

NOREGS OFFISIELLE STATISTIKK XII 153



# TELEGRAFVERKET 1963

STATISTIQUE DES TELEGRAPHES ET  
DES TELEPHONES DE LA NORVEGE

1963

TELEGRAFSTYRET

OSLO 1964

# Noregs offisielle statistikk, rekkje XII

Norway's Official Statistics, series XII

## Rekkje XII

Prenta 1964

- Nr.127 Økonomisk utsyn over året 1963 *Economic survey*
- 128 Veterinærvesenet 1959 *Service vétérinaire*
- 129 Folketelling 1960 III Folkemengden etter næring, stilling og sosial status *Population census III Population by industry, occupation and status*
- 130 Meieribruket i Noreg 1962 *Norway's dairy industry*
- 131 Elektrisitetsstatistikk 1962 *Electricity statistics*
- 132 Psykiatriske sykehus 1961 *Hospitals for mental disease*
- 133 Folketelling 1960 IV Utdanning *Population census IV Education*
- 134 Samferdselsstatistikk 1962 *Transport and communication statistics*
- 135 Helsestatistikk 1962 *Health statistics*
- 136 Utenrikshandel 1963 I *External trade I*
- 137 Kredittmarkedstatistikk 1962 *Credit market statistics*
- 138 Kommunevalgene 1963 *Municipal elections*
- 139 Forsikringsselskaper 1962 *Sociétés d'assurances*
- 140 Folketelling 1960 VIII Trossamfunn, fødested m. v. *Population census VIII Religious denomination, place of birth etc.*
- 141 Syketrygden 1962 *National health insurance*
- 142 Statistisk årbok 1964 *Statistical yearbook of Norway*
- 143 Industristatistikk 1962 *Industrial statistics*
- 144 Fiskeristatistikk 1962 *Fishery statistics*
- 145 Norges postverk 1963 *Statistique postale*
- 146 Folkemengdens bevegelse 1962 *Vital statistics and migration statistics*
- 147 Utenrikshandel 1963 II *External trade II*
- 148 Psykiatriske sykehus 1962 *Hospitals for mental disease*
- 149 Jordbruksstatistikk 1963 *Agricultural statistics*
- 150 Alkoholstatistikk 1963 *Alcohol statistics*
- 151 Folketelling 1960 V Husholdninger og familiekjerner *Population census V Households and family nuclei*
- 152 Utenrikshandel 1963 III *External trade III*
- 153 Telegrafverket 1963 *Télégraphes et téléphones de l'Etat*

NOREGS OFFISIELLE STATISTIKK XII 153



# TELEGRAFVERKET

## 1963

STATISTIQUE DES TELEGRAPHES ET  
DES TELEPHONES DE LA NORVEGE

1963

TELEGRAFSTYRET  
L'ADMINISTRATION DES TELECOMMUNICATIONS  
OSLO 1964

### **Utkomen før**

For åra 1884—1898, sjå Norges Offisielle Statistikk, rekkje III seinast nr. 318, 1899—1905 IV seinast nr. 129, 1905—1912 V seinast nr. 191, 1912—1919 VI seinast nr. 187, 1919—1925 VII seinast nr. 190, 1925—1931 VIII seinast nr. 184, 1931—1939 IX seinast nr. 190.

Telegrafverket 1939—1940 X 13, 1940—1941 X 46, 1941—1942 X 61, 1942—1943 X 74, 1943—1944 X 94, 1944—1945 X 120, 1945—1946 X 140, 1946—1947 X 184, 1947—1948 XI 4, 1948—1949 XI 37, 1949—1950 XI 61, 1950—1951 XI 93, 1951—1952 XI 136, 1952—1953 XI 159, 1953—1954 XI 198, 1954—1955 XI 226, 1955—1956 XI 261, 1956—1957 XI 298, 1957—1958 XI 331, 1958—1959 XII 7, 1959—1960 XII 36, 2. halvår 1960 XII 65, 1961 XII 90, 1962 XII 120.

## FORORD

Innhaldet i denne utgåva av Telegrafverkets offisielle statistikk er stort sett ordna på same måten som i statistikken for 1962.

Ein har teki i bruk desse symbola:

- Null.
- .. Oppgåve manglar.
- \* Utrekna tal.
- r Retta sia førre utgåve.

# Innhold.

## I. Telegrafverkets arbeidsoppgåver

### II. Administrasjon

	Side
2.1. Telegrafverkets organisasjon .....	7
2.2. Ymse administrative tiltak .....	8
2.3. Deltaking i internasjonalt samarbeid .....	8

### III. Økonomi, trafikk, telefon- og teleksabonnement m.m.

3.1. Utdrag av Telegrafverkets kapitalrekneskap .....	11
3.2. Oversikt over Telegrafverkets investeringsutgifter og finansieringa av desse utgiftene .....	13
3.3. Telegrafverkets driftsrekneskap .....	16
3.4. Rentabilitet .....	20
3.5. Lokaltelefonen .....	20
3.6. Rikstelefonen .....	30
3.7. Telegraf .....	34
3.8. Teleks .....	36

### IV. Liner og samband

4.1. Kabelgrøfter, kabelkanalar, telefonstolpar og radioliner ved Telegrafverkets anlegg og tilknytingsnetta .....	39
4.2. Fjernkabler med koaksialpar .....	40
4.3. Radioliner .....	40
4.4. Linelengd i Telegrafverkets anlegg og tilknytingsnetta .....	41
4.5. Kabelgrøfter, stolperekkjer og trådlengd i linenetta til dei private telefonselskapa .....	41
4.6. Abonnentsamband .....	42
4.7. Sambandslengd ved Telegrafverkets telefonanlegg og tilknytingsnetta .....	43
4.8. Telefonsamband, overføringsamband for tonetelegrafi og kringkastingsamband (for lydradio og fjernsyn) i riksnettet .....	44
4.9. Telegraf- og telekssamband .....	47
4.10. Utbygging av rikslinettet .....	49
4.11. Nye berefrekvens- og tonetelegrafikanalar .....	51

### V. Stasjonar

5.1. Stasjonar som Telegrafverket driv .....	53
5.2. Stasjonar som andre enn Telegrafverket driv .....	55

### VI. Stasjons- og abonnentutstyr

6.1. Automatiske telefonsentralar .....	56
6.2. Manuelle og halvautomatiske sentralar og manuelle telefonbord .....	60
6.3. Hussentralar og serietelefonanlegg .....	61
6.4. Telefonapparat .....	62
6.5. Telekssentralar og fjernskrivarapparat med tilleggsutstyr .....	63
6.6. Berefrekvens- og tonetelegrafiutstyr og forsterkarar .....	64
6.7. Utstyr ved Telegrafverkets radiostasjonar, bakkestasjonane og kringkastingsstasjonane .....	65

### VII. Grunnareal og bygningar

7.1. Kjøp og feste av grunnareal .....	66
7.2. Nye bygningar som blei fullførte i 1963 .....	67
7.3. Større bygningar under arbeid eller førebuing .....	69
7.4. Ombygging og utviding av bygningar .....	70
7.5. Sal av grunnareal og bygningar .....	70

## VIII. Personalet

	Side
8.1. Lønns- og arbeidsvilkår .....	71
8.2. Løyvde stillingar .....	71
8.3. Tal på tenestemenn .....	72
8.4. Arbeidde årsverk .....	74
8.5. Timelønna til tarifflønte telefonarbeidarar m.m. ....	74
8.6. Fråvær .....	75
8.7. Undervisningsverksemda .....	78
8.8. Ymse sosiale stønader og velferdstiltak .....	79

### Tabellar

Tab. 1. Økonomisk oversikt over Telegrafverkets drift i 1963 .....	82
» 2. Lokaltelefonen. Trafikk, driftsinntekter og -utgifter ved kontrollkrinsane i 1963 .....	84
» 3. Rikstelefonen. Trafikk, driftsinntekter og -utgifter ved kontrollkrinsane i 1963 .....	96
» 4. Telegraf. Trafikk, driftsinntekter og -utgifter ved kontrollkrinsane i 1963 .....	104
» 5. Teleks. Trafikk, driftsinntekter og -utgifter ved telekssentralane i 1963 .....	112
» 6. Driftsinntekter og -utgifter i 1963 som ikkje er delte på kontrollkrinsane .....	114
» 7. Utgifter ved distriktstyra og rekningssentralane i 1963 .....	119
» 8a. Telefontrafikken med utlandet i 1963. Terminaltrafikk .....	120
» 8b. Telefontrafikken med utlandet i 1963. Transittrafikk .....	141
» 9a. Telegramtrafikken med utlandet i 1963. Terminaltrafikk .....	142
» 9b. Telegramtrafikken med utlandet i 1963. Terminaltrafikk, biletetelegram .....	152
» 9c. Telegramtrafikken med utlandet i 1963. Transittrafikk .....	153
» 10a. Telekstrafikken med utlandet i 1963. Terminaltrafikk .....	154
» 10b. Telekstrafikken med utlandet i 1963. Transittrafikk .....	157
» 11. Radiotrafikk over kystradiostasjonane i 1963 .....	158
» 12. Trafikken ved bakkestasjonane i 1963 .....	160
» 13. Taksert trafikk, inntekter og utgifter ved Telegrafverkets stasjonar i 1963, fordelt på fylka .....	161
» 14. Taksert trafikk månadsvis i 1963 .....	163
» 15a. Grøftelengd, telefonstolpar og linelengd ved Telegrafverkets anlegg og tilknytingsnetta pr. 31. desember 1963 .....	164
» 15b. Abonnentsamband, sambandsliner og sambandslengd ved Telegrafverkets telefonanlegg og tilknytingsnetta pr. 31. desember 1963 .....	172
» 16a. Tal på sentralar, hussentralar og telefonapparat ved Telegrafverkets telefonanlegg og tilknytingsnetta pr. 31. desember 1963 .....	194
» 16b. Manuelle telefonbord, fjernskrivarapparat, berefrekvens- og tone-telegrafterminalutstyr og forsterkarar ved Telegrafverkets stasjonar pr. 31. desember 1963 .....	216
» 17. Radioutstyr ved stasjonane pr. 31. desember 1963 .....	228
» 18a. Radioutstyr ved bakkestasjonane pr. 31. desember 1963 .....	230
» 18b. Kringkastingsendarar for lydradio pr. 31. desember 1963 .....	231
» 18c. Kringkastingsendarar for fjernsyn pr. 31. desember 1963 .....	233
» 19. Løyvde stillingar (inkl. stillingar ved kringkastarane, støykontrollen utanom Telegrafstyret og bakkestasjonane) pr. 31. desember 1963 .....	234
» 20. Løyvde stillingar pr. 31. desember 1963 etter lønnsklasse og arbeidsområde .....	240
» 21a. Tenestemenn pr. 31. desember 1963 etter lønnsklasse og arbeidstad ..	244
» 21b. Tenestemenn pr. 31. desember 1963 ved kringkastarane, støykontrollen utanom Telegrafstyret og bakkestasjonane etter lønnsklasse og arbeidstad .....	252
» 22. Oversikt over arbeidde årsverk i Telegrafverket i 1963 .....	254
» 23. Sjukefråvær og sjukedagar med lønn, totalt og pr. heilårsarbeidar etter kjønn og arbeidstad i 1963 .....	268
» 24. Sjukefråvær og sjukedagar med lønn, totalt og pr. heilårsarbeidar etter kjønn, alder og arbeidsområde i 1963 .....	282
» 25. Fast tilsette og konstituerte tenestemenn, regulære reservar, mellom-bels tenestemenn og overeinskomstlønte telefonarbeidarar pr. 31. desember 1963 etter kjønn, alder og arbeidsområde .....	287
» 26a. Oversikt over inntekter og utgifter i Telegrafverket frå 1900-01 til 1963 .....	288
» 26b. Oversikt over lokal- og rikstelefonen i Noreg frå 1900-01 til 1963 .....	290
» 26c. Oversikt over telegraf og teleks i Noreg frå 1900-01 til 1963 .....	292
» 27. Samanliknande oversikt for 1962 over samtaler, telegram og telekstrafikk m.m. i ymse land .....	294

SAMFERDSELS-

Post- og Telegrafavdelinga

DEPARTEMENTET

TELEGRAFDIRIGJØR

Sentraladministrasjon  
(Telegrafstyret)

Trafikkavdelinga (avd. I)		Trafikkdirektør
Administrasjonskontoret	Kontorsjefar	
Huskontoret		
Katalogkontoret		
1. Trafikkontor		
2. Trafikkontor		
3. Trafikkontor		

Lineteknisk avdeling (avd. II)		Lineteknisk direktør
Fjernkabelkontoret	Overingeniør	
Forsyningskontoret	Kontorsjef	
Hovudlageret		
Hovudverkstaden	Overingeniørar	
Linekontoret		
Rasjonaliseringskontoret		
Stasjonskontoret	Sjefingeniør	
Transmisjonskontoret	Overingeniør	

Personalavdelinga (avd. III)		Personaldirektør
1. Personalkontor	Kontorsjefar	
2. Personalkontor		
3. Personalkontor		
4. Personalkontor		
Telegrafskolen	Styrar	

Radioteknisk avdeling (avd. IV)		Radioteknisk direktør
Kringkastingkontoret	Overingeniør	
Radioanleggskontoret	Sjefingeniør	
Radiodriftskontoret	Kontorsjef	
Radiolinekontoret	Overingeniørar	
Radiotransmisjonskontoret		
Telegrafstyrets laboratorium		

Økonomiavdelinga (avd. V)		Økonomidirektør
Budsjett- og rekneskapskontoret	Kontorsjefar	
Hovudbokhaldet		
Hovudkassa		
Kalkulasjons- og statistikkontoret		

Telegrafstyrets militærkontor	Oberst
-------------------------------	--------

Distriktsadministrasjon

- Distriktsjefen Oslo
- Distriktsjefen Østfold
- Distriktsjefen Oppland
- Distriktsjefen Drammen
- Distriktsjefen Agder
- Distriktsjefen Rogaland
- Distriktsjefen Bjørgvin
- Distriktsjefen Møre
- Distriktsjefen Trøndelag
- Distriktsjefen Nordland
- Distriktsjefen Troms
- Distriktsjefen Finnmark

Lokaladministrasjon

- Telegrafstyrarar ved
- vanlege sjølvstendige
- telestasjonar og
- sjølvstendige kyst-
- radiostasjonar
- Svalbard radio
- Telegrafstyrarar
- ved kring-
- kastarar
- Telegrafstyrarar ved
- sjølvstendige bakke-
- stasjonar

## I. Telegrafverkets arbeidsoppgåver.

Etter lov 29. april 1899 har staten (Telegrafverket) med visse unntak einerett til å byggje og drive telekommunikasjonsanlegg.

Telegrafverkets arbeidsoppgåver er å byggje og drive

- a) lokaltelefonanlegg,
- b) rikstelefonanlegg,
- c) telegraf- og teleksanlegg,
- d) kringkasting- og fjernsynsendarar med tilhøyrande overføringsnett (for Norsk Riksringkasting) og
- e) bakkestasjonar og anna radioteknisk utstyr for trygging av luftferdsle (for Luftfartsdirektoratet).

På einsskilde stader blir lokaltelefonen enno driven av private selskap etter konsesjon frå Samferdselsdepartementet. Disse selskapa midlar også telegram.

Etter avtale mellom Telegrafverket og Noregs statsbanar ekspederer også Noregs statsbanar telegram til og frå publikum over sitt telekommunikasjonsnett.

Til det telekommunikasjonsnettet som Telegrafverket driv, høyrer fleire radiostasjonar, mellom anna kystradiostasjonane for samtrafikk med skip i sjøen.

Hopen radio, Bjørnøya radio og Jan Mayen radio blir drivne av Meteorologisk Institutt og Ny-Ålesund radio av Kings Bay Kullcomp. A/S.

Bygging og drift av radiotelefonstasjonar på fyr og av radioteknisk navigasjonsutstyr på land ligg for det meste under Fyrvesenet.

Radiotenesta om bord i norske skip og fly blir drivne av reiarane og flyselskapa etter konsesjon frå Telegrafstyret.

## II. Administrasjon.

### 2.1. Telegrafverkets organisasjon.

Jfr. organisasjonskartet framanfor.

Telegrafverket høyrer under Samferdselsdepartementet og har ein telegrafdirektør som øvste leiar. Telegrafverkets administrasjon er delt i tre: sentraladministrasjonen, distriktsadministrasjonen og lokaladministrasjonen.

Telegrafstyret, som er *Telegrafverkets sentraladministrasjon*, blir rekna som ein del av departementet og er delt i 5 avdelingar:

- Trafikkavdelinga (avd. I),
- Lineteknisk avdeling (avd. II),
- Personalavdelinga (avd. III),
- Radioteknisk avdeling (avd. IV) og
- Økonomiavdelinga (avd. V).

I brodden for kvar avdeling står ein avdelingsdirektør som høyrer direkte under telegrafdirektøren. Kvar avdeling er igjen delt i kontor med ein kontorsjef, overingeniør eller sjefingeniør som leiar. Utanom dei 5 avdelingane står Telegrafstyrets militærkontor med ein oberst som sjef. Han står administrativt under telegrafdirektøren.

Direkte under telegrafdirektøren høyrer også dei 12 distriktsjefane. Distriktsjefane leier kvar sin *distriktsadministrasjon* med eit telegrafdistrikt som administrasjonsområde.

Telegrafverkets *lokaladministrasjon* blir leidd av telegrafstyrarar. Telegrafstyrarane ved dei vanlege sjølvstendige telestasjonane, Arendal telefonanlegg, Bergen telefonanlegg, Byrudstua forsterkarstasjon, dei sjølvstendige kystradiostasjonane og dei faste radiostasjonane høyrer under vedkommande distriktsjef, medan styrarane ved Svalbard radio, dei sjølvstendige kringkastarane, dei sjølvstendige bakkestasjonane og Stavanger/Varhaug Consol-radiofyr står direkte under Telegrafstyret (Radioteknisk avdeling).

Dei fleste telegrafstyrarane ved dei vanlege sjølvstendige telestasjonane har utanom eigen stasjon også ein eller fleire understasjonar i administrasjonsområdet sitt. Eit slikt administrasjonsområde er ein kontrollkrins.

31. desember 1963 var det telegrafstyrar ved
- 106 vanlege sjølvstendige telestasjonar med understasjonar (Oslo — med ein distriktsjef som styrar — er teken med her) — 9 av desse hadde også kystradioteneste, ein av dei dessutan bakkeradioteneste,
- 8 vanlege sjølvstendige telestasjonar utan understasjonar,
- 2 telefonanlegg (Arendal og Bergen telefonanlegg),
- 1 forsterkarstasjon (Byrudstua, styraren har tittel avdelingsjef),
- 8 sjølvstendige kystradiostasjonar,
- 4 kombinerte kystradio- og bakkestasjonar,
- 13 sjølvstendige bakkestasjonar,
- 12 kringkastarar,
- 2 faste sendarstasjonar (Jeløy der det er ein driftsingeniør som leiar, og Tryvasshøgda som dessutan har kystradioteneste og sendarar for lydradio og fjernsyn),
- 1 fast mottakarstasjon (Ski),
- 1 radiofyr (Stavanger/Varhaug Consol radiofyr),
- I 1963 er desse endringane i kontrollkrinsgrensene gjennomførte:
1. januar blei Dalsøyra nedlagd som sjølvstendig stasjon og lagd under Høyanger kontrollkrins og Åndalsnes nedlagd som sjølvstendig stasjon og lagd under Molde kontrollkrins.
1. juli blei Bryne og Sandnes kontrollkrinsar mellombels slegne saman til ein kontrollkrins med Sandnes som kontrollstasjon.
- I 1963 er denne endringa gjennomført i radiotenesta:
- Vadsø aeradio blei nedlagd 1. januar.

## 2.2. Ymse administrative tiltak.

Telegrafstyrets rasjonaliseringskontor, som er knytta til Lineteknisk avdeling, blei oppretta 1. april 1963.

## 2.3. Deltaking i internasjonalt samarbeid.

7. oktober—8. november blei det i Genève haldi ein ekstraordinær administrativ radio-konferanse for tildeling av frekvensband for romkommunikasjon. Norske representantar var avdelingsdirektør N. J. Søberg, overingeniørane P. Mortensen og J. R. Veastad og kontorsjef K. Hammerstrøm.

*Den internasjonale komiteén for telegrafi og telefoni (CCITT):*

Studiegruppe IV heldt møte i Stockholm 27. mai—1. juni. Norske deltakarar var overingeniør E. Jensen og avdelingsingeniør A. Tornes.

Studiegruppe X heldt møte i Genève 28.—31. mai. Frå Noreg møtte overingeniør N. Taranger.

Studiegruppe XII møtte i Praha 10.—14. juni med overingeniør O. Nystog som norsk deltakar.

Studiegruppe IX heldt møte i Genève 14.—21. juni. Frå Noreg møtte overingeniør N. Taranger.

Studiegruppe XVI heldt møte i Genève 24.—28. juni. Frå Noreg møtte overingeniør H. Blindheim.

Studiegruppe IV heldt møte i Genève 18.—23. september med overingeniør E. Jensen som norsk deltakar, og 2.—15. oktober med overingeniør E. Jensen og avdelingsingeniør A. Tornes som norske deltakarar.

«Special Study Group A» (data transmission) heldt møte i Genève 21. september—5. oktober med overingeniør N. Taranger og avdelingsingeniør T. Moe som norske deltakarar.

Studiegruppene XI, XIII og «Special Study Group B» heldt møte i Melbourne 7.—30. oktober. Frå Noreg møtte sjefingeniør K. Lagset.

Studiegruppe V heldt møte i Genève 10.—23. november med avdelingsingeniør G. Helland Nilsen som norsk deltakar.

*Den internasjonale komiteen for radio (CCIR):*

CCIR heldt si 10. plenarforsamling i Genève 16. januar—16. februar. Norske deltakarar var avdelingsdirektør N. J. Søberg og overingeniørane P. Mortensen og T. Forberg.

*CCITT og CCIR:*

«CCITT and CCIR Plan Committee» heldt møte i Roma 25. november—11. desember. Frå Noreg møtte avdelingsdirektør P. Øvregard.

*Den europeiske konferanse for post- og teledministrasjonar (CEPT).*

2.—14. september blei den 3. plenarforsamlinga i CEPT og møte i Telekommunikasjonskommisjonen og arbeidsgruppene haldi i München. Norske representantar var telegrafdirektør Leif Larsen, avdelingsdirektørane N. J. Søberg og P. Øvregard, overingeniør P. Mortensen og konsulent T. Nebell.

Elles hadde CEPT desse møta:

24.—26. juli i Brussel om varslingsteneste pr. radio. Avdelingsingeniør E. Børresen var norsk deltakar.

13.—15. november i Bonn i Ad-hoc-arbeidsgruppa. For Noreg møtte avdelingsdirektør N. J. Søberg og konsulent T. Nebell.

18. november i London i arbeidsgruppa for telesatellittkommunikasjon. Norsk representant var overingeniør J. R. Veastad.

*Den europeiske telesatellittkonferansen (CETS).*

Den europeiske telesatellittkonferansen heldt desse møta:

19.—23. mai i Paris, der overingeniør P. Mortensen møtte for Noreg.

18. juni blei det i Haag haldi eit førebunde møte mellom representantar for dei små landa i Europa. For Noreg møtte avdelingsdirektør N. J. Søberg.

16.—18. juli i London. Frå Noreg møtte telegrafdirektør Leif Larsen og konsulent T. Nebell.

17.—19. september i London i Romteknologisk komité. Frå Noreg møtte overingeniør J. R. Veastad.

24.—27. september i London i Organisasjonskomitéen, og 14.—15. oktober same staden i Samordningskomiteen. Norsk representant var konsulent T. Nebell.

22.—24. oktober i London i Romteknologisk komité, med overingeniør J. R. Veastad som norsk representant.

4.—8. november i London i Organisasjonskomitéen og Samordningskomiteen. Frå Noreg møtte konsulent T. Nebell.

19. november i London i Romteknologisk komité, med overingeniør J. R. Veastad som norsk representant.

26.—29. november i Roma. Norske representantar var telegrafdirektør Leif Larsen og konsulent T. Nebell.

16.—18. desember i London i Organisasjonskomitéen, med konsulent T. Nebell som norsk representant.

*Nordiske konferansar og møte:*

21.—25. mai blei det haldi nordisk telekonferanse i Svendborg. For Noreg møtte telegrafdirektør Leif Larsen, avdelingsdirektørane N. J. Søberg, P. Øvregard og J. Ringstad, sjefingeniør K. Lagset og kontorsjefane K. Hammerstrøm og P. Rabbås.

Det har vori 8 møte i den skandinaviske telesatellittkomiteen (STSK):

22.—23. januar i Gøteborg. For Noreg møtte overingeniør J. R. Veastad.

11.—13. mars i København. Norske deltakarar var overingeniørane P. Mortensen og J. R. Veastad.

21.—25. april i Gøteborg. Norske deltakarar var avdelingsdirektør N. J. Søberg og overingeniør J. R. Veastad.

12.—13. juni i Helsingør. Norske deltakarar var avdelingsdirektør N. J. Søberg og overingeniør P. Mortensen.

24.—25. juni i Gøteborg. For Noreg møtte overingeniør J. R. Veastad.

20.—21. august i Gøteborg. Norske deltakarar var overingeniørane P. Mortensen og J. R. Veastad.

24.—26. september i Stockholm. For Noreg møtte overingeniørane P. Mortensen og J. R. Veastad.

2.—6. desember i Gøteborg. Norske deltakarar var avdelingsdirektør N. J. Søberg og overingeniørane P. Mortensen og J. R. Veastad.

Eit svensk-norsk møte om planane for nye Nordsjøkablar blei haldi i Oslo 4. januar. For Noreg møtte telegrafdirektør Leif Larsen, avdelingsdirektørane P. Øvregard og J. Ringstad, sjefingeniør P. Falnes, overingeniør H. Blindheim, kontorsjef P. Rabbås, konsulent T. Nebell, avdelingsingeniør K. Olsen og sekretær I. Flack.

9.—10. januar blei det haldi eit internordisk møte i Gøteborg for å diskutere naudpeile-sendarar. For Noreg møtte sekretær O. Andersen.

Eit svensk-norsk møte om TV-omformarar m. v. blei haldi i Stockholm 22.—24. april. Norske deltakarar var avdelingsingeniørane K. Stokke og T. Theisen og førstesekretær P. Michalsen.

Eit nordisk radiostøymøte blei haldi i Helsinki 27.—29. mai. For Noreg møtte overingeniør K. Falk-Pedersen.

30. oktober—1. november blei det haldi eit møte i Stockholm mellom representantar frå Danmark, Finland, Sverige og Noreg om telekstrafikk mellom dei nordiske landa og USA, og elles om ymse spørsmål i samband med den nye kabelen mellom Noreg og Storbritannia. Norske deltakarar var kontorsjef P. Rabbås, overingeniør N. Taranger og konsulent T. Nebell.

*Andre internasjonale konferansar og møte:*

I samband med den nye sjøkabelen mellom Storbritannia og Noreg blei det haldi 3 møte med representantar frå Storbritannia, Danmark, Sverige og Noreg:

4.—7. februar i Oslo. For Noreg møtte telegrafdirektør Leif Larsen, avdelingsdirektørane P. Øvregard og J. Ringstad, overingeniørane H. Blindheim, O. E. Lohne og E. Jensen, kontorsjef P. Rabbås, avdelingsingeniør K. Olsen, konsulent T. Nebell og sekretær I. Flack.

8. april i London. Norske representantar var avdelingsdirektør P. Øvregard og kontorsjef P. Rabbås.

7.—8. november i Oslo. For Noreg møtte telegrafdirektør Leif Larsen, avdelingsdirektør P. Øvregard, overingeniør E. Jensen, kontorsjef P. Rabbås og sekretær I. Flack.

Den internasjonale luftfartsorganisasjonen (ICAO) heldt eit særskilt kommunikasjonsmøte i Montreal 15. april—4. mai. For Noreg møtte overingeniør P. Mortensen.

Den internasjonale komitéen for radiostøy (CISPR) har haldi 3 arbeidsgruppemøte der overingeniør K. Falk-Pedersen har vori norsk representant: 16.—26. april i Lausanne, 12.—13. juni i Paris og 1.—2. oktober i Stuttgart.

5.—8. mars blei det haldi eit møte i NATO i Paris, der Telegrafstyret var representert ved overingeniør P. Mortensen.

4.—9. juni blei den 9. internasjonale sjøredningskonferansen haldi i Edinburgh. For Noreg møtte inspektør R. Antonsen og sekretær O. Andersen.

På møte i Europarådets juridiske komité for fjernsyn og radio i Strasbourg 5.—7. juni om tiltak mot ulovleg radiosending («piratkringkasting») var kontorsjef I. Møklebust med som ut-sending frå Telegrafstyret.

12.—17. juni heldt Poststyret og Telegrafstyret eit møte i Oslo for bygningsekspertar frå ymse vesteuropeiske post- og teledministrasjonar. Frå Telegrafstyret møtte telegrafdirektør Leif Larsen, avdelingsdirektør P. Øvregard, kontorsjef J. I. Sandnæs og konsulentane Ø. Breiming og T. Nebell.

Den europeiske kringkastingsunionen (EBU) heldt 2.—5. juli eit møte i Paris for leiarar av målestasjonar. For Noreg møtte ingeniør A. Bøe.

2.—6. september blei det i Paris haldi eit ekspertmøte i Den internasjonale oseanografiske komitéen (IOC), der ingeniør A. Bøe møtte som representant for Telegrafstyret.

1.—12. oktober heldt «International Electronical Commission» (IEC) komitémøte i Bad Kreuznach. Frå Noreg møtte overingeniør O. Nystog.

### III. Økonomi, trafikk, telefon- og teleksabonnement m. m.

#### 3.1. Utdrag av Telegrafverkets kapitalrekneskap.

Telegrafverkets kapitalrekneskap blir sett opp i samsvar med føresegnene i stortingsvedtak av 19. november 1959 (Løyvingsreglementet).

#### Balansekonto pr. 31. desember 1963.

<i>Aktiva</i>		kr.
1. Eigedomar og anlegg .....		1 603 547 597,03
2. Innskott i eigedomar .....		574 704,25
3. Lagerforråd .....		48 130 961,36
4. Lager for økonomisk vernebuing .....		6 993 532,84
5. Kassesum .....		26 353 037,41
6. Norges bank og postgiro .....		26 181 980,47
7. Ymse debitorar:	kr.	
a. Mellomrekneskap med rekneskapsførarar .....	69 301 094,97	
b. Personlege konti .....	220 035,95	
c. Norsk Rikskringkasting .....	423 505,42	
d. Utalandske administrasjonar .....	310 951,69	
e. Entreprisar .....	14 007 697,63	
f. Inkasso og diverse .....	4 386 616,65	88 649 902,31
		<u>1 800 431 715,67</u>
<i>Passiva</i>		kr.
1. a. Lån av Nortraships Sjømannsfond .....	10 935 588,67	
b. Lån av Hvalfangstbedriftenes Sikringsfond .....	4 760 000,00	
c. Lån av Aldersfondet .....	6 650 000,00	22 345 588,67
2. Statens renteberande kapital:		
a. Eigedomar og anlegg .....	1 296 038 835,73	
b. Lagerfondet .....	10 062 068,92	
c. Overtrekk på lagerfondet .....	38 068 892,44	1 344 169 797,09
3. Statens ikkje renteberande kapital i lageret for økonomisk vernebuing .....		6 993 532,84
4. Mellomrekneskap med statskassa <sup>1)</sup> .....		132 375 821,33
5. Ymse kreditorar:		
a. Mellomrekneskap med rekneskapsførarar .....	607 698,16	
b. Personlege konti .....	45 746,09	
c. Utalandske administrasjonar .....	4 141 520,87	
d. Entreprisar .....	3 779 417,85	
e. Inkasso og diverse .....	234 715,89	8 809 098,86
6. Eigenkapital .....		285 737 876,88
		<u>1 800 431 715,67</u>

<sup>1)</sup> Overtrekket på lagerfondet er ikkje teki med her, men står som eigen post 2 c.

Prosentvis fordeling av kapitalen mellom framandkapital og egenkapital.

	Pr. 31/12		
	1961	1962	1963
	%	%	%
Framandkapital .....	87,61	86,84	84,13
Eigenkapital .....	12,39	13,16	15,87
	100,00	100,00	100,00

Anleggskapital, bokført anleggsverdi og avskrivning.

Anleggskapitalen er anskaffingsverdien av alle investeringsgjenstandar som ein skal rekna avskrivningar av.

Den bokførte anleggsverdien er anskaffingsverdien av alle investeringsgjenstandar som ikkje er avskrivne til 0, minus akkumulerte avskrivningar av dei same investeringsgjenstandane.

Avskrivning blir rekna ut på grunnlag av anleggskapitalen. For avskrivning i 1963 er anleggskapitalen pr. 31. desember 1961 lagt til grunn.

	Anleggskapital pr. 31. des. 1963	Bokført anleggs- verdi pr. 31. des. 1963	Avskriv- ings- sats	Avskrivning i 1963
	kr.	kr.	%	kr.
<b>1. Lokaltelefonanlegga:</b>				
Kablar og luftliner .....	713 427 172	555 204 227	3 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>	19 302 987
Stasjonsutstyr, abonnent- apparat og friluftskioskar	513 533 921	348 475 858	6 <sup>2</sup> / <sub>3</sub>	30 026 387
<b>2. Rikstelefon-, telegraf- og teleksanlegga:</b>				
Fjernkablar .....	177 442 094	150 070 286	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 452 865
Luftliner og kablar i luftline- kursane, sjøkablar til ut- landet .....	220 916 695	150 634 585	4	7 923 437
Radiolineanlegg .....	54 565 217	47 189 724	10	2 671 413
Andre radioanlegg .....	11 997 816	8 463 113	10	1 040 719
Berefrekvensutstyr .....	92 296 548	73 794 754	10	5 516 378
Tonetelegrafiutstyr .....	9 914 994	7 516 463	10	715 823
Rikstelefon, stasjonsutstyr	63 401 394	51 403 879	6 <sup>2</sup> / <sub>3</sub>	2 994 615
Telegraf og teleks, stasjons- utstyr og abonnentapparat	36 482 705	29 083 838	6 <sup>2</sup> / <sub>3</sub>	1 727 111
<b>3. Farty, motorkjørety, anleggs- og verkstadmaskinar:</b>				
Farty .....	5 453 882	4 095 617	5	267 744
Motorkjørety .....	1 947 357	1 810 607	20	136 750
Anleggs- og verkstadmask.	714 643	659 182	20	55 461
<b>4. Kontormaskinar .....</b>	402 147	388 303	10	13 845
<b>5. Grunnareal og bygningar:</b>				
Grunnareal .....	13 350 587	13 350 587	—	—
Bygningar .....	182 610 963	161 406 574	2	2 954 465
	2 098 458 135	1 603 547 597		78 800 000

### 3.2. Oversikt over Telegrafverkets investeringsutgifter og finansieringa av disse utgiftene.

*Investeringsutgiftene fordelt etter foremål.*

	1962	1963	Auke	
			absolutt	i prosent
	kr.	kr.	kr.	%
<b>1. Lokaltelefonlegga:</b>				
Kablar og luftliner . . . . .	56 626 600	69 432 914	12 806 314	22,62
St.utstyr og ab.app. i aut.anl. . . .	37 059 683	48 449 255	11 389 572	30,73
St.utstyr og ab.app. man.anl. . . .	2 056 703	2 468 201	411 498	20,01
Aut. hussentralar og serietfn.-anl.	8 562 740	6 286 469	÷ 2 276 271	÷ 26,58
Innløysing av tilknytningsnett og private telefonanlegg i bygdene	954 683	—	÷ 954 683	
Trygdepremiar og pensjonsavg. . .	3 816 878	5 325 000	1 508 122	39,51
Avdrag på lån . . . . .	1 640 000	1 640 000	0	—
Innløysing av Skiens Telefonforen.	17 789 375	—	÷ 17 789 375	
	128 506 662	133 601 839	5 095 177	3,96
<b>2. Rikstelefon-, telegraf- og teleksanl.:</b>				
Fjernkablar . . . . .	13 083 640	16 253 825	3 170 185	24,23
Luftliner og kablar i luftlinekursane, sjøkablar til utlandet . . . .	12 300 762	10 997 335	÷ 1 303 427	÷ 10,60
Radioliner og øysamband . . . . .	7 951 090	13 532 680	5 581 590	70,20
Bygn.messige anl. for radioliner . .	1 931 351	3 643 919	1 712 568	88,67
Faste radiosamband med utlandet	509 449	502 049	÷ 7 400	÷ 1,45
Kystradiostasjonar . . . . .	661 823	1 003 855	342 032	51,68
Berefrekvensutstyr . . . . .	14 404 384	22 698 372	8 293 988	57,58
Tonetelegrafiutstyr . . . . .	1 421 108	1 500 497	79 389	5,59
Rikstelefonen, manuelt st.utstyr . .	1 526 564	1 438 794	÷ 87 770	÷ 5,75
Riksautomatisering . . . . .	7 986 340	9 007 374	1 021 034	12,78
Telegraf og teleks, stasjonsutstyr og abonnentapparat . . . . .	4 706 879	6 515 346	1 808 467	38,42
Trygdepremiar og pensjonsavgift	1 060 922	1 650 000	589 078	55,53
	67 544 312	88 744 046	21 199 734	31,39
<b>3. Grunnareal og bygningar:</b>				
Grunnareal . . . . .	338 055	267 011	÷ 71 044	÷ 21,02
Bygningar . . . . .	13 477 841	15 386 119	1 908 278	14,16
	13 815 896	15 653 130	1 837 234	13,30
I alt . . . . .	209 866 870	237 999 015	28 132 145	13,40

Av summen under lokaltelefonlegga, kr. 133 601 839, vedkjem kr. 45 376 741 Oslo telefonanlegg (kr. 18 844 622 til kablar og luftliner, kr. 24 410 679 til stasjonsutstyr og abonnentapparat og kr. 2 121 440 til hussentralar og serietelefonanlegg).

*Prosentvis fordeling av investeringsutgiftene etter investeringsforemål.*

	1959—60	1961	1962	1963
	%	%	%	%
1. Lokaltelefonlegga . . . . .	63,14	60,38	61,23	56,13
2. Rikstelefon-, telegraf- og teleksanl.	28,30	29,57	32,19	37,29
3. Grunnareal og bygningar . . . . .	8,56	10,05	6,58	6,58
	100,00	100,00	100,00	100,00

*Investeringsutgiftene i 1963 fordelt etter utgiftsart.*

Utgiftsart	Lokaltelefon- anlegga	Rikstelefon-, telegraf- og teleksanlegga (inkl. radio- anlegga)	Grunnareal og bygningar	I alt
1	2	3	4	5
	kr.	kr.	kr.	kr.
<b>1. Lønnsutgifter:</b>				
Lønn til tenestemenn innmelde i Statens pensjonskasse .....	16 658 485	2 208 927		18 867 412
Lønn til arbeidstakarar som ikkje er innmelde i Statens pensj.kasse	7 013 410	4 286 443		11 299 853
Overtid .....	1 952 864	410 883		2 363 747
Søndagstillegg .....	17 814	7 026		24 840
Beordringstillegg, kompensasjons- tillegg .....	27 939	73 670		101 609
Koke- og marktillegg .....	931 443	433 591		1 365 034
Premiar til trygdekassene .....	1 812 943	503 908		2 316 851
Pensjonsinnskott frå teneste- mennene .....	913 586	298 172		1 211 758
Bedriftstilskott til pensjonane ...	1 300 679	424 351		1 725 030
Innskott i Pensjonstrygda for sta- tens arbeidrar .....	1 297 792	423 569		1 721 361
Andre lønnstillegg og lønnsutgifter	595 295	113 650		708 945
	32 522 250	9 184 190		41 706 440
<b>2. Teknisk materiell og maskinelt utst.:</b>				
Teknisk materiell, verkty og arb- reiskap, friluftskioskar .....	90 128 923	78 676 232		168 805 155
Større kontormaskinar .....	83 250	—		83 250
Anleggsmaskinar .....	57 470	153 968		211 438
	90 269 643	78 830 200		169 099 843
<b>3. Transport og reiseutgifter:</b>				
Kjøp av motorkjørety .....	456 264	250 150		706 414
Investeringar i farty .....	—	60 793		60 793
Drift egne transportmiddel .....	1 276 545	427 006		1 703 551
Frakt og transport .....	420 162	685 360		1 105 522
Reiseutgifter .....	627 632	702 222		1 329 854
	2 780 603	2 125 531		4 906 134
<b>4. Ymse utgifter:</b>				
Vederlag for grunnrettar .....	106 093	216 610		322 703
Leigearbeid .....	8 287 361	3 759 594		12 046 955
Andre utgifter .....	223 787	284 162		507 949
	8 617 241	4 260 366		12 877 607
<b>5. Grunnareal og bygningar:</b>				
Kjøp av grunnareal .....			267 011	267 011
Større bygningar under anlegg ..			7 370 207	7 370 207
Mindre bygningar under anlegg ..			5 765 889	5 765 889
Investeringar i ferdige bygningar			2 250 023	2 250 023
			15 653 130	15 653 130
<b>6. Avdrag på lån .....</b>	1 640 000			1 640 000
<b>7. Skadebøter, refusjonar m. m. ....</b>	÷ 2 227 898	÷ 5 656 241		÷ 7 884 139
<b>I alt</b>	133 601 839	88 744 046	15 653 130	237 999 015

*Prosentvis fordeling av investeringsutgiftene etter utgiftsart i 1963.*

1. Lønnsutgifter .....	17,52
2. Teknisk materiell og maskinelt utstyr .....	71,05
3. Transport- og reiseutgifter .....	2,06
4. Ymse utgifter .....	5,41
5. Grunnareal og bygninger .....	6,58
6. Avdrag på lån .....	0,69
7. Skadebøter, refusjonar m. m. ....	÷ 3,31
	<u>100,00</u>

*Finansiering av investeringsutgiftene.*

	1962	1963	Auke	
			absolutt	i %
	kr.	kr.	kr.	%
<b>1. Investeringsinntekter:</b>				
a) Innmeldingsavgift for telefonabonnement .....	10 157 709	11 345 423	1 187 714	11,69
b) Innmeldingsavgift for teleksabonnement .....	616 870	731 303	114 433	18,55
c) Tilskott for spesielle telefonapparat .....	262 209	269 440	7 231	2,76
d) Tilskott til automatiske hussentraler og serietelefonanlegg ...	5 018 972	3 483 460	÷ 1 535 512	÷ 30,59
e) Særskilte byggjetilskott .....	378 898	496 913	118 015	31,15
f) Andre tilskott for telefonabonnement .....	551 127	500 121	÷ 51 006	÷ 9,25
g) Sal av eigedomar m. m. ....	56 351	115 932	59 581	105,73
	17 042 136	16 942 592	÷ 99 544	÷ 0,58
<b>2. Finansiering over driftsbudsjettet:</b>				
a) Avskrivningsmidlar .....	70 588 517	78 800 000	8 211 483	11,63
b) Av driftsresultatet .....	27 450 000	58 000 000	30 550 000	111,29
	98 038 517	136 800 000	38 761 483	39,54
<b>3. Sjølvfinansiering i alt (1 + 2) ...</b>	115 080 653	153 742 592	38 661 939	33,60
<b>4. Lån frå staten .....</b>	94 786 217	84 256 423	÷ 10 529 794	÷ 11,11
<b>5. Totalsum (3 + 4) .....</b>	209 866 870	237 999 015	28 132 145	13,40

*Prosentvis fordeling av finansieringsmåten.*

	1959—60	1961	1962	1963
	%	%	%	%
Sjølvfinansiering .....	57,13	56,67	54,84	64,60
Lån frå staten .....	42,87	43,33	45,16	35,40
	100,00	100,00	100,00	100,00

## 3.3. Telegrafverkets driftsrekneskap.

	1962	1963	Auke	
			absolutt	i %
	kr.	kr.	kr.	%
Driftsinntekter .....	463 115 408	529 688 422	66 573 014	14,38
Driftsutgifter .....	441 083 831	472 243 845	31 160 014	7,06
Driftsresultat .....	22 031 577	57 444 577	35 413 000	160,74
<i>Disponering av driftsresultatet:</i>				
Betalt til statskassa .....	÷ 5 418 423	÷ 555 423		
Til investeringsforemål .....	27 450 000	58 000 000		
I alt .....	22 031 577	57 444 577		

Driftsinntektene fordelt på driftsgreiner.<sup>1)</sup>

	1962	1963	Auke	
			absolutt	i %
	kr.	kr.	kr.	%
<b>1. Lokaltelefonen:</b>				
Abonnementsavgift .....	131 197 360	149 870 211	18 672 851	14,23
Samtaleavgift <sup>2)</sup> .....	91 192 081	111 950 555	20 758 474	22,76
Andre inntekter .....	9 771 231	10 506 581	735 350	7,53
	232 160 672	272 327 347	40 166 675	17,30
<b>2. Rikstelefonen:</b>				
Innalandssamtaler .....	157 805 862	176 797 605	18 991 743	12,03
Utlandsamt. (Noregs nettodel) ..	15 334 869	16 593 271	1 258 402	8,21
Andre inntekter .....	7 940 781	9 751 769	1 810 988	22,81
	181 081 512	203 142 645	22 061 133	12,18
<b>3. Telegraf:</b>				
Innalandstelegram .....	17 530 893	19 260 923	1 730 030	9,87
Utlandsstgm. (Noregs nettodel) ..	12 281 189	12 648 188	366 999	2,99
Andre inntekter .....	7 012 925	7 629 749	616 824	8,80
	36 825 007	39 538 860	2 713 853	7,37
<b>4. Teleks:</b>				
Abonnementsavgift .....	4 405 277	4 941 200	535 923	12,17
Innlandske skrivingar .....	1 664 108	1 993 592	329 484	19,80
Utlandske skrivingar (Noregs nettodel) ..	6 791 606	7 666 722	875 116	12,89
Andre inntekter .....	187 226	78 056	÷ 109 170	÷ 58,31
	13 048 217	14 679 570	1 631 353	12,50
I alt .....	463 115 408	529 688 422	66 573 014	14,38

<sup>1)</sup> Jfr. tabellene 1—7.<sup>2)</sup> Her er teki med samtaleavgift både frå abonnentane og frå talestasjonane.

## Prosentvis fordeling av driftsinntektene.

	1959—60	1961	1962	1963
	%	%	%	%
1. Lokaltelefonen .....	50,04	49,57	50,13	51,42
2. Rikstelefonen .....	38,42	39,11	39,10	38,35
3. Telegraf .....	9,37	8,46	7,95	7,46
4. Teleks .....	2,17	2,86	2,82	2,77
	100,00	100,00	100,00	100,00

## Driftsutgiftene fordelt etter utgiftstad.

	1962	1963	Auke	
			absolutt	i %
	kr.	kr.	kr.	%
1. Telegrafstyret .....	13 233 238	12 426 805 ÷	806 433 ÷	6,09
2. Distriktsadministrasjonen .....	5 298 991	5 504 669	205 678	3,88
3. Linene, drift og vedlikehold:				
Abonnentlinene .....	33 173 041	35 751 240	2 578 199	7,77
Rikslinene .....	14 881 195	13 546 875 ÷	1 334 320 ÷	8,97
	48 054 236	49 298 115	1 243 879	2,59
4. Stasjonanes drift m. m.:				
Stasjonanes drift .....	161 258 078	171 123 024	9 864 946	6,12
Stasjonshald .....	35 852 714	37 971 108	2 118 394	5,91
Rekningssentralane .....	2 132 234	2 410 647	278 413	13,06
Helsevern og ymse velferdstiltak ...	596 552	654 810	58 258	9,77
Undervisning .....	4 983 284	5 289 739	306 455	6,15
Katalogredaksjonen .....	4 941 507	4 574 698 ÷	366 809 ÷	7,42
Hovudlageret med Prentekspedi- sjonen, distriktslagra .....	5 754 985	5 330 760 ÷	424 225 ÷	7,37
	215 519 354	227 354 786	11 835 432	5,49
5. Trygdepremiar og pensjonsavgifter ...	37 640 550	41 619 257	3 978 707	10,57
6. Ymse utgifter .....	7 470 662	8 086 836	616 174	8,25
7. Avskrivning .....	70 588 517	78 800 000	8 211 483	11,63
8. Renter <sup>1)</sup> .....	43 278 283	49 153 377	5 875 094	13,58
I alt .....	441 083 831	472 243 845	31 160 014	7,06

## Prosentvis fordeling av driftsutgiftene etter utgiftstad.

	1959—60	1961	1962	1963
	%	%	%	%
1. Telegrafstyret .....	2,53	2,44	3,00	2,63
2. Distriktsadministrasjonen .....	1,12	1,22	1,20	1,17
3. Linene, drift og vedlikehold .....	10,62	11,53	10,90	10,44
4. Stasjonanes drift m.m. ....	52,01	49,18	48,86	48,14
5. Trygde- og pensjonsavgifter .....	8,35	7,95	8,54	8,81
6. Ymse utgifter .....	1,22	1,87	1,69	1,71
7. Avskrivning .....	15,08	15,71	16,00	16,69
8. Renter.....	9,07	10,10	9,81	10,41
	100,00	100,00	100,00	100,00

<sup>1)</sup> Nærmare spesifikasjon av rentene finn ein i tabell 6 B. Renter av statens kapital i anlegga er rekna ut på grunnlag av rentepliktig kapital pr. 31. desember 1961. Rentene av denne kapitalen, renter av lagerfondet og overtrekket på lagerfondet er rekna ut etter ein rentefot på 4,2% p a.

## Driftsutgiftene i 1963

	Telegraf- styret	Distrikts- administra- sjonen
	kr.	kr.
<b>1. Lønnsutgifter:</b>		
Lønn til tenestemenn innmelde i St. pensjonskasse .....	9 271 253	4 171 395
Lønn til arbeidstakarar som ikkje er innmelde i St. pk. ....	432 980	165 601
Overtid .....	277 509	104 394
Nattarbeid, beredskapsteneste og svareplikt .....	—	—
Søndagstillegg og helgedagsgodtgjersle .....	1 303	746
Beordringstillegg, kompensasjonstillegg m.m. ....	5 603	8 282
Koke- og marktillegg .....	—	—
Takstpartar og assistentgodtgjersle .....	—	—
Trygdepemiar og pensjonsavgifter <sup>2)</sup> .....	—	—
Uniformer og uniformsgodtgjersle .....	—	—
Andre lønnsstillegg og lønnsutgifter .....	42 548	20 301
	<b>10 031 196</b>	<b>4 470 719</b>
<b>2. Utgifter vedkommande bygningar og leigde lokale:</b>		
Drift og vedlikehald egne bygningar m.m. ....	247 582	147 206
Skattar og avgifter egne bygningar .....	15 021	6 311
Husleige, drift og vedlikehald leigde lokale m.m. ....	÷ 6 783	128 810
Elektrisk kraft og brensel .....	200 729	60 041
	<b>456 549</b>	<b>342 368</b>
<b>3. Kontorutgifter:</b>		
Portoutgifter .....	103 679	55 863
Kontorbruktsting og reinhaldsmiddel .....	290 281	96 088
Kontorutstyr og innbu .....	384 779	127 751
	<b>778 739</b>	<b>279 702</b>
<b>4. Teknisk materiell og maskinelt utstyr:</b>		
Teknisk materiell, verkty og arbeidsreiskap .....	482 509	—
Anleggsmaskinar .....	—	—
	<b>482 509</b>	<b>—</b>
<b>5. Transport- og reiseutgifter:</b>		
Kjøp av motorkjøretøy .....	131 095	23 595
Drift egne transportmiddel .....	93 051	93 065
Frakt og transport .....	7 984	4 698
Reiseutgifter og flyttingsgodtgjersle .....	256 143	278 618
	<b>488 273</b>	<b>399 976</b>
<b>6. Ymse utgifter:</b>		
Deltaking i internasjonale kongressar .....	—	—
Annonsar og reklame .....	—	—
Forsvarets radioliner, tilskott drift og vedlikehald .....	—	—
Tuberkuloselega, part av Lx-salet .....	—	—
Ymse velferdstiltak .....	—	—
Vederlag for grunnrettar .....	—	—
Leigearbeid .....	—	—
Riksrevisjonen .....	—	—
Andre utgifter .....	191 480	15 164
	<b>191 480</b>	<b>15 164</b>
<b>7. Renter</b> .....		
<b>8. Avskrivning</b> .....		
<b>9. Skadebøter, refusjonar m.m.</b> .....	÷ 1 941	÷ 3 260
<b>I alt</b> .....	<b>12 426 805</b>	<b>5 504 669</b>

<sup>1)</sup> Rekningsentralane, Helsevern og Ymse velferdstiltak, Undervisning, Katalogredaksjonen og Hovudlageret med Prentekspedisjonen, distriktslagra og Riksrevisjonen.

<sup>2)</sup> Nærmare spesifikasjon, sjå tabell 6.

## fordelte etter utgiftsart.

Linene, drift og vedlikehold	Stasjonenes drift	Stasjons- hold	Andre ut- giftstader <sup>1)</sup>	Fellesutgifter	I alt
kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.
22 457 063	113 012 401	20 196 235	4 807 160	—	173 915 507
7 273 772	12 268 141	4 675 549	2 841 974	—	27 658 017
2 764 439	7 542 939	366 065	195 067	—	11 250 413
20 520	2 612 371	2 252 353	—	—	4 885 244
60 737	3 263 219	2 861 372	338	—	6 187 715
45 071	249 457	26 073	105 233	—	439 719
507 358	425	—	—	—	507 783
—	497 883	3 972 915	—	—	4 470 798
—	—	—	—	41 619 257	41 619 257
—	—	—	—	1 013 415	1 013 415
737 450	1 102 352	1 357 305	1 424 967	91 407	4 776 330
33 866 410	140 549 188	35 707 867	9 374 739	42 724 079	276 724 198
61 928	2 865 155	69 686	134 983	—	3 526 540
3 800	190 981	3 525	11 321	—	230 959
200 990	1 720 488	1 410 008	250 188	—	3 703 701
86 878	3 424 737	214 303	109 513	—	4 096 201
353 596	8 201 361	1 697 522	506 005	—	11 557 401
4 291	1 843 123	100 641	939 940	—	3 042 537
18 741	1 077 528	19 966	3 329 237	2 360 070	7 191 911
34 664	1 677 918	59 591	213 654	—	2 498 357
57 696	4 598 569	180 198	4 477 831	2 360 070	12 732 805
9 856 669	13 765 922	342 103	1 507 866	169 014	26 124 083
353 207	—	—	—	—	353 207
10 209 876	13 765 922	342 103	1 507 866	169 014	26 477 290
1 700 316	653 653	—	44 950	—	2 553 609
3 349 075	987 237	—	193 236	—	4 715 664
510 233	212 121	11 329	1 524 243	—	2 270 608
1 044 717	788 582	28 240	175 216	57 449	2 628 965
6 604 341	2 641 593	39 569	1 937 645	57 449	12 168 846
—	—	—	—	193 838	193 838
—	—	—	—	216 721	216 721
—	—	—	—	1 400 000	1 400 000
—	—	—	—	1 248 437	1 248 437
—	—	—	262 907	—	262 907
64 155	—	—	—	—	64 155
1 320 455	—	—	—	—	1 320 455
—	—	—	848 309	—	848 309
255 521	1 417 512	3 849	294 557	438 363	2 616 446
1 640 131	1 417 512	3 849	1 405 773	3 497 359	8 171 268
—	—	—	—	49 153 377	49 153 377
—	—	—	—	78 800 000	78 800 000
÷ 3 433 935 ÷	51 121	—	÷ 51 083	—	÷ 3 541 340
49 298 115	171 123 024	37 971 108	19 158 776	176 761 348	472 243 845

Prosentvis fordeling av driftsutgiftene etter utgiftsart.

	1962	1963
	%	%
1. Lønnsutgifter .....	58,70	58,60
2. Utgifter vedkommande bygningar og leigde lokale .....	2,42	2,45
3. Kontorutgifter .....	3,28	2,70
4. Teknisk materiell og maskinelt utstyr .....	6,02	5,60
5. Transport- og reiseutgifter .....	2,79	2,57
6. Ymse utgifter .....	1,54	1,73
7. Renter .....	9,81	10,41
8. Avskrivning .....	16,00	16,69
9. Skadebøter, refusjonar m. m. ....	÷ 0,56	÷ 0,75
	100,00	100,00

### 3.4. Rentabilitet.

Rentabilitet = årets avkasting<sup>1)</sup> i prosent av den gjennomsnittlege kapitalen<sup>2)</sup> som det er arbeid med i året.

Rentabiliteten i Telegrafverket.

	1962		1963	
	Gj.snittleg kapital	Rentabilitet	Gj.snittleg kapital	Rentabilitet
	kr.	%	kr.	%
1. Lokaltelefonen .....	949 965 497	6,72	1 052 312 747	8,69
2. Rikstelefonen .....	477 349 374	2,97	558 224 274	4,66
3. Telegraf .....	48 888 814 ÷	15,52	54 226 403 ÷	9,77
4. Teleks .....	32 176 274	21,36	40 582 355	19,28
	1 508 379 959	5,12	1 705 345 779	7,03

<sup>1)</sup> Kapitalens avkasting = driftsresultat + betalte renter + innmeldingsavgift, tilskott for spesielle telefonapparat, særskilte byggetilskott og andre tilskott for telefonabonnement.

<sup>2)</sup> Gjennomsnittleg kapital = sum aktiva da året tok til + sum aktiva da året slutta, dividert med 2.

### 3.5. Lokaltelefonen.

Ein har tre organisasjonsformer for lokaltelefonen:

*Telegrafverkets telefonanlegg.*

Telegrafverket driv sentralane og syter for og vedlikeheld liner og abonnentutstyr.

*Tilknytingsnetta.*

Ved tilknytingsnetta er abonnentane knytte til nærmaste rikstelefonstasjon. Abonnentane kan anten vera tilknytingsabonnentar eller særabonnentar. Tilknytingsabonnentane eig sjølv line og apparat og syter for vedlikehaldet. Ved særabonnement er det Telegrafverket som syter for line, apparat og vedlikehald.

*Private telefonselskap.*

Til vanleg har dei private telefonselskapa eigne sentralar. I nokre tilfelle har ein fellesstasjonar som anten Telegrafverket eller det private telefonselskapet driv.

Dei private telefonselskapa syter for og vedlikeheld abonnentlinene. Einskilde selskap kostar også apparatutstyr for abonnentane og har vedlikehaldet av det.

*Takstar ved Telegrafverkets telefonanlegg.*

- a) *Innmeldingsavgifta* gjekk den 1. januar 1963 opp frå kr. 500 til kr. 600 pr. hovudabonnement<sup>1)</sup> (pluss eventuelt byggjetilskott).  
 b) *Abonnementsavgifta* for vanlege hovudabonnement utan tilleggsutstyr er:

Tariffgruppe	Tal på hovudabonnement i det lokale samtaleområde <sup>2)</sup>	Kvartalsavgift pr. hovudabonnement ved automatiske sentralar
		kr.
0	Opptil 25	42,00
1	26— 250	42,00
2	251— 800	51,00
3	801— 8 000	60,00
4	8 001—30 000	66,00
5	over 30 000	72,00

Kvartalsavgifta blir redusert med

- 1) kr. 3,00 ved manuelle anlegg og kr. 1,50 ved automatiske bisentralar knytte til manuell hovudsentral
- 2) kr. 6,00 ved sentralar utan nattevakt
- 3) eit partsfrådrag dersom to eller fleire abonnentar må dele line. Partsfrådraget er:

Tariffgruppe	Frådrag pr. kvartal	
	ved manuell sentral	ved automat-sentral
	kr.	kr.
0—1	7,50	4,50
2	9,00	6,00
3	10,50	7,50
4—5	12,00	9,00

- c) *Abonnementsavgifta for biapparat* blei frå 1. januar 1963 endra til kr. 15,00 pr. kvartal.

- d) *Abonnementsavgift for hussentralar og serietelefonar:*

For automatiske hussentralar og serietelefonar dekkjer abonnenten anten berre ein viss del av det utstyret kostar, og betalar da abonnementsavgift A, eller han dekkjer heile kostnaden og betalar abonnementsavgift B.

Kvartalsavgiftene blei frå 1. januar 1963 endra til:

	A	B
	kr.	kr.
Automatisk hussentral, pr. nr. ....	16,80	11,25
Manuell hussentral ved automatiserte anlegg, pr. nr. ....	11,25	
Manuell hussentral ved manuelle anlegg, pr. nr. ....	7,50	
Serietelefon, pr. apparat .....	22,50	16,80

- e) *Samtaleavgifta* er 20 øre pr. lokalsamtale. Det blir ikkje betalt samtaleavgift ved manuelle anlegg i tariffgruppe 0.

*Takstar ved tilknytingsnetta.*

- f) *Innmeldingsavgifta for særabonnement* gjekk frå 1. januar 1963 opp frå kr. 500 til kr. 600 pr. hovudabonnement<sup>1)</sup> (pluss eventuelt byggjetilskott). Tilknytingsabonnentane betaler ikkje innmeldingsavgift.

- g) *Abonnementsavgift:*

Tariff-gruppe	Apparattal i det lokale samtaleområde	Kvartalsavgift pr. hovudabonnement ved manuelle sentralar	
		tilknytings-abonnement	særabonnement
		kr.	kr.
01	Opptil 10	21,—	39,—
02	11—25	24,—	39,—
03	Over 25	18,—	39,—

<sup>1)</sup> Eit hovudabonnement kan anten vera eineabonnement, partsabonnement eller abonnement på line mellom telefonsentralen og ein hussentral eller eit serietelefonanlegg. Kvar line mellom telefonsentralen og ein hussentral eller eit serietelefonanlegg blir rekna som eit hovudabonnement.

<sup>2)</sup> Tenestetelefonar blir ikkje rekna med i talet på hovudabonnement.

I tillegg til denne kvartalsavgifta blir det krevd kr. 1,50 pr. kvartal ved automatiske bi-sentralar knytte til manuell sentral.

Kvartalsavgifta blir redusert med

1) kr. 6,00 ved stasjonar utan fast nattevakt.

2) eit partsfrådrag dersom to eller fleire abonnentar må dele line. Partsfrådraget er kr. 3,00 pr. kvartal for tilknytingsabonnentar, kr. 4,50 for særabonnentar ved automatiske sentralar og kr. 7,50 for særabonnentar ved manuelle sentralar.

h) *Samtaleavgifta* er 20 øre pr. lokalsamtale ved anlegg med meir enn 25 hovudabonnement (tariffgruppe 03). Ved dei mindre anlegga (01 og 02) blir det ikkje betalt samtaleavgift.

Utgifter til montering av tilleggsutstyr (t. d. biapparat, ekstra klokke og vendar), hussentralar og serieapparat må abonnentane dekkje etter rekning.

Innmeldingsavgiftene og visse kapitaltilskott, t. d. til hussentralar og serieapparat, er posterte som investeringsinntekter (jfr. 3.2.). Avgiftene elles er driftsinntekter.

### Hovudabonnement og lokalsamtaler.

	1962	1963	Auke	
			absolutt	i %
<b>1. Hovudabonnement ved slutten av året:</b>				
Telefonanlegga .....	482 660	500 902	18 242	3,78
Tilknytingsnetta .....	<sup>1)</sup> 23 842	<sup>2)</sup> 21 559 ÷	2 283 ÷	9,58
I alt	506 502	522 461	15 959	3,15
<b>2. Takserte lokalsamtaler:</b>				
Frå abonnentane:				
ved telefonanlegga .....	524 293 713	536 928 539	12 634 826	2,41
ved tilknytingsnetta .....	6 294 222	5 469 066 ÷	825 156 ÷	13,11
Frå talestasjonar og off. samtale-automatar: <sup>3)</sup>				
ved telefonanlegga .....	} 15 986 445	17 355 170	1 368 725	8,56
ved tilknytingsnetta .....				
I alt	546 574 380	559 752 775	13 178 395	2,41
<b>3. Takserte lokalsamtaler pr. hovudabonnement:<sup>4)</sup></b>				
Telefonanlegga .....	1 112	1 092 ÷	20 ÷	1,80
Tilknytingsnetta .....	330	314 ÷	16 ÷	4,85
Telefonanlegga og tilknytingsnetta ..	1 081	1 065 ÷	16 ÷	1,48

<sup>1)</sup> Av dette 6 486 særabonnement.

<sup>2)</sup> Av dette 5 799 særabonnement.

<sup>3)</sup> Utrekna tal.

<sup>4)</sup> Takserte lokalsamtaler frå abonnentane dividert med middeltalet på hovudabonnement i budsjetåret. For tilknytingsnetta har ein brukt middeltalet for hovudabonnement i tariffgruppe 03.

### Driftsinntekter, driftsutgifter og driftsresultat.<sup>1)</sup>

	1962	1963	Auke	
			absolutt	i %
<b>1. Driftsinntekter:</b>				
a. Telefonanlegga:				
Abonnementsavgift .....	129 324 268	148 107 448	18 783 180	14,52
Samtaleavgift, abonnentar .....	86 945 927	107 385 708	20 439 781	23,51
Samtaleavg., talestasj. og samtale-automatar .....	3 197 289	3 471 034	273 745	8,56
Vekking, telefonvakt m. m. ....	381 928	494 869	112 941	29,57
Refusjonar for arbeid utført for abonnentane .....	4 012 783	4 359 503	346 720	8,64
Annonser i telefonkatalogane ...	1 009 346	1 413 984	404 638	40,09
Ekstraopføringar og uthevingar i telefonkatalogane .....	1 148 170	458 506 ÷	689 664 ÷	60,07
Sal av telefonkatalogar .....	196 978	152 367 ÷	44 611 ÷	22,65
Ymse inntekter .....	3 022 026	3 627 352	605 326	20,03
	229 238 715	269 470 771	40 232 056	17,55

	1962	1963	Auke	
			absolutt	i %
	kr.	kr.	kr.	
<b>b. Tilknytingsnetta:</b>				
Abonnementsavgift .....	1 873 092	1 762 763	÷ 110 329	÷ 5,89
Samtaleavgift, abonnentar .....	1 048 865	1 093 813	44 948	4,29
	2 921 957	2 856 576	÷ 65 381	÷ 2,24
Telefonanlegga og tilknytingsnetta ..	232 160 672	272 327 347	40 166 675	17,30
<b>2. Driftsutgifter:</b>				
Lønnsutgifter .....	99 821 449	107 978 439	8 156 990	8,17
Materiell m. m. ....	34 674 421	36 402 933	1 728 512	4,98
Refusjonar m. m. ....	÷ 1 334 570	÷ 2 012 058	÷ 677 488	50,76
Avskrivningar .....	46 511 497	51 161 240	4 649 743	10,00
Renter .....	28 175 314	31 151 356	2 976 042	10,56
I alt	207 848 111	224 681 910	16 833 799	8,09
<b>3. Driftsresultat (1 minus 2) .....</b>	<b>24 312 561</b>	<b>47 645 437</b>	<b>23 332 876</b>	<b>95,97</b>
<b>4. Driftsinntekt pr. hovudabonnement:<sup>2)</sup></b>				
Telefonanlegga .....	485,99	547,95	61,96	12,75
Tilknytingsnetta .....	117,36	125,84	8,48	7,23
Telefonanl. og tilknytingsnetta .....	467,51	529,32	61,81	13,22
<b>5. Driftsutg. pr. hovudabonnement<sup>3)</sup> ....</b>	<b>418,55</b>	<b>436,72</b>	<b>18,17</b>	<b>4,34</b>
<b>6. Driftsresultat pr. hovudabonnement (4 minus 5) .....</b>	<b>48,96</b>	<b>92,60</b>	<b>43,64</b>	<b>89,13</b>

<sup>1)</sup> Jfr. tabellane 1, 2 og 6.

<sup>2)</sup> Driftsinntektene dividert med middeltalet på hovudabonnement i budsjettåret.

<sup>3)</sup> Driftsutgiftene dividert med middeltalet på hovudabonnement i budsjettåret.

Av driftsutgiftene i 1963 var 48,06% lønnsutgifter, 16,20% materiell m.m., ÷ 0,89% refusjonar m.m., 22,77% avsetning og avskrivningar og 13,86% renter.

*Telefonanlegg, tilknytningsnett, hovedabonnement, abonnements- og samtaleavgifter  
pr. 31. desember 1963 delt etter tariffgruppe.*

Tariffgruppe	Telefonanlegg/ tilknytningsnett pr. 31/12	Hovedabonnement pr. 31/12		Gjennomsnittleg pr. hovedabonnement <sup>1)</sup>			Prosentvis fordeling	
		i alt	gjennomsnittleg pr. telefonanlegg/ tilknytningsnett	abonnementsavgifter	samtaleavgifter frå abonnentane	abonnementsavgifter og samtaleavgifter	abonnementsavgifter	samtaleavgifter
Telefonanl.:				kr.	kr.	kr.	%	%
0	202	2 587	13	123,25	2,94	126,19	97,67	2,33
1	441	45 225	103	142,95	89,57	232,52	61,48	38,52
2	166	71 075	428	208,37	136,75	345,12	60,38	39,62
3	81	158 184	1 952	286,42	212,88	499,30	57,36	42,64
4	6	56 067	9 344	331,69	262,37	594,06	55,83	44,17
5 BTA	1	34 614	34 614	381,75	278,74	660,49	57,80	42,20
5 OTA	1	133 150	133 150	390,12	284,69	674,81	57,81	42,19
I alt 1963 ..	898	500 902	558	300,33	218,68	519,01	57,87	42,13
I alt 1962 ..	896	482 660	540	272,92	187,68	460,60	59,25	40,75
Auke .....	2	18 242	18	27,41	31,00	58,41	÷ 1,38	1,38
Tilknytningsnetta								
01	170	4 983	12	83,55	3)58,11	83,55	100,00	
02	231							
03	282							
I alt 1963 ..	683	4)21 559	32	80,68			64,40	35,60
I alt 1962 ..	766	5)23 842	31	73,55			63,59	36,41
Auke .....	÷ 83	÷ 2 283	1	7,13			0,81	÷ 0,81

<sup>1)</sup> Abonnementsavgifter og samtaleavgifter frå abonnentane er dividert med middeltalet på hovedabonnement i året.

<sup>2)</sup> Av dette 2 794 hovedabonnement ved private telefonselskap og tilknytningsnett overtekte i 1963.

<sup>3)</sup> Samtaleavgifter frå abonnentane er dividert med middeltalet på hovedabonnement i tariffgruppe 03.

<sup>4)</sup> Av dette 5 799 særabonnement.

<sup>5)</sup> Av dette 6 486 særabonnement.

## Hovudabonnement, abonnentsamband og telefonapparat ved tilknytningsnetta.

	Pr. 31/12 1962			Pr. 31/12 1963			Auke
	hovud- abonne- ment	abonnent- samband	telefon- apparat	hovud- abonne- ment	abonnent- samband	telefon- apparat	hovud- abonne- ment
<i>Østfold:</i>							
Tilknytningsab. ..	173	131	173	172	130	172 ÷	1
Særabonnentar ..	—	2	2	—	2	2	—
<i>Drammen:</i>							
Tilknytningsab. ..	190	98	235	191	101	236	1
Særabonnentar ..	2	10	10	—	8	9 ÷	2
<i>Agder:</i>							
Tilknytningsab. ..	863	541	983	778	466	874 ÷	85
Særabonnentar ..	652	396	741	628	442	711 ÷	24
<i>Rogaland:</i>							
Tilknytningsab. ..	1 171	645	1 254	908	513	960 ÷	263
Særabonnentar ..	414	299	498	347	252	404 ÷	67
<i>Bjergvin:</i>							
Tilknytningsab. ..	2 668	1 575	2 935	2 357	1 381	2 515 ÷	311
Særabonnentar ..	1 818	1 329	2 292	1 599	1 383	2 219 ÷	219
<i>Møre:</i>							
Tilknytningsab. ..	7 265	3 086	7 691	6 601	2 746	6 978 ÷	664
Særabonnentar ..	1 463	1 045	1 717	1 264	1 095	1 713 ÷	199
<i>Trøndelag:</i>							
Tilknytningsab. ..	2 153	1 073	2 674	2 207	1 080	2 750	54
Særabonnentar ..	372	387	527	442	467	618	70
<i>Nordland:</i>							
Tilknytningsab. ..	2 159	987	2 269	2 011	911	2 101 ÷	148
Særabonnentar ..	1 196	882	1 524	1 179	799	1 350 ÷	17
<i>Troms:</i>							
Tilknytningsab. ..	714	304	718	535	248	565 ÷	179
Særabonnentar ..	569	441	695	340	267	440 ÷	229
Tilknytningsabon- nentar i alt .....	17 356	8 440	18 932	15 760	7 576	17 151 ÷	1 596
Særabonnentar i alt .....	6 486	4 791	8 006	5 799	4 715	7 466 ÷	687
Sum .....	23 842	13 231	26 938	21 559	12 291	24 617 ÷	2 283

## Private telefonselskap 1963.

Distrikt/telefonselskap	Sentraler pr. 31/12		Hovud- abonne- ment pr. 31/12	Abon- nent- samband pr. 31/12	Telefon- apparat pr. 31/12	Lokal- samtaler
	aut.	man.				
<i>Østfold:</i>						
1. Rakkestad og Degernes Tfn.selsk.	—	7	1 330	1 237	1 523	845 700
<i>Oppland:</i>						
2. Elverum-Vaaler Telefonforening	12	—	1 805	1 781	2 880	2 555 964
3. Åmot Telefonforening .....	3	3	472	465	556	420 974
<i>Drammen:</i>						
4. Andebu Telefonforening .....	—	3	505	499	522	1 355 410
5. Våle Telefonselskap .....	—	1	321	205	340	450 000
<i>Agder:</i>						
6. Christiansand og Omegns Telefon- aktieselskap .....	21	—	12 219	12 326	18 290	21 359 280
7. Mandal og Omegns Aktietfn.selsk.	2	11	1 708	1 647	2 853	2 900 000
8. Skiens Telefonforening .....	15	—	7 557	7 218	9 974	8 414 351
<i>Rogaland:</i>						
9. Finnøy komm. Telefonforretning	—	1	302	165	326	..
<i>Møre:</i>						
10. Dalane Telefonlag .....	—	1	21	5	23	..
11. Dromnessundet og Kjørs- vikbugen Telefonselskap .....	—	2	91	26	91	..
12. Kristiansunds Telefonselskap ...	2	—	4 103	4 103	5 768	4 538 200
<i>Trøndelag:</i>						
13. Flatanger Telefonsamlag .....	—	3	253	109	256	..
14. Jøen-Salsnes Telefonsamlag ...	—	2	114	57	128	45 694
15. Løkken og Thamshavn Telef.anl.	2	—	266	370	426	..
16. Oksdøl Telefonlag .....	—	1	32	26	35	..
17. Orkladal Telefonaktieselskap ...	2	9	1 551	1 215	1 587	..
18. Snillfjord Telefonsamlag .....	—	3	142	56	147	42 387
19. Stadsbygd og Rissa Telefonsaml.	—	2	671	197	724	205 803
20. Stordalen og Mørre Telefonselsk.	—	3	338	125	342	..
21. Søndre Røyrvik Telefonlag ....	—	2	25	12	27	..
22. Ørland, Bjugn og Stjørna komm. Telefonselskap .....	—	2	900	261	973	..
23. Øvre Gauldal Telefonsamlag ... Utrekna samtaletal ved dei sel- skapa som ikkje tel samtalene ...	—	3	392	147	416	294 246 2 600 000
I alt 1963 .....	59	59	35 118	32 252	48 207	46 028 009
I alt 1962 .....	55	65	33 358	30 985	46 466	46 742 288
Auke	4	÷ 6	1 760	1 267	1 741	÷ 714 279

.. Oppgave manglar.

Otterøy Telefonsamlag gjekk over til tilknytingsnett 1. januar 1963.

## Private telefonselskap og tilknytningsnett overtekne av Telegrafverket i 1963.

	Kontrollkrins	Hovudabon- nement	Apparat	Inn- løyst
<i>Private telefonselskap:</i>				
Sørli Telefonselskap (Jule sentral) .....	Namsos	65	66	1/11
36 ab. i Ørlandet og Bjugn Telefonsamlag .....	Opphaug	36	36	1/6
		101	102	
<i>Tilknytningsnett:</i>				
2 nett med mindre enn 50 hovudabonnement ..	Farsund	33	36	
Lognavatn .....	Kristiansand	38	40	10/9
Rysstad .....	»	75	107	1/10
2 nett med mindre enn 50 hovudabonnement ..	Sandnes	35	35	
Nesflaten .....	Sauda ...	54	76	1/12
Forsand .....	Stavanger	56	62	1/3
Mosterøy .....	»	62	63	1/12
3 nett med mindre enn 50 hovudabonnement ..	»	87	116	
4 nett med mindre enn 50 hovudabonnement ..	Ølen	45	50	
Fonnes .....	Bergen	75	84	1/10
Hatlestrand .....	»	51	54	1/1
Hosteland .....	»	90	97	1/7
4 nett med mindre enn 50 hovudabonnement ..	»	86	103	
3 nett med mindre enn 50 hovudabonnement ..	Florø .	46	56	
2 nett med mindre enn 50 hovudabonnement ..	Høyanger	19	21	
3 nett med mindre enn 50 hovudabonnement ..	Lærdal	51	54	
Vaksdal .....	Voss	145	185	16/12
Dyrnes .....	Kristiansund	84	86	1/8
Eide Nordmøre .....	»	182	202	1/8
5 nett med mindre enn 50 hovudabonnement ..	»	153	171	
Kjølisdalen .....	Måløy	73	82	1/7
2 nett med mindre enn 50 hovudabonnement ..	»	21	26	
2 nett med mindre enn 50 hovudabonnement ..	Stryn	50	55	
Bлиндheim .....	Ålesund	59	63	21/11
Gamlem .....	»	92	108	1/1
Godøy Sunnmøre .....	»	78	81	1/7
Synes .....	»	15	15	21/11
Vigra .....	»	130	145	21/11
2 nett med mindre enn 50 hovudabonnement ..	Fillan	36	37	
Beian .....	Opphaug	9	9	15/1
Sørgjeslingan .....	Rørvik	7	8	1/7
Skjelstad .....	Bodø	18	18	14/10
Berg Helgeland .....	Brønnøysund	162	180	1/10
Storforshei .....	Mo Rana	29	42	1/1
2 nett med mindre enn 50 hovudabonnement ..	Tønnes	27	28	
Straumsnes Berg .....	Gibostad	24	24	7/5
Sørreisa .....	»	332	362	1/4
3 nett med mindre enn 50 hovudabonnement ..	Harstad	55	59	
Målsnes .....	Moen Målselv	9	10	1/4
64 tilknytningsnett i alt .....		2 693 <sup>1)</sup>	3 050	
Overtekne i alt .....		2 794	3 152	

<sup>1)</sup> 1 562 tilknytningsabonnement og 1 131 særabonnement.

## Telefontettleik i fylka pr. 31. desember 1963.

Fylke	Folketal	Telefonapparat	
		i alt <sup>1)</sup>	pr. 100 innbyggjarar
1. Oslo .....	484 747	212 373	43,81
2. Bergen .....	117 007	43 573	37,24
3. Vest-Agder .....	112 907	26 707	23,65
4. Vestfold .....	177 930	40 426	22,72
5. Rogaland .....	246 928	53 917	21,84
6. Telemark .....	152 803	32 444	21,23
7. Sør-Trøndelag .....	216 896	45 194	20,84
8. Buskerud .....	172 414	34 562	20,05
9. Østfold .....	207 421	41 063	19,80
10. Møre og Romsdal .....	215 508	41 723	19,36
11. Aust-Agder .....	77 663	14 706	18,94
12. Akershus .....	258 086	48 095	18,64
13. Hedmark .....	177 315	29 892	16,86
14. Nordland .....	242 164	40 412	16,69
15. Hordaland .....	233 521	38 977	16,69
16. Sogn og Fjordane .....	100 637	16 714	16,61
17. Oppland .....	166 707	27 259	16,35
18. Finnmark .....	73 939	12 078	16,34
19. Nord-Trøndelag .....	116 395	18 086	15,54
20. Troms .....	129 634	20 022	15,45
Heile landet .....	3 680 622	838 223	22,77

<sup>1)</sup> Her er apparata både ved Telegrafverkets anlegg, ved tilknytningsnetta og ved dei private telefonselskapa tekne med.

## Telefontettleik i byane og ladestadene pr. 31. desember 1963.

By/ladestad	Folketal	Telefonapparat	
		i alt	pr. 100 innbyggjarar
1. Harstad .....	3 858	2 221	57,57
2. Sandnes .....	3 997	2 269	56,77
3. Lillehammer .....	5 897	3 105	52,65
4. Sandefjord .....	6 484	3 289	50,72
5. Oslo .....	484 747	212 373	43,81
6. Tønsberg .....	12 011	5 238	43,61
7. Kristiansand .....	27 443	11 255	41,01
8. Kongsvinger .....	2 326	929	39,94
9. Hønefoss .....	4 450	1 720	38,65
10. Steinkjer .....	4 321	1 662	38,46
11. Holmestrand .....	1 970	739	37,51
12. Bergen .....	117 007	43 573	37,24
13. Halden .....	10 024	3 672	36,63
14. Florø .....	2 016	737	36,56
15. Trondheim .....	57 462	20 851	36,29
16. Fredrikstad .....	13 318	4 809	36,11
17. Skien .....	15 796	5 646	35,74
18. Hamar .....	14 124	4 891	34,63
19. Larvik .....	10 735	3 702	34,49
20. Sarpsborg .....	13 268	4 534	34,17
21. Alesund .....	18 795	6 408	34,09
22. Molde .....	8 298	2 828	34,08
23. Tromsø .....	12 644	4 285	33,89
24. Gjøvik .....	8 237	2 666	32,37
25. Arendal .....	11 483	3 698	32,20
26. Bodø .....	13 800	4 393	31,83
27. Stavanger .....	52 164	16 603	31,83
28. Drammen .....	31 592	10 028	31,74
29. Kristiansund .....	18 455	5 769	31,26

By/ladested	Folketal	Telefonapparat	
		i alt	pr. 100 innbyggjarar
30. Horten .....	13 390	4 158	31,05
31. Porsgrunn .....	10 866	3 353	30,86
32. Grimstad .....	2 522	767	30,41
33. Svelvik .....	1 174	357	30,41
34. Farsund .....	2 240	690	30,80
35. Åsgårdstrand .....	458	139	30,35
36. Flekkefjord .....	3 116	938	30,10
37. Mandal .....	5 419	1 603	29,58
38. Svolvær .....	3 948	1 153	29,20
39. Hammerfest .....	6 272	1 829	29,14
40. Haugesund .....	27 328	7 796	28,53
41. Notodden .....	7 528	2 041	27,11
42. Brønnøysund .....	2 071	558	26,94
43. Narvik .....	13 944	3 747	26,87
44. Vadsø .....	3 357	844	25,14
45. Moss .....	21 645	5 199	24,02
46. Egersund .....	3 802	879	23,12
47. Namsos .....	5 240	1 209	23,07
48. Mo Rana .....	9 626	2 172	22,56
49. Risør .....	3 010	677	22,49
50. Kongsberg .....	10 596	2 339	22,07
51. Kopervik .....	1 770	385	21,75
52. Skudeneshavn .....	1 321	280	21,20
53. Langesund .....	2 290	482	21,05
54. Brevik .....	2 490	523	21,00
55. Stathelle .....	727	148	20,36
56. Vardø .....	3 451	682	19,76
57. Stavern .....	1 918	361	18,82
58. Son .....	468	79	16,88
I alt .	1 158 709	439 281	37,91

## Noterte telefoningarar pr. 31. desember 1963.

Distrikt	Telegraf- verkets anlegg	Tilknytings- netta	Private telefon- selskap	I alt
Oslo .....	17 656	—	—	17 656
Østfold .....	6 774	—	—	6 774
Oppland .....	709	—	30	739
Drammen .....	3 556	—	6	3 562
Agder .....	858	86	1 180	2 124
Rogaland .....	595	24	—	619
Bjergvin .....	654	242	—	896
Møre .....	217	472	6	695
Trøndelag .....	2 379	88	6	2 473
Nordland .....	896	359	—	1 255
Troms .....	643	78	—	721
Finnmark .....	328	—	—	328
I alt pr. 31. desember 1963 .....	35 265	1 349	1 228	37 842
I alt pr. 31. desember 1962 .....	r 36 179	1 457	1 772	r 39 408
Endring	÷ 914 ÷	108 ÷	544 ÷	1 566

r Retta sia førre utgåve.

## 3.6. Rikstelefonen.

Takstar for innalandske rikstelefonamtaler.

## a) Manuelt oppsette samtaler.

Takstzone	Avstand	Samtaleavgift pr. periode à tre minutt	Tilseiingsavgift
	km	kr.	kr.
I .....	Opptil 25	0,75	0,70
II .....	25—50	1,30	1,00
III .....	50—100	2,00	1,20
IV .....	100—250	2,80	1,50
V .....	Over 250	3,00	1,50
Samtaler til Svalbard og andre arktiske stasjoner .....		9,00	1,50

Takstane i sonene I-V gjeld for kvar påbørja periode à tre minutt (periodetaksering). For samtaler til Svalbard er det minutt-taksering, med minstetakst som for tre minutt.

Taksten for ei radiotelefonamtale er samansett av linetakst, kysttakst og fartytakst.

Avgifta for bodsending er lik tilseiingsavgift med tillegg på kr. 1,50 innafør utberingskrinsen pluss kr. 1,50 pr. km utafør utberingskrinsen.

For iltamtaler dobbel samtaleavgift.

## b) Automatisk oppsette samtaler.

Kr. 0,20 pr. teljarstegintervall. Lengda av desse intervalla blir avmåta slik at taksten for ei automatisk oppsett samtale på tre minutt på det nærmaste blir den same som periodetaksten for ei manuelt oppsett samtale i vedkommande takstzone.

## Takserte rikstelefonamtaler og taksert samtaletid.

	1962		1963		Auke i %	
	samtaler	minutt	samtaler	minutt	samtaler	minutt
Automatisk oppsette innalandsamtaler .....	4 664 200	17 083 600	6 470 700	23 836 700	38,37	39,53
Manuelt oppsette innalandsamtaler .....	55 559 961	254 822 600	57 147 745	264 782 900	2,86	3,91
Samtaler til utlandet <sup>1)</sup> .....	1 212 437	7 730 319	1 289 382	8 329 376	6,35	7,75
Samtaler frå utlandet <sup>1)</sup> .....	1 218 840	8 048 603	1 338 106	9 091 977	9,79	12,96
Utalandske transittamtaler <sup>1)</sup> .....	2 356	18 115	2 944	24 896	24,96	37,43
I alt .....	62 657 794	287 703 237	66 248 877	306 065 849	5,73	6,38

<sup>1)</sup> Kvar særteneste (tilseiing, bodsending m. m.) er rekna som eit minutt.

r Retta sia førre utgåve.

Sjå elles tabell 3, 8a og 8b.

Av dei manuelt oppsette takserte samtale i 1963 hadde ein desse *sørsamtalene*:

	Inna- landsk <sup>1)</sup>	Til ut- landet	Frå ut- landet	I alt	Auke frå 1962 i %
Ilsamtaler .....	392 600	59 203	52 170	503 973	÷ 41,29
Lynsamtaler .....	—	31	601	632	110,67
Pressesamtaler og presse-ilsamtaler ....	113 500	—	—	113 500	÷ 4,78
Abonnementsamtaler i tid med full takst	15 700	900	1 376	17 976	15,06
Abonnementsamtaler i tid med nedsett takst .....	—	1 400	1 271	2 671	÷ 4,71
Vanlege samtaler i tid med nedsett takst	—	317 727	341 582	659 309	11,90

<sup>1)</sup> Tala er rekna ut etter statistikk teken i tida 17.—30. november 1963.

*Programoverføringar med utlandet i 1963.*

	Program produsert i			
	Noreg		andre land	
	tal	minutt	tal	minutt
Lydradio:				
programoverføringar .....	428	10 913	475	11 352
samtaler på konferanselinjer .....	420	9 817	415	10 242
Fjernsyn:				
programoverføringar, bilete .....	122	5 514	402	18 451
— lyd .....	138	9 023	440	28 588
samtaler på konferanselinjer .....	592	35 871	124	9 446
I alt	1 700	71 138	1 856	78 079

Over norske kystradiostasjonar blei det i 1963 ekspedert 286 356 takserte radiotelefonamtaler mot 256 892 i 1962, sjå tabell 11.

*Radiotelefonamtaler med norske skip over utalandske kystradiostasjonar.*

Over kystradio- stasjon i	1961				1962			
	frå norske skip		til norske skip		frå norske skip		til norske skip	
	i alt	av dette til Noreg	i alt	av dette frå Noreg	i alt	av dette til Noreg	i alt	av dette frå Noreg
Danmark .....	4 586	1 492	302	63	5 831	1 923	470	120
Sverige .....	7 254	2 064	60	122	4 172	1 719	135	64
Europa elles ...	6 914	329	783	22	9 120	535	1 047	34
Afrika .....	266	1	50	—	255	—	29	—
Amerika .....	568	—	294	—	1 005	—	429	1
Asia .....	149	—	31	—	245	—	84	—
Australia .....	34	—	1	—	50	—	7	—
I alt	19 771	3 886	1 521	207	20 678	4 177	2 201	219

*Fordeling på takstsoner av dei takserte innlandssamtalene og taksert samtaletid.*

Dei takserte *automatisk* oppsette innlandssamtalene (felt 1 nedafor) er rekna ut på grunnlag av kontinuerlig registrering på spesielle trafikkteljarar.

Dei takserte *manuelt* oppsette innlandssamtalene (felt 2 nedafor) og tilsvarande taksert samtaletid er talte opp i tida 17.—30. november 1963. Fordelinga på takstsoner i denne tida tek ein som representativ for heile budsjettåret.

	1962		1963			
	absolutte tal		absolutte tal		% -fordeling	
<b>1. Aut. oppsette samtaler i takstsoner:</b>	samtaler	minutt	samtaler	minutt	samtaler	minutt
I .....	2 743 200	9 196 000	4 278 700	14 891 700	66,12	62,48
II .....	974 800	3 716 600	1 143 200	4 234 100	17,67	17,76
III .....	83 200	231 200	111 800	324 200	1,73	1,36
IV .....	151 900	675 700	198 900	851 400	3,07	3,57
V .....	711 100	3 264 100	738 100	3 535 300	11,41	14,83
	4 664 200	17 083 600	6 470 700	23 836 700	100,00	100,00
<b>2. Man. oppsette samtaler i takstsoner:</b>						
I .....	19 463 786	77 646 000	18 751 286	74 296 300	32,81	28,06
II .....	12 549 356	55 649 200	13 150 470	58 514 300	23,01	22,10
III .....	11 561 831	57 047 900	12 110 859	59 575 800	21,19	22,50
IV .....	5 885 913	30 554 100	6 183 640	32 329 900	10,82	12,21
V .....	5 841 704	32 958 400	6 666 874	38 987 200	11,67	14,72
Svalbardsamtaler	4 892	28 800	4 353	22 700	0,01	0,01
Radiosamtaler ..	252 479	938 200	280 263	1 056 700	0,49	0,40
	55 559 961	254 822 600	57 147 745	264 782 900	100,00	100,00

*Taksert samtaletid pr. taksert rikstelefonstamtale i dei ulike takstsoner i 1963.*

	Takstsoner							Gjennomsnitt
	I	II	III	IV	V	Svalbard-samtaler	radio-samtaler	
	min.	min.	min.	min.	min.	min.	min.	min.
Aut. oppsette innlandssamtaler .....	3,48	3,70	2,90	4,28	4,79	—	—	3,68
Man. oppsette innlandssamtaler .....	3,96	4,45	4,92	5,23	5,85	5,23	3,77	4,63
Gjennomsnitt .....	3,87	4,39	4,90	5,20	5,74	5,23	3,77	4,54

Samtaler til utlandet 6,46 min. (her er kvar særteneste rekna som eit minutt).  
 Samtaler frå utlandet 6,79 » — — — — —  
 Utalandske transittsamtaler 8,46 » — — — — —

*Takserte tilseingar og bodsendingar i innlandstrafikken i 1963.*

Talet på tilseingar og bodsendingar og fordelinga av desse på takstsoner er rekna ut på grunnlag av statistikk teken i tida 17.—30. november 1963.

Takstsoner	Tilseingar		Bodsendingar	
	absolutte tal	% -fordeling	absolutte tal	% -fordeling
I .....	1 579 100	15,50	127 200	31,63
II .....	1 690 000	16,58	85 900	21,36
III .....	2 061 500	20,23	70 600	17,55
IV .....	1 981 100	19,44	52 100	12,95
V .....	2 846 100	27,93	62 600	15,56
Svalbardsamtaler .....	1 800	0,02	400	0,10
Radiosamtaler .....	31 000	0,30	3 400	0,85
I alt .....	10 190 600	100,00	402 200	100,00

Driftsinntekter, driftsutgifter og driftsresultat.<sup>1)</sup>

	1962	1963	Auke	
			absolutt	i %
	kr.	kr.	kr.	
<b>1. Driftsinntekter:</b>				
Automatisk oppsette innlands-samtaler .....	7 823 841	10 245 000	2 421 159	30,95
Manuelt oppsette innlandssamtaler	149 982 021	166 552 605	16 570 584	11,05
Utalandsamtaler (Noregs nettodel) .	15 334 869	16 593 271	1 258 402	8,21
Utleige av rikstelefonsamband .....	4 415 487	6 382 258	1 966 771	44,54
Utleige av kringkastingsamband .....	1 701 867	1 446 178	÷ 255 689	÷ 15,02
Ymse inntekter .....	1 823 427	1 923 333	99 906	5,48
<b>I alt .</b>	<b>181 081 512</b>	<b>203 142 645</b>	<b>22 061 133</b>	<b>12,18</b>
<b>2. Driftsutgifter:</b>				
Lønnsutgifter .....	119 654 191	127 667 969	8 013 778	6,70
Materiell m.m. ....	27 807 207	27 274 127	÷ 533 080	÷ 1,92
Refusjonar m.m. ....	÷ 1 060 627	÷ 1 413 813	÷ 353 186	÷ 33,30
Avskrivningar .....	20 526 783	23 605 738	3 078 955	15,00
Renter .....	13 065 792	15 606 022	2 540 230	19,44
<b>I alt .</b>	<b>179 993 346</b>	<b>192 740 043</b>	<b>12 746 697</b>	<b>7,08</b>
<b>3. Driftsresultat (1 minus 2) .....</b>	<b>1 088 166</b>	<b>10 402 602</b>	<b>9 314 436</b>	

<sup>1)</sup> Jfr. tabellane 1, 3 og 6.

Av driftsutgiftene i 1963 var 66,24% lønnsutgifter, 14,15% utgifter til materiell m.m., ÷ 0,73% refusjonar m.m., 12,25% avskrivningar og 8,09% renter.

Gjennomsnittleg inntekt<sup>1)</sup> pr. taksert rikstelefonsamtale i dei ulike takstsoner i 1963.

	Takstzone						Svalbard-samtaler	Gjennomsnitt
	I	II	III	IV	V			
Aut. oppsette innlandssamtaler . .	0,88	1,69	1,94	3,98	4,79	—	—	1,68
Man. oppsette innlandssamtaler .	1,05	2,06	3,49	5,37	6,50	16,40	16,40	2,91
<b>Gjennomsnitt .....</b>	<b>1,02</b>	<b>2,03</b>	<b>3,48</b>	<b>5,32</b>	<b>6,33</b>	<b>16,40</b>	<b>16,40</b>	<b>2,78</b>

<sup>1)</sup> Inkl. tilseingsavgift, også den tilseingsavgifta som blir betalt for bodsendingar.

Samtaler til utlandet (Noregs nettodel) kr. 5,86.

Samtaler frå utlandet — » 6,72.

Utalandske transittsamtaler — » 17,33.

## 3.7. Telegraf.

## Takstar for innlandstelegram.

Taksten for eit telegram er samansett av grunntakst og telegraftakst.

Telegramslag	Grunntakst	Telegraftakst pr. ord	Minstetakst	
			ordtal	sum
	kr.	kr.		kr.
1. a) Vanlege telegram .....	2,00	0,20	7	3,40
b) Iltelegram .....	2,00	0,40	7	4,80
2. a) Pressetelegram .....	2,00	0,10	14	3,40
b) Presseiltelegram .....	2,00	0,20	14	4,80
3. Brevtelegram .....	2,00	0,10	40	6,00

Taksten for eit radiotelegram (telegram til eller frå mobile stasjonar pr. radio) er samansett av grunntakst, telegraftakst, kysttakst og fartytakst. Grunntaksten og telegraftaksten er den same som for andre telegram. Kysttaksten er for norske kystradiostasjonar kr. 0,40 pr. ord, fartytaksten er normalt kr. 0,30 pr. ord, og for begge reknar ein minstetakst lik taksten for 7 ord. Tillegg for *Lx-blankett* kr. 2,00 for enkel og kr. 3,00 for dobbel blankett.

For inn- og uttelefonering og inn- og utteleksering av telegram kr. 0,50 pr. telegram. (Uttelefonerings- og uttelekseringsavgift blir berre kravt dersom adressaten ber om å få eit uttelefonert eller utteleksert telegram levert med bod straks).

For *mettar* (melding om vertilhøva) kr. 1,15 pr. met.

## Takserte telegram.

	1962	1963	Auke		
			absolutt	i %	
Innlandstelegram .....	3 270 762	2 938 784	÷	331 978 ÷	10,15
Telegram til utlandet .....	686 116	657 157	÷	28 959 ÷	4,22
Telegram frå utlandet .....	745 985	709 211	÷	36 774 ÷	4,93
Utalandske transitt-telegram .....	43 132	42 555	÷	577 ÷	1,34
	4 745 995	4 347 707	÷	398 288 ÷	8,39

Sjå elles tab. 4, 9a, 9b og 9c.

## Av dei takserte telegramma i 1963 hadde ein desse særtelegramma:

	Innlandsk	Til utlandet	Frå utlandet	I alt
Lokaltelegram .....	674 918	—	—	674 918
Brevtelegram <sup>1)</sup> .....	10 625	85 377	183 369	279 371
Iltelegram <sup>1)</sup> .....	14 615	..	..	14 615
Vertelegram .....	216 865	—	—	216 865
Pressetelegram og presseiltelegram ..	..	522	325	851
Billetelegram .....	—	2	36	38

<sup>1)</sup> Lokale brev- og iltelegram er også tekne med som lokaltelegram.

.. Oppgave manglar.

Av dei komne telegramma (frå inn- og utland) blei 1 724 935 skrivne ut på *Lx-blankett*. Dette talet deler seg med 1 715 958 på enkle og 8 977 på doble blankettar. Dessutan blei det selt 356 226 *Fb-blankettar*.

I *samtrafikk med Noregs statsbanar* blei det i 1963 sendt 58 943 og motteki 26 665 telegram.

Over *norske kystradiostasjonar* blei det i 1963 ekspedert 586 300 takserte radiotelegram mot 585 023 i 1962, sjå tabell 11.

## Radiotelegram med norske skip over utalandske kystradiostasjoner.

Over kystradiostasjon i	1961				1962			
	frå norske skip		til norske skip		frå norske skip		til norske skip	
	i alt	av dette til Noreg	i alt	av dette frå Noreg	i alt	av dette til Noreg	i alt	av dette frå Noreg
Danmark .....	3 422	1 293	551	46	2 703	842	485	36
Sverige .....	3 072	1 303	344	93	2 617	844	419	43
Europa elles .....	60 941	3 000	17 211	320	63 600	2 554	17 756	253
Afrika .....	13 322	50	3 651	5	12 136	39	3 194	2
Amerika .....	82 701	2 940	25 625	407	84 012	3 013	24 954	528
Asia .....	27 468	459	11 171	114	28 548	370	11 682	92
Australia .....	6 116	72	2 448	15	5 720	94	2 505	14
I alt .....	197 042	9 117	61 001	1 000	199 336	7 756	60 995	968

## Inn- og uttelefonering og inn- og utteleksring av telegram.

Telegram	1962	1963	Auke		
			absolutt	i %	
Inntelefonert frå publikum .....	2 362 487	2 147 367	÷	215 120 ÷	9,11
Innteleksert frå » .....	159 288	154 903	÷	4 385 ÷	2,75
Uttelefonert til » .....	607 609	561 281	÷	46 328 ÷	7,62
Utteleksert til » .....	339 072	343 459	÷	4 387	1,29
I alt ....	3 468 456	3 207 010	÷	261 446 ÷	7,54

Driftsinntekter, driftsutgifter og driftsresultat.<sup>1)</sup>

	1962	1963	Auke			
			absolutt	i %		
	kr.	kr.	kr.			
1. <i>Driftsinntekter:</i>						
Innalandstelegram .....	17 530 893	19 260 923	1 730 030	9,87		
Utalandsstelegram (Noregs nettodel) .	12 281 189	12 648 188	366 999	2,99		
Telefonerings- og telekseringsavgifter	1 317 210	1 209 763	÷	107 447 ÷	8,16	
Registrerte telegramadresser .....	364 981	393 243	÷	28 262 ÷	7,74	
Utleige av telegrafsamband .....	3 371 872	4 224 038	÷	852 166	25,27	
Apparatleige i samband med utleige av faste telegrafsamband .....	891 506	865 546	÷	25 960 ÷	2,91	
Ymse inntekter .....	1 067 356	937 159	÷	130 197 ÷	12,20	
I alt ....	36 825 007	39 538 869	÷	2 713 853	7,37	
2. <i>Driftsutgifter:</i>						
Lønnsutgifter .....	36 106 167	37 118 815	÷	1 012 648	2,80	
Materiell m.m. ....	6 625 260	5 898 247	÷	727 013 ÷	10,97	
Refusjonar m.m. ....	÷	41 178 ÷	÷	18 426	44,75	
Avskrivningar .....	1 723 035	1 881 723	÷	158 688	9,21	
Renter .....	1 111 456	1 185 829	÷	74 373	6,69	
I alt ....	45 524 740	46 025 010	÷	500 270	1,10	
3. <i>Driftsresultat</i> (1 minus 2) .....	÷	8 699 733 ÷	÷	6 486 150	2 213 583 ÷	25,44

<sup>1)</sup> Jfr. tabellane 1, 4 og 6.

Gjennomsnittsinntekta pr. innalandstelegram var i 1963 kr. 6,55 mot kr. 5,36 i 1962. Den inntektsdel som tilkom Noreg pr. utalandsstelegram (telegram frå og til Noreg og transitt-telegram) var kr. 8,98 mot kr. 8,32 i 1962.

I desse gjennomsnittstala er ikkje teki med avgift for telefonering og teleksering av telegram frå og til publikum.

Av driftsutgiftene i 1963 var 80,65% lønnsutgifter, 12,81% utgifter til materiell m.m., ÷ 0,13% refusjonar m.m., 4,09% avskrivningar og 2,58% renter.

## 3.8 Teleks.

## Takstar.

- a) *Eingongsavgift (innmeldingsavgift):*  
Kr. 2 200,00 både for lokal- og fjernabonnement.
- b) *Abonnementsavgift:*  
Kr. 2 800,00 pr. år både for lokal- og fjernabonnement.
- c) *Avgifter for innlandske skrivingar:*  
A u t o m a t i s k oppsette innlandske skrivingar kr. 0,15 ved starten av ei skriving + kr. 0,15 for kvart intervall på 15 sekund.  
M a n u e l t oppsette innlandske skrivingar kr. 1,80 pr. periode à 3 minutt.

Teleksabonnement<sup>1)</sup>

Telekssentral	Abonnement i kontrollkrins	Tal på abonnement		Auke
		pr. 31/12 1962	pr. 31/12 1963	
1. Oslo	Oslo .....	670	824	154
	Stabekk .....	9	9	—
	Askim .....	1	1	—
	Fredrikstad .....	10	12	2
	Halden .....	5	6	1
	Jessheim .....	3	3	—
	Kongsvinger.....	2	2	—
	Lillestrøm .....	2	4	2
	Moss .....	8	11	3
	Sarpsborg .....	11	12	1
	Ski .....	3	4	1
	Elverum .....	1	1	—
	Gjøvik .....	4	4	—
	Hamar .....	8	11	3
	Lillehammer.....	6	6	—
	Drammen .....	13	19	6
	Horten .....	3	3	—
	Hønefoss .....	2	3	1
	Kongsberg .....	1	1	—
	Larvik .....	8	11	3
	Sandefjord .....	12	16	4
	Svelvik .....	1	1	—
	Tønsberg .....	15	17	2
	Arendal .....	13	19	6
	Farsund .....	1	1	—
	Kragerø .....	1	1	—
	Kristiansand .....	24	33	9
	Mandal .....	1	3	2
	Notodden .....	2	3	1
	Porsgrunn.....	7	11	4
	Risør .....	1	1	—
	Skien .....	5	8	3
	2. Stavanger	Stavanger .....	47	51

<sup>1)</sup> Her er berre teki med betalte teleksabonnement, altså ikkje tenesteabonnement.

Telekssentral	Abonnement i kontrollkrins	Tal på abonnement		Auke
		pr. 31/12 1962	pr. 31/12 1963	
3. Bergen	Egersund .....	4	4	—
	Haugesund .....	21	22	1
	Sandnes .....	9	9	—
	Sauda .....	1	1	—
	Stavanger .....	2	2	—
	Bergen .....	169	177	8
	Florø .....	2	2	—
	Lærdal .....	1	1	—
	Norheimsund .....	2	2	—
	Odda .....	2	3	1
	Stord .....	1	1	—
	Voss .....	2	2	—
	Molde .....	7	9	2
	Måløy .....	4	4	—
	Sjøholt .....	1	1	—
Volda .....	4	4	—	
Ålesund .....	25	29	4	
4. Trondheim	Kristiansund .....	12	12	—
	Levanger .....	1	1	—
	Namsos .....	2	2	—
	Steinkjer .....	3	3	—
	Stjørdal .....	3	3	—
	Trondheim .....	92	98	6
	Brønnøysund .....	1	1	—
	Mo Rana .....	6	8	2
	Mosjøen .....	7	7	—
	Narvik .....	3	3	—
5. Bodø	Bodø .....	19	19	—
	Fauske .....	3	3	—
	Ørnes .....	1	1	—
	Harstad .....	2	4	2
	Narvik .....	5	7	2
6. Svolvær	Gibostad .....	1	1	—
	Harstad .....	12	12	—
	Leknes Lofoten .....	1	1	—
	Melbu .....	2	2	—
	Svolvær .....	5	5	—
7. Tromsø	Moen Målselv .....	1	1	—
	Tromsø .....	20	24	4
	Hammerfest .....	—	4	4
	Kirkenes .....	1	1	—
	Vadsø .....	—	1	1
	Vardø .....	—	1	1
8. Alta	Alta .....	2	3	1
	Hammerfest .....	5	3	÷
	Honningsvåg .....	3	3	—
	Kirkenes .....	3	3	—
	Lakselv .....	—	1	1
	Vadsø .....	4	3	÷
Vardø .....	2	1	÷	
I alt		1 379	1 627	248

## Taksert telekstrafikk i alt og pr. teleksabbonnement.

	1962	1963	Auke	
			absolutt	i %
<b>1. Taksert telekstrafikk.</b>	minutt	minutt	minutt	
a. Utgåande trafikk:				
aut. oppsett, innalandsk .....	2 146 941	2 486 595	339 654	15,82
man. oppsett, innalandsk .....	915 645	965 748	50 103	5,47
aut. oppsett til utlandet .....	1 915 788	2 493 872	578 084	30,17
man. oppsett til utlandet .....	967 107	854 971	÷ 112 136	÷ 11,59
Utgåande trafikk i alt .....	5 945 481	6 801 186	855 705	14,39
b. Frå utlandet .....	3 343 953	3 851 709	507 756	15,18
c. Utalandsk transitt .....	4 527	12 937	8 410	185,77
Taksert trafikk i alt (a+b+c) ...	9 293 961	10 665 832	1 371 871	14,76
<b>2. Utgåande telekstrafikk pr. teleksabbonnement<sup>1)</sup>.....</b>	4 480	4 525	45	1,00

<sup>1)</sup> Utgåande minutt dividert med middeltalet på teleksabbonnement i budsjettåret.

Sjå elles tabell 5, 10a og 10b.

Driftsinntekter, driftsutgifter og driftsresultat.<sup>1)</sup>

	1962	1963	Auke	
			absolutt	i %
<b>1. Driftsinntekter:</b>	kr.	kr.	kr.	
Abonnementsavgift .....	4 405 277	4 941 200	535 923	12,17
Aut. oppsette skrivingar til innlandet	1 158 211	1 419 627	261 416	22,57
Man. oppsette skrivingar til innlandet	505 897	573 965	68 068	13,45
Skrivingar til og frå utlandet (Noregs nettodel) .....	6 791 606	7 666 722	875 116	12,89
Refusjonar for arbeid utført for teleksabbonntar .....	42 112 ÷	4 744 ÷	46 856 ÷	111,27
Ymse inntekter .....	145 114	82 800 ÷	62 314 ÷	42,94
I alt .....	13 048 217	14 679 570	1 631 353	12,50
<b>2. Driftsutgifter:</b>				
Lønnsutgifter .....	3 336 093	3 958 975	622 882	18,67
Materiell m.m. ....	1 666 044	1 532 477 ÷	133 567 ÷	8,02
Refusjonar m.m. ....	÷ 37 426 ÷	56 039 ÷	18 613	49,73
Avskringingar .....	1 827 202	2 151 299	324 097	17,74
Renter .....	925 721	1 210 170	284 449	30,73
I alt .....	7 717 634	8 796 882	1 079 248	13,98
<b>3. Driftsresultat (1 minus 2) .....</b>	5 330 583	5 882 688	552 105	10,36
<b>4. Pr. abbonnement:<sup>2)</sup></b>				
Driftsinntekter .....	9 833	9 764 ÷	69 ÷	0,70
Driftsutgifter .....	5 816	5 851	35	0,60
Driftsresultat .....	4 017	3 913 ÷	104 ÷	2,59

<sup>1)</sup> Jfr. tabellane 1, 5 og 6.

<sup>2)</sup> Her har ein dividert driftsinntektene, driftsutgiftene og driftsresultatet med middeltalet på teleksabbonnement i budsjettåret.

Av dei totale driftsutgiftene i 1963 var 45,00% lønnsutgifter, 17,42% utgifter til materiell m.m., ÷ 0,64% refusjonar m.m., 24,46% avskringingar og 13,76% renter.

## IV. Liner og samband.

4.1. Kabelgrøfter, kabelkanalar og telefonstolpar ved  
Telegrafverkets anlegg og tilknytningsnetta pr. 31. desember 1963.

	Kabel- grøf- ter	Kabelkanalar		Tal på stolpar
		kanal- lengd	rør- lengd	
	km	km	km	
1. <i>Kabelgrøfter og kabelkanalar:</i>				
Berre for abonnentkabel <sup>1)</sup> .....	12 507	96	1 413	—
Berre for fjernkabel og felles for abonnent- og fjernkabel <sup>1)</sup> .....	4 843	31	153	—
2. <i>Stolperekkjer:</i>				
Berre for lokalliner (liner for abonnentsam- band, sambandsliner osv.) .....	—	—	—	960 637
Berre for riksliner og felles for lokal- og riks- liner .....	—	—	—	553 863
I alt pr. 31. desember 1963 .....	17 350	127	1 566	1 514 500
I alt pr. 31. desember 1962 .....	15 535	121	1 486	1 508 830
Auke .....	1 815	6	80	5 670

Av talet på telefonstolpar er 41 552 berre for tilknytningsabonnentar (dvs. dei abonnentane ved tilknytningsnetta som ikkje er særabonnentar).

<sup>1)</sup> Med abonnentkabel meiner ein *alle* kablar med tråddimensjon opptil 0,8 mm og med fjernkabel *alle* kablar med tråddimensjon over 0,8 mm. Skilnaden mellom abonnent- og fjernkabel vil derfor ikkje alltid retta seg etter korleis kablane blir nytta.

## 4.2. Fjernkabler med koaksialpar pr. 31. desember 1963.

Koaksialpar for	Kabellengd	Lengd av koaksialpar
	km	km
960 kanalar .....	1 123,0	2 799,2
300 kanalar .....	4,3	34,0
60 kanalar .....	435,2	435,2
I alt .....	1 562,5	3 268,4

4.3. Radioliner pr. 31. desember 1963.<sup>1)</sup>

	Trasé- lengd	Tal på radio- liner	Kapasitet		
			telefon- radioliner	hjelpe- radioliner	fjernsyn- radioliner
	km		telefon- kanalar	telefon- kanalar	fjernsyn- kanalar
1. <i>Breibands radiolinesystem</i>					
Oslo—Karlstad .....	<sup>2)</sup> 88,5		600	60	1
Oslo—Trondheim .....	396,5		960	120	1
Oslo—Kristiansand .....	264,6		960	960	1
Kristiansand—Stavanger .....	178,5		960	—	1
Stavanger—Bergen .....	164,3		960	—	1
2. <i>Radioliner for 300 kanalar</i> .....	729,8	5	600	300	2
3. <i>Radioliner for 24—60 kanalar</i> .....	2 268,5	18	804	—	—
4. <i>Radioliner for 1—12 kanalar</i> .....	3 096,8	89	235	—	—
I alt .....	7 187,5		6 079		7

<sup>1)</sup> Ei radioline er ein retningsbestemt radiotransmisjon i frekvensband over 30 000 kHz for telefon- og/eller kringkasting-overføring.

<sup>2)</sup> Målt til grensa.

## 4.4. Linelengd i Telegrafverkets anlegg og tilknytningsnetta pr. 31. desember 1963.

	Linelengd <sup>1)</sup>		
	i alt	av dette ledig	
	km	km	%
<b>1. Abonentkabler<sup>2)</sup>:</b>			
Jord- og kanalkabel .....	1 606 728	669 690	41,68
Sjø- og elvekabel .....	11 730	5 176	44,13
Luftkabel .....	247 641	99 618	40,23
I alt pr. 31. desember 1963 .....	1 866 099	774 484	41,50
<b>2. Luftiliner i lokalnetta:</b>			
Dobbeltliner .....	204 686	3 275	1,55
Enkeltliner .....	7 020		
I alt pr. 31. desember 1963 .....	211 706	3 275	1,55
<b>3. Fjernkabler<sup>3)</sup>:</b>			
Jord- og kanalkabel .....	378 381	123 529	32,65
Sjøkabel innalands .....	10 729	3 131	29,18
Sjøkabel til utlandet <sup>4)</sup> .....	3 184	—	—
Luftkabel .....	11 335	3 642	32,13
I alt pr. 31. desember 1963 .....	403 629	130 302	32,28
<b>4. Luftiliner i riksnettet:</b>			
Dobbeltliner .....	101 383	668	0,66
Enkeltliner .....	253		
I alt pr. 31. desember 1963 .....	101 636	668	0,66
Sum (1+2+3+4) pr. 31. desember 1963 .....	2 583 070	908 729	35,18
Sum (1+2+3+4) pr. 31. desember 1962 .....	2 369 673	806 676	34,04
Auke .....	213 397	102 053	1,14

<sup>1)</sup> Linelengda er målt i km dobbeltline der ein har dobbeltliner, og i km enkeltline der ein har enkeltliner.

<sup>2)</sup> Kablar med tråddimensjon opptil 0,8 mm.

<sup>3)</sup> Kablar med tråddimensjon over 0,8 mm. (Alle koaksialkabler har tråddimensjon over 0,8 mm).

<sup>4)</sup> Sjøkabler til utlandet er målt til midtsjø.

