

# ELEKTRISITETS- STATISTIKK 1967

ELECTRICITY STATISTICS 1967

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK A 246



# ELEKTRISITETSSTATISTIKK

1967

ELECTRICITY STATISTICS

1967

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY  
OSLO 1968

T i d l i g e r e u t k o m m e t

Norges elektrisitetsverker 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 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.

## F o r o r d

Elektrisitetsstatistikken for 1967 er utarbeidd etter de samme retningslinjer som statistikken for 1966. Statistikken bygger på oppgaver fra hvert enkelt elektrisitetsverk. Tabell 6, 7 og 13 er utarbeidd av Vassdragsvesenet.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, 25. september 1968

Odd Aukrust

---

Otto Carlson

P r e f a c e

The electricity statistics for 1967 have been compiled in the same way as the statistics for 1966. 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, 25 September 1968

Odd Aukrust

---

Otto Carlson

## I n n h o l d

	Side
Prinsipper og definisjoner .....	7
1. Statistikkens omfang .....	7
2. Bedriftsdefinisjon .....	7
3. Kjennemerker .....	8
Prinsipper og definisjoner på engelsk .....	11

### T a b e l l e r

1. Hovedtall .....	16
2. Maskininstallasjon og produksjon etter eiergruppe. Tilbakegående oppgaver ...	18
3. Maskininstallasjon og produksjon etter eiergruppe, elektrisitetsområde og fylke	20
4. Kraftstasjonene etter størrelse. Tilbakegående oppgaver .....	22
5. Vannkraftstasjoner etter størrelse, fylke og eiergruppe .....	23
6. Nyttbar og utbygd vannkraft etter fylke .....	23
7. Reguleringsmagasinenes energibeholdning ved utgangen av hver måned .....	24
8. Produsert og kjøpt elektrisitet etter elektrisitetsverkets størrelse .....	24
9. Elektrisitetsforbruket etter konsumentgruppe. Tilbakegående oppgaver .....	25
10. Elektrisitetsforbruk pr. innbygger etter elektrisitetsområde .....	25
11. Leveranse av elektrisitet direkte til forbruk etter konsumentgruppe, eiergruppe og elektrisitetsområde .....	26
12. Leveranse av elektrisitet til innenlandske elektrisitetsverk etter elektrisitetsområde og eiergruppe .....	29
13. Eksport og import av elektrisitet .....	29
14. Salg og kjøp av elektrisitet etter elektrisitetsområde og eiergruppe .....	30
15. Bruttoinvestering. Tilbakegående oppgaver .....	32
16. Nedlagt kapital og bokført verdi etter eiergruppe. Tilbakegående oppgaver ...	32
17. Nedlagt kapital, bokført verdi og lånegjeld etter elektrisitetsområde og eiergruppe .....	33
18. Bruttoinvestering etter art og eiergruppe .....	34
19. Forbruk av brensel og andre hjelpestoffer .....	34
20. Gassforsyning .....	35

### V e d l e g g

Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå siden 1. juli 1967 .....	37
--	----

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

- . Tall kan ikke forekomme
- .. Oppgave mangler
- ... Tall kan ikke oppgis
- Null

## C o n t e n t s

	Page
Principles and definitions .....	7
1. Coverage .....	7
2. Definition of establishment .....	7
3. Characteristics .....	8
Principles and definitions in English .....	11

### T a b l e s

1. Principal figures .....	16
2. Capacity of installed machinery and production of electricity, by owner group ..	18
3. Capacity of installed machinery and production, by owner group, distribution area and county .....	20
4. Power stations by size .....	22
5. Hydro-electric power stations, by size, county and owner group .....	23
6. Potential and developed water power, by county .....	23
7. Potential energy of the reservoirs at the end of each month .....	24
8. Electricity produced and purchased, by size of plant .....	24
9. Electricity consumption, by consumer group .....	25
10. Consumption of electricity per capita, by distribution area .....	25
11. Electricity delivered for consumption, by consumer group, owner group and distribution area .....	26
12. Electricity delivered to domestic electricity plants, by distribution area and owner group .....	29
13. Exports and imports of electricity .....	29
14. Sales and purchases of electricity, by distribution area and owner group .....	30
15. Gross fixed capital formation .....	32
16. Capital invested and book value of capital invested, by owner group .....	32
17. Total capital invested, book value of capital invested and debts, by distribution area and owner group .....	33
18. Gross fixed capital formation, by type of capital and owner group .....	34
19. Consumption of fuel and other ancillary materials .....	34
20. Gas supply .....	35

### A p p e n d i x

Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 July 1967 .....	37
---	----

### E x p l a n a t i o n o f S y m b o l s

- . 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 1967, er heller ikke regnet med i bedriftstallet. Maskininstallasjon og eventuelle andre data for disse bedriftene er imidlertid tatt med i statistikken.

### 2. Bedriftsdefinisjon

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



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

Et elektrisitetsforetak er i statistikken delt i flere bedrifter når det driver virksomhet som betinger gruppering i ulike næringsgrupper. Installasjonsavdelinger og detaljhandelsbedrifter 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, feriepenge, 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 verditalle. 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.

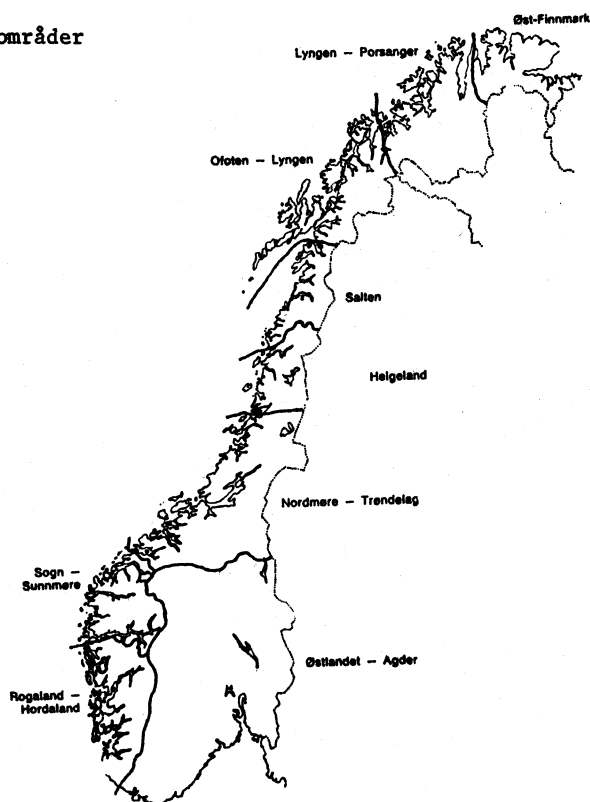
Elektrisitetsavgift til staten. Alle vannkraftverk på over 200 kW betaler en avgift på 0,2 øre pr. kWh. Etter søknad kan det gis fritaking for avgift på spillkraft. Tilfeldig kraftlevering til Sverige til en pris av 1,3 svenske øre eller mindre pr. kWh er fritatt for avgift.

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

Østlandet-Agder-området: Østlands- og Agderfylkene.

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

#### Elektrisitetsområder



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 Karasjøk 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 pay a tax of 0,2 øre per kWh. Tax exemption can be granted for escape power. 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



Tabell 1. Hovedtall. *Principal figures*

	Enhet <i>Unit</i>	I alt <i>Total</i>
Elektrisitetsverk <i>Electricity plants</i> .....	Antall	572
Kraftproduserende verk <i>Power producing plants</i> .....	"	341
Ikke-kraftproduserende verk <i>Other plants</i> .....	"	231
Sysselsatte <i>Persons engaged</i> .....	"	13 192
Kraftstasjoner <i>Power stations</i> .....	"	602
Vannkraftstasjoner <i>Hydro-electric power stations</i> .....	"	565
Varmekraftstasjoner <i>Thermal power stations</i> .....	"	37
Primære kraftmaskiner <i>Prime movers</i> .....	"	1 204
" " " " .....	kW	11 084 741
Vannkraftmaskiner <i>Water turbines</i> .....	Antall	1 143
" " " " .....	kW	10 952 269
Generatorer <i>Generators</i> .....	Antall	1 208
" " .....	kVA	13 206 811
Elektrisitetsproduksjon <i>Production of electricity</i> .....	MWh	52 866 561
I vannkraftstasjoner <i>Hydro</i> .....	"	52 773 421
I varmekraftstasjoner <i>Thermal</i> .....	"	93 140
Salg av elektrisitet: <i>Sales of electricity:</i>		
Til egne bedrifter <i>To own establishments</i> .....	"	7 390 710
Direkte til forbruk ellers <i>To other consumers</i> .....	"	38 456 979
Til innenlandske elektrisitetsverk <i>To domestic electricity plants</i> ...	"	37 482 214
Eksport <i>Exports</i> .....	"	1 859 016
Kjøp av elektrisitet: <i>Purchases of electricity:</i>		
Fra innenlandske elektrisitetsverk <i>From domestic electricity plants</i> .	"	37 297 166
Import <i>Imports</i> .....	"	343 666
Salg av elektrisitet (bruttoproduksjonsverdi) <i>Sales of electricity</i> ( <i>gross value of production</i> ) .....	1 000 kr.	2 639 069
Til egne bedrifter <i>To own establishments</i> .....	"	141 053
Direkte til forbruk ellers <i>To other consumers</i> .....	"	1 628 310
Til innenlandske elektrisitetsverk <i>To domestic electricity plants</i> ...	"	831 875
Eksport <i>Exports</i> .....	"	37 831
Kjøp av elektrisitet, råstofforbruk m.v. <i>Cost of purchased electricity,</i> <i>raw materials, etc.</i> .....	"	860 769
Kjøp av elektrisitet fra innenlandske elektrisitetsverk <i>Electricity</i> <i>purchased from domestic electricity plants</i> .....	"	839 900
Import av elektrisitet <i>Electricity imported</i> .....	"	4 553
Forbruk av brensel og andre hjelpestoffer <i>Consumption of fuel and</i> <i>ancillary materials</i> .....	"	16 316
Bearbeidingsverdi <i>Value added</i> .....	"	1 778 300
Utbetalt lønn <i>Salaries and wages</i> .....	"	352 195
Elektrisitetsavgift til staten <i>Electricity tax</i> .....	"	99 873
Andre offentlige avgifter <i>Other indirect taxes</i> .....	"	25 969
Tilskott fra staten <i>Subsidies from the Central Government</i> .....	"	11 780
Tilskott fra kommuner <i>Subsidies from the municipalities</i> .....	"	5 757
Andre offentlige tilskott <i>Other subsidies</i> .....	"	1 061
Samlet nedlagt kapital pr. 31. desember <i>Total invested capital as at</i> <i>31 December</i> .....	"	17 139 368
Bokført verdi pr. 31. desember <i>Book value as at 31 December</i> .....	"	9 638 632
Bruttoinvesteringer <i>Gross fixed capital formation</i> .....	"	1 501 816
Lånegjeld pr. 31. desember <i>Debts as at 31 December</i> .....	"	8 909 453

