

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK. IX. 1.



NORGES INDUSTRI  
PRODUKSJONSSATISTIKK

1931.

(*Statistique industrielle de la Norvège pour l'année 1931.*)

---

Utgitt av

DET STATISTISKE CENTRALBYRÅ



OSLO.

I KOMMISJON HOS H. ASCHEHOUG & CO.  
1933.

Pris kr. 2,00.

**Norges Offisielle Statistikk, rekke VIII.**  
**(Statistique Officielle de la Norvège, série VIII.)**

- | Rekke VIII.  | Trykt 1931: |
|--|-------------|
| Nr. 142. Sundhetstilstanden og medisinalforholdene 1928. ( <i>Rapport sur l'état sanitaire et médical.</i> )   |             |
| — 143. Norges sparebanker 1929. ( <i>Caisses d'épargne.</i> )  |             |
| — 144. Civil rettspleie 1928 og 1929. ( <i>Justice civile.</i> )   |             |
| — 145. Jordbruksstillingen 20 juni 1929. Annet hefte. Arealet og dets anvendelse m. v. ( <i>Recensement du 20 juin 1929. La superficie et son emploi, etc.</i> )                         |             |
| — 146. Norges jernbaner 1929—1930. ( <i>Chemins de fer norvégiens.</i> )   |             |
| — 147. Lønninger 1930. ( <i>Gages et salaires.</i> )   |             |
| — 148. Norges skibsfart 1929. ( <i>Navigation.</i> )   |             |
| — 149. Norges kommunale finanser 1928—1929. ( <i>Finances des communes.</i> )  |             |
| — 150. Det civile veterinærvesen 1929. ( <i>Service vétérinaire civil.</i> )   |             |
| — 151. Den Norske Statskasses finanser 1913/14—1931/32. ( <i>Finances de l'État.</i> )   |             |
| — 152. Meieribruket i Norge i 1929. ( <i>L'industrie laitière de la Norvège en 1929.</i> )   |             |
| — 153. Sjømannstrygden 1928. Fiskertrygden 1928. ( <i>Assurances contre les accidents des marins. Assurances contre les accidents des marins pêcheurs.</i> )                             |             |
| — 154. Industriarbeidertrygden. Ulykkestrygden 1928. ( <i>Assurances contre les accidents du travail.</i> )  |             |
| — 155. Norges bergverksdrift 1930. ( <i>Mines et usines.</i> )   |             |
| — 156. Private aktiebanker 1930. ( <i>Banques privées par actions.</i> )   |             |
| — 157. Stortingsvalget 1930. ( <i>Élections en 1930 pour le «Storting».</i> )  |             |
| — 158. Arbeidslønnen i jordbruksrådet. Driftsåret 1930—1931. ( <i>Salaires des ouvriers agricoles 1930—1931.</i> )   |             |
| — 159. Norges postvesen 1930. ( <i>Statistique postale.</i> )  |             |
| — 160. Norges telegrafvesen 1929—1930. ( <i>Télégraphes et téléphones de l'Etat.</i> )   |             |
| — 161. Norges industri 1928 og 1929. ( <i>Statistique industrielle de la Norvège.</i> )  |             |
| — 162. Sinnssykeasylenes virksomhet 1929. ( <i>Hospices d'aliénés.</i> )   |             |
| — 163. Skolevesenets tilstand 1928—1929. ( <i>Instruction publique.</i> )  |             |
| — 164. Tariffavtaler og arbeidskonflikter 1930. ( <i>Conventions collectives et conflits du travail en 1930.</i> )   |             |
| — 165. Arbeidsledighetstellingen 15 januar 1931 ved de offentlige arbeidskontorer. ( <i>Recensement des chômeurs 15 janvier 1931 par les Offices publics de Placement.</i> )             |             |
| — 166. Landbruksareal og husdyrholt 1931. Representativ telling. ( <i>Superficies agricoles et élevage du bétail de l'année 1931. Recensement représentatif.</i> )                       |             |
| — 167. Norges fiskerier 1929. ( <i>Grandes pêches maritimes.</i> )   |             |
| — 168. De spedalske i Norge 1926—1930. ( <i>Rapport sur les lépreux en Norvège pour les années 1926—1930.</i> )  |             |
| — 169. Syketrygden 1930. ( <i>Assurance-maladie.</i> )   |             |
| — 170. Norges sparebanker. ( <i>Caisses d'épargne.</i> )   |             |
| — 171. Jordbruksstillingen 20 juni 1929. Tredje hefte. Brukenes antall og størrelse m. v. ( <i>Recensement du 20 juin 1929. Propriétés foncières rurales, nombre et grandeur, etc.</i> ) |             |
| — 172. Norges handel 1930. ( <i>Commerce.</i> )  |             |
| — 173. Forsikringsselskaper 1930. ( <i>Sociétés d'assurances.</i> )  |             |

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK. IX. 1.



# NORGES INDUSTRI

PRODUKSJONSSTATISTIKK

1931.

(*Statistique industrielle de la Norvège pour l'année 1931.*)

---

Utgitt av

DET STATISTISKE CENTRALBYRÅ



OSLO.

I KOMMISJON HOS H. ASCHEHOUG & CO.  
1933.

Tidligere er utgitt av Riksversjekringssentralen industristatistikk for:

Årene 1895—1899, se Norges Offisielle Statistikk, rekke	IV, nr.	99
Året 1900,	—»—	, » V, » 58
Årene 1901—1904,	—»—	. » V, » 77
Året 1905,	—»—	, » V, » 97
Årene 1906—1907,	—»—	, » V, » 120
Året 1908,	—»—	, » V, » 143
— 1909,	—»—	, » V, » 155
— 1910,	—»—	, » V, » 183
— 1911,	—»—	, » V, » 213
— 1912,	—»—	, » VI, » 22
— 1913,	—»—	, » VI, » 53
— 1914,	—»—	, » VI, » 87
— 1915,	—»—	, » VI, » 125
Årene 1916—1917,	—»—	, » VI, » 162
Året 1918,	—»—	, » VII, » 5

For årene 1919 og 1920 er ingen statistikk utgitt.

Året 1921, se Norges Offisielle Statistikk,	rekke	VII, nr. 91
— 1922,	—»—	, » VII, » 127
— 1923,	—»—	, » VII, » 164
— 1924,	—»—	, » VII, » 194
— 1925,	—»—	, » VIII, » 24
— 1926,	—»—	, » VIII, » 57
— 1927,	—»—	, » VIII, » 110
Årene 1928—1929,	—»—	, » VIII, » 161
Året 1930,	—»—	, » VIII, » 178

## Innholdsfortegnelse.

---

	Side
Innledning . . . . .	1
Produksjonsstatistikk for industrien i året 1931 . . . . .	1
Almindelige bemerkninger . . . . .	1
Oversikt over hovedresultatene . . . . .	2
Elektrisitetsverkene . . . . .	8
Tabeller:	
Tabell 1. Hovedoversikt . . . . .	10
Fransk oversettelse til hovedoversikten . . . . .	18
Tabell 2. Detaljerte opgaver over produksjon, råstoffforbruk m. v. . . . .	20

## Table des matières.

	Page:
Introduction	1
Statistique de la production industrielle, année 1931	1
Observations générales	1
Aperçu des principaux résultats	2
Usines d'électricité	8
Tableaux:	
Tableau 1. Aperçu général	10
Traduction française de l'aperçu général	18
Tableau 2. Données détaillées sur la production, la consommation des matières premières, etc.	20

## Innledning.

Statistikken over industriens produksjon for 1931 er forsiktiget på grunn av nedsettelse av bevilgningen til arbeidshjelp i Byrået.

Statistikken inneholder i år oppgaver over produksjon, råstoffforbruk, antall anvendte arbeidstimer m. v. for de større av de industrielle bedrifter hvis arbeidere er ulykkestrygd. Derimot ikke oppgaver over utførte timeverk, utbetalt lønn, drivkraft osv. for alle industrielle bedrifter som går inn under loven om ulykkestrygd for industriarbeidere. Disse oppgaver har vært gitt årlig siden 1897, men Byrået har ikke midler til å utarbeide dem lenger.

### A. Produksjonsstatistikk for året 1931.

Omfanget av statistikken er stort sett det samme som i de foregående år. I innledning til «Norges Industri 1927» vil man finne redegjørelse for dette.

1. Følgende grupper, som omfattes av industristatistikken, er holdt utenfor produksjonsstatistikken i de fem år der er samlet inn produksjonsoppgaver:

Torv-, ler-, sand- og grusdrift, pukkverk, glassliperier, galvanoplastiske anstalter, elektrisitetsverk (særskilt statistikk, se side 8), barkemøller, horn-, ben- og merskumsindustri, farverier, rensning og vask av tøi, frørenserier, bakerier og konditorier, meierier og ysterier (særskilt statistikk: Meieribruk i Norge i 1931), slakterier og tilberedning av fiskemat og bygningsindustri.

2. Den almindelige grense for de bedrifter som er pliktige til å gi oppgaver til produksjonsstatistikken er 12 000 utførte timeverk i året. I enkelte industrigrupper er dog grensen noget lavere, for at representasjonen skal bli tilfredsstillende.

3. Grubedriften er holdt utenfor i 1927, mens den i de følgende år er tatt med.

For de fleste grupper omfatter produksjonsstatistikken mellom 90 og 100 pct. av timeverkene ved alle industrielle bedrifter med ulykkestrygdde arbeidere. For 1930 var gjennomsnittsprosenten for hele industrien 93. Prosentene for de enkelte grupper vil finnes i «Norges Industri 1930», side 2. Nogen nyere undersøkelse foreligger ikke.

De forskjellige oppgaver man har innhentet har vesentlig vært de samme som i tidligere år. De er nærmere omtalt i «Norges Industri 1927», side 3. I 1930 og 1931 har man sløfet spørsmålene om «betaling for leie av maskiner» og «anvendte materialer til reparasjon av egne bygninger og maskiner utført av egne folk», da de for en stor del blev mangelfullt utfyldt.

### Oversikt over hovedresultatene.

De oppgaver som foreligger i 1931 er fordelt på to tabeller, nemlig tabell 1, som inneholder en hovedoversikt, og tabell 2, som gir detaljerte oppgaver over produksjonen av de enkelte artikler, forbruket av råstoffer, brensel og hjelpestoffer.

I tabell A er hovedresultatene sammenstillet. For å få helt sammenlignbare tall med de foregående år er oppgavene for 1931 og 1930 for møllene rettet. (For korrekSJoner i 1929 og 1927 se «Norges Industri 1928 og 1929», side 2 og 3.) De større handelsmøller malte nemlig i 1930 og 1931 for Statens Kornforretning, og for å få sammenlignbare tall med de foregående år må man derfor til produksjonen for egen regning legge verdien av det mel som er malt for Statens Kornforretning til godtgjørelsen for denne formalring, et beløp på 42 891 tusen kr. i 1931 og 48 692 tusen kr. i 1930. På lignende måte må der til råstofforbruket legges til 24 747 tusen kr. og 32 348 tusen kr. for det korn møllene mottok til leiemaling fra Statens Kornforretning.

I tabell A vil man derfor ikke finne igjen de tall for produksjonsverdien som står i tabell 1.

Tabell A.

		1931	1930	1929	Prosentvis stigning	
					Fra 1930 til 1931	Fra 1929 til 1930
Antall bedrifter . . . . .		3 170	3 128	3 142	1,3	÷ 0,4
Antall funksjonærer . . . . .		13 925	14 148	13 941	÷ 1,6	1,5
Utbetalt lønn til funksjonærer .	1000 kr.	71 836	75 180	73 268	÷ 4,4	2,6
Gjennomsnittlig antall arbeidere i året .		92 135	115 733	115 262	÷ 20,4	0,4
Timeverk utført av arbeidere .	1000 tv.	199 913	259 894	260 248	÷ 23,8	÷ 0,1
Utbetalt lønn til arbeidere .	1000 kr.	235 153	314 276	310 596	÷ 25,2	1,2
Verdi av produksjon for egen regn. <sup>1</sup>	»	1 135 839	1 536 964	1 593 357	÷ 26,0	÷ 3,5
Godtgjørelse for reparasjonsarbeide	»	45 650	60 479	68 072	÷ 24,5	÷ 11,1
Godtgjørelse for leiearbeide .	»	16 775	17 137	10 846	÷ 2,1	58,0
Verdi av brukt råstoff til prod. for egen regn. og reparasjonsarb.	»	500 023	726 382	770 987	÷ 31,1	÷ 6,0
Kjøpt emballasje og råstoff til emballasjeproduksjon . . . . .	»	32 256	40 983	46 610	÷ 21,3	÷ 12,1
Kjøpt verktøy . . . . .	»	2 860	4 024	?	÷ 29,0	?
Brukt brensel og hjelpestoffer .	»	19 084	28 081	28 794	÷ 32,0	÷ 2,4
Betalt i leie for elektrisk kraft .	»	34 587	37 031	31 234	÷ 6,6	18,6
Betalt for bortsatt arbeide .	»	4 735	6 163	4 565	÷ 23,2	35,0

Når man vil sammenligne resultatene for 1931 med tidligere år, må man ta i betrakting at tallene for dette år er meget sterkt påvirket av den store arbeidsstans. I alt blev der ved arbeidskonflikter i 1931 tapt 7,6 mill. arbeidsdager. Storparten av nedgangen i de forskjellige tall fra 1930 til 1931 kan derfor tilskrives denne årsak. Det er imidlertid utvilsomt at en del av nedgangen skyldes den almindelige økonomiske depresjon.

<sup>1</sup> Inkl. produksjons- og omsetningsavgifter til staten. Se note 2 og 3 side 16 og 17.

De 3 170 bedrifter beskjeftiget i gjennemsnitt i 1931 13 925 funksjonærer og 92 135 kroppsarbeidere. Funksjonærtallet er omtrent det samme som de to tidligere år, mens antallet av kroppsarbeidere er gått ned med over 20 pet. Antall utførte timeverk er falt enda et par prosent sterkere og er i 1931 kommet under 200 mill.

I arbeidslønn er der utbetalt 235 mill. kr. i 1931 mot 314 mill. kr. i 1930. Det blir en nedgang på en fjerdedel. Den sterke nedgang skyldes først og fremst det lave timeverktall. Men der var også en lønnsnedgang på 6 pet. etter arbeidskonflikten.

Den samlede verdi av produksjon for egen regning var i 1931 1136 mill. kr.<sup>1</sup> Det er en nedgang på 26 pet. Da de produserte mengder bare er falt 23 pet., må resten tilskrives prisfallet.

Godtgjørelse for utført reparasjonsarbeide var 46 mill. kr. og for leiearbeide 17 mill. kr. Da man ikke har med de mindre bedrifter (som gjennemsnittlig beskjeftiger under ca. 5 arbeidere), får man ikke av disse tall det riktige inntrykk av hvilken rolle leie- og reparasjonsarbeide spiller for industrien. Disse mindre bedrifter beskjeftiger sig for en stor del med reparasjoner og leiearbeide.

Den samlede bruttoproduksjonsverdi (inklusive godtgjørelse for reparasjonsarbeide og leiearbeide) var 1198 mill. kr. Nedgangen fra 1930 var 417 mill. kr. eller 25,8 pet.

Bevegelsen i de produserte mengder i de forskjellige hovedgrupper fremgår av Byråets årlige produksjonsindeks, som er gjengitt i tabell B.

Beregningsmåten er omtalt i Statistiske Meddelelser 1931 nr. 9 og 10.

Sett under ett er der en nedgang på 23 pet. Produksjonsmengden er dermed kommet ned under 1927-nivået.

Tabell B.

Industrigrupper	1927	1928	1929	1930	1931
I. Malm- og metallutvinning . . . . .	100,0	122,4	144,8	161,7	125,2
II. Jord- og stenindustri . . . . .	100,0	125,5	132,0	134,7	105,4
III. Jern- og metallindustri . . . . .	100,0	135,0	163,2	159,0	112,0
IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri .	100,0	117,1	114,1	167,3	133,2
V. Olje- og fettindustri . . . . .	100,0	116,2	130,8	127,9	111,3
VI. Gassverk . . . . .	100,0	105,5	101,9	99,9	105,8
VII. Treindustri . . . . .	100,0	118,9	120,2	119,1	90,8
VIII. Papirindustri . . . . .	100,0	104,6	114,4	109,6	63,2
IX. Lær- og gummivareindustri . . . . .	100,0	113,3	103,8	112,8	91,3
X. Tekstilindustri . . . . .	100,0	103,1	118,8	130,5	111,0
XI. Beklædningsindustri . . . . .	100,0	108,9	114,9	123,7	98,0
XII. Nærings- og nydelsesmiddelindustri .	100,0	94,9	110,1	96,9	87,1
XIII. Polygrafisk industri . . . . .	100,0	103,6	107,0	111,0	92,0
Alle grupper . . .	100,0	110,5	123,1	124,3	95,3

<sup>1</sup> Se note 1 side 2.

Da nedgangen vesentlig skyldes arbeidsstansen, er den størst i de industrigrener hvor stansen var mest omfattende. I papirindustrien var således indekstallet nede i 63,2 (1927 = 100). I jern- og metallindustrien var det også en stor tilbakegang, idet indeksen falt næsten 30 pct.

Ser man bort fra den ubetydelige hovedgruppe gassverk, ligger indeks-tallene for alle hovedgrupper lavere i 1931 enn i 1930. Minst har nedgangen vært i olje- og fettindustrien, hvor indeksen bare er falt 13 pet.

Verdien av brukt råstoff er falt fra 726 mill. kr. til 500 mill. kr. Nedgangen har således vært 31,1 pct. mot 26,0 pet. i produksjonsverdien.

Emballasjeutgiftene, som omfatter innkjøpt ferdig emballasje og verdien av råstoff som er brukt til emballasjeproduksjonen, er falt med næsten  $\frac{1}{4}$ . Tallet var i 1931 32,3 mill. kr. mot 41,0 mill. kr. for foregående år.

Utgifter til brensel og hjelpestoffer er gått ned med hele 32 pct. fra 28,1 til 19,1 mill. kr. Denne sterke nedgang skyldes den omstendighet at arbeidsstansen fortrinsvis rammet de industrigrener hvor brenselutgiften spiller størst rolle.

Posten betaling for leie av elektrisk kraft har vært forholdsvis uberørt av arbeidsstansen. Der har bare vært en nedgang på 6,6 pct. til 34,6 mill. kr. Som i 1930 har man regnet kraft levert fra eget elektrisitetsverk som leiet. (Se «Norges Industri» 1930, s. 5.)

I tabell C er der gitt en oversikt over aktiekapital, brandforsikrings-verdier og antatte verdier, som til en viss grad kan tjene til belysning av den kapital industrien arbeider med. En del små bedrifter har ikke gitt oppgave over forsikringsverdier m. v., men dette spiller liten rolle for hovedresultatene. Statens bedrifter, hovedsakelig i jern- og metallindustrien, er ikke forsikret med undtagelse av Vaksdal mølle, og for disse bedrifter er oppført de kapitalverdier som er oppgitt i innstillingen fra den komité som behandlet kapitalregnskap for statens bedrifter. Enkelte mindre statsbedrifter har man ikke oppgave over.

Aktiekapitalen er sunket fra 913 mill. kr. i 1930 til 894 mill. kr. i 1931. Nedgangen skyldes antagelig nedskrivning.

Brandforsikrings- og antatte verdier viser også forholdsvis liten forandring fra 1930. Brandforsikringsverdien av maskiner og bygninger er 1410 mill. kr. og av lager 484 mill. kr. Antatt verdi av ikke brandforsikret fast eiendom, som omfatter tomter, transportinnretninger m. v. samt de foran nevnte statsbedrifter, er 242 mill. kr. I alt utgjør disse verdier 2136 mill. kr.

Elektrisitetsverkene er ikke tatt med her, men finnes i særskilt oppgave på side 8.

De opplysninger som er gitt ovenfor om produksjon, råstoffforbruk osv. karakteriserer på hver sin måte den produktive virksomhet. De gir imidlertid ikke noget mål for den verdi man kan si er skapt av industrien. Man

Tabell C.

Hovedgrupper	Innbetalt aktie- kapital	Brandforsikrings- verdi		Antatt verdi av ikke brandfor- sikret fast eiendom <sup>1</sup>	I alt forsikrede og antatte verdier
		Bygninger og maskiner	Lager		
	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.
Alle grupper . . . . .	894 484	1 409 560	483 915	242 464	2 135 939
I. Malm- og metallutvinning . . . . .	131 188	134 149	36 688	93 436	264 273
II. Jord- og stenindustri	39 160	54 664	13 315	10 698	78 677
III. Jern- og metallindustri	99 530	209 019	64 911	55 442	329 372
IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri . .	197 041	171 934	40 561	22 256	234 751
V. Olje- og fettindustri	40 950	51 621	32 529	4 117	88 267
VI. Gassverk . . . . .	585	7 753	1 796	10 988	20 537
VII. Treindustri . . . . .	34 261	60 711	40 269	5 461	106 441
VIII. Tremasse-, cellulose- og papirindustri . . .	146 738	301 761	78 375	23 902	404 038
IX. Lær- og gummivareindustri . . . . .	12 322	18 238	14 018	704	32 960
X. Tekstilindustri . . .	45 856	94 627	36 208	7 754	138 589
XI. Beklædningsindustri	19 348	32 469	26 497	255	59 221
XII. Nærings- og nydelsesmiddelindustri . . .	109 801	205 057	92 275	7 310	304 642
XIII. Polygrafisk industri og bokbinderier . . .	17 704	67 556	6 472	142	74 170

<sup>1</sup> Vesentlig tomter, dambygninger, transportanlegg, kaianlegg o. l. samt vannfall hvis kraft helt eller delvis anvendes i driften. Dessuten en del av statens bedrifter. (Jfr. side 4.)

Tabell D.

Hovedgrupper	Bearbeidelsesverdi				
	1931	1930	1929	1928	1927
	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.
Alle grupper . . . . .	589 434	759 603	785 256	739 058	684 868
I. Malm- og metallutvinning . . . . .	37 890	57 981	68 068	56 915	42 651
II. Jord- og stenindustri	25 393	34 169	32 830	31 606	27 799
III. Jern- og metallindustri	99 570	143 355	148 563	127 879	97 877
IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri . .	56 123	64 702	44 364	56 110	49 434
V. Olje- og fettindustri	14 618	20 099	23 221	22 673	20 108
VI. Gassverk . . . . .	6 298	5 937	6 417	6 962	6 821
VII. Treindustri . . . . .	26 096	33 819	37 732	39 532	33 945
VIII. Tremasse-, cellulose- og papirindustri . .	50 956	92 378	107 560	105 760	101 149
IX. Lær- og gummidivare-industri . . . . .	9 888	10 593	10 262	10 470	10 582
X. Tekstilindustri . . .	38 407	41 327	40 704	36 061	37 878
XI. Beklædningsindustri	30 900	38 176	36 779	35 080	33 010
XII. Nærings- og nydelsesmiddelindustri . . .	167 481	186 711	199 435	181 599	193 478
XIII. Polygrafisk industri og bokbinderier . .	25 854	30 356	29 321	28 411	30 136

kan ikke i denne forbindelse bruke verdien av de produserte varer fordi den også inneholder verdien av de råstoffene som er brukt. For å få frem en slik verdi som direkte gir det økonomiske resultat av den produktive virksomhet må man fra den samlede bruttoproduksjons verdi trekke følgende utgiftsposter: Verdien av råstoffforbruket, verdien av innkjøpt emballasje

og brukte råstoff til emballasjefabrikasjon, verdien av brukte brensel og hjelpestoff, leie av elektrisk kraft og betaling for bortsatt arbeide. Med disse fra-dragsposter kommer man frem til det begrep som i 1927 ble betegnet som bearbeidelsesverdi.

For de enkelte hovedgrupper er bearbeidelsesverdien (inkl. produksjons- og omsetningsavgifter til staten) oppført i tabell D.

Den samlede bearbeidelsesverdi er falt med 22,5 pct. fra 760 mill. kr. til 589 mill. kr. Storparten av nedgangen skyldes selvsagt arbeidsstansen,

Tabell E.

