

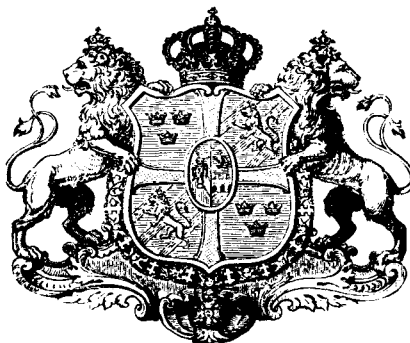
BIDRAG TILL
SVERIGES OFFICIELA STATISTIK.

D TELEGRAFVÄSENDET.
NY FÖLJD 38.

TELEGRAF-STYRELSENS
UNDERDÅNIGA BERÄTTELSE

FÖR ÅR

1898.



STOCKHOLM,
K. L. BECKMANS BOKTRYCKERI,
1899.

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.

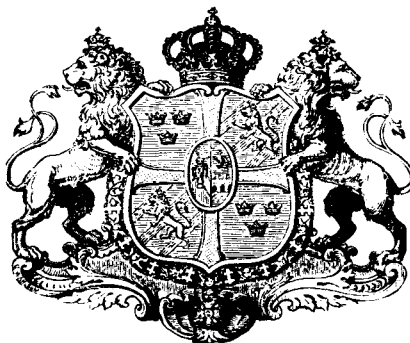
BIDRAG TILL
SVERIGES OFFICIELA STATISTIK.

D TELEGRAFVÄSENDET.
NY FÖLJD 38.

TELEGRAF-STYRELSENS
UNDERDÅNIGA BERÄTTELSE

FÖR ÅR

1898.



STOCKHOLM,
K. L. BECKMANS BOKTRYCKERI,
1899.

Innehållsförteckning.

A. Berättelse för år 1898:	Sid.
I. Linier och ledningar	VI.
II. Stationer	XIV.
III. Personal	XVII.
IV. Apparater, Förråd och Verkstad	XXVIII.
V. Trafik	XIX.
VI. Ekonomi	XXIII.
VII. Kapital	XXVI.
VIII. Reglementariska föreskrifter m. m.	»
IX. Hos Styrelsen handlagda mål	XXVII.
X. Tekniska anordningar och undersökningar m. m. ...	»
XI. Starkströmstekniken	»
XII. Undervisningsväsendet	XXVIII.
XIII. Pensionsväsendet	»

B. Bilagor:

Tab. 1. Öfversigt af telegramvexling, inkomster, utgifter, personal och apparater	2.
» 2. » » telegramvexling och inkomster vid kontrollstationerna	10.
» 3. » » telegramvexling och telegramafgifter ... »	
» 4. » » telegramvexling med utlandet	11.
» 5. » » månatligen afsända, taxerade telegrammer	15.
» 6. Telefonerade telegrammer, samtal och meddelanden	19.
» 7. Öfversigt af telegrafväsendet i Europa m. m.	24.

Table des matières.

A. Rapport pour l'année 1898:	Pag.
I. Lignes et circuits	VI.
II. Bureaux	XIV.
III. Personnel	XVII.
IV. Appareils, dépôt de matériel et atelier	XXVIII.
V. Mouvement des correspondances	XIX.
VI. Résultats financiers	XXIII.
VII. Valeur en total	XXVI.
VIII. Dispositions réglementaires etc.	»
IX. Dossiers de l'Administration Centrale	XXVII.
X. Installations techniques et recherches etc.	»
XI. Contrôle exercé sur les installations électriques privées à courants forts	»
XII. L'école de télégraphie	XXVIII.
XIII. Pensions	»

B. Annexes:

1. Tableau du mouvement des télégrammes, des recettes, des dépenses, du personnel et des appareils	2.
2. » du mouvement des télégrammes et des recettes dans les bureaux de contrôle	10.
3. » du mouvement des télégrammes et des taxes »	
4. » des correspondances terminales	11.
5. » du nombre des télégrammes expédiés par mois	15.
6. » des correspondances téléphoniques	19.
7. » statistique de la télégraphie européenne etc. ...	24.

TILL KONUNGEN.

Jemlikt föreskriften i den för Telegrafstyrelsen gällande nådiga instruktion får Styrelsen härmed i underdånighet afgifva berättelse om telegrafverkets förvaltning under år 1898 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 reglementariska föreskrifter m. m.,
 - IX hos Styrelsen handlagda mål,
 - X tekniska anordningar och undersökningar m. m.,
 - XI starkströmstekniken,
 - XII undervisningsväsendet och
 - XIII pensionsväsendet.
-

I. Linier och ledningar.

Nätens omfattning.

Statstelegrafnätet.

Efter det telegrafnätet under år 1898 genom ny- och ombyggnader ökats med 105^o km. linier och kablar samt 1,111¹ km. trådleddningar, omfattade detsamma vid årets slut:

i linier och kablar 8,762⁵ km. och
i trådleddningar 25,896⁵ »

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

Statstelegrafnätet omfattar följande hufvudgrupper:

linien	Stockholm—Gefle	med utgreningar	185 ^o km.
»	Gefle—Sundsvall	»	612 ^o »
»	Sundsvall—Umeå	»	370 ^o »
»	Umeå—ryska gränsen	»	745 ⁵ »
»	Upsala—Mora	»	248 ^o »
»	Sundsvall—norska gränsen	»	781 ^o »
»	Stockholm—Elfkärlby	»	358 ⁵ »
»	Stockholm—Vesterås—Hallsberg	»	574 ⁵ »
»	Stockholm—Katrineholm—Hallsberg	»	765 ^o »
»	Hallsberg—Göteborg	med	432 ^o »
»	Katrineholm—Nässjö	»	334 ⁵ »
»	Nässjö—Malmö	»	446 ^o »
»	Norrköping—Kalmar	»	626 ⁵ »
»	Kalmar—Malmö	»	593 ⁵ »
»	Laxå—norska gränsen	»	473 ^o »
»	Falköping—Oskarshamn	»	218 ⁵ »
»	Göteborg—Eslöv	»	596 ^o »
»	Göteborg—norska gränsen	»	403 ^o »

Summa 8,762⁵ km.

Af dessa linier äro använda 2,191^o km. utslutande för telegrafledning samt 6,571⁵ km. för både telegraf- och telefonledning. Med impregnerade eller särskildt till skydd mot röta beredda stolpar funnos linier anlagda på en sträcka af 6,850^o km. eller 78 procent; de öfriga 1,912⁵ km. eller 22 procent voro uppförda med oimpregnerade stolpar.

Telegrafnätet var vid 1898 års slut sålunda fördeladt:

	Liniernas längd. Kilometer.	Ledningarnes längd. Kilometer.
utefter landsväg	3,087 ⁵	6,879 ^o
» jernväg	5,303 ^o	18,285 ^o
kabelledningar	372 ^o	732 ⁵
eller tillhopa	8,762 ⁵	25,896 ⁵
Vid 1897 års slut	8,657 ⁵	24,785 ⁴

Bland ofvannämnda kabelledningar är inräknad den andel, eller hälften, som Sverige eger i de med Danmark och Tyskland gemensamma kablarna, hvilka inalles omfatta 229⁸⁶ km. kabellängd med 838⁴⁴ km. ledning.

Jernvägarnes telegrafnät.

Enligt lemnade uppgifter omfattade statsbanornas och de enskilda jernvägarnes telegrafledning vid 1898 års slut:

i linier, som icke voro gemensamma med
telegrafverkets 5,326 km.
i ledningar 17,829 »

Hela längden af landets telegrafnät

utgjorde således vid årets slut:

i linier 14,088⁵ km.
i ledningar 43,725⁵ »

Vid 1897 års utgång voro respektive längder 13,720⁵ och 41,518⁴ km.

Statstelefonnätet.

Efter att under året hafva genom ny- och ombyggnader samt genom inköp ökats med 649^o km. förbindelselinier, 5,711^o km. dubbeltrådiga förbindelseledningar samt 6,496⁵ km. dubbeltrådiga abonnentledningar, men genom ombyggnader och gamla liniers räsring minskats med 516⁵ km. enkeltrådiga förbindelseledningar, omfattade statstelefonnätet vid 1898 års utgång:

i förbindelselinier (häruti ej inräknade för telegraf- och telefonledning gemensamma linier):

utefter landsväg 6,109⁵ km.
» jernväg 3,732⁵ »
kabel 55^o »

Summa 9,897^o km.

	Enkeltrådiga.	Dubbeltrådiga.	Summa.
i förbindelseledningar...	3,044 ^o	36,114 ^o	39,158 ^o km.
i abonnentledningar.....	6,740 ⁵	41,094 ⁴	47,834 ⁷ »
	9,784 ⁵	77,208 ⁴	86,992 ⁷ km.

Antalet abonnentledningar utgjorde vid samma tid 33,638 deraf 2,540 enkeltrådiga och 31,098 dubbeltrådiga, och var således medellängden af hvarje abonnentledning omkring 1⁴ km.

Tillväxten af linier och ledningar under tioårsperioden 1889—1898 synes af nedanstående tabell:

	Förbindelselinier.	Dubbelledningar.	Enkelledningar.	Ledningarnes sammanlagda längd.	Antal central- och vaxelstationer.	Antal apparater.
	Km.	Km.	Km.	Km.		
1889.....	—	1,550 ⁶	7,291 ^o	8,841 ⁶	105	3,925
1890.....	2,697 ⁷	4,655 ⁷	8,123 ⁷	12,779 ⁴	126	4,947
1891.....	4,291 ⁹	10,842 ^o	11,921 ⁷	22,763 ⁷	235	10,249
1892.....	5,613 ⁵	18,514 ⁹	11,013 ⁶	29,528 ⁵	334 ¹	12,559
1893.....	6,394 ⁸	26,790 ^o	12,435 ⁴	39,225 ⁴	414 ²	15,971
1894.....	6,853 ⁷	34,755 ⁸	12,076 ¹	46,831 ⁹	508 ³	19,083
1895.....	6,879 ^o	45,078 ⁸	10,542 ⁷	55,621 ⁵	559	22,735
1896.....	7,314 ^o	52,785 ¹	9,881 ⁷	62,666 ⁷	633	26,911
1897.....	9,247 ⁴	65,000 ⁵	10,300 ³	75,300 ⁸	734	32,892
1898.....	9,897 ^o	77,208 ⁴	9,784 ⁵	86,992 ⁷	881	39,685

¹) Deri inberäknade 22 stationer för allmänheten.

²) » » 23 » » »

³) » » 27 » » »

Enskilda telefontät och ledningar.

Enligt uppgifter från de enskilda telefonföreningarna och bolagen utgjorde vid 1898 års slut de enskilda ledningarnes sammanlagda längd omkring 40,000 km.

Stolpar.

Af under året inköpta 66,358 stolpar hafva 23,089 impregnerats, deraf 13,908 vid Mariedams impregneringsanstalt med användande af kopparvitriol och 9,181 vid Östavalls anstalt medelst zinkvitriol. I likhet med hvad föregående år varit fallet, hafva nästan alla stolpar — äfven impregnerade — karbolinerats eller indränkts med stenkolsolja.

Sammanlagda kostnaden för inköp och impregnering samt för tjärning af stolpar har under året utgjort kr. 202,983.64.

Från statens skogar har under 1898 genom Domänstyrelsen till telegrafverket försålts 10,000 stolpar vid Norra Vikens kronopark och 7,313 vid Kosta.

Sedan Eders Kongl. Maj:t genom nådigt bref den 22 juli 1898 bemyndigat Telegrafstyrelsen att afsända en tjänsteman till Norge för att taga kännedom om dervarande metoder för impregnering af telegraf- och telefonstolpar och särskildt om de flyttbara impregneringsanstalter, hvilka i detta land till Telegrafförvaltningens synnerliga belåtenhet blifvit använda, så har under året t. f. distriktsingenjören i mellersta öfre liniedistriktet i ofvanberörda ändamål besökt Norge. Med stöd af derunder gjorda iakttagelser och vunnen erfarenhet har Telegrafstyrelsen vidtagit förberedande åtgärder för att under innevarande år upprätta dylika ambulatoriska impregneringsanstalter.

Ombyggnad och förändring af telegraflinier.

Med impregnerade stolpar hafva ombyggt linierna: Tomelilla—Simrishamn, Göteborg—Lerum, Arboga—Köping, Gefle—Tierp, Hudiksvall—Vij, Gefle—Hagström samt Sundsvall—Hernösand.

Med oimpregnerade stolpar hafva ombyggt linierna Piteå—Byske och Skellefteå—Löfånger.

Under året har reparation, med insättande der så erfordrats af nya stolpar, eller fotbesigtning egt rum å följande liniesträckor: Kristianstad—Åhus, Hör—Hörby, Laxå—Sköfde, Falköping—Nässjö, Sköfde—Falköping—Göteborg, Borås—Häljared, Skara—Lidköping, Axvall—Stenstorp, Lidköping—Häkantorp, Häljared—Jära—Jönköping, Mantorp—Linköping, Örebro—Arboga, Hallsberg—Katrineholm, Borlänge—Falun och Öregrund—Östhammar.

Tvättning af hattarna och tjärning af stolparne vid jordbandet har verkstälts å följande liniesträckor: Kristianstad—Karpalund, Engelholm—Helsingborg, Helsingborg—Hessleholm, Vexjö—Vissefjerda, Vexjö—Alfvesta, Hallsberg—Ka-

trineholm, Åby—Vagnhärad, Gefle—Storvik, Ockelbo—Ljusdal, Gefle—Ockelbo, Hosjö—Hedemora, Hudiksvall—Ljusdal, Falun—Mora, Elfkarleby—Skjerplinge—Forsmark, Skjerplinge—Vessland och Hudiksvall—Enån.

Å bangårdarne vid Höganäs, Laholm, Malmö, Ågards hållplats, Attarp, Halmstad norra och södra, Bredåkra, Asarum, Dagstorp, Engelholm, Lessebo, Vegeholm, Vexjö, Eslöv, Eldsberga, Kattarp, Ronneby, Ovesholm, Tygelsjö, Malmslätt, Falun, Hagström, Engelsberg, Krylbo, Ramnäs, Borlänge och Bollnäs samt vid Möckeln och Norsholm hafva linierna blifvit flyttade på derom af vederbörande jernvägsförvaltningar framställd begäran.

Telegrafledningen n:r 23 har å sträckan Kil—Deje öfverflyttats från förutvarande med Bergslagens jernväg gemensamma linie till den telegrafverkets nya stolplinie, som uppförts längs jernvägen för telefonledningen Karlstad—Katrineberg; telegrafledningen n:r 15 har uttagits ur Öregrunds station, hvarjemte i Degeberga och Brösarp profskåp insatts för telegrafledningarna n:r 7 och 8.

Under året har telegraflinien Umeå—Vindeln blifvit raserad.

Telegrafledningarna från centraltelegrafstationen i Stockholm till samtliga filialstationerna hafva ombyggt, så att desamma numera till större delen af sin längd äro förda under jorden. En liknande ombyggnad har ledningen från centraltelegrafstationen till Kongl. Vetenskapsakademiens observatorium undergått.

Ombyggnad och förändring af telefonlinier och telefontät.

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

Med impregnerade stolpar hafva ombyggt linierna Skara—Axvall och Norrköping—Åby.

Linierna Nyköping—Gnesta och Östersund—Hede hafva reparerats och delvis ombyggt med oimpregnerade stolpar.

Ledningarna n:r 330, 355 och 560 hafva å sträckan Örebro—Vintrosa flyttats från landsväg till stolplinien efter Örebro—Svartåbanan, och har å sträckan Valla—Kantorp den gamla landsvägslinien raserats och ledningen n:r 225 flyttats till jernvägen.

Mellan Flen och Katrineholm hafva ledningarna n:r 223 och 225 öfverflyttats från telegraf- till telefonstolplinien. Till den nya af impregnerade stolpar uppförda linien Floda—Falköping hafva öfverflyttats samtliga de å samma sträcka under telegrafledningarna befintliga telefonledningar.

I samband med reparation af kabeln mellan Öregrund och Gräsön har densamma jemte tillhörande luftledning flyttats i ett mera skyddadt läge.

Smärre flyttningar af telefonlinier hafva på framställning af vederbörande jernvägsmyndigheter egt rum vid Österfoss.

Reparation och fotbesigtning hafva egt rum å följande linier: Lund—Svedala, Karlskrona—Gullberna, Kalmar—Törneby, Engelholm—Båstad, Hörby—Sjöbo, Herrljunga—Borås, Nora—Jernboås, Flen—Räckelsta, Kantorp—Flodafors, Valla—

Lerbo, Örebro—Nora, Katrineholm—Hofsta, Vesslingby—Lindesberg, Katrineholm—Johanneslund, Frövi—Rällså, Katrineholm—Ås, Säfsjö—Hvetlanda, Lerbäck—Askersund, Krylbo—Norberg, Kolbäck—Hallstahammar, Norberg—Smedjebacken, Dingtuna—Hallstahammar, Norrskedika—Forsmark och Vindeln—Lycksele.

Såsom obehöfliga hafva under 1898 raserats följande enkeltrådiga telefonledningar: Arvika—Seffle, Tibro—Karlsborg, Kalmar—Oskarshamn, 2 ledningar, Mönsterås—Påskallavik, Falköping—Vara, Eksjö—Hvetlanda, Sköfde—Tidaholm, Malmö—Hörby, Trelleborg—Hvellinge, Bankeberg—Fettjestad, Skellefteå—Burträsk, Ramsle—Ström, Eugelholm—Båstad, Nässjö—Aneby, Vadstena—Svanshals, Linköping—Tegneby, Lidköping—Russelbacka och Göteborg—Hisingen, 2 ledningar.

Till dubbeltrådiga hafva telefonnäten å nedannämnda orter helt eller delvis ombyggts:

Arvika, Lidköping och Skara.

En del nät hafva undergått större reparationer och tillbyggnader, såsom näten i Sölvesborg, Katrineholm, Malmö, Simrishamn, Skurup, Tomelilla, Göteborg, Söderhamn, Vesterås, Gefle, Köping, Sollefteå m. fl.

De gamla enkeltrådsnäten i Kalmar och Falun hafva fullständigt raserats.

Under året hafva såväl de förut befintliga underjordiska kabelnäten tillökats som ock nya sådana anlagts. Sälunda hafva i Stockholm nedlagts 12,548 m. 500 tr., 43 m. 400 tr., 61 m. 200 tr., samt 15 m. 100 tr., i Göteborg 4,442 m. 500 tr., samt 997 m. 200 tr., och i Jönköping 255 m. 500 tr. kabel. I Södertelje och Saltsjöbaden, der inga underjordiska kabelnät förut funnos, nedlades under året å den förra orten 700 m. och å den senare 1,750 m. 200 tr. kabel.

Ett stort antal ledningar hafva jemväl under 1898 apterats för dubbeltelefonering, i syfte att samtidigt kunna expediera *tre* samtals å *två* dubbelledningar, så att vid årets slut sammanlagda längden af dylika »artificiella» telefonledningar uppgick till 4,127^o km.

Anordningar för samtidig telegrafering och telefonering voro vid 1898 års slut vidtagna å följande telefonförbindelseledningar:

- n:r 201 Stockholm—Göteborg,
- » 202 Göteborg—Örebro,
- » 205 Stockholm—Vesterås,
- » 208 Falun—Hedemora,
- » 220 Stockholm—Malmö,
- » 223 » —Norrköping,
- » 224 » —Nyköping,
- » 239 » —Norrtejlje,
- » 279 Malmö—Lund,
- » 328 Stockholm—Örebro,
- » 410 Göteborg—Falköping,
- » 463 Gefle—Falun,
- » 467 Malmö—Landskrona,
- » 471 Norrköping—Katrineholm,
- » 547 Vestervik—Gamleby,
- » 577 Norrköping—Linköping,
- » 679 Göteborg—Venersborg,
- » 695 Stockholm—Djursholm,
- » 700 Göteborg—Karlstad,

- n:r 848 Sköfde—Tidaholm,
- » 862 Åmål—Seffle,
- » 938 Östhammar—Öregrund,
- » 977 Karlstad—Katrineberg,
- » 980 Kristianstad—Åhus,
- » 414| Göteborg—Borås,
- » 549|
- » 449| Stockholm—Saltsjöbaden,
- » 450|
- » 748| Sköfde—Karlsborg,
- » 847|

motsvarande 4,102^o km. telegrafledning.

Liniefel.

Äfven under 1898 hafva rubbningar i telegraf- och telefonkorrespondensen förorsakats af snöstormar och isbark m. m. Sälunda ramponerades den 22 februari genom ett häftigt snöfall såväl några af de från Stockholm söderut gående telefon- och telegrafledningarne som ock ett antal abonnentledningar i Stockholm med omnejd. Genom snöbelastningen å trädarne hafva stolparne på flere ställen brustit, och endast å sträckan Ligna—Liljeholmen blefvo icke mindre än 9 parstolpar, uppbärande 100 trådar, nedbrutna.

I följd af snöstorm kullbläste natten mellan den 10 och 11 april 48 stolpar mellan Lycke och Stenungsund, vid hvilket tillfälle äfven linien Kungsbacka—Onsala gjordes otjänstbar.

Af våt snö, som i stor myckenhet föll den 19 april, blefvo telegraf- och telefonledningar mellan Stockholm och Malmö äfvensom telefonledningar mellan Stockholm och Norrköping jemte flere smärre telefonledningar i närheten af Norrköping mer eller mindre ramponerade, hvarjemte lokalnäten i Norrköping och Söderköping ledo skada. Af samma anledning undergingo den 31 oktober och 1 november linier och nät i Sundsvallstrakten förödelse; åtskilliga afrott och kontakter uppstodo å telegraf- och telefonledningar, och abonnentledningar inom näten i Fränsta, Johannesberg och Erikslund afbrötos.

Den 26 och 27 november åstadkom en våldsam snöstorm på flere ställen liniefel. Telefonnäten i Örebro, Arboga, Nora och Linde blefvo ramponerade, hvarigenom flere interurbanledningar, som voro intagna i Örebro, gjordes obrukbara. Stolplinien mellan Arboga och Frövi skadades, så att korrespondensen å telegraf- och telefonledningar utefter Örebro—Köpings jernväg stördes. Å linierna Upsala—Gefle och Gefle—Söderhamn uppstodo fel, hvarjemte förödelsen sträckte sig vida omkring till närgränsande nät och linier.

Den 3 december skadades, likaledes genom snöstorm, till Malmö ingående förbindelselinier.

I Skåne och på vestkusten uppstodo den 10 december fel på grund af stark nordvestlig storm.

Natten mellan den 14 och 15 december skadades telegraf- och telefonledningarne i Gnestatrakten genom en svår snöstorm, som gjorde flere ledningar otjänstbara, och telefonnäten i Gnesta, Mölnbo, Pilkrog, Mörkö, Hölö, Vagnhärad, Trosa, Svärdsbro, Stjernhof och Björnlanda blefvo samtliga mer eller mindre ramponerade.

Anläggningsarbeten.

Telegrafväsendet.

Genom Eders Kongl. Maj:ts nådiga bref den 9 september 1898 har Telegrafstyrelsen bemyndigats att af telegrafverkets disponibla öfverskottsmedel från föregående år använda följande belopp, nämligen:

till ny ledning Sundsvall—Svartvik	kr. 500
» ny ledning Örebro—Vesterås	» 5,200
» ny ledning Stockholm—Göteborg	» 55,000
» ny ledning Mjölby—Nässjö	» 4,200
» ny ledning Malmö—Svedala	» 800
» ny ledning Eslöf—Hör	» 800
» inköp och impregnering af telegrafstolpar	» 80,000
Summa kr. 146,500,	

och hafva såväl nämnda inköp af stolpar som samtliga ofvan berörda arbeten under året fullbordats med undantag af ledningen Stockholm—Göteborg, af hvilken dock endast en obetydlig del vid årsskiftet ännu ej var färdigbyggd.

Genom nådigt bref den 28 maj 1897 har Telegrafstyrelsen erhållit i uppdrag att gå i författning om anordnande af en telegrafförbindelse mellan Visby och Dalarö öfver Gotiska Sandön och Hufvudskär. Kontrakt angående leverans af den härför erforderliga kabeln afslöts under år 1897 med firman W. T. Henley's Telegraph Works Company Limited, London, och har nedläggningen af kabeln genom samma firmas försorg verkstälts under dagarna 26 maj—1 juni, så att förbindelsen kunde efter tilländalupen kontrolleringstid för allmän trafik öppnas den 1 juli 1898.

De arbeten, som Telegrafstyrelsen genom nådigt bref den 26 augusti 1897 bemyndigats att af disponibla öfverskottsmedel från år 1896 utföra, men hvilka icke under 1897 hunno fullbordas, hafva samtliga under året utförts med undantag af ledningen Karlstad—Bofors, hvilken Telegrafstyrelsen har för afsigt att framdeles, derest nådigt tillstånd dertill erhålles, ersätta med en ledning Karlstad—Örebro.

Ny telegrafförbindelse med Tyskland har under året anordnats, i det att en 4-trådig kabel nedlagts mellan Sassnitz och Trelleborg. Kabeln är genom tyska telegrafförvaltningens försorg anskaffad från firman Felten & Guillaume i Mülheim am Rhein, hvilken äfven under tiden 1—4 november verkställt utläggningen af densamma.

Telefonväsendet.

Genom nådigt bref den 22 januari 1898 har Eders Kongl. Maj:t anbefallt Telegrafstyrelsen gå i författning om anordnande af en dubbeltrådig telefonförbindelse Kalmar—Borgholm med deri ingående kabel Refsudden—Stora Rör, hvilket arbete kommer att utföras under loppet af innevarande år.

Efter det genom Eders Kongl. Maj:ts nådiga bref den 7 maj 1897 Telegrafstyrelsen bemyndigats att för anläggning af telefonledningarne Stockholm—Göteborg och Hernösand—Piteå disponera det af Riksdagen för anläggning af telefonledningar på extra stat för år 1898 anvisade belopp af 395,000 kronor, så har ledningen Hernösand—Piteå jemte största delen af ledningen Stockholm—Göteborg under året blifvit fullbordad.

Under året blefvo inalles följande nya dubbeltrådigaf förbindelseledningar uppförda:

Ledningens namn.	Längd i km.
Anundsjö—Skorped	24.5
Arboga—Valskog	9.0
Arvika—Seffle	77.0
Askersund—Zinkgrufvan	35.0
Aspö—Tosterö	9.5
Avesta—Fors	11.0
» —Jularbo	5.0
Billsta—Trollsta	5.0
Bofors—Jannelund	18.0
Borås—Toarp	12.0
Burträsk—Norsjö	38.0
Danderyd—Djursholm	3.0
Degeberga—Brösarp	17.0
Edebo—Häfverö	14.5
Eksjö—Vestra Ryd	23.0
Elfkarleby—Tierp	31.0
Engelholm—Båstad	27.0
» —Engeltofta	10.0
Enköping—Frösthult	14.5
» —Vesteråker	35.0
» —Östanbro	13.0
Eskilstuna—Hellefors	28.0
» —Torpa	17.0
Falköping—Lidköping	65.0
Filipstad—Nordmarken	15.5
Flen—Katrineholm	23.8
» —Malmköping	16.0
Fogdö—Vansö	5.5
Gefle—Elfkarleby	30.0
» —Hamrånge	38.0
» —Harnäs	15.0
Gellivare—Kaptensgård	10.0
Grillby—Ekolsund	7.5
Guxåå—Edsele	30.0
Göteborg—Hisingen	1.5
» — »	1.5
» —Strömstad	209.0
Halmstad—Torup	39.0
Helgum—Graininge	16.0
Helsingborg—Mjöhult	21.5
» —Ramlösa	4.0
Hultsfred—Kalmar	157.5
» —Vimmerby	21.5
Transp. 1,204.8	

Ledningens namn.	Längd i km.
Transport	1,204.8
Kalmar—Rockneby	20.0
Karlshamn—Asarum	4.5
” —Sölvesborg	32.0
Karlskrona—Ronneby	32.0
Karlstad—Katrineberg	41.0
Kilafors—Segerstad	7.0
Kramfors—Skog	33.5
Kristianstad—Broby	33.0
” —Gälltofta	13.0
” — ”	13.0
” —Hjersås	32.0
” —Hofby	11.0
” —Immeln	24.5
” —Köpinge	17.0
” —Nosaby	4.0
” —Ovesholm	12.5
” —Råby gård	18.0
” —Skepparslöf	8.0
” —Strö	14.5
” —Åhus	32.0
” — ”	22.5
” — ”	17.5
” —Åsum	14.0
” —Öfvarp	16.0
” — ”	16.0
Köping—Eriksberg	19.5
” —Valskog	9.5
Lidköping—Lofvened	11.0
” —Russelbacka	16.0
” —Vinninga	9.0
Linköping—Klockrike	21.5
” —Ljungsbro	20.5
” —Nykil	24.0
” —Tegneby	9.0
Luleå—Boden	37.0
Malmö—Trelleborg	34.0
Markaryd—Strömsnäs bruk	14.5
Mjölby—Öringe	12.5
Motala—Fogelsta	11.0
” —Godegård	28.0
Norberg—Vestanfors	12.0
Norrköping—Åby	8.0
” — ”	8.0
Norsholm—Gistad	6.0
Nyköping—Gnesta	50.0
Nyland—Dal	13.5
” —Undrom	18.0
Nysättra—Arholma	21.5
Nässjö—Aneby	24.0
” —Eksjö	21.0
Nöttö—Skerplinge	13.5
Transport	2,183.8

Ledningens namn.	Längd i km.
Transport	2,183.8
Piteå—Öjebyn	6.0
Påskallavik—Kalmar	70.5
Ramsle—Ström	69.0
Sala—Norberg	56.0
” —Tärnaby	13.0
Skara—Kinnekulle	30.5
Skellefteå—Bureå	23.0
Skurup—Rydsgård	6.0
Sköfde—Kinnekulle	100.0
” —Mariestad	86.5
” —Tibro	20.5
” —Tidaholm	43.0
” —Varola	20.0
Solstadström—Flivik	7.5
Stockholm—Brottby	48.5
” —Dufnäs	9.0
” —Edlunda	23.5
” —Ekerö	33.5
” —Furusund	99.5
” —Gnesta	67.5
” —Göteborg	458.5
” —Hasseludden	16.0
” —Huddinge	13.5
” —Hägersten	8.0
” —Lidingö	8.0
” —Lindholmen	33.5
” —Munsö	45.5
” —Norrtejlje	88.5
” —Rjändö	26.5
” —Saltsjöbaden	17.0
” — ”	17.0
” —Sundbyberg	8.0
” —Sånga	30.5
” —Säbyholm	42.5
” —Södertelje	36.5
” —Tumba	22.5
” —Täby	23.0
” —Upsala	68.0
” — ”	68.0
” —Vagnhärad	71.5
” —Vaxholm	22.5
” — ”	22.5
” —Velamsund	19.5
” —Ösmo	54.0
Strengnäs—Enköping	39.0
” —Helgarö	19.0
” —Prostökna	24.0
Ström—Täxan	25.0
Sundbyberg—Spånga	4.5
Sundsvall—Frånsta	68.0
” —Hernösand	56.5
” — ”	56.5
Transport	4,529.8

Ledningens namn.	Längd i km.
Transport	4,529 8
Södersvik—Gräddö	11 0
Tomelilla—Smedstorp	11 5
» —Vollsjö	23 5
Torrom—Hornö	10 0
» —Nordingrå	13 0
Tumba—Rönninge	6 0
» —Uringe	12 0
Uby—Närtuna	6 0
Uddevalla—Färgelanda	31 0
» —Munkedal	29 5
Umeå—Nordmaling	60 0
Upsala—Börje	10 0
» —Knutby	19 0
Vadstena—Hof	8 5
» —Svanshals	22 5
Vaxholm—Skägga	7 5
Vexjö—Ingelstad	17 0
Vindeln—Lycksele	78 0
Ystad—Simrishamn	47 5
Åhus—Efveröd	15 0
» —Ripa	4 5
» —Yngsjö	7 5
Ånge—Alby	11 0
Öngstad—Färlöf	4 0
» —Hessleholm	20 0
Örebro—Hofstalund	8 0
» —Köping	74 0
» —Latorp	16 5
Örnsköldsvik—Luleå	438 0
» —Sidensjö	27 5
Östhammar—Öregrund	22 5
Härtill kommer den af telegrafverket inköpta dubbeltrådiga ledningen:	
Skeninge—Bjälbo	5 0
Summa	5,606 8

Uti nämnda bref den 22 januari, 21 oktober och 3 december 1898 har Eders Kongl. Maj:t anbefallt Telegrafstyrelsen att för förbindelse med statens telefontät uppsätta telefonapparater hos lagbyrån i Stockholm, å landskontoret i Linköping samt i Öfverintendentens embetsrum i Stockholm, och hafva dessa arbeten under året utförts.

