

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK. IX. 157.



# NORGES INDUSTRI

PRODUKSJONSSTATISTIKK 1937

OG OPPGAVER OVER INDUSTRIBEDRIFTER UNDER LOVEN OM  
ULYKKESTRYGD FOR INDUSTRIARBEIDERE M. V. 1936

*Statistique industrielle:*

1. *Données sur la production industrielle en 1937. (4306 établ.).*
2. *Données des établissements industriels en 1936. (13651 établ.).*

UTGITT AV

DET STATISTISKE SENTRALBYRÅ

OSLO

I KOMMISJON HOS H. ASCHEHOUG & CO.

1939

Pris kr. 2,00

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

**Rekke IX.**

**Trykt 1937.**

- Nr. 103. Sinnssykeeasylenes virksomhet 1935. (*Statistique des hospices d'aliénés.*)
- 104. Norges jernbaner 1935—36. (*Chemins de fer norvégiens.*)
- 105. Norges industri 1935. (*Statistique industrielle de la Norvège.*)
- 106. Skolevesenets tilstand 1934—35. (*Instruction publique.*)
- 107. Stortingsvalget 1936. (*Élections en 1936 pour le «Storting».*)
- 108. Norges fiskerier 1935. (*Grandes pêches maritimes.*)
- 109. Telegrafverket 1935—36. (*Télégraphes et téléphones de l'État.*)
- 110. Beitetellingen 1935. (*Pâture en Norvège 1935.*)
- 111. De spedalske i Norge 1931—35. (*Rapport sur les lépreux en Norvège 1931—35.*)
- 112. Sjømannstrygden 1934. Fiskertrygden 1934. (*Assurances de l'État contre les accidents des marins. Assurances de l'État contre les accidents es marins pêcheurs.*)
- 113. Norges postverk 1936. (*Statistique postale.*)
- 114. Norges handel 1936. (*Commerce.*)
- 115. Pelsdyrtellingen i Norge 1936. (*Élevage d'animaux à fourrure au 1<sup>er</sup> septembre 1936.*)
- 116. Det civile veterinærvesen 1935. (*Service vétérinaire civil.*)
- 117. Kommunenes skatteligning og budgetter 1936—37. (*Répartition d'impôts et budgets des communes.*)
- 118. Industriarbeidertrygden 1934. (*Assurances de l'État contre les accidents du travail.*)
- 119. Norges civile, geistlige, rettslige og militære inndeling 1 juli 1937. (*Les divisions civiles, ecclésiastiques, judiciaires et militaires du royaume de Norvège le 1<sup>er</sup> juillet 1937.*)
- 120. Norges private aktiebanker og sparebanker 1936. (*Statistique des banques privée par actions et des caisses d'épargne pour l'année 1936.*)
- 121. Norges bergverksdrift 1936. (*Mines et usines.*)
- 122. Folkemengdens bevegelse 1935 og 1931—35. (*Mouvement de la population.*)
- 123. Kommunenes gjeld m. v. pr. 30. juni 1937. (*Dette etc. des communes.*)
- 124. Meieribruket i Norge 1936. (*L'industrie laitière de la Norvège 1936.*)
- 125. Sundhetstilstanden og medisinalforholdene 1935. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical.*)
- 126. Forsikringsselskaper 1936. (*Sociétés d'assurances.*)

**Trykt 1938.**

- Nr. 127. Syketrygden 1936. (*Assurance-maladie nationale.*)
- 128. Norges jernbaner 1936—37. (*Chemins de fer norvégiens.*)
- 129. Rekruttering 1934 og 1935. (*Recrutement.*)
- 130. Skatteligningen 1937—38. (*Répartition d'impôts.*)
- 131. Norges industri 1936. (*Statistique industrielle de la Norvège.*)
- 132. Jordbruksstatistikk 1937. (*Superficies agricoles et élevage du bétail. Récoltes etc.*)
- 133. Kommunevalgene 1937. (*Élections en 1937 pour les conseils communaux et municipaux.*)
- 134. Telegrafverket 1936—37. (*Télégraphes et téléphones de l'État.*)
- 135. Kriminalstatistikk 1935 og 1936. (*Statistique de la criminalité pour les années 1935 et 1936.*)
- 136. Norges kommunale finanser 1935—36. (*Finances des communes.*)
- 137. Sjømannstrygden 1935. Fiskertrygden 1935. (*Assurances de l'État contre les accidents des marins. Assurances de l'État contre les accidents des marins pêcheurs.*)



# NORGES INDUSTRI

PRODUKSJONSSTATISTIKK 1937

OG OPPGAVER OVER INDUSTRIBEDRIFTER UNDER LOVEN OM  
ULYKKESTRYGD FOR INDUSTRIARBEIDERE M. V. 1936

*Statistique industrielle:*

1. *Données sur la production industrielle en 1937. (4306 établ.).*
2. *Données des établissements industriels en 1936. (13651 établ.).*

UTGITT AV  
DET STATISTISKE SENTRALBYRÅ

OSLO  
I KOMMISJON HOS H. ASCHEHOUG & CO.  
1939

Tidligere er utgitt av Riksforstøringsanstalten 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
—	1934,	—»—	,	»	IX, » 75
—	1935,	—»—	,	»	IX, » 105
—	1936,	—»—	,	»	IX, » 131

## Innholdsfortegnelse.

	Side
<b>Innledning . . . . .</b>	<b>1</b>
A. Produksjonsstatistikk for industrien i året 1937 . . . . .	1
Oversikt over hovedresultatene . . . . .	3
Den årlige produksjonsindeks . . . . .	8
Fylkesvis fordeling av den industrielle virksomhet . . . . .	15
B. Oppgaver over industribedrifter under loven om ulykkestrygd for industriarbeidere m. v. i 1936 . . . . .	20
Antall bedrifter, utførte timeverk og utbetalte lønn . . . . .	20
Drivkraft . . . . .	25
Statens og kommunenes industribedrifter . . . . .	28
Antall bedrifter, timeverk m. v. 1922—1936 . . . . .	29
Bygge- og anleggsvirksomheten i 1937 . . . . .	33
<b>Tabeller:</b>	
Tabell 1. Oversikt I . . . . .	35
Tabell 2. Oversikt II . . . . .	38
Fransk oversettelse til oversiktstabellene . . . . .	44
Tabell 3. Detaljerte oppgaver over produksjon, råstoffforbruk m. v. . . . .	46
Tabell 4. Industribedrifter under loven om ulykkestrygd for industriarbeidere i 1936. Hovedgrupper . . . . .	72
Tabell 5. Industribedrifter under loven om ulykkestrygd for industriarbeidere m. v. i 1936. Hoved- og undergrupper . . . . .	74

## Table des matières.

	Pages
Introduction . . . . .	1
A. Statistique de la production industrielle, année 1937 . . . . .	1
Aperçu des principaux résultats . . . . .	3
Indice annuel de la production . . . . .	8
L'industrie, par préfecture . . . . .	15
B. Établissements industriels sous l'Office Royal des assurances ouvrières contre les accidents 1936 . . . . .	20
Nombre des établissements, heures de travail et salaires versés . . . . .	20
Force motrice . . . . .	25
Les établissements industriels de l'État et des communes . . . . .	28
Nombre des établissements, heures de travail, etc. 1922—1936 . . . . .	29
Industrie de construction 1936 et 1937 . . . . .	33
Tableaux:	
Tableau 1. Aperçu général I . . . . .	35
Tableau 2. Aperçu général II . . . . .	38
Traduction française de l'aperçu général . . . . .	44
Tableau 3. Données détaillées sur la production, la consommation des matières premières, etc. . . . .	46
Tableau 4. Établissements industriels sous l'Office Royal des assurances ouvrières contre les accidents 1936. Groupes principaux . . . . .	72
Tableau 5. Établissements industriels sous l'Office Royal des assurances ouvrières contre les accidents 1936. Groupes principaux et sous-groupes . . . . .	74

## **Innledning.**

Denne publikasjonen inneholder to sett oppgaver, for det første statikkken over industriens produksjon for 1937 og for det annet oppgaver over arbeidstimer, utbetalt lønn, drivkraft osv. ved alle industribedrifter som går inn under loven om ulykkestrygd for industriarbeidere m. v. i 1936. Det siste sett oppgaver er en fortsettelse av den industristatistikk som med et par avbrytelser har vært offentliggjort årlig fra 1897. For årene 1931—33 hadde Byrået ikke midler til å utarbeide denne statistikk; men for 1934 ble arbeidet tatt opp igjen. Denne statistikk bygger som bekjent på oppgaver som sendes via Rikstrygdeverket fra de industrielle bedrifter som loven om ulykkestrygd for industriarbeidere m. v. omfatter.

Den årlege produksjonsstatistikk ble første gang utarbeidd for 1927 og omfattet i 1936 4 079 av industristatistikkens 13 651 bedrifter. Produksjonsstatistikken er dog langt mer omfattende enn disse tall gir uttrykk for, da oppgaver sendes inn fra alle større bedrifter. I 1936 omfattet den således 83 pst. av det samlede antall timeverk i de bedrifter som var tatt med i industristatistikken. Holder en utenfor de grupper i industristatistikken som i det hele tatt ikke er med i produksjonsstatistikken, omfattet de 4 079 bedrifter i 1936 91,7 pst. av alle utførte timeverk.

### **A. Produksjonsstatistikk for året 1937.**

Omfanget av produksjonsstatistikken for 1937 er stort sett det samme som i årene før. I innledningen til «Norges Industri 1927» er det gjort nærmere rede for dette. En gjør imidlertid oppmerksom på at følgende grupper som industristatistikken omfatter, er holdt utenfor i produksjonsstatistikken i de 11 år det er samlet inn oppgaver over produksjonen:

Torv-, leire-, sand- og grusdrift, pukkverk, skiferbrott, glass-sliperier, galvanoplastiske anstalter, barkemøller, horn-, ben- og merskumsindustri, fargerier, rensing og vasking av tøy, frørenserier, bakerier og konditorier, meierier og ysterier (særskilt statistikk: «Meieribrukets i Norge 1937»), slakterier og tilberedning av fiskemat og bygge- og anleggsvirksomhet. Elektrisitetsverkene er heller ikke tatt med i denne statistikk. Tidligere blev det utarbeidd en spesiell tilleggsoppgave som blev tatt inn i denne statistikk, men fra og med 1937 utarbeider Byrået en egen statistikk for elektrisitets-

verkene i samarbeid med Norges Vassdrags- og Elektrisitetsvesen og De norske Elektrisitetsverkers Forening. Videre nevnes at gruvedriften var holdt utenfor i statistikken for 1927; men senere er den tatt med.

Byrået har i alminnelighet bare samlet inn 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 noe lavere for at representasjonen skal bli tilfredsstillende. For de fleste industrier omfatter produksjonsstatistikken mellom 90 og 100 pst. av timeverkene ved alle bedrifter som går inn under loven om ulykkestrygd i vedkommende grupper. Når prosenten for treindustrien er så lav som 74,0, kommer dette av at et stort antall små sagbruk er holdt utenfor statistikken. I 1930 og 1936 var gjennomsnittsprosentene for hele industrien henholdsvis 93 og 91,7 pst. Prosentene for de enkelte grupper ser en av tabell A.

Tabell A.

Industrigrupper	Timeverk etter industristatistikken <sup>1</sup> 1936	Timeverk etter produksjonsstatistikken 1936	Timeverk etter produksjonsstatistikken i pst. av timeverk etter industristatistikken 1936	Timeverk etter produksjonsstatistikken i pst. av timeverk etter industristatistikken 1930
Alle grupper . . . . .	1000 timeverk	1000 timeverk		
I. Malm- og metallutvinning .	322 760	296 131	91,7	93,0
II. Jord- og steinindustri . . .	23 980	23 778	99,2	99,6
III. Jern- og metallindustri . . .	16 700	15 673	93,9	93,8
IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri . . . . .	83 485	74 448	89,2	90,2
V. Olje- og fettindustri . . . . .	8 901	8 644	97,1	92,4
VI. Gassverk . . . . .	6 527	6 081	93,2	88,8
VII. Treindustri . . . . .	1 549	1 549	100,0	100,0
VIII. Tremasse-, cellulose- og papir-industri . . . . .	33 635	24 898	74,0	76,2
IX. Lær- og gummivareindustri .	36 825	36 366	98,8	98,0
X. Tekstilindustri . . . . .	7 215	6 660	92,3	95,7
XI. Bekledningsindustri . . . . .	28 986	28 578	98,6	97,6
XII. Nærings- og nytelsesmiddel-industri. . . . .	28 185	25 355	90,0	94,3
XIII. Polygrafisk industri og bokbinderier . . . . .	31 828	31 081	97,7	97,5
	14 944	13 020	87,1	89,5

<sup>1)</sup> Utførte timeverk ved alle grupper som ikke er med i produksjonsstatistikken er trukket fra i tallene for industristatistikken.

De forskjellige oppgaveren har samlet inn, er nærmere omtalt i «Norges Industri 1927», side 3. Fra og med 1930 er følgende spørsmål sløyfet: «Betalinger for leie av maskiner» og «Anvendte materialer til reparasjoner av egne bygninger og maskiner utført av egne folk». Disse spørsmålene ble nemlig for en stor del mangelfullt besvart. Av samme grunn har en fra og med 1932 også sløyfet oppgavene over kjøpt verktøy.

### Oversikt over hovedresultatene.

Oppgavene for 1937 er fordelt på tre tabeller, nemlig tabell 1 (sidene 35—37) som inneholder en oversikt over brutto-produksjonsverdi, verdi av råstoffer, brensel og hjelpestoffer etc., bearbeidelsesverdi, utbetalte lønninger, aksjekapital og forsikringsverdier ved de enkelte industrier. Tabell 2 (sidene 38—43) gir bortsett fra kapitalverdiene de samme oppgavene, men mer detaljert, og inneholder videre oppgaver over antall bedrifter, antall arbeidere og funksjonærer og utførte timeverk, særskilt for menn og kvinner. Tabell 3 (sidene 46—71) gir mengde- og verdioppgaver over produksjonen av de enkelte artikler og forbruket av råstoffer, brensel og hjelpestoffer.

For alle industrigrupper under ett er det i tabell B gitt et sammendrag av de oppgavene en samler inn til produksjonsstatistikken, unntatt mengdeoppgaver. De viktigere data er regnet om til relativtall på basis av 1935, idet oppgavene for det år er satt = 100.

Resultatene av produksjonstellingen viser at den industrielle virksomhet fortsatte å øke også i 1937 og var betydelig større enn i 1936. Således steg antall utførte timeverk med 7,8 pst. til 319,3 mill., eller 22,9 pst. mer enn i det foregående toppårs 1930.

En legger merke til at antallet av de bedrifter som produksjonsstatistikken omfatter, er steget fra 4 079 i 1936 til 4 306 i 1937. Den vesentligste del av stigningen finner en i treindustrien (120), jern- og metallindustrien (44), bekledningsindustrien (23) og jord- og steinindustrien (15). Stigningen skyldes delvis at virksomheten er økt i en rekke små-bedrifter, som når arbeidertallet overstiger en bestemt grense, kommer med i produksjonsstatistikken. Ved antall bedrifter forstår en her tekniske enheter eller nummer i Rikstrygdeverket. Enkelte firmaer med flere bedrifter gir dog delvis oppgave under ett, uten å oppgi hvor mange bedriftsenheter den omfatter. Spesielt er dette tilfelle i treindustrien. For 1937 tok en derfor inn i skjemaet for denne industri et spørsmål om hvilke numre i Rikstrygdeverket oppgaven omfattet, og det viste seg da at bedriftstallet i denne gruppen tidligere var blitt noe for lavt. Den vesentlige del av økningen i antall bedrifter i treindustrien fra 1936 til 1937 er derfor ikke reell.

De 4 306 bedrifter beskjeftiget 18 150 funksjonærer og gjennomsnittlig 143 962 arbeidere i 1937. Funksjonærtallet er altså steget 7,1 pst. fra 1936, mens arbeidertallet viser en oppgang på 8,0 pst.

I arbeiderlønn ble det i 1937 utbetalst 396,6 mill. kr., eller 16,0 pst. mer enn i 1936. Det svarer til en betydelig sterkere stigning enn for timeverkene. Til funksjonærene ble det utbetalst i lønn 90,8 mill. kr. eller 11,3 pst. mer enn året før, mens antallet av funksjonærene som nevnt steg med 7,1 pst.

Verdien av produksjonen for egen regning var ialt 2 023,6 mill. kr. i 1937 eller 20,8 pst. høyere enn i 1936, og 36,6 pst. større enn i 1930.

Tabell B.

	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	
Antall bedrifter . . . . .	3 170	3 222	3 397	3 518	3 842	4 079	4 306	
Antall funksjonærer . . . . .	13 925	14 016	14 430	15 013	15 873	16 949	18 150	
Gjennomsnittlig antall arbeidere i året	92 135	105 807	107 413	113 452	122 398	133 321	143 962	
Timeverk utført av arbeidere 1000 t.v.	199 913	231 621	231 551	246 627	266 851	296 131	319 321	
Verdi av produksjon for egen regning . . . . . 1000 kr. <sup>1</sup>	1 092 948	1 261 699	1 262 885	1 329 164	1 469 275	1 675 758	2 023 551	
Godtgjørelse for reparasjons- arbeid . . . . .	—	45 650	47 288	49 595	52 002	57 201	67 447	82 425
Godtgjørelse for leiarbeid . . . . .	—	16 775	16 801	17 811	18 348	20 307	21 591	22 359
Bruttoproduksjonsverdi <sup>1</sup> . . . . .	1 155 373	1 325 788	1 330 291	1 399 514	1 546 783	1 764 796	2 128 335	
Utbetalt lønn til funksjonærer . . . . .	—	71 836	71 540	71 000	72 705	76 187	81 600	90 798
Utbetalt lønn til arbeidere . . . . .	—	236 153	263 218	260 722	277 995	300 368	341 791	396 642
Verdi av brukt råstoff til prod. for egen regn. og reparasjonsarbeid . . . . .	—	475 276	559 732	561 215	608 983	670 611	771 969	966 632
Kjøpt emballasje og råstoff til emballasjeproduksjon . . . . .	—	32 256	36 165	37 017	35 636	42 486	46 966	54 176
Brukt brensel og hjelpestoffer . . . . .	—	19 084	24 675	24 518	25 626	28 321	32 505	40 223
Betalt i leie for elektrisk kraft . . . . .	—	34 587	36 567	36 914	37 588	37 993	39 153	42 187
Betalt for bortsatt arbeid . . . . .	—	4 735	4 357	4 888	5 435	5 806	7 590	9 203
Bearbeidelsesverdi <sup>1</sup> . . . . .	—	589 434	664 291	665 739	686 247	761 566	866 613	1 015 914
Brannforsikringsverdi av fabrikkbygninger og maskiner . . . . .	—	1 409 560	1 416 570	1 409 273	1 416 548	1 437 802	1 515 631	1 649 639
Brannforsikringsverdi av lager . . . . .	—	483 915	486 222	447 804	433 020	464 081	502 372	565 780
Antatt verdi av ikke brann- forsikret fast eiendom . . . . .	—	242 464	248 469	243 172	248 582	247 740	249 788	253 005
Innbetalt aksjekapital . . . . .	—	894 484	851 225	845 596	831 439	825 810	832 011	862 775
<i>Relative tall. 1935 = 100.</i>								
Produksjonsindeks . . . . .	72,8	86,1	87,1	90,8	100	109,8	120,4	
Timeverk utført av arbeidere . . . . .	74,9	86,8	86,8	92,4	100	111,0	119,7	
Antall funksjonærer . . . . .	87,7	88,3	90,9	94,6	100	106,8	114,3	
Verdi av prod. for egen regning . . . . .	74,4	85,9	86,0	90,5	100	114,1	137,7	
Godtgjørelse for reparasjonsarbeid og leiarbeid . . . . .	80,5	82,7	87,0	90,8	100	114,9	135,2	
Utbetalt lønn til funksjonærer . . . . .	94,3	93,9	93,2	95,4	100	107,1	119,2	
Utbetalt lønn til arbeidere . . . . .	78,6	87,6	86,8	92,6	100	113,8	132,1	
Verdi av brukt råstoff til prod. for egen regning og til reparasjonsar- beid . . . . .	70,9	83,5	83,7	90,8	100	115,1	144,1	
Kjøpt emballasje og råstoff til embal- lasjeproduksjon . . . . .	75,9	85,1	87,1	83,9	100	110,5	127,5	
Bruk brensel og hjelpestoffer . . . . .	67,4	87,1	86,6	90,5	100	114,8	142,0	
Betalt i leie for elektrisk kraft . . . . .	91,0	96,2	97,2	98,9	100	103,1	111,0	
Bearbeidelsesverdi . . . . .	77,4	87,2	87,4	90,1	100	113,8	133,4	
Bruttoproduksjonsverdi . . . . .	74,7	85,7	86,0	90,5	100	114,1	137,6	

<sup>1</sup> Inkl. produksjons- og omsetningsavgifter til Staten. Se notene 2 og 3 side 42.

Godtgjørelsen for utført reparasjonsarbeid beløp seg til 82,4 mill. kr. og for leiearbeid til 22,4 mill. kr. Det svarer til en stigning fra 1936 på henholdsvis 22,2 og 3,6 pst. Da de mindre bedrifter som gjennomsnittlig beskjefte under 5 mann ikke er tatt med, gir ikke disse tallene det riktige inntrykk av hvilken rolle reparasjons- og leiearbeidet spiller for industrien. De små bedrifter er nemlig i større utstrekning beskjefte med slikt arbeid.

Hele bruttoproduksjonsverdien (inkl. godtgjørelse for reparasjons- og leiearbeid) var 2 128,3 mill. kr., som gir en stigning fra 1936 på 20,6 pst. Verdien av det råstoff som er brukt til produksjon for egen regning og til reparasjoner beløp seg til 966,6 mill. kr. i 1937 mot 772,0 mill. kr. i 1936. Råstoffverdien viser altså en stigning på 25,2 pst., mens produksjonsverdien som nevnt økte med 20,6 pst. Emballasjeutgiftene som omfatter betaling for innkjøpt ferdig emballasje og verdien av det råstoff som er brukt til bedriftenes egen produksjon av emballasje, er økt fra 47,0 mill. kr. i 1936 til 54,2 mill. kr. i 1937, eller med 15,4 pst.

Utgiftene til brensel og hjelpestoffer er steget med 23,7 pst., fra 32,5 mill. kr. i 1936 til 40,2 mill. kr. i 1937.

Tabell C. *Brensel og hjelpestoffer.*

	Mengde-enhet	1936		1937	
		Mengde	Verdi	Mengde	Verdi
Kull <sup>1</sup> . . . . .	tonn	945 236	18 535 973	1 030 239	23 584 948
Koks og sinders <sup>1</sup> .	»	60 853	2 180 729	60 698	2 825 386
Ved . . . . .	favn	54 544	827 162	43 901	1 066 902
Gass <sup>2</sup> . . . . .	m <sup>3</sup>	2 988 402	398 768	3 089 489	410 180
Brenseloljer . . . .	tonn	35 435	3 493 207	36 396	4 129 505
Smørøljer . . . .	kg.	2 568 605	1 501 981	2 874 429	1 778 710
Pussegarn . . . .	»	235 788	294 306	474 341	374 385
Andre <sup>3</sup> . . . . .		—	5 273 372	—	6 053 215
I alt		—	32 505 498	—	40 223 231

<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> Gassverkenes forbruk av gass og koks av egen produksjon er ikke regnet med.

<sup>3</sup> Omfatter bl. a. sprengstoff og en del kjemikalier.

Kullene spiller den største rolle. I 1936 og 1937 gikk henholdsvis 41,3 og 38,9 pst. av det importerte kvantum kull til brensel i den del av industrien som produksjonsstatistikken omfatter.

Utgiftene til leie av elektrisk kraft var i 1937 42,2 mill. kr. eller 7,7 pst. større enn året før. Her er da regnet med verdien av den kraft som er produsert ved bedriftenes egne elektrisitetsverk, hvis disse har en kapasitet på på 1000 kW eller mer.

De oppgaver som er gitt ovenfor om produksjon og råstoffforbruk m. v. karakteriserer hver på sin måte den produktive virksomhet. De gir dog ikke noe mål for den verdi en kan si er skapt av industrien. Et direkte uttrykk for det økonomiske resultat av den produktive virksomhet får en ved å trekke følgende utgiftsposter fra hele produksjonsverdien: Verdien av råstoffforbruket, 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 arbeid. Med disse fradragspostene kommer en til det begrep som i 1927 ble betegnet som bearbeidelsesverdien.

Sett under ett for hele industrien er bearbeidelsesverdien steget fra 866,6 mill. kr. i 1936 til 1 015,9 mill. kr. i 1937, eller med 17,2 pst. Sammenlignet med 1930 viser den en stigning på 33,7 pst. Nesten halvparten, eller 48,5 pst. av bearbeidelsesverdien, gikk i 1937 til funksjonær- og arbeiderlønn.

I tabell D er bearbeidelsesverdien (inkl. produksjons- og omsetningsavgifter til Staten) beregnet for de enkelte hovedgrupper. Tabellen viser hvorledes bearbeidelsesverdien for de enkelte hovedgrupper har beveget seg fra 1931, og videre hvilken betydning de enkelte industrier har i forhold til hele industrien målt etter bearbeidelsesverdien.

For å gi et begrep om den kapital industrien arbeider med har en hvert år samlet inn oppgaver over innbetalt aksjekapital, brannforsikringsverdien av bygninger, maskiner og lagre, foruten antatt verdi av fast eiendom som ikke er brannforsikret. Av hovedoversikten — tabell B — vil en se hvorledes kapitalverdiene for hele industrien har variert. Disse tall gir selvsagt ikke noen 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 862,8 mill. kr. i 1937 mot 832,0 mill. kr. i 1936, og summen av de forsikrede og ikke forsikrede verdier beløp seg til 2 468,4 mill. kr. Brannforsikringsverdien fordelte seg med 1 649,6 mill. kr. på fabrikkbygninger og maskiner og 565,8 mill. kr. på lagre. Den antatte verdi av ikke forsikret eiendom (vesentlig tomter, damanlegg, transportanlegg m. v.) var 253,0 mill. kr. Av tabell 1 (sidene 35—37) ser en hvorledes kapitalverdiene fordeler seg på de enkelte industrigrupper. Kapitaloppgaver for elektrisitets-verkene er ikke regnet med her, men vil bli gitt i den særskilte statistikk for elektrisitetsverkene, som er under utarbeidelse.

Tabell D.

Hovedgrupper	Bearbeidelsesverdi							
	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	
<b>Alle grupper . . . . .</b>	1000 kr.	589 434	664 291	665 739	686 247	761 566	866 613	1015914
	1935 = 100	77	87	87	90	100	114	133
I. Malm- og metallutvinning.	1000 kr.	37 890	44 885	55 644	58 492	66 405	77 538	102 264
	1935 = 100	57	68	84	88	100	117	154
	Pst. av total	6,4	6,8	8,3	8,5	8,7	8,9	10,1
II. Jord- og steinindustri.	1000 kr.	25 393	26 005	24 413	28 949	31 271	36 509	40 660
	1935 = 100	81	83	78	93	100	117	130
	Pst. av total	4,3	3,9	3,7	4,2	4,1	4,2	4,0
III. Jern- og metallindustri.	1000 kr.	99 570	111 952	111 932	124 328	141 644	175 688	212 378
	1935 = 100	70	79	79	88	100	124	150
	Pst. av total	16,9	16,9	16,8	18,1	18,6	20,3	20,9
IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri.	1000 kr.	56 123	50 808	53 571	37 939	58 867	57 857	67 413
	1935 = 100	95	86	91	64	100	98	115
	Pst. av total	9,5	7,6	8,1	5,5	7,7	6,7	6,6
V. Olje- og fettindustri.	1000 kr.	14 618	19 643	19 449	17 993	22 087	26 633	26 271
	1935 = 100	66	89	88	81	100	121	119
	Pst. av total	2,5	3,0	2,9	2,6	2,9	3,1	2,6
VI. Gassverk . . . . .	1000 kr.	6 298	6 134	6 394	6 020	6 268	6 150	6 312
	1935 = 100	100	98	102	96	100	98	101
	Pst. av total	1,1	0,9	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6
VII. Treindustri . . . . .	1000 kr.	26 096	28 066	27 911	31 736	33 232	41 947	53 927
	1935 = 100	79	84	84	95	100	126	162
	Pst. av total	4,4	4,2	4,2	4,6	4,4	4,8	5,3
VIII. Tremasse-, cellulose- og papirindustri.	1000 kr.	50 916	82 829	77 087	84 350	82 400	97 385	121 164
	1935 = 100	62	101	94	102	100	118	147
	Pst. av total	8,0	12,5	11,6	12,3	10,8	11,2	11,9
IX. Lær- og gummidivare-industri.	1000 kr.	9 888	11 584	11 302	12 028	15 445	17 936	21 027
	1935 = 100	64	75	73	78	100	116	136
	Pst. av total	1,5	1,7	1,7	1,8	2,0	2,1	2,1
X. Tekstilindustri . . . .	1000 kr.	38 407	45 080	43 360	45 947	47 946	54 034	57 250
	1935 = 100	80	94	90	96	100	113	119
	Pst. av total	6,5	6,8	6,5	6,7	6,3	6,2	5,6
XI. Bekledningsindustri . . .	1000 kr.	30 900	34 825	35 229	37 159	40 777	45 012	52 925
	1935 = 100	76	85	86	91	100	110	130
	Pst. av total	5,3	5,2	5,3	5,4	5,4	5,2	5,2
XII. Nærings- og nyttelsermiddelindestri.	1000 kr.	167 481	172 690	170 157	171 463	183 398	195 550	216 797
	1935 = 100	91	94	93	93	100	107	118
	Pst. av total	28,5	26,0	25,6	25,1	24,1	22,6	21,4
XIII. Polygrafisk industri og bokbinderier.	1000 kr.	25 854	29 790	29 290	29 843	31 826	34 374	37 526
	1935 = 100	81	94	92	94	100	108	118
	Pst. av total	4,4	4,5	4,4	4,3	4,2	4,0	3,7

D e n å r l i g e p r o d u k s j o n s i n d e k s m. v.

Den årlige produksjonsindeks gir et inntrykk av hvorledes omfanget av produksjonen eller rettere industriens produktive innsats har beveget seg fra år til år. I følgende tabell er indekstallene gjengitt for hele industrien under ett og for de forskjellige hovedgrupper av industrier.

Tabell E.

*Produksjonsindeks (1935=100).*

Industrigrupper	Gammel beregning						Ny beregning		
	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937
I. Malm- og metallutvinn.	79,2	88,5	68,5	76,4	86,9	94,4	100	111,1	125,9
II. Jord- og steinindustri	105,9	108,1	84,5	83,0	79,4	95,1	100	114,5	123,0
III. Jern- og metallindustri	97,7	95,2	67,0	74,9	77,2	85,0	100	119,0	135,0
IV. Kjemisk og elektr.kj. ind.	71,1	104,3	83,0	78,0	95,1	80,7	100	98,2	108,5
V. Olje- og fettindustri	84,1	82,2	69,8	84,1	91,0	80,5	100	101,8	99,9
VI. Gassverk	99,5	97,6	103,3	101,3	100,9	99,2	100	105,2	107,3
VII. Treindustri	101,9	101,0	77,0	83,1	79,1	88,2	100	111,6	124,6
VIII. Papirindustri	99,4	95,2	55,0	94,1	90,1	98,9	100	107,6	119,5
IX. Lær- og gummidvareind.	70,1	76,2	61,7	78,1	84,4	90,9	100	107,6	116,1
X. Tekstilindustri	72,4	79,6	67,7	87,5	88,5	97,6	100	106,9	116,2
XI. Bekledningsindustri	91,1	98,0	77,6	88,7	88,3	93,6	100	108,7	120,0
XII. Nærings- og nyttelses- middelindestri	104,9	92,3	87,7	95,1	91,2	90,0	100	108,3	113,3
XIII. Polygr. ind. og bokb.	88,4	91,7	76,1	91,7	90,9	92,6	100	105,5	110,5
Alle grupper	92,9	93,8	72,8	86,1	87,1	90,8	100	109,8	120,4

<sup>1</sup> Tallet er rettet.

Indeksen viser at produksjonen ved hele industrien sett under ett er steget med 9,7 pst. fra 1936 til 1937.

I tabell F gir en indeksen for produksjonsmiddel- og konsumsjonsindustri, hjemmeindustri og eksportindustri. Fra og med 1935 er indekstall beregnet særskilt for den del av produksjonsmiddelindustrien som arbeider for eksportmarkedet og den del som arbeider for hjemmemarkedet. En tilsvarende oppdeling er foretatt for konsumsjonsindustrien.

Følger en disse indekstallene finner en at eksportindustrien hadde en noe sterkere utvikling enn hjemmeindustrien fra 1930 til 1935, bortsett fra storkonflikttåret 1931, og 1934. I 1936 og 1937 derimot økte virksomheten i hjemmeindustrien sterkere enn i eksportindustrien.

Produksjonsmiddelindustrien ble mye hardere rammet av krisen enn konsumsjonsindustrien. Men fra 1932 av er veksten sterkest for den første gruppen, en utvikling som fortsatte også i 1937.

Byråets månedlige produksjonsindeks viser i gjennomsnitt en stigning på 11,0 pst. fra 1936 til 1937. Selve beregningsmåten er praktisk talt den

Tabell F.

Produksjonsindeks (1935=100).

	Gammel beregning						Ny beregning		
	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937
<b>Produksjonsmiddelindustri:</b>									
I alt .....	91,7	97,5	68,7	81,0	85,4	90,0	100,0	111,8	124,3
For eksportmarked .....	-	-	-	-	-	-	100,0	107,2	118,0
For hjemmemarked .....	-	-	-	-	-	-	100,0	114,9	128,3
<b>Konsumsjonsindustri:</b>									
I alt .....	94,0	90,3	77,0	91,6	89,1	91,6	100,0	106,8	114,5
For eksportmarked .....	-	-	-	-	-	-	100,0	103,8	112,5
For hjemmemarked .....	-	-	-	-	-	-	100,0	107,5	114,9
Eksportindustri i alt .....	93,0	91,7	65,3	88,7	91,5	89,8	100,0	106,4	116,7
Hjemmeindustri i alt .....	92,5	94,8	76,8	84,8	84,9	91,2	100,0	111,4	122,0
Hele industrien .....	92,9	93,8	72,8	86,1	87,1	90,8	100,0	109,8	120,4

samme som for årsindeksen; men den månedlige indeks omfatter et langt mindre antall bedrifter, så en kan ikke vente full overensstemmelse mellom de to serier.

Til og med 1934 har en ved beregningen av den årlige indeks brukt bearbeidelsesverdier i 1927 som vekter. Nå vil den relative betydning av den enkelte vare eller den enkelte industrigruppe forskyve seg noe i løpet av en årrekke, og det er derfor nødvendig å skifte basis fra tid til annen. Av den grunn ble den årlige indeks revidert fra og med 1935 med dette års priser og bearbeidelsesverdier som vekter. Foruten å velge 1935 som nytt basisår gjorde en utvalget av de varer som er med i beregningen, noe fullstendigere og gikk samtidig over fra en geometrisk til en aritmetisk gjennomsnittsberegning. I tabellene E og F ovenfor er indeksene for årene 1929 til 1934 knyttet sammen med den nye indeks for de tre siste årene ved en enkel omregning av de gamle indekstall med 1935 som basisår. En slik direkte sammenkobling er selvfølgelig ikke helt korrekt, men stort sett vil de feil en begår i dette tilfelle bli relativt ubetydelige.

I tabell G har en gitt en oversikt over produserte mengder av de viktigere artikler. I de tilfelle hvor mengdeoppgave mangler, er produksjonsverdien gitt.

En har i det foregående omtalt hovedresultatene av produksjonstellingen for 1937.

Som tidligere nevnt omfatter ikke produksjonsstatistikken hele industrien. I 1936 omfattet den således 83 pst. av timeverkene i de bedrifter som går inn under loven om ulykkestrygd for industriarbeidere m. v. (ekskl. bygge- og anleggsvirksomhet). Dessuten er hele bygge- og anleggsvirksomheten utenfor, likesom det ikke er samlet inn oppgaver fra en del små håndverksbedrifter og småindustri, som ikke går inn under ovennevnte lov. Pro-

Tabell G.

*Produksjonen av viktigere industriartikler.*

Produkter	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937
<b>I. Malm- og metallutvinning.</b>							
Kobbermalm . . . . . tonn	14 604	18 376	22 093	23 375	25 821	27 229	30 687
Svovelkis, også kobberholdig »	359 951	727 020	864 576	960 898	983 513	1 031 825	1 048 300
Nikkelmanm, kobberholdig »	15 242	23 363	23 614	29 213	31 471	33 311	22 147
Jernmalm og titanjernstein »	579 887	387 388	497 076	593 720	803 136	914 003	1 075 558
Sinkmalm og blyerts . . . . »	13 655	17 663	18 789	13 238	12 191	15 822	18 006
Kobber . . . . . »	4 352	5 416	6 694	7 989	8 438	8 365	8 302
Nikkel . . . . . »	2 939	3 131	4 168	5 304	5 892	6 108	6 740
Aluminium . . . . . »	21 420	17 787	15 384	15 346	14 987	15 405	23 043
Ferrolegeringer . . . . . »	105 975	83 981	83 402	97 163	98 332	134 647	145 154
Sink . . . . . »	39 472	39 373	44 948	45 027	45 019	45 028	41 276
Rujern . . . . . »	12 862	19 111	29 251	29 769	32 419	32 710	36 084
<b>II. Jord- og steinindustri.</b>							
Gatestein . . . . . tonn	93 732	62 386	66 221	111 454	74 478	80 647	84 873
Kantstein og fortauheller . »	49 156	27 520	36 312	66 984	42 416	32 632	32 002
Sement . . . . . »	220 173	235 382	222 414	249 453	263 127	300 658	320 481
Sementrør . . . . . »	11 665	12 831	12 800	13 202	18 337	19 822	20 088
Murstein (tegl) . . . . 1000 stk.	45 705	71 662	56 229	61 096	79 310	100 529	96 507
Drensrør (tegl) . . . . »	7 415	12 400	7 562	8 749	10 912	12 245	10 573
Porselen og steintøy . . . . tonn	1 743	2 011	1 693	1 949	<sup>3</sup> 2 124	2 355	2 545
Glassproduksjon, i alt . . . »	11 991	11 712	10 438	10 197	11 739	12 404	21 185
<b>III. Jern- og metallindustri.</b>							
Ovner, kaminer . . . . . tonn	2 223	2 910	2 828	3 218	3 391	3 852	4 062
Komfyrer, kabysser . . . . »	1 901	2 217	2 076	1 947	1 883	2 091	2 371
Maskinstøpegods til salg . . . »	5 302	6 569	7 025	7 799	9 239	11 466	12 620
Armatur . . . . . »	714	1 079	1 262	2 011	1 647	2 951	3 005
Kokekar o. l. av aluminium »	170	261	221	259	277	321	331
Spiker, dogs, trådstift, hakestift, skostift, klippte småspiker, messingstift, hesteskosøm . . . . »	9 208	11 744	10 482	12 358	12 254	13 429	14 998
Skruer, alle slags, muttere, bolter, nagler m. v. . . . »	2 164	2 610	3 122	4 038	4 874	6 126	7 032
Jern- og ståltråd . . . . »	3 706	5 576	6 624	8 285	8 951	9 379	14 102
Hermetikkemballasje . . . 1000 kr.	2 696	3 742	3 734	3 345	4 022	4 770	4 817
Annen blikkemballasje . . . »	2 311	2 491	2 545	2 692	2 763	2 939	3 414
Dampskip av jern og stål <sup>1</sup> . . . »	8 699	3 439	4 194	6 218	10 918	16 700	26 060
Motorskip —— <sup>1</sup> . . . . »	2 876	3 987	2 764	3 806	5 396	6 890	11 089
Sykler . . . . . stk.	11 898	10 264	12 756	16 550	28 906	28 700	39 050
Karrosserier til automobiler . . . . . 1000 kr.	1 411	727	1 030	1 544	1 969	2 761	3 448
Motorer <sup>2</sup> . . . . . { stk.	1 802	1 735	1 731	1 825	1 992	2 266	2 245
Maskiner, apparater og deler derav for tremasse-, cellulose- og papirindustri . . . . . 1000 kr.	17 022	17 084	17 179	19 213	20 538	25 221	29 058
Skytevåpen og ammunisjon . . . »	5 397	5 193	6 082	10 315	6 673	5 442	5 953
Generatorer, elektromotorer og transformatorer . . . »	1 857	3 120	2 908	2 955	3 765	4 115	4 884

<sup>1</sup> Verdien av det utførte nybygningsarbeid. <sup>2</sup> Eksklusive elektro-, diesel- og flymotorer. <sup>3</sup> Tallet er korrigert.