Hovedgruppe	Bearbeidelsesverdi				
	Prosentvis stigning		Prosentvis fordelt		
	Fra 1930 til 1931	Fra 1929 til 1930	1931	1930	1929
Alle grupper . . . . .	÷ 22,5	÷ 3,3	100,0	100,0	100,0
I. Malm- og metallutvinning . . . . .	÷ 34,7	÷ 14,8	6,4	7,6	8,7
II. Jord- og stenindustri . . . . .	÷ 25,6	4,0	4,3	4,5	4,2
III. Jern- og metallindustri . . . . .	÷ 30,5	÷ 3,4	16,9	18,9	19,0
IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri .	÷ 14,6	46,0	9,5	8,5	5,7
V. Olje- og fettindustri . . . . .	÷ 27,3	÷ 13,4	2,5	2,6	2,8
VI. Gassverk . . . . .	6,0	÷ 7,5	1,1	0,8	0,8
VII. Treindustri . . . . .	÷ 22,7	÷ 10,4	4,4	4,5	4,8
VIII. Tremasse-, cellulose- og papirindustri .	÷ 44,8	÷ 14,2	8,7	12,2	13,7
IX. Lær- og gummivareindustri . . . . .	÷ 6,8	3,3	1,5	1,4	1,3
X. Tekstilindustri . . . . .	÷ 7,2	1,5	6,5	5,4	5,2
XI. Beklædningsindustri . . . . .	÷ 19,0	3,8	5,3	5,0	4,7
XII. Nærings- og nydelsesmiddelinndustri .	÷ 10,4	÷ 6,5	28,5	24,6	25,4
XIII. Polygrafisk industri og bokbinderier .	÷ 8,3	3,4	4,4	4,0	3,7

men nedgangen skyldes også prisfallet og innskrenkninger i forbindelse med depresjonen.

Av bearbeidelsesverdien gikk litt over halvparten, nemlig 307 mill. kr., til lønninger til arbeidere og funksjonærer. Resten, 282 mill. kr., skal dekke utgifter til renter, amortisasjon, salgsutgifter, skatter m. m.

Som tidligere nevnt omfatter ikke produksjonsstatistikken hele industrien tatt i videste forstand. I 1930 omfattet den således 84,2 pct. av timeverkene i alle de bedrifter som går inn under loven om ulykkestrygd for industriarbeidere m. v. (eksklusive bygge- og anleggsvirksomheten). Dessuten er hele anleggs- og byggevirksomheten utenfor, likesom der ikke er oppgaver fra en del små håndverksbedrifter og småindustri som ikke går inn under ovennevnte lov. Produksjonsstatistikken omfatter således vesentlig det som kan betegnes som fabrikkdrift (inkl. bergverk) samt de større håndverksforetagender som bruker mekanisk drivkraft.

Byrået beregnet i 1927 at man måtte gjøre et tillegg på ca. 45 pct. til produksjonsstatistikkens tall for å få den samlede produksjonsverdi for

industrien i videste forstand. Denne beregning kunde dog bare bli av mere skjønnsmessig karakter.

Nogen tilsvarende beregning har man ikke foretatt for 1931. Forsåvidt angår meierier har man som nevnt egen produksjonsstatistikk, og for elektrisitetsverkene skal man gi en del oppgaver i følgende avsnitt.

### Elektrisitetsverkene.

Opgavene omfatter alle elektrisitetsverk over en viss størrelse (400 à 500 kW. for selvstendige elektrisitetsverk og 1000 kW. for andre verk), uansett om de utelukkende selger strøm eller bare er en del av en industriell bedrift som helt eller delvis bruker kraften selv.

For 1930 og 1931 omfatter denne statistikk alle statens og kommunenes elektrisitetsverk. Av private elektrisitetsverk var der både i 1930 og 1931 med 69 med en samlet påstemplet generatorstørrelse (eksklusive generatorer ikke i drift) på 876 500 i 1930 og 888 500 i 1931, hvilket både for 1930 og 1931 svarer til 95,2 pct. av den samlede generatorstørrelse ved de private verk etter industristatistikken.

Man har i denne statistikk tatt med både kraftproduserende verk og fordelingsverk. På denne måte får man en dobbelttelling for verdien av den energi som er leiet og solgt igjen. Men da man har oppgave over verdien av den leide energi, kan man ved å trekke fra denne få produksjonsverdien fri for dobbelttelling.

Følgende tabell viser oppgavene for 1930 og 1931:

	Statens		Kommunale		Private		Tilsammen	
	1930	1931	1930	1931	1930	1931	1930	1931
Antall . . . . .	8	9	311	310	69	69	388	388
Verdi av produsert elektr. energi <sup>1</sup> . . . . . 1000 kr.	8 585	8 351	92 614	91 532	34 340 <sup>2</sup>	31 800 <sup>3</sup>	135 539	131 683
Leie av elektrisk energi . . . . . »	375	290	25 097	24 710	1 744	1 603	27 216	26 603
Vedlikehold og driftsma- teriell . . . . . »	527	394	9 496	9 380	3 999	3 695	14 022	13 469
Administrasjon og lønnin- ger . . . . . »	692	665	11 009	11 060	4 383	3 978	16 084	15 703
Bokført verdi pr. 30 juni eller 31 desember . . . . . »	125 167	125 191	640 631	618 731	280 966	276 736	1046764	1020658
Kraftstasjonenes ydeevne inkl. døgnreg. målt ved gen.klemmene . . . . . 1000 kW.	148	148	400	400	787	798	1 335	1 346
Kraftstasjonenes energi- produksjon . . . . . mill. kW.h.	682,7	587,8	2 000,0	2 050,0	5 380,1	4 292,8	8 062,8	6 930,6

A n m. For statens og de fleste kommunale elektrisitetsverk gjelder oppgavene driftsåret 1929/30 og 1930/31. For de private elektrisitetsverk gjelder oppgavene i almindelighet kalenderåret. —

<sup>1</sup> Hvis et elektrisitetsverk hovedsakelig leverer energi til et moderselskap, datterselskap eller lign., er energien opført med selvkostende, herunder foruten driftsutgifter også amortisasjon av kraftanlegg etc. og renter. Ellers representerer verdien salgsverdien iberegnet målerleie. — <sup>2</sup> Herav 14,7 mill. kr. for energi levert til den industrielle hovedbedrift som elektrisitetsverket er en del av. — <sup>3</sup> Herav 12,9 mill. kr. for energi til den industrielle hovedbedrift.

Verdien av elektrisitetsproduksjonen var ved de 388 verk i 1931 131,7 mill. kr. Verkene har leiet energi for 26,6 mill. kr. Produksjonsverdien fri for dobbelttelling blir således 105,1 mill. kr. For å få frem bearbeidelsesverdien må man også trekke fra utgifter til kull, olje og annet hjelpestoff, som anslagsvis utgjør 1 à 2 mill. kr. Bearbeidelsesverdien for de elektrisitetsverk som er med i ovenstående tabell skulde da dreie sig om 103—104 mill. kr. i 1931. Der er en nedgang fra 1930 som vesentlig skyldes arbeidskonflikten.

Kraftstasjonenes ydeevne inkl. døgnregulering målt ved generatorklemmene utgjorde — som det vil ses av tabellen — for statens og de kommunale kraftstasjoner og for de private kraftstasjoner som er med i denne statistikk tils. 1 346 000 kW. i 1931. For de øvrige private kraftstasjoner, som går inn under loven om ulykkestrygd for industriarbeidere m. v. (industristatistikkens ramme), utgjorde ydeevnen ca. 40 000 kW. Kraftstasjonenes samlede ydeevne inkl. døgnreg. målt ved generatorklemmene utgjorde således 1 386 000 kW i 1931.

Energiproduksjonen i driftsåret utgjorde for de kraftstasjoner som er med i denne statistikk 6 930,6 mill. kW.h. i 1931. For de 40 000 kW. som ikke er med i denne statistikk får man under forutsetning av 5 000 brukstimer i året ca. 200 mill. kW.h. — altså tilsammen ca. 7 130 mill. kW.h.

Utenom disse verk har man imidlertid en del ganske små verk som er oppført i Elektrisitetstilsynets statistikk. Disse skulde representere ca. 63 000 kW. (installasjonsverdi), som anslagsvis neppe representerer mere enn 150 mill. kW.h., da en del av disse verk antagelig ikke har vært i drift. Den samlede energiproduksjon skulde da antagelig dreie sig om 7 300 mill. kW.h. i 1931.

Det Statistiske Centralbyrå 11 februar 1933.

**Gunnar Jahn.**

---

**A. Skøien.**

## Produksjonsstatistikk for indu-

Tabell 1.

Bedriftsgrupper	Antall bedrifter	Antall funk- sjø- nærer	Antall arbeid- dere gj.sn. i året	Utførte timeverk i alt	Utbetalt lønn til funk- sjonærer	Utbetalt lønn til arbeidere	Verdi av produksjon for egen regning	Godt- gjørelse for rep- arbeide	Godt- gjørelse for leie- arbeide
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Alle grupper .....</b>	3 170	13 925	92 135	199 912 619	71 835 568	235 153 416	1 092 948 092	45 649 815	16 774 557
I. Malm- og metallutvinning .....	52	844	6 954	15 888 764	5 230 033	22 107 879	97 622 902	—	—
II. Jord- og stenindustri .....	303	535	5 837	11 819 207	2 547 452	12 462 853	33 300 610	11 426	—
III. Jern- og metallindustri .....	563	3 639	19 612	43 928 556	17 320 416	57 356 255	110 952 025	44 957 965	145 915
IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri ..	77	873	3 450	7 781 936	5 599 319	12 303 141	89 400 007	—	32 654
V. Olje- og fettindustri	194	533	1 795	4 079 949	2 720 864	4 706 415	62 186 398	—	493 371
VI. Gassverk .....	15	240	675	1 547 431	1 081 339	2 708 882	8 620 913	60 271	—
VII. Treindustri .....	504	720	8 816	18 297 658	2 916 610	18 929 594	78 855 908	220 537	388 942
VIII. Tremasse-, cellulose og papirindustri ..	187	1 158	9 359	21 978 448	7 014 145	26 150 496	135 130 973	—	52 889
IX. Lær- og gummivareindustri .....	50	245	1 962	4 286 792	1 490 179	4 890 876	22 822 916	45 259	27 200
X. Tekstilindustri ...	172	1 032	8 780	18 904 789	5 314 947	16 078 271	77 851 981	—	2 627 977
XI. Beklædningsindustri .....	228	1 094	8 314	17 247 943	4 500 617	15 636 117	62 111 000	341 070	2 081 957
XII. Nærings- og nydelsesmiddelindustri ..	577	2 532	12 622	24 716 706	13 703 583	27 340 430	277 137 501	13 287	10 923 652
XIII. Polygrafisk industri og bokbinderier ...	248	480	3 959	9 434 440	2 396 064	14 482 207	36 954 958	—	—

<sup>1</sup> Betalt for bortsatt arbeide kr. 4 735 033 i alt. <sup>2</sup> Opgave mangler fra enkelte bedrifter. <sup>3</sup> Gjennomsnittlig i året. Er anlegg o. lign. samt vannfall hvis kraft helt eller delvis anvendes i driften. Dessuten en del av statens bedrifter. (Jfr.

# Årsrapporten fra Statistisk sentralbyrå

## Året 1931. Hovedoversikt.

Verdi av brukt råstoff til egen produksjon til reparasjonsarbeide	Kjøpt ferdig emballasje	Verdi av brukt råstoff til emballa- sjefabri- kasjon	Verdi av brukt brensel og hjelpe- stoff	Betalt for elek- trisk kraft	Kjøpt verktøy og betalt for bort- satt ar- beide <sup>1</sup>	Innbetalt aktie- kapital <sup>2</sup>	Brandforsikringsverdi <sup>3</sup>		Antatt verdi av ikke brand- forsikret fast eien- dom <sup>4</sup>
							Byg- ninger og maskiner	Lager <sup>3</sup>	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.
475 275 970	25 446 894	6 809 230	19 083 916	34 587 081	7 595 216	894 483 611	1 409 560 399	483 914 963	242 463 588
42 292 087	482 884	18 896	3 108 544	12 765 523	1 278 341	131 187 815	134 149 329	36 687 874	93 435 892
2 910 452	1 137 071	311 852	2 376 721	1 156 900	195 405	39 159 850	54 663 509	13 315 480	10 697 800
48 597 168	543 520	75 834	2 683 273	3 339 338	2 298 213	99 530 201	209 019 377	64 911 332	55 441 688
17 507 946	6 738 412	551 086	985 425	7 513 061	71 710	197 041 349	171 934 128	40 560 500	22 256 440
42 188 141	3 383 851	57 394	1 316 894	626 418	506 625	40 949 611	51 621 425	32 529 368	4 116 606
2 259 188	22 384	—	39 898	47 683	42 823	585 000	7 753 400	1 796 463	10 987 500
51 911 520	125 717	5 375	274 799	898 060	297 245	34 261 100	60 711 099	40 268 691	5 460 500
72 590 245	1 926 403	199 857	4 691 592	4 704 140	700 038	146 738 392	301 760 702	78 375 186	23 901 500
12 259 726	250 159	—	181 439	303 228	70 754	12 322 000	18 237 642	14 017 500	703 511
40 118 728	317 920	—	733 716	557 061	423 514	45 855 548	94 627 472	36 208 021	7 754 375
31 599 652	371 137	39 944	166 224	374 958	1 399 411	19 347 825	32 469 296	26 497 461	255 500
100 927 949	10 011 391	5 548 992	2 185 886	1 827 959	247 128	109 801 416	205 057 054	92 274 887	7 310 276
10 113 168	136 045	—	339 505	472 752	64 009	17 703 504	67 555 966	6 472 200	142 000

1. Verdiene i denne oversikten er ikke inkludert i de samlede verdierne i årsrapporten. 2. Verdiene i denne oversikten er ikke inkludert i de samlede verdierne i årsrapporten. 3. Verdiene i denne oversikten er ikke inkludert i de samlede verdierne i årsrapporten. 4. Verdiene i denne oversikten er ikke inkludert i de samlede verdierne i årsrapporten.

Tabell 1 (forts.)

## Produksjonsstatistikk for indu-

Bedriftsgrupper	Antall bedrifter	Antall funk- sjonærer	Antall arbeidere gj.sn. i året	Utførte timeverk i alt	Utbetalt lønn til funk- sjonærer	Utbetalt lønn til arbeidere	Verdi av produksjon for egen regning	Godtgjørelse for rep.- arbeide	Godtgjørelse for leie- arbeide
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I. Malm- og metall-utvinning</b> i alt					kr.	kr.	kr.	kr.	kr.
a. Bergverksdrift .....	52	844	6 954	15 888 764	5 230 033	22 107 879	97 622 902	—	—
b. Elektrometallurgisk industri og annen metallfremstilling .....	23	304	3 216	7 245 422	1 903 000	8 909 000	16 934 000	—	—
<b>II. Jord- og stenindustri</b> i alt								11 426	—
a. Mineralgruber og malmøller .....	303	535	5 837	11 819 207	2 547 452	12 462 853	33 300 610	11 426	—
b. Stenbrudd og stenhuggerier .....	33	12	143	303 792	46 869	369 551	834 878	—	—
c. Tilvirkning av mølle- og slipeskiver etc. .....	133	111	2 159	4 382 858	474 552	4 450 962	7 864 326	11 426	—
d. Kalkbrudd og kalkverk .....	8	• 23	86	187 688	124 290	217 668	978 722	—	—
e. Cementfabrikker .....	32	50	377	759 804	184 679	1 011 190	2 624 807	—	—
f. Cementvarefabrikker .....	3	106	526	994 531	703 095	1 515 075	7 988 815	—	—
g. Teglverk, chamottefabrikker og pottemakerier .....	47	48	260	566 098	195 090	642 588	2 010 881	—	—
h. Porselensfabrikker .....	40	70	791	1 669 597	288 806	2 002 351	3 924 183	—	—
i. Glassverk .....	3	62	776	1 506 052	242 276	1 300 281	2 474 695	—	—
<b>III. Jern- og metall-industri</b> i alt								44 957 965	145 915
a. Mek. verksteder (ikke skibsbryggerier), steiner o. a. jern- og stålvarefabrikker .....	563	3 639	19 612	43 928 556	17 320 416	57 356 255	110 952 025	44 957 965	145 915
b. Trådstift- og spikerfabrikker .....	245	1 575	8 708	19 168 193	7 712 798	27 456 181	45 004 595	20 886 673	30 205
c. Motorfabrikker .....	22	192	1 043	2 213 710	1 010 202	2 900 401	12 228 873	31 000	—
d. Skibsbryggerier og -verft .....	34	96	535	1 178 724	416 767	1 348 603	3 819 342	791 110	—
e. Fremst. av elektr. maskiner og apparater .....	83	738	4 993	11 554 410	3 636 450	13 887 102	13 589 746	17 614 996	—
f. Automobilrep.verksteder og flyvermaskinfabrikker .....	40	536	1 255	2 908 983	2 409 786	3 408 551	14 697 978	474 123	36 334
g. Cykelfabrikker .....	51	143	780	1 776 048	603 176	2 299 788	803 447	4 792 786	—
h. Blikkvarefabr. og andre metallvarefabrikker .....	14	20	177	420 283	66 231	497 177	1 940 336	77 115	—
i. Armaturfabrikker og metallstøperier .....	33	190	1 207	2 686 510	851 256	2 858 557	11 179 088	40 572	79 376
j. Tilvirkning av musikkinstrumenter .....	10	58	218	482 093	279 836	612 797	1 790 295	16 095	—
k. Gull- og sylvvarefabrikker .....	11	9	74	151 125	19 057	178 229	521 823	36 056	—
<b>IV. Kjemisk og elektro-kjemisk industri</b> i alt									32 654
a. Sprengstoff- og fyrstikkfabrikker .....	77	873	3 450	7 781 936	5 599 319	12 303 141	89 400 007	—	32 654
b. Farve- og fernissfabrikker .....	8	66	593	1 131 568	476 410	1 451 437	7 750 776	—	—
	11	75	203	479 177	459 306	634 972	6 348 640	—	—

<sup>1</sup> Omfatter bl. a. borstål. <sup>2</sup> For Raffineringsverket A/S, Evje, opført under 1 b. <sup>3</sup> For smeltehytter ved grubefore-A/B, Sulitelma A/B og Røros Kobberverk. <sup>4</sup> For Orkla Grube A/B's smeltehytte er opgavene fort under I a og for per. Aktiekapitalen er opført under disse. <sup>5</sup> Høvik verk har oppgitt aktiekapitalen på gruppe II i.

strien for 1931. Hovedoversikt.

Verdi av brukt råstoff til egen produksjon og til repara- sionsarbeide	Kjøpt ferdig emballasje	Verdi av brukt råstoff til emballa- sjefabri- kasjon	Verdi av brukt brensel og hjelpe- stoff	Betalt for elek- trisk kraft	Kjøpt verktøy og betalt for bort- satt arbeide	Innbetalt aktie- kapital	Brandforsikringsverdi		Antatt verdi av ikke brand- forsikret fast eiendom
							Byg- ninger og maskiner	Lager	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.
42 292 087	482 884	18 896	3 108 544	12 765 523	1 278 341	131 187 815	134 149 329	36 687 874	93 435 892
—	8 758	—	2 255 800	2 148 895	128 254	258 317 940	59 441 644	29 552 710	251 783 527
42 292 087	474 126	18 896	852 744	10 616 628	1 150 087	272 869 875	74 707 685	27 135 164	41 652 365
2 910 452	1 137 071	311 852	2 376 721	1 156 900	195 405	39 159 850	54 663 509	13 315 480	10 697 800
50 142	40 773	—	33 809	14 096	8 137	925 000	526 450	140 000	335 000
230 964	9 753	5 669	166 587	101 568	57 690	8 784 300	4 445 729	1 693 456	944 100
206 591	3 931	6 500	17 026	16 725	6 265	640 000	1 510 450	1 024 500	77 000
103 257	17 304	—	293 911	118 528	41 739	2 465 400	5 511 202	200 600	1 771 000
529 993	980 881	158 057	968 634	642 811	11 845	10 034 200	19 077 270	2 368 000	5 475 700
604 488	4 087	—	21 639	27 823	9 001	1 396 300	3 616 160	480 460	613 300
224 006	7 144	—	319 479	110 892	5 608	2 870 050	9 479 846	1 339 173	1 132 000
240 146	26 163	39 935	138 714	42 606	10 177	1 744 600	3 653 630	1 520 000	—
720 865	47 035	101 691	416 922	81 851	44 943	10 300 000	6 842 772	4 549 291	349 700
48 597 168	543 520	75 834	2 683 273	3 339 338	2 298 213	99 530 201	209 019 377	64 911 332	55 441 688
18 741 663	57 998	—	1 324 312	1 325 177	752 092	39 853 045	84 686 180	27 462 083	31 075 065
3 807 023	262 722	32 080	205 800	406 306	74 474	7 042 000	16 327 405	6 469 300	844 400
1 383 326	4 393	—	85 775	55 200	66 281	2 277 500	5 641 320	1 888 100	142 100
9 453 104	—	—	619 846	918 335	1 075 971	28 644 100	54 107 844	7 499 975	19 771 443
5 236 952	132 241	43 754	127 882	268 048	61 224	12 795 100	19 026 845	10 073 250	2 447 000
1 715 903	—	—	79 826	74 200	118 121	1 104 800	3 983 440	1 552 424	334 600
896 700	3 762	—	32 624	17 073	12 439	310 000	1 780 900	1 647 500	83 000
4 936 892	57 774	—	128 888	192 480	83 670	4 888 749	13 841 505	3 275 000	601 500
598 250	6 788	—	36 101	32 327	13 201	1 744 000	4 009 243	758 600	46 080
189 389	440	—	5 770	6 997	1 960	309 907	1 492 900	388 100	37 000
1 637 966	17 402	—	36 449	43 195	38 780	561 000	4 121 795	3 897 000	59 500
17 507 946	6 738 412	551 086	985 425	7 513 061	71 710	197 041 349	171 934 128	40 560 500	22 256 440
2 108 968	168 621	127 174	61 806	80 735	14 900	11 850 250	8 513 175	1 446 000	5 590 000
2 683 579	375 303	53 423	51 050	44 142	4 700	9 145 000	5 526 183	2 048 000	303 320

agender med undtagelse av Raffineringsverket A/S, Evje, er aktiekapital opført under 1 a. Det gjelder Orkla Grube Christiania Spigerverks rujernsverk under III b. \* Flere større kalkbrudd eies av bedrifter som tilhører andre grup-

## Produksjonsstatistikk for indu-

Tabell 1 (forts.)

Bedriftsgrupper	Antall bedrifter	Antall funk- sjonærer	Antall arbeidere gj.sn. i året	Utførte timeverk i alt	Utbetalt lønn til funk- sjonærer	Utbetalt lønn til arbeidere	Verdi av produksjon for egen regning	Godt- gjørelse for rep- arbeide	Godt- gjørelse for leie- arbeide
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>IV. Kjemisk og elektro- kjem. industri (forts.)</b>					kr.	kr.	kr.	kr.	kr.
c. Tjærefabrikker, impreg- nerings- og destillasjons- verker .....	8	28	150	326 719	127 470	379 001	3 662 710	—	32 654
d. Fremstilling av farma- søttiske preparater etc.	7	39	79	187 530	219 056	211 979	1 723 367	—	—
e. Kjem.-tekn. fabr. ....	22	88	168	368 894	398 686	375 253	4 055 343	—	—
f. Andre kjem. fabr. ....	14	52	108	264 745	353 549	394 996	2 546 649	—	—
g. Elektrokjemisk indu- stri .....	7	525	2 149	5 023 303	3 564 842	8 855 503	63 312 522	—	—
<b>V. Olje- og fettindustri</b>									
i alt	194	533	1 795	4 079 949	2 720 864	4 706 415	62 186 398	—	493 371
a. Trandamperier .....	76	13	84	206 953	44 400	152 209	2 232 701	—	6 855
b. Guano-, sildolje- og sildemelfabrikker ....	76	110	658	1 408 302	403 727	1 215 577	13 415 484	—	13 616
c. Tilv. av olje og fett el- lers .....	8	211	565	1 347 806	1 441 424	2 164 555	35 644 815	—	472 900
d. Såpefabrikker .....	34	199	488	1 116 888	831 313	1 174 074	10 893 398	—	—
<b>VI. Gassverk</b>									
i alt	15	240	675	1 547 431	1 081 339	2 708 882	8 620 913	60 271	—
<b>VII. Treindustri</b>									
i alt	504	720	8 816	18 297 658	2 916 610	18 929 594	78 855 908	220 537	388 942
a. Sagbruk og høvleri ..	210	420	5 011	10 389 947	1 789 118	10 593 784	50 922 487	—	307 767
b. Kasselfabrikker .....	42	35	380	814 226	137 266	878 761	3 740 774	3 548	30 740
c. Tønnefabrikker .....	31	19	291	621 944	57 950	599 431	2 898 753	—	4 800
d. Møbelfabrikker .....	76	65	1 126	2 455 045	240 516	2 389 876	5 889 732	34 536	20 723
e. Andre snekkerverk og trevarefabrikker .....	122	141	1 558	3 114 999	533 916	3 483 640	12 138 211	168 453	24 912
f. Korkfabrikker .....	8	10	106	226 960	42 692	246 730	984 881	—	—
g. Kurvmøbelfabrikker ..	8	6	190	339 313	14 400	321 152	1 000 552	1 000	—
h. Børste- og penseltfabrik- ker .....	7	24	154	335 224	100 752	416 220	1 280 518	13 000	—
<b>VIII. Tremasse-, celulo- lose- og papirindustri</b>									
i alt	187	1 158	9 359	21 978 448	7 014 145	26 150 496	135 130 973	—	52 889
a. Tresliperier .....	63		2 284	5 299 288		6 256 943	29 358 870	—	51 281
b. Cellulosefabrikker ....	26	1 030	2 551	6 155 486	6 372 401	7 861 621	38 509 510	—	—
c. Papir- og pappfabrik- ker .....	48		3 731	8 765 690		10 357 571	58 782 052	—	—
d. Papirvarefabrikker ...	50	128	793	1 757 984	641 744	1 674 361	8 480 541	—	1 608
<b>IX. Lær- og gummi- vareindustri</b>									
i alt	50	245	1 962	4 286 792	1 490 179	4 890 876	22 822 916	45 259	27 200
a. Garverier .....	24		88	493	1 136 249	546 318	1 474 709	10 787 087	—
b. Remfabrikker og lær- varefabrikker .....	16	110	345	744 472	667 972	837 370	4 892 688	22 229	19 800
c. Gummivareindustri ...	10	47	1 124	2 406 071	275 889	2 578 797	7 143 141	23 030	—
<b>X. Tekstilindustri</b>									
i alt	172	1 032	8 780	18 904 789	5 314 947	16 078 271	77 851 981	—	2 627 977
a. Tilvirkn. av shoddy, vatt m. v. og drevfa- brikker .....	20	38	211	479 044	226 628	445 088	2 394 377	—	13 944
b. Ullvarefabrikker ....	59	343	3 094	6 688 647	1 397 554	5 211 609	24 659 679	—	2 480 513

<sup>1</sup> A/S Lilleborg Fabrikers såpefabrikk har oppgitt funksjonærer, aktiekapital, brandforsikringsverdi og verdi av ikke

strien for 1931. Hovedoversikt.

