

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK. IX. 75.



NORGES INDUSTRI  
PRODUKSJONSSTATISTIKK  
1934

*Statistique industrielle de la Norvège pour l'année 1934.*

UTGITT AV  
DET STATISTISKE CENTRALBYRÅ

OSLO  
I KOMMISJON HOS H. ASCHEHOUG & CO.

1935

Pris kr. 2,00.

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

**Rekke IX.**

**Trykt 1933:**

- Nr. 1. Norges industri 1931. (*Statistique industrielle de la Norvège.*)  
— 2. Sundhetstilstanden og medisinalforholdene 1930. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical.*)  
— 3. Norges jernbaner 1931/32. (*Chemins de fer norvégiens.*)  
— 4. Det civile veterinaervesen 1931. (*Service vétérinaire civil.*)  
— 5. Norges handel 1931. (*Commerce.*)  
— 6. Meieribruk i Norge 1931. (*L'industrie laitière de la Norvège en 1931.*)  
— 7. Norges kommunale finanser 1930—1931. (*Finances des communes.*)  
— 8. Sjømannstrygden 1930. Fiskertrygden 1930. (*Assurances de l'État contre les accidents des marins. Assurances de l'État contre les accidents des marins pêcheurs.*)  
— 9. Norges telegrafvesen 1931—1932. (*Télégraphes et téléphones de l'État.*)  
— 10. Norges postvesen 1932. (*Statistique postale.*)  
— 11. Industriarbeidertrygden. Ulykkestrygden 1930. (*Assurances de l'État contre les accidents du travail.*)  
— 12. Norges handel 1932. (*Commerce.*)  
— 13. Norges fiskerier 1931. (*Grandes pêches maritimes.*)  
— 14. Norges private aktiebanker og sparebanker 1932. (*Statistique des banques privées par actions et des caisses d'épargne pour l'année 1932.*)  
— 15. Norges bergverksdrift 1932. (*Mines et usines.*)  
— 16. Landbruksareal og husdyrhold 1933. Representativ telling. (*Superficies agricoles et élevage du bétail de l'année 1933. Recensement représentatif.*)  
— 17. Folketellingen 1. desember 1930: IV. Samer og Kvener. — Andre lands statsborgere. — Blinde, døvstumme, åndssvake og sinnsyke. (*Recensement du 1<sup>er</sup> décembre 1930: IV. Lapons et Quaines. — Sujets étrangers. — Aveugles, sourds-muets, idiots et aliénés.*)  
— 18. Gårdbrukernes og småbrukernes formue og gjeld. Efter skatteligningen for 1932—33. (*Fortunes et dettes des propriétaires et des petits propriétaires d'après l'évaluation communale des revenus et des fortunes 1932—33.*)  
— 19. Norges industri 1932. (*Statistique industrielle de la Norvège.*)  
— 20. Sundhetstilstanden og medisinalforholdene 1931. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical.*)  
— 21. Forsikringsselskaper 1932. (*Sociétés d'assurances.*)  
— 22. Syketrygden 1932. (*Assurance-maladie.*)  
— 23. Rekruttering 1928. (*Recrutement.*)

**Trykt 1934:**

- Nr. 24. Folketellingen 1. desember 1930: V. Folkemengden fordelt etter kjønn, alder og ekteskapelig stilling. (*Recensement du 1<sup>er</sup> décembre 1930: V. Population répartie par le sexe, l'âge et l'état civil.*)  
— 25. Norges jernbaner 1932—1933. (*Chemins de fer norvégiens.*)  
— 26. Stortingsvalget 1933. (*Élections en 1933 pour le «Storting».*)  
— 27. Norges kommunale finanser 1931—1932. (*Finances des communes.*)  
— 28. Meieribruk i Norge i 1932. (*L'industrie laitière de la Norvège en 1932.*)  
— 29. Telegrafverket 1932—1933. (*Télégraphes et téléphones de l'État.*)  
— 30. Sjømannstrygden 1931. Fiskertrygden 1931. (*Assurances de l'État contre les accidents des marins. Assurances de l'État contre les accidents des marins pêcheurs.*)

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK. IX. 75.



NORGES INDUSTRI  
PRODUKSJONSSTATISTIKK  
1934

*Statistique industrielle de la Norvège pour l'année 1934.*

UTGITT AV  
DET STATISTISKE CENTRALBYRÅ

OSLO  
I KOMMISJON HOS H. ASCHEHOUG & CO.  
1935

Tidligere er utgitt av Riksversjekningsanstalten 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
— 1931,	—»—	»	IX, » I
— 1932,	—»—	»	IX, » 19
— 1933,	—»—	»	IX, » 44

## **Innholdsfortegnelse.**

---

	Side
<b>Innledning . . . . .</b>	<b>1</b>
Oversikt over hovedresultatene . . . . .	2
Fylkesvis fordeling av den industrielle virksomhet	13
Elektrisitetsverkene . . . . .	19
Bygge- og anleggsvirksomhet . . . . .	20
<b>Tabeller:</b>	
Tabell 1. Hovedoversikt . . . . .	24
Fransk oversettelse til hovedoversikten . . . . .	32
Tabell 2. Detaljerte opgaver over produksjon, råstoffforbruk m. v.	34

---

## **Table des matières.**

	Pages
Introduction	1
Aperçu des principaux résultats .	2
L'industrie, par préfecture	13
Usines d'électricité .	19
Industrie de construction .	20
Tableaux:	
Tableau 1. Aperçu général . . . . .	24
Traduction française de l'aperçu général . . . . .	32
Tableau 2. Données détaillées sur la production, la consommation des ma- tières premières, etc.	34

## Innledning.

Denne statistikk inneholder som de tidligere årganger av «Norges Industri» oppgaver over produksjon, råstoffforbruk, utførte timeverk m. v. i større industrielle bedrifter. Fra og med 1931 har man derimot ikke utarbeidet oppgaver over antall arbeidstimer, utbetalt lønn, drivkraft o. s. v. for alle industrielle bedrifter som går inn under loven om ulykkestrygd for industriarbeidere m. v. Disse oppgaver eller industristatistikken blev gitt årlig fra 1897 til og med 1930, men i de senere år har Byrået ikke hatt midler til å fortsette utarbeidelsen. Imidlertid er arbeidet nu tatt opp igjen, og oppgavene for 1934 vil bli offentliggjort i «Statistiske Meddelelser». Denne statistikk bygger som bekjent på oppgaver som innsendes gjennem R.T.V. fra de industribedrifter som går inn under loven om ulykkestrygd for industriarbeidere m. v. Det dreier sig om ca. 11 000 bedrifter, men oppgaver fra alle disse bedrifter foreligger ikke før vel 1 år etter det år statistikken gjelder. Selv etter så lang tid mangler det flere oppgaver, men bare fra mindre bedrifter. Opgavene burde selvsagt foreligge på et meget tidligere tidspunkt, og man har flere ganger konferert med R.T.V. om dette, men kontoret har meddelt at det ikke er mulig å få skjemaene inn før. Statistikken for 1934 har derfor ikke kunnet avsluttes ennu, men vil bli ferdig i begynnelsen av det nye år. Opgaver over anleggs- og byggevirksomheten, som også måtte sløfes i 1931, er utarbeidet igjen for de senere år. Jfr. side 20.

Omfanget av produksjonsstatistikken for 1934 er stort sett det samme som i de foregående år. I innledningen til «Norges Industri 1927» har man gjort nærmere rede for dette. Man gjør imidlertid opmerksom på at følgende grupper som omfattes av industristatistikken, er holdt utenfor produksjonsstatistikken i de syv år det er samlet inn oppgaver over produksjonen: Torv-, ler-, sand- og grusdrift, pukkverk, glassliperier, galvanoplastiske anstalter, elektrisitetsverk (særskilt statistikk se side 19), barkemøller, horn-, ben- og merskumsindustri, farverier, rensning og vask av tøi, frørenserier, bakerier og konditorier, meierier og ysterier (særskilt statistikk: Meieribruk i Norge

i 1934), slakterier og tilberedning av fiskemat og bygningsindustri. Videre nevnes at grubedriften var holdt utenfor i statistikken for 1927, mens den i de senere år er tatt med.

Byrået har i almindelighet bare innhentet oppgaver til produksjonsstatistikken fra bedrifter hvor det er utført minst ca. 12 000 timeverk i året. I enkelte industrigrupper med forholdsvis små bedrifter er dog grensen satt noget lavere, for at representasjonen skal bli tilfredsstillende. For de fleste industrier omfatter produksjonsstatistikken mellom 90 og 100 pct. av timeverkene ved alle bedrifter som loven om ulykkestrygd omfatter i vedkommende grupper. I 1930 var gjennemsnittsprosenten for hele industrien 93. Procentene for de enkelte grupper vil finnes i «Norges Industri 1930» side 2. Da industristatistikken som nevnt ikke er utarbeidet siden, foreligger ikke nytere tall, men nogen stor forandring er det neppe tale om.

De forskjellige oppgaver man har innhentet, er nærmere omtalt i «Norges Industri 1927» side 3. Fra og med 1930 er følgende spørsmål sløifet: «Betaling for leie av maskiner» og «Anvendte materialer til reparasjon av egne bygninger og maskiner utført av egne folk». Disse spørsmål blev nemlig for en stor del mangelfullt besvart. Av samme grunn har man fra og med 1932 også sløifet oppgavene over kjøpt verktøi.

#### O v e r s i k t o v e r h o v e d r e s u l t a t e n e .

I «Norges Industri» 1933 gav Byrået en oversikt over industriens utvikling i de 7 år produksjonsstatistikken forelå utarbeidet. De som vil studere utviklingen mere i detalj i disse år, henvises derfor til nevnte publikasjon. Følgende oversikt over resultatene for 1934 er mere summarisk og sammenligninger foretas tildels bare med det nærmest foregående år.

Opgavene for 1934 er fordelt på 2 tabeller, nemlig tabell 1 som inneholder en hovedoversikt (sidene 24—31) og tabell 2, som gir detaljerte oppgaver over produksjonen av de enkelte artikler, og forbruket av råstoffe, brensel og hjelpestoffer.

For alle industrigrupper under ett har man i tabell A gitt et sammendrag av de oppgaver man innhenter til produksjonsstatistikken med undtagelse av mengdeoppgaver. De viktigere data er omregnet til relative tall på basis av 1927, idet oppgavene for det år er satt = 100.

Man gjør opmerksom på at produksjonsverdien og råstoffverdien i tabell A ikke stemmer med de tilsvarende oppgaver i tabellverket (tab. 1). Dette skyldes at tallene for møllene er korrigerte. De store handelsmøller malte nemlig i årene fra og med 1930 for Statens Kornforretning, og for å

Tabell A.

	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934
Antall bedrifter . . . . .	2 951	3 142	3 128	3 170	3 222	3 397	3 518
Antall funksjonærer . . . . .	13 548	13 941	14 148	13 925	14 016	14 430	15 013
Gjennomsnittlig antall arbeidere i året	107 136	115 262	115 733	92 135	105 807	107 413	113 452
Timeverk utført av arbeidere 1000 t.v.	237 524	260 248	259 894	199 913	231 621	231 551	246 627
Verdi av produksjon for egen regning . . . . . 1000 kr. <sup>1)</sup>	1 479 368	1 593 357	1 536 964	1 135 839	1 305 765	1 309 471	1 376 935
Godtgjørelse for reparasjons- arbeide . . . . .	—	63 756	68 072	60 479	45 650	47 288	49 595
Godtgjørelse for leiarbeide . . . . .	—	6 387	10 846	17 137	16 775	16 801	17 811
Utbetalt lønn til funksjonærer	—	72 914	73 268	75 180	71 836	71 540	71 000
Utbetalt lønn til arbeidere	—	288 267	310 596	314 276	236 153	263 218	260 722
Verdi av brukt råstoff til prod. for egen regn. og repa- rasjonsarbeide . . . . .	—	715 630	770 987	726 382	500 023	592 449	591 534
Kjøpt emballasje og råstoff til emballasjeproduksjon	—	42 584	46 610	40 983	32 256	36 165	37 017
Bruk brensel og hjelpestoffer	—	24 707	28 794	28 081	19 084	24 675	24 509
Betalt i leie for elektrisk kraft	—	24 303	31 234	37 031	34 587	36 567	36 914
Betalt for bortsatt arbeide	—	3 326	4 565	6 163	4 735	4 357	4 888
Bearbeidelsesverdi <sup>1)</sup> . . . . .	—	739 058	785 256	759 603	589 434	664 325	665 739
Brandforsikringsverdi av fa- brikkbygninger og maskiner	—	1 394 118	1 443 329	1 445 527	1 409 560	1 416 570	1 409 273
Brandforsikringsverdi av lager	—	449 005	486 031	506 641	483 915	486 222	447 804
Antatt verdi av ikke brand- forsikret fast eiendom . . .	—	291 013	261 119	248 124	242 464	248 469	243 172
Innbetalt aktiekapital . . . . .	—	934 645	922 500	913 400	894 484	851 225	845 596
<i>Relative tall. 1927 = 100.</i>							
Produksjonsindeks . . . . .	110,5	123,1	124,3	96,4	114,1	115,5	120,3
Timeverk utført av arbeidere . . .	111,8	122,4	122,3	94,1	109,0	108,9	116,0
Antall funksjonærer . . . . .	101,7	104,6	106,2	104,5	105,2	108,3	112,7
Verdi av prod. for egen regning . .	104,6	112,7	108,7	80,3	92,3	92,6	97,4
Godtgjørelse for reparasjonsarbeide og leiarbeide . . . . .	113,2	127,3	125,2	100,7	103,4	108,7	113,5
Utbetalt lønn til funksjonærer . . .	98,5	99,0	101,5	97,0	96,6	95,9	98,2
Utbetalt lønn til arbeidere . . . . .	104,5	112,6	113,9	85,6	95,4	94,5	100,7
Verdi av brukt råstoff til prod. for egen regning og til reparasjonsar- beide . . . . .	102,1	109,9	103,6	71,3	84,5	84,4	91,0
Kjøpt emballasje og råstoff til embal- asjeproduksjon . . . . .	102,5	112,2	98,7	77,7	87,1	89,1	85,8
Bruk brensel og hjelpestoffer . . .	99,8	116,3	113,4	77,1	99,6	99,0	110,0
Betalt i leie for elektrisk kraft <sup>2)</sup> . .	108,4	139,3	165,1	154,1	163,1	164,7	167,7
Bearbeidelsesverdi . . . . .	107,9	114,7	110,8	86,1	97,0	97,2	100,0
Bruttoproduksjonsverdi . . . . .	105,0	113,3	109,4	81,2	92,8	93,3	98,0

<sup>1)</sup> Inkl. produksjons- og omsetningsavgiften til staten. Se note 2 og 3 side 30.

få tall til sammenligning med de tidligere år må man derfor til produksjonen for egen regning legge verdien av det mel som er malt for Statens Kornforretning ÷ godtgjørelsen for denne formalring, et beløp på 47 771 000 kr. i 1934. På lignende måte må verdien av det korn møllene mottok til formalring fra Statens Kornforretning, 28 843 000 kr. legges til råstoff-forbruket. For korreksjoner i tidligere år, se tilsvarende årganger av «Norges Industri».

Resultatene av produksjonstellingen for 1934 viser at den industrielle virksomhet øket adskillig fra 1933 og nærmet sig nivået fra toppårene 1929 og 1930. Således steg antall utførte timeverk med 6,5 pct. til 246,6 millioner, hvilket er 5,1 pct. mindre enn i 1930.

De 3 518 bedrifter beskjeftiget gjennemsnittlig 15 013 funksjonærer og 113 452 arbeidere i 1934. Funksjonærtallet er altså steget 4 pct. fra 1933, og arbeiderantallet viser en oppgang på 5,6 pct. Når utførte timeverk er øket sterkere eller som allerede nevnt med 6,5 pct., viser dette at relativt færre personer har arbeidet med innskrenket tid i 1934 enn året før.

I arbeiderlønn blev det utbetalt 278 mill. kr. eller 6,6 pct. mere enn i 1933, hvilket svarer omrent til stigningen i timeverkene.

Verdien av produksjonen for egen regning var 1 376,9 mill. kr. i 1934 eller 5,2 pct. høyere enn året før, og 10,4 pct. lavere enn i 1930.

Godtgjørelsen for utført reparasjonsarbeide var 52,0 mill. kr. og for leiarbeide 18,3 mill. kr. som svarer til en stigning fra 1933 på henholdsvis 4,9 og 3,0 pct. Da de mindre bedrifter (som gjennemsnittlig beskjeftiger under ca. 5 arbeidere) ikke er tatt med, gir ikke disse tall det riktige inntrykk av hvilken rolle leie- og reparasjonsarbeide spiller for industrien. De mindre bedrifter er nemlig i større utstrekning beskjeftiget med reparasjoner og leiarbeide.

Den hele bruttoproduksjonsverdi (inklusive godtgjørelse for reparasjons og leiarbeide) var 1 447,3 mill. kr. svarende til en stigning fra 1933 på 70,4 mill. kr. eller 5,1 pct. Verdien av det brukte råstoff til produksjon for egen regning og til reparasjoner beløp sig til 637,8 mill. kr. i 1934 mot 591,5 mill. kr. i 1933. Råstoffverdien viser altså en stigning på 7,8 pct., mens produksjonsverdien som ovenfor nevnt er øket med 5,1 pct.

Emballasjeutgiftene som omfatter betaling for innkjøpt ferdig emballasje og verdien av det råstoff som er brukt til bedriftenes egen produksjon av emballasje, er gått noget ned, fra 37,0 mill. kr. i 1933 til 35,6 mill. kr. i 1934, eller med 3,7 pct.

Utgiftene til brensel og hjelpestoffer er steget med 4,6 pct., fra 24,5 mill. kr. i 1933 til 25,6 mill. kr. i 1934. For å gi et inntrykk av hvilke stoffer det er som betyr mest i denne forbindelse, har man for hele industrien gjort et sammendrag for mengder og verdier i disse 2 år:

Tabell B.

*Brensel og hjelpestoffer.*

	Mengde-enhet	1933		1934	
		Mengde	Verdi	Mengde	Verdi
Kull <sup>1</sup> . . . . .	tonn	810 577	14 428 723	828 011	15 173 630
Koks og cinders <sup>1</sup>	»	51 626	1 453 107	51 427	1 642 812
Ved . . . . .	favn	37 339	698 869	35 312	624 688
Gass . . . . .	m <sup>3</sup>	1 900 550	329 756	2 291 836	382 261
Brenseloljer . . . . .	tonn	22 648	2 453 369	25 625	2 552 879
Smøreoljer . . . . .	kg.	2 123 132	1 202 599	2 281 611	1 242 142
Pussegarn . . . . .	»	294 569	222 373	312 229	232 815
Andre <sup>2</sup> . . . . .		—	3 719 803	—	3 775 397
I alt . . . . .		—	24 508 599	—	25 626 624

<sup>1</sup> Kull og koks som er brukt til gassfremstillingen ved gassverkene og som reduksjonsmateriale ved smelteverkene, er ikke regnet med her, men ført opp under råstoff i tabellene. <sup>2</sup> Omfatter bl. a. sprengstoff og en del kjemikalier.

Man legger merke til at kullene avgjort spiller den største rolle. I 1933 og 1934 gikk henholdsvis 39,0 og 40,1 pct. av det importerte kvantum kull til brensel i industrien, d. v. s. i de bedrifter som produksjonsstatistikken omfatter. Utgiftene til leie av elektrisk kraft var i 1934 37,6 mill. kr. eller 1,8 pct. større enn året før.

Byråets årlige produksjonsindeks som er gjengitt i tabell C viser hvorledes de produserte varemengder i de forskjellige hovedgrupper av industrier har variert. Fremgangsmåten ved beregningen av denne indeks er omtalt i Statistiske Meddelelser 1931 nr. 9 og 10.

Tabell C. *Produksjonsindeks (1927 = 100).*

Industrigrupper	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934
I. Malm- og metallutvinning .	122,4	144,8	161,7	125,2	139,6	158,8	172,6
II. Jord- og stenindustri . . .	125,5	132,0	134,7	105,4	103,5	98,9	118,5
III. Jern- og metallindustri . . .	135,0	163,2	159,0	112,0	125,0	129,0	142,0
IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri . . . . .	117,1	114,1	167,3	133,2	125,2	152,6	129,5
V. Olje- og fettindustri . . . . .	116,2	130,8	127,9	108,7	131,0	141,7	125,4
VI. Gassverk . . . . .	105,5	101,9	99,9	105,8	103,7	103,3	101,6
VII. Treindustri . . . . .	118,9	120,2	119,1	90,8	98,0	93,2	104,0
VIII. Papirindustri . . . . .	104,6	114,4	109,6	63,2	108,3	103,7	113,8
IX. Lær- og gummidvareindustri .	113,3	103,8	112,8	91,3	115,6	124,9	134,5
X. Tekstilindustri . . . . .	103,1	118,8	130,5	111,0	143,6	145,3	160,1
XI. Beklædningsindustri . . . . .							
XII. Nærings- og nydelsesmiddelinustri . . . . .	108,9	114,9	123,7	98,0	112,0	111,4	118,1
	94,9	110,1	96,9	92,1	99,8	95,7	94,5
XIII. Polygrafisk industri . . . . .	103,6	107,0	111,0	92,0	111,0	110,0	112,0
Alle grupper .	110,5	123,1	124,3	96,4	114,1	115,5	120,3

For alle industrigrupper under ett er det en opgang fra 1933 på 4,3 pct. Som nevnt foran var produksjonsverdien steget litt mere, nemlig med 5,1 pct., hvilket betyr at prisene er gått litt op. Byrået har fra og med 1933 også utarbeidet en månedlig produksjonsindeks, og denne viser en stigning på 6,7 pct. Uoverensstemmelsen forklares ved at den siste bare omfatter et utvalg av de største bedrifter og således er ømfintligere overfor konjunkturene enn den mere fullstendige årlige indeks.

Efter årsindeksen er omfanget av produksjonen øket mere eller mindre i alle grupper med undtagelse av den kjemiske og elektrokjemiske industri, olje- og fettindustrien, gassverkene og nærings- og nydelsesmiddelindustrien. Det fremgår av tabellen hvorledes bevegelsen har artet sig i de forskjellige industrier siden 1927. I gruppene malm- og metallutvinning, lær- og gummi-industri, tekstilindustri og polygrafisk industri har produksjonen i 1934 vært større enn i toppårene 1929 og 1930. Indekstallet for alle grupper under ett ligger da også bare 4 points lavere enn i 1930.

I tabell D er indeksen beregnet særskilt for hjemmeindustri og eksport-industri og for produksjonsmiddel- og konsumsjonsindustri.

Tabell D.

*Produksjonsindeks (1927=100).*

	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934
Eksportindustri . . . . .	109,4	122,9	121,1	86,2	117,2	120,8	118,7
Hjemmeindustri . . . . .	111,6	123,1	126,1	102,2	112,8	113,0	121,3
Produksjonsmiddelindustri .	122,4	134,6	143,1	100,9	118,9	125,4	132,1
Konsumsjonsindustri . . .	100,3	112,6	108,1	92,2	109,7	106,7	109,7
Hele industrien .	110,5	123,1	124,3	96,4	114,1	115,5	120,3

For ytterligere å gi et inntrykk av hvorledes produksjonen har variert innen de forskjellige grupper, har man i tabell E gitt en oversikt over produserte mengder av de viktigere artikler. I de tilfelle hvor mengdeopgaver mangler, har man angitt produksjonsverdi.

Tabell E.

*Produksjonen av viktigere industriartikler.*

Produkter	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934
<b>I. Malm- og metallutvinning.</b>							
Kobbermalm . . . . . tonn	15 285	28 569	25 045	14 604	18 376	22 093	23 375
Sovelkis, også kobberholdig »	738 535	739 597	730 951	359 951	727 020	864 576	960 898
Nikkelman, kobberholdig . »	21 246	23 473	29 084	15 242	23 363	23 614	29 213
Jernmalm . . . . . »	530 508	746 112	772 423	574 887	373 907	473 863	567 414
Sinkmalm og blyerts . . . . »	100	3 669	11 462	13 655	17 663	18 789	13 238

Tabell E (forts.).

Produkter	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934
Kobber . . . . . tonn	788	2 400	5 149	4 352	5 416	6 694	7 989
Nikkel . . . . . »	591	438	1 077	2 939	3 131	4 168	5 304
Aluminium . . . . . »	24 779	29 142	27 357	21 420	17 787	15 384	15 346
Ferrolegeringer. . . . . »	122 233	133 512	122 686	105 975	83 981	83 402	97 163
Sink . . . . . »	—	5 516	34 611	39 472	39 373	44 948	45 027
Rujern . . . . . »	4 365	19 883	22 150	12 862	19 111	29 251	29 769
<b>II. Jord- og stenindustri.</b>							
Gatesten . . . . . tonn	115 569	103 736	122 485	93 732	62 386	66 221	111 454
Kantsten og fortågsheller . . . »	55 987	64 178	72 722	49 156	27 520	36 312	66 984
Kalksten, solgt . . . . . »	440 361	687 979	794 623	523 455	548 160	558 803	599 253
Cement . . . . . »	317 717	319 254	321 482	220 173	235 382	222 414	249 453
Cementrør . . . . . »	13 457	16 381	14 594	11 665	12 831	12 800	13 202
Mursten (tegl) . . . . 1000 stk.	76 462	87 250	79 208	45 705	71 662	56 229	61 096
Drensrør (tegl) . . . . »	10 383	10 067	10 674	7 415	12 400	7 562	8 749
Porselen og stentøi . . . . tonn	1 724	1 767	1 984	1 743	2 011	1 693	1 949
Glassproduksjon, i alt . . . . »	8 888	14 237	15 191	11 991	11 712	10 438	10 197
<b>III. Jern- og metallindustri.</b>							
Ovner, kaminer . . . . . tonn	2 467	2 681	2 695	2 223	2 910	2 828	3 218
Komfyrer, kabysser . . . . »	2 491	2 373	2 517	1 901	2 217	2 076	1 947
Maskinstøpegods til salg . . . »	8 049	7 351	6 646	5 302	6 569	7 025	7 799
Armatur . . . . . »	600	1 348	1 229	714	1 079	1 262	2 011
Kokekar o. l. av aluminium »	206	220	256	170	261	221	259
Spiker, dogs, trådstift, hakestift, skostift, klippede småspiker, messingstift, hesteskosom . . . . . »	11 647	11 850	10 945	9 208	11 744	10 482	12 358
Skruer, alle slags, muttere, bolter, nagler m. v. . . . . »	4 015	4 727	4 145	2 164	2 610	3 122	4 038
Jern- og ståltråd . . . . . »	4 155	6 049	5 895	3 706	5 576	6 624	8 285
Hermetikkemballasje . . . 1000 kr.	4 361	5 297	2 700	2 696	3 742	3 734	3 345
Annen blikkemballasje . . . »	2 045	3 197	2 753	2 311	2 491	2 545	2 692
Dampskib av jern og stål <sup>1</sup> . . . »	4 310	24 370	22 814	8 699	3 439	4 194	6 218
Motorskib —— <sup>1</sup> . . . . »	4 288	6 042	10 759	2 876	3 987	2 764	3 806
Cyklar . . . . . stk.	9 153	11 692	12 229	11 898	10 264	12 756	16 550
Karrosserier til automobiler . . . . . 1000 kr.	1 767	1 367	1 584	1 411	727	1 030	1 544
stk.	1 573	1 848	2 047	1 802	1 735	1 731	1 825
Motoren <sup>2</sup> . . . . . H.K.	17 381	19 865	21 839	17 022	17 084	17 179	19 213
Maskiner, apparater og deler derav for tremasse-, cellulose- og papirindustri . . . . . 1000 kr.	3 751	3 506	3 974	1 502	2 078	3 544	2 702
Skytevåben og ammunisjon . . . »	6 401	8 212	6 023	5 397	5 193	6 082	10 315
Generatorer, elektromotorer og transformatorer . . . . . »	3 313	2 987	3 612	1 857	3 120	2 908	2 955
Elektriske ledninger og kabler . . . . . »	4 858	5 151	5 207	3 579	4 716	4 988	7 455
Elektriske komfyrer og stekeovner . . . . . stk.	7 744	9 061	9 697	10 299	17 443	12 397	14 483
Korpus- og små sølvarbeider kg.	6 040	6 611	7 938	9 183	10 823	12 382	10 822
Skjeartikler i sølv . . . . . »	16 816	16 832	16 878	17 289	16 442	15 947	9 773

<sup>1</sup> Verdien av det utførte nybygningsarbeide.<sup>2</sup> Eksklusive diesel- og flymotorer.

Tabell E (forts.).