Genom telegrafverkets försorg hafva nya telefontät blifvit anlagda eller påbörjade.

	Antal apparater.		Antal apparater.
Alby	4	Transport	18
Asarum	7	Barfva	6
Aspö	7	Bjursele	2
Transport	18	Transport	26

	Antal apparater.		Antal apparater.
Transport	26	Transport	476
Bjälbo	6	Hägersten	8
Björkö	12	Häggenås	2
Borrby	29	Hästholmen	6
Broby	20	Högsäter	15
Bräcke	8	Immeln	13
Börje	4	Ingelstad	13
Dal	8	Jularbo	11
Degeberga	10	Kaptensgård	4
Dvärsätt	13	Katrineberg	19
Edlunda	8	Klockrike	11
Edsele	10	Köfra	3
Ekerö	7	Köpinge	28
Engeltofta	5	Latorp	10
Eriksberg	10	Laxsjö	8
Fjelkinge	21	Lidköping	139
Flivik	4	Lillsjöhögen	4
Fogdö	14	Lit	15
Fogelsta	5	Ljungsbro	8
Fors	9	Löderup	26
Frösthult	7	Löfånger	11
Fyrås	4	Mariedam	6
Fällnäs	1	Mjöhult	8
Färlöf	15	Munsö	9
Föllinge	12	Mörsil	13
Gistad	9	Nordingrå	12
Glafva	7	Nordmarken	8
Glimåkra	6	Norsjö	12
Graninge	6	Nosaby	6
Grillby	10	Nykil	13
Gringelstad	14	Nälden	10
Gräddö	3	Offerdal	7
Gråxsjö	6	Ovesholm	10
Gälltofta	12	Oviken	7
Gärdsta	11	Pilgrimsta	2
Hackås	14	Prostökna	5
Hagalund	1	Qvitsle	10
Hallen	5	Rinkaby	15
Hammerdal	14	Ripa	6
Hasseludden	2	Rydsgård	26
Hede	8	Råbygård	3
Helgarö	9	Rönninge	4
Hjerpen	13	Sibbhult	9
Hjersås	6	Sidensjö	12
Hof	5	Skara	104
Hofby	15	Skepparslöf	12
Hofstalund	5	Skog	6
Horna	5	Skorped	6
Hornö	5	Skägga	6
Huddinge	6	Smedstorp	24
Hufvudsta	1	Spånga	1
Husås	3	Stafre	8
Häverö	7	Strö	14
Transport	476	Transport	1,224

	Antal apparater.		Antal apparater.
Transport	1,224	Transport	1,441
Ström	48	Uringe	10
Strömsnäs bruk	8	Valskog	11
Stugun	7	Vansö	1
Svenstavik	12	Vanås	21
Svärdsbro	17	Vemdalen	5
Sånga	12	Vestanfors	10
Säbyholm	8	Vestra Ryd	11
Tappröm	4	Vigge	4
Toarp	6	Vollsjö	13
Tollarp	32	Vä	16
Torrom	11	Yngsjö	13
Torsebro	10	Ytterån	7
Tosterö	1	Zinkgrufvan	8
Trollsta	4	Ås	5
Trångsviken	4	Åsarne	4
Tärnaby	8	Åsum	13
Täxan	8	Öfvarp	10
Undersåker	6	Östanbro	5
Undrom	11	Summa	1,608
Transport	1,441		

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

	Antal apparater.		Antal apparater.
Ala	2	Transport	212
Alvesta	4	Bollnäs	15
Anderslöf	2	Borgholm	1
Aneby	5	Borlänge	11
Angaru	1	Bovallstrand	1
Anundsjö	8	Borås	48
Arboga	8	Bottnaryd	2
Arbrå	2	Brastad	1
Arvika	67 *	Brodalen	2
Avesta	6	Brotthby	3
Backe	2	Brokind	1
Badelunda	1	Byske	3
Bankeberg	7	Båstad	1
Bankeryd	1	Bärby	3
Bastuträsk	1	Böne	1
Bettna	2	Charlottenberg	3
Bergshamra	1	Dala	1
Billsta	2	Dalarö	11
Bjernerum	1	Danderyd	1
Bjuf	14	Dingtuna	3
Bjästa	11	Djursholm	6
Björksta	12	Drottningholm	4
Boden	39	Dufnäs	5
Bofors	13	Edebo	2
Transport	212	Transport	341

* Ökningen beroende hufvudsakligen på inköp af enskildt nät.

	Antal apparater		Antal apparater.
Transport	341	Transport	931
Edö	1	Grums	6
Efveröd	31	Grythytted	3
Ekeberg	1	Grällsta	1
Ekejö	4	Grängesberg	8
Eldsberga	3	Grästorp	2
Eldtomta	2	Gustafs	1
Elfkarleby	9	Gustafsberg	4
Elfsala	2	Gusum	1
Elgö	8	Gällö	2
Elmhult	2	Gärdagården	1
Engelholm	11	Göteborg	386
Engelsberg	6	Hagby	1
Enköping	45	Hagelsnäs	1
Enånger	4	Hallsberg	8
Eriksborg	3	Hallstahammar	4
Ervalla	1	Halmstad	22
Eskilstuna	40	Hammar	1
Eslöf	8	Hardemo	1
Falkenberg	2	Harnäs	6
Falköping	14	Heby	3
Falun	128	Hedsta	3
Faringe	4	Hedesunda	1
Finspong	2	Helgum	2
Finsta	1	Helsingborg	52
Fiskebäckskil	3	Hornösand	65
Fittja	4	Hessleholm	4
Fjugesta	9	Hisingen	5
Flen	6	Hjo	1
Forssmark	1	Hjortqvam	1
Forssa	2	Hoby	1
Frimaryd	1	Hudiksvall	30
Fritsla	3	Hunnebostrand	2
Fränsta	1	Husqvarna	2
Fröjered	2	Hvetlanda	5
Frösunda	1	Hästo	1
Frövi	2	Höganäs	3
Furusund	3	Högsby	2
Färgelanda	2	Hölö	4
Färentuna	1	Hör	2
Gamla Upsala	3	Hörby	3
Gamleby	5	Ingmarsö	1
Gammelstad	3	Jerfsö	1
Gefle	169	Jernboås	2
Gellivare	17	Johannislund	1
Genarp	1	Johannesberg	2
Getinge	4	Jonsered	1
Gnesta	3	Jumkil	1
Gottröra	1	Junsele	1
Grafvarne	1	Jönköping	73
Grangärde	5	Jörlanda	1
Grenna	3	Kalfsund	1
Grislehamn	2	Kalmar	20
Transport	931	Transport	1,687

	Antal apparater.		Antal apparater.
Transport	1,687	Transport	2,223
Karleby	1	Långshyttan	2
Karlsborg	6	Löberöd	3
Karlshamn	45	Malmberget	6
Karlskrona	14	Malmköping	2
Karlstad	4	Malmö	360
Katrineholm	9	Mariefred	1
Kattarp	2	Mariestad	10
Kilafors	11	Markaryd	4
Kimsta	1	Marstrand	7
Kinna	5	Matfors	1
Kisa	1	Mjölby	12
Kivik	2	Mohärad	1
Klippan	6	Mora	7
Knifsta	6	Motala	11
Knutby	1	Munkedal	2
Kolbäck	4	Munktorp	3
Kolmården	1	Myrheden	1
Korsnäs	2	Myskje	7
Kosta	1	Målilla	2
Kramfors	13	Mölltorp	1
Kristianstad	48	Mölnbo	1
Kumla	1	Mölnadal	1
Kungälf	1	Mönsterås	8
Kungsbacka	1	Mörarp	14
Kungsgården	4	Mörkö	2
Kungsör	5	Mörlunda	3
Kyrkhult	1	Mörtrum	2
Käfvesta	1	Nederkalix	11
Kärrbo	2	Nerikes Jerle	1
Köping	15	Nettraby	1
Lagnö	1	Nora	6
Laholm	3	Norberg	4
Landskrona	18	Nordmaling	11
Lerum	1	Norråla	1
Lidingö	17	Norra Ljusterö	2
Limhamn	2	Norra Vermdö	1
Lindholmen	5	Norra Vindö	1
Lindesberg	11	Norrköping	80
Lingbo	1	Norrtelje	31
Linköping	62	Nyköping	34
Ljungby	8	Nyländ	3
Ljungbyhed	1	Nässjö	4
Ljungskile	1	Nöttö	1
Ljusdal	6	Ockelbo	17
Ludvika	5	Odensvi	1
Luleå	114	Oskarshamn	4
Lund	49	Oskarshäll	2
Lycksele	7	Oskarsström	1
Lyse	1	Ousby	1
Lysekil	12	Oxelösund	1
Lädna	1	Partilled	3
Långhundra	1	Pataholm	1
Transport	2,228	Transport	2,925

	Antal apparater.		Antal apparater.
Transport	2,925	Transport	4,281
Prestmon	2	Sundborn	2
Påskallavik	1	Sundbyberg	8
Qviinge	2	Sunnansjö	1
Qvistofta	2	Sundsvall	78
Ramlösa	2	Surahammar	1
Rampås	2	Svalöf	5
Ramsberg	1	Svedala	4
Ramvik	2	Svedvi	4
Riala	1	Svenljunga	2
Ringstorp	3	Svinstad	1
Ronneby	4	Säfsjö	1
Rosersberg	3	Säter	3
Ryssby	2	Söderala	1
Råneå	6	Söderfors	7
Röksta	1	Söderhamn	35
Sala	18	Söderköping	4
Saltsjöbaden	26	Södersvik	1
Sandarne	3	Södertelje	21
Sandhamn	3	Södra Ljusterö	2
Sandviken	12	Sölvesborg	5
Seffle	2	Sösåla	1
Segerstad	4	Tafnäs	5
Simrishamn	4	Tanum	1
Sjöbo	3	Teckomatorp	8
Skedevi	1	Tegneby	2
Skellefteå	9	Tillberga	3
Skene	3	Torshälla	4
Skillingaryd	2	Torsåker	2
Skuru	4	Torsö	1
Skånella	4	Tossene	2
Sköfde	26	Tranås	4
Smedjebacken	1	Trelleborg	1
Smögen	1	Trollhättan	7
Solberga	1	Trosa	1
Sollefteå	20	Trädet	1
Solvalla	1	Tumba	10
Sorunda	1	Täby	7
Stallarholmen	1	Töreboda	1
Stenstorp	1	Törefors	1
Stigtomta	2	Ubby	1
Stockholm	1,116	Uddevalle	12
Stocksund	4	Ulricehamn	6
Stora Mellösa	2	Umeå	13
Stora Tuna	1	Upplands Dalby	1
Storkåge	2	Upphäråd	1
Storvik	7	Upsala	91
Storå	1	Ursvik	1
Strengnäs	22	Vadsbro	2
Stråttjärä	4	Vadstena	5
Strömsholm	1	Vagnhärad	2
Strömstad	6	Valbo	5
Sund	3	Valdemarsvik	4
Transport	4,281	Transport	4,673

	Antal apparater.		Antal apparater.
Transport	4,673	Transport	4,978
Valla	3	Vretstorp	2
Vallentuna	2	Vrigstad	1
Vara	1	Ystad	19
Varberg	12	Åby	1
Varekil	1	Åhus	22
Velamsund	3	Åkerby	1
Venersborg	16	Åkersberg	3
Verkeböck	1	Åland	1
Vernamo	4	Åmot	8
Vessland	1	Åmots bruk	5
Vesslingby	4	Ånge	3
Vesterbyholm	1	Åsbro	2
Vesterhaninge	3	Åstorp	9
Vestervik	16	Åtvidaberg	3
Vesteråker	2	Ångörsund	4
Vesterås	191 *	Ödåkra	20
Vestra Ed	1	Öfverum	1
Vestra Husby	1	Öja	1
Vostra Vallentuna	1	Öjebyn	11
Vexjö	9	Öllsjö	2
Vifsta	2	Önnestad	50
Vika	1	Örbyhus	1
Vikorsvik	2	Örebro	88
Vimmerby	4	Öregrund	1
Vindeln	2	Öringe	4
Vinslöf	17	Örnsköldsvik	7
Vintrosa	1	Ösmo	1
Vislanda	2	Östersund	26
Vrena	1	Östra Husby	2
Transport	4,978	Summa	5,277

* Ökningen beroende hufvudsakligen på inköp af enskildt nät.

II. Stationer.

Telegrafstationer.

Statstelegrafstationer och rikstelefonstationer.

Jemlikt Eders Kongl. Maj:ts nådiga bref till Telegrafstyrelsen den 29 april och den 5 augusti 1898 hafva nya telegrafstationer inrättats i Katrineberg inom Vermlands län samt i Djursholm inom Stockholms län; och öppnades dessa stationer för allmän trafik den 1 december samma år. Med afseende derå att under de år, som förflutit efter rikstelefonstationens i Saltsjöbaden öppnande, såväl telegrafexpeditionen som i synner-

het telefonexpeditionen vid stationen i väsentlig mån tillväxt, har uppå underdånig framställning af Telegrafstyrelsen Eders Kongl. Maj:ts den 26 augusti 1897 funnit skäligt medgifva, att efter indragning af nämnda rikstelefonstation samt efter inrättande å Saltsjöbaden af en telegrafstation, denna senare station må hållas öppen hela året om; och har med anledning deraf telegrafstation anordnats å Saltsjöbaden samt i förening med dervarande centraltelefonstation hållits för allmänheten tillgänglig från och med den 1 februari 1898.

I enlighet med de i nådigt bref den 18 maj 1894 gifna allmänna föreskrifter rörande bland annat inrättande af rikstelefonstationer, har från och med 1898 års ingång rikstelefonstation anordnats i Flen inom Södermanlands län för befordring af allmänhetens in- och utländska telegram, i sammanhang hvarmed förutvarande vaxeltelefonstationen å platsen förändrats till centraltelefonstation.

Telegraminlemningsställen hafva under året inrättats i Stockholm, Trelleborg och Bastuträsk. Då emellertid samtidigt indragning egt rum af telegraminlemningsställen i Kalmar och Vesterås, utgör ökningen allenast 1.

Telegrafstationernas klassindelning.

Vid 1898 års utgång voro stationerna efter tjänstgöringstiden indelade i klasser sålunda:

Första klassen, med oafbruten tjänstgöring dag och natt: Stockholm, Göteborg, Malmö och Sundsvall¹⁾, eller 4 stationer.

Andra klassen, med hel dagstjänst: Arboga, Askersund, Backe, Bofors, Borås, Byske, Djursholm, Engelholm, Eskilstuna, Eslöv, Falkenberg, Falun, Filipstad, Gefle, Gällivare¹⁾, Grebbestad, Halmstad, Haparanda, Helsingborg, Hernösand, Hesselholm, 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, Norberg²⁾, Nordmaling, Norrköping, Norrtelje, Nyköping, Nyland, Nässjö, Oskarshamn, Piteå, Ramsele, Ronneby, Sala, Simrishamn, Skellefteå, Sköfde, Sollefteå, Strömstad, Söderhamn, Södertelje, Sölvesborg, Trelleborg, Trollhättan, Uddevalla, Umeå, Upsala, Varberg, Varekil, Venersborg, Vestervik, Vesterås, Vexjö, Vinga, Visby, Ystad, Åhus, Örebro, Örnsköldsvik och Östersund, eller tillhoppa 85 stationer.

Tredje klassen, med inskränkt dagstjänst: Arholma, Bergqvåra, Bjästa, Bollnäs, Borgholm, Brännö, Dalarö²⁾, Drottningholm, Eksjö, Enköping, Falköping, Finspong, Fjellbacka, Gamleby, Gunnebo, Hedemora, Hjo, Holmsund²⁾, Husum, Iggesund, Junsele, Landsort, Leksand, Lilla Edet, Lindesberg, Ljusdal, Ljusne, Lycksele, Mariefred, Mjölby, Mora, Munkedal, Mönsterås, Mörbylånga, Nora, Näsåker, Råneå, Saltsjöbaden²⁾, Sandhamn, Seffe, Sikeå, Skara, Skönvik, Slite, Smedjebacken, Smögen³⁾, Sofiero, Strengnäs, Stugsund²⁾, Sunne, Surahammar, Svartvik, Sveg, Söderköping, Tullgarn, Törefors, Ullänger, Ul-

¹⁾ Denna station stänges dock i regeln kl. 12 midnatt.

²⁾ Sommartiden hel dagstjänst.

³⁾ Under sillfisket hel dagstjänst.

ricohamn, Ulriksdal, Vadstena, Valdemarsvik, Vaxholms fästning, Vifstavarf, Åmål, Ånge, Öregrund och Östhammar, eller tillhoppa 67 stationer.

Till dessa sammanlagdt 156 telegrafstationer komma de i Stockholm särskildt inrättade nio filialstationer för allmän telegrafering, nämligen tre å Norrmalm, två å Östermalm, en å Södermalm, en å Kungsholmen, en i riksdagshuset och en å börsern, samt tre filialstationer i Göteborg, en vid Viktoriegatan, en vid Stigbergstorget och en vid Drottningtorget, eller tillhoppa 12 filialtelegrafstationer.

Dessutom eger fullständig telegramexpedition rum å riks-telefonstationerna Arvika, Fiskebäckskil, Flen, Furusund, Gnesta, Hultsfred, Karlsborg, Kinnekulle, Tidaholm och Vara.

Telegramexpeditioner och telegraminlemningsställen.

För att tillgodose en större allmänhets behof af lättare förbindelse med telegrafnätet har Telegrafstyrelsen såväl å vaxeltelefonstationer som hos enskilda abonnenter anordnat dels *telegramexpeditioner*, der telegram emottagas och hvarifrån utsändning af ankommande telegram äfven eger rum, och dels *telegraminlemningsställen* för endast mottagande af telegram. I hvarje fall telefoneras telegrammet till eller från närmaste telegrafstation. Denna expedition sker utan kostnad för korrespondenterna, utom beträffande ersättningen till bud för telegrams utsändande hvilken ersättning i allmänhet utgår med 25 öre per telegram.

De första telegramexpeditionerna af detta slag, med undantag af de i Bohuslän år 1885 med särskilda anslag för fiskets behof anordnade 25 st., inrättades försöksvis redan år 1894; och funnos vid 1898 års utgång telegramexpeditioner inrättade å 157 vaxelstationer samt hos 47 abonnenter jemte 37 telegraminlemningsställen.

Jernvägstelegrafstationer.

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

vid Bergslagernas	jernväg	1
» Bredåkra—Tingsryds	»	2
» Börringe—Örstratorps	»	3
» Halmstad—Nässjö	»	1
» Helsingborg—Hessleholms	»	3
» Kalmar läns östra	»	13
» Klintehamn—Roma	»	1
» Malmö—Kontinentens	»	7
» Malmö—Trelleborgs	»	1
» Skåne—Smålands	»	1
» Upsala—Gefle	»	1
» Örebro—Köpings	»	1
» Östra Skånes	»	13
	eller tillhoppa	48.

Telefonstationer.

Statstelefonstationer.

Vid 1898 års utgång funnos statstelefonstationer af följande slag till nedanstående antal:

a) stationer för ledningarnes vaxling:

151 centralstationer, deraf
141 å orter med telegrafstation och
10 å orter med endast telefonförbindelse;
730 vaxelstationer, sorterande under centralstationerna.

b) samtalsstationer för allmänheten:

å samtliga 151 centralstationer,
» 12 filialtelegrafstationer,
» 391 vaxelstationer samt dessutom
hos 264 abonnenter, deribland 25 i Bohuslän, afsedda hufvudsakligen för fisket.

Enskilda telefonstationer.

Enligt från de enskilda telefonbolagen lemnade uppgifter funnos vid 1898 års utgång enskilda central- och vaxelstationer till ett antal af 240.

Sammanfattning:

Telegrafstationer:

telegrafstationer, tillhörande verket	166	
filialtelegrafstationer » »	12	178
jernvägstelegrafstationer, tillhörande staten	328	
» » enskilda		
bolag	848	1,176
privatstationer i Voxna och Schebo	2	1,356
Telegrafverkets telegramexpeditioner:		
å vaxeltelefonstationer	157	
hos telefonabonnenter	72	
deraf 25 fiskestationer i Bohuslän;		
verkets telegraminlemningsställen	37	266
Summa telegrafstationer, telegramexpeditioner och telegraminlemningsställen		1,622

Telefonstationer:

a) stationer för ledningarnes vaxling:

statens centraltelefonstationer	151	
» vaxeltelefonstationer	730	
enskilda telefonstationer	240	1,121

b) samtalsstationer för allmänheten:

samtalsstationer å centralstationer	151	
» » filialtelegrafstationer	12	
» » vaxelstationer	391	
» hos-abonnenter	264	818

deraf 25 för fisket i Bohuslän.

Stationernas underhåll.**Telegrafstationerna.**

Stationerna i Backe, Gefle, Gellivare och Söderhamn hafva under året blifvit förflyttade till andra lokaler.

Telegrafstationerna i Bjästa, Sala, Slite, Vesterås, Visby, Öregrund och Östhammar hafva blifvit till sin inredning förbättrade.

För åstadkommande af snabbare och bekvämare förbindelse mellan telegrafverkets och jernvägarnes stationer å samma orter hafva telegrafförbindelser mellan nämnda stationer under året blifvit inrättade i Kristianstad, Stockholm (Östra stationen — Centraltelegrafstationen) samt Trelleborg.

Telefonstationerna.

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

Backe, Boxholm, Elmhult, Föllinge, Gellivare, Hallen, Hisingen, Hjerpen, Husqvarna, Kilafors, Kolmården, Köfra, Lerbo, Linghem, Mullsjö, Myskje, Nälden, Qvitsle, Ronneby, Sandsjö, Sjögerum, Svenstavik, Söderhamn, Vartofta, Åsarne, och Örbyhus.

Stationerna i Nordmaling, Sala, Ström, Vesterås och Östersund hafva blifvit till sin inredning förbättrade.

För erhållande af signalström för telefonbehof hafva maskininduktorer uppsatts vid stationerna i Eslöf, Hessleholm, Höganäs, Kalmar, Karlshamn, Kristianstad, Ronneby, Tomelilla, och Åmål.

I Arvika, Bergshanra, Björksta, Boden, Brottbys, Charlottenberg, Djursholm, Eksjö, Elfkarleby, Elgö, Fjigestad, Flon, Föllinge, Gottröra, Hammerdal, Hernösand, Hessleholm, Hjo, Hvetlanda, Hölö, Johanneslund, Jönköping, Karlsborg, Karlshamn, Karlskrona, Karlstad, Kilafors, Kinnekulle, Knutby, Kolbäck, Kristianstad, Kungsgården, Kungsör, Landskrona, Ljungby, Lycksele, Marstrand, Mjölby, Mölnbo, Nettraby, Norrby, Norrköping, Norrtelje, Nyckelby, Ockelbo, Ramlösa, Rotebro, Sala, Sandhamn, Sandviken, Sebende, Skeninge, Storvik, Strengnäs, Stråtjärä, Ström, Sundbyberg, Svanberga, Svedala, Säter, Sölvesborg, Söderfors, Södertelje, Södra Vermdö, Trosa, Tumba, Ulriksdal, Umeå, Upsala, Vagnhärad, Vallentuna, Vaxholm, Venersborg, Vesterås, Vexjö, Vinslöf, Åhus, Åmot, Önnestad och Ösmo hafva nya vaxelbord insatts, i de flesta fall på grund af otillräckligt utrymme i de förut befintliga.

Hyresbidrag till stationslokal.

Under året har slutligen afgjorts ett af Telegrafstyrelsen anhängiggjort mål rörande skyldighet för Upsala stad att utbetala hyresbidrag till stationslokalen derstädes, hvilket mål är af den betydelse, att Telegrafstyrelsen ansett sig böra här något närmare redogöra för detsamma, helst som det äfven föranledt andra stadssambällen att försöka befria sig från gjordt åtagande i enahanda afseende.

Vid granskning af statsverkets tillstånd anmärkte Rikets Ständers år 1862 församlade revisorer, hurusom det syntes icke vara med billighet öfverensstämmande, att, under det de flesta städer, der telegrafstationer funnes inrättade, dertill kostnadsfritt upplåte lokaler eller åtminstone i hyreskostnaderna deltog, några få af telegrafverket gynnade städer fortfarande vore från dylikt bidrag befriade.

I anledning af denna anmärkning hänvände sig Telegrafstyrelsen till åtskilliga städer, deribland Upsala, med anhållan, att invånarne måtte höras, huruvida de vore villiga åtaga sig att antingen kostnadsfritt för telegrafverket upplåta och framgent underhålla ändamålsenlig lokal för telegrafstation eller ock med hela beloppet eller till någon del ersätta telegrafverket den årliga kostnaden för berörda ändamål.

Öfver denna framställning hördes Upsala domkyrkoför-samlings röstegande medlemmar å allmän sockenstämma den 16 december 1862; och beslöt dervid församlingen att, i likhet med hvad städerna Malmö och Helsingborg enligt Telegrafstyrelsens skrifvelse för sagda ändamål åtagit sig, årligen för telegrafstationen i Upsala såsom hyresmedel betala 300 rdr rmt; dock ville församlingen hafva sig den rättighet obetagen att, i händelse omständigheterna så fogade, i stället för det sålunda anslagna hyresbeloppet i framtiden upplåta tjenlig lokal för telegrafstationen.

Sedan år 1874 fråga uppstått om flyttning af Upsala telegrafstation till annan lokal inom staden än der den dittills varit inrymd, beslöto Upsala stadsfullmäktige den 27 februari 1875 åtaga sig att från och med den 1 oktober s. å. tills vidare årligen lemna ett ytterligare hyresbidrag af 200 kr. under förutsättning, att viss lokal kunde till telegrafstation förhyras; och blef sedermera stationen flyttad till berörda lokal.

I skrifvelse den 21 december 1894 meddelade stadsfullmäktige Telegrafstyrelsen, att fullmäktige samma dag beslutat, att det till hyresbidrag för telegraflokalen i Upsala afsedda årliga anslag å 500 kr. icke skulle utbetalas för längre tid än till utgången af år 1895.

Telegrafstyrelsen uttog år 1897 till Rådstufvurätten i Upsala stämning å staden, i hvilken stämning Styrelsen redogjorde för ofvan omförmälta förhållanden och vidare anförde, att Styrelsen visserligen ansåge sig icke kunna föra någon talan mot staden beträffande den år 1875 beviljade förhöjningen i hyresbidraget, då denna förhöjning skulle utgå endast tills vidare, men att då staden uppenbarligen saknade fog att indraga det år 1862 beviljade hyresbidraget annorledes än i sammanhang med upplåtande af kostnadsfri, tjenlig lokal för telegrafstation, och det visat sig omöjligt att på godvillig väg förmå staden att fråntråda sitt beslut om bidragets indragande,

Styrelsen yrkade, att staden måtte förpligtas att till telegrafverket utgifva det för år 1896 förfallna hyresbidraget med 300 kr. jemte 5 % ränta från och med den 1 januari 1897.

