

# ELEKTRISITETS- STATISTIKK 1966

ELECTRICITY STATISTICS 1966

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK A 209



ELEKTRISITETSSTATISTIKK  
1966

ELECTRICITY STATISTICS  
1966

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY  
OSLO 1967

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.

**F o r o r d**

**Elektrisitetsstatistikken for 1966 er utarbeidd etter de samme retningslinjer som statistikken for 1965. Statistikken bygger på oppgaver fra hvert enkelt elektrisitetsverk. Tabell 6, 7 og 13 er utarbeidd av Vassdragsvesenet.**

**Statistisk Sentralbyrå, Oslo, 19. september 1967**

**Petter Jakob Bjerve**

---

**Otto Carlson**

P r e f a c e

The electricity statistics for 1966 have been compiled in the same way as the statistics for 1965. 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, 19 September 1967

Petter Jakob Bjerve

---

Otto Carlson

I n n h o l d

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

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 1966 .....	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 1966 .....	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

## P R I N S I P P E R   O G   D E F I N I S J O N E R

### 1. Statistikkens omfang

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

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

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 ikke kommet i drift i statistikkåret. Disse verkene regnes ikke med i bedriftstallet. Bedrifter som ikke har vært i drift i 1966 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 for hvilken det kan gis særskilte oppgaver over 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 gruppere under gr. 5110 Elektrisitetsforsyning. Kraftverk, sekundærstasjoner og linjenett som eies av samme foretak, regnes således som en bedrift uten hensyn til de enkelte avdelingers 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. Statskraftverkenes 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 detaljomsetningsbedrifter er f.eks. skilt ut som egne bedrifter når avdelingen sysselsetter minst en person i gjennomsnitt over året. I noen få tilfelle driver elektrisitetsverk bygge- og anleggsarbeid i større målestokk med egne arbeidere. Denne sysselsetting er ikke tatt med på elektrisitetsverket. Arbeidere sysselsatt med vanlig vedlikeholdsarbeid, tilsynsarbeid og planleggingsarbeid er derimot tatt med.

### 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, trygde-premier, pensjonspremier o.l. Lønnen omfatter også naturalytelser og fri trygdekasse, feriepenger, lønn under sykdom (fratrukket sykepenger som bedriften har beholdt), militærtjeneste og annet fravær, tantiéme, 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 mottrykks-turbiner), stempelmaskiner, bensinmotorer, dieselmotorer, råoljemotorer og gassmotorer. Effektoppgavene refererer seg til påstemplert yteevne på maskiner installert ved utgangen av oppgaveåret.

Generatorer. Effektoppgavene for generatorene refererer seg på tilsvarende måte til påstemplert 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 tiendededel av årene som er dårligst. Ved nyttbar vannkraft er regnet med 82 prosent effekt og ved utbygd vannkraft 78 prosent effekt.

Salgsverdien av elektrisitet. Elektrisitetsavgiften og målerleie er inkludert i verditallene. Ved leveranse av elektrisitet fra felleside elektrisitetsverk til eier-verkene 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 gruppen. Her kommer også de elektrisitetsverk som ifølge konsesjonsvilkårene er falt tilbake til staten, men som fortsatt drives av private firmaer på leievilkår.

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

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

Eksport-import. All elektrisitet som passerer grensen, 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 Statskraftverkenes utveksling.

Eksporten og importen av elektrisitet er i statistikken oppdelt i følgende grupper: Kontraktslevering, tilfeldig levering, lagringskraft, transittkraft og pendlingskraft. Grenseverkenes 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, og "det svenske vann" ligger alltid øverst i magasinet.

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 forståes helt tilfeldig, ikke tilsiktet kraft-utveksling mellom de to land. Det er ikke mulig i praksis å avpassa 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.

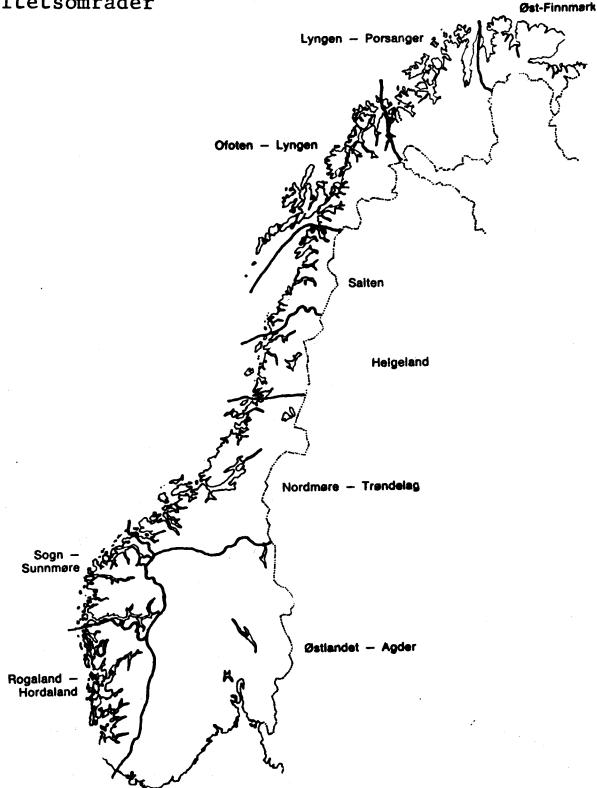
Elektrisitetsavgift til staten. Alle vannkraftverk på over 200 kW betaler en avgift på 0,2 øre pr. kWh. Etter søknad kan det gis fritaking for avgift på spillkraft. Tilfeldig kraftlevering til Sverige til en pris av 1,0 svenske øre pr. kWh er frittatt for avgift.

Geografisk inndeling. Landet er delt inn i 9 elektrisitetområder. 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.

Elektrisitetområder



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 forsyningssområde).

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

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

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

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

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

## P R I N C I P L E S   A N D   D E F I N I T I O N S

### 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. In a few cases an electricity plant carries on construction activities on a relatively large scale using its own employees. These employees are not included in the statistics. Employees engaged in ordinary maintenance work, supervisory work and planning work are, on the other hand, included.

### 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 (after deduction of sickness benefit withheld by the establishment), 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 1,0 Swedish øre 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 Unit	I alt Total
1	Elektrisitetsverk - Electricity plants .....	Antall	584
2	Kraftproduserende verk - Power producing plants .....	"	347
3	Ikke-kraftproduserende verk - Other plants .....	"	237
4	Sysselsatte - Persons engaged .....	"	13 055
5	Kraftstasjoner - Power stations .....	"	598
6	Vannkraftstasjoner - Hydro-electric power stations .....	"	561
7	Varmekraftstasjoner - Thermal power stations .....	"	37
8	Primære kraftmaskiner - Prime movers .....	"	1 192
9	" " " "	kW	10 272 388
10	Vannkraftmaskiner - Water turbines .....	Antall	1 131
11	" " "	kW	10 139 916
12	Generatorer - Generators .....	Antall	1 196
13	" "	kVA	12 255 451
14	Elektrisitetsproduksjon - Production of electricity .....	MWh	48 347 899
15	I vannkraftstasjoner - Hydro .....	"	48 188 190
16	I varmekraftstasjoner - Thermal .....	"	159 709
17	Salg av elektrisitet: Sales of electricity:		
18	Til egne bedrifter - To own establishments .....	"	7 434 790
19	Direkte til forbruk ellers - To other consumers .....	"	35 595 711
20	Til innenlandske elektrisitetsverk - To domestic electricity plants .....	"	32 477 698
21	Eksport - Exports .....	"	907 433
22	Kjøp av elektrisitet: Purchases of electricity:		
23	Fra innenlandske elektrisitetsverk - From domestic electricity plants .....	"	32 751 764
24	Import - Imports .....	"	631 431
25	Salg av elektrisitet (bruttoproduksjonsverdi) - Sales of electricity (gross value of production) .....	1 000 kr.	2 447 415
26	Til egne bedrifter - To own establishments .....	"	110 573
27	Direkte til forbruk ellers - To other consumers .....	"	1 475 742
28	Til innenlandske elektrisitetsverk - To domestic electricity plants .....	"	834 785
29	Eksport - Exports .....	"	26 315
30	Kjøp av elektrisitet, råstofforbruk m.v. - Cost of purchased electricity, raw materials, etc. ....	"	875 275
31	Kjøp av elektrisitet fra innenlandske elektrisitetsverk Electricity purchased from domestic electricity plants ..	"	845 449
32	Import av elektrisitet - Electricity imported .....	"	14 372
33	Forbruk av brensel og andre hjelpestoffer - Consumption of fuel and ancillary materials .....	"	15 454
34	Bearbeidingsverdi - Value added .....	"	1 572 140
35	Utbetalt lønn - Salaries and wages .....	"	322 331
36	Elektr. avg. til staten - Electricity tax .....	"	96 070
37	Andre offentlige avgifter - Other indirect taxes .....	"	22 911
38	Tilskott fra staten - Subsidies from the Central Government ...	"	25 357
39	Tilskott fra kommuner - Subsidies from the municipalities .....	"	7 130
40	Andre offentlige tilskott - Other subsidies .....	"	1 659
41	Samlet nedlagt kapital pr. 31. desember - Total invested capital as at 31 December .....	"	15 758 331
42	Bokført verdi pr. 31. desember - Book value as at 31 December .	"	9 038 217
43	Bruttoinvesteringer - Gross fixed capital formation .....	"	1 490 420
44	Lånegjeld pr. 31. desember - Debts as at 31 December .....	"	8 279 053