## 4.5. Kabelgrøfter, stolperekkjer og trådlengd i linenetta til dei private telefonselskapa.

	Grøftelengd	Stolperekkjer	Trådlengd
	km	km	km
Jord- og kanalkabler .....	772	—	139 165
Sjø- og elvekabler .....	—	—	1 002
Luftkabler .....	—	4 391	33 930
Luftliner .....	—		
I alt pr. 31. desember 1963 .....	772	4 391	207 613
I alt pr. 31. desember 1962 .....	687	4 470	176 011
Auke .....	85	79	31 602

Av total trådlengd i linenetta til dei private telefonselskapa pr. 31. desember 1963 (207 613 km) var 83,86% trådlengd i kablar og 16,14% luftline-trådlengd.

Ved dei private telefonselskapa var det pr. 31. desember 1963 912 sambandsliner mot 906 førre året.

## 4.6. Abonnentsamband pr. 31. desember 1963.

	Tal på abonnentsamband <sup>1)</sup>						ved automatiske-sentraler i % av abonnentsamband i alt
	ved automatiske-sentraler	ved manuelle og halv-automatiske sentraler	i alt	av disse			
				med 2 eller fleire abonnentar	byliner til hussentraler	byliner til serietelefonanlegg	
<b>1. Telegrafverkets lokaltelefonanlegg:</b>							
Abonnement med full eller redusert avgift .....	359 482	116 097	475 579	20 774	27 325	7 284	75,59
Til offentlege samtaleautomatar og talestasjonsapparat (inkl. skranke- og boksapp.) .....	2 206	2 238	4 444	53	—	—	49,64
Teneste-bustadtelefonar .....	1 749	886	2 635	11	—	—	66,38
Teneste-arbeidstelefonar .....	2 468	1 202	3 670	7	256	5	67,25
I alt pr. 31. des. 1963 .....	365 905	120 423	486 328	20 845	27 581	7 289	75,24
I alt pr. 31. des. 1962 .....	348 299	117 482	465 781	22 187	26 191	6 582	74,78
Auke .....	17 606	2 941	20 547	÷ 1 342	1 390	707	0,46
<b>2. Tilknytingsnetta:</b>							
Særabonnement .....	449	3 323	3 772	1 172	20	—	11,90
Tilknytingsabonnement .....	—	7 576	7 576	3 974	40	—	—
Til offentlege samtaleautomatar og talestasjonsapparat (inkl. skranke- og boksapp.) .....	8	803	811	28	—	—	0,99
Teneste-bustadtelefonar .....	—	61	61	1	—	—	—
Teneste-arbeidstelefonar .....	4	67	71	—	—	—	5,63
I alt pr. 31. des. 1963 .....	461	11 830	12 291	5 175	60	—	3,75
I alt pr. 31. des. 1962 .....	478	12 753	13 231	5 774	71	—	3,61
Auke .....	÷ 17	÷ 923	÷ 940	÷ 599	÷ 11	—	0,14
<b>3. Dei private telefonselskapa:</b>							
Pr. 31. desember 1963 .....	27 012	5 240	32 252	..	..	..	83,75
Pr. 31. desember 1962 .....	25 591	5 394	30 985	..	..	..	82,59
Auke .....	1 421	÷ 154	1 267				1,16
Sum (1+2+3) pr. 31. des. 1963 .	393 378	<sup>2</sup> 137493	530 871				74,10
Sum (1+2+3) pr. 31. des. 1962 .	374 368	<sup>3</sup> 135629	509 997				73,41
Auke .....	19 010	1 864	20 874				0,69

<sup>1)</sup> Samband mellom hussentraler og apparat tilknytte hussentraler (biliner) er ikkje med. Om det er fleire apparat på eit samband, reknar ein det likevel berre som *eitt* samband.

<sup>2)</sup> Av desse var 509 linjer tilknytte halvautomatiske sentraler.

<sup>3)</sup> Av desse var 555 linjer tilknytte halvautomatiske sentraler.

.. Oppgave manglar.

**4.7 Sambandslengd ved Telegrafverkets telefonanlegg og tilknytingsnetta  
pr. 31. desember 1963.**

	Tal på samband <sup>1)</sup>	Km sambandslengd				pr. samb.
		i alt	av dette			
			enkelt-liner	triplar	berefre-kvenskanalar og radio-samb.	
<b>1. Telegrafverkets anlegg:</b>						
Abonnentsamband <sup>2)</sup> .....	486 328	1 156 865	4 170	1 032	381	2,38
Sambandsliner <sup>3)</sup> .....	34 862	139 786	64	5 235	651	4,01
Andre lokal-samband <sup>4)</sup> .....	..	30 983	—	66	52	..
I alt pr. 31. desember 1963 .....	521 190	1 327 634	4 234	6 333	1 084	
I alt pr. 31. desember 1962 .....	492 424	1 241 491	5 263	6 175	942	
Auke .....	28 766	86 143	÷ 1029	158	142	
<b>2. Tilknytingsnetta:</b>						
Abonnentsamband <sup>2)</sup> .....	12 291	20 053	2 105	38	41	1,63
Sambandsliner <sup>3)</sup> .....	44	362	14	12	—	8,23
Andre lokalsamband <sup>4)</sup> .....	..	10	313	—	—	..
I alt pr. 31. desember 1963 .....	12 335	20 425	2 432	50	41	
I alt pr. 31. desember 1962 .....	13 286	22 434	2 583	37	40	
Auke .....	÷ 951	÷ 2 009	÷ 151	13	1	
Sum (1+2) pr. 31. desember 1963 .....	533 525	1 348 059	6 666	6 383	1 125	
Sum (1+2) pr. 31. desember 1962 .....	505 710	1 263 925	7 846	6 212	982	
Auke .....	27 815	84 134	÷ 1180	171	143	

<sup>1)</sup> Samband mellom hussentralar og apparat tilknytte hussentralar (biliner), er ikkje med. Om det er fleire apparat på eit samband, reknar ein det likevel berre som *eitt* samband.

<sup>2)</sup> Her er også teki med sambandslengd mellom hovudapparat og biapparat ved vanlege hovudabonnement, men derimot ikkje lengd av biliner ved hussentralar og serietelefonanlegg.

<sup>3)</sup> Ei sambandsline er eit samband for trafikk mellom sentralar innafør same telefonanlegg/tilknytingsnett.

<sup>4)</sup> Fast utleigde lokalsamband og samband mellom abonnent- og rikstelefontentral på same staden m.m.

.. Oppgåve manglar.

## 4.8. Telefonsamband, overføringsamband for tonetelegrafi og kringkastingsamband

1	Tal på samband	Sambands-				
		fysikalske liner og triplar				
		kabel				av disse 4-tråds
		jord-kabel	sjø-kabel	luft-kabel	i alt	
2	3	4	5	6	7	
		km	km	km	km	km
1. a. Innalandske riks- telefonsamband:						
Abonentfjernval .....	657	10 971		171	11 142	} 2 832
Telefonist- og stasj.fjernval.	2 022	70 733	6	732	71 471	
Manuelle <sup>4)</sup> .....	6 083	52 076	55	108	52 239	
	8 762	133 780	61	1 011	134 852	2 832
b. Telefonsamband til utlandet <sup>5)</sup> :						
Telefonistfjernval .....	14	} 6 322	796		7 118	6 763
Manuelle <sup>4)</sup> .....	270					
	284	6 322	796		7 118	6 763
c. Utleigde innalands- samband .....	296	7 253	12	262	7 527	302
d. Utleigde utalands- samband <sup>5)</sup> .....	25	361	—		361	304
I alt pr. 31. desember 1963	9 367	147 716	869	1 273	149 858	10 201
I alt pr. 31. desember 1962	8 742	143 915	1 210	1 273	146 398	9 955
Auke .....	625	3 801	341	—	3 460	246
2. Overføringsamband for tonetelegrafi:						
pr. 31. desember 1963 .....		2 902	227	33	3 162	—
pr. 31. desember 1962 .....		2 710	227	33	2 970	—
Auke .....		192	—	—	192	—
3. Lydkanalar for lydradio og fjernsyn:						
pr. 31. desember 1963.....	111	3 962	682		4 644	—
pr. 31. desember 1962.....	105	2 185	114		2 299	—
Auke .....	6	1 777	568		2 345	—
4. Biletekanalar for fjernsyn <sup>6)</sup> :						
pr. 31. desember 1963 .....	5	—	—	—	—	—
pr. 31. desember 1962 .....	r 5	—	—	—	—	—
Auke .....	—	—	—	—	—	—

<sup>1)</sup> I denne oversikta er det også teki med 182 trafikkamband for Telegrafverket over radioliner som er bygde av Forsvaret. Lengda av desse sambanda var i alt 80 177 km.

<sup>2)</sup> Sjø definisjonen av radioliner under avsnitt 4.1

<sup>3)</sup> 39 radiosamband til fyrstasjonane er ikkje tekne med. Lengda av desse sambanda var i alt 1 692 km.

<sup>4)</sup> Inkl. tenestesamband.

(for lydradio og fjernsyn) i riksnettet pr. 31. desember 1963.<sup>1)</sup>

lengd

luft liner	berefrekvenskanalar					faste ra- diosamb. i frekvens- band under 30 000 kHz <sup>2)</sup>	i alt (6+8+13 +14)	pr. sam- band (15 div. med 2)
	på kabel- par	på koaksi- alrør	på luft- liner	på radio- liner <sup>2)</sup>	i alt			
8	9	10	11	12	13	14	15	16
km	km	km	km	km	km	km	km	km
400 4 478 135 666	} 48 865	153 172	181 905	206 466	{ 38 993 124 903 426 512	—	50 535	76,92
						—	200 852	99,33
						1 631	616 048	101,27
140 544	48 865	153 172	181 905	206 466	590 408	1 631	867 435	99,00
760	7 926	29 082	813	26 325	64 146	3 000	75 024	264,17
760	7 926	29 082	813	26 325	64 146	3 000	75 024	264,17
1 278	2 209	7 292	6 106	3 061	18 668	—	27 473	92,81
—	1 098	5 144	—	2 951	9 193	—	9 554	382,16
142 582	60 098	194 690	188 824	238 803	682 415	4 631	979 486	104,57
145 455	53 916	171 307	185 840	161 342	572 405	4 631	868 889	99,39
÷ 2 873	6 182	23 383	2 984	77 461	110 010	—	110 597	5,18
47 47	1 046 2 395	8 530 8 165	10 531 11 316	4 405 2 248	24 512 24 124	— —	27 721 27 141	
—	÷ 1 349	365	÷ 785	2 157	388	—	580	
12 2	106 90	2 246 1 668	4 557 1 477	11 157 9 599	18 066 12 834	— —	22 722 15 135	204,70 144,14
10	16	578	3 080	1 558	5 232	—	7 587	60,56
— —	— —	38 r 38	— —	1 196 r 1 196	— —	— —	1 234 r 1 234	246,80 r 246,80
—	—	—	—	—	—	—	—	—

<sup>1)</sup> Noregs part av dei faste radiosambanda til utlandet er rekna som halvparten av avstanden mellom endestasjonane. Sjøkabler til utlandet er målt til midtsjøs. Noregs part av radiolinene til Danmark og Storbritannia er målt til midtvegs mellom siste radiolinestasjon i Norge og den nærmast følgjande radiolinestasjon i vedkomande land. Radiolina til Sverige er målt til grensa.

<sup>2)</sup> Biletkanalane overførast videofrekvent.  
r: Retta sia førre utgåve.

Dei innalandske fjernvalsambanda pr. 31. desember 1963 delte seg slik:

a) For abonnentfjernval.

Lillestrøm—Oslo	(begge vegar) .. 129 samband (i drift frå 25/11—56)
Lillestrøm—Fetsund	(begge vegar) .. 22 » ( » 22/ 3—58)
Lillestrøm—Sørumsand	(begge vegar) .. 14 » ( » 22/ 3—58)
Lørenskog—Oslo	(begge vegar) .. 37 » ( » 27/ 8—60)
Lørenskog—Lillestrøm	(begge vegar) .. 38 » ( » 27/ 8—60)
Ski—Oslo	(begge vegar) .. 64 » ( » 22/ 5—54)
Kolbotn—Oslo	(begge vegar) .. 49 » ( » 28/ 5—52)
Eina—Gjøvik	(begge vegar) .. 21 » ( » 7/12—63)
Gjøvik—Lena	(begge vegar) .. 30 » ( » 3/ 7—55)
Drammen—Oslo	(ein veg) ..... 50 » ( » 14/10—57)
Grimstad—Arendal	(ein veg) ..... 8 » ( » 3/ 5—60)
Notodden—Rjukan	(begge vegar) .. 18 » ( » 18/ 2—61)
Egersund—Helleland	(begge vegar) .. 6 » ( » 11/ 7—57)
Bryne—Nærbø	(begge vegar) .. 14 » ( » 1/12—62)
Bryne—Sandnes	(begge vegar) .. 17 » ( » 7/ 6—62)
Bryne—Stavanger	(ein veg) ..... 21 » ( » 7/ 6—62)
Stavanger—Egersund	(ein veg) ..... 6 » ( » 18/ 3—63)
Bergen—Oslo	(ein veg) ..... 56 » ( » 25/ 9—59)
Bergen—Stavanger	(ein veg) ..... 10 » ( » 14/ 3—60)
Bergen—Flørø	(ein veg) ..... 5 » ( » 8/ 6—61)
Bergen—Haugesund	(ein veg) ..... 8 » ( » 28/ 3—62)
Bergen—Trondheim	(ein veg) ..... 7 » ( » 29/ 6—61)
Heimdal—Trondheim	(begge vegar) .. 36 » ( » 5/ 3—47)

I alt 657 samband

b) For telefonistfjernval var det i alt 2022 samband.

Talet på utalandssamband pr. 31. desember 1963 delte seg slik:

a) For telefonistfjernval.

Til England ..... 9 samband (pluss 2 transittsamband Stockholm—London)  
 » Tyskland ..... 3 »

I alt 12 samband (pluss 2 transittsamband Stockholm—London)

b) Andre direkte rikstelefonsamband.

Til Sverige ..... 142 samband (av desse 2 tenestesamband)  
 » Danmark ..... 62 » ( » 4 » )  
 » Finland ..... 8 »  
 » England ..... 20 » ( » 2 » )  
 » Tyskland ..... 14 »  
 » Nederland ..... 9 »  
 » Frankrike ..... 4 »  
 » Belgia ..... 3 »  
 » Sveits ..... 2 »  
 » Italia ..... 1 »  
 » Sovjetsamveldet ..... 1 »  
 » U S A ..... 4 » ( » 1 fast radiosamband)

I alt 270 samband (av desse 8 tenestesamband og 1 fast radiosamb.)

c) Utleigde samband.

Til Sverige ..... 3 samband  
 » Danmark ..... 10 »  
 » Finland ..... 1 »  
 » England ..... 4 »  
 » Frankrike ..... 4 »  
 » Tyskland ..... 3 »

I alt 25 samband

I 1963 auka talet på innalandske og utalandske rikstelefonsamband med 7,15%. Den tilsvarende auken i total sambandslengd (sambandslengd i alt) var 12,73%.

29,86% av total sambandslengd pr. 31. desember 1963 gjekk lågfrekvent på fysikalske liner og triplar, medan 69,67% var berefrekvenskanalar og 0,47% faste radiosamband i frekvensband under 30 000 kHz.

Den totale sambandslengda pr. 31. desember 1963 kan delast slik:

På kabelliner	21,44% (15,30% lågfrekvent og 6,14% berefrekvenskanalar)
» luftliner	33,83% (14,55% lågfrekvent og 19,28% berefrekvenskanalar)
» koaksialrør	19,88% (berre berefrekvenskanalar)
» radioliner	24,38% (berre berefrekvenskanalar)
» faste radiosamband i frekvensband under 30 000 kHz	0,47%

#### 4.9. Telegraf- og telekssamband pr. 31. desember 1963.

	Tal på sam- band	Sambandslengd					pr. sam- band
		fysikalske liner og simultanliner		tonetele- grafi- kanalar <sup>1)</sup>	faste radio- samb. i frekvens- band under 30 000 kHz	i alt	
		kabel- liner	luft- liner				
		km	km	km	km	km	km
<b>1. Samband utan tilknytning til telekssentral:</b>							
Innlandske telegrafsamb.	13	—	—	6 492	4 475	10 967	843,62
Telegrafsamb. til utl. <sup>2)3)</sup> ..	33	—	—	9 815	42 900	52 715	1 597,42
Utleigde innlandssam- band <sup>4)</sup> .....	162	1 276	468	31 765	—	33 509	206,85
Utleigde samband til ut- landet <sup>4)5)</sup> .....	38	27	—	17 803	—	17 830	469,21
I alt pr. 31. desember 1963	246	1 303	468	65 875	47 375	115 021	467,56
I alt pr. 31. desember 1962	243	1 292	572	69 880	47 375	119 119	490,20
Auke .....	3	11	÷ 104	÷ 4 005	—	÷ 4 098	÷ 22,64
<b>2. Samband tilknytte telekssentral:</b>							
Samband til teleksabonn. <sup>6)</sup>	1 641	3 556	1 366	94 976	—	99 898	60,88
Samband mellom teleks- sentr. og telegrafstasjon	182	482	755	49 822	—	51 059	280,54
Samband mellom inna- landske telekssentralar.	168	—	—	100 560	—	100 560	598,57
Samband til utalandske telekssentralar <sup>5)</sup> .....	229	—	—	91 772	—	91 772	400,75
I alt pr. 31. desember 1963	2 220	4 038	2 121	337 130	—	343 289	154,63
I alt pr. 31. desember 1962	1 919	3 548	2 112	330 013	—	335 673	174,92
Auke .....	301	490	9	7 117	—	7 616	÷ 20,29
Sum (1+2) pr. 31. des. 1963	2 466	5 341	2 589	403 005	47 375	458 310	185,85
Sum (1+2) pr. 31. des. 1962	2 162	4 840	2 684	399 893	47 375	454 792	210,36
Auke .....	304	501	÷ 95	3 112	—	3 518	÷ 24,51

<sup>1)</sup> Overføringssambanda for tonetelegrafi er tekne med under avsnitt 4.8.

<sup>2)</sup> Inkl. tenestetelegrafsamband.

<sup>3)</sup> Samband frå innlandske stasjonar til utlandet. Sambandslengda er målt på same måten som for telefonsamband til utlandet, sjå fotnote <sup>5)</sup> under avsnitt 4.8.

<sup>4)</sup> Dei lokale framføringslinene er tekne med under avsnitt 4.7.

<sup>5)</sup> Sambandslengda er målt på same måten som for telefonsamband til utlandet, sjå fotnote <sup>3)</sup> under avsnitt 4.8.

<sup>6)</sup> Inkl. tenesteteleksabonnentar.

Tala på telegraf- og telekssamband til utlandet pr. 31. desember 1963 delte seg slik:

a) Direkte telegraf samband.

Til Sverige	3 samband (av disse 1 tenestesamband)				
» Danmark	1 »				
» England	5 »	(	» 2 »	)	
» Nederland	2 »	(	» 1 »	)	
» Tyskland	3 »	(	» 1 »	)	og 1 fast radiosamband)
» Frankrike	2 »	(	» 1 »	)	» 1 » » )
» Belgia	2 »	(	» 1 »	)	» 1 » » )
» Sveits	2 »	(	» 1 »	)	» 1 » » )
» Tanger	1 »	}			
» Italia	1 »				
» Polen	1 »				
» Portugal	1 »				
» Sovjetsamveldet	1 »				
» Tsjekkoslovakia	1 »				
» Argentina	1 »				
» Brasil	1 »				
» Falklandsøyane	1 »				
» Japan	1 »				
» China	1 »				
» Peru	1 »				
» U S A	1 »				

I alt 33 samband (av disse 8 tenestesamband og 17 faste radiosamband)

b) Direkte telekssamband.

Til Sverige	40 samband
» Danmark	34 »
» Finland	6 »
» England	47 »
» Tyskland	40 »
» Nederland	19 »
» Frankrike	10 »
» Belgia	13 »
» Sveits	6 »
» Italia	4 »
» Polen	3 »
» Austerrike	4 »
» Tsjekkoslovakia	2 »
» Canada	1 »

I alt 229 samband

c) Utleigde samband.

Til Sverige	9 samband
» Danmark	15 »
» Finland	1 »
» England	3 »
» Frankrike	8 »
» Tyskland	1 »
» U S A	1 »

I alt 38 samband

## 4.10. Utbygging av rikslinene

Nye kabelanlegg.

Kabelanlegg	Grøftelengd	Tal på kablar	Tal på trådpar	Line-lengd	Bygd ferdig
	km			km	
<i>Gran—Gjøvik:</i>					
Eina—Gjøvik .....	22,0	2	62	1 374	mai 63
Nygaard—Gjøvik .....		1	14	63	
Eina—Reinsvoll .....		2	76	454	
Reinsvoll—Raufoss .....		2	48	271	
Raufoss—Gjøvik .....		1	38	404	
Raufoss—Breiskallen .....		1	54	194	
Breiskallen—Gjøvik .....	9,0	1	74	551	
Gran—Vestre Gran .....		1	24	218	
<i>Lillehammer—Trondheim:</i>					
Støren—Melhus .....	33,1	3	88 + 2 kx	2 925	juni 63
Støren—Kvål .....		1	24	615	
Vinstra—Otta .....	31,0	3	88 + 2 kx	2 742	mai 63
Vinstra—Kvam .....		1	38	429	
Kvam—Sjoa .....		1	24	207	
Sjoa—Otta .....		1	38	427	
<i>Gol—Hemsedal:</i>					
Gol—avgr. Eikregarden .....	26,1	1	38	672	okt. 63
avgr. Eikregarden—Hemsedal .....		1	24	213	
<i>Trøgaton—Hol—Hovet:</i>					
Trøgaton—Hol .....	12,9	1	38	188	aug. 63
Hol—Hovet .....		1	24	194	
<i>Fåberg—Follebu:</i>					
Fåberg—Rudsbygd .....	8,6	1	54	339	febr. 63
Rudsbygd—Follebu .....		1	38	112	
<i>Lier—Sylling:</i>					
Lier—Sørdal .....	12,2	1	54	242	des. 63
Sørdal—Sylling .....		1	38	296	
Sørdal—Sjåstad .....	3,7	1	14	53	
<i>Tønsberg—Tjøme:</i>					
Tønsberg—Grindløkka .....	3,4	2	170	588	juni 63
Grindløkka—Engås .....	7,4	1	30	224	
Engås—Tjøme .....	3,4	1	14	48	
<i>Stavanger—Ullandhaug</i> .....	3,4	3	117 + 8 kx	385	okt. 63
<i>Bodø—området:</i>					
Bodø—Kløgstad .....	15,8	1	38	605	okt. 63
Seivåg—Seines .....	6,3	1	14	89	
Seivåg—Bjørnskjør .....	1,5	1	24	36	
<i>Bodø—Fauske:</i>					
Oteråga—Valnesfjord .....	18,4	2	78	1 445	des. 63
<i>Narvik—Harstad:</i>					
Sørvik—Gausvik .....	11,0	2	68	731	okt. 63
<i>Kirkenes—området:</i>					
Kirkenes—Hesseng .....	5,8	1	74	431	sept. 63
Hesseng—Høybuktmoen .....	7,9	1	38	289	
Hesseng—Elvenes .....	5,9	1	24	139	
Elvenes—Karpbukt .....	12,5	1	14	177	

Kabelanlegg	Grøfte- lengd	Tal på kabler	Tal på tråddpar	Line- lengd	Bygd ferdig
	km			km	
<i>Mindre kabelanlegg:</i>					
Asker—Vollen .....	5,3	1	54	290	jan. 63
Mysen—Herland .....	6,4	2	62	394	} sept. 63
Halden—Tistedal .....	4,1	1	74	305	
Tistedal—Blese høyden .....	4,9	1	24	118	
Skarnes—Oppstad II .....	6,4	1	38	244	
Stang—Stenbekk .....	6,7	1	14	94	
Klokkerud—Boger .....	5,4	1	14	76	jan. 63
Tomter—Ytre Enebakk .....	8,5	1	38	325	
Ytre Enebakk—Enebakk .....	7,0	1	24	169	nov. 63
Ytre Hobøl—Vestby .....	8,1	1	24	196	nov. 63
Hovda—Murudalen .....	3,4	1	14	48	mai 63
Hokksund—Vestfossen .....	5,1	1	38	196	des. 63
Hønefoss—Hen .....	8,0	1	54	446	sept. 63
Holmsbu—Tofte .....	9,5	1	38	364	juli 63
Rambekk kb.st.—Filtvet .....	2,5	1	38	95	juli 63
Snartemo fgr.—Snartemo .....	0,2	1	14	3	aug. 63
Kristiansand st.—Odderøya .....	1,8	2	99+8 kx	188	
Førdesfjord—Grindafjord .....	6,8	1	38	258	des. 63
Flekkefjord—Feda .....	1,2	1	38	46	des. 63
Etne—Håfoss .....	7,7	2	62	227	okt. 63
Stavanger—Madla .....	4,3	1	140	602	nov. 63
Bleikvassli—Røssvassbukt .....	14,6	1	20	294	aug. 63
Finnsnes—Iselvbøtn .....	3,8	1	38	143	okt. 63

*Utbygging av luftlinekursane.*

Distrikt	Nye stolpar	Nye luftliner		Nye sjø- kabler	Bygd ferdig
	stk.	trådslag	km linelengd <sup>1)</sup>	km	
<i>Møre distrikt:</i>					
Edøy—Smøla .....	34	3,3k/4,0 j	5,6	3,8	jan. 63
Foldfjorden—Aure .....		3,3 k	11,4		juli 63
Straumen—Olsvik .....		3,3 k	24,2		aug. 63
Straumen—Eidsvik .....		3,3 k	5,4		okt. 63
<i>Trøndelag distrikt:</i>					
Nordli—Sorli .....		3,3 k	29,3		aug. 63
<i>Nordland distrikt:</i>					
Røyrvik—Tonnes .....		3,3 k	73,0		juni 63
Godøy—Tuv .....		3,3 k	6,1		aug. 63
Seivåg—Valnes .....		3,3 k	6,3		aug. 63
<i>Troms distrikt:</i>					
Øksnes—Rinbo—Erikstad .....	22	4,0 j	31,9	0,6	juli 63
Straumbukt—Tisnes .....		3,3 k	20,4		okt. 63
Bardu—Lavangseidet .....		3,3 k	23,6		nov. 63
Meistervika—Mortenhals .....		3,3 k	17,5		nov. 63
Finnsnesrenna kb.o. 571 .....				2,3	sept. 63
<i>Finnmark distrikt:</i>					
Badderer—Kjækan .....		4,0 j	9,8		des. 63
Austre Bonakas—Leirpollskogen .	113	3,3 k	19,4		juli 63

<sup>1)</sup> Nettoauke.

## Nye radioliner i 1963.

Breibands radiolina Oslo—Trondheim blei ferdig utbygd i 1963, idet hjelpelina blei sett i drift i desember månad.

Breibands radiolina Oslo—Kristiansand blei fullt utbygd sett i drift i juli månad.

Arbeidet med breibands radiolina Kristiansand—Stavanger—Bergen tok til i 1963. Telefon- og fjernsynlina blei sett i drift i desember månad.

Arbeidet med breibands radiolina Bergen—Ålesund tok til hausten 1963. Hjelpelina vil venteleg bli ferdig i 1964.

Arbeidet med breibands radiolina Trondheim—Bodø tok til i 1963. Hjelpelina blir venteleg ferdig i 1964.

På mangekanals radiolina Bodø—Harstad—Tromsø—Hammerfest blir det førebels arbeidd med ei provisorisk radioline for 120 kanalar. Strekninga Tromsø—Hammerfest blei sett i drift i mai månad, medan strekninga Bodø—Tromsø kjem i drift i 1964.

## 4.11. Nye berefrekvens- og tonetelegrafikanalar.

	Tal på kanalar	Bygd ferdig
<b>1. Berefrekvenskanalar:</b>		
Oslo—København .....	12	juli 1963
» —Kongsvinger .....	60	15/11 1963
» —Gran .....	24	jan. 1963
» —Hamar .....	12	22/5 1963
» —Drammen .....	36	juli 1963
» —Hønefoss .....	24	jan. 1963
» —Kristiansand .....	24	juli 1963
» —Trondheim .....	54	mars 1963
Kongsvinger—Elverum .....	3	23/1 1963
» —Nord-Odal .....	3	6/11 1963
Lillestrøm—Hønefoss .....	12	jan. 1963
Hamar—Lillehammer .....	12	5/11 1963
Vinstra—Molde .....	6	5/12 1963
» —Ålesund .....	9	10/9 1963
Kongsberg—Rødberg .....	3	29/3 1963
Kristiansand—Evje .....	3	15/10 1963
» —Flekkefjord .....	3	27/3 1963
» —Bergen .....	12	juli 1963
Notodden—Skien .....	8	sept. 1963
Skien—Langesund .....	12	27/6 1963
» —Bø Telemark .....	3	15/2 1963
» —Gvarv .....	6	7/10 1963
» —Lunde .....	3	8/8 1963
Stavanger—Finnøy Ryfylke .....	8	27/4 1963
Bergen—Bodø .....	12	sept. 1963
Førde Sannfj.—Høyanger .....	3	14/5 1963
» —Stryn .....	3	28/5 1963
Lærdal—Systrom .....	3	13/12 1963
» —Årdalstangen .....	3	20/3 1963
Stord—Uskedalen .....	3	11/7 1963
Bremnes—Uskedalen .....	3	11/7 1963
Kristiansund—Innsmøla .....	3	7/11 1963
» —Molde .....	12	11/6 1963
» —Ålesund .....	3	12/12 1963
Ålesund—Ulsteinvik .....	3	9/8 1963
» —Vatne .....	3	29/1 1963

	Tal på kanalar	Bygd ferdig
Trondheim—Namsos .....	12	mars 1963
» —Steinkjer .....	12	mars 1963
» —Bodø .....	12	april 1963
» —Sandnessjøen .....	12	april 1963
» —Narvik .....	12	april 1963
Bodø—Sandnessjøen .....	12	april 1963
» —Ørnes .....	9	1/11 1963
Mo Rana—Sandnessjøen .....	3	10/4 1963
Mosjøen—Hattfjellidal .....	3	1/3 1963
Andenes—Sortland .....	12	9/9 1963
Gibostad—Harstad .....	12	10/4 1963
» —Tromsø .....	12	10/4 1963
» —Tromsø .....	3	28/5 1963
Moen Målselv—Narvik .....	3	20/4 1963
Sortland—Risøyhamn .....	3	9/9 1963
Sørvågen—Værøy .....	5	21/3 1963
» —Røst .....	4	15/11 1963
Tromsø—Hansnes .....	3	21/12 1963
» —Skjervøy .....	3	17/10 1963
» —Hammerfest .....	15	4/5 1963
Lakselv—Ivalo .....	3	17/4 1963
Alta—Øksfjord .....	3	18/5 1963
» —Lakselv .....	3	25/4 1963
Hammerfest—Honningsvåg .....	8	15/10 1963
» —Vadsø .....	12	9/4 1963
Kirkenes—Vadsø .....	4	3/9 1963
Vadsø—Vardø .....	12	10/7 1963
<b>2. Tonetelegrafikanalar:</b>		
Oslo—København .....	24	20/8 1963
» —Drammen .....	12	2/3 1963
» —Tønsberg .....	6	18/9 1963
» —Skien .....	12	1/3 1963
Bergen—Trondheim .....	24	14/12 1963
Tromsø—Hammerfest .....	24	10/5 1963
Lakselv—Ivalo .....	2	8/10 1963
Alta—Lakselv .....	4	25/4 1963
Hammerfest—Vadsø .....	6	10/5 1963

## V. Stasjonar.

## 5.1. Stasjonar som Telegrafverket driv.

	Pr. 31/12 1962	Pr. 31/12 1963	Auke
1. a. <i>Vanlege sjølvstendige<sup>1)</sup> telestasjonar:</i>			
med understasjonar <sup>2)</sup> (kontrollstasjonar) .....	111 <sup>3)</sup>	106 <sup>3)</sup>	÷ 5
utan understasjonar <sup>2)</sup> .....	6 <sup>4)</sup>	8 <sup>4)</sup>	2
I alt ....	117	114	÷ 3
b. <i>Understasjonar<sup>2)</sup> med rikstelefonekspedisjon:</i>			
med betjening på det vanlege lønnsregulativ ...	73	75	2
med betjening på stasjonshaldsregulativet .....	1 513	1 434	÷ 79
kontrakt- og takstpartstasjonar <sup>5)</sup> .....	49	40	÷ 9
I alt ....	1 635	1 549	÷ 86
c. <i>Understasjonar utan rikstelefonekspedisjon:</i>			
med betjening på det vanlege lønnsregulativ ...	1	1	—
med betjening på stasjonshaldsregulativet .....	408	397	÷ 11
kontrakt- og takstpartstasjonar <sup>5)</sup> .....	6	2	÷ 4
I alt ....	415	400	15
d. <i>Talestasjonar<sup>6)</sup> .....</i>	718	771	53
2. <i>Automatiske og halvautomatiske bisentralar<sup>7)</sup>:</i>			
automatiske .....	827	902	75
halvautomatiske .....	60	56	÷ 4
I alt ....	887	958	71
3. <i>Forsterkarstasjonar:</i>			
Med dagleg vakt:			
sjølvstendige <sup>1)</sup> forsterkarstasjonar <sup>8)</sup> .....	1	1	—
ikkje sjølvstendige <sup>9)</sup> forsterkarstasjonar .....	8	9	1
Med tilsynsordning .....	87	117	30
I alt ....	96	127	31
4. <i>Radiolinestasjonar<sup>10)</sup> .....</i>	50	62	12
5. <i>Sende- og mottakarstasjonar for faste radi-</i> <i>samband med utlandet<sup>11)</sup> .....</i>	3	3	—
6. <i>Kystradiostasjonar:</i>			
sjølvstendige <sup>1)</sup> .....	22	22	—
ikkje sjølvstendige <sup>9)</sup> .....	3	3	—
I alt ....	25	25	25
7. <i>Bakkestasjonar:</i>			
sjølvstendige <sup>1)12)</sup> .....	20	19	÷ 1
ikkje sjølvstendige <sup>9)</sup> .....	5	5	—
I alt ....	25	24	÷ 1
8. <i>Kringkastingstasjonar for lydradio:</i>			
med dagleg vakt .....	13	14	1
med tilsynsordning .....	68	78	10
I alt ....	81	92	11
9. <i>Kringkastingstasjonar for fjernsyn:</i>			
med dagleg vakt .....	8	8	—
med tilsynsordning .....	16	28	12
I alt ....	24	36	12

<sup>1)</sup> Ein sjølvstendig stasjon er ein stasjon der styraren sorterer anten direkte under ein distriktsjef eller direkte under Telegrafstyret.

<sup>2)</sup> Ein understasjon er ein stasjon der leiaren sorterer under styraren for ein sjølvstendig stasjon.

<sup>3)</sup> Ein av desse har ikkje rikstelefonekspedisjon (Sandnes).

<sup>4)</sup> 2 av desse har ikkje rikstelefonekspedisjon (Stabekk og Rjukan).

<sup>5)</sup> Betjeninga blir her lønt etter særskild kontrakt eller med takstpartar.

<sup>6)</sup> Berre talestasjonar som er tekne med i publikasjonen «Norske telegraf- og telefonstasjonar».

<sup>7)</sup> I nokre få tilfelle, t.d. Fetsund, vil stasjonar som er tekne med her, vera hovudsentrarar i eit telefonanlegg.

<sup>8)</sup> Byrudstua forsterkarstasjon.

<sup>9)</sup> Ein ikkje sjølvstendig stasjon er her ein stasjon der leiaren sorterer under styraren for ein sjølvstendig stasjon.

<sup>10)</sup> Berre for radioliner med meir enn 12 kanalar.

<sup>11)</sup> Tryvasshøgda og Jeløy sendestasjonar og Ski mottakarstasjon.

<sup>12)</sup> Her er Stavanger/Varhaug radiofyr teki med.

31. desember 1963 var det i alt 4 091 stasjonar mot 4 029 same dato året før. Kombinerte stasjonar er da rekna som ein stasjon. Dessutan var det 1 685 offentlege samtaleautomatar mot 1 601 pr. 31. desember 1962.

To eller fleire stasjonar kan vera kombinerte. Pr. 31. desember hadde ein desse kombinerte stasjonane:

- 1 vanleg sjølvstendig telestasjon kombinert med sjølvstendig kystradiostasjon og sjølvstendig bakkestasjon (Florø).
- 8 vanlege sjølvstendige telestasjonar kombinerte med sjølvstendige kystradiostasjonar (Kristiansand, Haugesund, Rørvik, Bodø, Sandnessjøen, Sørvågen, Honningsvåg og Mehamn).
- 4 sjølvstendige kystradiostasjonar kombinerte med sjølvstendige bakkestasjonar (Kristiansund, Harstad, Tromsø og Hammerfest).
- 1 sjølvstendig kystradiostasjon kombinert med radiolinestasjon, sendestasjon for faste radiosamband med utlandet og kringkastingstasjon for lydradio og fjernsyn (Tryvasshøgda).
- 1 sjølvstendig kystradiostasjon kombinert med kringkastingstasjon for lydradio (Svalbard).
- 1 sjølvstendig kystradiostasjon kombinert med radiolinestasjon (Vardø).
- 1 ikkje sjølvstendig kystradiostasjon kombinert med ikkje sjølvstendig bakkestasjon (Isfjord).
- 2 understasjonar med betjening på det vanlege lønnsregulativ kombinert med ikkje sjølvstendige kystradiostasjonar (Stokmarknes og Berlevåg).
- 20 automatiske hisentralar kombinerte med forsterkarstasjonar med tilsynsordning.
- 4 kringkastingstasjonar for lydradio kombinerte med kringkastingstasjonar for fjernsyn (Skafså, Dalekvam, Voss og Sunndalsøra).
- 8 kringkastingstasjonar for lydradio og fjernsyn kombinerte med radiolinestasjonar (Kongsberg, Greipstad, Hovdefjell, Bokn, Melhus, Tron, Gulen og Reinsfjell).
- 4 kringkastingstasjonar for lydradio kombinerte med radiolinestasjonar (Bjerkreim, Steigen, Vega og Hammerfest).
- 3 kringkastingstasjonar for fjernsyn kombinerte med radiolinestasjonar (Gjøvik, Nordhøy og Bergen).

Dei 8 vanlege sjølvstendige telestasjonane utan understasjonar var: Stabekk, Halden, Moss, Horten, Sandefjord, Mandal, Rjukan og Røst.

Dei 9 ikkje sjølvstendige forsterkarstasjonane var: Aurdal, Dombås, Geilo, Gran, Kinsarvik, Mundheim, Os, Granvin og Berkåk.

Dei 5 ikkje sjølvstendige bakkestasjonane var: Rygge, Torp, Lista, Andenes og Isfjord.

Av dei stasjonane som er tekne med under punkt 1.b og 1.c, var desse *kombinerte med postopneri*:

	Pr. 31/12 1962	Pr. 31/12 1963	Auke	
<i>Understasjonar med rikstelefonspedisjon:</i>				
med betjening på stasjonshaldsregulativet .....	289	260	÷	29
<i>Understasjonar utan rikstelefonspedisjon:</i>				
med betjening på stasjonshaldsregulativet .....	38	37	÷	1
kontrakt- og takstpartstasjonar .....	1	—	÷	1
<b>I alt .....</b>	<b>328</b>	<b>297</b>	<b>÷</b>	<b>31</b>

#### Endringar i 1963:

Dalsøyra og Åndalsnes blei nedlagde som vanlege sjølvstendige telestasjonar og gjekk inn i Høyanger og Molde kontrollkrinsar som understasjonar med rikstelefonspedisjon og betjening på det vanlege regulativet 1. januar 1963.

Bryne og Sandnes kontrollkrinsar blei mellombels slegne saman til ein kontrollkrins med Sandnes som kontrollstasjon 1. juli 1963.

Vadsø bakkestasjon blei nedlagd 1. januar 1963.

I 1963 blei det skipa 11 nye kringkastingstasjonar for lydradio på desse stadene: Gol, Lesja, Lom, Otta, Bokn, Dalekvam, Sunndalsøra, Hattfjelldal, Hasvik, Lakselv og Mehamn. Av desse har Bokn dagleg vakt, medan dei andre stasjonane har tilsynsordning.

Vidare blei det skipa 12 nye kringkastingstasjonar for fjernsyn på desse stadene: Lillehammer, Tron, Lier, Dalekvam, Voss, Gulen, Molde, Sunndalsøra, Reinsfjell, Ålesund, Oppdal og Orkdal, alle med tilsynsordning.

5.2. Stasjonar som andre enn Telegrafverket driv<sup>1)</sup>:

	Pr. 31/12 1962	Pr. 31/12 1963	Auke
Private telefonsentralar, manuelle <sup>2)</sup> .....	65	59	÷ 6
Private telefonsentralar, automatiske .....	55	59	4
Jernbanestasjonar med telegramekspedisjon .....	445	401	÷ 44
Radiostasjonar i Ishavet .....	4	4	—
Private bakkestasjonar .....	1	1	—
Meteorologiske radiostasjonar i Noreg.....	12	13	1
Fyrvesenets stasjonar.....	50	50	—
I alt ....	632	587	÷ 45

<sup>1)</sup> Her er ikkje teki med stasjonar som Forsvaret driv.

<sup>2)</sup> Her er teki med 9 rikstelefonstasjonar som private selskap driv.

## Konsesjonar for radiostasjonar ombord i skip og fly:

	Pr. 31/12 1962	Pr. 31/12 1963	Auke
Skip .....	7 144	7 152	8
Fly.....	134	158	24
I alt ....	7 278	7 310	32

## Konsesjonane pr. 31. desember 1963 for radio ombord i skip deler seg slik:

	Telefoni	Telegrafi	Telefoni/ Telegrafi
Passasjerskip .....	86	—	26
Lasteskip over 1600 tonn .....	—	91	1 228
Lasteskip 200—1600 tonn .....	335	1	155
Lasteskip under 200 tonn .....	737	—	3
Fiskefarty.....	4 490	—	—
I alt ....	5 648	92	1 412

Av konsesjonane pr. 31. desember 1963 ombord i fly galdt 144 berre telefoni, medan 14 galdt telefoni og telegrafi.

## Konsesjonar for radioamatørstasjonar og for bruk av VHF-samband:

	Pr. 31/12 1962	Pr. 31/12 1963	Auke
Amatørstasjonar .....	1 511	1 687	176
Sjømannskolar, firma o.a. <sup>1)</sup> .....	69	69	—
VHF-stasjonar, mobile.....	2 697	3 170	473
VHF faste/basestasjonar .....	508	619	111

<sup>1)</sup> Skolar og firma som har løyve til å nytta radiosendarar i amatørbanda.

## VI. Stasjons- og abonnentutstyr.

## 6.1 Automatiske telefonsentralar.

	Tal på sentralar	Monterte nummer ved automatiske sentralar	
		i alt	av desse ledige
<b>1. Telegrafverkets telefonanlegg</b>			
pr. 31. desember 1963 .....	944	418 662	36 795
pr. 31. desember 1962 .....	867	400 478	35 567
Auke .....	77	18 184	1 228
<b>2. Tilknytingsnetta</b>			
pr. 31. desember 1963 .....	19	640	152
pr. 31. desember 1962 .....	19	690	184
Auke .....	—	÷ 50	÷ 32
<b>3. Dei private telefonselskapa</b>			
pr. 31. desember 1963 .....	59	30 950	3 938
pr. 31. desember 1962 .....	55	29 790	3 885
Auke .....	4	1 160	53
Sum (1+2+3) pr. 31. desember 1963 .....	1 022	450 252	40 885
Sum (1+2+3) pr. 31. desember 1962 .....	941	430 958	39 636
Auke .....	81	19 294	1 249

## Auke i automatsentral-kapasiteten ved Telegrafverkets lokaltelefonanlegg.

(Automatiske hussentralar er ikkje tekne med).

Kontrollkrins	Automatsentral	Type	Netto auke monterte nummer	I drift frå
a) Automatisering av manuell lokaltelefon:				
Kongsvinger .....	Grinder	ARK 511	90	26/9—63
Koppang .....	Hanestad	LO	30	13/2—63
Gol .....	Engane	FS	40	22/11—63
» .....	Trogaton	ARK 511	60	15/11—63
» .....	Ustaoset	XY	70	24/1—63
» .....	Bromma	ARK 511	60	2/6—63
» .....	Liodden	FS	40	24/7—63
» .....	Rauk	FS	40	20/9—63
» .....	Breie	FS	40	1/11—63
» .....	Austvoll	FS	40	6/9—63
Kragerø .....	Grova	ARK 511	90	1/10—63
» .....	Tørdal	ARK 511	90	1/10—63
Kristiansand .....	Lognavatn	LO	50	1/9—63
Seljord .....	Byrte	LO	30	30/7—63
» .....	Fjone	LO	30	13/12—62
Skien .....	Farvolden	XY	100	29/3—63
Flekkefjord .....	Flikka	FS	40	18/6—63
» .....	Heggland	XY	60	23/10—63
Sandnes .....	Varhaug	XY	350	15/6—63
» .....	Vigrestad	XY	250	15/6—63
Stavanger .....	Vormedal Ryfylke	ARK 511	60	13/12—63
Ølen .....	Indre Matre	FS	20	19/6—63
» .....	Søllesvik	FS	40	11/6—63
» .....	Rønnevik	LO	30	3/5—63
Førde Sunnfjord .....	Angedalen	LO	30	23/11—63
Lærdal .....	Eitorn	LO	30	6/2—63
Norheimsund .....	Tysse	7D	300	10/5—63
» .....	Trengereidfjord	FS	20	31/10—63
Stord .....	Huglo	LO	50	27/6—63
Voss .....	Vaksdal	Siemens	300	16/12—63
Kristiansund .....	Edøy	LO	30	1/5—63
» .....	Kjøll	FS	40	3/1—63
Stryn .....	Faleide	FS	40	18/11—63
» .....	Indre Hornindal	LO	50	10/12—63
Tingvoll .....	Løfall	XY	50	1/11—63
» .....	Gjøra	XY	80	1/2—63
» .....	Ålvundeid	XY	100	1/11—63
Ålesund .....	Emleim	7D	100	11/12—63
» .....	Røysa Suløy	7D	20	16/3—63
Fillan .....	Ansnes	LO	40	7/12—63
Levanger .....	Levanger	ARK 521	1 000	22/6—63
» .....	Frol	ARK 521	200	22/6—63
Opphaug .....	Grande	XY	70	12/5—63
Stjørdal .....	Innbygda	XY	140	9/3—63
Bodø .....	Løpsmarka	FS	40	22/3—63
» .....	Vågan	FS	40	1/7—63
» .....	Mjones	FS	40	30/12—63
» .....	Kløkstad	FS	40	16/10—63
Sandnessjøen .....	Solfjellsjøen	XY	75	16/3—63

Kontrollkrins	Automatsentral	Type	Netto auke monterte nummer	I drift frå
Gibostad .....	Skøelva	XY	100	15/3—63
Melbu .....	Haukenes	LO	50	5/4—63
Narvik .....	Straumsnes Ofoten	FS	40	19/1—63
Sørvågen .....	Vareid	LO	30	17/1—63
Hammerfest .....	Eidsvågeidet	FS	20	6/7—63
» .....	Klubbukta	FS	20	21/3—63
Honningsvåg .....	Repvåg	FS	20	7/9—63
Vardø .....	Vardø	XY	600	15/12—63
			5 555	
<b>b) Sentralutvidingar og nye sentralar i automatanlegg:</b>				
Oslo .....	Åsen II <sup>1)</sup>	8B	3 000	19/6—63
» .....	Grorud II <sup>1)</sup>	8B	4 000	9/8—63
Halden .....	Ør <sup>1)</sup>	FS	40	17/1—63
Kongsvinger .....	Kongsvinger	XY	100	30/11—63
» .....	Gressberget <sup>1)</sup>	FS	20	12/3—63
Moss .....	Svinndal <sup>1)</sup>	XY	150	23/10—63
Ski .....	Kolbotn	8B	200	30/12—63
Gjøvik .....	Eina	XY	100	8/12—63
» .....	Einstrand	XY	100	24/6—63
Hamar .....	Romedal <sup>1)</sup>	XY	440	22/6—63
Lillehammer .....	Rudsbygd <sup>1)</sup>	XY	60	14/11—63
Tønsberg .....	Tønsberg	8B	1 000	21/9—63
Flekkefjord .....	Myrviken <sup>1)</sup>	FS	40	13/6—63
» .....	Sandvann <sup>1)</sup>	FS	40	18/1—63
Haugesund .....	Vikse <sup>1)</sup>	XY	100	22/6—63
Sanda .....	Ilstad <sup>1)</sup>	FS	20	9/9—63
Stavanger .....	Bru <sup>1)</sup>	XY	50	22/6—63
Bergen .....	Slettebakken	7D	600	9/7—63
» .....	Laksevåg	7D	200	15/10—63
» .....	Skjold	7D	400	20/5—63
» .....	Ytre Arna	7D	100	19/12—63
» .....	Indre Arna	7D	200	11/7—63
» .....	Lysekloster <sup>1)</sup>	7D	100	18/1—63
» .....	Lepsøy Os <sup>1)</sup>	7D	100	24/1—63
Florø .....	Kjelkenes <sup>1)</sup>	Siemens	100	14/6—63
Norheimsund .....	Høysæter <sup>1)</sup>	7D	10	17/9—63
Ålesund .....	Heissa	7D	100	28/11—63
Bodø .....	Bodø	OS	500	13/12—63
Kirkenes .....	Munkefjord <sup>1)</sup>	FS	20	5/7—63
Mindre utvidingar .....			274	
			12 164	

<sup>1)</sup> Ny sentral.

Kontrollkrins	Automatsentral	Type	Netto auke monterte nummer	I drift frå
c) <i>Utskifting av eldre automatsentralar<sup>1)</sup>:</i>				
Fredrikstad .....	Møklegård	10 pkt/ ARK 521	50	23/11—63
» .....	Hankesund	»	10	23/11—63
» .....	Engalsvik	»	80	23/11—63
» .....	Onsøy	»	60	23/11—63
» .....	Rolvøy	»	100	23/11—63
» .....	Torsnes	»	35	23/11—63
» .....	Kråkerøy	»	40	23/11—63
Kongsvinger .....	Namnå	FS/ARK 511	50	22/8—63
Gol .....	Dokki	LO/XY	30	29/11—63
Tingvoll .....	Lommunddal	LO/XY	10	1/11—63
			465	
d) <i>Nedlagde automatsentralar:</i>				
Skien .....	Nordagutu	LO	÷ 30	Nedlagd: 1/4—63
Stavanger .....	Vestre Åmøy	FS	÷ 40	22/6—63
			÷ 70	
e) <i>Automatsentralar som er overtekte frå private telefonanlegg og tilknytingsnett:</i>				
Godøy tilknytingsnett ....	1 sentral	LO	30	Overteki: 1/7—63
Sørreisa tilknytingsnett ..	1 sentral	FS	40	1/4—63
			70	
I alt			18 184	

<sup>1)</sup> 10 pkt/ARK 521 tyder at ein 10 pkt-sentral er skifta ut med ein ARK 521-sentral.

## 6.2 Manuelle og halvautomatiske sentraler og manuelle telefonbord.

## a) Manuelle og halvautomatiske telefonsentraler.

	Berre for lokalsamband	Felles for lokal- og rikssamband	Berre for rikssamband	I alt
<b>1. Telegrafverkets stasjoner og tilkrytningsnetta:</b>				
Manuelle sentraler .....	367	1 618	82	2 067
Halvautomatiske sentraler .....	56	—	—	56
I alt pr. 31. desember 1963 .....	423	1 618	82	2 123
I alt pr. 31. desember 1962 .....	434	1 702	81	2 217
Auke .....	÷ 11	÷ 84	1	÷ 94
<b>2. Dei private telefonselskapa:</b>				
pr. 31. desember 1963 .....	..	..	..	59
pr. 31. desember 1962 .....	..	..	..	65
Auke .....				÷ 6

b) Manuelle telefonbord.<sup>1)</sup>

	Ekspedisjonsplassar				Monterte nummer	
	berre for lokalsamband	felles for lokal- og rikssamband	berre for rikssamband	i alt	i alt	av desse ledige
<b>1. Telegrafverkets stasjoner og tilkrytningsnetta:</b>						
pr. 31. desember 1963 .....	454	2 136	1 294	3 884	194 962	39 457
pr. 31. desember 1962 .....	452	2 193	1 241	3 886	191 895	38 987
Auke .....	2 ÷	57	53 ÷	2	3 067	470
<b>2. Dei private telefonselskapa:</b>						
pr. 31. desember 1963 .....	..	..	..	60	6 889	2 109
pr. 31. desember 1962 .....	..	..	..	73	6 869	2 177
Auke .....				÷ 13	20 ÷	68

## Nye manuelle sentralbord i 1963.

	Type	Ekspedisjonsplassar	Monterte nummer	I drift frå
<b>a) Heilt nye sentralbordlegg:</b>				
Levanger .....	L	6	60	24/6—63
Vardø .....	L	4	40	14/12—63
Rakkestad .....	M	4	800	15/6—63
Sande Vestfold .....	M	4	340	2/9—63
Ål .....	M	3	260	20/3—63
Hauge Dalane .....	M	3	340	23/6—63
Dale Sunnfjord .....	M	3	200	6/12—63
Hareid .....	M	4	600	15/12—63
I alt ...		31	2 640	

1) Manuelle hussentraler er ikkje tekne med, sjå 6.3.

.. Oppgave manglar.

	Type	Ekspedisjonsplassar	Monterte nummer	I drift frå
b) <i>Utviding av sentralbordanlegg:</i>				
Oslo .....	L	8	—	4/4—63
Moss .....	L	2	—	15/3—63
Lillehammer .....	L	2	20	2/4—63
Horten .....	L	2	—	2/7—63
Mandal .....	L	2	30	27/5—63
Notodden .....	L	2	—	30/1—63
Skien .....	L	4	40	30/5—63
Sauda .....	L	2	20	10/1—63
Ålesund .....	L	8	90	1/8—63
Namsos .....	L	2	10	28/6—63
Alta .....	L	2	—	1/4—63
Hammerfest .....	L	2	—	12/12—63
Jessheim .....	M	1	40	11/10—63
Rødberg .....	M	1	—	6/12—63
Seljord .....	M	1	40	1/10—63
Stord .....	M	1	130	10/1—63
		42	420	

Desseutan blei det av andre typer enn L og M sendt ut frå Hovudlageret 39 sentralbord større enn 50 nummer, 27 for 30—50 nummer og 38 mindre enn 30 nummer.

### 6.3. Hussentralar og serietelefonanlegg.

	Hussentralar		Monterte nummer ved					Serie- tele- fonan- legg
	auto- ma- tiske	manu- elle	automatiske hussentralar		manuelle hussentralar			
			for by- linjer	for bi- linjer	SB-sentralar <sup>1)</sup>		LB-sen- tralar <sup>1)</sup>	
					for by- linjer	for bi- linjer	både for by- og biliner	
1. <i>Telegrafverkets telefonanlegg</i>								
pr. 31. des. 1963	4 427	2 138	21 407	143 450	6 391	36 258	12 570	3 843
pr. 31. des. 1962	4 224	2 080	20 057	132 990	6 343	36 089	12 149	3 456
Auke .....	203	58	1 350	10 460	48	169	421	387
2. <i>Tilknytingsnetta</i>								
pr. 31. des. 1963	12	23	42	640	2	50	280	—
pr. 31. des. 1962	13	27	46	740	2	50	294	—
Auke .....	÷ 1	÷ 4	÷ 4	÷ 100	—	—	÷ 14	—
3. <i>Dei private telefonselskapa</i>								
pr. 31. des. 1963	459	35	..	..	..	..	..	..
pr. 31. des. 1962	439	33	..	..	..	..	..	..
Auke .....	20	2						

<sup>1)</sup> SB = sentralbatteri, LB = lokalbatteri.

.. Oppgave manglar.

## 6.4. Telefonapparat.

	Telefonapparat					
	auto- matiske	manuelle <sup>1)</sup>	i alt	av disse		
				biappa- rat til hussen- tralar	andre bi- apparat	serie- telefon- apparat
<b>1. Telegrafverkets telefonanlegg:</b>						
Abonnement med full eller redusert avgift .....	583 006	168 064	751 070	169 425	90 789	19 404
Offentlige samtaleautoma- tar og talestasjonsapparat (inkl. skranke- og boks- apparat) .....	2 347	2 646	4 993	3	77	1
Teneste-bustadtelefonar ..	1 940	932	2 872	12	182	—
Teneste-arbeidstelefonar ..	5 179	1 285	6 464	3 109	173	75
I alt pr. 31. des. 1963 .....	592 472	172 927	765 399	172 549	91 221	19 480
I alt pr. 31. des. 1962 .....	564 509	170 115	734 624	161 989	89 560	17 584
Auke .....	27 963	2 812 <sup>2)</sup>	30 775	10 560	1 661	1 896
<b>2. Tilknytingsnetta:</b>						
Særabonnement .....	541	6 133	6 674	161	440	—
Tilknytingsabonnement ..	345	16 583	16 928	511	828	—
Offentlige samtaleautoma- tar og talestasjonsapparat (inkl. skranke- og boks- apparat) .....	10	860	870	—	2	—
Teneste-bustadtelefonar ..	—	71	71	—	—	—
Teneste-arbeidstelefonar ..	4	70	74	—	—	—
I alt pr. 31. des. 1963 .....	900	23 717	24 617	672	1 270	—
I alt pr. 31. des. 1962 .....	980	25 958	26 938	746	1 341	—
Auke .....	÷ 80	÷ 2 241	÷ 2 321	÷ 74	÷ 71	—
<b>3. Dei private telefonselskapa:</b>						
pr. 31. desember 1963 .....	39 321	8 886	48 207			
pr. 31. desember 1962 .....	37 524	8 942	46 466			
Auke .....	1 797	÷ 56	1 741			
Sum (1+2+3) pr. 31. des. 1963 .....	632 693	205 530	838 223			
Sum (1+2+3) pr. 31. des. 1962 .....	603 013	205 015	808 028			
Auke .....	29 680	515	30 195			

<sup>1)</sup> Magneto- og SB-apparat.

<sup>2)</sup> Av dette 3 152 apparat ved private telefonselskap og tilknytingsnett overtekne i 1963.

## 6.5. Telekssentralar og fjernskrivarapparat med tilleggsutstyr.

## a) Telekssentralar.

	Monterte nummer					
	for teleksabonntar <sup>1)</sup>	for samband mellom telekssentralar	for samband med telegrafstasjonar	for tenesteapparat <sup>2)</sup>	ledige	i alt
<b>1. Automatiske sentralar:</b>						
Oslo <sup>3)</sup> .....	1 123	—	85	30	162	1 400
Bergen <sup>4)</sup> .....	273	—	81	13	133	500
Trondheim <sup>5)</sup> .....	143	—	—	7	250	400
<b>2. Manuelle sentralar:</b>						
Oslo <sup>6)</sup> .....	—	105	—	7	68	180
Stavanger .....	51	13	—	8	8	80
Trondheim <sup>7)</sup> .....	—	49	11	12	168	240
Bodø .....	33	16	2	8	1	60
Svolvær .....	22	21	7	7	3	60
Tromsø .....	37	14	3	5	11	70
Alta .....	16	13	8	3	5	45
I alt pr. 31/12—1963 .....	1 698	231	197	100	809	3 035
I alt pr. 31/12—1962 .....	1 389	227	197	97	220	2 130
Auke .....	309	4	—	3	589	905

<sup>1)</sup> Ekskl. tenesteteleksabonntar.

<sup>2)</sup> Apparat i bruk ved telekssentralane og andre tenesteapparat.

<sup>3)</sup> Oslo automatsentral har 89 samband til andre innlandske telekssentralar, 202 til utlandet og 64 spesialsamband. Ingen av desse sambanda tek opp nummerplass i sentralen.

<sup>4)</sup> Bergen automatsentral har 66 samband til andre innlandske telekssentralar og 12 spesialsamband. Ingen av desse sambanda tek opp nummerplass i sentralen.

<sup>5)</sup> Trondheim automatsentral har 55 samband til andre innlandske telekssentralar og 29 spesialsamband. Ingen av desse sambanda tek opp nummerplass i sentralen.

<sup>6)</sup> Berre for ekspedisjon med utlandet.

<sup>7)</sup> For ekspedisjon med abonnentane ved dei manuelle telekssentralane i Nord-Noreg og med telegrafstasjonane i Trøndelag og Nord-Noreg.

Trondheim automatiske telekssentral blei opna 14. desember 1963.

## b) Fjernskrivarapparat med tilleggsutstyr.

	Fjernskrivarapparat		Handperforatorar	Maskinsendarar	Mottakarperforatorar	Fjernskrivarskatoll
	i alt	av desse i reserve				
På stasjonane .....	639	191	84	140	54	258
På fast utleigde samband .....	377	—	38	79	209	93
Hos teleksabonntane .....	1 634	—	312	382	52	1 072
I alt pr. 31. des. 1963 .....	2 650	191	434	601	315	1 423
I alt pr. 31. des. 1962 .....	2 338	203	371	473	220	1 201
Auke .....	312	12	63	128	95	222

## 6.6. Berefrekvens- og tonetelegrafiutstyr og forsterkarar.

## a) Berefrekvens-terminalutstyr.

Distrikt	Terminalar for								Terminaleneingar <sup>1)</sup>					Terminalar for kringkasting-kanalar
	1-kanalar	3-kanalar	4-kanalar	6-kanalar	8-kanalar	12-kanalar	15-kanalar	16-kanalar	telefon-samband	overføring-samband for tonetelegrafi	ledige	i alt		
Oslo .....	25	—	—	—	1	113	—	—	1 128	38	223	1389	32	
Østfold .....	33	5	—	4	—	28	1	—	328	—	95	423	—	
Oppland .....	85	19	2	—	—	26	4	—	383	3	136	522	6	
Drammen .....	42	4	—	—	5	25	—	—	306	11	77	394	—	
Agder .....	130	51	—	—	2	40	5	—	739	23	92	854	16	
Rogaland .....	51	16	2	—	3	26	1	—	430	13	15	458	3	
Bjergvin .....	115	35	—	—	2	58	2	—	824	25	113	962	13	
Møre .....	117	35	—	6	1	14	1	—	405	16	28	449	5	
Trøndelag .....	102	28	—	—	1	34	2	1	589	16	43	648	16	
Nordland .....	75	13	4	5	—	27	—	—	410	11	63	484	15	
Troms .....	141	42	2	11	3	24	—	4	624	30	63	717	4	
Finnmark .....	89	21	4	2	3	4	—	7	300	26	38	364	8	
I alt pr. 31. des. 1963 ...	<sup>2)</sup> 1 005	269	14	28	21	419	16	12	6 466	212	986	7664	118	
I alt pr. 31. des. 1962 ...	1 052	220	20	30	17	311	14	12	5 360	r 190	692	6242	57	
Auke .....	÷ 47	49	÷ 6	÷ 2	4	108	2	—	1 106	22	294	1422	61	

<sup>1)</sup> Eit terminalutstyr for einkanal-samband er *ei* terminaleneing, eit terminalutstyr for trekanalsamband er *tre* terminaleneingar osv.

<sup>2)</sup> Terminalar for 448 vanlege 1-kanalar, 537 TFB-kanalar og 20 MEK-kanalar.

r: Retta sia førre utgåve.

## b) Tonetelegrafi-terminalutstyr.

Distrikt	Terminalar for										Terminaleneingar <sup>1)</sup>	
	1-kanalar	2-kanalar	3-kanalar	4-kanalar	5-kanalar	6-kanalar	9-kanalar	12-kanalar	18-kanalar	24-kanalar	i alt	av desse ledige
Oslo .....	—	—	1	2	1	7	1	15	7	30	1 093	247
Østfold .....	—	—	—	—	1	—	—	2	—	3	101	23
Oppland .....	—	—	—	—	—	1	—	2	1	1	72	28
Drammen .....	—	—	—	1	—	4	—	7	1	3	202	92
Agder .....	—	—	1	5	—	4	1	6	1	4	242	94
Rogaland .....	2	—	—	1	—	5	—	7	4	3	264	111
Bjergvin .....	—	2	—	1	4	8	—	10	2	10	472	159
Møre .....	—	—	—	4	—	2	—	3	—	3	136	37
Trøndelag .....	—	—	—	5	—	2	—	9	5	5	350	88
Nordland .....	—	—	2	1	—	—	—	6	—	1	106	15
Troms .....	—	—	—	6	—	7	—	11	1	2	264	65
Finnmark .....	—	1	—	12	—	3	—	9	—	—	176	58
I alt pr. 31. des. 1963 .....	2	3	4	38	6	43	2	87	22	65	3 478	1 017
I alt pr. 31. des. 1962 .....	2	2	12	29	6	48	2	61	28	59	3 146	757
Auke .....	—	1	÷ 8	9	—	÷ 5	—	26	÷ 6	6	332	260

<sup>1)</sup> Eit terminalutstyr for trekanal-samband er *tre* terminaleneingar, eit terminalutstyr for firekanal-samband er *fire* terminaleneingar osv.

## c) Forsterkarar.

Distrikt	Berefrekvensforsterkarar <sup>1)</sup>				Talefrekvensforsterkarar <sup>2)</sup>		Forsterkarar for kringkastingssamband		Forsterkarar for fjernsynkanalar
	i alt	av desse for			i alt	av desse ledige	berefrekvensforsterkarar	lågfrekvensforsterkarar	
		12-kanal-system	60-kanal-system	koaksial-kabel					
Oslo .....	23	4	9	10	152	39	—	—	13
Østfold .....	55	4	30	20	367	51	—	13	—
Oppland .....	55	5	—	33	91	13	1	4	—
Drammen .....	54	6	36	10	301	49	—	6	—
Agder .....	16	6	3	—	39	11	3	—	—
Rogaland .....	19	11	—	1	58	19	—	—	—
Bjergvin .....	31	6	—	16	129	51	—	—	—
Møre .....	27	14	—	—	17	5	2	—	—
Trøndelag .....	21	9	—	—	43	21	2	—	—
Nordland .....	19	6	—	—	16	—	2	—	—
Troms .....	26	10	—	—	62	26	—	—	—
Finnmark .....	4	—	—	—	8	2	—	—	—
I alt pr. 31. des. 1963 .....	350	81	78	90	1 283	287	10	23	13
I alt pr. 31. des. 1962 .....	308	80	54	88	1 228	263	15	22	13
Auke .....	42	1	24	2	55	24	÷ 5	1	—

<sup>1)</sup> Ein berefrekvensforsterkar er forsterkarutstyret for begge transmisjonsretningar av ein kanal eller ei gruppe kanalar.

<sup>2)</sup> Ein talefrekvensforsterkar er forsterkarutstyret for begge transmisjonsretningar av eit samband med frekvensband opp til 3 400 Hz.

## 6.7. Utstyr ved Telegrafverkets radiostasjonar, bakkestasjonane og kringkastingstasjonane.

### Telegrafverkets radiostasjonar.

I tabell 17 er det gitt ei oversikt over radioutstyret ved dei einskilde stasjonane pr. 31. desember 1963.

I 1963 har Jeløy radio fått ein ny kortbølgesendar på 30 kW.

Tryvasshøgda radio har fått ein ny telefonisendar på 400 W.

Rogaland radio har fått ein ny kortbølgesendar på 10 kW.

Ørlandet radio har fått ein ny telefonisendar på 400 W.

For kystradiotenesta ved Jan Mayen radio er det montert 2 sendarar på 500 W og to motakarar.

Elles er radioutstyr og antenneanlegg blitt modernisert ved fleire av radiostasjonane.

### Bakkestasjonane.

I tabell 18 a er det gitt ei oversikt over utstyret ved bakkestasjonane pr. 31. desember 1963.

I 1963 blei Vadso MF-radiofyr nedlagt, medan det blei sett i drift MF-radiofyr ved Banak og Rotsund.

VOR-anlegg blei sett i drift ved Kirkenes og Banak (provisorisk) og VHF-peilar ved Kirkenes.

Ved utgangen av året var det 74 MF-radiofyr og 11 VOR-anlegg i drift.

### Kringkastingstasjonar for lydradio.

I tabell 18 b er det gitt ei oversikt over utstyret ved kringkastingstasjonane for lydradio pr. 31. desember 1963.

I 1963 blei det sett i drift 15 nye meterbølgesendarar: Bokn, Alta, Dalekvam, Geilo, Gol, Hasvik, Hattfjeldal, Lakselv, Lesja, Lom, Mehamn, Otta, Rjukan, Sundalsøra, Tonstad. Dei 14 sistnemnde er frekvensomformarar.

Den mellombels kraftlinesendaren i Mo Rana blei bytt ut med ein ny mellombølgesendar.

### Kringkastingstasjonar for fjernsyn.

I tabell 18 c er det gitt ei oversikt over utstyret ved kringkastingstasjonane for fjernsyn pr. 31. desember 1963.

I 1963 blei det sett i drift 12 nye fjernsynsendarar: Gulen, Reinsfjell, Tron, Dalekvam, Lier, Lillehammer, Molde, Oppdal, Orkdal, Sundalsøra, Voss, Ålesund. Dei 9 sistnemnde er frekvensomformarar.

## VII. Grunnareal og bygningar.

## 7.1. Kjøp og feste av grunnareal i 1963.

Kontrollkrins	Kommune	G.nr./b.nr. event. matr. nr.	Areal		Tomt for
			m <sup>2</sup>	Kjøpe- sum kr.	
Asker .....	Asker	92/197	900 <sup>1)</sup>	7 800	Engelsrud automathus
Moss .....	Rygge	51/35	999	11 469	Rygge automatkiosk
Koppang .....	Stor-Elvdal	19/103,930	7 360	20 000	Koppang tenestemannshus
Drammen .....	Lier	50/113	107	1 135	Lier automathus, utviding
Gol .....	Gol	48/108	420	1 270	Robru automatkiosk
Holmestrand ...	Holmestr.	Sykehusvn.14	535	40 065	Holmestrand telehus
» .....	Hof Vestf.	24/7	325	1 153	Eidsfoss automatkiosk
» .....	Botne	104/22	1 122	2 805	Hillestad automatkiosk
Svelvik .....	Strømm	33/48	300	1 222	Havnevik automatkiosk
Tjøme radio ...	Tjøme	46/98	4 000	15 147	Tjøme radio
Tønsberg.....	»	52/26	760	4 642	Tjøme automatkiosk
» .....	»	11/103	1 080	3 240	Kråkerød automatkiosk
» .....	Våle	140/3	1 000	5 010	Undrumsdal automatkiosk
Seljord .....	Vinje	35/39	795	5 000	Ytre Vinje automatkiosk
Skien .....	Lunde	32/395	747	5 000	Lunde telehus
» .....	Sauherad	78/84	2 000	6 000	Gvarv automatkiosk
Haugesund ....	Haugesund	Kirkegt. 139	184	91 970	Telehuset, tilbygg
Sandnes .....	Sandnes	Eidsv.gt. 55	750	47 000	Sandnes telehus, utviding
Stavanger .....	Hetland	34/392	150	1 000	Eltervåg automatkiosk
Ølen .....	Etne	10/42	700	10 340	Etne automatkiosk
Bergen tfa. ....	Askøy	29/87	530	1 665	Fauskanger automatkiosk
Voss.....	Voss	15/10	3 640	3 640	«Telebu», linehytte
» .....	Vaksdal	28/193	270	2 278	Vaksdal automatkiosk
Måløy .....	Sør-Vågsøy	115/51	1 049	36 875	Måløy telehus
Levanger .....	Levanger	38/13	336	1 344	Skogn automatkiosk
Opphaug .....	Ørland	80/103	1 200	4 800	Opphaug telehus, till.tomt
Steinkjer .....	Sparbu	97/38,39	8 000	4 000	Offenåsen radiolinehus
Trondheim ....	Malvik	57/163	350	3 643	Hommelvik automathus
» .....	Strinda	62/387	2 242	5 361	Lerkendal automathus
Fauske .....	Fauske	57/13	405	1 418	Valnesfjord automatkiosk
Sørvågen .....	Værøy	14/414	386	1 163	Værøy radiolinehus
Alta .....	Alta	matr. nr. 9, 1. nr. 52	204	4 000	Alta telehus, tilleggstomt
Hammerfest ...	Sørøysund	tomt nr. 83	420	1 600	Indrefjord automatkiosk

<sup>1)</sup> Rest på kjøpesummen.

Dessutan blei det kjøpt 29 grunnareal der kjøpesummen var under kr. 1 000 pr. stk., og festa 71 grunnareal.

7.2. Nye bygningar som blei fullførte i 1963.<sup>1)</sup>

Kontrollkrins	Stad	Bygning	Brutto	Total
			golv- areal	utgift <sup>2)</sup>
			m <sup>2</sup>	kr.
Oslo .....	Tåsen	automathus	1 170	1 597 519
Asker .....	Engelsrud	»	104	81 467
» .....	Skansen	forsterkarkiosk	25	33 895
Kongsvinger .....	Løvhaugen	automatkiosk	4	3 511
Lillestrøm .....	Kvevli, Nygård, Nøk- leby, Slora	4 automatkioskar	72	60 829
» .....	Lahaug	forsterkarkiosk	36	45 935
Ski .....	Binningsvann	automatkiosk	4	3 430
Gjøvik .....	Bleiken, Kutjern	2 forsterkarkioskar	50	71 790
Hamar .....	Rokoberget, Rokstad	2 automatkioskar	40	31 950
Koppang .....	Koppang	tenestemannshus, kjøp	182	36 300
Lillehammer .....	Skeikampen	automatkiosk	6	5 357
Nybergsund .....	Skora	»	7	5 645
Otta .....	Brennhaug	»	16	8 309
» .....	Fokstua, Furuhaug	2 forsterkarkioskar	32	42 836
Drammen .....	Gommerud	forsterkarkiosk	25	33 895
» .....	Almedalshøgda	radiolinekiosk	15	15 711
Gol .....	Bromma I	forsterkarkiosk	15	14 025
» .....	Bromma II, Eikrehag., Flå, Hol, Hovet, Ro- bru, Sando, Trøgaton	8 automatkioskar	206	199 465
Hokksund .....	Skotselv	automatkiosk	42	25 374
Holmestrand .....	Hillestad	»	42	34 918
Hønefoss .....	Hallingby, Hen, Røyse, Sperillen, Tyristrand, Vegårdsfjerdingsgen	6 automatkioskar	146	94 983
» .....	Nakkerud, Veholt	2 forsterkarkioskar	14	21 931
Kongsberg .....	Tunhovd	automatkiosk	15	13 067
Tønsberg .....	Tønsberg	lagerhus, kjøp	153	72 260
Kragerø .....	Levang	automatkiosk	15	15 000
Kristiansand .....	Lognavatn	»	6	5 768
Seljord .....	Byrte, Fjone, Lio	3 automatkioskar	18	13 820
» .....	Vinje, Vinjesvingen, Ytre Vinje	3 forsterkarkioskar	62	58 768
Skien .....	Lunde	telehus, kjøp	96	30 000
» .....	Bronane	radiolinehus		550 000
Egersund .....	Ivesdal, Veen	2 automatkioskar	16	11 900
Haugesund .....	Fosn, Grindafjord, Hauskje	3 »	64	52 800
Sandnes .....	Bergene, Lutsi	2 »	16	11 900
Sanda .....	Ilstad	automatkiosk	6	5 700
Stavanger .....	Madla	automathus	189	170 838
Ølen .....	Fjæra, Ilsvåg, Laugar- eid, Markhus, Rønne- vik, Øvstebo	6 automatkioskar	42	35 500
Bergen tfa. ....	Lepsøy, Lysekloster	2 automatkioskar	38	54 696
Florø .....	Kjelkenes	automatkiosk	15	6 136
Førde Sunnfjord .....	Angedalen	»	7	5 948
Norheimsund .....	Høysæter, Røyrvik, Trengeidfjord, Tysse	4 automatkioskar	74	47 676
Voss .....	Bergsdalen, Bordalen	2 »	45	26 795
» .....	Mjølfjell, Myrdal, Urdland	3 forsterkarkioskar	90	78 389

<sup>1)</sup> Her har ein berre teki med bygningar der byggjerekneskapen er avslutta.

<sup>2)</sup> Utgifter til kjøp (eventuelt feste) av tomt er ikkje tekne med.

Kontrollkrins	Stad	Bygning	Brutto golv- areal	Total utgift <sup>2)</sup>
			m <sup>2</sup>	kr.
Molde .....	Aukra, Torvik	2 automatkioskar	83	49 616
Måløy .....	Hovdevik, Sandviknes, Stadvågen, Ytre Stadl.	4 »	37	26 610
Tingvoll .....	Rindal, Ålvundeid	2 »	59	48 111
Volda .....	Lillenes Dalsfjord	automatkiosk	16	9 300
Levanger .....	Leksdal, Nesskorsen, Vuku	3 automatkioskar	47	38 032
Namsos .....	Bakken, Innerdal, Overhalla, Skjelbreid, Østborg	5 »	119	88 098
Oppdal .....	Grindal	automatkiosk	17	11 737
Opphaug .....	Eide	»	7	5 240
Stjørdal .....	Frosta, Kvammen, Mostad	3 automatkioskar	57	38 189
Trondheim .....	Hommelvik, Kvål, Ler, Vikhammer	4 »	158	140 156
Bodø .....	Rønvikfjell	radiolinehus	115	623 789
» .....	Tverrlandet	forst./automatkiosk	90	77 072
Brønnøysund .....	Sauren, Torget	2 automatkioskar	22	21 755
Fauske .....	Kåsmo, Valnesfjord	2 »	54	40 905
Hamarøy .....	Lund	automatkiosk	7	7 412
Mo Rana .....	Mo Rana	lagerhus	185	50 910
Mosjøen	Røssvassbukt	automatkiosk	7	7 945
Andenes .....	Stave	»	6	5 772
Bardu .....	Elverum	»	6	7 668
Gibostad .....	Skaland	»	40	41 816
Harstad radio .....	Harstad	aggregathus/garasje	85	52 566
Narvik .....	Trældal	automatkiosk	7	8 083
Tromsø .....	Kvesmenes, Slåttnes	2 automatkioskar	15	11 755
Hammerfest .....	Eidvågeid, Indrefjord, Kvalsund	3 automatkioskar	70	72 758

<sup>2)</sup> Sjå fotnote side 67.

7.3. Større bygningar under arbeid eller førebuing i 1963.<sup>1)</sup>(Berre bygningar over 100 m<sup>2</sup> brutto golvareal er tekne med).

Kontrollkrins	Stad	Bygning	Planlagt brutto golvareal	Utgifter i året
			m <sup>2</sup>	kr.
Oslo .....	Oslo	administrasjonsbygg for Telegrafstyret	19 394	491 822
» .....	»	tilbygg Kongensgt. 21	7 754	782 366
» .....	Stabekk	tilbygg automathuset	897	28 426
Fredrikstad .....	Gressvik Onøy	automathus	101	7 198
Jessheim .....	Råholt	»	234	8 800
Kongsvinger .....	Flisa	lagerhus/garasje	155	4 645
Lillestrøm .....	Aurskog	kabellager	182	50 000
Moss .....	Moss	tilbygg telehuset	1 350	251
» .....	Rygge	automathus	108	55 000
Sarpsborg .....	Melleby	kabellager	182	17 000
Lillehammer .....	Lillehammer	tilbygg telehuset	1 015	463 548
Drammen .....	Åssiden	automathus	200	170 594
» .....	Gulskogen	lagerhus	1 889	133 995
Hokksund .....	Hokksund	tilbygg telehuset	590	208 960
Holmestrand .....	Holmestrand	automathus	222	148 526
Arendal .....	Arendal	tilbygg telehuset	1 600	382
» .....	»	lager Solborg	168	22 305
» .....	Hisøy	automathus	214	125 516
Porsgrunn .....	Brevik	telehus	360	6 120
Haugesund .....	Steinsfjell	radiolinehus		284 167
Stavanger .....	Hillevåg	automathus	318	136 806
» .....	Ullandhaug	radiolinehus		1 485 525
Bergen .....	Minde	lagerhus	480	108 332
Stord .....	Fitjar	radiolinehus		238 573
Voss .....	Voss	telehus	960	485 601
Molde .....	Molde	tilbygg telehuset	1 165	109 542
Volda .....	Nerlandøy	radiolinehus		120 558
Ålesund .....	Ålesund	»		51 018
Namsos .....	Tihaugen	»		207 005
Stjørdal .....	Forbordfjell	»		205 183
» .....	Stjørdal	telehus	885	263 779
Trondheim .....	Lerkendal	automathus	800	293 391
» .....	Støren	telehus	800	5 800
Ørlandet radio .....	Ørlandet	stasjonshus	110	29 240
Bodø .....	Bodø	distriktslager	2 100	802 736
» .....	Nordfold	telehus	139	57 585
Mo Rana .....	Mo Rana	»	1 760	161 739
Mosjøen .....	Kappfjell	radiolinehus		208 939
Sandnessjøen .....	Alsten	»		253 862
Tonnes .....	Hestmannen	»		319 863
Leknes Lofoten .....	Leknes Lofoten	telehus	910	39 039
Tromsø .....	Skjervøy	»	450	25 537
Lakselv .....	Karasjok	telehus/automatkiosk	128	93 656

<sup>1)</sup> Her har ein teki med alle bygningar der byggjerekneskapen *ikkje* er avslutta.

## 7.4. Ombygging og utviding av bygningar i 1963.

(Berre arbeid som kostar meir enn kr. 10 000,— er tekne med).

Kontrollkrins	Stad	Bygning	Kva slags arbeid	Utgifter i året
Oslo .....	Oslo	Kongensgate 21	nytt kjøleaggregat	kr. 36 667
Halden .....	Tistedal	automatkiosk	utviding	44 897
» .....	Stumberg	»	»	13 000
Jessheim .....	Kløfta	telehus	ny bordkledning	12 700
Lillestrøm .....	Lillestrøm	»	tilbygg	12 155
Lillehammer ...	Lillehammer	»	nytt tak m. m.	61 058
Stavanger .....	Stavanger	»	utviding	786 435
Voss .....	Granvin	automathus	»	40 512
Molde .....	Molde	gamle telehus	ominnreiing	634 150
Trondheim ....	Trondheim	telehus	innreiing batterirom	15 362
Lødingen .....	Lødingen	administr.bygg	takreparasjon	13 172
Mehamn .....	Mehamn	telehus	etterarbeid	47 077
Vardø .....	Berlevåg	»	»	13 412

## 7.5. Sal av grunnareal og bygningar.

(Berre sal på kr. 1 000,— og meir er tekne med).

Kontrollkrins	Kommune	G.nr./b.nr. event. matr.nr.	Salsum	Salet galdt
Oslo .....	Oslo	88/255	<sup>1)</sup> kr. 51 034	Linderud forsterkarhus
Ski .....	Ski	134/83	13 573	Sanderhøgda (Ski lagerhus)
Hamar .....	Vang	175/4	12 225	Vang telehus
Svelvik .....	Strømm	33/47	1 200	Havnevik autom.kiosk, tomt
Bergen tfa. ....	Laksevåg	54/68	37 000	Stadionsv. 10, del av tomt

<sup>1)</sup> Del av salsum på kr. 145 105.

## VIII. Personalet.

### 8.1. Lønns- og arbeidsvilkår.

Stortinget gjorde 31. mai 1963 vedtak om nytt regulativ for offentlege bistillingar m. m. Bistillingsgodtgjerslene blei regulerte med verknad frå 1. januar 1962.

Etter drøftingar mellom staten og tenestemannsorganisasjonane blei ei rekkje stillingar normerte opp med verknad frå 1. juni 1963.

Tariffen for overeinskomstlønne tenestemenn blei fornya frå 1. april 1963. Sluttdrøftingane om særavtaler for mastemontørane og mannskapa på kabelskipa blei etter plassoppseiingar førte hos Riksmeklingsmannen.

Minstelønnene for Telegrafverkets regulære reservepersonale blei auka frå 1. oktober 1963.

Nokre særlege tillegg blei auka med verknad frå 1. juni 1962.

Det blei slutta avtale om tenesta på fjelltoppar med verknad frå 1. oktober 1959.

Satsane i nattevaktavtala blei endra med verknad frå 1. juni 1962.

Frå og med ferieåret 1963—64 får arbeidstakarar med 3 vekers ferie utbetalt eit ferietillegg som svarar til full lønn for vanleg arbeidstid i 3 dagar.

Ved kgl. res. 14. juni 1963 blei det fastsett nytt grunnlagsregulativ for tarifflønte statsarbeidarar som kjem inn under Pensjonsordninga for statens arbeidarar.

Lønns- og prisdepartementet har i brev 19. november 1963 samtykt i at ekspeditørreservane endrar tittel til reservefullmektig.

Det blei innført eigen tevlingsansiennitet for automatteknikarane.

### 8.2. Løyvde stillingar på statens hovudregulativ og sjefregulativet.

	Tal på stillingar		
	pr. 31. des. 1962	pr. 31. des. 1963	auke
1. Telegrafverket ekskl. kringkastarane, støykontrollen utanom Telegr.styret og bakkestasjonane	10 230	10 270	40
2. Kringkastarane og støykontrollen utanom Telegrafstyret .....	100	97	÷ 3
3. Bakkestasjonane .....	153	156	3
I alt ....	10 483	10 523	40

### 8.3. Tal på tenestemenn.

1	Tenestemenn med lønn etter statens hovedregulativ eller sjefregulativet						Overeinskostlønne tenestemenn			tenestemenn ved understasjonane med lønn etter særregulativ			Tenestemenn		
	fast tilsette og konst. tenestemenn <sup>1)</sup>	regulære reservar	mellombels tenestemenn og irr. reserv. <sup>2)</sup>	i alt	av desse		i alt	av desse		i alt	av desse		i alt (5+8+11)	av desse	
					kvinner	menn		kvinner	menn		kvinner	menn		kvinner	menn
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1. Telegrafverket ekskl. kringkastarane, støykontr. utanom Telegrafstyret og bakkestasjonane															
pr. 31. des. 1963 ...	8 885	1 958	127	10 970	5 891	5 079	2 160	571	1 589	3 471	2 569	902	16 601	9 031	7 570
pr. 31. des. 1962 ...	8 840	1 639	129	10 608	5 715	4 893	2 325	566	1 759	3 614	2 648	966	16 547	8 929	7 618
Auke .....	45	319	÷ 2	362	176	186	÷ 165	5	÷ 170	÷ 143	÷ 79	÷ 64	54	102	÷ 48
2. Kringkastarane og støykontr. utanom Telegrafstyret															
pr. 31. des. 1963 ...	86	7	1	94	2	92	10	10	—	—	—	—	104	12	92
pr. 31. des. 1962 ...	79	6	1	86	2	84	10	10	—	—	—	—	96	12	84
Auke .....	7	1	—	8	—	8	—	—	—	—	—	—	8	—	8
3. Bakkestasjonane															
pr. 31. des. 1963 ...	147	1	—	148	3	145	16	16	—	—	—	—	164	19	145
pr. 31. des. 1962 ...	138	5	—	143	3	140	18	18	—	—	—	—	161	21	140
Auke .....	9	÷ 4	—	5	—	5	÷ 2	÷ 2	—	—	—	—	3	÷ 2	5

<sup>1)</sup> Her er teki med alle fast tilsette tenestemenn, også dei som hadde permisjon.

<sup>2)</sup> Av irregulære reservar er berre teki med dei som står til stadig disposisjon for tenesta.

r: Retta sia førre utgåve.

I oversikta framanfor er berre teki med tenestemenn som har plikt til å gjera teneste. Irregulære telegrafreservar og telefonreservar som ikkje står til stadig disposisjon for tenesta, ferievikarar og pensjonistar, er ikkje tekne med.<sup>1)</sup> Kvar gong det er bruk for slike tenestemenn, blir dei bedt om å gjere teneste dersom det høver for dei.

Pr. 31. desember 1963 delte dei nemnde tenestemennene seg slik på Telegrafstyret, distrikta, kringkastarane og bakkestasjonane:

	Irregulære telegrafreservar	Irregulære telefonreservar	Ferievikarar	Pensjonistar	I alt
Telegrafstyret .....	—	—	5	21	26
Oslo distrikt .....	1	7	144	20	172
Østfold distrikt .....	1	38	96	4	139
Oppland distrikt .....	—	15	12	4	31
Drammen distrikt .....	1	8	33	4	46
Agder distrikt .....	2	8	18	—	28
Rogaland distrikt .....	2	12	55	3	72
Bjergvin distrikt .....	6	12	65	3	86
Møre distrikt .....	1	10	32	1	44
Trøndelag distrikt .....	4	19	28	3	54
Nordland distrikt .....	—	5	6	2	13
Troms distrikt .....	4	21	43	4	72
Finnmark distrikt .....	4	6	11	—	21
Kringkastarane .....	—	—	5	—	5
Bakkestasjonane .....	—	—	41	—	41
I alt .....	26	161	594	69	850

<sup>1)</sup> Heller ikkje er lineoppsynsmenn, tilsynsmenn for ubetjent radioutstyr og andre tilfeldige arbeidstakarar tekne med. Pr. 31. desember 1963 var det 112 lineoppsynsmenn. Av desse hadde 25 også anna arbeid i Telegrafverket.

Regulære reservar er arbeidstakarar som er tekne inn på det vilkåret at dei skal utføre reserveteneste ved den tenestestad Telegrafverket finn det er bruk for dei.

Elevane ved Telegrafverkets ordinære telefon-, telegraf-, automatteknisk- og høgre kurs blir registrerte som regulære reservar etter bestått eksamen.

Mellombels tenestemenn er arbeidstakarar som er tekne inn til mellombels teneste i faste eller mellombels oppretta stillingar.

Irregulære reservar er tidlegare arbeidstakarar i Telegrafverket med regulær utdanning, som tas inn til reserveteneste av meir tilfeldig art.

Av dei overeinskomstlønne tenestemennene utgjorde telefonarbeidarar og tenestemenn med liknande arbeid den største gruppa.

Pr. siste dato i kvar månad i 1963 var talet på overeinskomstlønne telefonarbeidarar m. m.:

jan.	febr.	mars	april	mai	juni	juli	aug.	sept.	okt.	nov.	des.
1 445	1 494	1 507	1 589	1 754	1 695	1 688	1 654	1 662	1 653	1 605	1 356

Gjennomsnittstalet for heile året var 1592.

Resten av dei overeinskomstlønne tenestemennene gjorde teneste som reinhaldspersonale, messebetjening og ikkje faste bod.

Av dei tenestemennene som pr. 31. desember 1963 var lønne etter særregulativ, hadde 2 071 tenesta i Telegrafverket som hovudstilling, medan 1 400 hadde tenesta som bistilling.

## 8.4. Arbeidde årsverk.

Oversikta nedanfor gjeld alt arbeid i Telegrafverket med unntak for reinhaldsarbeid og arbeid ved

- kringkastarane,
- støykontrollen utanom Telegrafstyret,
- bakkestasjonane og
- understasjonar med personale som blir lønt etter særregulativ.

Eit årsverk er sett lik 285 utførte dagsverk.

Arbeidsområde	1962	1963	Auke	
			absolutt	i %
<b>1. Drift og vedlikehald:</b>				
Administrasjon og kontorarbeid .....	r 2 198	2 216	18	0,82
Telefon ekspedisjon, lokaltelefonen .....	602	591 ÷	11 ÷	1,83
Telefon ekspedisjon, rikstelefonen .....	2 823	2 880	57	2,02
Telegraf ekspedisjon .....	r 860	832 ÷	28 ÷	3,26
Telekseksjon .....	67	65 ÷	2 ÷	2,99
Transmisjonsteknisk arbeid .....	329	362	33	10,03
Automatteknisk arbeid (inkl. pussearbeid) ....	600	636	36	6,00
Montør-, lager-, verkstadararbeid m. m. ....	1 967	1 994	27	1,38
Bod- og betjentarbeid m. m. ....	r 537	518 ÷	19 ÷	3,54
	9 983	10 094	111	1,11
<b>2. Investerings-, refusjonsarbeid for andre statsinstitusjonar m. m.:</b>				
Montør-, lager-, verkstadararbeid m. m. ....	2 165	2 084 ÷	81 ÷	3,74
<b>I alt .....</b>	<b>r 12 148</b>	<b>12 178</b>	<b>30</b>	<b>0,25</b>

r: Retta sia førre utgåve.

## 8.5. Timelønna til overeinkomstlønne telefonarbeidarar m. m.

Statistikk frå Statistisk Sentralbyrå over timelønn for overeinkomstlønne telefonarbeidarar m.m.

Gjennomsnitt for	Timeforteneste utan akkord og overtid	Timeforteneste med akkord og overtid	Av samla timetal var det i prosent	
			akkord	overtid
3. kvartal 1959.....	kr. 4,66	kr. 5,16	% 10,5	% 2,7
3. » 1960.....	4,96	5,55	12,4	3,1
3. » 1961 <sup>1)</sup> .....	5,28	5,70	5,3	3,5
3. » 1962.....	6,14	6,80	14,5	3,7
3. » 1963.....	6,24	7,06	17,0	4,3

<sup>1)</sup> Ekskl. Fjernkabelavdelinga.

## 8.6. Fråvær.

Oversiktene i dette avsnittet gjeld alt fråvær i Telegrafverket (bortsett frå ferie) med unntak for fråvær ved

- kringkastarane,
- støykontrollen utanom Telegrafstyret,
- bakkestasjonane og
- stasjonshaldstasjonar i lønnsgruppene TS 1—TS 9.

Ein tenestemann med 12 månaders teneste er rekna som ein «heilårsarbeidar», medan ein tenestemann med mindre enn 12 månaders teneste er rekna som ein del av ein «heilårsarbeidar». T. d. er ein tenestemann med 8 månaders teneste rekna som 8/12 «heilårsarbeidar».

## Fråvær i 1963 utanom ferie.

	Tal på fråværsdagar			Fråværsdagar pr. heilårsarbeidar <sup>1)</sup>		
	kvinner	menn	i alt	kv.	menn	i alt
<b>1. Fråvær med lønn p.g.a.:</b>						
Sjukdom (utanom ulukker i tenesta)	117 643	85 721	203 364	18,0	13,6	15,8
Ulukker i tenesta	197	2 308	2 505	—	0,4	0,2
Svangerskap/militærtjeneste	43 132	50 604	93 736	6,6	8,1	7,3
Permisjon for offentlege verv og organisasjonsoppdrag	1 129	1 460	2 589	0,2	0,2	0,2
Opplæring	1 986	31 719	33 705	0,3	5,0	2,7
Permisjon med eigen vikar	5 825	2 991	8 816	0,9	0,5	0,7
Andre forhold	1 293	3 058	4 351	0,2	0,5	0,3
I alt 1963	171 205	177 861	349 066	26,2	28,3	27,2
I alt 1962	160 669	155 291	315 960	25,0	25,0	25,0
Auke	10 536	22 570	33 106	1,2	3,3	2,2
<b>2. Fråvær utan lønn p.g.a.:</b>						
Sjukdom	17 690	8 961	26 651	2,5	1,3	1,9
Ulukker	—	266	266	—	—	—
Svangerskap/militærtjeneste	67 631	3 561	71 192	9,4	0,5	5,1
Permisjon for offentlege verv og organisasjonsoppdrag	1 002	451	1 453	0,1	0,1	0,1
Opplæring	781	5 095	5 876	0,1	0,8	0,4
Andre forhold	70 881	13 263	84 144	9,9	2,0	6,1
I alt 1963	157 985	31 597	189 582	22,0	4,7	13,6
I alt 1962	145 305	36 294	181 599	20,6	5,6	13,4
Auke	12 680	4 697	7 983	1,4	0,9	0,2

<sup>1)</sup> «Fråværsdagar pr. heilårsarbeidar» i 1963 er rekna ut etter desse tala på heilårsarbeidarar:

	Kvinner	Menn	I alt
Fråvær med lønn	6 525,1	6 292,3	12 817,4
Fråvær utan lønn	7 195,4	6 668,3	13 863,7

Tal på heilårsarbeidarar i 1963 fordelt etter tal på sjukedagar med lønn:

Tal på sjukedagar med lønn (inkl. fråværsdagar p.g.a. ulukker i tenesta)	Heilårsarbeidarar					
	kvinner		menn		kvinner og menn	
	absolutte tal	i % av kvinner i alt	absolutte tal	i % av menn i alt	absolutte tal	i % av kvinner og menn i alt
0 dagar .....	1 459,9	22,37	2 186,6	34,75	3 646,5	28,45
1—6 » .....	1 832,9	28,09	1 727,4	27,45	3 560,3	27,78
7—12 » .....	942,1	14,44	658,9	10,47	1 601,0	12,49
13—24 » .....	935,1	14,33	697,9	11,09	1 633,0	12,74
25—48 » .....	792,3	12,14	564,6	8,97	1 356,9	10,59
49—72 » .....	276,0	4,23	226,7	3,60	502,7	3,92
73—101 » .....	147,8	2,27	107,8	1,72	255,6	1,99
over 101 » .....	139,0	2,13	122,4	1,95	261,4	2,04
I alt .....	6 525,1	100,00	6 292,3	100,00	12 817,4	100,00

Dei 3 646,5 heilårsarbeidarar som i året 1963 hadde 0 sjukedagar med lønn, fordelt etter alder.

Aldersgruppe	Heilårsarbeidarar med 0 sjukefråvær					
	kvinner		menn		kvinner og menn	
	absolutte tal	i % av kvinner i alt i vedk. alders- gruppe	absolutte tal	i % av menn i alt i vedk. alders- gruppe	absolutte tal	i % av kvinner og menn i alt i vedk. alders- gruppe
under 20 år .....	68,2	27,26	71,4	30,77	139,6	28,95
20—29 » .....	294,4	13,69	347,8	30,68	642,2	19,56
30—39 » .....	270,1	18,40	507,5	33,09	777,6	25,91
40—49 » .....	283,8	27,40	492,9	35,45	776,7	32,01
50—59 » .....	278,7	33,67	407,7	36,96	686,4	35,55
60 år og over .....	264,7	33,35	359,3	39,95	624,0	36,86
I alt .....	1 459,9	22,37	2 186,6	34,75	3 646,5	28,45

Dei 5 161,3 heilårsarbeidarar som i året 1963 hadde 1—12 sjukedagar med lønn, fordelt etter alder.

Aldersgruppe	Heilårsarbeidarar med 1—12 sjukedagar					
	kvinner		menn		kvinner og menn	
	absolutte tal	i % av kvinner i alt i vedk. alders- gruppe	absolutte tal	i % av menn i alt i vedk. alders- gruppe	absolutte tal	i % av kvinner og menn i alt i vedk. alders- gruppe
under 20 år .....	132,0	52,76	94,3	40,65	226,3	46,93
20—29 » .....	1 094,2	50,90	483,6	42,65	1 577,8	48,05
30—39 » .....	644,3	43,89	679,8	44,33	1 324,1	44,11
40—49 » .....	399,0	38,53	532,8	38,32	931,8	38,41
50—59 » .....	263,5	31,83	334,5	30,32	598,0	30,97
60 år og over .....	242,0	30,50	261,3	29,05	503,3	29,73
I alt .....	2 775,0	42,53	2 386,3	37,92	5 161,3	40,27

Dei 1 633,0 heilårsarbeidarar som i året 1963 hadde 13—24 sjukedagar med lønn, fordelt etter alder.

Aldersgruppe	Heilårsarbeidarar med 13—24 sjukedagar					
	kvinner		menn		kvinner og menn	
	absolutte tal	i % av kvinner i alt i vedk. aldersgruppe	absolutte tal	i % av menn i alt i vedk. aldersgruppe	absolutte tal	i % av kvinner og menn i alt i vedk. aldersgruppe
under 20 år .....	28,4	11,35	29,9	12,89	58,3	12,09
20—29 » .....	358,9	16,69	155,4	13,71	514,3	15,66
30—39 » .....	227,2	15,47	157,8	10,29	385,0	12,83
40—49 » .....	132,2	12,77	137,2	9,86	269,4	11,11
50—59 » .....	102,6	12,40	127,5	11,56	230,1	11,92
60 år og over .....	85,8	10,81	90,1	10,02	175,9	10,39
I alt .....	935,1	14,33	697,9	11,09	1 633,0	12,74

Dei 2 115,2 heilårsarbeidarar som i året 1963 hadde 25—101 sjukedagar med lønn, fordelt etter alder.

Aldersgruppe	Heilårsarbeidarar med 25—101 sjukedagar					
	kvinner		menn		kvinner og menn	
	absolutte tal	i % av kvinner i alt i vedk. aldersgruppe	absolutte tal	i % av menn i alt i vedk. aldersgruppe	absolutte tal	i % av kvinner og menn i alt i vedk. aldersgruppe
under 20 år .....	21,6	8,63	35,4	15,26	57,0	11,82
20—29 » .....	384,8	17,90	139,0	12,26	523,8	15,95
30—39 » .....	293,7	20,01	173,8	11,33	467,5	15,57
40—49 » .....	194,2	18,75	200,8	14,44	395,0	16,28
50—59 » .....	153,0	18,48	198,9	18,03	351,9	18,22
60 år og over .....	168,8	21,27	151,2	16,81	320,0	18,90
I alt .....	1 216,1	18,64	899,1	14,29	2 115,2	16,50

Dei 261,4 heilårsarbeidarar som i året 1963 hadde over 101 sjukedagar med lønn, fordelt etter alder.

Aldersgruppe	Heilårsarbeidarar med over 101 sjukedagar					
	kvinner		menn		kvinner og menn	
	absolutte tal	i % av kvinner i alt i vedk. aldersgruppe	absolutte tal	i % av menn i alt i vedk. aldersgruppe	absolutte tal	i % av kvinner og menn i alt i vedk. aldersgruppe
under 20 år .....	—	—	1,0	0,43	1,0	0,21
20—29 » .....	17,6	0,82	7,9	0,70	25,5	0,78
30—39 » .....	32,7	2,23	14,7	0,96	47,4	1,58
40—49 » .....	26,4	2,55	26,8	1,93	53,2	2,19
50—59 » .....	30,0	3,62	34,5	3,13	64,5	3,34
60 år og over .....	32,3	4,07	37,5	4,17	69,8	4,12
I alt .....	139,0	2,13	122,4	1,95	261,4	2,04

Om sjukefråvær med lønn sjå elles tabellane 23 og 24.

## 8.7. Undervisningsverksemda.

Kurs som blei fullførte i 1963.

Kva slag kurs	Kor kursa har vori haldne	Kurstal	Elevtal
Høgre kurs (16 månader) .....	Telegrafskolen	2	42
5 månaders telegrafkurs .....	»	4	122
5 månaders telefonkurs .....	Oslo	3	90
—»— .....	Sarpsborg	1	24
—»— .....	Hamar	1	14
—»— .....	Lillehammer	1	12
—»— .....	Drammen	1	27
—»— .....	Larvik	1	14
—»— .....	Arendal	1	21
—»— .....	Skien	1	20
—»— .....	Stavanger	1	24
—»— .....	Bergen	2	44
—»— .....	Ålesund	1	20
—»— .....	Trondheim	1	23
—»— .....	Bodø	1	24
—»— .....	Tromsø	1	22
—»— .....	Hammerfest	1	16
5 månaders automatteknikkarkurs .....	Telegrafskolen	2	38
4 månaders montørkurs .....	»	3	63
—»— .....	Drammen	1	22
—»— .....	Bergen	1	27
—»— .....	Trondheim	1	24
5 vekers perfektjonskurs i automatikk .....	Bergen telefonanlegg	1	17
4 vekers praktisk montørkurs .....	»	1	16
3 vekers perfektjonskurs for arbeidsleiarar i rikstelefonen .....	Telegrafskolen	1	32
3 vekers kurs for arbeidsleiarar ved fjernkabelanlegga .....	Oslo	1	16
3 vekers kurs i kabelskøyting .....	Drammen	1	12
2 vekers kurs i kabelskøyting .....	Sarpsborg	1	19
3 dagars kurs i sprengningsteknikk .....	Kongsberg	1	20
144 timars kurs for arbeidsleiarar i linjeseksjonen .....	Oslo distrikt	1	10
140 timars perfektjonskurs for feilrettarar ..	»	1	10
80 timars kurs i vedlikehald av 8-B sentralar	»	3	43
68 timars kurs i vedlikehald av KV-sentralar	»	3	38
60 timars praktisk montørkurs .....	»	2	27
10 timars innføringskurs i personalhandsaming og psykologi for arbeidsleiarar ved rikstelefonen .....	»	2	15
20 timars innføringskurs for hjelpearbeidarar	»	2	23
10 timars TWI-kurs i samarbeidstilhøve ...	På ymse stader i landet	12	97
10 timars TWI-kurs i arbeidsinstruksjon ...	—»—	8	63
10 timars TWI-kurs i arbeidsmetodar .....	—»—	9	69

Da budsjettåret enda var det i gang 2 høgre kurs med til saman 59 elevar.

### 8.8. Ymse sosiale stønader og velferdstiltak.

#### Hjelpfondet for tenestemennene i Telegrafverket

blei skipa ved kgl. res. 14. januar 1873. Det heitte opphavleg «Tilleggspensjonsfondet for Rikstelegrafens Bestillingsmenn». Statuttar for Hjelpfondet finn ein i Instruks for Telegrafverket, del III, Personalet.

#### Rekneskap for kalenderåret 1963.

#### Taps- og vinningskonto.

##### Utgifter:

Pensjonar av «Ymse stønader» (medrekna dyrtidstillegg for alle pensjonar utbetalt gjennom fondet) .....	kr.	730 321,82
Pensjonar av U. S. Enke- og Sparekasse .....	»	4 905,00
Pensjonar av Hjelpfondet .....	»	5 417,68
Stipend av Hjelpfondet .....	»	5 525,00
Sjukebidrag .....	»	1 500,00
Kostnadskonto .....	»	2 242,25
Overført til fondskapitalen .....	»	95 907,60
		<hr/>
	kr.	<u>845 819,35</u>

##### Inntekter:

Renter frå låntakarar .....	kr.	73 285,51
Renter av obligasjonar og bankinnskott .....	»	19 399,84
Løyving på statsbudsjettet kap. 2453 Telegrafverket til «Ymse stønader» .....	»	750 000,00
Bøter m. m. ....	»	3 134,00
		<hr/>
	kr.	<u>845 819,35</u>

#### Balansekonto.

##### Aktiva:

Pantobligasjonar .....	kr.	1 417 853,00
Andre lån (gjeldsbrev) .....	»	233 948,00
Hypotekbankobligasjonar .....	»	170 000,00
Statsobligasjonar .....	»	184 500,00
Småbruk- og bustadbankobligasjonar .....	»	94 000,00
Landkredittobligasjonar .....	»	17 000,00
Bykredittobligasjonar .....	»	25 000,00
Bankinnskott (Oslo Sparebank) .....	»	359 603,22
		<hr/>
	kr.	<u>2 501 904,22</u>

##### Passiva:

Fondskapital pr. 1. januar 1964 .....	kr.	<u>2 501 904,22</u>
---------------------------------------	-----	---------------------

I 1963 var det 12 pensjonistar som fekk pensjon av Hjelpfondet. Det blei ytt 2 sjukebidrag med i alt kr. 1 500. Hjelpfondet gav i 1963 11 realskolestipend med i alt kr. 5 525,—. Til husbygg og kjøp av husvære blei det gjevi 70 lån på til saman kr. 505 300.

Fondet hadde pr. 31. desember 1963 pantobligasjonar i ferieheimar og hytter for i alt kr. 91 400. Av desse gjeld kr. 5 000 organisasjonanes feriestader.

#### Telegrafverkets lånekasse

blei skipa ved løyving på driftsbudsjettet for budsjettåra 1923—24 til 1926—27 og 1937—38 til 1941—42. Føremålet er å gje billige lån til elevar som gjennomgår det høgre kurset på Telegrafskolen. Statuttar for verksemda til Lånekassa finn ein i Instruks for Telegrafverket, del III, Personalet.

## Rekneskap for kalenderåret 1963

## Taps- og vinningskonto.

Utgifter:	
Overført til kapitalen i Lånekassa .....	kr. 5 649,52
Inntekter:	
Renter frå låntakarar .....	kr. 3 242,11
Renter av bankinnskott .....	» 2 407,41
	kr. 5 649,52

## Balanskonto.

Aktiva:	
Gjeldsbrev frå låntakarar .....	kr. 189 824,00
Bankinnskott (Oslo Sparebank) .....	» 72 218,65
	kr. 262 042,65
Passiva:	
Kapital pr. 1. januar 1964 .....	kr. 262 042,65

Telegrafverkets lånekasse gav i 1963 23 nye lån på til saman kr. 69 050.

Telegraffunksjonærenes begravelseskasse er skipa av Telegrafverkets tenestemenn.

## Bedriftslegeordning

blei i 1963 innført ved Kongsvinger, Notodden, Elverum, Kirkenær, Flisa, Seljord og Kiberg. Til helsevern (herunder bedriftslegeordninga) er det i året løyvd kr. 460 000.

## Personalets ferieheimar

fekk av Telegrafverket i 1963 kr. 200 000 som lån eller stønad.

## Stipend og stønader

på i alt kr. 90 000 ytte Telegrafverket personalet i 1963.

## Til andre velferdstiltak

så som stønad til idrettslag, kunst på arbeidsplassen, sangkor, musikkorps, samrådsmøte, pensjonisttilstellingar, driftsutvalkurs, førstehjelpskurs, møblering av hyblar i telehus m. m. gav Telegrafverket i 1963 kr. 150 000.

Elles hadde ein sosialsekretær i Oslo og husmorvikar i Oslo og Bergen. I Oslo var det to sjukegymnaster i halvdagsarbeid, og ved nokre andre stasjonar og ved rekningsentralane har personalet fått instruksjon i riktige arbeidsstillingar og i avslappingsgymnastikk.

## **TABELLVERK**

Tabell 1. Økonomisk oversikt over

Driftsgrein	Inntekter				
	abonnements- avgifter	trafikkavgifter		andre inntekter	i alt
		innlandet	utlandet		
1	2	3	4	5	6
	kr	kr.	kr.	kr.	kr.
<i>Lokalelefonen:</i>					
Driftsinntekter og -utgifter ved kontrollkrinsane (sjå tab. 2) .....	149 864 049	111 950 555	—	6 226 516	268 041 120
Driftsinntekter og -utgifter som ikkje er delte på kontrollkrinsane (sjå tab. 6) ....	6 162	—	—	4 280 065	4 286 227
	149 870 211	111 950 555	—	10 506 581	272 327 347
<i>Rikstelefonen:</i>					
Driftsinntekter og -utgifter ved kontrollkrinsane (sjå tab. 3) .....	—	176 788 882	20 677 554	2 006 636	199 473 072
Driftsinntekter og -utgifter som ikkje er delte på kontrollkrinsane (sjå tab. 6) ....	—	8 723	÷ 4 084 283	7 745 133	3 669 573
	—	176 797 605	16 593 271	9 751 769	203 142 645
<i>Telegraf:</i>					
Driftsinntekter og -utgifter ved kontrollkrinsane (sjå tab. 4) .....	—	19 895 361	14 841 116	3 621 842	38 358 319
Driftsinntekter og -utgifter som ikkje er delte på kontrollkrinsane (sjå tab. 6) ....	—	÷ 634 438	÷ 2 192 928	4 007 907	1 180 541
	—	19 260 923	12 648 188	7 629 749	39 538 860
<i>Teleks:</i>					
Driftsinntekter og -utgifter ved kontrollkrinsane (sjå tab. 5) .....	4 941 200	1 993 592	10 047 256	33 325	17 015 373
Driftsinntekter og -utgifter som ikkje er delte på kontrollkrinsane (sjå tab. 6) ....	—	—	÷ 2 380 534	44 731	÷ 2 335 803
	4 941 200	1 993 592	7 666 722	78 056	14 679 570
I alt 1963 .....	154 811 411	310 002 675	36 908 181	27 966 155	529 688 422
I alt 1962 .....	135 602 637	268 192 944	34 407 664	24 912 163	463 115 408
Auke .....	19 208 774	41 809 731	2 500 517	3 053 992	66 573 014
Driftsresultatet for 1963 er disponert slik:					
Til investeringsforemål .....					
Betalt av statskassa (offisielt driftsresultat) .....					

## Telegrafverkets drift i 1963.

Utgifter						Driftsresultat (6 minus 12)
lönsutgifter	materiell m. m.	refusjonar m. m.	avskrivningar	renter	i alt	
7	8	9	10	11	12	13
kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.
82 024 110	27 675 358	÷ 1 990 970	—	—	107 708 498	
25 954 329	8 727 575	÷ 21 088	51 161 240	31 151 356	116 973 412	
107 978 439	36 402 933	÷ 2 012 058	51 161 240	31 151 356	224 681 910	47 645 437
89 035 221	9 613 131	÷ 10 312	—	—	98 638 040	
38 632 748	17 660 996	÷ 1 403 501	23 605 738	15 606 022	94 102 003	
127 667 969	27 274 127	÷ 1 413 813	23 605 738	15 606 022	192 740 043	10 402 602
28 301 982	2 878 704	÷ 3 922	—	—	31 176 764	
8 816 833	3 019 543	÷ 55 682	1 881 723	1 185 829	14 848 246	
37 118 815	5 898 247	÷ 59 604	1 881 723	1 185 829	46 025 010	÷ 6 486 150
1 995 193	428 397	—	—	—	2 423 590	
1 963 782	1 104 080	÷ 56 039	2 151 299	1 210 170	6 373 292	
3 958 975	1 532 477	÷ 56 039	2 151 299	1 210 170	8 796 882	5 882 688
276 724 198	71 107 784	÷ 3 541 514	78 800 000	49 153 377	472 243 845	57 444 577
258 917 900	70 772 932	÷ 2 473 801	70 588 517	43 278 283	441 083 831	22 031 577
17 806 298	334 852	÷ 1 067 713	8 211 483	5 875 094	31 160 014	35 413 000
.....						58 000 000
.....						÷ 555 423
						<u>57 444 577</u>

**Tabell 2. Lokaltelefonen. Trafikk, driftsinntekter**  
(Driftsinntekter og -utgifter som ikkje er delte på)

Nr.	Kontrollkrins/stasjon  (Tfa = telefonanlegg Tkn = tilknytingsnett)	Hovud- abonne- ment pr. 31/12 1963 <sup>1)</sup>	Appa- rat ved talest. og tele- skrank- ane pr. 31/12 1963	Takserte samtaler frå abonnentane <sup>2)</sup>		Inntekter			
				i alt	gj.sn. pr. hovud- abonne- ment <sup>3)</sup>	abonne- ments- avgifter	samtale- avgifter frå abo- nentane og ved tale- stasjonane	andre inntekter	i alt
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
						kr.	kr.	kr.	kr.
<b>Oslo distrikt</b>									
1	Oslo. Tfa. ...	133 150	699	185 778 431	1 423	50 916 657	38 936 805	2 329 467	92 182 929
<b>Østfold distrikt</b>									
2	Asker. Tfa. ...	3 706	39	2 621 058	729	963 985	575 167	33 464	1 572 616
3	Askim. Tfa. ...	4 570	20	3 406 089	753	1 127 926	687 166	27 671	1 842 763
4	Fredrikstad. Tfa. ...	6 970	28	8 894 071	1 290	2 105 402	1 802 652	114 715	4 022 769
5	Halden. Tfa. ...	4 030	14	4 235 790	1 057	1 239 077	857 360	44 290	2 140 727
6	Jessheim. Tfa. ...	5 488	35	4 339 044	809	1 379 706	877 178	39 464	2 296 348
	Tkn. ...	172	1	52 435	304	12 187	10 487	—	22 674
7	Kongsvinger. Tfa. ...	3 441	26	4 482 645	1 322	918 651	909 939	20 954	1 849 544
8	Lillestrøm. Tfa. ...	7 549	56	5 486 914	751	2 081 910	1 126 436	89 584	3 297 930
9	Moss. Tfa. ...	4 526	35	5 753 960	1 285	1 475 439	1 164 170	78 803	2 718 412
10	Sarpsborg. Tfa. ...	5 159	28	5 714 880	1 118	1 607 930	1 166 428	97 936	2 872 294
11	Ski. Tfa. ...	6 937	34	4 416 813	649	1 738 160	896 527	53 551	2 688 238
	Tfa. ...	52 376	315	49 351 264	959	14 638 186	10 063 023	600 432	25 301 641
	Tkn. ...	172	1	52 435	304	12 187	10 487	—	22 674
		52 548	316	49 403 699	956	14 650 373	10 073 510	600 432	25 324 315
<b>Oppland distrikt</b>									
12	Fagernes. Tfa. ...	2 557	27	1 760 417	694	512 199	355 499	14 124	881 822
13	Gjøvik. Tfa. ...	8 535	55	7 641 395	913	2 204 483	1 551 305	84 183	3 839 971
14	Hamar. Tfa. ...	9 292	39	11 567 747	1 267	2 564 495	2 367 257	118 732	5 050 484
15	Koppang. Tfa. ...	1 119	17	767 073	691	225 915	155 296	5 290	386 501
16	Lillehammer. Tfa. ...	4 889	43	4 648 880	966	1 353 249	948 271	35 434	2 336 954
17	Nybergsund. Tfa. ...	1 455	23	1 106 498	759	321 221	225 766	6 786	553 773
18	Otta. Tfa. ...	2 438	29	1 641 474	679	493 949	330 626	7 231	831 806
19	Tynset. Tfa. ...	2 254	27	1 588 169	715	511 919	321 595	23 022	856 536
20	Vinstra. Tfa. ...	1 693	24	1 365 213	819	387 554	279 088	12 390	679 032
	Tfa. ...	34 232	284	32 086 866	951	8 574 984	6 534 703	307 192	15 416 879
<b>Drammen distrikt</b>									
21	Drammen. Tfa. ...	9 834	72	11 950 836	1 249	3 394 713	2 466 784	176 537	6 038 034
22	Gol. Tfa. ...	2 222	53	1 508 051	695	442 621	320 404	21 324	784 349
	Tkn. ...	191	4	75 301	424	9 398	15 060	—	24 458
23	Hokksund. Tfa. ...	3 028	21	2 236 204	744	716 282	454 181	23 945	1 194 408
24	Holmestrand. Tfa. ...	1 214	8	1 100 842	908	338 250	222 861	10 377	571 488
25	Horten. Tfa. ...	3 337	33	3 070 750	914	857 505	630 684	25 840	1 514 029
26	Hønefoss. Tfa. ...	3 581	31	3 220 952	908	899 804	652 446	41 758	1 594 008
27	Kongsberg. Tfa. ...	3 483	27	2 919 414	844	817 892	590 207	35 575	1 443 674
28	Larvik. Tfa. ...	5 908	21	5 769 813	981	1 630 150	1 175 736	47 045	2 852 931

<sup>1)</sup> Her er ikkje teki med tenestelefonar.

