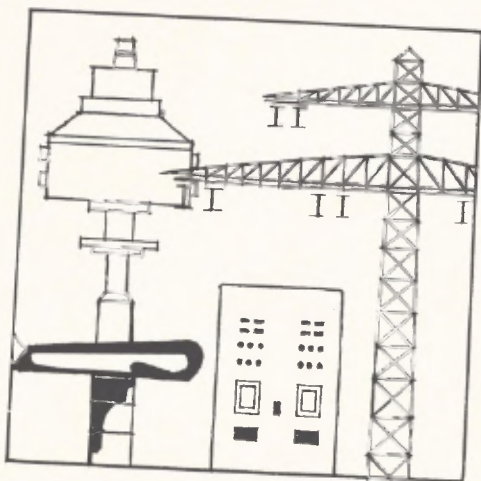


NORGES OFFISIELLE STATISTIKK



ELEKTRISITETS- STATISTIKK 1970

ELECTRICITY STATISTICS 1970

STATISTISK SENTRALBYRÅ
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS
OSLO - NORWAY

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK A 453



ELEKTRISITETSSTATISTIKK

1970

ELECTRICITY STATISTICS

1970

STATISTISK SENTRALBYRÅ
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY
OSLO 1971

ISBN 82 537 0109 8

FORORD

Den årlige elektrisitetsstatistikken gir opplysninger om elektrisitetsverkernes maskininstallasjon, produksjon og leveranser av elektrisk kraft, sysselsetting, lønnskostnader m.v. Publikasjonen inneholder også oppgaver for gassforsyning.

Elektrisitetsstatistikken for 1970 er utarbeidd etter de samme retningslinjer som statistikken for 1969. Statistikken bygger på oppgaver fra hvert enkelt elektrisitetsverk. Tabell 6, 7 og 13 er utarbeidd av Vassdragsvesenet.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, 18. november 1971

Petter Jakob Bjerve

Otto Carlson

PREFACE

The annual electricity statistics give information for electricity plants on capacity of installed machinery, production and deliveries of electricity, employment, salaries and wages, etc. The publication also contains statistics on gas supply.

The electricity statistics for 1970 have been compiled in the same way as the statistics for 1969. 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, 18 November 1971

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 1970	39
2. Tidligere utkommet	45
3. Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå siden 1. juli 1970	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
P r i n c i p l e s a n d d e f i n i t i o n s	
Principles and definitions in English	11
1. Coverage	11
2. Definition of establishment	11
3. Characteristics	12
I n d e x o f t a b l e s	17
A p p e n d i c e s	
1. Questionnaires	39
2. Previously issued	45
3. Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 July 1970	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 maskin-kapasiteten 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 bedriftsbe- grepet 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.

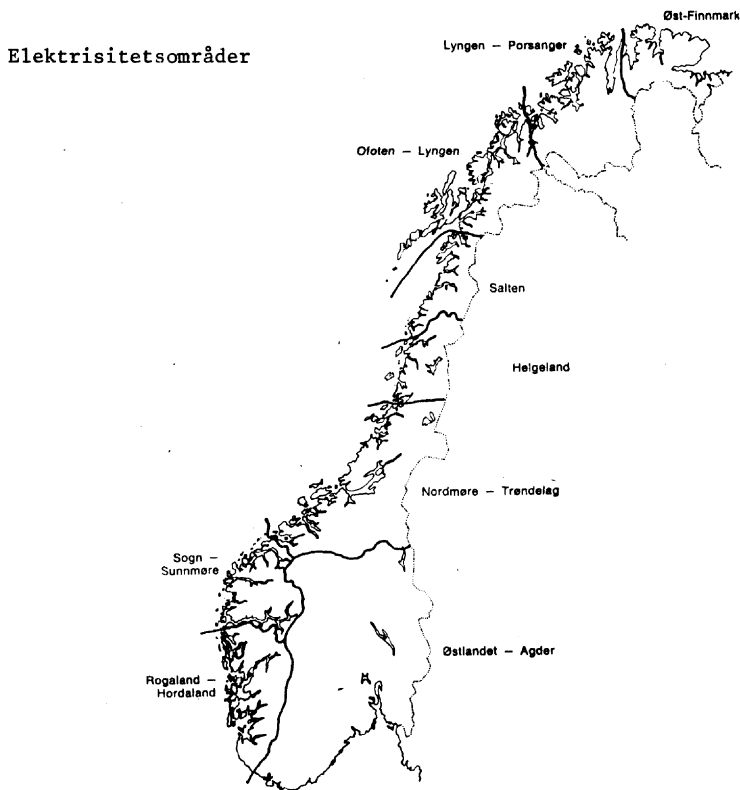
Pendlingskraft. Med pendlingskraft forstås helt tilfeldig, ikke tilsiktet kraftutveksling mellom de to land. Det er ikke mulig i praksis å avpasse leveransene helt nøyaktig etter de avtalte time-kvanta. Avvikelsen mellom de virkelig målte verdier og avtalte kvanta summeres fortløpende og er normalt ikke 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. (Jfr. mellombels lov av 29. juni 1951 med endringer, gjeldende inntil 31. desember 1970.) 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 skøl 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-Lyngenområdet: 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. (Cp. provisional law of 29 June 1951, with amendments, valid up to 31 December 1970.) 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	551	27	8
Kraftproduserende verk	"	327	23	8
Ikke-kraftproduserende verk	"	224	4	-
Sysselsatte	"	13 640	893	646
Kraftstasjoner	"	608	58	18
Vannkraftstasjoner	"	573	56	18
Varmekraftstasjoner	"	35	2	-
Primære kraftmaskiner	"	1 222	147	43
" "	kW	12 909 659	4 461 128	314 075
Vannkraftmaskiner	Antall	1 160	144	43
" "	kW	12 783 137	4 445 650	314 075
Generatorer	Antall	1 224	147	44
"	kVA	15 404 650	5 273 394	389 786
Elektrisitetsproduksjon	MWh	57 605 727	19 242 756	1 389 470
I vannkraftstasjoner	"	57 260 481	19 162 825	1 389 470
I varmekraftstasjoner	"	345 246	79 931	-
Salg av elektrisitet:				
Til egne bedrifter	"	7 878 795	3 021 003	-
Direkte til forbruk ellers	"	43 633 167	10 768 530	1 688 838
Til innenlandske elektrisitetsverk ...	"	43 357 929	10 713 743	3 153 747
Eksport	"	1 643 700	1 641 151	-
Kjøp av elektrisitet:				
Fra innenlandske elektrisitetsverk ...	"	43 489 404	7 069 794	3 761 210
Import	"	807 490	805 128	-
Salg av elektrisitet (bruttoproduksjons- verdi)	1 000 kr.	3 541 574	642 064	213 334
Til egne bedrifter	"	133 365	38 041	-
Direkte til forbruk ellers	"	2 066 061	234 651	92 613
Til innenlandske elektrisitetsverk ...	"	1 284 071	311 557	120 721
Eksport	"	58 077	57 815	-
Kjøp av elektrisitet, råstofforbruk m.v.	"	1 342 831	214 031	124 429
Kjøp av elektrisitet fra innenlandske elektrisitetsverk	"	1 299 671	190 872	123 534
Import av elektrisitet	"	19 116	18 974	-
Forbruk av brensel og andre hjelpe- stoffer	"	24 044	4 185	895
Bearbeidingsverdi	"	2 198 743	428 033	88 905
Utbetalt lønn	"	449 242	31 134	21 901
Elektrisitetsavgift til staten	"	113 725	38 168	2 779
Andre offentlige avgifter	"	49 444	18 462	2 084
Tilskott fra staten	"	16 939	13	2 614
Tilskott fra kommuner	"	6 554	-	2 468
Andre offentlige tilskott	"	862	-	-
Samlet nedlagt kapital pr. 31. desember .	"	21 335 222	6 126 444	993 253
Bokført verdi pr. 31. desember	"	11 478 366	4 677 303	462 393
Bruttoinvesteringer	"	1 824 764	399 266	166 139
Lånegjeld pr. 31. desember	"	11 104 306	4 622 502	497 149