Statens verk Central government	Fylkesverk County	Felleskom- munale verk Joint municipal	By-/herreds- kommunale verk Rural/urban municipal	Private verk Private	
22	8	80	219	255	1
20	7	53	85	182	2
2	1	27	134	73	3
798	578	3 122	6 737	1 820	4
44	14	109	145	286	5
40	14	108	141	258	6
4	-	1	4	28	7
120	31	215	307	519	8
3 487 448	278 925	2 528 633	1 866 413	2 110 969	9
115	31	214	302	469	10
3 469 470	278 925	2 528 133	1 828 638	2 034 750	11
121	32	215	306	522	12
4 127 369	348 025	3 117 945	2 145 700	2 516 412	13
15 644 855	1 384 859	11 206 461	8 207 305	11 904 419	14
15 644 217	1 384 859	11 206 461	8 207 084	11 745 569	15
638	-	-	221	158 850	16
					17
2 501 494	-	13 384	230	4 919 682	18
7 785 937	857 854	6 458 765	14 868 015	5 625 140	19
7 672 591	3 007 292	13 951 991	3 069 348	4 776 476	20
906 077	-	855	500	-	21
					22
3 688 419	2 807 048	10 420 947	11 800 463	4 034 887	23
631 431	-	-	-	-	24
416 582	141 164	664 686	897 261	327 722	25
36 628	-	23	13	73 909	26
151 059	46 089	288 992	830 013	159 589	27
202 678	95 075	375 594	67 214	94 224	28
26 217	-	77	21	-	29
106 794	78 880	254 244	335 910	99 448	30
92 190	78 261	251 654	329 388	93 956	31
14 372	-	-	-	-	32
232	619	2 590	6 522	5 492	33
309 788	62 284	410 442	561 351	228 274	34
21 272	13 665	73 320	171 124	42 950	35
31 145	2 693	21 977	16 392	23 863	36
7 754	680	6 452	4 118	3 908	37
-	1 044	17 102	2 124	5 087	38
-	4 643	411	1 860	217	39
-	1 000	46	397	216	40
4 708 355	673 151	3 988 704	4 484 097	1 904 024	41
3 875 262	300 138	2 345 156	1 670 497	847 160	42
468 539	76 496	378 220	408 538	158 628	43
3 556 181	299 776	2 362 442	1 462 093	598 561	44

Tabell 2. Maskininstallasjon og produksjon etter eiergruppe.

Capacity of installed machinery and production of electricity, by owner group

	Kraftmaskiner - Prime movers						Generatører		Produksjon		
	I alt Total		Vannkraft Hydro		Varmekraft Thermal		Generators		Production		
	Antall Number	Effekt Capacity	Antall Number	Effekt Capacity	Antall Number	Effekt Capacity	Antall Number	Effekt Capacity	I alt Total	Vann- kraft Hydro	Varme- kraft Thermal
		MW		MW		MW		MVA	GWh	GWh	GWh
<b>I alt - Total</b>											
1949 .....	1 139	2 989	1 059	2 874	80	115	1 186	3 557	15 000	..	..
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
<b>Statens verk</b>											
<b>Central government plants</b>											
1949 .....	63	713	58	712	5	1	64	776	2 002	..	..
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

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

	Kraftmaskiner - Prime movers						Generatorer		Produksjon		
	I alt Total		Vannkraft Hydro		Varmekraft Thermal		Generators		Production		
	Antall Number	Effekt Capa- city	Antall Number	Effekt Capa- city	Antall Number	Effekt Capa- city	Antall Number	Effekt Capa- city	I alt Total	Vann- kraft Hydro	Varme- kraft Thermal
		MW		MW		MW		MVA	GWh	GWh	GWh
<b>Kommunale verk</b> <b>Municipal plants</b>											
1949 .....	424	1 010	407	944	17	66	428	1 174	5 229	..	..
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
<b>Private verk</b> <b>Private plants</b>											
1949 .....	652	1 265	594	1 218	58	48	694	1 607	7 769	..	..
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

**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 Prime movers						Generatorer Generators	Produksjon Production			
	I alt Total		Vannkraft Hydro					I alt Total	Vannkraft Hydro		
	Antall Number	kW	Antall Number	kW	kVA	MWh		MWh			
I alt - Total .....	1 192	10 272 388	1 131	10 139 916	12 255 451	48 347 899	48 188 190				
Statens - Central government .....	120	3 487 448	115	3 469 470	4 127 369	15 644 855	15 644 217				
Kommunale - Municipal ....	553	4 673 971	547	4 635 696	5 611 670	20 798 625	20 798 404				
Fylkeskommunale - County .....	31	278 925	31	278 925	348 025	1 384 859	1 384 859				
Felleskommunale - Joint municipal .....	215	2 528 633	214	2 528 133	3 117 945	11 206 461	11 206 461				
By-/herredskommunale											
Urban/rural municipal ..	307	1 866 413	302	1 828 638	2 145 700	8 207 305	8 207 084				
Private - Private .....	519	2 110 969	469	2 034 750	2 516 412	11 904 419	11 745 569				
Elektrisitetsområde:											
Østlandet-Agder .....	556	5 305 847	530	5 216 290	6 346 057	25 583 789	25 443 281				
Rogaland-Hordaland .....	190	1 551 437	188	1 549 277	1 855 600	6 244 423	6 244 423				
Sogn-Sunnmøre .....	125	845 045	113	841 440	976 564	4 498 933	4 498 451				
Nordmøre-Trøndelag .....	158	1 144 589	150	1 130 139	1 372 527	5 367 237	5 365 524				
Helgeland .....	31	577 434	30	576 956	701 469	3 145 267	3 144 629				
Salten .....	32	318 430	32	318 430	380 370	1 809 111	1 809 111				
Ofoten-Lyngen .....	61	367 639	61	367 639	425 890	1 249 122	1 249 122				
Lyngen-Porsanger .....	20	77 815	16	76 635	96 350	217 102	216 432				
Øst-Finnmark .....	15	79 010	11	63 110	94 115	217 222	217 217				
Svalbard .....	4	5 142	-	-	6 509	15 693	-				
Fylker:											
Østfold .....	79	532 247	69	499 720	647 345	3 226 823	3 149 823				
Kommunale .....	20	123 005	20	123 005	146 600	736 707	736 707				
Private .....	59	409 242	49	376 715	500 745	2 490 116	2 413 116				
Akershus .....	29	66 160	28	65 410	81 523	403 339	403 339				
Kommunale .....	9	58 750	9	58 750	72 925	374 636	374 636				
Private .....	20	7 410	19	6 660	8 598	28 703	28 703				
Oslo .....	3	29 730	2	4 730	40 640	17 917	17 917				
Kommunale .....	2	29 660	1	4 660	40 600	17 597	17 597				
Private .....	1	70	1	70	40	320	320				
Hedmark .....	36	43 814	36	43 814	52 145	233 257	233 257				
Kommunale .....	13	27 420	13	27 420	33 475	127 143	127 143				
Private .....	23	16 394	23	16 394	18 670	106 114	106 114				
Oppland .....	73	787 218	73	787 218	916 676	3 602 635	3 602 635				
Statens .....	2	350	2	350	420	1 654	1 654				
Kommunale .....	47	768 815	47	768 815	893 456	3 494 634	3 494 634				
Private .....	24	18 053	24	18 053	22 800	106 347	106 347				
Buskerud .....	123	1 288 173	117	1 278 673	1 430 440	5 847 000	5 818 822				
Statens .....	19	293 750	19	293 750	299 000	1 277 804	1 277 804				
Kommunale .....	57	884 400	57	884 400	995 475	3 847 453	3 847 453				
Private .....	47	110 023	41	100 523	135 965	721 743	693 565				
Vestfold .....	7	9 005	4	4 625	11 315	28 392	15 884				
Private .....	7	9 005	4	4 625	11 315	28 392	15 884				
Telemark .....	127	1 937 284	123	1 920 484	2 344 008	8 846 171	8 823 349				
Statens .....	16	989 000	16	989 000	1 200 400	4 040 043	4 040 043				
Kommunale .....	39	284 768	39	284 768	367 810	1 227 615	1 227 615				
Private .....	72	663 516	68	646 716	775 798	3 578 513	3 555 691				