Statens verk <i>Central government</i>	Fylkesverk <i>County</i>	Felleskom- munale verk <i>Joint municipal</i>	By-/herreds- kommunale verk <i>Rural/urban municipal</i>	Private verk <i>Private</i>
22	8	78	212	252
20	8	53	83	177
2	-	25	129	75
806	588	3 042	6 880	1 876
47	17	116	141	281
43	17	115	137	253
4	-	1	4	28
123	34	226	306	515
3 637 448	334 525	2 682 993	2 111 708	2 318 067
118	34	225	301	465
3 619 470	334 525	2 682 493	2 073 933	2 241 848
124	35	226	305	518
4 307 369	415 425	3 295 960	2 420 745	2 767 312
15 987 756	1 605 630	12 964 095	9 001 154	13 307 926
15 987 142 614	1 605 630 -	12 964 095 -	9 000 954 200	13 215 600 92 326
2 482 956	-	-	166	4 907 588
8 642 428	995 037	6 344 769	15 559 042	6 915 703
8 580 138	3 574 813	16 178 080	4 015 905	5 133 278
1 857 500	-	1 016	500	-
5 861 292 343 666	3 174 604 -	10 937 018 -	12 793 543 -	4 530 709 -
426 287	151 228	681 282	969 599	410 673
36 094	-	-	8	104 951
169 911	49 740	298 567	903 292	206 800
182 579	101 488	382 609	66 277	98 922
37 703	-	106	22	-
90 644	81 824	225 204	353 680	109 417
85 926 4 553	81 148 -	222 028 -	346 198 -	104 600 -
165	676	3 176	7 482	4 817
335 643	69 404	456 078	615 919	301 256
23 429	15 257	82 090	183 737	47 682
30 254	2 796	24 226	17 280	25 317
8 741	847	5 933	6 245	4 203
15	1 116	7 988	1 273	1 388
-	2 035	941	2 387	394
5	400	254	322	80
5 108 381	750 909	4 384 321	4 825 626	2 070 131
4 161 663	344 690	2 478 743	1 788 035	865 501
428 029	95 310	430 965	426 420	121 092
3 853 475	319 896	2 525 461	1 579 614	631 007

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	GWh	GWh	GWh
<i>I alt Total</i>											
1950 .....	1 175	3 109	1 085	2 996	90	113	1 212	3 708	16 924	..	..
1951 .....	1 237	3 256	1 107	3 129	130	127	1 279	3 869	17 649	..	..
1952 .....	1 298	3 393	1 181	3 247	117	146	1 341	4 032	18 477	..	..
1953 .....	1 307	3 607	1 136	3 461	171	146	1 340	4 273	18 798	..	..
1954 .....	1 320	3 794	1 136	3 652	184	142	1 348	4 513	21 266	..	..
1955 .....	1 338	4 238	1 160	4 095	178	143	1 353	4 986	22 600	..	..
1956 .....	1 343	4 662	1 162	4 519	181	143	1 361	5 477	23 110	..	..
1957 .....	1 352	5 058	1 180	4 912	172	146	1 372	5 972	25 720	25 564	156
1958 .....	1 381	5 641	1 210	5 491	171	150	1 403	6 705	27 341	27 124	218
1959 .....	1 390	6 094	1 217	5 938	173	156	1 418	7 225	28 509	28 286	224
1960 .....	1 411	6 607	1 233	6 443	178	164	1 439	7 806	31 121	30 915	206
1961 .....	1 409	7 132	1 239	6 965	170	167	1 433	8 415	33 594	33 386	208
1962 .....	1 399	7 686	1 236	7 521	163	165	1 424	9 087	37 701	37 582	119
1963 .....	1 218	8 351	1 138	8 210	80	141	1 225	9 868	39 460	39 263	196
1964 .....	1 198	9 166	1 138	9 033	60	132	1 196	10 918	43 942	43 778	164
1965 .....	1 197	9 915	1 137	9 783	60	132	1 201	11 833	48 950	48 858	92
1966 .....	1 192	10 272	1 131	10 140	61	132	1 196	12 255	48 348	48 188	160
1967 .....	1 204	11 085	1 143	10 952	61	132	1 208	13 207	52 867	52 773	94
<i>Statens verk Central government plants</i>											
1950 .....	67	717	59	714	8	3	68	781	3 236	..	..
1951 .....	75	727	62	724	13	3	76	773	3 993	..	..
1952 .....	80	733	64	727	16	6	81	778	3 953	..	..
1953 .....	80	733	64	727	16	6	81	778	3 609	..	..
1954 .....	85	820	69	814	16	6	86	887	4 438	..	..
1955 .....	93	1 010	78	1 004	15	6	95	1 106	4 665	..	..
1956 .....	92	1 246	80	1 241	12	5	94	1 379	5 443	..	..
1957 .....	89	1 246	78	1 241	11	5	90	1 380	6 289	6 290	-
1958 .....	91	1 372	81	1 367	10	5	92	1 552	6 890	6 890	-
1959 .....	96	1 496	86	1 491	10	5	98	1 707	7 352	7 352	-
1960 .....	98	1 542	87	1 536	11	6	100	1 761	7 902	7 901	-
1961 .....	106	1 913	95	1 908	11	5	108	2 184	8 178	8 177	1
1962 .....	114	2 296	103	2 291	11	5	116	2 655	10 718	10 718	1
1963 .....	108	2 473	103	2 455	5	18	109	2 902	11 532	11 453	79
1964 .....	115	2 926	110	2 908	5	18	113	3 459	13 059	13 005	54
1965 .....	118	3 200	113	3 182	5	18	119	3 790	15 403	15 402	1
1966 .....	120	3 487	115	3 469	5	18	121	4 127	15 645	15 644	1
1967 .....	123	3 637	118	3 619	5	18	124	4 307	15 988	15 987	1

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

	Kraftmaskiner <i>Prime movers</i>						Generatorer <i>Generators</i>		Produksjon <i>Production</i>		
	I alt <i>Total</i>		Vannkraft <i>Hydro</i>		Varmekraft <i>Thermal</i>		Antall <i>Number</i>	Effekt <i>Capacity</i>	I alt <i>Total</i>	Vann- kraft <i>Hydro</i>	Varme- kraft <i>Thermal</i>
	Antall <i>Number</i>	Effekt <i>Capacity</i>	Antall <i>Number</i>	Effekt <i>Capacity</i>	Antall <i>Number</i>	Effekt <i>Capacity</i>					
		MW		MW		MW		MVA	GW	GW	GW
<i>Kommunale verk</i> <i>Municipal plants</i>											
1950 .....	436	1 109	419	1 048	17	61	438	1 298	5 612	..	..
1951 .....	454	1 220	436	1 157	18	63	455	1 439	5 770	..	..
1952 .....	465	1 323	444	1 260	21	63	469	1 555	6 614	..	..
1953 .....	471	1 478	448	1 415	23	63	473	1 724	7 318	..	..
1954 .....	472	1 518	454	1 473	18	45	472	1 781	8 491	..	..
1955 .....	481	1 657	467	1 616	14	41	481	1 946	9 047	..	..
1956 .....	483	1 795	469	1 754	14	41	485	2 102	8 745	..	..
1957 .....	506	2 153	491	2 112	15	41	511	2 541	10 042	10 038	4
1958 .....	517	2 446	506	2 407	11	39	520	2 905	10 940	10 911	29
1959 .....	532	2 796	522	2 757	10	39	537	3 330	11 505	11 480	26
1960 .....	538	3 208	529	3 169	9	39	543	3 803	13 499	13 476	23
1961 .....	539	3 302	530	3 263	9	39	544	3 916	15 123	15 110	12
1962 .....	540	3 420	531	3 381	9	39	546	4 060	16 030	16 030	1
1963 .....	542	3 766	533	3 727	9	39	543	4 470	16 684	16 683	1
1964 .....	549	4 164	546	4 126	3	38	547	5 001	18 952	18 951	-
1965 .....	548	4 605	542	4 567	6	38	548	5 528	21 131	21 131	-
1966 .....	553	4 674	547	4 636	6	38	553	5 612	20 799	20 798	1
1967 .....	566	5 129	560	5 091	6	38	566	6 132	23 571	23 571	-
<i>Private verk</i> <i>Private plants</i>											
1950 .....	672	1 283	607	1 234	65	49	706	1 629	8 076	..	..
1951 .....	708	1 309	609	1 248	99	61	748	1 657	7 886	..	..
1952 .....	753	1 337	673	1 260	80	77	791	1 699	7 910	..	..
1953 .....	756	1 396	624	1 319	132	77	786	1 771	7 871	..	..
1954 .....	763	1 456	613	1 365	150	91	790	1 845	8 337	..	..
1955 .....	764	1 571	615	1 475	149	96	777	1 934	8 888	..	..
1956 .....	768	1 621	613	1 524	155	97	782	1 996	8 922	..	..
1957 .....	757	1 659	611	1 559	146	100	771	2 051	9 387	9 236	152
1958 .....	773	1 823	623	1 717	150	106	791	2 248	9 511	9 323	189
1959 .....	762	1 802	609	1 690	153	112	783	2 188	9 652	9 454	198
1960 .....	775	1 857	617	1 738	158	119	796	2 242	9 720	9 538	183
1961 .....	764	1 917	614	1 794	150	123	781	2 315	10 293	10 099	195
1962 .....	745	1 971	602	1 850	143	121	762	2 372	10 995	10 877	117
1963 .....	568	2 113	502	2 028	66	85	573	2 496	11 244	11 128	116
1964 .....	534	2 075	483	1 999	51	76	536	2 458	11 931	11 822	109
1965 .....	531	2 110	482	2 034	49	76	534	2 515	12 416	12 325	91
1966 .....	519	2 111	469	2 035	50	76	522	2 516	11 904	11 746	158
1967 .....	515	2 318	465	2 242	50	76	518	2 767	13 308	13 215	93