Principal figures

Felleskom- munale verk <i>Joint municipal</i>	By-/herreds- kommunale verk <i>Rural/urban municipal</i>	Private verk <i>Private</i>	
82	201	233	<i>Electricity plants</i>
57	77	162	<i>Power producing plants</i>
25	124	71	<i>Other plants</i>
3 603	6 791	1 707	<i>Persons engaged</i>
138	139	255	<i>Power stations</i>
133	136	230	<i>Hydro-electric power stations</i>
5	3	25	<i>Thermal power stations</i>
249	294	489	<i>Prime movers</i>
3 589 483	2 096 335	2 448 638	" "
243	290	440	<i>Water turbines</i>
3 584 983	2 083 560	2 354 869	" "
249	293	491	<i>Generators</i>
4 375 247	2 399 789	2 966 434	"
15 278 832	9 105 338	12 589 331	<i>Production of electricity</i>
15 277 557	9 093 202	12 337 427	<i>Hydro</i>
1 275	12 136	251 904	<i>Thermal</i>
-	-	4 857 792	<i>Sales of electricity:</i>
7 460 952	17 504 258	6 210 589	<i>To own establishments</i>
19 865 714	3 495 208	6 129 517	<i>To other consumers</i>
1 957	592	-	<i>To domestic electricity plants</i>
			<i>Exports</i>
13 583 295	13 851 657	5 223 448	<i>Purchases of electricity:</i>
2 362	-	-	<i>From domestic electricity plants</i>
			<i>Imports</i>
1 005 435	1 220 374	460 367	<i>Sales of electricity (gross value of production)</i>
-	-	95 324	<i>To own establishments</i>
401 411	1 131 014	206 372	<i>To other consumers</i>
603 792	89 330	158 671	<i>To domestic electricity plants</i>
232	30	-	<i>Exports</i>
401 018	448 160	155 193	<i>Cost of purchased electricity, raw materials, etc.</i>
396 802	439 336	149 127	<i>Electricity purchased from domestic electricity plants</i>
142	-	-	<i>Electricity imported</i>
4 074	8 824	6 066	<i>Consumption of fuel and ancillary materials</i>
604 417	772 214	305 174	<i>Value added</i>
114 141	227 729	54 337	<i>Salaries and wages</i>
30 558	18 211	24 009	<i>Electricity tax</i>
12 944	8 986	6 968	<i>Other indirect taxes</i>
9 105	3 456	1 751	<i>Subsidies from the Central Government</i>
1 426	2 370	290	<i>Subsidies from the municipalities</i>
314	357	191	<i>Other subsidies</i>
6 177 443	5 793 921	2 244 161	<i>Total invested capital as at 31 December</i>
3 477 556	1 999 961	861 153	<i>Book value as at 31 December</i>
611 030	500 529	147 800	<i>Gross fixed capital formation</i>
3 478 640	1 840 085	665 930	<i>Debts as at 31 December</i>

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>					
		MW		MW		MW	MVA				
I alt <i>Total</i>											
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
1970	1 222	12 910	1 160	12 783	62	127	1 224	15 405	57 606	57 260	346

Statens verk
Central govern-
ment plants

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	-
1970	147	4 461	144	4 446	3	15	147	5 273	19 243	19 163	80

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

	Kraftmaskiner						Generatorer		Produksjon		
	I alt		Vannkraft		Varmekraft		Generators		Production		
	Total		Hydro		Thermal		Antall Number	Effekt Capacity	I alt Total	Vann- kraft Hydro	Varme- kraft Thermal
	Antall Number	Effekt Capacity	Antall Number	Effekt Capacity	Antall Number	Effekt Capacity					
	MW	MW	MW	MW	MW	MVA					
Kommunale verk											
<i>Municipal plants</i>											
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
1970	586	6 000	576	5 983	10	17	586	7 165	25 774	25 760	14
Private verk											
<i>Private plants</i>											
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
1970	489	2 449	440	2 355	49	94	491	2 966	12 589	12 337	252

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				MWh	MWh
I alt <i>Total</i>	1 222	12 909 659	1 160	12 783 137	15 404 650	57 605 727	57 260 481
Statens <i>Central govern-</i> <i>ment</i>	147	4 461 128	144	4 445 650	5 273 394	19 242 756	19 162 825
Kommunale <i>Municipal</i>	586	5 999 893	576	5 982 618	7 164 822	25 773 640	25 760 229
Fylkeskommunale <i>County</i>	43	314 075	43	314 075	389 786	1 389 470	1 389 470
Felleskommunale <i>Joint</i> <i>municipal</i>	249	3 589 483	243	3 584 983	4 375 247	15 278 832	15 277 557
By-/herredskommunale <i>Urban/rural municipal</i> ..	294	2 096 335	290	2 083 560	2 399 789	9 105 338	9 093 202
Private <i>Private</i>	489	2 448 638	440	2 354 869	2 966 434	12 589 331	12 337 427
Elektrisitetsområde:							
Østlandet-Agder	565	6 306 025	542	6 234 418	7 504 641	28 831 828	28 652 354
Rogaland-Hordaland	195	2 103 530	194	2 102 870	2 523 988	9 368 137	9 368 137
Sogn-Sunnmøre	131	1 186 970	119	1 183 365	1 396 536	5 175 977	5 175 977
Nordmøre-Trøndelag	158	1 340 909	150	1 316 959	1 608 312	5 916 884	5 851 515
Helgeland	34	938 034	33	937 556	1 121 469	3 871 811	3 871 304
Salten	32	482 330	32	482 330	602 120	2 343 489	2 343 489
Ofoten-Lyngen	65	369 494	61	366 694	428 610	1 408 962	1 408 857
Lyngen-Porsanger	22	97 015	18	95 835	116 850	317 684	317 684
Øst-Finnmark	16	80 210	11	63 110	95 615	352 455	271 164
Svalbard	4	5 142	-	-	6 509	18 500	-
Fylker:							
Østfold	80	543 187	69	499 660	661 050	3 344 072	3 223 629
Kommunale	21	123 060	21	123 060	146 710	739 711	739 711
Private	59	420 127	48	376 600	514 340	2 604 361	2 483 918
Akershus	30	66 340	29	65 590	81 698	419 711	419 711
Kommunale	10	58 930	10	58 930	73 100	393 925	393 925
Private	20	7 410	19	6 660	8 598	25 786	25 786
Oslo	1	4 660	1	4 660	5 600	14 210	14 210
Kommunale	1	4 660	1	4 660	5 600	14 210	14 210
Private	-	-	-	-	-	-	-
Hedmark	35	67 614	35	67 614	79 920	240 878	240 878
Kommunale	15	51 537	15	51 537	61 600	149 328	149 328
Private	20	16 077	20	16 077	18 320	91 550	91 550
Oppland	74	805 618	74	805 618	938 676	3 668 376	3 668 376
Statens	2	350	2	350	420	1 005	1 005
Kommunale	49	787 435	49	787 435	915 706	3 574 833	3 574 833
Private	23	17 833	23	17 833	22 550	92 538	92 538
Buskerud	129	1 668 763	126	1 663 213	1 861 255	6 937 880	6 918 064
Statens	19	293 750	19	293 750	299 000	1 126 913	1 126 913
Kommunale	64	1 265 600	64	1 265 600	1 427 925	5 067 456	5 067 456
Private	46	109 413	43	103 863	134 330	743 511	723 695
Vestfold	7	9 005	4	4 625	11 315	27 277	15 206
Private	7	9 005	4	4 625	11 315	27 277	15 206
Telemark	126	2 146 887	122	2 130 087	2 590 462	8 562 178	8 535 623
Statens	18	1 049 000	18	1 049 000	1 275 400	4 108 830	4 108 830
Kommunale	37	424 268	37	424 268	528 412	1 256 571	1 256 571
Private	71	673 619	67	656 819	786 650	3 196 777	3 170 222

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				MWh	MWh
Aust-Agder	36	394 390	36	394 390	563 460	2 102 302	2 102 302
Kommunale	19	325 500	19	325 500	476 700	1 693 992	1 693 992
Private	17	68 890	17	68 890	86 760	408 310	408 310
Vest-Agder	47	599 561	46	598 961	711 205	3 514 944	3 514 355
Kommunale	31	562 551	30	561 951	668 260	3 346 699	3 346 110
Private	16	37 010	16	37 010	42 945	168 245	168 245
Rogaland	76	753 968	75	753 308	921 915	3 480 414	3 480 414
Statens	5	270 380	5	270 380	320 400	1 347 219	1 347 219
Kommunale	47	314 188	47	314 188	377 185	1 223 556	1 223 556
Private	24	169 400	23	168 740	224 330	909 639	909 639
Hordaland	119	1 349 562	119	1 349 562	1 602 073	5 887 723	5 887 723
Statens	9	205 710	9	205 710	245 015	742 046	742 046
Kommunale	65	747 830	65	747 830	894 173	3 133 253	3 133 253
Private	45	396 022	45	396 022	462 885	2 012 424	2 012 424
Sogn og Fjordane	87	925 935	84	925 120	1 088 416	4 245 655	4 245 655
Statens	36	710 580	36	710 580	832 445	3 424 118	3 424 118
Kommunale	17	118 830	17	118 830	141 940	288 123	288 123
Private	34	96 525	31	95 710	114 031	533 414	533 414
Møre og Romsdal	77	760 530	66	757 565	906 590	3 150 560	3 150 297
Statens	11	469 450	11	469 450	563 500	2 076 354	2 076 354
Kommunale	45	272 035	43	271 860	321 475	1 008 348	1 008 085
Private	21	19 045	12	16 255	21 615	65 858	65 858
Sør-Trøndelag	67	487 188	65	474 948	569 060	2 062 208	2 050 924
Statens	3	514	3	514	395	1 681	1 681
Kommunale	46	461 564	45	449 564	539 320	1 945 673	1 934 389
Private	18	25 110	17	24 870	29 345	114 854	114 854
Nord-Trøndelag	58	354 226	54	342 691	440 782	1 634 438	1 580 616
Statens	6	187 310	6	187 310	230 000	826 850	826 850
Kommunale	25	114 325	25	114 325	147 386	542 790	542 790
Private	27	52 591	23	41 056	63 396	264 798	210 976
Nordland	101	1 511 728	96	1 508 450	1 825 309	6 480 274	6 479 662
Statens	27	989 164	26	988 686	1 174 869	4 417 757	4 417 250
Kommunale	52	202 325	48	199 525	238 370	765 053	764 948
Private	22	320 239	22	320 239	412 070	1 297 464	1 297 464
Troms	35	345 730	35	345 730	407 640	1 347 830	1 347 830
Statens	4	220 000	4	220 000	255 000	877 335	877 335
Kommunale	24	123 120	24	123 120	149 510	458 121	458 121
Private	7	2 610	7	2 610	3 130	12 374	12 374
Finnmark	33	109 625	24	91 345	131 715	466 297	385 006
Statens	7	64 920	5	49 920	76 950	292 648	213 224
Kommunale	19	42 695	17	40 995	52 150	172 488	171 318
Private	7	2 010	2	430	2 615	1 161	464

