

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK XII 161



ELEKTRISITETSSTATISTIKK
1963

ELECTRICITY STATISTICS
1963

STATISTISK SENTRALBYRÅ
OSLO 1965

Norges offisielle statistikk, rekke XII

Norway's Official Statistics, series XII

Rekke XII

Trykt 1964

- Nr. 135 Helsestatistikk 1962 *Health statistics*
- 136 Utenrikshandel 1963 I *External trade I*
- 137 Kredittmarkedstatistikk 1962 *Credit market statistics*
- 138 Kommunevalgene 1963 *Municipal elections*
- 139 Forsikringsselskaper 1962 *Sociétés d'assurances*
- 140 Folketelling 1960 VIII Trossamfunn, fødested m.v. *Population census VIII Religious denomination, place of birth, etc.*
- 141 Syketrygden 1962 *National health insurance*
- 142 Statistisk årbok 1964 *Statistical yearbook of Norway*
- 143 Industristatistikk 1962 *Industrial statistics*
- 144 Fiskeristatistikk 1962 *Fishery statistics*
- 145 Norges postverk 1963 *Statistique postale*
- 146 Folkemengdens bevegelse 1962 *Vital statistics and migration statistics*
- 147 Utenrikshandel 1963 II *External trade II*
- 148 Psykiatriske sykehus 1962 *Hospitals for mental disease*
- 149 Jordbruksstatistikk 1963 *Agricultural statistics*
- 150 Alkoholstatistikk 1963 *Alcohol statistics*
- 151 Folketelling 1960 V Husholdninger og familiekjerner *Population census V Households and family nuclei*
- 152 Utenrikshandel 1963 III *External trade III*
- 153 Telegrafverket 1963 *Télégraphes et téléphones de l'Etat*
- 154 Skattestatistikk 1962 *Tax statistics*
- 155 Lønnsstatistikk 1963 *Wage statistics*
- 156 Meieribruket i Noreg 1963 *Norway's dairy industry*
- 157 Folketelling 1960 VI Boliger *Population census VI Housing*
- 158 Folketelling 1960 VII Barnetallet i ekteskap *Population census VII Fertility of marriages*
- 159 Skogstatistikk 1961 og 1962 *Forestry statistics*

Rekke XII

Trykt 1965

- Nr. 160 Økonomisk utsyn over året 1964 *Economic survey*
- 161 Elektrisitetsstatistikk 1963 *Electricity statistics*

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK XII 161



ELEKTRISITETSSTATISTIKK 1963

ELECTRICITY STATISTICS

1963

STATISTISK SENTRALBYRÅ
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY
OSLO 1965

Tidligere utkommet

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 XII 4, 1958 XII 30, 1959 XII 47, 1960 XII 72, 1961 XII 105, 1962 XII 131.

Forord

Elektrisitetsstatistikken for 1963 har samme omfang som i tidligere år for elektrisitetsverk som er basert på salg av elektrisk kraft. For elektrisitetsverk basert på produksjon av kraft til eget foretak er minstegrensen for å komme med i statistikken hevet til 500 kW. Skillet mellom elektrisitetsverk for industriforsyning og alminnelig forsyning er sløffet. Ved geografiske inndelinger er de tidligere landsdeler sløffet og erstattet med elektrisitetsområder som svarer til framtidige samkjøringsområder. Både innledningsavsnittet og tabelldelen er delvis omarbeidd.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, 28. november 1964.

Petter Jakob Bjerve

Øyvind Sundsbø

Preface

Electricity Statistics 1963 has the same coverage as in previous years for works producing electricity for sale outside the enterprise. For industrial producers the lower limit for inclusion in the statistics has been raised to 500 kW. The distinction between public supply undertakings and industrial producers in classification of the electricity works has been discontinued. The earlier five country regions have been substituted by distribution areas for geographic specifications.

Central Bureau of Statistics, Oslo, 28 November 1964.

Petter Jakob Bjerve

Øyvind Sundsbø

Innhold

Oversikt.	Side
I. Prinsipper og definisjoner	7
a. Innledning	7
b. Bedriftsdefinisjon	7
c. Kjennemerker	8
II. Oversikt over resultatene	11
a. Hovedresultatene	11
b. Produksjonskapasitet og produksjon	14
c. Eksport og import	14
d. Elektrisitetsforbruk	15
e. Bruttoinvestering	16
f. Priser	17
g. Forbruk av brensel og andre hjelpestoffer	18
h. Gassforsyning	18
Sammendrag på engelsk	19
Tabeller.	
I. Maskininstallasjon og produksjon etter eiergruppe. Tilbakegående oppgaver	22
II. Maskininstallasjon og produksjon etter fylke og eiergruppe	24
III. Kraftstasjonene etter størrelse. Tilbakegående oppgaver	26
IV. Vannkraftstasjoner etter størrelse, fylke og eiergruppe	27
V. Nyttbar og utbygd vannkraft etter fylke	28
VI. Reguleringsmagasinenes energibeholdning ved utgangen av hver måned	29
VII. Produsert og kjøpt elektrisitet etter bedriftens størrelse	29
VIII. Elektrisitetsforbruket etter konsumentgruppe. Tilbakegående oppgaver	30
IX. Leveranse av elektrisitet direkte til forbruk etter konsumentgruppe, eiergruppe og elektrisitetsområde	31
X. Leveranse av elektrisitet til innenlandske elektrisitetsverk etter elektrisitetsområde og eiergruppe	33
XI. Salg og kjøp av elektrisitet etter elektrisitetsområde og eiergruppe	34
XII. Bruttoinvestering. Tilbakegående oppgaver	36
XIII. Nedlagt kapital og bokført verdi etter eiergruppe. Tilbakegående oppgaver	36
XIV. Nedlagt kapital, bokført verdi og lånegjeld etter elektrisitetsområde og eiergruppe	37
XV. Bruttoinvestering etter art og eiergruppe	38
XVI. Gassforsyning	39

Standardtegn

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

Contents

	Page
General survey.	
I. Principles and definitions	7
a. Introduction	7
b. Definition of establishment	7
c. Characteristics	8
II. Survey of the results	11
a. Principal results	11
b. Capacity of installed machinery and production of electricity	14
c. Exports and imports	14
d. Consumption of electricity	15
e. Gross fixed capital formation	16
f. Unit values	17
g. Cost of fuels and other ancillary materials	18
h. Gas supply	18
English summary	19
Tables.	
I. Capacity of installed machinery and production of electricity, by owner group ..	22
II. Capacity of installed machinery and production, by county and owner group.....	24
III. Power stations by size	26
IV. Hydro-electric power stations, by size, county and owner group.....	27
V. Potential and developed water power, by county.....	28
VI. Potential energy of the reservoirs at the end of each month	29
VII. Electricity produced and purchased, by size of establishment	29
VIII. Electricity consumption, by consumer group.....	30
IX. Electricity delivered for consumption, by consumer group, owner group and distribution area	31
X. Electricity delivered to domestic electricity works, by distribution area and owner group	33
XI. Sales and purchases of electricity, by distribution area and owner group.....	34
XII. Gross fixed capital formation	36
XIII. Capital invested and book value of capital invested, by owner group.....	36
XIV. Total capital invested, book value of capital invested and debts, by distribution area and owner group	37
XV. Gross fixed capital formation, by type of capital and owner group	38
XVI. Gas supply	39

Explanation of Symbols

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

Oversikt.

I. Prinsipper og definisjoner

a. Innledning

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, levering av elektrisitet, sysselsetting, direkte lønnskostnader m. v. 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.

Foreløpige hovedtall for elektrisitetsstatistikken 1963 ble publisert i Statistisk ukehefte nr. 42 i oktober 1964.

b. 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 grupperes under gr. 5110 Elektrisitetsforsyning. Kraftverk, fordelingsverk, 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 elektrisitetssområder er imidlertid alle kraftverkene i samme område regnet som en bedrift dersom produksjonen er basert på salg. Statskraftverkernes anlegg i Østlandet—Agder-området er således regnet som en bedrift. I noen få tilfelle driver industriforetak kraftverk i tilknytning til industribedrifter som ligger i forskjellige distrikter innen samme elektrisitetssområde. Disse kraftverkene er da skilt ut som egne bedrifter.

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 virksomhet er da skilt ut som egen bedrift. Vanlig vedlikeholdsarbeid, tilsynsarbeid og planleggingsarbeid er derimot ikke skilt ut som egne bedrifter.

Elektrisitetsstatistikken 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. Linnvasselv), er ikke med i statistikken.

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.

c. K j e n n e m e r k e r

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

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

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

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

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

Salgsverdien av elektrisitet. Elektrisitetsavgiften og målerleie er inkludert i verditallene. Ved leveranse av elektrisitet fra felleseide elektrisitetsverk til eierverkene og ved leveranse fra elektrisitetsverk til andre bedrifter innen samme foretak er verdien fastsatt på grunnlag av interne avregningspriser, som foruten driftsomkostninger dekker avskrivninger og forrentning av den

bokførte kapitalen. I de tilfelle elektrisitetsverkene ikke har hatt interne avregningspriser, er kraften verdsatt til antatt salgsværdi. På samme måte som i annen produksjonsstatistikk blir salgsværdien av produksjonen (produsert og/eller distribuert elektrisitet) betegnet som *bruttoproduksjonsverdi*.

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

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

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

Fylkeskommunale verk omfatter elektrisitetsverk som eies helt av fylkeskommuner.

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

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

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

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

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

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 grense-traktene som har fått slik tillatelse, og mengden som blir utvekslet av disse verkene er svært små i forhold til Statskraftverkernes utveksling.

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

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 overst 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. Ved hjelp av det svenske nett er det derfor mulig i noen utstrekning bl. a. å levere norsk kontraktskraft til Sverige over Østfold som ellers skulle ha vært levert inn i Sverige over Trøndelag osv.

Pendlingskraft. Med pendlingskraft forstås helt tilfeldig, ikke tilsiktet kraftutveksling mellom de to land. Det er ikke mulig i praksis å avpasse leveransene helt nøyaktig etter de avtalte time-kvanta. Avvikelsen fra 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 100 kW betaler en avgift på 0,2 øre pr. kWh. Avgiften på kraft til elektrokjeler kan etter søknad reduseres til 0,1 øre pr. kWh og i enkelte tilfelle tas helt bort. Tilfeldig kraftlevering til Sverige er fritatt for avgift.

Geografisk inndeling.

Landet er delt inn i 9 elektrisitetsområder. Innen hvert av disse områdene er det allerede eller vil det i nærmeste framtid bli bygd ut et samkjørings-system 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 med unntak av Kvikne kommune i Hedmark.