Produkter	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934
<b>IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri.</b>							
Sprengstoff og fyrstikker . . . tonn	7 041	8 141	7 442	5 583	4 957	5 839	5 945
Oljemaling, alle slags . . . »	1 572	1 910	2 019	1 540	1 733	1 924	1 988
Malerlakker og maleroljer, andre enn kokte linoljer . . . »	767	933	1 080	1 334	1 340	1 509	1 795
Forskj. farver etc., vesentlig tørre farver . . . . . »	4 983	1 919	1 441	1 788	2 492	2 738	3 795
Superfosfat . . . . . »	14 600	25 100	24 192	9 800	20 800	21 031	28 033
Kalksalpeter og Norgesalpeter	173 337	148 237	450 881	395 573	296 532	349 112	233 968
Natriumnitrat . . . . . »	37 815	26 724	37 484	26 784	54 667	83 155	34 720
Kalkammonsalpeter . . . . . »	—	5 107	924	2 903	7 450	43 242	70 123
Ammoniumnitrat . . . . . »	13 823	18 030	7 331	3 049	3 790	2 445	3 679
Salpetersyre, koncentrert . . . »	9 092	10 755	8 204	4 873	4 632	2 629	3 311
Karbid <sup>1</sup> . . . . . »	68 363	73 993	68 404	35 057	36 235	38 297	46 604
Cyanamid . . . . . »	57 228	71 533	49 796	18 922	26 415	20 246	31 325
<b>V. Olje- og fettindustri.</b>							
Sildemel . . . . . tonn	50 067	62 497	56 359	38 140	63 182	86 147	44 431
Fiskemeil . . . . . »	12 104	17 179	15 706	13 002	14 099	13 859	18 434
Sildolje . . . . . hl.	157 395	187 623	125 069	95 981	153 136	237 907	89 064
Grønnsåpe . . . . . tonn	10 198	10 305	10 317	10 323	10 646	11 073	10 928
Vaskesåpe . . . . . »	1 795	2 162	2 256	2 148	2 240	2 154	2 028
Såpepulver . . . . . »	1 559	1 666	1 399	1 479	1 572	1 561	1 606
Toalettsåpe . . . . . »	1 378	1 534	1 380	1 209	1 384	1 338	1 531
Herdet fett, vegetabiliske og mineralske oljer samt fôrmel . . . . . 1000 kr.	56 358	59 334	56 060	35 645	41 369	40 380	35 643
<b>VI. Gassverk.</b>							
Gass . . . . . 1000 m <sup>3</sup>	41 213	39 925	38 236	38 923	39 862	39 508	38 498
Koks og koksgrus . . . . . tonn	72 145	68 370	65 188	75 584	67 531	70 205	67 938
<b>VII. Treindustri.</b>							
Skurlast <sup>2</sup> . . . . . m <sup>3</sup>	870 812	812 544	791 251	627 993	527 308	516 799	682 497
Høvlet last . . . . . »	630 915	670 601	583 047	481 596	495 562	429 848	451 085
Kassebord <sup>3</sup> . . . . . »	179 077	193 000	220 709	164 738	155 629	155 423	139 929
Tønner og fustasjer av tre . stk.	822 494	976 634	1 083 616	728 073	710 216	614 637	636 718
Kasser . . . . . »	2 810 000	3 003 000	2 896 000	2 176 000	3 138 000	2 430 219	2 521 864
Dører . . . . . »	61 947	65 458	71 931	64 637	67 040	65 150	70 543
Vinduer . . . . . »	72 139	74 244	79 447	69 645	77 010	80 293	72 790
Møbelsnekkerarbeider . . 1000 kr.	5 311	6 625	6 192	5 547	5 809	6 104	6 860
<b>VIII. Tremasse-, cellulose-, og papirindustri.</b>							
Mek. tremasse, våt bereg.- net <sup>2</sup> . . . . . 1000 kg.	954 845	1 021 904	1 019 263	703 757	964 142	924 131	1 076 324
Sulfittcellulose i alt. torr beregnet <sup>2</sup> . . . . . »	336 461	372 670	355 867	169 172	362 007	338 014	386 426

<sup>1</sup> Inklusive karbid til cyanamidfremstilling.<sup>2</sup> Inklusive produkter til videre foredling i bedriften.<sup>3</sup> Høvlet og uhøvlet!.

Tabell E (forts.).

Produkter	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934
Sulfatecellulose i alt, tørr 1000 kg. beregnet <sup>1</sup>	68 463	74 308	65 912	30 175	55 871	55 126	58 039
Pakkpapir . . . . . »	103 725	114 787	107 601	68 253	104 167	99 545	108 660
Trykkpapir . . . . . »	229 309	244 042	224 803	121 257	214 474	187 923	182 068
Herav avisepapir . . . . . »	199 093	214 329	188 087	97 545	174 121	136 934	129 360
Skrivpapir . . . . . »	19 222	25 677	22 553	16 338	26 496	27 020	29 876
Papp og kartong . . . . . »	23 896	27 567	29 250	19 506	33 077	36 699	39 809
Poser . . . . . 1000 kr.	2 515	2 413	2 318	2 319	2 496	2 695	2 877
Papp og kartongarbeider »	3 009	3 687	3 931	3 481	3 890	4 225	4 298
<b>IX. Lær- og gummivareindustri.</b>							
Sålelær . . . . . 1000 kg.	1 881	1 642	1 874	1 661	1 981	1 802	1 751
Vachelær . . . . . »	715	686	857	813	795	698	971
Fettlær og plattlær, logarvet »	512	528	523	410	430	466	496
Produksjon ved gummivarefabrikene, forskjellige gummivarer . . . . . 1000 kr.	6 827	7 148	7 245	7 143	8 038	7 424	8 731
<b>X. Tekstilindustri.</b>							
Ullgarn (til salg og til eget bruk) . . . . . 1000 kg.	2 891	3 033	3 084	2 822	3 668	3 717	4 155
Bomullsgarn (til salg og til eget bruk) . . . . . »	1 479	1 677	1 884	1 482	2 190	2 186	2 427
Ullvarer (veyede) . . . . . »	1 880	2 079	2 280	1 961	2 693	2 765	3 136
Bomullstøier . . . . . »	1 945	2 189	2 548	1 944	3 177	2 784	3 079
Lin- og jutetøi . . . . . »	1 028	1 365	1 225	677	1 166	1 174	1 187
Strømper <sup>2</sup> . . . . . »	1 406	1 738	1 700	<sup>3</sup> 305 982	<sup>3</sup> 349 834	<sup>3</sup> 345 029	<sup>3</sup> 380 396
Annent trikotasje <sup>2</sup> . . . . . »				1 349	1 585	1 521	1 761
Liner og snører . . . . . »	809	1 145	1 350	962	813	1 144	1 001
<b>XI. Beklædningsindustri m. v.</b>							
Frakker <sup>4</sup> . . . . . stk.	68 043	65 590	58 095	49 482	50 137	47 952	47 369
Dresser <sup>4</sup> . . . . . »	187 011	211 537	201 565	167 307	146 001	136 269	<sup>3</sup> 136 712
Kåper . . . . . »	55 114	59 743	62 615	57 288	79 145	82 751	92 300
Kjoler <sup>4</sup> . . . . . »	170 920	117 554	109 590	94 898	111 595	121 259	133 877
Frakker og kåper, impregnerte <sup>4</sup> . . . . . »	80 512	78 372	66 910	53 523	48 422	33 632	31 118
Arbeidsklær for menn <sup>4</sup> . 1000 stk.	1 004	1 311	1 320	995	1 113	1 089	1 055
Undertøi for kvinner av kunstsilke <sup>4</sup> . . . . . »	244	286	298	217	258	311	207
Mansjettskjorter <sup>4</sup> . . . . . dus.	34 863	34 262	45 365	41 881	52 383	56 700	65 737
Luer <sup>4</sup> . . . . . »	73 197	82 760	82 135	75 937	71 544	68 936	70 746
Fettlærskotøi . . . . . par	435 542	441 779	557 020	418 051	475 024	486 175	494 931
Rågummiskotøi av boxcalf, boxveals, boxhud . . . . . »	95 138	175 981	158 784	109 370	127 383	96 738	85 103
Annet skotøi av boxcalf, boxveals, boxhud . . . . . »	701 010	752 938	946 231	661 608	959 172	1 024 746	1 235 299
Skotøi av chevreaux o. l. fine skinn . . . . . »	634 244	572 808	674 410	473 975	554 385	498 225	477 914
Skotøi av lakkert skinn . . . . . »	204 498	214 164	303 717	229 449	307 170	346 537	311 484

<sup>1</sup> Inklusive produkter til videre foredling i bedriften.<sup>2</sup> Av ull, halvvull, bomull og kunstsilke.<sup>3</sup> Dusin.<sup>4</sup> Eksklusive leiarbeide, bare produksjon for egen regning.

Tabell E (forts.).

Produkter	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934
<b>XII. Nærings- og nydelses-</b>							
<b>middelindustri.</b>							
Hvetemel, siktet <sup>1</sup> . tonn	49 086	54 958	65 402	69 506	77 784	86 853	90 440
Rugmel » 1 . . . . »	9 764	11 733	26 626	10 992	8 411	13 957	12 307
Blandet hvet- og rugmel, siktet <sup>1</sup> . . . . »	86 655	78 343	69 756	95 880	79 583	74 139	77 935
Grynmel <sup>1</sup> . . . . »	8 288	8 096	9 071	8 123	7 005	5 749	4 946
Havregryn . . . . . »	9 387	8 805	8 990	9 168	7 967	7 637	6 606
Hvetemel, sammalt <sup>1</sup> (grøp)	7 817	9 366	9 013	13 493	16 724	19 419	20 539
Rugmel, » 1 » »	10 678	9 264	11 066	14 499	14 061	13 406	16 389
Byggmel, » 1 » »	6 279	7 283	10 103	12 889	4 736	4 174	4 047
Maisgrøp . . . . »	61 930	49 708	69 744	95 354	94 844	91 302	69 846
Kli (hvetekorn og rug) <sup>1</sup> »	66 287	62 242	70 206	75 884	69 703	72 512	73 822
Kraftfôrblandinger . . . . »	21 355	25 040	42 127	34 140	46 666	47 377	57 668
Kokechokolade . . . . tonn	1 617	1 778	1 858	2 023	1 873	1 680	1 783
Spisechokolade . . . . »	2 064	2 157	2 125	2 177	2 411	2 294	2 733
Konfekt . . . . »	302	258	250	226	264	243	269
Drops . . . . »	1 696	1 776	1 775	1 790	1 877	1 572	1 700
Margarin . . . . »	46 519	47 234	47 283	47 370	47 925	48 147	49 456
Røkt småsild i olje . . . . »	17 969	14 680	6 173	13 781	15 805	12 832	9 749
» brisling » . . . . »	2 915	18 502	1 934	3 573	15 359	11 462	4 455
» småsild i tomat » . . . . »	3 133	3 267	1 853	2 654	1 702	1 605	2 189
» brisling » . . . . »	409	2 057	284	885	2 219	923	394
Fiskeboller, -kaker, -pudding »	4 609	6 863	6 955	6 199	5 189	4 939	6 489
Råsprit . . . . 1000 liter 100 %	2 461	3 165	3 727	2 490	2 390	2 527	1 644
Akevitt . . . . ——»	786	1 203	1 180	1 005	753	745	1 104
Likør . . . . 1000 liter vol.	106	224	113	111	104	149	243
Øl, klasse I . . . . hl.	12 259	10 654	11 491	8 243	7 925	7 646	7 433
» II . . . . »	399 727	400 733	414 116	329 088	337 629	312 938	313 935
» III . . . . »	102 377	101 712	91 997	86 159	82 652	78 240	83 056
Alkoholfritt øl . . . . . »	18 191	18 402	18 127	12 016	13 931	12 183	11 678
Selters, farris o. l. mineralvann . . . . »	43 973	44 154	50 525	41 249	44 102	43 556	44 421
Sukkerholdige mineralvann . . . . »	21 367	25 048	30 831	21 620	28 532	31 286	32 402
Cigarer og cigarillos . . . . 1000 stk.	12 679	12 150	13 408	11 201	14 854	14 243	18 254
Cigarettet . . . . »	510 101	545 428	615 426	551 488	568 492	583 423	619 426
Røketobakk . . . . tonn	977	1 033	1 101	1 127	1 144	1 172	1 218
Skråtobakk . . . . »	944	969	925	804	756	674	658
Snus . . . . »	476	477	466	406	421	399	387
<b>XIII. Polygrafisk industri og bokbinderier.</b>							
Trykning av egne aviser <sup>2</sup> 1000 kr.	13 413	13 000	13 220	12 626	12 877	12 211	12 077
Trykning av aviser for andre »	2 220	2 482	2 520	2 568	4 080	3 906	4 011
Annen trykning . . . . »	12 730	13 648	14 408	11 301	12 941	13 031	13 512
Litografiske arbeider . . . . »	5 983	6 730	5 954	4 165	5 141	5 038	5 262
Bokbinderarbeide . . . . »	4 793	5 076	5 344	4 409	5 804	5 384	5 233

<sup>1</sup> Inkusive formaling for Statens Kornforretning, men eksklusive leieformaling ellers.

<sup>2</sup> Verdien er satt lik summen av utgiftene ved selve trykkeriet (lønninger, papir og andre materialer, amortisasjon, husleie, brensel, elektrisk strøm etc. og skatter).

De oppgaver som er gitt ovenfor om produksjon, råstoffforbruk o. s. v. karakteriserer på hver sin måte den produktive virksomhet. De gir imidlertid ikke noget mål for den verdi man kan si er skapt av industrien. Verdien av de produserte varer er i denne forbindelse ubrukbar fordi den også inneholder verdien av de råstoffer som er brukt. Et direkte uttrykk for det økonomiske resultat av den produktive virksomhet får man ved å trekke følgende utgiftsposter fra den hele bruttoproduksjonsverdi: verdien av råstoff-forbruket, verdien av innkjøpt emballasje og brukt råstoff til egen fabrikasjon av emballasje, verdien av brukt brensel og hjelpestoff, leie av elektrisk kraft og betaling for bortsatt arbeide. Med disse fradragsposter kommer man til det begrep som i 1927 ble betegnet som bearbeidelsesverdien.

I tabell F er bearbeidelsesverdien (inklusive produksjons- og omsetningsavgifter til staten) ført op for de enkelte hovedgrupper.

Den hele bearbeidelsesverdi er steget fra 665,7 til 686,2 mill. kr. eller med 3,1 pct. Sammenlignet med 1930 viser den et fall på 9,7 pct. Hvorledes bearbeidelsesverdien for de enkelte hovedgrupper har beveget sig fra år til år, fremgår av tabellen, videre dens fordeling på de forskjellige industrier. Av den hele bearbeidelsesverdi gikk 350,7 mill. kr., eller noget over halvparten til arbeider- og funksjonærlonn. Resten, eller 335,5 mill. kr., skal dekke utgifter til renter, amortisasjon, salgsomkostninger, skatter og avgifter m. v.

Til belysning av den kapital industrien arbeider med, har man hvert år innhentet oppgaver over innbetalt aksjekapital, brandforsikringsverdien av bygninger, maskiner og lager, foruten antatt verdi av fast eiendom som ikke ikke er brandforsikret. Av hovedoversikten — tabell A — vil man se hvorledes kapitalverdien for hele industrien har variert. Disse tall gir selvsagt ikke nogen direkte oppgaver over den kapital industrien faktisk arbeider med, men i sin begrensede form er de allikevel egnet til å gi et visst begrep om denne. Den innbetalte aksjekapital ved de bedrifter som er tatt med i produksjonsstatistikken, var 831,4 mill. kr. i 1934, og summen av de forsikrede og ikke forsikrede verdier beløp sig til 2 098,2 mill. kr. Brandforsikringsverdien fordelede sig med 1 416,5 mill. kr. på fabrikkbygninger og maskiner og 433,0 mill. kr. på lager. Den antatte verdi av ikke forsikret eiendom var 248,6 mill. kr. Elektrisitetsverkene er ikke regnet med her, men finnes i særskilt oppgave side 19. Av tabell 1 (sidene 24—31) fremgår det hvorledes kapitalverdiene fordeler sig på de enkelte industrigrupper.

Man har i det foregående omtalt hovedresultatene av produksjonsstillingen for 1934.

Som tidligere nevnt omfatter ikke produksjonsstatistikken hele industrien. I 1930 omfattet den således 84,2 pct. av timeverkene i de bedrifter som går inn under loven om ulykkestrygd for industriarbeidere m. v. (eksklusivt bygge-

Tabell F.

Hovedgrupper	Bearbeidelsesverdi						
	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934
<b>Alle grupper . . . . .</b>							
1000 kr.	739 058	785 256	759 603	589 434	664 325	665 739	686 247
1927 = 100	108	115	111	86	97	97	100
I. Malm- og metallutvinning.	1000 kr.	56 915	68 068	57 981	37 890	44 885	55 644
	1927 = 100	133	160	136	89	105	129
	Pct. av total	7,7	8,7	7,6	6,4	6,8	8,3
II. Jord- og stenindustri.	1000 kr.	31 606	32 830	34 169	25 393	26 005	24 413
	1927 = 100	114	118	123	91	94	88
	Pct. av total	4,3	4,2	4,5	4,3	3,9	3,7
III. Jern- og metallindustri.	1000 kr.	127 879	148 563	143 355	99 570	111 952	111 932
	1927 = 100	131	152	146	102	114	114
	Pct. av total	17,3	19,0	18,9	16,9	16,9	18,1
IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri.	1000 kr.	56 110	44 364	64 702	56 123	50 808	53 571
	1927 = 100	114	90	131	114	103	108
	Pct. av total	7,6	5,7	8,5	9,5	7,6	8,1
V. Olje- og fettindustri.	1000 kr.	22 673	23 221	20 099	14 618	19 643	19 449
	1927 = 100	113	115	100	73	98	97
	Pct. av total	3,1	2,8	2,6	2,5	3,0	2,9
VI. Gassverk . . . . .	1000 kr.	6 962	6 417	5 937	6 298	6 134	6 394
	1927 = 100	102	94	87	92	90	94
	Pct. av total	0,9	0,8	0,8	1,1	0,9	1,0
VII. Treindustri . . . . .	1000 kr.	39 532	37 732	33 819	26 096	28 100	27 911
	1927 = 100	116	111	100	77	83	82
	Pct. av total	5,3	4,8	4,5	4,4	4,2	4,6
VIII. Tremasse-, cellulose-, og papirindustri.	1000 kr.	105 760	107 560	92 378	50 916	82 829	77 087
	1927 = 100	105	106	91	50	82	76
	Pct. av total	14,3	13,7	12,2	8,6	12,5	11,6
IX. Lær- og gummidustri.	1000 kr.	10 470	10 262	10 593	9 888	11 584	11 302
	1927 = 100	99	97	100	93	109	107
	Pct. av total	1,4	1,3	1,4	1,5	1,7	1,8
X. Tekstilindustri . . . . .	1000 kr.	36 061	40 704	41 327	38 407	45 080	43 360
	1927 = 100	95	107	109	101	119	114
	Pct. av total	4,9	5,2	5,4	6,5	6,8	6,7
XI. Beklædningsindustri . . . . .	1000 kr.	35 080	36 779	38 176	30 900	34 825	35 229
	1927 = 100	106	111	116	94	105	107
	Pct. av total	4,8	4,7	5,0	5,3	5,2	5,3
XII. Nærings- og nydelsesmiddelindustri.	1000 kr.	181 599	199 435	186 711	167 481	172 690	170 157
	1927 = 100	94	103	97	87	89	88
	Pct. av total	24,6	25,4	24,6	28,5	26,0	25,6
XIII. Polygrafisk industri og bokbinderier.	1000 kr.	28 411	29 321	30 356	25 854	29 790	29 290
	1927 = 100	94	97	101	86	99	97
	Pct. av total	3,8	3,7	4,0	4,4	4,5	4,4

og anleggsvirksomhet). Dessuten er hele bygge- og anleggsvirksomheten utenfor, likesom det ikke er innhentet 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 (inklusive bergverk) og de større håndverksforetagender som bruker mekanisk drivkraft. Byrået beregnet i 1927 at man måtte gjøre et tillegg på ca. 45 pet. til produksjonsstatistikkens tall for å få den hele produksjonsverdi for all industriell virksomhet. Produksjonsstatistikken skulde m. a. o. gi oppgave over 69 pet. av produksjonsverdien for all industriell virksomhet. Denne beregning kunde dog bare bli av skjønnsmessig karakter, og nogen tilsvarende beregning foreligger ikke for de senere år. For meierier har man som nevnt egen produksjonsstatistikk, og for elektrisitetsverkene gir man en del oppgaver på side 19.

#### Fylkesvis fordeling av den industrielle virksomhet.

Fra og med 1933 har Byrået utarbeidet en fylkesvis oversikt over den industrielle virksomhet som omfattes av produksjonsstatistikken. Fordelingen gjelder antall bedrifter, utførte timeverk, verdi av produksjonen og i 1934 også råstoffverdien.

Som tidligere nevnt gir produksjonsverdien ikke noe uttrykk for den verdi industrien virkelig har skapt, fordi den jo også inneholder verdien av brukt råstoff, brensel m. v. Da verdien av råstoff-forbruket utgjør en høist varierende andel i de forskjellige industrier, er produksjonsverdien ikke det beste mål når man vil sammenligne de forskjellige industristrøk, selv om den sammen med antall utførte timeverk gir et visst sammenligningsgrunnlag. For å skaffe et bedre mål i denne forbindelse har man derfor trukket råstoffverdien fra bruttoproduksjonsverdien og foretatt en fordeling av hvad man kan kalle den «tillagte» verdi. Fordelingen fremgår av tabell G.

Den procentvise fordeling viser at Oslo intar en særstilling med over en femtedel eller 22,6 % av landets industrielle virksomhet målt ved den «tillagte» verdi. Østfold har også en fremskutt plass blandt fylkene med sin andel i virksomheten på 10,6 %, derefter kommer Akershus med 9,7 %. Tilsammen utgjorde disse 3 fylkers andel av det samlede antall utførte timeverk, den hele produksjonsverdi og den «tillagte» verdi henholdsvis 39,4, 41,5 og 42,9 %. De andre fylker utenom disse dominerende industricentrer kan man inndele i 3 grupper, nemlig de fylker hvor virksomheten målt ved den «tillagte» verdi utgjør mellom 5 og 8 % av landets hele industrielle virksomhet — de med 2—5 % og de med under 2 %. Til den første gruppen hører Buskerud, Telemark, Hordaland og Rogaland som tilsammen omfatter

Tabell G.

	Antall bedrifter		Utførte timeverk					
			1933		1934		1933	
	1933	1934	1 000 t.v.	Pct. av total	1 000 t.v.	Pct. av total	Pct. vis stigning fra 1933	
Østfold .....	310	340	27 522	11,9	31 768	12,9	+ 15,4	
Akershus .....	238	251	17 243	7,4	18 910	7,7	+ 9,7	
Oslo .....	620	634	45 033	19,5	46 353	18,8	+ 2,9	
Hedmark .....	126	135	4 440	1,9	5 153	2,1	+ 16,1	
Opland .....	128	134	6 938	3,0	7 713	3,1	+ 11,2	
Buskerud .....	190	199	18 651	8,1	20 509	8,3	+ 10,0	
Vestfold .....	177	181	12 192	5,3	13 135	5,3	+ 7,7	
Telemark .....	130	138	13 353	5,8	13 519	5,5	+ 1,2	
Aust-Agder .....	91	84	4 134	1,8	4 267	1,7	+ 3,2	
Vest-Agder.....	103	108	6 805	2,9	6 791	2,7	- 0,2	
Rogaland .....	289	298	18 007	7,8	17 578	7,1	- 2,4	
Hordaland .....	151	154	14 401	6,2	15 449	6,3	+ 7,3	
Bergen .....	178	184	10 264	4,4	10 308	4,2	+ 0,4	
Sogn og Fjordane .....	48	45	2 750	1,2	2 730	1,1	- 0,7	
Møre og Romsdal.....	192	203	7 247	3,1	7 843	3,2	+ 8,2	
Sør-Trøndelag .....	164	165	9 976	4,3	10 625	4,3	+ 6,5	
Nord-Trøndelag .....	79	84	3 721	1,6	4 323	1,8	+ 16,2	
Nordland .....	105	107	5 378	2,3	5 840	2,4	+ 8,6	
Troms .....	36	30	1 544	0,7	1 522	0,6	- 1,4	
Finnmark .....	42	44	1 952	0,8	2 291	0,9	+ 17,4	
Riket	3 397	3 518	231 551	100,0	246 627	100,0	+ 6,5	

27,2 % av timeverkene, 26,4 % av produksjonsverdien og 26,2 % av den «tillagte» verdi. I gruppe nr. 2 kommer Vestfold, Bergen, Sør-Trøndelag, Hedmark, Opland, Vest-Agder og Nordland med en samlet andel av timeverkene og produksjonsverdien på 24,1 % og av den «tillagte verdi» på 23,0 %. De andre 6 fylker sørger til den siste gruppen, som bare omfatter henholdsvis 9,3, 8,0 og 7,9 % av timeverk, produksjonsverdi og «tillagt» verdi. Av følgende sammenstilling fremgår det hvorledes den industrielle virksomhet fordeler sig procentvis på de 3 hovedlandsdeler:

	Timeverk	Produk- sjons- verdi	«Tillagt» verdi
Østlandet	pct. ....	64	68
Sørlandet og Vestlandet	» ....	26	23
Trøndelagen og Nord-Norge	» ....	10	9

Som man ser av tabell G., vil rekkefølgen av fylkene ordnet etter betydning bli forskjellig ettersom man bruker timeverk, produksjonsverdi eller «tillagt» verdi som mål. Som før nevnt er den «tillagte» verdi det beste sammenligningsgrunnlag i denne forbindelse.

Bruttoproduksjonsverdi					Råstoffverdi 1934		Tillagt verdi 1934 (Brutto prod.verdi ÷ råstoffverdi)	
1933		1934			1000 kr.	Pct. av total	1000 kr.	Pct. av total
1000 kr.	Pct. av total	1000 kr.	Pct. av total	Pct.vis stigning fra 1933	1000 kr.	Pct. av total	1000 kr.	Pct. av total
157 811	11,9	169 562	12,1	+ 7,4	85 500	14,0	84 062	10,6
117 189	8,8	135 375	9,7	+ 15,5	58 560	9,6	76 815	9,7
264 027	19,8	275 268	19,7	+ 4,3	96 224	15,8	179 044	22,6
51 862	3,9	53 832	3,8	+ 3,8	26 150	4,3	27 682	3,5
30 951	2,3	37 480	2,7	+ 21,1	16 970	2,8	20 510	2,6
97 988	7,4	114 640	8,2	+ 17,0	56 339	9,3	58 301	7,4
56 453	4,2	66 448	4,7	+ 17,7	29 354	4,8	37 094	4,7
101 177	7,6	82 927	5,9	- 18,0	27 109	4,5	55 818	7,1
21 875	1,6	23 280	1,7	+ 6,4	9 799	1,6	13 481	1,7
48 278	3,6	49 963	3,6	+ 3,5	31 214	5,1	18 749	2,4
83 772	6,3	80 922	5,8	- 3,4	34 916	5,7	46 006	5,8
86 095	6,5	91 801	6,5	+ 6,6	45 488	7,5	46 313	5,9
50 551	3,8	50 239	3,6	- 0,6	19 767	3,2	30 472	3,9
17 250	1,3	16 022	1,1	- 7,1	5 674	0,9	10 348	1,3
27 281	2,1	29 227	2,1	+ 7,1	15 179	2,5	14 048	1,8
51 396	3,9	50 160	3,6	- 2,4	19 117	3,1	31 043	3,9
20 977	1,6	24 311	1,7	+ 15,9	11 287	1,9	13 024	1,6
27 340	2,1	28 931	2,1	+ 5,8	13 255	2,2	15 676	2,0
9 875	0,7	9 272	0,7	- 6,1	4 934	0,8	4 338	0,5
8 143	0,6	9 853	0,7	+ 21,0	2 147	0,4	7 706	1,0
1 330 291	100,0	1 399 513	100,0	+ 5,2	608 983	100,0	790 530	100,0

Foruten selve fordelingen viser tabell G. også hvorledes produksjonsverdi og antall utførte timeverk innen de enkelte fylker har forandret sig fra 1933 til 1934. For timeverkene konstaterer man en større eller mindre stigning for alle fylker med undtagelse av Vest-Agder, Rogaland, Sogn og Fjordane og Troms. Produksjonsverdien viser også en sterkere eller svakere opgang i de fleste fylker undtagen i Telemark, Rogaland, Bergen, Sogn og Fjordane, Sør-Trøndelag og Troms, som har hatt nedgang. Man henviser ellers til tabellen.

Nærmere detaljer om industriens opbygging i de forskjellige fylker finner man i tabell H. på sidene 16—18, hvor antall bedrifter, utførte timeverk, produksjonsverdi og råstoffverdi for de forskjellige hovedgrupper i 1934 er fordelt fylkesvis. Man har imidlertid i flere tilfelle måttet slå sammen flere grupper forat oppgavene fra den enkelte bedrift ikke skulle komme til syne.

Tabell H.

