

*Lund*  
NORGES OFFISIELLE STATISTIKK. X. 16.



Handelsdepartementet  
Forsyningsministeriets  
Bibliotek

# NORGES INDUSTRI

PRODUKSJONSSTATISTIKK 1939  
OG OPPGAVER OVER INDUSTRIBEDRIFTER UNDER LOVEN OM  
ULYKKESTRYGD FOR INDUSTRIARBEIDERE M. V. 1938

*Statistique industrielle:*

1. *Données sur la production industrielle en 1939. (4449 établ.).*
2. *Données des établissements industriels en 1938. (14421 établ.).*

UTGITT AV  
STATISTISK SENTRALBYRÅ

OSLO  
I KOMMISJON HOS H. ASCHEHOUG & CO.  
1941

Pris kr. 2,00.

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

**Rekke IX.**

**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.*)
- 158. Bedriftstellingen 9. oktober 1936. Første hefte. Detaljerte oppgaver for de enkelte næringsgrupper. (*Recensement d'établissements au 9 octobre 1936. I. Données détaillées sur les différentes branches d'activité économique.*)
- 159. Jordbruksstatistikk 1938. (*Superficies agricoles et élevage du bétail. Récoltes etc.*)
- 160. Sjømannstrygden 1936. Fiskertrygden 1936. (*Assurances de l'État contre les accidents des marins. Assurances de l'État contre les accidents des marins pêcheurs.*)
- 161. Telegrafverket 1937—38. (*Télégraphes et téléphones de l'État.*)
- 162. Fagskolestatistikk 1935/36—1937/38. (*Écoles professionnelles.*)
- 163. Norges postverk 1938. (*Statistique postale.*)
- 164. Bedriftstellingen 9. oktober 1936. Annet hefte. Fylker, herreder, byer og enkelte industristrøk. Sær oppgaver om hoteller, biltrafikk, skipsfart. (*Recensement d'établissements. II. Les établissements dans les différents districts du Royaume. Données spéciales sur hôtels, automobiles et navigation.*)
- 165. Skattestatistikken 1938/39. (*Répartition d'impôts.*)
- 166. Sinssykeeasylenes virksomhet 1937. (*Statistique des hospices d'aliénés.*)
- 167. Det sivile veterinaervesen 1937. (*Service vétérinaire civil.*)
- 168. Industriarbeidertrygden 1936. (*Assurances de l'État contre les accidents pour les travailleurs de l'industrie etc.*)
- 169. Forbruket av trevirke på gårdene 1936/37. (*Consommation de bois sur les fermes 1936/37.*)
- 170. Arbeidstiden m. v. i jordbruk og gartneri 1939. (*Durée du travail etc. dans l'agriculture et les entreprises horticoles.*)
- 171. Folkemengdens bevegelse 1937. (*Mouvement de la population.*)
- 172. Norges fiskerier 1937. (*Grandes pêches maritimes.*)
- 173. Norges Handel 1938. (*Commerce.*)
- 174. Norges private aksjebanker og sparebanker 1938. (*Statistique des banques privées par actions et des caisses d'épargne.*)
- 175. Bedriftstellingen 9. oktober 1936. Tredje hefte. Oversikt over tellingsresultatene. De økonomiske enheter. (*Recensement d'établissements III. Aperçu général. Les unités économiques.*)
- 176. Norges bergverksdrift 1938. (*Mines et usines.*)
- 177. Norske skip i utenrikssfart 1937. (*Navigation extérieure de la marine marchande norvégienne en 1937.*)
- 178. Sunnhetstilstanden og medisinalforholdene 1937. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical.*)
- 179. Det sivile veterinaervesen 1938. (*Service vétérinaire civil.*)
- 180. Meieribruk i Norge 1938. (*L'industrie laitière de la Norvège 1938.*)
- 181. Kommunenes gjeld m. v. pr. 30. juni 1939. (*Dette etc. des communes.*)
- 182. Forsikringsselskaper 1938. (*Sociétés d'assurances.*)
- 183. Rekruttering 1937. (*Recrutement.*)
- 184. Syketrygden 1938. (*Assurance-maladie nationale.*)

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK. X. 16.



# NORGES INDUSTRI

PRODUKSJONSSTATISTIKK 1939

OG OPPGAVER OVER INDUSTRIBEDRIFTER UNDER LOVEN OM  
ULYKKESTRYGD FOR INDUSTRIARBEIDERE M. V. 1938

*Statistique industrielle:*

1. *Données sur la production industrielle en 1939. (4449 établ.).*
2. *Données des établissements industriels en 1938. (14421 établ.).*

UTGITT AV  
STATISTISK SENTRALBYRÅ

OSLO  
I KOMMISJON HOS H. ASCHEHOUG & CO.  
1941

Rikstrygdeverket har utgitt 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.

Statistisk Sentralbyrå har utgitt statistikken for:

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,	» 1
— 1932,	—»—	,	»	IX,	» 19
— 1933,	—»—	,	»	IX,	» 44
— 1934,	—»—	,	»	IX,	» 75
— 1935,	—»—	,	»	IX,	» 105
— 1936,	—»—	,	»	IX,	» 131
— 1937,	—»—	,	»	IX,	» 157
— 1938,	—»—	,	»	IX,	» 188

## Innhold.

	Side
Innledning . . . . .	1
A. Produksjonsstatistikk for industrien i året 1939 . . . . .	1
Oversikt over hovedresultatene . . . . .	3
Den årlige produksjonsindeks . . . . .	8
Fylkesvis fordeling av den industrielle virksomhet . . . . .	14
B. Oppgaver over industribedrifter under loven om ulykkestrygd for industriarbeidere m. v. i 1938 . . . . .	19
Antall bedrifter, utførte timeverk og utbetalt lønn . . . . .	20
Drivkraft . . . . .	25
Statens og kommunenes industribedrifter . . . . .	27
Antall bedrifter, timeverk m. v. 1922—1938 . . . . .	29
Bygge- og anleggsvirksomheten i 1939 . . . . .	32
Fransk oversettelse til oversiktstabellene . . . . .	34
Tabeller:	
Tabell 1. Oversikt I . . . . .	37
Tabell 2. Oversikt II . . . . .	40
Tabell 3. Detaljerte oppgaver over produksjon, råstoffforbruk m. v. . . . .	46
Tabell 4. Industribedrifter under loven om ulykkestrygd for industriarbeidere i 1938. Hovedgrupper . . . . .	74
Tabell 5. Industribedrifter under loven om ulykkestrygd for industriarbeidere m. v. i 1938. Hoved- og undergrupper . . . . .	76

## Table des matières.

	Pages
<b>Introduction . . . . .</b>	<b>1</b>
A. Statistique de la production industrielle, année 1939 . . . . .	1
Aperçu des principaux résultats . . . . .	3
Indice annuel de la production . . . . .	8
L'industrie, par préfecture . . . . .	14
B. Établissements industriels sous l'Office Royal des assurances ouvrières contre les accidents 1938 . . . . .	19
Nombre des établissements, heures de travail et salaires versés . . . . .	20
Force motrice . . . . .	25
Les établissements industriels de l'État et des communes . . . . .	27
Nombre des établissements, heures de travail, etc. 1922—1938 . . . . .	29
Industrie de construction 1939 . . . . .	32
Traduction française des aperçus généraux . . . . .	34
<b>Tableaux:</b>	
Tableau 1. Aperçu général I . . . . .	37
Tableau 2. Aperçu général II . . . . .	40
Tableau 3. Données détaillées sur la production, la consommation de ma- tières premières, etc. . . . .	46
Tableau 4. Établissements industriels sous l'Office Royal des assurances ouvrières contre les accidents 1938. Groupes principaux . . . . .	74
Tableau 5. Établissements industriels sous l'Office Royal des assurances ouvrières contre les accidents 1938. Groupes principaux et sous- groupes . . . . .	76

## **Innledning.**

Denne publikasjonen inneholder to sett oppgaver, for det første statistikken over industriens produksjon for 1939 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 1938. 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 industribedrifter som loven om ulykkestrygd for industriarbeidere m. v. omfatter.

Den årlige produksjonsstatistikk ble første gang utarbeidd for 1927 og omfattet i 1938 4 505 av industristatistikkens 14 421 bedrifter. Produksjonsstatistikken er dog langt mer omfattende enn disse tall gir uttrykk for, da oppgaver sendes inn fra alle større bedrifter. I 1938 omfattet den således 82,8 pst. av det samlede antall timeverk i de bedrifter som var med i industristatistikkken. Holder en utenfor de grupper i industristatistikken som i det hele tatt ikke er med i produksjonsstatistikken, omfattet de 4 505 bedrifter i 1938 91,8 pst. av alle utførte timeverk.

### **A. Produksjonsstatistikk for året 1939.**

Omfangen av produksjonsstatistikken for 1939 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 industristatistikkken omfatter, er holdt utenfor i produksjonsstatistikken i de 13 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: «Meieribruk i Norge 1939»), slakterier og tilberedning av fiskemat og bygge- og anleggsvirksomhet. Elektrisitetsverkene er heller ikke med i denne statistikk. Tidligere ble det utarbeidd en spesiell tilleggsoppgave i forbindelse med produksjonsstatistikken, men Byrået utarbeider nå en egen statistikk for elektrisitetsverkene

i samarbeid med Norges Vassdrags- og Elektrisitetsvesen og De norske Elektrisitetsverkers Forening.

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 76,2, kommer dette av at et stort antall små sagbruk er holdt utenfor statistikken. I 1930 og 1938 var gjennomsnittsprosentene for hele industrien henholdsvis 93 og 91,8. Prosentene for de enkelte grupper ser en av tabell A.

Tabell A.

Industrigrupper	Timeverk etter industristatistikken <sup>1</sup> 1938	Timeverk etter produksjonsstatistikken 1938	Timeverk etter produksjonsstatistikken i pst. av timeverk etter industristatistikken 1938   1930
Alle grupper . . . . .	1000 timeverk	1000 timeverk	
I. Malm- og metallutvinning .	341 034	313 212	91,8   93,0
II. Jord- og steinindustri . . .	29 013	28 821	99,3   99,6
III. Jern- og metallindustri. . .	16 001	14 907	93,2   93,8
IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri . . . . .	94 160	84 000	89,2   90,2
V. Olje- og fettindustri . . . .	10 166	9 908	97,5   92,4
VI. Gassverk . . . . .	6 509	6 135	94,3   88,8
VII. Treindustri . . . . .	1 529	1 529	100,0   100,0
VIII. Tremasse-, cellulose- og papir- industri . . . . .	36 351	27 266	75,0   76,2
IX. Lær- og gummivareindustri . .	33 745	33 478	99,2   98,0
X. Tekstilindustri . . . . .	7 168	6 613	92,3   95,7
XI. Bekledningsindustri . . . . .	27 014	26 522	98,2   97,6
XII. Nærings- og nytelsesmiddel- industri. . . . .	30 758	28 698	93,3   94,3
XIII. Polygrafisk industri og bok- binderier . . . . .	32 824	31 309	95,4   97,5
	15 796	14 026	88,8   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 oppgaver en 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 1939 er fordelt på tre tabeller, nemlig tabell 1 (sidene 37—39) 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 40—45) gir bortsett fra kapitalverdiene de samme oppgaver, 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—73) 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 side 4 gitt et sammendrag av de oppgaver en samler inn til produksjonsstatistikken, unntatt mengdeoppgaver. De viktigere data er regnet om til relativtall på basis av 1938, idet oppgavene for det år er satt = 100.

Resultatene av produksjonstellingen viser at den industrielle virksomhet økte noe i 1939 etter en svak nedgang fra 1937 til 1938. Året 1939 betegner således et toppår for norsk industriproduksjon. Det ble i alt utført 321,8 mill. timeverk mot 313,2 mill. året før og 319,3 mill. i 1937. Oppgangen fra 1938 til 1939 var således 2,8 pst.

For de fleste industrigrupper viste produksjonen en større eller mindre øking fra 1938 til 1939. Etter produksjonsindeksen varierte oppgangen mellom 18 og 12 pst. i papirindustrien, jord- og stenindustrien, tekstilindustrien, lær- og gummivareindustrien og den kjemiske og elektrokjemiske industri, dernest kom bekledningsindustrien, nærings- og nyttelsesmiddelinustrien, jern- og metallindustrien og den polygrafiske industri med en øking på mellom 5 og 2 pst. Olje- og fettindustrien, var den eneste gruppen som hadde en litt mindre produksjon enn året før, mens virksomheten ved malm- og metallutvinningen var omtrent uforandret. Nå må en være merksam på at utviklingen fra 1937 til 1938 var forholdsvis ujevn med betydelig nedgang i virksomheten ved enkelte industrigrupper og øking ved andre. Til tross for oppgangen i 1939 var således produksjonen i papirindustrien og lær- og gummivareindustrien det år ikke kommet opp på nivået i 1937. For alle de andre hovedgrupper var produksjonen større i 1939 enn i 1937.

Produksjonsstatistikken omfattet i 1939 4 449 bedrifter, som i alt beskjeftiget 20 106 funksjonærer og gjennomsnittlig 146 956 arbeidere. Funksjonertallet steg altså 6,6 pst. fra 1938, mens arbeidertallet bare viste en oppgang på 2 pst.

I arbeiderlønn ble det i 1939 utbalt 444,1 mill. kr., eller 5 pst. mer enn i 1938, mens timeverkene som nevnt økte med bare 2,8 pst. De utbetalte funksjonærerlønninger steg 8,8 pst., nemlig fra 98,6 mill. kr. i 1938 til 107,2 mill. kr. i 1939.

Tabell B.

	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939
Antall bedrifter . . . . .	3 397	3 518	3 842	4 079	4 306	4 505	4 449
Antall funksjonærer . . . . .	14 430	15 013	15 873	16 949	18 150	<sup>2</sup> 18 853	20 106
Gjennomsnittlig antall arbeidere i året	107 413	113 452	122 398	133 321	143 962	144 118	146 956
Timeverk utført av arbeidere 1000 t.v.	231 551	246 627	266 851	296 131	319 321	313 212	321 832
Verdi av produksjon for egen regning . . . . . 1000 kr. <sup>1</sup>	1 262 885	1 329 164	1 469 275	1 675 758	2 023 551	2 020 563	2 205 190
Godtgjørelse for reparasjons- arbeid . . . . .	—	49 595	52 002	57 201	67 447	82 425	92 950
Godtgjørelse for leiearbeid	—	17 811	18 348	20 307	21 591	22 359	24 640
Bruttoproduksjonsverdi <sup>1</sup> . . .	—	1 330 291	1 399 514	1 546 783	1 764 796	2 128 335	2 138 153
Utbetalt lønn til funksjonærer	—	71 000	72 705	76 187	81 600	90 798	<sup>2</sup> 98 561
Utbetalt lønn til arbeidere	—	260 722	277 995	300 368	341 791	396 642	423 054
Verdi av brukt råstoff til prod. for egen regn. og repa- rasjonsarbeid . . . . .	—	561 215	608 983	670 611	771 969	966 632	945 441
Kjøpt emballasje og råstoff til emballasjeproduksjon	—	37 017	35 636	42 486	46 966	54 176	52 728
Brukt brensel og hjelpestoffer	—	24 518	25 626	28 321	32 505	40 223	40 639
Betalt i leie for elektrisk kraft	—	36 914	37 588	37 993	39 153	42 187	<sup>2</sup> 44 212
Betalt for bortsatt arbeid	—	4 888	5 435	5 806	7 590	9 203	10 737
Bearbeidelsesverdi <sup>1</sup> . . . . .	—	665 739	686 247	761 566	866 613	1 015 914	<sup>2</sup> 1044 395
Brannforsikringsverdi av fa- brikkbygninger og maskiner	—	1 409 273	1 416 548	1 437 802	1 515 631	1 649 639	1 708 785
Brannforsikringsverdi av lager	—	447 804	433 020	464 081	502 372	565 780	616 862
Antatt verdi av ikke brann- forsikret fast eiendom . . .	—	243 172	248 582	247 740	249 788	253 005	251 990
Innbetalt aksjekapital <sup>3</sup> . . . . .	—	785 596	771 439	765 810	772 011	802 775	804 105
<i>Relative tall. 1938 = 100.</i>							
Produksjonsindeks . . . . .	72,6	75,7	83,4	91,6	100,4	100	106,9
Timeverk utført av arbeidere . . .	73,9	78,7	85,2	94,5	102,0	100	102,7
Antall funksjonærer . . . . .	76,5	79,6	84,2	89,9	96,3	100	106,6
Verdi av prod. for egen regning . .	62,5	65,8	72,7	82,9	100,1	100	109,1
Godtgjørelse for reparasjonsarbeid og leiearbeid . . . . .	57,3	59,8	65,9	75,7	89,1	100	103,8
Utbetalt lønn til funksjonærer . . .	72,0	73,8	77,3	82,8	92,1	100	108,8
Utbetalt lønn til arbeidere . . . . .	61,6	65,7	71,0	80,8	93,8	100	105,0
Verdi av brukt råstoff til prod. for egen regning og til reparasjonsar- beid . . . . .	59,4	64,4	70,9	81,7	102,2	100	107,0
Kjøpt emballasje og råstoff til embal- lasjeproduksjon . . . . .	70,2	67,6	80,6	89,1	102,7	100	112,6
Brukt brensel og hjelpestoffer . . .	60,3	63,1	69,7	80,0	99,0	100	118,2
Betalt i leie for elektrisk kraft . . .	83,5	85,0	85,9	88,6	95,4	100	101,5
Bearbeidelsesverdi . . . . .	63,7	65,7	72,9	83,0	97,3	100	110,4
Bruttoproduksjonsverdi . . . . .	62,2	65,5	72,3	82,5	99,5	100	108,8

<sup>1</sup> Inkl. produksjons- og omsetningsavgifter til Staten. Se notene 2 og 3 side 44. <sup>2</sup> Rettet. <sup>3</sup> De tall som var ført opp i tidligere publikasjoner er redusert med 60 mill. kr., A/S Rjukanfoss aksjekapital da Norsk Hydros aksjekapital også var tatt med.

Verdien av produksjonen for egen regning var i alt 2 205,2 mill. kr. i 1939, eller 9,1 pst. større enn året før.

Godtgjørelsen for reparasjonsarbeid beløp seg til 95,6 mill. kr. og for leiearbeid til 26,6 mill. kr. Det svarer til en stigning fra 1938 på henholdsvis 2,8 og 7,8 pst. Da de små bedrifter, som beskjeftiger mindre enn gjennomsnittlig 5 mann, ikke er tatt med i statistikken, gir ikke disse tall det rette inntrykk av den rolle reparasjons- og leiearbeid spiller for industrien. De små bedrifter er nemlig i større utstrekning beskjeftiget med slikt arbeid.

Hele bruttoproduksjonsverdien, dvs. verdien av produksjonen for egen regning + godtgjørelse for reparasjons- og leiearbeid, var i 1939 2 327,3 mill. kr., som svarer til en stigning fra 1938 på 8,8 pst. Verdien av det råstoff som ble brukt til produksjonen, beløp seg i alt til 1 011,2 mill. kr. i 1939 mot 945,4 mill. kr. året før. Råstoffverdien viste altså en oppgang på 7,0 pst., mens produksjonsverdien som nevnt økte med 8,8 pst.

Emballasjeutgiftene som omfatter betaling for innkjøpt ferdig emballasje og verdien av det råstoff som er brukt til bedriftenes egen produksjon av emballasje, var i alt 59,3 mill. kr. i 1939 mot 52,7 mill. kr. i 1938.

Utgiftene til brensel og hjelpestoffer steg fra 40,6 mill. kr. i 1938 til 48,0 mill. kr. i 1939, eller hele 18,2 pst.

Tabell C. *Brensel og hjelpestoffer.*

	Mengde-enhet	1938		1939	
		Mengde	Verdi	Mengde	Verdi
Kull <sup>1</sup> . . . . .	tonn	859 085	22 584 579	994 713	28 261 091
Koks og sinders <sup>1</sup> .	»	62 717	3 013 993	64 982	3 477 963
Ved . . . . .	favn	40 721	1 053 214	52 747	1 314 268
Gass <sup>2</sup> . . . . .	m <sup>3</sup>	3 386 157	414 728	4 103 244	461 142
Bensin . . . . .	tonn	—	—	7 770	2 512 448
Andre brenseloljer .	»	38 991	4 684 781	36 794	3 043 726
Smøreoljer . . . .	kg.	2 810 599	1 784 838	2 967 293	1 914 465
Pussegarn . . . .	»	503 341	389 176	494 806	422 148
Andre <sup>3</sup> . . . . .		—	6 713 733	—	6 633 552
I alt		—	40 639 042	—	48 040 803

<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> Gassverkernes 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 1938 og 1939 gikk henholdsvis 37,9 og 36,4 pst. av det importerte kvantum kull til brensel i den del av industrien som produksjonsstatistikken omfatter.

