

BIDRAG TILL  
SVERIGES OFFICIELA STATISTIK.

---

*D* TELEGRAFVÄSENDET.

NY FÖLJD 39.

---

TELEGRAF-STYRELSENS  
UNDERDÅNIGA BERÄTTELSE

FÖR ÅR

**1899.**



STOCKHOLM,  
K. J. BECKMANS BOKTRYCKERI,  
1900.

## INLEDNING

### TILL

**Bidrag till Sveriges officiella statistik. I, Telegrafväsendet. Telegrafstyrelsens underdåniga berättelse för år ... – Stockholm : Isaac Marcus, 1862-1911.**

**Täckningsår: 1861-1910.**

**1909 ändrades serien till Bidrag till Sveriges officiella statistik. I, Telegraf- och telefonväsendet.**

#### **Efterföljare:**

Telefon och telegraf / av Kungl. Telegrafstyrelsen. – Stockholm : K. L. Beckman, 1912-1943. – (Sveriges officiella statistik).

Täckningsår: 1911-1942.

#### **Översiktspublikation:**

Historisk statistik för Sverige. Statistiska översiktstabeller : utöver i del I och del II publicerade t.o.m. år 1950. – Stockholm : Statistiska centralbyrån, 1960.

S. 82: Tab. 52. Telegraf och telefon 1855-1886/1890.

S. 83: Tab. 53. Telefon 1890-1950/1951.

S. 84: Tab. 54. Telegraf 1890-1950/1951.

BIDRAG TILL  
SVERIGES OFFICIELA STATISTIK.

---

**D TELEGRAFVÄSENDET.**

NY FÖLJD 39.

---

TELEGRAF-STYRELSENS  
UNDERDÅNIGA BERÄTTELSE

FÖR ÅR

**1899.**



STOCKHOLM,  
K. J. BECKMANS BOKTRYCKERI,  
1900.



## Innehållsförteckning.

## Table des matières.

A. Berättelse för år 1899:	Sid.
I. Linier och ledningar .....	vi.
II. Stationer .....	xv.
III. Personal .....	xvii.
IV. Apparater, Förråd och Verkstad .....	xvii.
V. Trafik .....	xviii.
VI. Ekonomi .....	xxii.
VII. Kapital .....	xxvi.
VIII. Reglementariska föreskrifter m. m. ....	»
IX. Hos Styrelsen handlagda mål .....	»
X. Tekniska anordningar och undersökningar m. m. ....	»
XI. Undervisningsväsendet .....	xxvii.
XII. Pensionsväsendet .....	»

### B. Bilagor:

Tab. 1. Öfversigt af telegramvexling, inkomster, utgifter, personal och apparater .....	3.
» 2. » » telegramvexling och inkomster vid kontrollstationerna .....	7.
» 3. » » telegramvexling och telegramafgifter ..	»
» 4. » » telegramvexling med utlandet .....	8.
» 5. » » månatligen afsända, taxerade telegrammer .....	12.
» 6. Telefonerade telegrammer, samtal och meddelanden	16.
» 7. Öfversigt af telegrafväsendet i Europa m. m. ....	20.

A. Rapport pour l'année 1899:	Pag.
I. Lignes et circuits .....	vi.
II. Bureaux .....	xv.
III. Personnel .....	xvii.
IV. Appareils, dépôt de matériel et atelier .....	xvii.
V. Mouvement des correspondances .....	xviii.
VI. Résultats financiers .....	xxii.
VII. Valeur en total .....	xxvi.
VIII. Dispositions réglementaires etc. ....	»
IX. Dossiers de l'Administration Centrale .....	»
X. Installations techniques et recherches etc. ....	»
XI. L'école de télégraphie .....	xxvii.
XII. Pensions .....	»

### B. Annexes:

1. Tableau du mouvement des télégrammes, des recettes, des dépenses, du personnel et des appareils .....	3.
2. » du mouvement des télégrammes et des recettes dans les bureaux de contrôle .....	7.
3. » du mouvement des télégrammes et des taxes ..	»
4. » des correspondances terminales .....	8.
5. » du nombre des télégrammes expédiés par mois	12.
6. » des correspondances téléphoniques .....	16.
7. » statistique de la télégraphie européenne etc. ...	20.



## TILL KONUNGEN.

Jemlikt föreskriften i den för Telegrafstyrelsen gällande nådiga instruktion får Styrelsen härmed i underdånighet afgifva berättelse om telegrafverkets förvaltning under år 1899 och dervid under särskilda afdelningar redogöra för:

- I linier och ledningar,
- II stationer,
- III personal,
- IV apparater, förråd och verkstad,

- V trafik,
  - VI ekonomi,
  - VII kapital,
  - VIII roglementariska föreskrifter m. m.,
  - IX hos Styrelsen handlagda mål,
  - X tekniska anordningar och undersökningar m. m.,
  - XI undervisningsväsendet och
  - XII pensionsväsendet.
-

## I. Linier och ledningar.

### Nätens omfattning.

#### Statstelegrafnätet.

Efter det telegrafnätet under år 1899 genom ny- och ombyggnader ökats med 46<sup>o</sup> km. linier och kablar samt 445<sup>s</sup> km. trådledningar, omfattade detsamma vid årets slut:

i linier och kablar ..... 8,808<sup>s</sup> km. och  
i trådledningar ..... 26,342<sup>o</sup> »

Uti förestående summa af liniernas längd äro äfven inbegripna de linier, å hvilka telegrafverkets ledningsträdar äro upplagda på vare sig statens eller enskilda jernvägar tillhöriga stolpar.

Statstelegrafnätet omfattar följande hufvudgrupper:

linien	med utgreningar	185 <sup>o</sup> km.
» Gefle—Sundsvall	» »	611 <sup>o</sup> »
» Sundsvall—Umeå	» »	368 <sup>o</sup> »
» Umeå—ryska gränsen	» »	676 <sup>s</sup> »
» Upsala—Mora	» »	250 <sup>o</sup> »
» Sundsvall—norska gränsen	» »	747 <sup>o</sup> »
» Stockholm—Elfkarleö	» »	375 <sup>s</sup> »
» Stockholm—Vesterås—Hallsberg	» »	619 <sup>s</sup> »
» Stockholm—Katrineholm—Hallsberg	» »	765 <sup>o</sup> »
» Hallsberg—Göteborg	med	432 <sup>o</sup> »
» Katrineholm—Nässjö	» »	334 <sup>s</sup> »
» Nässjö—Malmö	» »	486 <sup>o</sup> »
» Norrköping—Kalmar	» »	631 <sup>o</sup> »
» Kalmar—Malmö	» »	624 <sup>s</sup> »
» Laxå—norska gränsen	» »	473 <sup>o</sup> »
» Falköping—Oskarshamn	» »	219 <sup>s</sup> »
» Göteborg—Eslöf	» »	608 <sup>s</sup> »
» Göteborg—norska gränsen	» »	402 <sup>o</sup> »
		Summa 8,808 <sup>s</sup> km.

Af dessa linier äro använda 1,823<sup>o</sup> km. uteslutande för telegrafledningar samt 6,985<sup>s</sup> km. för både telegraf- och telefonledningar. Med impregnerade eller särskildt till skydd mot röta beredda stolpar funnos linier anlagda på en sträcka af 7,519<sup>s</sup> km. eller 85<sup>s</sup> procent; de öfriga 1,289<sup>o</sup> km. eller 14<sup>7</sup> procent voro uppförda med oimpregnerade stolpar.

Telegrafnätet var vid 1899 års slut sålunda fördelat:

	Liniernas längd. Kilometer.	Ledningarnes längd. Kilometer.
utefter landsväg .....	2,720 <sup>s</sup>	6,158 <sup>s</sup>
» jernväg .....	5,698 <sup>s</sup>	19,433 <sup>o</sup>
kabelledningar .....	389 <sup>s</sup>	750 <sup>s</sup>
eller tillhopa	8,808 <sup>s</sup>	26,342 <sup>o</sup>
Vid 1898 års slut .....	8,762 <sup>s</sup>	25,896 <sup>s</sup>

Bland ofvannämnda kabelledningar är inräknad den andel, eller hälften, som Sverige eger i de med Danmark och Tyskland gemensamma kablarna, hvilka inalles omfatta 229<sup>86</sup> km. kabellängd med 838<sup>44</sup> km. ledning.

### Jernvägarnes telegrafnät.

Enligt lemnade uppgifter omfattade statsbanornas och de enskilda jernvägarnes telegrafledningar vid 1899 års slut:

i linier, som icke voro gemensamma med  
telegrafverkets ..... 5,763 km.  
i ledningar..... 19,179 »

### Hela längden af landets telegrafnät

utgjorde således vid årets slut:

i linier..... 14,571<sup>s</sup> km.  
i ledningar..... 45,521<sup>o</sup> »

Vid 1898 års utgång voro respektive längder 14,088<sup>s</sup> och 43,725<sup>s</sup> km.

### Statstelefonnätet.

Efter att under året hafva genom ny- och ombyggnader samt genom inköp ökats med 987<sup>s</sup> km. förbindelselinier, 4,915<sup>o</sup> km. dubbeltrådiga förbindelseledningar samt 6,840<sup>o</sup> km. dubbeltrådiga abonnentledningar, men genom ombyggnader och gamla liniers rasing minskats med 407<sup>o</sup> km. enkeltrådiga förbindelseledningar samt 648<sup>4</sup> km. enkeltrådiga abonnentledningar, omfattade statstelefonnätet vid 1899 års utgång:

i förbindelselinier (härunder ej inräknade för telegraf- och telefonledningar gemensamma linier):

utefter landsväg ..... 7,353<sup>s</sup> km.  
» jernväg ..... 3,434<sup>o</sup> »  
kabel ..... 97<sup>o</sup> »

Summa 10,884<sup>s</sup> km.

	Enkeltrådiga.	Dubbeltrådiga.	Summa.
i förbindelseledningar...	2,637 <sup>o</sup>	41,029 <sup>o</sup>	43,666 <sup>o</sup> km.
i abonnentledningar.....	6,091 <sup>9</sup>	47,935 <sup>o</sup>	54,026 <sup>9</sup> »
	8,728 <sup>9</sup>	88,964 <sup>o</sup>	97,692 <sup>9</sup> km.

Antalet abonnentledningar utgjorde vid samma tid 38,659 deraf 2,090 enkeltrådiga och 36,569 dubbeltrådiga, och var således medellängden af hvarje abonnentledning omkring 1<sup>4</sup> km.

Tillväxten af linier och ledningar under tioårsperioden 1890—1899 synes af nedanstående tabell:

	Förbindelselinier.	Dubbelledningar.	Enkelledningar.	Ledningarnes sammanlagda längd.	Antal central- och vaxelstationer.	Antal apparater.
	Km.	Km.	Km.	Km.		
1890.....	2,697 <sup>7</sup>	4,655 <sup>7</sup>	8,123 <sup>7</sup>	12,779 <sup>4</sup>	126	4,947
1891.....	4,291 <sup>9</sup>	10,842 <sup>o</sup>	11,921 <sup>7</sup>	22,763 <sup>7</sup>	235	10,249
1892.....	5,613 <sup>s</sup>	18,514 <sup>9</sup>	11,013 <sup>6</sup>	29,528 <sup>s</sup>	334 <sup>1)</sup>	12,559
1893.....	6,394 <sup>s</sup>	26,790 <sup>o</sup>	12,435 <sup>4</sup>	39,225 <sup>4</sup>	414 <sup>2)</sup>	15,971
1894.....	6,853 <sup>7</sup>	34,756 <sup>s</sup>	12,076 <sup>1</sup>	46,831 <sup>9</sup>	508 <sup>3)</sup>	19,083
1895.....	6,879 <sup>o</sup>	45,078 <sup>s</sup>	10,542 <sup>7</sup>	55,621 <sup>s</sup>	559	22,735
1896.....	7,314 <sup>o</sup>	52,785 <sup>1</sup>	9,881 <sup>7</sup>	62,666 <sup>7</sup>	633	26,911
1897.....	9,247 <sup>4</sup>	65,000 <sup>s</sup>	10,300 <sup>s</sup>	75,300 <sup>s</sup>	734	32,892
1898.....	9,897 <sup>o</sup>	77,208 <sup>4</sup>	9,784 <sup>s</sup>	86,992 <sup>7</sup>	881	39,685
1899.....	10,884 <sup>s</sup>	88,964 <sup>o</sup>	8,728 <sup>9</sup>	97,692 <sup>9</sup>	1,000	46,381

1) Deri inberäknade 22 stationer för allmänheten.

2) » » 23 » » »

3) » » 27 » » »



### Enskilda telefonnät och ledningar.

Enligt uppgifter från de enskilda telefonföreningarna och bolagen utgjorde vid 1899 års slut de enskilda ledningarnes sammanlagda längd omkring 45,800 km.

### Stolpar.

Af under året inköpta 93,619 stolpar hafva 32,532 impregnerats, deraf 12,899 vid Mariedams impregneringsanstalt med användande af kopparvitriol och 12,625 vid Östavalls anstalt medelst zinkvitriol; återstoden har impregnerats med kopparvitriol vid de ambulatoriska anstalter, som under året uppsatts vid Bolmen, Bollnäs och Korsträsk (Elfsbyn).

Från statens skogar har under 1899 genom Domänstyrelsen till telegrafverket försålts 16,250 stolpar.

Sammanlagda kostnaden för inköp, impregnering och karbolinering af stolpar har under året utgjort kr. 346,706<sup>15</sup>.

### Ombyggnad och förändring af telegraflinier.

Med impregnerade stolpar hafva under året ombyggt linierna Falun—Storvik samt Upsala—Tierp.

Med oimpregnerade stolpar hafva ombyggt linierna Gammelstad—Haparanda, Karlshamn—Vislanda, Luleå—Piteå och Skellefteå—Byske.

Under året har fotbesigtning eller reparation, med insättande der så ordförats af nya stolpar, egt rum å följande liniesträckor: Borgholm—Böda, Bräcke—Gränge, Falun—Borlänge, Genevad—Trönninge, Gullbergsbro—Öxnered, Högum—Backe, Hudiksvall—Söderhamn, Kalmar—Bergqvara, Karlshamn—Sölvesborg, Kinnmargen—Örnsköldsvik, Norrköping—Finspong, Rättvik—Leksand, Selsjön—Nordantjäl, Stockholm—Sandhamn, Stora Rör—Borgholm, Svartå—Karlstad—Norska gränsen, Tomelilla—Brösarp, Vexjö—Alfvesta, Örebro—Valskog samt Örnsköldsvik—Nordmaling.

Tjärning af stolparne vid jordbandet har verkstälts å följande liniesträckor: Frövi—Hallsberg, Hallsberg—Laxå, Kopparberg—Ludvika, Krylbo—Hedemora, Ludvika—Borlänge, Sala—Krylbo, Sala—Tillberga, Storå—Kopparberg, Söderköping—Valdemarsvik.

Karbolinering af stolparne har verkstälts å följande liniesträckor: Efveröd—Tomelilla, Helsingborg—Engelholm, Helsingborg—Sofiero, Karlskrona—Sölvesborg, Karlskrona—Visseljärda, Kristianstad—Hessleholm, Lund—Örtofta, Malmö—Lund, Rockneby—Refsudden, Stora Rör—Borgholm.

Å bangårdarne vid Alby, Alfvesta, Asarum, Barkåkra, Bjuf, Elmhult, Engelholm, Eslöf, Genevad, Gullberna, Helsingborg, Himle, Jonsered, Karpalund, Krylbo, Kungsbacka, Lagmansholm, Lund, Mellerud, Rödeby, Rögle, Spjutsbygd, Storstorp, Söderala, Söderhamn, Sölvesborg, Sörby, Teckomatorp,

Torne, Torp, Trönninge, Tutaryd, Valla, Vallåkra, Veinge, Vexjö, Åkarp, Åmot och Ödåkra hafva under året linierna blifvit flyttade på derom af voderbörande järnvägsförvaltningar framställd begäran.

Telegrafledningen n:r 7, Stockholm—Malmö, har å sträckan Vislanda—Karlshamn öfverflyttats till ny stolplinie längs järnvägen, samtidigt hvarmed Vexjö station är uttagen ur denna ledning.

Telegrafledning n:r 23, Karlstad—Filipstad, är å sträckan Molkom—Lustnäs öfverflyttad från Bergslagernas järnväg tillhörig stolplinie till nyuppförd, telegrafverket tillhörig linie längs järnvägen.

Under året har jemväl stolplinien Kolbäck—Hallstahammar öfverflyttats från landsvägen till Kolbäck—Ramnäs järnväg.

### Ombyggnad och förändring af telefonlinier och telefonnät.

I samband med förut omnämnda ombyggnader och reparationer af telegraflinier hafva motsvarande arbeten egt rum med telefonledningar i de fall, då dylika varit å telegrafstolplinien upplagda.

Telefonlinien Lund—Eslöf har under året ombyggt med impregnerade stolpar.

Med oimpregnerade stolpar hafva ombyggt linierna Brunflo—Hackås, Hessleholm—Markaryd, Laxsjö—Laxviken, Lund—Kjeflinge, Norberg—Smedjebacken, Ollsta—Hallviken, Östersund—Ström och Östersund—Undersåker.

Reparation eller fotbesigtning har egt rum å följande linier: Angskär—Gräddö, Bovallstrand—Qville, Brännan—Bastuträsk, Byske—Arvidsjaur, Enköping—Ångsöund, Eslöf—Löberöd, Grebbestad—Hede, Grillby—Hedsta, Hamrånge—Holmsveden, Hamrånge—Råhällan, Helsingborg—Höganäs, Helsingborg—Mörarp, Hvellinge—Falsterbo, Hållsta—Näshulta, Korsnäs—Sundby, Kristianstad—Hörby, Lekåsa—Vårgårda, Lit—Stugun, Norrköping—V. Husby, Norrtelje—Furusund, Qville—Fjellbacka, Qville—Hamburgsund, Qville—Rabbalshede, Skellefteå—Ursviken, Sundsvall—Bremö, Svensta—Oviken, Svinstad—Åtvidaberg, Säm—Östad, Tossene—Bovallstrand, Tossene—Hunnebostrand, Vimmerby—Frödinge, Ystad—Tomelilla samt Örnsköldsvik—Anundsjö.

Tjärning eller karbolinering af stolparne har under året verkstälts å följande liniesträckor: Heby—Altuna, Helsingborg—Mörarp, Hör—Eslöf, Hörby—Tollarp, Kivik—Brösarp, Köping—Baggå, Ludvika—Grangärde, Löberöd—Bjersjölagård, Malmö—Límhamn, Norberg—Ramnäs, Ransta—Vagersta, Rällså—Löa, Sala—Sätra brunn, Sala—Vittinge, Skönberga—Sjögerum, Stenbo—Sunnansjö, Tärna—Tärnaby, Vexjö—Braås, Vexjö—Ingelstad, Åkarp—Lomma och Åsby—Eriksberg.

Såsom obehöfliga och mindre användbara hafva under 1899 följande enkeltrådiga telefonledningar raserats: Boxholm—Sommen, Hudiksvall—Ljusdal, Kalmar—Mönsterås, Karlstad—Molkom, Lidköping—Blomberg, Lidköping—Lofvoned, Lidköping—Vinninga, Mjölby—Boxholm, Nälden—Ytterån, Qvitsle—Trångsviken, Skellefteå—Burträsk, Undersåker—Gårdsta och Östersund—Qvitsle (2 ledningar).

Å sträckan Malmö—Svedala hafva bimetalledningarna n:r 281 och 290 utbytts mot resp. brons- och järntrådsledning, och har å ledningen n:r 285 bimetaltråden mellan Lund och Landskrona utbytts mot 3<sup>o</sup> mm. järntråd.

Linierna Efveröd—Degeberga och Degeberga—Brösarp hafva till följd af pågående järnvägsarbete måst flyttas.

Ledningen n:r 641 är mellan Svängsta och Ryd öfverflyttad från landsvägslinien till nyuppförd stolplinie längs järnvägen, hvarjemte ledningen n:r 1,143 å sträckan Nälden—Glösa öfverflyttats till ny linie af karbolinerade, oimpregnerade stolpar.

Till dubbeltrådiga hafva telefonnäten å nedannämnda orter helt eller delvis ombyggts: Alingsås, Brokind, Hjerpen, Horn, Hägerstad, Kisa, Molkom, Nälden, Qvarsebo, Rimforsa, Trångsviken, Vesterås, Ytterån, Ö. Husby.

En del nät hafva undergått mera betydande reparationer och tillbyggnader, såsom näten i Anderslöf, Gröbestad, Hamrånge, Hedemora, Holmsveden, Kramfors, Luleå, Nyköping, Stråjtära, Söderala och Vexjö m. fl.

Under året hafva såväl de förut befintliga underjordiska kabelnäten tillökats som och nya sådana anlagts.

Sammanlagda längden af för dubbeltelefonering anordnade förbindelser utgjorde vid 1899 års slut 2,289<sup>2</sup> km.

Anordningar för samtidig telegrafering och telefonering voro vid årets slut vidtagna å följande telefonförbindelseledningar:

- n:r 201 Stockholm—Göteborg,
- » 202 Göteborg—Örebro,
- » 205 Stockholm—Vesterås,
- » 208 Falun—Hedemora,
- » 220 Stockholm—Malmö,
- » 223 Stockholm—Norrköping,
- » 224 Stockholm—Nyköping,
- » 239 Stockholm—Norrteffe,
- » 260 Stockholm—Sundsvall,
- » 279 Malmö—Lund,
- » 328 Stockholm—Örebro,
- » 329 Stockholm—Linköping,
- » 410 Göteborg—Falköping,
- » 463 Gefle—Falun,
- » 467 Malmö—Landskrona,
- » 471 Norrköping—Katrineholm,
- » 538 Umeå—Lycksele,
- » 547 Vestervik—Gamleby,
- » 563 Venersborg—Vara,
- » 577 Norrköping—Linköping,
- » 604 Karlstad—Kristinehamn,
- » 679 Göteborg—Venersborg,
- » 695 Stockholm—Djursholm,
- » 700 Göteborg—Karlstad,
- » 701 Karlstad—Arvika,
- » 825 Näsåker—Junsele,
- » 848 Sköfde—Tidaholm,
- » 862 Åmål—Sefle,
- » 919 Sundsvall—Hernösand,
- » 938 Östhammar—Örogrund,
- » 977 Karlstad—Katrineberg,
- » 980 Kristianstad—Åhus,
- » 1000 Stockholm—Göteborg,

n:r 414 } Göteborg—Borås  
 » 549 }  
 » 748 } Sköfde—Karlshög,  
 » 847 }  
 motsvarande 4,727<sup>o</sup> km. telegrafledning.

### Liniefel.

Åfven under år 1899 hafva rubbningar i telegraf- och telefonkorrespondensen förorsakats af snöstormar och isbark m. m.

Sålunda uppstodo den 1 januari genom isbark och storm ett stort antal fel mellan Elmhult och Alfvesta å telefonledningarna Stockholm—Malmö, hvarjemte linierna Alfvesta—Vexjö, Vexjö—Karlshög, Vexjö—Kalmar samt näten i Vexjö, Ljungby och Grimsjö blefvo hårdt medfarna.

Den 8 februari förorsakade en snöstorm svåra fel å telegraf- och telefonledningarna efter Vestkusten å sträckorna Helsingborg—Engelholm, Vallberga—Laholm och Båstad—Skottorp. Mellan Engelholm och Barkåkra lågo linierna på 2 km. fullständigt nere och i Engelholm var nätet svårt ramponerat.

Genom starkt snöfall natten till den 10 april blefvo samtliga telefonförbindelseledningar norr och vester om Gefle felaktiga och alla telegrafledningar norrut från samma station afbrutna. Den 12 april inträffade åter nytt snöfall, hvarigenom alla såväl telegraf- som telefonledningar mellan Upsala och Gefle samt mellan Sala och Krylbo äfvensom nätet i Sala betydligt ramponerades.

Den 26 maj afslets den ena af kablarna i Göta elf vid Jordfallet, innehållande telefonledningarna 262 Göteborg—Marstrand och 389 Göteborg—Lysekil. Kabeln hade af isbildning upplyftats från botten och hållits delvis flytande.

Å telegrafledningarna n:r 1 och 2 uppstod den 27 maj afbrött i den öfver Ångermanelfven mellan Frånö och Kinmärke ledande telegrafkabeln, till följd deraf att kabeln fastnat å ankaret till en 200 m. från stranden förankrad brigg samt vid ankarots lyftande blifvit afsliten.

Ett häftigt åskväder, som den 29 juni passerade öfver Hudiksvall, urladdade sig öfver stativet å dervarande telefonstation, hvarigenom ett femtiotal abonnentledningar i nätet blefvo otjänstbara.

Under dagarna 26 och 27 juli ramponerades af en stark storm telefonledningarna i och omkring Jönköping samt i och omkring Vara. Samtidigt kullbläste en del stolpar å landsvägslinien Sköfde—Töreboda, hvarjemte en del trafik hinder af kortare varaktighet inträffade i och omkring Göteborg.

Natten till den 23 september förstördes genom eldsvåda, framkallad genom felaktig beskaffenhet hos elektriska ljusledningar, ett större, telegrafverket tillhörigt telefonstativ i Göteborg; tre stycken 200-tråds luftkablar, hvilka voro fästade vid stativet, blefvo äfvenledes förstörda, och omkring 300 abonnentförbindelser blefvo afbrutna.

Genom orkanliknande storm den 20 och 21 oktober blefvo linierna Backe—Åsele och Backe—Ramsele svårt ramponerade. Ett tiotal stolpar mellan Backe och Ramsele afbrötos af stor-

men, och ett stort antal kullblåsta träd kastades öfver ledningarne, förorsakande talrika afbrott och kontakter.

Den 25 oktober skadades genom snöstorm samtliga telegraf- och telefonlinier i Norrtejetrakten. Omkring 130 stolpar och samtliga förbindelseledningar afbrötos.

I Sundsvallstrakten åstadkom en orkanartad storm den 27 november svåra rubbningar i trafiken. I närheten af Vifsta voro på en sträcka af 3 km. öfver 200 träd kullblåsta öfver den viktiga telegraf- och telefonlinien Sundsvall—Hörnösand, och voro på långa sträckor i följd häraf samtliga ledningar totalt nedslagna samt regler och krokar förstörda.

I följd af starkt snöfall uppstod natten till den 1 januari 1900 kontakt mellan samtliga telegrafledningarna på linien mellan Upsala och Gefle. Samtidigt blef af samma orsak nätet i Vesterås svårt ramponerat. En stor mängd ledningar i nätet sprungo genom belastning af den tunga snön, så att nästan alla telegraf- och telefonförbindelseledningar samt en stor del af abonnentledningarna blefvo obrukbara.

## Anläggningsarbeten.

### Telegrafväsendet.

Genom Eders Kongl. Maj:ts nådiga bref den 22 december 1899 har Telegrafstyrelsen bemyndigats att af telegrafverkets disponibla öfverskottsmedel från föregående år använda följande belopp, nämligen:

till en ny telegrafledning Nässjö—Malmö .....	kr. 17,400
» » » Örebro—Karlstad .....	» 8,400
» » » Stockholm Saltsjöbaden »	» 550
» inredning af telegrafstationerna i Vara, Arvika och Hultsfred .....	» 3,000
» en telefonledning Kalmar—Borgholm .....	» 22,800
» » telefonkabel mellan Sverige och Danmark »	» 40,000
» » ny telegrafledning Malmö—Öresundskabeln »	» 3,200
» inköp och impregnering af stolpar .....	» 80,000
Summa kr. 175,350,	

och hafva såväl nämnda inköp af stolpar som samtliga ofvan omnämnda arbeten under året blifvit fullbordade.

Den nya telegrafledningen Stockholm—Göteborg, hvilken Telegrafstyrelsen enligt Eders Kongl. Maj:ts nådiga bref den 9 september 1898 bemyndigats att af disponibla öfverskottsmedel från år 1897 utföra, men hvilken under föregående år icke i sin helhet blef färdig, har under året fullbordats.

Af det belopp, 100,000 kr., som Eders Kongl. Maj:t i sistnämnda nådiga bref anvisat att af telegrafverkets öfverskottsmedel användas för utvidgning af telefonstationerna i Stockholm och Göteborg, har under 1899 användts endast 4,000 kr., enär det hufvudsakliga utvidgningsarbetet såväl i Stockholm som i Göteborg kommer att utföras under innevarande år.

För förbindandet af den nya telegrafkabeln till Tyskland med svenska telegrafnätet hafva under året upplagts 4 ledningar mellan Malmö—Trelleborg.

Genom nådigt bref den 9 juni 1899 är Telegrafstyrelsen ålagd att under loppet af år 1900 till Eders Kongl. Maj:t in-

komma med underdånig framställning om anvisande från telegrafverkets öfverskottsmedel af det belopp, som utöfver hvad Riksdagen beviljat, kr. 39,400, erfordras för anordnande af telegrafledningarna Sollefteå—Boden—Luleå och Ockelbo—Krylbo—Sala samt för anskaffande af materiel för en telegraflinie Jörn—Glommerstråsk.

### Telefonväsendet.

Sedan Telegrafstyrelsen genom Eders Kongl. Maj:ts nådiga bref den 27 maj 1898 bemyndigats att för anläggning af telefonledningarna Malmö—Svinesund och Haparanda—Pajala disponera det af Riksdagen för anläggning af telefonledningar på extra stat för år 1899 anvisade belopp af 327,000 kronor, har delen Göteborg—Svinesund af förstnämnda ledning under året utförts, samt återstående del af samma ledning påbörjats. Ledningen Haparanda—Pajala är afsedd att utföras under loppet af år 1900.

För påbörjande redan under år 1899 af en telefonledning Stockholm—Malmö har Eders Kongl. Maj:t genom nådigt bref den 3 augusti 1899 anvisat ett belopp af 19,500 kr., och har i enlighet härmed nämnda ledning under året påbörjats.

Den nya telefonledningen Stockholm—Göteborg, som till största delen utfördes under 1898, har under året fullbordats.

För anläggning af nedanstående nya telefonledningar har 1899 års riksdag anvisat på extra stat för åren 1900—1902 ett belopp af 2,994,000 kronor, deraf för år 1900 ett belopp af 600,000 kr., nämligen

Stockholm—Luleå,
» —Sundsvall,
» —Söderhamn,
» —Norberg,
» —Vesterås,
» —Eskilstuna,
» —Örebro,
» —Norrköping,
» —Nyköping,

Luleå—Gellivare,
Östersund—Storlien,
Hudiksvall—Sveg,
Sundsvall—Ragunda,
» —Norska gränsen,

Örebro—Karlstad,
» —Falun,
» —Söderhamn,
» —Nässjö,
» —Göteborg,

Karlstad—Filipstad—Mora,
Mora—Bollnäs—Söderhamn,
Norrköping—Örebro,
» —Nässjö,
» —Göteborg,
» —Sköfde,

Nässjö—Malmö,
» —Vexjö—Karlshamn,
Halmstad—Nässjö,
» —Vexjö,

Borås—Varberg,  
Göteborg—Skara,  
Oskarshamn—Ystad och  
Linköping—Hultsfred.

