

# ELEKTRISITETS- STATISTIKK 1969

ELECTRICITY STATISTICS 1969

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK A 370



# ELEKTRISITETSSTATISTIKK

1969

ELECTRICITY STATISTICS

1969

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY  
OSLO 1970

1948

1948

1948

1948

1948

#### FORORD

Elektrisitetsstatistikken for 1969 er utarbeidd etter de samme retningslinjer som statistikken for 1968. Statistikken bygger på oppgaver fra hvert enkelt elektrisitetsverk. Tabell 6, 7 og 13 er utarbeidd av Vassdragsvesenet.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, 29. oktober 1970

Petter Jakob Bjerve

---

Otto Carlson

*PREFACE*

The electricity statistics for 1969 have been compiled in the same way as the statistics for 1968. The statistics are based on data collected from each individual electricity plant. Tables 6, 7 and 13 are based on data from the Norwegian Watercourse and Electricity Board.

Central Bureau of Statistics, Oslo, 29 October 1970

Petter Jakob Bjerve

---

Otto Carlson

## INNHold

	Side
P r i n s i p p e r   o g   d e f i n i s j o n e r	
1. Statistikkens omfang .....	7
2. Bedriftsdefinisjon .....	7
3. Kjennemerker .....	8
Prinsipper og definisjoner på engelsk .....	11
T a b e l l r e g i s t e r .....	16
V e d l e g g	
1. Skjema for Elektrisitetsstatistikk 1969 .....	39
2. Tidligere utkommet .....	45
3. Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå siden 1. juli 1969 .....	47
4. Utvalgte publikasjoner i serien Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH) .....	51

### S t a n d a r d t e g n

- . Tall kan ikke forekomme
- .. Oppgave mangler
- : Tall kan ikke offentliggjøres
- Null

*CONTENTS*

	Page
<b>P r i n c i p l e s   a n d   d e f i n i t i o n s</b>	
Principles and definitions in English .....	11
1. Coverage .....	11
2. Definition of establishment .....	11
3. Characteristics .....	12
<b>I n d e x   o f   t a b l e s</b> .....	17
<b>A p p e n d i c e s</b>	
1. Questionnaires .....	39
2. Previously issued .....	45
3. Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 July 1969 .....	47
4. Selected publications in the series Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH) ....	51

*Explanation of Symbols*

- . Category not applicable
- .. Data not available
- : Not for publication
- Nil

## PRINSIPPER OG DEFINISJONER

## 1. Statistikkens omfang

Elektrisitetsstatistikken omfatter fra og med 1961 næringsgruppene 511 og 512 i Standard for næringsgruppering i offentlig norsk statistikk, dvs. elektrisitetsforsyning og gassforsyning.

Statistisk Sentralbyrå har fra og med 1937 hentet inn årlige oppgaver fra elektrisitetsverkene over maskininstallasjon, produksjon, leveranse av elektrisitet, sysselsetting, direkte lønnskostnader m.v. Statistikken omfatter for det første alle rene fordelingsverk og kraftproduserende elektrisitetsverk som er basert på salg av elektrisitet og som har en maskinkapasitet på minst 100 kW. Dessuten omfatter statistikken elektrisitetsverk som foretak i andre næringer driver for forsyning av egne bedrifter, når maskinkapasiteten er minst 500 kW.

Fra gassverkene er det hentet inn årlige oppgaver fra og med 1927 over sysselsetting, produksjon, vareforbruk m.v. For årene før 1961 er statistikken over gassverkene publisert i industristatistikken.

Fra og med 1946 er det hentet inn årlige oppgaver over investering både i elektrisitetsverkene og i gassverkene. For å få full oversikt over bruttoinvesteringen, hentes det også inn oppgaver fra de elektrisitetsverk som er under bygging, men som ikke er kommet i drift i statistikkåret. Disse verkene regnes ikke med i bedriftstallet. Bedrifter som ikke har vært i drift i oppgaveåret, er heller ikke regnet med i bedriftstallet. Maskininstallasjon og eventuelle andre data for disse bedriftene er imidlertid tatt med i statistikken.

## 2. Bedriftsdefinisjon

I Standard for næringsgruppering i offentlig norsk statistikk er bedrift definert som en økonomisk virksomhet som foregår på et lokalt avgrenset område, og som det er mulig å gi særskilte oppgaver for over generelle kjennetegn som produksjon (omsetning, bruttoinntekt), sysselsetting, utbetalt lønn og forbruk av rå- og halvfabrikata (innkjøp). Dette bedriftsbegrepet er i samsvar med definisjonen av "establishment" i International Standard Industrial Classification of all Economic Activities (ISIC) som er utarbeidd og anbefalt av FN's økonomiske og sosiale råd. Bedriften i elektrisitetsstatistikken - elektrisitetsverket - avviker noe fra denne generelle bedriftsdefinisjonen, idet elektrisitetsverket ikke refererer seg til den lokale enhet, men omfatter alle de avdelinger under samme eier hvor virksomheten etter prinsippene i standarden skal grupperes under gr. 5110 Elektrisitetsforsyning. Kraftverk, sekundærstasjoner og linjenett som eies av samme foretak, regnes således som en bedrift uten hensyn til de enkelte avdelingens beliggenhet. I de tilfelle et foretak har kraftverk i flere elektrisitetsområder er imidlertid alle kraftverkene i samme område regnet som en bedrift, dersom produksjonen er basert på salg. Statskraftverkernes anlegg i Østlandet-Agder-området er således regnet som en bedrift. Dersom et foretak har to eller flere kraftverk som er knyttet til foretakets egne industribedrifter, er hvert av disse verkene skilt ut som egne bedrifter selv om de ligger i samme elektrisitetsområde.



Elektrisitetsverk som er bygd ut og drives av flere eiere, er alltid skilt ut som egne bedrifter. Mørkfoss-Solbergfoss elektrisitetsverk som eies og drives sammen av Oslo Lysverker og Statskraftverkene, er f.eks. regnet som et særskilt elektrisitetsverk.

Et elektrisitetsforetak er i statistikken delt i flere bedrifter når det driver virksomhet som betinger gruppering i ulike næringsgrupper. Installasjonsavdelinger og detaljhandel er f.eks. skilt ut som egne bedrifter når de sysselsetter minst en person i gjennomsnitt over året.

### 3. Kjennemerker

Sysselsetting. Oppgavene gjelder gjennomsnittlig sysselsetting i året og omfatter alle som arbeider i bedriften, også midlertidig fraværende på grunn av sykdom, ferie, arbeidskonflikt o.l., men ikke fraværende på grunn av militærtjeneste. Revisorer, regnskapsførere o.l. er bare med dersom de er pliktig syketrygdet gjennom bedriften.

Utbetalt lønn. Under utbetalt lønn er tatt med lønn før fradrag av skatter, trygdepremier, pensjonspremier o.l. Lønnen omfatter også naturalytelser og fri trygdekasse, feriepenger, lønn under sykdom, militærtjeneste og annet fravær, tantième, gratiale, provisjoner o.l. til de ansatte. Pensjoner, arbeidsgivers bidrag til bedriftspensjonskasse, arbeidsgivers andel av trygdepremier, erstatninger, godtgjorte kost- og reiseutgifter, utgifter til arbeidsklær o.l. er ikke med i lønnsoppgavene.

Primære kraftmaskiner omfatter vannturbiner, dampturbiner (eventuelt mottrykksturbiner), stempelmaskiner, bensinmotorer, dieselmotorer, råoljemotorer og gassmotorer. Effektoppgavene refererer seg til påstemplet yteevne på maskiner installert ved utgangen av oppgaveåret.

Generatorer. Effektoppgavene for generatorene refererer seg på tilsvarende måte til påstemplet yteevne på installerte generatorer ved årets utgang.

Nyttbar og utbygd vannkraft. Med vannkraft menes her den kraftmengde som kan leveres ved regulert vannføring i et såkalt bestemmende år, dvs. det år som har den laveste regulerte vannføring over et visst tidsrom (her 1911-1950) når en ser bort fra den tiendedel av årene som er dårligst. Ved nyttbar vannkraft er regnet med 82 prosent effekt og ved utbygd vannkraft 78 prosent effekt.

Salgsverdien av elektrisitet. Elektrisitetsavgiften og målerleie er inkludert i verditallene. Ved leveranse av elektrisitet fra felleseide elektrisitetsverk til eierverkene og ved leveranse fra elektrisitetsverk til andre bedrifter innen samme foretak er verdien fastsatt på grunnlag av interne avregningspriser, som foruten driftsomkostninger dekker avskrivninger og forrentning av den bokførte kapitalen. I de tilfelle elektrisitetsverkene ikke har hatt interne avregningspriser, er kraften verdsatt til antatt salgsverdi. På samme måte som i annen produksjonsstatistikk blir salgsverdien av produksjonen (produsert og/eller distribuert elektrisitet) betegnet som bruttoproduksjonsverdi.

Bearbeidingsverdien er lik bruttoproduksjonsverdien med fradrag av verdien av elektrisitet kjøpt i året og verdien av råstoff (kull, koks, bensin, oljer og fett) og andre hjelpestoffer og rekvisita brukt i året.

Eierforhold. Elektrisitetsverkene er i denne statistikken inndelt i ulike grupper etter som de eies av staten, kommuner eller private. De kommunale verkene er igjen inndelt i fylkeskommunale verk, felleskommunale verk og by-/herredskommunale verk.

Statens verk. Denne gruppe omfatter foruten selve Statskraftverkene alle elektrisitetsverk hvor staten eller en statseid bedrift har skutt inn minst 50 prosent av kapitalen.

Fylkeskommunale verk omfatter elektrisitetsverk som eies helt av fylkeskommuner.

Felleskommunale verk. Elektrisitetsverk som eies av minst to kommuner er regnet som felleskommunale. Denne gruppe omfatter dessuten alle verk som eies av staten, fylker, by-/herredskommuner eller private i fellesskap dersom ikke staten har minst 50 prosent eller de private over 50 prosent av andelene. I det første tilfelle regnes verket som statseid og i det andre tilfelle som privat.

By-/herredskommunale verk. Foruten elektrisitetsverk som eies alene av en kommune omfatter denne gruppe de elektrisitetsverk hvor en kommune har minst 50 prosent av eierandelene og resten av andelene eies av staten eller private. Dersom resten av andelene eies av andre kommuner, blir verket klassifisert som felleskommunalt.

Private verk. Alle elektrisitetsverk der private eier over 50 prosent av kapitalen, er plassert i denne gruppe. Her kommer også de elektrisitetsverk som ifølge konsesjonsvilkårene er falt tilbake til staten, men som fortsatt drives av private firmaer på leievilkår.

Produksjon. Oppgavene over produsert elektrisk kraft gjelder netto leveranse fra stasjonene.

Leveranse av elektrisitet. De oppgitte tall for leveranser er målt hos mottakerne, altså eksklusive overføringstap.

Eksport-import. All elektrisitet som passerer den norske riksgrense, blir regnet som eksport eller import. Etter Konsesjonsloven for vandfald, bergverk og annen fast eiendom av 14. des. 1917 nr. 16, må en ha konsesjon for å eksportere eller importere elektrisitet. Det er bare noen få elektrisitetsverk i grensetraktene som har fått slik tillatelse, og mengden som blir utvekslet av disse verkene er svært liten i forhold til Statskraftverkernes utveksling.

Eksporten og importen av elektrisitet er i statistikken oppdelt i følgende grupper: Kontraktslevering, tilfeldig levering, lagringskraft, transittkraft og pendlingskraft. Grenseverkernes eksport og import er tatt med under kontraktslevering.

Lagringskraft. Det er truffet en svensk/norsk avtale om at svenske kraftselskaper skal kunne lagre energi i norske magasiner. Lagringskraften oppstår på den måten at Sverige leverer ledig kraft (sommerkraft) til Norge i den utstrekning kraften kan mottas ved samtidig å redusere kraftproduksjonen i ett eller flere norske verk. Derved spares det vann i disse verk - det oppstår en lagring for svenske verk. Risiko for framtidig vanntap av denne lagring bæres av Sverige. Tilbakeleveringen av lagringskraften til Sverige skal foregå fra og med 1. september samme år som lagringen fant sted og avsluttes innen 30. april året etter. Som godtgjørelse til vedkommende norske verk og til dekning av tap og avgifter på norsk side, holdes en fast prosent av energimengden tilbake.

Transittkraft er kraft som overføres fra en norsk landsdel via det svenske nett til en annen norsk landsdel.

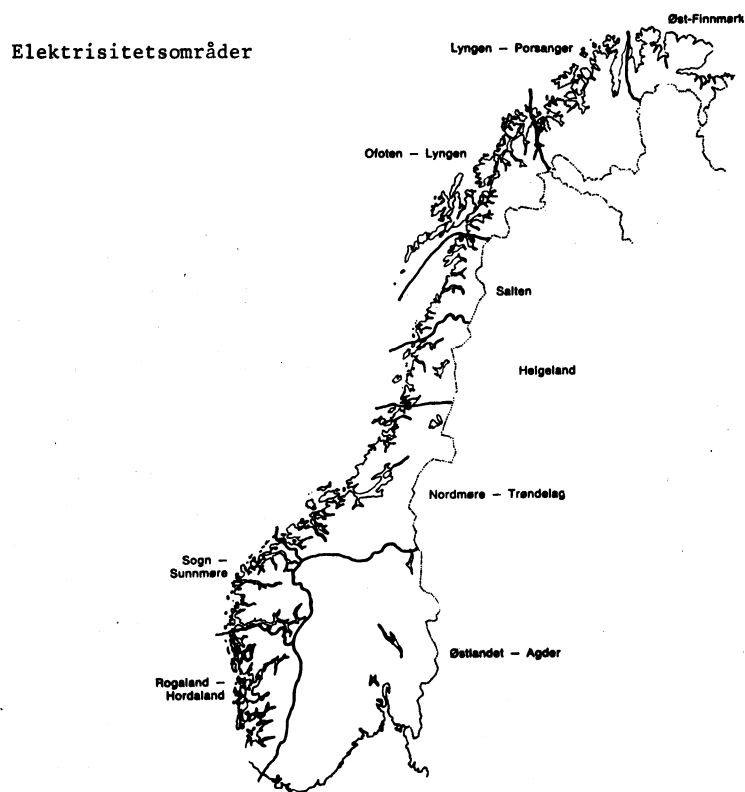
Pendlingskraft. Med pendlingskraft forstås helt tilfeldig, ikke tilsiktet kraftutveksling mellom de to land. Det er ikke mulig i praksis å avpasse leveransene helt nøyaktig etter de avtalte time-kvanta. Avvikelsen mellom de virkelig målte verdier og avtalte kvanta summeres fortløpende og er normalt ikke gjenstand for økonomisk oppgjør. Over lengre tidsrom skal netto-pendlingskraft bli tilnærmet 0.

**Elektrisitetsavgift til staten.** Alle vannkraftverk på over 200 kW skal betale en avgift på 0,2 øre pr. kWh. Etter søknad kan det gis fritaking for avgift på spillkraft til elektrokjeler. Tilfeldig kraftlevering til Sverige til en pris av 1,3 svenske øre eller mindre pr. kWh er fritatt for avgift.

**Geografisk inndeling.** Landet er delt inn i 9 elektrisitetsområder. Innen hvert av disse områdene er det allerede eller vil det i nærmeste framtid bli bygd ut et samkjøringssystem som omfatter det meste av området. Ved inndelingen er det dessuten tatt hensyn til at nedbørsforholdene i de forskjellige områder i en viss grad skal være komplementære. De enkelte områder har følgende avgrensninger:

Østlandet-Agder-området: Østlands- og Agderfylkene.

Rogaland-Hordaland-området: Fylkene Rogaland, Hordaland og Bergen og en del av Aurland kommune (Nærøyfjorden) i Sogn og Fjordane fylke.



**Sogn-Sunnmøre-området:** Sogn og Fjordane fylke med unntak av den del av Aurland kommune som går inn i Rogaland-Hordaland-området og Sunnmøre, nordover til og med kommunene Sandøy, Haram, Vestnes, Ørskog og Norddal.

**Nordmøre-Trøndelag-området:** Romsdal og Nordmøre (kommunene fra og med Aukra, Molde og Rauma). Sør- og Nord-Trøndelag fylker og det meste av Bindal kommune i Nordland fylke (Bindal Kraftlags forsyningsområde).

**Helgeland-området:** Kommunene fra fylkesgrensen Nord-Trøndelag - Nordland med unntak av det meste av Bindal kommune, og nordover til og med kommunene Dønna, Nesna og Rana.

**Salten-området:** Fra og med kommunene Lurøy, Rødøy, Meløy, Beiarn og Saltdal og nordover til og med Hamarøy og Tysfjord kommune med unntak av den del av Tysfjord som ligger nord og nordøst for Tømmeråsfjorden.

Ofoten-Lyngnområdet: Området nord og vest for Vestfjorden og nord for kommunegrensen Tysfjord-Ballangen med tillegg av den del av Tysfjord som ligger nord og nordøst for Tømmeråsfjorden til og med kommunene Karlsøy, Lyngen og Storfjord i Troms fylke.

Lyngen-Porsanger-området: Fra og med kommunene Skjervøy og Kåfjord i Troms fylke til og med kommunene Nordkapp, Porsanger og Karasjok i Finnmark fylke.

Øst-Finnmark-området: Østover fra og med kommunene Lebesby og Tana.

#### PRINCIPLES AND DEFINITIONS

##### 1. Coverage

The electricity statistics cover (since 1961) group 511 (electricity supply) and group 512 (gas supply) of the Standard Industrial Classification in Official Norwegian Statistics.

Since 1937, the Central Bureau of Statistics has collected from electricity supply undertakings annual data on capacity of installed machinery, production and deliveries of electric power, employment, wages and salaries, etc.

Covered by the statistics are (i) public supply undertakings with an installed generator capacity of 100 kW or more, which have as their central purpose the production, transmission and distribution of electric power; (ii) electricity plants with an installed capacity of 500 kW or more, which are operated by enterprises in other industry groups for the purpose of satisfying their own requirements. Not included are partly Norwegian-owned plants located outside the country.

Data relating to gas supply (employment, production, consumption) have been collected annually since 1927. Prior to 1961 these statistics were published in the publication "Industrial Production Statistics. Annual Survey."