**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 Prime movers			Generatører Generators	Produksjon Production		
	I alt Total		Vannkraft Hydro		I alt Total	Vannkraft Hydro	
	Antall Number	kW	Antall Number	kW		kVA	MWh
Aust-Agder .....	35	334 355	35	334 355	492 585	1 912 876	1 912 876
Kommunale .....	19	270 625	19	270 625	411 825	1 441 422	1 441 422
Private .....	16	63 730	16	63 730	80 760	471 454	471 454
Vest-Agder .....	44	277 861	43	277 261	329 380	1 465 379	1 465 379
Kommunale .....	27	240 751	26	240 151	286 260	1 284 831	1 284 831
Private .....	17	37 110	17	37 110	43 120	180 548	180 548
Rogaland .....	76	584 340	75	583 680	711 507	2 535 223	2 535 223
Statens .....	3	160 380	3	160 380	190 400	535 937	535 937
Kommunale .....	44	302 628	44	302 628	360 600	1 307 715	1 307 715
Private .....	29	121 332	28	120 672	160 507	691 571	691 571
Hordaland .....	114	967 097	113	965 597	1 144 093	3 709 200	3 709 200
Statens .....	9	167 210	8	165 710	197 155	151 529	151 529
Kommunale .....	62	587 480	62	587 480	703 823	2 344 901	2 344 901
Private .....	43	212 407	43	212 407	243 115	1 212 770	1 212 770
Sogn og Fjordane .....	81	686 735	78	685 920	798 116	3 813 265	3 813 265
Statens .....	17	450 000	17	450 000	531 150	2 469 297	2 469 297
Kommunale .....	17	50 630	17	50 630	61 085	276 617	276 617
Private .....	47	186 105	44	185 290	205 881	1 067 351	1 067 351
Møre og Romsdal .....	76	512 915	65	509 950	604 053	2 399 565	2 398 862
Statens .....	9	324 450	9	324 450	390 500	1 573 505	1 573 505
Kommunale .....	42	168 475	40	168 300	190 775	760 714	760 493
Private .....	25	19 990	16	17 200	22 778	65 346	64 864
Sør-Trøndelag .....	67	445 238	65	432 998	517 960	1 874 963	1 874 963
Statens .....	3	514	3	514	395	2 335	2 335
Kommunale .....	43	417 764	42	405 764	485 920	1 754 372	1 754 372
Private .....	21	26 960	20	26 720	31 645	118 256	118 256
Nord-Trøndelag .....	59	344 746	55	342 711	428 962	1 778 377	1 776 885
Statens .....	7	188 310	6	187 310	231 130	970 780	970 780
Kommunale .....	26	114 325	26	114 325	147 386	567 597	567 597
Private .....	26	42 111	23	41 076	50 446	240 000	238 508
Nordland .....	94	985 373	93	984 895	1 180 839	5 199 069	5 198 431
Statens .....	24	628 564	23	628 086	754 869	3 717 172	3 716 534
Kommunale .....	47	200 360	47	200 360	235 495	722 462	722 462
Private .....	23	156 449	23	156 449	190 475	759 435	759 435
Troms .....	34	326 930	34	326 930	387 640	1 116 617	1 116 617
Statens .....	4	220 000	4	220 000	255 000	739 165	739 165
Kommunale .....	22	103 020	22	103 020	128 010	357 655	357 655
Private .....	8	3 910	8	3 910	4 630	19 797	19 797
Finnmark .....	31	108 025	23	90 945	129 715	322 138	321 463
Statens .....	7	64 920	5	49 920	76 950	165 634	165 634
Kommunale .....	17	41 095	16	40 595	50 150	154 554	154 554
Private .....	7	2 010	2	430	2 615	1 950	1 275

Tabell 4. Kraftstasjonene etter størrelse. Power stations by size

	I alt Total		Under 1 000 kVA		1 000-9 999 kVA		10 000-49 999 kVA		50 000-99 999 kVA		100 000 og over kVA	
	Antall Number	MVA	Antall Number	MVA	Antall Number	MVA	Antall Number	MVA	Antall Number	MVA	Antall Number	MVA
<b>Vannkraftstasjoner</b>												
<b>Hydro-electric stations</b>												
1949 .....	537	3 413	334	112	143	423	44	1 033	9	803	7	1 042
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
<b>Varmekraftstasjoner</b>												
<b>Thermal stations</b>												
1949 .....	52	144	36	19	13	43	2	32	1	50	-	-
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	-	-	-	-

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

	I alt Total		Under 1 000 kVA		1 000-9 999 kVA		10 000-49 999 kVA		50 000-99 999 kVA		100 000 kVA og over	
	Antall Number	kVA	Antall Number	kVA	Antall Number	kVA	Antall Number	kVA	Antall Number	kVA	Antall Number	kVA
I alt .....	561	12 084 394	185	80 360	208	686 223	107	2 572 300	23	1 606 000	38	7 139 511
Østfold .....	15	605 565	3	705	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 .....	41	916 676	15	5 846	16	44 730	4	107 100	1	78 000	5	681 000
Buskerud .....	57	1 418 390	17	7 800	14	49 740	18	336 250	5	397 600	3	627 000
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 .....	22	328 780	5	2 000	10	37 510	4	77 170	3	212 100	-	-
Rogaland .....	33	710 757	11	3 342	15	47 690	4	126 225	1	79 500	2	454 000
Hordaland .....	52	1 141 953	17	8 068	18	37 985	10	283 300	3	239 000	4	573 600
Sogn og Fjordane.	39	797 241	10	3 825	16	46 071	11	266 645	-	-	2	480 700
Møre og Romsdal .	36	600 283	13	7 063	16	64 195	5	127 525	1	64 000	1	337 500
Sør-Trøndelag ...	36	504 360	15	5 630	9	27 880	11	265 850	-	-	1	205 000
Nord-Trøndelag ..	30	426 546	11	5 240	10	27 931	7	162 375	1	51 000	1	180 000
Nordland .....	53	1 180 241	15	8 610	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 .....	40	4 104 751	6	1 990	9	26 140	6	166 150	2	114 600	17	3 795 871
Kommunale .....	263	5 561 945	57	32 339	111	364 411	65	1 592 795	16	1 166 400	14	2 406 000
Fylkeskommunale	14	348 025	2	1 575	2	7 650	8	215 800	2	123 000	-	-
Felleskommunale	108	3 117 320	14	8 185	47	160 990	29	693 245	8	599 900	10	1 655 000
By-/herreds-												
kommunale ...	141	2 096 600	41	22 579	62	195 771	28	683 750	6	443 500	4	751 000
Private .....	258	2 417 698	122	46 031	88	295 672	36	813 355	5	325 000	7	937 640

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 <sup>1)</sup> Water power for the whole year at regulated flow in the determining year						1966		
	Nyttbar Potential		Utbygd 31/12 ved ca. 78 pst. effekt Developed 31/12. On the basis of abt. 78 % efficiency						
	I alt inkl. utbygd	Av denne: statens Total incl. developed	1950	1955	1960	1964	1965	I alt Total Of which: Central government	
I alt - Total .....	14 964	3 934	1 925	2 672	3 708	4 873	5 191	5 327	1 641
Østfold .....	366	28	209	213	215	230	245	245	18
Akershus og Oslo .....	75	-	44	44	44	44	46	46	-
Hedmark .....	447	47	21	24	24	27	27	27	-
Oppland .....	1 120	123	50	204	292	355	407	407	1
Buskerud .....	1 039	269	275	347	495	535	627	630	169
Vestfold .....	21	-	3	3	3	3	3	3	-
Telemark .....	1 312	408	468	529	640	1 025	1 036	1 038	446
Aust-Agder .....	496	17	56	59	65	179	179	179	1
Vest-Agder .....	1 013	131	90	112	175	210	211	214	-
Rogaland .....	1 096	229	91	132	152	160	199	238	34
Hordaland .....	1 920	384	202	254	345	403	423	423	1
Sogn og Fjordane .....	1 628	242	137	156	299	412	432	432	257
Møre og Romsdal .....	799	300	38	185	252	301	321	321	201
Sør-Trøndelag .....	449	32	54	73	157	189	189	219	-
Nord-Trøndelag .....	545	107	60	72	93	165	173	173	41
Nordland .....	1 911	1 157	112	235	366	532	537	537	372
Troms .....	411	159	11	16	70	74	92	151	100
Finnmark .....	316	301	4	14	21	29	44	44	-
Reguleringsmagasinenes lagringskapasitet, GWh Storage capacity of reservoirs .....	.	.	8 080	11 950	17 160	24 843	26 388	30 425 <sup>3)</sup>	..