<sup>2)</sup> Samtaler ved manuelle anlegg med opp til 25 apparat er ikkje tekne med. Det blir ikkje betalt særskild samtaleavgift ved slike anlegg.

<sup>3)</sup> Utrekna etter middeltalet på hovudabonnement (hovudabonnement pr. 31/12—62 + hovudabonnement pr. 31/12—63 dividert med 2). I kolonne 5 har ein for tilknytingsnetta brukt middeltalet for hovudabonnement i tariffgruppe 03.



Tabell 2. (Framh.) Lokaltelefonen. Trafikk, driftsinntekter  
(Driftsinntekter og -utgifter som ikkje er delte på

Nr.	Kontrollkrins/stasjon  (Tfa = telefonanlegg Tkn = tilknytingsnett)	Hovud- abonne- ment pr. 31/12 1963 <sup>1)</sup>	Appa- rat ved talest. og tele- skrank- ane pr. 31/12 1963	Takserte samtaler frå abonnentane <sup>2)</sup>		Inntekter			
				i alt	gj.sn. pr. hovud- abonne- ment <sup>3)</sup>	abonne- ments- avgifter	samtale- avgifter frå abone- nentane og ved tale- stasjonane	andre inntekter	i alt
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
						kr.	kr.	kr.	kr.
29	Sandefjord. Tfa. ...	6 375	17	5 740 040	906	1 490 615	1 170 862	68 770	2 730 247
30	Svelvik. Tfa. ...	1 214	11	770 480	644	272 621	157 651	11 670	441 942
31	Tønsberg. Tfa. ...	10 174	41	9 309 873	927	2 439 788	1 900 688	109 506	4 449 982
	Tfa. ...	50 370	335	47 597 255	956	13 300 241	9 742 504	572 347	23 615 092
	Tkn. ...	191	4	75 301	424	9 398	15 060	—	24 458
		50 561	339	47 672 556	954	13 309 639	9 757 564	572 347	23 639 550
<b>Agder distrikt</b>									
32	Arendal tfn.anlegg ...	5 853	37	5 791 908	998	1 628 462	1 201 703	53 778	2 883 942
33	Arendal Tfa. ...	775	12	305 429	394	111 062	62 001	3 951	177 014
	Tkn. ...	60	4	5 666	218	5 860	1 133	—	6 992
34	Farsund. Tfa. ...	1 545	27	896 813	593	310 713	181 824	15 699	508 236
	Tkn. ...	162	9	26 469	317	15 790	5 294	—	21 084
35	Kragerø. Tfa. ...	1 743	24	1 532 655	894	424 797	312 341	11 622	748 760
36	Kristiansand Tfa. ...	1 184	15	524 727	476	189 685	106 607	17 265	313 557
	Tkn. ...	532	1	132 182	328	62 623	26 436	—	89 059
37	Lillesand. Tfa. ...	1 049	7	649 728	627	237 803	130 225	8 043	376 071
38	Notodden. Tfa. ...	1 895	15	1 622 697	865	491 933	330 698	16 059	838 690
	Tkn. ...	177	2	50 215	288	19 609	10 043	—	29 652
39	Porsgrunn. Tfa. ...	5 600	50	6 420 235	1 158	1 627 374	1 310 559	53 806	2 991 739
	Tkn. ...	132	2	51 882	401	7 906	10 377	—	18 282
40	Risor. Tfa. ...	1 211	4	879 521	728	359 933	176 845	5 105	541 882
41	Rjukan. Tfa. ...	1 879	13	1 313 240	698	500 783	269 343	22 139	792 262
42	Seljord. Tfa. ...	2 005	53	1 129 404	576	355 183	229 846	10 784	595 812
	Tkn. ...	283	10	120 482	482	26 337	24 096	—	50 432
43	Skien. Tfa. ...	1 740	38	1 071 012	593	378 878	218 216	42 181	639 272
	Tkn. ...	60	3	9 154	176	4 588	1 831	—	6 419
44	Tvedestrand. Tfa. ...	1 180	21	834 617	719	298 954	171 180	4 988	475 122
	Tfa. ...	27 659	316	22 971 986	839	6 915 560	4 701 388	265 420	11 882 368
	Tkn. ...	1 406	31	396 050	354	142 713	79 210	—	221 922
		29 065	347	23 368 036	820	7 058 273	4 780 598	265 420	12 104 291
<b>Rogaland distrikt</b>									
45	Egersund. Tfa. ...	2 464	20	1 691 336	691	590 888	343 903	9 056	943 847
46	Flekkefjord. Tfa. ...	2 213	33	1 598 673	732	478 627	324 767	11 478	814 872
	Tkn. ...	175	8	49 731	302	15 064	9 946	—	25 010
47	Haugesund. Tfa. ...	9 263	61	8 038 347	874	2 299 081	1 638 334	75 302	4 012 717
	Tkn. ...	300	8	81 030	321	25 232	16 206	—	41 438
48	Sandnes. Tfa. ...	6 913	52	6 381 756	937	1 852 064	1 311 107	42 503	3 205 674
	Tkn. ...	43	2	—	—	7 421	—	—	7 421
49	Sauda. Tfa. ...	1 422	13	915 785	661	336 821	185 184	8 355	530 360
	Tkn. ...	116	6	32 440	349	16 873	6 488	—	23 361
50	Stavanger. Tfa. ...	17 477	99	20 909 163	1 216	5 113 573	4 304 176	185 678	9 603 427
	Tkn. ...	392	8	114 520	261	29 249	22 904	—	52 152

1), 2) og 3). Sjå fotnotar side 84.

og -utgifter ved kontrollkretsane i 1963.  
kontrollkretsane, er oppførte i tabell 6)

gj.sn. pr. hovud- abonne- ment <sup>3)</sup>	Utgifter									Nr.		
	ved stasjonane og hos abonnentane				linene		refu- sjonar m.m.	i alt	gj.sn. pr. hovud- abonne- ment <sup>3)</sup>			
	lønsutgifter		materiell m.m.	gj.sn. pr. hovud- abonne- ment <sup>3)</sup>	løns- utgifter	materiell m.m.						
utanom stasjons- haldstasjo- nane	ved stasjons- haldstasjo- nane	10					11	12	13	14	15	16
kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.
430,98	314 857	—	95 203	64,73	332 587	27 969 ÷	69 232	701 384	110,72	29		
369,52	125 000	—	23 600	124,25	66 516	24 794 ÷	1 691	238 219	199,18	30		
443,00	635 279	264 935	266 911	116,19	580 643	150 764 ÷	89 332	1 809 200	180,11	31		
474,40												
127,72												
473,07	4 230 736	1 242 619	1 172 748	133,00	2 778 080	1 766 255 ÷	244 087	10 946 351	219,06			
497,06	480 863	—	162 187	110,83	263 155	145 976 ÷	15 943	1 036 238	178,60	32		
228,11	59 710	86 616	28 862	209,30	92 598	55 589 ÷	240	323 135	386,06	33		
114,64												
336,13	253 624	54 350	30 922	200,17	57 387	59 982 ÷	24 555	431 710	255,00	34		
116,49												
436,59	91 345	48 034	77 262	126,32	89 178	59 360	—	365 179	212,93	35		
284,41												
154,35	21 082	164 120	38 071	132,94	88 094	68 300	—	379 667	226,06	36		
363,00	206 657	97 291	29 084	321,46	52 493	51 274 ÷	683	436 116	420,96	37		
446,82												
169,93	214 525	45 490	98 426	174,72	60 788	32 304 ÷	236	451 297	219,98	38		
539,78												
141,18	466 828	40 652	84 989	104,46	169 744	53 697 ÷	29 823	786 087	138,59	39		
448,76	135 125	135 219	24 736	244,37	50 982	23 464 ÷	1 703	367 823	304,62	40		
420,86	196 640	—	101 331	158,28	94 988	7 595 ÷	1 457	399 097	212,00	41		
303,75												
181,74	146 831	173 934	60 946	170,48	138 459	76 345 ÷	3 470	593 045	264,87	42		
354,17												
106,98	247 186	74 773	45 578	197,07	90 794	42 945 ÷	6 869	494 407	265,10	43		
409,59	78 288	50 010	15 257	123,75	67 044	36 780	—	247 379	213,26	44		
433,99												
151,95												
419,70	2 598 704	970 489	797 651	151,42	1 315 704	713 611 ÷	84 979	6 311 180	218,83			
385,79	91 084	87 198	61 656	98,07	112 500	42 626 ÷	5 974	389 090	159,04	45		
373,11												
141,70	89 961	55 344	64 917	89,06	69 687	33 548 ÷	3 996	309 461	131,10	46		
436,26												
138,36	678 375	126 382	126 284	98,03	353 226	146 029 ÷	23 403	1 406 893	148,13	47		
470,73												
121,66	360 442	40 458	122 789	76,22	255 541	130 279 ÷	14 110	895 399	130,32	48		
382,79												
167,46	96 303	41 380	38 061	115,24	32 507	20 576 ÷	13 396	215 431	141,27	49		
558,57												
105,68	1 052 233	162 916	315 541	86,55	598 253	162 298 ÷	16 077	2 275 164	128,64	50		

Tabell 2. (Framh). Lokaltelefonen. Trafikk, driftsinntekter  
(Driftsinntekter og -utgifter som ikkje er delte på

Nr.	Kontrollkrins/stasjon  (Tfa = telefonanlegg Tkn = tilknytingsnett)		Hovud- abonne- ment pr. 31/12 1963 <sup>1)</sup>	Appa- rat ved talest. og tele- skrank- ane pr. 31/12 1963	Takserte samtaler frå abonnentane <sup>2)</sup>		Inntekter			
					i alt	gj.sn. pr. hovud- abonne- ment <sup>3)</sup>	abonne- ments- avgifter	samtale- avgifter frå abon- nentane og ved tale- stasjonane	andre inntekter	i alt
1		2	3	4	5	6	7	8	9	
						kr.	kr.	kr.	kr.	
51	Ølen.	Tfa. ...	1 825	32	799 122	443	297 724	161 245	4 437	463 406
		Tkn. ...	229	11	34 141	215	17 796	6 828	—	24 624
		Tfa.	41 577	310	40 334 182	983	10 968 778	8 268 716	336 809	19 574 303
		Tkn.	1 255	43	311 862	282	111 635	62 372	—	174 007
		42 832	353	40 646 044	965	11 080 413	8 331 088	336 809	19 748 310	
<b>Bjørgvin distrikt</b>										
52	Bergen tfn.anlegg ....		34 614	212	46 747 334	1 394	12 801 659	9 679 898	401 486	22 883 043
53	Bergen.	Tfa. ...	3 906	138	1 509 229	409	527 255	306 629	18 640	852 524
		Tkn. ...	1 534	125	387 604	331	152 252	77 521	—	229 773
54	Florø.	Tfa. ...	1 506	60	1 009 277	688	313 548	204 670	8 058	526 276
		Tkn. ...	140	12	23 318	399	14 887	4 664	—	19 551
55	Førde Sunnfj.	Tfa. ...	2 189	71	1 139 796	527	378 219	232 316	8 043	618 578
		Tkn. ...	96	7	—	—	7 446	—	—	7 446
56	Høyanger.	Tfa. ...	1 359	55	685 626	511	262 003	139 879	12 337	414 219
		Tkn. ...	499	42	37 448	222	44 045	7 489	—	51 534
57	Lærdal.	Tfa. ...	2 305	57	1 303 323	583	431 427	263 697	10 812	705 936
		Tkn. ...	748	34	149 291	267	57 929	29 858	—	87 787
58	Norheimsund	Tfa. ...	1 577	23	943 515	600	348 343	191 499	5 634	545 476
		Tkn. ...	69	3	35 711	768	12 538	7 142	—	19 680
59	Odda.	Tfa. ...	2 064	40	1 702 600	831	598 992	350 839	9 418	959 249
		Tkn. ...	264	8	77 841	320	27 670	15 568	—	43 238
60	Stord.	Tfa. ...	3 114	49	1 786 829	581	603 123	361 245	13 703	978 071
		Tkn. ...	348	13	62 222	236	27 743	12 445	—	40 188
61	Voss.	Tfa. ...	2 395	28	2 361 608	1 023	493 840	478 165	13 704	985 709
		Tkn. ...	258	13	152 207	566	48 974	30 442	—	79 416
		Tfa.	55 029	733	59 189 137	1 108	16 758 409	12 208 837	501 835	29 469 081
		Tkn.	3 956	257	925 642	333	393 484	185 129	—	578 613
			58 985	990	60 114 779	1 069	17 151 893	12 393 066	501 835	30 047 694
<b>Møre distrikt</b>										
62	Kristiansund	Tfa. ...	1 651	39	649 697	458	223 471	130 390	2 255	356 116
		Tkn. ...	1 801	28	640 307	328	101 283	128 061	—	229 344
63	Molde.	Tfa. ...	4 767	43	4 064 077	862	1 123 969	822 976	42 314	1 989 259
		Tkn. ...	1 727	41	482 455	314	108 310	96 491	—	204 801
64	Måløy.	Tfa. ...	1 237	62	732 589	621	217 397	148 681	6 005	372 083
		Tkn. ...	185	12	23 065	199	18 393	4 613	—	23 006
65	Sjøholt.	Tfa. ...	1 770	25	1 234 630	703	300 911	248 888	14 901	564 700
		Tkn. ...	483	15	179 839	399	26 069	35 968	—	62 037
66	Stryn.	Tfa. ...	1 855	28	692 311	385	331 041	139 993	7 021	478 055
		Tkn. ...	671	23	97 089	174	49 711	19 418	—	69 129
67	Tingvoll.	Tfa. ...	2 805	11	1 879 609	673	570 789	378 959	8 897	958 645
		Tkn. ...	161	3	50 319	318	6 529	10 064	—	16 593

<sup>1)</sup>, <sup>2)</sup> og <sup>3)</sup>. Sjå fotnotar side 84.

og -utgifter ved kontrollkrinsane i 1963.  
 kontrollkrinsane, er oppførte i tabell 6)

gj.sn. pr. hovud- abonne- ment <sup>3</sup> )	Utgifter									Nr.
	ved stasjonane og hos abonnentane				linene		refu- sjonar m.m.	i alt	gj.sn. pr. hovud- abonne- ment <sup>3</sup> )	
	lønsutgifter		materiell m.m.	gj.sn. pr. hovud- abonne- ment <sup>3</sup> )	løns- utgifter	materiell m.m.				
	utanom stasjons- haldstasjo- nane	ved stasjons- haldstasjo- nane								
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	
257,02 98,50	69 024	105 412	22 582	95,97	53 246	41 708	÷ 1 141	290 831	141,66	51
477,19 122,54										
465,32	2 437 422	619 090	751 830	89,73	1 474 960	577 064	÷ 78 097	5 782 269	136,25	
682,32	4 400 623	—	1 556 799	177,64	1 782 892	988 124	÷ 427 852	8 300 586	247,51	52
231,16 137,22	45 177	314 609	73 457	80,79	266 550	204 935	÷ 1 495	903 233	168,44	53
358,87 117,07	89 227	66 669	38 406	118,95	34 422	38 794	÷ 2 646	264 872	162,15	54
286,18 77,16	79 331	141 718	44 280	117,51	59 911	49 597	÷ 2 788	372 049	164,77	55
308,66 101,15	52 952	73 397	54 693	97,78	64 567	55 208	÷ 3 000	297 817	160,85	56
316,07 114,53	390 040	109 412	64 479	187,98	86 377	69 865	—	720 173	240,06	57
346,99 283,17	102 295	123 829	45 884	165,71	54 058	18 938	÷ 1 846	343 158	209,05	58
468,04 163,78	124 112	59 487	52 739	102,16	92 739	83 627	÷ 3 727	408 977	176,78	59
318,23 116,66	270 920	187 208	49 418	148,49	152 708	86 276	÷ 12 376	734 154	214,79	60
427,18 241,39	316 650	103 739	79 150	189,47	224 003	85 038	—	808 580	306,69	61
551,54 137,08										
521,19	5 871 327	1 180 068	2 059 305	158,03	2 818 227	1 680 402	÷ 455 730	13 153 599	228,16	
250,87 114,61	16 000	191 360	25 890	68,19	47 842	103 501	÷ 888	383 705	112,18	62
422,17 118,69	533 786	238 035	126 046	139,47	200 990	92 439	÷ 26 486	1 164 810	180,94	63
315,59 102,25	96 430	72 291	36 297	146,02	77 673	33 458	÷ 3 547	312 602	222,65	64
321,77 129,38	39 982	164 230	26 857	103,41	22 574	15 921	÷ 603	268 961	120,37	65
265,59 100,11	181 513	130 253	34 261	138,94	104 665	40 561	÷ 6 073	485 180	194,81	66
343,05 105,02	135 203	177 000	34 861	117,55	178 547	36 808	÷ 1 773	560 646	189,89	67

Tabell 2. (Framh). Lokaltelefonen. Trafikk, driftsinntekter  
 (Driftsinntekter og -utgifter som ikkje er delte på)

Nr.	Kontrollkrins/stasjon  (Tfa = telefonanlegg Tkn = tilkøytingsnett)		Hovud- abonne- ment pr. 31/12 1963 <sup>1)</sup>	Appa- rat ved talest. og tele- skrank- ane pr. 31/12 1963	Takserte samtaler frå abonnentane <sup>2)</sup>		Inntekter			
					i alt	gj.sn. pr. hovud- abonne- ment <sup>3)</sup>	abonne- ments- avgifter	samtale- avgifter frå abon- nentane og ved tale- stasjonane	andre inntekter	i alt
	I		2	3	4	5	6	7	8	9
							kr.	kr.	kr.	kr.
68	Volda.	Tfa. ...	2 250	31	1 426 821	644	463 496	289 091	10 931	763 518
		Tkn. ...	1 710	54	395 310	272	124 233	79 062	—	203 295
69	Ålesund.	Tfa. ...	7 388	38	8 941 627	1 269	1 925 478	1 817 756	69 191	3 812 425
		Tkn. ...	1 127	27	402 632	332	88 147	80 526	—	168 673
		Tfa.	23 723	277	19 621 361	856	5 156 552	3 976 734	161 515	9 294 801
		Tkn.	7 865	203	2 271 016	305	522 675	454 203	—	976 878
			31 588	480	21 892 377	721	5 679 227	4 430 937	161 515	10 271 679
<b>Trøndelag distrikt</b>										
70	Fillan.	Tfa. ...	678	29	262 600	397	92 651	52 861	4 400	149 915
		Tkn. ...	527	28	91 450	274	44 466	18 290	—	62 756
71	Levanger.	Tfa. ...	3 280	27	2 027 107	623	684 112	409 400	19 338	1 112 850
		Tkn. ...	112	2	46 568	457	14 600	9 314	—	23 914
72	Namsos.	Tfa. ...	2 573	40	1 864 111	736	588 019	379 198	59 331	1 026 548
		Tkn. ...	250	7	78 437	489	9 484	15 687	—	25 171
73	Oppdal.	Tfa. ...	1 385	16	883 290	634	281 108	178 846	10 290	470 244
74	Opphaug.	Tfa. ...	376	6	182 529	529	99 753	37 053	50 035	186 841
		Tkn. ...	317	9	80 913	308	18 816	16 182	—	34 998
75	Røros.	Tfa. ...	1 138	15	750 428	665	228 580	154 703	5 973	389 256
76	Rørвик.	Tfa. ...	1 210	23	705 985	588	202 264	142 736	7 004	352 004
		Tkn. ...	48	5	—	—	4 772	—	—	4 772
77	Steinkjer.	Tfa. ...	3 627	39	2 677 259	749	878 741	541 045	36 585	1 456 371
78	Stjørdal.	Tfa. ...	3 101	24	2 647 495	859	667 675	536 973	19 313	1 223 961
79	Stoksund.	Tfa. ...	334	10	128 854	389	46 796	25 957	30 199	102 952
		Tkn. ...	340	31	39 359	189	25 114	7 872	—	32 986
80	Trondheim.	Tfa. ...	18 493	138	26 789 542	1 466	6 527 720	5 575 551	416 530	12 519 801
		Tkn. ...	1 055	16	399 604	387	70 394	79 921	—	150 315
		Tfa.	36 195	367	38 919 200	1 088	10 297 419	8 034 323	658 998	18 990 740
		Tkn.	2 649	98	736 331	351	187 646	147 266	—	334 912
			38 844	465	39 655 531	1 047	10 485 065	8 181 589	658 998	19 325 652
<b>Nordland distrikt</b>										
81	Bodø.	Tfa. ...	3 699	81	4 660 907	1 277	1 108 909	968 041	55 726	2 132 676
		Tkn. ...	238	17	27 121	249	20 874	5 424	—	26 298
82	Brønnøysund	Tfa. ...	938	17	602 201	716	152 348	121 468	4 551	278 367
		Tkn. ...	828	27	268 268	385	89 928	53 654	—	143 582
83	Fauske.	Tfa. ...	1 500	32	907 004	608	298 333	183 278	11 360	492 971
		Tkn. ...	505	33	41 998	239	39 282	8 399	—	47 681
84	Hamarøy.	Tfa. ...	644	19	376 908	591	103 275	76 066	6 241	185 582
		Tkn. ...	225	14	41 569	294	17 121	8 314	—	25 435
85	Hemnesberget	Tfa. ...	288	2	159 667	550	51 664	32 012	906	84 582
		Tkn. ...	4	1	—	—	224	—	—	224
86	Mo Rana.	Tfa. ...	1 834	21	1 983 770	1 114	546 357	400 883	36 897	984 137
		Tkn. ...	358	29	29 655	130	23 369	5 931	—	29 300
87	Mosjøen.	Tfa. ...	1 435	39	1 401 317	990	375 178	281 306	17 028	673 512
		Tkn. ...	408	30	37 949	201	35 527	7 590	—	43 117

<sup>1)</sup>, <sup>2)</sup> og <sup>3)</sup>. Sjå fotnotar side 84.



Tabell 2. (Framh.) Lokaltelefonen. Trafikk, driftsinntekter  
 (Driftsinntekter og -utgifter som ikkje er delte på

Nr.	Kontrollkrins/stasjon  (Tfa = telefonanlegg Tkn = tilknytingsnett)	Hovud- abonne- ment pr. 31/12 1963 <sup>1)</sup>	Appa- rat ved talest. og tele- skrank- ane pr. 31/12 1963	Takserte samtaler frå abonnentane <sup>2)</sup>		Inntekter				
				i alt	gj.sn. pr. hovud- abonne- ment <sup>3)</sup>	abonne- ments- avgifter	samtale- avgifter frå abon- nentane og ved tale- stasjonane	andre inntekter	i alt	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
							kr.	kr.	kr.	kr.
88	Sandnessjøen Tfa. ...	1 640	58	950 570	593	286 353	192 171	10 481	489 005	
	Tkn. ...	204	17	10 570	187	13 665	2 114	—	15 779	
89	Tonnes. Tfa. ...	478	29	116 269	250	61 120	23 579	895	85 594	
	Tkn. ...	139	12	—	—	14 558	—	—	14 558	
90	Ørnes. Tfa. ...	765	8	479 354	634	143 744	97 511	4 646	245 901	
	Tkn. ...	281	12	43 525	312	23 612	8 705	—	32 317	
	Tfa.	13 221	306	11 637 967	900	3 127 281	2 376 315	148 731	5 652 327	
	Tkn.	3 190	192	500 655	289	278 160	100 131	—	378 291	
		16 411	498	12 138 622	828	3 405 441	2 476 446	148 731	6 030 618	
<b>Troms distrikt</b>										
91	Andenes. Tfa. ...	594	23	396 046	675	112 028	81 239	3 301	196 568	
	Tkn. ...	217	5	75 236	345	19 462	15 047	—	34 509	
92	Bardu. Tfa. ...	926	11	550 840	597	144 917	111 880	4 165	260 962	
93	Bø Vesterålen Tfa. ...	478	8	374 502	776	87 626	75 839	2 227	165 692	
94	Gibostad. Tfa. ...	1 665	37	796 787	545	247 301	162 750	9 284	419 335	
	Tkn. ...	163	9	58 510	206	42 707	11 702	—	54 409	
95	Harstad. Tfa. ...	3 728	44	3 788 190	1 045	924 518	773 164	31 666	1 729 348	
	Tkn. ...	139	1	27 586	208	10 926	5 517	—	16 443	
96	Leknes Lof. Tfa. ...	1 181	24	846 590	722	222 779	172 571	12 020	407 370	
97	Lødingen. Tfa. ...	706	15	367 187	519	111 678	74 603	1 893	188 174	
	Tkn. ...	38	2	—	—	2 847	—	—	2 847	
98	Melbu. Tfa. ...	806	10	742 436	930	222 979	151 711	3 349	378 039	
99	Moen Målselv Tfa. ...	728	15	575 142	806	139 010	118 054	6 769	263 833	
	Tkn. ...	20	1	—	—	2 062	—	—	2 062	
100	Narvik. Tfa. ...	4 280	63	4 146 306	976	1 093 159	849 981	75 193	2 018 333	
	Tkn. ...	86	6	14 287	301	5 747	2 858	—	8 605	
101	Røst. Tfa. ...	82	2	63 867	784	11 954	12 850	2 296	27 100	
102	Sortland. Tfa. ...	1 418	27	950 350	675	275 658	193 132	7 570	476 360	
	Tkn. ...	3	3	—	—	294	—	—	294	
103	Svolvær. Tfa. ...	1 746	41	1 213 983	696	364 880	246 176	13 534	624 590	
	Tkn. ...	55	6	4 902	182	4 873	980	—	5 853	
104	Sørvågen. Tfa. ...	635	27	381 802	608	111 600	79 465	2 471	193 536	
105	Tromsø. Tfa. ...	5 970	164	6 376 113	1 079	1 487 436	1 297 759	83 394	2 868 589	
	Tkn. ...	154	8	19 253	195	10 417	3 851	—	14 268	
	Tfa.	24 943	511	21 570 141	881	5 557 523	4 401 174	259 132	10 217 829	
	Tkn.	875	41	199 774	248	99 335	39 955	—	139 290	
		25 818	552	21 769 915	861	5 656 858	4 441 129	259 132	10 357 119	
<b>Finnmark distrikt</b>										
106	Alta. Tfa. ...	1 686	123	1 246 927	756	291 870	256 732	13 153	561 755	
107	Hammerfest. Tfa. ...	1 616	93	1 827 429	1 148	417 029	374 535	16 483	808 047	
108	Honningsvåg Tfa. ...	747	24	930 043	1 246	188 925	190 013	8 847	387 785	
109	Kirkenes. Tfa. ...	1 148	79	1 513 752	1 338	372 842	309 555	11 226	693 623	
110	Lakselv. Tfa. ...	631	36	456 942	736	99 085	92 714	6 749	198 548	
111	Mehamn. Tfa. ...	589	47	318 270	540	90 738	65 005	3 435	159 178	

<sup>1)</sup>, <sup>2)</sup> og <sup>3)</sup>. Sjå fotnotar side 84.

## og -utgifter ved kontrollkretsane i 1963.

kontrollkretsane, er oppførte i tabell 6)

gj.sn. pr. hoved- abonne- ment <sup>2)</sup>	Utgifter									Nr.
	ved stasjonane og hos abonnentane				linene		refu- sjonar m.m.	i alt	gj.sn. pr. hoved- abonne- ment <sup>2)</sup>	
	lønsutgifter		materiell m.m.	gj.sn. pr. hoved- abonne- ment <sup>2)</sup>	løns- utgifter	materiell m.m.				
	utanom stasjons- haldstasjo- nane	ved stasjons- haldstasjo- nane								
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	
304,96 77,92	140 300	79 162	41 641	144,58	93 226	24 752 ÷	2 991	376 090	208,24	88
184,67 97,05	7 870	37 214	6 993	84,89	19 497	11 074 ÷	6	82 642	134,71	89
325,27 115,62	53 426	23 549	18 742	92,44	26 222	37 347 ÷	4 356	154 930	149,62	90
437,08 115,60										
372,16	1 569 674	535 457	399 949	154,59	747 316	351 679 ÷	53 106	3 550 969	219,13	
335,15 158,30	75 250	39 539	13 194	159,08	42 029	13 150 ÷	6 374	176 788	219,75	91
282,89 343,40	128 552 63 500	39 025 72 913	20 079 13 767	203,42 311,25	55 682 32 627	46 820 ÷ 23 042 ÷	10 675 1 147	279 483 204 702	302,96 424,25	92 93
286,72 160,50	57 720	116 100	25 346	110,56	64 636	29 576 ÷	3 034	290 344	161,17	94
477,13 99,65	289 260	91 925	79 861	121,66	203 275	59 506 ÷	15 295	708 532	186,97	95
347,59 266,16	179 783 87 919	37 400 42 937	31 393 25 612	212,10 210,02	58 016 44 991	28 922 ÷ 22 535	1 702 —	333 812 223 994	284,82 300,66	96 97
74,92 473,44	161 442	18 232	13 194	241,54	41 616	7 649	—	242 133	303,23	98
369,77 84,16	108 254	150 442	30 615	392,02	40 954	19 272 ÷	4 806	344 731	467,12	99
474,96 101,83	318 748	135 413	82 800	123,90	189 101	68 131 ÷	14 915	779 278	179,81	100
332,52 338,32	20 064 134 157	— 117 473	3 965 24 559	294,83 195,74	14 080 56 388	2 487 ÷ 16 341 ÷	42 153	40 554 348 765	497,60 247,18	101 102
98,00 357,93	241 899	41 146	37 193	177,91	80 876	8 303 ÷	2 598	406 819	226,01	103
106,42 308,42	91 374	28 398	30 171	238,95	39 832	34 141 ÷	3 338	220 578	351,52	104
485,63 93,87	450 415	138 612	159 842	123,60	267 861	85 568 ÷	9 270	1 093 028	180,40	105
417,26 129,09										
405,10	2 408 337	1 069 555	591 591	159,17	1 231 964	465 443 ÷	73 349	5 693 541	222,69	
340,77 507,41	103 870 146 644	42 612 26 108	42 975 37 382	114,93 131,95	81 843 86 401	36 781 ÷ 17 302 ÷	9 825 901	298 256 312 936	180,93 196,51	106 107
519,47 613,01	74 212 133 047	6 986 16 950	23 666 51 662	140,47 178,22	52 433 77 199	20 848 ÷ 25 116 ÷	11 641 27 708	166 504 276 266	223,05 244,16	108 109
319,98 270,25	77 618 73 000	49 130 22 400	24 893 16 211	244,39 189,49	37 969 52 172	39 334 ÷ 21 452 ÷	6 972 2 147	221 972 183 088	357,73 310,85	110 111

Tabell 2. (Framh.) Lokaltelefonen. Trafikk, driftsinntekter  
(Driftsinntekter og -utgifter som ikkje er delte på

Nr.	Kontrollkrins/stasjon  (Tfa = telefonanlegg Tkn = tilknytingsnett)	Hovud- abonne- ment pr.31/12 1963 <sup>1)</sup>	Appa- rat ved talest. og tele- skrank- ane pr. 31/12 1963	Takserte samtaler frå abonnentane <sup>2)</sup>		Inntekter			
				i alt	gj.sn. pr. hovud- abonne- ment <sup>3)</sup>	abonne- ments- avgifter	samtale- avgifter frå abon- nentane og ved tale- stasjonane	andre inntekter	i alt
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
						kr.	kr.	kr.	kr.
112	Vadsø. Tfa. ...	961	95	803 067	843	217 689	167 622	8 252	393 563
113	Vardø. Tfa. ...	1 049	39	774 319	741	217 048	156 044	16 493	389 585
	Tfa.	8 427	536	7 870 749	945	1 895 226	1 612 220	84 638	3 592 084
	Tfa. I alt 1963 .....	500 902	4 989	536 928 539	1 092	148106816	110856742	6 226 516	265 190 074
	Tkn. I alt 1963 .....	21 559	870	5 469 066	314	1757233	1093813	—	2 851 046
	Tfa. + Tkn. I alt 1963	522 461	5 859	542 397 605	1 065	149864049	111950555	6 226 516	268 041 120
	Tfa. I alt 1962 .....	482 660	4 727	524 293 713	1 112	129323847	90 143 216	6 521 113	225 988 176
	Tkn. I alt 1962 .....	23 842	968	6 294 222	330	1 867 563	1 048 865	—	2 916 428
	Tfa. + Tkn. I alt 1962	506 502	5 695	530 587 935	1 081	131191410	91 192 081	6 521 113	228 904 604
	Auke .....	15 959	164	11 809 670	÷ 16	18 672 639	20 758 474	÷ 294597	39 136 516

<sup>1)</sup>, <sup>2)</sup> og <sup>3)</sup>. Sjå fotnotar side 84.

<sup>4)</sup> Av dette vedkjem ca. kr. 7 900 000 innadors montørarbeid.

og -utgifter ved kontrollkretsane i 1963.

kontrollkretsane, er oppførte i tabell 6)

gj.sn. pr. hovud- abonne- ment <sup>3)</sup>	Utgifter									Nr.	
	ved stasjonane og hos abonnentane					linene		refu- sjonar m.m.	i alt		gj.sn. pr. hovud- abonne- ment <sup>3)</sup>
	lønsutgifter		materiell m.m.	gj.sn. pr. hovud- abonne- ment <sup>3)</sup>	løns- utgifter	materiell m.m.					
	utanom stasjons- haldstasjo- nane	ved stasjons- haldstasjo- nane									
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	
413,41	83 151	37 913	48 323	177,93	67 769	27 448	÷ 10 012	254 592	267,43	112	
372,81	231 302	10 622	69 998	298,49	133 812	37 242	÷ 33 723	449 253	429,91	113	
431,46	922 844	212 721	315 110	174,24	589 598	225 523	÷ 102 929	2 162 867	259,79		
539,24											
125,59											
520,99	43 618 877	13 221 914	15 153 529	139,94 <sup>4)</sup>	25183319	12 521 829	÷ 1990970	107708498	209,35		
479,10											
117,14											
460,95	40 240 325	12 626 651	14 106 871	134,87	23 472 361	10 965 596	÷ 1306196	100105608	201,58		
60,04	3 378 552	595 263	1 046 658	5,07	1 710 958	1 556 233	÷ 684 774	7 602 890	7,77		

Tabell 3. Rikstelefonen. Trafikk, driftsinntekte

(Driftsinntekter og -utgifter som ikke er delte i

Nr.	Kontrollkrins/stasjon	Utgående takserte samtaler				Manuelle ekspedisjon			
		til innlandet		til utlandet	i alt	perio- dar pr. 100 man- opp- sette samtal- er til innl. <sup>1)</sup>	utgående samtaler <sup>2)</sup> 3)	inngående samtaler <sup>1) 2)</sup>	transitt- ekspedi- sjonar <sup>1)</sup>
		auto- matisk oppsette <sup>1)</sup>	manuelt oppsette						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Oslo distrikt</b>									
1	Oslo .....	480 000	8 640 330	688 879	9 809 209	178,20	6 967 771	2 775 000	1 904 00
2	Oslo radio <sup>5)</sup> .....		2 752	37	2 789	106,67	2 789	298	-
		480 000	8 643 082	688 916	9 811 998	178,19	6 970 560	2 775 298	1 904 00
<b>Østfold distrikt</b>									
3	Asker .....		844 670	5 112	849 782	140,83	851 998	823 000	15 00
4	Askim .....		710 165	10 690	720 855	142,30	723 022	523 000	222 00
5	Fredrikstad .....		773 967	24 998	798 965	158,87	802 147	340 000	76 00
6	Halden .....		349 446	22 427	371 873	164,50	340 795	168 000	27 00
7	Jessheim .....		970 238	5 152	975 390	134,43	912 787	931 000	496 00
8	Kongsvinger .....		410 867	10 171	421 038	143,12	395 916	298 000	116 00
9	Lillestrøm .....	1 631 800	742 137	14 083	2 388 020	147,49	640 459	1 190 000	763 00
10	Moss .....		605 071	13 669	618 740	167,43	585 023	209 000	118 00
11	Sarpsborg .....		844 097	20 578	864 675	149,45	867 877	403 000	449 00
12	Ski .....	750 200	1 039 216	10 133	1 799 549	140,30	1 034 860	1 160 000	185 00
		2 382 000	7 289 874	137 013	9 808 887	146,94	7 154 884	6 045 000	2 467 00
<b>Oppland distrikt</b>									
13	Elverum .....		369 472	3 309	372 781	142,87	336 772	276 000	58 00
14	Fagernes .....		348 271	2 558	350 829	127,70	353 228	408 000	235 00
15	Gjøvik .....	356 700	1 377 744	7 124	1 741 568	156,28	1 256 826	897 000	752 00
16	Hamar .....	513 700	883 026	9 421	1 406 147	157,70	893 879	628 000	266 00
17	Koppang .....		95 551	457	96 008	146,10	97 223	124 000	101 00
18	Lillehammer .....		619 815	10 636	630 451	151,55	632 200	695 000	261 00
19	Nybergsund .....		85 070	8 034	93 104	139,75	96 610	93 000	36 00
20	Otta .....		307 774	2 861	310 635	135,80	315 126	319 000	185 00
21	Tynset .....		163 362	831	164 193	140,35	165 259	167 000	162 00
22	Vinstra .....		147 109	3 306	150 415	142,21	151 143	169 000	45 00
		870 400	4 397 194	48 537	5 316 131	149,84	4 298 266	3 776 000	2 101 00
<b>Drammen distrikt</b>									
23	Drammen .....	910 400	915 235	22 360	1 847 995	151,87	941 516	1 224 000	492 00
24	Gol .....		408 103	4 340	412 443	140,97	425 048	536 000	378 00
25	Hokksund .....		532 936	2 914	535 850	142,17	535 870	412 000	155 00
26	Holmestrand .....		170 225	1 345	171 570	151,97	169 980	135 000	22 00
27	Horten .....		326 990	3 381	330 371	162,36	325 872	176 000	31 00
28	Hønefoss .....		683 422	4 679	688 101	150,95	693 387	741 000	305 00
29	Kongsberg .....		403 082	4 254	407 336	148,21	413 562	475 000	228 00
30	Larvik .....		440 247	6 918	447 165	163,53	446 664	156 000	7 00
31	Sandefjord .....		531 812	10 293	542 105	159,85	541 128	156 000	23 00
32	Svelvik .....		221 294	1 435	222 729	137,19	199 479	191 000	32 00
33	Tjøme radio .....		25 132	304	25 436	130,55	25 662	4 955	-
34	Tønsberg .....		1 108 098	15 316	1 123 414	159,80	1 131 103	651 000	450 00
		910 400	5 766 576	77 539	6 754 515	153,02	5 849 271	4 857 955	2 123 00

1) Utrekna tal.

2) Inklusive tenestesamtaler.

3) Samtaler ekspederte og takserte ved andre stasjoner er ikke tekne med her.

4) Her er ført opp dei bruttosummene stasjonane krev inn. Den delen som tilkjem utlandet er ikke trekt frå.

5) Gjeld berre kystradiotenesata ved Tryvasshøgda.

### Utgifter ved kontrollkretsene i 1963.

Utgifter ved kontrollkretsene, er oppførte i tabell 6).

gående skerte ilseig- ngar til andet <sup>1)</sup>	Inntekter					Stasjonsutgifter					Nr.
	samtaler til innlandet		samtaler til utlandet <sup>2)</sup>	andre inntekter	i alt	lønsutgifter		materieil m.m.	refu- sjonar m.m.	i alt	
	aut. oppsette <sup>3)</sup>	man. oppsette				utanom stasjons- haldsta- sjonane	ved stasjons- haldsta- sjonane				
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	
77 500	600 000	34 692 876	13843360	1199873	50 336 109	13738487	3 257	1 877 842	÷ 264	15619322	1
200	—	13 852	749	2 636	17 237	21 136	—	14 552	—	35 688	2
77 700	600 000	34 706 728	13844109	1202509	50 353 346	13759623	3 257	1 892 394	÷ 264	15655010	
20 400		1 102 748	65 907	14 329	1 182 984	698 184	102 629	31 443	—	832 256	3
27 300		1 229 685	54 336	15 773	1 299 794	672 800	66 469	62 047	—	801 316	4
87 100		2 204 944	207 343	3 888	2 416 175	813 938	36 180	49 884	—	900 002	5
49 800		1 031 034	118 324	—	1 149 358	391 671	—	20 995	—	412 666	6
44 000		1 789 897	44 664	12 905	1 847 466	545 982	254 087	57 986	—	858 055	7
38 900		951 394	55 490	2 111	1 008 995	259 395	202 318	39 351	—	501 064	8
41 800	1530000	1 506 357	154 429	54 073	3 244 859	850 517	348 091	111 349	—	1 309 957	9
95 500		1 861 491	141 325	200	2 003 016	585 180	—	24 594	—	609 774	10
84 900		1 922 530	151 827	32 806	2 107 163	825 257	113 786	97 229	—	1 036 272	11
38 200	591 000	1 750 962	140 438	2 500	2 484 900	845 552	153 335	79 171	—	1 078 058	12
27 900	2121000	15 351 042	1 134 083	138 585	18 744 710	6 488 476	1276 895	574 049	—	8 339 420	
57 000		1 125 508	26 087	3 219	1 154 814	286 775	32 700	22 980	—	342 455	13
24 200		745 744	16 823	2 912	765 479	203 309	216 439	52 314	÷ 137	471 925	14
86 800	228 000	3 023 404	77 982	5 915	3 335 301	980 184	349 727	114 354	÷ 1 580	1 442 685	15
41 000	413 000	2 581 305	97 581	14 196	3 106 082	993 536	75 415	45 870	—	1 114 821	16
19 800		282 554	3 594	273	286 421	118 786	54 668	75 037	—	248 491	17
03 400		1 839 003	108 025	684	1 947 712	635 549	134 579	76 192	—	846 320	18
16 200		285 198	21 738	1 058	307 994	74 511	44 643	10 537	—	129 691	19
48 500		770 204	20 539	907	791 650	374 665	110 739	32 738	—	518 142	20
31 600		488 758	8 576	10 520	507 854	256 726	126 813	35 457	—	418 996	21
20 100		464 003	26 831	4 520	495 354	149 227	73 197	31 750	—	254 174	22
48 600	641 000	11 605 681	407 776	44 204	12 698 661	4 073 268	1 218 920	497 229	÷ 1 717	5 787 700	
60 100	1564000	2 285 542	243 449	42 817	4 135 808	1 272 336	—	164 946	—	1 437 282	23
35 500		975 026	35 344	3 839	1 014 209	327 403	312 830	52 753	—	692 986	24
30 800		939 488	29 217	136	968 841	566 422	136 448	84 187	—	787 057	25
10 600		417 463	13 930	1 706	433 099	98 805	40 200	9 807	—	148 812	26
47 400		816 189	37 888	—	854 077	292 216	—	26 612	—	318 828	27
76 300		1 247 108	53 368	5 173	1 305 649	690 050	183 827	49 535	—	923 412	28
49 400		961 545	70 393	8 151	1 040 089	402 534	203 418	150 132	—	756 084	29
77 800		1 471 092	75 699	1 323	1 548 114	476 890	—	37 246	—	514 136	30
60 400		1 367 879	189 301	4 121	1 561 301	404 840	—	33 924	—	438 764	31
8 300		359 844	16 711	—	376 555	169 134	90 000	15 216	—	274 350	32
2 200		140 519	5 227	1 443	147 189	106 020	—	10 429	—	116 449	33
143 100		2 845 356	218 760	18 444	3 082 560	1 179 234	222 704	123 685	—	1 525 623	34
701 900	1564000	13 827 051	989 287	87 153	16 467 491	5 985 884	1 189 427	758 472	—	7 933 783	

Tabell 3. (Framh.) Rikstelefonen. Trafikk, driftsinntekt  
 (Driftsinntekter og -utgifter som ikkje er delte p

Nr.	Kontrollkrins/stasjon	Utgående takserte samtaler				Manuelle ekspedisjon			
		til innlandet		til utlandet	i alt	perio- dar pr. 100 man. opp- sette samta- ler til innl. <sup>1)</sup>	utgåande samtaler <sup>2)</sup> 3)	inngåande samtaler <sup>1)</sup> 2)	transitt- ekspedi- sjonar <sup>1)</sup>
		auto- matisk oppsette <sup>1)</sup>	manuelt oppsette						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Agder distrikt</b>									
35	Arendal .....	150 800	563 969	7 429	722 198	146,50	493 798	333 000	385 000
36	Farsund .....		279 786	1 440	281 226	123,29	284 967	270 000	164 000
37	Farsund radio .....		19 375	535	19 910	104,81	20 791	1 654	-
38	Kragerø .....		180 210	1 158	181 368	146,26	182 804	181 000	77 000
39	Kristiansand .....		930 352	22 330	952 682	155,90	956 621	709 000	497 000
40	Kristiansand radio ...		5 274	72	5 346	109,93	9 309	1 059	-
41	Lillesand .....		112 382	606	112 988	123,42	114 004	114 000	-
42	Mandal .....		160 519	3 479	163 998	147,31	162 368	175 000	1 000
43	Notodden .....	20 800	298 048	1 807	320 655	145,08	245 011	212 000	207 000
44	Porsgrunn .....		728 956	8 298	737 254	138,74	516 179	341 000	56 000
45	Risør .....		104 505	893	105 398	138,76	108 384	102 000	11 000
46	Rjukan <sup>5)</sup> .....	16 600	76 095	1 095	93 790	-	-	-	-
47	Seljord .....		401 667	1 304	402 971	137,33	407 247	440 000	459 000
48	Skien .....		893 315	5 768	899 083	147,58	867 093	794 000	791 000
49	Tvedestrand .....		109 240	384	109 624	134,97	198 658	69 000	1 000
		188 200	4 863 693	56 598	5 108 491	144,03	4 477 234	3 742 713	2 649 000
<b>Rogaland distrikt</b>									
50	Egersund .....	78 000	215 271	6 911	300 182	134,40	206 307	114 000	63 000
51	Flekkefjord .....		295 561	1 458	297 019	127,43	255 542	226 000	159 000
52	Haugesund .....		909 294	8 797	918 091	145,46	901 019	875 000	378 000
53	Haugesund radio .....		9 368	359	9 727	113,17	9 747	283	-
54	Rogaland radio .....		50 659	3 407	54 066	166,51	54 071	3 136	-
55	Sandnes .....	333 700	242 177	1 081	576 958	132,96	241 134	226 000	20 000
56	Sauda .....		163 790	355	164 145	147,25	165 970	173 000	151 000
57	Stavanger .....	55 300	1 282 586	18 064	1 355 950	168,40	1 263 130	937 000	481 000
58	Ølen .....		280 430	158	280 588	129,17	285 917	277 000	226 000
		467 000	3 449 136	40 590	3 956 726	149,90	3 382 837	2 831 419	1 478 000
<b>Bjergvin distrikt</b>									
59	Bergen .....	1 048 300	2 340 261	55 041	3 443 602	162,27	2 407 485	2 790 000	1 058 000
60	Bergen radio .....		12 288	369	12 657	125,54	13 001	1 055	-
61	Florø .....		229 915	496	230 411	153,49	223 387	209 000	165 000
62	Florø radio .....		13 385	101	13 486	117,40	13 520	1 181	-
63	Førde Sunnfjord .....		316 324	242	316 566	141,60	324 271	329 000	360 000
64	Høyanger .....		204 873	248	205 121	152,35	207 219	194 000	245 000
65	Lærdal .....		423 810	1 129	424 939	141,02	434 083	426 000	488 000
66	Norheimsund .....		213 668	426	214 094	147,33	215 964	217 000	27 000
67	Odda .....		287 363	1 477	288 840	153,21	291 442	270 000	138 000
68	Stord .....		491 573	711	492 284	134,02	497 516	535 000	342 000
69	Voss .....		418 573	1 646	420 219	143,24	416 653	472 000	201 000
		1 048 300	4 952 033	61 886	6 062 219	152,46	5 044 541	5 444 236	3 024 000

1), 2), 3) og 4). Sja fotnotar side 96.

5) Den manuelt oppsette rikstelefontrafikken til og frå Rjukan ekspederes av Notodden.

## -utgifter ved kontrollkretsane i 1963.

Kontrollkretsane, er oppførte i tabell 6).

gående kserte tilsetninger til annet <sup>1)</sup>	Inntekter					Stasjonsutgifter					Nr	
	samtaler til innlandet		samtaler til utlandet <sup>2)</sup>	andre inntekter	i alt	lønnutgifter		materiell m.m.	refusjonar m.m.	i alt		
	aut. oppsette <sup>3)</sup>	man. oppsette				utanom stasjons-haldstasjonane	ved stasjons-haldstasjonane					
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.		
19 300	108 000	1 366 423	91 778	221	1 566 422	938 974	176 072	89 485	÷	66	1 204 465	35
21 800		536 084	24 036	5 030	565 150	243 949	85 965	34 596	—	—	364 510	36
900		135 715	8 805	—	144 520	116 962	—	9 788	—	—	126 750	37
25 400		457 512	13 128	250	470 890	206 759	61 500	72 302	—	—	340 561	38
56 900		3 500 358	259 941	1 144	3 761 443	1191811	298 400	188 279	—	—	1 678 490	39
100		26 980	1 112	—	28 092							40
10 700		205 792	6 472	—	212 264	68 360	—	10 159	—	—	78 519	41
27 300		474 554	41 542	4 019	520 115	177 349	—	33 549	—	—	210 898	42
39 100	42 000	669 913	19 834	29 040	760 787	454 120	136 342	72 547	÷	30	662 979	43
94 200		1 685 715	88 450	16 002	1 790 167	529 423	93 105	47 271	—	—	669 799	44
18 300		281 018	9 027	—	290 045	151 872	—	9 558	—	—	161 430	45
10 000	33 000	291 946	10 624	—	335 570	11 450	—	433	—	—	11 883	46
29 500		868 293	9 834	5 824	883 951	217 269	421 696	56 772	—	—	695 737	47
50 700		2 262 985	57 915	153 655	2 474 555	1 255 175	75 569	146 466	—	—	1 477 210	48
12 800		196 260	8 698	361	205 319	125 289	1 055	5 777	—	—	132 121	49
17 000	183 000	12 959 548	651 196	215 546	14 009 290	5 688 762	1 349 704	776 982	÷	96	7 815 352	
24 800	50 000	557 503	62 565	—	670 068	265 963	77 558	15 594	—	—	359 115	50
26 100		625 400	19 766	—	645 166	224 221	201 149	30 013	—	—	455 383	51
98 100		2 294 534	141 172	920	2 436 626	1062637	273 234	104 614	÷	2 900	1 437 585	52
500		48 855	6 253	—	55 108							53
5 500		1 024 676	81 007	1 001	1 106 684	475 350	—	72 546	÷	100	547 796	54
29 000	387 000	548 203	16 303	59	951 565	173 958	56 528	23 648	—	—	254 134	55
26 400		434 403	4 945	—	439 348	182 312	83 523	34 858	—	—	300 693	56
55 400	101 000	4 947 446	349 160	750	5 398 356	1 617 602	329 597	148 691	—	—	2 095 890	57
25 300		477 328	1 849	1 113	480 290	148 047	227 272	33 393	—	—	408 712	58
91 100	538 000	10 958 348	683 020	3 843	12 183 211	4 150 090	1 248 861	463 357	÷	3 000	5 859 308	
77 400	4498000	8 103 650	1 442 129	28 146	14 071 925	4 355 968	1 123 153	483 321	—	—	5 962 442	59
1 100		66 512	7 182	990	74 684	269 970	—	44 248	—	—	314 218	60
42 700		653 848	10 805	—	664 653	357 721	127 782	54 678	—	—	540 181	61
1 200		74 236	1 762	—	75 998							62
56 700		548 941	3 062	46	552 049	304 486	313 804	86 856	—	—	705 146	63
38 400		563 471	4 117	846	568 434	157 853	268 344	39 957	—	—	466 154	64
90 400		1 062 450	13 295	445	1 076 190	569 496	267 444	92 338	—	—	929 278	65
24 000		442 299	7 057	3 345	452 701	162 925	137 555	29 718	—	—	330 198	66
49 200		624 902	22 195	2 530	649 627	321 231	208 208	57 001	—	—	586 440	67
61 200		967 819	12 607	150	980 576	284 218	380 873	85 046	—	—	750 137	68
50 100		866 080	17 808	1 700	885 588	317 348	251 368	110 443	—	—	679 159	69
92 400	4498000	13 974 208	1 542 019	38 198	20 052 425	7 101 216	3 078 531	1 083 606	—	—	11 263 353	

Tabell 3. (Framh.) Rikstelefonen. Trafikk, driftsinntekt  
(Driftsinntekter og -utgifter som ikke er delte

Nr.	Kontrollkrins/stasjon	Utgående takserte samtaler				Manuelle ekspedisjon			
		til innlandet		til utlandet	i alt	perio- dar pr. 100 man. opp- sette samta- ler til innl.)	utgående samtaler <sup>2)</sup> 3)	inngående samtaler <sup>1)</sup> 2)	transitt ekspedi- sjonar <sup>1)</sup>
		auto- matisk oppsette <sup>1)</sup>	manuelt oppsette						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<b>Møre distrikt</b>									
70	Kristiansund .....		840 307	2 658	842 965	141,19	845 446	806 000	368 0
71	Kristiansund radio ...		8 251	43	8 294	118,88	11 958	1 243	
72	Molde .....		1 036 543	2 775	1 039 318	142,90	1 050 660	1 139 000	624 0
73	Måløy .....		233 088	1 640	234 728	142,32	239 136	196 000	181 0
74	Sjøholt .....		395 593	845	396 438	134,40	401 575	399 000	273 0
75	Stryn .....		359 117	480	359 597	135,40	364 213	411 000	374 0
76	Tingvoll .....		285 848	660	286 508	135,53	291 252	271 000	213 0
77	Volda .....		671 345	873	672 218	134,91	676 913	738 000	613 0
78	Ålesund .....		1 109 729	7 069	1 116 798	152,88	1 105 756	950 000	726 0
79	Ålesund radio .....		14 079	167	14 246	111,77	14 331	1 092	
			4 953 900	17 210	4 971 110	142,11	5 001 240	4 912 335	3 372 0
<b>Trøndelag distrikt</b>									
80	Fillan .....		213 039	173	213 212	128,32	216 853	207 000	195 0
81	Levanger .....		463 640	3 301	466 941	130,34	472 586	548 000	166 0
82	Namsos .....		354 458	4 256	358 714	146,67	363 234	392 000	277 0
83	Oppdal .....		91 722	807	92 529	138,90	95 041	102 000	46 0
84	Opphaug .....		169 000	289	169 289	127,13	172 406	181 000	112 0
85	Røros .....		97 117	3 431	100 548	133,57	101 125	133 000	20 0
86	Rørvik .....		178 500	358	178 858	136,42	169 114	164 000	92 0
87	Rørvik radio .....		9 445	132	9 577	108,92	9 582	1 026	
88	Steinkjer .....		523 698	2 130	525 828	145,42	535 952	494 000	293 0
89	Stjørdal .....		314 942	3 268	318 210	147,19	319 699	304 000	79 0
90	Stoksund .....		107 362	82	107 444	129,19	108 472	130 000	118 0
91	Trondheim .....		2 354 352	42 268	2 396 620	159,51	2 357 502	1 686 000	1 007 0
92	Ørlandet radio .....		13 109	58	13 167	108,99	13 428	1 349	
			4 890 384	60 553	4 950 937	148,77	4 934 994	4 343 375	2 405 0
<b>Nordland distrikt</b>									
93	Bodø .....		649 164	2 721	651 885	174,68	659 191	728 000	661 0
94	Bodø radio .....		9 681	60	9 741	105,27	9 896	781	
95	Brønnøysund .....		252 829	130	252 959	144,26	257 414	300 000	225 0
96	Fauske .....		300 159	983	301 142	141,33	283 743	332 000	282 0
97	Hamarøy .....		109 009	157	109 166	133,26	112 598	114 000	110 0
98	Hemnesberget .....		35 259	86	35 345	126,04	35 469	32 000	8 0
99	Mo Rana .....		365 605	4 187	369 792	176,00	373 221	370 000	235 0
100	Mosjøen .....		272 812	2 698	275 510	156,64	282 777	378 000	158 0
101	Sandnessjøen .....		297 958	324	298 282	134,47	302 428	372 000	284 0
102	Sandnessjøen radio ..		8 586	11	8 597	115,37	8 650	626	
103	Tønnes .....		90 196	30	90 226	146,32	92 810	103 000	105 0
104	Ørnes .....		168 728	226	168 954	149,14	168 224	172 000	162 0
			2 559 986	11 613	2 571 599	155,47	2 586 421	2 902 407	2 230 0
<b>Troms distrikt</b>									
105	Andenes .....		144 616	196	144 812	140,93	145 422	149 000	61 0
106	Bardu .....		158 365	581	158 946	147,43	160 904	182 000	91 0
107	Bø Vesterålen .....		61 692	98	61 790	151,06	62 034	55 000	1 0

<sup>1)</sup>, <sup>2)</sup>, <sup>3)</sup> og <sup>4)</sup>. Sjå fotnotar side 96.

## -utgifter ved kontrollkrinsane i 1963.

trollkrinsane, er oppførte i tabell 6).

gåande kserte ilse- ingar til landet <sup>1)</sup>	Inntekter					Stasjonsutgifter					Nr.
	samtaler til innlandet		samtaler til utlandet <sup>4)</sup>	andre inntekter	i alt	lønsutgifter		materiell m.m.	refu- sjonar m.m.	i alt	
	aut. oppsette <sup>1)</sup>	man. oppsette				utanom stasjons- haldsta- sjonane	ved stasjons- haldsta- sjonane				
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	
95 400		1 975 594	45 184	49 862	2 070 640	731 484	534 200	111 214	—	1 376 898	70
900		42 529	834	—	43 363	69 418	—	2 395	—	71 813	71
17 400		2 450 898	38 815	1 708	2 491 421	788 314	636 880	143 053	÷	1 568 127	72
41 200		563 764	44 182	820	608 766	266 081	136 214	27 275	—	429 570	73
60 400		756 202	9 287	708	766 197	119 941	416 887	56 790	—	593 618	74
66 000		800 875	5 801	964	807 640	192 109	302 415	54 028	—	548 552	75
54 400		685 835	8 211	10 450	704 496	204 479	218 000	31 982	÷	15 454 446	76
89 600		1 234 990	18 644	4 285	1 257 919	261 735	637 627	72 854	—	972 216	77
289 100		3 245 936	151 117	4 010	3 401 063	1 520 192	430 275	234 713	÷	610 2 184 570	78
800		73 950	3 343	—	77 293	98 206	—	10 606	—	108 812	79
115 200		11 830 573	325 418	72 807	12 228 798	4 251 959	3 312 498	744 910	÷	745 8 308 622	
35 200		423 808	1 708	2 456	427 972	120 712	293 913	48 041	÷	350 462 316	80
45 100		850 449	16 794	1 256	868 499	377 279	239 822	45 829	—	662 930	81
99 100		1 077 069	21 626	14 305	1 113 000	441 984	299 790	77 119	—	818 893	82
23 200		275 091	7 195	1 800	284 086	108 000	69 945	82 323	—	260 268	83
29 800		329 648	4 533	900	335 081	98 785	143 796	101 167	—	343 748	84
21 200		295 686	14 714	—	310 400	119 969	37 943	16 042	—	173 954	85
34 700		415 168	2 642	1 485	419 295	193 060	157 065	33 841	—	383 966	86
700		46 482	2 581	—	49 063						87
91 400		1 226 081	18 520	28 825	1 273 426	490 663	332 701	65 203	—	888 567	88
49 400		658 856	19 480	1 364	679 700	201 327	190 425	29 040	—	420 792	89
16 000		215 097	447	—	215 544	78 420	120 120	17 124	—	215 664	90
856 300		9 058 354	440 949	5 027	9 504 330	3 672 332	694 815	345 558	—	4 712 705	91
1 500		65 943	1 162	572	67 677	113 881	—	6 149	—	120 030	92
303 600		14 937 732	552 351	57 990	15 548 073	6 016 412	2 580 335	867 436	÷	350 9 463 833	
184 300		2 568 830	45 713	1 463	2 616 006	1138021	255 917	177 002	—	1 570 940	93
1 500		46 953	1 417	—	48 370						94
42 200		609 792	1 000	585	611 377	219 700	238 254	54 020	—	511 974	95
47 000		693 355	9 683	16 437	719 475	453 147	193 986	53 991	—	701 124	96
14 100		255 091	1 063	2 577	258 731	124 732	98 715	37 336	—	260 783	97
7 200		74 368	861	—	75 229	49 750	1 166	3 110	—	54 026	98
89 200		1 323 150	39 741	11 530	1 374 421	403 509	161 134	114 919	—	679 562	99
72 500		851 059	21 112	7 425	879 596	343 540	170 037	80 537	÷	2 000 592 114	100
40 700		661 921	2 856	2 344	667 121	292 600	270 906	77 139	—	640 645	101
900		43 224	139	—	43 363						102
23 100		213 645	228	2 146	216 019	165 616	121 926	44 994	÷	37 332 499	103
36 600		423 524	3 164	1 178	427 866	169 015	112 236	31 966	—	313 217	104
559 300		7 764 912	126 977	45 685	7 937 574	3 359 630	1 624 277	675 014	÷	2 037 5 656 884	
21 500		365 924	3 464	1 169	370 557	85 043	99 639	21 549	—	206 231	105
24 900		430 944	4 382	1 159	436 485	128 533	63 120	21 772	—	213 425	106
10 800		152 314	1 133	575	154 022	77 610	—	10 306	—	87 916	107

Tabell 3. (Framh.) Rikstelefonen. Trafikk, driftsinntekt  
(Driftsinntekter og -utgifter som ikkje er delte

Nr.	Kontrollkrins/stasjon	Utgående takserte samtaler					Manuelle ekspedisjo		
		til innlandet		til utlandet	i alt	perio- dar pr. 100 man. opp- sette samtal- er til innl. <sup>1)</sup>	utgåande samtaler <sup>2)</sup> 3)	inngåande samtaler <sup>1)</sup> 2)	transitt ekspedi- sjonar <sup>1)</sup>
		auto- matisk oppsette <sup>1)</sup>	manuelt oppsette						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
108	Gibostad .....		350 838	530	351 368	146,71	355 693	389 000	272 0
109	Harstad .....	124 400	553 990	2 322	680 712	171,34	561 253	540 000	351 0
110	Harstad radio .....		8 782	22	8 804	117,69	9 264	1 084	-
111	Leknes Lofoten .....		170 118	298	170 416	153,22	172 727	201 000	131 0
112	Lodingen .....		92 804	71	92 875	131,86	103 300	109 000	71 0
113	Melbu .....		125 601	290	125 891	154,48	126 407	166 000	30 0
114	Stokmarknes radio ..		3 783	2	3 785	112,08	3 785	279	-
115	Moen Målselv .....		113 217	519	113 736	163,33	116 880	116 000	177 0
116	Narvik .....		456 800	18 778	475 578	168,65	485 788	450 000	459 0
117	Røst .....		11 917	38	11 955	155,28	12 057	10 000	-
118	Sortland .....		235 543	286	235 829	147,74	235 848	248 000	222 0
119	Svolvær .....		375 524	1 006	376 530	152,86	380 126	453 000	536 0
120	Sørvågen .....		93 299	116	93 415	161,54	97 445	96 000	92 0
121	Sørvågen radio .....		5 324	15	5 339	108,08	5 382	539	-
122	Tromsø .....		969 493	7 570	977 063	172,02	987 742	1 069 000	429 0
123	Tromsø radio .....		11 784	42	11 826	107,48	11 871	808	2
		124 400	3 943 490	32 780	4 100 670	159,93	4 033 928	4 235 710	2 923 2
<b>Finnmark distrikt</b>									
124	Alta .....		293 508	2 131	295 639	161,25	301 166	348 000	438 0
125	Hammerfest .....		336 734	2 205	338 939	169,47	347 528	341 000	312 0
126	Hammerfest radio .....		11 185	37	11 222	117,16	11 321	1 640	-
127	Honningsvåg .....		109 158	445	109 603	206,42	110 802	120 000	25 0
128	Honningsvåg radio ..		6 499	27	6 526	116,78	6 532	783	-
129	Kirkenes .....		90 521	1 941	92 462	211,23	91 714	76 000	6 0
130	Lakselv .....		94 598	3 010	97 608	160,94	100 856	99 000	67 0
131	Mehamn .....		83 655	139	83 794	162,59	94 287	84 000	97 0
132	Mehamn radio .....		4 205	5	4 210	121,84	4 454	547	-
133	Vadsø .....		211 588	2 450	214 038	170,05	218 903	234 000	347 0
134	Vardø .....		182 181	460	182 641	169,46	186 362	184 000	115 0
135	Berlevåg radio .....		3 544	8	3 552	109,09	3 573	351	-
136	Vardø radio .....		7 142	81	7 223	111,21	7 744	1 439	-
			1 434 518	12 939	1 447 457	170,65	1 485 242	1 490 760	1 407 0
	Sum distrikta .....	6 470 700	57 143 866	1 246 174	64 860 740	154,45	55 219 418	47 357 208	28 083 24
	Svalbard radio .....		3 507	16	3 523	170,91	3 784	1 964	15
	Ny-Ålesund radio .....		127	1	128	—	130	96	—
	Ishavsstasjonane .....		245	4	249	—	249	28	—
	Korreksjon <sup>6)</sup> .....			43 187	43 187		43 187		
	I alt 1963 .....	6 470 700	57 147 745	1 289 382	64 907 827	154,45	55 266 768	47 359 296	28 083 40
	I alt 1962 .....	4 664 200	55 559 961	1 212 437	61 436 598	153,89	53 605 377	46 133 530	27 247 86
	Auke .....	1 806 500	1 587 784	76 945	3 471 229	0,56	1 661 391	1 225 766	835 53

<sup>1)</sup>, <sup>2)</sup>, <sup>3)</sup> og <sup>4)</sup>. Sjå fotnotar side 96.

<sup>5)</sup> Korreksjonen gjeld differanse mellom månadstala frå stasjonane og dei tala som er lagde til grunn for oppgjeret med utlandet. Ein har rekna dei sistnemnde tala som rette.

## -utgifter ved kontrollkretsane i 1963.

ntrollkretsane, er oppførte i tabell 6).

gåande ikserte tilse- ingar til landet <sup>1)</sup>	Inntekter					Stasjonsutgifter					Nr.	
	samtaler til innlandet		samtaler til utlandet <sup>4)</sup>	andre inntekter	i alt	lønsutgifter				i alt		
	aut. oppsette <sup>2)</sup>	man. oppsette				utanom stasjons- haldsta- sjonane	ved stasjons- haldsta- sjonane	materiell m.m.	refu- sjonar m.m.			
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.		
54 900		855 862	11 881	797	868 540	177 950	387 380	78 560	—	643 890	108	
149 900	100 000	2 121 552	28 401	2 203	2 252 156	693 070	217 433	65 685	—	976 188	109	
900		46 295	646	5 109	52 050	104 043	—	21 927	—	125 970	110	
36 600		498 903	3 404	400	502 707	269 060	58 350	26 255	÷	5	353 660	111
9 100		221 735	664	953	223 352	167 330	69 200	54 490	—	—	291 020	112
30 500		405 805	3 314	97	409 216	233 200	—	13 472	—	—	246 672	113
500		19 135	47	—	19 182	—	—	—	—	—	—	114
24 200		398 979	5 488	2 816	407 283	283 867	3 615	30 824	—	—	318 306	115
89 400		1 577 175	155 487	24 960	1 757 622	885 710	274 000	96 134	—	1	2 255 844	116
3 200		43 095	792	789	44 676	24 896	—	6 518	—	—	31 414	117
43 200		622 935	2 746	1 840	627 521	337 196	157 684	43 590	—	—	538 470	118
77 500		1 087 804	18 086	6 300	1 112 190	720 166	120 191	83 664	—	—	924 021	119
19 700		271 488	4 064	1 259	276 811	160 444	56 068	50 493	—	—	267 005	120
600		24 185	415	—	24 600	—	—	—	—	—	—	121
284 100		3 517 143	82 335	8 630	3 608 108	118 724	477 519	129 651	÷	1 134	1 792 760	122
400		60 015	1 396	—	61 411	80 380	—	934	—	—	81 314	123
881 900	100 000	12 721 288	328 145	59 056	13 208 489	5 615 222	1 984 199	755 824	÷	1 139	8 354 106	
54 000		973 868	12 585	13 822	1 000 275	425 473	259 270	124 216	—	—	808 959	124
115 800		1 406 443	29 761	2 210	1 438 414	654 497	148 292	61 496	—	—	864 285	125
1 400		55 843	1 129	167	57 139	103 795	—	8 800	÷	40	112 555	126
32 600		534 814	7 549	2 152	544 515	261 925	16 162	59 001	—	—	337 088	127
600		35 517	1 003	—	36 520	—	—	—	—	—	—	128
22 600		493 929	15 234	2 458	511 621	200 634	6 457	29 934	—	—	237 025	129
22 400		374 396	9 233	1 090	384 719	109 461	90 336	28 716	÷	617	227 896	130
23 500		295 994	1 273	4 000	301 267	231 000	72 800	42 766	—	—	346 566	131
800		23 793	217	—	24 010	—	—	—	—	—	—	132
48 200		807 559	9 319	3 564	820 442	505 062	176 694	66 964	÷	16	748 704	133
50 100		850 650	4 169	11 273	866 092	319 414	42 245	96 421	÷	291	457 789	134
200		16 764	206	—	16 970	—	—	—	—	—	—	135
500		37 201	1 495	324	39 020	54 258	—	5 544	—	—	59 802	136
372 700		5 906 771	93 173	41 060	6 041 004	2 865 519	812 256	523 858	÷	964	4 200 669	
0189300	10245000	166 543 882	20677554	2006636	199473072	69356061	19679160	9613131	÷	10312	98638040	
1 300												
0190600	10245000	166 543 882	20677554	2006636	199473072	69356061	19679160	9613131	÷	10312	98638040	
0099700	7823841	149 964 717	18756679	1508596	178053833	64922664	18349557	8878356	÷	1331	92149246	
90900	2421159	16 579 165	1920875	498040	21419239	4433397	1329603	734775	÷	8981	6488794	

Tabell 4. Telegraf. Trafikk, driftsinntekte

(Driftsinntekter og -utgifter som ikkje er delte i

Nr.	Kontrollkrins/stasjon	Sende takserte telegram				Ekspedisjor			
		til innlandet		til utlandet	i alt (2+4)	sende telegram <sup>1)</sup>	komne telegram <sup>1)</sup>	transitt-ekspedisjonar	inntelefnerte og inntelekserte telegram
		i alt	av desse lokal-telegram						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Oslo distrikt</b>									
1	Oslo .....	472 961	163 242	354 413	827 374	862 146	825 265	2 249 428	732 2'
2	Oslo radio <sup>3)</sup> .....	60	—	101	161	161	1	—	—
3	Stabekk .....	23 350	8 940	2 697	26 047	26 993	33 481	23 176	22 6'
		496 371	172 182	357 211	853 582	889 300	858 747	2 272 604	754 90
<b>Østfold distrikt</b>									
4	Asker .....	13 001	4 328	1 012	14 013	14 620	11 832	698	12 4'
5	Askim .....	15 921	6 664	1 698	17 619	17 849	10 475	—	12 8'
6	Fredrikstad .....	25 775	10 895	5 850	31 625	32 255	25 257	2 654	23 9'
7	Halden .....	12 361	5 250	2 030	14 391	14 574	9 046	—	10 5'
8	Jessheim .....	22 539	7 763	776	23 315	23 624	12 016	98	20 2'
9	Kongsvinger .....	11 289	2 853	472	11 761	11 906	6 013	30	10 0'
10	Lillestrøm .....	21 114	6 411	2 098	23 212	23 511	14 775	—	18 3'
11	Moss .....	18 190	8 122	2 822	21 012	21 526	15 163	—	14 9'
12	Sarpsborg .....	17 468	8 296	2 476	19 944	20 222	14 809	6 408	14 8'
13	Ski .....	26 731	6 525	2 039	28 770	29 434	22 435	118	21 9'
		184 389	67 107	21 273	205 662	209 521	141 821	10 006	160 18
<b>Oppland distrikt</b>									
14	Elverum .....	10 891	3 464	482	11 373	11 520	7 410	1 006	7 63
15	Fagernes .....	7 864	2 078	300	8 164	8 265	6 471	24	6 90
16	Gjøvik .....	31 542	13 622	1 622	33 164	33 713	21 380	33 682	27 08
17	Hamar .....	29 290	13 865	2 275	31 565	31 946	20 072	58 286	25 18
18	Koppang .....	3 730	743	123	3 853	3 899	2 371	—	3 56
19	Lillehammer .....	19 015	6 874	1 824	20 839	21 295	17 215	48 728	15 67
20	Nybergsund .....	4 942	873	230	5 172	5 214	2 614	—	2 94
21	Otta .....	14 841	2 382	386	15 227	15 372	6 066	1 622	9 23
22	Tynset .....	8 654	1 692	185	8 839	8 876	4 756	1 058	7 45
23	Vinstra .....	5 891	1 103	396	6 287	6 373	3 608	1 164	4 21
		136 660	46 696	7 823	144 483	146 473	91 963	145 570	109 90
<b>Drammen distrikt</b>									
24	Drammen .....	35 177	15 614	7 265	42 442	43 099	34 492	31 554	31 19
25	Gol .....	12 275	2 067	885	13 160	13 421	10 015	17 860	7 54
26	Hokksund .....	10 846	3 333	1 780	12 626	12 825	8 938	1 278	9 71
27	Holmestrand .....	5 177	1 867	441	5 618	5 666	4 107	70	3 85
28	Horten .....	12 396	4 771	986	13 382	13 667	10 107	592	8 76
29	Hønefoss .....	15 522	5 464	871	16 393	16 764	11 839	13 350	11 50
30	Kongsberg .....	13 569	3 868	542	14 111	14 374	9 370	10 957	10 49
31	Larvik .....	14 437	3 144	1 650	16 087	16 419	14 164	450	12 80
32	Sandefjord .....	18 927	2 245	2 917	21 844	22 346	21 502	204	11 41
33	Sjelveik .....	4 117	1 199	439	4 556	4 611	3 684	2 158	3 20'
34	Tjøme radio .....	3 765	—	538	4 303	4 774	2 350	—	—
35	Tønsberg .....	49 098	16 507	6 179	55 277	56 054	37 785	22 266	38 88
		195 306	60 079	24 493	219 799	224 020	168 353	100 739	149 36'

<sup>1)</sup> Her er takserte telegram, tenestetegram, tenestemeldingar og ikkje-takserte vertegram førte opp samla. Lokaltelegram er rekna berre som sende telegram.

<sup>2)</sup> Her er ført opp dei bruttosummane stasjonane krev inn. Den delen som tilkjem utlandet er ikkje trekt frå.

<sup>3)</sup> Gjeld berre kystradiotenesta ved Tryvasshogda.

## og -utgifter ved kontrollkrinsane i 1963.

kontrollkrinsane, er oppførte i tabell 6).

uttelefo- nerte og uttelek- serte telegram	telegram skrivne ut på Lx	Inntekter				Stasjonsutgifter					Nr.
		telegram til inn- landet	telegram til ut- landet <sup>a)</sup>	andre inntekter	i alt	lønnutgifter		materiell m.m.	refu- sjonar m.m.	i alt	
						utanom stasjons- hald- stasjonane	ved stasjons- hald- stasjonane				
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
388 860	261 802	3 680 348	9 418 929	2334825	15434102	8 268 866	1 357	979 840	—	9 250 063	1
—	—	585	1 896	10 364	12 845	2 112	—	1 559	—	3 671	2
9 354	28 741	18 875	4 522	7 000	30 397	110 723	—	13 312	—	124 035	3
398 214	290 543	3 699 808	9 425 347	2352189	15477344	8 381 701	1 357	994 711	—	9 377 769	
5 142	11 843	85 773	16 022	12 103	113 898	29 971	6 585	3 343	—	39 899	4
2 935	14 710	99 324	12 865	8 243	120 432	87 446	9 103	7 408	—	103 957	5
9 154	21 872	176 007	87 687	19 627	283 321	218 044	4 090	19 180	—	241 314	6
1 493	10 380	74 263	26 116	6 060	106 439	123 669	—	6 303	—	129 972	7
4 585	16 441	149 528	9 327	10 549	169 404	120 144	21 341	6 099	—	147 584	8
1 010	6 970	58 416	5 004	4 529	67 949	23 886	13 194	3 659	—	40 739	9
2 110	17 184	150 534	32 894	11 941	195 369	123 698	39 509	11 260	—	174 467	10
2 841	15 666	122 028	43 357	15 015	180 400	142 700	1 825	10 460	—	154 985	11
3 174	16 716	117 266	28 732	27 366	173 364	118 582	24 465	12 030	—	155 077	12
4 670	21 921	179 524	28 161	14 949	222 634	69 593	12 628	10 275	—	92 496	13
37 114	153 703	1 212 663	290 165	130 382	1 633 210	1 057 733	132 740	90 017	—	1 280 490	
1 418	7 622	64 576	5 001	3 518	73 095	58 981	—	2 952	—	61 933	14
1 991	6 849	50 273	3 090	3 315	56 678	22 772	32 430	3 080	—	58 282	15
9 581	27 617	211 735	35 810	15 286	262 831	165 757	29 311	17 511	—	212 579	16
4 595	26 369	175 602	27 268	16 317	219 187	194 857	—	12 277	—	207 134	17
926	2 533	17 796	2 363	1 355	21 514	12 500	9 112	2 718	—	24 330	18
7 410	16 286	120 577	21 798	8 547	150 922	152 013	13 951	17 865	÷ 149	183 680	19
1 742	2 792	18 992	1 878	1 501	22 371	18 628	16 234	2 383	—	37 245	20
1 692	6 407	54 823	3 770	3 727	62 320	32 850	26 160	4 870	—	63 880	21
1 659	5 149	35 150	1 843	2 969	39 962	46 575	21 338	3 277	—	71 190	22
1 501	3 588	31 708	3 682	2 740	38 130	31 331	7 908	3 631	—	42 870	23
32 515	105 212	781 232	106 503	59 275	947 010	736 264	156 444	70 564	÷ 149	963 123	
4 619	32 818	233 580	108 698	27 813	370 091	290 973	—	26 127	—	317 100	24
1 652	8 062	68 361	8 691	3 855	80 907	54 328	34 644	6 342	—	95 314	25
1 879	10 043	78 041	24 943	5 737	108 721	76 622	15 894	6 611	—	99 127	26
699	4 466	34 238	6 005	2 054	42 297	59 888	4 159	4 805	—	68 852	27
1 582	10 541	83 198	14 179	4 958	102 335	102 425	—	6 695	—	109 120	28
2 939	13 571	94 892	11 617	6 835	113 344	116 450	21 627	6 470	—	144 547	29
3 777	9 287	67 655	7 765	5 231	80 651	111 823	32 613	50 780	—	195 216	30
6 151	10 477	101 164	23 608	7 893	132 665	87 915	—	9 872	—	97 787	31
5 668	12 940	147 426	70 280	11 920	229 626	135 073	—	15 898	—	150 971	32
505	3 591	27 839	4 738	1 785	34 362	25 948	7 278	2 802	—	36 028	33
—	—	36 839	8 544	964	46 347	70 688	—	4 980	—	75 668	34
10 842	34 453	351 284	129 143	43 339	523 766	234 495	32 439	20 580	—	287 514	35
40 313	150 249	1 324 517	418 211	122 384	1 865 112	1 366 628	148 654	161 962	—	1 677 244	

Tabell 4. (Framh.) Telegraf. Trafikk, driftsinntekte  
 (Driftsinntekter og -utgifter som ikkje er delte p.

Nr.	Kontrollkrins/stasjon	Sende takserte telegram				Ekspedisjonar			
		til innlandet		til utlandet	i alt (2+4)	sende telegram <sup>1)</sup>	komne telegram <sup>1)</sup>	transitt-ekspe- disjonar	inntelefo- nerte og inntelek- serte tele- gram
		i alt	av desse lokal- telegram						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<b>Agder distrikt</b>									
36	Arendal .....	34 098	10 290	4 613	38 711	40 277	30 278	76 210	25 53
37	Farsund .....	11 420	2 058	1 438	12 858	13 006	11 105	18 372	7 71
38	Farsund radio .....	8 326	—	1 260	9 586	10 270	2 039	—	—
39	Kragerø .....	8 559	2 596	1 010	9 569	9 743	6 648	2 892	5 29
40	Kristiansand .....	43 201	7 782	9 036	52 237	52 998	48 008	28 804	30 02
41	Kristiansand radio ...	530	—	30	560	689	9	—	—
42	Lillesand .....	3 537	1 292	368	3 905	3 966	4 245	—	2 66
43	Mandal .....	8 853	2 325	1 298	10 151	10 277	8 197	—	7 54
44	Notodden .....	6 516	2 345	388	6 904	7 073	6 182	15 966	4 18
45	Porsgrunn .....	22 299	6 974	4 913	27 212	27 683	19 130	19 620	18 86
46	Risør .....	4 091	1 141	624	4 715	4 789	4 690	—	3 05
47	Rjukan .....	5 315	2 468	232	5 547	5 655	3 602	—	3 60
48	Seljord .....	9 301	2 047	286	9 587	9 637	6 055	—	6 47
49	Skien .....	24 393	6 761	3 836	28 229	28 667	20 170	41 932	20 31
50	Tvedestrand .....	5 158	1 032	349	5 507	5 603	4 610	—	4 15
		195 597	49 111	29 681	225 278	230 333	174 968	203 796	139 41
<b>Rogaland distrikt</b>									
51	Egersund .....	7 708	3 107	1 178	8 886	8 961	6 750	—	5 48
52	Flekkefjord .....	9 152	2 243	1 003	10 155	10 580	8 900	8 713	5 25
53	Haugesund .....	44 631	12 807	11 862	56 493	57 285	63 477	61 882	34 22
54	Haugesund radio ....	294	—	68	362	433	38	—	—
55	Rogaland radio .....	309 405	—	39 504	348 909	378 140	194 534	18	—
56	Sandnes .....	19 342	6 009	2 027	21 369	21 671	18 886	170	13 62
57	Sanda .....	9 800	2 847	507	10 307	10 468	6 146	4 600	5 15
58	Stavanger .....	70 120	21 090	15 623	85 743	88 904	72 612	89 530	59 03
59	Ølen .....	11 891	3 425	112	12 003	12 240	7 865	—	7 97
		482 343	51 528	71 884	554 227	588 682	379 208	164 913	130 75
<b>Bjergvin distrikt</b>									
60	Bergen .....	180 114	55 641	68 965	249 079	255 973	312 136	284 397	190 56
61	Bergen radio .....	2 302	—	533	2 835	3 953	1 375	—	—
62	Florø .....	10 873	1 807	353	11 226	11 652	10 355	25 334	5 24
63	Florø radio .....	1 709	—	115	1 824	2 171	206	—	—
64	Førde Sunnfjord ....	14 683	2 612	159	14 842	14 941	10 433	4	10 13
65	Høyanger .....	10 843	1 408	359	11 202	11 319	7 068	164	6 10
66	Lærdal .....	28 866	5 481	508	29 374	29 698	16 417	47 646	15 58
67	Norheimsund .....	8 161	1 994	250	8 411	8 488	6 101	11 706	4 66
68	Odda .....	14 106	3 076	900	15 006	15 256	8 743	16 218	6 29
69	Stord .....	20 600	5 498	820	21 420	21 536	14 930	—	14 22
70	Voss .....	18 053	4 962	989	19 042	19 073	15 367	32 154	10 97
		310 310	82 479	73 951	384 261	394 060	403 131	417 623	263 783

<sup>1)</sup> og <sup>2)</sup>. Sjå fotnotar side 104.

og -utgifter ved kontrollkrinsane i 1963.  
 kontrollkrinsane, er oppførte i tabell 6).

uttelefo- nerte og uttelek- serte telegram	telegram skrivne ut på Lx	Inntekter				Stasjonsutgifter					Nr.
		telegram til inn- landet	telegram til ut- landet <sup>2)</sup>	andre inntekter	i alt	lønnsutgifter		materiell m.m.	refu- sjonar m.m.	i alt	
						utanom stasjons- hald- stasjonane	ved stasjons- hald- stasjonane				
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
		kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	
14 351	24 146	227 890	110 440	14 751	353 081	342 397	21 299	27 289	—	390 985	36
749	5 629	66 654	54 131	3 453	124 238	96 352	20 685	5 613	—	122 650	37
—	—	58 214	15 142	—	73 356	77 975	—	9 313	—	87 288	38
1 083	5 949	45 425	13 421	2 848	61 694	80 576	5 800	8 522	—	94 898	39
14 098	23 282	254 552	158 392	37 807	450 751	388 650	34 811	45 437	—	468 898	40
—	—	2 411	398	—	2 809						
1 128	3 575	24 607	7 326	1 796	33 729	50 599	—	5 397	—	55 996	42
978	5 661	45 986	24 313	4 612	74 911	40 481	—	6 182	—	46 663	43
541	6 064	44 095	5 595	2 948	52 638	62 000	12 027	25 021	—	99 048	44
4 522	16 947	139 605	62 750	12 558	214 913	175 418	6 530	5 500	—	187 448	45
1 094	3 334	22 760	10 168	1 940	34 868	63 182	—	2 995	—	66 177	46
388	4 779	34 244	2 348	1 921	38 513	37 938	—	4 300	—	42 238	47
1 070	6 624	57 885	3 434	3 365	64 684	22 920	30 032	3 525	—	56 477	48
1 667	19 010	131 657	43 687	27 936	203 280	168 231	8 756	17 431	—	194 418	49
1 417	4 016	27 065	4 776	2 211	34 052	32 617	639	3 010	—	36 266	50
43 086	129 016	1 183 050	516 321	118 146	1 817 517	1 639 336	140 579	169 535	—	1 949 450	
1 791	6 995	49 193	12 871	3 690	65 754	39 220	13 923	4 156	—	57 299	51
1 208	6 872	53 911	16 649	3 172	73 732	63 859	24 441	4 935	—	93 235	52
12 182	37 426	320 996	326 040	25 841	672 877	417 884	45 391	16 899	—	480 174	53
—	—	2 888	1 072	—	3 960						
—	22 139	3 132 865	576 694	6 024	3 715 583	2 318 257	—	233 042	÷ 408	2 550 891	55
3 448	19 594	146 790	49 877	12 228	208 895	79 163	10 180	8 511	—	97 854	56
833	6 617	55 271	16 441	2 695	74 407	37 659	11 975	6 206	—	55 840	57
21 677	47 342	445 903	329 317	51 111	826 331	535 425	45 165	35 551	—	616 141	58
799	9 891	73 723	1 692	4 009	79 424	15 799	41 118	3 963	—	60 880	59
41 938	156 876	4 281 540	1 330 653	108 770	5 720 963	3 507 266	192 193	313 263	÷ 408	4 012 314	
116 764	133 084	1 385 298	1 677 152	185 586	3 248 036	2 184 929	135 282	259 354	÷ 3 102	2 576 463	60
—	—	18 008	4 787	630	23 425	104 467	—	18 312	—	122 779	61
1 242	7 679	60 821	4 497	3 304	68 622	64 232	19 231	5 783	—	89 246	62
—	—	10 744	1 483	—	12 227						
1 988	10 222	87 667	2 214	4 385	94 266	49 225	50 614	10 505	—	110 344	64
1 000	6 185	66 420	5 184	3 642	75 246	23 064	46 601	4 405	—	74 070	65
1 356	18 202	147 899	6 334	6 374	160 607	128 209	58 245	10 105	—	196 559	66
1 210	6 809	46 473	4 459	2 579	53 511	39 938	24 594	6 432	—	70 964	67
1 167	8 879	70 093	10 094	4 047	84 234	48 537	29 743	11 760	—	90 040	68
3 514	16 191	125 371	13 609	7 042	146 022	42 748	77 466	11 807	—	132 021	69
1 169	14 158	113 703	11 506	5 738	130 947	54 342	43 889	6 853	—	105 084	70
129 410	221 409	2 132 497	1 741 319	223 327	4 097 143	2 739 691	485 665	345 316	÷ 3 102	3 567 570	

Tabell 4. (Framh.) Telegraf. Trafikk, driftsinntekter  
 (Driftsinntekter og -utgifter som ikkje er delte på

Nr.	Kontrollkrins/stasjon	Sende takserte telegram				Ekspedisjonar			
		til innlandet		til utlandet	i alt (2+4)	sende telegram <sup>1)</sup>	komne telegram <sup>1)</sup>	transitt-ekspe- disjonar	inntelefo- nerte og inntelek- serte tele- gram
		i alt	av desse lokal- telegram						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Møre distrikt</b>									
71	Kristiansund .....	36 147	9 366	4 957	41 104	41 618	33 178	59 900	29 51'
72	Kristiansund radio ...	347	—	41	388	549	39	—	—
73	Molde .....	33 034	8 390	1 735	34 769	35 263	28 568	49 234	25 26'
74	Måløy .....	10 473	2 010	913	11 386	11 776	8 319	40 686	7 10'
75	Sjøholt .....	11 662	2 197	581	12 243	12 286	8 586	—	8 41'
76	Stryn .....	13 984	3 292	304	14 288	14 436	11 870	2	8 61'
77	Tingvoll .....	12 664	3 555	229	12 893	12 998	8 284	—	9 94'
78	Volda .....	19 712	3 279	964	20 676	21 168	19 564	39 574	13 01'
79	Ålesund .....	37 965	6 671	10 190	48 155	49 141	44 834	53 974	31 89'
80	Ålesund radio .....	3 361	—	313	3 674	4 318	670	—	—
		179 349	38 760	20 227	199 576	203 553	163 912	243 370	133 78'
<b>Trøndelag distrikt</b>									
81	Fillan .....	9 560	780	42	9 602	9 786	6 945	18 729	6 65'
82	Levanger .....	14 148	4 306	388	14 536	14 691	10 195	11 384	9 58'
83	Namsos .....	16 374	3 115	528	16 902	17 478	12 140	16 098	12 63'
84	Oppdal .....	3 329	716	118	3 447	3 504	2 982	15	2 76'
85	Opphaug .....	8 757	1 513	119	8 876	9 013	6 081	946	6 31'
86	Røros .....	5 333	834	252	5 585	5 627	4 159	—	3 87'
87	Rørвик .....	7 377	785	185	7 562	7 595	7 286	17 098	5 75'
88	Rørвик radio .....	4 915	—	386	5 301	5 703	597	—	—
89	Steinkjer .....	12 611	3 491	518	13 129	13 307	12 309	11 016	9 11'
90	Stjørdal .....	12 324	3 796	310	12 634	12 662	9 115	150	7 91'
91	Stoksund .....	3 483	189	29	3 512	3 526	3 068	4 188	2 12'
92	Trondheim .....	105 310	28 485	17 317	122 627	125 567	105 340	505 290	82 77'
93	Ørlandet radio .....	595	—	48	643	870	148	—	—
		204 116	48 010	20 240	224 356	229 329	180 365	584 914	149 52'
<b>Nordland distrikt</b>									
94	Bodø .....	35 887	6 520	1 385	37 272	38 238	37 796	98 892	23 88'
95	Bodø radio .....	740	—	124	864	1 059	120	—	—
96	Brønnøysund .....	11 842	994	141	11 983	12 159	9 887	25 984	8 24'
97	Fauske .....	11 334	1 301	437	11 771	11 931	11 654	26 954	7 27'
98	Hamarøy .....	7 085	620	81	7 166	7 268	4 211	1 210	3 45'
99	Hemnesberget .....	1 312	268	65	1 377	1 437	1 493	1 644	70'
100	Mo Rana .....	16 592	3 263	775	17 367	17 761	12 486	35 174	9 69'
101	Mosjøen .....	13 036	1 872	472	13 508	13 705	8 727	16 092	6 90'
102	Sandnessjøen .....	15 093	1 895	195	15 288	15 716	11 671	36 698	9 05'
103	Sandnessjøen radio ..	360	—	21	381	464	33	—	—
104	Tønnes .....	6 269	45	24	6 293	6 385	4 200	13 434	4 524
105	Ørnes .....	8 908	584	364	9 272	9 398	5 901	12 840	5 004
		128 458	17 362	4 084	132 542	135 521	108 179	268 922	78 756
<b>Troms distrikt</b>									
106	Andenes .....	8 116	694	185	8 301	8 404	6 952	9 880	4 384
107	Barbu .....	7 725	820	109	7 834	8 074	7 423	15 030	4 986
108	Bø Vesterålen .....	6 274	940	62	6 336	6 429	4 399	—	5 489
109	Gibostad .....	13 729	1 266	370	14 099	14 358	13 786	2 432	8 685

<sup>1)</sup> og <sup>2)</sup>. Sjå fotnotar side 104.

og -utgifter ved kontrollkrinsane i 1963.  
 kontrollkrinsane, er oppførte i tabell 6).

uttelefo- nerte og uttelek- serte telegram	telegram skrivne ut på Lx	Inntekter				Stasjonsutgifter					Nr.	
		telegram til inn- landet	telegram til ut- landet <sup>2)</sup>	andre inntekter	i alt	lønnsutgifter		materie- ll m.m.	refu- sjonar m.m.	i alt		
						utanom stasjons- hald- stasjonane	ved stasjons- hald- stasjonane					
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
		kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.		
7 848	24 945	216 261	113 798	34 366	364 425	243 019	71 760	30 795	—	345 574	71.	
—	—	3 313	618	—	3 931	3 655	—	121	—	3 776	72	
4 975	26 990	197 050	24 470	15 814	237 334	150 348	75 634	45 244	—	271 226	73	
1 987	7 051	63 951	10 987	3 788	78 726	48 533	23 941	4 158	—	76 632	74	
2 453	7 824	65 634	6 439	5 297	77 370	13 902	50 531	5 677	—	70 110	75	
2 424	12 740	86 110	4 019	4 452	94 581	25 680	44 890	4 281	—	74 851	76	
5 072	9 810	75 271	2 882	5 027	83 180	25 875	31 583	3 783	—	61 241	77	
4 545	15 965	127 496	13 948	7 538	148 982	30 526	79 586	10 075	—	120 187	78	
12 811	23 243	237 093	264 008	28 960	530 061	266 176	45 052	26 800	÷	40	337 988	79
—	—	16 527	3 351	—	19 878	62 787	—	4 118	—	—	66 905	80
42 115	128 568	1 088 706	444 520	105 242	1 638 468	870 501	422 977	135 052	÷	40	1 428 490	
1 438	5 170	44 916	516	2 890	48 322	36 831	35 892	5 387	÷	96	78 014	81
2 416	11 753	84 409	3 816	5 634	93 859	52 281	28 092	8 174	—	—	88 547	82
5 779	9 199	85 096	5 689	12 791	103 576	66 680	41 154	10 135	—	—	117 969	83
1 079	2 696	16 558	1 291	1 301	19 150	23 120	8 549	2 611	—	—	34 280	84
5 118	6 196	47 414	1 470	3 632	52 516	41 540	24 792	6 729	—	—	73 061	85
2 243	3 610	24 210	2 478	1 252	27 940	20 141	6 581	2 085	—	—	28 807	86
2 312	5 349	48 351	1 998	4 065	54 414	104 316	24 000	9 868	—	—	138 184	87
—	—	24 545	5 071	—	29 616							
3 865	11 027	80 255	5 408	9 772	95 435	76 136	37 382	10 014	—	—	123 532	89
6 418	10 326	66 689	2 941	4 707	74 337	45 693	36 272	5 371	—	—	87 336	90
1 094	2 294	19 277	321	1 130	20 728	9 464	13 643	1 652	—	—	24 759	91
28 705	70 170	650 437	235 508	128 444	1 014 389	1 359 913	66 173	84 037	—	—	1 510 123	92
—	—	5 112	683	30	5 825	4 746	—	245	—	—	4 991	93
60 467	137 790	1 197 269	267 190	175 648	1 640 107	1 840 861	322 530	146 308	÷	96	2 309 603	
10 352	22 450	220 422	20 182	15 671	256 275	235 929	44 667	32 228	—	—	312 824	94
—	—	5 651	2 497	—	8 148							
1 868	6 693	63 567	1 593	3 986	69 146	52 813	37 482	10 324	—	—	100 619	96
2 497	8 504	71 510	4 438	5 621	81 569	78 310	34 233	7 238	—	—	119 781	97
2 386	3 208	28 295	837	2 107	31 239	16 481	21 037	2 971	—	—	40 489	98
65	1 131	8 927	762	521	10 210	8 628	119	480	—	—	9 227	99
1 503	9 220	101 084	8 669	6 543	116 296	96 771	15 663	19 070	—	—	131 504	100
573	6 411	66 909	5 439	5 154	77 502	81 539	17 792	12 309	÷	22	111 618	101
2 443	9 204	92 665	2 815	6 192	101 672	75 364	45 309	35 772	—	—	156 445	102
—	—	3 470	318	—	3 788							
784	2 694	27 653	770	1 503	29 926	13 863	27 864	4 128	—	—	45 855	104
3 087	4 226	46 889	8 395	3 112	58 396	36 601	17 126	4 366	—	—	58 093	105
25 558	73 741	737 042	56 715	50 410	844 167	696 299	261 292	128 886	÷	22	1 086 455	
1 643	4 635	48 638	4 834	18 496	71 968	55 342	18 977	6 860	—	—	81 179	106
2 361	5 402	48 615	1 222	3 338	53 175	61 362	11 353	7 126	—	—	79 841	107
3 374	3 535	27 201	852	2 626	30 679	35 274	784	3 994	—	—	40 052	108
3 904	9 045	85 738	4 520	4 912	95 170	24 703	71 270	9 719	—	—	105 692	109

Tabell 4. (Framh.) Telegraf. Trafikk, driftsinntekter  
 (Driftsinntekter og -utgifter som ikkje er delte på

Nr.	Kontrollkrins/stasjon	Sende takserte telegram				Ekspedisjonane			
		til innlandet		til utlandet	i alt (2+4)	sende <sup>1)</sup> telegram	komne <sup>1)</sup> telegram	transitt- ekspedi- sjonar	inntelefo- nerte og inntelek- serte tele- gram
		i alt	av desse lokal- telegram						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
110	Harstad .....	36 139	3 655	1 301	37 440	38 109	34 559	97 222	20 811
111	Harstad radio .....	2 182	—	253	2 435	3 522	2 164	2 106	—
112	Leknes Lofoten .....	11 492	1 283	407	11 899	12 073	10 942	16 122	7 741
113	Lødingen .....	4 737	265	338	5 075	5 561	3 809	14 806	3 941
114	Melbu .....	8 148	1 426	440	8 588	8 710	8 526	8 426	4 601
115	Stokmarknes radio ..	259	—	10	269	359	39	—	—
116	Moen Målselv .....	6 275	938	161	6 436	6 649	5 297	29	4 681
117	Narvik .....	27 931	6 080	3 409	31 340	31 940	26 399	25 092	17 125
118	Røst .....	1 088	121	62	1 150	1 205	844	—	1 024
119	Sortland .....	12 208	1 540	172	12 380	12 540	9 847	19 552	8 321
120	Svolvær .....	15 372	1 360	787	16 159	16 401	14 727	157 978	7 871
121	Sørvågen .....	7 031	515	568	7 599	7 781	5 027	—	5 461
122	Sørvågen radio .....	211	—	21	232	325	39	—	—
123	Tromsø .....	91 200	7 592	3 631	94 831	101 582	107 484	365 509	57 319
124	Tromsø radio .....	1 816	—	263	2 079	2 626	422	5 722	—
		261 933	28 495	12 549	274 482	286 648	262 685	739 906	162 467
	<b>Finnmark distrikt</b>								
125	Alta .....	21 583	1 896	680	22 263	22 571	14 244	68 772	12 721
126	Hammerfest .....	24 664	2 889	1 591	26 255	26 988	23 078	46 176	12 680
127	Hammerfest radio ..	2 117	—	481	2 598	3 031	271	—	—
128	Honningsvåg .....	13 316	1 662	961	14 277	14 516	8 932	6 960	8 321
129	Honningsvåg radio ..	282	—	191	473	483	46	—	—
130	Kirkenes .....	17 889	1 787	800	18 689	19 229	15 360	—	10 092
131	Lakselv .....	7 210	300	143	7 353	7 480	3 861	—	3 721
132	Mehamn .....	10 978	795	105	11 083	11 383	5 058	144	6 356
133	Mehamn radio .....	428	—	28	456	498	104	—	—
134	Vadso .....	18 443	1 179	198	18 641	18 752	11 370	19 236	6 825
135	Vardø .....	22 944	2 601	271	23 215	23 606	14 706	45 720	8 713
136	Berlevåg radio .....	713	—	8	721	721	9	—	—
137	Vardø radio .....	5 523	—	1 285	6 808	7 416	536	—	—
		146 090	13 109	6 742	152 832	156 674	97 575	187 008	69 429
	Sum distrikta .....	2 920 922	674 918	650 158	3 571 080	3 694 114	3 030 907	5 339 371	2 302 270
	Svalbard radio .....	12 584	—	189	12 773	15 209	8 085	9 384	—
	Isfjord radio .....	537	—	31	568	3 832	185	5 392	—
	Ny-Ålesund radio .....	2 488	—	49	2 537	3 211	1 591	—	—
	Ishavstasjonane .....	2 253	—	70	2 323	14 792	2 500	—	—
	Korreksjon <sup>4)</sup> .....	—	—	6 660	6 660	—	—	—	—
	I alt 1963 .....	2 938 784	674 918	657 157	3 595 941	3 731 158	3 043 268	5 354 147	2 302 270
	I alt 1962 .....	3 270 762	798 328	686 116	3 956 878	4 098 106	3 304 234	5 823 258	2 521 775
	Auke .....	÷ 331978	÷ 123410	÷ 28 959	÷ 360937	÷ 366948	÷ 260 966	÷ 469111	÷ 219505

1) og 2). Sjå fotnotar side 104.

4) Korreksjonen gjeld differanse mellom månadstala frå stasjonane og dei tala som er lagde til grunn for oppgjeret med utlandet. Ein har rekna dei sistnemnde tala som rette.

## g -utgifter ved kontrollkrinsane i 1963.

ontrollkrinsane, er oppførte i tabell 6).

ttelefo- rerte og ttelek- serte elegram	telegram skrivne ut på Lx	Inntekter				Stasjonsutgifter					Nr
		telegram til inn- landet	telegram til ut- landet <sup>2</sup> )	andre inntekter	i alt	lønsutgifter		materie- ll m.m.	refu- sjonar m.m.	i alt	
						utanom stasjons- hald- stasjonane	ved stasjons- hald- stasjonane				
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
		kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	
5 316	18 070	207 341	15 718	14 634	237 693	240 380	49 443	30 255	—	320 078	110
—	—	18 124	5 793	2 357	26 274	75 373	—	13 182	—	88 555	111
2 228	6 934	65 615	5 010	4 223	74 848	58 587	12 374	2 260	—	73 221	112
318	2 083	22 109	3 935	1 698	27 742	27 960	8 520	5 830	—	42 310	113
2 084	4 924	52 284	5 592	3 108	60 984	52 324	—	2 823	—	55 147	114
—	—	1 696	149	—	1 845						115
3 436	3 646	38 364	2 129	2 391	42 884	21 060	3 144	1 140	—	25 344	116
2 213	19 472	170 773	29 326	18 920	219 019	183 430	46 500	15 733	—	245 663	117
342	423	6 591	879	799	8 269	9 092	—	1 911	—	11 003	118
2 475	7 087	74 341	2 106	5 038	81 485	57 236	30 550	4 158	—	91 944	119
2 901	7 465	105 053	10 455	8 591	124 099	173 144	19 130	17 498	—	209 772	120
1 360	2 802	34 297	8 402	2 326	45 025	52 436	7 225	15 581	—	75 242	121
—	2	1 828	310	—	2 138						122
7 423	30 627	449 162	44 501	27 561	521 224	533 198	76 930	34 451	—	644 579	123
—	—	27 733	7 096	—	34 829	40 190	—	216	—	40 406	124
41 378	126 152	1 485 503	152 829	121 018	1 759 350	1 701 091	356 200	172 737	—	2 230 028	
4 514	9 502	106 072	8 058	8 347	122 477	106 884	67 023	20 423	—	194 330	125
1 776	10 360	157 501	19 242	9 416	186 159	195 625	34 462	14 380	—	244 467	126
—	—	12 555	9 912	42	22 509	25 949	—	2 019	÷	10	127
725	4 075	73 877	11 868	6 659	92 404	100 406	2 920	22 830	—	126 156	128
—	—	2 471	3 229	—	5 700						129
1 415	7 495	105 081	8 181	5 968	119 230	96 816	3 498	17 868	—	118 182	130
1 135	2 110	27 677	1 308	1 618	30 603	11 943	19 018	4 122	÷	67	131
935	3 002	49 304	848	3 362	53 514	34 263	17 535	8 790	—	60 588	132
—	—	4 101	496	—	4 597						133
1 277	5 150	77 808	2 040	3 484	83 332	95 310	33 151	12 757	—	141 218	134
855	7 080	135 061	2 623	15 831	153 515	209 608	8 181	34 620	÷	28	135
—	—	1 569	161	—	1 730						136
—	—	18 457	23 377	324	42 158	81 388	—	12 544	—	93 932	137
12 632	48 774	771 534	91 343	55 051	917 928	958 192	185 788	150 353	÷	105	1 294 228
904 740	1 722 033	19895361	14841116	3621842	38358319	25495563	2 806 419	2878704	÷	3 922	31 176 764
—	2 529	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	373	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
904 740	1 724 935	19895361	14841116	3621842	38358319	25495563	2 806 419	2878704	÷	3 922	31 176 764
946 681	2 001 417	18032427	14685093	3640027	36357547	24764140	2 731 931	2966848	÷	728	30 462 191
÷ 41941	276 482	1 862 934	156 023	÷ 18185	2 000 772	731 423	74 488	÷ 88144	÷	3 194	714 573

**Tabell 5. Teleks. Trafikk, driftsinntekter og**  
(Driftsinntekter og -utgifter som ikkje er delt

Telekssentral	Abonnement pr. 31/12	Utgående taksert trafikk				i alt
		til innlandet		til utlandet		
		automa- tisk opp- sett <sup>1)</sup>	manuelt oppsett	automa- tisk opp- sett	manuelt oppsett	
1	2	3	4	5	6	7
		minutt	minutt	minutt	minutt	minutt
Oslo .....	1 061	} 2 486 595	147 246	} 2 493 872	576 940	} 5 811 540
Bergen .....	273		—		106 887	
Stavanger .....	51		128 580		45 634	174 210
Trondheim .....	138		340 515		100 047	440 562
Bodø .....	34		66 978		2 713	69 691
Svolvær .....	21		102 420		3 868	106 288
Tromsø .....	32		113 925		9 377	123 302
Alta .....	17		66 084		3 768	69 852
	1 627	2 486 595	965 748	2 493 872	849 234	6 795 440
Korreksjon <sup>4)</sup> .....					5 737	5 737
I alt 1963 .....	1 627	2 486 595	965 748	2 493 872	854 971	6 801 180
I alt 1962 .....	1 379	2 146 941	915 645	1 915 788	967 107	5 945 480
Auke	248	339 654	50 103	578 084	÷ 112 136	855 700

<sup>1)</sup> Utrekna tal.

<sup>2)</sup> Her har ein teki med dei inntektene og utgiftene som er rekneskapsførte ved dei kontrollkrinsane der abonnentane høyrer heime.

<sup>3)</sup> Her er ført opp dei bruttosummane stasjonane krev inn. Den delen som tilkjem utlandet er ikkje trekt frå.

<sup>4)</sup> Korreksjonen gjeld differanse mellom månadstala frå stasjonane og dei tala som er lagde til grunn for oppgjøret med utlandet. Ein har rekna dei sistnemnde tala som rette.

**utgifter ved teleksentralane i 1963.**

å teleksentralane, er oppførte i tabell 6).

abonne- ments- avgifter	Inntekter <sup>2)</sup>						Utgifter <sup>2)</sup>		
	av trafikk til innlandet		av trafikk til utlandet <sup>3)</sup>		andre inn- tekter	i alt	lønns- utgifter	materiell m. m.	alt
	auto- matisk oppsett	manuelt oppsett	auto- matisk oppsett	manuelt oppsett					
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.
3 241 389	} 1 419 627	69 574	} 4 428 716	4 342 919	9 817	12 376 494	1 126 924	166 146	1 293 070
849 402		132		931 989	9 364	2 926 435	184 700	201 528	386 228
158 897		77 060		105 583	2 016	343 556	129 694	11 360	141 054
404 341		214 062		202 793	6 436	827 632	329 970	21 292	351 262
85 285		43 723		4 400	673	134 081	38 286	5 744	44 030
61 383		62 155		9 696	1 711	134 945	63 232	3 249	66 481
86 005		67 441		14 389	1 774	169 609	84 547	13 167	97 714
54 498		39 818		6 771	1 534	102 621	37 840	5 911	43 751
4 941 200	1 419 627	573 965	4 428 716	5 618 540	33 325	17 015 373	1 995 193	428 397	2 423 590
4 941 200	1 419 627	573 965	4 428 716	5 618 540	33 325	17 015 373	1 995 193	428 397	2 423 590
4 405 277	1 158 211	505 897	3 233 311	4 944 342	66 346	14 313 384	1 758 337	389 027	2 147 364
535 923	261 416	68 068	1 195 405	674 198	33 021	2 701 989	236 856	39 370	276 226

Tabell 6. Driftsinntekter og -utgifter i

A. Inn-

Nr.	1	Abonnements- avgifter	Trafikkavgifter	
			innlandet	utlandet
		2	3	4
		kr.	kr.	kr.
1	Annonsar i telefonkatalogane .....			
2	Utleige av samband til Forsvaret .....			
3	Utleige av samband til Norsk rikskringkasting .....			
4	Utleige av samband til Meteorologiske institutt .....			
5	Utleige av apparat til Meteorologiske institutt .....			
6	Husleige .....			
7	Tillegg for pensjons- og trygdeavgifter m.m. ved større entrepriser .....			
8	Inkassoavgift for radiotrafikk med utlandet .....			
9	Skipradiokontroll .....			
10	Konsesjonsavgift for radiosendarar .....			
11	Leigeavgift Skien telefonforening .....			
12	Skipstakstar betalt reiarane .....		÷ 599 482 ÷	74 419
13	Ymse inntekter og inntektsreduksjonar .....	6 162 ÷	26 233	59 360
	Refusjonar som vedkjem drifta av:			
14	Hovudverkstaden .....			
15	Distriktsverkstadene .....			
	Avrekning med utlandet (sjå tab. 8, 9 og 10):			
16	Tilkjem Noreg for trafikk frå utlandet og transittrafikk			19 192 406
17	Tilkjem utlandet for trafikk frå Noreg .....			÷ 27 835 092
		6 162 ÷	625 715 ÷	8 657 745
	<i>Deling på driftsgreinene (ført over til tabell 1):</i>			
	Lokaltelefonen .....	6 162		
	Rikstelefonen .....		8 723 ÷	4 084 283
	Telegraf .....		÷ 634 438 ÷	2 192 928
	Teleks .....			÷ 2 380 534

**1963 som ikkje er delte på kontrollkrinsane.**

tekter.

Andre inntekter	I alt	Delt slik på driftsgreinene				Nr.
		lokaltelefonen	rikstelefonen	telegraf	teleks	
5	6	7	8	9	10	
kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	
1 413 984	1 413 984	1 413 984				1
7 444 413	7 444 413		4 798 219	2 646 194		2
1 446 178	1 446 178		1 446 178			3
461 727	461 727		76 700	385 027		4
200 255	200 255			200 255		5
448 143	448 143	262 164	136 683	40 333	8 963	6
932 650	932 650	693 518	217 307	10 445	11 380	7
531 718	531 718		47 855	483 863		8
106 705	106 705		85 364	21 341		9
175 730	175 730		105 438	70 292		10
1 436 131	1 436 131	1 436 131				11
÷ 1 180 807	÷ 673 901	÷ 330 733	÷ 10 464	÷ 663 437	÷ 18 401	12
401 762	401 762	200 881	152 669	40 177	8 035	14
÷ 102 367	÷ 102 367	÷ 51 184	÷ 38 899	÷ 10 237	÷ 2 047	15
	19 192 406		9 036 887	5 432 980	4 722 539	16
	÷ 27 835 092		÷ 13 116 978	÷ 7 615 041	÷ 7 103 073	17
16 077 836	6 800 538	4 286 227	3 669 573	1 180 540	÷ 2 335 802	
4 280 065	4 286 227					
7 745 133	3 669 573					
4 007 907	1 180 541					
44 731	÷ 2 335 803					

Tabell 6. (Framh.) Driftsinntekter og -utgifter i

B. Ut-

Nr.	Lønnsutgifter	Materiell m.m.	Refusjonar m.m.
1	2	3	4
	kr.	kr.	kr.
1	10 031 197	2 397 549 ÷	1 941
2	49 020	793	—
3	—	848 309	—
4	4 470 718	1 037 210 ÷	3 259
5	8 683 089	6 343 813 ÷	1 480 027
6	1 405 434	1 005 213	—
7	375 393	298 555 ÷	19 138
8	4 607 390	713 987 ÷	31 638
9	1 187 920	3 386 778	—
10	1 749 584	3 581 483 ÷	307
11	175 274	5 479 438	—
12	14 428 351	—	—
13	10 409 798	—	—
14	14 792 470	—	—
15	1 238 639	—	—
16	750 000	—	—
17	1 013 415	—	—
18	—	2 360 070	—
19	—	193 838	—
20	—	216 721	—
21	—	1 400 000	—
22	—	1 248 437	—
23	—	—	—
24	—	—	—
25	—	—	—
26	—	—	—
I alt	75 367 692	30 512 194 ÷	1 536 310
<i>Deling på driftsgreinene (ført over til tab. 1):</i>			
Lokaltelefonen	25 954 329	8 727 575 ÷	21 088
Rikstelefonen	38 632 748	17 660 996 ÷	1 403 501
Telegraf	8 816 833	3 019 543 ÷	55 682
Teleks	1 963 782	1 104 080 ÷	56 039

1) Av lønnsutgiftene vedkjem ca. kr. 1 500 000 innadørs montørarbeid.