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

	I alt <i>Total</i>		Under 1 000 kVA		1 000-9 999 kVA		10 000-49 999 kVA		50 000-99 999 kVA		100 000 kVA og over	
	Antall <i>Number</i>	MVA	Antall <i>Number</i>	MVA	Antall <i>Number</i>	MVA	Antall <i>Number</i>	MVA	Antall <i>Number</i>	MVA	Antall <i>Number</i>	MVA
Vannkraftstasjoner												
<i>Hydro-electric stations</i>												
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
1970	573	15 245	169	77	206	692	115	2 761	34	2 294	49	9 421
Varmekraftstasjoner												
<i>Thermal stations</i>												
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	-	-	-	-
1970	35	159	13	8	16	46	6	105	-	-	-	-

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

	I alt Total		Under 1 000 kVA		1 000-9 999 kVA		10 000-49 999 kVA		50 000-99 999 kVA		100 000 kVA og over	
	Antall Number	kVA	Antall Number	kVA	Antall Number	kVA	Antall Number	kVA	Antall Number	kVA	Antall Number	kVA
I alt Total	573	15 245 438	169	76 904	206	692 033	115	2 761 195	34	2 294 000	49	9 421 306
Østfold	14	605 570	2	710	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	1	5 600	-	-	1	5 600	-	-	-	-	-	-
Hedmark	20	79 920	8	3 575	10	30 345	2	46 000	-	-	-	-
Oppland	42	938 676	15	5 846	16	44 730	5	129 100	1	78 000	5	681 000
Buskerud	59	1 854 450	15	6 610	16	56 740	17	336 150	6	447 600	5	1 007 350
Vestfold	2	5 840	1	340	1	5 500	-	-	-	-	-	-
Telemark	56	2 567 262	11	5 382	16	75 100	17	425 340	3	160 000	9	1 901 440
Aust-Agder	16	563 460	4	1 860	4	11 100	4	70 200	3	180 300	1	300 000
Vest-Agder	22	710 605	4	1 825	10	39 510	4	77 170	3	212 100	1	380 000
Rogaland	32	921 165	7	2 790	14	46 650	5	142 225	4	275 500	2	454 000
Hordaland	57	1 602 073	18	8 188	18	37 985	10	283 300	5	344 000	6	928 600
Sogn og Fjordane	42	1 087 541	10	3 825	16	51 371	11	275 200	2	162 000	3	595 145
Møre og Romsdal	36	902 820	10	6 600	16	64 195	6	145 525	1	64 000	3	622 500
Sør-Trøndelag	36	555 460	14	5 380	9	34 230	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	53	1 821 191	15	7 760	22	79 960	8	154 200	1	60 000	7	1 519 271
Troms	23	407 640	6	2 330	12	32 310	2	63 000	1	55 000	2	255 000
Finmark	17	108 865	6	3 165	9	32 400	1	19 300	1	54 000	-	-
Statens	56	5 254 046	6	1 990	11	32 390	12	317 750	7	416 600	20	4 485 316
Kommunale	287	7 145 077	64	34 166	114	383 411	68	1 691 750	21	1 486 400	20	3 549 350
Fylkeskommunale	18	389 786	3	2 455	6	12 531	6	161 800	3	213 000	-	-
Felleskommunale	133	4 369 602	23	11 912	49	166 490	34	843 300	12	829 900	15	2 518 000
By-/herreds- kommunale ...	136	2 385 689	38	19 799	59	204 390	28	686 650	6	443 500	5	1 031 350
Private	230	2 846 315	99	40 748	81	276 232	35	751 695	6	391 000	9	1 386 640

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 1)									
	Nyttbar 2) Potential 2)		Utbygd 31/12 ved ca. 78 pst. effekt Developed 31/12. On the basis of abt. 78 % efficiency					1970		
	I alt inkl. Total incl. developed	Av denne: statens Of which: Central government	1950	1955	1960	1965	1969	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	6 501	6 693	2 177	
Østfold	366	28	209	213	215	245	250	250	18	
Akershus og Oslo	75	-	44	44	44	46	47	47	-	
Hedmark	447	47	21	24	24	27	28	31	-	
Oppland	1 120	123	50	204	292	407	417	417	1	
Buskerud	1 039	269	275	347	495	627	839	849	182	
Vestfold	21	-	3	3	3	3	3	3	-	
Telemark	1 312	408	468	529	640	1 036	1 091	1 140	492	
Aust-Agder	496	17	56	59	65	179	179	208	1	
Vest-Agder	1 013	131	90	112	175	211	384	384	74	
Rogaland	1 096	229	91	132	152	199	349	349	66	
Hordaland	1 920	384	202	254	345	423	580	606	43	
Sogn og Fjordane	1 628	242	137	156	299	432	505	510	318	
Møre og Romsdal	799	300	38	185	252	321	433	451	296	
Sør-Trøndelag	449	32	54	73	157	189	257	282	-	
Nord-Trøndelag	545	107	60	72	93	173	173	173	41	
Nordland	1 911	1 157	112	235	366	537	762	789	545	
Troms	411	159	11	16	70	92	160	160	100	
Finmark	316	301	4	14	21	44	44	44	-	
Reguleringsmagasinenes lagringskapasitet, GWh Storage capacity of reservoirs			8 080	11 950	17 160	26 388	38 666 ³⁾	40 760 ³⁾	..	

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.

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 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
1 9 7 0 ¹⁾												
I alt	13 320	11 461	6 875	3 354	11 020	20 512	25 396	25 419	27 520	28 256	26 047	23 910
Østlandet-Agder	6 742	4 595	2 669	1 262	5 582	9 381	11 667	11 925	12 714	13 204	12 435	11 045
Landet ellers..	6 578	6 866	4 206	2 092	5 438	11 131	13 729	13 494	14 806	15 052	13 612	12 865

1) Fra og med 1970 er Sira-Kvina i denne tabell overført fra Østlandet-Agder til landet ellers.

1) Since 1970 Sira-Kvina is in this table transferred from Østlandet-Agder area to the rest of the country.

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>	551	57 606	44 297	96 513
	Omsetning under 1,0 GWh <i>Distribution less than 1.0 GWh</i>	40	15	6	19
	" 1,0- 9,9 "	125	266	468	652
	" 10,0- 99,9 "	260	2 831	8 132	9 891
	" 100,0-499,9 "	75	7 470	9 126	15 547
	" 500,0 " og over	51	47 024	26 565	70 404
Kraftproduserende verk	<i>Power producing plants.</i>	327	57 606	28 908	82 235
	Omsetning under 1,0 GWh	36	15	2	16
	" 1,0- 9,9 "	64	266	64	308
	" 10,0- 99,9 "	126	2 831	2 542	4 881
	" 100,0-499,9 "	54	7 470	4 795	11 549
	" 500,0 " og over	47	47 024	21 504	65 481
Ikke-kraftproduserende verk	<i>Other plants</i>	224	.	15 389	14 278
	Omsetning under 1,0 GWh	4	.	3	3
	" 1,0- 9,9 "	61	.	404	345
	" 10,0- 99,9 "	134	.	5 590	5 011
	" 100,0-499,9 "	21	.	4 331	3 997
	" 500,0 " og over	4	.	5 061	4 922

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

	I alt Total	Tre- fored- lings- industri ¹⁾ Manu- facture of paper and paper products ¹⁾	Kjemisk industri ¹⁾ Manu- facture of chemicals and chemical products ¹⁾	Primær jern- og metall- industri ¹⁾ Basic metal industries ¹⁾	Berg- verks- drift og industri ellers ¹⁾ Mining and other manufacturing ¹⁾	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										
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
1970	51 512	3 604	4 705	18 483	5 123	557	543	1 775	1 645	15 077
Prosent Percentages										
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
1970	100,0	7,0	9,1	35,9	9,9	1,1	1,1	3,4	3,2	29,3

1) Ikke medregnet elektrokjeler.