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

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

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

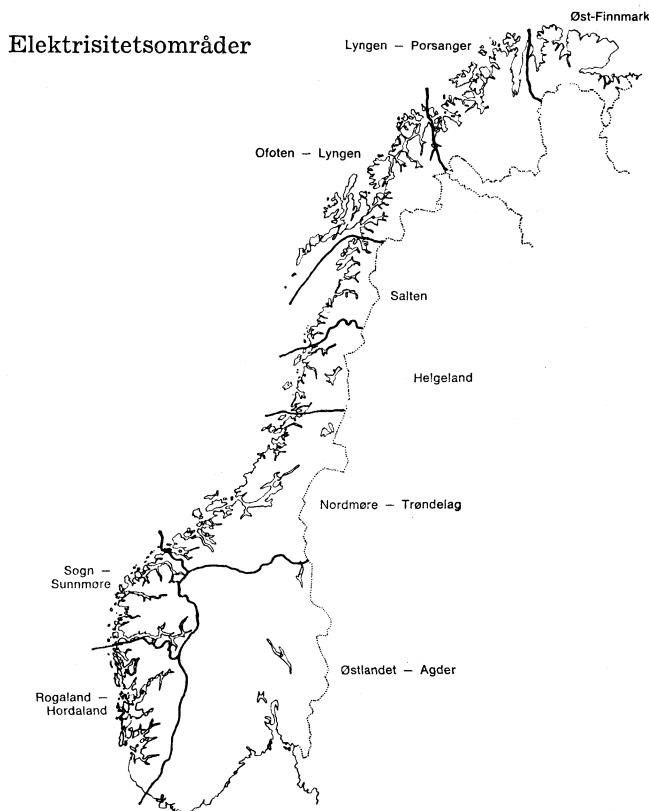
Helgeland-området: Kommunene fra fylkesgrensen Nord-Trøndelag-Nordland med unntak av det meste av Bindal kommune, og nordover til og med kommunene Dønna, Nesna og Rana.

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

Ofoten-Lyngen-området: 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.



II. Oversikt over resultatene

a. Hovedresultatene

Revisjonen av kapasitetsgrensen i 1963 for de elektrisitetsverk som leverer strøm til egne bedrifter, har redusert bedriftstallet med vel 100, men slår ellers ubetydelig ut i hovedtallene.

Verkene for industriforsyning ble ikke bedt om å gi de samme økonomiske oppgaver som verkene for alminnelig forsyning. Oppstillingen i statistikken for 1962 over gjennomsnittspriser for elektrisiteten til de forskjellige anvendelser gjelder bare for leveranser fra verk for alminnelig forsyning og er altså ikke direkte sammenliknbar med 1963-statistikken. Oppgavene for lånegjeld ble tidligere bare hentet inn fra verk for alminnelig forsyning. I noen utstrekning omfattet ikke sysselsettingstallene for tidligere år vanlig vedlikeholdsarbeid, tilsynsarbeid og planleggingsarbeid, slik at den store økingen i sysselsetting og lønnsutbetalinger fra 1962 til 1963 ikke er reell.

Tabell 1. Hovedtall.

	Enhet Unit	I alt Total
Elektrisitetsverk <i>Electricity works</i>	Antall	704
Kraftproduserende verk <i>Power producing works</i>	»	388
Ikke-kraftproduserende verk <i>Non power producing works</i>	»	316
Sysselsatte <i>Persons engaged</i>	»	12 855
Kraftstasjoner <i>Power stations</i>	»	591
Vannkraftstasjoner <i>Hydro-electric power stations</i>	»	548
Varmekraftstasjoner <i>Thermal power stations</i>	»	43
Primære kraftmaskiner <i>Prime movers</i>	»	1 218
» » »	kW	8 351 337
Vannkraftmaskiner <i>Water turbines</i>	Antall	1 138
» » »	kW	8 210 261
Generatorer <i>Generators</i>	Antall	1 225
» »	kVA	9 803 438
Elektrisitetsproduksjon <i>Production of electricity</i>	MWh	39 459 500
I vannkraftstasjoner <i>Hydro</i>	»	39 263 078
I varmekraftstasjoner <i>Thermal</i>	»	196 422
Salg av elektrisitet: <i>Sales of electricity:</i>		
Til egne bedrifter <i>To own establishments</i>	»	6 937 009
Direkte til forbruk ellers <i>To other consumers</i>	»	28 068 843
Til innenlandske elektrisitetsverk <i>To domestic electricity works</i>	»	23 551 877
Eksporert <i>Exports</i>	»	897 861
Kjøp av elektrisitet: <i>Purchase of electricity:</i>		
Fra innenlandske elektrisitetsverk <i>From domestic electricity works</i>	»	24 025 460
Import <i>Imports</i>	»	54 204
Salg av elektrisitet (bruttoproduksjonsverdi) <i>Sales of electricity (gross value of production)</i>	1 000 kr.	1 726 269
Til egne bedrifter <i>To own establishments</i>	»	109 978
Direkte til forbruk ellers <i>To other consumers</i>	»	1 075 962
Til innenlandske elektrisitetsverk <i>To domestic electricity works</i>	»	512 431
Eksporert <i>Exports</i>	»	27 898
Kjøp av elektrisitet, råstofforbruk m.v. <i>Cost of purchased electricity, raw materials, etc.</i>	»	530 241
Kjøp av elektrisitet fra innenlandske elektrisitetsverk <i>Electricity purchased from domestic electricity works</i>	»	513 866
Import av elektrisitet <i>Electricity imported</i>	»	1 534
Forbruk av brensel og andre hjelpestoffer <i>Consumption of fuel and ancillary materials</i>	»	14 841
Bearbeidingsverdi <i>Value added</i>	»	1 196 028
Utbetalt lønn <i>Salaries and wages</i>	»	244 634
Arbeidsgivers andel av trygdepremier <i>Employer's contribution to premiums for social insurance</i>	»	13 946
Pensjonsutgifter <i>Pension expenditures</i>	»	30 018
Elektr. avg. til staten <i>Electricity tax</i>	»	80 645
Andre offentlige avgifter <i>Other indirect taxes</i>	»	15 172
Tilskott fra staten <i>Subsidies from the State</i>	»	21 379
Tilskott fra kommuner <i>Subsidies from the municipalities</i>	»	5 254
Andre offentlige tilskott <i>Other subsidies</i>	»	1 418
Samlet nedlagt kapital pr. 31. desember <i>Total invested capital as at 31 December</i>	»	11 574 614
Bokført verdi pr. 31. desember <i>Book value as at 31 December</i>	»	6 632 760
Bruttoinvesteringer <i>Gross fixed capital formation</i>	»	1 404 107
Lånegjeld pr. 31. desember <i>Debts as at 31 December</i>	»	5 846 228
Varelager <i>Stocks</i>	»	55 964
Person- og stasjonsbiler <i>Private cars</i>	Antall	336
Busser for persontrafikk <i>Buses</i>	»	187
Vare- og lastebiler <i>Vans and lorries</i>	»	983

Principal figures.

Statens verk <i>Central government</i>	Fylkesverk <i>County</i>	Felleskommunale verk <i>Joint municipal</i>	By-/herreds- kommunale verk <i>Rural/urban municipal</i>	Private verk <i>Private</i>
23	10	86	273	312
21	8	54	87	218
2	2	32	186	94
658	1 049	2 670	6 412	2 066
39	22	94	132	304
35	22	93	127	271
4	—	1	5	33
108	61	194	287	568
2 472 666	441 715	1 846 622	1 477 532	2 112 802
103	61	193	279	502
2 454 651	441 715	1 846 122	1 439 514	2 028 259
109	63	194	286	573
2 902 396	551 400	2 192 295	1 661 074	2 496 273
11 531 891	2 042 812	7 781 996	6 858 889	11 243 912
11 452 655	2 042 812	7 781 996	6 857 910	11 127 705
79 236	—	—	979	116 207
2 025 826	—	—	—	4 911 183
5 072 098	1 502 060	3 844 350	12 318 013	5 332 322
4 675 871	2 178 739	10 304 075	2 477 041	3 916 151
897 216	—	295	350	—
1 574 236	1 950 265	7 435 057	9 536 007	3 529 895
44 548	—	8 363	—	1 293
247 006	119 995	419 092	679 873	260 303
41 863	—	—	—	68 115
84 003	61 841	171 737	629 551	128 830
93 289	58 154	247 326	50 304	63 359
27 851	—	29	18	—
38 005	47 047	153 313	235 435	56 441
33 440	46 389	151 838	229 591	52 608
848	—	587	—	99
3 717	658	888	5 844	3 734
209 000	72 949	265 778	444 438	203 862
13 634	18 397	49 945	122 542	40 116
763	1 485	2 829	6 743	2 126
860	2 140	5 215	18 011	3 793
23 438	4 864	15 687	14 595	22 061
3 860	908	2 152	5 843	2 410
—	2 793	16 943	416	1 226
—	1 559	957	2 339	399
—	710	324	237	146
2 909 200	764 212	2 766 601	3 422 380	1 712 221
2 668 580	291 395	1 649 468	1 217 389	805 928
479 985	86 133	373 922	307 748	156 320
2 398 676	289 424	1 649 366	1 006 096	502 666
555	4 197	15 658	29 190	6 363
12	17	77	188	42
—	27	113	45	2
30	38	215	598	102

b. Produksjonskapasitet og produksjon

Kapasiteten av de primære kraftmaskinene var ved utgangen av 1963 8 351 MW eller 663 MW høyere enn året før. Generatorkapasiteten økte med 715 MVA i 1963 til 9 803 MVA. Om lag halvparten av økingen skrev seg fra de kommunale verkene. Av den samlede tilgang på nye kraftmaskiner falt en tredjepart på Østlandet-Agder-området og en tredjepart på Nordmøre-Trøndelag-området.

Elektrisitetsproduksjonen var i 1963 39 460 GWh. Økingen på 4,7 prosent fra 1962 er noe lavere enn den årlige produksjonsstigning de siste 5 år, da den gjennomsnittlige vekstrate har vært 8 prosent. Stigningen i 1963 var størst i Ofoten-Lyngen (19 prosent) og Helgeland-området (17 prosent). I Østlandet-Agder-området som har 55 prosent av totalproduksjonen var stigningen bare 1,6 prosent.

De kommunale elektrisitetsverkene hadde 42 prosent av totalproduksjonen, mens statens verk og private verk hadde bortimot 30 prosent hver.