Tabell G (forts.).

Produkter	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937
Elektriske ledninger og kabler . . . . . 1000 kr.	3 579	4 716	4 988	7 455	8 344	11 026	11 993
Elektriske komfyrer og stekeovner . . . . . stk.	10 299	17 443	12 397	14 483	20 828	27 512	35 451
Korpus- og små sølvarbeider kg.	9 183	10 823	12 382	10 822	10 063	10 551	14 263
Skjeartikler i sølv . . . . . »	17 289	16 442	14 068	9 773	8 934	11 129	16 920
<b>IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri.</b>							
Sprengstoff og fyrstikker . . . tonn	5 583	4 957	5 839	5 945	7 156	7 279	8 641
Oljemaling, alle slags . . . »	1 540	1 733	1 924	1 988	2 145	2 636	2 818
Malerlakker og maleroljer, andre enn kokte linoljer . . . »	1 334	1 340	1 509	1 795	2 051	2 030	2 317
Forskj. farger etc., vesentlig tørre farger . . . . . »	1 788	2 492	2 738	3 795	3 739	4 605	5 663
Superfosfat . . . . . »	9 800	20 800	21 031	28 033	26 520	20 289	18 457
Kalksalpeter og Norgesalpeter »	395 573	296 532	349 112	233 968	387 868	355 008	318 677
Natriumnitrat . . . . . »	26 784	54 667	83 155	34 720	37 341	11 660	29 161
Kalkammonsalpeter . . . . . »	2 903	7 450	43 242	70 123	10 799	22 545	39 352
Ammoniumnitrat . . . . . »	3 049	3 790	2 445	3 679	6 241	1 386	7 627
Salpetersyre, konsentrert . . . »	4 873	4 632	2 629	3 311	4 294	7 815	9 624
Karbid <sup>1</sup> . . . . . »	35 057	36 235	38 297	46 604	34 194	36 144	39 473
Cyanamid . . . . . »	18 922	26 415	20 246	31 325	35 004	34 273	37 134
<b>V. Olje- og fettindustri.</b>							
Sildemel . . . . . tonn	38 140	63 182	86 147	44 431	76 517	77 874	51 616
Fiskemel . . . . . »	13 002	14 099	13 859	18 434	12 652	13 494	15 236
Sildolje . . . . . hl.	95 981	153 136	237 907	89 064	263 484	293 948	135 942
Grønnsåpe . . . . . tonn	10 323	10 646	11 073	10 928	11 384	10 280	11 166
Vaskesåpe . . . . . »	2 148	2 240	2 154	2 028	2 439	2 501	2 373
Såpepulver . . . . . »	1 479	1 572	1 561	1 606	2 077	2 548	2 660
Toalettsåpe . . . . . »	1 209	1 384	1 338	1 531	1 787	1 423	1 598
Herdet fett, vegetabiliske og mineralske oljer og formel . . . . . 1000 kr.	35 645	41 369	40 380	35 643	47 196	60 043	70 860
<b>VI. Gassverk.</b>							
Gass . . . . . . 1000 m <sup>3</sup>	38 923	39 862	39 508	38 498	38 992	41 022	41 927
Koks og koksgrus . . . . . tonn	75 584	67 531	70 205	67 938	68 308	72 041	76 812
<b>VII. Treindustri.</b>							
Skurlast <sup>2</sup> . . . . . m <sup>3</sup>	627 993	527 308	516 799	682 497	734 608	721 706	859 992
Høvlet last . . . . . »	481 596	495 562	429 848	451 085	441 718	562 185	692 378
Kassebord <sup>3</sup> . . . . . »	164 738	155 629	155 423	139 929 <sup>4</sup>	178 915	180 196	183 757
Tønner og fustasjer av tre . . . . . stk.	728 073	710 216	614 637	636 718	739 875	831 404	904 524
Kasser . . . . . . »	2 176 000	3 138 000	2 430 219	2 521 864	3 275 891	3 375 050	3 925 294
Dører . . . . . . »	64 637	67 040	65 150	70 543	86 672	110 962	109 648
Vinduer . . . . . . »	69 645	77 010	80 293	72 790	88 198	112 918	103 534
Møbelsnekkerarbeider . . . 1000 kr.	5 547	5 809	6 104	6 860	8 224	10 568	14 520

<sup>1</sup> Inkusive karbid til cyanamidfremstilling unntagen i 1935, 1936 og 1937.<sup>2</sup> Inkusive produkter til videre foredling i bedriften.<sup>3</sup> Høvlet og uhøvlet.<sup>4</sup> Tallet er korrigert.

Tabell G (forts.).

Produkter	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937
<b>VIII. Tremasse-, cellulose- og papirindustri.</b>							
Mek. tremasse, våt beregnet <sup>1</sup> . . . . . 1000 kg.	703 757	964 142	924 131	1 076 324	796 876	974 669	1 086 744
Sulfittcellulose i alt, tørr beregnet <sup>1</sup> . . . . . »	169 172	362 007	338 014	386 426	401 890	434 171	478 564
Sulfatcellulose i alt, tørr beregnet <sup>1</sup> . . . . . »	30 175	55 871	55 126	58 039	60 182	70 518	73 879
Pakkpapir . . . . . »	68 253	104 167	99 545	108 660	116 461	123 049	136 727
Trykkpapir . . . . . »	121 257	214 474	187 923	182 068	212 294	207 755	241 494
Herav avisepapir . . . . . »	97 545	174 121	136 934	129 360	155 685	160 014	190 092
Skrivpapir . . . . . »	16 338	26 496	27 020	29 876	33 538	36 571	33 503
Papp og kartong . . . . . »	19 506	33 077	36 699	39 809	43 220	43 297	50 533
Poser . . . . . 1000 kr.	2 319	2 496	2 695	2 877	2 999	3 302	3 658
Papp og kartongarbeider . . . . . »	3 481	3 890	4 225	4 298	4 711	5 477	7 044
<b>IX. Lær- og gummivareindustri.</b>							
Sålelær . . . . . 1000 kg.	1 661	1 981	1 802	1 751	1 690	1 651	1 981
Vachelær . . . . . »	813	795	698	971	975	1 030	1 240
Fettlær og plattlær, logarvet . . . . . »	410	430	466	496	544	573	595
Produksjon ved gummivarefabrikken, forskjellige gummivarer . . . . . 1000 kr.	7 143	8 038	7 424	8 731	11 871	15 127	18 031
<b>X. Tekstilindustri.</b>							
Ullgarn (til salg og til eget bruk) . . . . . 1000 kg.	2 822	3 668	3 717	4 155	4 024	4 642	4 987
Bomullsgarn (til salg og til eget bruk) . . . . . »	1 482	2 190	2 186	2 427	2 609	2 810	2 897
Ullvarer (vevde) . . . . . »	1 961	2 693	2 765	3 136	2 913	3 067	3 340
Bomullstøyler . . . . . »	1 944	3 177	2 784	3 079	3 262	3 552	3 938
Lin- og jutetøy . . . . . »	677	1 166	1 174	1 187	1 155	1 128	1 209
Strømper <sup>2</sup> . . . . . Dusin	305 982	349 834	345 029	380 396	387 732	392 313	433 008
Annen trikotasje <sup>2</sup> . . . . . 1000 kg.	1 349	1 585	1 521	1 761	1 687	1 921	2 203
Liner og snører . . . . . »	962	813	1 144	1 001	1 136	889	731
<b>XI. Bekledningsindustri m. v.</b>							
Frakker <sup>3</sup> . . . . . stk.	49 482	50 137	47 952	47 369	48 749	52 833	58 727
Dresser <sup>3</sup> . . . . . »	167 307	146 001	136 269	136 712	153 932	179 343	208 289
Kåper <sup>3</sup> . . . . . »	57 288	79 145	82 751	92 300	91 178	91 594	100 085
Kjoler <sup>3</sup> . . . . . »	94 898	111 595	121 259	133 877	133 063	146 696	152 575
Frakker og kåper, impregnerte <sup>3</sup> . . . . . »	53 523	48 422	33 632	31 118	32 712	35 358	38 075
Arbeidsklær for menn <sup>3</sup> . . . . . 1000 stk.	995	1 113	1 089	1 055	1 023	1 099	1 136
Undertøy for kvinner av kunstsilke <sup>3</sup> . . . . . »	217	258	311	207	230	288	376
Mansjettskjorter <sup>3</sup> . . . . . dus.	41 881	52 383	56 700	65 737	69 126	74 816	86 939
Luer <sup>3</sup> . . . . . »	75 937	71 544	68 936	70 746	73 057	78 209	86 908
Fettlærskotøy . . . . . par	418 051	475 024	486 175	494 931	555 044	616 731	687 597
Rågummiskotøy av bokskalv, boksveals, bokshud <sup>4</sup> . . . . . »	109 370	127 383	96 738	85 103	42 846	93 474	108 845

<sup>1</sup> Inklusive produkter til videre foredling i bedriften.<sup>2</sup> Av ull, halvvull, bomull og kunstsilke.<sup>3</sup> Eksklusive leiearbeid, bare produksjon for egen regning.<sup>4</sup> I 1936 og 1937 ikke bare rågummiskotøy, men alle sorter gummiskotøy av bokskalv, boksveals, bokshud.

Tabell G (forts.).

Produkter	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937
Annet skotøy av bokskalv, boksveals, bokshud . . . par	661 608	959 172	1 024 746	1 235 299	1 388 695	1 337 786	1 406 942
Skotøy av sjevrå o. l. fine skinn . . . . . »	473 975	554 385	498 225	477 914	536 493	595 189	601 430
Skotøy av lakkert skinn . . »	229 449	307 170	346 537	311 484	299 279	264 648	248 438
<b>XII. Nærings- og nyttelses- middelindustri.</b>							
Hvetemel, siktet <sup>1</sup> . . . . . tonn	69 506	77 784	86 853	90 440	97 713	98 432	94 580
Rugmel » <sup>1</sup> . . . . . »	10 992	8 411	13 957	12 307	9 098	8 359	6 438
Blandet hvetemel og rugmel, siktet <sup>1</sup> . . . . . »	95 880	79 583	74 139	77 935	82 253	87 048	73 981
Grynmel <sup>1</sup> . . . . . »	8 123	7 005	5 749	4 946	5 126	4 919	4 328
Havregrynn <sup>2</sup> . . . . . »	9 168	7 967	7 637	6 606	7 175	7 819	7 880
Hvetemel, sammalt <sup>1</sup> (grøpp).	13 493	16 724	19 419	20 539	25 889	23 003	22 883
Rugmel, » <sup>1</sup> . . . . . »	14 499	14 061	13 406	16 389	18 155	17 936	15 821
Byggmel, » <sup>1</sup> . . . . . »	12 889	4 736	4 174	4 047	5 733	3 566	5 132
Maisgrøpp <sup>2</sup> . . . . . »	95 354	94 844	91 302	69 846	68 415	73 778	79 183
Kli (hvetemel og rugmel)	75 884	69 703	72 512	73 822	79 755	80 668	72 206
Kraftførblandinger <sup>2</sup> . . . . . »	34 140	46 666	47 377	57 668	67 388	76 717	98 142
Kokesjokolade . . . . . »	2 023	1 873	1 680	1 783	1 889	2 218	1 804
Spisesjokolade . . . . . »	2 177	2 411	2 294	2 733	3 083	3 590	3 902
Konfekt . . . . . »	226	264	243	269	401	434	363
Drops . . . . . »	1 790	1 877	1 572	1 700	1 767	1 936	2 049
Margarin . . . . . »	47 370	47 925	48 147	49 456	51 337	55 331	53 399
Røykt småsild i olje . . . . . »	13 781	15 805	12 832	9 749	21 068	16 879	17 978
» brisling . . . . . »	3 573	15 359	11 462	4 455	3 517	7 773	7 595
» småsild i tomat . . . . . »	2 654	1 702	1 605	2 189	3 222	3 190	2 606
» brisling . . . . . »	885	2 219	923	394	793	1 208	1 087
Fiskeboller, -kaker, -pudding . . . . . »	6 199	5 189	4 939	6 489	7 868	7 406	8 088
Råsprit . . . . . 1000 liter 100 %	2 490	2 390	2 527	1 644	2 046	2 491	3 197
Akevitt . . . . . —»—	1 005	753	745	1 104	1 034	1 052	1 312
Likører . . . . . 1000 liter vol.	111	104	149	243	186	238	319
Øl, klasse I . . . . . hl.	8 243	7 925	7 646	7 433	8 375	12 432	9 991
» II . . . . . »	329 088	337 629	312 938	313 935	319 935	335 336	361 203
» III . . . . . »	86 159	82 652	78 240	83 056	86 263	106 700	119 645
Alkoholfritt øl . . . . . »	12 016	13 931	12 183	11 678	13 155	14 206	16 564
Selters, farris o. l. mineralvann . . . . . »	41 249	44 102	43 556	44 421	46 163	48 710	51 375
Sukkerholdige mineralvann . . . . . »	21 620	28 532	31 286	32 402	36 452	48 006	64 514
Sigarer og sigarillos . . . 1000 stk.	11 201	14 854	14 243	18 254	19 642	20 447	23 709
Sigaretter . . . . . »	551 488	568 492	583 423	619 426	650 551	730 137	841 317
Røyketobakk . . . . . tonn	1 127	1 144	1 172	1 218	1 305	1 387	1 449
Skråtobakk . . . . . »	804	756	674	658	657	637	606
Snus . . . . . »	406	421	399	387	395	412	436
<b>XIII. Polygrafisk industri og bokbinderier.</b>							
Trykning av egne aviser <sup>3</sup> 1000 kr.	12 626	12 877	12 211	12 077	12 783	13 363	14 339
Trykning av aviser for andre . . . . . »	2 568	4 080	3 906	4 011	4 491	4 865	5 219
Annen trykning . . . . . »	11 301	12 941	13 031	13 512	14 554	15 728	18 261
Litografiske arbeider . . . . . »	4 165	5 141	5 038	5 262	6 099	7 253	7 701
Bokbinderarbeid . . . . . »	4 409	5 804	5 384	5 233	5 681	6 009	6 937

<sup>1</sup> Inkusive formaling for Statens Kornforretning, men eksklusive leieformaling ellers.<sup>2</sup> Produkjon for egen regning, ekskl. leieformaling.<sup>3</sup> Verdien er satt lik summen av utgiftene ved selve trykkeriet (lønninger, papir og andre materialer, amortisasjon, husleie, brensel, elektrisk strøm etc. og skatter).

duksjonsstatistikken omfatter således vesentlig det som kan betegnes som fabrikkdrift (inkl. bergverk) og de større håndverksforetagender som bruker mekanisk drivkraft. Byrået beregnet i 1927 å måtte gjøre et tillegg på ca. 45 pst. til produksjonsstatistikkens tall for å komme fram til hele produksjonsverdien for all industrivirksomhet. Produksjonsstatistikken skulle med andre ord gi oppgave over 69 pst. av produksjonsverdien for all industriell virksomhet. Denne beregning kunne dog bare bli skjønnsmessig, og noen tilsvarende beregning foreligger ikke for de senere år.

Ifølge bedriftstellingen 1936 var bruttoverdien av industriproduksjonen 2 274 mill. kr. i 1935, når en ser bort fra den verdiøkning som skyldes endel handelsvirksomhet kombinert med industri. Her er da inkludert elektrisitetts verk, meierier, bygge- og anleggsvirksomhet m. v. — i det hele alle industrielle bedrifter hvor det var beskjeftiget minst to personer. Bruttoproduksjonsverdien ved den del av industrien som produksjonsstatistikken omfatter var det år 1 547 mill. kr. eller 68 pst. av bedriftstellingens resultat. Dette stemmer ikke dårlig med de ovenfor nevnte beregninger for 1927, som viste 69 pst. — i betraktnsing av tidsforskjellen mellom de to tellinger. Forutsetter en samme forhold i 1937 som i 1935, må en altså til den bruttoproduksjonsverdi som produksjonsstatistikken viser, 2 128 mill. kr., gjøre et

Tabell H.

Fylkesvis

Fylker	Antall bedrifter	Utførte timeverk			Bruttoproduksjonsverdi		
		1 000 t.v.	Pst. av total	Pst.vis stigning fra 1936	1 000 kr.	Pst. av total	Pst.vis stigning fra 1936
Ostfold .....	431	40 465	12,7	8,0	276 864	13,0	22,6
Akershus .....	327	26 073	8,2	12,4	206 543	9,7	23,4
Oslo .....	787	58 977	18,5	5,4	397 273	18,7	15,1
Hedmark .....	185	6 764	2,1	5,5	76 757	3,6	15,9
Opland .....	169	9 077	2,8	7,7	51 199	2,4	27,6
Buskerud .....	238	24 535	7,7	9,0	165 845	7,8	30,0
Vestfold .....	210	17 444	5,5	10,9	111 808	5,3	22,6
Telemark .....	161	16 808	5,3	12,8	135 323	6,4	21,4
Aust-Agder .....	111	5 569	1,7	9,3	31 495	1,5	23,0
Vest-Agder .....	133	9 337	2,9	9,6	79 496	3,7	20,9
Rogaland .....	343	23 779	7,5	1,2	143 971	6,8	22,6
Hordaland .....	191	20 862	6,5	9,4	135 381	6,4	22,3
Bergen .....	191	12 443	3,9	÷ 2,8	65 554	3,1	7,3
Sogn og Fjordane	57	3 682	1,2	16,1	21 250	1,0	13,6
Møre og Romsdal	253	12 246	3,8	14,6	49 853	2,3	24,8
Sør-Trøndelag .....	205	14 163	4,4	8,0	81 900	3,8	20,2
Nord-Trøndelag ..	99	4 656	1,5	7,3	32 318	1,5	21,2
Nordland .....	125	7 433	2,3	10,4	40 720	1,9	19,2
Troms .....	46	1 659	0,5	1,4	9 211	0,4	4,2
Finnmark .....	44	3 349	1,0	16,7	15 575	0,7	22,6
Riket	4 306	319 321	100,0	7,8	2 128 336	100,0	20,6

tillegg på 47,1 pst. Bruttoproduksjonsverdien ved alle industrielle bedrifter som beskjeftiger minst to personer, skulle da bli 3 130 mill. kr. i 1937. En understreker at beregningen ikke omfatter den produksjon som er utført av enkeltpersoner uten hjelp.

#### Fylkesvis fordeling av den industrielle virksomhet.

Fra og med 1933 har Byrået utarbeidd en fylkesvis oversikt over den industrielle virksomhet som produksjonsstatistikken omfatter. Fordelingen gjelder antall bedrifter, utførte timeverk, bruttoproduksjonsverdi og fra og med 1934 også råstoffverdien.

Da verdien av råstoffforbruket utgjør en høyst varierende andel i de forskjellige industrier, er produksjonsverdien ikke det beste mål når en vil sammenligne de forskjellige industristrøk, selv om den sammen med antall utførte timeverk gir et visst sammenligningsgrunnlag. For å skaffe et bedre mål har en derfor trukket råstoffverdien fra bruttoproduksjonsverdien og foretatt en fordeling av hva en kan kalle den «tillagte» verdi. Når en i denne forbindelse ikke har brukt bearbeidelsesverdien som selvsagt ville gi det beste mål skyldes det økonomiske grunner. Det ville nemlig kreve et relativt stort arbeid å foreta de nødvendige beregninger.

#### oversikt.

Råstoffverdi			Tillagt verdi (Bruttoprod.verdi ÷ råstoffverdi)			Fylker
1 000 kr.	Pst. av total	Pst.vis stigning fra 1936	1 000 kr.	Pst. av total	Pst.vis stigning fra 1936	
151 264	15,7	27,8	125 600	10,8	16,7	Østfold
94 136	9,7	30,6	112 407	9,7	18,0	Akershus
150 558	15,6	18,2	246 715	21,2	13,3	Oslo
37 613	3,9	23,2	39 144	3,4	9,7	Hedmark
19 722	2,0	23,5	31 477	2,7	30,2	Opland
82 034	8,5	34,8	83 811	7,2	25,6	Buskerud
56 217	5,8	30,8	55 591	4,8	15,3	Vestfold
44 001	4,6	32,9	91 322	7,9	16,6	Telemark
15 935	1,7	48,1	15 560	1,3	4,8	Aust-Agder
46 432	4,8	13,6	33 064	2,8	32,9	Vest-Agder
68 118	7,1	26,8	75 853	6,5	19,0	Rogaland
69 621	7,2	26,9	65 760	5,7	17,8	Hordaland
26 181	2,7	9,2	39 373	3,4	6,1	Bergen
8 717	0,9	27,6	12 533	1,1	5,6	Sogn og Fjordane
24 390	2,5	18,7	25 463	2,2	31,3	Møre og Romsdal
33 718	3,5	28,0	48 182	4,1	15,3	Sør-Trøndelag
13 702	1,4	18,4	18 616	1,6	23,3	Nord-Trøndelag
17 822	1,8	18,5	22 898	2,0	19,7	Nordland
4 229	0,4	2,9	4 982	0,4	5,4	Troms
2 223	0,2	5,1	13 352	1,2	26,0	Finnmark
966 633	100,0	25,2	1 161 703	100,0	17,0	Riket

Tabell I.

Antall bedrifter, utførte timeverk, brutto-

Hovedgrupper	Antall bedrif- ter	Utt- førte time- verk	Pro- duk- sjons- verdi	Rå- stoff- verdi	Antall bedrif- ter	Utt- førte time- verk	Pro- duk- sjons- verdi	Rå- stoff- verdi
		1000	1000 kr.	1000 kr.		1000	1000 kr.	1000 kr.
		Østfold				Akershus		
I. Malm- og metallutvinning . . . . .	114	4 533	11 871	1 422	2	162	3 050	900
II. Jord- og steinindustri . . . . .	68	7 485	35 932	18 197	35	1 181	4 654	797
III. Jern- og metallindustri . . . . .	11	1 235	38 141	27 556	67	11 798	70 627	30 106
IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri .					25	1 537	18 588	7 877
V. Olje- og fettindustri . . . . .					3	119	1 232	437
VI. Gassverk . . . . .					—	—	—	—
VII. Treindustri . . . . .	92	3 782	20 886	13 390	106	3 257	18 577	11 690
VIII. Tremasse-, cellulose- og papirindustri	23	11 751	90 570	45 523	16	2 818	23 317	11 984
IX. Lær- og gummivareindustri . . . . .	9	2 856	13 872	5 230	3	306	2 537	1 487
X. Tekstilindustri . . . . .	15	2 077	9 834	5 501	14	3 076	12 842	7 291
XI. Bekledningsindustri . . . . .	27	4 392	17 668	8 425	6	751	3 391	1 638
XII. Nærings- og nyttelsesmiddelindustri .	57	1 966	36 862	25 740	43	963	47 420	19 860
XIII. Polygrafisk industri og bokbinderier .	15	388	1 228	280	7	105	308	69
Alle grupper . . . . .	431	40 465	276 864	151 264	327	26 073	206 543	94 136
<hr/>								
Buskerud								
<hr/>								
I. Malm- og metallutvinning . . . . .	3	558	950	472	—	—	—	—
II. Jord- og steinindustri . . . . .	25	1 103	7 878	1 113	31	1 307	5 108	633
III. Jern- og metallindustri . . . . .	43	4 445	20 075	8 605	41	9 073	37 391	16 277
IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri .	7	995	10 224	5 166	7	303	3 262	1 382
V. Olje- og fettindustri . . . . .	3	75	387	164	7	724	21 600	15 300
VI. Gassverk . . . . .					3	56	362	110
VII. Treindustri . . . . .	57	1 669	9 095	5 719	38	1 212	8 282	5 425
VIII. Tremasse-, cellulose- og papirindustri	43	10 239	90 694	49 374	9	1 871	16 128	8 537
IX. Lær- og gummivareindustri . . . . .	6	1 232	4 917	1 840	3	96	842	554
X. Tekstilindustri . . . . .	8	2 353	10 352	5 616	9	1 100	5 979	3 730
XI. Bekledningsindustri . . . . .	8	1 001	4 733	2 322	7	452	2 034	1 045
XII. Nærings- og nyttelsesmiddelindustri .	30	539	5 350	1 228	46	1 002	9 920	3 023
XIII. Polygrafisk industri og bokbinderier .	5	326	1 190	415	9	248	900	201
Alle grupper . . . . .	238	24 535	165 845	82 034	210	17 444	111 808	56 217
<hr/>								
Rogaland								
<hr/>								
I. Malm- og metallutvinning . . . . .	6	3 573	38 572	16 303	5	3 573	39 949	20 124
II. Jord- og steinindustri . . . . .	21	1 639	3 498	359	12	418	1 424	276
III. Jern- og metallindustri . . . . .	47	4 316	17 928	7 901	27	3 957	20 523	9 744
IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri .	3	38	347	143	5	1 169	8 134	2 347
V. Olje- og fettindustri . . . . .	25	848	13 261	9 136	8	178	1 312	874
VI. Gassverk . . . . .	1	107	699	260	—	—	—	—
VII. Treindustri . . . . .	60	1 912	8 957	5 312	45	1 999	6 536	2 988
VIII. Tremasse-, cellulose- og papirindustri	3	45	338	178				
IX. Lær- og gummivareindustri . . . . .	4	300	1 473	443	8	407	5 226	3 494
X. Tekstilindustri . . . . .	20	2 569	16 762	10 260	30	6 472	34 012	20 866
XI. Bekledningsindustri . . . . .	12	1 353	3 663	1 494	1	19	65	43
XII. Nærings- og nyttelsesmiddelindustri .	126	6 186	35 231	15 380	50	2 670	18 200	8 865
XIII. Polygrafisk industri og bokbinderier .	15	893	3 242	949	—	—	—	—
Alle grupper . . . . .	343	23 779	143 971	68 118	191	20 862	135 381	69 621

*produksjonsverdi og råstoffverdi fylkesvis fordelt*

Antall bedrifter	Utførte timeverk	Produktsjonsverdi	Råstoff-verdi	Antall bedrifter	Utførte timeverk	Produktsjonsverdi	Råstoff-verdi	Antall bedrifter	Utførte timeverk	Produktsjonsverdi	Råstoff-verdi
			1000				1000				1000 kr.
<b>Oslo</b>				<b>Hedmark</b>				<b>Opland</b>			
-	-	-	-	13	1 086	2 145	153	-	-	-	-
14	354	1 217	362	20	1 723	5 222	1 846	11	1 207	2 619	171
211	20 132	105 753	40 753	1	18	131	52	21	3 290	13 132	3 844
37	647	8 558	2 328	-	-	-	-	1	19	103	50
15	1 014	19 643	11 575	-	-	-	-	-	-	-	-
1	556	3 213	850	-	-	-	-	-	-	-	-
61	1 823	8 733	4 084	74	1 663	11 050	7 468	52	1 317	6 386	3 751
34	1 213	6 533	2 862	5	902	7 448	4 203	11	1 635	13 441	6 237
28	1 290	9 364	5 066	3	71	792	488	-	-	-	-
32	4 129	19 203	10 370	9	519	1 841	883	5	683	3 093	1 879
152	9 987	45 326	21 324	-	-	-	-	6	193	847	422
71	9 014	131 919	39 532	54	667	47 655	22 427	52	556	11 063	3 271
131	8 818	37 811	11 452	6	115	473	93	10	177	515	97
787	58 977	397 273	150 558	-	185	6 764	76 757	37 613	-	169	9 077
<b>Telemark</b>				<b>Aust-Agder</b>				<b>Vest-Agder</b>			
6	794	7 210	3 174	6	1 607	13 432	6 389	4	2 414	32 977	22 221
22	2 105	10 801	1 411	23	261	687	90	11	84	169	37
				27	1 473	4 326	2 546	27	1 577	7 076	2 326
36	6 370	66 205	10 237	-	-	-	-	6	104	1 075	476
				-	-	-	-	-	-	-	-
36	980	4 068	2 429	22	707	2 762	1 480	31	1 750	8 515	4 495
16	4 116	28 442	16 875	9	965	6 395	3 810	6	1 138	9 222	5 154
6	857	5 863	3 700	-	-	-	-	4	467	5 675	4 302
7	798	3 097	1 529	4	172	509	264	9	995	5 697	3 178
22	569	8 836	4 467	15	298	3 033	1 282	20	489	7 832	3 900
10	219	801	179	4	66	273	50	8	161	585	113
161	16 808	135 323	44 001	111	5 569	31 495	15 935	-	133	9 337	79 496
<b>Bergen</b>				<b>Sogn og Fjordane</b>				<b>Møre og Romsdal</b>			
-	-	-	-	4	1 774	13 226	4 759	1	255	622	-
9	91	235	29	7	256	586	8	19	399	760	75
54	3 811	14 260	4 779	3	54	183	55	34	1 557	8 023	2 230
6	126	2 396	924	-	-	-	-	-	-	-	-
5	106	1 284	583	4	51	476	340	28	391	4 710	2 851
1	394	2 637	813	-	-	-	-	2	95	476	130
14	450	2 333	1 317	9	147	916	639	-	-	-	-
6	199	948	395	-	-	-	-	53	2 337	8 191	4 539
5	122	840	506	-	-	-	-	-	-	-	-
18	1 392	6 707	3 428	6	277	1 009	597	21	2 434	11 998	8 135
31	2 980	11 258	5 928	4	402	1 479	777	50	3 659	8 047	3 327
21	1 657	18 449	6 293	20	721	3 375	1 542	37	961	6 464	2 978
21	1 115	4 207	1 186	-	-	-	-	8	158	562	125
191	12 443	65 554	26 181	57	3 682	21 250	8 717	253	12 246	49 853	24 390

Tabell I. (forts.)

Hovedgrupper	Antall bedrif- ter	Ut- ført time- verk	Pro- duk- sjons- verdi	Rå- stoff- verdi	Antall bedrif- ter	Ut- ført 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 . . . . .	8	3 237	25 555	8 607	2	925	7 641	1 927
II. Jord- og steinindustri . . . . .	13	260	834	38	13	260	653	24
III. Jern- og metallindustri . . . . .	37	3 881	12 357	5 210	13	466	1 815	668
IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri .	4	208	1 694	1 054				
V. Olje- og fettindustri . . . . .	14	191	2 028	953	4	7	158	97
VI. Gassverk . . . . .	1	166	940	260	-	-	-	-
VII. Treindustri . . . . .	40	989	5 687	3 684	28	1 274	9 161	5 629
VIII. Tremasse-, cellulose- og papirindustri	6	912	7 336	3 972	4	792	6 306	2 768
IX. Lær- og gummivareindustri . . . . .	8	276	1 576	999	8	406	1 884	809
X. Tekstilindustri . . . . .								
XI. Bekledningsindustri . . . . .	19	1 066	4 440	2 343	3	37	96	51
XII. Nærings- og nyttelsesmiddelindestri .	40	2 470	17 459	6 003	22	466	4 516	1 710
XIII. Polygrafisk industri og bokbindere .	15	507	1 994	595	2	23	88	19
Alle grupper . . . . .	205	14 163	81 900	33 718	99	4 656	32 318	13 702
		Nordland				Troms		
I. Malm- og metallutvinning . . . . .	8	4 092	19 697	6 919	1	160	70	-
II. Jord- og steinindustri . . . . .	13	720	2 265	230				
III. Jern- og metallindustri . . . . .	18	1 088	3 402	1 001	15	789	2 247	381
IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri .	-	-	-	-				
V. Olje- og fettindustri . . . . .	48	401	5 133	3 496	11	297	4 039	2 789
VI. Gassverk . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
VII. Treindustri . . . . .	15	425	2 372	1 572	2	24	111	64
VIII. Tremasse-, cellulose- og papirindustri	-	-	-	-	-	-	-	-
IX. Lær- og gummivareindustri . . . . .	-	-	-	-	2	23	72	41
X. Tekstilindustri . . . . .								
XI. Bekledningsindustri . . . . .	4	307	1 068	624	-	-	-	-
XII. Nærings- og nyttelsesmiddelindestri .	14	283	6 418	3 888	11	291	2 416	891
XIII. Polygrafisk industri og bokbindere .	5	117	365	92	4	75	256	63
Alle grupper . . . . .	125	7 433	40 720	17 822	46	1 659	9 211	4 229
		Finnmark				Riket		
I. Malm- og metallutvinning . . . . .	1	2 580	11 400	-	59	26 617	216 598	92 019
II. Jord- og steinindustri . . . . .	-	-	-	-	408	16 534	55 782	7 004
III. Jern- og metallindustri . . . . .	2	41	96	36	795	82 737	390 358	161 918
IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri .	-	-	-	-	110	9 804	113 584	28 606
V. Olje- og fettindustri . . . . .	36	239	1 945	1 256	222	5 533	111 364	75 245
VI. Gassverk . . . . .	-	-	-	-	15	1 556	9 161	2 693
VII. Treindustri . . . . .					835	27 457	142 027	85 458
VIII. Tremasse-, cellulose- og papirindustri					194	39 342	309 832	163 018
IX. Lær- og gummivareindustri . . . . .	5	489	2 134	931	78	7 274	46 490	24 049
X. Tekstilindustri . . . . .					217	29 540	147 620	86 703
XI. Bekledningsindustri . . . . .					345	27 645	108 293	51 660
XII. Nærings- og nyttelsesmiddelindestri .					753	31 771	422 429	172 282
XIII. Polygrafisk industri og bokbindere .	-	-	-	-	275	13 511	54 798	15 978
Alle grupper . . . . .	44	3 349	15 575	2 223	4 306	319 321	2128336	966 633

Den prosentvise fordeling i tabell H viser at Oslo inntar en særstilling med over en femtedel, eller 21,2 pst. av landets industrielle virksomhet, målt ved den «tillagte» verdi. Østfold har også en framskutt plass blant fylkene med sin del av virksomheten på 10,8 pst., deretter kommer Akershus med 9,7 pst. Tilsammen utgjorde disse fylkers andel av det samlede antall utførte timeverk, hele produksjonsverdien og den «tillagte» verdi henholdsvis 39,4, 41,4 og 41,7 pst. De andre fylker utenom disse dominerende industrisentrer kan en dele inn i tre grupper, nemlig de fylker hvor virksomheten målt ved den «tillagte» verdi utgjør mellom 5 og 8 pst. av landets hele industrielle virksomhet, de med 2 til 5 pst. og de med under 2 pst. Ordnet etter betydning hører til den første gruppen: Telemark, Buskerud, Rogaland og Hordaland, som tilsammen omfatter 27,0 pst. av timeverkene, 27,4 pst. av produksjonsverdien og 27,3 pst. av den «tillagte» verdi. I gruppe nr. 2 kommer Vestfold, Sør-Trøndelag, Bergen, Hedmark, Vest-Agder, Opland, Møre og Romsdal og Nordland med en samlet andel av timeverkene på 27,7 pst., av produksjonsverdien på 26,1 pst. og av den «tillagte» verdi på 25,4 pst. De andre fem fylker sogner til den siste gruppen som tilsammen omfatter henholdsvis 5,9, 5,1 og 5,6 pst. av timeverk, produksjonsverdi og «tillagt» verdi. Av følgende sammenstilling ser en hvorledes den industrielle virksomhet fordeler seg prosentvis på de tre hovedlandsdeler i 1937.

	Time- verk	Brutto- produksjons- verdi	«Tillagt» verdi
Østlandet	pst. ....	63	67
Sørlandet og Vestlandet	» ....	27	25
Trøndelag og Nord-Norge	» ....	10	8
			9

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

Foruten selve fordelingen viser tabell H også hvorledes antall utførte timeverk, bruttoproduksjonsverdi, råstoffverdi og «tillagt» verdi innen de enkelte fylker har forandret seg fra 1936 til 1937. For timeverkene konstaterer en en større eller mindre stigning for alle fylker. Det samme gjelder for bruttoproduksjonsverdien og den «tillagte» verdi. En viser ellers til tabellen.

Nærmere detaljer om industriens oppbygging i de forskjellige fylker finner en i tabell I på sidene 16—18, hvor antall bedrifter, utførte timeverk, produksjonsverdi og råstoffverdi for de forskjellige hovedgrupper i

1937 er fordelt fylkesvis. En har i mange tilfelle måttet slå sammen flere grupper for at oppgavene fra den enkelte bedrift ikke skulle komme til synne.

### **B. Oppgaver over industribedrifter som går inn under loven om ulykkestrygd for industriarbeidere m. v. i 1936.**

I årene fra 1897 til og med 1918 utarbeidde Rikstrygdeverket en årlig industristatistikk på grunnlag av de oppgavene fra alle industribedrifter som går inn under loven om ulykkestrygd for industriarbeidere m. v. For 1919 og 1920 ble disse oppgavene ikke bearbeidd; men fra og med 1921 da Det Statistiske Sentralbyrå overtok arbeidet, ble statistikken igjen offentlig gjort årlig til og med 1930. I de følgende tre år, 1931—33, hadde Byrået som tidligere nevnt ikke anledning til å fortsette dette arbeidet på grunn av manglende bevilgning, men fra og med 1934 er oppgavene igjen bearbeidd. Resultatene av tellingen for 1936 vil bli kommentert i det følgende.

En skal ikke her komme nærmere inn på omfanget av industristatistikken, da det er gjort utførlig rede for dette i publikasjonen for 1921. I 1922 ble det innført en ny gruppeinndeling som er omtalt i statistikken for det år.

Siden Byrået gikk i gang med å utarbeide en industriell produksjonsstatistikk fra og med 1927, har industristatistikken tapt endel av sin betydning som målestokk for industriens utvikling; men da produksjonsstatistikken stort sett er begrenset til de bedrifter hvor det er utført 12 000 timeverk eller mer i året, gir denne ikke et bilde av hele industrien. Industristatistikken omfatter et stort antall mindre bedrifter og inneholder således verdifulle supplerende opplysninger til produksjonsstatistikken. For 1936 omfattet produksjonsstatistikken i alt 4 079 bedrifter, mens industristatistikken omfattet hele 13 651 bedrifter.

Statistikken for 1936 har samme form som for årene før. Den inneholder som før oppgave over antall bedrifter, antall funksjonærer og lønn til disse, utførte timeverk og utbetalt arbeiderlønn fordelt på menn og kvinner, foruten en rekke opplysninger om drivkraft m. v. Se tabellene 4 og 5, side 72 og flg. Disse oppgaver gis for de forskjellige hoved- og undergrupper av industrien.

**Antall bedrifter, utførte timeverk og utbetalt lønn.**

Da omfanget av statistikken er bestemt av loven om ulykkestrygd for industriarbeidere m. v. gjør en oppmerksom på at en økning av antall be-

drifter ikke behøver å bety at det er startet et tilsvarende antall nye bedrifter. Stigningen kan til dels skyldes at allerede eksisterende bedrifter, f. eks. håndverksbedrifter, har tatt mekanisk drivkraft i bruk og derfor er kommet inn under loven.