Utgiftene til leie av elektrisk kraft var i 1939 44,9 mill. kr. mot 44,2 mill. kr. året før. Her er da regnet med verdien av den kraft som er produsert ved bedriftenes egne elektrisitetsverk, hvis de har en kapasitet på 1 000 kW eller mer.

De oppgaver som er gitt ovenfor om produksjon og råstoff m. v., karakteriserer hver på sin måte den produktive virksomhet, men gir ikke noe mål for den verdi en kan si er skapt av industrien. Et mer direkte uttrykk for det økonomiske resultatet av den produktive virksomhet får en ved å trekke følgende utgiftsposter fra bruttoproduksjonsverdien: Verdien av brukt råstoff, verdien av innkjøpt emballasje og brukt råstoff til egen produksjon 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 var bearbeidelsesverdien 1 152,8 mill. kr., eller 10,4 pst. større enn i 1938. Sammenlignet med 1930 viser den en stigning på 51,7 pst. Bortimot halvparten, eller 47,8 pst. gikk i 1939 til funksjonær- og arbeiderlønn.

I tabell D side 7 er bearbeidelsesverdien (inkl. produksjons- og omsetningsavgifter til Staten) beregnet for de enkelte hovedgrupper. Tabellen viser hvordan bearbeidelsesverdien har beveget seg fra 1933, og gir videre et uttrykk for den betydning de enkelte industrier har i forhold til hele industrien målt ved bearbeidelsesverdien.

For å gi et begrep om den kapital industrien arbeider med har en hvert år innhentet oppgaver over innbetalte aksjekapital, brannforsikringsverdien av bygninger, maskiner og lagre, foruten antatt verdi av fast eiendom som ikke er brannforsikret. Av hovedoversikten — tabell B side 4 — vil en se hvordan kapitalverdiene for hele industrien har variert. Disse tall gir selv sagt 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 den.

Den innbetalte aksjekapital i de bedrifter som produksjonsstatistikken omfatter, var 801,5 mill. kr. i 1939 mot 804,1 mill. kr. i 1938, og summen av de forsikrede og ikke forsikrede verdier beløp seg til 2 811,4 mill. kr. mot 2 577,6 mill. kr. i 1938. Brannforsikringsverdien fordeler seg med 1 883,2 mill. kr. på fabrikkbygninger og maskiner og 676,0 mill. kr. på lagre. Den antatte verdi av ikke forsikret eiendom (vesentlig tomter, damanlegg, transportanlegg m. v.) var 252,2 mill. kr. Av tabell 1 sidene 37—39 ser en hvordan kapitalverdiene fordeler seg på de enkelte industrigrupper. Kapitaloppgaver for elektrisitetsverkene er ikke regnet med her; men vil bli gitt i den særskilte statistikk som er under utarbeidelse.

Tabell D.

Hovedgrupper	Bearbeidelsesverdi						
	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939
<b>Alle grupper . . . . .</b>	<b>1000 kr.</b>	<b>665 739</b>	<b>686 247</b>	<b>761 566</b>	<b>866 613</b>	<b>1015914</b>	<b>1 1044395</b>
	1938 = 100	64	66	73	83	97	100
I. Malm- og metallutvinning.	1000 kr.	55 644	58 492	66 405	77 538	102 264	111 790
	1938 = 100	50	52	59	69	91	100
	Pst. av total	8,3	8,5	8,7	8,9	10,1	10,7
II. Jord- og steinindustri.	1000 kr.	24 413	28 949	31 271	36 509	40 660	38 796
	1938 = 100	63	75	81	94	105	100
	Pst. av total	3,7	4,2	4,1	4,2	4,0	3,7
III. Jern- og metallindustri	1000 kr.	111 932	124 328	141 644	175 688	212 378	238 001
	1938 = 100	47	52	60	74	89	100
	Pst. av total	16,8	18,1	18,6	20,3	20,9	22,8
IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri.	1000 kr.	53 571	37 939	58 867	57 857	67 413	1 77 401
	1938 = 100	69	49	76	75	87	100
	Pst. av total	8,0	5,5	7,7	6,7	6,6	7,4
V. Olje- og fettindustri.	1000 kr.	19 449	17 993	22 087	26 633	26 271	29 535
	1938 = 100	66	61	75	90	89	100
	Pst. av total	2,9	2,6	2,9	3,1	2,6	2,8
VI. Gassverk . . . . .	1000 kr.	6 394	6 020	6 268	6 150	6 312	6 175
	1938 = 100	104	97	102	100	102	100
	Pst. av total	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,6
VII. Treindustri . . . . .	1000 kr.	27 911	31 736	33 232	41 947	53 927	49 340
	1938 = 100	57	64	67	85	109	100
	Pst. av total	4,2	4,6	4,4	4,8	5,3	4,7
VIII. Tremasse-, cellulose- og papirindustri.	1000 kr.	77 087	84 350	82 400	97 385	121 164	95 317
	1938 = 100	81	88	86	102	127	100
	Pst. av total	11,6	12,3	10,8	11,2	11,9	9,1
IX. Lær- og gummivareindustri.	1000 kr.	11 302	12 028	15 445	17 936	21 027	21 324
	1938 = 100	53	56	72	84	99	100
	Pst. av total	1,7	1,8	2,0	2,1	2,1	2,0
X. Tekstilindustri . . .	1000 kr.	43 360	45 947	47 946	54 034	57 250	55 191
	1938 = 100	79	83	87	98	104	100
	Pst. av total	6,5	6,7	6,3	6,2	5,6	5,3
XI. Bekledningsindustri	1000 kr.	35 229	37 159	40 777	45 012	52 925	54 891
	1938 = 100	64	68	74	82	96	100
	Pst. av total	5,3	5,4	5,4	5,2	5,2	5,3
XII. Nærings- og nytelsesmiddelindustri.	1000 kr.	170 157	171 463	183 398	195 550	216 797	225 187
	1938 = 100	76	76	81	87	96	100
	Pst. av total	25,6	25,1	24,1	22,6	21,4	21,6
XIII. Polygrafisk industri og bokbinderier.	1000 kr.	29 290	29 843	31 826	34 374	37 526	41 447
	1938 = 100	71	72	77	83	91	100
	Pst. av total	4,4	4,3	4,2	4,0	3,7	4,0

<sup>1</sup> Rettet.

### Den årlige produksjonsindeks m. v.

Fra og med 1927, da produksjonsstatistikken første gang ble utarbeidd, har Byrået hvert år beregnet en årlig produksjonsindeks som gir et inntrykk av hvordan produksjonen eller rettere industriens produktive innsats har beveget seg fra år til år. I de første årganger av statistikken var året 1927 basisår for denne indeks, senere året 1935 og i denne årgang er produksjonen 1938 valt som basis.

Tabell E. *Produksjonsindeks (1938=100).*

Industrigrupper	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939
I. Malm- og metallutvinn.	47,8	53,4	60,7	65,9	69,8	77,6	87,9	100	100,6
II. Jord- og steinindustri	74,6	73,3	70,1	83,9	88,3	101,1	108,6	100	115,0
III. Jern- og metallindustri	48,2	53,9	55,5	61,2	71,9	85,6	97,1	100	104,0
IV. Kjemisk og elektr.kj. ind.	71,5	67,2	81,9	69,5	86,1	84,6	93,5	100	111,9
V. Olje- og fettindustri	62,0	74,7	80,8	71,5	88,8	90,4	88,7	100	98,9
VI. Gassverk	92,6	90,9	90,5	89,0	89,7	94,3	96,2	100	101,2
VII. Treindustri	62,7	67,7	64,4	71,8	81,4	90,9	101,5	100	109,2
VIII. Papirindustri	56,9	97,4	93,3	102,4	103,5	111,4	123,7	100	117,7
IX. Lær- og gummivareind.	63,0	79,7	86,1	92,8	102,0	109,8	118,5	100	112,7
X. Tekstilindustri	64,1	82,9	83,8	92,4	94,7	101,2	110,0	100	113,6
XI. Bekledningsindustri	65,1	74,4	74,1	78,5	83,9	91,2	100,7	100	105,0
XII. Nærings- og nyttelses- middelindustri	76,5	83,0	79,6	78,5	87,3	94,5	98,9	100	104,6
XIII. Polygr. ind. og bokb.	65,6	79,1	78,4	79,8	86,2	90,9	95,3	100	102,0
Alle grupper	60,7	71,8	72,6	75,7	83,4	91,6	100,4	100	106,9

Indeksen viser at produksjonen i 1939 ved hele industrien sett under ett var 6,9 pst. større enn i 1938 og hele 36 pst. større enn i toppåret forrige oppgangsperiode, året 1930.

I tabell F gir en indeksen for produksjonsmiddel- og konsumsjonsindustri, hjemmeindustri og eksportindustri. Fra og med 1935 er indekstall beregnet

Tabell F. *Produksjonsindeks (1938=100).*

	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939
<b>Produksjonsmiddelindustri:</b>									
I alt	54,4	64,1	67,6	71,3	79,2	88,5	98,4	100,0	105,4
For eksportmarked	-	-	-	-	81,0	86,9	95,6	100,0	102,9
For hjemmemarked	-	-	-	-	78,0	89,6	100,1	100,0	106,9
<b>Konsumsjonsindustri:</b>									
I alt	69,7	82,9	80,6	82,9	90,5	96,7	103,6	100,0	109,7
For eksportmarked	-	-	-	-	109,5	113,7	123,2	100,0	119,6
For hjemmemarked	-	-	-	-	87,0	93,6	100,0	100,0	107,8
Eksportindustri i alt	56,4	76,7	79,1	77,6	86,4	92,0	100,9	100,0	106,1
Hjemmeindustri i alt	63,0	69,5	69,6	74,8	82,0	91,3	100,0	100,0	107,3
Hele industrien	60,7	71,8	72,6	75,7	83,4	91,6	100,4	100,0	106,9

særskilt for den del av produksjonsmiddelindustrien som arbeider for eksportmarkedet, og den del som arbeider for hjemmemarkedet. En tilsvarende oppdeling er også foretatt for konsumsjonsindustrien.

Følger en disse indekstallene finner en at eksportindustrien hadde en sterkere utvikling enn hjemmeindustrien fra 1932 til 1935, bortsett fra året 1934. I 1936 og 1937 derimot økte virksomheten i hjemmeindustrien sterkere enn i eksportindustrien. Denne tendens gjorde seg også svakt gjeldende i 1938 og 1939.

Produksjonsmiddelindustrien ble mye hardere rammet av depresjonen enn konsumsjonsindustrien; men fra 1932 av er veksten sterkest for den første gruppen, en utvikling som fortsatte også i 1938; men slo om i 1939, da indeksen for konsumsjonsindustrien viste en noe sterkere stigning enn indeksen for produksjonsmiddelindustrien.

Tabell G på sidene 10—13 gir en oversikt over produserte mengder av de viktigste artikler. I de tilfelle hvor mengdeoppgave mangler, er produksjonsverdien oppgitt.

En har i det foregående kort omtalt hovedresultatene av produksjonsstellingen for 1939.

Som tidligere nevnt omfatter ikke produksjonsstatistikken hele industrien. I 1937 omfattet den således 83,2 pst. av timeverkene i de bedrifter som går inn under loven om ulykketrygd for industriarbeidere m. v. (ekskl. bygge- og anleggsvirksomhet). Dessuten er hele bygge- og anleggsvirksomheten utenfor, liksom det ikke er samlet inn oppgaver fra en del små håndverksbedrifter og småindustri, som ikke går inn under ovennevnte lov. Produksjonsstatistikken omfatter således vesentlig det som kan betegnes som fabrikksdrift (inkl. bergverk) og de større håndverksforetagender som bruker mekanisk drivkraft. Byrået beregnet i 1927 å måtte gjøre et tillegg på ca. 45 pst. til produksjonsstatikkens tall for å komme fram til hele produksjonsverdien for all industrivirksomhet. Produksjonsstatistikken skulle med andre ord omfatte 69 pst. av produksjonsverdien for all industriell virksomhet. Denne beregning kunne dog bare bli skjønnmessig.

Ifølge bedriftstellingen 1936 var bruttoverdien av industriproduksjonen 2 274 mill. kr. i 1935, når en ser bort fra den verdiøkning som skyldes en del handelsvirksomhet kombinert med industri. Her er da inkludert elektrisitetsverk, meierier, bygge- og anleggsvirksomhet m. v. — i det hele alle industrielle bedrifter hvor det var beskjefte 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.

Tabell G.

*Produksjonen av viktigere industriartikler.*

Produkter	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939
<b>I. Malm- og metallutvinning.</b>							
Kobbermalm . . . . . tonn	22 093	23 375	25 821	27 229	30 687	35 105	32 169
Sovelkis, også kobberholdig »	864 576	960 898	983 513	1 031 825	1 048 300	1 027 776	1 024 953
Nikkelmanm, kobberholdig »	23 614	29 213	31 471	33 311	22 147	34 220	29 070
Jernmalm og titanjernstein »	497 076	593 720	803 136	914 003	1 075 558	1 474 478	1 395 435
Sinkmalm og blyerts . . . . »	18 789	13 238	12 191	15 822	18 006	15 089	11 823
Kobber . . . . . »	6 694	7 989	8 438	8 365	8 302	10 547	10 458
Nikkel . . . . . »	4 168	5 304	5 892	6 108	6 740	8 467	9 121
Aluminium . . . . . »	15 384	15 346	14 987	15 405	23 043	29 035	31 130
Ferrolegeringer . . . . . »	83 402	97 163	98 332	134 647	145 154	135 627	147 186
Sink . . . . . »	44 948	45 027	45 019	45 028	41 276	46 523	45 917
Rujern . . . . . »	29 251	29 769	32 419	32 710	36 084	38 121	43 599
<b>II. Jord- og steinindustri.</b>							
Gatestein . . . . . tonn	66 221	111 454	74 478	80 647	84 873	52 588	48 681
Kantstein og fortauheller . »	36 312	66 984	42 416	32 632	32 002	24 702	15 617
Sement . . . . . »	222 414	249 453	263 127	300 658	320 481	331 601	390 284
Sementrør . . . . . »	12 800	13 202	18 337	19 822	20 088	21 161	24 727
Murstein (tegl) . . . . 1000 stk.	56 229	61 096	79 310	100 529	96 507	75 793	106 327
Drensrør (tegl) . . . . »	7 562	8 749	10 912	12 245	10 573	9 704	9 122
Porselen og steintøy . . . . tonn	1 693	1 949	<sup>3</sup> 2 124	2 355	2 545	2 217	2 631
Glassproduksjon, i alt . . . »	10 438	10 197	11 739	12 404	21 185	15 710	19 419
<b>III. Jern- og metallindustri.</b>							
Ovner, kaminer . . . . . tonn	2 828	3 218	3 391	3 852	4 062	3 488	4 015
Komfyrer, kabysser . . . . »	2 076	1 947	1 883	2 091	2 371	1 937	2 072
Maskinstøpegods til salg . . »	7 025	7 799	9 239	11 466	12 620	12 837	12 887
Armatur . . . . . »	1 262	2 011	1 647	2 951	3 005	2 519	1 420
Kokekar o.l. av aluminium »	221	259	277	321	331	354	397
Spiker, dogs, trådstift, hakestift, skostift, klippte småspiker, messingstift, hesteskosøm . . . . . »	10 482	12 358	12 254	13 429	14 998	10 543	13 518
Skruer, alle slags, muttere, bolter, nagler m. v. . . . »	3 122	4 038	4 874	6 126	7 032	6 318	7 004
Jern- og ståltråd . . . . . »	6 624	8 285	8 951	9 379	14 102	13 365	17 880
Hermetikkemballasje . . 1000 kr.	3 734	3 345	4 022	4 770	4 817	4 753	5 476
Annен blikkemballasje . . »	2 545	2 692	2 763	2 939	4 660	4 721	5 875
Dampskip av jern og stål <sup>1</sup> . . »	4 194	6 218	10 918	16 700	26 060	27 182	24 503
Motorskip —— <sup>1</sup> . . . . »	2 764	3 806	5 396	6 890	11 089	15 260	18 750
Sykler . . . . . stk.	12 756	16 550	28 906	28 700	39 050	46 190	44 494
Karrosserier til automobiler . . . . . 1000 kr.	1 030	1 544	1 969	2 761	3 448	3 869	3 338
Motorer <sup>2</sup> . . . . . { stk.	1 731	1 825	1 992	2 266	2 245	2 382	2 667
Maskiner, apparater og deler derav for tremasse-, cellulose- og papirindustri . . . . . 1000 kr.	3 544	2 702	3 501	3 647	5 772	3 697	4 504
Skytevåpen og ammunisjon »	6 082	10 315	6 673	5 442	5 953	6 650	8 239
Generatorer, elektromotorer og transformatorer »	2 908	2 955	3 765	4 115	4 884	5 696	6 582

<sup>1</sup> Verdien av det utførte nybygningsarbeid.  
<sup>2</sup> Motorer til eksklusive elektro-, diesel- og flymotorer.

<sup>3</sup> Tallet er korrigert.

Tabell G (forts.).