Annual data on gross fixed capital formation in electricity and gas supply have been collected since 1946. In order to obtain a more complete picture of the gross fixed capital formation, information is also collected from electricity plants which are under construction but which have not commenced operations. Those plants are not included in the number of establishments.

Electricity plants not in operation during the year are not included in the number of establishments. Capacity figures relating to these plants are, however, included in the statistics.

##### 2. Definition of establishment

The Standard Industrial Classification in Norwegian Official Statistics defines an establishment as an economic unit which engages in one or predominantly one kind of industrial activity at a single location, and for which separate data are obtainable on production (sales, gross income), employment, wages and salaries, and consumption of raw materials and semi-finished products (purchases). This concept of an establishment conforms to the definition laid down in the International Standard Industrial Classification of all Economic Activities (ISIC). The establishment in the electricity statistics - the electricity plant - deviates somewhat from this general definition insofar

that it includes all units which belong to one owner and whose activities according to the principles of the standard should be grouped under 511 Electricity Supply. Power stations, secondary stations and networks owned by a single enterprise are accordingly considered as one establishment without regard to the location of the individual units. In cases of an enterprise operating power stations in more than one distribution area, all stations located in the same area are considered as one establishment, if the production is based on sale. The State Power System's stations in the Østlandet-Agder area are accordingly counted as one establishment. If an enterprise operates two or more power stations which are serving manufacturing establishments belonging to the same enterprise, such power stations are considered as separate establishments even if located within the same distribution area.

Electricity plants operated by more than one owner are always considered as separate establishments. The Mørkfoss-Solbergfoss plant which is owned and operated jointly by Oslo Lysverker and the State Power System is, for example, treated as a separate establishment.

An electricity supply undertaking is divided into several establishments if it engages in activities classified in different ISIC major groups. Installation units and retail shops are, for example, considered as individual establishments if the unit employs at least one person on the average throughout the year.

### 3. Characteristics

Employment. The data relate to average employment during the year and include also persons temporarily absent due to illness, vacation, work stoppages, etc., but not persons absent due to military service.

Wages and salaries refer to wages and salaries before deduction of taxes, insurance premiums, pension premiums, etc. Wages and salaries also include payments in kind; free health insurance; holiday allowance; wages and salaries paid during illness, military service and other absence; bonuses, production awards, etc. Pensions, the employer's contribution to the establishment's pension fund, the employer's share of health insurance premiums, damages, compensation for travelling expenses, expenses for work clothes, etc., are not included in the figures on wages and salaries.

Prime movers include water turbines, steam turbines, pistons, petrol engines, diesel engines, crude oil engines and gas engines. Capacity data are based upon the manufacturer's rating as indicated on each unit and refer to machines installed at the end of the year.

Generators. Capacity data for generators are based upon the manufacturer's rating as indicated on each unit and refer to generators installed at the end of the year.

Potential and developed water power. Water power is here defined as the quantity of power which can be delivered at regulated flow in a so-called determining year, i.e. the year with the lowest regulated flow during a certain period of time (here 1911-1950) excluding the 10 per cent least favourable years. Potential water power is calculated on the basis of 82 per cent efficiency and developed water power on the basis of 78 per cent efficiency.

Sales value of electricity. The electricity tax and meter fee are included in the sales value. For deliveries from jointly owned electricity plants to the owner-plants, and for deliveries from an electricity plant to other establishments of the same enterprise, the values are based on internal clearing prices which in addition to operating costs also include depreciation and interest on book value of capital. In cases of internal clearing prices not being used, the power is valued at estimated sales value. As in other production statistics the sales value of production (produced and/or distributed electricity) is designated gross value of production.

Value added is equal to the gross value of production less the value of electricity purchased during the year and the value of raw materials (coal, cokes, petrol, oils and grease) and ancillary materials and supplies consumed during the year.

Ownership. The electricity plants are classified in three major groups according to ownership: Central Government, municipalities, private. The municipal plants are sub-divided into county plants, joint municipal plants or rural/urban municipal plants.

Central Government plants. In addition to the State Power System the group includes all electricity plants in which at least 50 per cent of the share capital is held by the Central Government or by a Central Government-owned establishment.

County plants. The group includes electricity plants wholly owned by the counties.

Joint municipal plants. Electricity plants owned jointly by at least two municipalities are classified as joint municipal. The group also includes all plants jointly owned by the Central Government, counties, rural/urban municipalities or private owners, provided that the Central Government or private owners are not holding over 50 per cent of the shares. If this is the case, the plant is classified as Central Government-owned or as privately owned.

Rural/urban municipal plants. The group includes plants wholly owned by a municipality and plants in which a municipality holds at least 50 per cent of the shares while the remaining shares are held by the Central Government or privately. If the rest of the shares are held by other municipalities, the plant is classified as joint municipal.

Private plants. Electricity plants in which over 50 per cent of the capital is in private hands are classified as private plants. Also included in this group are electricity plants which in accordance with the terms of concession have been ceded to the Central Government, but which continue to be privately operated on lease.

Production. The data for produced electric power relate to net deliveries from the power stations.

Deliveries of electricity. The figures on deliveries are measured at the consumer's level and do not include transmission losses.

Exports and imports. All electric power transferred across the frontier is regarded as exports or imports. Export and import of electric power are conditioned by Government concession. Such concession has been granted to only a few electricity plants located in the border districts, and the quantities transferred by these power stations are negligible compared to the transfers of the State Power System. Export and import of electricity are classified into the following categories: contractual deliveries, occasional deliveries, stored energy deliveries, transit deliveries and balance energy. Exports from and imports to electricity plants in the border districts are included under contractual deliveries.

Stored energy deliveries. A Swedish/Norwegian agreement permits Swedish power companies to store energy in Norwegian reservoirs. Stored energy deliveries take place in the following way: During the summer months, Swedish surplus power is delivered to

Norway to the extent that the power can be received by simultaneously reducing the power production at Norwegian plants. As a result, water is saved in the Norwegian plants and a corresponding quantity of energy is considered as stored for Swedish plants. The return deliveries of the stored energy to Sweden take place during the following eight-months period 1 September - 30 April. As a remuneration to the Norwegian plants involved and to cover losses and indirect taxes on the Norwegian side, a certain percentage of the stored energy is retained.

Transit deliveries. These include power transferred from the Norwegian side of the frontier via the Swedish network to another part of Norway.

Balance energy. Balance energy is defined as accidental and unintentional transfers of power between Norway and Sweden. It is not possible in practice to adjust the actual deliveries to the contractual quantities. The deviations between measured quantities and contractual quantities are added up continuously but are not normally made the subject of economic settlement. Over a longer period of time the net balance of energy approaches 0.

Electricity tax to the Central Government. All hydro-electric plants with a capacity over 200 kW shall pay a tax of 0.2 øre per kWh. Tax exemption can be granted for escape power for electric boilers. Occasional deliveries to Sweden at a price of 1.3 Swedish øre or less per kWh are exempted from the tax.

Geographic division. The country is divided into nine distribution areas. In each of these areas a co-ordinated system of electricity supply, covering most of the area, has been established or is to be established in the near future. In determining the boundaries of the distribution areas it has been taken into consideration also that the hydrological conditions of the various areas should be to a certain degree complementary. The individual areas have the following boundaries:

- Østlandet-Agder area: The counties Østfold, Oslo, Akershus, Hedmark, Oppland, Buskerud, Telemark, Aust-Agder and Vest-Agder.
- Rogaland-Hordaland area: The counties Rogaland, Hordaland and Bergen and part of Aurland municipality (Nærøyfjorden) in Sogn and Fjordane county.
- Sogn-Sunnmøre area: Sogn and Fjordane county, with the exception of the part of Aurland included in the Rogaland-Hordaland area, and Sunnmøre north to and including the municipalities Sandøy, Haram, Vestnes, Ørskog and Norddal.
- Nordmøre-Trøndelag area: Romsdal and Nordmøre (the municipalities from Aukra, Molde and Rauma and northward), the counties Sør-Trøndelag, Nord-Trøndelag, and the greater part of Bindal municipality in Nordland county (Bindal Power Station's supply area).
- Helgeland area: The municipalities from the Nord-Trøndelag - Nordland county border with the exception of the greater part of Bindal municipality, and north to and including the municipalities Dønna, Nesna and Rana.
- Salten area: From the municipalities Lurøy, Rødøy, Beiarn and Saltdal and north to and including Hamarøy and Tysfjord municipalities with the exception of the part of Tysfjord located north and northeast of Tømmeråsfjorden.
- Ofoten-Lyngen area: The area north and west of Vestfjorden and north of the Tysfjord-Ballangen municipality border with the addition of the part of Tysfjord located north and northeast of Tømmeråsfjorden, north to and including the municipalities Karlsøy, Lyngen and Storfjord in Troms county.
- Lyngen-Porsanger area: From the municipalities Skjervøy and Kåfjord in Troms county north to and including the municipalities Nordkapp, Porsanger and Karasjok in Finnmark county.
- Øst-Finnmark area: Eastward from the municipalities Lebesby and Tana.

T A B E L L E R

*TABLES*



## TABELLREGISTER

	Side
1. Hovedtall .....	18
2. Maskininstallasjon og produksjon etter eiergruppe. Tilbakegående oppgaver ...	20
3. Maskininstallasjon og produksjon etter eiergruppe, elektrisitetsområde og fylke	22
4. Kraftstasjonene etter størrelse. Tilbakegående oppgaver .....	24
5. Vannkraftstasjoner etter størrelse, fylke og eiergruppe .....	25
6. Nyttbar og utbygd vannkraft etter fylke .....	25
7. Reguleringsmagasinenes energibeholdning ved utgangen av hver måned .....	26
8. Produsert og kjøpt elektrisitet etter elektrisitetsverkets størrelse .....	26
9. Elektrisitetsforbruket etter konsumentgruppe. Tilbakegående oppgaver .....	27
10. Elektrisitetsforbruk pr. innbygger etter elektrisitetsområde .....	27
11. Leveranse av elektrisitet direkte til forbruk etter konsumentgruppe, eier- gruppe og elektrisitetsområde .....	28
12. Leveranse av elektrisitet til innenlandske elektrisitetsverk etter elektrisi- tetsområde og eiergruppe .....	31
13. Eksport og import av elektrisitet .....	31
14. Salg og kjøp av elektrisitet etter elektrisitetsområde og eiergruppe .....	32
15. Bruttoinvestering. Tilbakegående oppgaver .....	34
16. Nedlagt kapital og bokført verdi etter eiergruppe. Tilbakegående oppgaver ...	34
17. Nedlagt kapital, bokført verdi og lånegjeld etter elektrisitetsområde og eier- gruppe .....	35
18. Bruttoinvestering etter art og eiergruppe .....	36
19. Forbruk av brensel og andre hjelpestoffer .....	36
20. Gassforsyning .....	37

## INDEX OF TABLES

	Page
1. Principal figures .....	18
2. Capacity of installed machinery and production of electricity, by owner group ..	20
3. Capacity of installed machinery and production, by owner group, distribution area and county .....	22
4. Power stations by size .....	24
5. Hydro-electric power stations, by size, county and owner group .....	25
6. Potential and developed water power, by county .....	25
7. Potential energy of the reservoirs at the end of each month .....	26
8. Electricity produced and purchased, by size of plant .....	26
9. Electricity consumption, by consumer group .....	27
10. Consumption of electricity per capita, by distribution area .....	27
11. Electricity delivered for consumption, by consumer group, owner group and distribution area .....	28
12. Electricity delivered to domestic electricity plants, by distribution area and owner group .....	31
13. Exports and imports of electricity .....	31
14. Sales and purchases of electricity, by distribution area and owner group .....	32
15. Gross fixed capital formation .....	34
16. Capital invested and book value of capital invested, by owner group .....	34
17. Total capital invested, book value of capital invested and debts, by distribution area and owner group .....	35
18. Gross fixed capital formation, by type of capital and owner group .....	36
19. Consumption of fuel and other ancillary materials .....	36
20. Gas supply .....	37

Tabell 1. Hovedtall

	Enhet <i>Unit</i>	I alt <i>Total</i>	Statens verk <i>Central government</i>	Fylkesverk <i>County</i>
Elektrisitetsverk .....	Antall	557	24	8
Kraftproduserende verk .....	"	332	21	8
Ikke-kraftproduserende verk .....	"	225	3	0
Sysselsatte .....	"	13 406	848	667
Kraftstasjoner .....	"	610	53	20
Vannkraftstasjoner .....	"	575	50	20
Varmekraftstasjoner .....	"	35	3	-
Primære kraftmaskiner .....	"	1 221	133	44
"       " .....	kW	12 491 946	4 327 548	337 225
Vannkraftmaskiner .....	Antall	1 161	129	44
" .....	kW	12 352 374	4 311 070	337 225
Generatorer .....	Antall	1 223	132	45
" .....	kVA	14 875 701	5 128 674	418 436
Elektrisitetsproduksjon .....	MWh	57 021 484	19 538 244	1 587 479
I vannkraftstasjoner .....	"	56 802 874	19 537 737	1 587 479
I varmekraftstasjoner .....	"	218 610	507	-
Salg av elektrisitet:				
Til egne bedrifter .....	"	7 869 977	2 370 948	-
Direkte til forbruk ellers .....	"	42 450 511	10 446 899	1 657 478
Til innenlandske elektrisitetsverk ...	"	41 803 020	10 590 809	3 377 057
Eksport .....	"	1 643 930	1 641 431	-
Kjøp av elektrisitet:				
Fra innenlandske elektrisitetsverk ...	"	41 806 323	6 341 056	3 777 939
Import .....	"	295 525	295 525	-
Salg av elektrisitet (bruttoproduksjons- verdi) .....	1 000 kr.	3 315 905	609 528	215 594
Til egne bedrifter .....	"	133 242	33 423	-
Direkte til forbruk ellers .....	"	1 953 094	220 292	90 373
Til innenlandske elektrisitetsverk ...	"	1 172 302	298 763	125 221
Eksport .....	"	57 267	57 050	-
Kjøp av elektrisitet, råstofforbruk m.v.	"	1 207 497	166 802	119 137
Kjøp av elektrisitet fra innenlandske elektrisitetsverk .....	"	1 182 920	160 461	118 289
Import av elektrisitet .....	"	5 940	5 940	-
Forbruk av brensel og andre hjelpe- stoffer .....	"	18 637	401	848
Bearbeidingsverdi .....	"	2 108 408	442 726	96 457
Utbetalt lønn .....	"	409 984	26 886	19 844
Elektrisitetsavgift til staten .....	"	113 167	39 026	3 180
Andre offentlige avgifter .....	"	30 109	9 372	908
Tilskott fra staten .....	"	15 352	24	1 823
Tilskott fra kommuner .....	"	3 834	-	1 303
Andre offentlige tilskott .....	"	1 302	-	1 000
Samlet nedlagt kapital pr. 31. desember .	"	19 595 843	5 820 291	931 163
Bokført verdi pr. 31. desember .....	"	10 931 408	4 553 130	467 111
Bruttoinvesteringer .....	"	1 681 303	385 022	156 881
Lånegjeld pr. 31. desember .....	"	10 235 817	4 385 188	490 613

## Principal figures

Felleskom- munale verk Joint municipal	By-/herreds- kommunale verk Rural/urban municipal	Private verk Private	
79	204	242	Electricity plants
52	79	172	Power producing plants
27	125	70	Other plants
3 298	6 807	1 786	Persons engaged
122	142	273	Power stations
120	138	247	Hydro-electric power stations
2	4	26	Thermal power stations
229	302	513	Prime movers
3 245 703	2 131 510	2 449 960	" "
227	297	464	Water turbines
3 244 003	2 093 735	2 366 341	" "
229	301	516	Generators
3 964 890	2 447 064	2 916 637	"
14 131 751	8 803 888	12 960 122	Production of electricity
14 131 707	8 791 673	12 754 278	Hydro
44	12 215	205 844	Thermal
-	-	5 499 029	Sales of electricity:
6 929 291	17 008 543	6 408 300	To own establishments
18 593 324	3 509 015	5 732 815	To other consumers
1 899	600	-	To domestic electricity plants
			Exports
12 870 691	13 567 878	5 248 759	Purchases of electricity:
-	-	-	From domestic electricity plants
			Imports
896 259	1 163 197	431 327	Sales of electricity (gross value of production)
-	-	99 819	To own establishments
365 306	1 077 270	199 853	To other consumers
530 764	85 899	131 655	To domestic electricity plants
189	28	-	Exports
358 260	422 944	140 354	Cost of purchased electricity, raw materials, etc.
354 154	415 334	134 682	Electricity purchased from domestic electricity plants
-	-	-	Electricity imported
4 106	7 610	5 672	Consumption of fuel and ancillary materials
537 999	740 253	290 973	Value added
101 108	210 268	51 878	Salaries and wages
28 572	17 670	24 719	Electricity tax
7 607	7 269	4 953	Other indirect taxes
6 127	4 707	2 671	Subsidies from the Central Government
247	2 037	247	Subsidies from the municipalities
48	161	93	Other subsidies
5 408 484	5 233 893	2 202 012	Total invested capital as at 31 December
3 062 754	1 925 969	922 444	Book value as at 31 December
566 107	433 649	139 644	Gross fixed capital formation
2 983 949	1 692 586	683 481	Debts as at 31 December

Tabell 2. Maskininstallasjon og produksjon etter eiergruppe  
Capacity of installed machinery and production of electricity, by owner group