Tabell 2. Maskininstallasjon og elektrisitetsproduksjon.
Capacity of installed machinery and production of electricity.

Elektrisitetsområde, eiergruppe <i>Distribution area, owner group</i>	Primære kraftmaskiner <i>Prime movers</i> MW		Generatorer <i>Generators</i> MVA		Elektrisitets- produksjon <i>Production of electricity</i> GWh	
	1962	1963	1962	1963	1962	1963
I alt <i>Total</i>	7 686	¹ 8 351	9 088	¹ 9 803	37 701	¹ 39 460
Østlandet—Agder	4 028	4 242	4 748	4 993	21 249	21 587
Rogaland—Hordaland	1 074	1 168	1 304	1 334	4 448	4 825
Scgn—Sunnmøre	755	807	865	931	3 539	3 549
Nordmøre—Trøndelag	799	1 024	955	1 223	3 862	4 340
Helgeland	440	488	519	589	1 917	2 235
Salten	279	312	329	367	1 518	1 546
Ofoten—Lyngen	244	241	288	280	916	1 091
Lyngen—Porsanger	35	34	41	41	117	129
Øst-Finnmark	32	33	39	40	135	146
Statens verk <i>Central government works</i>	2 296	2 473	2 656	2 902	10 676	11 532
Kommunale verk <i>Municipal works</i>	3 420	3 766	4 060	4 405	16 030	16 684
Private verk <i>Private works</i>	1 970	2 113	2 372	2 496	10 995	11 244

¹ Inkl. Svalbard. Incl. Spitzbergen.

c. Eksport og import

Det ble i 1963 eksportert 897 861 MWh til en verdi av 27,9 mill. kr. og importert 54 204 MWh til en verdi av 1,5 mill. kr. Nettoeksporten til Sverige var 851 725 MWh og nettoimporten fra Sovjet 8 217 MWh. Om lag tre fjerdeparten av nettoeksporten var kontraktssalg. Nordmøre-Trøndelag-området eksporterte 631 718 MWh eller 70 prosent av den totale eksporten.

Tabell 3. Eksport og import av elektrisitet.¹ MWh.
Exports and imports of electricity.

Elektrisitetssområde <i>Distribution area</i>	Eksport <i>Exports</i>	Import <i>Imports</i>	Netto eksport <i>Net exports</i>					
			I alt <i>Total</i>	Kontrakslevering <i>Deliveries by contracts</i>	Tilfeldig levering <i>Occasional deliveries</i>	Lagingskraft <i>Stored energy deliveries</i>	Transittlevering <i>Transit deliveries</i>	Pendingskraft <i>Balance energy</i>
I alt	897 861	54 204	843 657	644 853	215 982	— 20 984	1 166	2 640
Østlandet—								
Agder	94 649	16 750	77 899	— 943	63 292	— 1 905	14 814	2 641
Nordmore—								
Trøndelag .	631 718	25 330	606 388	653 864	— 1 027	— 19 171	— 27 288	10
Helgeland . . .	34 463	619	33 844	—	26 057	—	7 909	— 122
Ofoten—								
Lyngen . . .	136 736	3 142	133 594	—	127 660	92	5 731	111
Lyngen—								
Porsanger .	149	—	149	149	—	—	—	—
Øst-Finmark	146	8 363	— 8 217	— 8 217	—	—	—	—

¹ Norsk del av produksjonen i Linnvasselv, 107 930 MWh, er ikke regnet som norsk produksjon. *The Norwegian part of the production in Linnvasselv, 107 930 MWh, is not counted as Norwegian production.*

d. Elektrisitetsforbruk

Elektrisitetsforbruket i 1963 var 35 006 GWh. Dette er en stigning fra 1962 på 1 217 GWh eller 3,6 prosent. Forbruket i husholdninger og jordbruk steg 8,5 prosent mot 12,7 prosent foregående år. Den årlige stigningen i husholdninger og jordbruk for perioden 1957—1963 ligger i gjennomsnitt på 6,7 prosent. Innen bergverksdrift og industri (inkl. elektrokjeler) var forbruket omtrent uendret. Ser en bort fra forbruket i elektrokjeler som var betydelig lavere i 1963 enn året før, steg leveransene med 4,9 prosent. Det var særlig

Tabell 4. Elektrisitetsforbruket etter konsumentgruppe. GWh.
Consumption of electricity by consumer group.

Konsumentgruppe <i>Consumer group</i>	1962	1963
I alt <i>Total</i>	33 789	35 006
Treforedlingsindustri (ekskl. elektrokjeler) <i>Manufacture of paper and paper products (excl. electric boilers)</i>	2 067	2 346
Kjemisk industri (ekskl. elektrokjeler) <i>Manufacture of chemicals and chemical products (excl. electric boilers)</i>	5 561	6 007
Primær jern- og metallindustri (ekskl. elektrokjeler) <i>Basic metal industries (excl. electric boilers)</i>	9 310	9 556
Bergverksdrift og industri ellers (ekskl. elektrokjeler) <i>Mining and other manufacturing (excl. electric boilers)</i>	3 121	3 134
Elektrokjeler <i>Electric boilers</i>	2 291	1 224
Transport <i>Transport</i>	361	431
Forretninger, kontorer m.v. <i>Commercial lighting</i>	868	1 072
Gate- og veibelysning, skoler m.v. <i>Public lighting</i>	681	894
Husholdninger og jordbruk <i>Households and agriculture</i>	9 529	10 342

forbruket innen treforedlingsindustri og kjemisk industri som økte sterk, med henholdsvis 13,5 og 8,0 prosent.

Bergverksdriftens og industriens (inkl. elektrokjeler) andel av det samlede forbruk utgjorde 63,6 prosent i 1963 mot 66,1 prosent året før. Ser en bort fra forbruket i elektrokjeler, steg andelen med 0,8 prosent. Forbruket i husholdninger og jordbruk utgjorde 29,5 prosent eller 1,3 prosent mer enn året før.

Elektrisitetsforbruket i husholdninger og jordbruk steg sterkest i de tre nordligste fylker sett under ett, med 14,7 prosent. Men forbruket pr. innbygger i denne landsdelen ligger fremdeles betydelig under gjennomsnittet for hele landet.

Tabell 5. Elektrisitetsforbruket etter elektrisitetsområde.
Consumption of electricity by distribution area.

Elektrisitetsområde <i>Distribution area</i>	Totalt forbruk <i>Total consumption</i>			Husholdninger og jordbruk <i>Households and agriculture</i>		
	1962	1963		1962	1963	
		I alt <i>Total</i>	Pr. inn- bygger- <i>Per capita</i>		I alt <i>Total</i>	Pr. inn- bygger <i>Per capita</i>
	MWh	MWh	kWh	MWh	MWh	kWh
I alt	33 789 105 ¹	35 005 852	9 548	9 529 486 ¹	10 341 919	2 820
Østlandet—Agder .	19 044 105	19 340 060	9 772	5 514 486	5 995 867	3 030
Rogaland—Hordal.	4 059 000	4 273 655	7 188	1 579 000	1 700 720	2 861
Sogn—Sunnmøre . .	3 163 000	3 337 170	15 701	566 000	610 007	2 870
Nordmøre—						
Trøndelag	3 329 000	3 402 273	7 740	1 053 000	1 098 162	2 498
Helgeland	1 848 000	2 120 546	29 653	123 000	181 505	2 538
Salten	1 417 000	1 489 526	20 416	193 000	218 103	2 989
Ofoten—Lyngen . .	716 000	792 353	3 768	411 000	439 819	2 092
Lyngen—Porsanger	93 000	104 131	1 909	58 000	65 598	1 202
Øst-Finnmark	120 000	134 250	4 155	32 000	32 138	995

¹ Inkl. Svalbard. Incl. Spitzbergen.

e. Bruttoinvestering

Den samlede bruttoinvestering var 1 404 mill. kr. eller 176 mill. kr. større enn i 1962. Investering i nyanlegg og utvidelser utgjorde 1 297 mill. kr. eller vel 92 prosent av den samlede investering. Bortimot 40 prosent av økingen i investeringen falt på damanlegg og reguleringer, om lag 30 prosent på kraftstasjoner og vel 25 prosent på overførings- og fordelingsanlegg.

Investeringen i kommunale kraftverk utgjorde 768 mill. kr. eller 55 prosent av den samlede bruttoinvestering. Statens kraftverk hadde 34 prosent av investeringen.

Om lag halvparten av investeringen ble foretatt i Østlandet-Agderområdet.

Tabell 6. Bruttoinvestering etter arten av kapitalen. 1 000 kr.
Composition of fixed capital formation.

Kapital <i>Capital items</i>	1962			1963		
	I alt <i>Total</i>	Anskaf- felser <i>Acquisi- tion of fixed assets</i>	Repara- sjoner og ved- likehold <i>Repair and mainten- ance</i>	I alt <i>Total</i>	Anskaf- felser <i>Acquisi- tion of fixed assets</i>	Repara- sjoner og ved- likehold <i>Repair and mainten- ance</i>
I alt <i>Total</i>	1 228 551	1 111 352	117 199	1 404 107	1 296 815	107 292
Damanlegg og andre regu- leringsarbeider m.v. <i>Dam constructions, etc.</i>	348 548	340 809	7 739	416 914	408 823	8 091
Kraftstasjoner <i>Power sta- tions</i>	317 568	292 654	24 914	372 055	354 473	17 582
Overførings- og fordelings- anlegg <i>Transmission lines and distribution net-works</i>	416 100	346 022	70 078	462 139	397 563	64 576
Målere, instrumenter m.v. <i>Meters, instruments, etc.</i>	22 869	19 433	3 436	22 112	17 563	4 549
Biler <i>Automobiles</i>	10 060	6 493	3 567	9 959	6 615	3 344
Boliger <i>Dwellings</i>	19 116	14 438	4 678	20 898	15 898	5 000
Grunn <i>Sites</i>	9 261	8 958	303	24 709	24 395	314
Veianlegg <i>Road construction</i>	27 218	26 457	761	35 858	34 687	1 171
Annet <i>Other</i>	57 811	56 088	1 723	39 465	36 799	2 666
Statens verk <i>Central govern- ment works</i>	370 189	357 293	12 896	479 985	471 482	8 503
Kommunale verk <i>Munici- pal works</i>	677 539	598 590	78 949	767 803	692 317	75 486
Private verk <i>Private works</i>	180 823	155 469	25 354	156 320	133 016	23 304

f. Priser

Gjennomsnittsprisen for leveranser direkte til forbruk var 3,39 øre pr. kWh. Ser en bort fra leveransene til elektrokjeler var gjennomsnittsprisen 3,46 øre pr. kWh. For levering til bergverk og industri ble det i gjennomsnitt betalt 2,27 øre pr. kWh og til husholdning og jordbruk 5,13 øre pr. kWh. Kraftprisene varierte noe fra område til område, særlig lå prisene i de tre nordligste områdene betydelig over gjennomsnittet for hele landet. Gjennomsnittsprisene i Øst-Finnmark for leveranse til husholdninger og jordbruk lå f. eks. bortimot 90 prosent høyere enn i Østlandet-Agder-området.