Statistikken omfatter som tidligere nevnt ialt 13 651 bedrifter mot 13 093 i 1935. Det har altså vært en økning på 558 bedrifter. Den vesent-

Tabell A.

Industrigrupper	Antall bedrifter				
	1929	1930	1934	1935	1936
I. Malm- og metallutvinning .....	63	64	60	61	62
II. Jord- og steinindustri .....	718	754	817	909	927
III. Jern- og metallindustri.....	1 671	1 741	1 929	2 108	2 170
IV. Kjem. og elektrokjem. industri .....	143	146	134	146	157
V. Olje- og fettindustri .....	260	260	261	298	295
VI. Elektrisitets- og gassverk .....	532	536	579	600	607
VII. Treindustri .....	3 349	3 463	3 946	4 176	4 414
VIII. Tremasse-, cellulose- og papirindustri	273	271	265	270	277
IX. Lær- og gummivareindustri .....	136	142	163	171	187
X. Tekstilindustri .....	258	263	272	285	293
XI. Bekledningsindustri .....	464	475	545	609	679
XII. Nærings- og nytelsesmiddelindustri ..	2 599	2 612	2 870	2 967	3 083
XIII. Polygrafisk industri .....	453	448	470	493	500
I alt	10 919	11 175	12 311	13 093	13 651

ligste del av stigningen finner en i følgende grupper: Treindustrien (238), nærings- og nytelsesmiddelindustrien (116), bekledningsindustrien (70) og jern- og metallindustrien (62). Tabell A viser hvor mange bedrifter de enkelte hovedgrupper har omfattet fra og med 1929.

Tabell B gir en oversikt over utførte timeverk i de senere år.

For industrien under ett er timeverkene steget med 9,7 pst. fra 1935 til 1936. Alle grupper viser stigning; men oppgangen er høyst forskjellig. Særlig sterk er økningen i jern- og metallindustrien (17,0 pst.), malm- og metallutvinningen (13,0 pst.), nærings- og nytelsesmiddelindustrien (11,6 pst.), lær- og gummivareindustrien (11,0 pst.) og treindustrien (10,2 pst.). For de andre industrigrupper varierer oppgangen mellom 9,1 og 0,4 pst.

Undersøker en hvordan de utførte timeverk etter industristatistikkens har forandret seg i forhold til det samlede antall arbeidstimer i de bedrifter som produksjonsstatistikken omfatter, finner en at endringene ikke har gått helt parallelt. Forskjellen er dog når en ser bort fra treindustrien ikke svært stor. Tabell C viser bevegelsen for de forskjellige hovedgrupper. De industrier som ikke er med i produksjonsstatistikken, eksempelvis meierier og

Tabell B.

Industrigrupper	Utførte timeverk				
	1929	1930	1934	1935	1936
I. Malm- og metallutvinning .....	1000	1000	1000	1000	1000
II. Jord- og steinindustri .....	21 028	22 209	19 925	21 216	23 980
III. Jern- og metallindustri .....	17 662	18 250	17 341	17 237	18 810
IV. Kjem. og elektrokjem. industri .....	68 943	68 470	62 696	71 514	83 692
V. Olje- og fettindustri .....	10 934	10 915	8 339	8 866	8 901
VI. Elektrisitets- og gassverk .....	6 213	5 766	5 016	6 017	6 545
VII. Treindustri .....	9 814	10 124	10 257	10 378	10 914
VIII. Tremasse-, cellulose- og papirindustri .....	27 983	28 322	26 613	30 512	33 635
IX. Lær- og gummivareindustri .....	39 546	38 272	35 744	35 903	38 343
X. Tekstilindustri .....	4 889	5 386	6 171	6 584	7 311
XI. Bekledningsindustri .....	22 003	23 333	26 722	27 107	29 124
XII. Nærings- og nyttelsesmiddelindustri ..	22 126	23 632	24 773	27 184	30 339
XIII. Polygrafisk industri .....	48 854	43 650	45 222	50 493	52 468
I alt	10 686	11 141	12 099	12 808	13 426
	310 681	309 470	300 918	325 819	357 488

elektrisitetsverk er i denne tabell også holdt utenfor industristatistikkens oppgaver, slik at tallene er sammenlignbare.

Når en fra industristatistikkens tall trekker timeverkene for de grupper som ikke er tatt med i produksjonsstatistikken, får en, som i tabellen nedenfor, etter industristatistikken 322,7 mill. utførte timeverk i 1936 mot 296,1

Tabell C.

Industrigrupper	Utførte timeverk etter industristatistikken			Utførte timeverk etter produksjonsstatistikken		
	1000 t.v. 1935	1000 t.v. 1936	Pst.- vis stigning	1000 t.v. 1935	1000 t.v. 1936	Pst.- vis stigning
I. Malm- og metallutvinning ..	21 216	23 980	+ 13,0	21 261	23 778	+ 11,8
II. Jord- og steinindustri.....	15 317	16 700	+ 9,0	14 302	15 673	+ 9,6
III. Jern- og metallindustri .....	71 348	83 485	+ 17,0	62 781	74 448	+ 18,6
IV. Kjem. og elektrokjem. industri .....	8 866	8 901	+ 0,4	8 606	8 644	+ 0,4
V. Olje- og fettindustri .....	5 992	6 527	+ 8,9	5 559	6 081	+ 9,4
VI. Gassverk .....	1 467	1 549	+ 5,6	1 465	1 549	+ 5,7
VII. Treindustri .....	30 512	33 635	+ 10,2	21 634	24 898	+ 15,1
VIII. Tremasse-, cellulose- og papir- industri .....	34 494	36 825	+ 6,8	34 119	36 366	+ 6,6
IX. Lær- og gummivareindustri .	6 475	7 215	+ 11,4	5 898	6 660	+ 12,9
X. Tekstilindustri .....	26 966	28 986	+ 7,5	26 300	28 578	+ 8,7
XI. Bekledningsindustri .....	25 288	28 185	+ 11,5	23 046	25 355	+ 10,0
XII. Nærings- og nyttelsesmiddel- industri .....	30 277	31 828	+ 5,1	29 441	31 081	+ 5,6
XIII. Polygrafisk industri og bok- binderier .....	14 217	14 944	+ 5,1	12 439	13 020	+ 4,7
Alle grupper	292 435	322 760	+ 10,4	266 851	296 131	+ 11,0

mill. etter produksjonsstatistikken. Differansen mellom disse tall, 26,6 mill., er det samlede antall timeverk utført i de små bedrifter som ikke er med i produksjonsstatistikken, da de i gjennomsnitt i året stort sett beskjef-tiger mindre enn 5 mann. Tabell D viser hvorledes disse små bedrifter for-deler seg på de enkelte hovedgrupper. Storparten av disse bedriftene finner en i treindustrien med et stort antall små sagbruk, i jern- og metallindustrien hvor det særlig er smier og automobilverksteder som teller blant de små, i bekledningsindustrien med de mange systuer, videre i den polygrafiske industri og i jord- og steinindustrien.

Tabell D.

Industrigrupper	Små bedrifter (ikke med i prod.statistikken)					
	1930		1935		1936	
	Antall	Timeverk 1000	Antall	Timeverk 1000	Antall	Timeverk 1000
Jord- og steinindustri .....	183	667	249	1 015	225	1 027
Jern- og metallindustri .....	1 163	6 724	1 379	8 567	1 391	9 037
Treindustri .....	2 973	6 810	3 514	8 878	3 699	8 738
Tekstilindustri .....	69	550	68	666	63	408
Bekledningsindustri .....	137	1 180	196	2 242	228	2 830
Nærings- og nytelsesmiddelindustri	304	611	238	836	250	747
Polygrafisk industri og bokbinderier	253	1 357	262	1 778	270	1 924
Andre grupper .....	267	2 210	265	1 602	275	1 919
I alt	5 349	20 109	6 171	25 584	6 401	26 630

Sett under ett er timeverkene i de små bedrifter som ikke er med i produksjonsstatistikken steget fra 25,6 mill. i 1935 til 26,6 i 1936, m. a. o. 3,9 pst., mens det samlede antall timeverk i industrien, sett bort fra grupper som ikke er med i produksjonsstatistikken, er steget langt sterkere, nemlig 10,4 pst. Dette skyldes dels at en del små bedrifter er blitt så store at de er kommet med i produksjonsstatistikken for 1937, dels at de store bedrifter vanligvis øker virksomheten sterkere enn de små etter hvert som konjunkturene stiger. I årene like før 1936 økte virksomheten ved de små bedrifter derimot sterkere enn ved de større. Således var økningen for de små bedrifter fra 1930 til 1934 og fra 1934 til 1935 henholdsvis 11,8 og 12 pst., mens timeverkene i de bedrifter som produksjonsstatistikken omfatter falt fra 1930 til 1934 med 5,1 pst. og gikk fram fra 1934 til 1935 med 8,5 pst.

Tabell E viser hvordan timeverkene fordeler seg på menn og kvinner.

Av det samlede antall utførte timeverk i 1936 falt 21,9 pst. på kvinnene mot 22,1 og 21,8 i 1935 og 1934. Fordelingen viser altså ikke særlig store variasjoner i disse år.

Av de 78,2 mill. timeverk som ble utført av kvinner falt 27,3 pst. på bekledningsindustrien, 24,3 pst. på nærings- og nytelsesmiddelindustrien og 24,1

Tabell E.

Industrigrupper	Funksjonærer		Kroppsarbeidere					
	Antall	Lønn	Timeverk			Lønn		
			Menn	Kvin- ner	Tils.	Menn	Kvin- ner	Tils.
I. Malm- og metallutvinning	1 011	1000 kr.	1000	1000	1000	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.
II. Jord- og steinindustri ...	743	6 126	23 749	231	23 980	32 515	178	32 693
III. Jern- og metallindustri ..	5 267	3 319	17 634	1 176	18 810	20 588	768	21 356
IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri .....	1 050	22 413	79 724	3 968	83 692	98 864	3 378	102 242
V. Olje- og fettindustri .....	727	6 066	7 819	1 082	8 901	11 915	957	12 872
VI. Elektrisitets- og gassverk	2 124	3 585	5 840	705	6 545	7 013	550	7 563
VII. Treindustri .....	1 232	9 010	10 805	109	10 914	15 916	116	16 032
VIII. Tremasse-, cellulose- og papirindustri .....	1 232	3 739	33 065	570	33 635	30 939	384	31 323
IX. Lær- og gummivareindustri	1 573	8 891	33 015	5 328	38 343	42 278	4 491	46 769
X. Tekstilindustri .....	487	2 237	4 657	2 654	7 311	5 558	2 062	7 620
XI. Bekledningsindustri .....	1 308	6 198	10 299	18 825	29 124	11 338	12 756	24 094
XII. Nærings- og nyttelsesmid- delindustri .....	1 433	5 441	8 937	21 402	30 339	10 586	16 036	26 622
XIII. Polygrafisk industri .....	3 602	16 574	33 428	19 040	52 468	41 049	13 306	54 355
	551	2 526	10 272	3 154	13 426	17 189	2 756	19 945
I alt 1936 .....	21 108	96 125	279 244	78 244	357 488	345 748	57 738	403 486
» 1935 .....	20 578	91 135	253 930	71 889	325 819	306 627	52 157	358 784
» 1934 .....	18 948	86 012	235 423	65 495	300 918	284 311	47 473	331 784
» 1930 .....	15 727	76 136	249 074	60 396	309 470	322 443	45 547	367 990
» 1929 .....	15 485	73 935	249 239	61 442	310 681	320 224	45 938	366 162
» 1928 .....	15 034	71 620	231 975	56 988	288 963	302 252	43 596	345 848
» 1927 .....	14 732	72 370	209 169	54 584	263 753	293 611	44 522	338 133
» 1926 .....	15 439	79 123	211 497	52 581	264 078	340 390	48 838	389 228

pst. på tekstilindustrien eller tilsammen i disse tre grupper 75,7 pst. av det samlede antall timeverk utført av kvinner i industribedrifter som går inn under loven om ulykkestrygd for industriarbeidere m. v. Utenom disse industrier beskjeftiger også papir-, jern- og metall-, polygrafisk og lær- og gummivareindustrien forholdsvis mange kvinner.

Tabell F viser fordelingen av de utførte timeverk på menn og kvinner i de forskjellige hovedgrupper i 1935 og 1936. Tabellen gir ytterligere en oversikt over den prosentvise endring i timeverkene fra 1935 til 1936.

Timeverk utført av kvinner er absolutt sett økt fra 71,9 mill. i 1935 til 78,2 mill. i 1936, eller med 8,8 pst., mens timeverk utført av menn viser en oppgang på 10,0 pst. Den forholdsvis sterkere stigning i timeverk utført av menn enn av kvinner skyldes delvis at de grupper hvor mennene er sterkest representert, er økt mest fra 1935 til 1936. Det gjelder særlig malm- og metallutvinningen, jern- og metallindustrien og treindustrien.

Tabell F.

Industrigrupper	Utførte timeverk, pst.vis fordelt på menn og kvinner				Utførte timeverk, pst.vis stigning fra 1935 til 1936		
	1935		1936		Menn Pst.	Kvin- ner Pst.	Tils. Pst.
	Menn Pst.	Kvin- ner Pst.	Menn Pst.	Kvin- ner Pst.			
I. Malm- og metallutvinning .....	99,0	1,0	99,0	1,0	+ 13,1	+ 5,5	+ 13,0
II. Jord- og steinindustri.....	93,5	6,5	93,7	6,3	+ 9,4	+ 5,5	+ 9,1
III. Jern- og metallindustri.....	95,0	5,0	95,3	4,7	+ 17,3	+ 11,1	+ 17,0
IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri.....	88,7	11,3	87,8	12,2	+ 0,5	+ 7,8	+ 0,4
V. Olje- og fettindustri .....	88,4	11,6	89,2	10,8	+ 9,8	+ 1,0	+ 8,8
VI. Elektrisitets- og gassverk...	99,0	1,0	99,0	1,0	+ 5,1	+ 7,9	+ 5,2
VII. Treindustri.....	98,3	1,7	98,3	1,7	+ 10,2	+ 12,0	+ 10,2
VIII. Tremasse-, cellulose- og papirindustri .....	86,2	13,8	86,1	13,9	+ 6,6	+ 7,7	+ 6,8
IX. Lær- og gummivareindustri.	63,9	36,1	63,7	36,3	+ 10,7	+ 11,7	+ 11,0
X. Tekstilindustri.....	35,1	64,9	35,4	64,6	+ 8,3	+ 7,0	+ 7,4
XI. Bekledningsindustri .....	30,1	69,9	29,5	70,5	+ 9,1	+ 12,7	+ 11,6
XII. Nærings- og nytelsesmiddel- industri.....	64,9	35,1	63,7	36,3	+ 1,9	+ 7,6	+ 3,9
XIII. Polygrafisk industri .....	76,2	23,8	76,5	23,5	+ 5,3	+ 3,3	+ 4,8
Alle grupper	77,9	22,1	78,1	21,9	+ 10,0	+ 8,8	+ 9,7

Tabell E foran viser at den utbetalte lønn til kroppsarbeidere er steget fra 358,8 mill. kr. i 1935 til 403,5 mill. kr. i 1936.

Antallet av funksjonærer og utbetaalt lønn til disse er økt sterkt fra 1935 til 1936. De fleste hovedgrupper viser en større eller mindre stigning.

### D r i v k r a f t .

I tabell G gir man en oversikt over kapasiteten av de installerte primærkraftmaskiner.

Kapasiteten av primærkraftmaskineriet er steget fra 2 768 000 HK i 1935 til 2 841 000 HK i 1936. Økningen er altså forholdsvis ubetydelig og faller så å si utelukkende på vann- og dampkraftmaskiner i drift. Kapasiteten av primærkraftmaskiner som ikke var i drift falt fra 152 000 HK til 97 000 HK i 1936.

En gjør oppmerksom på at tabellen ikke gir oppgaver over hvor mye det faktisk er produsert av kraft. For elektrisitetsverkene ga en i den forrige publikasjon en beregning over samlet energilevering. Statistikken for elektrisitetsverkene blir nå som nevnt foran trykt særskilt.

Som tabell G viser var kapasiteten av det installerte primærkraftmaskineri i drift i alt 2 744 000 HK i 1936. Herav ble 218 000 HK brukt direkte til arbeidsmaskineri og 2 526 000 HK nyttet til drift av generatorer.

Tabell G.

Maskinenes art		1927	1928	1929	1930	1934	1935	1936
Vannkraftmaskiner i drift ..	1000 HK	1 962	2 131	2 136	2 164	<sup>1</sup> 2 495	2 497	2 572
Dampkraftmaskiner i drift ..	» 103	98	116	130	<sup>1</sup> 104	98	147	
Eksplosjonsmotorer i drift ..	» 13	13	16	17	<sup>1</sup> 19	21	25	
<i>I alt primærkraftmaskiner i drift ..</i>	<i>» 2 078</i>	<i>2 242</i>	<i>2 268</i>	<i>2 311</i>	<i><sup>1</sup> 2 618</i>	<i>2 616</i>	<i>2 744</i>	
Herav anvendt direkte.....	» 221	215	214	223	<sup>1</sup> 208	203	218	
» anvendt til drift av generatorer .....	» 1 857	2 027	2 054	2 088	<sup>1</sup> 2 410	2 413	2 526	
Primærkraftmaskiner ikke i drift .....	» 172	178	183	189	108	152	97	
Herav vannkraftmaskiner ..	» 124	134	148	147	53	98	45	
<i>Samlet installert kraftmaskineri .....</i>	<i>» 2 250</i>	<i>2 420</i>	<i>2 451</i>	<i>2 500</i>	<i><sup>1</sup> 2 726</i>	<i>2 768</i>	<i>2 841</i>	
Generatorer i drift .....	{ 1000 kW	1 384	1 502	1 513	1 554	<sup>1</sup> 1 774	1 757	1 838

<sup>1</sup> Tallene er rettet.

Tabell H gir en oversikt over kapasiteten av kraftmaskineret inkl. maskiner ikke i drift i året, fra 1913 til og med 1936.

Tabell H.

År	Primærkraft (inklusive maskiner ikke i drift)			Herav anvendt til drift av generatorer
	Vannkraft	Dampkraft og ekspløsjonsmotorer	I alt	
	1000 HK	1000 HK	1000 HK	1000 HK
1913 ....	—	—	912	574
1914 ....	—	—	992	707
1915 ....	920	193	1 113	772
1916 ....	—	—	1 333	1 048
1917 ....	—	—	1 394	1 123
1918 ....	—	—	1 490	1 225
1921 ....	—	—	1 744	1 501
1922 ....	1 833	139	1 972	1 543
1923 ....	1 916	158	2 074	1 561
1924 ....	1 903	156	2 059	1 587
1925 ....	1 963	161	2 124	1 670
1926 ....	2 006	163	2 169	1 815
1927 ....	2 086	164	2 250	1 857
1928 ....	2 265	156	2 421	2 027
1929 ....	2 284	167	2 451	2 054
1930 ....	2 312	188	2 500	2 088
1934 <sup>1</sup> ....	2 548	178	2 726	2 410
1935 ....	2 595	173	2 768	2 413
1936 ....	2 617	224	2 841	2 526

<sup>1</sup> Tallene er rettet.

Tabell I inneholder oppgaver over installasjonskapasiteten av de kraftmaskiner som nyttes i de forskjellige industrigrupper.

Oppgavene gjelder bare maskiner og apparater som har vært i drift uansett i hvor lang tid i året.

Tabell I.

Industrigrupper	1936			
	Direkte mekanisk drivkraft	Elektro- motorenes påst. yteevne	Elektro- lyse, smelt- ing, elektr. dampkjeler o. l.	I alt
	HK	HK	HK	HK
I. Malm- og metallutvinning .....	2 684	136 265	297 644	436 593
II. Jord- og steinindustri .....	4 666	35 552	220	40 438
III. Jern- og metallindustri .....	3 933	115 028	13 302	132 263
IV. Kjemisk og elektrokjem. industri	3 290	80 841	456 543	540 674
V. Olje- og fettindustri .....	4 078	15 739	21 925	41 742
VI. Elektrisitets- og gassverk.....	885	18 372	16 596	35 853
VII. Treindustri.....	45 010	79 708	1 084	125 802
VIII. Tremasse-, cellulose- og papir- industri .....	125 330	226 345	118 175	469 850
IX. Lær- og gummidustri .....	131	13 066	329	13 526
X. Tekstilindustri.....	1 965	28 926	9 419	40 310
XI. Bekledningsindustri.....	21	5 438	326	5 785
XII. Nærings- og nytelsesmiddelin- dustri .....	25 520	70 883	12 334	108 737
XIII. Polygrafisk industri .....	-	8 738	269	9 007
I alt 1936	217 513	834 901	948 166	2 000 580
» 1935	202 731	764 365	823 024	1 790 120
» 1934 <sup>1</sup>	208 340	734 415	861 572	1 804 327
» 1930	222 942	686 213	918 508	1 827 663

<sup>1</sup> Tallene er rettet.

Den samlede installasjonskapasitet var i 1936 2 001 000 HK mot 1 790 000 HK i 1935. Den vesentligste del av økningen faller på tremasse-, cellulose- og papirindustrien (115 600 HK), malm- og metallutvinning (27 400 HK) og kjemisk- og elektrokjemisk industri (26 800 HK). Tabellene viser videre at storparten av oppgangen gjelder apparater som brukes til elektrolyse osv. En ser av tabell I at de tre industrier som er nevnt ovenfor bruker mest kraft. I disse tre hovedgruppene finner en hele 72,2 pst. av den samlede kapasitet av kraftmaskineri og elektriske apparater i industrien.

Tabell J gir en oversikt over kraftmaskineriet i industrien fra 1913 til 1936. En gjør oppmerksom på at bedriftene før 1922 til dels har gitt beregnede oppgaver, og disse tall er antagelig litt for lave. Noen større rolle spiller imidlertid ikke dette forhold.

Byrået har ingen oppgaver over det virkelige forbruk av kraft i industrien. Produksjonsstatistikken gir bare opplysning om hvor mye de større industribedrifter har betalt i leie for elektrisk kraft.

Tabell J.

År	Direkte mekanisk drivkraft	Elektromotorer		Anv. til smelt- ing. elektro- lyse o. l.	I alt
		Antall	Påst. yteevne		
	HK		HK	HK	HK
1913 .....	247 376	12 229	169 524	286 849	703 749
1914 .....	241 892	14 249	204 915	301 689	748 496
1916 .....	235 477	19 683	271 072	485 872	992 421
1917 .....	219 239	22 624	305 088	508 365	1 032 692
1918 .....	205 741	25 342	340 938	535 342	1 082 021
1921 .....	—	31 043	424 936	498 633	—
1922 .....	225 000	28 975	392 331	433 700	1 051 031
1923 .....	225 380	31 113	423 354	518 604	1 167 338
1924 .....	213 651	32 893	444 330	525 518	1 183 499
1925 .....	228 885	34 250	472 082	617 457	1 318 424
1926 .....	215 689	36 715	496 600	686 176	1 398 465
1927 .....	220 938	38 255	547 419	675 625	1 443 982
1928 .....	215 749	39 393	589 484	684 633	1 489 866
1929 .....	214 235	42 314	642 000	795 654	1 651 889
1930 .....	222 942	45 791	686 213	820 044	1 729 199
1930 .....	222 942	45 791	686 213	1918 508	1 827 663
1934 <sup>2</sup> .....	208 340	57 392	734 415	1861 572	1 804 327
1935 .....	202 731	63 723	764 365	1823 024	1 790 120
1936 .....	217 513	71 090	834 901	1948 166	1 200 580

<sup>1</sup> Inklusive den kraft som er gått med til elektriske dampkjeler som tidligere ikke er regnet med. <sup>2</sup> Tallene er rettet.

#### Statens og kommunenes industribedrifter.

Tabellene foran omfatter alle industribedrifter som går inn under loven om ulykketrygd for industriarbeidere m. v., også de offentlige bedrifter, selv om enkelte av disse ikke er trygdet. Da det er av interesse å ha særskilte oppgaver for Statens og de kommunale bedrifter har en skilt dem ut av statistikken. I tabell K og L har en stilt sammen en rekke oppgaver for de offentlige bedrifter i 1935 og 1936.

Tabell K viser at det ved de offentlige bedrifter ble utført i alt 21 337 000 timeverk i 1936 mot 20 358 000 i 1935. Det gir en stigning på 4,5 pst. mens timeverkene i industrien under ett som tidligere nevnt er økt med 9,7 pst. Av det samlede antall arbeidstimer i industrien faller 6,0 pst. på de offentlige bedrifter — herav 3,1 pst. på Statens og 2,9 pst. på de kommunale bedrifter.

Tabell L viser hvordan timeverkene i de offentlige bedrifter fordeler seg på viktigere hovedgrupper. Statsbedriftene finner en vesentlig i jern- og metallindustrien, som omfatter jernbanens og de militære verksteder. Av andre viktige statsbedrifter kan en nevne sagbruk, impregneringsanstalter og møller. De viktigste kommunale bedrifter er elektrisitets- og gassverk. Videre kan en nevne at kommunene har en del møller, slaktehus og sagbruk.

Tabell K.

	1935			1936		
	Statens bedrifter	Komm. bedrifter	Off. bedrifter i alt	Statens bedrifter	Komm. bedrifter	Off. bedrifter i alt
Antall bedrifter .....	63	439	502	65	443	508
» funksjonærer .....	610	2 001	2 611	664	2 022	2 686
Utbetalt funksjonær- lønn .....	1 000 kr.	2 871	8 050	10 921	3 109	8 469
<b>K r o p p s a r b e i d e r e.</b>						
Utførte timeverk av menn 1000	10 014	9 605	19 619	10 598	10 063	20 661
» » » kvinner »	440	299	739	413	263	676
» » » i alt »	10 454	9 904	20 358	11 011	10 326	21 337
Utbetalt lønn til menn 1000 kr.	14 770	13 181	27 951	15 565	14 283	29 848
» » kvinner »	485	273	758	488	247	735
» » i alt »	15 255	13 454	28 709	16 053	14 530	30 583
Primærkraft i alt .... HK	253 749	848 970	1 102 719	258 893	892 835	1 151 728

Tabell L.

Industrigrupper	Utførte timeverk					
	1935			1936		
	Statens bedrifter	Komm. bedrifter	Off. bedrifter i alt	Statens bedrifter	Komm. bedrifter	Off. bedrifter i alt
Jern- og metallindustri .....	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Jern- og metallindustri .....	8 313	264	8 577	8 993	297	9 290
Elektrisitets- og gassverk ...	238	7 730	7 968	240	8 128	8 368
Treindustri .....	245	884	1 129	187	887	1 074
Nærings- og nytelsesmiddel- industri .....	610	520	1 130	469	479	948
Andre industrier .....	1 048	506	1 554	1 122	535	1 657
I alt	10 454	9 904	20 358	11 011	10 326	21 337

Økningen i utførte timeverk ved de offentlige bedrifter fra 1935 til 1936 faller for Statens bedrifter vesentlig på jern- og metallindustrien og for de kommunale på elektrisitets- og gassverkene.

#### A n t a l l b e d r i f t e r , t i m e v e r k m . v . f r a 1 9 2 2 t i l 1 9 3 6 .

I tabell M har en stilt sammen oppgaver over antall bedrifter, antall funksjonærer og funksjonærlonn, utførte timeverk og arbeiderlønn for årene 1922—36. Oppgavene omfatter alle industribedrifter, også Statens og kommunenes. For årene før 1922 hadde en ikke tilsvarende oppgaver for de offentlige bedrifter og vil en sammenligne med disse år, må en holde Statens og de kommunale bedrifter utenfor.

Tabell M.

År	Antall bedrifter	Funksjonærer		Arbeidere	
		Antall	Lønn	Timeverk	Lønn
			1 000 kr.	1 000	1 000 kr.
1922 .....	9 427	12 723	69 405	261 890	417 656
1923 .....	9 872	13 629	68 072	280 464	405 508
1924 .....	10 190	14 137	70 732	293 510	433 380
1925 .....	10 512	15 219	81 616	306 246	487 231
1926 .....	10 475	15 439	79 123	264 078	389 228
1927 .....	10 548	14 732	72 370	263 753	338 133
1928 .....	10 929	15 034	71 620	288 963	345 848
1929 .....	10 919	15 485	73 935	310 681	366 162
1930 .....	11 175	15 725	76 136	309 443	367 990
1934 .....	12 311	18 948	86 012	300 918	331 784
1935 .....	13 093	20 578	91 135	325 819	358 784
1936 .....	13 651	21 108	96 125	357 488	403 486

Tabell M viser at det fra 1922—36 har vært en sterk økning i antall bedrifter og antall funksjonærer, mens timeverk utført av kroppsarbeidere ikke er steget tilsvarende. Som tabell J foran viser er kraftforbruket også økt sterkt i dette tidsrom.

I tabell N er antall bedrifter, antall timeverk og anvendt mekanisk drivkraft for de enkelte hovedgrupper stilt sammen for årene fra og med 1922.

Tabell N.

1	2	3	4	1	2	3	4
År	Antall bedrifter	Antall timeverk utført av arbeidere	Anv. mek. drivkraft <sup>1</sup>	År	Antall bedrifter	Antall timeverk utført av arbeidere	Anv. mek. drivkraft <sup>1</sup>
		1 000	HK			1 000	HK
Den samlede industri.							
1922	9 427	261 890	—	1922	58	10 046	—
1923	9 872	280 464	648 734	1923	75	13 348	48 848
1924	10 190	293 510	657 981	1924	72	15 669	48 819
1925	10 512	306 246	700 967	1925	69	16 917	53 909
1926	10 475	264 078	712 289	1926	68	14 831	57 224
1927	10 548	263 753	768 357	1927	64	14 075	84 635
1928	10 929	288 963	805 233	1928	59	17 472	105 458
1929	10 919	310 681	856 235	1929	63	21 028	122 513
1930	11 175	309 443	909 155	1930	64	22 209	127 986
1934	12 311	300 918	942 755	1934	60	19 925	126 950
1935	13 093	325 819	967 096	1935	61	21 216	128 561
1936	13 651	357 488	1 052 414	1936	62	23 980	138 949
I. Malm- og metallutvinning							

<sup>1</sup> Eksklusive kraft til elektrolyse, smelting o. l. Denne kraft utgjorde for hele industrien 433 700 HK i 1922, 518 604 HK i 1923, 525 518 HK i 1924, 617 457 HK i 1925, 686 176 HK i 1926, 675 625 HK i 1927, 684 633 HK i 1928, 795 654 HK i 1929, 820 044 HK i 1930, 861 572 HK i 1934, 823 024 HK i 1935 og 948 166 HK i 1936. De 861 572, 823 024 og 948 166 HK for 1934, 1935 og 1936 omfatter også kraft til elektriske dampkjeler, tidligere ikke regnet med.

Tabel N (forts.).

1	2	3	4	1	2	3	4
År	Antall bedrifter	Antall timeverk utført av arbeidere 1 000	Anv. mek. drivkraft <sup>1</sup> HK	År	Antall bedrifter	Antall timeverk utført av arbeidere 1 000	Anv. mek. drivkraft <sup>1</sup> HK
<b>II. Jord- og steinindustri.</b>				<b>III. Jern- og metallindustri.</b>			
1922	664	14 607	—	1922	1 599	55 413	—
1923	696	17 268	30 516	1923	1 629	60 121	85 102
1924	717	18 903	30 825	1924	1 662	59 931	84 926
1925	762	17 609	31 152	1925	1 713	65 697	98 679
1926	715	12 571	28 847	1926	1 671	52 928	99 090
1927	695	14 373	30 328	1927	1 643	48 449	99 496
1928	700	16 789	31 941	1928	1 680	61 041	88 173
1929	718	17 662	28 291	1929	1 671	68 943	95 315
1930	754	18 250	32 916	1930	1 741	68 470	113 957
1934	817	17 341	34 086	1934	1 929	62 696	110 667
1935	909	17 237	39 066	1935	2 108	71 514	114 700
1936	927	18 810	40 218	1936	2 170	83 692	118 961
<b>IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri</b>				<b>V. Olje- og fettindustri.</b>			
1922	132	7 790	—	1922	214	4 242	—
1923	131	8 443	33 106	1923	252	4 903	9 800
1924	132	8 393	35 546	1924	260	5 612	10 599
1925	137	9 812	36 453	1925	260	6 150	12 335
1926	141	9 073	36 377	1926	261	6 138	13 237
1927	136	8 293	35 964	1927	259	5 600	12 296
1928	141	9 435	38 231	1928	265	5 895	12 835
1929	143	10 934	78 604	1929	260	6 213	14 772
1930	146	10 915	80 380	1930	260	5 766	13 947
1934	134	8 339	86 131	1934	261	5 016	16 767
1935	146	8 866	80 362	1935	298	6 017	18 015
1936	157	8 901	84 131	1936	295	6 545	19 817
<b>VI. Elektrisitets- og gassverk.</b>				<b>VII. Treindustri.</b>			
1922	440	10 292	—	1922	2 661	28 414	—
1923	453	10 463	11 003	1923	2 877	30 808	81 894
1924	463	10 404	13 655	1924	3 092	34 434	86 880
1925	498	11 379	14 296	1925	3 199	32 926	89 630
1926	518	10 625	19 583	1926	3 139	25 973	90 757
1927	519	10 567	25 012	1927	3 174	25 514	88 809
1928	527	10 003	20 937	1928	3 418	28 035	92 966
1929	532	9 814	19 406	1929	3 349	27 983	87 082
1930	536	10 124	21 340	1930	3 463	28 322	93 611
1934	579	10 257	19 029	1934	3 946	26 613	99 634
1935	600	10 378	18 675	1935	4 176	30 512	107 917
1936	607	10 914	19 257	1936	4 414	33 635	124 718

<sup>1</sup> Se noten på siden foran.

Tabell N (forts.).

1	2	3	4	1	2	3	4
År	Antall bedrifter	Antall timeverk utført av arbeidere 1 000	Anv. mek. drivkraft <sup>1</sup> HK.	År	Antall bedrifter	Antall timeverk utført av arbeidere 1 000	Anv. mek. drivkraft <sup>1</sup> HK.
<b>VIII. Tremasse-, cellulose- og papirindustri.</b>							
1922	247	35 712	—	1922	143	3 155	—
1923	257	36 893	250 678	1923	146	3 484	5 272
1924	261	33 782	246 212	1924	143	4 302	5 308
1925	267	41 205	256 694	1925	143	4 849	5 120
1926	268	35 681	258 753	1926	143	3 772	6 714
1927	271	37 715	276 779	1927	142	3 920	6 360
1928	275	38 092	301 861	1928	138	4 620	6 702
1929	273	39 546	293 259	1929	136	4 883	6 875
1930	271	38 272	301 466	1930	142	5 386	7 365
1934	265	35 744	314 109	1934	163	6 171	11 789
1935	270	35 903	313 551	1935	171	6 584	12 512
1936	277	38 343	351 675	1936	187	7 311	13 197
<b>X. Tekstilindustri.</b>							
1922	250	20 181	—	1922	414	18 259	—
1923	243	20 897	22 783	1923	413	19 652	3 961
1924	254	21 083	23 814	1924	408	19 600	4 111
1925	257	21 207	27 287	1925	418	20 657	4 000
1926	251	18 155	24 032	1926	427	17 665	4 001
1927	251	19 029	24 105	1927	444	18 222	3 960
1928	250	20 621	23 800	1928	452	20 394	4 109
1929	258	22 009	23 902	1929	464	22 126	4 575
1930	263	23 333	24 745	1930	475	23 632	4 346
1934	272	26 722	26 219	1934	545	24 773	4 896
1935	285	27 107	28 317	1935	609	27 184	5 232
1936	293	29 124	30 891	1936	679	30 339	5 459
<b>XII. Nærings- og nytelsesmidd.ind.</b>							
1922	2 192	43 575	—	1922	413	10 204	—
1923	2 260	43 598	61 592	1923	440	10 586	4 179
1924	2 292	50 858	62 354	1924	434	10 539	4 932
1925	2 341	46 412	65 986	1925	448	11 426	5 426
1926	2 431	46 117	68 385	1926	442	10 549	5 289
1927	2 494	47 025	74 917	1927	456	10 780	5 696
1928	2 568	45 878	72 453	1928	456	10 688	5 767
1929	2 599	48 854	75 600	1929	453	10 686	6 041
1930	2 612	43 650	80 781	1930	448	11 141	6 315
1934	2 870	45 222	84 827	1934	470	12 099	7 651
1935	2 967	50 493	92 160	1935	493	12 808	8 028
1936	3 083	52 468	96 403	1936	500	13 426	8 738
<b>XIII. Polygrafisk industri.</b>							

<sup>1</sup> Se noten på side 30.

En viser ellers til tabellene 4 og 5 side 72 og flg.

Bygge- og anleggsvirksomheten i 1937.

Oppgavene omfatter all bygge- og anleggsvirksomhet som går inn under loven om ulykkestrygd for industriarbeidere m. v. med unntagelse av den kommunale bygge- og anleggsvirksomhet, da det ikke er mulig å få skilt ut denne fra annet kommunalt arbeid. I følgende tabell gis en oversikt over utførte timeverk og utbetalt lønn i 1937 (foreløpige tall) for Statens og den private bygge- og anleggsvirksomhet, spesifisert for de forskjellige slags arbeider.

Oppgavene over Statens bygge- og anleggsarbeider omfatter ikke de arbeider som Staten har overdratt til private firmaer. I disse tilfelle er det nemlig de private bedrifter som sender oppgave til Rikstrygdeverket. Det bemerkes at en ikke har kunnet foreta en fullstendig spesifikasjon på de forskjellige slags arbeider, idet de store entreprenørforretninger er samlet i en gruppe uansett hvad slags arbeid de utfører. Disse firmaer utfører også delvis alminnelig husbygging, kraftanlegg m. v. Byrået har måttet følge den gruppering som Rikstrygdeverket bruker.

Grupper	Staten		Private	
	Timeverk	Lønn	Timeverk	Lønn
	1 000	1000 kr.	1 000	1 000 kr.
I alt. . . . .	36 465	45 382	45 350	70 172
1. Jernbaneanlegg	7 338	12 276	-	-
2 Veianlegg (inkl. gater)	21 544	23 045	1 144	1 217
3. Havneanlegg og bygging av fyr etc.	2 066	2 418	75	68
4. Vassdragsregulering	767	673	324	496
5. Utbygging av kraftanlegg	22	28	160	223
6. Montering og rep. av linjer for telegraf, telefon og kraftoverføring	3 605	5 497	1 296	1 827
7. Entreprenørvirksomhet	972	1 225	10 241	18 951
8. Bygging og reparasjon av hus	151	220	20 467	29 832
9. Malerarbeid	-	-	3 451	5 441
10. Blikkenslagerarbeid	-	-	652	864
11. Rørleggerarbeid	-	-	3 917	6 162
12. Elektrisk installasjon	-	-	3 058	4 272
13. Annet bygningshåndverk	-	-	565	819

Tabellen neste side viser utførte timeverk i den private byggevirksomhet fra 1926 (for 1931 er det ikke utarbeidd oppgaver):

	1926	1927	1928	1929	1930	1932 <sup>1</sup>	1933 <sup>1</sup>	1934 <sup>1</sup>	1935 <sup>1</sup>	1936 <sup>1</sup>	1937 <sup>2</sup>
Entreprenører, husbygging o. l. . . .	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Vassdragsregulering, kraftutbygging, kraftoverfør., elektrisk install. .	18 354	18 449	27 808	27 588	25 400	24 522	24 538	28 260	32 153	38 741	39 293
Annen bygge- og anleggsvirksomhet .	2 717	2 977	3 344	3 741	3 830	4 217	3 970	4 042	4 500	5 180	4 838
I alt	22 099	23 434	31 870	31 995	29 907	29 331	29 241	33 142	37 602	44 942	45 350

<sup>1</sup> Korrigerte tall på grunnlag av senere innkomne oppgaver. <sup>2</sup> Foreløpige tall.