	Kraftmaskiner <i>Prime movers</i>						Generatorer <i>Generators</i>		Produksjon <i>Production</i>			
	I alt <i>Total</i>		Vannkraft <i>Hydro</i>		Varmekraft <i>Thermal</i>		Antall <i>Number</i>	Effekt <i>Capacity</i>	I alt <i>Total</i>	Vann- kraft <i>Hydro</i>	Varme- kraft <i>Thermal</i>	
	Antall <i>Number</i>	Effekt <i>Capacity</i>	Antall <i>Number</i>	Effekt <i>Capacity</i>	Antall <i>Number</i>	Effekt <i>Capacity</i>						Number
		MW		MW		MW		MVA				
<i>I alt Total</i>												
1952 .....	1 298	3 393	1 181	3 247	117	146	1 341	4 032	18 477	..	..	
1953 .....	1 307	3 607	1 136	3 461	171	146	1 340	4 273	18 798	..	..	
1954 .....	1 320	3 794	1 136	3 652	184	142	1 348	4 513	21 266	..	..	
1955 .....	1 338	4 238	1 160	4 095	178	143	1 353	4 986	22 600	..	..	
1956 .....	1 343	4 662	1 162	4 519	181	143	1 361	5 477	23 110	..	..	
1957 .....	1 352	5 058	1 180	4 912	172	146	1 372	5 972	25 720	25 564	156	
1958 .....	1 381	5 641	1 210	5 491	171	150	1 403	6 705	27 341	27 124	218	
1959 .....	1 390	6 094	1 217	5 938	173	156	1 418	7 225	28 509	28 286	224	
1960 .....	1 411	6 607	1 233	6 443	178	164	1 439	7 806	31 121	30 915	206	
1961 .....	1 409	7 132	1 239	6 965	170	167	1 433	8 415	33 594	33 386	208	
1962 .....	1 399	7 686	1 236	7 521	163	165	1 424	9 087	37 701	37 582	119	
1963 .....	1 218	8 351	1 138	8 210	80	141	1 225	9 868	39 460	39 263	196	
1964 .....	1 198	9 166	1 138	9 033	60	132	1 196	10 918	43 942	43 778	164	
1965 .....	1 197	9 915	1 137	9 783	60	132	1 201	11 833	48 950	48 858	92	
1966 .....	1 192	10 272	1 131	10 140	61	132	1 196	12 255	48 348	48 188	160	
1967 .....	1 204	11 085	1 143	10 952	61	132	1 208	13 207	52 867	52 773	94	
1968 .....	1 211	12 122	1 150	11 981	61	141	1 213	14 438	59 701	59 609	92	
1969 .....	1 221	12 492	1 161	12 352	60	140	1 223	14 876	57 021	56 803	218	
 <i>Statens verk Central govern- ment plants</i>												
1952 .....	80	733	64	727	16	6	81	778	3 953	..	..	
1953 .....	80	733	64	727	16	6	81	778	3 609	..	..	
1954 .....	85	820	69	814	16	6	86	887	4 438	..	..	
1955 .....	93	1 010	78	1 004	15	6	95	1 106	4 665	..	..	
1956 .....	92	1 246	80	1 241	12	5	94	1 379	5 443	..	..	
1957 .....	89	1 246	78	1 241	11	5	90	1 380	6 289	6 290	-	
1958 .....	91	1 372	81	1 367	10	5	92	1 552	6 890	6 890	-	
1959 .....	96	1 496	86	1 491	10	5	98	1 707	7 352	7 352	-	
1960 .....	98	1 542	87	1 536	11	6	100	1 761	7 902	7 901	-	
1961 .....	106	1 913	95	1 908	11	5	108	2 184	8 178	8 177	1	
1962 .....	114	2 296	103	2 291	11	5	116	2 655	10 718	10 718	1	
1963 .....	108	2 473	103	2 455	5	18	109	2 902	11 532	11 453	79	
1964 .....	115	2 926	110	2 908	5	18	113	3 459	13 059	13 005	54	
1965 .....	118	3 200	113	3 182	5	18	119	3 790	15 403	15 402	1	
1966 .....	120	3 487	115	3 469	5	18	121	4 127	15 645	15 644	1	
1967 .....	123	3 637	118	3 619	5	18	124	4 307	15 988	15 987	1	
1968 .....	131	4 114	126	4 096	5	18	130	4 880	20 310	20 310	-	
1969 .....	133	4 328	129	4 311	4	17	132	5 129	19 538	19 538	-	

Tabell 2 (forts.). Maskininstallasjon og produksjon etter eiergruppe  
*Capacity of installed machinery and production of electricity, by owner group*

	Kraftmaskiner <i>Prime movers</i>						Generatorer <i>Generators</i>		Produksjon <i>Production</i>		
	I alt <i>Total</i>		Vannkraft <i>Hydro</i>		Varmekraft <i>Thermal</i>		Antall <i>Number</i>	Effekt <i>Capacity</i>	I alt <i>Total</i>	Vann- kraft <i>Hydro</i>	Varme- kraft <i>Thermal</i>
	Antall <i>Number</i>	Effekt <i>Capacity</i>	Antall <i>Number</i>	Effekt <i>Capacity</i>	Antall <i>Number</i>	Effekt <i>Capacity</i>					
		MW		MW		MW		MVA			
<i>Kommunale verk Municipal plants</i>											
1952 .....	465	1 323	444	1 260	21	63	469	1 555	6 614	..	..
1953 .....	471	1 478	448	1 415	23	63	473	1 724	7 318	..	..
1954 .....	472	1 518	454	1 473	18	45	472	1 781	8 491	..	..
1955 .....	481	1 657	467	1 616	14	41	481	1 946	9 047	..	..
1956 .....	483	1 795	469	1 754	14	41	485	2 102	8 745	..	..
1957 .....	506	2 153	491	2 112	15	41	511	2 541	10 042	10 038	4
1958 .....	517	2 446	506	2 407	11	39	520	2 905	10 940	10 911	29
1959 .....	532	2 796	522	2 757	10	39	537	3 330	11 505	11 480	26
1960 .....	538	3 208	529	3 169	9	39	543	3 803	13 499	13 476	23
1961 .....	539	3 302	530	3 263	9	39	544	3 916	15 123	15 110	12
1962 .....	540	3 420	531	3 381	9	39	546	4 060	16 030	16 030	1
1963 .....	542	3 766	533	3 727	9	39	543	4 470	16 684	16 683	1
1964 .....	549	4 164	546	4 126	3	38	547	5 001	18 952	18 951	-
1965 .....	548	4 605	542	4 567	6	38	548	5 528	21 131	21 131	-
1966 .....	553	4 674	547	4 636	6	38	553	5 612	20 799	20 798	1
1967 .....	566	5 129	560	5 091	6	38	566	6 132	23 571	23 571	-
1968 .....	568	5 572	561	5 532	7	40	568	6 656	25 198	25 198	-
1969 .....	575	5 714	568	5 675	7	39	575	6 830	24 523	24 511	12
<i>Private verk Private plants</i>											
1952 .....	753	1 337	673	1 260	80	77	791	1 699	7 910	..	..
1953 .....	756	1 396	624	1 319	132	77	786	1 771	7 871	..	..
1954 .....	763	1 456	613	1 365	150	91	790	1 845	8 337	..	..
1955 .....	764	1 571	615	1 475	149	96	777	1 934	8 888	..	..
1956 .....	768	1 621	613	1 524	155	97	782	1 996	8 922	..	..
1957 .....	757	1 659	611	1 559	146	100	771	2 051	9 387	9 236	152
1958 .....	773	1 823	623	1 717	150	106	791	2 248	9 511	9 323	189
1959 .....	762	1 802	609	1 690	153	112	783	2 188	9 652	9 454	198
1960 .....	775	1 857	617	1 738	158	119	796	2 242	9 720	9 538	183
1961 .....	764	1 917	614	1 794	150	123	781	2 315	10 293	10 099	195
1962 .....	745	1 971	602	1 850	143	121	762	2 372	10 995	10 877	117
1963 .....	568	2 113	502	2 028	66	85	573	2 496	11 244	11 128	116
1964 .....	534	2 075	483	1 999	51	76	536	2 458	11 931	11 822	109
1965 .....	531	2 110	482	2 034	49	76	534	2 515	12 416	12 325	91
1966 .....	519	2 111	469	2 035	50	76	522	2 516	11 904	11 746	158
1967 .....	515	2 318	465	2 242	50	76	518	2 767	13 308	13 215	93
1968 .....	512	2 436	463	2 353	49	83	515	2 902	14 193	14 101	92
1969 .....	513	2 450	464	2 366	49	84	516	2 917	12 960	12 754	206

Tabell 3. Maskininstallasjon og produksjon etter eiergruppe, elektrisitetsområde og fylke  
*Capacity of installed machinery and production, by owner group, distribution area and county*

	Primære kraftmaskiner <i>Prime movers</i>					Generatorer <i>Generators</i>	Produksjon <i>Production</i>	
	I alt <i>Total</i>		Vannkraft <i>Hydro</i>		I alt <i>Total</i>		Vannkraft <i>Hydro</i>	
	Antall <i>Number</i>	kW	Antall <i>Number</i>	kW	kVA		MWh	MWh
I alt <i>Total</i> .....	1 221	12 491 946	1 161	12 352 374	14 875 701	57 021 484	56 802 874	
Statens <i>Central govern-</i> <i>ment</i> .....	133	4 327 548	129	4 311 070	5 128 674	19 538 244	19 537 737	
Kommunale <i>Municipal</i> .....	575	5 714 438	568	5 674 963	6 830 390	24 523 118	24 510 859	
Fylkeskommunale <i>County</i> .....	44	337 225	44	337 225	418 436	1 587 479	1 587 479	
Felleskommunale <i>Joint</i> <i>municipal</i> .....	229	3 245 703	227	3 244 003	3 964 890	14 131 751	14 131 707	
By-/herredskommunale <i>Urban/rural municipal</i> ..	302	2 131 510	297	2 093 735	2 447 064	8 803 888	8 791 673	
Private <i>Private</i> .....	513	2 449 960	464	2 366 341	2 916 637	12 960 122	12 754 278	
Elektrisitetsområde:								
Østlandet-Agder .....	569	6 096 732	544	5 999 775	7 261 647	28 475 502	28 289 262	
Rogaland-Hordaland .....	195	2 103 530	194	2 102 870	2 523 988	9 408 015	9 408 015	
Sogn-Sunnmøre .....	130	1 082 140	118	1 078 535	1 270 736	4 873 043	4 873 043	
Nordmøre-Trøndelag .....	159	1 317 719	151	1 303 269	1 580 277	5 513 047	5 499 352	
Helgeland .....	34	938 034	33	937 556	1 121 469	4 624 719	4 624 212	
Salten .....	32	405 130	32	405 130	474 020	1 940 852	1 940 852	
Ofoten-Lyngen .....	62	367 894	61	366 694	426 590	1 585 791	1 585 747	
Lyngen-Porsanger .....	21	96 615	17	95 435	116 350	289 277	288 596	
Øst-Finnmark .....	15	79 010	11	63 110	94 115	294 063	293 795	
Svalbard .....	4	5 142	-	-	6 509	17 175	-	
Fylker:								
Østfold .....	81	543 302	70	499 775	661 155	3 103 173	2 974 398	
Kommunale .....	21	123 060	21	123 060	146 710	666 545	666 545	
Private .....	60	420 242	49	376 715	514 445	2 436 628	2 307 853	
Akershus .....	30	66 340	29	65 590	81 698	387 341	387 341	
Kommunale .....	10	58 930	10	58 930	73 100	365 332	365 332	
Private .....	20	7 410	19	6 660	8 598	22 009	22 009	
Oslo .....	3	29 730	2	4 730	40 640	21 102	21 102	
Kommunale .....	2	29 660	1	4 660	40 600	20 786	20 786	
Private .....	1	70	1	70	40	316	316	
Hedmark .....	32	37 824	32	37 824	45 145	184 694	184 694	
Kommunale .....	11	21 637	11	21 637	26 700	94 095	94 095	
Private .....	21	16 187	21	16 187	18 445	90 599	90 599	
Oppland .....	74	805 618	74	805 618	938 676	3 728 536	3 728 536	
Statens .....	2	350	2	350	420	1 659	1 659	
Kommunale .....	48	787 215	48	787 215	915 456	3 639 483	3 639 483	
Private .....	24	18 053	24	18 053	22 800	87 394	87 394	
Buskerud .....	135	1 673 813	131	1 667 913	1 866 480	7 220 883	7 201 183	
Statens .....	19	293 750	19	293 750	299 000	1 245 103	1 245 103	
Kommunale .....	69	1 270 300	69	1 270 300	1 432 725	5 334 529	5 334 529	
Private .....	47	109 763	43	103 863	134 755	641 251	621 551	
Vestfold .....	7	9 005	4	4 625	11 315	19 151	12 741	
Private .....	7	9 005	4	4 625	11 315	19 151	12 741	
Telemark .....	125	1 997 184	121	1 980 384	2 412 748	9 167 965	9 137 301	
Statens .....	18	1 049 000	18	1 049 000	1 275 400	4 399 215	4 399 215	
Kommunale .....	34	274 168	34	274 168	350 310	1 113 482	1 113 482	
Private .....	73	674 016	69	657 216	787 038	3 655 268	3 624 604	

Tabell 3 (forts.). Maskininstallasjon og produksjon etter eiergruppe, elektrisitetsområde og fylke  
*Capacity of installed machinery and production, by owner group, distribution area and county*

	Primære kraftmaskiner <i>Prime movers</i>				Generatorer <i>Generators</i>	Produksjon <i>Production</i>	
	I alt <i>Total</i>		Vannkraft <i>Hydro</i>			I alt <i>Total</i>	Vannkraft <i>Hydro</i>
	Antall <i>Number</i>	kW	Antall <i>Number</i>	kW			
Aust-Agder .....	35	334 355	35	334 355	492 585	1 918 575	1 918 575
Kommunale .....	19	270 625	19	270 625	411 825	1 486 467	1 486 467
Private .....	16	63 730	16	63 730	80 760	432 108	432 108
Vest-Agder .....	47	599 561	46	598 961	711 205	2 724 082	2 723 391
Kommunale .....	31	562 551	30	561 951	668 260	2 578 698	2 578 007
Private .....	16	37 010	16	37 010	42 945	145 384	145 384
Rogaland .....	77	754 033	76	753 373	922 035	3 483 122	3 483 122
Statens .....	5	270 380	5	270 380	320 400	1 356 352	1 356 352
Kommunale .....	45	313 628	45	313 628	376 600	1 268 969	1 268 969
Private .....	27	170 025	26	169 365	225 035	857 801	857 801
Hordaland .....	118	1 349 497	118	1 349 497	1 601 953	5 924 893	5 924 893
Statens .....	9	205 710	9	205 710	245 015	740 429	740 429
Kommunale .....	65	747 830	65	747 830	894 173	3 138 543	3 138 543
Private .....	44	395 957	44	395 957	462 765	2 045 921	2 045 921
Sogn og Fjordane .....	85	820 935	82	820 120	962 416	3 948 822	3 948 822
Statens .....	22	591 000	22	591 000	704 595	2 655 089	2 655 089
Kommunale .....	16	43 830	16	43 830	51 940	254 701	254 701
Private .....	47	186 105	44	185 290	205 881	1 039 032	1 039 032
Møre og Romsdal .....	78	745 810	67	742 845	888 925	3 043 852	3 043 599
Statens .....	10	454 450	10	454 450	545 500	1 978 595	1 978 595
Kommunale .....	44	271 475	42	271 300	320 775	1 008 833	1 008 580
Private .....	24	19 885	15	17 095	22 650	56 424	56 424
Sør-Trøndelag .....	68	488 388	66	476 148	570 710	1 714 234	1 702 963
Statens .....	3	514	3	514	395	1 339	1 339
Kommunale .....	46	461 564	45	449 564	539 320	1 617 819	1 606 548
Private .....	19	26 310	18	26 070	30 995	95 076	95 076
Nord-Trøndelag .....	58	344 726	54	342 691	428 962	1 679 182	1 677 011
Statens .....	7	188 310	6	187 310	231 130	907 290	907 290
Kommunale .....	25	114 325	25	114 325	147 386	544 482	544 482
Private .....	26	42 091	23	41 056	50 446	227 410	225 239
Nordland .....	98	1 432 928	96	1 431 250	1 695 189	6 847 646	6 847 095
Statens .....	27	989 164	26	988 686	1 174 869	5 015 318	5 014 811
Kommunale .....	49	200 725	48	199 525	236 350	762 714	762 670
Private .....	22	243 039	22	243 039	283 970	1 069 614	1 069 614
Troms .....	35	345 730	35	345 730	407 640	1 475 737	1 475 737
Statens .....	4	220 000	4	220 000	255 000	1 004 958	1 004 958
Kommunale .....	23	121 820	23	121 820	148 010	450 890	450 890
Private .....	8	3 910	8	3 910	4 630	19 889	19 889
Finnmark .....	31	108 025	23	90 945	129 715	411 319	410 370
Statens .....	7	64 920	5	49 920	76 950	232 897	232 897
Kommunale .....	17	41 095	16	40 595	50 150	176 750	176 750
Private .....	7	2 010	2	430	2 615	1 672	723