Produkter	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939
Elektriske ledninger og kabler . . . . . 1000 kr.	4 988	7 455	8 344	11 026	11 993	10 954	14 644
Elektriske komfyrer og stekeovner . . . . . stk.	12 397	14 483	20 828	27 512	35 451	37 242	38 430
Korpus- og små sølvarbeider kg.	12 382	10 822	10 063	10 551	14 263	13 240	11 667
Skjeartikler i sølv . . . . . »	14 068	9 773	8 934	11 129	16 920	17 029	19 534
<b>IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri.</b>							
Sprengstoff og fyrstikker . . tonn	5 839	5 945	7 156	7 279	8 641	8 387	9 237
Oljemaling, alle slags . . . . »	1 924	1 988	2 145	2 636	2 818	2 850	3 121
Malerlakker og maleroljer, andre enn kokte linoljer . . »	1 509	1 795	2 051	2 030	2 317	2 028	3 470
Forskj. farger etc., vesentlig tørre farger . . . . . »	2 738	3 795	3 739	4 605	5 663	5 366	6 563
Superfosfat . . . . . »	21 031	28 033	26 520	20 289	18 457	31 040	35 518
Kalksalpeter og Norgesalpeter »	349 112	233 968	387 868	355 008	318 677	329 491	343 183
Natriumnitrat . . . . . »	83 155	34 720	37 341	11 660	29 161	21 397	34 043
Kalkammonsalpeter . . . . . »	43 242	70 123	10 799	22 545	39 352	45 846	49 272
Ammoniumnitrat . . . . . »	2 445	3 679	6 241	1 386	7 627	9 062	2 703
Salpetersyre, konsentrert . . »	2 629	3 311	4 294	7 815	9 624	9 996	9 515
Karbid <sup>1</sup> . . . . . »	38 297	46 604	34 194	36 144	39 473	51 225	70 897
Cyanamid . . . . . »	20 246	31 325	35 004	34 273	37 134	45 586	32 880
<b>V. Olje- og fettindustri.</b>							
Sildemel . . . . . tonn	86 147	44 431	76 517	77 874	51 616	88 322	65 500
Fiskemel . . . . . »	13 859	18 434	12 652	13 494	15 236	15 438	18 160
Sildolje . . . . . hl.	237 907	89 064	263 484	293 948	135 942	282 311	208 091
Grønnsåpe . . . . . tonn	11 073	10 928	11 384	10 280	11 166	11 291	12 306
Vaskesåpe . . . . . »	2 154	2 028	2 439	2 501	2 373	2 455	2 929
Såpepulver . . . . . »	1 561	1 606	2 077	2 548	2 660	3 277	4 057
Toalettsåpe . . . . . »	1 338	1 531	1 787	1 423	1 598	1 712	2 063
Herdet fett, vegetabiliske og mineralske oljer og fôrmel . . . . . 1000 kr.	40 380	35 643	47 196	60 043	70 860	61 541	58 580
<b>VI. Gassverk.</b>							
Gass . . . . . 1000 m <sup>3</sup>	39 508	38 498	38 992	41 022	41 927	43 609	45 135
Koks og koksgrus . . . . tonn	70 205	67 938	68 308	72 041	76 812	75 458	74 185
<b>VII. Treindustri.</b>							
Skurlast <sup>2</sup> . . . . . m <sup>3</sup>	516 799	682 497	734 608	721 706	<sup>4</sup> 817 961	869 894	871 218
Høvlet last . . . . . »	429 848	451 085	441 718	562 185	<sup>4</sup> 560 463	525 772	653 535
Kassebord <sup>3</sup> . . . . . »	155 423	139 929	<sup>4</sup> 178 915	180 196	183 757	164 756	198 401
Tønner og fustasjer av tre . stk.	614 637	636 718	739 875	831 404	904 524	756 226	853 258
Kasser . . . . . »	2 430 219	2 521 864	3 275 891	3 375 050	3 925 294	3 107 018	3 391 778
Dører . . . . . »	65 150	70 543	86 672	110 962	109 648	111 635	141 247
Vinduer . . . . . »	80 293	72 790	88 198	112 918	103 534	117 366	137 061
Møbelnekkerarbeider . . 1000 kr.	6 104	6 860	8 224	10 568	14 520	15 252	19 000

<sup>1</sup> Inkusive karbid til cyanamidfremstilling unntagen i 1935, 1936, 1937, 1938 og 1939.<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	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939
<b>VIII. Tremasse-, cellulose- og papirindustri.</b>							
Mek. tremasse, våt beregnet <sup>1</sup> . . . . . 1000 kg.	924 131	1 076 324	796 876	974 669	1 086 744	899 167	939 508
Sulfittcellulose i alt, tørr beregnet <sup>1</sup> . . . . »	338 014	386 426	401 890	434 171	478 564	401 384	431 668
Sulfatcellulose i alt, tørr beregnet <sup>1</sup> . . . . »	55 126	58 039	60 182	70 518	73 879	53 947	63 306
Pakkpapir . . . . . »	99 545	108 660	116 461	123 049	136 727	95 742	127 010
Trykkpapir . . . . . »	187 923	182 068	212 294	207 755	241 494	204 325	241 664
Herav avisepapir . . . . »	136 934	129 360	155 685	160 014	190 092	160 227	177 563
Skrivpapir . . . . . »	27 020	29 876	33 538	36 571	33 503	23 071	37 376
Papp og kartong . . . . »	36 699	39 809	43 220	43 297	50 533	40 753	50 408
Poser . . . . . 1000 kr.	2 695	2 877	2 999	3 302	3 658	3 273	4 430
Papp og kartongarbeider »	4 225	4 298	4 711	5 477	7 044	6 970	8 372
<b>IX. Lær- og gummivareindustri.</b>							
Sålelær . . . . . 1000 kg.	1 802	1 751	1 690	1 651	1 981	1 676	2 022
Vachelær . . . . . »	698	971	975	1 030	1 240	1 147	1 221
Fettlær og plattlær, logarvet »	466	496	544	573	595	403	305
Produksjon ved gummivarefabrikkene, forskjellige gummivarer . . . . . 1000 kr.	7 424	8 731	11 871	15 127	18 031	16 990	21 769
<b>X. Tekstilindustri.</b>							
Ullgarn (til salg og til eget bruk) . . . . . 1000 kg.	3 717	4 155	4 024	4 642	4 987	4 155	4 536
Bomullsgarn (til salg og til eget bruk) . . . . »	2 186	2 427	2 609	2 810	2 897	2 729	3 040
Ullvarer (vedve) . . . . »	2 765	3 136	2 913	3 067	3 340	2 829	3 130
Bomullstøyjer . . . . »	2 784	3 079	3 262	3 552	3 938	3 105	3 574
Lin- og jutetøy . . . . »	1 174	1 187	1 155	1 128	1 209	862	1 151
Strømper <sup>2</sup> . . . . . Dusin	345 029	380 396	387 732	392 313	433 008	426 056	490 568
Annен trikotasje <sup>2</sup> . . . . 1000 kg.	1 521	1 761	1 687	1 921	2 203	1 920	2 155
Liner og snører . . . . »	1 144	1 001	1 136	889	731	627	725
<b>XI. Bekledningsindustri m. v.</b>							
Frakker <sup>3</sup> . . . . . stk.	47 952	47 369	48 749	52 833	58 727	51 577	49 113
Dresser <sup>3</sup> . . . . . »	136 269	136 712	153 932	179 343	208 289	209 812	205 892
Kåper <sup>3</sup> . . . . . »	82 751	92 300	91 178	91 594	100 085	92 802	98 788
Kjoler <sup>3</sup> . . . . . »	121 259	133 877	133 063	146 696	152 575	139 084	135 409
Frakker og kåper, impregnerete <sup>3</sup> . . . . »	33 632	31 118	32 712	35 358	38 075	41 550	48 256
Arbeidsklaer for menn <sup>3</sup> . 1000 stk.	1 089	1 055	1 023	1 099	1 136	1 016	849
Undertøy for kvinner, av kunstsilke <sup>3</sup> . . . . »	311	207	230	288	376	313	346
Mansjettskjorter <sup>3</sup> . . . . dus.	56 700	65 737	69 126	74 816	86 939	70 370	107 254
Luer <sup>3</sup> . . . . . »	68 936	70 746	73 057	78 209	86 908	84 754	72 900
Fettlærskotøy . . . . . par	486 175	494 931	555 044	616 731	687 597	611 105	632 374
Rågummiskotøy av bokskalv, boksveals, bokshud <sup>4</sup> . . . . »	96 738	85 103	42 846	93 474	108 845	115 638	184 780

<sup>1</sup> Inkusive produkter til videre foredling i bedriften.<sup>2</sup> Av ull, halvull, bomull og kunstsilke.<sup>3</sup> Eksklusive leiearbeid, bare produksjon for egen regning.<sup>4</sup> I 1936, 1937, 1938 og 1939 ikke bare rågummiskotøy, men alle sorter gummiskotøy av bokskalv, boksveals, bokshud.<sup>5</sup> Rettet.

Tabell G (forts.).

Produkter	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939
Annet skotøy av bokskalv, boksveals, bokshud . . . par	1 024 746	1 235 299	1 388 695	1 337 786	1 406 942	1 475 244	1 545 493
Skotøy av sjevrå o. l. fine skinn . . . . . »	498 225	477 914	536 493	595 189	601 430	579 011	643 740
Skotøy av lakkeret skinn . . . »	346 537	311 484	299 279	264 648	248 438	202 940	201 920
<b>XII. Nærings- og nytelses-</b> <b>middelindustri.</b>							
Hvetemel, siktet <sup>1</sup> . . . . tonn	86 853	90 440	97 713	98 432	94 580	99 995	118 010
Rugmel » <sup>1</sup> . . . . »	13 957	12 307	9 098	8 359	6 438	6 208	4 596
Blandet hvete- og rugmel, siktet <sup>1</sup> . . . . . »	74 139	77 935	82 253	87 048	73 981	76 096	71 730
Brødmel . . . . . »	—	—	—	—	—	—	10 496
Grynmel <sup>1</sup> . . . . . »	5 749	4 946	5 126	4 919	4 328	3 653	4 175
Havregrynn <sup>2</sup> . . . . . »	7 637	6 606	7 175	7 819	7 880	7 202	9 318
Hvetemel, sammalt <sup>1</sup> (grøpp) . »	19 419	20 539	25 889	23 003	22 883	24 193	32 806
Rugmel, » <sup>1</sup> » . »	13 406	16 389	18 155	17 936	15 821	16 382	18 374
Byggmel, » <sup>1</sup> » . »	4 174	4 047	5 733	3 566	5 132	6 162	4 062
Maisgrøpp <sup>2</sup> . . . . . »	91 302	69 846	68 415	73 778	79 183	73 947	69 393
Kli (hvete og rug) <sup>1</sup> . . . . »	72 512	73 822	79 755	80 668	72 206	71 493	74 846
Kraftførblandinger <sup>2</sup> . . . . »	47 377	57 668	67 388	76 717	98 142	93 565	91 505
Kokesjokolade . . . . . »	1 680	1 783	1 889	2 218	1 804	2 112	2 591
Spisesjokolade . . . . . »	2 294	2 733	3 083	3 590	3 902	4 576	5 173
Konfekt . . . . . »	243	269	401	434	363	411	355
Drops . . . . . »	1 572	1 700	1 767	1 936	2 049	2 012	2 097
Margarin . . . . . »	48 147	49 456	51 337	55 331	53 399	54 699	55 357
Røykt småsild i olje . . . . »	12 832	9 749	21 068	16 879	17 978	10 679	12 762
» brisling » . . . . »	11 462	4 455	3 517	7 773	7 595	11 963	5 151
» småsild i tomat . . . . »	1 605	2 189	3 222	3 190	2 606	1 974	3 304
» brisling » . . . . »	923	394	793	1 208	1 087	1 089	907
Fiskeboller, -kaker, -pudding »	4 939	6 489	7 868	7 406	8 088	5 370	7 127
Råsprit . . . . 1000 liter 100 %	2 527	1 644	2 046	2 491	3 197	3 238	2 883
Akevitt . . . . →—	745	1 104	1 034	1 052	1 312	942	1 160
Likører . . . . 1000 liter vol.	149	243	186	238	319	206	256
Øl, klasse I . . . . hl.	7 646	7 433	8 375	12 432	9 991	10 304	11 700
» II . . . . . »	312 938	313 935	319 935	335 336	361 203	354 777	364 938
» III . . . . . »	78 240	83 056	86 263	106 700	119 645	124 767	139 007
Alkoholfritt øl . . . . . »	12 183	11 678	13 155	14 206	16 564	17 769	20 784
Selters, farris o. l. mineralvann »	43 556	44 421	46 163	48 710	51 375	53 317	51 864
Sukkerholdige mineralvann . »	31 286	32 402	36 452	48 006	64 514	78 130	85 359
Sigarer og sigarillos . . . 1000 stk.	14 243	18 254	19 642	20 447	23 709	24 714	24 916
Sigaretter . . . . . »	583 423	619 426	650 551	730 137	841 317	832 635	908 874
Røyketobakk . . . . . tonn	1 172	1 218	1 305	1 387	1 449	1 517	1 667
Skråtobakk . . . . . »	674	658	657	637	606	592	569
Snus . . . . . »	399	387	395	412	436	465	472
<b>XIII. Polygrafisk industri og bokbinderier.</b>							
Trykning av egne aviser <sup>3</sup> 1000 kr.	12 211	12 077	12 783	13 363	14 339	15 552	19 605
Trykning av aviser for andre »	3 906	4 011	4 491	4 865	5 219	6 874	5 229
Annен trykning . . . . »	13 031	13 512	14 554	15 728	18 261	21 082	23 046
Litografiske arbeider . . . »	5 038	5 262	6 099	7 253	7 701	6 687	5 164
Bokbinderarbeid . . . »	5 384	5 233	5 681	6 009	6 937	7 387	7 376

<sup>1</sup> Inklusive formaling for Statens Kornforretning, men eksklusive leieformaling ellers.<sup>2</sup> Produksjon 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).

Forutsetter en samme forhold i 1939 som i 1935, må en altså til den bruttoproduksjonsverdi som produksjonsstatistikken viser, 2 327 mill. kr., gjøre et tillegg på 47,1 pst. Bruttoproduksjonsverdien ved alle industrielle bedrifter som beskjettiger minst to personer, skulle da bli 3 423 mill. kr. i 1939. 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

Tabell H.

Fylkesvis

Fylker	Antall bedrifter	Utførte timeverk			Bruttoproduksjonsverdi		
		1 000 t.v.	Pst. av total	Pst.vis stigning fra 1938	1 000 kr.	Pst. av total	Pst.vis stigning fra 1938
Østfold .....	441	38 191	11,9	4,7	280 567	12,1	5,7
Akershus .....	352	26 798	8,3	6,9	228 989	9,8	17,3
Oslo.....	805	61 234	19,0	1,4	450 905	19,4	7,8
Hedmark .....	190	6 367	2,0	5,1	76 131	3,3	3,1
Opland .....	171	9 165	2,8	4,5	51 713	2,2	2,8
Buskerud .....	239	23 461	7,3	4,1	170 181	7,3	5,8
Vestfold .....	216	17 273	5,4	4,5	116 652	5,0	12,5
Telemark .....	167	16 397	5,1	0,7	156 855	6,7	13,2
Aust-Agder .....	118	5 486	1,7	÷ 2,4	35 014	1,5	÷ 4,9
Vest-Agder.....	140	9 953	3,1	2,8	92 907	4,0	4,0
Rogaland .....	363	23 400	7,3	0,5	153 692	6,6	7,3
Hordaland .....	196	21 170	6,6	6,3	142 530	6,1	13,4
Bergen .....	201	12 790	4,0	0,8	77 451	3,3	10,8
Sogn og Fjordane	57	4 095	1,3	2,2	28 138	1,2	13,3
Møre og Romsdal	289	14 001	4,3	1,5	57 113	2,5	16,7
Sør-Trøndelag ....	202	13 920	4,3	1,6	91 783	4,0	10,1
Nord-Trøndelag ..	102	5 047	1,6	8,3	37 590	1,6	14,2
Nordland .....	119	7 651	2,4	÷ 6,5	46 346	2,0	2,1
Troms .....	43	1 424	0,4	÷ 2,4	11 871	0,5	31,6
Finnmark .....	38	4 009	1,2	÷ 4,0	20 872	0,9	÷ 6,7
Riket	4 449	321 832	100,0	2,8	2 327 300	100,0	8,8

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.

Den prosentvise fordeling i tabell H viser at Oslo inntar en særstilling med over en femtedel, eller 21,8 pst. av landets industrielle virksomhet målt ved den «tillagte» verdi. Østfold har også en framskutt plass blant fylkene med sin andel i virksomheten på 10,2 pst., deretter kommer Akershus med 9,8 pst. Tilsammen utgjorde disse fylkers andel av det samlede antall utførte timeverk, bruttoproduksjonsverdi og den «tillagte» verdi henholdsvis 39,2, 41,3 og 41,8 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 9 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 26,3 pst. av timeverkene, 26,7 pst. av produksjonsverdien og 27,5 pst. av den «tillagte» verdi. I gruppe nr. 2 kommer Vestfold, Sør-Trøndelag, Bergen, Hedmark, Vest-Agder, Oppland, Møre og Romsdal og Nordland med en samlet andel av timeverkene på 28,3 pst., av produk-

#### oversikt.

Råstoffverdi			Tillagt verdi (Bruttoprod.verdi ÷ råstoffverdi)			Fylker
1 000 kr.	Pst. av total	Pst.vis stigning fra 1938	1 000 kr.	Pst. av total	Pst.vis stigning fra 1938	
146 498	14,5	3,7	134 069	10,2	7,9	Østfold
99 958	9,9	15,4	129 031	9,8	18,7	Akershus
164 105	16,2	10,5	286 800	21,8	6,3	Oslo
36 244	3,6	2,8	39 887	3,0	3,3	Hedmark
22 166	2,2	0,0	29 547	2,2	4,9	Oppland
77 726	7,7	÷ 6,2	92 455	7,0	18,6	Buskerud
57 119	5,6	11,4	59 533	4,5	13,6	Vestfold
45 956	4,5	9,8	110 899	8,4	14,7	Telemark
15 726	1,6	÷ 6,9	19 288	1,5	÷ 3,1	Aust-Agder
56 848	5,6	3,9	36 059	2,7	4,1	Vest-Agder
68 751	6,8	3,9	84 941	6,5	10,3	Rogaland
69 373	6,9	12,8	73 157	5,6	14,1	Hordaland
32 296	3,2	17,0	45 155	3,4	6,7	Bergen
9 078	0,9	÷ 7,6	19 060	1,5	26,9	Sogn og Fjordane
27 565	2,7	10,6	29 548	2,2	23,1	Møre og Romsdal
36 360	3,6	7,9	55 423	4,2	11,6	Sør-Trøndelag
16 960	1,7	15,8	20 630	1,6	13,0	Nord-Trøndelag
20 187	2,0	3,7	26 159	2,0	1,0	Nordland
5 834	0,6	53,9	6 037	0,5	15,5	Troms
2 428	0,2	7,4	18 444	1,4	÷ 8,2	Finnmark
1 011 178	100,0	7,0	1 316 122	100,0	10,3	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 . . . . .					2	160	3 376	1 118	
II. Jord- og steinindustri . . . . .	104	3 251	10 945	1 623	40	1 427	6 433	1 205	
III. Jern- og metallindustri . . . . .	72	7 975	41 043	19 664	81	12 799	85 296	33 628	
IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri .					26	1 724	25 061	10 011	
V. Olje- og fettindustri . . . . .	11	1 360	32 440	19 745	3	156	2 110	670	
VI. Gassverk . . . . .					—	—	—	—	
VII. Treindustri . . . . .	111	4 130	23 659	16 623	106	3 049	19 288	11 599	
VIII. Tremasse-, cellulose- og papirindustri	23	10 156	85 882	41 207	16	2 554	21 990	11 418	
IX. Lær- og gummivareindustri . . . . .	9	2 756	17 679	6 664	4	323	3 112	1 555	
X. Tekstilindustri . . . . .	14	1 941	9 705	4 539	14	2 755	13 494	7 615	
XI. Bekledningsindustri . . . . .	26	4 272	18 236	8 453	6	807	3 965	1 933	
XII. Nærings- og nytelsesmiddelindustri .	56	1 956	39 671	27 680	47	954	44 560	19 135	
XIII. Polygrafisk industri og bokbindere .	15	394	1 307	300	7	90	304	71	
Alle grupper . . . . .	441	38 191	280 567	146 498	352	26 798	228 989	99 958	
		Buskerud				Vestfold			
I. Malm- og metallutvinning . . . . .	2	535	988	444	—	—	—	—	
II. Jord- og steinindustri . . . . .	24	1 132	10 273	1 468	39	1 270	5 495	747	
III. Jern- og metallindustri . . . . .	45	4 436	24 241	8 114	41	9 117	43 218	18 926	
IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri .	8	914	9 644	3 784	7	324	3 829	1 779	
V. Olje- og fettindustri . . . . .	3	46	288	114	7	692	19 857	13 569	
VI. Gassverk . . . . .	1	52	243	113	3	59	337	114	
VII. Treindustri . . . . .	55	1 639	9 146	5 362	35	1 110	7 759	4 922	
VIII. Tremasse-, cellulose- og papirindustri	43	9 228	86 679	45 996	10	1 698	13 478	7 183	
IX. Lær- og gummivareindustri . . . . .	5	922	4 873	1 766	4	87	795	398	
X. Tekstilindustri . . . . .	8	2 530	11 209	5 755	9	1 092	6 872	4 147	
XI. Bekledningsindustri . . . . .	8	1 075	5 406	2 682	8	553	2 832	1 196	
XII. Nærings- og nytelsesmiddelindustri .	30	562	5 878	1 630	44	1 013	11 111	3 927	
XIII. Polygrafisk industri og bokbindere .	7	390	1 313	498	9	258	1 069	211	
Alle grupper . . . . .	239	23 461	170 181	77 726	216	17 273	116 652	57 119	
		Rogaland				Hordaland			
I. Malm- og metallutvinning . . . . .	7	3 089	37 210	15 944	5	3 999	42 311	20 054	
II. Jord- og steinindustri . . . . .	19	1 586	4 888	278	12	565	1 896	470	
III. Jern- og metallindustri . . . . .	55	4 517	22 303	8 777	36	3 756	19 881	9 203	
IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri .	3	37	366	132	4	1 406	11 126	3 510	
V. Olje- og fettindustri . . . . .	26	1 076	15 970	9 149	10	220	2 030	1 013	
VI. Gassverk . . . . .	1	94	699	240	—	—	—	—	
VII. Treindustri . . . . .	62	2 099	10 590	6 238	51	1 666	5 499	2 494	
VIII. Tremasse-, cellulose- og papirindustri	3	54	545	490	2	517	2 262	724	
IX. Lær- og gummivareindustri . . . . .	5	293	1 481	488	8	363	4 665	3 228	
X. Tekstilindustri . . . . .	20	2 414	15 869	9 038	29	6 317	35 464	20 396	
XI. Bekledningsindustri . . . . .	12	1 369	3 471	1 520	1	11	31	22	
XII. Nærings- og nytelsesmiddelindustri .	135	5 833	36 405	15 419	38	2 350	17 365	8 259	
XIII. Polygrafisk industri og bokbindere .	15	939	3 895	1 038	—	—	—	—	
Alle grupper . . . . .	363	23 400	153 692	68 751	196	21 170	142 530	69 373	