Af dessa ledningar har Eders Kongl. Maj:t genom nådiga brefven den 3 augusti och 22 december 1899 för utförande fastställt ledningarne Stockholm—Sundsvall, Stockholm—Norberg, Stockholm—Örebro, Östersund—Storlien, Hudiksvall—Sveg, Sundsvall—Ragunda, Örebro—Söderhamn, Karlstad—Mora, Norrköping—Örebro, Nässjö—Karlshamn, Halmstad—Vexjö, Borås—Varberg, Göteborg—Skara samt Oskarshamn—Ystad, och har under året ledningen Hudiksvall—Sveg i det närmaste fullbordats, hvarförutom ledningarne Göteborg—Skara, Borås—Varberg, Karlstad—Mora, Stockholm—Örebro, Örebro—Söderhamn, Sundsvall—Ragunda och Östersund—Storlien påbörjats. Telegrafstyrelsen har derjemte inköpt och impregnerat ett stort antal för dessa ledningar erforderliga stolpar.

Under året hafva följande *dubbeltrådiga förbindelseledningar* blifvit uppförda:

Ledningens namn.	Längd i km.
Arvika—Ottebol	9 0
Avesta—By	23 0
» —Hedemora	19 0
Backo—Vilhelmina	189 0
Berg—Stjernarp	10 0
Bohult—Berga	7 0
Borlänge—Hedemora	41 0
Bollnäs—Ljusdal	63 0
Delsbo—Högtomt	13 0
Dorotea—Brattbäcken	54 0
Efveröd—Degeberga	7 0
Elgarås—Hofva	7 0
Enköping—Biskopskulla	20 0
» —Österunda	29 0
Eriksborg—Uringe	7 0
Eskilstuna—Mälarbaden	11 0
Falun—Rättvik	50 0
Fjngesta—Edsberg	9 0
» —Mullhyttan	13 0
Frövi—Lindesberg	19 0
Furusund—Blidö	8 5
Gammelstad—Persön	13 0
Gefle—Bodarne	19 0
» —Hofors	55 0
» —Söderfors	66 0
Gnesta—Gåsinge	11 0
Grillby—Litslena	6 0
Guxåa—Rådom	6 0
Gällö—Bodajö	19 0
Göteborg—Alingsås	47 0
» —Nässjö	208 5
» —Skara	130 0
Transport	1,189 0

Ledningens namn.	Längd i km.
Transport	1,189 0
Göteborg—Skara	180 0
» —Värgårda	68 0
Holgun—Rådom	15 0
Helsingborg—Odåkra	9 0
Herkulsberga—Långtora	7 0
Hernösand—Ullånger	69 5
Hornsö—Långemåla	8 0
Hjo—N. Fogelås	11 5
Hudiksvall—Bergsjö	40 0
» —Ångebo	65 0
Höganäs—Mölle	10 5
Högejö—Regna	17 0
Hölö—Mörkö	10 0
» —Vagnhärad	12 5
Johannisberg—Erikslund	7 0
Kalmar—Borgholm	54 0
» —Torsås	53 0
Karleby—Forsby	6 0
Karlstad—Filipstad	92 0
Katrineholm—Nyköping	60 0
» —Strängsjö	11 0
» —Vingåker	21 0
Kisa—V. Eneby	6 5
Knifsta—Vassunda	7 5
Kolbäck—Munktorp	6 0
» —Strömsholm	6 0
Kristianstad—Villands Vånga	24 0
Kumla—Åbytorp	5 0
Kårböle—Sveg	61 0
Linköping—Blomberg	14 5
» —Reeville	13 0
Linköping—Horn	79 0
» —Hägerstad	48 0
» —Linghom	11 0
Ljusdal—Kårböle	59 0
Ludvika—Grangårde	7 0
Luleå—Ersnäs	20 0
Lund—Kyrkheddinge	12 0
Malmö—Helsingborg	66 0
» —Häselöf	22 5
» —Lund	17 0
» —Sjöbo	50 5
» —Tomelilla	70 5
Mariefred—Åker	8 5
Mattmar—Hjörpen	22 0
» —Trångsviken	11 0
Mjölby—Ryckelsby	17 5
» —Sommen	25 0
Mora—Orsa	16 0
Mörarp—Åstorp	10 0
Norrköping—Jonsberg	48 0
» —Kimstad	19 0
Transport	2,749 5

Ledningens namn.	Längd i km.
Transport	2,749 0
Norrköping—Qvarnsbo	38 0
Norrteje—Vätö	25 5
Nälden—Ytterån	6 0
Näsasjö—Hvotlanda	58 0
Näsåker—Selsjön	27 0
Qvistofta—Tågarp	9 0
Ramselo—Edselo	15 0
Rimbo—Edsbro	21 0
» —Norrby	39 0
Rockneby—Pataholm	19 0
Saltsjöbaden—Ingarö	21 5
Sikeå—Ånäset	16 5
Skara—Götened	17 0
» —Källtorp	9 0
Skellefteå—Löfånger	57 5
Skärblacka—Vånga	6 5
Stockholm—Bålsta	48 5
» —Dalarö	44 0
» —Elsåla	41 0
» —Enköping	76 5
» —Gustafsberg	22 5
» —»	22 5
» —N. Vermdö	35 5
» —Rimbo	57 5
» —S. Ljusterö	52 0
» —Vaxholm	22 5
» —»	22 5
Storvik—Hofors	17 0
» —Järbo	16 0
Sundbyberg—Biddersvik	11 0
Sundsvall—Fagervik	76 0
» —Sillro	60 0
» —Sund	9 5
Svedala—Månstorp	8 5
Sveg—Lillherddal	31 0
» —Linsell	31 0
» —Öfverhogdal	65 0
Svenljunga—Sexdrega	12 0
Söderhamn—Hudiksvall	60 5
Sölvesborg—Gammalstorp	7 0
Teckomatorp—Kågeröd	11 0
Tidaholm—Hjo	33 0
Tillberga—Sovalla	10 0
Tranås—Ydre	30 0
Tumba—Fittja	8 0
Ullånger—Nordingrå	16 0
» —Salsåker	6 5
Ulriehamn—Gälledal	22 0
» —Timmelo	8 0
Umeå—Säfvar	22 0
» —Vännäs	33 0
Ununge—Häfverörsund	12 0
Transport	4,195 5

Ledningens namn.	Längd i km.
Transport	4,195 5
Uppsala—Bärby	11 0
» —Karby	36 0
Vadstena—Hästholmen	26 0
Vara—Falköping	61 5
» —Lidköping	33 0
» —Stora Hof	11 0
» —Stora Halla	12 0
Vattholma—Björklinge	21 0
Venersborg—Mollerud	46 0
Vester Hanninge—Öster Hanninge	4 5
Vesterås—Irsta	10 0
» —Kungsåra	16 0
» —Skultuna	14 0
Vikata—Ljustorp	22 0
Vika—Hagelånäs	11 0
Vännäs—Spöland	5 0
Ystad—Brösarp	43 0
Åmot—Köla	13 0
Åmål—Tösse	11 0
Önnestad—Björnå	4 0
Örebro—Bofors	50 0
» —Laxå	54 5
» —Mosås	11 5
Örnköldsvik—Hörnäs	9 0
» —Moelfven	18 0
Ösmo—Himmelsö	5 0
Östersund—Mattmar	57 0
» —Qvitsle	63 0
Östra Husby—Arkösund	27 0
Summa	4,901 5

Uti nådiga bref den 22 juni och 3 augusti har Eders Kongl. Maj:t befalt Telegrafstyrelsen att för förbindelse med statens telefontät uppsätta telefonapparater i landshöfdingens ombetsrum och å landskansliet i Göteborg samt i öfverkommendantsexpeditionens lokal i Stockholm, i officersrummet i högvakten å Stockholms slott och i underofficersrummet i vaktens vid Südermalms torg i Stockholm, och hafva dessa förbindelser under året utförts.

Genom telegrafverkets försorg hafva nya telefontät blifvit anlagda eller påbörjade:

	Antal apparater.		Antal apparater.
Alingsås	60	Transport	80
Arkösund	5	Bergvara	17
Arneborn	1	Bergsjö	45
Asby	5	Biskopskulla	4
Berga	5	Björnå	12
Bergeborn	4	Björklinge	13
Transport	80	Transport	171

	Antal apparater.		Antal apparater.
Transport	171	Transport	696
Björkvik .....	3	Mattmar .....	6
Blidö .....	5	Mellerud .....	33
Blomberg .....	17	Molkom .....	37
Bodarne .....	11	Mosås .....	8
Bodbyn .....	3	Mullhyttan .....	5
Bodsjö .....	3	Månstorp .....	7
Brattbäcken .....	5	Målarbaden .....	7
By .....	25	Mölle .....	7
Bålsta .....	6	Norderön .....	5
Delsbo .....	37	Norra Fogelås .....	6
Dorotea .....	5	Orsa .....	25
Edsberg .....	6	Ottebol .....	7
Edsbro .....	5	Ottajö .....	2
Ekolsund .....	5	Persön .....	8
Elfros .....	7	Ramfall .....	5
Elgarås .....	4	Refsund .....	3
Ersnäs .....	4	Regna .....	9
Fagervik .....	4	Resville .....	13
Forsby .....	8	Riddersvik .....	3
Friggesund .....	21	Ryckelsby .....	6
Gammalstorp .....	4	Rättvik .....	14
Gåsinge .....	6	Salsåker .....	8
Gällstad .....	10	Sevalla .....	7
Götoned .....	32	Sexdrega .....	10
Herkulsberga .....	4	Sillre .....	9
Himmelsö .....	4	Skultuna .....	8
Hofors .....	23	Sparsåtra .....	11
Horred .....	13	Spöland .....	4
Håslöf .....	11	Stjernorp .....	12
Häfverösund .....	10	Stora Halla .....	6
Högtomt .....	10	Strångsjö .....	6
Hörnäs .....	7	Säfvar .....	6
Ingarö .....	4	Sättna .....	8
Irsta .....	8	Söderåkra .....	9
Jannelund .....	30	Tibro .....	16
Järbo .....	8	Timmele .....	4
Karby .....	10	Torstuna .....	6
Klöfsjö .....	1	Torsås .....	8
Kristineholm .....	8	Torup .....	9
Kungsåra .....	6	Tåsjö .....	8
Kyrkheddinge .....	7	Töse .....	6
Kågeröd .....	29	Ununge .....	6
Kårböle .....	11	Varola .....	4
Köla .....	6	Vassunda .....	5
Laxå .....	15	Versås .....	12
Liden .....	10	Vestra Eneby .....	5
Lillbergdal .....	15	Viksta .....	10
Linsell .....	4	Vilhelmina .....	12
Ljustorp .....	9	Villands Vånga .....	11
Lofvoned .....	11	Vinninga .....	13
Långemåla .....	7	Vånga .....	6
Långtora .....	8	Vårgårda .....	18
Transport	696	Transport	1,174

	Antal apparater.		Antal apparater.
Transport	1,174	Transport	1,234
Ydre .....	5	Ångebo .....	6
Ytterhogdal .....	10	Öfverhogdal .....	1
Åbytorp .....	5	Örsundsbro .....	9
Åker .....	5	Östbyn .....	9
Ånäset .....	9	Österhaninge .....	4
Åsele .....	26	Österunda .....	7
Transport	1,234	Summa	1,270

Under det gångna året hafva genom anläggning af nya abonnentledningar följande telefonnät utvidgats med nodanstående antal apparater:

	Antal apparater.		Antal apparater.
		Transport	294
Ala .....	2	Brottby .....	1
Alby .....	4	Brücke .....	3
Alfvesta .....	3	Brösarp .....	2
Almunge .....	6	Bureå .....	5
Alnö .....	5	Byske .....	2
Anderslöf .....	5	Charlottenberg .....	8
Angarn .....	3	Dalby .....	2
Anundsjö .....	3	Dalarö .....	6
Arboga .....	9	Degoberga .....	3
Arbrå .....	6	Dingtuna .....	2
Arvidsjaur .....	1	Djursholm .....	5
Arvika .....	11	Dufnäs .....	6
Askersund .....	17	Dvärsätt .....	4
Avesta .....	5	Edsele .....	1
Bankeberg .....	3	Efveröd .....	3
Bellefors .....	1	Eksjö .....	14
Billsta .....	2	Elfkarleby .....	4
Bjernum .....	1	Elfsbyn .....	1
Bjuf .....	4	Elfången .....	1
Bjåsta .....	1	Elgö .....	3
Björkö .....	1	Engelholm .....	2
Björnlunda .....	1	Engelsberg .....	1
Bladåker .....	2	Enköping .....	32
Boden .....	25	Enånger .....	2
Bofors .....	86	Erikalund .....	3
Bollnäs .....	9	Ervalla .....	1
Borensberg .....	2	Eskilstuna .....	109
Borlänge .....	11	Eslöf .....	11
Borås .....	48	Essunga .....	1
Bottnaryd .....	1	Falerum .....	1
Boxholm .....	3	Falkenberg .....	10
Brandstorp .....	1	Falköping .....	6
Brås .....	3	Falun .....	45
Bredsättra .....	1	Figeholm .....	2
Bromö .....	3	Filipstad .....	6
Broby .....	4	Finspong .....	7
Brokind .....	1	Fiskebäckskil .....	2
Transport	294	Transport	611

	Antal apparater.		Antal apparater
Transport	611	Transport	1,290
Fittja .....	3	Helgum .....	4
Fjälkinge.....	13	Helsingborg.....	75
Fjällbacka.....	1	Hornösand .....	28
Fjugesta.....	3	Horrljunga .....	3
Flen .....	7	Hessleholm .....	11
Fliseryd .....	1	Hisingen .....	4
Fogelsta .....	2	Hjerpås .....	1
Fors .....	2	Hjersås .....	1
Forsen .....	1	Hjo .....	13
Forssa.....	2	Hjortqvarn.....	1
Fristad .....	3	Hjulajö .....	1
Fritala .....	2	Hofby .....	1
Fränsta .....	4	Holmsund .....	4
Frösthult.....	2	Horn .....	6
Furusund.....	10	Horna .....	1
Färgelanda.....	6	Huddinge .....	5
Färlöf .....	4	Hudiksvall.....	15
Föllinge .....	1	Hultsfred.....	8
Gamleby.....	4	Husqvarna .....	3
Gefle.....	180	Husum .....	3
Gellivare.....	16	Hvetlanda .....	5
Getinge .....	3	Hällsta .....	1
Gillberga.....	1	Hägerstad .....	1
Glavva .....	1	Hällnäs .....	2
Gnesta .....	8	Hästbo .....	1
Grafvarne .....	1	Hästholmen.....	2
Grangårde.....	1	Höganäs .....	5
Grillby .....	1	Hölö .....	1
Gringelstad.....	1	Hör .....	6
Grums .....	2	Hörby .....	4
Gryt .....	2	Ileberg .....	1
Grythytted.....	1	Immeln .....	2
Grängesberg.....	4	Jonshög .....	5
Grästorps.....	3	Jerfö .....	2
Gusselby .....	2	Johannesberg.....	2
Gustafsberg.....	2	Jonseröd .....	3
Gälltofta .....	1	Jära .....	3
Göteborg .....	288	Jönköping .....	43
Hackås .....	1	Kalsund .....	2
Hagby .....	3	Kalmar .....	20
Hallen .....	3	Kantorp .....	4
Halleberg.....	3	Karleby .....	8
Hallstahammar.....	5	Karlsborg .....	14
Halmstad.....	43	Karlshamn.....	36
Hammerdal .....	1	Karlskrona.....	104
Hamra .....	1	Karlstad .....	24
Hamrånge .....	2	Katrineberg .....	4
Haparanda.....	14	Katrineholm.....	6
Harnäs .....	3	Kattarp .....	20
Hasseludden.....	2	Kilafors .....	3
Hoby .....	1	Kilsno .....	1
Hedemora.....	8	Kimsta .....	1
Transport	1,290	Transport	1,814

	Antal apparater.		Antal apparater.
Transport	1,814	Transport	2,303
Kinna .....	3	Lycke .....	1
Kinnokullo .....	1	Lyckeby .....	6
Kisa .....	3	Lysekil .....	14
Kjefingo .....	13	Lådna .....	1
Klefva .....	3	Långsele .....	4
Klockrike .....	1	Lödöse .....	2
Knifsta .....	2	Löfvestad .....	2
Kolbäck .....	2	Malmberget.....	8
Kollekärr .....	1	Malmö .....	231
Kolsva .....	6	Malmön.....	1
Kopparberg.....	5	Mariannelund.....	2
Korsnäs .....	2	Mariodam .....	1
Kramfors .....	4	Mariofred.....	2
Kristinehamn.....	22	Mariestad .....	16
Kristianstad.....	56	Marstrand.....	9
Kråkshult.....	1	Mellösa .....	1
Krångfors.....	1	Mjölby .....	18
Kumla .....	1	Moheda .....	1
Kungelf.....	3	Moharad .....	1
Kungsbacka.....	6	Mollösund.....	1
Kungsgården.....	1	Mora .....	8
Kungsör .....	6	Motala .....	17
Kårsta .....	1	Målilla .....	1
Käfvesta .....	1	Märsta .....	2
Kärbo .....	2	Mölltorp .....	1
Köping .....	13	Möndal .....	1
Köpinge .....	2	Mönsterås.....	3
Lagga .....	1	Mörarp .....	3
Lagnö .....	3	Mörkö .....	1
Laholm .....	1	Mörlunda.....	1
Landskrona.....	20	Mörrum .....	1
Lekåsa .....	1	Mörsil .....	1
Lerum .....	2	Nederkalix.....	13
Listorp .....	1	Nettraby .....	3
Lidköping .....	25	Njutånger .....	1
Limhamn .....	4	Nora .....	7
Lindesberg .....	2	Norberg .....	2
Lingbo .....	3	Nordingrå .....	3
Linghem .....	1	Nordmarken.....	2
Linköping .....	63	Norra Ljusterö.....	1
Ljungby .....	3	Norra Vermdö.....	1
Ljungbyhed.....	1	Norrby .....	1
Ljungskile .....	1	Norrköping.....	226
Ljusdal .....	11	Norrtelje .....	15
Lofta .....	1	Nosaby .....	1
Loftahammar.....	2	Nykil .....	1
Lucksta .....	1	Nyköping.....	22
Ludvika.....	4	Nyland .....	6
Lugnäs .....	1	Nålden .....	2
Luleå .....	127	Näsajö .....	8
Lund .....	47	Näsåker .....	2
Lunda .....	1	Ockelbo .....	5
Transport	2,303	Transport	2,987

	Antal apparater.		Antal apparater.		Antal apparater.		Antal apparater.
Transport	2,987	Transport	3,247	Transport	4,762	Transport	5,149
Odensbacken .....	2	Skone .....	1	Södertelje .....	15	Venersborg .....	22
Odensvi .....	2	Skeninge .....	4	Södra Ljusterö .....	1	Vernamo .....	6
Onsala .....	1	Skepparslöf .....	1	Södra Vermdö .....	1	Vesalingby .....	1
Ortala .....	2	Skillingaryd .....	1	Södra Vi .....	1	Vestanfors .....	2
Oskarshamn .....	20	Skinnskatteberg .....	1	Sölvesborg .....	4	Vesterfernebo .....	6
Oskarshäll .....	6	Skuru .....	1	Sösåla .....	1	Vestervik .....	8
Ousby .....	7	Skurup .....	2	Teckomatorp .....	2	Vesteråker .....	4
Oxelösund .....	7	Skägga .....	3	Tonhult .....	1	Vestra Ed .....	4
Pilgrimsta .....	1	Sköfde .....	55	Tonö .....	4	Vexjö .....	35
Pilkrog .....	2	Smedjebacken .....	22	Tidaholm .....	6	Vika .....	1
Piteå .....	7	Smedstorp .....	2	Tillberga .....	2	Vimmerby .....	7
Qvarsebo .....	2	Smålands Taberg .....	1	Tillinge .....	1	Vingåker .....	1
Qviinge .....	2	Smögen .....	1	Tjörnarps .....	1	Vinslöf .....	6
Qville .....	1	Solberga .....	1	Toarp .....	1	Vialanda .....	1
Qvistofta .....	20	Sollefteå .....	21	Tollarp .....	4	Vrena .....	1
Ramnäs .....	3	Solstadström .....	1	Tomelilla .....	5	Vä .....	5
Ramsö .....	4	Sommen .....	2	Torpa .....	1	Vännäs .....	18
Ramvik .....	6	Sorunda .....	1	Torpshammar .....	2	Väring .....	1
Rosarö .....	1	Sparreholm .....	1	Torsebro .....	3	Väsby .....	1
Roselo .....	2	Stenstorp .....	1	Torshälla .....	12	Vätö .....	1
Rimbo .....	3	Stenungsund .....	1	Tranås .....	8	Yngsjö .....	2
Rimforsaa .....	2	Stigtomta .....	1	Träleborg .....	28	Ystad .....	20
Rindö .....	2	Stjernhof .....	1	Trollhättan .....	5	Åby .....	7
Ringkarloby .....	1	Stockholm .....	1,101	Trosa .....	1	Åhus .....	14
Rinkaby .....	1	Storkåge .....	4	Trönö .....	2	Åland .....	1
Ripa .....	1	Stora Tuna .....	1	Tumba .....	21	Åmot .....	2
Rockneby .....	3	Storebro .....	1	Turinge .....	3	Åmål .....	11
Ronneby .....	17	Strengnäs .....	2	Tynningö .....	6	Ånge .....	3
Rosersberg .....	1	Strö .....	2	Tågarp .....	15	Åsbro .....	1
Rotebro .....	1	Ström .....	8	Täby .....	3	Åsum .....	4
Russelbacka .....	1	Strömsholm .....	6	Tärna .....	1	Åsutra .....	1
Ryd .....	2	Strömstad .....	7	Töreboda .....	1	Åtvidaberg .....	4
Ryseby .....	1	Ställdalen .....	1	Uddevalle .....	19	Ås .....	2
Råbygård .....	1	Stöde .....	4	Ulricohamn .....	7	Ödeshög .....	1
Rådom .....	16	Sundborn .....	1	Umeå .....	23	Ödså .....	1
Råneå .....	6	Sundbyberg .....	20	Undrom .....	3	Ödåkra .....	1
Rånäs .....	2	Sunnansjö .....	1	Uppsala .....	103	Öfvarp .....	1
Rö .....	2	Sundså .....	149	Uringe .....	1	Öfverselö .....	1
Sala .....	15	Surahammar .....	4	Uttersberg .....	4	Öfverum .....	1
Saltejöbaden .....	21	Svanshals .....	1	Utö .....	1	Öllsjö .....	2
Sandhamn .....	1	Svedala .....	8	Vadstena .....	6	Önnestad .....	3
Sandviken .....	8	Sveg .....	19	Vagnhärad .....	1	Örebro .....	150
Seffle .....	7	Svenljunga .....	4	Valdemarsvik .....	2	Öringe .....	1
Segerstad .....	2	Svenstavik .....	4	Vallontuna .....	2	Örnsköldsvik .....	31
Selsjön .....	1	Svärdsbro .....	1	Vanås .....	4	Ösmo .....	4
Sidensjö .....	4	Sånga .....	2	Vara .....	3	Ösmo—Haga .....	2
Sikeå .....	1	Säter .....	4	Varberg .....	19	Ösmo—Nynäs .....	1
Simrishamn .....	9	Söderbärke .....	1	Varekil .....	2	Östad .....	6
Sjöbo .....	4	Söderfors .....	1	Vaxholm .....	20	Östanbro .....	2
Skara .....	10	Söderhamn .....	24	Veberöd .....	2	Östavall .....	2
Skellefteå .....	16	Södertälje .....	8	Velamsund .....	3	Östersund .....	45
Transport	3,247	Transport	4,762	Transport	5,149	Summa	5,607



## II. Stationer.

### Telegrafstationer.

#### Statstelegrafstationer och rikstelefonstationer.

Sedan Eders Kongl. Maj:t genom nådigt bref den 23 september 1898 bemyndigat Telegrafstyrelsen att vid lämplig tidpunkt indraga telegrafstationen i Brännö, under förutsättning att derstädes blefve inrättad en telefonstation, tillgänglig för allmänheten äfven för telegrambefordring, så har telegrafstationen i Brännö blifvit med augusti månads utgång indragen och ersatt med en telefonstation, öppen jemväl för in- och utlemning af sådana telegrammer, som äro affattade på svenska språket samt utvexlas mellan orter inom Sverige, Norge och Danmark.

Genom nådiga brefven den 20 maj 1896 och 14 juli 1899 hade Telegrafstyrelsen erhållit bemyndigande att vid lämplig tidpunkt inrätta fullständiga telegrafstationer i Hultsfred och Vara i stället för de förutvarande rikstelefonstationerna derstädes, och hafva sådana telegrafstationer å nämnda platser öppnats den 1 september 1899.

Jemlikt nådigt bref den 15 december 1899 har i Grand Hôtel i Stockholm inrättats en filialtelegrafstation.

Tillfälliga telegrafstationer hafva under H. Maj:t Kejsarens af Tyskland besök varit anordnade å Snogeholm den 19—21 september och å Skabersjö den 22—25 i samma månad.

#### Telegrafstationernas klassindelning.

Vid 1899 års utgång voro stationerna efter tjänstgöringstiden indelade i klasser sålunda:

*Första klassen, med oafbruten tjänstgöring dag och natt:* Stockholm, Göteborg, Malmö och Sundsvall<sup>1)</sup>, eller 4 stationer.

*Andra klassen, med hel dagstjänst:* Arboga, Askersund, Backe, Bofors, Borås, Byske, Djursholm, Engelholm, Eskilstuna, Eslöf, Falkenberg, Falköping, Falun, Filipstad, Gefle, Gellivare, Grebbestad, Halmstad, Haparanda, Helsingborg, Hernösand, Hessleholm, Hudiksvall, Höganäs, Hörby, Jönköping, Kalmar, Karlshamn, Karlskrona, Karlstad, Katrineberg, Katrineholm, Kolbäck, Kopparberg, Kramfors, Kristianstad, Kristinehamn, Köping, Landskrona, Lidköping, Linköping, Luleå, Lund, Lysekil, Mariestad, Marstrand, Motala, Nederkalix, Norberg, Nordmaling, Norrköping, Norrtelje, Nyköping, Nyland, Nässjö, Oskarshamn, Piteå, Ramsele, Ronneby, Sala, Simrishamn, Skara, Skellefteå, Sköfde, Sollefteå, Strömstad, Söderhamn, Södertelje, Sölvesborg, Trollborg, Trollhättan, Uddevalla, Umeå, Upsala, Varberg, Varekil, Venersborg, Vestervik, Vesterås, Vexjö, Vinga, Visby, Ystad, Åhus, Örebro, Örnsköldsvik och Östersund, eller tillhopa 87 stationer.

<sup>1)</sup> Denna station stänges dock i regel kl. 12 midnatt.

*Tredje klassen, med inskränkt dagstjänst:* Arholma, Bergqvara, Bjästa, Bollnäs, Borgholm, Dalarö, Drottningholm, Eksjö, Enköping, Finspong, Fjellbacka, Gamleby, Gunnebo, Hedemora, Hjo, Holmsund<sup>1)</sup>, Hultsfred, Husum, Iggesund, Junsele, Landsort, Leksand, Lilla Edet, Lindesberg, Ljusdal, Ljusne, Lycksele, Mariefred, Mjölby, Mora, Munkedal, Münsterås, Mörbylånga, Nora, Näsåker, Råneå, Saltsjöbaden<sup>1)</sup>, Sandhamn, Seffe, Sikeå, Skönvik, Slite, Smedjebacken, Smögen<sup>2)</sup>, Sofiero, Strengnäs, Stugsund<sup>1)</sup>, Sunne, Surahammar, Svartvik, Sveg, Söderköping, Tullgarn, Törefors, Ullånger, Ulricehamn, Ulriksdal, Vadstena, Valdemarsvik, Vara, Vaxholms fästning, Vifstavarf, Åmål, Ånge, Öregrund och Östhammar, eller tillhopa 66 stationer.

Till dessa sammanlagdt 157 telegrafstationer komma de i Stockholm särskildt inrättade tie filialstationer för allmän telegrafering, nämligen tre å Normalm, två å Östermalm, en å Södermalm, en å Kungsholmen, en i riksdagshuset, en å börsen och en i Grand Hôtel, samt tre filialstationer i Göteborg, en vid Viktoriagatan, en vid Stigbergstorget och en vid Drottningtorget, eller tillhopa 13 filialtelegrafstationer.

Dessutom oger fullständig telegramexpedition rum å rikstelefonstationerna i Arvika, Fiskebäckskil, Flen, Furusund, Gnosta, Karlsborg, Kinnekulle och Tidaholm.

#### Telegramexpeditioner och telegraminlämningsställen.

Vid 1899 års utgång funnos telegramexpeditioner inrättade å 186 vaxelstationer samt hos 48 abonnenter jemte 39 telegraminlämningsställen.

#### Jernvägstelegrafstationer.

Under året hafva för telegrafering inrättade jernvägsstationer blifvit satta i förbindelse med telegrafnätet:

vid statens jernvägar .....	5
» Dala—Hölsinglands jernväg .....	7
» Falkenbergs » .....	11
» Kalmar—Torsås » .....	8
» Kinnekulle—Lidköpings » .....	4
» Landskrona & Helsingborgs jernvägar .....	1
» Markaryd—Veingo jernväg .....	3
» Mellersta—Blekinge » .....	1
» Norra Södermanlands » .....	1
» Rimbo—Sunds » .....	5
» Skåne—Smålands » .....	10
» Stockholm—Vesterås—Bergslagens » .....	2
» Uddevalla—Lolångens » .....	1
» Östra Blekinge » .....	10
	<hr/>
	eller tillhopa 69

<sup>1)</sup> Sommartiden hel dagstjänst.

<sup>2)</sup> Under stillfaket hel dagstjänst.

## Telefonstationer.

### Statstelefonstationer.

Vid 1899 års utgång funnos statstelefonstationer af följande slag till nedanstående antal:

*a) stationer för ledningarnes växling:*

149 centralstationer, deraf  
 141 å orter med telegrafstation och  
 8 å orter med endast telefonförbindelse;  
 851 vaxelstationer, sorterande under centralstationerna.

*b) samtalsstationer för allmänheten:*

å samtliga 149 centralstationer,  
 » » 13 filialtelegrafstationer,  
 » » 473 vaxelstationer samt dessutom  
 hos 305 abonnenter.

### Enskilda telefonstationer.

Enligt från de enskilda telefonbolagen lemnade uppgifter funnos vid 1899 års utgång enskilda central- och vaxelstationer till ett antal af 253.