Tabell 4. Kraftstasjonene etter størrelse *Power stations by size*

	I alt		Under 1 000		1 000-9 999		10 000-49 999		50 000-99 999		100 000 kVA og over	
	Total		kVA		kVA		kVA		kVA			
	Antall Number	MVA	Antall Number	MVA	Antall Number	MVA	Antall Number	MVA	Antall Number	MVA	Antall Number	MVA
<b>Vannkraftstasjoner</b>												
<i>Hydro-electric stations</i>												
1952 .....	585	3 850	352	119	165	496	51	1 251	9	854	8	1 130
1953 .....	586	4 090	343	118	168	523	57	1 364	9	854	9	1 231
1954 .....	593	4 335	324	112	188	592	61	1 432	11	968	9	1 231
1955 .....	597	4 807	315	109	194	600	66	1 583	10	784	12	1 731
1956 .....	592	5 294	305	106	195	623	69	1 630	10	764	13	2 171
1957 .....	608	5 786	302	108	205	636	73	1 700	14	947	14	2 395
1958 .....	621	6 515	297	107	211	663	81	1 868	17	1 167	15	2 710
1959 .....	624	7 028	294	107	215	695	81	1 947	16	1 107	18	3 172
1960 .....	631	7 599	294	108	214	689	84	1 994	19	1 320	20	3 488
1961 .....	629	8 204	287	106	214	702	85	1 997	20	1 411	23	3 988
1962 .....	628	8 886	280	103	218	722	85	2 015	21	1 469	24	4 577
1963 .....	548	9 630	204	88	204	676	90	2 165	22	1 511	28	5 190
1964 .....	565	10 747	201	88	208	683	102	2 474	21	1 454	33	6 048
1965 .....	566	11 663	193	83	209	683	105	2 531	23	1 606	36	6 760
1966 .....	561	12 084	185	80	208	686	107	2 572	23	1 606	38	7 140
1967 .....	565	13 036	178	78	208	686	111	2 695	27	1 836	41	7 740
1968 .....	569	14 256	176	77	208	699	109	2 630	30	2 051	46	8 799
1969 .....	575	14 696	174	77	209	705	114	2 739	31	2 101	47	9 074
<b>Varmekraftstasjoner</b>												
<i>Thermal stations</i>												
1952 .....	102	182	83	35	15	47	3	50	1	50	-	-
1953 .....	104	183	85	36	15	47	3	50	1	50	-	-
1954 .....	104	178	82	26	17	46	5	106	-	-	-	-
1955 .....	113	179	90	28	18	47	5	104	-	-	-	-
1956 .....	116	183	93	32	18	47	5	104	-	-	-	-
1957 .....	108	186	85	35	18	47	5	104	-	-	-	-
1958 .....	111	190	84	31	22	57	5	102	-	-	-	-
1959 .....	114	198	85	30	24	66	5	102	-	-	-	-
1960 .....	114	207	83	30	26	75	5	102	-	-	-	-
1961 .....	109	212	76	28	28	82	5	102	-	-	-	-
1962 .....	103	201	71	19	27	80	5	102	-	-	-	-
1963 .....	43	173	19	12	18	46	6	115	-	-	-	-
1964 .....	35	171	11	10	18	46	6	115	-	-	-	-
1965 .....	36	170	14	8	16	49	6	113	-	-	-	-
1966 .....	37	171	14	8	17	50	6	113	-	-	-	-
1967 .....	37	171	14	8	17	50	6	113	-	-	-	-
1968 .....	36	181	14	8	16	46	6	127	-	-	-	-
1969 .....	35	179	14	8	15	44	6	127	-	-	-	-

Tabell 5. Vannkraftstasjoner etter størrelse, fylke og eiergruppe  
Hydro-electric power stations, by size, county and owner group

	I alt		Under 1 000		1 000-9 999		10 000-49 999		50 000-99 999		100 000 kVA og over	
	Total		kVA		kVA		kVA		kVA			
	Antall Number	kVA	Antall Number	kVA	Antall Number	kVA	Antall Number	kVA	Antall Number	kVA	Antall Number	kVA
I alt Total ....	575	14 696 404	174	77 120	209	705 283	114	2 738 695	31	2 101 000	47	9 074 306
Østfold .....	15	605 675	3	815	4	13 100	4	121 260	1	78 500	3	392 000
Akershus .....	15	80 754	12	5 478	2	3 276	-	-	1	72 000	-	-
Oslo .....	2	5 640	1	40	1	5 600	-	-	-	-	-	-
Hedmark .....	20	52 045	9	3 700	10	30 345	1	18 000	-	-	-	-
Oppland .....	42	938 676	15	5 846	16	44 730	5	129 100	1	78 000	5	681 000
Buskerud .....	59	1 852 350	15	6 610	15	54 540	18	336 250	6	447 600	5	1 007 350
Vestfold .....	2	5 840	1	340	1	5 500	-	-	-	-	-	-
Telemark .....	55	2 389 548	12	5 668	16	75 100	17	425 340	2	100 000	8	1 783 440
Aust-Agder .....	16	492 585	5	1 985	5	17 700	3	57 600	2	115 300	1	300 000
Vest-Agder .....	22	710 605	4	1 825	10	39 510	4	77 170	3	212 100	1	380 000
Rogaland .....	33	921 285	8	2 910	14	46 650	5	142 225	4	275 500	2	454 000
Hordaland .....	56	1 601 953	17	8 068	18	37 985	10	283 300	5	344 000	6	928 600
Sogn og Fjordane	41	961 541	10	3 825	16	51 371	12	311 200	-	-	3	595 145
Møre og Romsdal	37	885 155	12	6 935	16	64 195	5	127 525	1	64 000	3	622 500
Sør-Trøndelag ..	37	557 110	14	5 380	10	35 880	12	310 850	-	-	1	205 000
Nord-Trøndelag .	30	426 546	11	5 240	10	27 931	7	162 375	1	51 000	1	180 000
Nordland .....	54	1 693 091	14	7 460	24	87 160	8	154 200	2	154 000	6	1 290 271
Troms .....	23	407 640	6	2 330	12	32 310	2	63 000	1	55 000	2	255 000
Finnmark .....	16	108 365	5	2 665	9	32 400	1	19 300	1	54 000	-	-
Statens .....	50	5 108 196	6	1 990	9	26 140	9	250 150	6	344 600	20	4 485 316
Kommunale .....	278	6 779 165	61	32 854	112	379 711	68	1 663 850	18	1 271 400	19	3 431 350
Fylkeskommunale	20	418 436	4	2 855	4	9 781	10	282 800	2	123 000	-	-
Felleskommunale	120	3 962 765	18	10 075	49	166 490	29	681 300	10	704 900	14	2 400 000
By-/herreds-												
kommunale ...	138	2 397 964	39	19 924	59	203 440	29	699 750	6	443 500	5	1 031 350
Private .....	247	2 809 043	107	42 276	88	299 432	37	824 695	7	485 000	8	1 157 640

Tabell 6. Nyttbar og utbygd vannkraft etter fylke. MW Potential and developed water power, by county

	Vannkraften over hele året ved regulert vannføring i det bestemmende år 1) Water power for the whole year at regulated flow in the determining year <sup>1)</sup>									
	Nyttbar <sup>2)</sup> Potential <sup>2)</sup>		Utbygd 31/12 ved ca. 78 pst. effekt Developed 31/12. On the basis of abt. 78 % efficiency					1969		
	I alt inkl. utbygd Total incl. developed	Av denne: statens Of which: Central government	1950	1955	1960	1965	1968	I alt Total	Av denne: statens Of which: Central government	
I alt Total .....	14 964	3 934	1 925	2 672	3 708	5 191	6 239	6 501	2 154	
Østfold .....	366	28	209	213	215	245	245	250	18	
Akershus og Oslo .....	75	-	44	44	44	46	46	47	-	
Hedmark .....	447	47	21	24	24	27	27	28	-	
Oppland .....	1 120	123	50	204	292	407	416	417	1	
Buskerud .....	1 039	269	275	347	495	627	808	839	182	
Vestfold .....	21	-	3	3	3	3	3	3	-	
Telemark .....	1 312	408	468	529	640	1 036	1 038	1 091	492	
Aust-Agder .....	496	17	56	59	65	179	179	179	1	
Vest-Agder .....	1 013	131	90	112	175	211	384	384	74	
Rogaland .....	1 096	229	91	132	152	199	328	349	66	
Hordaland .....	1 920	384	202	254	345	423	542	580	43	
Sogn og Fjordane .....	1 628	242	137	156	299	432	484	505	315	
Møre og Romsdal .....	799	300	38	185	252	321	419	433	278	
Sør-Trøndelag .....	449	32	54	73	157	189	239	257	-	
Nord-Trøndelag .....	545	107	60	72	93	173	173	173	41	
Nordland .....	1 911	1 157	112	235	366	537	713	762	543	
Troms .....	411	159	11	16	70	92	151	160	100	
Finnmark .....	316	301	4	14	21	44	44	44	-	
Reguleringsmagasinenes lagringskapasitet, GWh Storage capacity of reservoirs .....	.	.	8 080	11 950	17 160	26 388	37 957 <sup>3)</sup>	38 666 <sup>3)</sup>	..	

Noter: 1) Med bestemmende år forstås det år som i et gitt tidsrom (her 1911-1950) har lavest regulert vannføring når en ser bort fra de 10 pst. av årene som er dårligst. 2) Ved 82 pst. effekt.

3) Medregnet norsk del av Enare, men ikke medregnet svensk del av Limingen.

Notes: 1) The determining year is the year with the lowest regulated flow during a certain period of time (here 1911-1950) excluding the 10 per cent least favourable years. 2) On the basis of 82 % efficiency. 3) Incl. Norwegian part of the Enare Lake; excl. Swedish part of the Limingen Lake.

Tabell 7. Reguleringsmagasinenes energibeholdning ved utgangen av hver måned. GWh ved ca. 78 pst. effekt  
*Potential energy of the reservoirs at the end of each month. GWh on the basis of abt. 78 % efficiency*

	Jan.	Feb.	Mars	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Des.
1 9 6 4												
I alt .....	12 628	10 170	7 652	6 833	10 554	14 705	19 830	20 882	19 900	19 536	20 523	18 360
Østlandet-Agder	6 660	5 112	3 255	2 718	5 454	7 990	9 331	10 118	10 320	11 284	11 161	9 914
Landet ellers..	5 968	5 058	4 397	4 115	5 100	6 715	10 499	10 764	9 580	8 252	9 362	8 446
1 9 6 5												
I alt .....	15 936	12 762	9 350	7 701	9 770	19 135	21 438	22 210	23 380	23 261	20 917	17 164
Østlandet-Agder	8 429	6 402	4 310	3 522	5 398	10 734	12 093	12 646	13 203	13 023	11 600	9 556
Landet ellers..	7 507	6 360	5 040	4 179	4 372	8 401	9 345	9 564	10 177	10 238	9 317	7 608
1 9 6 6												
I alt .....	13 118	10 415	7 420	4 488	10 097	17 036	18 152	19 500	21 392	22 014	18 944	16 373
Østlandet-Agder	7 273	5 349	3 569	2 131	6 363	10 272	10 392	11 298	11 540	11 900	11 070	9 690
Landet ellers..	5 845	5 066	3 851	2 357	3 734	6 764	7 760	8 202	9 852	10 114	7 874	6 683
1 9 6 7												
I alt .....	13 697	10 950	8 617	6 066	11 372	21 853	30 335	29 534	29 188	29 019	27 610	24 715
Østlandet-Agder	7 542	5 760	4 414	3 141	6 534	12 148	14 976	15 082	15 160	15 270	14 585	12 707
Landet ellers..	6 155	5 190	4 203	2 925	4 838	9 705	15 359	14 452	14 028	13 749	13 025	12 008
1 9 6 8												
I alt .....	20 954	16 870	12 845	12 016	16 220	26 052	30 282	29 548	30 276	29 965	26 958	23 156
Østlandet-Agder	10 177	7 849	5 784	5 890	8 188	13 658	14 828	14 195	15 541	15 852	14 390	11 993
Landet ellers..	10 777	9 021	7 061	6 126	8 032	12 394	15 454	15 353	14 735	14 113	12 568	11 163
1 9 6 9												
I alt .....	20 559	15 682	10 324	7 598	13 837	21 730	24 740	23 838	25 628	27 913	25 463	21 123
Østlandet-Agder	9 921	7 305	4 556	3 072	7 454	11 381	11 869	11 437	11 815	12 483	11 460	9 414
Landet ellers..	10 638	8 377	5 768	4 526	6 383	10 349	12 871	12 401	13 813	15 430	14 003	11 709

Tabell 8. Produsert og kjøpt elektrisitet etter elektrisitetsverkets størrelse. GWh  
*Electricity produced and purchased, by size of plant*

	Elektrisi- tetsverk <i>Number of plants</i>	Produsert elektrisitet <i>Electricity produced</i>	Kjøpt elektrisitet <i>Electricity purchased</i>	Samlet omsetning <i>Total distribution</i>
I alt <i>Total</i> .....	557	57 058	41 806	93 745
Omsetning under 1,0 GWh <i>Distribution less than 1.0 GWh</i> .....	45	18	4	20
" 1,0- 9,9 " .....	137	298	502	714
" 10,0- 99,9 " .....	255	2 529	8 007	9 469
" 100,0-499,9 " .....	70	7 494	8 132	14 618
" 500,0 " og over .....	50	46 719	25 161	68 924
Kraftproduserende verk <i>Power producing plants</i> .....	332	57 058	26 655	79 669
Omsetning under 1,0 GWh .....	41	18	1	18
" 1,0- 9,9 " .....	73	298	85	355
" 10,0- 99,9 " .....	121	2 529	2 373	4 441
" 100,0-499,9 " .....	51	7 494	4 066	10 876
" 500,0 " og over .....	46	46 719	20 130	63 979
Ikke-kraftproduserende verk <i>Other plants</i> .....	225	-	15 151	14 076
Omsetning under 1,0 GWh .....	4	-	3	3
" 1,0- 9,9 " .....	64	-	417	359
" 10,0- 99,9 " .....	134	-	5 634	5 027
" 100,0-499,9 " .....	19	-	4 065	3 742
" 500,0 " og over .....	4	-	5 032	4 945

Tabell 9. Elektrisitetsforbruket etter konsumentgruppe. GWh *Electricity consumption, by consumer group*

	I alt Total	Tre-fore- lings- industri <sup>1)</sup> Manu- facture of paper and paper products <sup>1)</sup>	Kjemisk industri <sup>1)</sup> Manu- facture of chemicals and chemical products <sup>1)</sup>	Primær jern- og metall- industri <sup>1)</sup> Basic metal industries <sup>1)</sup>	Berg- verks- drift og industri- ellers <sup>1)</sup> Mining and other manu- facturing <sup>1)</sup>	Elektro- kjeler (Spill- kraft) Electric boilers (escape power)	Trans- port Trans- port	Forret- ninger, kontorer m.v. Commer- cial lighting	Gate- og veibe- lysning, skoler m.v. Public lighting	Hushold- ninger og jordbruk House- holds and agricul- ture
GWh										
1952	16 243	1 030		7 094	1 710	682	218		5 509	
1953	16 608	1 080		7 032	1 837	544	226		5 889	
1954	18 413	1 328		7 567	2 024	725	249		6 520	
1955	19 715	1 444		8 075	2 175	675	269		7 077	
1956	20 075	1 444		8 643	2 260	313	277		7 138	
1957	22 450	1 567	4 114	5 769	2 212	639	287	500	346	7 016
1958	24 107	1 609	4 313	6 216	2 372	787	305	569	388	7 548
1959	25 223	1 710	4 336	7 291	2 411	511	322	608	421	7 613
1960	27 509	1 922	4 710	7 948	2 607	952	337	652	477	7 904
1961	29 989	2 040	5 209	8 382	2 722	1 617	343	698	526	8 452
1962	33 789	2 067	5 561	9 310	3 121	2 291	361	868	681	9 529
1963	35 006	2 346	6 007	9 556	3 134	1 224	431	1 072	894	10 342
1964	38 538	2 634	6 368	11 179	3 430	1 441	433	1 141	952	10 961
1965	42 009	2 647	6 905	12 166	3 736	2 010	456	1 288	1 000	11 801
1966	43 031	2 720	7 037	12 800	3 923	668	457	1 341	1 184	12 902
1967	45 852	2 819	7 032	13 445	4 390	1 878	479	1 380	1 358	13 071
1968	50 901	3 209	6 974	16 603	4 220	2 626	512	1 547	1 488	13 722
1969	50 320	3 435	5 599	17 621	4 842	639	530	1 657	1 668	14 329
Prosent Percentages										
1952	100,0	6,3		43,7	10,5	4,2	1,4		33,9	
1953	100,0	6,5		42,3	11,1	3,3	1,4		35,4	
1954	100,0	7,1		41,1	11,0	4,0	1,4		35,4	
1955	100,0	7,3		40,9	11,1	3,4	1,4		35,9	
1956	100,0	7,2		43,0	11,2	1,6	1,4		35,6	
1957	100,0	7,0	18,3	25,7	9,9	2,8	1,3	2,2	1,5	31,3
1958	100,0	6,7	17,9	25,8	9,8	3,2	1,3	2,4	1,6	31,3
1959	100,0	6,8	17,2	28,8	9,6	2,0	1,3	2,4	1,7	30,2
1960	100,0	7,0	17,1	28,9	9,5	3,5	1,2	2,4	1,7	28,7
1961	100,0	6,8	17,4	27,9	9,1	5,4	1,1	2,3	1,8	28,2
1962	100,0	6,1	16,4	27,6	9,2	6,8	1,1	2,6	2,0	28,2
1963	100,0	6,7	17,1	27,3	9,0	3,5	1,2	3,1	2,6	29,5
1964	100,0	6,8	16,5	29,0	8,9	3,7	1,1	3,0	2,5	28,5
1965	100,0	6,3	16,4	29,0	8,9	4,8	1,1	3,0	2,4	28,1
1966	100,0	6,3	16,4	29,7	9,1	1,6	1,1	3,1	2,7	30,0
1967	100,0	6,2	15,3	29,3	9,6	4,1	1,0	3,0	3,0	28,5
1968	100,0	6,3	13,7	32,6	8,3	5,2	1,0	3,0	2,9	27,0
1969	100,0	6,8	11,1	35,0	9,6	1,3	1,1	3,3	3,3	28,5

Note: 1) Ikke medregnet elektrokjeler.  
Note: 1) Excl. electric boilers.

Tabell 10. Elektrisitetsforbruk pr. innbygger etter elektrisitetsområde  
*Consumption of electricity per capita, by distribution area*

Elektrisitetsområde Distribution area	Totalt forbruk Total consumption			I husholdninger og jordbruk In households and agriculture		
	1967 kWh	1968 kWh	1969 <sup>1)</sup> kWh	1967 kWh	1968 kWh	1969 <sup>1)</sup> kWh
I alt <sup>2)</sup> Total <sup>2)</sup> .....	12 059	13 273	13 015	3 438	3 578	3 706
Østlandet-Agder .....	11 404	12 303	11 404	3 602	3 777	3 895
Rogaland-Hordaland .....	11 371	13 198	13 506	3 470	3 492	3 689
Sogn-Sunnmøre .....	20 257	20 613	20 447	3 459	3 350	3 480
Nordmøre-Trøndelag .....	10 388	11 944	13 232	3 020	3 153	3 320
Helgeland .....	41 601	48 331	48 421	3 530	3 558	3 704
Salten .....	20 665	22 928	24 136	3 803	4 063	4 078
Ofoten-Lyngen .....	5 393	5 931	6 140	2 941	3 220	3 319
Lyngen-Porsanger .....	3 304	3 867	4 032	2 200	2 609	2 514
Øst-Finnmark .....	6 493	7 835	7 881	2 426	2 972	2 528

Note: 1) Beregnet på grunnlag av folkemengden pr. 1/1 1970. 2) Medregnet Svalbard.  
Notes: 1) Estimated on the basis of population at 1-1 1970. 2) Incl. Svalbard.