Gjennomsnittsprisen ved levering direkte til forbruk lå både for statens og de private verk betydelig lavere enn for de kommunale verkene. Dette skyldes at verkene i de to første ciergegrupper vesentlig leverte strømmen til kraftkrevende industri. 93 prosent av leveransene direkte til forbruk fra statens kraftverk var til kjemisk industri og primær jern- og metallindustri, og 82 prosent av leveransene fra de private verk var til treforedlingsindustri, kjemisk industri og primær jern- og metallindustri. 80 prosent av de kommunale verkens leveranse gikk til husholdninger og jordbruk, forretninger og kontorer, gate- og veibelysning og gruppen bergverksdrift og industri ellers.

Tabell 7. Gjennomsnittspriser. Øre pr. kWh.
Average unit values. Øre per kWh.

Elektrisetsområde, eiergruppe <i>Distribution area, owner group</i>	Forbruk <i>Consumption</i>					Levert til innen- landske elektrisi- tetsverk <i>Deliveries to domestic electricity works</i>
	I alt <i>Total</i>	Berg- verks- drift og industri, unntatt elektro- kjeler <i>Mining and manu- facturing except electric boilers</i>	Elektro- kjeler <i>Electric boilers</i>	Trans- port, forret- ninger, gate- og veibelys- ning m.v. <i>Transport, shops, offices, public lighting, etc.</i>	Hushold- ninger og jord- bruk <i>House- holds and agri- culture</i>	
I alt	3,39	2,27	1,48	6,61	5,13	2,18
Østlandet—Agder	3,42	2,48	1,23	6,26	4,85	2,01
Rogaland—Hordaland ..	3,96	2,16	2,74	7,84	5,44	2,75
Sogn—Sunnmøre	2,66	2,01	2,57	5,93	4,86	2,71
Nordmøre—Trøndelag ...	3,67	2,27	3,07	6,47	5,54	2,43
Helgeland	2,25	1,79	—	4,49	6,57	2,32
Salten	1,82	1,14	3,38	5,06	4,70	1,94
Ofoten—Lyngen	5,64	4,02	2,68	6,50	6,12	2,14
Lyngen—Porsanger	8,53	8,19	5,29	12,38	7,47	3,70
Øst-Finnmark	8,86	6,96	—	...	9,09	4,53
Statens verk	1,77	1,75	1,04	2,41	2,44	2,01
Kommunale verk	4,89	4,01	1,65	7,36	5,19	2,38
Private verk	1,92	1,57	1,10	4,19	4,85	1,62

g. Forbruk av brensel og andre hjelpestoffer

Tabell 8. Forbruk av brensel og andre hjelpestoffer.
Consumption of fuel and other ancillary materials.

	Mengde- enhet <i>Unit</i>	Mengde <i>Quantity</i>	Verdi 1 000 kr. <i>Value</i>
Kull og koks <i>Coal and cokes</i>	tonn	11 011	773
Bensin <i>Petrol</i>	1 000 liter	3 046	3 139
Solarolje og autodieselolje <i>Solar and auto-diesel oils</i> ...	»	689	212
Andre brenseloljer <i>Other fuel oils</i>	tonn	39 923	4 487
Smøreoljer og fett <i>Lubricating oils and grease</i>	»	87	251
Andre hjelpestoffer og rekvisita <i>Ancillary materials and supplies</i> .....	..	..	5 979
I alt <i>Total</i> .....		..	14 841

h. Gassforsyning

I 1963 var det i drift bare 3 gassverk. Bruttoproduksjonsverdien for disse verkene var 15,3 mill. kr. som er det samme som i 1962. Bearbeidingsverdien gikk ned fra 6,2 mill. kr. til 5,9 mill. kr. i 1963. (Se tabell XVI s. 39.)

English summary

Since 1937 the Central Bureau of Statistics has yearly collected information from the electricity works on installed capacity of machinery, production and deliveries of electric power, employment, wages and salaries, etc. Data relating to gas supply has been collected yearly since 1927, but prior to 1961 these statistics were included in the publication «Industrial Production Statistics. Annual Survey».

The coverage of the electricity statistics has been changed slightly in 1963, as the lower limit for industrial producers has been raised from a capacity of 100 kW to 500 kW of installed machinery. Apart from a decrease in the number of electricity works by approximately 100 from 1962 to 1963, the change in coverage had a negligible influence on the statistics.

The enterprise is in most cases used as statistical unit, except for industrial producers where the unit is the establishment. However, retail or construction units with one person or more employed, belonging to an electricity work, are regarded as separate establishments and not included in the electricity statistics.

The production figures are measured as net deliveries from the power station. The consumption figures, however, are measured at the consumers and thus do not include transmission losses.

An electricity tax of 0,02 øre per kWh levied on the production of hydroelectric power is included in the value figures.

Tabeller

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

	Kraftmaskiner <i>Prime movers</i>						Generatorer <i>Generators</i>		Produksjon <i>Production</i>		
	I alt <i>Total</i>		Vannkraft <i>Hydro</i>		Varmekraft <i>Thermal</i>		Antall <i>Num- ber</i>	Effekt <i>Capa- city</i>	I alt <i>Total</i>	Vann- kraft <i>Hydro</i>	Var- me- kraft <i>Ther- mal</i>
	Antall <i>Num- ber</i>	Effekt <i>Capa- city</i>	Antall <i>Num- ber</i>	Effekt <i>Capa- city</i>	Antall <i>Num- ber</i>	Effekt <i>Capa- city</i>					
		MW		MW		MW		MVA	GWh	GWh	GWh
<i>I alt Total</i>											
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	37 743	37 625	119
1963.....	1 218	8 351	1 138	8 210	80	141	1 225	9 803	39 460	39 263	196
<i>Statens verk Central govern- ment works</i>											
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

Tabell I (forts.). Maskininstallasjon og produksjon etter eiergruppe.

	Kraftmaskiner <i>Prime movers</i>						Generatorer <i>Generators</i>		Produksjon <i>Production</i>		
	I alt <i>Total</i>		Vannkraft <i>Hydro</i>		Varmekraft <i>Thermal</i>		Antall <i>Num- ber</i>	Effekt <i>Capa- city</i>	I alt <i>Total</i>	Vann- kraft <i>Hydro</i>	Var- me- kraft <i>Ther- mal</i>
	Antall <i>Num- ber</i>	Effekt <i>Capa- city</i>	Antall <i>Num- ber</i>	Effekt <i>Capa- city</i>	Antall <i>Num- ber</i>	Effekt <i>Capa- city</i>					
		MW		MW		MW		MVA	GWh	GWh	GWh
Kommunale verk <i>Municipal works</i>											
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	4 405	16 684	16 683	1
Private verk <i>Private works</i>											
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

Tabell II. Maskininstallasjon og produksjon etter fylke og eiergruppe.
Capacity of installed machinery and production, by county and owner group.

	Primære kraftmaskiner <i>Prime movers</i>				Genera- torer <i>Genera- tors</i>	Produksjon <i>Production</i>	
	I alt <i>Total</i>		Vannkraft <i>Hydro</i>			I alt <i>Total</i>	Vann- kraft <i>Hydro</i>
	Antall <i>Number</i>	kW	Antall <i>Number</i>	kW	kVA	MWh	MWh
I alt <i>Total</i>	1 218	8 351 337	1 138	8 210 261	9 803 438	39 459 500	39 263 078
Statens <i>Central government</i>	108	2 472 666	103	2 454 651	2 902 396	11 531 891	11 452 655
Kommunale <i>Municipal</i> ..	542	3 765 869	533	3 727 351	4 404 769	16 683 697	16 682 718
Fylkeskommunale <i>County</i>	61	441 715	61	441 715	551 400	2 042 812	2 042 812
Felleskommunale <i>Joint municipal</i>	194	1 846 622	193	1 846 122	2 192 295	7 781 996	7 781 996
By-/herredskommunale <i>Urban/rural municipal</i>	287	1 477 532	279	1 439 514	1 661 074	6 858 889	6 857 910
Private <i>Private</i>	568	2 112 802	502	2 028 259	2 496 273	11 243 912	11 127 705
Østfold	83	535 643	71	500 636	651 015	2 835 992	2 785 653
Kommunale	22	123 921	22	123 921	147 120	768 698	768 698
Private	61	411 722	49	376 715	503 895	2 067 294	2 016 955
Akershus	30	65 288	29	64 538	81 018	421 316	421 316
Kommunale	8	58 330	8	58 330	72 350	392 202	392 202
Private	22	6 958	21	6 208	8 668	29 114	29 114
Oslo	6	31 290	3	5 770	41 590	17 677	17 511
Kommunale	2	30 000	1	5 000	40 600	17 140	16 974
Private	4	1 290	2	770	990	537	537
Hedmark	39	30 230	39	30 230	35 175	190 400	190 400
Kommunale	14	13 600	14	13 600	16 205	93 048	93 048
Private	25	16 630	25	16 630	18 970	97 352	97 352
Oppland	79	638 975	79	638 975	723 221	2 887 112	2 887 112
Statens	2	350	2	350	420	1 660	1 660
Kommunale	41	573 520	41	573 520	642 426	2 645 760	2 645 760
Private	36	65 105	36	65 105	80 375	239 692	239 692
Buskerud	122	1 007 958	115	997 278	1 152 915	5 193 106	5 173 951
Statens	19	293 530	19	293 530	298 400	1 368 726	1 368 726
Kommunale	51	604 040	51	604 040	718 475	3 107 612	3 107 612
Private	52	110 388	45	99 708	136 040	716 768	697 613
Vestfold	8	9 865	4	4 425	11 765	19 465	14 223
Private	8	9 865	4	4 425	11 765	19 465	14 223
Telemark	122	1 508 144	118	1 491 344	1 807 235	7 985 381	7 957 593
Statens	13	571 200	13	571 200	687 400	2 851 092	2 851 092
Kommunale	37	262 938	37	262 938	345 760	1 163 364	1 163 364
Private	72	674 006	68	657 206	774 075	3 970 925	3 943 137
Aust-Agder ¹	31	156 525	31	156 525	183 225	866 853	866 853
Kommunale	16	96 725	16	96 725	111 825	482 722	482 722
Private	15	59 800	15	59 800	71 400	384 131	384 131
Vest-Agder ¹	49	261 210	48	260 540	309 645	1 176 468	1 176 387
Kommunale	27	229 900	26	229 230	275 085	1 028 288	1 028 207
Private	22	31 310	22	31 310	34 560	148 180	148 180

¹ Iveland og Nomeland stasjoner tatt med i tallene for Aust-Agder (tidligere tatt med i tallene for Vest-Agder). Disse stasjonene har kraftmaskiner med påstemplet effekt 63 000 kW, generatorer med påstemplet effekt 73 500 kVA. Produksjonen var i 1963 328 200 MWh.