Antall bedrifter, utførte timeverk, produk-

Hovedgrupper	Antall bedrif- ter	Ut- førte time- verk	Pro- duk- sjons- verdi	Rå- stoff- verdi	Antall bedrif- ter	Ut- førte time- verk	Pro- duk- sjons- verdi	Rå- stoff- verdi
Østfold								
I. Malm- og metallutvinning . . . . .					2	129	905	390
II. Jord- og stenindustri . . . . .	88	5 359	8 648	808	30	905	3 116	568
III. Jern- og metallindustri . . . . .	52	3 669	11 948	4 407	56	7 733	37 815	14 200
IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri .					21	1 222	13 238	5 233
V. Olje- og fettindustri . . . . .	9	1 097	23 239	14 528	3	116	837	333
VI. Gassverk . . . . .					-	-	-	-
VII. Treindustri . . . . .	66	2 786	13 398	8 820	69	2 170	9 699	5 805
VIII. Tremasse-, cellulose- og papirindustri	22	9 683	65 958	32 182	14	2 541	13 752	7 048
IX. Lær- og gummivareindustri . . . . .	5	2 141	5 951	2 430				
X. Tekstilindustri . . . . .	15	1 910	8 297	4 442	18	2 844	15 539	8 670
XI. Beklædningsindustri . . . . .	22	3 382	12 746	5 881	3	70	234	131
XII. Nærings- og nydelsesmiddelindustri .	48	1 388	18 289	11 740	31	1 111	40 053	16 141
XIII. Polygrafisk industri og bokbinderier .	13	353	1 088	262	4	69	187	41
Alle grupper . . . . .	340	31 768	169 562	85 500	251	18 910	135 375	58 560
Buskerud								
Vestfold								
I. Malm- og metallutvinning . . . . .	2	433	603	326				
II. Jord- og stenindustri . . . . .	19	797	5 248	733	25	1 040	3 784	676
III. Jern- og metallindustri . . . . .	35	3 114	11 216	3 891	39	5 801	19 823	7 231
IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri .	7	663	5 594	2 511	6	252	2 264	825
V. Olje- og fettindustri . . . . .	2	18	201	108	6	455	7 077	4 441
VI. Gassverk . . . . .	1	40	201	67	3	58	310	85
VII. Treindustri . . . . .	42	1 188	6 220	3 669	30	989	5 189	3 306
VIII. Tremasse-, cellulose- og papirindustri	44	9 131	63 127	35 422	9	1 747	12 482	6 530
IX. Lær- og gummivareindustri . . . . .	5	1 147	3 628	1 163				
X. Tekstilindustri . . . . .	7	2 425	10 138	5 486	9	1 254	6 077	3 498
XI. Beklædningsindustri . . . . .	7	837	3 670	1 772	6	475	1 643	779
XII. Nærings- og nydelsesmiddelindustri .	23	435	3 899	899	39	850	7 095	1 840
XIII. Polygrafisk industri og bokbinderier .	5	281	895	292	9	214	704	143
Alle grupper . . . . .	199	20 509	114 640	56 339	181	13 135	66 448	29 354
Rogaland								
Hordaland								
I. Malm- og metallutvinning . . . . .	5	2 402	16 505	6 691	5	2 456	25 515	12 064
II. Jord- og stenindustri . . . . .	18	1 642	2 814	294	11	409	953	-
III. Jern- og metallindustri . . . . .	36	2 951	10 175	3 758	22	2 918	13 972	6 332
IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri .	3	19	150	68	4	807	6 757	2 690
V. Olje- og fettindustri . . . . .	23	510	7 297	4 478	5	85	463	258
VI. Gassverk . . . . .	1	106	634	190	-	-	-	-
VII. Treindustri . . . . .	40	1 041	3 973	2 286				
VIII. Tremasse-, cellulose- og papirindustri	3	43	343	166	33	1 324	3 782	1 603
IX. Lær- og gummivareindustri . . . . .					6	285	3 079	2 150
X. Tekstilindustri . . . . .	17	2 336	11 556	6 755				
XI. Beklædningsindustri . . . . .	12	1 152	2 398	1 028	29	5 359	23 245	13 628
XII. Nærings- og nydelsesmiddelindustri .	125	4 625	22 439	8 604	39	1 806	14 035	6 763
XIII. Polygrafisk industri og bokbinderier .	15	751	2 638	598	-	-	-	-
Alle grupper . . . . .	298	17 578	80 922	34 916	154	15 449	91 801	45 488

## sjonsverdi og råstoffverdi fylkesvis fordelt.

Antall bedrifter	Utførte timeverk	Produktsjonsverdi	Råstoffverdi	Antall bedrifter	Utførte timeverk	Produktsjonsverdi	Råstoffverdi	Antall bedrifter	Utførte timeverk	Produktsjonsverdi	Råstoffverdi
Oslo				Hedmark				Oppland			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	189	646	166	11	852	1 166	85	10	974	1 958	133
165	13 470	53 270	16 802	14	1 101	2 723	763	19	2 936	13 865	6 597
25	482	5 837	1 530	—	—	—	—	2	27	200	75
14	825	11 085	6 192	—	—	—	—	—	—	—	—
1	538	3 171	704	—	—	—	—	—	—	—	—
45	1 545	7 290	3 638	46	1 164	5 580	3 618	31	896	3 910	2 420
29	943	4 403	1 851	5	754	5 168	2 671	12	1 683	9 886	5 273
22	1 124	7 191	3 889	3	53	509	292	—	—	—	—
19	3 552	14 434	8 221	—	—	—	—	5	494	2 304	1 291
118	8 034	32 975	15 436	6	410	1 485	736	—	—	—	—
59	8 049	105 595	29 377	46	734	36 866	17 929	41	341	4 351	779
127	7 602	29 371	8 418	4	85	335	56	10	164	428	74
634	46 353	275 268	96 224	135	5 153	53 832	26 150	134	7 713	37 480	16 970
Telemark				Aust-Agder				Vest-Agder			
6	582	4 170	1 584	5	1 251	9 823	3 827	4	1 435	23 547	17 066
19	1 473	7 259	646	14	134	347	46	5	18	39	17
—	—	—	—	19	718	2 085	714	—	—	—	—
29	5 831	40 726	8 077	—	—	—	—	17	816	2 469	992
—	—	—	—	—	—	—	—	4	99	871	398
—	—	—	—	1	17	70	22	1	52	231	68
29	791	2 475	1 455	20	675	2 081	1 019	28	1 387	5 048	2 652
20	3 306	17 705	10 642	9	994	5 734	2 980	6	782	3 881	2 302
—	—	—	—	—	—	—	—	4	421	4 320	3 218
3	264	754	416	—	—	—	—	9	1 152	4 357	2 539
5	655	2 529	1 188	4	166	368	257	4	45	194	72
19	447	6 767	2 997	9	257	2 609	902	17	420	4 508	1 802
8	170	542	104	3	55	163	32	9	164	498	88
138	13 519	82 927	27 109	84	4 267	23 280	9 799	108	6 791	49 963	31 214
Bergen				Sogn og Fjordane				Møre og Romsdal			
—	—	—	—	4	1 570	11 555	3 442	—	—	—	—
6	106	361	93	7	202	448	5	17	413	831	34
51	2 724	8 662	2 913	2	32	52	13	29	810	2 422	844
7	183	2 382	944	—	—	—	—	—	—	—	—
4	97	633	247	4	39	928	691	27	265	2 983	2 063
1	340	2 248	639	—	—	—	—	2	97	432	126
14	385	1 432	757	6	55	227	167	—	—	—	—
6	180	681	287	—	—	—	—	35	973	3 219	1 721
4	105	649	370	—	—	—	—	—	—	—	—
18	1 366	5 485	3 026	8	394	1 168	669	22	2 137	9 697	6 246
23	2 400	7 761	3 864	—	—	—	—	34	2 299	4 820	2 059
28	1 429	16 659	5 730	14	438	1 644	687	31	742	4 482	2 014
22	993	3 286	897	—	—	—	—	6	107	341	72
184	10 308	50 239	19 767	45	2 730	16 022	5 674	208	7 843	29 227	15 179

Tabell H. (Forts.)

Hovedgrupper	Antall bedrif- ter	Ut- førte time- verk	Pro- duk- sjons- verdi	Rå- stoff- verdi	Antall bedrif- ter	Ut- førte time- verk	Pro- duk- sjons- verdi	Rå- stoff- verdi	
		1000	1000 kr.	1000 kr.		1000	1000 kr.	1000 kr.	
		Sør-Trøndelag				Nord-Trøndelag			
I. Malm- og metallutvinning . . . . .	10	2 386	13 132	4 234	2	801	6 971	2 942	
II. Jord- og stenindustri . . . . .	9	160	372	6	12	376	513	42	
III. Jern- og metallindustri . . . . .	31	2 831	9 677	3 529	8	322	1 336	454	
IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri .	3	69	463	250					
V. Olje- og fettindustri . . . . .	16	157	1 372	629	4	13	91	60	
VI. Gassverk . . . . .	1	150	820	196	-	-	-	-	
VII. Treindustri . . . . .	20	651	3 419	2 245	22	1 124	5 645	3 737	
VIII. Tremasse-, cellulose- og papirindustri	5	787	3 758	2 086	5	929	5 654	2 512	
IX. Lær- og gummivareindustri . . . . .	7	207	786	524	10	486	1 811	677	
X. Tekstilindustri . . . . .									
XI. Beklædningsindustri . . . . .	19	964	3 471	1 737	-	-	-	-	
XII. Nærings- og nydelsesmiddelinindustri .	29	1 817	11 341	3 261	19	249	2 216	851	
XIII. Polygrafisk industri og bokbindere .	15	446	1 549	420	2	23	74	12	
Alle grupper . . . . .	165	10 625	50 160	19 117	84	4 323	24 311	11 287	
		Nordland				Troms			
I. Malm- og metallutvinning . . . . .	6	3 553	15 649	6 228	-	-	-	-	
II. Jord- og stenindustri . . . . .	12	348	1 727	38	12	777	1 947	317	
III. Jern- og metallindustri . . . . .	15	762	2 285	711					
IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri .				-	-	-	-		
V. Olje- og fettindustri . . . . .	45	397	5 104	4 134	9	490	5 458	3 759	
VI. Gassverk . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	
VII. Treindustri . . . . .	10	254	1 014	625	-	-	-	-	
VIII. Tremasse-, cellulose- og papirindustri	-	-	-	-	-	-	-	-	
IX. Lær- og gummivareindustri . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	
X. Tekstilindustri . . . . .	3	235	571	326	9	255	1 867	858	
XI. Beklædningsindustri . . . . .									
XII. Nærings- og nydelsesmiddelinindustri .	11	199	2 283	1 118	-	-	-	-	
XIII. Polygrafisk industri og bokbindere .	5	92	298	75	-	-	-	-	
Alle grupper . . . . .	107	5 840	28 931	13 255	30	1 522	9 272	4 934	
		Finnmark				Riket			
I. Malm- og metallutvinning . . . . .					56	19 586	136 951	59 041	
II. Jord- og stenindustri . . . . .					321	14 651	38 632	4 147	
III. Jern- og metallindustri . . . . .					638	54 883	210 810	77 120	
IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri .					90	8 112	74 521	20 772	
V. Olje- og fettindustri . . . . .					210	4 699	67 019	42 552	
VI. Gassverk . . . . .	44	2 291	9 853	2 147	15	1 443	8 312	2 171	
VII. Treindustri . . . . .					587	19 208	82 644	49 265	
VIII. Tremasse-, cellulose- og papirindustri					192	34 113	214 842	112 867	
IX. Lær- og gummivareindustri . . . . .					59	5 540	27 800	14 809	
X. Tekstilindustri . . . . .					190	26 133	113 587	65 076	
XI. Beklædningsindustri . . . . .					267	21 109	75 035	35 311	
XII. Nærings- og nydelsesmiddelinindustri .					635	25 553	306 844	114 235	
XIII. Polygrafisk industri og bokbindere .					258	11 597	42 516	11 617	
Alle grupper . . . . .	44	2 291	9 853	2 147	3 518	246 627	1399513	608 983	

### Elektrisitetsverkene.

Opgavene omfatter alle offentlige og kommunale elektrisitetsverk og av private alle over en viss størrelse, uansett om de utelukkende selger strøm eller bare er en del av en industriell bedrift som helt eller delvis bruker kraften selv. I de første år lyktes det imidlertid ikke å få med alle de private elektrisitetsverk som man ønsket, idet en del bedrifter ikke gav særskilte oppgaver for sine elektrisitetsverk. Men etterhånden har man fått med flere og flere private elektrisitetsverk, således at statistikken nu omfatter alle private verk over 250 à 500 kW forsåvidt de er selvstendige, og på 1 000 kW og derover hvis de bare er en del av en industriell bedrift.

Statistikken omfatter som nevnt alle statens og kommunenes elektrisitetsverk. Av private elektrisitetsverk var det i 1933 tatt med 80 med en samlet påstemplet generatorstørrelse (eksklusive generatorer ikke i drift) på 910 100 og i 1934 82 med en samlet generatorstørrelse på 912 900, hvilket for både 1933 og 1934 svarer til 95 à 96 pct. av den samlede generatorstørrelse ved de private verk som industristatistikkens register omfatter.

Følgende tabell viser opgavene for 1933 og 1934:

	Statens		Kommunale		Private		Tilsammen	
	1933	1934	1933	1934	1933	1934	1933	1934
Antall .....	9	9	304	306	80	82	393	397
Verdi av produsert elektr. energi <sup>1</sup> ..... 1000 kr.	7 687	7 182	90 646	90 727 <sup>2</sup>	33 497 <sup>2</sup>	33 760	131 830	131 669
Leie av elektrisk energi ..... ——	345	425	23 486	22 516	1 564	1 611	25 395	24 552
Vedlikehold og driftsmateriell ——	400	378	9 165	9 593	3 881	3 888	13 446	13 859
Administrasjon og lønninger . ——	677	694	11 055	11 168	3 934	3 748	15 666	15 610
Bokført verdi pr. 30 juni eller 31 desember .... ——	96 339	96 327	593 458	583 611	274 255	272 395	964 052	952 333

A n m. For statens og de fleste kommunale elektrisitetsverk gjelder opgavene driftsåret 1932/33 og 1933/34. For de private elektrisitetsverk gjelder opgavene i almindelighet kalenderåret. — <sup>1</sup>Hvis et elektrisitetsverk hovedsakelig leverer energi til et moderselskap, datterselskap eller lign., er energien oppført med selvkostende, herunder foruten driftsutgifter også amortisasjon av kraftanlegg etc. og renter. Ellers representerer verdien salgsverden beregnet målerlie.  
<sup>2</sup> Herav 13,33 mill. kr. i 1933 og 13,36 mill. kr. i 1934 for energi til den industrielle hovedbedrift som elektrisitetsverket er en del av.

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.

Verdien av elektrisitetsproduksjonen var ved de 397 verk i 1934 131,7 mill. kr. Verkene har leiet energi for 24,6 mill. kr. Produksjonsverdien fri for dobbelttelling blir således 107,1 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 foranstående tabell skulde da dreie sig om ca. 105 à 106 mill. kr. i 1934.

Ifølge meddelelser fra Norges Vassdrags- og Elektrisitetsvesen utgjorde alle de utbyggede kraftverkers ydeevne inkl. døgnregulering 1 493 000 kW, hvorav 845 000 kW faller på verk som er bygget hovedsakelig for industriell elektrisitetsforsyning. Den samlede energilevering utgjorde 7 143 mill. kWh. Herav faller 3 710 mill. kWh på den elektrokjemiske og -termiske industrien alene, mens 1 750 mill. kWh går til lys, kokning og opvarmning.

På grunn av de forskjellige vanskeligheter som oppstod ved beregningen av den samlede energilevering, bl. a. fordi Vassdragsvesenets oppgaver, som delvis gikk inn i Byråets tall, i stor utstrekning bygget på skjønnsmessige beregninger, er Byrået i sine tidligere utgaver av produksjonsstatistikken kommet til noget for høie tall. Fra og med 1933 har imidlertid Vassdragsvesenet fått sitt beregningsmateriale betydelig utvidet, således at resultatene nu skulde være mere pålitelige. Samtidig har Vassdragsvesenet på grunnlag av de siste undersøkelser foretatt en korrigering av sine tidligere beregninger, forsåvidt angår årene 1930—1932. De korrigerte tall for den samlede energilevering hitsettes nedenfor med undtagelse av året 1931, som vil bli korrigert senere:

Driftsåret 1929—30 resp. 1930:	7 630	mill. kWh.
» 1931—32	» 1932:	7 200
» 1932—33	» 1933:	7 250
» 1933—34	» 1934:	7 143

#### Bygge- og anleggsvirksomheten.

Opgavene omfatter all bygge- og anleggsvirksomhet som går inn under loven om ulykketrygd for industriarbeidere m. v. med undtagelse av den kommunale bygge- og anleggsvirksomhet, da det ikke er mulig å få skilt ut denne fra annet kommunalt arbeide. I følgende tabell gis en oversikt over utførte timeverk og utbetalt lønn i 1934 for statens og den private bygge- og anleggsvirksomhet, spesifisert for de forskjellige slags arbeider.

Grupper	Staten		Private	
	Timeverk	Lønn	Timeverk	Lønn
I alt . . . . .	1 000	1 000 kr.	1 000	1 000 kr.
1. Jernbaneanlegg . . . . .	26 320	27 874	31 169	41 902
2. Veianlegg (inkl. gater) . . . . .	5 462	7 901	-	-
3. Havneanlegg . . . . .	14 739	13 056	631	524
4. Vassdragsregulering . . . . .	1 996	1 882	69	46
5. Utbygging av kraftanlegg . . . . .	620	514	310	321
6. Montering og reparasjon av linjer for telegraf- og kraftoverføring . . . . .	-	-	255	269
7. Forskjellig byggevirksomhet . . . . .	3 036	3 894	1 014	1 370
8. Husbygging . . . . .	105	174	6 516	11 377
9. Murerarbeide . . . . .	362	453	12 701	15 311
10. Tømmermanns- og snekkerarbeide . . . . .	-	-	854	1 234
11. Malerarbeide . . . . .	-	-	539	674
12. Blikkenslagerarbeide . . . . .	-	-	2 524	3 355
13. Rørleggerarbeide . . . . .	-	-	449	548
14. Bygningssmedarbeide . . . . .	-	-	2 439	3 271
15. Elektrisk installasjon . . . . .	-	-	56	48
16. Annet bygningshåndverk . . . . .	-	-	2 360	2 978
			452	576

Til belysning av utviklingen fra 1913 hitsettes nedenstående tabell over utførte timeverk i den private byggevirksomhet (for 1931 er det ikke utarbeidet oppgaver):

	1913	1914	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1932 <sup>1</sup>	1933 <sup>1</sup>	1934 <sup>2</sup>
,	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Husbygging o. l.	36 018 <sup>3</sup>	34 506 <sup>3</sup>	19 938	20 115	18 354	18 449	27 808	27 588	25 400	24 522	24 538	26 530
Vassdrags-regulering, kraftut-bygging, kraftover-før., elektr. installasjon	13 032	14 931	4 430	3 508	2 717	2 977	3 344	3 741	3 830	4 217	3 970	3 939
Annен bygge- og anleggsvirksomhet	1 026 <sup>3</sup>	1 506 <sup>3</sup>	1 366	1 269	1 028	2 008	718	666	677	592	733	700
I alt	50 076	50 943	25 734	24 892	22 099	23 434	31 870	31 995	29 907	29 331	29 241	31 169

<sup>1</sup> Korrigerte tall på grunnlag av senere innkomne oppgaver.

<sup>2</sup> Foreløpige tall.

<sup>3</sup> Korrigerte tall.

Efter en stadig stigning fra 1926 til 1929 gikk timeverktallet en del tilbake i årene 1930, 1932 og 1933, før så igjen å stige i 1934.

For statens bygge- og anleggsvirksomhet meddeles følgende oversikt for de senere år (for 1931 er det ikke utarbeidet oppgaver):

	1 000 timeverk		1 000 timeverk
1922	28 244	1928	19 108
1923	30 493	1929	18 943
1924	29 249	1930	19 591
1925	22 438	1932	22 569
1926	20 087	1933	24 414 (Korrigert.)
1927	18 121	1934	26 320

Tallene har ikke variert meget i de siste år til og med 1930; men i 1932 er det en stigning på 2,98 mill. timeverk, i 1933 på 1,85 mill. og i 1934 på 1,91 mill., således at timeverktallet nu er det høieste man har hatt siden 1924.

Det Statistiske Centralbyrå i desember 1935.

Gunnar Jahn.

---

A. Skøien.

# **TABELLER**

Tabell 1.

## Produksjonsstatistikk for indu-

Bedriftsgrupper	Antall bedrifter	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 <sup>4</sup>	Godt- gjørelse for rep- arbeide	Godt- gjørelse for leie- arbeide
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Alle grupper.....</b>	3 518	15 013	113 452	246 626 948	72 704 626	277 994 507	1 329 164 109	52 002 262	18 348 407
I. Malm- og metallut- vinning .....	56	915	8 505	19 586 007	5 528 839	25 344 008	136 951 429	—	—
II. Jord- og stenindu- stri .....	321	576	7 167	14 651 431	2 602 237	15 541 743	38 610 726	19 840	1 397
III. Jern- og metallindu- stri .....	638	3 908	24 225	54 882 734	17 358 656	68 260 553	159 199 850	51 327 774	282 195
IV. Kjemisk og elektro- kjemisk industri ..	90	923	3 506	8 112 117	5 295 647	11 795 299	74 418 882	190	102 254
V. Olje- og fettindustri	210	593	2 074	4 698 638	2 925 285	5 355 076	65 768 644	—	1 250 787
VI. Gassverk .....	15	183	625	1 443 301	768 565	2 393 779	8 270 128	42 089	—
VII. Treindustri .....	587	740	9 046	19 207 801	2 735 982	18 897 610	81 926 588	281 113	436 450
VIII. Tremasse-, cellulose og papirindustri ..	192	1 412	14 697	34 112 450	8 197 067	40 268 642	214 785 832	—	55 668
IX. Lær- og gummivare- industri .....	59	300	2 536	5 540 271	1 539 312	6 131 794	27 717 151	50 608	32 600
X. Tekstilindustri ...	190	1 109	12 179	26 133 097	5 375 490	21 459 979	110 901 021	—	2 686 269
XI. Beklædningsindu- stri .....	267	1 118	10 139	21 109 452	4 350 826	18 410 023	72 240 251	280 648	2 514 463
XII. Nærings- og nydel- sesmiddelindustri .	635	2 723	13 748	25 552 599	13 593 730	27 429 346	295 858 101	—	10 986 324
XIII. Polygrafisk industri og bokbinderei ...	258	513	5 005	11 597 050	2 432 990	16 706 655	42 515 506	—	—

<sup>1</sup> Opgave mangler fra enkelte mindre bedrifter. <sup>2</sup> Gjennomsnittlig i året. Er lageret ikke brandforsikret, er den kraft helt eller delvis anvendes i driften. Dessuten en del av statens bedrifter. <sup>4</sup> Foruten de avgifter, som er nevnt skotøi av silketøi m. v. og kosmetika) med i alt 1,4 mill kr.

## strien for 1934. Hovedoversikt.

Verdi av brukt råstoff til egen produksjon og til reparas- sjonsarbeide	Kjøpt ferdig emballasje	Verdi av brukt råstoff til emballa- sjefabri- kasjon	Verdi av brukt brensel og hjelpe- stoff	Betalt for elek- trisk kraft	Betalt for bort- satt arbeide	Innbetalt aktie- kapital <sup>1</sup>	Brandforsikringsverdi <sup>1</sup>		Antatt verdi av ikke brand- forsikret fast eien- dom <sup>3</sup>
							Byg- ninger og maskiner	Lager <sup>2</sup>	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.
608 982 581	28 298 664	7 336 912	25 626 624	37 588 009	5 434 764	831 438 649	1 416 548 131	433 020 083	248 581 554
59 040 917	457 961	46 167	4 154 597	14 164 976	594 535	119 632 615	127 513 002	38 873 315	95 622 747
4 147 421	1 110 945	262 370	2 913 618	1 061 299	186 939	36 873 680	57 685 779	13 398 654	10 766 544
77 119 902	736 176	100 013	3 417 754	3 458 937	1 649 065	98 148 191	202 275 579	60 851 229	53 496 585
20 771 843	6 897 407	563 991	1 063 987	7 248 123	36 836	195 917 078	178 028 372	26 591 950	30 466 519
42 551 952	3 946 635	14 000	1 341 461	749 535	422 769	28 928 319	52 592 935	20 352 656	3 900 446
2 171 390	14 631	—	32 657	47 992	25 636	585 000	6 687 860	1 853 673	11 107 500
49 265 072	158 355	8 043	294 144	965 695	216 921	30 496 543	59 424 025	30 784 090	4 381 154
112 867 334	2 763 441	266 516	8 407 788	6 002 575	184 312	136 959 280	298 514 176	58 723 812	22 752 500
14 808 917	286 495	—	269 551	350 201	57 133	12 474 500	22 633 809	14 942 251	792 500
65 075 801	422 345	—	906 850	672 805	562 075	44 230 571	99 311 716	41 847 628	7 379 529
35 310 976	526 915	64 187	182 375	438 287	1 353 203	17 409 835	34 200 022	25 398 200	165 500
114 234 374	10 867 192	6 011 625	2 295 219	1 888 552	84 881	95 229 231	209 839 361	91 034 489	7 641 130
11 616 682	110 166	—	346 623	539 032	60 459	14 553 806	67 841 495	8 368 136	108 900

antagelige verdi opført. <sup>3</sup> Vesentlig tomter, dambygninger, transportanlegg, kaianlegg o. lign. og vannfall hvil på sidene 40 og 41, er også inkludert omsetningsavgift av visse varer (gull-, sølv-, silke- og glassvarer, hanske,

Tabell 1 (forts.)