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		
	1968	1969	1970 ¹⁾	1968	1969	1970 ¹⁾
	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh
I alt ²⁾ Total ²⁾	13 273	13 015	13 236	3 578	3 706	3 874
Østlandet-Agder	12 303	11 404	11 203	3 777	3 895	4 058
Rogaland-Hordaland	13 198	13 506	14 070	3 492	3 689	3 849
Sogn-Sunnmøre	20 613	20 447	21 308	3 350	3 480	3 874
Nordmøre-Trøndelag	11 944	13 232	13 693	3 153	3 320	3 374
Helgeland	48 331	48 421	48 429	3 558	3 704	3 916
Salten	22 928	24 136	29 654	4 063	4 078	4 362
Ofoten-Lyngen	5 931	6 140	6 378	3 220	3 319	3 504
Lyngen-Porsanger	3 867	4 032	4 624	2 609	2 514	2 837
Øst-Finnmark	7 835	7 881	9 900	2 972	2 528	2 420

1) Beregnet på grunnlag av folkemengden pr. 1/1 1971. 2) Medregnet Svalbard.

1) Estimated on the basis of population at 1-1 1971. 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
	<i>Quantity</i>	<i>Value</i>	<i>Unit value</i>
	MWh	1 000 kr.	Øre pr. kWh
I alt ¹⁾ <i>Total</i> ¹⁾	51 511 962	2 199 449	4,27
Treforedlingsindustri (ekskl. elektrokjeler) <i>Manufacture of paper and paper products (excl. electric boilers)</i>	3 603 742	114 466	3,18
Kjemisk industri (ekskl. elektrokjeler) <i>Manufacture of chemicals and chemical products (excl. electric boilers)</i>	4 705 518	102 929	2,19
Primær jern- og metallindustri (ekskl. elektrokjeler) <i>Basic metal industries (excl. electric boilers)</i>	18 482 704	385 039	2,08
Bergverk og industri ellers (ekskl. elektrokjeler) <i>Mining and other manufacturing (excl. electric boilers)</i>	5 122 754	322 613	6,30
Elektrokjeler (Spillkraft) <i>Electric boilers (escape power)</i>	557 394	10 570	1,90
Transport <i>Transport</i>	542 944	19 702	3,63
Forretninger, kontorer m.v. <i>Commercial lighting</i> ...	1 775 224	165 486	9,32
Gate- og veibelysning, skoler m.v. <i>Public lighting</i>	1 644 778	127 218	7,73
Husholdninger og jordbruk <i>Households and agriculture</i>	15 076 904	951 426	6,31
Statens verk <i>Central government plants</i>	13 789 533	272 692	1,98
Kjemisk industri (ekskl. elektrokjeler)	1 287 640	16 105	1,25
Primær jern- og metallindustri (ekskl. elektrokjeler)	11 762 391	232 834	1,98
Bergverk og industri ellers (ekskl. elektrokjeler)	325 116	10 827	3,33
Elektrokjeler (Spillkraft)	7 601	202	2,66
Transport	264 429	8 104	3,06
Forretninger, kontorer m.v.)	32 091	1 489	4,64
Gate- og veibelysning, skoler m.v.)			
Husholdninger og jordbruk	110 265	3 131	2,84
Kommunale verk <i>Municipal plants</i>	26 654 048	1 625 048	6,10
Treforedlingsindustri (ekskl. elektrokjeler)	1 800 052	66 009	3,67
Kjemisk industri (ekskl. elektrokjeler)	895 898	34 152	3,81
Primær jern- og metallindustri (ekskl. elektrokjeler)	2 050 588	65 873	3,21
Bergverk og industri ellers (ekskl. elektrokjeler)	4 406 153	292 417	6,64
Elektrokjeler(Spillkraft)	403 487	8 100	2,01
Transport	204 542	10 216	4,99
Forretninger, kontorer m.v.)	1 678 546	159 100	9,48
Gate- og veibelysning, skoler m.v.)	1 491 459	117 899	7,90
Husholdninger og jordbruk	13 723 323	871 282	6,35
Private verk ¹⁾ <i>Private plants</i> ¹⁾	11 068 381	301 709	2,73
Treforedlingsindustri (ekskl. elektrokjeler)	1 803 690	48 457	2,69
Kjemisk industri (ekskl. elektrokjeler)	2 521 980	52 672	2,09

1) Medregnet Svalbard.

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 <i>Quantity</i>	Verdi <i>Value</i>	Gj.sn.-pris <i>Unit value</i>
	MWh	1 000 kr.	Øre pr. kWh
Primær jern- og metallindustri (ekskl. elektrokjeler)	4 669 725	86 332	1,85
Bergverk og industri ellers (ekskl. elektrokjeler)	391 485	19 369	4,95
Elektrokjeler (Spillkraft)	146 306	2 268	1,55
Transport	73 973	1 382	1,87
Forretninger, kontorer m.v.	94 678	6 326	6,68
Gate- og veibelysning, skoler m.v.	123 228	7 890	6,40
Husholdninger og jordbruk	1 243 316	77 013	6,19
Østlandet-Agder	23 711 177	1 168 376	4,93
Treforedlingsindustri (ekskl. elektrokjeler)	2 923 133	92 791	3,17
Kjemisk industri (ekskl. elektrokjeler)	2 939 253	73 800	2,51
Primær jern- og metallindustri (ekskl. elektrokjeler)	3 631 801	96 705	2,66
Bergverk og industri ellers (ekskl. elektrokjeler)	3 090 829	197 358	6,39
Elektrokjeler (Spillkraft)	428 256	6 355	1,48
Transport	459 615	16 045	3,49
Forretninger, kontorer m.v.	863 292	80 245	9,30
Gate- og veibelysning, skoler m.v.	785 298	64 292	8,19
Husholdninger og jordbruk	8 589 700	540 785	6,30
Rogaland-Hordaland	9 068 410	365 115	4,03
Treforedlingsindustri (ekskl. elektrokjeler)	8 918	511	5,73
Kjemisk industri (ekskl. elektrokjeler)	414 714	8 720	2,10
Primær jern- og metallindustri (ekskl. elektrokjeler)	4 703 213	105 429	2,24
Bergverk og industri ellers (ekskl. elektrokjeler)	757 578	50 117	6,62
Elektrokjeler (Spillkraft)	53 364	1 338	2,51
Transport	36 600	2 055	5,61
Forretninger, kontorer m.v.	325 443	31 413	9,65
Gate- og veibelysning, skoler m.v.	287 823	21 847	7,59
Husholdninger og jordbruk	2 480 757	143 685	5,79
Sogn-Sunnmøre	4 654 542	118 192	2,54
Treforedlingsindustri (ekskl. elektrokjeler)	8 742	372	4,26
Kjemisk industri (ekskl. elektrokjeler)	31 730	752	2,37
Primær jern- og metallindustri (ekskl. elektrokjeler)	3 402 783	41 729	1,23
Bergverk og industri ellers (ekskl. elektrokjeler)	137 505	10 344	7,52
Elektrokjeler (Spillkraft)	18 476	582	3,15
Transport	1 440	87	6,04
Forretninger, kontorer m.v.	126 592	8 000	6,32
Gate- og veibelysning, skoler m.v.	81 148	4 898	6,04
Husholdninger og jordbruk	846 126	51 428	6,08

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	6 298 356	273 318	4,34
Treforedlingsindustri (ekskl. elektrokjeler) ...	662 949	20 792	3,14
Kjemisk industri (ekskl. elektrokjeler)	106 375	2 898	2,72
Primær jern- og metallindustri (ekskl. elektro- kjeler)	2 974 648	64 058	2,15
Bergverk og industri ellers (ekskl. elektro- kjeler)	476 772	30 222	6,34
Elektrokjeler (Spillkraft)	45 339	1 863	4,11
Transport	7 884	326	4,13
Forretninger, kontorer m.v.	250 494	26 664	10,64
Gate- og veibelysning, skoler m.v.	222 013	16 149	7,27
Husholdninger og jordbruk	1 551 882	110 346	7,11
Helgeland	3 625 559	93 378	2,58
Kjemisk industri (ekskl. elektrokjeler)	1 153	84	7,29
Primær jern- og metallindustri (ekskl. elektro- kjeler)	3 157 370	64 209	2,03
Bergverk og industri ellers (ekskl. elektro- kjeler)	136 872	4 751	3,47
Forretninger, kontorer m.v.	17 000	1 956	11,51
Gate- og veibelysning, skoler m.v.	20 000	1 712	8,56
Husholdninger og jordbruk	293 164	20 666	7,05
Salten	2 183 182	53 612	2,46
Kjemisk industri (ekskl. elektrokjeler)	1 195 626	15 120	1,26
Primær jern- og metallindustri (ekskl. elektro- kjeler)	481 073	9 996	2,08
Bergverk og industri ellers (ekskl. elektro- kjeler)	99 461	4 639	4,66
Elektrokjeler (Spillkraft)	6 999	222	3,17
Transport	3 100	111	3,58
Forretninger, kontorer m.v.	29 810	2 917	9,79
Gate- og veibelysning, skoler m.v.	46 010	2 541	5,52
Husholdninger og jordbruk	321 103	18 066	5,63
Ofoten-Lyngen	1 367 774	86 977	6,36
Kjemisk industri (ekskl. elektrokjeler)	4 043	353	8,73
Primær jern- og metallindustri (ekskl. elektro- kjeler)	131 816	2 913	2,21
Bergverk og industri ellers (ekskl. elektro- kjeler)	146 308	11 500	7,86
Elektrokjeler (Spillkraft)	4 960	210	4,23
Transport	34 305	1 078	3,14
Forretninger, kontorer m.v.	121 864	10 049	8,25
Gate- og veibelysning, skoler m.v.	172 966	12 833	7,42
Husholdninger og jordbruk	751 512	48 041	6,39