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.
<b>1 9 6 1</b>												
I alt .....	7 039	5 538	4 887	4 331	7 237	11 728	14 182	14 372	15 190	16 860	16 278	14 212
Østlandet-Agder	4 809	3 718	2 906	2 476	4 540	6 664	8 353	8 491	8 692	9 525	9 150	7 942
Landet ellers..	2 230	1 820	1 981	1 855	2 697	5 064	5 829	5 881	6 498	7 335	7 128	6 270
<b>1 9 6 2</b>												
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
<b>1 9 6 3</b>												
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
<b>1 9 6 4</b>												
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
<b>1 9 6 5</b>												
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
<b>1 9 6 6</b>												
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

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

	Elektrisi- tetsverk Number of plants	Produsert elektrisitet Electricity produced	Kjøpt elektrisitet Electricity purchased	Samlet omsetning Total distribution
I alt - Total .....	584	48 348	33 383	76 417
Omsetning under 1,0 GWh - Distribution less than 1,0 GWh .....	52	21	7	25
" 1,0- 9,9 "	166	346	635	876
" 10,0- 99,9 "	261	2 995	7 793	9 663
" 100,0-499,9 "	64	7 673	7 216	13 965
" 500,0 " og over .....	41	37 313	17 732	51 888
Kraftproduserende verk - Power producing plants.	347	48 348	20 542	64 608
Omsetning under 1,0 GWh .....	45	21	2	21
" 1,0- 9,9 "	88	346	125	434
" 10,0- 99,9 "	129	2 995	2 439	4 909
" 100,0-499,9 "	46	7 673	3 458	10 484
" 500,0 " og over .....	39	37 313	14 518	48 760
Ikke-kraftproduserende verk - Other plants .....	237	-	12 841	11 809
Omsetning under 1,0 GWh .....	7	-	5	4
" 1,0- 9,9 "	78	-	510	443
" 10,0- 99,9 "	132	-	5 354	4 753
" 100,0-499,9 "	18	-	3 759	3 481
" 500,0 " og over .....	2	-	3 213	3 128

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

	Tre- fored- lings- industri 1) I alt Total	Kjemisk industri 1) Manu- facture of paper and paper products	Primær industri 1) Manu- facture of chemicals	Berg- verks- jern- og metall- industri 1) Basic metal industries	Elektro- kjeler drift og industri ellers1)	Trans- port (Spill- kraft)	Trans- port Electric boilers	Forret- ninger, kontorer m.v.	Gate- og veibe- skoler m.v.	Hushold- ninger og jordbruk House- holds and agricul- ture
GWh										
1949	13 069	822	5 276	1 325	971	189		4 486		
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
Prosent										
1949	100,0	6,3	40,4	10,1	7,4	1,5		34,3		
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

1) Ikke medregnet elektrokjeler. Excl. electric boilers.

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

Elektrisitetsområde Distribution area	Totalt forbruk Total consumption			I husholdninger og jordbruk In households and agriculture				
	1964		1965	1966 <sup>1)</sup>		1964	1965	1966 <sup>1)</sup>
	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	
I alt <sup>2)</sup> .....	10 432	11 329	11 416	2 967	3 182	3 423		
Østlandet-Agder .....	10 395	11 126	10 714	3 202	3 409	3 623		
Rogaland-Hordaland .....	7 795	8 494	9 998	2 973	3 177	3 399		
Sogn-Sunnmøre .....	18 312	19 282	20 206	2 964	3 092	3 324		
Nordmøre-Trøndelag .....	8 700	9 588	9 783	2 546	2 799	3 006		
Helgeland .....	32 895	38 539	40 982	2 741	3 120	3 469		
Salten .....	24 287	27 745	23 564	3 014	3 307	3 981		
Ofoten-Lyngen .....	4 333	4 850	5 169	2 288	2 561	2 843		
Lyngen-Porsanger .....	2 336	2 642	3 201	1 588	1 742	2 171		
Øst-Finnmark .....	4 503	5 589	5 589	1 233	1 417	2 259		

1) Beregnet på grunnlag av folkmengden pr.1/1 1967. Estimated on the basis of population at 1-1-1967.

2) Medregnet Svalbard. Incl. Spitzbergen.

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

	Mengde Quantity	Verdi Value	Gj.sn.-pris Unit value
	MWh	1 000 kr.	Øre pr. kWh
I alt <sup>1)</sup> - Total .....	43 030 501	1 586 315	3,69
Treforedlingsindustri (ekskl. elektrokjeler) Manufacture of paper and paper products (excl. electric boilers) .....	2 719 510	77 391	2,85
Kjemisk industri (ekskl. elektrokjeler) Manufacture of chemicals and chemical products (excl. electric boilers) .....	7 036 515	128 607	1,83
Primær jern- og metallindustri (ekskl. elektrokjeler) - Basic metal industries (excl. electric boilers) .....	12 799 726	236 591	1,85
Bergverk og industri ellers (ekskl. elektrokjeler) Mining and other manufacturing (excl. electric boilers) .....	3 922 828	223 653	5,70
Elektrokjeler (Spillkraft) - Electric boilers (escape power) .....	667 973	11 481	1,72
Transport - Transport .....	457 219	14 780	3,23
Forretninger, kontorer m.v. - Commercial lighting .....	1 340 617	109 891	8,20
Gate- og veibelysning, skoler m.v. - Public lighting .....	1 184 214	80 173	6,77
Husholdninger og jordbruk - Households and agriculture .....	12 901 899	703 748	5,45
Statens verk - Central government plants .....	10 287 431	187 687	1,82
Kjemisk industri (ekskl. elektrokjeler) .....	1 599 964	24 850	1,55
Primær jern- og metallindustri (ekskl. elektrokjeler) .....	8 117 327	148 471	1,83
Bergverk og industri ellers (ekskl. elektrokjeler) .....	188 305	5 123	2,72
Elektrokjeler (Spillkraft) .....	12 470	155	1,24
Transport .....	221 213	5 840	2,64
Gate- og veibelysning, skoler m.v. .....	3 296	93	2,82
Husholdninger og jordbruk .....	144 856	3 155	2,18
Kommunale verk - Municipal plants .....	22 198 248	1 165 130	5,25
Treforedlingsindustri (ekskl. elektrokjeler) ....	1 164 181	39 322	3,38
Kjemisk industri (ekskl. elektrokjeler) .....	1 440 173	44 420	3,08
Primær jern- og metallindustri (ekskl. elektrokjeler) .....	1 623 490	42 567	2,62
Bergverk og industri ellers (ekskl. elektrokjeler) .....	3 344 024	201 380	6,02
Elektrokjeler (Spillkraft) .....	499 800	9 345	1,87
Transport .....	163 505	7 050	4,31
Forretninger, kontorer m.v. .....	1 206 268	104 099	8,63

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 Quantity	Verdi Value	Gj.sn.-pris Unit value
	MWh	1 000 kr.	Øre pr. kWh
Gate- og veibelysning, skoler m.v. ....	1 075 587	73 953	6,88
Husholdninger og jordbruk .....	11 681 220	642 994	5,50
Private verk - Private plants .....	10 544 822	233 498	2,21
Treforedlingsindustri (ekskl. elektrokjeler) ....	1 555 329	38 069	2,45
Kjemisk industri (ekskl. elektrokjeler) .....	3 996 378	59 337	1,48
Primær jern- og metallindustri (ekskl. elektrokjeler) .....	3 058 909	45 553	1,49
Bergverk og industri ellers (ekskl. elektrokjeler) .....	390 499	17 150	4,39
Elektrokjeler (Spillkraft) .....	155 703	1 981	1,27
Transport .....	72 501	1 890	2,61
Forretninger, kontorer m.v. ....	134 349	5 792	4,31
Gate- og veibelysning, skoler m.v. ....	105 331	6 127	5,82
Husholdninger og jordbruk .....	1 075 823	57 599	5,35
Østlandet-Agder .....	21 830 126	862 699	3,95
Treforedlingsindustri (ekskl. elektrokjeler) ....	2 465 702	68 456	2,78
Kjemisk industri (ekskl. elektrokjeler) .....	5 103 651	92 686	1,82
Primær jern- og metallindustri (ekskl. elektrokjeler) .....	2 347 348	51 278	2,18
Bergverk og industri ellers (ekskl. elektrokjeler) .....	2 401 428	137 727	5,74
Elektrokjeler (Spillkraft) .....	500 605	6 388	1,28
Transport .....	384 043	11 962	3,11
Forretninger, kontorer m.v. ....	683 929	56 680	8,29
Gate- og veibelysning, skoler m.v. ....	562 357	38 763	6,89
Husholdninger og jordbruk .....	7 381 063	398 759	5,40
Rogaland-Hordaland .....	6 184 205	240 727	3,89
Treforedlingsindustri (ekskl. elektrokjeler) ....	8 573	392	4,57
Kjemisk industri (ekskl. elektrokjeler) .....	525 282	15 611	2,97
Primær jern- og metallindustri (ekskl. elektrokjeler) .....	2 434 490	43 306	1,78
Bergverk og industri ellers (ekskl. elektrokjeler) .....	577 758	35 253	6,10
Elektrokjeler (Spillkraft) .....	41 348	1 031	2,49
Transport .....	34 555	1 615	4,67
Forretninger, kontorer m.v. ....	250 527	22 222	8,87
Gate- og veibelysning, skoler m.v. ....	209 239	13 811	6,60
Husholdninger og jordbruk .....	2 102 433	107 486	5,11
Sogn-Sunnmøre .....	4 342 537	105 601	2,43
Treforedlingsindustri (ekskl. elektrokjeler) ....	6 628	235	3,55
Kjemisk industri (ekskl. elektrokjeler) .....	93 162	1 464	1,57
Primær jern- og metallindustri (ekskl. elektrokjeler) .....	3 241 187	49 553	1,53