Tabell II (forts.). Maskininstallasjon og produksjon etter fylke og eiergruppe.

	Primære kraftmaskiner <i>Prime movers</i>				Genera- torer <i>Genera- tors</i>	Produksjon <i>Production</i>	
	I alt <i>Total</i>		Vannkraft <i>Hydro</i>			I alt <i>Total</i>	Vann- kraft <i>Hydro</i>
	Antall <i>Number</i>	kW	Antall <i>Number</i>	kW	kVA	MWh	MWh
Rogaland	79	381 090	78	380 430	473 947	1 674 347	1 674 279
Statens	1	380	1	380	400	163	163
Kommunale	45	257 728	45	257 728	312 300	1 035 932	1 035 932
Private	33	122 982	32	122 322	161 247	638 252	638 184
Hordaland	113	784 392	112	782 892	856 400	3 146 005	3 146 005
Statens	7	7 210	6	5 710	7 155	11 287	11 287
Kommunale	61	564 275	61	564 275	605 650	1 970 424	1 970 424
Private	45	212 907	45	212 907	243 595	1 164 294	1 164 294
Sogn og Fjordane	78	646 660	75	645 845	751 501	2 991 198	2 991 198
Statens	17	451 260	17	451 260	531 150	2 032 810	2 032 810
Kommunale	18	51 140	18	51 140	61 485	222 778	222 778
Private	43	144 260	40	143 445	158 866	735 610	735 610
Møre og Romsdal	86	514 710	68	509 113	605 083	2 266 217	2 265 800
Statens	9	324 440	9	324 440	390 500	1 584 548	1 584 548
Kommunale	42	168 616	40	168 530	190 375	626 233	625 946
Private	35	21 654	19	16 143	24 208	55 436	55 306
Sør-Trøndelag	65	337 922	63	325 682	385 310	1 499 171	1 499 132
Statens	3	535	3	535	395	437	437
Kommunale	40	314 204	39	302 204	358 470	1 384 937	1 384 898
Private	22	23 183	21	22 943	26 445	113 797	113 797
Nord-Trøndelag	58	330 491	55	328 731	411 276	1 129 541	1 128 194
Statens	6	173 960	5	172 960	213 130	332 195	332 195
Kommunale	27	114 985	27	114 985	148 086	536 995	536 995
Private	25	41 546	23	40 786	50 060	260 351	259 004
Nordland	106	890 479	99	889 122	1 057 313	4 118 841	4 117 899
Statens	23	539 901	22	539 386	643 696	2 847 056	2 846 520
Kommunale	55	202 522	52	202 260	236 257	702 998	702 592
Private	28	148 056	25	147 476	177 360	568 787	568 787
Troms	31	154 650	31	154 650	184 420	774 582	774 582
Statens	3	91 500	3	91 500	106 800	406 217	406 217
Kommunale	20	59 220	20	59 220	72 990	348 009	348 009
Private	8	3 930	8	3 930	4 630	20 356	20 356
Finnmark	28	60 615	20	43 535	74 875	253 940	174 990
Statens	5	18 400	3	3 400	22 950	95 700	17 000
Kommunale	16	40 205	15	39 705	49 310	156 557	156 557
Private	7	2 010	2	430	2 615	1 683	1 433
Svalbard	5	5 200	—	—	6 509	11 888	—

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

	I alt <i>Total</i>		Under 1 000 kVA		1 000—9 999 kVA		10 000—49 999 kVA		50 000—99 999 kVA		100 000 kVA og over	
	Antall <i>Number</i>	MVA	Antall <i>Number</i>	MVA	Antall <i>Number</i>	MVA	Antall <i>Number</i>	MVA	Antall <i>Number</i>	MVA	Antall <i>Number</i>	MVA
<i>Vannkraftstasjoner Hydro-electric stations</i>												
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
<i>Varmekraftstasjoner Thermal stations</i>												
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	—	—	—	—

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

	I alt <i>Total</i>		Under 1 000 kVA		1 000—9 999 kVA		10 000—49 999 kVA		50 000—99 999 kVA		100 000 kVA og over	
	Antall <i>Number</i>	kVA	Antall <i>Number</i>	kVA	Antall <i>Number</i>	kVA	Antall <i>Number</i>	kVA	Antall <i>Number</i>	kVA	Antall <i>Number</i>	kVA
I alt	548	9 629 938	204	88 189	204	675 853	90	2 164 935	22	1 511 200	28	5 189 761
Østfold	16	606 085	4	1 225	4	13 100	4	121 260	1	78 500	3	392 000
Akershus	15	80 074	13	5 948	1	2 126	—	—	1	72 000	—	—
Oslo	2	5 940	1	340	1	5 600	—	—	—	—	—	—
Hedmark	23	35 175	13	5 130	10	30 045	—	—	—	—	—	—
Oppland	43	723 221	18	6 871	17	46 950	3	67 700	2	136 000	3	465 700
Buskerud	55	1 139 415	19	8 375	13	47 940	16	294 100	5	362 000	2	427 000
Vestfold	2	5 090	1	340	1	4 750	—	—	—	—	—	—
Telemark	47	1 790 385	11	5 535	15	67 700	14	388 710	1	50 000	6	1 278 440
Aust-Agder	14	183 225	4	1 825	5	17 700	3	57 600	2	106 100	—	—
Vest-Agder	20	309 045	6	2 210	8	34 065	3	59 670	3	213 100	—	—
Rogaland	33	473 197	12	4 082	15	47 690	4	126 225	1	79 500	1	215 700
Hordaland	49	854 260	19	8 050	17	33 985	7	188 775	3	239 000	3	384 450
Sogn og Fjordane	36	750 626	9	3 810	16	46 471	9	219 645	—	—	2	480 700
Møre og Romsdal	39	599 693	17	8 198	15	62 470	5	127 525	1	64 000	1	337 500
Sør-Trøndelag	33	371 710	15	6 180	10	33 680	7	166 850	—	—	1	165 000
Nord-Trøndelag	30	409 246	12	5 940	10	27 931	6	144 375	1	51 000	1	180 000
Nordland	56	1 055 606	20	9 975	24	87 160	7	140 200	1	60 000	4	758 271
Troms	21	184 420	6	2 330	13	34 090	1	43 000	—	—	1	105 000
Finmark	14	53 525	4	1 825	9	32 400	1	19 300	—	—	—	—
Statens	35	2 889 751	7	2 940	11	29 940	5	148 000	1	60 000	11	2 648 871
Kommunale	242	4 351 162	60	32 746	104	331 186	52	1 248 580	16	1 135 400	10	1 603 250
Fylkeskommunale	22	547 750	5	3 125	4	11 725	9	251 800	4	281 100	—	—
Felleskommunale	93	2 191 670	12	7 550	45	144 690	23	502 380	6	444 800	7	1 092 250
By-/herredskommunale ...	127	1 611 742	43	22 071	55	174 771	20	494 400	6	409 500	3	511 000
Private	271	2 389 025	137	52 503	89	314 727	33	768 355	5	315 800	7	937 640

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

	Vannkraften over hele året ved regulert vannføring i det bestemmende år ¹ <i>Water power for the whole year at regulated flow in the determining year</i>								
	Nyttbar ² Potential		Utbygd ^{31/12} ved ca. 78 pst. effekt <i>Developed ^{31/12} at abt. 78 % efficiency</i>					1963	
	I alt inkl. utbygd Total incl. devel- oped	Av denne: statens Of which: Central govern- ment	1950	1955	1960	1961	1962	I alt Total	Av denne: statens Of which: Central govern- ment
I alt Total	14 964	3 934	1 925	2 672	3 708	4 006	4 200	4 498	1 337
Østfold	366	28	209	213	215	215	215	228	17
Akershus og Oslo	75	—	44	44	44	44	44	44	—
Hedmark	447	47	21	24	24	24	24	24	—
Oppland	1 120	123	50	204	292	293	293	351	1
Buskerud	1 039	269	275	347	495	505	505	505	169
Vestfold	21	—	3	3	3	3	3	3	—
Telemark	1 312	408	468	529	640	750	874	890	311
Aust-Agder	496	17	56	59	65	65	65	65	1
Vest-Agder	1 013	131	90	112	175	185	196	208	—
Rogaland	1 096	229	91	132	152	152	152	152	—
Hordaland	1 920	384	202	254	345	345	356	378	1
Sogn og Fjordane	1 628	242	137	156	299	369	387	412	257
Møre og Romsdal	799	300	38	185	252	269	288	297	199
Sør-Trøndelag	449	32	54	73	157	158	158	174	—
Nord-Trøndelag	545	107	60	72	93	93	103	165	—
Nordland	1 911	1 157	112	235	366	441	442	504	340
Troms	411	159	11	16	70	74	74	74	41
Finnmark	316	301	4	14	21	21	21	24	—
Reguleringsmagasinenes lagringskapasitet, GWh Storage capacity of reser- voirs.....			8 080	11 950	17 160	17 910	20 329	22 650	..