## Sammanfattning:

### Telegrafstationer:

telegrafstationer, tillhörande verket .....	165	
filialtelegrafstationer » » .....	13	178
jernvägsstationer, tillhörande staten ...	310	
» » enskilda		
bolag .....	894	1,204
privatstationer i Voxna och Schebo .....	2	1,384
 Telegrafverkets telegramexpeditioner:		
å vaxeltelefonstationer .....	186	
hos telefonabbonenter .....	73	
verkets telegraminlemningsställen .....	39	298
 Summa telegrafstationer, telegramexpeditioner och telegraminlemningsställen .....		1,682

### Telefonstationer:

*a) stationer för ledningarnes växling:*

statens centraltelefonstationer .....	149
» vaxeltelefonstationer .....	851
enskilda telefonstationer .....	253
	1,253

*b) samtalsstationer för allmänheten:*

samtalsstationer å centralstationer .....	149
» » filialtelegrafstationer .....	13
» » vaxelstationer .....	473
» hos abonnenter .....	305
	940

## Stationernas underhåll.

### Telegrafstationerna.

Stationerna i Grebbestad, Hessleholm, Mariestad, Mjölby, Oskarshamn, Sollefteå, Sveg, Sölvesborg, Vadstena och Ånge hafva under året blifvit flyttade till andra lokaler.

Telegrafstationerna i Lund, Sköfde och Trelleborg hafva blifvit till sin inredning förbättrade.

För åstadkommande af snabbare och beqvämare telegrambefordran har en telegrafförbindelse anordnats mellan telegrafverkets och jernvägens stationer i Sala.

### Telefonstationerna.

Följande stationer hafva under året förflyttats till andra lokaler, nämligen:

Degeberga, Grebbestad, Gustafsberg, Hessleholm, Jems-hög, Jersjö, Kungsör, Långshyttan, Löderup, Mariestad, Mjölby, Norrala, Oskarshamn, Ottenby, Oxelösund, Ringarum, Ripa, Sjöbo, Sollefteå, Sparreholm, Strömsholm, Svanshals, Sveg, Tollarp, Tomelilla, Vadstena, Vagersta och Ånge.

För erhållande af signalström för telefonbehof hafva maskininduktorer uppsatts vid stationerna i Engelholm, Halmstad, Hörby, Nässjö och Simrishamn.

I Arvika, Åskersund, Baggå, Billsta, Bollnäs, Borlänge, Brotby, Bureå, Edebo, Eskilstuna, Eslöf, Fiskebäckskil, Furusund, Gammelstaden, Gefle, Grängesberg, Hallstahammar, Harparanda, Immeln, Kantorp, Karleby, Klagstorp, Knifsta, Kolsva, Kopparberg, Kramfors, Lagnö, Ludvika, Luleå, Lund, Lycksele, Lysekil, Norberg, Nordingrå, Norrköping, Nyköping, Nysättra, Nässjö, Resele, Skene, Smedjebacken, Sorunda, Stenstorp, Storkåge, Ström, Strömsholm, Svalöf, Svedvi, Tillberga, Torsåker, Ullånger, Ulricehamn, Umeå, Valla, Vesterfernebo, Vesterhanninge, Vesterås, Vifsta, Vä och Vätö hafva nya vaxelbord insatts, i de flesta fall på grund af otillräckligt utrymme i de förut befintliga.

### III. Personal.

Den *ordinarie* personalen utgjordes vid 1899 års utgång af 396 personer, deraf 14 tjänstgjorde i Styrelsen och 382 vid stationerna; *den extra ordinarie* personalen samt personer, använda såsom biträden och arbetare vid telegrafverket, utgjordes af omkring 3,700 och uppgick således *hela antalet* personer, som under 1899 sysselsattes vid telegrafverket, till omkring 4,100.

*Styrelsens* ordinarie personal utgjordes af 1 generaldirektör och chef för telegrafverket, 2 byråchefer, 1 för trafikbyrån och 1 för den administrativa byrån, 2 tjänstemän af andra lönegraden, nämligen 1 sekreterare och ombudsman och 1 öfveringeniör, samt 9 tjänstemän af första lönegraden, nämligen å liniebyrån 1 förrådsförvaltare och 1 notarie, å administrativa byrån 1 kassör och bokhållare, 1 bokhållare, 1 statistiker och 3 revisorer, samt å kansliet 1 registrator och aktuarie, eller tillsammans, såsom ofvan blifvit nämnt, 14 embets- och tjänstemän.

Sedan Eders Kongl. Maj:t genom nådigt bref den 25 november 1898 behagat dels medgifva, att under år 1899 Styrelsens tekniska byrå provisionellt fördelades i två byråer, liniebyrån och trafikbyrån, samt i sammanhang härmed anslå nödiga medel till arvode åt 6 extra tjänstemän och dels be- myndiga Styrelsen att hos sig under år 1899 anställa en adjungerad ledamot, bestod Styrelsens extra ordinarie personal med ofvannämnde adjungerade ledamot af 7 tjänstemän, deraf å liniebyrån 1 byråchef, likställd med tredje gradens tjänstemän, å administrativa byrån 1 kamrerare och å liniebyrån 1 byråingeniör, likställda med andra gradens tjänstemän, samt 3 tjänstemän af första graden, nämligen å trafikbyrån 1 notarie och 1 aktuarie samt å administrativa byrån 1 revisor.

Föreståndarebefattningen vid verkets undervisningsanstalt har uppehållits af en assistent vid Stockholms centralstation, tillika utexaminerad civilingeniör.

Dessutom voro såsom biträden anställda 14 amanuenser, 13 andra extra biträden och 2 t. f. biträdande ingenjörer.

Den ordinarie *stationspersonalen* utgjordes enligt stat af 4 direktörer, 66 kommissarier, 102 assistenter och 210 telegrafister, eller tillsammans 382 personer, hvilka befattningar under året uppehölls, 177 af manliga och 205 af qvinliga tjänstemän.

Den extra ordinarie stationspersonalen utgjordes vid årets slut af 49 e. o. assistenter och 332 e. o. telegrafister, eller sammanräknadt 381 personer; af dessa hafva 206 varit förordnade vid telegrajtjänstgöring året om, 70 såsom telegrafförstärkning under minst tre månader, 23 användts uteslutande för telefontjänstgöring, 32 icke innehaft något förordnande vid verket samt de återstående i mån af behof anlitas för tillfällig tjänstgöring vid telegraf- eller telefonstation.

Den ordinarie och extra ordinarie stationspersonalen uppgick alltså till ett antal af 763.

Af den ordinarie personalen hafva under året 2 aflidit, samt efter erhållet afsked afgått 3, deraf 2 med åtnjutande af pension.

Till ordinarie befattning hafva befordrats 10, hvaraf till kommissarier 2 (1 af andra och 1 af tredje klassen), till assistenter 5 och till telegrafister 3.

Antalet telegrambärare och vaktmästare vid stationerna uppgick till sammanlagdt 316.

För tjänstgöring vid vaxelborden samt för tillsyn m. m. å telefonstationerna användes — förutom en del af ofvannämnda telegrafpersonal — omkring 1,800 personer.

Vid de sex *liniedistrikten*, som förestås hvar ett af en distriktsingeniör, hafva varit anställda 16 biträdande ingenjörer förutom erforderliga skrifbiträden.

Vid liniearbetena samt vid arbeten inom telefontätet sysselsattes under vintermånaderna omkring 875, under sommaren omkring 910 man. Vid *hufvudverkstaden*, som förestås af en ingeniör med erforderliga biträden, har arbetspersonalen vid årets slut stigit till 270.

### IV. Apparater, Förråd och Verkstad.

#### Apparater.

För befordring af telegrammer i riket hafva under året varit i bruk:

	Telegrafapparater.	Telefonapparater.
å statstelegrafstationerna .....	559	163
å rikstelefonstationerna .....	—	8
å vaxelstationer i telegrafverkets nät	—	205
å öfriga telegramexpeditioner och telegraminlämningsställen .....	—	112
å jernvägstelegrafstationer .....	1,927	—
Summa	2,486	488

Antalet i telegrafverkets *telefontätet* uppsatta telefonapparater (utom vaxelapparater) utgjorde 46,381, deri inberäknade ofvanstående telefonapparater.

Antalet apparater, uppsatta inom de enskilda bolagens och föreningarnes nät, var omkring 27,100.

Hela antalet i bruk inom landet varande telefonapparater var således omkring 73,500.

Vid statens telefonstationer voro vid årets slut i bruk 1,060 vaxelapparater, deraf 155 s. k. multipelvaxelbord, för dubbeltrådiga ledningar med tillsammans 51,680 ledningsnummer. Uti ofvan angifna antal vaxelapparater ingå ock 40 vaxelbord, hvilka äro särskildt konstruerade för expedition af interurbanledning. Å staten tillhöriga stationer funnos dessutom vid årets slut ett 40-tal enkellednings vaxelbord med omkring 600 nummer.

Antalet ledningsnummer i vaxelapparaterna var vid årets början 45,953, hvadan alltså en ökning under året af 5,727 ledningsnummer eller 12½ procent egt rum.

### Förråd.

I likhet med hvad förhållandet varit under de senare åren finnas, förutom *hufvudförrådet i Stockholm, filialförråd* inrättade vid distriktsbyråerna i Sundsvall, Gefle, Stockholm, Norrköping, Göteborg och Malmö.

Värdet af de vid 1899 års slut i hufvudförrådet befintliga inventarier redovisas sålunda:

#### Debet:

Behållning vid 1899 års början .. kr. 218,432.63  
Tillkommet under året ..... » 1,932,041.13 2,150,473.76.

#### Kredit:

Afgånget under året..... kr. 1,872,122.20  
Behållning till år 1900 ..... » 278,351.56 2,150,473.76.

### Inköp af inventarier.

För att visa i hvad mån inhemsk eller utländsk industri blifvit anlitad för anskaffandet af inköpta varor eller effekter meddelas här nedan en uppgift öfver några af de viktigaste artiklarne och de för dem utgifna belopp:

	Inhemsk	Utländsk
	tillverkning eller vara.	
	Kronor.	Kronor.
batterieffekter.....	42,140	450
isolatorer.....	95,135	2,080
jern af olika slag.....	102,592	—
krokar.....	33,995	—
mikrotelefoner.....	113,427	—
möbler och husgeråd.....	19,277	—
ringklockor.....	10,415	—
spännhankar.....	19,793	—
telegrafapparater.....	2,175	—
telefonapparater och delar.....	320,675	—
tråd af olika slag.....	285,567	417,375
velocipeder.....	2,800	—
verktyg och verktygsmaskiner.....	35,603	2,845
vaxelbord och vaxeldelar.....	190,245	—
zink- och kopparvitriol.....	13,640	19,331

### Verkstad.

Vid slutet af år 1899 uppgick värdet af verkstadens samtliga tillgångar till ett belopp af kr. 616,663.67. Då motsva-

rande värde under år 1898 uppgick till kr. 449,282.85, har detsamma sålunda under året stigit med kr. 167,381.82. Hufvudsakligaste delen af denna tillökning kommer på rörelsekapitalet med kr. 139,441.47, hvilken jemförelsevis stora tillväxt å nämnda post till största delen betingats af arbetsstyrkans ökning. Den under senare åren rådande stora svårigheten att i rätt tid erhålla råmaterial har jemväl framkallat behovet af att hålla större lager deraf. Stegrade arbetslöner och materialpriser hafva äfven haft inverkan på behovet af ökad rörelsekapital. Under året nedlagda omkostnader för förbättring och omändring af verkstadsinredningen samt ökandet af inventariet uppgingo till kr. 27,939.85. De mera betydande inventarier, som under året tillkommit, utgöras af 10 bormaskiner, 7 fräsmaskiner, 6 pressar (deraf en större friktionspress), 2 revolversvärfvar, 1 svarf med ledareskruf, 1 maskinsax, 1 fläkt, 1 lodässja och 1 elektrisk motor.

En sammanräkning af verkstadens tillgångar den 31 dec. 1899 ställer sig sålunda:

Värdet af inventarier ..... kr. 157,838.96.  
» » verkstadsinredningen (krafttransmissioner, elektriska ledningar m. m.) ..... » 65,491.51.  
» » rörelsekapital (oanvänt tillverkningsmaterial, pågående arbeten, kontanta tillgångar m. m.) » 393,333.20.  
Summa kr. 616,663.67.

Värdet af vid verkstaden under året utförda arbeten uppgick till kr. 740,289.94 mot kr. 615,882.97 under år 1898, hvilket sålunda utvisar en ökning af kr. 124,406.97 eller nära 22 procent af sistnämnda summa.

Arbetsstyrkan, hvilken vid årets början utgjorde 200 man, har vid dess slut stigit till 270 man.

För beredande af ökad utrymme hufvudsakligen till upplag af råmaterialier har förhyrts det intill verkstaden vid St. Fiskargrändens belägna huset nr 8 mot en årlig hyra af 1,200 kronor.

## V. Trafik.

### Telegraftrafiken.

#### Telegramvexling.

Af tabellbilagan 3 inhemtas, att antalet taxerade telegrammer utgjort 2,489,277 samt afgiftsfria tjänste- och meteorologiska telegrammer 154,465 eller sammanlagt 2,643,742.

## A. Taxerade telegrammer.

1. Inländska.....	1,204,231		
2. Utländska:			
a) terminal-: från Sverige till ut-			
landet.....	434,156		
till Sverige från ut-			
landet.....	484,247	918,403	
b) transit-.....	366,643	1,285,046	2,489,277

## B. Afgiftsfria telegrammer.

1. Inländska:			
tjenstetelegrammer och cirkulär.....	72,201		
meteorologiska telegrammer.....	28,413	100,614	
2. Utländska:			
tjenstetelegrammer.....	14,340		
meteorologiska telegrammer.....	39,511	53,851	154,465
Summa befordrade telegrammer			<b>2,643,742.</b>

Antalet s. k. repetitionstelegrammer, eller sådana, som icke kunna direkt befordras från inlemnings- till adresstationen, utan måste af en eller flera mellanliggande stationer till repetition upptagas, har utgjort 2,589,296.

Bland de taxerade telegrammerna hafva förekommit:

	Inländska.	Utländska.	Summa.
stats-.....	14,447	5,255	<b>19,702</b>
med betäkt svar.....	67,515	17,073	<b>84,588</b>
" postanvisning.....	5,829	1,191	<b>7,020</b>
il-.....	19,064	14,467	<b>33,531</b>
kollationerade.....	1,332	159	<b>1,541</b>
med mottagningsbevis.....	242	118	<b>360</b>
press-.....	5,597	3,654	<b>9,251</b>
lokala.....	43,411	—	<b>43,411</b>
jernvägs- (befordrade samfärdt med både			
stats- och jernvägs-telegraf).....	166,735	17,804	<b>184,629.</b>

Af de utländska presstelegrammerna hafva 1,633 utväxlat med Norge och 2,021 med Danmark.

## De utländska telegrammernas fördelning på särskilda länder.

Tabellbilagan 4 innehåller en öfversigt af Sveriges taxering underkastade telegramväxling med Norge och utlandet under år 1899 sålunda, att för hvarje station finnes angifvet, dels antalet derifrån till utlandet *afsända* telegrammer, med fördelning af dessa på särskilda adressländer eller grupper af adressländer, dels summan af de till stationen från utlandet i dess helhet *ankomna* telegrammer. Denna terminal-korrespondens utvisas, med något fullständigare fördelning på de skilda länderna, af följande siffror:

Till och från	Telegrammer.			Sammanlagda ordantalet.
	Afsända.	Ankomna	Summa.	
<i>Europeiska länder:</i>				
Norge.....	54,219	52,441	<b>106,660</b>	1,511,594
Belgien.....	7,334	7,836	<b>15,170</b>	184,321
Danmark.....	54,265	58,897	<b>113,162</b>	1,721,565
Frankrike.....	22,659	27,018	<b>49,677</b>	657,244
Italien.....	2,995	3,251	<b>6,246</b>	65,794
Nederländerna.....	11,988	12,317	<b>24,305</b>	268,034
Portugal.....	611	392	<b>1,003</b>	11,817
Ryssland, utom Finland.....	13,382	18,304	<b>31,686</b>	366,770
" Finland.....	19,538	22,828	<b>42,366</b>	526,184
Schweiz.....	1,903	469	<b>2,372</b>	28,224
Spanien.....	3,903	3,889	<b>7,792</b>	85,263
Storbritannien.....	103,750	127,895	<b>231,645</b>	2,526,548
Turkiet.....	274	444	<b>718</b>	11,234
Tyskland.....	125,857	132,193	<b>258,050</b>	2,973,184
Österrike-Ungern.....	3,738	3,793	<b>7,531</b>	90,168
Öfriga europeiska länder.....	770	3,732	<b>4,502</b>	51,942
<i>Utomeuropeiska länder:</i>				
Afrika.....	348	507	<b>855</b>	7,512
Amerika, Nord- och Central-.....	6,332	7,552	<b>13,884</b>	101,565
" Syd.....	72	169	<b>241</b>	1,485
Asien.....	172	219	<b>391</b>	4,476
Australien.....	46	101	<b>147</b>	1,037
Summa	434,156	484,247	<b>918,403</b>	11,195,961

Af hela antalet mellan Sverige och utlandet direkt växlade, taxerade telegrammer belöpte på:

Tyskland 28·1, Storbritannien 25·2, Danmark 12·3, Norge 11·6, Frankrike 5·5, Finland 4·6, öfriga Ryssland 3·4, Nederländerna 2·6, Belgien 1·6, öfriga europeiska länder 3·3 samt utomeuropeiska länder 1·8 procent.

## Medelantalet ord i utländska telegrammer.

Medelantalet ord i telegrammer till och från de särskilda länderna äfvensom vid terminalkorrespondensen i dess helhet har varit följande:

	Från Sverige.	Till Sverige.
Norge <sup>1)</sup> .....	12·9	13·5
Belgien.....	12·4	11·9
Danmark <sup>1)</sup> vanliga.....	15·6	15·6
" sunds.....	12·3	13·0
Frankrike.....	13·4	13·1
Italien.....	11·0	10·1
Nederländerna.....	11·1	10·9

<sup>1)</sup> Beträffande Norge och Danmark äro vid beräkning af medelantalet ord presstelegrammerna icke medtagna, vare sig med hänsyn till de begge länderna hvart för sig eller till den europeiska korrespondensen i sin helhet. Medelantalet ord i dessa telegrammer har utgjort: i de afsända till Norge 63·1 och till Danmark 45·4 samt i de från dessa länder ankomna 96·7 resp. 28·0.

	Från Sverige.	Till Sverige.
Portugal .....	11·9	11·5
Ryssland, Finland .....	12·8	12·1
Öfriga europeiska Ryssland och Kaukasus .....	12·1	11·2
Schweiz .....	12·3	10·4
Spanien .....	11·2	10·7
Storbritannien .....	11·0	10·8
Turkiet .....	17·6	14·5
Tyskland .....	11·4	11·6
Österrike-Ungern .....	12·2	11·7
Andra europeiska länder .....	18·7	10·1

## I medeltal:

Samtliga europeiska länder .....	12·2	12·1
Utomeuropeiska länder .....	8·0	7·0

## Medelordantalet år 1898:

Samtliga europeiska länder .....	11·6	11·6
Utomeuropeiska länder .....	8·3	7·1

## Telegramvexlingen under årets särskilda månader.

Tabellbilagan 5 utvisar för hvarje station de afsända taxerade telegrammernas antal under årets särskilda månader. Deraf framgår, att korrespondensen var minst under februari och störst under september.

## Jemförelse med år 1898.

Jemföres hela det ofvan uppgifna antalet under år 1899 befordrade, taxerade telegrammer, eller 2,489,277 med motsvarande antal år 1898, hvilket utgjorde 2,294,809, visar sig år 1899 en ökning af 194,468 telegrammer eller med 8·5 procent.

Om åter de båda åren jemföras med hänsyn till de särskilda slagen af taxerad telegramvexling, den inländska, den utländska terminala — der antingen afgångs- eller ankomststationen är svensk — och den utländska transiterande, framgå följande sifferförhållanden:

Taxerade telegrammer.	År 1898.		År 1899.		Ökning.	
	Antal.	Procent af hela antalet taxerade telegrammer.	Antal.	Procent af hela antalet taxerade telegrammer.	Antal.	Proc.
Inländska .....	1,122,123	48·9	1,204,231	48·4	82,108	7·3
Utländska terminala .....	841,430	36·7	918,403	36·9	76,973	9·1
Transit- .....	331,256	14·4	366,643	14·7	35,387	10·7
Summa	2,294,809	100·0	2,489,277	100·0	194,468	8·5

## Qvarliggande telegrammer.

Af samtliga ankomna in- och utländska telegrammer hafva i följd af otydlig adress 6,746 eller något öfver 0·41 procent icke kunnat tillställas adressaterna, hvadan dessa telegrammer förblifvit å stationerna qvarliggande för att efter förloppet af den i telegrafreglementet bestämda tid förstöras.

## Telegrammer under åren 1890—1899.

Förhållandet med hänseende till de befordrade, taxering underkastade telegrammernas antal under ofvannämnda tioårsperiod har varit följande:

Å r.	Taxerade telegrammer.			
	Inländska.	Utländska.		Summa.
		Terminal-.	Transit-.	
1890.....	961,476	603,517	190,352	1,755,345
1891.....	991,765	655,267	202,501	1,849,533
1892.....	998,100	678,231	190,492	1,866,823
1893.....	933,908	703,061	226,525	1,863,494
1894.....	875,191	699,264	232,127	1,806,582
1895.....	905,310	727,725	272,072	1,905,107
1896.....	937,091	766,055	285,508	1,988,654
1897.....	1,028,709	796,702	294,238	2,119,649
1898.....	1,122,123	841,430	331,256	2,294,809
1899.....	1,204,231	918,403	366,643	2,489,277

## Felaktig expedition.

Framställningar att i anledning af felaktig expedition återbekomma erlagda portoafgifter hafva dels af inländska, dels af utländska korrespondenter under år 1899 blifvit gjorda i afseende å 126 telegrammer. Af anställda undersökningar härom har framgått, att af dessa telegrammer 50 expedierats felaktigt inom riket och 42 i utlandet, samt att i 34 fall framställningarna varit obefogade. De telegrammer, för hvilka befogade framställningar om felaktig expedition blifvit gjorda, utgöra sålunda omkring 0·003 procent af hela telegramantalet.

## Telegramtrafik, som icke berört statstelegrafledningen.

Antalet betalda telegrammer, som uteslutande passerat jernvägarnes telegrafledningar, uppgick under 1899 till 171,864.

## Hela antalet betalda telegrammer

år 1899 utgjorde således 2,294,498, hvartill komma de 366,643 telegrammer, hvilka via Sverige utvexlats mellan främmande länder.

## Telefontrafiken.

Såsom tabellbilagan 6 utvisar, uppgingo de medelst telefon beförade samtal och telegrammer vid telegrafverkets stationer till nedannämnda antal:

Telefonsamtal: mot abonnementsavgift	114,369,800	
» särskild samtalsavgift	3,275,667	117,645,467.
Med telefon upptagna afgångna telegrammer	355,919	
Aftelefonerade ankomna telegrammer	268,365	624,284.
		Summa 118,269,751.

Vid jämförelse med föregående år visar sig ökningen utgöra för telefonsamtal mot abonnementsavgift 22.5 procent, för telefonsamtal mot särskild samtalsavgift 17.5 procent och för telefonerade telegrammer 21.5 procent. Telefontrafiken i sin helhet har under året ökat med 22.4 procent.

Fördelas hela antalet samtal på antalet abonnenter, komma omkring 2,550 samtal på hvarje abonnent mot 2,420 under föregående år. Freqvensen är dock mycket olika på olika platser, väl i främsta rummet beroende på olika förhållanden mellan antalet affärstelefoner och antalet bostadstelefoner i de olika samhällena, då antalet affärsmeddelanden per telefon öfverstiger antalet samtal af rent enskild natur.

I nedanstående tabell äro de flesta af centraltelefonstationerna med underlydande vaxelstationer ordnade efter antalet samtal per apparat under 1899.

Nätets namn.	Antal samtal pr apparat.	Totalantalet samtal.	Nätets namn.	Antal samtal pr apparat.	Totalantalet samtal.
Lund	5,813	2,366,100	Karlskrona	3,050	1,473,100
Jönköping	5,277	4,211,000	Skellefteå	3,045	679,100
Luleå	5,256	2,717,300	Åhus	3,045	210,100
Eslöf	4,627	652,400	Vestervik	3,043	754,600
Uppsala	4,582	4,412,700	Örnsköldsvik	2,969	715,600
Söderhamn	4,093	2,124,200	Karlshamn	2,964	1,016,200
Helsingborg	3,933	3,736,200	Borås	2,912	1,368,500
Halmstad	3,731	1,824,400	Bollnäs	2,883	516,000
Falköping	3,722	636,500	Kristianstad	2,858	2,646,200
Kinneku	3,716	115,200	Sundsvall	2,785	3,288,800
Uddevalla	3,576	765,200	Sköfde	2,699	718,000
Katrineholm	3,532	713,500	Hudiksvall	2,670	1,233,400
Landskrona	3,407	1,342,300	Falun	2,662	2,044,100
Näsåker	3,361	104,200	Göteborg	2,644	13,843,300
Norrtejlje	3,256	840,000	Tidaholm	2,590	222,700
Malmö	3,251	6,095,800	Kramfors	2,571	393,400
Kalmar	3,233	1,264,200	Kopparberg	2,559	519,600
Mariestad	3,194	463,200	Gefle	2,538	4,902,900
Köping	3,181	820,700	Mjölby	2,520	486,400

Nätets namn.	Antal samtal pr apparat.	Totalantalet samtal.	Nätets namn.	Antal samtal pr apparat.	Totalantalet samtal.
Finspong	2,506	110,300	Ronneby	1,547	142,400
Motala	2,502	698,000	Haparanda	1,534	87,400
Nässjö	2,488	639,400	Piteå	1,521	152,100
Arvika	2,405	353,500	Lidköping	1,510	315,700
Bofors	2,399	340,600	Kristinehamn	1,494	451,300
Trolleborg	2,388	406,000	Varekil	1,491	116,300
Skara	2,386	353,100	Strengnäs	1,442	102,400
Gamleby	2,342	274,000	Sollefteå	1,428	265,700
Kolbäck	2,337	322,500	Sandhamn	1,401	11,200
Eskilstuna	2,333	2,095,300	Fjellbacka	1,382	20,700
Husum	2,330	46,600	Nordmaling	1,299	57,100
Umeå	2,314	511,300	Sala	1,297	298,400
Hessleholm	2,307	272,200	Eksjö	1,283	184,700
Norrköping	2,257	3,557,700	Junsele	1,255	13,800
Vexjö	2,242	930,500	Mariöfred	1,240	31,000
Gnesta	2,207	397,300	Arboga	1,218	221,600
Smedjebacken	2,193	142,500	Södertelje	1,213	191,600
Filipstad	2,179	422,800	Holmsund	1,192	14,300
Söderköping	2,167	208,100	Höganäs	1,181	89,700
Linköping	2,143	1,858,300	Surahammar	1,168	8,200
Askersund	2,122	218,500	Venersborg	1,157	233,600
Flon	2,111	268,100	Strömstad	1,114	63,500
Vadstena	2,081	258,100	Östhammar	1,109	24,400
Vesterås	2,077	880,700	Furusund	1,106	28,700
Hörby	2,070	275,300	Karlsborg	1,106	107,300
Bjåsta	2,048	28,700	Djursholm	1,073	34,300
Mönsterås	2,014	189,300	Åmål	1,068	71,600
Stockholm	2,003	15,219,700	Falkenberg	1,064	41,500
Örebro	1,989	2,410,300	Gallivare	1,031	95,900
Ystad	1,969	888,000	Nederkalix	1,023	46,100
Öregrund	1,968	25,600	Enköping	1,003	260,900
Hjo	1,943	141,900	Ullånger	984	20,700
Sveg	1,938	139,500	Byske	981	40,200
Lindesberg	1,906	251,600	Smögen	976	10,700
Saltsjöbaden	1,826	310,500	Fiskebäckskil	941	14,100
Engelholm	1,824	145,900	Karlstad	938	120,000
Nyköping	1,824	673,200	Törefors	931	5,600
Vara	1,808	216,900	Ångo	925	47,200
Lysekil	1,806	290,800	Marstrand	915	28,400
Hernösand	1,797	645,000	Mora	891	55,200
Ulricehamn	1,782	133,600	Katrineberg	877	20,200
Oskarshamn	1,765	457,100	Sölvesborg	876	47,300
Hedemora	1,758	130,100	Varberg	863	99,200
Östersund	1,737	1,219,200	Trollhättan	862	58,700
Valdemarsvik	1,727	139,900	Dalarö	761	38,100
Seffe	1,677	102,300	Ljcksele	743	15,600
Nora	1,650	268,900	Gräneå	636	10,800
Norberg	1,648	354,400	Röbbestad	615	25,800
Hultsfred	1,616	195,500	Munkedal	484	9,700
Nyland	1,612	196,600	Backe	348	31,000
Ramsele	1,567	163,000	Ljusdal	305	39,700
Simrishamn	1,556	79,400	Sikeå	287	10,900

Tabell öfver telefonsamtal och med telefon befordrade telegrammer.

År.	Telefonsamtal		Med telefon befordrade telegrammer.
	abonnements-	mot särskild afgift.	
1887	2,962,779	18,045	41,569
1888	5,146,654	25,778	60,273
1889	6,728,313	56,468	89,868
1890	8,156,856	128,737	98,275
1891	18,236,740	313,297	130,671
1892	27,440,796	559,118	170,868
1893	33,101,000	839,779	193,963
1894	38,811,000	1,175,540	214,533
1895	47,000,000	1,555,638	276,705
1896	55,500,000	1,981,548	367,425
1897	72,898,500	2,209,618	434,289
1898	93,333,000	2,785,952	513,774
1899	114,369,800	3,275,667	624,284

### Samtrafik.

Antalet samtal, som under 1899 utvexlades mellan riks-telefonabonnenter i Stockholm och abonnenter i Stockholms allmänna telefonbolag och i Bellbolaget, för hvilka samtrafiks-afgift erlades, uppgick till 823,695.

## VI. Ekonomi.

### Telegrafväsendet.

#### Inkomster:

1) portomedel:		
a) uppburna inom riket	1,949,579·35	
b) enligt afräkningar:		
med norska telegrafverket	55,471·26	
» danska »	81,027·10	
» ryska »	876·82	
» tyska »	28,029·72	
» stora nordiska telegraf-sällskapet	411,160·11	576,565·01
		S:gr 2,526,144·36.