Byggevirksomheten steg stadig fra 1926 til forrige konjunkturtopp i 1929. Timeverkene falt deretter 8,6 pst. til 1933. Fra dette år er det jevn stigning på i alt 55,1 pst. Tallet lå i 1937 41,7 pst. over tallet for 1929.

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

	1 000 timeverk		1 000 timeverk
1922	28 244	1929	18 943
1923	30 493	1930	19 591
1924	29 249	1932	22 569
1925	22 438	1933	24 414
1926	20 087	1934	26 736 <sup>1</sup>
1927	18 121	1935	31 652 <sup>1</sup>
1928	19 108	1936	36 586 <sup>1</sup>
		1937	36 465 <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Korrigert. <sup>2</sup> Foreløpig tall.

Fra 1930 er det stadig stigning inntil 1936 på i alt 86,7 pst. I 1937 er det en ubetydelig nedgang.

Det Statistiske Sentralbyrå i februar 1939.

Gunnar Jahn.

A. Skøien.

Tabell 1. Produksjonsstatistikk for industrien i 1937. Oversikt I.

Bedriftsgrupper	Brutto- produk- sjons- verdi <sup>1</sup>	Verdi av råstoff, brensel etc.	Bearbei- delses- verdi <sup>1</sup>	Lønnin- ger til funksjøn- nærer og arbeidere	Innbet- alt aksje- kapital <sup>2</sup>	Brannforsikrings- verdi <sup>2</sup>		Antatt verdi av ikke brann- forsikret fast eiendom <sup>4</sup>	
						Byg- ninger og maskiner	Lager <sup>3</sup>		
1	2	3	4	5	6	7	8		
	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	
<b>Alle grupper .....</b>	2 128 335	1 112 421	1 015 914	487 438	862 775	1 649 639	565 780	253 005	
<b>I. Malm- og metallutvinning</b>									
i alt	216 598	114 334	102 264	45 662	134 824	167 974	47 078	88 891	
a. Bergverksdrift .....	45 035	7 750	37 285	20 498	61 629	69 600	<sup>5</sup> 8 666	<sup>5</sup> 47 645	
b. Elektrometallurgisk industri og annen metallfremstilling.	171 563	106 584	64 979	25 164	<sup>6</sup> 73 195	<sup>7</sup> 98 374	<sup>7</sup> 38 412	<sup>7</sup> 41 246	
<b>II. Jord- og steinindustri</b>	i alt	55 782	15 122	40 660	24 243	37 947	60 749	15 883	10 889
a. Mineralgruber og mineral- møller .....	3 256	757	2 499	1 517	1 536	3 480	592	392	
b. Steinbrott og steinhoggerier	7 972	902	7 070	5 248	7 286	4 314	1 020	927	
c. Tivilkning av mølle- og slipesteiner, fileskiver etc. ..	1 610	574	1 036	532	652	1 249	846	72	
d. Kalkbrott og kalkverk .....	5 557	1 141	4 416	2 362	<sup>8</sup> 1 395	6 597	231	2 156	
e. Sementfabrikker .....	13 093	5 047	8 046	2 961	9 433	13 603	2 175	5 260	
f. Cementvarefabrikker .....	3 261	1 248	2 013	1 384	1 514	3 294	791	498	
g. Teglverk, sjamottefabrikk og pottemakerier .....	8 026	1 618	6 408	4 357	3 917	12 697	2 078	1 369	
h. Porselensfabrikker .....	4 695	1 189	3 506	2 510	1 773	5 145	2 250	66	
i. Glassverk .....	8 312	2 646	5 666	3 372	10 441	10 370	5 900	149	
<b>III. Jern- og metallindustri</b>	i alt	390 358	177 980	212 378	136 687	93 250	241 052	91 441	57 406
a. Mek. verksteder (ikke skips- byggerier), støperier o.a. jern- og stålvarefabrikker .....	136 633	56 383	80 250	56 302	32 317	100 925	34 153	33 186	
b. Trådstift- og spikerfabrikker	32 347	16 307	16 040	7 434	6 345	14 850	9 102	829	
c. Motorfabrikker .....	7 936	3 144	4 792	2 382	1 647	5 102	1 617	140	
d. Skipsbyggerier og skipsverft	83 445	37 945	45 500	34 516	25 901	50 402	9 779	19 994	
e. Fremstilling av elektr. ma- skiner og apparater .....	55 624	26 284	29 340	15 336	<sup>9</sup> 15 881	29 747	19 121	1 794	
f. Automobilreparasjonsverk- stedet og flyfabrikker .....	22 121	11 956	10 165	6 672	2 077	7 757	2 759	762	
g. Sykkelfabrikker .....	8 235	4 627	3 608	1 734	366	3 550	4 031	28	
h. Blikkvarefabrikker og andre metallvarefabrikker .....	29 673	15 907	13 766	7 066	6 343	16 392	5 574	535	
i. Armaturfabrikker og metall- støperier .....	5 556	2 225	3 331	2 163	1 461	5 290	1 430	71	
j. Tivilkning av musikkinstru- menter .....	447	172	275	186	245	1 499	347	17	
k. Gull- og sølvvarefabrikker..	8 341	3 030	5 311	2 896	667	5 538	3 528	50	

<sup>1</sup> Omfatter produksjons- og omsetningsavgifter. Se notene 2 og 3 side 42. <sup>2</sup> Oppgave mangler for noen mindre bedrifter.<sup>3</sup> Gjenomsnittlig i året. Er lagret ikke brannforsikret, er den antagelige verdi ført opp. <sup>4</sup> Vesentlig tomter, dam-  
bygninger, transportanlegg, kai'anlegg o. l. og vannfall, hvor kraften helt eller delvis brukes i bedriften. Dess-  
uten den bokførte verdi av statens bedrifter. <sup>5</sup> For Raffineringsverket A/S, Evje, ført under I b. <sup>6</sup> For smelte-  
hytter ved gruver er aksjekapitalen ført under I a unntatt for Raffineringsverket A/S, Evje. <sup>7</sup> For rujernsverket ved  
Christiania Spigerverk er oppgaven ført under III b. <sup>8</sup> Flere større kalkbrott eies av bedrifter som hører inn  
under andre grupper. Aksjekapitalen er ført under disse. <sup>9</sup> Høvik verk har oppgitt aksjekapitalen på gruppe II i.

Tabell 1 (forts.)

Bedriftsgrupper	Brutto- produk- sjons- verdi <sup>1</sup>	Verdi av råstoff, brensel etc.	Bearbei- delses- verdi <sup>1</sup>	Lønnin- ger til funksjona- rer og arbeidere	Innbe- talt aksje- kapital <sup>1</sup>	Brannforsikrings- verdi <sup>1</sup>		Antatt verdi av ikke brann- forsikret fast eiendom <sup>1</sup>
						Byg- ninger og maskiner <sup>1</sup>	Lager <sup>1</sup>	
1	2	3	4	5	6	7	8	
	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.
<b>IV. Kjemisk- og elektro-kjemisk industri</b> i alt	113 584	46 171	67 413	21 404	199 043	204 504	28 727	30 532
a. Sprengstoff- og fyrstikkfabrikker .....	13 292	5 646	7 646	2 568	11 450	11 312	1 986	5 560
b. Farge- og fernissfabrikker ..	13 702	8 064	5 638	1 700	9 433	5 296	3 509	378
c. Tjærefabrikker, impregnérings- og destillasjonsverker	7 770	5 310	2 460	1 127	1 787	2 023	4 197	754
d. Fremstilling av farmasøytsiske preparater etc. ....	4 189	1 986	2 203	861	2 018	1 973	1 409	120
e. Kjemisk-tekniske fabrikker ..	7 993	3 673	4 320	1 380	2 329	3 120	1 740	50
f. Andre kjemiske fabrikker..	4 660	1 616	3 044	1 286	3 999	8 470	1 436	590
g. Elektrokjemisk industri ....	61 978	19 876	42 102	12 482	168 027	172 310	14 450	23 080
<b>V. Olje- og fettindustri</b> i alt	111 363	85 092	26 271	11 092	30 124	51 531	34 405	4 184
a. Trandamperier .....	3 170	2 392	778	260	1 643	3 328	1 170	165
b. Guano-, sildolje- og sildemelfabrikker .....	19 802	15 344	4 458	2 402	5 294	17 445	5 490	839
c. Olje- og fettraffinerier .....	71 871	59 031	12 840	5 888	20 315	23 520	24 629	2 853
d. Såpefabrikker .....	16 520	8 325	8 195	2 542	<sup>2</sup> 2 872	<sup>2</sup> 7 238	<sup>2</sup> 3 116	<sup>2</sup> 327
<b>VI. Gassverk</b> .....	9 161	2 849	6 312	3 689	585	7 328	2 017	11 018
<b>VII. Treindustri</b> i alt	142 027	88 100	53 927	33 202	34 633	70 525	43 769	5 168
a. Sagbruk og høvleri .....	81 903	56 157	25 746	15 292	27 307	37 415	29 767	4 129
b. Kassefabrikker .....	5 742	3 614	2 128	1 128	363	2 065	1 005	91
c. Tønnefabrikker.....	4 764	3 358	1 406	937	783	2 596	1 147	34
d. Møbelfabrikker .....	15 128	6 799	8 329	5 497	1 509	8 696	3 511	238
e. Andre snekkerier og trevarefabrikker .....	29 020	15 436	13 584	8 796	4 022	16 021	6 212	666
f. Korkfabrikker .....	2 022	1 072	950	448	367	1 186	558	10
g. Kurvmøbelfabrikker .....	1 757	897	860	470	10	327	257	—
h. Børste- og penselfabrikker..	1 691	767	924	634	272	2 219	1 312	—
<b>VIII. Tremasse-, cellulose- og papirindustri</b> i alt	309 832	188 668	121 164	62 747	144 627	350 540	73 837	26 941
a. Tresliperier .....	45 578	27 380	18 198					
b. Cellulosefabrikker .....	119 367	73 354	46 013	58 983	141 828	339 733	70 064	26 831
c. Papir- og pappfabrikker ...	128 600	79 866	48 734					
d. Papirvarefabrikker .....	16 287	8 068	8 219	3 764	2 799	10 807	3 773	110
<b>IX. Lær- og gummidirekti</b> i alt	46 490	25 463	21 027	10 475	12 314	27 798	17 465	708
a. Garverier .....	16 847	11 775	5 072	2 571	3 539	11 150	8 136	553
b. Remfabrikker og lærverefabrikker .....	11 342	6 414	4 928	2 773	4 486	5 175	2 832	50
c. Gummivareindustri .....	18 301	7 274	11 027	5 131	4 289	11 473	6 497	105

<sup>1</sup> Se notene 1—4, side 35. <sup>2</sup> A/S Lilleborg Fabrikers såpefabrikk har fått aksjekapital, brannforsikringsverdi og verdi av ikke brannforsikret fast eiendom under gruppe V c.

Tabell 1 (forts.)

Bedriftsgrupper	Brutto- produk- sjons- verdi <sup>1</sup>	Verdi av råstoff, brensel etc.	Bearbei- delses- verdi <sup>1</sup>	Lønnin- ger til funksjona- rer og arbeidere	Innbet- alt aksje- kapital <sup>1</sup>	Brannforsikrings- verdi <sup>1</sup>		Antatt verdi av ikke brann- forsikret fast eiendom <sup>1</sup>
						Byg- ninger og maskiner <sup>1</sup>	Lager <sup>1</sup>	
1	2	3	4	5	6	7	8	
	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.
<b>X. Tekstilindustri</b> i alt	147 620	90 370	57 250	33 031	43 384	120 397	52 505	7 998
a. Tilvirkning av sjoddi, vatt m. v. og drevfabrikker .....	6 313	4 274	2 039	1 252	1 183	3 509	1 671	426
b. Ullvarefabrikker .....	52 659	34 036	18 623	10 211	14 506	40 593	17 182	2 267
c. Bomullsvarefabrikker .....	32 800	19 622	13 178	8 172	12 569	33 108	14 438	3 156
d. Trikotasjefabrikker .....	27 652	15 318	12 334	7 157	6 799	19 937	8 834	819
e. Hamp-, jute- og linvarefabr., reipslagerier og tilvirkning av snører, garn og lign. .....	22 621	14 839	7 782	4 536	6 427	17 585	7 821	885
f. Båndveverier, lisefabrikker og annen tekstilindustri....	5 575	2 281	3 294	1 703	1 900	5 665	2 559	445
<b>XI. Bekledningsindustri</b> i alt	108 293	55 368	52 925	31 757	18 204	37 627	30 313	126
a. Skotøfabrikker .....	37 934	19 236	18 698	11 237	9 259	18 317	10 789	72
b. Tilvirkning av gangklaer ...	43 106	22 353	20 753	13 075	5 755	9 504	10 522	28
c. Tilvirkn. av undertøy, slips, snipper etc.....	13 352	6 740	6 612	3 697	1 053	2 854	3 269	10
d. Buntmakerier og pelsvare- fabrikker, oljeklede- og pre- senningsfabrikker m. v. ....	9 464	4 770	4 694	2 443	1 602	5 810	3 859	16
e. Hatte-, hanske- og paraply- fabrikker .....	4 437	2 269	2 168	1 305	535	1 142	1 874	-
<b>XII. Nærings- og nyttelses- middelindustri</b> i alt	422 429	205 632	216 797	49 456	98 305	235 941	120 141	9 037
a. Møller.....	49 756	35 484	14 272	6 946	<sup>3</sup> 14 265	60 030	32 319	4 746
b. Potetmelfabrikker .....	3 768	2 579	1 189	304	187	2 957	1 860	86
c. Kjeksfabrikker .....	5 473	2 458	3 015	1 276	880	3 345	607	15
d. Margarinfabrikker .....	69 996	48 992	21 004	5 056	9 598	20 127	2 884	671
e. Hermetikkfabrikker.....	49 904	33 333	16 571	10 635	16 755	30 110	23 609	1 066
f. Brennevinsbrennerier <sup>2</sup> .....	76 072	29 668	46 404	526	1 207	12 596	10 362	255
g. Bryggerier .....	49 609	7 916	41 693	8 427	37 375	57 445	13 428	473
h. Mineralvannfabrikker .....	4 347	1 036	3 311	1 025	2 763	4 358	330	32
i. Tilvirkning av saft og sylte- tøy m. v. ....	3 145	1 812	1 333	549	903	2 015	1 674	100
j. Sjokolade- og dropsfabrikker	32 609	12 954	19 655	6 069	4 753	17 668	7 465	1 020
k. Tobakksfabrikker.....	66 715	22 798	43 917	6 613	3 162	14 753	23 002	130
l. Annen nærings- og nyttelses- middelindustri .....	11 035	6 602	4 433	2 030	6 457	10 537	2 601	443
<b>XIII. Polygrafisk industri og bokbinderier</b> i alt	54 798	17 272	37 526	23 993	15 535	73 673	8 199	107
a. Trykkerier og bokbinderier .	41 988	12 202	29 786	18 821	13 711	60 379	5 307	107
b. Klisjéanstalter .....	1 843	191	1 652	972	464	1 325	37	-
c. Andre grafiske anstalter ...	10 967	4 879	6 088	4 200	1 360	11 969	2 855	-

<sup>1</sup> Se notene 1—4, side 35. <sup>2</sup> Se note 2, side 42. <sup>3</sup> A/S Tou har ført aksjekapitalen under gruppe XII g.

Tabell 2.

## Produksjonsstatistikk for

Bedriftsgrupper	Antall bedrifter	Antall funk- sjønærer	Utbetalt lønn til funk- sjønærer	Antall arbeidere gj.sn. i året	Utførte timeverk av arbeidere			Utbetalt lønn til arbeidere	
					Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Alle grupper .....</b>			Kr.					Kr.	Kr.
<b>I. Malm- og metallutvinning i alt</b>	4 306	18 150	90 797 617	143 462	245 696 128	73 624 935	319 321 063	337 201 156	59 440 648
a. Bergverksdrift .....	59	1 070	6 754 921	11 492	26 549 306	68 044	26 617 350	38 840 100	66 596
b. Elektrometallurgisk industri og annen metallfremstilling .....	31	402	2 491 000	5 774	13 352 294	-	13 352 294	18 007 000	-
<b>II. Jord- og steinindustri i alt</b>	28	668	4 263 921	5 718	13 197 012	68 044	13 265 056	20 833 100	66 596
a. Mineralgruver og mineralmøller .....	408	641	3 218 776	7 816	15 391 714	1 141 856	16 533 570	20 199 612	824 351
b. Steinbrott og steinhoggerier .....	57	51	201 763	620	1 306 387	9 756	1 316 143	1 310 320	4 759
c. Tilknytning av mølle- og slipesteiner, fileskiver etc.	177	109	488 386	2 146	4 164 685	960	4 165 645	4 759 339	300
d. Kalkbrott og kalkverk .	7	26	176 789	133	299 617	900	300 517	353 933	1 102
e. Sementfabrikker .....	39	59	253 344	689	1 537 326	1 500	1 538 826	2 107 386	1 587
f. Sementvarefabrikker ...	3	108	812 809	536	1 216 009	5 149	1 221 158	2 143 234	5 342
g. Teglverk, sjamottefabrikk og pottemakerier .....	64	61	236 816	396	860 498	-	860 498	1 147 541	-
h. Porselensfabrikker .....	53	105	432 487	1 340	2 881 314	22 783	2 904 097	3 909 095	14 682
i. Glassverk .....	3	64	258 202	1 017	1 208 428	965 929	2 174 357	1 547 080	704 753
	5	58	358 180	939	1 917 450	134 879	2 052 329	2 921 684	91 826
<b>III. Jern- og metallindustri i alt</b>	795	5 541	25 556 921	36 569	78 186 105	4 550 884	82 736 989	106 976 107	4 154 347
a. Mek. verksteder (ikke skipsbyggerier), støperier o. a. jern- og stålvarefabrikker .....	318	2 107	10 266 668	14 418	31 689 033	580 761	32 269 794	45 465 905	569 408
b. Trådstift- og spikerfabr.	25	273	1 627 872	1 814	3 173 493	814 981	3 988 474	4 990 449	816 011
c. Motorfabrikker .....	33	91	380 174	745	1 730 592	200	1 730 792	2 001 706	200
d. Skipsbyggerier -verft	98	981	4 539 123	9 953	23 234 027	19 312	23 253 339	29 959 045	18 144
e. Fremstilling av elektriske maskiner og apparater .	74	1 199	5 239 842	3 612	6 436 027	1 465 280	7 901 307	8 690 103	1 405 468
f. Automobilrep.verksteder og flyfabrikker .....	119	350	1 262 893	1 752	3 950 023	6 646	3 956 669	5 400 943	8 534
g. Sykkelfabrikker .....	29	43	156 267	649	1 350 207	101 065	1 451 272	1 500 262	76 843
h. Blikkverfabr. og andre metallvarefabrikker ....	49	270	1 196 117	2 211	3 681 347	1 302 373	4 983 720	4 845 078	1 024 699
i. Armaturfabrikker og metallstøperier .....	19	82	400 381	592	1 255 479	46 934	1 302 413	1 719 649	42 988
j. Tilknytning av musikkinstrumenter .....	8	5	15 400	73	142 932	-	142 932	170 911	-
k. Gull- og sølvvarefabrikker	23	140	472 184	750	1 542 945	213 332	1 756 277	2 232 056	192 052
<b>IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri i alt</b>	110	1 063	6 423 313	4 272	8 591 440	1 212 800	9 804 240	13 858 548	1 122 485
a. Sprengstoff- og fyrstikkfabrikker .....	7	77	555 447	694	986 711	486 895	1 473 606	1 496 200	516 170

## industrien i 1937. Oversikt II.

Utbetalt lønn til arbeidere I alt	Verdi av produksjon for egen regning 10	Godtgjørelse for rep.-arbeid 11	Godtgjørelse for leie-arbeid 12	Verdi av brukt råstoff til egen prod. og til rep.arbeid 13	Kjøpt ferdig emballasje 14	Verdi av brukt råstoff til emballasjefabrikasjon 15	Verdi av brukt brensel og hjelpe-stoff 16	Betalt for elektrisk kraft 18	Betalt for bortsatt arbeid 19
Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.
396 641 804	2 023 551 286	82 424 556	22 359 145	966 632 304	41 499 979	12 675 849	40 223 231	42 186 517	9 202 509
38 906 696	216 510 909	20 197	66 941	92 018 511	836 532	59 586	6 117 505	15 228 118	74 175
18 007 000	45 035 000	—	—	—	17 419	—	4 653 600	3 012 320	67 265
20 899 696	171 475 909	20 197	66 941	92 018 511	819 113	59 586	1 463 905	12 215 798	6 910
21 023 963	55 737 854	43 798	—	7 004 169	1 434 538	344 026	4 937 053	1 235 993	165 781
1 315 079	3 256 354	—	—	251 585	197 540	—	246 415	32 415	28 566
4 759 639	7 929 275	42 298	—	437 574	70 895	9 187	189 533	140 148	54 341
355 035	1 609 702	—	—	480 088	14 181	9 800	50 234	19 625	—
2 108 973	5 556 537	—	—	379 839	37 657	500	612 419	98 861	12 245
2 148 576	13 093 443	—	—	1 705 014	863 710	78 440	1 812 973	586 725	—
1 147 541	3 259 725	1 500	—	1 150 591	9 300	650	43 043	40 571	4 098
3 923 777	8 026 237	—	—	613 575	22 589	—	786 892	159 431	35 631
2 251 833	4 694 652	—	—	676 928	57 255	90 321	277 100	56 592	30 400
3 013 510	8 311 929	—	—	1 308 975	161 411	155 128	918 444	101 625	500
111 130 454	308 168 535	81 106 755	1 082 377	161 917 703	1 184 840	229 198	6 171 314	4 697 665	3 779 377
46 035 313	111 158 442	24 792 676	681 420	50 414 583	281 723	—	2 797 764	1 874 378	1 014 718
5 806 460	32 341 834	5 000	—	14 687 974	382 734	60 367	399 621	679 760	96 071
2 001 906	6 830 292	1 069 897	36 300	2 938 398	9 530	—	137 234	56 462	2 564
29 977 189	42 871 335	40 573 626	—	33 392 937	330	—	1 434 891	1 113 959	2 002 846
10 095 571	54 092 642	1 435 236	95 685	24 864 224	286 705	168 831	357 170	379 628	227 016
5 409 477	9 717 628	12 390 841	12 800	11 187 906	2 176	—	285 741	133 873	346 782
1 577 105	7 991 931	243 296	—	4 291 324	15 137	—	252 690	56 866	11 019
5 869 777	29 300 815	236 986	135 339	15 061 795	181 991	—	349 030	284 436	30 014
1 762 637	5 417 621	46 126	91 980	2 026 938	9 600	—	96 032	57 178	35 554
170 911	408 706	37 946	—	156 793	774	—	9 025	4 824	400
2 424 108	8 037 289	275 125	28 853	2 894 811	14 140	—	52 116	56 301	12 393
14 981 033	113 375 035	—	208 710	28 606 338	8 306 822	764 873	1 888 147	6 585 972	19 313
2 012 370	13 292 196	—	—	4 981 556	333 745	155 101	108 164	67 169	—

Tabell 2 (forts.).

Bedriftsgrupper	Antall bedrifter	Antall funksjoner	Utbetalt lønn til funksjonærer	Antall arbeidere gj.sn. i året	Utførte timeverk av arbeidere			Utbetalt lønn til arbeidere	
					Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri (forts.)</b>									Kr.
b. Farge- og fernissfabrikker	15	100	578 093	326	649 557	125 135	774 692	1 012 369	109 960
c. Tjærefabrikker, impregnérings- og destillasjonsverker.....	14	49	241 075	282	620 958	4 679	625 637	881 067	4 666
d. Fremstilling av farmasøytske preparater etc.	8	76	469 242	141	131 877	199 968	331 845	188 445	202 954
e. Kjemisk-tekn. fabrikker	45	159	659 326	320	383 071	326 348	709 419	484 028	236 326
f. Andre kjemiske fabrikker	14	86	389 762	258	546 036	53 415	599 451	861 180	35 692
g. Elektrokjemisk industri	7	516	3 530 368	2 251	5 273 230	16 360	5 289 590	8 935 259	16 717
<b>V. Olje- og fettindustri i alt</b>									Kr.
a. Trandamperier .....	77	13	35 305	154	269 621	7 904	277 525	221 998	3 016
b. Guano-, sildolje- og silde-melfabrikker .....	89	122	489 628	999	1 760 845	17 232	1 778 077	1 904 005	8 254
c. Olje- og fettraffinerier .	10	356	2 434 072	879	2 005 037	30 132	2 035 169	3 421 375	32 739
d. Såpefabrikker .....	46	232	1 944 835	620	744 062	698 666	1 442 728	1 001 359	595 905
<b>VI. Gassverk.....</b>									
<b>VII. Treindustri i alt</b>									
a. Sagbruk og høvleri ....	367	466	1 804 058	5 701	12 406 623	7 750	12 414 373	13 480 826	7 230
b. Kassefabrikker .....	53	44	173 890	428	938 312	-	938 312	954 125	-
c. Tønnefabrikker .....	39	23	90 600	398	812 208	500	812 708	845 937	300
d. Møbefabrikker .....	150	135	412 694	2 440	5 244 390	63 366	5 307 756	5 049 961	34 098
e. Andre snekkerier og tre-varefabrikker .....	206	251	969 203	3 087	6 715 528	158 431	6 873 959	7 735 028	91 510
f. Korkfabrikker.....	9	18	71 635	123	209 569	77 155	286 724	315 963	60 507
g. Kurvmøbelfabrikker ...	4	10	26 205	207	411 751	20 050	431 801	433 088	10 983
h. Børste- og pensel-fabrikker	7	25	105 765	185	219 163	172 336	391 499	363 786	164 967
<b>VIII. Tremasse-, cellulose- og papirindustri i alt</b>									
a. Tresliperier .....	194	1 494	9 149 074	16 170	34 974 311	4 367 473	39 341 784	49 614 724	3 983 544
b. Cellulosefabrikker.....	52	1303	8238378	2 611	6 074 375	8 430	6 082 805	7 712 334	8 005
c. Papir- og pappfabrikker	25			5 428	13 505 284	163 416	13 668 700	20 375 640	140 775
d. Papirvarefabrikker....	54			6 950	14 579 518	2 298 572	16 878 090	20 360 831	2 147 326
<b>IX. Lær- og gummi-vareindustri i alt</b>									
a. Garverier .....	78	420	2 117 586	3 284	4 475 519	2 798 238	7 273 757	6 005 907	2 351 307
b. Remfabrikker og lærvara-fabrikker .....	36	94	497 799	667	1 498 535	33 264	1 531 799	2 046 721	26 022
c. Gummivareindustri ....	26	143	797 924	821	1 171 556	658 392	1 829 948	1 462 252	513 182
	16	183	821 863	1 796	1 805 428	2 106 582	3 912 010	2 496 934	1 812 103

<sup>1</sup> A/S Lilleborg Fabrikers såpefabrikk har oppgitt funksjonærer under gruppe V c.

Utbetalt lønn til arbeidere	Verdi av produksjon for egen regning	Godtgjørelse for rep.-arbeid	Godtgjørelse for leie-arbeid	Verdi av brukt råstoff til egen prod. og til rep.arbeid	Kjøpt ferdig emballasje	Verdi av brukt råstoff til emballasjefabrikasjon	Verdi av brukt brensel og hjelpe-stoff	Betalt for elektrisk kraft	Betalt for bortsatt arbeid	
I alt	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	
1 122 329	13 701 437	—	—	6 866 758	939 033	73 324	123 956	61 108	—	
885 733	7 561 738	—	208 559	5 015 227	180 220	—	81 176	28 641	5 350	
391 399	4 188 730	—	—	1 668 189	256 434	—	40 287	21 180	—	
720 354	7 993 148	—	151	2 475 877	1 075 239	700	69 720	37 875	13 963	
896 872	4 659 947	—	—	1 336 854	118 276	—	43 622	116 894	—	
8 951 976	61 977 839	—	—	6 261 877	5 403 875	535 748	1 421 222	6 253 105	—	
7 188 651	110 304 358	—	1 059 406	75 245 069	6 151 414	18 587	2 320 773	941 450	415 053	
225 014	3 139 554	—	30 500	2 046 935	284 591	—	50 025	5 423	4 750	
1 912 259	19 786 473	—	15 601	13 264 510	965 305	—	893 138	209 446	11 703	
3 454 114	70 859 562	—	1 011 751	53 292 762	3 428 302	—	1 247 878	667 506	395 000	
1 597 264	16 518 769	—	1 554	6 640 862	1 473 216	18 587	129 732	59 075	3 600	
2 791 884	9 107 380	46 616	7 496	2 692 840	18 253	—	49 048	51 732	36 681	
29 548 309	140 755 553	404 456	867 163	85 458 111	311 453	17 636	501 861	1 257 707	553 156	
13 488 056	81 179 581	—	723 873	55 100 011	88 465	—	286 459	560 007	122 201	
954 125	5 726 591	—	15 664	3 473 528	7 450	—	24 232	93 926	14 566	
846 237	4 764 151	—	—	3 273 906	808	—	18 203	31 980	33 600	
5 084 059	15 004 012	116 928	7 069	6 396 225	69 732	4 015	41 883	163 879	123 215	
7 826 538	28 638 304	273 528	108 177	14 589 868	124 510	—	96 040	376 852	248 396	
376 470	2 009 184	—	12 380	1 004 359	10 834	13 621	20 807	14 494	8 178	
444 071	1 755 945	1 000	—	892 022	50	—	—	4 901	—	
528 753	1 677 785	13 000	—	728 192	9 604	—	14 237	11 668	3 000	
53 598 268	309 733 340	—	98 929	163 017 411	4 774 739	411 656	12 058 363	7 754 868	651 094	
7 720 339	45 577 898	—	—	25 087 487	476 435	7 482	118 404	1 690 204	—	
20 516 415	119 366 618	—	—	63 442 338	1 070 965	4 004	6 279 930	2 341 871	215 297	
22 508 157	128 563 533	—	37 249	66 933 049	3 134 627	385 150	5 548 139	3 612 828	252 096	
2 853 357	16 225 291	—	61 680	7 554 537	92 712	15 020	111 890	109 965	183 701	
8 357 214	46 111 277	316 504	62 124	24 049 475	456 603	—	427 344	459 300	69 804	
2 072 743	16 807 404	—	40 338	11 458 215	17 076	—	144 091	152 296	2 616	
1 975 434	11 272 737	47 393	21 786	6 175 712	54 470	—	95 851	71 235	16 744	
4 309 037	18 031 136	269 111	—	6 415 548	385 057	—	187 402	235 769	50 444	

Tabell 2 (forts.).

Bedriftsgrupper	Antall bedrifter	Antall funksjoner	Utbetalt lønn til funksjoner	Antall arbeidere gj.sn. i året	Utførte timeverk av arbeidere			Utbetalt lønn til arbeidere	
					Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Kr.					Kr.	Kr.
<b>X. Tekstilindustri</b> i alt	217	1 321	6 627 980	13 663	9 859 434	19 680 326	29 539 760	11 985 609	14 417 485
a. Tilvirkning av shoddy, vatt m. v. og drevfabr.	29	48	335 128	408	433 026	500 062	933 088	549 926	367 349
b. Ullvarefabrikker .....	65	369	1 870 236	4 572	3 977 728	5 840 565	9 818 293	4 431 933	3 908 410
c. Bomullsvarefabrikker ..	20	314	1 556 945	3 365	2 247 492	4 935 795	7 183 287	2 871 655	3 742 916
d. Trikotasjefabrikker ..	53	285	1 353 962	2 998	1 111 195	5 455 899	6 567 094	1 471 684	4 331 316
e. Hamp-, jute- og linvarefabrikker, reipslagerier og tilv. av snører, garn o. l.	37	206	1 018 378	1 607	1 747 693	1 769 285	3 516 978	2 247 646	1 270 420
f. Båndveverier, lisselfabr. og annen tekstilindustri	13	99	493 331	713	342 300	1 178 720	1 521 020	412 765	797 074
<b>XI. Bekledningsindustri</b> i alt	345	1 354	5 508 802	12 881	7 587 887	20 057 328	27 645 215	9 897 975	16 349 737
a. Skotøpfabrikker .....	86	390	1 624 383	4 255	4 844 303	3 992 564	8 836 867	6 447 671	3 164 982
b. Tilvirkning av gangklær	170	543	2 247 888	5 619	1 846 279	10 454 749	12 301 028	2 308 189	8 519 121
c. Tilvirkning av undertøy, slips, snipper etc. ....	37	212	790 710	1 615	124 114	3 363 739	3 487 853	154 918	2 751 592
d. Buntmakerier og pelsvarefabrikker, oljeklede- og presenningsfabr. m. v.	24	130	539 085	931	524 529	1 505 127	2 029 656	656 176	1 247 247
e. Hatte-, hanske- og paraplyfabrikker.....	28	79	306 736	461	248 662	741 149	989 811	331 021	666 795
<b>XII. Nærings- og nytelssesmiddelindustri</b> i alt	753	2 793	14 236 959	16 182	16 920 763	14 849 875	31 770 638	23 507 432	11 711 786
a. Møller .....	231	<sup>1</sup> 319	<sup>1</sup> 1654 147	1 734	3 828 971	30 859	3 859 830	5 264 764	27 052
b. Pottetmelfabrikker .....	14	20	55 780	104	245 142	8 386	253 528	244 840	2 993
c. Kjeksfabrikker .....	23	81	375 825	373	326 300	510 157	836 457	438 384	461 721
d. Margarinfabrikker .....	71	399	1 874 959	939	1 814 723	370 299	2 185 022	2 799 552	381 814
e. Hermetikkfabrikker .....	195	406	1 712 243	7 269	3 620 995	7 981 765	11 602 760	3 787 572	5 134 912
f. Brennevinsbrennerier <sup>2</sup> .	25	56	229 230	109	251 602	5 513	257 115	289 178	7 888
g. Bryggerier .....	27	406	2 811 891	1 557	3 036 255	557 652	3 593 907	4 988 951	626 593
h. Mineralvannsfabrikker ..	43	62	298 583	227	435 900	83 988	519 888	655 776	70 293
i. Tilvirkning av saft og syltetøy m. v. ....	21	61	197 013	151	213 363	159 633	372 996	220 289	131 932
j. Sjokolade- og dropsfabr.	42	377	1 683 148	1 724	1 085 073	2 792 319	3 877 392	1 684 946	2 701 227
k. Tobakksfabrikker .....	42	500	2 693 766	1 581	1 339 285	2 078 595	3 417 880	1 984 121	1 935 298
l. Annen nærings- og nytelssesmiddelindustri <sup>4</sup> ...	19	106	650 374	414	723 154	270 709	993 863	1 149 059	230 063
<b>XIII. Polygrafisk industri og bokbinderier</b> i alt	275	560	2 748 056	5 775	9 870 808	3 640 389	13 511 197	17 801 213	3 444 095
a. Trykkerier og bokbindere .....	233	416	1 983 664	4 503	7 832 439	2 647 558	10 479 997	14 280 298	2 556 869
b. Klisjéanstalter .....	14	58	249 892	199	476 254	6 394	482 648	717 274	5 500
c. Andre grafiske anstalter	28	86	514 500	1 073	1 562 115	986 437	2 548 552	2 803 641	881 726

<sup>1</sup> A/S Tou har oppgitt funksjoner på gruppe XII g. <sup>2</sup> Omfatter brenneriene og A/S Vinmonopolets bedrifter går derfor inn verdien av råsprit inkl. tilvirkningsavgift 3 ganger og verdien av finsprit 2 ganger. <sup>3</sup> Verdien av avgift av brennevین ca. 13,6 mill. kroner, ølavgift 16,4 mill. kroner, avgift på kullsyreholdige drikkevarer 1,74 mill. kroner. <sup>4</sup> Omfatter mjølkekondensering-, gjer- og sprit-, sukat-, makaronifabrikker osv. <sup>5</sup> Herav fra Statens

Utbetalt lønn til arbeidere	Verdi av produksjon for egen regning	Godtgjørelse for rep.-arbeid	Godtgjørelse for leie-arbeid	Verdi av brukte råstoff til egen prod. og til rep.arbeid	Kjøpt ferdig emballasje	Verdi av brukte råstoff til emballasjefabrikasjon	Verdi av brukte brensel og hjelpestoff	Betalt for elektrisk kraft	Betalt for bortsatt arbeid
I alt									
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.
26 403 094	144 487 897	-	3 131 699	86 702 911	632 722	-	1 348 065	769 867	916 683
917 275	6 279 226	-	33 489	4 101 556	38 531	-	58 650	68 320	6 571
8 340 343	50 018 990	-	2 639 926	32 908 645	101 465	-	579 645	234 785	211 398
6 614 571	32 649 959	-	149 905	18 903 523	74 417	-	385 294	90 625	168 390
5 803 000	27 538 001	-	113 921	14 282 339	290 808	-	168 714	178 759	397 125
3 518 066	22 521 370	-	99 445	14 474 932	39 800	-	106 520	156 220	62 144
1 209 839	5 480 351	-	95 013	2 031 916	87 701	-	49 242	41 158	71 055
26 247 712	103 352 264	486 230	4 454 270	51 659 776	712 093	73 403	296 284	525 031	2 101 129
9 612 653	37 678 333	237 090	18 104	18 458 922	367 524	63 168	97 197	225 583	24 144
10 827 310	39 037 867	90 617	3 977 669	20 160 286	156 476	-	96 195	218 210	1 721 762
2 906 510	12 968 016	15 230	368 922	6 381 129	110 524	-	33 902	43 268	170 737
1 903 423	9 295 692	78 750	89 575	4 539 577	49 454	5 235	51 632	28 236	95 745
997 816	4 372 356	64 543	-	2 119 862	28 115	5 000	17 358	9 734	88 741
35 219 218	411 108 771	-	11 320 030	172 282 137	16 533 354	10 756 884	3 659 260	2 089 211	311 017
5 291 816	38 562 434	-	11 193 489	33 370 197	855 758	379 448	314 077	557 459	6 757
247 833	3 768 068	-	-	2 357 541	104 089	-	73 027	44 273	-
900 105	5 473 291	-	-	1 714 499	496 183	40 211	117 861	89 053	-
3 181 366	3 69 996 209	-	-	45 482 756	2 525 028	271 872	387 831	291 232	33 801
8 922 484	49 903 829	-	-	18 543 147	5 431 682	8 006 050	915 316	261 834	174 999
297 066	3 76 060 225	-	11 636	29 420 093	2 050	-	216 317	29 173	-
5 615 544	3 49 608 973	-	-	4 922 389	1 868 417	58 440	705 156	361 238	921
726 069	3 4 347 412	-	-	463 734	382 355	-	97 647	22 918	68 944
352 221	3 140 551	-	4 000	1 444 347	311 730	4 992	32 410	18 137	-
4 386 173	3 32 608 875	-	-	9 879 469	2 104 213	472 626	264 491	218 347	14 551
3 919 419	3 66 714 459	-	-	19 912 147	1 909 127	668 238	211 210	97 781	-
1 379 122	10 924 445	-	110 905	4 771 818	542 722	855 007	323 917	97 766	11 044
21 245 308	54 798 113	-	-	15 977 853	146 616	-	448 214	589 603	109 246
16 837 167	41 988 479	-	-	11 227 237	110 080	-	333 713	483 193	48 145
722 774	1 842 821	-	-	151 077	2 330	-	8 972	21 659	6 600
3 685 367	10 966 813	-	-	4 599 539	34 206	-	105 529	84 751	54 501

for tilvirkning av finsprit og av brennevin, som er regnet som særskilte bedrifter. I den samlede produksjonsverdi produksjonen omfatter avgiftene til statskassen: brennevinsavgift 37,1 mill. kroner (regnet 3 ganger), omsetningskroner, sjokolade- og sukkervareavgift 7,8 mill. kroner, tobakksavgift 24,2 mill. kroner og margarinavgift 3,5 mill. Kornforretning 8,4 mill. kroner.