Verdi av brukt råstoff til egen produksjon og til repara- sionsarbeide	Kjøpt ferdig emballasje	Verdi av brukt råstoff til emballa- sjefabri- kasjon	Verdi av brukt brensel og hjelpe- stoff	Betalt for elek- trisk kraft	Kjøpt verktøy og betalt for bort- satt arbeide	Innbetalt aktie- kapital	Brandforsikringsverdi		Antatt verdi av ikke brand- forsikret fast eien- dom
							Byg- ninger og maskiner	Lager	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.
2 535 363	28 000	—	27 749	16 467	3 995	1 095 000	1 358 615	2 465 000	665 000
844 763	103 400	800	17 080	9 689	590	1 605 500	1 377 200	555 000	100 000
1 305 914	535 282	1 600	51 458	17 453	865	1 589 500	2 210 075	1 011 000	90 000
770 602	60 371	932	24 957	66 714	5 820	3 265 000	5 428 970	868 500	583 000
7 258 757	5 467 435	367 157	751 325	7 277 861	40 840	168 491 099	147 519 910	32 167 000	14 925 120
42 188 141	3 383 851	57 394	1 316 894	626 418	506 625	40 949 611	51 621 425	32 529 368	4 116 606
1 641 543	143 977	—	40 087	7 648	1 370	1 392 500	3 541 380	2 325 100	318 500
8 937 805	715 548	—	580 092	158 623	24 122	6 583 711	14 855 880	4 718 498	1 166 000
26 765 934	1 660 682	—	588 005	402 572	472 900	29 890 000	25 287 306	22 685 000	2 492 106
4 842 859	863 644	57 394	108 710	57 575	8 233	13 083 400	17 936 859	12 800 770	140 000
2 259 188	22 384	—	39 898	47 683	42 823	585 000	7 753 400	1 796 463	10 987 500
51 911 520	125 717	5 375	274 799	898 060	297 245	34 261 100	60 711 099	40 268 691	5 460 500
38 611 853	32 351	—	193 030	439 117	124 642	26 116 160	35 507 378	31 502 691	4 289 700
2 360 425	1 409	—	12 977	85 775	4 208	349 000	2 406 100	895 000	196 000
1 656 879	900	—	2 546	20 319	1 110	704 800	2 550 697	975 500	62 000
2 045 459	11 746	—	12 172	88 220	32 594	1 245 200	5 784 662	1 870 000	213 100
5 741 338	58 682	—	34 038	241 570	125 126	5 233 940	10 917 862	3 700 500	669 700
547 409	7 599	5 375	7 309	10 486	115	290 000	1 061 900	470 000	30 000
400 221	2 030	—	2 297	940	300	51 000	262 500	93 000	—
547 936	11 000	—	10 430	11 633	9 150	271 000	2 220 000	762 000	—
72 590 245	1 926 403	199 857	4 691 592	4 704 140	700 038	146 738 392	301 760 702	78 375 186	23 901 500
17 253 661	173 754	—	95 484	1 366 643	192 884	—	—	—	—
22 431 985	284 210	—	1 975 314	1 097 630	85 605	143 895 792	293 354 672	75 756 186	23 774 500
28 865 371	1 442 085	188 807	2 554 579	2 167 594	366 498	—	—	—	—
4 039 228	26 354	11 050	66 215	72 273	55 051	2 842 600	8 406 030	2 619 000	127 000
12 259 726	250 159	—	181 439	303 228	70 754	12 322 000	18 237 642	14 017 500	703 511
6 809 394	10 950	—	80 655	108 486	22 420	6 016 000	9 799 242	8 910 000	586 000
2 586 193	23 506	—	34 839	35 601	6 195	3 745 000	4 163 500	2 450 000	50 000
2 864 139	215 703	—	65 945	159 141	42 139	2 561 000	4 274 900	2 657 500	67 511
42 118 728	317 920	—	733 716	557 061	423 514	45 855 548	94 627 472	36 208 021	7 754 375
1 097 495	10 151	—	30 812	33 553	8 465	1 163 800	3 087 785	1 036 000	376 000
13 931 490	61 058	—	325 275	164 373	63 263	16 377 298	30 723 911	11 745 178	2 236 925

brandforsikrede faste eiendommer under gruppe V c.

Tabell 1 (forts.)

## Produksjonsstatistikk for indu-

Bedriftsgrupper	Antall be- drifter	Antall funk- sjø- nærer	Antall arbei- dere gi.sn. i året	Utførte timeverk i alt	Utbetalt lønn til funk- sjonærer	Utbetalt lønn til arbeidere	Verdi av produksjon for egen regning	Godt- gjørelse for rep.- arbeide	Godt- gjørelse for leie- arbeide
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>X. Tekstilindustri (forts.)</b>					kr.	kr.	kr.	kr.	kr.
c. Bomullsvardefabrikker .	19	242	1 863	3 951 182	1 350 055	3 534 301	15 284 206	—	37 916
d. Trikotasjefabrikker ...	34	181	2 164	4 477 695	926 099	3 788 094	17 881 301	—	9 999
e. Hamp-, jute- og lin- varefabrikker, repsla- gerier og tilv. av snorer, garn o. l. ....	31	154	1 058	2 499 774	783 095	2 475 162	14 502 419	—	61 105
f. Båndveverier, lisselfabr. og annen tekstilindustri	9	74	390	808 447	431 516	624 017	3 129 999	—	24 500
<b>XI. Beklædnings- industri i alt</b>	228	1 094	8 314	17 247 943	4 500 617	15 636 117	62 111 000	341 070	2 081 957
a. Skotifabrikker .....	65	302	2 702	5 389 341	1 362 705	5 691 965	22 477 998	84 548	—
b. Tilvirkn. av gangklær .	98	476	3 780	8 123 283	1 917 504	6 982 896	24 982 687	104 137	1 806 552
c. Tilvirkn. av undertøi, slips, snipper etc. ....	30	150	1 068	2 102 011	528 413	1 514 113	6 822 893	53 509	190 748
d. Buntmakerier og pels- varefabr., oljeklæde- og presenningssfabr., m. v.	16	95	407	879 716	448 629	719 376	4 818 313	66 500	84 657
e. Hatte-, hanske- og pa- raplyfabrikker .....	19	71	357	753 592	243 366	727 767	3 009 109	32 376	—
<b>XII. Nærings- og nydel- sesmiddelinustri i alt</b>	577	2 532	12 622	24 716 706	13 703 583	27 340 430	277 137 501	13 287	10 923 652
a. Møller .....	161	1271	1 168	3 012 507	1 509 843	4 006 392	19 419 791	—	\$10812 843
b. Potetmelfabrikker ....	11	12	75	187 397	31 400	130 636	2 098 443	—	—
c. Kjeksfabrikker .....	13	55	212	453 160	297 398	486 232	2 942 389	—	—
d. Margarinfabrikker ....	39	528	930	2 286 721	2 693 607	3 394 649	47 196 176	—	—
e. Hermetikkfabrikker ..	172	369	5 567	8 236 807	1 624 430	6 154 127	29 036 275	—	—
f. Brennevinssbrennerier <sup>2</sup>	24	47	144	338 045	181 252	374 527	\$49 746 751	13 287	7 530
g. Bryggerier .....	29	397	1 386	3 176 019	2 887 409	4 817 030	338 351 289	—	—
h. Mineralvannsfabrikker .	40	30	193	421 753	183 634	500 391	\$2 828 524	—	—
i. Tilvirkning av saft og syltetøy m. v. ....	12	48	101	232 335	160 474	216 184	1 955 491	—	—
j. Chokolade- og dropsfa- brikker .....	26	275	1 242	2 804 969	1 279 241	2 986 821	\$22 981 801	—	—
k. Tobakksfabrikker ....	34	391	1 161	2 611 486	2 166 101	2 979 454	\$49 076 212	—	—
l. Annen nærings- og ny- delsesm.industri <sup>4</sup> .....	16	109	443	955 507	688 794	1 293 987	11 504 359	—	103 279
<b>XIII. Polygrafisk industri og bokbinderier i alt</b>	248	480	3 959	9 434 440	2 396 064	14 482 207	36 954 958	—	—
a. Trykkerier og bokbin- derier .....	213	360	3 209	7 569 869	1 793 992	11 982 334	30 380 515	—	—
b. Klisjéanstalter .....	12	42	114	300 996	154 359	379 048	1 067 741	—	—
c. Andre grafiske anstal- ter .....	23	78	636	1 563 575	447 713	2 120 825	5 506 702	—	—

<sup>1</sup> A/S Tou har oppgitt funksjonærer og aktiekapital på gruppe XII g. <sup>2</sup> Omfatter brenneriene og A/S Vinmonopolets verd i inngår derfor verdien av råsprit inkl. tilvirkningsavgift 3 ganger og verdien av finsprit 2 ganger. <sup>3</sup> Verdien av probrennevin 5,2 mill. kr., ølavgift 11,8 mill. kr., avgift på kultsyreholdige drikkevarer 0,9 mill. kr., chokolade- og sukker-  
rønfabrikker o. s. v. <sup>4</sup> Herav fra Statens Kornforretning kr. 8 811 040.

# strien for 1931. Hovedoversikt.

Verdi av brukt råstoff til egen produksjon og til repara- sjonsarbeide	Kjøpt ferdig emballasje	Verdi av brukt råstoff til emballa- sjesfabri- kasjon	Verdi av brukt brensel og hjelpe- stoff	Betalt for elek- trisk kraft	Kjøpt verktøy og betalt for bort- satt arbeide	Innbetalt aktie- kapital	Brandforsikringsverdi		Antatt verdi av ikke brand- forsikret fast eien- dom
							Fabrikkbyg- ninger og maskiner	Lager	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.
7 852 425	25 909	—	197 565	83 035	43 041	12 877 000	27 959 125	10 337 500	3 283 700
8 650 249	150 879	—	98 762	110 402	222 968	4 613 000	13 690 264	6 120 000	664 000
9 489 826	13 177	—	51 645	141 874	60 854	8 994 750	15 382 117	5 406 343	1 103 750
1 097 243	56 746	—	29 657	23 824	24 923	1 829 700	3 779 270	1 563 000	90 000
31 599 652	371 137	39 944	166 224	374 958	1 399 411	19 347 825	32 469 296	26 497 461	255 500
11 065 146	226 940	35 144	69 512	194 901	290 373	10 085 875	17 031 308	9 379 661	155 000
13 242 100	82 124	—	50 439	132 240	956 324	5 027 450	8 610 098	9 097 800	38 500
3 246 398	35 300	—	10 142	26 291	60 605	1 693 600	2 156 420	2 717 000	10 000
2 624 180	10 127	4 800	30 072	13 854	25 609	1 660 900	3 619 970	3 303 000	15 000
1 421 828	16 646	—	6 059	7 672	66 500	880 000	1 051 500	2 000 000	37 000
100 927 949	10 011 391	5 548 992	2 185 886	1 827 959	247 128	109 801 416	205 057 054	92 274 887	7 310 276
15 460 950	716 614	—	180 651	515 849	71 117	11 860 519	46 642 483	19 233 340	4 087 045
1 245 549	50 924	—	41 185	35 831	6 584	202 000	1 709 900	835 000	98 300
730 602	168 654	48 600	39 289	71 391	6 000	1 034 660	2 695 800	487 000	9 190
24 638 627	1 600 115	394 668	219 534	244 303	45 534	11 444 937	16 650 519	4 482 000	560 790
9 165 282	3 082 557	3 496 653	507 883	234 628	38 285	18 257 300	30 372 759	16 698 000	693 125
17 741 630	117 256	—	211 328	30 224	6 718	1 469 000	6 233 168	9 911 372	228 700
3 333 249	1 518 652	19 314	423 943	308 920	15 666	39 638 200	54 918 569	11 974 310	568 626
225 364	178 560	976	31 869	17 158	190	2 990 000	3 569 485	538 350	110 000
970 559	157 533	—	21 455	8 707	—	725 000	1 424 800	785 000	—
6 163 795	1 045 842	340 945	150 019	149 297	43 890	5 129 500	16 618 255	4 736 600	545 000
15 882 485	896 063	496 222	108 364	86 457	8 311	3 086 500	12 802 665	19 207 250	140 000
5 369 857	478 621	751 614	250 366	125 194	4 833	13 963 800	11 418 651	3 386 665	269 500
10 113 168	136 045	—	339 505	472 752	64 009	17 703 504	67 555 966	6 472 200	142 000
8 372 346	84 683	—	264 727	382 018	48 914	15 851 204	58 337 251	3 966 300	92 000
84 545	1 000	—	7 891	15 467	3 705	461 000	1 193 000	15 400	—
1 656 277	50 362	—	66 887	75 267	11 390	1 391 300	8 025 715	2 490 500	50 000

bedrifter for tilvirkning av finsprit og av brennevin, som er regnet som særskilte bedrifter. I den samlede produksjonsdusjonen omfatter avgiftene til statskassen: brennevinavgift 22,1 mill. kr. (regnet 3 ganger), omsetningsavgift av vareavgift 5,3 mill. kr. og tobakksavgift 15,8 mill. kr. \* Omfatter melkekondenserings-, gjær- og sprit-, sukat-, maka-

## Traduction française de l'aperçu général (tableau 1).

### A.

#### *Nomenclature des groupes d'industrie.*

Les chiffres romains se rapportent aux groupes principaux et les lettres aux groupes spécifiés.

- |  |  |
|--|--|
| <p>I. Extraction des minerais et des métaux.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Exploitation des mines.</li> <li>b) Industrie électro-métallurgique et autres productions des métaux</li> </ul> <p>II. Industrie de pierres et minéraux.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Mines et moulins miniers.</li> <li>b) Carrières et tailles de pierre.</li> <li>c) Fabrication des meules, etc.</li> <li>d) Carrières de pierres à chaux.</li> <li>e) Fabriques de ciment.</li> <li>f) Fabriques d'articles en ciment.</li> <li>g) Briqueteries, fabriques de pierres incombustibles et poteries.</li> <li>h) Fabriques de porcelaine.</li> <li>i) Verreries.</li> </ul> <p>III. Industrie de fer et de métaux.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Construction mécanique (Chantiers de navires non compris).</li> <li>b) Fabriques de fils de fer, de clous, etc.</li> <li>c) Fabriques de moteurs.</li> <li>d) Chantiers de navires.</li> <li>e) Production de machines et appareils électriques.</li> <li>f) Ateliers de réparation d'automobiles et fabriques d'aéroplanes.</li> <li>g) Fabriques de cycles.</li> <li>h) Fabriques de ferblanterie et autres fabriques des articles en métaux.</li> <li>i) Fabriques d'armures et fonderies de métaux.</li> <li>j) Production d'instruments de musique.</li> <li>k) Production d'orfèvre et d'ouvrage en argent.</li> </ul> <p>IV. Industrie chimique et électro-chimique.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Fabriques de produits explosifs et d'allumettes.</li> </ul> | <p>b) Fabriques de couleurs et de vernis.</p> <p>c) Fabriques de goudron, de matières imprégnées, de distillation.</p> <p>d) Fabriques de produits pharmaceutiques, etc.</p> <p>e) Fabriques de produits chimiques-techniques.</p> <p>f) Autres fabriques de produits chimiques.</p> <p>g) Industrie électro-chimique.</p> <p>V. Industrie d'huile et de graisse.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Fabrication d'huile de poisson.</li> <li>b) Fabriques de guano, de farine et d'huile de harengs.</li> <li>c) Fabriques d'huiles et d'autres graisses.</li> <li>d) Fabriques de savons.</li> </ul> <p>VI. Usines à gaz.</p> <p>VII. Industrie de bois.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Scieries et raboteries.</li> <li>b) Fabriques de caisses.</li> <li>c) Tonnelleries.</li> <li>d) Fabriques des meubles.</li> <li>e) Autres ateliers de menuiserie et fabriques d'articles en bois.</li> <li>f) Fabriques de bouchons.</li> <li>g) Fabriques de meubles d'osier.</li> <li>h) Fabrication de brosses.</li> </ul> <p>VIII. Industrie de pâte de bois mécanique et chimique et de papier.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Fabriques de pâte de bois mécanique.</li> <li>b) Fabriques de pâte de bois chimique.</li> <li>c) Fabriques de papier et de carton.</li> <li>d) Fabriques d'articles en papier et carton.</li> </ul> <p>IX. Industries des articles en cuir et caoutchouc.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Tanneries.</li> </ul> |
|--|--|

- |   |  |
|---|--|
| <p>b) Fabriques de courroie et d'articles en cuir.</p> <p>e) Industrie des produits en caoutchouc.</p> <p><b>X. Industrie textile.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Fabrication de shoddy, d'ouate, d'étoupe, etc.</li> <li>b) Fabriques de laine.</li> <li>c) Cotonneries.</li> <li>d) Fabriques de tricots.</li> <li>e) Fabrication de chanvre, jute et lin, corderies et fabrication de lignes et ficelles.</li> <li>f) Fabrication de rubans, de cordons et autres industries textiles.</li> </ul> <p><b>XI. Industrie de vêtements.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Fabriques de chaussures.</li> <li>b) Production d'habits.</li> <li>c) Production de vêtements de dessous, de cravates, de cols, etc.</li> <li>d) Pelleteries et fourrures, fabrication d'habits de toile cirée de prélard.</li> </ul> | <p>e) Fabriques de chapeaux, de gants et de parapluies.</p> <p><b>XII. Industrie d'aliments et de boissons, etc.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Moulins.</li> <li>b) Fabriques de farine de pommes de terre.</li> <li>c) Fabriques de biscuits.</li> <li>d) Fabriques de margarine.</li> <li>e) Fabriques de conserves.</li> <li>f) Distilleries.</li> <li>g) Brasseries.</li> <li>h) Exploitation d'eaux minérales.</li> <li>i) Fabrication des sirops de fruit et des confitures, etc.</li> <li>j) Chocolateries et sucreries.</li> <li>k) Manufacture de tabacs.</li> <li>l) Autres industries d'aliments et de boissons.</li> </ul> <p><b>XIII. Industrie polygraphique et reliures.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Imprimeries et reliures.</li> <li>b) Ateliers de cliché.</li> <li>c) Autres ateliers lithographiques.</li> </ul> |
|---|--|

**B.***Spécification des données*

Les chiffres se rapportent aux numéros des rubriques.

1. Nombre d'établissements.
2. Nombre de fonctionnaires.
3. Nombre moyen d'ouvriers pendant l'année.
4. Heures de travail, total.
5. Salaires payés aux fonctionnaires.
6. Salaires payés aux ouvriers.
7. Valeur de production pour propre compte.
8. Payement reçu pour travaux de réparation.
9. Payement reçu pour production pour le compte d'autres.
10. Valeur de matières premières pour propre production et pour travaux de réparation.
11. Emballage acheté tout-fait.
12. Matières premières achetées pour production d'emballage.
13. Consommation de combustible, graisse, etc.
14. Payé pour force électrique.
15. Outils achetés et payé pour travail cédé à autrui.
16. Fond social payé.
17. Usines      } Valeur d'assurance contre l'incendie.
18. Entrepôts    } l'incendie.
19. Valeur calculée des immobiliers non assurés contre l'incendie (principalement emplacements, chutes d'eau, etc.).

Tabell 2.

**Produksjonsstatistikk for industrien for 1931. Detaljerte oppgaver  
over produksjon, råstoffforbruk m. v.**

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<b>I. Malm- og metallutvinning.</b>			<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		<i>42 292 087</i>
Gr. I a. Bergverksdrift.			Gedigent sølv og sølvslig . . . . . tonn	33,6	240 000
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		<i>16 934 000</i>	Sølvsulfid . . . . . »	2,1	45 000
Sølvertser . . . . . tonn	14 803	182 000	Kobbermalm . . . . . »	373	5 110
Kobbermalm . . . . . »	14 604	1 484 000	Kobberkoncentrat . . . »	12 272	1 465 632
Svovelkis, også kobberholdig . . . . . »	359 951	5 087 000	Kobberholdig nikkeltrat . . . . . »	15 016	454 649
Nikkelmalm . . . . . »	15 242	494 000	Nikkel-kobbermatte . . . »	5 414	6 541 346
Jernmalm . . . . . »	574 887	7 882 000	Kobberholdig svovelkis . . . . . »	30 478	516 251
Sinkmalm og blyerts . . . . . »	13 655	970 000	Jernmalm, jernsliger . . . »	38 487	752 026
Titanmalm . . . . . »	5 000	190 000	Skrapjern og blikkavfall . . . . . »	16 494	555 378
Molybdenglans . . . . . »	223	535 000	Alumina og lerjord . . . »	32 991	9 671 619
Magnesitt . . . . . »	752	86 000	Kvarts og kvartsmel . . . »	78 560	640 440
Rutilmalm . . . . . »	21	24 000	Kalksten . . . . . »	31 373	256 638
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		<i>2 255 800</i>	Kryolitt . . . . . »	1 278	700 322
Kull . . . . . tonn	51 223	943 600	Bauksitt . . . . . »	16 943	428 367
Koks og cinders . . . . . »	1 624	56 600	Ferrolegeringer . . . . . »	552	430 915
Ved . . . . . favn	1 754	37 500	Tinnaske og tinnmateriale . . . . . »	37	34 672
Trekull . . . . . —	—	200	Blyaske og blymateriale . . . . . »	453	117 885
Brenseloljer . . . . . tonn	308	34 300	Dolomitt og magnesitt . . . . . »	473	59 761
Smøreoljer . . . . . kg.	165 200	94 400	Feltspat og flusspat . . . . . »	539	33 944
Pussegarn . . . . . »	13 900	10 700	Kalk . . . . . »	457	15 723
Sprengstoff . . . . . »	666 300	1 038 900	Stenkull . . . . . »	27 790	610 290
Andre . . . . . —	—	39 600	Koks og cinders . . . . . »	37 461	1 490 898
Gr. I b. Elektrometallurgisk industri og annen metallfremstilling.			Koksgrus . . . . . »	37 693	620 265
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		<i>80 688 902</i>	Trekull . . . . . »	1 674	104 747
Solv . . . . . tonn	9,6	422 037	Tjære og tjærealje . . . . . »	1 126	126 411
Kobber . . . . . »	4 352	2 944 906	Elektroder og elektrodemasse . . . . . »	10 087	2 457 467
Nikkel . . . . . »	2 939	8 500 000	Andre råstoffer <sup>2</sup> . . . . . »	—	13 916 331
Sink . . . . . »	39 472	9 011 223	<i>Brukt råstoff til emballasje i alt:</i>		<i>18 896</i>
Bly og tinn . . . . . »	546	498 040	<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		<i>852 744</i>
Stål . . . . . »	1 831	1 470 653	Kull . . . . . tonn	10 754	231 536
Rujern . . . . . »	12 862	1 223 645	Koks og cinders . . . . . »	4 777	133 333
Aluminium . . . . . »	21 420	29 741 169	Ved . . . . . favn	418	5 646
Ferrolegeringer . . . . . »	105 975	21 479 045	Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	—	3 797
Andre produkter <sup>1</sup> . . . . . —	—	5 398 184	Brenseloljer . . . . . tonn	4 907	294 124

<sup>1</sup> Omfatter metallisk natrium, presset blikkavfall, mellemproduktene nikkel-kobbermatte, skjærsten og etsnatron, dessuten de ikke-metalliske produkter karborundum, svovel, elektroder og elektrodemasse.