Afdragas härifrån följande belopp, hvilka skolas åter utgifvas, nämligen:

a) för telegrammers vidarebefordring inom landet med jernvägstelegraf, gång- eller ilbud m. m.	26,684·73
--	-----------

b) enligt afräkningar:  
med norska telegraf-

verket	11,194·21
» danska »	33,058·66
» ryska »	683·90
» tyska »	53,717·85
» stora nordiska	

telegraf-sällskapet:

andel i Sveriges terminal- och transitporto

187,591·40

för befor-

dring å

främmande

telegraf-

linier

414,842·74

602,434·14

701,088·76

727,773·49,

så uppgår Sveriges behållna portoinkomst för året till

2) registrering af telegramadresser	24,115·00
3) anmärkningsmedel	668·64
4) särskilda bidrag till underhållet för år 1899 af vissa mindre telegrafstationer	5,475·47
5) hyresbidrag för åtskilliga stationslokaler	6,237·50
6) försålda effekter	1,123·63
7) ersättning för begagnande af telegrafverkets stolpar	4,262·00
8) telegrafverkets fastighet i Dalarö	100·00
9) d:o d:o i Göteborg	193·19
10) d:o d:o i Haparanda	616·84
11) d:o d:o i Malmö	79·07
12) d:o d:o i Varekil	160·00
13) räntemedel	166·43
14) diverse inkomster	9·78

Summa kronor 1,841,578·42.

#### Utgifter:

1) aflöning till den ordinarie personalen vid Styrelsen och stationerna — ålderstillägg, hyresersättning och öfriga särskilda lönetillägg inberäknade — äfvensom arvoden till de hos Styrelsen anstälde ingenjörer, extra biträden m. fl.	711,867·84
2) arvoden för extra biträden och vikariat vid stationerna: i följd af semester för ordinarie tjänstemän	18,827·50
i öfrigt	131,775·94
3) telegrambäring och uppässning	127,190·69
4) arvoden för kontroll öfver den utländska telegramvexlingen	3,000·00
5) telegrafverkets undervisningsanstalt	9,128·25
6) pensionsväsendet: a) pensioner och understöd, enligt särskilda kongl. bref	4,080·00



b) bidrag till pensionsinrättningen	89,918.54	
c) » » enke-och pupillkassan	5,000.00	
d) fyllnadspensioner	38,430.00	137,428.54
7) telegrafliniernas öfvervakande, besigtning och underhåll	121,891.65	
8) resekostnads- och traktamentsersättningar	12,468.22	
9) inköp af telegrafinventarier	3,947.87	
10) telegrafinventariers underhåll	10,472.81	
11) böcker, kartor, tryckningskostnad, blanketter, kuverter, pappersremсор m. m.	39,471.58	
12) skrifmaterialier	7,159.45	
13) batteriförnödenheter	1,635.35	
14) hyror	23,464.99	
15) bränsle	19,250.46	
16) lyshållning	18,868.72	
17) postporto	7,916.67	
18) frakt- och transportkostnad	3,142.23	
19) diverse utgifter	17,708.90	
20) kostnad för en teknisk cirkulärbilaga	82.25	
21) understöd under sjukdom åt arbetare vid telegrafverket	1,402.63	
22) underhåll af telegrafverkets byggnader	3,871.72	
23) Sveriges bidrag till underhållet af internationela telegrafbyrå i Bern	1,404.81	
24) anmärkningsprovision	21.44	
25) Kongl. Kammarrättens revisionsafdelnings anmärkningsarvode	6.37	
26) öfverförde medel	1,000.00	
	S:gr utgifter	1,434,406.88
27) öfverskott		407,171.54
	Summa kronor	1,841,578.42.

Inkomst- och utgiftssummorna återfinnas i tabellbilagan I.

Jemföres nyssnämnda utgiftsbelopp, 1,434,406.88, med summan å de af Eders Kongl. Maj:t i nåder fastställda utgiftsstaten för år 1899, 1,418,830 kronor, visar sig, att kostnaden för telegrafverks drift och underhåll under ifrågakommande år öfverstigit den beräknade med 15,576 kronor 88 öre, under det att å andra sidan telegramportoinkomsten kr. 1,798,370.87 öfverstigit den beräknade, 1,510,000 kronor, med icke mindre än 288,370 kronor 87 öre.

Under år 1898 utgjorde inkomsterna kr. 1,702,314.28 och utgifterna kr. 1,447,736.92 och således öfverskottet 254,577 kronor 36 öre. Ökningen i inkomster för år 1899 utgjorde 139,264 kronor 14 öre och minskningen i utgifter 13,330 kronor 4 öre, hvadan öfverskottet ökats med summan af dessa belopp, kr. 152,594.18, eller till kr. 407,171.54.

**Reserverade telegrafmedel.**

Telegrafstyrelsens underdåniga berättelse för år 1898 upptager å sid. XXIV telegrafmedlens vid samma års slut befintliga tillgång utöfver skuld till ett belopp af..... kr. 586,676.96.

Af dessa reserverade medel hafva, med stöd af erhållna nädiga bemyndiganden, under året vid utförandet af följande arbeten användts: ny telegrafledning Nässjö—Malmö... 14,341.83

ny telegrafledning Örebro—Karlstad	8,456.92	
ny telegrafledning Stockholm—Salt-sjöbaden	398.19	
inredning af telegrafstationerna i Vara, Arvika och Hultsfred	236.16	
telefonledning Kalmar—Borgholm	14,628.18	
telefonkabel mellan Sverige och Danmark	33,133.07	
ny telegrafledning Malmö—Öresundskabeln	2,432.31	
utvidgning af telefonstationerna i Stockholm och Göteborg	4,000.00	
ny telegrafledning Stockholm—Göteborg	32,675.62	
telegrafverkets fastighet i Nässjö	2,000.00	
anskaffning och impregnering af telegrafstolpar	80,669.46	kr. 192,971.74.

Från år 1898 och föregående år återstodo således af öfverskottsmedel vid 1899 års slut kr. 393,705.22.

Om dertill lägges det ofvan uppgifna belopp, hvarmed under år 1899 telegrafväsendets inkomster öfverskjutit utgifterna för dess drift och underhåll eller..... » 407,171.54,

så befinnes telegrafmedlens tillgång utöfver skuld vid 1899 års slut utgöra ..... kr. 800,876.76.

Af denna summa är emellertid ett belopp af omkring 150,000 kronor bundet vid hufvudkassan och hos redogörare såsom erforderligt kassaförlag till bestridande af löpande utgifter.

Till öfversigt af de ekonomiska resultaten af telegrafverksamheten under de senaste tio åren har här nedan upprättats en tabell, deruti äro sammanställda dels inkomster och driftkostnader samt utgifter för pensionsväsendet, dessa sista undantagna från öfriga driftkostnader för att möjliggöra en jämförelse med telefonväsendet, der pensionering ännu icke ifrågakommer, dels skillnaden mellan inkomst och utgift, hvilken skillnad hufvudsakligen användts för telegrafverksamhetens vidare utvidgning och fulländning.

Å r	Brutto-inkomst.	Drift-kostnad.	Pensions-väsendet.	Skilnad mellan inkomst och utgift (inberäknadt pensionsväsendet).
1889	1,428,448	1,209,340	95,600	123,508 (vinst)
1890	1,444,909	1,262,318	96,843	85,748 "
1891	1,464,491	1,240,447	100,947	123,097 "
1892	1,455,615	1,216,785	102,129	136,701 "
1893	1,419,709	1,229,734	103,108	86,867 "
1894	1,375,811	1,235,948	105,212	34,651 "
1895	1,445,572	1,237,081	112,841	95,649 "
1896	1,521,224	1,221,342	117,683	182,199 "
1897	1,624,208	1,246,653	123,467	254,088 "
1898	1,702,314	1,317,844	129,893	254,577 "
1899	1,841,578	1,296,978	137,429	407,171 "

## Portoinkomst.

Enligt tabellbilagan 3 utgör summan af debiterade porto och andra afgifter för 1899 års telegramvexling 2,526,144 kr. 36 öre, deri inberäknadt ett belopp af 8,092 kr. 88 öre, ersättning på grund af särskild öfverenskommelse för befordran af vissa sjöfarts- och väderlekstelegrammer m. m. Från förstnämnda summa böra dock afräknas de belopp, som blifvit utbetalda: dels för telegrammers vidarebefordring inom landet med jernvägstelegraf, post samt gång- och ilbud m. m., dels för telegrambefordring i utlandet, dels ock såsom stora nordiska telegraf-sällskapets andel i Sveriges terminal- och transitporto. Dessa belopp hafva sammanräknade uppgått till 727,773 kr. 49 öre, så att återstoden 1,798,370 kr. 87 öre utgör telegrafverkets behållna portoinkomst för året.

Motsvarande inkomst år 1898 uppgick till 1,664,439 kr. 86 öre, hvadan en ökning för det sist förflutna året uppstått till ett belopp af 133,931 kr. 01 öre eller 8.0 procent. Betraktas detta resultat med hänsyn till dels in- och dels utländsk korrespondens, framgår, att inkomsten ökats af den förra med 58,333 kr. 77 öre eller 7.7 procent, samt af den senare med 75,597 kr. 24 öre eller med 8.3 procent.

Jemföres den portoinkomst, som den inländska och den utländska telegrafkorrespondensen år 1899 hvar för sig tillfört telegrafverket, visar det sig, att för 1,204,231 inländska telegrammer influtit 809,555 kr. 45 öre eller i medeltal för telegram kr. 0.67 och för 1,285,046 utländska telegrammer 980,722 kr. 54 öre, eller i medeltal för telegram kr. 0.76; hvartill komma förenämnda 8,092 kr. 88 öre för sjöfartstelegrammer m. m.

Beträffande Sveriges utländska telegramvexling, fördelad i terminal- (från och till Sverige) och transitkorrespondens, har medelportot per telegram för den förstnämnda, omfattande 918,403 telegrammer med en inkomst af 881,396 kr. 54 öre, uppgått till kr. 0.96 och för den sistnämnda 366,643 telegrammer med en inkomst af 99,326 kr. till kr. 0.27.

Portoinkomsten under åren 1890—1899:

År.	Summa taxerade telegrammer.	Portoinkomst.	
		Kronor.	öre.
1890 .....	1,755,345	1,412,018	35
1891 .....	1,849,533	1,428,588	66
1892 .....	1,866,823	1,416,655	50
1893 .....	1,863,494	1,380,874	96
1894 .....	1,806,582	1,326,571	68
1895 .....	1,905,107	1,405,468	79
1896 .....	1,988,654	1,482,511	43
1897 .....	2,119,649	1,579,842	20
1898 .....	2,294,809	1,664,439	86
1899 .....	2,489,277	1,798,370	87

## Telefonväsendet.

## Inkomster:

1) af Riksdagen anvisade anslag .....	kr. 617,000.00
2) från myndigheter, bolag eller enskilde influtna ersättningsbelopp för anlägg- ningsarbeten (ej ökande anläggningar- nes värde) .....	» 215,456.07
3) abonnementsavgifter .....	» 2,513,511.72
4) betalda telefonsamtal .....	» 1,122,651.86
5) samtrafiksavgifter .....	» 81,121.86
6) försålda effekter .....	» 11,716.75
7) anmärkningsmedel .....	» 3,602.57
8) räntemedel .....	» 402.77
9) diverse inkomster .....	» 16,522.05
10) låneanslag från Riksgäldskontoret jemlikt 1899 års Riksdags beslut .....	» 1,000,000.00
11) skuld till telegrafmedlen vid 1899 års slut .....	» 28,786.19
	<b>Summa kr. 5,610,771.84.</b>

## Utgifter:

1) skuld till telegrafmedlen vid 1898 års slut .....	kr. 524,971.90
2) anläggningskostnader: ny telefonledning Stockholm— Göteborg .....	138,650.97
ny telefonledning Hernösand— Piteå .....	27,602.25
ny telefonledning Malmö— Svinesund .....	122,957.59
ny telefonledning Stockholm— Malmö .....	17,386.27
af 1899 års riksdag beviljade anslag till vissa telefonled- ningar samma år använde .....	109,217.33
inköpta telefonnät .....	54,851.67
inköp af inventarier .....	20,141.63
i öfrigt .....	1,884,438.38
	» 2,375,246.09
3) drift- och underhållskostnader: aflöning .....	668,640.64
öfriga omkostnader .....	1,115,004.40
	» 1,783,645.04
4) samtrafiksavgifter .....	» 58,443.40
5) till Kongl. Statskontoret: amortering af lån .....	45,000.00
ränta .....	25,413.33
	» 70,413.33
6) till Riksgäldskontoret: amortering af lån .....	575,000.00
ränta .....	223,052.08
	» 798,052.08
	<b>Summa kr. 5,610,771.84.</b>
Telefonväsendets skuld vid 1899 års slut utgjorde: till Kongl. Statskontoret .....	590,000.00
» Riksgäldskontoret .....	5,987,500.00
	kr. 6,577,500.00.

Till öfversigt af de ekonomiska resultaten af telefonrörelsen under de gångna åren alltifrån telefonväsendets början äro i efterföljande tabell sammanställda dels inkomster och driftkostnader samt inbetalda räntemedel, dels ock skillnaden mellan inkomst och utgift (öfverskott), använd till amortering å erhållna lånemedel samt till utvidgning af telefontäten.

År.	Bruttoinkomst.	Driftkostnad.	Ränta.	Öfverskott.	Öfverskottet är användt till:	
					Amortering å erhållna lånemedel.	Utvidgning af telefontäten.
	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.
1882.....	3,904	303	—	3,601	—	3,601
1883.....	45,005	13,698	3,000	28,307	14,000	14,307
1884.....	76,333	29,650	6,353	40,330	20,000	20,330
1885.....	109,971	50,268	7,649	52,054	24,000	28,054
1886.....	149,907	52,661	9,333	87,913	30,000	57,913
1887.....	191,869	66,484	8,480	116,905	45,000	71,905
1888.....	296,831	119,940	11,180	165,711	45,000	120,711
1889.....	364,665	180,187	13,168	171,310	45,000	126,310
1890.....	440,838	254,449	20,119	166,270	45,000	121,270
1891.....	744,983	486,684	58,425	199,874	60,000	139,874
1892.....	1,009,073	633,256	97,913	277,904	86,000	191,904
1893.....	1,357,941	706,392	140,020	511,529	120,000	391,529
1894.....	1,643,987	784,671	162,401	696,915	221,000	475,915
1895.....	1,940,825	844,165	181,136	915,524	310,000	605,524
1896.....	2,306,507	1,037,132	196,817	1,072,558	397,500	675,058
1897.....	2,643,958	1,249,726	209,722	1,184,510	472,500	712,010
1898.....	3,096,859	1,473,490	229,795	1,393,574	547,500	846,074
1899.....	3,679,369	1,783,645	248,465	1,647,259	620,000	1,027,259

Sedan telefonväsendets början har bruttoinkomsten uppgått till 20,102,825 kronor, deraf 9,766,801 kronor åtgått såsom driftkostnad och 1,603,976 kronor utbetalts i ränta å erhållna lånemedel; och har öfverskottet 8,732,048 kronor användts dels till amortering af erhållna lånemedel med 3,102,500 kronor dels ock till utvidgning af telefontäten med 5,629,548 kronor.

**Anläggningskostnader åren 1881—1899.**

Utgifter för statens telefonanläggningar samt inköp af enskilda telefontäta hafva från början af år 1881 till slutet af 1899 uppgått till följande belopp:

år 1881 .....	kr.	7,569·19
» 1882 .....	»	44,070·92
» 1883 .....	»	153,831·93
» 1884 .....	»	76,443·78
» 1885 .....	»	73,399·49
» 1886 .....	»	96,258·49
» 1887 .....	»	84,197·36
» 1888 .....	»	433,951·24
» 1889 .....	»	416,812·74

år 1890 .....	kr:	914,067·78
» 1891 .....	»	1,403,110·39
» 1892 .....	»	1,444,516·53
» 1893 .....	»	1,610,037·80
» 1894 .....	»	1,293,267·51
» 1895 .....	»	1,380,927·82
» 1896 .....	»	1,444,969·13
» 1897 .....	»	2,128,162·46
» 1898 .....	»	2,687,620·52
» 1899 .....	»	2,159,790·02

eller tillhopa kr. 17,853,005·10.

**Öfversigt af telefonverksamheten under femårsperioden 1895—1899.**

	1895.	1896.	1897.	1898.	1899.	
Antal central- och vaxelstationer .....	559	633	734	880	1,000	
Antal telefonapparater .....	22,735	26,911	32,892	39,685	46,381	
Antal abonnentledning- ningar .....	19,146	22,456	27,882	33,638	38,659	
Liniernas längd i km.	6,879	7,314	9,247	9,897	10,884·5	
Ledningarnes " " "	55,621·5	62,666·7	75,300·8	86,992·7	97,693·9	
Abonnementsavgifter kr. ....	1,388,017	1,584,749	1,800,666	2,091,516	2,513,512	
Afgifter för betalda telefonsamtal... kr.	536,758	704,955	825,449	982,931	1,122,652	
Summa afgifter " "	1,924,776	2,289,704	2,626,115	3,074,447	3,636,164	
Antal abonnements- samtal .....	47,000,000	55,500,000	72,898,500	93,333,000	114,369,800	
Antal betalda samtal	1,555,638	1,981,548	2,209,618	2,785,952	3,275,667	
Abonnementsavgift i medeltal pr appa- rat .....	kr.	61	59	55	53	54
Driftkostnaden (underhåll och betjening) .....	kr.	844,165	1,037,132	1,249,726	1,473,490	1,783,645
Till Stats- och Riksgäldskontoren inbetalda medel .....	kr.	491,136	594,318	682,222	777,295	868,465
Värdet af nyan- läggningar .....	kr.	1,380,928	1,444,969	2,128,162	2,687,620	2,159,790
Värdet af telefon- anläggningarne i sin helhet....	kr.	9,432,463	10,877,432	13,005,594	15,693,215	17,853,005

## VII. Kapital.

Värdet af telegrafverkets egendom vid 1898 års slut, fördelat å

fastigheter .....	585,069·12
telegraflinier .....	1,964,010·65
telefonlinier .....	5,136,467·24
telefonnät .....	10,075,764·99
inventarier .....	2,343,571·95
eller tillsammans kr. 20,104,883·95,	
efter afdrag af den kontanta skulden vid	
samma års slut .....	» 402,774·37,
utgjorde .....	kr. 19,702,109·58.

Om till värdet af förestående fastigheter m. m., kr. 20,104,883·95, lägges det värde, hvarmed under år 1899 ökning skett å:

fastigheter .....	204,000·00*)
telegraflinier .....	58,542·23
telefonlinier .....	631,179·76
telefonnät .....	1,358,269·01
inventarier .....	196,148·05
eller kr. 2,448,139·05,	
utgjorde värdet vid 1899 års slut, fördelat å	
fastigheter .....	789,069·12
telegraflinier .....	2,022,552·88
telefonlinier .....	5,767,647·00
telefonnät .....	11,434,034·00
inventarier .....	2,539,720·00
tillsammans kr. 22,553,023·00.	

Skulden, enligt hufvudbokens kapitalkonto utgjorde vid årets slut .....

kr. 188,574·57,
-----------------

hvadän värdet af telegrafverkets egendom vid samma tid belöpte sig till .....

kr. 22,364,448·43.
--------------------

## VIII. Reglementariska föreskrifter m. m.

Eders Kongl. Maj:t har genom nådigt bref den 16 juni 1899 funnit godt meddela bestämmelser för förvarandet af vissa handlingar m. m., hvilka äro af beskaffenhet, att deras offentliggörande kan medföra våda för rikets säkerhet.

\*) Härei ingår taxeringsvärdet å huset vid Skeppsbron i Stockholm, hvilket Telegrafstyrelsen, jemlikt Eders Kongl. Maj:ts nådiga bref den 9 april 1897, från Öfverintendentsembetet öfvertagit från och med den 1 januari 1899.

## IX. Hos Styrelsen handlagda mål.

Antalet af de i Styrelsens diarium för år 1899 intagna mål har varit .....

7,411,
--------

hvertill komma särskilda, till Styrelsens protokoll gjorda hemställanden .....

729	8,140.
-----	--------

Dessa ärenden hafva utgjorts af:

Kongl. bref samt statsdepartementens skrivelser	153
Kongl. remisser .....	82
skrifvelser från embetsverk och andra myndigheter .....	284
skrifvelser från utländska telegrafförvaltningar	352
»       » telegrafstyrelsernas internationela byrå i Bern .....	201
anmärkningsmål .....	161
öfriga från Styrelsens särskilda afdelningar inkomna framställningar .....	881
framställningar och redogörelser från stationsföreståndare, distriktsingenjörer och telefoninspektörer .....	5,363
öfriga mål .....	663
	8,140.

Af dessa 8,140 tillika med 304 från nästföregående år balanserade mål, eller tillhopa 8,444, blefvo inom 1899 års utgång 8,109 handlagda och afgjorda, så att de till 1900 balanserade målens antal uppgick till 335.

Af föregående årets 6,581 inkomna tillika med 114 balanserade eller tillhopa 6,695 mål blefvo under det året 6,391 handlagda och afgjorda.

## X. Tekniska anordningar och undersökningar m. m.

Förutom erforderlig profning af liniematerielen hafva under året blifvit utförda åtskilliga undersökningar, som beröra telegraf- och telefontekniken. Deribland är att nämna en serie mätningar å såsom prof inkomna torrelementer af olika konstruktion, hvilka likväl ej befunnits i något afseende öfverlägsna förut i handeln tillgängliga torrelement. En jämförande undersökning har verkstälts mellan Verkets täckta Leclanchéelement och den form af Bunsens element, som hos oss allmänt användes såsom telegrafbatteri, hvarvid det senare batterielementet vid permanent slutning visade sig mindre beständigt än det förstnämnda elementet — ett förhållande som äfven vid föregående undersökningar konstaterats. I sammanhang med införandet af ett nytt fördelningssystem på Stockholms centraltelegrafstation hafva experimenter utförts för utrönande af skrifapparatusens omfång vid olika reglering.

Hvad nya konstruktioner beträffar, äro i främsta rummet att framhålla det för ofvan nämnda fördelningssystem afsedda

vexelbordet och öfriga dertill hörande anordningar, hvilka under året utarbetats på telegrafverkets verkstad. Vid detta system — hvilket i fråga om expeditionen å större telegrafstationer uppfyller samma ändamål som de i föregående års berättelser angifna anordningarne till fördelning af expeditionsarbetet å telefonstationer — stå telegrafledningarne ej i permanent förbindelse med de särskilda telegrafapparaterna utan äro inkopplade i en fördelningsvexel, försedd med signalklaffar samt sammankopplingsdelar för samtliga i vaxeln ingående telegrafledningar äfvensom för stationens, systemet tillhöriga, skrifapparater. Genom enkla grepp vid vaxeln kan en ledning, hvilken som helst, förbindas med en för tillfället ledig apparat vare sig i och för mottagning eller sändning af telegrammer.

Enligt ett af en telegraf-tjensteman upfunnet system har å verkstaden utarbetats en för mindre telefonvexelstationer närmast afsedd automatisk vexel, hvilken manövreras af vaxelstationens abonnenter samt från den centralstation, till hvilken vaxelns förbindelseledningar ingå.

## XI. Undervisningsväsendet.

Under år 1899 hafva vid telegrafverkets undervisningsanstalt varit anordnade två lärokurser, den ena på våren för manliga elevers utbildande till e. o. assistenter och den andra på hösten för qvinliga elevers utbildande till e. o. telegrafister.

I vårkursen, som började den 10 januari och afslutades den 10 maj, deltog 8 telegrafverkets elever, 4 tjenstemän från statens jernvägar samt en elev från enskild jernväg. I den vid kursens slut hållna examen blefvo dessa personer godkända med undantag af en telegrafverkets elev, hvilken icke egde nöjaktig färdighet i telegrafering. Denne har dock under året kompletterat i berörda ämne, så att till extra ordinarie assistenter kunnat under året antagas 8 utexaminerade elever.

I höstkursen, som fortgick från och med den 1 september till och med den 20 december deltog 32 telegrafverket tillhörande elever. Vid slutexamen blefvo samtliga dessa elever godkända i alla i kursen förekommande ämnen. — Då dessutom en af de under föregående år i telegrafering underkända eleverna kompletterat i detta ämne, hafva alltså till extra ordinarie telegrafister under året kunnat antagas 33 utexaminerade elever.

Vid verkets undervisningsanstalt hafva under föregångna året äfven anordnats prof i telegrammers mottagning med hörseln för de verkets tjenstemän och elever, som därtill anmält sig, och hafva vid dessa prof 2 manliga och 12 qvinliga förklarats kompetenta i berörda ämne.

## XII. Pensionsväsendet.

Af de från direktionen öfver telegrafverkets pensionsinrättning samt enke- och pupillkassa erhållna uppgifter rörande förhållandet vid 1899 års utgång torde här få meddelas följande.

Antalet delegare utgjorde: i pensionsinrättningen 408 samt i enke- och pupillkassan 256 eller 3 flere i den förra och 5 flere i den senare anstalten än vid slutet af år 1898.

Antalet utgående pensioner utgjorde: i pensionsinrättningen 95 samt i enke- och pupillkassan 54, eller samma antal som vid näst föregående års slut.

Beloppet af utbetalda pensioner utgjorde 161,032 kronor från pensionsinrättningen samt 25,178 kronor från enke- och pupillkassan. Dessutom hafva till 79 tjenstemän under året utbetalts fyllnadspensioner af telegrafmedel till belopp af 38,430 kronor på sätt ofvan å sid. XXIII blifvit nämndt.

Pensionsinrättningens tillgångar uppgingo till 2,602,920 kronor 3 öre samt enke- och pupillkassans till 645,624 kronor 17 öre, hvilket utgör en tillökning från år 1898 af 153,172 kronor 85 öre för den förra anstalten och 31,747 kronor 81 öre för den senare. Dessutom egde pensionsinrättningen en fordran å den retroaktivsumma, som statsverket iklädt sig att amortera för den vid pensionsinrättningens början befintliga personal till belopp af 422,875 kronor 56 öre.

## Öfversigt.

Förutom de sex bilagor, till hvilka i texten förut hänvisats, följer ytterligare en bilaga n:o 7, innehållande öfversigt af telegrafväsendet i Europa och ett flertal utomeuropeiska länder; gällande öfversigten i regel 1897, men i några fall en tidigare period, nämligen för de länder, rörande hvilka nyare uppgifter i förevarande afseende ej ingått.

Underdånigst

**ERIK STORCKENFELDT.**

M. WENNMAN.

HERMAN RYDIN.

B. STAFSING.

Stockholm den 17 juli 1900.

*Ernst Carlberg.*



# **TABELL-BILAGOR.**





Tab. 1. Öfversigt af telegramantal, telegramporto och utgifter vid telegrafstationerna år 1899.