Staden invände, att vid det återropade åtagandet af staden hade icke bestämts någon viss tid, hvarunder utfästelsen skulle förblifva gällande och att vid sådant förhållande kunde densamma ej heller lagligen anses vara mot staden bindande efter utgången af år 1895, då enligt stadens för Telegrafstyrelsen tillkännagifna beslut hyresbidraget skulle upphöra.

Telegrafstyrelsen svarade, att Styrelsens framställning till staden år 1862 hade afsett åtagande af staden att allt framgent upplåta och underhålla telegrafstationslokal eller lemna hyresersättning. Staden hade med bifall till framställningen åtagit sig att årligen, utan inskränkning till tiden, lomna hyresersättning, och detta åtagande gälde så mycket tydligare all framtid, som staden betingat sig att, om anledning dertill förekomme, få i stället för hyresbidraget framdeles upplåta lokal för telegrafstationen.

Staden ansåg det orimligt, att ifrågavarande åtagande skulle anses gälla evärdelig tid, då sådant icke uttryckligen utlofvats.

Det antecknades såsom ostridigt att telegrafstation redan var inrättad i Upsala, när Telegrafstyrelsen år 1862 gjorde sin oförmålda framställning.

Rådstufvurätten utiät sig genom dom den 24 maj 1897: att emedan det till grund för Telegrafstyrelsens talan återropade, å allmän sockenstämma med Upsala domkyrkoförsamling den 16 december 1862 fattade beslut icke betingats af någon å telegrafverkets sida till stadens förman gjord utfästelse;

ty och som vid sådant förhållande, och helst återropade beslutet icke innefattade uttrycklig bestämmelse om tiden, hvarunder det beviljade anslaget skulle fortfara att utgå, staden, som i december 1894 meddelat Telegrafstyrelsen, att anslaget efter 1895 års utgång komme att upphöra, icke der- efter kunde mot sitt bestridande anses vara af merberörda sockenstämmobeslut bunden;

alltså blefve Telegrafstyrelsens talan ogillad.

Telegrafstyrelsen sökte efter vad bifall till sin talan och anförde: Då någon utfästelse till stadens förman från telegrafverkets sida icke varit erforderlig, för att telegrafverket skulle fullgöra sina skyldigheter med afseende å telegrafstationen i Upsala, kunde Rådstufvurättens skäl, att stadens förbindelse icke betingats af någon sådan utfästelse, ej ega någon betydelse för bedömande af sjelfva tvistefrågan. Denna gälde nämligen, huruvida en förbindelse af ifrågavarande art kunde af utgifvaren ensidigt ryggas; men derutinnan hade Rådstufvurätten icke inlåtit sig i pröfning. Telegrafstyrelsen påstode fortfarande, att så länge telegrafverket hölle telegrafanstalt i Upsala, staden ock vore bunden af sin år 1862 gjorda utfästelse.

Staden iakttog ej inställelse.

Svea Hofrätt yttrade genom dom den 31 december 1897: att emedan å ifrågavarande af Upsala stad å sockenstämma den 16 december 1862 fattade beslut måste gifvas den tolkning, att staden derigenom åtagit sig att framgent, så länge staten hölle telegrafstation i Upsala, årligen såsom bidrag till hyra derför betala 300 kr.;

samt, enligt hvad upplyst vore, sådan station fortfarande funnes i nämnda stad;

ty och som ostridigt vore, att berörda hyresbidrag icke blifvit af staden för 1896 guldet,

pröfvade Hofrätten rättvist att, med ändring af Rådstufvurättens dom, förpligta Upsala stad att till Telegrafstyrelsen mot qvitto utgifva i hyresbidrag för sistnämnda år 300 kr. jemte, på sätt Telegrafstyrelsen yrkat, 5 % ränta å berörda belopp från den 1 januari 1897.

Staden sökte ändring under vidhållande af att en utfästelse till förman för annan utan begränsning af tiden eller någon å mottagarens sida gjord utfästelse icke vore bindande för den, som gjort utfästelsen, utöfver den tid, då han sjelf ansåge verkan af samma utfästelse skola upphöra.

Telegrafstyrelsen ingaf hos Kongl. Maj:t en skrift, deri Styrelsen angående uppkomsten af ifrågavarande, från kommunerna utgående bidrag anförde: Kongl. Maj:t hade år 1861 hos Styrelsen gjort förfrågan, om icke, der Kongl. Maj:t såsom vilkor för telegrafstations inrättande föreskrifvit, att kommunerna skulle kostnadsfritt upplåta passande lokal, bindande öfverenskommelse uppgjorts med vederbörande kommuner, så att föreskrifna skyldigheten kunde lagligen utkrävas. I anledning häraf hade Styrelsen anmält, att särskild öfverenskommelse ej behöfdes, då kommunernas lagliga representanter åtagit sig ifrågavarande förpligtelser. Derefter hade Kongl. Maj:t befallt Styrelsen att träda i författning derom, att lagliga förbindelser om stationslokalers upplåtande och framtida underhåll upprättades med de förpligtade kommunerna. I enlighet härmed hade Styrelsen vidtagit de påbjudna åtgärderna och gjort anmälan derom.

Nedre Justitierevisionen hemställde, att Kongl. Maj:t måtte pröfva rättvist fastställa Hofrättens dom.

Saken föredrogs den 12 september i Högsta Domstolen; och enär den omständigheten, att oförmålda sockenstämmobeslut saknade bestämmelse angående viss tid, för hvilken stadens ifrågavarande åtagande skulle gälla, icke i och för sig föranledde dertill, att staden finge anses hafva afsagt sig rätt att i fråga om anslagets utgående framdeles annorlunda besluta, samt i öfrigt icke förebragts något förhållande, som lagligen utgjorde hinder för staden att indraga anslaget,

pröfvade Högsta Domstolens flesta ledamöter rättvist, med upphäfvande af Hofrättens dom, fastställa det slut, hvar- till Rådstufvurätten kommit.

III. Personal.

Den *ordinarie* personalen utgjordes vid 1898 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, utgjor-

des af omkring 3,490, och uppgick således *hela antalet* personer, som under 1898 sysselsattes vid telegrafverket, till omkring 3,900.

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 i första graden, 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 nämndt, 14 embets- och tjänstemän.

Sedan Eders Kongl. Maj:t genom nådigt bref den 3 december 1897 behagat dels medgifva att under år 1898 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 bemyndiga Styrelsen att hos sig under år 1898 anställa en adjungerad ledamot, bestod Styrelsens extra ordinarie personal, med ofvannämnda adjungerade ledamot, af 7 tjänstemän, deraf å liniebyrån: 1 byråchef, likställd med tredje gradens tjänstemän; å administrativa byrån: en kamrerare, likställd med andra gradens tjänstemän, samt 4 tjänstemän af första graden, nämligen å liniebyrån: 1 byråingeniör; 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 och 8 andra extra biträden.

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 kvinliga tjänstemän.

Den extra ordinarie *stationspersonalen* utgjordes vid årets slut af 43 o. o. assistenter och 315 e. o. telegrafister, eller sammanräknadt 358 personer; af dessa hafva 206 varit förordnade vid telegrafverket om, 77 såsom telegrafförstärkning under minst tre månader, 28 användts uteslutande för telefon-tjenstgöring, 27 icke innehaft något förordnande vid verket samt de återstående i mån af behof anlåtats för tillfällig tjenstgöring vid telegraf- eller telefonstation.

Den ordinarie och extra ordinarie *stationspersonalen* uppgick alltså till ett antal af 740.

Af den ordinarie *personalen* hafva under året efter erhållet afsked afgått 8, deraf 5 med åtnjutande af pension.

Till ordinarie befattning hafva befordrats 13, hvaraf till direktör 1, till kommissarier 5 (2 af första, 2 af andra och 1 af tredje klassen), till assistenter 3 och till telegrafister 4.

Antalet telegrambärare och vaktmästare vid stationerna uppgick till sammanlagdt 316.

För tjenstgöring 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 och ett af en distriktsingeniör, hafva varit anställda 13 biträdande ingenjörer örutom erforderliga skrifbiträden.

Vid liniearbetena samt vid arbeten inom telefontäten sysselsattes under vintermånaderna omkring 700, under sommaren omkring 1,000 man. Vid huvudverkstaden, som förestås af en ingenjör med erforderliga biträden, hafva användts omkring 200 personer.

IV. Apparater, Förråd och Verkstad.

Apparater.

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

	Telegrafapparater.	Telefonapparater.
å statstelegrafstationerna	570	155
å rikstelefonstationerna	—	10
å vaxelstationer i telegrafverkets nät	—	157
å andra orter (särskilda för allmänhetens telegram- och samtalsutvexling anordnade af staten och resp. kommuner bekostade stationer)	—	25
å jernvägstelegrafstationer	1,776	—
Summa	2,346	347

eller tillsammans 2,693 apparater.

Antalet i telegrafverkets telefontät uppsatta telefonapparater (utom vaxelapparater) utgjorde 39,685.

Antalet apparater, uppsatta inom de enskilda bolagens och föreningarnes nät var omkring 24,000.

Hela antalet i bruk inom landet varande telefonapparater var således omkring 63,700.

Vid statens telefonstationer voro vid årets slut i bruk 886 vaxelapparater, deraf 146 s. k. multipelvaxelbord, för dubbeltrådiga ledningar med tillsammans 45,953 ledningsnummer. Ut i ofvan angifna antal vaxelapparater ingå ock 39 vaxelbord, hvilka äro särskildt konstruerade för expedition af interurbanledningar. 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 39,667, hvadan alltså en ökning under året af 6,286 ledningsnummer eller 15^o 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 1898 års slut i hufvudförrådet befintliga inventarier redovisas sålunda:

Debet:

Behållning vid 1898 års början .. kr. 158,364·41
Tillkommet under året » 2,278,411·86 2,436,776·27.

Kredit:

Afgånget under året..... kr. 2,218,343·64
Behållning till år 1899 » 218,432·63 2,436,776·27.

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 artiklarna och de för dem utgifna belopp:

	Inhemsk	Utländsk
	tillverkning eller vara.	
	Kronor.	Kronor.
batterieffekter.....	36,067·55	—
isolatorer.....	75,694·22	—
jern af olika slag.....	81,298·56	—
krokar.....	42,446·05	—
mikrotelofoner.....	93,071·50	—
möbler och husgeråd.....	12,766·88	—
ringklockor.....	12,070·80	—
spännhankar.....	23,602·60	—
telegrafapparater.....	1,064·00	2,469·74
telefonapparater och delar.....	285,161·35	180·03
tråd af olika slag.....	314,879·35	900,560·61
velocipeder.....	4,518·00	—
verktyg och verktygsmaskiner.....	22,944·52	—
vexelbord och vexeldelar.....	179,758·50	—
zink- och kopparvitriol.....	13,404·50	—

Verkstad.

Vid slutet af år 1898 uppgick värdet af verkstadens samtliga tillgångar till ett belopp af kr. 449,282·35. Då motsvarande värde under 1897 uppgick till kr. 435,076·07, har detsamma sålunda under året stigit med kr. 14,206·28. Hufvudsakligaste delen af denna tillökning kommer på inventariet med kr. 12,200·58. De mera betydande inventarier, som tillkommit under året, utgöras af 2 excenterpressar, 3 fräsmaskiner, 1 hejare, 1 revolvervarf, 2 polermaskiner och 1 slipmaskin. Utförda förbättringar och ändringar å verkstadsinredningen hafva under året uppgått till kr. 3,504·72. Rörelsekapitalet har deremot under ifrågakvarande tid minskats med kr. 1,499·02.

Vid sammanställning af dessa siffror erhålles följande öfversigt å resp. värden den 31 december 1898:

Värdet å inventarier kr. 143,434·09.
» » verkstadsinredningen (krafttransmissioner, elektriska ledningar m. m.)..... » 51,956·53.
» » rörelsekapital (oanvänt tillverkningsmaterial, påbörjade arbeten samt kontanta medel) » 253,891·73.
Summa kr. 449,282·35.

Värdet af vid verkstaden under året utförda arbeten uppgår till kr. 615,882·97 mot kr. 405,928·74 under år 1897, hvilket sålunda utgör en ökning å tillverkningsvärdet af kr. 209,954·23 eller öfver 51 procent af sistnämnda summa. Då arbetsstyrkan under båda åren varit ungefär lika (omkr. 200 man), torde det ökade tillverkningsbeloppet få tillskrivas förbättrade arbetsmetoder samt ökad massproduktion.

V. Trafik.**Telegraftrafiken.****Telegramvexling.**

Af tabellbilagan 3 inhemtas, att antalet taxerade telegrammer utgjort 2,294,809 samt afgiftsfria tjänste- och meteorologiska telegrammer 156,899 eller sammanlagt 2,451,708.

A. Taxerade telegrammer.

1. Inländska..... 1,122,123
2. Utländska:
a) terminal-: från Sverige till utlandet 399,859
till Sverige från utlandet 441,571 841,430
b) transit- 331,256 1,172,686 2,294,809

B. Afgiftsfria telegrammer.

1. Inländska:
tjenstetelegrammer och cirkulär..... 75,413
meteorologiska telegrammer 29,340 104,753
2. Utländska:
tjenstetelegrammer..... 14,050
meteorologiska telegrammer..... 38,096 52,146 156,899
Summa befördrade telegrammer 2,451,708.

Antalet s. k. repetitionstelegrammer, eller sådana, som icke kunna direkt befördras från inlemnings- till adressstationen, utan måste af en eller flera mellanliggande stationer till repetition upptagas, har utgjort 2,398,954.

Bland de taxerade telegrammerna hafva förekommit:

	Inländska.	Utländska.	Summa.
stats.....	12,219	5,249	17,468
med betaldt svar.....	62,803	16,281	79,084
” postanvisning.....	5,209	1,281	6,490
il.....	17,913	13,787	31,700
kollationerade.....	884	238	1,122
med mottagningsbevis.....	230	74	304
press.....	6,656	3,623	10,279
lokala.....	31,302	—	31,302
jernvägs- (befordrade samfärdt med både stats- och jernvägs-telegraf).....	158,142	16,919	175,061.

Förutom ofvan nämnda presstelegrammer äro enligt särskild öfverenskommelse, cirka 250,000 ord, afsedda för tidningspressen, utvexlade per telegraf.

Af de utländska presstelegrammerna hafva 1,242 utvexlats med Norge och 2,381 med Danmark.

De utländska telegrammernas fördelning på särskilda länder.

Tabellbilagan 4 innehåller en öfersigt af Sveriges taxering underkastade telegramvexling med Norge och utlandet under år 1898 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.....	52,777	51,150	103,927	1,392,214
Belgien.....	7,149	8,207	15,356	185,780
Danmark.....	53,092	57,754	110,846	1,379,369
Frankrike.....	17,827	21,226	39,053	463,140
Italien.....	2,536	2,883	5,419	59,664
Nederländerna.....	10,167	10,029	20,196	224,069
Portugal.....	609	441	1,050	11,723
Ryssland, utom Finland.....	12,823	17,150	29,973	339,056
” Finland.....	18,173	20,838	39,011	470,474
Schweiz.....	1,354	857	2,211	25,177
Spanien.....	3,194	3,055	6,249	64,153
Storbritannien.....	94,849	116,948	211,797	2,213,584
Turkiet.....	291	296	587	7,445
Tyskland.....	113,672	116,706	230,378	2,683,246
Österrike-Ungern.....	3,580	3,308	6,888	84,897
Öfriga europeiska länder.....	898	2,582	3,480	42,968
<i>Utomeuropeiska länder:</i>				
Afrika.....	335	435	770	6,428
Amerika, Nord- och Central-.....	6,331	7,320	13,651	103,374
” Syd.....	69	170	239	1,427
Asien.....	86	128	214	2,394
Australien.....	47	88	135	886
Summa.....	399,869	441,571	841,440	9,761,468

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

Tyskland 27⁴, Storbritannien 25², Danmark 13², Norge 12², Frankrike 4⁶, Finland 4⁶, öfriga Ryssland 3⁶, Nederländerna 2⁴, Belgien 1⁸, öfriga europeiska länder 3¹ samt utomeuropeiska länder 1⁸ 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 ¹⁾	12·7	13·2
Belgien.....	12·4	11·9
Danmark ¹⁾	11·7	12·2
Frankrike.....	12·3	11·5
Italien.....	11·7	10·4
Nederländerna.....	11·0	11·2
Portugal.....	11·9	10·2
Ryssland, Finland.....	12·2	11·9
Öfriga europeiska Ryssland och Kaukasus.....	11·8	10·9
Schweiz.....	12·1	10·3
Spanien.....	10·7	9·8
Storbritannien.....	10·6	10·3
Turkiet.....	12·7	12·6
Tyskland.....	11·6	11·7
Österrike-Ungern.....	12·4	12·2
Andra europeiska länder.....	12·8	10·1

I medeltal:

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

Medelordantalet år 1897:

Samtliga europeiska länder.....	11·6	11·4
Utomeuropeiska länder.....	8·3	7·3

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.

Jämförelse med år 1897.

Jämföres *hela* det ofvan uppgifna antalet under år 1898 befordrade, *taxerade* telegrammer, eller 2,294,809 med mot-

¹⁾ 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 35⁶ och till Danmark 88⁸ samt i de från dessa länder ankomna 84⁷ resp. 35¹.

svarande antal år 1897, hvilket utgjorde 2,119,649, visar sig år 1898 en ökning af 175,160. telegrammer eller med 8·3 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 1897.		År 1898.		Ökning.	
	Antal.	Procent af hela antalet taxerade telegrammer.	Antal.	Procent af hela antalet taxerade telegrammer.	Antal.	Proc.
Inländska	1,028,709	48·5	1,122,123	48·9	93,414	9·1
Utländska terminal-	796,702	37·6	841,430	36·7	44,728	5·6
Transit-	294,238	13·9	331,256	14·4	37,018	12·6
Summa	2,119,649	100·0	2,294,809	100·0	175,160	8·3

Qvarliggande telegrammer.

Af samtliga ankomna in- och utländska telegrammer hafva i följd af otydlig adress 6,013, eller något öfver 0·33 procent, icke kunnat tillställas adressaterna, hvadan dessa telegrammer förblifvit å stationerna qvarliggande för att efter förloppet af den i telegrafrelementet bestämda tid förstöras.

Telegrammer under åren 1889—1898.

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

År.	Taxerade telegrammer.			
	Inländska.	Utländska.		Summa.
		Terminal-.	Transit-.	
1889.....	939,624	586,559	182,569	1,708,752
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

Felaktig expedition.

Framställningar att i anledning af felaktig expedition återbekomma erlagda portoafgifter hafva dels af inländska, dels af utländska korrespondenter under år 1898 blifvit gjorda i afseende å 98 telegrammer. Af anställda undersökningar härom har framgått, att af dessa telegrammer 36 expedierats felaktigt inom riket och 31 i utlandet, samt att i 31 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 1898 till 174,688.

Hela antalet betalda telegrammer

år 1898 utgjorde således 2,138,241, hvartill komma de 331,256 telegrammer, hvilka via Sverige utvoxlats mellan främmande länder.

Telefontrafiken.

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

Telefonsamtal: mot abonnementsafgift ... 93,333,000
» särskild samtalsafgift 2,785,952 96,118,952.

Med telefon upptagna afgångna telegrammer .. 280,473
Aftelefonerade ankomna telegrammer ... 233,301 513,774.
Summa 96,632,726.

Vid jemförelse med föregående år visar sig ökningen utgöra för telefonsamtal mot abonnementsafgift 28·0 procent, för telefonsamtal mot särskild samtalsafgift 26·1 procent och för telefonerade telegrammer 18·3 procent. Telefontrafiken i sin helhet har under året ökat med 28·9 procent.

Fördelas hela antalet samtal på antalet abonnenter, komma omkring 2,420 samtal på hvarje abonnent mot 2,288 under föregående år. Frekvensen 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 1898.

Nätets namn.	Antal samtal pr apparat.	Total-antalet samtal.	Nätets namn.	Antal samtal pr apparat.	Total-antalet samtal.
Lund	6,630	2,294,100	Sala	1,382	293,100
Åhus	5,574	189,500	Stockholm	2,296	14,559,000
Landskrona	5,500	1,264,900	Borås	2,268	902,900
Sveg	5,273	79,100	Eskilstuna	2,256	1,723,400
Eslöf	4,463	584,700	Skellefteå	2,227	438,750
Söderhamn	4,385	2,144,400	Umeå	2,220	483,000
Kinneulle	4,385	131,550	Motala	2,179	566,300
Upsala	3,949	3,178,900	Kolbäck	2,175	261,000
Näsåker	3,683	110,500	Gnesta	2,165	348,600
Mariestad	3,671	469,900	Hernösand	2,132	705,800
Helsingborg	3,597	2,981,900	Husum	2,118	36,000
Halmstad	3,542	1,533,800	Saltsjöbaden	2,075	294,700
Malnö	3,366	5,440,200	Hörby	2,047	239,500
Jönköping	3,483	2,570,400	Gefle	2,040	3,494,200
Trelleborg	3,233	442,900	Lyskil	2,018	274,400
Uddevalle	3,221	606,500	Kramfors	2,002	284,250
Karlshamn	3,197	965,400	Linköping	1,990	1,534,600
Hudikavall	3,118	1,017,100	Kopparberg	1,988	377,700
Vadstena	2,989	343,700	Ramsle	1,982	180,400
Falköping	2,977	488,200	Falun	1,942	1,341,700
Örnsköldsvik	2,963	580,810	Lindesberg	1,939	250,100
Köping	2,922	683,700	Norberg	1,899	338,000
Luleå	2,916	1,029,500	Voxjö	1,895	702,900
Arvika	2,885	323,150	Bofors	1,858	48,300
Mjölby	2,868	447,400	Ronneby	1,853	139,000
Vestervik	2,831	676,600	Askersund	1,827	168,100
Gamleby	2,812	289,600	Seffe	1,815	98,000
Sköfde	2,758	477,100	Mönsterås	1,802	153,200
Karlskrona	2,748	1,027,500	Smedjebacken	1,790	75,200
Sundsvall	2,733	2,599,200	Hessleholm	1,789	178,900
Örebro	2,638	2,669,200	Vara	1,779	190,400
Kristianstad	2,632	2,081,500	Hultsfred	1,770	176,200
Katrineholm	2,627	464,900	Ystad	1,756	737,400
Kalmar	2,597	867,200	Norrtelje	1,732	393,200
Tidaholm	2,472	195,300	Flon	1,717	207,800
Söderköping	2,469	217,300	Engelholm	1,704	132,900
Göteborg	2,443	11,817,600	Nora	1,693	260,700
Näsajö	2,430	546,700	Valdemarsvik	1,674	132,250
Surahammar	2,400	7,200	Oskarshamn	1,616	386,200
Bollnäs	2,378	375,700	Nyköping	1,571	523,200
Finspong	2,350	86,950	Simrishamn	1,559	65,500
Norrköping	2,302	3,077,100	Ullånger	1,538	20,000
Hjo	2,299	124,100	Fjellbacka	1,516	21,250
Höganäs	1,441	92,200	Kristinehamn	1,468	409,500
Östersund	1,424	869,500	Furusund	1,373	15,100
Filipstad	1,417	283,300	Falkenberg	1,372	39,800
Nyland	1,414	159,800	Hedemora	1,361	89,800
Vesterås	1,412	560,700	Haparanda	1,348	57,950
Öregrund	1,400	18,200	Piteå	1,291	104,600

Nätets namn.	Antal samtal pr apparat.	Total-antalet samtal.	Nätets namn.	Antal samtal pr apparat.	Total-antalet samtal.
Smögen	1,275	12,750	Nora	966	28,000
Gellivare	1,263	89,700	Nordmaling	946	43,500
Åmål	1,244	62,200	Strömstad	938	49,700
Karlstad	1,229	79,900	Nederkalix	875	28,000
Holmsund	1,225	9,800	Junele	864	9,500
Ånge	1,210	47,200	Trollhättan	860	54,200
Venersborg	1,202	173,100	Byske	839	31,900
Södertelje	1,192	162,100	Fiskebäckskil	815	10,600
Eksjö	1,184	153,900	Sölvesborg	766	35,200
Östhammar	1,178	25,700	Sandhamn	700	4,900
Marstrand	1,170	25,750	Strengnäs	673	48,450
Dalarö	1,167	50,200	Råneå	660	6,600
Ulricehamn	1,141	63,900	Grebbestad	623	28,650
Mariefred	1,128	20,300	Munkedal	559	12,300
Varekil	1,119	81,700	Karlsborg	539	44,200
Arboga	1,090	191,800	Törefors	500	3,000
Varberg	1,057	87,700	Lycke.se	480	9,600
Enköping	1,012	153,800	Backe	365	28,050
Sollefteå	992	139,900	Ljusdal	315	34,000

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

Samtrafik.

Antalet samtal, som under 1898 utvexlades mellan riks-telefonabonnenter i Stockholm och abonnenter i Stockholms allmänna telefonbolag och i Bellbolaget, för hvilka samtrafik-afgift erlades, uppgick till 685,352.

VI. Ekonomi.

Telegrafväsendet.

Inkomster:

1) portomedel:		
a) uppburna inom riket	1,807,281.72	
b) enligt afräkningar:		
med norska telegrafverket	47,330.20	
» danska	78,767.23	
» ryska	671.17	
» tyska	24,105.71	
» stora nordiska telegraf-		
sällskapet	379,489.68	530,363.99

S:gr 2,337,645.71.

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

a) för telegrammers vidarebefordring inom landet med jernvägstelegraf, gång- eller ilbud m. m. 24,625.34

b) enligt afräkningar:
med norska telegraf-
verket 9,918.27
» danska » 32,318.95
» ryska » 402.20
» tyska » 48,254.10
» stora nordiska

telegrafsällskapet:

andel i Sveriges terminal- och transit-
porto 174,987.44

för befor-
dring å
främmande
telegraf-
linier 382,699.55

557,686.99 648,580.51 673,205.85,

så uppgår Sveriges behållna portoinkomst för
året till ... 1,664,439.86

2) registrering af telegramadresser	20,735.00
3) anmärkningsmedel	119.32
4) särskilda bidrag till underhållet för år 1898 af vissa mindre telegrafstationer	6,229.57
5) hyresbidrag för åtskilliga stationslokaler	6,062.50
6) försålda effekter	1,132.20
7) ersättning för begagnande af telegrafverkets stolpar	1,282.00
8) telegrafverkets fastighet i Dalarö	100.00
9) d:o d:o i Göteborg	1,192.46
10) d:o d:o i Haparanda	563.80
11) d:o d:o i Malmö	79.07
12) d:o d:o i Varekil	160.00
13) räntemedel	191.64
14) Kongl. Kammarrättens revisionsafdelnings an- märkningsmedel	26.86

S:gr inkomster 1,702,314.28

15) Anslag till ny telegrafkabel mellan Gotland och fastlandet	176,000.00
Summa kronor	1,878,314.28.

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 biträ- den m. fl.	701,770.92
2) arvoden för extra biträden och vikariat vid stationerna: i följd af semester för ordinarie tjenstemän	18,077.68
i öfrigt	115,964.37
3) telegrambäring och uppässning	134,042.05
4) arvoden för kontroll öfver den utländska tele- gramvexlingen	132,263.47
5) telegrafverkets undervisningsanstalt	3,000.00
6) pensionsväsendet: a) pensioner och understöd, enligt särskilda kongl. bref	10,927.67
b) bidrag till pensionsinrättningen 83,221.99	
c) » » enke- och pupillkassan 5,000.00	
d) fyllnadspensioner	38,491.25
7) telegrafliniernas öfvervakande, besigtning och underhåll	129,893.24
8) resekostnads- och traktamentsersättningar	135,170.83
9) inköp af telegrafinventarier	9,270.40
10) telegrafinventariers underhåll	38,311.20
11) böcker, kartor, tryckningskostnad, blanketter, kuverter, pappersromsor m. m.	9,072.81
12) skrifmaterialier m. m.	30,580.29
13) batteriförnödenheter	8,475.11
14) hyror	2,370.33
15) ved	22,680.21
16) lyshållning	17,581.65
17) postporto	27,559.75
18) frakt- och transportkostnader	9,509.19
19) diverse utgifter	3,349.84
20) kostnad för en teknisk cirkulärbilaga	16,071.67
21) understöd under sjukdom åt arbetare vid tele- grafverket	199.84
22) underhåll af telegrafverkets byggnader	729.23
23) Sveriges bidrag till underhållet af interna- tionela telegrafbyråer i Bern	3,116.45
24) anmärkningsprovision	1,781.04
	9.83

S:gr utgifter 1,447,736.92

25) ny telegrafkabel mellan Gotland och fastlandet	171,651.19
26) öfverskott: å anslaget till ny telegrafkabel mellan Gotland och fastlandet	4,348.81
i öfrigt	254,577.36

Summa kronor 1,878,314.28

Inkomst- och utgiftssummorna återfinnas i tabellbilagan 1. Jemföres nyssnämnda utgiftsbelopp, 1,447,736⁹², med summan å de af Eders Kongl. Maj:t i nåder fastställda utgiftsstaten för år 1898, 1,340,070 kronor, visar sig, att kostnaden för telegrafverks drift och underhåll under ifrågasvarande år öfverstigit den beräknade med 107,666 kronor 92 öre, under det att å andra sidan telegraphportoinkomsten, kr. 1,664,439⁸⁶, öfverstigit den beräknade, 1,410,000 kronor, med icke mindre än 254,439 kronor 86 öre.

