612</b>	<b>51 299</b>	<b>817</b>	<b>38</b>	<b>175</b>	<b>50 062</b>
43	15 161	133	1 421	<b>465</b>	<b>17 430</b>	972	711	19	1,0	4,4	2 288
97	39 844	247	26 060	<b>844</b>	<b>66 981</b>	780	1 230	29	2,1	8,3	3 215
734	269 031	5 825	393 891	<b>11 538</b>	<b>669 502</b>	23 760	16 887	202	15	38	8 988
49	29 553	292	30 972	<b>511</b>	<b>61 948</b>	5 100	1 109	21	1,1	6,9	2 198
85	79 019	325	11 204	<b>1 809</b>	<b>91 997</b>	828	2 420	47	0,9	12	5 144
98	57 408	582	45 248	<b>1 859</b>	<b>105 174</b>	1 476	2 356	58	1,6	14	4 729
71	41 404	319	5 082	<b>690</b>	<b>47 230</b>	728	943	25	1,9	6,6	2 958
188	90 426	763	103 673	<b>1 506</b>	<b>195 977</b>	6 324	2 841	51	3,8	14	4 352
70	34 606	144	17 939	<b>1 070</b>	<b>54 480</b>	1 976	1 719	45	1,2	11	3 242
48	18 558	105	1 376	<b>560</b>	<b>20 623</b>	2 032	613	16	1,0	6,0	1 774
<b>1 483</b>	<b>675 009</b>	<b>8 735</b>	<b>636 866</b>	<b>20 853</b>	<b>1 331 340</b>	<b>43 976</b>	<b>30 829</b>	<b>514</b>	<b>29</b>	<b>121</b>	<b>38 888</b>

Taulu 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Vaasan lääni — Vasa län</b>									
<b>Postikonttorit — Postkontor</b>									
Alajärvi .....	1 009	3 615	184	216 210	973	5	23 900	2,1	793
Alavus .....	1 711	7 773	119	92 810	1 196	23	48 000	2,7	1 205
Ilmajoki .....	706	4 032	55	50 115	593	1	3 500	1,4	541
Jakobstad — Pietarsaari .....	2 526	20 583	270	422 928	2 973	4	18 000	5,7	2 429
Jalasjärvi .....	964	4 627	80	461 617	1 272	2	2 200	1,6	609
Kannus .....	947	4 631	278	313 840	338	1	10 000	2,0	982
Kauhajoki .....	2 027	7 853	127	507 090	341	10	32 140	2,5	1 143
Kauhava .....	1 999	8 598	295	423 050	2 849	7	13 550	3,9	1 744
Kaustinen .....	1 082	4 454	67	140 611	487	9	38 600	2,3	1 217
Kokkola 10 — Karleby 10 .....	8 387	27 420	324	462 873	12 308	26	53 483	8,5	2 808
Kristinestad — Kristiinankaupunki .....	1 315	7 860	128	238 130	873	19	31 350	4,4	3 648
Kurikka .....	960	4 971	89	103 760	881	2	5 300	1,7	822
Laihia .....	1 206	5 633	122	99 300	1 098	11	318 000	2,8	1 060
Lappajärvi .....	896	2 838	122	329 139	407	7	9 000	1,6	695
Lapua .....	1 914	6 521	104	178 345	561	7	24 465	2,0	826
Nykarleby — Uusikaarlepyy .....	756	5 732	29	74 684	1 017	5	10 068	1,6	608
Närpes .....	1 368	7 015	226	194 920	1 019	—	—	2,7	1 713
Seinäjoki 10 .....	6 565	35 167	801	960 262	1 246	23	46 272	7,3	2 986
Teuva .....	1 780	5 578	50	115 386	513	6	17 800	2,3	1 043
Vaasa 10 — Vasa 10 .....	13 306	55 934	2 542	2 614 561	3 390	518	589 172	14	13 621
Vörå — Vöyri .....	540	3 270	271	275 100	1 688	—	—	1,4	538
Ähtäri .....	1 261	5 479	257	609 048	979	6	11 900	2,0	1 108
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>53 225</b>	<b>239 584</b>	<b>6 540</b>	<b>8 883 779</b>	<b>37 002</b>	<b>692</b>	<b>1 306 700</b>	<b>76</b>	<b>42 142</b>
<b>Keski-Suomen lääni — Mellersta Finlands län</b>									
<b>Postikonttorit — Postkontor</b>									
Hankasalmi .....	492	2 083	76	304 481	156	9	59 200	1,1	577
Joutsa .....	587	3 587	54	61 000	79	5	6 900	1,3	1 147
Jyväskylän 10 .....	14 174	84 451	1 115	1 220 902	5 462	573	767 440	18	6 239
Jämsä .....	2 640	12 315	304	296 781	1 150	5	6 100	3,9	1 785
Karstula .....	914	3 856	92	178 850	214	14	16 300	2,4	1 082
Keuruu .....	2 580	7 113	221	293 128	203	13	39 823	2,6	1 156
Laukaa .....	1 108	6 147	131	120 300	203	1	9 000	1,9	943
Pihtipudas .....	666	3 664	74	91 450	105	3	13 500	2,4	1 254
Saarijärvi .....	1 856	5 779	163	353 916	166	2	3 500	2,9	1 339
Suolahti .....	1 154	4 570	120	103 899	170	—	—	2,6	1 202
Tikkakoski .....	493	1 801	39	45 419	70	—	—	1,1	433
Vaajakoski .....	798	3 063	29	157 700	871	1	1 000	1,5	726
Viitasaari .....	940	4 656	86	85 045	77	2	21 000	2,2	1 066
Äänekoski .....	1 281	9 401	110	137 578	405	8	11 563	1,8	931
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>29 683</b>	<b>152 486</b>	<b>2 614</b>	<b>3 450 449</b>	<b>9 331</b>	<b>636</b>	<b>955 326</b>	<b>46</b>	<b>19 880</b>
<b>Oulun lääni — Uleåborgs län</b>									
<b>Postikonttorit — Postkontor</b>									
Haapajärvi .....	1 183	4 811	83	100 270	392	8	101 600	2,3	1 038
Haapavesi .....	763	2 879	86	82 000	279	—	—	1,6	770
Ii .....	530	3 433	134	160 300	304	22	39 322	2,0	1 589
Kajaani 10 .....	5 033	24 944	413	536 395	1 940	50	236 435	7,9	18 942
Kalajoki .....	687	3 142	80	62 315	377	6	10 035	1,5	561
Kuhmo .....	763	5 608	203	133 110	130	1	4 000	2,3	1 046
Kuusamo .....	2 494	6 604	130	130 879	789	4	7 150	4,1	3 204
Liminka .....	1 476	4 826	205	343 481	377	14	191 000	3,4	1 656
Muhos .....	981	3 634	175	249 124	284	7	23 479	2,4	1 271
Nivala .....	988	3 378	135	169 000	299	1	1 000	2,1	1 001

Tabell 2

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
59	55 813	287	17 858	<b>1 075</b>	<b>74 703</b>	1 408	1 694	33	0,9	8,4	3 426
214	86 185	455	69 382	<b>1 938</b>	<b>156 914</b>	7 432	3 828	52	2,2	14	6 256
48	20 675	297	3 280	<b>760</b>	<b>24 550</b>	2 288	1 909	31	0,1	6,6	3 430
154	264 256	806	92 892	<b>2 710</b>	<b>360 018</b>	11 388	6 454	106	2,7	23	8 494
66	46 680	302	35 516	<b>1 038</b>	<b>83 269</b>	2 600	1 930	28	0,6	6,8	3 389
67	44 283	366	28 245	<b>1 022</b>	<b>73 834</b>	1 360	2 211	41	2,2	13	3 602
88	48 006	487	48 182	<b>2 127</b>	<b>97 871</b>	4 628	3 784	54	2,9	13	4 754
111	100 238	636	48 962	<b>2 126</b>	<b>151 380</b>	10 428	4 722	68	4,0	17	5 950
72	39 765	427	23 664	<b>1 162</b>	<b>64 825</b>	4 328	1 485	36	3,7	11	3 224
311	120 203	3 870	190 584	<b>8 750</b>	<b>314 112</b>	13 936	11 601	170	6,2	37	9 357
280	56 995	576	37 162	<b>1 608</b>	<b>98 075</b>	6 520	2 945	52	3,7	18	4 307
80	23 300	364	41 026	<b>1 047</b>	<b>65 258</b>	1 144	2 148	35	1,5	9,3	3 886
108	55 239	124	2 698	<b>1 324</b>	<b>59 414</b>	3 640	3 207	43	1,1	13	5 810
99	43 440	247	14 256	<b>1 000</b>	<b>58 729</b>	1 716	901	30	0,6	9,5	2 236
181	29 760	449	35 144	<b>2 105</b>	<b>65 932</b>	9 308	3 306	42	5,8	11	3 000
44	37 959	246	19 992	<b>808</b>	<b>58 645</b>	2 816	2 524	22	0,8	6,6	2 195
75	92 954	310	13 635	<b>1 454</b>	<b>108 497</b>	1 612	2 852	49	0,7	12	4 040
328	122 440	6 073	249 389	<b>6 944</b>	<b>375 822</b>	14 836	12 618	179	8,7	33	10 851
56	51 848	426	13 439	<b>1 845</b>	<b>66 463</b>	1 352	2 215	48	0,2	13	4 012
1 404	524 665	12 738	967 555	<b>14 799</b>	<b>1 509 046</b>	50 696	17 967	369	20	171	11 971
39	44 569	23	53	<b>586</b>	<b>45 435</b>	376	1 726	23	0,5	7,0	1 793
85	42 432	601	32 883	<b>1 355</b>	<b>77 044</b>	4 528	2 184	41	2,0	11	4 005
<b>3 967</b>	<b>1 951 704</b>	<b>30 110</b>	<b>1 985 800</b>	<b>57 583</b>	<b>3 989 837</b>	<b>158 340</b>	<b>94 208</b>	<b>1 555</b>	<b>71</b>	<b>462</b>	<b>109 988</b>
51	25 894	95	1 919	<b>546</b>	<b>28 753</b>	624	754	13	0,3	4,5	1 729
30	26 798	275	24 294	<b>622</b>	<b>52 307</b>	3 484	1 449	20	0,5	6,7	1 827
1 688	535 753	12 077	430 829	<b>15 984</b>	<b>974 809</b>	73 188	21 692	279	21	51	14 766
120	56 052	1 022	113 265	<b>2 779</b>	<b>171 405</b>	8 008	4 728	72	3,0	20	6 721
90	30 698	571	21 622	<b>1 011</b>	<b>53 597</b>	3 388	1 305	28	1,1	7,7	2 299
146	48 758	530	31 110	<b>2 736</b>	<b>81 357</b>	520	2 601	51	4,8	15	4 786
76	58 013	797	2 853	<b>1 194</b>	<b>61 938</b>	2 340	1 939	29	2,1	7,9	3 527
51	32 707	381	9 484	<b>724</b>	<b>43 550</b>	2 448	1 014	23	1,0	7,8	2 124
122	45 538	560	40 990	<b>1 987</b>	<b>88 225</b>	8 372	3 138	40	2,4	12	3 515
70	37 823	195	15 156	<b>1 231</b>	<b>54 286</b>	1 512	1 579	34	1,6	8,9	3 052
69	21 740	4 322	3 992	<b>570</b>	<b>26 211</b>	572	458	19	4,0	4,6	1 417
58	37 266	56	169	<b>862</b>	<b>38 319</b>	1 612	1 315	27	1,0	7,6	2 027
76	35 786	127	11 244	<b>1 023</b>	<b>48 203</b>	1 620	1 559	37	2,1	7,3	2 394
92	30 248	2 057	54 025	<b>1 387</b>	<b>85 353</b>	6 396	3 344	49	4,0	11	3 679
<b>2 740</b>	<b>1 023 075</b>	<b>23 065</b>	<b>760 952</b>	<b>32 657</b>	<b>1 808 313</b>	<b>114 084</b>	<b>46 874</b>	<b>721</b>	<b>49</b>	<b>171</b>	<b>53 863</b>
112	32 689	509	31 126	<b>1 303</b>	<b>65 054</b>	5 740	3 274	45	2,1	13	2 898
37	22 671	142	29	<b>805</b>	<b>23 552</b>	2 704	1 172	25	3,0	8,2	2 113
68	50 513	155	6 943	<b>603</b>	<b>59 244</b>	2 440	941	29	1,4	9,5	1 742
321	152 175	2 926	219 364	<b>5 393</b>	<b>391 254</b>	13 940	11 020	127	8,6	24	7 830
47	25 267	351	37 670	<b>739</b>	<b>63 570</b>	2 288	1 308	31	0,4	11	2 371
70	21 820	731	40 196	<b>843</b>	<b>63 200</b>	1 560	1 517	39	2,3	11	3 594
86	71 187	631	74 485	<b>2 592</b>	<b>149 014</b>	252	3 699	60	4,0	19	4 154
74	76 205	382	24 538	<b>1 559</b>	<b>102 934</b>	3 276	1 815	52	3,0	16	4 565
50	51 544	319	12 557	<b>1 038</b>	<b>65 645</b>	5 288	2 228	33	1,9	9,5	2 516
51	33 211	217	15 471	<b>1 045</b>	<b>49 853</b>	416	1 169	32	1,2	9,5	2 947



Tabell 2

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
95	36 361	2 732	47 551	<b>1 660</b>	<b>85 395</b>	2 184	1 938	53	0,4	15	3 821
3 522	713 782	12 315	871 131	<b>25 012</b>	<b>1 599 467</b>	35 508	31 200	489	31	117	22 911
30	32 862	109	2 704	<b>517</b>	<b>36 438</b>	104	484	22	0,5	4,9	2 264
116	39 962	614	67 463	<b>1 054</b>	<b>109 006</b>	2 056	1 150	37	1,3	14	1 844
56	33 482	309	7 486	<b>1 400</b>	<b>47 109</b>	2 236	878	26	1,0	9,0	1 732
37	23 130	43	1 121	<b>379</b>	<b>24 842</b>	2 340	483	18	1,0	5,9	1 216
64	36 854	571	23 889	<b>1 138</b>	<b>62 158</b>	1 428	1 485	44	0,2	13	2 738
219	87 338	947	101 069	<b>2 138</b>	<b>191 015</b>	728	4 647	46	0,4	19	6 801
56	14 824	363	27 129	<b>751</b>	<b>43 021</b>	1 100	1 897	33	1,2	7,7	2 658
49	28 265	239	16 394	<b>588</b>	<b>45 601</b>	208	416	25	1,3	11	647
52	26 744	61	38	<b>505</b>	<b>27 726</b>	416	259	19	1,4	6,1	965
431	57 373	953	104 960	<b>3 400</b>	<b>164 144</b>	6 604	4 010	140	5,1	26	6 922
145	47 851	517	35 719	<b>1 040</b>	<b>86 588</b>	3 492	1 689	51	3,7	19	3 561
<b>5 787</b>	<b>1 716 109</b>	<b>26 136</b>	<b>1 769 034</b>	<b>55 502</b>	<b>3 555 829</b>	<b>96 308</b>	<b>78 679</b>	<b>1 474</b>	<b>76</b>	<b>398</b>	<b>92 810</b>
246	23 982	846	52 440	<b>1 382</b>	<b>85 068</b>	860	845	32	1,7	16	2 508
588	462 883	2 147	226 466	<b>4 043</b>	<b>693 066</b>	17 424	7 500	192	12	44	4 968
249	56 699	935	51 847	<b>2 165</b>	<b>112 223</b>	4 268	2 716	79	7,8	30	3 486
74	24 166	288	20 070	<b>628</b>	<b>49 922</b>	2 360	617	35	2,5	12	1 574
31	20 989	174	8 642	<b>525</b>	<b>31 832</b>	936	561	29	0,6	11	1 507
69	35 989	375	29 900	<b>665</b>	<b>70 238</b>	3 744	479	43	0,7	20	1 529
148	20 594	206	11 699	<b>787</b>	<b>33 934</b>	5 412	696	32	4,1	10	2 189
35	20 110	173	5 904	<b>524</b>	<b>27 305</b>	968	887	32	0,4	11	1 369
51	89 823	362	2 874	<b>673</b>	<b>94 087</b>	5 328	525	21	1,9	9,2	998
1 517	304 516	7 991	525 724	<b>12 448</b>	<b>843 830</b>	85 784	10 293	218	62	62	8 303
47	14 348	274	13 291	<b>696</b>	<b>29 108</b>	1 404	870	30	2,5	11	1 502
220	22 564	856	50 577	<b>1 147</b>	<b>76 518</b>	6 312	2 035	59	8,6	17	1 892
23	23 572	54	474	<b>465</b>	<b>25 051</b>	1 040	409	13	0,7	5,2	1 234
187	106 034	1 182	207 091	<b>2 077</b>	<b>330 099</b>	9 012	5 187	98	4,8	22	6 164
65	35 698	25	76	<b>846</b>	<b>37 303</b>	1 772	672	30	1,4	9,7	2 091
<b>3 551</b>	<b>1 261 966</b>	<b>15 888</b>	<b>1 207 074</b>	<b>29 072</b>	<b>2 539 583</b>	<b>146 624</b>	<b>34 292</b>	<b>942</b>	<b>112</b>	<b>289</b>	<b>41 313</b>
4,3	9 015	4	166	<b>71</b>	<b>9 415</b>	—	—	4,9	—	—	228
1,4	—	—	—	<b>57</b>	—	—	—	—	—	—	1,8
0,2	—	—	—	<b>59</b>	—	—	—	—	—	—	2,2
—	—	—	—	<b>91</b>	—	—	—	0,1	—	—	—

Taulu 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Lähetetyt — Avsända								
	Maksunalaiset lähetykset Portopliktiga försändelser								
Toimipaikat lääneittäin ja postipiireittäin Anstalterna länsvis och fördelade på postdistrikten	Kirjelähetykset (kirjeet, postikortit, painotuotteet ja pikkupaketit) Brevförsändelser (brev, postkort, trycksaker och småpaket)				Paketit Paket			Posti- ja postiennakko-osoitukset Post- och postförskottsansvningar	
	Tavalliset Vanliga	Kirjatut Rekom- mende- rade	Va- kuu- tetut kirjeet Assu- rerade brev	Vakuutus- määrä Assuran- selopp	Kirja- tut Re- kom- men- de- rade	Va- kuu- tetut Assu- rerade	Vakuutus- määrä Assuran- selopp	Luku Antal	Raha- määrä Penning- belopp
	1 000 kpl-st	kpl-st	kpl-st	mk	kpl-st	kpl-st	mk	1 000 kpl-st	1 000 mk
<b>Yhteenvedo — Sammandrag</b>									
<b>Lääneittäin — Länsvis</b>									
Uudenmaan lääni — Nylands län	516 700	2 010 407	84 431	92 648 195	134 041	7 343	14 658 619	226	105 452
Turun ja Porin lääni — Åbo och Björneborg län	87 919	435 728	8 484	12 172 280	32 266	5 844	15 114 465	97	42 718
Ahvenanmaan maakunta — Landskapet Åland	3 977	24 445	1 364	1 700 047	629	1 077	1 229 042	7,7	4 433
Hämeen lääni — Tavastehus län	112 630	527 769	8 899	29 266 088	23 522	755	2 959 363	101	46 804
Kymen lääni — Kymmene län	34 179	217 689	4 333	6 840 625	12 079	230	810 549	51	36 319
Mikkelin lääni — St Michels län	23 325	110 646	2 731	3 167 228	6 259	110	261 697	34	15 636
Kuopion lääni — Kuopio län	28 096	205 550	2 523	2 912 864	10 653	166	517 980	46	20 296
Pohjois-Karjalan lääni — Norra Karelen län	19 209	110 340	2 054	2 985 824	8 159	322	929 841	31	15 549
Vaasan lääni — Vasa län	53 225	239 584	6 540	8 883 779	37 002	692	1 306 700	76	42 142
Keski-Suomen lääni — Mellersta Finlands län	29 683	152 486	2 614	3 450 449	9 331	636	955 326	46	19 880
Oulun lääni — Uleåborgs län	49 332	253 231	6 259	13 158 425	11 852	295	1 155 741	85	56 372
Lapin lääni — Lapplands län	25 287	143 222	4 164	15 435 638	9 834	374	1 431 256	60	53 676
Kostamus	66	1 207	—	—	—	—	—	0,4	235
FINBATT — UNDOF	55	418	—	—	2	—	—	—	—
FINBATT — UNIFIL	58	625	—	—	1	—	—	—	—
Postivaunupiiri — Postkupédistriktet	91	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>983 833</b>	<b>4 433 347</b>	<b>134 396</b>	<b>192 621 442</b>	<b>295 630</b>	<b>17 844</b>	<b>41 330 579</b>	<b>861</b>	<b>459 511</b>
Siitä: — Härav:									
kotimaiset — inrikes	930 518	3 884 058	129 584	186 451 678	295 630	9 603	27 479 822	815	433 195
ulkomaille lähetetyt — till utlandet avsända	53 315	549 289	4 812	6 169 764	—	8 241	13 850 757	46	26 316
Ulkomailta tulleet — Från utlandet anlända	49 789	640 172	7 817	18 271 105	—	21 786	27 626 268	118	39 210
<b>Kaikkiaan — Totalsumma</b>	<b>1 033 622</b>	<b>5 073 519</b>	<b>142 213</b>	<b>210 892 547</b>	<b>295 630</b>	<b>39 630</b>	<b>68 956 847</b>	<b>979</b>	<b>498 721</b>
Vuonna 1982 — År 1982	914 486	5 148 266	129 407	216 032 935	463 788	37 119	70 894 291	1 088	495 572
<b>Postipiireittäin — Fördelade på postdistrikten</b>									
Helsingin postipiiri — Helsingfors postdistrikt	551 007	2 189 607	87 415	95 824 993	142 911	7 663	16 336 308	266	122 467
Lounais-Suomen postipiiri — Sydvästra Finlands postdistrikt	89 925	436 842	8 404	12 071 142	31 958	5 830	14 991 291	97	42 527
Ahvenanmaan postipiiri — Ålands postdistrikt	3 977	24 445	1 364	1 700 047	629	1 077	1 229 042	7,7	4 433
Sisä-Suomen postipiiri — Inre Finlands postdistrikt	106 114	500 984	8 609	29 640 877	24 294	1 085	2 360 174	107	49 860
Kaakkois-Suomen postipiiri — Sydöstra Finlands postdistrikt	57 155	325 829	7 056	9 980 478	18 169	340	1 072 246	83	51 217
Itä-Suomen postipiiri — Östra Finlands postdistrikt	47 653	318 406	4 585	5 926 063	18 981	488	1 447 821	78	36 582
Vaasan postipiiri — Vasa postdistrikt	53 225	239 584	6 540	8 883 779	37 002	692	1 306 700	76	42 142
Oulun postipiiri — Uleåborgs postdistrikt	49 398	254 438	6 259	13 158 425	11 852	295	1 155 741	85	56 607
Lapin postipiiri — Lapplands postdistrikt	25 287	143 222	4 164	15 435 638	9 834	374	1 431 256	60	53 676
Postivaunupiiri — Postkupédistriktet	91	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>983 833</b>	<b>4 433 347</b>	<b>134 396</b>	<b>192 621 442</b>	<b>295 630</b>	<b>17 844</b>	<b>41 330 579</b>	<b>861</b>	<b>459 511</b>

Tabell 2

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Virka-lähettykset Tjänsteförsändelser				Yhteensä Summa		Posti- ennakko- lähe- tykset Postför- skotts- försän- delser	Leima- verotuotot Stämpel- skatte- inkomster	Saapuneet — Anlända			Lehdet Tidningar
Kirjellähettykset Brevförsändelser		Paketit, kirjatut ja vakuutetut Paket, rekomen- derade och assurerade		Luku Antal	Vakuutus- ja rahamäärä Assurans- belopp			Kotimaiset paketit Inrikes paket			
Luku Antal	Vakuutus- määrä Assurans- belopp	Luku Antal	Vakuutus- määrä Assurans- belopp			Luku Antal	Vakuutus- ja rahamäärä Assurans- och penning- belopp	kpl-st	1 000 mk	Tavalliset maksun- alaiset paketit Vanliga portopli- tiga paket	Tavalliset virka- paketit Vanliga tjänste- paket
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
22 381	6 794 265	124 070	8 048 842	<b>541 668</b>	<b>15 055 866</b>	2 267 292	521 126	3 583	199	704	178 562
5 047	2 786 893	28 329	2 039 142	<b>93 575</b>	<b>4 896 040</b>	235 584	189 984	2 169	109	519	129 652
213	173 270	1 458	199 294	<b>4 227</b>	<b>379 926</b>	9 852	6 582	96	2,4	30	4 001
6 679	2 359 673	48 078	2 667 953	<b>120 020</b>	<b>5 106 656</b>	240 508	182 370	1 980	103	437	120 922
2 991	1 245 924	32 218	2 457 383	<b>37 487</b>	<b>3 747 278</b>	89 648	71 071	1 010	49	243	62 536
1 792	776 333	10 209	703 569	<b>25 281</b>	<b>1 498 967</b>	77 484	43 089	622	35	153	36 831
2 519	826 718	23 165	1 782 512	<b>30 902</b>	<b>2 632 957</b>	70 612	51 299	817	38	175	50 062
1 483	675 009	8 735	636 866	<b>20 853</b>	<b>1 331 340</b>	43 976	30 829	514	29	121	38 888
3 967	1 951 704	30 110	1 985 800	<b>57 583</b>	<b>3 989 837</b>	158 340	94 208	1 555	71	462	109 988
2 740	1 023 075	23 065	760 952	<b>32 657</b>	<b>1 808 313</b>	114 084	46 874	721	49	171	53 863
5 787	1 716 109	26 136	1 769 034	<b>55 502</b>	<b>3 555 829</b>	96 308	78 679	1 474	76	398	92 810
3 551	1 261 966	15 888	1 207 074	<b>29 072</b>	<b>2 539 583</b>	146 624	34 292	943	112	289	41 313
4,3	9 015	4	166	<b>71</b>	<b>9 415</b>	—	—	4,9	—	—	228
1,4	—	—	—	<b>57</b>	—	—	—	—	—	—	1,8
0,2	—	—	—	<b>59</b>	—	—	—	—	—	—	2,2
—	—	—	—	<b>91</b>	—	—	—	0,1	—	—	—
<b>59 157</b>	<b>21 599 956</b>	<b>371 465</b>	<b>24 258 587</b>	<b>1 049 104</b>	<b>46 552 007</b>	<b>3 550 312</b>	<b>1 350 405</b>	<b>15 487</b>	<b>873</b>	<b>3 701</b>	<b>919 662</b>
59 120	21 599 956	371 465	24 258 587	<b>995 143</b>	<b>46 505 670</b>	3 526 823	1 350 405	15 487	873	3 701	919 662
37	—	—	—	<b>53 960</b>	<b>46 337</b>	23 489	—	420	—	—	..
11	—	—	—	<b>50 587</b>	<b>85 107</b>	30 965	—	590	—	—	..
<b>59 168</b>	<b>21 599 956</b>	<b>371 465</b>	<b>24 258 587</b>	<b>1 099 691</b>	<b>46 637 114</b>	<b>3 581 277</b>	<b>1 350 405</b>	<b>16 497</b>	<b>873</b>	<b>3 701</b>	<b>919 662</b>
59 119	32 222 490	363 475	23 054 879	<b>980 835</b>	<b>56 059 868</b>	3 618 124	1 079 102	17 745	911	4 124	920 386
24 632	7 766 401	148 732	9 038 260	<b>578 481</b>	<b>17 039 290</b>	2 409 396	589 566	4 362	245	881	221 446
5 034	2 845 192	32 497	2 121 890	<b>95 571</b>	<b>5 036 671</b>	226 144	190 670	2 191	109	521	132 034
213	173 270	1 458	199 294	<b>4 227</b>	<b>379 926</b>	9 852	6 582	96	2,4	30	4 001
7 184	2 352 314	42 313	2 356 739	<b>113 982</b>	<b>4 790 914</b>	221 928	160 119	1 900	106	429	129 523
4 736	1 991 105	42 270	3 156 987	<b>62 368</b>	<b>5 210 362</b>	166 444	113 425	1 618	83	392	97 943
4 048	1 532 880	32 057	2 423 344	<b>52 154</b>	<b>4 000 180</b>	115 276	82 864	1 344	68	300	90 375
3 967	1 951 704	30 110	1 985 800	<b>57 583</b>	<b>3 989 837</b>	158 340	94 208	1 555	71	462	109 988
5 791	1 725 124	26 140	1 769 199	<b>55 574</b>	<b>3 565 244</b>	96 308	78 679	1 479	76	398	93 038
3 551	1 261 966	15 888	1 207 074	<b>29 072</b>	<b>2 539 583</b>	146 624	34 292	942	112	289	41 313
—	—	—	—	<b>91</b>	—	—	—	0,1	—	—	—
<b>59 157</b>	<b>21 599 956</b>	<b>371 465</b>	<b>24 258 587</b>	<b>1 049 104</b>	<b>46 552 007</b>	<b>3 550 312</b>	<b>1 350 405</b>	<b>15 487</b>	<b>873</b>	<b>3 701</b>	<b>919 662</b>