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. *I. e. the year with the lowest flow at regulated water after deduction of the 10 per cent of the years that were least favourable.* ² Ved 82 pst. effekt. *At 82 % efficiency.*

**Tabell VI. 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 at abt. 78% efficiency.

	Jan.	Feb.	Mars	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Des.
1958												
I alt	7 774	5 725	4 283	3 148	4 362	8 796	11 891	12 499	12 619	13 416	12 690	11 188
Østlandet-Agder	3 174	2 366	1 308	720	1 497	4 223	5 879	6 215	6 382	6 924	6 454	5 533
Landet ellers ..	4 600	3 359	2 975	2 428	2 865	4 573	6 012	6 284	6 237	6 492	6 236	5 655
1959												
I alt	9 203	7 648	6 326	6 348	9 033	10 443	10 995	11 227	10 879	10 261	10 144	9 082
Østlandet-Agder	4 536	3 536	2 713	2 717	4 624	5 102	5 222	5 189	4 990	4 575	4 700	4 393
Landet ellers ..	4 667	4 112	3 613	3 631	4 409	5 341	5 773	6 038	5 889	5 686	5 444	4 689
1960												
I alt	7 430	5 475	3 577	2 739	7 531	10 346	12 023	12 490	11 991	11 599	10 251	8 847
Østlandet-Agder	3 633	2 690	1 637	1 124	4 541	6 216	7 435	7 616	7 522	7 498	6 868	5 971
Landet ellers ..	3 797	2 785	1 940	1 615	2 990	4 130	4 588	4 874	4 469	4 101	3 383	2 876
1961												
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
1962												
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
1963												
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

Tabell VII. Produsert og kjøpt elektrisitet etter bedriftens størrelse. GWh.

Electricity produced and purchased, by size of establishment.

	Bedrifter Number of works	Produsert elektrisitet Electricity produced	Kjøpt elektrisitet Electricity purchased	Samlet omsetning Total distribution
I alt Total	704	39 460	24 080	59 467
Omsetning under 1,0 GWh <i>Distribution less than 1,0 GWh</i> ..	93	25	11	34
» 1,0— 9,9 »	246	354	939	1 151
» 10,0— 99,9 »	277	3 043	7 557	9 495
» 100,0 » og over	88	36 038	15 573	48 787
Kraftproduserende verk <i>Power producing works</i> ..	388	39 460	13 561	50 019
Omsetning under 1,0 GWh	77	25	1	25
» 1,0— 9,9 »	103	355	123	438
» 10,0— 99,9 »	134	3 044	2 273	4 828
» 100,0 » og over	74	36 036	11 164	44 728
Ikke-kraftproduserende verk <i>Non power producing works</i>	316	—	10 519	9 449
Omsetning under 1,0 GWh	16	—	10	9
» 1,0— 9,9 »	143	—	816	714
» 10,0— 99,9 »	143	—	5 283	4 666
» 100,0 » og over	14	—	4 410	4 060

Tabell VIII. Elektrisitetsforbruket etter konsumentgruppe. GWh.

Electricity consumption, by consumer group.

	I alt <i>Total</i>	Tre- fored- lings- industri ¹ <i>Manu- facture of paper and paper products</i>	Kjemisk industri ¹ <i>Manu- facture of chemicals and chemical products</i>	Primær jern- og metall- industri ¹ <i>Basic metal indu- stries</i>	Berg- verks- drift og industri- ellers ¹ <i>Mining and other manu- factur- ing</i>	Elektro- kjeler <i>Electric boilers</i>	Trans- port <i>Trans- port</i>	Forret- ninger, kontorer m.v. <i>Commer- cial lighting</i>	Gate- og veibe- lysning, skoler m.v. <i>Public lighting</i>	Hushold- ninger og jordbruk <i>House- holds and agricul- ture</i>
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	1 709	4 335	7 290	2 410	511	322	608	421	7 613
1960	27 509	1 922	4 706	7 947	2 606	952	337	651	477	7 903
1961	29 989	2 040	5 208	8 380	2 722	1 617	343	697	526	8 451
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
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

¹ Eksklusive elektrokjeler. *Excl. electric boilers.*

Tabell IX. Leveranse av elektrisitet direkte til forbruk etter konsumentgruppe, eiergruppe og elektrisitetsområde.

Electricity delivered for consumption, by consumer group, owner group and distribution area.

	Mengde <i>Quantity</i>	Verdi <i>Value</i>	Gj.sn.- pris <i>Unit value</i>
	MWh	1 000 kr.	Øre pr. kWh
I alt ¹ <i>Total</i>	35 005 852	1 185 940	3,39
Treforedlingsindustri (ekskl. elektrokjeler) <i>Manufacture of paper and paper products (excl. electric boilers)</i>	2 346 502	61 705	2,63
Kjemisk industri (ekskl. elektrokjeler) <i>Manufacture of chemicals and chemical products (excl. electric boilers)</i> ..	6 007 296	82 155	1,37
Primær jern- og metallindustri (ekskl. elektrokjeler) <i>Basic metal industries (excl. electric boilers)</i>	9 555 876	168 881	1,77
Bergverk og industri ellers (ekskl. elektrokjeler) <i>Mining and other manufacturing (excl. electric boilers)</i>	3 133 525	165 830	5,29
Elektrokjeler <i>Electric boilers</i>	1 223 673	18 144	1,48
Transport <i>Transport</i>	431 248	12 900	2,99
Forretninger, kontorer m. v. <i>Commercial lighting</i>	1 071 732	85 089	7,94
Gate- og veibelysning, skoler m. v. <i>Public lighting</i>	894 081	60 348	6,75
Husholdninger og jordbruk <i>Households and agriculture</i> ..	10 341 919	530 888	5,13
Statens verk <i>Central government works</i>	7 097 924	125 866	1,77
Kjemisk industri (ekskl. elektrokjeler)	1 180 932	15 239	1,29
Primær jern- og metallindustri (ekskl. elektrokjeler) ..	5 434 171	96 050	1,77
Bergverk og industri ellers (ekskl. elektrokjeler)	120 567	6 279	5,21
Elektrokjeler	34 210	358	1,04
Transport	200 057	4 434	2,22
Forretninger, kontorer m. v.	12 533	303	2,42
Gate- og veibelysning, skoler m. v.	9 518	618	6,48
Husholdninger og jordbruk	105 936	2 585	2,44
Kommunale verk <i>Municipal works</i>	17 664 423	863 130	4,89
Treforedlingsindustri (ekskl. elektrokjeler)	931 177	30 001	3,22
Kjemisk industri (ekskl. elektrokjeler)	820 513	21 161	2,58
Primær jern- og metallindustri (ekskl. elektrokjeler) ..	1 185 996	27 228	2,30
Bergverk og industri ellers (ekskl. elektrokjeler)	2 646 097	145 373	5,49
Elektrokjeler	854 325	14 091	1,65
Transport	149 686	6 450	4,31
Forretninger, kontorer m. v.	998 332	81 202	8,13
Gate- og veibelysning, skoler m. v.	801 106	55 858	6,97
Husholdninger og jordbruk	9 277 191	481 766	5,19
Private verk <i>Private works</i>	10 243 505	196 944	1,92
Treforedlingsindustri (ekskl. elektrokjeler)	1 415 325	31 705	2,24
Kjemisk industri (ekskl. elektrokjeler)	4 005 851	45 756	1,14
Primær jern- og metallindustri (ekskl. elektrokjeler) ..	2 935 709	45 603	1,55
Bergverk og industri ellers (ekskl. elektrokjeler)	366 861	14 178	3,86
Elektrokjeler	335 138	3 695	1,10
Transport	81 505	2 016	2,47
Forretninger, kontorer m. v.	60 867	3 583	5,86
Gate- og veibelysning, skoler m. v.	83 457	3 872	4,64
Husholdninger og jordbruk	958 792	46 536	4,85
Østlandet—Agder	19 340 060	661 479	3,42
Treforedlingsindustri (ekskl. elektrokjeler)	2 164 265	55 081	2,54
Kjemisk industri (ekskl. elektrokjeler)	4 490 372	66 537	1,48
Primær jern- og metallindustri (ekskl. elektrokjeler) ..	2 271 214	46 466	2,05
Bergverk og industri ellers (ekskl. elektrokjeler)	1 985 070	102 551	5,17

¹ Inkl. Svalbard. Incl. Spitzbergen.

Tabell IX (forts.). Leveranse av elektrisitet direkte til forbruk etter konsumentgruppe, eiergruppe og elektrisitetsområde.

	Mengde <i>Quantity</i>	Verdi <i>Value</i>	Gj.sn.- pris <i>Unit value</i>
	MWh	1 000 kr.	Øre pr. kWh
Elektrokjeler	1 041 806	12 787	1,23
Transport	363 560	10 408	2,86
Forretninger, kontorer m. v.	565 314	43 109	7,63
Gate- og veibelysning, skoler m.v.	462 592	33 532	7,25
Husholdninger og jordbruk	5 995 867	291 008	4,85
Rogaland—Hordaland	4 273 655	169 306	3,96
Treforedlingsindustri (ekskl. elektrokjeler)	7 217	348	4,82
Kjemisk industri (ekskl. elektrokjeler)	215 723	2 154	1,00
Primær jern- og metallindustri (ekskl. elektrokjeler) ..	1 447 021	20 183	1,39
Bergverk og industri ellers (ekskl. elektrokjeler)	500 770	24 269	4,85
Elektrokjeler	33 410	918	2,74
Transport	29 886	1 305	4,37
Forretninger, kontorer m. v.	180 938	16 847	9,31
Gate- og veibelysning, skoler m. v.	157 970	10 764	6,81
Husholdninger og jordbruk	1 700 720	92 518	5,44
Sogn—Sunnmøre	3 337 170	88 705	2,66
Treforedlingsindustri (ekskl. elektrokjeler)	7 064	223	3,16
Kjemisk industri (ekskl. elektrokjeler)	83 574	1 195	1,43
Primær jern- og metallindustri (ekskl. elektrokjeler) ..	2 426 120	45 042	1,86
Bergverk og industri ellers (ekskl. elektrokjeler)	86 789	5 951	6,86
Elektrokjeler	19 796	508	2,57
Transport	1 475	47	3,19
Forretninger, kontorer m. v.	60 922	4 053	6,65
Gate- og veibelysning, skoler m. v.	41 423	2 057	4,97
Husholdninger og jordbruk	610 007	29 629	4,86
Nordmøre—Trøndelag	3 402 273	124 728	3,67
Treforedlingsindustri (ekskl. elektrokjeler)	161 116	5 734	3,56
Kjemisk industri (ekskl. elektrokjeler)	86 514	910	1,05
Primær jern- og metallindustri (ekskl. elektrokjeler) ..	1 432 874	22 811	1,59
Bergverk og industri ellers (ekskl. elektrokjeler)	267 064	14 765	5,53
Elektrokjeler	99 808	3 066	3,07
Transport	6 239	199	3,19
Forretninger, kontorer m. v.	154 083	10 527	6,83
Gate- og veibelysning, skoler m. v.	96 413	5 889	6,11
Husholdninger og jordbruk	1 098 162	60 827	5,54
Helgeland	2 120 546	47 627	2,25
Primær jern- og metallindustri (ekskl. elektrokjeler) ..	1 867 756	32 235	1,73
Bergverk og industri ellers (ekskl. elektrokjeler)	37 680	1 954	5,19
Forretninger, kontorer m. v.	22 405	1 127	5,03
Gate- og veibelysning, skoler m. v.	11 200	384	3,42
Husholdninger og jordbruk	181 505	11 927	6,57
Salten	1 489 526	27 168	1,82
Kjemisk industri (ekskl. elektrokjeler)	1 127 520	11 072	0,98
Primær jern- og metallindustri (ekskl. elektrokjeler) ..	20 245	393	1,94
Bergverksdrift ellers	59 375	2 327	3,92
Elektrokjeler	7 466	252	3,38
Transport	2 555	203	7,91
Forretninger, kontorer m. v.	17 114	959	5,60
Gate- og veibelysning, skoler m. v.	37 148	1 716	4,62
Husholdninger og jordbruk	218 103	10 246	4,70

Tabell IX (forts.). Leveranse av elektrisitet direkte til forbruk etter konsumentgruppe, eiergruppe og elektrisitetsområde.