Under år 1897 utgjorde inkomsterna kronor 1,624,207⁷³ och utgifterna kronor 1,370,119⁸² och således öfverskottet 254,087 kronor 91 öre. Ökningen i inkomster för år 1898 utgjorde 78,106 kronor 55 öre och i utgifter 77,617 kronor 10 öre, hvadan öfverskottet ökats med skilnaden 489 kronor 45 öre eller till 254,577 kronor 36 öre.

Reserverade telegrafmedel.

Telegrafstyrelsens underdåniga berättelse för år 1897 upptager å sid. XXII telegrafmedlens vid samma års slut befintliga tillgång utöfver skuld till ett belopp af..... kr. 450,644³⁶.

Af dessa reserverade medel hafva, med stöd af erhållna nådiga bemyndiganden, under året vid utförandet af följande arbeten användts:

ny ledning mellan Motala och Örebro	3,531 ⁸⁴
ny ledning mellan Örebro och Vesterås	5,402 ²⁵
ny ledning mellan Stockholm och Göteborg	21,401 ⁷¹
ny ledning mellan Mjölby och Nässjö	4,412 ¹⁹
ny ledning mellan Eslöf och Höör	493 ⁴⁷
ny ledning mellan Malmö och Svedala	781 ⁹⁷
ny ledning mellan Sundsvall och Svartvik	345 ⁹⁴
ny stolplinie mellan Örebro och Svartå	35 ⁰⁰
ny telegrafkabel mellan Sverige och Tyskland	1,965 ³⁹
ny magasinsbyggnad å Södermalm	175 ⁰⁰
anskaffning och impregnering af telegrafstolpar	80,000 ⁰⁰
	» 118,544 ⁷⁶ .

Från år 1897 och föregående år återstodo således af öfverskottsmedel vid 1898 års slut kr. 332,099⁶⁰.

Om dertill lägges det ofvan uppgifna belopp, hvarmed under år 1898 telegrafväsendets inkomster öfverskjutit utgifterna för dess drift och underhåll eller..... » 254,577³⁶,

så befinnes telegrafmedlens tillgång utöfver skuld vid 1898 års slut utgöra..... kr. 586,676⁹⁶.

Af denna summa är emellertid ett belopp af omkring 140,000 kronor bundet vid hufvudkassan och hos redogörare såsom erforderligt kassaförslag 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

jemförelse med telefonväsendet, der pensionering ännu icke ifrågakommer, dels skilnaden mellan inkomst och utgift, hvilken skilnad hufvudsakligen användts för telegrafverksamhetens vidare utvidgning och fulländning.

Å r	Brutto-inkomst.	Drift-kostnad.	Pensions-väsendet.	Skilnad mellan inkomst och utgift (inberäknad 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 »

Portoinkomst.

Enligt tabellbilagan 3 utgör summan af debiterade porto och andra afgifter för 1898 års telegramvexling 2,337,645 kr. 71 öre, deri inberäknadt ett belopp af 7,894 kr. 86 öre, ersättning på grund af särskild öfverenskommelse för befördran af vissa sjöfarts- och väderlekstelegrammer m. m. Från förstnämnda summa böra dock afräknas de belopp, som blifvit utbetalda: dels för telegrammens vidarebefordring inom landet med jernvägstelegraf, post samt gång- och ilbud m. m., dels för telegrambefordring i utlandet, dels ock såsom stora nordiska telegrafskaps andel i Sveriges terminal- och transitporto. Dessa belopp hafva sammanräknade uppgått till 673,205 kr. 85 öre, så att återstoden 1,664,439 kr. 86 öre utgör telegrafverkets behållna portoinkomst för året.

Motsvarande inkomst år 1897 uppgick till 1,579,842 kr. 20 öre, hvadan en ökning för det sist förflutna året uppstått till ett belopp af 84,597 kr. 66 öre eller 5⁴ procent. Betraktas detta resultat med hänsyn till dels in- och dels utländsk korrespondens, framgår, att inkomsten ökats af den förra med 45,198 kr. 63 öre eller 6⁵ procent, samt af den senare med 39,399 kr. 03 öre eller med 4⁶ procent.

Jemföres den portoinkomst, som den inländska och den utländska telegrafkorrespondensen år 1898 hvar för sig tillfört telegrafverket, visar det sig, att för 1,122,123 inländska telegrammer influtit 751,419 kr. 70 öre eller i medeltal för telegram kr. 0,67 och för 1,172,686 utländska telegrammer 905,125 kr. 30 öre, eller i medeltal för telegram kr. 0,77; hvartill komma förenämnda 7,894 kr. 86 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 841,430 telegrammer med en inkomst af 814,992 kr. 50 öre, uppgått till kr. 0,97 och för den sistnämnda 331,256 telegrammer med en inkomst af 90,132 kr. 80 öre till kr. 0,27.

Portoinkomsten under åren 1889—1898:

År.	Summa taxerade telegrammer.	Portoinkomst.	
		Kronor.	öre.
1889	1,708,752	1,398,732	12
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	63
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

Telefonväsendet.

Inkomster:

1) af Riksdagen anvisade anslag	kr. 395,000·00
2) från myndigheter, bolag eller enskilde influtna ersättningsbelopp för anläggningsarbeten (ej ökande anläggningsarbetes värde)	» 170,946·04
3) abonnementsavgifter	» 2,091,515·86
4) betalda telefonsamtal	» 982,931·01
5) samtrafiksavgifter	» 69,553·60
6) försålda effekter	» 19,537·75
7) anmärkningsmedel	» 3,580·26
8) räntemedel	» 329·39
9) verkstaden	» 98,066·97
10) låneanslag från Riksgäldskontoret jemlikt 1898 års Riksdags beslut	» 1,000,000·00
11) skuld till telegrafmedlen vid 1898 års slut	» 524,971·90
Summa	kr. 5,356,432·78.

Utgifter:

1) skuld till telegrafmedlen vid 1897 års slut	kr. 196,030·04
2) anläggningskostnader:	
påbörjande af ny telefonledning mellan Stockholm och Göteborg	112,234·58
ny telefonledning mellan HERNÖSAND och PITEÅ	104,397·75
inköp af telefontät	114,768·68
tillbyggnad af magasinet å SÖDERMÅLM	5,170·00
påbörjande af ny förrådsbyggnad i GEFLE	2,762·47
inköp af inventarier	229,264·36
anskaffning och impregnering af stolpar	29,855·81
i öfrigt	2,260,112·91
Summa	» 2,858,566·56

3) drift- och underhållskostnader:	
aflöning	548,965·05
öfriga omkostnader	924,525·22
Summa	kr. 1,473,490·27
4) samtrafiksavgifter	» 51,051·12
5) till Kongl. Statskontoret:	
amortering af lån	60,000·00
ränta	27,800·00
Summa	» 87,800·00
6) till Riksgäldskontoret:	
amortering af lån	487,500·00
ränta	201,994·79
Summa	» 689,494·79
Summa	kr. 5,356,432·78.

Telefonväsendets skuld vid 1898 års slut utgjorde:
till Kongl. Statskontoret 635,000·00
» Riksgäldskontoret 5,562,500·00 kr. 6,197,500·00.

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

Sedan telefonväsendets början har bruttoinkomsten uppgått till 16,423,456 kronor, deraf 7,983,156 kronor åtgått såsom driftkostnad och 1,353,511 kronor utbetalts i ränta å erhållna lånemedel; och har öfverskottet, 7,084,789 kronor, användts dels till amortering af erhållna lånemedel med 2,482,500 kronor dels ock till utvidgning af telefontäten med 4,602,289 kronor.

Anläggningskostnader åren 1881—1898.

Utgifter för statens telefonanläggningar samt inköp af enskilda telefontät hafva från början af år 1881 till slutet af 1898 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
» 1890	»	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

eller tillhoppa kr. **15,693,215·08.**

Öfversigt af telefonverksamheten under femårsperioden 1894—1898.

	1894.	1895.	1896.	1897.	1898.
Antal central- och vaxelstationer	508	559	633	734	880
Antal telefonapparater	19,083	22,735	26,911	32,892	39,685
Antal abonnentledningar	15,851	19,146	22,456	27,882	33,638
Liniernas längd i km.	6,853	6,879	7,314	9,247	9,897
Ledningarnes » »	46,831	55,621·5	62,666·7	75,300·8	86,992·7
Abonnementsavgifter kr.	1,226,761	1,388,017	1,584,749	1,800,666	2,091,516
Afgifter för betalda telefonsamtal... kr.	411,936	536,758	704,955	825,449	982,931
Summa afgifter »	1,638,697	1,924,776	2,289,704	2,626,115	3,074,447
Antal abonnementsamtal	38,811,000	47,000,000	55,500,000	72,898,500	93,333,000
Antal betaldasamtal	1,175,540	1,555,638	1,981,548	2,209,618	2,785,952
Abonnementsavgift i medeltal pr apparat	64	61	59	55	53
Driftkostnaden (underhåll och betjening)	784,671	844,165	1,037,132	1,249,726	1,473,490
Till Stats- och Riksgäldskontoren inbetalda medel	383,401	491,136	594,318	682,222	777,295
Värdet af nyanläggningar	1,293,268	1,380,928	1,444,969	2,128,162	2,687,620
Värdet af telefonanläggningarna i sin helhet.... »	8,051,535	9,432,463	10,877,432	13,005,594	15,693,215

VII. Kapital.

Värdet af telegrafverkets egendom vid 1897 års slut, fördelat å

fastigheter	576,961·65
telegraflinier	1,925,640·89
telefonlinier	4,708,122·10
telefontät	8,300,174·58
inventarier	1,948,162·43

eller tillsammans kr. 17,459,061·65,

offer afdrag af den kontanta skulden vid samma års slut » | 538,806·97, |

utgjorde kr. 16,920,254·68. |

Om till värdet af förestående fastigheter m. m., kr. 17,459,061·65, lägges det värde, hvarmed under år 1898 ökning skett å:

fastigheter	8,107·47
telegraflinier	38,369·76
telefonlinier	428,345·14
telefontät	1,775,590·41
inventarier	395,409·52

eller kr. 2,645,822·30,

utgjorde värdet vid 1898 års slut, fördelat å

fastigheter	585,069·12
telegraflinier	1,964,010·65
telefonlinier	5,136,467·24
telefontät	10,075,764·99
inventarier	2,343,571·95

tillsammans kr. 20,104,883·95.

Skulden enligt hufvudbokens kapitalkonto utgjorde vid årets slut kr. 402,774·37, |

hvidan värdet af telegrafverkets egendom vid samma tid belöpte sig till kr. 19,702,109·58. |

VIII. Reglementariska föreskrifter m. m.

På gjord underdånig framställning af Telegrafstyrelsen har Eders Kongl. Maj:t genom nådigt bref af den 20 maj 1898 funnit godt förordna att, sedan för fordran af förfallna telefonaavgifter utmätning hos gäldenär eller bevakning i dennes konkurs egt rum, utan att betalning kunnat erhållas, Telegrafstyrelsen egde att, derest Styrelsen icke på grund af omständigheterna i särskildt fall funne fordran, för hvilken betalning sålunda icke kunnat erhållas, böra för bevarande af telegrafverkets fordringsrätt i räkenskapen fortfarande kvarstå, meddela beslut om det oguldna beloppets afföring, samt att beslut, som af Styrelsen sålunda meddelades, skulle ega giltighet utan att underställas Kammarrättens pröfning.

Sedan mellan Telegrafstyrelsen, det Store Nordiske Telegrafskab och den storbritanniska telegrafförvaltningen träf-

fats öfverenskommelse, enligt hvilken portot för terminaltelegram mellan Sverige och Storbritannien från och med den 1 juli 1898 nedsattes, enligt den internationela beräkningsgrunden, från 40 centimer till 35 centimer för ord, har denna öfverenskommelse enligt nädigt bref den 17 juni 1898 blifvit godkänd.

IX. Hos Styrelsen handlagda mål.

Antalet af de i Styrelsens diarium för år 1898 intagna mål har varit	5,776,	
hvar till komma särskilda, till Styrelsens protokoll gjorda hemställanden	805	6,581.
Dessa ärenden hafva utgjorts af:		
Kongl. bref samt statsdepartementens skrivelser	112	
Kongl. remisser	71	
skrifvelser från embetsverk och andra myndigheter	291	
skrifvelser från utländska telegrafaffvaltningar	313	
» » telegrafstyrelsernas internationela byrå i Bern	238	
anmärkningsmål	144	
öfriga från Styrelsens särskilda afdelningar inkomna framställningar	893	
framställningar och redogörelser från stationsföreståndare, distriktsingenjörer och telefoninspektörer	3,887	
öfriga mål	632	6,581.

Af dessa 6,581 tillika med 114 från nästföregående år balanserade mål, eller tillhopa 6,695, blefvo inom 1898 års utgång 6,391 handlagda och afgjorda, så att de till 1899 balanserade målen antal uppgick till 304.

Af föregående årets 5,976 diariiförda tillika med 126 balanserade eller tillhopa 6,102 mål blefvo under det året 5,988 handlagda och afgjorda.

X. Tekniska anordningar och undersökningar m. m.

Förutom erforderlig profning af linjematerielen hafva under året blifvit utförda åtskilliga undersökningar, som ega betydelse för telegraf- och telefontekniken. Deribland är att nämna en serie jemförande mätningar af inom telefonväsendet använda batterielementer, torra och våta, hvarvid ådagalagts, att af förra slagets elementer nu finnas att tillgå sådana mo-

deller, som i effektivitet fullt kunna mäta sig med de bästa våta elementer af Leclanchétypen. Experiment hafva blifvit gjorda för utrönande af betingelserna för gnistbildningen i rörliga kontakter samt af medlen att upphäffa densamma; dessa experiment hafva likväl ännu ej afslutats.

I föregående års berättelse omnämndes, det Telegrafstyrelsen, i och för genomförandet af ett enhetligt system för anordnandet af telegrafstationer, ombesörjt utarbetandet af normalritningar för inredningen af sådana stationer. Detta arbete har under året afslutats, och i samband dermed hafva normalritningar blifvit uppgjorda för anordning af ledningarne inom undersökningsbord.

De nya konstruktioner, som under året utarbetats, tillhöra hufvudsakligen de större telefoncentralstationernas område. De äro närmast afsedda att komma till användning vid nu pågående nyanläggningar i Stockholm och Göteborg samt omfatta de flesta för expeditionen erforderliga vaxelbordsdetaljer.

I föregående års berättelse omnämndes den för multipelfältet å Stockholms nya telefoncentralstation konstruerade jacklisten. Sedermera hafva nya kombinerade påringningsklaffar och lokaljackar utarbetats, vid hvilka klaffen återställes mekaniskt vid proppens införande i lokaljacken, men klaffindningen elektriskt utbytes medelst ett med resp. lystringsledning förbundet, med påringningsklaffen kombineradt relä.

Till ernående af största möjliga arbetsfördelning för vinnande af jennare expedition och besparing af personal komma nya principer att tillämpas, hvilka kräfa det fullständigaste samarbete mellan tvenne skilda grupper af telefonister.

För detta ändamål har ett kombineradt kopplings- och signalsystem utarbetats, innefattande, vid de med expeditionen förbundna manipulationerna, automatiskt verkande strömlutningsdelar i kombination med signaler för mekanisk och elektrisk återställning.

XI. Starkströmstekniken.

På grund af den snabba utveckling, som under senaste åren egt rum inom starkströmsteknikens område, och den betydande spridning linier och nät för elektriska kraftlednings- och belysningsanläggningar erhållit inom riket, har det visat sig vara för Telegrafstyrelsen nödvändigt att alltmerta rikta sin uppmärksamhet på dessa företag, dels för att om möjligt undandrödja de anledningar till skada för telegrafverkets ledningar, som möjligen kunna härflita från de utförda anläggningarne af berörda slag, dels för att kunna lemna de enskilde, som derom framställt anhållan, sådana råd och upplysningar, att näten i fråga utan afsevärdt ökade kostnader för den enskilde kunnat utföras på ett sätt, som varit för såväl telegrafverket som det allmänna och anläggaren sjelf betryggande och dels för att vara i stånd att lemna fullt tidsenliga utredningar rörande de starkströmsfrågor, hvilka underställas Styrelsens pröfning. Telegrafstyrelsen har med anledning häraf uppdragit åt särskilda tjenstemän dels att insamla uppgifter rörande

samtliga inom riket befintliga starkströmsanläggningar i hvad de beröra verkets intressen, dels att följa utvecklingen på detta område i utlandet, der större erfarenhet än den inom riket tillgängliga vunnits i dylika frågor.

Med biträde af dessa tjänstemän har Styrelsen verkställt den granskning och förberedande utredning, som varit erforderlig vid afgifvande af Styrelsens underdåniga utlåtanden beträffande öfverlemnade ansökningar om tillstånd till nya starkströmsanläggningar.

XII. Undervisningsväsendet.

Under år 1898 hafva vid telegrafverkets undervisningsanstalt varit anordnade två lärokurser, den ena på våren för qvinliga elevers utbildande till e. o. telegrafister och den andra på hösten för manliga elevers utbildande till e. o. assistenter.

I vårkursen, som började den 10 januari och avslutades den 30 april, deltog 32 elever, samtliga tillhörande telegrafverket. Vid slutexamen blefvo 30 elever godkända i alla i kursen förekommande ämnen, hvaremot tvenne icke kunde i telegrafering godkännas. En af dessa har dock under året kompletterat i berörda ämne, så att till extra ordinarie telegrafister kunnat under året antagas 31 utexaminerade elever.

I höstkursen, som utgjorde fortsättning på den hösten 1896 påbörjade kursen, och som fortgick från och med den 1 september till och med den 21 december, deltog 11 telegraf-elever, 1 biträdande ingenjör vid verkets telefonarbeten samt tvenne tjänstemän från statens jernvägar. Samtliga dessa personer blefvo i den vid kursens slut hållna examen godkända. Under år 1898 hafva alltså till extra ordinarie assistenter antagits 11 utexaminerade elever.

Förutom med ofvannämnda i kursen deltagande elever hafva vid verkets undervisningsanstalt under förgångna året dels vederbörliga prof och examina, motsvarande dem för antagning till e. o. assistent, anställts med 1 underlöjtnant vid Svea Ingenjörbataljon, hvilken efter enskilda studier erhållit tillstånd att undergå dylik examen, dels prof i telegrammers mottagning med hörseln anordnats för de verkets tjänstemän, som dertill anmält sig, och hafva vid dessa senare prof 2 manliga och 17 qvinliga förklarats kompetenta i berörda ämne.

XIII. Pensionsväsendet.

Af de från direktionen öfver telegrafverkets pensionsinrättning samt enke- och pupillkassa erhållna uppgifter rörande förhållandet vid 1898 års utgång torde här få meddelas följande.

Antalet delegare utgjorde: i pensionsinrättningen 405 samt i enke- och pupillkassan 251 eller 3 mindre i den förra och 1 mindre i den senare anstalten än vid slutet af år 1897.

Antalet utgående pensioner utgjorde: i pensionsinrättningen 95 samt i enke- och pupillkassan 54, eller i den förra inrättningen 4 flere och i den senare 2 mindre än vid näst föregående års slut.

Beloppet af utbetalda pensioner utgjorde 162,440 kronor från pensionsinrättningen samt 25,048 kronor från enke- och pupillkassan. Dessutom hafva till 75 tjänstemän under året utbetalts fyllnadspensioner af telegrafmedel till belopp af 38,491 kronor 25 öre på sätt ofvan å sid. XXIII blifvit nämndt.

Pensionsinrättningens tillgångar uppgingo till 2,449,747 kronor 18 öre samt enke- och pupillkassans till 613,876 kronor 36 öre, hvilket utgör en tillökning från år 1897 af 66,347 kronor 77 öre för den förra anstalten och 35,487 kronor 59 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 465,444 kronor 73 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 30 juni 1899.

Ernst Carlberg.

TABELL-BILAGOR.

Tab. 1. Öfversigt af telegramvexling, inkomster, utgifter,

Station.	Stationens klass.	Antal telegrammer.							I n k o m s t e r.											
		Taxerade.			Afgiftsfria (afsända).		Repetitions-telegrammer.	Summa stycken.	Uppburna afgifter, tillfallande utlandet och svenskajernvägar m. m., samt för vidarebefordring.		Tillfallande telegrafverket.									
		Afsända		Ankomna in- och utländska.	Tjenstetelegrammer och cirkulär.	Meteorologiska telegrammer.					Behållet porto.				Hyres- eller andra bidrag.	Summa.				
		inländska.	utländska.								För inländska telegrammer.	För telegrammer till utlandet.	Såger.	Kr.			ö.	Kr.	ö.	
Arboga	II	1,888	393	2,937	49	—	—	5,267	603	01	1,275	15	598	03	1,873	18	—	—	1,873	18
Arholma	III	1,152	205	1,562	120	—	32	3,071	76	11	831	85	369	44	1,201	29	—	—	1,201	29
Arvika (rikstelefonstation)	II	3,128	908	3,881	210	—	—	8,127	716	76	1,992	50	1,200	74	3,193	24	—	—	3,193	24
Askersund	II	1,408	104	1,415	62	—	—	2,989	159	03	931	85	163	89	1,095	74	—	—	1,095	74
Backe	II	3,150	58	2,453	82	—	—	5,743	191	96	2,152	—	66	74	2,218	74	150	—	2,368	74
Bergqvara	III	1,495	683	2,491	8	—	—	4,677	628	65	1,033	50	849	15	1,882	65	—	—	1,882	65
Bjästa	III	841	80	786	52	—	—	1,759	156	59	567	90	116	16	684	06	—	—	684	06
Bofors	II	1,374	325	1,585	68	—	—	3,352	381	72	955	75	539	32	1,495	07	—	—	1,495	07
Bollnäs	III	3,140	199	3,037	168	—	104	6,648	279	82	2,185	05	282	72	2,467	77	—	—	2,467	77
Borgholm	III	3,338	133	3,101	56	—	24	6,652	130	78	2,135	65	128	02	2,263	67	—	—	2,263	67
Borås	II	9,196	2,210	12,030	487	—	2,003	25,926	1,474	09	5,124	50	3,244	20	8,368	70	—	—	8,368	70
Brännö	III	170	13	149	27	—	—	359	11	58	106	30	12	97	119	27	—	—	119	27
Byske	II	2,723	238	2,282	135	—	1	5,379	345	58	2,061	40	272	13	2,333	53	—	—	2,333	53
Dalarö ¹⁾	III	2,737	109	1,310	177	—	605	4,938	194	20	1,067	80	160	25	1,228	05	—	—	1,228	05
Djursholm ²⁾	II	68	13	98	5	—	—	184	8	57	44	50	17	03	61	53	—	—	61	53
Drottningholm ³⁾	III	64	59	187	2	—	—	312	73	75	49	55	144	45	194	—	—	—	194	—
Eksjö	III	2,253	98	2,802	90	—	—	5,243	132	13	1,473	70	111	92	1,585	62	300	—	1,885	62
Engelholm	II	1,963	339	2,194	275	—	223	4,994	297	26	1,173	10	361	85	1,534	95	200	—	1,734	95
Enköping	III	2,150	677	2,635	82	—	—	5,544	502	47	1,362	—	727	58	2,089	58	—	—	2,089	58
Eskilstuna	II	8,448	886	10,020	300	—	5,164	24,818	1,104	38	4,928	—	1,113	75	6,041	75	—	—	6,041	75
Eslöf	II	1,978	362	2,093	79	—	—	4,512	363	17	1,308	40	461	08	1,769	48	—	—	1,769	48
Falkenberg	II	1,828	1,213	2,728	115	—	—	5,884	1,572	22	1,263	25	1,303	38	2,566	63	—	—	2,566	63
Falköping	III	2,291	154	3,693	510	—	—	6,648	110	73	1,186	90	189	51	1,376	41	—	—	1,376	41
Falun	II	15,304	1,613	14,358	1,170	457	20,775	53,677	3,142	38	7,310	95	2,488	02	9,798	97	—	—	9,798	97
Filipstad	II	5,268	702	5,227	131	—	4	11,332	441	32	1,992	90	962	21	2,955	11	—	—	2,955	11
Finspong	III	1,327	264	1,547	30	—	—	3,168	452	65	818	75	393	42	1,212	17	187	83	1,400	—
Fiskebäckskil (rikstelefonstation)	II	408	46	805	31	—	—	1,290	44	94	268	50	59	06	327	56	—	—	327	56
Fjellbacka	III	677	230	781	39	—	1	1,728	58	73	445	10	327	37	772	47	—	—	772	47
Flen (rikstelefonstat.)	II	624	52	721	45	—	—	1,442	47	40	430	20	85	70	515	90	—	—	515	90
Furusund (rikstelefonstation) ¹⁾	II	1,707	65	721	58	—	—	2,551	84	06	508	70	76	89	585	59	—	—	585	59
Gamleby	III	1,007	345	1,356	65	—	—	2,773	582	—	676	20	575	35	1,251	55	200	—	1,451	55
Gefle	II	28,252	9,350	35,969	1,355	—	13,398	88,924	12,069	58	16,943	—	14,085	77	31,028	77	187	50	31,216	27
Gellivare	II	9,060	256	6,881	301	365	—	16,863	505	96	6,562	20	480	39	7,042	59	150	—	7,192	59
Gnesta (rikstelefonstation)	II	975	69	1,090	31	—	—	2,165	123	47	660	60	107	73	768	33	—	—	768	33
Grebbestad	II	1,109	219	1,107	66	—	—	2,501	103	85	723	90	261	50	985	40	214	60	1,200	—
Gunnebo	III	453	133	625	23	—	—	1,234	183	07	473	55	370	68	844	23	676	14	1,520	37
Göteborg	I																			
Hufvudstationen		68,232	74,272																	
Filialstationer:				204,767	11,895	457	711,780	1,115,458	101,529	63	67,958	65	128,440	24	196,398	89	—	—	196,398	89
Drottningtorget		20,113	11,830																	
Stigbergstorget		3,173	1,262																	
Viktoriegatan		6,652	1,025																	
Halmstad	II	12,955	5,185	18,733	650	457	7,162	45,142	3,992	74	6,724	60	5,943	81	12,668	41	100	—	12,768	41
Haparanda	II	8,048	462	7,631	134	1,461	38	17,774	705	61	6,241	85	735	69	6,977	54	300	—	7,277	54
Hedemora	III	1,257	62	1,151	70	—	240	2,780	66	58	649	80	87	06	736	86	200	—	936	86
Helsingborg	II	24,607	14,562	41,950	3,448	1,034	10,116	95,717	13,058	02	15,362	25	19,037	—	34,399	25	300	—	34,699	25
Hernösand	II	21,016	3,867	22,147	700	792	504	49,026	4,894	23	14,209	50	5,266	17	19,475	67	—	—	19,475	67
Hessleholm	II	2,092	238	1,998	171	—	—	4,499	187	47	967	50	352	40	1,319	90	—	—	1,319	90
Hjo	III	1,593	81	1,898	59	—	—	3,631	97	36	928	20	103	47	1,031	67	—	—	1,031	67
Holmsund	III	2,842	597	2,336	78	—	—	5,853	953	11	2,119	70	735	34	2,855	04	—	—	2,855	04

¹⁾ I de afsända telegrammerna från Dalarö, Furusunds och Sandhamns stationer äro resp. 1,026, 777 och 1,594 sjöfarts- och väderlekstelegrammer inberäknade. ²⁾ Öppnad d. 1/12. ³⁾ Öppen d. 27/8—17/10.

personal och apparater vid telegrafstationerna år 1898.