1963 som ikkje er delte på kontrollkrinsane.

gifter.

Avskrivningar	Renter	I alt	Delt slik på driftsgreinene				Nr.
			lokaltelefonen	rikstelefonen	telegraf	teleks	
5	6	7	8	9	10	11	
kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	
—	—	12 426 805	3 799 233	6 142 211	1 959 337	526 024	1
—	—	49 813	23 014	20 673	4 981	1 145	2
—	—	848 309	391 919	352 048	84 831	19 511	3
—	—	5 504 669	2 389 815	2 424 545	483 834	206 475	4
—	—	13 546 875	—	12 592 405	339 998	614 472	5
—	—	2 410 647	530 781	1 784 937	94 929	—	6
—	—	654 810	252 757	302 523	91 018	8 512	7
—	—	5 289 739	1 873 626	2 664 971	603 030	148 112	8
—	—	4 574 698	4 547 853	—	—	26 845	9
—	—	5 330 760	2 665 691	2 110 229	297 621	257 219	10
—	—	5 654 712	138 337	4 831 461	369 582	315 332	11
—	—	14 428 351	5 640 229	6 613 312	1 961 615	213 195	12
—	—	10 409 798	9 760 719	11 542 205	3 530 913	368 431	13
—	—	14 792 470					14
—	—	1 238 639	511 359	570 872	136 976	19 432	15
—	—	750 000	289 500	346 500	104 250	9 750	16
—	—	1 013 415	798 175	150 619	58 960	5 661	17
—	—	2 360 070	967 621	859 508	298 320	234 621	18
—	—	193 838	—	116 303	58 151	19 384	19
—	—	216 721	80 187	84 521	45 511	6 502	20
—	—	1 400 000	—	1 380 400	8 400	11 200	21
—	—	1 248 437	—	—	1 248 437	—	22
78 800 000	—	78 800 000	51 161 240	23 605 738	1 881 723	2 151 299	23
—	46 583 300	46 583 300	30 183 322	15 122 078	1 130 829	1 085 170	24
—	938 099	938 099					25
—	1 631 978	1 631 978	968 034	483 944	55 000	125 000	26
78 800 000	49 153 377	232 296 953	116 973 412	94 102 003	14 848 246	6 373 292	
51 161 240	31 151 356						
23 605 738	15 606 022						
1 881 723	1 185 829						
2 151 299	1 210 170						



Tabell 7. Utgifter ved distriktstyra og rekningsentralane i 1963.

1	Utgifter							
	lønsutgifter	materieell m.m.	refusjonar m.m.	i alt	delt slik på driftsgreinene			
					lokal- telefonen	riks- telefonen	telegraf	teleks
2	3	4	5	6	7	8	9	
	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.
<i>Distriktstyra</i> <sup>1)</sup>								
Østfold .....	414 741	97 152 ÷	1 530	510 363	229 663	229 663	51 037	—
Oppland .....	281 356	58 383	—	339 739	135 896	169 869	33 974	—
Drammen .....	389 291	153 537	—	542 828	325 712	173 689	27 139	16 288
Agder .....	420 058	70 869	—	490 927	245 458	196 377	34 364	14 728
Rogaland .....	323 831	61 507	—	385 338	223 509	115 599	38 533	7 697
Bjergvin .....	425 933	139 559 ÷	162	565 330	169 583	226 148	56 533	113 066
Møre .....	372 479	48 477	—	420 956	147 334	210 477	42 096	21 049
Trøndelag .....	477 699	85 951 ÷	601	563 049	288 659	221 445	42 645	10 300
Nordland .....	413 280	86 709 ÷	60	499 929	203 834	263 606	27 887	4 602
Troms .....	550 544	139 478 ÷	906	689 116	275 670	344 526	55 135	13 785
Finmark .....	401 506	95 588	—	497 094	144 497	273 146	74 491	4 960
I alt .....	4 470 718	1 037 210 ÷	3 259	5 504 669	2 389 815	2 424 545	483 834	206 475
<i>Rekning- sentralane</i>								
Askim .....	225 067	141 032	—	366 099	530 781	1 784 937	94 929	—
Lillehammer ...	169 499	122 303	—	291 802				
Tønsberg .....	242 441	173 541	—	415 982				
Stavanger .....	202 102	173 025	—	375 127				
Molde .....	141 433	117 214	—	258 647				
Trondheim ....	188 419	142 197	—	330 616				
Harstad .....	236 473	135 901	—	372 374				
I alt .....	1 405 434	1 005 213	—	2 410 647	530 781	1 784 937	94 929	—

1) Utgiftene ved Oslo distriktstyre er førte under Oslo i tabellene 2, 3, 4 og 5.

**Tabell 8a. Telefontrafikken  
Terminal-**

Trafikk med	Taksert trafikk				
	frå Noreg		til Noreg		
	1	2	3	4	5
	samtaler	minutt	samtaler	minutt	
<b>A. Europeisk takstområde.</b>					
<b>Algerie</b>					
Vanlege samtaler .....	22	215	35	264	
Ilsamtaler .....	2	29	—	—	
Programoverføringar: <sup>1)</sup>					
a) Lydradio:					
Programliner, lyd .....	3	59	—	—	
Konferanselinjer .....	—	—	—	—	
Særteneister <sup>2)</sup> .....	—	24	—	—	
	27	327	35	264	
<b>Austerrike</b>					
Vanlege samtaler .....	1 691	11 240	1 024	7 111	
Fotosamtaler .....	14	349	1	16	
Ilsamtaler .....	97	725	31	247	
Lynsamtaler .....	1	15	5	34	
Programoverføringar: <sup>1)</sup>					
a) Lydradio:					
Programliner, lyd .....	6	125	—	—	
Konferanselinjer .....	6	126	—	—	
b) Fjernsyn:					
Programliner, lyd .....	—	—	—	—	
Konferanselinjer .....	—	—	—	—	
Særteneister <sup>2)</sup> .....	—	1 785	—	682	
	1 815	14 365	1 061	8 090	
<b>Belgia</b>					
Vanlege samtaler .....	5 661	36 259	8 141	62 443	
Fotosamtaler .....	2	23	—	—	
Ilsamtaler .....	942	7 046	1 146	11 195	
Lynsamtaler .....	2	19	129	1 225	
Programoverføringar: <sup>1)</sup>					
a) Lydradio:					
Programliner, lyd .....	4	125	—	—	
Konferanselinjer .....	4	125	—	—	
b) Fjernsyn:					
Programliner, bilete .....	—	—	2	27	
Programliner, lyd .....	—	—	1	59	
Konferanselinjer .....	—	—	1	59	
Særteneister <sup>2)</sup> .....	—	5 201	—	3 187	
	6 615	48 798	9 420	78 195	
<b>Bulgaria</b>					
Vanlege samtaler .....	22	176	66	723	
Ilsamtaler .....	1	30	—	—	
Særteneister <sup>2)</sup> .....	—	22	—	23	
	23	228	66	746	
<b>Danmark</b>					
<i>Til full takst:</i>					
Vanlege samtaler .....	200 270	1 065 174	194 485	1 122 310	
Fotosamtaler .....	26	548	21	485	
Ilsamtaler .....	13 757	75 400	14 778	89 632	
Lynsamtaler .....	7	28	162	957	
Abonnementsamtaler .....	300	5 483	—	—	

<sup>1)</sup> Programoverføringar er oppførte som trafikk frå Noreg når Norsk Riksringkasting betaler for overføringane, utan omsyn til om sendingane er gått frå eller til Noreg. Når utalandske kringkasting- eller fjernsynselskap betaler for overføringane, er sendingane rekna som trafikk til Noreg.

<sup>2)</sup> Kvar særteneste (tilseing, bodsending m. m.) er rekna som eit minutt.

med utlandet i 1963.  
trafikk.

frå og til Noreg			Inntekter					
i alt		auke frå året før	av samtaler frå Noreg			av samtaler til Noreg	tilkjem Noreg	
6	7	8	kr. i Noreg	tilkjem utlandet	tilkjem Noreg (9 minus 10)	12	i alt (11+12)	auke frå året før
6	7	8	9	10	11	12	13	14
samtaler	minutt	minutt	kr.	kr. <sup>3)</sup>	kr.	kr. <sup>3)</sup>	kr.	kr.
57	479 ÷	44	4 674	4 058	616	390	1 006 ÷	4 606
2	29 ÷	164						
3	59 ÷	198						
—	— ÷	247						
—	24 ÷	49						
62	591 ÷	702						
2 715	18 351 ÷	280	115 988	91 334	24 654	12 429	37 083	1 356
15	365	344						
128	972	178						
6	49	49						
6	125	48						
6	126	49						
—	—	—						
—	—	—						
	2 467	112						
2 876	22 455	500						
13 802	98 702	3 659	313 548	226 583	86 965	137 577	224 542	24 348
2	23 ÷	34						
2 088	18 241	5 232						
131	1 244	809						
4	125 ÷	191						
4	125 ÷	169						
2	27	13						
1	59 ÷	41						
1	59 ÷	3 512						
	8 388	442						
16 035	126 993	6 208						
88	899 ÷	358	3 663	3 254	409	1 302	1 711 ÷	492
1	30	1						
	45 ÷	5						
89	974 ÷	362						
394 755	2 187 484	121 962						
47	1 033 ÷	1 861						
28 535	165 032	107 073						
169	985	646						
300	5 483	805						

<sup>3)</sup> Utrekna etter ein gullfrankkurs på kr. 2,33352.

Tabell 8 a. (Framh.) Telefontrafikken  
 Terminal-

Trafikk med	Taksert trafikk			
	frå Noreg		til Noreg	
1	2	3	4	5
	amtaler	minutt	amtaler	minutt
<b>Programoverføringar:<sup>1)</sup></b>				
a) Lydradio:				
Programliner, lyd .....	44	1 074	42	1 687
Konferanseliner .....	29	524	27	827
b) Fjernsyn:				
Programliner, bilete .....	15	364	18	645
Programliner, lyd .....	24	1 432	36	2 620
Konferanseliner .....	1	150	392	20 190
Særtjenester <sup>2)</sup> .....		111 850		82 566
	214 473	1 262 027	209 961	1 321 919
<b>Til nedsett takst:</b>				
Vanlege samtaler .....	106 884	703 907	114 958	809 032
Fotosamtaler .....	64	1 755	27	687
Ilsamtaler .....	207	1 214	695	3 765
Lynsamtaler .....	—	—	8	44
Abonnementsamtaler .....	600	2 490	671	1 818
<b>Programoverføringar:<sup>1)</sup></b>				
a) Lydradio:				
Konferanseliner .....	15	565	14	768
b) Fjernsyn:				
Konferanseliner .....	1	16	117	10 364
Særtjenester <sup>2)</sup> .....		28 549		24 763
	107 771	738 496	116 490	851 241
<b>Finland</b>				
<b>Til full takst:</b>				
Vanlege samtaler .....	10 235	65 433	7 459	50 958
Fotosamtaler .....	5	165	4	91
Ilsamtaler .....	935	5 932	3 139	22 376
Lynsamtaler .....	—	—	20	112
<b>Programoverføringar:<sup>1)</sup></b>				
a) Lydradio:				
Programliner, lyd .....	37	886	99	1 929
Konferanseliner .....	31	498	81	1 198
b) Fjernsyn:				
Programliner, bilete .....	5	98	1	62
Programliner, lyd .....	4	81	5	532
Konferanseliner .....	2	22	4	331
Grensesamtaler, vanlege .....	8 703	38 385	6 644	29 211
Grensesamtaler, il .....	19	96	67	282
Særtjenester <sup>2)</sup> .....		10 354		7 113
	19 976	121 950	17 523	114 195
<b>Til nedsett takst:</b>				
Vanlege samtaler .....	3 395	24 173	3 635	29 699
Fotosamtaler .....	6	147	3	54
Ilsamtaler .....	30	241	137	1 227
Lynsamtaler .....	—	—	1	4
<b>Programoverføringar:<sup>1)</sup></b>				
a) Lydradio:				
Konferanseliner .....	9	447	14	664
b) Fjernsyn:				
Konferanseliner .....	2	74	2	175
Særtjenester <sup>2)</sup> .....		1 285		1 726
	3 442	26 367	3 792	33 549

<sup>1)</sup> og <sup>2)</sup> Sjå fotnotar side 120.

med utlandet i 1963.

trafikk.

frå og til Noreg			Inntekter					
			av samtaler frå Noreg			av samtaler til Noreg	tilkjem Noreg	
i alt		auke frå året før	kravt inn i Noreg	tilkjem utlandet	tilkjem Noreg (9 minus 10)	12	i alt (11+12)	auke frå året før
6	7	8	9	10	11	12	13	14
samtaler	minutt	minutt	kr.	kr. <sup>3)</sup>	kr.	kr. <sup>3)</sup>	kr.	kr.
86	2 761	÷ 245						
56	1 351	÷ 1 038						
33	1 009	553						
60	4 052	2 121						
393	20 340	8 705						
	194 416	16 303						
424 434	2 583 946	255 024	3 044 184	1 516 833	1 527 351	1 536 812	3 064 163	434 944
221 842	1 512 939	245 066						
91	2 442	÷ 1 238						
902	4 979	2 070						
8	44	37						
1 271	4 308	443						
29	1 333	÷ 2 214						
118	10 380	6 134						
	53 312	5 331						
224 261	1 589 737	255 629						
17 694	116 391	11 965						
9	256	÷ 39						
4 074	28 308	10 303						
20	112	68						
136	2 815	560						
112	1 696	495						
6	160	160						
9	613	÷ 282						
6	353	÷ 463						
15 347	67 596	14 178						
86	378	204						
	17 467	1 748	366 315	269 952	96 363	100 495	196 858	41 399
37 499	236 145	38 897						
7 030	53 872	7 061						
9	201	÷ 315						
167	1 468	670						
1	4	4						
23	1 111	852						
4	249	164						
	3 011	÷ 713						
7 234	59 916	7 723						

3) Utrekna etter ein gullfrankkurs på kr. 2,33352.

Tabell 8 a. (Framh.) Telefontrafikken  
 Terminal-

Trafikk med	Taksert trafikk			
	frå Noreg		til Noreg	
	1	2	3	4
	samtaler	minutt	samtaler	minutt
<b>Frankrike</b>				
Vanlege samtaler.....	12 713	83 614	14 594	101 872
Fotosamtaler .....	10	225	—	—
Ilsamtaler .....	915	6 169	476	4 724
Lynsamtaler .....	—	—	36	372
Programoverføringar: <sup>1)</sup>				
a) Lydradio:				
Programliner, lyd .....	42	696	—	—
Konferanseliner .....	44	723	—	—
b) Fjernsyn:				
Programliner, lyd .....	—	—	—	—
Konferanseliner .....	—	—	—	—
Særtener <sup>2)</sup> .....		10 677		10 695
	13 724	102 104	15 106	117 663
<b>Færøyane</b>				
<i>Til full takst:</i>				
Vanlege samtaler .....	1 157	7 667	1 351	8 904
Ilsamtaler .....	24	157	10	70
Særtener <sup>2)</sup> .....		948		926
	1 181	8 772	1 361	9 900
<i>Til nedsett takst:</i>				
Vanlege samtaler.....	—	—	—	—
Særtener <sup>2)</sup> .....	—	—	—	—
	—	—	—	—
<b>Gibraltar</b>				
Vanlege samtaler .....	9	89	18	210
Ilsamtaler .....	3	23	—	—
Særtener <sup>2)</sup> .....		7		—
	12	119	18	210
<b>Hellas</b>				
Vanlege samtaler.....	115	743	203	1 481
Ilsamtaler .....	6	43	9	64
Programoverføringar: <sup>1)</sup>				
a) Lydradio:				
Programliner, lyd .....	1	25	—	—
Konferanseliner .....	—	—	—	—
Særtener <sup>2)</sup> .....		135		155
	122	946	212	1 700
<b>Irland</b>				
Vanlege samtaler .....	277	1 776	424	3 259
Særtener <sup>2)</sup> .....		245		203
	277	2 021	424	3 462
<b>Island</b>				
Vanlege samtaler .....	1 850	12 249	2 595	14 634
Fotosamtaler .....	—	—	—	—
Ilsamtaler .....	55	314	—	—
Programoverføringar: <sup>1)</sup>				
a) Lydradio:				
Programliner, lyd .....	19	147	3	46
Konferanseliner .....	—	—	—	—
Særtener <sup>2)</sup> .....		1 930		2 338
	1 924	14 640	2 598	17 018

1) og 2) Sjå fotnotar side 120.

med utlandet i 1963.  
trafikk.

frå og til Noreg			Inntekter					
			av samtaler frå Noreg			av samtaler til Noreg	tilkjem Noreg	
i alt		auke frå året før	kravt inn i Noreg	tilkjem utlandet	tilkjem Noreg (9 minus 10)		i alt (11+12)	auke frå året før
6	7	8	9	10	11	12	13	14
samtaler	minutt	minutt	kr.	kr. <sup>3)</sup>	kr.	kr. <sup>3)</sup>	kr.	kr.
27 307	185 486	18 402	}	}	}	}	}	}
10	225 ÷	294						
1 391	10 893	4 596						
36	372	221						
42	696 ÷	533						
44	723 ÷	457						
—	— ÷	582						
—	— ÷	501						
	21 372	1 868						
28 830	219 767	22 720						
2 508	16 571	1 934	}	}	}	}	}	}
34	227	31						
	1 874	156						
2 542	18 672	2 121						
—	— ÷	122						
—	— ÷	7						
—	— ÷	129						
27	299	187	}	}	}	}	}	}
3	23	17						
	7 ÷	3						
30	329	201						
318	2 224	503	}	}	}	}	}	}
15	107	26						
1	25 ÷	41						
—	— ÷	91						
	290 ÷	12						
334	2 646	385						
701	5 035	1 869	}	}	}	}	}	}
	448	139						
701	5 483	2 008						
4 445	26 883	6 967	}	}	}	}	}	}
—	— ÷	18						
55	314	84						
22	193 ÷	337						
—	— ÷	234						
	4 268	1 030						
4 522	31 658	7 492						

<sup>3)</sup> Utrekna etter ein gullfrankkurs på kr. 2,33352.

Tabell 8 a. (Framh.) Telefontrafikken  
 Terminal-

Trafikk med	Taksert trafikk			
	frå Noreg		til Noreg	
	1	2	3	4
	samtaler	minutt	samtaler	minutt
<b>Italia</b>				
Vanlege samtaler .....	4 349	25 714	4 675	28 479
Fotosamtaler .....	—	—	—	—
Ilsamtaler .....	288	1 855	288	2 629
Lysamtaler .....	5	33	6	58
Programoverføringar: <sup>1)</sup>				
a) Lydradio:				
Programliner, lyd .....	34	514	—	—
Konferanselinjer .....	32	492	—	—
b) Fjernsyn:				
Programliner, lyd .....	2	218	—	—
Konferanselinjer .....	5	837	—	—
Særtjenester <sup>2)</sup> .....		3 453		2 264
	4 715	33 116	4 969	33 430
<b>Jugoslavia</b>				
Vanlege samtaler .....	211	1 585	177	1 143
Ilsamtaler .....	20	176	42	345
Programoverføringar: <sup>1)</sup>				
a) Lydradio:				
Programliner, lyd .....	2	29	—	—
Konferanselinjer .....	—	—	—	—
b) Fjernsyn:				
Programliner, lyd .....	2	398	—	—
Konferanselinjer .....	2	394	—	—
Særtjenester <sup>2)</sup> .....		245		89
	237	2 827	219	1 577
<b>Luxembourg</b>				
Vanlege samtaler .....	78	485	124	849
Ilsamtaler .....	12	135	9	72
Lysamtaler .....	—	—	2	22
Programoverføringar: <sup>1)</sup>				
b) Fjernsyn:				
Programliner, lyd .....	—	—	—	—
Konferanselinjer .....	—	—	—	—
Særtjenester <sup>2)</sup> .....		84		104
	90	704	135	1 047
<b>Malta</b>				
Vanlege samtaler .....	4	35	49	424
Særtjenester <sup>2)</sup> .....		2		23
	4	37	49	447
<b>Marokko</b>				
Vanlege samtaler .....	51	462	26	151
Ilsamtaler .....	6	39	2	21
Programoverføringar: <sup>1)</sup>				
a) Lydradio:				
Programliner, lyd .....	1	9	—	—
Særtjenester <sup>2)</sup> .....		56		17
	58	566	28	189

<sup>1)</sup> og <sup>2)</sup> Sjå fotnotar side 120.

med utlandet i 1963.  
trafikk.

frå og til Noreg			Inntekter											
			av samtaler frå Noreg			av samtaler til Noreg	tilkjem Noreg							
i alt		auke frå året før	kravt inn i Noreg	tilkjem utlandet	tilkjem Noreg (9 minus 10)		i alt (11 + 12)	auke frå året før						
6	7	8	9	10	11	12	13	14						
samtaler	minutt	minutt	kr.	kr. <sup>3)</sup>	kr.	kr. <sup>3)</sup>	kr.	kr.						
9 024	54 193	6 793	309 407	240 297	69 110	66 975	136 085	13 560						
—	—	43												
576	4 484	866												
11	91	17												
34	514	385												
32	492	363												
2	218	218												
5	837	837												
	5 717	111												
9 684	66 546	9 547												
388	2 728	190	25 735	20 990	4 745	2 839	7 584	1 179						
62	521	510												
2	29	385												
—	—	436												
2	398	1 089												
2	394	1 093												
	334	53												
456	4 404	2 250												
202	1 334	179							4 782	3 459	1 323	1 719	3 042	407
21	207	74												
2	22	15												
—	—	131												
—	—	131												
	188	14												
225	1 751	366												
53	459	284	459	389	70	835	905	526						
	25	3												
53	484	287												
77	613	208	9 011	8 010	1 001	286	1 287	535						
8	60	48												
1	9	9												
	73	23												
86	755	288												

<sup>3)</sup> Utrekna etter ein gullfrankkurs på kr. 2,33352.

Tabell 8 a. (Framh.) Telefontrafikken  
 Terminal-

Trafikk med	Taksert trafikk			
	frå Noreg		til Noreg	
	1	2	3	4
	samtaler	minutt	samtaler	minutt
<b>Nederland</b>				
Vanlege samtaler .....	19 526	120 778	34 779	272 406
Fotosamtaler .....	2	75	3	52
Isamtaler .....	1 576	9 305	1 178	10 449
Lynsamtaler .....	—	—	72	666
Programoverføringar: <sup>1)</sup>				
a) Lydradio:				
Programliner, lyd .....	—	—	2	384
Konferanselinjer .....	—	—	1	192
b) Fjernsyn:				
Programliner, lyd .....	1	78	—	—
Konferanselinjer .....	1	78	—	—
Særtene <sup>2)</sup> .....		15 030		12 042
	21 106	145 344	36 035	296 191
<b>Polen</b>				
Vanlege samtaler .....	606	4 519	1 299	10 414
Fotosamtaler .....	1	14	1	37
Isamtaler .....	25	179	—	—
Lynsamtaler .....	1	5	—	—
Programoverføringar: <sup>1)</sup>				
a) Lydradio:				
Programliner, lyd .....	2	123	1	70
Konferanselinjer .....	2	126	1	70
b) Fjernsyn:				
Programliner, lyd .....	—	—	—	—
Konferanselinjer .....	—	—	—	—
Særtene <sup>2)</sup> .....		534		502
	637	5 500	1 302	11 093
<b>Portugal m/Asorane og Madeira</b>				
Vanlege samtaler .....	167	1 312	140	1 012
Isamtaler .....	17	146	10	108
Programoverføringar: <sup>1)</sup>				
a) Lydradio:				
Programliner, lyd .....	3	70	—	—
Konferanselinjer .....	3	70	—	—
Særtene <sup>2)</sup> .....		204		95
	190	1 802	150	1 215
<b>Romania</b>				
Vanlege samtaler .....	13	87	74	682
Isamtaler .....	19	77	1	16
Særtene <sup>2)</sup> .....		42		23
	32	206	75	721
<b>Sovjetsamveldet</b>				
Vanlege samtaler .....	562	4 482	1 679	12 290
Fotosamtaler .....	—	—	1	100
Isamtaler .....	9	44	—	—
Programoverføringar: <sup>1)</sup>				
a) Lydradio:				
Programliner, lyd .....	—	—	—	—
Konferanselinjer .....	—	—	—	—
Særtene <sup>2)</sup> .....		325		1 291
	571	4 851	1 680	13 681

<sup>1)</sup> og <sup>2)</sup> Sjå fotnotar side 120.

med utlandet i 1963.  
trafikk.

frå og til Noreg			Inntekter											
			av samtaler frå Noreg			av samtaler til Noreg	tilkjem Noreg							
i alt		auke frå året før	kravt inn i Noreg	tilkjem utlandet	tilkjem Noreg (9 minus 10)		i alt (11+12)		auke frå året før					
6	7	8	9	10	11	12	13	14						
samtaler	minutt	minutt	kr.	kr. <sup>3)</sup>	kr.	kr. <sup>3)</sup>	kr.	kr.						
54 305	393 184	33 056	618 940	391 654	227 286	427 449	654 735	58 585						
5	127 ÷	104												
2 754	19 754	3 755												
72	666	350												
2	384 ÷	255												
1	192 ÷	181												
1	78 ÷	499												
1	78 ÷	494												
	27 072	2 552												
57 141	441 535	38 180												
1 905	14 933 ÷	631	37 334	26 212	11 122	20 217	31 339 ÷	9 781						
2	51 ÷	342												
25	179 ÷	3												
1	5	5												
3	193 ÷	697												
3	196 ÷	684												
—	— ÷	770												
—	— ÷	758												
	1 036 ÷	249												
1 939	16 593 ÷	4 129												
307	2 324	191	30 976	27 717	3 259	1 973	5 232	657						
27	254	23												
3	70	70												
3	70	70												
	299 ÷	37												
340	3 017	317												
87	769	463							3 962	3 487	475	1 154	1 629	1 010
20	93	87												
	65	36												
107	927	586												
2 241	16 772	3 380	44 707	38 130	6 577	17 050	23 627	5 781						
1	100	84												
9	44	14												
—	— ÷	417												
—	— ÷	432												
	1 616	282												
2 251	18 532	2 911												

<sup>3)</sup> Utrekna etter ein gullfrankkurs på kr. 2,33352.

Tabell 8 a. (Framh.) Telefontrafikken  
 Terminal-

Trafikk med	Taksert trafikk			
	frå Noreg		til Noreg	
	1	2	3	4
	samtaler	minutt	samtaler	minutt
<b>Spania med Kanariøyane</b>				
Vanlege samtaler .....	770	6 179	1 056	9 768
Ilsamtaler .....	79	685	21	302
Sårtenester <sup>2)</sup> .....		989		401
	849	7 853	1 077	10 471
<b>Storbritannia</b>				
Vanlege samtaler .....	77 120	508 749	90 164	638 352
Fotosamtaler .....	6	140	18	568
Abonnementsamtaler .....	—	—	300	900
Programoverføringar: <sup>1)</sup>				
a) Lydradio:				
Programliner, lyd .....	52	1 049	15	242
Konferanselinjer .....	51	1 047	15	242
b) Fjernsyn:				
Programliner, bilete .....	—	—	—	—
Programliner, lyd .....	7	640	—	—
Konferanselinjer .....	6	649	—	—
Sårtenester <sup>2)</sup> .....		62 789		66 438
	77 242	575 063	90 512	706 742
<b>Sveits</b>				
Vanlege samtaler .....	10 801	70 492	9 133	75 716
Fotosamtaler .....	3	118	6	183
Ilsamtaler .....	1 074	6 950	270	2 228
Lynsamtaler .....	—	—	16	121
Programoverføringar: <sup>1)</sup>				
a) Lydradio:				
Programliner, lyd .....	8	291	1	14
Konferanselinjer .....	8	291	1	14
b) Fjernsyn:				
Programliner, lyd .....	4	307	—	—
Konferanselinjer .....	4	307	—	—
Sårtenester <sup>2)</sup> .....		9 249		6 964
	11 902	88 005	9 427	85 240
<b>Sverige</b>				
<i>Til full takst:</i>				
Vanlege samtaler .....	455 592	2 576 384	449 798	2 655 456
Fotosamtaler .....	49	1 352	40	1 148
Ilsamtaler .....	30 043	183 333	24 508	154 701
Lynsamtaler .....	2	12	50	317
Abonnementsamtaler .....	300	12 067	1 076	5 184
Programoverføringar: <sup>1)</sup>				
a) Lydradio:				
Programliner, lyd .....	153	4 361	215	4 936
Konferanselinjer .....	92	2 176	158	2 899
b) Fjernsyn:				
Programliner, bilete .....	382	17 989	99	4 610
Programliner, lyd .....	394	25 202	93	5 551
Konferanselinjer .....	32	2 977	29	1 772
Grensesamtaler, vanlege .....	38 706	169 766	47 933	213 222
Grensesamtaler, il .....	4	12	8	30
Sårtenester <sup>2)</sup> .....		279 753		252 322
	525 749	3 275 384	524 007	3 302 148

<sup>1)</sup> og <sup>2)</sup> Sjå fotnotar side 120.

med utlandet i 1963.

trafikk.

frå og til Noreg			Inntekter					
			av samtaler frå Noreg			av samtaler til Noreg	tilkjem Noreg	
i alt		auke frå året før	kravt inn i Noreg	tilkjem utlandet	tilkjem Noreg (9 minus 10)		12	i alt (11+12)
6	7	8	9	10	11	12		13
samtaler	minutt	minutt	kr.	kr. <sup>3)</sup>	kr.	kr. <sup>3)</sup>	kr.	kr.
1 826	15 947	668	115 558	102 707	12 851	15 584	28 435	609
100	987	127						
	1 390	111						
1 926	18 324	906						
167 284	1 147 101	71 698	3 115 548	1 839 439	1 276 109	1 496 279	2 772 388	107 042
24	708 ÷	1 388						
300	900 ÷	1 499						
67	1 291	117						
66	1 289	114						
—	— ÷	91						
7	640 ÷	231						
6	649 ÷	230						
	129 227	5 398						
167 754	1 281 805	73 888						
19 934	146 208	22 583	458 975	321 241	137 734	120 558	258 292	42 479
9	301	301						
1 344	9 178	2 881						
16	121	46						
9	305	1						
9	305 ÷	5						
4	307	141						
4	307	172						
	16 213	2 411						
21 329	173 245	28 531						
905 390	5 231 840	242 706						
89	2 500 ÷	2 093						
54 551	338 034	168 163						
52	329	118						
1 376	17 251	1 924						
368	9 297	1 442						
250	5 075	1 075						
481	22 599	364						
487	30 753	9 409						
61	4 749 ÷	1 977						
86 639	382 988	10 571						
12	42	—						
	532 075	19 649						
1 049 756	6 577 532	451 351						

<sup>3)</sup> Utrekna etter ein gullfrankkurs på kr. 2,33352.

Tabell 8 a. (Framh.) Telefontrafikken  
 Terminal-

Trafikk med	Taksert trafikk				
	frå Noreg		til Noreg		
	1	2	3	4	5
	samtaler	minutt	samtaler	minutt	
<i>Til nedsett takst:</i>					
Vanlege samtaler .....	204 049	1 304 558	215 991	1 428 320	
Fotosamtaler .....	125	2 700	77	1 792	
ltsamtaler .....	741	4 270	1 166	7 328	
Lynsamtaler .....	—	—	3	56	
Abonnementsamtaler .....	800	4 082	600	4 874	
Programoverføringar: <sup>1)</sup>					
a) Lydradio:					
Konferanselinjer .....	61	2 046	63	1 776	
b) Fjernsyn:					
Konferanselinjer .....	66	3 710	44	2 719	
Særtjenester <sup>2)</sup> .....		52 092		59 438	
	205 842	1 373 458	217 944	1 506 303	
<b>Tsjekkoslovakia</b>					
Vanlege samtaler .....	277	2 245	441	4 194	
Fotosamtaler .....	—	—	—	—	
ltsamtaler .....	21	163	—	—	
Programoverføringar: <sup>1)</sup>					
b) Fjernsyn:					
Programlinjer, lyd .....	—	—	—	—	
Konferanselinjer .....	—	—	—	—	
Særtjenester <sup>2)</sup> .....		318		295	
	298	2 726	441	4 489	
<b>Tunis</b>					
Vanlege samtaler .....	9	82	11	51	
Programoverføringar: <sup>1)</sup>					
a) Lydradio:					
Programlinjer, lyd .....	—	—	4	250	
Konferanselinjer .....	—	—	—	—	
Særtjenester <sup>2)</sup> .....		6		2	
	9	88	15	303	
<b>Tyrkia</b>					
Vanlege samtaler .....	22	128	25	134	
ltsamtaler .....	3	10	—	—	
Særtjenester <sup>2)</sup> .....		32		29	
	25	170	25	163	
<b>Tyskland, Vest-</b>					
Vanlege samtaler .....	49 725	219 954	50 104	353 995	
Fotosamtaler .....	9	127	21	486	
ltsamtaler .....	8 212	50 239	4 192	34 397	
Lynsamtaler .....	13	91	90	656	
Abonnementsamtaler .....	300	900	—	—	

1) og 2) Sjå fotnotar side 120.

med utlandet i 1963.  
trafikk.

frå og til Noreg			Inntekter					
			av samtaler frå Noreg			av samtaler til Noreg	tilkjem Noreg	
i alt		auke frå året før	kravt inn i Noreg	tilkjem utlandet	tilkjem Noreg (9 minus 10)		i alt (11+12)	
6	7	8	9	10	11	12	13	14
amtaler	minutt	minutt	kr.	kr. <sup>3)</sup>	kr.	kr. <sup>3)</sup>	kr.	kr.
420 040	2 732 878	348 473	7 306 877	4 004 090	3 302 787	2 777 518	6 080 305	696 259
202	4 492 ÷	7 921						
1 907	11 598	2 197						
3	56 ÷	41						
1 400	8 956 ÷	89						
124	3 822 ÷	216						
110	6 429 ÷	753						
	111 530	5 278						
423 786	2 879 761	346 928						
718	6 439 ÷	1 128						
21	163	122						
—	— ÷	827						
—	— ÷	837						
	613	34						
739	7 215 ÷	2 703						
20	133	71	1 162	995	167	553	720	492
4	250	220						
—	— ÷	15						
	8	7						
24	391	283						
47	262 ÷	4	2 700	2 405	295	234	529	113
3	10 ÷	3						
	61	14						
50	333	7						
99 829	645 949	42 599	1 741 356	1 094 581	646 775	672 388	1 319 163	18 386
30	613 ÷	206						
12 404	84 636	31 950						
103	747	435						
300	900	—						
	—	—						

<sup>3)</sup> Utrekna etter ein gullfrankkurs på kr. 2,33352.

Tabell 8 a. (Framh.) Telefontrafikken  
 Terminal-

Trafikk med	Taksert trafikk			
	frå Noreg		til Noreg	
	2	3	4	5
1	2	3	4	5
	amtaler	minutt	amtaler	minutt
Programoverføringar: <sup>1)</sup>				
a) Lydradio:				
Programliner, lyd .....	23	572	45	1 335
Konferanseliner .....	21	447	44	1 147
b) Fjernsyn:				
Programliner, bilete .....	—	—	2	170
Programliner, lyd .....	2	232	3	261
Konferanseliner .....	2	232	3	261
Særtener <sup>2)</sup> .....		39 234		21 592
	58 307	384 028	54 504	414 300
<b>Tyskland, Aust-</b>				
Vanlege samtaler .....	656	4 576	983	7 689
Fotosamtaler .....	—	—	1	18
Utsamtaler .....	78	540	59	479
Lynsamtaler .....	—	—	1	3
Programoverføringar: <sup>1)</sup>				
b) Fjernsyn:				
Programliner, lyd .....	—	—	—	—
Konferanseliner .....	—	—	—	—
Særtener <sup>2)</sup> .....		685		505
	734	5 801	1 044	8 694
<b>Ungarn</b>				
Vanlege samtaler .....	172	1 122	714	7 002
Utsamtaler .....	6	40	3	39
a) Lydradio:				
Programliner, lyd .....	—	—	1	20
Konferanseliner .....	—	—	1	20
Særtener <sup>2)</sup> .....		176		733
	178	1 338	719	7 814
<b>Vatikanstaten</b>				
b) Fjernsyn:				
Programliner, lyd .....	—	—	—	—
Konferanseliner .....	—	—	—	—
	—	—	—	—
<b>Europeisk takstområde i alt</b> .....	1 280 157	8 250 027	1 322 424	8 964 410
<b>B. Utaneuropeisk takstområde.</b>				
<b>Afrika</b>				
<i>Til full takst:</i>				
Vanlege samtaler .....	71	421	233	1 293
Programoverføringar: <sup>1)</sup>				
a) Lydradio:				
Programliner, lyd .....	—	—	—	—
Konferanseliner .....	—	—	—	—
Særtener <sup>2)</sup> .....		18		13
	71	439	233	1 306

<sup>1)</sup> og <sup>2)</sup> Sjå fotnotar side 120.

med utlandet i 1963.  
trafikk.

frå og til Noreg			Inntekter					
			av samtaler frå Noreg			av samtaler til Noreg	tilkjem Noreg	
i alt		auke frå året før	kravt inn i Noreg	tilkjem utlandet	tilkjem Noreg (9 minus 10)		i alt (11+12)	
6	7	8	9	10	11	12	13	14
samtaler	minutt	minutt	kr.	kr. <sup>3)</sup>	kr.	kr. <sup>3)</sup>	kr.	kr.
68	1 907	847	}	}	}	}	}	}
65	1 594	600						
2	170	170						
5	493 ÷	177						
5	493 ÷	189						
	60 826	371						
112 811	798 328	76 400						
1 639	12 265	751						
1	18 ÷	12						
137	1 019 ÷	478						
1	3	3	31 092	20 572	10 520	14 991	25 511 ÷	2 365
—	— ÷	870	}	}	}	}	}	}
—	— ÷	637						
	1 190 ÷	37						
1 778	14 495 ÷	1 280						
886	8 124	1 326	}	}	}	}	}	}
9	79	45						
1	20	20						
1	20	20						
	909	228						
897	9 152	1 639	14 469	12 488	1 981	9 835	11 816	2 054
—	— ÷	286	}	}	}	}	}	}
—	— ÷	286						
—	— ÷	572						
2 602 581	17 214 437	1 618 464	18 761 270	11 102 933	7 658 337	7 657 531	15 315 868	1 448 516
304	1 714	400	}	}	}	}	}	}
—	— ÷	11						
—	— ÷	11						
	31	6						
304	1 745	384	10 240	9 343	897	2 268	3 165	426

<sup>3)</sup> Utrekna etter ein gullfrankkurs på kr. 2,33352.

Tabell 8 a. (Framh.) Telefontrafikken  
 Terminal-

Trafikk med	Taksert trafikk			
	frå Noreg		til Noreg	
1	2	3	4	5
	amtaler	minutt	amtaler	minutt
<b>Nord-Amerika</b>				
<i>Til full takst:</i>				
Vanlege samtaler .....	5 383	47 659	7 867	66 942
Programoverføringar: <sup>1)</sup>				
a) Lydradio:				
Programliner, lyd .....	36	681	—	—
Konferanselinjer .....	2	23	—	—
Særtene <sup>2)</sup> .....		392		1 070
	5 421	48 755	7 867	68 012
<i>Til nedsett takst:</i>				
Vanlege samtaler .....	3 368	25 358	6 981	53 634
Særtene <sup>2)</sup> .....		301		—
	3 368	25 659	6 981	53 634
<b>Mellom-Amerika</b>				
<i>Til full takst:</i>				
Vanlege samtaler .....	19	129	40	267
Særtene <sup>2)</sup> .....		2		1
	19	131	40	268
<i>Til nedsett takst:</i>				
Vanlege samtaler .....	5	20	6	54
Særtene <sup>2)</sup> .....		2		—
	5	22	6	54
<b>Sør-Amerika</b>				
<i>Til full takst:</i>				
Vanlege samtaler .....	54	375	85	419
Særtene <sup>2)</sup> .....		15		4
	54	390	85	423
<i>Til nedsett takst:</i>				
Vanlege samtaler .....	6	28	4	14
<b>Asia</b>				
<i>Til full takst:</i>				
Vanlege samtaler .....	218	2 452	354	3 282
Programoverføringar: <sup>1)</sup>				
a) Lydradio:				
Programliner, lyd .....	5	516	—	—
Konferanselinjer .....	4	261	—	—
Særtene <sup>2)</sup> .....		30		29
	227	3 259	354	3 311
<i>Til nedsett takst:</i>				
Vanlege samtaler .....	18	248	6	37
a) Lydradio:Konferanselinjer .....	1	255	—	—
	19	503	6	37
<b>Australia</b>				
<i>Til full takst:</i>				
Vanlege samtaler .....	33	145	105	504
Særtene <sup>2)</sup> .....		6		—
	33	151	105	504
<i>Til nedsett takst:</i>				
Vanlege samtaler .....	2	12	1	4
<b>Utaneuropeisk takstområde i alt</b> .....	9 225	79 349	15 682	127 567

<sup>1)</sup> og <sup>2)</sup> Sjå fotnotar side 120.

med utlandet i 1963.

trafikk.

frå og til Noreg			Inntekter											
			av samtaler frå Noreg			av samtaler til Noreg	tilkjem Noreg							
i alt		auke frå året for	kravt inn i Noreg	tilkjem utlandet	tilkjem Noreg (9 minus 10)	til Noreg	i alt (11+12)	auke frå året for						
6	7	8	9	10	11	12	13	14						
samtaler	minutt	minutt	kr.	kr. <sup>3)</sup>	kr.	kr. <sup>3)</sup>	kr.	kr.						
13 250	114 601	12 610	1 940 960 <sup>4)</sup>	1 220 797	720 163 <sup>5)</sup>	1 070 768	1 790 931	178 055						
36	681 ÷	21												
2	23 ÷	252												
	1 462	60												
13 288	116 767	12 397												
10 349	78 992	6 628												
	301	43												
10 349	79 293	6 671												
59	396	105												
	3	1												
59	399	104	4 799	3 333	1 466	3 222	4 688	2 329						
11	74	53												
	2	—												
11	76	53												
139	794 ÷	153												
	19	2												
139	813 ÷	151							12 062	9 221	2 841	2 810	5 651	382
10	42 ÷	33												
572	5 734	3 124												
5	516	516												
4	261	261												
	59	31												
581	6 570	3 932												
24	285	279												
1	255	255												
25	540	534												
138	649	74	4 099	3 454	645	1 539	2 184 ÷	286						
	6	1												
138	655	75												
3	16	1												
24 907	206 916	24 225							2 074 325	1 316 152	758 173	1 095 734	1 853 907	220 345

<sup>3)</sup> Utrekna etter ein gullfrankkurs på kr. 2,33352.<sup>4)</sup> Her er inkludert kr. 213 882 som gjeld lineleige. <sup>5)</sup> Her er trekt frå kr. 356 625 som gjeld lineleige.

Tabell 8a. (Framh.) Telefontrafikken  
 Terminal-

Trafikk med	Taksert trafikk			
	frå Noreg		til Noreg	
1	2	3	4	5
	amtaler	minutt	amtaler	minutt
<b>A + B delt på samtalslag:</b>				
<i>Til full takst:</i>				
Vanlege samtaler .....	860 511	4 957 186	884 530	5 527 083
Fotosamtaler .....	127	3 136	117	3 184
Ilsamtaler .....	58 225	349 784	50 172	334 094
Lynsamtaler .....	31	203	589	4 543
Abonnementsamtaler .....	900	18 450	1 376	6 084
Programoverføringar: <sup>1)</sup>				
a) Lydradio:				
Programliner, lyd .....	475	11 352	428	10 913
Konferanseliner .....	329	6 929	329	6 609
b) Fjernsyn:				
Programliner, bilete .....	402	18 451	122	5 514
Programliner, lyd .....	440	28 588	138	9 023
Konferanseliner .....	55	5 646	429	22 613
Grensesamtaler, vanlege .....	47 409	208 151	54 577	242 433
Grensesamtaler, il .....	23	108	75	312
Særtener <sup>2)</sup> .....		556 847		474 736
	968 927	6 164 831	992 882	6 647 141
<i>Til nedsett takst:</i>				
Vanlege samtaler .....	317 727	2 058 304	341 582	2 320 794
Fotosamtaler .....	195	4 602	107	2 533
Ilsamtaler .....	978	5 725	1 998	12 320
Lynsamtaler .....	—	—	12	104
Abonnementsamtaler .....	1 400	6 572	1 271	6 692
Programoverføringar: <sup>1)</sup>				
a) Lydradio:				
Konferanseliner .....	86	3 313	91	3 208
b) Fjernsyn:				
Konferanseliner .....	69	3 800	163	13 258
Særtener <sup>2)</sup> .....		82 229		85 927
	320 455	2 164 545	345 224	2 444 836
Korreksjon kursdifferanse m.m.				
I alt 1963 .....	1 289 382	8 329 376	1 338 106	9 091 977
I alt 1962 .....	1 212 437	7 730 319	1 218 840	8 048 603
Auke .....	76 945	599 057	119 266	1 043 374

<sup>1)</sup> og <sup>2)</sup> Sjå fotnotar side 120.

med utlandet i 1963.

trafikk.

frå og til Noreg			Inntekter					
			av samtaler frå Noreg			av samtaler til Noreg	tilkjem Noreg	
i alt		auke frå året før	kravt inn i Noreg	tilkjem utlandet	tilkjem Noreg (9 minus 10)		i alt (11+12)	
6	7	8	9	10	11	12	13	14
samtaler	minutt	minutt	kr.	kr. <sup>3)</sup>	kr.	kr. <sup>3)</sup>	kr.	kr.
1 745 041	10 484 269	607 951	20835595	12 419 085	8 416 510	8 753 265	17 169 775	1 668 861
244	6 320	÷ 5 772						
108 397	683 878	335 558						
620	4 746	2 782						
2 276	24 534	1 230						
903	22 265	904						
658	13 538	÷ 1 205						
524	23 965	1 169						
578	37 611	6 104						
484	28 259	÷ 1 394						
101 986	450 584	24 749						
98	420	204						
	1 031 583	52 774						
1 961 809	12 811 972	1 025 054						
659 309	4 379 098	607 406						
302	7 135	÷ 9 474						
2 976	18 045	4 937						
12	104	—						
2 671	13 264	354						
177	6 521	÷ 1 323						
232	17 058	5 545						
	168 156	9 932						
665 679	4 609 381	617 377						
			÷ 158 041	697 893	÷ 855 934	232 595	÷ 623 339	
2 627 488	17 421 353	1 642 431	20 677 554	13 116 978	7 560 576	8 985 860 <sup>4)</sup>	16546436	1 252 078
2 431 277	15 778 922	1 846 387	18 756 679	10 954 687	7 801 992	7 492 366	15 294 358	3 172 669
196 211	1 642 431		1 920 875	2 162 291	÷ 241 416	1 493 494	1 252 078	

<sup>3)</sup> Utrekna etter ein gullfrankkurs på kr. 2,33352.

<sup>4)</sup> Denne summen inkluderar kr. 4 192 som gjeld skipstakstar betalt reiarane. For å få fram rekneskapstalet for inntekter av telefontrafikken med utlandet må ein trekka kr. 4 192 frå 16 546 436.



Tabell 8 b. Telefontrafikken med utlandet i 1963.

## Transittrafikk.

	Taksert trafikk			Inntekter som tilkjem Noreg	
	i alt	auke frå året før		i alt	auke frå året før
1	2	3	4	5	6
<b>A. Innan europeisk takstområde</b>	samtaler	takst-minutt	takst-minutt	kr. <sup>1)</sup>	kr.
Mellom Danmark og Belgia .....	3	18	÷ 69	19	÷ 72
» » og Finland .....	46	443	431	384	377
» » og Italia .....	3	14	14	18	18
» » og Nederland .....	1	16	11	15	10
» » og Sovjetsamveldet .....	3	15	÷ 13	23	÷ 19
» Finland og Belgia .....	4	47	47	70	70
» » og Italia .....	1	14	14	26	26
» » og Jugoslavia .....	1	6	6	9	9
» » og Nederland .....	96	784	700	835	746
» » og Polen .....	1	4	4	6	6
» » og Portugal .....	1	4	4	8	8
» » og Sovjetsamveldet .....	—	—	÷ 133	—	÷ 109
» » og Spania .....	1	4	4	8	8
» » og Storbritannia .....	24	214	25	326	29
» » og Sveits .....	4	48	48	49	49
» » og Tyskland .....	59	420	420	575	575
» Italia og Nederland .....	1	3	3	3	3
» Storbrit. og Tyrkia .....	1	5	5	8	8
» Sverige og Algerie .....	1	13	13	15	15
» » og Belgia .....	19	227	227	273	273
» » og Frankrike .....	129	1 711	1 134	2 166	1 757
» » og Italia .....	14	77	72	71	64
» » og Marokko .....	1	7	7	15	15
» » og Nederland .....	374	3 123	3 123	2 915	2 915
» » og Sovjetsamveldet .....	23	225	82	345	112
» » og Spania .....	2	19	19	35	35
» » og Storbritannia .....	—	—	÷ 154	—	÷ 251
» » og Sveits .....	37	301	298	278	275
» » og Tyskland .....	294	2 551	2 520	2 480	2 450
	1 144	10 313	8 862	10 975	9 402
<b>B. Annan transittrafikk</b>					
Mellom Belgia og Nord-Amerika .....	1	11	11	100	100
» Danmark og Nord-Amerika .....	1 676	13 455	÷ 2 527	27 138	÷ 6 310
» » og Sør-Amerika .....	—	—	÷ 26	—	÷ 31
» » og Australia .....	—	—	÷ 5	—	÷ 7
» Finland og Nord-Amerika .....	49	427	52	4 637	426
» Nederl. og Nord-Amerika .....	1	10	10	51	51
» Polen og Nord-Amerika .....	2	8	8	16	16
» Sverige og Nord-Amerika .....	70	668	392	8 107	4 606
» » og Sør-Amerika .....	1	4	4	3	3
	1 800	14 533	÷ 2 081	40 052	÷ 1 146
I alt 1963 .....	2 944	24 896	6 781	51 027	8 256
I alt 1962 .....	2 356	18 115	÷ 1 905	42 771	÷ 15 189
Auke .....	588	6 781		8 256	

1) Utrekna etter ein gullfrankkurs på kr. 2,33352.

**Tabell 9 a. Telegramtrafikken**  
 Terminaltrafikk utanom

Trafikk med	Taksert trafikk					
	frå Noreg		til Noreg		frå og til Noreg	
					i alt	
1	2	3	4	5	6	7
	telegram	ord	telegram	ord	telegram	ord
<b>A. Europeisk takstområde</b>						
<b>Albania</b>						
Vanlege telegram ..	12	297	13	119	25	416
Brevtelegram .....	1	107	2	150	3	257
	13	404	15	269	28	673
<b>Algerie</b>						
Vanlege telegram ..	318	4 717	392	5 292	710	10 009
Brevtelegram .....	25	613	16	389	41	1 002
	343	5 330	408	5 681	751	11 011
<b>Asorane</b>						
Vanlege telegram ..	90	1 549	65	890	155	2 439
Brevtelegram .....	5	111	27	670	32	781
	95	1 660	92	1 560	187	3 220
<b>Austerrike</b>						
Vanlege telegram ..	4 479	69 780	4 058	64 609	8 537	134 389
Brevtelegram .....	719	20 784	999	28 444	1 718	49 228
	5 198	90 564	5 057	93 053	10 255	183 617
<b>Belgia</b>						
Vanlege telegram ..	12 510	202 364	11 489	177 527	23 999	379 891
Brevtelegram .....	732	20 704	2 407	68 910	3 139	89 614
Pressetelegram .....	—	—	—	—	—	—
	13 242	223 068	13 896	246 437	27 138	469 505
<b>Bulgaria</b>						
Vanlege telegram ..	401	9 873	426	8 948	827	18 821
Brevtelegram .....	275	9 578	527	15 606	802	25 184
	676	19 451	953	24 554	1 629	44 005
<b>Danmark</b>						
Vanlege telegram ..	51 718	827 488	43 112	646 680	94 830	1 474 168
Brevtelegram .....	703	30 932	552	24 840	1 255	55 772
	52 421	858 420	43 664	671 520	96 085	1 529 940
<b>Finland</b>						
Vanlege telegram ..	8 513	139 137	9 367	155 535	17 880	294 672
Brevtelegram .....	593	18 510	1 023	32 815	1 616	51 325
	9 106	157 647	10 390	188 350	19 496	345 997
<b>Frankrike</b>						
Vanlege telegram ..	22 272	406 777	24 200	431 270	46 472	838 047
Brevtelegram .....	3 355	95 569	3 270	106 912	6 625	202 481
Pressetelegram .....	—	—	—	—	—	—
	25 627	502 346	27 470	538 182	53 097	1 040 528
<b>Færøyane</b>						
Vanlege telegram ..	2 285	32 592	2 920	41 334	5 205	73 926
Brevtelegram .....	326	11 656	562	17 868	888	29 524
	2 611	44 248	3 482	59 202	6 093	103 450
<b>Gibraltar</b>						
Vanlege telegram ..	490	13 225	503	9 237	993	22 462
Brevtelegram .....	51	1 377	125	3 087	176	4 464
	541	14 602	628	12 324	1 169	26 926

1) Utrekna etter ein gullfrankkurs på kr. 2,33352.

## med utlandet i 1963.

## biletetelegram.

auke frå året før	Inntekter					
	av telegram frå Noreg			av telegram til Noreg	tilkjem Noreg i alt (11+12)	auke frå året før
	kravt inn i Noreg	tilkjem utlandet	tilkjem Noreg (9 minus 10)			
8	9	10	11	12	13	14
ord	kr.	kr. <sup>1)</sup>	kr.	kr. <sup>1)</sup>	kr.	kr.
÷ 387 } ÷ 1 061 } ÷ 1 448	390	213	177	63	240 ÷	375
÷ 1 995 } ÷ 2 800 } ÷ 805						
÷ 1 478 } ÷ 1 400 } ÷ 2 878						
÷ 4 830 } ÷ 12 074 } ÷ 16 904	74 534	34 333	40 201	22 075	62 276 ÷	2 555
÷ 8 838 } ÷ 13 037 } ÷ 105 }						
÷ 4 368 } ÷ 18 154 } ÷ 13 786						
÷ 22 856 } ÷ 3 907 } ÷ 18 949	273 433	—	273 433	—	273 433	382
÷ 10 575 } ÷ 6 876 } ÷ 17 451						
÷ 18 664 } ÷ 21 785 } ÷ 37 }						
÷ 8 728 } ÷ 4 051 } ÷ 4 677	35 958	21 458	14 500	11 506	26 006 ÷	4 268
÷ 2 317 } ÷ 3 062 } ÷ 5 379						
÷ 18 664 } ÷ 21 785 } ÷ 37 }						
÷ 2 317 } ÷ 3 062 } ÷ 5 379	14 856	9 098	5 758	3 502	9 260	1 894
÷ 18 664 } ÷ 21 785 } ÷ 37 }						
÷ 18 664 } ÷ 21 785 } ÷ 37 }						

Tabell 9 a. (Framh.) Telegramtrafikken  
 Terminaltrafikk utanom

Trafikk med	Taksert trafikk					
	frå Noreg		til Noreg		frå og til Noreg	
					i alt	
1	2	3	4	5	6	7
	telegram	ord	telegram	ord	telegram	ord
<b>Grønland</b>						
Vanlege telegram ..	351	5 380	826	11 135	1 177	16 515
Brevtelegram .....	84	7 511	249	6 810	333	14 321
Pressetelegram .....	1	434	—	—	1	434
	436	13 325	1 075	17 945	1 511	31 270
<b>Hellas</b>						
Vanlege telegram ..	2 433	45 570	1 759	22 894	4 192	68 464
Brevtelegram .....	615	18 671	1 216	37 323	1 831	55 994
Pressetelegram .....	—	—	—	—	—	—
	3 048	64 241	2 975	60 217	6 023	124 458
<b>Irland</b>						
Vanlege telegram ..	750	16 618	987	13 157	1 737	29 775
Brevtelegram .....	166	5 293	178	4 389	344	9 682
	916	21 911	1 165	17 546	2 081	39 457
<b>Island</b>						
Vanlege telegram ..	5 415	101 299	5 790	98 906	11 205	200 205
Brevtelegram .....	642	26 172	1 299	37 925	1 941	64 097
Pressetelegram .....	21	2 688	80	6 545	101	9 233
	6 078	130 159	7 169	143 376	13 247	273 535
<b>Italia</b>						
Vanlege telegram ..	26 068	445 432	23 329	352 726	49 397	798 158
Brevtelegram .....	5 933	177 104	10 231	304 364	16 164	481 468
Pressetelegram .....	—	—	14	1 890	14	1 890
	32 001	622 536	33 574	658 980	65 575	1 281 516
<b>Jugoslavia</b>						
Vanlege telegram ..	1 244	24 008	952	21 800	2 196	45 808
Brevtelegram .....	531	16 200	910	29 060	1 441	45 260
	1 775	40 208	1 862	50 860	3 637	91 068
<b>Kanariøyane</b>						
Vanlege telegram ..	2 427	41 300	2 094	31 555	4 521	72 855
Brevtelegram .....	458	15 696	794	25 782	1 252	41 478
	2 885	56 996	2 888	57 337	5 773	114 333
<b>Libya</b>						
Vanlege telegram ..	285	7 939	238	6 499	523	14 438
Brevtelegram .....	67	2 119	130	3 849	197	5 968
	352	10 058	368	10 348	720	20 406
<b>Luxembourg</b>						
Vanlege telegram ..	187	4 852	113	3 064	300	7 916
Brevtelegram .....	240	6 315	38	1 122	278	7 437
	427	11 167	151	4 186	578	15 353
<b>Madeira</b>						
Vanlege telegram ..	184	3 264	110	1 620	294	4 884
Brevtelegram .....	42	1 054	98	2 560	140	3 614
	226	4 318	208	4 180	434	8 498
<b>Malta</b>						
Vanlege telegram ..	606	12 046	673	10 094	1 279	22 140
Brevtelegram .....	120	3 054	235	11 083	355	14 137
	726	15 100	908	21 177	1 634	36 277
<b>Marokko</b>						
Vanlege telegram ..	930	15 471	1 132	18 552	2 062	34 023
Brevtelegram .....	241	8 084	397	11 523	638	19 607
	1 171	23 555	1 529	30 075	2 700	53 630

1) Utrekna etter ein gullfrankkurs på kr. 2,33352.

## med utlandet i 1963.

## biletetelegram.

auke frå året før	Inntekter					
	av telegram frå Noreg			av telegram til Noreg	tilkjem Noreg i alt (11+12)	auke frå året før
	kravt inn i Noreg	tilkjem utlandet	tilkjem Noreg (9 minus 10)			
8	9	10	11	12	13	14
ord	kr.	kr. <sup>1)</sup>	kr.	kr. <sup>1)</sup>	kr.	kr.
÷ 7 213	12 095	9 436	2 659	2 714	5 373	÷ 577
8 042						
1 443						
÷ 614						
÷ 497	63 198	33 645	29 553	14 309	43 862	÷ 1 274
÷ 3 901						
÷ 43						
÷ 4 441						
6 649	17 051	8 664	8 387	5 086	13 473	3 242
2 479						
9 128						
17 112	112 840	77 077	35 763	23 328	59 091	6 936
4 246						
8 866						
30 224						
÷ 133 647	581 967	266 468	315 499	234 823	550 322	÷ 96 067
÷ 77 515						
÷ 35						
÷ 211 127						
4 544	34 695	16 867	17 828	11 732	29 560	3 814
10 524						
15 068						
÷ 470	71 628	43 515	28 113	16 022	44 135	845
÷ 1 480						
÷ 1 950						
5 844	14 292	9 425	4 867	2 938	7 805	3 025
1 433						
7 277						
2 706	7 262	3 287	3 975	1 221	5 196	2 686
5 751						
8 457						
2 066	4 395	2 238	2 157	1 238	3 395	1 242
601						
2 667						
÷ 1 556	18 147	10 604	7 543	5 275	12 818	÷ 1 147
÷ 1 402						
÷ 154						
1 083	29 465	18 557	10 908	8 874	19 782	1 027
÷ 234						
849						

Tabell 9 a. (Framh.) Telegramtrafikken  
 Terminaltrafikk utanom

Trafikk med	Taksert trafikk					
	frå Noreg		til Noreg		frå og til Noreg	
	i alt					
1	2	3	4	5	6	7
	telegram	ord	telegram	ord	telegram	ord
<b>Nederland</b>						
Vanlege telegram ..	24 133	376 784	27 049	397 650	51 182	774 434
Brevtelegram .....	2 005	60 859	2 677	81 241	4 682	142 100
Pressetelegram ....	1	150	—	—	1	150
	26 139	437 793	29 726	478 891	55 865	916 684
<b>Polen</b>						
Vanlege telegram ..	2 784	51 311	3 064	50 502	5 848	101 813
Brevtelegram .....	767	24 869	1 979	53 477	2 746	78 346
Pressetelegram ....	—	—	—	—	—	—
	3 551	76 180	5 043	103 979	8 594	180 159
<b>Portugal</b>						
Vanlege telegram ..	3 553	57 301	3 569	47 817	7 122	105 118
Brevtelegram .....	998	28 446	1 993	55 592	2 991	84 038
Pressetelegram ....	—	—	—	—	—	—
	4 551	85 747	5 562	103 409	10 113	189 156
<b>Romania</b>						
Vanlege telegram ..	587	13 659	688	16 018	1 275	29 677
Brevtelegram .....	325	10 831	394	13 235	719	24 066
	912	24 490	1 082	29 253	1 994	53 743
<b>Sovjetsamveldet</b>						
Vanlege telegram ..	5 178	70 887	1 127	17 349	6 305	88 236
Brevtelegram .....	746	21 672	1 124	30 410	1 870	52 082
Statstelegram <sup>2)</sup> ....	218	5 016	1 825	31 013	2 043	36 029
Pressetelegram ....	1	44	—	—	1	44
	6 143	97 619	4 076	78 772	10 219	176 391
<b>Spania</b>						
Vanlege telegram ..	11 525	201 765	10 807	155 302	22 332	357 067
Brevtelegram .....	3 420	108 037	6 213	175 291	9 633	283 328
	14 945	309 802	17 020	330 593	31 965	640 395
<b>Storbritannia</b>						
Vanlege telegram ..	102 283	1 735 512	86 495	1 642 226	188 778	3 377 738
Brevtelegram .....	11 270	322 517	25 278	703 672	36 548	1 026 189
Pressetelegram ....	255	6 079	—	—	255	6 079
	113 808	2 064 108	111 773	2 345 898	225 581	4 410 006
<b>Sveits</b>						
Vanlege telegram ..	11 658	200 985	9 877	189 878	21 535	390 863
Brevtelegram .....	1 479	45 544	2 765	89 650	4 244	135 194
Pressetelegram ....	36	12 422	2	542	38	12 964
	13 173	258 951	12 644	280 070	25 817	539 021
<b>Sverige</b>						
Vanlege telegram ..	66 572	998 580	54 514	883 127	121 086	1 881 707
Brevtelegram .....	817	32 680	7 726	322 947	8 543	355 627
Pressetelegram ....	—	—	—	—	—	—
	67 389	1 031 260	62 240	1 206 074	129 629	2 237 334
<b>Tsjekkoslovakia</b>						
Vanlege telegram ..	1 376	22 069	1 113	15 886	2 489	37 955
Brevtelegram .....	495	15 072	1 493	41 530	1 988	56 602
Pressetelegram ....	79	28 390	1	199	80	28 589
	1 950	65 531	2 607	57 615	4 557	123 146

<sup>1)</sup> Utrekna etter ein gullfrankkurs på kr. 2,33352.

<sup>2)</sup> Statstelegram med halv takst.

med utlandet i 1963.

biletetelegram.

auke frå året før	Inntekter					
	av telegram frå Noreg			av telegram til Noreg	tilkjem Noreg i alt (11+12)	auke frå året før
	kravt inn i Noreg	tilkjem utlandet	tilkjem Noreg (9 minus 10)			
8	9	10	11	12	13	14
ord	kr.	kr. <sup>1)</sup>	kr.	kr. <sup>1)</sup>	kr.	kr.
÷ 24 670 2 951 150	321 088	147 317	173 771	127 835	301 606	÷ 3 427
÷ 21 569						
÷ 9 991 1 485 48						
÷ 8 554	64 473	28 794	35 679	32 278	67 957	÷ 4 112
÷ 1 865 5 376 14	83 487	36 931	46 556	38 029	84 585	2 862
÷ 3 497						
÷ 7 151 3 594						
÷ 3 557	19 373	9 872	9 501	6 340	15 841	÷ 1 028
÷ 5 429 1 225 2 669 44	105 807	61 416	44 391	17 900	62 291	÷ 825
÷ 6 829						
÷ 4 999 1 725						
÷ 6 724	265 211	131 948	133 263	85 166	218 429	7 290
÷ 266 214 127 307 2 110	1 462 493	611 637	850 856	637 553	1 488 409	÷ 92 503
÷ 395 631						
÷ 26 312 5 145 11 461						
÷ 42 918	205 721	89 032	116 689	86 768	203 457	17 035
÷ 103 754 9 154 7 434	337 762	—	337 762	—	337 762	19 728
÷ 120 342						
÷ 2 932 2 719						
÷ 10 798	38 940	17 589	21 351	14 078	35 429	÷ 2 797
÷ 11 011						

Tabell 9 a. (Framh.) Telegramtrafikken  
 Terminaltrafikk utanom

Trafikk med	Taksert trafikk					
	frå Noreg		til Noreg		frå og til Noreg	
	i alt					
1	2	3	4	5	6	7
	telegram	ord	telegram	ord	telegram	ord
<b>Tunis</b>						
Vanlege telegram ..	254	6 019	318	7 242	572	13 261
Brevtelegram .....	26	572	25	872	51	1 444
Pressetelegram .....	25	7 500	—	—	25	7 500
	305	14 091	343	8 114	648	22 205
<b>Tyrkia</b>						
Vanlege telegram ..	1 419	27 579	1 570	25 789	2 989	53 368
Brevtelegram .....	395	13 491	606	17 661	1 001	31 152
	1 814	41 070	2 176	43 450	3 990	84 520
<b>Tyskland</b>						
Vanlege telegram ..	68 262	1 095 185	60 363	933 745	128 625	2 028 930
Brevtelegram .....	7 670	229 813	11 616	348 429	19 286	578 242
	75 932	1 324 998	71 979	1 282 174	147 911	2 607 172
<b>Ungarn</b>						
Vanlege telegram ..	801	13 355	734	12 296	1 535	25 651
Brevtelegram .....	426	14 151	920	28 670	1 346	42 821
	1 227	27 506	1 654	40 966	2 881	68 472
<b>Vatikanstaten</b>						
Vanlege telegram ..	—	—	7	192	7	192
Brevtelegram .....	1	55	15	611	16	666
	1	55	22	803	23	858
<b>Europeisk takst- område i alt .....</b>	491 754	8 790 515	487 874	9 307 420	979 628	18 097 935
<b>B. Utaneuropeisk takstområde</b>						
<b>Afrika</b>						
Vanlege telegram ..	7 649	145 418	10 394	169 809	18 043	315 227
Brevtelegram .....	2 682	79 929	4 609	133 367	7 291	213 296
Pressetelegram .....	5	1 769	25	7 371	30	9 140
	10 336	227 116	15 028	310 547	25 364	537 663
<b>Nord-Amerika</b>						
Vanlege telegram ..	82 981	1 377 214	70 270	1 113 670	153 251	2 490 884
Brevtelegram .....	20 250	596 286	65 165	2 121 100	85 415	2 717 386
Pressetelegram .....	38	16 910	130	40 211	168	57 121
	103 269	1 990 410	135 565	3 274 981	238 834	5 265 391
<b>Mellom-Amerika</b>						
Vanlege telegram ..	5 154	91 446	5 427	79 116	10 581	170 562
Brevtelegram .....	1 967	56 499	2 032	55 036	3 999	111 535
Statstelegram <sup>2)</sup> .....	187	4 290	49	1 789	236	6 079
	7 308	152 235	7 508	135 941	14 816	288 176
<b>Sør-Amerika</b>						
Vanlege telegram ..	7 064	104 038	8 430	99 589	15 494	203 627
Brevtelegram .....	3 155	93 760	6 165	184 269	9 320	278 029
Statstelegram <sup>2)</sup> .....	234	5 019	210	5 624	444	10 643
Pressetelegram .....	—	—	—	—	—	—
	10 453	202 817	14 805	289 482	25 258	492 299
<b>Asia</b>						
Vanlege telegram ..	20 647	382 419	28 634	509 826	49 281	892 245
Brevtelegram .....	9 242	296 759	13 087	402 919	22 329	699 678
Pressetelegram .....	60	7 542	77	8 418	137	15 960
	29 949	686 720	41 798	921 163	71 747	1 607 883

<sup>1)</sup> Utrekna etter ein gullfrankkurs på kr. 2,33352.

<sup>2)</sup> Statstelegram med halv takst.

med utlandet i 1963.

biletetelegram.

auke frå året for	Inntekter					
	av telegram frå Noreg			av telegram til Noreg	tilkjem Noreg i alt (11+12)	auke frå året før
	kravt inn i Noreg	tilkjem utlandet	tilkjem Noreg (9 minus 10)	12	13	14
8	9	10	11	12	13	14
ord	kr.	kr. <sup>1)</sup>	kr.	kr. <sup>1)</sup>	kr.	kr.
10 437	} 10 967	} 6 230	} 4 737	} 2 807	} 7 544	} 6 299
950						
7 500						
18 887						
3 424	} 39 325	} 21 673	} 17 652	} 9 930	} 27 582	} 6 010
481						
2 943						
143 833	} 865 818	} 353 518	} 512 300	} 321 825	} 834 125	} 47 637
62 107						
205 940						
3 059	} 21 250	} 10 546	} 10 704	} 7 489	} 18 193	} 2 644
6 099						
9 158						
183	} 27	} 13	} 14	} 188	} 202	} 198
666						
849						
891 808	5 930 299	2 405 196	3 525 103	2 054 505	5 579 608	166 519
11 093	} 635 294	} 492 708	} 142 586	} 107 658	} 250 244	} 7 533
4 667						
6 459						
12 885						
49 682	} 3 803 746	} 1 964 830	} 1 838 916	} 1 638 512	} 3 477 428	} 13 575
35 717						
10 816						
74 583						
30 519	} 649 134	} 301 614	} 347 520	} 89 250	} 436 770	} 138 284
1 586						
1 273						
33 378						
26 590	} 814 606	} 387 265	} 427 341	} 217 133	} 644 474	} 131 265
20 154						
1 422						
113						
48 279						
18 651	} 2 324 919	} 1 493 067	} 831 852	} 637 916	} 1 469 753	} 134 615
36 031						
4 016						
50 666						

Tabell 9 a. (Framh.) Telegramtrafikken  
 Terminaltrafikk utanom

Trafikk med	Taksert trafikk					
	frå Noreg		til Noreg		frå og til Noreg	
					i alt	
1	2	3	4	5	6	7
	telegram	ord	telegram	ord	telegram	ord
<b>Australia</b>						
Vanlege telegram ..	2 771	44 983	4 431	73 099	7 202	118 082
Brevtelegram .....	1 317	36 865	2 202	63 020	3 519	99 885
	4 088	81 848	6 633	136 119	10 721	217 967
<b>Utaneuropeisk takstområde i alt ..</b>	165 403	3 341 146	221 337	5 068 233	386 740	8 409 379
<b>A + B delt på telegramslag:</b>						
Vanlege telegram ..	570 619	9 447 487	523 429	8 573 571	1 094 048	18 021 058
Brevtelegram .....	85 377	2 585 921	183 369	5 698 480	268 746	8 284 401
Statstelegram <sup>2)</sup> .....	639	14 325	2 084	38 426	2 723	52 751
Presstelegram .....	522	83 928	329	65 176	851	149 104
Korreksjon Rp-av- gift, kursdiff. m. m.						
I alt 1963 .....	657 157	12 131 661	709 211	14 375 653	1 366 368	26 507 314
I alt 1962 .....	686 116	12 509 326	745 985	14 902 644	1 432 101	27 411 970
Auke .....	÷ 28 959	÷ 377 665	÷ 36 774	÷ 526 991	÷ 65 733	÷ 904 656

1) Utrekna etter ein gullfrankkurs på kr. 2,33352.

2) Statstelegram med halv takst.

3) Denne summen inkluderer kr. 70 657 som gjeld skipstakstar betalt til reiarane, medan nokre sentrale inntektspostar så som collecttelegram og samdrift med NSB, i alt kr. 59 790, ikkje er med. For å få fram rekneskupalet for inntekter av telegramtrafikken med utlandet må ein frå kr. 12 387 362 trekkja kr. 10 867 (70 657 ÷ 59 790).

med utlandet i 1963.

biletetelegram.

auke frå året for	Inntekter					
	av telegram frå Noreg			av telegram til Noreg	tilkjem Noreg i alt (11+12)	auke frå året for
	kravt inn i Noreg	tilkjem utlandet	tilkjem Noreg (9 minus 10)			
8	9	10	11	12	13	14
ord	kr.	kr. <sup>1)</sup>	kr.	kr. <sup>1)</sup>	kr.	kr.
9 552	307 033	250 833	56 200	50 582	106 782	7 951
3 533						
13 085						
÷ 12 848	8 534 732	4 890 317	3 644 415	2 741 051	6 385 466	170 693
÷ 614 699	14 465 031	7 295 513	7 169 518	4 795 556	11 965 074	4 174
÷ 306 309						
÷ 2 818						
÷ 19 170	375 664	319 199	56 465	365 823	422 288	
÷ 904 656	14 840 695	7 614 712	7 225 983	5 161 379 <sup>3)</sup>	12 387 362	402 121
÷ 704 269	14 683 991	8 129 429	6 554 562	5 430 679	11 985 241	÷ 92 172
	156 704 ÷	514 717	671 421 ÷	269 300	402 121	

### Tabell 9b. Telegramtrafikken med utlandet i 1963.

Terminaltrafikk, biletetelegram.

Trafikk med	Taksert trafikk				Inntekter					
	frå Noreg	til Noreg	frå og til Noreg		av biletetelegram frå Noreg			av biletetelegram til Noreg	tilkjem Noreg	
			i alt	auke frå året før	kravt inn i Noreg	tilkjem utlandet	tilkjem Noreg (6 minus 7)		i alt (8+9)	auke frå året før
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	telegram	telegram	telegram	telegram	kr.	kr. <sup>1)</sup>	kr.	kr. <sup>1)</sup>	kr.	kr.
<b>A. Europeisk takstområde</b>										
Danmark .....	—	1	1	1	—	—	—	38	38	38
Sovjetsamveldet .....	2	33	35	17	421	329	92	1 405	1 497	699
Storbritannia .....	—	—	—	1	—	—	—	—	—	35
Sveits .....	—	—	—	4	—	—	—	—	—	197
Tyskland .....	—	2	2	2	—	—	—	96	96	96
	2	36	38	15	421	329	92	1 539	1 631	601
<b>B. Utaneuropeisk takstområde</b>										
Asia .....	—	—	—	2	—	—	—	—	—	57
I alt 1963 .....	2	36	38	13	421	329	92	1 539	1 631	544
I alt 1962 .....	5	20	25	51	1 102	902	200	887	1 087	2 327
Auke .....	÷	3	16	13	÷	681	÷	573	÷	108
								652	544	

<sup>1)</sup> Utrekna etter ein gullfrankkurs på kr. 2,33352.

Tabell 9 c. Telegramtrafikken med utlandet i 1963.

## Transittrafikk.

I	Taksert trafikk			Inntekter som tilkjem Noreg	
	i alt		auke frå året før	i alt	auke frå året før
	2	3	4	5	6
	telegram	takstord	takstord	kr. <sup>1)</sup>	kr.
<b>A. Europeisk takstområde</b>					
Mellom Danmark og Portugal (med Asorane og Madeira) .....	7 631	110 969	5 015	20 319	611
» » » andre eur. land	90	1 211	4	300	3
» Finland » Portugal (med Asorane og Madeira) .....	1 777	23 922	1 811	5 045	44
» » » andre eur. land	10	151	59	24	1
» Sverige » Portugal (med Asorane og Madeira) .....	9 384	148 261	8 088	32 000	737
» » » andre eur. land	143	2 796	2 433	341	234
» Belgia » Sovjetsamv. ....	105	2 373	1 239	186	103
» andre land med europ. takst.	12	336	214	109	21
	19 152	290 019	11 401	57 376	1 038
<b>B. Annan transittrafikk</b>					
Mellom Danmark og Afrika .....	570	8 966	706	4 016	229
» » » Amerika .....	18 814	298 945	26 994	169 110	10 057
» » » Asia .....	1 417	19 990	1 563	9 906	801
» » » Australia .....	75	1 055	285	526	166
» Finland » Afrika .....	42	491	109	220	49
» » » Amerika .....	64	806	592	878	476
» » » Asia .....	35	430	168	1 057	723
» Sverige » Afrika .....	1 504	20 517	4 122	8 918	856
» » » Amerika .....	393	5 617	1 106	5 717	1 011
» » » Asia .....	284	4 394	1 571	6 732	2 813
» » » Australia .....	3	64	25	36	12
» andre eur. land » Afrika .....	1	11	4	13	17
» » » Amerika .....	196	7 865	10 541	5 574	1 498
» » » Asia .....	3	45	15	89	26
» » » Australia .....	1	16	7	19	5
» utaneuropeiske land .....	1	12	1	15	28
	23 403	369 224	31 291	212 686	7 739
I alt 1963 .....	42 555	659 243	19 890	270 062	6 701
I alt 1962 .....	43 132	679 133	24 508	276 763	20 512
Auke .....	÷ 577	÷ 19 890		÷ 6 701	

<sup>1)</sup> Utrekna etter ein gullfrankkurs på kr. 2,33352.

**Tabell 10a. Telekstrafikken**  
**Terminal-**

Nr.	Trafikk med	Taksert			
		frå Noreg		til Noreg	
		2	3	4	5
	1				
		skrivingar	minutt	skrivingar	minutt
	<b>A. Europeisk takstområde.</b>				
1	Algerie .....	43	137	75	299
2	Austerrike .....	6 041	23 616	6 584	25 193
3	Belgia .....	36 714	111 820	43 236	95 268
4	Bulgaria .....	505	3 241	475	2 847
5	Danmark .....	122 916	470 637	116 062	534 731
6	Finland .....	16 735	63 153	21 635	61 874
7	Frankrike .....	45 261	169 595	49 683	193 763
8	Færøyane .....	483	1 967	313	1 328
9	Hellas .....	1 604	7 223	1 225	5 301
10	Irland .....	494	1 787	604	2 237
11	Island .....	1 392	6 143	1 040	5 342
12	Italia .....	16 852	63 188	18 198	72 538
13	Jugoslavia .....	1 040	4 433	1 153	4 545
14	Luxembourg .....	1 552	7 405	2 095	11 146
15	Malta .....	336	1 769	296	1 447
16	Marokko .....	860	4 327	947	4 790
17	Nederland .....	81 411	267 314	121 709	302 754
18	Polen .....	5 940	25 666	6 119	26 869
19	Portugal .....	1 598	5 978	1 117	4 595
20	Romania .....	171	767	225	1 327
21	Sovjetsamveldet .....	2 289	9 765	5 106	45 731
22	Spania med Kanariøyane .....	3 480	14 938	3 002	13 966
23	Storbritannia .....	237 921	636 018	452 082	991 229
24	Sveits .....	26 049	98 007	27 404	112 181
25	Sverige .....	144 098	452 586	172 061	420 325
26	Tsjekkoslovakia .....	3 116	12 996	3 284	14 953
27	Tunis .....	26	108	16	96
28	Tyskland, Vest- .....	228 241	714 059	2) 225 353	707 134
29	Tyskland, Aust- .....	3 108	14 413	3 718	18 269
30	Ungarn .....	1 196	4 568	1 429	6 166
		991 472	3 197 624	1 286 246	3 688 244
	<b>B. Utaneuropeisk takstområde</b>				
31	Afrika .....	440	1 984	478	1 975
32	Nord-Amerika .....	24 776	112 749	26 097	119 321
33	Mellom-Amerika .....	34	161	24	77
34	Sør-Amerika .....	1 744	8 940	2 156	7 719
35	Asia .....	5 580	25 595	6 207	32 345
36	Australia .....	460	1 790	407	2 028
		33 034	151 219	35 369	163 465
	Korreksjon kursdifferanse m.m. ....				
	I alt 1963 .....	1 024 506	3 348 843	1 321 615	3 851 709
	I alt 1962 .....	833 992	2 882 895	1 055 792	3 343 953
	Auke .....	190 514	465 948	265 823	507 756

1) Utrekna etter ein gullfrankkurs på kr. 2,33352.

2) Talet på inngåande automatiske skrivingar er utrekna.

## med utlandet i 1963.

## trafikk.

trafikk			Inntekter						Nr.
frå og til Noreg			av skrivingar frå Noreg			av skrivingar til Noreg	tilkjem Noreg		
i alt	auke frå året før		kravt inn i Noreg	tilkjem utlandet	tilkjem Noreg (9 minus 10)		i alt (11 + 12)	auke frå året før	
6	7	8	9	10	11	12	13	14	
skrivningar	minutt	minutt	kr.	kr. <sup>1)</sup>	kr.	kr. <sup>1)</sup>	kr.	kr.	
118	436	÷ 182	897	705	192	403	595	÷ 255	1
12 625	48 809	8 685	62 582	43 779	18 803	19 897	38 700	6 382	2
79 950	207 088	21 680	313 096	226 182	86 914	70 364	157 278	12 955	3
980	6 088	3 989	12 802	10 174	2 628	2 591	5 219	3 034	4
238 978	1 005 368	158 182	376 510	246 373	130 137	175 525	305 662	31 145	5
38 370	125 027	20 273	104 202	78 596	25 606	23 922	49 528	7 857	6
94 944	363 358	70 911	678 380	443 918	234 462	261 278	495 740	97 325	7
796	3 295	1 128	9 442	8 767	675	436	1 111	299	8
2 829	12 524	3 583	46 588	39 648	6 940	3 783	10 723	3 126	9
1 098	4 024	1 211	6 701	4 426	2 275	2 676	4 951	1 692	10
2 432	11 485	3 986	40 851	37 180	3 671	3 910	7 581	2 720	11
35 050	135 726	64 452	391 766	311 760	80 006	76 170	156 176	78 813	12
2 193	8 978	3 131	18 175	14 706	3 469	3 358	6 827	2 364	13
3 647	18 551	7 100	21 104	15 300	5 804	8 225	14 029	5 456	14
632	3 216	3 161	15 921	13 361	2 560	2 068	4 628	4 585	15
1 807	9 117	2 326	33 534	27 326	6 208	6 456	12 664	3 237	16
203 120	570 068	80 732	601 457	374 314	227 143	240 209	467 352	52 126	17
12 059	52 535	÷ 1 636	71 865	47 092	24 773	26 212	50 985	10	18
2 715	10 573	4 991	46 927	42 075	4 852	3 396	8 248	3 885	19
396	2 094	÷ 77	3 068	2 533	535	887	1 422	÷ 72	20
7 395	55 496	92	35 642	28 510	7 132	34 102	41 234	2 281	21
6 482	28 904	5 295	98 616	85 437	13 179	12 553	25 732	5 844	22
690 003	1 627 247	71 363	1 590 045	857 840	732 205	1 062 410	1 794 615	17 295	23
53 453	210 188	45 729	245 017	166 048	78 969	86 395	165 364	36 624	24
316 159	872 911	117 942	341 119	194 364	146 755	153 300	300 055	45 721	25
6 400	27 949	÷ 13 257	31 840	22 427	9 413	9 998	19 411	÷ 9 018	26
42	204	146	837	682	155	129	284	206	27
453 594	1 421 193	188 772	1 356 712	781 251	575 461	548 515	1 123 976	164 335	28
6 826	32 682	4 509	31 709	21 463	10 246	13 166	23 412	3 500	29
2 625	10 734	3 454	23 344	18 551	4 793	6 215	11 008	3 436	30
2 277 718	6 885 868	881 671	6 610 749	4 164 788	2 445 961	2 858 549	5 304 510	586 908	
918	3 959	1 640	42 557	33 864	8 693	7 156	15 849	6 584	31
50 873	232 070	53 207	2 418 466	<sup>3)</sup> 1497 281	921 185	<sup>4)</sup> 945 012	1 866 197	445 711	32
58	238	÷ 88	4 261	2 743	1 518	450	1 968	÷ 828	33
3 900	16 659	3 919	191 827	131 913	59 914	34 788	94 702	27 760	34
11 787	57 940	31 280	570 336	443 836	126 500	122 371	248 871	33 270	35
867	3 818	2 075	51 194	42 619	8 575	9 583	18 158	9 814	36
68 403	314 684	92 033	3 278 641	2 152 256	1 126 385	1 119 360	2 245 745	522 311	
			157 866	786 029	÷ 628 163	731 272	103 109		
2 346 121	7 200 552	973 704	10 047 256	7 103 073	2 944 183	4 709 181	7 653 364	870 327	
1 889 784	6 226 848	493 638	8 177 653	5 010 933	3 166 720	3 616 317	6 783 037	752 686	
456 337	973 704	480 066	1 869 603	2 092 140	÷ 222 537	1 092 864	870 327		

<sup>3)</sup> Her er inkludert kr. 223 003 som gjeld lineleige.<sup>4)</sup> Her er trekt frå kr. 192 065 som gjeld lineleige.



**Tabell 10 b. Telekstrafikken med utlandet i 1963.  
Transittrafikk.**

1	Taksert trafikk			Inntekter som tilkjem Noreg	
	i alt	auke frå året før		i alt	auke frå året før
2	3	4	5	6	
	skrivningar	minutt	minutt	kr. <sup>1)</sup>	kr.
<b>A. Innan europeisk takstområde</b>					
Mellom Danmark og Finland .....	1	14 ÷	11	6 ÷	5
» » » Spania .....	1	3	3	2	2
» » » Sverige .....	5	17 ÷	47	5 ÷	12
» Finland » Storbritannia .....	5	19 ÷	2	17 ÷	3
» » » Sverige .....	1	3 ÷	30	1 ÷	12
» » » Tyskland .....	6	21	2	10	—
» Sverige » Belgia .....	1	4	4	2	2
» » » Frankrike .....	371	1 550 ÷	1 448	1 083 ÷	1 044
» » » Marokko .....	5	35	35	37	37
» » » Nederland .....	5	32	32	16	16
» » » Storbritannia .....	4 710	10 503	10 452	9 316	9 271
» » » Sveits .....	4	28 ÷	69	13 ÷	32
» » » Tyskland .....	8	40	40	17	17
» Storbritannia og Jugoslavia .....	—	— ÷	9	— ÷	5
	5 123	12 269	8 952	10 525	8 232
<b>B. Annan transittrafikk</b>					
Mellom Belgia og Nord-Amerika .....	1	8 ÷	29	48 ÷	349
» Danmark » Nord-Amerika .....	43	208 ÷	32	1 241 ÷	189
» » » Mellom-Amerika .....	—	— ÷	3	— ÷	13
» » » Sør-Amerika .....	—	— ÷	24	— ÷	110
» » » Asia .....	—	— ÷	6	— ÷	26
» Finland » Nord-Amerika .....	2	7 ÷	32	42 ÷	189
» » » Sør-Amerika .....	—	— ÷	62	— ÷	268
» Frankrike » Nord-Amerika .....	1	12 ÷	11	72 ÷	65
» Færøyane » Sør-Amerika .....	1	3	3	8	8
» Italia » Nord-Amerika .....	—	— ÷	14	— ÷	66
» Nederland » Nord-Amerika .....	6	35 ÷	15	208 ÷	30
» Storbrit. » Nord-Amerika .....	2	22 ÷	115	131 ÷	521
» Sveits » Nord-Amerika .....	—	— ÷	9	— ÷	96
» Sverige » Nord-Amerika .....	69	329 ÷	204	839 ÷	694
» » » Sør-Amerika .....	1	3 ÷	2	18 ÷	67
» » » Asia .....	2	6 ÷	1	27 ÷	5
» Tyskland » Nord-Amerika .....	4	30	9	178	50
» » » Asia .....	1	5	5	21	21
	133	668 ÷	542	2 833 ÷	2 609
I alt 1963 .....	5 256	12 937	8 410	13 358	5 623
I alt 1962 .....	1 022	4 527 ÷	7 418	7 735 ÷	32 458
Auke .....	4 234	8 410		5 623	

<sup>1)</sup> Utrekna etter ein gullfrankkurs på kr. 2,33352.

Tabell 11. Radiotrafikk over

Nr.	Kyststasjon	Takserte radiosamtaler				
		frå farty		til farty		frå farty til farty via kyst- stasjon
		til Noreg	til utlandet	frå Noreg	frå utlandet	
1	2	3	4	5	6	
1	Oslo radio .....	2 751	37	296	2	1
2	Tjøme radio .....	25 128	303	4 662	47	—
3	Farsund radio .....	19 375	535	1 007	6	—
4	Kristiansand radio .....	5 082	72	599	2	1
5	Haugesund radio .....	9 268	359	248	3	—
6	Rogaland radio .....	50 659	3 407	3 035	100	—
7	Bergen radio .....	11 886	369	648	17	—
8	Florø radio .....	12 984	101	1 013	1	—
9	Kristiansund radio .....	8 251	43	873	—	—
10	Ålesund radio .....	14 079	167	1 024	6	—
11	Rørвик radio .....	9 118	132	520	2	—
12	Ørlandet radio .....	12 162	58	879	1	1
13	Bodø radio .....	9 077	60	594	2	—
14	Sandnessjøen radio .....	8 497	10	622	1	1
15	Harstad radio .....	8 622	22	967	3	—
16	Stokmarknes radio .....	3 763	2	277	—	—
17	Sørvågen radio .....	4 827	15	348	—	—
18	Tromsø radio .....	11 314	42	642	3	—
19	Berlevåg radio .....	3 291	8	347	2	—
20	Hammerfest radio .....	10 505	37	1 263	2	—
21	Honningsvåg radio .....	6 499	27	783	—	—
22	Mehamn radio .....	4 205	5	332	—	—
23	Vardø radio .....	6 558	81	1 025	1	—
		257 901	5 892	22 004	201	4
24	Svalbard radio .....	142	—	212	—	—
25	Isfjord radio .....	—	—	—	—	—
26	Ny-Ålesund radio .....	—	—	—	—	—
		142	—	212	—	—
27	Bjørnøya radio .....	—	—	—	—	—
28	Hopen radio .....	—	—	—	—	—
29	Jan Mayen radio .....	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—
	I alt 1963 .....	258 043	5 892	22 216	201	4
	I alt 1962 .....	232 662	4 297	19 816	116	1
	Auke .....	25 381	1 595	2 400	85	3

<sup>1)</sup> Her er også teki med takserte vér-radiotelegram.

## kystradiostasjonane i 1963.

Takserte radiotelegram <sup>1)</sup>				frå farty til farty via kyst- stasjon	Nr.
frå farty		til farty			
til Noreg	til utlandet	frå Noreg	frå utlandet		
7	8	9	10	11	
60	101	1	—	—	1
3 561	537	1 938	116	48	2
8 019	1 260	1 973	53	—	3
527	30	8	—	1	4
289	68	24	3	3	5
300 994	39 504	180 569	7 927	8 174	6
2 130	533	475	298	3	7
1 543	115	342	3	2	8
344	41	34	4	3	9
1 748	313	688	13	—	10
2 829	386	541	20	2	11
551	48	97	4	1	12
569	124	243	2	5	13
357	21	23	1	3	14
1 853	253	616	20	11	15
176	10	106	—	—	16
188	21	17	1	1	17
1 607	263	563	39	1	18
155	8	6	3	1	19
1 865	481	329	21	4	20
276	191	32	6	1	21
428	28	65	—	—	22
2 307	1 285	415	130	—	23
332 376	45 621	189 105	8 664	8 264	
107	4	30	3	—	24
363	29	56	4	2	25
—	—	—	—	—	26
470	33	86	7	2	
184	44	23	3	—	27
—	—	—	—	—	28
992	7	419	—	—	29
1 176	51	442	3	—	
334 022	45 705	189 633	8 674	8 266	
343 269	43 168	182 756	8 667	7 163	
÷ 9 247	2 537	6 877	7	1 103	

Tabell 12. Trafikken ved bakkestasjonane i 1963.

Bakkestasjon	Ekspedisjonar							i alt
	vær- telegram, sende og komne	teneste- telegram, sende og komne	telegram til og frå trafikk- kontrollen	operasjons- telegram, sende og komne	book- ing- tele- gram, sende og komne	peil- ingar	transitt- og tillegg- ekspedi- sjonar	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Alta .....	4 375	—	939	—	—	—	83 379	88 69:
Andenes .....	21	791	1 385	77	—	—	1 660	3 93:
Banak .....	44 401	—	12 561	209	—	—	5 821	62 99:
Bardufoss .....	23 331	—	36 003	—	—	—	63 527	122 86
Bergen/Flesland .....	36 731	134	14 610	8 302	—	—	29 210	88 98
Bodø .....	98 895	1 337	69 293	364	335	—	204 161	374 38:
Hammerfest .....	3 222	236	3 091	—	—	—	14	6 56:
Harstad .....	7 278	—	22 483	—	—	—	384	30 14:
Kirkenes .....	37 354	183	18 024	2 125	—	—	908	58 59:
Kristiansand/Kjevik ..	110 501	136	13 754	8 379	—	—	4 855	137 62:
Kristiansund .....	4 719	12	—	—	—	—	—	4 73
Lista .....	9 708	31	3 285	776	—	—	—	13 80:
Lødingen .....	2 031	2	11 644	5	11	—	—	13 69:
Oslo/Førnebu .....	116 902	1 580	143 715	64 031	—	—	684 377	1 010 60:
Oslo/Gardermoen .....	11 917	14	12 830	1 220	—	—	—	25 98
Stavanger/Sola .....	119 992	5 890	168 999	30 196	—	—	6 986	332 06:
Tromsø .....	151 782	37	44 077	26	—	—	194 116	390 03:
Trondheim/Værnes .....	32 535	207	19 610	181	—	—	80 801	133 33:
Vigra .....	95 128	180	8 304	5 918	—	—	—	109 53:
Isfjord .....	47	435	1 784	143	—	—	5 490	7 89:
I alt 1963 .....	910 870	11 205	606 391	121 952	346	—	1 365 689	3 016 45
I alt 1962 .....	1 351 752	15 050	659 424	130 297	—	—	2 044 346	4 200 86
Auke .....	÷ 440 882	÷ 3 845	÷ 53 033	÷ 8 345	346	—	÷ 678 657	÷ 118441

**Tabell 13. Taksert trafikk, inntekter og utgifter ved  
Telegrafverkets stasjoner i 1963, fordelt på fylka.**

Fylke	Lokalsamtaler frå abonnentane ved telefonan- legga og tilkny- tingsnetta	Utgående rikstelefon- samtaler	Sende telegram	Inntekter ved stasjonane	Utgifter ved stasjonane
1	2	3	4	5	6
				kr.	kr.
Østfold .....	28 004 790	3 375 108	104 591	23 438 113	8 483 571
Akershus .....	16 916 264	6 012 741	89 310	19 339 319	9 825 933
Oslo .....	185 778 431	9 811 998	853 582	170 387 816	54 033 670
Hedmark .....	19 512 132	2 553 271	72 563	15 513 660	7 141 010
Oppland .....	17 057 379	3 183 898	83 681	16 484 075	9 318 700
Buskerud .....	21 910 758	3 891 725	98 732	20 297 971	12 088 498
Vestfold .....	25 761 798	2 862 790	121 067	21 658 034	8 483 595
Telemark .....	13 320 976	2 635 121	87 048	14 063 681	7 624 208
Aust-Agder .....	8 466 869	1 050 208	52 838	7 195 033	4 545 888
Vest-Agder .....	3 228 595	1 720 181	95 547	8 239 225	4 821 871
Rogaland .....	38 164 377	3 379 119	532 069	35 389 925	14 185 034
Hordaland .....	7 955 796	1 696 025	75 882	8 081 978	5 803 563
Bergen .....	48 644 167	3 456 259	251 914	44 308 685	18 528 827
Sogn og Fjordane .....	5 893 133	1 784 848	94 142	8 311 876	6 700 418
Møre og Romsdal .....	20 347 323	4 376 785	173 902	21 607 625	12 984 429
Sør-Trøndelag .....	29 608 569	3 092 809	154 292	27 260 364	13 653 101
Nord-Trøndelag .....	10 046 962	1 858 128	70 064	10 079 810	7 218 560
Nordland .....	21 716 116	4 369 814	241 870	26 079 936	18 510 984
Troms .....	12 192 421	2 302 455	165 154	14 497 122	8 289 250
Finnmark .....	7 870 749	1 447 457	152 832	10 653 637	7 705 782
	542 397 605	64 860 740	3 571 080	522 887 885	239 946 892



Tabell 14. Taksert trafikk<sup>1)</sup> månadsvis i 1963.

1	1963			1962	Auke
	innalandske	til utlandet	i alt		
	2	3	4	5	6
<b>Manuelt oppsett rikstelefontrafikk:</b>	samtaler	samtaler	samtaler	samtaler	samtaler
Januar .....	4 466 072	104 957	4 571 029	4 409 340	161 689
Februar .....	4 198 526	103 775	4 302 301	4 182 150	120 151
Mars .....	4 609 239	115 820	4 725 059	4 710 654	14 405
April .....	4 509 029	101 985	4 611 014	4 353 847	257 167
Mai .....	4 917 564	108 760	5 026 324	4 835 719	190 605
Juni .....	4 945 053	102 601	5 047 654	5 099 779	÷ 52 125
Juli .....	4 892 239	104 383	4 996 622	4 745 651	250 971
August .....	5 137 583	111 545	5 249 128	5 148 872	100 256
September .....	4 865 731	106 812	4 972 543	4 801 122	171 421
Oktober .....	5 161 733	114 401	5 276 134	5 147 533	128 601
November .....	4 895 638	110 778	5 006 416	4 876 200	130 216
Desember .....	4 549 338	103 565	4 652 903	4 461 531	191 372
I alt ...	2)57 147 745	1 289 382	58 437 127	56 772 398	1 664 729
<b>Telegramtrafikk:</b>	telegram	telegram	telegram	telegram	telegram
Januar .....	184 496	53 834	238 330	262 011	÷ 23 681
Februar .....	196 329	49 407	245 736	275 678	÷ 29 942
Mars .....	204 374	55 736	260 110	291 719	÷ 31 609
April .....	221 608	52 537	274 145	295 755	÷ 21 610
Mai .....	326 228	57 583	383 811	441 221	÷ 57 410
Juni .....	262 372	54 577	316 949	361 344	÷ 44 395
Juli .....	255 978	54 547	310 525	324 753	÷ 14 228
August .....	251 642	56 214	307 856	317 011	÷ 9 155
September .....	211 541	55 805	267 346	312 256	÷ 44 910
Oktober .....	207 075	56 909	263 984	288 679	÷ 24 695
November .....	243 722	54 464	298 186	299 150	÷ 964
Desember .....	373 419	55 544	428 963	487 301	÷ 58 338
I alt ...	2 938 784	657 157	3 595 941	3 956 878	÷ 360 937
<b>Telekstrafikk:<sup>3)</sup></b>	minutt	minutt	minutt	minutt	minutt
Januar .....	258 612	277 458	536 070	486 850	49 220
Februar .....	270 567	250 945	521 512	455 175	66 337
Mars .....	270 924	276 152	547 076	499 268	47 808
April .....	249 939	260 095	510 034	428 321	81 713
Mai .....	287 985	282 389	570 374	498 024	72 350
Juni .....	313 482	275 950	589 432	521 810	67 622
Juli .....	286 440	263 505	549 945	488 453	61 492
August .....	302 949	279 225	582 174	511 238	70 936
September .....	303 354	280 237	583 591	501 891	81 700
Oktober .....	328 077	330 054	658 131	554 428	103 703
November .....	294 024	312 580	606 604	538 194	68 410
Desember .....	285 990	260 253	546 243	461 829	84 414
I alt ...	3 452 343	3 348 843	6 801 186	5 945 481	855 705

1) Trafikk frå utlandet og utalandsk transitt-trafikk er ikkje med.

2) Til dette kjem 6 470 700 aut. oppsette innalandske rikstelefon samtaler.

3) Her er teki med både manuelt og automatisk oppsett telekstrafikk.

Tabell 15a. Grøftelengd, telefonstolpar og linelengd ved Tele-

Nr.	Kontrollkrins	Grøftelengd		Tal på stolpar		abonnentkabel <sup>1)</sup>			
		i alt	av dette berre for abonnentkabel <sup>1)</sup>	i alt	av dette berre for lokal-linjer <sup>2)</sup>	jord- og kanal-kabel	sjø- og elve-kabel	luft-kabel	i alt (6-8)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		km	km			km	km	km	km
	<b>Oslo distrikt.</b>								
1	Oslo .....	867	742	22 981	22 981	540 650	308	25 430	566 388
	<b>Østfold distrikt.</b>								
2	Asker .....	155	110	7 132	6 198	17 135	5	4 202	21 342
3	Askim .....	163	126	18 526	16 307	9 768	5	2 151	11 924
4	Fredrikstad .....	191	140	8 886	7 903	24 092	487	4 121	28 700
5	Halden .....	170	123	8 961	8 291	11 525	—	2 146	13 671
6	Jessheim .....	735	356	25 875	24 242	14 267	—	4 433	18 700
7	Kongsvinger .....	243	173	17 942	17 222	9 784	—	1 688	11 472
8	Lillestrøm .....	430	270	18 690	18 690	28 890	—	2 269	31 159
9	Moss .....	196	154	9 044	8 917	13 120	85	1 228	14 433
10	Sarpsborg .....	231	146	4 356	4 356	15 127	—	1 266	16 393
11	Ski .....	330	208	14 802	14 164	19 038	24	5 128	24 190
		2 844	1 806	134 214	126 290	162 746	606	28 632	191 984
	<b>Oppland distrikt.</b>								
12	Elverum .....	1	—	1 924	—	—	—	—	—
13	Fagernes .....	84	21	18 020	12 971	3 208	27	2 275	5 510
14	Gjøvik .....	668	396	32 506	27 922	45 520	56	4 862	50 438
15	Hamar .....	529	414	36 399	34 300	26 820	195	4 008	31 023
16	Koppang .....	23	23	13 012	8 813	1 239	128	1 674	3 041
17	Lillehammer .....	257	177	20 034	15 226	15 797	—	2 749	18 546
18	Nybergsund .....	11	7	19 608	14 738	726	70	1 136	1 932
19	Otta .....	162	70	18 405	6 897	4 896	—	2 812	7 708
20	Tynset .....	59	55	20 238	15 608	3 053	—	2 030	5 083
21	Vinstra .....	123	53	13 838	12 950	6 124	33	1 990	8 147
		1 917	1 216	193 984	149 425	107 383	509	23 536	131 428
	<b>Drammen distrikt.</b>								
22	Drammen .....	287	246	10 813	10 813	43 032	485	910	44 427
23	Gol .....	363	139	9 700	7 928	11 980	131	1 068	13 179
24	Hokksund .....	213	126	13 419	11 023	7 216	83	1 990	9 289
25	Holmestrand .....	81	46	5 237	4 409	3 021	17	1 190	4 228
26	Horten .....	173	118	1 882	1 882	11 869	—	—	11 869
27	Hønefoss .....	251	87	12 597	10 441	13 937	18	581	14 536
28	Kongsberg .....	185	116	16 540	10 835	9 049	6	3 235	12 290
29	Larvik .....	330	266	9 568	9 568	20 401	296	463	21 160
30	Sandefjord .....	208	145	7 645	7 645	13 709	27	1 259	14 995
31	Svelvik .....	82	50	2 030	1 430	4 666	73	734	5 473
32	Tønsberg .....	370	280	11 246	11 116	30 995	116	2 544	33 655
		2 543	1 619	100 677	87 090	169 875	1 252	13 974	185 101
	<b>Agder distrikt.</b>								
33	Arendal tfa. ....	178	150	13 239	11 022	19 303	1 185	3 409	23 897
34	Arendal .....	4	4	10 861	6 258	179	—	1 438	1 617

<sup>1)</sup> Under abonnentkabel er teki med alle kablar med tråddimensjon opptil 0,8 mm, under fjernkabel alle kablar med tråddimensjon over 0,8 mm.

<sup>2)</sup> Liner for abonnentsamband, sambandslinjer, lokale teleksamband m.m.

<sup>3)</sup> Der ein har enkeltlinjer, er linelengda målt i km. enkeltline. Lengd av koaksialrør og koaksialkjenar er ikkje rekna som linelengd.

<sup>4)</sup> Abonnentsamband, sambandslinjer, lokale teleksamband m.m.

## grafverkets anlegg og tilknytingsnetta pr. 31. desember 1963.

Linelengd i km dobbeltline <sup>a)</sup>									Nr.
av dette ledig	fjernkabel <sup>b)</sup>				luftliner			i alt (9+14+16)	
	jord- og kanal-kabel	sjø- og elvekabel	luft-kabel	i alt (11-13)	av dette ledig	i alt	av dette berre for lokal-samband <sup>c)</sup>		
10	11	12	13	14	15	16	17	18	
km	km	km	km	km	km	km	km	km	
132 730	35 044	—	—	35 044	3 765	8 280	8 280	639 712	1
13 262	5 569	—	61	5 630	1 438	1 400	1 129	28 372	2
4 034	9 600	43	—	9 643	1 342	3 689	3 445	25 256	3
17 366	1 995	118	262	2 375	133	2 919	2 867	33 994	4
6 930	5 855	60	—	5 915	1 682	2 137	2 042	21 723	5
7 475	10 924	—	—	10 924	3 677	5 678	5 660	35 302	6
5 733	3 029	—	741	3 770	1 141	3 171	2 854	18 413	7
19 741	17 418	—	—	17 418	4 329	2 788	2 581	51 365	8
5 226	8 063	—	53	8 116	1 720	2 525	2 519	25 074	9
7 475	9 418	—	98	9 516	2 595	941	941	26 850	10
12 298	17 321	78	151	17 550	2 805	3 130	3 073	44 870	11
99 540	89 192	299	1 366	90 857	20 862	28 378	27 111	311 219	
—	51	—	—	51	34	613	—	664	12
2 319	4 783	6	68	4 857	2 879	3 549	2 904	13 916	13
38 479	28 365	14	—	28 379	13 163	6 433	6 044	85 250	14
12 118	9 026	180	391	9 597	1 005	6 577	5 868	47 197	15
1 444	16	—	—	16	5	3 557	2 743	6 614	16
11 000	8 478	98	333	8 909	5 941	3 320	3 034	30 775	17
876	92	—	—	92	58	4 985	4 575	7 009	18
4 730	5 582	—	44	5 626	5 291	4 968	2 774	18 302	19
2 105	123	—	—	123	62	4 360	3 378	9 566	20
5 121	6 411	—	—	6 411	2 405	2 264	1 930	16 822	21
78 192	62 927	298	836	64 061	30 843	40 626	33 250	236 115	
23 452	14 903	—	—	14 903	3 398	2 659	2 659	61 989	22
8 862	14 835	—	29	14 864	11 466	1 759	1 617	29 802	23
5 647	5 746	10	—	5 756	2 519	3 058	2 753	18 103	24
2 219	3 122	—	37	3 159	1 033	691	559	8 078	25
3 535	4 073	—	—	4 073	1 379	304	304	16 246	26
9 538	9 176	127	—	9 303	3 953	3 286	3 006	27 125	27
8 220	2 871	—	47	2 918	1 106	5 065	4 161	20 273	28
8 371	3 820	45	—	3 865	1 452	1 444	1 444	26 469	29
5 577	3 279	—	—	3 279	1 075	899	899	19 173	30
2 900	1 344	108	—	1 452	879	405	241	7 330	31
16 962	10 021	24	—	10 045	4 691	1 882	1 871	45 582	32
95 283	73 190	314	113	73 617	32 951	21 452	19 514	280 170	
11 843	1 012	14	1 323	2 349	753	2 047	1 461	28 293	33
949	—	—	—	—	—	2 175	1 008	3 792	34

Tabell 15 a. (Framh.) Grøftelengd, telefonstolpar og linelengd ved Tele-

Nr.	Kontrollkrets	Grøftelengd		Tal på stolpar		abonmentkabel <sup>1)</sup>			
		i alt	av dette berre for abonnentkabel <sup>1)</sup>	i alt	av dette berre for lokal-liner <sup>2)</sup>	jord- og kanalkabel	sjø- og elve-kabel	luft-kabel	i alt (6-8)
		km	km			km	km	km	km
35	Farsund .....	43	38	8 782	5 061	2 582	48	1 833	4 463
36	Kragerø .....	15	13	9 268	7 875	1 341	189	2 195	3 725
37	Kristiansand .....	55	42	20 746	10 473	2 339	56	3 331	5 726
38	Lillesand .....	20	16	5 175	3 955	1 728	191	1 987	3 906
39	Mandal .....	2	—	1 731	—	—	—	—	—
40	Notodden .....	139	110	8 263	4 015	9 786	52	1 068	10 906
41	Porsgrunn .....	190	135	7 037	5 872	20 125	838	2 196	23 159
42	Risør .....	20	18	6 401	5 521	1 729	88	2 183	4 000
43	Rjukan .....	88	70	2 950	1 435	6 185	—	688	6 873
44	Seljord .....	131	35	21 880	12 501	3 871	51	3 879	7 801
45	Skien .....	57	39	10 282	6 159	3 098	25	2 198	5 321
46	Tvedestrand .....	15	15	7 041	6 536	1 262	300	3 229	4 791
		957	685	133 656	86 683	73 528	3 023	29 634	106 185
	<b>Rogaland distrikt.</b>								
47	Egersund .....	127	54	10 737	6 925	4 031	35	1 701	5 767
48	Flekkefjord .....	66	35	15 587	9 040	2 705	382	2 898	5 985
49	Haugesund .....	179	140	19 610	13 768	20 420	284	6 112	26 816
50	Sandnes .....	436	342	15 649	13 849	21 397	—	1 521	22 918
51	Sauda .....	50	46	8 105	4 618	2 771	10	1 233	4 014
52	Stavanger .....	561	472	16 751	10 998	61 452	425	4 117	65 994
53	Ølen .....	42	32	12 636	7 914	1 623	34	3 239	4 896
		1 461	1 121	99 075	67 112	114 399	1 170	20 821	136 390
	<b>Bjergvin distrikt.</b>								
54	Bergen telefonanlegg ..	485	388	17 162	17 162	110 692	816	27 525	139 033
55	Bergen .....	40	20	32 419	13 686	774	179	10 988	11 941
56	Florø .....	24	23	9 928	3 734	3 316	136	2 394	5 846
57	Førde Sunnfjord .....	26	22	17 071	9 370	1 424	92	5 262	6 778
58	Høyanger .....	24	22	17 524	7 233	1 165	46	2 737	3 948
59	Lærdal .....	78	72	21 600	8 384	4 948	80	3 091	8 119
60	Norheimsund .....	31	27	5 883	3 164	1 780	107	3 268	5 155
61	Odda .....	157	81	8 895	3 223	6 104	29	2 865	8 998
62	Stord .....	43	40	15 773	9 989	2 896	82	5 831	8 809
63	Voss .....	308	158	11 277	3 334	7 055	—	562	7 617
		1 216	853	157 532	79 279	140 154	1 567	64 523	206 244
	<b>Møre distrikt.</b>								
64	Kristiansund .....	94	82	21 138	12 409	5 027	409	1 301	6 737
65	Molde .....	254	217	27 082	11 107	15 737	186	1 500	17 423
66	Måløy .....	52	47	10 092	4 164	1 887	225	1 584	3 696
67	Sjøholt .....	69	61	15 289	7 679	3 443	60	570	4 073
68	Stryn .....	53	43	14 045	4 733	2 243	14	1 171	3 428
69	Tingvoll .....	125	112	14 985	9 700	5 826	8	1 730	7 564
70	Volda .....	64	54	15 748	4 861	4 332	177	1 410	5 919
71	Ålesund .....	336	302	9 371	3 946	21 199	141	1 174	22 514
		1 047	918	127 750	58 599	59 694	1 220	10 440	71 354

1), 2), 3), 4) Sjå fotnotar side 164.