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			
I alt <i>Total</i> .....	1 204	11 084 741	1 143	10 952 269	13 206 811	52 866 561	52 773 421
Statens <i>Central govern- ment</i> .....	123	3 637 448	118	3 619 470	4 307 369	15 987 756	15 987 142
Kommunale <i>Municipal</i> .....	566	5 129 226	560	5 090 951	6 132 130	23 570 879	23 570 679
Fylkeskommunale <i>County</i> .....	34	334 525	34	334 525	415 425	1 605 630	1 605 630
Felleskommunale <i>Joint municipal</i> .....	226	2 682 993	225	2 682 493	3 295 960	12 964 095	12 964 095
By-/herredskommunale <i>Urban/rural municipal</i> ..	306	2 111 708	301	2 073 933	2 420 745	9 001 154	9 000 954
Private <i>Private</i> .....	515	2 318 067	465	2 241 848	2 767 312	13 307 926	13 215 600
Elektrisitetsområde:							
Østlandet-Agder .....	564	5 703 252	538	5 613 695	6 797 152	28 572 412	28 500 316
Rogaland-Hordaland .....	194	1 909 990	192	1 907 830	2 288 343	7 695 937	7 694 637
Sogn-Sunnmøre .....	125	864 940	113	861 335	999 436	4 570 766	4 570 366
Nordmøre-Trøndelag .....	159	1 181 389	151	1 166 939	1 417 527	5 550 323	5 548 561
Helgeland .....	31	577 434	30	576 956	701 469	3 107 767	3 107 153
Salten .....	31	318 130	31	318 130	380 020	1 600 185	1 600 185
Ofoten-Lyngen .....	61	367 639	61	367 639	425 890	1 278 506	1 278 506
Lyngen-Porsanger .....	20	77 815	16	76 635	96 350	225 348	224 458
Øst-Finnmark .....	15	79 010	11	63 110	94 115	249 239	249 239
Svalbard .....	4	5 142	-	-	6 509	16 078	-
Fylker:							
Østfold .....	80	532 302	70	499 775	647 455	3 375 753	3 354 370
Kommunale .....	21	123 060	21	123 060	146 710	732 605	732 605
Private .....	59	409 242	49	376 715	500 745	2 643 148	2 621 765
Akershus .....	29	66 160	28	65 410	81 523	453 135	453 135
Kommunale .....	9	58 750	9	58 750	72 925	420 870	420 870
Private .....	20	7 410	19	6 660	8 598	32 265	32 265
Oslo .....	3	29 730	2	4 730	40 640	24 638	24 638
Kommunale .....	2	29 660	1	4 660	40 600	24 350	24 350
Private .....	1	70	1	70	40	288	288
Hedmark .....	36	43 814	36	43 814	52 145	247 959	247 959
Kommunale .....	13	27 420	13	27 420	33 475	146 891	146 891
Private .....	23	16 394	23	16 394	18 670	101 068	101 068
Oppland .....	74	805 618	74	805 618	938 676	3 886 553	3 886 553
Statens .....	2	350	2	350	420	1 790	1 790
Kommunale .....	48	787 215	48	787 215	915 456	3 771 185	3 771 185
Private .....	24	18 053	24	18 053	22 800	113 578	113 578
Buskerud .....	130	1 667 223	124	1 657 723	1 859 600	6 522 777	6 500 927
Statens .....	19	293 750	19	293 750	299 000	1 128 836	1 128 836
Kommunale .....	66	1 264 400	66	1 264 400	1 425 825	4 630 316	4 630 316
Private .....	45	109 073	39	99 573	134 775	763 625	741 775
Vestfold .....	7	9 005	4	4 625	11 315	30 795	22 556
Private .....	7	9 005	4	4 625	11 315	30 795	22 556
Telemark .....	127	1 937 284	123	1 920 484	2 344 008	9 969 483	9 948 859
Statens .....	16	989 000	16	989 000	1 200 400	4 068 320	4 068 320
Kommunale .....	39	284 768	39	284 768	367 810	1 631 809	1 631 809
Private .....	72	663 516	68	646 716	775 798	4 269 354	4 248 730

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

	Primære kraftmaskiner <i>Prime movers</i>				Generatorer <i>Generators</i>	Produksjon <i>Production</i>	
	I alt <i>Total</i>		Vannkraft <i>Hydro</i>			I alt <i>Total</i>	Vannkraft <i>Hydro</i>
	Antall <i>Number</i>	kW	Antall <i>Number</i>	kW			
Aust-Agder .....	35	334 355	35	334 355	492 585	2 241 974	2 241 974
Kommunale .....	19	270 625	19	270 625	411 825	1 744 557	1 744 557
Private .....	16	63 730	16	63 730	80 760	497 417	497 417
Vest-Agder .....	43	277 761	42	277 161	329 205	1 819 345	1 819 345
Kommunale .....	27	240 751	26	240 151	286 260	1 618 317	1 618 317
Private .....	16	37 010	16	37 010	42 945	201 028	201 028
Rogaland .....	77	718 893	76	718 233	874 250	3 001 882	3 000 582
Statens .....	5	270 380	5	270 380	320 400	824 965	824 965
Kommunale .....	44	302 628	44	302 628	360 600	1 409 056	1 409 056
Private .....	28	145 885	27	145 225	193 250	767 861	766 561
Hordaland .....	117	1 191 097	116	1 189 597	1 414 093	4 694 055	4 694 055
Statens .....	10	207 210	9	205 710	247 155	485 948	485 948
Kommunale .....	62	587 480	62	587 480	703 823	2 680 886	2 680 886
Private .....	45	396 407	45	396 407	463 115	1 527 221	1 527 221
Sogn og Fjordane .....	82	706 735	79	705 920	821 116	3 912 038	3 912 038
Statens .....	17	450 000	17	450 000	531 150	2 475 462	2 475 462
Kommunale .....	18	70 630	18	70 630	84 085	258 999	258 999
Private .....	47	186 105	44	185 290	205 881	1 177 577	1 177 577
Møre og Romsdal .....	75	512 810	64	509 845	603 925	2 422 827	2 422 227
Statens .....	9	324 450	9	324 450	390 500	1 607 717	1 607 717
Kommunale .....	42	168 475	40	168 300	190 775	750 968	750 768
Private .....	24	19 885	15	17 095	22 650	64 142	63 742
Sør-Trøndelag .....	68	482 038	66	469 798	562 960	1 926 717	1 926 717
Statens .....	3	514	3	514	395	2 178	2 178
Kommunale .....	44	454 564	43	442 564	530 920	1 796 893	1 796 893
Private .....	21	26 960	20	26 720	31 645	127 646	127 646
Nord-Trøndelag .....	59	344 746	55	342 711	428 962	1 859 507	1 857 945
Statens .....	7	188 310	6	187 310	231 130	1 021 368	1 021 368
Kommunale .....	26	114 325	26	114 325	147 386	575 420	575 420
Private .....	26	42 111	23	41 076	50 446	262 719	261 157
Nordland .....	93	985 073	92	984 595	1 180 489	4 995 778	4 995 164
Statens .....	24	628 564	23	628 086	754 869	3 467 373	3 466 759
Kommunale .....	47	200 360	47	200 360	235 495	837 998	837 998
Private .....	22	156 149	22	156 149	190 125	690 407	690 407
Troms .....	34	326 930	34	326 930	387 640	1 105 494	1 105 494
Statens .....	4	220 000	4	220 000	255 000	696 832	696 832
Kommunale .....	22	103 020	22	103 020	128 010	388 825	388 825
Private .....	8	3 910	8	3 910	4 630	19 837	19 837
Finmark .....	31	108 025	23	90 945	129 715	359 773	358 883
Statens .....	7	64 920	5	49 920	76 950	206 967	206 967
Kommunale .....	17	41 095	16	40 595	50 150	150 934	150 934
Private .....	7	2 010	2	430	2 615	1 872	982

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

	I alt		Under 1 000		1 000-9 999		10 000-49 999		50 000-99 999		100 000 kVA	
	Total		kVA		kVA		kVA		kVA		og over	
	Antall	MVA	Antall	MVA	Antall	MVA	Antall	MVA	Antall	MVA	Antall	MVA
	<i>Number</i>		<i>Number</i>		<i>Number</i>		<i>Number</i>		<i>Number</i>		<i>Number</i>	
<b>Vannkraftstasjoner</b>												
<i>Hydro-electric stations</i>												
1950 .....	550	3 567	338	113	149	439	47	1 118	8	753	8	1 144
1951 .....	561	3 711	338	115	157	471	50	1 211	8	784	8	1 130
1952 .....	585	3 850	352	119	165	496	51	1 251	9	854	8	1 130
1953 .....	586	4 090	343	118	168	523	57	1 364	9	854	9	1 231
1954 .....	593	4 335	324	112	188	592	61	1 432	11	968	9	1 231
1955 .....	597	4 807	315	109	194	600	66	1 583	10	784	12	1 731
1956 .....	592	5 294	305	106	195	623	69	1 630	10	764	13	2 171
1957 .....	608	5 786	302	108	205	636	73	1 700	14	947	14	2 395
1958 .....	621	6 515	297	107	211	663	81	1 868	17	1 167	15	2 710
1959 .....	624	7 028	294	107	215	695	81	1 947	16	1 107	18	3 172
1960 .....	631	7 599	294	108	214	689	84	1 994	19	1 320	20	3 488
1961 .....	629	8 204	287	106	214	702	85	1 997	20	1 411	23	3 988
1962 .....	628	8 886	280	103	218	722	85	2 015	21	1 469	24	4 577
1963 .....	548	9 630	204	88	204	676	90	2 165	22	1 511	28	5 190
1964 .....	565	10 747	201	88	208	683	102	2 474	21	1 454	33	6 048
1965 .....	566	11 663	193	83	209	683	105	2 531	23	1 606	36	6 760
1966 .....	561	12 084	185	80	208	686	107	2 572	23	1 606	38	7 140
1967 .....	565	13 036	178	78	208	686	111	2 695	27	1 836	41	7 740
<b>Varmekraftstasjoner</b>												
<i>Thermal stations</i>												
1950 .....	55	141	37	13	15	46	2	32	1	50	-	-
1951 .....	81	158	63	28	15	48	2	32	1	50	-	-
1952 .....	102	182	83	35	15	47	3	50	1	50	-	-
1953 .....	104	183	85	36	15	47	3	50	1	50	-	-
1954 .....	104	178	82	26	17	46	5	106	-	-	-	-
1955 .....	113	179	90	28	18	47	5	104	-	-	-	-
1956 .....	116	183	93	32	18	47	5	104	-	-	-	-
1957 .....	108	186	85	35	18	47	5	104	-	-	-	-
1958 .....	111	190	84	31	22	57	5	102	-	-	-	-
1959 .....	114	198	85	30	24	66	5	102	-	-	-	-
1960 .....	114	207	83	30	26	75	5	102	-	-	-	-
1961 .....	109	212	76	28	28	82	5	102	-	-	-	-
1962 .....	103	201	71	19	27	80	5	102	-	-	-	-
1963 .....	43	173	19	12	18	46	6	115	-	-	-	-
1964 .....	35	171	11	10	18	46	6	115	-	-	-	-
1965 .....	36	170	14	8	16	49	6	113	-	-	-	-
1966 .....	37	171	14	8	17	50	6	113	-	-	-	-
1967 .....	37	171	14	8	17	50	6	113	-	-	-	-