Tabell 11. Leveranse av elektrisitet direkte til forbruk etter konsumentgruppe, eiergruppe og elektrisitetssområde *Electricity delivered for consumption, by consumer group, owner group and distribution area*

	Mengde	Verdi	Gj.sn.-pris
	Quantity	Value	Unit value
	MWh	1 000 kr.	Øre pr. kWh
I alt <sup>1)</sup> <i>Total<sup>1)</sup></i> .....	50 320 488	2 086 336	4,15
Treforedlingsindustri (ekskl. elektrokjeler) <i>Manufacture of paper and paper products (excl. electric boilers)</i> .....	3 434 726	107 514	3,13
Kjemisk industri (ekskl. elektrokjeler) <i>Manufacture of chemicals and chemical products (excl. electric boilers)</i> .....	5 599 371	111 221	1,99
Primær jern- og metallindustri (ekskl. elektrokjeler) <i>Basic metal industries (excl. electric boilers)</i> .....	17 621 294	356 980	2,03
Bergverk og industri ellers (ekskl. elektrokjeler) <i>Mining and other manufacturing (excl. electric boilers)</i> .....	4 842 164	300 764	6,21
Elektrokjeler (Spillkraft) <i>Electric boilers (escape power)</i> .....	638 709	13 148	2,06
Transport <i>Transport</i> .....	529 699	18 442	3,48
Forretninger, kontorer m.v. <i>Commercial lighting ...</i>	1 657 258	149 938	9,05
Gate- og veibelysning, skoler m.v. <i>Public lighting</i> .....	1 668 303	123 110	7,38
Husholdninger og jordbruk <i>Households and agriculture</i> .....	14 328 964	905 219	6,32
Statens verk <i>Central government plants</i> .....	12 817 847	253 715	1,98
Kjemisk industri (ekskl. elektrokjeler) .....	1 202 561	12 316	1,02
Primær jern- og metallindustri (ekskl. elektrokjeler) .....	10 997 772	224 845	2,04
Bergverk og industri ellers (ekskl. elektrokjeler) .....	249 424	6 050	2,43
Elektrokjeler (Spillkraft) .....	29 014	399	1,38
Transport .....	240 056	7 393	3,08
Gate- og veibelysning, skoler m.v. ....	11 190	489	4,37
Husholdninger og jordbruk .....	87 830	2 223	2,53
Kommunale verk <i>Municipal plants</i> .....	25 595 312	1 532 949	5,99
Treforedlingsindustri (ekskl. elektrokjeler) .....	1 792 983	63 415	3,54
Kjemisk industri (ekskl. elektrokjeler) .....	960 107	32 848	3,42
Primær jern- og metallindustri (ekskl. elektrokjeler) .....	1 978 196	57 883	2,93
Bergverk og industri ellers (ekskl. elektrokjeler) .....	4 212 959	276 484	6,56
Elektrokjeler (Spillkraft) .....	388 153	9 802	2,53
Transport .....	207 596	9 506	4,58
Forretninger, kontorer m.v. ....	1 516 179	141 003	9,30
Gate- og veibelysning, skoler m.v. ....	1 475 601	113 492	7,69
Husholdninger og jordbruk .....	13 063 538	828 516	6,34
Private verk <sup>1)</sup> <i>Private plants<sup>1)</sup></i> .....	11 907 329	299 672	2,52
Treforedlingsindustri (ekskl. elektrokjeler) .....	1 641 743	44 099	2,69
Kjemisk industri (ekskl. elektrokjeler) .....	3 436 703	66 057	1,92

N o t e: 1) Medregnet Svalbard.  
Note: 1) Incl. Svalbard.

Tabell 11 (forts.). Leveranse av elektrisitet direkte til forbruk etter konsumentgruppe, eiergruppe og elektrisitetsområde *Electricity delivered for consumption, by consumer group, owner group and distribution area*

	Mengde	Verdi	Gj.sn.-pris
	Quantity	Value	Unit value
	MWh	1 000 kr.	Øre pr. kWh
Primær jern- og metallindustri (ekskl. elektrokjeler) .....	4 645 326	74 252	1,60
Bergverk og industri ellers (ekskl. elektrokjeler) .....	379 781	18 230	4,80
Elektrokjeler (Spillkraft) .....	221 542	2 947	1,33
Transport .....	82 047	1 543	1,88
Forretninger, kontorer m.v. ....	141 079	8 935	6,33
Gate- og veibelysning, skoler m.v. ....	181 512	9 129	5,03
Husholdninger og jordbruk .....	1 177 596	74 480	6,32
Østlandet-Agder .....	23 929 813	1 101 985	4,61
Treforedlingsindustri (ekskl. elektrokjeler) ....	2 860 041	89 106	3,12
Kjemisk industri (ekskl. elektrokjeler) .....	3 969 408	84 261	2,12
Primær jern- og metallindustri (ekskl. elektrokjeler) .....	3 389 916	78 461	2,31
Bergverk og industri ellers (ekskl. elektrokjeler) .....	2 982 764	186 639	6,26
Elektrokjeler (Spillkraft) .....	480 887	8 222	1,71
Transport .....	448 773	15 041	2,08
Forretninger, kontorer m.v. ....	795 620	68 153	8,57
Gate- og veibelysning, skoler m.v. ....	830 113	61 058	7,36
Husholdninger og jordbruk .....	8 172 291	511 044	6,25
Rogaland-Hordaland .....	8 620 887	344 830	4,00
Treforedlingsindustri (ekskl. elektrokjeler) ....	9 083	449	4,94
Kjemisk industri (ekskl. elektrokjeler) .....	389 368	8 372	2,15
Primær jern- og metallindustri (ekskl. elektrokjeler) .....	4 476 261	96 682	2,16
Bergverk og industri ellers (ekskl. elektrokjeler) .....	713 540	47 951	6,72
Elektrokjeler (Spillkraft) .....	42 772	1 132	2,65
Transport .....	38 120	2 027	5,32
Forretninger, kontorer m.v. ....	322 640	31 766	9,85
Gate- og veibelysning, skoler m.v. ....	274 164	20 367	7,43
Husholdninger og jordbruk .....	2 354 939	136 084	5,78
Sogn-Sunnmøre .....	4 458 097	118 471	2,66
Treforedlingsindustri (ekskl. elektrokjeler) ....	7 282	268	3,68
Kjemisk industri (ekskl. elektrokjeler) .....	74 747	959	1,28
Primær jern- og metallindustri (ekskl. elektrokjeler) .....	3 203 561	43 478	1,36
Bergverk og industri ellers (ekskl. elektrokjeler) .....	147 426	9 655	6,55
Elektrokjeler (Spillkraft) .....	27 167	720	2,65
Transport .....	898	63	7,02
Forretninger, kontorer m.v. ....	146 049	10 557	7,23
Gate- og veibelysning, skoler m.v. ....	92 261	5 335	5,78
Husholdninger og jordbruk .....	758 706	47 436	6,25

Tabell 11 (forts.). Leveranse av elektrisitet direkte til forbruk etter konsumentgruppe, eiergruppe og elektrisitetsområde *Electricity delivered for consumption, by consumer group, owner group and distribution area*

	Mengde <i>Quantity</i>	Verdi <i>Value</i>	Gj.sn.-pris <i>Unit value</i>
	MWh	1 000 kr.	Øre pr. kWh
Nordmøre-Trøndelag .....	6 060 582	263 357	4,35
Treforedlingsindustri (ekskl. elektrokjeler) ...	558 320	17 691	3,17
Kjemisk industri (ekskl. elektrokjeler) .....	98 815	2 401	2,43
Primær jern- og metallindustri (ekskl. elektrokjeler) .....	2 962 724	63 790	2,15
Bergverk og industri ellers (ekskl. elektrokjeler) .....	448 386	29 711	6,63
Elektrokjeler (Spillkraft) .....	52 032	2 067	3,97
Transport .....	5 426	259	4,77
Forretninger, kontorer m.v. ....	210 118	22 187	10,56
Gate- og veibelysning, skoler m.v. ....	203 962	17 474	8,57
Husholdninger og jordbruk .....	1 520 799	107 777	7,09
Helgeland .....	3 650 051	94 738	2,60
Kjemisk industri (ekskl. elektrokjeler) .....	820	71	8,66
Primær jern- og metallindustri (ekskl. elektrokjeler) .....	3 206 643	66 676	2,08
Bergverk og industri ellers (ekskl. elektrokjeler) .....	133 370	4 566	3,42
Forretninger, kontorer m.v. ....	15 000	1 815	12,10
Gate- og veibelysning, skoler m.v. ....	15 000	1 320	8,80
Husholdninger og jordbruk .....	279 218	20 290	7,27
Salten .....	1 777 501	46 832	2,63
Kjemisk industri (ekskl. elektrokjeler) .....	1 049 482	13 544	1,29
Primær jern- og metallindustri (ekskl. elektrokjeler) .....	246 194	5 090	2,07
Bergverk og industri ellers (ekskl. elektrokjeler) .....	95 358	4 482	4,70
Elektrokjeler (Spillkraft) .....	12 802	348	2,72
Transport .....	2 900	104	3,59
Forretninger, kontorer m.v. ....	27 652	2 778	10,05
Gate- og veibelysning, skoler m.v. ....	42 754	2 446	5,72
Husholdninger og jordbruk .....	300 359	18 040	6,01
Ofoten-Lyngen .....	1 321 104	82 092	6,21
Kjemisk industri (ekskl. elektrokjeler) .....	6 466	599	9,26
Primær jern- og metallindustri (ekskl. elektrokjeler) .....	135 995	2 803	2,06
Bergverk og industri ellers (ekskl. elektrokjeler) .....	116 511	8 929	7,66
Elektrokjeler (Spillkraft) .....	22 918	654	2,85
Transport .....	33 582	948	2,82
Forretninger, kontorer m.v. ....	110 226	9 547	8,66
Gate- og veibelysning, skoler m.v. ....	181 374	11 908	6,57
Husholdninger og jordbruk .....	714 032	46 704	6,54

Tabell 11 (forts.). Leveranse av elektrisitet direkte til forbruk etter konsumentgruppe, eiergruppe og elektrisitetsområde *Electricity delivered for consumption, by consumer group, owner group and distribution area*

	Mengde <i>Quantity</i> MWh	Verdi <i>Value</i> 1 000 kr.	Gj.sn.-pris <i>Unit value</i> Øre pr. kWh
Lyngen-Porsanger .....	1 227 632	18 680	8,21
Kjemisk industri (ekskl. elektrokjeler) .....	5 992	601	10,03
Bergverk og industri (ekskl. elektrokjeler) .....	35 773	2 660	7,44
Elektrokjeler (Spillkraft) .....	131	5	3,82
Forretninger, kontorer m.v. ....	28 143	2 995	10,94
Gate- og veibelysning, skoler m.v. ....	15 674	1 498	9,56
Husholdninger og jordbruk .....	141 919	10 921	7,70
Øst-Finnmark .....	260 953	13 631	5,22
Kjemisk industri (ekskl. elektrokjeler) .....	4 273	413	9,67
Bergverk og industri ellers (inkl. elektrokjeler) .	1 158 475	5 011	3,16
Forretninger, kontorer m.v. ....	1 810	140	7,73
Gate- og veibelysning, skoler m.v. ....	12 694	1 644	12,95
Husholdninger og jordbruk .....	83 701	6 423	7,67

Tabell 12. Leveranse av elektrisitet til innenlandske elektrisitetsverk etter elektrisitetsområde og eiergruppe *Electricity delivered to domestic electricity plants, by distribution area and owner group*

	Mengde <i>Quantity</i> MWh	Verdi <i>Value</i> 1 000 kr.	Gj.sn.-pris <i>Unit value</i> Øre pr. kWh
I alt <i>Total</i> .....	41 803 020	1 172 302	2,80
Østlandet-Agder .....	24 238 001	664 064	2,74
Rogaland-Hordaland .....	7 592 140	218 481	2,88
Sogn-Sunnmøre .....	1 780 509	54 257	3,05
Nordmøre-Trøndelag .....	3 702 812	114 488	3,09
Helgeland .....	1 180 971	28 422	2,41
Salten .....	941 850	23 774	2,52
Ofoten-Lyngen .....	1 955 090	56 715	2,90
Lyngen-Porsanger .....	305 953	10 439	3,41
Øst-Finnmark .....	105 694	1 662	1,57
Statens <i>Central Government</i> .....	10 590 809	298 763	2,82
Kommunale <i>Municipal</i> .....	25 479 396	741 884	2,91
Private <i>Private</i> .....	5 732 815	131 655	2,30

Tabell 13. Eksport og import av elektrisitet<sup>1)</sup> MWh *Exports and imports of electricity*<sup>1)</sup>

Elektrisi- tetsområde <i>Distribution</i> <i>area</i>	Eksport <i>Exports</i>	Import <i>Imports</i>	Netto eksport <i>Net exports</i>					
			I alt <i>Total</i>	Kontrakts- levering <i>Contractual</i> <i>deliveries</i>	Tilfeldig levering <i>Occasional</i> <i>deliveries</i>	Lagringskraft <i>Stored</i> <i>energy</i> <i>deliveries</i>	Transitt- levering <i>Transit</i> <i>deliveries</i>	Pendlings- kraft <i>Balance</i> <i>energy</i>
I alt <i>Total</i> ...	1 643 930	295 525	1 348 405	803 833	481 293	63 152	-	127
Østlandet-Agder ..	1 175 945	170 589	1 005 356	476 527	495 610	33 596	-	-377
Nordmøre-Trønde- lag .....	325 407	2 902	322 505	325 407	-242	-2 660	-	-
Helgeland .....	376	22 255	-21 879	15	-15 990	-5 135	-	-769
Ofoten-Lyngen ..	140 318	99 779	40 539	-	1 915	37 351	-	1 273
Lyngen-Porsanger	777	-	777	777	-	-	-	-
Øst-Finnmark ...	1 107	-	1 107	1 107	-	-	-	-

Note: 1) Ikke medregnet norsk del av produksjonen i Linnvasselv, 38 276 MWh.

Note: 1) *Excl. the Norwegian part of the production at Linnvasselv, 38 276 MWh.*



Tabell 14. Salg og kjøp av elektrisitet etter elektrisitetsområde og eiergruppe. 1 000 kr.

	Elektrisitet levert til egne bedrifter <i>Electricity delivered to own establish- ments</i>	Elektrisitet levert til forbruk ellers <i>Electricity delivered to other consumers</i>	Elektrisitet levert til innenlandske verk <i>Electricity delivered to domestic electricity plants</i>
I alt <sup>1)</sup> <i>Total</i> <sup>1)</sup> .....	133 242	1 953 094	1 172 302
Østlandet-Agder .....	76 017	1 025 968	664 064
Rogaland-Hordaland .....	4 037	340 793	218 481
Sogn-Sunnmøre .....	41 730	76 741	54 257
Nordmøre-Trøndelag .....	2 702	260 655	114 488
Helgeland .....	823	93 915	28 422
Salten .....	6 550	40 282	23 774
Ofoten-Lyngen .....	46	82 046	56 715
Lyngen-Porsanger .....	170	18 510	10 439
Øst-Finnmark .....	7	13 624	1 662
Statens verk <i>Central Government plants</i> .....	33 423	220 292	298 763
Østlandet-Agder .....	640	29 481	130 750
Rogaland-Hordaland .....	381	51 187	57 058
Sogn-Sunnmøre .....	31 197	2 318	9 981
Nordmøre-Trøndelag .....	336	57 608	48 851
Helgeland .....	823	66 676	24 242
Salten .....	-	8 188	3 854
Ofoten-Lyngen .....	46	2 806	22 365
Øst-Finnmark .....	-	2 028	1 662
Kommunale verk <i>Municipal plants</i> .....	-	1 532 949	741 884
Østlandet-Agder .....	-	900 877	428 768
Rogaland-Hordaland .....	-	242 393	152 373
Sogn-Sunnmøre .....	-	55 364	38 587
Nordmøre-Trøndelag .....	-	182 378	64 504
Helgeland .....	-	27 239	4 180
Salten .....	-	19 105	9 157
Ofoten-Lyngen .....	-	76 154	33 881
Lyngen-Porsanger .....	-	17 843	10 434
Øst-Finnmark .....	-	11 596	-
Private verk <sup>1)</sup> <i>Private plants</i> <sup>1)</sup> .....	99 819	199 853	131 655
Østlandet-Agder .....	75 377	95 610	104 546
Rogaland-Hordaland .....	3 656	47 213	9 050
Sogn-Sunnmøre .....	10 533	19 059	5 689
Nordmøre-Trøndelag .....	2 366	20 669	1 133
Salten .....	6 550	12 989	10 763
Ofoten-Lyngen .....	-	3 086	469
Lyngen-Porsanger .....	170	667	5
Øst-Finnmark .....	7	-	-

N o t e: 1) Medregnet Svalbard.