## grafverkets anlegg og tilknytningsnetta pr. 31. desember 1963.

Linelengd i km dobbeltline <sup>3)</sup>									Nr.
av dette ledig	fjernkabel <sup>1)</sup>				luftliner		i alt (9+14+16)	18	
	jord- og kanal-kabel	sjø- og elvekabel	luft-kabel	i alt (11-13)	av dette ledig	i alt			
10	11	12	13	14	15	16	17	18	
km	km	km	km	km	km	km	km	km	
2 256	136	40	727	903	414	1 490	835	6 856	35
1 575	95	—	659	754	507	2 164	1 975	6 643	36
1 961	799	315	122	1 236	483	4 122	2 502	11 084	37
1 852	93	—	—	93	64	861	563	4 860	38
—	50	—	—	50	28	707	—	757	39
6 075	1 364	2	280	1 646	383	1 714	673	14 266	40
13 898	2 762	72	—	2 834	1 222	1 238	707	27 231	41
1 803	72	5	48	125	72	1 262	906	5 387	42
1 399	756	—	558	1 314	179	1 431	1 247	9 618	43
5 137	8 320	11	73	8 404	6 654	4 021	2 480	20 226	44
3 299	1 911	18	—	1 929	890	2 461	1 206	9 711	45
2 665	—	5	153	158	28	1 796	1 559	6 745	46
54 712	17 370	482	3 943	21 795	11 677	27 489	17 122	155 469	
2 570	2 844	—	—	2 844	1 364	1 891	1 335	10 502	47
3 246	759	76	710	1 545	1 145	2 862	1 588	10 392	48
13 272	2 345	282	132	2 759	627	3 347	2 093	32 922	49
10 129	7 012	3	—	7 015	1 542	2 705	2 340	32 638	50
1 990	63	192	11	266	95	1 571	985	5 851	51
25 936	6 009	440	—	6 449	999	6 468	4 479	78 911	52
2 619	263	95	57	415	274	2 329	1 465	7 640	53
59 762	19 295	1 088	910	21 293	6 046	21 173	14 285	178 856	
35 426	7 129	659	1 786	9 574	—	2 321	2 321	150 928	54
5 107	17 501	486	154	18 141	472	5 353	3 132	35 435	55
1 485	80	125	—	205	30	2 163	1 204	8 214	56
3 234	97	41	4	142	61	2 798	1 632	9 718	57
2 157	33	218	196	447	148	3 976	1 481	8 371	58
6 087	76	210	—	286	86	3 109	1 077	11 514	59
2 459	86	95	48	229	102	1 000	423	6 384	60
5 167	2 040	129	157	2 326	966	1 883	711	13 207	61
3 886	76	192	2	270	85	2 843	1 550	11 922	62
3 142	6 034	—	—	6 034	—	2 408	990	16 059	63
68 150	33 152	2 155	2 347	37 654	1 950	27 854	14 521	271 752	
2 749	314	238	—	552	96	4 530	2 842	11 819	64
11 469	1 153	327	50	1 530	916	5 363	3 224	24 316	65
2 135	115	148	142	405	162	1 560	675	5 661	66
2 265	232	117	—	349	222	2 921	1 324	7 343	67
1 640	150	33	58	241	132	2 871	1 410	6 540	68
4 034	338	54	41	433	229	4 459	3 294	12 456	69
3 736	340	132	—	472	259	3 408	1 939	9 799	70
11 492	1 823	192	—	2 015	54	2 564	1 264	27 093	71
39 520	4 465	1 241	291	5 997	2 070	27 676	15 972	105 027	

Tabell 15 a. (Framh.) Grøftelengd, telefonstolpar og linelengd ved Tele-

Nr.	Kontrollkrins	Grøftelengd		Tal på stolpar		abonnentkabel <sup>1)</sup>			
		i alt	av dette berre for abonnentkabel <sup>1)</sup>	i alt	av dette berre for lokal-liner <sup>2)</sup>	jord- og kanalkabel	sjø- og elve-kabel	luft-kabel	i alt (6-8)
	<b>Trøndelag distrikt.</b>	km	km			km	km	km	km
72	Fillan .....	13	13	11 564	6 001	243	56	1 011	1 310
73	Levanger .....	196	180	16 981	11 802	10 578	275	3 070	13 923
74	Namsos .....	87	80	22 732	12 433	4 390	82	1 871	6 343
75	Oppdal .....	26	25	13 145	8 635	688	—	2 933	3 621
76	Opphaug .....	57	57	10 955	8 115	694	24	316	1 034
77	Roros .....	21	21	13 286	11 155	1 151	13	442	1 606
78	Rørvik .....	29	26	16 767	11 700	847	206	676	1 729
79	Steinkjer .....	386	378	20 375	15 264	12 435	15	1 996	14 446
80	Stjørdal .....	195	173	18 091	15 050	7 645	—	1 941	9 586
81	Stoksund .....	3	3	6 368	1 620	233	158	549	940
82	Trondheim .....	651	578	37 503	24 728	80 577	—	4 585	85 162
		1 664	1 534	187 767	126 503	119 481	829	19 390	139 700
	<b>Nordland distrikt.</b>								
83	Bodø .....	290	207	11 231	5 192	18 006	—	391	18 397
84	Brønnøysund .....	77	74	12 633	5 739	2 854	25	208	3 087
85	Fauske .....	137	87	19 439	9 861	5 200	—	174	5 374
86	Hamarøy .....	72	57	10 319	6 300	1 355	103	217	1 675
87	Hemnesberget .....	9	8	860	326	447	25	28	500
88	Mo Rana .....	76	68	14 222	4 225	8 360	—	814	9 174
89	Mosjøen .....	117	108	22 437	5 888	6 284	31	903	7 218
90	Sandnessjøen .....	92	85	14 247	6 120	3 481	16	150	3 647
91	Tonnes .....	14	13	8 081	4 262	256	12	107	375
92	Ørnes .....	65	62	5 951	3 546	2 385	43	232	2 660
		949	769	119 420	51 459	48 628	255	3 224	52 107
	<b>Troms distrikt.</b>								
93	Andenes .....	24	15	4 560	2 369	845	—	19	864
94	Bardu .....	15	13	10 531	6 293	570	24	644	1 238
95	Bø Vesterålen .....	15	15	4 505	3 284	1 115	14	28	1 157
96	Gibstad .....	77	71	14 250	7 266	2 824	2	146	2 972
97	Harstad .....	247	129	10 802	4 959	10 618	82	1 011	11 711
98	Leknes Lofoten .....	108	84	5 991	4 959	3 901	24	37	3 962
99	Lødingen .....	55	26	5 383	2 346	759	7	371	1 137
100	Melbu .....	62	34	2 657	1 819	1 912	1	127	2 040
101	Moen Målselv .....	22	10	9 619	7 082	993	24	742	1 759
102	Narvik .....	336	171	14 780	6 580	10 620	66	693	11 379
103	Røst .....	8	8	69	69	230	78	2	310
104	Sortland .....	61	29	10 608	6 715	2 094	41	133	2 268
105	Svolvær .....	62	54	8 623	4 248	2 829	141	230	3 200
106	Sørvågen .....	34	31	3 343	2 382	1 550	94	40	1 684
107	Tromsø .....	230	199	38 561	15 825	12 677	190	896	13 763
		1 356	889	144 282	76 196	53 537	788	5 119	59 444
	<b>Finnmark distrikt.</b>								
108	Alta .....	53	45	25 463	8 334	2 282	34	971	3 287
109	Hammerfest .....	45	38	13 031	4 031	3 811	36	357	4 204
110	Honningsvåg .....	45	31	4 331	2 037	2 240	—	57	2 297
111	Kirkenes .....	219	101	6 325	4 735	3 465	82	120	3 667
112	Lakselv .....	20	20	15 679	4 264	745	8	564	1 317

1), 2), 3), 4) Sjå fotnotar side 164.

## grafverkets anlegg og tilknytingsnetta pr. 31. desember 1963.

Linelengd i km dobbeltline <sup>3)</sup>									Nr.
av dette ledig	fjernkabel <sup>4)</sup>				luftliner			i alt (9+14+16)	
	jord- og kanal-kabel	sjø- og elvekabel	luft-kabel	i alt (11-13)	av dette ledig	i alt	av dette berre for lokal-samband <sup>5)</sup>		
10	11	12	13	14	15	16	17	18	
km	km	km	km	km	km	km	km	km	
475	7	118	—	125	44	3 313	1 369	4 748	72
8 686	17	42	—	59	24	3 175	2 143	17 157	73
3 230	165	40	—	205	62	4 401	2 450	10 949	74
1 407	13	—	—	13	5	4 080	2 804	7 714	75
246	3	78	—	81	4	1 406	1 049	2 521	76
703	4	—	—	4	1	2 934	2 570	4 544	77
814	19	44	—	63	20	2 119	1 524	3 911	78
9 125	151	10	4	165	86	4 241	2 763	18 852	79
5 293	934	105	—	1 039	905	4 878	3 634	15 503	80
62	3	9	—	12	1	1 792	1 031	2 744	81
41 314	17 384	—	378	17 762	4 386	12 206	8 179	115 130	82
71 355	18 700	446	382	19 528	5 538	44 545	29 516	203 773	
10 810	5 363	309	—	5 672	2 383	2 387	1 258	26 456	83
1 457	58	119	—	177	44	1 698	797	4 962	84
3 288	1 292	106	—	1 398	937	3 802	1 524	10 574	85
773	104	117	—	221	69	2 001	1 067	3 897	86
269	18	5	—	23	5	138	62	661	87
6 258	288	65	—	353	180	2 882	810	12 409	88
5 224	148	16	18	182	116	3 768	1 443	11 168	89
2 231	136	236	—	372	107	2 324	1 117	6 343	90
185	9	227	—	236	26	1 181	585	1 792	91
1 520	30	89	—	119	22	846	422	3 625	92
32 015	7 446	1 289	18	8 753	3 889	21 027	9 085	81 887	
409	200	64	—	264	36	935	628	2 063	93
674	75	11	341	427	106	2 069	1 281	3 734	94
227	1	9	—	10	—	1 330	1 213	2 497	95
1 750	127	117	12	256	111	2 571	1 647	5 799	96
6 940	2 910	327	231	3 463	2 615	2 429	1 427	17 608	97
2 860	667	9	—	676	265	1 320	1 100	5 958	98
347	624	112	—	736	95	1 179	566	3 052	99
1 224	897	149	284	1 321	941	467	341	3 828	100
569	605	18	52	675	198	1 815	1 202	4 249	101
6 168	3 952	663	—	4 615	2 641	3 415	1 689	19 409	102
111	—	—	—	—	—	6	6	316	103
1 379	1 060	100	—	1 160	506	1 770	1 160	5 193	104
1 612	240	270	49	559	140	1 515	714	5 274	105
633	56	53	81	190	49	513	354	2 387	106
7 157	872	696	—	1 568	863	7 122	3 394	22 453	107
32 060	12 286	2 589	1 050	15 925	8 566	28 456	16 722	103 825	
1 559	216	135	—	351	46	4 445	1 849	8 083	108
2 458	138	234	—	372	119	1 998	743	6 574	109
1 473	250	118	—	368	75	468	297	3 133	110
2 455	4 075	—	79	4 154	1 805	1 187	988	9 008	111
771	4	—	—	4	2	2 566	1 017	3 887	112

Tabell 15 a. (Framh.) Grøftelengd, telefonstolpar og linelengd ved Tele-

Nr.	Kontrollkrins	Grøftelengd		Tal på stolpar		abonmentkabel <sup>1)</sup>			
		i alt	av dette berre for abonmentkabel <sup>1)</sup>	i alt	av dette berre for lokal-liner <sup>2)</sup>	jord- og kanalkabel	sjø- og elve-kabel	luft-kabel	i alt (6-8)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		km	km			km	km	km	km
113	Mehamn .....	19	19	10 100	2 305	722	—	150	872
114	Vadsø .....	68	47	12 466	2 334	1 436	6	699	2 141
115	Vardø .....	60	54	5 767	980	1 952	37	—	1 989
		529	355	93 162	29 020	16 653	203	2 918	19 774
	Sjøkablar til utlandet								
	I alt pr. 31. des. 1963 ..	17 350	12 507	1 514 500	960 637	1 606 728	11 730	247 641	1 866 099
	I alt pr. 31. des. 1962 ..	15 535	11 102	1 508 830	946 000	1 467 533	10 049	222 585	1 700 167
	Auke .....	1 815	1 405	5 670	14 637	139 195	1 681	25 056	165 932

1), 2), 3) og 4) Sjå fotnotar side 164.

5) Målt til midtsjø.

## grafverkets anlegg og tilknytningsnetta pr. 31. desember 1963.

Linelengd i km dobbeltline <sup>3)</sup>									Nr.
av dette ledig	fjernkabel <sup>1)</sup>				luftliner		i alt (9+14+16)	18	
	jord- og kanal-kabel	sjø- og elvekabel	luft-kabel	i alt (11-13)	av dette ledig	i alt			
10	11	12	13	14	15	16	17	18	
km	km	km	km	km	km	km	km	km	
504	12	10	—	22	5	1 804	501	2 698	113
896	549	—	—	549	37	3 083	758	5 773	114
1 049	70	31	—	101	56	835	175	2 925	115
11 165	5 314	528	79	5 921	2 145	16 386	6 328	42 081	
		3 184 <sup>5)</sup>		3 184 <sup>5)</sup>				3 184 <sup>5)</sup>	
774 484	378 381	13 913	11 335	403 629	130 302	313 342	211 706	2 583 070	
694 507	329 649	13 143	9 111	351 903	108 304	317 603	213 616	2 369 673	
79 977	48 732	770	2 224	51 726	21 998	÷ 4 261	÷ 1 910	213 397	

Tabell 15 b. Abonnentsamband, sambandslinjer og sambandslengd ved

Nr.	Telefonanlegg/tilknytingsnett <sup>1)</sup>	Tal på abonnentsamband i bruk <sup>2)</sup>					Apparat pr. abonnentsamband	
		ved automatiske sentraler	ved manuelle og halvautomatiske sentraler	i alt	av disse			
					med 2 eller fleire abonnentar	bylinjer til hus-sentraler		bylinjer til serie-telefonanlegg
	1	2	3	4	5	6	7	8
	<b>Oslo distrikt.</b>							
1	Oslo .....	132 778	141	132 919	2 078	12 841	2 249	1,73
	<b>Østfold distrikt.</b>							
2	Asker .....	251	3 203	3 454	349	115	2	1,53
3	Askim .....	1 424	—	1 424	—	63	8	1,52
4	Mysen .....	1 294	—	1 294	5	30	4	1,27
5	Rødnes .....	—	73	73	43	—	—	1,77
6	Skiptvet .....	—	212	212	49	—	—	1,46
7	Spydeberg .....	40	370	410	52	2	—	1,38
8	Trøgstad .....	—	490	490	86	2	—	1,36
9	Ørje .....	—	405	405	64	2	—	1,33
10	Fredrikstad .....	6 478	—	6 478	139	306	262	1,59
11	Hvaler .....	—	431	431	29	—	—	1,17
12	Halden .....	3 839	—	3 839	26	193	23	1,56
13	I mindre tfa. (Aremark) .....	255	—	255	—	—	—	1,16
14	Jessheim .....	461	884	1 345	28	60	2	1,56
15	Eidsvoll .....	267	850	1 117	71	44	2	1,46
16	Hurdal .....	288	—	288	6	2	2	1,22
17	Nannestad .....	—	393	393	65	4	—	1,37
18	Nord-Odal .....	174	255	429	10	2	—	1,27
19	Skarnes .....	221	420	641	13	11	—	1,30
20	Vormsund .....	40	1 068	1 108	54	38	—	1,32
21	I mindre tfa. (Gjerdrum) .....	—	181	181	36	2	—	1,37
22	I tilkn.nett (Feiring) .....	—	132	132	36	—	—	1,32
23	Kongsvinger .....	1 808	191	1 999	27	43	50	1,42
24	Solor .....	321	1 058	1 379	46	25	—	1,33
25	Lillestrøm .....	3 463	—	3 463	46	197	50	1,63
26	Aurskog-Blaker .....	305	494	799	36	9	6	1,30
27	Fetsund .....	471	—	471	13	11	—	1,37
28	Høland .....	58	639	697	88	11	—	1,40
29	Lørenskog .....	1 088	—	1 088	13	48	11	1,32
30	Nittedal .....	25	667	692	11	23	—	1,36
31	2 mindre tfa. ....	—	212	212	42	8	—	1,49
32	Moss .....	4 583	—	4 583	60	280	103	1,65
33	Sarpsborg .....	4 870	—	4 870	1	309	52	1,61
34	Skjeberg .....	—	297	297	62	11	—	1,57
35	Ski .....	1 358	202	1 560	14	35	23	1,23
36	Drøbak .....	141	944	1 085	7	43	—	1,21
37	Enebakk .....	159	140	299	19	3	—	1,22
38	Nesodden .....	243	712	955	26	23	—	1,24

<sup>1)</sup> Under den enskildte kontrollkrins er anlegg med meir enn 250 hovudabonnement ført opp kvar for seg.

<sup>2)</sup> Her er og teki med samband til taletastasjonar, boksapparat og tenestetelefonar. Samband mellom huscentraler og apparat tilknytta huscentraler (biler) er ikkje med. Om det er fleire apparat på eit samband, reknar ein det likevel berre som eitt samband.

<sup>3)</sup> Ei sambandsline er eit samband for trafikk mellom sentraler innafør same telefonanlegg eller tilknytingsnett.

<sup>4)</sup> Fast utleigde lokalsamband og samband mellom abonnent- og rikstelefonsentral på same staden m.m.

## Telegrafverkets telefonanlegg og tilknytingsnetta pr. 31. desember 1963.

Tal på sambandslinjer i bruk <sup>a)</sup>	Km sambandslengd i bruk									Nr.
	abonnentsamband		pr. abonnentsamband	sambandslinjer			pr. sambandsline	andre lokalsamband <sup>b)</sup>	i alt (10+13+17)	
	i alt	av dette enkeltlinjer		i alt	av dette					
					triplar	berefreningskanalar				
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
24 818	366 110	—	2,75	51 820	—	—	2,09	16 830	434 760	1
72	8 585	—	2,49	496	63	—	6,89	65	9 146	2
12	4 003	—	2,81	84	—	—	7,00	160	4 247	3
43	2 327	—	1,80	340	—	—	7,91	—	2 667	4
4	323	—	4,42	12	—	—	3,00	—	335	5
3	714	—	3,37	11	5	—	3,67	—	725	6
7	831	—	2,03	57	10	—	8,14	—	888	7
10	1 198	—	2,44	54	23	—	5,40	—	1 252	8
14	1 139	—	2,81	81	22	15	5,79	—	1 220	9
129	11 771	—	1,82	1 190	—	—	9,22	712	13 673	10
9	1 543	—	3,58	104	36	—	11,56	3	1 650	11
111	7 685	—	2,00	881	—	—	7,94	154	8 720	12
16	638	—	2,50	125	—	—	7,81	—	763	13
43	2 412	—	1,79	346	—	—	8,05	—	2 758	14
36	4 086	—	3,66	552	—	—	15,33	—	4 638	15
10	557	—	1,93	104	—	—	10,40	—	661	16
7	969	—	2,47	44	12	6	6,29	—	1 013	17
18	1 004	—	2,34	134	9	—	7,44	—	1 138	18
23	1 381	—	2,15	204	6	—	8,87	—	1 585	19
41	2 895	—	2,61	377	—	—	9,20	—	3 272	20
—	516	—	2,85	—	—	—	—	—	516	21
—	260	210	1,97	—	—	—	—	—	260	22
102	4 029	12	2,02	1 399	—	—	13,72	10	5 438	23
59	4 180	165	3,03	803	70	—	13,61	—	4 983	24
57	7 054	—	2,04	514	—	—	9,02	—	7 568	25
36	1 297	—	1,62	337	6	—	9,36	—	1 634	26
11	626	—	1,33	122	—	—	11,09	4	752	27
37	1 344	—	1,93	335	84	22	9,05	—	1 679	28
—	2 198	—	2,02	—	—	—	—	—	2 198	29
15	685	—	0,99	114	—	—	7,60	—	799	30
2	794	—	3,75	10	—	—	5,00	—	804	31
134	12 081	—	2,64	1 233	—	—	9,20	54	13 368	32
84	9 027	—	1,85	627	—	—	7,46	41	9 695	33
8	871	—	2,93	90	10	—	11,25	—	961	34
17	3 831	—	2,46	112	—	—	6,59	34	3 977	35
16	1 825	—	1,68	92	6	—	5,75	2	1 919	36
7	878	—	2,94	55	6	—	7,86	—	933	37
36	2 657	—	2,78	221	42	—	6,14	—	2 878	38

Tabell 15 b. (Framh.) Abonnentsamband, sambandslinjer og sambandslengd ved Tele-

Nr.	Telefonanlegg/tilknytingsnett <sup>1)</sup>	Tal på abonnentsamband i bruk <sup>2)</sup>					Apparat pr. abonnentsamband	
		ved automatiske sentraler	ved manuelle og halvautomatiske sentraler	i alt	av disse			
					med 2 eller flere abonnentar	byliner til hus-sentraler		byliner til serie-telefonanlegg
1	2	3	4	5	6	7	8	
39	Oppegård .....	1 226	—	1 226	2	54	8	1,27
40	Tomter .....	—	281	281	14	1	—	1,22
41	Vesby .....	87	747	834	19	10	—	1,18
42	Ås .....	—	688	688	22	31	—	2,02
	41 telefonanlegg .....	35 238	16 507	51 745	1 693	2 051	608	1,48
	I tilknytingsnett .....	—	132	132	36	—	—	1,32
<b>Oppland distrikt.</b>								
43	Fagernes .....	207	764	971	49	13	—	1,23
44	Bagn .....	51	253	304	75	3	—	1,68
45	Grindaheim .....	27	215	242	79	3	—	1,65
46	Heggenes .....	25	190	215	79	2	—	1,82
47	2 mindre tfa. ....	111	245	356	73	2	—	1,47
48	Gjøvik .....	2 434	45	2 479	42	134	53	1,57
49	Brandbu .....	60	692	752	65	8	—	1,40
50	Dokka .....	45	435	480	23	16	—	1,33
51	Gran .....	—	622	622	2	—	—	1,15
52	Hov .....	—	274	274	43	7	—	1,65
53	Lunner .....	—	693	693	21	4	—	1,19
54	Odnos .....	43	195	238	34	3	—	1,28
55	Vestre Toten .....	436	774	1 210	51	31	4	1,61
56	Østre Toten .....	1 122	—	1 122	14	20	12	1,25
57	2 mindre tfa. ....	20	384	404	70	—	—	1,35
58	Hamar .....	8 470	879	9 349	182	429	158	1,46
59	Koppang (Stor-Elvdal) .....	44	567	611	37	6	—	1,29
60	Rendal .....	40	444	484	19	—	—	1,17
61	Lillehammer .....	3 467	—	3 467	27	201	83	1,54
62	Biri .....	—	266	266	15	2	—	1,31
63	Follebu .....	155	505	660	88	17	—	1,51
64	Tretten .....	52	349	401	40	—	—	1,29
65	Nybergsund (Trysil) .....	98	885	983	113	21	—	1,35
66	Engerdal .....	37	192	229	18	—	—	1,28
67	1 mindre tfa. (Nordre Osen) .....	36	88	124	8	—	—	1,31
68	Otta .....	50	477	527	37	17	—	1,55
69	Dombås .....	40	261	301	41	9	—	1,55
70	Lesja .....	73	329	402	25	1	—	1,17
71	Lom .....	116	501	617	99	6	—	1,39
72	Vågå .....	23	309	332	48	15	—	1,54
73	Tynset .....	135	1 150	1 285	24	28	—	1,25
74	Folldal .....	25	295	320	32	5	—	1,54
75	Tolga .....	89	536	625	22	5	—	1,22
76	Vinstra (Ringebu-Fron) .....	156	1 523	1 679	56	43	—	1,27
	36 telefonanlegg .....	17 687	15 337	33 024	1 651	1 051	310	1,42

1), 2), 3) og 4) Sjå fotnotar side 172.

## grafverkets telefonanlegg og tilknytningsnetta pr. 31. desember 1963.

Tal på sambandslinjer i bruk <sup>3)</sup>	Km sambandslengd i bruk									Nr.
	abonnentsamband		pr. abonnentsamband	sambandslinjer			pr. sambandslinje	andre lokalsamband <sup>4)</sup>	i alt (10+13+17)	
	i alt	av dette enkeltlinjer		i alt	av dette					
					triplar	berefrenskvenskanalar				
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
24	1 772	—	1,45	132	—	—	5,50	7	1 911	39
3	659	—	2,35	17	—	—	5,67	—	676	40
22	1 843	—	2,21	168	—	—	7,64	—	2 011	41
—	1 609	—	2,34	—	—	—	—	1	1 610	42
1 278	113 837	177	2,20	11 577	410	43	9,06	1 247	126 661	
—	260	210	1,97	—	—	—	—	—	260	
39	2 246	12	2,31	450	15	—	11,54	—	2 696	43
15	644	13	2,12	185	64	—	12,33	—	829	44
13	640	19	2,64	161	59	—	12,38	—	801	45
12	624	9	2,90	126	35	—	10,50	—	750	46
21	899	21	2,53	179	39	—	8,52	—	1 078	47
21	3 154	—	1,27	194	—	—	9,24	34	3 382	48
26	1 299	—	1,73	377	53	—	14,50	—	1 676	49
10	899	8	1,87	121	—	—	12,10	—	1 020	50
23	1 224	—	1,97	218	—	—	9,48	4	1 446	51
14	621	—	2,27	182	59	11	13,00	—	803	52
20	1 541	—	2,22	198	—	—	9,90	—	1 739	53
12	536	15	2,25	100	12	—	8,33	—	636	54
44	2 242	—	1,85	428	5	—	9,73	1	2 671	55
44	3 005	—	2,68	306	—	—	6,95	10	3 321	56
22	1 061	—	2,63	244	65	—	11,09	—	1 305	57
420	23 572	850	2,52	5 120	15	—	12,19	992	29 684	58
31	2 370	23	3,88	676	148	124	21,81	26	3 072	59
21	1 348	7	2,79	246	40	—	11,71	—	1 594	60
71	5 875	4	1,69	716	—	—	10,08	91	6 682	61
8	893	10	3,36	64	8	—	8,00	—	957	62
44	1 995	9	3,02	466	98	—	10,59	—	2 461	63
13	1 404	2	3,50	128	—	—	9,85	—	1 532	64
74	2 738	170	2,79	1 036	328	—	14,00	—	3 774	65
18	1 199	40	5,24	393	121	—	21,83	—	1 592	66
9	555	—	4,48	170	34	—	18,89	—	725	67
15	1 091	—	2,07	219	71	—	14,60	—	1 310	68
9	662	—	2,20	147	42	—	16,33	—	809	69
21	975	—	2,43	283	77	—	13,48	—	1 258	70
32	1 482	—	2,40	434	145	—	13,56	—	1 916	71
10	720	—	2,17	138	41	—	13,80	23	881	72
50	2 861	84	2,23	735	176	47	14,70	—	3 596	73
10	904	13	2,83	162	76	—	16,20	—	1 066	74
33	1 373	65	2,20	660	190	—	20,00	—	2 033	75
94	4 956	160	2,95	1 378	116	37	14,66	—	6 334	76
1 319	77 608	1 534	2,35	16 640	2 132	219	12,62	1 181	95 429	

Tabell 15 b. (Framh.) Abonnentsamband, sambandslinjer og sambandslengd ved Tele-

Nr.	Telefonanlegg/tilknytingsnett <sup>1)</sup>	Tal på abonnentsamband i bruk <sup>2)</sup>						Apparat pr. abonnentsamband
		ved automatiske sentralar	ved manuelle og halvautomatiske sentralar	i alt	av desse			
					med 2 eller fleire abonnentar	byliner til hussentralar	byliner til serie-telefonanlegg	
	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Drammen distrikt.</b>								
77	<b>Drammen</b> .....	9 429	—	9 429	244	748	207	1,71
78	Sande Vestfold .....	117	281	398	16	12	—	1,44
79	<b>Gol</b> .....	47	351	398	20	8	1	1,34
80	Geilo .....	207	534	741	15	19	2	1,40
81	Nesbyen .....	79	223	302	33	4	—	1,40
82	Ål .....	21	334	355	33	8	—	1,44
83	2 mindre tfa. ....	83	240	323	33	—	—	1,34
84	4 tilkn.nett .....	—	109	109	57	2	—	2,25
85	<b>Hokksund</b> .....	360	672	1 032	108	39	1	1,53
86	Sigdal .....	16	261	277	59	2	—	1,60
87	Vikersund .....	649	—	649	6	18	8	1,37
88	Åmot Modum .....	661	—	661	2	25	4	1,42
89	1 mindre tfa. (Krødsherad) .....	81	138	219	19	2	—	1,44
90	<b>Holmestrand</b> .....	411	332	743	138	38	5	1,83
91	Hof Vestfold .....	122	218	340	5	12	—	1,27
92	<b>Horten</b> .....	3 388	—	3 388	3	79	50	1,45
93	<b>Honefoss</b> .....	140	1 919	2 059	222	194	—	1,75
94	Jevnaker .....	10	444	454	32	12	—	1,47
95	Røyse .....	170	182	352	29	9	—	1,45
96	5 mindre tfa. ....	30	348	378	76	4	—	1,46
97	<b>Kongsberg</b> .....	105	1 404	1 509	74	111	—	1,78
98	Flesberg .....	36	209	245	67	1	—	1,84
99	Hvittingfoss .....	42	581	623	106	4	—	1,41
100	Nore .....	357	24	381	10	2	—	1,31
101	2 mindre tfa. ....	—	311	311	110	2	—	1,59
102	<b>Larvik</b> .....	5 453	49	5 502	75	199	57	1,33
103	Kvelde .....	30	326	356	77	2	—	1,34
104	<b>Sandefjord</b> .....	6 388	—	6 388	39	215	47	1,35
105	<b>Svelvik</b> .....	311	395	706	11	23	—	1,31
106	Filtvet .....	364	—	364	5	10	5	1,40
107	1 mindre tfa. (Holmsbu) .....	161	—	161	2	—	—	1,11
108	<b>Tønsberg</b> .....	7 871	873	8 744	169	298	185	1,42
109	Stokke .....	—	691	691	73	13	—	1,33
110	Tjøme .....	93	533	626	28	8	—	1,23
	39 telefonanlegg .....	37 232	11 873	49 105	1 939	2 121	572	1,49
	4 tilknytingsnett .....	—	109	109	57	2	—	2,25
<b>Agder distrikt.</b>								
111	<b>Arendal tfa.</b> .....	4 626	—	4 626	—	172	74	1,45
112	Grimstad .....	1 358	—	1 358	—	25	18	1,25
<b>Arendal:</b>								
113	9 mindre tfa. ....	—	484	484	132	4	—	1,82
114	3 tilkn.nett .....	—	25	25	16	1	—	2,92

1), 2), 3) og 4) Sjå fotnotar side 172.

## grafverkets telefonanlegg og tilknytingsnetta pr. 31. desember 1963.

Tal på sambandslinjer i bruk <sup>3)</sup>	Km sambandslengd i bruk								Nr.	
	abonnentsamband		pr. abonnentsamband	sambandslinjer			pr. sambandsline	andre lokal-samband <sup>4)</sup>		i alt (10+13+17)
	i alt	av dette enkeltlinjer		i alt	av dette					
					triplar	berefrenskvenskanalar				
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
192	22 224	—	2,36	1 784	—	—	9,29	273	24 281	77
14	947	—	2,38	83	—	—	5,93	7	1 037	78
8	1 206	—	3,03	62	—	—	7,75	8	1 276	79
35	2 500	—	3,37	425	12	—	12,14	—	2 925	80
17	502	—	1,66	205	6	—	12,06	12	719	81
9	586	—	1,65	83	—	—	9,22	—	669	82
17	980	—	3,03	225	24	—	13,24	—	1 205	83
—	200	—	1,83	—	—	—	—	—	200	84
29	1 996	—	1,93	271	—	—	9,34	17	2 284	85
9	743	—	2,68	185	—	59	20,56	—	928	86
15	1 078	—	1,66	137	—	—	9,13	2	1 217	87
28	1 096	—	1,66	230	—	—	8,21	11	1 337	88
10	586	—	2,68	109	—	—	10,90	—	695	89
33	1 687	—	2,27	177	1	—	5,36	—	1 864	90
22	871	—	2,56	115	—	—	5,23	—	986	91
33	8 427	—	2,49	252	—	—	7,64	35	8 714	92
34	4 968	—	2,41	317	9	—	9,32	—	5 285	93
12	760	—	1,67	94	—	—	7,83	—	854	94
14	778	—	2,21	91	—	—	6,50	—	869	95
5	892	11	2,36	53	—	—	10,60	—	945	96
22	2 319	—	1,54	233	17	—	10,59	42	2 594	97
13	1 177	41	4,80	134	37	—	10,31	—	1 311	98
37	1 679	21	2,70	416	134	—	11,24	—	2 095	99
28	1 383	—	3,63	233	22	—	8,32	6	1 622	100
7	996	—	3,20	98	26	—	14,00	—	1 094	101
118	13 282	—	2,41	1 007	19	—	8,53	89	14 378	102
25	917	—	2,58	384	99	—	15,36	—	1 301	103
175	9 966	—	1,56	1 001	—	—	5,72	277	11 244	104
27	1 945	—	2,75	233	—	—	8,63	—	2 178	105
18	424	—	1,16	90	—	—	5,00	—	514	106
—	447	—	2,78	—	—	—	—	—	447	107
372	13 794	280	1,58	2 699	50	—	7,26	148	16 641	108
7	1 580	70	2,29	74	7	—	10,57	—	1 654	109
13	999	—	1,60	71	—	—	5,46	—	1 070	110
1 398	103 735	423	2,11	11 571	463	59	8,28	927	116 233	
—	200	—	1,83	—	—	—	—	—	200	
120	10 029	—	2,17	1 105	—	—	9,21	93	11 227	111
47	2 820	—	2,08	446	—	—	9,49	—	3 266	112
6	1 586	—	3,28	62	20	—	10,33	11	1 659	113
—	80	—	3,20	—	—	—	—	—	80	114

Tabell 15 b. (Framh.) Abonnentsamband, sambandslinjer og sambandslengd ved Tele-

Nr.	Telefonanlegg/tilknytingsnett <sup>1)</sup>	Tal på abonnentsamband i bruk <sup>2)</sup>						Apparat pr. abonnentsamband
		ved automatiske sentraler	ved manuelle og halvautomatiske sentraler	i alt	av disse			
					med 2 eller flere abonnentar	bylinjer til hus-sentraler	bylinjer til serie-telefonanlegg	
	1	2	3	4	5	6	7	8
115	<b>Farsund</b> .....	47	553	600	20	12	—	1,42
116	Lyngdal .....	—	326	326	22	—	—	1,42
117	Vanse .....	18	401	419	20	—	—	1,16
118	4 mindre tfa. ....	—	114	114	35	—	—	1,69
119	8 tilkn.nett .....	—	108	108	30	—	—	1,63
120	<b>Kragerø</b> .....	1 270	—	1 270	23	33	6	1,38
121	Drangedal .....	180	172	352	57	—	—	1,51
122	<b>Kristiansand<sup>5)</sup></b> .....	1	20	21	—	—	—	1,00
123	11 mindre tfa. ....	129	849	978	125	11	1	1,47
124	20 tilkn.nett .....	19	313	332	101	—	—	1,72
125	<b>Lillesand</b> .....	33	909	942	77	8	—	1,34
126	<b>Notodden</b> .....	1 594	—	1 594	—	70	34	1,58
127	5 mindre tfa. ....	105	207	312	64	7	—	1,43
128	2 tilkn.nett .....	—	117	117	33	1	—	1,80
129	<b>Porsgrunn</b> .....	4 134	—	4 134	—	206	60	1,50
130	Brevik .....	—	729	729	60	32	—	1,72
131	Langesund .....	—	421	421	17	2	—	1,21
132	Åby .....	—	223	223	63	—	—	1,54
133	2 tilkn.nett .....	—	102	102	28	5	—	1,73
134	<b>Risør</b> .....	180	991	1 171	39	4	—	1,28
135	<b>Rjukan</b> .....	1 934	—	1 934	—	39	13	1,58
136	<b>Seljord</b> .....	143	322	465	32	2	—	1,21
137	Dalen Telemark .....	171	238	409	16	16	—	1,44
138	Fyresdal .....	9	157	166	49	—	—	1,81
139	Kviteseid .....	—	173	173	13	—	—	1,33
140	6 mindre tfa. ....	146	408	554	81	6	—	1,38
141	6 tilkn.nett .....	—	178	178	69	1	—	1,75
142	<b>Skien</b> .....	4	—	4	—	—	—	4,50
143	Bø Telemark .....	—	407	407	94	2	—	1,62
144	Gvarv .....	77	295	372	81	2	—	1,44
145	Lunde Telemark .....	13	322	335	64	3	—	1,39
146	Ulefoss .....	—	487	487	38	26	—	1,50
147	3 tilkn.nett .....	—	46	46	15	—	—	1,46
148	<b>Tvedestrand</b> .....	989	135	1 124	38	3	10	1,32
	59 telefonanlegg .....	17 161	9 343	26 504	1 260	685	216	1,45
	44 tilknytingsnett .....	19	889	908	292	8	—	1,75
	<b>Rogaland distrikt.</b>							
149	<b>Egersund</b> .....	1 355	31	1 386	76	17	18	1,35
150	Bjerkreim .....	58	159	217	48	—	—	1,36
151	Hauge Dalane .....	83	297	380	26	7	—	1,56
152	Helleland .....	266	—	266	49	—	1	1,26
153	2 mindre tfa. ....	—	25	25	6	—	—	1,44

1), 2), 3) og 4) Sjå fotnotar side 172.

5) Ekskl. det priv. telefonselskap.

## grafverkets telefonanlegg og tilknytningsnetta pr. 31. desember 1963.

Tal på sambandslinjer i bruk <sup>9)</sup>	Km sambandslengd i bruk									Nr.
	abonnentsamband			sambandslinjer			pr. sambandsline	andre lokalsamband <sup>4)</sup>	i alt (10+13+17)	
	i alt	av dette enkeltlinjer	pr. abonnentsamband	i alt	av dette					
					triplar	berefrenskvenskanalar				
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
4	836	—	1,39	34	8	—	8,50	—	870	115
—	857	—	2,63	—	—	—	—	—	857	116
7	837	—	2,00	65	15	—	9,29	—	902	117
—	444	—	3,89	—	—	—	—	—	444	118
—	125	—	1,16	—	—	—	—	—	125	119
29	2 444	—	1,92	233	—	—	8,03	—	2 677	120
18	1 445	—	4,11	294	—	—	16,33	—	1 739	121
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	122
22	2 246	—	2,30	151	16	—	6,86	—	2 397	123
2	857	—	2,58	17	—	—	8,50	—	874	124
21	2 460	4	2,61	210	58	56	10,00	—	2 670	125
26	3 400	—	2,13	170	—	—	6,54	78	3 648	126
13	1 500	—	4,81	92	—	—	7,08	5	1 597	127
—	569	—	4,86	—	—	—	—	—	569	128
185	6 858	—	1,66	1 041	—	—	5,63	190	8 089	129
3	973	—	1,33	7	—	—	2,33	—	980	130
—	435	—	1,03	—	—	—	—	—	435	131
7	487	—	2,18	44	6	—	6,29	—	531	132
—	82	8	0,80	—	—	—	—	—	82	133
48	2 744	—	2,34	613	161	38	12,77	52	3 409	134
67	6 720	—	3,47	1 097	—	—	16,37	39	7 856	135
24	867	—	1,86	331	26	—	13,79	—	1 198	136
19	637	—	1,56	203	—	—	10,68	—	840	137
7	525	19	3,16	129	52	—	18,43	—	654	138
5	304	—	1,76	47	—	—	9,40	—	351	139
16	1 592	—	2,87	194	29	—	12,13	—	1 786	140
2	326	—	1,83	20	3	—	10,00	—	346	141
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	142
6	740	—	1,82	58	8	—	9,67	1	799	143
6	708	—	1,90	40	—	—	6,67	—	748	144
6	554	—	1,65	45	9	—	7,50	3	602	145
3	932	—	1,91	24	8	—	8,00	5	961	146
—	69	—	1,50	—	—	—	—	—	69	147
45	3 234	—	2,88	463	9	—	10,29	56	3 753	148
760	59 214	23	2,23	7 198	425	94	9,47	533	66 945	
4	2 108	8	2,32	37	3	—	9,25	—	2 145	
36	2 318	—	1,67	389	—	—	10,81	60	2 767	149
13	476	—	2,19	101	—	—	7,77	—	577	150
9	722	—	1,90	68	—	—	7,56	10	800	151
12	685	—	2,58	157	—	—	13,08	—	842	152
—	73	—	2,92	—	—	—	—	—	73	153

Tabell 15 b. (Framh.) Abonnentsamband, sambandslinjer og sambandslengd ved Tele-

Nr.	Telefonanlegg/tilknytingsnett <sup>1)</sup>	Tal på abonnentsamband i bruk <sup>2)</sup>					Apparat pr. abonnentsamband	
		ved automatiske sentraler	ved manuelle og halvautomatiske sentraler	i alt	av desse			
					med 2 eller fleire abonnentar	bylinjer til hus-sentraler		bylinjer til serie-telefonanlegg
	1	2	3	4	5	6	7	8
154	<b>Flekkefjord</b> .....	920	—	920	21	27	11	1,38
155	Kvinesdal .....	334	—	334	24	5	—	1,23
156	Moi .....	—	221	221	28	2	—	1,29
157	8 mindre tfa. ....	245	392	637	65	2	—	1,22
158	5 tilkn.nett .....	—	106	106	35	2	—	1,96
159	<b>Haugesund</b> .....	6 363	—	6 363	98	247	91	1,38
160	Førde Hordaland .....	20	205	225	44	—	—	1,28
161	Kopervik .....	352	701	1 053	17	3	—	1,18
162	Skudeneshavn .....	—	379	379	10	1	—	1,20
163	10 mindre tfa. ....	155	832	987	181	—	—	1,28
164	8 tilkn.nett .....	24	226	250	46	—	—	1,29
165	<b>Sandnes</b> .....	3 430	—	3 430	73	169	93	1,50
166	Bryne .....	1 787	—	1 787	113	38	27	1,31
167	Nærbø .....	955	—	955	49	21	15	1,27
168	Ålgård .....	167	245	412	24	15	—	1,34
169	2 mindre tfa. ....	—	162	162	21	—	—	1,17
170	2 tilkn.nett .....	—	24	24	14	—	—	1,88
171	<b>Sanda</b> .....	801	—	801	12	23	6	1,53
172	Sand .....	38	244	282	36	2	—	1,39
173	4 mindre tfa. ....	20	220	240	68	6	—	1,59
174	6 tilkn.nett .....	—	80	80	35	—	—	1,66
175	<b>Stavanger</b> .....	15 759	—	15 759	126	816	433	1,50
176	Strand .....	129	505	634	59	13	2	1,32
177	11 mindre tfa. ....	187	866	1 053	125	2	—	1,24
178	8 tilkn.nett .....	—	187	187	118	—	—	2,21
179	<b>Ølen</b> .....	25	195	220	57	4	—	1,46
180	Etne .....	47	205	252	51	3	—	1,43
181	Skånevik .....	87	170	257	36	5	—	1,46
182	9 mindre tfa. ....	57	760	817	151	5	—	1,37
183	9 tilkn.nett .....	—	118	118	67	—	—	2,05
	68 telefonanlegg .....	33 640	6 814	40 454	1 694	1 433	697	1,42
	38 tilknytingsnett .....	24	741	765	315	2	—	1,78
	<b>Bjergvin distrikt.</b>							
184	<b>Bergen tfa.</b> .....	36 051	—	36 051	164	2 477	1 443	1,67
	<b>Bergen:</b>							
185	46 mindre tfa. ....	164	3 330	3 494	406	17	—	1,28
186	51 tilkn.nett .....	63	1 021	1 084	326	2	—	1,64
187	<b>Florø</b> .....	678	—	678	4	36	6	1,49
188	Bremanger .....	—	336	336	20	—	—	1,21
189	8 mindre tfa. ....	262	236	498	49	6	1	1,47
190	12 tilkn.nett .....	—	72	72	33	—	—	2,22
191	<b>Førde Sunnfjord</b> .....	53	506	559	14	20	—	1,35
192	Fjaler .....	48	234	282	25	—	—	1,28
193	Jølster .....	103	213	316	28	2	—	1,18
194	13 mindre tfa. ....	51	826	877	101	1	—	1,27
195	7 tilkn.nett .....	—	52	52	21	—	—	2,00

1), 2), 3) og 4) Sjå fotnotar side 172.

## grafverkets telefonanlegg og tilknytingsnetta pr. 31. desember 1963.

Tal på sambandslinjer i bruk <sup>3)</sup>	Km sambandslengd i bruk									Nr.
	abonnentsamband		pr. abonnentsamband	sambandslinjer			pr. sambandsline	andre lokal-samband <sup>4)</sup>	i alt (10+13+17)	
	i alt	av dette enkeltlinjer		i alt	av dette					
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
5	1 191	—	1,29	39	—	—	7,80	—	1 230	154
13	689	—	2,06	89	—	—	6,85	4	782	155
4	301	—	1,36	49	—	—	12,25	—	350	156
13	1 457	9	2,29	111	—	—	8,54	—	1 568	157
—	372	—	3,51	—	—	—	—	—	372	158
41	10 175	—	1,60	301	—	—	7,34	301	10 777	159
6	443	—	1,97	58	20	—	9,67	—	501	160
21	1 085	—	1,03	148	—	—	7,05	—	1 233	161
—	380	—	1,00	—	—	—	—	—	380	162
14	2 480	—	2,51	106	—	—	7,57	—	2 586	163
2	126	—	0,50	9	—	—	4,50	—	135	164
47	8 018	—	2,34	319	—	—	6,79	40	8 377	165
82	3 304	—	1,85	661	—	—	8,06	—	3 965	166
20	1 540	—	1,61	109	—	—	5,45	—	1 649	167
11	791	—	1,92	124	—	—	11,27	3	918	168
1	470	—	2,90	8	8	—	8,00	—	478	169
—	30	—	1,25	—	—	—	—	—	30	170
9	1 600	—	2,00	130	—	—	14,44	112	1 842	171
6	468	—	1,66	59	—	—	9,83	2	529	172
5	522	—	2,18	35	—	—	7,00	—	557	173
2	179	—	2,24	6	—	—	3,00	—	185	174
250	38 262	—	2,43	1 709	—	—	6,84	2 335	42 306	175
20	1 161	—	1,83	150	20	—	7,50	—	1 311	176
24	1 610	—	1,53	139	9	—	5,79	—	1 749	177
—	36	—	0,19	—	—	—	—	—	36	178
2	434	—	1,97	19	—	—	9,50	—	453	179
4	410	—	1,63	27	—	—	6,75	—	437	180
10	759	—	2,95	149	—	—	14,90	—	908	181
8	1 701	—	2,08	65	—	—	8,13	—	1 766	182
—	219	—	1,86	—	—	—	—	—	219	183
686	83 525	9	2,06	5 319	57	—	7,75	2 867	91 711	
4	962	—	1,26	15	—	—	3,75	—	977	
2 385	99 050	—	2,75	13 862	—	—	5,81	2 590	115 502	184
13	9 192	—	2,63	88	—	—	6,77	—	9 280	185
6	737	—	0,68	28	—	—	4,67	—	765	186
4	1 600	—	2,36	24	—	—	6,00	—	1 624	187
3	1 211	—	3,60	34	—	—	11,33	—	1 245	188
5	2 419	—	4,86	63	—	—	12,60	38	2 520	189
—	175	—	2,43	—	—	—	—	—	175	190
7	1 050	—	1,88	60	—	—	8,57	—	1 110	191
13	551	—	1,95	116	35	—	8,92	—	667	192
16	1 075	—	3,40	148	7	7	9,25	—	1 223	193
13	2 084	—	2,38	132	13	—	10,15	—	2 216	194
—	30	—	0,58	—	—	—	—	—	30	195

Tabell 15 b. (Framh.) Abonnentsamband, sambandslinjer og sambandslengd ved Tele-

Nr.	Telefonanlegg/tilknytingsnett <sup>1)</sup>	Tal på abonnentsamband i bruk <sup>2)</sup>					Apparat pr. abonnentsamband	
		ved automatiske sentraler	ved manuelle og halvautomatiske sentraler	i alt	av disse			
					med 2 eller flere abonnentar	bylinjer til hus-sentraler		bylinjer til serie-telefonanlegg
	1	2	3	4	5	6	7	8
196	<b>Høyanger</b> .....	656	—	656	8	21	6	1,45
197	12 mindre tfa. ....	115	457	572	123	2	—	1,49
198	30 tilkn.nett .....	—	309	309	117	—	—	1,83
199	<b>Lærdal</b> .....	—	268	268	42	3	—	1,49
200	Sogndal Sogn .....	—	332	332	60	7	—	1,44
201	Systromd .....	14	306	320	44	21	—	1,52
202	Ardalstangen .....	224	156	380	8	22	5	2,47
203	10 mindre tfa. ....	—	665	665	169	10	—	1,54
204	30 tilkn.nett .....	—	456	456	175	6	—	1,90
205	<b>Norheimsund</b> .....	45	949	994	33	4	—	1,21
206	Strandebarm .....	36	232	268	8	2	—	1,18
207	Tysse .....	281	4	285	2	5	—	1,27
208	1 mindre tfa. (Ytre Ålvik) .....	23	—	23	—	—	—	1,04
209	2 tilkn.nett .....	—	60	60	13	5	—	2,97
210	<b>Odda</b> .....	1 284	—	1 284	8	48	33	1,85
211	6 mindre tfa. ....	250	502	752	122	7	—	1,34
212	4 tilkn.nett .....	60	194	254	30	—	—	1,17
213	<b>Stord</b> .....	45	940	985	34	38	—	1,48
214	Bremnes .....	—	347	347	30	1	—	1,39
215	Fitjar .....	17	244	261	24	1	—	1,25
216	13 mindre tfa. ....	12	1 259	1 271	183	5	—	1,33
217	11 tilkn.nett .....	—	204	204	80	—	—	1,78
218	<b>Voss</b> .....	58	863	921	83	49	—	1,84
219	9 mindre tfa. ....	577	569	1 146	138	20	—	1,52
220	12 tilkn.nett .....	68	205	273	60	7	—	1,55
	137 telefonanlegg .....	41 047	13 774	54 821	1 930	2 825	1 494	1,59
	159 tilkn.nett .....	191	2 573	2 764	855	20	—	1,71
	<b>Møre distrikt.</b>							
221	<b>Kristiansund</b> <sup>5)</sup> .....	—	5	5	—	—	—	2,60
222	Vågland .....	310	75	385	13	1	—	1,16
223	11 mindre tfa. ....	201	902	1 103	111	1	4	1,30
224	25 tilkn.nett .....	30	724	754	455	5	—	2,58
225	<b>Molde</b> .....	29	1 909	1 938	151	227	—	1,69
226	Fræna .....	87	246	333	11	7	—	1,18
227	Hustad .....	103	144	247	58	3	—	1,34
228	Nesset .....	56	169	225	45	5	—	1,52
229	Åndalsnes .....	30	702	732	39	21	—	1,40
230	7 mindre tfa. ....	129	749	878	192	18	—	1,44
231	37 tilkn.nett .....	35	790	825	465	9	—	2,26
232	<b>Måløy</b> .....	95	660	755	27	25	—	1,36
233	13 mindre tfa. ....	—	370	370	87	—	—	1,59
234	9 tilkn.nett .....	—	134	134	37	—	—	1,60
	<b>Sjøholt og</b>							
235	5 mindre tfa. ....	142	655	797	124	7	—	1,42
236	Stranda .....	71	365	436	12	25	—	1,31

1), 2), 3) og 4) Sjå fotnotar side 172.

5) Ekskl. det priv. telefonselskap.

## grafverkets telefonanlegg og tilknytingsnetta pr. 31. desember 1963.

Tal på sambands- liner i bruk <sup>a)</sup>	Km sambandslengd i bruk								Nr	
	abonnentsamband		pr. abonnentsam- band	sambandsliner			pr. sambands- line	andre lokal- samband <sup>b)</sup>		i alt (10+13 +17)
	i alt	av dette enkelt- liner		i alt	av dette					
					triplar	berefren- kvens- kanalar				
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
12	960	—	1,46	187	—	—	15,58	3	1 150	196
19	1 614	—	2,82	115	—	—	6,05	—	1 729	197
—	545	—	1,76	—	—	—	—	—	545	198
5	473	—	1,76	49	9	—	9,80	—	522	199
1	425	—	1,28	20	—	—	20,00	—	445	200
2	455	—	1,42	23	—	—	11,50	—	478	201
10	285	—	7,50	140	—	—	14,00	58	483	202
3	1 170	—	1,76	20	—	—	6,67	—	1 190	203
—	346	—	0,76	—	—	—	—	—	346	204
21	1 695	—	1,71	125	11	—	5,95	2	1 822	205
6	546	—	2,04	34	—	—	5,67	4	584	206
11	628	—	2,20	92	—	—	8,36	3	723	207
—	13	—	0,57	—	—	—	—	—	13	208
—	63	—	1,05	—	—	—	—	—	63	209
25	2 142	—	1,67	226	—	—	9,04	11	2 379	210
34	2 040	—	2,71	245	—	—	7,21	—	2 285	211
—	86	—	0,34	—	—	—	—	—	86	212
11	1 672	—	1,70	91	22	—	8,27	—	1 763	213
10	950	—	2,74	61	30	—	6,10	—	1 011	214
7	536	—	2,05	37	5	—	5,29	—	573	215
6	2 798	—	2,20	33	1	—	5,50	—	2 831	216
3	401	—	1,97	13	—	—	4,33	—	414	217
4	2 008	—	2,18	45	—	—	11,25	—	2 053	218
31	2 292	—	2,00	520	—	—	16,77	—	2 812	219
3	649	—	2,38	13	—	—	4,33	—	662	220
2 677	140 934	—	2,57	16 590	133	7	6,20	2 709	160 233	
12	3 032	—	1,10	54	—	—	4,50	—	3 086	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	221
29	1 273	—	3,31	145	—	—	5,00	—	1 418	222
23	4 515	—	4,09	251	—	—	10,91	—	4 766	223
3	913	—	1,21	35	—	—	11,67	—	948	224
3	2 560	—	1,32	10	—	—	3,33	129	2 699	225
17	659	—	1,98	174	35	—	10,24	—	833	226
10	896	—	3,63	64	—	—	6,40	—	960	227
7	554	—	2,46	70	—	—	10,00	—	624	228
14	1 184	—	1,62	210	36	39	15,00	13	1 407	229
9	1 648	—	1,88	79	—	—	8,78	—	1 727	230
4	1 050	—	1,27	70	9	—	17,50	—	1 120	231
23	949	—	1,26	149	—	—	6,48	42	1 140	232
2	986	—	2,66	11	—	—	5,50	—	997	233
—	319	—	2,38	—	—	—	—	1	320	234
18	1 340	—	1,68	117	2	—	6,50	3	1 460	235
6	624	—	1,43	51	—	—	8,50	—	675	236

Tabell 15 b. (Framh.) Abonnentsamband, sambandslinjer og sambandslengd ved Tele-

Nr.	Telefonanlegg/tilknytingsnett <sup>1)</sup>	Tal på abonnentsamband i bruk <sup>2)</sup>					Apparat pr. abonnentsamband	
		ved automatiske sentraler	ved manuelle og halvautomatiske sentraler	i alt	av disse			
					med 2 eller flere abonnentar	byliner til hus-sentraler		byliner til serie-telefonanlegg
1	2	3	4	5	6	7	8	
237	Sykkylven .....	—	336	336	22	13	—	1,37
238	15 tilkn.nett .....	—	274	274	123	2	—	2,10
239	<b>Stryn</b> .....	73	337	410	41	2	—	1,38
240	Nordfjordeid .....	95	297	392	12	1	—	1,29
241	Sandane .....	—	384	384	85	5	—	1,61
242	6 mindre tfa. ....	44	355	399	97	—	—	1,52
243	18 tilkn.nett .....	20	313	333	173	1	—	2,16
244	<b>Tingvoll</b> .....	66	262	328	26	3	—	1,28
245	Rindal og Surnadal .....	284	334	618	153	7	—	1,63
246	Sunndalsøra .....	920	29	949	34	30	—	1,43
247	5 mindre tfa. ....	55	336	391	108	2	—	1,71
248	3 tilkn.nett .....	—	67	67	47	—	—	2,63
249	<b>Volda</b> .....	16	621	637	24	21	—	1,36
250	Fosnavåg .....	—	316	316	12	19	—	1,37
251	Ulsteinvik .....	65	336	401	39	8	—	1,33
252	Ørsta .....	21	462	483	67	32	—	1,63
253	4 mindre tfa. ....	25	188	213	47	3	—	1,54
254	43 tilkn.nett .....	27	838	865	427	3	—	2,21
255	<b>Ålesund</b> .....	5 885	—	5 885	35	316	87	1,56
256	Brattvåg .....	—	208	208	28	—	—	1,37
257	Hareid .....	—	412	412	124	—	—	1,54
258	6 mindre tfa. ....	52	518	570	153	—	—	1,54
259	23 tilkn.nett .....	42	547	589	279	—	—	2,19
	80 telefonanlegg .....	8 854	12 682	21 536	1 977	802	91	1,49
	173 tilknytingsnett .....	154	3 687	3 841	2 006	20	—	2,26
	<b>Trøndelag distrikt.</b>							
	<b>Fillan og</b>							
260	11 mindre tfa. ....	29	496	525	131	7	—	1,58
261	23 tilkn.nett .....	21	305	326	130	—	—	1,85
262	<b>Levanger</b> .....	946	—	946	—	34	22	1,40
263	Inderøy .....	29	397	426	59	7	—	1,27
264	Leksvik .....	35	203	238	5	2	—	1,12
265	Skogn .....	21	357	378	97	3	—	1,43
266	Verdal .....	—	546	546	123	32	—	1,73
267	Vuku .....	52	131	183	50	3	—	1,45
268	2 mindre tfa. ....	—	221	221	9	1	—	1,17
269	3 tilkn.nett .....	—	93	93	13	—	—	1,30
270	<b>Namsos</b> .....	1 046	1 003	2 049	104	35	40	1,41
271	6 mindre tfa. ....	24	335	359	82	—	—	1,57
272	7 tilkn.nett .....	—	162	162	14	4	—	2,60
273	<b>Oppdal</b> .....	—	610	610	155	14	—	1,72
274	Rennebu-Innset .....	—	346	346	101	—	—	1,48
275	1 mindre tfa. (Kvikne) .....	28	97	125	9	—	—	1,24
276	<b>Opphaug</b> .....	92	24	116	—	2	—	3,68
277	Lysoysund .....	—	154	154	81	—	—	2,09
278	9 tilkn.nett .....	—	131	131	84	—	—	2,56

1), 2), 3) og 4) Sjå fotnotar side 172.

## grafverkets telefonanlegg og tilknytingsnetta pr. 31. desember 1963.

Tal på sambands- liner i bruk <sup>3)</sup>	Km sambandslengd i bruk									Nr.
	abonnentsamband		pr. abonnentsamband	sambandsliner			pr. sambandsline	andre lokalsamband <sup>4)</sup>	i alt (10+13+17)	
	i alt	av dette enkeltliner		i alt	av dette					
					triplar	berefreningskanalar				
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
—	749	—	2,23	—	—	—	—	14	763	237
—	312	—	1,14	—	—	—	—	—	312	238
12	688	—	1,68	146	20	—	12,17	—	834	239
9	422	—	1,08	94	—	—	10,44	—	516	240
3	829	—	2,16	15	—	—	5,00	—	844	241
5	522	—	1,31	36	—	—	7,20	—	558	242
1	502	—	1,51	8	—	—	8,00	—	510	243
6	622	—	1,90	58	—	—	9,67	2	682	244
42	2 145	7	3,47	427	—	—	10,17	16	2 588	245
35	1 577	—	1,66	407	—	—	11,63	73	2 057	246
6	1 324	5	3,39	35	—	—	5,83	—	1 359	247
—	152	—	2,27	—	—	—	—	—	152	248
2	627	—	0,98	23	—	—	11,50	—	650	249
—	475	—	1,50	—	—	—	—	—	475	250
6	570	—	1,42	54	—	—	9,00	—	624	251
2	595	—	1,23	17	—	—	8,50	—	612	252
2	480	—	2,25	16	—	—	8,00	—	496	253
2	1 227	—	1,42	12	—	—	6,00	—	1 239	254
173	7 203	—	1,22	1 205	9	—	6,97	474	8 882	255
4	300	—	1,44	30	—	—	7,50	1	331	256
4	904	—	2,19	12	—	—	3,00	—	916	257
6	1 553	—	2,72	33	5	—	5,50	—	1 586	258
5	1 033	—	1,75	28	—	—	5,60	3	1 064	259
478	38 773	12	1,80	3 939	107	39	8,24	767	43 479	
15	5 508	—	1,43	153	9	—	10,20	4	5 665	
4	1 403	—	2,67	22	—	—	5,50	—	1 425	260
2	769	—	2,36	15	—	—	7,50	—	784	261
13	1 874	—	1,98	100	—	—	7,69	28	2 002	262
11	1 210	—	2,84	104	22	—	9,45	—	1 314	263
7	485	—	2,04	31	—	—	4,43	—	516	264
8	1 195	15	3,16	86	17	—	10,75	—	1 281	265
3	1 095	35	2,01	54	13	—	18,00	—	1 149	266
8	512	162	2,80	82	19	—	10,25	—	594	267
4	269	—	1,22	45	15	—	11,25	—	314	268
—	235	27	2,53	—	—	—	—	—	235	269
51	3 303	100	1,61	497	60	—	9,75	—	3 800	270
17	1 361	17	3,79	227	31	—	13,35	—	1 588	271
—	299	17	1,85	—	—	—	—	3	302	272
28	2 728	70	4,47	294	87	—	10,50	4	3 026	273
16	893	40	2,58	185	38	—	11,56	—	1 078	274
3	652	—	5,22	52	31	—	17,33	—	704	275
8	377	—	3,25	141	—	—	17,63	—	518	276
3	790	—	5,13	40	—	—	13,33	—	830	277
—	428	144	3,27	—	—	—	—	—	428	278

Tabell 15 b. (Framh.) Abonnentsamband, sambandslinjer og sambandslengd ved Tele-

Nr.	Telefonanlegg/tilknytingsnett <sup>1)</sup>	Tal på abonnentsamband i bruk <sup>2)</sup>					Apparat pr. abonnentsamband	
		ved automatiske sentraler	ved manuelle og halvautomatiske sentraler	i alt	av disse			
					med 2 eller flere abonnentar	bylinjer til hus-sentraler		bylinjer til serie-telefonanlegg
	1	2	3	4	5	6	7	8
279	<b>Roros</b> .....	49	645	694	73	18	—	1,57
280	Ålen og Haltdalen .....	—	205	205	82	—	—	1,84
281	<b>Rorvik</b> .....	—	313	313	43	2	—	1,49
282	Kolvereid .....	22	216	238	46	—	—	1,52
283	5 mindre tfa. ....	42	314	356	105	—	2	1,81
284	4 tilkn.nett .....	—	28	28	14	—	—	1,96
285	<b>Steinkjer</b> .....	1 368	168	1 536	19	110	35	1,52
286	Beitstad .....	—	481	481	107	13	—	1,80
287	Snåsa .....	24	349	373	29	3	—	1,24
288	Sparbu .....	—	526	526	6	7	—	1,17
289	5 mindre tfa. ....	38	451	489	86	1	—	1,38
290	<b>Stjørdal</b> .....	1 113	—	1 113	4	16	14	1,40
291	Frosta .....	13	215	228	103	—	—	1,87
292	Hegra .....	272	—	272	8	—	—	1,11
293	Meråker .....	196	104	300	25	10	3	1,45
294	Selbu .....	113	447	560	62	—	—	1,25
295	2 mindre tfa. ....	89	258	347	40	3	—	1,32
296	<b>Stoksund og</b>							
296	2 mindre tfa. ....	38	234	272	66	—	—	1,41
297	20 tilkn.nett .....	—	286	286	153	—	—	1,96
298	<b>Trondheim</b> .....	14 979	—	14 979	6	1 591	492	1,84
299	Byneset .....	—	233	233	64	—	—	1,38
300	Børsa og Skaun .....	414	—	414	—	—	—	1,08
301	Heimdalen .....	837	—	837	—	17	7	1,31
302	Hommelvik og Malvik .....	105	447	552	9	14	—	1,22
303	Melhus .....	—	1 107	1 107	167	10	—	1,32
304	4 mindre tfa. ....	200	242	442	35	2	—	1,18
305	8 tilkn.nett .....	16	505	521	263	—	—	2,44
	70 telefonanlegg .....	22 214	11 875	34 089	2 191	1 957	615	1,62
	74 tilknytingsnett .....	37	1 510	1 547	671	4	—	2,18
	<b>Nordland distrikt.</b>							
306	<b>Bodø</b> .....	3 020	—	3 020	14	273	77	1,81
307	23 mindre tfa. ....	—	613	613	152	7	—	1,58
308	12 tilkn.nett .....	24	98	122	39	—	—	1,70
309	<b>Brønnøysund</b> .....	—	422	422	29	16	—	1,49
310	6 mindre tfa. ....	44	388	432	49	—	—	1,33
311	23 tilkn.nett .....	—	423	423	197	2	—	2,19
312	<b>Fauske</b> .....	44	509	553	41	26	—	1,42
313	Sulitjelma .....	274	—	274	—	13	—	1,45
314	7 mindre tfa. ....	10	487	497	118	14	—	1,72
315	32 tilkn.nett .....	—	321	321	133	1	—	1,81
316	<b>Hamarøy</b> .....	126	125	251	34	—	—	1,53
317	Steigen .....	83	94	177	54	—	—	1,58
318	1 mindre tfa. (Botn Tysfjord) .....	—	29	29	19	—	—	2,24
319	10 tilkn.nett .....	—	114	114	56	1	—	2,26

1), 2), 3) og 4) Sjå fotnotar side 172.

## grafverkets telefonanlegg og tilknytningsnetta pr. 31. desember 1963.

Tal på sambandslinjer i bruk <sup>2</sup> )	Km sambandslengd i bruk									Nr.
	abonnentsamband		pr. abonnentsamband	sambandslinjer			pr. sambandsline	andre lokalsamband <sup>1</sup> )	i alt (10+13+17)	
	i alt	av dette enkeltlinjer		i alt	av dette					
					triplar	berefreningskanalar				
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
25	2 263	16	3,26	368	84	—	14,72	—	2 631	279
5	883	—	4,31	63	12	—	12,60	—	946	280
9	461	69	1,47	164	38	—	18,22	—	625	281
9	544	42	2,29	154	46	—	17,11	—	698	282
13	1 363	147	3,83	170	37	—	13,08	—	1 533	283
—	92	18	3,29	—	—	—	—	—	92	284
20	2 388	22	1,55	228	—	—	11,40	117	2 733	285
8	1 134	100	2,36	64	9	—	8,00	24	1 222	286
13	928	123	2,49	123	9	—	9,46	1	1 052	287
16	1 470	10	2,79	89	12	—	5,56	—	1 559	288
11	1 427	97	2,92	174	14	—	15,82	—	1 601	289
23	3 119	—	2,80	201	8	—	8,74	38	3 358	290
9	631	490	2,77	55	—	—	6,11	—	686	291
11	661	—	2,43	79	—	—	7,18	—	740	292
22	548	10	1,83	149	—	—	6,77	—	697	293
15	1 351	28	2,41	158	42	—	10,53	—	1 509	294
9	1 002	75	2,89	92	—	—	10,22	—	1 094	295
6	1 330	—	4,89	78	—	—	13,00	—	1 408	296
1	500	—	1,75	14	—	—	14,00	—	514	297
242	38 772	—	2,59	2 031	—	—	8,39	1 845	42 648	298
1	1 029	—	4,42	19	—	—	19,00	—	1 048	299
12	1 163	—	2,81	75	—	—	6,25	—	1 238	300
14	2 947	—	3,52	142	—	—	10,14	—	3 089	301
15	1 436	—	2,60	96	—	—	6,40	—	1 532	302
36	5 327	100	4,81	398	111	—	11,06	—	5 725	303
14	1 043	—	2,36	192	—	—	13,71	—	1 235	304
—	1 700	1 600	3,26	—	—	—	—	—	1 700	305
742	91 367	1 768	2,68	7 322	755	—	9,87	2 057	100 746	
3	4 023	1 806	2,60	29	—	—	9,67	3	4 055	
21	6 885	—	2,28	326	—	—	15,52	312	7 523	306
—	2 286	—	3,73	—	—	—	—	—	2 286	307
3	232	—	1,90	40	—	—	13,33	—	272	308
—	449	—	1,06	—	—	—	—	2	451	309
6	1 319	—	3,05	46	—	—	7,67	—	1 365	310
—	607	2	1,43	—	—	—	—	3	610	311
6	1 222	—	2,21	49	—	—	8,17	10	1 281	312
3	651	—	2,38	23	—	—	7,67	—	674	313
7	1 161	2	2,34	55	7	—	7,86	—	1 216	314
—	526	—	1,64	—	—	—	—	—	526	315
12	804	38	3,20	127	—	—	10,58	—	931	316
8	633	—	3,58	69	—	—	8,63	—	702	317
—	127	—	4,38	—	—	—	—	—	127	318
1	239	—	2,10	7	—	—	7,00	—	246	319

Tabell 15 b. (Framh.) Abonnentsamband, sambandslinjer og sambandslengd ved Tele-

Nr.	Telefonanlegg/tilknytingsnett <sup>1)</sup>	Tal på abonnentsamband i bruk <sup>2)</sup>						Apparat pr. abonnentsamband
		ved automatiske sentraler	ved manuelle og halvautomatiske sentraler	i alt	av disse			
					med 2 eller flere abonnentar	byliner til hus-sentraler	byliner til serie-telefonanlegg	
	1	2	3	4	5	6	7	8
320	<b>Hemnesberget</b> .....	23	252	275	8	2	—	1,28
321	1 tilkn.nett (Leirvik Rana) .....	—	3	3	1	—	—	2,00
322	<b>Mo Rana</b> .....	201	1 201	1 402	167	116	—	1,96
323	4 mindre tfa. ....	14	258	272	45	16	—	1,76
324	21 tilkn.nett .....	—	185	185	87	—	—	2,15
325	<b>Mosjøen</b> .....	68	985	1 053	66	90	—	1,66
326	16 mindre tfa. ....	—	359	359	88	9	—	1,71
327	23 tilkn.nett .....	—	168	168	86	—	—	2,14
328	<b>Sandnessjøen</b> .....	—	573	573	23	31	—	1,43
329	22 mindre tfa. ....	242	610	852	134	3	—	1,48
330	16 tilkn.nett .....	—	114	114	47	—	—	2,08
	<b>Tonnes og</b>							
331	14 mindre tfa. ....	46	289	335	99	—	—	1,68
332	9 tilkn.nett .....	—	86	86	35	—	—	1,85
333	<b>Ørnes</b> .....	49	202	251	15	7	—	1,31
334	Glomfjord .....	294	—	294	—	12	—	2,32
335	3 mindre tfa. ....	—	198	198	22	—	—	1,33
336	11 tilkn.nett .....	—	174	174	62	—	—	1,85
	109 telefonanlegg .....	4 538	7 594	12 132	1 177	635	77	1,67
	158 tilknytingsnett .....	24	1 686	1 710	743	4	—	2,02
	<b>Troms distrikt.</b>							
337	<b>Andenes</b> .....	—	300	300	16	4	—	1,88
338	Risøyhamn .....	30	120	150	71	—	—	2,47
339	4 tilkn.nett .....	12	126	138	49	—	—	1,86
340	<b>Bardu</b> .....	21	256	277	64	17	—	3,21
341	3 mindre tfa. ....	13	263	276	122	2	—	2,43
342	<b>Bø Vesterålen</b> .....	43	329	372	84	—	—	1,56
343	<b>Gibostad</b> .....	—	170	170	64	—	—	2,18
344	Finnsnes .....	—	270	270	53	26	—	1,97
345	Sørreisa .....	103	205	308	38	3	—	1,19
346	6 mindre tfa. ....	—	376	376	162	2	—	2,07
347	6 tilkn.nett .....	—	112	112	39	—	—	1,69
348	<b>Harstad</b> .....	2 387	—	2 387	31	142	73	1,63
349	Kvæfjord .....	365	15	380	25	7	—	1,31
350	12 mindre tfa. ....	89	537	626	178	4	—	1,71
351	5 tilkn.nett .....	—	66	66	34	—	—	2,32
352	<b>Leknes Lofoten (Vestvågøy)</b> .....	67	656	723	91	32	—	1,60
353	Bøstad .....	68	138	206	51	2	—	1,58
354	1 mindre tfa. (Valberg) .....	—	32	32	19	—	—	2,28
355	<b>Lødingen</b> .....	—	353	353	34	11	—	1,43
356	5 mindre tfa. ....	—	236	236	88	—	—	1,68
357	2 tilkn.nett .....	—	23	23	11	—	—	1,78

1), 2), 3) og 4) Sjå fotnotar side 172.

## grafverkets telefonanlegg og tilknytningsnetta pr. 31. desember 1963.

Tal på sambandslinjer i bruk <sup>2</sup> )	Km sambandslengd i bruk									Nr.
	abonnentsamband		pr. abonnentsamband	sambandslinjer			pr. sambandsline	andre lokalsamband <sup>4</sup> )	i alt (10+13+17)	
	i alt	av dette enkeltlinjer		i alt	av dette					
					triplar	berefreningskanalar				
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
3	277	—	1,01	11	—	—	3,67	—	288	320
—	2	—	0,67	—	—	—	—	—	2	321
13	2 526	—	1,80	102	—	—	7,85	55	2 683	322
5	616	—	2,26	34	7	—	6,80	2	652	323
—	463	—	2,50	—	—	—	—	—	463	324
10	1 755	—	1,67	109	—	—	10,90	12	1 876	325
—	950	23	2,65	—	—	—	—	—	950	326
—	595	72	3,54	—	—	—	—	—	595	327
—	603	—	1,05	—	—	—	—	26	629	328
25	1 452	2	1,70	262	10	54	10,48	1	1 715	329
—	144	4	1,26	—	—	—	—	—	144	330
4	665	—	1,99	27	—	—	6,75	—	692	331
—	109	—	1,27	—	—	—	—	—	109	332
3	393	—	1,57	21	—	—	7,00	—	414	333
—	383	—	1,30	—	—	—	—	17	400	334
—	452	—	2,28	—	—	—	—	—	452	335
—	298	—	1,71	—	—	—	—	—	298	336
126	25 609	65	2,11	1 261	24	54	10,01	437	27 307	
4	3 215	78	1,88	47	—	—	11,75	3	3 265	
—	429	—	1,43	—	—	—	—	7	436	337
10	366	—	2,44	121	38	—	12,10	—	487	338
2	147	—	1,07	27	—	—	13,50	—	174	339
11	863	—	3,12	173	40	—	15,73	4	1 040	340
9	819	4	2,97	58	7	—	6,44	—	877	341
25	2 024	—	5,44	229	86	—	9,16	—	2 253	342
3	441	5	2,59	49	14	—	16,33	—	490	343
—	407	—	1,51	—	—	—	—	—	407	344
10	647	—	2,10	59	—	—	5,90	—	706	345
4	1 184	6	3,15	54	8	—	13,50	—	1 238	346
—	96	—	0,86	—	—	—	—	—	96	347
34	3 205	—	1,34	332	24	—	9,76	208	3 745	348
20	615	—	1,62	189	—	—	9,45	—	804	349
5	1 639	—	2,62	55	—	—	11,00	—	1 694	350
—	94	—	1,42	—	—	—	—	—	94	351
30	1 243	—	1,72	361	—	—	12,03	11	1 615	352
11	511	35	2,48	83	—	—	7,55	—	594	353
2	98	—	3,06	15	—	—	7,50	—	113	354
—	386	—	1,09	—	—	—	—	16	402	355
5	794	—	3,36	150	25	—	30,00	—	944	356
—	11	—	4,78	—	—	—	—	—	11	357

Tabell 15 b. (Framh.) Abonnentsamband, sambandslinjer og sambandslengd ved Tele-

Nr.	Telefonanlegg/tilknytingsnett <sup>1)</sup>	Tal på abonnentsamband i bruk <sup>2)</sup>					Apparat pr. abonnentsamband	
		ved automatiske sentralar	ved manuelle og halvautomatiske sentralar	i alt	av desse			
					med 2 eller fleire abonnentar	byliner til hussentralar		byliner til serie-telefonanlegg
	1	2	3	4	5	6	7	8
358	<b>Melbu (Hadsel)</b> .....	137	690	827	37	42	—	1,42
359	<b>Moen Målselv</b> .....	—	504	504	145	18	—	1,87
360	1 tilkn.nett (Takelvdal).....	—	12	12	5	—	—	1,83
361	<b>Narvik</b> .....	2 967	—	2 967	4	136	52	1,45
362	Ballangen .....	—	232	232	64	4	—	1,79
363	Evenes .....	—	225	225	49	—	—	1,44
364	11 mindre tfa. ....	—	599	599	177	9	—	1,84
365	3 tilkn.nett .....	—	69	69	13	—	—	1,42
366	<b>Røst</b> .....	—	83	83	6	—	—	1,35
367	<b>Sortland</b> .....	—	810	810	155	9	—	1,52
368	3 mindre tfa. ....	21	288	309	91	—	—	1,60
369	1 tilkn.nett (Solum Vesterålen).....	—	3	3	2	—	—	2,00
370	<b>Svolvær</b> .....	—	753	753	27	68	—	1,59
371	Kabelvåg .....	—	296	296	27	2	—	1,40
372	14 mindre tfa. ....	—	508	508	153	4	—	1,59
373	4 tilkn.nett .....	—	37	37	15	—	—	1,84
	<b>Sørvågen (Moskenes) og</b>							
374	1 mindre tfa. (Værøy) .....	13	345	358	20	8	—	1,37
375	Flakstad .....	130	145	275	18	—	—	1,23
376	<b>Tromsø</b> .....	3 786	—	3 786	14	314	143	1,60
377	64 mindre tfa. ....	114	1 360	1 474	462	5	—	1,81
378	6 tilkn.nett .....	—	55	55	32	—	—	3,11
	144 telefonanlegg .....	10 354	11 094	21 448	2 640	871	268	1,64
	32 tilknytingsnett .....	12	503	515	200	—	—	1,95
	<b>Finnmark distrikt.</b>							
379	<b>Alta</b> .....	731	—	731	21	26	20	1,38
380	33 mindre tfa. ....	92	673	765	221	10	—	1,75
381	<b>Hammerfest</b> .....	1 148	—	1 148	3	76	15	1,68
382	27 mindre tfa. ....	10	503	513	87	2	—	1,42
383	<b>Honningsvåg</b> .....	761	10	771	7	29	20	1,38
384	2 mindre tfa. ....	—	36	36	4	—	—	1,19
385	<b>Kirkenes</b> .....	1 225	45	1 270	28	69	10	1,53
	<b>Lakselv og</b>							
386	7 mindre tfa. ....	21	565	586	82	15	—	1,49
	<b>Mehamn og</b>							
387	12 mindre tfa. ....	9	592	601	67	8	—	1,31
388	<b>Vadsø</b> .....	625	—	625	3	42	21	1,44
389	18 mindre tfa. ....	33	336	369	83	4	—	1,59

1), 2), 3) og 4) Sjå fotnotar side 172.

## grafverkets telefonanlegg og tilknytingsnetta pr. 31. desember 1963.

Tal på sambandslinjer i bruk <sup>3)</sup>	Km sambandslengd i bruk									Nr.
	abonnentsamband			sambandslinjer			pr. sambandsline	andre lokalsamband <sup>4)</sup>	i alt (10+13+17)	
	i alt	av dette enkeltlinjer	pr. abonnentsamband	i alt	av dette					
					triplar	berefrekvenskanalar				
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
34	1 125	—	1,36	261	—	—	7,68	—	1 386	358
38	2 239	93	4,44	697	237	89	18,34	31	2 967	359
—	25	3	2,08	—	—	—	—	—	25	360
36	3 440	—	1,16	335	—	—	9,31	160	3 935	361
5	870	—	3,75	34	—	—	6,80	—	904	362
10	519	—	2,31	124	18	—	12,40	—	643	363
4	1 247	—	2,08	49	—	—	12,25	6	1 302	364
—	125	—	1,81	—	—	—	—	—	125	365
—	203	—	2,45	—	—	—	—	—	203	366
42	1 350	16	1,67	626	129	47	14,90	—	1 976	367
13	440	—	1,42	114	33	—	8,77	—	554	368
—	8	—	2,67	—	—	—	—	—	8	369
—	864	—	1,15	—	—	—	—	4	868	370
6	267	—	0,90	36	12	—	6,00	—	303	371
—	1 037	—	2,04	—	—	—	—	—	1 037	372
—	84	—	2,27	—	—	—	—	—	84	373
17	671	—	1,87	136	13	—	8,00	—	807	374
19	514	—	1,87	171	29	—	9,00	—	685	375
44	5 425	—	1,43	159	—	—	3,61	397	5 981	376
14	3 728	—	2,53	148	—	—	10,57	—	3 876	377
—	155	—	2,82	—	—	—	—	—	155	378
461	39 610	159	1,85	4 818	713	136	10,45	844	45 272	
2	745	3	1,45	27	—	—	13,50	—	772	
30	1 278	—	1,75	234	—	—	7,80	261	1 773	379
10	1 899	—	2,48	96	—	—	9,60	6	2 001	380
2	1 756	—	1,53	35	—	—	17,50	50	1 841	381
2	958	—	1,87	3	—	—	1,50	—	961	382
19	847	—	1,10	261	—	—	13,74	114	1 222	383
—	23	—	0,64	—	—	—	—	—	23	384
48	3 862	—	3,04	984	—	—	20,50	122	4 968	385
3	1 764	—	3,01	39	—	—	13,00	—	1 803	386
1	875	—	1,46	16	16	—	16,00	11	902	387
—	1 010	—	1,62	—	—	—	—	—	1 010	388
4	1 126	—	3,05	63	—	—	15,75	5	1 194	389

Tabell 15 b. (Framh.) Abonnentsamband, sambandslinjer og sambandslengd ved Tele-

Nr.	Telefonanlegg/tilknytingsnett <sup>1)</sup>	Tal på abonnentsamband i bruk <sup>2)</sup>						Apparat pr. abonnentsamband
		ved automatiske sentralar	ved manuelle og halvautomatiske sentralar	i alt	av desse			
					med 2 eller fleire abonnentar	byliner til hussentralar	byliner til serie-telefonanlegg	
	1	2	3	4	5	6	7	8
390	<b>Vardø</b> .....	507	—	507	2	23	6	1,37
391	Båtsfjord .....	—	271	271	6	5	—	1,24
392	6 mindre tfa. ....	—	358	358	1	—	—	1,20
	114 telefonanlegg .....	5 162	3 389	8 551	615	309	92	1,48
	<b>Samandrag:</b>							
	898 telefonanlegg .....	365 905	120 423	486 328	20 845	27 581	7 289	1,57
	683 tilknytingsnett .....	461	11 830	12 291	5 175	60	—	2,00
	I alt pr. 31. desember 1963 .....	366 366	132 253	498 619	26 020	27 641	7 289	1,58
	I alt pr. 31. desember 1962 .....	348 777	130 235	479 012	27 961	26 262	6 582	1,59
	Auke .....	17 589	2 018	19 607	÷ 1 941	1 379	707	÷ 0,01

1), 2), 3) og 4) Sjå fotnotar side 172.

## grafverkets telefonanlegg og tilknytingsnetta pr. 31. desember 1963.

Tal på sambands- liner i bruk <sup>3)</sup>	Km sambandslengd i bruk								Nr.	
	abonnentsamband		pr. abon- nentsam- band	sambandsliner			pr. sam- bands- line	andre lokalsam- band <sup>4)</sup>		i alt (10+13 + 17)
	i alt	av dette enkelt- liner		i alt	av dette					
					triplar	bere- frekvens- kanalar				
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
—	456	—	0,90	—	—	—	—	15	471	390
—	311	—	1,15	—	—	—	—	—	311	391
—	378	—	1,06	—	—	—	—	—	378	392
119	16 543	—	1,93	1 731	16	—	14,55	584	18 858	
34 862	1 156 865	4 170	2,38	139 786	5 235	651	4,01	30 983	1 327 634	
44	20 053	2 105	1,63	362	12	—	8,23	10	20 425	
34 906	1 176 918	6 275	2,36	140 148	5 247	651	4,02	30 993	1 348 059	
26 698	1 108 997	7 724	2,32	124 204	5 174	652	4,65	30 724	1 263 925	
8 208	67 921	÷ 1 449	0,04	15 944	73	÷ 1	÷ 0,63	269	84 134	

Tabell 16 a. Tal på sentralar, hussentralar og telefonapparat ved Tele-

Nr.	Telefonanlegg/tilknytningsnett <sup>1</sup>	Sentralar		Monterte nummer ved			Hussentralar	
		auto- ma- tiske	manuelle og halvau- tomatiske <sup>2)</sup>	automatiske sentralar <sup>3)</sup>		manuelle og halvau- tomatiske sentralar <sup>4)</sup>	auto- ma- tiske	manuelle
				i alt	av desse ledige			
	1	2	3	4	5	6	7	8
	<b>Oslo distrikt</b>							
1	Oslo .....	23	1	150 150	11 509	94	1 438	887
	<b>Østfold distrikt</b>							
2	Asker .....	5	7	260	8	3 600	17	26
3	Askim .....	2	—	2 150	686	—	10	6
4	Mysen .....	7	—	1 700	294	—	5	5
5	Rødnes .....	—	1	—	—	110	—	—
6	Skiptvet .....	—	2	—	—	330	—	—
7	Spydeberg .....	1	2	66	17	440	—	1
8	Trøgstad .....	—	3	—	—	655	—	1
9	Ørje .....	—	4	—	—	560	—	3
10	Fredrikstad .....	10	—	7 905	980	—	88	9
11	Hvaler .....	—	3	—	—	650	—	—
12	Halden .....	17	—	4 140	164	—	56	6
13	1 mindre tfa. (Aremark) .....	5	—	320	50	—	—	—
14	Jessheim .....	6	2	616	137	940	1	17
15	Eidsvoll .....	4	2	340	70	900	3	17
16	Hurdal .....	4	—	330	25	—	—	1
17	Nannestad .....	—	3	—	—	530	—	4
18	Nord-Odal .....	5	2	230	27	280	—	1
19	Skarnes .....	3	3	270	40	520	—	6
20	Vormsund .....	2	8	50	9	1 300	1	14
21	1 mindre tfa. (Gjerdrum) .....	—	1	—	—	200	—	2
22	1 tilkn.nett (Feiring) .....	—	1	—	—	150	—	—
23	Kongsvinger .....	14	3	2 100	152	230	7	7
24	Solør .....	5	5	390	39	1 280	3	10
25	Lillestrøm .....	5	—	3 950	279	—	40	12
26	Aurskog-Blaker .....	3	6	390	34	650	2	1
27	Fetsund .....	3	—	610	94	—	4	1
28	Holand .....	3	8	80	21	990	—	5
29	Lørenskog .....	1	—	1 300	104	—	8	2
30	Nittedal .....	1	3	30	—	970	6	2
31	2 mindre tfa. ....	—	3	—	—	290	—	3
32	Moss .....	13	—	5 210	382	—	82	2
33	Sarpsborg .....	9	—	5 200	133	—	97	8
34	Skjeberg .....	—	3	—	—	410	3	1
35	Ski .....	3	1	2 166	703	220	11	2
36	Drøbak .....	2	2	200	59	1 060	2	14

<sup>1)</sup> Under den enskilde kontrollkrins er telefonanlegg med meir enn 250 hovudabonnement ført opp kvar for seg.

<sup>2)</sup> Sentralar berre for lokalekspedisjon og sentralar felles for lokal- og riksekspedisjon.

<sup>3)</sup> Utstyr for sambandsliner er ikkje teki med.

<sup>4)</sup> Både nummer for abonnent- og rikssamband og nummer for sambandsliner er tekne med, jfr. kolonne 3.

<sup>5)</sup> SB = sentralbatteri, LB = lokalbatteri.

<sup>6)</sup> Her er også teki med apparat ved talestasjonar, boksapparat og tenesteapparat.

## grafverkets telefonanlegg og tilknytingsnetta pr. 31. desember 1963.

Monterte nummer ved					Serie- tele- fonan- legg	Telefonapparat <sup>9)</sup>						Nr.
automatiske hussentralar		manuelle hussentralar				automa- tiske	manuelle	i alt	av desse			
for by- liner	for bi- liner	SB <sup>9)</sup> -sentralar		LB <sup>9)</sup> - sentra- lar både for by- og bi- liner					biappa- rat til hussen- tralar	andre biappa- rat	serie- telefon- appa- rat	
		for by- liner	for bi- liner									
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8 560	53 940	4 920	24 300	—	1 125	230 382	175	230 557	74 225	30 049	6 390	1
81	575	15	150	270	1	890	4 399	5 289	985	605	4	2
54	480	14	85	—	4	2 164	—	2 164	580	209	22	3
19	90	8	100	12	2	1 627	12	1 639	126	230	13	4
—	—	—	—	—	—	—	129	129	—	7	—	5
—	—	—	—	—	—	—	309	309	—	45	—	6
—	—	—	—	12	—	49	517	566	9	96	—	7
—	—	—	—	12	—	—	667	667	2	87	—	8
—	—	—	—	24	—	—	537	537	14	53	—	9
296	1 911	24	170	—	141	10 307	—	10 307	2 031	1 570	648	10
—	—	—	—	—	—	—	504	504	—	44	—	11
182	1 224	19	99	—	12	6 008	—	6 008	1 376	926	57	12
—	—	—	—	—	—	295	—	295	—	40	—	13
6	450	3	80	175	1	977	1 127	2 104	580	209	4	14
15	174	—	—	155	1	455	1 178	1 633	293	196	3	15
—	—	2	20	—	1	341	10	351	10	47	4	16
—	—	—	—	35	—	—	537	537	19	60	—	17
—	—	—	—	10	—	211	332	543	10	94	—	18
—	—	—	—	75	—	246	586	832	62	127	—	19
3	27	—	—	250	—	71	1 391	1 462	178	160	—	20
—	—	—	—	15	—	—	248	248	10	23	—	21
—	—	—	—	—	—	—	174	174	—	—	—	22
24	165	29	186	—	27	2 621	216	2 837	232	562	116	23
11	50	4	30	55	—	371	1 469	1 840	98	308	—	24
194	1 499	42	220	—	27	5 631	—	5 631	1 651	594	123	25
8	50	—	—	5	3	426	613	1 039	53	150	16	26
9	39	3	20	—	—	644	—	644	56	115	—	27
—	—	—	—	55	—	61	918	979	37	164	—	28
67	542	8	40	—	6	1 436	—	1 436	218	149	25	29
21	145	—	—	30	—	158	784	942	145	115	—	30
—	—	—	—	30	—	—	315	315	24	38	—	31
299	2 226	8	80	—	58	7 537	4	7 541	2 043	955	276	32
315	2 227	21	150	—	26	7 835	—	7 835	2 399	815	117	33
9	44	—	—	10	—	47	418	465	51	64	—	34
38	172	3	10	5	12	1 691	230	1 921	158	195	57	35
10	35	—	—	135	—	191	1 125	1 316	95	172	—	36

Tabell 16 a. (Framh.) Tal på sentralar, hussentralar og telefonapparat ved

Nr.	Telefonanlegg/tilknytingsnett <sup>1)</sup>	Sentralar		Monterte nummer ved			Hussentralar	
		auto- ma- tiske	manuelle og halvau- tomatiske <sup>2)</sup>	automatiske sentralar <sup>3)</sup>		manuelle og halvau- tomatiske sentralar <sup>4)</sup>	automa- tiske	manuelle
				i alt	av desse ledige			
	1	2	3	4	5	6	7	8
37	Enebakk .....	1	2	200	39	210	—	1
38	Nesodden .....	2	3	300	54	1 040	2	8
39	Oppegård .....	3	—	1 500	264	—	5	2
40	Tomter .....	—	2	—	—	350	1	—
41	Vestby .....	1	4	100	11	980	3	2
42	Ås .....	—	1	—	—	760	3	3
	41 telefonanlegg .....	140	89	42 103	4 875	20 455	460	205
	1 tilknytingsnett .....	—	1	—	—	150	—	—
	<b>Oppland distrikt</b>							
43	Elverum <sup>7)</sup> .....	—	—	—	—	—	—	—
44	Fagernes .....	4	4	250	36	950	—	8
45	Bagn .....	2	4	60	10	430	—	2
46	Grindaheim .....	1	4	40	12	350	—	3
47	Heggenes .....	1	4	40	11	350	—	2
48	2 mindre tfa. ....	2	5	140	28	360	—	1
49	Gjøvik .....	3	1	2 790	155	40	37	2
50	Brandbu .....	1	4	70	1	900	1	3
51	Dokka .....	2	1	70	25	570	1	7
52	Gran .....	—	2	—	—	800	—	—
53	Hov .....	—	3	—	—	360	2	1
54	Lunner .....	—	4	—	—	860	1	1
55	Odnnes .....	1	3	50	3	430	—	2
56	Vestre Toten .....	5	4	530	59	1 040	2	2
57	Østre Toten .....	5	—	1 200	36	—	6	1
58	2 mindre tfa. ....	1	7	30	9	570	—	—
59	Hamar .....	23	6	9 630	657	1 194	97	19
60	Koppang (Stor-Elvdal) .....	1	8	50	5	860	—	3
61	Rendal .....	2	5	60	20	610	—	—
62	Lillehammer .....	11	—	3 920	199	—	46	14
63	Biri .....	—	3	—	—	300	—	1
64	Follebu .....	6	5	240	67	690	1	7
65	Tretten .....	1	2	70	9	410	—	—
66	Nybergsund (Trysil) .....	4	14	140	38	1 340	2	6
67	Engerdal .....	2	5	60	21	330	—	—
68	1 mindre tfa. (Nordre Osen) ...	2	1	60	22	120	—	—
69	Otta .....	2	3	80	25	610	3	5
70	Dombås .....	2	2	60	19	320	1	3
71	Lesja .....	3	4	100	26	460	—	1
72	Lom .....	3	6	130	11	710	—	4
73	Vågå .....	1	3	50	21	350	—	5
74	Tynset .....	5	9	170	30	1 600	3	7
75	Folldal .....	1	3	30	5	430	—	2
76	Tolga .....	1	10	96	7	755	1	2
77	Vinstra (Ringebu-Fron) .....	4	9	210	54	2 070	2	19
	36 telefonanlegg .....	102	148	20 426	1 621	21 169	206	133

1), 2), 3), 4), 5) og 6) Sjå fotnotar side 194.

7) Ekskl. det private telefonselskap.

## Telegrafverkets telefonanlegg og tilknytingsnetta pr. 31. desember 1963.

Monterte nummer ved					Serie- tele- fonan- legg	Telefonapparat <sup>a)</sup>						Nr.
automatiske hussentralar		manuelle hussentralar				automa- tiske	manuelle	i alt	av desse			
f or by- liner	for bi- liner	SB <sup>b)</sup> -sentralar		LB <sup>b)</sup> - sentralar både for by- og bi- liner					biappa- rat til hussen- tralar	andre biappa- rat	serie- telefon- appa- rat	
		for by- liner	for bi- liner									
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
—	—	—	—	20	—	183	182	365	11	39	—	37
8	65	—	—	120	—	304	879	1 183	150	75	—	38
49	286	6	20	—	5	1 551	—	1 551	263	99	23	39
1	10	—	—	—	—	10	333	343	10	39	—	40
9	96	—	—	15	—	130	850	980	44	93	—	41
27	625	5	50	15	1	567	824	1 391	619	88	5	42
1 755	13 207	214	1 510	1 540	328	55 035	21 643	76 678	14 642	9 657	1 513	
—	—	—	—	—	—	—	174	174	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	2	10	12	—	—	—	43
—	—	—	—	75	—	229	969	1 198	43	127	—	44
—	—	—	—	10	—	58	453	511	8	66	—	45
—	—	—	—	20	—	30	369	399	18	46	—	46
—	—	—	—	15	—	26	365	391	9	33	—	47
—	—	2	8	—	—	130	394	524	7	53	—	48
131	707	7	160	—	27	3 844	53	3 897	938	494	132	49
5	15	1	10	20	—	84	966	1 050	34	204	—	50
3	25	—	—	72	—	66	570	636	56	89	—	51
—	—	—	—	—	—	—	717	717	—	93	—	52
6	45	—	—	10	—	49	403	452	53	85	—	53
3	10	—	—	10	—	9	819	828	14	104	—	54
—	—	—	—	20	—	44	260	304	9	21	—	55
23	280	12	70	—	3	957	991	1 948	516	187	14	56
22	95	—	—	10	6	1 395	11	1 406	92	177	33	57
—	—	—	—	—	—	20	524	544	—	64	—	58
417	2 793	63	480	49	92	12 052	1 631	13 683	2 846	1 444	446	59
—	—	—	—	35	—	51	735	786	20	120	—	60
—	—	—	—	—	—	40	527	567	—	69	—	61
173	958	45	330	—	46	5 346	—	5 346	1 194	726	210	62
—	—	—	—	5	—	—	348	348	3	63	—	63
3	20	8	70	55	—	246	748	994	125	126	—	64
—	—	—	—	—	—	58	461	519	—	67	—	65
11	50	—	—	60	—	147	1 181	1 328	90	149	—	66
—	—	—	—	—	—	38	256	294	—	34	—	67
—	—	—	—	—	—	37	126	163	—	28	—	68
8	45	—	—	80	—	98	721	819	101	164	—	69
2	10	—	—	40	—	68	399	467	39	69	—	70
—	—	—	—	5	—	77	392	469	5	30	—	71
—	—	—	—	30	—	135	724	859	24	111	—	72
—	—	—	—	64	—	35	477	512	61	66	—	73
11	60	3	50	70	—	203	1 402	1 605	118	199	—	74
—	—	—	—	110	—	25	467	492	106	38	—	75
2	6	2	30	10	—	96	665	761	50	65	—	76
6	20	—	—	262	—	182	1 954	2 136	192	253	—	77
826	5 139	143	1 208	1 137	174	25 877	21 088	46 965	6 771	5 664	835	

Tabell 16 a. (Framh.) Tal på sentralar, hussentralar og telefonapparat ved

Nr.	Telefonanlegg/tilknytingsnett <sup>1)</sup>	Sentralar		Monterte nummer ved			Hussentralar	
		auto- ma- tiske	manuelle og halvau- tomatiske <sup>2)</sup>	automatiske sentralar <sup>3)</sup>		manuelle og halvau- tomatiske sentralar <sup>4)</sup>	automa- tiske	manuelle
				i alt	av desse ledige			
	1	2	3	4	5	6	7	8
	<b>Drammen distrikt</b>							
78	Drammen .....	12	—	10 930	875	—	175	59
79	Sande Vestfold .....	2	1	250	126	400	2	3
80	<b>Gol</b> .....	2	1	80	35	480	—	4
81	Geilo .....	3	5	270	47	757	1	7
82	Nesbyen .....	4	2	200	114	310	1	1
83	Ål .....	1	2	40	20	490	1	2
84	2 mindre tfa. ....	2	4	140	44	390	—	—
85	4 tilkn.nett .....	—	4	—	—	170	—	1
86	<b>Hokksund</b> .....	3	2	400	20	720	2	15
87	Sigdal .....	1	3	30	13	350	—	3
88	Vikersund .....	5	—	771	86	—	1	5
89	Åmot Modum .....	6	—	834	119	—	3	5
90	1 mindre tfa. (Krødsherad) ..	3	2	110	24	230	—	1
91	<b>Holmestrand</b> .....	1	2	488	5	366	10	4
92	Hof Vestfold .....	2	2	150	26	330	—	4
93	<b>Horten</b> .....	3	—	3 800	346	—	15	3
94	<b>Hønefoss</b> .....	4	3	140	—	2 010	13	54
95	Jevnaker .....	1	3	20	10	630	—	7
96	Røyse .....	2	2	180	1	290	3	3
97	5 mindre tfa. ....	1	6	30	—	520	—	2
98	<b>Kongsberg</b> .....	4	2	140	35	1 525	7	33
99	Flesberg .....	1	3	50	14	310	—	1
100	Hvittingfoss .....	1	5	50	8	740	—	2
101	Nore .....	5	1	440	83	30	—	2
102	2 mindre tfa. ....	—	4	—	—	450	—	1
103	<b>Larvik</b> .....	9	1	6 110	281	60	63	2
104	Kvelde .....	1	3	40	8	430	—	1
105	<b>Sandefjord</b> .....	15	—	7 106	630	—	55	2
106	<b>Svelvik</b> .....	3	1	400	84	520	6	3
107	Filtvet .....	2	—	500	140	—	5	—
108	1 mindre tfa. (Holmsbu) .....	1	—	200	41	—	—	—
109	<b>Tønsberg</b> .....	11	6	9 500	1 413	930	83	6
110	Stokke .....	—	4	—	—	800	4	2
111	Tjøme .....	2	2	100	9	700	1	3
	39 telefonanlegg .....	113	72	43 499	4 657	14 768	451	240
	4 tilknytingsnett .....	—	4	—	—	170	—	1
	<b>Agder distrikt</b>							
112	<b>Arendal tfa.</b> .....	12	—	5 040	152	—	48	10
113	Grimstad .....	8	—	1 540	70	—	4	5

1), 2), 3), 4), 5) og 6) Sjå fotnotar side 194.

## Telegrafverkets telefonanlegg og tilknytningsnetta pr. 31. desember 1963.

Monterte nummer ved					Serie- tele- fonan- legg	Telefonapparat <sup>*)</sup>						Nr.
automatiske hussentralar		manuelle hussentralar				automa- tiske	manuelle	i alt	av desse			
for by- liner	for bi- liner	SB <sup>3)</sup> -sentralar		LB <sup>3)</sup> - sentralar både for by- og bi- liner					biappa- rat til hussen- tralar	andre biappa- rat	serie- telefon- appa- rat	
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
622	4 349	207	793	—	108	16 106	—	16 106	4 832	2 049	500	78
8	54	—	—	49	—	188	384	572	84	86	—	79
—	—	—	—	40	1	49	485	534	24	92	4	80
6	110	3	10	110	2	320	720	1 040	171	84	5	81
2	17	—	—	10	—	102	322	424	20	57	—	82
2	20	—	—	30	—	42	468	510	37	36	—	83
—	—	—	—	—	—	108	326	434	—	65	—	84
—	—	2	50	—	—	—	245	245	43	6	—	85
9	80	7	46	123	—	456	1 118	1 574	195	232	—	86
—	—	—	—	32	—	19	424	443	23	50	—	87
4	50	19	48	—	5	887	—	887	116	114	28	88
12	111	12	48	—	2	940	—	940	161	129	11	89
—	—	—	—	15	—	92	224	316	10	58	—	90
29	290	4	20	40	3	848	514	1 362	330	173	12	91
—	—	—	—	60	—	135	296	431	38	54	—	92
79	831	6	90	—	30	4 917	3	4 920	1 079	443	128	93
72	570	—	—	1 009	—	724	2 883	3 607	983	524	—	94
—	—	3	50	55	—	10	657	667	69	118	—	95
5	27	4	20	20	—	269	240	509	57	78	—	96
—	—	—	—	20	—	31	521	552	13	73	—	97
38	592	—	—	505	—	634	2 057	2 691	851	342	—	98
—	—	—	—	5	—	38	414	452	3	51	—	99
—	—	—	—	35	—	43	834	877	8	132	—	100
—	—	—	—	40	—	467	32	499	55	55	—	101
—	—	—	—	5	—	—	494	494	4	53	—	102
204	1 263	10	40	—	32	7 267	78	7 345	1 188	696	140	103
—	—	—	—	10	—	31	447	478	5	42	—	104
233	1 448	8	145	—	27	8 585	52	8 637	1 457	876	133	105
21	125	—	—	36	—	379	545	924	128	102	—	106
19	103	—	—	—	3	510	—	510	68	73	15	107
—	—	—	—	—	—	178	—	178	—	15	—	108
329	2 189	20	132	—	105	11 245	1 163	12 408	2 059	1 399	520	109
15	81	—	—	15	—	84	838	922	91	80	—	110
5	40	—	—	35	—	122	645	767	38	83	—	111
1 714	12 350	303	1 442	2 299	318	55 826	17 184	73 010	14 197	8 514	1 496	
—	—	2	50	—	—	—	245	245	43	6	—	
166	952	30	280	—	40	6 482	237	6 719	1 184	953	202	112
17	80	14	74	—	9	1 639	59	1 698	130	207	46	113

Tabell 16 a. (Framh.) Tal på sentralar, hussentralar og telefonapparat ved

Nr.	Telefonanlegg/tilknytningsnett <sup>1</sup>	Sentralar		Monterte nummer ved			Hussentralar	
		auto- ma- tiske	manuelle og halvau- tomatiske <sup>2</sup> )	automatiske sentralar <sup>3)</sup>		manuelle og halvau- tomatiske sentralar <sup>4)</sup>	auto- ma- tiske	manuelle
				i alt	av desse ledige			
	1	2	3	4	5	6	7	8
	<b>Arendal:</b>							
114	9 mindre tfa. ....	—	11	—	—	950	1	1
115	3 tilkn.nett .....	—	3	—	—	80	—	1
116	<b>Farsund</b> .....	2	1	70	22	640	4	2
117	Lyngdal .....	—	1	—	—	430	—	—
118	Vanse .....	1	2	30	12	520	—	—
119	4 mindre tfa. ....	—	4	—	—	250	—	—
120	8 tilkn.nett .....	—	8	—	—	215	—	—
121	<b>Kragerø</b> .....	7	—	1 390	40	—	5	7
122	Drangedal .....	4	2	260	64	270	—	—
123	<b>Kristiansand<sup>7)</sup></b> .....	—	—	—	—	—	—	—
124	11 mindre tfa. ....	4	14	180	51	1 258	4	4
125	20 tilkn.nett .....	1	20	30	12	465	—	—
126	<b>Lillesand</b> .....	1	6	40	6	1 085	1	3
127	<b>Notodden</b> .....	5	—	2 350	726	—	15	6
128	5 mindre tfa. ....	5	5	129	24	371	1	2
129	2 tilkn.nett .....	—	2	—	—	211	—	1
130	<b>Porsgrunn</b> .....	6	—	4 490	150	—	49	5
131	Brevik .....	—	2	—	—	800	6	4
132	Langesund .....	—	1	—	—	510	—	1
133	Åby .....	—	4	—	—	350	—	—
134	2 tilkn.nett .....	—	2	—	—	170	1	1
135	<b>Risor</b> .....	4	5	200	26	1 140	2	—
136	<b>Rjukan</b> .....	9	—	2 740	761	—	8	2
137	<b>Seljord</b> .....	3	6	160	17	530	—	1
138	Dalen Telemark .....	6	2	240	59	350	1	4
139	Fyresdal .....	1	3	10	—	230	—	—
140	Kviteseid .....	—	2	—	—	230	—	—
141	6 mindre tfa. ....	6	7	180	33	650	—	3
142	6 tilkn.nett .....	—	8	—	—	320	—	1
143	<b>Skien<sup>7)</sup></b> .....	—	—	—	—	—	—	—
144	Bø Telemark .....	—	3	—	—	519	—	1
145	Gvarv .....	2	2	130	53	460	—	2
146	Lunde Telemark .....	1	3	30	17	430	—	1
147	Ulefoss .....	—	2	—	—	700	3	5
148	3 tilkn.nett .....	—	3	—	—	90	—	—
149	<b>Tvedestrand</b> .....	6	3	1 120	87	230	1	—
	59 telefonanlegg .....	93	91	20 329	2 370	12 903	153	69
	44 tilknytningsnett .....	1	46	30	12	1 551	1	4

1), 2), 3), 4), 5) og 6) Sjå fotnotar side 194.

7) Ekskl. det private telefonselskap.

## Telegrafverkets telefonanlegg og tilknytningsnetta pr. 31. desember 1963.

Monterte nummer ved					Serie- tele- fonan- legg	Telefonapparat <sup>a)</sup>						Nr.
automatiske hussentralar		manuelle hussentralar				automa- tiske	manuelle	i alt	av desse			
for by- liner	for bi- liner	SB <sup>b)</sup> -sentralar		LB <sup>b)</sup> - sentralar både for by- og bi- liner					biappa- rat til hussentralar	andre biappa- rat	serie- tele- fon- appa- rat	
		for by- liner	for bi- liner									
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
3	15	—	—	30	—	10	871	881	25	60	—	114
—	—	—	—	10	—	—	73	73	4	5	—	115
11	75	—	—	25	—	118	734	852	81	158	—	116
—	—	—	—	—	—	—	462	462	—	108	—	117
—	—	—	—	—	—	19	467	486	—	47	—	118
—	—	—	—	—	—	—	193	193	—	15	—	119
—	—	—	—	—	—	—	176	176	—	4	—	120
14	86	19	102	—	3	1 742	15	1 757	188	272	16	121
—	—	—	—	—	—	191	342	533	—	81	—	122
—	—	—	—	—	—	1	20	21	—	—	—	123
14	65	5	37	—	1	151	1 286	1 437	93	140	2	124
—	—	—	—	—	—	19	552	571	—	35	—	125
1	10	—	—	30	—	33	1 230	1 263	22	171	—	126
69	730	12	70	88	18	2 498	16	2 514	718	207	99	127
3	20	—	—	20	—	126	320	446	36	22	—	128
—	—	—	—	15	—	—	211	211	9	21	—	129
211	1 657	18	136	—	42	6 200	—	6 200	1 534	623	177	130
29	325	—	—	60	1	336	916	1 252	369	119	5	131
—	—	—	—	10	—	—	511	511	4	72	—	132
—	—	—	—	—	—	—	344	344	—	31	—	133
4	60	—	—	10	—	32	144	176	35	12	—	134
4	35	—	—	—	—	219	1 284	1 503	22	237	—	135
38	695	10	150	—	7	3 059	2	3 061	934	205	40	136
—	—	3	10	—	—	148	413	561	8	48	—	137
3	15	—	—	115	—	207	382	589	115	50	—	138
—	—	—	—	—	—	9	292	301	—	28	—	139
—	—	—	—	—	—	—	230	230	—	33	—	140
—	—	—	—	35	—	155	612	767	14	74	—	141
—	—	—	—	10	—	—	311	311	5	16	—	142
—	—	—	—	—	—	13	5	18	13	—	—	143
—	—	—	—	10	—	—	659	659	3	89	—	144
—	—	—	—	35	—	78	457	535	24	60	—	145
—	—	—	—	20	—	13	454	467	9	56	—	146
10	70	—	—	105	—	60	672	732	149	67	—	147
—	—	—	—	—	—	—	67	67	—	2	—	148
3	15	—	—	—	5	1 244	239	1 483	16	221	28	149
596	4 845	111	859	583	126	24 751	13 724	38 475	5 691	4 454	615	—
4	60	—	—	45	—	51	1 534	1 585	53	95	—	—

Tabell 16 a. (Framh.) Tal på sentralar, hussentralar og telefonapparat ved

Nr.	Telefonanlegg/tilknytingsnett <sup>1)</sup>	Sentralar		Monterte nummer ved			Hussentralar	
		auto- ma- tiske	manuelle og halvau- tomatiske <sup>2)</sup>	automatiske sentralar <sup>3)</sup>		manuelle og halvau- tomatiske sentralar <sup>4)</sup>	automa- tiske	manuelle
				i alt	av desse ledige			
	1	2	3	4	5	6	7	8
	<b>Rogaland distrikt</b>							
150	Egersund .....	7	1	1 560	95	60	7	—
151	Bjerkreim .....	2	4	73	11	290	—	—
152	Hauge Dalane .....	4	1	137	40	380	2	—
153	Helleland .....	5	—	400	63	—	—	—
154	2 mindre tfa. ....	—	2	—	—	45	—	—
155	<b>Flekkefjord</b> .....	3	—	990	24	—	10	—
156	Kvinesdal .....	4	1	430	66	13	2	—
157	Moi .....	—	4	—	—	330	1	—
158	8 mindre tfa. ....	7	8	340	67	570	—	—
159	5 tilkn.nett .....	—	5	—	—	200	1	—
160	<b>Haugesund</b> .....	6	—	6 720	102	—	44	—
161	Førde Hordaland .....	1	3	30	4	310	—	—
162	Kopervik .....	2	2	420	40	860	1	—
163	Skudeneshavn .....	—	1	—	—	420	—	—
164	10 mindre tfa. ....	6	12	210	39	1 250	—	—
165	8 tilkn.nett .....	1	8	30	2	380	—	—
166	<b>Sandnes</b> .....	7	—	3 830	186	—	45	—
167	Bryne .....	7	—	2 290	253	—	18	—
168	Nærbo .....	4	—	1 150	96	—	8	—
169	Ålgård .....	3	1	210	21	330	4	—
170	2 mindre tfa. ....	—	3	—	—	260	—	—
171	2 tilkn.nett .....	—	2	—	—	30	—	—
172	<b>Sauda</b> .....	4	—	890	69	—	4	—
173	Sand .....	1	2	40	2	310	—	—
174	4 mindre tfa. ....	1	7	30	6	400	1	—
175	6 tilkn.nett .....	—	8	—	—	161	—	—
176	<b>Stavanger</b> .....	14	—	16 970	476	—	165	—
177	Strand .....	4	3	160	29	640	2	—
178	11 mindre tfa. ....	7	16	250	49	1 205	2	—
179	8 tilkn.nett .....	—	8	—	—	340	—	—
180	<b>Ølen</b> .....	1	1	30	5	283	—	—
181	Etne .....	1	2	50	3	350	—	—
182	Skånevik .....	3	2	100	13	210	1	—
183	9 mindre tfa. ....	2	11	80	23	1 103	1	—
184	9 tilkn.nett .....	—	9	—	—	211	—	—
	68 telefonanlegg .....	106	87	37 390	1 782	9 619	318	30
	38 tilknytingsnett .....	1	40	30	2	1 322	1	—
	<b>Bjergvin distrikt</b>							
185	<b>Bergen tfa.</b> .....	28	—	39 600	3 564	—	483	14
	<b>Bergen:</b>							
186	46 mindre tfa. ....	4	47	240	75	3 990	3	—
187	51 tilkn.nett .....	2	51	80	11	1 590	—	—

1), 2), 3), 4), 5) og 6) Sjø fotnotar side 194.

## Telegrafverkets telefonanlegg og tilknytningsnetta pr. 31. desember 1963.

Monterte nummer ved					Serie- tele- fonan- legg	Telefonapparat <sup>o</sup> )						Nr.
automatiske hussentralar		manuelle hussentralar				automa- tiske	manuelle	i alt	av desse			
for by- liner	for bi- liner	SB <sup>o</sup> )-sentralar		LB <sup>o</sup> )- sentralar både for by- og bi- liner					biappa- rat til hussentralar	andre biappa- rat	serie- telefon- apparat	
		for by- liner	for bi- liner									
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
21	171	—	—	—	12	1 830	44	1 874	123	270	54	150
—	—	—	—	—	—	59	237	296	—	15	—	151
7	130	—	—	—	—	241	352	593	145	48	—	152
—	—	—	—	—	1	334	—	334	—	16	4	153
—	—	—	—	—	—	—	36	36	—	—	—	154
30	143	3	30	—	6	1 274	—	1 274	164	172	29	155
6	30	—	—	—	—	412	—	412	27	32	—	156
2	6	—	—	5	—	4	281	285	8	23	—	157
—	—	—	—	10	—	275	501	776	8	34	—	158
2	24	—	—	—	—	24	184	208	24	2	—	159
247	1 297	20	239	—	45	8 808	—	8 808	1 261	1 187	233	160
—	—	—	—	—	—	25	264	289	—	19	—	161
3	27	—	—	—	—	402	844	1 246	16	161	—	162
—	—	—	—	6	—	—	453	453	6	58	—	163
—	—	—	—	—	—	176	1 090	1 266	—	57	—	164
—	—	—	—	—	—	27	296	323	—	13	—	165
165	1 277	—	—	10	60	5 128	9	5 137	1 101	526	269	166
38	209	—	—	—	17	2 333	2	2 335	197	219	80	167
25	148	—	—	—	7	1 209	—	1 209	126	76	41	168
15	90	—	—	6	—	196	356	552	83	43	—	169
—	—	—	—	—	—	—	189	189	—	5	—	170
—	—	—	—	—	—	—	45	45	—	1	—	171
21	200	—	—	30	4	1 193	31	1 224	265	155	19	172
—	—	—	—	13	—	39	352	391	11	60	—	173
6	40	—	—	—	—	65	317	382	40	22	—	174
—	—	—	—	—	—	—	133	133	—	1	—	175
879	5 820	23	190	350	250	23 408	166	23 574	5 164	2 599	1 175	176
10	155	—	—	30	1	245	590	835	113	36	6	177
6	70	—	—	—	—	269	1 036	1 305	70	58	—	178
—	—	—	—	—	—	—	413	413	—	11	—	179
—	—	—	—	16	—	26	296	322	13	27	—	180
—	—	—	—	30	—	48	312	360	26	32	—	181
4	40	—	—	20	—	125	250	375	50	29	—	182
5	75	—	—	—	—	135	982	1 117	75	52	—	183
—	—	—	—	—	—	—	242	242	—	4	—	184
1 490	9 928	46	459	526	403	48 259	8 990	57 249	9 092	6 031	1 910	—
2	24	—	—	—	—	51	1 313	1 364	24	32	—	—
2 618	16 030	77	568	—	681	60 289	—	60 289	15 086	7 561	3 336	185
14	71	—	—	51	—	175	4 289	4 464	80	306	—	186
—	—	—	—	15	—	70	1 708	1 778	10	105	—	187

Tabell 16 a. (Framh.) Tal på sentralar, hussentralar og telefonapparat ved

Nr.	Telefonanlegg/tilknytingsnett <sup>1)</sup>	Sentralar		Monterte nummer ved			Hussentralar	
		auto- ma- tiske	manuelle og halvau- tomatiske <sup>2)</sup>	automatiske sentralar <sup>3)</sup>		manuelle og halvau- tomatiske sentralar <sup>4)</sup>	automa- tiske	manuelle
				i alt	av desse ledige			
	1	2	3	4	5	6	7	8
188	<b>Florø</b> .....	2	—	740	53	—	8	3
189	Bremanger .....	—	2	—	—	380	—	—
190	8 mindre tfa. ....	3	7	490	210	310	1	1
191	12 tilkn.nett .....	—	12	—	—	145	—	—
192	<b>Førde Sunnfjord</b> .....	2	1	70	17	620	8	2
193	Fjaler .....	1	5	50	2	330	—	—
194	Jølster .....	3	3	130	14	250	1	1
195	13 mindre tfa. ....	2	18	70	17	1 175	1	3
196	7 tilkn.nett .....	—	7	—	—	95	—	—
197	<b>Høyanger</b> .....	3	—	710	22	—	3	2
198	12 mindre tfa. ....	5	15	170	55	950	—	2
199	30 tilkn.nett .....	—	30	—	—	615	—	—
200	<b>Lærdal</b> .....	—	2	—	—	360	1	1
201	Sogndal Sogn .....	—	2	—	—	380	1	3
202	Systrond .....	1	1	30	16	320	3	4
203	Årdalstangen .....	1	1	270	36	230	6	3
204	10 mindre tfa. ....	—	10	—	—	960	1	4
205	30 tilkn.nett .....	—	30	—	—	833	1	2
206	<b>Norheimsund</b> .....	1	3	50	5	1 190	2	—
207	Strandebarm .....	1	2	40	4	280	1	—
208	Tysse .....	5	1	470	169	240	2	1
209	Ytre Ålvik .....	1	—	30	7	—	—	—
210	2 tilkn.nett .....	—	2	—	—	83	1	—
211	<b>Odda</b> .....	6	—	1 340	40	—	8	8
212	6 mindre tfa. ....	7	6	340	84	900	2	2
213	4 tilkn.nett .....	2	5	60	—	284	—	—
214	<b>Stord</b> .....	1	2	50	4	1 070	9	4
215	Bremnes .....	—	3	—	—	450	—	1
216	Fitjar .....	1	4	20	3	360	1	—
217	13 mindre tfa. ....	1	15	20	1	1 641	1	1
218	11 tilkn.nett .....	—	14	—	—	355	—	—
219	<b>Voss</b> .....	1	1	90	21	900	4	19
220	9 mindre tfa. ....	9	9	1 240	663	803	1	7
221	12 tilkn.nett .....	2	12	110	42	480	1	6
	137 telefonanlegg .....	89	160	46 260	5 082	18 089	551	91
	159 tilknytingsnett .....	6	163	250	53	4 480	3	10
	<b>Møre distrikt</b>							
222	<b>Kristiansund</b> <sup>7)</sup> .....	—	—	—	—	—	—	—
223	Vågland .....	6	1	470	140	130	1	—
224	11 mindre tfa. ....	6	11	290	69	1 231	1	—
225	25 tilkn.nett .....	1	25	50	11	1 290	1	2

1), 2), 3), 4), 5) og 6) Sjå fotnotar side 194.