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

	I alt		Under 1 000		1 000-9 999		10 000-49 999		50 000-99 999		100 000 kVA	
	Total		kVA		kVA		kVA		kVA		og over	
	Antall Number	kVA	Antall Number	kVA	Antall Number	kVA	Antall Number	kVA	Antall Number	kVA	Antall Number	kVA
I alt .....	565	13 035 754	178	78 370	208	686 223	111	2 695 300	27	1 836 000	41	7 739 861
Østfold .....	15	605 675	3	815	4	13 100	4	121 260	1	78 500	3	392 000
Akershus .....	15	80 579	12	5 303	2	3 276	-	-	1	72 000	-	-
Oslo .....	2	5 640	1	40	1	5 600	-	-	-	-	-	-
Hedmark .....	21	52 145	10	3 800	10	30 345	1	18 000	-	-	-	-
Oppland .....	42	938 676	15	5 846	16	44 730	5	129 100	1	78 000	5	681 000
Buskerud .....	58	1 847 550	15	6 610	14	49 740	18	336 250	6	447 600	5	1 007 350
Vestfold .....	2	5 840	1	340	1	5 500	-	-	-	-	-	-
Telemark .....	53	2 320 808	13	5 768	16	75 100	15	406 500	1	50 000	8	1 783 440
Aust-Agder .....	16	492 585	5	1 985	5	17 700	3	57 600	2	115 300	1	300 000
Vest-Agder .....	21	328 605	4	1 825	10	37 510	4	77 170	3	212 100	-	-
Rogaland .....	34	873 500	9	3 085	15	47 690	5	159 225	3	209 500	2	454 000
Hordaland .....	54	1 411 953	17	8 068	18	37 985	10	283 300	4	289 000	5	793 600
Sogn og Fjordane	40	820 241	10	3 825	16	46 071	12	289 645	-	-	2	480 700
Møre og Romsdal	35	600 155	12	6 935	16	64 195	5	127 525	1	64 000	1	337 500
Sør-Trøndelag ..	37	549 360	15	5 630	9	27 880	12	310 850	-	-	1	205 000
Nord-Trøndelag ..	30	426 546	11	5 240	10	27 931	7	162 375	1	51 000	1	180 000
Nordland .....	52	1 179 891	14	8 260	24	87 160	8	154 200	1	60 000	5	870 271
Troms .....	22	387 640	6	2 330	12	32 310	1	43 000	1	55 000	2	255 000
Finnmark .....	16	108 365	5	2 665	9	32 400	1	19 300	1	54 000	-	-
Statens .....	43	4 284 751	6	1 990	9	26 140	6	166 150	5	294 600	17	3 795 871
Kommunale .....	269	6 082 405	57	32 449	111	364 411	68	1 682 795	17	1 216 400	16	2 786 350
Fylkeskommunale	17	415 425	3	1 975	2	7 650	10	282 800	2	123 000	-	-
Felleskommunale	115	3 295 335	16	9 700	49	164 490	30	716 245	9	649 900	11	1 755 000
By-/herreds- kommunale ...	137	2 371 645	38	20 774	60	192 271	28	683 750	6	443 500	5	1 031 350
Private .....	253	2 668 598	115	43 931	88	295 672	37	846 355	5	325 000	8	1 157 640

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

	Vannkraften over hele året ved regulert vannføring i det bestemmende år 1) <i>Water power for the whole year at regulated flow in the determining year</i>									
	Nyttbar <sup>2)</sup> Potential		Utbygd 31/12 ved ca. 78 pst. effekt <i>Developed 31/12. On the basis of abt. 78 % efficiency</i>					1967		
	I alt inkl. Total incl. developed	Av denne: statens Of which: Central government	1950	1955	1960	1965	1966	I alt Total	Av denne: statens Of which: Central government	
										1967
I alt Total .....	14 964	3 934	1 925	2 672	3 708	5 191	5 327	5 685	1 715	
Østfold .....	366	28	209	213	215	245	245	245	18	
Akershus og Oslo .....	75	-	44	44	44	46	46	46	-	
Hedmark .....	447	47	21	24	24	27	27	27	-	
Oppland .....	1 120	123	50	204	292	407	407	416	1	
Buskerud .....	1 039	269	275	347	495	627	630	808	169	
Vestfold .....	21	-	3	3	3	3	3	3	-	
Telemark .....	1 312	408	468	529	640	1 036	1 038	1 038	446	
Aust-Agder .....	496	17	56	59	65	179	179	179	1	
Vest-Agder .....	1 013	131	90	112	175	211	214	214	-	
Rogaland .....	1 096	229	91	132	152	199	238	302	66	
Hordaland .....	1 920	384	202	254	345	423	423	514	43	
Sogn og Fjordane .....	1 628	242	137	156	299	432	432	432	257	
Møre og Romsdal .....	799	300	38	185	252	321	321	321	201	
Sør-Trøndelag .....	449	32	54	73	157	189	219	235	-	
Nord-Trøndelag .....	545	107	60	72	93	173	173	173	41	
Nordland .....	1 911	1 157	112	235	366	537	537	537	372	
Troms .....	411	159	11	16	70	92	151	151	100	
Finnmark .....	316	301	4	14	21	44	44	44	-	
Reguleringsmagasinenes lagringskapasitet, GWh <i>Storage capacity of reservoirs</i> .....	.	.	8 080	11 950	17 160	26 388	30 425 <sup>3)</sup>	33 058	..	

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. *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) Ved 82 pst. effekt *On the basis of 82 % efficiency.* 3) Medregnet norsk del av Enare, men ikke medregnet svensk del av Limingen *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 2												
I alt .....	13 092	10 785	8 149	6 790	9 072	14 548	17 966	18 795	19 326	20 104	18 557	15 225
Østlandet-Agder	6 711	5 475	3 962	3 318	4 848	7 960	9 793	10 393	10 340	10 130	9 221	7 875
Landet ellers..	6 381	5 310	4 187	3 472	4 224	6 588	8 173	8 402	8 986	9 974	9 336	7 350
1 9 6 3												
I alt .....	11 924	9 422	6 538	5 181	11 250	13 898	16 217	17 782	18 519	18 772	17 313	15 032
Østlandet-Agder	6 231	4 651	3 018	2 285	6 226	7 804	8 892	10 220	10 462	10 630	9 885	8 346
Landet ellers..	5 693	4 771	3 520	2 896	5 024	6 094	7 325	7 562	8 057	8 142	7 428	6 686
1 9 6 4												
I alt .....	12 628	10 170	7 652	6 833	10 554	14 705	19 830	20 882	19 900	19 536	20 523	18 360
Østlandet-Agder	6 660	5 112	3 255	2 718	5 454	7 990	9 331	10 118	10 320	11 284	11 161	9 914
Landet ellers..	5 968	5 058	4 397	4 115	5 100	6 715	10 499	10 764	9 580	8 252	9 362	8 446
1 9 6 5												
I alt .....	15 936	12 762	9 350	7 701	9 770	19 135	21 438	22 210	23 380	23 261	20 917	17 164
Østlandet-Agder	8 429	6 402	4 310	3 522	5 398	10 734	12 093	12 646	13 203	13 023	11 600	9 556
Landet ellers..	7 507	6 360	5 040	4 179	4 372	8 401	9 345	9 564	10 177	10 238	9 317	7 608
1 9 6 6												
I alt .....	13 118	10 415	7 420	4 488	10 097	17 036	18 152	19 500	21 392	22 014	18 944	16 373
Østlandet-Agder	7 273	5 349	3 569	2 131	6 363	10 272	10 392	11 298	11 540	11 900	11 070	9 690
Landet ellers..	5 845	5 066	3 851	2 357	3 734	6 764	7 760	8 202	9 852	10 114	7 874	6 683
1 9 6 7												
I alt .....	13 697	10 950	8 617	6 066	11 372	21 853	30 335	29 534	29 188	29 019	27 610	24 715
Østlandet-Agder	7 542	5 760	4 414	3 141	6 534	12 148	14 976	15 082	15 160	15 270	14 585	12 707
Landet ellers..	6 155	5 190	4 203	2 925	4 838	9 705	15 359	14 452	14 028	13 749	13 025	12 008

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> .....	572	52 868	37 642	85 193
Omsetning under 1,0 GWh <i>Distribution less than 1,0 GWh</i> .....	45	17	8	23
" 1,0- 9,9 " .....	162	347	607	854
" 10,0- 99,9 " .....	256	2 874	7 936	9 707
" 100,0-499,9 " .....	67	8 545	7 259	14 864
" 500,0 " og over .....	42	41 085	21 832	59 745
Kraftproduserende verk <i>Power producing plants.</i>	341	52 868	24 860	73 419
Omsetning under 1,0 GWh .....	38	17	2	18
" 1,0- 9,9 " .....	86	347	95	408
" 10,0- 99,9 " .....	125	2 874	2 308	4 676
" 100,0-499,9 " .....	52	8 545	3 999	11 838
" 500,0 " og over .....	40	41 085	18 456	56 479
Ikke-kraftproduserende verk <i>Other plants</i> .....	231	-	12 782	11 774
Omsetning under 1,0 GWh .....	7	-	6	5
" 1,0- 9,9 " .....	76	-	512	446
" 10,0- 99,9 " .....	131	-	5 628	5 031
" 100,0-499,9 " .....	15	-	3 260	3 026
" 500,0 " og over .....	2	-	3 376	3 266