## Liite 1 Postivaunuplirin postitilasto — Bilaga 1 Post, som inlämnats till postkuperdistriktets anstalter

1	2 Posti- ja postiljooni- vaunut Post- och postiljons- kupéer	3		5 Tavalliset virkakirje- lähetykset Vanliga tjänstebrev- försändelser	6 Yhteensä Summa
		Maksunalaiset lähetykset Portopliktiga försändelser	4 Tavalliset paketit Vanliga paket		
Rataosa Bandel		Tavalliset kirjelähe- tykset Vanliga brevför- sändelser			
		1 000 kpl — st			
Turku/Åbo—Jyväskylä—Joensuu .....	3—4	2,9	—	—	2,9
Helsinki/Helsingfors—Rovaniemi .....	5—6, 7—8	68	0,1	—	68
Helsinki/Helsingfors—Kajaani .....	9—10	13	—	—	13
Helsinki/Helsingfors — Joensuu .....	13—14	6,6	—	—	6,6
<b>Yhteensä — Summa</b>		<b>91</b>	<b>0,1</b>	—	<b>91</b>

## 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 .....	59	79	Forsby såg — Koskenkylän saha .....	22	36
Aitoo .....	44	41	Forssa, telepalvelu — teletjänst .....	2 786	2 333
Alajärvi .....	172	259	Förby .....	77	54
Alapitkä .....	11	35	Haapajärvi .....	277	317
Alastaro .....	177	217	Haapajärvi, telealuekonttori — teleområdeskontor	32	—
Alavieska .....	37	101	Haapamäki .....	103	174
Alavus .....	305	299	Haapavesi .....	407	267
Alavus as .....	46	109	Hailuoto .....	44	40
Alavus, telealuekonttori — teleområdeskontor ..	69	—	Hajala .....	68	87
Anjala .....	24	96	Halikko .....	44	264
Anttola .....	36	140	Halikko as .....	14	97
Artjärvi .....	43	116	Halli .....	105	168
Aura .....	124	316	Halsua .....	45	44
Björkboda .....	81	61	Hamina, telealuekonttori — teleområdeskontor	2 125	3 131
Bromarv .....	206	108	Hammaslahti .....	30	141
Brändö-Åland .....	18	32	Hanko, teletoimisto — Hangö, teleexpedition	775	1 740
Dalsbruk — Taalintehdas .....	242	292	Hankasalmi .....	93	179
Dragsfjärd .....	142	123	Hankasalmi as .....	104	77
Ekenäs, teleområdeskontor — Tammisaari, tele- aluekonttori .....	4 107	2 289	Hankasalmi, teletoimisto — teleexpedition .....	14	—
Elimäki .....	86	236	Harjavalta .....	456	664
Eno .....	84	192	Hartola .....	170	201
Enonkoski .....	41	64	Hauho .....	70	167
Enontekiö .....	160	116	Haukipudas .....	82	227
Eräjärvi .....	57	93	Haukivuori .....	59	143
Espoo 10 — Esbo 10 .....	495	—	Heinola, telepalvelu — teletjänst .....	846	2 702
» 11 — » 11 .....	5	—	Heinävesi .....	114	202
» 12 — » 12 .....	66	—	Hki, telealuekonttori — Hfors, teleområdeskontor	296 507	116 749
» 13 — » 13 .....	17	—	» telepalvelu II — » teletjänst II ..	351	87
» 15 — » 15 .....	97	—	» 12 — Hfors 12 .....	989	—
» 17 — » 17 .....	72	—	» 13 — » 13 .....	682	—
» 20 — » 20 .....	169	10 982	» 14 — » 14 .....	347	—
» 21 — » 21 .....	133	—	» 15 — » 15 .....	167	—
» 23 — » 23 .....	88	—	» 16 — » 16 .....	162	—
» 32 — » 32 .....	82	—	» 17 — » 17 .....	791	—
» 36 — » 36 .....	86	—	» 18 — » 18 .....	174	—
» 60 — » 60 .....	111	5 065	» 19 — » 19 .....	26	110
» 62 — » 62 .....	58	—	» 20 — » 20 .....	379	—
» 63 — » 63 .....	66	—	» 21 — » 21 .....	108	—
» 66 — » 66 .....	51	—	» 24 — » 24 .....	54	—
» 71 — » 71 .....	74	—	» 25 — » 25 .....	423	—
» 72 — » 72 .....	44	—	» 26 — » 26 .....	509	—
» 74 — » 74 .....	45	—	» 27 — » 27 .....	159	—
» 76 — » 76 .....	37	—	» 28 — » 28 .....	126	—
» 77 — » 77 .....	211	2 880	» 29 — » 29 .....	101	—
» 78 — » 78 .....	70	—	» 30 — » 30 .....	63	—
» 92 — » 92 .....	27	—	» 31 — » 31 .....	15	—
Eura .....	141	457	» 32 — » 32 .....	129	—
Eurajoki .....	106	322	» 33 — » 33 .....	293	—
Evijärvi .....	87	146	» 34 — » 34 .....	53	—
Fiskari — Fiskars .....	83	54	» 35 — » 35 .....	250	—
			» 36 — » 36 .....	48	—
			» 37 — » 37 .....	129	—
			» 38 — » 38 .....	89	—
			» 39 — » 39 .....	51	—
			» 40 — » 40 .....	193	—

Taulu 3

Tabell 3

Hki 41 — Hfors 41	27	—	Ilmajoki	248	315
» 42 — » 42	142	—	Ilomantsi	329	485
» 50 — » 50	321	—	Imatra, telealuekonttori — teleområdeskontor	1 856	3 866
» 51 — » 51	160	—	Inari	90	114
» 52 — » 52	428	—	Ingå — Inkoo	208	245
» 53 — » 53	1 496	—	Ingå st — Inkoo as	25	70
» 55 — » 55	201	—	Iniö	30	46
» 56 — » 56	58	—	Inkeroinen	210	814
» 57 — » 57	94	—	Isojoki	57	125
» 60 — » 60	297	—	Isokyrö	129	113
» 62 — » 62	12	—	Ivalo, teletoimisto — teleexpedition	525	635
» 63 — » 63	111	—	Jaala	21	91
» 64 — » 64	86	—	Jakobstad, teletjänst — Pietarsaari, telepalvelu	2 460	2 022
» 65 — » 65	12	—	Jalasjärvi	284	339
» 66 — » 66	87	—	Jalasto	9	15
» 67 — » 67	21	—	Jeppo — Jepua	23	44
» 70 — » 70	91	1	Joensuu, telealuekonttori — teleområdeskontor	8 084	6 557
» 71 — » 71	111	—	Jokela	65	159
» 72 — » 72	50	—	Jokioinen	68	336
» 73 — » 73	55	5	Joroinen	74	162
» 75 — » 75	36	10	Joutsa	185	349
» 77 — » 77	64	3	Joutsa, teletoimisto — teleexpedition	38	—
» 80 — » 80	144	—	Joutseno	267	432
» 81 — » 81	91	—	Juankoski	130	113
» 82 — » 82	94	—	Jurva	167	109
» 83 — » 83	31	—	Juuka	125	351
» 84 — » 84	79	—	Juva	137	397
» 86 — » 86	33	34	Juva, teletoimisto — teleexpedition	33	—
» 87 — » 87	15	—	Jyskä	13	—
» 90 — » 90	98	—	Jyväskylä, telealuekonttori — teleområdeskontor	13 658	10 720
» 91 — » 91	83	—	Jämijärvi	94	94
» 92 — » 92	85	—	Jämsä, telealuekonttori — teleområdeskontor	1 624	1 356
» 93 — » 93	19	—	Jämsänkoski	263	411
» 94 — » 94	179	—	Järvelä	127	235
» 95 — » 95	51	—	Järvenpää	613	1 587
» 96 — » 96	54	—	Kaamanen	24	67
» 97 — » 97	51	—	Kaavi	88	154
» 98 — » 98	70	—	Kainasto	2	—
» 102 — » 102	452	—	Kaipainen	23	43
Herrala	29	115	Kajaani, telealuekonttori — teleområdeskontor	4 863	3 524
Hikiä	49	101	Kalajoki	243	330
Himanka	49	67	Kalanti	33	121
Hinthaara — Hindhär	35	143	Kangasala	416	750
Hirvensalmi	29	95	Kangaslampi	32	64
Hitis — Hiittinen	44	26	Kangasniemi	163	340
Honkajoki	104	119	Kangasniemi, teletoimisto — teleexpedition	34	—
Houtskär	71	74	Kankaanpää	683	1 034
Huittinen	548	676	Kankaanpää, teletoimisto — teleexpedition	37	—
Humppila	92	140	Kannonkoski	36	80
Huovininne	25	116	Kannus	314	243
Huutotöyry	19	33	Karhula	433	1 811
Hyrylä	188	1 265	Karigasniemi	8	53
Hyrnsalmi	270	181	Karijoki	42	132
Hyvinkää, telealuekonttori — teleområdeskontor	5 962	3 769	Karis, teletjänst — Karjaa, telepalvelu	1 056	1 457
» 5	—	171	Karkkila	312	422
Hämeenkyrö	174	250	Karkku	49	121
Hämeenlinna, telepalvelu — teletjänst	8 429	7 763	Karstula	204	235
Härmä	60	58	Karstula, teletoimisto — teleexpedition	44	—
Högsåra	55	32	Karttula	96	103
Ii	111	243	Karunki	29	104
Ii, teletoimisto — teleexpedition	23	—	Karvia	65	128
Iisalmi, telealuekonttori — teleområdeskontor	3 634	2 256	Karvion kanava	23	25
Iisvesi	63	40	Kaskinen — Kaskö	98	87
Iittala	90	163	Kauhajoki	421	426
Ikaalinen	452	458	Kauhajoki as	52	103

Taulu 3

Kauhajoki, teletoimisto — teleexpedition	59	—	Kuivaniemi	36	86
Kauhava	205	404	Kumlinge	2	35
Kauhava kk	111	34	Kuopio, telealuekonttori — teleområdeskontor	17 191	10 837
Kaulinranta	2	37	Kuortane	85	143
Kauniainen — Grankulla	295	4 304	Kurikka	438	453
Kausala	116	488	Kurkimäki	5	10
Kaustinen	76	149	Kuru	109	128
Kauttua	148	194	Kustavi	92	135
Kauvatsa	29	99	Kuusamo, teletoimisto — teleexpedition	618	910
Keitele	66	83	Kuusankoski	413	1 741
Kellokoski	83	102	Kyrö	122	134
Kemi, telealuekonttori — teleområdeskontor	5 186	2 631	Kyröskoski	124	235
Kemijärvi, telealuekonttori — teleområdeskontor	659	1 192	Kyyjärvi	159	38
Keminmaa	175	226	Källby — Kolppi	12	22
Kempele	63	390	Kälviä	125	124
Kerava	626	1 685	Kärsämäki	144	77
Kerimäki	121	223	Kökar	16	27
Kestilä	92	52	Köyliö	74	183
Kesälahti	163	130	Lahti, telealuekonttori — teleområdeskontor	18 166	11 885
Keuruu	513	495	Lahti, telepalvelu II — teletjänst II	538	—
Keuruu, teletoimisto — teleexpedition	10	—	» 14	1	—
Kihniö	61	114	» 80	1	—
Kiikka	93	173	Laihia	142	295
Kiikoinen	76	76	Laitila	287	408
Killinkoski	21	30	Lammi	297	436
Kilpisjärvi	28	147	Lampinsaari	24	15
Kimito — Kemiö	433	628	Lapinjärvi — Lappträsk	56	176
Kinnula	109	78	Lapinlahti	127	422
Kirjavala	22	72	Lappajärvi	194	164
Kirkkonummi — Kyrkslätt	396	994	Lappeenranta, telealuekonttori — teleområdeskontor	10 890	5 828
Kirkniemi — Gerknäs	32	88	Lappfjärd — Lapväärtti	44	95
Kisko	17	46	Lappi TI	39	130
Kitee	221	557	Lappila	28	56
Kittilä	156	428	Lapua	501	571
Kiukainen	87	277	Laukaa	104	345
Kiuruvesi	295	421	Laukaa, teletoimisto — teleexpedition	13	—
Kivijärvi	48	120	Launonen	3	193
Klamila	28	62	Lavia	138	367
Klaukkala	228	484	Lehtimäki	51	100
Kokemäki	310	437	Leivonmäki	31	51
Kokemäki, teletoimisto — teleexpedition	2	—	Lemi	35	64
Kokkola, telealuekonttori — Karleby, teleområdeskontor	4 080	3 440	Lempäälä	200	593
Kolari	111	190	Leppävirta	282	448
Kolho	60	102	Lieksa, teletoimisto — teleexpedition	448	885
Kolkontaipale	8	28	Lieto as	30	65
Konginkangas	56	103	Lievestuore	88	148
Konnevesi	57	101	Liminka	174	227
Kontiolahti	72	171	Liperi	163	213
Kontiomäki	24	21	Littoinen	27	187
Koria	61	248	Lohja, telepalvelu — Lojo, teletjänst	1 419	2 550
Korkeakoski	113	90	Lohja as — Lojo st	36	243
Korpilahti	181	273	Lohtaja	32	38
Korpo — Korppoo	130	139	Loimaa, telepalvelu — teletjänst	860	1 493
Kortesjärvi	64	84	Loppi	203	270
Koskenkorva	29	70	Loviisa, teletoimisto — Lovisa, teleexpedition	2 152	2 082
Koskenpää	52	122	Luopioinen	95	129
Koski HI	103	139	Luumäki	47	118
Koski TI	104	141	Luvia	57	186
Kostamus	131	377	Lyly	34	48
Kotka, telepalvelu — teletjänst	7 751	5 355	Länkipohja	73	268
Kouvola, telealuekonttori — teleområdeskontor	8 137	5 661	Läyliäinen	44	101
Kristinestad, teleområdeskontor — Kristiinankaupunki, telealuekonttori	458	844	Maaninka	67	59
Kronoby — Kruunupyö	56	90	Malax	22	15
Kuhmo, teletoimisto — teleexpedition	270	843	Mankala	2	26
Kuhmoinen	274	200	Mariehamn, teletjänst — telepalvelu	3 937	2 361

Martinniemi	30	63	Pankakoski	23	103
Matku	32	30	Panttila	8	177
Melliä	51	100	Pargas — Parainen	669	919
Merikarvia	102	155	Parikkala	114	327
Miehikkälä	33	79	Parikkala, teletoimisto — teleexpedition	38	—
Mietoinen	11	56	Parkano	559	650
Mikkeli, telealuekonttori — teleområdeskontor	7 784	5 163	Parola	102	169
Mommila	6	27	Peipohja	26	86
Mouhijärvi	88	226	Pelkosenniemi	53	47
Muhos	247	314	Pello, telealuekonttori — teleområdeskontor	109	305
Multia	140	97	Pelonsuo	20	99
Munsala	24	45	Peltosalmi	7	45
Muonio	254	235	Perho	54	111
Muonio, teletoimisto — teleexpedition	38	—	Perniö	228	585
Muurame	132	195	Perniö as	30	37
Muurla	45	205	Pertunmaa	53	91
Muuruvesi	26	47	Peräseinäjoki	39	84
Myllykoski	152	618	Petäjäinen	108	14
Myllymäki	26	28	Petäjavesi	36	128
Mynämäki	193	322	Pieksämäki, telealuekonttori — teleområdeskontor	665	1 751
Myrskylä — Mörskom	88	81	Pielavesi	308	326
Mäntsälä	319	682	Pihlajavesi	26	41
Mänttä	231	737	Pihtipudas	329	288
Mäntyharju	222	477	Piikkiö	240	484
Mäntyharju, teletoimisto — teleexpedition	86	—	Piippola	24	69
Naantali	489	1 052	Pinjainen — Billnäs	4	18
Nagu — Nauvo	319	245	Pohjankuru — Skuru	145	186
Nakkila	153	675	Polvijärvi	67	157
Nastola	212	506	Pomarkku	73	307
Nickby — Nikkilä	188	441	Pori, telealuekonttori — teleområdeskontor	20 986	9 690
Niinisalo	55	104	» 80	81	236
Nilsjä	135	262	» 88	35	65
Nivala	255	469	» 90	57	112
Nokia	586	1 390	Porvoo, telealuekonttori — Borgå, teleområdeskontor	8 210	4 737
Noormarkku	83	237	Posio	157	213
Norrskata	29	12	Posio, teletoimisto — teleexpedition	15	—
Nousiainen	71	184	Pudasjärvi	107	304
Nummela	352	695	Pudasjärvi, teletoimisto — teleexpedition	39	—
Nummi	82	111	Puhos	26	46
Nurmes, telealuekonttori — teleområdeskontor	516	980	Pukkila	39	86
Nurmijärvi	196	569	Pulkkala	156	132
Nurmo	28	246	Pulkkala, teletoimisto — teleexpedition	5	—
Nykarleby — Uusikaarlepyy	147	208	Punkaharju	27	66
Närpes	89	187	Punkalaidun	163	293
Närpes, teleexpedition — teletoimisto	1	—	Punkasalmi	120	238
Oitti	98	151	Puolanka	172	156
Ojakkala	36	75	Pusula	73	166
Oravais — Oravainen	34	51	Putikko	26	192
Orimattila	401	632	Puumala	63	259
Oripää	39	130	Puumala, teletoimisto — teleexpedition	9	—
Orismala	21	25	Pyhtää — Pyttis	13	86
Orivesi	659	859	Pyhäjoki	80	121
Orivesi as	9	165	Pyhäkumpu	10	39
Otalampi	47	61	Pyhältö	8	43
Otanmäki	31	50	Pyhäsalmi	351	318
Otava	23	100	Pyhäsalmi, teletoimisto — teleexpedition	47	—
Oulainen	373	533	Pylkönmäki	27	41
Oulu, telealuekonttori — teleområdeskontor	20 157	12 355	Pälkäne	158	133
Outokumpu	219	453	Pälkäne, teletoimisto — teleexpedition	3	—
Paavola	38	51	Päntäne	32	32
Padasjoki, teletoimisto — teleexpedition	9	286	Pörtom	14	15
Paimio	195	573	Raaha, telepalvelu — teletjänst	609	1 321
Pakkala	59	180	Raisio	267	999
Paltamo	65	143	Raisio as	23	73
Panelia	54	119	Rajamäki	139	388

Rantasalmi .....	170	245	Sumiainen .....	35	32
Rantasalmi, teletuimisto — teleexpedition .....	14	—	Suodenniemi .....	78	122
Rantsila .....	68	93	Suolahti .....	179	375
Ranua .....	118	140	Suomenniemi .....	25	59
Ranua, teletuimisto — teleexpedition .....	—	—	Suomusjärvi .....	81	80
Rauha .....	13	65	Suomussalmi .....	80	102
Rauma, telepalvelu — teletjänst .....	2 197	5 567	Suonenjoki .....	323	449
Rautalampi .....	153	156	Svartå — Mustio .....	96	137
Rautavaara .....	54	77	Sysmä .....	254	445
Reisjärvi .....	63	64	Säkylä .....	151	359
Renko .....	66	89	Särkisalmi .....	33	86
Riihimäki, telepalvelu — teletjänst .....	2 692	2 499	Säynätsalo .....	56	130
Riistavesi .....	34	77	Söderkulla .....	218	229
Ristiina .....	38	219	Taavetti .....	175	252
Ristijärvi .....	155	72	Taavetti, teletuimisto — teleexpedition .....	12	—
Rovaniemi, telealuekonttori — teleområdeskontor .....	10 180	5 188	Taipalsaari .....	40	71
» 20 .....	227	—	Taivalkoski, teletuimisto — teleexpedition .....	71	191
Ruhtinansalmi .....	82	21	Taivassalo .....	106	166
Runni .....	6	53	Tammela .....	162	236
Ruokolahti .....	44	223	Tampere, telealuekonttori — teleområdeskontor .....	48 226	27 252
Ruovesi .....	370	505	Tarvasjoki .....	50	87
Ruukki .....	121	96	Teijo .....	32	86
Rymättylä .....	107	147	Tenala — Tenhola .....	148	221
Ryttylä .....	33	75	Terjärv — Teerijärvi .....	49	93
Räyrinki .....	20	24	Tervajoki .....	26	51
Rääkkylä .....	33	54	Tervakoski .....	92	235
Röykkä as .....	21	56	Tervo .....	60	223
Saarijärvi, telealuekonttori — teleområdeskontor .....	665	782	Tervola .....	151	150
Salla .....	280	—	Tervola, teletuimisto — teleexpedition .....	29	—
Salla, teletuimisto — teleexpedition .....	74	264	Teuva .....	296	398
Salo, telepalvelu — teletjänst .....	1 608	3 544	Teuva, teletuimisto — teleexpedition .....	6	—
Sauvo .....	179	192	Tikkakoski .....	63	233
Savitaipale .....	87	306	Tohmajärvi .....	113	193
Savitaipale, teletuimisto — teleexpedition .....	35	—	Tohmajärvi as .....	20	64
Savonlinna, telealuekonttori — teleområdeskontor .....	4 563	3 885	Toholampi .....	149	171
Savonranta .....	53	103	Toijala, telealuekonttori — teleområdeskontor ..	557	1 452
Savukoski .....	100	66	Tornio, teletuimisto — teleexpedition .....	1 096	1 738
Seinäjoki, telepalvelu — teletjänst .....	7 056	8 477	Turenki .....	300	602
» 12 .....	2	—	Turku, telealuekonttori — Åbo, teleområdeskontor ..	46 084	33 142
» 20 .....	54	—	Turku, telepalvelu II — Åbo, teletjänst II .....	637	—
Selänpää .....	17	32	Tuupovaara .....	54	90
Sieppijärvi .....	8	64	Tunsniemi .....	82	103
Sievi .....	55	74	Tyrnävä .....	81	82
Sievi as .....	16	31	Täkter — Tähtelä .....	117	105
Siikainen .....	28	62	Töysä .....	59	68
Siikajoki .....	20	90	Uimaharju .....	66	133
Siilinjärvi .....	368	399	Ulvila .....	124	635
Siltakylä — Broby .....	17	103	Uppinniemi — Obbnäs .....	28	110
Simo .....	57	115	Urjala .....	95	300
Simo, teletuimisto — teleexpedition .....	12	—	Urjala as .....	81	125
Simpele .....	123	220	Utajärvi .....	67	103
Siuntio kk — Sjundeå kby .....	212	276	Utsjoki .....	128	102
Siuro .....	62	162	Utti .....	12	55
Sodankylä, telealuekonttori — teleområdeskontor .....	452	817	Utö .....	17	41
Soini .....	128	67	Ukuniemi .....	17	73
Somerniemi .....	16	57	Uurainen .....	49	68
Somero .....	357	642	Uusikaupunki, telepalvelu — teletjänst .....	1 193	2 100
Sonkajärvi .....	75	104	Uusikylä .....	34	81
Sorsakoski .....	47	74	Uusi-Värtsilä .....	23	45
Sotkamo, teletuimisto — teleexpedition .....	225	418	Vaajakoski .....	74	531
Sottunga .....	12	18	Vaala .....	147	116
Storby .....	13	19	Vaasa, telealuekonttori — Vasa, teleområdeskontor ..	7 993	7 396
Suinula .....	11	38	Vainikkala .....	5	74
Sukeva .....	34	101	Valkeakoski, teletuimisto — teleexpedition .....	1 154	2 222
Sulkava .....	133	323	Valtimo .....	46	98

Taulu 3

Tabell 3

Toimipaikat Anstalter	Maksunalaiset koti- ja ulkomaiset sähkeet Avgiftsbelagda in- och utrikes telegram		Toimipaikat Anstalter	Maksunalaiset koti- ja ulkomaiset sähkeet Avgiftsbelagda in- och utrikes telegram	
	Lähetetyt Avsända	Tulleet Anlända		Lähetetyt Avsända	Tulleet Anlända
Vammala .....	621	1 814	Vimpeli .....	164	180
Vampula .....	54	103	Vimpeli, teletuimisto — teleexpedition .....	4	—
Vantaa 20 — Vanda 20 .....	83	8	Vinkkilä .....	106	140
» 28 — » 28 .....	46	—	Virkkala — Virkby .....	254	402
» 30 — » 30 .....	441	5 760	Virolahti .....	84	184
» 35 — » 35 .....	36	15	Virrat .....	515	529
» 39 — » 39 .....	6	2	Virtasalmi .....	27	57
» 40 — » 40 .....	35	3	Visuvesi .....	78	122
» 45 — » 45 .....	113	17	Voikoski .....	79	10
» 51 — » 51 .....	42	—	Voltti .....	17	45
» 60 — » 60 .....	217	5 143	Vuotso .....	24	127
» 61 — » 61 .....	38	—	Vähäkyrö .....	47	86
» 62 — » 62 .....	129	—	Vääksy .....	209	336
» 64 — » 64 .....	31	—	Vöra — Vöyri .....	40	62
» 65 — » 65 .....	28	—	Ylihärmä .....	85	139
» 67 — » 67 .....	25	—	Ylistaro .....	115	183
» 70 — » 70 .....	9	—	Ylistaro as .....	37	15
» 71 — » 71 .....	61	—	Ylitornio .....	231	482
» 73 — » 73 .....	23	—	Ylivieska, teletuimisto — teleexpedition .....	486	666
» 76 — » 76 .....	10	—	Ylivieska 88 .....	9	14
Varkaus, telealuekonttori — teleområdeskontor .	1 484	2 298	Ylämaa .....	21	42
Varpaisjärvi .....	68	76	Yläne .....	146	128
Vesanto .....	108	124	Ylöjärvi .....	49	120
Vesilahti .....	30	108	Ypäjä .....	80	138
Veteli .....	69	63	Yttermark .....	26	31
Vieremä .....	56	88	Ålands Degerby .....	40	53
Vihanti .....	46	111	Äetsä .....	55	232
Vihtavuori .....	21	92	Ähtäri .....	335	472
Vihti .....	275	340	Ähtäri, teletuimisto — teleexpedition .....	106	—
Viiala .....	77	358	Ämmänsaari .....	325	355
Viinijärvi .....	51	95	Ämmänsaari, teletuimisto — teleexpedition ....	30	—
Viitasaari, teletuimisto — teleexpedition .....	758	725	Äänekoski, telealuekonttori — teleområdeskontor	1 351	727
Viljakkala .....	55	70	Övermark .....	20	37
Villähde .....	26	125			
Vilppula .....	197	429			

## B. Telekstilasto

## 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 asemateleks- kirjoittami- set — 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 asemateleks- kirjoittami- set — In- o. utrikes stations- telex- skrivningar
	min.			kpl — st		min.			kpl — st
Ekenäs — Tammisaari .	50 427	47 349	176	620	Liekka . . . . .	24 986	5 521	3	73
Forssa . . . . .	38 352	22 968	51	854	Lohja . . . . .	74 342	63 817	120	1 173
Hamina . . . . .	57 177	40 564	60	616	Loimaa . . . . .	—	—	—	269
Hanko — Hangö . . . . .	—	—	—	292	Loviisa — Lovisa . . . . .	15 320	37 458	143	1 155
Heinola . . . . .	—	—	—	740	Mariehamn . . . . .	70 959	119 146	1 630	258
Helsinki — Helsingfors .	6 076 471	9 702 651	63 759	82 436	Mikkeli . . . . .	100 656	40 736	25	614
Hyvinkää . . . . .	78 358	144 671	416	1 945	Nurmes . . . . .	—	—	—	127
Hämeenlinna . . . . .	77 997	66 601	114	1 629	Oulu . . . . .	378 523	133 060	257	1 063
Iisalmi . . . . .	51 677	15 765	19	37	Pieksämäki . . . . .	—	—	—	318
Imatra . . . . .	179 189	25 098	65	842	Pori . . . . .	300 693	324 904	1 046	2 108
Ivalo . . . . .	—	—	—	466	Porvoo — Borgå . . . . .	55 393	56 354	390	1 588
Jakobstad — Pietarsaari	55 410	94 485	146	324	Raahe . . . . .	—	—	—	162
Joensuu . . . . .	182 047	40 471	85	651	Rauma . . . . .	131 269	88 762	203	154
Jyväskylä . . . . .	310 284	190 977	243	1 989	Riihimäki . . . . .	—	—	—	718
Jämsä . . . . .	—	—	—	69	Rovaniemi . . . . .	145 399	15 856	22	442
Kajaani . . . . .	73 152	13 328	16	270	Salo . . . . .	48 950	60 405	156	1 033
Karis — Karjaa . . . . .	—	—	—	278	Savonlinna . . . . .	46 945	20 618	118	1 048
Kemi . . . . .	59 284	28 909	12	173	Seinäjoki . . . . .	133 713	41 642	48	1 095
Kemijärvi . . . . .	—	—	—	238	Sodankylä . . . . .	—	—	—	5
Kokkola — Karleby . . . . .	91 260	36 328	159	889	Tampere . . . . .	815 819	794 170	3 160	6 167
Kotka . . . . .	183 375	188 246	434	618	Toijala . . . . .	—	—	—	230
Kouvola . . . . .	168 685	63 832	601	890	Tornio . . . . .	29 897	58 880	73	293
Kristinestad	—	—	—	—	Turku — Åbo . . . . .	585 906	786 656	1 594	7 077
Kristiinankaupunki . . . . .	34 619	16 604	3	118	Uusikaupunki . . . . .	—	—	—	165
Kuopio . . . . .	246 110	59 719	32	894	Vaasa — Vasa . . . . .	211 126	260 360	2 240	1 257
Kuusamo . . . . .	17 106	936	—	306	Valkeakoski . . . . .	—	—	—	93
Lahti . . . . .	313 112	350 954	1 058	4 860	Varkaus . . . . .	133 342	77 660	350	396
Lappeenranta . . . . .	173 195	73 051	120	779	Ylivieska . . . . .	37 218	12 890	39	1
					Äänekoski . . . . .	—	—	—	145

## T a u l u 4 Puhelintilastoa

## A. Posti- ja telelaitoksen paikallisverkot 31. 12. 1983

Verkkoryhmän nimen jäljessä oleva numero tarkoittaa verkkoryhmän numeroa.