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
	<i>Quantity</i>	<i>Value</i>	<i>Unit value</i>
	MWh	1 000 kr.	Øre pr. kWh
Lyngen-Porsanger	260 121	20 315	7,81
Kjemisk industri (ekskl. elektrokjeler)	5 972	520	8,71
Bergverk og industri (ekskl. elektrokjeler)	39 910	2 963	7,42
Elektrokjeler (Spillkraft)	-	-	-
Forretninger, kontorer m.v.	32 172	3 193	9,92
Gate- og veibelysning, skoler m.v.	22 491	1 981	8,81
Husholdninger og jordbruk	159 576	11 658	7,31
Øst-Finnmark	327 627	18 534	5,66
Kjemisk industri (ekskl. elektrokjeler)	6 652	682	10,25
Bergverk og industri ellers (ekskl. elektrokjeler).	225 591	9 642	4,27
Forretninger, kontorer m.v.)	15 300	1 959	12,80
Gate- og veibelysning, skoler m.v.)			
Husholdninger og jordbruk	80 084	6 251	7,81

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	Verdi	Gj.sn.-pris
	<i>Quantity</i>	<i>Value</i>	<i>Unit value</i>
	MWh	1 000 kr.	Øre pr. kWh
I alt <i>Total</i>	43 357 929	1 284 071	2,96
Østlandet-Agder	25 341 075	739 993	2,92
Rogaland-Hordaland	7 780 793	227 695	2,93
Sogn-Sunnmøre	2 113 249	68 082	3,22
Nordmøre-Trøndelag	3 770 507	123 332	3,27
Helgeland	857 429	23 600	2,75
Salten	950 630	24 129	2,54
Ofoten-Lyngen	2 101 615	63 404	3,02
Lyngen-Porsanger	339 800	11 874	3,49
Øst-Finnmark	102 831	1 962	1,91
Statens <i>Central Government</i>	10 713 743	311 557	2,91
Kommunale <i>Municipal</i>	26 514 669	813 843	3,07
Private <i>Private</i>	6 129 517	158 671	2,59

Tabell 13. Eksport og import av elektrisitet¹⁾ MWh *Exports and imports of electricity¹⁾*

Elektrisi- tetsområde <i>Distribution 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 deliveries</i>	Tilfeldig levering <i>Occasional deliveries</i>	Lagringskraft <i>Stored energy deliveries</i>	Transitt- levering <i>Transit deliveries</i>	Pendlings- kraft <i>Balance energy</i>
I alt <i>Total</i> ...	1 643 700	807 490	836 210	879 081	-4 237	-42 021	-	3 387
Østlandet-Agder.	1 257 168	40 022	1 217 146	546 167	109 638	556 338	-	5 003
Nordmøre-Trønde- lag	282 501	57 338	225 163	253 757	-28 594	-	-	-
Helgeland	98 413	493 653	-395 240	79 577	-85 281	-389 647	-	111
Ofoten-Lyngen ..	3 676	214 115	-210 439	-	-	-208 712	-	-1 727
Lyngen-Porsanger	755	-	755	755	-	-	-	-
Øst-Finnmark ...	1 187	2 362	-1 175	-1 175	-	-	-	-

1) Ikke medregnet norsk del av produksjonen i Linnvasselv, 86 370 MWh.

1) *Excl. the Norwegian part of the production at Linnvasselv, 86 370 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 ¹⁾ <i>Total</i> ¹⁾	133 365	2 066 061	1 284 071
Østlandet-Agder	68 894	1 099 477	740 017
Rogaland-Hordaland	5 002	360 107	227 671
Sogn-Sunnmøre	37 207	80 985	68 082
Nordmøre-Trøndelag	4 114	269 201	123 332
Helgeland	757	92 621	23 600
Salten	11 552	42 059	24 129
Ofoten-Lyngen	140	86 831	63 404
Lyngen-Porsanger	-	20 313	11 874
Øst-Finnmark	4 622	13 912	1 962
Statens verk <i>Central Government plants</i>	38 041	234 651	311 557
Østlandet-Agder	272	35 254	134 815
Rogaland-Hordaland	507	59 088	59 263
Sogn-Sunnmøre	31 708	4 677	19 793
Nordmøre-Trøndelag	107	56 081	47 788
Helgeland	757	64 325	19 064
Salten	-	9 927	2 778
Ofoten-Lyngen	140	3 312	26 094
Øst-Finnmark	4 550	1 987	1 962
Kommunale verk <i>Municipal plants</i>	-	1 625 038	813 843
Østlandet-Agder	-	962 400	474 099
Rogaland-Hordaland	-	252 250	159 651
Sogn-Sunnmøre	-	58 214	41 428
Nordmøre-Trøndelag	-	191 326	74 509
Helgeland	-	28 296	4 536
Salten	-	18 971	10 825
Ofoten-Lyngen	-	82 121	36 926
Lyngen-Porsanger	-	19 535	11 869
Øst-Finnmark	-	11 925	-
Private verk ¹⁾ <i>Private plants</i> ¹⁾	95 324	206 372	158 671
Østlandet-Agder	68 622	101 823	131 103
Rogaland-Hordaland	4 495	48 769	8 757
Sogn-Sunnmøre	5 499	18 094	6 861
Nordmøre-Trøndelag	4 007	21 794	1 035
Salten	11 552	13 161	10 526
Ofoten-Lyngen	-	1 398	384
Lyngen-Porsanger	-	778	5
Øst-Finnmark	72	-	-

1) Medregnet Svalbard.

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

Eksportert elektrisitet <i>Electricity exported</i>	Brutto- produksjons- verdi <i>Gross value of production</i>	Elektrisitet kjøpt fra innenlandske verk <i>Electricity purchased from domestic electricity plants</i>	Importert elektrisitet <i>Electricity imported</i>	Forbruk av kull, koks, bensin, olje og andre hjelpestoffer og rekvisita <i>Cost of coal, coke, petrol, oils and other ancillary materials</i>	Kjøp av elektrisitet, råstoff- forbruk m.v. i alt <i>Electricity purchased, cost of fuel etc. Total</i>	Bearbeidings- verdi <i>Value added</i>
58 077	3 541 574	1 299 671	19 116	24 044	1 342 831	2 198 743
42 456	1 950 844	725 467	993	13 873	740 333	1 210 511
-	592 780	231 298	-	1 501	232 799	359 981
-	186 274	62 659	-	636	63 295	122 979
11 968	408 615	165 112	2 679	2 218	170 009	238 606
3 423	120 401	14 068	14 137	75	28 280	92 121
-	77 740	24 140	-	267	24 407	53 333
-	150 375	63 103	1 165	309	64 577	85 798
78	32 265	11 851	-	76	11 927	20 338
152	20 648	1 973	142	4 125	6 240	14 408
57 815	642 064	190 872	18 974	4 185	214 031	428 033
42 426	212 767	55 482	993	6	56 481	156 286
-	118 858	54 421	-	5	54 426	64 432
-	56 178	13 249	-	260	13 509	42 669
11 968	115 944	60 583	2 679	40	63 302	52 642
3 421	87 567	4 536	14 137	11	18 684	68 883
-	12 705	2 595	-	-	2 595	10 110
-	29 546	6	1 165	-	1 171	28 375
-	8 499	-	-	3 863	3 863	4 636
262	2 439 143	959 672	142	13 793	973 607	1 465 536
30	1 436 529	559 895	-	9 892	569 787	866 742
-	411 901	167 405	-	1 414	168 819	243 082
-	99 642	37 401	-	293	37 694	61 948
-	265 835	94 905	-	1 410	96 315	169 520
2	32 834	9 532	-	64	9 596	23 238
-	29 796	14 583	-	74	14 657	15 139
-	119 047	62 619	-	308	62 927	56 120
78	31 482	11 359	-	76	11 435	20 047
152	12 077	1 973	142	262	2 377	9 700
-	460 367	149 127	-	6 066	155 193	305 174
-	301 548	110 090	-	3 975	114 065	187 483
-	62 021	9 472	-	82	9 554	52 467
-	30 454	12 009	-	83	12 092	18 362
-	26 836	9 624	-	768	10 392	16 444
-	35 239	6 962	-	193	7 155	28 084
-	1 782	478	-	1	479	1 303
-	783	492	-	-	492	291
-	72	-	-	-	-	72

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>
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	1 352 373	415 018	843 967	93 388	149 443
1968	1 546 668	1 385 456	352 785	921 519	111 152	161 212
1969	1 681 303	1 505 340	370 829	1 023 516	110 995	175 963
1970	1 824 764	1 636 276	386 628	1 128 673	120 975	188 488

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>				
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	5 449	10 842	2 161
1969	19 937	5 822	11 861	2 254
1970	21 335	6 126	12 965	2 244
Bokført verdi (etter fradrag for avskrivning) <i>Book value of the capital (depreciation deducted)</i>				
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	4 326	4 968	883
1969	10 933	4 554	5 457	922
1970	11 478	4 677	5 940	861