<sup>2</sup> Omfatter bl. a. sinkmalm, mangalmalm, krommalm, aluminiumfluorid, etsnatron, sand, soda og bek.

Tabell 2 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
Smøreoljer . . . . . kg.	62 708	31 157	Annen hugget og polert sten, stengjenst. og skulptur ikke nevnt ovenfor . .		
Pussegarn . . . . . »	9 601	7 494	Hugget og pol. sten, uspesif.		163 521
Andre . . . . .	—	145 657	Knust eller malt sten:		63 000
<b>II. Jord- og stenindustri.</b>			Pukksten, kultsten og stenvfall . . . . .		
<b>Gr. II a. Mineralgruber og mineralmøller.</b>			Klebermel og talkum <sup>2</sup> tonn	4 200	82 252
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>			Andre produkter . . . . .		151 800
Feltspat . . . . . tonn	12 465	834 878	<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		17 466
Feltspatmel . . . . . »	3 945	125 091	Granitt . . . . .		230 964
Kvarts . . . . . »	69 183	139 430	Labrador . . . . .		67 035
Kvartsmel . . . . . »	1 422	330 314	Marmor . . . . .		61 617
Flusspat . . . . . »	630	42 768	Annen sten . . . . .		69 597
Talkum <sup>1</sup> . . . . . »	5 786	19 800	Andre råstoffer . . . . .		26 450
Glimmer og glimmer-avfall . . . . . »	15	173 610	<i>Bruk råstoff til emballasje i alt:</i>		6 265
Andre produkter . . . . .	—	3 865	<i>Forbruk av brensel og hjelpe- stoffer i alt:</i>		
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>			Kull . . . . . tonn	2 188	5 669
Feltspat . . . . . tonn	4 034	50 142	Koks og cinders . . . . . »	1 329	166 587
Kvarts . . . . . »	1 446	41 674	Ved . . . . . favn	192	45 937
<i>Forbruk av brensel og hjelpe- stoffer i alt:</i>			Brenseloljer . . . . . tonn	41	39 813
Kull . . . . . tonn	27	8 468	Smøreoljer . . . . . kg.	5 447	3 624
Koks og cinders . . . . . »	2	33 809	Pussegarn . . . . . »	307	8 600
Ved . . . . . favn	2	880	Sprengstoff . . . . . »	24 488	3 427
Brenseloljer . . . . . tonn	21	2 782	Andre . . . . .	—	273
Smæreoljer . . . . . kg.	2 350	1 574	<b>Gr. II c. Til v. av mølle- og slipesten er, fileskiver etc.</b>		
Pussegarn . . . . . »	30	30	<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		61 485
Sprengstoff . . . . . »	11 774	27 894	<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		3 428
Andre . . . . .	—	549	Smergel . . . . . kg.	166 150	
<b>Gr. II b. Stenbrudd og stenhuggerier.</b>			Korundum . . . . . »	103 040	206 591
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>			Karborundum . . . . . »	32 825	34 525
Rå sten:			Flint . . . . . »	74 000	44 985
Granitt . . . . .	—	7 864 326	Magnesitt . . . . . »	41 477	24 816
Labrador . . . . . tonn	8 083	91 204	Klormagnesium . . . . . »	31 225	5 929
Marmor . . . . . »	724	537 723	Andre råstoffer <sup>3</sup> . . . . .	—	6 679
Klebersten . . . . . »	1 406	53 480	<i>Bruk råstoff til emballasje i alt:</i>		5 199
Annen rå sten . . . . .	—	154 251	<i>Forbruk av brensel og hjelpe- stoffer i alt:</i>		84 458
Hugget og polert sten:			Kull . . . . . tonn	481	
Gatesten . . . . . tonn	93 732	2 215 011	Koks og cinders . . . . . »	17	17 026
Kantsten og fortågs- heller . . . . . »	49 156	1 995 024	Ved . . . . . favn	110	11 366
Bygningssten, alle slags; også polert »	13 660	1 011 462	Brenseloljer . . . . . tonn	10	764
Kai- og dokksten . . . . . »	3 459	257 026	Smøreoljer . . . . . kg.	420	1 040
Gravrammer og gravmonumenter . . . . .	—	1 049 792	Pussegarn . . . . . »	200	2 566
Ovner og kaminer av klebersten og marmor . . . . .		21 314	Andre . . . . .	—	462
					203
					625

<sup>1</sup> Se også under stenbrudd og stenhuggerier.<sup>2</sup> Se også under mineralgruber og mineralmøller.<sup>3</sup> Omfatter bl. a. feltspat, kvarts, kaustisk soda, cement, lim, papir og lerret.

Tabell 2 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<b>II. Jord- og stenindustri (fortsatt).</b>			<b>Gr. II f. Cement varer-fabrikker.</b>		
Gr. II d. Kalkbrudd og kalkverk.			<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		2 010 881
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		2 624 807	Cementtaksten 1000 stk.	2 488	279 305
Solgt kalksten . . . tonn	523 455	1 862 404	Cementbygningssten . . .	483	128 595
Ulesket kalk . . . »	19 779	431 951	Cementrør . . . {stkk. tonn	337 000	11 665 707 433
Gjødningskalk . . . »	1 960	38 215	Andre cementvarer <sup>4</sup> . . .	—	727 048
Kalkmel . . . . »	7 994	53 601	Gips-, kokolitt- og pitong-plater etc. . . . .	—	95 382
Andre produkter <sup>1</sup> . . .	—	238 636	Andre produkter . . . .	—	73 118
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		103 257	<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		604 488
Innkjøpt kalksten . . . tonn	26 753	51 981	Innkjøpt sand og singel . .	—	82 066
» sand . . . hl.	33 523	19 443	Cement . . . . . tonn	6 763	401 585
Cement . . . . . tonn	50	8 183	Jern- og metallvarer. »	517	66 413
Sten . . . . . »	36	1 789	Trematerialer . . . . .	—	10 650
Kalk . . . . . »	638	19 593	Andre råstoffer <sup>5</sup> . . . . .	—	43 774
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		293 911	<i>Bruk råstoff til emballasje i alt:</i>		—
Kull . . . . . tonn	4 283	108 566	<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		21 639
Koks og cinders . . . »	1 791	15 004	Kull . . . . . tonn	77	1 860
Ved . . . . . favn	301	1 378	Koks og cinders . . . »	303	10 556
Brenseloljer . . . . tonn	72	11 772	Ved. . . . . favn	56	1 023
Smøreoljer . . . . kg.	16 968	13 976	Brenseloljer . . . . tonn	23	5 075
Pussegarn . . . . »	1 095	1 001	Smæreoljer . . . . kg.	3 760	1 804
Sprengstoff . . . . »	66 092	127 321	Pussegarn . . . . »	136	151
Andre . . . . .	—	14 893	Andre . . . . .	—	1 170
<b>Gr. II e. Cement fabrikker.</b>			<b>Gr. II g. Teglverk, chamottefabrikk og pottemakerier.</b>		
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		7 988 815	<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		3 924 183
Cement . . . . . tonn	220 173	7 946 140	Mursten, maskinformet		
Andre produkter <sup>2</sup> . . .	—	42 675	1000 stk.	38 406	1 544 074
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		529 993	» håndformet	7 299	290 622
Kalksten, innkjøpt . . . tonn	146 493	402 855	1000 »	2 311	183 481
Gipssten . . . . »	6 361	94 790	Taksten, flat eller falset	3 573	276 473
Kalksten fra eget brudd »	182 940	—	1000 stk.	188	40 800
Skifer fra eget brudd »	6 979	—	» krum 1000 »	236	11 553
Andre råstoffer <sup>3</sup> . . . .	—	32 348	Drensrør 1½" 1000 »	4 891	287 349
<i>Bruk råstoff til emballasje i alt:</i>		158 057	» 2" 1000 »	336	29 031
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		968 634	» 2½" 1000 »	1 542	130 894
Kull . . . . . tonn	58 621	893 196	» over 3" 1000 »	410	58 434
Koks og cinders . . . »	118	4 066	Annet teglarbeide og	—	476 984
Brenseloljer . . . . »	17	4 029	chamottevarer . . . .		
Smæreoljer . . . . kg.	44 865	23 029	Pottemakerarbeide og ke-		
Pussegarn . . . . »	3 535	3 432	ramikkarbeide . . . tonn	2 934	513 472
Andre . . . . .	—	40 882	Andre produkter . . . .	—	81 016

<sup>1</sup> Omfatter bl. a. kalkmørtel, mineralitt, solgt sand, singel og lere.<sup>2</sup> Omfatter kaligjødning og solgte tønner.<sup>3</sup> Omfatter feltspat og medusapulver.<sup>4</sup> Omfatter bl. a. betongmaster og kunststøpninger av cement.<sup>5</sup> Omfatter bl. a. kalk, gips og farver.<sup>6</sup> Omfatter bl. a. stubbloftlere, kalk, kalksandsten og tennisgrus.

Tabell 2 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		224 006	Kalksten . . . . . tonn	704	8 891
Innkjøpt sand og singel .	—	1 755	Sand . . . . . »	9 502	148 290
Kvarts . . . . . tonn	761	7 737	Kalsinert soda . . . . . »	3 015	409 763
Ildfast lere . . . . . »	3 834	131 779	Brunsten . . . . . »	71	11 619
Annen lere . . . . .	1 485	11 070	Pottaske . . . . . »	53	27 972
Kalk . . . . . tonn	115	4 747	Kalk . . . . . »	1 368	25 856
Trematerialer . . . . .	—	8 930	Flusspat . . . . . »	6	672
Andre råstoffer <sup>1</sup> . . . . .	—	57 988	Andre råstoffer <sup>2</sup> . . . . .	—	87 802
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		319 479	<i>Brukt råstoff til emballasje i alt:</i>		101 691
Kull . . . . . tonn	12 852	238 129	<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		416 922
Koks og cinders . . . . . »	404	1 965	Kull . . . . . tonn	13 261	236 123
Ved. . . . . favn	1 156	16 095	Koks og cinders . . . . . »	169	8 249
Brenseloljer . . . . . tonn	107	22 122	Ved. . . . . favn	498	9 332
Smøreoljer . . . . . kg.	18 381	11 413	Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	265 500	15 939
Pussegarn . . . . . »	2 200	1 814	Brenseloljer . . . . . tonn	125	17 319
Sagflis . . . . .	—	24 641	Smøreoljer . . . . . kg.	17 447	8 546
Andre . . . . .	—	3 300	Pussegarn . . . . . »	1 111	1 015
Andre . . . . .	—		Andre . . . . .	—	120 399
Gr. II h. Tilvirkning a v porselen og stentøi. <sup>3</sup>			<b>III. Jern- og metallindustri.</b>		
<i>Produksjon for egen regning i alt: kg.</i>	1 743 200	2 474 695	Gr. III a, b, c, d, f, g, h og i.		
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		240 146	Jern- og metallvare-fabrikker undtatt tilvirkning a v elektriske maskiner og apparater, musikkinstrumenter samt gull- og sølvvarefabrikker.		
Kvarts . . . . . tonn	768	11 646	<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		90 355 722
Feltspat . . . . . »	349	11 898	Støpegods og armatur:		
Ildfast lere . . . . . kg.	1 181 000	34 688	Ovn, kaminer . . . tonn	2 223	1 609 292
Annen lere . . . . . »	594 000	25 064	Komfyrer, kabysser »	1 901	1 209 894
Gips . . . . . »	147 000	8 070	Husholdningsstøpe-		
Kaolin . . . . . »	862 000	49 200	gods . . . . . »	282	175 275
Andre råstoffer . . . . .	—	99 580	Bygningsstøpegods . . . . . »	1 058	577 967
<i>Brukt råstoff til emballasje i alt:</i>		39 935	Maskinstøpegods til		
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		138 714	salg . . . . . »	5 302	2 258 333
Kull . . . . . tonn	6 035	131 371	Stålstøpegods . . . . . »	1 182	974 833
Koks og cinders . . . . . »	94	3 055	Metallstøpegods . . . . . »	211	590 881
Ved . . . . . favn	85	1 917	Forskjellig støpegods »	2 142	785 009
Brenseloljer . . . . . tonn	3	1 170	Armatur av jern . . . . . »	388	290 771
Smæreoljer . . . . . kg.	1 920	1 055	» av metall. »	326	1 191 418
Pussegarn . . . . . »	190	146	<i>Bygningsartikler:</i>		
Gr. II i. Glassverk.			Beslag o. l. av jern og stål . . . . . »	751	786 647
<i>Produksjon for egen regning i alt: kg.</i>	11 991 400	4 599 303	Beslag o. l. av annet metall . . . . . »	94	302 518
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		720 865			

<sup>1</sup> Omfatter bl. a. chamotte og kalksten.<sup>2</sup> Omfatter husholdningsporselet, husholdningsfajanse samt isolatorer o. l. av porselet.<sup>3</sup> Omfatter bl. a. salpeter, glaubersalt, blymønje og jernoksyd.

Tabell 2 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<b>III. Jern- og metallindustri. (fortsatt).</b>			Stoppskiver, underlagsskiver, båndjernslåser o. l. . . tonn	20	8 277
Jern- og metallvarefabrikker m. v. (fortsatt).			Kramper . . . . . »	60	23 570
Forskjellige bygningsartikler <sup>1</sup> . . . . .	—	1 113 834	Jern- og ståltråd <sup>3</sup> . . . »	3 706	985 066
Redskap, verktøi og forskjellige jern- og metallvarer:			Piggråd . . . . . »	220	53 353
Redskap <sup>2</sup> . . . . .	—	685 431	Gjerder, porter, broer av jern- og ståltråd samt gjerdestolper. »	2 409	1 097 884
Tenger, bør, høvler, kniver, alle slags, o. l. håndverktøi . . . . .	—	182 246	Hermetikkknokler . . . »	1 351	363 892
Hesteskø . . . . . 1000 stk.	399	152 709	Ståltrådtau, jern- og ståltau, møbelfjærer . . . . . »	1 083	678 100
Vekter og lodder . . . . .	—	245 646	Andre trådarbeider . . . . .	—	96 699
Kokekar o. l. av messing og kobber . . . . . kg.	4 507	12 603	Jernkonstruksjoner . . . . .	—	1 822 561
Kokekar o. l. av aluminium . . . . . »	169 675	855 218	Platearbeider . . . . .	—	891 924
Fat og beholdere til industriell bruk av jern og stål . . . . . »	453 436	219 282	Jern- og platekonstruksjoner, uspesifisert . . . . .	—	519 223
» messing og kobber . . . . . »	18 500	37 127	Jernhalvfabrikater <sup>4</sup> . . . . .	—	1 662 500
» aluminium . . . . . »	32 994	138 438	Metallhalvfabrikater <sup>5</sup> . . . . .	—	2 267 977
Jernemballasje . . . . .	—	42 916	Jern- og stålvarer <sup>6</sup> . . . . .	—	4 358 603
Trådstift . . . . . tonn	6 214	1 965 410	Metallvarer <sup>7</sup> . . . . .	—	1 170 430
Spiker, dogs, hakestift, skostift, klippe småspiker, messingstift, hesteskosøm »	2 994	1 412 519	Smijernsarbeide . . . . .	—	26 272
Maskinskruer, muttere, bolter, nagler, holzskruer og muttersikringer . . . . . »	2 164	1 068 184	Blikkvarer:		
			Blikktonner . . . . . stk.	4 307	16 893
			Hermetikkemballasje <sup>8</sup> tonn	4 444	2 695 637
			Annen blikkemballasje <sup>9</sup> »	2 249	2 310 629
			Melketransportspann, bøtter og baljer . . . »	824	712 116
			Husholdningsgjenstander av blikk <sup>10</sup> . . . . . »	293	372 737
			Forskjellige blikkvarer <sup>10</sup> .	—	2 625 870
			Crownkork . . . mill. stk.	103,4	571 977
			Skib, vogner m. v.:		
			Dampskip av jern og stål <sup>11</sup>	—	8 699 088
			Motorskip av jern og stål <sup>11</sup>	—	2 876 494
			Lektere, prammer, pontonger, ferjer <sup>11</sup> . . . . .	—	288 317
			Motorbåter av tre <sup>11</sup> . . . . .	—	812 329

<sup>1</sup> Lås, nøkler, dørvidere, rørleggerarbeide, sanitæranlegg, radiatorer, parkettstav, metallarbeide til bygninger, jerngelendere, -trapper, -dører, - vinduer samt annet bygningsmedarbeide.

<sup>2</sup> Spader, river, grep, hakker, grev, ljær, sigder, sager, sagblad, økser, hammere, slegger, stålspett o. s. v. De forskjellige redskap kan ikke spesifiseres for ikke å røbe den enkelte bedrifts produksjon.

<sup>3</sup> Herav til salg 1986 tonn.

<sup>4</sup> Stangjern, spikerjern, båndjern, jern i plater, stål og spesialjern.

<sup>5</sup> Valseprodukter av kobber, messing, bronse og aluminium, varmpressegods og valseblokker av aluminium.

<sup>6</sup> Kjettinger, dregger, pengeskap, panserhvelvkonstruksjoner, emaljevarer, husholdningssaker av jern, kjetstak, jernstoler, barberblad, stativer, rister, jern- og spiralsenger, angler, fluer, karder, hårnåler, buksehaker, knappenåler, sikkerhetsnåler, koksgryter, lossetrau, heiseblokker, feltesser, sandvarmere m. m.

<sup>7</sup> Kapsler, tuber, staniol, skilemynt, drikkefontener samt forskj. arbeider i plett, kobber, messing, bronse og nikkel.

<sup>8</sup> Ved de selvstendige blikkemballasjefabrikker.

<sup>9</sup> Vannøser, kullskuffer, vaskekjeler, askespenn samt andre husholdningsgjenstander av blikk.

<sup>10</sup> Blikkplater, leketøi av blikk samt andre blikkvarer enn ovenfor nevnt.

<sup>11</sup> Verdien av det i året utførte nybygningsarbeide.

Tabell 2 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
Seilbåter av tre . . . . .	—	130 880	Centralvarmeanlegg		
Robåter, snekker o. l. . . .	—	266 664	inkl. kjeler . . . . .	—	358 898
Jernbanevogner med ekspløsjonsmotor, motor- og damplokomotiver, motorvogn til sporveier, godsjernbanevogner, passasjerjernbanevogner og busser .			Dampkjeler for kokekjeler . . . . .	—	33 403
Flyvemaskiner og båter samt reservedeler . . . .	—	2 012 162	Dampkjeler for andre småkjeler . . . . . stk.	18	15 708
Cykler . . . . . stk.	11 898	615 980	Dampkjeler for andre store kjeler . . . . .	—	140 457
Cykkeldeler . . . . .	—	1 312 615	Dampmaskiner samt et kjeleanlegg . . . . .	—	164 140
Person- og arbeidsvogner, kjerrer . . . . . stk.	571	589 881	Råoljemotorer, stasjonære . . . . . stk.	77 HK 941	209 796
Vognhjul . . . . . »	3 471	142 330	Råoljemotorer for båter . . . . . »	643 HK 9816	2 160 931
Forskjellige vogndeler <sup>1</sup> . .	—	89 251	Petroleumsmotorer, stasjonære . . . . . »	8 HK 249	31 614
Person- og arb.sleder stk.	123	78 054	Petroleumsmotorer for båter . . . . . »	32 HK 176	50 229
Tømmerrustninger . . . . .	257	9 482	Bensinmotorer, stasjonære . . . . . »	145 HK 989	108 738
Deler til tømmerrustninger	—	30 545	Bensinmotorer for båter . . . . . »	897 HK 4851	758 672
Karosserier til personbiler . . . . . stk.	166	8 297	Motordeler . . . . .	—	406 312
Karosserier til lastebiler . . . . . »	1 468	546 111	Transmisjoner . . . . .	—	48 320
Vintertopper . . . . . »	14	864 767	Maskinaksler . . . . .	—	3 050
Traller . . . . . »	444	14 850	Maskinlager . . . . .	—	12 171
Trillebører . . . . . »	1 369	45 423	Pumper . . . . .	—	670 957
Håndkjerrer . . . . . »	96	34 044	Vifter . . . . . stk.	128	34 341
Snerydningsapparater . . .	—	10 328	Kraner . . . . . »	—	784 987
Forskjellig <sup>2</sup> . . . . .	—	89 450	Wincher og spill . . . . . »	314	308 051
Landbruksmaskiner og redskap:			Elevatorer og heiser. »	—	493 850
Ploger . . . . . stk.	3 166	152 684	Maskiner, apparater og deler derav:		
Fjærharver . . . . . »	1 998	276 427	for sagbruk og høvlerier . . . . .	—	1 056 943
Rulleharver, uggressharver, moseharver »	1 047	83 663	» tømmerdrift . . . . .	—	18 143
Andre harver . . . . . »	819	43 862	» tremasse-, cellulose- og papirindustri . . . . .	—	1 501 937
Hesteriver og sleperiver . . . . . »	773	53 064	» bergverksdrift . . . . .	—	110 445
Hestehakker . . . . . »	1 578	32 698	» jord- og stenindustri . . . . .	—	86 637
Hakkelsemaskiner . . . . . »	285	61 440	» hermetikkindustri . . . . .	—	294 886
Potetoptagere . . . . . »	254	33 380	» annen nærings- og nytelsesmiddelindustri . . . . .	—	171 774
Treskeverk . . . . . »	125	59 470	» olje- og fettindustri . . . . .	—	1 408 653
Rotasper . . . . . »	1 054	130 664	» tekstilindustri . . . . .	—	29 199
Andre landbruksmaskiner <sup>3</sup> . . . . .	—	36 520	» elektrokjemisk industri . . . . .	—	68 526
Deler til landbruksmaskiner . . . . .	—	79 779	» bygningsindustri . . . . .	—	235 028
Stubbebrytere . . . . . stk.	—	31 259	» olje- og bensinstasjoner. . . . .	—	3 410
Hesteheld, hesteskr., kuskr.	630	49 655	» trådstift- og hermetikk-nøkkelfabrikasjon . . . . .	—	54 144
Andre maskiner og apparater:	—	23 324	Verktøimaskiner . . . . .	—	284 419
			Andre maskiner og apparater for jern- og metallindustri . . . . .	—	185 795

<sup>1</sup> Patentakseltapper, greaseakslinger, saksefjærer, drag m. v.<sup>2</sup> Omfatter bl. a. barnevogner, sportsvogner, biltilhengere samt forskj. rekvisita for automobiler.<sup>3</sup> Omfatter gjødselspredere, akerruller, potetsorterer, halmristere, uggresssprøiter, grøftegravere, korntorkere, rensemaskiner, sortermaskiner, torvriver, cambridgestromler, gressfrøsåmaskiner og salpeterspredere.