Station.	Stationens klass.	Antal taxerade telegrammer.					Telegramporto.										Utgifter.					
		Afsända		Ankomna		Summa stycken.	Uppburet porto.	Deraf tillfaller						Aflösn.g.	Öfriga utgifter.		Summa.					
		in-ländska.	ut-ländska.	in-ländska.	ut-ländska.			Utländt och svenska järnvägar (för vidare beföring m. m.)	Telegrafverket			Summa behållet porto.	Kr.		ö.	Kr.		ö.				
									För inländska telegrammer.	För telegrammer till utlandet.	Summa behållet porto.											
Arboga	II	1,919	330	2,342	428	5,019	Kr. 2,075	ö. 03	Kr. 299	ö. 04	Kr. 1,357	ö. 85	Kr. 418	ö. 14	Kr. 1,775	ö. 99	Kr. 1,616	ö. 66	Kr. 277	ö. 84	Kr. 1,894	ö. 60
Arholma	III	550	234	614	356	1,754	909	10	79	29	392	40	437	41	829	81	1,623	66	156	06	1,779	72
Arvika (rikstelefonstation)	II	3,476	1,057	3,117	1,056	8,706	4,234	20	584	90	2,264	20	1,385	10	3,649	30	107	—	41	60	148	60
Askersund	II	1,559	89	1,651	76	3,375	1,244	55	89	79	1,023	55	132	21	1,154	76	1,166	66	203	99	1,370	65
Backe	II	3,405	56	2,572	39	6,072	2,615	13	175	—	2,365	20	74	93	2,440	13	815	25	526	55	1,341	80
Bergqvara	III	1,021	696	930	1,108	3,755	2,268	40	587	07	775	90	905	43	1,681	33	1,435	—	244	36	1,679	36
Bjåsta	III	915	171	725	140	1,951	1,115	70	250	93	623	55	241	22	864	77	1,343	66	157	31	1,500	97
Bofors	II	1,598	291	1,519	317	3,725	1,905	—	309	81	1,149	15	446	04	1,595	19	1,365	16	161	97	1,527	13
Bollnäs	III	3,172	257	3,245	292	6,966	2,752	12	263	71	2,130	70	357	71	2,488	41	1,521	66	511	22	2,032	88
Borgholm	III	3,788	165	3,461	178	7,592	2,855	—	203	05	2,459	05	192	90	2,651	95	1,188	96	246	08	1,435	04
Borås	II	10,630	2,352	9,830	2,601	25,413	10,980	62	1,751	95	5,725	—	3,503	67	9,228	67	5,763	61	626	79	6,390	40
Brännö <sup>1)</sup>	III	151	6	90	9	256	118	38	13	03	99	50	5	85	105	35	700	—	270	60	970	60
Byske	II	2,356	259	1,576	207	4,398	2,475	11	389	59	1,785	60	299	95	2,085	55	1,176	66	484	07	1,660	73
Dalarö <sup>2)</sup>	III	2,609	87	1,281	91	4,068	1,315	30	188	33	992	90	134	07	1,126	97	1,019	67	395	10	1,414	77
Djursholm	II	784	202	1,284	351	2,621	1,107	35	241	02	573	10	293	23	866	33	1,077	64	24	33	1,101	97
Drottningholm <sup>2)</sup>	III	68	62	50	60	240	304	45	83	22	58	15	163	08	221	23	100	64	31	93	132	57
Eksjö	III	2,314	131	2,416	139	5,000	1,881	20	144	90	1,578	30	158	—	1,736	30	1,513	19	388	07	1,901	26
Engelholm	II	2,112	320	2,210	297	4,939	1,985	63	383	49	1,283	60	318	54	1,602	14	1,256	81	701	08	1,957	89
Enköping	III	2,205	666	2,224	761	5,856	2,544	25	291	75	1,427	60	824	90	2,252	50	1,671	66	215	13	1,886	79
Eskilstuna	II	9,432	899	9,863	1,019	21,213	7,760	31	1,073	83	5,532	40	1,154	08	6,686	48	6,342	50	1,051	04	7,393	54
Eslöf	II	2,176	287	1,955	279	4,697	2,109	20	267	93	1,473	30	367	97	1,841	27	1,289	14	72	94	1,362	08
Falkenberg	II	1,768	895	1,583	911	5,157	3,183	93	1,043	80	1,129	85	1,010	28	2,140	13	1,666	67	221	09	1,887	76
Falköping	II	2,735	148	3,684	129	6,696	1,918	33	233	21	1,500	50	185	12	1,685	62	1,378	98	717	69	2,096	67
Falun	II	18,181	2,123	15,356	1,978	37,638	16,722	35	3,997	84	9,539	40	3,185	11	12,724	51	8,845	98	706	09	9,552	07
Filipstad	II	5,825	634	4,977	612	12,048	3,711	15	508	66	2,287	45	915	04	3,202	49	4,000	—	172	46	4,172	46
Finspong	III	1,304	235	1,453	278	3,270	1,603	76	355	12	864	95	383	69	1,248	64	1,441	67	139	67	1,581	34
Fiskebäckskil (rikstelefonstation)	II	460	44	584	303	1,391	393	80	37	85	301	50	54	45	355	95	36	70	—	—	36	70
Fjellbacka	III	761	193	576	264	1,794	791	45	36	36	483	20	271	89	755	09	1,358	—	176	87	1,534	87
Flen (rikstelefonstat.)	II	794	47	810	63	1,714	707	95	85	89	549	15	72	91	622	06	95	85	593	10	678	95
Furusund (rikstelefonstation) <sup>2)</sup>	II	1,587	91	620	78	2,376	667	16	108	53	449	30	109	33	558	63	1,141	66	230	78	1,372	44
Gamleby	III	1,159	446	1,046	532	3,183	2,165	70	672	78	790	30	702	62	1,492	92	1,493	70	345	36	1,829	06
Gefle	II	29,819	10,847	27,003	11,316	78,985	45,671	77	10,852	72	17,949	—	16,870	05	34,819	05	14,226	06	2,296	06	16,522	12
Gellivare	II	13,978	355	10,001	330	24,664	11,370	—	412	17	10,344	15	613	68	10,957	83	1,988	65	293	46	2,282	11
Gnesta (rikstelefonstation)	II	1,385	104	1,274	123	2,886	1,285	30	161	39	962	80	161	11	1,123	91	1,398	46	53	85	1,452	31
Grebbestad	II	1,057	208	938	245	2,448	1,087	35	82	23	730	50	275	12	1,005	62	1,179	16	176	42	1,355	58
Gunnebo	III	575	93	524	87	1,279	1,083	90	233	14	616	—	234	76	850	76	1,423	67	143	37	1,567	04
Göteborg	I																					
Hufvudstationen		71,270	75,711																			
Filialstationer:																						
Viktoriegatan		7,642	1,144	101,418	110,643	408,488	307,666	62	104,220	34	72,014	15	131,432	13	203,446	28	98,331	07	10,501	17	108,882	24
Stigbergstorget		3,546	1,370																			
Drottningtorget		21,952	13,792																			
Halmstad	II	14,304	5,403	13,839	6,274	39,826	17,865	85	3,877	92	7,547	30	6,440	63	13,987	93	8,246	50	1,125	25	9,371	75
Haparanda	II	8,242	597	7,300	307	16,446	8,443	50	899	17	6,694	30	850	03	7,544	33	5,744	66	433	55	6,178	21
Hedemora	III	1,432	77	1,402	75	2,986	909	04	57	92	751	20	99	92	851	12	1,641	66	447	96	2,089	62
Helsingborg	II	25,553	15,692	24,740	21,244	87,229	51,032	36	13,931	38	16,751	—	20,350	48	37,101	48	14,118	82	2,365	50	16,484	32
Hernösand	II	20,866	4,862	18,013	5,399	49,140	27,622	04	6,404	65	14,410	25	6,807	14	21,217	39	8,611	32	1,111	23	9,722	59
Hessleholm	II	2,781	288	2,377	267	6,213	2,047	23	322	56	1,373	65	351	02	1,724	67	3,410	67	71	48	3,482	15
Hjo	III	1,764	66	2,049	85	3,964	1,189	60	61	95	1,036	60	91	05	1,127	65	1,430	—	324	68	1,754	68
Holmsund	III	2,698	723	1,675	527	5,623	3,954	05	974	40	2,040	80	938	85	2,979	65	1,773	50	509	54	2,283	04

<sup>1)</sup> Indragen fr. d. 1/9. <sup>2)</sup> I de afsända telegrammerna från Dalarö, Furusunds och Sandhamns stationer äro resp. 1,026, 753 och 1,651 sjöfarts- och väderleks-telegrammer inberäknade. <sup>3)</sup> Öppen d. 10/9—10/10.

Tab. 1. (Forts.) Öfversigt af telegramantal, telegramporto och utgifter vid telegrafstationerna år 1899.

Station.	Stationens klass.	Antal taxerade telegrammer.					Telegramporto.										Utgifter.									
		Afsända		Ankomna		Summa stycken.	Uppburet porto.	Deraf tillfaller										Afböning.			Öfriga utgifter.			Summa.		
		in-ländska.	ut-ländska.	in-ländska.	ut-ländska.			Utlandet och svenska jernvägar (för vidare beföring m. m.)	Telegrafverket																	
									För inländska telegrammer.	För telegrammer till utlandet.	Summa behållet porto.	Kr.	ö.	Kr.	ö.	Kr.	ö.									
Hudiksvall.....	II	9,085	2,920	7,792	2,823	22,620	13,770	51	3,864	90	5,903	10	4,002	51	9,905	61	5,897	58	769	02	6,666	60				
Hultsfred <sup>1)</sup> .....	III	1,490	97	1,266	118	2,971	1,165	45	67	42	980	15	117	88	1,098	03	540	33	27	15	567	48				
Husum.....	III	1,810	174	1,347	85	3,416	1,889	60	278	31	1,429	—	182	29	1,611	29	1,443	66	270	79	1,714	45				
Höganäs.....	II	1,672	1,335	1,978	2,018	7,003	3,575	04	785	20	1,171	95	1,617	89	2,789	84	1,276	67	752	34	2,029	01				
Hörby.....	II	1,381	131	1,457	147	3,116	1,182	17	132	24	882	40	167	53	1,049	93	1,352	81	24	90	1,377	71				
Iggesund.....	III	1,249	319	914	236	2,718	2,194	80	634	53	1,074	50	485	77	1,560	27	1,357	—	115	88	1,472	88				
Junsele.....	III	648	2	558	2	1,210	517	75	50	35	464	50	2	90	467	40	1,441	66	143	25	1,584	91				
Jönköping.....	II	14,637	1,778	15,533	2,017	33,965	13,916	72	2,047	62	9,255	10	2,614	—	11,869	10	10,255	35	788	89	11,044	24				
Kalmar.....	II	17,795	4,144	17,234	5,400	44,573	18,750	45	2,896	39	10,297	05	5,557	01	15,854	06	9,805	03	1,422	49	11,227	52				
Karlsborg (rikstelefonstation).....	II	1,844	44	1,708	72	3,668	1,331	85	109	29	1,175	80	46	76	1,222	56	75	—	—	—	75	—				
Karlskrona.....	II	12,198	4,697	12,603	5,046	34,544	17,313	69	1,946	75	7,369	10	7,997	84	15,366	94	8,562	32	1,016	38	9,578	70				
Karlskrona.....	II	16,520	4,560	15,567	4,951	41,598	20,046	66	2,783	02	10,081	90	7,181	74	17,263	64	8,503	15	1,216	37	9,719	52				
Karlstad.....	II	10,494	1,831	12,110	2,598	27,033	10,295	94	1,212	95	6,602	45	2,480	54	9,082	99	7,122	62	911	92	8,034	54				
Katrineberg.....	II	900	265	828	287	2,280	1,304	72	291	83	603	50	409	39	1,012	89	1,370	—	100	46	1,470	46				
Katrineholm.....	II	2,649	316	3,667	414	7,046	2,464	22	398	72	1,636	60	428	90	2,065	50	1,397	51	1	13	1,398	64				
Kinneulle (rikstelefonstation).....	II	490	20	539	16	1,065	372	65	29	13	313	95	29	57	343	52	75	—	82	24	157	24				
Kolbäck.....	II	1,593	89	1,808	107	3,597	1,208	95	62	41	1,033	55	112	99	1,146	54	2,497	80	342	31	2,840	11				
Kopparberg.....	II	3,578	377	3,105	384	7,444	3,316	48	373	95	2,307	50	635	03	2,942	53	2,500	—	547	74	3,047	74				
Kramfors.....	II	5,145	2,735	3,736	2,211	13,827	10,888	25	3,104	41	4,330	—	3,453	84	7,783	84	1,783	53	312	73	2,096	26				
Kristianstad.....	II	11,463	1,701	10,727	2,036	25,927	11,781	89	1,570	68	7,510	80	2,700	41	10,211	21	6,270	61	634	33	6,904	94				
Kristinehamn.....	II	6,451	952	7,433	1,010	15,846	5,987	91	1,219	34	3,311	05	1,457	52	4,768	57	3,909	21	170	06	4,079	27				
Köping.....	II	3,573	233	3,368	270	7,444	3,142	01	311	09	2,433	30	397	62	2,830	92	1,434	74	270	32	1,705	06				
Landskrona.....	II	8,273	3,029	8,586	3,512	23,400	10,990	56	2,113	61	5,372	05	3,504	90	8,876	95	6,329	33	1,046	07	7,375	40				
Landsort <sup>2)</sup> .....	III	395	9	191	1	596	251	60	1	33	241	25	9	02	250	27	300	—	14	20	314	20				
Leksand.....	III	992	36	933	26	1,987	689	35	8	53	628	25	52	57	680	82	1,132	17	368	55	1,500	72				
Lidköping.....	II	3,820	231	3,770	287	8,108	2,473	01	165	33	1,973	25	334	43	2,307	68	2,658	33	416	75	3,075	08				
Lilla Edet.....	III	1,629	319	1,438	362	3,748	1,748	85	370	71	1,030	85	347	29	1,378	14	1,522	24	192	97	1,715	21				
Lindesberg.....	III	1,499	137	1,276	168	3,080	1,449	35	192	93	1,072	05	184	37	1,256	42	1,136	17	130	72	1,266	89				
Linköping.....	II	7,927	876	9,512	1,019	19,334	7,575	11	739	96	5,430	35	1,404	80	6,835	15	4,903	02	563	11	5,466	13				
Ljusdal.....	III	2,088	113	2,197	117	4,515	1,703	80	119	30	1,439	35	145	15	1,584	50	1,381	66	168	01	1,549	67				
Ljusne.....	III	1,475	253	934	68	2,730	1,503	25	209	86	1,042	60	250	79	1,293	39	1,346	67	172	81	1,519	48				
Luleå.....	II	38,012	3,770	29,873	2,565	74,220	38,580	20	5,216	79	27,733	60	5,629	81	33,363	41	13,058	56	1,861	12	14,919	68				
Lund.....	II	9,775	1,559	11,001	1,621	23,956	8,806	11	667	81	6,106	45	2,031	85	8,138	30	5,042	60	1,357	—	6,399	60				
Lyckeå.....	III	1,591	21	1,341	20	2,973	1,256	—	70	18	1,154	—	31	82	1,185	82	1,441	66	380	18	1,321	84				
Lysekil.....	II	6,017	1,948	5,329	2,026	15,320	8,078	05	618	35	4,323	75	3,135	95	7,459	70	5,159	42	641	16	5,800	58				
Malmö.....	I	49,316	28,365	45,670	30,820	154,171	91,190	94	17,952	14	34,511	40	38,727	40	73,238	80	55,312	06	6,724	41	62,036	47				
Mariefred.....	III	690	30	794	35	1,549	523	90	32	76	447	—	44	14	491	14	1,423	66	202	61	1,626	27				
Mariestad.....	II	2,495	168	2,468	178	5,309	1,875	50	99	79	1,543	90	231	81	1,775	71	4,211	72	700	70	4,912	42				
Marstrand.....	II	3,079	887	3,111	881	7,958	4,318	55	474	36	2,300	35	1,543	84	3,844	19	4,221	84	403	67	4,625	51				
Mjölby.....	III	1,222	159	1,422	179	2,982	1,051	70	98	22	760	05	193	43	953	48	1,287	08	392	09	1,679	17				
Mora.....	III	3,563	184	2,530	173	6,450	1,869	64	172	77	1,447	75	249	12	1,696	87	1,441	67	239	90	1,681	57				
Motala.....	II	5,758	930	6,069	1,295	14,052	6,169	51	939	10	3,987	20	1,243	21	5,230	41	4,727	44	630	09	5,357	53				
Munkedal.....	III	630	234	652	182	1,698	1,031	60	251	92	459	55	320	13	779	68	1,432	66	96	55	1,529	21				
Mönsterås.....	III	938	514	961	706	3,119	1,631	30	265	25	590	05	776	—	1,366	05	1,430	11	326	81	1,756	92				
Mörbylånga.....	III	2,018	96	1,869	87	4,070	1,835	25	143	33	1,555	10	136	82	1,691	92	1,441	66	274	15	1,715	81				
Nederkalix.....	II	5,263	1,528	4,179	1,589	12,559	9,855	45	2,879	01	4,690	90	2,285	54	6,976	44	1,216	67	442	55	1,659	22				
Nora.....	III	2,654	122	3,112	142	6,030	1,857	48	147	05	1,508	40	202	03	1,710	43	1,645	55	424	35	2,069	90				
Norberg.....	II	3,365	617	2,470	620	7,072	4,600	60	884	66	2,461	05	1,254	89	3,715	94	1,211	86	343	08	1,554	94				
Nordmaling.....	II	4,261	225	3,500	122	8,108	3,803	55	323	36	3,249	25	230	94	3,480	19	1,186	66	478	55	1,665	21				

<sup>1)</sup> Telegrafstation från d. <sup>2)</sup> Från stationen desutom afsända 1,026 sjöfarts- och väderlekstelegrammer äro upptagna å Dalarö station.

Tab. I. (Forts.) Öfversigt af telegramantal, telegramsporto och utgifter vid telegrafstationerna år 1899.

Station.	Stationens klass.	Antal taxerade telegrammer.					Telegramporto.										Utgifter.					
		Afsända		Ankomna		Summa stycken.	Uppburet porto.		Deraf tillfaller						Aflöning.		Öfriga utgifter.		Summa.			
		in-ländska.	ut-ländska.	in-ländska.	ut-ländska.				Telegrafverket													
									Utlandet och svenska jernvägar (för vidare befordring m. m.)		För telegrammer till utlandet.		Summa behållet porto.									
Norrköping	II	22,160	11,326	22,890	11,359	67,785	Kr. 39,148	ö. 86	Kr. 8,498	ö. 34	Kr. 14,673	ö. 70	Kr. 15,976	ö. 82	Kr. 30,650	ö. 52	Kr. 14,048	ö. 90	Kr. 1,218	ö. 21	Kr. 15,267	ö. 11
Norrteje	II	2,955	462	3,429	733	7,579	3,004	09	288	73	1,939	65	775	71	2,715	36	1,232	70	—	—	1,232	70
Nyköping	II	6,442	2,847	6,100	2,102	17,491	10,717	78	2,982	12	3,940	30	3,795	36	7,735	66	4,686	16	483	13	5,169	29
Nyland	II	2,949	1,232	2,717	1,532	8,430	5,238	35	1,367	53	2,133	85	1,736	97	3,870	82	3,626	66	1,062	55	4,689	21
Nässjö	II	7,134	550	8,518	713	16,915	4,874	03	624	79	3,636	15	613	09	4,249	24	9,565	11	984	87	10,549	98
Näsåker	III	366	3	203	1	573	264	60	15	83	246	—	2	77	248	77	1,525	—	80	28	1,605	28
Oskarshamn	II	8,088	3,376	8,041	4,558	24,063	13,322	92	3,150	35	5,546	50	4,626	07	10,172	57	7,379	98	702	36	8,082	34
Piteå	II	11,031	1,388	9,079	1,193	22,691	12,716	69	2,141	89	8,382	05	2,192	75	10,574	80	4,934	10	535	89	5,469	99
Ramsele	II	1,919	44	1,319	37	3,319	1,500	23	128	04	1,304	70	67	49	1,372	19	1,276	66	256	15	1,532	81
Ronneby	II	4,028	492	3,566	421	8,507	3,652	85	414	71	2,602	30	635	84	3,238	14	1,717	86	464	12	2,181	98
Råneå	III	1,588	52	1,199	42	2,881	1,278	85	81	37	1,138	65	58	83	1,197	48	1,370	53	233	89	1,604	42
Sala	II	3,053	293	2,853	278	6,477	2,618	32	169	77	1,992	60	455	95	2,448	55	1,591	72	293	80	1,885	52
Saltsjöbaden	III	923	306	928	328	2,485	1,712	70	553	77	654	70	504	23	1,158	93	1,211	66	84	86	1,296	52
Sandhamn <sup>1)</sup>	III	3,568	207	799	64	4,638	2,615	80	211	40	2,161	—	243	40	2,404	40	1,606	15	470	71	2,076	86
Seffle	III	1,290	157	1,105	143	2,695	1,175	75	139	70	833	80	202	25	1,036	05	1,325	—	161	29	1,486	29
Sikeå	III	2,764	190	2,140	111	5,205	2,571	62	125	67	2,175	85	270	10	2,445	95	1,243	66	471	81	1,715	47
Simrishamn	II	2,373	952	2,822	2,105	8,252	3,116	58	604	65	1,301	45	1,210	48	2,511	93	1,606	68	397	21	2,003	89
Skara	II	2,721	97	2,951	93	5,862	1,842	44	85	95	1,614	10	142	39	1,756	49	1,072	38	242	16	1,314	54
Skellefteå	II	10,197	1,833	9,650	1,931	23,611	13,384	95	2,789	88	7,694	65	2,900	42	10,595	07	6,058	33	867	59	6,925	92
Sköfde	II	5,361	410	6,306	482	12,559	4,179	99	422	86	3,218	05	539	08	3,757	13	5,025	41	503	42	5,528	83
Skönvik <sup>2)</sup>	III	238	203	279	196	916	701	30	273	32	171	40	256	58	427	98	490	—	33	02	523	02
Slite	III	861	265	922	330	2,378	1,185	82	154	62	637	25	393	95	1,031	20	1,435	—	216	80	1,651	80
Smedjebacken	III	1,213	109	1,128	134	2,584	1,059	70	93	86	806	25	159	59	965	84	1,643	67	268	62	1,912	29
Smögen	III	487	497	321	678	1,983	1,466	50	151	15	307	45	1,007	90	1,315	35	1,252	44	269	39	1,521	83
Sofiero <sup>3)</sup>	III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sollefteå	II	6,332	306	6,794	346	13,778	4,740	74	498	88	3,831	60	410	76	4,242	36	4,058	32	394	34	4,452	66
Stockholm	I																					
Hufvudstationen		103,522	78,280																			
Filialstationer:																						
Brunkebergstorg		36,810	14,626																			
Börsen		197	102																			
Drottninggatan		21,384	6,334																			
Handverkaregat.		5,166	2,045	253,651	146,506	780,060	590,695	40	192,034	41	178,644	05	220,016	94	398,660	99	209,713	71	26,192	08	235,905	79
Jacobsgatan		23,161	15,107																			
Karlavägen		17,440	4,595																			
Riddaregatan		16,655	6,598																			
Riddarholmen		8,730	2,928																			
Vestra Stuasgatan		10,547	5,021																			
Grand Hôtel <sup>4)</sup>		388	267																			
Strengnäs	III	1,148	35	1,244	61	2,488	830	40	52	29	732	75	45	36	778	11	1,647	83	245	70	1,893	53
Strömstad	II	2,438	930	2,172	1,090	6,630	3,140	45	292	92	1,630	65	1,216	88	2,847	53	4,291	48	430	62	4,722	10
Stugsund	III	1,417	893	1,165	718	4,193	3,275	10	1,023	94	1,037	95	1,213	21	2,251	16	1,604	13	181	96	1,786	09
Sundsvall	I	39,742	19,954	33,591	20,471	113,758	84,744	80	26,689	08	30,009	—	28,046	72	58,055	72	33,894	92	4,535	92	38,430	84
Sunne	III	2,160	68	1,984	64	4,276	1,691	90	189	33	1,410	15	92	42	1,502	57	1,435	—	181	04	1,616	04
Surahammar	III	892	49	671	47	1,659	1,084	34	182	95	825	55	75	84	901	39	1,630	77	90	83	1,721	60
Svartvik	III	540	535	587	512	2,174	2,035	40	872	80	425	40	737	20	1,162	60	1,346	66	50	45	1,397	11
Sveg	III	1,856	29	1,353	22	3,260	1,600	80	93	97	1,469	75	37	08	1,506	83	1,121	66	556	95	1,678	61
Söderhamn	II	8,669	1,678	7,805	1,726	19,878	10,259	72	2,102	68	5,878	50	2,278	54	8,157	04	6,207	31	1,650	83	7,858	14
Söderköping	III	1,562	84	1,379	85	3,110	1,234	55	88	76	1,041	65	104	14	1,145	79	1,453	66	358	40	1,812	06
Södertelje	II	3,528	678	3,447	773	8,426	5,062	71	1,319	04	2,460	75	1,282	92	3,743	67	1,516	66	544	75	2,061	41
Sölvesborg	II	1,712	335	1,754	571	4,372	1,827	95	282	06	1,127	70	418	19	1,545	89	1,418	33	204	87	1,623	20
Tidaholm (rikstelefonstation)	II	1,113	70	858	75	2,116	857	95	35	48	718	20	104	27	822	47	60	—	8	93	68	93
Trelleborg	II	6,323	2,362	5,626	2,490	16,801	10,223	39	1,970	65	4,752	35	3,500	39	8,252	74	4,063	14	1,039	85	5,102	99

<sup>1)</sup> Se not vid Dalarö. <sup>2)</sup> Öppen d. 1/8—31/10. <sup>3)</sup> Ej öppen under året. <sup>4)</sup> Öppnad d. 28/11.

Tab. 1. (Forts.) Öfversigt af telegramantal, telegramsporto och utgifter vid telegrafstationerna år 1899.

Station.	Stationens klass.	Antal taxerade telegrammer.					Telegramsporto.										Utgifter.											
		Afsända		Ankomna		Summa stycken.	Uppburet porto.	Deraf tillfaller										Afföring.	Öfriga utgifter.	Summa.								
		in-ländska.	ut-ländska.	in-ländska.	ut-ländska.			Telegrafverket																				
								Utländt och svenska jernvägar (för vidare befordring m. m.)		För inländska telegrammer.		För telegrammer till utlandet.		Summa behållet porto.														
Trollhättan	II	2,403	370	2,441	351	5,565	Kr. 2,410	ö. 35	Kr. 265	ö. 60	Kr. 1,679	ö. 40	Kr. 465	ö. 35	Kr. 2,144	ö. 75	Kr. 1,971	ö. 50	Kr. 363	ö. 25	Kr. 2,334	ö. 75						
Tullgarn <sup>1)</sup>	III	202	207	142	207	758	Kr. 759	ö. 83	Kr. 132	ö. 66	Kr. 187	ö. 55	Kr. 439	ö. 62	Kr. 627	ö. 17	Kr. 339	ö. 10	Kr. 78	ö. 78	Kr. 417	ö. 88						
Törefors	III	1,738	44	1,267	10	3,059	Kr. 1,363	ö. 65	Kr. 84	ö. 64	Kr. 1,233	ö. 70	Kr. 45	ö. 31	Kr. 1,279	ö. 01	Kr. 1,443	ö. 66	Kr. 243	ö. 53	Kr. 1,687	ö. 19						
Uddevalla	II	7,424	2,481	7,169	2,662	19,736	Kr. 10,105	ö. 45	Kr. 2,396	ö. 55	Kr. 4,317	ö. 90	Kr. 3,391	—	Kr. 7,708	ö. 90	Kr. 4,537	ö. 17	Kr. 701	ö. 22	Kr. 5,238	ö. 39						
Ullånger	III	1,037	469	751	525	2,782	Kr. 2,099	ö. 05	Kr. 672	ö. 45	Kr. 792	ö. 05	Kr. 634	ö. 55	Kr. 1,426	ö. 60	Kr. 1,139	ö. 66	Kr. 402	ö. 77	Kr. 1,542	ö. 43						
Ulricehamn	III	1,384	37	1,605	45	3,071	Kr. 967	ö. 43	Kr. 61	ö. 66	Kr. 847	ö. 65	Kr. 58	ö. 12	Kr. 905	ö. 77	Kr. 1,367	—	Kr. 354	ö. 90	Kr. 1,721	ö. 90						
Ulriksdal <sup>2)</sup>	III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
Umeå	II	16,187	960	14,559	1,043	32,749	Kr. 13,677	ö. 95	Kr. 1,405	ö. 65	Kr. 11,002	ö. 45	Kr. 1,269	ö. 85	Kr. 12,272	ö. 30	Kr. 7,149	ö. 85	Kr. 702	ö. 87	Kr. 7,852	ö. 72						
Uppsala	II	15,415	1,272	17,861	1,270	35,818	Kr. 12,885	ö. 10	Kr. 1,527	—	Kr. 9,447	ö. 35	Kr. 1,910	ö. 75	Kr. 11,358	ö. 10	Kr. 8,941	ö. 30	Kr. 957	ö. 91	Kr. 9,899	ö. 21						
Vadstena	III	1,579	63	1,766	89	3,497	Kr. 940	ö. 59	Kr. 85	ö. 27	Kr. 778	ö. 25	Kr. 77	ö. 07	Kr. 855	ö. 32	Kr. 1,105	—	Kr. 228	ö. 62	Kr. 1,333	ö. 62						
Valdemarsvik	III	927	92	728	100	1,847	Kr. 826	ö. 01	Kr. 58	—	Kr. 624	ö. 25	Kr. 143	ö. 76	Kr. 768	ö. 01	Kr. 1,443	ö. 67	Kr. 253	ö. 25	Kr. 1,696	ö. 92						
Vara <sup>3)</sup>	III	1,064	27	940	31	2,062	Kr. 707	ö. 83	Kr. 22	ö. 10	Kr. 640	ö. 85	Kr. 44	ö. 88	Kr. 685	ö. 73	Kr. 370	ö. 60	Kr. 415	ö. 10	Kr. 785	ö. 70						
Varberg	II	3,339	1,076	3,537	997	8,949	Kr. 3,925	ö. 40	Kr. 750	ö. 66	Kr. 1,979	ö. 90	Kr. 1,194	ö. 84	Kr. 3,174	ö. 74	Kr. 5,066	ö. 66	Kr. 82	ö. 89	Kr. 5,149	ö. 55						
Varekil	II	1,983	477	2,277	1,097	5,834	Kr. 2,304	ö. 70	Kr. 317	ö. 30	Kr. 1,302	ö. 10	Kr. 685	ö. 30	Kr. 1,987	ö. 40	Kr. 2,583	ö. 34	Kr. 603	ö. 85	Kr. 3,187	ö. 19						
Vaxholms fästng <sup>4)</sup>	III	173	7	184	21	385	Kr. 23	ö. 90	Kr. 23	ö. 90	—	—	—	—	—	—	—	—	Kr. 35	ö. 25	Kr. 35	ö. 25						
Venersborg	II	5,806	611	5,423	829	12,669	Kr. 4,649	ö. 86	Kr. 480	ö. 59	Kr. 3,307	ö. 70	Kr. 861	ö. 57	Kr. 4,169	ö. 27	Kr. 4,326	ö. 11	Kr. 633	ö. 48	Kr. 4,959	ö. 59						
Vestervik	II	7,141	1,767	7,058	2,003	17,969	Kr. 8,224	ö. 88	Kr. 1,374	ö. 43	Kr. 4,537	ö. 40	Kr. 2,313	ö. 05	Kr. 6,850	ö. 45	Kr. 8,068	ö. 59	Kr. 565	ö. 66	Kr. 8,634	ö. 25						
Vesterås	II	6,657	640	7,569	637	15,503	Kr. 5,415	ö. 04	Kr. 599	ö. 10	Kr. 3,960	ö. 90	Kr. 855	ö. 04	Kr. 4,815	ö. 94	Kr. 4,722	ö. 65	Kr. 881	ö. 39	Kr. 5,604	ö. 04						
Vexjö	II	10,936	889	10,937	899	23,661	Kr. 8,662	ö. 82	Kr. 766	ö. 21	Kr. 6,678	ö. 10	Kr. 1,218	ö. 51	Kr. 7,896	ö. 61	Kr. 5,349	ö. 52	Kr. 906	ö. 74	Kr. 6,256	ö. 26						
Vifstavarf	III	548	436	496	632	2,112	Kr. 2,000	ö. 52	Kr. 945	ö. 73	Kr. 373	ö. 10	Kr. 681	ö. 69	Kr. 1,054	ö. 79	Kr. 1,341	ö. 66	Kr. 150	ö. 42	Kr. 1,492	ö. 08						
Vinga <sup>5)</sup>	II	1,106	5	114	1	1,226	Kr. 104	ö. 40	Kr. 1	ö. 23	Kr. 98	ö. 50	Kr. 4	ö. 67	Kr. 103	ö. 17	Kr. 2,530	—	Kr. 437	ö. 96	Kr. 2,967	ö. 96						
Visby	II	17,495	1,305	17,172	1,294	37,266	Kr. 14,627	ö. 20	Kr. 1,283	ö. 58	Kr. 11,369	ö. 35	Kr. 1,974	ö. 27	Kr. 13,343	ö. 62	Kr. 7,228	ö. 35	Kr. 976	ö. 83	Kr. 8,205	ö. 18						
Ystad	II	9,712	2,375	9,898	3,441	25,426	Kr. 10,431	ö. 33	Kr. 1,464	ö. 36	Kr. 6,086	ö. 90	Kr. 2,880	ö. 07	Kr. 8,966	ö. 97	Kr. 7,402	ö. 98	Kr. 444	ö. 97	Kr. 7,847	ö. 95						
Åhus	II	1,595	1,070	1,417	1,351	5,433	Kr. 3,465	ö. 35	Kr. 1,095	ö. 37	Kr. 1,148	ö. 85	Kr. 1,221	ö. 13	Kr. 2,369	ö. 98	Kr. 1,466	ö. 67	Kr. 351	ö. 58	Kr. 1,818	ö. 25						
Åmål	III	1,690	188	1,654	245	3,777	Kr. 1,319	ö. 45	Kr. 52	ö. 99	Kr. 1,035	ö. 60	Kr. 230	ö. 86	Kr. 1,266	ö. 46	Kr. 1,462	ö. 30	Kr. 102	ö. 63	Kr. 1,564	ö. 93						
Ånge	III	1,535	64	1,398	53	3,050	Kr. 1,390	ö. 40	Kr. 94	ö. 37	Kr. 1,183	ö. 80	Kr. 112	ö. 23	Kr. 1,296	ö. 03	Kr. 1,046	ö. 66	Kr. 395	ö. 54	Kr. 1,442	ö. 20						
Örebro	II	13,951	2,531	15,095	2,546	34,123	Kr. 13,964	ö. 37	Kr. 1,937	ö. 11	Kr. 8,597	ö. 65	Kr. 3,429	ö. 61	Kr. 12,027	ö. 26	Kr. 8,785	ö. 55	Kr. 1,700	ö. 25	Kr. 10,485	ö. 80						
Öregrund	III	1,254	45	1,285	38	2,622	Kr. 919	ö. 55	Kr. 57	ö. 51	Kr. 812	ö. 25	Kr. 49	ö. 79	Kr. 862	ö. 04	Kr. 1,577	—	Kr. 242	ö. 80	Kr. 1,819	ö. 80						
Örnsköldsvik	II	12,434	1,755	10,148	1,647	25,984	Kr. 12,739	ö. 32	Kr. 2,445	ö. 52	Kr. 8,096	ö. 90	Kr. 2,196	ö. 90	Kr. 10,293	ö. 80	Kr. 6,411	ö. 04	Kr. 1,197	ö. 63	Kr. 7,608	ö. 67						
Östersund	II	13,769	1,715	14,012	1,996	31,492	Kr. 12,252	—	Kr. 1,618	ö. 68	Kr. 8,270	ö. 10	Kr. 2,363	ö. 22	Kr. 10,633	ö. 32	Kr. 8,624	ö. 41	Kr. 695	ö. 09	Kr. 9,319	ö. 50						
Östhammar	III	1,518	87	1,408	143	3,156	Kr. 876	ö. 78	Kr. 107	ö. 69	Kr. 642	ö. 25	Kr. 126	ö. 84	Kr. 769	ö. 09	Kr. 1,341	ö. 66	Kr. 268	ö. 18	Kr. 1,609	ö. 84						
Summa	—	1,204,231	434,156	1,160,820	484,247	3,283,454	Kr. 1,941,486	ö. 47	Kr. 491,899	ö. 47	Kr. 809,555	ö. 45	Kr. 640,031	ö. 55	Kr. 1,449,587	—	Kr. 887,125	ö. 65	Kr. 121,192	ö. 54	Kr. 1,008,318	ö. 19						
Tillkommer särskild ersättning för vissa sjöfarts- och väderleks- samt meteorologiska telegrammer m. m. ....							Kr. 8,092	ö. 88	—	—	Kr. 8,092	ö. 88	—	—	Kr. 8,092	ö. 88	—	—	—	—	—	—	—	—				
Styrelsen							—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Kr. 102,536	ö. 32	Kr. 176,995	ö. 58	Kr. 279,531	ö. 90	—	—				
Summa							Kr. 1,949,579	ö. 35	Kr. 491,899	ö. 47	Kr. 817,648	ö. 33	Kr. 640,031	ö. 55	Kr. 1,457,679	ö. 88	—	—	—	—	—	—	—	—	Kr. 1,287,850	ö. 09		
Tillkommer: För telegrammer från utlandet							—	—	—	—	—	—	—	—	Kr. 241,364	ö. 99	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
» transitelegrammer							—	—	—	—	—	—	—	—	Kr. 99,326	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Öfriga inkomster							—	—	—	—	—	—	—	—	Kr. 43,207	ö. 55	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Summa inkomster							Kr. 1,841,578,42										—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Tillkommer: Telegrafverkets undervisningsanstalt							—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Kr. 9,128	ö. 25	
Pensioner och understöd							—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Kr. 42,510	—
Telegrafverkets bidrag till dess pensionsinrättning							—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Kr. 89,918	ö. 54
» » » » enke- och pupillkassa							—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Kr. 5,000	—	
Sgr utgifter							—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Kr. 1,434,406	ö. 88
Öfverskott							—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Kr. 407,171	ö. 54
Summa							Kr. 1,841,578,42										—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

<sup>1)</sup> Öppen den 20/6—1/11. <sup>2)</sup> Ej öppen under året. <sup>3)</sup> Telegrafstation från d. 1/6. <sup>4)</sup> Stationen tillhör fästningen, hvilken behållna portot tillfaller. <sup>5)</sup> Tillika signalstation. Flertalet derifrån afgångna telegrammer äro betalda å Göteborgs telegrafstation, der belöpande portoafgifter redovisas.