## Sales and purchases of electricity, by distribution area and owner group

Eksportert elektrisitet Electricity exported	Brutto- produksjons- verdi Gross value of production	Elektrisitet kjøpt fra innenlandske verk Electricity purchased from domestic electricity plants	Importert elektrisitet Electricity imported	Forbruk av kull, koks, bensin, olje og andre hjelpestoffer og rekvisita Cost of coal, coke, petrol, oils and other ancillary materials	Kjøp av elektrisitet, råstoff- forbruk m.v. i alt Electricity purchased, cost of fuel etc. Total	Bearbeidings- verdi Value added
57 267	3 315 905	1 182 920	5 940	18 637	1 207 497	2 108 408
41 323	1 807 372	655 224	5 454	12 486	673 164	1 134 208
-	563 311	214 711	-	2 103	216 814	346 497
-	172 728	52 663	-	527	53 190	119 538
14 309	392 154	153 898	217	1 533	155 648	236 506
3	123 163	13 881	216	83	14 180	108 983
-	70 606	23 773	-	232	24 005	46 601
1 446	140 253	56 861	53	370	57 284	82 969
93	29 212	10 152	-	73	10 225	18 987
93	15 386	1 757	-	279	2 036	13 350
57 050	609 528	160 461	5 940	401	166 802	442 726
41 295	202 166	40 780	5 454	6	46 240	155 926
-	108 626	48 294	-	2	48 296	60 330
-	43 496	5 794	-	125	5 919	37 577
14 309	121 104	57 032	217	39	57 288	63 816
-	91 741	4 538	216	10	4 764	86 977
-	12 042	3 995	-	-	3 995	8 047
1 446	26 663	28	53	-	81	26 582
-	3 690	-	-	219	219	3 471
217	2 275 050	887 777	-	12 564	900 341	1 374 709
28	1 329 673	518 626	-	8 436	527 062	802 611
-	394 766	154 802	-	1 895	156 697	238 069
-	93 951	35 216	-	256	35 472	58 479
-	246 882	87 548	-	1 338	88 886	157 996
3	31 422	9 343	-	73	9 416	22 006
-	28 262	14 919	-	75	14 994	13 268
-	110 035	55 835	-	358	56 193	53 842
93	28 370	9 731	-	73	9 804	18 566
93	11 689	1 757	-	60	1 817	9 872
-	431 327	134 682	-	5 672	140 354	290 973
-	275 533	95 818	-	4 044	99 862	175 671
-	59 919	11 615	-	206	11 821	48 098
-	35 281	11 653	-	146	11 799	23 482
-	24 168	9 318	-	156	9 474	14 694
-	30 302	4 859	-	157	5 016	25 286
-	3 555	998	-	12	1 010	2 545
-	842	421	-	-	421	421
-	7	-	-	-	-	7

Note: 1) Incl. Svalbard.

Tabell 15. Bruttoinvestering. 1 000 kr. *Gross fixed capital formation*

	I alt <i>Total</i>	Anskaffelser <i>Acquisition of fixed assets</i>				Reparasjoner og vedlike- hold <i>Repair and maintenance</i>
		I alt <i>Total</i>	Eiergruppe <i>Owner group</i>			
			Statens <i>Central government</i>	Kommunale <i>Municipal</i>	Private <i>Private</i>	
1954 .....	532 720	467 039	93 112	273 739	100 188	65 681
1955 .....	588 813	515 909	93 078	323 601	99 230	72 904
1956 .....	683 493	608 049	149 960	367 479	90 610	75 444
1957 .....	791 832	712 057	208 840	380 653	122 564	79 775
1958 .....	822 330	736 724	241 687	392 964	102 073	85 606
1959 .....	829 569	735 176	259 210	408 848	67 118	94 393
1960 .....	870 503	772 907	295 134	391 232	86 541	97 596
1961 .....	978 850	872 191	315 731	448 156	108 304	106 659
1962 .....	1 228 551	1 111 352	357 293	598 590	155 469	117 199
1963 .....	1 404 107	1 296 815	471 482	692 317	133 016	107 292
1964 .....	1 397 959	1 284 569	434 523	744 857	105 190	113 390
1965 .....	1 436 889	1 310 375	474 383	723 439	112 553	126 514
1966 .....	1 490 420	1 354 133	460 064	760 093	133 976	136 287
1967 .....	1 501 816 <sup>1)</sup>	1 352 373	415 018	843 967	93 388	149 443
1968 .....	1 546 668 <sup>1)</sup>	1 385 456 <sup>1)</sup>	352 785 <sup>1)</sup>	921 519	111 152	161 212
1969 .....	1 681 303	1 505 340	370 829	1 023 516	110 995	175 963

N o t e: 1) Rettet siden forrige årgang.  
Note: 1) Revised since the previous issue.

Tabell 16. Nedlagt kapital og bokført verdi etter eiergruppe. Mill.kr.  
*Capital invested and book value of capital invested, by owner group*

	I alt <i>Total</i>	Eiergruppe <i>Owner group</i>		
		Statens <i>Central government</i>	Kommunale <i>Municipal</i>	Private <i>Private</i>
Nedlagt kapital (uten fradrag for avskrivninger) <i>Total capital invested (depreciation not deducted)</i>				
1954 .....	4 499	731	2 789	979
1955 .....	5 163	985	3 066	1 112
1956 .....	5 604	1 050	3 392	1 162
1957 .....	6 101	1 118	3 736	1 247
1958 .....	6 674	1 199	4 166	1 309
1959 .....	7 320	1 359	4 566	1 395
1960 .....	7 924	1 536	4 910	1 478
1961 .....	8 914	1 871	5 523	1 520
1962 .....	9 984	2 364	6 001	1 619
1963 .....	11 575	2 909	6 953	1 712
1964 .....	13 178	3 752	7 680	1 746
1965 .....	14 532	4 260	8 424	1 848
1966 .....	15 758	4 708	9 146	1 904
1967 .....	17 139	5 108	9 961	2 070
1968 .....	18 452 <sup>1)</sup>	5 449 <sup>1)</sup>	10 842	2 161
1969 .....	19 937	5 822	11 861	2 254
Bokført verdi (etter fradrag for avskrivning) <i>Book value of the capital (depreciation deducted)</i>				
1954 .....	2 446	585	1 301	560
1955 .....	2 910	835	1 433	642
1956 .....	3 112	894	1 578	640
1957 .....	3 338	952	1 712	674
1958 .....	3 592	1 023	1 907	662
1959 .....	3 943	1 165	2 101	677
1960 .....	4 230	1 324	2 219	687
1961 .....	4 589	1 417	2 489	683
1962 .....	5 275	1 846	2 721	708
1963 .....	6 633	2 669	3 158	806
1964 .....	7 063	2 963	3 328	772
1965 .....	8 268	3 480	3 977	811
1966 .....	9 038	3 875	4 316	847
1967 .....	9 638	4 162	4 611	865
1968 .....	10 177 <sup>1)</sup>	4 326 <sup>1)</sup>	4 968	883
1969 .....	10 933	4 554	5 457	922

N o t e: 1) Rettet siden forrige årgang.  
Note: 1) Revised since the previous issue.

Tabell 17. Nedlagt kapital, bokført verdi og lånegjeld etter elektrisitetsområde og eiergruppe. 1 000 kr.  
*Total capital invested, book value of capital invested and debts, by distribution area and owner group*

	Nedlagt kapital i elektrisitetsverk, inkl. damanlegg, vannfall og ledningsnett ved årets slutt <i>Capital invested at the end of the year</i>	Nyanlegg og utvidelser i året <i>Acquisition of fixed assets during the year</i>	Avskrivninger i året <i>Depreciation during the year</i>	Bokført verdi ved årets slutt <i>Book value at the end of the year</i>	Lånegjeld ved årets slutt <i>Debts at the end of the year</i>
I alt <i>Total</i> .....	19 937 324	1 505 340	732 544	10 933 433	10 234 060
Østlandet-Agder .....	9 899 556	766 509	373 186	5 110 435	4 827 401
Rogaland-Hordaland .....	2 893 450	185 947	127 933	1 573 179	1 473 997
Sogn-Sunnmøre .....	1 615 111	154 313	40 747	970 296	645 377
Nordmøre-Trøndelag .....	2 466 141	173 096	98 716	1 425 738	1 428 290
Helgeland .....	1 286 055	63 913	33 499	1 016 258	1 030 858
Salten .....	467 717	33 592	19 444	163 127	159 583
Ofoten-Lyngen .....	810 599	101 882	28 701	444 964	442 801
Lyngen-Porsanger .....	290 685	23 998	6 734	162 551	170 251
Øst-Finnmark .....	206 018	1 818	3 580	65 834	55 502
Statens verk <i>Central Government plants</i> .....	5 821 727	370 829	150 590	4 554 229	4 385 188
Østlandet-Agder .....	1 786 863	104 100	45 283	1 348 221	1 350 802
Rogaland-Hordaland .....	686 290	49 071	27 777	632 234	653 814
Sogn-Sunnmøre .....	704 795	62 199	14 529	437 625	226 579
Nordmøre-Trøndelag .....	1 070 650	52 963	26 918	874 361	879 588
Helgeland .....	1 078 236	58 161	24 963	916 581	924 276
Salten .....	48 411	1 010	2 645	5 727	5 787
Ofoten-Lyngen .....	311 889	40 433	6 979	277 044	282 350
Lyngen-Porsanger .....	28 128	2 892	473	26 742	26 742
Øst-Finnmark .....	106 465	-	1 023	35 694	35 250
Kommunale verk <i>Municipal plants</i> .....	11 861 152	1 023 516	507 040	5 456 834	5 167 748
Østlandet-Agder .....	7 067 242	611 729	291 659	3 396 291	3 239 944
Rogaland-Hordaland .....	1 698 729	110 867	85 883	615 919	562 578
Sogn-Sunnmøre .....	650 219	88 554	17 402	434 149	363 968
Nordmøre-Trøndelag .....	1 264 622	116 044	67 390	527 739	531 117
Helgeland .....	207 819	5 752	8 536	99 677	106 582
Salten .....	142 144	6 712	6 605	56 216	44 958
Ofoten-Lyngen .....	474 958	60 990	20 946	161 178	154 859
Lyngen-Porsanger .....	256 337	21 050	6 095	135 643	143 490
Øst-Finnmark .....	99 082	1 818	2 524	30 022	20 252
Private verk <i>Private plants</i> ..	2 254 445	110 995	74 914	922 370	681 124
Østlandet-Agder .....	1 045 451	50 680	36 244	365 923	236 655
Rogaland-Hordaland .....	508 431	26 009	14 273	325 026	257 605
Sogn-Sunnmøre .....	260 097	3 560	8 816	98 522	54 830
Nordmøre-Trøndelag .....	130 869	4 089	4 408	23 638	17 585
Salten .....	277 162	25 870	10 194	101 184	108 838
Ofoten-Lyngen .....	23 752	459	776	6 742	5 592
Lyngen-Porsanger, Øst-Finnmark og Svalbard .....	8 683	328	203	1 335	19

Tabell 18. Bruttoinvestering etter art og eiergruppe. 1 000 kr.  
Gross fixed capital formation, by type of capital and owner group

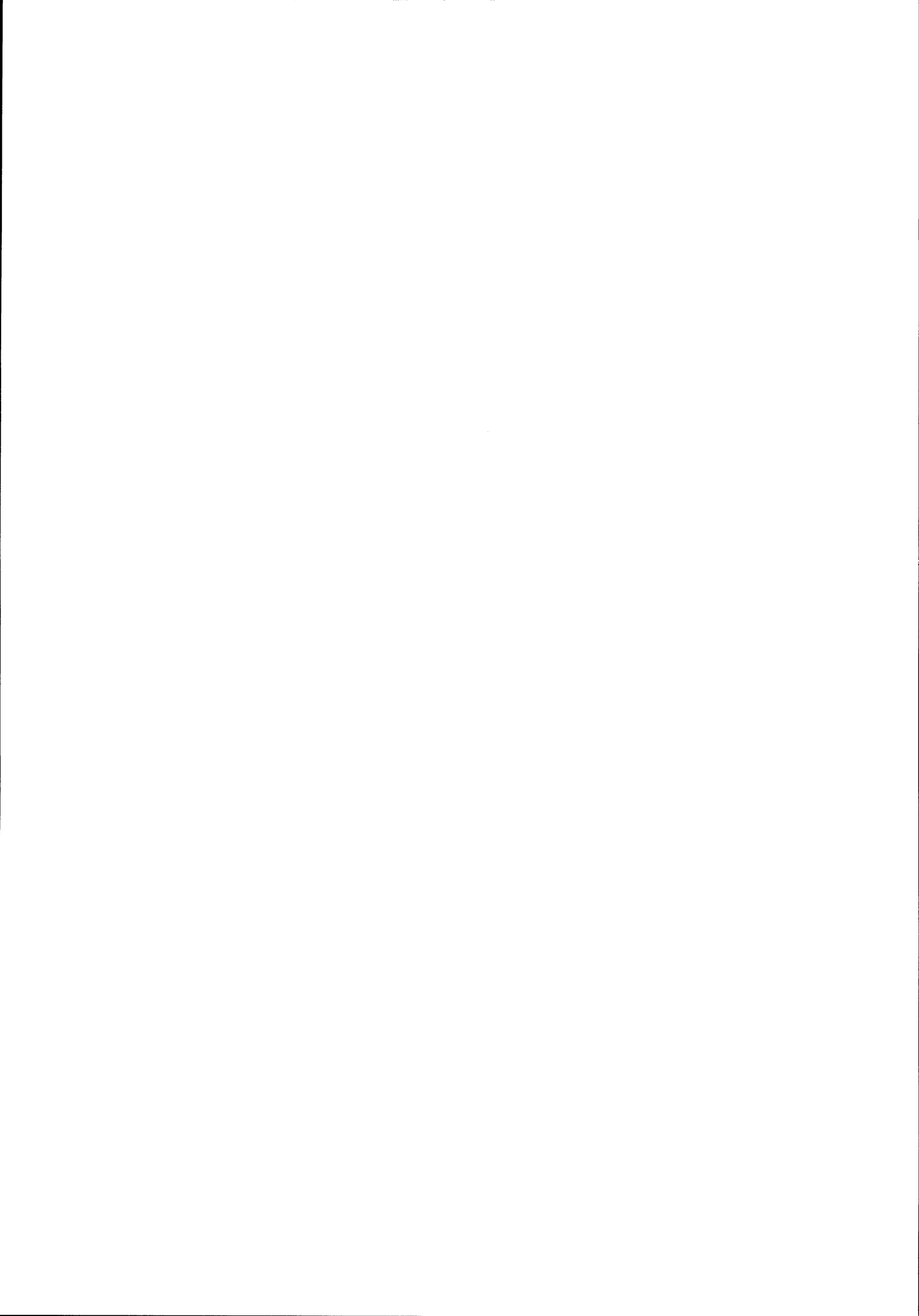
	I alt Total	Eiergruppe Owner group		
		Statens Central Government	Kommunale Municipal	Private Private
Bruttoinvestering i alt Total .....	1 681 303	385 022	1 156 637	139 644
Anskaffelser Acquisition of fixed assets				
Damanlegg, rørgater, tunnel- og andre regulerings- arbeider Dam constructions, pipeways, tunnels and other regulating works .....	476 330	106 439	332 799	37 092
Kraftstasjoner Power stations .....	329 065	74 072	219 390	35 603
Overførings- og fordelingsanlegg Transmission lines and distribution net-work .....	521 232	147 733	352 278	21 221
Målere, instrumenter m.v. Meters, instruments, etc. ..	23 297	2 848	18 892	1 557
Biler Motor vehicles .....	19 304	3 585	9 956	5 763
Boliger, ekskl. verdi av grunn Dwellings, excl. value of sites .....	8 381	2 354	5 552	475
Grunn Sites .....	45 427	8 688	34 457	2 282
Veianlegg Road constructions .....	49 054	14 015	31 746	3 293
Andre faste anlegg Other construction .....	10 187	1 738	6 936	1 513
Annet Other .....	23 063	9 357	11 510	2 196
I alt Total .....	1 505 340	370 829	1 023 516	110 995
Av dette: Maskiner Of which: Machinery .....	243 421	53 445	163 018	26 958
Reparasjoner og vedlikehold Repair and maintenance				
Damanlegg, rørgater, tunnel- og andre regulerings- arbeider .....	9 828	1 666	4 433	3 729
Kraftstasjoner .....	29 296	5 711	13 680	9 905
Overførings- og fordelingsanlegg .....	107 273	3 489	93 862	9 922
Målere, instrumenter m.v. ....	4 920	148	4 121	651
Biler .....	6 742	488	5 925	329
Boliger, ekskl. verdi av grunn .....	6 474	1 861	3 449	1 164
Grunn .....	180	22	134	24
Veianlegg .....	2 249	701	994	554
Andre faste anlegg .....	5 838	87	5 621	130
Annet .....	3 163	20	902	2 241
I alt .....	175 963	14 193	133 121	28 649
Av dette: Maskiner .....	31 587	3 401	21 266	6 920

Tabell 19. Forbruk av brensel og andre hjelpestoffer  
Consumption of fuel and other ancillary materials

	Mengde- enhet Unit	Mengde Quantity	Verdi 1 000 kr. Value
Kull og koks Coal and coke .....	tonn	13 590	951
Bensin Petrol .....	1 000 liter	3 823	4 675
Solarolje og autodieselolje Solar and auto-diesel oils	"	1 992	610
Andre brenseloljer Other fuel oils .....	tonn	18 740	1 795
Smøreoljer og fett Lubricating oils and grease .....	"	208	892
Andre hjelpestoffer og rekvisita Ancillary materials and supplies .....	..	..	9 714
I alt Total .....	..	..	18 637

Tabell 20. Gassforsyning *Gas supply*

	Antall <i>Number</i>
Bedrifter <i>Establishments</i> .....	2
Gjennomsnittlig sysselsetting <i>Average number employed</i> .....	103
Funksjonærer <i>Salaried employees</i> .....	30
Arbeidere <i>Wage earners</i> .....	73
Timeverk utført av arbeidere, 1 000 t.v. <i>Hours worked by wage earners, 1 000 h.</i> .	150
	1 000 kr.
Utbetalt lønn <i>Salaries and wages paid</i> .....	3 487
Til funksjonærer <i>Salaries</i> .....	1 334
Til arbeidere <i>Wages</i> .....	2 153
Bruttoproduksjonsverdi <i>Gross value of production</i> .....	7 522
Produksjon for egen regning <i>Value of production on own account</i> .....	7 209
Gass <i>Gas</i> .....	30 677 665 m <sup>3</sup>
	7 209
Vareforbruk m.v. <i>Total cost of raw materials etc.</i> .....	2 865
Råstoffer til prod. for egen regning <i>Cost of raw materials for prod. on own account</i> .....	2 532
Av dette: <i>Of which:</i>	
Bensin <i>Petrol</i> .....	14 450 tonn
	2 350
Brensel, elektrisk kraft og hjelpestoffer <i>Coal, electricity and ancillary materials</i> .....	333
Bearbeidingsverdi <i>Value added</i> .....	4 657
Bruttoinvesteringer i alt <i>Gross fixed capital formation</i> .....	1 238
Av dette: <i>Of which:</i>	
Maskiner, apparater og deler <i>Machinery and parts</i> .....	204
Biler o.a. transportmidler <i>Motor vehicles and other transport equipment</i> .....	98
Fabrikk-, lager- og kontorbygg (ekskl. tomteverdi) <i>Factory, storage and office buildings (excl. sites)</i> .....	338
Andre industrielle anlegg (ekskl. tomteverdi) <i>Other plants</i> .....	591
Anskaffelser <i>Acquisition of fixed assets</i> .....	230
Reparasjoner og vedlikehold <i>Repair and maintenance</i> .....	1 008
Gjenanskaffelsesverdi av varelager pr. 31/12 <i>Replacement value of stocks</i> .....	1 089
Innkjøpte varer <i>Purchased goods</i> .....	1 089
Varer under arbeid <i>Goods in process</i> .....	-
Egne produkter <i>Finished products</i> .....	-



**Statistisk Sentralbyrå**

Oslo-Dep.