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

	Tre- fored- lings- industri <sup>1)</sup> Manu- facture of paper and paper products	Kjemisk industri <sup>1)</sup> Manu- facture of chemicals and chemical products	Primær jern- og metall- industri <sup>1)</sup> Basic metal industries	Berg- verks- drift og industri- ellers <sup>1)</sup> Mining and other manu- facturing	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	
<b>GWh</b>										
1950	14 817	934	6 269	1 393	1 213	200		4 808		
1951	15 568	1 053	6 877	1 556	816	206		5 060		
1952	16 243	1 030	7 094	1 710	682	218		5 509		
1953	16 608	1 080	7 032	1 837	544	226		5 889		
1954	18 413	1 328	7 567	2 024	725	249		6 520		
1955	19 715	1 444	8 075	2 175	675	269		7 077		
1956	20 075	1 444	8 643	2 260	313	277		7 138		
1957	22 450	1 567	4 114	5 769	2 212	639	287	500	346	7 016
1958	24 107	1 609	4 313	6 216	2 372	787	305	569	388	7 548
1959	25 223	1 710	4 336	7 291	2 411	511	322	608	421	7 613
1960	27 509	1 922	4 710	7 948	2 607	952	337	652	477	7 904
1961	29 989	2 040	5 209	8 382	2 722	1 617	343	698	526	8 452
1962	33 789	2 067	5 561	9 310	3 121	2 291	361	868	681	9 529
1963	35 006	2 346	6 007	9 556	3 134	1 224	431	1 072	894	10 342
1964	38 538	2 634	6 368	11 179	3 430	1 441	433	1 141	952	10 961
1965	42 009	2 647	6 905	12 166	3 736	2 010	456	1 288	1 000	11 801
1966	43 031	2 720	7 037	12 800	3 923	668	457	1 341	1 184	12 902
1967	45 852	2 819	7 032	13 445	4 390	1 878	479	1 380	1 358	13 071
<b>Prosent</b>										
1950	100,0	6,3	42,3	9,4	8,2	1,4				32,4
1951	100,0	6,8	44,2	10,0	5,2	1,3				32,5
1952	100,0	6,3	43,7	10,5	4,2	1,4				33,9
1953	100,0	6,5	42,3	11,1	3,3	1,4				35,4
1954	100,0	7,1	41,1	11,0	4,0	1,4				35,4
1955	100,0	7,3	40,9	11,1	3,4	1,4				35,9
1956	100,0	7,2	43,0	11,2	1,6	1,4				35,6
1957	100,0	7,0	18,3	25,7	9,9	2,8	1,3	2,2	1,5	31,3
1958	100,0	6,7	17,9	25,8	9,8	3,2	1,3	2,4	1,6	31,3
1959	100,0	6,8	17,2	28,8	9,6	2,0	1,3	2,4	1,7	30,2
1960	100,0	7,0	17,1	28,9	9,5	3,5	1,2	2,4	1,7	28,7
1961	100,0	6,8	17,4	27,9	9,1	5,4	1,1	2,3	1,8	28,2
1962	100,0	6,1	16,4	27,6	9,2	6,8	1,1	2,6	2,0	28,2
1963	100,0	6,7	17,1	27,3	9,0	3,5	1,2	3,1	2,6	29,5
1964	100,0	6,8	16,5	29,0	8,9	3,7	1,1	3,0	2,5	28,5
1965	100,0	6,3	16,4	29,0	8,9	4,8	1,1	3,0	2,4	28,1
1966	100,0	6,3	16,4	29,7	9,1	1,6	1,1	3,1	2,7	30,0
1967	100,0	6,2	15,3	29,3	9,6	4,1	1,0	3,0	3,0	28,5

1) Ikke medregnet elektrokjeler *Excl. electric boilers*Tabell 10. Elektrisitetsforbruk pr. innbygger etter elektrisitetsområde  
*Consumption of electricity per capita, by distribution area*

Elektrisitetsområde <i>Distribution area</i>	Totalt forbruk <i>Total consumption</i>			I husholdninger og jordbruk <i>In households and agriculture</i>		
	1965	1966	1967 <sup>1)</sup>	1965	1966	1967 <sup>1)</sup>
	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh
I alt <sup>2)</sup> <i>Total</i> .....	11 329	11 416	12 059	3 182	3 423	3 438
Østlandet-Agder .....	11 126	10 714	11 404	3 409	3 623	3 602
Rogaland-Hordaland .....	8 494	9 998	11 371	3 177	3 399	3 470
Sogn-Sunnmøre .....	19 282	20 206	20 257	3 092	3 324	3 459
Nordmøre-Trøndelag .....	9 588	9 783	10 388	2 799	3 006	3 020
Helgeland .....	38 539	40 982	41 601	3 120	3 469	3 530
Salten .....	27 745	23 564	20 665	3 307	3 981	3 803
Ofoten-Lyngen .....	4 850	5 169	5 393	2 561	2 843	2 941
Lyngen-Porsanger .....	2 642	3 201	3 304	1 742	2 171	2 200
Øst-Finmark .....	5 589	5 589	6 493	1 417	2 259	2 426

1) Beregnet på grunnlag av folkeemengden pr. 1/1 1968 *Estimated on the basis of population at 1-1-1968.*2) Medregnet Svalbard *Incl. Spitzbergen.*

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 <i>Quantity</i> MWh	Verdi <i>Value</i> 1 000 kr.	Gj.sn.-pris <i>Unit value</i> Øre pr. kWh
I alt <sup>1)</sup> <i>Total</i> .....	45 851 554	1 769 363	3,86
Treforedlingsindustri (ekskl. elektrokjeler) <i>Manufacture of paper and paper products (excl. electric boilers)</i> .....	2 819 349	84 275	2,99
Kjemisk industri (ekskl. elektrokjeler) <i>Manufacture of chemicals and chemical products (excl. electric boilers)</i> .....	7 031 437	162 124	2,31
Primær jern- og metallindustri (ekskl. elektrokjeler) <i>Basic metal industries (excl. electric boilers)</i> .....	13 445 436	256 013	1,90
Bergverk og industri ellers (ekskl. elektrokjeler) <i>Mining and other manufacturing (excl. electric boilers)</i> .....	4 389 236	259 181	5,90
Elektrokjeler (Spillkraft) <i>Electric boilers (escape power)</i> .....	1 877 942	22 072	1,18
Transport <i>Transport</i> .....	479 167	16 751	3,50
Forretninger, kontorer m.v. <i>Commercial lighting</i> ...	1 380 095	117 905	8,54
Gate- og veibelysning, skoler m.v. <i>Public lighting</i> .....	1 358 388	91 265	6,72
Husholdninger og jordbruk <i>Households and agriculture</i> .....	13 070 504	759 777	5,81
Statens verk <i>Central government plants</i> .....	11 125 384	206 005	1,85
Kjemisk industri (ekskl. elektrokjeler) .....	1 873 159	32 874	1,76
Primær jern- og metallindustri (ekskl. elektrokjeler) .....	8 317 775	154 278	1,85
Bergverk og industri ellers (ekskl. elektrokjeler) .....	230 524	6 247	2,71
Elektrokjeler (Spillkraft) .....	351 309	2 856	0,81
Transport .....	215 401	6 384	2,96
Gate- og veibelysning, skoler m.v. ....	2 794	92	3,29
Husholdninger og jordbruk .....	134 422	3 274	2,44
Kommunale verk <i>Municipal plants</i> .....	22 899 314	1 251 608	5,47
Treforedlingsindustri (ekskl. elektrokjeler) .....	1 276 376	44 736	3,50
Kjemisk industri (ekskl. elektrokjeler) .....	965 672	33 174	3,44
Primær jern- og metallindustri (ekskl. elektrokjeler) .....	1 616 069	42 530	2,63
Bergverk og industri ellers (ekskl. elektrokjeler) .....	3 355 195	222 851	6,64
Elektrokjeler (Spillkraft) .....	1 285 466	16 987	1,32
Transport .....	190 486	8 453	4,44
Forretninger, kontorer m.v. ....	1 237 177	110 898	8,96

1) Medregnet Svalbard *Incl. Spitzbergen.*

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
Gate- og veibelysning, skoler m.v. ....	1 226 499	83 849	6,84
Husholdninger og jordbruk .....	11 746 374	688 130	5,86
Private verk <i>Private plants</i> .....	11 826 856	311 750	2,64
Treforedlingsindustri (ekskl. elektrokjeler) ....	1 542 973	39 539	2,56
Kjemisk industri (ekskl. elektrokjeler) .....	4 192 606	96 076	2,29
Primær jern- og metallindustri (ekskl. elektrokjeler) .....	3 511 592	59 205	1,69
Bergverk og industri ellers (ekskl. elektrokjeler) .....	803 517	30 083	3,74
Elektrokjeler (Spillkraft) .....	241 167	2 229	0,92
Transport .....	73 280	1 914	2,61
Forretninger, kontorer m.v. ....	142 918	7 007	4,90
Gate- og veibelysning, skoler m.v. ....	129 095	7 324	5,67
Husholdninger og jordbruk .....	1 189 708	68 373	5,75
Østlandet-Agder .....	23 436 403	974 308	4,16
Treforedlingsindustri (ekskl. elektrokjeler) ....	2 425 098	71 255	2,94
Kjemisk industri (ekskl. elektrokjeler) .....	4 891 951	119 847	2,45
Primær jern- og metallindustri (ekskl. elektrokjeler) .....	2 578 361	58 672	2,28
Bergverk og industri ellers (ekskl. elektrokjeler) .....	2 775 431	163 899	5,91
Elektrokjeler (Spillkraft) .....	1 577 898	15 740	1,00
Transport .....	404 471	13 648	3,37
Forretninger, kontorer m.v. ....	701 360	59 511	8,49
Gate- og veibelysning, skoler m.v. ....	679 685	43 817	6,45
Husholdninger og jordbruk .....	7 402 148	427 919	5,78
Rogaland-Hordaland .....	7 108 175	281 532	3,96
Treforedlingsindustri (ekskl. elektrokjeler) ....	8 667	389	4,49
Kjemisk industri (ekskl. elektrokjeler) .....	905 869	25 342	2,80
Primær jern- og metallindustri (ekskl. elektrokjeler) .....	2 781 220	57 148	2,05
Bergverk og industri ellers (ekskl. elektrokjeler) .....	601 483	37 650	6,26
Elektrokjeler (Spillkraft) .....	117 364	1 960	1,67
Transport .....	36 449	1 876	5,15
Forretninger, kontorer m.v. ....	256 180	24 182	9,44
Gate- og veibelysning, skoler m.v. ....	232 026	16 111	6,94
Husholdninger og jordbruk .....	2 168 917	116 874	5,39
Sogn-Sunnmøre .....	4 384 595	109 072	2,49
Treforedlingsindustri (ekskl. elektrokjeler) ....	7 482	216	2,89
Kjemisk industri (ekskl. elektrokjeler) .....	102 291	1 635	1,60
Primær jern- og metallindustri (ekskl. elektrokjeler) .....	3 202 853	45 488	1,42