Tab. 2. Telegramvexling och inkomster vid kontrollstationerna år 1899.

Kontrollstation.	Taxerade telegrammer.				Afgiftsfria telegrammer.		Summa telegrammer.	Porto- och andra telegramafgifter.												
	Terminal-:		Transit-:		Terminal- och transit-:			Uppburna afgifter, tillfallande utlandet och svenska jernvägar, (för vidarebefordring m. m.)	Tillfallande telegrafverket:											
	från Sverige.	till Sverige.	utgångna.	inkomna.	tjenste-telegrammer och meddelanden.	meteorologiska telegrammer.			för inkomna											
									terminal-telegrammer.	transit-telegrammer.	Summa.									
		Kr.	ö.	Kr.	ö.	Kr.	ö.	Kr.	ö.	Kr.	ö.									
<i>Via:</i>																				
Kristiania och Trondhjem .....	54,219	52,441	32,134	43,810	1,280	5,760	189,644	30,639	38	1,419	40	23,412	48	24,831	88					
Köpenhamn (Stockholms m. fl. kontrollstater) .....	56,293	62,876	31,735	27,722	2,240	3,265	184,131	16,651	88	47,144	78	17,230	44	64,375	22					
Hamburg (Stihms, Göteb. o. Malmö d:o) .....	156,047	163,877	3,125	875	3,440	1,130	328,494	2,652	15	24,422	85	954	72	25,377	57					
Haparanda kontrollstation .....	423	634	44	57	15	14	1,187	110	62	732	78	33	42	766	20					
Nystad (Stockholms dito) .....	31,553	38,433	297,971	291,826	3,711	19,578	683,072	185,819	99	32,115	74	57,368	78	89,484	52					
Göteborgs kontrollstation .....	135,621	165,986	1,634	2,353	3,230		309,629			135,529	44	326	16	135,855	60					
Summa	434,156	484,247	366,643	366,643	13,916	30,552	1,696,157	235,874	02	241,364	99	99,326	—	340,690	99					

<sup>1)</sup> Häraf hafva förmedlats af Göteborgs station 79,247, Malmö 44,338, Helsingborgs 8,377 och Landskrona 2,431; resten, 49,738 st., har befordrats å direkt ledning mellan Kristiania och Köpenhamn via Sverige.  
<sup>2)</sup> Dito dito af Stockholms station 188,639, Göteborgs 68,570 och Malmö 71,285.  
<sup>3)</sup> Vid den direkta korrespondensen mellan Sverige och Norge behåller afgångslandet uppuret porto för vanliga telegrammer.  
<sup>4)</sup> Beloppet afser endast Malmö station. Hvad till utlandet m. fl. betalts af uppburna afgifter för öfriga, af Stockholms och Göteborgs stationer förmedlade telegrammer via Hamburg ingår bland de af dessa stationer i kolumnen »uppburna afgifter etc.» införda belopp.  
<sup>5)</sup> Hvaraf 103,318 st. utgått direkt å det Stora Nord. Bolagets kablar via Göteborg, utan att hafva berört dervarande kontrollstation.  
<sup>6)</sup> Hvaraf 176,300 st. inkommit via Göteborg under enahanda expeditionssätt.  
<sup>7)</sup> Innehållande 5,308,221 ord.  
<sup>8)</sup> Innehållande 5,887,740 ord.  
<sup>9)</sup> Innehållande 3,792,055 ord.

Tab. 3. Telegramvexling och telegramafgifter år 1899.

(Sammanställning af tab. 1<sup>1)</sup> och 2.)

Antal telegrammer.		Porto- och andra telegramafgifter.	
	Stycken.		Kronor.
<i>Taxerade telegrammer:</i>			
Inländska .....	1,204,231		
Utländska: terminal-, till utlandet .....	434,156		
d:o från utlandet .....	484,247	918,403	
transit- .....	366,643	1,285,046	
<i>Afgiftsfria telegrammer</i> .....	154,465		
<i>Repetitions- d:o</i> .....	2,589,296		
Summa	5,233,038		
Räknas antalet taxerade och afgiftsfria, afsända telegrammer -- undantagandes de i texten omnämnda 43,411 lokala -- ytterligare en gång, såsom varande jemväl ankomna...	2,600,331		
så utgör hela antalet <i>telegramexpeditioner</i>	7,833,369		
		Sveriges behållna portoinkomst:	
		Af inländska telegrammer .....	817,648 33
		» utländska d:o:	
		till utlandet .....	640,031 55
		från d:o .....	241,364 99
		transiterande .....	99,326 —
		Summa	1,798,370 87
		Uppburna eller påförda afgifter, hvilka skolas åter utgifvas .....	727,773 49
		Summa porto- och andra telegramafgifter enl. tab. 1 och 2 .....	2,526,144 36

<sup>1)</sup> I hvad den angår telegramvexling och portoinkomst.  
<sup>2)</sup> Af ofvanstående kr. 727,773 49 utgöra:  
a) Afgifter för vidarebefordring m. m. (se räkenskaperna öfver underhållet) ..... 26,684 73  
b) I Sverige för utlandets räkning uppuret porto ..... 465,214 74  
c) Sverige genom afräkningar med vissa främmande länder påförda, till andra länder åter utgifna porto- m. fl. afgifter 285,874 02<sup>3)</sup>  
727,773 49

<sup>3)</sup> Se Tab. 1.  
<sup>4)</sup> Se Tab. 2.

Tab. 4. Sveriges taxerade telegramvexling med utlandet år 1899, samt jemförelse med enahanda telegramvexling år 1898.

Station.	Antalet från hvarje station afsända telegrammer.											Antalet till hvarje station ankomna telegrammer från utlandet i dess helhet.	Summa afsända och ankomna telegrammer.	
	Danmark.	Norge.	Skottland.	Tyskland.	Frankrike.	Belgien.	Nederländerna.	Finland.	Ryssland.	Andra europ. länder.	Utom-europeiska länder.			Summa.
Arboga	40	38	148	56	13	3	8	4	14	6	—	390	428	758
Arholma	31	8	7	186	—	—	—	2	—	—	—	234	356	590
Arvika	59	482	304	156	6	4	—	7	6	29	4	1,057	1,056	2,113
Askersund	10	23	2	23	12	11	5	1	—	1	1	89	76	165
Backe	1	35	5	5	1	—	—	8	—	—	1	56	39	95
Bergqvara	210	28	245	212	—	—	—	—	1	—	—	696	1,108	1,804
Bjästa	10	12	53	34	39	—	21	2	—	—	—	171	140	311
Bofors	62	84	71	49	10	5	—	2	5	2	1	291	317	608
Bollnäs	20	78	55	73	22	1	—	1	3	4	—	257	292	549
Borgholm	113	8	4	29	1	1	—	3	4	1	1	165	178	343
Borås	225	340	577	1,009	34	87	3	24	12	35	6	2,352	2,601	4,953
Brännö *)	1	2	1	—	2	—	—	—	—	—	—	6	9	15
Byske	6	27	109	62	34	—	—	16	—	4	1	259	207	466
Dalarö	12	35	4	17	5	—	1	10	—	3	—	87	91	178
Djursholm	8	54	42	38	18	3	2	21	7	8	1	202	351	553
Drottningholm *)	13	21	1	21	1	—	—	1	1	3	—	62	60	122
Eksjö	64	22	11	18	3	—	1	4	4	1	3	131	139	270
Engelholm	156	33	59	34	6	1	3	13	2	2	11	320	297	617
Enköping	28	280	5	44	4	—	—	278	21	4	2	666	761	1,427
Eskilstuna	165	195	64	175	24	3	5	164	30	39	35	899	1,019	1,918
Eslöf	125	8	20	93	—	3	3	18	7	5	5	287	279	566
Falkenberg	318	34	395	103	1	9	—	26	8	1	—	895	911	1,806
Falköping	45	27	9	41	6	1	1	6	1	2	9	148	129	277
Falun	147	614	422	471	49	23	7	143	29	103	115	2,123	1,978	4,101
Filipstad	106	219	56	213	9	3	—	10	9	2	7	634	612	1,246
Finspong	42	53	66	32	9	4	8	5	16	—	—	235	278	513
Fiskebäckskil	19	9	7	5	—	—	2	1	—	1	—	44	303	347
Fjellbacka	6	153	14	19	1	—	—	—	—	—	—	193	264	457
Flen	5	5	1	11	2	1	—	20	—	2	—	47	63	110
Furusund	10	13	11	12	3	—	1	35	3	3	—	91	78	169
Gamleby	19	24	220	149	7	1	1	3	14	8	—	446	532	978
Gefle	1,055	1,193	3,616	2,934	378	248	313	257	469	338	46	10,847	11,316	22,163
Gellivare	14	153	32	67	7	—	—	21	3	58	—	355	330	685
Gnesta	15	6	18	28	3	—	—	7	2	22	3	104	123	227
Grebbestad	14	141	32	15	1	—	—	3	2	—	—	208	245	453
Gunnebo	25	11	5	40	—	5	—	6	—	1	—	93	87	180
Göteborg	7,289	11,223	31,984	25,938	3,989	1,713	2,737	1,159	1,682	2,542	1,761	92,017	110,643	202,660
Halmstad	2,132	459	1,212	1,280	42	90	35	43	70	43	3	5,409	6,274	11,683
Haparanda	63	113	219	124	53	2	16	—	—	5	2	597	307	904
Hedemora	8	45	—	16	1	1	—	5	—	1	—	77	75	152
Helsingborg	4,372	1,870	4,579	2,961	378	197	291	214	470	297	63	15,692	21,244	36,936
Hernösand	357	555	1,254	1,082	773	117	355	203	19	134	13	4,862	5,399	10,261

\*) Se tab. 1.

Tab. 4. (Forts.) Telegramvexlingen med utlandet år 1899.

Station.	Antalet från hvarje station afsända telegrammer.											Antalet till hvarje station ankomna telegrammer från utlandet i dess helhet.	Summa afsända och ankomna telegrammer.	
	Danmark.	Norge.	Storbritannien.	Tyskland.	Frankrike.	Belgien.	Nederländerna.	Finland.	Ryssland.	Andra europ. länder.	Utom-europeiska länder.			Summa.
Hessleholm .....	152	21	33	73	2	—	—	1	5	1	—	288	267	555
Hjo .....	5	20	3	17	9	1	—	8	2	1	—	66	85	151
Holmsund .....	56	76	287	128	92	6	32	27	1	18	—	723	527	1,250
Hudiksvall .....	248	468	904	575	329	19	136	86	28	84	43	2,920	2,823	5,743
Hultsfred .....	24	9	13	43	—	—	1	7	—	—	—	97	118	215
Husum .....	19	33	66	16	29	5	3	1	1	1	—	174	85	259
Höganäs .....	610	148	135	284	17	—	7	58	61	14	1	1,335	2,018	3,353
Hörby .....	79	3	6	37	1	—	—	3	—	—	2	131	147	278
Iggesund .....	15	21	118	78	66	2	2	3	6	8	—	319	296	555
Junsele .....	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	2	4
Jönköping .....	317	257	308	594	82	32	33	72	21	44	18	1,778	2,017	3,795
Kalmar .....	1,068	439	708	1,638	25	36	8	50	156	7	9	4,144	5,400	9,544
Karlsborg .....	5	7	3	6	1	—	—	20	2	—	—	44	72	116
Karlshamn .....	960	211	376	2,910	11	5	22	74	98	26	4	4,697	5,046	9,743
Karlskrona .....	659	323	728	2,543	33	28	5	73	124	40	4	4,560	4,951	9,511
Karlstad .....	270	573	174	588	118	11	34	35	15	10	3	1,831	2,598	4,429
Katrineberg .....	23	51	78	89	9	—	4	1	4	1	5	265	287	552
Katrineholm .....	37	80	43	67	2	—	—	70	11	6	—	316	414	730
Kinnekulle .....	4	2	10	3	1	—	—	—	—	—	—	20	16	36
Kolbäck .....	26	10	15	19	1	—	1	11	—	6	—	89	107	196
Kopparberg .....	28	82	36	146	12	—	13	35	1	23	1	377	384	761
Kramfors .....	259	332	910	459	461	52	174	47	14	24	3	2,735	2,211	4,946
Kristianstad .....	645	117	119	658	23	8	3	28	37	58	5	1,701	2,036	3,737
Kristinehamn .....	139	280	117	250	22	25	23	20	62	4	10	952	1,010	1,962
Köping .....	24	34	15	77	9	19	2	27	17	2	7	233	270	503
Landskrona .....	1,393	210	552	607	18	14	57	37	80	44	17	3,029	3,512	6,541
Landsort .....	2	1	1	4	—	—	—	1	—	—	—	9	1	10
Leksand .....	8	19	—	6	—	—	—	1	1	1	—	36	26	62
Lidköping .....	46	57	23	75	16	1	4	4	1	3	1	231	287	518
Lilla Edet .....	6	49	211	21	3	3	23	—	2	—	1	319	362	681
Lindesberg .....	1	45	48	30	6	—	—	5	2	—	—	137	168	305
Linköping .....	133	115	172	329	43	8	13	24	15	19	5	876	1,019	1,895
Ljusdal .....	17	36	24	25	7	—	—	1	—	1	2	113	117	230
Ljusne .....	9	60	101	42	5	—	12	13	9	1	1	253	68	321
Luleå .....	427	614	1,251	928	92	38	39	286	57	30	8	3,770	2,565	6,335
Lund .....	758	184	72	386	13	12	2	74	15	37	6	1,559	1,621	3,180
Lyckeå .....	2	11	—	4	1	—	—	3	—	—	—	21	20	41
Lysekil .....	278	579	99	878	27	3	8	26	21	26	3	1,948	2,026	3,974
Malmö .....	6,436	1,944	6,017	9,925	436	470	958	347	644	940	248	28,365	30,820	59,185
Mariefred .....	2	7	—	11	—	—	—	8	2	—	—	30	35	65
Mariestad .....	8	31	40	74	4	—	3	6	—	2	—	168	178	346
Marstrand .....	273	184	65	293	17	10	2	16	13	14	—	887	881	1,768
Mjölby .....	82	41	9	19	1	—	—	3	—	3	1	159	179	338
Mora .....	3	164	5	5	1	—	—	3	1	1	1	184	173	357
Motala .....	155	117	187	257	48	36	4	59	43	21	3	930	1,295	2,225

Tab. 4. (Forts.) Telegramvexlingen med utlandet år 1899:

Station.	Antalet från hvarje station <i>afsända</i> telegrammer.											Antalet till hvarje station <i>ankomna</i> telegrammer från utlandet i dess helhet.	Summa <i>afsända</i> och <i>ankomna</i> telegrammer.	
	Danmark.	Norge.	Storbritannien.	Tyskland.	Frankrike.	Belgien.	Nederländerna.	Finnland.	Ryssland.	Andra europ. länder.	Utom-europeiska länder.			Summa.
Munkedal .....	29	50	74	36	—	29	9	2	—	5	—	234	182	416
Mönsterås .....	128	6	101	271	—	6	—	2	—	—	—	514	706	1,220
Mörbylånga .....	25	7	5	32	—	—	1	2	24	—	—	96	87	183
Nederkalix .....	70	98	507	114	355	35	150	117	44	38	—	1,528	1,589	3,117
Nora .....	4	69	12	21	7	—	—	7	—	1	1	122	142	264
Norberg .....	13	87	98	212	4	18	1	103	60	12	9	617	620	1,237
Nordmaling .....	20	52	68	17	13	—	11	31	—	11	2	225	122	347
Norrköping .....	1,094	995	3,352	3,918	422	242	317	200	375	341	70	11,326	11,359	22,685
Norrteå .....	73	22	56	250	6	1	1	41	8	4	—	462	733	1,195
Nyköping .....	117	478	722	674	29	21	620	119	53	13	1	2,847	2,102	4,949
Nyland .....	64	85	313	315	327	4	92	12	5	15	—	1,232	1,532	2,764
Nässjö .....	293	70	56	87	10	4	5	14	4	1	6	550	713	1,263
Näsåker .....	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	4
Oskarshamn .....	761	219	1,167	1,062	25	19	19	38	27	34	5	3,376	4,558	7,934
Piteå .....	59	215	422	272	264	4	20	65	7	60	—	1,388	1,193	2,581
Ramsele .....	8	27	4	2	1	—	—	—	—	—	2	44	37	81
Ronneby .....	135	82	65	133	2	1	8	41	18	6	1	492	421	913
Råneå .....	6	7	7	4	25	—	—	2	—	1	—	52	42	94
Sala .....	24	159	10	76	4	8	—	4	3	2	3	293	278	571
Saltsjöbaden .....	26	40	20	73	31	6	8	43	55	2	2	306	328	634
Sandhamn .....	42	24	8	29	6	—	5	77	12	4	—	207	64	271
Seffe .....	30	54	49	15	—	—	1	3	—	5	—	157	143	300
Sikeå .....	5	27	46	85	7	1	9	8	—	2	—	190	111	301
Simrishamn .....	334	150	166	269	2	1	8	13	6	1	2	952	2,105	3,057
Skara .....	14	25	11	26	10	1	—	9	—	1	—	97	93	190
Skellefteå .....	84	135	568	495	248	19	94	47	86	54	3	1,833	1,931	3,764
Sköfde .....	81	60	10	158	10	5	—	45	17	20	4	410	482	892
Skönvik *) .....	9	4	90	42	29	1	25	3	—	—	—	203	196	399
Slite .....	43	18	18	134	—	—	2	28	22	—	—	265	330	595
Smedjebacken .....	8	49	14	9	1	2	—	13	12	—	1	109	134	243
Smögen .....	73	261	55	100	—	2	—	3	3	—	—	497	678	1,175
Sofiero *) .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sollefteå .....	55	88	31	61	52	—	9	5	3	2	—	306	346	652
Stockholm .....	11,070	15,381	23,449	41,723	8,533	2,903	3,206	12,009	6,779	6,824	4,026	135,903	146,506	282,409
Strengnäs .....	6	7	1	6	4	—	—	4	5	2	—	35	61	96
Strömstad .....	200	524	111	68	19	1	1	2	3	1	—	930	1,090	2,020
Stugsund .....	51	126	339	211	107	4	25	13	10	6	1	893	718	1,611
Sundsvall .....	1,134	2,453	5,454	4,037	2,715	315	1,341	930	493	931	151	19,954	20,471	40,425
Sunne .....	5	50	4	2	—	—	—	5	—	1	1	68	64	132
Surahammar .....	13	10	14	4	5	—	—	—	3	—	—	49	47	96
Svartvik .....	24	91	261	51	44	11	27	13	1	11	1	535	512	1,047
Sveg .....	4	6	3	3	—	—	—	10	2	1	—	29	22	51
Söderhamn .....	195	229	551	380	185	11	30	35	20	38	4	1,678	1,726	3,404
Söderköping .....	11	27	21	8	2	—	—	8	6	1	—	84	85	169
Södertelje .....	32	55	136	248	8	4	8	53	64	52	18	678	773	1,451

\*) Se tab. 1.



Tab. 4. (Forts.) Telegramvexlingen med utlandet år 1899.

Station.	Antalet från hvarje station afsända telegrammer.											Antalet till hvarje station ankomna telegrammer från utlandet i dess helhet.	Summa afsända och ankomna telegrammer.	
	Danmark.	Norge.	Skottland.	Tyskland.	Frankrike.	Belgien.	Nederländerna.	Rindland.	Ryssland.	Andra europ. länder.	Utom-europiska länder.			Summa.
Sölvesborg .....	117	25	71	107	1	—	—	4	4	2	4	335	571	906
Tidaholm .....	7	33	4	15	3	—	—	6	2	—	—	70	75	145
Trelleborg .....	437	93	408	1,044	42	156	6	35	75	60	6	2,362	2,490	4,852
Trollhättan .....	60	80	99	94	3	7	3	7	3	9	5	370	351	721
Tullgarn *) .....	10	27	4	119	—	—	3	—	9	35	—	207	207	414
Törefors .....	3	12	8	4	5	—	1	6	5	—	—	44	10	54
Uddevalla .....	157	336	1,158	670	38	8	88	4	39	33	—	2,481	2,662	5,143
Ullånger .....	42	13	97	62	115	3	120	10	—	7	—	469	525	994
Ulricehamn .....	5	5	1	17	—	—	—	2	2	4	1	37	45	82
Umeå .....	153	223	144	190	87	6	79	60	5	13	—	960	1,043	2,003
Uppsala .....	81	412	99	322	57	17	6	202	19	34	23	1,272	1,270	2,542
Vadstena .....	35	6	1	14	3	—	1	2	—	—	1	63	89	152
Valdemarsvik .....	5	20	10	54	—	—	—	3	—	—	—	92	100	192
Vara .....	1	21	—	5	—	—	—	—	—	—	—	27	31	58
Varberg .....	500	122	213	208	6	2	1	4	13	3	4	1,076	997	2,073
Varekil .....	84	247	43	60	9	1	3	6	22	1	1	477	1,097	1,574
Vaxholms fästning .....	1	—	—	1	1	—	1	1	1	—	1	7	21	28
Venersborg .....	56	230	120	157	7	2	6	8	5	12	8	611	829	1,440
Vestervik .....	316	170	538	559	38	23	13	37	56	16	1	1,767	2,003	3,770
Vesterås .....	73	167	122	145	6	—	4	93	7	11	12	640	637	1,277
Vexjö .....	355	64	77	310	36	—	—	23	3	18	3	889	899	1,788
Vifstavarf .....	6	23	242	73	47	5	16	15	4	4	1	436	632	1,068
Vinga .....	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	6
Visby .....	263	157	211	495	16	5	28	73	23	30	4	1,305	1,294	2,599
Ystad .....	845	362	562	495	16	—	11	25	23	29	7	2,375	3,441	5,816
Åhus .....	305	67	83	320	5	1	1	4	272	12	—	1,070	1,351	2,421
Åmål .....	45	48	3	68	4	—	—	3	3	13	1	188	245	433
Ånge .....	—	12	—	17	2	—	—	29	3	1	—	64	53	117
Örebro .....	386	735	265	831	58	22	9	105	12	44	64	2,531	2,546	5,077
Öregrund .....	—	12	17	4	2	—	1	7	2	—	—	45	38	83
Örnsköldsvik .....	132	170	439	343	436	13	108	60	6	46	2	1,755	1,647	3,402
Östersund .....	171	894	213	197	58	3	26	92	40	20	1	1,715	1,996	3,711
Östhammar .....	4	11	8	32	6	—	2	13	8	3	—	87	143	230
Afsända telegrammer .....	54,265	54,219	103,750	125,857	22,659	7,334	11,938	19,538	13,332	14,194	6,970	434,156	484,247	918,403
Ankomna d:o .....	58,897	52,441	127,895	132,193	27,018	7,836	12,317	22,828	18,304	15,970	8,548	484,247		
Afsända och ankomna år 1899	113,162	106,660	231,645	258,050	49,677	15,170	24,305	42,366	31,636	30,164	15,518	918,403		
D:o d:o år 1898	110,846	103,927	211,797	230,378	39,053			130,420			15,009	841,430		

\*) Se tab. 1.

Tab. 5. Från stationerna månatligen afsända, taxerade telegrammer år 1899.

Station.	Januari.	Februari.	Mars.	April.	Maj.	Juni.	Juli.	Augusti.	September.	Oktober.	November.	December.	Summa afsända tele- grammer.
Arboga .....	160	129	163	209	183	164	220	217	195	175	190	244	2,249
Arholma .....	71	140	61	67	75	51	67	74	52	61	38	27	784
Arvika .....	284	327	286	356	339	346	443	444	462	414	379	453	4,533
Askersund .....	104	91	98	129	125	146	123	158	167	172	161	174	1,648
Backe .....	298	271	295	219	178	302	350	313	322	273	271	369	3,461
Bergqvara .....	126	127	161	138	165	143	141	117	158	165	143	133	1,717
Bjästa .....	60	44	43	46	118	118	133	104	102	143	112	63	1,086
Bofors .....	121	145	157	147	145	146	164	151	158	207	187	161	1,889
Bollnäs .....	205	207	222	213	296	292	338	362	285	356	290	363	3,429
Borgholm .....	151	183	180	277	337	456	810	613	271	264	240	171	3,953
Borås .....	975	829	908	1,010	1,029	1,033	998	1,086	1,396	1,128	1,282	1,308	12,982
Brännö *) .....	17	15	8	3	2	23	47	42	—	—	—	—	157
Byske .....	161	153	135	112	135	316	373	325	301	285	188	131	2,615
Dalarö *) .....	168	89	96	153	196	251	424	430	254	203	206	226	2,696
Djursholm .....	81	48	66	53	72	92	130	99	97	61	67	120	986
Drottningholm *) .....	—	—	—	—	—	—	—	—	70	60	—	—	130
Eksjö .....	186	194	172	170	208	183	206	230	285	238	164	209	2,445
Engelholm .....	152	142	125	154	181	241	320	345	241	186	150	195	2,432
Enköping .....	261	191	261	301	349	148	165	147	225	267	255	301	2,871
Eskilstuna .....	771	652	797	736	928	904	909	870	910	905	843	1,106	10,331
Eslöf .....	211	169	180	211	193	214	211	249	245	221	162	197	2,463
Falkenberg .....	171	176	162	232	254	204	252	312	245	219	245	191	2,663
Falköping .....	210	196	208	186	245	247	386	317	210	231	193	254	2,883
Falun .....	1,488	1,318	1,495	1,508	1,619	1,771	2,076	2,061	1,864	1,715	1,493	1,896	20,304
Filipstad .....	489	429	442	541	532	536	561	499	690	685	544	511	6,459
Finspong .....	120	101	118	119	136	115	119	124	122	152	146	167	1,539
Fiskebäckskil .....	31	28	22	12	17	38	125	107	30	28	18	48	504
Fjellbacka .....	81	58	57	65	72	94	106	76	133	70	56	86	954
Flen .....	53	32	36	45	76	77	95	96	45	91	81	114	841
Furusund *) .....	56	44	42	45	122	175	364	317	148	128	121	116	1,678
Gamleby .....	119	73	85	123	109	138	187	199	168	161	111	132	1,605
Geffe .....	2,416	2,234	2,476	2,498	3,787	3,587	3,741	4,061	4,324	4,161	3,812	3,569	40,666
Gellivare .....	1,034	1,061	1,285	1,218	1,149	1,158	1,287	1,288	1,224	1,289	1,108	1,232	14,333
Gnesta .....	118	83	76	100	120	168	249	169	112	129	80	85	1,489
Grebbestad .....	149	113	91	74	101	88	97	93	96	139	105	119	1,265
Gunnabo .....	38	23	42	33	53	42	130	68	77	45	41	76	668
Göteborg .....	16,776	14,263	14,545	14,906	15,094	14,281	14,624	17,107	19,085	19,225	17,976	18,545	196,427
Halmstad .....	1,528	1,365	1,475	1,539	1,626	1,739	1,801	1,701	1,861	1,729	1,608	1,741	19,713
Haparanda .....	583	448	554	453	470	812	1,156	1,124	1,099	1,091	538	511	8,839
Hedemora .....	89	100	127	103	145	114	125	133	132	164	129	148	1,509
Helsingborg .....	2,909	2,576	3,232	3,358	3,434	3,501	3,689	4,085	3,986	3,714	3,331	3,380	41,245
Hernösand .....	1,802	1,575	1,644	1,616	2,261	2,451	2,535	2,635	2,523	2,508	2,138	2,040	25,728
Hessleholm .....	193	183	214	202	235	230	268	336	420	239	238	311	3,069
Hjo .....	96	84	107	107	111	172	384	301	141	114	106	107	1,830
Holmsund .....	82	55	71	89	199	615	553	450	402	492	316	97	3,421
Hudiksvall .....	703	589	758	683	1,203	1,078	1,157	1,151	1,396	1,170	1,007	1,110	12,005
Hultsfred .....	88	108	100	126	137	122	127	175	145	150	157	152	1,587

\*) Se tab. 1.