## Traduction française de l'aperçu général (tableaux 1 et 2).

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

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

Tous les groupes d'industrie.

- |  |   |
|--|---|
| <p>I. Extraction de minéraux et de métaux.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Exploitation de mines.</li> <li>b) Industrie électro-métallurgique et autres productions de métaux</li> </ul> <p>II. Industrie des pierres et minéraux.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Mines et moulins miniers.</li> <li>b) Carrières et tailles de pierre.</li> <li>c) Fabrication des meules, etc.</li> <li>d) Carrières de pierres à chaux.</li> <li>e) Fabriques de ciment.</li> <li>f) Fabriques d'articles en ciment.</li> <li>g) Briqueteries, fabriques de pierres incombustibles et poteries.</li> <li>h) Fabriques de porcelaine.</li> <li>i) Verreries.</li> </ul> <p>III. Industrie du fer et des métaux.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Construction mécanique (chantiers de navires non compris), fonderies et autres fabriques d'articles de fer et d'acier.</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 bicyclettes.</li> <li>h) Fabriques de ferblanterie et autres fabriques d'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'orfèvrerie 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 matières 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 de l'huile et de la graisse.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Fabrication d'huile de poisssons.</li> <li>b) Fabriques de guano, de farine et d'huile de harengs.</li> <li>c) Epuration d'huiles et d'autres graisses.</li> <li>d) Fabriques de savons.</li> </ul> <p>VI. Usines à gaz.</p> <p>VII. Industrie du 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 la pâte de bois mécanique et chimique, cellulose et 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 du cuir et du 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>c) Industrie des produits en caoutchouc.</p> <p><b>X. Industrie textile.</b></p> <p>a) Fabrication de shoddy, d'ouate, d'étope, etc.</p> <p>b) Fabriques de laine.</p> <p>c) Cotonneries.</p> <p>d) Fabriques de tricots.</p> <p>e) Fabrication de chanvre, jute et lin, corderies et fabrication de lignes et ficelles.</p> <p>f) Fabrication de rubans, de cordons et autres industries textiles.</p> <p><b>XI. Industrie des vêtements et des chaussures.</b></p> <p>a) Fabriques de chaussures.</p> <p>b) Production d'habits.</p> <p>c) Production de vêtements de dessous, de cravates, de cols, etc.</p> <p>d) Pelleteries et fourrures, fabrication d'habits de toile cirée et de préalart.</p> <p>e) Fabriques de chapeaux, de gants et de parapluies.</p> | <p><b>XII. Industrie des denrées alimentaires et d'autres matières de consommation.</b></p> <p>a) Moulins.</p> <p>b) Fabriques de farine de pommes de terre.</p> <p>c) Fabriques de biscuits.</p> <p>d) Fabriques de margarine.</p> <p>e) Fabriques de conserves.</p> <p>f) Distilleries.</p> <p>g) Brasseries.</p> <p>h) Production d'eaux minérales.</p> <p>i) Fabrication des sirops de fruit et des confitures, etc.</p> <p>j) Chocolateries et sucreries.</p> <p>k) Manufactures de tabacs.</p> <p>l) Autres industries des denrées alimentaires et d'autres matières de consommation.</p> <p><b>XIII. Industrie du livre et du dessin, relieurs.</b></p> <p>a) Imprimeries et reliures.</p> <p>b) Ateliers de cliché.</p> <p>c) Autres ateliers lithographiques.</p> |
|---|--|

*Spécification des données.*

Les chiffres se rapportent aux numéros des rubriques.

Tableau 1.

- |   |   |
|---|---|
| 1. Valeur brute de la production.                 | 6. Usines } Valeur d'assurance contre   |
| 2. Valeur de matières premières, combustible etc. | 7. Entrepôts } l'incendie.  |
| 3. Plus-value par production.                     | 8. Valeur calculée des immobiliers non assurés contre l'incendie (principalement emplacements, chutes d'eau, etc.). |
| 4. Salaires aux fonctionnaires et ouvriers.       |   |
| 5. Fonds social payé.                             |   |

Tableau 2.

- |  |  |
|--|--|
| 1. Nombre d'établissements.                  | 12. Payement reçu pour travaux de réparation.  |
| 2. Nombre de fonctionnaires.                 | 13. Payement reçu pour production pour le compte d'autres.                             |
| 3. Salaires payés aux fonctionnaires.        | 14. Valeur de matières premières pour propre production et pour travaux de réparation. |
| 4. Nombre moyen d'ouvriers pendant l'année.  | 15. Emballage acheté tout-fait.  |
| 5. Heures de travail, hommes.                | 16. Matières premières achetées pour production d'emballage.                           |
| 6. — » — , femmes.                           | 17. Consommation de combustible, graisse, etc.   |
| 7. — » — , total.                            | 18. Payé pour force électrique.  |
| 8. Salaires payés aux ouvriers, hommes.      | 19. Payé pour travail cédé à autrui.   |
| 9. — — » — — , femmes.                       |  |
| 10. — — » — — , total.                       |  |
| 11. Valeur de production pour propre compte. |  |

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

Tabell 3.

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<b>I. Malm- og metallutvinning.</b>			<i>Råstofferbruks til egen produksjon i alt:</i>		92 018 511
Gr. I a. Bergverksdrift.			Gedigent selv og selvslig . . . . . tonn	31,4	404 000
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		45 035 000	Sølvsulfid . . . . . »	1,7	68 000
Sølvertser . . . . . tonn	14 816	458 000	Kobberkonsentrat . . . . . »	21 447	3 573 040
Kobbermalm og -konsentrat . . . . . »	30 687	4 436 000	Kobberholdig nikkel-malm og -konsentrat . . . . . »	23 436	1 124 331
Svovelkis, også kobberholdig . . . . . »	1 048 300	17 626 000	Nikkel-kobbermatte . . . . . »	13 035	18 900 750
Nikkelmanm . . . . . »	22 147	1 208 000	Sinkmalm . . . . . »	82 386	11 583 413
Jernmalm og titan-jernstein . . . . . »	1 075 558	17 862 000	Kobberholdig svovelkis . . . . . »	323 600	6 569 000
Sinkmalm og blyerts . . . . . »	18 006	1 275 000	Jernmalm, jernsliger . . . . . »	102 695	1 849 121
Molybdenglans <sup>1</sup> . . . . . »	573	2 005 000	Skrapjern og blikkavfall . . . . . »	29 804	1 740 832
Rutilmalm . . . . . »	187	132 000	Tinnaske og tinnmaterialer . . . . . »	69	128 880
Andre malmer . . . . . —	—	33 000	Alumina og leirjord . . . . . »	37 593	13 023 627
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		4 653 600	Kvarts og kvartsmel . . . . . »	137 728	1 179 814
Kull . . . . . tonn	97 273	1 975 100	Kalkstein og kalk . . . . . »	83 111	1 055 460
Koks og sinders . . . . . »	3 641	144 500	Kryolitt . . . . . »	2 578	1 713 968
Ved . . . . . favn	2 065	38 100	Bauksitt . . . . . »	15 928	438 710
Brenseloljer . . . . . tonn	1 516	150 500	Ferrolegeringer . . . . . »	15 438	3 858 130
Smøreoljer . . . . . kg.	338 100	205 800	Blyaske og blymateri-aler . . . . . »	358	110 160
Pussegarn . . . . . »	29 600	21 200	Dolomitt og magnesitt . . . . . »	3 800	117 565
Sprengstoff . . . . . »	1 280 800	2 008 700	Feltspat og flusspat . . . . . »	701	28 087
Andre . . . . . —	—	109 700	Steinkull . . . . . »	54 342	1 553 042
Gr. I b. Elektrometallurgisk industri og annen metallfremstilling.			Koks og sinders . . . . . »	102 640	4 753 570
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		171 475 909	Koksgrus . . . . . »	57 737	1 081 101
Sølv . . . . . tonn	8,62	501 308	Trekull . . . . . »	2 774	232 933
Kobber . . . . . »	8 302	8 985 133	Tjære og tjæreolje . . . . . »	2 836	302 844
Nikel . . . . . »	6 740	20 149 294	Bek . . . . . »	2 861	265 282
Sink . . . . . »	41 276	19 644 575	Elektroder og elektrodemasse . . . . . »	16 333	4 099 462
Bly og tinn . . . . . »	481	1 118 212	Andre råstoffer <sup>3</sup> . . . . . »	—	12 263 389
Rujern . . . . . »	36 084	4 876 064	<i>Brukt råstoff til emballasje i alt:</i>		59 586
Aluminium . . . . . »	23 043	36 243 881	<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		1 463 905
Ferrosilicium . . . . . »	33 293	7 321 606	Kull . . . . . tonn	9 091	269 773
Andre ferrolegeringer . . . . . »	111 861	35 934 592	Koks og sinders . . . . . »	1 733	70 849
Andre produkter <sup>2</sup> . . . . . —	—	36 701 244	Ved . . . . . favn	883	14 137
			Brenseloljer . . . . . tonn	7 497	432 742
			Smøreoljer . . . . . kg.	94 504	58 897
			Pussegarn . . . . . »	16 871	13 055
			Andre og uspesifiserte	—	604 452

<sup>1</sup> 100 pst. Mo S<sub>2</sub>.<sup>2</sup> Omfatter bl. a. kadmium, presset blikkavfall, nikkel-kobbermatte, lagermetall, typemetall, kobberkonsentrat, stål, forskjellige metallgegeringer, metallisk natrium, natriumklorat, svovel, karborundum, vanadiumslagg, aluminiumoksyd, gull, platina, elektroder og elektrodemasse og forskjellige mellomprodukter.<sup>3</sup> Omfatter bl. a. manganmalm, krommalm, aluminiumfluorid, kobberskrap, rujern, etsnatron, nikkel, sand, soda og cement.

Tabell 3 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<b>II. Jord- og steinindustri.</b>			Annen hogd og polert stein, steingjenst. og skulptur ikke nevnt ovenfor . . .	—	158 753
<b>Gr. II a. Mineralgru- ver og mineral- møller.</b>			Knust eller malt Stein: Pukkstein, kultstein og steinavfall . . . . .	—	157 919
<b>Produksjon for egen regning</b>			Klebermel og talkum <sup>3</sup> tonn	10 280	294 590
<i>i alt:</i>		3 256 354	Andre produkter . . . . .	—	118 927
Feltspat . . . . . tonn	24 221	313 910	<b>Råstoffforbruk til egen pro- duksjon i alt:</b>		437 574
Feltspatmel . . . . . »	9 998	305 509	Granitt . . . . .	—	73 109
Kvarts . . . . . »	152 191	735 434	Labrador . . . . .	—	92 705
Kvartsmel . . . . . »	4 340	100 776	Marmor . . . . .	—	142 091
Flusspat . . . . . »	1 692	43 577	Annen Stein . . . . .	—	125 134
Kleberstein <sup>1</sup> . . . . . »	4 008	26 213	Andre råstoffer . . . . .	—	4 535
Talkum og klebermel <sup>1</sup> »	14 421	467 964	<b>Bruk råstoff til emballasje i alt:</b>		9 187
Glimmer og glimmer- avfall . . . . . »	295	18 080	<b>Forbruk av brensel og hjelpe- stoffer i alt:</b>		189 533
Kiselgur . . . . . »	2 473	165 000	Kull . . . . . tonn	598	26 131
Andre produkter <sup>2</sup> . . . . .	—	1 079 891	Koks og sinders . . . . . »	81	5 074
<b>Råstoffforbruk til egen pro- duksjon i alt:</b>		251 585	Ved . . . . . favn	248	5 233
Feltspat . . . . . tonn	9 977	103 432	Brenseloljer . . . . . tonn	199	43 657
Kvarts . . . . . »	4 392	33 735	Smøreoljer . . . . . kg.	15 443	12 792
Kleberstein . . . . . »	2 727	40 000	Pussegarn . . . . . »	618	619
Rå kiselgur . . . . . »	2 696	64 418	Sprengstoff . . . . . »	34 967	73 131
Annet råstoff . . . . .	—	10 000	Andre . . . . .	—	22 896
<b>Forbruk av brensel og hjelpe- stoffer i alt:</b>		246 415	<b>Gr. II c. Til v. av mølle- og slipe steiner, fileskiver etc.</b>		
Kull . . . . . tonn	1 157	41 892	<b>Produksjon for egen regning i alt:</b>		1 609 702
Koks og sinders . . . . . »	46	2 304	<b>Råstoffforbruk til egen pro- duksjon i alt:</b>		480 088
Ved . . . . . favn	154	2 767	Smergel . . . . . kg.	185 600	48 978
Brenseloljer . . . . . tonn	607	81 444	Korundum . . . . . »	272 935	147 354
Smøreoljer . . . . . kg.	25 076	17 099	Karborundum . . . . . »	145 931	103 211
Pussegarn . . . . . »	1 249	912	Flint . . . . . »	226 900	17 067
Sprengstoff . . . . . »	43 498	92 623	Magnesitt . . . . . »	38 595	6 936
Andre . . . . .	—	7 374	Klormagnesium . . . . . »	28 392	4 397
<b>Gr. II b. Steinbrott og steinhoggerier.</b>			Andre råstoffer <sup>4</sup> . . . . .	—	152 145
<b>Produksjon for egen regning</b>		7 929 275	<b>Bruk råstoff til emballasje i alt:</b>		9 800
<i>i alt:</i>			<b>Forbruk av brensel og hjelpe- stoffer i alt:</b>		50 234
Rå Stein:			Kull . . . . . tonn	1 091	35 890
Granitt . . . . . tonn	3 518	116 776	Koks og sinders . . . . . »	25	1 160
Labrador . . . . . »	17 299	1 066 582	Ved . . . . . favn	305	2 480
Marmor . . . . . »	1 369	134 422	Brenseloljer . . . . . tonn	25	7 220
Kleberstein <sup>3</sup> . . . . . »	3 481	335 870	Smæreoljer . . . . . kg.	477	321
Annen rå Stein . . . . . »	2 147	147 608	Pussegarn . . . . . »	256	238
Hogd og polert Stein:			Andre . . . . .	—	2 925
Gatestein . . . . . tonn	84 873	1 802 091			
Kantstein og fortaus- heller . . . . . »	32 002	1 283 000			
Bygningsstein, alle slags; også polert »	4 215	996 813			
Kai- og dokkstein. . . . . »	1 107	77 857			
Gravrammer og gravmonu- menter . . . . .	—	1 204 131			
Ovner og kaminer av kle- berstein og marmor . . . . .	—	33 936			

<sup>1</sup> Se også under steinbrott og steinhoggerier.<sup>2</sup> Omfatter bl. a. grafitt, brent magnesitt og magnesittegl.<sup>3</sup> Se også under mineralgruver og mineralmøller.<sup>4</sup> Omfatter bl. a. kvarts, bryneemer, kaustisk soda, cement, lim, papir og lerret.

Tabell 3 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<b>II. Jord- og steinindustri (fortsatt).</b>			Pussegarn . . . . . kg. Andre . . . . .	3 550	3 386 182 952
<b>Gr. II d. Kalkbrøtt og kalkverk.</b>			<b>Gr. II f. Sementvarerfabrikker.</b>		
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		5 556 537	<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		3 259 725
Kalkstein . . . . . tonn	1 066 178	3 870 746	Sementtakstein 1000 stk.	3 972	432 600
Ulesket kalk . . . . »	30 544	824 156	Sementbygningstein 1000 »	3 317	385 234
Gjødningskalk . . . . »	5 541	109 385	Sementrør . . . . [stk.]	487 385	
Kalkmel . . . . »	14 014	157 874	[tonn]	20 088	1 070 187
Andre produkter <sup>1</sup> . . . .	—	594 376	Andre sementvarer <sup>4</sup> . . . .	—	917 047
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		379 839	Gips-, kokolitt- og pitongplater etc. (isolasjonsplater) . . . . .	—	281 891
Kalkstein . . . . tonn	58 455	276 675	Andre produkter . . . . .	—	172 766
Sand . . . . . hl.	113 449	66 864	<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		1 150 591
Sement . . . . . tonn	122	13 673	Innkjøpt sand og singel .	—	119 138
Andre råstoffer <sup>2</sup> . . . . .	—	22 627	Sement . . . . . tonn	10 506	590 041
<i>Bruk råstoff til emballasje i alt:</i>		500	Jern- og metallvarer. »	498	122 073
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		612 419	Trematerialer . . . . .	—	32 949
Kull . . . . . tonn	8 638	214 581	Andre råstoffer <sup>5</sup> . . . . .	—	286 390
Koks og koksgrus . . . . »	834	10 490	<i>Bruk råstoff til emballasje i alt:</i>		650
Ved . . . . . favn	1 037	14 272	<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		43 043
Brenseloljer . . . . tonn	164	36 847	Kull . . . . . tonn	71	2 950
Smøreoljer . . . . kg.	29 675	22 369	Koks og sinders . . . . »	328	16 385
Pussegarn . . . . »	1 358	1 302	Ved. . . . . favn	181	2 842
Sprengstoff . . . . »	156 133	270 888	Brenseloljer . . . . tonn	57	15 312
Andre . . . . .	—	41 670	Smøreoljer . . . . kg.	9 726	4 811
<b>Gr. II e. Sementfabrikker.</b>			Pussegarn . . . . »	652	513
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		13 093 443	Andre . . . . .	—	230
Sement . . . . . tonn	320 481	13 090 504	<b>Gr. II g. Teglverk, sjamottefabrikk og pottemakerier.</b>		
Andre produkter . . . . .	—	2 939	<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		8 026 237
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		1 705 014	Murstein, maskinformet		
Kalkstein, innkjøpt . tonn	475 279	1 442 344	1000 stk.	80 881	3 504 563
Gipsstein . . . . . »	13 813	224 865	» håndformet		
Skifer, innkjøpt . . . . »	1 910	2 200	1000 »	15 626	780 263
Andre råstoffer <sup>3</sup> . . . . .	—	35 605	Takstein, flat eller falset		
<i>Bruk råstoff til emballasje i alt:</i>		78 440	1000 stk.	3 469	307 809
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		1 812 973	» krum 1000 »	4 184	368 132
Kull . . . . . tonn	81 762	1 592 533	Mønestein . . . . 1000 »	198	48 748
Koks og sinders . . . . »	138	6 128	Drensrør 1½" 1000 »	581	28 472
Brenseloljer . . . . »	29	7 574	» 2" 1000 »	6 213	354 842
Smøreoljer . . . . »	35 512	20 400	» 3" 1000 »	691	41 575
			» over 3" 1000 »	2 025	169 431
				1 063	146 769

<sup>1</sup> Omfatter bl. a. kalkmørtel, mineralitt, sand, singel, leire og pukkstein.<sup>2</sup> Omfatter bl. a. farger.<sup>3</sup> Omfatter feltspat, medusapulver og kvarts.<sup>4</sup> Omfatter bl. a. betongmaster og kunststøpninger av sement.<sup>5</sup> Omfatter bl. a. kalkstein, pimpstein, kalk, gips og farger.

Tabell 3 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
Annet teglarbeid og sjamottevarer . . . . .	—	1 622 268	Gr. II i. Glassverk.		
Pottemakerarbeid og keramikkarbeid . . . tonn	1 953	537 703	Produksjon for egen regning		
Andre produkter <sup>1</sup> . . . . .	—	115 662	i alt: tonn	21 185	8 311 929
Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:		613 575	Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:		
Innkjøpt sand og sингel . . . . . tonn	1 337	5 081	Kalkstein . . . . . tonn	2 929	53 197
Kvarts og kvartsitt . . . »	1 935	17 502	Sand . . . . . »	15 961	252 655
Ildfast leire . . . . . »	9 422	383 819	Kalsinert soda . . . . »	5 135	609 270
Annен leire . . . . . »	2 784	21 870	Brunstein . . . . . kg.	151	25 234
Kalk . . . . . »	158	5 005	Pottaske . . . . . »	99	47 698
Trematerialer . . . . .	—	40 469	Andre råstoffer <sup>4</sup> . . . . .	—	320 921
Andre råstoffer <sup>2</sup> . . . . .	—	139 829	Brukt råstoff til emballasje i alt:		
Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:		786 892	Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:		
Kull . . . . . tonn	23 225	617 197	Kull . . . . . tonn	22 390	551 538
Koks og sinders . . . . .	—	15 542	Koks og sinders . . . »	117	7 688
Ved. . . . . favn	1 278	18 787	Ved. . . . . favn	1 586	19 822
Brenseloljer . . . . . tonn	133	38 921	Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	129	333
Smøreoljer . . . . . kg.	38 184	16 909	Brenseloljer . . . . . tonn	1 175	108 064
Pussegarn . . . . . »	920	789	Smøreoljer . . . . . kg.	37 455	20 915
Sagflis . . . . . .	—	72 578	Pussegarn . . . . . »	5 214	3 973
Andre . . . . . .	—	6 169	Andre . . . . . .	—	206 111
Gr. II h. Tilvirking av porselen og steintøy. <sup>3</sup>			III. Jern- og metallindustri.		
Produksjon for egen regning i alt: tonn	2 545	4 694 652	Gr. III a, b, c, d, f, g, h og i. Jern- og metallwarefabrikker unntatt til virking av elektriske maskiner og apparater, musikkinstrumenter og gull- og sølvvarefabrikker.		
Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:		676 928	Produksjon for egen regning i alt:		
Kvarts . . . . . tonn	1 229	18 467	Støpegods og armatur: Ovner, kaminer . . . tonn	4 062	3 452 466
Feltspat . . . . . »	622	21 089	Komfyrer, kabysser . . »	2 371	1 652 454
Ildfast leire . . . . . »	2 436	94 581	Husholdningsstøpe-gods . . . . . »	477	355 953
Annен leire . . . . . »	861	35 411	Bygningsstøpegods . . »	1 750	1 113 620
Gips . . . . . »	136	9 286	Maskinstøpegods til		
Kaolin . . . . . »	1 442	96 929	salg . . . . . »	12 620	6 285 658
Andre råstoffer . . . . .	—	401 165	Stålstøpegods . . . . »	2 755	2 553 392
Brukt råstoff til emballasje i alt:		90 321	Metallstøpegods . . . . »	414	1 138 541
Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:		277 100	Granater . . . . . »	1 357	489 884
Kull . . . . . tonn	8 864	263 412	Forskjellig støpegods . . »	2 389	1 237 788
Koks og sinders . . . . . »	143	6 800	Armatur av jern . . . »	1 994	1 280 277
Ved . . . . . favn	53	1 242	» av metall. . . »	1 011	3 708 897
Smøreoljer . . . . . kg.	7 719	4 741			
Pussegarn . . . . . »	1 190	905			

<sup>1</sup> Omfatter bl. a. stubbloftleire, kalksandstein og tennisgrus.<sup>2</sup> Omfatter bl. a. sjamotte og kalkstein.<sup>3</sup> Omfatter husholdningsporselet, husholdnings- og annen fajanse, isolatorer o. l. av porselen og press-stoffartikler.<sup>4</sup> Omfatter bl. a. salpeter, glaubersalt, blymønje og utstyr for konservesglass.

Tabell 3 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<b>III. Jern- og metallindustri. (fortsatt).</b>			Maskinskruer, muttere, bolter, nagler, holzskruer og muttersikringer . . . tonn		
<b>Jern- og metallvarefabrikker m. v. (fortsatt).</b>			Stoppskiver, underlagsskiver, båndjernslåser o. l. . . »	7 032	4 325 403
Bygningsartikler:			Kramper . . . . . »	283	113 400
Beslag o. l. av jern og stål . . . . . tonn	2 008	1 972 820	Jern- og ståltråd til salg <sup>3</sup> »	234	169 833
Beslag o. l. av annet metall . . . . . »	152	698 785	Piggtråd . . . . . »	4 276	1 431 407
Forskjellige bygningsartikler <sup>1</sup> . . . . . . . . .	—	4 629 570	Gjerder, porter, bruer av jern- og ståltråd og gjerdestolper . . . »	244	85 795
Redskap, verktøy og forskjellige jern- og metallvarer:			Hermetikknøkler . . . »	3 669	2 230 784
Ljåer og sigder . . . . . 1000 stk.	163	281 975	Jern- og ståltau og møbelfjærer . . . . . »	1 781	683 227
Annens redskap <sup>2</sup> . . . . .	—	1 901 657	Andre trådarbeider . . . . .	2 648	2 170 840
Kniver, alle slags . . . . .	—	56 451	Jern- og platekonstruksjoner, uspesifisert . . . . .	—	408 471
Tenger, bor, høvler o. l. håndverktøy. . . . .	—	20 170	Jernhalvfabrikater <sup>6</sup> . . . . .	—	5 215 641
Hesteskø og innlegg til hesteskø av gummi . . . . . 1000 stk.	552	254 286	Metallhalvfabrikater <sup>7</sup> . . . . .	—	18 646 147
Vekter og lodder . . . . .	—	604 507	Barberblad . . . 1000 stk.	4 603	9 091 018
Kokekar o. l. av messing og kobber . . . . . tonn	87	579 121	Senger o. a. møbler av jern og stål . . . . .	—	434 504
Kokekar o. l. av aluminium . . . . . »	331	2 206 417	Blikkvarer:		
Fat og beholdere til industriell bruk av jern og stål . . . . . tonn	3 003	1 744 085	Blikktønner . . . . .	—	1 469 545
» messing og kobber . . . . . tonn	—	47 445	Hermetikkemballasje <sup>10</sup> tonn	6 053	4 817 330
» aluminium . . . . . tonn	71,6	495 712	Annен blikkemballasje <sup>10</sup> »	3 414	4 660 260
Trådstift . . . . . »	8 894	4 037 573	Melketransportspann, bøtter og baljer . . . »	1 091	1 194 502
Spiker, dogs, hakestift, skostift, klipte småspiker, messingstift, hesteskosøm . . . . . »	6 104	3 115 916	Husholdningssjenstander av blikk <sup>11</sup> . . . . . »	397	539 918
			Crownkork . . . mill. stk.	136	827 276
			Forskjellige blikkvarer <sup>12</sup>	—	161 083
			Skip, vogner m. v.:		
			Dampskip av jern og stål <sup>13</sup>	—	26 059 735

<sup>1</sup> Nøkler, dørsviere, rørleggerarbeid, radiatorer, parkettstav, metallarbeid til bygninger, jern-gelendere, -trapper, -dører, - vinduer og annet bygningssmedarbeid.

<sup>2</sup> Spader, river, greip, hakker, grev, sager, sagblad, øksar, hammere, slegger, stålpsett o. s. v. De forskjellige redskap kan ikke spesifiseres for ikke å føre den enkelte bedrifts produksjon.

<sup>3</sup> Dessuten er det produsert 9 826 tonn til eget bruk.

<sup>4</sup> Brukonstruksjoner, takstoler, elektriske master o. a. jernkonstruksjonsarbeid.

<sup>5</sup> Bensin- og oljetanker, rørledninger o. a. platearbeid.

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

<sup>7</sup> Valseprodukter av kobber, messing, bronse og aluminium, varmpressegods og vaseblokker av aluminium.

<sup>8</sup> Kjettinger, dregger, pengeskap, panserhvelvkonstruksjoner, emaljevarer, forskj. husholdningssaker av jern, kjelstak, stativer, knapper, angler, fluer, karder, hårnåler, buksehaker, knappnåler, sikkerhetsnåler, stålull, koksgryter, lossetrau, heiseblokker, feltesser m. m.

<sup>9</sup> Kapsler, tuber, stanniol, skillemynt, drikkefontener og forskj. arbeider i plett, kobber, messing, bronse og nikkel.

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

<sup>11</sup> Vannøsere, kullsukker, vaskekjeler, askespann og andre husholdningssjenstander av blikk.

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

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

Tabell 3 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
Motorskip av jern og stål <sup>1</sup>	—	11 088 631	Dampkjeler for andre småkjeler . . . . .	—	289 046
Lektere, prammer, ponton- ger, ferjer <sup>1</sup> . . . . .	—	382 527	Dampkjeler for andre store kjeler inkl. deler . . . . .	—	934 575
Motorbåter av tre <sup>1</sup> . . . . .	—	1 127 374	Dampkjeler for andre store kjeler inkl. deler . . . . .	—	347 760
Seilbåter . . . . .	—	591 256	Dampmaskiner . . . . .	—	
Robåter, snekker o. l. . . . .	—	292 849	Råoljemotorer, stasjo- nære . . . . . HK	24	65 796
Godsjernbanevogner stk.	233	1 556 228	Råoljemotorer, stasjo- nære . . . . . HK	319	
Damp-, motor-og elektriske lokomotiver, passasjer- jernbanevogner, busser og automobiler . . . . .	—	13 163 563	Råoljemotorer for bå- ter . . . . . HK	895	4 446 378
Flyvemaskiner og -båter og reservedeler . . . . .	—	598 050	Bensinmotorer, stasjo- nære . . . . . HK	6	4 650
Sykler . . . . . stk.	39 050	4 121 738	Bensinmotorer for bå- ter . . . . . HK	1 102	950 258
Sykkeldeler . . . . .	—	3 839 115	Petroleumsmotorer, stk.	6 425	
Person- og arbeidsvog- ner, kjerrer . . . . . stk.	1 026	204 581	stasjonære . . . . . HK	168	174 009
Vognhjul . . . . . »	8 820	209 079	Petroleumsmotorer stk.	1 334	
Person- og arb.sledder . . . . . »	115	7 425	for båter . . . . . HK	50	35 000
Tømmerrustninger . . . . . »	281	30 880	Diesel- og flymotorer <sup>4</sup> (HK)	150	
Karrosserier til per- sonbiler . . . . . »	46	127 514	Motordeler . . . . .	29	422 190
Karrosserier til rute- biler . . . . . »	242	1 434 678	Tannhjul . . . . .	5 631	
Karrosserier til vareb.	306	521 965	Andre transmisjoner . . . . .	—	1 216 953
Karrosserier til laste- biler . . . . . »	1 841	1 364 037	Maskinaksler . . . . .	—	247 605
Traller . . . . . »	689	106 987	Maskinlager . . . . .	—	170 128
Trillebører . . . . . »	1 809	53 560	Pumper . . . . .	—	7 945
Snyrddingsapparater . . . . .	—	202 382	Vifter . . . . .	—	10 778
Forskjellig <sup>2</sup> . . . . .	—	1 070 464	Kraner . . . . .	—	1 643 154
Landbruksmaskiner og redskap:			Wincher og spill . . . . .	—	190 611
Ploger . . . . . stk.	4 806	528 100	Elevatorer og heiser. . . . .	—	1 999 562
Fjærharver . . . . . »	2 350	221 141		—	1 315 802
Rulleharver, ugress- harver, moseharver . . . . . »	1 910	96 782		—	841 882
Andre harver . . . . . »	1 755	167 398			
Hesteriver og slepe- river . . . . . »	1 711	97 270			
Hestehakker . . . . . »	1 682	92 602			
Hakkelsmaskiner . . . . . »	396	77 920			
Potetoptakere . . . . . »	341	90 058			
Treskever . . . . . »	332	343 525			
Rotrasper . . . . . »	345	18 407			
Andre landbruksma- skiner <sup>3</sup> . . . . .	—	391 512			
Deler til landbruks- maskiner . . . . .	—	56 523			
Stubbebrytere . . . . . stk.	1 240	119 593			
Andre maskiner og ap- parater:					
Kjeler for sentralvarme- anlegg . . . . .	—	871 697			
Dampkjeler for koke- kjeler . . . . .	—	45 680			

<sup>1</sup> Verdien av det i året utførte nybygningsarbeid.<sup>2</sup> Omfatter vesentlig forskj. rekvista for automobiler, dessuten biltihengere, vogndeler og barnevogner.<sup>3</sup> Omfatter gjødselspredere, potetsorterer, halmristere, radrenskere, rensemaskiner, sortermaskiner, torvrivere, cambridge-tromler, gressfrøsåmaskiner og salpeterspredere.<sup>4</sup> Dieselmotorer som er levert med ferdigbygde motorskip er ikke regnet med her, men under motorskip øverst på denne siden.

Tabell 3 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<b>III. Jern- og metallindustri (fortsatt).</b>			<b>messing, bronse, aluminium og andre metaller . . . . tonn</b>	<b>3 023</b>	<b>5 175 884</b>
Jern- og metallvarer fabrikker m. v. (fortsatt).			Metallstøpegodts . . . »	369	872 092
Andre maskiner og apparater <sup>1</sup> . . . . .	—	7 591 125	Skruer, nagler, spiker etc.	—	2 303 836
Elektriske artikler <sup>2</sup> . . . .	—	2 435 677	Forskj. jern- og metallvarer:		
Jernbanemateriell <sup>3</sup> . . . .	—	1 958 358	Innkjøpte maskiner . . . .	—	4 708 442
Transportanlegg og transportører . . . . .	—	1 329 272	Maskindeler . . . . .	—	5 045 228
Hvælkokere o. a. utstyr for hvalfangst . . . . .	—	2 943 068	Jern- og stålwire . . . . .	—	267 568
Harpuner . . . . . stk.	16 869	1 424 638	Kjetting . . . . .	—	586 575
Andre produkter:			Armatur . . . . .	—	1 482 932
Skøyter . . . . . par	34 593	364 439	Skips- og båtutstyr . . . .	—	2 273 325
Ski og kjelker . . . . .	—	97 597	Automobildeler og motor-sykkeldele . . . . .	—	10 703 031
Skibindinger . . . . .	—	122 050	Sykkeldele . . . . .	—	2 854 958
Sparkstøttinger . . . . . stk.	12 704	99 983	Vogndele . . . . .	—	180 612
Instrumenter . . . . .	—	318 824	Andre jern- og metallvarer	—	2 331 616
Skytevåpen og ammunisjon <sup>4</sup> . . . . .	—	5 952 763	Mineraler, alle slags . . .	—	929 436
Andre <sup>5</sup> . . . . .	—	1 504 890	Trematerialer, alle slags .	—	4 074 138
Uspesifisert . . . . .	—	81 015	Andre råstoffer:		
<b>Råstofforbruk til egen produksjon i alt:</b>		<b>134001875</b>	Elektrisk materiell . . . .	—	1 855 253
Støpemetaller:			Tennhetter, krutt, mantel-materialer, patronhylser, balistittmasse o. l. . .	—	
Rujern . . . . . tonn	32 736	3 965 342	Andre råstoffer . . . . .	—	6 279 822
Jernskrap . . . . . »	67 275	4 708 008	Uspesifisert . . . . .	—	5 047 851
Andre støpemetaller . . . . .	9 879	12 747 219	<b>Forbruk av bremsel og hjelpestoffer i alt:</b>		
Jernhalvfabrikater:			Kull . . . . . tonn	41 011	5 753 003
Jern og stål i bjelker, stenger, bånd og tråd . . . . . »	76 350	18 886 245	Koks og sinders . . . »	26 453	1 165 147
Jern og stål i plater . . . . . »	79 383	16 130 966	Ved . . . . . favn	3 680	1 411 166
Jern og stål i rør . . . . .	—	2 069 735	Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	482 227	69 774
Profiljern . . . . . tonn	18 182	3 771 708	Brenseloljer . . . . . tonn	6 962	71 797
Verktøystål . . . . . »	287	520 473	Smøreoljer . . . . . »	748	856 475
Innkjøpt jernstøpegodts . . . . . »	8 383	4 015 508	Pussegarn . . . . . »	202	476 298
Innkjøpt maskinstøpegodts . . . . . »	1 622	926 705	Surstoff, vannstoff, acetyl . . . . .	—	152 562
Innkjøpt stålstøpegodts . . . . . »	2 287	2 400 705	Andre . . . . . . .	—	1 064 581
Blikkplater (galvaniserte jernplater) . . . . . »	11 316	4 784 886	<b>Gr. III e. Tilvirkning av elektriske maskiner og apparater.</b>		485 203
Andre jernhalvfabrikater . . . . .	—	1 191 774	<b>Produksjon for egen regning i alt:</b>		
Metallhalvfabrikater:					54 092 642
Plater, rør, stenger m. v. av kobber,					

- <sup>1</sup> Turbiner med tilbehør, fryserimaskineri, gasskjølere, varmeutviklere, inndampingsanlegg, Ruthsakkumulator, koksknusere, fyringsanlegg, sentralsmøreapparater, anlegg for desinfeksjon og ventilasjon, poststempplingmaskiner, forskj. maskindeler og forskj. maskiner for annen industri og maskiner som ikke er knyttet til en bestemt industriegren.
- <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 jernbanevogner og sporveksler, sikringsmateriell m. v. til jernbaner og reservevogner her til.
- <sup>4</sup> Kuler, patroner, projektiler, torpedoer og deler dertil, krutt, ammunisjon, tennhetter, tennskruer, tidsbrannrør, revolvære, geværer, maskingeværer, kanoner og deler derav.
- <sup>5</sup> Solgt skrapjern, blikkavfall og bly i blokker, madrasser, modeller, knapper av steinnett, trykning av etiketter m. v., arbeider i tre og en del tekstilarbeid o. a.

Tabell 3 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
Generatorer, omformere, transformatorer og elektromotorer . . . . .			Andre støpemettaller . tonn	57	66 735
Deler og tilbehør hertil . . . . .	—	4 884 015	Jern og stål i stenger, bånd og tråd . . . . »	1 881	636 689
Høyspent materiell:	—	207 294	Jern og stål i plater. »	4 107	1 558 488
Oljebrytere, andre brytere	—	569 035	Profiljern . . . . »	396	109 394
Isolatorer og gjennomførende, sikringer og annet høyspent materiell . . .	—	603 970	Jernblikk, dynamo- blikk . . . . »	964	456 618
Lavspent materiell:			Jern- og stålstøpegods »	2 495	1 175 686
Isolatorer, brytere, sikringer, apparattavler og pulter m. v. . . . .	—	2 844 374	Andre jernhalvfabri- kater . . . . .	—	183 257
Elektriske tenne, igangsettings- og kontrollapparater, måle- og kontrollinstrumenter . . .	—	1 066 465	Kobbervalsetråd . tonn	3 057	3 489 603
Elektriske ledninger og kabler:			Kobbertråd og kabel, blank og ikke isolert »	348	408 653
Blank kobbertråd og kobberkabel <sup>1</sup> . . . . tonn	1 552	2 145 209	Motstandstråd . . . . »	13,4	228 028
Elektriske kabler og ledninger ellers <sup>2</sup> . . . »	6 034	9 847 333	Kobbertråd og kabel, isolert . . . . .	103	280 233
Kringkastingsmottakere .	—	6 080 225	Plater, rør, stenger m.v. av: Kobber . . . . . tonn	286	419 323
Deler dertil. . . . .	—	173 815	Messing og bronce . »	551	794 475
Radiostasjoner <sup>3</sup> og radiomateriell . . . . .	—	1 581 377	Aluminium . . . . . »	45,6	129 879
Varmeovner . . . . . stk.	17 512	443 214	Andre metaller . . . . »	2 880	1 662 715
Kokeplater og bordkomfyrer . . . . »	13 581	363 733	Metallstøpegods . . . . »	68,1	148 799
Komfyrer . . . . . »	35 123	9 094 119	Skruer og nagler . . . . .	—	274 819
Stekeovner . . . . . »	328	25 173	Radio hel- og halvfabrikat.	—	1 877 237
Strykejern . . . . . »	26 220	246 871	Elektriske helfabrikater og halvfabrikater . . . . .	—	1 600 113
Varmtvannsbeholdere »	6 033	536 956	Maskiner . . . . .	—	22 800
Vaskemaskiner og apparater . . . . »	252	216 057	Maskindeler . . . . .	—	158 448
Koke- og varmeapparater ellers <sup>4</sup> . . . . .	—	214 388	Armatur . . . . .	—	89 884
Ovner og kjeler til industriell bruk . . . . .	—	459 470	Trematerialer . . . . .	—	88 568
Glødelamper 1000 enheter	3 898	2 003 381	Isolasjonsmaterialer . . . . .	—	2 359 337
Galvaniske elementer 1000 stk.	337	122 911	Malervarer og lakker . . . . .	—	265 229
Startbatterier og akkumulatorer . . . . .	—	176 748	Forskj. kjemikalier . . . . .	—	85 039
Telefon- og telegrafapparater og deler dertil . . .	—	4 878 905	Oljer . . . . .	—	90 725
Andre produkter <sup>5</sup> . . . . .	—	5 307 604	Jern- og metallvarer . . . . .	—	79 194
<i>Råstofforbruk til egen produksjon i alt:</i>		24 864 224	Instrumenter . . . . .	—	61 147
Rujern . . . . . tonn	79	7 900	Råstoff til glødelamper . . . . .	—	798 116
			Andre råstoffer . . . . .	—	1 819 149
			Uspesifisert . . . . .	—	3 437 944

<sup>1</sup> Produksjonen er i de foregående år oppgitt særskilt både for tråd og kabel. Fordelingen er ikke korrekt, da en av fabrikkene har ført sin samlede produksjon av disse varer under «tråd». Summen av de to poster er imidlertid riktig.