## Produksjonsstatistikk for indu-

Bedriftsgrupper	Antall be- drifter	Antall funk- sjø- nærer	Antall arbei- dere gj.sn. i året	Utførte timeverk i alt	Utbetalt lønn til funk- sjønærer	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>I. Malm- og metall-utvinning</b> i alt					kr.	kr.	kr.	kr.	kr.
a. Bergverksdrift .....	56	915	8 505	19 586 007	5 528 839	25 344 008	136 951 429	—	—
b. Elektrometallurgisk industri og annen metallfremstilling .....	27	315	4 293	9 795 316	1 811 147	11 379 183	24 996 000	—	—
<b>II. Jord- og stenindustri</b> i alt	29	600	4 212	9 790 691	3 717 692	13 964 825	111 955 429	—	—
a. Mineralgruber og mineralmøller .....	321	576	7 167	14 651 431	2 602 237	15 541 743	38 610 726	19 840	1 397
b. Stenbrudd og stenhuggerier .....	41	44	476	1 028 594	162 326	896 077	2 539 305	—	—
c. Tilvirkning av mølle- og slipestener, fileskiver etc. .....	135	118	2 700	5 093 679	411 229	4 812 847	7 309 050	19 470	—
d. Kalkbrudd og kalkverk .....	6	24	109	241 638	136 861	260 848	1 239 306	—	—
e. Cementfabrikker .....	34	45	477	995 723	181 779	1 203 537	3 286 122	—	1 397
f. Cementvarefabrikker .....	3	96	506	1 015 598	710 848	1 538 411	9 434 770	—	—
g. Teglverk, chamottefabrikker og pottemakerier .....	49	42	247	551 370	162 490	661 261	1 987 751	370	—
h. Porselensfabrikker .....	46	88	1 046	2 206 520	326 278	2 529 214	4 769 464	—	—
i. Glassverk .....	3	63	886	1 964 346	230 355	1 719 993	3 470 701	—	—
<b>III. Jern- og metallindustri</b> i alt	4	56	720	1 553 963	280 071	1 919 555	4 574 257	—	—
a. Mek. verksteder (ikke skibsbyggerier), støperier o. a. jern- og stålvarefabrikker .....	638	3 908	24 225	54 882 734	17 358 656	68 260 553	159 199 850	51 327 774	282 195
b. Trådstift- og spikerfabrikker .....	258	1 610	10 154	22 591 803	7 534 696	30 344 043	65 009 628	18 914 939	145 604
c. Motorfabrikker .....	24	213	1 430	3 212 945	1 064 158	4 195 479	20 058 822	897	6 263
d. Skibsbyggerier og -verft .....	32	83	551	1 253 025	335 884	1 382 673	4 024 715	779 953	1 034
e. Fremst. av elektr. maskiner og apparater .....	91	684	5 906	13 817 299	3 108 925	16 295 554	13 096 233	24 629 050	—
f. Automobilrep.verksteder og flyvemaskinfabrikker .....	55	725	2 223	4 888 997	3 027 575	5 639 803	25 949 909	1 031 379	14 822
g. Cykelfabrikker .....	77	171	1 001	2 236 553	659 221	2 760 057	1 434 622	5 445 585	—
h. Blikkvardefab. og andre metallvarefabrikker .....	16	19	167	576 716	82 033	604 415	2 820 950	111 120	—
i. Armaturfabrikker og metallstøperier .....	38	226	1 669	3 850 652	895 438	4 031 913	17 751 983	167 768	90 485
j. Tilvirkning av musikkinstrumenter .....	14	69	428	984 416	298 859	1 190 816	3 247 789	38 151	23 347
k. Gull- og sølvvarefabrikker .....	9	7	59	119 575	15 570	140 373	376 448	22 847	—
<b>IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri</b> i alt	24	101	637	1 350 753	336 297	1 675 427	5 428 751	186 085	640
a. Sprengstoff- og fyrstikkfabrikker .....	90	923	3 506	8 112 117	5 295 647	11 795 299	74 418 882	190	102 254
b. Farve- og fernissfabrikker .....	7	69	507	1 031 771	483 966	1 310 596	8 426 148	—	—
	15	91	285	676 374	455 202	864 928	8 864 371	—	—

<sup>1</sup> For Raffineringsverket A/S, Evje, oppført under 1 b. <sup>2</sup> For smeltehytter ved grubeforetagender med undtagelse av<sup>3</sup> For Christiania Spigerverks rujernsverk er oppgaven ført under III b. <sup>4</sup> Flere større kalkbrudd eies av bedrifter som

**strien for 1934. Hovedoversikt.**

Verdi av brukt råstoff til egen produksjon og til reparasjonsarbeide	Kjøpt ferdig emballasje	Verdi av brukt råstoff til emballasjefabrikasjon	Verdi av brukt brensel og hjelpe- stoff	Betalt for elek- trisk kraft	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.
59 040 917	457 961	46 167	4 154 597	14 164 976	594 535	119 632 615	127 513 002	38 873 315	95 622 747
—	6 751	—	2 925 800	2 206 430	55 830	50 042 740	48 041 954	16 874 631	149 597 706
59 040 917	451 210	46 167	1 228 797	11 958 546	538 705	69 589 875	79 471 048	31 998 684	46 025 041
4 147 421	1 110 945	262 370	2 913 618	1 061 299	186 939	36 873 680	57 685 779	13 398 654	10 766 544
116 617	144 666	—	125 200	37 782	114 924	1 426 000	3 432 248	514 000	435 137
248 362	23 475	11 044	118 394	104 649	49 321	6 515 850	4 243 290	822 223	915 100
403 515	5 588	7 230	28 876	21 253	—	652 000	1 293 130	772 000	76 000
145 170	17 546	—	346 212	78 915	10 250	1 284 500	5 264 742	264 600	1 802 500
788 095	798 545	95 415	1 197 549	539 200	—	9 432 700	16 915 200	1 950 000	5 425 000
663 833	4 812	—	28 001	32 621	4 706	1 515 500	3 221 060	510 500	418 300
373 648	11 398	—	444 513	141 622	3 056	3 906 530	12 030 199	1 640 596	1 546 000
542 046	35 914	49 785	190 949	46 556	4 682	1 744 600	3 821 680	1 905 000	—
866 135	69 001	98 896	433 924	58 701	—	10 396 000	7 464 230	5 019 735	148 507
77 119 902	736 176	100 013	3 417 754	3 458 937	1 649 065	98 148 191	202 275 579	60 851 229	53 496 585
29 926 862	133 618	—	1 548 078	1 426 766	551 633	35 941 575	81 508 822	23 669 509	28 626 015
8 287 960	317 891	28 664	319 863	431 267	42 319	6 384 000	14 818 193	6 928 900	715 750
1 572 412	5 560	—	77 754	48 192	36 221	2 036 000	4 976 820	1 537 570	118 200
11 828 797	3 688	—	739 798	838 640	787 574	30 114 000	47 774 223	7 003 500	20 687 671
10 418 810	147 689	71 349	215 344	278 110	34 824	14 441 400	22 530 873	9 393 450	2 241 369
1 864 533	975	—	166 352	85 765	145 908	1 622 150	5 135 240	2 033 000	493 000
1 264 249	9 133	—	39 007	29 440	—	318 000	1 969 740	1 736 500	28 000
8 820 361	94 965	—	204 229	222 765	31 077	5 053 866	13 147 670	3 595 000	473 500
1 056 448	4 709	—	59 307	43 242	8 305	1 344 000	4 351 518	553 300	46 080
133 694	877	—	5 897	5 393	400	290 000	1 512 500	397 000	17 000
1 945 776	17 071	—	42 125	49 357	10 804	603 200	4 549 980	4 003 500	50 000
20 771 843	6 897 407	563 991	1 063 987	7 248 123	36 836	195 917 078	178 028 372	26 591 950	30 466 519
2 631 409	218 875	106 427	61 789	54 569	12 276	9 950 250	9 199 060	2 189 000	5 790 000
4 262 572	597 492	70 224	89 073	52 555	4 000	9 394 000	4 923 845	2 682 500	308 319

Raffineringsverket A/S, Evje, er aktiekapital opført under 1 a. Det gjelder A/S Sulitjelma Gruber og Røros Kobberverk, tilhører andre grupper. Aktiekapitalen er opført under disse. <sup>5</sup> Høvik verk har oppgitt aktiekapitalen på gruppe II i.

Tabell 1 (forts.)

## Produksjonsstatistikk for indu-

Bedriftsgrupper	Antall bedrifter	Antall funk- sjonærer	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>IV. Kjemisk og elektro- kjem. industri (forts.)</b>					kr.	kr.	kr.	kr.	kr.
c. Tjærefabrikker, impreg- nerings- og destillasjons- verker .....	11	33	190	411 990	169 549	509 479	3 799 139	190	101 757
d. Fremstilling av farma- seutiske preparater etc.	6	45	101	244 264	253 436	258 953	2 382 680	—	—
e. Kjem.-tekн. fabr. ....	31	105	211	475 590	467 437	442 954	5 076 298	—	497
f. Andre kjem. fabr. ....	13	54	144	360 538	297 102	558 836	3 812 346	—	—
g. Elektrokjemisk indu- stri .....	7	526	2 068	4 911 590	3 168 955	7 849 553	42 057 900	—	—
<b>V. Olje- og fettindustri</b>									
i alt	210	593	2 074	4 698 638	2 925 285	5 355 076	65 768 644	—	1 250 787
a. Trandamperier .....	85	11	107	248 727	34 720	179 153	2 947 083	—	6 400
b. Guano-, sildolje- og sildemelfabrikker ....	76	108	711	1 510 854	394 910	1 374 304	15 670 546	—	4 377
c. Tilv. av olje og fett el- lers .....	8	274	712	1 674 945	1 687 200	2 542 744	35 642 846	—	1 240 010
d. Såpefabrikker .....	41	200	544	1 264 112	1 808 455	1 258 875	11 508 169	—	—
<b>VI. Gassverk</b> .....	15	183	625	1 443 301	768 565	2 393 779	8 270 128	42 089	—
<b>VII. Treindustri</b> i alt	587	740	9 046	19 207 801	2 735 982	18 897 610	81 926 588	281 113	436 450
a. Sagbruk og høyvleri ..	240	412	4 740	9 858 282	1 561 726	9 498 287	50 844 357	—	303 831
b. Kasselfabrikker .....	43	35	368	773 337	109 939	768 448	4 036 739	3 028	644
c. Tønnefabrikker .....	33	19	271	642 677	64 765	559 418	2 385 025	—	180
d. Møbelfabrikker .....	98	70	1 326	2 863 196	228 985	2 733 868	6 931 724	58 154	5 081
e. Andre snekkerier og trevarefabrikker .....	151	153	1 896	4 123 138	566 954	4 339 024	14 005 014	205 931	126 714
f. Korkfabrikker .....	9	15	109	248 310	66 566	269 383	1 140 227	—	—
g. Kurvmøbelfabrikker ..	7	13	169	324 212	37 845	287 621	1 178 645	1 000	—
h. Børste- og penselfabrik- ker .....	6	23	167	374 649	99 202	441 561	1 404 857	13 000	—
<b>VIII. Tremasse-, cellu- lose- og papirindustri</b>									
i alt	192	1 412	14 697	34 112 450	8 197 067	40 268 642	214 785 832	—	55 668
a. Tresliperier .....	59		2 879	6 826 237		7 533 706	38 403 243	—	—
b. Cellulosefabrikker ....	25		4 883	11 471 259	7 476 885	14 701 384	81 468 487	—	—
c. Papir- og pappfabrik- ker .....	52		6 023	13 707 905		15 961 422	84 181 452	—	—
d. Papirvarefabrikker ...	56	153	912	2 107 049	720 182	2 072 130	10 732 650	—	55 668
<b>IX. Lær- og gummi- vareindustri</b> i alt	59	300	2 536	5 540 271	1 539 312	6 131 794	27 717 151	50 608	32 600
a. Garverier .....	31	102	623	1 391 094	545 506	1 723 999	12 183 913	—	32 000
b. Remfabrikker og lær- varefabrikker .....	18	125	531	1 169 789	605 674	1 159 348	6 802 510	29 108	600
c. Gummivareindustri...	10	73	1 382	2 979 388	388 132	3 248 447	8 730 728	21 500	—
<b>X. Tekstilindustri</b> i alt	190	1 109	12 179	26 133 097	5 375 490	21 459 979	110 901 021	—	2 686 269
a. Tilvirkn. av shoddy, vatt m. v. og drevfa- brikker .....	21	45	315	715 376	276 603	653 064	3 863 185	—	8 274
b. Ullvarefabrikker .....	64	352	4 090	9 019 393	1 661 367	6 781 007	37 072 628	—	2 488 454

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

## strien for 1934. 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	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.
2 426 937	67 290	—	38 765	19 609	14 060	1 186 000	1 407 635	2 796 500	632 000
856 056	220 100	—	19 518	15 065	—	1 487 328	1 435 945	828 000	100 000
1 511 331	704 187	800	48 150	24 189	6 500	2 057 400	2 405 305	1 294 600	50 000
1 074 160	109 823	—	25 356	74 093	—	3 215 000	5 204 120	999 250	577 000
8 009 378	4 979 640	386 540	781 336	7 008 043	—	168 627 100	153 452 462	15 802 100	23 009 200
42 551 952	3 946 635	14 000	1 341 461	749 535	422 769	28 928 319	52 592 935	20 352 656	3 900 446
2 412 766	187 324	—	30 919	2 979	1 300	2 412 250	3 362 360	1 509 525	151 300
10 969 042	839 492	—	575 467	175 432	7 469	6 094 761	15 426 525	3 945 750	634 040
24 416 081	1 971 173	—	644 876	514 870	411 000	17 216 008	25 444 130	12 236 537	2 857 106
4 754 063	948 646	14 000	90 199	56 254	3 000	1 3 205 300	1 8 359 920	1 2 660 844	1 258 000
2 171 390	14 631	—	32 657	47 992	25 636	585 000	6 687 860	1 853 673	11 107 500
49 265 072	158 355	8 043	294 144	965 695	216 921	30 496 543	59 424 025	30 784 090	4 381 154
34 431 896	38 781	—	191 314	442 505	23 926	22 994 102	32 457 992	21 779 260	3 263 554
2 663 573	2 445	—	7 765	91 140	2 995	424 125	2 107 020	867 300	213 000
1 561 178	755	—	2 336	18 029	—	755 841	1 959 997	715 000	39 500
2 495 394	19 115	—	19 738	99 582	81 397	1 355 812	7 277 385	2 148 410	307 100
6 434 746	77 145	—	41 200	288 903	103 603	4 318 663	12 339 431	3 697 120	544 000
559 290	6 148	8 043	19 416	13 262	—	285 500	947 800	489 000	10 000
536 377	3 148	—	1 608	1 585	—	91 500	327 400	66 000	4 000
582 618	10 818	—	10 767	10 689	5 000	271 000	2 007 000	1 022 000	—
112 867 334	2 763 441	266 516	8 407 788	6 002 575	184 312	136 959 280	298 514 176	58 723 812	22 752 500
20 486 943	382 008	—	113 068	1 392 530	—				
42 472 693	641 939	—	4 243 953	1 816 248	67 700	134 285 940	289 523 526	56 162 312	22 614 500
44 945 958	1 681 236	252 990	3 965 451	2 708 113	20 530				
4 961 740	58 258	13 526	85 316	85 684	96 082	2 673 340	8 990 650	2 561 500	138 000
14 808 917	286 495	—	269 551	350 201	57 133	12 474 500	22 633 809	14 942 251	792 500
8 217 815	14 022	—	91 266	135 311	31 354	5 888 500	10 191 762	8 424 300	683 500
3 656 214	32 275	—	49 768	49 767	25 779	3 775 000	4 268 825	2 189 500	70 000
2 934 888	240 198	—	128 517	165 123	—	2 811 000	8 173 222	4 328 451	39 000
65 075 801	422 345	—	906 850	672 805	562 075	44 230 571	99 311 716	41 847 628	7 379 529
2 235 737	15 064	—	39 658	48 579	12 590	1 105 500	2 954 561	1 013 200	446 500
23 064 370	78 797	—	408 098	215 288	89 649	16 329 865	33 677 158	13 844 928	2 178 325

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>									
c. Bomullsvarefabrikker .	17	260	2 832	6 108 870	1 342 632	5 178 335	24 968 481	—	65 680
d. Trikotasjefabrikker ...	38	204	2 791	5 663 260	950 840	4 907 541	22 086 909	—	4 901
e. Hamp-, jute- og lin- varefabrikker, repsla- gerier og tilv. av snører, garn o. l. ....	39	156	1 565	3 397 019	706 086	3 036 504	19 001 439	—	72 260
f. Båndveverier, lissegjør- ing og annen tekstilindustri	11	92	586	1 229 179	437 962	903 528	3 908 379	—	46 700
<b>XI. Beklædnings- industri i alt</b>									
a. Skotøifabrikker .....	267	1 118	10 139	21 109 452	4 350 826	18 410 023	72 240 251	280 648	2 514 463
b. Tilvirkn. av gangklær .	75	344	3 807	7 600 538	1 401 321	7 583 949	29 060 558	143 745	—
c. Tilvirkn. av undertøy, slips, snipper etc. ....	119	430	3 964	8 551 715	1 673 166	6 942 248	25 440 611	24 019	2 124 222
d. Buntmakerier og pels- varefabr., oljeklæde- og presenningsfabr. m. v.	33	165	1 400	2 958 576	580 952	2 057 836	9 082 483	15 170	287 509
e. Hatte-, hanske- og pa- raplyfabrikker .....	19	109	635	1 372 082	470 276	1 195 359	6 024 165	52 710	102 732
f. 21	70	333	626 541	225 111	630 631	2 632 434	45 004	—	
<b>XII. Nærings- og nydel- sesmiddelindustri i alt</b>									
a. Møller . ....	635	2 723	13 748	25 552 599	13 593 730	27 429 346	295 858 101	—	10 986 324
b. Potetmelfabrikker ....	178	<sup>1</sup> 284	1 466	3 376 452	<sup>1</sup> 499 047	4 322 102	20 775 311	—	<sup>1</sup> 0881 970
c. Kjeksfabrikker ....	11	14	74	186 494	38 030	136 867	1 847 494	—	
d. Margarinfabrikker ....	26	70	319	686 620	334 765	716 912	3 816 731	—	
e. Hermetikkfabrikker ..	58	585	957	2 379 440	2 671 499	3 470 612	<sup>3</sup> 56 560 896	—	
f. Brennevinsbrennerier <sup>2</sup>	181	368	5 807	7 691 060	1 491 791	5 401 489	26 445 700	—	
g. Bryggerier .....	24	53	82	197 357	212 272	197 511	<sup>3</sup> 55 844 400	—	4 999
h. Mineralvannfabrikker .	27	397	1 440	3 238 111	2 732 116	4 684 204	<sup>3</sup> 38 826 440	—	
i. Tolvirkning av saft og syltetøy m. v. ....	40	53	201	465 489	279 337	588 424	<sup>3</sup> 2 995 305	—	
j. Chokolade- og dropsfa- brikker .....	16	66	141	333 587	198 101	299 328	2 689 846	—	
k. Tobakksfabrikker ....	26	308	1 454	3 128 323	1 284 854	3 310 885	<sup>3</sup> 23 787 777	—	
l. Annen nærings- og ny- delsesm.industri <sup>4</sup> .....	33	416	1 467	3 072 001	2 219 444	3 258 822	<sup>3</sup> 54 048 654	—	
m. 15	109	340	797 665	632 474	1 042 190	8 219 547	—	99 355	
<b>XIII. Polygrafisk industri og bokbinderier i alt</b>									
a. Trykkerier og bokbin- derier .....	258	513	5 005	11 597 050	2 432 990	16 706 655	42 515 506	—	—
b. Klisjéanstalter .....	221	388	3 928	9 094 846	1 811 782	13 486 003	33 191 914	—	—
c. Andre grafiske anstal- ter .....	12	47	166	409 947	199 974	540 536	1 418 695	—	—
d. 25	78	911	2 092 257	421 234	2 680 116	7 904 897	—	—	

<sup>1</sup> A/S Tou har oppgitt funksjonærer og aktiekapital på gruppe XII g. <sup>2</sup> Omfatter brenneriene og A/S Vinmonopolets verdi går derfor inn verdien av råsprit inkl. tilvirkningsavgift 3 ganger og verdien av finsprit 2 ganger. <sup>3</sup> Verdien av probrennevin ca. 10 mill. kr., ølavrgift 13,3 mill. kr., avgift på kullsyreholdige drikkevarer 1,2 mill. kr., chokolade- og sukker- gjær- og sprit-, sukat-, makaronifabrikker o. s. v. <sup>4</sup> Herav fra Statens Kornforretning kr. 8 647 000.

# strien for 1934. Hovedoversikt.

Verdi av brukt råstoff til egen produksjon og til repara- sjonsarbeide	Kjøpt ferdig emballasje	Verdi av brukt råstoff til emballa- sjefabri- kasjon	Verdi av brukt brensel og hjelpe- stoff	Betalt for elek- trisk kraft	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.
14 120 237	42 608	—	243 773	90 813	95 700	12 249 000	27 692 732	11 616 500	3 152 954
11 822 622	175 835	—	112 862	134 931	290 523	5 093 356	14 746 900	6 809 000	607 000
12 255 203	23 262	—	67 315	155 368	26 913	7 594 350	16 069 595	6 668 000	916 750
1 577 632	86 779	—	35 144	27 826	46 700	1 858 500	4 170 770	1 896 000	78 000
35 310 976	526 915	64 187	182 375	438 287	1 353 203	17 409 835	34 200 022	25 398 200	165 500
13 624 950	331 392	52 522	71 729	220 055	16 571	9 104 250	18 330 772	8 931 500	108 000
12 989 786	95 048	—	56 508	154 551	1 136 770	4 951 135	7 989 230	8 357 400	37 500
4 504 369	66 220	—	13 372	35 778	82 939	1 373 500	2 269 850	3 132 000	10 000
2 926 959	16 976	6 865	35 084	20 620	56 636	1 552 950	4 549 170	3 291 300	10 000
1 264 912	17 279	4 800	5 682	7 283	60 287	428 000	1 061 000	1 686 000	—
114 234 374	10 867 192	6 011 625	2 295 219	1 888 552	84 881	95 229 231	209 839 361	91 034 489	7 641 130
17 351 263	789 614	276 324	187 071	569 417	9 166	11 940 724	49 520 279	21 815 900	4 292 875
1 132 285	70 907	—	43 524	27 776	—	250 200	1 951 300	1 539 000	94 100
972 409	306 451	24 928	86 719	90 278	—	884 500	4 462 000	628 350	11 190
30 572 607	2 381 814	165 250	280 504	296 874	38 243	10 688 827	18 643 689	3 340 200	639 790
9 219 662	2 907 478	4 187 854	414 159	206 389	6 908	17 709 200	29 785 808	17 289 235	774 125
23 075 912	1 060	—	138 386	26 177	2 200	1 506 500	12 402 695	7 895 482	242 000
3 399 150	1 099 883	14 176	501 668	294 138	7 236	35 105 550	49 770 106	11 547 578	499 250
245 667	183 359	—	63 716	19 893	9 530	2 605 430	3 309 340	544 000	31 800
1 173 187	151 010	2 000	22 282	17 358	—	793 000	1 944 100	1 071 500	76 000
7 014 261	1 498 438	246 190	167 072	151 498	8 406	4 692 500	15 467 413	4 581 000	600 000
16 781 564	1 156 831	499 642	144 559	90 818	370	3 155 000	13 205 415	18 781 861	130 000
3 296 407	320 347	595 261	245 559	97 936	2 822	5 897 800	9 377 216	2 000 383	250 000
11 616 682	110 166	—	346 623	539 032	60 459	14 553 806	67 841 495	8 368 136	108 900
8 583 024	84 242	—	267 141	429 510	50 590	12 766 006	58 120 615	4 822 186	108 900
115 379	1 300	—	7 871	17 978	5 200	438 500	1 145 000	22 450	—
2 918 279	24 624	—	71 611	91 544	4 669	1 349 300	8 575 880	3 523 500	—

bedrifter for tilvirkning av finsprit og av brennevin, som er regnet som særskilte bedrifter. I den samlede produksjonsduksjonen omfatter avgiften til statskassen: brennevinsavgift 25,6 mill. kr. (regnet 3 ganger), omsetningsavgift av vareavgift 5,6 mill. kr., tobakksavgift 17,9 mill. kr. og margarinavgift 2,9 mill. kr. \* Omfatter melkekondenserings-,

## 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 minières.</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'étoope, 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, cordières 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 prélat.</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.

- |  |  |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nombre d'établissements.</li> <li>2. Nombre de fonctionnaires.</li> <li>3. Nombre moyen d'ouvriers pendant l'année.</li> <li>4. Heures de travail, total.</li> <li>5. Salaires payés aux fonctionnaires.</li> <li>6. Salaires payés aux ouvriers.</li> <li>7. Valeur de production pour propre compte.</li> <li>8. Payement reçu pour travaux de réparation.</li> <li>9. Payement reçu pour production pour le compte d'autres.</li> <li>10. Valeur de matières premières pour propre production et pour travaux de réparation.</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>11. Emballage acheté tout-fait.</li> <li>12. Matières premières achetées pour production d'emballage.</li> <li>13. Consommation de combustible, graisse, etc.</li> <li>14. Payé pour force électrique.</li> <li>15. Payé pour travail cédé à autrui.</li> <li>16. Fond social payé.</li> <li>17. Usines        Valeur d'assurance contre</li> <li>18. Entrepôts      l'incendie.</li> <li>19. Valeur calculée des immobiliers non assurés contre l'incendie (principalement emplacements, chutes d'eau, etc.).</li> </ol> |
|--|--|

## Detaljerte oppgaver over produksjon, råstoffforbruk m. v.

**Tabell 2.**

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<b>I. Malm- og metallutvinning.</b>			<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		<b>59 040 917</b>
Gr. I a. Bergverksdrift.			Gedigent sølv og sølvslig . . . . . tonn	19,1	255 000
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		<b>24 996 000</b>	Sølvsulfid . . . . . »	1,7	70 000
Sølvertser . . . . . tonn	14 046	256 000	Kobbermalm . . . . . »	72	1 300
Kobbermalm og -koncentrat. . . . . »	23 375	2 210 000	Kobberkoncentrat . . . . . »	21 962	2 121 200
Sovelkis, også kobberholdig . . . . . »	960 898	10 992 000	Kobberholdig nikkel-malm og -koncentrat . . . . . »	28 954	1 488 955
Nikkelmanm . . . . . »	29 213	1 156 000	Nikkel-kobbermatte . . . . . »	10 290	16 028 100
Jernmalm . . . . . »	567 414	7 958 000	Sinkmalm . . . . . »	88 359	7 476 322
Sinkmalm og blyerts . . . . . »	13 238	627 000	Kobberholdig svovelkis . . . . . »	218 060	2 889 295
Titanmalm . . . . . »	26 306	789 000	Jernmalm, jernsliger . . . . . »	48 268	745 907
Molybdenglans . . . . . »	244	913 000	Skrapjern og blikkavfall . . . . . »	20 198	806 918
Rutilmalm . . . . . »	247	91 000	Tinnaske og tinnmateriale . . . . . »	57	98 332
Kromjernsten . . . . . »	42	2 000	Alumina og lerjord . . . . . »	21 739	8 560 262
Gullkoncentrat . . . . . kg.	3	2 000	Kvarts og kvartsmel . . . . . »	124 976	967 975
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		<b>2 925 800</b>	Kalksten og kalk . . . . . »	70 205	676 796
Kull . . . . . tonn	58 801	1 070 000	Kryolitt . . . . . »	449	369 343
Koks og cinders . . . . . »	2 260	63 000	Bauksitt . . . . . »	25 936	806 774
Ved . . . . . favn	1 460	22 500	Ferrolegeringer . . . . . »	3 302	1 368 133
Brenseloljer . . . . . tonn	602	60 800	Blyaske og blymateriale . . . . . »	276	45 291
Smøreoljer . . . . . kg.	219 200	111 600	Dolomitt og magnesitt . . . . . »	787	51 875
Pussegarn . . . . . »	19 100	12 000	Feltspat og flusspat . . . . . »	391	15 427
Sprengstoff . . . . . »	818 900	1 251 900	Stenkull . . . . . »	40 080	882 552
Andre . . . . . . .	—	334 000	Koks og cinders . . . . . »	59 947	2 543 325
<b>Gr. I b. Elektrometallurgisk industri og annen metallfremstilling.</b>			Koksgrus . . . . . »	34 002	427 237
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		<b>111 955 429</b>	Trekull . . . . . »	5 053	306 143
Sølv . . . . . tonn	5,52	347 000	Tjære og tjæreolje . . . . . »	1 375	166 785
Kobber . . . . . »	7 989	4 672 330	Bek . . . . . »	1 654	200 359
Nikkel . . . . . »	5 304	18 084 014	Elektroder og elektrodemasse . . . . . »	9 707	2 588 160
Sink . . . . . »	45 027	13 607 397	Andre råstoffer <sup>2</sup> . . . . . »	—	7 083 151
Bly og tinn . . . . . »	510	711 945	<i>Brukt råstoff til emballasje i alt:</i>		<b>46 167</b>
Rujern . . . . . »	29 769	2 767 045	<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		<b>1 228 797</b>
Aluminium . . . . . »	15 346	27 310 154	Kull . . . . . tonn	9 225	214 256
Ferrosilicium . . . . . »	30 474	7 210 185	Koks og cinders . . . . . »	6 893	204 731
Andre ferrolegeringer . . . . . »	66 689	18 285 866	Ved . . . . . favn	498	8 384
Andre produkter <sup>1</sup> . . . . .	—	18 959 493	Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	11 850	1 500
			Brenseloljer . . . . . tonn	5 956	342 305
			Smøreoljer . . . . . kg.	81 170	45 217
			Pussegarn . . . . . »	11 362	8 045
			Andre og uspesifiserte	—	404 359

<sup>1</sup> Omfatter kadmium, presset blikkavfall, nikkel-kobbermatte, lagermetall, kobberkoncentrat, stål, forskjellige metalllegeringer, natriumklorat, svovel, karborundum, aluminiumoksyd, edelmetall-slam, elektroder og elektrodemasse.

<sup>2</sup> Omfatter bl. a. manganmalm, krommalm, aluminiumfluorid, sand, soda og cement.

Tabell 2 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<b>II. Jord- og stenindustri.</b>			Annen hugget og polert sten, stengjenst. og skulptur ikke nevnt ovenfor . .	—	115 608
<b>Gr. II a. Mineralgruber og mineralmøller.</b>			Knust eller malt sten:		
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>			Pukksten, kultsten og stenavfall . . . . .	—	79 646
Feltspat . . . . . tonn	18 061	228 504	Klebermel og talkum <sup>3</sup> tonn	8 014	260 000
Feltspatmel . . . . . »	7 537	246 234	Andre produkter . . . . .	—	35 185
Kvarts . . . . . »	115 344	482 280	<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		248 362
Kvartsmel . . . . . »	1 612	72 530	Granitt . . . . .	—	61 282
Flusspat . . . . . »	583	18 051	Labrador . . . . .	—	94 780
Klebersten <sup>1</sup> . . . . . »	8 743	174 801	Marmor . . . . .	—	60 920
Talkum <sup>1</sup> . . . . . »	14 810	516 069	Annen sten . . . . .	—	30 200
Glimmer og glimmer- avfall . . . . . »	64	6 907	Andre råstoffer . . . . .	—	1 180
Andre produkter <sup>2</sup> . . . . .		793 929	<i>Bruk råstoff til emballasje i alt:</i>		11 044
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>			<i>Forbruk av brensel og hjelpe- stoffer i alt:</i>		118 394
Feltspat . . . . . tonn	7 128	75 306	Kull . . . . . tonn	356	15 300
Kvarts . . . . . »	1 505	11 075	Koks og cinders . . . . . »	87	2 750
Annet råstoff . . . . .	—	30 236	Ved . . . . . favn	272	4 535
<i>Forbruk av brensel og hjelpe- stoffer i alt:</i>			Brenseloljer . . . . . tonn	87	14 152
Kull . . . . . tonn	1 226	35 202	Smøreoljer . . . . . kg.	9 844	6 483
Koks og cinders . . . . . »	58	2 043	Pussegarn . . . . . »	387	343
Ved . . . . . favn	90	1 357	Sprengstoff . . . . . »	27 662	58 638
Brenseloljer . . . . . tonn	242	24 130	Andre . . . . .	—	16 193
Smøreoljer . . . . . kg.	11 582	8 166	<b>Gr. II c. T i l v. a v m ø l l e- og s l i p e s t e n e r , f i l e s k i v e r e t c .</b>		
Pussegarn . . . . . »	1 011	735	<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		1 239 306
Sprengstoff . . . . . »	23 223	49 358	<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		403 515
Andre . . . . .	—	4 209	Smergel . . . . . kg.	203 050	61 508
<b>Gr. II b. Stenbrudd og stenhuggerier.</b>			Korundum . . . . . »	195 814	123 285
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>			Karborundum . . . . . »	119 275	81 181
Rå sten:			Flint . . . . . »	205 583	14 611
Granitt . . . . . tonn	1 530	36 655	Magnesitt . . . . . »	34 090	6 571
Labrador . . . . . »	11 952	764 070	Klormagnesium . . . . . »	24 538	3 936
Marmor . . . . . »	338	54 050	Andre råstoffer <sup>4</sup> . . . . .	—	112 423
Klebersten . . . . . »	2 906	236 134	<i>Bruk råstoff til emballasje i alt:</i>		7 230
Annen rå sten . . . . .	—	13 397	<i>Forbruk av brensel og hjelpe- stoffer i alt:</i>		28 876
Hugget og polert sten:			Kull . . . . . tonn	759	18 999
Gatesten . . . . . tonn	111 454	1 877 788	Koks og cinders . . . . . »	11	456
Kantsten og fortågs- heller . . . . . »	66 984	2 012 199	Ved . . . . . favn	154	960
Bygningssten, alle slags; også polert . .	—	603 278	Brenseloljer . . . . . tonn	20	5 734
Kai- og dokksten . . . tonn	1 403	132 887	Smøreoljer . . . . . kg.	850	538
Gravrammer og gravmonumenter . . . . .	—	1 069 783	Pussegarn . . . . . »	178	139
Ovner og kaminer av klebersten og marmor . .	—	18 370	Andre . . . . .	—	2 050

<sup>1</sup> Se også under stenbrudd og stenhuggerier.<sup>2</sup> Omfatter grafitt, brent magnesitt, magnesittegl, flusspatmel, kiselgur og beryll.<sup>3</sup> Se også under mineralgruber og mineralmøller.<sup>4</sup> Omfatter bl. a. kvarts, kaustisk soda, cement, lim, papir og lerret.