Tab. 5. (Forts.) Månatligen afsända, taxerade telegrammer år 1899.

Station.	Januari.	Februari.	Mars.	April.	Maj.	Juni.	Juli.	Augusti.	September.	Oktober.	November.	December.	Summa afsända tele- grammer.
Husum .....	65	79	74	85	208	199	257	202	209	220	237	149	1,984
Höganäs .....	163	163	221	237	253	289	337	436	269	248	194	197	3,007
Hörby .....	117	91	103	92	144	120	156	119	145	160	111	154	1,512
Iggesund .....	75	49	43	57	128	129	138	191	259	152	163	184	1,568
Junsele .....	46	38	49	54	44	47	69	47	50	66	58	82	650
Jönköping .....	1,135	978	1,128	1,299	1,423	1,428	1,532	1,450	1,525	1,550	1,376	1,591	16,415
Kalmar .....	1,397	1,038	1,401	1,679	1,790	2,025	2,019	2,276	2,317	2,183	1,993	1,821	21,939
Karlsborg .....	135	77	127	124	185	234	232	154	126	140	161	193	1,888
Karlshamn .....	1,151	863	1,247	1,418	1,570	1,477	1,554	1,531	1,519	1,561	1,372	1,632	16,895
Karlskrona .....	1,431	1,074	1,587	1,688	1,899	1,728	1,862	1,840	2,038	2,131	1,827	1,975	21,080
Karlstad .....	918	770	764	838	917	1,032	1,178	1,161	1,263	1,155	1,175	1,154	12,325
Katrineborg .....	59	52	59	48	62	89	81	121	160	142	132	160	1,165
Katrineholm .....	175	127	186	163	260	258	492	313	247	256	225	263	2,965
Kinnekulle .....	18	21	17	37	41	53	43	79	61	51	54	35	510
Kolbäck .....	107	79	104	110	166	173	201	177	166	151	135	113	1,682
Kopparberg .....	293	227	233	273	302	378	439	414	403	328	305	360	3,955
Kramfors .....	500	383	441	352	720	749	807	944	850	777	796	561	7,880
Kristianstad .....	849	879	981	1,062	1,065	1,195	944	1,232	1,552	1,154	1,001	1,250	13,164
Kristinehamn .....	521	503	549	567	608	588	711	671	737	692	547	709	7,403
Köping .....	302	237	243	237	324	285	305	361	400	369	330	413	3,806
Landskrona .....	744	663	904	982	957	810	784	1,104	1,263	1,063	1,019	1,009	11,302
Landsort *) .....	19	8	21	23	26	39	46	55	36	30	51	50	404
Leksand .....	46	54	49	74	60	101	164	139	109	80	68	84	1,028
Lidköping .....	335	313	253	278	313	380	375	429	311	341	329	394	4,051
Lilla Edet .....	181	131	154	178	210	165	125	149	180	137	164	174	1,948
Lindesberg .....	110	94	137	99	122	179	211	161	124	159	102	138	1,636
Linköping .....	582	497	577	678	770	769	722	808	900	783	769	948	8,803
Ljusdal .....	221	160	146	162	168	187	182	176	181	243	167	208	2,201
Ljusne .....	70	68	48	69	272	179	202	196	153	146	168	157	1,728
Luleå .....	2,707	2,765	2,765	2,622	3,203	4,217	4,336	4,486	4,455	4,138	2,919	3,169	41,732
Lund .....	924	775	981	1,000	1,046	827	688	771	1,120	960	986	1,256	11,334
Lycksele .....	210	104	156	108	85	117	132	131	137	98	139	195	1,612
Lysekil .....	431	348	482	486	412	728	1,604	1,459	616	461	453	485	7,965
Malmö .....	5,542	5,251	6,271	6,342	6,594	6,091	5,785	6,745	8,263	7,484	6,576	6,737	77,681
Mariefred .....	55	52	44	61	50	65	72	71	56	64	63	67	720
Mariestad .....	186	157	146	167	224	251	275	257	255	253	248	244	2,663
Marstrand .....	223	147	105	106	107	306	1,019	1,155	398	154	104	142	3,966
Mjölby .....	107	68	76	95	100	131	128	129	149	150	102	146	1,381
Mora .....	277	238	301	248	319	319	326	310	341	341	320	407	3,747
Motala .....	468	387	419	532	572	638	676	679	638	573	532	574	6,688
Munkedal .....	61	54	78	61	56	80	83	104	76	48	64	99	864
Mönsterås .....	82	67	93	132	157	160	149	121	155	113	118	105	1,452
Mörbylånga .....	116	77	122	163	181	151	185	176	206	333	259	145	2,114
Nederkalix .....	421	344	380	340	374	644	792	831	938	834	401	492	6,791
Nora .....	155	159	171	151	272	321	299	247	301	233	207	260	2,776
Norberg .....	220	210	241	283	410	308	462	438	349	351	356	354	3,982
Nordmaling .....	198	222	187	189	351	594	673	494	496	466	384	232	4,486
Norrköping .....	2,001	1,865	2,305	2,802	3,092	2,494	2,629	2,989	3,649	3,404	3,278	2,978	33,486
Norrtelje .....	266	230	170	176	235	336	522	486	286	249	217	244	3,417
Nyköping .....	723	517	686	854	854	692	809	836	854	828	806	890	9,289

\*) Se tab. 1.

Tab. 5. (Forts.) Månatligen afsända, taxerade telegrammer år 1899.

Station.	Januari.	Februari.	Mars.	April.	Maj.	Juni.	Juli.	Augusti.	September.	Oktober.	November.	December.	Summa afsända tele- grammer.
Nyland .....	332	316	274	235	328	429	471	432	349	331	324	360	4,181
Nässjö .....	573	476	538	525	674	670	754	874	708	610	539	743	7,634
Näsåker .....	14	20	24	17	20	36	36	38	41	26	33	64	369
Oskarshamn .....	765	651	847	983	1,043	991	1,023	1,132	1,075	1,044	944	966	11,464
Piteå .....	764	695	659	706	869	1,286	1,633	1,351	1,397	1,325	870	864	12,419
Ramsäle .....	160	174	139	129	98	161	242	169	138	169	159	225	1,963
Ronneby .....	194	168	174	248	306	733	857	667	347	276	253	297	4,520
Råneå .....	113	117	97	82	101	155	202	181	168	174	124	126	1,640
Sala .....	258	242	221	234	285	226	315	300	310	272	358	325	3,346
Saltsjöbaden .....	65	51	61	65	81	116	231	223	165	51	48	72	1,229
Sandhamn *) .....	225	263	310	311	331	277	422	524	296	275	270	271	3,775
Seflie .....	84	82	80	102	110	114	189	160	170	125	101	130	1,447
Sikeå .....	141	101	128	154	171	383	357	304	375	477	218	145	2,954
Simrishamn .....	287	390	345	210	243	250	273	311	284	276	230	226	3,325
Skara .....	209	165	164	169	231	336	251	273	257	244	214	305	2,818
Skellefteå .....	730	618	608	643	711	1,241	1,563	1,474	1,439	1,294	822	887	12,030
Sköfde .....	441	352	411	437	480	573	596	542	413	487	479	560	5,771
Skönvik *) .....	—	—	—	—	48	57	96	113	61	66	—	—	441
Slite .....	51	34	81	119	128	108	110	77	87	171	85	75	1,126
Smedjebacken .....	85	76	62	111	99	101	157	150	107	125	151	93	1,322
Smögen .....	155	105	118	58	50	94	67	42	67	79	78	71	984
Sofiero *) .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sollefteå .....	604	416	464	410	577	559	751	625	692	499	458	583	6,638
Stockholm .....	28,101	24,631	27,947	29,488	32,778	30,739	32,441	32,946	35,710	36,178	33,530	35,414	379,903
Strengnäs .....	99	62	87	94	111	103	128	101	75	106	108	109	1,183
Strömstad .....	230	143	196	152	233	242	684	493	281	243	204	267	3,368
Stugsund .....	100	64	76	75	248	241	297	305	293	265	229	117	2,310
Sundsvall .....	4,098	3,406	3,495	3,416	4,913	5,215	5,608	6,027	6,243	6,030	5,892	5,353	59,696
Sunne .....	139	106	160	176	182	188	306	208	191	172	190	210	2,228
Surahammar .....	47	62	80	82	97	63	78	92	73	106	85	76	941
Svartvik .....	83	40	47	50	116	103	129	154	109	96	86	62	1,075
Sveg .....	118	93	129	103	162	207	168	198	173	205	132	197	1,885
Söderhamn .....	691	642	756	653	930	1,029	896	967	976	958	897	952	10,347
Söderköping .....	57	52	57	74	135	220	292	256	143	144	131	85	1,646
Södertelje .....	235	166	196	313	359	405	568	528	324	367	368	377	4,206
Sölvesborg .....	122	108	152	174	170	168	188	192	191	182	184	216	2,047
Tidaholm .....	120	54	95	102	97	109	117	118	89	93	82	107	1,183
Trelleborg .....	578	463	586	645	793	771	710	742	1,016	888	697	796	8,685
Trollhättan .....	160	178	155	180	221	293	336	306	233	254	252	205	2,773
Tullgarn *) .....	—	—	—	—	—	12	67	185	69	72	4	—	409
Törefors .....	158	107	113	68	108	163	217	185	215	228	111	109	1,782
Uddevalla .....	679	557	731	674	679	892	1,127	1,178	885	801	792	910	9,905
Ullånger .....	100	111	123	87	143	138	128	134	121	139	169	113	1,506
Ulricehamn .....	84	90	93	98	101	123	190	173	109	104	104	152	1,421
Ulriksdal *) .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Umeå .....	1,182	1,181	1,177	1,090	1,263	1,696	1,783	1,782	1,671	1,548	1,237	1,537	17,147
Upsala .....	1,259	1,084	1,284	1,347	1,697	1,366	1,028	1,292	1,598	1,587	1,416	1,729	16,687
Vadstena .....	120	100	116	121	120	149	184	176	145	137	132	142	1,642
Valdemarsvik .....	48	43	55	78	76	134	119	102	81	89	86	103	1,019
Vara .....	90	69	99	66	89	125	99	88	86	100	79	101	1,091

\*) Se tab. 1.

Tab. 5. (Forts.) Månatligen afsända, taxerade telegrammer år 1899.

Station.	Januari.	Februari.	Mars.	April.	Maj.	Juni.	Juli.	Augusti.	September.	Oktober.	November.	December.	Summa afsända tele- grammer.
Varberg .....	310	337	343	306	325	386	511	398	433	410	324	332	4,415
Varekil .....	216	166	137	146	135	213	349	352	209	193	146	198	2,460
Vaxholms fästning.....	17	13	6	13	18	22	12	13	20	19	18	9	180
Venersborg .....	441	351	398	482	527	569	590	676	629	641	541	572	6,417
Vestervik .....	663	539	659	735	752	699	789	822	773	907	879	691	8,908
Vesterås .....	548	483	537	564	641	587	648	684	657	642	567	739	7,297
Vexjö.....	917	801	807	830	971	1,033	1,132	1,100	1,186	1,079	820	1,149	11,825
Vifstavarf.....	65	56	37	58	76	96	86	119	90	66	111	124	984
Vinga .....	60	49	83	97	129	119	128	104	118	102	78	44	1,111
Visby.....	1,049	939	1,247	1,510	1,529	1,599	2,073	1,848	1,935	1,952	1,583	1,536	18,800
Ystad .....	761	707	910	1,018	933	1,092	1,002	1,116	1,268	1,134	1,060	1,086	12,087
Åhus .....	193	136	191	245	228	201	256	268	276	240	193	238	2,665
Åmål .....	142	112	110	117	152	176	235	155	173	152	139	215	1,878
Ånge .....	75	54	74	93	118	145	178	213	149	144	167	189	1,599
Örebro .....	1,169	999	1,112	1,146	1,321	1,502	1,494	1,481	1,610	1,571	1,452	1,625	16,482
Öregrund .....	22	19	33	33	147	129	272	245	99	109	108	83	1,299
Örnsköldsvik .....	1,025	762	929	808	1,122	1,316	1,711	1,399	1,312	1,481	1,220	1,104	14,189
Östersund.....	1,088	842	1,273	977	1,228	1,291	1,739	1,636	1,487	1,210	1,185	1,528	15,484
Östhammar .....	71	59	80	100	126	155	235	201	172	143	129	134	1,605
Summa	116,903	101,762	114,679	119,193	135,595	138,997	152,502	156,932	160,807	155,309	139,262	146,441	1,638,387

Tab. 6. Uppgift å antalet telefonapparater samt medelst *telefon* vexlade telegrammer och samtal vid telegraf- och rikstelefonstationerna jemte tillhörande vaxelstationer samt å influtna telefonafgifter år 1899.

Station.	Antal apparater.	Telefonbefordrade telegrammer.			Telefonsamtal.		Telefonafgifter.						Anmärkingar.
		Afgångna.	Ankomna.	Summa.	abonnements- (approxim. tal.)	mot särskild afgift.	Enligt abonnementskontrakt.		För särskildt betalda samtal.		Summa.		
							Kr.	ö.	Kr.	ö.	Kr.	ö.	
Arboga .....	182	528	931	1,459	194,900	26,735	7,961	51	7,132	10	15,093	61	
Arholma .....	5	397	482	879	—	—	46	54	—	—	46	54	
Arvika .....	147	2,615	2,361	4,976	341,600	11,880	6,564	24	4,840	45	11,404	69	
Askersund .....	103	814	685	1,499	213,500	5,038	4,762	85	2,699	20	7,462	05	
Backe .....	89	3,180	2,575	5,755	22,600	8,386	2,222	50	2,423	65	4,646	15	
Bjästa .....	14	725	554	1,279	27,400	1,270	747	50	461	50	1,209	—	
Bofors .....	142	1,637	1,706	3,343	332,900	7,708	6,175	43	3,126	30	9,301	73	
Bollnäs .....	179	1,727	2,127	3,854	499,600	16,460	10,152	16	4,560	75	14,712	91	
Borgholm .....	14	938	931	1,869	—	862	627	08	190	45	817	53	Den 1/9 intagon i rikstelefonnätet.
Borås .....	470	5,971	4,283	10,254	1,309,200	59,342	25,600	42	12,228	80	37,829	22	
Brännö .....	—	76	34	110	—	293	—	—	42	37	42	37	
Byske .....	41	1,931	1,268	3,199	30,800	9,430	2,573	33	2,616	90	5,190	23	
Dalarö .....	50	108	51	159	32,800	5,251	2,018	37	534	23	2,552	60	
Djursholm .....	32	151	93	244	34,000	346	1,506	27	217	05	1,723	32	
Eksjö .....	144	624	474	1,098	178,800	5,907	6,812	48	2,614	25	9,426	73	
Engelholm .....	80	925	956	1,881	133,700	12,217	6,974	45	2,463	70	9,438	15	
Enköping .....	260	398	294	692	244,200	16,665	14,014	08	2,315	80	16,329	88	
Eskilstuna .....	898	2,670	1,334	4,004	2,030,700	64,612	40,588	12	20,194	30	60,782	42	
Eslöf .....	141	540	292	832	638,600	13,796	12,672	44	2,826	10	15,498	54	
Falkenberg .....	39	1,479	1,199	2,678	31,800	9,682	2,195	99	2,063	15	4,259	14	
Falköping .....	171	1,778	1,522	3,300	624,800	11,687	8,184	59	3,231	75	11,416	34	
Falun .....	768	3,715	3,245	6,960	1,992,900	51,197	34,637	62	18,695	30	53,332	92	
Filipstad .....	194	2,231	2,892	5,123	415,500	7,286	6,035	41	3,192	65	9,228	06	
Finspong .....	44	310	280	590	107,100	3,179	1,672	90	1,099	65	2,772	55	
Fiskebäckskil .....	15	505	887	1,392	9,800	4,323	1,370	83	783	95	2,154	78	
Fjellbacka .....	15	458	316	774	12,300	8,432	1,065	83	1,805	45	2,871	28	
Flen .....	127	586	451	1,037	250,000	18,146	7,993	22	3,836	30	11,829	52	
Furusund .....	26	75	103	178	27,700	1,048	1,651	09	265	72	1,916	81	
Gamleby .....	117	779	697	1,476	269,000	4,978	5,337	—	1,740	30	7,077	30	
Gefle .....	1,932	6,405	2,420	8,825	4,805,800	97,092	97,069	24	36,467	68	133,536	92	
Gellivare .....	93	1,407	539	1,946	95,900	—	4,847	50	—	—	4,847	50	
Gnesta .....	180	1,015	958	1,973	395,400	1,894	8,889	18	492	61	9,381	79	
Grebbestad .....	42	389	283	672	18,300	7,526	2,695	—	1,944	30	4,639	30	
Göteborg .....	5,235	15,185	11,386	26,571	13,571,000	272,295	339,421	88	103,320	02	442,741	90	
Halmstad .....	489	3,962	2,254	6,216	1,791,700	32,663	24,954	29	9,578	42	34,532	71	
Haparanda .....	57	1,687	1,569	3,256	78,000	9,442	3,262	52	2,764	10	6,026	62	
Hedemora .....	74	271	302	573	122,000	8,071	3,508	39	2,241	25	5,749	64	
Helsingborg .....	950	8,938	4,603	13,541	3,647,000	89,245	77,886	85	22,671	87	100,558	72	
Hernösand .....	359	4,376	2,437	6,813	583,700	61,297	22,053	04	14,878	55	36,931	59	
Hessleholm .....	118	702	257	959	259,900	12,317	9,962	05	3,139	75	13,101	80	
Hjo .....	73	302	275	577	186,500	5,363	3,305	44	2,061	74	5,367	18	
Holmsund .....	12	626	761	1,387	5,400	8,903	659	58	1,721	95	2,381	53	
Hudiksvall .....	462	2,515	1,365	3,880	1,212,200	21,190	20,471	50	7,676	56	28,148	06	
Hultsfred .....	121	999	798	1,797	189,900	5,608	5,723	18	2,413	35	8,136	53	

Tab. 6. (Fortz.) Uppgift å de medelst *telefon* vaxlade telegrammer m. m. år 1899.

Station.	Antal apparater.	Telefonbefordrade telegrammer.			Telefonsamtal		Telefonafgifter.						Anmärkingar.
		Afgångna	Ankomna.	Summa.	abonnements- (approxim. tal.)	mot särskild afgift.	Enligt abonnements-kontrakt.		För särskildt betalda samtal.		Summa.		
							Kr.	ö.	Kr.	ö.	Kr.	ö.	
Husum.....	20	1,577	1,270	2,847	45,200	1,402	1,658	33	645	94	2,304	27	
Höganäs.....	76	1,635	2,293	3,928	86,200	3,523	6,398	19	902	30	7,300	49	
Hörby.....	133	1,092	1,049	2,141	260,600	14,731	10,247	80	2,847	20	13,095	—	
Iggesund.....	—	45	42	87	—	—	—	—	—	—	—	—	
Junsele.....	11	468	289	757	9,800	4,000	660	—	1,074	55	1,734	55	
Jönköping.....	798	7,662	6,209	13,871	4,174,000	37,039	38,891	75	14,815	30	53,707	05	
Kalmar.....	391	798	1,152	1,950	1,246,900	17,285	18,543	22	6,858	58	25,401	80	
Karlsborg.....	97	1,146	479	1,625	104,100	3,200	3,899	36	1,472	10	5,371	46	
Karlshamn.....	344	6,038	5,105	11,143	984,600	31,612	18,054	03	8,246	10	26,300	13	
Karlskrona.....	483	3,051	1,172	4,223	1,448,400	24,684	27,549	86	8,677	05	36,226	91	
Karlstad.....	128	2,144	2,274	4,418	95,300	24,732	7,578	46	10,098	49	17,676	95	(Stationen förmedlar dessutom en del af den i slutet af tabellen omnämnda svensk-norska telefontrafiken.)
Katrineberg.....	23	1,106	1,089	2,195	18,400	1,769	1,711	21	792	75	2,503	96	
Katrineholm.....	202	1,591	1,384	2,975	694,300	19,248	13,138	02	5,307	30	18,445	32	
Kinnekuille.....	31	203	285	488	114,400	802	1,207	50	333	85	1,541	85	
Kolbäck.....	138	1,565	1,736	3,301	307,200	15,362	9,597	52	4,735	78	14,333	30	
Kopparberg.....	203	2,472	2,310	4,782	494,600	24,965	9,287	46	8,091	73	17,379	19	
Kramfors.....	153	7,304	5,552	12,856	348,600	44,757	9,580	77	8,918	05	18,498	82	
Kristianstad.....	926	2,924	2,482	5,406	2,605,200	41,021	28,514	75	9,403	88	37,918	63	
Kristinehamn.....	302	1,439	1,279	2,718	437,800	13,458	9,605	—	6,001	65	15,606	65	
Köping.....	258	2,056	1,458	3,514	788,300	32,351	14,051	73	8,768	78	22,820	51	
Landskrona.....	394	773	726	1,499	1,315,600	26,670	32,042	79	6,255	94	38,298	73	
Landsort.....	2	—	—	—	—	239	—	—	59	75	59	75	
Lidköping.....	209	463	342	805	309,200	6,479	16,604	07	2,431	35	19,035	42	
Lindesberg.....	132	638	1,000	1,638	242,600	8,965	6,341	14	3,411	20	9,752	34	
Linköping.....	867	3,888	2,429	6,317	1,826,200	32,085	42,181	26	11,689	86	53,871	12	
Ljusdal.....	130	838	1,790	2,628	35,500	4,211	5,368	75	1,925	85	7,294	60	
Luleå.....	517	9,988	4,774	14,762	2,690,200	27,102	37,997	55	9,621	54	47,619	09	
Lund.....	407	257	871	1,128	2,344,400	21,663	33,422	53	5,426	42	38,848	95	
Lycksele.....	21	284	1	285	11,100	4,503	1,267	—	1,637	65	2,904	65	
Lysekil.....	161	2,598	879	3,477	261,200	29,559	10,850	81	8,789	55	19,640	36	
Malmö.....	1,875	10,365	6,222	16,587	5,990,900	104,908	139,094	16	44,638	54	183,732	70	(Stationen förmedlar dessutom den i slutet af tab. omnämnda svensk-danska telefontrafiken.)
Mariefred.....	25	272	187	459	28,900	2,110	1,117	75	444	30	1,562	05	
Mariestad.....	145	1,050	698	1,748	457,800	5,372	6,595	26	2,436	40	9,031	66	
Marstrand.....	31	45	13	58	4,600	23,756	2,022	51	5,681	65	7,704	16	
Mjölby.....	193	919	974	1,893	478,400	8,001	9,994	57	2,557	15	12,551	72	
Mora.....	62	286	12	298	45,700	9,528	3,243	84	3,429	05	6,672	89	
Motala.....	279	3,430	2,372	5,802	688,200	9,828	13,155	88	4,603	30	17,759	18	
Munkedal.....	20	313	234	547	3,500	6,186	1,785	—	1,645	30	3,430	30	
Mönsterås.....	94	472	535	1,007	188,400	877	4,583	65	361	25	4,944	90	
Mörbylånga.....	4	1,655	1,498	3,153	—	19	50	—	7	90	57	90	
Nederkalix.....	45	3,871	3,783	7,654	35,500	10,557	3,368	93	2,495	15	5,864	08	
Nora.....	163	1,774	1,678	3,452	258,900	9,980	7,798	34	4,403	45	12,201	79	
Norberg.....	215	3,555	2,861	6,416	326,000	28,425	10,973	84	9,736	76	20,710	60	
Nordmaling.....	44	4,039	2,869	6,908	53,100	4,049	2,777	34	979	65	3,756	99	
Norrköping.....	1,576	6,119	2,823	8,942	3,465,700	92,026	84,090	74	36,007	80	120,098	54	
Norrteje.....	258	1,668	1,860	3,528	827,200	12,776	10,980	69	2,661	44	13,642	13	
Nyköping.....	369	4,227	3,491	7,718	629,300	43,899	18,772	17	10,298	45	29,070	62	
Nyland.....	122	3,412	3,345	6,757	165,100	31,533	11,931	62	5,952	17	17,883	79	
Nässjö.....	257	4,644	5,111	9,755	625,200	14,211	13,880	52	5,334	60	19,215	12	

Tab. 6. (Forts.) Uppgift å de medelst *telefon* vaxlade telegrammer m. m. år 1899.

Station.	Antal apparator.	Telefonbefordrade telegrammer.			Telefonsamtal		Telefonafgifter.						Anmärkingar.
		Afgångna.	Ankomna.	Summa.	abonnements- (approxim. tal)	mot särskild afgift.	Enligt abonnementskontrakt.		För särskildt betalda samtal.		Summa.		
							Kr.	ö.	Kr.	ö.	Kr.	ö.	
Näsåker .....	31	124	107	231	97,100	7,077	1,877	47	1,538	85	3,416	32	
Oskarshamn .....	259	2,321	2,308	4,629	439,600	17,467	11,935	93	5,413	20	17,349	13	
Piteå .....	100	3,894	3,623	7,517	138,900	13,246	6,259	10	3,482	75	9,741	85	
Rauscle .....	104	1,544	1,135	2,679	138,900	24,097	5,430	50	5,691	75	11,122	25	
Ronneby .....	92	1,694	1,402	3,096	133,400	8,968	5,219	99	2,710	07	7,930	06	
Råncå .....	17	193	225	418	5,000	5,808	1,373	39	1,148	45	2,521	84	
Sala .....	230	809	514	1,323	269,100	29,257	11,470	77	7,836	88	19,307	65	
Saltsjöbaden .....	170	370	120	490	309,400	1,055	10,235	81	878	66	11,114	47	
Sandhamn .....	8	—	—	—	9,100	2,110	240	—	645	85	885	85	
Seffle .....	61	737	491	1,228	93,100	9,208	3,423	63	2,619	93	6,043	56	
Sikeå .....	38	2,718	2,111	4,829	9,600	1,297	941	05	372	80	1,313	85	
Simrishamn .....	51	841	2,395	3,236	71,100	8,281	3,746	50	1,686	50	5,433	—	
Skara .....	148	266	165	431	347,700	5,447	11,082	60	2,186	35	13,268	95	
Skellefteå .....	223	4,394	4,539	8,933	660,400	18,703	12,274	08	4,739	50	17,013	58	
Sköfde .....	266	1,697	1,159	2,856	701,400	16,589	13,731	—	6,546	10	20,277	10	
Slite .....	2	167	180	347	—	—	50	—	—	—	50	—	
Smedjebacken .....	65	744	717	1,461	124,700	17,833	5,116	65	3,239	90	8,356	55	
Smögen .....	11	28	14	42	6,800	3,933	543	89	1,485	40	2,029	29	
Sollefteå .....	186	2,225	1,731	3,956	230,300	35,359	12,185	94	8,922	68	21,108	62	
Stockholm .....	7,600	59,662	32,855	92,517	14,783,200	436,541	318,789	32	217,880	25	536,669	57	
Strengnäs .....	71	176	161	337	95,700	6,687	2,756	25	1,089	15	3,845	40	
Strömstad .....	57	248	175	423	54,300	9,204	4,293	60	3,655	15	7,948	75	
Stugsund .....	—	—	—	—	—	54	—	—	17	45	17	45	
Sundsvall .....	1,181	13,758	12,338	26,096	3,215,900	72,939	71,378	92	36,057	11	107,436	03	
Sunne .....	2	1,089	969	2,058	—	—	50	—	—	—	50	—	
Surahammar .....	7	5	10	15	5,800	2,377	217	08	893	28	1,110	36	
Sveg .....	72	1,142	961	2,103	136,600	2,936	3,937	50	743	76	4,681	26	
Söderhamn .....	519	2,673	1,941	4,614	2,094,000	30,196	32,213	89	11,333	70	43,547	59	
Söderköping .....	96	470	287	757	203,600	4,455	5,247	07	1,692	40	6,939	47	
Södertelje .....	158	949	929	1,878	183,700	7,944	6,658	55	1,720	94	8,379	49	
Sölvesborg .....	54	314	173	487	35,100	12,186	3,209	82	2,417	95	5,627	77	
Tidaholm .....	86	609	394	1,003	217,500	5,199	3,758	26	1,781	88	5,540	14	
Trelleborg .....	170	622	312	934	380,400	25,600	12,751	43	5,109	90	17,861	33	
Trollhättan .....	68	1,303	1,472	2,775	46,900	11,752	3,556	50	2,506	05	6,062	55	
Törefors .....	6	1,161	782	1,943	2,900	2,686	295	—	526	80	821	80	
Uddevalla .....	214	2,093	1,615	3,708	734,000	31,225	14,456	34	8,778	60	23,234	94	
Ullånger .....	21	1,120	892	2,012	17,400	3,271	700	—	958	60	1,658	60	
Ulricehamn .....	75	321	421	742	126,200	7,445	4,452	64	1,646	05	6,098	69	
Umeå .....	221	2,926	2,385	5,311	494,900	16,401	13,837	50	5,252	63	19,090	13	
Upsala .....	963	2,064	743	2,807	4,379,300	33,362	42,988	50	9,158	64	52,147	14	
Vadstena .....	124	283	341	624	254,600	3,460	6,057	74	1,751	97	7,809	71	
Valdemarsvik .....	81	426	477	903	135,600	4,297	3,586	61	1,437	30	5,023	91	
Vara .....	120	538	178	716	207,300	9,613	4,863	34	1,969	62	6,832	96	
Varberg .....	115	212	105	317	82,000	17,217	6,161	38	4,009	60	10,170	98	
Varekil .....	78	2,170	3,044	5,214	95,000	21,336	5,112	15	2,896	45	8,008	60	
Venersborg .....	202	1,161	1,081	2,242	204,600	29,029	12,510	58	6,342	90	18,853	48	
Vestervik .....	248	2,063	1,710	3,773	740,200	14,381	10,060	44	5,147	45	15,207	89	
Vesterås .....	424	2,270	669	2,939	892,600	48,135	22,784	92	15,072	83	37,857	75	
Vexjö .....	415	6,104	5,884	11,938	904,400	26,051	19,951	53	10,242	90	30,194	43	

(Stationen förmedlar dessutom en del af här nedan omnämnda svensk-norska telefontrafik.)