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
Bergverk og industri ellers (ekskl. elektrokjeler) .....	144 030	8 354	5,80
Elektrokjeler (Spillkraft) .....	20 867	507	2,43
Forretninger, kontorer m.v. ....	93 461	6 720	7,19
Gate- og veibelysning, skoler m.v. ....	64 994	3 696	5,69
Husholdninger og jordbruk .....	748 617	42 456	5,67
<b>Nordmøre-Trøndelag .....</b>	<b>4 692 777</b>	<b>193 188</b>	<b>4,12</b>
Treforedlingsindustri (ekskl. elektrokjeler) ...	378 102	12 415	3,28
Kjemisk industri (ekskl. elektrokjeler) .....	61 711	868	1,41
Primær jern- og metallindustri (ekskl. elektrokjeler) .....	1 999 791	37 847	1,89
Bergverk og industri ellers (ekskl. elektrokjeler) .....	388 802	25 406	6,53
Elektrokjeler (Spillkraft) .....	142 474	3 297	2,31
Transport .....	6 388	286	4,48
Forretninger, kontorer m.v. ....	183 099	15 046	8,22
Gate- og veibelysning, skoler m.v. ....	167 927	12 600	7,50
Husholdninger og jordbruk .....	1 364 483	85 423	6,26
<b>Helgeland .....</b>	<b>3 128 092</b>	<b>77 813</b>	<b>2,49</b>
Primær jern- og metallindustri (ekskl. elektrokjeler) .....	2 725 078	53 729	1,97
Bergverk og industri ellers (ekskl. elektrokjeler) .....	107 558	3 830	3,56
Forretninger, kontorer m.v. ....	15 000	1 550	10,33
Gate- og veibelysning, skoler m.v. ....	15 000	1 275	8,50
Husholdninger og jordbruk .....	265 456	17 429	6,57
<b>Salten .....</b>	<b>1 527 478</b>	<b>36 089</b>	<b>2,36</b>
Kjemisk industri (ekskl. elektrokjeler) .....	1 063 251	13 856	1,30
Primær jern- og metallindustri (ekskl. elektrokjeler) .....	20 000	282	1,41
Bergverk og industri ellers (ekskl. elektrokjeler) .....	86 860	3 731	4,30
Elektrokjeler (Spillkraft) .....	2 580	84	3,26
Transport .....	2 300	77	3,35
Forretninger, kontorer m.v. ....	23 073	1 833	7,94
Gate- og veibelysning, skoler m.v. ....	48 297	2 567	5,32
Husholdninger og jordbruk .....	281 117	13 659	4,86
<b>Ofoten-Lyngen .....</b>	<b>1 159 340</b>	<b>69 183</b>	<b>5,97</b>
Kjemisk industri (ekskl. elektrokjeler) .....	6 364	576	9,05
Primær jern- og metallindustri (ekskl. elektrokjeler) .....	138 133	2 847	2,06
Bergverk og industri ellers (ekskl. elektrokjeler) .....	109 713	7 395	6,74
Elektrokjeler (Spillkraft) .....	16 492	475	2,88
Transport .....	29 559	864	2,92
Forretninger, kontorer m.v. ....	91 076	7 178	7,88

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
Gate- og veibelysning, skoler m.v. ....	135 642	9 882	7,29
Husholdninger og jordbruk .....	632 361	39 966	6,32
Lyngen-Porsanger .....	187 128	14 538	7,77
Bergverk og industri (ekskl. elektrokjeler) .....	30 776	2 432	7,90
Elektrokjeler (Spillkraft) .....	267	9	3,37
Forretninger, kontorer m.v. ....	16 846	1 885	11,19
Gate- og veibelysning, skoler m.v. ....	14 628	1 279	8,74
Husholdninger og jordbruk .....	124 611	8 933	7,17
Øst-Finnmark .....	214 377	11 266	5,26
Bergverk og industri (inkl. elektrokjeler) .....	134 283	4 648	3,46
Husholdninger og jordbruk .....	80 094	6 618	8,26

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> .....	37 482 265	831 875	2,22
Østlandet-Agder .....	24 956 253	488 599	1,96
Rogaland-Hordaland .....	4 637 204	125 046	2,70
Sogn-Sunnmøre .....	1 128 724	32 145	2,85
Nordmøre-Trøndelag .....	3 754 717	104 963	2,80
Helgeland .....	429 979	11 079	2,58
Salten .....	508 371	12 016	2,36
Ofoten-Lyngen .....	1 762 201	48 294	2,74
Lyngen-Porsanger .....	212 076	7 465	3,52
Øst-Finnmark .....	92 740	2 268	2,45
Statens <i>Central Government</i> .....	8 580 138	182 579	2,13
Kommunale <i>Municipal</i> .....	23 768 849	550 374	2,32
Private <i>Private</i> .....	5 133 278	98 922	1,93

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

Elektrisi- tetsområde <i>Distribution</i> <i>area</i>	Eksport <i>Exports</i>	Import <i>Imports</i>	Netto eksport <i>Net exports</i>					
			I alt <i>Total</i>	Kontrakts- levering <i>Contractual</i> <i>deliveries</i>	Tilfeldig levering <i>Occasional</i> <i>deliveries</i>	Lagringskraft <i>Stored</i> <i>energy</i> <i>deliveries</i>	Transitt- levering <i>Transit</i> <i>deliveries</i>	Pendlings- kraft <i>Balance</i> <i>energy</i>
I alt <i>Total</i> ...	1 859 017	343 667	1 515 350	910 753	665 304	-62 258	-	1 551
Østlandet-Agder.	1 353 096	8 818	1 344 278	500	867 007	10 085	464 129	2 557
Nordmøre-Trønde- lag .....	468 810	-	468 810	909 237	23 702	-	-464 129	-
Helgeland .....	15 683	236 068	-220 385	15	-156 022	-64 537	-	159
Ofoten-Lyngen ..	20 427	98 781	-78 354	-	-69 383	-7 806	-	-1 165
Lyngen-Porsanger	317	-	317	317	-	-	-	-
Øst-Finnmark ...	684	-	684	684	-	-	-	-

1) Ikke medregnet norsk del av produksjonen i Linnvasselv, 87 592 MWh *Excl. the Norwegian part of the production at Linnvasselv, 87 592 MWh.*

Tabell 14. Salg og kjøp av elektrisitet etter elektrisitetsområde og eiergruppe. 1 000 kr.  
*Sales and purchases of electricity, by distribution area and owner group*

	Elektrisitet levert til egne bedrifter <i>Electricity delivered to own establish- ments</i>	Elektrisitet levert til forbruk ellers <i>Electricity delivered to other consumers</i>	Elektrisitet levert til innenlandske verk <i>Electricity delivered to domestic electricity plants</i>
I alt <sup>1)</sup> <i>Total</i> .....	141 053	1 628 311	831 875
Østlandet-Agder .....	82 815	891 493	488 599
Rogaland-Hordaland .....	4 643	276 889	125 046
Sogn-Sunnmøre .....	45 112	63 960	32 145
Nordmøre-Trøndelag .....	3 842	189 347	104 963
Helgeland .....	990	76 823	11 079
Salten .....	1 643	34 446	12 016
Ofoten-Lyngen .....	83	69 100	48 294
Lyngen-Porsanger .....	89	14 449	7 465
Øst-Finnmark .....	-	11 266	2 268
Statens verk <i>Central Government plants</i> .....	36 094	169 911	182 579
Østlandet-Agder .....	935	27 670	89 675
Rogaland-Hordaland .....	709	40 053	21 839
Sogn-Sunnmøre .....	32 839	25	1 222
Nordmøre-Trøndelag .....	538	34 396	42 571
Helgeland .....	990	53 892	6 899
Salten .....	-	8 383	316
Ofoten-Lyngen .....	83	2 847	17 789
Øst-Finnmark .....	-	2 645	2 268
Kommunale verk <i>Municipal plants</i> .....	8	1 251 600	550 374
Østlandet-Agder .....	8	745 846	316 994
Rogaland-Hordaland .....	-	197 606	97 960
Sogn-Sunnmøre .....	-	47 856	25 729
Nordmøre-Trøndelag .....	-	136 062	61 152
Helgeland .....	-	22 931	4 180
Salten .....	-	15 250	6 731
Ofoten-Lyngen .....	-	63 589	30 169
Lyngen-Porsanger .....	-	13 839	7 459
Øst-Finnmark .....	-	8 621	-
Private verk <sup>1)</sup> <i>Private plants</i> .....	104 951	206 800	98 922
Østlandet-Agder .....	81 872	117 977	81 930
Rogaland-Hordaland .....	3 934	39 230	5 247
Sogn-Sunnmøre .....	12 273	16 079	5 194
Nordmøre-Trøndelag .....	3 304	18 889	1 240
Salten .....	1 643	10 813	4 969
Ofoten-Lyngen .....	-	2 664	336
Lyngen-Porsanger .....	89	610	6

1) Medregnet Svalbard *Incl. Spitzbergen.*

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>
37 831	2 639 070	839 900	4 553	16 316	860 769	1 778 301
19 188	1 482 095	487 409	175	11 414	498 998	983 097
-	406 578	125 280	-	1 357	126 637	279 941
-	141 217	35 760	-	479	36 239	104 978
17 815	315 967	108 347	-	1 320	109 667	206 300
315	89 207	10 671	3 150	72	13 893	75 314
-	48 105	12 742	-	201	12 943	35 162
409	117 886	49 875	1 228	193	51 296	66 590
32	22 035	7 569	-	55	7 624	14 411
72	13 606	2 247	-	60	2 307	11 299
37 703	426 287	85 926	4 553	165	90 644	335 643
19 166	137 446	19 767	175	2	19 944	117 502
-	62 601	21 323	-	2	21 325	41 276
-	34 086	62	-	45	107	33 979
17 815	95 320	39 341	-	51	39 392	55 928
313	62 094	4 586	3 150	6	7 742	54 352
-	8 699	702	-	-	702	7 997
409	21 128	145	1 228	-	1 373	19 755
-	4 913	-	-	59	59	4 854
128	1 802 110	649 374	-	11 334	660 708	1 141 402
22	1 062 870	390 333	-	8 448	398 781	664 089
-	295 566	97 214	-	1 176	98 390	197 176
-	73 585	28 050	-	247	28 297	45 288
-	197 214	60 971	-	1 080	62 051	135 163
2	27 113	6 085	-	66	6 151	20 962
-	21 981	8 465	-	80	8 545	13 436
-	93 758	48 833	-	181	49 014	44 744
32	21 330	7 176	-	55	7 231	14 099
72	8 693	2 247	-	1	2 248	6 445
-	410 673	104 600	-	4 817	109 417	301 256
-	281 779	77 309	-	2 964	80 273	201 506
-	48 411	6 743	-	179	6 922	41 489
-	33 546	7 648	-	187	7 835	25 711
-	23 433	8 035	-	189	8 224	15 209
-	17 425	3 575	-	121	3 696	13 729
-	3 000	897	-	12	909	2 091
-	705	393	-	-	393	312



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>	
		Eiergruppe <i>Owner group</i>				
		I alt <i>Total</i>	Statens <i>Central government</i>	Kommunale <i>Municipal</i>		Private <i>Private</i>
1952	527 257	473 241	101 495	289 178	82 568	54 016
1953	565 539	503 011	125 018	286 394	91 599	62 528
1954	532 720	467 039	93 112	273 739	100 188	65 681
1955	588 813	515 909	93 078	323 601	99 230	72 904
1956	683 493	608 049	149 960	367 479	90 610	75 444
1957	791 832	712 057	208 840	380 653	122 564	79 775
1958	822 330	736 724	241 687	392 964	102 073	85 606
1959	829 569	735 176	259 210	408 848	67 118	94 393
1960	870 503	772 907	295 134	391 232	86 541	97 596
1961	978 850	872 191	315 731	448 156	108 304	106 659
1962	1 228 551	1 111 352	357 293	598 590	155 469	117 199
1963	1 404 107	1 296 815	471 482	692 317	133 016	107 292
1964	1 397 959	1 284 569	434 523	744 857	105 190	113 390
1965	1 436 889	1 310 375	474 383	723 439	112 553	126 514
1966	1 490 420	1 354 133	460 064	760 093	133 976	136 287
1967	1 501 816	1 352 373	415 018	843 967	93 388	149 443