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>	21 335 222	1 636 276	829 243	11 478 366	11 104 306
Østlandet-Agder	10 716 101	805 649	420 969	5 505 474	5 281 167
Rogaland-Hordaland	3 021 959	191 674	137 509	1 535 320	1 559 125
Sogn-Sunnmøre	1 664 274	205 612	72 922	967 113	752 200
Nordmøre-Trøndelag	2 645 698	190 386	106 566	1 504 738	1 527 963
Helgeland	1 331 043	46 582	35 181	1 024 966	1 039 355
Salten	495 013	36 899	17 842	154 663	173 640
Ofoten-Lyngen	899 518	95 552	27 194	506 690	504 587
Lyngen-Porsanger	339 494	50 098	6 174	203 532	209 389
Øst-Finnmark	219 454	13 148	4 882	74 247	56 880
<i>Statens verk</i>					
<i>Central Government plants</i>	6 126 444	386 628	155 548	4 677 303	4 622 502
Østlandet-Agder	1 884 877	101 839	43 534	1 404 165	1 412 859
Rogaland-Hordaland	742 556	62 771	28 391	660 109	702 163
Sogn-Sunnmøre	700 337	59 101	17 369	388 977	264 156
Nordmøre-Trøndelag	1 125 238	57 405	28 991	900 459	907 481
Helgeland	1 117 664	40 259	27 627	927 283	933 579
Salten	49 891	1 480	127	7 080	7 140
Ofoten-Lyngen	367 712	59 736	7 554	325 313	341 249
Lyngen-Porsanger	31 553	3 516	623	29 544	29 635
Øst-Finnmark	106 616	521	1 332	34 373	24 240
<i>Kommunale verk</i>					
<i>Municipal plants</i>	12 964 617	1 128 673	589 206	5 939 910	5 815 874
Østlandet-Agder	7 713 711	644 104	337 564	3 699 236	3 641 074
Rogaland-Hordaland	1 794 593	119 564	91 307	620 629	589 164
Sogn-Sunnmøre	772 314	125 021	45 702	495 893	459 024
Nordmøre-Trøndelag	1 388 269	130 068	72 780	577 243	598 422
Helgeland	213 379	6 323	7 554	97 683	105 776
Salten	150 042	8 747	6 109	57 996	49 504
Ofoten-Lyngen	518 263	35 649	19 148	177 611	160 534
Lyngen-Porsanger	301 679	46 570	5 525	173 830	179 736
Øst-Finnmark	112 367	12 627	3 517	39 789	32 640
<i>Private verk</i>					
<i>Private plants</i> ..	2 244 161	120 975	84 489	861 153	665 930
Østlandet-Agder	1 117 513	59 706	39 871	402 073	227 234
Rogaland-Hordaland	484 810	9 339	17 811	254 582	267 798
Sogn-Sunnmøre	191 623	21 490	9 851	82 243	29 020
Nordmøre-Trøndelag	132 191	2 913	4 795	27 036	22 060
Salten	295 080	26 672	11 606	89 587	116 996
Ofoten-Lyngen	13 543	167	492	3 766	2 804
Lyngen-Porsanger, Øst-Finnmark og Svalbard	9 401	688	63	1 866	18

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	1 824 764	399 266	1 277 698	147 800
<i>Anskaffelser Acquisition of fixed assets</i>				
Damanlegg, rørgater, tunnel- og andre regulerings- arbeider Dam constructions, pipeways, tunnels and other regulating works	547 794	118 077	398 850	30 867
Kraftstasjoner Power stations	348 071	68 526	217 050	62 495
Overførings- og fordelingsanlegg Transmission lines and distribution net-work	544 064	157 876	370 526	15 662
Målere, instrumenter m.v. Meters, instruments, etc. ..	24 084	2 983	19 867	1 234
Biler Motor vehicles	16 223	5 148	10 320	755
Boliger, ekskl. verdi av grunn Dwellings, excl. value of sites	16 835	8 074	8 224	537
Grunn Sites	47 531	502	46 567	462
Veianlegg Road constructions	69 582	25 254	39 043	5 285
Andre faste anlegg Other construction	6 345	188	5 660	497
Annet Other	15 747	-	12 566	3 181
I alt Total	1 636 276	386 628	1 128 673	120 975
Av dette: Maskiner Of which: Machinery	250 219	49 507	157 006	43 706
<i>Reparasjoner og vedlikehold Repair and maintenance</i>				
Damanlegg, rørgater, tunnel- og andre regulerings- arbeider	10 868	1 621	6 011	3 236
Kraftstasjoner	27 461	4 835	14 676	7 950
Overførings- og fordelingsanlegg	119 649	3 062	105 290	11 297
Målere, instrumenter m.v.	5 681	215	4 742	724
Biler	7 941	628	6 912	401
Boliger, ekskl. verdi av grunn	6 152	1 425	3 745	982
Grunn	134	28	79	27
Veianlegg	2 008	704	1 004	300
Andre faste anlegg	5 853	78	5 414	361
Annet	2 741	42	1 152	1 547
I alt	188 488	12 638	149 025	26 825
Av dette: Maskiner	36 644	3 400	26 945	6 299

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	13 765	964
Bensin Petrol	1 000 liter	3 807	4 766
Solarolje og autodieselolje Solar and auto-diesel oils	"	3 240	894
Andre brenseloljer Other fuel oils	tonn	62 285	5 715
Smøreoljer og fett Lubricating oils and grease	"	201	595
Andre hjelpestoffer og rekvisita Ancillary materials and supplies .....	..	..	11 099
I alt Total .....	..	..	24 033

Tabell 20. Gassforsyning *Gas supply*

	Antall <i>Number</i>
Bedrifter <i>Establishments</i>	2
Gjennomsnittlig sysselsetting <i>Average number employed</i>	96
Funksjonærer <i>Salaried employees</i>	29
Arbeidere <i>Wage earners</i>	67
Timeverk utført av arbeidere, 1 000 t.v. <i>Hours worked by wage earners, 1 000 h.</i> .	138
	1 000 kr.
Utbetalt lønn <i>Salaries and wages paid</i>	3 606
Til funksjonærer <i>Salaries</i>	1 355
Til arbeidere <i>Wages</i>	2 251
Bruttoproduksjonsverdi <i>Gross value of production</i>	8 644
Produksjon for egen regning <i>Value of production on own account</i>	8 339
Gass <i>Gas</i>	32 537 998 m ³ 8 339
Vareforbruk m.v. <i>Total cost of raw materials etc.</i>	3 203
Råstoffer til prod. for egen regning <i>Cost of raw materials for prod. on own account</i>	2 892
Av dette: <i>Of which:</i>	
Bensin <i>Petrol</i>	14 945 tonn 2 718
Brensel, elektrisk kraft og hjelpestoffer <i>Coal, electricity and ancillary materials</i>	311
Bearbeidingsverdi <i>Value added</i>	5 441
Bruttoinvesteringer i alt <i>Gross fixed capital formation</i>	1 464
Av dette: <i>Of which:</i>	
Maskiner, apparater og deler <i>Machinery and parts</i>	427
Biler o.a. transportmidler <i>Motor vehicles and other transport equipment</i>	146
Fabrikk-, lager- og kontorbygg (ekskl. tomteverdi) <i>Factory, storage and office buildings (excl. sites)</i>	367
Andre industrielle anlegg (ekskl. tomteverdi) <i>Other plants</i>	499
Anskaffelser <i>Acquisition of fixed assets</i>	152
Reparasjoner og vedlikehold <i>Repair and maintenance</i>	1 312
Gjenanskaffelsesverdi av varelager pr. 31/12 <i>Replacement value of stocks</i>	1 064
Innkjøpte varer <i>Purchased goods</i>	1 064
Varer under arbeid <i>Goods in process</i>	-
Egne produkter <i>Finished products</i>	-

Innsendingsfrist
8. mars 1971

Statistisk Sentralbyrå
Oslo-Dep.
Tlf. *41 38 20 og *41 36 60**Elektrisitetsstatistikk 1970**

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. Ekskl. mer- verdiavgift (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
		MWh	
	b. Elektrisitet levert til egne bedrifter, mengde og verdi inkl. elektrisitetsavgift		
	c. Salgsverdien av elektrisitet levert til andre elektrisitetsverk, inkl. elektrisitetsavgift (Spesifiseres under pkt. 8)		
	d. Verdien av eksportert elektrisitet, inkl. elektrisitetsavgift		
3. Kjøp av elektrisitet, råstofforbruk m. v. i året. Ekskl. mer- verdiavgift (Se rettl.)	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)		
	a. Kjøp av elektrisitet fra andre innenlandske elektrisitetsverk, inkl. elektrisitetsavgift. (Spesifiseres under pkt. 9)	MWh	Kroner
	b. Import av elektrisitet		
	c. Verdien av materiell nytt 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 på løpet i året (Se rettl.)	a. Utgående merverdiavgift		Kroner
	b. Fradragsberettiget inngående merverdiavgift		
	c. Investeringsavgift		
	d. Andre offentlige avgifter		
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
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, men ekskl. merverdiavgift)	Elektrisitetsverkens navn:	MWh	Kroner
9. Kjøp av elektrisitet fra andre innenl. elektrisitetsverk (inkl. elektrisitetsavgift, men ekskl. merverdiavgift)	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 ^{1),2)} pr. 31/12 i året		Generatorer ¹⁾ pr. 31/12 i året		Elektrisitetsproduksjonen i året
				An-tall	Påstemplet effekt kW	An-tall	Påstemplet effekt kVA	Netto levert fra stasjonen MWh
Vannkraftstasjoner:								
	1							
	1							
	1							
	1							
	1							
	1							
	1							
Varmekraftstasjon:								
	2							
I alt								

¹⁾ Her føres opp hovedmaskiner og husaggregater, men ikke magnetiseringsmaskiner og andre hjelpemaskiner.