Under dec. intagen i rikstelefonnätet.





Tab. 7. Statistisk öfversigt af telegrafväsendet

L a n d.	År.	Yta. □ kilometer.	Antal invånare.	Telegrafnät.		Telegrafstationer.							
				Liniernas längd. Kilo- meter.	Träd- lednin- garnas samman- lagda längd. Kilo- meter.	Hela antalet telegraf- stationer (utom in- lemnings- byråar).	Öppna för både in- och utländsk telegram- växling.	Öppna för en- dast in- ländsk telegram- växling.	Stats- telegraf- stationer.	Jernvägs- och privat- telegraf- stationer.	Semafor- telegraf- stationer.	En telegraf- station belöper	
												□ på kilo- meter.	på invånare.
Belgien .....	1898	29,456	6,669,732	6,379	33,396 <sup>1)</sup>	1,058 <sup>2)</sup>	1,058	—	1,009	49	—	28	6,304
Bosnien och Herzegowina .....	»	51,000	1,568,092 <sup>1)</sup>	2,822 <sup>2)</sup>	7,182 <sup>2)</sup>	119	116	3	81	38	—	429	13,177
Bulgarien .....	»	97,929	3,153,259 <sup>1)</sup>	5,245 <sup>2)</sup>	10,828 <sup>2)</sup>	189	189	—	149	40	—	518	16,684
Danmark .....	»	38,302	2,172,380 <sup>1)</sup>	4,863 <sup>2)</sup>	14,024 <sup>2)</sup>	561	371	190	293	264	4	68	3,872
Frankrike: Moderstaten .....	»	536,408	38,517,975 <sup>1)</sup>	127,853 <sup>2)</sup>	644,676 <sup>2)</sup>	12,460	12,415	45	8,531	3,797	132	43	3,091
» Algeriet .....	»	595,308	4,429,421 <sup>1)</sup>	11,696 <sup>2)</sup>	29,785 <sup>2)</sup>	461	460	1	341	114	6	1,291	9,174
Grekland .....	»	63,606	2,433,806 <sup>1)</sup>	8,379 <sup>2)</sup>	9,983 <sup>2)</sup>	221	221	—	213	8	—	288	11,013
Italien .....	»	286,589	30,347,291 <sup>1)</sup>	40,513 <sup>2)</sup>	127,236 <sup>2)</sup>	5,868	5,868	—	3,783	2,027	58	49	5,172
Luxemburg .....	»	2,597	217,583 <sup>1)</sup>	611 <sup>2)</sup>	1,039 <sup>2)</sup>	151	151	—	101	50	—	17	1,441
Montenegro .....	»	10,000	300,000	575	678	20	20	—	20	—	—	500	15,000
Nederländerna: Moderstaten <sup>1)</sup> .....	»	33,075	5,074,631 <sup>2)</sup>	5,907 <sup>2)</sup>	20,945 <sup>2)</sup>	935	935	—	580	348	7	35	5,427
» Indien .....	»	1,654,120	33,532,397 <sup>1)</sup>	8,506 <sup>2)</sup>	12,710 <sup>2)</sup>	391	358 <sup>3)</sup>	33	134	257	—	4,230	85,761
Norge <sup>1)</sup> .....	»	322,526	2,055,000 <sup>1)</sup>	12,046 <sup>2)</sup>	28,384 <sup>2)</sup>	546	546	—	298	246	2	591	3,764
Portugal .....	1897	92,157	5,049,729 <sup>1)</sup>	7,381 <sup>2)</sup>	15,257 <sup>2)</sup>	425	425	—	412	—	13	217	11,882
Rumänien .....	1898	160,150	5,406,249 <sup>1)</sup>	6,851 <sup>2)</sup>	17,590 <sup>2)</sup>	539	539	—	254	285	—	297	10,030
Ryssland (inbegripet det asiatiska) .....	»	22,434,392	129,211,000 <sup>1)</sup>	144,163 <sup>2)</sup>	298,608 <sup>2)</sup>	5,257	1,486	3,771	2,597	2,660	—	4,267	24,579
Schweiz .....	»	41,419	2,917,819 <sup>1)</sup>	7,144 <sup>2)</sup>	21,083 <sup>2)</sup>	2,039	2,039	—	1,973	66	—	20	1,431
Serbien .....	1895	48,680	2,197,000	2,978	4,981	121	121	—	73	48	—	402	18,157
Spanien .....	1898	505,004	18,226,040 <sup>1)</sup>	31,992 <sup>2)</sup>	73,737 <sup>2)</sup>	1,428	953	475	920	499	9	354	12,763
Storbritannien: Moderstaten .....	»	314,950	40,276,570 <sup>1)</sup>	70,017 <sup>2)</sup>	496,374 <sup>2)</sup>	10,816	10,816	—	8,468	2,320 <sup>3)</sup>	28	29	3,724
» Indien .....	»	3,770,970	287,000,000 <sup>1)</sup>	83,270 <sup>2)</sup>	257,480 <sup>2)</sup>	4,699	1,467	3,232	1,709 <sup>3)</sup>	2,980	10	803	61,064
Sverige .....	»	447,862	5,062,918 <sup>1)</sup>	8,762 <sup>2)</sup>	25,896 <sup>2)</sup>	1,622	721	901	443 <sup>3)</sup>	1,178	1	276	3,121
Turkiet .....	1890	—	—	33,409 <sup>1)</sup>	53,194 <sup>2)</sup>	680	215	465	601	79	—	—	—
Tyskland .....	1898	540,658	52,279,901 <sup>1)</sup>	123,066 <sup>2)</sup>	448,326 <sup>2)</sup>	22,895	22,895	—	18,285	4,610	—	24	2,283
Österrike-Ungern: Österrike .....	»	300,024	23,895,413 <sup>1)</sup>	34,804 <sup>2)</sup>	108,018 <sup>2)</sup>	5,172	5,167	5	3,021	2,146	5	58	4,620
» Ungern .....	»	322,304	17,463,791 <sup>1)</sup>	22,016 <sup>2)</sup>	107,370 <sup>2)</sup>	3,026	3,026	—	1,276	1,750	—	106	5,771
Afrika: Caplandet .....	1895	553,650	1,527,224	10,170	25,126	360	360	—	205	155	—	1,538	4,242
» Egypten .....	1898	—	—	4,054	17,199	277	195	82	257	20	—	—	—
» Natal .....	»	54,774	598,621 <sup>1)</sup>	1,993 <sup>2)</sup>	4,727 <sup>2)</sup>	130	130	—	130	—	—	421	4,605
» Senegal .....	»	250,000	1,150,000	2,025	2,450	62	31	31	30	31	1	4,032	18,548
» Tunis .....	»	130,000	1,500,000	3,750	7,400	104	104	—	77	25	2	1,250	14,423
Asien: Japan <sup>1)</sup> .....	»	382,415	43,228,863	24,063	84,434	1,272	1,138	134	1,138	134	—	301	33,984
» Siam .....	1889	800,000	11,800,000	2,724	—	22	21	1	21	—	1	36,364	536,364

## I Europa och åtskilliga utom-europiska länder.

Apparater i bruk.	Personal.		Portobelagda telegrammer.				Inkomster.				Utgifter (ordinarie).			Öfver-skott.	Brist.
	Embets- och tjänstemän.	Betjente (telegrambärare, vaktmästare m. fl.).	Inländska.	Utländska.		Antal in-om landet inlemnade, porto-belagda telegrammer på 100 invånare.	Hela beloppet.	Af inländska telegrammer.	Af utländska telegrammer.	Diverse.	Hela beloppet.	För personal.	För drift och underhåll.		
				Terminal- (till och från utlandet).	Transit-.										
2,126 <sup>s)</sup>	1,363 <sup>a)</sup>	3,670 <sup>a)</sup>	3,110,081	2,523,654 <sup>a)</sup>	481,742	65	4,508,677	1,814,120	2,316,344	378,219	5,317,597 <sup>s)</sup>	4,858,901	458,696	—	808,920
190	162 <sup>s)</sup>	129 <sup>s)</sup>	154,632	230,530 <sup>s)</sup>	112,272	18	411,394	153,629	181,403	76,362	512,846 <sup>s)</sup>	353,960	158,886	—	101,452
389	648 <sup>s)</sup>	933 <sup>s)</sup>	927,941	167,132	63,041	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—
593 <sup>s)</sup>	594 <sup>s)</sup>	297 <sup>s)</sup>	573,656	792,347	587,097	43	1,446,815	499,210	903,624	43,981	1,680,426 <sup>s)</sup>	1,317,901	362,525	—	233,611
22,965 <sup>s)</sup>	27,101 <sup>s)</sup>	43,168 <sup>s)</sup>	31,579,711	5,759,646	1,047,573	93	45,491,049	36,296,667	8,184,686	1,009,696	—	—	—	—	—
700	786 <sup>s)</sup>	1,027 <sup>s)</sup>	1,644,139	57,358	—	38	1,526,434	1,290,774	180,430	55,230	3,326,933	2,271,831	1,055,102	—	1,800,499
394	498 <sup>s)</sup>	476 <sup>s)</sup>	694,632	239,913 <sup>s)</sup>	79,135	33	1,211,669	664,364	545,305	2,000 <sup>s)</sup>	1,247,580 <sup>s)</sup>	757,080	490,500	—	35,911
6,213 <sup>s)</sup>	2,660 <sup>s)</sup>	2,751 <sup>s)</sup>	6,979,112	2,092,665 <sup>s)</sup>	106,080	27	14,139,130	10,547,266	2,824,957 <sup>s)</sup>	766,907 <sup>s)</sup>	4,004,101 <sup>s)</sup>	2,331,907	1,672,194	—	—
143	—	—	29,014	109,727	—	40	62,557	9,707	51,837	1,013	—	—	—	—	—
35 <sup>s)</sup>	62 <sup>s)</sup>	33 <sup>s)</sup>	67,809	19,831	1,955	26	64,304	41,022	22,204	1,078	80,394	52,385	28,009	—	16,090
1,163 <sup>s)</sup>	1,577 <sup>s)</sup>	1,266 <sup>s)</sup>	2,678,420	2,045,790 <sup>s)</sup>	233,481	71	3,570,552	1,645,300	1,836,842	88,410	6,019,068	4,835,333 <sup>s)</sup>	1,183,735	—	2,448,516
763 <sup>s)</sup>	616 <sup>s)</sup>	1,039 <sup>s)</sup>	339,870 <sup>s)</sup>	89,877 <sup>s)</sup>	149,546	1 <sup>s)</sup>	1,448,830	966,756	482,074	—	—	—	273,707	—	—
858 <sup>s)</sup>	513 <sup>s)</sup>	235 <sup>s)</sup>	1,253,332 <sup>s)</sup>	795,715 <sup>s)</sup>	361	79	2,182,587	1,272,200	848,015	62,372	2,715,154 <sup>s)</sup>	1,746,435	968,719	—	532,567
655 <sup>s)</sup>	— <sup>s)</sup>	— <sup>s)</sup>	663,205	321,507	586,783	16	1,533,774	730,438	803,336	—	—	—	—	—	—
6,395 <sup>s)</sup>	1,517 <sup>s)</sup>	4,940 <sup>s)</sup>	1,657,260	600,113	79,330	37	2,975,378	2,376,868	584,586	13,924	—	—	—	—	—
5,327 <sup>s)</sup>	— <sup>s)</sup>	— <sup>s)</sup>	13,865,108	2,295,249	221,012	12	63,739,628	50,012,616	8,970,680	4,756,332	—	—	8,636,312 <sup>s)</sup>	—	—
2,219 <sup>s)</sup>	2,711 <sup>s)</sup>	160 <sup>s)</sup>	1,684,719	1,569,071	566,530	84	2,847,535	1,122,575	1,610,537	114,423	2,906,148	2,180,029	726,119	—	58,613
197 <sup>s)</sup>	223 <sup>s)</sup>	175 <sup>s)</sup>	375,672	95,881	17,886	19	334,213	246,504	81,699	6,010	380,259	323,454	56,805	—	46,046
2,759 <sup>s)</sup>	2,005 <sup>s)</sup>	1,809 <sup>s)</sup>	3,614,834	947,127 <sup>s)</sup>	114,038 <sup>s)</sup>	22	8,074,898	6,351,366 <sup>s)</sup>	1,548,882 <sup>s)</sup>	174,650 <sup>s)</sup>	7,613,158 <sup>s)</sup>	5,642,275	1,970,883 <sup>s)</sup>	461,740	—
34,007 <sup>s)</sup>	55,351 <sup>s)</sup>	104,591 <sup>s)</sup>	78,343,357	8,872,658 <sup>s)</sup>	1,146,306 <sup>s)</sup>	206	80,109,900	58,787,100	9,764,025	11,558,775	77,724,900	62,733,525	14,991,375	2,385,000	—
8,327 <sup>s)</sup>	5,065 <sup>s)</sup>	3,227 <sup>s)</sup>	4,695,814	376,368 <sup>s)</sup>	376,418	1 <sup>s)</sup>	15,077,775	8,439,136	3,403,459	3,235,180	10,750,458	8,479,936	2,270,522	4,327,317	—
917 <sup>s)</sup>	706 <sup>s)</sup>	316 <sup>s)</sup>	1,296,811	841,430 <sup>s)</sup>	331,256	34	2,364,326	1,054,604	1,257,118	52,604	2,010,746	1,544,302	466,444	353,580	—
1,466 <sup>s)</sup>	1,770 <sup>s)</sup>	1,754 <sup>s)</sup>	1,825,000	422,186 <sup>s)</sup>	44,769	—	13,102,154 <sup>s)</sup>	10,836,764	2,141,605	123,785	5,664,291 <sup>s)</sup>	4,271,670	1,392,621	7,437,863	—
33,289 <sup>s)</sup>	— <sup>s)</sup>	— <sup>s)</sup>	28,451,393	9,856,919 <sup>s)</sup>	1,344,814	63	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4,818 <sup>s)</sup>	— <sup>s)</sup>	— <sup>s)</sup>	6,685,937	4,871,991 <sup>s)</sup>	1,170,475	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4,740 <sup>s)</sup>	— <sup>s)</sup>	— <sup>s)</sup>	4,163,010	2,388,522 <sup>s)</sup>	423,958	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—
806 <sup>s)</sup>	— <sup>s)</sup>	— <sup>s)</sup>	1,227,084	11,818 <sup>s)</sup>	—	81	5,266,927	4,606,965	601,448	58,514	2,283,220	2,029,280	253,940	2,983,707	—
582 <sup>s)</sup>	390 <sup>s)</sup>	402 <sup>s)</sup>	1,009,143	30,181	8,211	—	1,579,500	1,070,420	266,448	242,632	1,092,000	988,000	104,000	487,500	—
339 <sup>s)</sup>	221 <sup>s)</sup>	100 <sup>s)</sup>	1,206,307	83,217	—	208	1,103,438	970,372	75,396	57,670	658,598	516,893	141,705	444,840	—
55 <sup>s)</sup>	57 <sup>s)</sup>	72 <sup>s)</sup>	42,643	8,920	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
179 <sup>s)</sup>	— <sup>s)</sup>	— <sup>s)</sup>	220,688	346,840	—	27	372,313	162,228	208,459	1,626	—	—	—	—	—
2,248 <sup>s)</sup>	— <sup>s)</sup>	— <sup>s)</sup>	13,731,466	292,606	—	32	8,048,201	7,161,886	886,315	—	—	—	—	—	—
40 <sup>s)</sup>	40 <sup>s)</sup>	30 <sup>s)</sup>	6,842	10,281	3,862	0 <sup>s)</sup>	210,125	30,488	174,728	4,909	239,214	124,540	114,674	—	29,089

Se anmärkningarna å följande sida.

\*) I följd af post- och telegrafverkens, för vissa länder jemväl telefonväsendets förening har af vederbörande förvaltning uppgift antingen icke meddelats eller ock lemnats gemensamt för resp. verken.

Tab. 7. (Forts.) Statistisk öfversigt af telegrafväsendet

L a n d.	År.	Yta. □ kilometer.	Antal invånare.	Telegrafnät.		Telegrafstationer.							
				Liniernas längd. Kilo- meter.	Tråd- lednin- garnas samman- lagda längd. Kilo- meter.	Hela antalet telegraf- stationer (utom in- lemnings- byråar).	Öppna för både in- och utländsk telegram- växling.	Öppna för en- dast in- ländsk telegram- växling.	Stats- telegraf- stationer.	Jernvägs- och privat- telegraf- stationer.	Semafor- telegraf- stationer.	En telegraf- station belöper	
												□ på kilo- meter.	på invånare.
Australien <sup>1)</sup> : Nya Syd-Wales.....	1898	803,855	1,346,240	21,323 <sup>1)</sup>	57,384 <sup>1)</sup>	916	916	—	916	—	—	878	1,470
" Nya Zeeland .....	1897	270,935	696,359	10,825	29,406	824	824	—	824	—	—	328	845
" Syd.....	1898	2,341,611	367,800	9,459	23,921	268	268	—	268	—	—	8,737	1,372
" Victoria.....	"	227,619	1,175,490	6,179	15,128	782	782	—	399	383	—	291	1,503
Nordamerikas Förenta Stater <sup>1)</sup> .....	"	7,752,810	77,705,622	305,666	1,456,459	22,285	22,285	—	—	22,285	—	348	3,487
Sydamerika: Argentina <sup>1)</sup> .....	1895	3,000,000	4,092,990	40,814	95,104	1,237	1,237	—	439	798	—	2,425	3,309
" Brasilien.....	1891	8,450,000	12,350,000	13,900	28,400	169	88	81	169	—	—	50,000	73,077

## Anmärkningar till

**Belgien.** <sup>1)</sup> Utom 2,944 km. tillhörande jernvägarne m. fl. <sup>2)</sup> Utom 108 byråar, uteslutande afsedda för afgående telegrammer, samt 58 för telegrafering inrättade slusskontor. <sup>3)</sup> Deraf 126 telefoner. <sup>4)</sup> Härförutom 4,519 jemväl af telegrafering upptagne post-, jernvägs- och slusstjenstemän samt betjente. <sup>5)</sup> Approximativt.

**Bosnien och Herzegowina.** <sup>1)</sup> År 1895. <sup>2)</sup> Inberäknadt jernvägarne. <sup>3)</sup> Deraf större delen vxlade med Österrike—Ungern.

**Bulgarien.** <sup>1)</sup> År 1893. <sup>2)</sup> Postpersonalen inbegripen.

**Danmark.** <sup>1)</sup> År 1890. Utom å Färöarne och Island. <sup>2)</sup> Utom 1,858 km. resp. 6,080 km. tillhörande jernvägarne. <sup>3)</sup> Deraf 190 telefoner. Dessutom 710 apparater tillhörande jernvägarne.

**Frankrike (Moderstaten).** <sup>1)</sup> År 1895. <sup>2)</sup> Deraf 8,140 telefoner. <sup>3)</sup> Både post- och telegrafpersonal.

**Frankrike (Algeriet).** <sup>1)</sup> År 1895.

**Grekland.** <sup>1)</sup> År 1896. <sup>2)</sup> Af hvilka 85 äro gemensamma för post och telegraf.

**Italien.** <sup>1)</sup> Utom 3,458 km. linier och 37,809 km. ledningar tillhörande jernvägarne. <sup>2)</sup> Ej inbegripna 499 byråar, öppna blott för statens eller jernvägarne räkning. Postanstalterna i riket mottaga telegrammer till befordran. <sup>3)</sup> Icke inbegripna 576,452 jernvägstelegrammer. <sup>4)</sup> Deraf 59,001 jernvägstelegrammer. <sup>5)</sup> Deraf 221,677 fr. bidrag från vederbörande telefonförvaltningar. <sup>6)</sup> Gemensamma utgifter för post och telegraf ej inbegripna.

**Luxemburg.** <sup>1)</sup> År 1895. <sup>2)</sup> Utom jernvägarne 346 km. linier och 848 km. ledningar. <sup>3)</sup> Deraf 81 telefoner.

**Montenegro.** <sup>1)</sup> Gemensam post- och telegrafpersonal.

**Nederländerna (Moderstaten).** <sup>1)</sup> Undantagandes i fråga om stationerna, afse uppgifterna blott statstelegraf. <sup>2)</sup> Deraf 509 telefoner. <sup>3)</sup> Af dessa bestrida 559 både post- och telegrajtjänst.

**Nederländerna (Indien).** <sup>1)</sup> Af uppgifna antalet äro 63,315 européer.

<sup>2)</sup> Utom jernvägarne. <sup>3)</sup> Telefonstationer. <sup>4)</sup> Deraf 66 telefoner. <sup>5)</sup> Postpersonalen inbegripen. <sup>6)</sup> Utom jernvägarne.

**Norge.** <sup>1)</sup> Se anm. <sup>1)</sup> vid Nederländerna. I fråga om jernvägarne, se anmärk.r. <sup>2)</sup> Dessutom 1,895 km. linier med 3,475 km. ledningar, tillhörande jernvägarne. <sup>3)</sup> Deraf 4 öppna till midnatt. <sup>4)</sup> Deraf 466 telefoner. Dessutom 434 apparater, deraf 133 telefoner, tillhörande jernvägarne. <sup>5)</sup> Deraf 207 fruntimmer. Härtill extra personal samt 227 personer, af hvilka 36 fruntimmer, tillhörande jernvägarne. <sup>6)</sup> Dessutom 73,597 jernvägstelegrammer. <sup>7)</sup> Utom 80,755 fr. tillfallande jernvägarne. <sup>8)</sup> Härförutom 327,063 fr. för jernvägstelegraf.

**Portugal.** <sup>1)</sup> År 1890. Af ytvidden upptager ön Madeira samt åtskilliga kolonier 3,203 kv.-kilom. med 390,000 invånare. <sup>2)</sup> Deri ej inbegripna jernvägarne samt enskilda bolags linier och ledningar.

**Rumänien.** <sup>1)</sup> År 1895. <sup>2)</sup> Utom jernvägarne. <sup>3)</sup> Deraf ca 1,500 telefoner. <sup>4)</sup> Större delen bestrider äfven telefon- och posttjänst. <sup>5)</sup> Utgifterna för telegraf, telefon och post beräknas till närmare 8,8 mill. fr.

**Ryssland (jemväl det asiatiska).** <sup>1)</sup> Deraf 4,254 km. privata linier. Dessutom 5,621 km. jernvägstelegraflinier och 496 km. linier afsedda för polisväsendet. <sup>2)</sup> Deraf 161 telefoner. Siffran i sin helhet afser blott stats-telegraf. <sup>3)</sup> Endast för liniernas underhåll.

**Schweiz.** <sup>1)</sup> Utom 1,983 km. linier och 13,533 km. ledningar tillhörande jernvägar och enskilda bolag. <sup>2)</sup> Deraf 31 telefoner.

**Serbien.** <sup>1)</sup> Deraf 68 äro jemväl postanstalter.

**Spanien.** <sup>1)</sup> Deraf 17 telefoner.

**Storbritannien (Moderstaten).** <sup>1)</sup> De pneumatiska rörledningarna samt jernvägarne linier deri icke inberäknade, men deremot 48,619 km. enskilda bolags samt 100,081 km. telefonlinier. <sup>2)</sup> Jernvägsstationerna mottaga till befordran telegrammer. <sup>3)</sup> Privatbolagens inbegripna. <sup>4)</sup> Dessa tal omfatta såväl post- som telegrafpersonalen, och i siffran för betjente ingå öfver 71,800 personer, som endast hafva tillfällig anställning. <sup>5)</sup> I summan ter-

## i Europa och åtskilliga utom-europeiska länder.

Apparater i bruk.	Personal.		Portobelagda telegrammer.				Inkomster.				Utgifter (ordinarie).			Öfver-skott.	Brist.
	Embets- och tjänstemän.	Betjente (telegrambärare, vaktmästare m. fl.).	Inländska.	Utländska.		Antal inom landet inlemnade, portobelagda telegrammer på 100 invånare.	Hela beloppet.	Af inländska telegrammer.	Af utländska telegrammer.	Diverse.	Hela beloppet.	För personal.	För drift och underhåll.		
				Terminal- (till och från utlandet).	Transit-.										
1,320	1,433 <sup>2)</sup>	945	1,856,885 <sup>3)</sup>	875,013 <sup>3)</sup>	134,672	170	3,816,977	2,538,388	1,255,097	23,492	5,487,621	4,111,677	1,375,944	—	1,670,644
692	— <sup>4)</sup>	— <sup>4)</sup>	2,416,804	52,611	—	355	3,405,519 <sup>1)</sup>	3,323,991	—	81,528	4,176,196 <sup>1)</sup>	3,194,087 <sup>4)</sup>	982,109	—	—
395	748 <sup>1)</sup>	1,323 <sup>1)</sup>	1,062,503	20,950	104,562	292	2,916,350 <sup>4)</sup>	—	—	—	2,339,850 <sup>4)</sup>	—	—	—	—
796 <sup>2)</sup>	— <sup>4)</sup>	— <sup>4)</sup>	1,376,158	365,388	—	148	2,634,949	—	—	—	—	—	—	—	—
— <sup>4)</sup>	— <sup>4)</sup>	— <sup>4)</sup>	—	—	—	—	119,771,560	—	—	—	90,427,896	—	—	29,343,664	—
2,384	1,917	1,075	2,579,404	235,803	141,101	66	11,818,800	9,399,710	2,419,090	—	15,277,730	—	—	—	3,458,930
374 <sup>1)</sup>	478 <sup>1)</sup>	1,989 <sup>1)</sup>	978,000	23,400	3,500	8	6,959,000	6,529,000	301,000	129,000	8,354,000	—	—	—	1,395,000

## tabellbilagan 7.

minal- och transit-telegrammer innefattas äfven de telegrammer, som blifvit mottagna eller afsända direkt genom vederbörande kabelbolag, utan anlitande af den britiska förvaltningen såsom mellanlänk. Det högsta antal under en vecka expedierade, betalda in- och utländska telegrammer utgör 1,954,918, och de i medeltal under samma tidrymd för pressens räkning befordrade ord 14,400,909. <sup>6)</sup> Häri ingå 3,355,775 fr. för press-telegrammer. <sup>7)</sup> Deraf 1,551,350 fr., utgörande Storbritanniens andel i afgifter för telefonsamtal mellan London och Paris samt hyra af vederbörande kabelbolag för telegraftrådar. <sup>8)</sup> Denna siffra utgöres, bland annat, af årsinkomsten utaf de till enskilda och till tidningar upplåtna trådarna, utgörande 2,499,200 resp. 307,775 fr. <sup>9)</sup> Häri ingå utgifter för telefon, personal och underhåll.

**Storbritannien (Indien).** <sup>1)</sup> År 1891. <sup>2)</sup> Utom 3,470 km. linier och 11,186 km. ledningar tillhörande järnvägarna.

**Sverige.** <sup>1)</sup> Oberäknadt 5,326 km. linier och <sup>2)</sup> 17,829 km. ledningar, tillhörande statens eller enskilda bolags järnvägar. <sup>3)</sup> Härifbland 229 telefonstationer. <sup>4)</sup> Deraf 347 telefoner; dessutom 1,776 app., tillhörande järnvägarna. <sup>5)</sup> Dessutom ett 100-tal vid järnvägsstationerna, utslutande för telegraftrafiken anställda tjänstemän. <sup>6)</sup> Deri inbegripna 174,688 utslutande å järnvägarnes linier expedierade taxerade telegrammer. <sup>7)</sup> Dessutom 196,602 fr. tillfallande järnvägarna för de å dem befordrade telegrammerna. <sup>8)</sup> Härförutom, i fråga om järnvägstelegraf, 164,206 fr. för personal och 145,952 fr. för drift och underhåll. <sup>9)</sup> Derjemte 89,904 fr. för järnvägstelegraf.

**Turkiet.** <sup>1)</sup> Deraf mer än hälften kan hänföras till statstelegrammer. <sup>2)</sup> Af detta belopp utgör portot för statstelegrammer öfver 8 millioner fr.

**Tyskland (Rikstelegrafområdet).** <sup>1)</sup> Utom vattendrag. <sup>2)</sup> År 1895. <sup>3)</sup> Utom järnvägarnes 36,160 km. linier och 150,597 km. ledningar äfvensom 761 km. linier i Afrika. <sup>4)</sup> 14,637 telefoner.

**Österrike-Ungern. 1. Österrike.** <sup>1)</sup> År 1890. <sup>2)</sup> Utom 17,393 km. järnvägs- m. fl. telegraflinier med 47,503 km. ledningar. <sup>3)</sup> Deraf 56 telefoner. Dessutom 3,215 apparater, som tillhöra järnvägar och bolag. <sup>4)</sup> För det kejserliga husets räkning expedierades dessutom 36,987 ej portobelagda telegrammer. <sup>5)</sup> Deribland med Ungern vexlade öfver 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> million telegrammer. — 2. Ungern. <sup>1)</sup> <sup>2)</sup> Deraf 1,271 jemväl postanstalter. <sup>3)</sup> Deraf 320 telefoner.

**Afrika: Caplandet.** <sup>1)</sup> Utom de omedelbart af kablarna expedierade. Endast de afgångna telegrammerna.

**Afrika: Natal.** <sup>1)</sup> Deraf omkring 50,000 européer.

**Asien: Japan.** <sup>1)</sup> Post- och telegrafverken äro förenade. Telegrammer mottagas till befordran på alla postanstalter i landet.

**Australien.** <sup>1)</sup> För Australien uppgifna antal invånare innefattar icke infödingarne.

**Australien (Nya Sydwalet).** <sup>1)</sup> Inb. telefonlinier och ledningar. <sup>2)</sup> Deraf 243 anställda vid telefon. <sup>3)</sup> Tjänstetelegrammer inberäknade.

**Australien (Nya Zeland).** <sup>1)</sup> Inkomster och utgifter för telefonväsendet inbegripna.

**Australien (Syd-).** <sup>1)</sup> Äfven post- och telefonpersonal. Post-, telegraf- och telefonväsendet lyder under en gemensam styrelse.

**Australien (Victoria).** <sup>1)</sup> Utom järnvägarnes 4,406 km. linier och 6,256 km. ledningar. <sup>2)</sup> Deraf 154 telefoner. <sup>3)</sup> Endast telegrammer till utlandet.

**Nordamerikas Förenta Stater.** <sup>1)</sup> Befintliga uppgifter omfatta endast Western Union- och Postal Telegraph-Company, hvilka bolag dock representera större delen af den nordamerikanska telegrafinrättningen.

**Sydamerika: Argentina.** <sup>1)</sup> Flertalet efterföljande sifferuppgifter afse delvis äfven telegraförhållandena vid järnvägarna.

**Sydamerika: Brasilien.** <sup>1)</sup> Senaste uppgift för år 1885.