## T a b e l l i 4 Telefonstatistik

## A. Post- och televerkets lokalnät 31. 12. 1983

Numret efter nätgruppens namn avser nätgruppens nummer.

Puhelinkeskukset verkkoryhmittäin Telefoncentralerna ordnade enligt nätgrupper	Pääliittymien lukumäärä Antalet huvud- anslutningar	Puhelimien lukumäärä Antalet telefoner	Puhelinkeskukset verkkoryhmittäin Telefoncentralerna ordnade enligt nätgrupper	Pääliittymien lukumäärä Antalet huvud- anslutningar	Puhelimien lukumäärä Antalet telefoner
<b>Alajärvi 66</b>			Sulkavankylä .....	115	131
Hallapuro .....	40	45	Sydänmaa, Alavus .....	198	209
Itäkylä .....	237	272	Taipale, Alavus .....	110	116
Karvala .....	276	348	Timanttinaa .....	26	31
Koskelankylä .....	51	62	Tuhkio .....	36	43
Lappajärvi .....	834	1 098	Tuuri .....	227	267
Niska .....	59	67	Töysä .....	473	600
Sääksvesi .....	172	188	Vehkajoki .....	74	79
Vimpeli .....	1 002	1 274	Vehu .....	53	57
Ylipää, Lappajärvi .....	87	95	Vetämajärvi .....	47	52
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>2 758</b>	<b>3 449</b>	Vuorimäki .....	68	71
			Västi .....	45	48
<b>Alavus 65</b>			Västinmäki .....	53	56
Alastaipale .....	98	107	Väätäiskylä .....	37	39
Alavus .....	1 618	2 299	Ähtäri .....	1 637	2 448
Alavus as .....	779	1 022	Ähtärinranta .....	114	122
Hakojärvi .....	129	138	<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>11 360</b>	<b>14 322</b>
Holkonkylä .....	29	31			
Huutosalmi .....	120	136	<b>Ekenäs — Tammisaari 11</b>		
Inha .....	201	270	Antskog .....	146	154
Isomäki, Ähtäri .....	28	29	Barösund .....	412	453
Jokivarsi, Alavus .....	146	163	Box .....	228	242
Keisalankylä .....	66	67	Bromarv .....	257	282
Kivijärvi, Soini .....	53	54	Degerö .....	95	106
Kolu .....	87	93	Ekenäs — Tammisaari .....	4 814	6 708
Kolunkoski .....	67	68	Fagervik .....	141	151
Kontiainen .....	84	88	Grund Sund .....	40	41
Korsumäki .....	45	46	Hanko — Hangö .....	4 551	6 083
Kuivasmäki, Alavus .....	61	65	Harparskog .....	97	105
Kukonkylä .....	78	83	Hulta — Hultta .....	77	85
Kuninkaanjoki .....	47	52	Krokby .....	75	81
Kuorasjärvi .....	36	36	Kägra .....	52	63
Kuortane .....	698	961	Lappohja — Lappvik .....	518	715
Laasala .....	74	76	Leksvall .....	101	116
Lehtimäki .....	548	694	Malarby .....	103	115
Lentilä .....	179	221	Padva .....	63	69
Leppälä, Kuortane .....	150	182	Persböle .....	95	109
Limajärvi .....	15	15	Pojo — Pohja .....	976	1 201
Luosa .....	42	42	Prästkulla .....	198	222
Länsikylä .....	91	105	Sandnäs .....	135	150
Löyä .....	73	81	Sandö, Bromarv .....	138	149
Myllymäki .....	241	269	Skogböle — Kuovila .....	49	49
Mäki .....	54	58	Skrittskog .....	85	93
Mäyry .....	255	292	Skäldö .....	319	347
Niemisvesi .....	71	77	Tenala — Tenhola .....	545	629
Niinimaa .....	40	43	Tvärminne .....	105	125
Peränne .....	126	136	Täktom .....	181	191
Pohjoislahti .....	66	71	Vättlaks .....	186	199
Pollari .....	105	115	Öby .....	95	101
Rannankylä, Alavus .....	48	48	<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>14 877</b>	<b>19 134</b>
Rantakangas .....	44	48			
Rantatöysä .....	97	103	<b>Haapajärvi 84</b>		
Reuna .....	24	26	Alajoki, Kärsämäki .....	100	101
Ritola .....	209	229	Emoniemi .....	51	54
Ruismäki .....	36	40	Haapajärvi .....	1 947	2 561
Ruona, Kuortane .....	222	249	Hiidenkylä .....	108	115
Rämälä .....	52	58	Kalakangas .....	71	72
Salmi .....	95	102	Kangaskylä .....	95	98
Salonkylä, Alavus .....	28	32	Kumiseva .....	127	231
Sapsaampi .....	105	113			
Soini .....	487	620			

Taulu 4

Tabell 4

Kuona	84	92	Lahnajoki	120	128
Kuusenmäki	115	124	Lahnanen	32	34
Kärsämäki	741	899	Lapinlahti	1 511	2 027
Lamminaho	98	104	Lapinsalo	70	76
Latvanen	36	39	Lukkarila	85	92
Levonperä	101	110	Lumiperä	55	62
Liittoperä	59	66	Luupuvesi	102	115
Miiluranta	87	87	Martikkala	116	127
Niinimäki	27	29	Martikkalanmäki	74	85
Ojala	122	145	Marttisenjärvi	99	101
Oksava	311	329	Matalalahti	141	157
Parkkila	161	165	Mäkikylä	69	74
Parkkima	80	85	Mäntylahti	107	116
Pyhäsalmi	1 749	2 276	Nerkoo, Lapinlahti	222	245
Reisjärvi	674	830	Neulalampi	60	67
Saviselkä	75	77	Niemiskylä	133	146
Toivola, Reisjärvi	158	173	Nissilä	84	93
Tulppo	89	91	Oinasjärvi	60	63
Venetpalo	143	154	Osmanki	98	102
Vesikoski	167	177	Paaslahti	65	65
Väliaho	41	41	Paisua	131	142
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>7 617</b>	<b>9 325</b>	Pajujärvi	131	141
			Palosenmäki	70	70
<b>Hyvinkää 14</b>			Patvi	46	47
Hirvistö	37	38	Peltomäki	83	83
Hyvinkää	10 127	14 323	Petäys	51	53
Hyvinkäänkylä	1 674	1 920	Pohjoismäki	80	86
Jokela	1 315	1 552	Pörsänmäki	133	140
Järventaka	73	78	Rapakkojoki	120	130
Kaukas	241	324	Remeskylä	85	88
Kytöjärvi	117	127	Rikuli	77	83
Linnamäki	91	94	Runni	177	260
Loppi	911	1 185	Ruotaanmäki	118	123
Läyliäinen	343	540	Ruutana, Kiuruvesi	155	170
Maakylä	93	102	Rytty	122	128
Monni	138	164	Saarisenranta	76	79
Paavola	3 185	3 776	Salahmi	149	166
Palopuro	408	445	Soinlahti	237	281
Pilpala	195	228	Sonkajärvi	757	986
Ridasjärvi	169	226	Sonkakoski	76	82
Räyskälä	83	104	Sukeva	369	503
Sajaniemi	162	186	Sulkavanjärvi	63	64
Salonkylä, Loppi	128	131	Tela	139	149
Talola	73	76	Tihilä	69	71
Topeno	169	187	Toivakko	33	36
Vojakkala, Loppi	97	101	Turhala	90	92
Vähikkälä	158	178	Tölvä	21	23
Ylentola	216	236	Ulmala	192	224
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>20 203</b>	<b>26 321</b>	Urimolahti	106	116
			Valkeinen	134	144
<b>Iisalmi 77</b>			Varpaisjärvi	702	863
Aittojärvi, Kiuruvesi	138	146	Vehmasjärvi	21	22
Aittokoski	74	83	Vieremä	660	861
Alapitkä	231	263	Vänninmäki	80	84
Heinäaho	45	50	<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>13 564</b>	<b>16 185</b>
Hernejärvi	112	119	<b>Ilomantsi 74</b>		
Hirvijärvi	54	59	Aittovaara	29	29
Honkaranta	88	95	Haravapuro	28	34
Huotari	192	207	Harvio	86	89
Iiranta	170	233	Hattuvaara	104	110
Itäkoski	52	53	Haukivaara	79	84
Jukola	62	64	Herajärvi	95	99
Jumina	145	168	Hoilola	61	63
Jyrkkä	71	80	Huhmarisvaara	71	71
Järvenpää, Sonkajärvi	37	38	Huhus	54	56
Kaarakkala	61	66	Härmi	29	30
Kainuunmäki	44	46	Ilomantsi	1 628	2 093
Kalliokylä	98	103	Kinnasniemi	77	80
Kalliomäki	77	82	Kirvesvaara, Ilomantsi	28	28
Karvasalmi	50	51	Kivilahti	84	90
Kaupplanmäki	136	144	Kokinvaara	48	50
Kiuruvesi	2 259	2 930	Konnunniemi	46	47
Koivujärvi	65	66	Kovero, Tuupovaara	185	207
Korpijärvi	112	126	Kuuksenvaara	93	103
Kotikylä	170	175	Käenkoski	27	27
Kurenpolvi	165	173	Lehtovaara	67	72
			Leminaho	17	17

Taulu 4

Tabell 4

Luhtapohja .....	108	117	Kakslauttanen .....	35	44
Mannervaara .....	68	68	Karigasniemi .....	114	143
Maukkula .....	112	118	Kevo .....	34	50
Mekrijärvi .....	58	67	Koppelo .....	46	47
Mutalahti .....	28	28	Käyräjärvi .....	12	13
Möhkö .....	81	87	Lehmenjoki .....	21	23
Naarva .....	71	75	Lisma .....	7	7
Patriikka .....	42	43	Menesjärvi .....	22	22
Porrasvaara .....	36	37	Muddusjärvi .....	27	28
Riihivaara .....	86	93	Mustola .....	20	25
Saarilampi .....	24	24	Nellim .....	101	112
Sonkaja .....	100	104	Nivajoki .....	17	18
Tuupovaara .....	364	438	Nuorgam .....	63	90
Tyrjä .....	83	87	Nuvvus .....	30	31
Ukkolanvaara .....	34	35	Närijärvi .....	10	10
Öllölä .....	96	99	Näätämö .....	36	42
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>4 327</b>	<b>4 999</b>	Outakoski .....	30	31
			Partakko .....	28	30
<b>Imatra 54</b>			Petsikko .....	10	10
Ahola .....	131	136	Polmakjärvi .....	9	10
Erä .....	43	44	Raja-Jooseppi .....	22	25
Hauklampi .....	62	69	Repojoki .....	8	8
Huhtasenkylä .....	969	1 206	Riutula .....	35	37
Huuhnamäki .....	52	54	Rovasuvanto .....	26	28
Huuhkala .....	78	82	Saariselkä .....	174	519
Ilmajärvi .....	40	41	Sevettijärvi .....	56	62
Imatra .....	5 999	8 308	Solojärvi .....	15	15
Immala .....	79	81	Supru .....	30	32
Junnikkala .....	41	44	Talvitupa .....	12	13
Jänhiälä .....	76	91	Törmänen .....	124	133
Kaiturinpää .....	122	130	Ukonjärvi .....	12	15
Kalpiala .....	46	49	Utsjoki .....	216	347
Kemppilä .....	41	44	Veskonieni .....	31	35
Kietävälä .....	42	46	Vetsikko .....	12	16
Korvenkylä .....	759	1 325	Vuomajoki .....	14	14
Kuokkalampi .....	109	118	Väylä .....	9	9
Kyläniemi .....	31	32	Yläköngäs .....	14	15
Laikko .....	115	124	<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>3 311</b>	<b>4 732</b>
Lemmikko .....	52	53			
Leviäsalo .....	25	26	<b>Jakobstad — Pietarsaari 67</b>		
Lieviskä .....	36	38	Bäckby .....	46	52
Lintusalo .....	56	56	Esse — Ahtävä .....	459	564
Mietinsaari .....	19	19	Evijärvi .....	526	724
Miettilä .....	129	145	Forsby .....	157	185
Miettula .....	62	64	Hirvlax .....	242	275
Niinsaari .....	52	57	Ina .....	82	95
Niskapietilä .....	117	123	Jeppo — Jepua .....	486	629
Pohjalankila .....	115	120	Jokela, Evijärvi .....	126	147
Purnujärvi .....	47	50	Kivijärvenkylä .....	79	91
Puumala .....	759	940	Källby — Kolppi .....	694	945
Rautjärvi .....	280	306	Lahdenkylä .....	203	241
Rokansalo .....	70	81	Lappfors .....	105	115
Ruokolahti .....	1 066	1 284	Lepplax .....	111	134
Ryhälä .....	55	65	Monäs .....	163	191
Räikkölä .....	101	121	Munsala .....	271	319
Salo-Issakka .....	93	100	Pensala .....	182	196
Savilahti .....	79	82	Storsved .....	101	118
Sepänkylä .....	68	74	Särkikylä .....	111	124
Simpele .....	1 278	1 717	Vexala .....	140	149
Tainionkoski .....	4 472	6 306	Överlappfors .....	37	39
Torsa .....	74	77	<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>4 321</b>	<b>5 333</b>
Tuomala .....	56	67			
Utula .....	61	69	<b>Joensuu 73</b>		
Vesiniemi .....	39	42	Ahmoavaara .....	138	145
Virmutjoki .....	151	158	Ahonkylä, Liperi .....	100	104
Vuoksenniska .....	2 997	4 425	Haapasalmi .....	78	82
Äitsaari .....	70	74	Haarajärvi .....	140	147
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>21 314</b>	<b>28 763</b>	Haaralanniemi .....	74	77
			Haso .....	22	24
<b>Ivalo 97</b>			Heinoniemi .....	85	88
Akujärvi .....	77	83	Horsmanaho .....	127	134
Angeli .....	19	22	Hukkala .....	84	90
Inari .....	285	382	Hypönniemi .....	41	42
Ivalo .....	1 350	2 011	Härkinvaara .....	73	104
Kaamanen .....	86	106	Jaama .....	51	54
Kaasmukka .....	12	19	Juojärvi .....	68	72
			Juurikka, Kitee .....	126	131
			Järventaus .....	102	103

Taulu 4

Tabell 4

Kaatamo	102	109	Joutsa	1 288	1 866
Katajaranta	137	146	Judinsalo	80	82
Kiesvaara	76	76	Leivonmäki	263	319
Kinahmo	181	191	Liisala	73	73
Kitee	2 279	2 992	Luhanka	171	197
Kiteenlahti	89	91	Marjotaipale	141	152
Koli	138	221	Mieskonmäki	111	111
Korkeakangas	82	86	Nokka	60	74
Kumpu, Pyhäselkä	121	129	Pajusyrjä	20	20
Kunnasniemi	80	83	Pappinen	120	131
Kuorevaara	100	124	Pärnämäki	99	105
Kutsu	66	68	Savenaho	69	69
Käsämä	194	265	Tammijärvi	218	249
Lahtolahti	59	59	Uimaniemi, Joutsa	84	86
Lammu	86	89	Vallaspelto	65	68
Lehtokylä	35	37	Vähä-Joutsa	52	52
Liperi	832	1 104	<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>3 071</b>	<b>3 816</b>
Liperinsalo	78	78			
Loukunvaara	64	68			
Martonvaara	113	117	<b>Jyväskylä 41</b>		
Muljula	62	70	Armisvesi	52	55
Murtoi	33	33	Halttula, Hankasalmi	81	82
Nieminen	184	200	Hankasalmi	578	762
Niinikumpu	81	84	Hankasalmi as	560	695
Niinilahti	36	39	Haukimäki	44	44
Niittyalahti	606	675	Heikkilänperä	34	39
Närsäkkälä	116	127	Hirvimäki	46	46
Ojamäki	41	41	Hoho	82	82
Onkamo, Tohmajärvi	196	232	Huikko	70	73
Oravisalo	94	103	Höytiä	125	139
Paloniemi	65	67	Jokihaara	108	112
Pankavaara	96	108	Kangashäkki	86	102
Papelonsaari	58	62	Kankainen	87	88
Papinniemi	34	35	Kintaus	161	190
Petravaara	51	56	Kivisuo	76	90
Polvijärvi	820	1 003	Korhola	86	92
Potoskavaara	60	61	Korpiaho	60	63
Puhos, Kitee	308	443	Korpilahti	939	1 210
Puhossalo	114	120	Kotaperä	31	33
Pötsönlahti	111	122	Kuivasmäki, Petäjavesi	69	71
Rantakylä	34	35	Kuusa	96	109
Rasivaara	183	202	Kynnämöinen	104	114
Riikola	135	148	Kärkinen	87	95
Ristinpohja	201	226	Lankamaa	72	75
Rokkala	63	65	Laukaa	1 430	2 031
Romppala	89	96	Laukkavirta	107	116
Roukalahti	113	127	Leinola	92	120
Ruvaslahti	81	84	Lievestuore	960	1 265
Rääkkylä	506	623	Liisanperä	54	54
Saario	91	98	Metsolahti	66	68
Saariwaara, Polvijärvi	64	65	Metsäkulma	103	107
Salokylä	172	185	Moksi	73	74
Sammakkovaara	47	48	Murtonen	80	80
Satulavaara	78	80	Niemisjärvi	240	266
Sintsi	74	79	Nisula	72	76
Sola	106	110	Oittila	106	115
Sotkuma	150	156	Paloinen	59	62
Suoparsaari	36	36	Parkkopohja	59	59
Särkijärvi	32	32	Peiponsalmi	91	94
Tasapää	53	60	Pengerjoki	62	63
Teerivaara	26	27	Petäjavesi	786	963
Tikkala, Tohmajärvi	186	205	Putkilahti	146	151
Tohmajärvi	1 102	1 438	Päiväkunta	40	40
Tolosenmäki	163	221	Ristimäki	147	153
Tuopanjoki	96	104	Rutalahti	101	116
Tutjunniemi	102	104	Ruuhimäki	97	104
Uusi-Värtsilä	242	273	Saakoski	154	162
Vaivio	94	99	Saarilampi	78	83
Varonen	57	64	Sauvamäki	63	67
Varpasalo	56	60	Savio, Laukaa	70	73
Vatala	84	91	Simunankoski	53	57
Viinijärvi	556	625	Säkinmäki	139	152
Värtsilä	316	376	Särkijoki	70	76
Ylämylly	878	1 046	Särkimäki	41	42
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>15 653</b>	<b>18 499</b>	Tikkala, Korpilahti	74	76
			Toivakka	447	571
<b>Joutsa 47</b>			Töysänperä	52	52
Havumäki	74	76	Uurainen	394	498
Hernemäki	83	86	Valkola	131	148

Vatia .....	82	92	Kuusiranta .....	45	49
Venekoski .....	127	141	Käkilahti .....	100	105
Vihtalahti .....	61	68	Kärenjärvi .....	49	52
Ylä-Kintaus .....	100	104	Laakajärvi .....	50	50
Äijälä .....	141	146	Lammasperä .....	27	28
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>10 982</b>	<b>13 246</b>	Lauskylä .....	37	39
<b>Jämsä 42</b>			Lentiira .....	92	100
Alhojärvi .....	214	240	Lentua .....	24	25
Arvaja .....	98	103	Lumiaho .....	23	23
Ehunsalmi .....	48	52	Maanselkä .....	47	52
Haavisto .....	117	126	Mainua .....	116	122
Hakala .....	45	47	Manamansalo .....	87	90
Halli .....	673	1 284	Melalahti .....	193	206
Heräjärvi .....	40	45	Mieslahti .....	157	187
Holiseva .....	53	57	Murtomäki .....	51	53
Hopsu .....	52	55	Mutous .....	28	28
Huhtia .....	48	49	Naapurivaara .....	137	148
Häiväjärvi .....	35	37	Nimisenkangas .....	47	47
Juokslahti .....	136	148	Nivankylä .....	32	38
Juuva .....	79	80	Ontojoki .....	63	67
Jämsä .....	3 216	4 150	Otanmäki .....	471	731
Jämsänkoski .....	2 518	3 137	Paakki .....	79	80
Kaipola .....	624	864	Paltamo .....	853	1 091
Kalmavirta .....	44	45	Paltaniemi .....	156	161
Kauhkiala .....	36	36	Parkua .....	32	32
Koskenpää .....	205	240	Pehkolanlahti .....	39	42
Partala, Jämsä .....	84	90	Pirttimäki .....	29	31
Patajoki .....	85	93	Pohjas-Tipas .....	73	76
Sahloinen .....	43	98	Pohjavaara .....	105	114
Toivila .....	24	25	Pyhännänkylä .....	52	54
Turkki .....	58	61	Rantala .....	40	40
Tyry .....	56	57	Rastinjärvi .....	79	81
Vaheri .....	66	68	Risteli .....	40	44
Valkealuomi .....	49	51	Ristijärvi .....	446	533
Vekkula .....	49	50	Ruunakangas .....	50	54
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>8 795</b>	<b>11 388</b>	Saaresmäki .....	24	24
<b>Kajaani 86</b>			Sapso .....	90	99
Akkovaara .....	62	72	Saukko .....	23	24
Ala-Katerma .....	73	71	Saviaho .....	36	37
Alavieksi .....	37	41	Sipinen .....	38	43
Eevala .....	99	111	Sotkamo .....	2 031	2 949
Hakasuo .....	52	55	Sumsa .....	61	62
Halla-aho .....	17	18	Taavelinjoki .....	65	72
Hiisijärvi .....	37	42	Teerivaara .....	19	20
Härmäkylä .....	40	42	Timoniemi .....	74	80
Iivantiira .....	96	99	Tipasoja .....	70	74
Itäranta .....	63	64	Torvela .....	67	70
Jokiranta .....	87	91	Tuhkala, Sotkamo .....	74	76
Jormua .....	166	173	Tyrävaara .....	35	38
Juonto .....	41	41	Uura .....	67	69
Juurikkalahti .....	110	114	Uva .....	79	82
Kalliojoki .....	38	41	Varajoki .....	52	54
Kalmovaara .....	36	36	Varisvaara .....	28	29
Karjalanvaara .....	65	73	Vartius .....	31	31
Katajalehto .....	60	62	Veräinen .....	32	38
Kiekinkoski .....	31	43	Vieksi .....	44	44
Kiimavaara .....	47	75	Vieksinjoki .....	37	38
Kirnukoski .....	107	114	Vuokatti .....	264	285
Kivesjärvi .....	71	78	Vuolijoki .....	275	348
Kiveskylä .....	25	25	Vuoreslahti .....	58	60
Kivikylä .....	31	32	Vuottolahti .....	138	146
Koivuvaara .....	23	24	Ylä-Jyrkkä .....	40	42
Kokkovirta .....	90	90	<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>13 322</b>	<b>16 044</b>
Kontinjoki .....	60	60	<b>Kangasniemi 59</b>		
Kontiomäki .....	251	271	Hokka .....	149	166
Korholanmäki .....	41	56	Ikolanmäki .....	48	55
Koskenmäki .....	92	99	Istruala .....	62	68
Koskikylä .....	36	38	Kaihlamäki .....	133	139
Koutaniemi .....	72	80	Kangasniemi .....	1 418	1 815
Kuhmo .....	2 932	3 526	Koittila .....	104	110
Kuluntalahti .....	328	468	Kokonkylä, Kangasniemi .....	40	41
Kulvevaara .....	26	30	Kutemajärvi .....	103	112
Kuumu .....	42	43	Luusniemi .....	100	105
Kuusamonkylä .....	37	39	Läsäkoski .....	77	82
			Ohensalo .....	40	46
			Orala .....	51	53
			Rekolankylä .....	44	47