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 Quantity	Verdi Value	Gj.sn.-pris Unit value
	MWh	1 000 kr.	Øre pr. kWh
Bergverk og industri ellers (ekskl. elektro-kjeler) .....	119 296	7 081	5,94
Elektrokjeler (Spillkraft) .....	20 870	470	2,25
Forretninger, kontorer m.v. .....	90 399	6 263	6,93
Gate- og veibelysning, skoler m.v. .....	56 590	3 141	5,55
Husholdninger og jordbruk .....	714 405	37 394	5,23
 Nordmøre-Trøndelag .....	4 388 092	172 744	3,94
Treforedlingsindustri (ekskl. elektrokjeler) ....	238 607	8 308	3,48
Kjemisk industri (ekskl. elektrokjeler) .....	53 651	857	1,60
Primær jern- og metallindustri (ekskl. elektro-kjeler) .....	1 944 468	36 567	1,88
Bergverk og industri ellers (ekskl. elektro-kjeler) .....	384 604	21 772	5,66
Elektrokjeler (Spillkraft) .....	73 951	2 656	3,59
Transport .....	6 165	235	3,81
Forretninger, kontorer m.v. .....	178 630	13 621	7,63
Gate- og veibelysning, skoler m.v. .....	159 490	11 232	7,04
Husholdninger og jordbruk .....	1 348 526	77 496	5,75
 Helgeland .....	3 077 386	75 205	2,44
Primær jern- og metallindustri (ekskl. elektro-kjeler) .....	2 687 279	53 083	1,98
Bergverk og industri ellers (ekskl. elektro-kjeler) .....	99 632	3 355	3,37
Forretninger, kontorer m.v. .....	15 000	1 200	8,00
Gate- og veibelysning, skoler m.v. .....	15 000	825	5,50
Husholdninger og jordbruk .....	260 475	16 742	6,43
 Salten .....	1 736 287	39 102	2,25
Kjemisk industri (ekskl. elektrokjeler) .....	1 254 398	17 434	1,39
Primær jern- og metallindustri (ekskl. elektro-kjeler) .....	19 500	218	1,12
Bergverk og industri ellers (ekskl. elektrokjeler) .....	88 079	3 463	3,93
Elektrokjeler (Spillkraft) .....	3 430	112	3,27
Transport .....	3 696	130	3,52
Forretninger, kontorer m.v. .....	24 627	1 657	6,73
Gate- og veibelysning, skoler m.v. .....	49 246	2 901	5,89
Husholdninger og jordbruk .....	293 311	13 187	4,50
 Ofoten-Lyngen .....	1 096 922	64 228	5,86
Kjemisk industri (ekskl. elektrokjeler) .....	6 371	555	8,71
Primær jern- og metallindustri (ekskl. elektro-kjeler) .....	125 454	2 586	2,06
Bergverk og industri ellers (ekskl. elektro-kjeler) .....	104 171	6 681	6,41
Elektrokjeler (Spillkraft) .....	27 419	811	2,96
Transport .....	28 760	838	2,91
Forretninger, kontorer m.v. .....	80 792	6 308	7,81

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 Quantity	Verdi Value	Gj.sn.-pris Unit value
	MWh	1 000 kr.	Øre pr. kWh
Gate- og veibelysning, skoler m.v. ....	120 568	8 677	7,20
Husholdninger og jordbruk .....	603 387	37 772	6,26
Lyngen-Porsanger .....	179 601	13 576	7,56
Bergverk og industri (ekskl. elektrokjeler) .....	29 192	2 680	9,18
Elektrokjeler (Spillkraft) .....	350	13	3,71
Forretninger, kontorer m.v. ....	16 713	1 940	11,61
Gate- og veibelysning, skoler m.v. ....	11 533	784	6,80
Husholdninger og jordbruk .....	121 813	8 159	6,70
Øst-Finnmark .....	182 543	10 295	5,64
Bergverk og industri (inkl. elektrokjeler) .....	108 757	4 042	3,72
Husholdninger og jordbruk .....	73 786	6 253	8,47

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 Quantity	Verdi Value	Gj.sn.-pris Unit value
	MWh	1 000 kr.	Øre pr. kWh
I alt .....	32 477 698	834 785	2,57
Østlandet-Agder .....	20 552 002	505 780	2,46
Rogaland-Hordaland .....	4 173 266	117 899	2,83
Sogn-Sunnmøre .....	1 006 979	29 277	2,91
Nordmøre-Trøndelag .....	3 581 586	100 698	2,81
Helgeland .....	481 892	11 898	2,47
Salten .....	572 632	11 802	2,06
Ofoten-Lyngen .....	1 838 671	49 153	2,67
Lyngen-Porsanger .....	200 917	6 600	3,28
Øst-Finnmark .....	69 753	1 678	2,41
Statens .....	7 672 591	202 678	2,64
Kommunale .....	20 028 631	537 883	2,69
Private .....	4 776 476	94 224	1,97

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

Elektrisitetsområde Distribution area	Eksport Exports	Import Imports	I alt Total	Netto eksport - Net exports				
				Kontrakts- levering Contractual deliveries	Tilfeldig levering Occasional energy deliveries	Lagringskraft Stored deliveries	Transitt- levering Transit deliveries	Pendlings- kraft Balance energy
I alt .....	907 433	631 430	276 002	923 905	-579 585	-68 736	-	418
Østlandet-Agder ..	381 008	336 987	44 021	500	-321 668	-10 752	374 514	1 427
Nordmøre-Trøndelag	479 834	2 240	477 593	922 550	- 70 850	407	-374 514	-
Helgeland .....	25 889	191 730	-165 841	15	-163 555	-	-	-2 301
Ofoten-Lyngen ....	19 862	100 473	- 80 611	-	- 23 512	-58 391	-	1 292
Lyngen-Porsanger..	180	-	180	180	-	-	-	-
Øst-Finnmark .....	660	-	660	660	-	-	-	-

1) Ikke medregnet norsk del av produksjonen i Linnvassselv, 83 302 MWh. Excl. the Norwegian part of the production at Linnvassselv, 83 302 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 Electricity delivered to own establish- ments	Elektrisitet levert til forbruk ellers Electricity delivered to other consumers	Elektrisitet levert til innenlandske verk Electricity delivered to domestic electricity plants
1 I alt <sup>1)</sup> .....	110 573	1 475 742	834 785
2 Østlandet-Agder .....	51 503	811 196	505 780
3 Rogaland-Hordaland .....	3 728	236 999	117 899
4 Sogn-Sunnmøre .....	47 392	58 209	29 277
5 Nordmøre-Trøndelag .....	4 070	168 674	100 698
6 Helgeland .....	1 049	74 156	11 898
7 Salten .....	1 094	38 008	11 802
8 Ofoten-Lyngen .....	71	64 157	49 153
9 Lyngen-Porsanger .....	67	13 509	6 600
10 Øst-Finnmark .....	-	10 295	1 678
11 Statens verk .....	36 628	151 059	202 678
12 Østlandet-Agder .....	444	23 313	119 199
13 Rogaland-Hordaland .....	485	29 344	17 576
14 Sogn-Sunnmøre .....	34 323	145	790
15 Nordmøre-Trøndelag .....	256	31 336	39 097
16 Helgeland .....	1 049	53 250	7 676
17 Salten .....	-	9 089	228
18 Ofoten-Lyngen .....	71	2 586	16 434
19 Øst-Finnmark .....	-	1 996	1 678
20 Kommunale verk .....	36	1 165 094	537 883
21 Østlandet-Agder .....	7	704 011	306 175
22 Rogaland-Hordaland .....	23	180 154	96 802
23 Sogn-Sunnmøre .....	-	43 655	24 768
24 Nordmøre-Trøndelag .....	6	120 627	60 492
25 Helgeland .....	-	20 906	4 222
26 Salten .....	-	15 129	6 391
27 Ofoten-Lyngen .....	-	59 172	32 438
28 Lyngen-Porsanger .....	-	13 141	6 595
29 Øst-Finnmark .....	-	8 299	-
30 Private verk <sup>1)</sup> .....	73 909	159 589	94 224
31 Østlandet-Agder .....	51 052	83 872	80 406
32 Rogaland-Hordaland .....	3 220	27 501	3 521
33 Sogn-Sunnmøre .....	13 069	14 409	3 719
34 Nordmøre-Trøndelag .....	3 808	16 711	1 109
35 Salten .....	1 094	13 790	5 183
36 Ofoten-Lyngen .....	-	2 399	281
37 Lyngen-Porsanger .....	67	368	5

1) Medregnet Svalbard. Incl. Spitzbergen.