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>
<b>Nedlagt kapital (uten fradrag for avskrivninger) <i>Total capital invested (depreciation not deducted)</i></b>				
1952	3 263	464	2 061	738
1953	3 823	474	2 472	877
1954	4 499	731	2 789	979
1955	5 163	985	3 066	1 112
1956	5 604	1 050	3 392	1 162
1957	6 101	1 118	3 736	1 247
1958	6 674	1 199	4 166	1 309
1959	7 320	1 359	4 566	1 395
1960	7 924	1 536	4 910	1 478
1961	8 914	1 871	5 523	1 520
1962	9 984	2 364	6 001	1 619
1963	11 575	2 909	6 953	1 712
1964	13 178	3 752	7 680	1 746
1965	14 532	4 260	8 424	1 848
1966	15 758	4 708	9 146	1 904
1967	17 139	5 108	9 961	2 070
<b>Bokført verdi (etter fradrag for avskrivning) <i>Book value of the capital (depreciation deducted)</i></b>				
1952	1 590	352	834	404
1953	1 956	332	1 122	502
1954	2 446	585	1 301	560
1955	2 910	835	1 433	642
1956	3 112	894	1 578	640
1957	3 338	952	1 712	674
1958	3 592	1 023	1 907	662
1959	3 943	1 165	2 101	677
1960	4 230	1 324	2 219	687
1961	4 589	1 417	2 489	683
1962	5 275	1 846	2 721	708
1963	6 633	2 669	3 158	806
1964	7 063	2 963	3 328	772
1965	8 268	3 480	3 977	811
1966	9 038	3 875	4 316	847
1967	9 638	4 162	4 611	865

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>
<b>I alt Total</b> .....	17 139 368	1 352 373	657 126	9 638 632	8 909 453
Østlandet-Agder .....	8 480 100	652 994	320 988	4 452 287	4 271 193
Rogaland-Hordaland .....	2 560 643	245 156	118 054	1 486 381	1 364 191
Sogn-Sunnmøre .....	1 317 488	106 052	36 787	738 680	455 055
Nordmøre-Trøndelag .....	2 160 979	137 673	77 217	1 305 037	1 264 617
Helgeland .....	1 127 637	127 586	24 873	903 972	911 316
Salten .....	382 036	36 444	28 923	144 906	177 508
Ofoten-Lyngen .....	668 261	29 553	33 112	320 454	304 807
Lyngen-Porsanger .....	251 707	14 044	13 517	136 859	137 931
Øst-Finmark .....	190 517	2 871	3 655	150 056	22 835
<b>Statens verk Central Government plants</b> .....	5 108 381	415 018	112 528	4 161 663	3 853 475
Østlandet-Agder .....	1 587 747	82 365	36 704	1 272 439	1 272 239
Rogaland-Hordaland .....	619 687	95 991	15 396	619 676	597 170
Sogn-Sunnmøre .....	583 450	45 319	11 594	346 345	133 152
Nordmøre-Trøndelag .....	955 164	60 649	22 038	806 043	812 276
Helgeland .....	928 436	122 478	17 074	796 359	796 204
Salten .....	45 263	2 450	1 650	24 398	24 398
Ofoten-Lyngen .....	264 313	4 558	7 687	198 558	198 558
Lyngen-Porsanger .....	19 958	1 208	347	19 478	19 478
Øst-Finmark .....	104 363	-	38	78 367	-
<b>Kommunale verk Municipal plants</b> .....	9 960 856	843 967	464 472	4 611 468	4 424 971
Østlandet-Agder .....	5 898 820	554 180	248 259	2 810 264	2 778 447
Rogaland-Hordaland .....	1 491 445	106 180	96 054	573 884	521 998
Sogn-Sunnmøre .....	479 259	56 858	14 752	296 074	258 908
Nordmøre-Trøndelag .....	1 071 192	74 622	50 772	468 989	431 221
Helgeland .....	199 201	5 108	7 799	107 613	115 112
Salten .....	131 181	7 506	6 216	52 506	78 093
Ofoten-Lyngen .....	380 021	24 322	24 368	114 077	99 923
Lyngen-Porsanger .....	225 593	12 769	12 672	117 161	118 434
Øst-Finmark .....	84 144	2 422	3 580	70 900	22 835
<b>Private verk Private plants</b> ..	2 070 131	93 388	80 126	865 501	631 007
Østlandet-Agder .....	993 533	16 450	36 025	369 584	220 506
Rogaland-Hordaland .....	449 510	42 986	6 604	292 821	245 023
Sogn-Sunnmøre .....	254 779	3 875	10 442	96 261	62 996
Nordmøre-Trøndelag .....	134 623	2 402	4 407	30 005	21 121
Salten .....	205 592	26 487	21 056	68 001	75 017
Ofoten-Lyngen .....	23 927	672	1 057	7 819	6 325
Lyngen-Porsanger, Øst-Finmark og Svalbard .....	8 167	516	535	1 010	19

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

	I alt Total	Eiergruppe Owner group		
		Statens Central Government	Kommunale Municipal	Private Private
Bruttoinvestering i alt Total .....	1 501 816	428 029	952 695	121 092
<i>Anskaffelser Acquisition of fixed assets</i>				
Damanlegg, rørgater, tunnel- og andre regulerings- arbeider and other regulating works .....	420 232	172 705	200 698	46 829
Kraftstasjoner Power stations .....	318 474	102 486	194 920	21 068
Overførings- og fordelingsanlegg Transmission lines and distribution net-work .....	489 803	103 686	367 385	18 732
Målere, instrumenter m.v. Meters, instruments, etc. ..	22 726	3 892	15 769	3 065
Biler Motor vehicles .....	14 252	4 945	8 143	1 164
Boliger, ekskl. verdi av grunn Dwellings, excl. value of sites .....	10 025	2 684	6 400	941
Grunn Sites .....	14 364	1 405	12 939	20
Veianlegg Road constructions .....	26 371	11 194	14 605	572
Andre faste anlegg Other construction .....	16 882	5 390	10 869	623
Annet Other .....	19 244	6 631	12 239	374
I alt Total .....	1 352 373	415 018	843 967	93 388
Av dette: Maskiner Of which: Machinery .....	235 592	47 899	166 241	21 452
<i>Reparasjoner og vedlikehold Repair and maintenance</i>				
Damanlegg, rørgater, tunnel- og andre regulerings- arbeider .....	9 227	1 727	4 104	3 396
Kraftstasjoner .....	27 677	5 783	11 798	10 096
Overførings- og fordelingsanlegg .....	89 172	2 168	77 093	9 911
Målere, instrumenter m.v. ....	3 969	60	3 191	718
Biler .....	6 217	548	5 216	453
Boliger, ekskl. verdi av grunn .....	5 887	1 960	2 972	955
Grunn .....	82	25	13	44
Veianlegg .....	1 228	604	496	128
Andre faste anlegg .....	2 997	136	2 747	114
Annet .....	2 987	-	1 098	1 889
I alt .....	149 443	13 011	108 728	27 704
Av dette: Maskiner .....	28 068	4 248	18 590	5 230

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	17 316	1 229
Bensin Petrol .....	1 000 liter	3 608	4 407
Solarolje og autodieselolje Solar and auto-diesel oils	"	1 415	431
Andre brenseloljer Other fuel oils .....	tonn	13 824	915
Smøreoljer og fett Lubricating oils and grease .....	"	205	620
Andre hjelpestoffer og rekvisita Ancillary materials and supplies .....	..	..	8 714
I alt Total .....		..	16 316

Tabell 20. Gassforsyning *Gas supply*

	Antall <i>Number</i>
Bedrifter <i>Establishments</i> .....	2
Gjennomsnittlig sysselsetting <i>Average number employed</i> .....	112
Funksjonærer <i>Salaried employees</i> .....	34
Arbeidere <i>Wage earners</i> .....	78
Timeverk utført av arbeidere, 1 000 t.v. <i>Hours worked by wage earners, 1 000 h.</i> .	171
	1 000 kr.
Utbetalt lønn <i>Salaries and wages paid</i> .....	3 195
Til funksjonærer <i>Salaries</i> .....	1 059
Til arbeidere <i>Wages</i> .....	2 136
Bruttoproduksjonsverdi <i>Gross value of production</i> .....	6 204
Produksjon for egen regning <i>Value of production on own account</i> .....	5 983
Gass <i>Gas</i> .....	29 176 000 m <sup>3</sup> 5 983
Vareforbruk m.v. <i>Total cost of raw materials etc.</i> .....	2 652
Råstoffer til prod. for egen regning <i>Cost of raw materials for prod. on own account</i> .....	2 327
Av dette: <i>Of which:</i>	
Bensin <i>Petrol</i> .....	14 079 tonn 2 147
Brensel, elektrisk kraft og hjelpestoffer <i>Coal, electricity and ancillary materials</i> .....	325
Bearbeidingsverdi <i>Value added</i> .....	3 552
Bruttoinvesteringer i alt <i>Gross fixed capital formation</i> .....	1 083
Av dette: <i>Of which:</i>	
Maskiner, apparater og deler <i>Machinery and parts</i> .....	246
Biler o.a. transportmidler <i>Motor vehicles and other transport equipment</i> .....	79
Fabrikk-, lager- og kontorbygg (ekskl. tomteverdi) <i>Factory, storage and office buildings (excl. sites)</i> .....	270
Andre industrielle anlegg (ekskl. tomteverdi) <i>Other plants</i> .....	482
Anskaffelser <i>Acquisition of fixed assets</i> .....	162
Reparasjoner og vedlikehold <i>Repair and maintenance</i> .....	921
Gjenanskaffelsesverdi av varelager pr. 31/12 <i>Replacement value of stocks</i> .....	982
Innkjøpte varer <i>Purchased goods</i> .....	902
Varer under arbeid <i>Goods in process</i> .....	-
Egne produkter <i>Finished products</i> .....	80



Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå  
siden 1. juli 1967  
*Publications issued by the Central Bureau of Statistics  
since 1 July 1967*