Taulu 4

Tabell 4

Synsiö .....	67	72	Lehmikumpu .....	23	24
Unnukkala .....	89	95	Liakka .....	76	86
Vaimosniemi .....	46	51	Liedakkala .....	233	251
Vihave .....	60	65	Loue .....	211	232
Vuojalahti .....	86	97	Luola-Aapa .....	33	37
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>2 717</b>	<b>3 219</b>	Luotomäki .....	1 484	1 796
<b>Kankaanpää 30</b>			Länsikoski .....	135	146
Alkava .....	47	47	Maksniemi .....	291	314
Alkkia .....	69	89	Marttala .....	1 912	2 085
Honkajoki .....	403	502	Myllykangas .....	48	53
Jämijärvi .....	527	612	Oijärvi .....	89	93
Jämijärvi as .....	123	136	Pahtaoja .....	23	23
Kantti .....	150	159	Palovaara .....	30	32
Karvia .....	536	632	Pirkkiö .....	796	875
Karviankylä .....	140	160	Pirttimaa .....	58	62
Kauhakorpi .....	24	27	Puukkokumpu .....	25	27
Lauhala .....	188	202	Runkaus .....	23	26
Mämminmaa .....	35	37	Ruohola .....	57	59
Pitkäniemi .....	66	69	Ruottala .....	84	91
Pukara, Honkajoki .....	48	50	Rytkari .....	1 285	1 892
Rynkäinen .....	21	21	Röyttä .....	157	195
Sara .....	92	96	Sankala .....	32	38
Suomijärvi .....	119	125	Sattajärvi .....	47	48
Sydänmaa, Jämijärvi .....	96	104	Simo .....	646	841
Vataja .....	129	150	Simojoki .....	99	106
Vihu .....	102	113	Simoniemi .....	218	234
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>2 915</b>	<b>3 331</b>	Suolijoki .....	39	40
<b>Kauhajoki 63</b>			Syväkangas .....	2 309	2 478
Aronkylä .....	537	741	Tainijoki .....	9	9
Hangaskylä .....	97	109	Tervola .....	698	910
Harjankylä .....	180	194	Tornio .....	3 504	5 208
Havuskylä .....	115	137	Varejoki .....	79	81
Hyypä .....	211	223	Viantiejoki .....	38	40
Ikkeläjärvi .....	102	111	Viitakoski .....	21	21
Juonikylä .....	94	103	Vojakkala, Alatornio .....	302	334
Kainasto, Kauhajoki .....	215	260	Vähäjoki .....	41	44
Kauhajoki .....	2 817	4 035	Yli-Kärppä .....	75	83
Kokonkylä .....	127	137	Yli-Paakkola .....	157	167
Kyrönlatva .....	53	59	<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>26 178</b>	<b>33 942</b>
Nummijärvi, Kauhajoki .....	133	147	<b>Kemijärvi 92</b>		
Nummikoski .....	55	55	Aapajärvi .....	42	47
Perähyyppä .....	55	55	Ahvenselkä .....	53	55
Päntäne .....	449	505	Askanjärvi .....	22	34
Sahankylä .....	73	80	Halosenranta .....	68	70
Uurronkylä .....	47	52	Hautajärvi .....	111	127
Valkamankylä .....	118	127	Hihnavaaara .....	19	20
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>5 478</b>	<b>7 130</b>	Hirvasvaaara .....	91	95
<b>Kemi 80</b>			Hyypiö .....	37	40
Aapajoki .....	154	162	Isokylä, Kemijärvi .....	224	243
Ajos .....	234	284	Isomaa .....	19	19
Alaniemi .....	68	78	Javarus .....	28	32
Alapaakkola .....	263	281	Joutsijärvi .....	83	92
Arpela .....	234	268	Juujärvi .....	88	91
Harjula .....	44	47	Kairala .....	78	85
Heinikoski .....	46	48	Kalkiainen .....	30	31
Hyry .....	78	84	Kallaanvaara .....	429	461
Juokua .....	25	28	Kalliosalmi .....	12	12
Kaakamo .....	324	355	Kallunki .....	28	29
Kantojärvi .....	98	105	Karhujärvi .....	25	27
Karihaara .....	277	286	Kelloselkä .....	91	112
Karunki .....	252	289	Kemijärvi .....	1 484	2 583
Kemi .....	4 980	7 994	Ketola .....	40	45
Koivu .....	260	291	Kostamo .....	114	118
Korpikylä .....	76	80	Kotalankylä .....	81	92
Kuivaniemi .....	454	550	Koutelo .....	38	39
Kukkola .....	98	102	Kukasviita .....	25	27
Kyläjoki .....	374	432	Kuosku .....	58	61
Kätkävaara .....	41	44	Kurijoki .....	18	20
Laurila .....	1 681	2 255	Kursu .....	140	161
Lautamaa .....	39	43	Kutrikko .....	15	16
Lautiosaari .....	691	755	Kuusivaara .....	27	28
			Lapajärvi .....	14	15
			Lunkkaus .....	40	45
			Luusua .....	121	129
			Martti .....	93	107
			Mälävaara .....	19	21
			Naruska .....	58	65

Taulu 4

Naruskajärvi	14	20
Niemelä	21	22
Nousu	28	30
Onkamojärvi	51	76
Oulanka	23	23
Pahkakumpu	54	56
Paloperä	23	24
Pelkosenniemi	294	407
Perälänkylä	9	9
Pyhäjärvi	36	49
Pyhätunturi	45	55
Päiväjoki	18	21
Ruopsa	22	24
Rytilehtola	62	66
Saija	67	70
Salla	923	1 279
Sallatunturi	9	65
Salmivaara	78	83
Saukkoapa	18	21
Saunavaara	52	57
Savukoski	285	379
Selkälä	31	32
Suomulahti	63	70
Suvanto	15	15
Särkikangas	1 196	1 368
Tapionniemi	128	138
Tohmo	157	188
Tonkopuro	47	49
Tuohikylä	27	27
Ulkoperä	40	41
Vallovaara	42	43
Varpuselkä	26	27
Vittikko	27	27
Vuostimo	102	108
Väriö	33	35
Ylikemi	33	55
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>8 062</b>	<b>10 353</b>

## Keuruu 43

Asunta	83	87
Haapamäki	745	889
Huttula	41	42
Häkkinen	82	86
Isojärvi	90	92
Jukojärvi	69	83
Karhila	45	47
Karhunkylä	82	83
Keuruu	2 984	4 327
Kokinmäki	29	29
Lankkua	55	93
Lavikko	57	57
Lehtomäki	16	16
Liesjärvi	52	53
Lihjamo	52	55
Linnanmäki	26	26
Multia	534	655
Nikara	35	35
Pihlajavesi	172	186
Pohjoisjärvi	149	166
Riiho	72	83
Sahrajärvi	57	57
Soutujoki	75	79
Tiusala	109	114
Valkeajärvi	33	33
Välkky	32	32
Ylä-Kolkki	51	54
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>5 827</b>	<b>7 559</b>

## Kimito — Kemiö 25

Biskopsö	54	56
Dalsbruk — Taalintehdas	1 172	1 470
Hitis — Hiittinen	148	162
Högsåra	62	69
Kasnäs	125	149
Lövö	69	72
Rosala	210	224

Tabell 4

Vänoxa	96	104
Vänö	46	49
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>1 982</b>	<b>2 355</b>
<b>Kittilä 94</b>		
Alakylä, Kittilä	94	97
Hanhimaa	22	23
Helppi	39	42
Hormakumpu	46	49
Jeesijärvi	32	34
Kallo	72	76
Kaukonen	163	178
Kelontekemä	40	41
Kiistala	53	54
Kinisjärvi	47	47
Kittilä	1 068	1 465
Kuivasalmi	38	42
Kurkio	10	10
Köngäs	80	88
Lompolo	36	36
Maunujärvi	30	30
Molkojärvi	35	38
Naakenavuoma	35	39
Pokka	20	22
Pulju	19	19
Sirkka	197	303
Tepasto	44	45
Tepsa	48	49
Veitservasa	17	18
Veittivuoma	45	49
Vesmajärvi	10	10
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>2 340</b>	<b>2 904</b>

## Kokkola — Karleby 68

Djupsjöbacka	136	154
Halsua	315	383
Humalajoki	58	65
Hästbacka	36	38
Jolkka	19	22
Jylhä	61	66
Jänkä	32	32
Kanala	52	55
Karvonon	112	121
Kaustinen	912	1 165
Kivikangas	40	43
Köyhäjoki	120	131
Lestijärvi	175	218
Marjusaari	33	33
Metsä-Poronen	16	16
Mökälä	17	17
Möttönen	213	248
Nedervetil — Ala-Veteli	436	525
Niemi	28	29
Norrby	45	46
Oksakoski	109	121
Patana	108	117
Peltokangas	47	52
Perho	389	491
Polso	40	41
Pulkkinen	105	112
Purontaka	154	160
Räyrinki	242	278
Salamajärvi	27	27
Sillanpää	61	66
Småbönders	105	122
Sykäräinen	250	280
Tastula	77	81
Terjärv — Teerijärvi	570	774
Veteli	672	898
Viiperi	170	194
Viitavesi	56	68
Yli-Lesti	94	103
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>6 132</b>	<b>7 392</b>

Taulu 4

Tabell 4

<b>Korpo — Korppoo 26</b>					
Björkö, Houtskär <sup>1)</sup> ..	..	..	Anttila, Valkeala .....	104	113
Bonäs .....	51	54	Elimäki .....	850	1 170
Hangslaks .....	178	214	Enäjärvi .....	89	94
Haverö .....	37	41	Haapala, Sippola .....	33	33
Houtskär <sup>1)</sup> .....	..	..	Hiisiö .....	120	131
Högsar .....	44	45	Hillosensalmi .....	71	85
Inikorpi — Inikorpi .....	73	75	Huhdasjärvi .....	86	90
Iniö <sup>1)</sup> .....	..	..	Huruksela .....	149	162
Innamo .....	16	16	Iitti .....	94	110
Kalax, Korpo — Korppoo .....	97	99	Inkerilä .....	68	75
Kirjais .....	122	127	Inkeroinen .....	2 699	3 392
Korpo — Korppoo .....	1 237	1 374	Jaala .....	326	390
Käldö .....	42	49	Jokela, Valkeala .....	809	1 018
Lohm .....	96	101	Kaipiainen .....	228	269
Maskinnamo .....	24	24	Kannuskoski .....	99	108
Nagu — Nauvo .....	420	470	Kausala .....	1 785	2 290
Norrskata .....	135	142	Kimola .....	127	138
Nätö <sup>1)</sup> .....	..	..	Koria .....	1 326	1 705
Nötö .....	121	124	Kouvola .....	10 657	15 727
Retais .....	77	82	Kuukso .....	52	56
Risis .....	184	194	Kuusankoski .....	6 549	8 728
Salmisholm <sup>1)</sup> .....	..	..	Kymentakaa .....	101	115
Sandö, Nagu — Nauvo .....	41	44	Kytöaho .....	323	378
Saverkeit .....	..	..	Käöpälä .....	133	140
Thoras .....	58	60	Liikkala .....	199	210
Utö .....	40	98	Lyöttilä .....	134	146
Ytterstö <sup>1)</sup> .....	..	..	Löytty .....	130	138
Åseholm <sup>1)</sup> .....	..	..	Mankala .....	62	65
Ävensar — Ahvensaari .....	54	54	Mataroja .....	68	78
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>3 147</b>	<b>3 487</b>	Muhniemi .....	182	198
<b>Kotka 52</b>					
Ahomäki .....	75	79	Multamäki .....	97	107
Ahvio .....	76	80	Myllykoski .....	2 852	3 565
Hamina .....	4 872	6 481	Niinimäki, Elimäki .....	130	140
Harjunkylä .....	19	19	Palomäki .....	732	806
Hurtuala .....	77	80	Perheniemi .....	108	116
Husula .....	706	785	Perämaa .....	154	163
Ihamaa .....	69	74	Pihlajasaari .....	58	59
Kannusjärvi .....	204	217	Pöljö .....	20	20
Kattilainen .....	44	44	Ratula .....	70	74
Kaunissaari .....	38	39	Raussila .....	93	103
Klamila .....	392	421	Ruotila .....	66	72
Lapjärvi .....	81	85	Saaramaa .....	45	51
Metsäkylä, Vehkalahti .....	205	234	Saares .....	52	53
Miehikkälä .....	351	460	Saaronen .....	50	55
Munaportti — Mogenpört .....	106	114	Saittara .....	24	25
Muurikkala .....	145	155	Savero .....	95	102
Myllykylä — Kvarnby .....	67	69	Selänpää .....	194	209
Mäntlahti .....	140	152	Siikava .....	65	80
Neuvoton .....	462	510	Sippola .....	365	423
Nopala .....	52	54	Soiniutty .....	93	99
Onkamaa .....	71	79	Sulento .....	38	42
Paijärvi .....	130	139	Sääksjärvi .....	166	194
Pihlaja .....	217	247	Taasia .....	144	160
Pitkäkoski .....	132	148	Takamaa .....	85	89
Purola — Svartbäck .....	198	213	Tapola .....	71	74
Pyhtää — Pyttis .....	454	528	Tirva .....	98	103
Pyhältö .....	185	204	Toikkala .....	72	77
Reitkalli .....	125	140	Tornionmäki .....	3 496	4 206
Salomiehikkälä .....	71	73	Tuohikotti .....	187	516
Siltakylä — Broby .....	570	712	Uimila .....	46	46
Summa .....	1 638	2 301	Ummeljoki .....	268	284
Suurmehikkälä .....	134	144	Utti .....	359	571
Säkjärvi .....	86	89	Valkeala .....	543	698
Vaalimaa .....	131	140	Verla .....	115	128
Vastila .....	180	194	Vesala .....	36	36
Virojoki .....	635	821	Villikkala, Elimäki .....	69	78
Virolahti .....	150	167	Voikkaa .....	2 205	2 771
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>13 288</b>	<b>16 491</b>	Vuohijärvi .....	201	231
<b>Kouvola 51</b>					
Aitomäki .....	197	229	Värälä .....	101	113
Ansalahdi .....	47	48	<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>41 560</b>	<b>54 368</b>
<b>Kristinestad — Kristiinankaupunki 62</b>					
			Alakylä, Karijoki .....	116	124
			Bodbacka .....	51	56
			Böle .....	183	194
			Dagsmark .....	244	322

<sup>1)</sup> Keskukset rakenteeltaan digitaalisia. Liittymien ja puhelinten lukumäärät sisältyvät Korppoon lukuihin — Centralerna är digitala. Antalet anslutningar och telefoner ingår i sifferuppgifterna för Korpo

Taulu 4

Tabell 4

Horo	138	151	Rasilampi	59	64
Härkmeri	216	231	Retunen	89	101
Isojoki	397	543	Riistavesi	441	495
Kalax, Närpes	189	203	Ruskila	41	44
Kankalo	41	45	Ryönä	77	80
Karijoki	462	552	Savulahti	88	91
Karlä	44	46	Sivakkavaara	74	83
Kaskinen — Kaskö	902	1 283	Säyneinen	230	264
Kauppila	61	67	Tiitilänkylä	111	118
Kodesjärvi	170	184	Tuusjärvi	117	126
Kristinestad — Kristiinankaupunki	1 645	2 386	Tuusniemi	742	943
Kärjenkoski	139	153	Vehkalampi	103	112
Lappfjärd — Lapväärtti	921	1 201	Vesanto	555	682
Liden	40	41	Vesijärvi, Vesanto	98	104
Luovankylä	49	52	Viitajärvi	99	99
Myrkky	169	185	Viitaniemi	99	104
Möykky	70	76	Vuotjärvi	83	91
Norinkylä	195	234	Västinniemi	109	114
Nornäs	148	164	<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>8 055</b>	<b>9 405</b>
Näpnäs	209	232			
Närpes	1 590	2 218	<b>Kuusamo 89</b>		
Perälä	335	384	Heikkilänniemi	57	65
Pjelax	186	227	Heikkisenniiva	36	36
Rangsby, Närpes	122	139	Juuma	44	46
Riippi	198	229	Kallioluoma	23	22
Räfsbäck	68	75	Kemilä	85	114
Sarviluoma	28	30	Kero	24	23
Sideby — Siippy	227	251	Kiitämä	31	33
Skattung	177	203	Koramoniemi	76	77
Skrattnäs	57	61	Kuoliovaara	100	108
Suojoki	67	75	Kuontila	33	35
Teuva	1 466	1 910	Kuparivaara	35	34
Tjock — Tiukka	228	271	Kurkijärvi	41	42
Uttermossa	36	36	Kurvinen	46	49
Valsberg	30	30	Kuusamo	3 319	4 523
Vanhakylä	171	191	Kärpänkylä	69	70
Villamo	137	152	Käylä	133	144
Yttermark	433	494	Lehto	38	38
Åystö	202	231	Liikasenvaara	36	42
Ömossa — Metsälä	158	171	Lämsä	44	50
Övermark	440	504	Murtovaara	50	51
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>13 155</b>	<b>16 607</b>	Määttälänvaara	69	74
			Nissinvaara	94	105
<b>Kuopio 71</b>			Oivanki	28	28
Ahveninen, Vesanto	139	145	Penttilänvaara	28	28
Akonvesi	135	161	Poussu	40	39
Ala-Siikajärvi	51	54	Purnu	57	57
Hauranki	116	123	Ristiranta	64	65
Juankoski	1 214	1 587	Rukajärvi	218	443
Juurikkamäki	91	97	Sarvivaara	37	36
Juurikkaniemi	46	49	Soivio	24	24
Kaavi	779	955	Sänkikangas	63	66
Kellolahti, Juankoski	92	102	Säynjä	22	21
Kesämäki	69	77	Takkusalmi	58	65
Kojanlahti	33	34	Teerisuo	79	81
Konttijärvi	51	52	Törmäsenvaara	57	59
Kortteinen	112	120	Vasaraperä	92	92
Kosula	106	115	Visala	45	45
Kuuslahti	66	67	Vuotunki	107	116
Laukansalo	32	33	<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>5 502</b>	<b>7 046</b>
Levälahti	48	49			
Losomäki	80	81	<b>Lappeenranta 53</b>		
Luikonlahti	187	284	Ahonikki	42	43
Maarianvaara	95	96	Ellola	104	105
Murtolahti	112	119	Haapajärvi, Lappee	84	87
Muuruvesi	324	372	Hanhijärvi	583	612
Mäntyjärvi, Kaavi	67	68	Haukilähti	676	708
Niinivaara	66	70	Heikkilä, Luumäki	58	64
Niinivesi	136	148	Heituinlahti	158	170
Närhilä, Vesanto	88	93	Hujakkala	95	102
Ohtaanniemi	60	61	Huttula	133	141
Oinaskylä	24	24	Hyrymäki	1 710	1 998
Onnivaara	43	47	Hytti	93	100
Paakkila	112	127	Hyvärilä	255	273
Pajumäki	49	51	Ihaksela	54	56
Pelonniemi	83	88	Iitiä	148	162
Pieksä	77	81			
Pisankoski	57	60			

Taulu 4

Tabell 4

Pottula .....	464	523	<b>Mariehamn 28</b>		
Joutseno .....	2 270	3 124	Brändö .....	187	207
Kaihtula .....	78	81	Enklinge .....	48	50
Kaitjärvi .....	77	84	Kumlinge .....	176	202
Karhusjärvi .....	148	161	Kökar .....	177	191
Kasukkala .....	112	119	Lappoby .....	78	89
Kontu .....	49	55	Seglinge .....	55	57
Korkea-aho .....	98	117	Sottunga .....	118	128
Kurvila .....	31	31	Äva .....	84	96
Kytölä .....	129	135	<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>923</b>	<b>1 020</b>
Lappeenranta .....	10 408	16 739	<b>Mikkeli 55</b>		
Laukkala, Luumäki .....	44	45	Anttola .....	458	581
Lauritsala .....	2 692	3 015	Asila .....	123	132
Lemi .....	343	401	Hangastenmaa .....	105	116
Leppälä, Joutseno .....	82	91	Harjumaa .....	107	112
Levänen .....	162	166	Hatsola .....	140	162
Luumäki .....	394	496	Hauhala .....	90	95
Merenlahti .....	68	75	Haukivuori .....	585	715
Myllylä .....	130	142	Himalanpohja .....	83	85
Nuijamaa .....	172	209	Hirvensalmi .....	487	590
Partakoski .....	135	141	Hirviniemi .....	36	41
Partala, Lappee .....	140	157	Hurissalo .....	104	113
Patolahti .....	36	38	Hyötty .....	82	87
Paukkula .....	48	49	Häkkilä, Haukivuori .....	73	79
Pulsa .....	99	100	Härkälä .....	72	77
Rapattila .....	65	70	Ihastjärvi .....	102	103
Rasala .....	283	390	Juva .....	1 556	2 118
Ravattila .....	191	297	Juvela .....	58	63
Rikkilä .....	44	45	Kalvitsa .....	144	154
Rumpu .....	50	54	Kantala .....	67	69
Ruokola, Nuijamaa .....	84	91	Karkaus .....	41	43
Saikkola .....	124	193	Kaskiinkylä .....	102	107
Salajärvi .....	50	54	Kauria .....	87	95
Savitaipale .....	990	1 289	Kilkinkylä .....	49	50
Simola, Lappee .....	226	275	Koikkala .....	151	163
Sirkjärvi .....	54	57	Koivakkala .....	63	68
Solkei .....	91	94	Kokkosenlahti .....	62	68
Suoanttila .....	86	89	Kuitula .....	69	77
Säänjärvi .....	86	97	Kuomiokoski .....	89	110
Taavetti .....	1 048	1 315	Kuosmala .....	107	119
Taipalsaari .....	760	904	Kyyrö .....	85	94
Uimi .....	96	99	Kähkölä .....	50	50
Uro .....	176	226	Laamalansaari .....	32	34
Uus-Lavola .....	3 329	3 834	Liiansaari .....	44	47
Vainikkala .....	188	261	Loukee .....	34	34
Vehkataipale .....	179	191	Luotolahti .....	99	104
Viiru .....	41	46	Maivala, Juva .....	63	66
Villalankylä .....	52	55	Majavesi .....	148	169
Viuhkola .....	81	83	Merrasmäki .....	20	22
Voisalmi .....	1 840	2 082	Narila .....	60	68
Väljoki .....	148	154	Nykälä .....	113	120
Ylijärvi .....	75	79	Närhilä, Mikkeli .....	71	74
Ylämaa .....	292	333	Otasalo .....	66	73
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>33 331</b>	<b>43 672</b>	Paatela .....	150	163
<b>Lieksa 75</b>			Pajulahti .....	76	81
Hangaspuro I .....	558	607	Pajulankylä, Mikkeli .....	37	38
Hatunkylä .....	141	164	Pakinmaa .....	56	56
Höntönvaara .....	31	34	Palokangas .....	98	112
Jaakonvaara .....	28	31	Pitkäaho .....	102	113
Jamali .....	152	158	Puukonsaari .....	32	34
Jongunjoki .....	115	127	Ripatti .....	126	130
Kelvä .....	100	107	Ristiina .....	1 105	1 416
Kivivaara .....	22	23	Risulahti .....	69	71
Koriseva .....	124	132	Sattila .....	127	150
Kylänlahti .....	107	112	Saukonsalo .....	55	59
Lapalie .....	53	59	Soiemiemi .....	49	52
Lieksa .....	4 208	5 578	Someenjärvi .....	129	148
Loukku .....	69	71	Suomenniemi .....	141	164
Matovaara .....	39	40	Suonsalmi .....	92	95
Mätäsvaara .....	160	171	Suurlahti .....	90	93
Pankajärvi .....	48	50	Syväsämäki .....	85	95
Ruunaa .....	41	48	Tarhola .....	58	61
Tiensuu .....	158	175	Teivaa .....	72	77
Viekijärvi .....	222	240	Tuhkala, Juva .....	110	119
Viensuu .....	94	101	Tuliniemi .....	28	29
Vuonisjärvi .....	90	99	Tuukkala .....	153	166
Vuonislampi .....	117	129	Vanhamäki .....	90	91
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>6 677</b>	<b>8 256</b>			

Vehmaala .....	87	89	Juuka .....	1 299	1 618
Vuorenmaa, Juva .....	139	148	Juutila .....	138	156
Väisälänsaari .....	43	45	Kajoo .....	154	161
Ylivesi .....	81	88	Kangaslahti .....	58	62
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>9 657</b>	<b>11 330</b>	Karhunpää .....	130	143
<b>Muonio 96</b>			Kohiseva .....	99	105
Enontekiö .....	305	468	Korpimäki .....	92	100
Kajanki .....	17	19	Kuhnusta .....	84	87
Kangosjoki .....	25	26	Kuohatti .....	34	34
Kangosjärvi .....	49	50	Kuokanvaara .....	18	18
Karesuvanto .....	137	206	Kynsiniemi .....	32	33
Keimiöniemi .....	47	58	Lahovaara .....	50	51
Keräsieppi .....	17	17	Larinsaari .....	39	39
Kihlanki .....	71	77	Lipinlahti .....	121	130
Kilpisjärvi .....	59	170	Matara .....	41	43
Kuttanen .....	32	39	Mujejärvi .....	24	25
Kätkäsuvanto .....	58	70	Nunnanlahti .....	154	172
Leppäjärvi .....	32	37	Nunnanvaara .....	46	46
Liepimä .....	12	13	Nurmes .....	2 154	2 975
Markkina .....	24	27	Paalasmaa .....	68	73
Muonio .....	636	1 118	Pajukoski .....	84	86
Muotkajärvi .....	16	16	Palomäki .....	24	25
Nunnanen .....	50	55	Petäiskylä .....	63	66
Näkkälä .....	14	14	Pirttipuro .....	114	123
Palojoensuu .....	66	68	Polvela .....	100	105
Palojärvi .....	27	33	Porokylä .....	873	993
Peltovuoma .....	78	82	Raholanvaara .....	16	16
Pousujärvi .....	21	26	Rautavaara .....	592	720
Raattama .....	59	64	Rumo .....	84	84
Rauhala .....	52	59	Saarimäki .....	31	31
Särkijärvi, Muonio .....	78	100	Salmenkylä .....	102	105
Vuontisjärvi .....	49	52	Saramo .....	63	64
Yli-Muonio .....	81	91	Savikylä .....	186	186
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>2 112</b>	<b>3 055</b>	Sivakka .....	29	31
<b>Mäntyharju 56</b>			Suojärvi .....	33	33
Ahvenainen .....	66	70	Särkivaara, Nurmes .....	127	129
Enolahti .....	35	35	Timovaara .....	39	39
Haimi .....	39	39	Valtimo .....	757	906
Halmeniemi .....	64	69	Vuokko .....	157	164
Karankamäki .....	159	234	Ylikylä, Nurmes .....	99	111
Kinni .....	58	61	Ylä-Luosta .....	61	68
Koirakivi .....	72	75	Ylä-Valtimo .....	55	67
Kokkosenkylä .....	14	14	<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>8 948</b>	<b>10 665</b>
Kuortti .....	279	312	<b>Orivesi 35</b>		
Käävänkylä .....	93	95	Eräjärvi .....	249	278
Lihavanpää .....	134	148	Eväjärvi .....	58	63
Luhtasenkylä .....	73	77	Korpi, Längelmäki .....	64	67
Lyytikälä .....	20	20	Kuivanen .....	69	72
Mansikkamäki .....	118	129	Levälahti .....	73	78
Mouhu .....	67	70	Längelmäki .....	81	87
Mynttilä .....	140	164	Länkipohja .....	400	511
Mäntyharju .....	2 039	2 572	Löytäne .....	18	19
Nironkylä .....	59	126	Mulkoila .....	33	34
Nurmaa .....	120	124	Ouinipohja .....	58	60
Ollikkala .....	79	84	Piittala .....	106	115
Pertunmaa .....	397	458	Rasi .....	49	53
Ruorasmäki .....	124	129	Ristivesi .....	28	28
Tuustaipale .....	164	174	Talviainen .....	111	122
Vanonen .....	53	57	Vijasjärvi .....	110	114
Varpanen .....	96	103	Vinkiä .....	23	26
Virransalmi .....	102	108	Västilä .....	112	116
Voikoski .....	106	123	<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>1 642</b>	<b>1 843</b>
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>4 770</b>	<b>5 670</b>	<b>Oulu 81</b>		
<b>Nurmes 76</b>			Alavuotto .....	32	34
Alaluosta .....	36	36	Enonkylä .....	45	47
Elomäki .....	119	125	Hailuoto .....	355	386
Halivaara .....	27	27	Huttukylä .....	93	97
Hankamäki, Rautavaara .....	32	32	Ii .....	1 616	1 964
Heinäpuro .....	55	55	Jaalanka .....	150	154
Hiirenjärvi .....	36	37	Jakkukylä .....	159	168
Höljäkkä .....	119	130	Jokikokko .....	54	54
			Jäälänkylä .....	862	915
			Kankari .....	63	64
			Kiiminki .....	990	1 131