Tabell 2 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<b>III. Jern- og metallindustri</b> (fortsatt).			Metallstøpegod . . . tonn	310	581 125
Jern- og metallvarer fabrikker m. v.			Skruer, nagler, spiker etc.	—	917 953
(fortsatt).			Forskj. jern- og metallvarer:		
Andre maskiner og apparater <sup>1</sup> . . . . .	—	2 499 167	Innkjøpte maskiner . . .	—	1 743 099
Elektriske artikler <sup>2</sup> . . . .	—	926 574	Maskindeler . . . . .	—	694 215
Reservedeler <sup>3</sup> . . . . .	—	906 810	Jern- og stålwire . . . tonn	—	73 947
Transportanlegg, transporter og losseapparater	—	427 250	Kjetting . . . . . »	—	120 185
Hvalfangstartikler . . . .	—	242 071	Armatur . . . . .	—	475 106
Harpuner . . . . . stk.	7 704	704 581	Ankere . . . . . stk.	236	83 824
Andre produkter:			Annet skibs- og båtutstyr	—	483 963
Ski, skoiter og kjelker . .	—	130 123	Automobildele og . . . }	—	373 441
Sparkstøttinger . . . . . stk.	7 272	48 987	Motorcykkeldeler . . . }	—	763 518
Instrumenter . . . . .	—	204 686	Cykkeldeler . . . . .	—	489 975
Skytevåben og ammunisjon <sup>4</sup> . . . . .	—	5 396 898	Vogndele . . . . .	—	1 539 161
Andre <sup>5</sup> . . . . .	—	1 509 910	Andre jern- og metallvarer	—	329 513
Uspesifisert . . . . .	—	122 279	Mineraler, alle slags . . .	—	2 077 278
<b>Råstofforbruk til egen produksjon i alt:</b>		41 532 861	Trematerialer, alle slags . .	—	
Støpemettaller:			Andre råstoffer:		
Rujern . . . . . tonn	11 687	893 243	Elektrisk materiell . . .	—	779 577
Jernskrap . . . . . »	14 082	551 006	Tendhetter, krutt, mantelmaterialer, patronhyller,		
Andre støpemettaller. . .	3 624	3 146 953	balistittmasse . . . . .	—	584 428
Jernhalvfabrikater:			Andre råstoffer . . . . .	—	2 964 794
Jern og stål i bjelker, stenger, bånd og tråd . . . . . »	38 351	6 173 120	Uspesifisert . . . . .	—	4 452 810
Jern og stål i plater . . . »	27 384	3 309 292	<b>Forbruk av brensel og hjelpestoff</b> <b>i alt:</b>		2 513 172
Jern- og stål i rør . . . .	—	515 855	Kull . . . . . tonn	26 623	633 013
Profiljern . . . . . tonn	5 122	637 686	Koks og cinders . . . »	15 002	532 141
Verktøystål . . . . . »	113	191 767	Ved . . . . . favn	2 463	43 346
Innkjøpt jernstøpegod . .	2 554	989 534	Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	149 253	24 552
Innkjøpt maskinstø- pegods . . . . . »	864	455 634	Brenseloljer . . . . . tonn	2 997	367 336
Innkjøpt stålstøpegod . .	957	727 647	Smøreoljer . . . . . kg.	325 027	179 434
Blikkplater (galvaniserte jernplater) . . . . . »	7 830	2 337 651	Pussegarn . . . . . »	88 373	74 441
Andre jernhalvfabrikater .	—	496 786	Surstoff, vannstoff, acetyl- en m. v. . . . .	—	521 412
Metalhalvfabrikater:			Andre . . . . .	—	137 497
Plater, rør, stenger m. v. av kobber, messing, bronse, aluminium og andre metaller . . . . . tonn	1 188	1 578 775	<b>Gr. III e. Tilvirking av elektriske ma- skiner og appara- ter.</b>		
<b>Produksjon for egen regning</b> <b>i alt:</b>			<b>Generatører og trans- formatorer . . . . . stk.</b>		14 697 978
			567	1 438 415	

<sup>1</sup> Dekkmaskineri, turbiner med tilbehør, kompressoranlegg, frysermaskineri, gasskjølere, varmeutviklere, poststemplingmaskiner, statistikkmaskiner, div. maskindeler som tandhjul m. v. samt forskj. maskiner for annen industri og maskiner som ikke er knyttet til en bestemt industrigruppe.

<sup>2</sup> Telefonmateriell, radiomateriell, akkumulatorer, maskiner og apparater til elektrisitetsverk, forskj. elektriske hel- og halvfabrikata, lykter, lamper og lysekroner samt forskj. installasjonsartikler.

<sup>3</sup> Reservedeler for ruteautomobiler og jernbaner samt sporveksler, sikringsmateriell m. v. til jernbaner samt reservedeler hertil.

<sup>4</sup> Kuler, patroner, projektiler, torpedoer og deler dertil, krutt, ammunisjon, tendhetter, tendskruer, tidsbrandrør, revolvere, geværer, kanoner samt deler derav.

<sup>5</sup> Fyrlampehus, solgt skrapjern og bly i blokker, madrasser, modeller, trykning av etiketter m. v., arbeider i tre samt endel tekstilarbeide og utvidelse av egen fabrikk.

Tabell 2 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
Elektromotorer . . . stk.	745	—	Jern- og stålstøpegods tonn	574	220 190
Deler og tilbehør hertil . .	KW 7826	419 232 129 842	Andre jernhalvfabrikater . . . . .	—	14 590
Høispent materiell:			Kobbertråd og kabel, blank og ikke isolert tonn	1 188	1 274 967
Oljebrytere, andre brytere	—	221 384	Motstandstråd . . . kg.	3 471	62 545
Isolatorer og gjennemførrere, sikringer og annet høispent materiell . .	—	252 342	Kobbertråd og kabel, isolert . . . . .	17 145	32 684
Lavspent materiell:			Plater, rør, stenger m.v. av:		
Isolatorer, brytere, sikringer, apparattavler og pulter . . . . .	—	396 496	Kobber . . . . . kg.	123 675	161 727
Elektriske tende-, igangsettings- og kontrollapparater, måle- og kontrollinstrumenter . . . stk.	22 742	428 146	Messing og bronse . . . »	176 358	191 103
Elektriske ledninger og kabler:			Aluminium . . . . . »	32 570	71 718
Blank kobbertråd . . kg.	163 411	201 724	Andre metaller . . . »	705 529	322 190
» kobberkabel . . »	384 780	519 533	Metalstøpegods . . . »	24 320	47 899
Elektriske kabler og ledninger ellers <sup>1</sup> . . »	1 982 000	2 858 183	Skruer og nagler . . . . .	—	105 586
Radiomottagere og radiostasjoner <sup>2</sup> . . . . .	—	574 293	Radiohelfabrikater . . . . .	—	12 000
Radiometeriell . . . . .	—	82 691	— halvfabrikater . . . . .	—	169 343
Varmeovner . . . . . stk.	11 961	234 977	Elektriske helfabrikater . . . . .	—	145 701
Kokeplater og bordkomfyrer . . . . . »	16 863	380 004	— halvfabrikater . . . . .	—	434 659
Komfyrer og stekeovner . . . . . »	10 299	1 609 894	Maskiner . . . . .	—	29 800
Strykejern . . . . . »	27 204	177 025	Maskindeler . . . . .	—	13 500
Koke- og varmeapparater ellers <sup>3</sup> . . . . . »	13 006	461 082	Armatur . . . . .	—	19 875
Ovner og kjeler til industrielt bruk . . . . . »	138	198 094	Trematerialer . . . . .	—	38 617
Andre produkter <sup>4</sup> . . . . .	—	4 114 621	Isolasjonsmaterialer . . . . .	—	723 985
<i>Råstofforbruk til egen produksjon i alt:</i>		5 236 952	Malervare og lakker . . . . .	—	63 349
Rujern . . . . . tonn	202	14 557	Forskj. kjemikalier . . . . .	—	30 737
Skrapjern . . . . . »	98	4 093	Oljer . . . . .	—	69 692
Uspesif. støpmetal	7	12 369	Andre råstoffer . . . . .	—	186 902
Jern og stål i stenger . . »	337	71 315	Uspesifisert . . . . .	—	283 267
Jern og stål i bånd . . »	234	60 751	<i>Råstoff innsendt til leieforedling<sup>5</sup> i alt:</i>		
— i tråd . . »	38	12 999	Kobbervalsetråd . . . kg.	233 000	203 000
— i plater . . »	679	173 633	<i>Brukt råstoff til emballasje i alt:</i>		
Profiljern . . . . . »	119	15 085	Trematerialer, alle slags . . . . .	—	43 754
Jernblikk, dynamoblikk . . . . . »	407	145 524	Spiker og stift . . . . .	—	42 154
				—	1 600
			<i>Forbruk av brensel og hjelpestoffer i alt:</i>		
			Kull . . . . . tonn	1 674	127 882
			Koks og cinders . . . »	530	35 343
			Ved . . . . . favn	17	20 175
			Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	84 844	14 732
			Brenseloljer . . . . tonn	202	28 352
			Smøreoljer . . . . kg.	8 380	5 265
			Pussegarn . . . . »	3 528	2 784
			Surstoff, vannstoff, acetyl	—	
			len m. v. . . . .	—	20 922

<sup>1</sup> Omfatter: Høi- og lavspente isolerte ledninger for sterk- og svakstrøm, blyompresede kabler lavspent, for sterke- og svakstrøm, og høispent, trolleytråd, kobberbånd, dynamotråd og stikkledning.

<sup>2</sup> In- og eksklusive maskineri.

<sup>3</sup> Inkusive elektriske elementer.

<sup>4</sup> Omfatter: Deler til elektr. laste- og losseapparater, elektrisk utstyr for rangerlokomotiver, elektr. lamper, belysningsartikler ellers, telefonapparater, centralbord, deler og tilbehør til telefon- og telegrafapparater, forskj. lavspent materiell ellers, elektr. utstyr for skib, installasjons-, montasjons- og linjemateriell, sikringsskap, drosselspoler, peileapparater, elektr. aluminiumsspoler, batterier, galvaniske elementer, primusser, loddelamper, motorlamper, forskj. mindre arbeider i jern og metall (tinn, kobber, messing m. v.), fornikling, solgt støpegods og olje.

<sup>5</sup> Ufullstendig.

Tabell 2 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<b>III. Jern- og metallindustri (fortsatt).</b>			Nysølv . . . . . kg.	17 343	44 099
Gr. III j. Tilvirkning av musikkinstrumenter.			Perler og stener . . . . .	—	86 361
Produksjon for egen regning i alt:		521 823	Andre råstoffer . . . . .	—	121 596
Flygler, pianoforter, orgler og harmoniums . . . . . stk.	581	521 006	Uspesifisert . . . . .	—	17 639
Andre produkter . . . . .	—	817			
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>			<b>IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri.</b>		
Jern- og stålvarer . . . . .	—	188 389	<b>Gr. IV a. Sprengstoff og fyrstikkfabrikker.</b>		
Metallvarer . . . . .	—	6 214	Produksjon for egen regning i alt:		7 750 776
Instrumentdeler . . . . .	—	14 719	Sprengstoffer, ammunisjon og fyrstikker tonn	5 583	7 750 776
Trematerialer . . . . .	—	105 015			
Malervarer, sprit og lim .	—	27 718	<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		2 108 968
Skinn, filt og tøi . . . . .	—	13 909	Salpetersyre . . . . . tonn	862	173 954
Andre råstoffer . . . . .	—	6 902	Svovelsyre og oleum . . »	987	147 335
		14 912	Andre kjemikalier . . »	1 594	541 933
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		5 770	Aluminium og ferrosilicium . . . . . »	24	30 363
Koks og cinders . . . tonn	126	4 437	Forskj. mineraler, metaller etc. . . . . »	60	36 531
Brenseloljer . . . »	4	840	Dynamittglyserin . . . »	286	253 577
Andre . . . . .	—	493	Forskj. oljer, fettarter etc. . . . . »	230	90 774
			Krutt, ballistittmasse . . »	39	74 760
<b>Gr. III k. Gull- og sølv-varer fabrikker.</b>			Forskj. sprengstoffer . . »	40	56 254
Produksjon for egen regning i alt:		5 380 502	Tekstilvarer . . . . . »	62	62 679
Gullvarer:			Andre råstoffer <sup>2</sup> . . . . .	—	640 808
Glatte ringer . . . . gr.	40 347	121 613			
Kjeder, andre gullvarer eller gullvarer med platina og platinavarer . . . . »	86 042	525 117	<i>Bruk råstoff til emballasje i alt:</i>		127 174
			Kassebord, blikk, spiker, papir, papp etc. . . . .	—	127 174
Sølvvarer:					
Emaljevarer, alle slags og filigransarbeide kg.	1 202	393 192	<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		61 806
Korpus- og små sølv-arbeider . . . . »	9 183	1 588 886	Kull . . . . . tonn	2 409	45 838
Skjeartikler . . . . »	17 289	2 169 757	Koks og cinders . . . »	41	1 550
			Ved . . . . . favn	158	3 000
Plettvarer:			Brenseloljer . . . . . tonn	31	6 166
Korpusarbeider . . . . .	—	188 904	Smøreoljer . . . . . kg.	6 704	3 726
Skjeartikler . . . . .	—	257 585	Pussegarn . . . . . »	1 758	1 526
Andre produkter <sup>1</sup> . . . . .	—	83 530			
Uspesifisert . . . . .	—	55 918			
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		1 637 966			
Gull . . . . . gr.	103 837	224 983			
Sølv . . . . . kg.	29 023	1 126 977			
Platina . . . . . gr.	2 786	12 693			
Hvitt gull . . . . . »	1 165	3 618			

<sup>1</sup> Omfatter: Sølvpresninger, solgt sølvavfall og tinnvarer.<sup>2</sup> Omfatter aspetømmer, papir, patronhyller m. v.

Tabell 2 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
Gr. IVb. Farve- og ferringefabrikker m.v.			Koks og cinders . . . . .	—	20 649
Produksjon for egen regning			Ved . . . . .	—	100
i alt:			Gass . . . . .	—	1 970
Oljemaling, alle slags tonn	1 540	6 348 640	Brenseloljer . . . . . tonn	46	6 128
Emaljelakker og lakkemaling . . . . . »	497	1 376 232	Smøreoljer . . . . . kg.	2 499	2 048
Sikkativer . . . . . »	42	734 429	Pussegarn . . . . . »	2 904	1 945
Malerlakker og maleroljer, andre enn kokte linoljer . . . »	1 334	36 188	Gr. IV c. Tjærefabrikker, i impregneringss- og destillasjonsverker.		
Vann- og komposisjonsmaling . . . »	55	1 490 667	Produksjon for egen regning		
Bunnstoff og skibskomposisjoner . . . »	757	24 646	i alt:		
Asfaltkomposisjoner . . . »	96	866 660	Impregnert skåret last m. <sup>3</sup>	24 784	3 662 710
Sprit- og celluloseslakker . . . . . »	101	73 138	— rund last »	9 640	1 856 200
Forskj. farver etc., ves. tørre farver . . . »	1 788	207 651	Tjære og tjæreprodukter . . . . . tonn	4 190	716 990
Pusse- og avvaskningsmidler . . . . . »	41	1 276 075	Andre produkter . . . . .	—	459 250
Andre produkter . . . . .	—	45 575	Råstoffforbruk til egen produksjon		630 270
Råstoffforbruk til egen produksjon		217 379	i alt:		
i alt:		2 683 579	Skåret last . . . . . m. <sup>3</sup>	24 784	2 535 363
Planteoljer . . . . . tonn	1 154	776 543	Rund last . . . . . »	9 640	1 263 050
Andre oljer . . . . . »	179	50 135	Impregneringsolje . . . . . tonn	3 514	213 800
Harpiks . . . . . »	445	130 310	Tjære, bek etc. . . . . »	5 612	385 350
Kopaler . . . . . »	69	60 651	Andre råstoffer . . . . .	—	378 769
Terpentin, vegetabilisk mineralsk . . . . . »	52	41 446		—	294 394
Sinkhvit . . . . . »	833	157 546	Råstoff innsendt til leieforedling		
Titanhvit . . . . . »	390	213 048	i alt:		
Blyhvit . . . . . »	262	126 783	Trematerialer til impregnering . . . . . m. <sup>3</sup>	2 036	59 707
Blymønje . . . . . »	51	34 409	Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer		
Andre kjemiske farver	128	69 689	i alt:		
Oker og andre jordfarver . . . . . »	92	243 727	Kull . . . . . tonn	601	27 749
Tjære og tjæreprodukter . . . . . »	263	38 712	Koks og cinders . . . . . »	—	15 112
Asfalt . . . . . »	161	38 394	Flis . . . . . »	—	560
Denaturert sprit . . . . . »	50	12 702	Ved . . . . . favn	34	1 000
Tungspat og Blanc Fixe . . . . . »	67	35 026	Brenseloljer . . . . . tonn	146	340
Forskj. mineraler og metaller . . . . . »	426	41 646	Smøreoljer . . . . . kg.	2 463	9 400
Kobberforbindelser . . . . . »	1 650	302 684	Pussegarn . . . . . »	65	1 277
Forskj. kjemikalier . . . . . »	49	63 174	Gr. IV d. Fremstilling av farmasøitiske preparater etc.		
Andre råstoffer . . . . .	87	73 122	Produksjon for egen regning		
Bruk råstoff til emballasje i alt:	—	173 832	i alt:		
Trematerialer . . . . .	53 423		Farmasøitiske preparater . . . . .	—	1 723 367
Jern og blikk . . . . .	23 000		Kosmetiske og andre preparater . . . . .	—	1 641 167
Andre råstoffer . . . . .	28 823			—	82 200
Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:	1 600		Råstoffforbruk til egen produksjon		
Kull . . . . .	51 050		i alt:		
	18 210		Sprit . . . . . liter	5 122	844 763
			Flyktige oljer . . . . . kg.	1 059	38 347
			Andre oljer . . . . . »	14 340	10 620
			Fett . . . . . »	1 765	9 085
			Forskj. droger og kjemikalier . . . . .	—	1 729
				—	784 982

Tabell 2 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<b>IV. Kjemisk og elektro-kjemisk industri</b> (fortsatt).			<i>Bruk råstoff til emballasje i alt:</i>		<i>1 600</i>
<b>Fremstilling av farmasøitiske preparater etc.</b> (fortsatt).			Papp . . . . . kg.	3 000	1 600
<b>Bruk råstoff til emballasje i alt:</b>			<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		<i>51 458</i>
Trematerialer . . . . .	—	800	Kull . . . . . tonn	1 274	28 442
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		17 080	Koks og cinders . . . . .	—	9 298
Kull . . . . . tonn	114	2 894	Ved . . . . . favn	27	800
Koks og cinders . . . »	150	5 189	Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	19 160	3 841
Ved . . . . . favn	3	75	Brenseloljer . . . . . tonn	28	8 466
Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	4 990	1 012	Smøreoljer . . . . . kg.	478	459
Brenseloljer . . . . . tonn	83	7 553	Pussegarn . . . . . »	146	152
Smøreoljer . . . . . kg.	578	332			
Pussegarn . . . . . »	25	25			
<b>Gr. IV e. Kjemisk-tekniske fabrikker.</b>					
<b>Produksjon for egen regning</b>					
<i>i alt:</i>		4 055 343	<i>Gr. IV f. Andre kjemiske fabrikker.</i>		
Munnvann, tannkrem, hårvann etc. . . . tonn	120	1 398 427	<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		<i>2 546 649</i>
Skurepulver . . . . »	335	509 545	Komprimerte gasser. tonn	719	1 011 921
Vaskepulver . . . . »	448		Superfosfat . . . . »	9 800	
Såpe . . . . . »	—	37 800	Annen kunstgjødning . . . »	718	
Metallpuss . . . . .	35	31 896	Forskjellige kjemikalier, herunder svovelsyre og jod . . . »	6 755	
Skokrem, -smørelse etc.	—	648 658	Andre produkter . . . . .	—	2 697
Lim . . . . . tonn	623	316 243	<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		<i>770 602</i>
Gummisolusjon o. l. liter	70 924	49 647	Kjemikalier, svovelkis etc.	—	770 602
Benfett og benmel . tonn	422	68 874	<i>Bruk råstoff til emballasje i alt:</i>		<i>932</i>
Ekstrakter og essenser »	64	322 776	Trematerialer . . . . .	—	932
Bakepulver, pudding-mel etc. . . . »	23	51 972	<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		<i>24 957</i>
Forskj. næringsmidler og krydderier . . . »	141	119 524	Kull . . . . . tonn	599	12 423
Kjemikalier . . . . .	—	75 539	Koks og cinders . . . . »	147	5 834
Malervarer . . . . .	—	54 181	Ved . . . . . favn	43	798
Andre produkter . . . . .	—	271 666	Gass . . . . .	—	155
Uspesifisert . . . . .	—	98 595	Brenseloljer . . . . . tonn	22	4 090
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		1 305 914	Smøreoljer . . . . . kg.	2 418	1 556
Fett etc. . . . . tonn	244	165 805	Pussegarn . . . . . »	112	101
Ikke flyktige oljer . . »	161	88 627	<b>Gr. IV g. Elektrokjemisk industri.</b>		
Flyktige oljer . . . . »	102	135 103	<i>Produksjon for egen regning i alt:</i> <sup>1</sup>		<i>63 312 522</i>
Lim og gummi . . . . »	15	14 660	Kalksalpeter . . . . tonn	380 574	
Harpiks . . . . . »	63	13 547	Norgesalpeter . . . . »	14 999	
Sprit . . . . . liter	57 918	179 467	Natriumnitrat (natron-salpeter) . . . . »	26 784	
Farver . . . . . tonn	13	33 533	Ammoniumnitrat . . . . »	3 049	<i>56 832 700</i>
Soda . . . . . »	421	68 647	Kalkammonsalspeter . . . »	2 903	
Forskj. kjemikalier . . .	327	175 751	Ammoniakk . . . . . »	94	
Essenser . . . . . kg.	2 549	33 612	Kalkmagnesiasalspeter . . . »	212	
Sukker . . . . . tonn	62	29 672	Salpetersyre . . . . . »	4 873	
Forskj. næringsmidler og krydderier . . . »	95	49 393	Karbid <sup>1</sup> . . . . . »	35 057	
Andre råstoffer . . . . .	—	232 779	Cynamid . . . . . »	18 922	<i>6 390 052</i>
Uspesifisert . . . . .	—	85 318	Andre produkter . . . . .	—	89 770
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>			<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		<i>7 258 757</i>
Karbid og elektroder . tonn	—		Karbid og elektroder . tonn	11 521	<i>1 126 648</i>
Kalksten, kalk og flusspat »	—		Kalksten, kalk og flusspat »	293 382	<i>2 630 600</i>

<sup>1</sup> Heri medregnet karbid til cyanamidfremstilling.

Tabell 2 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
Forskj. kjemikalier . . .	—	2 891 264	Grakse, tørr . . . . tonn	1 379	113 914
Kull . . . . . tonn	19 153	461 685	» våt . . . . hl.	14 694	49 482
Koks . . . . . »	4 017	96 425	Salt . . . . . tonn	9 917	206 236
Andre råstoffer . . . . .	—	52 135	Andre råstoffer . . . . .	—	14 410
<i>Bruk råstoff til emballasje i alt:</i>		<i>367 157</i>	<i>Råstoff innsendt til leieforedling i alt:</i>		<i>146 400</i>
Blikk . . . . . tonn	1 298	293 456	Selspekk . . . . . tonn	1 006	143 440
Trematerialer . . . . .	—	22 258	Tran . . . . . tnr.	37	2 960
Båndjern, jernplater etc. . . . .	—	51 443	<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		<i>620 179</i>
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		<i>751 325</i>	Kull . . . . . tonn	18 543	397 552
Kull . . . . . tonn	35 353	607 525	Koks og cinders . . . . »	3 826	120 234
Koks og cinders . . . »	849	35 059	Ved . . . . . favn	153	3 308
Brenseloljer . . . . »	136	22 746	Brenseloljer . . . . tonn	598	72 360
Smøreoljer . . . . kg.	90 842	71 148	Smøreoljer . . . . kg.	38 469	20 261
Pussegarn . . . . »	15 094	14 847	Pussegarn . . . . »	2 486	2 821
			Andre . . . . .	—	3 643
<b>V. Olje- og fettindustri.</b>			<b>Gr. V c. Tilvirkning av olje og fett el-lers.</b>		
<b>Gr. V a og b. Tran-damperier, guano-, sildolje- og silde-melfabrikker.</b>			<b>Produksjon for egen regning i alt:<sup>2</sup></b>		<b>35 644 815</b>
<b>Produksjon for egen regning i alt:</b>		<b>15 648 185</b>	<b>Råstoffforbruk til egen pro-duksjon i alt:<sup>3</sup></b>		<b>26 765 934</b>
Sildemel, saltfattig . tonn	19 666	4 023 016	<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		<i>588 005</i>
» lettsaltet . »	7 368	1 407 511	Kull . . . . . tonn	15 485	247 771
» saltrikt . »	11 106	2 086 571	Koks og cinders . . . . »	114	3 986
Fiskemel . . . . . »	13 002	3 086 421	Brenseloljer . . . . »	2 962	113 467
Levermel . . . . . »	1 014	201 832	Smøreoljer . . . . kg.	22 612	11 933
Fiskeguano . . . . . »	3 612	740 239	Pussegarn . . . . »	1 709	1 395
Sildolje . . . . . hl.	95 981	1 485 445	Andre, kjemikalier . . . . .	—	209 453
Dampmedisintran . . . . »	22 683	1 634 149			
Seltran . . . . . »	13 634	375 966			
Annen tran . . . . . »	8 136	255 521			
Grakse, våt . . . . . »	5 009	15 311	<b>Gr. V d. Såpefabrik-ker.</b>		
Grakse, tørr . . . . tonn	561	34 958	<b>Produksjon for egen regning i alt:</b>		<b>10 893 398</b>
Stearin . . . . . »	99	20 326	Såpe: Grønnsåpe . . tonn	12 323	4 394 974
Andre produkter <sup>1</sup> . . . . .	—	280 919	Vaskesåpe . . »	2 148	1 650 325
<b>Råstoffforbruk til egen pro-duksjon i alt:</b>		<b>10 579 348</b>	Såpepulver . . »	1 479	738 886
Spek . . . . .	—	267 665	Såpespon . . »	200	208 681
Torskelever . . . . . hl.	53 016	1 429 439	Toalettsåpe . . »	1 209	2 222 138
Annen lever . . . . . »	1 834	18 200	Parfymer . . . . kg.	1 667	39 038
Sild og brisling . . . . »	2 118 130	5 235 127	Hårvann . . . . . »	14 432	116 850
Annen fisk . . . . . kg.	240 680	36 854	Hudkrem . . . . . »	23 114	209 088
Avfall av sild og bris-ling . . . . . hl.	95 842	223 024	Krystallsoda . . . tonn	1 397	119 871
Avfall av annen fisk . tonn	18 804	2 984 997	Lut . . . . . »	247	38 648

<sup>1</sup> Omfatter: Fiskehermetikk, fiskelim, benmel, benfett og kjøttfôrmel.<sup>2</sup> Kan ikke spesifiseres av hensyn til de enkelte bedrifter. Omfatter: Linolje, rapsolje, kokosolje, jordnøttolje, linmel, rapsmel, kokosmel, jordnøttmel, spisefett,nofalitt, fettsyrer, surstoff samt mineralske oljer.<sup>3</sup> Kan ikke spesifiseres av hensyn til de enkelte bedrifter. Omfatter: Linfrø, rapsfrø, kopra, jordnøtter, tørreprparerter, crudeoil, kjemikalier samt råstoff for spisefett, teknisk fett og fettsyrer.