7) Ekskl. det private telefonselskap.

## Telegrafverkets telefonanlegg og tilknytningsnetta pr. 31. desember 1963.

Monterte nummer ved					Serie- tele- fonan- legg	Telefonapparat <sup>o</sup> )						Nr.
automatiske hussentralar		manuelle hussentralar				automa- tiske	manuelle	i alt	av desse			
for by- liner	for bi- liner	SB <sup>o</sup> )-sentralar		LB <sup>o</sup> )- sentralar både for by- og bi- liner					biappa- rat til hussen- tralar	andre biappa- rat	serie- telefon- appa- rat	
		for by- liner	for bi- liner									
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
26	134	10	64	—	4	1 009	—	1 009	198	151	20	188
—	—	—	—	—	—	—	406	406	—	43	—	189
5	90	1	5	—	1	393	337	730	95	68	3	190
—	—	—	—	—	—	—	160	160	—	8	—	191
19	149	—	—	40	—	172	583	755	119	79	—	192
—	—	—	—	—	—	—	50	361	—	27	—	193
1	10	—	—	5	—	124	250	374	6	11	—	194
1	11	—	—	22	1	55	1 060	1 115	10	64	—	195
—	—	—	—	—	—	—	104	104	—	—	—	196
15	134	—	—	50	3	904	50	954	174	132	11	197
—	—	—	—	10	—	119	733	852	7	61	—	198
—	—	—	—	—	—	—	565	565	—	17	—	199
2	25	—	—	5	—	23	377	400	27	46	—	200
3	10	—	—	35	—	10	469	479	26	37	—	201
11	45	—	—	40	—	69	418	487	65	58	—	202
24	895	—	—	20	2	772	168	940	511	53	16	203
3	25	—	—	30	—	26	998	1 024	41	85	—	204
4	50	—	—	30	—	44	822	866	54	40	—	205
4	29	—	—	—	—	75	1 129	1 204	29	140	—	206
3	10	—	—	—	—	46	269	315	9	32	—	207
4	40	—	—	11	—	349	13	362	48	32	—	208
—	—	—	—	—	—	24	—	24	—	1	—	209
5	90	—	—	—	—	101	77	178	101	6	—	210
38	479	17	140	188	23	2 214	161	2 375	848	212	104	211
3	10	3	20	10	—	284	727	1 011	16	128	—	212
—	—	—	—	—	—	64	232	296	—	12	—	213
35	315	—	—	21	—	368	1 091	1 459	336	124	—	214
—	—	—	—	40	—	—	483	483	31	61	—	215
1	10	—	—	—	—	26	299	325	9	23	—	216
4	80	—	—	6	—	38	1 654	1 692	27	144	—	217
—	—	—	—	—	—	—	363	363	—	12	—	218
13	135	—	—	362	—	203	1 492	1 695	375	220	—	219
2	50	—	—	67	—	773	969	1 742	136	154	—	220
2	50	—	—	70	—	68	356	424	42	53	—	221
2 849	18 787	108	797	1 013	715	68 590	18 736	87 326	18 309	10 053	3 490	—
11	190	—	—	115	—	347	4 387	4 734	207	253	—	—
—	—	—	—	—	—	—	13	13	—	—	—	222
1	5	—	—	—	—	—	354	91	445	5	32	223
1	5	—	—	—	4	226	1 207	1 433	5	130	10	224
1	6	—	—	33	—	40	1 906	1 946	35	68	—	225

Tabell 16 a. (Framh.) Tal på sentralar, hussentralar og telefonapparat ved

Nr.	Telefonanlegg/tilknytingsnett <sup>1)</sup>	Sentralar		Monterte nummer ved			Hussentralar	
		auto- ma- tiske	manuelle og halvau- tomatiske <sup>2)</sup>	automatiske sentralar <sup>3)</sup>		manuelle og halvau- tomatiske sentralar <sup>4)</sup>	automa- tiske	manuelle
				i alt	av desse ledige			
	1	2	3	4	5	6	7	8
226	<b>Molde</b> .....	1	1	30	1	1 900	26	59
227	Fræna .....	1	2	100	13	340	1	1
228	Hustad .....	4	1	150	28	220	1	—
229	Neset .....	2	2	100	31	220	1	1
230	Åndalsnes .....	1	3	40	6	870	3	7
231	7 mindre tfa. ....	3	7	160	33	930	1	9
232	37 tilkn.nett .....	2	37	60	21	1 615	2	—
233	<b>Måløy</b> .....	5	2	126	21	880	—	9
234	13 mindre tfa. ....	—	14	—	—	715	—	—
235	9 tilkn.nett .....	—	9	—	—	235	—	—
	<b>Sjøholt og</b>							
236	5 mindre tfa. ....	4	8	170	10	990	1	3
237	Stranda .....	2	1	75	2	440	1	7
238	Sykkylven .....	—	1	—	—	430	1	5
239	15 tilkn.nett .....	—	15	—	—	405	—	2
240	<b>Stryn</b> .....	3	3	100	22	450	—	2
241	Nordfjordeid .....	3	1	120	21	330	—	1
242	Sandane .....	—	2	—	—	550	—	6
243	6 mindre tfa. ....	1	6	50	7	570	—	—
244	18 tilkn.nett .....	1	19	30	6	541	—	1
245	<b>Tingvoll</b> .....	2	1	80	5	320	—	1
246	Rindal og Surnadal .....	8	3	360	48	420	—	3
247	Sunndalsøra .....	9	1	1 170	186	70	2	4
248	5 mindre tfa. ....	2	5	70	10	470	—	2
249	3 tilkn.nett .....	—	3	—	—	140	—	—
250	<b>Volda</b> .....	1	1	20	4	720	2	6
251	Fosnavåg .....	—	1	—	—	450	—	6
252	Ulsteinvik .....	2	1	80	15	390	—	4
253	Ørsta .....	1	1	30	9	540	7	9
254	4 mindre tfa. ....	1	4	30	4	299	—	1
255	43 tilkn.nett .....	1	43	30	3	1 486	2	—
256	<b>Ålesund</b> .....	10	—	6 570	619	—	74	6
257	Brattvåg .....	—	2	—	—	260	—	—
258	Hareid .....	—	2	—	—	710	—	—
259	6 mindre tfa. ....	2	7	60	4	680	—	1
260	23 tilkn.nett .....	2	24	50	8	826	—	—
	80 telefonanlegg .....	80	95	10 451	1 308	16 525	123	153
	173 tilknytingsnett .....	7	175	220	49	6 538	5	5
	<b>Trøndelag distrikt</b>							
	<b>Fillan og</b>							
261	11 mindre tfa. ....	1	13	40	11	860	—	3
262	23 tilkn.nett .....	1	23	30	9	765	—	—

1), 2), 3), 4), 5) og 6) Sjå fotnotar side 194.

## Telegrafverkets telefonanlegg og tilknytingsnetta pr. 31. desember 1963.

Monterte nummer ved					Serie- tele- fonan- legg	Telefonapparat <sup>o</sup> )						Nr.
automatiske hussentralar		manuelle hussentralar				automa- tiske	manuelle	i alt	av disse			
for by- liner	for bi- liner	SB <sup>o</sup> )-sentralar		LB <sup>o</sup> )- sentra- lar både for by- og bi- liner					biappa- rat til hussen- tralar	andre biappa- rat	serie- telefon- appa- rat	
		for by- liner	for bi- liner									
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
101	582	16	160	674	—	553	2 722	3 275	1 058	350	—	226
5	25	—	—	6	—	113	279	392	27	25	—	227
3	25	—	—	—	—	145	186	331	17	8	—	228
10	50	—	—	10	—	121	222	343	55	16	—	229
7	36	—	—	199	—	68	954	1 022	121	134	—	230
3	30	—	—	79	—	141	1 123	1 264	81	96	—	231
10	215	—	—	—	—	90	1 774	1 864	86	39	—	232
—	—	—	—	105	—	113	916	1 029	79	188	—	233
—	—	—	—	—	—	—	590	590	—	50	—	234
—	—	—	—	—	—	—	214	214	—	11	—	235
2	11	—	—	17	—	171	959	1 130	28	104	—	236
4	21	—	—	104	—	75	494	569	99	45	—	237
3	15	—	—	41	—	15	445	460	45	60	—	238
—	—	—	—	48	—	—	575	575	48	28	—	239
—	—	—	—	10	—	81	484	565	8	89	—	240
—	—	—	—	9	—	104	403	507	8	96	—	241
—	—	—	—	38	—	—	618	618	39	84	—	242
—	—	—	—	—	—	46	559	605	—	57	—	243
—	—	—	—	4	—	24	694	718	3	18	—	244
—	—	—	—	10	—	70	350	420	7	34	—	245
—	—	—	—	75	—	325	681	1 006	39	95	—	246
13	210	18	120	18	—	1 315	46	1 361	280	93	—	247
—	—	—	—	30	—	64	606	670	29	31	—	248
—	—	—	—	—	—	—	176	176	—	6	—	249
11	90	—	—	65	—	89	776	865	109	103	—	250
—	—	—	—	86	—	—	432	432	55	63	—	251
—	—	—	—	55	—	66	469	535	51	42	—	252
20	103	—	—	91	—	128	659	787	148	87	—	253
—	—	—	—	20	—	26	303	329	14	17	—	254
8	35	—	—	—	—	48	1 862	1 910	21	103	—	255
311	1 591	26	320	—	44	9 203	—	9 203	2 160	1 606	245	256
—	—	—	—	—	—	—	285	285	—	46	—	257
—	—	—	—	—	—	—	634	634	—	70	—	258
—	—	—	—	5	—	61	817	878	5	68	—	259
—	—	—	—	—	—	42	1 246	1 288	—	79	—	260
495	2 799	60	600	1 747	48	13 673	18 323	31 996	4 572	3 919	255	255
19	256	—	—	85	—	244	8 447	8 691	193	352	—	—
—	—	—	—	30	—	35	795	830	24	89	—	261
—	—	—	—	—	—	21	581	602	—	43	—	262

Tabell 16 a. (Framh.) Tal på sentralar, hussentralar og telefonapparat ved

Nr.	Telefonanlegg/tilknytingsnett <sup>1)</sup>	Sentralar		Monterte nummer ved			Hussentralar	
		auto- ma- tiske	manuelle og halvau- tomatiske <sup>2)</sup>	automatiske sentralar <sup>3)</sup>		manuelle og halvau- tomatiske sentralar <sup>4)</sup>	automa- tiske	manuelle
				i alt	av desse ledige			
	1	2	3	4	5	6	7	8
263	Levanger .....	3	—	1 240	294	—	11	2
264	Inderøy .....	1	3	30	—	560	1	2
265	Leksvik .....	2	2	50	15	240	—	1
266	Skogn .....	1	3	21	—	500	—	1
267	Verdal .....	—	2	—	—	730	6	5
268	Vuku .....	2	3	80	28	190	—	2
269	2 mindre tfa. ....	—	3	—	—	330	1	—
270	3 tilkn.nett .....	—	3	—	—	200	—	—
271	Namsos .....	4	18	1 100	31	1 420	6	6
272	6 mindre tfa. ....	1	12	30	5	670	—	—
273	7 tilkn.nett .....	—	6	—	—	335	1	1
274	Oppdal .....	—	7	—	—	840	2	2
275	Rennebu-Innset .....	—	4	—	—	500	—	—
276	1 mindre tfa. (Kvikne) .....	1	1	30	2	130	—	—
277	Opphaug .....	2	2	110	6	187	1	—
278	Lysøysund .....	—	2	—	—	210	—	—
279	9 tilkn.nett .....	—	9	—	—	300	—	—
280	Røros .....	2	7	60	11	850	2	7
281	Ålen og Haltdalen .....	—	3	—	—	320	—	—
282	Rørвик .....	—	5	—	—	490	—	2
283	Kolvereid .....	1	4	25	3	340	—	—
284	5 mindre tfa. ....	1	8	50	—	600	—	—
285	4 tilkn.nett .....	—	4	—	—	60	—	—
286	Steinkjer .....	3	4	1 580	111	290	29	3
287	Beitstad .....	—	7	—	—	770	3	—
288	Snåsa .....	1	6	30	6	512	—	2
289	Sparbu .....	—	5	—	—	690	2	—
290	5 mindre tfa. ....	2	7	70	32	840	—	1
291	Stjørdal .....	5	—	1 190	26	—	4	6
292	Frosta .....	1	3	20	6	336	—	—
293	Hegra .....	4	—	370	81	—	—	—
294	Meråker .....	4	3	250	41	245	2	3
295	Selbu .....	1	5	140	21	670	—	1
296	2 mindre tfa. ....	2	3	130	33	294	—	—
297	Stoksund og							
	2 mindre tfa. ....	1	5	50	12	380	—	—
298	20 tilkn.nett .....	—	20	—	—	516	—	—
299	Trondheim .....	7	—	15 620	28	—	310	49
300	Byneset .....	—	1	—	—	330	—	—
301	Børsa og Skaun .....	3	—	470	29	—	—	—
302	Heimdal .....	3	—	910	39	—	4	3
303	Hommelvik og Malvik .....	3	2	140	29	640	1	4
304	Melhus .....	—	6	—	—	1 380	—	4
305	4 mindre tfa. ....	6	5	290	82	450	—	1
306	8 tilkn.nett .....	1	13	30	15	1 630	—	—
	70 telefonanlegg .....	68	164	24 126	982	17 794	385	110
	74 tilknytingsnett .....	2	78	60	24	3 806	1	1

1), 2), 3), 4), 5) og 6) Sjå fotnotar side 194.

## Telegrafverkets telefonanlegg og tilknytningsnetta pr. 31. desember 1963.

Monterte nummer ved					Serie- tele- fonan- legg	Telefonapparat <sup>9)</sup>						Nr.
automatiske hussentralar		manuelle hussentralar				automa- tiske	manuelle	i alt	av disse			
for by- liner	for bi- liner	SB <sup>9)</sup> -sentralar		LB <sup>9)</sup> - sentra- lar både for by- og bi- liner					biappa- rat til hussen- tralrar	andre biappa- rat	serie- telefon- appa- rat	
		for by- liner	for bi- liner									
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
35	238	5	40	63	11	1 248	81	1 329	269	117	53	263
3	15	—	—	20	—	38	504	542	23	33	—	264
—	—	—	—	20	—	35	232	267	15	10	—	265
—	—	—	—	20	—	21	518	539	9	43	—	266
27	160	—	—	60	—	133	814	947	177	112	—	267
—	—	—	—	10	—	55	211	266	8	8	—	268
1	10	—	—	—	—	6	253	259	6	26	—	269
—	—	—	—	—	—	—	121	121	—	5	—	270
25	198	5	60	70	21	1 582	1 313	2 895	274	439	104	271
—	—	—	—	—	—	25	539	564	—	49	—	272
4	90	—	—	20	—	113	309	422	122	15	—	273
10	50	8	80	—	—	41	1 011	1 052	115	111	—	274
—	—	—	—	—	—	—	512	512	—	41	—	275
—	—	—	—	—	—	32	123	155	—	13	—	276
5	240	—	—	—	—	403	24	427	312	2	—	277
—	—	—	—	—	—	—	322	322	—	40	—	278
—	—	—	—	—	—	—	335	335	—	10	—	279
4	35	3	80	81	—	87	1 005	1 092	137	141	—	280
—	—	—	—	—	—	—	378	378	—	26	—	281
—	—	—	—	20	—	—	466	466	14	67	—	282
—	—	—	—	—	—	22	339	361	—	31	—	283
—	—	—	—	—	2	81	562	643	—	89	6	284
—	—	—	—	—	—	—	55	55	—	4	—	285
113	662	6	100	158	19	2 129	210	2 339	625	210	93	286
20	190	—	—	—	—	195	671	866	195	69	—	287
—	—	—	—	15	—	26	438	464	15	46	—	288
8	46	—	—	—	—	39	576	615	39	50	—	289
—	—	—	—	20	—	39	634	673	18	38	—	290
11	37	26	250	35	10	1 357	200	1 557	243	173	54	291
—	—	—	—	—	—	13	413	426	—	37	—	292
—	—	—	—	—	—	303	—	303	—	23	—	293
6	44	3	10	10	2	277	158	435	45	58	11	294
—	—	3	10	—	—	125	576	701	66	—	—	295
—	—	—	—	—	—	95	362	457	6	52	—	296
—	—	—	—	—	—	38	346	384	—	17	—	297
—	—	—	—	—	—	—	561	561	—	12	—	298
1 419	10 795	172	2 236	—	307	27 493	—	27 493	9 650	3 224	1 540	299
—	—	—	—	—	—	—	321	321	—	24	—	300
—	—	—	—	—	—	448	—	448	—	32	—	301
12	138	5	49	—	4	1 084	10	1 094	150	111	20	302
5	25	—	—	49	—	132	541	673	48	66	—	303
—	—	—	—	74	—	—	1 464	1 464	36	164	—	304
—	—	—	—	25	—	211	312	523	8	31	—	305
—	—	—	—	—	—	15	1 257	1 272	—	197	—	306
1 704	12 883	236	2 915	780	376	37 848	17 234	55 082	12 527	5 912	1 881	—
4	90	—	—	20	—	149	3 219	3 368	122	286	—	—

Tabell 16 a. (Framh.) Tal på sentralar, hussentralar og telefonapparat ved

Nr.	Telefonanlegg/tilknytingsnett <sup>1)</sup>	Sentralar		Monterte nummer ved			Hussentralar	
		auto- ma- tiske	manuelle og halvau- tomatiske <sup>2)</sup>	automatiske sentralar <sup>3)</sup>		manuelle og halvau- tomatiske sentralar <sup>4)</sup>	automa- tiske	manuelle
				i alt	av desse ledige			
	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Nordland distrikt</b>								
307	<b>Bodø</b> .....	6	—	3 760	578	—	57	12
308	23 mindre tfa. ....	—	23	—	—	1 080	3	—
309	12 tilkn.nett .....	1	12	30	5	312	—	—
310	<b>Brønnøysund</b> .....	—	1	—	—	560	2	4
311	6 mindre tfa. ....	2	6	80	36	515	—	—
312	23 tilkn.nett .....	—	23	—	—	884	1	—
313	<b>Fauske</b> .....	2	1	80	36	630	2	9
314	Sulitjelma .....	2	—	521	246	—	2	—
315	7 mindre tfa. ....	1	10	20	10	733	4	4
316	32 tilkn.nett .....	—	32	—	—	610	—	1
317	<b>Hamarøy</b> .....	4	1	160	34	250	—	—
318	Steigen .....	2	1	100	16	140	—	—
319	1 mindre tfa. (Botn Tysfjord) ..	—	1	—	—	110	—	—
320	10 tilkn.nett .....	—	11	—	—	296	—	1
321	<b>Hemnesberget</b> .....	1	1	30	7	320	—	1
322	1 tilkn.nett (Leirvik Rana) .....	—	1	—	—	3	—	—
323	<b>Mo Rana</b> .....	5	1	220	10	1 230	32	6
324	4 mindre tfa. ....	1	5	30	16	390	1	2
325	21 tilkn.nett .....	—	21	—	—	340	—	—
326	<b>Mosjøen</b> .....	4	1	140	72	1 060	13	20
327	16 mindre tfa. ....	—	16	—	—	662	2	3
328	23 tilkn.nett .....	—	24	—	—	320	—	—
329	<b>Sandnessjøen</b> .....	—	1	—	—	670	2	9
330	22 mindre tfa. ....	5	24	261	19	1 033	2	1
331	16 tilkn.nett .....	—	16	—	—	241	—	—
332	<b>Tonnes og</b>							
	14 mindre tfa. ....	1	15	50	4	575	—	—
333	9 tilkn.nett .....	—	9	—	—	145	—	—
334	<b>Ørnes</b> .....	1	1	50	1	310	—	3
335	Glomfjord .....	1	—	300	6	—	1	2
336	3 mindre tfa. ....	—	3	—	—	280	—	—
337	11 tilkn.nett .....	—	11	—	—	310	—	—
	109 telefonanlegg .....	38	112	5 802	1 091	10 548	123	76
	158 tilknytingsnett .....	1	160	30	5	3 461	1	2
<b>Troms distrikt</b>								
338	<b>Andenes</b> .....	—	1	—	—	320	—	1
339	Risøyhamn .....	1	4	30	—	190	—	—
340	4 tilkn.nett .....	1	4	20	7	150	—	—
341	<b>Bardu</b> .....	1	4	30	10	370	1	3
342	3 mindre tfa. ....	1	6	20	8	560	1	—

1), 2), 3), 4), 5) og 6) Sjå fotnotar side 194.

## Telegrafverkets telefonanlegg og tilknytningsnetta pr. 31. desember 1963.

Monterte nummer ved					Serie- tele- fonan- legg	Telefonapparat <sup>6)</sup>						Nr.
automatiske hussentralar		manuelle hussentralar				automa- tiske	manuelle	i alt	av desse			
for by- liner	for bi- liner	SB <sup>9)</sup> -sentralar		LB <sup>8)</sup> - sentralar både for by- og bi- liner					biappa- rat til hussen- tralar	andre biappa- rat	serie- telefon- appa- rat	
		for by- liner	for bi- liner									
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
271	1 816	59	576	—	39	5 281	200	5 481	2 065	548	202	307
7	46	—	—	—	—	55	911	966	55	53	—	308
—	—	—	—	—	—	25	182	207	—	8	—	309
7	31	3	30	25	—	22	605	627	72	96	—	310
—	—	—	—	—	—	46	529	575	—	64	—	311
2	20	—	—	—	—	21	904	925	21	48	—	312
9	46	—	—	100	—	92	692	784	118	93	—	313
13	95	—	—	—	—	397	—	397	99	35	—	314
12	135	—	—	25	—	85	771	856	91	67	—	315
—	—	—	—	5	—	—	580	580	3	39	—	316
—	—	—	—	—	—	134	249	383	—	26	—	317
—	—	—	—	—	—	88	192	280	—	16	—	318
—	—	—	—	—	—	—	65	65	—	1	—	319
—	—	—	—	10	—	—	258	258	6	7	—	320
—	—	—	—	10	—	25	328	353	5	60	—	321
—	—	—	—	—	—	—	6	6	—	—	—	322
127	982	13	120	45	—	1 211	1 536	2 747	989	269	—	323
5	30	—	—	90	—	34	445	479	134	37	—	324
—	—	—	—	—	—	—	397	397	—	9	—	325
53	410	—	—	311	—	412	1 337	1 749	533	156	—	326
7	85	—	—	25	—	55	559	614	73	54	—	327
—	—	—	—	—	—	—	360	360	—	14	—	328
11	120	—	—	95	—	89	731	820	154	94	—	329
2	20	—	—	10	—	283	981	1 264	24	101	—	330
—	—	—	—	—	—	—	237	237	—	15	—	331
—	—	—	—	—	—	47	516	563	—	38	—	332
—	—	—	—	—	—	—	159	159	—	8	—	333
—	—	—	—	40	—	56	272	328	26	36	—	334
14	180	3	20	25	—	632	49	681	305	93	—	335
—	—	—	—	—	—	—	263	263	—	15	—	336
—	—	—	—	—	—	—	322	322	—	27	—	337
538	3 996	78	746	801	39	9 044	11 231	20 275	4 743	1 952	202	—
2	20	—	—	15	—	46	3 405	3 451	30	175	—	—
—	—	10	120	—	—	—	563	563	130	121	—	338
—	—	—	—	—	—	33	337	370	—	50	—	339
—	—	—	—	—	—	12	245	257	—	35	—	340
8	280	—	—	190	—	299	589	888	452	63	—	341
2	25	—	—	—	—	32	639	671	23	64	—	342

Tabell 16 a. (Framh.) Tal på sentralar, hussentralar og telefonapparat ved

Nr.	Telefonanlegg/tilknytingsnett <sup>1</sup>	Sentralar		Monterte nummer ved			Hussentralar	
		auto- ma- tiske	manuelle og halvau- tomatiske <sup>2</sup>	automatiske sentralar <sup>3</sup> )		manuelle og halvau- tomatiske sentralar <sup>4</sup> )	auto- ma- tiske	manuelle
				i alt	av desse ledige			
1		2	3	4	5	6	7	8
343	<b>Bø Vesterålen</b> .....	3	5	70	24	640	—	—
344	<b>Gibostad</b> .....	—	3	—	—	310	—	—
345	Finnsnes .....	—	1	—	—	350	2	11
346	Sørreisa .....	2	1	140	25	260	—	2
347	6 mindre tfa. ....	—	9	—	—	730	1	—
348	6 tilkn.nett .....	—	6	—	—	170	—	—
349	<b>Harstad</b> .....	7	—	2 830	81	—	26	8
350	Kvæfjord .....	7	1	540	129	30	2	—
351	12 mindre tfa. ....	2	13	120	24	880	—	1
352	5 tilkn.nett .....	—	5	—	—	126	—	—
353	<b>Leknes Lofoten (Vestvågøy)</b> .....	2	3	140	73	990	1	10
354	Bøstad .....	2	2	80	15	210	—	1
355	Valberg .....	—	2	—	—	60	—	—
356	<b>Lødingen</b> .....	—	1	—	—	440	2	1
357	5 mindre tfa. ....	—	10	—	—	420	—	—
358	2 tilkn.nett .....	—	2	—	—	40	—	—
359	<b>Melbu (Hadsel)</b> .....	4	3	180	43	910	3	12
360	<b>Moen Målselv</b> .....	—	6	—	—	760	3	3
361	1 tilkn.nett (Takelvdal). ....	—	1	—	—	20	—	—
362	<b>Narvik</b> .....	7	—	3 450	278	—	21	8
363	Ballangen .....	—	3	—	—	380	1	—
364	Evenes .....	—	4	—	—	390	—	—
365	11 mindre tfa. ....	—	14	—	—	1 040	—	5
366	3 tilkn.nett .....	—	3	—	—	100	—	—
367	<b>Røst</b> .....	—	1	—	—	100	—	—
368	<b>Sortland</b> .....	—	13	—	—	1 360	—	5
369	3 mindre tfa. ....	1	7	30	8	580	—	—
370	1 tilkn.nett (Solum Vesterålen). ....	—	1	—	—	5	—	—
371	<b>Svolvær</b> .....	—	1	—	—	800	4	18
372	Kabelvåg .....	—	2	—	—	340	—	1
373	14 mindre tfa. ....	—	14	—	—	850	—	2
374	4 tilkn.nett .....	—	4	—	—	105	—	—
375	<b>Sørvågen (Moskenes) og</b> 1 mindre tfa. (Værøy). ....	1	3	30	14	470	—	5
376	Flakstad .....	5	2	170	22	230	—	—
377	<b>Tromsø</b> .....	5	—	4 046	39	—	82	10
378	64 mindre tfa. ....	5	68	160	35	2 160	—	3
379	6 tilkn.nett .....	—	6	—	—	105	—	—
	144 telefonanlegg .....	56	207	12 066	828	17 130	150	110
	32 tilknytingsnett .....	1	32	20	7	821	—	—

1), 2), 3), 4), 5) og 6) Sjø fotnotar side 194.

## Telegrafverkets telefonanlegg og tilknytingsnetta pr. 31. desember 1963.

Monterte nummer ved					Serie- tele- fonan- legg	Telefonapparat <sup>a)</sup>						Nr.
automatiske hussentralar		manuelle hussentralar				automa- tiske	manuelle	i alt	av desse			
for by- liner	for bi- liner	SB <sup>b)</sup> -sentralar		LB <sup>b)</sup> - sentra- lar både for by- og bi- liner					biappa- rat til hussentra- lar	andre biappa- rat	serie- telefon- appa- rat	
		for by- liner	for bi- liner									
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
—	—	—	—	—	—	50	529	579	—	66	—	343
—	—	—	—	—	—	—	370	370	—	32	—	344
7	43	—	—	145	—	41	491	532	134	79	—	345
—	—	—	—	12	—	104	263	367	8	19	—	346
2	27	—	—	—	—	21	759	780	28	67	—	347
—	—	—	—	—	—	—	189	189	—	8	—	348
125	707	17	140	270	40	3 248	636	3 884	1 172	308	201	349
7	46	—	—	—	—	461	38	499	54	35	—	350
—	—	—	—	18	—	102	967	1 069	14	69	—	351
—	—	—	—	—	—	—	153	153	—	12	—	352
4	29	—	—	111	—	120	1 036	1 156	114	137	—	353
—	—	—	—	8	—	77	248	325	6	31	—	354
—	—	—	—	—	—	—	73	73	—	3	—	355
8	55	—	—	20	—	46	460	506	55	84	—	356
—	—	—	—	—	—	—	397	397	—	37	—	357
—	—	—	—	—	—	—	41	41	—	—	—	358
16	134	—	—	98	—	253	922	1 175	176	156	—	359
13	80	—	—	40	—	59	881	940	86	92	—	360
—	—	—	—	—	—	—	22	22	—	1	—	361
114	921	29	242	156	26	4 242	62	4 304	951	456	101	362
4	70	—	—	—	—	66	350	416	66	38	—	363
—	—	—	—	—	—	—	324	324	—	41	—	364
—	—	—	—	164	—	—	1 103	1 103	168	76	—	365
—	—	—	—	—	—	—	98	98	—	5	—	366
—	—	—	—	—	—	—	112	112	—	23	—	367
—	—	3	40	45	—	—	1 230	1 230	54	143	—	368
—	—	—	—	—	—	—	22	473	495	58	—	369
—	—	—	—	—	—	—	—	6	6	—	—	370
21	110	10	100	175	—	80	1 120	1 200	274	143	—	371
—	—	—	—	10	—	—	413	413	6	83	—	372
—	—	—	—	20	—	—	810	810	14	59	—	373
—	—	—	—	—	—	—	68	68	—	1	—	374
—	—	—	—	60	—	14	475	489	33	61	—	375
—	—	—	—	—	—	143	196	339	—	34	—	376
286	1 339	31	230	184	76	5 891	180	6 071	1 707	675	346	377
—	—	—	—	35	—	127	2 543	2 670	23	239	—	378
—	—	—	—	—	—	—	171	171	—	9	—	379
617	3 866	100	872	1 761	142	15 531	19 589	35 120	5 748	3 642	648	—
—	—	—	—	—	—	12	993	1 005	—	71	—	—

Tabell 16 a. (Framh.) Tal på sentralar, hussentralar og telefonapparat ved

Nr.	Telefonanlegg/tilknytingsnett <sup>1)</sup>	Sentralar		Monterte nummer ved			Hussentralar	
		auto- ma- tiske	manuelle og halvau- tomatiske <sup>2)</sup>	automatiske sentralar <sup>3)</sup>			auto- ma- tiske	manuelle
				i alt	av desse ledige	manuelle og halvau- tomatiske sentralar <sup>4)</sup>		
	1	2	3	4	5	6	7	8
	<b>Finnmark distrikt</b>							
380	Alta .....	7	—	850	77	—	4	6
381	33 mindre tfa. ....	4	34	130	20	1 161	—	5
382	Hammerfest .....	2	—	1 220	51	—	19	2
383	27 mindre tfa. ....	1	28	20	7	846	—	2
384	Honningsvåg .....	6	1	1 000	239	30	6	4
385	2 mindre tfa. ....	—	2	—	—	50	—	—
386	Kirkenes .....	11	4	1 460	107	150	23	2
387	Lakselv og 7 mindre tfa. ....	1	8	30	10	720	—	6
388	Mehamn og 12 mindre tfa. ....	1	14	10	—	835	3	—
389	Vadso .....	1	—	700	75	—	9	3
390	18 mindre tfa. ....	1	18	40	7	567	—	2
391	Vardo .....	1	—	600	97	—	4	2
392	Båtsfjord .....	—	1	—	—	330	1	—
393	6 mindre tfa. ....	—	6	—	—	501	—	—
	114 telefonanlegg .....	36	116	6 060	690	5 190	69	34
	<b>Samandrag:</b>							
	898 telefonanlegg .....	944	1 342	418 662	36 795	164 284	4 427	2 138
	683 tilknytingsnett .....	19	699	640	152	22 299	12	23
	I alt pr. 31. desember 1963 .....	963	2 041	419 302	36 947	186 583	4 439	2 161
	I alt pr. 31. desember 1962 .....	886	2 136	401 168	35 751	184 634	4 237	2 107
	Auke .....	77	95	18 134	1 196	1 949	202	54

1), 2), 3), 4), 5) og 6) Sjå fotnotar side 194.

## Telegrafverkets telefonanlegg og tilknytningsnetta pr. 31 desember 1963.

Monterte nummer ved					Serie- tele- fonan- legg	Telefonapparat <sup>a)</sup>						Nr.
automatiske hussentralar		manuelle hussentralar				automa- tiske	manuelle	i alt	av disse			
for by- liner	for bi- liner	SB <sup>b)</sup> -sentralar		LB <sup>b)</sup> - sentra- lar både for by- og bi- liner					biappa- rat til hussen- tralar	andre biappa- rat	serie- telefon- appa- rat	
		for by- liner	for bi- liner									
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
16	84	17	180	18	11	941	67	1 008	154	93	55	380
—	—	10	60	80	—	122	1 218	1 340	80	149	—	381
78	508	8	70	—	8	1 927	—	1 927	537	279	42	382
—	—	—	—	15	—	12	714	726	12	101	—	383
18	89	14	120	—	10	1 051	13	1 064	162	127	46	384
—	—	—	—	—	—	—	43	43	—	3	—	385
69	583	5	30	—	5	1 890	54	1 944	582	120	27	386
—	—	—	—	225	—	23	851	874	118	65	—	387
8	30	—	—	—	—	41	749	790	29	93	—	388
51	296	12	50	—	12	903	—	903	186	93	62	389
—	—	—	—	45	—	39	546	585	40	74	—	390
18	105	6	40	—	3	697	—	697	122	70	13	391
5	15	—	—	—	—	10	325	335	10	46	—	392
—	—	—	—	—	—	—	430	430	—	61	—	393
263	1 710	72	550	383	49	7 656	5 010	12 666	2 032	1 374	245	
21 407	143 450	6 391	36 258	12 570	3 843	592 472	172 927	765 399	172 549	91 221	19 480	
42	640	2	50	280	—	900	23 717	24 617	672	1 270	—	
21 449	144 090	6 393	36 308	12 850	3 843	593 372	196 644	790 016	173 221	92 491	19 480	
20 103	133 730	6 345	36 139	12 443	3 456	565 489	196 073	761 562	162 735	90 901	17 584	
1 346	10 360	48	169	407	387	27 883	571	28 454	10 486	1 590	1 896	

**Tabell 16 b. Manuelle telefonbord, fjernskrivarapparat, ved Telegrafverkets**

Nr.	Sjøløystendig stasjon Understasjonar	Manuelle telefonbord <sup>1)</sup>				Fjernskrivar-		
		ekspedisjonsplassar			monterte nummer		ved sta- sjonane <sup>4)</sup>	på fast utleigde samband
		berre for lokal- samband <sup>2)</sup>	både for lokal- og riks- samband	berre for riks- samband	i alt <sup>3)</sup>	av desse ledige		
1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>Oslo distrikt.</b>								
1	Oslo stasjon .....	—	—	312	1 940	400	118	199
2	Stabekk stasjon .....	—	—	—	—	—	3	—
3	Sørkedalen sentral .....	1	—	—	94	4	—	—
	Oslo radio:							
4	Radiosentralen .....	—	—	—	—	—	10	—
5	Jeløy sendestasjon .....	—	—	—	—	—	1	—
6	Ski mottakarstasjon .....	—	—	—	—	—	3	—
7	Tryvasshøgda radio .....	—	—	—	—	—	—	—
		1	—	312	2 034	404	135	199
<b>Østfold distrikt.</b>								
8	Asker .....	7	—	12	1 120	3	2	1
9	understasjonane .....	4	15	—	2 560	216	—	—
10	Askim .....	—	—	6	60	16	—	—
11	understasjonane .....	6	12	4	2 135	411	—	—
12	Byrudstua .....	—	—	—	—	—	—	—
13	Fredrikstad .....	—	—	18	90	7	5	1
14	understasjonane .....	—	6	—	650	195	—	—
15	Halden .....	—	—	6	60	21	2	1
16	Jessheim .....	4	—	4	640	46	—	11
17	understasjonane .....	16	22	3	4 180	593	—	—
18	Kongsvinger .....	—	—	6	40	3	—	—
19	understasjonane .....	4	8	2	1 510	236	—	—
20	Lillestrøm .....	—	—	17	316	70	—	—
21	understasjonane .....	—	28	—	2 900	556	—	—
22	Moss .....	—	—	14	80	7	7	7
23	understasjonane .....	—	—	—	—	—	—	—
24	Sarpsborg .....	—	—	20	140	11	7	2
25	understasjonane .....	2	2	4	440	95	—	—
26	Ski .....	—	—	7	70	8	—	—
27	understasjonane .....	6	25	1	4 620	560	—	—
		49	118	124	21 611	3 054	23	23
<b>Oppland distrikt.</b>								
28	Elverum .....	—	—	6	60	14	—	—
29	understasjonane .....	—	—	—	—	—	—	—
30	Fagernes .....	—	7	—	680	60	—	—
31	understasjonane .....	13	9	—	1 750	470	—	—
32	Gjøvik .....	—	—	14	140	5	6	3
33	understasjonane .....	19	32	—	5 570	976	—	—
34	Hamar .....	—	—	19	110	3	5	3
35	understasjonane .....	9	—	—	1 169	199	—	—
36	Koppang .....	—	3	—	350	30	—	—
37	understasjonane .....	10	2	—	1 120	286	—	—
38	Lillehammer .....	—	—	12	110	18	8	2
39	understasjonane .....	7	7	—	1 400	241	—	—
40	Nybergsund .....	—	3	—	180	41	—	—

<sup>1)</sup> Hussentrallar er ikkje tekne med.

<sup>2)</sup> Abonnentsamband og sambandsliner.

<sup>3)</sup> Både for riks- og lokalsamband.

<sup>4)</sup> Inkl. tenesteapparat for telegraf og teleks.

<sup>5)</sup> Eit terminalutstyr for einkanalsamband er ei terminaleining, eit terminalutstyr for trekanalsamband er tre terminaleiningar osv.

<sup>6)</sup> Ein berefrensvorsterkar er forsterkarutstyret for begge transmisjonsretningar av ein kanal eller av ei gruppe av kanalar. Forsterkarar for kringkastingskanalar er ikkje tekne med.

<sup>7)</sup> Ein talefrensvorsterkar er forsterkarutstyret for begge transmisjonsretningar av eit samband med frekvensband opptil 3 400 Hz.



Tabell 16 b. (Framh.) Manuelle telefonbord, fjernskriverapparat, ved Telegrafverkets

Nr.	Sjølvtstendig stasjon Understasjoner	Manuelle telefonbord <sup>1)</sup>					Fjernskriver-	
		ekspedisjonsplassar			monterte nummer		ved sta- sjonane <sup>4)</sup>	på fast utleigde samband
		berre for lokal- samband <sup>2)</sup>	både for lokal- og riks- samband	berre for riks- samband	i alt <sup>3)</sup>	av desse ledige		
1	2	3	4	5	6	7	8	
41	understasjonane .....	19	2	—	1 610	390	—	—
42	Otta .....	—	5	—	420	34	—	—
43	understasjonane .....	14	7	—	2 030	323	—	—
44	Tynset .....	—	6	—	630	82	—	—
45	understasjonane .....	16	8	—	2 145	493	—	—
46	Vinstra .....	—	3	—	480	62	—	—
47	understasjonane .....	7	5	—	1 590	280	—	—
		114	99	50	21 544	4 007	19	
	<b>Drammen distrikt.</b>							
48	Drammen .....	—	—	34	260	43	9	1
49	understasjonane .....	—	4	—	400	83	—	—
50	Gol .....	—	4	—	480	33	2	—
51	understasjonane .....	7	18	—	2 117	488	—	—
52	Hokksund .....	—	4	6	794	24	—	1
53	understasjonane .....	2	7	4	620	116	—	—
54	Holmestrand .....	—	—	4	30	—	—	—
55	understasjonane .....	3	3	—	696	65	—	—
56	Horten .....	3	—	10	50	11	3	—
57	understasjonane .....	—	—	—	—	—	—	—
58	Hønefoss .....	9	—	16	1 920	29	2	1
59	understasjonane .....	5	13	—	1 650	353	—	—
60	Kongsberg .....	7	—	8	1 495	82	2	—
61	understasjonane .....	10	7	1	1 670	282	—	—
62	Larvik .....	—	—	12	80	30	3	2
63	understasjonane .....	5	—	—	490	107	—	—
64	Sandefjord .....	—	—	12	170	13	6	1
65	Svelvik .....	—	5	—	520	58	—	1
66	understasjonane .....	—	—	2	60	15	—	—
67	Tjøme radio .....	—	—	—	—	—	1	—
68	Tønsberg .....	—	—	24	270	21	11	6
69	understasjonane .....	8	14	—	2 400	268	—	—
		59	79	133	16 172	2 121	39	13
	<b>Agder distrikt.</b>							
70	Arendal .....	—	—	14	150	20	6	1
71	understasjonane .....	2	12	—	1 030	451	—	—
72	Farsund .....	—	4	1	640	34	3	2
73	understasjonane .....	—	21	—	1 415	345	—	—
74	Farsund radio .....	—	—	—	—	—	1	—
75	Kragerø .....	—	—	6	40	4	3	1
76	understasjonane .....	—	3	—	270	62	—	—
77	Kristiansand .....	2	—	22	230	53	13	9
78	understasjonane .....	2	33	—	1 712	418	—	—
79	Lillesand .....	—	6	—	680	14	—	—
80	understasjonane .....	6	—	—	405	70	—	—
81	Mandal .....	—	—	6	100	36	3	—
82	Notodden .....	—	—	10	80	26	4	1
83	understasjonane .....	—	7	—	582	210	—	—
84	Porsgrunn .....	—	—	4	40	3	5	2
85	understasjonane .....	2	13	3	1 790	261	—	—

1), 2), 3), 4), 5) og 7) Sjå fotnotar side 216.

berefrekvens- og tonetelegrafi-terminalutstyr og forsterkarar  
stasjonar pr. 31. desember 1963.

apparat			Berefrekvens-terminal-einingar <sup>2)</sup>		Tonetelegrafi-terminal-einingar <sup>2)</sup>		Berefrekvensforsterkarar <sup>2)</sup>				Talefrekvensforsterkarar <sup>2)</sup>		Nr.	
hos teleks-abonnentane	i alt	av desse i reserve	i alt	av desse ledige	i alt	av desse ledige	i alt	av desse for			i alt	av desse ledige		
								12-kanal-system	60-kanal-system	koaksial-kabel				
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41
—	—	—	9	—	—	—	4	—	—	—	2	—	—	42
—	—	—	14	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	43
—	—	—	9	—	—	—	3	—	—	—	3	—	—	44
—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45
—	—	—	149	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46
—	—	—	1	—	—	—	5	—	—	—	5	19	—	47
24	51	7	522	136	72	28	55	5	—	33	91	13		
19	29	3	101	8	36	7	5	—	5	—	154	17	48	
—	—	—	1	1	—	—	11	2	9	—	—	—	—	49
—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	2	—	50
—	—	—	3	2	—	—	10	—	—	10	6	—	—	51
—	1	—	10	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	52
—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	53
—	—	—	—	—	—	—	5	1	4	—	—	—	—	54
—	—	—	14	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55
3	6	—	8	—	12	1	—	—	—	—	—	—	—	56
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57
3	6	—	56	34	78	73	—	—	—	—	20	1	—	58
—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	59
1	3	—	22	—	—	—	—	—	—	—	52	27	—	60
—	—	—	10	1	—	—	1	—	1	—	—	—	—	61
11	16	—	12	—	18	5	3	—	3	—	—	—	—	62
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63
17	24	2	60	5	24	—	3	—	3	—	27	—	—	64
1	2	—	13	1	4	2	—	—	—	—	—	—	—	65
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67
17	34	6	84	16	30	4	3	—	3	—	10	2	—	68
—	—	—	—	—	—	—	9	1	8	—	—	—	—	69
72	124	11	394	77	202	92	54	6	36	10	301	49		
19	26	1	135	19	40	15	—	—	—	—	—	—	—	70
—	—	—	3	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	71
1	6	—	10	—	10	4	—	—	—	—	—	—	—	72
—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74
1	5	—	11	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	75
—	—	—	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	76
33	55	6	251	46	116	56	—	—	—	—	4	—	—	77
—	—	—	17	1	18	16	3	2	—	—	—	—	—	78
—	—	—	2	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	79
—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80
3	6	—	10	—	6	—	1	—	—	—	3	—	—	81
3	8	1	80	12	9	—	—	—	—	—	20	9	—	82
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	83
11	18	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84
—	—	—	24	—	—	—	4	1	3	—	—	—	—	85

Tabell 16 b. (Framh.) Manuelle telefonbord, fjernskrivarapparat, ved Telegrafverkets

Nr.	Sjøløystendig stasjon Understasjonar	Manuelle telefonbord <sup>1)</sup>				Fjernskrivar-		
		ekspedisjonsplassar			monterte nummer		ved sta- sjonane <sup>4)</sup>	på fast utleigde samband
		berre for lokal- samband <sup>2)</sup>	både for lokal- og riks- samband	berre for riks- samband	i alt <sup>3)</sup>	av desse ledige		
1	2	3	4	5	6	7	8	
86	Risør .....	—	5	—	600	6	—	—
87	understasjonane .....	4	—	—	540	107	—	—
88	Rjukan .....	—	—	—	—	—	—	1
89	understasjonane .....	—	—	—	—	—	—	—
90	Seljord .....	—	6	—	330	48	—	—
91	understasjonane .....	8	22	—	1 940	494	—	—
92	Skien .....	—	—	24	200	46	5	1
93	understasjonane .....	4	20	—	2 199	520	—	—
94	Tvedestrand .....	—	—	2	55	17	—	—
95	understasjonane .....	3	—	—	230	81	—	—
		33	152	92	15 258	3 326	43	18
<b>Rogaland distrikt.</b>								
96	Egersund .....	—	—	4	40	7	1	—
97	understasjonane .....	2	7	—	765	198	—	—
98	Flekkefjord .....	—	—	4	60	19	2	—
99	understasjonane .....	2	14	—	1 023	328	—	—
100	Haugesund .....	—	—	16	120	19	10	—
101	understasjonane .....	—	32	—	3 200	707	—	—
102	Rogaland radio .....	—	—	8	—	—	20	—
103	Sandnes .....	—	—	—	—	—	—	—
104	understasjonane .....	—	7	2	700	149	3	—
105	Sauda .....	—	—	4	40	11	2	—
106	understasjonane .....	1	14	—	831	222	—	—
107	Stavanger .....	—	—	42	340	26	22	26
108	understasjonane .....	—	30	—	2 145	476	—	—
109	Ølen .....	—	3	—	283	54	—	—
110	understasjonane .....	—	26	—	1 844	394	—	—
		5	133	80	11 391	2 610	60	26
<b>Bjergvin distrikt.</b>								
111	Bergen .....	—	—	100	420	19	62	24
112	understasjonane .....	—	108	—	5 580	489	—	—
113	Bergen radio .....	—	—	—	—	—	1	—
114	Florø .....	—	—	6	60	—	3	—
115	understasjonane .....	—	20	—	835	136	—	—
116	Førde Sunnfjord .....	—	6	—	620	36	—	—
117	understasjonane .....	6	29	—	1 820	403	—	—
118	Høyanger .....	—	—	2	70	28	—	—
119	understasjonane .....	—	48	—	1 565	580	—	—
120	Lærdal .....	1	3	1	360	47	3	1
121	understasjonane .....	—	50	4	2 713	621	—	—
122	Norheimsund .....	—	6	—	650	102	1	—
123	understasjonane .....	5	6	—	1 143	322	—	—
124	Odda .....	—	—	4	50	7	4	—
125	understasjonane .....	—	16	—	1 174	320	—	—
126	Stord .....	—	8	—	930	43	—	—
127	understasjonane .....	—	40	—	2 900	491	—	—
128	Voss .....	4	—	6	960	—	3	—
129	understasjonane .....	—	20	2	1 303	150	—	—
		16	360	125	23 153	3 794	77	25

1), 2), 3), 4), 5), 6) og 7) Sjå fotnotar side 216.

berefrekvens- og tonetelegrafi-terminalutstyr og forsterkarar  
stasjonar pr. 31. desember 1963.

apparat			Berefrekvens-terminal-einingar <sup>6)</sup>		Tonetelegrafi-terminal-einingar <sup>6)</sup>		Berefrekvensforsterkarar <sup>4)</sup>				Talefrekvensforsterkarar <sup>7)</sup>		Nr.
hos teleks-abonnentane	i alt	av desse i reserve	i alt	av desse ledige	i alt	av desse ledige	i alt	av desse for			i alt	av desse ledige	
								12-kanal-system	60-kanal-system	koaksial-kabel			
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1	1	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86
—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87
—	1	—	16	—	3	—	—	—	—	—	—	—	88
—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	3	—	89
—	—	—	13	—	—	—	1	—	—	—	3	1	90
—	—	—	26	—	—	—	2	—	—	—	3	1	91
10	16	—	217	13	36	3	—	—	—	—	3	—	92
—	—	—	21	1	—	—	—	—	—	—	—	—	93
—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95
82	143	10	854	92	242	94	16	6	3	—	39	11	
4	5	1	74	—	7	2	—	—	—	—	—	—	96
—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	97
—	2	—	8	—	—	—	1	—	—	—	3	1	98
—	—	—	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	99
22	32	4	88	3	42	4	1	—	—	—	10	—	100
—	—	—	9	—	—	—	1	1	—	—	3	2	101
—	20	2	—	—	54	39	—	—	—	—	—	—	102
—	—	—	6	1	12	—	3	2	—	—	—	—	103
9	12	—	2	1	—	—	5	5	—	—	4	—	104
1	3	—	19	—	4	1	—	—	—	—	—	—	105
—	—	—	29	—	—	—	3	—	—	—	—	—	106
54	102	7	179	4	132	64	—	—	—	1	20	15	107
—	—	—	18	2	12	1	4	3	—	—	18	1	108
—	—	—	20	4	—	—	—	—	—	—	—	—	109
—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	110
90	176	14	458	15	264	111	19	11	—	1	58	19	
180	266	20	539	63	414	123	4	—	—	3	36	22	111
—	—	—	69	3	24	24	2	—	—	2	—	—	112
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	113
2	5	—	46	3	8	2	—	—	—	—	—	—	114
—	—	—	5	—	2	1	2	1	—	—	—	—	115
—	—	—	39	1	—	—	4	1	—	—	1	1	116
—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	117
—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	118
—	—	—	3	—	—	—	1	—	—	—	3	3	119
1	5	—	28	7	6	1	—	—	—	—	—	—	120
—	—	—	17	—	—	—	1	1	—	—	10	—	121
2	3	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	122
—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	2	—	—	123
3	7	2	23	2	12	7	—	—	—	—	4	3	124
—	—	—	29	6	—	—	9	—	—	9	—	—	125
1	1	—	11	—	—	—	1	1	—	—	—	—	126
—	—	—	33	1	—	—	4	2	—	—	3	—	127
2	5	—	81	27	6	1	—	—	—	—	50	19	128
—	—	—	3	—	—	—	1	—	—	—	22	3	129
191	293	22	962	113	472	159	31	6	—	16	129	51	

Tabell 16 b. (Framh.) Manuelle telefonbord, fjernskriverapparat, ved Telegrafverkets

Nr.	Sjølvtendig stasjon Understasjonar	Manuelle telefonbord <sup>1)</sup>				Fjernskriver-		
		ekspedisjonsplassar			monterte nummer		ved sta- sjonane <sup>4)</sup>	på fast utleigde samband
		berre for lokal- samband <sup>2)</sup>	både for lokal- og riks- samband	berre for riks- samband	i alt <sup>3)</sup>	av desse ledige		
1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>Møre distrikt.</b>								
130	Kristiansund .....	—	—	16	130	13	6	—
131	understasjonane .....	—	40	—	2 640	770	—	—
132	Molde .....	8	—	16	2 020	21	5	—
133	understasjonane .....	3	64	—	4 195	1 041	—	—
134	Måløy .....	—	3	6	740	85	4	—
135	understasjonane .....	1	22	—	1 070	375	—	—
136	Sjøholt .....	—	3	—	340	81	—	—
137	understasjonane .....	2	32	—	1 925	376	—	—
138	Stryn .....	—	5	—	340	51	—	—
139	understasjonane .....	3	33	—	2 101	526	—	—
140	Tingvoll .....	—	2	1	320	20	—	—
141	understasjonane .....	2	17	4	1 130	235	—	—
142	Volda .....	—	5	—	720	47	3	—
143	understasjonane .....	—	61	—	3 165	745	—	—
144	Ålesund .....	—	—	40	200	27	10	1
145	understasjonane .....	—	41	—	2 446	669	—	—
146	Ålesund radio .....	—	—	—	—	—	1	—
		19	328	83	23 482	5 082	29	1
<b>Trøndelag distrikt.</b>								
147	Fillan .....	—	3	—	120	25	1	—
148	understasjonane .....	—	36	—	1 495	612	—	—
149	Levanger .....	—	—	6	80	22	1	—
150	understasjonane .....	9	18	2	2 750	674	—	—
151	Namsos .....	—	—	8	60	11	1	—
152	understasjonane .....	20	19	1	2 431	741	—	—
153	Oppdal .....	—	2	1	380	14	—	—
154	understasjonane .....	8	3	—	1 080	289	—	—
155	Opphaug .....	—	3	—	187	147	—	—
156	understasjonane .....	—	12	—	510	165	—	—
157	Røros .....	—	4	—	530	12	—	—
158	understasjonane .....	7	2	—	640	230	—	—
159	Rørvik .....	—	3	—	340	51	2	—
160	understasjonane .....	10	12	—	1 150	400	—	—
161	Steinkjer .....	—	—	10	100	25	2	1
162	understasjonane .....	15	21	—	3 092	885	—	—
163	Stjørdal .....	—	—	4	40	9	—	—
164	understasjonane .....	8	9	—	1 535	388	—	—
165	Stoksund .....	—	2	—	200	31	—	—
166	understasjonane .....	—	25	—	696	223	—	—
167	Trondheim .....	—	—	78	350	29	75	4
168	understasjonane .....	7	34	—	4 420	869	—	—
		84	208	110	22 186	5 852	82	5
<b>Nordland distrikt.</b>								
169	Bodø .....	—	—	24	180	14	14	18
170	understasjonane .....	—	38	—	1 397	445	—	—
171	Brønnøysund .....	3	3	3	560	93	2	—
172	understasjonane .....	—	32	—	1 399	510	—	—
173	Fauske .....	2	—	8	630	54	2	2
174	understasjonane .....	1	40	—	1 325	402	—	—

1), 2), 3), 4), 5), 6) og 7) Sjå fotnotar side 216.



Tabell. 16 b. (Framh.) Manuelle telefonbord, fjernskriverapparat.  
 ved Telegrafverkets

Nr.	Sjøløystendig stasjon Understasjonar	Manuelle telefonbord <sup>1)</sup>					Fjernskriver	
		ekspedisjonsplassar			monterte nummer		ved sta- sjonane <sup>4)</sup>	på fast utleigde samband
		berre for lokal- samband <sup>3)</sup>	både for lokal- og riks- samband	berre for riks- samband	i alt <sup>2)</sup>	av desse ledige		
1	2	3	4	5	6	7	8	
175	Hamarøy .....	—	4	—	250	89	—	—
176	understasjonane .....	—	13	—	536	244	—	—
177	Hemnesberget .....	—	3	—	320	56	—	—
178	understasjonane .....	—	1	—	3	1	—	—
179	Mo Rana .....	6	—	7	1 290	5	3	—
180	understasjonane .....	—	27	—	730	200	—	—
181	Mosjøen .....	—	9	1	1 060	15	4	—
182	understasjonane .....	—	41	—	982	324	—	—
183	Sandnessjøen .....	—	8	—	670	46	2	—
184	understasjonane .....	2	41	3	1 287	375	—	—
185	Tonnes .....	—	3	—	80	9	—	—
186	understasjonane .....	—	23	—	640	230	—	—
187	Ørnes .....	—	3	—	310	82	1	—
188	understasjonane .....	—	15	2	600	176	—	—
		14	304	48	14 249	3 370	28	20
<b>Troms distrikt.</b>								
189	Andenes .....	—	3	—	320	4	1	1
190	understasjonane .....	3	6	—	340	73	—	—
191	Bardu .....	—	3	—	280	20	1	—
192	understasjonane .....	5	7	—	650	304	—	—
193	Bø Vesterålen .....	1	2	—	380	142	1	—
194	understasjonane .....	4	—	—	260	71	—	—
195	Gibostad .....	1	—	3	260	79	—	—
196	understasjonane .....	4	17	5	1 560	449	—	—
197	Harstad .....	—	—	16	120	17	7	4
198	understasjonane .....	1	19	—	1 026	300	—	—
199	Harstad radio .....	—	—	—	—	—	1	—
200	Leknes Lofoten .....	—	2	3	480	41	2	—
201	understasjonane .....	1	7	2	780	141	—	—
202	Lødingen .....	—	4	—	440	61	2	—
203	understasjonane .....	2	10	—	460	177	—	—
204	Melbu .....	1	1	1	330	26	2	—
205	understasjonane .....	3	1	2	580	107	—	—
206	Moen Målselv .....	—	1	6	280	21	—	8
207	understasjonane .....	6	1	—	500	90	—	—
208	Narvik .....	—	—	18	120	2	9	1
209	understasjonane .....	3	22	1	1 886	638	—	—
210	Røst .....	—	1	—	100	9	—	—
211	Sortland .....	—	8	—	640	70	—	—
212	understasjonane .....	14	8	—	1 305	551	—	—
213	Svolvær .....	4	—	12	910	49	21	—
214	understasjonane .....	3	17	4	1 285	353	—	—
215	Sorvågen .....	—	3	—	220	63	—	—
216	understasjonane .....	—	8	—	480	74	—	—
217	Tromsø .....	—	—	24	120	10	24	16
218	understasjonane .....	—	73	—	2 255	576	—	—
219	Tromsø radio .....	—	1	—	5	—	1	—
		56	225	97	18 372	4 518	72	30

<sup>1)</sup>, <sup>2)</sup>, <sup>3)</sup>, <sup>4)</sup>, <sup>5)</sup>, <sup>6)</sup> og <sup>7)</sup> Sjå fotnotar side 216.

berefrekvens- og tonetelegrafi-terminalutstyr og forsterkarar  
stasjonar pr. 31. desember 1963.

apparat			Berefrekvens-terminal-einingar <sup>6)</sup>		Tonetelegrafi-terminal-einingar <sup>6)</sup>		Berefrekvensforsterkarar <sup>4)</sup>			Talefrekvensforsterkarar <sup>7)</sup>		Nr.	
hos teleks-abonentane	i alt	av desse i reserve	i alt	av desse ledige	i alt	av desse ledige	i alt	av desse for			i alt		av desse ledige
								12-kanal-system	60-kanal-system	koaksial-kabel			
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
—	—	—	5	—	—	—	2	—	—	—	3	—	175
—	—	—	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	176
—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	177
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	178
9	12	1	22	—	12	—	2	1	—	—	—	—	179
—	—	—	3	—	—	—	1	1	—	—	—	—	180
7	11	3	16	—	12	—	5	1	—	—	12	—	181
—	—	—	5	—	—	—	2	1	—	—	—	—	182
—	2	1	84	17	—	—	—	—	—	—	1	—	183
—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	184
—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	185
—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	186
1	2	—	12	5	3	1	—	—	—	—	—	—	187
—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	188
42	90	10	484	63	106	15	19	6	—	—	16	—	
—	2	—	15	4	—	—	—	—	—	—	5	4	189
—	—	—	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	190
—	1	—	3	—	12	4	3	1	—	—	—	—	191
—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	192
—	1	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	193
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	194
1	1	—	34	4	12	—	—	—	—	—	—	—	195
—	—	—	15	—	—	—	3	1	—	—	—	—	196
17	28	3	85	5	42	20	1	—	—	—	10	2	197
—	—	—	10	5	6	6	1	1	—	—	8	—	198
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	199
1	3	1	7	—	4	2	—	—	—	—	—	—	200
—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	201
—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	10	6	202
—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	203
2	4	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	204
—	—	—	3	2	4	1	1	1	—	—	—	—	205
1	9	—	56	3	—	—	5	1	—	—	—	—	206
—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	207
10	20	7	162	10	36	7	1	—	—	—	20	14	208
—	—	—	4	—	—	—	3	1	—	—	—	—	209
—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	210
—	—	—	60	9	4	—	3	1	—	—	—	—	211
—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	212
5	26	12	91	3	72	16	—	—	—	—	6	—	213
—	—	—	13	2	—	—	1	1	—	—	—	—	214
—	—	—	24	4	—	—	—	—	—	—	—	—	215
—	—	—	8	3	—	—	—	—	—	—	—	—	216
24	64	6	79	4	72	9	4	2	—	—	—	—	217
—	—	—	18	1	—	—	—	—	—	—	—	—	218
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	219
61	163	31	717	63	264	65	26	10	—	—	62	26	

Tabell 16 b. (Framh.) Manuelle telefonbord, fjernskriverapparat,  
ved Telegrafverkets

Nr.	Sjølvestendig stasjon Understasjonar	Manuelle telefonbord <sup>1)</sup>				Fjernskriver-		
		ekspedisjonsplassar		monterte nummer		ved sta- sjonane <sup>4)</sup>	på fast utleigde samband	
		berre for lokal- samband <sup>2)</sup>	både for lokal- og riks- samband	berre for riks- samband	i alt <sup>3)</sup>			av desse ledige
1	2	3	4	5	6	7	8	
	<b>Finnmark distrikt.</b>							
220	Alta .....	—	—	8	60	5	8	2
221	understasjonane .....	—	36	—	1 161	328	—	—
222	Hammerfest .....	—	—	12	80	4	6	—
223	understasjonane .....	—	28	—	846	270	—	—
224	Hammerfest radio .....	—	—	—	—	—	1	—
225	Honningsvåg .....	—	—	6	40	14	2	—
226	understasjonane .....	1	2	—	80	28	—	—
227	Kirkenes .....	—	6	—	90	49	6	3
228	understasjonane .....	3	—	—	60	12	—	—
229	Lakselv .....	—	3	—	270	25	—	2
230	understasjonane .....	—	8	—	450	109	—	—
231	Mehamn .....	—	2	—	230	11	—	—
232	understasjonane .....	—	14	—	605	125	—	—
233	Vadsø .....	—	—	10	100	37	5	2
234	understasjonane .....	—	20	—	567	139	—	—
235	Vardø .....	—	—	4	40	14	4	—
236	understasjonane .....	—	11	—	831	149	—	—
		4	130	40	5 510	1 319	32	9
	I alt pr. 31. des. 1963 .....	454	2 136	1 294	194 962	39 457	639	377
	I alt pr. 31. des. 1962 .....	452	2 193	1 241	191 895	38 987	600	335
	Auke .....	2	57	53	3 067	470	39	42

<sup>1)</sup>, <sup>2)</sup>, <sup>3)</sup>, <sup>4)</sup>, <sup>5)</sup> og <sup>6)</sup> Sjå fotnotar side 216.

berefrekvens- og tonetelegrafi- terminalutstyr og forsterkarar  
stasjonar pr. 31. desember 1963.

apparat			Berefrekvens-terminal-einingar <sup>6)</sup>		Tonetelegrafi-terminal-einingar <sup>6)</sup>		Berefrekvensforsterkarar <sup>4)</sup>				Talefrekvensforsterkarar <sup>7)</sup>		Nr.
hos teleks-abonentane	i alt	av desse i reserve	i alt	av desse ledige	i alt	av desse ledige	i alt	av desse for			i alt	av desse ledige	
								12-kanal-system	60-kanal-system	koaksial-kabel			
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
3	13	3	77	9	76	29	—	—	—	—	—	—	220
—	—	—	11	1	4	3	1	—	—	—	3	—	221
7	13	2	76	8	30	10	—	—	—	—	—	—	222
—	—	—	11	—	—	—	1	—	—	—	—	—	223
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	224
3	5	1	30	7	4	—	—	—	—	—	—	—	225
—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	226
4	13	2	20	—	16	5	—	—	—	—	—	—	227
—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	228
1	3	—	11	1	6	3	—	—	—	—	3	—	229
—	—	—	5	2	4	4	1	—	—	—	—	—	230
—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	231
—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	232
4	11	4	47	4	32	4	—	—	—	—	2	2	233
—	—	—	5	—	—	—	1	—	—	—	—	—	234
2	6	1	25	4	4	—	—	—	—	—	—	—	235
—	—	—	26	2	—	—	—	—	—	—	—	—	236
24	65	13	364	38	176	58	4	—	—	—	8	2	
1 634	2 650	191	7 664	986	3 478	1 017	350	81	78	90	1 283	287	
1 403	2 338	203	6 242	692	3 146	757	308	80	54	88	1 228	263	
231	312	12	1 422	294	332	260	42	1	24	2	55	24	

Tabell 17. Radioutstyr ved stasjonane pr. 31. desember 1963.

Kontrollkrins/ kystradiostasjon	Telefoni						Telegrafi					
	sendarar	mottakarar	forvrennings- utstyr	VHF-sett for trafikk med skip	telefonisett for faste samband		sendarar	mottakarar	morse			
					VHF	mellom- bølge			recorderar	trans- mittarar	perfo- ratorar	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Oslo radio:												
Radiosentralen	—	—	—	—	—	—	—	—	12	13	19	
Tryvasshøgda sendestasjon .	2	4	1	4	—	—	4	1	—	—	—	—
Ski mottakar- stasjon .....	—	1	2	—	—	—	—	46	3	—	—	—
Jeløy sende- stasjon .....	1	—	—	—	—	—	28	4	—	—	—	—
Fredrikstad ....	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Hamar .....	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
Koppang .....	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
Tynset .....	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—
Tjøme radio....	3	8	1	1	—	—	1	3	—	—	—	—
Tønsberg .....	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Farsund radio ..	5	6	1	1	—	—	2	3	1	—	—	—
Kristiansand radio .....	2	4	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Mandal .....	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Skien .....	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
Haugesund radio	2	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rogaland radio .	13	24	6	1	1	—	18	38	1	3	5	—
Sandnes .....	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Stavanger .....	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—
Bergen .....	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—
Bergen radio ...	2	8	2	1	—	—	3	3	—	—	—	—
Florø .....	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—
Florø radio ....	3	6	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Førde Sunnfjord	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Høyanger .....	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Stord .....	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Voss .....	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—
Kristiansund ...	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Kristiansund radio .....	2	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Molde .....	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—
Tingvoll .....	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Volda .....	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Ålesund radio ..	2	8	1	1	—	—	2	3	—	—	—	—
Fillan .....	—	—	—	—	—	—	7	3	—	—	—	—
Namsos .....	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Oppdal .....	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Rørvik .....	—	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—
Rørvik radio ...	2	2	1	—	—	—	2	2	—	—	—	—
Ørlandet radio .	2	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—
Bodø radio ....	2	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brønnøysund ..	—	—	—	—	—	—	14	2	—	—	—	—
Sandnessjøen ...	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—

Tabell 17. (framh.) Radioutstyr ved stasjonane pr. 31. desember 1963.

Kontrollkrins/ kystradiostasjon	Telefoni						Telegrafi					
	sendarar	mottakarar	forvrenings- utstyr	VHF- sett for trafikk med skip	telefonisett for faste samband		sendarar	mottakarar	morse			
					VHF	mellom- bølge			recordarar	trans- mittarar	perfo- ratorar	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Sandnessjøen radio .....	3	3	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Tonnes .....	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—
Harstad radio ..	4	9	2	—	—	—	5	5	2	1	2	—
Melbu .....	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—
Stokmarknes radio .....	2	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Røst .....	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—
Sortland .....	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær.....	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—
Sørvågen.....	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—
Sørvågen radio .	2	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tromsø .....	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—
Tromsø radio ..	2	3	1	—	—	—	2	4	—	—	—	—
Alta .....	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—
Hammerfest radio .....	2	4	1	1	—	1	1	3	1	1	1	—
Honningsvåg radio .....	3	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lakselv .....	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—
Mehamn radio ..	3	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vardø .....	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Berlevåg radio .	3	4	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Vardø radio ....	2	7	1	—	—	4	1	5	—	—	—	—
Svalbard radio .	4	5	3	—	—	—	5	6	2	2	2	—
Isfjord radio....	1	3	—	—	—	—	2	3	—	—	—	—
Ny-Ålesund radio .....	1	3	1	—	—	—	2	3	1	1	2	—
I alt pr. 31. desember 1963	75	141	36	11	143	13	78	133	23	21	31	—
I alt pr. 31. desember 1962	79	136	34	9	104	16	78	134	22	21	28	—
Auke .....	÷ 4	5	2	2	39 ÷	3	— ÷	1	1	—	3	—

Tabell 18a. Radioutstyr ved bakkestasjonane pr. 31. desember 1963.

1	Radiotelefoni						Radiotelegrafi		
	flykontrollen		stasjonen elles				sendarar		motta- karar
	ultrakortb.sett		kortbølge			ultra- kort- bølge- sett	over 1 kW	opptil 1 kW	
	stasjo- nære	mobile	sendarar		motta- karar				
			over 1/2 kW	opptil 1/2 kW					
2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Alta .....	5	1	—	4	2	1	—	6	3
Andenes .....	—	—	3	2	3	—	1	2	2
Banak .....	5	2	—	3	3	1	—	7	5
Bardufoss .....	4	3	—	5	5	2	1	6	7
Bergen/Flesland .....	8	4	—	1	1	2	—	2	8
Bodø .....	10	6	12	6	20	6	3	8	11
Florø .....	—	—	—	—	—	2	—	—	—
Hammerfest .....	—	—	—	4	3	4	—	6	5
Harstad .....	—	—	—	4	4	4	—	2	5
Isfjord .....	—	—	3	2	4	—	1	2	2
Kirkenes .....	5	3	—	5	3	3	1	7	4
Kristiansand/Kjevik .....	9	3	—	2	2	2	—	6	7
Kristiansund .....	—	—	—	—	—	2	—	2	3
Lista .....	1	—	—	1	—	—	—	—	—
Lødingen .....	—	—	—	4	2	2	—	4	3
Narvik <sup>1)</sup> .....	—	—	—	1	2	1	—	—	—
Oslo/Fornebu .....	18	14	4	—	14	8	4	1	4
Oslo/Gardermoen .....	5	1	—	1	3	3	—	6	11
Rygge .....	—	1	—	1	1	1	—	—	—
Røros .....	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Sandefjord/Torp .....	3	1	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger/Sola .....	14	3	8	3	24	3	—	3	2
Tromsø .....	—	—	—	5	4	7	4	4	7
Trondheim/Værnes .....	7	3	—	3	9	9	1	17	25
Trondheim/Ørlandet .....	—	1	—	1	1	1	—	3	2
Ålesund/Vigra .....	6	3	—	—	—	3	—	3	5
I alt pr. 31. desember 1963	102	49	30	58	110	67	16	97	121
I alt pr. 31. desember 1962	90	40	27	68	100	67	22	117	176
Auke .....	12	9	3	÷ 10	10	—	÷ 6	÷ 20	÷ 55

1) Privat selskap driv stasjonen i samband med lokal flygerute.

Tabell 18 b. Kringkastingssendarar for lydradio pr. 31. des. 1963.

Stasjon	Effekt (ERP)		Bølgjeband
	hovudsendar	reservesendar	
	kW	kW	
1. Oslo .....	200	100	langbølgje
» .....	50	6	meterbølgje
2. Fredrikstad .....	100	—	kortbølgje
» .....	10	—	mellombølgje
» .....	8	—	kortbølgje
» .....	8	—	»
» .....	5	—	»
» .....	1,3	—	»
» .....	0,25	—	»
3. Lesja (frekvensomformar).....	4	—	meterbølgje
4. Lom (frekvensomformar <sup>1</sup> ) .....	0,05	—	»
5. Otta (frekvensomformar) .....	0,05	—	»
6. Tron .....	30	3,6	»
7. Geilo.....	0,25	0,025	mellombølgje
» (frekvensomformar) .....	0,5	—	meterbølgje
8. Gol (frekvensomformar) .....	0,5	—	»
9. Kongsberg .....	60	3,6	»
10. Arendal .....	0,25	—	mellombølgje
11. Bygland (kraftlinesendar) .....	0,25	—	langbølgje
12. Greipstad.....	12	2,4	meterbølgje
13. Hovdefjell .....	25	4,5	»
14. Kristiansand .....	20	—	mellombølgje
15. Langerak (kraftlinesendar) .....	3	—	langbølgje
16. Lista.....	0,25	0,04	mellombølgje
17. Lyngdal .....	12	—	meterbølgje
18. Notodden .....	1	0,04	mellombølgje
19. Porsgrunn .....	1	0,025	»
20. Rjukan .....	0,25	0,04	»
» (frekvensomformar) .....	0,025	—	meterbølgje
21. Skafså (frekvensomformar).....	0,01	—	»
22. Skien (frekvensomformar) .....	0,025	—	»
23. Åseral (kraftlinesendar).....	2	—	langbølgje
24. Bjerkreim .....	60	—	meterbølgje
25. Bokn .....	100	—	»
26. Sand (kraftlinesendar).....	1	—	langbølgje
27. Sauda (frekvensomformar) .....	0,01	—	meterbølgje
28. Stavanger .....	100	2	mellombølgje
29. Tonstad (kraftlinesendar) .....	2	—	langbølgje
» (frekvensomformar) .....	0,014	—	meterbølgje
30. Bergen .....	20	—	mellombølgje
» .....	1	—	»
31. Bremanger .....	15	1,25	meterbølgje
32. Børve (frekvensomformar) .....	0,02	—	»
33. Dalekvam (frekvensomformar) .....	0,04	—	»
34. Førde Sunnfjord.....	15	1,8	»
35. Gulen .....	15	1,25	»
36. Høyanger (frekvensomformar) .....	0,01	—	»
37. Norheimsund (frekvensomformar)...	0,04	—	»
38. Odda .....	0,25	0,04	mellombølgje
» (frekvensomformar) .....	0,01	—	meterbølgje
39. Røldal (kraftlinesendar) .....	1	—	langbølgje
40. Sogndal Sogn .....	30	3,6	meterbølgje
41. Stord .....	60	5	»
42. Voss .....	60	3,6	»
43. Årdal (frekvensomformar) .....	0,01	—	»
44. Årøy (kraftlinesendar) .....	0,6	—	langbølgje

Tabell 18 b. (Framh.) Kringkastingsendarar for lydradio pr. 31. desember 1963.

Stasjon	Effekt (ERP)		Bølgjeband
	hovudsendar	reservesendar	
	kW	kW	
45. Geiranger (frekvensomformar) . . . . .	0,008	—	meterbølgje
46. Gjøra (frekvensomformar) . . . . .	0,035	—	»
47. Hellesylt (frekvensomformar) . . . . .	0,015	—	»
48. Nordfjordeid . . . . .	15	1,8	»
49. Reinsfjell . . . . .	30	4,5	»
50. Stryn (frekvensomformar) . . . . .	0,5	—	»
51. Sunndalsøra (frekvensomformar) . . . . .	0,05	—	»
52. Valldal (frekvensomformar) . . . . .	0,15	—	»
53. Vigra . . . . .	100	0,8	mellombølgje
54. Åndalsnes (kraftlinesendar) . . . . .	0,25	—	langbølgje
55. Grong . . . . .	15	1,8	meterbølgje
56. Melhus . . . . .	60	30	»
57. Namsos . . . . .	1	0,25	mellombølgje
58. Oppdal (kraftlinesendar) . . . . .	1	—	langbølgje
59. Røros . . . . .	0,25	0,025	mellombølgje
60. Steinkjer . . . . .	12	2,4	meterbølgje
61. Trøndelag . . . . .	20	—	mellombølgje
62. Bodø . . . . .	10	0,4	»
63. Brønnøysund . . . . .	0,25	—	»
64. Fauske . . . . .	1,3	—	meterbølgje
65. Glomfjord . . . . .	0,25	0,025	mellombølgje
66. Hattfjelldal (frekvensomformar) . . . . .	0,03	—	meterbølgje
67. Hemnes . . . . .	15	1,8	»
68. Mo Rana . . . . .	0,25	—	mellombølgje
69. Mosjøen . . . . .	0,25	0,025	»
70. Sandnessjøen . . . . .	0,25	—	»
71. Steigen . . . . .	15	1,8	meterbølgje
72. Sulitjelma (kraftlinesendar) . . . . .	0,25	0,04	mellombølgje
73. Vega . . . . .	25	4,5	meterbølgje
74. Velfjord (frekvensomformar) . . . . .	0,3	—	»
75. Bø Vesterålen . . . . .	1	—	mellombølgje
76. Hadsel . . . . .	15	1,8	meterbølgje
77. Narvik . . . . .	1	0,25	»
» . . . . .	15	1,8	mellombølgje
78. Tromsø . . . . .	10	0,4	langbølgje
» . . . . .	10	—	kortbølgje
79. Alta . . . . .	0,25	0,04	mellombølgje
» (frekvensomformar) . . . . .	0,6	—	meterbølgje
80. Berlevåg (frekvensomformar) . . . . .	0,02	—	»
81. Båtsfjord (frekvensomformar) . . . . .	0,02	—	»
82. Finnmark . . . . .	20	1	mellombølgje
83. Hammerfest . . . . .	30	3,6	meterbølgje
84. Hasvik (frekvensomformar) . . . . .	3	—	»
85. Karasjok . . . . .	1	—	mellombølgje
86. Kautokeino . . . . .	1	—	»
87. Lakselv (frekvensomformar) . . . . .	1,3	—	meterbølgje
88. Mehamn (frekvensomformar) . . . . .	0,05	—	»
89. Nordkapp . . . . .	1,2	3	mellombølgje
90. Tana . . . . .	30	3,6	meterbølgje
91. Varanger . . . . .	30	3,6	»
92. Svalbard . . . . .	1	0,25	mellombølgje

I alt 107 hovudsendarar og 45 reservesendarar.

Tabell 18 c. Kringkastingssendarar for fjernsyn pr. 31. des. 1963.

Stasjon	Effekt(ERP) <sup>1)</sup>		Kanal
	hovudsendar	reservesendar	
	kW	kW	
1. Oslo .....	100	10	6
2. Furuset (frekvensomformar) .....	0,048	—	11
3. Halden (frekvensomformar) .....	0,01	—	9
4. Kongsvinger (frekvensomformar) ...	0,004	—	9
5. Gjøvik (frekvensomformar) .....	0,018	—	9
6. Hamar (frekvensomformar) .....	0,006	—	11
7. Lillehammer (frekvensomformar) ...	1	—	10
8. Nordhue .....	60	—	5
9. Tron .....	30	3,6	9
10. Drammen (frekvensomformar).....	0,001	—	9
11. Kongsberg .....	100	5	4
12. Larvik (frekvensomformar) .....	0,002	—	9
13. Lier (frekvensomformar) .....	0,003	—	3
14. Sandefjord (frekvensomformar) ....	0,002	—	10
15. Tønsberg (frekvensomformar) .....	0,0002	—	11
16. Greipstad.....	15	—	2
17. Hovdefjell .....	30	—	7
18. Notodden (frekvensomformar) .....	0,01	—	9
19. Porsgrunn (frekvensomformar) ....	0,002	—	8
20. Rjukan (frekvensomformar) .....	0,04	—	11
21. Skafså (frekvensomformar).....	0,01	—	9
22. Skien (frekvensomformar) .....	0,01	—	11
23. Bokn .....	100	50	8
24. Bergen .....	140	70	9
25. Dalekvam (frekvensomformar) .....	0,008	—	7
26. Gulen .....	8	—	2
27. Haus (frekvensomformar) .....	0,032	—	6
28. Laksevåg (frekvensomformar) .....	0,05	—	7
29. Voss (frekvensomformar) .....	0,5	—	11
30. Molde (frekvensomformar) .....	0,0005	—	3
31. Reinsfjell .....	60	—	6
32. Sunndalsøra (frekvensomformar)....	0,064	—	11
33. Ålesund (frekvensomformar) .....	0,01	—	8
34. Melhus .....	100	20	2
35. Oppdal (frekvensomformar) .....	0,09	—	11
36. Orkdal (frekvensomformar) .....	0,11	—	5

I alt 36 hovudsendarar og 6 reservesendarar.

<sup>1)</sup> Den oppførte effekt gjeld biletessendaren. Effekten for lydssendaren er 1/5 av biletessendarens effekt.

**Tabell 19. Løyvde stillingar (inkl. stillingar ved kringkastarane  
pr. 31. desember 1963 ette**

(Stillingar ved stasjonshold)

Nr.	Stillingar	Lønnsklasse og arbeidsstad											1	
		Lønnsklasse <sup>1)</sup>	Telegrafstyret <sup>2)</sup>	Telegrafskolen	Hovudlageret	Hovudverkstaden	Impregneringsverket	Sjøkabeltilsynet	Fjernkabelanlegga	Masteanlegga	Distriktsadministrasjon	Distriktslagra og fartya		Distriktsverkstadene
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1
1	Telegrafdirektør	sj. 7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	Avdelingsdirektør	» 4	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Distriktsjef Oslo	» 4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
4	Distriktsjef	» 2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—
5	Sjefingeniør	» 2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Styrar Bergen telefonanlegg	» 2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Overingeniør I	» 1	8	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—
8	Sjef for Militærkontoret	» 1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	Telegrafstyrar	» 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Styrar ved rikstfn.- og tgf. ekspedisjonen og reknesk.- og abonnementsavd. Oslo	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	Telegrafstyrar	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Kontorsjef	22	14	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
13	Overingeniør II	22	19	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—
14	Redaktør	22	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	Styrar Telegrafskolen	22	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	Telegrafstyrar	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Telegrafstyrar	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	Avdelingsingeniør I	20	37	—	—	—	1	—	—	—	—	3	—	—
19	Avdelingsjef	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Hovudbokhaldar	20	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	Inspektør	20	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	Konsulent I	20	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Kontorsjef ved distriktstyra	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—
24	Avdelingsjef	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	Hovudkasserar	19	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	Inspektør	19	5	—	—	—	1	—	—	—	—	2	—	—
27	Konsulent II	19	19	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
28	Kontorsjef II	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	Sjøkabelsjef	19	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
30	Telegrafstyrar	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Avdelingsjef	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Avdelingsingeniør II	17	21	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—
33	Avdelingsjef I	17	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
34	Førsteseekretær	17	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	Inspektør	17	12	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
36	Materialforvaltar	17	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
37	Sjef Impregneringsverket	17	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
38	Telegrafstyrar	17	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	Kaptein «Telekabel»	16	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
40	Telegrafkasserar i særklasse	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	Avdelingsjef II	15	7	1	—	—	—	—	—	—	3	15	—	—
42	Driftsassistent	15	26	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
43	Ingeniør I	15	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44	Konstruktør I	15	4	—	—	—	2	—	—	—	1	—	—	—
45	Radiokontrollør i særklasse	15	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	Telegrafstyrar	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47	Telegrafkasserar I	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

<sup>1)</sup> Tenestemenn tilsett i stillingar oppførte i lønnsklasse 7, 6, 5 og 4 går (på vilkår fastsett i statens lønnsregulativ) etter ei viss tid opp ein lønnsklasse. Unntak gjeld for kontorassistent I, kontorassistent II og telegrafbod II som etter ei viss tid automatisk går opp i høgre stilling.

<sup>2)</sup> Her er også teki med dei tenestemennene i Telegrafstyret som arbeider med kringkasting-, støykontroll- og bakkestasjonsaker. Telegrafskolen, Hovudlageret og Hovudverkstaden er oppførte særskilt under kolonnane 4, 5 og 6.



Tabell 19. (Framh.) Løyvde stillingar (inkl. stillingar ved kringkastarane,  
pr. 31. desember 1963 etter  
(Stillingar ved stasjonshalds-

Nr.	Stillingar	Lønnsklasse og arbeidsstad											
		Lønnsklasse <sup>1)</sup>	Telegrafstyret <sup>2)</sup>	Telegrafskolen	Hovudlageret	Hovudverkstaden	Impregneringsverket	Sjøkabeltilsynet	Fjernkabelanlegga	Masteanlegga	Distriktsadministrasjonen	Distriktslagra og fartlya	Distriktsverkstadene
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
48	Avdelingsjef III	14	6	1						1			
49	Bibliotekar I	14	1										
50	Bokhaldar Oslo telefonanlegg	14											
51	Ingeniør I	14	6			1							
52	Kabelmeister	14						1					
53	Maskinsjef «Telekabel»	14						1					
54	Sekretær I	14	31								14		
55	Sosialesekretær	14	1										
56	Telegrafkasserar II	14											
57	Trafikkontrollør	14											
58	Konstruktør II	13	6						1		5		
59	Maskinsjef i særklasse	13											
60	Radiokontrollør I	13	1										
61	Skriveleiar i Telegrafstyret	13	1										
62	Styrmann	13						1					
63	Teknikarsjef	13	21						3				
64	Telefonkontrollør	13							3				
65	Telegrafstyrar	13									9		
66	Telegraffullmektig I	13	22		1		1	2	4		27		
67	Telegrafkasserar III	13											
68	Arbeidstyrar	12											
69	Maskinsjef I	12	1				1						
70	Teknikarformann i særklasse	12							2				
71	Telefonkontrollør	12											
72	Verksmeister	12				4							1
73	Arbeidstyrar	11											
74	Bibliotekar II	11	1										
75	Formann i særklasse Impregneringsverket	11					1						
76	Førar av distriktsfarty	11										2	
77	Førar av kabelfarty	11						2					
78	Instrumentmakar i særklasse	11	1										
79	Konstruktør III	11	3						2		10		
80	Maskinsjef II	11											
81	Masteformann	11								10			
82	Radiokontrollør II	11											
83	Sekretær II	11	19										
84	Teknikarformann	11	24			1			5		9		
85	Telefonformann i særklasse	11							4			4	9
86	Telegrafstyrar	11											
87	Telegrafformann i særklasse	11											
88	Telegraffullmektig II	11	29	2	6	1					10		
89	Telegrafkasserar IV	11				1							
90	Verksmeister	11	1			2							
91	Formann Impregneringsverket	10					1						
92	Førar av distriktsfarty	10										3	
93	Lagerformann	10			2								
94	Maskinist I	10	2										
95	Sjukegymnast I	10											
96	Styrrinne Telegrafmessa Oslo	10											
97	Styrrinne Telegrafmessas handel Oslo	10											

1), 2), 3), 4) og 5) Sjå fotnotar side 234 og 235.

støykontrollen utanom Telegrafstyret og bakkestasjonane)  
lønnsklasse og arbeidsstad.  
stasjonane er ikkje med).

tækningsnemnane Arbeidsavdelingane i distrikta		Stasjonane i											I alt 3—27		Kringkastar- ane og støy- kontrollen utanom Tg- styret <sup>5)</sup>		Bakke- stasjonane		Nr.	
		Oslo distrikt <sup>6)</sup>	Østfold distrikt	Oppland distrikt	Drammen distrikt	Agder distrikt	Rogaland distrikt	Bjergvin distrikt <sup>4)</sup>	Møre distrikt	Trøndelag distrikt	Nordland distrikt	Trøms distrikt	Finmark distrikt	løyvde stillin- gar	av desse ledige	løyvde stillingar	av desse ledige	løyvde stillingar		av desse ledige
—	—	12	2	4	9	10	13	7	11	4	4	8	5	97	5	1	—	2	—	48
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	49
—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	10	—	—	—	—	50
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	51
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	52
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	3	—	—	—	—	53
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	54
—	—	1	4	1	2	2	—	—	—	—	1	—	—	11	—	—	—	—	—	55
—	—	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	56
—	—	8	—	—	1	—	—	4	—	—	—	—	—	28	2	—	—	—	—	57
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	58
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	59
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	60
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	61
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	62
—	—	26	5	2	7	2	3	2	1	2	3	3	—	80	12	—	—	—	—	63
—	—	30	—	—	—	—	3	8	—	—	3	—	—	56	2	—	—	—	—	64
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	2	—	—	—	65
—	—	50	19	14	13	17	20	30	11	15	1	1	10	285	26	20	1	4	1	66
—	—	—	5	1	3	2	1	1	2	1	—	—	—	18	2	—	—	—	—	67
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	1	—	—	—	—	68
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	69
—	—	31	8	1	3	4	6	8	1	7	—	—	—	73	5	—	—	—	—	70
—	—	1	7	3	6	2	1	—	1	—	1	3	—	25	—	—	—	—	—	71
—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	7	1	—	—	—	—	72
—	21	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	22	2	—	—	—	—	73
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	74
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	75
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	76
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	77
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	78
—	—	8	—	1	2	1	2	6	—	1	—	1	—	37	7	—	—	—	—	79
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	80
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	81
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	7	6	1	—	—	82
—	—	37	7	6	13	3	7	14	2	4	1	3	4	140	25	—	—	—	—	83
—	—	36	5	7	12	7	8	13	4	8	3	3	3	126	6	—	—	—	—	84
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	85
—	—	10	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	86
—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	87
—	—	104	33	22	38	24	31	41	24	35	15	30	22	474	45	20	3	20	1	88
—	—	—	1	3	2	2	2	5	2	3	4	1	2	28	2	—	—	—	—	89
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	4	2	—	—	—	—	90
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	91
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	92
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	93
—	—	5	—	—	1	—	—	3	—	1	—	—	—	12	—	—	—	—	—	94
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	95
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	96
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	97

Tabell 19. (Framh.) Løyvde stillingar (inkl. stillingar ved kringkastarane  
pr. 31. desember 1963 etter  
(Stillingar ved stasjonsalds-

Nr.	Stillingar	Lønnsklasse og arbeidsstad											
		Lønnsklasse <sup>1)</sup>	Telegrafstyret <sup>2)</sup>	Telegrafskolen	Hovudlageret	Hovudverkstaden	Impregneringsverket	Sjøkabeltilsynet	Fjernkabelanlegga	Masteanlegga	Distriktsadministrasjonen	Distriktslagra og fartya	Distriktsverkstaden
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
98	Teiknar I	10	1	—	—	1	—	—	4	—	5	—	—
99	Teknikar I	10	6	—	—	3	—	—	8	—	3	—	—
100	Telefonformann	10	—	—	—	—	—	1	15	—	1	6	13
101	Telefonstyrar I	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
102	Telegrafformann	10	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
103	Telegraffullmektig III	10	37	1	1	2	1	—	—	—	24	—	—
104	Verkstadformann	10	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—
105	Assistentbibliotekar	9	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
106	Bedriftsyster	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
107	Instrumentmakar	9	—	1	—	14	—	—	—	—	—	—	6
108	Kontrollør Hovudverkstaden	9	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
109	Laborant I	9	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
110	Lagerunderformann	9	1	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—
111	Maskinist II	9	—	—	—	1	1	2	—	—	—	4	—
112	Sikringstelegrafist	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
113	Teknikar II	9	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—
114	Telefonekspektor	9	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
115	Telefonunderformann	9	—	—	—	—	—	1	20	—	—	10	18
116	Telegrafekspektor	9	80	1	4	—	—	—	—	—	32	—	—
117	Telegrafunderformann	9	—	—	—	2	—	—	—	—	1	—	—
118	Varmemeister	9	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
119	Vakt- og varmemeister	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
120	Verkstadunderformann	9	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
121	Fjernskrivjarbetjent	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
122	Fyrbøtar og reparatør	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
123	Førstekokke Telegrafmessa Oslo	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
124	Handverkar	7	3	—	—	6	1	—	—	—	—	—	—
125	Impregneringsarbeidar	7	—	—	—	—	24	—	—	—	—	—	—
126	Kaldjomfru Telegrafmessa Oslo	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
127	Kasserar Telegrafmessa Oslo	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
128	Kjøkkensjef Telegrafmessa Oslo	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
129	Laborant II	7	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
130	Teknikar III	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
131	Telefonmontør	7	—	—	—	2	—	7	23	—	—	24	19
132	Telefonstyrar II	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
133	Telegrafbetjent	7	7	—	27	1	—	—	—	—	2	—	—
134	Vaktmeister	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
135	Oldfrue	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
136	Telefonassistent	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
137	Telegrafassistent	6	—	—	—	—	1	—	—	—	13	—	—
138	Telegrafbod I	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
139	Underkasserar Telegrafmessa Oslo	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
140	Kontorassistent II	4	59	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—
141	Kontorassistent Telegrafmessa Oslo	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
142	Kjøkkenassistent	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
143	Oppvartningsdame	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
144	Syerske	4	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—
145	Telegrafbod II	4	7	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
I alt pr. 31. desember 1963			614	8	52	69	33	20	98	11	236	53	66
I alt pr. 31. desember 1962			584	6	50	79	41	20	87	11	230	50	64
Auke			30	2	2	÷ 10 ÷	8	—	11	—	6	3	2

1), 2), 3), 4) og 5) Sjå fotnotar side 234 og 235.

tøykontrollen utanom Telegrafstyret og bakkestasjonane)  
 ønnsklasse og arbeidsstad.  
 stasjonane er ikkje med).

Arbeidsavdelingane i distrikta	Stasjonane i											I alt 3-27		Kringkastar- ane og støy- kontrollen utanom Tg- styret <sup>6)</sup>		Bakke- stasjonane		Nr.		
	Oslo distrikt <sup>7)</sup>	Østfold distrikt	Oppland distrikt	Drammen distrikt	Agder distrikt	Rogaland distrikt	Bjergvin distrikt <sup>4)</sup>	Møre distrikt	Trøndelag distrikt	Nordland distrikt	Troms distrikt	Finmark distrikt	I alt 3-27	I alt 3-27	I alt 3-27	I alt 3-27	I alt 3-27		I alt 3-27	
	loyvde stillin- gar	av desse ledige	loyvde stillingar	av desse ledige	loyvde stillingar	av desse ledige														
4	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
—	—	4	—	2	4	—	1	1	1	1	—	—	—	25	7	—	—	—	—	98
—	—	90	18	7	22	11	18	33	6	22	6	5	2	260	23	—	—	—	—	99
—	66	89	24	20	26	16	14	40	11	18	8	18	3	389	24	—	—	1	—	100
—	—	—	7	5	2	5	2	5	1	1	1	5	1	35	5	—	—	—	—	101
4	—	20	1	—	2	1	5	7	1	4	—	1	—	47	2	—	—	—	—	102
3	—	149	59	34	57	75	50	68	34	78	23	56	29	791	66	2	2	29	2	103
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	2	—	—	—	—	104
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	105
—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	106
—	—	1	1	—	4	—	4	—	—	—	—	3	—	34	8	—	—	—	—	107
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	108
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	109
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	110
—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	1	—	—	—	—	111
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	3	—	—	—	61	1	112
—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	14	2	12	—	21	2	113
—	—	301	93	65	99	76	56	128	70	78	52	81	33	1 133	107	—	—	—	—	114
15	74	113	34	19	34	21	30	53	19	43	11	28	14	542	47	—	—	—	—	115
2	—	166	17	14	26	32	84	66	20	30	23	26	13	659	54	—	—	1	—	116
—	—	43	5	2	6	10	8	16	6	14	4	4	2	125	2	—	—	—	—	117
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	118
—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	2	1	6	—	—	—	—	—	119
—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	120
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	121
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	122
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	123
—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	2	—	—	—	—	124
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	—	—	—	—	—	125
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	126
—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	127
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	128
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	129
—	—	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	1	—	4	—	6	2	—	—	130
—	290	270	118	100	129	75	78	144	50	116	31	61	18	1 555	159	—	—	—	—	131
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	132
—	—	46	5	1	5	3	3	12	1	5	1	1	2	122	13	—	—	—	—	133
—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	3	1	—	—	134
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	135
—	—	380	147	69	140	88	79	143	84	95	62	93	45	1 425	450	—	—	—	—	136
18	—	200	21	7	28	21	33	45	16	19	4	15	13	454	177	—	—	—	—	137
—	—	10	1	—	2	6	4	3	2	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	138
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	139
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63	—	—	—	—	—	140
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	141
—	—	5	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	142
—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	143
—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1	—	—	—	—	144
—	—	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	1	—	—	—	—	145
9	487	2399	675	438	739	543	601	973	400	657	286	505	238	10 270	1 385	97	11	156	9	
5	478	2430	685	437	729	544	601	942	394	666	279	530	228	10 230	1 390	100	21	153	15	
4	9	÷ 31	÷ 10	1	10	÷ 1	—	31	6	÷ 9	7	÷ 25	10	40	÷ 5	÷ 3	÷ 10	3	÷ 6	

**Tabell 20. Løyvde stillingar pr. 31. desember 1963 etter lønnsklasse og arbeidsområde.**

(Stillingar ved stasjonshaldstasjonane, kringkastarane, støykontrollen utanom Telegrafstyret og bakkestasjonane er ikkje med).

Stillingar	Lønnsklasse og arbeidsområde	Administrasjon og kontorarbeid			Telefonekspeidisjon	Telegraf- og telekspeidisjon	Transmisjonsteknisk arbeid <sup>2)</sup>	Automatteknisk arbeid (inkl. pussearbeid)	Monter-, lager-, verkstadarbeid m. m. <sup>3)</sup>	Bod- og betjentarbeid m. m. <sup>4)</sup>	I alt
		Lønnsklasse <sup>1)</sup>	stillingar med krav om universitets- eller høgskoleutdanning e.l. høgere kurs	kontorteknikarstillingar							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Telegrafdirektør	sj.7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Avdelingsdirektør	sj.4	5	—	—	—	—	—	—	—	—	5
Distriktsjef Oslo	» 4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Distriktsjef	» 2	11	—	—	—	—	—	—	—	—	11
Sjefingeniør	» 2	4	—	—	—	—	—	—	—	—	4
Styrar Bergen telefonlegg	» 2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Overingeniør I	» 1	11	—	—	—	—	—	—	—	—	11
Sjef for Militærkontoret	» 1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Telegrafstyrar	» 1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Styrar ved rikstfn.- og tgf.eksp. og reknesk.- og abonnementsavd. Oslo	23	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Telegrafstyrar	23	9	—	—	—	—	—	—	—	—	9
Kontorsjef	22	15	—	—	—	—	—	—	—	—	15
Overingeniør II	22	42	1	—	—	—	—	—	—	—	43
Redaktør	22	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1
Styrar Telegrafskolen	22	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Telegrafstyrar	22	18	—	—	—	—	—	—	—	—	18
Telegrafstyrar	21	14	—	—	—	—	—	—	—	—	14
Avdelingsingeniør I	20	56	3	—	—	—	—	—	—	—	59
Avdelingsjef	20	—	—	—	—	—	2	—	—	—	2
Hovudbokhaldar	20	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Inspektør	20	3	2	—	—	—	—	—	—	—	5
Konsulent I	20	7	—	—	—	—	—	—	—	—	7
Kontorsjef ved distriktstyra	20	11	—	—	—	—	—	—	—	—	11
Avdelingsjef	19	3	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Hovudkasserar	19	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Inspektør	19	4	2	—	—	—	2	—	—	—	8
Konsulent II	19	21	—	—	—	—	—	—	—	—	21
Kontorsjef II	19	12	—	—	—	—	—	—	—	—	12
Sjøkabelsjef	19	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Telegrafstyrar	19	29	—	—	—	—	—	—	—	—	29
Avdelingsjef	18	2	4	—	—	—	4	—	—	—	10
Avdelingsingeniør II	17	24	13	—	—	—	—	—	—	—	37
Avdelingsjef I	17	38	16	1	2	2	12	8	—	—	79
Førstesekretær	17	24	—	—	—	—	—	—	—	—	24
Inspektør	17	7	7	—	—	—	1	—	—	—	15
Materialforvaltar	17	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Sjef Impregneringsverket	17	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Telegrafstyrar	17	37	—	—	—	—	—	—	—	—	37
Kaptein «Telekabel»	16	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Telegrafkasserar i særklasse	16	—	—	3	—	—	—	—	—	—	3
Avdelingsjef II	15	40	34	—	4	8	27	24	—	—	137
Driftsassistent	15	—	41	—	—	—	—	—	—	—	41
Ingeniør I	15	—	4	—	—	—	—	—	—	—	4
Konstruktør I	15	—	12	—	—	—	—	—	—	—	12
Radiokontrollør i særklasse	15	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2
Telegrafstyrar	15	20	—	—	—	—	—	—	—	—	20

<sup>1)</sup> Tenestemenn tilsett i stillingar oppførte i lønnsklasse 7, 6, 5 og 4 går (på vilkår fastsett i statens regulativ) etter ei viss tid opp ein lønnsklasse. Unntak gjeld for kontorassistent I, kontorassistent II og telegrafbod II som etter ei viss tid automatisk går opp i høgare stilling.

<sup>2)</sup> Her er teki med tekniskarbeid ved radlostasjonane.

<sup>3)</sup> Her er teki med sjåførar i montertenesta og mannskap på fartya.

<sup>4)</sup> Her er teki med messebetjening og sjåførar i bodtenesta.

Tabell 20. (Framh.) Løyvde stillingar pr. 31. desember 1963 etter lønnsklasse og arbeidsområde.

(Stillingar ved stasjons-haldstasjonane, kringkastarane, støykontrollen utanom Telegrafstyret og bakke-stasjonane er ikkje med).

Stillingar	Lønnsklasse og arbeidsområde	Administrasjon og kontorarbeid			Telefonspedisjon	Telegraf- og teleks-ekspeidisjon	Transmisjonsteknisk arbeid <sup>2)</sup>	Automattekniisk arbeid (inkl. pussearbeid)	Montør, lager-, verk-stadarbeid m. m. <sup>3)</sup>	Bod- og betjent-arbeid m. m. <sup>4)</sup>	I alt
		Lønnsklasse <sup>1)</sup>	stillingar med krav om universitets- eller høgskoleutdanning el. høgre kurs	kontorteknikar-stillingar							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Telegrafkasserar I	15	—	—	6	—	—	—	—	—	—	6
Avdelingsjef III	14	47	1	7	8	6	16	11	1	—	97
Bibliotekar I	14	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1
Bokhaldar Oslo telefonanlegg	14	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1
Ingeniør I	14	10	—	—	—	—	—	—	—	—	10
Kabelmeister	14	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Maskinsjef «Telekabel»	14	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Sekretær I	14	43	—	2	—	—	—	—	—	—	45
Sosialekretær	14	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1
Telegrafkasserar II	14	—	—	11	—	—	—	—	—	—	11
Trafikkontrollør	14	3	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Konstruktør II	13	—	28	—	—	—	—	—	—	—	28
Maskinsjef i særklasse	13	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Radiokontrollør I	13	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1
Skriveleiar i Telegrafstyret	13	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1
Styrmann	13	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Teknikarsjef	13	—	24	—	—	—	—	56	—	—	80
Telefonkontrollør	13	—	—	13	—	—	—	—	43	—	56
Telegrafstyrar	13	3	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Telegraffullmektig I	13	16	8	75	52	30	99	—	5	—	285
Telegrafkasserar III	13	—	—	18	—	—	—	—	—	—	18
Arbeidsstyrar	12	—	—	—	—	—	—	—	36	—	36
Maskinsjef I	12	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2
Teknikarformann i særklasse	12	—	—	—	—	—	—	73	—	—	73
Telefonkontrollør	12	—	—	—	—	—	—	—	25	—	25
Verksmeister	12	—	—	—	—	—	—	—	7	—	7
Arbeidsstyrar	11	—	—	—	—	—	—	—	22	—	22
Bibliotekar II	11	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1
Form. i særklasse Impregneringsv.	11	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Førar av distriktsfarty	11	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2
Førar av kabelfarty	11	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2
Instrumentmakar i særklasse	11	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Konstruktør III	11	—	37	—	—	—	—	—	—	—	37
Maskinsjef II	11	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Masteformann	11	—	—	—	—	—	—	—	10	—	10
Sekretær II	11	19	—	—	—	—	—	—	—	—	19
Teknikarformann	11	—	33	1	—	—	—	103	3	—	140
Telefonformann i særklasse	11	—	—	—	—	4	—	—	122	—	126
Telegrafstyrar	11	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Telegrafformann i særklasse	11	—	—	3	1	8	—	—	—	2	14
Telegraffullmektig II	11	5	1	149	119	102	94	—	3	1	474
Telegrafkasserar IV	11	—	—	28	—	—	—	—	—	—	28
Verksmeister	11	—	—	—	—	—	—	—	4	—	4
Formann Impregneringsverket	10	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Førar av distriktsfarty	10	—	—	—	—	—	—	—	4	—	4
Lagerformann	10	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2
Maskinist I	10	—	—	—	—	—	—	—	12	—	12
Sjukegyrnast I	10	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1
Styrarinne Telegrafmessa Oslo	10	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Styrarinne Telegrafm. handel Oslo	10	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1

1), 2), 3) og 4) Sjå fotnotar side 240.

Tabell 20. (Framh.) Løyvde stillingar pr. 31. desember 1963 etter lønnsklasse og arbeidsområde.

Stillingar ved stasjonshaldstasjonane, kringkastarane, støykontrollen utanom Telegrafstyret og bakkestasjonane er ikkje med).

Stillingar	Lønnsklasse <sup>1)</sup> stillingar med krav om universitets- eller høgskoleutdanning eller ei. høgere kurs	Administrasjon og kontorarbeid			Telefonspedisjon	Telegraf- og teleks- spedisjon	Transmisjonsteknisk arbeid <sup>2)</sup>	Automattekniisk arbeid (inkl. pussarbeid)	Montør-, lager-, verk- stadarbeid m. m. <sup>3)</sup>	Bod- og betjent- arbeid m. m. <sup>4)</sup>	I alt
		kortorteknikar- stillingar	andre stillingar								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Teiknar I	10	—	25	—	—	—	—	—	—	—	25
Teknikar I	10	—	11	—	—	—	—	234	—	—	260
Telefonformann	10	—	—	1	—	—	—	—	388	—	389
Telefonstyrar I	10	—	—	—	35	—	—	—	—	—	35
Telegrafformann	10	—	—	9	1	25	—	1	2	9	47
Telegraffullmektig III	10	1	1	249	359	155	5	14	—	7	791
Verkstadformann	10	—	—	—	—	—	—	—	10	—	10
Assistentbibliotekar	9	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1
Bedriftsyster	9	—	—	4	—	—	—	—	—	—	4
Instrumentmakar	9	—	—	—	—	—	—	—	34	—	34
Kontrollør Hovudverkstaden	9	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2
Laborant I	9	—	—	2	—	—	—	—	—	—	2
Lagerunderformann	9	—	—	—	—	—	—	—	9	—	9
Maskinist II	9	—	—	—	—	—	—	—	13	—	13
Sikringstelegrafist	9	—	—	—	—	3	—	—	—	—	3
Teknikar II	9	—	—	—	—	—	—	8	6	—	14
Telefonspeditor	9	—	—	—	1085	2	—	46	—	—	1133
Telefonunderformann	9	—	—	—	—	—	—	—	542	—	542
Telegrafspeditor	9	—	—	382	—	276	1	—	—	—	659
Telegrafunderformann	9	—	—	19	10	59	—	4	3	30	125
Varmemeister	9	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Vakt- og varmemeister	9	—	—	—	—	—	—	—	6	—	6
Verkstadunderformann	9	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2
Fyrbøtar og reparatør	7	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Førstekokke Telegrafmessa Oslo	7	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Handverkar	7	—	—	—	—	—	—	—	12	—	12
Impregneringsarbeidar	7	—	—	—	—	—	—	—	24	—	24
Kaldjomfru Telegrafmessa Oslo	7	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Kasserar Telegrafmessa Oslo	7	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2
Kjøkkensjef Telegrafmessa Oslo	7	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Labrønt II	7	—	—	2	—	—	—	—	—	—	2
Teknikar III	7	—	—	—	—	—	—	—	4	—	4
Telefonmontør	7	—	—	—	—	—	—	—	1555	—	1555
Telefonstyrar II	7	—	—	—	2	—	—	—	—	—	2
Telegrafbetjent	7	—	—	11	6	33	—	3	38	31	122
Vaktmeister	7	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3
Oldfrue	6	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2
Telefonassistent	6	—	—	—	1328	—	—	97	—	—	1425
Telegrafassistent	6	—	—	209	—	245	—	—	—	—	454
Telegrafbod I	6	—	—	2	—	—	—	1	2	25	30
Underkasserar Telegrafmessa Oslo	6	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Kontorassistent II	4	—	—	63	—	—	—	—	—	—	63
Kontorassistent Telegrafmessa Oslo	4	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Kjøkkenassistent	4	—	—	—	—	—	—	—	—	13	13
Oppvartningsdame	4	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2
Syerske	4	—	—	—	—	—	—	—	6	—	6
Telegrafbod II	4	—	—	—	—	—	—	—	3	11	14
I alt pr. 31. desember 1963		629	311	1278	3012	958	263	683	2994	142	10270
I alt pr. 31. desember 1962		618	297	1269	2991	1046	257	656	2941	155	10230
Auke		11	14	9	21	÷ 88	6	27	53	÷ 13	40

1), 2), 3) og 4) Sjå fotnotar side 240.



**Tabell 21 a. Tenestemenn<sup>1)</sup> pr**  
(Tenestemenn ved kringkastarane, støykontrolle

Nr.	Stillingar	Lønnsklasse og arbeidstad	Lønnsklasse og arbeidstad													
			Lønnsklasse	Telegrafstyret <sup>2)</sup>	Telegrafskolen	Hovudlageret	Hovudverkstaden	Impregneringsverket	Sjøkabeltilsynet	Fjernkabelanlegga	Masteanlegga	Distriktsadministrasjonen	Distriktslagra og fartya	Distriktsverkstadene	Rekningenstralane	Arbeidsavdelingane i Abertein <sup>2)</sup>
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>I. Fast tilsette og konstituerte:</b>																
1	Telegrafdirektor	sj.7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	Avdelingsdirektor	» 4	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Distriktsjef Oslo	» 4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
4	Distriktsjef	» 2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—
5	Sjefingeniør	» 2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Styrar Bergen telefonanlegg	» 2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Overingeniør I	» 1	8	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
8	Sjef for Militærkontoret	» 1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	Telegrafstyrar	» 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Styrar ved rikstfn.- og tgf.-ekspedisjonen og reknesk.- og abonnementsavd. Oslo	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	Telegrafstyrar	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Kontorsjef	22	14	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
13	Overingeniør II	22	17	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—
14	Redaktor	22	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	Styrar Telegrafskolen	22	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	Telegrafstyrar	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Telegrafstyrar	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	Avdelingsingeniør I	20	36	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—
19	Avdelingsjef	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Hovudbokhaldar	20	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	Inspektør	20	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	Konsulent I	20	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Kontorsjef ved distriktstyra	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—
24	Avdelingsjef	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	Driftsjef NRK	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	Hovudkasserar	19	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	Inspektør	19	5	—	—	1	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—
28	Konsulent II	19	19	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—
29	Kontorsjef II	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	Sjøkabelsjef	19	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
31	Telegrafstyrar	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Avdelingsjef	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Avdelingsingeniør II	17	16	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—
34	Avdelingsjef I	17	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—
35	Førstesekretær	17	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	Inspektør	17	12	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
37	Materialforvaltar	17	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	Telegrafstyrar	17	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	Kaptein «Telekabel»	16	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
40	Telegrafkasserar i særklasse	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	Avdelingsjef II	15	6	1	—	—	—	—	—	3	—	13	—	—	—	—
42	Driftsassistent	15	21	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43	Ingeniør I	15	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44	Konstruktør I	15	4	—	—	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
45	Radiokontrollør i særklasse	15	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	Telegrafstyrar	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47	Telegrafkasserar I	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48	Transportsjef Oslo telefonanlegg	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	Avdelingsjef III	14	6	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—

<sup>1)</sup> Her er ikkje teki med irregulære reservar som ikkje stadig står til disposisjon for tenesta, ferievikarar og pensjonistar som gjer teneste.

<sup>2)</sup> Tenestemenn ved Telegrafskolen, Hovudlageret og Hovudverkstaden er tekne med under kolonnane 4, 5 og 6.

## 1. desember 1963 etter lønnsklasse og arbeidstad.

tanom Telegrafstyret og bakkestasjonane er ikkje med).