Taulu 4

Tabell 4

Kontio .....	222	231	Pello .....	1 135	1 621
Leuanjoki .....	42	43	Pessalompolo .....	116	120
Mannila, Ylikiiminki .....	96	100	Raanujärvi .....	83	89
Neittävä .....	58	60	Ruokojärvi .....	33	33
Nuoritta .....	54	55	Ruuhijärvi .....	38	39
Olhava .....	159	164	Saarenpudas .....	103	117
Oterma .....	50	51	Saukkoriipi .....	49	54
Pahkakoski .....	74	81	Sieppijärvi .....	248	282
Pelonsuo .....	108	164	Tengeliö .....	197	228
Sanginjoki, Ylikiiminki .....	53	55	Turtola .....	141	169
Santonen .....	43	43	Törmäjärvi .....	35	37
Somerovaara .....	44	43	Törmäsniiva .....	17	20
Säräisniemi .....	149	160	Vaattojärvi .....	80	83
Tannila .....	123	127	Venejärvi .....	42	42
Veneheitto .....	148	152	Väylänpää .....	42	46
Vepsä .....	80	82	Väystäjä .....	28	28
Yli-Ii .....	348	401	Yli-Sieppijärvi .....	39	40
Ylikiiminki .....	504	594	Ylitornio .....	948	1 472
Yli-Olhava .....	144	146	Ylläsajoki .....	39	47
Ylivuotto .....	32	33	Ylläsajärvi .....	47	52
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>6 950</b>	<b>7 799</b>	Äkäsjoki .....	109	151
			Äkäslompolo .....	112	227
			<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>6 332</b>	<b>8 302</b>
<b>Padasjoki 19</b>			<b>Pieksämäki 58</b>		
Arrakoski .....	178	220	Heinämäki, Jäppilä .....	44	48
Auttoinen .....	186	209	Hietakylä .....	46	50
Hahmajärvi .....	55	58	Huhtimäki .....	24	25
Harmoinen .....	114	119	Hurskaala .....	50	58
Hirtniemi .....	93	97	Huumala .....	66	67
Kasiniemi .....	99	121	Hällinmäki .....	77	97
Kuhmakoski .....	66	72	Jäppilä .....	228	276
Kuhmoinen .....	854	1 057	Karjala .....	26	28
Kylämä .....	72	76	Kotämäki .....	38	41
Maakeski .....	198	216	Kylmämäki .....	50	52
Neroskulma .....	62	64	Lamminmäki .....	89	98
Padasjoki .....	967	1 240	Mataramäki .....	19	20
Patavesi .....	47	51	Montola, Virtasalmi .....	203	228
Peltola .....	94	125	Naarajärvi .....	977	1 191
Pihlajakoski .....	112	113	Nenonpelto .....	136	145
Porasa .....	46	52	Niskämäki .....	77	88
Puukkoinen .....	53	58	Paltanen .....	62	66
Päijälä .....	116	118	Partaharju .....	29	35
Romo .....	51	52	Peipusjärvi .....	66	69
Ruolahti .....	133	138	Pieksämäki .....	5 860	7 910
Sappee .....	89	93	Porsaskoski .....	81	86
Seitniemi .....	169	176	Rummukka .....	52	57
Torittu .....	79	83	Ruuhilampi .....	41	44
Vesijako .....	75	77	Siikakoski .....	82	85
Virmaila .....	47	52	Siikämäki .....	60	67
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>4 055</b>	<b>4 737</b>	Surnuinmäki .....	123	160
			Syvänsi .....	43	49
<b>Pello 95</b>			Tihusniemi .....	76	79
Aavasaksa .....	188	256	Valkeämäki, Virtasalmi .....	44	48
Alposjärvi .....	24	25	Vehmaskylä .....	53	56
Hannukainen .....	40	40	Venetmäki .....	70	76
Juoksenki .....	164	176	Virtasalmi .....	239	292
Kaarannes .....	21	24	<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>9 131</b>	<b>11 691</b>
Kainuunkylä .....	127	137	<b>Pielavesi 78</b>		
Kantomaanpää .....	120	129	Hamula .....	63	67
Kapustalehto .....	39	43	Heinämäki, Pielavesi .....	98	102
Kaulinranta .....	163	180	Jauhiala .....	47	47
Koivumaa .....	47	51	Jokijärvi, Pielavesi .....	112	117
Kolari .....	667	1 071	Joutsenniemi .....	49	54
Konttajärvi .....	76	79	Jylhä .....	74	79
Kurtakko .....	57	57	Jylänki .....	33	35
Lampsijärvi .....	86	90	Katajamäki, Pielavesi .....	80	86
Lankojärvi .....	154	162	Keitele .....	781	961
Lappea .....	43	48	Koivujoki .....	31	32
Lempeä .....	114	134	Kotajärvi .....	36	39
Lohijärvi .....	48	59	Kummunkylä .....	79	86
Mellajärvi .....	13	15	Kumpuselkä .....	68	71
Mellakoski .....	68	78	Lampaanjärvi .....	41	46
Meltosjärvi .....	118	150	Laukkala .....	119	130
Naamijoki .....	52	57	Länsi-Säviä .....	64	70
Orajärvi .....	72	84			
Pasmajärvi .....	84	87			
Pekämpää .....	66	73			

Taulu 4

Panka .....	82	92
Penttilänlahti .....	66	75
Pielavesi .....	1 122	1 457
Porttila .....	51	54
Saarela .....	71	76
Sulkava .....	63	64
Säviä .....	135	172
Säviäntaipale .....	109	117
Tossavanlahti .....	93	105
Vaaraslahti .....	129	137
Venetmäki .....	46	49
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>3 742</b>	<b>4 420</b>
<b>Pori 39</b>		
Ahlainen .....	438	482
Etelämaa .....	108	119
Haavasoja .....	45	51
Hanhijoki, Lavia .....	56	58
Harjakangas .....	67	72
Hilimäki .....	62	65
Hirvijärvi, Siikainen .....	109	119
Honkajärvi .....	41	46
Honkakoski .....	161	176
Häyhtiönmaa .....	77	80
Jylhänmaa .....	58	62
Kairila .....	74	81
Kalliala .....	86	97
Karhia .....	35	55
Kasala .....	100	104
Kauvatsa .....	353	389
Keipilä .....	246	281
Kiettare .....	94	104
Kiikoinen .....	369	423
Kivijärvi, Pomarkku .....	103	111
Koittankoski .....	40	39
Kokemäki .....	1 867	2 527
Korkeaoja .....	72	77
Kulkkila .....	131	135
Kullaa .....	400	517
Kuorsumaa .....	62	68
Kuvaskangas .....	76	82
Kynsikangas .....	56	57
Kyttälä .....	96	105
Köyliö .....	764	905
Köörttilä .....	126	134
Lamppi .....	133	144
Lassila .....	139	150
Lauttijärvi .....	45	49
Lavia .....	575	722
Lemlahti .....	86	89
Leppijärvi .....	68	71
Leväsjoki .....	108	127
Liesijärvi .....	32	32
Luvia .....	832	989
Marjajärvi .....	53	60
Merikarvia .....	1 017	1 235
Mustajoki .....	95	100
Niemenkylä, Luvia .....	277	290
Nisukoski .....	79	82
Noormarkku .....	1 515	1 927
Otamo .....	103	122
Peipohja .....	480	559
Peränkylä .....	204	228
Piilijoki .....	62	67
Pinkjärvi .....	24	25
Pirskeri .....	25	28
Pirttijärvi, Ahlainen .....	70	72
Pohjajoki .....	127	133
Pomarkku .....	701	870
Preiskeri .....	103	106
Pyntäinen .....	38	44
Rajaaja .....	125	131
Rautu .....	112	112
Riiho .....	117	132
Riste .....	406	457
Riuttala .....	96	97
Rudanmaa .....	85	85
Saarikoski .....	67	71

Tabell 4

Sammi .....	111	118
Siikainen .....	306	398
Sääksjärvi, Kauvatsa .....	59	63
Tuiskula, Köyliö .....	170	181
Tuorila .....	146	181
Tuunajärvi .....	97	100
Vuorenmaa, Köyliö .....	175	191
Ylikarvia .....	70	73
Ylä-Köyliö .....	205	244
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>15 707</b>	<b>18 570</b>
<b>Porvoo — Borgå 15</b>		
Anttila — Andersböle .....	244	258
Bosgård .....	170	177
Emäsalo — Emsalö .....	321	352
Epoo — Ebbo .....	219	260
Gammelbacka .....	2 639	3 135
Gammelby, Pernä .....		
Vanhakylä, Pernaja .....	322	376
Halkia .....	394	346
Harsböle .....	69	80
Hautjärvi .....	125	158
Heikinkylä — Hindersby .....	147	174
Hevonoja .....	88	92
Hinthaara — Hindhår .....	313	345
Hirvihaara .....	198	228
Ilola — Illby .....	250	288
Isnäs .....	222	260
Jaakkola — Labbom .....	115	122
Jakari — Jackarby .....	191	211
Joonaanmäki .....	349	1 447
Juornaankylä .....	216	230
Järvimäki .....	120	128
Kaanaa, Mäntsälä .....	100	114
Kaarenkylä — Karsby .....	213	222
Kabböle .....	162	167
Kankkila — Kankböle .....	81	86
Kantele .....	119	128
Kaukalampi .....	112	133
Kerkkoo — Kerko .....	270	317
Kimonkylä — Kimoböle .....	97	107
Kreivilä — Grevnäs .....	118	134
Krākō .....	160	171
Kuninkaankylä — Kungsböle .....	188	199
Kylänpää, Askola .....	172	183
Lapinjärvi — Lappträsk .....	531	723
Laukkoski .....	307	336
Liljendal .....	428	513
Lindkoski .....	121	136
Monninkylä .....	548	666
Myrskylä — Mörskom .....	469	564
Mäntsälä .....	2 360	3 249
Numminen .....	340	389
Ohkola .....	227	265
Onkimaa .....	114	119
Paavola, Myrskylä — Mörskom .....	17	19
Pellinki — Pellinge .....	210	227
Pernä — Pernaja .....	277	328
Pirttisaari — Pörtö .....	117	124
Pitkääpää .....	119	131
Porlammi — Porlom .....	286	342
Pornainen .....	429	494
Porvoo — Borgå .....	9 606	13 407
Pukaro — Pockar .....	140	159
Pukkila .....	376	433
Reimars .....	135	136
Ruotsinkylä — Svenskby .....	145	164
Ruotsinpyhtää — Strömfors .....	445	579
Saarentaus .....	122	155
Sahakylä .....	79	83
Saksala — Saxby .....	191	204
Sarvsalö .....	245	257
Savijoki .....	28	29
Seitlahti — Seitlaks .....	59	72
Sikilä — Siggböle .....	64	68
Skavarböle .....	153	163
Sköldvik .....	340	412
Soukkio .....	131	147

Taulu 4

Tabell 4

Suur-Pellinki — Stor-Pellinge	134	143	Pulkkila	564	747
Sälinkää	209	250	Pyhäntä	346	456
Sääksjärvi, Mäntsälä	145	152	Rivinperä	69	69
Söderby	71	74	Tavastkenkä	126	131
Tetom	133	138	Vorna	70	75
Tiilää	84	91	<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>2 556</b>	<b>3 058</b>
Tjusterby	94	105			
Tjuvö <sup>1)</sup>	33	34	<b>Pälkäne 36</b>		
Tolkkinen — Tolkis	553	613	Aitoo	268	319
Torpinkylä	112	119	Karinniemi	30	32
Treksilä — Drägsby	425	467	Kirpu	85	94
Vakkola	429	499	Kivisalmi	95	98
Vessö	215	237	Kortteenpohja	44	46
Voolahti — Värlax	293	321	Kuhmalahti	171	181
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>30 493</b>	<b>38 954</b>	Kuohijoki	95	102
			Kyynärö	114	123
<b>Pudasjärvi 88</b>			Laitikkala	191	211
Aittojärvi, Pudasjärvi	58	67	Luopioinen	384	456
Ala-Siurua	62	65	Padankoski	43	44
Ervasti	52	53	Pajulankylä	46	48
Haapala, Pudasjärvi	62	65	Pohja	157	181
Hetejärvi	70	70	Puutikkala	121	130
Hirvaskoski	84	91	Pälkäne	1 196	1 492
Honkavaara, Pudasjärvi	39	42	Rautajärvi	172	196
linattijärvi	60	64	Salmentaka	165	176
Ikosenniemi	58	58	Tauriala	97	102
Inget	41	42	Vehkajärvi	79	82
Jaurakkajärvi	78	79	Vuohijoki, Pälkäne	69	75
Jokijärvi, Taivalkoski	69	69	<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>3 622</b>	<b>4 188</b>
Jonku	34	34			
Jurmu	54	59	<b>Rovaniemi 91</b>		
Juurikka, Pudasjärvi	36	34	Ahosenlahti	24	24
Kipinä	96	98	Aittaperä	35	36
Koitiia	31	31	Anetjärvi	59	65
Kokkokylä	46	46	Antiorova	24	27
Kollaja	51	54	Asmunti	34	36
Kosto	30	31	Autti	72	81
Kouva	29	31	Auttinköngäs	24	26
Kovio	117	123	Haukijoki	19	20
Kuopusjärvi	33	33	Heinisuo	18	21
Kurtti	31	31	Himmerki	23	27
Livo	73	73	Hirvas	143	221
Loukusa	80	79	Hosio	39	43
Metsäkylä, Taivalkoski	97	106	Hyväniemi	49	52
Parviainen	62	64	Hämeenniemi	71	74
Pintamo	84	89	Jaatila	151	363
Poijula	48	50	Jaksamo	29	30
Pudasjärvi	1 647	2 279	Jumisko	58	62
Puhos	100	105	Juotas	63	74
Pärjänsuo	116	118	Juotasjärvi	12	15
Ruottisenharju	27	27	Juuniemi	70	281
Ruuhensuo	49	52	Jääskö	42	46
Sarajärvi	90	101	Kaisto	28	29
Särkivaara	72	81	Kaukuanjärvi	20	20
Taipaleenharju	34	34	Kelankylä	43	45
Taivalkoski	1 047	1 454	Keski-Posio	21	21
Tirola	42	43	Kivitaipale	75	78
Tuhansuo	30	31	Kolpene	1 795	2 161
Viinikoski	56	59	Korkalovaara	2 817	3 017
Yli-Siurua	67	72	Kortteenperä	34	36
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>5 142</b>	<b>6 287</b>	Koskenkylä, Rovaniemi	191	206
			Kuha	50	53
<b>Pulkkila 85</b>			Kuloharju	52	78
Ahokylä	40	42	Kuukasjärvi	59	66
Hyvölänranta	81	85	Kynsilä	56	58
Kestilä	428	527	Lehtiniemi	65	65
Laakkola	81	84	Lehtojärvi	46	58
Lamu	29	30	Leipee	38	43
Lamujoki	44	45	Lohiniva	63	77
Latvankylä	51	53	Lohiranta	51	55
Leiviskänranta	81	82	Maaninkavaara	46	48
Leskelä	86	92	Marrasjärvi	50	57
Maaralanperä	25	26	Marraskoski	84	88
Pihkalanranta	57	61	Mauru	39	43
Piippola	378	453	Meltaus	121	155

<sup>1)</sup> Keskus on toimilupaletoksen omistama, josta osa on vuokrattu pt:lle — Centralen ägs av inrättningen med koncession och en del är uthyrd till ptv

Taulu 4

Misi .....	61	65
Mourujärvi .....	47	49
Mustavaara, Ranua .....	53	59
Muurola .....	560	762
Mänty .....	22	26
Mäntyjärvi, Posio .....	29	45
Nampa .....	28	29
Narkaus .....	43	45
Niesi .....	27	27
Niskanperä .....	130	183
Nivankylä .....	113	118
Norvajärvi .....	67	73
Nuasjärvi .....	13	14
Nuupas .....	57	59
Oikarainen .....	148	172
Olkkajärvi .....	50	53
Osma .....	19	20
Patokoski .....	79	100
Pekkala .....	94	111
Pernu .....	50	56
Perttaus .....	12	17
Perunka .....	34	35
Perä-Posio .....	73	73
Piittisjärvi .....	56	68
Pisa .....	38	45
Porokari .....	31	31
Posio .....	761	1 108
Putkivaara .....	17	22
Raajärvi .....	39	53
Raistakanperä .....	41	45
Ranua .....	806	1 103
Rattosjärvi .....	46	50
Rautiosaari .....	213	292
Ristilä .....	24	25
Rovaniemi .....	10 160	16 455
Rovastinaho .....	50	54
Ruikka .....	26	27
Saarenkylä .....	1 888	2 600
Saariharju .....	41	52
Saarikämä .....	38	43
Siikakämä .....	29	29
Sinettä .....	197	240
Sirniö .....	40	43
Sonka .....	80	85
Sulaoja .....	49	52
Suopajärvi .....	21	21
Suorsajärvi .....	8	8
Säikkä .....	22	23
Sääskilahti .....	30	30
Taapajärvi .....	21	21
Tapio .....	133	146
Teerivaara .....	22	22
Telkkälä .....	25	25
Tennirova .....	65	66
Tiainen .....	51	58
Tolja .....	40	42
Tolonen .....	36	40
Tolva .....	48	52
Tolvanniemi .....	23	23
Vanttausjärvi .....	42	48
Viidanvaara .....	21	21
Viiri .....	169	214
Vika .....	20	22
Vikajärvi .....	77	85
Välttämö .....	14	16
Vääräjärvi .....	20	20
Ylikitka .....	33	36
Ylikylä .....	137	150
Yli-Nampa .....	63	70
Yli-Simo .....	79	84
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>24 602</b>	<b>34 237</b>
<b>Ruovesi 34</b>		
Killinkoski .....	343	390
Kolho .....	687	892
Ohtola .....	136	146
Valkeeniemi .....	20	23
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>1 186</b>	<b>1 451</b>

Tabell 4

## Saarijärvi 44

Heinolahti .....	36	40
Hilmonkoski .....	115	121
Hirvaanmäki .....	30	34
Hirvikangas .....	26	30
Hoikanperä .....	45	50
Humppi .....	100	122
Häkkilä .....	114	122
Hännilä .....	59	64
Hännänniemi .....	29	36
Kala-Vastinki .....	26	28
Kalmari .....	216	235
Kangasaho .....	106	114
Kannonjärvi .....	109	116
Kannonkoski .....	355	449
Kannonsaha .....	61	66
Karstula .....	1 119	1 503
Kiminki, Karstula .....	167	182
Kinnula .....	492	602
Kivijärvi .....	445	578
Kolkanlahti .....	181	251
Konttimäki .....	68	71
Koskenkylä, Saarijärvi .....	109	117
Kukko .....	47	51
Kyyjärvi .....	385	474
Lakomäki .....	60	61
Lannevesi .....	188	208
Leppäaho .....	44	45
Linna .....	112	127
Lokakylä .....	53	57
Länsi-Kalmari .....	66	71
Mahlu .....	142	156
Matkusjoki .....	26	26
Muhola .....	137	145
Mäkiäho .....	101	105
Noposenaho .....	29	31
Nurmijoki .....	75	82
Paajala .....	41	42
Pajupuro .....	82	87
Palomäki .....	47	50
Palsankylä .....	56	59
Pien-Vastinki .....	95	98
Purala .....	35	39
Pylkönmäki .....	196	233
Pääjärvi .....	109	120
Pääpohja .....	18	17
Rantakylä .....	107	113
Saarijärvi .....	2 243	3 161
Saunakylä .....	87	93
Soidinmäki .....	51	51
Sompala .....	67	68
Talviaislahti .....	34	35
Tarvaala .....	81	86
Vahanka .....	82	92
Vastinki .....	71	73
Vehkaperä .....	46	49
Vuoskoski .....	57	63
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>9 078</b>	<b>11 199</b>
<b>Savonlinna 57</b>		
Ahvensalmi .....	64	72
Aittola .....	66	68
Auvila .....	58	60
Enonkoski .....	327	397
Halttula .....	94	97
Hanhikylä .....	64	67
Hankavaara .....	38	41
Heikkurila .....	65	74
Hiltula .....	76	84
Hiukkajoki .....	119	137
Hummovaara .....	75	82
Ihamaniemi .....	71	72
Intsilä .....	63	69
Itälähti .....	34	39
Juvola .....	109	116
Kalajärvi .....	63	66
Kallislahti .....	169	185
Kannas .....	122	130

Taulu 4

Tabell 4

Karjula .....	78	85	Orakylä .....	63	67
Karvila .....	114	128	Petkula .....	34	38
Kesälahti .....	596	792	Peurasuvanto .....	12	14
Kiviapaja .....	100	110	Raudanjoki .....	34	37
Koitsanlahti .....	118	128	Riipi .....	57	60
Kokonsaari .....	67	72	Sattanen .....	79	84
Kolkonpää .....	72	76	Sattasvaara .....	35	38
Kolkontaipale .....	171	178	Seipjäjärvi .....	32	33
Kommerniemi .....	35	39	Siurunmaa .....	33	34
Kosolankylä .....	60	68	Sodankylä .....	2 022	3 011
Kulennoinen .....	191	218	Syvjäjärvi .....	123	132
Kumpu .....	78	81	Tanhua .....	57	72
Kupiala .....	28	28	Torvinen .....	47	51
Kurrimäki .....	23	27	Unari .....	32	34
Kyrsy .....	85	94	Unarin Luusua .....	40	43
Leipämäki .....	24	26	Vaalajärvi .....	104	119
Leivola .....	31	33	Vuojärvi .....	38	39
Lohikoski .....	146	159	Vuotso .....	134	156
Mairioniemi .....	441	501	Yli-Kitinen .....	22	23
Melkoniemi .....	90	93	<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>3 513</b>	<b>4 638</b>
Moinsalmi .....	80	84			
Niukkala .....	125	137			
Oravi .....	77	88			
Parikkala .....	1 127	1 535	<b>Suomussalmi 87</b>		
Parkumäki .....	160	174	Ahjola .....	27	30
Peruspohja .....	51	53	Aittokylä .....	56	63
Pihlajalahti .....	143	151	Alavuokki .....	112	116
Pitkälä .....	120	153	Auho .....	57	57
Puhakka .....	47	50	Auhojärvi .....	32	32
Punkaharju .....	147	194	Heikkisenvaara .....	28	28
Punkasalmi .....	677	1 161	Hoikka .....	31	31
Purujärvi .....	134	150	Hossa .....	34	68
Putikko .....	172	195	Hyrnsalmi .....	836	1 004
Rajavaara .....	37	43	Ilves .....	37	37
Rantasalmi .....	935	1 165	Joukokylä .....	114	118
Rantasalmi as .....	116	142	Jumaliskylä .....	68	71
Rasti .....	34	39	Karpinvaara .....	56	57
Rautalahti .....	125	132	Ketra .....	32	34
Ritosaari .....	36	37	Kianta .....	50	53
Ruhvana .....	89	92	Koitto .....	52	52
Ruottila .....	27	27	Korvua .....	58	59
Rönkkö .....	55	59	Kotila .....	70	73
Saari .....	157	173	Kulma .....	44	45
Sarvisalo .....	35	35	Kuurtola .....	27	27
Saukonsaari .....	46	51	Kylänmäki .....	44	45
Savonranta .....	348	419	Kypärävaara .....	56	57
Soilukka .....	29	31	Kytömäki .....	79	82
Sulkava .....	892	1 106	Laaaja .....	38	38
Säimen .....	111	115	Leipivaara .....	41	44
Särkilahti .....	51	56	Lietekylä .....	31	32
Särkisalmi .....	410	465	Lylykylä .....	38	39
Tarnala .....	102	110	Moisiovaara .....	79	83
Teemassaari .....	82	85	Näätälä .....	34	36
Telataipale .....	51	53	Pahkavaara .....	52	55
Torasalo .....	72	79	Pajuvaara .....	29	29
Totkunniemi .....	60	71	Pekankylä .....	42	44
Tuusmäki .....	149	159	Peranka .....	39	39
Ukuniemi .....	99	110	Pesiö .....	72	72
Vaahersalo .....	70	71	Piispajärvi .....	66	73
Vaara .....	54	60	Puokiovaara .....	68	69
Varmo .....	78	84	Puolanka .....	970	1 209
Varparanta .....	78	107	Pyssyvaara .....	36	39
Vekara .....	54	58	Pöhlölä .....	37	37
Vuoriniemi .....	90	96	Raate .....	36	37
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>11 857</b>	<b>14 247</b>	Rasila .....	44	47
			Rasinkylä .....	33	34
<b>Sodankylä 93</b>			Ruhtinansalmi .....	125	140
Aska .....	53	58	Saarikylä .....	38	41
Hietakangas .....	8	8	Sakara .....	72	75
Jeesiö .....	61	62	Salonsaari .....	58	58
Kelujärvi .....	79	80	Selkoskylä .....	49	50
Kersilö .....	34	36	Suolijärvi .....	51	53
Kierinki .....	69	73	Suomussalmi .....	506	571
Kukasjärvi .....	27	29	Tapanikylä .....	49	49
Lisma-Aapa .....	27	27	Timonen .....	29	30
Lokka .....	64	68	Törmänmäki .....	84	88
Luosto .....	68	85	Vaaranniva .....	44	48
Moskuvaara .....	25	27	Valkeisvaara .....	41	41
			Väyrylänkylä .....	34	34
			Vääkiö .....	73	74

Taulu 4

Tabell 4

Ylinäljänkä .....	123	129	Helenelund .....	105	120
Yli-Vuokki .....	55	59	Jurva .....	935	1 313
Ämmänsaari .....	1 981	2 695	Järvenpää, Jurva .....	194	212
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>7 197</b>	<b>8 530</b>	Korsbäck, Korsnäs .....	72	77
<b>Suonenjoki 79</b>			Korsnäs .....	356	475
Halola .....	74	101	Långåminne .....	134	150
Hankamäki, Rautalampi .....	62	64	Malax .....	672	763
Hanhitaival .....	50	56	Niemenkylä, Jurva .....	272	305
Iisvesi .....	385	443	Närviijoki .....	197	230
Jalkala .....	62	66	Pörtom .....	450	536
Kerkonkoski .....	153	161	Rainebäck .....	29	31
Kiesimä .....	41	45	Sarvijoki .....	139	151
Koipiniemi .....	47	48	Sidbäck .....	70	74
Kutumäki .....	67	72	Svarvar .....	69	79
Kärkkäälä .....	71	80	Tainuskylä .....	77	86
Lempyy .....	138	143	Taklax .....	172	192
Myhi .....	68	71	Töjby .....	146	160
Nuutila .....	34	37	Yttermalax .....	637	830
Pakarila .....	80	87	Öjna .....	31	31
Rautalampi .....	901	1 143	<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>4 933</b>	<b>6 015</b>
Rieppo .....	72	88	<b>Varkaus 72</b>		
Saikari .....	41	46	Harjuranta .....	148	154
Salminen .....	38	41	Heinävesi .....	898	1 140
Sonkari .....	30	32	Huutokoski .....	106	125
Suonenjoki .....	2 385	3 130	Itä-Saamainen .....	59	61
Suontee .....	78	87	Itä-Soisalo .....	50	52
Tervaharju .....	137	152	Joroinen .....	1 017	1 328
Tyyrinmäki .....	60	80	Juurikkasalmi .....	56	79
Vaajasalmi .....	110	121	Kaitainen .....	84	88
Vehvilä .....	57	58	Kangaslampi .....	279	326
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>5 241</b>	<b>6 452</b>	Karvio .....	113	135
<b>Toijala 37</b>			Katajamäki, Joroinen .....	36	39
Annula .....	69	76	Kerisalo .....	128	145
Ehvo .....	105	121	Kerma .....	129	142
Hakolahti .....	69	72	Kilpimäki .....	39	39
Halkivaha .....	195	209	Kohmansalo .....	23	24
Hanhisuo .....	74	76	Koivulahti .....	40	43
Kehro .....	87	90	Kolma .....	117	128
Kokko .....	79	88	Kommila .....	2 274	2 810
Kuurila .....	238	273	Konnuslahti .....	113	120
Kylmäkoski .....	316	419	Kotalahti .....	114	124
Kylmäkoski as .....	198	212	Kuittua .....	66	66
Kärjenniemi .....	266	288	Kurjala .....	91	96
Käyrälä .....	67	77	Kypärä .....	69	73
Lintumaa .....	62	64	Käpykangas .....	2 583	2 834
Menonen .....	100	107	Könönpelto .....	1 267	1 415
Metsäkansa .....	169	183	Lahnalahti .....	65	75
Nuutajärvi .....	203	217	Laitilanniemi .....	38	43
Paino .....	95	106	Leppävirta .....	1 875	2 441
Pyörönmaa .....	29	29	Maavesi .....	134	144
Rantoo .....	70	75	Malkkila .....	83	92
Rapola .....	122	132	Moninmäki .....	39	39
Riisikkala .....	57	60	Mustinmäki .....	45	46
Ritvala .....	105	118	Naurislahti .....	38	39
Savikoski .....	47	50	Niinimäki .....	65	68
Sontula .....	54	56	Näädänmaa .....	88	95
Sotkia .....	136	147	Oravikoski .....	191	309
Sääksmäki .....	202	219	Palokki .....	138	152
Taipale, Kylmäkoski .....	95	97	Palviainen .....	356	386
Toijala .....	3 334	4 514	Paukarlahti .....	109	112
Tursa .....	145	160	Petruma .....	73	74
Tyrisevä .....	87	92	Puponmäki .....	57	60
Urjala .....	856	1 213	Pyylinsaari .....	42	43
Urjala as .....	469	583	Pölläkkä .....	28	29
Urjalankylä .....	126	137	Riihiranta .....	53	58
Valajärvi .....	79	86	Rummukkala .....	93	97
Valkeakoski .....	7 735	10 739	Ruunalehto .....	86	87
Viiälä .....	1 948	2 337	Saahkarlahti .....	120	123
Viranmaa .....	134	145	Saamaiskylä .....	72	77
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>18 222</b>	<b>23 667</b>	Sarvikumpu .....	101	108
<b>Vaasa — Vasa 61</b>			Savuniemi .....	58	62
Harjunkylä, Jurva .....	54	58	Soinilansalmi .....	39	39
Harrström .....	122	142	Sorsakoski .....	629	819
			Särkijoki .....	49	50
			Takkula .....	42	45
			Tetrivaara .....	18	18
			Timola .....	175	200