Tabell 2 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<b>II. Jord- og stenindustri (fortsatt).</b>			Smøreoljer . . . . kg. Pussegarn . . . . » Andre . . . . .	41 190 3 410 —	22 469 2 712 142 320
<b>Gr. II d. Kalkbrudd og kalkverk.</b>					
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>					
Solgt kalksten . . . tonn	599 253	3 286 122	<b>Gr. II f. Cementvarefabrikker.</b>		
Ulesket kalk . . . »	26 172	2 175 257	<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		
Gjødningskalk . . . »	3 928	597 691	Cementtaksten 1000 stk.	2 392	241 866
Kalkmel . . . . »	9 033	61 800	Cementbygningssten . .	—	119 812
Andre produkter <sup>1</sup> . . . .	—	71 187	Cementrør . . . . {stkk. /tonn}	348 777 13 202	— 787 284
<i>Råstofforbruk til egen produksjon i alt:</i>			Andre cementvarer <sup>4</sup> . .	—	528 382
Innkjøpt kalksten . . . tonn	22 851	145 170	Gips-, kokolitt- og pitongplater etc. (isolasjonsplater) . . . . .	—	155 600
» sand . . . hl.	67 555	86 113	Andre produkter . . . .	—	154 807
Cement . . . . tonn	130	35 804	<i>Råstofforbruk til egen produksjon i alt:</i>		
Andre råstoffer . . . .	—	12 035	Innkjøpt sand og singel .	—	663 833
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>			Cement . . . . tonn	6 517	67 758
Kull . . . . . tonn	5 392	346 212	Jern- og metallvarer. »	318	369 544
Koksgrus . . . . »	1 905	126 800	Trematerialer . . . . .	—	14 942
Ved . . . . . favn	161	17 783	Andre råstoffer <sup>5</sup> . . . . .	—	151 495
Brenseloljer . . . . tonn	115	2 473	<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		
Smøreoljer . . . . kg.	17 586	23 775	Kull . . . . . tonn	83	28 001
Pussegarn . . . . »	755	11 567	Koks og cinders . . . »	293	2 022
Sprengstoff . . . . »	75 830	684	Ved. . . . . favn	100	10 749
Andre . . . . .	—	139 798	Brenseloljer . . . . tonn	42	1 424
<i>Gr. II e. Cementfabrikker.</i>			Smøreoljer . . . . kg.	6 024	10 539
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>			Pussegarn . . . . »	335	2 350
Cement . . . . tonn	249 453	9 434 770	Andre . . . . .	—	245
Andre produkter <sup>2</sup> . . . .	—	9 429 715	<i>Gr. II g. Teglverk, chamottefabrikk og pottemakerier.</i>		
<i>Råstofforbruk til egen produksjon i alt:</i>			<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		
Kalksten, innkjøpt . . . tonn	187 164	788 095	Mursten, maskinformed	4 769 464	
Gipssten . . . . »	9 239	608 223	1000 stk.	51 098	
Kalksten fra eget brudd »	190 985	153 412	» håndformet	1 745 419	
Skifer fra eget brudd »	9 222	—	1000 »	9 998	
Andre råstoffer <sup>3</sup> . . . .	—	26 460	Taksten, flat eller falset	406 248	
<i>Brukt råstoff til emballasje i alt:</i>			1000 stk.	2 923	
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>			» krum 1000 »	3 842	
Kull . . . . . tonn	64 894	1 197 549	Mønesten . . . . 1000 »	171	
Koks og cinders . . . »	74	1 023 215	Drensrør 1½" 1000 »	494	
Brenseloljer . . . . »	19	2 286	» 2" 1000 »	5 314	
		4 547	» 2½" 1000 »	478	
			» 3" 1000 »	1 821	
			» over 3" 1000 »	642	

<sup>1</sup> Omfatter bl. a. kalkmørtel, mineralitt, solgt sand, singel, lere og pukksten.<sup>2</sup> Omfatter kaligjødning, solgt kalksten, solgte tønner og tomkasser.<sup>3</sup> Omfatter feltspat, medusapulver og jernmalm.<sup>4</sup> Omfatter bl. a. betongmaster og kunststøpninger av cement.<sup>5</sup> Omfatter bl. a. kalksten, gips og farver.

Tabell 2 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
Annet teglarbeide og chamottevarer . . . .	—	874 510	Gr. II i. Glassverk.		
Pottemakerarbeide og keramikkarbeide . . . tonn	2 293	537 617	Produksjon for egen regning i alt: kg.	10 196 857	4 574 257
Andre produkter <sup>1</sup> . . . .	—	112 819	Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:		
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		373 648	Kalksten . . . . tonn	1 762	866 135
Innkjøpt sand og sингel . . . . tonn	602	2 829	Sand . . . . »	7 393	26 140
Kvarts og kvartsitt . »	1 708	16 143	Kalsinert soda . . . »	2 573	171 337
Ildfast lere . . . . »	6 520	235 228	Brunsten . . . . kg.	2 618	416 009
Annен lere . . . . »	2 709	18 515	Pottaske . . . . »	78 224	1 147
Kalk . . . . »	144	4 600	Andre råstoffer <sup>5</sup> . . . .	—	46 909
Trematerialer . . . .	—	12 210	<i>Brukt råstoff til emballasje i alt:</i>		204 593
Andre råstoffer <sup>2</sup> . . . .	—	84 123	<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		98 896
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		444 513	Kull . . . . tonn	14 610	433 924
Kull . . . . tonn	17 899	355 001	Koks og cinders . . . »	201	287 114
Koks og cinders . . . »	18	774	Ved . . . . favn	1 377	9 137
Torv . . . .	—	60	Gass . . . . m. <sup>3</sup>	270 000	15 578
Ved. . . . favn	1 007	13 179	Brenseloljer . . . . tonn	235	16 220
Brenseloljer . . . . tonn	114	29 347	Smøreoljer . . . . kg.	14 255	24 104
Smøreoljer . . . . kg.	25 008	13 715	Pussegarn . . . . »	1 324	7 329
Pussegarn . . . . »	767	473	Andre . . . . .	—	1 057
Sagflis . . . . .	—	29 425			73 385
Andre . . . . .	—	2 539			
Gr. II h. Tilvirkning av porselen og stentøi <sup>3</sup>			<b>III. Jern- og metallindustri.</b>		
<i>Produksjon for egen regning i alt: kg.</i>	41 949 000	3 470 701	Gr. III a, b, c, d, f, g, h og i. Jern- og metallvarefabrikker undtatt tilvirkning av elektriske maskiner og apparater, musikkinstrumenter samt gull- og sølvvarefabrikker.		
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		542 046	<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		
Kvarts . . . . tonn	935	13 170	Støpegods og armatur:		
Feltspat . . . . »	501	15 204	Ovner, kaminer . . tonn	3 218	127 444 742
Ildfast lere . . . . kg.	1 568 000	31 713	Komfyrer, kabrysser . . »	1 947	2 109 539
Annен lere . . . . »	730 000	29 226	Husholdningsstøpe-gods . . . . »	407	1 121 309
Gips . . . . . »	208 360	13 070	Bygningsstøpegods . . . »	1 718	237 186
Kaolin . . . . . »	1 058 000	71 869	Maskinstøpegods til		860 503
Andre råstoffer . . . .	—	367 794	salg . . . . . »	7 799	7 799
<i>Bruk råstoff til emballasje i alt:</i>		4 785	Stålstøpegods . . . . »	1 510	3 193 882
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		190 949	Metallstøpegods . . . . »	293	1 126 918
Kull . . . . tonn	7 445	181 251	Granater . . . . . »	160	749 694
Koks og cinders . . . »	110	3 630	Forskjellig støpegods . . . . »	2 064	89 924
Ved . . . . favn	106	1 830	Armatur av jern . . . . »	1 453	720 042
Smæreoljer . . . . kg.	6 215	3 531	» av metall . . . . »	558	779 870
Pussegarn . . . . »	870	707			2 002 260

<sup>1</sup> Omfatter bl. a. stubbløftlere, kalksandsten og tennisgrus.<sup>2</sup> Omfatter bl. a. chamotte og kalksten.<sup>3</sup> Omfatter husholdningsporselet, husholdnings- og annen fajanse, isolatorer o.l. av porselen og press-stoffartikler.<sup>4</sup> Omfatter bare vekten av porselenet og fajansen mens verdien også omfatter press-stoffartiklene.<sup>5</sup> Omfatter bl. a. salpeter, glaubersalt, blymønje og utstyr for konserversglass.

Tabell 2 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<b>III. Jern- og metallindustri.</b> (fortsatt).			Maskinskruer, muttere, bolter, nagler, holzskruer og muttersikringer . . . tonn		
<b>Jern- og metallvarefabrikker m. v.</b> (fortsatt).			Stoppskiver, underlagsskiver, båndjernslåser o. l. . . »	4 038	2 096 044
Bygningsartikler:			Kramper . . . . . »	213	61 637
Beslag o. l. av jern og stål . . . . . tonn	1 249	1 158 477	Jern- og ståltråd <sup>3</sup> . . . »	246	153 585
Beslag o. l. av annet metall . . . . . »	88	392 705	Piggtråd . . . . . »	8 285	1 996 839
Forskjellige bygningsartikler <sup>1</sup> . . . . .	—	1 989 868	Gjerder, porter, broer av jern- og ståltråd samt gjerdestolper. »	230	69 015
Redskap, verktøy og forskjellige jern- og mettallvarer:			Hermetikkknøkler . . . »	2 821	1 340 211
Ljæra og sigder . . . stk.	152 830	225 423	Jern- og ståltau og møbelfjærer . . . »	1 458	395 072
Annen redskap <sup>2</sup> . . . . .	—	924 273	Andre trådarbeider . . . . .	—	1 476 157
Tenger, bor, høvler, kniver, alle slags, o. l. håndverktøy . . . . .	—	336 419	Jernkonstruksjoner <sup>4</sup> . . . . .	—	251 500
Hestesko og innlegg til hestesko av gummi . . . . . 1000 stk.	552	205 283	Platearbeider <sup>5</sup> . . . . .	—	3 074 462
Vekter og lodder . . . . .	—	249 078	Jern- og platekonstruksjoner, uspesifisert . . . . .	—	855 080
Kokekar o. l. av messing og kobber . . . . kg.	3 800	13 158	Jernhalvfabrikater <sup>6</sup> . . . . .	—	1 176 811
Kokekar o. l. av aluminium . . . . »	258 920	1 688 839	Metallhalvfabrikater <sup>7</sup> . . . . .	—	11 521 430
Fat og beholdere til industriell bruk av jern og stål . . . . tonn	1 164	687 252	Jern- og stålvarer <sup>8</sup> . . . . .	—	5 398 570
» messing og kobber . . . . .	—	95 270	Metallvarer <sup>9</sup> . . . . .	—	5 843 191
» aluminium . . . . . kg.	37 365	224 187	<b>Blikkvarer:</b>		1 634 045
Trådstift . . . . . tonn	7 614	2 787 062	Blikktønner . . . . . stk.	22 083	135 167
Spiker, dogs, hakestift, skostift, klippede småspiker, messingstift, hesteskosøm »	4 744	1 801 636	Hermetikkemballasje <sup>10</sup> tonn	5 367	3 344 726
			Annen blikkemballasje <sup>10</sup> »	2 793	2 692 027
			Melketransportspann, bøtter og baljer . . . »	—	
			Husholdningsgjenstander av blikk <sup>11</sup> . . . . .	959	991 532
			Forskjellige blikkvarer <sup>12</sup> . . . . .	378	471 384
			Crownkork . . . mill. stk.	—	36 721
			<b>Skib, vogner m. v.:</b>	99	527 835
			Dampskib av jern og stål <sup>13</sup>	—	6 217 586

<sup>1</sup> Lås, nøkler, dørvridere, rørleggerarbeide, radiatorer, parkettstav, metallarbeide til bygninger, jergelendere, -trapper, -dører, - vinduer og annet bygningssmedarbeide.

<sup>2</sup> Spader, river, grep, hakker, grev, 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 3 464 tonn.

<sup>4</sup> Brokonstruksjoner, takstoler, elektriske master o. a. jernkonstruksjonsarbeide.

<sup>5</sup> Bensintanker, rørledninger o. a. platearbeide.

<sup>6</sup> Stangjern, båndjern, jernbaneskinner, platiner, stål- og spesialjern og blikkplater.

<sup>7</sup> Valseprodukter av kobber, messing, bronce og aluminium, varmpressegods og valseblokker av aluminium.

<sup>8</sup> Kjettinger, dregger, pengeskap, panserhvelvkonstruksjoner, emaljevarer, forskj. husholdningssaker av jern, kjelstak, barberblad, stativer, jern- og spiralsenger, møbler av stålroer, knapper, angler, fluer, karder, hårnåler, buksehaker, knappennåler, sikkerhetsnåler, koksgryter, lossetrau, heiseblokker, feltesser m. m.

<sup>9</sup> Kapsler, tuber, staniol, skillemynt, drikkefontener og forskj. arbeider i platt, kobber, messing, bronce og nikkel.

<sup>10</sup> Ved de selvstendige blikkemballasjefabrikker.

<sup>11</sup> Vannosser, kulsukkurer, vaskekjeler, askespenn og andre husholdningsgjenstander av blikk.

<sup>12</sup> Leketøy av blikk og andre blikkvarer enn ovenfor nevnt.

<sup>13</sup> Verdien av det i året utførte nybygningsarbeide.

Tabell 2 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
Motorskib av jern og stål <sup>1</sup>	—	3 805 858	Dampkjeler for kokekjeler . . . . .	20	27 815
Lektere, prammer, pontonger, ferjer, flytedokk <sup>1</sup>	—	216 790	Dampkjeler for andre småkjeler . . . . .	54	67 775
Motorbåter av tre <sup>1</sup>	—	554 550	Dampkjeler for andre store kjeler inkl. deler . . . . .	—	315 184
Seilbåter av tre	—	109 750	Dampmaskiner . . . . .	—	335 041
Robåter, snekker o. l.	—	147 460	Råoljemotorer, stasjonære . . . . .	7	15 088
Godsjernbanevogner . stk.	53	407 119	Råoljemotorer for båter . . . . .	89	2 401 688
Motor- og elektriske lokomotiver, passasjerjernbanevogner, busser og automobiler . . . . .	—	2 706 312	Bensinmotorer, stasjonære . . . . .	12 994	117 721
Flyvermaskiner og -båter samt reservedeler . . . . .	—	457 940	Bensinmotorer for båter . . . . .	949	799 318
Cykler . . . . . stk.	16 550	1 672 565	Petroleumsmotorer . . . . .	56	36 400
Cykkeldeler . . . . .	—	1 123 157	Diesel- og flymotorer . . . . .	168	313 808
Person- og arbeidsvogner, kjerrer . . . . . stk.	793	127 885	Motordeler . . . . .	—	786 207
Vognhjul . . . . . »	5 705	106 190	Transmisjoner . . . . .	—	102 966
Forskjellige vogndeler <sup>2</sup> . . . . .	—	55 940	Maskinaksler . . . . .	—	21 008
Person- og arb.sleder stk.	78	4 295	Maskinlager . . . . .	—	7 304
Tømmerrustninger . »	190	16 595	Pumper . . . . .	—	962 627
Karrosserier til personbiler . . . . . »	46	192 359	Vifter . . . . . stk.	415	86 181
Karrosserier til rutebiler . . . . . »	101	445 145	Kraner, wincher og spill . . . . . »	—	940 789
Karrosserier til lastebiler . . . . . »	1 316	906 139	Elevatorer og heiser. »	—	789 424
Traller . . . . . »	439	68 832			
Trillebører . . . . . »	1 366	33 636			
Snyringsapparater . . . . .	—	71 154			
Forskjellig <sup>3</sup> . . . . .	—	382 961			
Landbruksmaskiner og redskap:			Maskiner, apparater og deler derav:		
Ploger . . . . . stk.	3 345	291 103	for sagbruk og høvlerier . . . . .	—	1 369 754
Fjærharver . . . . . »	1 417	79 876	» tømmerdrift . . . . .	—	24 758
Rulleharver, ugress-harver, moseharver »	1 191	53 439	» tremasse-, cellulose- og papirindustri . . . . .	—	2 702 454
Andre harver . . . . . »	1 975	142 712	» bergverksdrift . . . . .	—	124 202
Hesteriver og sleperiver . . . . . »	770	34 560	» hermetikkindustri . . . . .	—	226 678
Hestehakker . . . . . »	1 125	53 122	» annen nærings- og nydelsesmiddelindustri . . . . .	—	323 802
Hakkelsemaskiner . . . . . »	252	37 488	» olje- og fettindustri . . . . .	—	436 122
Potetoptagere . . . . . »	230	49 157	» teknilindustri . . . . .	—	24 873
Treskeverk . . . . . »	139	120 541	» elektrokjemisk industri . . . . .	—	259 339
Rotrasper . . . . . »	1 191	38 144	Betonblandere og deler og andre maskiner for bygningsindustri . . . . .	—	387 536
Andre landbruksmaskiner <sup>4</sup> . . . . .	—	129 843	Maskiner for trådstift- og hermetikkknøkkelfabrikasjon . . . . .	—	129 774
Deler til landbruksmaskiner . . . . .	—	15 000	Verktøimaskiner . . . . .	—	345 685
Stubbebrytere . . . . . stk.	1 104	85 255	Andre maskiner og apparater for jern- og metallindustri . . . . .	—	321 524
Andre maskiner og apparater:					
Kjeler for centralvarmeanlegg . . . . .	—	450 443			

<sup>1</sup> Verdien av det i året utførte nybygningsarbeide.<sup>2</sup> Patentakseltapper, greaseakslinger, saksefjærer, drag m. v.<sup>3</sup> Omfatter bl. a. biltillhengere og forskj. rekvisita for automobiler.<sup>4</sup> Omfatter gjødselspredere, potetsorterer, halmristere, radrensere, rensemaskiner, sortermaskiner, torvrivere, cambridgetromler, gressfrøsåmaskiner og salpeterspredere.

Tabell 2 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<b>III. Jern- og metallindustri (fortsatt).</b>			aluminium og andre metaller . . . tonn	1 792	2 294 699
Jern- og metallvarer fabrikker m. v. (fortsatt).			Metallstøpegods . . . tonn	236	474 052
Andre maskiner og apparater <sup>1</sup>	—	4 486 141	Skruer, nagler, spiker etc.	—	1 034 721
Elektriske artikler <sup>2</sup>	—	1 200 752	Forskj. jern- og metallvarer:		
Reservedeler <sup>3</sup>	—	515 172	Innkjøpte maskiner	—	1 524 892
Transportanlegg og transportører	—	719 396	Maskindeler . . .	—	1 108 507
Hvalkokerie o. a. utstyr for hvalfangst	—	683 841	Jern- og stålwire . . .	—	112 185
Harpuner . . . stk.	7 789	562 300	Kjetting . . .	—	197 688
Andre produkter:			Armatur . . . . .	—	548 389
Ski, skøiter og kjelker . . .	—	225 585	Annet skibs- og båtutstyr . . . . .	—	487 043
Sparkstøttinger . . . stk.	7 651	48 230	Automobildeler og motorcykeldeler . . . . .	—	1 386 622
Instrumenter . . . . .	—	179 069	Cykkeldeler . . . . .	—	980 116
Skytevåben og ammunisjon <sup>4</sup>	—	10 314 922	Vognsdelar . . . . .	—	224 139
Andre <sup>5</sup>	—	982 490	Andre jern- og metallvarer . . . . .	—	1 689 754
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		64 621 622	Mineraler, alle slags . . . . .	—	499 797
Støpemettaller:			Trematerialer, alle slags . . . . .	—	1 989 189
Rujern . . . . . tonn	16 709	1 273 564	<i>Andre råstoffer:</i>		
Jernskrap . . . . . »	29 698	1 205 785	Elektrisk materiell . . . . .	—	911 672
Andre støpemettaller . . . »	6 672	7 327 997	Tendhetter, krutt, mantelmaterialer, patronhyller, balistittmasse . . . . .	—	4 305 589
Jernhalvfabrikater:			Andre råstoffer . . . . .	—	3 540 744
Jern og stål i bjelker, stenger, bånd og tråd . . . . . »	66 830	11 384 360	Uspesifisert . . . . .	—	4 453 623
Jern og stål i plater . . . »	51 917	7 000 445	<i>Forbruk av brensel og hjelpestoffer i alt:</i>		3 154 388
Jern- og stål i rør . . . . .	—	859 872	Kull . . . . . tonn	30 272	709 280
Profiljern . . . . . tonn	6 800	1 062 959	Koks og cinders . . . »	15 972	565 448
Verktøistål . . . . . »	156	268 467	Ved . . . . . favn	3 299	50 738
Innkjøpt jernstøpegods »	4 427	1 619 961	Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	256 048	88 474
Innkjøpt maskinstøpegods . . . . . »	643	370 526	Brenseloljer . . . . . tonn	4 430	546 283
Innkjøpt stålstøpegods »	1 025	838 275	Smøreoljer . . . . . »	522	287 393
Blikkplater (galvaniserte jernplater) . . . »	8 837	3 004 560	Pussegarn . . . . . »	113	82 114
Andre jernhalvfabrikater . . . . .	—	641 430	Surstoff, vannstoff, acetyl m. v. . . . .	—	647 058
Metalldelar:			Andre . . . . .	—	177 600
Plater, rør, stenger m. v. av kobber, messing, bronse,			<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		25 949 909

<sup>1</sup> Turbiner med tilbehør, frysermaskineri, gasskjølere, varmeutviklere, inndampningsanlegg, Ruthsakkumulator, koksknusere, centralsmøreapparater, klæsruller, vaskerimaskiner, anlegg for desinfeksjon og ventilasjon, poststemplingmaskiner, forskj. maskindeler som tandhjul m. v. og forskj. maskiner for annen industri og maskiner som ikke er knyttet til en bestemt industrigruppe.

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

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

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

<sup>5</sup> Solgt skrapjern og bly i blokker, madrasser, modeller, knapper av stennøtter, trykning av etiketter m. v., arbeider i tre og en del tekstilarbeide.

Tabell 2 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
Generatorer, omformere, transformatorer og elektromotorer . . . . .	—	2 955 205	Uspesif. støpemetall . tonn	10	34 743
Deler og tilbehør hertil . . . . .	—	154 255	Jern og stål i stenger, bånd og tråd . . . . .	1 460	393 979
Høispent materiell:			Jern og stål i plater. »	2 096	571 105
Oljebrytere, andre brytere	—	358 267	Profiljern . . . . .	290	52 775
Isolatorer og gjennemførere, sikringer og annet høispent materiell . . . . .	—	559 631	Jernblikk, dynamo- blikk . . . . .	690	245 619
Lavspent materiell:			Jern- og stålstøpegods »	1 163	472 400
Isolatorer, brytere, sikringer, apparattavler og pulter m. v. . . . .	—	1 688 176	Andre jernhalvfabrikater . . . . .	—	66 898
Elektriske tende-, igangsettings- og kontrollapparater, måle- og kontroll-instrumenter . . . . .	—	459 905	Kobbertråd og kabel, blank og ikke isolert tonn	1 549	1 122 653
Elektriske ledninger og kabler:			Motstandstråd . . . . .	5	88 429
Blank kobbertråd . . tonn	371	311 695	Kobbertråd og kabel, isolert . . . . .	52	123 279
» kobberkabel . . »	680	835 799	Plater, rør, stenger m.v. av: Kobber . . . . .	1 123	879 942
Elektriske kabler og ledninger ellers <sup>1</sup> . . »	5 221	6 307 728	Messing og bronse . »	289	299 264
Radiomottagere, radiostasjoner <sup>2</sup> og radio-materiell . . . . .	—	1 529 945	Aluminium . . . . .	48	122 896
Varmeovner . . . . . stk.	9 902	204 504	Andre metaller . . . . .	2 337	826 740
Kokeplater og bord-komfyrer . . . . .	15 011	332 927	Metallstøpegods . . . . .	39	142 704
Komfyrer og steke-ovner . . . . .	14 483	2 935 113	Skruer og nagler . . . . .	—	144 358
Strykejern . . . . .	34 662	186 381	Radio hel- og halvfabrikat.	—	94 666
Varmtvannsbeholdere . . »	4 341	324 232	Elektriske helfabrikater og halvfabrikater . . . . .	—	977 375
Koke- og varmeappa-rater ellers <sup>3</sup> . . . . .	—	223 686	Maskiner . . . . .	—	9 470
Ovner og kjeler til in-dustriell bruk . . . . .	—	268 934	Maskindeler . . . . .	—	84 365
Glødelamper 1000 enheter	2 693	1 406 067	Armatur . . . . .	—	69 169
Andre produkter <sup>4</sup> . . . . .	—	4 907 459	Trematerialer . . . . .	—	52 810
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>			Isolasjonsmaterialer . . . . .	—	1 933 236
Rujern . . . . . tonn	70	10 418 810	Malervarer og lakker . . . . .	—	117 849
		4 137	Forski, kjemikalier . . . . .	—	40 120
			Oljer . . . . .	—	84 915
			Metallvarer . . . . .	—	62 294
			Instrumenter . . . . .	—	39 890
			Andre råstoffer . . . . .	—	254 927
			Uspesifisert . . . . .	—	1 005 803
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>					
			Kull . . . . . tonn	2 687	215 344
			Koks og cinders . . . »	840	64 726
			Ved . . . . . favn	56	24 120
			Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	127 428	1 082
			Brenseloljer . . . . . tonn	285	21 256
			Smøreoljer . . . . . kg.	20 208	49 896
			Pussegarn . . . . . »	6 537	9 438
			Surstoff, vannstoff, acetyl-en m. v. . . . .	—	4 666
			Andre . . . . .	—	33 676
				—	6 484

<sup>1</sup> Omfatter høi- og lavspente isolerte ledninger for sterk- og svakstrøm, blyompressoede kabler, lavspent, for sterk- og svakstrøm, og høispent, trolleytråd, kobberbånd og dynamotråd.

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

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

<sup>4</sup> Omfatter belysningsartikler, telefonapparater, centralbord, deler og tilbehør til telefon- og telegrafapparater, forskj. lavspent materiell ellers, støvsugere, vaskemaskiner, lysrekklame, elektr. utstyr for skib, linjematriell, sikringsskap, drosselspoler, elektr. aluminiumsspoler, batterier, galvaniske elementer, primusser, loddelamper, motorlamper, radiatorer, ribberør, forskj. mindre arbeider i jern og metall (tinn, kobber, messing m. v.), fornikling, solgt støpegods og olje.