Tabell 2 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<b>V. Olje- og fettindustri (fortsatt).</b>			<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		<b>108 710</b>
Såpefabrikker (fortsatt).			Kull . . . . . tonn	2 793	62 132
Metallpusseartikler . . tonn	83	48 100	Koks og cinders . . »	38	1 409
Lys . . . . . »	268	356 644	Ved . . . . . favn	80	1 403
Andre produkter <sup>1</sup> . . . . .	—	750 155	Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	16 645	3 016
			Brenseloljer . . . . tonn	213	36 621
			Smøreoljer . . . . kg.	4 402	3 632
			Pussegarn . . . . »	642	497
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		<b>4 842 859</b>			
Hvalolje og hvaloljefettsyre . . . . . tonn	1 616	536 664	<b>VI. Gassverk.</b>		
Fiskolje og fiskoljefettsyre . . . . . »	109	28 649	<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		<b>8 620 913</b>
Sildolje og sildoljefettsyre . . . . . »	901	207 186	Gass i alt . . . . 1000 m. <sup>3</sup>	38 923	—
Linolje og linoljefettsyre . . . . . »	797	385 020	Herav solgt . . . ——	33 235	5 829 183
Maisolje og maisoljefettsyre . . . . . »	90	46 074	Koks og koksgrus i alt tonn	75 584	—
Sojaolje og sojaoljefettsyre . . . . . »	773	418 152	Herav solgt . . . . »	72 250	2 425 183
Cottonolje og cottonoljefettsyre . . . . . »	74	47 085	Stenkulltjære . . . . »	5 201	302 269
Kokosolje og kokosoljefettsyre . . . . . »	407	226 981	Andre produkter <sup>2</sup> . . . . .	—	64 278
Palmeolje . . . . . »	82	50 679			
Palmekjerneolje . . . . . »	36	19 896	<i>Råstoffforbruk for egen produksjon i alt:</i>		<b>2 259 188</b>
Olivenolje og olein . . . . . »	34	25 960	Kull . . . . . tonn	113 476	2 232 179
Andre vegetabiliske oljer . . . . . »	175	92 100	Cinders . . . . . »	114	3 305
Talg . . . . . »	1 166	512 794	Gassrensemasse . . . . »	597	23 454
Fett . . . . . »	528	208 661	Andre . . . . . . . . .	—	250
Stearin . . . . . »	124	113 318			
Parafin . . . . . »	182	63 654	<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		<b>39 898</b>
Harpiks . . . . . »	156	44 227	Brenseloljer . . . . . tonn	80	18 996
Pottaske, kalsinert . . . . . »	278	119 750	Smøreoljer . . . . . kg.	22 658	10 890
Soda, kalsinert . . . . . »	1 186	172 149	Pussegarn . . . . . »	2 559	2 250
Soda, kaustisk . . . . . »	556	143 304	Andre . . . . . . . . .	—	7 762
Etskali . . . . . »	499	239 479			
Kalilut . . . . . »	880	234 742	<b>VII. Treindustri.</b>		
Klorkalium . . . . . »	80	17 620	<i>Gr. VII a. Sagbruk og høvleri er.</i>		
Forskj. farver . . . . . kg.	2 145	14 107	<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		<b>50 922 487</b>
Spiritus og vinsprit . . . . . »	11 934	73 949	Herav til salg . . . . i alt:		
Parfymer . . . . . »	3 451	57 696	Rund last . . . . . m. <sup>3</sup>	17 016	43 597 293
Eteriske oljer . . . . . »	6 256	139 718	Skåret last:		282 796
Salt . . . . . tonn	398	19 257	Uhvølet stav . . . . . »	4 427	152 924
Andre råstoffer . . . . .	—	519 738	Box og bjelker . . . . . »	37 033	1 202 692
Uspesifisert . . . . .	—	64 250	Planker til salg i uhøvet stand . . . . .	148 872	5 116 682
			let stand . . . . . »	93 141	3 202 088
<i>Brukt råstoff til emballasje i alt:</i>		<b>57 394</b>	Planker til høveling i bedriften . . . . . »	110 815	3 697 348
			Battens og totom til salg i uhøvet stand . . . . . »	113 194	4 123 106
			Battens og totom til høveling i bedriften . . . . . »		

<sup>1</sup> Omfatter: Raffinert hvalolje, impregnéringsstoffer, blekk, skokrem, glyserin, blekesoda, forskjellige oljer og forskjellige toalettartikler.

<sup>2</sup> Omfatter: Salmiakkspiritus bl. a.

Tabell 2 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
Bord . . . . . m. <sup>3</sup>	74 726	2 391 670	Annet bokkerarbeide stk.	265 227	262 456
Vrakbord . . . . . »	18 911	441 216	Kasser . . . . . »	2 176 182	1 649 552
Lekter og listverk . . . »	6 372	260 820	Likkister . . . . . »	2 120	144 454
Annen skåret last . . . »	6 579	287 491	Bygningsnekkerarbeider:		
Høvlet last:			Dører . . . . . stk.	64 637	1 484 487
Høvlede kassebord <sup>1</sup> . . »	140 903	7 323 237	Vinduer . . . . . »	69 645	1 266 666
Annen høvlet last . . . »	453 651	20 552 398	Trapper . . . . . »	3 010	409 702
Ved, alle slags . . . . .	—	1 366 022	Innredningsarbeider . . .	—	1 684 767
Andre produkter <sup>2</sup> . . . . .	—	521 997	Hele hus . . . . . stk.	139	620 580
Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:		38 611 853	Bygningsarbeider ellers .	—	532 402
Herav innkjøpt . . . . .		31 400 746	Møbelsnekkerarbeider:		
Tømmer . . . . . m. <sup>3</sup>	1 140 222	16 749 610	Stoler . . . . . stk.	51 181	693 170
Skurlast til høvling:			Bord . . . . . »	10 690	291 650
Kjøpt skåret last . . . »	389 588	14 549 880	Senger . . . . . »	6 035	156 105
Skåret på egen sag . . . »	206 469	7 211 107	Hele møblementer . . . »	6 412	3 037 333
Andre . . . . .	—	101 256	Andre møbler . . . . .	—	1 239 710
Råstoff innsendt til leiefor- edling i alt:		1 196 413	Uspesifisert møbelsnekker- arb. . . . .	—	128 550
Tømmer . . . . . m. <sup>3</sup>	40 374	543 089	Andre artikler:		
Skåret last . . . . . »	20 875	653 324	Kjøreredskap, hele og deler derav . . . . .	—	14 668
Forbruk av brensel og hjelpe- stoffer i alt:		193 030	Ski . . . . . par	38 236	569 296
Kull . . . . . tonn	382	6 382	Andre sportsartikler . . .	—	79 886
Ved . . . . .	—	71 828	Tresko . . . . . par	94 192	237 859
Brenseloljer . . . . . tonn	197	48 261	Trebunner . . . . . »	34 544	32 933
Smøreoljer . . . . . kg.	109 194	62 624	Leketøi . . . . . stk.	3 055	27 640
Pussegarn . . . . . »	2 628	2 660	Annet dreierarbeide . . .	—	218 026
Andre . . . . .	—	1 275	Korkprodukter . . . . .	—	984 881
Gr. VII b, c, d, e, f, g og h. Annen trevarerindustri.			Kurvmbølter . . . . .	—	737 742
Produksjon for egen regning i alt:		27 933 421	Børster og pensler . . . . .	—	1 265 197
Skåret og høvlet last:			Andre produkter <sup>3</sup> . . . . .	—	3 327 250
Kassebord . . . . . m. <sup>3</sup>	23 835	1 438 080	Uspesifisert . . . . .	—	308 867
Tønnestav og tønne- bunner . . . . .	—	193 469	Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:	13 299 667	
Skåret last ellers . . . m. <sup>3</sup>	13 923	552 411	Tømmer . . . . .	—	1 287 516
Høvlet last ellers . . . »	27 945	1 274 799	Kassebord . . . . .	—	190 393
Lister og rammer:			Annen skurlast, av		
Gullister og andre lister m.	2 043 472	763 696	gran og furu . . . . .	—	4 309 220
Rammer herav . . . stk.	50 581	129 387	Annen skurlast av hårdere tre . . . . .	—	1 204 586
Tønner og kasser:			Høvlet last . . . . .	—	548 772
Tønner og fustasjer av			Tønnestav og tønnebunner	—	935 204
tre . . . . . stk.	728 073	1 966 391	Pilebånd og hasselbånd .	—	194 603
Blikktønner . . . . . »	40 778	209 359	Finér og kryssfinér . . .	—	481 570
			Korketre og korkavfall .	—	547 409
			Båndjern . . . . .	—	223 655
			Blikk . . . . .	—	103 847
			Spiker og stift . . . . .	—	256 960
			Andre metallvarer . . . .	—	355 975
			Politur, lim, malervarer .	—	333 163
			Andre råstoffer <sup>4</sup> . . . . .	—	1 469 196
			Uspesifisert . . . . .	—	857 598

<sup>1</sup> Herunder også uhøvlede kassebord.<sup>2</sup> Bl. a. trevarer, treull, sagflis og impregnerte paller.<sup>3</sup> Bl. a. kryssfinér, parkettstav, treull, tremel, båndjern og papirsekker.<sup>4</sup> Bl. a. stoppsaker, glass, bust, kurvmaterialer og papir til sekker.

Tabell 2 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<b>VII. Treindustri (forts.).</b>			Sulfittcellulose, ubleket tør . . . . . tonn	41 139	6 984 722
<b>Annen trevare-industri (fortsatt).</b>			Herav til salg . . . . »	40 965	6 959 081
<b>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</b>			Sulfatcellulose i alt . . »	30 175	3 758 895
Kull . . . . . tonn	567	9 905	Herav til salg . . . . »	7 219	918 079
Koks og cinders . . . »	208	7 016	Sulfatcellulose, ubleket våt . . . . »	15 493	1 814 770
Ved . . . . . favn	1 023	14 224	Herav til salg . . . . »	—	—
Brenseloljer . . . . . tonn	147	36 627	Sulfatcellulose, ubleket tør . . . . »	14 682	1 944 125
Smøreoljer . . . . . kg.	22 689	11 498	Herav til salg . . . . »	7 219	918 079
Pussegarn . . . . . »	1 962	2 000	Andre produkter . . . . .	—	263 370
Andre . . . . . .	—	499			
<b>VIII. Papirindustri.</b>			<b>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</b>		22 431 985
<b>Gr. VIII a. Tresliperier.</b>			Tømmer . . . . . m. <sup>3</sup>	1 103 219	19 498 777
<b>Produksjon for egen regning i alt:</b>			Mineraler:		
Herav til salg . . . . .		29 358 870	Kalksten . . . . . tonn	32 443	386 115
Mek. tremasse, hvit våt beregnet . . . . tonn	—	22 097 538	Svovelkisel . . . . . »	30 003	663 909
Herav til salg . . . . . »			Svovel . . . . . »	7 448	808 182
Mek. tremasse, brun våt beregnet . . . . »	8 736	386 152	Sulfat (natriumsulfat) »	4 897	305 375
Herav til salg . . . . . »			Andre råstoffer:		
<b>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</b>			Cement . . . . . »	109	7 313
Tømmer . . . . . m. <sup>3</sup>	973 492	17 253 661	Kalk . . . . . »	6 226	168 687
<b>Råstoff innsendt til leiefor-edding i alt:</b>			Kjemikalier . . . . .	—	593 627
Tømmer . . . . . m. <sup>3</sup>		35 000			
<b>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</b>			<b>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</b>		1 975 314
Kull . . . . . tonn			Kull . . . . . tonn	114 699	1 861 198
Koks og cinders . . . »			Koks . . . . . »	167	5 279
Ved . . . . . favn			Ved . . . . . .	—	46 335
Brenseloljer . . . . . tonn			Brenseloljer . . . . . tonn	81	18 642
Smøreoljer . . . . . kg.	94 551	46 428	Smøreoljer . . . . . kg.	88 648	37 979
Pussegarn . . . . . »	3 070	2 381	Pussegarn . . . . . »	8 779	5 881
<b>Gr. VIII b. Cellulose-fabrikker.</b>					
<b>Produksjon for egen regning i alt:</b>			<b>Gr. VIII c. Papir- og pappfabrikker.</b>		
Herav til salg . . . . .		38 509 510	<b>Produksjon for egen regning i alt:</b>		58 782 052
Sulfittcellulose i alt: tonn		29 750 427	Pakkpapir . . . . . i alt:		21 308 981
Herav til salg . . . . . »	169 172	34 487 245	Kraftpapir . . . . . tonn	22 503	6 013 505
Sulfittcellulose, bleket våt . . . . . . »	135 018	28 832 348	Sulfittcellulosepapir . . »	6 077	2 307 601
Herav til salg . . . . . »			M. G. Cap. . . . . »	10 208	3 435 235
Sulfittcellulose, bleket tørr . . . . . . »	16 405	3 043 314	Tissue . . . . . »	6 446	2 972 864
Herav til salg . . . . . »			Greaseproof og perga-myn . . . . . »	10 037	3 775 278
Sulfittcellulose, bleket våt . . . . . . »	70 958	18 155 543	Brunt trepapir . . . . »	488	126 476
Herav til salg . . . . . »	69 065	17 725 542	Annet pakkpapir . . . . »	12 494	2 678 022
Sulfittcellulose, ubleket våt . . . . . . »	40 670	6 303 666	Trykkpapir . . . . . i alt:	—	23 943 554
Herav til salg . . . . . »	20 136	3 136 126	Avispapir, alm. 50 gr. og derover, rull . . . tonn	92 446	15 706 270

Tabell 2 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
Trefritt trykkpapir, sat. eller usat. . . . tonn	5 912	2 588 439	Trematerialer . . . . .	—	186 602
Skrivpapir . . . »	16 338	7 456 200	Andre . . . . .	—	2 205
A n n e t p a p i r . . . i alt:	—	174 177	<i>Forbruk av brensel og hjelpe- stoffer</i> . . . . . i alt:	2 554 579	
Tapetpapir og trekk- papir . . . . . tonn	235	61 990	Kull . . . . . tonn	143 813	2 348 617
Papiravfall . . . . .	—	112 187	Koks og cinders . . . »	157	5 551
Papp og kartong i alt:	—	5 781 729	Ved . . . . .	—	39 941
Hvit trepapp . . . . tonn	1 318	335 635	Brenseloljer . . . . . tonn	58	13 416
Brun » . . . . .	3 669	846 750	Smøreoljer . . . . . kg.	280 708	138 427
Cellulosepapp (byg- ningspapp) . . . . .	766	253 576	Pussegarn . . . . . »	12 240	8 627
Råpapp (av filler) . . . »	1 314	333 267			
Forhudnings- og tak- tekningspapp . . . »	2 496	710 264	<i>Gr. VIII d. Papirvare- fabrikker.</i>		
Kartong . . . . . »	9 943	3 302 237	<i>Produksjon for egen regning</i> i alt:		
A n d r e p r o d u k t e r	—	117 411	Poser . . . . . 1000 stk.	449 695	8 480 541
<i>Råstoffforbruk til egen pro- duksjon</i> . . . i alt:		28 865 371	Papp- og kartongarbeider (esker, skåler, emballasje etc.) . . . . .		2 319 411
Papirmasse:			Etuier . . . . .	—	3 481 206
Mek. tremasse, våt hvit tonn	213 717	9 095 535	Trykksaker, protokoller etc.	—	106 572
Mek.tremasse, våtbrun »	8 994	434 238	Papirspon og avfallspapir	—	485 773
Sulfittcellulose, bleket tørr . . . . . »	7 829	1 600 375	Andre produkter (herunder tapeter) . . . . .	—	96 057
Sulfittcellulose, bleket våt . . . . . »	18 609	3 317 279	Uspesifisert . . . . .	—	976 787
Sulfittcellulose, uble- ket tørr . . . . . »	28 316	4 308 077	Konvolutter . . . . .	—	96 000
Sulfittcellulose, uble- ket våt . . . . . »	21 137	3 439 850	<i>Råstoffforbruk til egen pro- duksjon</i> . . . i alt:		918 735
Sulfatcellulose, uble- ket tørr . . . . . »	10 763	1 449 967	Papp og kartong . . . kg.	3 477 440	4 039 228
Sulfatcellulose, uble- ket våt . . . . . »	21 049	2 681 918	Skriv- og trykkpapir . . »	231 553	1 317 784
Mineraler etc.:			Pakk- og posepapir . . »	4 295 676	140 801
China clay . . . . . »	8 733	378 969	Annet papir (heri kon- volutt- og tapetpapir) »	847 028	1 681 230
Alun . . . . . »	2 779	251 351	Overtrekkspapir . . . »	46 201	479 507
Talkum . . . . . »	1 759	80 503	Skinn og lær . . . . .	—	39 721
Salt . . . . . »	1 215	21 831	Overtrekksstøier . . . . .	—	1 731
Kjemikalier . . . . . »	1 455	149 775	Andre overtrekksmaterialer	—	14 376
Soda . . . . . »	172	28 917	Tråd og annet hefte- materiale . . . . . kg.	34 748	5 195
Vannglass . . . . . »	283	30 833	Farver og malervarer . . »	68 708	41 533
Andre råstoffer:			Lim og klister . . . . »	239 304	68 261
Farver . . . . . »	243	351 667	Trematerialer . . . . .	—	112 257
Harpiks . . . . . »	1 161	264 001	Papp . . . . .	—	7 156
Lim . . . . . »	428	142 160	<i>Bruk råstoff til emballasje</i> i alt:		109 676
Tjære . . . . . »	237	16 643	Trematerialer . . . . .	—	20 000
Asfalt . . . . . »	1 346	138 350	Papp . . . . .	—	66 215
Stråstoff . . . . . »	191	45 529	<i>Forbruk av brensel og hjelpe- stoffer</i> . . . . . i alt:		18 958
Filler . . . . . »	1 730	193 520	Kull . . . . . tonn	836	15 719
Papiravfall . . . . . »	3 399	203 489	Koks og cinders . . . »	476	1 723
Andre råstoffer . . . . .	—	240 594	Ved . . . . . favn	132	
<i>Bruk råstoff til emballasje</i> i alt:		188 807			

Tabell 2 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<b>VIII. Papirindustri</b> (fortsatt).			Hestehuder . . . . . tonn	22	15 203
Papir vare-fabrikker (fortsatt).			Kalveskinn . . . . . »	80	62 452
Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	51 666	9 923	Saueskinn . . . . . »	82	176 013
Brenseloljer . . . . . tonn	40,6	11 270	Geiteskinn . . . . . kg.	369	3 683
Smøreoljer . . . . . kg.	5 945	4 410	Reinsdyrskinn . . . . . »	16 270	51 800
Pussegarn . . . . . »	3 978	3 349	Andre råstoffer:		
Andre . . . . . . .	—	863	Oljer . . . . . »	95 330	78 285
			Tran . . . . . »	104 311	34 161
			Talg . . . . . »	51 563	24 304
			Degras . . . . . »	49 622	15 048
			Svoelnatrium . . . . . »	172 794	34 033
			Syrer . . . . . »	128 157	47 331
			Kalk . . . . . »	285 319	17 400
			Farvestoffer . . . . . »	60 449	55 158
			Andre råstoffer, uspesifisert	—	49 950
			Råstoffer forøvrig . . . . .	—	71 595
<b>IX. Lær- og gummidivare-industri.</b>					
Gr. IX a. Garverier.					
Produksjon for egen regning					
i alt:		10 787 087			
Malt bark . . . . . tonn	6	550			
Sålelær . . . . . »	1 661	5 626 657	Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:		80 655
Vachelær . . . . . »	813	2 028 315	Kull . . . . . tonn	2 426	57 909
Bindsåler og bind-sålespalt . . . . . »	84	215 051	Koks og cinders . . . . . »	347	9 270
Fettlær og plattlær, logarvet . . . . . »	410	1 320 391	Ved . . . . . favn	277	4 195
Fettlær, kromgarvet . . . . . »	48	240 703	Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	2 122	465
Boxcalf, boxveals, boxhud . . . . . kv. f.	557 529	545 794	Brenseloljer . . . . . tonn	29	4 758
Vekslær . . . . . kg.	14 409	65 019	Smøreoljer . . . . . kg.	4 666	3 236
Saueskinn . . . . . »	22 490	363 574	Pussegarn . . . . . »	869	822
Annet skinn <sup>1</sup> . . . . .	—	247 467			
Limlær . . . . . tonn	1 129	29 055			
Ull og hår . . . . . kg.	24 243	16 296			
Andre produkter . . . . .	—	88 215			
Råstofforbruk til egen produksjon i alt:		6 809 394			
Barke- og garvestoffer:					
Ekebark, malt og umalt . . . . . tonn	82	15 353	Gr. IX b. Remfabrikker og lærvare-fabrikker.		
Annen bark, malt og umalt . . . . . »	1 214	181 793	Produksjon for egen regning i alt:		4 892 688
Quebracho-tre og lign. raspet og uraspet . . . . . »	487	85 460	Reiseefekter . . . . .	—	628 103
Quebracho-ekstrakt . . . . . »	1 445	501 543	Portefoljer, portemoneer og vesker . . . . .	—	1 249 452
Annen garveekstrakt . . . . . »	687	297 714	Sportsartikler . . . . .	—	433 050
Krom og kromforbindelser . . . . . »	61	28 050	Andre produkter <sup>2</sup> . . . . .	—	2 582 083
Huder og skinn, ugarvet:					
Ostindiske, kips . . . . . tonn	466	535 236	Råstofforbruk til egen produksjon i alt:		2 586 193
Sydamerikanske . . . . . »	2 855	3 629 190	Lær allslags . . . . .	—	182 484
Afrikanske og australiske . . . . . »	58	56 047	Saueskinn . . . . .	—	64 657
Norske . . . . . »	645	502 813	Geiteskinn . . . . .	—	149 510
Andre . . . . . »	213	239 779	Portefoljeskinn . . . . .	—	163 017
			Selskinn . . . . .	—	7 700
			Gummi . . . . .	—	17 738
			Seilduk . . . . .	—	17 066
			Lerrets- og bomulssstoff . . . . .	—	319 008
			Metallbeslag, läser . . . . .	—	200 633
			Trevarer og fibrer . . . . .	—	39 285
			Filt . . . . .	—	31 371

<sup>1</sup> Omfatter: Portefoljeskinn, kalveskinn, reinsdyrskinn, selskinn og pussekinn.<sup>2</sup> Omfatter: Militære læreffekter, andre arbeider i lær, pappemballasje, sportsklær og kapper samt remmer, lær og forskjellige gummidivarer.