Oslo distrikt <sup>3)</sup>	Stasjonane i											Tenestemenn			Endring i året					Nr.
	Østfold distrikt	Oppland distrikt	Drammen distrikt	Agder distrikt	Rogaland distrikt	Bjergvin distrikt <sup>4)</sup>	Møre distrikt	Trøndelag distrikt	Nordland distrikt	Troms distrikt	Finnmark distrikt	av desse		frågang		tilgang		personaleuke i alt		
												i alt	kvinner	menn	dødsfall og avskil	overgang til annan stilling	overgang frå annan stilling		nye teneste-menn	
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
												1		1						1
												5		5						2
												1		1						3
	2											11		11						4
												4		4						5
						1						1		1						6
												10		10						7
												1		1					1	8
								1				1		1						9
												2		2						10
												9		9						11
												15	1	14						12
												41		41					2	13
												1		1						14
												1		1						15
												18		18	2				3	16
												13		13					1	17
												53	1	52	4	6	12		2	18
												2		2			2		2	19
												1		1						20
												5		5						21
												7	2	5	1		2		1	22
												11		11			2		2	23
												3		3	1	2	2		1	24
																1			1	25
												1		1						26
												8		8	1					27
												21	4	17		2	6	1	5	28
												12	1	11		1	7		6	29
												1		1						30
												27		27		3	1		2	31
												10	1	9			10		10	32
												26		26		6	9	2	5	33
												75	13	62	1	21	36		14	34
												24	10	14		3	5		2	35
												15	3	12	1	3	5		1	36
												1		1						37
												31	1	30		3			3	38
												1		1						39
												2		2			1		1	40
												127	16	111	11	38	41		8	41
												34	1	33		5	9		4	42
												4		4					1	43
												11		11	1	1	3		1	44
												2		2			2		2	45
												16	1	15		1			1	46
												5	3	2					1	47
																1			1	48
10	2	4	9	10	13	7	8	4	4	8	5	92	23	69	3	9	22		10	49

3) Bedriftslegekontoret og Telegrafmessa i Oslo er tekne med her.

4) Bedriftslegekontoret og Telegrafmessa i Bergen er tekne med her.

Tabell 21 a. (Framh.) Tenestemenn<sup>1)</sup> p) (Tenestemenn ved kringkastarane, støykontrolle

Nr.	Stillingar	Lønnsklasse og arbeidstad													
		Lønnsklasse	Telegrafstyret <sup>2)</sup>	Telegrafskolen	Hovudlageret	Hovudverkstaden	Impregneringsverket	Sjøkabelltilsynet	Fjernkabelanlegga	Masteanlegga	Distriktsadministrasjonen	Distriktslagra og fartya	Distriktsverkstaden	Rekingsentralane	Arbeidsavdelingane i distrikta
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
50	Bibliotekar I	14	1												
51	Bokhaldar Oslo telefonanlegg	14													
52	Kabelmeister	14						1							
53	Maskinsjef «Telekabel»	14						1							
54	Montasjesjef Fjernkabelavdelinga	14													
55	Sekretær I	14	31								11				
56	Sosialesekretær	14	1												
57	Telegrafkasserar II	14													
58	Trafikkontrollør	14													
59	Konstruktør II	13	5						1		5				
60	Maskinsjef i særklasse	13													
61	Radiokontrollør I	13	1												
62	Skriveleiar i Telegrafstyret	13	1												
63	Styrmann	13						1							
64	Teknikarsjef	13	16						3						
65	Telefonkontrollør	13							3		8				
66	Telegrafstyrar	13													
67	Telegraffullmektig I	13	22		1			2	3		26				
68	Telegrafkasserar III	13													
69	Arbeidstyrar	12													35
70	Maskinsjef I	12	1					1							
71	Teknikarformann i særklasse	12													
72	Telefonkontrollør	12											1		
73	Verksmeister	12				3									
74	Arbeidstyrar	11													19
75	Bibliotekar II	11	1												
76	Formann i særklasse Impregneringsverket	11						1							
77	Førar av distriktsfarty	11										2			
78	Førar av kabelfarty	11							2						
79	Instrumentmakar i særklasse	11	1												
80	Konstruktør III	11	1						2		9				
81	Maskinsjef II	11													
82	Masteformann	11								10					
83	Sekretær II	11	12												
84	Teknikarformann	11	11						3		7				
85	Telefonformann i særklasse	11							4			4	8		
86	Telegrafstyrar	11													
87	Telegrafformann i særklasse	11													
88	Telegraffullmektig II	11	28	2	5	1					9				7
89	Telegrafkasserar IV	11				1									
90	Verksmeister	11				2									
91	Formann Impregneringsverket	10						1							
92	Førar av distriktsfarty	10										3			
93	Lagerformann	10			2										
94	Maskinist I	10	2												
95	Sjukegymnast I	10													
96	Styrrarinne Telegrafmessa Oslo	10													
97	Styrrarinne Telegrafmessas handel Oslo	10													
98	Teiknar I	10								4		3			
99	Teknikar I	10	5			2				1		2			
100	Telefonformann	10							1	12		1	4	13	60
101	Telefonstyrar I	10													
102	Telegrafformann	10									1				4

1), 2), 3) og 4) Sjå fotnotar side 244 og 245.

31. desember 1963 etter lønnsklasse og arbeidstad.  
 utanom Telegrafstyret og bakkestasjonane er ikkje med).

Stasjonane i											Tenestemenn			Endring i året					Nr.	
Oslo distrikt <sup>*)</sup>	Østfold distrikt	Oppland distrikt	Drammen distrikt	Agder distrikt	Rogaland distrikt	Bjergvin distrikt <sup>*)</sup>	Møre distrikt	Trøndelag distrikt	Nordland distrikt	Troms distrikt	Finnmark distrikt	i alt	av desse		frågang		tilgang			
													kvinner	menn	dødsfall og avskil	overgang til annan stilling	overgang frå annan stilling	nye teneste-menn		personalauke i alt
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
1												1	1							50
												1	1							51
												1	1	1						52
												1		1						53
												42	17	25	4	2	1		÷	54
												1	1					÷	55	
	1	4	1	2	2					1		11	8	3		1	2		1	56
	2											2	2			2			2	57
	7			1			4		2		1	26		26		3	5		2	58
	1											1		1						59
												1		1		2			÷	60
												1	1							61
												1		1						62
												1		1						63
22	5	2	5	2	3	2		2	3	3		68		68	2	13	19		4	64
30					3	7		3				54		54	5	1	5		÷	65
								1	1			2		2						66
45	16	13	13	17	17	23	10	14	9	18	10	259	145	114	24	51	60		÷	67
	5	1	3	2	1	1		1		2		16	15	1	3	1	3		÷	68
												35		35	5	5				69
												2		2		1			1	70
29	8	1	3	3	6	8	1	7			2	68		68	3	10	8		÷	71
1	7	3	6	2	1	1	1		1	3		25		25	1	4			5	72
1												6		6	1				÷	73
				1								20		20	1	7	9			74
												1	1							75
												1		1						76
												2		2						77
												2		2			1			78
												1		1						79
6		1	2	1	2	6						30	1	29		4	9	1	6	80
1												1		1						81
												10		10		2			2	82
												12	3	9		9	8		÷	83
32	7	6	12	3	7	14	1	4	1	3	4	115		115		19	26	1	8	84
33	5	7	11	7	7	13	4	8	3	3	3	120		120	10	3	23	1	11	85
							1					1		1						86
10						3				1		14		14	2		4			87
88	30	20	35	22	30	34	22	32	14	30	20	429	314	115	27	66	151		58	88
	1	3	2	1	2	5	2	3	3	1	2	26	25	1						89
												2		2	1				÷	90
												1		1						91
												4		4						92
												2		2						93
5			1			3		1				12		12			3		3	94
1												1	1		1				÷	95
1												1	1							96
1												1	1							97
3		1	3		1	1	1	1				18	1	17		7	7			98
89	16	6	21	10	17	29	5	21	6	5	2	237	5	232	3	32	40		5	99
87	23	18	26	14	12	37	11	18	8	17	3	365		365	23	37	90		30	100
	4	4	2	5	2	5		1	1	5	1	30	27	3	1	4	3		÷	101
19	1		2	1	5	6	1	4		1		45		45		4	4			102

Tabell 21 a. (Framh.) Tenestemenn<sup>1)</sup> pr.  
(Tenestemenn ved kringkastarane, støykontrollen)

Nr.	Stillingar	Lønnsklasse og arbeidstad													
		Lønnsklasse	Telegrafstyret <sup>2)</sup>	Telegrafskolen	Hovudlageret	Hovudverkstaden	Impregneringsverket	Sjøkabeltilsynet	Fjernkabelanlegga	Masteanlegga	Distriktsadministrasjonen	Distriktslagra og fartøya	Distriktsverkstadene	Rekingsentralane	Arbeidsavdelingane i distrikta
I		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
103	Telegraffullmektig III	10	29	1	—	1	1	—	—	—	23	—	—	12	—
104	Verkstadformann	10	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
105	Assistentbibliotekar	9	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
106	Bedriftsyster	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
107	Instrumentmakar	9	—	1	—	10	—	—	—	—	—	—	5	—	—
108	Kontrollør Hovudverkstaden	9	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
109	Laborant I	9	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
110	Lagerunderformann	9	1	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
111	Maskinist II	9	—	—	—	1	1	2	—	—	—	4	—	—	—
112	Sikringstelegrafist	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
113	Teknikar II	9	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
114	Telefonekspeditør	9	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
115	Telefonunderformann	9	—	—	—	—	—	1	14	—	—	10	18	—	60
116	Telegrafekspeditør	9	80	1	4	—	—	—	—	—	31	—	—	24	—
117	Telegrafunderformann	9	—	—	—	2	—	—	—	—	1	—	—	2	—
118	Vakt- og varmemeister	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
119	Varmemeister	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
120	Verkstadunderformann	9	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
121	Fyrbøtar og reparatør	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
122	Handverkar	8	1	—	—	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—
123	Impregneringsarbeidar	8	—	—	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—	—
124	Kjøkkensjef Telegrafmessa Oslo	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
125	Vaktmeister	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
126	Teknikar III	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
127	»	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
128	Telefonmontør	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
129	»	7	—	—	—	2	—	6	20	—	—	21	13	—	223
130	Telegrafbetjent	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
131	»	7	6	—	18	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—
132	Førstekokke Telegrafmessa Oslo	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
133	Kaldjomfru Telegrafmessa Oslo	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
134	Oldfrue	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
135	Kasserar Telegrafmessa Oslo	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
136	»	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
137	Telefonassistent	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
138	»	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
139	Telegrafassistent	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
140	»	6	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	14	—
141	Telegrafbod I	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
142	Underkasserar Telegrafmessa Oslo	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
143	Kjøkkenassistent	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
144	»	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
145	Syerske	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
146	»	4	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
147	Kontorassistent II	4	61	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
148	Oppvarningsdame	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
149	Telegrafbod II	4	6	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
		549	8	41	53	30	19	74	11	214	48	58	63	397	
II. Regulære reservar:															
150	Reservefullmektig	11	7	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—
151	Radioreserve	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1), 2), 3) og 4) Sjå fotnotar side 244 og 245.

1. desember 1963 etter lønnsklasse og arbeidstad.  
tanom Telegrafstyret og bakkestasjonane er ikkje med).

Oslo distrikt <sup>2)</sup>	Stasjonane i											Tenestemenn			Endring i året					Nr.
	Østfold distrikt	Oppland distrikt	Drammen distrikt	Agder distrikt	Rogaland distrikt	Bjergvin distrikt <sup>4)</sup>	Møre distrikt	Trøndelag distrikt	Nordland distrikt	Troms distrikt	Finnmark distrikt	i alt	av desse		frågang		tilgang		personalauke i alt	
													kvinner	menn	dødsfall og avskil	overgang til annan stilling	overgang frå annan stilling	nye tenestemenn		
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
135	53	30	52	68	47	66	32	71	24	55	25	725	662	63	55	151	151	—	÷ 55	103
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	8	—	—	—	—	—	104
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	105
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	—	—	—	—	—	—	106
—	1	—	2	—	4	—	—	—	—	—	—	26	—	26	2	3	2	—	÷ 3	107
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	—	1	—	—	108
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	109
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	9	—	1	4	—	—	3 110
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	12	—	2	1	2	—	1 111
—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	3	—	3	—	2	—	—	—	2 112
7	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	12	—	12	—	1	1	—	—	113
252	79	62	84	75	53	114	71	80	49	77	29	1026	1025	1	30	88	105	—	÷ 13	114
101	32	19	32	20	29	51	17	40	10	27	14	495	—	495	18	72	113	—	—	23 115
137	16	14	26	29	78	59	19	28	23	25	11	605	491	114	12	138	129	—	÷ 21	116
43	5	2	5	10	8	16	5	14	4	2	2	123	1	122	7	6	19	—	—	6 117
—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	2	1	6	—	6	—	—	—	—	—	118
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	—	—	—	119
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	120
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	10	—	—	—	—	—	121
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	—	24	1	1	2	—	—	1 122
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	123
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	124
1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	3	—	3	—	—	—	—	—	125
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	126
269	106	89	116	64	75	137	40	110	30	59	16	1377	—	1377	25	194	229	1	11	127
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	19	—	—	—	—	—	128
44	5	1	5	3	3	12	1	4	1	1	2	93	2	91	—	—	—	—	—	129
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	4	12	4	28	12	—	÷ 20	130
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	131
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	132
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	133
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	134
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	135
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	136
249	66	61	61	73	61	124	51	78	33	79	39	517	517	—	51	173	244	—	20	137
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	458	458	—	—	—	—	—	—	138
142	9	6	11	14	22	22	4	8	2	6	10	47	32	15	22	120	72	—	÷ 70	139
10	1	—	2	6	4	3	2	—	—	2	—	230	210	20	—	9	1	—	—	140
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	3	27	—	—	—	—	—	8 141
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	1	—	—	1 142
5	—	—	1	—	2	4	—	—	—	—	—	9	9	—	—	—	—	—	—	143
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	—	—	—	—	—	—	144
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	—	—	—	—	—	—	145
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	146
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63	63	—	2	17	28	—	—	9 147
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	1	2	—	—	1 148
3	—	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	13	—	13	1	3	—	—	—	÷ 4 149
1034	534	402	595	490	542	869	325	603	245	466	215	8885	4155	4730	373	1408	1817	9	45	—
13	11	6	3	9	7	8	4	11	6	8	1	96	13	83	2	4	41	—	35	150
13	—	—	—	1	6	2	—	—	—	—	—	22	1	21	—	15	2	—	÷ 13	151

Tabell 21 a. (Framh.) Tenestemenn<sup>1)</sup> pr  
 (Tenestemenn ved kringkastarane, støykontroll)

Nr.	Stillingar	Lønnsklasse og arbeidstad	Lønnsklasse																
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
152	Teknikarreserve .....		9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
153	Telegrafreserve .....		6	30	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
154	Telefonreserve .....		4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				38	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	11
<b>III. Mellombels tenestemenn:</b>																			
155	Avdelingsingeniør II .....		17	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
156	Ingeniør I .....		14	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
157	Konstruktør III .....		11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
158	Teknikarformann .....		11	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
159	Teknikar I .....		10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
160	Teiknar I .....		10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
161	Teknikar II .....		9	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
162	Laborant II .....		8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
163	» .....		7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
164	Telegrafbetjent .....		8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
165	» .....		7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
166	Telefonassistent .....		7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
167	Telegrafbod I .....		7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
168	Kjøkkenassistent .....		5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
169	» .....		4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				12	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
<b>IV. Irregulære reservar som står til disposisjon for tenesta:</b>																			
170	Telegrafreserve .....		6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
171	Telefonreserve .....		4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>V. Overenskomstlønne tenestemenn:</b>																			
172	Telefonarbeidar .....		—	—	—	12	5	27	113	42	—	—	—	—	4	2	—	—	456
173	Ikkje faste bod .....		15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
174	Messebetjening .....		—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
175	Reinholdspersonale .....		25	7	2	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
176	Telegramavskrivar .....		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				40	9	2	20	6	27	113	42	—	—	—	4	2	—	—	456
<b>VI. Understasjonspersonale, ikkje på det vanlege lønsregulativet:</b>																			
177	Stasjonshaldar i lønsgr. T.S. 10-22 .....		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
178	Stasjonshaldar i lønsgr. T.S. 0-9 .....		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
179	Førstetelefonist .....		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
180	Landstelefonist .....		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
181	Landstelefonistreserve .....		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
182	Kontrakt- og takstpartlønne stasjonshaldar .....		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
183	Hjelpebetjening lønt av stasjonshaldar .....		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
184	Personale lønt av private telefonselskap .....		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	I alt pr. 31. desember 1963 .....		639	18	50	73	36	46	187	53	222	52	60	74	853				
	I alt pr. 31. desember 1962 .....		577	14	57	78	35	46	189	59	204	55	67	60	886				
	Auke .....		62	4	÷7	÷5	1	—	÷2	÷6	18	÷3	÷7	14	÷33				

<sup>1)</sup>, <sup>2)</sup>, <sup>3)</sup>, <sup>4)</sup> Sjå fotnotar side 244 og 245.

<sup>5)</sup> Av dette 92 deltidsbod med gjennomsnittleg 21,9 timar pr. veke.

<sup>6)</sup> Gjennomsnittleg arbeidstid 33,6 timar pr. veke.

## 31. desember 1963 etter lønnsklasse og arbeidstad.

utanom Telegrafstyret og bakkestasjonane er ikkje med).

Stasjonane i												Tenestemenn			Endring i året					Nr
Oslo distrikt <sup>1)</sup>	Østfold distrikt	Oppland distrikt	Drammen distrikt	Agder distrikt	Rogaland distrikt	Bjergvin distrikt <sup>2)</sup>	Møre distrikt	Trondelag distrikt	Nordland distrikt	Troms distrikt	Finmark distrikt	i alt	av desse		frågang		tilgang		personalanke i alt	
													kvinner	menn	dødsfall og avskil	overgang til annan stilling	overgang frå annan stilling	nye teneste-menn		
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
25	6	5	7	7	7	16	1	1	2	4	3	85	3	82	1	36	40	—	3	152
103	32	13	20	28	36	37	21	26	22	37	11	432	311	121	17	19	—	180	144	153
201	114	77	166	113	74	123	101	106	104	94	49	1323	1316	7	95	168	—	413	150	154
355	163	101	196	158	130	186	127	144	134	143	64	1958	1644	314	115	242	83	593	319	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	2	3	—	1	155
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	5	—	—	—	—	1	156
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1	—	—	—	157
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	—	—	2	—	158
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	—	—	1	—	159
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1	—	160
4	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	6	—	2	—	5	—	161
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	162
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	163
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	14	—	—	—	—	—	164
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	2	—	11	—	165
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	166
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	167
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	4	—	—	—	—	—	168
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3	—	—	—	—	—	169
14	—	1	—	3	1	—	1	1	1	2	—	44	9	35	—	9	4	23	18	
1	—	—	1	1	—	1	—	1	1	3	—	9	9	—	—	—	—	—	—	170
12	19	4	14	4	3	—	1	6	3	7	1	74	74	—	—	—	—	—	—	171
13	19	4	15	5	3	1	1	7	4	10	1	83	83	—	—	—	—	—	—	20
256	53	24	65	78	35	58	54	34	7	23	8	1356	19	1337	—	—	—	—	—	127
93	22	11	48	30	20	22	13	22	17	29	16	358	106	252	—	—	—	—	—	172
16	2	3	1	2	5	2	2	4	3	2	2	48	48	—	—	—	—	—	—	174
57	30	26	31	24	24	40	19	27	18	36	20	393	393	—	—	—	—	—	—	175
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	—	—	—	—	—	—	176
427	107	64	145	134	84	122	88	87	45	90	46	2160	571	1589	—	—	—	—	—	165
1	55	87	57	63	63	136	145	124	60	101	32	924	653	271	—	—	—	—	—	177
—	14	47	11	56	42	158	111	99	184	109	77	908	379	529	—	—	—	—	—	178
—	8	8	6	2	1	1	8	8	—	2	—	44	44	—	—	—	—	—	—	179
—	47	49	39	36	28	68	79	73	20	41	14	494	489	5	—	—	—	—	—	180
—	19	19	28	22	8	18	26	26	6	9	5	186	185	1	—	—	—	—	—	181
—	2	—	—	1	1	7	2	4	21	3	3	44	20	24	—	—	—	—	—	182
1	42	94	38	57	45	116	93	127	63	123	18	817	750	67	—	—	—	—	—	183
—	14	—	5	—	6	—	—	29	—	—	—	54	49	5	—	—	—	—	—	184
2	201	304	184	237	194	504	464	490	354	388	149	3471	2569	902	—	—	—	—	—	143
2845	1024	876	1135	1027	954	1682	1006	1332	783	1099	475	16601	9031	7570	—	—	—	—	—	54
2846	1013	857	1115	1029	981	1675	1006	1353	763	1096	486	16547	8929	7618	—	—	—	—	—	120
÷ 1	11	19	20	÷ 2	÷ 27	7	—	÷ 21	20	3	÷ 11	54	102	÷ 48	—	—	—	—	—	

1) Gjennomsnittleg arbeidstid 24 timar pr. veke.

2) Tala frå 1962 er retta.

**Tabell 21 b. Tenestemenn pr. 31. desember 1963 ved kringkastarane, lønnsklasse**

Nr.	Lønnsklasse og arbeidsstad  Stillingar	Lønnsklasse	Kringkastarane og støykontrollen utanom				
			av desse			endring i	
			i alt	kvinner	menn	frågang	
						dødsfall og avskil	overgang til annan stilling
1	2	3	4	5	6	7	
<b>I. Fast tilsette og konstituerte:</b>							
1	Inspektør .....	17	1	—	1	—	—
2	Telegrafstyrar .....	17	3	—	3	—	—
3	Telegrafstyrar .....	15	6	—	6	—	—
4	Avdelingsjef III .....	14	1	—	1	—	—
5	Radiokontrollør I .....	13	14	—	14	—	—
6	Telegrafstyrar .....	13	2	—	2	—	—
7	Telegraffullmektig I .....	13	19	2	17	1	1
8	Radiokontrollør II .....	11	5	—	5	—	—
9	Telegrafstyrar .....	11	—	—	—	—	—
10	Telegraffullmektig II .....	11	17	—	17	—	1
11	Telefonformann .....	10	—	—	—	—	—
12	Telegraffullmektig III .....	10	—	—	—	—	—
13	Sikringstelegrafist .....	9	—	—	—	—	—
14	Teknikar II .....	9	12	—	12	—	—
15	Telegrafekspeditør .....	9	—	—	—	—	—
16	Fjernskrivarbetjent .....	8	—	—	—	—	—
17	Teknikar III .....	8	4	—	4	—	—
18	Vaktmeister .....	8	2	—	2	—	—
			86	2	84	1	2
<b>II. Regulære reservar:</b>							
19	Reservefullmektig .....	10	7	—	7	—	—
20	Radioreserve .....	9	—	—	—	—	—
21	Teknikarreserve .....	9	—	—	—	—	—
			7	—	7	—	—
<b>III. Mellombels tenestemenn:</b>							
22	Mellombels teknikar III .....	8	1	—	1	—	—
<b>IV. Overenskomstlønne tenestemenn:</b>							
23	Reinholdspersonale .....	—	10	10	—	—	—
	I alt pr. 31. desember 1963 .....		104	12	92	1	2
	I alt pr. 31. desember 1962 .....		96	12	84	2	13
	Auke .....		8	—	8	÷ 1	÷ 11

## støykontrollen utanom Telegrafstyret og bakkestasjonane etter og arbeidsstad.

Telegrafstyret			Bakkestasjonane								Nr.
året			i alt	av desse		endring i året					
tilgang		personaleuke i alt		kvinner	menn	frågang		tilgang		personaleuke i alt	
overgang frå annan stilling	nye teneste-menn					dødsfall og avskil	overgang til annan stilling	overgang frå annan stilling	nye teneste-menn		
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	3	—	3	—	—	—	—	—	2
—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	3
1	—	1	2	—	2	—	—	—	—	—	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
—	—	—	5	—	5	—	—	—	—	—	6
3	—	1	3	—	3	—	—	—	—	—	7
—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	8
4	—	3	3	—	3	—	1	—	—	÷	9
—	—	—	19	—	19	1	—	2	—	1	10
—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	11
—	—	—	27	—	27	—	—	—	—	—	12
—	—	—	60	—	60	2	—	—	3	1	13
—	1	1	19	—	19	1	3	3	4	3	14
—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	15
—	—	—	3	3	—	—	—	—	—	—	16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	÷	18
8	2	7	147	3	144	4	5	5	13	9	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	20
—	—	—	1	—	1	1	1	—	—	÷	2
—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	÷	2
1	—	1	1	—	1	1	3	—	—	÷	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
—	—	—	16	16	—	2	—	—	—	÷	2
9	2	8	164	19	145	7	8	5	13	3	
12	2	÷	161	21	140	—	26	15	—	÷	11
÷	3	—	3	÷	2	5	7	÷	18	10	13

Tabell 22. Oversikt over arbeidde årsverk

(Stasjons-hald-, kontrakt- og takstpartstasjoner, kringkastarane, støykontrollen

Nr.	Arbeidsområde Arbeidstad	Årsverk						
		admini- strasjon og kontor- arbeid	telefonekspedisjon <sup>2)</sup>		telegraf- og teleks- ekspedisjon <sup>2)</sup>		trans- misjons- teknisk arbeid <sup>3)</sup>	automat- teknisk arbeid (inkl. pusse- arbeid)
			lokal- telefon	riks- telefon	telegraf	teleks		
1		2	3	4	5	6	7	8
1	Telegrafstyret .....	484,42	3,66	—	—	—	8,61	—
2	Telegrafskolen .....	6,55	—	—	—	—	—	—
3	Hovudlageret .....	9,02	—	—	—	—	—	—
4	Hovudverkstaden .....	8,84	—	—	—	—	—	—
5	Impregneringsverket .....	2,75	—	—	—	—	—	—
6	Sjøkabeltilsynet .....	3,87	—	—	—	—	—	—
7	Fjernkabelanlegga .....	15,66	—	—	—	—	—	—
8	Masteanlegga .....	1,96	—	—	—	—	—	—
		533,07	3,66	—	—	—	8,61	—
<b>Oslo distrikt</b>								
9	Distriktsadministrasjonen .....	40,24	—	—	—	—	—	—
10	Oslo: Abonnements- og rekne- skapseksjonen .....	216,95	—	—	—	—	—	—
11	Lineeksjonen .....	77,28	—	—	—	—	—	—
12	Trafikkseksjonen .....	24,10	—	608,53	247,59	45,87	—	—
13	Stasjonseksjonen .....	66,54	66,99	—	—	—	26,47	286,82
14	Stabekk .....	2,86	—	—	5,94	—	—	—
15	Tryvasshøgda radio .....	3,78	—	0,79	0,05	—	14,14	—
16	Ski mottakarstasjon .....	0,99	—	—	—	—	9,06	—
17	Jeløy radio .....	2,60	—	—	—	—	5,50	—
		435,34	66,99	609,32	253,58	45,87	55,17	286,82
<b>Østfold distrikt</b>								
18	Distriktsadministrasjonen .....	16,11	—	—	—	—	—	—
19	Distriktsverkstaden .....	—	—	—	—	—	—	—
20	Rekningenentralen .....	11,96	—	—	—	—	—	—
21	Arbeidsavdelingane i distriktet .	—	—	—	—	—	—	—
22	Asker .....	8,39	18,09	32,23	2,31	—	—	1,85
23	Røyken .....	—	2,84	2,86	0,14	—	—	—
24	Askim .....	6,65	—	13,20	2,34	—	1,23	3,06
25	Mysen .....	—	—	8,57	1,15	—	—	—
26	Spydeberg .....	0,45	2,20	2,71	0,36	—	—	—
27	Trøgstad .....	0,42	2,49	2,77	0,33	—	—	—
28	Ørje .....	0,46	2,31	2,74	0,42	—	—	—
29	Byrudstua forsterkarstasjon ...	0,22	—	—	—	—	2,65	—
30	Fredrikstad .....	12,14	2,16	36,78	5,74	—	1,79	8,13
31	Kirkeøy .....	—	1,81	1,26	0,52	—	—	—
32	Halden .....	7,03	—	16,47	3,16	—	1,35	5,97
33	Jessheim .....	7,72	7,23	9,05	1,82	—	—	1,43
34	Eidsvoll .....	0,20	6,07	7,61	1,55	—	—	—

<sup>1)</sup> Reinhold er ikkje teki med. Årsverka er rekna ut på grunnlag av personaloppgåvene. Eit årsverk er sett lik 285 dagsverk.

<sup>2)</sup> Her er også teki med ekspedisjonsarbeid utført av bod og betjentar.

<sup>3)</sup> Her er også teki med tekniskarbeid ved radiostasjonar.

<sup>4)</sup> Her er også teki med sjåførar i montørteneasta og mannskap på fartya.

<sup>5)</sup> Under investeringsarbeid m. m. har ein også teki med større refusjonsarbeid (entreprisar) som Telegrafstyret gjer opp. Mindre entreprisar som stasjonane gjer opp, er teke med under lines drift.

<sup>6)</sup> Her er teki med messebetjening og sjåførar i bodteneasta.

i Telegrafverket i 1963.<sup>1)</sup>

utanom Telegrafstyret og bakkestasjonane er ikkje med).

montør-, lager-, verkstad- arbeid m.m. <sup>4)</sup>				bodarbeid m.m. <sup>6)</sup>		i alt	av desse utførte på overtid	Nr.
stasjo- nanes drift	abonnet- linenes drift	riks- linenes drift	investe- rings- arbeid m.m. <sup>5)</sup>	utbering	anna bod- arbeid m.m.			
9	10	11	12	13	14	15	16	
8,29	—	—	—	—	25,05	530,03	13,56	1
1,00	—	—	—	—	—	7,55	0,09	2
37,65	—	—	—	—	—	46,67	1,59	3
18,44	—	—	36,86	—	2,12	66,26	1,54	4
—	—	—	27,90	—	—	30,65	0,30	5
—	—	38,73	—	—	—	42,60	4,53	6
—	—	31,64	204,42	—	—	251,72	16,09	7
—	—	13,75	37,48	—	—	53,19	3,82	8
65,38	—	84,12	306,66	—	27,17	1 028,67	41,52	
—	—	—	—	—	13,72	53,96	1,10	9
—	—	—	—	—	—	216,95	8,87	10
—	156,70	—	382,40	—	—	616,38	75,88	11
—	—	—	—	73,53	12,13	1 011,75	79,93	12
124,75	70,37	—	23,76	—	9,95	675,65	64,93	13
—	—	—	—	5,26	—	14,06	—	14
2,17	—	—	—	—	—	20,93	4,45	15
—	—	—	—	—	—	10,05	0,64	16
7,03	—	—	—	—	—	15,13	—	17
133,95	227,07	—	406,16	78,79	35,80	2 634,86	235,80	
—	—	—	—	—	—	16,11	0,59	18
—	—	—	2,46	—	—	2,46	0,13	19
—	—	—	—	—	—	11,96	—	20
—	1,60	—	71,60	—	—	73,20	0,49	21
3,10	4,50	—	4,75	0,40	1,59	77,21	1,38	22
—	—	—	—	—	—	5,84	0,42	23
2,92	8,82	—	4,18	1,11	—	43,51	2,05	24
—	—	—	—	1,08	—	10,80	0,53	25
—	—	—	—	—	—	5,72	0,32	26
—	—	—	—	—	—	6,01	0,16	27
—	—	—	—	—	—	5,93	0,16	28
—	—	0,13	0,03	—	—	3,03	0,56	29
8,34	17,05	—	6,66	4,09	1,06	103,94	5,06	30
—	—	—	—	—	—	3,59	0,08	31
2,13	7,56	—	6,72	3,15	0,01	53,55	1,69	32
0,75	5,81	0,32	1,68	0,12	0,11	36,04	0,21	33
0,42	5,12	0,61	0,98	—	—	22,56	0,13	34

Tabell 22. (Framh.) Oversikt over arbeidde  
(Stasjonsald-, kontrakt- og takstpartstasjonar, kringkastarane, støykontrollen

Nr.	Arbeidsområde Arbeidstad	Årsverk						
		admini- strasjon og kontor- arbeid	telefonekspedisjon <sup>2)</sup>		telegraf- og teleks- ekspedisjon <sup>2)</sup>		trans- misjons- teknisk arbeid <sup>3)</sup>	automat- teknisk arbeid (inkl. pusse- arbeid)
			lokal- telefon	riks- telefon	telegraf	teleks		
1	2	3	4	5	6	7	8	
35	Kløfta .....	0,06	1,54	3,08	0,51	—	—	—
36	Skarnes .....	0,19	2,35	4,73	0,79	—	—	0,51
37	Vormsund .....	0,18	2,44	4,87	0,83	—	—	—
38	Kongsvinger .....	7,03	—	10,69	1,07	—	0,57	3,29
39	Lillestrøm .....	12,62	2,13	34,40	2,04	—	3,04	8,51
40	Moss .....	10,91	2,26	27,20	3,54	—	2,39	5,24
41	Sarpsborg .....	8,39	2,21	34,90	4,60	—	2,29	9,59
42	Skjeberg .....	0,50	2,30	2,45	0,32	—	—	—
43	Ski .....	9,08	—	14,55	0,61	—	1,52	4,46
44	Drøbak .....	0,88	6,12	5,41	2,02	—	—	—
45	Kolbotn .....	0,12	—	3,75	0,12	—	—	—
46	Nesodden .....	0,38	2,79	3,10	0,38	—	—	—
47	Son .....	0,13	1,91	1,95	0,22	—	—	—
48	Tomter .....	0,18	2,22	3,21	0,09	—	—	—
49	Vestby .....	0,05	2,55	2,47	0,06	—	—	—
50	Ås .....	0,33	4,74	5,32	0,24	—	—	—
		122,78	80,76	298,33	37,28	—	16,83	52,04
<b>Oppland distrikt</b>								
51	Distriktsadministrasjonen .....	10,65	—	—	—	—	—	—
52	Distriktsverkstaden .....	—	—	—	—	—	—	—
53	Rekningsentralen .....	9,59	—	—	—	—	—	—
54	Arbeidsavdelingane i distriktet ..	—	—	—	—	—	—	—
55	Elverum .....	1,86	—	12,93	2,07	—	0,28	—
56	Rena .....	0,21	—	2,39	0,20	—	—	—
57	Fagernes .....	3,01	4,31	7,09	0,73	—	0,86	—
58	Aurdal forsterkarstasjon .....	—	—	—	—	—	0,95	—
59	Gjøvik .....	15,04	1,06	26,05	4,56	—	3,24	7,35
60	Brandbu .....	0,43	4,87	3,54	0,75	—	—	—
61	Dokka .....	0,34	2,94	3,54	0,25	—	—	—
62	Gran .....	0,34	3,87	2,53	0,55	—	—	—
63	Lunner .....	0,34	2,59	2,52	0,36	—	—	—
64	Raufoss .....	0,34	3,23	3,48	0,32	—	—	—
65	Gran forsterkarstasjon .....	—	—	—	—	—	1,01	—
66	Hamar .....	18,27	4,13	36,95	6,02	—	9,26	11,42
67	Koppang .....	2,52	2,12	3,46	0,31	—	1,25	0,06
68	Lillehammer .....	7,96	1,23	26,08	4,59	—	2,72	5,85
69	Follebu .....	0,13	1,00	4,37	0,12	—	—	—
70	Nybergsund .....	3,94	2,81	2,20	0,52	—	—	—
71	Otta .....	3,96	2,12	8,13	1,11	—	0,71	—
72	Dombås .....	0,15	1,10	4,78	0,21	—	2,39	—
73	Tynset .....	3,63	5,36	5,27	2,14	—	5,85	—
74	Vinstra .....	2,80	2,51	5,05	1,06	—	2,45	—
		85,51	45,25	160,36	25,87	—	30,97	24,68
<b>Drammen distrikt</b>								
75	Distriktsadministrasjonen .....	15,74	—	—	—	—	—	—
76	Distriktslageret .....	—	—	—	—	—	—	—
77	Distriktsverkstaden .....	—	—	—	—	—	—	—
78	Rekningsentralen .....	14,56	—	—	—	—	—	—
79	Arbeidsavdelingane i distriktet ..	—	—	—	—	—	—	—

<sup>1) 2) 3) 4) 5)</sup> Sjå fotnotar side 254.

årsverk i Telegrafverket i året 1963.<sup>1)</sup>

utanom Telegrafstyret og bakkestasjonane er ikkje med).

monter-, lager-, verkstad- arbeid m.m. <sup>4)</sup>				bodarbeid m.m. <sup>5)</sup>		i alt	av desse utførte på overtid	Nr.
stasjo- nanes drift	abonnent- linenes drift	riks- linenes drift	investe- rings- arbeid m.m. <sup>5)</sup>	utbering	anna bod- arbeid m.m.			
9	10	11	12	13	14	15	16	
—	—	—	—	—	—	5,19	0,01	35
0,98	2,47	0,52	0,53	—	—	13,07	0,05	36
0,53	3,41	0,50	1,49	—	—	14,25	0,20	37
1,86	9,49	—	2,23	1,01	0,99	38,23	0,89	38
2,08	9,40	1,58	27,91	2,39	1,02	107,12	3,72	39
4,57	11,94	—	6,18	4,53	0,89	79,65	1,84	40
2,17	12,53	1,20	6,18	2,16	2,45	88,67	3,94	41
—	—	—	—	0,16	0,84	6,57	0,04	42
1,10	11,03	0,13	2,28	0,61	0,56	45,93	1,18	43
0,64	1,68	0,13	1,33	1,14	—	19,35	0,17	44
—	—	—	—	—	—	3,99	0,07	45
0,45	1,39	0,19	1,43	—	—	10,11	0,16	46
—	—	—	—	—	—	4,21	0,04	47
—	—	—	—	—	—	5,70	0,20	48
—	—	—	—	—	—	5,13	—	49
—	—	—	—	—	—	10,63	0,08	50
32,04	113,80	5,31	148,62	21,95	9,52	939,26	26,54	
—	—	—	—	—	—	10,65	—	51
1,16	1,18	0,46	3,08	—	—	5,88	0,06	52
—	—	—	—	—	—	9,59	0,09	53
0,17	5,90	14,41	25,51	—	—	45,98	0,32	54
—	—	—	—	1,28	—	18,42	0,21	55
—	—	—	—	—	—	2,80	0,01	56
0,78	4,54	—	2,03	—	—	23,35	—	57
—	—	—	—	—	—	0,95	—	58
1,62	27,71	1,08	16,16	1,85	1,26	106,98	4,13	59
—	—	—	—	—	—	9,59	0,08	60
—	—	—	—	—	—	7,07	0,02	61
—	—	—	—	—	—	7,29	0,27	62
—	—	—	—	—	—	5,81	0,04	63
—	—	—	—	—	—	7,37	0,09	64
—	—	—	—	—	—	1,01	—	65
4,14	22,69	1,04	15,50	3,04	1,43	133,89	5,08	66
0,60	1,37	1,12	5,05	—	—	17,86	0,64	67
4,69	6,89	0,20	8,82	2,32	1,89	73,24	1,49	68
—	—	—	—	—	—	5,62	—	69
1,01	3,99	0,89	0,96	—	—	16,32	0,05	70
1,05	4,71	—	2,82	0,25	0,78	25,64	0,29	71
—	—	—	—	—	—	8,64	0,32	72
2,56	2,90	0,39	1,46	0,55	0,53	30,64	3,48	73
1,06	6,42	0,03	2,37	—	—	23,75	0,53	74
18,84	88,30	19,62	83,76	9,29	5,89	598,34	17,20	
—	—	—	—	—	—	15,74	0,51	75
3,08	—	—	—	—	—	3,08	0,14	76
1,04	—	—	6,63	—	—	7,67	0,40	77
—	—	—	—	—	—	14,56	0,42	78
—	9,73	6,86	43,35	—	—	59,94	0,89	79

Tabell 22. (Framh.) Oversikt over arbeidde  
(Stasjonsald-, kontrakt- og takspartstasjonar, kringkastarane, støykontrollen

Nr.	Arbeidsområde Arbeidstad	Årsverk						
		admini- strasjon og kontor- arbeid	telefonekspedisjon <sup>2)</sup>		telegraf- og teleks- ekspedisjon <sup>2)</sup>		trans- misjons- teknisk arbeid <sup>3)</sup>	automat- teknisk arbeid (inkl. pusse- arbeid)
			lokal- telefon	riks- telefon	telegraf	teleks		
1	2	3	4	5	6	7	8	
80	Drammen .....	32,48	3,21	52,16	6,96	—	4,55	19,13
81	Sande Vestfold .....	0,26	1,70	3,93	0,11	—	—	—
82	Gol .....	4,87	2,13	7,38	1,28	—	1,17	—
83	Geilo .....	0,27	2,13	6,36	0,29	—	—	—
84	Geilo forsterkarstasjon .....	—	—	—	—	—	2,13	0,13
85	Hokksund .....	6,79	7,40	11,75	1,78	—	0,23	1,94
86	Vikersund .....	0,75	—	6,09	0,68	—	—	—
87	Åmot Modum .....	0,81	—	6,20	0,71	—	—	—
88	Holmestrand .....	2,94	—	5,95	1,43	—	0,02	1,04
89	Horten .....	5,15	—	14,93	2,97	—	0,09	4,96
90	Hønefoss .....	8,53	25,80	23,96	4,35	—	2,90	1,08
91	Jevnaker .....	0,50	3,05	3,94	0,46	—	—	—
92	Kongsberg .....	7,35	14,75	15,10	2,51	—	5,76	2,15
93	Larvik .....	15,63	1,59	17,59	2,91	—	0,54	7,96
94	Sandefjord .....	10,75	1,44	17,52	4,23	—	1,75	8,47
95	Svelvik .....	4,56	2,62	5,13	0,59	—	0,52	2,15
96	Tjøme radio .....	1,09	—	5,87	1,20	—	—	—
97	Tønsberg .....	26,82	3,11	48,45	8,04	—	3,26	11,09
98	Tjøme .....	0,50	2,85	3,35	1,09	—	—	—
		160,35	71,78	255,66	41,59	—	22,92	60,10
	<b>Agder distrikt</b>							
99	Distriktsadministrasjonen .....	17,36	—	—	—	—	—	—
100	Distriktslageret .....	—	—	—	—	—	—	—
101	Distriktsverkstaden .....	—	—	—	—	—	—	—
102	Arbeidsavdelingane i distriktet .....	—	—	—	—	—	—	—
103	Arendal telefonanlegg .....	9,38	2,16	—	—	—	—	10,38
104	Arendal .....	12,64	—	32,49	11,00	—	8,69	—
105	Farsund .....	4,68	4,13	4,07	2,36	—	0,41	0,37
106	Lyngdal .....	0,45	3,53	3,45	0,23	—	—	—
107	Vanse .....	0,11	2,66	2,57	0,13	—	—	—
108	Farsund radio .....	0,56	—	5,08	2,71	—	0,07	—
109	Kragerø .....	2,20	—	9,98	2,19	—	1,10	2,67
110	Kristiansand .....	11,44	—	41,82	9,36	—	9,75	—
111	Kristiansand radio .....	—	—	1,95	0,21	—	—	—
112	Lillesand .....	3,41	10,39	3,54	1,86	—	—	—
113	Mandal .....	1,68	—	8,08	1,97	—	0,33	—
114	Notodden .....	5,93	1,06	18,91	3,02	—	4,35	3,83
115	Porsgrunn .....	13,04	2,16	10,17	4,59	—	—	5,33
116	Brevik .....	1,60	5,02	7,15	2,46	—	—	—
117	Langesund .....	1,18	2,59	3,25	0,64	—	—	—
118	Risør .....	3,30	5,62	5,28	1,82	—	0,11	—
119	Rjukan .....	4,07	0,65	—	2,52	—	0,13	3,87
120	Seljord .....	8,17	2,13	7,73	1,03	—	1,01	1,06
121	Skien .....	8,98	—	40,56	4,59	—	4,14	—
122	Bø Telemark .....	0,33	3,03	4,65	0,09	—	—	—
123	Gvarv .....	0,30	2,65	2,65	0,07	—	—	—
124	Lunde Telemark .....	0,19	2,39	2,03	0,91	—	—	—
125	Ulefoss .....	0,33	3,69	3,49	0,46	—	—	—
126	Tvedestrand .....	2,78	—	4,93	2,14	—	—	1,00
		114,11	53,86	223,83	56,36	—	30,09	28,51

1) 2) 3) 4) 5) Sjå fotnotar side 254.

årsverk i Telegrafverket i 1963.<sup>1)</sup>

utanom Telegrafstyret og bakkestasjonane er ikkje med).

montør-, lager-, verkstad- arbeid m.m. <sup>4)</sup>				bodarbeid m.m. <sup>5)</sup>		i alt	av desse utførte på overtid	Nr.
stasjo- nanes drift	abonnent- linenes drift	riks- linenes drift	investe- rings- arbeid m.m. <sup>6)</sup>	utbering	anna bod- arbeid m.m.			
9	10	11	12	13	14	15	16	
7,83	27,02	0,63	23,72	9,16	2,10	188,95	6,25	80
—	—	—	—	—	—	6,00	0,10	81
0,14	1,22	0,27	7,37	0,39	0,40	26,62	1,19	82
—	—	—	—	0,33	0,31	9,69	0,05	83
—	—	—	—	—	—	2,26	0,31	84
0,63	10,53	1,13	4,65	0,73	1,16	48,72	0,90	85
—	—	—	—	0,52	0,58	8,62	—	86
—	—	—	—	0,28	0,03	8,03	—	87
0,31	3,74	0,05	1,39	2,32	—	19,19	1,09	88
1,42	3,18	—	3,92	3,48	0,27	40,37	0,66	89
0,80	9,61	0,13	8,47	2,16	1,07	88,86	0,80	90
—	—	—	—	—	—	7,95	0,03	91
0,94	11,10	2,04	6,31	3,58	1,00	72,57	3,86	92
3,33	12,62	0,59	8,32	2,71	0,04	73,83	1,69	93
3,62	11,24	—	10,90	2,96	0,27	73,15	2,04	94
0,29	2,95	0,39	2,38	0,78	0,29	22,65	1,09	95
—	—	—	—	—	—	8,16	0,15	96
11,51	25,36	2,21	9,12	5,11	1,12	155,20	6,76	97
—	—	—	—	—	—	7,79	0,11	98
34,94	128,30	14,30	136,53	34,51	8,64	969,62	29,44	
—	—	—	—	—	—	17,36	0,17	99
2,05	—	—	—	—	—	2,05	0,10	100
—	0,84	1,12	2,52	—	—	4,48	0,62	101
—	—	11,60	33,29	—	—	44,89	0,30	102
2,05	12,52	—	14,94	—	2,13	53,56	1,45	103
2,43	6,19	1,49	4,82	5,93	1,82	87,50	3,24	104
1,37	2,82	2,71	4,06	1,88	0,22	29,08	0,97	105
—	—	—	—	—	—	7,66	0,28	106
—	—	—	—	—	—	5,47	0,11	107
—	—	—	—	—	—	8,42	0,52	108
1,10	4,51	—	11,07	2,20	1,10	38,12	—	109
2,91	4,78	4,33	7,34	6,91	0,86	99,50	4,69	110
—	—	—	—	—	—	2,16	0,04	111
0,79	2,36	0,01	7,49	1,08	1,08	32,01	0,47	112
—	—	—	—	1,46	0,31	13,83	0,21	113
1,01	2,99	1,03	3,95	2,32	—	48,40	1,56	114
0,64	7,09	0,01	6,88	4,01	0,85	54,77	1,16	115
—	—	—	—	2,02	—	18,25	0,23	116
—	—	—	—	—	—	7,66	0,02	117
0,17	3,64	0,29	5,85	1,28	0,84	28,20	0,14	118
2,25	3,73	0,40	2,24	1,02	0,06	20,94	0,72	119
1,09	6,71	3,10	11,03	—	0,25	43,31	0,75	120
1,04	5,16	0,21	4,17	3,36	1,97	74,18	0,89	121
—	—	—	—	0,05	0,02	8,17	0,03	122
—	—	—	—	—	—	5,67	0,01	123
—	—	—	—	—	—	5,52	0,01	124
—	—	—	—	0,10	0,02	8,09	0,07	125
0,48	2,86	0,47	6,12	0,51	0,50	21,79	0,15	126
19,38	66,20	26,77	125,77	34,13	12,03	791,04	18,91	

Tabell 22. (Framh.) Oversikt over arbeidde  
 (Stasjonsald-, kontrakt- og takstpartstasjonar, kringkastarane, støykontrollen

Nr.	Arbeidsområde Arbeidstad	Årsverk						
		admini- strasjon og kontor- arbeid	telefonekspedisjon <sup>2)</sup>		telegraf- og teleks- ekspedisjon <sup>2)</sup>		trans- misjons- teknisk arbeid <sup>3)</sup>	automat- teknisk arbeid (inkl. pusse- arbeid)
			lokal- telefon	riks- telefon	telegraf	teleks		
	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Rogaland distrikt</b>								
127	Distriktsadministrasjonen .....	13,17	—	—	—	—	—	—
128	Distriktslageret Stavanger .....	—	—	—	—	—	—	—
129	Distriktslageret Haugesund .....	—	—	—	—	—	—	—
130	Distriktsverkstaden .....	—	—	—	—	—	—	—
131	Rekningsentralen .....	12,54	—	—	—	—	—	—
132	Arbeidsavdelingane i distriktet .	—	—	—	—	—	—	—
133	Egersund .....	3,58	—	7,00	1,30	—	3,62	2,29
134	Flekkefjord .....	3,94	—	7,88	2,15	—	0,57	2,60
135	Haugesund .....	22,11	2,15	37,56	10,36	—	7,95	6,89
136	Haugesund radio .....	—	—	2,12	0,49	—	—	—
137	Kopervik .....	0,25	4,27	4,70	1,62	—	—	—
138	Skudeneshavn .....	0,13	2,11	2,47	0,56	—	—	—
139	Rogaland radio .....	5,16	—	15,31	92,05	—	9,42	—
140	Sandnes .....	4,87	0,77	0,54	2,07	—	0,25	5,24
141	Bryne .....	2,93	0,12	6,04	1,12	—	—	4,03
142	Ålgård .....	—	1,78	2,23	0,45	—	—	—
143	Sanda .....	3,32	—	4,31	1,89	—	0,26	2,12
144	Sand .....	—	0,51	3,72	0,22	—	—	—
145	Stavanger .....	42,11	4,72	75,34	13,35	2,13	5,72	22,39
146	Ølen .....	2,87	0,82	3,47	0,34	—	0,39	—
147	Skånevik .....	0,10	0,76	3,10	0,31	—	—	—
		117,08	18,01	175,79	128,28	2,13	28,18	45,56
<b>Bjergvin distrikt</b>								
148	Distriktsadministrasjonen .....	18,61	—	—	—	—	—	—
149	Distriktslageret og fartya .....	—	—	—	—	—	—	—
150	Distriktsverkstaden .....	—	—	—	—	—	—	—
151	Arbeidsavdelingane i distriktet .	—	—	—	—	—	—	—
152	Bergen telefonanlegg .....	111,08	21,38	—	—	—	4,97	45,73
153	Bergen .....	34,48	2,17	183,19	53,78	—	17,84	3,68
154	Fjell .....	—	0,14	2,23	0,05	—	—	—
155	Os forsterkarstasjon .....	—	—	—	—	—	2,45	—
156	Bergen radio .....	1,47	—	4,39	2,96	—	4,52	—
157	Florø .....	3,84	—	10,39	2,31	—	2,03	1,23
158	Florø radio .....	—	—	3,51	1,03	—	—	—
159	Førde Sunnfjord .....	4,80	2,48	8,97	1,08	—	3,08	—
160	Høyanger .....	2,84	—	5,00	0,71	—	0,34	1,05
161	Dalsøyra .....	0,24	0,23	3,85	0,10	—	0,45	0,49
162	Lærdal .....	5,87	2,72	5,88	2,66	—	1,87	0,51
163	Balestrand .....	0,25	1,93	3,57	0,17	—	—	—
164	Sogndal Sogn .....	0,25	4,42	5,44	0,56	—	—	—
165	Systrond .....	0,25	2,92	3,29	0,35	—	—	—
166	Vik Sogn .....	0,25	2,15	3,23	0,23	—	—	—
167	Årdalstangen .....	0,16	1,95	2,69	0,22	—	—	—
168	Norheimsund .....	3,71	3,90	6,41	1,84	—	0,66	0,09
169	Odda .....	5,17	—	10,77	2,35	—	1,18	2,11
170	Kinsarvik forsterkarstasjon ..	—	—	—	—	—	1,64	—
171	Stord .....	5,05	7,26	7,25	1,36	—	0,59	0,30
172	Uskedalen .....	1,24	2,23	4,82	0,77	—	—	—
173	Voss .....	6,72	7,46	11,38	2,48	—	3,20	1,38
		206,28	63,34	286,26	75,01	—	44,82	56,57

1), 2), 3), 4), 5) Sjå fotnotar side 254.

årsverk i Telegrafverket i 1963.<sup>1)</sup>

utanom Telegrafstyret og bakkestasjonane er ikkje med).

montør-, lager-, verkstad- arbeid m.m. <sup>4)</sup>				bodarbeid m.m. <sup>5)</sup>		i alt	av desse utførte på overtid	Nr.
stasjo- nanes drift	abonnent- linenes drift	riks- linenes drift	invest- ings- arbeid m.m. <sup>6)</sup>	utbering	anna bod- arbeid m.m.			
9	10	11	12	13	14	15	16	
—	—	—	—	—	—	13,17	0,21	127
1,94	—	—	—	—	—	1,94	0,05	128
0,48	0,68	0,48	0,35	—	—	1,99	—	129
3,61	—	—	2,21	—	—	5,82	—	130
—	—	—	—	—	—	12,54	0,03	131
—	7,01	11,62	46,59	—	—	65,22	—	132
0,93	3,88	0,41	0,84	1,32	0,73	25,90	1,53	133
0,53	3,56	0,58	2,16	1,69	0,12	25,78	0,58	134
11,16	11,44	0,64	8,73	8,95	5,37	133,31	4,66	135
—	—	—	—	—	—	2,61	0,05	136
0,50	1,57	0,01	—	0,49	0,50	13,91	0,40	137
—	0,03	—	—	0,53	0,54	6,37	0,27	138
2,55	—	—	—	—	2,40	126,89	6,48	139
1,13	8,68	0,63	0,86	—	—	25,04	0,76	140
0,72	3,18	0,04	4,70	1,93	0,26	25,07	0,55	141
—	—	—	—	—	—	4,46	—	142
0,18	1,75	1,12	1,51	0,85	0,24	17,55	0,30	143
—	—	—	—	—	—	4,45	0,06	144
18,46	29,85	1,34	35,15	14,67	3,82	269,05	6,85	145
0,63	2,50	0,73	2,59	—	—	14,34	0,05	146
—	—	—	—	—	—	4,27	—	147
42,82	74,13	17,60	105,69	30,43	13,98	799,68	22,84	
—	—	—	—	—	4,05	22,66	0,37	148
6,38	—	1,84	1,84	—	—	10,06	0,65	149
8,16	—	—	8,20	—	—	16,36	1,11	150
—	22,86	42,32	81,42	—	—	146,60	3,04	151
53,19	71,33	—	111,63	—	4,76	424,07	19,28	152
11,65	6,47	3,08	5,53	17,69	23,50	363,06	30,77	153
—	—	—	—	—	—	2,42	—	154
—	—	—	—	—	—	2,45	0,38	155
1,20	—	—	—	—	—	14,54	0,35	156
0,68	0,75	0,64	1,10	1,95	0,40	25,32	0,63	157
—	—	—	—	—	—	4,54	0,02	158
0,26	1,87	0,11	1,61	0,24	0,70	25,20	0,41	159
0,84	1,95	0,47	1,53	0,63	0,49	15,85	0,40	160
0,08	0,25	0,09	0,02	—	0,16	5,96	0,12	161
1,53	3,23	2,05	2,49	0,42	1,45	30,68	0,45	162
—	—	—	—	—	—	5,92	0,08	163
—	—	—	—	—	—	10,67	0,29	164
—	—	—	—	—	—	6,81	0,12	165
—	—	—	—	—	—	5,86	0,04	166
—	—	—	—	—	—	5,02	0,07	167
0,91	1,36	0,29	1,29	—	—	20,46	0,42	168
0,66	6,79	0,15	0,49	2,19	0,35	32,21	1,38	169
0,11	0,23	0,16	—	—	—	2,14	0,16	170
0,74	2,11	0,78	1,40	0,35	0,39	27,58	0,31	171
0,15	0,84	0,11	0,07	—	—	10,23	0,31	172
2,14	2,85	1,70	—	1,06	1,06	41,43	2,01	173
88,68	122,89	53,79	218,62	24,53	37,31	1 278,10	63,17	

Tabell 22. (Framh.) Oversikt over arbeidde  
(Stasjonsald-, kontrakt- og takstpartstasjonar, kringkastarane, støykontrollen

Nr.	Arbeidsområde Arbeidstad	Årsverk						
		admini- strasjon og kontor- arbeid	telefonekspedisjon <sup>2)</sup>		telegraf- og teleks- ekspedisjon <sup>2)</sup>		trans- misjons- teknisk arbeid <sup>3)</sup>	automat- teknisk arbeid (inkl. pusse- arbeid)
			lokal- telefon	riks- telefon	telegraf	teleks		
	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Møre distrikt</b>								
174	Distriktsadministrasjonen .....	15,15	—	—	—	—	—	—
175	Distriktslageret .....	—	—	—	—	—	—	—
176	Distriktsverkstaden .....	—	—	—	—	—	—	—
177	Rekningsentralen .....	8,68	—	—	—	—	—	—
178	Arbeidsavdelingane i distriktet .	—	—	—	—	—	—	—
179	Kristiansund .....	6,53	—	27,58	5,88	—	2,75	1,15
180	Kristiansund radio .....	0,08	—	2,69	0,10	—	—	—
181	Molde .....	8,40	16,93	30,66	4,35	—	2,95	0,95
182	Åndalsnes .....	1,42	3,70	7,14	1,95	—	0,32	—
183	Måløy .....	3,79	3,92	10,16	2,63	—	1,26	0,01
184	Sjøholt .....	3,61	1,25	3,78	0,44	—	0,16	—
185	Stryn .....	4,39	2,86	3,94	0,60	—	0,72	—
186	Nordfjordeid .....	—	2,57	2,71	0,73	—	—	—
187	Tingvoll .....	2,66	2,15	3,52	0,53	—	2,26	1,05
188	Sunndalsøra .....	0,25	1,03	5,91	1,06	—	—	—
189	Volda .....	4,77	2,94	5,86	2,08	—	1,08	0,92
190	Gurskøy .....	0,09	—	4,29	—	—	—	—
191	Ålesund .....	18,54	1,06	65,39	7,91	—	8,09	6,19
192	Ålesund radio .....	0,53	—	3,41	3,44	—	0,07	—
		78,89	38,41	177,04	31,70	—	19,66	10,27
<b>Trøndelag distrikt</b>								
193	Distriktsadministrasjonen .....	21,01	—	—	—	—	—	—
194	Distriktslageret og fartya .....	—	—	—	—	—	—	—
195	Distriktsverkstaden .....	—	—	—	—	—	—	—
196	Rekningsentralen .....	10,77	—	—	—	—	—	—
197	Arbeidsavdelingane i distriktet .	—	—	—	—	—	—	—
198	Fillan .....	3,41	0,36	3,15	1,43	—	0,32	—
199	Levanger .....	5,24	3,18	9,08	2,17	—	0,53	1,01
200	Verdal .....	0,30	4,91	5,10	0,33	—	—	—
201	Namsos .....	4,97	0,13	13,39	3,36	—	4,65	2,27
202	Oppdal .....	2,83	3,97	3,71	1,28	—	0,97	—
203	Opphaug .....	2,00	0,34	3,98	1,10	—	0,83	0,17
204	Røros .....	2,49	3,74	3,72	1,06	—	0,51	—
205	Rørвик .....	4,86	2,86	3,27	2,15	—	0,77	0,12
206	Rørвик radio .....	—	—	3,02	1,49	—	—	—
207	Steinkjer .....	7,37	—	17,37	3,37	—	2,59	2,29
208	Stjørdal .....	5,00	—	8,02	2,11	—	0,50	2,85
209	Stoksund .....	2,14	1,35	2,77	0,17	—	0,06	—
210	Trondheim .....	56,21	5,90	161,09	40,72	9,76	22,83	22,16
211	Ørlandet radio .....	0,45	—	4,35	0,17	—	—	—
		129,05	26,74	242,02	60,91	9,76	34,56	30,87
<b>Nordland distrikt</b>								
212	Distriktsadministrasjonen .....	16,37	—	—	—	—	—	—
213	Distriktslageret og fartya .....	—	—	—	—	—	—	—
214	Distriktsverkstaden .....	—	—	—	—	—	—	—
215	Arbeidsavdelingane i distriktet .	—	—	—	—	—	—	—

1) 2) 3) 4) 5) Sjå fotnotar side 254.

årsverk i Telegrafverket i 1963.<sup>1)</sup>

utanom Telegrafstyret og bakkestasjonane er ikkje med).

monter-, lager-, verkstad-arbeid m.m. <sup>4)</sup>				bodarbeid m.m. <sup>5)</sup>		i alt	av desse utførte på overtid	Nr.
stasjonans drift	abonnentlinenes drift	rikslinenes drift	investeringsarbeid m.m. <sup>5)</sup>	utbering	anna bodarbeid m.m.			
9	10	11	12	13	14	15	16	
—	—	—	—	—	—	15,15	0,33	174
2,75	—	—	—	—	—	2,75	0,11	175
—	—	4,12	1,45	—	—	5,57	0,15	176
—	—	—	—	—	—	8,68	0,16	177
—	1,74	19,89	62,05	—	—	83,68	1,53	178
1,01	0,71	—	4,88	4,66	0,61	55,76	1,49	179
—	—	—	—	—	—	2,87	0,06	180
2,36	7,29	1,68	8,79	2,52	—	86,88	2,17	181
0,58	2,25	0,67	1,38	—	—	19,41	0,53	182
0,73	1,57	0,91	0,84	0,79	0,28	26,89	0,52	183
0,12	1,91	0,51	5,29	0,26	—	17,33	0,06	184
0,18	5,05	0,78	4,14	—	—	22,66	0,38	185
—	—	—	—	—	—	6,01	0,27	186
1,06	4,56	—	8,12	—	—	25,91	0,15	187
—	—	—	—	—	—	8,25	0,16	188
0,61	3,21	0,57	3,25	0,34	0,72	26,35	0,46	189
—	—	—	—	—	—	4,38	0,01	190
8,00	16,53	1,81	17,76	3,21	3,11	157,60	5,42	191
—	—	—	—	—	—	7,45	0,26	192
17,40	44,82	30,94	117,95	11,78	4,72	583,58	14,22	
3,07	—	—	—	—	—	24,08	0,66	193
6,06	—	3,59	—	—	—	9,65	0,91	194
6,88	—	—	—	—	—	6,88	0,74	195
—	—	—	—	—	—	10,77	0,23	196
—	0,20	7,77	89,00	—	—	96,97	1,19	197
0,13	1,70	0,42	0,79	—	—	11,71	0,04	198
3,21	6,43	0,50	4,58	0,98	1,00	37,91	0,46	199
—	—	—	—	—	—	10,64	0,05	200
2,12	4,70	1,32	4,94	1,79	0,55	44,19	3,16	201
1,28	3,37	0,39	1,45	0,71	—	19,96	0,77	202
—	1,44	0,23	1,39	—	—	11,48	0,38	203
0,42	1,79	—	1,64	—	—	15,37	—	204
1,20	2,13	0,51	0,28	0,53	0,55	19,23	1,39	205
—	—	—	—	—	—	4,51	0,20	206
3,18	10,63	0,61	3,77	2,14	—	53,32	2,16	207
1,39	6,81	0,52	5,75	1,31	0,98	35,24	0,79	208
0,30	0,90	0,52	1,02	—	—	9,23	0,13	209
41,90	27,95	14,21	40,70	12,35	10,47	466,25	28,46	210
—	—	—	—	—	—	4,97	0,03	211
71,14	68,05	30,59	155,31	19,81	13,55	892,36	41,75	
—	—	—	—	—	0,20	16,57	—	212
—	—	6,89	—	—	—	6,89	0,69	213
4,28	—	—	3,77	—	—	8,05	0,55	214
—	6,10	14,01	52,19	—	—	72,30	1,21	215

Tabell 22. (Framh.) Oversikt over arbeidde  
 (Stasjonshald-, kontrakt- og takstpartstasjoner, kringkastarane, støykontrollen)

Nr.	Arbeidsområde Arbeidstad	Årsverk							
		admini- strasjon og kontor- arbeid	telefonekspedisjon <sup>2)</sup>		telegraf- og teleks- ekspedisjon <sup>2)</sup>		trans- misjons- teknisk arbeid <sup>3)</sup>	automat- teknisk arbeid (inkl. pusse- arbeid)	
			lokal- telefon	riks- telefon	telegraf	teleks			
	1	2	3	4	5	6	7	8	
216	Bodø .....	11,97	0,53	50,81	8,23	0,81	4,54	5,97	
217	Bodø radio .....	—	—	4,21	0,49	—	—	—	
218	Brønnøysund .....	4,00	3,63	7,28	2,16	—	1,21	—	
219	Fauske .....	5,22	4,99	11,48	2,40	—	5,18	1,14	
220	Rognan .....	0,32	2,07	2,02	0,53	—	—	—	
221	Hamarøy .....	3,55	2,32	3,06	0,63	—	2,84	0,12	
222	Hemnesberget .....	0,90	1,86	2,19	0,47	—	—	0,04	
223	Mo Rana .....	5,54	12,44	16,79	4,91	—	1,73	2,65	
224	Mosjøen .....	6,33	10,23	10,25	2,69	—	3,39	1,31	
225	Sandnessjøen .....	3,58	6,12	8,95	3,36	—	3,19	0,02	
226	Sandnessjøen radio .....	—	—	0,84	0,12	—	—	—	
227	Tonnes .....	2,35	0,17	5,15	0,43	—	0,47	—	
228	Ørnes .....	2,51	1,11	4,05	1,13	—	0,66	0,30	
229	Glomfjord .....	0,54	—	3,60	0,36	—	—	—	
		63,18	45,48	130,68	28,01	0,81	23,21	11,55	
<b>Troms distrikt</b>									
230	Distriktadministrasjonen .....	22,67	—	—	—	—	—	—	
231	Distriktslageret og fartya .....	—	—	—	—	—	—	—	
232	Distriktsverkstaden .....	—	—	—	—	—	—	—	
233	Rekningsentralen .....	13,25	—	—	—	—	—	—	
234	Arbeidsavdelingane i distriktet .	—	—	—	—	—	—	—	
235	Andenes .....	2,65	2,43	2,43	2,27	—	0,35	—	
236	Bardu .....	2,98	2,82	2,41	2,12	—	0,49	—	
237	Sjøvegan .....	0,17	2,40	2,14	—	—	—	—	
238	Bø Vesterålen .....	1,61	2,48	2,57	1,94	—	—	—	
239	Gibostad .....	3,49	1,04	7,58	0,53	—	0,47	—	
240	Harstad .....	10,90	—	32,76	7,58	—	2,99	6,05	
241	Harstad radio .....	0,44	—	3,22	1,44	—	1,57	—	
242	Leknes Lofoten .....	4,51	3,31	6,50	1,67	—	0,35	0,04	
243	Ballstad .....	—	1,49	1,27	0,24	—	—	—	
244	Stamsund .....	0,04	2,40	3,16	0,58	—	—	—	
245	Lødingen .....	3,05	2,60	3,02	2,38	—	0,31	—	
246	Melbu .....	2,55	2,05	3,07	0,92	—	0,66	0,24	
247	Stokmarknes .....	—	3,25	5,14	1,23	—	—	—	
248	Stokmarknes radio .....	—	—	0,90	0,37	—	—	—	
249	Moen Målselv .....	3,90	3,19	10,18	1,07	—	2,54	—	
250	Narvik .....	11,55	1,06	28,55	3,91	—	5,20	5,73	
251	Rost .....	0,56	1,15	0,76	0,47	—	0,46	—	
252	Sortland .....	3,67	5,50	12,63	2,37	—	0,64	—	
253	Sigerfjord .....	0,08	2,47	—	0,18	—	—	—	
254	Svolvær .....	4,85	5,56	22,08	5,63	2,30	3,29	—	
255	Henningsvær .....	0,24	1,11	2,98	0,56	—	0,04	—	
256	Kabelvåg .....	0,10	2,06	2,87	0,43	—	—	—	
257	Skrova .....	0,15	0,77	1,59	0,23	—	—	—	
258	Sørvågen .....	2,47	1,38	2,77	1,73	—	0,37	—	
259	Sørvågen radio .....	—	—	0,51	0,12	—	—	—	
260	Reine .....	—	1,02	2,02	0,25	—	—	—	
261	Værøy .....	—	1,15	2,41	0,52	—	—	—	
262	Tromsø .....	17,89	1,59	45,77	16,60	2,12	5,86	6,05	
263	Lyngeidet .....	0,31	2,64	2,65	0,15	—	—	—	

1) 2) 3) 4) 5) Sjå fotnotar side 254.

årsverk i Telegrafverket i 1963.<sup>1)</sup>  
 utanom Telegrafstyret og bakkestasjonar er ikkje med).

monter-, lager-, verkstad- arbeid m.m. <sup>4)</sup>				bodarbeid m.m. <sup>5)</sup>		i alt	av desse utførte på overtid	Nr.
stasjo- nanes drift	abonnent- linenes drift	riks- linenes drift	investe- rings- arbeid m.m. <sup>6)</sup>	utbering	anna bod- arbeid m.m.			
9	10	11	12	13	14	15	16	
4,36	5,61	0,50	2,74	5,62	1,64	103,33	6,24	216
0,33	1,58	0,58	1,24	1,36	0,77	4,70	1,77	217
1,48	4,21	1,79	0,96	1,16	1,17	24,14	0,40	218
—	—	—	—	0,59	0,57	41,18	2,10	219
0,46	1,45	0,32	0,65	—	0,24	6,10	0,08	220
0,01	0,19	0,01	0,24	0,31	0,37	15,64	0,64	221
0,41	6,01	0,32	2,95	2,32	—	6,59	—	222
1,02	3,37	1,44	2,20	2,36	1,00	56,07	1,82	223
1,09	1,69	1,44	3,89	0,99	0,48	45,59	3,13	224
—	—	—	—	—	—	34,80	1,87	225
—	0,36	0,57	0,02	0,04	1,07	1,06	—	226
0,24	0,90	0,30	1,62	—	1,09	10,63	0,50	227
—	—	—	—	—	—	13,92	0,53	228
—	—	—	—	—	—	4,50	0,12	229
13,68	31,47	28,17	72,47	14,75	8,60	472,06	21,65	
1,28	—	—	—	—	—	23,95	0,57	230
—	9,32	—	1,71	—	—	11,03	1,74	231
—	2,69	—	1,00	—	—	3,69	0,18	232
—	—	—	—	—	—	13,25	0,20	233
—	0,55	7,55	79,74	—	—	87,84	1,10	234
0,26	2,46	0,20	2,05	0,34	0,84	16,28	0,81	235
0,84	2,83	0,54	4,04	0,43	0,64	20,14	0,32	236
—	—	—	—	—	—	4,71	—	237
0,12	1,54	0,07	0,36	—	—	10,69	0,08	238
0,95	2,24	1,06	4,07	0,22	0,84	22,49	0,79	239
7,05	7,24	0,85	6,75	3,53	2,15	87,85	2,71	240
1,00	—	—	—	—	—	7,67	0,04	241
1,19	1,41	0,05	1,38	0,54	0,52	21,47	0,49	242
—	—	—	—	0,58	0,40	3,98	0,03	243
—	—	—	—	—	—	6,18	0,04	244
0,52	1,87	0,75	0,88	1,19	0,03	16,60	0,57	245
1,16	2,24	0,03	1,30	1,15	—	15,37	1,03	246
—	—	—	—	1,17	—	10,79	0,77	247
—	—	—	—	—	—	1,27	0,17	248
0,29	2,06	0,24	3,15	—	—	26,62	1,38	249
3,66	11,36	3,60	5,28	4,31	1,58	85,79	5,00	250
0,32	0,25	—	0,18	0,05	0,12	4,32	0,22	251
1,20	1,82	0,61	2,38	1,31	—	32,13	0,51	252
—	—	—	—	—	—	2,73	0,17	253
2,36	2,25	1,88	3,13	2,05	0,62	56,00	2,41	254
—	—	—	—	0,42	0,03	5,38	0,25	255
—	—	—	—	—	—	5,46	0,05	256
—	—	—	—	0,27	0,55	3,56	0,02	257
1,16	1,72	0,65	0,51	—	0,21	12,97	0,57	258
—	—	—	—	—	—	0,63	0,04	259
—	—	—	—	0,24	0,23	3,76	0,07	260
—	—	—	—	—	—	4,08	0,25	261
9,23	9,15	1,73	5,17	6,51	4,45	132,12	8,24	262
—	—	—	—	—	—	5,75	0,01	263

Tabell 22. (Framh.) Oversikt over arbeidde  
(Stasjonsald-, kontrakt- og takstpartstasjonar, kringkastarane, støykontrollen

Nr.	Arbeidsområde Arbeidstad	Årsverk						
		admini- strasjon og kontor- arbeid	telefonekspedisjon <sup>1)</sup>		telegraf- og teleks- ekspedisjon <sup>2)</sup>		trans- misjons- teknisk arbeid <sup>3)</sup>	automat- teknisk arbeid (inkl. pusse- arbeid)
			lokal- telefon	riks- telefon	telegraf	teleks		
1	2	3	4	5	6	7	8	
264	Skjervøy .....	0,58	1,94	1,90	0,51	—	—	—
265	Tromsø radio .....	1,06	2,13	1,06	1,06	—	—	—
		115,72	60,99	216,90	59,06	4,42	25,59	18,11
	<b>Finmark distrikt</b>							
266	Distriktsadministrasjonen .....	16,76	—	—	—	—	—	—
267	Distriktslageret og fartya .....	—	—	—	—	—	—	—
268	Distriktsverkstaden .....	—	—	—	—	—	—	—
269	Arbeidsavdelingane i distriktet .	—	—	—	—	—	—	—
270	Alta .....	5,67	—	12,51	3,04	2,15	4,80	1,93
271	Hammerfest .....	5,89	—	25,35	6,18	—	3,38	2,52
272	Havøysund .....	0,71	1,54	2,55	1,16	—	0,26	—
273	Hammerfest radio .....	0,39	—	4,10	0,99	—	—	—
274	Honningsvåg .....	4,15	—	8,15	2,67	—	2,21	1,33
275	Honningsvåg radio .....	—	—	3,69	0,29	—	—	—
276	Kirkenes .....	4,00	0,84	6,61	3,98	—	1,59	3,52
277	Lakselv .....	3,06	1,84	2,25	0,59	—	0,78	0,04
278	Mehamn .....	3,09	1,32	4,11	0,54	—	1,46	—
279	Mehamn radio .....	—	—	0,87	0,07	—	—	—
280	Kjøllefjord .....	0,12	1,50	2,13	0,62	—	—	—
281	Vadsø .....	4,99	0,21	19,44	3,11	—	3,62	1,88
282	Vardø .....	4,41	3,89	4,57	3,48	—	2,30	0,06
283	Berlevåg .....	0,34	2,02	2,59	1,60	—	0,90	—
284	Berlevåg radio .....	—	—	0,31	0,06	—	—	—
285	Båtsfjord .....	0,42	2,88	2,98	2,77	—	—	—
286	Vardø radio .....	1,06	—	1,21	3,34	—	—	—
		55,06	16,04	103,42	34,49	2,15	21,30	11,28
	I alt 1963 .....	2 216,42	591,31	2 879,61	832,14	65,14	361,91	636,36
	I alt 1962 .....	2 197,91	601,91	2 823,44	860,21	66,78	328,98	600,31
	Auke .....	18,51	÷ 10,60	56,17	÷ 28,07	÷ 1,64	32,93	36,05

r Retta sia førre utgåve.

1), 2), 3), 4), 5), 6) Sjå fotnotar side 254.

årsverk i Telegrafverket i 1963.<sup>1)</sup>

utanom Telegrafstyret og bakkestasjonane er ikkje med).

monter-, lager-, verkstad- arbeid m.m. <sup>4)</sup>				bodarbeid m.m. <sup>5)</sup>		i alt	av desse utførte på overtid	Nr.
stasjo- nanes drift	abonnet- linenes drift	riks- linenes drift	investe- rings- arbeid m.m. <sup>6)</sup>	utbering	anna bod- arbeid m.m.			
9	10	11	12	13	14	15	16	
—	—	—	—	0,55	0,52	6,00	0,04	264
—	—	—	—	—	—	5,31	0,01	265
32,59	63,00	19,81	123,08	24,86	13,73	777,86	30,88	
1,00	—	—	—	—	—	17,76	0,11	266
—	1,14	5,09	3,08	—	—	9,31	1,35	267
—	0,41	—	—	—	—	0,41	0,02	268
—	3,22	18,49	55,75	—	—	77,46	1,14	269
2,04	3,35	1,95	3,67	0,68	1,05	42,84	2,41	270
1,74	2,54	1,26	4,23	2,87	0,90	56,86	1,96	271
0,34	0,39	0,12	0,11	0,26	0,23	7,67	0,15	272
—	—	—	—	—	—	5,48	0,13	273
0,81	1,44	0,42	1,08	1,81	0,63	24,70	1,39	274
—	—	—	—	—	—	3,98	0,14	275
1,11	3,37	0,49	3,03	2,30	—	30,84	1,43	276
0,12	0,98	0,26	1,80	0,52	0,55	12,79	0,52	277
0,74	1,09	0,77	0,44	0,89	0,35	14,80	0,47	278
—	—	—	—	—	—	0,94	—	279
0,26	0,64	0,25	0,41	0,95	0,24	7,12	0,28	280
1,58	2,96	0,90	1,05	1,87	0,44	42,05	1,67	281
0,28	0,94	—	7,59	2,02	0,32	29,86	1,97	282
0,53	0,41	0,08	0,05	0,94	0,65	10,11	0,69	283
—	—	—	—	—	—	0,37	—	284
—	0,61	0,10	0,82	1,25	0,09	11,92	0,46	285
—	—	—	—	—	—	5,61	0,12	286
10,55	23,49	30,18	83,11	16,36	5,45	412,88	16,41	
581,39	1 051,52	361,20	2 083,73	321,19	196,39	12 178,31	580,33	
574,88	1 016,22	376,28	2 164,52	r 326,50	210,50	r 12 148,39	r 588,80	
6,51	35,30 ÷	15,08 ÷	80,79 ÷	5,31 ÷	14,11 ÷	29,87 ÷	8,47	

Tabell 23. Sjukefråvær og sjukedagar<sup>1)</sup> med lønn, totalt og

(Kringkastarane, støykontrollen utanom

Nr.	Arbeidstad	Heilårsarbeidarar <sup>2)</sup>			Sjukedagar med løn					
					ved fråvær 1—3 dagar		ved fråvær over 3 dagar		i alt	
		K	M	K+M	K	M	K	M	K	M
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	Telegrafstyret <sup>3)</sup> .....	273,9	302,8	576,7	1 705	894	3 451	1 697	5 156	2 591
2	Telegrafskolen .....	2,8	5,0	7,8	—	10	—	14	—	24
3	Hovudlageret .....	7,3	42,7	50,0	27	197	27	899	54	1 096
4	Hovudverkstaden .....	11,4	60,6	72,0	29	180	444	999	473	1 179
5	Impregneringsverket .....	—	36,0	36,0	—	186	—	1 337	—	1 523
6	Sjøkabeltilsynet .....	—	40,9	40,9	—	12	—	468	—	480
7	Fjernkabelanlegga .....	—	141,7	141,7	—	108	—	1 481	—	1 589
8	Masteanlegga .....	—	40,3	40,3	—	3	—	609	—	612
		295,4	670,0	965,4	1 761	1 590	3 922	7 504	5 683	9 094
<b>Distriktsadministrasjonen:</b>										
9	Oslo .....	28,1	21,4	49,5	103	46	88	390	191	436
10	Østfold .....	5,9	10,9	16,8	18	17	25	126	43	143
11	Oppland .....	3,0	7,0	10,0	6	11	31	41	37	52
12	Drammen .....	6,0	10,3	16,3	19	9	17	91	36	100
13	Agder .....	10,4	9,0	19,4	42	5	88	35	130	40
14	Rogaland .....	6,0	7,9	13,9	15	6	45	29	60	35
15	Bjergvin .....	10,0	9,2	19,2	22	7	43	22	65	29
16	Møre .....	5,3	11,3	16,6	17	7	24	75	41	82
17	Trøndelag .....	12,6	13,5	26,1	27	14	39	52	66	66
18	Nordland .....	6,7	11,6	18,3	31	8	106	61	137	69
19	Troms .....	10,3	13,3	23,6	30	8	105	53	135	61
20	Finmark .....	9,2	10,3	19,5	12	2	63	30	75	32
		113,5	135,7	249,2	342	140	674	1 005	1 016	1 145
<b>Distriktslagra og fartya:</b>										
21	Drammen .....	—	3,0	3,0	—	2	—	8	—	10
22	Agder .....	—	2,0	2,0	—	—	—	—	—	—
23	Rogaland .....	—	3,8	3,8	—	2	—	29	—	31
24	Bjergvin .....	—	10,0	10,0	—	22	—	76	—	98
25	Møre .....	—	2,0	2,0	—	2	—	12	—	14
26	Trøndelag .....	—	9,0	9,0	—	7	—	58	—	65
27	Nordland .....	—	5,0	5,0	—	—	—	109	—	109
28	Troms .....	—	10,0	10,0	—	4	—	4	—	8
29	Finmark .....	—	9,0	9,0	—	—	—	372	—	372
		—	53,8	53,8	—	39	—	668	—	707
<b>Distriktsverkstadene:</b>										
30	Østfold .....	1,0	3,0	4,0	—	5	217	206	217	211
31	Oppland .....	—	5,0	5,0	—	3	—	22	—	25
32	Drammen .....	0,9	6,0	6,9	—	—	—	16	—	16
33	Agder .....	—	3,9	3,9	—	2	—	14	—	16
34	Rogaland .....	1,0	6,0	7,0	—	—	—	54	—	54
35	Bjergvin .....	—	14,7	14,7	—	34	—	174	—	208
36	Møre .....	—	6,0	6,0	—	9	—	212	—	221
37	Trøndelag .....	—	5,0	5,0	—	4	—	12	—	16
38	Nordland .....	—	8,0	8,0	—	12	—	38	—	50
39	Troms .....	1,0	4,0	5,0	1	11	—	401	1	412
		3,9	61,6	65,5	1	80	217	1 149	218	1 229

<sup>1)</sup> Her er også teki med fråvær p.g.a. ulukker i tenesta.

<sup>2)</sup> Ein tenestemann med mindre enn 12 månaders teneste er berre rekna som ein del av ein heilårsarbeidar. T.d. er ein tenestemann med 8 månaders teneste rekna som 8/12 heilårsarbeidar. Fråvær utan lønn og fråvær p.g.a. av svangerskap, militærtjeneste og opplæring blir ikkje rekna som teneste ved utrekning av talet på heilårsarbeidarar.

<sup>3)</sup> Tenestemann ved Telegrafskolen, Hovudlageret og Hovudverkstaden er førte opp særskilt nedafør.

## pr. heilársarbeidar etter kjønn og arbeidstad i 1963.

Telegrafstyret og bakkestasjonane er ikkje med).

Sjukedagar med lønn pr. heilársarbeidar							Sjukefråvær med lønn pr. heilársarbeidar							Nr.
ved fråvær 1—3 dagar		ved fråvær over 3 dagar		i alt			fråvær 1—3 dagar		fråvær over 3 dagar		i alt			
K	M	K	M	K	M	K+M	K	M	K	M	K	M	K+M	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
6,2	3,0	12,6	5,6	18,8	8,6	13,4	4,6	1,9	0,7	0,4	5,3	2,3	3,7	1
—	2,0	—	2,8	—	4,8	3,1	—	1,4	—	0,2	—	1,6	1,0	2
3,7	4,6	3,7	21,1	7,4	25,7	23,0	2,3	2,3	0,4	1,2	2,7	3,5	3,4	3
2,5	3,0	38,9	16,5	41,4	19,5	22,9	2,1	2,3	1,3	0,7	3,4	3,0	3,1	4
—	5,2	—	37,1	—	42,3	42,3	—	4,8	—	1,7	—	6,5	6,5	5
—	0,3	—	11,4	—	11,7	11,7	—	0,7	—	0,5	—	1,2	1,2	6
—	0,8	—	10,5	—	11,3	11,3	—	0,6	—	0,6	—	1,2	1,2	7
—	0,1	—	15,1	—	15,2	15,2	—	—	—	0,6	—	0,6	0,6	8
6,0	2,4	13,3	11,2	19,3	13,6	15,3	4,4	1,7	0,7	0,6	5,1	2,3	3,1	
3,7	2,1	3,1	18,2	6,8	20,3	12,7	2,5	1,6	0,2	0,7	2,7	2,3	2,5	9
3,1	1,6	4,2	11,6	7,3	13,2	11,1	2,4	1,2	0,7	0,7	3,1	1,9	2,3	10
2,0	1,6	10,3	5,9	12,3	7,5	8,9	1,7	1,1	1,3	0,4	3,0	1,5	2,0	11
3,2	0,9	2,8	8,8	6,0	9,7	8,3	2,3	0,7	0,3	0,5	2,6	1,2	1,7	12
4,0	0,6	8,5	3,9	12,5	4,5	8,7	3,9	0,4	1,0	0,4	4,9	0,8	3,0	13
2,5	0,8	7,5	3,7	10,0	4,5	6,8	2,5	0,8	0,7	0,6	3,2	1,4	2,1	14
2,2	0,8	4,3	2,4	6,5	3,2	4,9	2,1	0,8	0,2	0,1	2,3	0,9	1,7	15
3,2	0,6	4,5	6,6	7,7	7,2	7,4	2,8	0,4	0,2	0,4	3,0	0,8	1,6	16
2,1	1,0	3,1	3,9	5,2	4,9	5,1	2,0	1,0	0,2	0,3	2,2	1,3	1,7	17
4,6	0,7	15,6	5,3	20,2	6,0	11,2	4,4	0,5	0,6	0,5	5,0	1,0	2,5	18
2,9	0,6	10,2	4,0	13,1	4,6	8,3	2,7	0,4	0,6	0,2	3,3	0,6	1,8	19
1,3	0,2	6,8	2,9	8,1	3,1	5,5	1,2	0,2	0,7	0,3	1,9	0,5	1,2	20
3,0	1,0	5,9	7,4	8,9	8,4	8,6	2,6	0,8	0,5	0,4	3,1	1,2	2,1	
—	0,7	—	2,7	—	3,4	3,4	—	0,7	—	0,3	—	1,0	1,0	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
—	0,5	—	7,6	—	8,1	8,1	—	0,5	—	0,3	—	0,8	0,8	23
—	2,2	—	7,6	—	9,8	9,8	—	2,2	—	0,9	—	3,1	3,1	24
—	1,0	—	6,0	—	7,0	7,0	—	0,5	—	0,5	—	1,0	1,0	25
—	0,8	—	6,4	—	7,2	7,2	—	0,8	—	0,3	—	1,1	1,1	26
—	—	—	21,8	—	21,8	21,8	—	—	—	0,8	—	0,8	0,8	27
—	0,4	—	0,4	—	0,8	0,8	—	0,2	—	0,1	—	0,3	0,3	28
—	—	—	41,3	—	41,3	41,3	—	—	—	0,6	—	0,6	0,6	29
—	0,7	—	12,4	—	13,1	13,1	—	0,7	—	0,5	—	1,2	1,2	
—	1,7	217,0	68,7	217,0	70,4	107,1	—	1,0	1,0	0,7	1,0	1,7	1,6	30
—	0,6	—	4,4	—	5,0	5,0	—	0,6	—	0,6	—	1,2	1,2	31
—	—	—	2,7	—	2,7	2,3	2,2	—	—	0,3	2,2	0,3	3,2	32
—	0,5	—	3,6	—	4,1	4,1	—	0,3	—	0,5	—	0,8	0,8	33
—	—	—	9,0	—	9,0	7,7	—	—	—	0,5	—	0,5	0,4	34
—	2,3	—	11,8	—	14,1	14,1	—	2,2	—	1,1	—	3,3	3,3	35
—	1,5	—	35,3	—	36,8	36,8	—	1,2	—	1,0	—	2,2	2,2	36
—	0,8	—	2,4	—	3,2	3,2	—	0,8	—	0,2	—	1,0	1,0	37
—	1,5	—	4,8	—	6,3	6,3	—	1,5	—	0,8	—	2,3	2,3	38
1,0	2,8	—	100,3	1,0	103,1	82,6	1,0	2,0	—	1,8	1,0	3,8	3,2	39
0,3	1,3	55,6	18,7	55,9	20,0	22,1	5,4	1,1	0,3	0,8	5,7	1,9	2,1	

Tabell 23. (Framh.) Sjukefråvær og sjukedagar<sup>1)</sup> med lønn, totalt  
 (Kringkastarane, støykontrollen utanom)

Nr.	Arbeidstad	Heilårsarbeidarar <sup>2)</sup>			Sjukedagar med lønn					
					ved fråvær 1—3 dagar		ved fråvær over 3 dagar		i alt	
		K	M	K+M	K	M	K	M	K	M
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Rekningsentralane:</b>										
40	Askim .....	10,4	—	10,4	30	—	507	—	537	—
41	Lillehammer .....	8,3	1,0	9,3	50	1	206	—	256	1
42	Tønsberg .....	9,9	2,0	11,9	46	4	170	—	216	4
43	Stavanger .....	8,2	1,0	9,2	57	2	55	12	112	14
44	Molde .....	6,7	—	6,7	20	—	122	—	142	—
45	Trondheim .....	8,5	1,0	9,5	21	—	26	—	47	—
46	Harstad .....	10,0	1,0	11,0	27	2	167	—	194	2
		62,0	6,0	68,0	251	9	1 253	12	1 504	21
<b>Arbeidsavdelingane i distr.:</b>										
47	Østfold .....	—	73,3	73,3	—	24	—	932	—	956
48	Oppland .....	—	47,3	47,3	—	22	—	829	—	851
49	Drammen .....	—	60,0	60,0	—	76	—	615	—	691
50	Agder .....	—	51,2	51,2	—	1	—	806	—	807
51	Rogaland .....	—	66,8	66,8	—	25	—	944	—	969
52	Bjergvin .....	2,5	128,4	130,9	—	13	47	1 226	47	1 239
53	Møre .....	3,0	84,1	87,1	—	19	23	1 410	23	1 429
54	Trøndelag .....	6,0	73,8	79,8	4	48	142	884	146	932
55	Nordland .....	3,0	66,8	69,8	—	10	12	447	12	457
56	Troms .....	3,3	83,2	86,5	—	45	165	1 727	165	1 772
57	Finnmark .....	1,8	62,0	63,8	—	10	29	755	29	765
		19,6	796,9	816,5	4	293	418	10 575	422	10 868
<b>Oslo distrikt:</b>										
58	Oslo .....	1 140,1	1 129,3	2 269,4	7 037	3 264	20 291	17 512	27 328	20 776
59	Radiosentralen .....	4,6	24,2	28,8	22	97	33	181	55	278
60	Tryvasshogda radio .....	1,3	11,2	12,5	—	8	—	6	—	14
61	Ski mottakarstasjon .....	0,3	9,0	9,3	—	8	—	—	—	8
62	Jeløy sendestasjon .....	1,0	14,0	15,0	—	14	—	153	—	167
63	Stabekk .....	4,3	4,0	8,3	10	3	93	—	103	3
64	Stasjonshaldstasj. i distr. <sup>4)</sup> .....	1,0	—	1,0	—	—	35	—	35	—
		1 152,6	1 191,7	2 344,3	7 069	3 394	20 452	17 852	27 521	21 246
<b>Østfold distrikt:</b>										
65	Asker .....	34,3	14,3	48,6	183	19	551	130	734	149
66	Røyken .....	3,8	—	3,8	4	—	10	—	14	—
67	Askim .....	19,9	23,1	43,0	72	47	551	366	623	413
68	Mysen .....	8,6	—	8,6	20	—	302	—	322	—
69	Spydeberg .....	4,8	1,0	5,8	7	—	64	156	71	156
70	Trogstad .....	5,6	—	5,6	7	—	80	—	87	—
71	Ørje .....	4,5	—	4,5	10	—	6	—	16	—
72	Byrudstua forsterkarstasjon .....	—	3,0	3,0	—	—	—	54	—	54
73	Fredrikstad .....	48,7	47,3	96,0	234	83	912	784	1 146	867
74	Kirkeøy .....	3,0	1,7	4,7	—	—	36	—	36	—
75	Halden .....	27,2	27,2	54,4	107	55	353	431	460	486
76	Jessheim .....	22,3	28,9	51,2	90	22	484	253	574	275
77	Eidsvoll .....	15,6	1,0	16,6	22	—	223	—	245	—
78	Kløfta .....	4,3	—	4,3	11	—	15	—	26	—
79	Skarnes .....	6,2	—	6,2	17	—	54	—	71	—
80	Vormsund .....	8,0	—	8,0	17	—	162	—	179	—

<sup>1)</sup> og <sup>2)</sup>. Sjå fotnotar side 268.

<sup>4)</sup> Her er berre teki med personale ved stasjonshaldstasjonar i lønnsgruppe Ts 10 og høgere.

## og pr. heilårsarbeidar etter kjønn og arbeidstad i 1963.

(Telegrafstyret og bakkestasjonane er ikkje med).

Sjukedagar med lønn pr. heilårsarbeidar							Sjukefråvær med lønn pr. heilårsarbeidar							Nr.
ved fråvær 1-3 dagar		ved fråvær over 3 dagar		i alt			fråvær 1-3 dagar		fråvær over 3 dagar		i alt			
K	M	K	M	K	M	K+M	K	M	K	M	K	M	K+M	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
2,9	—	48,8	—	51,7	—	51,7	2,6	—	1,0	—	3,6	—	3,6	40
6,0	1,0	24,8	—	30,8	1,0	27,7	5,8	1,0	1,4	—	7,2	1,0	6,6	41
4,6	2,0	17,2	—	21,8	2,0	18,5	3,9	2,0	0,5	—	4,4	2,0	4,0	42
7,0	2,0	6,7	12,0	13,7	14,0	13,7	6,0	2,0	1,0	1,0	7,0	3,0	6,5	43
3,0	—	18,2	—	21,2	—	21,2	2,8	—	0,6	—	3,4	—	3,4	44
2,5	—	3,1	—	5,6	—	4,9	2,2	—	0,4	—	2,6	—	2,3	45
2,7	2,0	16,7	—	19,4	2,0	17,8	2,5	2,0	0,5	—	3,0	2,0	3,0	46
4,0	1,5	20,2	2,0	24,2	3,5	22,4	3,6	1,5	0,8	0,2	4,4	1,7	4,2	
—	0,3	—	12,7	—	13,0	13,0	—	0,3	—	0,8	—	1,1	1,1	47
—	0,5	—	17,5	—	18,0	18,0	—	0,4	—	0,7	—	1,1	1,1	48
—	1,3	—	10,3	—	11,6	11,6	—	1,2	—	0,7	—	1,9	1,9	49
—	—	—	15,7	—	15,7	15,7	—	—	—	0,7	—	0,7	0,7	50
—	0,4	—	14,1	—	14,5	14,5	—	0,3	—	0,8	—	1,1	1,1	51
—	0,1	18,8	9,5	18,8	9,6	9,8	—	0,1	0,4	0,5	0,4	0,6	0,6	52
—	0,2	7,7	16,8	7,7	17,0	16,7	—	0,2	0,3	0,6	0,3	0,8	0,8	53
0,7	0,7	23,7	12,0	24,4	12,7	13,6	0,5	0,5	0,5	0,6	1,0	1,1	1,1	54
—	0,1	4,0	6,7	4,0	6,8	6,7	—	0,1	0,3	0,4	0,3	0,5	0,5	55
—	0,5	50,0	20,8	50,0	21,3	22,4	—	0,5	0,6	0,6	0,6	1,1	1,1	56
—	0,2	16,1	12,2	16,1	12,4	12,5	—	0,1	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	57
0,2	0,4	21,3	13,3	21,5	13,7	13,9	0,2	0,3	0,5	0,6	0,7	0,9	0,9	
6,2	2,9	17,8	15,5	24,0	18,4	21,2	5,4	2,6	1,1	0,9	6,5	3,5	5,0	58
4,7	4,0	7,0	7,5	11,7	11,5	11,5	4,3	3,6	0,6	0,8	4,9	4,4	4,6	59
—	0,7	—	0,5	—	1,2	1,1	—	0,4	—	0,1	—	0,5	0,4	60
—	0,9	—	—	—	0,9	0,9	—	0,6	—	—	—	0,6	0,5	61
—	1,0	—	10,9	—	11,9	11,1	—	0,9	—	0,9	—	1,8	1,7	62
2,3	0,8	21,6	—	23,9	0,8	12,8	1,6	0,8	0,7	—	2,3	0,8	1,6	63
—	—	35,0	—	35,0	—	35,0	—	—	1,0	—	1,0	—	1,0	64
6,1	2,8	17,7	15,0	23,8	17,8	20,8	5,4	2,5	1,1	0,9	6,5	3,4	4,9	
5,3	1,3	16,1	9,1	21,4	10,4	18,2	5,1	1,3	1,1	0,5	6,2	1,8	4,9	65
1,1	—	2,6	—	3,7	—	3,7	0,5	—	0,5	—	1,0	—	1,0	66
3,6	2,0	27,7	15,8	31,3	17,8	24,1	3,4	1,7	0,9	1,0	4,3	2,7	3,5	67
2,3	—	35,1	—	37,4	—	37,4	2,0	—	1,4	—	3,4	—	3,4	68
1,5	—	13,3	156,0	14,8	156,0	39,1	1,5	—	0,6	1,0	2,1	1,0	1,9	69
1,2	—	14,0	—	15,2	—	15,2	1,2	—	0,7	—	1,9	—	1,9	70
2,2	—	1,3	—	3,5	—	3,5	2,2	—	0,2	—	2,4	—	2,4	71
—	—	—	18,0	—	18,0	18,0	—	—	—	0,3	—	0,3	0,3	72
4,8	1,8	18,7	16,6	23,5	18,4	21,0	4,5	1,5	1,6	0,7	6,1	2,2	4,1	73
—	—	12,0	—	12,0	—	7,7	—	—	0,7	—	0,7	—	0,4	74
3,9	2,0	13,0	15,8	16,9	17,8	17,4	3,7	1,8	0,8	0,7	4,5	2,5	3,5	75
4,0	0,8	21,7	8,8	25,7	9,6	16,6	3,9	0,7	1,3	0,7	5,2	1,4	3,1	76
1,4	—	14,3	—	15,7	—	14,7	1,3	—	0,6	—	1,9	—	1,7	77
2,6	—	3,5	—	6,1	—	6,1	2,6	—	0,5	—	3,1	—	3,1	78
2,7	—	8,6	—	11,3	—	11,3	2,4	—	1,0	—	3,4	—	3,4	79
2,1	—	20,3	—	22,4	—	22,4	1,6	—	0,6	—	2,2	—	2,2	80

Tabell 23. (Framh.) Sjukefråvær og sjukedagar<sup>1)</sup> med lønn, totalt  
 (Kringkastarane, støykontrollen utanom)

Nr.	Arbeidstad	Heilårsarbeidarar <sup>2)</sup>			Sjukedagar med lønn					
					ved fråvær 1-3 dagar		ved fråvær over 3 dagar		i alt	
		K	M	K+M	K	M	K	M	K	M
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
81	Kongsvinger .....	15,1	20,9	36,0	15	21	204	422	219	443
82	Lillestrøm .....	49,8	51,3	101,1	153	46	761	963	914	1 009
83	Moss .....	30,5	42,1	72,6	79	62	299	520	378	582
84	Sarpsborg .....	47,9	30,4	78,3	248	34	784	164	1 032	198
85	Skjeberg .....	4,3	—	4,3	10	—	35	—	45	—
86	Ski .....	18,6	21,7	40,3	69	34	501	154	570	188
87	Drøbak .....	11,1	4,1	15,2	5	2	70	125	75	127
88	Nesodden .....	5,0	4,0	9,0	4	18	132	157	136	175
89	Son .....	3,0	—	3,0	5	—	—	—	5	—
90	Tomter .....	5,2	—	5,2	6	—	105	—	111	—
91	Vestby .....	3,8	—	3,8	1	—	—	—	1	—
92	Ås .....	9,7	—	9,7	12	—	95	—	107	—
93	Stasjonshaldstasj. i distr. <sup>4)</sup> .....	119,2	10,6	129,8	149	1	1 223	—	1 372	1
		540,8	332,6	873,4	1 656	444	8 012	4 679	9 668	5 123
<b>Oppland distrikt:</b>										
94	Elverum .....	14,0	1,0	15,0	42	1	187	—	229	1
95	Rena .....	2,0	—	2,0	—	—	—	—	—	—
96	Fagernes .....	14,3	11,3	25,6	22	11	139	198	161	209
97	Aurdal forsterkarstasjon .....	—	2,0	2,0	—	—	—	—	—	—
98	Gjøvik .....	38,0	56,5	94,5	108	54	665	315	773	369
99	Brandbu .....	8,5	—	8,5	17	—	70	—	87	—
100	Dokka .....	7,0	—	7,0	3	—	27	—	30	—
101	Gran .....	6,5	—	6,5	7	—	114	—	121	—
102	Gran forsterkarstasjon .....	—	2,0	2,0	—	—	—	—	—	—
103	Lunner .....	5,4	—	5,4	—	—	8	—	8	—
104	Raufoss .....	3,4	—	3,4	5	—	13	—	18	—
105	Hamar .....	64,3	70,3	134,6	259	78	1 403	1 118	1 662	1 196
106	Koppang .....	6,4	8,0	14,4	8	14	39	82	47	96
107	Lillehammer .....	36,7	35,1	71,8	126	40	527	360	653	400
108	Follebu .....	5,2	—	5,2	—	—	23	—	23	—
109	Nybergsund .....	6,0	9,0	15,0	14	15	32	50	46	65
110	Otta .....	13,8	13,3	27,1	36	10	260	447	296	457
111	Dombås .....	5,0	2,0	7,0	3	3	58	—	61	3
112	Tynset .....	14,4	14,1	28,5	14	15	50	319	64	334
113	Vinstra .....	7,3	14,8	22,1	7	12	66	159	73	171
114	Stasjonshaldstasj. i distr. <sup>4)</sup> .....	137,2	16,6	153,8	65	—	1 113	341	1 178	341
		395,4	256,0	651,4	736	253	4 794	3 389	5 530	3 642
<b>Drammen distrikt:</b>										
115	Drammen .....	81,5	98,8	180,3	337	209	864	1 639	1 201	1 848
116	Sande Vestfold .....	2,8	—	2,8	7	—	16	—	23	—
117	Gol .....	12,8	11,8	24,6	22	7	31	111	53	118
118	Geilo .....	9,8	—	9,8	8	—	6	—	14	—
119	Geilo forsterkarstasjon .....	—	2,0	2,0	—	3	—	8	—	11
120	Hokksund .....	23,4	21,0	44,4	92	20	169	325	261	345
121	Vikersund .....	8,4	—	8,4	23	—	37	—	60	—
122	Åmot Modum .....	7,5	—	7,5	22	—	223	—	245	—
123	Holmestrand .....	8,4	9,0	17,4	29	22	77	153	106	175
124	Horten .....	20,6	17,0	37,6	100	49	204	220	304	269
125	Hønefoss .....	55,6	28,8	84,4	230	46	697	397	927	443
126	Jevnaker .....	8,3	—	8,3	8	—	327	—	335	—
127	Kongsberg .....	38,4	28,9	67,3	101	41	895	189	996	230

1), 2) og 4). Sjå fotnotar side 268 og 270.

## og pr. heilársarbeidar etter kjønn og arbeidstad i 1963.

Telegrafstyret og bakkestasjonane er ikkje med).

Sjukedagar med lønn pr. heilársarbeidar							Sjukefråvær med lønn pr. heilársarbeidar							Nr.
ved fråvær 1-3 dagar		ved fråvær over 3 dagar		i alt			fråvær 1-3 dagar		fråvær over 3 dagar		i alt			
K	M	K	M	K	M	K+M	K	M	K	M	K	M	K+M	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1,0	1,0	13,5	20,2	14,5	21,2	18,4	0,8	0,9	0,9	0,9	1,7	1,8	1,8	81
3,1	0,9	15,3	18,8	18,4	19,7	19,1	2,8	0,7	0,9	1,2	3,7	1,9	2,8	82
2,6	1,5	9,8	12,4	12,4	13,9	13,2	2,5	1,4	0,9	0,6	3,4	2,0	2,5	83
5,2	1,1	16,4	5,4	21,6	6,5	15,7	4,9	1,1	1,2	0,6	6,1	1,7	4,4	84
2,3	—	8,1	—	10,4	—	10,4	2,1	—	0,9	—	3,0	—	3,0	85
3,7	1,6	26,8	7,1	30,5	8,7	18,9	3,5	1,4	1,2	0,4	4,7	1,8	3,2	86
0,5	0,5	6,3	30,5	6,8	31,0	13,3	0,5	0,5	0,4	0,7	0,9	1,2	1,0	87
0,8	4,5	26,4	39,3	27,2	43,8	34,5	0,8	4,3	1,2	2,8	2,0	7,1	4,2	88
1,7	—	—	—	1,7	—	1,7	0,7	—	—	—	0,7	—	0,7	89
1,1	—	19,8	—	20,9	—	20,9	1,1	—	0,4	—	1,5	—	1,5	90
0,3	—	—	—	0,3	—	0,3	0,3	—	—	—	0,3	—	0,3	91
1,2	—	9,7	—	10,9	—	10,9	1,0	—	0,3	—	1,3	—	1,3	92
1,2	0,1	10,3	—	11,5	0,1	10,2	1,0	0,1	0,5	—	1,5	0,1	1,3	93
3,1	1,3	14,8	14,1	17,9	15,4	16,9	2,7	1,2	0,9	0,7	3,6	1,9	2,9	
3,0	1,0	13,4	—	16,4	1,0	15,4	2,9	1,0	1,1	—	4,0	1,0	3,8	94
1,5	1,0	9,7	17,5	11,2	18,5	14,4	1,3	1,0	0,6	1,1	1,9	2,1	2,0	95
2,8	1,0	17,5	5,6	20,3	6,6	12,1	2,6	0,8	0,8	0,5	3,4	1,3	2,1	96
2,0	—	8,2	—	10,2	—	10,2	1,6	—	0,2	—	1,8	—	1,8	97
0,4	—	3,9	—	4,3	—	4,3	0,4	—	0,6	—	1,0	—	1,0	98
1,1	—	17,3	—	18,4	—	18,4	0,8	—	1,5	—	2,3	—	2,3	99
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100
—	—	1,5	—	1,5	—	1,5	—	—	0,2	—	0,2	—	0,2	101
1,5	—	3,8	—	5,3	—	5,3	1,5	—	0,3	—	1,8	—	1,8	102
4,0	1,1	21,8	15,9	25,8	17,0	21,2	3,9	1,0	1,2	1,0	5,1	2,0	3,5	103
1,3	1,8	6,1	10,3	7,4	12,1	9,9	1,3	1,8	0,6	0,6	1,9	2,4	2,1	104
3,4	1,1	14,4	10,3	17,8	11,4	14,7	3,2	1,0	0,9	0,6	4,1	1,6	2,9	105
—	—	4,4	—	4,4	—	4,4	—	—	0,4	—	0,4	—	0,4	106
2,3	1,7	5,3	5,6	7,6	7,3	7,4	2,2	1,7	0,5	0,4	2,7	2,1	2,4	107
2,6	0,8	18,8	33,6	21,4	34,4	27,8	2,2	0,8	0,7	0,8	2,9	1,6	2,3	108
0,6	1,5	11,6	—	12,2	1,5	9,2	0,6	1,5	0,8	—	1,4	1,5	1,5	109
1,0	1,1	3,5	22,6	4,5	23,7	13,9	0,7	0,7	0,1	0,4	0,8	1,1	0,9	110
1,0	0,8	9,0	10,7	10,0	11,5	11,1	1,0	0,6	1,0	0,3	2,0	0,9	1,2	111
0,5	—	8,1	20,5	8,6	20,5	9,9	0,4	—	0,5	0,3	0,9	0,3	0,8	112
1,9	1,0	12,1	13,2	14,0	14,2	14,1	1,7	0,9	0,7	0,7	2,4	1,6	2,1	113
4,1	2,1	10,6	16,6	14,7	18,7	16,9	4,0	1,9	0,8	0,9	4,8	2,8	3,6	114
2,5	—	5,7	—	8,2	—	8,2	2,5	—	0,4	—	2,9	—	2,9	115
1,7	0,6	2,4	9,4	4,1	10,0	6,9	1,5	0,5	0,2	0,3	1,7	0,8	1,3	116
0,8	—	0,6	—	1,4	—	1,4	0,8	—	0,1	—	0,9	—	0,9	117
—	1,5	—	4,0	—	5,5	5,5	—	0,5	—	0,5	—	1,0	1,0	118
3,9	1,0	7,2	15,5	11,1	16,5	13,6	3,9	1,0	0,9	0,9	4,8	1,9	3,4	119
2,7	—	4,4	—	7,1	—	7,1	2,7	—	0,7	—	3,4	—	3,4	120
2,9	—	29,7	—	32,6	—	32,6	2,9	—	1,7	—	4,6	—	4,6	121
3,5	2,4	9,2	17,0	12,7	19,4	16,1	2,3	2,0	0,7	0,8	3,0	2,8	2,8	122
4,9	2,9	9,9	12,9	14,8	15,8	15,3	4,4	2,9	1,0	0,9	5,4	3,8	4,7	123
4,1	1,6	12,5	13,8	16,6	15,4	16,3	4,0	1,4	0,9	0,9	4,9	2,3	4,0	124
1,0	—	39,4	—	40,4	—	40,4	0,8	—	1,1	—	1,9	—	1,9	125
2,6	1,4	23,3	6,5	25,9	7,9	18,2	2,2	1,3	0,9	0,5	3,1	1,8	2,5	126

Tabell 23. (Framh). Sjukefråvær og sjukedagar<sup>1)</sup> med lønn, totalt  
 (Kringkastarane, støykontrollen utanom)

Nr.	Arbeidstad	Heilårsarbeidarar <sup>2)</sup>			Sjukedagar med lønn					
					ved fråvær 1-3 dagar		ved fråvær over 3 dagar		i alt	
		K	M	K+M	K	M	K	M	K	M
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
128	Larvik .....	35,8	38,2	74,0	160	70	765	505	925	575
129	Sandefjord .....	29,3	38,2	67,5	57	24	98	473	155	497
130	Svelvik .....	13,3	9,8	23,1	63	15	82	147	145	162
131	Tjøme radio .....	—	6,0	6,0	—	3	—	146	—	149
132	Tønsberg .....	72,0	72,7	144,7	286	60	1 161	305	1 447	365
133	Tjøme .....	7,6	—	7,6	6	—	30	—	36	—
134	Stasjonshaldstasj. i distr. <sup>4)</sup> .....	110,3	7,5	117,8	87	—	1 843	169	1 930	169
		545,8	389,7	935,5	1 638	569	7 525	4 787	9 163	5 356
<b>Agder distrikt:</b>										
135	Arendal telefonlegg .....	9,7	44,0	53,7	25	76	168	513	193	589
136	Arendal .....	53,1	24,2	77,3	222	18	815	356	1 037	374
137	Farsund .....	10,6	18,6	29,2	20	27	288	547	308	574
138	Lyngdal .....	5,9	—	5,9	9	—	57	—	66	—
139	Vanse .....	4,8	—	4,8	6	—	141	—	147	—
140	Farsund radio .....	1,0	7,0	8,0	—	5	—	—	—	5
141	Kragerø .....	16,5	20,8	37,3	22	11	9	215	31	226
142	Kristiansand .....	58,3	33,3	91,6	192	25	1 085	505	1 277	530
143	Lillesand .....	15,4	10,2	25,6	12	—	250	76	262	76
144	Mandal .....	9,2	2,0	11,2	44	5	217	23	261	28
145	Notodden .....	26,0	18,9	44,9	99	24	398	112	497	136
146	Porsgrunn .....	26,5	25,8	52,3	76	50	180	567	256	617
147	Brevik .....	10,6	—	10,6	95	—	169	—	264	—
148	Langesund .....	6,0	—	6,0	13	—	60	—	73	—
149	Risør .....	14,8	10,5	25,3	23	4	338	175	361	179
150	Rjukan .....	5,0	12,0	17,0	5	13	4	30	9	43
151	Seljord .....	13,6	23,3	36,9	33	15	258	333	291	348
152	Skien .....	46,6	18,7	65,3	149	27	904	303	1 053	330
153	Bø Telemark .....	7,3	—	7,3	20	—	41	—	61	—
154	Gvarv .....	4,3	—	4,3	9	—	74	—	83	—
155	Lunde Telemark .....	4,0	—	4,0	6	—	11	—	17	—
156	Ulefoss .....	7,2	—	7,2	3	—	5	—	8	—
157	Tvedestrand .....	9,8	11,9	21,7	24	14	240	167	264	181
158	Stasjonshaldstasj. i distr. <sup>4)</sup> .....	88,1	15,6	103,7	48	—	1 220	646	1 268	646
		454,3	296,8	751,1	1 155	314	6 932	4 568	8 087	4 882
<b>Rogaland distrikt:</b>										
159	Egersund .....	10,4	14,0	24,4	25	31	107	81	132	112
160	Flekkefjord .....	11,3	14,2	25,5	17	30	287	93	304	123
161	Haugesund .....	62,2	68,5	130,7	245	83	796	653	1 041	736
162	Kopervik .....	9,1	4,0	13,1	27	8	—	83	27	91
163	Skudeneshavn .....	4,2	0,3	4,5	—	—	8	—	8	—
164	Rogaland radio .....	19,6	85,3	104,9	68	142	123	395	191	537
165	Sandnes .....	5,2	20,7	25,9	14	8	57	277	71	285
166	Bryne .....	9,5	12,8	22,3	13	21	7	162	20	183
167	Ålgård .....	4,0	—	4,0	1	—	4	—	5	—
168	Sauda .....	7,4	8,0	15,4	39	4	46	63	85	67
169	Sand .....	4,3	—	4,3	7	—	7	—	14	—
170	Stavanger .....	115,3	145,3	260,6	352	311	1 522	1 943	1 874	2 254
171	Ølen .....	4,6	7,7	12,3	3	2	—	177	3	179
172	Skånevik .....	3,0	—	3,0	6	—	16	—	22	—
173	Stasjonshaldstasj. i distr. <sup>4)</sup> .....	77,6	18,8	96,4	53	—	660	144	713	144
		347,7	399,6	747,3	870	644	3 640	4 071	4 510	4 711

<sup>1)</sup>, <sup>2)</sup> og <sup>4)</sup>. Sjå fotnotar side 268 og 270.

## g pr. heilársarbeidar etter kjønn og arbeidstad i 1963.

elegrafstyret og bakkestasjonane er ikkje med).