Tabell 2 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<b>III. Jern- og metallindustri (fortsatt).</b>			Perler og stener . . . . .	—	48 849
Gr. III j. Tilvirkning av musikkinstrumenter.			Andre råstoffer . . . . .	—	158 353
Produksjon for egen regning i alt:		376 448	Uspesifisert . . . . .	—	46 315
Flygler, pianoforter, orgler og harmoniums . . . . . stk.	377	375 236	<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		42 125
Andre produkter . . . . .	—	1 212	Kull . . . . . tonn	200	4 500
Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:		133 694	Koks og cinders . . . »	65	2 872
Jern- og stålvarer . . . . .	—	6 336	Trekull . . . . . »	10	1 049
Metallvarer . . . . .	—	13 572	Ved . . . . . favn	29	697
Instrumentdeler . . . . .	—	59 978	Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	219 671	22 675
Trematerialer . . . . .	—	25 185	Brenseloljer . . . . . tonn	35	2 717
Malervarer, sprit og lim . . . . .	—	4 558	Smøreoljer . . . . . kg.	529	423
Skinn, filt og tøi . . . . .	—	4 393	Pussegarn . . . . . »	277	259
Andre råstoffer . . . . .	—	9 480	Andre . . . . .	—	6 933
Uspesifisert . . . . .	—	10 192			
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		5 897			
Koks og cinders . . . tonn	100	4 140	<b>IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri.</b>		
Brenseloljer . . . »	4	973	Gr. IV a. Sprengstoff og fyrstikkfabrikker.		
Andre . . . . .	—	784	Produksjon for egen regning i alt:		8 426 148
Gr. III k. Gull- og sølv-varer fabrikker.			Sprengstoffer, ammunisjon og fyrstikker tonn	5 945	8 426 148
Produksjon for egen regning i alt:		5 428 751	Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:		2 631 409
Gullvarer:			Salpetersyre . . . tonn	1 198	208 570
Glatte ringer . . . . gr.	29 807	109 090	Svovelsyre og oleum . . »	1 318	166 779
Kjeder, andre gullvarer eller gullvarer med platina og platinavarer . . . »	60 976	453 600	Andre kjemikalier . . »	1 972	687 964
Sølvvarer:			Aluminium og ferrosilicium . . . »	26	36 037
Emaljevarer, alle slags og filigransarbeide kg.	1 075	389 988	Forskj. mineraler, metaller etc. . . . »	61	52 744
Korpus- og små sølv-arbeider . . . . »	10 822	1 835 253	Dynamittglyserin . . »	400	411 840
Skjeartikler . . . . »	9 773	1 588 094	Forskj. oljer, fettarter etc. . . . . »	207	83 952
Andre produkter <sup>1</sup> . . . .	—	958 125	Krutt, balistittmasse . . »	55	112 479
Uspesifisert . . . . .	—	94 601	Forskj. sprengstoffer . . »	58	106 433
Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:		1 945 776	Tekstilvarer . . . . »	102	103 658
Gull . . . . . gr.	83 338	232 285	Andre råstoffer <sup>2</sup> . . . . .	—	660 953
Sølv . . . . . kg.	21 243	1 364 324	<i>Brukt råstoff til emballasje i alt:</i>		106 427
Platina . . . . . gr.	3 170	14 997	Trematerialer, blikk, spiker, papir, papp etc. .	—	106 427
Nysølv . . . . . kg.	35 425	80 653	<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		61 789
			Kull . . . . . tonn	2 139	42 601
			Koks og cinders . . . »	90	3 844
			Ved . . . . . favn	70	1 010
			Brenseloljer . . . . . tonn	39	9 618
			Smøreoljer . . . . . kg.	5 045	3 443
			Pussegarn . . . . . »	1 646	1 273

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

Tabell 2 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<b>Gr. IVb. Farve- og fennissfabrikker m.v.</b>			<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		<b>89 073</b>
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		<b>8 864 371</b>	Kull . . . . . tonn	1 810	40 632
Oljemaling, alle slags tonn	1 988	1 841 956	Koks og cinders . . . »	1 083	34 388
Emaljelakker og lakk-maling . . . . . »	556	835 825	Ved . . . . . m. <sup>3</sup>	11	200
Sikkativer . . . . . »	42	35 779	Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	25 207	3 208
Malerlakker og maler-oljer, andre enn kokte linoljer . . . »	1 795	2 064 871	Brenseloljer . . . . . tonn	46	7 037
Vann- og komposisjonsmaling . . . »	169	59 979	Smøreoljer . . . . . kg.	2 005	1 687
Bunnstoff og skibskomposisjoner . . . »	876	877 717	Pussegarn . . . . . »	2 268	1 921
Asfaltkomposisjoner . . . »	103	82 035			
Sprit- og celluloselakker . . . . . »	187	391 017	<b>Gr. IV c. Tjærefabrikker, impregnatings- og destillasjonsverker.</b>		
Forskj. farver etc., ves. tørre farver . . . »	3 795	2 343 692	<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		<b>3 799 139</b>
Pusse- og avvaskningsmidler . . . . . »	67	114 466	Impregnert skåret last m. <sup>3</sup>	18 251	1 376 864
Spartelfarver . . . . . »	25	17 323	— rund last »	14 571	996 103
Kitt . . . . . »	164	39 114	Tjære og tjæreprodukter etc . . . . . tonn	9 128	1 048 376
Andre produkter . . . . .	—	160 597	Andre produkter . . . . .	—	377 796
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		<b>4 262 572</b>	<i>Råstofforbruk til egen produksjon i alt:</i>		<b>2 426 937</b>
Planteoljer . . . . . tonn	1 493	1 045 297	Skåret last . . . . . m. <sup>3</sup>	18 557	873 500
Andre oljer . . . . . »	170	64 217	Rund last . . . . . »	15 061	357 370
Harpiks . . . . . »	539	141 835	Impregnéringsolje . . . . tonn	3 127	350 934
Kopaler . . . . . »	83	109 953	Tjære, bek etc. . . . . »	8 738	655 402
Terpentin, vegetabilisk »	62	55 943	Andre råstoffer . . . . .	—	189 731
— mineralsk . . . . . »	1 157	204 452			
Sinkhvit . . . . . »	637	304 854	<i>Råstoff innsendt til leiefor-edling i alt:</i>		<b>233 450</b>
Titanhvit . . . . . »	634	386 895	Trematerialer til impregnering . . . . m. <sup>3</sup>	6 694	233 450
Blyhvitt . . . . . »	55	39 844			
Blymønje . . . . . »	177	86 268	<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		<b>38 765</b>
Andre kjemiske farver	112	369 180	Kull . . . . . tonn	376	8 991
Oker og andre jordfarver . . . . . »	332	55 898	Koks og cinders . . . »	19	700
Tjære og tjæreprodukter . . . . . »	283	111 329	Ved . . . . . favn	159	2 289
Asfalt . . . . . »	52	14 213	Brenseloljer . . . . . tonn	265	25 280
Denaturert sprit . . . »	76	41 470	Smøreoljer . . . . . kg.	1 838	1 187
Tungpat og Blanc Fixe . . . . . »	688	77 944	Pussegarn . . . . . »	314	318
Forskj. mineraler og metaller . . . . . »	3 104	784 006	<b>Gr. IV d. Fremstilling av farmasøitiske preparater etc.</b>		
Kobberforbindelser . . . »	62	76 560	<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		<b>2 382 680</b>
Forskj. kjemikalier . . . »	192	127 682	Farmasøitiske preparater .	—	2 298 980
Forskj. farver og fennisser . . . . . »	165	75 197	Kosmetiske og andre preparater . . . . .	—	83 700
Andre råstoffer . . . . .	—	89 535	<i>Råstofforbruk til egen produksjon i alt:</i>		<b>856 056</b>
<i>Bruk råstoff til emballasje i alt:</i>			Sprit . . . . . liter	4 004	43 120
Trematerialer . . . . .	—		Flyktige oljer . . . . kg.	274	5 941
Jern og blikk . . . . .	—		Andre oljer . . . . . »	10 723	8 106
Andre råstoffer . . . . .	—		Fett . . . . .	—	105 614
			Forskj. droger og kjemikalier . . . . .	—	693 275

Tabell 2 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<b>IV. Kjemisk og elektro-kjemisk industri (fortsatt).</b>			<i>Bruk råstoff til emballasje i alt:</i>		
<b>Fremstilling av far-masøitiske prepa-rater etc. (fortsatt).</b>			Papp . . . . . kg.	1 700	800
<b>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</b>			<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		
Kull . . . . . tonn	127	19 518	Kull . . . . . tonn	669	48 150
Koks og cinders . . . »	103	3 645	Koks og cinders . . . »	391	20 872
Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	6 714	3 805	Ved . . . . . favn	16	14 393
Brenseloljer . . . . tonn	100	1 507	Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	18 716	202
Smøreoljer . . . . kg.	1 031	9 711	Brenseloljer . . . . tonn	27	3 601
Pussegarn . . . . »	30	825	Smøreoljer . . . . kg.	456	8 584
		25	Pussegarn . . . . »	152	373
<b>Gr. IV e. Kjemisk-tekniske fabrikker.</b>			<b>Gr. IV f. Andre kje-miske fabrikker.</b>		
<b>Produksjon for egen regning i alt:</b>		5 076 298	<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		3 812 346
Munnvann, tannkrem, hårvann etc. . . . tonn	159	1 858 926	Komprimerte gasser. tonn	955	1 283 833
Skurepulver . . . . »	252	553 703	Superfosfat . . . . »	28 033	
Vaskepulver . . . . »	714		Annen kunstgjødning . . . »	890	
Såpe . . . . . »	135	55 397	Forskjellige kjemika-lier, herunder svovelsyre og jod . . . »	12 912	2 526 045
Metallpuss . . . . »	67	48 003	Andre produkter . . . . .	—	2 468
Skokrem, -smørelse etc. .	—	608 088	<i>Råstoffforbruk til egen pro-duksjon i alt:</i>		1 074 160
Lim . . . . . tonn	1 086	492 931	Kjemikalier, svovelkis etc.	—	1 074 160
Gummisolusjon o. l. liter	105 420	104 376	<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		25 356
Benfett og benmel . tonn	479	69 482	Kull . . . . . tonn	248	5 161
Ekstrakter og essenser »	64	339 615	Koks og cinders . . . . »	259	8 930
Bakepulver, pudding-mel etc. . . . »	18	38 303	Ved . . . . . favn	31	466
Forskj. næringsmidler og krydderier . . . . »	165	158 850	Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	928	211
Kjemikalier . . . . »	1 205	133 191	Brenseloljer . . . . tonn	37	8 317
Malervarer . . . . .	—	64 308	Smøreoljer . . . . kg.	2 533	2 156
Kitt . . . . . tonn	36	7 280	Pussegarn . . . . »	148	115
Andre produkter . . . .	—	487 094	<b>Gr. IV g. Elektrokje-misk industri.</b>		
Uspesifisert . . . . .	—	56 751	<b>Produksjon for egen regning i alt:<sup>1</sup></b>		42 057 900
<b>Råstoffforbruk til egen pro-duksjon i alt:</b>		1 511 331	Kalksalpeter . . . . tonn	229 251	
Fett etc. . . . . tonn	286	193 493	Norgesalpeter . . . . »	4 717	
Ikke flyktige oljer . . . »	268	104 901	Natriumnitrat (natron-salpeter) . . . . »	34 720	
Flyktige oljer . . . . »	135	178 030	Ammoniumnitrat . . . . »	3 679	
Harpiks . . . . . »	130	31 855	Kalkammonsalspeter . . . . »	70 123	329 34000
Sprit . . . . . liter	62 246	213 997	Dolomittammonsals-peter. . . . . »	8 250	
Farver . . . . . tonn	10	37 791	Vannfri ammoniakk . . . . »	111	
Soda . . . . . . »	706	132 611	Salmiakkspтир. . . . . »	274	
Forskj. kjemikalier . . . »	217	198 724	Salpetersyre, konc. . . . . »	3 311	
Kritt . . . . . . »	91	17 894	Karbid . . . . . . »	46 604	
Essenser . . . . . kg.	2 217	30 817	Cyanamid . . . . . . »	31 325	9 020 706
Sukker . . . . . tonn	77	42 484	Andre produkter . . . . .	—	103 194
Forskj. næringsmidler og krydderier . . . . »	150	57 809			
Andre råstoffer . . . . .	—	260 925			
Uspesifisert . . . . .	—	10 000			

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

Tabell 2 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		8 009 378	<i>Avfall av sild og brisling. . . . . 1000 hl. Avfall av annen fisk . tonn Grakse, tørr . . . . » Salt . . . . . » Andre råstoffer . . . . .</i>	118 21 830 1 252 4 694 —	252 015 4 076 980 58 309 102 332 213 417
Karbid og elektroder . tonn	18 420	1 802 374			
Kalksten, kalk og flusspat »	277 264	2 390 333			
Forskj. kjemikalier . . . . .	—	2 591 720			
Kull . . . . . tonn	24 273	566 474			
Koks . . . . . »	5 180	126 795			
Andre råstoffer . . . . .	—	531 682	<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		606 386
<i>Bruk råstoff til emballasje i alt:</i>		386 540	Kull . . . . . tonn Koks og cinders . . . » Ved . . . . . favn Brenseloljer . . . . tonn Smøreoljer . . . . kg. Pussegarn . . . . » Andre . . . . .	20 053 4 064 150 711 37 205 2 905 —	367 485 131 217 2 691 70 854 20 255 2 166 11 718
Blikk . . . . . tonn	1 464	305 287			
Trematerialer . . . . .	—	59 911			
Båndjern . . . . .	—	10 369			
Andre råstoffer . . . . .	—	10 973			
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		781 336			
Kull . . . . . tonn	33 216	562 921	<i>Gr. V c. Tilvirkning av olje og fett el- lers.</i>		
Koks og cinders . . . »	5 339	135 037			
Brenseloljer . . . . »	159	24 914	<i>Produksjon for egen regning i alt:<sup>2</sup></i>		
Smæreoljer . . . . kg.	62 754	49 232	<i>Råstoffforbruk til egen pro- duksjon i alt:<sup>3</sup></i>		35 642 846
Pussegarn . . . . »	11 789	9 232			
<b>V. Olje- og fettindustri.</b>			<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		24 416 081
Gr. V a og b. Tra�- damperier, guano-, sildolje- og silde- melfabrikker.			Kull . . . . . tonn Koks . . . . . » Brenseloljer . . . . » Smæreoljer . . . . kg. Pussegarn . . . . » Andre, kjemikalier . . .	9 808 91 4 649 59 293 2 451 —	181 842 2 376 169 657 25 760 1 741 263 500
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		18 617 629			
Sildemel, saltfattig . tonn	35 412	6 322 552			
» lettsaltet . »	4 002	727 800			
» saltrikt . . . »	5 017	1 012 809			
Fiskemel . . . . . »	18 434	4 939 613			
Levermel . . . . . »	656	145 886	<i>Gr. V d. Såpefabrik- ker.</i>		
Fiskeguano . . . . . »	425	73 402	<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		11 508 169
Sildolje . . . . . hl.	89 064	1 664 617	Såpe: Grønnsåpe . . tonn Vaskesåpe . . . » Såpepulver . . . » Såpespon . . . » Toalettsåpe . . . »	10 928 2 028 1 606 308 1 531	4 629 907 1 406 309 707 337 329 802 2 501 737
Dampmedisintran . . . »	37 488	2 518 421			
Seltran . . . . . »	12 254	356 635	Parfymer . . . . kg.	3 458	68 920
Annen tran . . . . . »	12 863	400 674	Hårvann . . . . . »	22 028	121 142
Andre produkter <sup>1</sup> . . . . .	—	455 220	Hudkrem . . . . . »	25 766	227 618
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		13 381 808			
Spekk . . . . . hl.	13 911	249 720			
Lever . . . . . »	80 167	2 373 001			
Sild og brisling 1000 »	2 491	6 056 034			

<sup>1</sup> Omfatter fiskemel, benmel, benfett, kjøttfôrmel, kobbemel, tangmel, grakse og stearin.<sup>2</sup> Kan ikke spesifiseres av hensyn til de enkelte bedrifter. Omfatter linolje, rapsolje, kokosolje, jordnøttolje, sojaolje, linmel, rapsmel, kokosmel, jordnøttmel, sojamel, spisefett,nofalitt, fett-syrer, surstoff samt mineralske oljer.<sup>3</sup> Kan ikke spesifiseres av hensyn til de enkelte bedrifter. Omfatter linfrø, rapsfrø, kopra, jord-nøtter, sojabønner, tørre preparater, crude oil, kjemikalier samt råstoff for spisefett og teknisk fett.

Tabell 2 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<b>V. Olje- og fettindustri (fortsatt).</b>			Smøreoljer . . . . . kg. Pussegarn . . . . . »	2 710 608	2 524 365
<b>Såpefabrikker (fortsatt).</b>					
Krystalsoda . . . . tonn	1 394	132 610			
Lut . . . . . »	358	51 430			
Metallpusseartikler . . »	63	31 688	Gass i alt . . . 1000 m. <sup>3</sup>	38 498	—
Lys . . . . . »	387	665 820	Herav solgt . . . —»	31 716	5 788 671
Skokrem . . . . . »	11	51 540	Koks og koksgrus i alt tonn	67 938	—
Andre produkter <sup>1</sup> . . . .	—	582 309	Herav solgt . . . »	60 140	2 103 223
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		4 754 063	Stenkultkjære . . . »	5 145	307 128
Hvalolje og hvaloljefettsyre . . . . tonn	1 721	490 603	Andre produkter <sup>2</sup> . . . .	—	71 106
Sildolje og sildoljefettsyre . . . . »	1 093	249 816			
Andre animalske oljer . . »	76	24 249			
Linolje og linoljefettsyre . . . . »	342	142 400	<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		32 657
Sojaolje og sojaoljefettsyre . . . . »	1 291	503 713	Koks av egen produksjon . . . . tonn	13 574	—
Kokosolje og kokosoljefettsyre . . . . »	509	188 712	Gass av egen produksjon . . . 1000 m. <sup>3</sup>	971	—
Andre vegetabiliske oljer . . . . . »	368	171 587	Brenseloljer . . . . tonn	78	21 440
Talg . . . . . »	1 231	477 023	Smøreoljer . . . . kg.	16 632	8 011
Fett . . . . . »	677	229 611	Pussegarn . . . . »	2 762	2 212
Stearin . . . . . »	233	201 994	Andre . . . . . . .	—	994
Parafin . . . . . »	204	74 582			
Harpiks . . . . . »	120	32 506			
Pottaske, kalsinert . . . »	324	190 099	<b>VII. Treindustri.</b>		
Soda, kalsinert . . . . »	1 308	217 967	<b>Gr. VII a. Sagbruk og høvleri er.</b>		
Soda, kaustisk . . . . »	632	193 093	<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		50 844 357
Etskali . . . . . »	569	357 463	Herav til salg . . . . i alt:	—	41 941 437
Kalilut . . . . . »	927	298 049	Rund last . . . . . m. <sup>3</sup>	27 584	380 144
Klorkalium . . . . . »	63	16 933	Skåret last:		
Spiritus og vinsprit . . kg.	19 277	137 498	Uhøvlet stav . . . . »	5 728	162 702
Parfymer og eteriske oljer . . . . . »	10 343	227 592	Box og bjelker . . . . »	40 204	1 227 626
Andre råstoffer . . . . .	—	328 573	Planker til salg i uhøvet stand . . . . . »	130 882	4 147 092
<i>Brukt råstoff til emballasje i alt:</i>		14 000	Planker til høvling i bedriften . . . . . »	115 580	4 105 250
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		90 199	Battens og totom til salg i uhøvet stand . . . . . »	126 724	4 245 214
Kull . . . . . tonn	2 010	44 062	Battens og totom til høvling i bedriften . . . . . »	139 705	4 797 670
Koks og cinders . . . . »	97	3 605	Bord . . . . . »	79 008	2 487 173
Ved . . . . . favn	239	4 899	Vrakbord . . . . . »	16 241	384 356
Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	10 598	2 344	Lekter og listverk . . . . . »	5 783	236 673
Brenseloljer . . . . tonn	183	32 400	Annen skåret last . . . . . »	8 699	336 245

<sup>1</sup> Omfatter raffinert tran og hvalolje, impregnéringsstoffer, blekk, blekesoda, vannglass og forskj. kjemikalier og forskj. toalettartikler.

<sup>2</sup> Omfatter bl. a. salmiakkspiritus.

Tabell 2 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
Høvlet last:			Trapper . . . . . stk.	2 897	387 708
Høvlede kassebord <sup>1</sup> . m. <sup>3</sup>	112 303	5 596 824	Innredningsarbeider . . .	—	2 162 527
Annen høvlet last . »	438 854	20 132 392	Hele hus . . . . . stk.	225	1 061 837
Ved, alle slags . .	—	1 334 736	Bygningsarbeider ellers .	—	358 866
Andre produkter <sup>2</sup> .	—	552 275	Møbelsnekkerarbeider:		
Uspesifisert .	—	717 985	Stoler . . . . . stk.	50 743	893 778
Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:		34 431 896	Bord . . . . . »	17 483	514 506
Herav innkjøpt . . .	—	26 403 207	Senger . . . . . »	7 491	201 514
Tømmer . . . m. <sup>3</sup>	1 200 654	15 485 354	Hele møblementer . . . . . »	8 291	3 518 415
Skurlast til høvling:			Andre møbler . . . . .	—	1 588 694
Kjøpt skåret last . . m. <sup>3</sup>	317 697	10 724 173	Uspesifisert møbelsnekker-		
Skåret på egen sag . »	235 175	8 028 689	arb. . . . .	—	143 213
Andre . . . . .	—	130 586	Andre artikler:		
Uspesifisert .	—	63 094	Kjøreredskap, hele og deler		
Råstoff innsendt til leieforedling i alt:		1 340 876	derav . . . . .	—	37 050
Tømmer . . . m. <sup>3</sup>	37 481	477 917	Ski . . . . . par	61 092	718 248
Skåret last . . »	27 873	862 959	Andre sportsartikler . . .	—	52 096
Forbruk av brensel og hjelpe- stoffer i alt:		191 314	Tresko . . . . . par	66 659	143 111
Kull . . . . . tonn	697	11 179	Trebunner . . . . . »	28 361	23 622
Ved . . . . .	2322	41 070	Leketoi . . . . .	—	34 991
Brenseloljer . . . tonn	310	65 128	Annnet dreiarbeide . . . . .	—	208 609
Smøreoljer . . . kg.	119 425	67 382	Korkprodukter . . . . .	—	1 140 227
Pussegarn . . »	5 284	4 449	Kurvmobler . . . . .	—	744 003
Andre . . .	—	2 106	Børster og pensler . . . . .	—	1 393 857
Gr. VII b, c, d, e, f, g og h.			Andre produkter <sup>3</sup> . . . . .	—	5 141 367
Annen trevarerindustri.			Uspesifisert . . . . .	—	113 414
Produksjon for egen regning i alt:		31 082 231	Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:		14 833 176
Skåret og høvlet last:			Tømmer . . . . .	—	1 907 053
Kassebord . . . . . m. <sup>3</sup>	27 626	1 534 225	Kassebord . . . . .	—	340 701
Tønnestav og tønnebunner	—	138 894	Annen skurlast, av		
Skåret last ellers . . m. <sup>3</sup>	13 943	478 276	gran og furu . . . . .	—	3 936 003
Høvlet last ellers . »	12 231	645 611	Annen skurlast av hårdere tre . . . . .	—	1 398 721
Lister og rammer:			Høvlet last . . . . .	—	858 572
Gullister og andre lister m.	2 637 498	793 670	Tønnestav og tønnebunner . . . . .	—	693 295
Rammer . . . . . stk.	55 273	133 625	Pilebånd og hasselbånd . . . . .	—	49 625
Tønner og kasser:			Finé og kryssfinér . . . . .	—	792 366
Tønner og fustasjer av			Korketre og korkavfall . . . . .	—	559 290
tre . . . . . stk.	636 718	1 586 788	Jern- og metallvarer, som		
Blikktønner . . . »	31 554	150 015	båndjern, blikk, spiker o. l. . . . .	—	
Annet bøkkerarbeide »	170 071	240 340	Politur, lim, malervarer . . . . .	—	1 193 137
Kasser . . . »	2 521 864	1 634 557	Andre råstoffer <sup>4</sup> . . . . .	—	480 809
Likkister . . . »	2 123	136 571	Uspesifisert . . . . .	—	2 019 287
Bygningsnekkerarbeider:			Forbruk av brensel og hjelpe- stoffer i alt:		604 317
Dører . . . . . stk.	70 543	1 708 740	Kull . . . . . tonn	593	10 479
Vinduer . . »	72 790	1 319 266	Koks og cinders . . . . . »	99	4 495
			Ved . . . . .	634	11 208
			Brenseloljer . . . . .	594	59 215
			Smøreoljer . . . . . kg.	29 255	14 198
			Pussegarn . . . . . »	1 932	1 529
			Andre . . . . .	—	1 706

<sup>1</sup> Herunder også uhøvlede kassebord.<sup>2</sup> Bl. a. trevarer, treull, sagflis og impregnerte påler.<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>VIII. Papirindustri.</b>			<b>Mineraler:</b>		
Gr. VIII a. Tresliperier.			Kalksten . . . . . tonn	82 041	779 106
Produksjon for egen regning i alt:		38 403 243	Svovelkis »	70 966	1 294 489
Herav til salg . . . . .	—	28 341 837	Svovel . . . . . »	15 903	1 420 614
Mek. tremasse, hvit, våt beregnet . . . tonn	1 069 398	38 138 768	Sulfat (natriumsulfat) »	9 372	476 307
Herav til salg . . . »	791 123	28 286 537	Andre råstoffer:		
Mek. tremasse, brun, våt beregnet . . . »	6 926	264 475	Cement . . . . . »	114	8 717
Herav til salg . . . »	2 054	55 300	Kalk . . . . . »	10 477	319 927
Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:		20 486 943	Kjemikalier	—	2 090 052
Tømmer . . . m. <sup>3</sup>	1 440 035	20 486 943	<b>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</b>		
Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:		113 068	Kull . . . . . tonn	248 033	4 243 953
Kull . . . . . tonn	2 066	37 506	Koks og cinders . . . »	354	9 948
Ved . . . . . favn	395	6 993	Ved . . . . . . . . .	2 711	47 962
Brenseloljer . . . tonn	35	8 691	Brenseloljer . . . tonn	191	41 759
Smøreoljer . . . kg.	133 078	57 528	Smøreoljer . . . kg.	129 641	61 424
Pussegarn . . . »	3 289	2 350	Pussegarn . . . »	10 521	6 758
Gr. VIII b. Cellulosefabrikker.			<b>Gr. VIII c. Papir- og pappfabrikker.</b>		
Produksjon for egen regning i alt:		81 468 487	Produksjon for egen regning i alt:		
Herav til salg . . . . .	—	68 590 884	Pakkpapir . . . . . i alt:	108 660	84 181 452
Sulfittcellulose, tørr beregnet, i alt . . . tonn	386 426	73 466 711	Kraftpapir . . . . . tonn	38 617	29 920 068
Herav til salg . . . . »	338 668	66 237 638	Sulfittcellulosepapir . . »	11 318	9 585 800
Sulfittcellulose, bleket våt, tørr beregnet . . »	35 099	6 222 284	M. G. Cap. . . . . »	10 830	3 786 926
Herav til salg . . . »	18 087	3 482 120	Tissue . . . . . »	7 765	3 028 032
Sulfittcellulose, bleket tørr . . . . »	206 929	46 481 029	Greaseproof og perga-myne . . . . . »	21 555	3 369 178
Herav til salg . . . . »	201 233	45 396 990	Brunt trepapir . . . . »	1 273	6 629 029
Sulfittcellulose, ubleket våt, tørr beregnet . . »	70 963	9 705 909	Annet pakkpapir . . . »	17 302	295 001
Herav til salg . . . . »	48 213	6 626 259	Trykkpapir . . . . . i alt:	182 068	3 226 102
Sulfittcellulose, ubleket tørr . . . . »	73 435	11 057 489	Avispapir, alm. 50 gr. og derover, rull . . tonn	118 465	30 654 089
Herav til salg . . . . »	71 135	10 732 269	Avispapir, alm. 50 gr. og derover, ark . . . »	10 895	16 373 499
Sulfatcellulose, tørr beregnet, i alt . . . . »	58 039	7 179 600	Tynntrykk 48 gr. og derunder, ruller og ark . . . . . »	17 701	1 605 036
Herav til salg . . . . »	16 911	2 353 246	Treholdig trykkpapir, sat. eller usat. . . . »	22 604	3 312 961
Sulfatcellulose, ubleket våt, tørr beregnet . . »	27 293	3 137 773	Trefritt trykkpapir, sat. eller usat. . . . »	12 403	4 824 409
Herav til salg . . . . »	—	—	Skrivpapir . . . . . »	29 876	4 538 184
Sulfatcellulose, ubleket tørr . . . . »	30 746	4 041 827	Annepapir . . . . . i alt:	—	12 193 787
Herav til salg . . . . »	16 911	2 353 246	Tapetpapir og trekkipapir . . . . . tonn	391 991	363 146
Kaustisk soda . . . »	1 137	321 175	Papiravfall . . . . . . . . .	—	28 845
Andre produkter . . . . .	—	501 001	Papp og kartong i alt:	39 809	515 580
Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:		42 472 693	Hvit trepapp . . . . . tonn	2 303	6 380
Tømmer . . . . . m. <sup>3</sup>	2 438 885	36 083 481	Brun . . . . . »	3 055	642 865
			Cellulosepapp (byggingspapp) . . . . . »	1 345	1 715 531
			Råpapp (av filler) . . . . . »	2 186	352 033
			Forhudnings- og tak-tekningspapp . . . . . »	24 540	490 930
			Kartong . . . . . . . . . »	—	6 877 135
			Andre produkter	—	427 443