*produksjonsverdi og råstoffverdi fylkesvis fordelt*

Antall bedrifter	Utførte timeverk	Produk- sjons- verdi	Rå- stoff- verdi	Antall bedrifter	Utførte timeverk	Produk- sjons- verdi	Rå- stoff- verdi	Antall bedrifter	Utførte timeverk	Produk- sjons- verdi	Rå- stoff- verdi
Oslo				Hedmark				Opland			
{ 16	550	2 242	679	{ 13	840	2 479	226	{ 12	—	—	—
217	20 957	118 320	44 521	{ 22	1 775	5 814	2 429	{ 22	3 469	15 130	5 115
33	617	9 397	2 485								
14	1 104	20 311	10 092								
1	541	3 442	1 396								
61	1 725	9 735	4 071	79	1 702	13 583	9 303	53	1 385	6 652	4 319
37	1 441	7 536	3 583	5	703	4 983	2 456	10	1 324	9 685	5 952
31	1 242	9 266	4 098	3	95	1 011	754	{ 6	800	3 611	1 949
31	3 993	20 518	10 278	{ 6	435	1 709	818	{ 6	253	1 337	749
153	10 413	48 991	22 060								
71	9 507	157 953	47 838	56	693	46 006	20 132	52	561	12 008	3 763
140	9 144	43 194	13 004	6	124	546	126	10	174	552	118
805	61 234	450 905	164 105	190	6 367	76 131	36 244	171	9 165	51 713	22 166
Telemark				Aust-Agder				Vest-Agder			
{ 8	746	7 601	2 953	6	1 567	15 558	7 094	5	2 858	45 124	32 067
25	2 212	12 879	1 577	19	200	581	68	9	64	170	42
				33	1 576	5 308	2 109	32	1 568	5 882	2 379
{ 38	7 069	86 150	13 087	—	—	—	—	{ 7	98	1 193	524
				1	20	78	26	1	49	284	103
34	927	4 651	2 972	27	726	3 100	1 767	31	1 684	9 206	4 973
16	2 875	22 427	12 718	10	849	5 846	2 911	6	1 255	9 948	5 501
{ 6	894	7 563	4 313	—	—	—	—	4	461	5 055	3 425
7	812	3 554	1 529	{ 3	131	551	249	10	1 012	5 519	2 771
23	592	11 194	6 610	15	353	3 712	1 456	19	539	9 298	4 746
10	270	836	197	4	64	280	46	8	169	726	133
167	16 397	156 855	45 956	118	5 486	35 014	15 726	140	9 953	92 907	56 848
Bergen				Sogn og Fjordane				Møre og Romsdal			
—	—	—	—	4	2 305	20 417	5 363	2	330	1 113	130
9	148	565	88	7	202	500	5	22	401	1 014	68
60	3 909	18 337	7 450	4	56	92	32	45	1 782	6 478	2 861
7	141	3 018	1 259	—	—	—	—	{ 28	518	6 143	3 505
6	118	1 137	563	3	32	298	166	{ 28	518	6 143	3 505
1	327	3 064	1 265	—	—	—	—	2	90	548	200
11	374	2 202	1 362	12	174	857	620	{ 55	2 456	9 526	5 635
5	183	1 206	611	—	—	—	—	{ 55	2 456	9 526	5 635
6	144	946	462	—	—	—	—	—	—	—	—
21	1 559	7 682	3 776	5	134	581	295	22	2 424	13 188	6 688
31	3 009	12 759	6 743	5	470	1 336	769	69	4 892	10 653	4 447
20	1 654	21 347	7 089	17	722	4 057	1 828	37	969	7 974	3 909
24	1 224	5 188	1 628	—	—	—	—	7	139	476	122
201	12 790	77 451	32 296	57	4 095	28 138	9 078	289	14 001	57 113	27 565

Tabell I. (forts.)

Hovedgrupper	Antall bedrif- ter	Utførte time- verk 1000	Pro- dukt- sjons- verdi 1000 kr.	Rå- stoff- verdi 1000 kr.	Antall bedrif- ter	Utførte time- verk 1000	Pro- dukt- sjons- verdi 1000 kr.	Rå- stoff- verdi 1000 kr.		
						Sør-Trøndelag				
						Nord-Trøndelag				
I. Malm- og metallutvinning . . . . .	8	2 864	24 153	8 305	2	1 207	10 427	2 692		
II. Jord- og steinindustri . . . . .	12	299	985	67	14	348	1 072	94		
III. Jern- og metallindustri . . . . .	39	4 091	18 010	6 389	12	484	3 318	1 328		
IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri .	3	170	1 802	1 118						
V. Olje- og fettindustri . . . . .	10	153	1 835	618	2	1	4	2		
VI. Gassverk . . . . .	1	172	908	258	—	—	—	—		
VII. Treindustri . . . . .	41	1 233	6 272	3 788	31	1 460	10 919	7 398		
VIII. Tremasse-, cellulose- og papirindustri	6	916	8 013	4 625	4	663	5 676	2 603		
IX. Lær- og gummivareindustri . . . . .	—	—	—	—	8	388	1 969	901		
X. Tekstilindustri . . . . .	8	272	1 866	793						
XI. Bekledningsindustri . . . . .	19	868	4 029	2 285	3	54	127	68		
XII. Nærings- og nyttlesesmiddelindustri .	40	2 357	21 698	7 296	24	418	3 987	1 859		
XIII. Polygrafisk industri og bokbinderier .	15	525	2 212	818	2	24	91	15		
Alle grupper . . . . .	202	13 920	91 783	36 360	102	5 047	37 590	16 960		
					Nordland		Troms			
I. Malm- og metallutvinning . . . . .	7	4 310	23 330	7 849	—	—	—	—		
II. Jord- og steinindustri . . . . .	14	756	2 947	295	4	166	620	—		
III. Jern- og metallindustri . . . . .	19	1 056	3 588	1 134	12	548	1 589	391		
IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri .	—	—	—	—						
V. Olje- og fettindustri . . . . .	39	337	4 726	3 139	13	365	6 274	3 855		
VI. Gassverk . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—		
VII. Treindustri . . . . .	15	528	3 293	2 109	3	55	283	171		
VIII. Tremasse-, cellulose- og papirindustri	—	—	—	—	—	—	—	—		
IX. Lær- og gummivareindustri . . . . .	—	—	—	—	2	21	64	25		
X. Tekstilindustri . . . . .	4	281	874	602						
XI. Bekledningsindustri . . . . .	3	55	199	125	—	—	—	—		
XII. Nærings- og nyttlesesmiddelindustri .	14	237	7 071	4 852	5	199	2 760	1 310		
XIII. Polygrafisk industri og bokbinderier .	4	91	318	82	4	70	281	82		
Alle grupper . . . . .	119	7 651	46 346	20 187	43	1 424	11 871	5 834		
					Finnmark		Riket			
I. Malm- og metallutvinning . . . . .	1	3 293	16 377	—	62	27 936	250 859	104 431		
II. Jord- og steinindustri . . . . .	—	—	—	—	411	15 943	65 848	8 783		
III. Jern- og metallindustri . . . . .	2	33	82	32	873	86 072	449 106	180 118		
IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri .	—	—	—	—	107	10 743	146 240	35 264		
V. Olje- og fettindustri . . . . .	29	196	2 021	1 169	206	5 915	109 315	64 036		
VI. Gassverk . . . . .	—	—	—	—	15	1 452	9 902	3 837		
VII. Treindustri . . . . .	3	466	2 104	1 028	875	28 478	157 837	96 406		
VIII. Tremasse-, cellulose- og papirindustri	—	—	—	—	197	34 526	286 643	148 326		
IX. Lær- og gummivareindustri . . . . .	—	—	—	—	83	6 762	49 613	23 359		
X. Tekstilindustri . . . . .	—	—	—	—	219	28 909	155 922	83 625		
XI. Bekledningsindustri . . . . .	—	—	—	—	368	29 517	119 084	55 567		
XII. Nærings- og nyttlesesmiddelindustri .	3	21	288	199	745	31 483	464 327	188 935		
XIII. Polygrafisk industri og bokbinderier .					288	14 096	62 604	18 491		
Alle grupper . . . . .	38	4 009	20 872	2 428	4 449	321 832	2327300	1011178		

sjonsverdien på 26,3 pst. og av den «tillagte» verdi på 24,2 pst. De andre fem fylker sogner til den siste gruppen som tilsammen omfatter henholdsvis 6,2, 5,7 og 6,5 pst. av timeverk, produksjonsverdi og «tillagt» verdi. Av følgende sammenstilling ser en hvorledes den industrielle virksomhet fordeler seg prosentvis på de tre hovedlandsdeler i 1939:

	Time- verk	Brutto- produksjons- verdi	«Tillagt» verdi
Østlandet	pst. ....	62	66
Sørlandet og Vestlandet	» ....	28	25
Trøndelag og Nord-Norge	» ....	10	9
			10

Som en ser av tabell H sidene 14—15 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 1938 til 1939.

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 1939 er fordelt fylkesvis. En har i mange tilfelle måttet slå sammen flere grupper for at oppgavene fra den enkelte bedrift ikke skulle komme til syne.

#### B. Oppgaver over industribedrifter som går inn under loven om ulykkestrygd for industriarbeidere m. v. i 1938.

I årene fra 1897 til og med 1918 utarbeidde Rikstrygdeverket en årlig industristatistikk på grunnlag av oppgaver fra alle industribedrifter som går inn under loven om ulykkestrygd for industriarbeidere m. v. For 1919 og 1920 ble disse oppgaver ikke bearbeidd; men fra og med 1921 da Statistisk Sentralbyrå overtok arbeidet, ble statistikken igjen offentliggjort 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 1938 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 en del 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 1938 omfattet produksjonsstatistikken i alt 4 505 bedrifter, mens industristatistikken omfattet hele 14 421 bedrifter.

Statistikken for 1938 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 74 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 øking av antall bedrifter 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 i alt 14 421 bedrifter mot 14 073 i 1937. Det har altså vært en øking på 348 bedrifter. Den største

Tabell A.

Industrigrupper	Antall bedrifter					
	1930	1934	1935	1936	1937	1938
I. Malm- og metallutvinning .....	64	60	61	62	67	63
II. Jord- og steinindustri .....	754	817	909	927	970	1 001
III. Jern- og metallindustri.....	1 741	1 929	2 108	2 170	2 283	2 400
IV. Kjem. og elektrokjem. industri .....	146	134	146	157	151	156
V. Olje- og fettindustri .....	260	261	298	295	294	283
VI. Elektrisitets- og gassverk .....	536	579	600	607	588	603
VII. Treindustri .....	3 463	3 946	4 176	4 414	4 685	4 841
VIII. Tremasse-, cellulose- og papirindustri	271	265	270	277	269	272
IX. Lær- og gummidustri .....	142	163	171	187	188	197
X. Tekstilindustri .....	263	272	285	293	301	298
XI. Bekledningsindustri.....	475	545	609	679	664	703
XII. Nærings- og nyttelsesmiddelindestri..	2 612	2 870	2 967	3 083	3 123	3 119
XIII. Polygrafisk industri .....	448	470	493	500	490	485
I alt	11 175	12 311	13 093	13 651	14 073	14 421

stigning finner en i følgende grupper: Treindustrien (156), jern- og metallindustrien (117), bekledningsindustrien (39) og jord- og steinindustrien (31). I enkelte av de andre grupper er antall bedrifter gått litt ned. Tabell A viser hvor mange bedrifter de enkelte hovedgrupper har omfattet fra og med 1930.

Tabell B.

Industrigrupper	Utførte timeverk					
	1930	1934	1935	1936	1937	1938
I. Malm- og metallutvinning....	1000	1000	1000	1000	1000	1000
II. Jord- og steinindustri .....	22 209	19 925	21 216	23 980	26 915	29 013
III. Jern- og metallindustri .....	18 250	17 341	17 237	18 810	20 042	18 284
IV. Kjem. og elektrokjem. industri	68 470	62 696	71 514	83 692	93 379	94 391
V. Olje- og fettindustri .....	10 915	8 339	8 866	8 901	9 991	10 166
VI. Elektrisitets- og gassverk ....	5 766	5 016	6 017	6 545	5 997	6 572
VII. Treindustri .....	10 124	10 257	10 378	10 914	11 251	11 935
VIII. Tremasse-, cellulose- og papirindustri .....	28 322	26 613	30 512	33 635	36 312	36 351
IX. Lær- og gummivareindustri ..	38 272	35 744	35 903	38 343	41 370	35 418
X. Tekstilindustri .....	5 386	6 171	6 584	7 311	7 888	7 231
XI. Bekledningsindustri .....	23 333	26 722	27 107	29 124	30 087	27 176
XII. Nærings- og nytelsesmiddelindustri .....	23 632	24 773	27 184	30 339	32 560	33 317
XIII. Polygrafisk industri .....	43 650	45 222	50 493	52 468	54 204	54 225
I alt	309 470	300 918	325 819	357 488	383 872	378202

Tabell B gir en oversikt over utførte timeverk i de senere år. For industrien sett under ett er timeverkene gått litt ned fra 1937 til 1938 — 1,5 pst. Utviklingen var ellers forholdsvis ujevn i 1938 med atskillig øking av virksomheten i enkelte industrier og betydelig tilbakegang i andre. Således økte de utførte timeverk ved malm- og metallutvinningen og i olje- og fettindustrien med henholdsvis 7,8 og 9,6 pst. I tremasse-, cellulose- og papirindustrien jord- og steinindustrien, tekstilindustrien og lær- og gummivareindustrien avtok virksomheten med henholdsvis 14,4, 8,8, 9,7 og 8,3 pst. for å nevne noen av de viktigste forandringer.

Undersøker en hvordan de utførte timeverk etter industristatistikken har forandret seg i forhold til det samiede antall arbeidstimer i de bedrifter som produksjonsstatistikken omfatter, finner en at endringene ikke har gått helt parallelt, men forskjellen er i alminnelighet relativt liten. Tabell C på neste side viser bevegelsen for de forskjellige hovedgrupper. De industrier som ikke er med i produksjonsstatistikken, eksempelvis meierier og elektrisitetsverk, er i denne tabell også holdt utenfor industristatikkens oppgaver, slik at tallene er sammenlignbare.

Når en fra industristatikkens tall trekker timeverkene for de grupper som ikke er tatt med i produksjonsstatistikken, får en, som i tabell C, etter

Tabell C.

Industrigrupper	Utførte timeverk etter industristatistikken			Utførte timeverk etter produksjonsstatistikken		
	1000 t.v. 1937	1000 t.v. 1938	Pst.- vis stigning	1000 t.v. 1937	1000 t.v. 1938	Pst.- vis stigning
I. Malm- og metallutvinning ..	26 915	29 013	7,8	26 617	28 821	8,3
II. Jord- og steinindustri.....	17 804	16 001	÷ 10,1	16 534	14 907	÷ 9,8
III. Jern- og metallindustri .....	93 106	94 160	1,1	82 737	84 000	1,5
IV. Kjem. og elektrokjem. industri	9 991	10 166	1,8	9 804	9 908	1,6
V. Olje- og fettindustri .....	5 983	6 509	8,8	5 533	6 135	10,9
VI. Gassverk .....	1 556	1 529	÷ 1,7	1 556	1 529	÷ 1,7
VII. Treindustri .....	36 312	36 351	0,1	27 457	27 266	÷ 0,7
VIII. Tremasse-, cellulose- og papir-industri .....	39 781	33 745	÷ 15,2	39 342	33 478	÷ 14,9
IX. Lær- og gummivareindustri ..	7 796	7 168	÷ 8,1	7 274	6 613	÷ 9,1
X. Tekstilindustri .....	29 942	27 014	÷ 9,8	29 540	26 522	÷ 10,2
XI. Bekledningsindustri .....	30 190	30 758	1,9	27 645	28 698	3,8
XII. Nærings- og nyttelsesmiddel-industri .....	32 837	32 824	-	31 771	31 309	÷ 1,5
XIII. Polygrafisk industri og bokbinderier .....	15 465	15 796	2,1	13 511	14 026	3,8
Alle grupper	347 678	341 034	÷ 1,9	319 321	313 212	÷ 1,9

industristatistikken 341,0 mill. utførte timeverk i 1938 mot 313,2 mill. etter produksjonsstatistikken. Differansen mellom disse to tall, 27,8 mill., er det samlede antall timeverk utført i de små bedrifter som ikke er med i produksjonsstatistikken, da de gjennomsnittlig i året beskjefte mindre enn 5 mann. Tabell D viser hvorledes disse små bedrifter fordeler seg på de enkelte hovedgrupper. Storparten av disse bedrifter 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 jord- og steinindustrien.

Tabell D.

Industrigrupper	Små bedrifter (ikke med i prod.statistikken)					
	1930		1937		1938	
	Antall	Timeverk 1000	Antall	Timeverk 1000	Antall	Timeverk 1000
Jord- og steinindustri .....	183	667	225	1 270	231	1 094
Jern- og metallindustri .....	1 163	6 724	1 461	10 369	1 488	10 160
Treindustri .....	2 973	6 810	3 850	8 855	3 961	9 085
Tekstilindustri .....	69	550	68	402	64	492
Bekledningsindustri .....	137	1 180	195	2 545	195	2 060
Nærings- og nyttelsesmiddelindustri	304	611	256	1 066	478	1 515
Polygrafisk industri og bokbinderier	253	1 357	257	1 954	239	1 770
Andre grupper .....	267	2 210	252	1 896	250	1 646
I alt	5 349	20 109	6 564	28 357	6 906	27 822

Sett under ett er timeverkene i de små bedrifter som produksjonsstatistiken ikke omfatter, minket litt, nemlig fra 28,4 mill. i 1937 til 27,8 mill. i 1938, eller like mye som det samlede antall timeverk i industrien — 1,9 pst. Året 1938 viste altså her ingen forskjell i utviklingen i motsetning til de to foregående år 1936 og 1937 da timeverkene i de små bedrifter økte mindre enn antall utførte timeverk i hele industrien. Den noe ulike utvikling i de to sist nevnte år skyldtes vel dels at enkelte små bedrifter var blitt så store at de kom med i produksjonsstatistikken, dels at de store bedrifter vanligvis øker virksomheten mer enn de små etter hvert som konjunkturene stiger. I årene like før 1936 økte virksomheten ved de små bedrifter derimot mer enn ved de større. Således var oppgangen ved 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, avtok fra 1930 til 1934 med 5,1 pst. og gikk fram fra 1934 til 1935 med 8,5 pst.

Tabell E viser hvorledes timeverkene fordeler seg på menn og kvinner. Av det samlede antall utførte timeverk i 1938 falt 21,0 pst. på kvinnene

Tabell E.

Industrigrupper	Funksjonærer		Kroppsarbeidere					
	Antall	Lønn	Timeverk			Lønn		
			Menn	Kvin- ner	Tils.	Menn	Kvin- ner	Tils.
		1000 kr.	1000	1000	1000	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.
I. Malm- og metallutvinning	1 140	7 575	28 787	226	29 013	45 235	193	45 428
II. Jord- og steinindustri ...	823	3 882	17 270	1 014	18 284	23 785	769	24 554
III. Jern- og metallindustri ..	6 062	29 752	89 860	4 531	94 391	131 259	4 695	135 954
IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri .....	1 165	7 073	8 898	1 268	10 166	15 790	1 267	17 057
V. Olje- og fettindustri .....	787	4 191	5 763	809	6 572	8 400	767	9 167
VI. Elektrisitets- og gassverk	2 240	10 328	11 802	133	11 935	20 283	136	20 419
VII. Treindustri .....	1 274	4 256	35 820	531	36 351	39 204	422	39 626
VIII. Tremasse-, cellulose- og papirindustri .....	1 552	9 446	30 690	4 728	35 418	44 431	4 498	48 929
IX. Lær- og gummivareindustri	476	2 486	4 809	2 422	7 231	6 825	2 269	9 094
X. Tekstilindustri .....	1 387	7 057	9 538	17 638	27 176	12 707	14 066	26 773
XI. Bekleidningsindustri .....	1 568	6 384	9 766	23 551	33 317	13 266	20 549	33 815
XII. Nærings- og nytelsesmid- delindustri .....	4 113	19 557	34 848	19 377	54 225	49 261	16 154	65 415
XIII. Polygrafisk industri.....	598	2 922	10 856	3 267	14 123	19 923	3 162	23 085
I alt 1938.....	23 185	114 909	298 707	79 495	378 202	430 369	68 947	499 316
» 1937.....	22 113	104 471	300 938	82 934	383 872	401 088	65 728	466 816
» 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

mot 21,6 og 21,9 pst. i 1937 og 1936. Fordelingen viser altså ingen store variasjoner i disse år.