U t g i f t e r .										Använd personal.			Appa- rater.	Station.		
Afföning.		Underhålls- och expedi- tionskost- nader m. m.	Hyror, bränsle och lyshållning.		Inventariers inköp.		Summa.		Tjenstemän.		Betjente.					
Ordinarie.	Extra.								Ständige.	Till för- stärkning minst 3 månader.						
Kr.	ö.	Kr.	ö.	Kr.	ö.	Kr.	ö.	Kr.	ö.							
1,400	—	50	—	248	11	146	18	—	—	1,844	29	2	—	1	1) 3	Arboga.
1,400	—	66	66	192	80	117	70	—	—	1,777	16	1	—	1	1) 2	Arholma.
—	—	—	—	124	40	—	—	—	—	124	40	1	—	1	2) 1	Arvika.
1,000	—	61	50	188	59	82	85	—	—	1,332	94	2	—	1	1) 3	Askersund.
731	25	—	—	317	31	316	54	—	—	1,365	10	2	—	1	1) 2	Backe.
1,200	—	60	—	274	70	183	46	—	—	1,718	16	1	—	1	1	Bergqvara.
1,100	—	66	66	269	95	97	16	—	—	1,533	77	1	—	1	1) 3	Bjästa.
1,100	—	60	—	180	19	46	45	28	25	1,386	69	2	—	1	1) 3	Bofors.
1,100	—	66	66	317	90	139	90	—	—	1,624	46	1	—	1	1) 3	Bollnäs.
900	—	60	—	457	17	165	16	28	40	1,610	73	1	—	1	1) 3	Borgholm.
5,000	—	142	92	825	32	400	96	—	—	6,369	20	3	—	3	1) 4	Borås.
—	—	900	—	195	75	600	84	—	—	1,696	59	1	—	1	1) 3	Brännö.
1,000	—	114	93	278	06	128	83	9	60	1,531	42	2	—	1	1) 3	Byske.
812	50	274	33	310	47	150	—	—	—	1,547	30	1	1	1	1) 2	Dalarö.
75	—	—	—	14	84	6	05	—	—	95	89	2	—	1	1	Djursholm.
—	—	115	51	48	95	16	90	—	—	181	36	1	—	1	1	Drottningholm.
1,200	—	137	49	254	49	289	67	—	—	1,881	65	1	—	1	1) 3	Eksjö.
1,000	—	95	49	244	77	565	53	—	—	1,905	79	2	—	1	1) 3	Engelholm.
1,400	—	66	66	318	50	88	08	—	—	1,873	24	1	—	1	1) 3	Enköping.
5,844	18	169	11	700	55	914	20	—	—	7,628	04	3	—	1	1) 4	Eskilstuna.
1,100	—	66	66	155	45	—	—	—	—	1,322	11	2	—	1	1) 3	Eslöf.
1,400	—	66	67	306	60	126	40	—	—	1,899	67	2	—	1	1) 3	Falkenberg.
1,100	—	123	71	242	68	439	46	—	—	1,905	85	1	—	1	1) 3	Falköping.
7,000	—	1,055	10	985	19	302	—	32	—	9,374	29	4	1	2	1) 4	Falun.
3,700	—	100	—	271	79	94	43	60	—	4,226	22	2	—	1	1) 2	Filipstad.
1,200	—	66	66	261	61	75	29	—	—	1,603	56	1	—	1	1) 2	Finspong.
—	—	—	—	32	65	—	—	—	—	32	65	1	—	1	2) 1	Fiskebäckskil.
1,200	—	60	—	157	35	103	55	—	—	1,520	90	1	—	1	1) 3	Fjellbacka.
—	—	16	37	84	17	7	—	—	—	107	54	1	—	1	2) 1	Flen.
1,000	—	66	66	137	14	73	04	—	—	1,276	84	1	—	1	2) 1	Furusund.
1,200	—	72	22	229	94	204	86	—	—	1,707	02	1	—	1	1) 2	Gamleby.
10,400	38	1,244	67	1,930	24	1,139	79	4	65	14,719	73	6	1	4	4) 9	Gefle.
857	82	735	72	407	10	506	28	—	—	2,506	92	2	—	1	2	Gellivare.
1,200	—	66	66	203	—	—	—	—	—	1,469	66	1	—	1	2) 1	Gnesta.
1,100	—	126	66	222	47	101	12	—	—	1,550	25	2	—	1	1) 3	Grebbestad.
1,200	—	66	66	191	35	62	36	189	—	1,709	37	1	—	1	1	Gunnebo.
53,988	80	24,437	91	16,470	04	4,532	81	—	—	99,429	56	37	21	19	5) 46	Göteborg.
6,200	—	975	24	1,142	86	697	28	1	50	9,016	88	3	1	2	1) 6	Halmstad.
4,600	—	105	66	792	44	214	52	—	—	5,712	62	2	—	1	1) 5	Haparanda.
1,400	—	60	—	242	74	302	99	18	50	2,024	23	1	—	1	1) 3	Hedemora.
10,400	—	1,412	85	1,697	49	1,822	38	4	50	15,337	22	7	1	4	3) 12	Helsingborg.
7,400	—	606	17	1,094	—	388	03	—	—	9,488	20	4	1	3	4) 8	Hernösand.
2,400	—	811	67	192	64	—	—	—	—	3,404	31	2	—	1	1) 3	Hessleholm.
900	—	—	—	240	75	243	63	—	—	1,384	38	1	—	1	1) 2	Hjo.
1,000	—	412	49	399	18	322	81	—	—	2,134	48	1	1	1	1) 2	Holmsund.

1) Deraf en telefonapparat för telegramtelefonering. 2) Apparat för telegramtelefonering. 3) Deraf två apparater för telegramtelefonering. 4) Deraf en sounder, en dubbelskrifningsapparat samt två apparater för telegramtelefonering. 5) Deribland fyra sounders, en Morse duplex, en Wheatstone duplex, två Wheatstonesimplex, ett Wheatstoneöfverdrag och tio apparater för telegramtelefonering.

Tab. 1. (Forts.) Öfversigt af telegramvexling, inkomster, utgifter,

Station.	Stationens klass.	Antal telegrammer.							I n k o m s t e r.									
		Taxerade.			Afgiftsfria (afsända).		Repetitionstelegrammer.	Summa stycken.	Uppburna afgifter, tillfallande utlandet och svenskajernvägar m. m., samt för vidarebefordring.	Tillfallande telegrafverket.								
		Afsända		Ankomna in- och utländska.	Tjänstetelegrammer och cirkulär.	Meteorologiska telegrammer.				Behållet porto.			Hyres- eller andra bidrag.		Summa.			
		in-ländska.	ut-ländska.				Kr.	ö.		Kr.	ö.	Kr.	ö.	Kr.		ö.		
Hudiksvall.....	II	8,911	2,279	9,383	329	—	2,266	23,168	Kr. 6.	3,825 68	5,875 70	2,410 24	8,285 94	—	—	8,285 94		
Hultsfred (rikstelefonstation).....	III	1,453	57	1,244	51	—	—	2,805	62 57	939	—	74 63	1,013 63	—	—	1,013 63		
Husum.....	III	1,740	102	1,364	105	—	—	3,311	139 89	1,289 70	110 66	1,400 36	—	—	1,400 36			
Höganäs.....	II	1,659	1,307	3,908	121	—	—	6,995	893 15	1,374 25	1,595 46	2,969 71	—	—	2,969 71			
Hörby.....	II	1,315	89	1,270	154	—	—	2,828	159 18	847 20	105 17	952 37	—	—	952 37			
Iggesund.....	III	1,174	247	1,011	4	—	—	2,436	542 39	1,008 95	344 76	1,353 71	120 62	—	1,474 33			
Junsele.....	III	661	12	489	27	—	—	1,189	32 74	488 10	23 86	511 96	500	—	1,011 96			
Jönköping.....	II	12,711	1,603	15,977	491	457	1,198	32,437	1,307 36	7,856 50	2,345 63	10,202 13	750	—	10,952 13			
Kalmar.....	II	18,181	4,084	22,999	544	184	11,062	57,054	3,008 07	10,544 55	5,501 33	16,045 88	—	—	16,045 88			
Karlsborg (rikstelefonstation).....	II	1,738	63	1,668	108	—	—	3,577	97 13	1,085 25	66 37	1,151 62	—	—	1,151 62			
Karlshamn.....	II	11,046	4,310	15,961	948	457	13,167	45,889	1,617 78	6,386 45	6,661 21	13,047 66	250	—	13,297 66			
Karlskrona.....	II	15,018	4,078	18,462	497	—	2,121	40,176	2,559 08	9,373 35	6,274 75	15,648 10	—	—	15,648 10			
Karlstad.....	II	10,321	1,894	14,018	1,069	551	20,334	48,187	1,306 26	6,461 95	2,468 11	8,930 06	—	—	8,930 06			
Katrineberg ¹⁾	II	63	7	105	10	—	—	185	20 54	39	—	7 86	46 86	—	46 86			
Katrineholm.....	II	2,511	226	3,674	94	—	—	6,505	117 80	1,628 50	279 49	1,907 99	—	—	1,907 99			
Kinneulle (rikstelefonstation).....	II	539	38	502	29	—	—	1,108	17 61	384	—	65 29	449 29	—	449 29			
Kolbäck.....	II	1,297	99	1,580	238	—	41	3,255	61 84	860	—	151 46	1,011 46	—	1,011 46			
Kopparberg.....	II	3,036	398	3,340	131	—	1,816	8,721	662 05	1,582 60	480 27	2,062 87	200	—	2,262 87			
Kramfors.....	II	4,559	2,004	4,455	240	—	—	11,258	2,005 93	3,657 10	2,385 67	6,042 77	—	—	6,042 77			
Kristianstad.....	II	10,628	1,680	12,518	1,413	—	447	26,686	1,447 04	7,164 90	2,476 30	9,641 20	—	—	9,641 20			
Kristinehamn.....	II	5,838	1,019	8,099	315	—	10,219	25,490	1,466 91	3,129 10	1,552 26	4,681 36	—	—	4,681 36			
Köping.....	II	2,941	238	2,899	196	—	191	6,465	217 01	1,918 70	347 03	2,265 73	—	—	2,265 73			
Landskrona.....	II	7,826	2,911	11,736	420	—	—	23,893	2,082 71	5,101 65	3,458 31	8,559 96	—	—	8,559 96			
Landsort ²⁾	III	408	5	221	4	—	—	638	2	274 95	5 27	280 22	—	—	280 22			
Leksand.....	III	917	26	861	20	—	—	1,824	17 33	563 55	42 62	606 17	393 83	—	1,000			
Lidköping.....	II	5,107	239	5,510	195	—	418	11,469	192 33	2,590 50	327 64	2,918 14	—	—	2,918 14			
Lilla Edet.....	III	2,213	353	2,173	48	—	—	4,787	354 56	1,405 80	429 84	1,835 64	—	—	1,835 64			
Lindesberg.....	III	1,148	153	1,238	41	—	—	2,580	295 67	783 20	250 38	1,033 58	—	—	1,033 58			
Linköping.....	II	6,760	699	9,089	326	184	308	17,366	763 51	4,327 10	1,060 18	5,387 28	—	—	5,387 28			
Ljusdal.....	III	2,112	91	2,231	99	—	14	4,547	96 72	1,419 50	114 78	1,534 28	—	—	1,534 28			
Ljusne.....	III	1,413	283	950	21	—	—	2,667	284 48	1,023 50	288 49	1,311 99	166 94	—	1,478 93			
Luleå.....	II	33,350	2,763	27,247	1,668	—	31,185	99,213	4,169 50	23,766 90	4,156 88	27,923 78	—	—	27,923 78			
Lund.....	II	8,889	1,363	11,486	427	—	—	22,165	736 53	5,496 35	1,709 55	7,205 90	300	—	7,505 90			
Lycksele.....	III	1,733	18	1,447	129	—	—	3,327	73 21	1,241 10	26 79	1,267 89	—	—	1,267 89			
Lysekil.....	II	5,735	2,336	7,547	170	—	198	15,986	900 99	3,992	—	3,552 64	7,544 64	—	7,544 64			
Malmö.....	I	43,189	27,857	71,886	5,539	365	237,266	386,102	20,798 22	30,522 65	36,815 41	67,338 06	—	—	67,338 06			
Mariefred.....	III	686	28	768	36	—	21	1,539	48 52	446 05	39 63	485 68	—	—	485 68			
Mariestad.....	II	2,308	153	2,545	122	—	2,216	7,344	99 26	1,350 30	199 65	1,549 95	150	—	1,699 95			
Marstrand.....	II	3,095	1,219	4,142	187	—	—	8,643	507 86	2,282 80	2,480 64	4,763 44	300	—	5,063 44			
Mjölby.....	III	1,179	164	1,639	443	—	27	3,452	91 63	742 20	165 70	907 90	—	—	907 90			
Mora.....	III	3,248	172	2,358	94	—	2,316	8,188	143 40	1,215 30	238 91	1,454 21	—	—	1,454 21			
Motala.....	II	5,340	808	7,219	108	—	1,496	14,971	818 42	3,615 15	1,073 40	4,688 55	112 50	—	4,801 05			
Munkedal.....	III	698	257	827	34	—	—	1,816	287 52	531	—	374 03	905 03	589 06	1,494 09			
Mönsterås.....	III	869	460	1,447	63	—	—	2,839	239 23	557 35	512 56	1,069 91	—	—	1,069 91			
Mörbylänga.....	III	1,933	93	1,809	28	—	—	3,863	160 60	1,383 20	123 80	1,507	—	—	1,507			
Nederkalix.....	II	4,588	1,142	4,709	208	—	19	10,666	1,926 14	3,679 70	1,483 31	5,163 01	—	—	5,163 01			
Nora.....	III	2,343	148	2,872	85	—	—	5,448	124 31	1,296 95	253 30	1,550 25	300	—	1,850 25			
Norberg.....	II	2,503	421	2,440	163	—	60	5,587	996 16	1,707 70	884 85	2,592 55	—	—	2,592 55			
Nordmaling.....	II	4,617	230	4,172	223	—	40	9,282	366 37	3,365 10	243 23	3,608 33	—	—	3,608 33			

¹⁾ Öppnad d. 1/12. ²⁾ Från stationen dessutom afsända 1026 sjöfarts- och väderlekstelegrammer äro upptagna å Dalarö station.

personal och apparater vid telegrafstationerna år 1898.

U t g i f t e r.											Använd personal.			Appa- rater.	Station.	
Afföring.				Underhålls- och expedi- tionskost- nader m. m.	Hyror, bränsle och lyshållning.		Inventariers inköp.		Summa.		Tjenstemän.		Betjente.			
Ordinarie.	Extra.	Kr.	ö.		Kr.	ö.	Kr.	ö.	Kr.	ö.	Ständige.	Till för- stärkning minst 3 månader.				
4,580	—	63	44	1,106	11	269	50	58	50	6,077	55	2	1	2	3) 6	Hudiksvall.
—	—	—	—	75	—	—	—	—	—	75	—	1	—	1	3) 1	Hultsfred.
1,100	—	66	66	301	73	159	21	—	—	1,627	60	1	—	1	1) 3	Husum.
1,000	—	112	50	201	33	639	71	—	—	1,953	54	2	—	1	1) 2	Höganäs.
1,100	—	83	89	157	75	—	—	—	—	1,341	64	2	—	1	1) 3	Hörby.
1,200	—	—	—	195	43	78	90	—	—	1,474	33	1	—	1	1	Iggesund.
1,200	—	66	66	249	35	36	—	—	—	1,552	01	1	—	1	1) 2	Junsele.
8,400	—	461	91	1,251	96	733	24	—	—	10,847	11	4	—	3	1) 7	Jönköping.
7,800	—	973	03	1,911	44	395	94	39	—	11,119	41	4	1	3	1) 9	Kalmar.
—	—	—	—	75	—	—	—	—	—	75	—	1	—	1	3) 1	Karlsborg.
7,700	—	263	17	744	30	522	58	38	30	9,268	35	4	—	2	1) 7	Karlshamn.
5,602	50	992	34	1,433	64	1,033	32	—	—	9,061	80	3	1	3	3) 8	Karlskrona.
5,888	18	158	17	1,262	20	548	50	—	—	7,857	05	3	—	1	3) 8	Karlstad.
100	—	—	—	27	50	4	98	—	—	132	48	2	—	1	1) 3	Katrineberg.
1,200	—	66	66	112	09	—	—	—	—	1,378	75	2	—	1	1) 3	Katrineholm.
—	—	—	—	94	59	70	70	26	50	191	79	1	—	1	3) 1	Kinneulle.
2,700	—	3	90	319	30	195	20	—	—	3,218	40	2	—	1	1) 3	Kolbäck.
2,400	—	66	66	211	08	368	09	—	—	3,045	83	2	—	1	1) 4	Kopparberg.
1,200	—	466	67	302	34	210	—	—	—	2,179	01	2	—	1	1) 3	Kramfors.
5,142	19	216	04	746	—	413	24	100	—	6,617	47	3	—	2	3) 8	Kristianstad.
3,300	—	156	50	625	75	166	50	3	80	4,252	55	2	—	1	1) 5	Kristinehamn.
1,200	—	—	—	262	35	119	01	—	—	1,581	36	2	—	1	1) 4	Köping.
4,500	—	962	51	1,121	26	308	58	—	—	6,892	35	2	1	2	1) 6	Landskrona.
—	—	766	66	82	95	100	—	—	—	949	61	1	—	1	3) 1	Landsort.
975	—	54	17	242	04	175	86	—	—	1,447	07	1	—	1	1	Leksand.
2,200	—	126	66	460	52	148	66	—	—	2,935	84	2	—	1	1) 2	Lidköping.
1,200	—	97	84	246	24	117	51	—	—	1,661	59	1	—	1	1) 2	Lilla Edet.
975	—	54	17	173	48	64	27	—	—	1,266	92	1	—	1	1) 3	Lindesberg.
4,175	—	183	49	819	87	259	91	4	50	5,442	77	2	1	2	1) 7	Linköping.
1,200	—	66	67	269	97	62	50	—	—	1,599	14	1	—	1	1) 3	Ijusdal.
1,137	50	54	17	205	17	82	09	—	—	1,478	93	1	—	1	1	Ljusne.
7,500	—	3,733	41	1,790	38	544	20	—	50	13,568	49	4	5	3	3) 8	Luleå.
4,400	—	116	—	482	87	891	45	—	—	5,890	32	2	—	2	1) 3	Lund.
1,200	—	149	96	364	38	169	85	—	—	1,884	19	1	—	1	1) 2	Lycksele.
3,900	—	66	66	868	69	207	76	—	—	5,043	11	2	—	2	1) 3	Lysekil.
39,672	70	11,038	93	7,285	20	2,441	65	666	—	61,104	48	25	13	10	3) 24	Malmö.
1,200	—	60	—	210	26	88	09	—	—	1,558	35	1	—	1	1) 3	Mariefred.
3,800	—	58	33	492	13	337	91	17	25	4,705	62	2	—	1	1) 3	Mariestad.
3,800	—	133	33	464	82	325	—	22	60	4,745	75	2	—	2	1) 2	Marstrand.
1,100	—	88	53	161	81	168	75	—	—	1,519	09	1	—	1	1) 3	Mjölby.
1,200	—	66	66	260	41	89	17	—	—	1,616	24	1	—	1	1) 3	Mora.
3,900	—	269	59	735	69	410	93	—	—	5,316	21	2	—	1	1) 5	Motala.
1,200	—	60	—	181	72	50	62	1	75	1,494	09	1	—	1	1) 3	Munkedal.
1,200	—	126	34	204	40	153	24	—	—	1,683	98	1	—	1	1) 3	Mönsterås.
1,200	—	60	—	237	15	170	11	—	—	1,667	26	1	—	1	1) 2	Mörbylånga.
900	—	66	66	494	65	146	—	—	—	1,607	31	2	—	1	1) 3	Nederkalix.
1,400	—	97	06	206	99	271	08	1	50	1,976	63	1	—	1	1) 3	Nora.
1,000	—	145	75	248	90	309	06	—	—	1,703	71	2	—	1	1) 3	Norberg.
900	—	66	66	483	15	181	95	—	—	1,631	76	2	—	1	1) 4	Nordmaling.

¹⁾ Deraf en apparat för telegramtelefonering. ²⁾ Apparat för telegramtelefonering. ³⁾ Deraf två apparater för telegramtelefonering. ⁴⁾ Deraf en sounder.
⁵⁾ Deribland en Wheatstoneapparat samt en apparat för telegramtelefonering. ⁶⁾ Deribland två Wheatstoneöfverdrag, två Wheatstoneapparater och två apparater för telegramtelefonering.

Tab. 1. (Forts.) Öfversigt af telegramvexling, inkomster, utgifter,

Station.	Stationens klass.	Antal telegrammer.							I n k o m s t e r.											
		Taxerade.			Afgiftsfria (afsända).		Repetitionstelegrammer.	Summa stycken.	Uppburna afgifter, tillfallande utlandet och svenska järnvägar m. m., samt för vidarebefordring.		Tillfallande telegrafverket.									
		Afsända		Ankomna in- och utländska.	Tjenestelegrammer och cirkulär.	Meteorologiska telegrammer.					Behållet porto.				Hyres- eller andra bidrag.	Summa.				
		in-ländska.	ut-ländska.								För inländska telegrammer.	För telegrammer till utlandet.	Säger.							
Norrköping	II	20,499	10,201	30,198	2,093	—	3,950	66,941	Kr. 10,179	ö. 86	Kr. 14,895	ö. 35	Kr. 13,525	ö. 92	Kr. 28,421	ö. 27	—	—	Kr. 28,421	ö. 27
Norrteleje	II	2,736	497	3,994	89	—	425	7,741	450	93	1,712	75	900	40	2,613	15	—	—	2,613	15
Nyköping	II	5,699	2,206	7,043	252	—	—	15,200	2,667	17	3,438	70	2,830	32	6,269	02	—	—	6,269	02
Nyland	II	3,076	831	3,844	291	—	56	8,098	1,055	78	2,272	80	1,092	72	3,365	52	200	—	3,565	52
Nässjö	II	6,976	667	9,337	6,506	—	48,445	71,931	621	90	3,481	70	835	66	4,317	36	—	—	4,317	36
Näsåker	III	339	7	223	38	—	—	607	25	28	238	—	8	17	246	17	500	—	746	17
Oskarshamn	II	7,800	3,383	12,283	128	—	2,102	25,696	3,073	83	5,318	50	4,738	68	10,057	18	—	—	10,057	18
Piteå	II	11,610	1,123	10,918	365	—	68	24,084	1,293	81	8,693	90	1,809	78	10,503	68	—	—	10,503	68
Ramsele	II	1,716	37	1,203	145	—	18	3,119	81	67	1,149	50	43	63	1,193	13	6	87	1,200	—
Ronneby	II	3,164	425	3,376	194	—	—	7,159	547	07	2,148	15	536	18	2,684	33	—	—	2,684	33
Råneå	III	1,518	34	1,210	108	—	—	2,870	65	52	1,069	80	46	73	1,116	53	—	—	1,116	53
Sala	II	2,885	252	3,024	119	—	—	6,280	161	44	1,904	40	408	26	2,312	66	—	—	2,312	66
Saltsjöbaden ¹⁾	III	788	295	1,008	33	—	—	2,124	557	44	562	80	447	21	1,010	01	—	—	1,010	01
Sandhamn ²⁾	III	3,099	103	629	37	—	—	3,868	82	54	1,767	90	118	61	1,886	51	—	—	1,886	51
Seffle	III	1,307	100	1,504	86	—	—	2,997	131	70	820	80	119	—	939	80	—	—	939	80
Sikeå	III	2,818	89	2,401	57	—	—	5,365	109	37	2,160	70	120	87	2,281	57	—	—	2,281	57
Simrishamn	II	2,413	840	4,622	134	—	—	8,009	761	56	1,353	80	1,021	79	2,375	59	—	—	2,375	59
Skara	III	2,695	87	2,667	145	—	2	5,596	93	59	1,544	—	118	51	1,662	51	—	—	1,662	51
Skellefteå	II	12,025	1,586	13,306	614	—	1,276	28,807	2,094	26	8,808	75	2,234	23	11,042	98	—	—	11,042	98
Sköfde	II	4,832	416	5,799	606	—	16,768	28,421	519	05	2,879	80	533	24	3,413	04	—	—	3,413	04
Skönvik ³⁾	III	220	193	481	11	—	—	905	302	96	155	65	201	79	357	44	—	—	357	44
Slite	III	887	213	1,263	27	—	—	2,390	152	52	621	30	273	23	894	53	305	47	1,200	—
Smedjebacken	III	962	104	1,184	228	—	—	2,478	86	47	626	95	162	33	789	28	—	—	789	28
Smögen	III	557	811	1,418	34	—	—	2,820	352	07	382	05	1,602	08	1,984	13	—	—	1,984	13
Sofiero ⁴⁾	III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sollefteå	II	6,519	331	7,132	449	—	2,604	17,035	588	20	3,798	75	428	19	4,226	94	—	—	4,226	94
Stockholm	I																			
Hufvudstationen		93,624	70,269																	
Filialstationer:																				
Brunkebergstorg		37,863	13,951																	
Börsen		222	90																	
Drottninggatan		17,820	5,274	369,510	14,234	39,080	975,755	1,746,084	178,341	11	165,718	55	196,756	94	362,475	49	—	—	362,475	49
Handtverkargat.		4,440	1,827																	
Jacobsgatan		21,145	13,690																	
Karlavägen		15,339	3,475																	
Riddaregatan		15,231	6,277																	
Riddarholmen		8,554	2,645																	
Vestra Slussgatan		10,545	5,224																	
Strengnäs	III	1,036	37	1,065	25	—	—	2,163	40	09	694	60	60	21	754	81	—	—	754	81
Strömstad	II	2,163	824	2,940	113	457	—	6,497	349	32	1,426	10	1,006	43	2,432	53	—	—	2,432	53
Stugsund	III	1,316	796	1,726	31	—	—	3,869	741	28	923	65	1,087	07	2,010	72	—	—	2,010	72
Sundsvall	I	38,773	16,162	47,725	3,371	—	193,867	299,898	20,994	44	29,498	65	22,133	51	51,632	16	—	—	51,632	16
Sunne	III	1,979	101	1,994	52	—	—	4,126	287	46	1,264	15	146	14	1,410	29	—	—	1,410	29
Surahammar	III	930	45	699	26	—	—	1,700	190	27	889	50	62	88	952	38	620	44	1,572	82
Svartvik	III	680	579	1,090	26	—	—	2,375	1,800	25	555	35	883	—	1,438	35	—	—	1,438	35
Sveg	III	1,834	26	1,435	71	—	—	3,366	171	14	1,495	10	45	86	1,540	96	—	—	1,540	96
Söderhamn	II	8,634	1,358	9,472	314	—	3,258	23,036	1,941	35	5,927	75	1,875	79	7,803	54	225	—	8,028	54
Söderköping	III	1,460	98	1,459	42	—	—	3,059	79	50	955	20	114	95	1,070	15	200	—	1,270	15
Södertelje	II	3,081	454	3,735	109	—	34	7,413	836	21	2,154	55	695	54	2,850	09	—	—	2,850	09
Sölvesborg	II	1,419	426	2,062	111	—	—	4,018	534	06	934	20	512	34	1,446	54	—	—	1,446	54
Tidaholm (rikstele- fonstation)	II	1,146	60	857	75	—	—	2,138	67	98	725	85	82	37	808	22	—	—	808	22
Trelleborg	II	5,860	2,453	7,417	121	—	—	15,851	1,930	06	4,518	30	3,753	22	8,271	52	200	—	8,471	52

¹⁾ Telegrafstation från d. 1/s. ²⁾ Se not vid Dalarö. ³⁾ Öppen d. 1/s—31/10. ⁴⁾ Ej öppen under året.

personal och apparater vid telegrafstationerna år 1898.

U t g i f t e r.										Använd personal.			Appa- rater.	Station.		
Aflöning.				Underhålls- och expedi- tionskost- nader m. m.	Hyror, bränsle och lyshållning.	Inventariers inköp.	Summa.	Tjenstemän.		Betjente.						
Ordinarie.	Extra.							Ständige.	Till för- stärkning minst 3 månader.							
Kr.	ö.	Kr.	ö.	Kr.	ö.	Kr.	ö.	Kr.	ö.							
11,226	48	805	40	2,351	25	481	33	90	30	14,954	76	7	—	4	2) 13	Norrköping.
900	—	271	72	146	90	—	—	—	—	1,318	62	2	—	1	1) 4	Norrtelje.
4,100	—	265	70	721	76	156	38	—	—	5,243	84	2	—	1	1) 4	Nyköping.
2,400	—	727	77	622	15	630	66	—	—	4,380	58	2	—	1	1) 3	Nyland.
7,191	66	1,272	—	1,106	46	471	72	—	—	10,041	84	5	1	2	1) 14	Nässjö.
1,200	—	220	82	316	41	66	70	—	—	1,803	93	1	—	1	1) 3	Näsåker.
6,600	—	66	67	917	40	263	65	—	—	7,847	72	3	—	2	2) 8	Oskarshamn.
3,100	—	1,214	27	924	33	118	07	—	—	5,356	67	2	1	1	1) 3	Piteå.
1,100	—	66	67	225	80	140	22	—	—	1,532	69	2	—	1	1) 3	Ramsele.
1,400	—	72	66	331	91	133	50	—	—	1,938	07	2	—	1	1) 3	Ronneby.
1,100	—	66	66	416	53	194	95	—	—	1,778	14	1	—	1	2	Råneå.
1,200	—	108	32	293	76	171	57	—	—	1,773	65	2	—	1	1) 3	Sala.
900	—	60	—	307	15	—	—	—	—	1,267	15	1	1	1	1) 2	Saltsjöbaden.
1,200	—	207	90	368	77	199	83	—	—	1,976	50	1	—	1	1	Sandhamn.
1,100	—	60	—	289	59	99	—	17	25	1,565	84	1	—	1	1) 3	Seffe.
1,000	—	66	66	326	83	164	30	—	—	1,557	79	1	—	1	1) 3	Sikeå.
1,400	—	80	07	222	05	225	86	—	—	1,927	98	2	—	1	1) 2	Simrishamn.
825	—	342	70	224	15	112	58	—	—	1,504	43	1	—	1	2	Skara.
5,100	—	432	43	1,068	81	144	98	—	—	6,746	22	3	1	1	2) 8	Skellefteå.
4,600	—	202	33	326	12	102	47	22	—	5,252	92	3	—	1	1) 8	Sköfde.
—	—	399	97	113	59	5	—	—	—	518	56	1	—	1	1	Skönvik.
1,200	—	60	—	251	53	129	84	—	—	1,641	37	1	—	1	1) 2	Slite.
1,400	—	66	66	235	12	149	80	—	—	1,851	58	1	—	1	1) 3	Smedjebacken.
1,100	—	66	67	307	25	244	47	—	—	1,718	39	1	1	1	2	Smögen.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	Sofiero.
3,299	99	491	66	520	54	112	50	—	—	4,424	69	2	1	1	1) 6	Sollefteå.
108,495	22	45,432	75	59,587	86	17,091	42	1,101	65	231,708	90	90	37	77	5) 62	Stockholm.
1,400	—	71	66	248	97	71	82	—	—	1,792	45	1	—	1	2	Strengnäs.
3,700	—	133	34	546	26	68	63	—	—	4,448	23	2	—	1	1) 4	Strömstad.
1,000	—	366	66	275	36	101	82	—	—	1,743	84	1	1	1	2	Stugsund.
23,500	—	6,807	82	7,256	65	913	42	—	—	38,477	89	13	7	7	6) 17	Sundsvall.
1,200	—	60	—	247	57	73	62	—	—	1,581	19	1	—	1	1) 2	Sunne.
1,400	—	108	81	233	79	30	22	—	—	1,772	82	1	—	1	1	Surahammar.
1,075	—	60	—	203	79	16	64	—	—	1,355	43	1	—	1	2	Svartvik.
1,000	—	—	—	276	29	103	75	—	—	1,380	04	1	—	1	1) 2	Sveg.
5,600	—	357	70	1,392	47	1,039	25	—	—	8,389	42	3	—	2	2) 7	Söderhamn.
1,200	—	66	66	242	12	266	44	—	—	1,775	22	1	—	1	1) 3	Söderköping.
1,200	—	66	67	390	10	409	90	35	50	2,102	17	2	—	1	1) 3	Södertelje.
1,200	—	66	66	220	53	238	26	—	—	1,725	45	2	—	1	1) 3	Sölvesborg.
—	—	—	—	65	—	—	—	—	—	65	—	1	—	1	4) 1	Tidaholm.
3,200	—	663	75	796	39	639	33	—	—	5,299	47	2	—	1	1) 3	Trelleborg.