Tabell 2 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		44 945 958			
Papirmasse:					
Mek. tremasse, hvit, våt beregnet . . . . . tonn	299 919	10 782 693	Papp- og kartongarbeider (esker, skåler, emballasje etc.) . . . . .	—	4 297 575
Mek. tremasse, brun, våt beregnet . . . . . »	21 357	797 454	Etuier . . . . .	—	104 520
Sulfittcellulose, bleket torr . . . . . »	21 677	4 290 691	Trykksaker, protokoller etc.	—	621 425
Sulfittcellulose, bleket våt, tørr beregnet . . . . . »	28 566	5 021 574	Papirspon og avfallspapir	—	163 163
Sulfittcellulose, ublekhet tørr . . . . . »	28 541	4 103 936	Andre produkter (herunder tapeter) . . . . .	—	1 251 840
Sulfittcellulose, ublekhet våt, tørr beregnet . . . . . »	61 545	8 715 267	Uspesifisert . . . . .	—	113 870
Sulfatecellulose, ublekhet tørr . . . . . »	18 164	2 285 269	<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>	4 961 740	
Sulfatecellulose, ublekhet våt, tørr beregnet . . . . . »	32 616	3 808 726	Papp og kartong . . . kg.	5 109 537	1 680 926
Mineraler etc.:			Skriv- og trykkipapir . . . »	320 517	205 153
China clay . . . . . »	17 625	652 395	Pakk- og posepapir . . . »	4 923 551	1 829 343
Alun . . . . . »	5 169	428 422	Annet papir (heri konvolutt- og tapetpapir) . . . »	1 463 154	662 404
Talkum . . . . . »	3 294	147 686	Overtrekksmaterialer . . . . .	—	77 647
Salt . . . . . »	2 252	36 820	Tråd og annet heftemateriale . . . . . kg.	41 318	41 222
Kjemikalier . . . . . »	1 914	342 712	Farver og malervarer . . . »	83 762	98 632
Soda . . . . . »	287	68 454	Lim og klister . . . . . »	419 120	158 915
Vannglass . . . . . »	472	47 245	Trematerialer . . . . .	—	10 996
Andre råstoffer:			Andre råstoffer . . . . .	—	170 409
Farver . . . . . »	584	808 155	Uspesifisert . . . . .	—	26 093
Harpiks . . . . . »	2 163	465 740	<i>Brukt råstoff til emballasje i alt:</i>	13 526	
Lim . . . . . »	758	336 491	Trematerialer . . . . .	—	5 200
Tjære . . . . . »	1 556	125 217	Papp . . . . .	—	8 326
Asfalt . . . . . »	3 899	375 801	<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>	85 316	
Stråstoff . . . . . »	85	21 197	Kull . . . . . tonn	1 014	23 837
Filler . . . . . »	3 479	442 782	Koks og cinders . . . . »	460	16 329
Papiravfall . . . . . »	7 102	342 146	Ved . . . . . favn	229	3 048
Andre råstoffer . . . . .	—	499 085	Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	55 829	10 756
<i>Bruk råstoff til emballasje i alt:</i>		252 990	Brenseloljer . . . . . tonn	63	21 282
Trematerialer . . . . .	—	250 040	Smøreoljer . . . . . kg.	8 358	5 708
Andre . . . . .	—	2 950	Pussegarn . . . . . »	4 718	3 825
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		3 965 451	Andre . . . . .	—	531
Kull . . . . . tonn	208 794	3 648 956	<b>IX. Lær- og gummivare-industri.</b>		
Koks og cinders . . . . . »	322	12 049	<b>Gr. IX a. Garverier.</b>		
Ved . . . . .	2951	52 196	<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>	12 183 913	
Brenseloljer . . . . . tonn	115	30 152	Malt bark . . . . . tonn	8	788
Smøreoljer . . . . . kg.	441 802	208 399	Sålelær . . . . . »	1 751	5 515 410
Pussegarn . . . . . »	22 095	13 699	Vachelær . . . . . »	971	2 299 781
<b>Gr. VIII d. Papir vare-fa brikker.</b>			Bindsalter og bind-sålespalt . . . . . »	64	131 103
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		10 732 650	Fettlær og plattlær, logarvet . . . . . »	496	1 434 818
Poser . . . . . 1000 stk.	539 406	2 877 173	Fettlær, kromgarvet . . . »	187	433 726
Konvolutter . . . . . »	210 475	1 303 084			

Tabell 2 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<b>IX. Lær- og gummivare-industri.</b> (fortsatt).			Farvestoffer . . . . kg. Råstoffer ellers . . . . .	79 276	140 961 121 299
<b>G a r v e r i e r.</b> (fortsatt).					
Boxcalf, boxveals, boxhud . . . 1000 kv. f.	1 030	843 879	<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		91 266
Vekslær . . . . . kg.	34 156	122 941	Kull . . . . . tonn	2 404	61 126
Hestlær . . . . . »	—	76 985	Koks og cinders . . . »	363	10 214
Saueskinn . . . . . »	18 485	299 544	Ved . . . . . favn	453	7 173
Annet skinn <sup>1</sup> . . . . .	—	566 381	Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	1 701	403
Limlær . . . . . tonn	1 635	30 657	Brenseloljer . . . . tonn	44	7 554
Ull og hår . . . . . kg.	32 498	31 822	Smøreoljer . . . . kg.	6 098	3 602
Andre produkter <sup>2</sup> . . . . .	—	396 078	Pussegarn . . . . . »	1 291	1 194
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		8 217 815			
Barke- og garvestoffer: Bark, malt og umalt . . . . . tonn	1 381	166 023	<b>Gr. IX b. Remfabrikker og lærvarer-fabrikker.</b>		
Quebracho-tre og lign. raspet og uraspet »	368	62 399	<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		6 802 510 772 130
Quebracho-ekstrakt . . . »	1 979	455 643	Reiseeffekter . . . . .	—	
Annen garveekstrakt . . . »	979	355 807	Porteføljer, portemonee og vesker . . . . .	—	1 562 755
Krom og kromforbin- delser . . . . . »	117	63 970	Sportsartikler . . . . .	—	820 231
			Andre produkter <sup>3</sup> . . . . .	—	3 647 394
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>					
Huder og skinn, ugarvet: Ku- og okshudere:					3 656 214
Ostindiske, kips . . tonn:	601	647 653	Lær, alle slags . . . . .	—	640 938
Sydamerikanske . . . »	3 668	4 273 592	Skinn, alle slags . . . . .	—	395 341
Afrikanske og au- straliske . . . . . »	31	33 496	Seilduk, lerrets- og bom- ullsstoff . . . . .	—	1 052 265
Norske . . . . . »	1 063	868 932	Metallbeslag, läser . . . . .	—	252 592
Andre . . . . . »	216	329 812	Papir og papp . . . . .	—	145 591
Hestehudere, kalve- skinn, geiteskinn og reinsdyrskinn . . . . . »	145	179 810	Andre råstoffer <sup>4</sup> . . . . .	—	1 049 169
Saueskinn . . . . . »	88	173 723	Uspesifisert . . . . .	—	120 318
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>					49 768
Andre råstoffer:					
Oljer . . . . . kg.	142 882	102 497	Kull . . . . . tonn	1 431	34 253
Tran . . . . . »	142 363	38 990	Koks og cinders . . . »	60	2 329
Talg . . . . . »	58 690	26 669	Ved . . . . . favn	65	1 290
Degras . . . . . »	63 339	20 405	Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	20 856	4 596
Svovelnatrium . . . . . »	235 861	53 529	Brenseloljer . . . . tonn	15	4 626
Syrer . . . . . »	167 056	76 863	Smøreoljer . . . . kg.	1 950	1 347
Kalk . . . . . »	564 026	25 742	Pussegarn . . . . . »	998	890
			Andre . . . . .	—	437

<sup>1</sup> Omfatter porteføljeskinn, kalveskinn, reinsdyrskinn, selskinn og pussekinn.<sup>2</sup> Omfatter avfallslær, render, hudavfall og remmer.<sup>3</sup> Omfatter militære lærefekter, andre arbeider i lær, pappeballasje, sportsklær og kapper og remmer, lær, forskjellige gummivarer, bridgebord og tevogner o. a.<sup>4</sup> Omfatter også råstoffer ved remfabrikkene.

Tabell 2 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
Gr. IX c. Gummivare-industri.			Tøier m. v.:		
Produksjon for egen regning i alt: <sup>1</sup>	8 730 728		Ullvarer, 55 gr. eller derunder pr. $\frac{1}{4}$ m. <sup>2*</sup> kg.	468 152	5 586 898
Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:	2 934 888		Ulltepper . . . . . »	482 852	1 981 858
Gummi, kautsjukk . . . . .	698 383		Andre ullvarer* . . . . . »	2 185 261	15 908 745
Tekstilvarer . . . . .	1 179 812		Bomullstøier, fler-farvet . . . . . »	1 509 598	8 752 496
Andre råstoffer . . . . .	1 021 693		Bomullstøier, ensfarv. »	509 200	2 736 417
Uspesifisert . . . . .	35 000		—» bleket . . . . . »	154 321	734 120
Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:	128 517		—» ubleket . . . . . »	905 767	3 417 663
Kull . . . . . tonn	3 777	85 276	Lintøi og juletøi til salg og til eget bruk <sup>2</sup> . . . . . »	1 186 866	2 172 550
Koks og cinders . . . . . »	14	548	Kunstsilketøi . . . . . »	19 083	461 272
Ved . . . . . favn	7	170	Tyllgard. og blonder <sup>2</sup> . . . . . »	112 984	1 809 950
Brenseloljer . . . . . tonn	555	39 408	Gulvtepper og gulv-teppetøi . . . . . »	101 746	394 712
Smøreoljer . . . . . kg.	4 839	2 578	Seilduk av bomull . . . . . »	71 583	220 245
Pussegarn . . . . . »	205	210	» av hamp . . . . . »	41 068	192 400
Andre . . . . .	—	327	Trikotasjevarer:		
X. Tekstilindustri.			Strømper av ull og halvvull . . . . . dus.	251 367	4 698 245
Gr. X a, b, c, d, e og f.			Strømper av bomull . . . . . »	60 220	648 187
Produksjon for egen regning i alt:	110901021		» av kunstsilke »	68 809	1 263 800
Herav til salg . . . . .	—	95 951 846	Annen trikotasje av ull og halvvull . . . . . kg.	532 557	6 094 927
Shoddy, vatt, filt etc.:			Annen trikotasje av bomull . . . . . »	1 106 581	7 101 576
Shoddy . . . . . kg.	1 226 299	1 427 477	Annen trikotasje av kunstsilke . . . . . »	122 171	2 123 699
Stry . . . . . »	562 287	90 947	Tauverk, snører, garn o.l.:		
Vatt . . . . . »	189 724	301 862	Hampetau . . . . . kg.	465 450	952 194
Stoppull og krassull. »	443 149	156 857	Manilatau . . . . . »	2 263 027	1 798 941
Filt og drev <sup>2</sup> . . . . . »	339 325	1 214 072	Kokostau . . . . . »	420 339	280 056
Pussegarn . . . . . »	299 250	198 597	Liner og snører . . . . . »	1 001 422	2 580 997
Garn:			Fiskegarn og not av hamp . . . . . »	164 255	721 403
Ullgarn (også kamgarn og halvvullsgarn) til salg kg.	942 081	5 039 328	Fiskegarn og not av bomull . . . . . »	357 845	1 662 887
Ullgarn til eget bruk »	3 213 248	8 961 311	Andre tekstilvarer:		
Bomullsgarn til salg . . . . . til eget bruk . . . . . »	655 689	2 038 259	Sekker, alle slags . . . . . stk.	6 296 172	6 067 460
Hampegarn (også hys-sing, buntgarn og sygarn av hamp) til salg . . . . . »	447 577	981 983	Kokosmattter og løpere kg.	120 150	152 500
Hampegarn til eget bruk . . . . . »	46 731	110 700	Skurekluter . . . . . »	100 350	240 556
Annet garn til salg . . . . . »	259 849	174 400	Bånd . . . . . »	93 587	408 779
Annet garn til eget bruk . . . . . »	1 082 723	753 350	Elastikk og gummi-bånd . . . . . »	36 600	642 100

<sup>1</sup> Kan ikke spesifisieres av hensyn til de enkelte bedrifter. Omfatter: Bil- og cykkelringer, paknings- og annen teknisk gummi, gummistempler, gummiballer, gummihæler, kalosjer og annet fottøi av gummi og linoleum.

<sup>2</sup> Kan ikke spesifisieres av hensyn til de enkelte bedrifter.

<sup>3</sup> Bl. a. vattepper, madrasser, puter, bånd, ståltau, tangmatter, hårduk o. a.

\* Fordelingen mellom tyngre og lettere ullvarer er ikke helt sikker.

Tabell 2 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<b>X. Tekstilindustri</b> (fortsatt).			Bomullsgarn og tråd kg. Hampegarn og tråd . » Tøier og trikotasje . . . Andre råstoffer . . . . .	51 504 33 570 — —	128 720 95 571 472 350 27 668
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		65 075 801	<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		906 850
Herav innkjøpt . . . . .	—	49 206 340	Kull . . . . . tonn	30 340	728 853
Norsk ull . . . . . kg.	1 866 034	3 073 142	Koks og cinders . . . »	966	33 982
Utenlandsk ull, herunder tops og noils . »	919 329	3 800 656	Ved . . . . . favn	1 415	21 594
Bomull . . . . . »	2 620 061	3 074 477	Torv . . . . . m. <sup>3</sup>	1 205	5 100
Jute . . . . . »	1 547 735	431 192	Gass . . . . . »	7 116	2 640
Hamp og manila . . . »	3 127 017	1 964 453	Brenseloljer . . . . tonn	266	56 297
Filler og kluter . . . »	3 226 826	1 968 028	Smøreoljer . . . . kg.	94 597	56 111
Shoddy . . . . . »	502 354	607 726	Pussegarn . . . . . »	2 916	2 273
Bomullsavfall . . . . »	642 988	361 301			
Kunstsilkeavfall . . . »	113 482	131 146			
Silkegarn (og -tråd) . »	1 589	20 266			
Kunstsilkegarn (og -tråd) . »	202 796	1 924 719			
Ullgarn (også kamg. og halvvullsg.) av egen tilvirkning . »	3 168 717	8 741 883	<b>XI. Beklædningsindustri.</b>		
→→ innkjøpt . . . »	1 221 700	9 917 333	Gr. XI b, c, d og e. Konfeksjonsfabrikker, systuer m. v.		
Bomullsgarn (og -tråd) av egen tilvirkning . »	1 906 022	4 604 228	<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		43 179 693
→→ innkjøpt . . . »	3 630 378	9 864 817	Almindelige klær:		
Lingarn . . . . . »	250 564	660 920	Frakker for voksne . stk.	44 761	2 709 707
Hampegarn av egen tilv. . . . . »	58 860	145 550	» for barn . . . »	2 608	53 793
→→ innkjøpt . . . »	1 317 519	2 386 247	Dresser for voksne . . . »	119 477	7 693 275
Kokosgarn . . . . . »	580 185	268 683	» for barn . . . »	17 235	368 336
Jutegarn av egen tilv. . . . . »	1 038 956	677 800	Herregangklær, ellers for voksne . . . »	113 602	970 410
→→ innkjøpt . . . »	143 284	115 768	→→ for barn . . . »	30 360	134 897
Bånd . . . . . .	—	148 007	Kåper for voksne . . . . »	88 941	3 870 375
Bomullstøi . . . . . kg.	273 704	1 083 063	» for barn . . . . »	3 359	103 060
Jutetøi og strie, innkjøpt og av egen tilv. . . . . m.	9 465 058	2 991 239	Kjoler for voksne . . . . »	128 413	2 450 881
Tauverk . . . . . kg.	24 730	10 197	» for barn . . . . »	5 464	117 965
Stry . . . . . »	51 213	13 685	Damegangklær, ellers for voksne . . . . »	42 389	745 880
Sytråd . . . . . »	51 566	246 705	→→ for barn . . . . »	2 771	25 028
Skinn og lær . . . . . »	11 493	75 280	Frakker og kapper, impr. . . . . »	31 118	1 684 176
Farvestoffer . . . . . »	241 364	2 289 504	Frakker og kapper av gummi. . . . . .	36 558	511 249
Andre kjemikalier . . . »	2 086 772	844 145	Sportsklær, ikke nærmere angitt . . . »	75 095	709 808
Oljer . . . . . »	1 187 106	579 383	Pelsvarer, ikke spesifisert	—	1 591 078
Appreturstoffer og stivelse . . . . . »	854 619	279 681	Arbeidsklær:		
Knapper . . . . . .	—	68 568	Arbeidsklær for menn stk.	1 054 628	4 535 040
Forskj. jern- og metallvarer . . . . . .	—	142 994	→→ for kvinner . . . »	105 329	478 915
Tjære . . . . . kg.	1 814 713	242 621	Oljeklær:		
Andre råstoffer <sup>1</sup> . . . . .	—	1 190 437	Frakker og kapper av oljetøi . . . . . »	146 316	1 797 934
Uspesifisert . . . . . .	—	129 957	Benklær av oljetøi . . . »	56 110	396 446
<i>Råstoff innsendt til leieforedling<sup>2</sup> i alt:</i>		2 056 546	Tøier → . . . . »	35 488	226 634
Ull . . . . . kg.	741 631	1 154 212	Sydvestre o. l. . . . »	88 565	133 751
Filler og kluter . . . »	345 819	178 025			

<sup>1</sup> Bl. a. papir, jern- og ståltråd og tau, umontert fiskegarn o. a.<sup>2</sup> Tallene er ikke helt fullstendige.

Tabell 2 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
Undertøi etc.:			Bånd og snorer av silke og kunstsilke . . . . .	—	15 823
Undertøi for menn, alle slags . . . . . stk.	107 748	405 203	Broderier og blonder . . . . .	—	35 166
Undertøi for kvinner av ull, bomull, lin »	125 362	401 524	Lasting, satin etc. til fôr . . . . . m.	710 295	940 883
Undertøi for kvinner av kunstsilke . . . »	207 145	1 021 114	Sy- og försaker, ikke nærmere angitt . . . . .	—	91 170
Korsetter o.l. . . . . dus.	26 190	1 028 966	Knapper . . . . .	—	352 998
Mansjettskjorter . . . »	65 737	3 434 443	Metallutstyr og metalldeler . . . . .	—	275 074
Snipper . . . . . »	29 468	131 393	Skinn og lær . . . . .	—	646 783
Slips . . . . . »	8 720	172 966	Skinn med hår (pelsvare) . . . . .	—	967 185
Hatter og luer:			Stopningsmaterialer . . . . .	—	111 723
Hatter av filt, tøi og strå »	3 013	178 335	Trematerialer . . . . .	—	41 353
Luer . . . . . »	70 746	1 918 319	Strå- og sponflettematerialer . . . . .	—	22 709
Andre produkter:			Strikk . . . . .	—	154 122
Paraplyer, parasoller med overtrek av silke . . . . . stk.	36 505	282 912	Telt-, ryggsekk- og presenningsduk . . . . .	—	82 862
med overtrek av andre tøier . . . »	36 400	167 715	Linolje . . . . .	—	146 962
Skotøi av fettlær og vekslær . . . . par	8 808	189 648	Andre råstoffer . . . . .	—	234 594
Annet skotøi . . . . »	18 864	96 870	Uspesifisert . . . . .	—	433 719
Innleggsåler . . . . dus.	37 933	104 924			
Ryggsækker, telt m.v., bukseseler, belter etc. .	—	604 064			
Soveposer og pakksekker m. v. . . . .	—	25 108			
Presenninger, markiser o.l.	—	96 058			
Annet . . . . .	—	1 611 493			
<i>Leieproduksjon<sup>2</sup> i alt:</i>					
Frakker og impr. kap- per . . . . . stk.		9 293 516	<i>Forbruk av brensel og hjelpe- stoffer i alt:</i>		110 646
Dresser . . . . . »	32 152	1 784 918	Kull . . . . . tonn	1 563	30 780
Herregangklær ellers »	84 666	5 204 709	Koks og cinders . . »	1 097	40 707
Kåper . . . . . »	83 734	697 701	Ved . . . . . favn	346	5 216
Andre damegangklær »	9 226	402 877	Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	92 137	16 166
Sportsklær . . . . . »	2 301	42 226	Brenseloljer . . . . tonn	114	16 077
Arbeidsklær for menn »	12 257	115 830	Smøreoljer . . . . kg.	1 796	1 605
— » kvinner .	183 873	727 058	Pussegarn . . . . »	101	95
Mansjettskjorter etc. dus.	5 149	244 442			
Annet . . . . .	—	69 215			
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>					
Ullgarn . . . . .	—	21 686 026	<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		29 060 558
Bommullsgarn og lingarn (og -tråd) . . . . .	—	49 279	Sjøstøvler og skafte- støvler . . . . . { par kg.	1 600	33 877
Silkegarn (og -tråd) . . . . .	—	227 316	{ kg. 4 724		
Kunstsilkegarn (og -tråd)	—	53 273	Beksøm skotøi . . . . . { par kg.	116 819	1 705 190
Ull- og halvvullstøier . m.	1 431 172	444 924	{ kg. 154 880		
Bomullstøi . . . . . »	8 377 136	7 947 755	Rågummiskotøi av sportslær og fett- lær . . . . . { par kg.	8 334	78 003
Lintøi . . . . . »	76 490	6 481 189	{ kg. 6 896		
Silke- og halvsilketøier »	27 948	59 075	Fettlærskotøi ellers { par kg.	368 178	3 804 033
Kunstsilketøi . . . . . »	512 163	195 766	{ kg. 468 471		
Filt . . . . .	—	27 948	Skotøi av hestelær { par kg.	32 549	311 702
Bånd og snorer av ull, bom- ull og lin . . . . .	—	15 226	{ kg. 29 488		
	—	86 626	Rågummiskotøi av boxcalf, boxveals, boxhud . . . . . { par kg.	85 103	770 404
			{ kg. 55 554		

<sup>1</sup> Herunder hanskeer av skinn med en vesentlig del av dette beløp; dessuten forskjellig skinnbeklæding, forskjellige salmakerarbeider m. v.

<sup>2</sup> 6 bedrifter med tils. kr. 206 537 for leitarbeide har ikke gitt tilstrekkelig opplysning om produksjonen.

Tabell 2 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<b>XI. Beklædningsindustri.</b> (fortsatt).			Annet nätlegarn . . . kg.	5 752	90 859
<b>Skotøifabrikker</b> (fortsatt).			Bundingsgarn . . . »	12 783	140 573
Skotøi av boxcalf, { par boxveals, boxhud { kg.	1 235 299	12 877 049	Bånd og lisser . . . gross	29 182	111 942
Skotøi av chevreaux { par o. l. fine skinn { kg.	477 914	5 519 801	Tacks, spiker, stift o. l. kg.	74 461	89 878
Skotøi av lakkert { par skinn { kg.	311 484	3 249 108	Maljer, kroker o. l. metalltilbehør . . . »	—	107 334
Skotøi av silketøi eller tøi, hvori finnes silke, samt tøi med innvirket metalltråd . . . par	202 029		Pluggtre . . . ruller	15 033	14 583
Skotøi av seilduk { par eller stoff { kg.	16 933	90 123	Sverter, voks, dressing kg.	62 631	147 381
Tøfler av skinn . . . { par kg.	56 994	345 427	Kunstlær og kunstlær- produkter . . . »	79 570	50 255
Tøfler av tøi, filt, kamelhår eller { par andre stoffer { kg.	25 038		Gummicement . . . liter	122 735	87 050
Skotøi, ikke tilstrek- kelig spesifisert . par	61 980	195 582	Andre råstoffer (herunder nåtlinger) . . . . .	—	633 397
Andre produkter . . .	26 767		Uspesifiserte råstoffer . . .	—	126 549
<i>Råstoffforbruk til egen pro- duksjon i alt:</i>		13 624 950	<i>Bruk råstoff til emballasje i alt:</i>		
Bunnlærmateriale:			<i>Forbruk av brensel og hjelpe- stoffor i alt:</i>		
Sålelær . . . . . kg.	451 770	1 214 341	Kull . . . . . tonn	55	1 540
Vachelær . . . . . »	1 192 860	2 828 873	Koks og cinders . . . »	981	36 212
Bindsålelær og bind- sålespalt . . . . . »	284 052	586 635	Ved . . . . . favn	70	878
Render . . . . . »	25 706	246 364	Gass . . . . . m <sup>3</sup>	47 425	12 671
Rågummi . . . . . »	29 301	50 987	Brenseloljer . . . . . tonn	29	10 203
Annet sålemateriale av gummi . . . . . »	141 780	330 450	Smøreoljer . . . . . kg.	7 437	6 847
Gummiflikker . . . . .	—	180 941	Pussegarn . . . . . »	4 180	3 378
Overlærmateriale:			<b>XII. Nærings- og nydelses- middelinndustri.</b>		
Fettlær, logarvet . . fot <sup>2</sup>	1 267 915	812 274	Gr. XII a. Møller.		
Fettlær, kromgarvet »	451 047	413 600	<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		
Boxcalf, boxveals, box- hud . . . . . »	2 332 079	2 481 652	Hvetemel, siktet . . tonn	13	3 332
Geitskinn (chevreaux) »	935 890	1 002 251	Rugmel . . . . . »	29	5 258
Lakkert skinn . . . . . »	495 863	612 671	Gryngmel (bygg) . . . . . »	381	88 531
Fåreskinn . . . . . »	1 823 383	747 811	Byggmel, spisset . . . . . »	139	29 153
Seilduk . . . . . m <sup>2</sup>	5 033	8 635	Havremel . . . . . »	233	53 962
Tøi til stoffsko . . . . . »	4 730	20 369	Byggty . . . . . »	5	1 269
Tilbehørsartikler:			Havregryn . . . . . »	6 606	1 807 376
Bomullsstoffer . . . . m <sup>2</sup>	349 633	278 352	Hvetemel, sammalt (grøp) . . . . . »	106	15 246
Strie, voksduk . . . . »	68 833	72 105	Rugmel, sammalt (grøp) . . . . . »	333	42 982
Nåtlesilke . . . . . kg.	3 738	136 838	Byggmel, sammalt (grøp) . . . . . »	2 051	281 331
			Havremel, sammalt (grøp) . . . . . »	2 896	366 421
			Maisgrøp (sammalt maismel) . . . . . »	69 846	8 241 709
			Rugkli, gris og dernæst »	3	328
			Byggkli, —»— »	275	19 335
			Havrefør, kli og avfall »	3 443	205 864
			Forskjellig formel <sup>1</sup> . . »	2 268	275 950
			Kraftførblandinger . . »	57 668	8 240 643
			Andre produkter <sup>2</sup> . . . . .	—	1 096 621

<sup>1</sup> Omfatter formel av hvetemel, rug, bygg (delvis farvet) og ris.<sup>2</sup> Omfatter risengrynn, rismel, blandkornmel, ertemel og linolje.