Tabell 4

Puhelinkeskukset verkoryhmittäin Telefoncentralerna ordnade enligt nätgrupper	Päälittymien lukumäärä Antalet huvud- anslutningar	Puhelimien lukumäärä Antalet telefoner	Puhelinkeskukset verkoryhmittäin Telefoncentralerna ordnade enligt nätgrupper	Päälittymien lukumäärä Antalet huvud- anslutningar	Puhelimien lukumäärä Antalet telefoner
Valkeamäki .....	58	58	Valkeisjärvi .....	48	48
Varkaus .....	3 943	6 295	Viitasaari .....	1 786	2 404
Vihtari .....	107	113	Vuorilahti .....	71	74
Viitalahti .....	55	62	<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>5 514</b>	<b>6 621</b>
Viljolahti .....	129	139			
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>19 190</b>	<b>24 283</b>			
<b>Viitasaari 46</b>			<b>Äänekoski 45</b>		
Alvajärvi .....	140	158	Hietama .....	128	133
Haarala .....	43	46	Hinkkala .....	50	53
Harmaalanranta .....	35	35	Honkola .....	167	182
Huopanankoski .....	130	138	Hytölä .....	103	126
Ilmolahti .....	99	112	Hänniskylä .....	49	55
Ilosjoki .....	51	58	Istumäki .....	92	101
Keihärinkoski .....	152	166	Jouhtikylä .....	52	56
Keitelelohja .....	92	98	Järvenpää, Äänekoski .....	24	26
Kennää .....	19	19	Kalaniemi .....	110	116
Kinturi .....	33	33	Kella .....	53	56
Kojola .....	70	75	Koivisto .....	164	198
Kolima .....	66	70	Konginkangas .....	306	362
Kolkku .....	33	36	Konnevesi .....	524	670
Korppinen .....	46	53	Laajaranta .....	48	53
Kotvala .....	56	57	Liimattala, Konginkangas .....	135	154
Kumpumäki .....	74	78	Lummukka, Konnevesi .....	34	40
Kymönkoski .....	155	164	Matilanvirta .....	53	55
Kärväskylä .....	55	58	Mämme .....	148	168
Lahnanen .....	68	71	Neituri .....	33	38
Liitonjoki .....	61	69	Parantala .....	98	105
Lonnikko .....	36	38	Pukara, Konnevesi .....	49	50
Löytänä .....	73	75	Pyhälähti .....	101	107
Muurasjärvi .....	252	278	Rautionmäki .....	56	58
Niinilahti .....	77	82	Riihilahti .....	45	45
Pasala .....	61	63	Ruoti .....	53	59
Peninki .....	205	229	Saarikas .....	63	66
Pihtipudas .....	1 030	1 319	Sirkkamäki .....	88	91
Seläntaus .....	80	81	Sumiainen .....	227	259
Soliskylä .....	97	103	Suolahti .....	2 226	2 885
Suovanlahti .....	80	85	Syvälähti .....	108	115
Taimo .....	94	100	Viitakylä .....	46	49
Toulat .....	46	48	Välämäki .....	47	49
			Äänekoski .....	3 571	5 003
			<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>9 051</b>	<b>11 583</b>

## B. Puhelintilastoa verkkoryhmittäin

ptl = posti- ja telelaitos  
tpl = toimiluvanalainen puhelinalaitos

## B. Telefonstatistik, ordnad enligt nätgrupper

ptv = post- och televerket  
tik = telefoninrättning med koncession

1	2	3	4	5	6	7				10	11
						Koti- ja ulkomainen puhelinliikenne Telefontrafiken inom landet och på utlandet					
						Verkkoryhmän sisäiset puhelut Interna samtal inom nätgruppen		Kaukopuhelut Fjärrsamtal			
						Autom. liikenne <sup>1)</sup> Autom. trafik <sup>1)</sup>		Autom. liikenne Autom. trafik			
Maksusykäykset à 30 p Taxeimpulser à 30 p		Luku Antal	Maksu- sykäyk- set à 30 p Taxeim- pulser à 30 p	Luku Antal							
1 000 kpl — st										1 000 mk	
<b>Helsingin telepiiri Helsingfors teledistrikt</b>											
<b>Ekenäs — Tammisaari . . . .</b>	<b>11</b>	<b>38</b>	<b>19 392</b>	<b>25 101</b>	<b>62,2</b>	<b>19 255</b>	<b>3 830</b>	<b>37 570</b>	<b>3,4</b>		
Siitä: — Härav:											
— ptl, ptv . . . . .		30	14 877	19 134		11 697	3 830	37 570	3,4	18 863	
— tpl, tik . . . . .		8	4 515	5 967		7 558	—	—	—	—	
<b>Forssa . . . . .</b>	<b>16</b>	<b>30</b>	<b>11 572</b>	<b>15 125</b>	<b>45,2</b>	<b>18 182</b>	<b>3 036</b>	<b>34 022</b>	<b>3,7</b>		
— ptl, ptv . . . . .		—	—	—		—	3 036	34 022	3,7	10 442	
— tpl, tik . . . . .		30	11 572	15 125		18 182	—	—	—	—	
<b>Heinola . . . . .</b>	<b>10</b>	<b>42</b>	<b>12 816</b>	<b>16 615</b>	<b>51,2</b>	<b>13 853</b>	<b>2 953</b>	<b>32 876</b>	<b>3,1</b>		
— ptl, ptv . . . . .		—	—	—		—	2 953	32 876	3,1	10 152	
— tpl, tik . . . . .		42	12 816	16 615		13 853	—	—	—	—	
<b>Helsinki — Helsingfors . . . .</b>	<b>00</b>	<b>127</b>	<b>497 472</b>	<b>743 493</b>	<b>80,9</b>	<b>569 541</b>	<b>78 931</b>	<b>1 427 149</b>	<b>317</b>		
— ptl, ptv . . . . .		—	—	—		—	78 931	1 427 149	317	446 376	
— tpl, tik . . . . .		127	497 472	743 493		569 541	—	—	—	—	
<b>Hyvinkää . . . . .</b>	<b>14</b>	<b>45</b>	<b>34 507</b>	<b>45 387</b>	<b>52,8</b>	<b>46 120</b>	<b>8 208</b>	<b>77 846</b>	<b>7,0</b>		
— ptl, ptv . . . . .		26	20 203	26 321		25 535	8 208	77 846	7,0	32 678	
— tpl, tik . . . . .		19	14 304	19 066		20 585	—	—	—	—	
<b>Hämeenlinna . . . . .</b>	<b>17</b>	<b>63</b>	<b>30 039</b>	<b>40 650</b>	<b>53,0</b>	<b>54 488</b>	<b>6 916</b>	<b>88 444</b>	<b>6,1</b>		
— ptl, ptv . . . . .		—	—	—		—	6 916	88 444	6,1	24 478	
— tpl, tik . . . . .		63	30 039	40 650		54 488	—	—	—	—	
<b>Lahti . . . . .</b>	<b>18</b>	<b>92</b>	<b>66 230</b>	<b>88 485</b>	<b>56,0</b>	<b>88 057</b>	<b>12 593</b>	<b>176 209</b>	<b>20</b>		
— ptl, ptv . . . . .		—	—	—		—	12 593	176 209	20	54 704	
— tpl, tik . . . . .		92	66 230	88 485		88 057	—	—	—	—	
<b>Lohja . . . . .</b>	<b>12</b>	<b>31</b>	<b>15 699</b>	<b>20 818</b>	<b>56,4</b>	<b>25 528</b>	<b>3 891</b>	<b>38 988</b>	<b>2,5</b>		
— ptl, ptv . . . . .		—	—	—		—	3 891	38 988	2,5	11 912	
— tpl, tik . . . . .		31	15 699	20 818		25 528	—	—	—	—	
<b>Padasjoki . . . . .</b>	<b>19</b>	<b>25</b>	<b>4 055</b>	<b>4 737</b>	<b>59,0</b>	<b>4 526</b>	<b>793</b>	<b>8 130</b>	<b>0,6</b>		
— ptl, ptv . . . . .		25	4 055	4 737		4 526	793	8 130	0,6	3 650	
— tpl, tik . . . . .		—	—	—		—	—	—	—	—	
<b>Porvoo — Borgå . . . . .</b>	<b>15</b>	<b>86</b>	<b>35 160</b>	<b>45 665</b>	<b>56,3</b>	<b>62 877</b>	<b>6 738</b>	<b>64 012</b>	<b>7,6</b>		
— ptl, ptv . . . . .		79	30 493	38 954		53 100	6 738	64 012	7,6	35 688	
— tpl, tik . . . . .		7	4 667	6 711		9 777	—	—	—	—	
<b>Vihti . . . . .</b>	<b>13</b>	<b>23</b>	<b>12 238</b>	<b>14 855</b>	<b>52,7</b>	<b>8 347</b>	<b>3 514</b>	<b>29 201</b>	<b>1,7</b>		
— ptl, ptv . . . . .		—	—	—		—	3 514	29 201	1,7	8 913	
— tpl, tik . . . . .		23	12 238	14 855		8 347	—	—	—	—	
<b>Yhteensä — Summa . . . . .</b>		<b>602</b>	<b>739 180</b>	<b>1 060 931</b>	<b>70,7</b>	<b>910 774</b>	<b>131 403</b>	<b>2 014 447</b>	<b>373</b>		
— ptl, ptv . . . . .		160	69 628	89 146		94 858	131 403	2 014 447	373	657 856	
— tp , tik . . . . .		442	669 552	971 785		815 916	—	—	—	—	

<sup>1)</sup> Mukaan luettuna verkkoryhmäkorvaukset — Nätgruppsersättningarna inberäknade

Tavulu 4

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Jyväskylän telepiiri</b>											
<b>Jyväskylä teledistrikt</b>											
<b>Joutsa</b> .....	47	<b>18</b>	<b>3 071</b>	<b>3 816</b>	<b>52,3</b>	<b>3 611</b>	<b>658</b>	<b>6 923</b>	<b>0,8</b>		
— ptl, ptv .....		18	3 071	3 816		3 611	658	6 923	0,8		3 114
— tpl, tik .....		—	—	—		—	—	—	—	—	—
<b>Jyväskylä</b> .....	41	<b>92</b>	<b>51 839</b>	<b>72 195</b>	<b>53,8</b>	<b>86 570</b>	<b>11 200</b>	<b>155 923</b>	<b>35</b>		
— ptl, ptv .....		64	10 982	13 246		17 116	11 200	155 923	35		52 077
— tpl, tik .....		28	40 857	58 949		69 454	—	—	—	—	—
<b>Jämsä</b> .....	42	<b>28</b>	<b>8 795</b>	<b>11 388</b>	<b>50,6</b>	<b>11 909</b>	<b>1 866</b>	<b>22 271</b>	<b>2,6</b>		
— ptl, ptv .....		28	8 795	11 388		11 909	1 866	22 271	2,6		10 214
— tpl, tik .....		—	—	—		—	—	—	—	—	—
<b>Keuruu</b> .....	43	<b>27</b>	<b>5 827</b>	<b>7 559</b>	<b>48,1</b>	<b>8 175</b>	<b>1 343</b>	<b>14 791</b>	<b>1,9</b>		
— ptl, ptv .....		27	5 827	7 559		8 175	1 343	14 791	1,9		6 825
— tpl, tik .....		—	—	—		—	—	—	—	—	—
<b>Saarijärvi</b> .....	44	<b>56</b>	<b>9 078</b>	<b>11 199</b>	<b>42,5</b>	<b>13 369</b>	<b>1 996</b>	<b>22 698</b>	<b>2,8</b>		
— ptl, ptv .....		56	9 078	11 199		13 369	1 996	22 698	2,8		10 660
— tpl, tik .....		—	—	—		—	—	—	—	—	—
<b>Viitasaari</b> .....	46	<b>35</b>	<b>5 514</b>	<b>6 621</b>	<b>44,3</b>	<b>8 873</b>	<b>1 174</b>	<b>12 650</b>	<b>2,3</b>		
— ptl, ptv .....		35	5 514	6 621		8 873	1 174	12 650	2,3		6 281
— tpl, tik .....		—	—	—		—	—	—	—	—	—
<b>Äänekoski</b> .....	45	<b>33</b>	<b>9 051</b>	<b>11 583</b>	<b>47,8</b>	<b>14 729</b>	<b>2 175</b>	<b>23 168</b>	<b>3,2</b>		
— ptl, ptv .....		33	9 051	11 583		14 729	2 175	23 168	3,2		10 990
— tpl, tik .....		—	—	—		—	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa</b> .....		<b>289</b>	<b>93 175</b>	<b>124 361</b>	<b>50,7</b>	<b>147 236</b>	<b>20 412</b>	<b>258 424</b>	<b>49</b>		
— ptl, ptv .....		261	52 318	65 412		77 782	20 412	258 424	49		100 161
— tpl, tik .....		28	40 857	58 949		69 454	—	—	—	—	—
<b>Kuopion telepiiri</b>											
<b>Kuopio teledistrikt</b>											
<b>Iisalmi</b> .....	77	<b>80</b>	<b>19 545</b>	<b>24 772</b>	<b>42,3</b>	<b>33 535</b>	<b>3 623</b>	<b>42 867</b>	<b>5,3</b>		
— ptl, ptv .....		79	13 564	16 185		24 240	3 623	42 867	5,3		20 666
— tpl, tik .....		1	5 981	8 587		9 295	—	—	—	—	—
<b>Ilomantsi</b> .....	74	<b>37</b>	<b>4 327</b>	<b>4 999</b>	<b>41,1</b>	<b>5 407</b>	<b>970</b>	<b>9 847</b>	<b>0,7</b>		
— ptl, ptv .....		37	4 327	4 999		5 407	970	9 847	0,7		3 587
— tpl, tik .....		—	—	—		—	—	—	—	—	—
<b>Joensuu</b> .....	73	<b>138</b>	<b>42 613</b>	<b>56 058</b>	<b>46,0</b>	<b>77 598</b>	<b>6 839</b>	<b>91 069</b>	<b>16</b>		
— ptl, ptv .....		89	15 653	18 499		20 583	6 839	91 069	16		35 040
— tpl, tik .....		49	26 960	37 559		57 015	—	—	—	—	—
<b>Kuopio</b> .....	71	<b>105</b>	<b>49 514</b>	<b>68 806</b>	<b>52,1</b>	<b>103 588</b>	<b>9 422</b>	<b>136 457</b>	<b>21</b>		
— ptl, ptv .....		52	8 055	9 405		12 769	9 422	136 457	21		44 036
— tpl, tik .....		53	41 459	59 401		90 819	—	—	—	—	—
<b>Lieksa</b> .....	75	<b>22</b>	<b>6 677</b>	<b>8 256</b>	<b>45,1</b>	<b>10 888</b>	<b>1 249</b>	<b>13 766</b>	<b>2,6</b>		
— ptl, ptv .....		22	6 677	8 256		10 888	1 249	13 766	2,6		7 299
— tpl, tik .....		—	—	—		—	—	—	—	—	—
<b>Nurmes</b> .....	76	<b>49</b>	<b>8 948</b>	<b>10 665</b>	<b>41,5</b>	<b>13 612</b>	<b>1 723</b>	<b>17 807</b>	<b>2,7</b>		
— ptl, ptv .....		49	8 948	10 665		13 612	1 723	17 807	2,7		9 072
— tpl, tik .....		—	—	—		—	—	—	—	—	—
<b>Pielavesi</b> .....	78	<b>27</b>	<b>3 742</b>	<b>4 420</b>	<b>41,4</b>	<b>5 467</b>	<b>816</b>	<b>9 064</b>	<b>0,9</b>		
— ptl, ptv .....		27	3 742	4 420		5 467	816	9 064	0,9		4 044
— tpl, tik .....		—	—	—		—	—	—	—	—	—
<b>Suonenjoki</b> .....	79	<b>25</b>	<b>5 241</b>	<b>6 452</b>	<b>46,4</b>	<b>9 166</b>	<b>1 283</b>	<b>12 383</b>	<b>1,4</b>		
— ptl, ptv .....		25	5 241	6 452		9 166	1 283	12 383	1,4		6 123
— tpl, tik .....		—	—	—		—	—	—	—	—	—
<b>Varkaus</b> .....	72	<b>61</b>	<b>19 190</b>	<b>24 283</b>	<b>48,5</b>	<b>17 143</b>	<b>3 737</b>	<b>40 980</b>	<b>7,7</b>		
— ptl, ptv .....		61	19 190	24 283		17 143	3 737	40 980	7,7		22 236
— tpl, tik .....		—	—	—		—	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa</b> .....		<b>544</b>	<b>159 797</b>	<b>208 711</b>	<b>47,1</b>	<b>276 404</b>	<b>29 662</b>	<b>374 240</b>	<b>58</b>		
— ptl, ptv .....		441	85 397	103 164		119 275	29 662	374 240	58		152 103
— tpl, tik .....		103	74 400	105 547		157 129	—	—	—	—	—

Taulu 4

Tabell 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Vammala</b> .....	32	<b>35</b>	<b>12 806</b>	<b>16 637</b>	<b>47,1</b>	<b>20 558</b>	<b>3 201</b>	<b>29 466</b>	<b>2,5</b>	
— ptl, ptv .....							3 201	29 466	2,5	9 044
— tpl, tik .....		35	12 806	16 637		20 558	—	—	—	
<b>Yhteensä — Summa</b> .....		<b>295</b>	<b>171 086</b>	<b>231 269</b>	<b>54,6</b>	<b>289 180</b>	<b>35 574</b>	<b>450 522</b>	<b>41</b>	
— ptl, ptv .....		78	24 672	31 149		32 638	35 574	450 522	41	146 649
— tpl, tik .....		217	146 414	200 120		256 542	—	—	—	
<b>Turun telepiiri</b>										
<b>Åbo teledistrikt</b>										
<b>Kankaanpää</b> .....	30	<b>31</b>	<b>6 850</b>	<b>9 128</b>	<b>40,8</b>	<b>15 379</b>	<b>1 996</b>	<b>18 916</b>	<b>1,4</b>	
— ptl, ptv .....		19	2 915	3 331		4 043	1 996	18 916	1,4	6 675
— tpl, tik .....		12	3 935	5 797		11 336	—	—	—	
<b>Kimito — Kemiö</b> .....	25	<b>22</b>	<b>4 774</b>	<b>5 430</b>	<b>61,1</b>	<b>5 397</b>	<b>740</b>	<b>9 100</b>	<b>0,6</b>	
— ptl, ptv .....		9	1 982	2 355		2 072	740	9 100	0,6	3 218
— tpl, tik .....		13	2 792	3 075		3 325	—	—	—	
<b>Korpo — Korppoo</b> .....	26	<b>28</b>	<b>3 147</b>	<b>3 487</b>	<b>97,2</b>	<b>2 535</b>	<b>590</b>	<b>6 381</b>	<b>0,6</b>	
— ptl, ptv .....		28	3 147	3 487		2 535	590	6 381	0,6	2 489
— tpl, tik .....		—	—	—		—	—	—	—	
<b>Loimaa</b> .....	23	<b>46</b>	<b>10 742</b>	<b>13 060</b>	<b>44,6</b>	<b>16 482</b>	<b>2 588</b>	<b>23 908</b>	<b>1,9</b>	
— ptl, ptv .....							2 588	23 908	1,9	7 300
— tpl, tik .....		46	10 742	13 060		16 482	—	—	—	
<b>Pori</b> .....	39	<b>104</b>	<b>56 730</b>	<b>76 272</b>	<b>52,6</b>	<b>82 273</b>	<b>8 968</b>	<b>120 906</b>	<b>16</b>	
— ptl, ptv .....		73	15 707	18 570		21 109	8 968	120 906	16	42 073
— tpl, tik .....		31	41 023	57 702		61 164	—	—	—	
<b>Rauma</b> .....	38	<b>62</b>	<b>26 033</b>	<b>38 525</b>	<b>51,4</b>	<b>38 332</b>	<b>5 145</b>	<b>59 386</b>	<b>8,9</b>	
— ptl, ptv .....							5 145	59 386	8,9	18 403
— tpl, tik .....		62	26 033	38 525		38 332	—	—	—	
<b>Salo</b> .....	24	<b>88</b>	<b>22 784</b>	<b>30 007</b>	<b>51,6</b>	<b>34 933</b>	<b>4 455</b>	<b>49 640</b>	<b>3,3</b>	
— ptl, ptv .....							4 455	49 640	3,3	15 197
— tpl, tik .....		88	22 784	30 007		34 933	—	—	—	
<b>Turku — Åbo</b> .....	21	<b>151</b>	<b>130 255</b>	<b>177 276</b>	<b>61,9</b>	<b>292 039</b>	<b>20 152</b>	<b>293 663</b>	<b>44</b>	
— ptl, ptv .....							20 152	293 663	44	90 698
— tpl, tik .....		151	130 255	177 276		292 039	—	—	—	
<b>Uusikaupunki</b> .....	22	<b>58</b>	<b>11 838</b>	<b>15 731</b>	<b>48,1</b>	<b>28 331</b>	<b>2 649</b>	<b>26 206</b>	<b>3,9</b>	
— ptl, ptv .....							2 649	26 206	3,9	8 117
— tpl, tik .....		58	11 838	15 731		28 331	—	—	—	
<b>Yhteensä — Summa</b> .....		<b>590</b>	<b>273 153</b>	<b>368 916</b>	<b>56,2</b>	<b>515 701</b>	<b>47 283</b>	<b>608 106</b>	<b>80</b>	
— ptl, ptv .....		129	23 751	27 743		29 759	47 283	608 106	80	194 170
— tpl, tik .....		461	249 402	341 173		485 942	—	—	—	
<b>Vaasan telepiiri</b>										
<b>Vasa teledistrikt</b>										
<b>Alajärvi</b> .....	66	<b>20</b>	<b>5 314</b>	<b>7 003</b>	<b>40,3</b>	<b>10 677</b>	<b>1 258</b>	<b>12 358</b>	<b>0,7</b>	
— ptl, ptv .....		9	2 758	3 449		6 378	1 258	12 358	0,7	4 745
— tpl, tik .....		11	2 556	3 554		4 299	—	—	—	
<b>Alavus</b> .....	65	<b>64</b>	<b>11 360</b>	<b>14 322</b>	<b>44,2</b>	<b>19 248</b>	<b>2 329</b>	<b>24 831</b>	<b>1,4</b>	
— ptl, ptv .....		64	11 360	14 322		19 248	2 329	24 831	1,4	12 072
— tpl, tik .....		—	—	—		—	—	—	—	
<b>Jakobstad — Pietarsaari</b> .....	67	<b>40</b>	<b>16 136</b>	<b>21 442</b>	<b>48,7</b>	<b>31 222</b>	<b>3 032</b>	<b>38 274</b>	<b>4,7</b>	
— ptl, ptv .....		20	4 321	5 333		10 239	3 032	38 274	4,7	14 023
— tpl, tik .....		20	11 815	16 109		20 983	—	—	—	
<b>Kauhajoki</b> .....	63	<b>18</b>	<b>5 478</b>	<b>7 130</b>	<b>45,8</b>	<b>9 135</b>	<b>1 296</b>	<b>14 555</b>	<b>0,8</b>	
— ptl, ptv .....		18	5 478	7 130		9 135	1 296	14 555	0,8	6 895
— tpl, tik .....		—	—	—		—	—	—	—	
<b>Kokkola — Karleby</b> .....	68	<b>73</b>	<b>24 071</b>	<b>31 503</b>	<b>40,8</b>	<b>45 964</b>	<b>4 907</b>	<b>63 839</b>	<b>8,5</b>	
— ptl, ptv .....		38	6 132	7 392		12 171	4 907	63 839	8,5	22 189
— tpl, tik .....		35	17 939	24 111		33 793	—	—	—	

Taulu 4

Tabell 4

1	2	3	4	5	6	7				10	11
						Koti- ja ulkomainen puhelinliikenne Telefontrafiken inom landet och på utlandet					
						Verkkoryhmän sisäiset puhelut Internat samtal inom nätgruppen	Kaukopuhelut Fjärrsamtal				
							Autom. liikenne <sup>1)</sup> Autom. trafik <sup>1)</sup>	Autom. liikenne Autom. trafik	Käsiväl. liikenne Manuell trafik		
Maksusykäykset à 30 p Taxeimpulser à 30 p	Luku Antal	Maksu- sykäyk- set à 30 p Taxeim- pulser à 30 p	Luku Antal								
1 000 kpl — st										1 000 mk	
<b>Kristinestad</b>											
<b>Kristiinankaupunki</b> .....	62	<b>45</b>	<b>13 155</b>	<b>16 607</b>	<b>50,8</b>	<b>18 518</b>	<b>2 283</b>	<b>29 655</b>	<b>1,6</b>		
— ptl, ptv .....		45	13 155	16 607		18 518	2 283	29 655	1,6	14 077	
— tpl, tik .....		—	—	—		—	—	—	—		
<b>Seinäjäki</b> .....	64	<b>111</b>	<b>37 824</b>	<b>54 268</b>	<b>46,3</b>	<b>63 349</b>	<b>8 156</b>	<b>99 025</b>	<b>9,9</b>		
— ptl, ptv .....		—	—	—		—	8 156	99 025	9,9	30 264	
— tpl, tik .....		111	37 824	54 268		63 349	—	—	—		
<b>Vaasa — Vasa</b> .....	61	<b>83</b>	<b>40 963</b>	<b>56 161</b>	<b>52,9</b>	<b>77 577</b>	<b>7 857</b>	<b>112 331</b>	<b>24</b>		
— ptl, ptv .....		21	4 933	6 015		7 224	7 857	112 331	24	36 253	
— tpl, tik .....		62	36 030	50 146		70 353	—	—	—		
<b>Yhteensä — Summa</b> .....		<b>454</b>	<b>154 301</b>	<b>208 436</b>	<b>47,1</b>	<b>275 690</b>	<b>31 118</b>	<b>394 868</b>	<b>51</b>		
— ptl, ptv .....		215	48 137	60 248		82 913	31 118	394 868	51	140 518	
— tpl, tik .....		239	106 164	148 188		192 777	—	—	—		
<b>Ahvenanmaan telepiiri Ålands teledistrikt</b>											
<b>Mariehamn</b> .....	28	<b>39</b>	<b>13 046</b>	<b>18 548</b>	<b>78,6</b>	<b>23 732</b>	<b>1 607</b>	<b>27 649</b>	<b>5,1</b>		
— ptl, ptv .....		8	923	1 024		958	1 607	27 649	5,1	8 504	
— tpl, tik .....		31	12 123	17 524		22 774	—	—	—		
<b>Yhteensä — Summa</b> .....		<b>39</b>	<b>13 046</b>	<b>18 548</b>	<b>78,6</b>	<b>23 732</b>	<b>1 607</b>	<b>27 649</b>	<b>5,1</b>		
— ptl, ptv .....		8	923	1 024		958	1 607	27 649	5,1	8 504	
— tpl, tik .....		31	12 123	17 524		22 774	—	—	—		
<b>Kaikki verkkoryhmät</b>											
<b>Alla nätgrupper</b> .....		<b>4 209</b>	<b>2 020 510</b>	<b>2 777 073</b>	<b>57,0</b>	<b>3 145 678</b>	<b>378 926</b>	<b>5 158 602</b>	<b>833</b>		
Siitä: — Härav:											
— ptl, ptv .....		2 483	577 187	727 589		895 742	378 926	5 158 602	833	1 840 667	
— tpl, tik .....		1 726	1 443 323	2 049 484		2 249 936	—	—	—		