Av de 79,5 mill. timeverk som ble utført av kvinner, falt 29,6 pst. på bekledningsindustrien, 24,4 pst. på nærings- og nyttelsesmiddelindustrien og 22,2 pst. på tekstilindustrien, eller tilsammen i disse tre grupper 76,2 pst. av det samlede antall timeverk utført av kvinner i industribedrifter som går inn under loven om ulykkestrygd for industriarbeidere. Utenom disse industrier beskjettiger også papir-, jern- og metall-, polygrafisk og lær- og gummidvareindustri forholdsvis mange kvinner.

Tabell F viser fordelingen på menn og kvinner for de forskjellige hovedgrupper i 1937 og 1938. Videre gir tabellen en oversikt over den prosentvis endring i timeverkene fra 1937 til 1938.

Tabell F.

Industrigrupper	Utførte timeverk, pst.vis fordelt på menn og kvinner				Utførte timeverk, pst.vis stigning fra 1937 til 1938		
	1937		1938		Menn	Kvin- ner	Tils.
	Menn Pst.	Kvin- ner Pst.	Menn Pst.	Kvin- ner Pst.	Pst.	Pst.	Pst.
I. Malm- og metallutwinning ..	99,1	0,9	99,2	0,8	+ 7,9	÷ 7,0	+ 10,8
II. Jord- og steinindustri.....	94,2	5,8	94,5	5,5	÷ 8,5	÷ 13,4	÷ 8,8
III. Jern- og metallindustri.....	95,0	5,0	95,2	4,8	+ 1,2	÷ 2,1	+ 1,1
IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri.....	87,5	12,5	87,5	12,5	+ 1,7	+ 1,8	+ 1,8
V. Olje- og fettindustri .....	87,0	13,0	87,7	12,3	+ 10,4	+ 3,9	+ 9,6
VI. Elektrisitets- og gassverk ..	99,0	1,0	98,9	1,1	+ 6,0	+ 13,7	+ 6,1
VII. Treindustri.....	98,5	1,5	98,5	1,5	+ 0,2	÷ 4,0	+ 0,1
VIII. Tremasse-, cellulose- og papirindustri .....	86,8	13,2	86,7	13,3	÷ 14,6	÷ 13,2	÷ 14,4
IX. Lær- og gummidvareindustri.	63,9	36,1	66,5	33,5	÷ 4,5	÷ 15,0	÷ 8,3
X. Tekstilindustri.....	33,9	66,1	35,1	64,9	÷ 6,4	÷ 11,3	÷ 9,7
XI. Bekledningsindustri .....	28,8	71,2	29,3	70,7	+ 4,1	+ 1,6	+ 2,3
XII. Nærings- og nyttelsesmiddel- industri.....	63,8	36,2	64,3	35,7	+ 0,7	÷ 1,2	0,0
XIII. Polygrafisk industri .....	76,7	23,3	76,9	23,1	+ 1,9	+ 1,2	+ 1,8
Alle grupper	78,4	21,6	79,0	21,0	÷ 0,7	÷ 4,1	÷ 1,5

Timeverk utført av kvinner minket absolutt sett fra 82,9 mill. i 1937 til 79,5 mill. i 1938, eller 4,1 pst., mens timeverk utført av menn bare viste en nedgang på 0,7 pst. Den forholdsvis sterkere nedgang i timeverk utført av kvinner enn av menn skyldes dels at virksomheten i de grupper hvor mennene er sterkest representert, er avtatt minst, eller økt mest bortsett fra tremasse-, cellulose- og papirindustrien. Dette går tydelig fram av tabellen ovenfor.

Tabell E foran viser at den utbetalte lønn til kroppsarbeidere gikk opp

fra 466,8 mill. kr. i 1937 til 499,3 mill. kr. i 1938, eller 7,0 pst., mens utførte timeverk som nevnt avtok 1,5 pst.

Antallet av funksjonærer og utbetalt lønn til disse er også økt betydelig fra 1937 til 1938. Disse oppgaver viser en større eller mindre oppgang for alle hovedgrupper.

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

Tabell G gir en oversikt over kapasiteten av de installerte primærkraftmaskiner; men inneholder ingen oppgaver over hvor mye det faktisk er produsert av kraft.

Kapasiteten av primærkraftmaskineriet var i alt 2 998 000 HK i 1938 mot 2 889 000 HK året før. Det har altså vært noen øking, som nesten ute-lukkende faller på vannkraftmaskiner i drift.

Tabell G.

Maskinenes art		1928	1929	1930	1934	1935	1936	1937	1938
Vannkraftmaskiner i drift ..	1000 HK	2 131	2 136	2 164	<sup>1</sup> 2 495	2 497	2 572	<sup>1</sup> 2 623	2 729
Dampkraftmaskiner i drift ..	» 98	116	130	<sup>1</sup> 104	98	147	154	158	
Eksplosjonsmotorer i drift ..	» 13	16	17	<sup>1</sup> 19	21	25	29	32	
<i>I alt primærkraftmaskiner i drift ..</i>	<i>»</i>	<i>2 242</i>	<i>2 268</i>	<i>2 311</i>	<sup>1</sup> <i>2 618</i>	<i>2 616</i>	<i>2 744</i>	<sup>1</sup> <i>2 806</i>	<i>2 919</i>
Herav anvendt direkte.....	» 215	214	223	<sup>1</sup> 208	203	218	210	203	
» anvendt til drift av generatorer .....	» 2 027	2 054	2 088	<sup>1</sup> 2 410	2 413	2 526	<sup>1</sup> 2 596	2 716	
Primærkraftmaskiner ikke i drift .....	» 178	183	189	108	152	97	83	79	
Herav vannkraftmaskiner ..	» 134	148	147	53	98	45	20	21	
<i>Samlet installert kraftmaskineri ..</i>	<i>»</i>	<i>2 420</i>	<i>2 451</i>	<i>2 500</i>	<sup>1</sup> <i>2 726</i>	<i>2 768</i>	<i>2 841</i>	<sup>1</sup> <i>2 889</i>	<i>2 998</i>
Generatorer i drift .....	{ 1000 kW	1 502	1 513	1 554	<sup>1</sup> 1 774	1 757	1 838	<sup>1</sup> 1 881	1 976

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

Som tabell G viser var kapasiteten av det installerte primærkraftmaskineri som i 1938 hadde vært i drift, i alt 2 919 000 HK. Herav ble 203 000 HK brukt direkte til arbeidsmaskineri og 2 716 000 HK nyttet til drift av generatorer.

Tabell H neste side gir en oversikt over primærkraftmaskineriet fra 1913 til og med 1938.

Tabell I inneholder oppgaver over installasjonskapasiteten av kraftmaskinene i de forskjellige industrigrupper. Oppgavene gjelder bare maskiner og apparater som har vært i drift uansett i hvor lang tid i året.

Den samlede installasjonskapasitet var i 1938 2 159 000 HK mot 2 106 000 HK i 1937. Den vesentlige del av økingen faller på malm- og metall-

Tabell H.

År	Primærkraft (inklusive maskiner ikke i drift)			Herav anvendt til drift av gene- ratorer
	Vannkraft	Dampkraft og eksplosjonsmo- torer	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
1937 ....	<sup>1</sup> 2 643	246	2 889	<sup>1</sup> 2 596
1938 ....	2 750	248	2 998	2 716

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

Tabell I.

Industrigrupper	1938			
	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 ....	4 158	117 249	400 126	521 533
II. Jord- og steinindustri .....	6 182	42 860	456	49 498
III. Jern- og metallindustri .....	4 181	133 395	17 760	155 336
IV. Kjemisk og elektrokjem. industri	3 448	78 107	458 094	539 649
V. Olje- og fettindustri .....	4 235	18 138	22 776	45 149
VI. Elektrisitets- og gassverk.....	681	17 825	21 842	40 348
VII. Treindustri.....	43 879	79 495	366	123 740
VIII. Tremasse-, cellulose- og papir- industri .....	108 103	265 358	123 708	497 169
IX. Lær- og gummivareindustri ....	191	14 052	441	14 684
X. Tekstilindustri.....	1 753	30 026	7 279	39 058
XI. Bekledningsindustri .....	78	6 165	413	6 656
XII. Nærings- og nyttelsesmiddelin- dustri .....	26 020	80 147	10 231	116 398
XIII. Polygrafisk industri .....	—	9 728	435	10 163
I alt 1938	202 909	892 545	1 063 927	2 159 381
» 1937	209 768	<sup>1</sup> 854 052	1 042 024	2 105 844
» 1936	217 513	<sup>1</sup> 794 901	948 166	1 960 580
» 1935	202 731	764 365	823 024	1 790 120
» 1934	208 340	734 415	861 572	1 804 327
» 1930	222 942	686 213	918 508	1 827 663

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

utvinningen (34 800 HK), jern- og metallindustrien (12 000 HK), tremasse-, cellulose- og papirindustrien (7 100 HK) og nærings- og nytelsesmiddelindustrien (5 600 HK), mens det for enkelte av de andre hovedgrupper var noen nedgang, blant annet for den kjemiske og elektrokjemiske industri og treindustrien. Tabellen gir videre uttrykk for at den største del av oppgangen gjelder motorer og dernest apparater som brukes til elektrolyse o. l., mens kapasiteten av de primærkraftmaskiner som kobles direkte til arbeidsmaskinene, er avtatt noe.

Tabell J.

År	Direkte mekanisk drivkraft	Elektromotorer		Anv. tilsmelt- 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	11 827 663
1934 .....	208 340	57 392	734 415	1861 572	11 804 327
1935 .....	202 731	63 723	764 365	1823 024	11 790 120
1936 .....	217 513	71 090	<sup>2</sup> 794 901	1948 166	11 960 580
1937 .....	209 768	78 226	854 052	1 042 024	1 2 105 844
1938 .....	202 909	84 925	892 545	1 063 927	1 2 159 381

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

Tabell J gir en oversikt over kraftmaskineriet i industrien fra 1913 til 1938. En gjør merksam 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.

#### 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 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 tabellene K og L er en rekke oppgaver for de offentlige bedrifter i 1937 og 1938 stilt sammen.

Tabell K.

	1937			1938		
	Statens bedrifter	Komm. bedrifter	Off. bedrifter i alt	Statens bedrifter	Komm. bedrifter	Off. bedrifter i alt
Antall bedrifter .....	64	429	493	72	449	521
» funksjonærer .....	705	1 901	2 606	741	2 073	2 814
Utbetalt funksjonær-lønn .....	1 000 kr.	3 398	8 341	11 739	3 443	9 421
<b>K r o p p s a r b e i d e r e.</b>						
Utførte timeverk av menn 1000	11 799	9 965	21 764	12 450	10 553	23 003
»     »     » kvinner »	426	221	647	590	247	837
»     »     » i alt »	12 225	10 186	22 411	13 040	10 800	23 840
Utbetalt lønn til menn 1000 kr.	17 670	16 011	33 681	20 196	17 840	38 036
»     » kvinner »	529	244	773	750	271	1 021
»     » i alt »	18 199	16 255	34 454	20 946	18 111	39 057
Primærkraft i alt .... HK	258 892	885 817	1 144 709	260 462	945 575	1 206 037

Tabell K viser at det ved de offentlige bedrifter ble utført i alt 23 840 000 timeverk i 1938 mot 22 411 000 i 1937. Det svarer til en stigning på 6,4 pst., mens timeverkene i industrien under ett viser en nedgang på 1,5 pst. Av det samlede antall arbeidstimer i industrien falt i 1938 6,3 pst. på de offentlige bedrifter — herav 3,4 pst. på statens og resten, 2,9 pst., på de kommunale bedrifter.

Tabell L.

Industrigrupper	Utførte timeverk					
	1937			1938		
	Statens bedrifter	Komm. bedrifter	Off. bedrifter i alt	Statens bedrifter	Komm. bedrifter	Off. bedrifter i alt
	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Jern- og metallindustri .....	10 112	369	10 481	10 496	385	10 881
Elektrisitets- og gassverk ...	220	8 247	8 467	392	8 752	9 144
Treindustri .....	193	370	563	229	246	475
Nærings- og nytelsesmiddel-industri .....	470	549	1 019	548	576	1 124
Andre industrier .....	1 230	651	1 881	1 375	841	2 216
I alt	12 225	10 186	22 411	13 040	10 800	23 840

Tabell L viser hvorledes timeverkene i de offentlige bedrifter fordeler seg på de viktigere hovedgrupper. Statsbedriftene finner en vesentlig i jern- og metallindustrien, som omfatter jernbanens og de militære verksteder. Av andre viktigere statsbedrifter kan en nevne sagbruk, impregnéringsverk og møller.

De viktigste kommunale bedrifter er elektrisitets- og gassverk. Videre har kommunene en del møller, slaktehus og sagbruk.

#### 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 8 .

I tabell M har en stilt sammen oppgaver over antall bedrifter, antall funksjonærer og funksjonærlonn, utførte timeverk og arbeiderlonn for årene 1922—38. 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
1937 .....	14 073	22 113	104 471	383 872	466 816
1938 .....	14 421	23 185	114 909	378 202	499 316

Tabell M viser at det fra 1922 til 1938 har vært en sterkt økning i antall bedrifter og antall funksjonærer, mens timeverk utført av kroppsarbeidere ikke er steget i samme grad. 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 (maskinenes kapasitet) 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.						I. Malm- og metallutvinning	
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	263 562	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	309 470	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	967 086	1935	61	21 216	128 561
1936	13 651	357 488	<sup>2</sup> 1 012 414	1936	62	23 980	<sup>2</sup> 98 949
1937	<sup>3</sup> 14 073	<sup>3</sup> 383 872	<sup>3</sup> 1 063 820	1937	67	26 915	<sup>2</sup> 115 140
1938	14 421	378 202	<sup>2</sup> 1 095 454	1938	63	29 013	<sup>2</sup> 121 407
II. Jord- og steinindustri.						III. Jern- og metallindustri.	
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
1937	970	20 042	45 959	1937	2 283	93 379	125 316
1938	1 001	18 284	49 042	1938	2 400	94 391	137 576
IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri						V. Olje- og fettindustri.	
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
1937	151	9 991	84 773	1937	294	5 997	20 644
1938	156	10 166	81 555	1938	283	6 572	22 373

<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, 948 166 HK i 1936, 1 042 024 HK i 1937 og 1 063 927 HK i 1938. Disse tall for årene fra og med 1934 omfatter også kraft til elektriske dampkjeler, tidligere ikke regnet med. <sup>2</sup> Tallene for årene fra og med 1936 er ikke helt sammenlignbare med tallene for de tidligere år da en del omformere på ca. 40 000 HK uriktig er tatt med til og med 1935.

<sup>3</sup> Tallet er rettet.

Tabell N (forts.).

År	Antall bedrifter	1		2		3		4	
		Antall timeverk utført av arbeidere		Anv. mek. drivkraft <sup>1</sup>		År		Antall timeverk utført av arbeidere	
		1 000	HK	1 000	HK	1 000	HK	1 000	HK
VI. Elektrisitets- og gassverk.									
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		
1937	<sup>2</sup> 588	<sup>2</sup> 11 251	<sup>2</sup> 19 249	1937	4 685	36 312	126 981		
1938	603	11 935	18 506	1938	4 841	36 351	123 374		
VIII. Tremasse-, cellulose- og papirindustri.									
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		
1937	269	41 370	366 765	1937	188	7 888	13 824		
1938	272	35 418	373 461	1938	197	7 231	14 243		
X. Tekstilindustri.									
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		
1937	301	30 087	31 253	1937	664	32 560	5 751		
1938	298	27 176	31 779	1938	703	33 317	6 243		
XI. Bekledningsindustri.									

<sup>1</sup> Se note 1 på siden foran. <sup>2</sup> Tallet er rettet.

Tabell N (forts.).

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.
XII. Nærings- og nyttelsesmidd.ind.							
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
1937	3 123	54 204	99 310	1937	490	13 876	8 855
1938	3 119	54 225	106 167	1938	485	14 123	9 728
XIII. Polygrafisk industri.							

<sup>1</sup> Se note 1 på side 30.

## Bygge- og anleggsvirksomheten i 1939.

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 1939 (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

Grupper	Staten		Private	
	Timeverk	Lønn	Timeverk	Lønn
	1 000	1000 kr.	1 000	1 000 kr.
I alt . . . . .	35 055	49 806	54 470	96 944
1. Jernbaneanlegg . . . . .	5 726	10 154	—	—
2. Veianlegg (inkl. gater) . . . . .	20 852	26 659	1 081	1 226
3. Havneanlegg og bygging av fyr etc. . . . .	1 865	2 620	79	97
4. Vassdragsregulering . . . . .	1 663	1 732	339	413
5. Utbygging av kraftanlegg . . . . .	2	4	250	394
6. Montering og rep. av linjer for telegraf, telefon og kraftoverføring . . . . .	4 399	7 797	1 252	1 934
7. Entreprenørvirksomhet . . . . .	457	733	13 482	30 498
8. Bygging og reparasjon av hus . . . . .	91	107	22 315	35 938
9. Malerarbeid . . . . .	—	—	4 003	7 255
10. Blikkenslagerarbeid . . . . .	—	—	783	1 190
11. Rørleggerarbeid . . . . .	—	—	4 711	7 977
12. Elektrisk installasjon . . . . .	—	—	5 538	8 968
13. Annet bygningshåndverk . . . . .	—	—	637	1 054

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 hva slags arbeid de utfører. Disse firmaer utfører også delvis alminnelig husbygging, anlegg av kraftstasjoner m. v. Byrået har måttet følge den gruppering som Rikstrygdeverket bruker.

Tabellen nedenfor viser utførte timeverk i den private byggevirksomhet fra 1927 (for 1931 er det ikke utarbeidd oppgaver):

	1927	1928	1929	1930	1932	1933	1934	1935	1936 <sup>1</sup>	1937 <sup>1</sup>	1938 <sup>1</sup>	1939 <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	1 000
Vassdragsregulering, kraftutbygging, kraftoverfør., elektrisk install. .	18 449	27 808	27 588	25 400	24 522	24 538	28 260	32 154	38 808	40 437	41 370	45 931
Annen bygge- og anleggsvirksomhet .	2 977	3 344	3 741	3 830	4 217	3 970	4 042	4 500	5 188	5 119	6 075	7 379
I alt	23 434	31 870	31 995	29 907	29 331	29 241	33 142	37 603	45 028	46 855	49 057	54 470

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

Byggevirksomheten har økt hvert år fra 1933. I 1939 var det en oppgang på vel 11 pst.

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

	1 000 timeverk		1 000 timeverk
1923	30 493	1932	22 569
1924	29 249	1933	24 414
1925	22 438	1934	26 736
1926	20 087	1935	31 652
1927	18 121	1936	36 593 <sup>1</sup>
1928	19 108	1937	36 507 <sup>1</sup>
1929	18 943	1938	33 142 <sup>1</sup>
1930	19 591	1939	35 055 <sup>2</sup>

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

Fra 1930 er det stadig stigning inntil 1936. I 1937 var det en ubetydelig nedgang. Nedgangen var større i 1938, men tallet for 1939 viser igjen noen stigning og ligger bare 4,2 pst. under tallet for 1936.

Statistisk Sentralbyrå i juni 1941.

Gunnar Jahn.