<sup>2</sup> Omfatter høy- og lavspent isolerte ledninger for sterk- og svakstrøm, blyompressoede kabler, lavspent, for sterk- og svakstrøm, og høyspent, trolleytråd, kobberbånd og dynamotråd.

<sup>3</sup> In- og eksklusive maskineri.

<sup>4</sup> Inklusiv elektriske elementer.

<sup>5</sup> Omfatter belysningsartikler og -armatur, forskj. lavspent materiell, støvsugere, lysrekklame, elektr. utstyr for skip, linjemateriell, sikringsskap, drosselspoler, primusser, loddelamper, motorlamper, radiatorer, ribberør, rørstoler, barnevogner, forskj. maskiner og mindre arbeider i jern og metall (tinn, kobber, messing m. v.), bakelittarbeider og grammofonplater.

Tabell 3 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<b>III. Jern- og metallindustri (fortsatt).</b>			Perler og steiner . . . . .	—	71 795
Gr. III j. Tilvirkning av musikkinstrumenter.			Andre råstoffer . . . . .	—	196 787
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>			<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		
Flygler, pianoforter, orgler og harmoniums . . . . . stk.	473	408 706	Kull . . . . . tonn	128	51 167
Andre produkter . . . . .	—	408 252	Koks og sinders . . . . . »	84	4 559
		454	Trekull . . . . . »	6	1 262
<i>Råstofforbruk til egen produksjon i alt:</i>			Ved . . . . . favn	12	286
Jern- og stålvarer . . . . .	—	156 793	Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	292 212	25 919
Metallvarer . . . . .	—	7 882	Brenseloljer . . . . . tonn	19	1 703
Instrumentdeler . . . . .	—	25 002	Smøreoljer . . . . . kg.	494	545
Trematerialer . . . . .	—	64 493	Pussegarn . . . . . »	569	514
Malervarer, sprit og lim .	—	32 286	Andre . . . . .	—	12 161
Skinn, filt og tøy . . . . .	—	6 475			
Andre råstoffer . . . . .	—	5 910			
Uspesifisert . . . . .	—	5 043			
		9 702			
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>			<b>IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri.</b>		
Koks og sinders . . . . .	—	9 025	<i>Gr. IV a. Sprengstoff- og fyrstikkfabrik-kær.</i>		
Brenseloljer . . . . .	—	6 325	<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		
Andre . . . . .	—	1 630	Sprengstoffer, ammu-nasjon og fyrstikker tonn	8 641	13 292 196
		1 070	<i>Råstofforbruk til egen produksjon i alt:</i>		
<b>Gr. III k. Gull- og sølv-varefabrikker.</b>			Salpetersyre . . . . tonn	2 496	443 734
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>			Svovelsyre og oleum . . »	2 777	366 563
Gullvarer:			Andre kjemikalier . . »	2 815	934 844
Glatte ringer . . . . . kg.	36	8 037 289	Aluminium og ferro-silicium . . . . »	41	68 627
Kjeder, andre gullvarer eller gullvarer med platina og platinavarer . . . . . »	71	164 302	Forskj. mineraler, me-taller etc. . . . . »	97	46 903
		728 328	Dynamittglyserin . . »	755	1 390 867
<i>Sølvvarer:</i>			Forskj. oljer, fettarter etc. . . . . »	262	103 330
Emaljevarer, alle slags og filigransarbeid »	1 022	393 769	Krutt, balistittmasse »	204	362 157
Korpus- og små sølv-arbeider . . . . . »	14 263	2 508 020	Forskj. sprengstoffer . . »	97	192 059
Skjeartikler . . . . . »	16 920	2 626 934	Tekstilvarer . . . . . »	234	210 396
Plettarbeider . . . . .	—	1 445 221	Andre råstoffer <sup>2</sup> . . . . .	—	862 076
Andre produkter <sup>1</sup> . . . . .	—	170 715			
<i>Råstofforbruk til egen produksjon i alt:</i>					
Gull . . . . . kg.	109	2 894 811	<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		
Sølv . . . . . »	35 462	350 441	Kull . . . . . tonn	3 284	82 192
Platina . . . . . »	4	2 105 514	Koks og sinders . . . . . »	118	5 681
Nysølv . . . . . »	63 247	31 659	Ved . . . . . favn	105	1 900
		138 615	Brenseloljer . . . . . tonn	44	11 957
			Smøreoljer . . . . . kg.	5 990	4 440
			Pussegarn . . . . . »	2 321	1 994

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

Tabell 3 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<b>Gr. IVb. Farge- og færnissfabrikker m.v.</b>			Ved . . . . . favn	10	200
<i>Produksjon for egen regning</i>			Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	46 575	5 587
<i>i alt:</i>		13 701 437	Brenseloljer . . . . tonn	108	13 824
Oljemaling, alle slags tonn	2 818	2 882 761	Smøreoljer . . . . kg.	2 058	2 005
Emaljelakker og lakk-			Pussegarn . . . . »	4 362	3 049
maling . . . . . »	681	1 002 432	<b>Gr. IV c. Tjærefabrik-</b>		
Sikkativer . . . . . »	50	48 153	<b>k er, impregnere-</b>		
Malerlakker og maler-			<b>rings- og destil-</b>		
oljer, andre enn			<b>lasjonsverker.</b>		
kokte linoljer . . . »	2 317	3 133 225	<b>Produksjon for egen regning</b>		
Vann- og komposi-			<i>i alt:</i>		
sjonsmaling . . . . »	182	114 067	Impregnert skåret last m. <sup>3</sup>	36 845	7 561 738
Bunnstoff og skips-			— rund last »	19 928	2 928 640
komposisjoner . . . »	1 061	1 298 104	Tjære og tjæreproduk-		
Asfaltkomposisjoner . . »	116	97 800	ter etc. . . . . tonn	15 718	1 504 600
Sprit- og celluloselak-			Malervarer . . . . .	—	2 179 591
ker . . . . . »	429	853 637	Kitt og lim. . . . .	—	482 402
Forskj. farger etc.,			Andre produkter . . . .	—	171 665
ves. tørre farger . . »	5 663	3 809 833	<b>Råstoffforbruk til egen pro-</b>		
Pusse- og avvaskings-			<b>duksjon</b>		
midler . . . . . »	57	74 989	<i>i alt:</i>		
Spartelfarger . . . . »	33	22 616	Skåret last . . . . . m. <sup>3</sup>	36 845	5 015 227
Kitt . . . . . »	199	56 560	Rund last . . . . . »	21 928	1 629 880
Andre produkter . . . .	—	307 260	Impregnatingsolje . . tonn	5 348	679 100
<b>Råstoffforbruk til egen pro-</b>			Andre oljer . . . . .	—	792 650
<b>duksjon</b>			Tjære, bek etc. . . . tonn	14 231	245 319
<i>i alt:</i>		6 866 758	Harpiks, kopaler, voks,		1 072 618
Planteoljer . . . . . tonn	1 876	1 580 364	fett . . . . . . . . .	—	303 265
Andre oljer . . . . . »	257	105 435	Kjemikalier . . . . .	—	254 810
Harpiks . . . . . »	698	309 328	Andre råstoffer . . . . .	—	37 585
Kopaler . . . . . »	123	155 898	<b>Råstoff innsendt til leiefor-</b>		
Terpentin, vegetabilsk			<b>edling</b>		
— mineralsk . . . »	72	48 382	<i>i alt:</i>		
Sinkhvit . . . . . »	1 470	235 727	Trematerialer til im-		
Titanhvit . . . . . »	1 122	607 066	pregnering . . . . . m. <sup>3</sup>	8 953	311 244
Blyhvit . . . . . »	1 234	761 972	<b>Forbruk av brensel og hjelpe-</b>		
Blymonje . . . . . »	80	68 754	<b>stoffe</b>		
Andre kjemiske farger			<i>i alt:</i>		
Oker og andre jord-			Kull . . . . . tonn	1 053	81 176
farger . . . . . »	167	439 439	Koks og sinders . . . »	45	34 643
Tjære og tj. produkter			Ved . . . . . favn	552	2 238
Asfalt . . . . . »	380	161 998	Brenseloljer . . . . tonn	284	10 561
Denaturert sprit . . . »	61	12 128	Smøreoljer . . . . kg.	2 802	28 112
Tungspat og Blanc			Pussegarn . . . . »	480	2 195
Fixe . . . . . »	138	68 166	Andre . . . . . . . . .	—	427
Forskj. mineraler og					3 000
metaller . . . . . »	968	134 431	<b>Gr. IV d. Fremstilling</b>		
Kobberforbindelser . . »	3 555	1 185 680	<b>av farmasøytiske</b>		
Forskj. kjemikalier . . »	60	87 563	<b>preparater etc.</b>		
Forskj. farger og fer-			<b>Produksjon for egen regning</b>		
nisser . . . . . »	291	317 919	<i>i alt:</i>		
Andre råstoffer . . . .			Farmasøytiske preparater	—	4 188 730
Uspesifisert . . . . .			Kosmetiske og andre pre-		3 465 847
<b>Bruk råstoff til emballasje</b>			parater . . . . . . . . .	—	722 883
<i>i alt:</i>		73 324	<b>Råstoffforbruk til egen pro-</b>		
Trematerialer . . . . .		25 726	<b>duksjon</b>		
Jern og blikk . . . . .		44 598	<i>i alt:</i>		
Andre råstoffer . . . . .		3 000	Sprit . . . . . liter	14 144	1 668 189
<b>Forbruk av brensel og hjelpe-</b>			Flyktige oljer . . . kg.	1 336	58 241
<b>stoffe</b>		123 956	Andre oljer . . . . »	17 055	10 032
<i>i alt:</i>		63 509	Fett og fettarter . . . .	—	74 793
Kull . . . . . tonn	2 181	35 782	Forskj. droger og kjemi-		558 231
Koks og sinders . . . »	854		kalier . . . . . . . . .	—	952 420
			Andre råstoffer . . . . .	—	14 472

Tabell 3 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<b>IV. Kjemisk og elektro-kjemisk industri (fortsatt).</b>			<i>Bruk råstoff til emballasje i alt:</i>		
			Papp . . . . . kg.	1 500	700
<b>Fremstilling av farmasøytske preparater etc. (fortsatt).</b>			<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		
<b>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</b>		40 287	Kull . . . . . tonn	824	26 098
Kull . . . . . tonn	315	10 462	Koks og sinders . . . »	530	25 585
Koks og sinders . . . »	137	6 179	Ved . . . . . favn	50	996
Ved . . . . . favn	3	75	Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	11 857	2 524
Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	5 102	1 142	Brenseloljer . . . . . tonn	43	13 532
Brenseloljer . . . . . tonn	112	19 399	Smøreoljer . . . . . kg.	557	802
Smøreoljer . . . . . kg.	1 430	1 250	Pussegarn . . . . . »	236	183
Pussegarn . . . . . »	225	180			
Andre . . . . .	—	1 600	<b>Gr. IV f. Andre kje-miske fabrikker.</b>		
<b>Gr. IV e. Kjemisk-tekniske fabrikker.</b>			<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		4 659 947
<b>Produksjon for egen regning i alt:</b>		7 993 148	Komprimerte gasser. tonn	1 376	1 689 572
Munnvann, tannkrem, hårvann etc. . . . tonn	226	2 582 248	Superfosfat . . . . »	18 457	
Skurepulver . . . . »	213	553 677	Annen kunstgjødning »	717	2 335 597
Vaskepulver . . . . »	700		Forskj. kjemikalier, herundersvovelsyre »	14 611	
Krystalsoda . . . . »	592	47 333	Andre produkter . . . .	—	634 778
Såpe . . . . . »	203	118 624			
Metallpuss . . . . »	71	52 595	<b>Råstofforbruk til egen pro-duksjon i alt:</b>		1 336 854
Skokrem, -smørelse etc.	—	661 045	Kjemikalier, svovelkis etc.	—	1 336 854
Skismøring og -voks . . .	—	424 694	<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		43 622
Ovnsverte . . . . .	—	43 171	Kull . . . . . tonn	187	6 526
Lim . . . . . tonn	1 672	764 144	Koks og sinders . . . »	408	19 872
Gummisolusjon o. l. liter	170 662	140 647	Ved . . . . . favn	49	924
Benfett og benmel . tonn	310	82 304	Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	1 840	420
Ekstrakter og essenser »	79	487 888	Brenseloljer . . . . . tonn	42	12 092
Bakepulver, pudding-mel etc. . . . . »	102	286 205	Smøreoljer . . . . . kg.	4 266	3 487
Eddik og -essens . . . »	57	46 799	Pussegarn . . . . . »	292	301
Forskj. næringsmidler og krydderier . . . »	352	389 572			
Kjemikalier . . . . .	—	201 329	<b>Gr. IV g. Elektrokje-misk industri.</b>		
Malervarer . . . . . tonn	93	204 746	<b>Produksjon for egen regning i alt:</b>		61 977 839
Kitt . . . . . »	36	10 050	Kalksalpeter . . . . tonn	313 574	
Andre produkter . . . .	—	637 976	Norgesalpeter . . . . »	5 103	
Uspesifisert . . . . .	—	258 101	Natriumnitrat (natron-salpeter) . . . . »	29 161	
<b>Råstofforbruk til egen pro-duksjon i alt:</b>		2 475 877	Ammoniumnitrat . . . »	7 627	
Fett etc. . . . . tonn	344	351 082	Ammoniumbikarbonat »	208	
Ikke flyktige oljer . . . »	289	134 402	Kalkammonsalsalpeter . . »	39 352	
Flyktige oljer . . . . »	238	218 701	Dolomittammonsalsal-peter . . . . »	520 681 61	
Harpiks . . . . . »	294	93 026	Fullgjødning . . . . »	44 277	
Sprit . . . . . liter	115 325	313 939	Vannfri ammoniakk . . »	5 125	
Farver . . . . . tonn	13	51 676	Flytende —— . . . . »	95	
Soda . . . . . »	608	79 203	Salmiakkspit . . . . »	806	
Forskj. kjemikalier . . . »	414	264 707	Soda . . . . . »	13 137	
Kritt . . . . . »	108	23 958	Salpetersyre, kons. . . »	9 624	
Essenser . . . . . kg.	2 856	47 516	Karbids . . . . . »	39 473	
Sukker . . . . . tonn	130	66 358	Cyanamid . . . . . »	37 134	
Forskj. næringsmidler og krydderier . . . »	341	171 593	Andre produkter . . . .	—	282 230
Andre råstoffer . . . .	—	518 254			
Uspesifisert . . . . .	—	141 462			

Tabell 3 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		6 261 877	Småsild . . . . 1000 hl.	919	2 104 734
Elektroder og elektrodemasse . . . . tonn	1 580	342 494	Fetsild . . . . »	180	698 314
Kalkstein, kalk og flus- spat . . . . . »	372 820	3 157 818	Storsild . . . . »	822	3 409 201
Andre mineraler . . . . .	—	427 205	Vårsild . . . . »	776	2 837 898
Forskj. kjemikalier . . . . tonn	4 224	462 871	Avfall av sild og brisling . . . . »	148	411 398
Kull . . . . . »	36 307	999 330	Avfall av annen fisk . tonn	18 069	2 461 147
Koks . . . . . »	5 563	143 765	Grakse, tørr . . . . »	2 316	143 209
Andre råstoffer . . . . .	—	728 394	Salt . . . . . »	9 449	202 885
<i>Bruk råstoff til emballasje i alt:</i>		535 748	Andre råstoffer . . . . .	—	449 656
Jern og blikk . . . . tonn	1 900	524 954	<i>Forbruk av brensel og hjelpe- stoffer i alt:</i>		943 163
Trematerialer . . . . .	—	6 698	Kull . . . . . tonn	26 462	607 421
Andre råstoffer . . . . .	—	4 096	Koks og sinders . . . . »	3 588	139 820
<i>Forbruk av brensel og hjelpe- stoffer i alt:</i>		1 421 222	Ved . . . . . favn	66	1 368
Kull . . . . . tonn	53 719	1 154 211	Brenseloljer . . . . tonn	1 187	114 974
Koks og sinders . . . . »	4 523	158 479	Smøreoljer . . . . kg.	48 119	29 327
Ved . . . . . favn	75	1 800	Pussegarn . . . . »	4 268	4 171
Brenseloljer . . . . tonn	209	40 773	Andre, vesentlig kjemikalier . . . . .	—	46 082
Smøreoljer . . . . kg.	75 815	53 416	<i>Produksjon for egen regning i alt:<sup>3</sup></i>		70 859 562
Pussegarn . . . . »	13 895	12 543	<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:<sup>4</sup></i>		53 292 762
<b>V. Olje- og fettindustri.</b>			<i>Forbruk av brensel og hjelpe- stoffer i alt:</i>		1 247 878
<i>Gr. V a og b. Traan- dampmerier, guano-, sildolje- og silde- melfabrikker.</i>			Kull . . . . . tonn	12 526	306 016
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		22 926 027	Koks . . . . . »	165	9 340
Sildemel, saltfattig . tonn	35 401	6 946 347	Brenseloljer . . . . »	7 624	368 057
» lettsaltet . . »	7 493	1 456 106	Smøreoljer . . . . kg.	89 924	42 264
» saltrikt . . »	8 722	1 693 846	Pussegarn . . . . »	4 837	3 727
Fiskemel . . . . »	15 236	3 049 859	Andre, kjemikalier . . . . .	—	518 474
Levermel . . . . »	1 308	273 902	<i>Gr. V d. Såpefabrikker.</i>		
Annet formel <sup>1</sup> . . . . »	1 771	233 861	<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		16 518 769
Fiskeguano . . . . »	618	78 706	Såpe: Grønnsåpe . . tonn	11 166	6 009 918
Sildolje . . . . hl.	135 942	4 549 145	Vaskesåpe . . . . »	2 373	1 910 594
Dampmedisintran . . »	37 333	2 462 438	Såtepulver . . . . »	2 660	2 165 247
Seltran . . . . . »	14 221	622 280	Såpespon . . . . »	424	469 760
Annen tran . . . . . »	20 455	875 910	Toalettsåpe . . . . »	1 598	3 149 749
Andre produkter <sup>2</sup> . . . .	—	683 627	Parfymer . . . . kg.	4 166	74 000
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		15 311 445	Hårvann . . . . . »	28 957	191 288
Spekk . . . . . tonn	2 026	413 641	Hudkrem . . . . . »	24 612	242 028
Lever . . . . . hl.	82 711	2 015 103	Andre kosmetika . . . . .	—	349 456
Lodde . . . . . 1000 »	78,7	164 259			

<sup>1</sup> Omfatter benmel, kjøttmel og tangmel.<sup>2</sup> Omfatter fiskelim, benfett, grakse, stearin, tørket tang o. a.<sup>3</sup> Kan ikke spesifisieres av hensyn til de enkelte bedrifter. Omfatter linolje, rapsolje, kokosolje, jordnøttolje, sojaolje, linmel, rapsmel, kokosmel, jordnøttmel, sojamel, spisefett, teknisk fett, fettsyrer, surstoff og mineralske oljer.<sup>4</sup> Kan ikke spesifisieres av hensyn til de enkelte bedrifter. Omfatter linfrø, rapsfrø, kopra, jordnøtter, sojabønner, tørkepreparater, crude oil, hval- og sildolje og kjemikalier.

Tabell 3 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<b>V. Olje- og fettindustri (fortsatt).</b>			Smøreoljer . . . . . kg. Pussegarn . . . . . »	3 057 1 093	2 926 986
<b>Såpefabrikker (fortsatt).</b>					
Krystalsoda . . . . tonn	856	73 892			
Lut . . . . . »	957	100 626			
Metallpusseartikler . . . »	80,6	51 255	Gass i alt . . . 1000 m. <sup>3</sup>	41 927	—
Lys . . . . . »	436	810 320	Herav solgt . . . »—	34 823	5 499 597
Skokrem . . . . . »	11,6	56 589	Koks og koksgrus i alt tonn	76 812	—
Andre produkter <sup>1</sup> . . . . .	—	864 047	Herav solgt . . . »	58 159	3 181 676
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		6 640 811	Steinkultjære . . . . »	3 300	389 184
Hvalolje og hvaloljefettsyre . . . . tonn	1 439	656 011	Andre produkter <sup>2</sup> . . . . .	—	36 923
Sildolje og sildoljefettsyre . . . . »	923	329 809			
Andre animalske oljer . . . »	149	76 080	<b>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</b>		2 692 840
Linolje og linoljefettsyre . . . . »	1 268	708 089	Kull . . . . . tonn	120 307	2 608 470
Sojaolje og sojaoljefettsyre . . . . »	897	537 764	Gassrensemasse . . . . »	572	20 464
Kokosolje og kokosoljefettsyre . . . . »	968	565 376	Andre . . . . . . . . .	—	63 906
Andre vegetabiliske oljer . . . . . »	530	318 426	<b>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</b>		49 048
Talg . . . . . »	1 136	643 779	Koks av egen produksjon . . . . tonn	15 903	—
Fett . . . . . »	902	438 393	Gass av egen produksjon . . . 1000 m. <sup>3</sup>	2 574	—
Stearin . . . . . »	257	200 279	Kull . . . . . tonn	18	555
Parafin . . . . . »	242	103 206	Sinders . . . . . »	247	11 188
Harpiks . . . . . »	143	53 508	Brenseloljer . . . . . »	78	24 653
Pottaske, kalsinert . . . »	338	161 724	Smøreoljer . . . . . kg.	13 452	7 990
Soda, kalsinert . . . »	1 139	135 542	Pussegarn . . . . . »	2 705	2 419
Soda, kaustisk . . . »	764	156 898	Andre . . . . . . . . .	—	2 243
Etskali . . . . . »	504	255 695			
Kalilut . . . . . »	945	263 683	<b>VII. Treindustri.</b>		
Klorkalium . . . . . »	70	19 352	Gr. VII a. Sagbruk og høvleri.		
Spiritus og vinsprit . . . »	22,3	168 887	<b>Produksjon for egen regning i alt:</b>		
Parfymer og eteriske oljer . . . . . »	14,6	271 054	Skåret last . . . . .	—	81 179 581
Andre råstoffer . . . . .	—	559 775	Kassebord . . . . . m. <sup>3</sup>	42 031	37 108 278
Uspesifisert. . . . .	—	17 481	Stav . . . . . »	12 533	2 084 758
<i>Brukt råstoff til emballasje i alt:</i>		18 587	Box og bjelker . . . »	78 128	464 547
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		129 732	Planker . . . . . »	264 792	3 388 448
Kull . . . . . tonn	2 593	68 292	Battens og totom . . . »	284 035	11 673 257
Koks og sinders . . . »	188	9 377	Bord . . . . . »	97 176	13 389 260
Ved . . . . . favn	173	4 916	Vrkbord . . . . . »	20 275	4 307 424
Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	17 820	3 144	Lekter og listverk . . . »	6 370	604 228
Brenseloljer . . . . tonn	179	40 091	Annen skåret last . . . »	22 331	297 509
			Høvlet last . . . . .	898 847	898 847
			Kassebord . . . . . m. <sup>3</sup>	322 728	39 488 894
			Andre bord . . . . . »	131 915	9 023 552
			Planker . . . . . »	127 446	7 432 189
			Annen høvlet last . . . »	78 452	4 510 679
				322 728	18 522 474

<sup>1</sup> Omfatter glyserin, hvalolje, impregnéringsstoffer, blekk, blekesoda, vannglass, forskj. kjemikalier o. a.

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

Tabell 3 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
Produksjon ellers og uspesifisert . . . . .		4 582 409	Trapper . . . . . stk.	3 325	568 572
Rund last (solgt) . . m. <sup>3</sup>	35 511	765 311	Innredningsarbeider . . . . .	—	3 133 979
Ved, alle slags . . »	339 924	2 132 901	Hele hus . . . . . stk.	326	2 065 722
Andre produkter <sup>1</sup> . . . . .	—	715 809	Bygningsarbeider ellers . . . . .	—	878 842
Uspesifisert . . . . .	—	968 388	Møbelnsnekkerarbeider:		
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		55 100 011	Stoler . . . . . stk.	108 586	2 326 413
Råstoff ved sagbrukene		24 299 276	Bord . . . . . »	32 915	1 343 431
Tømmer . . . . . m. <sup>3</sup>	1 428 665	22 602 334	Senger . . . . . »	9 880	295 599
Innkjøpt skåret last »	42 356	1 696 942	Hele møblementer . . . . . »	16 346	7 443 768
Råstoff ved høvleriene . . . . .	—	30 673 334	Andre møbler . . . . .	—	3 023 437
Brukt av innkjøpt skåret last . . . m. <sup>3</sup>	392 863	17 026 277	Uspesifisert møbelnsnekkerarb. . . . .	—	87 202
Brukt av last skåret på egen sag »	314 120	13 462 397	Andre artikler:		
Uspesifisert . . . . .	—	184 660	Kjørereredskap, hele og deler derav . . . . .	—	128 956
Andre råstoffer . . . . .	—	127 401	Ski . . . . . par	162 049	2 240 005
<i>Råstoff innsendt til leieforedling i alt:</i>		2 802 576	Andre sportsartikler . . . . .	—	237 099
Tømmer . . . . . m. <sup>3</sup>	104 715	1 958 866	Tresko . . . . . par	75 555	153 158
Skåret last . . . . . »	18 764	791 310	Trebunner . . . . . »	26 943	25 329
Andre . . . . .	—	52 400	Leketøy . . . . .	—	65 500
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		286 459	Annet dreierarbeid . . . . .	—	412 453
Kull . . . . . tonn	337	8 564	Korkprodukter . . . . .	—	2 099 184
Ved . . . . .	—	50 498	Kurvemøbler . . . . .	—	1 604 190
Brenseloljer . . . . . tonn	558	136 564	Børster og pensler . . . . .	—	1 679 785
Smøreoljer . . . . . kg.	136 310	81 402	Andre produkter <sup>2</sup> . . . . .	—	10 021 842
Pussegarn . . . . . »	4 863	4 150	Uspesifisert . . . . .	—	460 786
Andre . . . . .	—	5 281	<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		30 358 100
Gr. VII b, c, d, e, f, g og h. Annen trevareindustri.			Tømmer . . . . .	—	3 508 880
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		59 575 972	Kassebord . . . . .	—	1 256 262
Skåret og høvlet last:			Annen skurlast, av gran og furu . . . . .	—	6 463 997
Kassebord . . . . . m. <sup>3</sup>	9 811	675 312	Annen skurlast av haredre tre . . . . .	—	3 628 736
Tønnestav og tønnebunner	—	263 742	Høvlet last . . . . .	—	1 579 389
Skåret last ellers . . m. <sup>3</sup>	32 321	1 511 407	Tønnestav og tønnebunner	—	1 618 554
Høvlet last ellers . . »	31 837	2 124 826	Pilebånd og hasselbånd .	—	73 530
Lister og rammer:			Finér og kryssfinér . . . . .	—	2 375 684
Gullister og andre lister m.	2 935 231	913 777	Korketre og korkavfall .	—	984 509
Rammer . . . . . stk.	117 912	312 220	Jern- og metallvarer, som båndjern, blikk, spiker o. l. . . . .	—	2 656 601
Tønner og kasser:			Politur, lim, malervarer . . . . .	—	1 123 681
Tønner og fustasjer av tre . . . . . stk.	904 524	3 655 015	Andre råstoffer <sup>3</sup> . . . . .	—	4 157 637
Blikktønner . . . . . »	59 994	249 622	Uspesifisert . . . . .	—	930 640
Annet bokkerarbeid . . »	84 350	151 224	<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		215 402
Kasser . . . . . »	3 925 294	3 407 130	Kull . . . . . tonn	1 138	34 695
Likkister . . . . . »	2 605	175 576	Koks og sinders . . . . . »	420	24 033
Bygningsnnekkerarbeider:			Ved . . . . .	—	15 053
Dører . . . . . stk.	109 648	3 322 169	Brenseloljer . . . . . tonn	470	99 986
Vinduer . . . . . »	103 534	2 518 700	Smøreoljer . . . . . kg.	42 642	24 033
			Pussegarn . . . . . »	4 960	4 868
			Andre . . . . .	—	12 734

<sup>2</sup> Bl. a. trevarer, treull, sagflis og impregnerte påler.<sup>3</sup> Bl. a. kryssfinér, parkettstav, treull, tremel, båndjern, papirsekker, radiokasser o. a.<sup>3</sup> Bl. a. stoppsaker, glass, bust, kurvmaterialer, papir til sekker, lær og skinn o. a.

Tabell 3 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<b>VIII. Papirindustri.</b>			<b>Mineraler:</b>		
Gr. VIII a. Tresliperier.			Kalkstein . . . . . tonn	91 473	952 785
Produksjon for egen regning i alt:		45 577 898	Svovelkis . . . . . »	78 957	1 534 012
Herav til salg . . . . .	—	32 688 311	Svovel . . . . . »	21 311	1 955 395
Mek. tremasse, hvit, våt beregnet . . . tonn	1 080 197	45 219 983	Sulfat (natriumsulfat) »	11 594	544 015
Herav til salg . . . . . »	767 165	32 614 211	Andre råstoffer:		
Mek. tremasse, brun, våt beregnet . . . »	6 547	357 915	Kalk . . . . . »	14 586	476 336
Herav til salg . . . . . »	1 930	74 100	Kjemikalier . . . . .	—	1 524 399
Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:		25 087 487	<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		6 279 930
Tømmer . . . . . m. <sup>3</sup>	1 431 521	25 087 487	Kull . . . . . tonn	287 502	6 049 744
Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:		118 404	Koks og sinders . . . »	366	17 584
Kull . . . . . tonn	2 278	55 951	Ved . . . . .	—	61 006
Ved . . . . .	—	2 321	Brenseloljer . . . . . tonn	150	38 560
Brenseloljer . . . . . tonn	35	9 344	Smøreoljer . . . . . kg.	180 552	101 017
Smøreoljer . . . . . kg.	105 291	46 091	Pussegarn . . . . . »	17 935	12 019
Pussegarn . . . . . »	3 970	2 897			
Andre . . . . .	—	1 800			
Gr. VIII b. Cellulosefabrikker.			<b>Gr. VIII c. Papir og pappta brikker.</b>		
Produksjon for egen regning i alt:		119 366 618	Produksjon for egen regning i alt:		128 563 533
Herav cellulose til salg . . .	—	98 440 023	Pakkpapir i alt tonn	136 727	48 300 736
Sulfittcellulose, tørr beregnet, i alt . . . . . tonn	478 564	106 356 243	Kraftpapir . . . . . »	45 872	14 780 644
Herav til salg . . . . . »	414 528	94 043 683	Sulfittcellulosepapir . . . »	15 374	6 467 663
Sulfittcellulose, bleikt våt, tørr beregnet . . . »	32 600	6 720 102	M. G. Cap. . . . . »	16 455	5 842 607
Herav til salg . . . . . »	13 344	2 985 752	Tissue . . . . . »	9 291	4 784 241
Sulfittcellulose, bleikt tørr . . . . . »	309 872	76 522 264	Greaseproof og perga-my . . . . . »	27 131	10 882 035
Herav til salg . . . . . »	290 415	71 290 327	Brunt trepapir . . . . . »	1 021	307 894
Sulfittcellulose, ubleikt våt, tørr beregnet . . . »	94 463	15 813 180	Annert pakkpapir . . . . . »	21 583	5 235 652
Herav til salg . . . . . »	73 316	13 096 907	Trykkpapir i alt . . . . . »	241 494	44 876 395
Sulfittcellulose, ubleikt tørr . . . . . »	41 629	7 300 697	Avispapir, alm. 50 gr. og over, rull . . . . . »	180 725	28 140 004
Herav til salg . . . . . »	37 453	6 670 697	Avispapir, alm. 50 gr. og over, ark . . . . . »	9 367	1 899 855
Sulfatcellulose, tørr beregnet, i alt . . . . . »	73 879	12 368 614	Tynntrykk 48 gr. og under, ruller og ark . . . . . »	16 011	4 024 213
Herav til salg . . . . . »	25 749	4 396 340	Treholdig trykkipapir, sat. eller usat. . . . . »	27 924	7 248 407
Sulfatcellulose, ubleikt våt, tørr beregnet . . . »	32 922	5 802 479	Trefritt trykkipapir, sat. eller usat. . . . . »	7 467	3 563 916
Herav til salg . . . . . »	—	—	Skrivpapir . . . . . »	33 503	17 426 687
Sulfatcellulose, ubleikt tørr . . . . . »	40 957	6 566 135	Annert papir . . . i alt: Tapetpapir og trekkipapir . . . . . tonn	—	694 649
Herav til salg . . . . . »	25 749	4 396 340	Papiravfall . . . . . »	2 761	660 739
Kaustisk soda . . . . . »	1 080	205 366	Papp og kartong i alt: Hvit trepapp . . . . . tonn	191	33 910
Andre produkter . . . . .	—	436 395	Brun . . . . . »	50 533	15 490 681
Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:		63 442 338	Cellulosepapp (bygningspapp) . . . . . »	3 600	861 448
Tømmer . . . . . m. <sup>3</sup>	3 085 078	156 455 396	Råpapp (av filler) . . . »	3 865	1 243 985
			Forhudnings- og tak-tekningspapp . . . . . »	1 623	401 921
			Kartong . . . . . »	3 288	1 126 221
			Andre produkter	—	1 774 385

Tabell 3 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		66 933 049	Papp- og kartongarbeider (esker, skåler, emballasje etc.) . . . . .	—	7 044 124
Papirmasse:			Etuier . . . . .	—	126 681
Mek. tremasse, hvit, våt beregnet . . . . . tonn	448 344	18 521 443	Trykksaker, protokoller etc.	—	787 147
Mek. tremasse, brun, våt beregnet . . . . »	5 439	338 009	Papirspor og avfallspapir	—	288 049
Sulfittcellulose, bleikt tørr . . . . »	23 399	5 849 677	Andre produkter (herunder tapeter) . . . . .	—	2 153 174
Sulfittcellulose, bleikt våt, tørr beregnet . »	33 344	6 697 105	Uspesifisert . . . . .	—	178 300
Sulfittcellulose, ubleikt tørr . . . . »	32 835	5 833 694	<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>	7 554 537	
Sulfittcellulose, ubleikt våt, tørr beregnet . »	77 884	13 611 379	Papp og kartong . . kg.	7 479 275	2 770 653
Sulfatcellulose, ubleikt tørr . . . . »	18 291	2 724 587	Skriv- og trykkpapir »	329 620	261 856
Sulfatcellulose, ubleikt våt, tørr beregnet . »	35 028	6 123 998	Pakk- og posepapir . »	5 806 006	2 606 615
Mineraler etc.:			Annet papir (heri konvolutt- og tapetpapir) »	2 008 209	1 025 912
China clay . . . . »	18 111	740 928	Overtrekksmaterialer . . .	—	103 315
Alun . . . . . »	5 637	518 391	Tråd og annet hefte-materiale . . . . . kg.	52 019	63 726
Talkum . . . . . »	4 100	178 823	Farger og malervarer »	65 478	93 739
Salt . . . . . »	1 492	26 583	Lim og klister . . . . »	561 380	290 267
Kjemikalier . . . . »	1 688	396 444	Trematerialer . . . . .	—	25 840
Soda . . . . . »	259	46 173	Andre råstoffer . . . . .	—	265 614
Vannglass . . . . . »	685	59 639	Uspesifisert . . . . .	—	47 000
Andre råstoffer:			<i>Bruk råstoff til emballasje i alt:</i>	15 020	
Farger . . . . . »	539	834 599	Trematerialer . . . . .	—	4 770
Harpiks . . . . . »	2 706	895 776	Papp . . . . .	—	10 250
Lim . . . . . »	600	390 854	<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>	111 890	
Tjære . . . . . »	708	58 534	Kull . . . . . tonn	1 100	32 539
Asfalt . . . . . »	6 636	580 974	Koks og sinders . . »	656	28 672
Stråstoff . . . . . »	63	17 018	Ved . . . . . favn	213	2 925
Filler . . . . . »	3 997	709 789	Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	62 436	11 336
Papiravfall . . . . »	10 210	643 485	Brenseloljer . . . . tonn	105	25 120
Andre råstoffer . . . . .	—	1 135 147	Smøreoljer . . . . kg.	5 909	6 132
<i>Bruk råstoff til emballasje i alt:</i>		385 150	Pussegarn . . . . »	5 123	4 466
Trematerialer . . . . .	—	208 663	Andre . . . . .	—	700
Andre . . . . .	—	176 487			
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		5 548 139			
Kull . . . . . tonn	234 582	5 174 153	<b>IX. Lær- og gummivare-industri.</b>		
Koks og sinders . . . »	294	14 558	<b>Gr. IX a. Garverier.</b>		
Ved . . . . .	—	65 584	<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>	16 807 404	
Brenseloljer . . . . tonn	111	35 606	Sålelær . . . . tonn	1 981	6 471 367
Smøreoljer . . . . kg.	430 905	240 351	Vachelær . . . . »	1 240	3 594 128
Pussegarn . . . . »	26 851	17 887	Bindsålelær og bind-sålespalt . . . . »	130	253 495
<b>Gr. VIII d. Papirvare-fabrikker.</b>			Fettlær og plattlær, logarvet . . . . »	595	2 175 713
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		16 225 291	Fettlær, kromgarvet . »	190	754 912
Poser . . . . . 1000 stk.	590 542	3 658 277			
Konvolutter . . . . »	281 566	1 989 539			

Tabell 3 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<b>IX. Lær- og gummivare-industri.</b> (fortsatt).			Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	2 129	659
<b>Garverier.</b> (fortsatt).			Brenseloljer . . . . . tonn	68	12 466
Bokskalv, boksveals, bokshud . . 1000 kv. f.	1 176	1 220 837	Smøreoljer . . . . . kg.	7 229	4 423
Vekslær . . . . . tonn	41,3	181 352	Pussegarn . . . . . *	1 985	1 383
Saueskinn . . . . .	—	573 987	Andre . . . . .	—	679
Annet skinn <sup>1</sup> . . . . .	—	415 915			
Limlær . . . . . tonn	2 182	88 969			
Ull og hår . . . . . »	37,6	74 331			
Andre produkter <sup>2</sup> . . . . .	—	1 002 398			
<b>Råstofforbruk til egen produksjon</b> <i>i alt:</i>					
Barke- og garvestoffer:					
Bark, malt og umalt . . . . . tonn	963	131 603	Arbeider i lær og skinn <sup>3</sup>		
Quebracho-tre og lign. raspet og uraspet »	571	168 434	Kofferter, store . . . stk.	4 079	174 115
Quebracho-ekstrakt flytende beregnet . »	3 009	683 636	» små . . . »	15 146	221 985
Annen garveekstrakt »	1 488	433 361	Andre reiseeffekter »	87 266	861 000
Krom og kromforbindelser . . . . . »	169	61 720	Mapper og skolevesker . . . . . »	72 175	456 803
Huder og skinn, ugarvet:			Håndvesker . . . . . »	198 393	1 558 792
Ku- og oksehuder:			Andre porteføljevarer (portemonéer, lommebøker osv.) »	412 861	634 727
Ostindiske, kips . tonn	763	1 208 798	Livremmer . . . . . »	150 200	211 689
Sydamerikanske . »	4 284	6 092 121	Seletøy . . . . . »	—	97 308
Afrikanske og australiske . . . . . »	23,7	35 014	Skibindinger . . . . par	235 250	638 000
Norske . . . . . »	745	850 812	Andre produkter . . . . .	—	213 850
Andre . . . . . »	217	326 338	Arbeider i selduk o. l. <sup>3</sup> . . .	51 980	471 800
Hestehuder, kalveskinn, geiteskinn og reinsdyrskinn . . . . .	—	329 723	Ryggsekker . . . . . stk.	24 950	72 660
Saueskinn . . . . .	—	382 506	Poser, tasker, sekker o. l. . . . . »	11 520	170 000
Andre råstoffer:			Telt . . . . . »	25 725	100 000
Oljer . . . . . tonn	149	110 224	Gamasjær . . . . par	—	492 000
Tran . . . . . »	186	75 449	Sportskonfeksjon . . . . .	—	130 390
Talg . . . . . »	88	47 426	Andre produkter . . . . .	—	501 477
Degras . . . . . »	67,1	27 841	Tapetserarbeid . . . . .	—	4 266 141
Svovelnatrium . . . . . »	249	54 248	Andre produkter <sup>4</sup> . . . . .	—	
Syrer . . . . . »	199	88 017			
Andre kjemikalier . . . . . »	184	90 583			
Kalk . . . . . »	629	33 453			
Fargestoffer . . . . . »	112	152 967			
Råstoffer ellers . . . . .	—	73 941			
<b>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer</b> <i>i alt:</i>					
Kull . . . . . tonn	2 959	95 325	<b>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer</b> <i>i alt:</i>		
Koks og sinders . . . »	462	16 826	Kull . . . . . tonn	1 608	95 851
Ved . . . . . favn	629	12 330	Koks og sinders . . . »	126	44 770
			Ved . . . . .	—	7 176
			Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	25 002	1 480
			Brenseloljer . . . . tonn	109	6 065
					33 201

<sup>1</sup> Omfatter porteføljeskinn, kalveskinn, reinsdyrskinn, selskinn, bekledningsskinn o. a.<sup>2</sup> Omfatter avfallsler, render, hudavfall, remlær, hestlær o. a.<sup>3</sup> Fordelingen på de enkelte varer er ikke helt sikker. Disse varer produseres også av andre industrier. Se under teknisk- og bekledningsindustri.<sup>4</sup> Omfatter remfabrikkenes produksjon av remmer av lær, gummi og balata og gummivarer, lær, imiterte reiseeffekter og porteføljevarer, bridgebord, tevogner, skistaver, bakkeltarbeider o. a.