1) Deraf en apparat för telegramtelefonering. 2) Deribland en dubbelskrifningsapparat samt två apparater för telegramtelefonering. 3) Deraf två apparater för telegramtelefonering. 4) Apparat för telegramtelefonering. 5) Deribland tio sounders, två Wheatstoneduplex, fyra Wheatstonesimplex och sex apparater för telegramtelefonering. 6) Deribland en Wheatstoneduplex och två apparater för telegramtelefonering.

Tab. 1. (Forts.) Öfversigt af telegramvexling, inkomster, utgifter,

Station.	Stationens klass.	Antal telegrammer.							I n k o m s t e r.												
		Taxerade.			Afgiftsfria (afsända).		Repetitions-telegrammer.	Summa stycken.	Uppburna afgifter, tillfallande utlandet och svenska järnvägar m. m. samt för vidarebefordring.		Tillfallande telegrafverket.										
		Afsända		Ankomna in- och utländska.	Tjenste-telegrammer och cirkulär.	Meteorologiska telegrammer.					Behållet porto.			Hyres- eller andra bidrag.	Summa.						
		in-ländska.	ut-ländska.				För inländska telegrammer.	För telegrammer till utlandet.	Säger.												
Trollhättan	II	2,171	266	2,432	102	—	—	4,971	Kr. 166	ö. 31	Kr. 1,484	ö. 70	Kr. 377	ö. 24	Kr. 1,861	ö. 94	—	—	1,861	94	
Tullgarn ¹⁾	III	156	289	376	6	—	—	827	310	51	160	—	498	72	658	72	—	—	658	72	
Törefors	III	1,872	63	1,375	70	—	—	3,380	129	57	1,467	70	82	93	1,550	63	—	—	1,550	63	
Uddevalle	II	6,515	2,330	8,850	210	—	958	18,863	2,420	10	3,704	25	3,162	21	6,866	46	—	—	6,866	46	
Ullånger	III	1,047	437	1,338	73	—	4	2,899	655	85	777	—	574	30	1,351	30	—	—	1,351	30	
Ulricehamn	III	1,286	34	1,451	185	—	—	2,956	34	18	761	45	52	27	813	72	200	—	1,013	72	
Ulriksdal ²⁾	III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Umeå	II	17,332	837	16,627	1,748	—	10,092	46,636	1,241	04	11,365	55	1,053	56	12,419	11	—	—	12,419	11	
Uppsala	II	14,170	1,166	16,726	238	365	2,810	35,475	1,289	33	8,712	40	1,670	08	10,382	48	—	—	10,382	48	
Vadstena	III	1,633	49	1,842	84	—	—	3,608	60	77	793	55	57	10	850	65	—	—	850	65	
Valdemarsvik	III	737	42	967	42	—	6	1,794	23	94	500	—	71	69	571	69	400	—	971	69	
Vara (rikstelefonstation)	II	855	18	812	59	—	—	1,744	20	55	515	50	22	18	537	68	—	—	537	68	
Varberg	II	3,355	1,087	4,281	133	699	—	9,555	770	19	1,967	90	1,247	26	3,215	16	—	—	3,215	16	
Varekil	II	2,074	400	3,245	121	—	1,323	7,163	242	13	1,335	05	597	49	1,932	54	—	—	1,932	54	
Vaxholms fästing ³⁾	III	255	12	207	5	—	—	479	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Venersborg	II	5,710	582	5,633	188	184	3,874	16,171	666	78	3,225	35	844	21	4,069	56	150	—	4,219	56	
Vestervik	II	6,924	1,671	8,093	149	184	1,342	18,363	1,544	24	4,483	35	2,136	13	6,619	48	200	—	6,819	48	
Vesterås	II	6,240	552	7,604	470	—	5,209	20,075	650	20	3,617	30	729	60	4,346	90	—	—	4,346	90	
Vexjö	II	10,124	1,202	11,200	1,551	180	—	24,257	728	88	6,077	25	1,919	50	7,996	75	—	—	7,996	75	
Vifstavarf	III	472	275	953	22	—	—	1,722	715	77	348	50	439	62	788	12	411	88	1,200	—	
Vinga ⁴⁾	II	1,212	9	146	183	2,435	—	3,985	4	—	122	80	6	94	129	74	—	—	129	74	
Visby	II	15,930	1,075	17,136	334	781	1,713	36,969	976	82	10,596	25	1,774	23	12,370	48	—	—	12,370	48	
Ystad	II	9,229	2,605	12,374	293	1,460	99	26,060	1,251	16	6,145	—	3,182	57	9,327	57	225	—	9,552	57	
Åhus	II	1,617	1,365	3,385	41	—	—	6,408	1,311	52	1,131	60	1,792	93	2,924	53	—	—	2,924	53	
Åmål	III	1,564	298	1,591	41	—	148	3,642	108	26	921	05	342	89	1,263	94	—	—	1,263	94	
Ånge	III	883	35	2,089	85	—	—	3,092	41	47	613	50	49	93	663	43	—	—	663	43	
Örebro	II	12,404	2,180	16,797	1,041	184	7,348	39,954	2,119	93	7,609	—	2,859	10	10,468	10	200	—	10,668	10	
Öregrund	III	1,350	54	1,210	42	—	—	2,656	24	70	980	45	68	69	1,049	14	—	—	1,049	14	
Örnsköldsvik	II	11,575	1,204	9,535	377	—	836	23,527	1,458	80	7,517	—	1,431	12	8,948	12	300	—	9,248	12	
Östersund	II	12,902	1,576	14,803	917	427	944	31,569	1,434	85	7,726	10	2,112	05	9,838	15	—	—	9,838	15	
Östhammar	III	1,214	102	1,298	44	—	—	2,658	99	90	508	25	141	49	649	74	500	—	1,149	74	
Summa	—	1,122,123	399,859	1,532,392	82,088	53,657	2,398,954	5,589,073	465,846	17	751,419	70	582,120	99	1,333,540	69	12,143	68	1,345,684	37	
Tillkommer särskild ersättning för vissa sjöfarts- och väderleks- samt meteorologiska telegrammer m. m.									—	—	7,894	86	—	—	7,894	86	—	—	7,894	86	
Styrelsen									—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Summa									465,846	17	759,314	56	582,120	99	1,341,435	55	12,143	68	1,353,579	23	
Tillkommer: För telegrammer från utlandet																			232,871		51
" transittogrammer																			90,132		80
Öfriga inkomster																			25,730		74
Summa inkomster Kr.									1,702,314.28												

¹⁾ Öppen den ²¹/₆—⁹/₁₀. ²⁾ Ej öppen under året. ³⁾ Stationen tillhör fästningen, hvilken behållna portot tillfaller. ⁴⁾ Tillika signalstation. Flertalet derifrån afgångna telegrammer äro betalda å Göteborgs telegrafstation, der belöpnande portofgifter redovisas.

personal och apparater vid telegrafstationerna. år 1898.

U t g i f t e r.										Använd personal.				Station.		
Afföring.		Underhålls- och expedi- tionskost- nader m. m.		Hyror, bränsle och lyshållning.		Inventariers inköp.		Summa.		Tjenstemän.		Appa- rater.				
Ordinarie.	Extra.									Ständige.	Till för- stärkning minst 3 månader.		Betjente.			
Kr.	ö.	Kr.	ö.	Kr.	ö.	Kr.	ö.	Kr.	ö.							
1,000	—	860	—	183	04	199	60	13	—	2,255	64	2	—	1	1) 3	Trollhättan.
—	—	215	48	95	05	3	80	—	—	314	33	1	—	1	1	Tullgarn.
1,200	—	66	66	337	02	120	31	—	—	1,723	99	1	—	1	2	Törefors.
4,166	66	89	58	789	74	284	92	50	—	5,380	90	2	—	2	1) 7	Uddevalla.
1,033	34	126	67	347	02	111	23	—	—	1,618	26	1	—	1	1) 3	Ullånger.
1,200	—	60	—	198	60	271	52	—	—	1,730	12	1	—	1	1) 2	Ulricehamn.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ulriksdal.
4,260	78	2,228	67	1,170	91	461	77	5	85	8,127	98	2	3	2	1) 11	Umeå.
7,500	—	186	—	1,231	55	871	94	—	—	9,789	49	4	—	4	1) 5	Uppsala.
—	—	800	—	284	18	42	09	—	—	1,126	27	1	—	1	1) 2	Vadstena.
1,200	—	60	—	262	86	168	09	—	—	1,690	95	1	—	1	1) 2	Valdemarsvik.
—	—	—	—	37	95	—	—	—	—	37	95	1	—	1	2) 1	Vara.
4,600	—	66	66	420	52	—	—	—	—	5,087	18	2	—	1	1) 3	Varberg.
2,400	—	—	—	568	31	180	—	10	—	3,158	31	2	—	1	1) 2	Varekil.
—	—	—	—	7	—	37	05	—	—	44	05	2) —	—	—	2	Vaxholms fästning.
3,600	—	157	20	671	61	389	21	11	25	4,827	27	2	—	1	1) 6	Venersborg.
6,900	—	1,106	07	318	53	347	69	—	—	8,672	29	3	1	1	1) 8	Vestervik.
4,300	—	192	94	395	77	652	81	96	75	5,638	27	2	—	2	1) 8	Vesterås.
3,800	—	818	63	1,017	16	351	32	—	—	5,987	11	2	1	2	1) 5	Vexjö.
1,100	—	66	66	222	36	60	13	—	—	1,449	15	1	—	1	1	Vifstavarf.
—	—	2,400	—	299	45	339	67	—	—	3,039	12	2	—	1	2) 2	Vinga.
4,800	—	1,004	—	1,118	78	299	51	14	95	7,237	24	3	1	1	1) 8	Visby.
6,700	—	277	98	666	39	274	87	—	—	7,919	24	3	—	2	1) 8	Ystad.
1,200	—	66	67	304	19	197	32	—	—	1,768	18	2	—	1	1	Åhus.
1,200	—	60	—	248	26	132	85	—	—	1,716	86	1	—	1	1) 4	Åmål.
900	—	66	66	128	05	243	71	—	—	1,338	42	1	—	1	1) 2	Ånge.
6,375	—	1,291	32	1,058	87	1,384	87	50	60	10,162	66	4	1	2	1) 11	Örebro.
1,400	—	66	66	246	83	132	83	—	—	1,846	32	1	—	1	1) 2	Öregrund.
5,480	—	413	33	1,065	88	919	10	—	—	7,878	31	3	—	1	1) 6	Örnsköldsvik.
6,591	67	1,016	62	1,683	—	485	57	26	25	9,803	11	3	1	2	1) 4	Östersund.
1,100	—	66	66	270	41	135	14	—	—	1,572	21	1	—	1	1) 4	Östhammar.
610,678	80	134,042	05	164,883	63	63,140	13	2,977	70	977,722	31					
91,092	12			200,086	70	2,681	48	35,333	50	329,193	80					
701,770	92	134,042	05	364,970	33	67,821	61	38,311	20	1,306,916	11					
Tillkommer: Telegrafverkets undervisningsanstalt										10,927	57					
Pensioner och understöd										41,671	25					
Telegrafverkets bidrag till dess pensionsinrättning ...										83,221	99					
" " " " enke- och pupillkassa										5,000	—					
Sgr utgifter										1,447,736	92					
Öfverskott										254,577	36					
Summa Kr.										1,702,314	28					

1) Deraf en apparat för telegramtelefonering. 2) Apparat för telegramtelefonering. 3) Tjenstgöringen bestrides af underofficerare vid fästningen. 4) Deraf två apparater för telegramtelefonering. 5) Den ena optisk. 6) Deraf en visareapparat och en apparat för telegramtelefonering. 7) Deraf en sounder och en visareapparat samt 2 apparater för telegramtelefonering.

Tab. 2. Telegramvexling och inkomster vid kontrollstationerna år 1898.

Kontrollstation.	Taxerade telegrammer.				Afgiftsfria telegrammer.		Summa telegrammer.	Porto- och andra telegramafgifter.								
	Terminal-:		Transit-:		Terminal- och transit-:			Uppburna afgifter, tillfallande utlandet och svenskajernvägar m. m., samt för vidarebefordring.				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.	
<i>Via:</i>																
Kristiania (Stockholms kontrollstation)	52,777	51,147	31,090	36,807	1,200	5,760	178,781	24,588	63	938	45	21,803	12	22,741	57	
Köpenhamn (Stockholms m. fl. kontrollstation)	55,388	62,278	28,106	26,334	2,334	3,282	177,722	20,138	43	47,236	35	11,392	45	58,628	80	
Hamburg (Sthms, Göteb. o. Malmö d:o)	139,974	142,876	174	8	4,533	1,151	288,716	2,887	62	21,012	79	205	30	21,218	09	
Haparanda kontrollstation	237	524	6	11	7	5	790	48	20	620	55	2	42	622	97	
Nystad (Stockholms dito)	30,295	36,375	270,621	266,750	2,890	15,790	622,721	159,696	80	31,376	57	56,339	86	87,716	43	
Göteborgs kontrollstation	121,188	148,371	1,259	1,346	2,896	791	275,851	131,686	80	389	65	132,076	45			
Summa	399,859	441,371	331,256	331,256	13,860	26,779	1,544,581	207,359	68	232,871	51	90,132	80	323,004	31	

1) Här af hafva förmedlats af Göteborgs station 73,180, Malmö 47,296, Helsingborgs 7,524 och Landskrona 2,501; resten, 47,221 st., har befordrats & direkt ledning mellan Kristiania och Köpenhamn via Sverige.

2) Dito dito af Stockholms station 170,730, Göteborgs 57,848 och Malmö 60,138.

3) Vid den direkta korrespondensen mellan Sverige och Norge behåller afgångslandet uppburet porto för vanliga telegrammer.

4) 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.

5) Hvaraf 91,846 st. utgått direkt & det Stora Nord. Bolagets kablar via Göteborg, utan att hafva berört dervarande kontrollstation.

6) Hvaraf 161,869 st. inkommit via Göteborg under enahanda expeditionssätt.

7) Innehållande 4,637,968 ord.

8) Innehållande 5,123,500 ord.

9) Innehållande 3,459,702 ord.

Tab. 3. Telegramvexling och telegramafgifter år 1898.

(Sammanställning af tab. 1¹⁾ och 2.)

Antal telegrammer.		Porto- och andra telegramafgifter.	
	Stycken.		Kronor.
<i>Taxerade telegrammer:</i>			
Inländska	1,122,123		
Utländska: terminal-, till utlandet	399,859		
d:o från utlandet	441,571	841,430	
transit-	331,256	1,172,686	
<i>Afgiftsfria telegrammer</i>	156,899		
<i>Repetitions- d:o</i>	2,398,954		
Summa	4,850,662		
Räknas antalet taxerade och afgiftsfria, afsända telegrammer — undantagandes de i texten omnämnda 31,302 lokala — ytterligare en gång, såsom varande jemväl ankomna ... 2,420,406			
så utgör hela antalet <i>telegramexpeditioner</i> 7,271,068			
Enl. Tab. 1 och 2 fördelade i 5,589,073 + 1,544,581 = 7,133,654			
med tillägg af antalet till lokalstationerna ankomna afgiftsfria telegrammer 137,414			
= 7,271,068			
		Sveriges behållna portoinkomst:	
		Af inländska telegrammer	759,314 56
		» utländska d:o:	
		till utlandet	582,120 99
		från d:o	232,871 51
		transiterande	90,132 80
		Summa	1,664,439 86
		Uppburna eller påförda afgifter, hvilka skolas åter utgifvas	673,205 85
		Summa porto- och andra telegramafgifter enl. tab. 1 och 2	2,337,645 71
1) I hvad den angår telegramvexling och portoinkomst.			
2) Af ofvanstående kr. 673,205 85 utgöra:			
a) Afgifter för vidarebefordring m. m. (se räkenskaperna öfver underhållet)			
24,625 34			
b) I Sverige för utlandets räkning uppburet porto			
441,220 83			
c) Sverige genom afräkningar med vissa främmande länder påförda, till andra länder åter utgifna porto- m. fl. afgifter 207,359 68 ⁴⁾			
673,205 85			
3) Se Tab. 1.			
4) Se Tab. 2.			

Tab. 4. Sveriges taxerade telegramvexling med utlandet år 1898, samt jämförelse med enahanda telegramvexling år 1897.

Station.	Antalet från hvarje station <i>afsända</i> telegrammer.							Summa.	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.	Andra europ. länder.	Utom-europeiska länder.			
Arboga	22	33	200	82	17	39	—	393	509	902
Arholma	45	8	7	140	1	4	—	205	307	512
Arvika	99	409	239	125	2	30	4	908	844	1,752
Askersund	12	19	13	28	11	21	—	104	95	199
Backe	—	35	—	2	1	19	1	58	49	107
Bergqvara	180	33	211	253	1	3	2	683	1,009	1,692
Bjästa	5	5	26	27	9	8	—	80	73	153
Bofors	65	78	58	74	18	29	3	325	301	626
Bollnäs	17	40	57	63	12	8	2	199	231	430
Borgholm	110	2	1	15	—	5	—	133	149	282
Borås	201	315	546	937	50	159	2	2,210	2,437	4,647
Brännö	3	3	—	1	—	6	—	13	10	23
Byske	21	36	65	56	26	34	—	238	194	432
Dalarö	10	50	7	21	6	15	—	109	109	218
Djursholm	—	1	4	5	2	1	—	13	15	28
Drottningholm *)	23	19	1	11	—	5	—	59	72	131
Eksjö	41	8	18	14	1	16	—	98	116	214
Engelholm	172	43	35	49	14	21	5	339	315	654
Enköping	36	251	11	38	3	331	7	677	661	1,338
Eskilstuna	164	209	70	153	17	230	43	886	1,037	1,923
Eslöf	156	21	43	95	7	34	6	362	364	726
Falkenberg	387	78	606	85	5	52	—	1,213	1,348	2,561
Falköping	46	52	5	35	3	10	3	154	146	300
Falun	92	527	281	363	22	222	106	1,613	1,551	3,164
Filipstad	88	270	70	207	7	55	5	702	726	1,428
Finspong	37	48	80	37	5	54	3	264	289	553
Fiskebäckskil	8	13	15	5	2	3	—	46	254	300
Fjällbacka	2	176	4	34	—	13	1	230	286	516
Flen	3	13	—	15	1	19	1	52	53	105
Furusund	7	4	1	19	1	31	2	65	75	140
Gamleby	15	14	151	121	23	19	2	345	399	744
Gefle	988	1,187	3,151	2,690	388	1,469	77	9,950	10,603	20,553
Gellivare	20	105	15	42	1	71	2	256	206	462
Gnesta	18	2	14	21	—	14	—	69	86	155
Grebbestad	37	129	32	16	1	4	—	219	239	458
Gunnebo	18	23	2	63	—	27	—	133	148	281
Göteborg	7,037	11,701	29,898	24,823	3,576	9,647	1,707	88,389	105,608	193,997
Halmstad	2,141	614	1,031	1,153	14	223	9	5,185	5,963	11,148
Haparanda	58	103	139	116	30	16	—	462	316	778
Hedemora	6	35	—	15	—	5	1	62	63	125
Helsingborg	4,576	1,587	4,063	2,630	325	1,298	83	14,562	18,370	32,932
Hernösand	433	454	870	734	530	839	7	3,867	4,293	8,160

*) Se tab. 1.

Tab. 4. (Forts.) Telegramvexlingen med utlandet 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.	Storbritannien.	Tyskland.	Frankrike.	Andra europ. länder.	Utom-europeiska länder.	Summa.		
Hessleholm	123	11	18	75	3	6	2	238	150	388
Hjo	23	20	7	12	9	10	—	81	71	152
Holmsund	86	68	288	48	59	48	—	597	382	979
Hudiksvall	296	493	698	374	131	227	60	2,279	1,987	4,266
Hultsfred	28	1	6	20	—	1	1	57	50	107
Husum	9	19	33	14	17	10	—	102	58	160
Höganäs	629	152	198	219	5	99	5	1,307	1,900	3,207
Hörby	59	8	5	12	1	3	1	89	139	228
Iggesund	5	23	97	65	27	30	—	247	168	415
Junsele	1	2	—	9	—	—	—	12	2	14
Jönköping	336	288	213	584	33	139	10	1,603	1,825	3,428
Kalmar	1,070	473	650	1,486	49	351	5	4,084	5,492	9,576
Karlsborg	10	17	8	9	3	15	1	63	56	119
Karlshamn	1,104	207	228	2,569	6	196	—	4,310	4,460	8,770
Karlskrona	632	223	489	2,315	38	375	6	4,078	4,184	8,262
Karlstad	277	646	310	408	93	154	6	1,894	2,773	4,667
Katrineberg	1	—	5	1	—	—	—	7	14	21
Katrineholm	26	88	31	32	—	48	1	226	338	564
Kinnekulle	5	10	2	18	1	2	—	38	15	53
Kolbäck	20	14	19	21	8	17	—	99	236	335
Kopparberg	20	86	56	145	—	83	8	398	390	788
Kramfors	210	384	622	316	268	202	2	2,004	1,342	3,346
Kristianstad	821	119	77	467	17	175	4	1,680	2,009	3,689
Kristinehamn	139	297	227	197	53	102	4	1,019	1,062	2,081
Köping	36	39	24	69	5	65	—	238	202	440
Landskrona	1,362	188	558	574	38	165	26	2,911	3,451	6,362
Landsort	—	1	—	3	—	1	—	5	—	5
Leksand	1	10	—	15	—	—	—	26	27	53
Lidköping	47	56	36	76	13	10	1	233	287	526
Lilla Edet	10	30	215	69	8	21	—	353	339	692
Lindesberg	11	11	60	38	17	16	—	153	130	283
Linköping	129	108	116	206	41	98	1	699	818	1,517
Ljusdal	9	36	13	19	4	7	3	91	115	206
Ljusne	23	66	107	39	8	40	—	283	72	355
Luleå	369	521	876	623	59	314	1	2,763	1,706	4,469
Lund	711	121	49	319	17	140	6	1,363	1,484	2,847
Lyckeäle	3	7	—	7	—	1	—	18	15	33
Lysekil	417	702	72	971	38	134	2	2,336	2,317	4,653
Malmö	6,186	1,912	6,591	9,385	395	3,074	314	27,857	29,965	57,822
Mariefred	3	9	5	5	—	6	—	28	52	80
Mariestad	24	17	35	61	1	13	2	153	153	306
Marstrand	302	157	39	681	7	32	1	1,219	1,137	2,356
Mjölby	72	36	15	24	1	16	—	164	194	358
Mora	6	151	5	5	2	3	—	172	153	325
Motala	163	157	57	258	33	140	—	808	1,248	2,056

Tab. 4. (Forts.) Telegramvexlingen med utlandet år 1898.

Station.	Antalet från hvarje station afsända telegrammer.							Summa.	Antalet till hvarje station ankomma telegrammer från utlandet i dess helhet.	Summa afsända och ankomma telegrammer.
	Danmark.	Norge.	Skottland.	Tyskland.	Frankrike.	Andra europ. länder.	Utom-europeiska länder.			
Munkedal	42	64	64	42	—	45	—	257	215	472
Mönsterås	180	10	86	181	1	1	1	460	646	1,106
Mörbylånga	26	3	6	22	—	36	—	93	64	157
Noderkalix	71	86	427	110	165	282	1	1,142	1,137	2,279
Nora	5	68	17	33	16	9	—	148	166	314
Norberg	8	71	72	148	1	94	27	421	424	845
Nordmaling	24	47	81	23	20	30	5	230	188	418
Norrköping	950	899	3,027	3,467	386	1,375	97	10,201	10,059	20,260
Norrteå	80	40	81	216	3	77	—	497	702	1,199
Nyköping	83	215	690	469	20	725	4	2,206	1,659	3,865
Nyland	74	88	277	131	162	99	—	831	997	1,828
Nässjö	344	73	28	177	8	35	2	667	801	1,468
Näsåker	1	4	1	—	1	—	—	7	5	12
Oskarshamn	786	353	1,095	1,004	28	116	1	3,383	4,223	7,606
Piteå	85	193	312	311	121	101	—	1,123	908	2,026
Ramsele	3	25	1	2	2	4	—	37	29	66
Ronneby	110	78	45	114	6	70	2	425	373	798
Råneå	3	4	—	6	15	6	—	34	25	59
Sala	36	102	4	83	4	21	2	252	226	478
Saltsjöbaden	28	35	31	74	10	113	4	295	307	602
Sandhamn	7	11	4	17	—	64	—	103	31	134
Seffe	27	35	27	9	—	1	1	100	135	235
Sikeå	11	13	22	28	4	10	1	89	50	139
Simrishamn	316	43	191	243	2	44	1	840	1,793	2,633
Skara	14	21	13	24	2	13	—	87	92	179
Skellefteå	105	118	565	413	156	228	1	1,586	1,645	3,231
Sköfde	86	75	18	114	23	95	5	416	405	821
Skönvik *)	13	3	104	34	13	26	—	193	225	418
Slite	38	11	10	100	—	54	—	213	321	534
Smedjebacken	9	51	4	8	—	32	—	104	99	203
Smögen	88	356	105	247	—	15	—	811	1,064	1,875
Sofiero *)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sollefteå	55	167	40	23	24	22	—	331	308	639
Stockholm	9,934	14,640	20,945	36,830	7,299	29,294	3,780	122,722	132,117	254,839
Strengnäs	3	11	—	11	6	5	1	37	36	73
Strömstad	184	437	129	50	11	13	—	824	899	1,723
Stugsund	95	111	316	198	45	31	—	796	575	1,371
Sundsvall	1,010	2,317	4,999	3,036	1,715	2,887	198	16,162	16,367	32,529
Sunne	2	83	2	—	—	10	4	101	100	201
Surahammar	20	7	9	2	—	6	1	45	31	76
Svartvik	21	87	344	42	21	54	10	579	508	1,087
Sveg	—	18	1	5	—	2	—	26	21	47
Söderhamn	177	224	481	238	99	138	1	1,358	1,301	2,659
Söderköping	13	22	13	27	6	17	—	98	100	198
Södertelje	27	58	125	126	4	102	12	454	596	1,050

*) Se tab. 1.

Tab. 4. (Forts.) Telegramvexlingen med utlandet 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.	Storbritannien.	Tyskland.	Frankrike.	Andra europ. länder.	Utom-europeiska länder.	Summa.		
Sölvesborg	186	43	93	71	4	22	7	426	593	1,019
Tidaholm	9	16	4	21	2	8	—	60	56	116
Trelleborg	505	129	380	1,094	36	309	—	2,453	2,373	4,826
Trollhättan	26	56	65	88	3	28	—	266	252	518
Tullgarn *)	35	15	8	147	1	83	—	289	261	550
Törefors	7	27	5	12	2	10	—	63	33	96
Uddevalla	172	265	1,125	623	43	97	5	2,330	2,431	4,761
Ullånger	32	31	163	35	97	79	—	437	492	929
Ulricehamn	5	12	2	12	—	3	—	34	22	56
Umeå	105	240	165	123	74	130	—	837	835	1,672
Upsala	123	336	99	310	67	222	9	1,166	1,055	2,221
Vadstena	17	7	1	15	1	5	3	49	68	117
Valdemarsvik	2	1	1	37	1	—	—	42	66	108
Vara	10	2	—	5	—	1	—	18	21	39
Varberg	426	132	200	294	5	30	—	1,087	932	2,019
Varekil	66	160	20	98	15	41	—	400	853	1,253
Vaxholms fästning	—	1	—	4	5	2	—	12	18	30
Venersborg	70	156	128	148	13	55	12	582	684	1,266
Vestervik	390	124	514	485	58	97	3	1,671	1,736	3,407
Vesterås	49	145	77	119	4	134	24	552	614	1,166
Vexjö	324	49	78	671	33	44	3	1,202	1,165	2,367
Vifstavarf	6	16	157	48	32	10	6	275	428	703
Vinga	5	—	4	—	—	—	—	9	1	10
Visby	157	137	116	467	14	178	6	1,075	1,108	2,183
Ystad	913	409	547	603	12	119	2	2,605	2,933	5,538
Åhus	372	121	62	397	1	412	—	1,365	1,825	3,190
Åmål	57	58	5	161	1	15	1	298	308	606
Ånge	1	20	1	4	2	7	—	35	56	91
Örebro	308	704	297	483	55	268	65	2,180	2,591	4,771
Öregrund	4	9	20	16	—	5	—	54	32	86
Örnsköldsvik	144	261	287	193	183	135	1	1,204	1,007	2,211
Östersund	155	958	190	134	23	114	2	1,576	1,689	3,265
Östhammar	4	23	23	40	1	11	—	102	178	280
Afsända telegrammer	53,092	52,777	94,849	113,672	17,827	60,774	6,868	399,859	441,571	841,430
Ankomna do	57,754	51,150	116,948	116,706	21,226	69,646	8,141	441,571		
Afsända och ankomna år 1898	110,846	103,927	211,797	230,378	39,053	130,420	15,009	841,430		
Do do år 1897	110,585	110,204	194,800	204,257	164,802	12,054	796,702			

*) Se tab. 1.