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

Statistisk Sentralbyrå

Oslo-Dep.

Tlf. *41 38 20 og *41 36 60

Elektrisitetsstatistikk 1970.**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 syke-trygdet 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, feriepenge, lønn under sykdom (fratrasket sykepenge 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 trygdepemier, erstatninger, godtgjorte kost- og reiseutgifter, utgifter til arbeidsklær o. l. Godtgjørelse til eiere av enkeltmannsfirmas eller ansvarlig selskap og til familiemedlemmer uten fast lønn tas heller ikke med.

2. Produksjon m. v.

Utgående merverdiavgift skal ikke være med i verditallene, mens elektrisitetsavgift til staten skal være inkludert.

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 drifts- og kostnader, 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 drifts- og kostnader 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, råstoffbruk m. v.

Inngående merverdiavgift skal ikke være med i verditallene.

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. Materiell som varer mer enn ett år skal tas med under pkt. 7.

4. Offentlige avgifter i året.

4 a—c. Oppgi brutto utgående og inngående merverdiavgift og investeringsavgift for de 6 oppgave-terminene i 1970, hvorav 1. termin har oppgavefrist 20. april 1970 og 6. termin 20. februar 1971.

Foretak som fyller ut skjema for flere bedrifter, kan oppgi avgiftene for hele foretaket under ett på et av skjemaene, fortrinnsvis hovedbedriftens skjema.

4 d. Oppgi andre offentlige avgifter påløpet i året. Disse avgiftene må flerbedriftsforetak fordele på de enkelte bedriftene.

7. Investering.

Verdien av investeringer oppgis etter fradrag for inngående merverdiavgift på investeringsvarene og med tillegg av investeringsavgift.

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, men eksklusive utgående merverdiavgift. 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, kunstgjødsselfabrikker, 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, kopper, 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, 1969 A 370

Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå
siden 1. juli 1970
*Publications issued by the Central Bureau of Statistics
since 1 July 1970*

I serien Norges offisielle statistikk (NOS):

Rekke XII

Boktrykk 1970

- Nr. 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
- 264 Utenrikshandel 1969 II *External Trade II* Sidetall 311 Pris kr. 11,00

Rekke A

Offsettrykk 1970

- Nr. 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
- 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 223 Pris kr. 7,00
- 370 Elektrisitetsstatistikk 1969 *Electricity Statistics* Sidetall 51 Pris kr. 4,50
- 371 Laks- og sjøaurefiske 1969 *Salmon and Sea Trout Fisheries* Sidetall 47 Pris kr. 5,00
- 372 Barneomsorg 1969 *Child Welfare Statistics* Sidetall 51 Pris kr. 4,50
- 373 Kriminalstatistikk Domfelte, botlagte og påtalefritatte 1969 *Criminal Statistics Persons Convicted, Fined or Suspended of Prosecution* Sidetall 47 Pris kr. 4,50
- 374 Bygge- og anleggsstatistikk 1969 *Construction Statistics* Sidetall 27 Pris kr. 3,50
- 375 Jordbruksstatistikk 1969 *Agricultural Statistics* Sidetall 107 Pris kr. 6,00
- 376 Regionalt nasjonalregnskap 1965 *Regional National Accounts* Sidetall 117 Pris kr. 6,00
- 377 Folkemengdens bevegelse 1969 *Vital Statistics and Migration Statistics* Sidetall 55 Pris kr. 5,00
- 378 Sykehusstatistikk 1969 *Hospital Statistics* Sidetall 31 Pris kr. 4,50
- 379 Sosial hjemmehjelp 1969 *Social Home-Help Services* Sidetall 35 Pris kr. 4,50
- 380 Lastebiltransport Utvalgsundersøkelse 1968 *Road Goods Transport Sample Survey* Sidetall 127 Pris kr. 6,00

Rekke XII

Boktrykk 1971

- Nr. 265 Økonomisk utsyn over året 1970 *Economic Survey* Sidetall 179 Pris kr. 15,00
- 266 Syketrygden 1969 *National Health Insurance* Sidetall 120 Pris kr. 9,00
- 267 Fiskeristatistikk 1968 *Fishery Statistics* Sidetall 103 Pris kr. 8,00
- 268 Yrkesskadetrygden 1963-1965 *Occupational Injuries Insurance* Sidetall ca. 200 Pris kr. 9,00
- 269 Statistisk årbok 1971 *Statistical Yearbook of Norway* Sidetall 448 Pris kr. 15,00
- 270 Skogbrukstelling 1. september 1967 III *Census of Forestry III* Sidetall 169 Pris kr. 9,00

- Rekke A Offsettrykk 1971
- Nr. 381 Undervisningsstatistikk Folkehøgskolar 1. oktober 1970 *Educational Statistics Folk High Schools* Sidetall 29 Pris kr. 3,50
- 382 Byggearealstatistikk 1969 *Building Statistics* Sidetall 63 Pris kr. 5,00
- 383 Veterinærstatistikk 1969 *Veterinary Statistics* Sidetall 65 Pris kr. 5,00
- 384 Bøndernes formue, gjeld og inntekt 1968 *The Holders' Property, Debt and Income* Sidetall 87 Pris kr. 5,00
- 385 Industristatistikk 1969 *Industrial Statistics* Sidetall 163 Pris kr. 6,00
- 386 Regnskapsstatistikk 1969 *Statistics of Accounts* Sidetall 69 Pris kr. 4,50
- 387 Varehandelstatistikk 1969 *Wholesale and Retail Trade Statistics* Sidetall 87 Pris kr. 5,00
- 388 Psykiatriske sykehus 1969 *Mental Hospitals* Sidetall 51 Pris kr. 5,00
- 389 Undervisningsstatistikk Høgre allmennskoler 1. oktober 1970 *Educational Statistics Secondary General Schools* Sidetall 49 Pris kr. 4,50
- 390 Lønnsstatistikk for ansatte i jordbruket September 1970 *Wage Statistics for Wage-Earning and Salaried Employees in Agriculture* Sidetall 29 Pris kr. 3,50
- 391 Inntektsstatistikk 1967 *Income Statistics* Sidetall 95 Pris kr. 5,00
- 392 Kriminalstatistikk Fanger 1969 *Criminal Statistics Prisoners* Sidetall 51 Pris kr. 5,00
- 393 Nasjonalregnskap 1953-1969 *National Accounts* Sidetall 55 Pris kr. 5,00
- 394 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart November 1970 *Wage Statistics for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade* Sidetall 29 Pris kr. 3,50
- 395 Samferdselsstatistikk 1969 *Transport and Communication Statistics* Sidetall 167 Pris kr. 6,00
- 396 Formuesstatistikk 1967 *Property Statistics* Sidetall 71 Pris kr. 5,00
- 397 Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1970 *Wage Statistics for Workers in Mining and Manufacturing* Sidetall 31 Pris kr. 4,50
- 398 Hotellstatistikk 1970 *Hotel Statistics* Sidetall 43 Pris kr. 3,50
- 399 Arbeidsmarkedstatistikk 1970 *Labour Market Statistics* Sidetall 71 Pris kr. 5,00
- 400 Undervisningsstatistikk Vaksenopplæring og folkeopplysning 1969 *Educational Statistics Adult Education and Popular Education* Sidetall 47 Pris kr. 4,50
- 401 Dødsårsaker 1969 *Causes of Death* Sidetall 95 Pris kr. 5,00
- 402 Kriminalstatistikk Tilbakefall 1966-1969 blant siktede i 1965-1966 *Criminal Statistics Recidivism among Persons Charged with Crimes* Sidetall 33 Pris kr. 4,50
- 403 Utenrikshandel 1970 I *External Trade I* Sidetall 223 Pris kr. 11,00
- 404 Jordbruksteljinga 20. juni 1969 Østfold *Census of Agriculture Østfold* Sidetall 43 Pris kr. 5,00
- 405 Jordbruksteljinga 20. juni 1969 Akershus og Oslo *Census of Agriculture Akershus and Oslo* Sidetall 41 Pris kr. 5,00
- 406 Jordbruksteljinga 20. juni 1969 Hedmark *Census of Agriculture Hedmark* Sidetall 41 Pris kr. 5,00
- 407 Jordbruksteljinga 20. juni 1969 Oppland *Census of Agriculture Oppland* Sidetall 43 Pris kr. 5,00
- 408 Jordbruksteljinga 20. juni 1969 Buskerud *Census of Agriculture Buskerud* Sidetall 35 Pris kr. 5,00
- 409 Jordbruksteljinga 20. juni 1969 Vestfold *Census of Agriculture Vestfold* Sidetall 37 Pris kr. 5,00
- 410 Undervisningsstatistikk Gymnaseksamen 1969 *Educational Statistics Matriculation Examinations* Sidetall 63 Pris kr. 5,00
- 411 Helsestatistikk 1969 *Health Statistics* Sidetall 71 Pris kr. 5,00
- 412 Folketallet i kommunene 1970-1971 *Population in Municipalities* Sidetall 39 Pris kr. 4,50
- 413 Jordbruksteljinga 20. juni 1969 I Talet på bruk, eige- og leigeforhold og brukarane etter ymse kjenneteikn *Census of Agriculture I Number of Holdings, Ownership and Tenancy, Holders according to Different Characteristics* Sidetall 175 Pris kr. 7,00
- 414 Jordbruksteljinga 20. juni 1969 Rogaland *Census of Agriculture Rogaland* Sidetall 41 Pris kr. 5,00
- 415 Jordbruksteljinga 20. juni 1969 Vest-Agder *Census of Agriculture Vest-Agder* Sidetall 25 Pris kr. 5,00
- 416 Jordbruksteljinga 20. juni 1969 Aust-Agder *Census of Agriculture Aust-Agder* Sidetall 33 Pris kr. 5,00
- 417 Jordbruksteljinga 20. juni 1969 Telemark *Census of Agriculture Telemark* Sidetall 33 Pris kr. 5,00
- 418 Jaktstatistikk 1970 *Hunting Statistics* Sidetall 45 Pris kr. 4,50
- 419 Skogavvirking til salg og industriell produksjon 1969-70 *Roundwood Cut for Sale and Industrial Production* Sidetall 37 Pris kr. 4,50
- 420 Sivilrettsstatistikk 1970 *Civil Judicial Statistics* Sidetall 31 Pris kr. 4,50
- 421 Skattestatistikk 1969 *Tax Statistics* Sidetall 121 Pris kr. 5,00
- 422 Lønnsstatistikk 1970 *Wage Statistics* Sidetall 65 Pris kr. 5,00
- 423 Jordbruksteljinga 20. juni 1969 Hordaland og Bergen *Census of Agriculture Hordaland and Bergen* Sidetall 49 Pris kr. 5,00
- 424 Jordbruksteljinga 20. juni 1969 Møre og Romsdal *Census of Agriculture Møre and Romsdal* Sidetall 49 Pris kr. 5,00
- 425 Jordbruksteljinga 20. juni 1969 Sogn og Fjordane *Census of Agriculture Sogn and Fjordane* Sidetall 41 Pris kr. 5,00
- 426 Jordbruksteljinga 20. juni 1969 Sør-Trøndelag *Census of Agriculture Sør-Trøndelag* Sidetall 41 Pris kr. 5,00
- 427 Jordbruksteljinga 20. juni 1969 II Areal, frukttrær og bærbuskar, veksthus og -benker *Census of Agriculture II Area, Fruit Trees, Bacciferous Shrubs and Nurseries Holdings Cultivating Various Crops* Sidetall ca. 175 Pris kr. 7,00
- 428 Jordbruksstatistikk 1970 *Agricultural Statistics* Sidetall 105 Pris kr. 6,00
- 429 Utenrikshandel 1970 II *External Trade II* Sidetall 241 Pris kr. 11,00