Eksportert elektrisitet Electricity exported	Brutto- produksjons- verdi Gross value of production	Elektrisitet kjøpt fra innenlandske verk Electricity purchased from domestic electricity plants	Importert elektrisitet Electricity imported	Forbruk av kull, koks, bensin, olje og andre hjelpestoff og rekvista Cost of coal, coke, petrol, oils and other ancillary materials	Kjøp av elektrisitet, råstoff- forbruk m.v. i alt Electricity purchased, cost of fuel etc. Total	Bearbeid- ingsverdi Value added
26 315	2 447 415	845 449	14 372	15 454	875 275	1 572 140
7 327	1 375 806	479 449	10 055	10 831	500 335	875 471
-	358 626	136 104	-	1 300	137 404	221 222
-	134 878	31 699	-	371	32 070	102 808
18 045	291 487	116 462	45	1 336	117 843	173 644
467	87 570	10 806	1 952	73	12 831	74 739
-	50 904	13 440	-	160	13 600	37 304
401	113 782	49 334	2 320	185	51 839	61 943
18	20 194	6 575	-	55	6 630	13 564
57	12 030	1 580	-	124	1 704	10 326
26 217	416 582	92 190	14 372	232	106 794	309 788
7 306	150 262	9 591	10 055	1	19 647	130 615
-	47 405	28 757	-	2	28 759	18 646
-	35 258	-	-	51	51	35 207
18 045	88 734	48 758	45	48	48 851	39 883
465	62 440	4 583	1 952	6	6 541	55 899
-	9 317	496	-	-	496	8 821
401	19 492	5	2 320	-	2 325	17 167
-	3 674	-	-	124	124	3 550
98	1 703 111	659 303	-	9 730	669 033	1 034 078
21	1 010 214	402 132	-	6 923	409 055	601 159
-	276 979	100 799	-	1 196	101 995	174 984
-	68 423	23 836	-	128	23 964	44 459
-	181 125	60 283	-	1 121	61 404	119 721
2	25 130	6 223	-	67	6 290	18 840
-	21 520	9 601	-	67	9 668	11 852
-	91 610	48 620	-	173	48 793	42 817
18	19 754	6 229	-	55	6 284	13 470
57	8 356	1 580	-	-	1 580	6 776
-	327 722	93 956	-	5 492	99 448	228 274
-	215 330	67 726	-	3 907	71 633	143 697
-	34 242	6 548	-	102	6 650	27 592
-	31 197	7 863	-	192	8 055	23 142
-	21 628	7 421	-	167	7 588	14 040
-	20 067	3 343	-	93	3 436	16 631
-	2 680	709	-	12	721	1 959
-	440	346	-	-	346	94

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

	I alt Total	Anskaffelser - Acquisition of fixed assets			Reparasjoner og vedlike- hold	
		I alt Total	Eiergruppe - Owner group		Private Private	Repair and maintenance
			Statens Central government	Kommunale Municipal		
1951 .....	444 567	397 042	71 758	263 625	61 659	47 525
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

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

	I alt Total	Eiergruppe - Owner group		
		Statens Central government	Kommunale Municipal	Private Private
<b>Nedlagt kapital (uten fradrag for avskrivninger) - Total capital invested (depreciation not deducted)</b>				
1951 .....	2 931	453	1 824	654
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
<b>Bokført verdi (etter fradrag for avskrivning) Book value of the capital (depreciation deducted)</b>				
1951 .....	1 386	348	690	348
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

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

	Nedlagt kapital i elektri- sitettsverk, inkl. dam- anlegg, vannfall og lednings- nett ved årets slutt Capital invested at the end of the year	Nyanlegg og utvidelser i året Acquisition of fixed assets during the year	Avskriv- ninger i året Deprecia- tion during the year	Bokført verdi ved årets slutt Book value at the end of the year	Lånegjeld ved årets slutt Debts at the end of the year
I alt .....	15 758 331	1 354 133	602 840	9 038 217	8 279 053
Østlandet-Agder .....	7 839 944	558 432	297 167	4 184 216	3 952 382
Rogaland-Hordaland .....	2 337 977	340 671	92 221	1 381 664	1 265 278
Sogn-Sunnmøre .....	1 163 561	95 835	36 805	673 648	378 564
Nordmøre-Trøndelag .....	2 022 336	150 827	76 412	1 248 426	1 205 311
Helgeland .....	1 000 051	114 415	24 400	801 236	808 494
Salten .....	346 277	19 145	29 646	137 609	178 105
Ofoten-Lyngen .....	637 287	43 813	25 753	323 359	305 686
Lyngen-Porsanger .....	238 288	25 724	10 339	136 806	132 896
Øst-Finnmark .....	171 520	5 121	10 093	151 091	52 338
Statens verk .....	4 708 355	460 064	98 641	3 875 262	3 556 181
Østlandet-Agder .....	1 504 038	81 156	34 756	1 226 777	1 226 551
Rogaland-Hordaland .....	536 415	147 423	6 858	551 800	539 772
Sogn-Sunnmøre .....	541 566	38 061	11 594	316 055	87 833
Nordmøre-Trøndelag .....	894 697	62 311	21 067	767 391	767 346
Helgeland .....	805 958	104 954	16 764	690 932	690 777
Salten .....	42 813	2 835	2 382	23 598	23 598
Ofoten-Lyngen .....	259 755	20 056	5 040	201 687	201 687
Lyngen-Porsanger .....	18 750	3 268	133	18 617	18 617
Øst-Finnmark .....	104 363	-	47	78 405	-
Kommunale verk .....	9 145 952	760 093	421 108	4 315 791	4 124 311
Østlandet-Agder .....	5 377 741	466 030	227 627	2 572 485	2 507 259
Rogaland-Hordaland .....	1 391 118	96 853	77 100	571 319	518 782
Sogn-Sunnmøre .....	426 341	48 970	14 417	257 738	222 132
Nordmøre-Trøndelag .....	998 586	84 459	51 523	449 191	415 767
Helgeland .....	194 093	9 461	7 636	110 304	117 717
Salten .....	124 151	7 909	6 087	51 407	77 659
Ofoten-Lyngen .....	353 787	22 926	20 034	113 334	98 398
Lyngen-Porsanger .....	213 449	18 364	6 671	117 544	114 259
Øst-Finnmark .....	66 686	5 121	10 013	72 469	52 338
Private verk .....	1 904 024	133 976	83 091	847 160	598 561
Østlandet-Agder .....	958 166	11 246	34 784	384 953	218 572
Rogaland-Hordaland .....	410 443	96 395	8 263	258 544	206 724
Sogn-Sunnmøre .....	195 654	8 804	10 794	99 855	68 598
Nordmøre-Trøndelag .....	129 052	4 057	3 822	31 843	22 198
Salten .....	179 314	8 401	21 177	62 603	76 848
Ofoten-Lyngen .....	23 744	831	679	8 338	5 601
Lyngen-Porsanger, Øst-Finnmark og Svalbard .....	7 651	4 242	3 572	1 024	20