Tabell 3 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
Smøreoljer . . . . . kg.	1 928	1 940	Tøyer m. v.:		
Pussegarn . . . . . »	1 089	846	Ullvarer, 55 gr. eller under pr. $\frac{1}{4}$ m. <sup>2*</sup> . . . kg.	487 601	5 886 448
Andre . . . . .	—	373	Ulltepper . . . . . »	663 580	3 316 590
Gr. IX c. Gummivare-industri.			Andre ullvarer* . . . . . »	2 189 280	19 622 529
Produksjon for egen regning i alt: <sup>1</sup>		18 031 136	Bomullstøyer, fler-farget . . . . . »	2 033 989	12 314 143
Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:		6 415 548	Bomullstøyer, ensfarg. . . . . »	594 103	3 146 165
Gummi, kautsjukk . . . . .	—	2 463 588	—» bleikt . . . . . »	167 842	855 725
Tekstilvarer . . . . .	—	1 417 044	—» ubleikt. . . . . »	1 142 504	4 551 991
Andre råstoffer . . . . .	—	2 486 916	Lintøy, jutetøy og cellulittøy til salg og til eget bruk <sup>2</sup> . . . . . »	1 210 762	2 387 760
Uspesifisert . . . . .	—	48 000	Kunstsilketøy . . . . . »	102 352	1 391 769
Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:		187 402	Tyllgard. og blonder <sup>2</sup> . . . . . »	113 116	1 847 814
Kull . . . . . tonn	5 589	169 553	Gulvtepper og gulv-teppetøy . . . . . »	118 285	550 933
Koks og sinders . . . . . »	14	960	Seilduk av bomull og hamp <sup>2</sup> . . . . . »	108 551	368 625
Ved . . . . . favn	49	1 241			
Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	103 825	6 024	Trikotasjevarer:		
Brenseloljer . . . . . tonn	19	2 812	Strømper av ull og halvull . . . . . dus.	286 716	5 352 161
Smøreoljer . . . . . kg.	13 090	5 826	Strømper av bomull . . . . . »	70 095	708 401
Pussegarn . . . . . »	1 137	986	» av kunstsilke . . . . . »	76 197	1 294 728
X. Tekstilindustri.			Annen trikotasje av ull og halvull . . . . . kg.	521 440	6 581 014
Gr. X a, b, c, d, e og f.			Annen trikotasje av bomull . . . . . »	1 499 741	10 090 668
Produksjon for egen regning i alt:		144 487 897	Annen trikotasje av kunstsilke . . . . . »	181 927	3 752 653
Herav til salg . . . . .	—	124 379 301			
Shoddy, vatt, filt etc.:			Tauverk, snører, garn o.l.:		
Shoddy . . . . . kg.	1 610 762	2 410 166	Hampetau . . . . . kg.	371 536	677 121
Stry . . . . . »	690 870	136 007	Manilatau . . . . . »	3 290 392	3 352 470
Vatt. . . . . »	223 335	318 538	Kokostau . . . . . »	538 909	376 276
Stopplull og krassull. . . . . »	614 183	238 073	Liner og snører . . . . . »	731 346	2 250 045
Filt og drev <sup>2</sup> . . . . . »	370 399	1 613 556	Fiskegarn og not av hamp . . . . . »	184 594	929 450
Pussegarn . . . . . »	503 055	387 862	Fiskegarn og not av bomull . . . . . »	507 032	2 357 838
Garn:					
Ullgarn (også kamgarn og halvullsgarn) til salg kg.	1 134 703	8 279 244	Andre tekstilvarer:		
Ullgarn til eget bruk . . . . . »	3 851 842	12 933 545	Sekker, alle slags . . . . . stk.	7 123 625	6 010 012
Bomullsgarn til salg . . . . . til eget bruk . . . . . »	780 249	2 565 957	Kokosmatter og løpere kg.	151 759	198 976
Hampegarn (også hys-sing, buntgarn og sygarn av hamp) til salg . . . . . »	531 590	1 330 139	Skurekluter . . . . . »	135 480	354 349
Hampegarn til eget bruk . . . . . »	365 992	401 293	Bånd . . . . . »	87 742	554 930
Annet garn til salg . . . . . »	273 488	273 630	Elastikk og gummi-bånd . . . . . »	44 650	721 400
Annet garn til eget bruk . . . . . »	1 026 221	778 863	Støvellerisser . . . . . »	8 813	115 795
			Bukseseler . . . . . »	35 100	533 260
			Possement . . . . . »	—	79 509
			Andre produkter <sup>3</sup> . . . . . »	—	4 807 285
			Uspesifisert . . . . . »	—	245 596

<sup>1</sup> Kan ikke spesifiseres av hensyn til de enkelte bedrifter. Omfatter: Bil- og sykkeldekk, bilringer, paknings- og annen teknisk gummi, gummistempler, gummiballer, gummihæler, gummisåler, sålegummi, kalosjer og annet fottøy av gummi, hussko og linoleum.

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

<sup>3</sup> Bl. a. vattepper, madrasser, puter, ståltau, tangmøller, hårduk, patentkrøllhår, klær, silketrikot o. a.

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

Tabell 3 (forts.)

<sup>1</sup> Bl. a. papir, tang, hår, elastikk, blonder, kork o. a.

<sup>2</sup> Tallene er ikke helt fullstendige.

Tabell 3 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
Undertøy etc.:			Kunstsilketøy . . . m.	785 809	2 269 485
Undertøy for menn, alle slags . . . . stk.	91 032	356 830	Filt . . . . .	—	140 785
Undertøy for kvinner, av ull, bomull, lin »	91 304	294 076	Bånd og snorer av ull, bom- ull og lin . . . . .	—	122 952
Undertøy for kvinner, av kunstsilke . . . »	376 276	1 502 251	Bånd og snorer av silke og kunstsilke . . . . .	—	36 196
Pyjamas . . . . . dus.	6 056	460 313	Broderier og blonder . .	—	59 239
Korsetter o. l. . . . »	44 508	1 708 010	Lasting, satin etc. til før . . . . . m.	1 049 837	1 419 167
Mansjettskjorter . . . »	86 939	5013 298	Sy- og försaker, ikke nær- mere angitt . . . . .	—	127 731
Snipper . . . . . »	26 401	122 634	Knapper . . . . .	—	529 315
Slips . . . . . »	10 348	203 229	Metallutstyr og metalldeler	—	407 605
Hatter og luer:			Skinn og lær . . . . .	—	1 314 216
Hatter av filt, tøy og strå »	8 595	520 758	Skinn med hår (pelsvare)	—	1 746 026
Luer . . . . . »	86 908	2 389 704	Stopningsmateriale . . .	—	190 350
Andre produkter:			Trematerialer . . . . .	—	44 243
Paraplyer, parasoller med overtrekk av silke . . . . . stk.	56 148	449 778	Strå- og sponflettemateri- aler . . . . .	—	24 371
med overtrekk av andre tøyer . . . . »	28 445	157 340	Strikk . . . . .	—	197 880
Skotøy av fettlær og vekslær . . . . . par	11 849	276 071	Telt-, ryggsekk- og presen- ningsduk . . . . .	—	96 819
Annet skotøy . . . . »	12 425	79 450	Linolje . . . . .	—	219 093
Innleggssåler . . . . dus.	62 134	184 148	Andre råstoffor . . . .	—	298 406
Ryggsækker, telt m.v., bukseseler, belter etc. .	—	904 301	Uspesifisert . . . . .	—	566 478
Soveposer og pakk- sekker m. v. . . . .	—	48 268	<i>Råstoff innsendt til leiefor- edling</i>		
Presenninger, markiser o.l.	—	153 193	Oppgaver mangler		
Annet <sup>1</sup> . . . . .	—	2 932 441	<i>Bruk råstoff til emballasje i alt:</i>		10 235
Uspesifisert . . . . .	—	180 000	Papp og papir m. v. . .	—	10 235
<i>Leieproduksjon<sup>2</sup> i alt:</i>		17 488 542	<i>Forbruk av brensel og hjelpe- stoffor . . . . . i alt:</i>		199 087
Frakker og impr. kap- per . . . . . stk.	43 281	2 779 925	Kull . . . . . tonn	1 640	51 913
Dresser . . . . . »	133 218	9 067 566	Koks og sinders . . »	1 744	87 940
Herregangklær ellers . . »	137 733	1 616 161	Ved . . . . . favn	442	7 090
Kåper . . . . . »	16 950	869 221	Gass . . . . . m <sup>3</sup>	127 959	20 059
Drakter . . . . . »	1 559	96 901	Brenseloljer . . . . tonn	141	27 660
Kjoler . . . . . »	4 405	97 394	Smøreoljer . . . . kg.	3 104	3 360
Andre damegangklær . . »	1 179	11 495	Pussegarn . . . . »	782	915
Sportsklær . . . . . »	42 942	466 350	Annet . . . . .	—	150
Arbeidsklat for menn . . »	398 096	1 966 876	<i>Gr. XI a. Skotøy fa- brikker.</i>		
Mansjettskjorter etc. dus.	8 330	434 141	<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		37 678 333
Pyjamas . . . . . »	884	66 992	Sjostøyer og skafte- støvler . . . . . par	5 783	
Annet . . . . .	—	15 520	kg.	12 139	114 218
<i>Råstoffbruk til egen pro- duksjon i alt:</i>		33 200 854	Beksømskotøy . . . par	244 991	
Ullgarn . . . . .	—	47 274	kg.	351 528	4 045 816
Bommullsgarn og lingarn (og -tråd) . . . . .	—	348 071	Gummiskotøy av sportsklær og fett- lær . . . . . par	40 827	
Silkegarn (og -tråd) . . .	—	56 732	kg.	36 344	361 889
Kunstsilkegarn (og -tråd)	—	593 725	Fettlærskotøy ellers . . par	395 996	
Ull- og halvullstøyre . m.	1 976 862	12 470 892	kg.	499 865	4 590 147
Bomullstøy . . . . . »	11 210 378	9 506 044	Skotøy av hestelær . . par	26 409	
Lintøy . . . . . »	40 890	35 251	kg.	24 397	230 760
Silke- og halvsilketøyre »	38 894	332 508			

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

<sup>2</sup> 18 bedrifter med tils. kr. 494 772 i godtgjørelse for leiarbeid har ikke gitt tilstrekkelig opplysning om produksjonen.

Tabell 3 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<b>XI. Bekledningsindustri. (fortsatt).</b>			Tacks, spiker, stift o. l. kg. Maljer, kroker o. l. metalltilbehør . . . »	95 151	117 194
<b>S k o t ø y f a b r i k k e r (fortsatt).</b>			Pluggtre . . . . ruller Sverter, voks, dressing kg. Kunstlær og kunstlær- produkter . . . . »	22 553	145 447
Gummiskotøy av bokskalv, boksveals, bokshud . . . kg.	108 845 73 371	951 353	Treheler . . . . . Tåkapper og tåkappe- stoff . . . . .	21 003	18 704
Annet skotøy av bokskalv, boksveals, bokshud . . . kg.	1 406 942 1 021 210	15797843	Korkmasse . . . . . Gummisement . . . liter Andre råstoffer . . . . .	65 697	176 069
Skotøy av sjevrå o. l. fine skinnsorter . . . . . kg.	601 430 372 427	7 704 056	Uspesifiserte råstoffer . . .	65 845	44 688
Skotøy av lakkert skinn . . . . . kg.	248 438 154 054	2 500 076	Bruk råstoff til emballasje i alt:	—	70 959
Sportsskotøy . . . . . par	31 331	340 646	Forbruk av brensel og hjelpe- stoffer i alt:	—	202 548
Skotøy av seilduk eller stoff . . . . . kg.	21 603 8 377	120 319	Kull . . . . . tonn	—	33 193
Annet skotøy . . . . . par	13 640 74 992	52 825	Koks og sinders . . . »	126 019	98 361
Tøfler av skinn . . . . . kg.	32 246	534 729	Ved . . . . . favn	—	415 229
Tøfler av tøy, filt, kamelhår eller andre stoffer . . . . . kg.	48 613 24 212	189 654	Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	—	220 793
Skotøy, ikketilstrekkelig spesifisert . . . par	14 635	112 016	Brenseloljer . . . . . tonn	—	63 168
Andre produkter . . . . .	—	31 986	Smøreoljer . . . . . kg.	—	2 414
<b>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</b>		18 458 922	Pussegarn . . . . . »	—	55 342
Bunnlærsmaterialer:			<b>XII. Nærings- og nyttelses- middelindustri.</b>		1 055
Sålelær . . . . . kg.	607 261	1 699 720	Gr. XII a. Møller.		46 401
Vachelær . . . . »	1 319 191	3 495 058	Produksjon for egen regning i alt:		13 128
Bindsålelær og bindsålepalt . . . . »	431 815	950 404	Hvetemel, siktet . . . tonn	38 562 434	13 135
Render . . . . .	—	285 252	Rugmel . . . . . »	15 737	7 815
Rågummi . . . . . kg.	6 123	16 734	Blandet hvetे- og rug- mel, siktet . . . . . »	4 163	4 308
Annet sålemateriale av gummi . . . . »	223 109	441 332	Grymmel (bygg) . . . . »	24	2 163
Gummiflikker . . . . .	—	285 702	Byggmel, spisset . . . . »	396	7 050
Overlærsmaterialer:			Havremel . . . . . »	111 141	111 141
Fettlær, logarvet . . . fot <sup>2</sup>	1 501 070	1 271 164	Byggryn . . . . . »	114	30 666
Fettlær, kromgarvet . . »	727 205	814 798	Havregryn . . . . . »	454	103 760
Bokskalv, boksveals, bokshud . . . . »	2 866 623	3 405 996	Havregrynn . . . . . »	70	20 147
Geitskinn (sjevrå) . . . »	1 253 354	1 459 216	Hvetemel, sammalt (grøpp)	7 880	2 501 384
Lakkert skinn . . . . »	384 889	472 756	Rugmel, sammalt (grøpp)	92	22 640
Fåreskinn . . . . .	2 575 632	1 216 708	Byggmel, sammalt (grøpp)	15	3 253
Seilduk . . . . . m. <sup>2</sup>	7 064	7 807	Havremel, sammalt (grøpp)	2 479	497 402
Tøy til stoffsko . . . . »	9 863	43 320	Maisgrøpp (sammalt maismel) . . . . . »	2 756	506 987
Tilbehørsartikler:			Hvetekli, gris og dernenest . . . . . »	79 183	133 51 657
Bomullsstoffer . . . m. <sup>2</sup>	420 524	359 926	Rugkli, gris og dernenest . . . . . »	16	2 175
Strie, voksduk . . . . »	59 373	58 191	Byggkli, — . . . . . »	1	168
Nåtlesilke . . . . . kg.	4 099	158 069	Havreför, kli og avfall . . . . . »	270	31 214
Annet nåtlegarn . . . . »	6 806	108 145	Forskjellig formel <sup>1</sup> . . . . . »	4 782	31 620
Bundingsgarn . . . . »	18 874	206 655	Kraftsförblandinger . . . . . »	3 092	409 620
Bånd og lisser . . . . gross	37 507	158 784	Andre produkter <sup>2</sup> . . . . .	98 142	631 133
			Uspesifisert . . . . . »	—	18 451 405
				—	1 835 249
				—	25 483

<sup>1</sup> Omfatter formel av hvete, rug, bygg (delvis farget), ris, linfrø, gress og tang.<sup>2</sup> Omfatter risengryn, rismel, blandkornmel, ertemel og linolje.

Tabell 3 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.	
Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:		33 370 197	Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:		314 077	
Hvete . . . . . tonn	189	44 487	Kull . . . . . tonn	2 597	78 222	
Rug . . . . . »	48	10 609	Koks og sinders . . . »	677	27 476	
Bygg . . . . . »	3 696	686 159	Torv . . . . . m. <sup>3</sup>	55	350	
Havre . . . . . »	16 389	2 669 999	Ved . . . . . favn	2 965	47 231	
Mais . . . . . »	80 409	11 792 743	Brenseloljer . . . . . tonn	664	128 795	
Råstoff til kraftfôr »	98 642	16 414 543	Smøreoljer . . . . . kg.	31 675	26 635	
Andre råstoffer <sup>1</sup> . . . . .	—	1 751 657	Pussegarn . . . . . »	5 605	5 062	
			Andre . . . . . . .	—	306	
<b>L e i e f o r m a l i n g .</b>						
Produksjon for Statens Kornforretning i alt:		84 120 700	Gr. XII b. P o t e t m e l - f a b r i k k e r .			
Hvetemel, siktet . . tonn	94 532	35 115 500	Produksjon for egen regning i alt:		3 768 068	
Rugmel » »	6 424	1 893 600	Potetmel . . . . . tonn	7 748	3 200 250	
Blandet hvete- og rug- mel, siktet . . . . »	73 957	24 547 200	Ris- og hvetestivelse og glykose . . . . »	573	329 344	
Grynmel (bygg) . . . »	3 932	1 222 900	Andre produkter <sup>2</sup> . . . . .	—	238 474	
Byggmel, spissset . . . »	502	140 600	<b>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</b>			
Byggryn . . . . . »	983	304 800	Poteter . . . . . tonn	<sup>3</sup> 44 085	2 357 541	
Hvetemel, sammalt (grøpp) . . . . »	22 791	6 311 000	Andre råstoffer . . . . .	—	2 238 097	
Rugmel, sammalt (grøpp) . . . . »	15 806	3 576 900	<b>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</b>			
Byggmel, sammalt (grøpp) . . . . »	2 653	556 600	Kull . . . . . tonn	1 294	73 027	
Landsmel . . . . . »	759	171 600	Koks . . . . . »	74	45 441	
Forskj. mel- og gryn- varer . . . . . »	184	68 600	Ved . . . . . favn	817	4 330	
Hvetekli, gris og der- nest . . . . . »	36 196	4 946 500	Brenseloljer . . . . . tonn	0,5	18 367	
Rugkli, gris og derness »	35 993	4 759 500	Smæreoljer . . . . . kg.	2 389	140	
Byggkli, gris og derness »	2 911	440 300	Pussegarn . . . . . . .	—	2 606	
Forskjellig formel . . »	309	65 100	Andre . . . . . . .	—	513	
			<b>Gr. XII c. K j e k s f a - b r i k k e r .</b>			
Råstoff innsendt til leiefarming i alt:		81 167 500	Produksjon for egen regning i alt:		1 179 208	
Fra Statens Kornfor- retning i alt:		52 567 000	Kjeks med sukker . . tonn	870	871 647	
Hvete . . . . . tonn	173 192	33 963 000	» uten » »	699	300 135	
Rug . . . . . »	113 641	16 262 000	Flatbrød . . . . . »	1 285	1 247 516	
Bygg . . . . . »	12 006	1 761 000	Knekkebrød . . . . . »	1 076	1 179 208	
Mel . . . . . »	2 640	581 000	Forskjellige produkter <sup>4</sup> . .	—	1 185 784	
Ellers . . . . . i alt:		28 600 500	<b>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</b>			
Hvete . . . . . tonn	17 731	4 459 300	Sukker . . . . . tonn	240	1 714 499	
Rug . . . . . »	6 546	1 377 200	Sirup . . . . . »	78,4	138 823	
Bygg . . . . . »	35 170	6 625 600	Glykose . . . . . »	12,3	29 764	
Havre . . . . . »	64 328	10 459 600	Mel . . . . . »	4 389	6 873	
Mais . . . . . »	25 051	4 211 000	Smør, margarin, smul og fett . . . . »	244	189 134	
Blandkorn . . . . . »	3	1 700	Melk og fløte . . . . »	112	31 454	
Korn, uspesifisert . . »	1 581	316 000	Egg . . . . . »	9,6	17 050	
Annet (vesentlig til kraftfôr) . . . . »	7 107	1 150 100	Andre råstoffer . . . . .	—	103 419	
			Uspesifisert . . . . .	—	12 198	

<sup>1</sup> Omfatter råris, blandkorn, erter og linfrø.<sup>2</sup> Omfatter sago, kulør og forskjellige avfallsprodukter.<sup>3</sup> 676 649 hl.<sup>4</sup> Omfatter kaker, lefsjer, vafler, puffed rice og makaroni.

Tabell 3 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<b>XII. Nærings- og nyttelses-middelindustri (fortsatt).</b>			<b>Gr. XII e. H e r m e t i k k-f a b r i k k e r.</b>		
<b>K j e k s f a b r i k k e r (fortsatt).</b>			<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		<b>49 903 829</b>
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>			Røykt småsild i olje . tonn	17 978	15 872 715
Kull . . . . . tonn	454	15 337	» brisling i olje . »	7 595	10 913 580
Koks og sinders . . . »	83	3 825	» småsild i tomat »	2 606	2 140 125
Ved . . . . . favn	63	1 275	» brisling i tomat »	1 087	1 380 223
Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	419 565	41 461	Uroykt småsild i olje »	447	388 393
Brenseloljer . . . . tonn	471	51 895	» småsild i tomat »	155	130 441
Smøreoljer . . . . kg.	3 445	3 912	Ansjos nedlagt i boks »	647	746 645
Pussegarn . . . . »	163	156	» » i dunker »	159	71 065
<b>Gr. XII d. M a r g a r i n-f a b r i k k e r.<sup>1</sup></b>			Vårsild, fersk i kraft (buljong) . . . . »	132	49 608
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		<b>69 996 209</b>	Vårsild, fersk i tomat »	19	9 290
Animalsk og vegeta-bilsk margarin . . tonn	53 399	67 731 369	Kippered herrings . . »	7 571	<b>3 814 705</b>
Smult . . . . . »	1 605	1 572 215	—»— i tomat »	40	24 571
Matoljer . . . . . »	222	214 815	Appetittsild . . . . »	235	360 416
Bakeoljer . . . . . »	83	81 821	Gaffelbiter i saus . . »	899	<b>1 472 316</b>
Afvallsfett . . . . . »	389	189 383	Sildemelke . . . . »	531	282 379
Andre produkter <sup>2</sup> . . . . .	—	206 606	Annen sildehermetikk »	17	29 140
<i>Råstoffforbruk til egen pro-duksjon i alt:</i>		<b>45 482 756</b>	Makrell, alle slags . . »	860	671 651
Oleo stock og oleo oil tonn	293	223 865	Annen fisk, nedlagt . . »	46	61 666
Neutral lard . . . . »	52	41 607	Fiskeboller, -kaker, -pudding . . . . »	8 088	<b>4 482 377</b>
Bomullsfrøolje . . . . »	17	10 617	Krabbe og hummer, nedlagt . . . . »	1 099	1 415 344
Soiaolje . . . . . »	5 348	3 439 260	Reker, nedlagt . . . . »	177	367 801
Jordnøttolje . . . . . »	1 614	1 070 208	Rogn (også kaviar) . . »	715	<b>421 127</b>
Kokosolje . . . . . »	18 753	11 748 270	Kjøtt, flesh og vilt, nedlagt . . . . »	205	495 047
Palmekjernefett . . . . »	892	541 499	Kjøttboller, -kaker, -pudding . . . . »	1 710	<b>1 777 102</b>
Andre vegetabiliske oljer og fett . . . . »	5	6 923	Annen kjøtthermetikk, som posteier, blod- pudding o. lign. . . »	477	892 226
Herdet hvalolje . . . . »	13 502	6 930 458	Nedlagte grønnsaker »	781	732 212
Andre herdede oljer . . »	264	179 372	Nedlagt frukt . . . . »	164	170 744
Melk . . . . . »	4 603	409 375	Saft og syltetøy . . . . »	—	155 989
Fløte . . . . . »	974	851 384	Andre produkter <sup>4</sup> . . . . .	—	574 931
Salt . . . . . »	1 729	115 641	<i>Råstoffforbruk til egen pro-duksjon i alt:</i>		<b>18 018 291</b>
Natursmør . . . . . »	6 810	19 456 838	Brisling . . 1000 skjepper	510	3 203 475
Fargestoffer . . . . . »	25	51 196	Småsild . . . . »	1 162	2 420 801
Andre råstoffer <sup>3</sup> . . . . »	—	406 243	Vårsild . . . . 1000 hl.	147	654 439
<i>Bruk råstoff til emballasje i alt:</i>		<b>271 872</b>	Krydret sild, alle slag . . . . —»—	16,6	458 627
Trematerialer . . . . .	—	259 339	Annen sild . . —»—	3,5	34 974
Spiker . . . . .	—	12 533	Makrell . . . . . tonn	996	141 252
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		<b>387 831</b>	Hyse . . . . . »	3 155	666 319
Kull . . . . . tonn	4 980	156 586	Sei . . . . . »	1 212	198 552
Koks og sinders . . . »	305	11 950	Annen fisk . . . . . »	825	156 661
Ved . . . . . favn	773	21 515	Rogn . . . . . »	574	178 131
Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	249 770	12 020	Krabbe og hummer 1000stk.	5 342	464 518
Brenseloljer . . . . tonn	811	170 591	Reker . . . . . tonn	395	141 805
Smøreoljer . . . . kg.	12 301	11 720	Kjøtt, vilt, flesh . . . »	1 251	1 554 526
Pussegarn . . . . »	2 907	2 781	Frukt . . . . . »	147	68 447
Andre . . . . .	—	668	Grønnsaker og poteter »	929	249 585

<sup>1</sup> I produksjonsverdien er medregnet avgift til Staten 3,5 mill. kr.<sup>2</sup> Omfatter margarinost, kokosfett og fettsyrer.<sup>3</sup> Omfatter eggeplommer, aroma osv.<sup>4</sup> Omfatter vin, tomatpuré, pølsevarer, sauser, sennek, essenser, ekstrakter, eddik o. a.

Tabell 3 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
Tomatpuré . . . . . tonn	568	339 655	Malaga, portvin, sherry		
Olivenolje . . . . . »	3 220	5 846 945	osv. . . . . 1000 liter	38,8	224 406
Andre oljer . . . . . »	140	106 966	Sukker . . . . . tonn	160	85 696
Smør, margarin og fett »	95	69 927	Andre råstoffer . . . . .	—	97 974
Mel . . . . . »	364	162 141			
Salt . . . . . »	2 781	125 873	<i>Forbruk av brensel og hjelpe- stoffor i alt:</i>		216 317
Sukker . . . . . »	399	215 545	Kull . . . . . tonn	3 447	114 720
Melk og fløte . . . . . »	2 625	303 996	Ved . . . . . favn	3 777	80 781
Krydderier . . . . . »	44,3	129 290	Brenseloljer . . . . . tonn	66	7 108
Andre råstoffer . . . . .	—	125 841	Smøreoljer . . . . . kg.	2 620	2 603
<i>Bruk råstoff til emballasje i alt:</i>	<i>8 006 050</i>		Pussegarn . . . . . »	653	857
Blikk . . . . . tonn	15 727	7 227 197	Andre . . . . . . . . .	—	10 248
Gummi og gummiringer . . . . . »	142	198 243			
Tinn og bly . . . . . »	16,8	52 665	<i>Gr. XII g og h. Brygge- ri er og mineral- vannfabrikker.<sup>3</sup></i>		
Trematerialer . . . . .	—	362 248	<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		53 956 385
Spiker, stift o. s. v. . . . .	—	165 697	Malt i alt . . . . . tonn	10 010	—
<i>Forbruk av brensel og hjelpe- stoffor i alt:</i>	<i>915 316</i>		Herav til salg . . . . . »	2 773	954 102
Kull . . . . . tonn	11 403	341 710	Øl kl. 1 . . . . . hl.	9 991	707 141
Koks og sinders . . . . . »	62	3 791	» 2 . . . . . »	361 203	29 894 684
Ved . . . . . favn	10 797	406 808	» 3 . . . . . »	119 645	12 843 384
Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	82 226	13 037	Alkoholfritt øl . . . . . »	16 564	1 139 162
Brenseloljer . . . . . tonn	707	115 796	Maltekstrakt . . . . . tonn	98,8	114 099
Smøreoljer . . . . . kg.	33 498	20 292	Solgte avfallsprodukter:		
Pussegarn . . . . . »	5 221	4 106	Mask . . . . . hl.	190 151	238 436
Andre . . . . . . . . .	—	9 776	Ølberme og ølgjær . . . . . tonn	22,2	11 070
<i>Gr. XII f. Brennevins- brennerier.<sup>1</sup></i>			Selters, apollinaris o.l.		
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>	<i>76 060 225</i>		mineralvann <sup>4</sup> . . . . . hl.	51 375	3 159 986
Råsprit 1000 liter 100 %	3 197	17 833 377	Sukkerholdig mine- ralvann . . . . . »	64 514	4 660 013
Finsprit til fremstilling av akevitt, punsj og likør 1000 liter 100%	1 559	8 822 449	Medisinsk vann . . . . . »	275	28 874
Finsprit til salg 1000 liter 100%	1 543	21 515 400	Saft . . . . . »	370	31 244
Akevitt . . . . . » 100%	1 312	22 047 900	Andre produkter <sup>5</sup> . . . . .	—	174 190
Punsj . . . . . vol.	129	974 800			
Likører. . . . . vol.	319	3 281 900	<i>Råstoffforbruk til egen pro- duksjon i alt:</i>		5 386 123
Bitter . . . . . vol.	33,3	256 200	Bygg . . . . . tonn	12 944	2 632 975
Gin . . . . . » 100%	63	1 284 400	Malt i alt . . . . . »	10 172	—
Andre produkter . . . . .	—	43 799	Herav innkjøpt . . . . . »	3 080	1 090 776
<i>Råstoffforbruk til egen pro- duksjon i alt:</i>	<i>29 420 093</i>		Humle . . . . . »	104	614 268
Poteter . . . . . tonn	<sup>2</sup> 29 893	1 547 940	Sukker . . . . . »	767	392 789
Korn . . . . . . . . . »	1 152	283 662	Kullsyre . . . . . »	266	165 652
Pressgjær . . . . . »	11	12 520	Essenser . . . . . »	18,9	230 306
Ølgjær . . . . . 1000 liter	19,3	4 230	Kjemikalier . . . . . »	36,9	28 176
Råsprit 1000 liter 100%	3 116	17 292 966	Fargestoffer . . . . . »	18,7	25 289
Finsprit av egen frem- stilling 1000 liter 100%	1 559	8 822 449	Frukter og bær . . . . .	—	20 976
Ekstrakter . . . . . »	171	1 048 250	Andre råstoffer . . . . .	—	184 916
			<i>Bruk råstoff til emballasje i alt:</i>		58 440
			Kassebord og andre tre- materialer . . . . .	—	34 903
			Stift og annet . . . . .	—	23 537

<sup>1</sup> I produksjonsverdien er medregnet avgifter til Staten 50,7 mill. kr. Regnet 3 ganger, se note 2 og 3 sidene 42 og 43.

<sup>2</sup> 466 624 hl.

<sup>3</sup> I produksjonsverdien er medregnet avgifter til Staten 18,2 mill. kr.

<sup>4</sup> Heri medregnet også det naturlige mineralvann Farris.

<sup>5</sup> Omfatter bl. a. pressgjær og sukkervarer.

Tabell 3 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<b>XII. Nærings- og nyttelses-middelinndustri (fortsatt).</b>			<b>Gr. XII j. Sjokolade- og dropsfabrikker.<sup>3</sup></b>		
<b>Bryggerier og mineralvannsfabrikker (forts.)</b>			<b>Produksjon for egen regning i alt:</b>		32 608 875
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		802 803	Kakaopulver og -masse tonn	559	937 491
Kull . . . . . tonn	15 080	427 015	Kokesjokolade . . . »	1 804	3 914 406
Koks og sinders . . . »	773	24 631	Spisesjokolade, ren »	2 041	7 858 001
Ved . . . . . favn	273	5 664	Annen spisesjokolade »	1 861	6 970 004
Gass . . . . .	9 369	2 412	Konfekt . . . . . »	363	1 996 087
Brenseloljer . . . . . tonn	1 117	293 199	Marsipan (og krokan) »	93,3	437 060
Smøreoljer . . . . . kg.	26 001	24 854	Andre konfekt- og sjokoladevarer . . . »	206	679 776
Pussegarn . . . . . »	5 453	5 366	Drops og dragé . . . »	2 049	5 028 366
Andre . . . . .	—	19 662	Pastiller . . . . . »	85,9	324 464
<b>Gr. XII i. Fremstil-ling av saft og syltetøy m. v.<sup>1</sup></b>			Geleer og gummipa-stiller . . . . . »	176	530 710
<b>Produksjon for egen regning i alt:</b>		3 140 551	Melk- og fløtekara-meller . . . . . »	537	1 723 794
Safter . . . . . 1000 liter	707	538 842	Lakris . . . . . »	363	654 798
Fruktsaft . . . . . »	385	500 100	Andre produkter <sup>4</sup> . . . . .	—	1 553 918
Syltetøy og marmelade tonn	910	911 241	<b>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</b>		9 879 469
Likørerekstrakter 1000 liter	105	182 460	Kakaobønner . . . . . tonn	2 988	3 257 941
Andre ekstrakter » »	73,1	70 050	Kakaosmør . . . . . »	315	627 755
Essenser . . . . .	—	28 222	Sukker . . . . . »	5 201	2 542 661
Eddik og eddikessens . .	—	63 786	Glykose . . . . . »	1 094	611 683
Drops og lakris . . . tonn	115	176 309	Nøttekjerner . . . . . »	122	277 176
Hermetiske grønnsaker og pickles . . . »	92	109 922	Mandler . . . . . »	224	586 218
Mineralvann . . . 1000 liter	167	80 847	Kokosmasse . . . . . »	48,4	47 731
Andre produkter <sup>2</sup> . . . . .	—	478 772	Frukter og syltetøy . . . »	51,7	62 023
<b>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</b>		1 444 347	Mel, alle slags . . . . . »	187	73 161
Bær, alle slags . . . tonn	691	298 098	Natursmør og fett . . . »	185	166 875
Frukter, alle slags . . . »	879	276 223	Melk og fløte . . . . . »	12,7	19 320
Grønnsaker og poteter »	68	47 918	Kondensert melk og fløte . . . . . »	193	161 101
Sukker . . . . . »	1 148	597 207	Melkepulver . . . . . »	310	513 106
Sprit . . . . . liter	343	3 107	Essenser og krydderier . . . »	39,6	497 677
Essenser . . . . .	—	67 573	Lakris (råstoff) . . . »	36,3	51 702
Kjemikalier . . . . .	—	49 077	Andre råstoffer . . . . .	—	383 339
Andre råstoffer . . . . .	—	105 144	<b>Brukt råstoff til emballasje i alt:</b>		472 626
<b>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</b>		32 410	Papp . . . . . tonn	—	241 799
Kull . . . . . tonn	318	11 142	Papir . . . . . »	—	79 524
Koks og sinders . . . »	149	8 024	Kassematerialer . . . . .	—	38 837
Ved . . . . . favn	90	1 600	Andre og uspesifisert . . .	—	112 466
Gass . . . . . m <sup>3</sup>	17 198	2 610	<b>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</b>		264 491
Brenseloljer . . . . . tonn	34	8 269	Kull . . . . . tonn	3 224	105 462
Smøreoljer . . . . . kg.	1 092	710	Koks og sinders . . . »	1 110	39 268
Pussegarn . . . . .	—	55	Ved . . . . . favn	53	864
			Gass . . . . . m <sup>3</sup>	100 254	22 297
			Brenseloljer . . . . . tonn	330	65 187
			Smøreoljer . . . . . kg.	8 200	8 701
			Pussegarn . . . . . »	2 594	2 328
			Andre . . . . .	—	20 384

<sup>1</sup> De fleste varer som produseres av disse fabrikker fremstilles også ved kjemisk-tekniske fabrikker, hermetikkfabrikker, bryggerier, mineralvannsfabrikker, sjokolade- og dropsfabrikker og annen nærings- og nyttelsesmiddelinndustri.

<sup>2</sup> Omfatter sukat, bakepulver, puddinger, fromage, kaffetilsetning, kremer, sauser, maltekstrakt, alkoholfri vin o. a.

<sup>3</sup> I produksjonsverdien er medregnet avgift til Staten 7,8 mill. kr.

<sup>4</sup> Omfatter kakaoskall, kakaosmør, syltetøy, vaniljesukker, bakepulver, puddingpulver, essenser, tyggegummi o. a.