Rekke A	Offsettrykk 1971 (forts.)
Nr. 430	Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. januar 1971 <i>Wage Statistics for Local Government Employees</i> Sidetall 83 Pris kr. 5,00
- 431	Alkoholstatistikk 1970 <i>Alcohol Statistics</i> Sidetall 37 Pris kr. 4,50
- 432	Flyttestatistikk 1970 <i>Migration Statistics</i> Sidetall 67 Pris kr. 5,00
- 433	Legestatistikk 1970 <i>Statistics on Physicians</i> Sidetall 49 Pris kr. 5,00
- 434	Sosialhjelpstatistikk 1969 <i>Social Care Statistics</i> Sidetall 83 Pris kr. 5,00
- 435	Veitrafikkulykker 1970 <i>Road Traffic Accidents</i> Sidetall 63 Pris kr. 5,00
- 436	Undervisningsstatistikk Fag- og yrkesskoler 1. oktober 1970 <i>Educational Statistics Vocational Schools</i> Sidetall ca. 95 Pris kr. 5,00
- 437	Undervisningsstatistikk Folke- og framhaldsskoler 1. oktober 1970 <i>Educational Statistics Primary and Continuation Schools</i> Sidetall 75 Pris kr. 5,00
- 438	Jordbruksteljinga 20. juni 1969 Nord-Trøndelag <i>Census of Agriculture Nord-Trøndelag</i> Sidetall 41 Pris kr. 5,00
- 439	Jordbruksteljinga 20. juni 1969 Nordland <i>Census of Agriculture Nordland</i> Sidetall 57 Pris kr. 5,00
- 440	Jordbruksteljinga 20. juni 1969 Troms <i>Census of Agriculture Troms</i> Sidetall 41 Pris kr. 5,00
- 441	Jordbruksteljinga 20. juni 1969 Finnmark <i>Census of Agriculture Finnmark</i> Sidetall 33 Pris kr. 5,00
- 442	Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. mars 1971 <i>Wage Statistics for Employees in Wholesale and Retail Trade</i> Sidetall 67 Pris kr. 4,50
- 443	Skogstatistikk 1970 <i>Forestry Statistics</i> Sidetall 107 Pris kr. 6,00
- 444	Veterinærstatistikk 1970 <i>Veterinary Statistics</i> Sidetall 67 Pris kr. 5,00
- 445	Rutebilstatistikk 1970 <i>Scheduled Road Transport</i> Sidetall 41 Pris kr. 3,50
- 446	Jordbruksteljinga 20. juni 1969 III Husdyrhald <i>Census of Agriculture III Livestock</i> Sidetall 149 Pris kr. 6,00
- 447	Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart Mars 1971 <i>Wage Statistics for Seamen on Ships in Ocean Transport</i> Sidetall 33 Pris kr. 3,50
- 448	Folkemengden etter alder og ekteskapeleg status 31. desember 1970 <i>Population by Age and Marital Status</i> Sidetall 149 Pris kr. 6,00
- 449	Statistisk fylkeshefte 1971 Aust-Agder Sidetall 105 Pris kr. 6,00
- 450	Byggearealstatistikk 1970 <i>Building Statistics</i> Sidetall 63 Pris kr. 5,00
- 451	Ferieundersøkelsen 1970 <i>Holiday Survey</i> Sidetall 97 Pris kr. 5,00
- 452	Laks- og sjøaurefiske 1970 <i>Salmon and Sea Trout Fisheries</i> Sidetall 55 Pris kr. 5,00
- 453	Elektrisitetstatistikk 1970 <i>Electricity Statistics</i> Sidetall 51 Pris kr. 4,50

I serien Samfunnsøkonomiske studier (SØS):

Nr. 21	Estimating Production Functions and Technical Change from Micro Data An Exploratory Study of Individual Establishment Time-Series from Norwegian Mining and Manufacturing 1959-1967 <i>Estimering av produktfunksjoner og tekniske endringer fra mikro data Analyser på grunnlag av tidsrekker for individuelle bedrifter fra norsk bergverk og industri</i> Sidetall 226 Pris kr. 9,00
--------	---

I serien Artikler fra Statistisk Sentralbyrå (ART):

Nr. 35	PRIM I A Model of the Price and Income Distribution Mechanism of an Open Economy <i>PRIM I En modell av pris- og inntektsfordelingsmekanismen i en åpen økonomi</i> Sidetall 61 Pris kr. 7,00
- 36	Konsumets og sparingens langsiktige utvikling <i>Consumption and Saving in the Process og Long-Term Growth</i> Sidetall 18 Pris kr. 5,00
- 37	Om bruk av stikkprøver ved kontoret for intervjuundersøkelser, Statistisk Sentralbyrå <i>On the Use of Sampling Surveys by the Central Bureau of Statistics, Norway</i> Sidetall 46 Pris kr. 7,00
- 38	Personmodeller, personregnskapssystemer og persondataarkiver <i>Population Models, Population Accounting Systems and Individual Data Banks</i> Sidetall 28 Pris kr. 7,00
- 39	Variasjoner i utviklingen hos nyfødte barn <i>Variations in the Maturity Level of New Born Infants</i> Sidetall 36 Pris kr. 7,00
- 40	Two Articles on Statistical Data Files and their Utilization in Socio-Demographic Model Building <i>To artikler om statistiske dataarkiver og deres bruk i sosio-demografisk modellbygging</i> Sidetall 30 Pris kr. 7,00
- 41	Data Sources and User Operations of MODIS, a Macro-Economic Model for Short Term Planning <i>Datagrunnlag og brukervedvirkning ved MODIS, en makroøkonomisk modell for planlegging på kort sikt</i> Sidetall 31 Pris kr. 7,00
- 42	Fordelingsvirkninger av indirekte skatter og subsidier <i>Distributive Effects of Indirect Taxes and Subsidies</i> Sidetall 42 Pris kr. 5,00
- 43	Aktuelle skattetall 1970 <i>Current Tax Data</i> Sidetall 53 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 |
| " | 30 | Lov, forskrifter og overenskomst om folkeregistrering |

Pris kr. 4,50

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

ISBN 82 537 0109 8