Tabell 2 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:		17 351 263	Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:		187 071
Hvete . . . . . tonn	302	32 760	Kull . . . . . tonn	1 440	36 102
Rug . . . . . »	366	34 872	Koks og cinders . . . »	631	21 339
Bygg . . . . . »	3 785	476 034	Torv . . . . . m. <sup>3</sup>	110	850
Havre . . . . . »	14 682	1 595 409	Ved . . . . . favn	2 579	36 629
Mais . . . . . »	73 032	7 415 714	Brenseloljer . . . . . tonn	306	66 002
Råstoff til kraftsför »	57 718	6 795 378	Smøreoljer . . . . . kg.	26 900	22 047
Andre råstoffer <sup>1</sup> . . . . .	—	1 001 096	Pussegarn . . . . . »	4 720	3 993
			Andre . . . . .	—	109
<b>Leieformaling.</b>					
Produksjon for Statens Korn-forretning i alt:		56 417 500	Gr. XII b. Potetmel-fabrikker.		
Hvetemel, siktet . . tonn	90 427	23 001 000	Produksjon for egen regning i alt:		1 847 494
Rugmel » »	12 278	2 635 000	Potetmel . . . . . tonn	4 130	1 496 829
Blandet hvete- og rug-mel, siktet . . . . »	77 935	17 262 000	Ris- og hvetestivelse og glykose . . . . »	447	238 465
Grynmel (bygg) . . . »	4 565	1 114 000	Andre produkter <sup>2</sup> . . . . .	—	112 200
Byggmel, spisset . . . »	527	116 000			
Byggryn . . . . . »	363	87 000	Råstofforbruk til egen produksjon i alt:		1 132 285
Hvetemel, sammalt (grøp) . . . . »	20 433	3 416 000	Poteter . . . . . tonn	28 794	1 054 969
Rugmel, sammalt (grøp) . . . . »	16 056	2 089 000	Andre råstoffer . . . . .	—	77 316
Byggmel, sammalt (grøp) . . . . »	1 996	354 000	Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:		43 524
Landsmel . . . . . »	1 093	155 000	Kull . . . . . tonn	1 170	28 343
Forskj. mel- og grynvare . . . . . »	89	22 500	Koks . . . . . »	57	2 010
Hvetekli, gris og dernæst . . . . . »	33 129	2 893 000	Ved . . . . . favn	395	6 866
Rugkli, gris og dernæst »	40 690	3 129 000	Smøreoljer . . . . . kg.	1 795	1 523
Byggkli, gris og dernæst »	1 407	116 000	Andre . . . . .	—	4 782
Forskjellig fjørmel . . . »	167	28 000			
<b>Råstoff innsendt til leieformaling i alt:</b>					
Fra Statens Kornforretning i alt:		44 535 000	Gr. XII c. Kjeksfabrikker <sup>3</sup>		3 816 731
Hvete . . . . . tonn	164 379	18 000 000	Produksjon for egen regning i alt:		
Rug . . . . . »	132 562	9 690 000	Kjeks med sukker . . tonn	678	1 310 102
Bygg . . . . . »	9 379	936 000	» uten » »	412	682 758
Byggryn . . . . . »	414	39 000	Flatbrød . . . . . »	1 203	817 890
Mel . . . . . »	1 165	178 000	Knekkebrød . . . . . »	946	753 977
Ellers . . . . . i alt:		15 692 000	Forskjellige produkter <sup>4</sup> . . . . .	—	252 004
Hvete . . . . . tonn	8 210	1 594 000			
Rug . . . . . »	7 681	1 266 000	Råstofforbruk til egen produksjon i alt:		972 409
Bygg . . . . . »	25 020	3 721 000	Sukker . . . . . kg.	178 932	95 915
Havre . . . . . »	46 012	5 670 000	Sirup . . . . . »	36 681	9 296
Mais . . . . . »	26 984	2 784 000	Glykose . . . . . »	6 351	3 841
Byggryn . . . . . »	65	6 000	Mel . . . . . tonn	3 744	653 685
Korn, uspesifisert . . . »	2 285	224 000	Smør, margarin, smult og fett . . . . . kg.	154 100	104 025
Annet . . . . . »	—	427 000	Melk og fløte . . . . »	—	19 704
			Egg . . . . . »	—	10 054
			Andre råstoffer . . . . .	—	64 724
			Uspesifisert . . . . .	—	11 165

<sup>1</sup> Omfatter råris, blandkorn og linfrø.<sup>2</sup> Omfatter sago, kulør og forskjellige avfallsprodukter.<sup>3</sup> Statistikken er for 1934 supplert med 11 hovedsakelig mindre bedrifter. Disse fabrikkers produksjon er i alt på 451 000 kr. For de enkelte produkter representerer de et tillegg på: for kjeks 185 tonn, for flatbrød 36 tonn og for knekkebrød 145 tonn.<sup>4</sup> Omfatter kaker, lefser, vafler, puffed rice, makaroni og fôrkjeks.

Tabell 2 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<b>XII. Nærings- og nydelses-middelindustri (fortsatt).</b>			<b>Gr. XII e. Hermetikk-fabrikker.</b>		
<b>Kjeksfabrikker (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	9 749	7 390 241
Kull . . . . . tonn	13 666	13 666	» brisling i olje . »	4 455	4 952 701
Koks og cinders . . . »	57	2 036	» småsild i tomat »	2 189	1 574 808
Ved . . . . . favn	72	1 440	» brisling i tomat »	394	432 569
Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	140 079	23 364	» småsild ellers . »	17	9 855
Brenseloljer . . . . tonn	425	42 347	Urøkt småsild i olje . »	519	358 312
Smøreoljer . . . . kg.	6 627	3 608	» småsild i tomat »	47	30 135
Andre . . . . .	—	258	Ansjos nedlagt i boks »	479	572 485
			» i dunker »	52	48 528
<b>Gr. XII d. Margarin-fabrikker.<sup>1</sup></b>			Vårsild, fersk i kraft (buljong) . . . . »	31	19 020
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>			Vårsild, fersk i tomat »	54	27 388
Animalsk og vegetabilsk margarin . . tonn	49 456	55 176 862	Kippered herrings . . »	3 530	1 723 246
Smult . . . . . »	1 064	750 144	—» i tomat »	36	18 990
Afvallsfett . . . . . »	588	171 791	Appetittsild . . . . »	269	384 051
Andre produkter <sup>2</sup> . . . . .	—	462 099	Gaffelbiter i saus . . »	534	776 707
<b>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</b>			Annen sildehermetikk »	190	117 413
Oleo stock og oleo oil tonn	1 280	784 257	Makrell, alle slags . . »	628	584 453
Neutral lard . . . . »	45	44 213	Annen fisk, nedlagt . . »	59	41 370
Bomullsfrøolje, sol-sikke, soja, jord-nøtt- og lign. oljer »	7 899	3 863 842	Fiskeboller, -kaker, -pudding . . . . . »	6 489	2 867 299
Palmekjernefett og kokosolje . . . . »	17 958	7 118 774	Krabbe, hummer, reker etc., nedlagt . . . . »	1 057	1 652 549
Herdet hvalolje, andre herdede oljer . . . . »	11 283	4 700 510	Rogn (også kaviar) . . »	389	212 322
Melk og fløte . . . . »	—	939 134	Kjøtt, flesk og vilt, nedlagt . . . . . »	103	215 679
Salt . . . . . »	2 131	150 655	Kjøttboller, -kaker, -pudding . . . . . »	1 131	763 453
Natursmør . . . . . »	5 091	12 319 949	Annen kjøtthermetikk, som posteier, blod- pudding o. lign. . . . »	459	679 619
Farvestoffer . . . . . »	33	63 584	Nedlagte grønnsaker . . »	466	389 273
Andre råstoffer <sup>3</sup> . . . . .	—	587 689	Nedlagt frukt . . . . . »	107	125 279
<b>Brukt råstoff til emballasje i alt:</b>			Andre produkter <sup>4</sup> . . . . .	—	477 955
Trematerialer . . . . .	—	165 250	<b>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</b>		
Spiker . . . . .	—	158 481	Brisling . . . . . skjepper	316 176	1 603 791
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>			Smasild . . . . . »	715 489	1 356 883
Kull . . . . . tonn	5 942	144 880	Annen sild . . . . . hl.	97 939	486 379
Koks og cinders . . . »	254	7 935	Makrell . . . . . tonn	708	138 109
Ved . . . . . favn	352	6 006	Hyse . . . . . »	2 474	408 091
Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	163 783	9 549	Sei . . . . . »	642	83 474
Brenseloljer . . . . tonn	480	99 384	Annen fisk . . . . . »	997	151 855
Smøreoljer . . . . kg.	13 637	10 772	Rogn . . . . . »	255	54 337
Pussegarn . . . . . »	2 317	1 978	Krabbe og hummer 1000stk.	4 388	380 392
			Reker . . . . . tonn	342	118 680
			Kjøtt, vilt, flesk . . . »	973	810 335
			Grønnsaker og poteter »	282	45 037
			Tomatpuré . . . . . »	383	218 791
			Olivenolje . . . . . »	1 986	2 296 559
			Andre oljer . . . . . »	96	46 478
			Smør, margarin og fett »	55	43 251
			Mel . . . . . »	312	123 276

<sup>1</sup> I produksjonsverdien er medregnet avgift til staten 2,9 mill. kr. for tiden 17/9—31/12 1934.<sup>2</sup> Omfatter oljer, fett, fettsyrer, makaroni og såpe.<sup>3</sup> Omfatter eggoplommer, aroma o. s. v.<sup>4</sup> Omfatter vin, tomatpuré, sauser, sennek, essenser, ekstrakter og eddik m. v.

Tabell 2 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
Salt . . . . . tonn	1 903	80 615	Råstoff innsendt til leiefor-edling i alt:		
Sukker . . . . »	271	144 846	Gressfrø . . . . . tonn	25	25 000
Melk og fløte . . . »	2 022	205 141	Korn . . . . . »	60	9 000
Krydderier . . . . »	35	107 701	Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:		
Andre råstoffer . . . .	—	187 005	Kull . . . . . tonn	2 115	34 000 60 044
Uspesifisert . . . . .	—	128 636	Koks . . . . . »	242	5 483
Bruk råstoff til emballasje i alt:		4 187 854	Trekull . . . . . hl.	1 590	3 262
Blikk . . . . . tonn	11 336	3 816 815	Ved . . . . . favn	3 298	59 404
Gummi og gummiring-ger . . . . »	91	133 146	Brenseloljer . . . . . tonn	63	6 680
Tinn og bly . . . . kg.	12 732	28 842	Smøreoljer . . . . . kg.	1 775	1 483
Trematerialer . . . . .	—	146 356	Pussegarn . . . . . »	322	548
Spiker, stift o. s. v. . . . .	—	62 695	Andre . . . . .	—	1 482
Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:		414 159	Gr. XII g og h. Brygg e-rier og mineral-vannfabrikker. <sup>2</sup>		
Kull . . . . . tonn	7 249	169 031	Produksjon for egen regning i alt:		41 821 745
Koks og cinders . . . »	81	2 541	Malt i alt . . . . . tonn	7 710	—
Ved . . . . . favn	6 323	153 219	Herav til salg . . . . »	1 173	380 167
Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	46 823	9 654	Øl kl. 1 . . . . . hl.	7 433	527 171
Brenseloljer . . . . . tonn	443	59 140	» 2 . . . . . »	313 935	25 711 659
Smøreoljer . . . . . kg.	26 251	13 564	» 3 . . . . . »	83 056	8 900 338
Pussegarn . . . . . »	5 551	3 716	Alkoholfritt øl . . . . »	11 678	769 692
Andre . . . . .	—	3 294	Maltekstrakt . . . . kg.	69 215	80 865
Gr. XII f. Brennevins-brennerier. <sup>1</sup>			Solgte avfallsprodukter:		
Produksjon for egen regning i alt:		55 844 400	Mask . . . . . hl.	132 072	141 489
Råsprit 1000 liter 100 %	1 644	9 029 339	Ølberme og ølgjær kg.	15 203	7 648
Finsprit til fremstilling av akevitt, punsj og likør 1000 liter 100%	1 209	6 883 897	Selters, apollinaris o.l. mineralvann <sup>3</sup> . . . hl.	44 421	2 894 009
Finsprit til salg 1000 liter 100%	1 343	18 105 541	Sukkerholdig mine-ralvann . . . . »	32 402	2 298 000
Akevitt . . . » 100%	1 104	18 123 575	Medisinsk vann . . . »	391	40 805
Punsj . . . » vol.	99	751 512	Saft . . . . . »	55	5 250
Likør . . . » vol.	243	2 264 391	Andre produkter . . . . .	—	64 652
Bitter . . . » vol.	34 737	254 622	Råstoffforbruk til egen pro-duksjon i alt:		3 644 817
Gin . . . . . 100%	20 808	426 356	Bygg . . . . . tonn	9 670	1 460 829
Andre produkter . . . . .	—	5 167	Malt i alt . . . . . »	8 471	—
Råstoffforbruk til egen pro-duksjon i alt:		23 075 912	Herav innkjøpt . . . . »	2 296	751 988
Poteter . . . . . tonn	16 429	616 144	Humle . . . . . kg.	92 879	830 416
Korn . . . . . »	644	120 925	Sukker . . . . . »	386 785	216 294
Pressgjær . . . . kg.	6 163	7 040	Kullsyre . . . . . »	193 623	151 317
Ølgjær . . . . liter	10 255	2 225	Essenser . . . . .	—	137 102
Råsprit 1000 liter 100%	2 564	14 177 315	Kjemikalier . . . . .	—	30 540
Finsprit av egen frem-stilling 1000 liter 100%	1 209	6 883 897	Farvestoffer . . . . .	—	22 995
Ekstrakter . . . . .	—	957 613	Frukter og bær . . . . .	—	1 817
Malaga, portvin og sherry . . . ltr. vol.	17 286	44 052	Andre råstoffer . . . . .	—	41 519
Sukker . . . . . kg.	120 523	68 312	Bruk råstoff til emballasje i alt:		14 176
Andre råstoffer . . . . .	—	198 389	Kassebord og andre tre-materialer . . . . .	—	8 884
			Stift og annet . . . . .	—	5 292

<sup>1</sup> I produksjonsverdien er medregnet avgifter til staten 35,6 mill. kr. Regnet 3 ganger, se note 2 og 3 side 30 og 31.

<sup>2</sup> I produksjonsverdien er medregnet avgifter til staten 14,5 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-</b> <b>middelindustri (fortsatt).</b>			Kakaopulver og -masse tonn	458	683 930
<b>Bryggerier og mine-</b> <b>ralvannfabr. (forts.)</b>			Kokechokolade . . . »	1 783	3 388 998
<b>Forbruk av brensel og hjelpe-</b> <b>stoffer i alt:</b>			Spisechokolade, ren »	1 476	5 182 164
Kull . . . . . tonn	12 595	565 384	Annen spisechokolade »	1 257	4 246 896
Koks og cinders . . . »	645	266 916	Konfekt . . . . . »	269	1 586 280
Ved . . . . . favn	265	22 234	Marsipan (og krokan) »	100	436 643
Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	6 823	4 325	Andre konfekt- og chokoladevarer . . . »	109	381 982
Brenseloljer . . . . tonn	2 345	233 585	Drops og dragé . . . »	1 700	3 984 057
Smøreoljer . . . . kg.	24 023	20 742	Pastiller . . . . . kg.	65 074	186 687
Pussegarn . . . . »	4 840	3 609	Geleer og gummpasta-		
Andre . . . . .	—	12 835	stiller . . . . . »	161 145	447 682
<b>Gr. XII i. Fremstil-</b> <b>ling av saft og</b> <b>syltetøy m. v.</b>			Melk- og fløtekara-		
<b>Produksjon for egen regning</b>			meller . . . . . »	469 222	1 445 019
<b>i alt:</b>			Lakris . . . . . »	339 791	618 235
Safter . . . . . 1000 liter	406	2 689 846	Andre produkter . . . . .	—	1 199 204
Fruktvin . . . . »	603	311 425	<b>Råstoffforbruk til egen pro-</b> <b>duksjon i alt:</b>		7 014 261
Syltetøy og marmelade tonn	712	788 000	Kakaobønner . . . . tonn	2 488	1 968 339
Likørerekstrakter . . . liter	87 075	695 526	Kakaosmør . . . . »	136	202 494
Andre ekstrakter . . . »	47 200	149 421	Sukker . . . . . »	4 276	2 253 141
Essenser . . . . .	—	44 710	Glykose . . . . . »	837	450 199
Eddik og eddkikessens liter	79 812	13 086	Nøttekjerner . . . . . kg.	85 231	182 591
Drops og chokolade . kg.	118 500	60 368	Mandler . . . . . »	185 289	347 772
Hermetiske grønnsaker og		168 610	Kokosmasse . . . . . »	36 767	31 444
pickles . . . . .	—	53 907	Frukter og syltetøy . . . »	31 270	45 979
Mineralvann . . . . liter	132 100	78 630	Mel, alle slags . . . . »	165 407	51 549
Andre produkter <sup>1</sup> . . . .	—	326 163	Natursmør og fett . . . »	159 762	103 732
<b>Råstoffforbruk til egen pro-</b> <b>duksjon i alt:</b>			Melk og fløte . . . . . »	57 439	26 759
Bær, alle slags . . . tonn	457	1 173 187	Kondensert melk og		
Frukter, alle slags . . . »	596	186 884	fløte . . . . . »	179 531	142 731
Grønnsaker og poteter . . .	—	186 597	Melkepulver . . . . . »	175 870	218 368
Sukker . . . . . tonn	921	33 364	Essenser og krydderier . . . »	21 643	267 754
Sprit . . . . . liter	438	516 255	Lakris (råstoff) . . . . »	34 270	58 642
Essenser . . . . .	—	4 054	Andre råstoffer . . . . .	—	662 767
Kjemikalier . . . . .	—	44 160	<b>Brukt råstoff til emballasje</b> <b>i alt:</b>		
Andre råstoffer . . . . .	—	40 392	Papp . . . . . tonn	ca. 514	246 190
Uspesifisert . . . . .	—	43 195	Papir . . . . .	—	147 968
<b>Forbruk av brensel og hjelpe-</b> <b>stoffer i alt:</b>		118 286	Kassematerialer . . . . .	—	63 122
Kull . . . . . tonn	257	22 282	Andre og uspesifisert . . .	—	5 254
Koks og cinders . . . »	119	6 843	<b>Forbruk av brensel og hjelpe-</b> <b>stoffer i alt:</b>		29 846
Ved . . . . . favn	70	4 593	Kull . . . . . tonn	3 050	168 099
Gass . . . . .	13 903	1 232	Koks og cinders . . . »	650	78 775
Brenseloljer . . . . tonn	66	2 319	Ved . . . . . favn	4	16 809
Smøreoljer . . . . kg.	655	6 532	Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	63 305	66
Pussegarn . . . . »	150	651	Brenseloljer . . . . tonn	142	14 208
		112	Smøreoljer . . . . kg.	7 436	34 291
<b>Gr. XII j. Chokolade- og</b> <b>dropsfabrikker<sup>2</sup></b>			Pussegarn . . . . »	1 456	6 850
<b>Produksjon for egen regning</b>			Andre . . . . .	—	1 189
<b>i alt:</b>		23 787 777	<b>Gr. XII k. Tobakkss-</b> <b>fabrikker<sup>4</sup></b>		14 884
<b>Produksjon for egen regning</b>			<b>Produksjon for egen regning</b>		54 048 654
<b>i alt:</b>			<b>i alt:</b>		

<sup>1</sup> Omfatter sukat, bakepulver, puddinger, fromage, kaffetilsetning, kremer, sauser og alkoholfri vin.<sup>2</sup> I produksjonsverdien er medregnet avgift til staten 5,6 mill. kr.<sup>3</sup> Omfatter kakaoskall, kakaosmør, syltetøy, vaniljesukker, bakepulver, puddingpulver, essenser, tyggegummi o. a.<sup>4</sup> I produksjonsverdien er medregnet avgift til staten 17,9 mill. kr.

Tabell 2 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
Cigarer og cigarillos 1000 stk. kg.	18 254 62 703	— 2 449 324	Brenseloljer . . . . . tonn Smørøljer . . . . . kg. Pussegarn . . . . . » Andre . . . . . . . . .	25 2 996 779 —	7 469 2 407 706 36 697
Cigaretter . . . . . 1000 stk. kg.	619 426 703 291	— 22 401 801			
Røketobakk . . . . . »	1 217 724	16 004 758			
Skråtobakk . . . . . »		658 406	XIII. Polygrafisk industri og bokbinderier.		
Snus . . . . . »		8 355 611	Gr. XIII a, b og c.		
Tobakksstilk, solgt . . . »		386 853	Produksjon for egen regning		
Andre . . . . . . . . .		74 116	Trykning av egne aviser <sup>4</sup>	42 515 506	
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		26 693	Trykning av avis for andre	12 077 086	
Råtobakk . . . . . kg.	2 509 163	16 781 564	Annen trykning . . . . .	4 010 738	
Kjøpt tobakksstilk . . . »	64 670	16 013 111	Litografiske arbeider . . . . .	13 511 634	
Cigarettpapir . . . . . »	30 342	226 845	Uspesifisert trykningsarbeide . . . . .	5 261 648	
Andre råstoffer <sup>1</sup> . . . . .	—	90 872	Bokbinderarbeide . . . . .	638 127	
<i>Bruk råstoff til emballasje i alt:</i>		450 736	Fremstilling av klisjéer . . . . .	5 232 893	
Trematerialer . . . . .	—	499 642	<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>	1 783 380	
Papp og kartong . . . tonn	660	29 658	Ved trykkerier og litografiske anstalter:		
Andre råstoffer . . . . .	—	244 328	Eget papir til trykning kg.	11 616 682	
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		225 656	Heraf avisepapir . . . . .	8 716 636	
Kull . . . . . tonn	1 158	144 559	Trykkfarver . . . . .	4 055 581	
Koks og cinders . . . »	641	39 576	Innkjøpte klisjéer . . . . .	826 523	
Ved . . . . . favn	177	23 967	Andre råstoffer . . . . .	578 100	
Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	49 489	3 970	Ved klisjéanstalter:	129 904	
Brenseloljer . . . . . tonn	230	10 746	Sink . . . . . . . . .	62 066	
Smørøljer . . . . . kg.	3 767	60 391	Støpemetaller . . . . .	14 256	
Pussegarn . . . . . »	1 911	4 202	Kjemikalier . . . . .	57 239	
<i>Gr. XII 1. Andre næringss- og nytelses-middefabrikker.</i>		1 707	Andre råstoffer . . . . .	27 094	
<i>Produksjon for egen regning i alt:<sup>2</sup></i>			Uspesifisert . . . . .	16 638	
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:<sup>3</sup></i>			Ved bokbinderier:		
<i>Råstoff innsendt til leiefor-edling i alt:</i>			Papp og kartong . . . kg.	225 228	
Krydderier . . . . . tonn	85	8 219 547	Skriv- og trykkpapir . . . . .	176 486	
Kaffe . . . . . »	1 324	?	Forsatspapir . . . . .	31 812	
<i>Bruk råstoff til emballasje i alt</i>			Overtrekkspapir og -toier . . . . .	185 068	
Blikk . . . . . tonn	1 600	595 261	Skinn og lær . . . . .	373 231	
Planker . . . . . . .	—	559 394	Tråd og annet hefte-materiale . . . . .		
Spiker . . . . . . .	—	22 818	Lim og klister . . . kg.	47 311	
Andre . . . . . . .	—	1 297	Gull . . . . . . . . .	34 302	
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		11 752	Andre råstoffer . . . . .	90 184	
Kull . . . . . tonn	6 669	245 559	<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>	28 440	
Koks og cinders . . . »	184	176 280	Kull . . . . . tonn	346 623	
Ved . . . . . favn	465	7 609	Koks og cinders . . . »	17 409	
Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	77 005	8 231	Torv . . . . . favn	107 229	
		6 160	Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	458	
			Brenselolje . . . . . tonn	429	8 008
			Smørøljer . . . . . kg.	558 402	96 895
			Pussegarn . . . . . »	289	49 552
			Andre . . . . . . . . .	20 310	21 892
				48 267	40 935
				—	4 245

<sup>1</sup> Omfatter tilsetninger o. l.<sup>2</sup> Omfatter kondensert og sterilisert melk og fløte, tørrmelk, emmenthalerost, trankoncentrat, gjær, sprit, sukat, krydderier, havrenøtter, puffed rice, makaroni og solgt frisk melk.<sup>3</sup> Omfatter melk, sukker, fett, tran, egg, cederalfrukt, umalte krydderier, havre, semuljegrynn, melasse og kjemikalier.<sup>4</sup> For avstrykkerier 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).

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

**Rekke IX.**

**Trykt 1934 (forts., suite):**

- Nr. 31. Norges postverk 1933. (*Statistique postale.*)
- 32. Kriminalstatistikk 1931 og 1932. (*Statistique de la criminalité pour les années 1931 et 1932.*)
- 33. Mylnor og kvernar i Noreg. Etter uppteljingar i 1927—29. I. bolken. (*Moulins en Norvège. D'après recensements dans les années 1927—29. I.*)
- 34. Det civile veterinærvesen 1932. (*Service vétérinaire civil.*)
- 35. Norges handel 1933. (*Commerce.*)
- 36. Dødelighetstabeller for det norske folk 1921/22—1930/31. (*Tables de mortalité selon les expériences 1921/22—1930/31.*)
- 37. Industriarbeidertrygden. Ulykkestrygden 1931. (*Assurances de l'État contre les accidents du travail.*)
- 38. Svineholdet 3 april 1934 og 1933. (*Élevage de porcs. Recensement du 3 avril 1934 et 1933.*)
- 39. Norges fiskerier 1932. (*Grandes pêches maritimes.*)
- 40. Folketellingen 1. desember 1930: VI. Folkemengden fordelt etter livsstilling. (*Recensement du 1<sup>er</sup> décembre 1930: VI. Population répartie par profession.*)
- 41. Norges private aktiebanker og sparebanker 1933. (*Statistique des banques privées par actions et des caisses d'épargne pour l'année 1933.*)
- 42. Norges bergverksdrift 1933. (*Mines et usines.*)
- 43. Landbruksareal og husdyrholt 1934. Representativ telling. (*Superficies agricoles et élevage du bétail de l'année 1934. Recensement représentatif.*)
- 44. Norges industri 1933. (*Statistique industrielle de la Norvège.*)
- 45. Skolevesenets tilstand 1929—32. (*Instruction publique.*)
- 46. Forsikringsselskaper 1933. (*Sociétés d'assurances.*)
- 47. Folketellingen 1. desember 1930: VII. Inntekt og formue etter skatteligningen 1930—31. (*Recensement du 1<sup>er</sup> décembre 1930: VII. Revenu et fortune d'après la répartition de l'impôt 1930—31.*)
- 48. Rekruttering 1929. (*Recrutement.*)
- 49. Sundhetstilstanden og medisinalforholdene 1932. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical.*)

**Trykt 1935:**

- Nr. 50. Meieribrukets i Norge i 1933. (*L'industrie laitière de la Norvège en 1933.*)
- 51. Syketrygden 1933. (*Assurance-maladie.*)
- 52. Norges jernbaner 1933—34. (*Chemins de fer norvégiens.*)
- 53. Norges kommunale finanser 1932—33. (*Finances des communes.*)
- 54. Private funksjonærers lønningsforhold i oktober 1934. (*Traitements des fonctionnaires privés dans le mois d'octobre 1934.*)
- 55. Telegrafverket 1933—1934. (*Télégraphes et téléphones de l'État.*)
- 56. Norges postverk 1934. (*Statistique postale.*)
- 57. Kommunevalgene 1934. (*Élections en 1934 pour les conseils communaux et municipaux.*)
- 58. Norges handel 1934. (*Commerce.*)
- 59. Sjømannstrygden 1932. Fiskertrygden 1932. (*Assurances de l'État contre les accidents des marins. Assurances de l'État contre les accidents des marins pêcheurs.*)
- 60. Industriarbeidertrygden. Ulykkestrygden 1932. (*Assurances de l'État contre les accidents du travail.*)

- Nr. 61. Folketellingen 1. desember 1930: VIII. Hovedoversikt over livsstillingsstatistikken.  
 — Folkemengden fordelt etter livsstilling, alder og ekteskapelig stilling. (*Recensement du 1<sup>er</sup> décembre 1930: VIII. Aperçu principal de la statistique de professions. — La population répartie par les professions, l'âge et l'état civil.*)
- 62. Folketellingen 1. desember 1930: IX. Barnetallet i norske ekteskap. (*Recensement du 1<sup>er</sup> décembre 1930: IX. Fertilité des mariages norvégiens.*)
- 63. Folketellingen 1. desember 1930: X. Boligstatistikk. (*Recensement du 1<sup>er</sup> décembre 1930: X. Statistique d'habitation.*)
- 64. Norges Brandkasse 1932—1934. (*Statistique de l'office national d'assurance contre l'incendie.*)
- 65. Pelsdyrtellingen 1. september 1934. (*Élevage des animaux à fourrure du 1<sup>er</sup> septembre 1934.*)
- 66. Norges private aktiebanker og sparebanker 1934. (*Statistique des banques privées par actions et des caisses d'épargne pour l'année 1934.*)
- 67. Det civile veterinaervesen 1933. (*Service vétérinaire civil.*)
- 68. Norges fiskerier 1933. (*Grandes pêches maritimes.*)
- 69. Norges bergverksdrift 1934. (*Mines et usines.*)
- 70. Folkemengdens bevegelse 1921—1932. (*Aperçu du mouvement de la population en Norvège pendant les années 1921—1932.*)
- 71. Landbruksareal og husdyrholt 1935. Representativ telling. (*Superficies agricoles et élevage du bétail de l'année 1935. Recensement représentatif.*)
- 72. Meieribrukets i Norge 1934. (*L'industrie laitière de la Norvège en 1934.*)
- 73. Forsikringsselskaper 1934. (*Sociétés d'assurances.*)
- 74. Rekruttering 1930 og 1931. (*Recrutement.*)
- 75. Norges industri 1934. (*Statistique industrielle de la Norvège.*)

Det Statistiske Centralbyrå har dessuten bl. a. utgitt følgende verker:

Statistisk Årbok for Norge, siste årgang 1935. (*Annuaire statistique de la Norvège.*)

Statistiske Meddelelser. Trykkes månedsvise. (*Bulletin mensuel du Bureau Central de Statistique.*)

Månedsgaver over vareomsetningen med utlandet. Trykkes månedsvise. (*Bulletin mensuel du commerce extérieur.*)

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.*)

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

Av følgende årganger av «Statistisk Årbok» og «Norges handel» er Byråets beholdning meget knapp, hvorfor man vilde være takknemlig for å få overlatt enkelte eksemplarer:  
 Statistisk Årbok 1914—1916, 1919, 1920, 1926—1930 og 1934.

Norges handel 1911—1915, 1921 og 1929.

27. desember 1935.