Tabell 2 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
Farvestoffer . . . . .	—	7 828	Ullgarn til eget bruk kg.	2 245 750	6 261 550
Papir og papp . . . . .	—	158 985	Bomullsgarn til salg . »	376 505	1 294 354
Tråd . . . . .	—	9 193	» til eget bruk . . . . . »	1 104 525	2 605 918
Andre råstoffer <sup>1</sup> . . . . .	—	1 137 718	Hamppegarn (også hysing og buntgarn samt sygarn av hamp) til salg . . . »	309 820	537 348
Uspesifisert . . . . .	—	80 000	Hamppegarn til eget bruk . . . . . »	6 503	8 300
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		34 839	Annet garn til salg . . . »	44 484	36 220
Kull . . . . . tonn	887	17 500	Annet garn til eget bruk . . . . . »	642 399	417 750
Koks og cinders . . . »	169	3 081	Tøier m. v.:		
Ved . . . . . favn	102	2 035	Ullvarer, 55 gr. eller derunder pr. ¼ m. <sup>2*</sup> »	306 264	3 601 469
Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	15 267	3 431	Ulltepper . . . . . »	452 353	1 949 597
Brenseloljer . . . . . tonn	24	6 907	Andre ullvarer* . . . kg.	1 202 826	9 637 334
Smøreoljer . . . . . kg.	1 435	838	Bomullstøier, fler-farvet . . . . . »	788 984	4 448 761
Pussegarn . . . . . »	536	543	Bomullstøier, ensfarv. »	389 512	2 213 064
Andre . . . . .	—	504	» bleket »	237 424	994 371
»			» ubleket »	527 562	2 032 592
Gr. IX e. G u m m i v a r e-i n d u s t r i.			Lintøi og jutetøi til salg og til eget bruk <sup>5</sup> »	677 326	1 087 164
<i>Produksjon for egen regning i alt:<sup>2</sup></i>		7 143 141	Kunstsilketøi . . . . »	9 878	200 105
<i>Råstofforbruk for egen produksjon i alt:</i>		2 864 139	Tyllgardiner . . . . »	121 018	
Gummi, kautsjukk . . .	—	840 174	Blonder . . . . m.	2 123 140	1 953 699 <sup>5</sup>
Tekstilvarer . . . . .	—	1 318 225	Gulvtepper og gulv-teppetøi . . . . kg.	57 244	156 246
Andre råstoffer . . . . .	—	596 377	Seilduk av bomull . . . »	13 483	57 372
Uspesifisert . . . . .	—	109 363	» av hamp . . . »	22 036	95 200
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		65 945	Trikotasjevarer:		
Kull . . . . . tonn	1 458	33 032	Strømper av ull og halvull . . . . dus.	231 692	4 235 248
Koks og cinders . . . »	24	1 009	Strømper av bomull . . . »	27 551	339 241
Ved . . . . . favn	4	140	» av kunstsilke »	46 739	925 016
Brenseloljer . . . . . tonn	349	26 575	Annen trikotasje av ull og halvull . . . . kg.	551 555	6 398 488
Smæreoljer . . . . . kg.	9 436	4 851	Annen trikotasje av bomull . . . . »	736 049	5 037 691
Pussegarn . . . . . »	174	142	Annen trikotasje av kunstsilke . . . . »	60 519	1 023 938
Andre . . . . .	—	196	Tauverk, snører, garn o.l.:		
			Hampetau . . . . kg.	409 038	790 828
<b>X. Tekstilindustri.</b>			Manilatau . . . . »	1 141 733	835 789
Gr. X a, b, c, d, e og f.			Kokostau . . . . »	354 331	252 405
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		77 851 981	Liner og snører . . . »	961 951	2 103 170
Herav til salg . . . . .	—	68 197 763	Fiskegarn og not av hamp . . . . »	134 309	627 257
Shoddy, vatt, filt etc.:			Fiskegarn og not av bomull . . . . »	202 563	1 004 255
Shoddy . . . . . kg.	652 867	577 523	Andre tekstilvarer:		
Stry . . . . . »	399 488	82 723	Sekker alle slags . . stk.	5 121 810	6 001 700
Vatt . . . . . »	171 521	274 359	Kokosmatter og løpere kg.	134 600	162 400
Stoppull og krassull . . »	336 370	129 304			
Filt og drev <sup>3</sup> . . . . . »	184 448	762 627			
Pussegarn . . . . . »	257 399	171 986			
<b>Garn:</b>					
Ullgarn (også kamgarn og halvullsgarn) til salg kg.	576 265	2 974 753			

<sup>1</sup> Omfatter også råstoffer ved remfabrikkene.<sup>2</sup> Kan ikke spesifiseres av hensyn til de enkelte bedrifter. Omfatter: Paknings- og annen teknisk gummi, gummistempler, gummiballer, gummihåler, kalosjer og annet fottøi av gummi samt linoleum.<sup>3</sup> Kan ikke spesifiseres av hensyn til de enkelte bedrifter.<sup>4</sup> Fordelingen mellom tyngre og lettere ullvarer er ikke helt sikker.<sup>5</sup> Kan ikke oppgis særskilt av hensyn til de enkelte bedrifter.

Tabell 2 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<b>X. Tekstilindustri</b> (fortsatt).					
Skurekluter . . . . . kg.	75 830	186 335	Andre råstoffer <sup>3</sup> . . . . .	—	876 736
Bånd . . . . . »	70 792	321 436	Uspesifisert . . . . .	—	62 071
Elastikk og gummi- bånd . . . . . »	13 340	238 380	<i>Råstoff innsendt til leiefor- edling<sup>4</sup> i alt:</i>		1 580 053
Støvellisser . . . . . »	5 950	59 600	Ull . . . . . kg.	786 202	965 770
Bukseseler . . . . .	23 900	304 500	Filler og kluter . . . . . »	228 731	74 370
Possement . . . . . kg.	6 990	102 217	Ullgarn . . . . . »	10 619	13 801
Andre produkter <sup>1</sup> . . . . .	—	2 340 398	Bomullsgarn og tråd . . . . . »	35 745	73 757
<i>Råstoffforbruk til egen pro- duksjon i alt:</i>		42 118 728	Hampegarn og tråd . . . . . »	12 568	25 500
Norsk ull . . . . . kg.	946 914	1 313 510	Tøier og trikotasje . . . . .	—	411 700
Utenlandsk ull, herun- der tops og noils . . . . . »	732 901	2 382 523	Andre råstoffer . . . . .	—	15 155
Bomull . . . . . »	1 688 577	1 680 134			
Jute . . . . . »	691 389	240 306			
Hamp og manila . . . . . »	1 823 617	1 033 790			
Filler og kluter . . . . . »	1 998 519	829 691			
Shoddy . . . . . »	410 314	489 492			
Bomullsavfall . . . . . »	556 431	342 482			
Kunstsilkeavfall . . . . . »	114 206	81 015			
Silkegarn (og -tråd) . . . . . »	1 744	22 969			
Kunstsilkegarn (og -tråd) . . . . . »	113 748	996 051			
Ullgarn (også kamg. og halvvullsg.) av egen tilvirkning . . . . . »	2 247 766	6 202 273			
—» innkjøpt . . . . . »	1 001 878	6 626 883			
Bomullsgarn (og -tråd) av egen tilvirkning . . . . . »	1 184 297	2 737 540	<b>XI. Beklædningsindustri.</b>		
—» innkjøpt . . . . . »	2 359 606	6 102 458	Gr. XI b, c, d og e. Kon- feksjonsfabrikker, systuer m. v.		
Lingarn . . . . . »	99 831	247 520	<i>Produksjon for egen regning</i> i alt:		39 633 002
Hampegarn av egen tilv. . . . . »	13 850	29 200			
—» innkjøpt . . . . . »	1 225 622	1 868 416	Almindelige klær:		
Kokosgarn . . . . . »	500 811	264 975	Frakker for voksne . stk.	42 334	2 636 226
Jutegarn av egen tilv. . . . . »	654 000	365 300	» for barn . . . »	7 148	244 398
Jutegarn innkjøpt . . . . . »	83 841	75 125	Dresser for voksne . . . »	138 126	8 012 289
Bånd . . . . . »	—	68 534	» for barn . . . »	29 181	652 123
Tøier av ull og halvvull . . . . . »	—	9 108	Herregangklær, ellers for voksne . . . . . »	103 857	1 012 045
Bomullstøi . . . . . m.	201 074	882 441	—» for barn . . . . . »	21 157	102 813
Jutetøi og strie, inn- kjøpt og av egen tilv. . . . . »	6 812 710	3 381 941	Kåper for voksne . . . . . »	53 420	2 825 085
Tauverk . . . . . kg.	73 308	31 905	» for barn . . . . . »	3 868	134 548
Stry . . . . . »	71 447	23 925	Kjoler for voksne . . . . . »	87 271	2 126 889
Sytråd . . . . . »	24 782	196 711	» for barn . . . . . »	7 627	147 354
Skinn og lær . . . . . »	6 894	48 422	Damegangklær, ellers for voksne . . . . . »	—	484 143
Farvestoffer . . . . . »	135 940	967 419	—» for barn . . . . . »	—	31 220
Andre kjemikalier . . . . . »	1 086 482	409 830	Frakker og kapper, impr. . . . . »	53 523	2 225 445
Oljer . . . . . »	936 819	618 339	Sportsklær, ikke nærmere angitt. . . . . »	104 583	1 028 369
Appreturstoffer og sti- velse . . . . . »	448 941	145 671	Pelsvarer, ikke spesi- fisert . . . . . .	—	1 823 831
Lim . . . . . »	19 175	22 707			
Knapper . . . . . .	—	54 532	<b>Arbeidsklær:</b>		
Forskj. jern- og me- tallvarer . . . . . .	55 640	83 418	Arbeidsklær for menn stk.	995 242	3 800 740
Tjære . . . . . kg.	1 872 002	212 390	— kvinner »	80 786	369 055
Kork . . . . . »	71 974	26 352	<b>Oljeklær:</b>		
Barkekstrakt . . . . . »	42 771	16 853	Frakker og kapper av oljetøi . . . . . »	33 902	388 595
Lintøi . . . . . »	10 405	47 770	Benklær av oljetøi . . . . . »	50 669	374 990
			Trøier —» . . . . . »	31 873	231 293
			Sydvestre o. l. . . . . »	67 159	110 968

<sup>1</sup> Bl. a. vattepper, madrasser, puter, bånd, ståltau, tangmatter, hårduk o. a.<sup>2</sup> Mengden er oppgitt dels i kg., dels i m. I alt 695 646 kg. + 5 154 497 m.<sup>3</sup> Bl. a. papir, jern- og ståltråd og tau, umontert fiskegarn o. a.<sup>4</sup> Tallene er ikke helt fullstendige.

Tabell 2 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
Undertøi etc.:					
Undertøi for menn, alle slags . . . . . stk.	112 902	484 000	Bånd og snorer av ull, bom- ull og lin . . . . .	—	67 851
Undertøi for kvinner av ull, bomull, lin »	87 295	405 670	Bånd og snorer av silke og kunstsilke . . . . .	—	27 652
Undertøi for kvinner av kunstsilke . . . . »	216 954	976 071	Broderier og blonder . . .	—	55 350
Korsetter o. l. . . . dus.	18 884	635 118	Lasting, satin etc. til før . . . . . m.	807 154	1 102 972
Mansjettskjorter . . . »	41 881	2 443 371	Sy- og forsaker, ikke nærmere angitt . . . . .	—	143 012
Snipper . . . . . »	30 981	133 460	Knapper . . . . .	—	260 958
Slips . . . . . »	5 895	130 220	Metallutstyr og metalldeler	—	158 677
Hatter og luer:			Skinn og lær . . . . .	—	855 225
Hatter av filt, tøi og strå . . . . . »	3 492	123 806	Skinn med hår (pelsvare)	—	1 363 601
Luer . . . . . »	75 937	2 124 298	Stoppningsmateriale	—	138 866
Andre produkter:			Trematerialer . . . . .	—	46 136
Paraplyer, parasoller med overtrekk av silke . . . . . stk.	27 505	262 408	Strå- og sponflettemateri- aler . . . . .	—	21 674
med overtrekk av andre tøier . . . . »	61 047	278 716	Strikk . . . . .	—	91 908
Skotøi av fettlær og vekslær . . . . . par	12 550	248 699	Telt-, ryggsekk- og presen- ningsduk . . . . .	—	132 727
Annet skotøi . . . . »	16 364	81 820	Linolje . . . . .	—	84 572
Innleggssåler . . . . dus.	34 097	105 045	Andre råstoffor . . . . .	—	303 995
Ryggesekker, telt m. v., bukseseler, belter etc. .	—	685 491	Uspesifisert . . . . .	—	362 033
Soveposer og pakk- sekker m. v. . . . .	—	13 220	<i>Råstoff innsendt til leiefor- edling</i>		
Presenninger, markiser o. l.	—	75 202	Opgaver mangler		
Annet . . . . .	—	11 663 968	<i>Brukt råstoff til emballasje i alt:</i>		
Uspesifisert . . . . .	—	—	Papp og papir m. v.	—	13 794
<i>Leieproduksjon<sup>2</sup> i alt:</i>	ca.	7 311 935	<i>Forbruk av brensel og hjelpe- stoffer i alt:</i>		13 794
Frakker og impr. kap- per . . . . . stk.	ca. 23 716	1 172 756	Kull . . . . .	—	96 712
Dresser . . . . . »	» 77 829	4 431 782	Koks og cinders . . . . .	—	29 074
Herregangklær ellers . . . »	—	ca. 840 320	Ved . . . . .	—	38 382
Kåper . . . . . »	ca. 6 679	» 345 920	Gass . . . . .	—	4 041
Andre damegangklær . . . »	—	» 75 927	Brenseloljer . . . . .	—	16 002
Forskj. klær av vindtøi . . . »	» 13 536	» 136 714	Smøreoljer . . . . .	—	8 345
Arbeidsklær . . . . . »	» 59 383	» 225 446	Annet . . . . .	—	743
Mansjettskjorter etc. dus.	» 1 852	» 83 070	<i>Gr. XI a. Skotøifa- brikker.</i>		125
<i>Råstoffforbruk til egen pro- duksjon i alt:</i>		20 534 506	<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		22 477 998
Ullgarn . . . . .	—	42 500	Skotøi av fettlær: par		
Bommullsgarn og lingarn (og -tråd) . . . . .	—	203 428	Sjøstøvel . . . . . 546	kg. 1 629	12 341
Silkegarn (og -tråd) . . . .	—	44 403	Beksømskotøi . . . . . 65 068	» 99 992	1 113 646
Kunstsilkegarn (og -tråd)	—	311 062	Rågummiskotøi av sportslær og fett- lær . . . . . 6 932	» 7 810	73 528
Ull- og halvullstøier . m.	1 277 377	8 154 756	Fettlærskotøi ellers 345 505	» 442 517	3 716 122
Bomullstøier . . . . . »	6 950 579	5 409 560	Skotøi av hestelær og veksler . . . . . 3 427	» 3 181	35 696
Lintøi . . . . . »	39 165	33 855	Rågummiskotøi av boxcalf, boxveals, boxhud . . . . . 109 370	« 84 452	1 148 127
Silke- og halvsilketøier . . . »	48 545	243 987			
Kunstsilketøi . . . . . »	274 901	852 900			
Filt . . . . .	—	20 846			

<sup>1</sup> Herunder hanske av skinn med en vesentlig del av dette beløp; dessuten forskjellig skinnbeklædning, forskjellige salmakerarbeider, oljelerret m. m.

<sup>2</sup> 6 bedrifter med tils. kr. 139 226 for leiearbeide har ikke gitt nogen oplysning om produksjonen.

<sup>3</sup> En større bedrift har i 1931 ikke kunnet spesifisere sitt råstoffforbruk.

Tabell 2 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<b>XI. Beklædningsindustri. (fortsatt).</b>			Annet nåtlegarn . . . kg.	4 864	75 468
<b>S k o t ø i f a b r i k k e r (fortsatt).</b>			Bunningsgarn . . . »	9 726	101 873
Sko av boxcalf, par boxveals, boxhud 661 608	kg. 487 682	7 631 411	Bånd og lisser . . . gross	21 616	77 239
Sko av chevreaux o. l., fine skinnsorter . . . . .	473 975	» 290 297	Tacks, spiker, stift o. l. kg.	70 197	77 614
Sko av lakkert skinn . . . . .	229 449	» 131 646	Maljer, kroker o. l. metalltilbehør . . . »	11 197	54 637
Sko av silketøi eller tøi, hvori finnes silke, samt tøi med innvirket metalltråd . . . . .	426	» 162	Pluggtre . . . . . ruller	14 129	13 454
Sko av seilduk eller stoff . . . . .	2 615	» 846	Sverter, voks, dressing kg.	30 641	83 738
Tøfler av skinn . . . . .	38 787	» 16 701	Kunstlær og kunstlærprodukter . . . . »	47 654	28 029
Tøfler av tøi, filt, kamelhår eller andre stoffer . . . . .	82 629	» 34 301	Gummicement . . . . liter	90 568	64 856
Annet sko (herunder skaftestøvler) . . . . .	978	» 1 007	Andre råstoffe . . . . .	—	244 353
Sko ikke tilstrekkelig spesifisert . . . . .	—	—	Uspesifiserte råstoffe . . .	—	79 817
Andre produkter . . . . .	—	—	<i>Bruk råstoff til emballasje i alt:</i>		35 144
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		11 065 146	<i>Forbruk av brensel og hjelpestoffe i alt:</i>		69 512
Bunnlærsmaterialer:			Kull . . . . . tonn	67	2 307
Sålelær . . . . . kg.	383 135	1 137 427	Koks og cinders . . . »	1 388	39 829
Vachelær . . . . . »	821 096	2 314 132	Ved . . . . . favn	56	878
Bindsålelær og bindsålespalt . . . . . »	217 799	526 662	Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	43 927	10 752
Render . . . . . »	18 972	164 758	Brenseloljer . . . . . tonn	22	8 104
Rågummi . . . . . »	61 518	108 975	Smoreoljer . . . . . kg.	4 734	4 893
Annet sålemateriale av gummi . . . . . »	40 384	140 081	Pussegarn . . . . »	2 589	2 564
Gummiflikker . . . . . »	69 463	224 841	Andre . . . . .	—	185
Overlaersmaterialer:			<b>XII. Nærings- og nydelsesmiddelinndustri.</b>		
Fettlær, logarvet . . . fot <sup>2</sup>	1 211 236	833 856	<b>Gr. XII a. Møller.</b>		
Fettlær, kromgarvet »	277 268	270 678	<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		19 419 791
Boxcalf, boxveals, boxhud . . . . . »	1 487 475	1 780 573	Hvetemel, siktet . . . tonn	6	1 364
Geitskinn (chevreaux) »	1 064 563	1 186 330	Rugmel . . . . . »	7	1 380
Lakkert skinn . . . . . »	356 044	536 972	Grynmel (bygg) . . . »	194	35 214
Fåreskinn . . . . . »	1 066 835	478 906	Byggmel, spisset . . . »	194	34 988
Seilduk . . . . . m. <sup>2</sup>	2 420	2 146	Havremel . . . . . »	269	65 580
Silketøi . . . . . »	158	1 712	Byggryn . . . . . »	32	6 188
Tøi til stoffsko . . . . . »	12 797	77 587	Havregryn . . . . . »	9 168	2 635 144
Tilbehørsartikler:			Hvetemel, sammalt (grøp) . . . . . »	655	79 550
Bomullsstoffer . . . . . m. <sup>2</sup>	288 032	231 049	Rugmel, sammalt (grøp) . . . . . »	550	67 789
Strie, voksduk . . . . . »	52 492	55 005	Byggmel, sammalt (grøp) . . . . . »	6 311	798 162
Nåtlesilke . . . . . kg.	3 174	92 378	Havremel, sammalt (grøp) . . . . . »	3 235	375 379
			Forskjellige gryn- og melvarer <sup>1</sup> . . . »	1 915	720 310
			Maisgrøp (sammalt maismel) . . . . . »	95 354	9 184 252
			Ertemel, alle slags . . »	39	7 684
			Rugkli, gris og dernæst »	2	201
			Byggkli, —— »	148	10 368
			Havrefør, kli og avfall »	3 780	205 539
			Forskjellig formel <sup>2</sup> . . »	3 381	401 935
			Kraftførblandinger . . »	34 140	4 763 918
			Andre produkter . . . .	—	24 846

<sup>1</sup> Omfatter: Risengryn, rismel, blandkornmel.<sup>2</sup> Omfatter: Fôrmel av hvete, rug, bygg (delvis farvet) og ris.

Tabell 2 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		<i>15 460 950</i>	<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		<i>180 651</i>
Hvete . . . . . tonn	819	78 717	Kull . . . . . tonn	1 694	39 809
Rug . . . . . »	589	59 286	Koks og cinders . . . »	667	25 576
Bygg . . . . . »	9 355	958 214	Torv . . . . . m. <sup>3</sup>	202	1 250
Havre . . . . . »	18 055	2 204 999	Ved . . . . . favn	2 297	32 952
Mais . . . . . »	96 657	7 437 001	Brenseloljer . . . . . tonn	397	52 303
Forskj. korn og mel <sup>1</sup> »	2 664	766 404	Smøreoljer . . . . . kg.	25 629	21 621
Erter . . . . . »	42	6 972	Pussegarn . . . . . »	4 011	3 433
Råstoff til kraftfør »	34 542	3 940 120	Andre . . . . . . .	—	3 707
Andre råstoffer . . . . .	—	9 237			
<b>Leieformaling.</b>					
<i>Produksjon for Statens Kornforretning i alt:</i>		<i>51 702 112</i>	<i>Gr. XII b. Potetmel-fabrikker.</i>		
Hvetemel, siktet . . tonn	69 500	16 284 788	<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		<i>2 098 443</i>
Rugmel »	10 985	2 222 524	Potetmel . . . . . tonn	4 939	1 932 480
Blandet hvete- og rug-mel, siktet . . . »	95 880	20 060 689	Andre produkter <sup>2</sup> . . . . .	—	165 963
Grynmel (bygg) . . . »	7 929	1 393 845			
Byggmel, spisset . . . »	107	21 200	<i>Råstofforbruk til egen produksjon i alt:</i>		<i>1 245 549</i>
Byggryn . . . . . »	142	27 695	Poteter . . . . . tonn	33 262	1 178 583
Hvetemel, sammalt (grep) . . . . »	12 838	2 110 822	Potetmel . . . . . »	83	29 710
Rugmel, sammalt (grep) . . . . »	13 949	1 928 514	Andre råstoffer . . . . .	—	37 256
Byggmel, sammalt (grep) . . . . »	6 578	920 688			
Landsmel . . . . . »	1 570	223 184	<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		<i>41 185</i>
Forskj. mel- og grynværer . . . . »	41	9 890	Kull . . . . . tonn	1 176	27 673
Hvetekli, gris og der-næst . . . . . »	25 680	2 262 887	Ved . . . . . favn	341	4 748
Rugkli, gris og dernæst »	50 202	3 965 023	Smøreoljer . . . . . kg.	1 920	1 465
Byggkli, gris og dernæst »	3 371	256 763	Andre . . . . . . .	—	7 299
Forskjellige fôrmel . . . »	107	13 600			
<i>Råstoff innsendt til leieformaling i alt:</i>					
<i>Fra Statens Kornforretning i alt:</i>		<i>37 605 100</i>	<i>Gr. XII c. Kjeksfabrikker.</i>		
Hvete . . . . . tonn	131 222	12 006 800	<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		<i>2 942 389</i>
Rug . . . . . »	151 176	11 368 400	Kjeks med sukker . . tonn	452	1 104 177
Bygg . . . . . »	17 029	1 348 700	» uten »	276	543 958
Byggryn . . . . . »	201	23 200	Flatbred . . . . . »	1 282	949 898
Ellers . . . . . i alt:		<i>ca.</i>	Forskjellige produkter <sup>3</sup> . .	—	344 356
Hvete . . . . . tonn	7 716	1 140 000			
Rug . . . . . »	14 113	1 660 000	<i>Råstofforbruk til egen produksjon i alt:</i>		<i>730 602</i>
Bygg . . . . . »	23 769	2 900 000	Chokolade og kakao kg.	612	1 632
Havre . . . . . »	30 223	3 645 000	Sukker . . . . . »	125 791	51 865
Mais . . . . . »	38 553	2 750 000	Sirup . . . . . »	14 303	3 761
Byggryn . . . . . »	1 037	119 000	Glykose . . . . . »	77 208	18 908
Blandkorn . . . . . »	1 151	112 000	Mel . . . . . tonn	2 430	471 559
Korn, uspesifisert . . »	1 224	136 000	Smør og margarin . . kg.	33 364	34 659
Erter . . . . . »	68	13 000	Smult og fett . . . . »	81 440	63 206
Frø og frøhams . . . »	408	328 000	Melk og fløte . . . . »	67 484	21 394
Fôrstoffer . . . . . »	534	54 000	Egg . . . . . »	6 155	14 431
Andre . . . . . . .	—	1 000	Krydderier og essenser . .	—	13 290
			Bakepulver og gjær o. l. .	—	10 452
			Andre råstoffer . . . . .	—	25 445

<sup>1</sup> Omfatter: Råris og blandkorn.<sup>2</sup> Omfatter: Sago, kuler, dekstrin, stivelse samt forskjellige avfallsprodukter.<sup>3</sup> Omfatter: Kaker, lefser, knekkebrød og forkjeks.