Tab. 5. Från stationerna månatligen afsända, taxerade telegrammer år 1898.

A. Lokalstationerna.

Station.	Januari.	Februari.	Mars.	April.	Maj.	Juni.	Juli.	Augusti.	September.	Oktober.	November.	December.	Summa afsända tele- grammer.
Arboga	147	144	147	185	202	177	201	225	233	214	199	207	2,281
Arholma	177	220	83	81	77	104	120	116	121	120	80	58	1,357
Arvika	244	231	256	326	335	320	359	401	448	412	336	368	4,036
Askersund	88	102	93	105	140	205	134	153	120	92	135	145	1,512
Backe	289	206	288	238	213	273	301	265	350	213	235	337	3,208
Bergqvara	130	118	168	191	191	197	233	237	192	204	146	171	2,178
Bjåsta	65	35	42	58	95	91	64	89	96	113	103	70	921
Bofors	113	119	133	123	167	144	143	165	166	144	147	135	1,699
Bollnäs	221	201	247	269	306	263	291	389	301	309	257	285	3,339
Borgholm	131	83	144	185	282	346	506	420	311	491	325	247	3,471
Borås	743	669	888	1,037	913	887	878	921	1,079	1,048	1,014	1,329	11,406
Brännö	12	10	6	13	4	20	31	30	17	9	11	20	183
Byske	168	168	153	156	249	298	369	389	352	307	174	178	2,961
Dalarö *)	125	114	130	146	211	304	425	447	271	216	226	231	2,846
Djursholm *)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81	81
Drottningholm *)	—	—	—	—	—	—	—	17	78	28	—	—	123
Eksjö	135	124	160	175	206	201	172	267	227	231	191	262	2,351
Engelholm	152	136	133	179	164	207	319	325	185	177	154	171	2,302
Enköping	252	235	253	309	329	175	142	126	206	249	286	265	2,827
Eskilstuna	612	663	647	702	914	752	831	775	849	782	821	986	9,334
Eslöf	140	117	191	241	193	204	237	224	201	181	182	229	2,340
Falkenberg	189	223	238	279	276	251	249	294	297	304	233	208	3,041
Falköping	176	135	158	199	209	205	317	204	205	189	196	252	2,445
Falun	1,139	1,068	1,154	1,223	1,336	1,561	1,669	1,681	1,436	1,444	1,449	1,757	16,917
Filipstad	497	377	352	439	469	440	515	588	612	568	598	515	5,970
Finspong	119	126	123	148	116	119	135	131	128	125	111	210	1,591
Fiskebäckskil	25	29	26	23	28	53	89	92	20	26	17	26	454
Fjellbacka	57	42	61	59	43	61	68	87	79	106	143	101	907
Flen	29	25	51	32	65	60	74	83	76	69	53	59	676
Furusund *)	48	48	46	47	127	215	311	329	210	138	124	129	1,772
Gamleby	60	50	79	68	129	144	162	160	157	137	116	90	1,352
Gefle	2,326	1,987	2,185	2,778	3,862	3,372	3,148	3,707	3,960	3,996	3,670	3,211	38,202
Gellivare	493	516	613	637	632	851	902	925	833	966	959	989	9,316
Gnesta	61	57	55	38	90	75	118	154	112	88	70	126	1,044
Grebbestad	132	57	91	88	111	112	83	95	74	148	149	188	1,328
Gunnebo	50	42	36	40	52	52	53	57	55	70	27	52	586
Göteborg	15,574	13,793	14,516	15,057	14,486	12,853	14,827	15,860	17,217	17,797	16,757	17,822	186,559
Halmstad	1,185	1,201	1,259	1,694	1,496	1,672	1,601	1,731	1,824	1,534	1,387	1,556	18,140
Haparanda	532	514	532	489	554	981	1,000	979	944	984	468	533	8,510
Hedemora	73	78	77	92	137	178	116	128	128	101	86	125	1,319
Helsingborg	2,160	2,392	3,045	3,180	3,325	3,435	3,422	3,806	3,758	3,859	3,375	3,412	39,169
Hernösand	1,549	1,199	1,386	1,602	2,417	2,552	2,577	2,646	2,624	2,544	1,960	1,827	24,883
Hessleholm	132	132	164	184	253	184	187	245	213	198	207	231	2,330
Hjo	85	53	84	110	108	187	356	203	132	130	117	109	1,674
Holmsund	79	56	99	120	225	444	549	473	538	472	287	97	3,439
Hudiksvall	657	509	638	696	1,153	1,025	1,211	1,136	1,275	984	910	996	11,190
Hultsfred	92	110	121	125	141	146	125	148	134	129	120	119	1,510

*) Se tab. 1.

Tab. 5. (Forts.) Månatligen afsända, taxerade telegrammer år 1898.

Station.	Januari.	Februari.	Mars.	April.	Maj.	Juni.	Juli.	Augusti.	September.	Oktober.	November.	December.	Summa afsända tele- grammer.
Husum	92	97	82	98	207	220	169	179	210	235	167	86	1,842
Höganäs	179	217	182	274	226	294	328	382	262	211	213	198	2,966
Hörby	82	93	137	108	99	90	124	132	150	118	127	144	1,404
Iggesund	60	44	51	42	153	145	143	137	150	138	150	208	1,421
Junsele	46	50	57	58	58	64	63	64	54	38	63	58	673
Jönköping	968	818	974	1,228	1,337	1,332	1,207	1,259	1,389	1,308	1,134	1,360	14,314
Kalmar	1,055	1,223	1,492	1,861	1,938	1,910	1,998	2,109	2,454	2,349	2,007	1,869	22,265
Karlsborg	109	103	143	142	179	166	201	132	151	145	159	171	1,801
Karlshamn	1,006	847	1,188	1,346	1,268	1,244	1,342	1,402	1,552	1,454	1,258	1,449	15,356
Karlskrona	1,178	1,161	1,466	1,715	1,521	1,457	1,530	1,668	1,835	2,060	1,712	1,793	19,096
Karlstad	843	766	770	982	1,037	1,004	1,083	1,117	1,204	1,175	1,061	1,173	12,215
Katrineberg *)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	70
Katrineholm	143	127	177	182	292	253	415	270	242	213	193	230	2,737
Kinneulle	15	21	23	34	35	57	86	76	64	56	64	46	577
Kolbäck	78	102	96	120	127	160	133	124	96	109	125	126	1,396
Kopparberg	229	182	200	224	262	284	302	344	353	340	339	375	3,434
Kramfors	285	295	307	286	746	735	699	760	808	735	533	374	6,563
Kristianstad	813	798	896	1,104	1,175	992	1,054	1,034	1,302	1,077	952	1,111	12,308
Kristinehamn	451	404	453	592	639	533	601	653	666	657	585	623	6,857
Köping	228	198	201	194	310	280	268	280	320	263	284	353	3,179
Landskrona	709	613	827	1,016	849	757	822	952	974	1,115	979	1,124	10,737
Landsort *)	16	5	16	47	48	46	35	47	33	33	26	61	413
Leksand	47	42	58	69	79	109	117	90	94	91	71	76	943
Lidköping	428	303	332	516	526	490	551	546	431	420	407	396	5,346
Lilla Edet	146	120	189	198	246	218	250	239	233	248	231	248	2,566
Lindesberg	92	81	71	68	93	110	113	108	131	115	169	150	1,301
Linköping	494	396	480	587	621	717	657	705	768	703	647	684	7,459
Ljusdal	165	112	166	187	185	173	212	180	229	218	169	207	2,203
Ljusne	71	40	54	96	260	148	195	241	190	139	138	124	1,696
Luleå	2,055	2,113	1,978	2,150	2,690	3,813	4,102	3,942	4,020	3,732	2,572	2,946	36,113
Lund	742	702	878	899	927	754	650	755	984	964	869	1,128	10,252
Lycksele	248	106	196	110	117	126	137	140	148	162	118	143	1,751
Lysekil	498	547	530	548	428	667	1,378	1,453	611	447	450	514	8,071
Malmö	4,418	4,422	5,688	6,040	5,835	5,956	6,010	6,225	7,116	6,855	5,627	6,854	71,046
Mariefred	47	46	47	64	55	58	101	59	54	58	49	76	714
Mariestad	196	126	137	173	220	225	211	216	244	256	227	230	2,461
Marstrand	350	424	127	72	103	290	1,015	1,140	377	106	111	199	4,314
Mjölby	93	94	71	133	116	108	106	115	136	156	91	124	1,343
Mora	213	206	249	279	304	307	329	259	307	364	280	323	3,420
Motala	419	398	424	556	589	516	578	634	534	536	470	494	6,148
Munkedal	53	56	52	88	80	82	106	103	90	69	71	105	955
Mönsterås	89	102	104	109	109	126	133	133	143	122	73	86	1,329
Mörbylånga	71	96	107	136	198	212	216	189	179	256	196	170	2,026
Nederkalix	321	293	279	267	364	593	733	826	687	614	358	395	5,730
Nora	175	114	119	161	205	256	267	266	267	214	207	240	2,491
Norberg	254	189	174	203	269	260	243	294	260	260	250	268	2,924
Nordmaling	274	270	242	285	454	573	547	498	544	507	370	283	4,847
Norrköping	1,719	1,881	2,041	2,772	2,603	2,119	2,677	3,044	3,337	3,236	2,772	2,499	30,700
Norrteļje	257	366	205	194	214	295	414	376	266	231	186	229	3,233
Nyköping	478	554	588	657	775	617	702	707	791	518	642	876	7,906

*) Se tab. 1.

Tab. 5. (Forts.) Månatligen afsända, taxerade telegrammer år 1898.

Station.	Januari.	Februari.	Mars.	April.	Maj.	Juni.	Juli.	Augusti.	September.	Oktober.	November.	December.	Summa afsända tele- grammer.
Nyland	231	230	215	215	355	446	463	368	409	389	296	290	3,907
Nässjö	473	489	681	531	589	623	673	774	817	656	583	754	7,643
Näsåker	26	19	21	22	15	29	37	34	28	43	36	36	346
Oskarshamn	749	634	819	1,030	943	1,059	965	1,015	1,090	1,116	899	864	11,183
Piteå	664	637	659	812	888	1,425	1,441	1,537	1,590	1,539	718	823	12,733
Ramsele	160	138	132	128	129	157	168	171	165	153	116	136	1,753
Ronneby	136	107	162	202	210	521	761	558	237	215	210	270	3,589
Råneå	120	119	87	82	102	157	195	158	149	162	111	110	1,552
Sala	245	228	211	225	261	272	225	275	272	328	311	284	3,137
Saltsjöbaden	70	38	39	42	86	122	182	190	106	65	52	91	1,083
Sandhamn *)	216	163	184	228	297	259	352	388	302	242	283	288	3,202
Seffle	92	83	92	95	141	94	177	155	162	101	104	111	1,407
Sikeå	154	118	155	157	205	405	304	295	370	344	226	174	2,907
Simrishamn	252	340	335	230	242	245	279	285	295	262	219	269	3,253
Skara	186	186	217	267	279	262	265	233	269	185	188	245	2,782
Skellefteå	837	805	765	902	1,025	1,577	1,655	1,660	1,545	1,239	742	859	13,611
Sköfde	310	324	368	467	433	428	524	451	503	459	490	491	5,248
Skönvik *)	—	—	—	—	52	55	89	86	71	60	—	—	413
Slite	40	24	47	118	114	106	115	82	99	123	121	111	1,100
Smedjebacken	56	63	73	79	114	106	128	84	94	95	105	69	1,066
Smögen	263	147	138	92	49	72	101	75	39	105	110	177	1,368
Sofiero *)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sollefteå	573	450	457	446	582	575	732	593	753	626	473	590	6,850
Stockholm	22,092	21,668	24,606	28,691	31,476	27,962	27,613	30,167	33,531	35,033	30,775	33,891	347,505
Strengnäs	66	78	91	99	97	108	90	97	84	89	74	100	1,073
Strömstad	186	99	176	199	164	238	480	444	222	246	232	301	2,987
Stugsund	56	51	48	89	320	229	244	251	252	240	202	130	2,112
Sundsvall	2,988	3,143	3,258	3,758	5,095	5,032	5,211	5,594	5,968	5,813	4,784	4,291	54,935
Sunne	132	112	91	138	135	195	372	221	169	186	151	178	2,080
Surahammar	77	74	75	86	78	84	77	92	63	112	77	80	975
Svartvik	47	25	74	91	147	144	138	152	138	118	88	97	1,259
Sveg	143	118	127	136	179	238	156	195	146	165	106	151	1,860
Söderhamn	616	476	679	698	980	903	949	965	1,035	992	818	881	9,992
Söderköping	58	51	52	80	121	164	262	298	144	118	125	85	1,558
Södertelje	144	154	169	234	246	352	524	463	394	291	250	314	3,535
Sölvesborg	99	75	139	146	111	160	199	202	203	203	135	173	1,845
Tidaholm	107	43	58	96	103	101	137	127	114	106	83	131	1,206
Trelleborg	627	479	534	710	617	649	746	730	876	872	678	795	8,313
Trollhättan	166	175	165	195	207	227	252	233	190	225	197	205	2,437
Tullgarn *)	—	—	—	—	—	15	63	172	180	15	—	—	445
Törefors	147	103	100	108	111	231	264	213	237	240	87	94	1,935
Uddevalla	536	538	573	736	745	784	934	1,028	737	678	711	845	8,845
Ullånger	98	65	95	77	153	152	156	168	158	129	111	122	1,484
Ulricehamn	78	84	91	86	120	118	149	161	117	102	83	131	1,320
Ulriksdal *)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Umeå	1,342	1,235	1,263	1,298	1,588	1,914	1,759	1,765	1,834	1,653	1,091	1,427	18,169
Upsala	1,191	995	1,129	1,348	1,693	1,173	961	1,189	1,542	1,460	1,198	1,457	15,336
Vadstena	136	121	148	134	121	150	169	161	121	149	148	124	1,682
Valdemarsvik	44	50	76	69	59	48	54	99	58	71	41	110	779
Vara	52	40	70	80	82	71	77	83	76	55	88	99	873

*) Se tab. 1.

Tab. 5. (Forts.) Månatligen afsända, taxerade telegrammer år 1898.

Station.	Januari.	Februari.	Mars.	April.	Maj.	Juni.	Juli.	Augusti.	September.	Oktober.	November.	December.	Summa afsända tele- grammer.
Varberg	353	279	308	414	389	387	461	373	394	407	301	376	4,442
Varekil	271	254	145	183	150	210	273	305	169	166	139	209	2,474
Vaxholms fästning	27	18	17	15	20	17	35	31	22	18	13	34	267
Venersborg	379	275	346	505	612	584	527	627	692	611	538	596	6,292
Vestervik	608	501	587	825	753	737	767	766	773	750	698	830	8,595
Vesterås	511	409	461	511	639	608	561	616	599	659	590	628	6,792
Vexjö	664	626	778	770	834	961	909	1,077	1,666	1,100	862	1,079	11,326
Vifstavarf	41	40	42	45	61	75	85	76	58	75	69	80	747
Vinga	66	77	56	110	148	140	117	99	112	139	92	65	1,221
Visby	906	769	937	1,368	1,288	1,328	1,609	2,014	1,901	1,882	1,409	1,594	17,005
Ystad	727	763	917	1,024	934	819	943	1,026	1,108	1,288	1,178	1,107	11,834
Åhus	174	161	211	281	295	239	277	310	226	277	245	286	2,982
Åmål	141	114	112	146	162	197	224	135	140	144	171	176	1,862
Ånge	56	74	75	85	80	63	74	64	97	84	77	89	918
Örebro	1,067	869	980	1,223	1,260	1,255	1,242	1,334	1,299	1,339	1,310	1,406	14,584
Öregrund	41	25	28	45	143	116	262	278	134	115	106	111	1,404
Örnsköldsvik	858	767	740	801	1,077	1,194	1,243	1,210	1,341	1,338	1,157	1,053	12,779
Östersund	1,204	871	1,175	1,019	1,156	1,239	1,569	1,383	1,382	1,120	1,104	1,256	14,478
Östhammar	71	52	65	84	122	133	124	154	179	140	92	100	1,316
Summa	99,707	93,215	104,399	118,642	130,184	129,076	138,142	145,142	150,530	147,592	127,440	137,913	1,521,982
B. Kontrollstationerna.													
Telegrammer från utländska till svenska stationer via:													
Kristiania (Stockholms kontroll- station)	3,713	3,303	3,869	3,731	3,777	3,802	4,329	5,074	4,760	5,371	5,018	4,400	51,147
Köpenhamn (Göteborgs, Malmö, Stockholms m. fl. kontroll- stationer)	4,364	4,407	5,235	5,006	4,840	4,872	5,311	6,064	6,200	5,862	5,241	4,876	62,278
Hamburg (Göteborgs, Malmö och Stockholms dito)	9,880	9,571	9,962	10,894	11,717	11,222	11,230	13,778	16,035	14,712	12,700	11,175	142,876
Haparanda kontrollstation	17	41	56	40	56	57	54	56	41	38	44	24	524
Nystad (Stockholms dito)	1,958	1,758	2,334	2,899	3,808	3,597	3,620	3,785	3,607	3,348	2,992	2,669	36,375
Göteborgs kontrollstation	10,553	11,041	11,834	11,561	11,412	11,810	12,016	13,504	14,270	14,718	13,250	12,402	148,371
Transit-telegrammer	17,444	21,345	25,909	28,221	31,189	32,122	31,643	31,530	30,538	31,837	26,231	23,247	331,256
Summa	47,929	51,466	59,199	62,352	66,799	67,482	68,203	73,791	75,451	73,886	65,476	58,793	772,827

Tab. 6. Uppgift å antalet telefonapparater samt medelst *telefon* vexlade telegrammer och samtal vid telegraf- och rikstelefonstationerna jemte tillhörande vaxelstationer samt å influtna telefonavgifter år 1898.

Station.	Antal apparater.	Med telefon upptagna afgångna telegrammer.	Aftelefonerade ankoma telegrammer.	Summa telefonerade telegrammer.	Telefonsamtal.		Telefonavgifter.						Anmärkingar.
					abonnements- (approxim. tal.)	mot särskild afgift.	Enligt abonnementskontrakt.		För särskildt betalda samtal.		Summa.		
							Kr.	ö.	Kr.	ö.	Kr.	ö.	
Arboga	172	548	1,164	1,712	168,500	23,306	7,726	30	6,406	55	14,132	85	
Arholma	5	601	640	1,241	—	—	110	—	—	—	110	—	
Arvika	112	2,270	2,131	4,401	315,700	7,445	3,605	77	3,549	32	7,155	09	
Askersund	85	708	664	1,372	163,400	4,683	4,363	71	2,563	90	6,927	61	
Backe	77	2,911	2,303	5,214	21,700	6,351	2,335	—	2,019	—	4,354	—	
Bjåsta	13	469	342	811	23,300	1,070	1,025	—	384	35	1,409	35	
Bofors	26	1,321	1,360	2,681	42,500	5,780	2,835	—	2,283	80	5,118	80	
Bollnås	162	1,534	1,804	3,338	361,500	14,187	8,914	67	4,004	95	12,919	62	
Borgholm	15	864	805	1,669	—	45	525	—	13	50	538	50	
Borås	398	3,829	3,229	7,058	849,000	53,889	19,397	05	10,571	65	29,968	70	
Brännö	2	55	40	95	—	358	—	—	59	80	59	80	
Byske	38	2,072	1,723	3,795	26,400	5,532	1,859	16	1,607	95	3,467	11	
Dalarö	43	77	36	113	45,300	4,868	1,663	75	590	84	2,254	59	
Djarsholm	27	13	4	17	—	18	—	—	8	05	8	05	Den 1/2 intagen i rikstelefonnätet.
Eksjö	130	426	197	623	148,700	5,189	6,728	68	2,435	90	9,164	58	
Engelholm	78	935	792	1,727	122,300	10,567	6,826	65	2,265	75	9,092	40	
Enköping	154	215	112	327	141,400	12,418	6,571	78	1,816	95	8,388	73	
Eskilstuna	760	2,234	1,133	3,367	1,664,400	58,973	37,390	31	18,040	85	55,431	16	
Eslöf	131	469	266	735	573,600	11,106	12,184	02	2,403	40	14,587	42	
Falkenberg	29	1,767	1,604	3,371	30,200	9,630	1,888	33	2,085	20	3,973	53	
Falköping	164	1,436	1,322	2,758	477,400	10,817	7,581	67	3,259	55	10,841	22	
Falun	691	2,424	2,421	4,845	1,296,600	45,080	30,379	48	16,089	55	46,469	03	
Filipstad	186	1,476	2,248	3,724	277,000	6,280	5,815	60	2,913	45	8,729	05	
Finspong	37	322	253	575	83,700	3,251	1,331	65	1,092	45	2,424	10	
Fiskebäckskil	13	454	805	1,259	7,300	3,330	680	42	710	20	1,390	62	
Fjellbacka	14	406	306	712	14,000	7,259	615	—	1,625	10	2,240	10	
Flen	121	435	385	820	193,200	14,617	7,478	99	3,265	38	10,744	37	
Furusund	11	125	98	223	14,100	1,029	563	96	259	33	823	29	
Gamleby	103	556	655	1,211	285,500	4,118	4,927	50	1,561	50	6,489	—	
Gefle	1,713	3,684	2,365	6,049	3,411,700	82,535	83,399	88	32,480	82	115,880	70	
Gellivare	69	1,215	404	1,619	89,700	—	3,655	—	—	—	3,655	—	
Gnesta	161	713	706	1,419	346,400	2,227	8,343	29	556	86	8,900	15	
Grebbestad	40	452	310	762	22,000	6,655	3,311	67	1,578	90	4,890	57	
Göteborg	4,840	13,313	11,470	24,783	11,598,700	218,856	251,107	89	82,440	31	333,548	20	
Halmstad	433	2,634	2,157	4,791	1,503,200	30,588	20,993	80	9,171	87	30,165	67	
Haparanda	43	1,565	1,551	3,116	50,400	7,556	2,755	01	2,088	60	4,843	61	
Hedemora	66	213	246	459	81,300	8,483	3,060	53	2,466	75	5,527	28	
Helsingborg	829	7,989	3,623	11,612	2,900,900	81,032	65,653	60	20,933	66	86,587	26	
Hernösand	331	4,203	2,122	6,325	653,100	52,691	20,042	17	13,325	90	33,368	07	
Hessleholm	100	409	177	586	169,700	9,192	8,519	45	2,604	90	11,124	35	
Hjo	54	273	227	500	120,100	3,994	3,160	67	1,963	75	5,124	42	
Holmsund	8	451	482	933	2,800	6,929	450	—	1,342	70	1,792	70	
Hudiksvall	323	2,439	1,353	3,792	999,300	17,812	15,045	88	6,808	25	21,854	13	
Hultsfred	99	715	489	1,204	171,600	4,592	5,152	11	2,027	15	7,179	26	
Husum	17	1,638	1,088	2,726	34,900	1,091	1,950	—	632	51	2,582	51	

Tab. 6. (Forts.) Uppgift å de medelst *telefon* vexlade telegrammer m. m. år 1898.

Station.	Antal apparator.	Med telefon upptagna afgånga telegrammer.	Aftelofonerade ankomna telegrammer.	Summa telefonerade telegrammer.	Telefonsamtal		Telefonafgifter.				Anmärkingar.		
					abonnements- (approxim. tal.)	mot särskild afgift.	Enligt abonnementskontrakt.		För särskildt betalda samtal.			Summa.	
							Kr.	ö.	Kr.	ö.	Kr.	ö.	
Höganäs	64	1,634	2,261	3,895	88,900	3,266	5,170	01	795	75	5,965	76	
Hörby	117	1,012	605	1,617	226,900	12,609	10,482	19	2,447	83	12,930	02	
Junsele	11	510	336	846	8,200	1,307	687	—	973	85	1,660	85	
Jönköping	738	6,577	5,953	12,530	2,539,300	31,110	36,944	02	13,240	—	50,184	02	
Kalmar	334	864	1,586	2,450	854,800	12,408	15,640	66	5,366	80	21,007	46	
Karlsborg	82	1,082	421	1,503	41,200	3,045	1,850	39	1,361	95	3,212	34	
Karlshamn	301	4,299	4,147	8,446	936,200	29,201	15,923	07	8,029	65	23,952	72	
Karlskrona	370	1,994	921	2,915	1,005,000	22,486	21,059	59	8,514	55	29,574	14	Stationen förmedlar dessutom en del af den i slutet af tabellen omförmälda svensk-norska telefontrafiken.
Karlstad	65	2,646	2,840	5,486	63,200	16,886	5,604	17	7,890	74	13,494	91	Den 1/12 intagen i rikstelefonnätet.
Katrineberg	19	64	100	164	—	117	343	34	48	55	391	89	
Katrineholm	176	1,207	1,181	2,388	450,000	14,852	9,854	35	4,494	65	14,349	—	
Kinnekuille	30	357	310	667	129,900	1,653	1,584	82	787	20	2,372	02	
Kolbäck	120	1,287	1,370	2,657	247,800	13,171	7,548	61	4,211	45	11,760	06	
Kopparberg	187	1,759	1,767	3,526	358,000	10,704	8,521	24	6,411	71	14,932	95	
Kramfors	142	5,589	3,627	9,216	244,300	34,950	7,010	67	7,404	45	14,415	12	
Kristianstad	768	2,500	1,948	4,448	2,048,800	32,741	23,205	42	8,663	45	36,868	87	
Kristinehamn	280	1,403	1,243	2,646	397,400	12,060	8,587	50	5,395	80	13,983	30	
Köping	234	1,409	943	2,352	654,900	28,763	12,360	07	7,761	70	20,121	77	
Landskrona	330	630	517	1,147	1,244,200	20,710	29,186	55	5,185	97	34,372	52	
Landsort 1)	1	—	—	—	—	94	—	—	23	50	23	50	
Lidköping	131	7	9	16	—	274	1,090	—	116	80	1,206	80	Den 1/9 intagen i rikstelefonnätet.
Lindesberg	129	528	747	1,275	241,700	8,403	6,125	63	3,165	90	9,291	53	
Linköping	770	2,634	2,057	4,691	1,504,600	30,042	37,947	85	10,623	03	48,570	88	
Ljusdal	108	966	1,681	2,647	30,100	3,858	5,402	08	1,846	95	7,249	03	
Luleå	353	6,645	4,150	10,795	1,013,200	16,280	22,961	32	4,583	52	27,544	84	
Lund	341	195	913	1,108	2,271,600	22,542	30,219	80	5,275	33	35,495	13	
Lycksele	21	202	2	204	6,400	3,209	1,733	75	1,181	85	2,915	60	
Lysekil	148	2,565	946	3,511	246,200	28,168	9,713	85	8,411	80	18,125	65	Stationen förmedlar dessutom den i slutet af tab. omnämnda svensk-danska telefontrafiken.
Malmö	1,616	7,335	5,339	12,674	5,347,400	92,791	129,272	58	40,389	51	169,662	09	
Mariefred	17	218	143	361	18,600	1,660	830	20	487	—	1,317	20	
Mariestad	128	958	794	1,752	464,200	5,656	6,259	41	2,522	25	8,781	66	
Marstrand	22	—	—	—	1,200	24,553	2,051	67	5,514	60	7,566	27	
Mjölby	156	900	908	1,808	440,300	7,126	8,647	56	2,383	88	11,031	44	
Mora	29	86	9	95	20,600	7,437	1,645	45	2,748	20	4,393	65	
Motala	260	2,699	2,175	4,874	557,700	8,570	11,556	84	4,239	15	15,795	99	
Munkedal	21	353	230	583	6,300	6,024	2,021	25	1,640	80	3,662	05	
Mönsterås	85	448	553	1,001	152,400	752	4,005	85	367	80	4,373	65	
Mörbylånga	4	1,603	1,372	2,975	—	26	50	—	10	55	60	55	
Nederkalix	32	1,928	1,771	3,699	20,400	7,614	2,350	89	1,727	05	4,077	94	
Nora	154	1,399	1,554	2,953	251,100	9,597	7,425	22	4,022	95	11,448	17	
Norberg	178	2,305	2,032	4,337	314,800	23,178	9,965	45	8,170	46	18,135	91	
Nordmaling	46	4,083	3,389	7,472	42,300	1,177	2,136	96	299	65	2,436	61	
Norrköping	1,337	4,555	1,960	6,515	2,997,600	79,545	75,417	56	31,882	30	107,299	86	
Norrteje	227	1,716	1,774	3,490	384,000	9,241	7,459	23	1,867	68	9,326	91	
Nyköping	333	3,182	2,629	5,811	483,700	40,035	17,315	10	9,087	45	26,402	55	
Nyland	113	3,033	2,900	5,933	130,800	29,035	7,900	—	5,530	75	12,830	75	
Näsajö	225	4,221	4,882	9,103	534,100	12,630	11,185	87	4,949	25	16,135	12	
Näsåker	26	84	44	128	104,300	6,163	1,540	50	1,387	25	2,927	75	
Oskarshamn	231	2,423	2,580	5,003	375,600	10,619	10,797	48	4,069	65	14,867	13	

1) Telefonförbindelse med Stockholm och Södertörn med användande af telegrafledningen från den 1/9.

Tab. 6. (Forts.) Uppgift å de medelst *telefon* vexlade telegrammer m. m. år 1898.