	Mengde <i>Quantity</i>	Verdi <i>Value</i>	Gj.sn.- pris <i>Unit value</i>
	MWh	1 000 kr.	Øre pr. kWh
Ofoten—Lyngen	792 353	44 722	5,64
Kjemisk industri (ekskl. elektrokjeler)	3 343	278	8,32
Primær jern- og metallindustri (ekskl. elektrokjeler) ..	90 646	1 750	1,93
Bergverk og industri ellers (ekskl. elektrokjeler)	81 184	5 011	6,17
Elektrokjeler	19 855	532	2,68
Transport	27 533	737	2,68
Forretninger, kontorer m. v.	49 911	4 283	8,58
Gate- og veibelysning, skoler m. v.	80 062	5 221	6,52
Husholdninger og jordbruk	439 819	26 910	6,12
Lyngen—Porsanger	104 131	8 880	8,53
Bergverk og industri (ekskl. elektrokjeler)	16 202	1 327	8,26
Elektrokjeler	1 532	81	5,29
Forretninger, kontorer m. v.	13 526	1 787	13,21
Gate- og veibelysning, skoler m. v.	7 273	786	10,81
Husholdninger og jordbruk	65 598	4 899	7,47
Øst-Finmark	134 250	11 901	8,86
Bergverk og industri (inkl. elektrokjeler)	94 593	6 581	6,70
Husholdninger og jordbruk	32 138	2 922	9,09

Tabell X. Leveranse av elektrisitet til innenlandske elektrisitetsverk etter elektrisitetsområde og eiergruppe.

Electricity delivered to domestic electricity works, by distribution area and owner group.

	Mengde <i>Quantity</i>	Verdi <i>Value</i>	Gj.sn.- pris <i>Unit value</i>
	MWh	1 000 kr.	Øre pr. kWh
I alt	23 551 877	512 917	2,18
Østlandet—Agder	15 680 702	314 428	2,01
Rogaland—Hordaland	2 780 417	76 569	2,75
Sogn—Sunnmøre	786 148	21 325	2,71
Nordmøre—Trøndelag	2 829 261	68 610	2,43
Helgeland	151 149	3 508	2,32
Salten	436 875	8 497	1,94
Ofoten—Lyngen	827 994	17 694	2,14
Lyngen—Porsanger	48 268	1 785	3,70
Øst-Finmark	11 063	501	4,53
Statens	4 675 871	93 775	2,01
Kommunale	14 959 855	355 784	2,38
Private	3 916 151	63 359	1,62

Tabell XI. Salg og kjøp av elektrisitet etter
Sales and purchases of electricity, by

	Elektrisitet levert til egne bedrifter <i>Electricity delivered to own establish- ments</i>	Elektrisitet levert til forbruk ellers <i>Electricity delivered to other consumers</i>	Elektrisitet levert til innenlandske verk <i>Electricity delivered to domestic electricity works</i>
I alt ¹	109 978	1 075 962	512 431
Østlandet—Agder	49 662	611 817	314 039
Rogaland—Hordaland	3 221	166 085	76 569
Sogn—Sunnmøre	45 954	42 752	21 325
Nordmøre—Trøndelag	3 047	121 681	68 562
Helgeland	93	47 534	3 508
Salten	1 432	25 736	8 497
Ofoten—Lyngen	272	44 449	17 645
Lyngen—Porsanger	10	8 870	1 785
Øst-Finnmark	4 861	7 039	501
Statens verk	41 863	84 003	93 289
Østlandet—Agder	239	18 638	66 497
Rogaland—Hordaland	427	78	—
Sogn—Sunnmøre	36 019	122	513
Nordmøre—Trøndelag	14	20 914	19 622
Helgeland	93	33 176	2 397
Salten	—	8 931	161
Ofoten—Lyngen	210	1 750	3 603
Øst-Finnmark	4 861	395	495
Kommunale verk	—	863 130	355 784
Østlandet—Agder	—	518 378	195 725
Rogaland—Hordaland	—	144 473	73 560
Sogn—Sunnmøre	—	31 461	18 014
Nordmøre—Trøndelag	—	88 150	47 589
Helgeland	—	14 359	1 111
Salten	—	9 923	4 056
Ofoten—Lyngen	—	40 961	13 939
Lyngen—Porsanger	—	8 781	1 783
Øst-Finnmark	—	6 644	6
Private verk	68 115	128 830	63 359
Østlandet—Agder	49 423	74 801	51 817
Rogaland—Hordaland	2 794	21 534	3 008
Sogn—Sunnmøre	9 935	11 169	2 798
Nordmøre—Trøndelag	3 033	12 617	1 350
Salten	1 432	6 882	4 280
Ofoten—Lyngen	62	1 739	103
Lyngen—Porsanger	10	88	2

¹ Inkl. Svalbard. Incl. Spitzbergen.

elektrisitetssområde og eiergruppe. 1 000 kr.
distribution area and owner group.

Eksporert elektrisitet <i>Electricity exported</i>	Brutto produksjons- verdi <i>Gross value of production</i>	Elektrisitet kjøpt fra innenlandske verk <i>Electricity purchased from domestic electricity works</i>	Impotert elektrisitet <i>Electricity imported</i>	Forbruk av kull, koks, bensin, olje og andre hjelpestoffer og rekvisita <i>Cost of coal, coke, petrol, oils and other ancillary materials</i>	Kjøp av elektrisitet, råstoff- forbruk m.v. i alt <i>Electricity purchased, cost of fuel etc. Total</i>	Bearbeid- ingsverdi <i>Value added</i>
27 898	1 726 269	513 866	1 534	14 841	530 241	1 196 028
1 800	977 318	313 701	408	8 061	322 170	655 149
—	245 875	75 955	—	832	76 787	169 088
—	110 030	21 227	—	373	21 600	88 430
24 576	217 866	70 590	464	696	71 749	146 117
204	51 339	3 437	12	32	3 481	47 858
—	35 665	9 627	—	148	9 775	25 890
1 288	63 655	17 154	63	244	17 462	46 193
15	10 680	1 679	—	82	1 762	8 918
14	12 415	495	587	3 603	4 685	7 730
27 851	247 006	33 440	848	3 717	38 005	209 000
1 782	87 156	3 775	309	14	4 098	83 058
—	505	97	—	2	99	406
—	36 654	—	—	74	74	36 580
24 576	65 127	27 538	464	—	28 002	37 125
204	35 870	1 327	12	4	1 342	34 527
—	9 092	598	—	20	619	8 473
1 288	6 851	105	63	—	168	6 683
—	5 751	—	—	3 603	3 603	2 148
47	1 218 960	427 818	587	7 390	435 795	783 165
18	714 121	275 763	—	5 527	281 290	432 830
—	218 033	71 946	—	760	72 706	145 327
—	49 475	15 679	—	161	15 840	33 635
—	135 739	38 466	—	563	39 029	96 710
—	15 469	2 111	—	28	2 139	13 330
—	13 979	4 925	—	87	5 012	8 967
—	54 900	16 753	—	225	16 978	37 922
15	10 579	1 679	—	38	1 718	8 862
14	6 664	495	587	—	1 082	5 582
—	260 303	52 608	99	3 734	56 441	203 862
—	176 041	34 162	99	2 519	36 780	139 260
—	27 336	3 912	—	70	3 982	23 355
—	23 901	5 548	—	138	5 686	18 215
—	17 000	4 586	—	132	4 718	12 282
—	12 595	4 104	—	41	4 145	8 450
—	1 905	296	—	20	316	1 589
—	101	—	—	44	44	56

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

	I alt <i>Total</i>	Anskaffelser <i>Acquisition of fixed assets</i>			Reparasjoner og vedlike- hold <i>Repair and maintenance</i>	
		I alt <i>Total</i>	Eiergruppe <i>Owner group</i>			
			Statens <i>Central government</i>	Kommunale <i>Municipal</i>		Private <i>Private</i>
1949.....	317 990	285 644	53 235	190 630	41 779	32 346
1950.....	390 210	349 179	71 113	229 394	48 672	41 031
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

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

	I alt <i>Total</i>	Eiergruppe <i>Owner group</i>		
		Statens <i>Central government</i>	Kommunale <i>Municipal</i>	Private <i>Private</i>
Nedlagt kapital (uten fradrag for avskrivninger) <i>Total capital invested (depreciation not deducted)</i>				
1949.....	2 470	418	1 504	548
1950.....	2 692	445	1 657	590
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
Bokført verdi (etter fradrag for avskrivning) <i>Book value of the capital (depreciation deducted)</i>				
1949.....	1 134	319	542	273
1950.....	1 244	344	608	292
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

Tabell XIV. Nedlagt kapital, bokført verdi og lånegjeld etter elektrisitetsområde og eiergruppe. 1 000 kr.

Total capital invested, book value of capital invested and debts, by distribution area and owner group.