Tabell 2 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<b>XII. Nærings- og nydelses- middelindustri (fortsatt).</b>			<b>Gr. XII e. H e r m e t i k k - f a b r i k k e r.</b>		
<b>K j e k s f a b r i k k e r (fortsatt).</b>			<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		
<i>Forbruk av brensel og hjelpe- stoffer i alt:</i>			Røkt småsild i olje . tonn	13 781	29 036 275
Kull . . . . . tonn	567	39 289	» brisling i olje . »	3 573	10 607 013
Koks og cinders . . . »	181	14 949	» småsild i tomat »	2 654	5 083 745
Ved . . . . . favn	89	1 193	» brisling i tomat »	885	1 908 663
Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	73 322	1 785	» småsild ellers . »	204	1 160 651
Brenseloljer . . . . tonn	50	9 710	» brisling ellers . »	20	150 865
Smøreoljer . . . . kg.	—	10 000	Urøkt småsild i olje . »	650	25 347
Andre . . . . .		1 266	» småsild i tomat »	57	46 251
		386	Ansjos nedlagt i boks »	548	580 811
			» » i dunker »	31	56 988
<b>Gr. XII d. M a r g a r i n - f a b r i k k e r.</b>			Vårsild, fersk i kraft (buljong)	70	22 354
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		47 196 176	Vårsild, fersk i tomat »	83	37 299
Animalsk og vegetabilsk margarin . . tonn	47 370	46 485 656	Kippered herrings . . »	2 262	1 133 271
Smult . . . . . »	329	314 221	— » i tomat »	50	34 324
Afvallsfett . . . . »	369	127 141	Appetittsild . . . . »	278	424 375
Andre produkter . . . .	—	269 158	Gaffelbiter i saus . . »	331	533 003
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		24 638 627	Annen sildehermetikk »	55	54 372
Oleo stock og oleo oil tonn	2 206	1 550 581	Makrell, alle slags . . »	495	428 815
Neutral lard . . . . »	251	275 347	Annen fisk, nedlagt . . »	42	43 368
Bomullsfrøolje, solsikke-, soja-, jordnøtt- og lign. oljer »	10 119	5 939 432	Fiskeboller, -kaker, -pudding . . . . »	6 199	2 995 841
Palmekjernerfett og kokosolje . . . . »	18 882	9 973 559	Krabbe, hummer, reker etc., nedlagt . . . . »	582	838 219
Herdet hvalolje, andre herdede oljer . . . . »	7 837	4 073 273	Rogn (også kaviar) . . »	595	321 797
Mellk og fløte . . . . »	8 062	938 388	Kjøtt, flesk og vilt, nedlagt . . . . »	51	138 093
Salt . . . . . »	2 657	182 123	Kjøttboller, -kaker, -pudding . . . . »	1 115	810 897
Natursmør . . . . . »	418	1 017 586	Annen kjøtthermetikk, som posteier, blodpudding o. lign. . . . »	352	521 515
Farvestoffer . . . . . kg.	24 574	42 307	Nedlagte grønnsaker . . . . »	142	175 799
Andre råstoffer <sup>1</sup> . . . . .	—	646 031	Andre produkter <sup>2</sup> . . . . .	—	437 929
<i>Brukt råstoff til emballasje i alt:</i>		394 668	<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		9 165 282
Trematerialer . . . . .	—	373 444	Brisling . . . . skjepper	257 160	1 502 850
Spiker . . . . .	—	18 858	Småsild . . . . »	935 932	1 778 696
Andre . . . . .	—	2 366	Annen sild . . . . hl.	82 986	329 193
<i>Forbruk av brensel og hjelpe- stoffer i alt:</i>		219 534	Makrell . . . . tonn	529	81 753
Kull . . . . . tonn	5 518	130 593	Hyse . . . . . »	2 342	417 294
Koks og cinders . . . »	103	3 750	Sei . . . . . »	746	95 628
Ved . . . . . favn	116	2 143	Annen fisk . . . . . »	753	136 664
Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	5 622	750	Rogn . . . . . »	537	119 442
Brenseloljer . . . . tonn	425	70 724	Krabbe og hummer 1000 stk.	2 327	273 503
Smøreoljer . . . . kg.	12 526	9 914	Kjøtt, vilt, flesk . . tonn	597	512 984
Pussegarn . . . . »	1 890	1 660	Grønnsaker og poteter . . »	189	36 981
			Tomatpuré . . . . »	505	270 599
			Olivenolje . . . . »	2 537	2 731 660
			Andre oljer . . . . »	61	44 159
			Smør, margarin og fett . . »	71	53 091
			Mel . . . . . »	348	139 502

<sup>1</sup> Omfatter: Eggeplommer, aroma o. s. v.<sup>2</sup> Omfatter: Vin, makaroni, tomatpuré, sauser, sennep, essenser, ekstrakter, eddik, sildemel og sildolje.

Tabell 2 (forts.).

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
Salt . . . . . tonn	2 244	85 490	Råstoff innsendt til leieforening i alt:		
Sukker . . . . . »	171	78 839	Frøhams . . . . . tonn	50	74 000
Melk og fløte . . . . . »	1 868	227 413	Korn . . . . . »	80	60 000
Krydderier . . . . . »	33	108 874			14 000
Andre råstoffer . . . . .	—	140 667			
<i>Bruk råstoff til emballasje i alt:</i>		3 496 653	<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		211 328
Blikk . . . . . tonn	9 233	3 039 770	Kull . . . . . tonn	3 040	95 765
Gummi og gummiringer . . . . . tonn	93	146 743	Trekull . . . . . »	49	17 767
Tinn og bly . . . . . kg.	13 719	23 317	Ved . . . . . favn	4 254	84 986
Trematerialer . . . . .	—	223 460	Smørreoljer . . . . . kg.	4 835	3 719
Spiker, stift o. s. v. . . . .	—	63 363	Pussegarn . . . . . »	947	805
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		507 883	Andre . . . . .	—	8 286
Kull . . . . . tonn	9 339	206 304			
Koks og cinders . . . . . »	447	11 007			
Ved . . . . . favn	7 256	208 465			
Gass . . . . . m <sup>3</sup>	46 732	9 140			
Brenseloljer . . . . . tonn	356	53 091			
Smørreoljer . . . . . kg.	26 620	14 696			
Pussegarn . . . . . »	3 751	3 257			
Andre . . . . .	—	1 923			
Gr. XII f. Brennevins-brännerier. <sup>1</sup>		49 746 751	<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		41 179 813
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>			Malt i alt . . . . . tonn	7 140	—
Råsprit 1000 liter 100 %	2 490	12 002 877	Herav til salg . . . . . »	2 081	589 445
Finsprit til fremstilling av akevitt, punsj og likør 1000 liter 100 %			Øl kl. 1 . . . . . hl.	8 243	554 796
Finsprit til salg 1000 liter 100%	1 091	5 638 738	» » 2 . . . . . »	329 088	25 425 627
Akevitt . . . . . » 100%		926	» » 3 . . . . . »	86 159	8 976 016
Punsj . . . . . vol.	1 005	17 811 523	Alkoholfritt øl . . . . . »	12 016	805 353
Likør . . . . . vol.	122	852 780	Maltekstrakt . . . . . kg.	47 923	57 430
Andre produkter . . . . .	111	1 123 483	Solgte avfallsprodukter:		
	—	100 917	Mask . . . . . hl.	124 894	148 342
			Ølberme og ølgjær kg.	28 554	7 920
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		17 741 630			
Poteter . . . . . tonn	25 354	1 079 323			
Korn . . . . . »	924	158 692			
Potetmel . . . . . »	41	5 800			
Pressgjær . . . . . kg.	10 385	12 626			
Ølgjær . . . . . liter	14 535	3 106			
Råsprit 1000 liter 100%	2 031	9 915 083			
Finsprit » » 100%	1 091	5 638 738			
Ekstrakter » » 100%	127	708 035			
Sherry . . . . . vol.	16 080	38 649			
Arak . . . . . 100%	13 000	105 070			
Konjak . . . . . vol.	960	13 055			
Sukker . . . . . kg.	86 789	36 922			
Kuler . . . . .	1 371	1 783			
Forskj. droger og essenser . . . . . »	7 756	16 089	<i>Brukt råstoff til emballasje i alt:</i>		20 291
Andre råstoffer . . . . .	—	8 659	Kassebord . . . . .	—	14 421
			Stift og annet . . . . .	—	5 870

<sup>1</sup> I produksjonsverdien er medregnet avgifter til staten 27,3 mill. kr. Regnet 3 ganger, se note 2 og 3 side 16 og 17.

<sup>2</sup> I produksjonsverdien er medregnet avgifter til staten 12,7 mill. kr.

<sup>3</sup> Heri medregnet også det naturlige mineralvann Farris.

Tabell 2 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<b>XII. Nærings- og nydelses-middelindustri (fortsatt).</b>			<i>Bruk råstoff til emballasje i alt:</i>		
<b>Bryggerier og mine-ralvannfabr. (forts.)</b>			Papp . . . . . kg.	—	340 945
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		423 943	Papir . . . . . »	—	74 923
Kull . . . . . tonn	12 289	254 346	Kassematerialer . . . . .	—	129 086
Koks og cinders . . . . . »	342	13 236	Blikk . . . . .	—	81 779
Ved . . . . . favn	505	8 383	Andre og uspesifisert . . . . .	—	15 042
Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	8 841	1 087	<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		40 115
Brenseloljer . . . . . tonn	604	120 477	Kull . . . . . tonn	3 017	150 019
Smøreoljer . . . . . kg.	16 846	12 232	Koks og cinders . . . . . »	643	79 101
Pussegarn . . . . . »	3 788	3 870	Ved . . . . . favn	40	14 321
Andre . . . . .	—	10 312	Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	68 320	890
<b>Gr. XII j. Chokolade- og dropsfabrik-ker.<sup>1</sup></b>			Brenseloljer . . . . . tonn	112	13 295
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		22 981 801	Smøreoljer . . . . . kg.	7 518	24 722
Kakaopulver og -masse tonn	390	691 733	Pussegarn . . . . . »	1 293	6 113
Kokechokolade . . . . . »	2 023	3 915 051	Andre . . . . .	—	1 169
Spisechokolade, ren . . . . . »	1 076	4 684 021	<b>Gr. XII k. Tobakk-fabrikker.<sup>3</sup></b>		10 408
Annен spisechokolade . . . . . »	1 101	3 977 121	<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		
Konfekt . . . . . »	226	1 488 963	Cigarer og cigarilos . . . . . 1000 stk.	11 201	49 076 212
Marsipan (og krokan) . . . . . »	78	351 106	kg.	37 388	
Andre konfekt- og chokoladevarer . . . . . »	87	297 002	Cigaretter . . . . . 1000 stk.	551 488	
Drops og dragé . . . . . »	1 790	3 915 577	kg.	642 892	
Pastiller . . . . . kg.	42 035	156 756	Røketobakk . . . . . »	1 126 687	1 541 371
Geleer og gummipastiller . . . . . »	193 457	573 325	Skråtobakk . . . . . »	804 253	13 779 050
Melk- og fløtekarameller . . . . . »	452 875	1 458 328	Snus . . . . . »	405 525	8 699 693
Lakris . . . . . »	278 672	529 097	Tobakksstilk, solgt . . . . . »	61 399	4 482 844
Andre produkter <sup>2</sup> . . . . .	—	943 721	Andre produkter . . . . .	—	195 997
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		6 163 795	<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		65 501
Kakaobønner . . . . . tonn	2 196	2 011 820	Råtabakk . . . . . kg.	2 438 112	15 882 485
Kakaosmør . . . . . »	82	131 852	Kjøpt tobakkstilk . . . . . »	67 485	15 117 188
Sukker . . . . . »	4 163	1 725 708	Cigarettpapir . . . . . »	24 501	218 154
Glykose . . . . . »	918	464 544	Andre råstoffer <sup>4</sup> . . . . .	—	71 033
Nøttekjerner . . . . . kg.	45 200	110 377	<i>Bruk råstoff til emballasje i alt:</i>		476 110
Mandler . . . . . »	154 893	281 328	Trematerialer . . . . .	—	
Kokosmasse . . . . . »	42 468	37 660	Papp og kartong . . . . .	—	496 222
Frukt og syltetoi . . . . . »	38 676	40 540	Andre råstoffer . . . . .	—	40 565
Mel, alle slags . . . . . »	129 601	35 642	<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		303 184
Natursmør og fett . . . . . »	140 337	124 724	Kull . . . . . tonn	647	152 473
Melk og fløte . . . . . »	142 178	60 749	Koks og cinders . . . . . »	713	108 364
Kondensert melk og fløte . . . . . »	154 221	132 281	Ved . . . . . favn	169	22 660
Melkepulver . . . . . »	120 414	184 689	Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	64 156	29 472
Essenser og krydderier . . . . . »	10 747	177 667	Brenseloljer . . . . . tonn	177	12 611
Lakris (råstoff) . . . . . »	21 989	36 612	Smøreoljer . . . . . kg.	3 244	34 128
Andre råstoffer . . . . .	—	607 602	Pussegarn . . . . . »	1 881	3 462
					1 857

<sup>1</sup> I produksjonsverdien er medregnet avgift til staten 5,3 mill. kr.<sup>2</sup> Omfatter: Kakaoskall, kakaosmør, syltetoi, kremin, vaniljesukker, bakepulver, puddingpulver, essenser m. v.<sup>3</sup> I produksjonsverdien er medregnet avgift til staten 15,8 mill. kr.<sup>4</sup> Omfatter: Tilsetninger o. l.

Tabell 2 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
Gr. XII i. Fremstilling av saft og syltetøy m. v.			Ved . . . . . favn	270	4 909
Produksjon for egen regning i alt:		1 955 491	Brenseloljer . . . . . tonn	22	7 282
Saft . . . . . 1000 liter	420	308 979	Smøreoljer . . . . . kg.	3 768	3 067
Syltetøy og marmelade tonn	458	508 962	Pussegarn . . . . . »	885	841
Likørekstrakter . . . liter	62 310	111 970	Andre . . . . .	—	31 355
Andre ekstrakter . . . »	52 600	47 300	<b>XIII. Polygrafisk industri og bokbinderier.</b>		
Essenser . . . . .	—	12 727	Gr. XIII a, b og c.		
Eddik og eddikessens . .	—	57 100	Produksjon for egen regning i alt:		36 954 958
Drops og chokolade . .	—	180 125	Trykning av egne avisar <sup>4</sup>	—	12 626 486
Hermetiske grønnsaker og pickles . . . . .	—	93 911	Trykning av avis for andre . . . . .	—	2 568 449
Mineralvann og alkoholfri vin . . . . .	—	153 973	Annen trykning . . . . .	—	11 300 512
Andre produkter <sup>1</sup> . . . . .	—	480 444	Litografiske arbeider . . . . .	—	4 165 009
<b>Råstofforbruk til egen produksjon i alt:</b>		970 559	Uspesifisert trykningsarbeide . . . . .	—	444 021
Bær, alle slags . . . tonn	506	173 547	Bokbinderarbeide . . . . .	—	4 408 965
Frukt, alle slags . . . »	323	150 666	Fremstilling av klisjéer . . . . .	—	1 441 516
Grønnsaker og poteter . .	—	53 869	<b>Råstofforbruk til egen produksjon i alt:</b>		10 113 168
Sukker . . . . . tonn	664	311 056	Ved trykkerier og litografiske anstalter:		
Sprit . . . . . liter	311	2 578	Eget papir til trykning kg.	21 448 055	7 622 132
Essenser . . . . .	—	69 100	Herav avisepapir . . . »	16 172 572	4 289 874
Kjemikalier . . . . .	—	19 448	Trykkfarver . . . . . »	349 901	749 823
Andre råstoffer . . . . .	—	64 794	Innkjøpte klisjéer . . . . .	—	490 966
Uspesifisert . . . . .	—	125 501	Andre råstoffer . . . . .	—	312 278
<b>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</b>		21 455	Ved klisjéanstalter:		
Kull . . . . . tonn	253	6 279	Sink . . . . . kg.	22 751	33 662
Koks og cinders . . . »	73	2 813	Støpemetaller . . . . .	—	19 533
Ved . . . . . favn	25	628	Kjemikalier . . . . .	—	47 076
Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	39 500	7 908	Andre råstoffer . . . . .	—	22 451
Brenseloljer . . . . . tonn	14	3 300	Uspesifisert . . . . .	—	11 746
Smøreoljer . . . . . kg.	950	527	Ved bokbinderier:		
			Papp og kartong . . . kg.	437 300	165 844
Gr. XII l. Andre næringss-og nydelses-middefabrikker.			Skriv- og trykkipapir . . . »	181 167	151 843
Produksjon for egen regning i alt <sup>2</sup> :		11 504 359	Overtrekkpapir . . . . .	—	26 402
<b>Råstofforbruk til egen produksjon i alt:<sup>3</sup></b>		5 369 857	Skinn og lær . . . . .	—	234 945
<b>Råstoff innsendt til leiefor-edling i alt:</b>		?	Overtrekksstøier . . . . .	—	112 973
Krydderier . . . . . tonn	60	?	Tråd og annet hefte-materiale . . . . .	—	29 497
Kaffe . . . . . »	1 470	?	Lim og klister . . . . .	—	29 553
<b>Bruk råstoff til emballasje i alt:</b>		751 614	Gull . . . . .	—	39 787
Blikk . . . . . tonn	1 937	719 492	Farver . . . . .	—	3 777
Planker . . . . .	—	23 354	Andre råstoffer . . . . .	—	8 880
Spiker . . . . .	—	8 768	<b>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</b>		339 505
<b>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</b>		250 366	Kull . . . . .	—	19 385
Kull . . . . . tonn	8 352	193 877	Koks og cinders . . . . .	—	113 913
Koks og cind <sub>ers</sub> . . . »	232	9 035	Torv . . . . .	—	100

<sup>1</sup> Omfatter: Sukat, maltekstrakt, farmasøitiske artikler, toalettartikler m. m.<sup>2</sup> Omfatter: Kondensert og sterilisert melk og fløte, tørrmelk, emmenthalerost, trankoncentrat, margarinfløte, gjær, sprit, sukat, krydderier, risengryn, rismel samt makaroni og solgt frisk melk.<sup>3</sup> Omfatter: Melk, sukker, fett, tran, egg, cederalfrukt, umalte krydderier, råris, semuljegryn, melasse og kjemikalier.<sup>4</sup> For avistrykkerier er verdien satt lik summen av utgiftene ved selve trykkeriet (lønninger, papir og andre materialer, amortisasjon av maskineri etc., husleie, brensel, elektrisk strøm etc. og skatter).

**Rekke VIII.****Trykt 1932:**

- Nr. 174. Sundhetstilstanden og medisinalforholdene 1929. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical.*)
- 175. Det civile veterinærvesen 1930. (*Service vétérinaire civil.*)
- 176. Rekruttering 1927. (*Recrutement.*)
- 177. Norges jernbaner 1930—1931. (*Chemins de fer norvégiens.*)
- 178. Norges industri 1930. (*Statistique industrielle de la Norvège.*)
- 179. Meieribrukets i Norge i 1930. (*L'industrie laitière de la Norvège en 1930.*)
- 180. Norges skibs fart 1930. (*Navigation.*)
- 181. Den Norske Statskasses finanser 1913/14—1932/33. (*Finances de l'Etat.*)
- 182. Folketellingen 1 desember 1930. I. Folkemengde og areal i Rikets forskjellige deler. Beboede øier. Hussamlinger på landet. (*Recensement du 1<sup>er</sup> décembre 1930: I. Population et superficie des divisions administratives, etc.*)
- 183. Sjømannstrygden 1929. Fiskertrygden 1929. (*Assurances contre les accidents des marins. Assurances contre les accidents des marins pêcheurs.*)
- 184. Norges telegrafvesen 1930—1931. (*Télégraphes et téléphones de l'Etat.*)
- 185. Norges kommunale finanser 1929—30. (*Finances des communes.*)
- 186. Kommunevalgene 1931. (*Élections en 1931 pour les conseils communaux et municipaux.*)
- 187. Norges postvesen 1931. (*Statistique postale.*)
- 188. Jordbruksstillingen 20 juni 1929. Fjerde hefte. Oversikt. (*Recensement du 20 juin 1929. Aperçu général.*)
- 189. Industriarbeidertrygden. Ulykkestrygden 1929. (*Assurances de l'Etat contre les accidents du travail.*)
- 190. Kriminalstatistikk 1929 og 1930. (*Statistique de la criminalité pour les années 1929 et 1930.*)
- 191. Undersøkelse om enkelte bankforhold pr. <sup>31/7</sup> 1931. (*Recherches concernant les banques privées par actions et les caisses d'épargne par le 31<sup>er</sup> juillet 1931.*)
- 192. Folketellingen 1 desember 1930. II. Trossamfund. (Hjemmehørende folke-mengde.) (*Recensement du 1<sup>er</sup> décembre 1930: II. Population de droit classée par culte.*)
- 193. Norges bergverksdrift 1931. (*Mines et usines.*)
- 194. Landbruksareal og husdyrholt 1932. Representativ telling. (*Superficies agricoles et élevage du bétail de l'année 1932. Recensement représentatif.*)
- 195. Norges civile, geistlige, rettslige og militære inndeling 1 juli 1932. (*Les divisions civiles, ecclésiastiques, judiciaires et militaires du royaume de Norvège le 1<sup>er</sup> juillet 1932.*)
- 196. Folketellingen 1 desember 1930. III. Folkemengden fordelt etter: 1) kjønn, alder og ekteskapelig stilling, 2) livsstilling og 3) fødested. — «Oslobefolking» utenfor Oslo. (*Recensement du 1<sup>er</sup> décembre 1930: III. Population répartie par 1) le sexe, l'âge et l'état civil, 2) profession et 3) lieu de naissance. — Population d'Oslo hors d'Oslo.*)
- 197. Forsikringsselskaper 1931. (*Sociétés d'assurances.*)
- 198. Syketrygden 1931. (*Assurance-maladie.*)

---

**Trykt 1933:**

- Nr. 199. Norges fiskerier 130. (*Grandes pêches maritimes.*)
- 200. Norges Brandkasse 1929—1931. (*Statistique de l'office national d'assurance contre l'incendie.*)
-

Norges Offisielle Statistikk, rekke IX.  
(Statistique Officielle de la Norvège, série IX.)

Rekke IX.

Trykt 1933 (forts. suite):

Nr. 1. Norges industri 1931. (Statistique industrielle de la Norvège.)

---

Det Statistiske Centralbyrå har dessuten bl. a. utgitt følgende verker:  
Statistisk Årbok for kongeriket Norge. Senest utkommet: 51de årgang 1932.  
Oslo 1932. (*Annuaire statistique de la Norvège*.)  
Statistiske Meddelelser. Senest utkommet: 50de bind 1932. Oslo 1933.  
(*Bulletin mensuel du Bureau Central de Statistique*.)  
Månedssopgaver over vareomsetningen med utlandet 1932. Tiyende bind. Oslo 1933.  
(*Bulletin mensuel du commerce extérieur en 1932. Vingtième année*.)  
Fortegnelse over Norges Offisielle Statistikk m. v. 1828—31 desember 1920.  
Kristiania 1889, 1913 og 1922. (*Catalogue de la Statistique officielle*.)  
Statistiske Oversigter 1914. Kristiania 1914. Statistiske Oversikter 1926. Oslo 1926.  
(*Résumé rétrospectif 1914 et 1926*.)

---

Samtlige verker er til salgs hos H. Aschehoug & Co., Oslo.

Av «Norges handel», årgangene 1911, 1912, 1913, 1915 og 1921, er Byråets beholdning  
meget knapp, hvorfor man vilde være takknemlig for å få overlatt  
eksemplarer av disse årganger.

8 februar 1933.