<sup>1)</sup> Mukaan luettuna verkkoryhmäkorvaukset — Nätgruppersättningarna inberäknade

Taulu 5 Tuotot ja kulut — Tabell 5 Inkomster och kostnader

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Toimipaikat Anstalter	Tuotot Inkomster							Yhteensä Summa	Kulut Kostnader
	Postitoimen liikennetuotot Trafikininkomster från postfunktioner					Tele- toimen- liikenne- tuotot Trafik- inkomster från tele- funktioner			
	Postimaksu- merkit ym. Frankotecken m.m.	Lehtien kuljetus- ja välitys- maksut ym. Beford- rings- och förmed- lingsavgif- ter för tid- ningar m.m.	Posti- auto- liikenne Post- buss- traiken	Muut postituotot Andra post- inkomster	Yhteensä Summa				
mk									
<b>Postikonttorit — Postkontor</b>									
Alajärvi .....	1 500 738	—	226 027	6 370	1 733 134	19 479	1 752 613	3 649 652	
Alavus .....	2 064 642	123 188	10 552	23 662	2 222 043	21 406	2 243 450	6 792 128	
Aura .....	1 292 841	12 675	1 115	17 419	1 324 049	21 650	1 345 699	3 793 218	
Ekenäs — Tammisaari .....	2 461 285	2 367 559	68 980	18 843	4 916 667	9 872	4 926 539	4 608 102	
Eno .....	657 116	—	10 663	10 826	678 605	10 732	689 337	2 935 260	
Espoo 20 — Esbo 20 .....	26 117 733	4 318	10 635	84 580	26 217 266	51 545	26 268 811	16 599 028	
Espoo 60 — Esbo 60 .....	9 914 327	—	—	19 606	9 933 932	10 364	9 944 296	7 158 769	
Espoo 77 — Esbo 77 .....	10 161 855	—	680	36 846	10 199 381	10 182	10 209 563	6 066 131	
Eura .....	2 052 444	—	—	19 100	2 071 544	25 187	2 096 731	4 557 065	
Forssa 10 .....	5 868 157	5 511 679	35 316	23 260	11 438 411	27 504	11 465 915	11 599 818	
Haapajärvi .....	1 227 014	439 461	13 969	8 157	1 688 601	6 560	1 695 161	3 173 011	
Haapavesi .....	823 981	—	41 074	3 657	868 711	30 693	899 404	1 620 636	
Hamina .....	2 867 167	1 827 384	53 083	26 913	4 774 546	10 238	4 784 784	8 260 522	
Hankasalmi .....	509 334	—	—	6 117	515 450	5 681	521 131	2 314 605	
Hanko — Hangö .....	2 187 486	64 299	3 425	13 574	2 268 783	1 973	2 270 756	3 398 764	
Harjavalta .....	1 718 292	—	—	8 330	1 726 621	36 229	1 762 850	3 682 508	
Heinola 10 .....	2 610 952	1 289 679	10 848	17 643	3 929 123	1 269	3 930 391	5 219 037	
Heinävesi .....	526 559	—	1 613	4 115	532 287	10 849	543 136	2 550 646	
Helsinki 10 — Helsingfors 10	175 967 002	22	159 201	754 691	176 880 916	196 278	177 077 194	57 211 863	
Helsinki 25 — Helsingfors 25	17 158 359	—	—	43 773	17 202 132	38 230	17 240 362	11 463 759	
Helsinki 37 — Helsingfors 37	38 833 592	—	—	57 165	38 890 757	39 766	38 930 523	15 360 769	
Helsinki 53 — Helsingfors 53	68 169 241	—	—	70 652	68 239 893	193 212	68 433 106	17 249 356	
Helsinki 60 — Helsingfors 60	8 589 328	—	450	29 736	8 619 515	36 051	8 655 566	8 920 175	
Helsinki 70 — Helsingfors 70	6 700 659	—	13 890	30 953	6 745 502	16 678	6 762 180	10 294 255	
Helsinki 93 — Helsingfors 93	21 728 761	23	—	52 907	21 781 691	34 718	21 816 409	18 201 873	
Helsinki 100 — Helsingfors 100 .....	169 563 338	308 466 947	6 932 403	4 475 745	489 438 432	—	489 438 432	127 897 632	
Huittinen .....	3 161 578	7 317	5 188	12 621	3 186 704	66 069	3 252 773	5 751 535	
Hyrylä .....	2 909 901	—	—	13 094	2 922 995	13 961	2 936 956	3 961 679	
Hyvinkää .....	5 433 182	2 629 696	45 637	31 740	8 140 256	471	8 140 727	8 048 002	
Hämeenkyrö .....	961 381	—	—12	6 614	967 983	8 796	976 779	3 555 244	
Hämeenlinna 10 .....	11 900 465	3 306 428	49 345	38 486	15 294 724	16 357	15 311 081	17 871 335	
Ii .....	681 256	—	16 394	4 132	701 782	5 991	707 773	3 243 812	
Isalmi .....	4 658 561	3 696 160	289 399	44 133	8 688 253	8 133	8 696 386	10 768 276	
Ikaalinen .....	1 177 514	—	1 547	17 515	1 196 577	32 565	1 229 141	2 817 158	
Ilmajoki .....	1 214 479	358 708	16 594	5 932	1 595 713	11 820	1 607 533	2 609 781	
Ilomantsi .....	1 011 799	—	45 856	119 419	1 177 074	12 290	1 189 365	4 604 943	
Imatra 10 .....	5 810 253	1 417 637	17 366	76 625	7 321 881	76 705	7 398 586	13 662 541	
Inkeroinen .....	1 683 407	6	—	11 999	1 695 412	49 594	1 745 006	5 580 448	
Ivalo .....	1 601 571	—	1 307 026	25 976	2 934 574	32 359	2 966 933	7 153 226	
Jakobstad — Pietarsaari ..	4 627 414	1 261 917	356 647	12 819	6 258 797	587	6 259 384	8 142 764	
Jalasjärvi .....	1 133 381	—	11 401	6 945	1 151 728	21 947	1 173 675	2 962 789	
Joensuu 10 .....	12 200 048	17 103 921	2 144 603	82 863	31 531 435	8 686	31 540 121	23 216 666	
Joutsa .....	697 090	—	7 672	6 093	710 855	2 581	713 436	2 720 150	
Joutseno .....	801 046	—	—	4 930	805 976	37 432	843 408	1 917 432	
Juuka .....	686 122	—	33 373	5 043	724 538	6 193	730 731	2 777 185	
Juva .....	1 119 163	—	—	13 367	1 132 530	36 901	1 169 431	4 009 380	
Jyväskylä 10 .....	19 345 727	15 285 725	3 482 188	81 390	38 195 031	11 549	38 206 579	39 064 704	
Jämsä .....	2 792 875	2 063 675	26 008	23 676	4 906 234	18 056	4 924 289	7 340 711	
Järvenpää .....	3 159 982	22 880	135	15 079	3 198 077	23 841	3 221 917	4 253 506	
Kaavi .....	1 310 707	—	18 398	18 274	1 347 380	20 803	1 368 184	4 567 981	

Taulu 5

Tabell 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Kajaani 10 .....	5 726 959	5 656 496	3 577 790	62 856	15 024 101	2 458	15 026 559	19 885 356
Kalajoki .....	850 035	—	932	8 491	859 458	41 579	901 037	2 038 886
Kangasala .....	2 890 531	135 597	6 667	23 929	3 056 724	40 608	3 097 331	7 592 768
Kangasniemi .....	682 952	—	—	4 030	686 982	11 149	698 130	2 271 046
Kankaanpää .....	3 426 191	1 472	12 926	21 979	3 462 567	35 726	3 498 293	6 943 803
Kannus .....	1 398 327	—	11 906	6 986	1 417 219	13 509	1 430 728	3 733 952
Karis — Karjaa .....	2 264 289	—	650	14 046	2 278 985	20 643	2 299 628	6 322 504
Karkkila .....	1 098 053	125 565	2 880	4 746	1 231 245	29 710	1 260 955	3 473 703
Karstula .....	1 026 533	—	10 154	15 499	1 052 186	5 921	1 058 106	3 681 653
Karttula .....	718 270	—	—	5 644	723 913	16 415	740 328	2 854 069
Kauhajoki .....	2 245 546	—	—	11 285	2 256 830	10 921	2 267 752	4 156 185
Kauhava .....	3 013 078	—	38 512	18 463	3 070 054	47 581	3 117 635	5 506 581
Kauniainen — Grankulla ..	1 357 885	—	—	11 675	1 369 560	10 565	1 380 125	2 227 900
Kausala .....	857 136	—	—	4 432	861 567	15 785	877 352	2 226 154
Kaustinen .....	1 221 977	—	1 509	7 813	1 231 299	14 251	1 245 550	3 115 580
Kemi 10 .....	4 764 310	7 867 296	619 146	197 720	13 448 473	5 500	13 453 973	16 718 817
Kemijärvi .....	2 137 433	591 361	1 089 882	13 421	3 832 098	2 713	3 834 811	10 935 367
Kerava .....	5 658 026	13 474 620	33 555	70 489	19 236 690	65 141	19 301 830	8 332 677
Kerimäki .....	633 060	—	17	7 976	641 054	20 053	661 107	3 022 411
Keuruu .....	9 479 872	115 854	15 708	25 767	9 637 201	35 723	9 672 923	6 622 814
Kimito — Kemiö .....	899 536	—	945	14 134	914 615	37 417	952 033	3 397 262
Kirkkonummi — Kyrkslätt	3 124 863	—	—	19 177	3 144 040	13 802	3 157 841	5 734 574
Kitee .....	1 817 095	—	—	9 937	1 827 033	81 677	1 908 710	5 184 040
Kittilä .....	736 609	—	18 012	12 640	767 261	—	767 261	3 060 549
Kiuruvesi .....	972 902	953 700	—	8 847	1 935 449	4 771	1 940 221	3 016 421
Kokemäki .....	1 096 813	4 432 544	6 600	6 817	5 542 774	16 139	5 558 912	2 710 597
Kokkola 10 — Karleby 10 ..	9 659 910	8 625 467	1 620 521	43 290	19 949 187	14 251	19 963 439	17 324 822
Kolari .....	603 746	80 514	1 278	3 423	688 961	632	689 593	2 719 305
Kotka 10 .....	7 966 863	5 987 731	33 883	43 170	14 031 647	47 885	14 079 532	19 657 173
Kouvola 10 .....	9 497 876	7 601 043	67 575	31 000	17 197 494	28 607	17 226 101	19 285 844
Kristinestad								
Kristiinankaupunki .....	1 775 718	347 050	3 598	10 802	2 137 168	6 921	2 144 089	4 495 821
Kuhmo .....	1 028 623	—	61 394	13 145	1 103 161	1 407	1 104 568	3 546 822
Kuopio 10 .....	19 873 409	10 091 868	3 333 577	70 292	33 369 146	4 125	33 373 272	33 877 767
Kurikka .....	1 486 753	15 756	446	6 827	1 509 781	30 770	1 540 551	2 868 322
Kuusamo .....	2 061 049	1 527 478	1 426 467	25 877	5 040 871	1 652	5 042 523	9 134 598
Kuusankoski .....	2 595 176	—	3 575	9 880	2 608 631	53 986	2 662 618	7 347 966
Lahti 10 .....	27 423 337	6 410 166	363 438	93 145	34 290 086	128 440	34 418 526	34 289 105
Laihia .....	1 688 037	—	416	7 756	1 696 209	18 140	1 714 348	4 383 058
Laitila .....	1 193 939	1 659 385	3 575	8 309	2 865 207	23 825	2 889 032	1 511 383
Lammi .....	741 835	—	3 391	3 730	748 956	16 962	765 918	2 543 407
Lapinlahti .....	850 073	—	5 057	8 389	863 519	7 550	871 069	3 503 586
Lappajärvi .....	888 243	—	45 673	6 449	940 365	15 564	955 929	2 147 218
Lappeenranta 10 .....	9 119 656	4 110 497	447 408	53 169	13 730 730	31 116	13 761 846	18 410 031
Lapua .....	1 778 620	10	15 033	6 149	1 799 812	38 934	1 838 745	3 840 392
Laukaa .....	1 258 276	—	170	6 580	1 265 026	4 740	1 269 765	3 923 248
Lavia .....	434 878	—	1 145	2 851	438 874	11 205	450 079	2 093 009
Lempäälä .....	1 481 194	16 692	—	8 130	1 506 017	5 810	1 511 826	3 843 727
Leppävirta .....	1 189 641	—	3 380	20 027	1 213 047	34 423	1 247 470	3 290 028
Lieksa .....	2 053 157	—	9 185	37 175	2 099 518	3 325	2 102 843	6 822 112
Liminka .....	1 328 036	—	475	33 331	1 361 842	27 075	1 388 916	4 444 120
Liperi .....	936 587	—	—	10 056	946 643	13 636	960 279	3 084 653
Lohja 10 .....	6 438 355	959 815	12 185	27 220	7 437 575	8 842	7 446 417	8 605 559
Loimaa .....	2 689 052	1 205 529	17 380	15 018	3 926 979	16 193	3 943 171	5 347 937
Loviisa — Lovisa .....	2 771 384	589 047	24 079	38 705	3 423 215	5 114	3 428 328	6 608 796
Mariehamn .....	5 821 741	1 218 969	58 322	37 996	7 137 028	2 963	7 139 991	7 649 518
Mikkeli 10 .....	10 579 516	47 828 971	45 964	32 672	58 487 124	23 920	58 511 044	15 507 318
Muhos .....	1 016 856	—	—	10 679	1 027 535	5 735	1 033 270	2 717 153
Muonio .....	867 379	—	731 778	7 525	1 606 682	21 418	1 628 100	5 434 119
Mynämäki .....	703 133	—	2 606	5 084	710 823	6 315	717 138	1 863 069
Mäntsälä .....	1 011 608	—	690	7 941	1 020 239	—	1 020 239	1 961 155
Mänttä .....	2 862 726	1 750 254	35 291	89 951	4 738 222	56 414	4 794 635	6 818 388
Mäntyharju .....	1 278 339	—	3 537	8 243	1 290 119	22 985	1 313 104	4 527 053
Naantali .....	1 578 192	—	2 715	6 235	1 587 142	45 736	1 632 878	2 771 714
Nilsjä .....	889 909	—	45 826	8 755	944 489	19 839	964 328	2 978 667
Nivala .....	997 497	192 007	12 931	7 723	1 210 158	36 474	1 246 632	2 433 456

Taulu 5

Tabell 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nokia .....	3 212 703	—	17 435	18 754	3 248 892	51 503	<b>3 300 395</b>	<b>6 811 878</b>
Nummela .....	2 893 515	4 285 680	215	11 680	7 191 091	27 565	<b>7 218 655</b>	<b>3 952 951</b>
Nurmes .....	1 699 629	322 169	5 475	12 495	2 039 769	9 771	<b>2 049 540</b>	<b>4 807 945</b>
Nurmijärvi .....	2 223 478	113 375	—	13 257	2 350 111	13 693	<b>2 363 803</b>	<b>4 082 056</b>
Nykarleby — Uusikaarlepyy	1 195 896	26	67	6 514	1 202 503	15 452	<b>1 217 955</b>	<b>2 154 021</b>
Närpes .....	1 765 755	599 399	1 101	13 694	2 379 948	16 869	<b>2 396 817</b>	<b>3 519 574</b>
Orimattila .....	2 581 626	—	—	8 021	2 589 647	25 440	<b>2 615 087</b>	<b>4 766 862</b>
Orivesi .....	1 974 644	593 846	403	22 030	2 590 923	19 203	<b>2 610 126</b>	<b>5 403 718</b>
Oulainen .....	1 849 286	1 684 466	8 355	7 644	3 549 751	48 875	<b>3 598 626</b>	<b>3 800 154</b>
Oulu 10 .....	25 456 773	24 969 421	4 381 963	288 018	55 096 175	10 300	<b>55 106 475</b>	<b>47 454 113</b>
Outokumpu .....	1 394 251	—	—	6 621	1 400 872	19 583	<b>1 420 454</b>	<b>4 558 200</b>
Paimio .....	1 550 697	—	7 500	6 555	1 564 752	19 579	<b>1 584 331</b>	<b>2 792 964</b>
Paltamo .....	574 715	188 119	2 444	13 003	778 281	12 125	<b>790 406</b>	<b>2 667 380</b>
Pargas — Parainen .....	1 859 346	19	31 235	13 977	1 904 577	68 068	<b>1 972 645</b>	<b>4 694 150</b>
Parikkala .....	805 294	—	—	7 174	812 468	12 450	<b>824 918</b>	<b>3 143 004</b>
Parkano .....	1 312 510	—	5 506	7 513	1 325 528	9 730	<b>1 335 259</b>	<b>3 146 709</b>
Pello .....	635 685	—	25 377	24 759	685 820	—	<b>685 820</b>	<b>2 339 907</b>
Perniö .....	697 426	—	—	4 115	701 541	26 520	<b>728 061</b>	<b>2 961 374</b>
Pieksämäki 10 .....	3 708 131	5 822 897	43 575	24 884	9 599 487	17 093	<b>9 616 580</b>	<b>11 621 818</b>
Pielavesi .....	994 200	—	10 816	7 240	1 012 256	12 500	<b>1 024 756</b>	<b>3 166 128</b>
Pihtipudas .....	741 684	—	2 678	6 121	750 483	11 530	<b>762 012</b>	<b>2 610 342</b>
Pori 10 .....	18 645 843	8 074 956	812 392	118 607	27 651 798	54 561	<b>27 706 359</b>	<b>29 651 034</b>
Porvoo 10 — Borgå 10 .....	23 375 738	24 309 458	19 982	63 721	47 768 899	868	<b>47 769 767</b>	<b>11 497 622</b>
Posio .....	556 629	—	5 420	5 883	567 932	1 189	<b>569 121</b>	<b>2 315 698</b>
Pudasjärvi .....	1 245 177	—	220 201	13 495	1 478 873	4 677	<b>1 483 550</b>	<b>3 644 031</b>
Pulkkiila .....	1 050 284	8	57 986	8 776	1 117 054	8 314	<b>1 125 367</b>	<b>2 330 733</b>
Puolanka .....	445 817	—	6 149	3 574	455 540	6 826	<b>462 366</b>	<b>1 802 504</b>
Pyhäsalmi .....	1 040 920	—	2 620	19 637	1 063 177	12 760	<b>1 075 937</b>	<b>3 217 257</b>
Raahe .....	2 647 407	750 376	52 155	30 006	3 479 944	5 777	<b>3 485 721</b>	<b>6 042 135</b>
Raisio .....	3 527 048	—	7 238	11 233	3 545 520	37 051	<b>3 582 570</b>	<b>4 705 551</b>
Rantasalmi .....	493 805	98 749	—	3 596	596 150	11 131	<b>607 281</b>	<b>2 069 295</b>
Ranua .....	560 030	—	9 213	3 763	573 006	1 510	<b>574 516</b>	<b>2 457 070</b>
Rauma 10 .....	7 334 854	851 332	30 413	36 093	3 324 691	14 700	<b>8 267 391</b>	<b>10 782 529</b>
Riihimäki 10 .....	5 378 253	988 295	2 546	45 495	6 414 588	18 937	<b>6 433 525</b>	<b>11 939 948</b>
Rovaniemi 10 .....	9 306 407	6 599 671	4 219 008	103 520	20 228 606	7 928	<b>20 236 534</b>	<b>34 573 519</b>
Ruovesi .....	659 969	—	—	3 421	663 389	8 375	<b>671 765</b>	<b>2 669 450</b>
Saarijärvi .....	2 093 499	407 807	14 361	7 807	2 523 473	1 703	<b>2 525 176</b>	<b>4 377 715</b>
Salla .....	612 169	—	3 787	31 153	647 109	2 862	<b>649 971</b>	<b>3 188 506</b>
Salo 10 .....	6 284 959	2 886 658	45 350	38 768	9 255 735	31 401	<b>9 287 136</b>	<b>10 908 675</b>
Savitaipale .....	595 149	—	38 665	4 682	638 495	9 231	<b>647 726</b>	<b>2 384 357</b>
Savonlinna 10 .....	5 683 110	1 915 490	184 494	37 287	7 820 381	45 417	<b>7 865 798</b>	<b>14 178 168</b>
Seinäjäki 10 .....	9 385 260	19 272 848	1 729 977	29 220	30 417 305	11 050	<b>30 428 355</b>	<b>26 210 283</b>
Siilinjärvi .....	1 512 784	—	31 027	14 959	1 558 769	28 278	<b>1 587 047</b>	<b>4 612 101</b>
Sodankylä .....	1 124 647	—	254 538	8 926	1 388 111	3 851	<b>1 391 962</b>	<b>4 967 250</b>
Somero .....	1 663 451	682 133	4 977	8 266	2 358 826	52 764	<b>2 411 590</b>	<b>4 758 119</b>
Sotkamo .....	1 010 056	—	4 966	6 428	1 021 449	314	<b>1 021 763</b>	<b>2 796 393</b>
Suolahti .....	1 201 309	—	14 711	6 501	1 222 521	28 849	<b>1 251 370</b>	<b>3 903 689</b>
Suonenjoki .....	1 352 255	—	3 049	18 539	1 373 843	20 661	<b>1 394 505</b>	<b>3 809 368</b>
Sysmä .....	1 178 633	—	—	14 227	1 192 859	33 641	<b>1 226 500</b>	<b>3 856 260</b>
Taavetti .....	451 640	—	—	11 334	462 974	11 257	<b>474 231</b>	<b>2 217 523</b>
Taivalkoski .....	468 675	6	10 149	2 990	481 820	200	<b>482 021</b>	<b>1 570 904</b>
Tampere 10 .....	56 212 685	25 963 873	1 575 786	447 548	84 199 892	3 830	<b>84 203 722</b>	<b>75 814 872</b>
Tervola .....	383 530	—	2 216	2 667	388 412	1 378	<b>389 790</b>	<b>2 062 866</b>
Teuva .....	1 908 027	—	49 836	7 437	1 965 300	6 895	<b>1 972 195</b>	<b>3 351 710</b>
Tikkakoski .....	688 427	—	210	3 958	692 595	2 605	<b>695 199</b>	<b>2 159 593</b>
Tohmajärvi .....	699 763	—	1 060	4 830	705 654	7 340	<b>712 994</b>	<b>2 484 153</b>
Toijala .....	2 107 643	16 380	11 070	99 336	2 234 429	7 194	<b>2 241 622</b>	<b>12 347 232</b>
Tornio .....	2 700 100	6 391	24 760	15 447	2 746 697	941	<b>2 747 638</b>	<b>6 950 696</b>
Turenki .....	1 845 502	—	135	8 989	1 854 626	14 662	<b>1 869 288</b>	<b>3 333 674</b>
Turku 10 — Åbo 10 .....	58 246 505	18 879 197	1 484 015	251 933	78 861 650	18 549	<b>78 880 199</b>	<b>64 594 901</b>
Urajala .....	710 876	—	—	9 970	720 846	10 289	<b>731 134</b>	<b>2 799 805</b>
Uusikaupunki .....	2 805 198	25 494	4 202	28 369	2 863 263	24 888	<b>2 888 150</b>	<b>5 930 648</b>
Vaajakoski .....	1 190 473	—	—	5 242	1 195 715	2 089	<b>1 197 803</b>	<b>2 732 521</b>
Vaala .....	423 328	—	5 149	3 339	431 815	9 964	<b>441 779</b>	<b>1 777 428</b>
Vaasa 10 — Vasa 10 .....	17 114 596	25 442 023	2 372 856	52 062	44 981 537	2 511	<b>44 984 048</b>	<b>32 262 221</b>

Taulu 5

Tabell 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Valkeakoski .....	2 804 358	964 731	2 962	64 820	3 836 871	—	3 836 871	5 359 312
Vammala .....	2 753 695	1 777 401	1 840	15 324	4 548 261	69 639	4 617 900	4 995 892
Vantaa 30 — Vanda 30 ...	23 775 390	900 987	50 310	40 663	24 767 350	19 538	24 786 888	17 200 410
Vantaa 60 — Vanda 60 ...	23 397 345	—	76 335	27 090	23 500 770	15 584	23 516 353	10 266 396
Varkaus 20 .....	3 733 339	1 112 447	23 022	56 362	4 925 170	20 401	4 945 570	8 800 954
Viitasaari .....	956 659	—	115	7 976	964 750	—	964 750	3 623 422
Virrat .....	1 310 210	—	11 342	6 452	1 328 004	8 354	1 336 358	3 358 131
Vääksy .....	1 314 476	—	—	7 132	1 321 607	31 477	1 353 085	3 975 156
Vöörä — Vöyri .....	961 113	6	1 800	5 614	968 533	5 209	973 742	2 093 402
Ylitornio .....	741 952	—	5 203	6 477	753 631	1 248	754 879	2 931 716
Ylivieska 10 .....	2 678 586	2 076 792	39 800	10 135	4 805 314	8 311	4 813 625	6 790 282
Ylöjärvi .....	1 328 712	—	—	9 301	1 338 013	4 104	1 342 117	4 738 367
Ähtäri .....	1 466 927	—	29 591	19 496	1 516 014	8 396	1 524 410	4 519 736
Ämmänsaari .....	1 224 383	—	1 243 678	73 305	2 541 367	15 256	2 556 622	7 365 719
Äänekoski .....	1 462 594	500	9 263	44 213	1 516 570	1 434	1 518 004	4 564 339
<b>Postitoimisto</b> <b>Postexpedition</b>								
Kostamus .....	126 884	—	19 387	409	146 680	2 532	149 213	450 195
<b>Postipiirikonttorit</b> <b>Postdistriktskontor</b>								
Helsingin postipiirikonttori . Helsingfors postdistriktskon- tor .....	—2 508 440	—	—	204 860	—2 303 580	—272 585	—2 576 165	45 451 039
Lounais-Suomen postipiiri- konttori Sydvästra Finlands post- distriktskontor .....	— 105 985	—	—	152 733	46 748	—298 295	— 251 547	17 124 482
Sisä-Suomen postipiiri- konttori Inre Finlands postdistrikts- kontor .....	— 117 595	—	—	161 743	44 148	—150 260	— 106 112	14 505 009
Kaakkois-Suomen posti- piirikonttori Sydöstra Finlands post- distriktskontor .....	— 53 082	—	—	82 815	29 734	— 30 539	— 806	13 676 029
Itä-Suomen postipiiri- konttori Östra Finlands post- distriktskontor .....	— 50 798	—	—68	47 643	— 3 222	—	— 3 222	10 626 844
Vaasan postipiirikonttori Vasa postdistriktskontor ..	— 63 002	—	—	148 103	85 101	—126 799	— 41 697	9 905 832
Oulun postipiirikonttori Uleåborgs postdistrikts- kontor .....	— 37 558	—	—	57 011	19 452	—113 208	— 93 756	9 618 445
Lapin postipiirikonttori Lapplands postdistrikts- kontor .....	— 22 586	—	—	54 732	32 146	—	32 146	8 962 511
Postivaunupiiri Postkupédistriktet .....	—	—	—	—	—	—	—	15 019 098
<b>Telepiirikonttorit</b> <b>Teledistriktskontor</b>								
Helsingin telepiirikonttori Helsingfors teledistrikts- kontor .....	3 023	—	—	291 997	295 020	910 913 111	911 208 130	196 761 212
Turun telepiirikonttori Åbo teledistriktskontor ...	1 705	—	—	20 266	21 971	225 145 039	225 167 010	75 524 075