## I serien Norges offisielle statistikk (NOS):

- Rekke XII Boktrykk 1967
- Nr. 215 Utenrikshandel 1966 I *External Trade I*. Sidetall 263. Pris kr. 9,00  
- 216 Bedriftstelling 1963 II Varehandel *Census of Establishments II Wholesale and Retail Trade*. Sidetall 235. Pris kr. 9,00  
- 217 Psykiatriske sykehus 1965 *Mental Hospitals*. Sidetall 54. Pris kr. 6,00  
- 218 Statistisk årbok 1967 *Statistical Yearbook of Norway*. Sidetall 410. Pris kr. 11,00  
- 219 Helsestatistikk 1965 *Health Statistics*. Sidetall 141. Pris kr. 8,00  
- 220 Folkemengdens bevegelse 1965 *Vital Statistics and Migration Statistics*. Sidetall 99. Pris kr. 7,00  
- 221 Utenrikshandel 1966 II *External Trade II*. Sidetall 240. Pris kr. 9,00  
- 222 Bedriftstelling 1963 III Bygge- og anleggsvirksomhet, finansinstitusjoner, samferdsel og tjenesteyting *Census of Establishments III Construction, Banks etc., Insurance, Transport etc. and Services*. Sidetall 115. Pris kr. 8,00  
- 223 Kredittmarkedstatistikk 1965 *Credit Market Statistics*. Sidetall 237. Pris kr. 9,00  
- 224 Jordbruksstatistikk 1966 *Agricultural Statistics*. Sidetall 95. Pris kr. 8,00  
- 225 Fiskeristatistikk 1965 *Fishery Statistics*. Sidetall 89. Pris kr. 7,00  
- 226 Skattestatistikk 1965 *Tax Statistics*. Sidetall 79. Pris kr. 7,00  
- 227 Utenrikshandel 1966 III *External Trade III*. Sidetall 285. Pris kr. 9,00

- Rekke A Offsettrykk 1967
- Nr. 195 Undervisningsstatistikk 1965-66 V Universiteter og høyskoler *Educational Statistics V Universities*. Sidetall 49. Pris kr. 4,50  
- 196 Jaktstatistikk 1966 *Hunting Statistics*. Sidetall 38. Pris kr. 4,00  
- 197 Markedstall Bedriftstillingen 1963 III Bygge- og anleggsvirksomhet, samferdsel og tjenesteyting *Market Data. Census of Establishments III Construction, Transport and Services*. Sidetall 71. Pris kr. 4,50  
- 198 Lønnsstatistikk 1966 *Wage Statistics*. Sidetall 58. Pris kr. 4,50  
- 199 Undervisningsstatistikk 1966-67 I Folke- og framhaldsskoler *Educational Statistics I Primary and Continuation Schools*. Sidetall 52. Pris kr. 4,50  
- 200 Nasjonalregnskap 1949-1965 *National Accounts*. Sidetall 49. Pris kr. 4,50  
- 201 Veitrafikkulykker 1966 *Road Traffic Accidents*. Sidetall 50. Pris kr. 4,50  
- 202 Skattestatistikk 1965 Kommuner og handelsdistrikter *Tax Statistics. Municipalities and Trade Districts*. Sidetall 105. Pris kr. 5,00  
- 203 Undervisningsstatistikk 1966-67 IV Fag- og yrkesskoler *Educational Statistics IV Vocational Schools*. Sidetall 46. Pris kr. 4,50  
- 204 Sivilrettsstatistikk 1966 *Civil Judicial Statistics*. Sidetall 22. Pris kr. 3,00  
- 205 Alkoholstatistikk 1966 *Alcohol Statistics*. Sidetall 30. Pris kr. 4,00  
- 206 Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. januar 1967 *Salaries of Local Government Employees*. Sidetall 59. Pris kr. 4,50  
- 207 Finansinstitusjoner 1966 *Financial Institutions*. Sidetall 100. Pris kr. 5,00  
- 208 Rutebilstatistikk 1966 *Scheduled Road Transport*. Sidetall 24. Pris kr. 3,00  
- 209 Elektrisitetsstatistikk 1966 *Electricity Statistics*. Sidetall 38. Pris kr. 4,00  
- 210 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart. Mars 1967 *Wage Statistics for Seamen on Ships in Ocean Transport*. Sidetall 22. Pris kr. 3,00  
- 211 Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. mars 1967 *Wage Statistics for Employees in Wholesale and Retail Trade*. Sidetall 42. Pris kr. 4,00  
- 212 Formuesstatistikk 1962 *Property Statistics*. Sidetall 27. Pris kr. 3,00  
- 213 Sosial hjemmehjelp 1966 *Social Home-Help Services*. Sidetall 27. Pris kr. 4,00  
- 214 Kommunevalgene 1967 I *Municipal Elections I*. Sidetall 57. Pris kr. 4,00  
- 215 Lønnsstatistikk for funksjonærer i bankvirksomhet 1. september 1967 *Salaries of Bank Employees*. Sidetall 23. Pris kr. 4,00  
- 216 Lønnsstatistikk for funksjonærer i forsikringsvirksomhet 1. september 1967 *Wage Statistics for Salaried Employees in Insurance Activity*. Sidetall 27. Pris kr. 4,00

- Rekke XII Boktrykk 1968
- Nr. 228 Økonomisk utsyn over året 1967 *Economic Survey*. Sidetall 158. Pris kr. 11,00  
- 229 Skogstatistikk 1966 *Forestry Statistics*. Sidetall 90. Pris kr. 8,00  
- 230 Psykiatriske sykehus 1966 *Mental Hospitals*. Sidetall 39. Pris kr. 7,00  
- 231 Utenrikshandel 1967 I *External Trade I*. Sidetall 263. Pris kr. 11,00  
- 232 Samferdselsstatistikk 1966 *Transport and Communication Statistics*. Sidetall 165. Pris kr. 9,00  
- 233 Folkemengdens bevegelse 1966 *Vital Statistics and Migration Statistics*. Sidetall 53. Pris kr. 7,00

## Rekke XII

Boktrykk 1968 (forts.)

Nr. 234 Helsestatistikk 1966 *Health Statistics*. Sidetall 74. Pris kr. 8,00

## Rekke A

Offsettrykk 1968

- Nr. 217 Industristatistikk 1966 *Industrial Statistics*. Sidetall 154. Pris kr. 5,00
- 218 Undervisningsstatistikk 1966-67 V Universiteter og høyskoler *Educational Statistics V Universities*. Sidetall 84. Pris kr. 4,50
- 219 Sykehusstatistikk 1966 *Hospital Statistics*. Sidetall 26. Pris kr. 4,00
- 220 Nasjonalregnskap 1950-1966 *National Accounts*. Sidetall 48. Pris kr. 5,00
- 221 Lønnsstatistikk for ansatte i offentlige skoler 30. juni 1967 *Wage Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools*. Sidetall 42. Pris kr. 4,50
- 222 Folkemengden etter alder 31. desember 1965 *Population by Age*. Sidetall 56. Pris kr. 4,50
- 223 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart. November 1967 *Wage Statistics for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade*. Sidetall 18. Pris kr. 3,50
- 224 Hotellstatistikk 1967 *Hotel Statistics*. Sidetall 24. Pris kr. 3,50
- 225 Folketallet i kommunene 1966-1968 *Population in Municipalities*. Sidetall 30. Pris kr. 4,50
- 226 Dødsårsaker 1966 *Causes of Death*. Sidetall 80. Pris kr. 5,00
- 227 Kriminalstatistikk. Forbrytelser etterforsket av politiet 1966 *Criminal Statistics. Crimes Investigated by the Police*. Sidetall 50. Pris kr. 5,00
- 228 Bygge- og anleggsstatistikk 1966 *Construction Statistics*. Sidetall 22. Pris kr. 3,50
- 229 Laks- og sjøaurefiske 1963-1966 *Salmon and Sea Trout Fisheries*. Sidetall 52. Pris kr. 5,00
- 230 Lønnsstatistikk for arbeidere i offentlig anleggsvirksomhet 3. kvartal 1967 *Wage Statistics for Workers in Public Construction Activity*. Sidetall 26. Pris kr. 4,50
- 231 Skogavvirking 1966-67 *Roundwood Cut*. Sidetall 36. Pris kr. 4,50
- 232 Jaktstatistikk 1967 *Hunting Statistics*. Sidetall 36. Pris kr. 4,50
- 233 Barneomsorg 1966 *Child Welfare Statistics*. Sidetall 40. Pris kr. 4,50
- 234 Undervisningsstatistikk Folkehøgskolar 1967-68 *Educational Statistics Folk High Schools*. Sidetall 18. Pris kr. 3,50
- 235 Kommunerekneskapar 1966 *Municipal Accounts*. Sidetall 86. Pris kr. 5,00
- 236 Arbeidsmarkedstatistikk 1967 *Labour Market Statistics*. Sidetall 54. Pris kr. 4,50
- 237 Undervisningsstatistikk Høgre allmennskoler 1967-68 *Educational Statistics. Secondary General Schools*. Sidetall 40. Pris kr. 4,50
- 238 Varehandelsstatistikk 1966 *Wholesale and Retail Trade Statistics*. Sidetall 74. Pris kr. 5,00
- 239 Alkoholstatistikk 1967 *Alcohol Statistics*. Sidetall 28. Pris kr. 4,50
- 240 Veitrafikkulykker 1967 *Road Traffic Accidents*. Sidetall 50. Pris kr. 5,00
- 241 Undervisningsstatistikk Folke- og framhaldsskoler 1967-68 *Educational Statistics Primary and Continuation Schools*. Sidetall 54. Pris kr. 5,00
- 242 Finansinstitusjoner 1967 *Financial Institutions*. Sidetall 100. Pris kr. 5,00
- 243 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart. Mars 1968 *Wage Statistics for Seamen on Ships in Ocean Transport*. Sidetall 20. Pris kr. 3,50
- 244 Flyttestatistikk 1967 *Migration Statistics*. Sidetall 58. Pris kr. 5,00
- 245 Lønnsstatistikk 1967 *Wage Statistics*. Sidetall 70. Pris kr. 6,00
- 246 Elektrisitetsstatistikk 1967 *Electricity Statistics*. Sidetall 38. Pris kr. 4,50

## I serien Samfunnsøkonomiske studier (SØS):

Nr. 20 Det norske skattesystemet 1967 *The Norwegian System of Taxation*. Sidetall 146. Pris kr. 9,00

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

- Nr. 19 An Analysis of the Effects of Transitory Income on Expenditure of Norwegian Households. Sidetall 28. Pris kr. 5,00
- 20 The Use of Computers in the National Accounts of Norway *Bruk av elektronregnemaskiner i nasjonalregnskapsarbeidet i Norge*. Sidetall 28. Pris kr. 5,00
- 21 Trends in Quantitative Economic Planning in Norway *Utviklingstendensar i den kvantitative økonomiske planlegginga i Norge*. Sidetall 29. Pris kr. 5,00
- 22 Statistisk Sentralbyrås sentrale registre *Registers in the Central Bureau of Statistics*. Sidetall 24. Pris kr. 3,50
- 23 MODIS II A Macro-Economic Model for Short-Term Analysis and Planning *MODIS II, en makro-økonomisk modell for korttidsanalyse og planlegging*. Sidetall 40. Pris kr. 4,50

**Pris kr. 4,50**

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