Tlf. \*41 38 20

Innsendingsfrist

7. mars 1970

**Elektrisitetsstatistikk 1969**

Bedriften beholder det eksemplar som ikke har pålimt navneslipp.

Bedriftens navn og kontoradresse

Eierens navn og adresse

Forespørsler fra Byrådet kan rettes til (navn, stilling og telefonnr.)

Dato og underskrift



1. Sysselsetting og lønn	a. Gjennomsnittlig antall sysselsatte i året		Antall
	b. Utbetalt lønn (Ta med lønn for reparasjons- og vedlikeholdsarbeid utført av arbeiderne i bedriften)		Kroner
2. Produksjon m. v. i året (Se rettl.)	a. Salgsverdien av elektrisitet til direkte forbruk, inkl. målerleie og elektrisitetsavgift. Leveranser til egne bedrifter og andre elektrisitetsverk tas ikke med her, men under pkt. 2 b og 2 c		Kroner
	b. Elektrisitet levert til egne bedrifter, mengde og verdi inkl. elektrisitetsavgift	MWh	
	c. Salgsverdien av elektrisitet levert til andre elektrisitetsverk, inkl. elektrisitetsavgift (Spesifiseres under pkt. 8)		
	d. Verdien av eksportert elektrisitet, inkl. elektrisitetsavgift		
	e. Godtgjørelse for reparasjons- og installasjonsarbeid utført for andre, betaling for medgått materiell og event. annet salg av elektriske artikler (avgiftspliktig omsetning regnes inkl. avgift)		
3. Kjøp av elektrisitet, råstofforbruk m. v. i året (Se rettl.)	a. Kjøp av elektrisitet fra andre innenlandske elektrisitetsverk, inkl. elektrisitetsavgift. (Spesifiseres under pkt. 9)	MWh	Kroner
	b. Import av elektrisitet		
	c. Verdien av materiell nyttet ved reparasjons- og installasjonsarbeid for andre. Ta også med innkjøp av elektriske artikler for salg	—	
	d. Kull og koks	Tonn	
	e. Bensin (inkl. til egne biler)	Liter	
	f. Solarolje og autodiesel (inkl. til egne biler)		
	g. Andre brenseloljer (Brenselolje for mottrykksanlegg tas bare med i den utstrekning mottrykksanlegget kan belastes for oljen)	Tonn	
	h. Smøreoljer og -fett	Kg	
	i. Andre hjelpestoffer og rekvisita	—	
	j. For Byrådet	—	
	k. Leie av vassdragsrettigheter og driftsutgifter i fellesreguleringer	—	
4. Offentlige avgifter påløpet i året	a. Elektrisitetsavgift til staten av egen produksjon		Kroner
	b. Alminnelig omsetningsavgift på reparasjons- og installasjonsarbeid tatt med under pkt. 2 e		
	c. Andre offentlige avgifter (f. eks. konsesjons-, regulerings- eller tilsynsavgifter)		
5. Offentlige tilskott i året	a. Tilskott fra staten		Kroner
	b. Tilskott fra kommunen		
	c. Andre offentlige tilskott		
6. Kapitalposter vedr. elektrisi- tetsverket inkl. vannfall, dam- anlegg og ledningsnett	a. Samlet nedlagt kapital pr. 31/12		Kroner
	b. Avskrivninger i året		
	c. Bokført verdi av anleggskapitalen pr. 31/12		
	d. Lånegjeld pr. 31/12		

	Nr.	Nyanlegg og utvidelser Kroner	Vedlikehold og reparasjoner, inkl. deler og materialer Kroner
7. Investering i året (Se rettl.)	a. Damanlegg, rørgater, tunnel- og andre reguleringsarbeid, i alt	00	
	Av dette maskiner	01	
	b. Kraftstasjoner, i alt	10	
	Av dette maskiner, medregnet transformatorer og fasekompensatorer (inkl. montering)	11	
	c. Overførings- og fordelingsanlegg, i alt	20	
	Av dette maskiner, medregnet transformatorer og fasekompensatorer (inkl. montering)	21	
	d. Målere, instrumenter m. v. (inkl. montering)	30	
	e. Biler	40	
	f. Boliger for funksjonærer og arbeidere, ekskl. verdi av grunn	50	
	g. Grunn (bebygd og ubebygd) og andre naturherligheter som vannfall o. l.	60	
	h. Veianlegg	70	
	i. Andre faste anlegg	80	
	j. Annen investering, oppgi hva slag:	90	
k. I alt investert i året		Maskiner, transportmidler m. v. Kroner	Bygninger m. v. Kroner
l. Av dette lønn til egne arbeidere for arbeid som gjelder bedriftens investeringer i:			
8. Salg av elektrisitet til andre innenl. elektrisitetsverk (verdien oppgis inkl. elektrisitetsavgift)	Elektrisitetsverkens navn:	MWh	Kroner
9. Kjøp av elektrisitet fra andre innenl. elektrisitetsverk (verdien oppgis inkl. elektrisitetsavgift)	Elektrisitetsverkens navn:	MWh	Kroner

	Forbrukergrupper	Nr.	Mengde i alt	Verdi (inkl. el.-avgift og målerleie)
			MWh	Kroner
10. Levert elektrisitet i året (Se rettl.)	a. Treforedlingsindustri (ekskl. elektrokjeler)	1		
	b. Kjemisk industri	2		
	c. Primær jern- og metallind.	3		
	d. Bergverk og industri ellers	4		
	e. Elektrokjeler (spillkraft)	5		
	f. Transport (jernbane, sporveier o. l.)	6		
	g. Private forretninger og kontorer og private tjenesteytende virksomheter som hoteller, private sykehus m. v.	7		
	h. Gate- og veibelysning, offentlige tjenesteytende virksomheter som skoler, kirker, off. sykehus m.v. og militære anlegg	8		
	i. Husholdninger, jordbruk og eventuelt annet forbruk	9		
	j. Levert til direkte forbruk og til egne bedrifter i alt			
	k. Levert til andre innenlandske elektrisitetsverk (inkl. samkjøringsnett)			
	l. Levert til eksport			
	m. Levert elektrisitet i alt			
	n. Tap ved overføring til mottakerne			

## 11. Kraftstasjoner

Stasjonens navn	Nr.	Fylket stasjonen ligger i	For Byrådet	Kraftmaskiner <sup>1), 2)</sup> pr. 31/12 i året		Generatorer <sup>1)</sup> pr. 31/12 i året		Elektrisitetsproduksjonen i året
				An-tall	Påstemplet effekt	An-tall	Påstemplet effekt	Netto levert fra stasjonen
Vannkraftstasjoner:					kW		kVA	MWh
	1							
	1							
	1							
	1							
	1							
	1							
	1							
Varmekraftstasjon:								
	2							
I alt								

<sup>1)</sup> Her føres opp hovedmaskiner og husaggregater, men ikke magnetiseringsmaskiner og andre hjelpemaskiner.

<sup>2)</sup> Her tas med: Vannturbin, dampturbin (eventuelt mottrykksturbin), støpelmaskin, bensinmotor, dieselmotor, råoljemotor, gassmotor.

## Elektrisitetsstatistikk 1969

### Veiledning for utfylling av skjema.

#### Generelle merknader.

Statistisk Sentralbyrå ber alle bedrifter som får tilsendt skjema for elektrisitetsstatistikken om å sende inn oppgave i rett tid. Bedrifter som ikke er i stand til dette, må henvende seg til Byrået for å få utsatt innsendingsfristen. Byrået svarer også på spørsmål om utfylling av skjemaene. Skjema blir også sendt til bedrifter under bygging. Bedrifter som er opphørt i året, må gi oppgaver for den del av året de var i drift. Bedrifter som ikke har vært i drift i året, må gi Byrået melding om dette.

I statistikken kan et foretak (firma, selskap, kommunalt elektrisitetsverk o.l.) bestå av en eller flere bedrifter som hver får tilsendt eget skjema til utfylling. Av navnestrimmelen på skjemaets første side går det fram hvilken bedrift skjemaet skal fylles ut for.

Foretak med flere bedrifter som ikke kan fordele totaloppgaver (f. eks. foretakets samlede sysselsetting, vareforbruk eller varebeholdning) på de enkelte bedrifter på grunnlag av regnskaper eller notater, må fordele slike oppgaver etter beste skjønn. Pass nøye på at ikke de samme sysselsatte, den samme varebeholdning m. v. tas med på mer enn ett skjema.

*Elektrisitetsverk som er bygd ut og drives av flere eiere, er skilt ut som egne bedrifter uansett hvorledes eierforholdet er. For slike verk skal det gis egne oppgaver som skal omfatte all investering, sysselsetting m. v. Elektrisitetsverk som er medeiere i slike verk skal altså ikke føre opp sin del av f. eks. investeringen på sin egen oppgave til elektrisitetsstatistikken.*

#### Merknader til enkelte punkter på skjemaet.

##### 1. Sysselsetting og lønn.

1 a. Ta med alle som arbeider i bedriften, også midlertidig fraværende på grunn av sykdom, ferie, arbeidskonflikt o.l. Ta ikke med fraværende på grunn av militærtjeneste. Revisorer, regnskapsførere o.l. tas bare med hvis de er pliktig syketrygdet gjennom bedriften.

Personer som arbeider i flere av foretakets bedrifter, skal tas med på skjemaet for den bedrift hvor de har sin hovedbeskjeftigelse. Sysselsatte med nybygg eller nyanlegg for bedriftens eget bruk, eller med reparasjon og vedlikehold av egne bygg eller anlegg, tas med hvis det ikke utfylles eget skjema for denne virksomhet, når de er ansatt i bedriften og av denne innmeldt i trygdekassen.

1 b. Oppgi lønn før fradrag av skatter, trygdepremier, pensjonspremier o.l. Ta også med verdi av naturalytelser og fri trygdekasse, feriepenger, lønn under sykdom (fratrasket sykepenger som bedriften har beholdt), militærtjeneste og annet fravær, tantième, gratiale, provisjoner o.l. til de ansatte.

Ta ikke med pensjoner, arbeidsgivers bidrag til bedriftspensjonskasse, arbeidsgivers andel av trygdepremier, erstatninger, godtgjorte kost- og reiseutgifter, utgifter til arbeidsklær o.l. Godtgjørelse til eiere av enkeltmannsfirma eller ansvarlig selskap og til familiemedlemmer uten fast lønn tas heller ikke med.

##### 2. Produksjon m. v.

Vær oppmerksom på at elektrisitetsavgift til staten skal være med i verditallene.

2 b. Leveranser til andre industribedrifter i eget foretak skal også føres opp under Elektrisk kraft levert fra egne verk hvis det blir fylt ut «grønt» skjema for bedriftene. Det skal brukes samme verdi i de to skjemaer. Så vidt mulig bør det nyttes interne avregningspriser. Disse må dekke driftsomkostninger, avskrivninger og forrenting av bokført kapital. Hvis foretaket ikke har interne avregningspriser, kan en nytte antatt salgsverdi.

2 c. Leveranser fra felleseide elektrisitetsverk til eierverkene skal føres her. Det bør også her nyttes interne avregningspriser som foruten driftsomkostninger må dekke avskrivninger og forrenting av bokført kapital. Hvis det ikke blir beregnet avregningspriser, nyttes antatt salgsverdi. Eierverkene som mottar elektrisiteten fra disse verkene, skal føre opp samme verdi under pkt. 3 a.

2 e. Hvis foretaket har fått tilsendt eget skjema for reparasjons- og installasjonsbedrift og/eller handelsbedrift for elektriske artikler, skal godtgjørelse for reparasjons- og installasjonsarbeid m. v. ikke tas med på skjemaet for elektrisitetsstatistikken. I så tilfelle føres heller ikke noe beløp opp under pkt. 3 c.

##### 3. Kjøp av elektrisk kraft, råstofforbruk m. v.

3 a. Se 2 c.

3 i. Ta med andre varer som bedriften har brukt i året og som normalt ikke varer mer enn ett år. Materieell som varer mer enn ett år skal tas med under pkt. 7.

## 7. Investering.

Som investering regnes anskaffelser av fast kapital (både ny og brukt) som normalt ikke slites ut i løpet av ett år, og reparasjons- og vedlikeholdsarbeid, unntatt det vedlikehold som må betraktes som daglig stell og pass. Ta med investeringsarbeid til eget bruk utført av bedriftens egne arbeidere.

*Oppgi bruttoverdien av de investeringer som faktisk er utført, uansett om de er betalt i året eller ikke. I verdien skal lønn til egne arbeidere og utgifter til frakt og montering være med.*

Maskiner, transportmidler o.l. regnes som anskaffet i det år utstyret er mottatt, uten hensyn til om det har vært i bruk eller ikke i året. Som anskaffelser av bygninger, anlegg, tomter o.l. oppgis bygninger m.v. innkjøpt i året og bygge- og anleggsarbeid utført i året. Reparasjons- og vedlikeholdsarbeid tas med det år da arbeidet ble utført.

Investeringsutgifter (f. eks. lønninger) som ikke kan spesifiseres nøyaktig på de enkelte poster på grunnlag av regnskaper o.l., må fordeles etter beste skjønn. Tilsvarende kan investering som gjelder flere bedrifter innen samme foretak, fordeles skjønnsmessig på de enkelte bedrifter.

Om investering i felleseide elektrisitetsverk se siste avsnitt under generelle merknader.

## 10. Levert elektrisitet.

Forbruk av elektrisitet skal måles hos mottakerne. Leveranser til andre elektrisitetsverk skal oppgis målt hos det mottakende verk. Verdien i kolonnen til høyre skal omfatte både den solgte elektrisitet og den som er brukt i egne bedrifter, inklusive elektrisitetsavgiften. Dersom det er vanskelig å gi nøyaktige oppgaver, ber en om oppgaver bygd på beste skjønn.

10 a. Omfatter tresliperier, cellulosefabrikker, papir-, papp- og kartongfabrikker, wallboardfabrikker o.l., papir- og pappvarefabrikker.

10 b. Omfatter karbid- og cyanamidfabrikker, kunstgjødsel- og sprengstoffabrikker, framstilling av syntetiske fibrer, formstoffer og kjemikalier som syrer, baser, salter og gasser, olje- og fettindustri, maling- og lakkindustri.

10 c. Omfatter ferrolegeringsverk, rujernsverk, stål- og valseverk, jern- og stålstøperier, utvinning og raffinering av aluminium, sink, kobber, nikkel o.l. metaller og metallstøperier.

## 11. Kraftstasjoner.

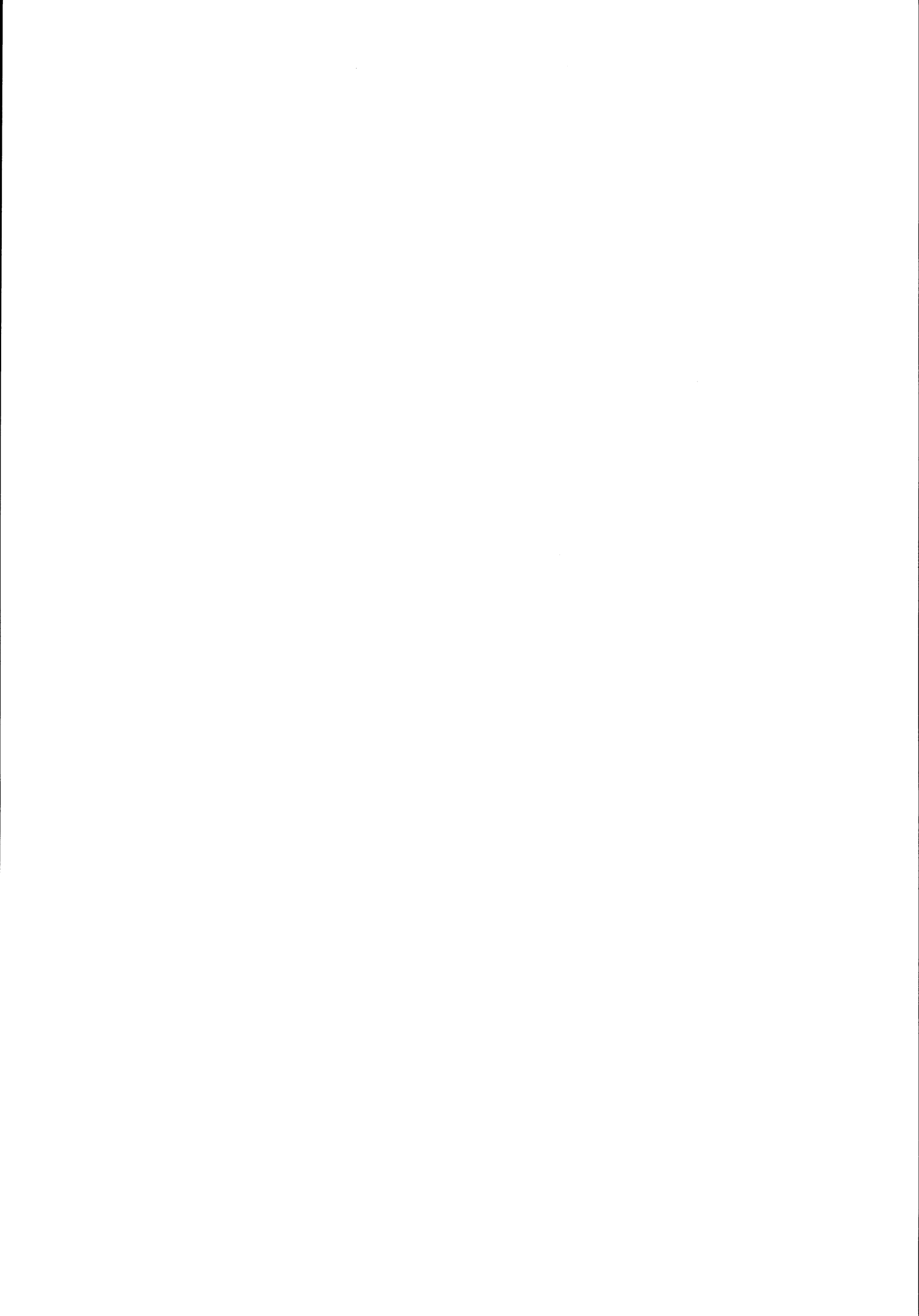
Oppgi her påstemplet effekt på kraftmaskiner og generatorer, *ikke* maksimal effekt.