Taulu 5

Tabell 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ahvenanmaan telepiiri- konttori Ålands teledistriktkontor .	450	—	—	9 258	9 708	10 568 630	10 578 338	6 943 421
Tampereen telepiirikonttori Tammerfors teledistrikt- kontor .....	815	—	—	194 531	195 346	173 118 510	173 313 855	44 072 147
Jyväskylän telepiirikonttori Jyväskylä teledistrikt- kontor .....	820	—	—	169 900	170 721	135 389 581	135 560 302	75 345 392
Mikkelin telepiirikonttori St Michels teledistrikt- kontor .....	1 860	—	—	93 509	95 369	300 683 109	300 778 478	139 123 544
Vaasan telepiirikonttori Vasa teledistriktkontor ...	1 295	—	—	158 486	159 781	177 702 135	177 861 915	72 160 149
Kuopion telepiirikonttori Kuopio teledistriktkontor .	1 564	—	—	507 608	509 172	208 029 755	208 538 927	90 624 093
Oulun telepiirikonttori Uleåborgs teledistrikt- kontor .....	1 384	—	—	365 629	367 013	166 100 705	166 467 718	76 646 922
Rovaniemen telepiiri- konttori Rovaniemi teledistrikt- kontor .....	3 385	—	—	194 106	197 491	161 842 350	162 039 841	106 794 049
Telerakennuskeskus Telebyggnadscentralen ....	—	—	—	2 280	2 280	754 780	757 061	18 129 571
<b>Posti- ja telehallituksen postimerkkeilyjaos Post- och telestyrelsens filatelisektion .....</b>	<b>7 564 428</b>	—	56 503	307 761	7 928 692	—	<b>7 928 692</b>	—
<b>Radiotoimi — Radiorörelse .</b>	—	—	—	93 540	93 540	773 516	<b>867 056</b>	<b>32 179 843</b>
<b>Teletutkimuslaitos Teleforskningsanstalten ....</b>	—	—	—	—	—	70 398	<b>70 398</b>	<b>12 449 085</b>
<b>Autovarikot Bildepåer</b>								
Helsingin autovarikko Helsingfors bildepå .....	—	—	40 373	337 516	377 888	72 330	<b>450 218</b>	<b>18 045 391</b>
Joensuun autovarikko Joensuu bildepå .....	—	—	8 618	189 694	198 311	58 763	<b>257 074</b>	<b>3 846 326</b>
Jyväskylän autovarikko Jyväskylä bildepå .....	—	—	8 401	168 570	176 971	71 330	<b>248 301</b>	<b>8 398 754</b>
Kajaanin autovarikko Kajaani bildepå .....	—	—	13 473	101 724	115 196	18 430	<b>133 626</b>	<b>4 939 888</b>
Kuopion autovarikko Kuopio bildepå .....	—	—	7 459	282 502	289 960	137 390	<b>427 350</b>	<b>7 856 957</b>
Lappeenrannan autovarikko Villmanstrands bildepå ....	—	—	23 763	723 546	747 309	87 395	<b>834 704</b>	<b>12 504 116</b>
Oulun autovarikko Uleåborgs bildepå .....	—	—	128 193	72 292	200 485	61 440	<b>261 925</b>	<b>9 554 385</b>
Rovaniemen autovarikko Rovaniemi bildepå .....	—	—	44 234	901 036	945 271	110 030	<b>1 055 301</b>	<b>19 240 224</b>
Tampereen autovarikko Tammerfors bildepå .....	—	—	5 645	181 500	187 144	213 837	<b>400 981</b>	<b>5 510 951</b>

Taulu 5

Tabell 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Toimipaikat Anstalter	Tuotot Inkomster							Kulut Kostnader
	Postitoimen liikennetuotot Trafikinkomster från postfunktion					Tele- toimen liikenne- tuotot Trafik- inkomster från tele- funktion	Yhteensä Summa	
	Postimaksu- merkit ym. Frankotecken m.m.	Lehtien kuljetus- ja välitys- maksut ym. Beford- rings- och förmed- lingsavgif- ter för tid- ningar m.m.	Posti- auto- liikenne Post- buss- trafiken	Munt postituotot Andra post- inkomster	Yhteensä Summa			
mk								
Turun autovarikko Åbo bildepå .....	—	—	6 933	83 743	90 675	159 595	250 270	9 328 072
Vaasan autovarikko Vasa bildepå .....	—	—	13 131	852 490	865 620	23 875	889 495	15 387 701
<b>Yhteensä — Su mm</b>	<b>1 271 577 688</b>	<b>683 417 487</b>	<b>49 092 559</b>	<b>17 803 883</b>	<b>2 021 891 617</b>	<b>2 475 195 604</b>	<b>4 497 087 221</b>	<b>2 863 341 151</b>
Posti- ja telehallitus Post- och telestyrelsen ....	11 499 135	—	6 848 017	455 952 094	474 299 246	42 762 550	517 061 796	1 680 532 176
<b>Kaikkiaan — Totalsumma</b>	<b>1 283 076 823</b>	<b>683 417 487</b>	<b>55 940 576</b>	<b>473 755 977</b>	<b>2 496 190 863</b>	<b>2 517 958 154</b>	<b>5 014 149 017</b>	<b>4 543 873 327</b>
Vuonna 1982 — År 1982 ..	1 089 929 467	577 294 321	53 524 486	418 573 630	2 139 321 904	2 263 847 125	4 403 169 030	4 052 814 476
<b>Tuotot ja kulut posti- piireittäin Inkomster och kostnader för- delade på postdistrikten</b>								
Helsingin postipiiri Helsingfors postdistrikt ...	717 123 015	369 019 182	7 875 171	6 509 248	1 100 526 616	887 897	1 101 414 513	535 130 493
Lounais-Suomen postipiiri Sydvästra Finlands post- distrikt .....	129 335 263	44 230 389	2 516 833	841 773	176 924 258	429 270	177 353 528	217 727 149
Ahvenanmaan postipiiri Ålands postdistrikt .....	5 821 741	1 218 969	58 322	37 996	7 137 028	2 963	7 139 991	7 649 518
Sisä-Suomen postipiiri Inre Finlands postdistrikt .	126 377 229	49 092 336	5 253 076	1 249 319	181 971 959	308 322	182 280 281	253 417 359
Kaakkois-Suomen postipiiri Sydöstra Finlands post- distrikt .....	70 965 241	77 900 085	949 990	532 049	150 347 365	577 301	150 924 666	184 050 810
Itä-Suomen postipiiri Östra Finlands postdistrikt	61 687 381	33 280 265	6 015 311	632 485	101 615 442	381 982	101 997 424	158 897 993
Vaasan postipiiri Vasa postdistrikt .....	69 431 437	56 046 398	6 544 061	463 686	132 485 582	225 663	132 711 245	159 745 823
Oulun postipiiri Uleåborgs postdistrikt ....	55 946 039	37 484 630	11 206 426	715 817	105 352 912	192 646	105 545 558	153 565 521
Lapin postipiiri Lapplands postdistrikt ....	27 309 613	15 145 232	8 316 643	518 031	51 289 520	83 528	51 373 047	116 771 120
Postivaunupiiri Postkupédistriktet .....	—	—	—	—	—	—	—	15 019 098
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>1 263 996 959</b>	<b>683 417 487</b>	<b>48 735 834</b>	<b>11 500 402</b>	<b>2 007 650 682</b>	<b>3 089 572</b>	<b>2 010 740 254</b>	<b>1 801 974 884</b>



Taulu 6

Tabell 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Lavia .....	29	22 572	12	31 376	16	16 934	14	14 954
Loimaa .....	91	264 650	45	210 762	30	27 528	34	25 812
Mynämäki .....	37	49 261	17	41 612	11	11 682	12	11 539
Naantali .....	54	146 260	35	88 149	17	15 999	20	14 685
Paimio .....	46	120 516	28	90 985	15	14 540	19	13 237
Pargas — Parainen .....	88	308 818	47	225 040	27	26 621	29	25 055
Parkano .....	72	135 366	36	114 453	36	38 892	41	37 922
Perniö .....	38	32 851	22	42 395	20	18 759	20	16 525
Pori 10 .....	551	505 546	363	342 565	241	218 587	304	203 376
Raisio .....	111	142 186	68	78 523	39	38 299	52	36 534
Rauma 10 .....	227	1 129 152	174	735 986	83	79 306	107	74 584
Salo 10 .....	179	492 156	94	380 113	69	61 585	75	56 325
Turku 10 — Åbo 10 .....	800	1 007 230	590	521 806	370	354 664	477	323 948
Uusikaupunki .....	125	1 005 155	97	866 042	31	29 669	41	28 201
Vammala .....	74	249 144	35	183 148	22	20 589	26	20 198
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>3 283</b>	<b>7 029 423</b>	<b>2 026</b>	<b>5 004 149</b>	<b>1 319</b>	<b>1 253 273</b>	<b>1 590</b>	<b>1 164 225</b>
<b>Ahvenanmaan maakunta — Landskapet Åland</b>								
<b>Postikonttori — Postkontoret</b>								
Mariehamn .....	158	606 576	61	356 044	39	39 695	47	43 711
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>158</b>	<b>606 576</b>	<b>61</b>	<b>356 044</b>	<b>39</b>	<b>39 695</b>	<b>47</b>	<b>43 711</b>
<b>Hämeen lääni — Tavastehus län</b>								
<b>Postikonttorit — Postkontor</b>								
Forssa 10 .....	193	622 888	97	525 279	76	74 247	89	69 127
Hämeenlinna 10 .....	329	899 406	195	659 912	156	153 618	208	141 323
Kangasala .....	173	211 580	74	166 602	80	79 766	88	72 176
Lahti 10 .....	622	758 336	415	465 623	317	305 943	446	278 690
Lammi .....	44	104 170	24	85 645	23	27 345	26	25 797
Lempäälä .....	85	70 441	39	67 745	41	39 772	45	35 281
Mänttä .....	111	222 897	52	171 412	47	44 710	54	41 956
Nokia .....	156	444 481	90	279 802	74	71 264	93	66 951
Orivesi .....	90	137 665	46	102 545	40	46 856	45	43 997
Riihimäki 10 .....	227	624 992	118	450 870	111	111 357	135	104 945
Ruovesi .....	44	58 613	19	43 131	23	23 498	25	21 119
Somero .....	71	140 470	37	136 382	23	22 132	24	20 265
Tampere 10 .....	913	1 121 299	658	765 627	469	448 519	602	415 769
Toijala .....	98	219 912	42	168 894	34	31 883	39	29 976
Turenki .....	60	117 289	34	122 737	23	22 047	29	20 724
Urjala .....	49	33 753	17	21 288	24	23 151	24	20 441
Valkeakoski .....	131	472 433	66	324 301	45	38 640	56	37 356
Virrat .....	61	114 116	30	119 337	32	32 647	36	31 427
Vääksy .....	81	113 988	29	78 584	43	45 024	47	41 151
Ylöjärvi .....	99	201 428	50	174 957	60	63 063	65	56 933
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>3 637</b>	<b>6 690 157</b>	<b>2 133</b>	<b>4 930 673</b>	<b>1 740</b>	<b>1 705 483</b>	<b>2 175</b>	<b>1 575 406</b>
<b>Kymen lääni — Kymmene län</b>								
<b>Postikonttorit — Postkontor</b>								
Hamina .....	188	285 909	100	133 987	67	64 158	78	59 895
Imatra 10 .....	313	510 533	159	396 632	145	136 528	191	123 486
Inkeroinen .....	127	211 841	53	163 277	56	50 617	67	45 025
Joutseno .....	53	62 743	32	51 553	21	18 523	27	17 194
Kausala .....	45	50 835	17	42 987	17	15 141	20	14 076

Taulu 6

Tabell 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Kotka 10 .....	343	419 820	221	288 433	177	156 544	228	144 538
Kouvola 10 .....	242	586 121	133	275 452	85	81 279	116	71 895
Kuusankoski .....	148	717 318	75	666 241	57	52 364	72	47 908
Lappeenranta 10 .....	326	824 611	189	620 716	133	122 016	194	111 969
Parikkala .....	67	63 481	29	36 075	38	37 740	44	35 061
Savitaipale .....	43	30 528	17	22 996	23	23 832	26	21 129
Taavetti .....	40	42 198	18	27 633	22	22 154	26	19 463
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>1 936</b>	<b>3 805 938</b>	<b>1 043</b>	<b>2 725 981</b>	<b>842</b>	<b>780 895</b>	<b>1 088</b>	<b>711 640</b>
<b>Mikkelin lääni — St Michels län</b>								
<b>Postikonttorit — Postkontor</b>								
Heinola 10 .....	132	351 147	67	248 766	65	66 233	91	64 281
Heinävesi .....	43	37 606	17	16 516	29	34 379	32	32 578
Juva .....	75	68 480	34	33 287	38	46 907	45	43 469
Kangasniemi .....	44	47 965	20	28 466	22	25 107	25	24 269
Kerimäki .....	60	46 141	33	33 521	34	35 669	37	33 337
Mikkeli 10 .....	269	211 571	156	177 562	126	128 409	176	118 908
Mäntyharju .....	85	95 338	37	49 436	44	50 251	51	46 902
Pieksämäki 10 .....	177	466 428	112	392 904	86	91 133	106	88 112
Rantasalmi .....	36	43 826	24	39 486	18	17 353	19	15 797
Savonlinna 10 .....	284	650 818	217	454 036	148	149 553	203	145 916
Sysmä .....	62	69 224	25	49 264	29	30 949	31	29 406
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>1 268</b>	<b>2 088 546</b>	<b>742</b>	<b>1 523 243</b>	<b>637</b>	<b>675 945</b>	<b>816</b>	<b>642 975</b>
<b>Kuopion lääni — Kuopio län</b>								
<b>Postikonttorit — Postkontor</b>								
Iisalmi .....	224	461 153	114	271 491	129	142 050	163	133 657
Kaavi .....	106	85 348	53	74 016	62	60 802	71	56 096
Karttula .....	71	64 504	31	43 744	36	37 162	41	34 787
Kiuruvesi .....	76	110 200	42	101 301	31	40 146	39	39 915
Kuopio 10 .....	399	325 158	299	154 813	263	250 355	389	233 687
Lapinlahti .....	79	58 323	33	44 704	50	53 911	55	49 697
Leppävirta .....	71	116 453	36	115 800	44	47 277	51	43 611
Nilsia .....	82	107 104	32	53 850	50	55 800	58	52 690
Pielavesi .....	87	84 170	42	54 383	48	54 280	56	51 552
Siilinjärvi .....	119	146 676	78	82 689	72	71 129	92	64 630
Suonenjoki .....	101	148 625	46	100 170	53	55 862	64	54 031
Varkaus 20 .....	206	510 958	112	353 026	99	91 172	126	86 370
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>1 622</b>	<b>2 218 672</b>	<b>917</b>	<b>1 449 987</b>	<b>938</b>	<b>959 947</b>	<b>1 206</b>	<b>900 722</b>
<b>Pohjois-Karjalan lääni — Norra Karels län</b>								
<b>Postikonttorit — Postkontor</b>								
Eno .....	62	34 403	31	31 176	46	45 484	53	41 779
Ilomantsi .....	94	127 535	38	63 881	67	81 435	76	77 040
Joensuu 10 .....	382	430 277	253	344 808	253	263 476	345	239 444
Juuka .....	67	78 197	28	36 415	39	42 305	44	39 719
Kitee .....	116	133 738	60	72 895	58	63 369	62	59 975
Lieksa .....	136	263 820	83	168 790	77	87 582	96	86 283
Liperi .....	76	111 541	43	84 335	42	39 827	50	35 314
Nurmes .....	122	242 565	54	150 971	57	76 441	68	75 011
Outokumpu .....	99	96 015	63	68 206	52	49 268	62	47 171
Tohmajärvi .....	61	61 623	33	58 437	40	43 284	45	39 812
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>1 213</b>	<b>1 579 715</b>	<b>686</b>	<b>1 079 914</b>	<b>731</b>	<b>792 470</b>	<b>902</b>	<b>741 546</b>

Taulu 6

Tabell 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Vaasan lääni — Vasa län</b>								
<b>Postikonttorit — Postkontor</b>								
Alajärvi .....	66	129 314	37	143 169	34	32 624	37	31 518
Alavus .....	112	213 726	59	154 179	50	50 506	55	47 457
Ilmajoki .....	50	103 539	36	116 737	18	17 003	20	15 815
Jakobstad — Pietarsaari .....	182	617 406	83	459 068	60	59 622	67	57 449
Jalasjärvi .....	57	117 325	30	93 965	28	34 247	34	32 701
Kannus .....	77	170 391	40	151 521	35	36 018	37	33 611
Kauhajoki .....	84	140 497	45	116 567	31	33 389	34	31 797
Kauhava .....	122	177 984	62	148 185	45	42 598	46	39 215
Kaustinen .....	70	72 180	36	71 194	38	39 653	38	36 639
Kokkola 10 — Karleby 10 .....	224	647 305	138	532 718	80	78 512	94	73 761
Kristinestad — Kristiinankaupunki .....	109	136 016	47	107 127	40	39 977	39	38 014
Kurikka .....	56	147 787	42	119 178	19	16 728	23	15 732
Laihia .....	79	67 686	43	53 490	30	30 516	31	28 587
Lappajärvi .....	55	85 607	39	75 056	24	24 084	26	22 169
Lapua .....	77	229 465	45	216 394	31	27 957	32	25 819
Nykarleby — Uusikaarlepyy .....	47	67 746	18	42 831	12	12 996	12	11 867
Närpes .....	98	188 898	34	140 797	29	30 324	27	28 573
Seinäjäki 10 .....	218	514 969	133	305 515	80	81 160	103	75 292
Teuva .....	76	167 776	58	162 945	27	25 187	29	23 537
Vaasa 10 — Vasa 10 .....	404	336 404	248	235 523	143	140 886	187	130 379
Vörå — Vöyri .....	43	62 913	16	51 992	14	14 641	13	13 445
Ähtäri .....	84	160 885	39	124 801	38	41 898	41	40 557
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>2 389</b>	<b>4 555 820</b>	<b>1 328</b>	<b>3 622 954</b>	<b>909</b>	<b>910 524</b>	<b>1 022</b>	<b>853 933</b>
<b>Keski-Suomen lääni — Mellersta Finlands län</b>								
<b>Postikonttorit — Postkontor</b>								
Hankasalmi .....	46	36 565	18	22 889	24	29 503	27	27 594
Joutsa .....	52	82 055	22	41 305	29	39 345	33	37 691
Jyväskylä 10 .....	533	671 844	364	826 331	311	304 860	436	282 633
Jämsä .....	149	282 716	78	222 051	66	72 249	84	70 439
Karstula .....	77	112 415	34	87 268	47	51 553	50	48 676
Keuruu .....	93	135 021	50	82 101	42	48 764	51	46 513
Laukaa .....	87	123 042	39	97 547	42	41 724	52	37 725
Pihtipudas .....	70	108 364	35	80 273	39	42 611	43	40 513
Saarijärvi .....	103	170 936	43	122 181	50	57 990	58	55 570
Suolahti .....	96	183 569	39	146 446	52	53 822	66	51 440
Tikkakoski .....	52	39 819	22	27 688	27	28 708	31	25 276
Vaajakoski .....	75	58 284	32	26 814	40	39 296	49	35 037
Viitasaari .....	76	130 960	29	92 591	36	38 622	44	37 336
Äänekoski .....	85	170 254	40	126 339	43	42 229	54	40 445
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>1 594</b>	<b>2 305 843</b>	<b>843</b>	<b>2 001 824</b>	<b>848</b>	<b>891 278</b>	<b>1 076</b>	<b>836 887</b>
<b>Oulun lääni — Uleåborgs län</b>								
<b>Postikonttorit — Postkontor</b>								
Haapajärvi .....	80	121 453	38	87 674	38	42 775	41	42 457
Haapavesi .....	40	52 059	22	69 001	17	19 887	19	18 870
Ii .....	75	63 357	37	32 713	57	62 394	60	56 748
Kajaani 10 .....	217	780 097	149	562 300	144	151 593	229	140 958
Kalajoki .....	57	135 702	32	105 459	30	27 733	31	26 910
Kuhmo .....	91	119 030	42	59 999	46	69 931	57	69 395
Kuusamo .....	114	209 982	58	144 024	48	46 758	61	46 707
Liminka .....	96	158 254	72	125 805	51	48 576	56	44 704
Muhos .....	82	149 663	44	108 461	49	54 441	59	49 669
Nivala .....	62	137 589	34	131 375	29	26 972	31	25 173

Taulu 6

Tabell 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Oulainen .....	79	170 473	48	133 009	37	34 471	43	32 815
Oulu 10 .....	704	725 028	533	494 552	406	408 236	581	374 879
Paltamo .....	72	56 920	32	27 884	49	51 175	59	46 938
Pudasjärvi .....	103	111 694	45	62 794	64	69 958	73	64 596
Pulkkila .....	60	74 615	43	42 574	31	34 627	34	31 626
Puolanka .....	45	38 790	18	16 461	34	38 708	38	36 626
Pyhäsalmi .....	77	136 507	37	119 973	33	34 049	38	32 724
Raahe .....	151	208 099	105	274 712	66	59 019	85	57 751
Sotkamo .....	69	80 182	31	68 561	28	38 428	35	37 408
Taivalkoski .....	49	64 462	28	27 141	30	32 607	34	31 141
Vaala .....	46	71 667	23	45 270	37	45 377	45	40 731
Ylivieska 10 .....	114	260 724	72	211 723	55	52 518	60	50 140
Ämmänsaari .....	153	203 346	72	112 578	104	136 370	138	130 818
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>2 636</b>	<b>4 129 693</b>	<b>1 614</b>	<b>3 064 042</b>	<b>1 482</b>	<b>1 586 600</b>	<b>1 905</b>	<b>1 489 786</b>
<b>Lapin lääni — Lapplands län</b>								
<b>Postikonttorit — Postkontor</b>								
Ivalo .....	109	173 536	47	101 800	38	51 431	56	50 817
Kemi 10 .....	266	948 534	163	646 847	127	128 508	174	121 012
Kemijärvi .....	166	234 714	75	150 732	82	100 608	120	94 910
Kittilä .....	65	65 118	27	31 516	36	41 960	43	39 649
Kolari .....	54	51 117	24	30 689	29	29 934	35	27 995
Muonio .....	61	108 998	24	68 683	23	21 945	30	22 362
Pello .....	50	94 780	27	62 563	28	34 649	31	32 956
Posio .....	52	82 591	25	69 819	27	31 102	32	29 344
Ranua .....	53	49 567	19	43 547	26	33 611	29	31 574
Rovaniemi 10 .....	354	231 254	234	135 546	196	220 384	295	198 880
Salla .....	73	108 822	31	89 870	41	47 609	54	43 634
Sodankylä .....	112	147 837	52	79 079	59	81 034	91	78 785
Tervola .....	47	64 359	17	57 308	30	30 305	35	27 449
Tornio .....	162	519 322	93	314 362	74	75 984	106	72 939
Ylitornio .....	66	84 966	33	49 387	43	46 991	49	42 923
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>1 690</b>	<b>2 965 514</b>	<b>890</b>	<b>1 931 751</b>	<b>858</b>	<b>976 054</b>	<b>1 179</b>	<b>915 228</b>

Tavulu 6

Tabell 6

1 Toimipaikat lääneittäin ja postipiireittäin Anstalterna länsvis och fördelade på postdistrikten	2 Siirtoliiiketehtävät Girorörelsegörömål				3 Säästöliiketehtävät Sparrörelsegörömål			
	4 Tilillepanot Inbetalningar		5 Tilittäöt Utbetalningar		6 Säästöönpanot Insättningar		7 Säästöstätöt Uttagningar	
	1 000 kpl - st	1 000 mk	1 000 kpl - st	1 000 mk	1 000 kpl - st	1 000 mk	1 000 kpl - st	1 000 mk
<b>Yhteenvedo — Sammandrag</b>								
<b>Lääneittäin — Länsvis</b>								
Uudenmaan lääni — Nylands län . . . . .	6 164	14 117 365	3 881	14 185 575	2 922	3 235 348	3 858	2 959 068
Turun ja Porin lääni Åbo och Björneborgs län . . . . .	3 283	7 029 423	2 026	5 004 149	1 319	1 253 273	1 590	1 164 225
Ahvenanmaan maakunta Landskapet Åland . . . . .	158	606 576	61	356 044	39	39 695	47	43 711
Hämeen lääni — Tavastehus län . . . . .	3 637	6 690 157	2 133	4 930 673	1 740	1 705 483	2 175	1 575 406
Kymen lääni — Kymmene län . . . . .	1 936	3 805 938	1 043	2 725 981	842	780 895	1 088	711 640
Mikkelin lääni — St Michels län . . . . .	1 268	2 088 546	742	1 523 243	637	675 945	816	642 975
Kuopion lääni — Kuopio län . . . . .	1 622	2 218 672	917	1 449 987	938	959 947	1 206	900 722
Pohjois-Karjalan lääni Norra Kare lens län . . . . .	1 213	1 579 715	686	1 079 914	731	792 470	902	741 546
Vaasan lääni — Vasa län . . . . .	2 389	4 555 820	1 328	3 622 954	909	910 524	1 022	853 933
Keski-Suomen lääni Mellersta Finlands län . . . . .	1 594	2 305 843	843	2 001 824	848	891 278	1 076	836 887
Oulun lääni — Uleåborgs län . . . . .	2 636	4 129 693	1 614	3 064 042	1 482	1 586 600	1 905	1 489 786
Lapin lääni — Lapplands län . . . . .	1 690	2 965 514	890	1 931 751	858	976 054	1 179	915 228
Kostamus . . . . .	8,3	16 319	12	10 127	20	24 499	24	14 144
FINBATT — UNDOF, FINBATT — UNIFIL . . . . .	1,4	511	103	498 081	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>27 599</b>	<b>52 110 090</b>	<b>16 281</b>	<b>42 384 347</b>	<b>13 284</b>	<b>13 832 012</b>	<b>16 889</b>	<b>12 849 270</b>
Vuonna 1982 — År 1982 . . . . .	27 110	47 860 555	14 950	28 632 556	13 222	12 780 542	16 675	11 880 645
<b>Postipiireittäin</b> <b>Fördelade på postdistrikten</b>								
Helsingin postipiiri Helsingfors postdistrikt . . . . .	7 529	16 736 057	4 799	16 547 027	3 595	3 900 682	4 748	3 571 698
Lounais-Suomen postipiiri Sydvästra Finlands postdistrikt . . . . .	3 333	7 232 694	2 055	5 232 417	1 322	1 253 229	1 592	1 159 505
Ahvenanmaan postipiiri Ålands postdistrikt . . . . .	158	606 576	61	356 044	39	39 695	47	43 711
Sisä-Suomen postipiiri Inre Finlands postdistrikt . . . . .	3 817	6 174 548	2 133	4 840 860	1 912	1 931 471	2 359	1 804 383
Kaakkois-Suomen postipiiri Sydöstra Finlands postdistrikt . . . . .	3 160	5 856 877	1 768	4 232 709	1 450	1 422 461	1 872	1 322 037
Itä-Suomen postipiiri Östra Finlands postdistrikt . . . . .	2 878	3 835 993	1 620	2 546 417	1 698	1 786 797	2 140	1 674 846
Vaasan postipiiri — Vasa postdistrikt . .	2 389	4 555 820	1 328	3 622 954	909	910 524	1 022	853 933
Oulun postipiiri — Uleåborgs postdistrikt	2 644	4 146 012	1 627	3 074 170	1 502	1 611 099	1 930	1 503 930
Lapin postipiiri — Lapplands postdistrikt	1 690	2 965 514	890	1 931 751	858	976 054	1 179	915 228
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>27 599</b>	<b>52 110 090</b>	<b>16 281</b>	<b>42 384 347</b>	<b>13 284</b>	<b>13 832 012</b>	<b>16 889</b>	<b>12 849 270</b>