	Nedlagt kapital i elektrisitetsverk, inkl. damanlegg, vannfall og ledningsnett ved årets slutt <i>Capital invested at the end of the year</i>	Nyanlegg og utvidelser i året <i>Acquisition of fixed assets during the year</i>	Avskrivninger i året <i>Depreciation during the year</i>	Bokført verdi ved årets slutt <i>Book value at the end of the year</i>	Lånegjeld ved årets slutt <i>Debts at the end of the year</i>
I alt	11 574 614	1 296 815	510 667	6 632 760	5 846 228
Østlandet—Agder	5 777 668	684 557	272 907	3 116 176	2 848 501
Rogaland—Hordaland	1 460 134	158 227	56 157	676 463	537 613
Sogn—Sunnmøre	982 609	69 719	34 848	542 083	327 145
Nordmøre—Trøndelag	1 663 137	142 213	82 786	1 080 074	975 202
Helgeland	582 734	99 146	20 877	584 353	592 254
Salten	332 303	35 829	13 793	191 650	181 650
Ofoten—Lyngen	508 176	47 386	20 668	280 831	266 723
Lyngen—Porsanger	136 041	9 779	62 908	72 418	61 833
Øst-Finmark	130 882	49 961	2 335	88 701	55 306
Statens verk	2 909 200	471 482	78 975	2 668 580	2 398 676
Østlandet—Agder	991 754	157 615	21 239	1 000 499	1 000 499
Rogaland—Hordaland	71 442	758 873	103	66 869	40 000
Sogn—Sunnmøre	453 475	11 925	14 151	265 937	120 000
Nordmøre—Trøndelag	728 641	88 806	28 825	651 877	607 603
Helgeland	413 512	64 811	9 114	475 986	475 762
Salten	48 465	318	1 746	22 428	22 072
Ofoten—Lyngen	126 253	22 236	3 447	132 740	132 740
Øst-Finmark	57 658	49 179	349	52 244	—
Kommunale verk	6 953 193	670 917	367 317	3 158 252	2 944 886
Østlandet—Agder	3 830 046	444 975	213 055	1 648 781	1 600 662
Rogaland—Hordaland	1 169 491	80 068	49 531	521 679	437 098
Sogn—Sunnmøre	317 335	34 446	13 511	186 994	157 026
Nordmøre—Trøndelag	812 633	49 991	48 824	395 440	346 973
Helgeland	169 221	34 336	11 763	108 369	116 492
Salten	107 223	13 619	5 633	50 902	42 199
Ofoten—Lyngen	358 445	25 042	16 756	138 092	127 786
Lyngen—Porsanger	134 046	9 058	6 280	71 846	61 343
Øst-Finmark	54 753	781	1 963	36 150	55 306
Private verk	1 712 221	133 016	64 374	805 928	502 666
Østlandet—Agder	955 869	81 966	38 612	466 896	247 340
Rogaland—Hordaland	219 201	2 287	6 523	87 915	60 515
Sogn—Sunnmøre	211 799	23 347	7 185	89 152	50 119
Nordmøre—Trøndelag	121 863	3 416	5 137	32 758	20 626
Salten	176 615	21 891	6 414	118 320	117 379
Ofoten—Lyngen	23 478	108	465	9 999	6 197
Lyngen—Porsanger, Øst-Finmark og Svalbard	3 396	202	39	888	496

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

	I alt <i>Total</i>	Eiergruppe <i>Owner group</i>		
		Statens <i>Central government</i>	Kommunale <i>Municipal</i>	Private <i>Private</i>
Bruttoinvestering i alt <i>Gross fixed capital formation.</i> <i>Total</i>	1 404 107	479 985	767 803	156 320
Anskaffelser <i>Acquisition of fixed assets</i>				
Damanlegg, rørgater, tunnel- og andre regulerings- arbeider <i>Dam constructions, pipeways, tunnels and other regulating work</i>	408 823	153 609	205 986	49 228
Kraftstasjoner <i>Power stations</i>	354 473	146 889	151 894	55 690
Overførings- og fordelingsanlegg <i>Transmission lines and distribution net-work</i>	397 563	115 058	265 506	16 998
Målere, instrumenter m. v. <i>Meters, instruments, etc.</i>	17 563	1 927	14 533	1 104
Biler <i>Automobiles</i>	6 615	480	5 592	542
Boliger, ekskl. verdi av grunn <i>Dwellings, excl. value of sites</i>	15 898	9 968	4 268	1 662
Grunn <i>Sites</i>	24 395	9 723	14 252	420
Veianlegg <i>Road constructions</i>	34 687	26 047	8 468	171
Annet <i>Other</i>	36 799	7 780	21 819	7 200
I alt <i>Total</i>	1 404 107	471 482	692 317	133 016
Av dette: Maskiner <i>Of which: Machinery</i>	268 091	87 956	133 073	47 062
Reparasjoner og vedlikehold <i>Repair and maintenance</i>				
Damanlegg, rørgater, tunnel- og andre regulerings- arbeider	8 091	1 000	2 916	4 175
Kraftstasjoner	17 582	2 610	7 140	7 832
Overførings- og fordelingsanlegg	64 576	1 923	54 612	8 041
Målere, instrumenter m. v.	4 549	110	3 789	650
Biler	3 344	305	2 689	350
Boliger, ekskl. verdi av grunn	5 000	1 787	2 125	1 089
Grunn	314	207	65	42
Veianlegg	1 171	404	459	308
Annet	2 666	156	1 691	819
I alt	107 292	8 503	75 486	23 304
Av dette: Maskiner	17 309	1 410	9 723	6 176

Tabell XVI. Gassforsyning.
Gas supply.

	Antall Number
Bedrifter <i>Establishments</i>	3
Gjennomsnittlig sysselsetting <i>Average number employed</i>	245
Funksjonærer <i>Salaried employees</i>	63
Arbeidere <i>Wage earners</i>	182
Timeverk utført av arbeidere, 1 000 t.v. <i>Hours worked by wage earners, 1 000 h.</i>	419
	1 000 kr.
Utbetalt lønn <i>Salaries and wages paid</i>	5 179
Til funksjonærer <i>Salaries</i>	1 331
Til arbeidere <i>Wages</i>	3 848
Bruttoproduksjonsverdi ¹ <i>Gross value of production</i>	15 343
Produksjon for egen regning ¹ <i>Value of production on own account</i>	15 343
Gass ¹ <i>Gas</i>	34 647 000 m ³ 7 031
Koks og koksgrus ¹ <i>Coke</i>	58 234 tonn 7 948
Steinkulltjære ¹ <i>Coal tar</i>	3 546 » 364
Vareforbruk m. v. <i>Total cost of raw materials etc.</i>	9 492
Råstoffer til prod. for egen regning <i>Cost of raw materials for prod. on own account</i>	7 455
Kull <i>Coal</i>	66 297 tonn 7 434
Gassrenssemasse <i>Gas-purifying mass</i>	363 » 21
Emballasje <i>Packaging materials</i>	57
Brensel, elektrisk kraft og hjelpestoffer <i>Coal, electricity and ancillary materials</i>	1 965
Betalt for bortsatt arbeid <i>Payments for contract work</i>	15
Bearbeidingsverdi <i>Value added</i>	5 851
Avgifter <i>Indirect taxes</i>	354
Bruttoinvesteringer i alt <i>Gross fixed capital formation</i>	6 853
Av dette: Maskiner, apparater og deler <i>Machinery and parts</i>	6 183
Of which: Biler o.a. transportmidler <i>Automobiles and other transport equipment</i>	106
Fabrikk-, lager- og kontorbygg (ekskl. tomteverdi) <i>Factory, storage and office buildings (excl. sites)</i>	94
Andre industrielle anlegg (ekskl. tomteverdi) <i>Other plants</i>	466
Anskaffelser <i>Acquisition of fixed assets</i>	5 426
Reparasjoner og vedlikehold <i>Repair and maintenance</i>	1 427
Gjenanskaffelsesverdi av varelager pr. ³¹ / ₁₂ <i>Replacement value of stocks</i>	1 728
Innkjøpte varer <i>Purchased goods</i>	1 144
Varer under arbeid <i>Goods in process</i>	—
Egne produkter <i>Finished products</i>	584

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

Norges offisielle statistikk, rekke A

Norway's Official Statistics, series A

Rekke A

Stensilert 1964

- Nr. 104 Hotellstatistikk 1963 *Hotel statistics*
- 105 Barnevernsstatistikk 1962 *Child welfare statistics*
- 106 Lønnsstatistikk for sjofolk på skip i utenriksfart i mars 1964 *Wage statistics for seamen on ships in ocean transport*
- 107 Veitrafikkulykker 1963 *Road traffic accidents*
- 108 Husmorvikarvirksomhet og hjemmesykepleie 1962 *Housewife substitute services and home nursing*
- 109 Adopsjonsstatistikk 1963 *Adoption statistics*
- 110 Rutebilstatistikk 1963 *Scheduled road transport*
- 111 Kriminalstatistikk 1963 I Forbrytelser etterforsket av politiet *Criminal statistics I Crimes investigated by the police*
- 112 Kriminalstatistikk 1963 IV Tilbakefallsstatistikk for siktede *Criminal statistics IV Recidivism among persons charged with crimes*
- 113 Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel pr. 1. mars 1964 *Monthly earnings in wholesale and retail trade*
- 114 Lønnsstatistikk for ansatte i helsestellet pr. 1. september 1963 *Wage statistics for employees in health services*
- 115 Forsorgsstønad og kommunal trygd 1963 *Public relief and municipal social pensions*

Statistisk Sentralbyrå utgir dessuten skriftserien Samfunnsøkonomiske studier (SØS). I denne serie offentliggjøres undersøkelser, som ikke er av rent statistisk karakter, bl. a. historiske og analytiske studier utført ved Byråets forskningsavdeling. *The Central Bureau of Statistics also publishes the series «Samfunnsøkonomiske studier» (SØS). This series contains reports on investigations of not merely statistical character, such as historical and analytical studies carried out at the Research Department of the Central Bureau of Statistics.*

Kortere avhandlinger gis i serien «Artikler». *Shorter reports in the series «Artikler».*

Statistisk Sentralbyrå utgir følgende periodiske hefter: *The Central Bureau of Statistics publishes the following periodical bulletins:*

Statistisk månedshefte *Monthly bulletin of statistics.*

Månedstatistikk over utenrikshandelen *Monthly bulletin of external trade.*

Statistisk ukehefte *Weekly bulletin of statistics.*

Abonnement på disse hefter kan tegnes både hos bokhandlerne og i Statistisk Sentralbyrå. For Statistisk månedshefte er prisen pr. år kr. 20,00, pr. nr. kr. 2,00. Prisen pr. år for Månedstatistikk over utenrikshandelen er kr. 25,00, pr. nr. kr. 2,50. For Statistisk ukehefte er prisen pr. år kr. 30,00, pr. nr. kr. 0,75. *For subscription of the bulletins please write to the Central Bureau of Statistics, Oslo.*

Publikasjonen utgis i kommisjon hos
H. Aschehoug & Co., Oslo, og er til salgs hos alle bokhandlere.
Pris kr. 5,00.

REKLAMETRYKK A.S - BERGEN