A. Skøien.

## Traduction française des aperçus généraux (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 de 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> </ul> | <p>i) Fabriques d'armures et fonderies de métaux.</p> <p>j) Production d'instruments de musique.</p> <p>k) Production d'orfèvrerie et d'ouvrage en argent.</p> <p>IV. Industrie chimique et électro-chimique.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Fabriques de matières explosives et d'allumettes.</li> <li>b) Fabriques de couleurs et de vernis.</li> <li>c) Fabriques de goudron, de matières imprégnées, de distillation.</li> <li>d) Fabriques de produits pharmaceutiques, etc.</li> <li>e) Fabriques de produits chimiques-techniques.</li> <li>f) Autres fabriques de produits chimiques.</li> <li>g) Industrie électro-chimique.</li> </ul> <p>V. Industrie de l'huile et de la graisse.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Fabrication d'huile de poissons.</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> </ul> |
|---|--|

- |  |  |
|--|--|
| <p>c) Tonnelleries.</p> <p>d) Fabriques des meubles.</p> <p>e) Autres ateliers de menuiserie et fabriques d'articles en bois.</p> <p>f) Fabriques de bouchons.</p> <p>g) Fabrication de brosses.</p> <p><b>VIII. Industrie de la pâte de bois mécanique et chimique, cellulose et papier.</b></p> <p>a) Fabriques de pâte de bois mécanique.</p> <p>b) Fabriques de pâte de bois chimique.</p> <p>c) Fabriques de papier et de carton.</p> <p>d) Fabriques d'articles en papier et carton.</p> <p><b>IX. Industries du cuir et du caoutchouc.</b></p> <p>a) Tanneries.</p> <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, cordières 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 prélat.</p> <p>e) Fabriques de chapeaux, de gants et de parapluies.</p> <p><b>XII. Industrie des denrées alimentaires et des 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 de sirops de fruit et de 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.

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

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'autrui.                             |
| 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. |  |

Tabell 1. Produksjonsstatistikk for industrien i 1939. Oversikt I.

Bedriftsgrupper	Brutto- produk- sjons- verdi <sup>1</sup> 1	Verdi av råstoff, brensel etc. 2	Bearbei- delses- verdi <sup>1</sup> 3	Lønnin- ger til funksjo- nærer og arbeidere 4	Innbet- alt aksje- kapital <sup>2</sup> 5	Brannforsikrings- verdi <sup>2</sup>		Antatt verdi av ikke brann- forsikret fast eiendom <sup>4</sup> 8
						Byg- ninger og maskiner 6	Lager <sup>3</sup> 7	
	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.
<b>Allle grupper .....</b>	2 327 300	1 174 538	1 152 762	551 336	801 517	1 883 205	676 044	252 182
<b>I. Malm- og metallutvinning</b>								
i alt	250 859	131 369	119 490	52 696	132 112	198 139	60 388	82 756
a. Bergverksdrift .....	56 368	9 634	46 734	23 174	54 941	75 762	<sup>5</sup> 11 402	<sup>5</sup> 43 870
b. Elektrometallurgisk industri og annen metallfremstilling.	194 491	121 735	72 756	29 522	<sup>6</sup> 77 171	<sup>7</sup> 122 377	<sup>7</sup> 48 986	<sup>7</sup> 38 886
<b>II. Jord- og steinindustri</b>	i alt	65 848	18 824	47 024	27 020	37 800	76 256	19 132
a. Mineralgruver og mineral- møller .....	3 609	1 055	2 554	1 615	1 864	5 424	1 137	617
b. Steinbrott og steinhoggerier	7 137	834	6 303	4 301	6 944	4 679	1 181	857
c. Tilvirkning av mølle- og slipesteiner, fileskiver etc...	1 676	596	1 080	588	894	1 777	1 081	73
d. Kalkbrott og kalkverk.....	7 335	1 699	5 636	3 028	<sup>8</sup> 1 008	8 385	527	3 023
e. Cementfabrikker .....	17 300	6 911	10 389	3 900	9 433	19 421	2 980	3 900
f. Sementvarefabrikker .....	5 020	1 865	3 155	2 170	1 384	3 453	795	467
g. Teglverk, sjamottefabrikk og pottemakerier .....	9 521	1 828	7 693	5 182	4 059	13 730	2 489	1 501
h. Porselensfabrikker .....	5 977	1 178	4 799	2 564	1 773	6 523	2 425	66
i. Glassverk.....	8 273	2 858	5 415	3 672	10 441	12 864	6 517	149
<b>III. Jern- og metallindustri</b>	i alt	449 106	199 623	249 483	162 229	98 955	280 712	110 921
a. Mek. verksteder (ikke skips- byggerier), støperier o.a. jern- og stålvarrefabrikker .....	150 174	59 822	90 352	64 583	33 720	112 072	38 238	33 658
b. Trådstift- og spikerfabrikker	36 601	16 885	19 716	8 615	7 866	18 023	9 464	925
c. Motorfabrikker .....	8 607	3 844	4 763	2 663	1 316	6 044	1 925	214
d. Skipsbyggerier og skipsverft	97 144	44 959	52 185	40 572	26 326	57 417	13 467	20 042
e. Fremstilling av elektr. ma- skiner og apparater .....	69 175	30 973	38 202	20 986	<sup>9</sup> 17 534	38 046	25 010	4 752
f. Automobilreparasjonsverk- steder og flyfabrikker.....	23 643	12 906	10 737	8 017	2 282	10 716	3 888	912
g. Sykkelfabrikker .....	9 989	5 178	4 811	1 875	393	4 577	5 784	15
h. Blikkvarrefabrikker og andre metallvarefabrikker .....	37 580	18 605	18 975	8 805	6 882	19 797	7 066	798
i. Armaturfabrikker og metall- støperier .....	6 345	2 269	4 076	2 589	1 617	6 239	1 568	81
j. Tilvirkning av musikkinstru- menter .....	698	237	461	267	330	1 511	474	17
k. Gull- og sølvvarefabrikker..	9 150	3 945	5 205	3 257	689	6 270	4 037	50

<sup>1</sup> Omfatter produksjons- og omsetningsavgifter. Se notene 2 og 3 side 44. <sup>2</sup> Oppgave mangler for noen mindre bedrifter.<sup>3</sup> Gjennomsnittlig i året. Er lagret ikke brannforsikret, er den antatte verdi ført opp. <sup>4</sup> Vesentlig tomter, dam-  
bygninger, transportanlegg, kaianlegg 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 rujernsverketved 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> 1	Verdi av råstoff, brensel etc. 2	Bearbei- delses- verdi <sup>1</sup> 3	Lønnin- ger til funksjо- nærer og arbeidere 4	Innbe- talt aksje- kapital <sup>1</sup> 5	Brannforsikrings- verdi <sup>1</sup>		Antatt verdi av ikke brann- forsikret fast eiendom <sup>1</sup> 8
						Byg- ninger og maskiner <sup>1</sup> 6	Lager <sup>1</sup> 7	
	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.
<b>IV. Kjemisk og elektro-kjemisk industri i alt</b>	146 240	56 295	89 945	26 976	141 104	232 518	54 971	30 173
a. Sprengstoff- og fyrstikkfabrikker .....	13 835	5 289	8 546	2 674	12 484	12 846	3 015	5 625
b. Farge- og fernissfabrikker ..	16 448	9 651	6 797	2 092	9 449	6 071	5 244	378
c. Tjærefabrikker, impregnatings- og destillasjonsverker ..	7 820	4 959	2 861	1 432	1 683	2 310	5 294	546
d. Fremstilling av farmasøytske preparater etc. ....	6 222	2 358	3 864	1 256	2 058	2 854	2 328	276
e. Kjemisk-tekniske fabrikker ..	9 327	4 567	4 760	1 740	2 588	3 629	2 686	63
f. Andre kjemiske fabrikker..	7 965	3 461	4 504	1 808	4 014	9 444	1 851	615
g. Elektrokjemisk industri ....	84 623	26 010	58 613	15 974	108 828	195 364	34 553	22 670
<b>V. Olje- og fettindustri i alt</b>	109 315	75 145	34 170	12 585	33 918	73 058	37 913	4 606
a. Trandamperier .....	2 608	1 936	672	210	2 069	3 464	1 134	283
b. Guano-, sildolje- og sildemelfabrikker .....	25 872	17 865	8 007	3 048	5 013	18 838	7 357	849
c. Olje- og fettraffinerier .....	59 514	45 403	14 111	6 347	23 804	42 329	25 229	3 317
d. Såpefabrikker .....	21 321	9 941	11 380	2 980	<sup>2</sup> 3 032	<sup>2</sup> 8 427	<sup>2</sup> 4 193	<sup>2</sup> 157
<b>VI. Gassverk .....</b>	9 902	3 977	5 925	4 056	585	7 343	2 280	10 813
<b>VII. Treindustri i alt</b>	157 837	99 154	58 683	38 739	38 066	78 638	52 281	5 855
a. Sagbruk og høvleri .....	89 464	63 166	26 298	17 383	28 533	40 500	35 986	4 170
b. Kassefabrikker .....	4 899	3 013	1 886	1 140	363	2 016	741	57
c. Tønnefabrikker .....	4 379	2 906	1 473	961	733	2 647	856	124
d. Møbelfabrikker <sup>3</sup> .....	20 896	9 540	11 356	7 482	1 906	10 063	4 580	254
e. Andre snekkerier og trevarefabrikker .....	34 551	18 759	15 792	10 606	5 728	19 439	7 677	1 240
f. Korkfabrikker .....	1 732	938	794	471	533	1 436	668	10
g. Børste- og penselfabrikker..	1 916	832	1 084	696	270	2 537	1 773	-
<b>VIII. Tremasse-, cellulose- og papirindustri i alt</b>	286 643	174 152	112 491	57 829	131 344	388 700	78 133	25 837
a. Tresliperier .....	39 153	23 751	15 402					
b. Cellulosefabrikker .....	100 345	63 930	36 415	52 968	128 678	376 001	73 365	25 668
c. Papir- og pappfabrikker ..	127 086	75 325	51 761					
d. Papirvarefabrikker .....	20 059	11 146	8 913	4 861	2 666	12 699	4 768	169
<b>IX. Lær- og gummidrevare-industri i alt</b>	49 613	24 936	24 677	11 202	11 987	29 875	20 906	671
a. Garverier .....	15 450	10 443	5 007	2 596	3 416	11 045	9 266	576
b. Remfabrikker og lærwarefabr.	12 098	5 938	6 160	3 177	4 512	5 677	3 488	50
c. Gummivareindustri .....	22 065	8 555	13 510	5 429	4 059	13 153	8 152	45

<sup>1</sup> Se notene 1—4, side 37. <sup>2</sup> A/S Lilleborg Fabrikers såpefabrikk har ført aksjekapital, brannforsikringsverdi og verdi av ikke brannforsikret fast eiendom under gruppe V c. <sup>3</sup> Omfatter også kurvmøbelfabrikker.

Tabell 1 (forts.)

Bedriftsgrupper	Brutto- produk- sjons- verdi <sup>1</sup> 1	Verdi av råstoff, brensel etc. 2	Bearbei- delses- verdi <sup>1</sup> 3	Lønnin- ger til funksjö- nærer og arbeidere 4	Innbetalt aksje- kapital <sup>1</sup> 5	Brannforsikrings- verdi <sup>1</sup>		Antatt verdi av ikke brann- forsikret fast eiendom <sup>1</sup> 8
						Byg- ninger og maskiner <sup>1</sup> 6	Lager <sup>1</sup> 7	
	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.
<b>X. Tekstilindustri</b> i alt	155 922	87 597	68 325	36 284	43 212	131 494	54 815	7 432
a. Tilvirkning av sjoddi, vatt m. v. og drevfabrikker .....	6 401	3 917	2 484	1 486	1 398	4 097	1 898	413
b. Ullvarefabrikker .....	53 688	30 527	23 161	11 056	14 592	42 410	16 702	2 210
c. Bomullswarefabrikker .....	32 425	17 739	14 686	8 541	12 340	37 967	16 201	3 367
d. Trikotasjefabrikker .....	30 432	15 767	14 665	8 146	6 055	23 567	8 282	455
e. Hamp-, jute- og linnvarefabr., reipslagerier og tilvirkning av snører, garn og lign. ....	26 480	16 932	9 548	5 054	6 862	17 663	8 957	897
f. Båndveverier, lisselfabrikker og annen tekstilindustri....	6 496	2 715	3 781	2 001	1 965	5 790	2 775	90
<b>XI. Bekledningsindustri</b> i alt	119 084	59 275	59 809	38 861	18 390	42 847	35 132	1 628
a. Skoøyfabrikker .....	40 499	20 547	19 952	12 891	8 724	20 715	13 058	157
b. Tilvirkning av gangklær ...	49 237	24 710	24 527	17 152	5 758	11 813	10 313	1 240
c. Tilvirkn. av undertøy, slips, snipper etc.....	14 328	6 831	7 497	4 502	1 530	2 929	4 581	11
d. Buntnamakerier og pelsvarefabrikker, oljeklede- og presenningsfabrikker m. v. ....	10 004	4 920	5 084	2 750	1 863	5 870	5 045	16
e. Hatte-, hanske- og paraplyfabrikker .....	5 016	2 267	2 749	1 566	515	1 520	2 135	204
<b>XII. Nærings- og nyttelses-middelindustri</b> i alt	464 327	223 996	240 331	55 598	97 761	265 309	139 070	9 433
a. Møller.....	54 699	38 240	16 459	7 724	^ 14 942	64 350	34 167	4 914
b. Potetmelfabrikker .....	3 765	2 462	1 303	308	257	3 413	1 775	95
c. Kjeksfabrikker .....	6 158	2 752	3 406	1 508	877	3 997	787	15
d. Margarinfabrikker .....	83 380	63 622	19 758	6 060	8 870	22 772	3 555	707
e. Hermetikkfabrikker.....	51 311	30 773	20 538	10 910	14 987	32 290	27 516	1 007
f. Brennevinsbrennerier <sup>2</sup> .....	73 751	26 603	47 148	544	1 143	13 855	11 691	267
g. Bryggerier .....	54 869	8 358	46 511	9 781	38 224	66 430	14 950	814
h. Mineralvannfabrikker .....	5 270	1 410	3 860	1 279	2 818	5 481	1 041	43
i. Tilvirkning av saft og syltetøy m. v.....	4 452	2 377	2 075	718	863	2 610	1 738	58
j. Sjokolade- og dropsfabrikker	39 949	15 215	24 734	7 192	5 222	19 950	8 961	935
k. Tobakksfabrikker.....	74 720	24 880	49 840	7 303	3 106	15 263	29 879	135
l. Annen nærings- og nyttelses-middelindustri .....	12 003	7 304	4 699	2 271	6 452	14 898	3 010	443
<b>XIII. Polygrafisk industri og bokbinderier</b> i alt	62 604	20 195	42 409	27 261	16 283	78 316	10 102	861
a. Trykkerier og bokbinderier .	50 337	15 280	35 057	22 548	14 534	64 744	7 051	341
b. Klisjéanstalter .....	2 006	238	1 768	1 090	464	1 388	69	-
c. Andre grafiske anstalter ...	10 261	4 677	5 584	3 623	1 285	12 184	2 982	520

<sup>1</sup> Se notene 1—4, side 37. <sup>2</sup> Se note 2, side 44. <sup>3</sup> A/S Tou har ført aksjekapitalen under gruppe XII g.

Tabell 2.

## Produksjonsstatistikk for

Bedriftsgrupper	Antall bedrifter	Antall funk- sjø- nærer	Utbetalt lønn til funk- sjønærer	Antall arbeid- dere gj.sn. i året	Timeverk utført 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>Alle grupper .....</b>	4 449	20 106	107 195 988	146 956	247 518 490	74 313 548	321 832 038	375 943 683	68 196 133
<b>I. Malm- og metallutvinning i alt</b>	62	1 176	7 617 590	12 223	27 847 660	88 204	27 935 864	44 985 954	92 437
a. Bergverksdrift .....	32	418	2 506 000	6 151	13 864 122	-	13 864 122	20 668 000	-
b. Elektrometallurgisk industri og annen metallfremstilling .....	30	758	5 111 590	6 072	13 983 538	88 204	14 071 742	24 317 954	92 437
<b>II. Jord- og steinindustri i alt</b>	411	703	3 819 862	7 481	14 841 592	1 101 213	15 942 805	22 334 939	864 746
a. Mineralgruber og mineralmøller .....	55	58	220 344	603	1 247 681	6 668	1 254 349	1 392 270	2 653
b. Steinbrott og steinhoggerier .....	178	96	469 322	1 494	2 919 122	2 000	2 921 122	3 829 598	1 400
c. Tilvirkning av mølle- og slipesteiner, fileskiver etc.	7	26	180 388	125	280 495	900	281 395	406 390	1 100
d. Kalkbrott og kalkverk .	43	69	310 715	739	1 680 253	2 123	1 682 376	2 715 311	2 223
e. Sementfabrikker .....	3	119	952 938	610	1 492 870	7 843	1 500 713	2 938 186	8 873
f. Sementvarefabrikker ...	66	74	370 807	541	1 168 912	-	1 168 912	1 799 436	-
g. Teglverk, sjamottfabrikk og pottemakerier .....	51	117	540 620	1 405	3 041 497	48 579	3 090 076	4 607 402	33 682
h. Porselensfabrikker .....	3	68	301 643	1 005	1 120 887	892 663	2 013 550	1 556 480	705 755
i. Glassverk .....	5	76	473 085	959	1 889 875	140 437	2 030 312	3 089 866	109 060
<b>III. Jern- og metallindustri i alt</b>	873	6 162	32 048 354	38 403	81 254 565	4 816 762	86 071 327	125 044 703	5 136 342
a. Mek. verksteder (ikke skipsbyggerier), støperier o. a. jern- og stålvarefabrikker .....	340	2 199	12 027 170	14 943	32 356 217	660 342	33 016 559	51 832 073	723 578
b. Trådstift- og spikerfabr.	29	291	1 901 581	1 886	3 339 842	826 939	4 166 781	5 823 502	890 158
c. Motorfabrikker .....	33	100	461 099	757	1 678 399	400	1 678 799	2 201 173	400
d. Skipsbyggerier og -verft	115	1 101	5 682 902	10 389	23 616 026	39 884	23 655 910	34 848 864	40 427
e. Fremstilling av elektriske maskiner og apparater .	86	1 450	7 487 174	4 123	7 900 100	1 630 921	9 531 021	11 564 871	1 933 822
f. Automobilrep.verksteder og flyfabrikker .....	135	380	1 475 904	1 911	4 234 790	6 676	4 241 466	6 531 150	10 323
g. Sykkelfabrikker .....	29	44	186 234	651	1 267 666	79 124	1 346 790	1 615 462	72 996
h. Blikkvarfabr. og andre metallvarefabrikker ....	52	338	1 708 470	2 334	3 964 009	1 305 050	5 269 059	5 915 913	1 180 515
i. Armaturfabrikker og metallstøperier .....	20	93	526 358	576	1 244 298	39 524	1 283 822	2 016 293	46 315
j. Tilvirkning av musikkinstrumenter .....	9	10	36 100	88	193 233	2 100	195 333	229 026	2 100
k. Gull- og sølvvarefabrikker	25	156	555 362	745	1 459 985	225 802	1 685 787	2 466 376	235 708
<b>IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri i alt</b>	107	1 306	8 385 693	4 579	9 440 265	1 303 162	10 743 427	17 248 558	1 341 548
a. Sprengstoff- og fyrstikkfabrikker .....	7	80	580 720	648	912 569	481 665	1 394 234	1 534 066	559 000

## industrien i 1939. Oversikt II.

Utbetalt lønn til arbeidere I alt	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 brukt brensel og hjelpe-stoff	Betalt for elektrisk kraft	Betalt for bortsatt arbeid
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.
444 139 816	2 205 189 982	95 551 769	26 558 544	1 011 177 916	46 217 308	13 131 222	48 040 803	44 887 461	11 083 620
45 078 391	250 797 429	40 936	20 473	104 430 686	991 972	73 212	7 504 312	17 895 700	473 091
20 668 000	56 368 000	—	—	—	22 287	—	5 582 100	3 969 200	60 700
24 410 391	194 429 429	40 936	20 473	104 430 686	969 685	73 212	1 922 212	13 926 500	412 391
23 199 685	65 785 472	61 899	375	8 782 623	1 837 334	345 542	6 309 323	1 323 891	224 970
1 394 923	3 608 826	—	—	397 695	276 049	—	249 485	58 839	72 746
3 830 998	7 075 011	61 474	—	472 324	9 441	16 505	159 167	132 265	44 163
407 490	1 676 286	—	—	499 242	9 502	10 055	57 230	19 830	—
2 717 534	7 334 916	—	375	901 575	59 358	300	605 988	113 267	18 439
2 947 059	17 299 720	—	—	2 122 937	1 124 189	96 200	2 944 922	614 811	7 898
1 799 436	5 019 811	425	—	1 725 453	2 998	—	83 219	46 504	6 578
4 641 084	9 521 089	—	—	671 631	39 012	—	913 084	171 807	32 206
2 262 235	5 977 451	—	—	640 531	67 840	52 528	306 385	68 042	42 740
3 198 926	8 272 362	—	—	1 351 235	248 945	169 954	989 843	98 526	200
130 181 045	353 078 377	94 179 083	1 848 640	180 119 246	1 478 488	208 025	7 531 527	4 897 239	5 388 349
52 555 651	119 626 561	29 281 566	1 265 515	53 054 861	393 379	—	3 238 133	1 894 116	1 241 556
6 713 660	36 599 989	—	750	15 240 669	427 674	78 384	480 942	579 718	77 702
2 201 573	7 453 505	1 153 190	—	3 606 381	14 004	—	166 386	51 219	5 878
34 889 291	51 549 863	45 594 623	—	39 177 985	—	—	1 840 574	1 196 652	2 743 602
13 498 693	66 654 791	2 336 365	183 950	28 816 587	350 524	129 641	524 519	477 451	674 277
6 541 473	8 703 135	14 903 336	36 139	11 841 883	3 249	—	378 643	164 545	517 506
1 688 458	9 747 036	241 453	1 000	4 840 222	275	—	273 660	63 949	—
7 096 428	37 136 317	286 318	157 507	17 498 036	253 713	—	452 577	333 569	66 679
2 062 608	6 098 202	52 669	194 019	2 025 444	14 453	—	110 899	67 870	50 140
231 126	664 713	32 575	700	225 197	187	—	4 832	6 959	200
2 702 084	8 844 265	296 988	9 060	3 791 981	21 030	—	60 362	61 191	10 809
18 590 106	145 979 426	2 200	258 115	35 263 557	10 422 038	1 189 646	2 489 379	6 860 205	69 910
2 093 063	13 834 943	—	—	4 431 563	446 702	175 952	118 282	66 893	50 000

Tabell 2 (forts.).