## Tidligere utkommet

*Previously issued*

Norges elektrisitetsverker *Electricity Plants* 1937 og 1938 NOS X 83, 1939-1941 X 200,  
1946-1948 XI 83, 1949 XI 117, 1950 XI 150, 1951 XI 187, 1952 XI 209, 1953 XI 223, 1954 XI 240,  
1955 XI 273, 1956 XI 307

Elektrisitetsstatistikk *Electricity Statistics* 1957 NOS XII 4, 1958 XII 30, 1959 XII 47,  
1960 XII 72, 1961 XII 105, 1962 XII 131, 1963 XII 161, 1964 XII 183, 1965 A 170, 1966 A 209, 1967  
A 246, 1968 A 301



Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå  
siden 1. juli 1969*Publications issued by the Central Bureau of Statistics  
since 1 July 1969*

## I serien Norges offisielle statistikk (NOS):

## Rekke XII

## Boktrykk 1969

- Nr. 250 Helsestatistikk 1967 *Health Statistics* Sidetall 62 Pris kr. 8,00
- 251 Syketrygden 1967 *National Health Insurance* Sidetall 106 Pris kr. 9,00
- 252 Statistisk årbok 1969 *Statistical Yearbook of Norway* Sidetall 411 Pris kr. 15,00
- 253 Utenrikshandel 1968 II *External Trade II* Sidetall 295 Pris kr. 11,00
- 254 Jordbruksstatistikk 1968 *Agricultural Statistics* Sidetall 109 Pris kr. 9,00
- 255 Skogbrukstelling 1. september 1967 I *Census of Forestry I* Sidetall 277 Pris kr. 11,00
- 256 Skogstatistikk 1968 *Forestry Statistics* Sidetall 108 Pris kr. 9,00

## Rekke A

## Offsettrykk 1969

- Nr. 291 Kriminalstatistikk Fanger 1966 *Criminal Statistics Prisoners* Sidetall 46 Pris kr. 5,00
- 292 Flyttestatistikk 1968 *Migration Statistics* Sidetall 62 Pris kr. 5,00
- 293 Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. januar 1969 *Salaries of Local Government Employees* Sidetall 86 Pris kr. 5,00
- 294 Alkoholstatistikk 1968 *Alcohol Statistics* Sidetall 32 Pris kr. 4,50
- 295 Finansinstitusjoner 1968 *Financial Institutions* Sidetall 100 Pris kr. 6,00
- 296 Utenrikshandel 1955-1967 *External Trade* Sidetall 68 Pris kr. 5,00
- 297 Sosialhjelpstatistikk 1967 *Social Care Statistics* Sidetall ca.80 Pris kr. 5,00
- 298 Dødelighetsforholdene i fylkene 1964-1967 *Mortality Rates in Counties* Sidetall 51 Pris kr. 4,50
- 299 Kriminalstatistikk Forbrytelser etterforsket av politiet 1968 *Criminal Statistics Crimes Investigated by the Police* Sidetall 50 Pris kr. 5,00
- 300 Forbruksundersøkelse 1967 II *Survey of Consumer Expenditure II* Sidetall 38 Pris kr. 5,00
- 301 Elektrisitetsstatistikk 1968 *Electricity Statistics* Sidetall 43 Pris kr. 4,50
- 302 Laks- og sjøaurefiske 1968 *Salmon and Sea Trout Fisheries* Sidetall 35 Pris kr. 5,00
- 303 Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. mars 1969 *Wage Statistics for Employees in Wholesale and Retail Trade* Sidetall 59 Pris kr. 5,00
- 304 Undervisningsstatistikk Folkehøgskolar 1. oktober 1968 *Educational Statistics Folk High Schools* Sidetall 43 Pris kr. 4,50
- 305 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart Mars 1969 *Wage Statistics for Seamen on Ships in Ocean Transport* Sidetall 25 Pris kr. 3,50
- 306 Kredittmarkedstatistikk 1967 *Credit Market Statistics* Sidetall ca. 200 Pris kr. 7,00
- 307 Framskriving av folkemengden til 1990 *Population Projection* Sidetall 93 Pris kr. 5,00
- 308 Stortingsvalget 1969 I *Storting Elections I* Sidetall 85 Pris kr. 5,00

## Rekke XII

## Boktrykk 1970

- Nr. 257 Økonomisk utsyn over året 1969 *Economic Survey* Sidetall 156 Pris kr. 15,00
- 258 Syketrygden 1968 *National Health Insurance* Sidetall 115 Pris kr. 9,00
- 259 Folkemengdens bevegelse 1968 *Vital Statistics and Migration Statistics* Sidetall 53 Pris kr. 7,00
- 260 Skogbrukstelling 1. september 1967 II *Census of Forestry II* Sidetall 269 Pris kr. 11,00
- 261 Psykiatriske sykehus 1968 *Mental Hospitals* Sidetall 49 Pris kr. 7,00
- 262 Fiskeristatistikk 1967 *Fishery Statistics* Sidetall 99 Pris kr. 8,00
- 263 Statistisk årbok 1970 *Statistical Yearbook of Norway* Sidetall 436 Pris kr. 15,00



## Rekke A

## Offsettrykk 1970

- Nr. 309 Dødsårsaker 1968 *Causes of Death* Sidetall 79 Pris kr. 5,00
- 310 Industristatistikk 1968 *Industrial Statistics* Sidetall 163 Pris kr. 6,00
- 311 Kriminalstatistikk Domfelte, botlagte og påtalefritatte 1968 *Criminal Statistics Persons Convicted, Fined or Suspended of Prosecution* Sidetall 47 Pris kr. 4,50
- 312 Kriminalstatistikk Fanger 1967 *Criminal Statistics Prisoners* Sidetall 49 Pris kr. 5,00
- 313 Sykehusstatistikk 1968 *Hospital Statistics* Sidetall 31 Pris kr. 4,50
- 314 Lønnsstatistikk for funksjonærer i bankvirksomhet 1. september 1969 *Salaries of Bank Employees* Sidetall 33 Pris kr. 4,50
- 315 Lønnsstatistikk for funksjonærer i forsikringsvirksomhet 1. september 1969 *Wage Statistics for Salaried Employees in Insurance Activity* Sidetall 33 Pris kr. 4,50
- 316 Bygge- og anleggsstatistikk 1968 *Construction Statistics* Sidetall 27 Pris kr. 3,50
- 317 Undervisningsstatistikk Folkehøgskolar 1. oktober 1969 *Educational Statistics Folk High Schools* Sidetall 27 Pris kr. 3,50
- 318 Undervisningsstatistikk Høgre allmennskoler 1. oktober 1969 *Educational Statistics Secondary General Schools* Sidetall 45 Pris kr. 4,50
- 319 Sosial hjemmehjelp 1968 *Social Home-Help Services* Sidetall 37 Pris kr. 4,50
- 320 Rutebilstatistikk 1968 *Scheduled Road Transport* Sidetall 35 Pris kr. 3,50
- 321 Helseundersøkelse 1968 *Health Survey* Sidetall 39 Pris kr. 4,50
- 322 Nasjonalregnskap 1952-1968 *National Accounts* Sidetall 55 Pris kr. 5,00
- 323 Veterinærstatistikk 1968 *Veterinary Statistics* Sidetall 69 Pris kr. 5,00
- 324 Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1969 *Wage Statistics for Workers in Mining and Manufacturing* Sidetall 29 Pris kr. 4,50
- 325 Lønnsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. mars 1969 *Wage Statistics of Central Government Employees* Sidetall 89 Pris kr. 5,00
- 326 Regnskapsstatistikk 1967 *Accounting Statistics* Sidetall 53 Pris kr. 4,50
- 327 Helsestatistikk 1968 *Health Statistics* Sidetall 61 Pris kr. 5,00
- 328 Barneomsorg 1968 *Child Welfare Statistics* Sidetall 51 Pris kr. 4,50
- 329 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart November 1969 *Wage Statistics for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade* Sidetall 25 Pris kr. 3,50
- 330 Folketallet i kommunene 1969-1970 *Population in Municipalities* Sidetall 39 Pris kr. 4,50
- 331 Hotellstatistikk 1969 *Hotel Statistics* Sidetall 33 Pris kr. 3,50
- 332 Lønnsstatistikk for ansatte i jordbruket September 1969 *Wage Statistics for Wage-Earning and Salaried Employees in Agriculture* Sidetall 29 Pris kr. 3,50
- 333 Byggearealstatistikk 1968 *Building Statistics* Sidetall 63 Pris kr. 5,00
- 334 Forbruksundersøkelse 1967 III *Survey of Consumer Expenditure III* Sidetall 77 Pris kr. 5,00
- 335 Kriminalstatistikk Fanger 1968 *Criminal Statistics Prisoners* Sidetall 51 Pris kr. 5,00
- 336 Arbeidsmarkedstatistikk 1969 *Labour Market Statistics* Sidetall 71 Pris kr. 5,00
- 337 Lønnsstatistikk for ansatte i helsevesen og barneomsorg 1. mai 1969 *Wage Statistics of Employees in Health Services and Child Nursing* Sidetall 85 Pris kr. 5,00
- 338 Utenrikshandel 1969 I *External Trade I* Sidetall 231 Pris kr. 11,00
- 339 Samferdselsstatistikk 1968 *Transport and Communication Statistics* Sidetall 173 Pris kr. 6,00
- 340 Stortingsvalget 1969 II *Storting Elections II* Sidetall 69 Pris kr. 5,00
- 341 Skattestatistikk 1967 *Tax Statistics* Sidetall 113 Pris kr. 6,00
- 342 Lønnsstatistikk for arbeidere i offentlig anleggsvirksomhet 3. kvartal 1969 *Wage Statistics for Workers in Public Construction Activity* Sidetall 39 Pris kr. 4,50
- 343 Jaktstatistikk 1969 *Hunting Statistics* Sidetall 43 Pris kr. 4,50
- 344 Undervisningsstatistikk Universiteter og høgskoler Høstsemesteret 1968 *Educational Statistics Universities Autumn Term* Sidetall 171 Pris kr. 6,00
- 345 Varehandelsstatistikk 1968 *Wholesale and Retail Trade Statistics* Sidetall 87 Pris kr. 5,00
- 346 Skogavvirking til salg og industriell produksjon 1968-69 *Roundwood Cut for Sale and Industrial Production* Sidetall 37 Pris kr. 4,50
- 347 Laks- og sjøaurefiske i elvane 1876-1968 *River Fishing of Salmon and Sea Trout* Sidetall 73 Pris kr. 5,00
- 348 Ferieundersøkelsen 1968 *Holiday Survey* Sidetall 55 Pris kr. 5,00
- 349 Sivilrettsstatistikk 1969 *Civil Judicial Statistics* Sidetall 31 Pris kr. 4,50
- 350 Lønnsstatistikk 1969 *Wage Statistics* Sidetall 89 Pris kr. 5,00
- 351 Undervisningsstatistikk Folke- og framhaldsskoler 1. oktober 1969 *Educational Statistics Primary and Continuation Schools* Sidetall 61 Pris kr. 5,00
- 352 Sosialhjelpstatistikk 1968 *Social Care Statistics* Sidetall 81 Pris kr. 5,00
- 353 Veitrafikkulykker 1969 *Road Traffic Accidents* Sidetall 61 Pris kr. 5,00
- 354 Stortingsvalget 1969 III *Storting Elections III* Sidetall 49 Pris kr. 5,00
- 355 Folkemengden etter alder 31. desember 1969 *Population by Age* Sidetall 65 Pris kr. 5,00
- 356 Flyttestatistikk 1969 *Migration Statistics* Sidetall 65 Pris kr. 5,00
- 357 Undervisningsstatistikk Fag- og yrkesskoler 1. oktober 1969 *Educational Statistics Vocational Schools* Sidetall 77 Pris kr. 5,00
- 358 Regnskapsstatistikk 1968 *Accounting Statistics* Sidetall 67 Pris kr. 4,50
- 359 Skattestatistikk 1968 Kommuner og handelsdistrikter *Tax Statistics Municipalities and Trade Districts* Sidetall 119 Pris kr. 6,00
- 360 Alkoholstatistikk 1969 *Alcohol Statistics* Sidetall 35 Pris kr. 4,50
- 361 Undervisningsstatistikk Gymnaseksamen 1968 *Educational Statistics Matriculation Examinations* Sidetall 51 Pris kr. 5,00
- 362 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart Mars 1970 *Wage Statistics for Seamen on Ships in Ocean Transport* Sidetall 29 Pris kr. 3,50
- 363 Skattestatistikk 1968 *Tax Statistics* Sidetall 101 Pris kr. 5,00
- 364 Kriminalstatistikk Forbrytelser etterforsket av politiet 1969 *Criminal Statistics Crimes Investigated by the Police* Sidetall 57 Pris kr. 5,00
- 365 Rutebilstatistikk 1969 *Scheduled Road Transport* Sidetall 35 Pris kr. 3,50

## Rekke A

Offsettrykk 1970 (forts.)

- Nr. 366 Skogstatistikk 1969 *Forestry Statistics* Sidetall 107 Pris kr. 6,00  
 - 367 Finansinstitusjoner 1969 *Financial Institutions* Sidetall 105 Pris kr. 6,00  
 - 368 Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. mars 1970 *Wage Statistics for Employees in Wholesale and Retail Trade* Sidetall 25 Pris kr. 4,50  
 - 369 Kredittmarkedstatistikk 1968 *Credit Market Statistics* Sidetall 123 Pris kr. 7,00  
 - 370 Elektrisitetsstatistikk 1969 *Electricity Statistics* Sidetall 51 Pris kr. 4,50

## I serien Artikler fra Statistisk Sentralbyrå (ART):

- Nr. 26 Aktuelle skattetall 1968 *Current Tax Data* Sidetall 40 Pris kr. 7,00  
 - 27 Inntekts- og formuesskattlegging av norske kapitalplasseringer i utlandet *Income and Net Wealth Taxes of Norwegian Investment in Foreign Countries* Sidetall 40 Pris kr. 7,00  
 - 28 Automasjon i statistikkproduksjonen *Automation of the Production of Statistics* Sidetall 30 Pris kr. 7,00  
 - 29 En analyse av industriens investeringsplaner *An Analysis of the Industries Investment Plans* Sidetall 25 Pris kr. 5,00  
 - 30 To artikler om norsk industri *Two Articles on Norwegian Manufacturing Industries* Sidetall 40 Pris kr. 7,00  
 - 31 Virkninger av skattereformen av 1969 *Effects of the Taxation Reform of 1969* Sidetall 35 Pris kr. 7,00  
 - 32 The Stability of Input-Output Coefficients *Stabilitet i kryssløpskoeffisienter* Sidetall 40 Pris kr. 7,00  
 - 33 Inntektsfordelingsvirkninger av skattereformen av 1969 *Income Distribution Effects of the Taxation Reform of 1969* Sidetall 29 Pris kr. 7,00  
 - 34 Dataregistrering, dataarkiver og samfunnsforskning *Data Registration, Data Banks and Social Research* Sidetall 43 Pris kr. 7,00  
 - 35 PRIM I A Model of the Price and Income Distribution Mechanism of an Open Economy *PRIM I En modell av pris- og inntektsfordelingsmekanismen i en åpen økonomi* Sidetall 61 Pris kr. 7,00  
 - 36 Konsumets og sparingens langsiktige utvikling *Consumption and Saving in the Process of Long-Term Growth* Sidetall 18 Pris kr. 5,00  
 - 37 Om bruk av stikkprøver ved kontoret for intervjuundersøkelser, Statistisk Sentralbyrå *On the Use of Sampling Surveys by the Central Bureau of Statistics, Norway* Sidetall 46 Pris kr. 7,00  
 - 38 Personmodeller, personregnskapssystemer og persondataarkiver *Population Models, Population Accounting Systems and Individual Data Banks* Sidetall 28 Pris kr. 7,00  
 - 39 Variasjoner i utviklingen hos nyfødte barn *Variations in the Maturity Level of New Born Infants* Sidetall 36 Pris kr. 7,00



Utvalgte publikasjoner i serien Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH)  
*Selected publications in the series Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH)*

- Nr. 4 Innføring i maskinregning. Hefte 1. Addisjonsmaskiner
- " 5 Innføring i maskinregning. Hefte 2. Kalkulasjonsmaskiner
- " 8 Framlegg til nordisk statistisk terminologi
- " 9 Standard for næringsgruppering i offentlig norsk statistikk
- " 12 Adresseliste for folkeregistrene
- " 13 Standard for handelsområder
- " 19 Varenomenklatur for industristatistikken
- " 22 Statistisk testing av hypoteser ved regresjonsberegninger
- " 23 Utsnitt om prinsipper og definisjoner i offisiell statistikk
- " 24 Standard for gruppering av sykdommer - skader - dødsårsaker i offentlig norsk statistikk
- " 26 Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen
- " 27 Utsnitt om prinsipper og definisjoner i offisiell statistikk. Fra Forbruksundersøkelsen 1958
- " 28 Standard for utdanningsgruppering i offentlig norsk statistikk
- " 29 Norsk-Engelsk ordliste

Pris kr. 4,50

Publikasjonen utgis i kommisjon hos H. Aschehoug & Co., Oslo,  
og er til salgs hos alle bokhandlere.