Station.	Antal apparater	Med telefon upptagna <i>afgjängna</i> telegrammer.	Aftelefonerade <i>ankomna</i> telegrammer.	Summa telefonerade telegrammer.	Telefonsamtal		Telefonafgifter.				Anmärkingar.		
					abonnements- (approxim. tal.)	mot särskild afgift.	Enligt abonnementskontrakt.		För särskildt betalda samtal.			Summa.	
							Kr.	ö.	Kr.	ö.	Kr.	ö.	
Piteå	81	3,508	3,435	6,943	95,400	9,183	5,125	33	2,183	55	7,308	88	
Ramsele	91	1,411	1,024	2,435	161,100	19,278	4,400	75	4,671	50	9,072	25	
Ronneby	75	1,315	1,149	2,464	132,100	6,926	4,116	25	2,181	50	6,297	75	
Rånoå	11	128	166	294	2,600	3,966	660	—	961	08	1,621	08	
Sala	212	657	503	1,160	267,200	25,871	10,413	29	7,196	75	17,610	04	
Saltsjöbaden	142	216	102	318	293,800	860	8,283	29	816	09	9,099	38	
Sandhamn	7	—	—	—	3,600	1,315	300	47	389	20	689	67	
Sefle	54	676	622	1,298	92,800	5,234	1,977	43	1,706	80	3,684	23	
Sikeå	10	2,697	2,312	5,009	—	38	452	50	8	45	460	95	
Simrishamn	42	624	1,929	2,553	57,600	7,910	3,884	92	1,628	40	5,513	32	
Skara	106	14	67	81	—	—	965	—	—	—	965	—	Den 1/3 intagen i rikstelefonnätet.
Skellefteå	196	4,034	4,696	8,730	429,500	9,247	10,002	83	1,853	27	11,856	10	
Sköfde	173	1,324	990	2,314	461,900	15,173	8,381	34	6,132	59	14,513	93	
Slite	2	187	227	414	—	—	50	—	—	—	50	—	
Smedjebacken	42	402	478	880	59,200	16,034	2,545	—	2,868	60	5,413	60	
Smögen	10	62	6	68	8,500	4,256	490	—	1,606	70	2,096	70	
Sollefteå	141	1,789	1,252	3,041	110,600	29,286	9,347	90	7,334	85	16,682	75	
Stockholm	6,341	39,051	27,019	66,070	14,147,000	412,037	280,043	80	209,516	35	489,560	15	
Strengnäs	72	107	18	125	44,500	3,948	1,998	92	914	45	2,913	37	
Strömstad	51	281	213	494	42,300	7,390	3,880	02	3,099	20	6,979	22	Stationen förmedlar dessutom en del af här nedan omnämnda svensk-norska telefontrafik.
Stugsund	—	1	—	1	—	61	—	—	24	30	24	30	
Sundsvall	953	10,332	9,338	19,670	2,535,900	63,275	64,015	12	29,885	39	93,900	51	
Sunne	1	1,013	1,002	2,015	—	—	50	—	—	—	50	—	
Surahammar	3	—	—	—	5,100	2,091	80	—	801	85	881	85	
Sveg	16	1,153	887	2,040	77,200	1,901	837	50	379	10	1,216	60	
Söderhamn	489	2,751	2,122	4,873	2,116,500	27,936	27,609	02	10,821	25	38,430	27	
Söderköping	88	384	281	665	213,700	3,641	4,773	—	1,448	05	6,221	05	
Södertelje	136	657	743	1,400	156,000	6,136	5,616	15	1,363	57	6,979	72	
Sölvesborg	46	178	101	279	24,700	10,467	2,407	50	2,113	50	4,521	—	
Tidaholm	79	639	398	1,037	191,000	4,293	3,619	42	1,583	85	5,203	27	
Trelleborg	137	398	124	522	424,100	18,763	11,644	12	4,378	70	16,022	82	
Trollhättan	63	1,098	1,293	2,391	43,800	10,383	3,241	24	2,180	05	5,421	29	
Törefors	6	638	351	989	800	2,207	350	—	509	35	859	35	
Uddevalla	188	1,833	1,495	3,328	579,900	26,560	13,786	13	7,586	25	21,372	38	
Ullånger	13	789	604	1,393	17,400	2,643	585	—	848	30	1,433	30	
Ulricehamn	54	148	257	405	57,600	5,610	2,682	50	1,342	16	4,024	66	
Umeå	168	2,715	1,985	4,700	474,900	8,093	10,118	82	2,411	77	12,530	59	
Uppsala	806	1,486	394	1,880	3,154,100	24,814	34,980	78	6,881	13	41,861	91	
Vadstena	115	254	262	516	341,300	2,409	6,038	69	1,125	15	7,163	84	
Valdemarsvik	79	316	388	704	128,700	3,540	3,147	42	1,192	75	4,340	17	
Vara	107	379	213	592	181,600	8,799	4,482	—	1,794	95	6,276	95	
Varberg	83	191	138	329	71,000	16,671	4,391	44	4,005	70	8,397	14	
Varekil	70	2,329	3,144	5,473	60,900	20,824	5,134	50	3,232	75	8,367	25	
Venersborg	144	754	780	1,534	150,800	22,284	8,150	25	4,991	55	13,141	80	
Vestervik	239	2,082	1,725	3,807	663,600	13,036	9,798	59	4,945	93	14,744	52	
Vesterås	397	1,953	581	2,534	515,400	45,313	14,721	02	14,333	94	29,054	96	
Vexjö	377	5,448	5,447	10,895	679,400	23,492	19,123	08	9,475	30	28,598	38	
Visby	5	2,314	1,359	3,673	—	—	500	—	—	—	500	—	
Ystad	420	3,212	4,300	7,512	716,700	20,731	36,706	40	5,005	91	41,712	31	

Tab. 6. (Forts.) Uppgift å de medelst *telefon* vexlade telegrammer m. m. år 1898.

Station.	Antal apparater.	Med telefon upptagna afgångna telegrammer.	Afteleofonerade ankomna telegrammer.	Summa telefonerade telegrammer.	Telefonsamtal		Telefonavgifter.						Anmärkingar.
					abonnements- (approxim. tal.)	mot särskild afgift.	Enligt abonnementskontrakt.		För särskildt betalda samtal.		Summa.		
							Kr.	ö.	Kr.	ö.	Kr.	ö.	
Åhus	55	1,446	2,459	3,905	186,300	3,179	2,400	83	1,083	80	3,484	63	Stationen förmedlar dessutom en del af här nedan omnämnda svensk-norska telefontrafik.
Åmål	50	212	255	467	57,200	5,004	1,309	58	1,808	20	3,117	78	
Ånge	39	598	1,460	2,058	41,200	6,000	2,627	83	1,815	48	4,443	31	
Örebro	1,012	3,881	2,996	6,877	2,606,200	62,981	47,344	59	24,668	01	72,012	60	
Öregrund	13	19	7	26	14,900	3,291	781	67	1,275	25	2,056	92	
Örnsköldsvik	196	1,948	1,332	3,280	570,200	10,610	9,554	38	3,743	25	13,297	63	
Östersund	623	1,326	1,535	2,861	842,400	27,112	27,174	83	18,694	53	45,869	36	
Östhammar	23	163	106	269	20,100	5,629	1,495	—	2,127	70	3,622	70	
<i>Dessutom utvisar samtalstrafiken med Norge och Danmark, utöfver här ofvan i de särskilda stationernas samtal upptagna afgångna samtal, följande derivfrån ankomna:</i>													
Sverige—Norge	—	—	—	—	—	1) 7,377	—	—	1) 2,107	25	2,107	25	
Sverige—Danmark	—	—	—	—	—	1) 8,077	—	—	1) 4,051	65	4,051	65	
Summa	39,685	280,473	233,301	513,774	93,333,000	2,785,952	2,091,515	86	982,931	01	3,074,446	87	

1) Hela antalet samtal utgör 14,472 svensk-norska och 13,520 svensk-danska. De i tabellen antecknade, 7,377 och 8,077 äro de ankomna, för hvilka Sverige genom afräkning med Norge och Danmark erhållit sin andel i der uppburit porto med resp. kr. 6,869. 25 och 8,005. De från Sverige afgångna samtalen 7,095 resp. 5,443 ingå i öfriga vid vederbörande stationer upptagna särskildt betalda samtal. Afgifterna för dessa hafva uppburits och äro sålunda upptagna under resp. afgångsstationer med tillhoppa kr. 12,349. 15 samt 10,228. 95, hvaraf genom afräkning till Norge och Danmark utbetalts deras andel i portot med resp. kr. 4,762. — och 4,553. 35. Skillnaden mellan nämnda afräkningssummor utgör Sveriges tillgodohafvande, enligt afräkningen med Norge kr. 2,107. 25 och med Danmark kr. 4,051. 65. Sveriges hela behållna inkomst af ifrågavarande samtalstrafik utgör således af den svensk-norska kr. 14,456. 40 samt af den svensk-danska kr. 14,280. 60.

Obs! Tab. 7 å omstående sida.

Tab. 7. Statistisk öfversigt af telegrafväsendet

L a n d.	År.	Yta. □ kilometer.	Antal invånare.	Telegrafnät.		Telegrafstationer.							En telegrafstation belöper	
				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- vexling.	Öppna för en- dast in- ländsk telegram- vexling.	Stats- telegraf- stationer.	Jernvägs- och privat- telegraf- stationer.	Semafor- telegraf- stationer.	En telegrafstation belöper		
												□ kilo- meter.	på invånare.	
Belgien	1897	29,456	6,586,593	6,365	32,463 ¹⁾	1,026 ²⁾	1,026	—	935	91	—	28	6,420	
Bosnien och Herzegowina	»	51,100	1,568,100	2,840	7,179 ²⁾	118	115	3	81	37	—	433	13,289	
Bulgarien	»	97,929	3,153,259	5,231	10,790 ²⁾	179	179	—	140	39	—	546	17,616	
Danmark	»	38,302	2,172,380	4,811	13,758 ²⁾	548	365	183	289	255	4	70	3,964	
Frankrike: Moderstaten	»	536,408	38,517,975	101,372	352,149	12,148	12,121	27	8,277	3,739	132	44	3,171	
» Algeriet	»	595,308	4,429,421	9,022	20,798	454	453	1	337	111	6	1,311	9,756	
Grekland	»	63,606	2,433,806	8,241	9,765 ¹⁾	211	211	—	203	8	—	301	11,535	
Italien	»	286,589	30,347,291	40,127	125,292 ¹⁾	5,476	5,476	—	3,666	1,744	66	52	5,542	
Nederländerna: Moderstaten ¹⁾	»	33,075	5,004,204	5,790	20,511 ²⁾	898	898	—	542	349	7	37	5,573	
» Indien	»	1,654,120	32,301,606	8,506	12,709 ²⁾	384	352	32 ³⁾	134	250	—	4,308	84,119	
Norge ¹⁾	»	322,520	2,055,000	8,807	24,129 ²⁾	483	483	—	242	239	2	668	4,255	
Portugal	»	92,157	5,049,729	7,381	15,257 ²⁾	425	425	—	412	—	13	217	11,882	
Rumänien	»	160,150	5,406,249	6,903	16,593 ¹⁾	520	520	—	252	268	—	308	10,397	
Ryssland (inbegripet det asiatiska)	»	22,434,392	129,211,000	139,660	291,734 ¹⁾	5,063	1,440	3,623	2,444	2,619	—	4,431	25,521	
Schweiz	»	41,419	2,917,819	7,102	20,650 ¹⁾	1,997	1,997	—	1,928	69	—	21	1,461	
Serbien	1895	48,680	2,197,000	2,978	4,981	121	121	—	73	48	—	402	18,157	
Spanien	1897	505,004	17,650,234	31,678	72,825	1,428	953	475	920	499	9	354	12,360	
Storbritannien: Moderstaten	»	314,950	39,910,615	68,166	466,143 ¹⁾	10,483	10,483	—	8,146	2,311 ²⁾	26	30	3,807	
» Indien	»	3,770,970	287,000,000	80,911	248,180 ²⁾	4,422	1,425	2,997	1,624	2,788	10	853	64,903	
Sverige	»	447,862	5,009,632	8,766	25,177 ¹⁾	1,488	599	889	387 ³⁾	1,100	1	301	3,367	
Turkiet	1890	—	—	33,409	53,194 ²⁾	680	215	465	601	79	—	—	—	
Tyskland	1897	540,497	52,279,901	141,068	541,763 ²⁾	22,150	22,150	—	17,664	4,486	—	25	2,360	
Österrike-Ungern: Österrike	»	300,024	23,895,413	33,893	104,573 ¹⁾	4,942	4,937	5	2,869	2,068	5	61	4,835	
» Ungern	»	322,304	17,463,791	21,535	103,869	2,899	2,899	—	1,222	1,677	—	111	6,024	
Afrika: Caplandet	1895	553,650	1,527,224	10,170	25,126	360	360	—	205	155	—	1,538	4,242	
» Egypten	1897	—	—	3,940	16,198 ²⁾	284	208	76	264	20	—	—	—	
Asien: Japan ¹⁾	»	382,415	42,708,264	23,063	75,239	1,259	1,128	131	1,128	131	—	304	33,923	
» Siam	1889	800,000	11,800,000	2,724	—	22	21	1	21	—	1	36,364	536,364	
Australien ¹⁾ : Nya Syd-Wales	1897	803,855	1,323,460	20,087	53,348 ¹⁾	886	886	—	886	—	—	907	1,494	
» Nya Zeeland	»	270,715	696,359	10,825	29,406	824	824	—	824	—	—	328	845	
» Syd	1896	2,339,870	360,220	9,444	22,991 ¹⁾	254	254	—	254	—	—	9,212	1,418	
» Victoria	1897	227,619	1,176,248	6,117	15,005 ¹⁾	778	778	—	389	389	—	293	1,512	
Nordamerikas Förenta Stater ¹⁾	»	7,752,810	77,705,622	306,780	1,385,110	21,859	21,859	—	—	21,859	—	355	3,555	
Sydamerika: Argentina ¹⁾	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	

i Europa och åtskilliga utom-europeiska länder.

Apparater i bruk.	Personal.		Portobelagda telegrammer.				Inkomster.				Utgifter (ordinarie).			Öfver-skott.	Brist.	Extra utgifter (kostnader för utsträckning af telegraf-nätet).
	Embets- och tjänstemän.	Betjente (tele-gram-bärare, vakt-mästare m. fl.).	Inländska.	Utländska.		Antal in-omlandet inlemnade, porto-belagda telegrammer på 100 in-vånare.	Hela beloppet.	Af inländska tele-grammer.	Af utländska tele-grammer.	Diverse.	Hela beloppet.	För personal.	För drift och underhåll.			
				Terminal- (till och från ut-landet).	Transit-.											
2,068	1,376	3,590	2,986,851	2,343,330	461,076	63	4,194,886	1,733,189	2,112,216	349,481	5,218,909	4,758,977	459,932	---	1,024,023	---
212	177	128	152,611	214,115	171,729	17	416,712	161,412	204,762	50,538	527,320	371,594	155,726	---	110,608	2,878
375	688	853	916,955	170,369	45,239	32	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
590	586	294	597,437	731,929	530,805	43	1,390,221	511,757	836,618	41,846	1,603,575	1,276,499	327,076	---	213,354	565,389
21,610	27,462	6,386	34,497,857	5,158,911	1,116,142	97	33,431,511	21,247,235	9,387,895	2,796,381	177,071,882	---	---	---	---	---
638	993	191	1,490,252	54,250	---	34	1,335,365	1,191,573	116,097	27,695	5,565,993	---	---	---	---	---
394	464	476	714,985	225,945	264,159	34	2,256,030	1,207,766	1,048,264	---	---	---	---	---	---	---
6,128	2,691	2,752	6,992,899	2,099,934	106,258	28	14,203,438	10,714,891	2,675,658	812,889	3,894,240	2,239,781	1,654,459	---	---	---
1,112	1,449	1,221	2,554,791	1,904,489	212,862	68	3,526,197	1,633,785	1,790,937	101,475	5,957,277	4,512,705	1,444,572	---	2,431,080	---
721	615	1,031	357,093	86,520	150,305	13	1,495,306	1,009,720	485,586	---	---	---	282,402	---	---	18,469
705	470	235	1,221,934	718,906	---	76	2,116,458	1,247,667	812,467	56,324	2,020,259	1,586,168	434,091	96,199	---	1,321,729
655	---	---	663,205	321,507	586,783	16	1,533,774	730,438	803,336	---	---	---	---	---	---	---
2,553	1,361	4,913	1,473,701	537,436	81,129	33	2,718,209	1,868,141	588,459	261,609	---	---	---	---	---	---
5,044	---	---	12,868,226	2,141,763	224,776	11	58,757,372	48,798,996	9,958,376	---	---	---	7,720,000	---	---	---
2,199	2,634	151	1,665,333	1,487,793	576,068	82	2,742,609	1,104,615	1,504,491	133,503	2,832,607	1,934,777	897,830	---	89,998	250,562
197	223	175	375,672	95,881	17,886	19	334,213	246,504	81,699	6,010	380,259	323,454	56,805	---	46,046	1,350
2,730	2,365	1,809	3,492,133	892,891	108,728	22	6,851,146	5,672,713	1,005,248	173,185	6,642,023	5,214,550	1,427,473	209,123	---	---
32,170	53,480	96,630	74,856,482	8,280,085	1,111,536	199	75,758,800	56,614,275	9,179,300	9,965,225	74,687,550	60,049,550	14,638,000	1,071,250	---	6,658,475
7,695	4,905	3,180	4,967,652	380,820	364,755	18	17,698,503	11,115,679	3,575,168	3,007,656	10,151,225	8,066,282	2,084,943	7,547,278	---	3,947,761
732	776	311	1,201,337	796,702	294,238	32	2,255,844	973,908	1,202,397	79,539	1,902,944	1,491,136	411,808	352,900	---	162,785
1,466	1,770	1,754	1,825,000	422,186	44,769	---	13,102,154	10,836,764	2,141,605	123,785	5,664,291	4,271,670	1,392,621	7,437,863	---	74,013
32,204	---	---	26,843,020	9,199,369	1,342,565	59	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
4,590	---	---	6,515,915	4,747,121	1,181,707	37	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
4,517	---	---	4,012,429	2,344,728	454,341	29	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
806	---	---	1,227,084	11,818	---	81	5,266,927	4,606,965	601,448	58,514	2,283,220	2,029,280	253,940	2,983,707	---	11,244,240
569	360	365	928,018	25,227	5,110	---	1,479,556	855,270	117,390	506,896	1,247,974	895,024	352,950	231,582	---	---
2,134	---	---	12,998,679	287,028	---	31	7,664,943	6,826,536	838,407	---	---	---	---	---	---	---
40	40	30	6,842	10,281	3,862	0	210,125	30,488	174,728	4,909	239,214	124,540	114,674	---	29,089	---
1,253	1,347	906	1,773,236	827,558	127,566	165	3,747,522	2,449,723	1,274,164	23,635	5,448,559	4,096,711	1,351,848	---	1,701,037	1,030,971
632	---	---	2,416,804	52,611	---	355	3,405,519	3,323,991	---	81,528	4,176,196	3,194,087	982,109	---	---	---
376	667	1,242	1,092,288	19,530	97,601	306	2,559,307	1,358,550	1,200,757	---	4,898,850	2,706,900	2,191,950	---	2,339,543	---
790	---	---	1,378,109	369,120	---	149	2,479,860	---	---	---	---	---	---	---	---	---
72,516	33,677	1,710	58,205,405	1,541,621	---	77	115,556,762	100,881,053	10,631,223	4,044,486	86,273,856	43,585,939	42,687,917	29,282,906	---	---
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	478	1,989	978,000	23,400	3,500	8	6,959,000	6,529,000	301,000	129,000	8,354,000	---	---	---	1,395,000	---

Se anmärkningarna å följande sida.

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

Anmärkningar till tabellbilagan 7.

Belgien. ¹⁾ Utom 3,397 km. tillhörande jernvägarne m. fl. ²⁾ Utom 107 byråar, uteslutande afsedda för afgående telegrammer, samt 58 för telegrafering inrättade slusskontor. ³⁾ Deraf 116 telefoner. ⁴⁾ Härförutom 4,273 jemväl af telegrafering upptagne post-, jernvägs- och slusstjenstemän samt betjente. ⁵⁾ Approximativt.

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

Bulgarien. ¹⁾ Postpersonalen inbegripen.

Danmark. ¹⁾ År 1890. Utom å Färöarne och Island. ²⁾ Utom 1,852 km. resp. 6,035 km. tillhörande jernvägarne. ³⁾ Deraf 188 telefoner. Dessutom 689 apparater tillhörande jernvägarne.

Frankrike (Moderstaten). ¹⁾ År 1895. ²⁾ Deraf 6,500 telefoner. ³⁾ Både post- och telegrafpersonal. ⁴⁾ Häri ingå till en stor del utgifter äfven för telefon och post.

Frankrike (Algeriet). ¹⁾ År 1895. ²⁾ Deraf 46 telefoner. ³⁾ Post- och telegrafpersonal. ⁴⁾ Utgifter för post jemväl inbegripna.

Grekland. ¹⁾ Post- och telegrafpersonal. ²⁾ Post- och telegrafverkens ordinarie utgifter för året äro sammanförda och belöpa sig till 2,561,000 fr.

Italien. ¹⁾ Utom 3,249 km. linier och 37,539 km. ledningar tillhörande jernvägarne. ²⁾ Ej inbegripna 547 byråar, öppna blott för statens eller jernvägarne räkning, men deremot 1,744 jernvägs-telegrafstationer. Postanstalterna i riket mottaga telegrammer till befördran. ³⁾ Icke inbegripna 612,880 jernvägs-telegrammer. ⁴⁾ Deraf 55,160 jernvägs-telegrammer. ⁵⁾ Deraf 198,200 fr. bidrag från vederbörande telefonförvaltningar. ⁶⁾ Gemensamma utgifter för post och telegraf ej inbegripna.

Nederländerna (Moderstaten). ¹⁾ Undantagandes i fråga om stationerna, afse uppgifterna blott statstelegraf. ²⁾ Deraf 467 telefoner. ³⁾ Af dessa bestrida 54 resp. 528 både post- och telegraf-tjenst.

Nederländerna (Indien). ¹⁾ Af uppgifna antalet äro 63,833 européer. ²⁾ Utom jernvägarne. ³⁾ Utom stationer. ⁴⁾ Deraf 62 telefoner. ⁵⁾ Postpersonalen inbegripen. ⁶⁾ Utom jernvägarne.

Norge. ¹⁾ Se anm. ¹⁾ vid Nederländerna. I fråga om jernvägarne, se anmärk. ²⁾ Dessutom 1,884 km. linier med 3,495 km. ledningar, tillhörande jernvägarne. ³⁾ Deraf 4 öppna till midnatt. ⁴⁾ Deraf 331 telefoner. Dessutom 434 apparater, deraf 126 telefoner, tillhörande jernvägarne. ⁵⁾ Deraf 159 fruntimmer. Härtill extra personal samt 223 personer, af hvilka 37 fruntimmer, tillhörande jernvägarne. ⁶⁾ Dessutom 71,254 jernvägs-telegrammer. ⁷⁾ Utom 75,944 fr. tillfallande jernvägarne. ⁸⁾ Härförutom 297,086 fr. för jernvägs-telegraf.

Portugal. ¹⁾ År 1890. Af ytvidden upptager ön Madeira samt åtakilliga kolonier 3,203 kv.-kilom. med 890,000 invånare. ²⁾ Deri ej inbegripna jernvägarne samt enskilda bolags linier och ledningar.

Rumänien. ¹⁾ År 1894. ²⁾ Utom jernvägarne. ³⁾ Deraf 1,412 telefoner. ⁴⁾ Större delen bestrider äfven telefon- och posttjenst. ⁵⁾ Utgifterna för telegraf, telefon och post beräknas till närmare 8,1 mill. fr.

Ryssland (jemväl det asiatiska). ¹⁾ Deraf 4,254 privata linier. Dessutom 5,788 jernvägs-telegraflinier och 496 linier afsedda för polisväsendet. ²⁾ Deraf 125 telefoner. Siffran i sin helhet afser blott statstelegraf. ³⁾ Endast för liniernas underhåll.

Schweiz. ¹⁾ Utom 1,940 km. linier och 12,861 km. ledningar tillhörande jernvägar och enskilda bolag. ²⁾ Deraf 35 telefoner.

Serbien. ¹⁾ Deraf 68 äro jemväl postanstalter.

Spanien. ¹⁾ Deraf 17 telefoner.

Storbritannien (Moderstaten). ¹⁾ De pneumatiska rörledningarna samt jernvägarne linier deri icke inberäknade, men deremot 43,654 km. enskilda bolags samt 86,177 telefonlinier. ²⁾ Jernvägsstationerna mottaga till befördran telegrammer. ³⁾ Privatbolagens inbegripna. ⁴⁾ Dessa tal omfatta såväl post- som telegrafpersonalen, och i siffran för betjente ingå öfver 65,800 personer, som endast hafva tillfällig anställning. ⁵⁾ I samman terminal- 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 1,902,733, och de i medeltal under samma tidrymd för pressens räkning befordrade ord 13,882,848. ⁶⁾ Häri ingå 3,325,225 fr. för press-telegrammer. ⁷⁾ Deraf 6,542,825 fr., utgörande Storbritanniens andel i afgifter för telefonsamtal mellan London och Paris samt hyra af vederbörande kabelbolag för telegraftrådar. ⁸⁾ Denna siffra utgöres, bland annat, af årsinkomsten utaf de till enskilda och till tidningar upplåtna trådarna, utgörande 2,280,475 resp. 320,975 fr. ⁹⁾ Häri ingå utgifter för telefon, personal och underhåll. ¹⁰⁾ Telegrafinrättningens anläggningskostnad i sin helhet beräknas till mer än 259⁵ millioner fr., utom ränta å anläggningskapitalet.

Storbritannien (Indien). ¹⁾ År 1891. ²⁾ Utom 3,512 km. linier och 11,266 km. ledningar tillhörande jernvägarne.

Sverige. ¹⁾ Oberäknadt 5,063 km. linier och ²⁾ 16,733 km. ledningar, tillhörande statens eller enskilda bolags jernvägar. ³⁾ Härifbland 213 telefontationer. ⁴⁾ Deraf 186 telefoner; dessutom 1,690 app., tillhörande jernvägarne. ⁵⁾ Deraf 419 fruntimmer. Utom ett 100-tal vid jernvägsstationerna, uteslutande för telegraftrafiken anställda tjenstemän, torde antalet personer, som besörja telegrafering vid nämnda stationer samt 2 privatstationer, kunna beräknas till 1,100, eller en för hvarje station. ⁶⁾ Deri inbegripna 172,628 uteslutande å jernvägarne linier expedierade taxerade telegrammer. ⁷⁾ Dessutom 194,536 fr. tillfallande jernvägarne för de å dem befordrade telegrammerna. ⁸⁾ Härförutom, i fråga om jernvägs-telegraf, 157,712 fr. för personal och 151,304 fr. för drift och underhåll. ⁹⁾ Derjemte 63,535 fr. för jernvägs-telegraf.

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

Tyskland (Rikstelegrafområdet). ¹⁾ Utom vattendrag. ²⁾ År 1895. ³⁾ Utom jernvägarne 35,247 km. linier och 143,359 km. ledningar äfvensom 777 km. linier i Afrika. ⁴⁾ 13,970 telefoner.

Österrike-Ungern. 1. Österrike. ¹⁾ År 1890. ²⁾ Utom 16,807 km. jernvägs- m. fl. telegraflinier med 43,658 km. ledningar. ³⁾ Deraf 48 telefoner. Dessutom 3,140 apparater, som tillhöra jernvägar och bolag. ⁴⁾ För det kejserliga husets räkning expedierades dessutom 32,973 ej portobelagda telegrammer. ⁵⁾ Deribland med Ungern vxlade öfver 1⁴ million telegrammer. — 2. Ungern. ¹⁾ ²⁾ Deraf 1,214 jemväl postanstalter. ³⁾ Deraf 270 telefoner.

Afrika: Caplandet. ¹⁾ Utom de omedelbart af kablarna expedierade. Endast de afgångna telegrammerna.

Asien: Japan. ¹⁾ Post- och telegrafverken äro förenade. Telegrammer mottagas till befördran på alla postanstalter i landet. ²⁾ År 1896.

Australien. ¹⁾ För Australien uppgifna antal invånare innefattar icke infödingarne.

Australien (Nya Syd-wales). ¹⁾ Inb. telefonlinier och ledningar. ²⁾ Deraf 159 anställda vid telefon. ³⁾ Tjenstetelegrammer inberäknade. ⁴⁾ Hela anläggningskostnaden uppgår till 22,378,000 fr.

Australien (Nya Zeland). ¹⁾ Inkomster och utgifter för telefonväsendet inbegripna.

Australien (Syd-). ¹⁾ Äfven post- och telefonpersonal. Post-, telegraf- och telefonväsendet lyder under en gemensam styrelse. ²⁾ Telegrafens och telefonens anläggningskostnad vid slutet af år 1896 uppgick till öfver 30⁵ mill. fr.

Australien (Victoria). ¹⁾ Utom jernvägarne 4,998 km. linier och 7,993 km. ledningar. ²⁾ Deraf 152 telefoner. ³⁾ Endast telegrammer till utlandet.

Nordamerikas Förenta Stater. ¹⁾ Befintliga uppgifter omfatta endast Western Union- och Postal Telegraph-Company, hvilka bolag dock representera större delen af den nordamerikanska telegrafinrättningen. ²⁾ Endast telegrammer till utlandet.

Sydamerika: Argentina. ¹⁾ Flertalet efterföljande sifferuppgifter afse delvis äfven telegrafhållandena vid jernvägarne. ²⁾ Anläggningskostnaden upptages approximativt till 75 mill. fr.

Sydamerika: Brasilien. ¹⁾ Senaste uppgift för år 1885.