Bedriftsgrupper	Antall be- drifter	Antall funk- sjonærer	Utbetalt lønn til funk- sjonærer	Antall arbeid- ere gj. sn. i året	Timeverk utført 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 elektro- kjem. industri (forts.)</b>			Kr.					Kr.	Kr.	
b. Farge- og fernissfabrikker	16	140	787 075	336	680 912	118 756	799 668	1 183 036	121 984	
c. Tjærefabrikker, impreg- nerings- og destillasjons- verker.....	16	79	474 681	274	621 285	5 143	626 428	951 222	6 010	
d. Fremstilling av farma- søytske preparater etc.	7	113	769 715	154	156 450	205 938	362 388	258 619	227 304	
e. Kjemisk-tekn. fabrikker	43	180	855 245	335	424 327	329 299	753 626	595 719	289 241	
f. Andre kjemiske fabrikker	12	114	584 859	293	580 360	134 973	715 333	1 114 439	108 468	
g. Elektrokjemisk industri	6	600	4 333 398	2 539	6 064 362	27 388	6 091 750	11 611 457	29 541	
<b>V. Olje- og fettindustri</b>										
i alt	206	736	4 207 753	2 758	5 046 327	868 428	5 914 755	7 536 301	840 682	
a. Trandamperier .....	65	14	32 104	90	182 649	7 186	189 835	173 575	3 961	
b. Guano-, sildolje- og silde- melfabrikker .....	82	119	480 689	1 120	2 119 060	32 125	2 151 185	2 546 055	21 323	
c. Olje- og fettraffinerier .	9	371	2 683 255	842	1 953 261	30 579	1 983 840	3 622 786	40 940	
d. Såpefabrikker .....	50	<sup>1</sup> 232	1 011 705	706	791 357	798 538	1 589 895	1 193 885	774 458	
<b>VI. Gassverk.....</b>										
	15	219	1 009 361	646	1 447 224	5 265	1 452 489	3 040 545	5 797	
<b>VII. Treindustri</b>	i alt	875	1 093	4 355 443	13 213	28 003 029	474 494	28 477 523	33 973 105	410 408
a. Sagbruk og høvleri ....	389	502	2 049 764	6 160	13 056 679	5 363	13 062 042	15 328 206	5 228	
b. Kassefabrikker .....	47	45	168 860	399	859 917	1 303	861 220	970 750	818	
c. Tønnefabrikker .....	38	24	99 979	400	796 428	340	796 768	860 682	340	
d. Møbelfabrikker <sup>2</sup> .....	165	185	605 889	2 788	6 009 506	112 409	6 121 915	6 796 811	78 920	
e. Andre snekkerier og tre- varefabrikker .....	222	292	1 227 006	3 187	6 902 105	128 876	7 030 981	9 291 709	87 478	
f. Korkfabrikker .....	8	17	89 743	109	175 529	66 463	241 992	315 451	65 753	
g. Børste- og penselfabrikker	6	28	114 202	170	202 865	159 740	362 605	409 496	171 871	
<b>VIII. Tremasse-, cellulose- og papirindustri</b>	i alt	197	1 625	9 747 810	14 998	30 078 498	4 447 916	34 526 414	43 796 100	4 285 512
a. Tresliperier .....	51			2 237	4 795 413	6 835	4 802 248	6 306 784	6 009	
b. Cellulosefabrikker.....	25	1 421	8 714 748	4 719	11 055 095	142 724	11 197 819	16 821 410	130 519	
c. Papir- og pappfabrikker	55			6 670	13 051 308	2 348 387	15 399 695	18 778 933	2 209 726	
d. Papirvarefabrikker.....	66	204	1 033 062	1 372	1 176 682	1 949 970	3 126 652	1 888 973	1 939 258	
<b>IX. Lær- og gummi- vareindustri</b>	i alt	83	464	2 545 268	3 102	4 270 188	2 491 580	6 761 768	6 253 603	2 403 088
a. Garverier .....	35	122	576 996	625	1 348 491	34 555	1 383 046	1 989 645	28 761	
b. Remfabrikker og lærvare- fabrikker .....	29	157	870 325	864	1 237 107	653 188	1 890 295	1 677 214	629 838	
c. Gummivareindustri ....	19	185	1 097 947	1 613	1 684 590	1 803 837	3 488 427	2 586 744	1 744 489	

<sup>1</sup> A/S Lilleborg Fabrikkers såpefabrikk har oppgitt funksjonærer under gruppe V c.<sup>2</sup> Gruppen omfatter også kurvmøbelfabrikker.

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 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.	
1 305 020	16 447 858	—	—	8 178 083	1 174 940	82 718	144 839	70 261	—	
957 232	7 567 707	—	252 665	4 651 453	171 115	—	85 808	44 623	6 210	
485 923	6 217 514	—	4 400	1 764 458	527 990	—	43 702	21 634	—	
884 960	9 324 867	2 000	—	3 219 008	1 205 583	800	102 665	38 535	—	
1 222 907	7 963 979	200	1 050	2 810 935	425 984	—	68 578	142 030	13 700	
11 640 998	84 622 558	—	—	10 208 057	6 469 724	930 176	1 925 505	6 476 229	—	
8 376 983	108 338 296	—	976 685	64 036 412	6 953 376	20 270	2 530 900	965 512	638 529	
177 536	2 592 037	—	16 000	1 614 301	268 901	—	48 222	4 394	—	
2 567 378	25 869 951	—	1 964	14 961 569	1 418 514	1 670	1 169 152	226 602	87 654	
3 663 726	58 580 308	—	933 741	39 689 626	3 367 572	—	1 142 123	655 202	548 300	
1 968 343	21 296 000	—	24 980	7 770 916	1 898 389	18 600	171 403	79 314	2 555	
3 046 342	9 831 104	70 934	—	3 836 648	16 455	—	42 809	52 663	28 798	
34 383 513	156 548 427	440 000	848 598	96 405 616	319 004	57 238	638 557	1 318 422	414 968	
15 333 434	88 793 294	—	670 064	62 054 700	87 353	—	319 531	646 738	57 501	
971 568	4 882 332	—	16 782	2 911 825	4 028	—	19 019	77 856	165	
861 022	4 299 196	—	80 000	2 873 752	—	—	7 713	24 685	—	
6 875 731	20 685 054	199 809	11 280	9 016 643	107 502	2 557	103 986	161 087	148 247	
9 379 187	34 251 248	229 191	70 472	17 900 203	100 334	43 047	138 608	381 314	195 593	
381 204	1 732 072	—	—	858 008	10 864	11 634	32 152	14 477	10 962	
581 367	1 905 231	11 000	—	790 485	8 923	—	17 548	12 265	2 500	
48 081 612	286 522 177	2 000	118 949	148 326 308	4 119 168	435 995	13 839 586	6 885 917	545 576	
6 312 793	39 152 500	—	—	21 949 781	289 345	—	96 731	1 414 987	—	
16 951 929	100 345 187	—	—	53 011 927	950 423	—	7 081 073	2 558 785	328 082	
20 988 659	127 064 671	—	22 100	62 830 396	2 768 767	420 143	6 505 668	2 793 850	5 960	
3 828 231	19 959 819	2 000	96 849	10 534 204	110 633	15 852	156 114	118 295	211 534	
8 656 691	49 141 000	392 514	79 186	23 359 153	527 836	10 000	521 943	480 576	36 077	
2 018 406	15 410 929	4 200	34 901	10 110 591	17 049	—	168 721	142 109	4 100	
2 307 052	11 961 274	92 798	44 285	5 662 317	72 712	10 000	108 073	71 781	12 638	
4 331 233	21 768 797	295 516	—	7 586 245	438 075	—	245 149	266 686	19 339	

Tabell 2 (forts.).

Bedriftsgrupper	Antall be- drifter	Antall funk- sjø- nærer	Utbetalt lønn til funk- sjonærer	Antall arbeid- ere gj.sn. i året	Timeverk utført 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 i alt</b>	219	1 410	7 431 022	13 449	9 501 967	19 406 540	28 908 507	13 077 723	15 775 238
a. Tilvirkning av sjoddi, vatt m. v. og drevfabr.	28	55	424 791	429	453 946	511 955	965 901	630 452	430 103
b. Ullvarefabrikker .....	66	389	1 994 903	4 455	3 618 873	5 898 980	9 517 853	4 608 377	4 453 091
c. Bomullsvarefabrikker ..	21	327	1 687 464	3 130	2 174 615	4 597 438	6 772 053	3 020 508	3 833 406
d. Trikotasjefabrikker ..	54	301	1 535 441	3 121	1 206 710	5 563 720	6 770 430	1 759 881	4 850 766
e. Hamp-, jute- og linvarefabrikker, reipslagerier og tilv. av snører, garn o. l.	36	221	1 207 460	1 577	1 659 139	1 659 504	3 318 643	2 531 412	1 315 251
f. Båndveverier, lisefabr. og annen tekstilindustri	14	117	580 963	737	388 684	1 174 943	1 563 627	527 093	892 621
<b>XI. Bekledningsindustri i alt</b>	368	1 580	6 756 828	13 868	8 067 012	21 450 403	29 517 415	11 964 932	20 139 280
a. Skotøpfabrikker .....	85	453	1 968 868	4 255	4 634 477	4 345 440	8 979 917	7 105 244	3 817 462
b. Tilvirkning av gangklær	187	595	2 763 149	6 489	2 485 572	11 730 117	14 215 689	3 461 940	10 927 015
c. Tilvirkning av undertøy, slips, snipper etc. ....	42	280	1 069 874	1 666	164 341	3 174 502	3 338 843	217 646	3 214 599
d. Buntmakerier og pelsvarefabrikker, oljeklede- og presenningsfabr. m. v.	24	148	601 490	905	531 209	1 427 867	1 959 076	777 110	1 371 116
e. Hatte-, hanske- og paraplyfabrikker.....	30	104	353 447	553	251 413	772 477	1 023 890	402 992	809 088
<b>XII. Nærings- og nytteløsesmiddelindustri i alt</b>	745	2 946	15 758 821	16 267	17 464 463	14 018 985	31 483 448	26 980 917	12 858 607
a. Møller .....	241	1 326	1 761 801	1 811	4 036 068	33 899	4 069 967	5 931 944	30 215
b. Potetmelfabrikker .....	14	20	59 265	104	221 565	8 560	230 125	245 408	3 159
c. Kjeksfabrikker .....	24	98	462 152	377	361 202	506 660	867 862	544 599	500 809
d. Margarinfabrikker .....	71	434	2 224 254	1 030	1 995 386	382 308	2 377 694	3 385 434	450 027
e. Hermetikkfabrikker .....	180	390	1 707 677	6 962	3 302 817	7 171 160	10 473 977	3 880 369	5 322 214
f. Brennevinssbrennerier <sup>2</sup> ..	24	52	203 108	113	253 885	6 076	259 961	332 145	8 849
g. Bryggerier .....	26	426	3 108 123	1 658	3 245 499	576 616	3 822 115	5 964 420	708 613
h. Mineralvannsfabrikker ..	48	73	349 639	264	520 777	92 414	613 191	838 037	91 774
i. Tilvirkning av saft og syltetøy m. v. ....	21	69	257 786	195	262 822	180 731	443 553	303 651	156 695
j. Sjokolade- og dropsfabr.	41	389	1 804 818	1 822	1 230 125	2 818 442	4 048 567	2 206 043	3 181 208
k. Tobakksfabrikker .....	38	545	3 021 803	1 506	1 296 400	1 966 002	3 262 402	2 126 674	2 154 676
l. Annen nærings- og nytteløsesmiddelindustri <sup>4</sup> ...	17	124	798 395	425	737 917	276 117	1 014 034	1 222 193	250 368
<b>XIII. Polygrafisk industri og bokbinderier i alt</b>	288	686	3 512 183	5 969	10 255 700	3 840 596	14 096 296	19 706 303	4 042 448
a. Trykkerier og bokbindereider .....	251	553	2 780 590	4 865	8 485 154	3 022 091	11 507 245	16 566 985	3 200 374
b. Klisjéanstalter .....	14	57	263 352	217	496 782	8 323	505 105	819 963	6 208
c. Andre grafiske anstalter	23	76	468 241	887	1 273 764	810 182	2 083 946	2 319 355	835 866

<sup>1</sup> A/S Tou har oppgitt funksjonærer 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 brennevin ca. 12,3 mill. kroner, ølavavgift 17,4 mill. kroner, avgift på kullsyreholdige drikkevarer 2,06 mill. kroner. <sup>4</sup> Omfatter mjølkekondenserings-, gjær- 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.	
28 852 961	152 781 010	31 528	3 109 455	83 624 930	696 961	—	1 633 626	751 234	890 579	
1 060 555	6 370 970	—	30 197	3 725 998	41 906	—	72 686	65 858	10 576	
9 061 468	51 135 876	4 081	2 547 517	29 438 243	137 958	—	721 742	212 067	17 349	
6 853 914	32 114 749	16 392	293 766	16 941 785	64 034	—	440 489	99 066	193 106	
6 610 647	30 371 385	—	60 925	14 563 460	300 644	—	206 853	181 961	514 331	
3 846 663	26 364 517	11 055	104 855	16 566 839	35 733	—	116 841	140 565	71 830	
1 419 714	6 423 513	—	72 195	2 388 605	116 686	—	75 015	51 717	83 387	
32 104 212	113 120 458	330 675	5 632 704	55 566 784	768 892	175 253	380 852	598 838	1 783 798	
10 922 706	40 296 588	178 670	23 500	19 599 466	411 576	154 144	122 130	231 401	28 141	
14 388 955	44 281 497	18 851	4 936 448	22 644 384	171 859	425	140 749	231 125	1 521 286	
3 432 245	13 759 504	7 850	560 448	6 424 221	109 635	7 000	33 783	42 974	213 674	
2 148 226	9 811 560	80 869	112 308	4 694 474	49 159	13 684	66 574	81 044	14 941	
1 212 080	4 971 309	44 435	—	2 204 239	26 663	—	17 616	12 294	5 756	
39 839 524	450 662 264	—	13 665 364	188 935 384	17 928 841	10 616 041	4 092 801	2 151 529	271 231	
5 962 159	41 206 296	—	13492711	35 902 248	1 046 966	341 800	369 246	573 547	6 552	
248 567	3 765 229	—	—	2 250 124	73 402	—	77 816	52 301	8 549	
1 045 408	6 158 202	—	—	1 877 542	594 021	58 873	131 506	89 573	—	
3 835 461	83 380 437	—	—	59 848 141	2 628 411	317 376	487 083	302 314	38 596	
9 202 583	51 311 146	—	—	16 402 056	5 558 384	7 690 898	876 268	235 762	9 892	
340 994	73 728 148	—	23 005	26 314 886	3 775	—	245 145	30 562	8 500	
6 673 033	54 868 625	—	—	5 216 427	1 858 272	39 670	862 649	365 921	15 000	
929 811	5 270 087	—	—	733 542	454 989	—	122 082	29 023	70 710	
460 346	4 429 137	—	23 000	1 926 743	385 180	—	41 643	19 456	4 000	
5 387 251	39 948 752	—	—	11 487 832	2 752 382	398 276	319 830	247 436	8 800	
4 281 350	74 720 364	—	—	21 713 487	2 023 871	783 951	230 062	105 498	23 355	
1 472 561	11 875 841	—	126 648	5 262 356	549 188	985 197	329 471	100 136	77 277	
23 748 751	62 604 542	—	—	18 490 569	156 943	—	525 188	705 735	317 744	
19 767 359	50 337 894	—	—	13 877 886	131 288	—	429 308	591 714	250 351	
826 171	2 005 948	—	—	201 196	1 100	—	9 039	23 572	3 840	
3 155 221	10 260 700	—	—	4 411 487	24 555	—	86 841	90 449	63 553	

for tilvirkning av finsprit og av brennevin, som er regnet som særskilte bedrifter. I den samlede produksjonsverdi produksjonen omfatter avgiften til statskassen: brennevinsavgift 33,1 mill. kroner (regnet 2½ ganger), omsetningskroner, sjokolade- og sukkervareavgift 9,7 mill. kroner, tobakksavgift 27,1 mill. kroner og margarinavgift 0,06 mill. Kornforretning 10,5 mill. kroner.