Sjukedagar med lønn pr. heilársarbeidar							Sjukefråvær med lønn pr. heilársarbeidar							Nr.
ved fråvær 1-3 dagar		ved fråvær over 3 dagar		i alt			fråvær 1-3 dagar		fråvær over 3 dagar		i alt			
K	M	K	M	K	M	K+M	K	M	K	M	K	M	K+M	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
4,5	1,8	21,4	13,2	25,9	15,0	20,3	4,0	1,4	1,0	0,9	5,0	2,3	3,6	128
1,9	0,6	3,3	12,3	5,2	12,9	9,7	1,8	0,5	0,5	0,6	2,3	1,1	1,6	129
4,7	1,5	6,2	15,0	10,9	16,5	13,3	3,6	1,3	0,5	1,3	4,1	2,6	3,5	130
—	0,5	—	24,3	—	—	24,8	—	0,5	—	0,7	—	1,2	1,2	131
4,0	0,8	16,1	4,2	20,1	5,0	12,5	3,6	0,7	0,8	0,3	4,4	1,0	2,8	132
0,8	—	3,9	—	4,7	—	4,7	0,5	—	0,1	—	0,6	—	0,6	133
0,8	—	16,7	22,5	17,5	22,5	17,8	0,7	—	0,5	0,4	1,2	0,4	1,2	134
3,0	1,5	13,8	12,3	16,8	13,8	15,6	2,7	1,3	0,7	0,7	3,4	2,0	2,8	
2,6	1,7	17,3	11,7	19,9	13,4	14,6	2,4	1,3	0,6	0,7	3,0	2,0	2,2	135
4,2	0,7	15,3	14,7	19,5	15,4	18,2	3,8	0,6	0,9	0,5	4,7	1,1	3,6	136
1,9	1,5	27,2	29,4	29,1	30,9	30,2	1,7	1,2	1,2	0,6	2,9	1,8	2,3	137
1,5	—	9,7	—	11,2	—	11,2	1,5	—	0,3	—	1,8	—	1,8	138
1,3	—	29,4	—	30,7	—	30,7	1,3	—	0,8	—	2,1	—	2,1	139
—	0,7	—	—	—	0,7	0,6	—	0,4	—	—	—	0,4	0,4	140
1,3	0,5	0,5	10,3	1,8	10,8	6,9	1,1	0,5	0,1	0,3	1,2	0,8	1,0	141
3,3	0,8	18,6	15,2	21,9	16,0	19,8	2,9	0,5	0,9	0,8	3,8	1,3	2,9	142
0,8	—	16,2	7,5	17,0	7,5	13,2	0,8	—	0,5	0,5	1,3	0,5	1,0	143
4,8	2,5	23,6	11,5	28,4	14,0	25,8	4,5	2,5	1,7	1,5	6,2	4,0	5,8	144
3,8	1,3	15,3	5,9	19,1	7,2	14,1	3,7	1,2	0,9	0,4	4,6	1,6	3,3	145
2,9	1,9	6,8	22,0	9,7	23,9	16,7	2,5	1,9	0,4	0,9	2,9	2,8	2,8	146
9,0	—	15,9	—	24,9	—	24,9	8,5	—	1,2	—	9,7	—	9,7	147
2,2	—	10,0	—	12,2	—	12,2	2,2	—	0,2	—	2,4	—	2,4	148
1,6	0,4	22,8	16,5	24,4	16,9	21,4	1,5	0,2	0,8	0,7	2,3	0,9	1,7	149
1,0	1,1	0,8	2,5	1,8	3,6	3,1	1,0	0,8	0,2	0,3	1,2	1,1	1,0	150
2,4	0,6	19,0	14,3	21,4	14,9	17,4	2,0	0,6	1,0	0,9	3,0	1,5	2,0	151
3,2	1,4	19,4	16,2	22,6	17,6	21,2	3,0	1,3	0,9	1,1	3,9	2,4	3,4	152
2,7	—	5,6	—	8,3	—	8,3	2,7	—	0,4	—	3,1	—	3,1	153
2,1	—	17,2	—	19,3	—	19,3	1,6	—	0,9	—	2,5	—	2,5	154
1,5	—	2,8	—	4,3	—	4,3	1,3	—	0,5	—	1,8	—	1,8	155
0,4	—	0,7	—	1,1	—	1,1	0,4	—	0,1	—	0,5	—	0,5	156
2,4	1,2	24,5	14,0	26,9	15,2	20,4	1,8	0,8	0,7	0,8	2,5	1,6	2,1	157
0,5	—	13,9	41,4	14,4	41,4	18,5	0,4	—	0,4	0,4	0,8	0,4	0,7	158
2,5	1,1	15,3	15,4	17,8	16,5	17,3	2,3	0,9	0,7	0,7	3,0	1,6	2,4	
2,4	2,2	10,3	5,8	12,7	8,0	10,0	2,0	1,5	0,7	0,5	2,7	2,0	2,3	159
1,5	2,1	25,4	6,5	26,9	8,6	16,7	1,5	1,6	1,0	0,6	2,5	2,2	2,3	160
3,9	1,2	12,8	9,5	16,7	10,7	13,6	3,7	1,1	0,7	0,6	4,4	1,7	2,9	161
3,0	2,0	—	20,8	3,0	22,8	9,0	2,4	1,5	—	1,3	2,4	2,8	2,5	162
—	—	1,9	—	1,9	—	1,8	—	—	0,5	—	0,5	—	0,4	163
3,5	1,7	6,2	4,6	9,7	6,3	6,9	3,2	1,5	0,5	0,4	3,7	1,9	2,2	164
2,7	0,4	11,0	13,3	13,7	13,7	13,7	1,7	0,3	0,6	0,3	2,3	0,6	0,9	165
1,4	1,6	0,7	12,7	2,1	14,3	9,1	1,3	1,3	0,1	1,0	1,4	2,3	1,9	166
0,3	—	1,0	—	1,3	—	1,3	0,3	—	0,3	—	0,6	—	0,6	167
5,3	0,5	6,2	7,9	11,5	8,4	9,9	3,6	0,4	0,7	0,4	4,3	0,8	2,4	168
1,6	—	1,6	—	3,2	—	3,2	1,2	—	0,2	—	1,4	—	1,4	169
3,1	2,1	13,2	13,4	16,3	15,5	15,8	2,7	1,9	0,7	0,9	3,4	2,8	3,0	170
0,6	0,3	—	23,0	0,6	23,3	14,8	0,6	0,1	—	1,0	0,6	1,1	1,0	171
2,0	—	5,3	—	7,3	—	7,3	1,7	—	0,7	—	2,4	—	2,4	172
0,7	—	8,5	7,7	9,2	7,7	8,9	0,5	—	0,4	—	0,9	0,2	0,7	173
2,5	1,6	10,5	10,2	13,0	11,8	12,3	2,2	1,4	0,6	0,7	2,8	2,1	2,4	

Tabell 23. (Framh.) Sjukefråvær og sjukedagar<sup>1)</sup> med lønn, totalt  
 (Kringkastarane, støykontrollen utanom)

Nr.	Arbeidstad	Heilårsarbeidarar <sup>2)</sup>			Sjukedagar med lønn					
					ved fråvær 1-3 dagar		ved fråvær over 3 dagar		i alt	
		K	M	K+M	K	M	K	M	K	M
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>Bjergvin distrikt:</b>										
174	Bergen telefonanlegg .....	118,4	347,5	465,9	427	780	1 893	3 573	2 320	4 353
175	Bergen .....	237,4	79,8	317,2	1 213	92	3 186	1 081	4 399	1 173
176	Fjell .....	1,4	—	1,4	7	—	13	—	20	—
177	Os forsterkarstasjon .....	—	2,3	2,3	—	—	—	—	—	—
178	Bergen radio .....	1,0	14,0	15,0	—	—	6	293	6	293
179	Florø .....	15,1	12,0	27,1	34	8	359	49	393	57
180	Førde Sunnfjord .....	17,8	7,9	25,7	36	6	328	157	364	163
181	Høyanger .....	9,0	7,0	16,0	17	2	161	77	178	79
182	Dalsøyra .....	4,3	2,0	6,3	10	1	38	24	48	25
183	Lærdal .....	14,5	14,6	29,1	32	3	61	80	93	83
184	Balestrand .....	5,0	—	5,0	—	—	21	—	21	—
185	Sogndal Sogn .....	9,8	—	9,8	13	—	77	—	90	—
186	Systrond .....	5,0	1,0	6,0	5	—	126	7	131	7
187	Vik Sogn .....	6,0	—	6,0	—	—	56	—	56	—
188	Årdalstangen .....	5,8	—	5,8	5	—	88	—	93	—
189	Norheimsund .....	11,4	6,3	17,7	37	5	342	11	379	16
190	Odda .....	14,7	11,1	25,8	29	23	164	75	193	98
191	Kinsarvik forsterkarstasjon ..	—	2,0	2,0	—	—	—	—	—	—
192	Stord .....	17,6	8,0	25,6	43	12	191	90	234	102
193	Uskedalen .....	8,5	1,0	9,5	20	3	305	—	325	3
194	Voss .....	22,0	12,8	34,8	60	3	706	122	766	125
195	Stasjonshaldstasj. i distr. 4) ....	157,1	51,7	208,8	68	10	1 946	350	2 014	360
		681,8	581,0	1 262,8	2 056	948	10 067	5 989	12 123	6 937
<b>Møre distrikt:</b>										
196	Kristiansund .....	42,1	18,5	60,6	142	8	614	366	756	374
197	Kristiansund radio .....	—	3,0	3,0	—	—	—	119	—	119
198	Molde .....	44,4	23,3	67,7	204	49	1 032	168	1 236	217
199	Åndalsnes .....	12,5	5,9	18,4	21	—	128	94	149	94
200	Måløy .....	16,6	7,2	23,8	27	10	117	77	144	87
201	Sjøholt .....	7,8	7,0	14,8	10	—	10	199	20	199
202	Stryn .....	10,3	10,3	20,6	20	4	47	94	67	98
203	Nordfjordeid .....	5,9	—	5,9	26	—	54	—	80	—
204	Tingvoll .....	6,2	16,9	23,1	—	1	253	217	253	218
205	Sunnalsøra .....	6,8	—	6,8	16	—	71	—	87	—
206	Volda .....	13,8	11,7	25,5	34	4	146	127	180	131
207	Gurskøy .....	4,3	—	4,3	1	—	234	—	235	—
208	Ålesund .....	92,5	55,8	148,3	267	116	1 683	557	1 950	673
209	Ålesund radio .....	—	6,0	6,0	—	2	—	15	—	17
210	Stasjonshaldstasj. i distr. 4) ....	172,5	57,5	230,0	87	8	1 722	905	1 809	913
		435,7	223,1	658,8	855	202	6 111	2 938	6 966	3 140
<b>Trøndelag distrikt:</b>										
211	Fillan .....	6,3	6,2	12,5	2	3	19	—	21	3
212	Levanger .....	17,3	20,0	37,3	57	7	118	423	175	430
213	Verdal .....	9,0	—	9,0	18	—	89	—	107	—
214	Namsos .....	20,7	21,2	41,9	110	23	492	222	602	245
215	Oppdal .....	8,8	10,5	19,3	28	15	6	240	34	255
216	Opphaug .....	7,7	5,0	12,7	7	1	357	—	364	1
217	Røros .....	8,9	6,0	14,9	15	1	12	34	27	35
218	Rørвик .....	10,0	11,0	21,0	38	12	206	99	244	111
219	Steinkjer .....	28,3	27,6	55,9	93	23	865	37	958	60
220	Stjørdal .....	10,8	21,0	31,8	13	77	94	248	107	325

<sup>1)</sup>, <sup>2)</sup> og <sup>4)</sup>. Sjå fotnotar side 268 og 270.

og pr. heilársarbeidar etter kjønn og arbeidstad i 1963.

Telegrafstyret og bakkestasjonane er ikkje med).

Sjukedagar med lønn pr. heilársarbeidar							Sjukefråvær med lønn pr. heilársarbeidar							Nr.
ved fråvær 1-3 dagar		ved fråvær over 3 dagar		i alt			fråvær 1-3 dagar		fråvær over 3 dagar		i alt			
K	M	K	M	K	M	K+M	K	M	K	M	K	M	K+M	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
3,6	2,2	16,0	10,3	19,6	12,5	14,3	3,4	2,1	0,6	0,7	4,0	2,8	3,1	174
5,1	1,2	13,4	13,5	18,5	14,7	17,5	4,8	1,0	0,8	0,7	5,6	1,7	4,7	175
5,0	—	9,3	—	14,3	—	14,3	4,3	—	0,7	—	5,0	—	5,0	176
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	177
—	—	6,0	20,9	6,0	20,9	19,9	—	—	1,0	0,1	1,0	0,1	0,2	178
2,3	0,7	23,8	4,1	26,1	4,8	16,6	2,0	0,6	1,0	0,3	3,0	0,9	2,1	179
2,0	0,8	18,4	19,9	20,4	20,7	20,4	1,4	0,8	0,5	0,5	1,9	1,3	1,7	180
1,9	0,3	17,9	11,0	19,8	11,3	16,1	1,9	0,1	0,6	0,7	2,5	0,8	1,7	181
2,3	0,5	8,8	12,0	11,1	12,5	11,5	2,3	0,5	0,7	1,0	3,0	1,5	2,5	182
2,2	0,2	4,2	5,5	6,4	5,7	6,0	1,7	0,2	0,6	0,4	2,3	0,6	1,4	183
—	—	4,2	—	4,2	—	4,2	—	—	0,6	—	0,6	—	0,6	184
1,3	—	7,9	—	9,2	—	9,2	1,0	—	0,6	—	1,6	—	1,6	185
1,0	—	25,2	7,0	26,2	7,0	23,0	0,6	—	1,4	1,0	2,0	1,0	1,8	186
—	—	9,3	—	9,3	—	9,3	—	—	0,8	—	0,8	—	0,8	187
0,9	—	15,2	—	16,1	—	16,1	0,5	—	1,6	—	2,1	—	2,1	188
3,2	0,8	30,0	1,7	33,2	2,5	22,2	2,5	0,8	0,4	0,2	2,9	1,0	2,2	189
2,0	2,1	11,2	6,7	13,2	8,8	11,3	1,7	1,8	0,3	0,7	2,0	2,5	2,2	190
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	191
2,4	1,5	10,9	11,3	13,3	12,8	13,1	1,7	1,0	0,9	0,8	2,6	1,8	2,3	192
2,4	3,0	35,9	—	38,3	3,0	34,5	1,5	2,0	0,7	—	2,2	2,0	2,2	193
2,7	0,2	32,1	9,5	34,8	9,7	25,6	2,5	0,2	0,9	0,5	3,4	0,7	2,3	194
0,4	0,2	12,4	6,8	12,8	7,0	11,3	0,3	0,1	0,4	0,1	0,7	0,2	0,6	195
3,0	1,6	14,8	10,3	17,8	11,9	15,1	2,7	1,4	0,6	0,6	3,3	2,0	2,7	
3,4	0,4	14,6	19,8	18,0	20,2	18,7	2,8	0,3	0,9	0,7	3,7	1,0	2,8	196
—	—	—	39,7	—	39,7	39,7	—	—	—	0,3	—	0,3	0,3	197
4,6	2,1	23,2	7,2	27,8	9,3	21,4	3,9	1,5	1,2	0,6	5,1	2,1	4,1	198
1,7	—	10,2	15,9	11,9	15,9	13,2	1,5	—	0,9	1,0	2,4	1,0	1,9	199
1,6	1,4	7,0	10,7	8,6	12,1	9,8	1,4	0,8	0,3	0,7	1,7	1,5	1,7	200
1,3	—	1,3	28,4	2,6	28,4	14,8	1,3	—	0,3	0,9	1,6	0,9	1,2	201
1,9	0,4	4,6	9,1	6,5	9,5	8,0	1,7	0,4	0,5	0,3	2,2	0,7	1,4	202
4,4	—	9,2	—	13,6	—	13,6	2,5	—	1,0	—	3,5	—	3,5	203
—	0,1	40,8	12,8	40,8	12,9	20,3	—	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	204
2,4	—	10,4	—	12,8	—	12,8	1,9	—	0,6	—	2,5	—	2,5	205
2,5	0,3	10,6	10,9	13,1	11,2	12,2	2,1	0,3	0,4	0,6	2,5	0,9	1,8	206
0,2	—	54,4	—	54,6	—	54,6	0,2	—	0,5	—	0,7	—	0,7	207
2,9	2,1	18,2	10,0	21,1	12,1	17,7	2,7	1,8	0,9	0,6	3,6	2,4	3,2	208
—	0,3	—	2,5	—	2,8	2,8	—	0,3	—	0,2	—	0,5	0,5	209
0,5	0,1	9,9	15,7	10,4	15,8	11,8	0,4	0,1	0,4	0,3	0,8	0,4	0,8	210
2,0	0,9	14,0	13,2	16,0	14,1	15,0	1,7	0,7	0,7	0,5	2,4	1,2	2,0	
0,3	0,5	3,0	—	3,3	0,5	1,9	0,3	0,3	0,3	—	0,6	0,3	0,5	211
3,3	0,4	6,8	21,2	10,1	21,6	16,2	3,1	0,4	0,5	0,8	3,6	1,2	2,2	212
2,0	—	9,9	—	11,9	—	11,9	1,9	—	0,9	—	2,8	—	2,8	213
5,3	1,1	23,8	10,4	29,1	11,5	20,2	4,4	0,7	1,0	0,4	5,4	1,1	3,2	214
3,2	1,4	0,7	22,9	3,9	24,3	14,9	2,2	1,0	0,1	0,6	2,3	1,6	2,0	215
0,9	0,2	46,4	—	47,3	0,2	28,7	0,9	0,2	0,6	—	1,5	0,2	1,0	216
1,7	0,2	1,3	5,7	3,0	5,9	4,2	1,1	0,2	0,2	0,7	1,3	0,9	1,1	217
3,8	1,1	20,6	9,0	24,4	10,1	16,9	3,4	0,7	0,9	0,5	4,3	1,2	2,7	218
3,3	0,8	30,6	1,3	33,9	2,1	18,3	3,3	0,8	1,3	0,1	4,6	0,9	2,7	219
1,2	3,7	8,7	11,8	9,9	15,5	13,6	1,2	3,5	0,6	0,8	1,8	4,3	3,4	220

Tabell 23. (Framh.) Sjukefråvær og sjukedagar<sup>1)</sup> med lønn, totalt  
(Kringkastarane, støykontrollen utanom)

Nr.	Arbeidstad	Heilårsarbeidarar <sup>2)</sup>			Sjukedagar med lønn					
					ved fråvær 1—3 dagar		ved fråvær over 3 dagar		i alt	
		K	M	K+M	K	M	K	M	K	M
	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
221	Stoksund .....	3,0	5,0	8,0	9	5	—	37	9	42
222	Trondheim .....	252,9	205,8	458,7	1 432	376	4 302	2 806	5 734	3 182
223	Ørlandet radio .....	—	5,0	5,0	—	1	—	48	—	49
224	Stasjonsaldstasj. i distr. <sup>4)</sup> .....	180,4	36,3	216,7	158	15	2 609	150	2 767	165
		564,1	380,6	944,7	1 980	559	9 169	4 344	11 149	4 903
<b>Nordland distrikt:</b>										
225	Bodø .....	68,6	28,2	96,8	298	53	835	39	1 133	92
226	Brønnøysund .....	16,9	7,8	24,7	60	11	105	115	165	126
227	Fauske .....	27,5	13,0	33,5	57	2	177	241	234	243
228	Rognan .....	3,2	—	3,2	6	—	15	—	21	—
229	Hamarøy .....	7,6	5,9	13,5	28	4	66	273	94	277
230	Hemnesberget .....	4,7	1,6	6,3	—	—	—	—	—	—
231	Mo Rana .....	40,8	17,0	57,8	229	33	1 044	110	1 273	143
232	Mosjøen .....	27,9	16,0	43,9	62	16	176	100	238	116
233	Sandnessjøen .....	14,8	13,3	28,1	35	12	118	108	153	120
234	Tønnes .....	6,6	2,3	8,9	23	—	90	—	113	—
235	Ørnes .....	5,9	5,8	11,7	1	6	57	32	58	38
236	Glomfjord .....	1,0	—	1,0	4	—	—	—	4	—
237	Stasjonsaldstasj. i distr. <sup>4)</sup> .....	46,1	31,6	77,7	40	—	421	434	461	434
		264,6	142,5	407,1	843	137	3 104	1 452	3 947	1 589
<b>Troms distrikt:</b>										
238	Andenes .....	8,3	4,0	12,3	11	—	66	—	77	—
239	Bardu .....	6,1	11,0	17,1	10	5	41	79	51	84
240	Sjøvegan .....	3,8	—	3,8	4	—	6	—	10	—
241	Bø Vesterålen .....	7,6	3,0	10,6	15	4	25	124	40	128
242	Gibostad .....	9,8	11,0	20,8	25	3	64	13	89	16
243	Harstad .....	45,7	32,7	78,4	174	37	717	291	891	328
244	Harstad radio .....	1,0	6,0	7,0	—	5	—	—	—	5
245	Leknes Lofoten .....	14,8	8,2	23,0	69	7	79	297	148	304
246	Ballstad .....	1,8	0,5	2,3	1	2	33	—	34	2
247	Stamsund .....	5,3	—	5,3	17	—	35	—	52	—
248	Lødingen .....	10,6	7,0	17,6	20	1	381	164	401	165
249	Melbu .....	7,3	6,0	13,3	11	3	343	71	354	74
250	Stokmarknes .....	6,8	1,0	7,8	9	1	55	20	64	21
251	Moen Målselv .....	15,3	9,0	24,3	36	11	174	206	210	217
252	Narvik .....	54,7	32,1	86,8	220	36	1 402	617	1 622	653
253	Røst .....	2,0	2,0	4,0	—	2	—	19	—	21
254	Sortland .....	18,3	10,0	28,3	50	9	283	21	333	30
255	Sigerfjord .....	1,5	—	1,5	6	—	—	—	6	—
256	Svolvær .....	39,7	17,6	57,3	134	40	1 149	78	1 283	118
257	Henningsvær .....	2,0	1,0	3,0	—	2	—	—	—	2
258	Kabelvåg .....	5,0	—	5,0	15	—	44	—	59	—
259	Skrova .....	3,0	—	3,0	1	—	—	—	1	—
260	Sørvågen .....	3,6	5,4	9,0	3	1	16	121	19	122
261	Reine .....	2,6	—	2,6	—	—	—	—	—	—
262	Værøy .....	3,6	1,0	4,6	—	—	—	—	—	—
263	Tromsø .....	72,6	46,5	119,1	241	94	979	309	1 220	403
264	Lyngseidet .....	4,0	—	4,0	7	—	68	—	75	—
265	Skjervøy .....	1,3	1,0	2,3	—	—	—	—	—	—
266	Tromsø radio .....	—	5,0	5,0	—	4	—	7	—	11
267	Stasjonsaldstasj. i distriktet <sup>4)</sup> .....	106,0	38,2	144,2	75	13	1 099	123	1 174	136
		464,1	259,2	723,3	1 154	280	7 059	2 560	8 213	2 840

<sup>1)</sup>, <sup>2)</sup> og <sup>4)</sup>. Sjå fotnotar side 268 og 270.

og pr. heilårsarbeidar etter kjønn og arbeidstad i 1963.

Telegrafstyret og bakkestasjonane er ikkje med).

Sjukedagar med lønn pr. heilårsarbeidar							Sjukefråvær med lønn pr. heilårsarbeidar							Nr.
ved fråvær 1-3 dagar		ved fråvær over 3 dagar		i alt			fråvær 1-3 dagar		fråvær over 3 dagar		i alt			
K	M	K	M	K	M	K+M	K	M	K	M	K	M	K+M	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
3,0	1,0	—	7,4	3,0	8,4	6,4	2,7	0,6	—	0,4	2,7	1,0	1,7	221
5,7	1,8	17,0	13,6	22,7	15,4	19,4	5,4	1,7	1,0	0,7	6,4	2,4	4,6	222
—	0,2	—	9,6	—	9,8	9,8	—	0,2	—	0,2	—	0,4	0,4	223
0,9	0,4	14,4	4,1	15,3	4,5	13,5	0,8	0,3	0,4	0,1	1,2	0,4	1,1	224
3,5	1,5	16,3	11,4	19,8	12,9	17,0	3,3	1,3	0,7	0,6	4,0	1,9	3,2	
4,3	1,9	12,2	1,4	16,5	3,3	12,6	3,9	1,7	0,8	0,2	4,7	1,9	3,9	225
3,6	1,4	6,2	14,7	9,8	16,1	11,8	3,4	1,4	0,6	0,6	4,0	2,0	3,4	226
2,8	0,2	8,6	18,5	11,4	18,7	14,3	2,7	0,2	0,7	0,9	3,4	1,1	2,5	227
1,9	—	4,7	—	6,6	—	6,6	1,9	—	0,3	—	2,2	—	2,2	228
3,7	0,7	8,7	46,3	12,4	47,0	27,5	2,8	0,5	0,7	0,2	3,5	0,7	2,2	229
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	230
5,6	1,9	25,6	6,5	31,2	8,4	24,5	5,3	1,6	1,4	0,4	6,7	2,0	5,3	231
2,2	1,0	6,3	6,3	8,5	7,3	8,1	2,1	0,8	0,5	0,4	2,6	1,2	2,1	232
2,4	0,9	8,0	8,1	10,4	9,0	9,7	2,0	0,5	0,8	0,5	2,8	1,0	1,9	233
3,5	—	13,6	—	17,1	—	12,7	3,5	—	0,5	—	4,0	—	2,9	234
0,2	1,0	9,7	5,5	9,9	6,5	8,1	0,2	0,7	0,8	0,3	1,0	1,0	1,0	235
4,0	—	—	—	4,0	—	4,0	2,0	—	—	—	2,0	—	2,0	236
0,9	—	9,1	13,7	10,0	13,7	11,5	0,7	—	0,6	0,3	1,3	0,3	0,9	237
3,2	1,0	11,7	10,2	14,9	11,2	13,6	2,9	0,8	0,8	0,4	3,7	1,2	2,8	
1,3	—	8,0	—	9,3	—	6,3	1,1	—	0,5	—	1,6	—	1,0	238
1,6	0,5	6,7	7,2	8,3	7,7	7,9	1,1	0,5	0,5	0,5	1,6	1,0	1,2	239
1,1	—	1,6	—	2,7	—	2,7	1,1	—	0,3	—	1,4	—	1,4	240
2,0	1,3	3,3	41,3	5,3	42,6	15,9	1,8	1,0	0,4	0,7	2,2	1,7	2,1	241
2,6	0,3	6,5	1,2	9,1	1,5	5,0	2,0	0,3	0,7	0,2	2,7	0,5	1,5	242
3,8	1,1	15,7	8,9	19,5	10,0	15,6	3,5	1,0	1,1	0,4	4,6	1,4	3,3	243
—	0,8	—	—	—	0,8	0,7	—	0,7	—	—	—	0,7	0,6	244
4,7	0,9	5,3	36,2	10,0	37,1	19,6	4,7	0,7	0,5	0,4	5,2	1,1	3,7	245
0,6	4,0	18,3	—	18,9	4,0	15,6	0,6	4,0	0,6	—	1,2	4,0	1,7	246
3,2	—	6,6	—	9,8	—	9,8	2,8	—	0,4	—	3,2	—	3,2	247
1,9	0,1	35,9	23,4	37,8	23,5	32,2	1,9	0,1	1,1	0,4	3,0	0,5	2,1	248
1,5	0,5	47,0	11,8	48,5	12,3	32,2	1,2	0,3	0,7	0,3	1,9	0,6	1,3	249
1,3	1,0	8,1	20,0	9,4	21,0	10,9	1,3	1,0	0,3	1,0	1,6	2,0	1,7	250
2,4	1,2	11,4	22,9	13,8	24,1	17,5	2,4	1,0	0,5	1,1	2,9	2,1	2,6	251
4,0	1,1	25,6	19,2	29,6	20,3	26,2	3,7	0,9	0,9	0,6	4,6	1,5	3,4	252
—	1,0	—	9,5	—	10,5	5,3	—	1,0	—	1,0	—	2,0	1,0	253
2,7	0,9	15,5	2,1	18,2	3,0	12,8	2,5	0,8	0,8	0,3	3,3	1,1	2,5	254
4,0	—	—	—	4,0	—	4,0	2,7	—	—	—	2,7	—	2,7	255
3,4	2,3	28,9	4,4	32,3	6,7	24,4	3,1	2,2	0,8	0,3	3,9	2,5	3,4	256
—	2,0	—	—	—	2,0	0,7	—	1,0	—	—	—	1,0	0,3	257
3,0	—	8,8	—	11,8	—	11,8	2,4	—	0,6	—	3,0	—	3,0	258
0,3	—	—	—	0,3	—	0,3	0,3	—	—	—	0,3	—	0,3	259
0,8	0,2	4,4	22,4	5,2	22,6	15,6	0,6	0,2	0,3	0,4	0,9	0,6	0,6	260
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	261
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	262
3,3	2,0	13,5	6,6	16,8	8,6	13,6	3,1	1,8	0,6	0,5	3,7	2,3	3,1	263
1,8	—	17,0	—	18,8	—	18,8	1,8	—	1,0	—	2,8	—	2,8	264
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	265
—	0,8	—	1,4	—	2,2	2,2	—	0,8	—	0,2	—	1,0	1,0	266
0,7	0,3	10,3	3,2	11,0	3,5	9,0	0,6	0,3	0,4	0,1	1,0	0,4	0,8	267
2,5	1,1	15,2	9,9	17,7	11,0	15,3	2,3	0,9	0,6	0,4	2,9	1,3	2,3	

Tabell 23. (Framh.) Sjukefråvær og sjukedagar<sup>1)</sup> med lønn, totalt  
(Kringkastarane, støykontrollen utanom

Nr.	Arbeidstad	Heilårsarbeidarar <sup>2)</sup>			Sjukedagar med lønn					
					ved fråvær 1-3 dagar		ved fråvær over 3 dagar		i alt	
		K	M	K+M	K	M	K	M	K	M
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>Finnmark distrikt:</b>										
268	Alta .....	19,6	17,3	36,9	61	16	138	26	199	42
269	Hammerfest .....	28,3	15,6	43,9	154	13	142	200	296	213
270	Havøysund .....	2,9	2,0	4,9	3	1	13	4	16	5
271	Hammerfest radio .....	0,2	6,0	6,2	—	1	—	—	—	1
272	Honningsvåg .....	10,3	10,4	20,7	26	4	99	39	125	43
273	Kirkenes .....	14,2	14,3	28,5	38	7	57	—	95	7
274	Lakselv .....	7,1	4,0	11,1	3	2	89	—	92	2
275	Mehamn .....	7,9	5,5	13,4	26	2	106	—	132	2
276	Kjøllefjord .....	3,1	1,0	4,1	4	—	38	—	42	—
277	Vadsø .....	27,7	12,5	40,2	153	9	303	11	456	20
278	Vardø .....	12,6	7,4	20,0	27	4	125	52	152	56
279	Berlevåg .....	7,6	3,0	10,6	11	2	199	—	210	2
280	Båtsfjord .....	7,0	3,5	10,5	5	—	39	5	44	5
281	Vardø radio .....	—	4,8	4,8	—	2	—	79	—	81
282	Stasjonsaldstasj. i distriktet <sup>4)</sup> .	35,3	8,2	43,5	37	4	224	113	261	117
		183,8	115,5	299,3	548	67	1 572	529	2 120	596
	I alt 1963 .....	6 525,1	6 292,3	12817,4	22 919	9 958	94 921	78 071	117840	88 029
	I alt 1962 .....	6 415,3	6 217,2	12632,5	21 381	9 786	89 480	77 258	110861	87 044
	Endring .....	109,8	75,1	184,9	1 538	172	5 441	813	6 979	985

<sup>1), 2)</sup> og <sup>4)</sup>. Sjå fotnotar side 268 og 270.

og pr. heilársarbeidar etter kjønn og arbeidstad i 1963.

(Telegrafstyret og bakkestasjonane er ikkje med).

Sjukedagar med lønn pr. heilársarbeidar							Sjukefråvær med lønn pr. heilársarbeidar							Nr
ved fråvær 1-3 dagar		ved fråvær over 3 dagar		i alt			fråvær 1-3 dagar		fråvær over 3 dagar		i alt			
K	M	K	M	K	M	K+M	K	M	K	M	K	M	K+M	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
3,1	0,9	7,0	1,5	10,1	2,4	6,5	2,9	0,8	0,6	0,1	3,5	0,9	2,2	268
5,4	0,8	5,0	12,8	10,4	13,6	11,6	5,1	0,8	0,4	0,4	5,5	1,2	4,0	269
1,0	0,5	4,5	2,0	5,5	2,5	4,3	0,7	0,5	0,7	0,5	1,4	1,0	1,2	270
—	0,2	—	—	—	0,2	0,2	—	0,2	—	—	—	0,2	0,2	271
2,5	0,4	9,6	3,8	12,1	4,2	8,1	2,1	0,4	0,6	0,2	2,7	0,6	1,7	272
2,7	0,5	4,0	—	6,7	0,5	3,6	2,7	0,4	0,4	—	3,1	0,4	1,7	273
0,4	0,5	12,5	—	12,9	0,5	8,5	0,4	0,5	0,4	—	0,8	0,5	0,8	274
3,3	0,4	13,4	—	16,7	0,4	10,0	2,3	0,4	0,5	—	2,8	0,4	1,8	275
1,3	—	12,3	—	13,6	—	10,3	1,0	—	0,6	—	1,6	—	1,2	276
5,5	0,7	10,9	0,9	16,4	1,6	11,8	4,9	0,6	0,6	0,2	5,5	0,8	4,0	277
2,1	0,5	9,9	7,0	12,0	7,5	10,5	1,9	0,4	0,4	0,3	2,3	0,7	1,8	278
1,4	0,7	26,2	—	27,6	0,7	20,0	1,3	0,7	1,1	—	2,4	0,7	1,9	279
0,7	—	5,6	1,4	6,3	1,4	4,7	0,6	—	0,3	0,3	0,9	0,3	0,7	280
—	0,4	—	16,5	—	16,9	16,9	—	0,4	—	0,4	—	0,8	0,8	281
1,1	0,5	6,3	13,8	7,4	14,3	8,6	0,7	0,2	0,5	0,4	1,2	0,6	1,0	282
3,0	0,6	8,5	4,6	11,5	5,2	9,1	2,6	0,5	0,5	0,2	3,1	0,7	2,2	
3,5	1,6	14,5	12,4	18,0	14,0	16,0	3,1	1,3	0,8	0,7	3,9	2,0	2,9	
3,3	1,6	13,9	12,4	17,2	14,0	15,7	3,0	1,3	0,7	0,6	3,7	1,9	2,9	
0,2	—	0,6	—	0,8	—	0,3	0,1	—	0,1	0,1	0,2	0,1	—	

Tabell 24. Sjukefråvær og sjukedagar<sup>1)</sup> med lønn, totalt og pr.

(Kringkastarane, støykontrollen utanom)

Nr.	Arbeidsområde <sup>2)</sup>	Heilårsarbeidarar <sup>3)</sup>			Sjukedagar med lønn					
					ved fråvær 1—3 dagar		ved fråvær over 3 dagar		i alt	
		K	M	K+M	K	M	K	M	K	M
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>I. Administrasj. og kontorarb.:</b>										
1	tenestemenn under 20 år ...	20,5	6,3	26,8	99	16	149	61	248	77
2	» 20—29 » ...	361,7	63,5	425,2	2 270	135	3 340	223	5 610	358
3	» 30—39 » ...	342,3	211,3	553,6	1 519	373	4 074	777	5 593	1 150
4	» 40—49 » ...	275,3	250,8	526,1	1 030	382	3 538	1 497	4 568	1 879
5	» 50—59 » ...	107,7	155,8	263,5	426	292	1 250	1 365	1 676	1 657
6	» 60 år og over	175,6	260,5	436,1	524	383	3 255	3 191	3 779	3 574
		1 283,1	948,2	2 231,3	5 868	1 581	15 606	7 114	21 474	8 695
<b>II. Telefonekspedisjon<sup>4)</sup>:</b>										
7	tenestemenn under 20 år ...	133,0	—	133,0	535	—	973	—	1 508	—
8	» 20—29 » ...	1 294,4	1,0	1 295,4	6 848	1	16 709	—	23 557	1
9	» 30—39 » ...	755,0	18,0	773,0	3 519	20	13 320	256	16 839	276
10	» 40—49 » ...	310,9	20,0	330,9	1 145	14	5 711	164	6 856	178
11	» 50—59 » ...	271,5	20,9	292,4	795	14	6 055	345	6 850	359
12	» 60 år og over	170,6	1,5	172,1	408	4	4 341	—	4 749	4
		2 935,4	61,4	2 996,8	13 250	53	47 109	765	60 359	818
<b>III. Telegraf- og telekseksp.<sup>4)</sup>:</b>										
13	tenestemenn under 20 år ...	21,5	4,1	25,6	80	5	66	12	146	17
14	» 20—29 » ...	209,2	51,6	260,8	848	129	1 985	325	2 833	454
15	» 30—39 » ...	45,4	55,2	100,6	154	137	857	139	1 011	276
16	» 40—49 » ...	34,7	21,5	56,2	113	61	656	293	769	354
17	» 50—59 » ...	12,0	25,7	37,7	40	35	154	182	194	217
18	» 60 år og over	173,5	16,8	190,3	439	37	3 542	182	3 981	219
		496,3	174,9	671,2	1 674	404	7 260	1 133	8 934	1 537
<b>IV. Transmisjonsteknisk arbeid<sup>5)</sup>:</b>										
19	tenestemenn under 20 år ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	» 20—29 » ...	7,2	57,7	64,9	15	58	11	143	26	201
21	» 30—39 » ...	12,8	114,6	127,4	31	95	165	193	196	288
22	» 40—49 » ...	14,1	56,9	71,0	28	45	203	137	231	182
23	» 50—59 » ...	—	13,0	13,0	—	12	—	31	—	43
24	» 60 år og over	3,0	10,0	13,0	5	22	6	53	11	75
		37,1	252,2	289,3	79	232	385	557	464	789
<b>V. Automatteknisk arbeid (inkl. pussearbeid):</b>										
25	tenestemenn under 20 år ...	8,7	0,8	9,5	72	—	151	—	223	—
26	» 20—29 » ...	51,0	97,4	148,4	338	206	926	445	1 264	651
27	» 30—39 » ...	40,8	185,1	225,9	241	376	771	1 256	1 012	1 632
28	» 40—49 » ...	15,8	120,5	136,3	70	195	248	898	318	1 093
29	» 50—59 » ...	12,0	54,7	66,7	26	107	526	270	552	377
30	» 60 år og over	7,5	37,7	45,2	36	52	73	366	109	418
		135,8	496,2	632,0	783	936	2 695	3 235	3 478	4 171
<b>VI. Montør-, lager-, verkstad-arbeid m. m.<sup>6)</sup>:</b>										
31	tenestemenn under 20 år ...	—	110,2	110,2	—	249	—	1 218	—	1 467
32	» 20—29 » ...	6,0	836,4	842,4	23	1 859	89	9 724	112	11 583
33	» 30—39 » ...	2,3	872,2	874,5	4	1 376	68	9 484	72	10 860
34	» 40—49 » ...	6,7	823,5	830,2	13	1 196	61	12 988	74	14 184
35	» 50—59 » ...	9,1	665,0	674,1	1	804	383	12 579	384	13 383
36	» 60 år og over	2,9	429,0	431,9	—	492	—	9 627	—	10 119
		27,0	3736,3	3763,3	41	5 976	601	55 620	642	61 596

1) Her er også teki med fråvær p.g.a. ulukker i tenesta.

2) Tenestemennene er førte opp under det arbeidsområdet der dei har arbeid storparten av året.

3) Ein tenestemann med mindre enn 12 månaders teneste er berre rekna som ein del av ein heilårsarbeidar. T.d. er ein tenestemann med 8 månaders teneste rekna som 8/12 heilårsarbeidar. Fråvær utan løn og fråvær p.g.a. svangerskap, militærtjeneste og oppløring blir ikkje rekna som teneste ved utrekning av talet på heilårsarbeidar.

# heilársarbeidar etter kjønn, alder og arbeidsområde i 1963.

Telegrafstyret og bakkestasjonane er ikkje med).

Sjukedagar med lønn pr. heilársarbeidar							Sjukefråvær med lønn pr. heilársarbeidar							Nr.
ved fråvær 1-3 dagar		ved fråvær over 3 dagar		i alt			fråvær 1-3 dagar		fråvær over 3 dagar		i alt			
K	M	K	M	K	M	K+M	K	M	K	M	K	M	K+M	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
4,8	2,5	7,3	9,7	12,1	12,2	12,1	4,2	2,4	0,3	1,0	4,5	3,4	4,3	1
6,3	2,1	9,2	3,5	15,5	5,6	14,1	5,0	1,7	0,7	0,3	5,7	2,0	5,1	2
4,4	1,8	11,9	3,7	16,3	5,5	12,2	3,5	1,3	0,7	0,3	4,2	1,6	3,2	3
3,7	1,5	12,9	6,0	16,6	7,5	12,3	3,0	1,1	0,6	0,4	3,6	1,5	2,6	4
4,0	1,9	11,6	8,8	15,6	10,7	12,6	2,5	1,3	0,7	0,5	3,2	1,8	2,4	5
3,0	1,5	18,5	12,2	21,5	13,7	16,9	2,2	1,0	0,6	0,5	2,8	1,5	2,0	6
4,6	1,7	12,2	7,5	16,8	9,2	13,5	3,6	1,2	0,7	0,4	4,3	1,6	3,0	
4,0	—	7,3	—	11,3	—	11,3	3,7	—	0,6	—	4,3	—	4,3	7
5,3	1,0	12,9	—	18,2	1,0	18,2	4,9	1,0	0,9	—	5,8	1,0	5,8	8
4,7	1,1	17,6	14,2	22,3	15,3	22,2	4,3	1,1	1,0	0,4	5,3	1,5	5,3	9
3,7	0,7	18,4	8,2	22,1	8,9	21,3	3,3	0,6	0,9	0,3	4,2	0,9	4,0	10
2,9	0,7	22,3	16,5	25,2	17,2	24,7	2,7	0,5	0,9	0,5	3,6	1,0	3,4	11
2,4	2,7	25,4	—	27,8	2,7	27,6	2,2	2,7	1,1	—	3,3	2,7	3,3	12
4,5	0,9	16,0	12,5	20,5	13,4	20,4	4,2	0,8	0,9	0,4	5,1	1,2	5,0	
3,7	1,2	3,1	2,9	6,8	4,1	6,3	3,4	1,2	0,4	0,5	3,8	1,7	3,4	13
4,1	2,5	9,5	6,3	13,6	8,8	12,6	3,8	2,2	0,6	0,5	4,4	2,7	4,0	14
3,4	2,5	18,9	2,5	22,3	5,0	12,8	3,1	2,2	0,8	0,3	3,9	2,5	3,1	15
3,2	2,8	18,9	13,6	22,1	16,4	20,0	3,1	2,6	0,9	0,8	4,0	3,4	3,8	16
3,3	1,4	12,8	7,1	16,1	8,5	10,9	2,7	1,1	0,5	0,4	3,2	1,5	2,0	17
2,5	2,2	20,4	10,8	22,9	13,0	22,1	2,3	1,9	0,8	0,5	3,1	2,4	3,0	18
3,4	2,3	14,6	6,5	18,0	8,8	15,6	3,1	2,0	0,7	0,5	3,8	2,5	3,4	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
2,1	1,0	1,5	2,5	3,6	3,5	3,5	1,8	0,9	0,1	0,2	1,9	1,1	1,2	20
2,4	0,8	12,9	1,7	15,3	2,5	3,8	1,8	0,9	0,6	0,2	2,4	1,1	1,3	21
2,0	0,8	14,4	2,4	16,4	3,2	5,8	1,8	0,7	0,8	0,2	2,6	0,9	1,2	22
—	0,9	—	2,4	—	3,3	3,3	—	0,6	—	0,4	—	1,0	1,0	23
1,7	2,2	2,0	5,3	3,7	7,5	6,6	1,7	1,4	0,3	0,7	2,0	2,1	2,1	24
2,1	0,9	10,4	2,2	12,5	3,1	4,4	1,8	0,8	0,6	0,2	2,4	1,0	1,3	
8,3	—	17,4	—	25,7	—	23,5	7,8	—	1,1	—	8,9	—	8,3	25
6,6	2,1	18,1	4,6	24,7	6,7	12,9	6,1	1,9	1,4	0,4	7,5	2,3	4,2	26
5,9	2,0	18,9	6,8	24,8	8,8	11,7	5,5	1,8	1,3	0,6	6,8	2,4	3,2	27
4,4	1,6	15,7	7,5	20,1	9,1	10,3	4,0	1,5	1,1	0,6	5,1	2,1	2,4	28
2,2	2,0	43,8	4,9	46,0	6,9	13,9	1,7	1,8	1,3	0,5	3,0	2,3	2,4	29
4,8	1,4	9,7	9,7	14,5	11,1	11,6	4,3	1,2	0,4	0,5	4,7	1,7	2,2	30
5,8	1,9	19,8	6,5	25,6	8,4	12,1	5,3	1,7	1,3	0,5	6,6	2,2	3,2	
—	2,3	—	11,1	—	13,4	13,4	—	1,8	—	0,9	—	2,7	2,7	31
3,8	2,2	14,8	11,6	18,6	13,8	13,8	3,5	2,0	0,8	0,8	4,3	2,8	2,8	32
1,7	1,6	29,6	10,9	31,3	12,5	12,5	1,7	1,4	0,9	0,7	2,6	2,1	2,1	33
1,9	1,5	9,1	15,8	11,0	17,3	17,2	1,8	1,3	0,6	0,8	2,4	2,1	2,1	34
0,1	1,2	42,1	18,9	42,2	20,1	20,4	0,1	1,0	0,8	0,9	0,9	1,9	1,9	35
—	1,1	—	22,4	—	23,5	23,4	6,9	1,0	—	0,9	6,9	1,9	1,9	36
1,5	1,6	22,3	14,9	23,8	16,5	16,5	2,1	1,4	0,7	0,8	2,8	2,2	2,2	

4) Ekspedisjonsarbeid ved stasjonshaldstasjonane er ikkje teki med her, men under IX.

5) Her er også teki med teknikararbeid ved radiostasjonane.

6) Her er også teki med sjåførar i montortenesta og mannskap på fartya.

Tabell 24. (Framh.) Sjukefråvær og sjukedagar<sup>1)</sup> med lønn, totalt og pr.  
 (Kringkastarane, støykontrollen utanom)

Nr.	Arbeidsområde <sup>2)</sup>	Heilårsarbeidarar <sup>3)</sup>			Sjukedagar med lønn					
					ved fråvær 1—3 dagar		ved fråvær over 3 dagar		i alt	
		K	M	K+M	K	M	K	M	K	M
I		2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>VII. Bod- og betjentarbeid m.m.<sup>7)</sup>:</b>										
37	tenestemenn under 20 år....	36,8	110,5	147,3	78	269	208	1 235	286	1 504
38	» 20—29 »....	10,8	19,8	30,6	13	70	4	128	17	198
39	» 30—39 »....	8,1	42,7	50,8	12	125	69	752	81	877
40	» 40—49 »....	14,6	21,3	35,9	9	57	250	358	259	415
41	» 50—59 »....	25,2	62,7	87,9	48	103	488	1 242	536	1 345
42	» 60 år og over	14,5	73,4	87,9	10	101	159	2 557	169	2 658
		110,0	330,4	440,4	170	725	1 178	6 272	1 348	6 997
<b>VIII. Reinhold:</b>										
43	tenestemenn under 20 år....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44	» 20—29 »....	0,8	—	0,8	—	—	51	—	51	—
45	» 30—39 »....	13,3	—	13,3	5	—	181	—	186	—
46	» 40—49 »....	73,8	—	73,8	83	—	1 627	—	1 710	—
47	» 50—59 »....	113,4	—	113,4	74	—	2 553	—	2 627	—
48	» 60 år og over	69,3	—	69,3	34	—	1 572	—	1 606	—
		270,6	—	270,6	196	—	5 984	—	6 180	—
<b>IX. Stasjonshald<sup>8)</sup>:</b>										
49	tenestemenn under 20 år....	29,7	0,1	29,8	25	—	52	—	77	—
50	» 20—29 »....	208,8	6,3	215,1	233	—	1 539	—	1 772	—
51	» 30—39 »....	248,0	34,5	282,5	209	6	2 011	426	2 220	432
52	» 40—49 »....	289,7	76,0	365,7	191	22	3 346	661	3 537	683
53	» 50—59 »....	276,9	105,3	382,2	132	21	3 522	1 538	3 654	1 559
54	» 60 år og over	176,7	70,5	247,2	68	2	3 633	750	3 701	752
		1 229,8	292,7	1 522,5	858	51	14 103	3 375	14 961	3 426
<b>Samandrag:</b>										
55	tenestemenn under 20 år....	250,2	232,0	482,2	889	539	1 599	2 526	2 488	3 065
56	» 20—29 »....	2 149,9	1 133,7	3 283,6	10 588	2 458	24 654	10 988	35 242	13 446
57	» 30—39 »....	1 468,0	1 533,6	3 001,6	5 694	2 508	21 516	13 283	27 210	15 791
58	» 40—49 »....	1 035,6	1 390,5	2 426,1	2 682	1 972	15 640	16 996	18 322	18 968
59	» 50—59 »....	827,8	1 103,1	1 930,9	1 542	1 388	14 931	17 552	16 473	18 940
60	» 60 år og over	793,6	899,4	1 693,0	1 524	1 093	16 581	16 726	18 105	17 819
I alt 1963 .....		6 525,1	6 292,3	12 817,4	22 919	9 958	94 921	78 071	117 840	88 029
I alt 1962 .....		6 415,3	6 217,2	12 632,5	21 381	9 786	89 480	77 258	110 861	87 044
Endring .....		109,8	75,1	184,9	1 538	172	5 441	813	6 979	985

<sup>1)</sup>, <sup>2)</sup>, og <sup>3)</sup> Sjå fotnotar side 282.

<sup>7)</sup> Her er også teki med messebetjening og sjåførar i bodtenesta.

<sup>8)</sup> Her er berre teki med personale ved stasjonshaldstasjonar i lønnsgruppe Ts 10 og høgre.

## heilársarbeidar etter kjønn, alder og arbeidsområde i 1963.

Telegrafstyret og bakkestasjonane er ikkje med).

Sjukedagar med lønn pr. heilársarbeidar							Sjukefråvær med lønn pr. heilársarbeidar							Nr.
ved fråvær 1—3 dagar		ved fråvær over 3 dagar		i alt			fråvær 1—3 dagar		fråvær over 3 dagar		i alt			
K	M	K	M	K	M	K+M	K	M	K	M	K	M	K+M	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
2,1	2,4	5,7	11,2	7,8	13,6	12,2	1,6	2,0	0,6	0,8	2,2	2,8	2,6	37
1,2	3,6	0,4	6,5	1,6	10,1	7,0	1,0	2,7	0,1	0,6	1,1	3,3	2,5	38
1,5	2,9	8,5	17,6	10,0	20,5	18,9	1,2	2,7	0,6	1,1	1,8	3,8	3,5	39
0,6	2,7	17,1	16,8	17,7	19,5	18,7	0,5	2,4	0,6	0,7	1,1	3,1	2,2	40
1,9	1,6	19,4	19,8	21,3	21,4	21,4	1,4	1,4	1,1	0,6	2,5	2,0	2,2	41
0,7	1,4	11,0	34,8	11,7	36,2	32,2	0,7	1,3	0,6	0,9	1,3	2,2	2,1	42
1,5	2,2	10,7	19,0	12,2	21,2	18,9	1,2	1,9	0,7	0,8	1,9	2,7	2,5	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43
—	—	63,8	—	63,8	—	63,8	—	—	1,3	—	1,3	—	1,3	44
0,4	—	13,6	—	14,0	—	14,0	0,4	—	0,7	—	1,1	—	1,1	45
1,1	—	22,0	—	23,1	—	23,1	0,9	—	0,9	—	1,8	—	1,8	46
0,7	—	22,5	—	23,2	—	23,2	0,6	—	0,8	—	1,4	—	1,4	47
0,5	—	22,7	—	23,2	—	23,2	0,5	—	0,7	—	1,2	—	1,2	48
0,7	—	22,1	—	22,8	—	22,8	0,6	—	0,8	—	1,4	—	1,4	
0,8	—	1,8	—	2,6	—	2,5	0,5	—	0,3	—	0,8	—	0,8	49
1,1	—	7,4	—	8,5	—	8,3	0,9	—	0,5	—	1,4	—	1,3	50
0,8	0,2	8,1	12,3	8,9	12,5	9,4	0,7	0,1	0,5	0,3	1,2	0,4	1,1	51
0,7	0,3	11,5	8,7	12,2	9,0	11,5	0,6	0,2	0,4	0,2	1,0	0,4	0,9	52
0,5	0,2	12,7	14,6	13,2	14,8	13,6	0,4	0,2	0,4	0,3	0,8	0,5	0,7	53
0,4	—	20,5	10,6	20,9	10,6	18,0	0,3	—	0,5	0,2	0,8	0,2	0,6	54
0,7	0,2	11,5	11,5	12,2	11,7	12,1	0,6	0,1	0,4	0,2	1,0	0,3	0,9	
3,6	2,3	6,4	10,9	10,0	13,2	11,6	3,1	1,9	0,5	0,8	3,6	2,7	3,3	55
4,9	2,2	11,5	9,7	16,4	11,9	14,9	4,4	1,9	0,8	0,7	5,2	2,6	4,4	56
3,9	1,6	14,7	8,7	18,6	10,3	14,3	3,5	1,4	0,8	0,6	4,3	2,0	3,1	57
2,6	1,4	15,1	12,2	17,7	13,6	15,4	2,2	1,2	0,7	0,6	2,9	1,8	2,3	58
1,9	1,3	18,0	15,9	19,9	17,2	18,3	1,5	1,0	0,7	0,7	2,2	1,7	1,9	59
1,9	1,2	20,9	18,6	22,8	19,8	21,2	1,6	1,0	0,7	0,7	2,3	1,7	2,0	60
3,5	1,6	14,5	12,4	18,0	14,0	16,0	3,1	1,3	0,8	0,7	3,9	2,0	2,9	
3,3	1,6	13,9	12,4	17,2	14,0	15,7	3,0	1,3	0,7	0,6	3,7	1,9	2,9	
0,2	—	0,6	—	0,8	—	0,3	0,1	—	0,1	0,1	0,2	0,1	—	



## Tabell 25. Fast tilsette og konstituerte tenestemenn, regulære reserver, mellombels tenestemenn og overeinskomstlønnte telefonarbeidarar pr. 31. desember 1963 etter kjønn, alder og arbeidsområde.

(Tenestemenn ved stasjonsald-, kontrakt- og takstpartstasjonane, kringkastarane, støykontrollen utanom Telegrafstyret og bakkestasjonane er ikkje med).

Arbeidsområde <sup>1)</sup>	Tal på tenestemenn																					i alt			
	under 20 år		20—24 år		25—29 år		30—34 år		35—39 år		40—44 år		45—49 år		50—54 år		55—59 år		60—64 år		over 65 år				
	K	M	K	M	K	M	K	M	K	M	K	M	K	M	K	M	K	M	K	M	K	M	K	M	K+M
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
I. Administrasjon, kontor- og kassearb. .	49	3	202	28	221	57	172	114	218	106	178	138	103	119	57	75	48	84	137	181	22	73	1 407	978	2 385
II. Telefon-ekspedisjon. . . . .	501	2	1008	—	541	1	379	10	466	7	230	13	87	6	107	12	151	10	123	1	9	—	3 602	62	3 664
III. Telegraf- og teleks-ekspedisjon. . . . .	82	38	180	66	80	28	17	36	36	21	25	12	10	10	6	12	7	14	133	10	29	5	605	252	857
IV. Transmisjons-teknisk arbeid <sup>2)</sup> . . . . .	—	—	3	17	8	61	5	66	10	53	8	40	8	16	—	8	—	5	3	9	—	1	45	276	321
V. Automattekn. arb. (inkl. pussearbeid) . .	26	—	39	39	29	74	19	89	25	98	8	79	4	42	6	29	4	27	3	29	3	8	166	514	680
VII. Montør-, lager-, verkstadarbeid m.m. <sup>3)</sup>	—	2	1	103	1	268	—	310	1	361	—	420	2	289	—	312	—	288	1	299	—	66	6	2 718	2 724
Regulativlønnte. . . . .	1	180	4	487	1	203	2	132	1	102	3	77	2	53	5	37	5	34	2	23	1	17	27	1 345	1 372
Overeinskomstl. . . . .	—	5	1	8	2	6	2	24	5	18	2	14	7	6	7	22	7	38	5	56	3	15	41	212	253
VII. Bodarbeid m.m. <sup>4)</sup> . . . . .	—	5	1	8	2	6	2	24	5	18	2	14	7	6	7	22	7	38	5	56	3	15	41	212	253
I alt . . . . .	659	230	1 438	748	883	698	596	781	762	766	454	793	223	541	188	507	222	500	407	608	67	185	5 899	6 357	12 256

1) Tenestemennene er førte opp under det arbeidsområdet der dei har arbeid storparten av året.  
 2) Her er også teki med teknikkararbeid ved radiostasjonane.  
 3) Her er også teki med sjåforar i montørtjenesta og mannskap på fartya.  
 4) Her er også teki med messebetjening og sjåforar i bodtjenesta.

Tabell 26 a. Oversikt over inntekter og utgifter

Nr.	Budsjettår	Driftsinntekter					Driftsutgifter					
		lokaltelefonen	rikstelefonen	telegraf	teleks <sup>1)</sup>	i alt (2—5)	lønnsutgifter	materielt m. m.	avskrivningar	renter	i alt (7—10)	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.
1	1900—01	..	..	..	—	2 673	2 066	—	409	2 475		
2	1905—06	..	..	..	—	3 885	2 719	—	709	3 428		
3	1910—11	..	..	..	—	5 870	4 163	—	761	4 924		
4	1915—16	..	..	..	—	13 731	7 160	—	1 071	8 231		
5	1920—21	..	..	..	—	26 887	29 994	—	1 956	31 950		
6	1925—26	11 891	10 660	10 525	—	3 076	25 422	—	5 761	31 183		
7	1930—31	12 827	12 556	6 680	—	32 063	22 098	—	6 257	28 355		
8	1935—36	14 591	13 014	6 344	—	33 949	19 952	3 221	6 110	29 283		
9	1940—41	20 283	18 798	7 351	—	46 432	31 953	6 367	5 930	44 250		
10	1945—46	29 389	35 699	21 241	..	86 329	65 716	5 883	7 676	79 275		
11	1946—47	34 366	39 604	22 247	..	96 217	72 095	10 227	7 959	90 281		
12	1947—48	39 037	45 832	23 084	..	107 953	80 382	10 951	7 105	98 438		
13	1948—49	39 838	49 509	22 797	..	112 144	r 87 176	12 728	8 300	r 108 204		
14	1949—50	50 092	51 764	23 112	..	124 968	r 92 655	14 163	9 352	r 116 170		
15	1950—51	53 017	55 740	24 369	..	133 126	r 102 613	14 413	10 252	r 127 278		
16	1951—52	56 382	63 434	27 278	..	147 094	r 114 973	16 735	11 347	r 143 655		
17	1952—53	64 244	67 898	30 306	..	162 448	r 134 566	19 348	12 078	r 165 992		
18	1953—54	69 945	75 178	31 183	..	176 306	r 144 068	22 500	13 244	r 179 812		
19	1954—55	87 577	89 859	28 507	3 140	209 083	r 156 896	27 773	15 075	r 199 744		
20	1955—56	100 529	102 353	29 881	3 295	236 058	r 176 751	36 160	16 797	r 229 708		
21	1956—57	114 780	114 786	30 448	4 073	264 087	r 201 075	37 100	20 113	r 258 288		
22	1957—58	136 262	121 599	32 407	6 235	296 503	r 217 990	42 300	21 909	r 282 199		
23	1958—59	165 063	134 593	34 337	7 205	341 198	r 236 232	50 000	28 367	r 314 599		
24	1959—60	183 818	141 163	34 420	7 976	367 377	r 254 705	51 500	30 976	r 337 181		
25	2. halvår											
	1960	95 489	78 230	18 242	4 854	196 815	r 137 866	26 500	16 774	r 181 140		
26	1961	201 651	159 048	34 404	11 629	406 732	222 749	58 366	59 539	38 271	378 925	
27	1962	232 161	181 082	36 825	13 048	463 116	258 918	68 299	70 589	43 278	441 084	
28	1963	272 327	203 143	39 539	14 679	529 688	276 724	67 566	78 800	49 153	472 243	

r Retta sia førre utgåve. Endringane kjem av at den delen av pensjons- og trygdeutgiftene som vedkjem investeringane er ført over frå driftsrekneskapen til investeringsrekneskapen. Dessutan har ein som investeringsutgift teki med investeringar som er gjort for sysselsetjingsmidlar og utgifter som er løyvde under «Det nasjonale beredskapsprogram» og «Infrastrukturprogrammet».

.. Oppåvar manglar.

— Null.

<sup>1)</sup> Inntekter og utgifter vedkomande teleks blei frå 1945—46 til 1953—54 tekne med under telegraf.

<sup>2)</sup> Innløysingssummane for overtekte private telefonselskap og tilknytingsnett er tekne med, derimot ikkje avdrag på lån (konvertering)

<sup>3)</sup> Sjå dei to oppstillingane på slutten av avsnitt III. 3. 2.

## i Telegrafverket fra 1900—01 til 1963.

Driftsresultat					Investeringsutgifter <sup>2)</sup>							Nr.
lokalkaltelefonen	rikstelefonen	telegraf	teleks <sup>1)</sup>	i alt (12—15)	lokalkaltelefonanlegga	rikstelefon-, telegraf- og teleksanlegga	grunnareal og bygninger	i alt (17—19)	av dette sjølvfinansiering <sup>2)</sup>			
12	13	14	15	16	17	18	19	20	absolutt	i prosent		
1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	%	
..	..	..	—	198	..	..	..	5 052	—	—	1	
..	..	..	—	457	..	..	..	465	—	—	2	
..	..	..	—	946	..	..	..	1 484	—	—	3	
..	..	..	—	5 500	..	..	..	2 535	612	24,14	4	
..	..	..	—	5 063	..	..	..	28 370	3 298	11,62	5	
..	..	..	—	1 893	..	..	..	9 069	1 449	15,98	6	
..	..	..	—	3 708	..	..	..	3 544	—	—	7	
5 849	652	÷ 1 835	—	4 666	3 707	8 004	696	12 407	3 221	25,96	8	
5 443	÷ 559	÷ 2 702	—	2 182	9 025	5 853	991	15 869	4 595	28,96	9	
2 915	3 478	661	..	7 054	18 776	7 282	215	26 273	10 032	38,18	10	
2 317	3 777	÷ 158	..	5 936	38 539	14 365	4 851	57 755	17 935	31,05	11	
3 759	5 426	330	..	9 515	30 978	13 043	2 835	46 856	11 793	25,17	12	
r ÷ 1 818	r 6 596	r ÷ 838	..	r 3 940	r 30 539	r 14 691	r 4 061	r 49 291	r 19 267	r 39,09	13	
r 4 167	r 5 677	r ÷ 1 046	..	r 8 798	r 37 712	r 15 770	r 4 536	r 58 018	r 21 544	r 37,13	14	
r 2 318	r 4 743	r ÷ 1 213	..	r 5 848	r 28 478	r 13 868	r 3 791	r 46 137	r 20 689	r 44,84	15	
r ÷ 821	r 5 780	r ÷ 920	..	r 4 039	r 37 217	r 17 358	r 5 000	r 59 575	r 24 136	r 40,51	16	
r ÷ 2 288	r 744	r ÷ 2 000	..	r ÷ 3 544	r 49 267	r 26 757	r 7 528	r 83 552	r 28 660	r 34,30	17	
r ÷ 4 503	r 2 257	r ÷ 1 260	..	r ÷ 3 506	r 65 171	r 29 500	r 10 726	r 105 397	r 31 190	r 29,59	18	
r 2 245	r 9 202	r ÷ 2 484	r 376	r 9 339	r 62 931	r 27 801	r 11 216	r 101 948	r 37 848	r 37,12	19	
r 887	r 9 823	r ÷ 4 076	r 284	r 6 350	r 86 351	r 36 522	r 12 769	r 135 642	r 47 904	r 35,32	20	
r 6 354	r 9 439	r ÷ 9 544	r ÷ 450	r 5 799	r 68 749	r 37 044	r 6 905	r 112 698	r 53 974	r 47,89	21	
r 18 534	r 2 453	r ÷ 7 848	r 1 165	r 14 304	r 75 701	r 39 709	r 7 276	r 122 686	r 63 256	r 51,56	22	
r 19 814	r 11 462	r ÷ 6 256	r 1 579	r 26 599	r 98 063	r 38 735	r 10 273	r 147 071	r 88 216	r 59,98	23	
r 27 980	r 7 868	r ÷ 7 622	r 1 970	r 30 196	r 100 092	r 45 576	r 14 751	r 160 419	r 94 538	r 58,93	24	
r 12 525	r 4 585	r ÷ 2 540	r 1 105	r 15 675	r 53 434	r 26 091	r 6 808	r 86 333	r 53 703	r 62,20	25	
22 506	7 107	÷ 6 784	4 978	27 807	110 387	r 55 049	r 18 658	r 184 094	105 152	r 57,12	26	
24 313	1 088	÷ 8 700	5 331	22 032	126 867	r 67 546	13 816	r 208 229	115 081	55,27	27	
47 645	10 403	÷ 6 486	5 883	57 445	131 962	88 744	15 653	236 359	153 743	65,05	28	

Tabell 26 b. Oversikt over lokal- og rikstelefonen

Nr.	Budsjettår	Lokaltelefonen										Sambandsengd ved Telegrafverkets telefonanlegg og tilknytningsnetta <sup>4)</sup>
		Hovudabonnement <sup>1)</sup>			Takserte samtaler <sup>2)</sup>			Abonnentsamband <sup>1)</sup>				
		Telegrafverkets telefonanlegg	tilknytningsnetta	private telefonselskap	Telegrafverkets telefonanlegg	tilknytningsnetta	private telefonselskap <sup>3)</sup>	Telegrafverkets telefonanlegg	tilknytningsnetta	private telefonselskap	i alt (8—10)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	1000	1000	1000	mill.	mill.	mill.	1000	1000	1000	1000	1000	1000
1	1900—01	..	..	..	10,6	..	40,0	10,6	1,2	6,4	18,2	..
2	1905—06	..	..	..	44,2	..	48,7	12,7	1,8	19,3	33,8	26,8
3	1910—11	..	..	..	73,1	..	65,6	21,5	2,6	24,7	48,8	51,2
4	1915—16	..	..	..	120,5	..	101,8	35,2	4,6	35,9	75,7	83,0
5	1920—21	..	..	..	125,0	..	110,0	54,7	8,4	48,1	111,2	123,2
6	1925—26	..	..	..	128,9	..	120,8	66,9	10,0	52,4	129,3	159,1
7	1930—31	..	..	..	118,3	2,0	124,6	74,5	11,8	56,4	142,7	174,4
8	1935—36	..	..	..	134,3	2,5	100,7	82,2	12,6	61,7	156,5	191,3
9	1940—41	..	..	..	174,4	3,1	101,3	116,2	11,7	70,2	198,1	238,6
10	1945—46	..	..	..	294,4	6,7	132,7	160,1	12,6	64,0	236,7	351,5
11	1946—47	..	..	..	337,7	6,4	129,7	190,3	13,3	49,2	252,8	424,5
12	1947—48	..	..	..	364,0	7,1	98,6	204,0	13,4	50,5	267,9	465,2
13	1948—49	..	..	..	363,9	7,7	99,0	213,6	13,9	51,9	279,4	498,7
14	1949—50	..	..	..	358,0	5,9	97,6	224,1	14,3	53,1	291,5	535,3
15	1950—51	..	..	..	356,7	4,0	103,8	234,0	15,0	55,8	304,8	566,6
16	1951—52	..	..	..	358,5	4,4	122,7	246,1	15,8	58,2	320,1	602,1
17	1952—53	..	..	..	389,6	6,9	93,8	272,1	16,3	48,6	337,0	663,6
18	1953—54	..	..	..	421,8	8,0	77,5	292,7	16,8	43,5	353,0	709,9
19	1954—55	..	..	..	441,4	8,6	70,1	313,4	17,3	37,9	368,6	766,0
20	1955—56	..	..	..	447,3	9,3	67,3	334,1	17,6	35,6	387,3	820,6
21	1956—57	..	..	..	461,5	9,0	58,8	351,6	18,4	37,4	407,4	864,3
22	1957—58	386,6	33,2	42,7	471,0	9,1	58,7	364,7	17,2	39,9	421,8	913,7
23	1958—59	396,1	31,1	44,2	449,7	8,0	58,1	377,2	16,2	41,3	434,7	948,4
24	1959—60	419,7	30,0	39,3	476,3	7,3	60,5	402,5	15,6	36,8	454,9	1 013,8
25	2. halvår											
	1960	438,8	28,3	31,9	252,9	3,0	54,4	418,6	16,0	29,8	464,4	1 125,6
26	1961	460,7	26,0	32,7	521,7	6,4	47,4	441,1	14,5	31,0	486,6	1 196,3
27	1962	482,7	23,8	33,4	540,3	6,3	46,7	465,8	13,2	31,0	510,0	1 263,9
28	1963	500,9	21,6	35,1	554,3	5,5	46,0	486,3	12,3	32,3	530,9	1 348,1

.. Oppgaver manglar.

— Null.

<sup>1)</sup> Registrert ved utgangen av budsjettåret.<sup>2)</sup> For budsjettåret 1957—58 har ein til dels også teki med ikkje takserte samtaler. Ved Telegrafverkets telefonanlegg og tilknytningsnetta er oppringingar til riks- og telegramtelefonen inkludert i samtalelata frå 1952—53.<sup>3)</sup> Tala gjeld kalenderåret, f. eks. er samtalenene i 1947 førte på budsjettåret 1947—48.<sup>4)</sup> Registrert pr. 31. desember.<sup>5)</sup> Fordeling av utalandstrafikken på samtaler til utlandet og samtaler frå utlandet er vist grafisk på side 298.

## i Noreg frå 1900—01 til 1963.

Telefonapparat <sup>1)</sup>					Rikstelefonen										Nr.
Telegrafverkets telefonlegg	tilknytings- netta	private telefonselskap	i alt (18—15)	pr. 100 innbyggjarar	Takserte samtaler <sup>2)</sup>					Samband <sup>4)</sup>				Sambands- lengd <sup>4)</sup>	
					innalandske		til og frå utlandet og utlandsk transitt	i alt (18—20)	innalandske	til utlandet	i alt (22 + 23)	av desse ut- leigde			
					auf. oppsette	man. oppsette									
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
1000	1000	1000	1000		1000	1000	1000	1000						1000 km	
13,8	1,3	8,7	23,8	1,06	—	1 463	23	1 486	..	..	..	—	10,0	1	
16,5	2,1	25,1	43,7	1,89	—	2 296	69	2 365	..	..	..	—	16,0	2	
28,0	3,6	33,4	65,0	2,71	—	4 180	103	4 283	..	..	..	—	25,0	3	
45,8	7,2	48,4	101,4	4,02	—	8 021	190	8 211	..	..	..	—	41,0	4	
71,1	13,8	64,9	149,8	5,61	—	11 125	220	11 345	..	..	..	—	61,7	5	
86,8	15,1	71,6	173,5	6,28	—	13 148	250	13 398	..	..	..	—	88,1	6	
96,4	19,4	75,3	191,1	6,77	—	13 720	337	14 057	..	..	..	—	99,3	7	
107,2	20,2	83,4	210,8	7,26	—	14 837	352	15 189	..	..	..	—	124,8	8	
154,5	19,8	97,5	271,8	9,09	—	20 182	81	20 263	..	..	..	—	195,0	9	
233,2	23,3	94,1	350,6	11,21	—	30 966	469	31 435	..	53	..	..	273,6	10	
284,8	25,4	68,3	378,5	11,96	—	33 196	612	33 808	..	57	..	..	289,5	11	
309,1	27,3	68,6	405,0	12,65	—	33 556	660	34 216	4 046	62	4 108	35	307,3	12	
328,6	29,1	73,2	430,9	13,32	—	34 857	731	35 588	4 154	67	4 221	37	319,9	13	
346,7	30,0	75,0	451,7	13,83	—	35 305	762	36 067	4 262	70	4 332	39	326,9	14	
364,4	32,3	80,0	476,7	14,46	—	36 752	805	37 557	4 523	71	4 594	120	331,3	15	
385,2	34,3	84,2	503,7	15,13	—	38 300	852	39 152	4 644	100	4 744	129	335,6	16	
425,5	35,4	70,4	531,3	15,80	—	39 897	924	40 821	4 777	104	4 881	142	343,6	17	
459,9	36,9	61,8	558,6	16,45	—	42 497	994	43 491	5 024	103	5 127	151	374,8	18	
494,7	37,5	54,3	586,5	17,11	208	43 983	1 100	45 291	5 528	108	5 636	166	406,0	19	
525,7	37,9	51,9	615,5	17,78	461	44 943	1 196	46 600	5 806	119	5 925	186	431,5	20	
554,1	38,8	54,6	647,5	18,53	845	44 839	1 283	46 967	6 119	130	6 249	200	465,2	21	
578,0	36,5	57,9	672,4	19,07	1 682	45 668	1 349	48 699	6 362	159	6 521	221	528,9	22	
598,7	34,3	60,7	693,7	19,51	2 091	46 980	1 442	50 513	6 663	167	6 830	232	592,5	23	
636,9	33,2	54,0	724,1	20,19	2 618	49 221	1 656	53 495	7 103	188	7 291	239	657,4	24	
662,6	32,8	45,0	740,4	20,59	1 759	26 384	944	29 087	7 677	221	7 898	260	744,7	25	
697,2	29,8	46,4	773,4	21,33	3 798	53 517	2 178	59 493	7 938	257	8 195	277	813,3	26	
734,6	26,9	46,5	808,0	22,12	4 664	55 560	2 434	62 658	8 468	274	8 742	293	868,9	27	
765,4	24,6	48,2	838,2	22,77	6 471	57 148	2 630	66 249	9 058	309	9 367	321	979,5	28	

Tabell 26 c. Oversikt over telegraf og teleks

Nr.	Budsjettår	Takserte telegram			Takserte telekskrivingar			Samband utan tilknytning		
		inna-landske <sup>1)</sup>	til og frå utlandet og utalandsk transitt <sup>2)</sup>	i alt (2 + 3)	innalandske	til og frå utlandet og utalandsk transitt <sup>2)</sup>	i alt (5 + 6)	tal på		
								inna-landske	til utlandet	i alt (8 + 9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		1000	1000	1000	1000 min.	1000 min.	1000 min.			
1	1900—01	1 360	835	2 195	—	—	—	..	..	..
2	1905—06	1 446	944	2 390	—	—	—	..	..	..
3	1910—11	2 016	1 254	3 270	—	—	—	..	..	..
4	1915—16	3 807	1 881	5 688	—	—	—	..	..	..
5	1920—21	3 882	2 077	5 959	—	—	—	..	..	..
6	1925—26	2 886	1 950	4 836	—	—	—	..	..	..
7	1930—31	2 374	1 721	4 095	—	—	—	..	..	..
8	1935—36	2 119	1 524	3 643	—	—	—	..	..	..
9	1940—41	3 064	504	3 568	—	—	—	..	..	..
10	1945—46	6 756	1 210	7 966	..	..	..	..	..	..
11	1946—47	6 771	1 487	8 258	..	138	..	163	15	178
12	1947—48	6 096	1 481	7 577	..	257	..	..	..	..
13	1948—49	5 762	1 534	7 296	..	368	..	..	..	..
14	1949—50	5 324	1 637	6 961	475	430	905	213	28	241
15	1950—51	5 189	1 723	6 912	645	540	1 185	225	32	257
16	1951—52	4 999	1 725	6 724	839	804	1 643	219	35	254
17	1952—53	4 581	1 732	6 313	1 005	1 048	2 053	221	37	258
18	1953—54	4 399	1 752	6 151	1 179	1 325	2 504	231	38	269
19	1954—55	4 267	1 767	6 034	1 295	1 674	2 969	246	38	284
20	1955—56	4 169	1 809	5 978	1 513	2 060	3 573	258	42	300
21	1956—57	4 091	1 821	5 912	1 696	2 275	3 971	282	55	337
22	1957—58	3 759	1 652	5 411	1 723	2 896	4 619	274	57	331
23	1958—59	3 556	1 584	5 140	2 141	3 629	5 770	266	60	326
24	1959—60	3 442	1 613	5 055	2 372	4 286	6 658	274	62	336
25	2. halvår									
	1960	1 818	803	2 621	1 536	2 596	4 132	182	64	246
26	1961	3 377	1 527	4 904	2 929	5 745	8 674	185	67	252
27	1962	3 271	1 475	4 746	3 063	6 231	9 294	174	69	243
28	1963	2 939	1 409	4 348	3 452	7 214	10 666	175	71	246

r Retta sia førre utgåve. Endringane skyldast at ein no også har teki med talet på samband til lokale teleksabonnentar og lengda av dei sambanda i lokalnettet som er i bruk for teleksabonnentane.

.. Oppgåver manglar.

— Null.

<sup>1)</sup> Takserte vertelegram er inkludert frå 1958—59.

<sup>2)</sup> Fordeling av utalandstrafikken på trafikk til utlandet og trafikk frå utlandet er vist grafisk på side 299 og 300.

<sup>3)</sup> Registrert pr. 31. desember.

<sup>4)</sup> Frå 1945—46 til 1959—60 er talet på samband mellom teleksentralane og telegrafstasjonane ført i kol. 8. Frå 1945—46 til 1949—50 er heile sambandslengda og frå 1950—51 til 1959—60 lengda av samband mellom teleksentralane og telegrafstasjonane ført i kol. 12.

<sup>5)</sup> Registrert ved utgangen av budsjettåret.

## i Noreg frå 1900—01 til 1963.

til teleksentral <sup>3)</sup> )		Samband tilknytta teleksentral <sup>3)</sup> )						Fjernskrivapparat i bruk <sup>4)</sup>				Nr.
samband av desse utleigde	sam- bands- lengd	tal på samband					sam- bands- lengd	ved sta- sjonane (inkl. alle teneste- apparat)	på fast utleigde sam- band	hos te- leks- abon- nentane	i alt (19—21)	
		til teleks- abon- mentar	mellom te- lekssentr. og telegraf- stasjonane	mellom innaland- ske teleks- sentralar	til uta- landske teleks- sentralar	i alt (13—16)						
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
	1000 km						1000 km					
—	18,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	19,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
—	27,6	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2	3
—	34,8	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2	4
—	42,2	—	—	—	—	—	—	25	—	—	25	5
—	43,5	—	—	—	—	—	—	22	—	—	22	6
—	54,3	—	—	—	—	—	—	30	—	—	30	7
—	54,7	—	—	—	—	—	—	55	—	—	55	8
—	39,0	—	—	—	—	—	—	91	—	—	91	9
..	110,3	r 15	..	..	..	..	..	161	20	15	196	10
..	127,8	r 59	..	11	4	r 74	..	173	40	55	268	11
..	116,4	r 82	..	15	..	r 97	..	215	45	82	342	12
..	114,5	r 101	..	22	..	r 123	..	269	48	115	432	13
..	119,1	r 115	..	29	11	r 155	..	284	51	133	468	14
76	97,0	r 189	..	44	23	r 256	r 33,3	301	53	203	557	15
78	103,4	r 210	..	52	40	r 302	r 41,8	325	56	243	624	16
81	104,5	r 289	..	61	41	r 391	r 50,4	352	68	290	710	17
92	106,7	r 308	..	65	48	r 421	r 57,9	369	90	342	801	18
109	110,5	r 349	..	72	58	r 479	r 63,7	402	152	354	908	19
122	115,3	r 365	..	73	62	r 500	r 68,0	406	169	374	949	20
149	125,3	r 397	..	79	75	r 551	r 81,5	450	201	403	1 054	21
145	138,9	r 685	..	119	122	r 926	r 144,6	407	202	789	1 398	22
154	135,0	r 835	..	123	130	r 1 088	r 153,9	398	227	878	1 503	23
171	137,4	r 918	..	127	150	r 1 195	r 162,7	391	241	997	1 629	24
176	123,7	r 1 144	87	126	166	r 1 523	r 196,5	342	300	1 164	1 806	25
181	128,3	r 1 290	153	135	191	r 1 769	r 278,8	409	300	1 290	1 999	26
198	119,1	r 1 387	177	142	213	r 1 919	r 335,7	397	335	1 403	2 135	27
200	115,0	1 641	182	168	229	2 220	343,3	448	377	1 634	2 459	28

Tabell 27. Samanliknande oversikt for 1962 over samtaler,

Nr.	Land	Flate- innhald	Folke- tal <sup>1)</sup>	Telefonapparat		Takserte telefonsamtaler <sup>2)</sup>			
				i alt	pr. 100 innbyg- gjarar	inna- landske	til ut- landet	i alt (6 + 7)	pr. 100 innbyg- gjarar
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		1000 km <sup>2</sup>	1000			1000	1000	1000	
1	Austerrike .....	84	7 067	804 900	11,4	4) 100 915	2 439	—	—
2	Belgia .....	31	9 251	1 278 884	13,8	823 516	8 268	831 784	8 991
3	Bulgaria .....	111	8 045	206 120	2,6	33 902	92	33 994	423
4	Danmark m/Færøylene	44	4 700	1 193 653	25,4	1 526 252	2 759	1 529 011	32 532
5	Finland .....	337	4 523	682 074	15,1	—	472	—	—
6	Frankrike .....	551	45 960	4 977 797	10,8	—	—	—	—
7	Hellas .....	131	8 469	302 843	3,6	736 902	166	737 068	8 703
8	Irland <sup>7)</sup> .....	70	2 818	184 079	6,5	167 926	1 825	169 751	6 024
9	Island <sup>8)</sup> .....	103	180	42 000	23,3	87 225	5	87 230	48 461
10	Italia <sup>9)</sup> .....	301	51 143	4 654 744	9,1	7 077 655	6 931	7 084 586	13 853
11	Jugoslavia .....	256	18 953	—	—	—	—	—	—
12	Luxembourg .....	3	320	62 750	19,6	45 221	1 430	46 651	14 578
13	Nederland .....	34	11 889	1 888 228	15,9	1 723 637	7 602	1 731 239	14 562
14	Noreg .....	324	3 653	808 028	22,1	653 541	1 212	654 753	17 924
15	Polen .....	312	30 484	1 030 680	3,4	4) 118 415	267	—	—
16	Portugal .....	92	8 933	455 063	5,1	584 168	156	584 324	6 541
17	Spania .....	503	30 559	2 082 001	6,8	—	891	—	—
18	Storbritannia <sup>7)</sup> .....	244	53 301	8 840 644	16,6	5 293 000	4 567	5 297 567	9 939
19	Sveits .....	41	5 496	1 875 225	34,1	1 066 230	8 685	1 074 915	19 558
20	Sverige <sup>9)</sup> .....	450	7 542	2 904 173	38,5	2 956 983	2 809	2 959 792	39 244
21	Tsjekkoslovakia .....	128	13 898	1 206 711	8,7	888 807	287	889 094	6 397
22	Tyskland, Aust- .....	108	17 136	1 435 753	8,4	1 024 006	178	1 024 184	5 977
23	Tyskland, Vest- .....	248	54 027	7 047 031	13,0	4) 1 356 454	15 862	—	—
24	Ungarn .....	93	10 072	479 445	4,8	573 225	181	573 406	5 693
25	Algerie .....	295	10 233	—	—	—	—	—	—
26	Egypt og Jemen .....	1 000	27 720	—	—	396 352	63	396 415	1 430
27	Etiopia .....	1 184	22 000	14 811	0,1	25 088	13	25 101	114
28	Ghana .....	238	6 943	28 514	0,4	14 376	—	14 376	207
29	Kenya, Tanganika, Uganda .....	1 765	25 252	78 644	0,3	96 200	31	96 231	381
30	Marokko .....	444	11 626	—	—	—	—	—	—
31	Rhodesia og Nyasaland	1 263	8 520	121 549	1,4	—	258	—	—
32	Sorafrikarepublikken <sup>7)</sup>	1 223	16 657	1 017 518	6,1	1 353 765	374	1 354 139	8 130
33	Tunis .....	125	4 330	43 672	1,0	25 407	62	25 469	588
34	Argentina .....	2 777	21 251	1 399 566	6,6	3 812 577	440	3 813 017	17 943
35	Canada .....	9 976	18 269	6 340 000	34,7	10 815 100	24 900	10 840 000	59 335
36	Colombia .....	1 138	14 169	344 185	2,4	—	—	—	—
37	Mexico .....	1 969	37 233	586 477	1,6	4) 20 482	3 851	—	—
38	Paraguay .....	407	1 817	12 181	0,7	4) 282	24	—	—
39	Sambandstatane .....	7 839	188 264	80 972 000	43,0	10 496 3000	16 000	10 497 9000	55 762
40	Venezuela .....	912	7 590	228 689	3,0	4) 8 046	80	—	—
41	Burma .....	678	21 527	18 552	0,1	9 232	4	9 236	43
42	India <sup>12)</sup> .....	3 295	441 631	593 546	0,1	4) 45 600	132	—	—
43	Indonesia .....	1 492	95 655	139 613	0,1	4) 6 101	42	—	—
44	Israel <sup>7)</sup> .....	21	2 332	155 776	6,7	351 813	72	351 885	15 089
45	Japan <sup>7)</sup> .....	370	95 180	7 373 316	7,7	22 085 000	111	22 085 111	23 204
46	Pakistan .....	947	94 547	94 171	0,1	4) 8 642	207	—	—
47	Thailand .....	514	27 181	49 730	0,2	101 625	27	101 652	374
48	Viet-Nam .....	172	14 520	18 054	0,1	23 714	12	23 726	163
49	Australsambandet <sup>13)</sup> ..	7 704	10 508	2 266 307	22,1	1 700 000	128	1 700 128	16 546
50	New-Zealand <sup>7)</sup> .....	268	2 420	850 272	35,1	4) 58 189	57	—	—

1) Etter United Nations: Statistical Yearbook.

2) Lokal- og rikstelefonamtaler.

3) Her er berre teki med apparat hos teleksabonnentane.

4) Berre rikstelefonamtaler.

5) Berre til og frå utlandet.

6) Berre utgåande.

7) April 1962 — mars 1963.

## Telegram og telekstrafikk m. m. i ymse land.

Takserte telegram				Teleks- apparat <sup>3)</sup>	Taksert telekstrafikk					Nr.
inna- landske	til og frå ut- landet	i alt (10 + 11)	pr. 100 innbyg- gjarar		innlandsk			til og frå utlandet og transitt		
					skrivingar	minutt	tariffimpulsar	skrivingar	minutt	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1000	1000	1000			1000	1000	1000	1000	1000	
2 459	2 132	4 591	65	5 247	—	—	47 130	—	14 936	1
3 192	2 451	5 643	61	2 354	—	—	3 603	4 638	19 135	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
1 661	1 607	3 268	70	2 088	—	3 950	3 950	—	22 718	4
736	814	1 550	34	932	146	1 275	7 002	—	3 718	5
14 163	9 026	23 189	50	4 742	2 830	11 869	—	7 288	26 395	6
5 054	1 539	6 593	78	346	43	321	—	<sup>5)</sup> 139	<sup>5)</sup> 730	7
600	1 108	1 708	61	185	144	639	—	<sup>6)</sup> 110	<sup>6)</sup> 443	8
279	187	466	259	—	—	—	—	—	—	9
38 817	9 194	48 011	94	—	220	990	—	1 285	5 996	10
8 714	1 047	9 761	52	810	—	—	—	648	2 717	11
177	145	322	101	136	—	190	190	—	<sup>5)</sup> 1 028	12
2 186	3 554	5 740	48	4 528	—	—	10 000	11 494	30 894	13
3 271	1 432	4 703	129	1 411	766	3 063	8 700	1 891	6 231	14
10 130	1 110	11 240	37	812	920	6 347	—	722	3 629	15
2 376	1 673	4 049	45	250	—	—	415	<sup>5)</sup> 128	<sup>5)</sup> 607	16
19 208	3 262	22 470	74	324	—	—	—	423	2 000	17
12 702	17 921	30 623	57	10 282	10 018	—	99 200	6 037	29 890	18
998	4 616	5 614	102	4 150	—	9 809	14 709	—	19 322	19
3 450	2 602	6 052	80	2 255	—	—	11 706	<sup>5)</sup> 3 970	14 216	20
12 367	1 150	13 517	97	1 811	637	2 511	26 400	—	3 214	21
10 336	409	10 745	63	3 969	—	—	298 000	—	—	22
19 586	11 324	30 910	57	44 166	—	—	674 508	—	<sup>5)</sup> 50 378	23
4 855	893	5 748	57	505	—	—	4 247	—	4 393	24
1 716	<sup>6)</sup> 40	—	—	246	152	804	—	14	—	25
4 513	1 419	5 932	21	—	—	—	—	—	—	26
188	205	393	2	—	—	—	—	—	—	27
675	317	992	14	—	—	—	—	3	17	28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
957	645	1 602	6	37	6	37	—	6	48	29
360	920	1 280	11	—	85	467	—	110	544	30
556	1 059	1 615	19	200	—	—	—	30	344	31
9 416	3 055	12 471	75	1 953	632	—	—	64	431	32
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33
17 900	1 891	19 791	93	453	5	81	—	238	1 303	34
<sup>10)</sup> 14 137	2 332	16 469	90	—	—	—	—	—	—	35
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37
176	189	365	20	10	—	—	—	—	—	38
<sup>11)</sup> 100 659	18 475	119 134	63	—	37 000	—	—	1 296	8 377	39
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41
30 796	2 807	33 603	8	121	—	90	240	4	34	42
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43
733	999	1 732	74	387	—	—	3 436	50	291	44
90 369	4 330	94 699	99	6 016	8 402	27 009	—	650	4 544	45
4 456	1 669	6 125	6	73	6	70	—	11	88	46
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47
514	312	826	6	—	—	—	—	—	—	48
18 739	2 829	21 568	205	1 241	733	—	—	123	830	49
7 225	1 352	8 577	354	58	—	—	—	33	247	50

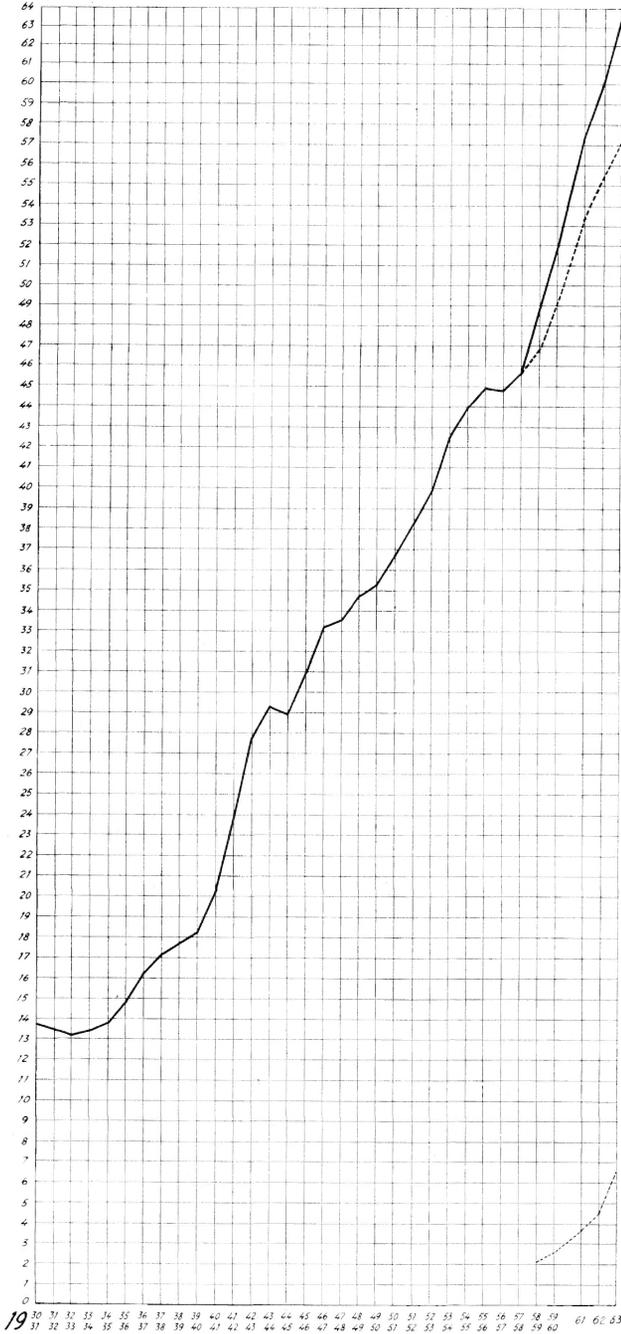
<sup>8)</sup> 1961.<sup>9)</sup> Juli 1961 — juni 1962.<sup>10)</sup> Inkl. trafikk med land i same kontinent.<sup>11)</sup> Inkl. trafikk med Canada og Mexico.<sup>12)</sup> April 1962 — mars 1963 for telefon, april 1961 — mars 1962 for telegraf og teleks.<sup>13)</sup> Juli 1961 — juni 1962 for telegraf og teleks, juli 1960 — juni 1961 for telefon.



INNALANDSKE RIKSTELEFONSAMTALER

- MANUELT OPPSETTE SAMTALER
- ..... AUTOMATISK OPPSETTE SAMTALER
- SAMTALER I ALT

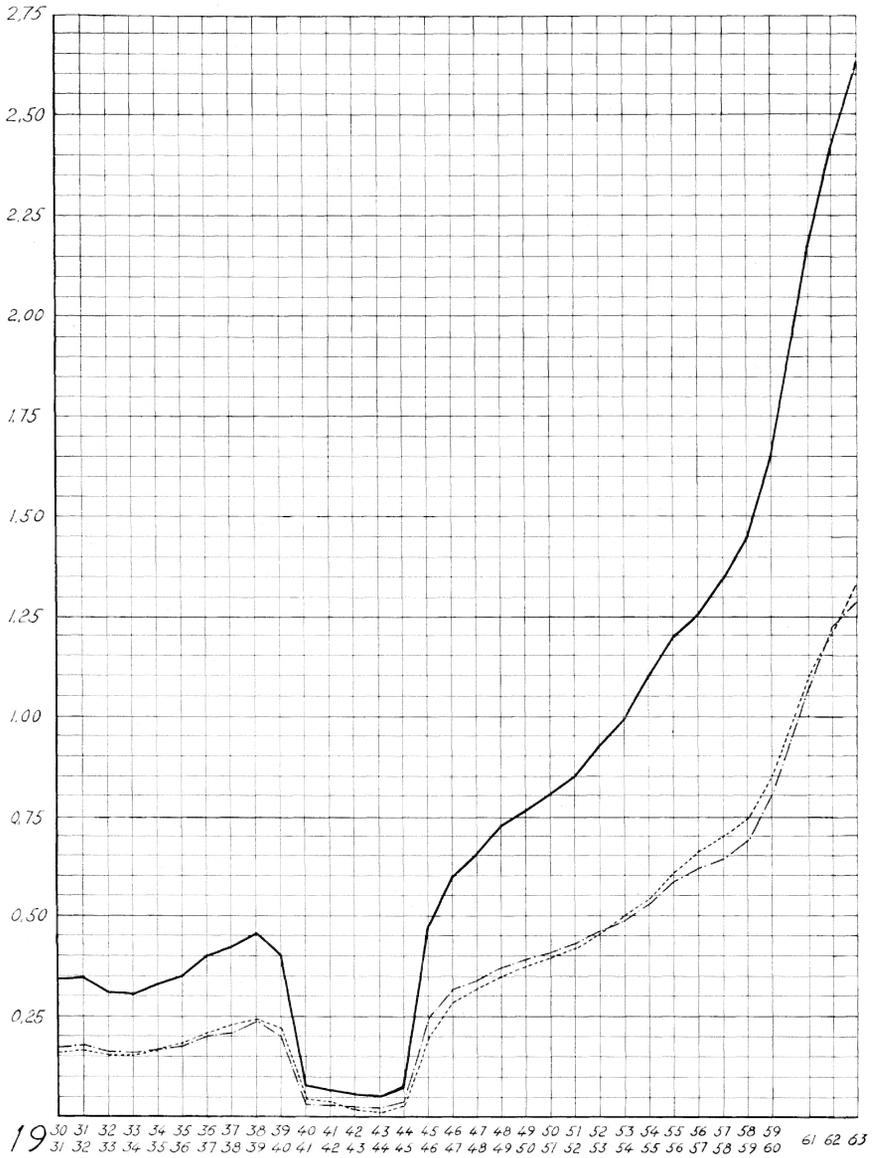
MILLIONAR



## SAMTALER MED UTLANDET

- - - - - SAMTALER TIL UTLANDET  
 ········ SAMTALER FRÅ UTLANDET  
 ———— SAMTALER I ALT

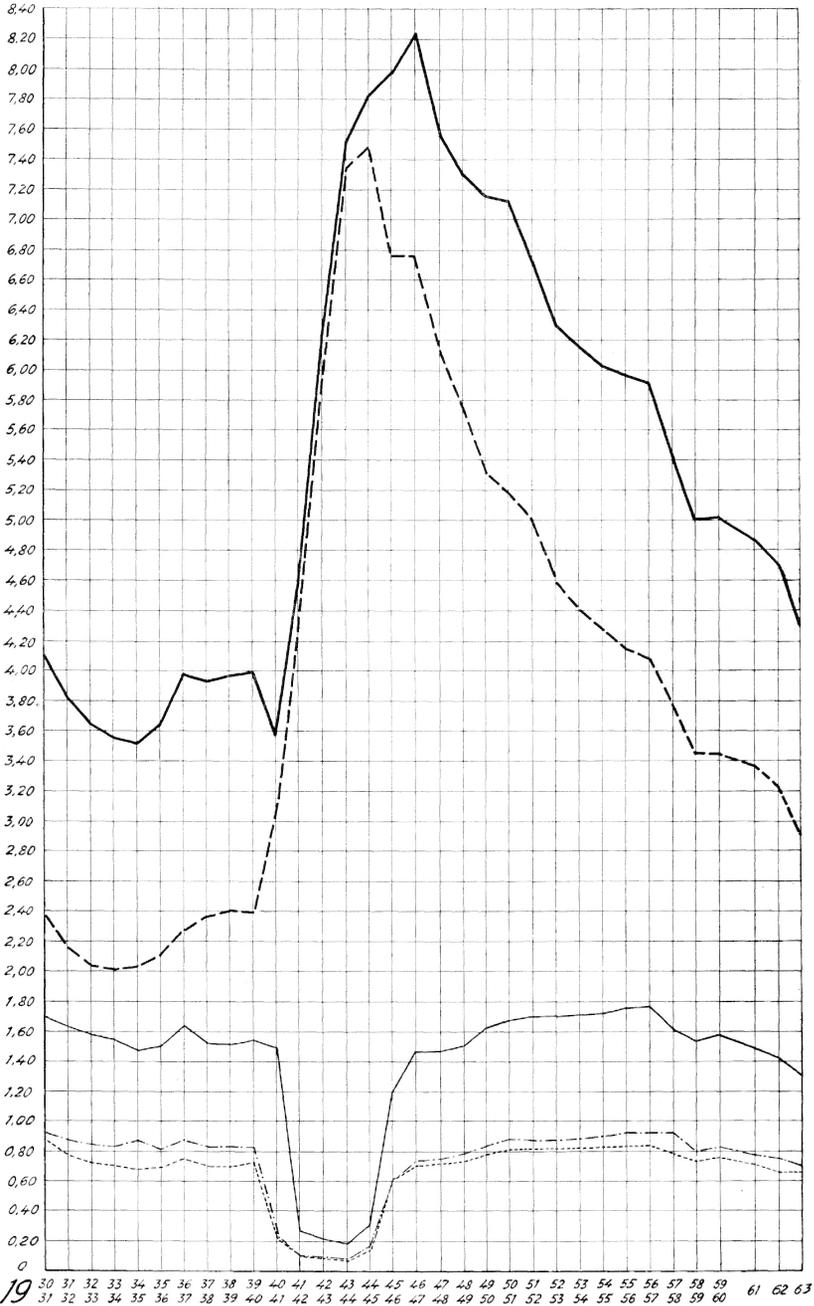
MILLIONAR



## TELEGRAM

- - - - - INNALANDSKE TELEGRAM  
 ······ TELEGRAM TIL UTLANDET  
 - · - · - TELEGRAM FRÅ UTLANDET  
 ——— TELEGRAM TIL OG FRÅ UTLANDET I ALT  
 ——— TELEGRAM I ALT

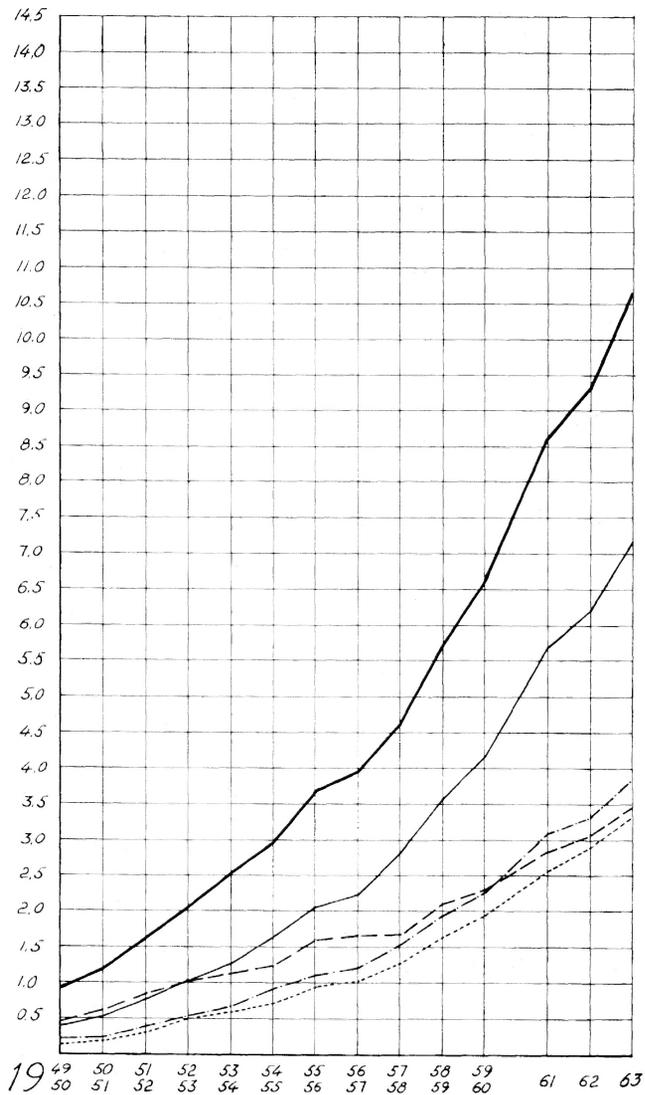
MILLIONAR



# TELEKSTRAFIKK (TAKSERTE MINUTT)

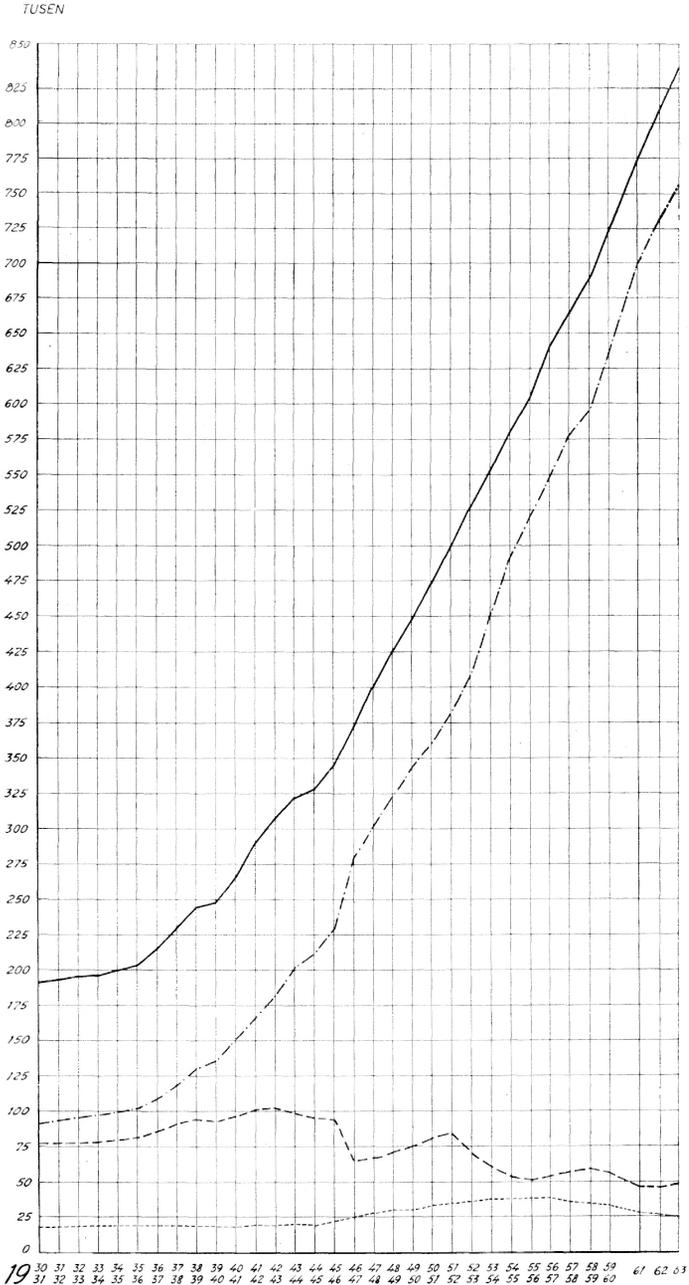
- INNALANDSK TRAFIKK
- ..... TRAFIKK TIL UTLANDET
- - - - TRAFIKK FRÅ UTLANDET
- TRAFIKK TIL OG FRÅ UTLANDET I ALT
- TRAFIKK I ALT

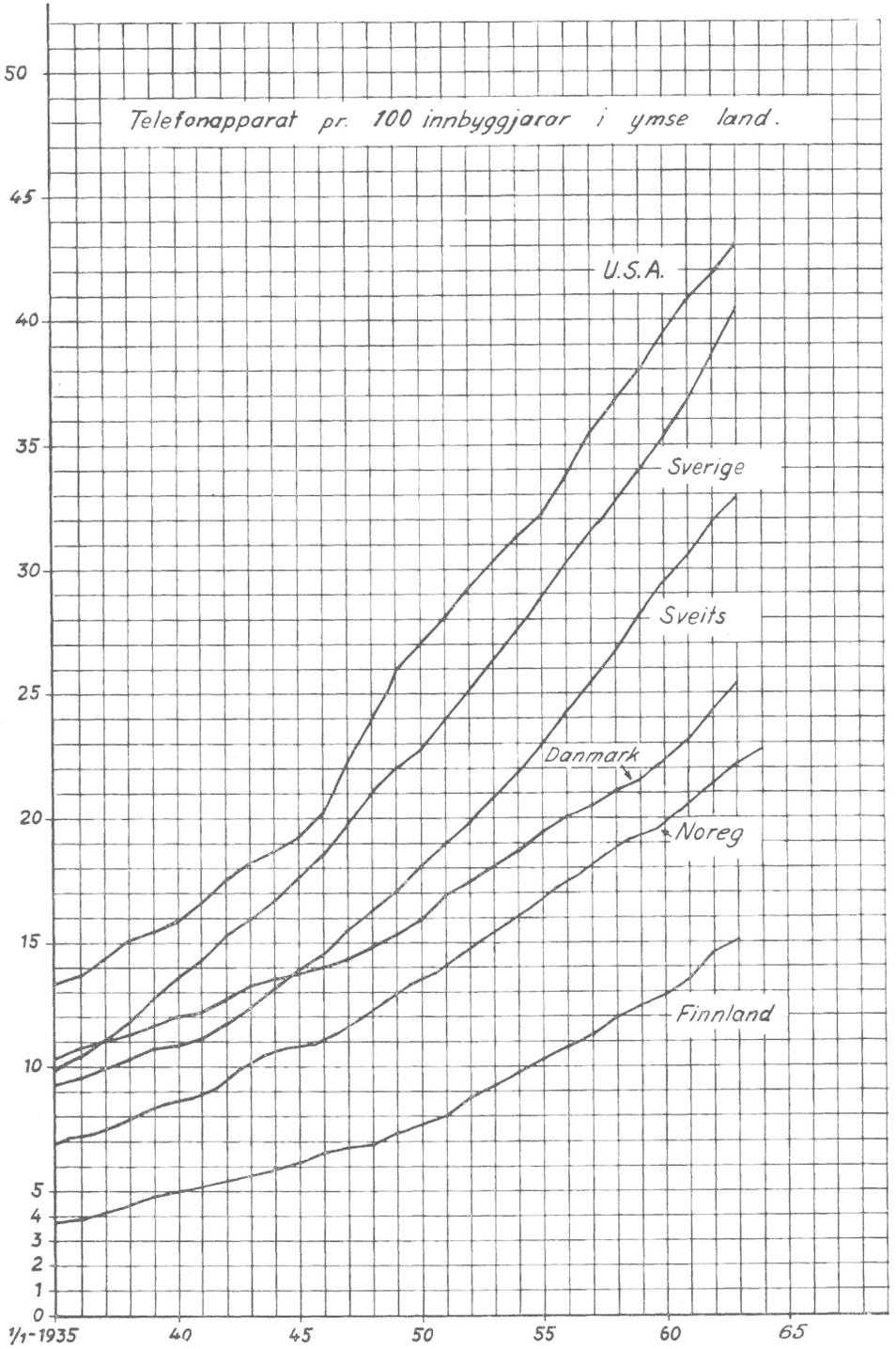
MILL. MINUTT



## TELEFONAPPARAT I NOREG

- - - - TELEGRAFVERKETS TELEFONANLEGG  
 ······ TILKNYTINGSNETTA  
 - - - - PRIVATE TELEFONSELSKAP  
 ——— TELEFONAPPARAT I ALT



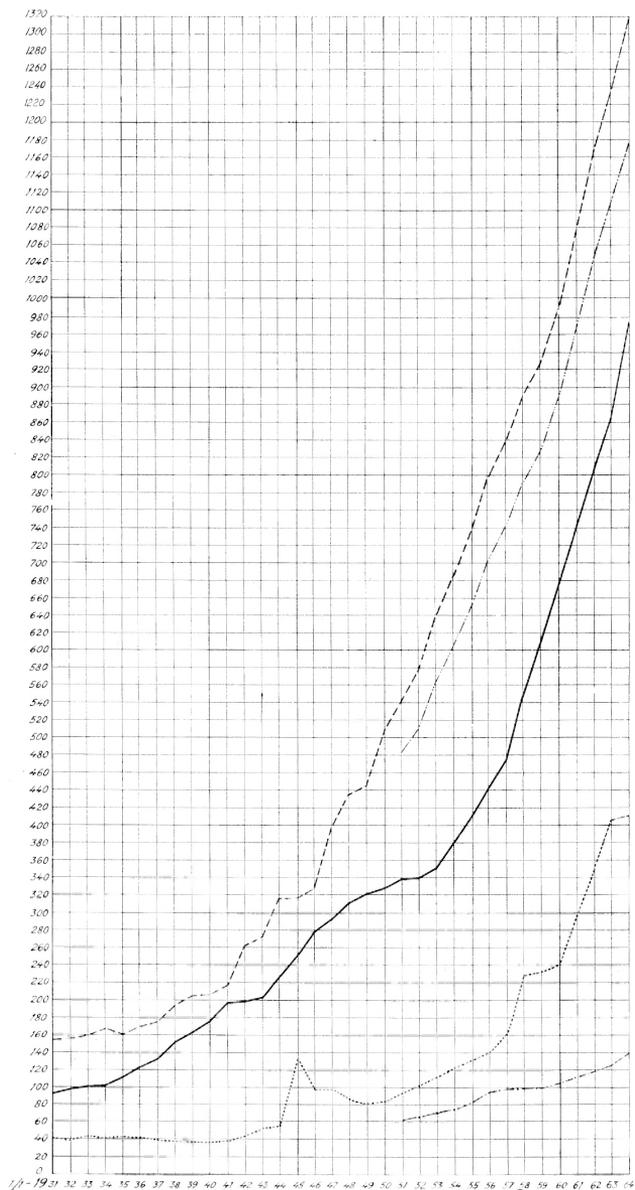


## SAMBANDSLENGD VED TELEGRAFVERKETS ANLEGG OG TILKNYTINGSNETTA

(FASTE RADIOSAMBAND ER IKKJE TEKNE MED)

- · — · — ABONNENTSAMBAND
- · — · — SAMBANDSLINER
- · — · — ABONNENTSAMBAND OG SAMBANDSLINER I ALT
- RIKSTELEFONSAMBAND (Berre samband i riksnettet)
- TELEGRAF-OG TELEKSSAMBAND (Berre samband i riksnettet)

× 1000 KM



# Noregs offisielle statistikk, rekkje A

## Norway's Official Statistics, series A

### Rekkje A

### Stensilert 1964

- Nr. 93 Forsorgsstønad og kommunal trygd 1962 *Public relief and municipal social pensions*
- 94 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart. November 1963 *Wage statistics for seamen on ships in scheduled coasting trade*
- 95 Nasjonalregnskap 1949—1962 *National accounts*
- 96 Lønnsstatistikk for arbeidere i offentlig anleggsvirksomhet 3. kvartal 1963. *Wage statistics for workers in public construction activity*
- 97 Undervisningsstatistikk 1963—64 I Folke- og framhaldsskoler *Educational statistics I Primary and continuation schools*
- 98 Undervisningsstatistikk 1963—64 II Folkehøgskolar *Educational statistics II Folk high schools*
- 99 Kommunenes regnskaper 1962 *Municipal accounts*
- 100 Finansinstitusjoner Regnskapstall 1963 *Financial institutions Summary of accounts*
- 101 Sivilrettsstatistikk 1963 *Civil judicial statistics*
- 102 Undervisningsstatistikk 1963—64 III Høgre allmennskoler *Educational statistics III Secondary schools*
- 103 Undervisningsstatistikk 1963—64 IV Fag- og yrkesskoler *Educational statistics IV Vocational schools*
- 104 Hotellstatistikk 1963 *Hotel statistics*
- 105 Barnevernsstatistikk 1962 *Child welfare statistics*
- 106 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart i mars 1964 *Wage statistics for seamen on ships in ocean transport*
- 107 Veitrafikkulykker 1963 *Road traffic accidents*
- 108 Husmorvikarvirksomhet og hjemmesykepleie 1962 *Housewife substitute services and home nursing*
- 109 Adopsjonsstatistikk 1963 *Adoption statistics*

Statistisk Sentralbyrå utgir dessutan skriftserien Samfunnsøkonomiske studier (SØS). I denne serien utgir ein resultatata av etterreknader som ikkje er av reint statistisk karakter, m. a. historiske og analytiske studiar, utførte ved Byråets forskningsavdeling. *The Central Bureau of Statistics also publishes the series «Samfunnsøkonomiske studier» (SØS). This series contains reports on investigations of not merely statistical character, such as historical and analytical studies, carried out at the Research Department of the Central Bureau of Statistics.*

Stuttare utgreiingar blir gitt i serien «Artikler» *Shorter reports in the series «Artikler».*

Statistisk Sentralbyrå utgir desse periodiske hefta: *The Central Bureau of Statistics publishes the following periodical bulletins:*

Statistisk månedshefte *Monthly bulletin of statistics.*

Månedsstatistikk over utenrikshandelen *Monthly bulletin of external trade.*

Statistisk ukehefte *Weekly bulletin of statistics.*

Ein kan teikne abonnement i Statistisk Sentralbyrå. For Statistisk månedshefte er prisen pr. år kr. 20,00, pr. nr. kr. 2,00. Prisen pr. år for Månedsstatistikk over utenrikshandelen er kr. 25,00, pr. nr. kr. 2,50. For Statistisk ukehefte er prisen pr. år kr. 30,00, pr. nr. kr. 0,75. *For subscription of the bulletins please write to the Central Bureau of Statistics, Oslo.*

Publikasjonen kjem ut i kommisjon hos  
H. Aschehoug & Co., Oslo, og er til sals hos alle bokhandlarar  
Pris kr. 8,00.

A.S JOHN GRIEGS BOKTRYKKERI, BERGEN