Tabell 3 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
Gr. XII k. Tobakksfabrikker. <sup>1</sup>			Koks og sinders . . . tonn	122	7 697
Produksjon for egen regning			Ved . . . . .	—	6 929
i alt:		66 714 459	Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	73 680	6 236
Sigarer . . . . . 1000 stk. tonn	5 073	1 182 981	Brenseloljer . . . . . tonn	181	37 203
Sigarillos . . . . . 1000 stk. tonn	18 636	1 873 370	Smøreoljer . . . . . kg.	4 872	4 308
Sigareetter . . . . . 1000 stk. tonn	841 317	31500669	Pussegarn . . . . . "	778	610
Røyketobakk . . . . . "	968		Andre, kjemikalier . . . . .	—	37 204
Skråtobakk . . . . . "			<b>XIII. Polygrafisk industri og bokbinderier.</b>		
Snus . . . . . "	606	7 746 258	Gr. XIII a, b og c.		
Tobakksstilk, solgt . . . . . "	436	5 135 685	Produksjon for egen regning		
Andre . . . . . . . . .	59	195 914	i alt:		54 798 113
Råstofforbruk til egen produksjon		58 072	Trykning av egne avisene <sup>5</sup>	—	14 338 993
i alt:		19 912 147	Trykning av avisene for andre	—	5 219 212
Råtobakk . . . . . tonn	2 924	18 898 651	Annen trykning . . . . .	—	18 261 015
Kjøpt tobakkestilk . . . . . "	86	300 548	Litografiske arbeider . . . . .	—	7 700 804
Sigarettpapir . . . . . "	38,5	113 405	Bokbinderarbeid . . . . .	—	6 936 506
Andre råstoffer <sup>2</sup> . . . . .	—	599 543	Fremstilling av klisjéer . . . . .	—	2 341 583
Bruk råstoff til emballasje			<b>Råstofforbruk til egen produksjon</b>		
i alt:		668 238	i alt:		15 977 853
Trematerialer . . . . .	—	23 748	Ved trykkerier og litografiske anstalter:		
Papp og kartong . . . . . tonn	861	348 056	Eget papir og papp til trykning . . . . . kg.	32 132 125	11 967 424
Andre råstoffer . . . . . . .	—	296 434	Herav avisepapir . . . . . "	23 082 309	5 109 966
Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer			Trykkfarver . . . . . "	608 238	1 206 733
i alt:		211 210	Innkjøpte klisjéer . . . . .	—	737 437
Kull . . . . . tonn	1 263	49 428	Andre råstoffer . . . . .	—	298 194
Koks og sinders . . . . . "	773	39 543	Ved klisjéanstalter:		
Ved . . . . . favn	184	6 346	Sink . . . . .	—	79 248
Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	66 115	13 768	Støpemetaller . . . . .	—	14 293
Brenseloljer . . . . . tonn	341	94 641	Kjemikalier . . . . .	—	70 047
Smøreoljer . . . . . kg.	4 126	5 294	Andre råstoffer . . . . .	—	31 681
Pussegarn . . . . . "	2 071	2 101	Uspesifisert . . . . .	—	20 885
Andre . . . . . . . . .	—	89	Ved bokbinderier:		
Gr. XII l. Andre næringss- og nytelses-middelfabrikker.			Papp og kartong . . . . . kg.	737 963	312 777
Produksjon for egen regning			Skriv- og trykkipapir . . . . . "	254 222	202 605
i alt: <sup>3</sup>		10 924 445	Forsatspapir . . . . . "	34 947	38 461
Råstofforbruk til egen produksjon		4 771 818	Overtrekkspaper og -tøyter . . . . .	—	255 411
i alt: <sup>4</sup>			Skinn og lær . . . . .	—	478 529
Råstoff innsendt til leiefor-edling		?	Tråd og annet hefte-materiale . . . . .	—	65 207
i alt:			Lim og klister . . . . . kg.	90 611	53 697
Krydderier . . . . . tonn	86,6	167 000	Gull . . . . .	—	104 593
Kaffe . . . . . . . . . "	1 302	?	Andre råstoffer . . . . .	—	40 631
Bruk råstoff til emballasje			<b>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer</b>		
i alt:		855 007	i alt:		448 214
Blikk . . . . . tonn	1 510	601 664	Kull . . . . . tonn	677	22 931
Trematerialer . . . . .	—	183 086	Koks og sinders . . . . . "	3 435	152 308
Andre . . . . . . . . .	—	70 257	Torv . . . . .	—	200
Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer			Ved . . . . . favn	455	10 413
i alt:		323 917	Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	633 858	97 880
Kull . . . . . tonn	7 480	223 730	Brenselolje . . . . . tonn	564	78 011
			Smøreoljer . . . . . kg.	25 525	28 552
			Pussegarn . . . . . "	60 385	53 311
			Andre . . . . .	—	4 608

<sup>1</sup> I produksjonsverdien er medregnet avgift til Staten 24,2 mill. kr.<sup>2</sup> Omfatter tilsetninger o. l.<sup>3</sup> Omfatter kondensert og sterilisert melk og fløte, tørrmelk, sukkerkulør, bakepulver, ost, trans-konsentrat, gjær, sprit, sukat, krydderier, havrenøtter, puffed rice, makaroni og solgt frisk melk.<sup>4</sup> Omfatter melk, sukker, fett, tran, egg, cederalfrukt, umalte krydderier, havre, semuljegrynn, melasse og kjemikalier.<sup>5</sup> For avistrykkerier er verdien satt lik summen av utgiftene ved selve trykkeriet (lønninger, papir og andre materialer, amortisasjon av maskineri etc., husleie, brensel, elektrisk strøm etc. og skatter).

Tabell 4.

## Industribedrifter under loven om ulykkes-

Industrigrupper	Antall bedrifter	Funksjonærer		Kroppsarbeidere					
		Antall	Lønn 1000 kr.	Timeverk			Lønn		
				Menn 1000	Kvinner 1000	Sum 1000	Menn 1000 kr.	Kvinner 1000 kr.	Sum 1000 kr.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
I alt .....	13 651	21 108	96 125	279 244	78 244	357 488	345 748	57 738	403 486
Herav: Statens bedrifter	65	664	3 109	10 598	413	11 011	15 565	488	16 053
Komm. *	443	2 022	8 469	10 063	263	10 326	14 283	247	14 530
I. Malm- og metallutvinning .....	62	1 011	6 126	23 749	231	23 980	32 515	178	32 693
Herav: Statens bedrifter	1	14	87	542	—	542	744	—	744
Komm. *	1	2	6	117	—	117	127	—	127
II. Jord- og steinindustri ...	927	743	3 319	17 634	1 176	18 810	20 588	768	21 356
Herav: Komm. bedrifter	21	5	16	305	2	307	434	1	435
III. Jern- og metallindustri .	2 170	5 267	22 413	79 724	3 968	83 692	98 864	3 378	102 242
Herav: Statens bedrifter	30	507	2 345	8 830	163	8 993	13 137	179	13 316
Komm. *	9	32	164	267	30	297	411	46	457
IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri .....	157	1 050	6 066	7 819	1 082	8 901	11 915	957	12 872
Herav: Statens bedrifter	4	8	44	269	—	269	379	—	379
V. Olje- og fettindustri ....	295	727	3 585	5 840	705	6 545	7 013	550	7 563
Herav: Komm. bedrifter	1	—	—	10	—	10	21	—	21
VI. Elektrisitets- og gassverk	607	2 124	9 010	10 805	109	10 914	15 916	116	16 032
Herav: Statens bedrifter	11	77	291	237	3	240	299	1	300
Komm. *	329	1 832	7 682	8 035	93	8 128	11 856	102	11 958
VII. Treindustri .....	4 414	1 232	3 739	33 065	570	33 635	30 939	384	31 323
Herav: Statens bedrifter	10	9	32	187	—	187	235	—	235
Komm. *	39	59	199	816	71	887	723	46	759
VIII. Tremasse-, cellulose- og papirindustri .....	277	1 573	8 891	33 015	5 328	38 343	42 278	4 491	46 769
Herav: Komm. bedrifter	1	2	15	50	—	50	53	—	53
IX. Lær- og gummidvareindustri .....	187	487	2 237	4 657	2 654	7 311	5 558	2 062	7 620
Herav: Statens bedrifter	1	3	14	35	—	35	60	—	60
X. Tekstilindustri .....	293	1 308	6 198	10 299	18 825	29 124	11 338	12 756	24 094
XI. Bekledning o. l. og rensing.....	679	1 433	5 441	8 937	21 402	30 339	10 586	16 036	26 622
Herav: Statens bedrifter	3	4	20	—	223	223	—	286	286
Komm. *	3	6	26	26	25	51	35	18	53
XII. Nærings- og nytelsesmiddelindustri .....	3 083	3 602	16 574	33 428	19 040	52 468	41 049	13 306	54 355 *
Herav: Statens bedrifter	4	40	266	458	11	469	649	8	657
Komm. *	39	84	361	437	42	479	623	34	657
XIII. Polygrafisk industri ...	500	551	2 526	10 272	3 154	13 426	17 189	2 756	19 945
Herav: Statens bedrifter	1	2	10	40	13	53	62	14	76

<sup>1</sup> Maskiner i drift i året, uansett i hvor lang tid. \* Kapasiteten av maskiner som ikke har vært i drift i kjeler.

trygd for industriarbeidere m. v. i 1936.

Primær- kraft i alt <sup>1,2</sup> HK. 10	Herav			Primærkraftens anv. <sup>1</sup>		Samlet generator- størrelse <sup>1</sup> i kW. 16	Elektromotorer <sup>1</sup>		Elektrisitet til smelt- ing, elek- trolese etc. <sup>1,3</sup> kW. 19
	Vann- kraft HK. 11	Damp- kraft HK. 12	Annen kraft HK. 13	Til direkte mekanisk drivkraft HK. 14	Til drift av generatorer HK. 15		Antall 17	På- stempl. HK. 18	
2 743 793	2 571 643	146 988	25 162	217 513	2 526 280	1 838 424	71 090	834 901	697 181
258 893	258 280	248	365	2 152	256 741	188 632	2 474	19 984	2 940
892 835	828 166	63 580	1 089	2 795	890 040	630 503	1 132	10 382	7 569
79 895	70 230	8 506	1 159	2 684	77 211	56 281	5 115	136 265	218 856
560	560	—	—	110	450	350	76	1 834	—
100	—	—	100	—	100	73	10	73	—
7 983	3 205	1 472	3 306	4 666	3 317	2 514	2 139	35 552	162
107	—	32	75	107	—	—	26	598	—
9 373	5 168	2 137	2 068	3 933	5 440	3 843	15 162	115 028	9 781
2 376	2 270	—	106	90	2 286	1 571	2 008	14 360	2 720
—	—	—	—	—	—	—	35	165	—
30 605	2 562	27 798	245	3 290	27 315	20 081	2 938	80 841	335 693
117	—	117	—	117	—	—	—	—	—
5 673	726	3 105	1 842	4 078	1 595	1 157	1 605	15 739	16 121
—	—	—	—	—	—	—	7	59	—
2 333 658	2 267 351	64 766	1 541	885	2 332 773	1 694 695	1 637	18 372	12 203
253 516	253 350	131	35	31	253 485	186 341	263	2 968	—
890 133	826 340	63 106	687	453	889 680	630 255	714	6 917	7 564
53 566	19 255	20 831	13 480	45 010	8 556	6 543	7 234	79 708	797
44	—	—	44	44	—	—	61	450	—
836	167	442	227	626	210	141	99	912	5
174 456	160 624	13 832	—	125 330	49 126	37 578	7 649	226 345	86 893
900	900	—	—	900	—	—	3	165	—
646	565	55	26	131	515	375	1 306	13 066	242
15 339	15 135	155	49	1 965	13 374	10 363	6 305	28 926	6 926
21	—	21	—	21	—	—	2 961	5 438	240
—	—	—	—	—	—	—	13	17	—
—	—	—	—	—	—	—	23	64	—
32 578	26 822	4 310	1 446	25 520	7 058	4 994	13 097	70 883	9 069
2 280	2 100	—	180	1 760	520	370	39	321	220
759	759	—	—	709	50	34	215	1 429	—
—	—	—	—	—	—	—	3 942	8 738	198
—	—	—	—	—	—	—	14	34	—

året var i 1935 152 072 HK og i 1936 97 118. \* Inklusive kraft som er gått med til elektriske damp-

Tabell 5.

## Industribedrifter under loven om ulykkes-

Industrigrupper	Antall bedrifter 1	Funksjonærer		Kroppsarbeidere					
		An-tall 2	Lønn 1000 kr. 3	Timeverk			Lønn		
				Menn 1000 4	Kvinner 1000 5	Sum 1000 6	Menn 1000 kr. 7	Kvinner 1000 kr. 8	Sum 1000 kr. 9
<b>I. Malm- og metallutvinning</b>	62	1 011	6 126	23 749	231	23 980	32 515	178	32 693
1. Gruve- og hyttedrift.....	35	396	2 426	12 801	171	12 972	16 193	119	16 312
2. Elektr. utv. av metaller	27	615	3 700	10 948	60	11 008	16 322	59	16 381
<b>II. Jord- og steinindustri..</b>	927	743	3 319	17 634	1 176	18 810	20 588	768	21 356
1. Torvdrift .....	92	13	26	488	17	505	331	9	340
2. Leire-, sand- og grusdrift.	99	19	58	535	—	535	608	—	608
3. Mineralgruver .....	77	49	149	1 155	13	1 168	1 003	6	1 009
4. Mineralmøller .....	9	11	44	199	—	199	211	—	211
5 og 7. Steinbrott, -hoggerier <sup>1</sup>	264	125	474	4 349	—	4 349	4 498	—	4 498
6. Pukkverk .....	32	10	34	354	—	354	361	—	361
8. Tilv. av mølle- og slipesteiner	8	24	166	274	1	275	303	1	304
9. Skiferbrott .....	59	14	35	475	—	475	357	—	357
10. Kalkbrott <sup>a</sup> .....	32	28	129	1 041	2	1 043	1 349	2	1 351
11. Kalkverk og mortelverk <sup>a</sup> .	52	48	176	690	—	690	845	—	845
12. Cementfabrikker .....	3	96	779	1 058	4	1 062	1 720	3	1 723
13. Sementvarefabrikker .....	95	62	221	895	—	895	1 078	—	1 078
14. Teglverk m. v. ....	59	95	359	2 797	21	2 818	3 619	16	3 635
15. Pottemakerier.....	10	10	36	243	13	256	228	5	233
16. Porselensfabrikker .....	3	62	243	1 153	983	2 136	1 413	652	2 065
17. Glassverk.....	6	54	326	1 689	120	1 809	2 310	73	2 383
18. Glass-sliprier .....	23	21	57	208	—	208	266	—	266
19. Annen jord- og steinind...	4	2	7	31	2	33	88	1	89
<b>III. Jern- og metallindustri</b>	2 170	5 267	22 413	79 724	3 968	83 692	98 864	3 378	102 242
1. Jern- og stålstøperier ....	38	165	694	2 897	—	2 897	3 913	—	3 913
2. Smier .....	250	31	92	1 155	—	1 155	920	—	920
3. Trådstift- og spikerfabr...	38	269	1 430	3 118	698	3 816	4 165	669	4 834
4. Blikkvarfabrikker .....	62	126	555	1 838	957	2 795	2 118	676	2 794
5. Andre jern- og stålwarefabr.	80	131	613	2 421	242	2 663	3 036	173	3 209
6. Motorfabr. (ikke el.mot.)	98	102	376	1 894	—	1 894	1 911	—	1 911
7. Mekaniske verksteder .....	377	1 477	6 782	20 982	109	21 091	28 603	117	28 720
8. Skipsbyggerier(jern og stål)	102	880	3 873	21 724	13	21 737	26 119	11	26 130
9. Treskipbsbyggerier (båtb.)	243	99	245	2 330	—	2 330	1 887	—	1 887
10. Vognfabr. (ikke jernbanev.)	84	46	167	1 459	11	1 470	1 373	4	1 377
11a. Sykkelfabrikker .....	56	43	151	1 126	69	1 195	1 150	50	1 200
11b. Automobilverkst. og fly-fabrikker .....	372	329	1 016	4 855	11	4 866	5 621	11	5 632
12. Våpen- og amm.fabr. ....	16	161	754	2 549	195	2 744	3 612	196	3 808
13. Tilvirkning av elektriske maskiner og apparater ...	122	999	4 160	5 949	1 141	7 090	7 646	1 046	8 692
14. Tilv. av musikkinststr....	15	7	16	179	—	179	199	—	199
15. Tilv. av andre app. og instr.	38	14	43	401	8	409	478	8	486
16. Armaturfabrikker .....	10	56	280	954	37	991	1 266	32	1 298
17. Metallstøperier .....	31	17	69	370	—	370	395	—	395
18. Andre metallvarefabr. ....	59	166	649	1 866	269	2 135	2 284	213	2 497
19. Galvanoplastiske anstalter	28	26	43	194	13	207	174	9	183
20. Gull- og solvvarefabrikker	51	123	405	1 463	195	1 658	1 994	163	2 157
<b>IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri.....</b>	157	1 050	6 066	7 819	1 082	8 901	11 915	957	12 872
1. Sprengstoff-fabrikker ....	5	46	334	557	217	774	793	229	1 022
2. Fyrstikkfabrikker.....	2	25	188	297	221	518	432	216	648
3. Farge- og fernissfabrikker	27	101	528	609	117	726	875	97	972
4. Tjærefabr., impregnerings- og destillasjonsverk.....	21	56	301	597	5	602	777	5	782
5. Fremst.av farmasøyte.prep.	7	80	440	136	198	334	188	193	381

<sup>1</sup> Tidligere var tallene gitt særskilt for steinbrott og steinhoggerier. Avgrensningen var imidlertid så hetens art er avgrensningen mellom gruppene II 9 og II 10 blitt mindre sikker.

## trygd for industriarbeidere m. v. i 1936.

Primærkraft i alt HK. 10	Herav			Primærkraftens anv.		Samlet generator- størrelse i kW. 16	Elektromotorer		Elektrisitet til smelting, elektrolyse etc. kW. 19
	Vann- kraft HK. 11	Damp- kraft HK. 12	Annen kraft HK. 13	Til direkte mekanisk drivkraft HK. 14	Til drift av generatorer HK. 15		Antall 17	På- stempl. HK. 18	
79 895	70 230	8 506	1 159	2 684	77 211	56 281	5 115	136 265	218 856
34 480	26 515	6 806	1 159	2 304	32 176	24 630	2 238	52 713	2 035
45 415	43 715	1 700	—	380	45 035	31 651	2 877	83 552	216 821
7 983	3 205	1 472	3 306	4 666	3 317	2 514	2 139	35 552	162
560	—	262	298	560	—	—	45	1 044	—
279	57	64	158	222	57	42	78	919	—
1 284	600	120	564	664	620	518	117	1 224	—
460	390	—	70	71	389	207	37	819	—
1 226	120	105	1 001	1 082	144	105	229	2 850	—
626	—	—	626	376	250	175	76	1 367	—
43	25	—	18	43	—	—	39	308	—
195	170	—	25	25	170	150	48	430	—
463	80	—	383	387	76	65	95	3 802	—
170	30	78	62	167	3	2	74	1 197	—
2 026	1 500	510	16	526	1 500	1 170	341	12 122	—
107	70	—	37	82	25	19	146	952	—
362	68	260	34	362	—	—	262	6 397	96
—	—	—	—	—	—	—	61	215	40
68	—	68	—	—	68	52	255	623	1
104	95	5	4	89	15	9	188	1 163	25
—	—	—	—	—	—	—	43	100	—
10	—	—	10	10	—	—	5	20	—
9 373	5 168	2 137	2 068	3 933	5 440	3 843	15 162	115 028	9 781
158	98	—	60	148	10	7	375	2 389	1 085
65	25	—	40	61	4	3	396	907	14
60	60	—	—	—	60	40	448	9 400	703
68	—	—	68	68	—	—	297	1 482	410
587	587	—	—	178	409	305	572	6 177	1 560
289	59	—	230	224	65	43	265	1 584	15
2 360	1 301	622	437	942	1 418	1 008	4 157	27 881	2 448
1 696	275	1 312	109	1 111	585	402	2 534	37 079	593
1 261	121	83	1 057	1 107	154	104	313	4 227	38
161	150	—	11	41	120	90	233	912	—
15	—	—	15	15	—	—	352	963	2
11	—	—	11	4	7	5	978	1 719	15
2 286	2 270	—	16	—	2 286	1 571	679	5 508	1 400
160	40	120	—	4	156	142	2 152	9 156	439
12	12	—	—	—	12	9	48	153	—
—	—	—	—	—	—	—	116	135	2
35	35	—	—	30	5	4	130	664	87
—	—	—	—	—	—	—	76	238	20
149	135	—	14	—	149	110	382	2 742	866
—	—	—	—	—	—	—	103	316	28
—	—	—	—	—	—	—	556	1 396	56
30 605	2 562	27 798	245	3 290	27 315	20 081	2 938	80 841	335 693
100	100	—	—	—	100	76	129	1 573	175
450	—	450	—	—	450	335	145	585	—
—	—	—	—	—	—	—	218	1 499	102
322	—	267	55	322	—	—	77	623	29
—	—	—	—	—	—	—	104	178	—

usikker at de to grupper fra 1934 av er slått sammen. \* På grunn av ufullstendig betegnelse av virksom-

Tabell 5 (forts.).

## Industribedrifter under loven om ulykkes-

Industrigrupper	Antall bedrif- ter	Funksjonærer		Kroppsarbeidere					
		An- tall	Lønn 1000 kr.	Timeverk			Lønn		
				Menn 1000	Kvinner 1000	Sum 1000	Menn 1000 kr.	Kvinner 1000 kr.	Sum 1000 kr.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>IV. Kjemisk- og elektrokjemisk industri (forts.)</b>									
6. Kjemisk-tekniske fabrikker	70	166	656	441	309	750	476	202	678
7. Andre kjemiske fabrikker	18	73	351	420	1	421	686	1	687
8. Karbid- og cyanamidfabr.	4	54	339	1 484	3	1 487	2 150	3	2 153
9. Annen elektrokjemisk ind.	3	449	2 929	3 278	11	3 289	5 538	11	5 549
<b>V. Olje- og fettindustri ...</b>	295	727	3 585	5 840	705	6 545	7 013	550	7 563
1. Trandamperier .....	124	35	99	491	31	522	442	19	461
2. Guano- og fiskemelfabr. .	31	19	65	230	1	231	209	1	210
3. Sildolje- og sildemelfabr. .	73	98	414	2 328	15	2 343	2 255	7	2 262
4. Olje- og fettraffinerier....	10	353	2 082	2 016	28	2 044	3 150	27	3 177
5. Såpefabr., lysstøperi ....	54	218	913	757	630	1 387	937	496	1 433
6. Annen olje- og fettindustri	3	4	12	18	—	18	20	—	20
<b>VI. Elektrisitets- og gassverk .....</b>	607	2 124	9 010	10 805	109	10 914	15 916	116	16 032
1. Elektr.verk, kraftprod....	382	813	3 553	5 255	32	5 287	7 350	29	7 379
2. Elektr.verk, fordelingsverk	210	1 113	4 598	4 005	73	4 078	5 922	82	6 004
3. Gassverk .....	15	198	859	1 545	4	1 549	2 644	5	2 649
<b>VII. Treindustri.....</b>	4 414	1 232	3 739	33 065	570	33 635	30 939	384	31 323
1, 2, 3 og 4. Sagbruk og høvlerier .....	2 835	568	1 674	14 615	11	14 626	13 783	7	13 790
5. Kassefabrikker .....	124	48	142	1 020	—	1 020	933	—	933
6. Tønnefabrikker.....	74	22	76	870	—	870	806	—	806
7. Ski- og kjelkefabrikker ..	47	20	70	722	—	722	773	—	773
8. Hjulmakere, blokkmakere	26	—	—	84	—	84	51	—	51
9. Tresko- og trebunnfabr. .	34	7	15	207	6	213	155	3	158
10. Gulliste- og rammefabr..	9	19	97	279	121	400	297	71	368
11. Dreierverksteder o. l....	42	5	11	175	9	184	115	7	122
12. Møbelfabrikker .....	545	198	500	6 552	71	6 623	5 510	34	5 544
13. Andre snekkerier og trevarefabr. .....	643	293	954	7 736	99	7 835	7 522	59	7 581
14. Korkfabrikker .....	16	18	72	262	70	332	344	49	393
15. Kurvmøbelfabrikker .....	8	9	25	320	11	331	325	5	330
16. Børste- og penselfabrikker	11	25	103	223	172	395	325	149	474
<b>VIII. Tremasse-, cellulose- og papirindustri.....</b>	277	1 573	8 891	33 015	5 328	38 343	42 278	4 491	46 769
1. Tresliperier .....	57	—	5 609	7	5 616	6 394	—	7	6 401
2. Cellulosefabrikker .....	25	1 337	7 862	12 465	157	12 622	16 814	117	16 931
3. Papir- og pappfabrikker .	53	—	—	13 215	2 436	15 651	16 881	2 011	18 892
4. Protokoll- og linjerfabr...	8	5	22	98	70	168	128	52	180
5. Annen papirvareindustri..	90	197	850	940	1 828	2 768	1 163	1 543	2 706
6. Bokbinderier .....	44	34	157	688	830	1 518	898	761	1 659
<b>IX. Lær- og gummivare-industri .....</b>	187	487	2 237	4 657	2 654	7 311	5 558	2 062	7 620
1. Barkemøller .....	5	—	—	5	—	5	5	—	5
2. Garverier .....	65	101	503	1 543	42	1 585	1 884	30	1 914
3. Remfabrikker .....	5	43	260	246	22	268	299	17	316
4. Lærvarefabrikker .....	43	117	508	976	576	1 552	1 093	407	1 500
5. Gummivareindustri .....	64	217	935	1 812	1 998	3 810	2 216	1 598	3 814
6. Horn-, ben- og merskums-industri .....	5	9	31	75	16	91	61	10	71

trygd for industriarbeidere m. v. i 1936.

Primær-kraft i alt HK. 10	HeraV			Primærkraftens anv.		Samlet generator- størrelse i kW. 16	Elektromotorer		Elektrisitet til smelting, elektrolyse etc. kW. 19
	Vann- kraft HK. 11	Damp- kraft HK. 12	Annен kraft HK. 13	Til direkte mekanisk drivkraft HK. 14	Til drift av generatorer HK. 15		Antall 17	På- stempl. HK. 18	
25	—	25	—	25	—	—	131	595	80
365	175	—	190	—	365	270	121	1 371	65
—	—	—	—	—	—	—	240	7 017	31 536
29 343	2 287	27 056	—	2 943	26 400	19 400	1 773	67 400	303 706
5 673	726	3 105	1 842	4 078	1 595	1 157	1 605	15 739	16 121
164	—	—	164	86	78	67	61	269	—
1 345	386	199	760	921	424	273	58	1 265	80
3 781	180	2 808	793	2 843	938	704	492	5 332	33
340	160	80	100	210	130	92	651	7 089	16 000
40	—	15	25	15	25	21	339	1 749	8
3	—	3	—	3	—	—	4	35	—
2 333 658	2 267 351	64 766	1 541	885	2 332 773	1 694 695	1 637	18 372	12 203
2 263 252	2 260 211	1 660	1 381	421	2 262 831	1 644 378	1 343	16 611	4 639
69 940	7 140	62 800	—	—	69 940	50 316	131	767	7 564
466	—	306	160	464	2	1	163	994	—
53 566	19 255	20 831	13 480	45 010	8 556	6 543	7 234	79 708	797
48 501	16 616	19 563	12 322	41 671	6 830	5 343	2 992	55 546	654
981	250	550	181	796	185	135	235	2 958	—
550	329	78	143	389	161	104	143	1 183	—
15	—	—	15	15	—	—	136	660	11
67	61	—	6	67	—	—	40	167	—
294	255	20	19	224	70	46	44	415	—
—	—	—	—	—	—	—	41	197	45
97	67	—	30	97	—	—	62	249	6
1 173	752	163	258	544	629	443	1 505	5 327	43
1 878	925	457	496	1 197	681	472	1 865	12 179	38
6	—	—	6	6	—	—	59	418	—
—	—	—	—	—	—	—	44	120	—
4	—	—	4	4	—	—	68	289	—
174 456	160 624	13 832	—	125 330	49 126	37 578	7 649	226 345	86 893
115 932	115 182	750	—	102 141	13 791	11 559	1 020	76 102	250
14 350	9 405	4 945	—	4 035	10 315	7 821	2 645	58 421	19 661
44 134	36 037	8 097	—	19 154	24 980	18 170	3 167	90 211	66 877
—	—	—	—	—	—	—	53	61	—
40	—	40	—	—	40	28	481	1 173	105
—	—	—	—	—	—	—	283	377	—
646	565	55	26	131	515	375	1 306	13 066	242
—	—	—	—	—	—	—	3	28	—
605	565	25	15	90	515	375	533	4 373	140
—	—	—	—	—	—	—	60	721	—
—	—	—	—	—	—	—	132	184	2
30	—	30	—	30	—	—	560	7 712	78
11	—	—	11	11	—	—	18	48	22

Tabell 5 (forts.).

## Industribedrifter under loven om ulykkes-

Industrigrupper	Antall bedrif- ter	Funksjonærer			Kroppsarbeidere					
		An- tall	Timeverk		Lønn			Menn 1000 kr.	Kvinner 1000 kr.	Sum 1000 kr.
			1000 kr.	Menn 1000	Kvinner 1000	Sum 1000				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>X. Tekstilindustri .....</b>	293	1 308	6 198	10 299	18 825	29 124	11 338	12 756	24 094	
1. Tilv. av sjoddi, vatt m. v.	25	45	282	366	462	828	454	302	756	
2. Drevfabrikker .....	7	5	19	43	19	62	46	14	60	
3. Ullspinnerier .....	18	25	156	208	410	618	170	263	433	
4. Ullveverier .....	3	12	49	35	149	184	43	102	145	
5. Komb. ullspinn. og -vever.	58	321	1 488	3 673	4 860	8 533	3 727	2 905	6 632	
6. Bomullsvarefabrikker .....	22	302	1 483	2 537	4 522	7 059	2 803	3 170	5 973	
7. Trikotasjefabrikker .....	73	290	1 270	1 124	5 467	6 591	1 351	4 090	5 441	
8. Hamp-, jute-, linvarefabr.	17	98	433	805	722	1 527	1 190	510	1 700	
9. Reipslagerier .....	15	57	278	592	427	1 019	589	271	860	
10. Tilv. av snører, garn o. l.	21	52	255	445	677	1 122	463	432	895	
11. Båndveverier, lisselfabr. ..	10	66	353	246	850	1 096	257	539	796	
12. Annen tekstilindustri .....	8	29	115	102	245	347	119	148	267	
13. Fargerier .....	16	6	17	123	15	138	126	10	136	
<b>XI. Bekledn. o. l., rensing</b>	679	1 433	5 441	8 937	21 402	30 339	10 586	16 036	26 622	
1. Skotyfabrikker .....	171	410	1 632	5 000	3 876	8 876	6 133	2 813	8 946	
2. Hatte- og luefabrikker .....	17	40	120	78	331	409	80	273	353	
3. Buntmakerier og pelsvare- fabrikker .....	14	58	214	179	314	493	246	293	539	
4. Hanskefabrikker .....	7	24	113	135	230	365	185	211	396	
5. Tilv. av gangklær .....	251	495	1 921	2 219	10 436	12 655	2 408	7 814	10 222	
6. Tilv. av undertøy, slips, snipper etc .....	59	209	741	158	3 585	3 743	190	2 675	2 865	
7. Oljeklede- og presennings- fabrikker m. v. .....	22	77	336	431	1 093	1 524	478	814	1 292	
8. Paraplyfabrikker .....	9	13	40	25	95	120	36	82	118	
9. Rensing og vask av tøy ..	129	107	324	712	1 442	2 154	830	1 061	1 891	
<b>XII. Nærings- og nytelses- middelindustri .....</b>	3 083	3 602	16 574	33 428	19 040	52 468	41 049	13 306	54 355	
1a. Frørenserier, mølle, sag m.v.	222	19	31	607	3	610	441	1	442	
1b. Små møller .....	241	25	51	682	—	682	547	—	547	
2. Andre møller .....	92	274	1 469	3 003	25	3 028	4 186	26	4 212	
3. Potetmelfabrikker m. v. ..	15	18	50	236	10	246	209	3	212	
4. Bakerier, konditorier .....	657	243	763	7 761	402	8 163	9 242	273	9 515	
5. Kjeks- og knekkebrødfabrikker .....	28	86	351	323	482	805	403	409	812	
6. Meierier, ysterier .....	457	326	1 182	3 560	2 853	6 413	3 592	1 580	5 172	
7. Melkekondenseringsfabr. ..	4	58	386	307	128	435	412	101	513	
8. Margarinfabrikker .....	75	300	1 527	1 743	392	2 135	2 666	382	3 048	
9. Slakterier, tilberedn. av fisk m. v. ....	749	319	1 202	4 527	927	5 454	5 592	598	6 190	
10. Hermetikkfabrikker .....	234	403	1 561	3 680	8 152	11 832	3 559	4 916	8 475	
11. Brennevinsbrennerier .....	25	54	212	218	6	224	236	7	243	
12. Gjærfabrikker .....	4	38	192	247	19	266	434	17	451	
13. Bryggerier .....	27	409	2 802	2 941	513	3 454	4 523	538	5 061	
14. Mineralvannfabrikker .....	76	65	275	502	63	565	656	51	707	
15. Tilv. av saft, syltetøy m.v.	32	68	190	208	159	367	216	123	339	
16. Sjokoladefabrikker .....	17	236	1 123	847	2 279	3 126	1 372	2 084	3 456	
17. Dropsfabrikker .....	27	98	343	272	495	767	313	347	660	
18. Tobakksfabrikker .....	43	492	2 532	1 369	1 999	3 368	1 913	1 760	3 673	
19. Forskjellig .....	58	71	332	395	133	528	537	90	627	
<b>XIII. Polygrafisk industri .</b>	500	551	2 526	10 272	3 154	13 426	17 189	2 756	19 945	
1. Trykkerier.....	446	408	1 811	8 181	2 162	10 343	13 891	1 898	15 789	
2. Klisjeanstalter .....	20	60	242	503	4	507	678	5	683	
3. Andre grafiske anstalter ..	34	83	473	1 588	988	2 576	2 620	853	3 473	

## trygd for industriarbeidere m. v. i 1936.

Primærkraft i alt HK. 10	Herav			Primærkraftens anv.		Samlet generator- størrelse i kW. 16	Elektromotorer		Elektrisitet til smelt- ing, elektrolyse etc. kW. 19
	Vann- kraft HK. 11	Damp- kraft HK. 12	Annен kraft HK. 13	Til direkte mekanisk drivkraft HK. 14	Til drift av generatorer HK. 15		Antall 17	På- stempl. HK. 18	
15 339	15 135	155	49	1 965	13 374	10 363	6 305	28 926	6 926
428	412	—	16	201	227	173	161	1 503	—
25	25	—	—	25	—	—	5	80	—
498	498	—	—	190	308	310	57	651	—
—	—	—	—	—	—	—	27	80	—
5 285	5 260	—	25	732	4 553	3 774	1 581	9 961	715
6 218	6 093	125	—	500	5 718	4 223	2 338	8 552	4 745
630	630	—	—	150	480	360	1 145	2 696	1 038
750	750	—	—	—	750	510	255	1 492	89
8	—	—	8	8	—	—	197	1 810	—
996	996	—	—	30	966	711	203	1 089	—
420	420	—	—	50	370	300	216	654	335
—	—	—	—	—	—	—	72	199	—
81	51	30	—	79	2	2	48	159	4
21	—	21	—	21	—	—	2 961	5 438	240
—	—	—	—	—	—	—	1 142	2 802	—
—	—	—	—	—	—	—	41	58	—
—	—	—	—	—	—	—	54	105	—
—	—	—	—	—	—	—	7	9	—
—	—	—	—	—	—	—	706	571	—
—	—	—	—	—	—	—	225	308	—
—	—	—	—	—	—	—	190	293	240
—	—	—	—	—	—	—	21	11	—
21	—	21	—	21	—	—	575	1 281	—
32 578	26 822	4 310	1 446	25 520	7 058	4 994	13 097	70 883	9 069
7 304	7 078	34	192	5 532	1 772	1 202	233	3 110	18
7 667	7 378	—	289	6 464	1 203	850	231	4 050	30
11 899	11 694	180	25	9 122	2 777	1 985	454	10 811	1 537
290	—	290	—	235	55	32	69	782	—
171	—	90	81	171	—	—	1 804	3 945	2 774
—	—	—	—	—	—	—	173	524	215
2 251	294	1 843	114	2 136	115	84	2 621	12 064	2 464
270	—	270	—	235	35	25	119	621	7
406	69	327	10	66	340	259	1 029	6 525	791
241	—	—	241	211	30	10	1 721	7 459	37
878	174	210	494	547	331	237	1 800	5 475	612
494	135	359	—	394	100	40	101	604	—
—	—	—	—	—	—	—	92	1 355	—
250	—	250	—	200	50	40	1 199	7 563	504
—	—	—	—	—	—	—	167	379	—
8	—	8	—	8	—	—	87	223	40
449	—	449	—	199	250	230	441	2 872	13
—	—	—	—	—	—	—	127	495	2
—	—	—	—	—	—	—	459	1 195	25
—	—	—	—	—	—	—	170	831	—
—	—	—	—	—	—	—	3 942	8 738	198
—	—	—	—	—	—	—	3 211	7 121	198
—	—	—	—	—	—	—	131	121	—
—	—	—	—	—	—	—	600	1 496	—

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

**Rekke IX.**

**Trykt 1938 (forts. suite):**

- Nr. 138. Norges handel 1937. (*Commerce.*)
- 139. Norges fiskerier 1936. (*Grandes pêches maritimes.*)
- 140. Det civile veterinærvesen 1936. (*Service vétérinaire civil.*)
- 141. Norges Postverk 1937. (*Statistique postale.*)
- 142. Industriarbeidertrygden 1935. (*Assurances de l'État contre les accidents pour les travailleurs de l'industrie, etc.*)
- 143. Sinnssykeasylenes virksomhet 1936. (*Statistique des hospices d'aliénés.*)
- 144. Norges Brandkasse 1935—1937. (*Statistique de l'Office national d'assurance contre l'incendie.*)
- 145. Norges private aktiebanker og sparebanker 1937. (*Statistique des banques privées par actions et des caisses d'épargne pour l'année 1937.*)
- 146. Arbeidsvilkårene for hushjelp i norske byer. (*Conditions de travail des domestiques dans les villes norvégiennes.*)
- 147. Norges bergverksdrift 1937. (*Mines et usines.*)
- 148. Folkemengdens bevegelse 1936. (*Mouvement de la population.*)
- 149. Kommunenes gjeld m. v. pr. 30. juni 1938. (*Dette etc. des communes.*)
- 150. Meieribruket i Norge 1937. (*L'industrie laitière de la Norvège 1937.*)
- 151. Forsikringsselskaper 1937. (*Sociétés d'assurances.*)
- 152. Rekruttering 1936. (*Recrutement.*)
- 153. Sundhetstilstanden og medisinalforholdene 1936. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical.*)

**Trykt 1939.**

- Nr. 154. Syketrygden 1937. (*Assurance maladie nationale.*)
- 155. Norges jernbaner 1937—38. (*Chemins de fer norvégiens.*)
- 156. Skolevesenets tilstand 1935—36. (*Instruction publique.*)
- 157. Norges industri 1937. (*Statistique industrielle de la Norvège.*)

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

Statistisk Årbok for Norge, siste årgang 1938. (*Annuaire statistique de la Norvège.*)

Statistisk-økonomisk oversikt, siste årgang 1938. (*Aperçu de la situation économique en 1938.*)

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

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

Fortegnelse over Norges Officielle Statistikk m. v. 1828—31. desember 1920. Kristiania 1889, 1913 og 1922. (*Catalogue de la Statistique Officielle.*)

Statistiske Oversikter 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 ville 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.

14. mars 1939.