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

	I alt Total	Statens Central government	Kommunale Municipal	Eiergruppe - Owner group Private Private
<b>Bruttoinvestering i alt - Gross fixed capital formation.</b>				
Total .....	1 490 421	468 539	863 254	158 628
<b>Anskaffelser - Axquisition of fixed assets</b>				
Damanlegg, rørgater, tunnel- og andre regulerings- arbeider - Dam constructions, pipeways, tunnels and other regulating works .....	405 944	191 124	152 797	62 023
Kraftstasjoner - Power stations .....	296 526	108 177	174 265	14 084
Overførings- og fordelingsanlegg - Transmission lines and distribution net-work .....	496 635	116 844	334 180	45 611
Målere, instrumenter m.v. - Meters, instruments, etc. .	19 134	2 431	14 996	1 707
Biler - Motor vehicles .....	11 569	4 901	6 359	309
Boliger, ekskl. verdi av grunn - Dwellings, excl. value of sites .....	12 786	4 676	5 564	2 546
Grunn - Sites .....	12 778	3 841	8 648	289
Veianlegg - Road constructions .....	40 725	16 010	20 209	4 506
Andre faste anlegg - Other construction .....	41 027	3 998	35 057	1 972
Annet - Other .....	17 008	8 062	8 018	928
I alt - Total .....	1 354 132	460 064	760 093	133 975
Av dette: Maskiner - Of which: Machinery .....	260 525	70 718	164 036	25 771
<b>Reparasjoner og vedlikehold - Repair and maintenance</b>				
Damanlegg, rørgater, tunnel- og andre regulerings- arbeider .....	7 814	822	3 661	3 331
Kraftstasjoner .....	24 465	3 977	11 964	8 524
Overførings- og fordelingsanlegg .....	83 029	1 570	72 343	9 116
Målere, instrumenter m.v. .....	4 383	70	3 644	669
Biler .....	5 575	174	5 091	310
Boliger, ekskl. verdi av grunn .....	4 947	1 280	2 732	935
Grunn .....	158	-	52	106
Veianlegg .....	1 113	483	435	195
Andre faste anlegg .....	2 732	61	2 465	206
Annet .....	2 073	38	774	1 261
I alt .....	136 289	8 475	103 161	24 653
Av dette: Maskiner .....	25 494	3 627	16 103	5 764

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	14 561	1 019
Bensin - Petrol .....	1 000 liter	3 303	3 785
Solarolje og autodieselolje - Solar and auto-diesel oils	"	1 351	489
Andre brenseloljer - Other fuel oils .....	tonn	18 005	1 756
Smøreoljer og fett - Lubricating oils and grease .....	"	206	555
Andre hjelpestoffer og rekvisita - Ancillary materials and supplies .....	..	..	7 850
I alt - Total .....		..	15 454

Tabell 20. Gassforsyning. Gas supply

	Antall Number
<b>Bedrifter - Establishments .....</b>	<b>2</b>
<b>Gjennomsnittlig sysselsetting - Average number employed .....</b>	<b>179</b>
Funksjonærer - Salaried employees .....	53
Arbeidere - Wage earners .....	126
<b>Timeverk utført av arbeidere, 1 000 t.v. - Hours worked by wage earners, 1 000 h.....</b>	<b>254</b>
	1 000 kr.
<b>Utbetalt lønn - Salaries and wages paid .....</b>	<b>4 569</b>
Til funksjonærer - Salaries .....	1 673
Til arbeidere - Wages .....	2 896
<b>Bruttoproduksjonsverdi<sup>1)</sup> - Gross value of production .....</b>	<b>8 120</b>
Produksjon for egen regning <sup>1)</sup> - Value of production on own account .....	7 959
Gass <sup>1)</sup> - Gas ..... 33 403 000 m <sup>3</sup> ..	6 324
Koks og koksgrus <sup>1)</sup> - Coke ..... 6 077 tonn ..	1 547
Steinkultkjære <sup>1)</sup> - Coal tar ..... 552 "	88
<b>Vareforbruk m.v. - Total cost of raw materials etc. ....</b>	<b>3 928</b>
Råstoffer til prod. for egen regning - Cost of raw materials for prod. on own account .....	3 077
Av dette - Of which:	
Kull - Coal ..... 8 541 tonn	1 008
Gassrensemasse - Gas-purifying mass ..... 393 "	28
Bensin - Petrol ..... 13 183 "	1 922
Emballasje - Packaging materials .....	8
Brensel, elektrisk kraft og hjelpestoffer - Coal, electricity and ancillary materials .....	843
Betalt for bortsatt arbeid - Payments for contract work .....	-
<b>Bearbeidingsverdi - Value added .....</b>	<b>4 192</b>
<b>Avgifter - Indirect taxes .....</b>	<b>154</b>
<b>Bruttoinvesteringer i alt - Gross fixed capital formation .....</b>	<b>1 689</b>
Av dette - Of which:	
Maskiner, apparater og deler - Machinery and parts .....	730
Biler o.a. transportmidler - Motor vehicles and other transport equipment .....	126
Fabrikk-, lager- og kontorbygg (ekskl. tomteverdi) - Factory, storage and office buildings (excl. sites) .....	353
Andre industrielle anlegg (ekskl. tomteverdi) - Other plants .....	472
<b>Anskaffelser - Acquisition of fixed assets .....</b>	<b>553</b>
<b>Reparasjoner og vedlikehold - Repair and maintenance .....</b>	<b>1 136</b>
<b>Gjenanskaffelsesverdi av varelager pr. 31/12 - Replacement value of stocks .....</b>	<b>1 097</b>
Innkjøpte varer - Purchased goods .....	1 008
Varer under arbeid - Goods in process .....	-
Egne produkter - Finished products .....	89

1) Medregnet produksjons- og omsetningsavgifter som bedriften betaler til det offentlige. Incl. production and turnover taxes paid by the establishment to the Central government.



Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå  
siden 1. juli 1966

Publications issued by the Central Bureau of Statistics  
since 1 July 1966

I serien Norges offisielle statistikk (NOS):

Rekke XII	Boktrykk 1966
Nr. 195	Statistisk årbok 1966 - Statistical Yearbook of Norway - Sidelall 397. Pris kr. 11,00
- 196	Helsestatistikk 1964 - Health Statistics - Sidelall 90. Pris kr. 7,00
- 197	Forsikringsselskaper 1964 - Sociétés d'assurances - Sidelall 175. Pris kr. 9,00
- 198	Norges postverk 1965 - Statistique postale - Sidelall 200. Pris kr. 9,00
- 199	Stortingsvalget 1965 II - Storting Elections II - Sidelall 86. Pris kr. 7,00
- 200	Utenrikshandel 1965 II - External Trade II - Sidelall 229. Pris kr. 9,00
- 201	Alkoholstatistikk 1965 - Alcohol Statistics - Sidelall 36. Pris kr. 6,00
- 202	Jordbruksstatistikk 1965 - Agricultural Statistics - Sidelall 110. Pris kr. 8,00
- 203	Kreditmarkedstatistikk 1964 - Credit Market Statistics - Sidelall 208. Pris kr. 9,00
- 204	Telegrafverket 1965 - Télégraphes et téléphones de l'Etat - Sidelall 292. Pris kr. 9,00
- 205	Utenrikshandel 1965 III - External Trade III - Sidelall 268. Pris kr. 9,00
- 206	Fiskeristatistikk 1964 - Fishery Statistics - Sidelall 88. Pris kr. 7,00
- 207	Lønnsstatistikk 1965 - Wage Statistics - Sidelall 114. Pris kr. 7,00
- 208	Bedriftstelling 1963 I Bergverksdrift m.v. og industri - Census of Establishments I Mining and Quarrying, Manufacturing - Sidelall 211. Pris kr. 9,00
- 209	Meieribruket i Noreg 1965 - Norway's Dairy Industry - Sidelall 57. Pris kr. 7,00

Rekke XII	Boktrykk 1967
Nr. 210	Økonomisk utsyn over året 1966 - Economic Survey - Sidelall 158. Pris kr. 11,00
- 211	Syketrygden 1965 - National Health Insurance - Sidelall 103. Pris kr. 8,00
- 212	Skattestatistikk 1964 - Tax Statistics - Sidelall 73. Pris kr. 7,00
- 213	Skogstatistikk 1965 - Forestry Statistics - Sidelall 113. Pris kr. 8,00
- 214	Samferdselsstatistikk 1965 - Transport and Communication Statistics - Sidelall 137. Pris kr. 8,00
- 215	Utenrikshandel 1966 I - External Trade I - Sidelall 263. Pris kr. 9,00
- 216	Bedriftstelling 1963 II Varehandel - Census of Establishments II Wholesale and Retail Trade - Sidelall 235. Pris kr. 9,00
- 217	Psykiatriske sykehus 1965 - Mental Hospitals - Sidelall 54. Pris kr. 6,00
- 218	Statistisk årbok 1967 - Statistical Yearbook of Norway - Sidelall 410. Pris kr. 11,00
- 219	Helsestatistikk 1965 - Health Statistics - Sidelall 141. Pris kr. 8,00
- 220	Folkemengdens bevegelse 1965 - Vital Statistics and Migration Statistics - Sidelall 99. Pris kr. 7,00
- 221	Utenrikshandel 1966 II - External Trade II - Sidelall 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 - Sidelall 115. Pris kr. 8,00
- 223	Kreditmarkedstatistikk 1965 - Credit Market Statistics - Sidelall 237. Pris kr. 9,00
- 224	Jordbruksstatistikk 1966 - Agricultural Statistics - Sidelall 95. Pris kr. 8,00

Rekke A	Stensil-, offsettrykk 1966
Nr. 160	Lønnstelling for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1965 II - Wage Census for Workers in Mining and Manufacturing II - Sidelall 56. Pris kr. 4,50
- 161	Lønnstelling for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1965 III - Wage Census for Workers in Mining and Manufacturing III - Sidelall 50. Pris kr. 4,50
- 162	Daginstitusjoner for barn 1964 - Nursery Schools and Day Nurseries - Sidelall 16. Pris kr. 3,00
- 163	Sivilrettsstatistikk 1965 - Civil Judicial Statistics - Sidelall 22. Pris kr. 3,00
- 164	Undervisningsstatistikk 1965-66 I Folke- og framhaldsskoler - Educational Statistics I Primary and Continuation Schools - Sidelall 61. Pris kr. 4,50
- 165	Undervisningsstatistikk 1965-66 III Høgre allmennskoler - Educational Statistics III Secondary Schools - Sidelall 39. Pris kr. 4,00
- 166	Undervisningsstatistikk 1965-66 IV Fag- og yrkesskoler - Educational Statistics IV Vocational Schools - Sidelall 62. Pris kr. 4,50
- 167	Finansinstitusjoner. Regnskapstall 1965 - Financial Institutions. Summary of Accounts - Sidelall 97. Pris kr. 5,00
- 168	Rutebilstatistikk 1965 - Scheduled Road Transport - Sidelall 18. Pris kr. 3,00

## Stensil-, offsettrykk 1966 (forts.)

- Nr. 169 Adopsjonsstatistikk 1965 - Adoption Statistics - Sidelall 11. Pris kr. 3,00  
 - 170 Elektrisitetsstatistikk 1965 - Electricity Statistics - Sidelall 38. Pris kr. 4,00  
 - 171 Kriminalstatistikk 1965 I Forbrytelser etterforsket av politiet - Criminal Statistics I Crimes Investigated by the Police - Sidelall 52. Pris kr. 4,50  
 - 172 Veitrafikkulykker 1965 - Road Traffic Accidents - Sidelall 48. Pris kr. 4,50  
 - 173 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart mars 1966 - Wage Statistics for Seamen on Ships in Ocean Transport - Sidelall 21. Pris kr. 3,00  
 - 174 Undervisningsstatistikk 1965-66 II Folkehøgskolar - Educational Statistics II Folk High Schools - Sidelall 37. Pris kr. 4,00  
 - 175 Kriminalstatistikk 1965 II Domfelte, botlagte og påtalefritatte - Criminal Statistics II Persons Convicted, Fined or Suspended of Prosecution - Sidelall 34. Pris kr. 4,50  
 - 176 Kriminalstatistikk 1965 IV Tilbakefallsstatistikk for siktede - Criminal Statistics IV Recidivism among Persons Charged with Crimes - Sidelall 23. Pris kr. 3,50  
 - 177 Kriminalstatistikk 1965 III Innsatte og løslatte ved fengselsanstalter - Criminal Statistics III Movement of Population in Penal Institutions - Sidelall 23. Pris kr. 3,50  
 - 178 Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel pr. 1. mars 1966 - Monthly Earnings in Wholesale and Retail Trade - Sidelall 14. Pris kr. 3,00  
 - 179 Industristatistikk 1965 - Industrial Statistics - Sidelall 154. Pris kr. 5,00  
 - 180 Sosial hjemmehjelp 1965 - Social Home-Help Services - Sidelall 33. Pris kr. 4,00  
 - 181 Godstransport på kysten 1964-1965 - Coastwise Transport of Goods - Sidelall 82. Pris kr. 4,50

## Rekke A Offsettrykk 1967

- Nr. 182 Markedstall Bedriftstellingen 1963 II Varehandel - Market Data. Census of Establishments II Wholesale and Retail Trade - Sidelall 93. Pris kr. 4,50  
 - 183 Dødsårsaker 1965 Hovedtabeller - Causes of Death. Main Tables - Sidelall 80. Pris kr. 4,50  
 - 184 Aksjonærforhold og styresammensetning i aksjeselskaper 1963 - Share Ownership and Composition of the Boards of Directors in Joint-Stock Companies - Sidelall 77. Pris kr. 4,50  
 - 185 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart. November 1966 - Wage Statistics for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade - Sidelall 18. Pris kr. 3,00  
 - 186 Hotellstatistikk 1966 - Hotel Statistics - Sidelall 24. Pris kr. 3,00  
 - 187 Folketallet i kommunene 1965-1967 - Population in Municipalities - Sidelall 29. Pris kr. 4,00  
 - 188 Barnevernsstatistikk 1965 - Child Welfare Statistics - Sidelall 34. Pris kr. 4,00  
 - 189 Undervisningsstatistikk 1966-67 III Høgre allmennskoler - Educational Statistics III Secondary Schools - Sidelall 38. Pris kr. 4,00  
 - 190 Undervisningsstatistikk 1966-67 II Folkehøgskolar - Educational Statistics II Folk High Schools - Sidelall 22. Pris kr. 3,00  
 - 191 Daginstitusjoner for barn 1965 - Nursery Schools and Day Nurseries - Sidelall 22. Pris kr. 3,00  
 - 192 Lønnsstatistikk for arbeidere i offentlig anleggsvirksomhet 3. kvartal 1966 - Wage Statistics for Workers in Public Construction Activity - Sidelall 25. Pris kr. 4,00  
 - 193 Sykehusstatistikk 1965 - Hospital Statistics - Sidelall 25. Pris kr. 4,00  
 - 194 Skogavvirkning til salg og industriell produksjon 1965-66 - Roundwood Cut for Sale and Industrial Production - Sidelall 37. Pris kr. 4,00  
 - 195 Undervisningsstatistikk 1965-66 V Universiteter og høgskoler - Educational Statistics V Universities - Sidelall 49. Pris kr. 4,50  
 - 196 Jaktstatistikk 1966 - Hunting Statistics - Sidelall 38. Pris kr. 4,00  
 - 197 Markedstall Bedriftstellingen 1963 III Bygge- og anleggsvirksomhet, samferdsel og tjenesteyting - Market Data. Census of Establishments III Construction, Transport and Services - Sidelall 71. Pris kr. 4,50  
 - 198 Lønnsstatistikk 1966 - Wage Statistics - Sidelall 58. Pris kr. 4,50  
 - 199 Undervisningsstatistikk 1966-67 I Folke- og framhaldsskoler - Educational Statistics I Primary and Continuation Schools - Sidelall 52. Pris kr. 4,50  
 - 200 Nasjonalregnskap 1949-1965 - National Accounts - Sidelall 49. Pris kr. 4,50  
 - 201 Veitrafikkulykker 1966 - Road Traffic Accidents - Sidelall 50. Pris kr. 4,50  
 - 202 Skattestatistikk 1965 Kommuner og handelsdistrikter - Tax Statistics. Municipalities and Trade Districts - Sidelall 105. Pris kr. 5,00  
 - 203 Undervisningsstatistikk 1966-67 IV Fag- og yrkesskoler - Educational Statistics IV Vocational Schools - Sidelall 46. Pris kr. 4,50  
 - 204 Sivilrettsstatistikk 1966 - Civil Judicial Statistics - Sidelall 22. Pris kr. 3,00  
 - 205 Alkoholstatistikk 1966 - Alcohol Statistics - Sidelall 30. Pris kr. 4,00  
 - 206 Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. januar 1967 - Salaries of Local Government Employees - Sidelall 59. Pris kr. 4,50  
 - 207 Finansiinstitusjoner 1966 - Financial Institutions - Sidelall 100. Pris kr. 5,00  
 - 208 Rutebilstatistikk 1966 - Scheduled Road Transport - Sidelall 24. Pris kr. 3,00  
 - 209 Elektrisitetsstatistikk 1966 - Electricity Statistics - Sidelall 38. Pris kr. 4,00

## I serien Samfunnsøkonomiske studier (SØS):

- Nr. 16 Langtidslinjer i norsk økonomi 1865-1960 - Trends in Norwegian Economy - Sidelall 152. Pris kr. 8,00  
 - 17 Dødelighet blant spedbarn i Norge 1901-1963 - Infant Mortality in Norway - Sidelall 74. Pris kr. 7,00  
 - 18 Storbyutvikling og arbeidsreiser. En undersøkelse av pendling, befolkningsutvikling, næringsliv og urbanisering i Oslo-området - Metropolitan Growth, Commuting and Urbanization in the Oslo Area - Sidelall 298. Pris kr. 12,00  
 - 19 Det norske kreditmarked siden 1900 - The Norwegian Credit Market since 1900-Sidelall 395. Pris kr. 11,00

**Pris kr. 4,00**

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