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

**Tabell 3.**

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<b>I. Malm- og metallutvinning.</b>			<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		<i>104430686</i>
Gr. I a. Bergverksdrift.			Gedigent sølv og sølvslig . . . . . tonn	28.7	332 000
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		<i>56 368 000</i>	Sølvulfid . . . . . »	3.0	112 000
Sølvertser . . . . . tonn	14 516	451 000	Kobberkonsentrat . . . . . »	26 908	4 356 124
Kobbermalm og -konsentrat . . . . . »	32 169	5 571 000	Kobberholdig nikkel-malm og -konsentrat . . . . . »	35 846	1 588 886
Svovelkis, også kobberholdig . . . . . »	1 024 953	19 770 000	Nikkel-kobbermatte . . . . . »	16 507	27 765 000
Nikkelmalm . . . . . »	29 070	1 346 000	Sinkmalm . . . . . »	83 837	8 381 962
Jernmalm og titan-jernstein . . . . . »	1 395 435	25 759 000	Kobberholdig svovelkis . . . . . »	275 620	6 071 000
Sinkmalm og blyerts . . . . . »	11 823	394 000	Jernmalm, jernsiger Skrapjern og blikkavfall . . . . . »	90 830	2 071 501
Molybdenglans <sup>1</sup> . . . . . »	722	2 863 000	Tinnaske og tinnmaterialer . . . . . »	36 839	1 806 007
Rutilmalm . . . . . »	166	108 000	Alumina og leirjord . . . . . »	49	70 758
Andre malmer . . . . .	398	106 000	Kvarts og kvartsmel . . . . . »	45 324	15 836 467
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		<i>5 582 100</i>	Kalkstein . . . . . »	156 806	1 416 686
Kull . . . . . tonn	60 727	1 738 300	Kalk . . . . . »	80 430	679 278
Koks og sinders . . . . . »	3 744	212 400	Kryolitt . . . . . »	20 631	857 916
Ved . . . . . favn	1 922	38 100	Banksitt . . . . . »	2 042	1 252 669
Bensin . . . . . tonn	112.7	40 300	Ferrolegreinger . . . . . »	31 036	1 089 863
Andre brenseloljer . . . . . »	2411.7	245 100	Blyske og blymateri-aler . . . . . »	17 846	4 816 475
Smøreoljer . . . . . kg.	430 300	281 200	Dolomitt og magnesitt . . . . . »	664	207 790
Pussegarn . . . . . »	34 000	23 300	Feltspat og flusspat . . . . . »	5 780	163 594
Sprengstoff . . . . . »	1 493 900	2 238 000	Steinkull . . . . . »	379	19 354
Andre . . . . .	—	765 400	Koks og sinders . . . . . »	110 214	1 366 662
Gr. I b. Elektrometallurgisk industri og annen metallfremstilling.			Koksgrus . . . . . »	103 739	5 536 475
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		<i>194429429</i>	Trekull . . . . . »	65 166	1 266 365
Sølv . . . . . tonn	11,121	620 058	Tjære og tjæreolje . . . . . »	2 465	210 916
Kobber . . . . . »	10 458	9 770 609	Bek . . . . . »	5 151	525 584
Nikkel . . . . . »	9 121	29 187 200	Elektroder og elektro-demasse . . . . . »	3 630	363 355
Sink . . . . . »	45 917	16 231 650	Andre råstoffer <sup>3</sup> . . . . . »	13 985	3 619 024
Bly . . . . . »	321	171 316	<i>Brukt råstoff til emballasje i alt:</i>	—	12 646 975
Tinn . . . . . »	288	917 026	<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		<i>73 212</i>
Rujern . . . . . »	43 599	6 345 490	Kull . . . . . tonn	1 922 212	
Aluminium . . . . . »	31 130	48 441 362	Koks og sinders . . . . . »	12 215	
Ferrosilicium . . . . . »	39 538	9 676 618	Ved . . . . . favn	389 410	
Andre ferrolegeringer . . . . . »	107 648	39 018 437	Bensin . . . . . tonn	4 140	
Andre produkter <sup>2</sup> . . . . .	—	34 049 663	Andre brenseloljer . . . . . »	929	
			Andre brenseloljer . . . . . »	48	
			Smøreoljer . . . . . kg.	9 381	
			Pussegarn . . . . . »	143 497	
			Andre og uspesifiserte	20 018	
				—	528 817

<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 metallegeringer, 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>					
<b>Gr. II a. Mineralgruver og mineralmøller.</b>					
<i>Produksjon for egen regning</i>					
<i>i alt:</i>					
Feltspat . . . . . tonn	16 125	214 339	Kai- og dokkstein . . . . . tonn	1 860	152 196
Feltspatmel . . . . . »	8 163	245 682	Gravrammer og gravmonumenter . . . . .	—	1 383 037
Kvarts . . . . . »	158 713	637 895	Ovner og kaminer av kleberstein og marmor . . . . .	—	52 766
Kvartsmel . . . . . »	5 093	132 192	Annen hogd og polert stein, steingjenst. og skulptur ikke nevnt ovenfor . . . . .	—	
Flusspat . . . . . »	2 411	72 678	<i>Knust eller malt Stein:</i>		
Kleberstein <sup>1</sup> . . . . . »	9 481	61 626	Pukkstein, kultstein og steinavfall . . . . .	—	176 299
Klebermel, talkum og -pulver <sup>1</sup> . . . . . »	20 423	790 928	Klebermel og talkum <sup>3</sup> tonn	11 050	307 000
Glimmer og glimmer-avfall . . . . . »	101	33 686	Andre produkter . . . . .	—	63 869
Kiselgur . . . . . »	2 654	205 320	<i>Råstoffforbruk til egen produksjon</i>		
Andre produkter <sup>2</sup> . . . . .	—	1 214 480	<i>i alt:</i>		472 324
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon</i>			Granitt . . . . .	—	70 404
<i>i alt:</i>			Labrador . . . . .	—	92 559
Feltspat . . . . . tonn	8 197	74 237	Marmor . . . . .	—	192 501
Kvarts . . . . . »	5 149	42 257	Annen Stein . . . . .	—	115 985
Kleberstein og talkum . . . . . »	9 878	187 245	Andre råstoffer . . . . .	—	875
Rå kiselgur . . . . . »	3 470	78 766	<i>Brukt råstoff til emballasje</i>		
Annet rastoff . . . . .	—	15 190	<i>i alt:</i>		16 505
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer</i>			<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer</i>		
<i>i alt:</i>			<i>i alt:</i>		159 167
Kull . . . . . tonn	1 863	249 485	Kull . . . . . tonn	472	20 511
Koks og sinders . . . . . »	93	71 144	Koks og sinders . . . . . »	84	5 053
Ved . . . . . favn	91	5 757	Ved . . . . . favn	325	7 008
Bensin . . . . . tonn	17.8	2 563	Bensin . . . . . tonn	127.7	43 477
Andre brenseloljer . . . . . »	474.6	6 460	Andre brenseloljer . . . . . »	137	21 527
Smøreoljer . . . . . kg.	15 257	55 136	Smøreoljer . . . . . kg.	14 827	12 777
Pussegarn . . . . . »	881	10 883	Pussegarn . . . . . »	626	786
Sprengstoff . . . . . »	41 582	712	Sprengstoff . . . . . »	11 783	25 081
Andre . . . . . . .	—	82 394	Andre . . . . . . .	—	22 947
		14 436	<i>Gr. II c. Tolv. av mølle- og slipestein, fileeskiver etc.</i>		
<b>Gr. II b. Steinbrott og steinhoggerier.</b>			<i>Produksjon for egen regning</i>		
<i>Produksjon for egen regning</i>			<i>i alt:</i>		1 676 286
<i>i alt:</i>			<i>Råstoffforbruk til egen produksjon</i>		
Rå Stein:		7 075 011	<i>i alt:</i>		499 242
Granitt . . . . . tonn	3 140	96 804	Smergel . . . . . kg.	109 400	22 128
Labrador . . . . . »	4 992	311 641	Korundum . . . . . »	335 870	177 533
Marmor . . . . . »	2 220	183 624	Karborundum . . . . . »	116 813	89 506
Kleberstein <sup>3</sup> . . . . . »	2 956	279 532	Flint . . . . . »	216 500	17 608
Annen rå Stein . . . . . »	—	153 806	Magnesitt . . . . . »	37 910	7 358
Hogd og polert Stein:			Klormagnesium . . . . . »	29 095	5 782
Gatestein . . . . . tonn	48 681	1 128 014	Kvarts og kvartsmel . . . . . »	166 295	10 335
Kantstein og fortaus-heller . . . . . »	15 617	658 257	Lerret . . . . . »	9 090	27 603
Bygningsstein, alle slags; også polert . . . . . »	8 782	1 959 189	Papir . . . . . »	51 453	27 049
			Lim . . . . . »	35 020	38 624
			Andre råstoffer <sup>4</sup> . . . . .	—	75 716

<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. bryneemner, kaustisk soda, cement, jern og bly.

Tabell 3 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<b>II. Jord- og steinindustri (fortsatt).</b>			<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		
<i>Bruk råstoff til emballasje i alt:</i>		10 055	Kalkstein . . . . . tonn	587 287	2 122 937
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		57 230	Gipsstein . . . . . »	17 512	1 765 109
Kull . . . . . tonn	1 109	41 224	Skifer, innkjøpt . . . . . »	1 425	318 899
Koks og sinders . . . . . »	21	1 251	Andre råstoffer <sup>3</sup> . . . . .	—	2 225
Ved . . . . . favn	135	2 476			36 704
Bensin . . . . . tonn	15	5 080	<i>Bruk råstoff til emballasje i alt:</i>		
Andre brenseloljer . . . . . »	18	1 250	<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		
Smøreoljer . . . . . kg.	663	804	Kull . . . . . tonn	90 947	2 944 922
Pussegarn . . . . . »	265	295	Koks og sinders . . . . . »	185	2 896 700
Andre . . . . .	—	4 850	Bensin . . . . . »	18.2	7 666
Gr. II d. Kalkbrøtt o g k a l k v e r k.			Andre brenseloljer . . . . . »	25	5 534
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		7 334 916	Smøreoljer . . . . . kg.	42 363	7 361
Kalkstein . . . . . tonn	1 213 153	4 473 828	Pussegarn . . . . . kg.	4 035	24 214
Ulesket kalk . . . . . »	31 765	895 069			3 447
Lesket kalk . . . . . »	193	13 517	<i>Gr. II f. Sementvarer-fabrikker.</i>		
Gjødningskalk . . . . . »	5 775	111 815	<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		
Kalkmel . . . . . »	14 922	207 212	Sementtakstein 1000 stk.	4 541	5 019 811
Kalkmørtel . . . . . hl.	418 468	985 045	Sementbygn.stein 1000 »	5 224	525 733
Andre produkter <sup>1</sup> . . . . .	—	648 430	Sementrør . . . . . {stk.} {tonn}	609 401	523 404
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		901 575	Andre sementvarer <sup>4</sup> . . . . .	24 727	1 608 862
Kalkstein . . . . . tonn	72 576	535 687	Gips-, kokolitt- og pitong-plater etc. (isolasjonsplater) . . . . .	—	1 605 537
Sand . . . . . hl.	434 097	292 289	Andre produkter . . . . .	—	585 820
Sement . . . . . tonn	183	19 596	<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		
Andre råstoffer <sup>2</sup> . . . . .	—	54 003	Innkjøpt sand og singel .	—	170 455
<i>Bruk råstoff til emballasje i alt:</i>		300	Sement . . . . . tonn	13 013	1 725 453
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		605 988	Jern- og metallvarer. »	1 025	171 655
Kull . . . . . tonn	8 061	237 820	Trematerialer . . . . .	—	835 804
Koks og koksgrus . . . . . »	2 691	43 413	Andre råstoffer <sup>5</sup> . . . . .	—	262 924
Ved . . . . . favn	593	6 250	<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		
Bensin . . . . . tonn	92.1	31 710	Kull . . . . . tonn	75	29 816
Andre brenseloljer . . . . . »	80	9 878	Koks og sinders . . . . . »	498	425 254
Smøreoljer . . . . . kg.	32 800	25 349	Ved. . . . . favn	290	5 889
Pussegarn . . . . . »	1 446	1 499	Bensin . . . . . tonn	74.2	5 445
Sprengstoff . . . . . »	127 072	225 586	Andre brenseloljer . . . . . »	34	476
Andre . . . . .	—	24 483	Smøreoljer . . . . . kg.	17 069	3 056
Gr. II e. Sementfabrikker.			Pussegarn . . . . . »	371	
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		17 299 720	Andre . . . . .	—	
Sement . . . . . tonn	390 284	17 274 220	<i>Gr. II g. Teglverk, sjamottefabrik og pottemakerier.</i>		
Andre produkter . . . . .	—	25 500	<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		

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

Tabell 3 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
Murstein, maskinformatet 1000 stk. » håndformat 1000 »	84 030	4 070 664	<i>Bruk råstoff til emballasje i alt:</i>		52 528
Takstein, flat eller falset 1000 stk. » krum 1000 »	22 297	1 268 524	<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		306 385
Monestein . . . 1000 »	3 907	396 333	Kull . . . . . tonn	7 960	285 956
Drensrør 1½" 1000 »	4 325	427 194	Koks og sinders . . . »	76	3 993
» 2" 1000 »	255	66 846	Ved . . . . . favn	24	792
» 2½" 1000 »	327	17 625	Bensin . . . . . tonn	0.1	40
» 3" 1000 »	5 010	306 026	Andre brenseloljer . . . »	22	2 420
» over 3" 1000 »	828	61 216	Smøreoljer . . . . kg.	3 802	2 055
Annet teglarbeid og sjamottevarer . . . . .	2 064	202 067	Pussegarn . . . . »	1 150	829
Pottemakerarbeid, uglasert, umalt tonn	893	149 626	Andre . . . . .	—	10 300
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>			<i>Gr. II i. Glassverk.</i>		
Innkjøpt sand og sin-gel . . . . . tonn	—	1 390 722	<i>Produksjon for egen regning i alt: tonn</i>	19 419	8 272 362
Kvarts og kvartsitt . »	1 173	205 211	<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		1 351 235
Ildfast leire . . . . »	1 260	422 524	Kalkstein . . . . tonn	2 297	40 296
Keramikkarbeid . . . »	173	217 606	Sand . . . . . »	12 906	279 557
Andre produkter <sup>1</sup> . . . . .	—	318 905	Kalsinert soda . . . »	4 187	548 763
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>			Brunstein . . . . kg.	130	26 107
Kvarts . . . . . tonn	640	2 822	Pottaske . . . . »	77	36 228
Ildfast leire . . . . »	2 209	22 183	Andre råstoffer <sup>5</sup> . . . . .	—	420 284
Annen leire . . . . »	7 792	332 936	<i>Brukt råstoff til emballasje i alt:</i>		169 954
Kalk . . . . . tonn	1 288	16 717	<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		989 843
Trematerialer . . . . .	200	6 870	Kull . . . . . tonn	20 705	588 792
Andre råstoffer <sup>2</sup> . . . . .	—	29 032	Koks og sinders . . . »	102	8 582
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>			Ved. . . . . favn	1 364	21 264
Kull . . . . . tonn	23 606	703 697	Bensin . . . . . tonn	16.5	6 988
Koks og sinders . . . »	797	13 333	Andre brenseloljer . . . »	1 734	168 511
Ved. . . . . favn	1 382	25 692	Smøreoljer . . . . kg.	18 668	22 392
Bensin . . . . . tonn	198.1	64 380	Pussegarn . . . . »	5 009	3 455
Andre brenseloljer . . . »	28	4 552	Andre . . . . .	—	169 859
Smøreoljer . . . . kg.	27 043	15 244	<i>III. Jern- og metallindu-stri.</i>		
Pussegarn . . . . »	2 739	2 479	<i>Gr. III a, b, c, d, f, g, h og i.</i>		
Sagflis . . . . .	—	78 252	Jern- og metallvare-fabrikker unntatt til virkning av elektriske maski-ner og apparater, musikkinstru-menter og gull- og sølvvarefabrik-ker.		
Andre . . . . .	—	5 455	<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		276914608
<i>Gr. II h. Tilvirkning av porselen og steintøy.<sup>3</sup></i>			Støpegods og armatur:		
<i>Produksjon for egen regning i alt: tonn</i>	2 631	5 977 451	Ovner, kaminer . . tonn	4 015	3 962 868
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>			Komfyrer, kabysser . »	2 072	1 711 011
Kvarts . . . . . tonn	1 115	23 031			
Feltspat . . . . . »	672	24 174			
Ildfast leire . . . . »	2 417	108 343			
Annen leire . . . . »	1 053	48 232			
Gips . . . . . »	216	15 275			
Kaolin . . . . . »	1 442	108 926			
Andre råstoffer <sup>4</sup> . . . . .	—	312 550			

<sup>1</sup> Omfatter bl. a. stubblofteire, kalksandstein og tennisgrus.<sup>2</sup> Omfatter bl. a. sjamotte, kalkstein og glasurer.<sup>3</sup> Omfatter husholdningsporselen, husholdnings- og annen fajanse, isolatorer o. l. av porselen, keramikkarbeider og presstoffartikler.<sup>4</sup> Omfatter bl. a. jern- og metallvarer, presstoff, steatitt og trematerialer.<sup>5</sup> Omfatter bl. a. salpeter, glaubersalt, glasskår, ildfaste materialer, blymønje og utstyr for konervesglass.

Tabell 3 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<b>III. Jern- og metallindustri. (fortsatt).</b>			Trådstift . . . . . tonn	9 969	4 733 104
<b>Jern- og metallvarefabrikker m.v. (fortsatt).</b>			Spiker, dogs, hakestift, skostift, klipte småspiker, messingstift, hesteskosør »	3 549	2 057 700
Husholdningsstøpe-			Maskinskruer, muttere, bolter, nagler, holzskruer og muttersikringer . . . »		
gods . . . . . tonn	531	465 422	Stoppskiver, underlagsskiver, båndjernslåser o. l. . . »	7 004	4 465 392
Bygningsstøpegodsetc. »	5 482	3 099 235	Kramper . . . . . »	293	136 704
Maskinstøpegodsetc. til			Jern- og ståltråd til salg <sup>3</sup> »	200	136 563
salg . . . . . »	12 887	6 784 032	Piggtråd . . . . . »	8 442	3 040 176
Stålstøpegodsetc. »	3 063	3 277 234	Gjerder, porter, bruer av jern- og ståltråd og gjerdestolper . . . »	319	113 843
Metallstøpegodsetc. »	470	1 361 603	Hermetikkknøkler . . . »	3 833	2 661 806
Granater . . . . . »	461	155 907	Jern- og ståltau og møbelfjærer . . . . »	1 815	722 340
Forskjellig støpegodsetc. »	2 746	1 346 999	Andre trådarbeider . . . . .		
Armatur av jern . . . . . »	416	470 545	Bruk konstruksjoner . . . . .		
» av metall. »	1 004	4 128 471	Takstoler . . . . .		
Bygningsartikler:			Skjeletter for bygninger. Master for elektr. kraftoverføring . . . . .		
Beslag o. l. av jern og			Andre jernkonstruksjoner . . . . .		
stål . . . . . tonn	1 909	2 355 428	Tanker for bensin, olje osv. . . . .		
Beslag o. l. av annet			Rørledninger . . . . .		
metall . . . . . »	245	1 187 338	Andre platearbeider . . . . .		
Forskjellige bygningsartikler <sup>1</sup> . . . . .	—	5 207 911	Jern- og platekonstruksjoner, uspesifisert . . . . .		
Redskap, verktøy og forskjellige jern- og metallvarer:			Jernhalvfabrikater <sup>4</sup> . tonn	74 086	20 458 048
Ljåer og sigder . 1000 stk.	158	307 120	Metallhalvfabrikater <sup>5</sup> »	4 757	9 869 547
Annen redskap <sup>2</sup> . . . . .	—	1 424 509	Barberblad . . . 1000 stk.	4 470	447 353
Kniver, alle slags 1000 stk.	74	75 878	Senger o. a. møbler av jern og stål . . . . .		
Tenger, bor, høvler o. l. håndverktøy . . . . .	—	476 124	Andre jern- og stålvarer <sup>6</sup> . . . . .		
Hestesko og innlegg til hestesko av			Konstruksjonsarbeid i kobber, aluminium o. l. . .		
gummi . . . . . 1000 stk.	493	302 753	Metallvarer <sup>7</sup> . . . . .		
Vekter og lodder . . . . .	—	683 883	Blikkvarer:		
Kokekar o. l. av messing og kobber . . . . . kg.	934	2 266	Hermetikkemballasje <sup>8</sup> tonn	8 048	5 475 750
Kokekar o. l. av aluminium . . . . . tonn	397	2 945 417	Annen blikkemballasje <sup>8</sup> »	4 414	5 875 451
Fat og beholdere til industriell bruk					
av jern og stål . . . . . »	2 634	2 018 318			
» messing og kobber . . . . . »	13	55 735			
» aluminium . . . . . »	49	372 346			

<sup>1</sup> Nøkler, dørvrriere, rørleggerarbeid, radiatorer, parkettstav, metallarbeid til bygninger, jerngelendere, -trapper, -dører, - vinduer og annet bygningsmedarbeid.

<sup>2</sup> Spader, river, greip, hakker, gev, sager, sagblad, øksar, hammere, slegger, stålspett osv. De forskjellige redskap kan ikke spesifiseres for ikke å røpe den enkelte bedrifts produksjon.

<sup>3</sup> Dessuten er det produsert 9 438 tonn til eget bruk.

<sup>4</sup> Stangjern, båndjern, jernrør, jernbaneskinner, platiner, stål- og spesialjern og blikkplater.

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

<sup>6</sup> Kjettinger, dregger, pengeskap, panserhvelvkonstruksjoner, emaljevarer, forskj. husholdningssaker av jern, kjelestak, stativer, knapper, angler, fluer, karder, hårnåler, buksehaker, knappennåler, sikkerhetsnåler, stålull, koksgryter, lossetrau, heiseblokker, feltesser m. m.

<sup>7</sup> Kapsler, tuber, stanniol, skillemynt, drikkefontener og forskj. arbeider i plett, kobber, messing, bronse og nikkel.

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

Tabell 3 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
Melketransportspenn, bøtter og baljer . . . tonn	1 330	1 667 930	Hesteriver og slepe- river . . . . . stks.	2 138	131 030
Husholdningsgjenstander av blikk <sup>1</sup> . . . . . »	458	626 066	Hestehakker . . . . . »	1 888	97 161
Crownkork . . . mill. stk.	153	878 979	Hakkelsemaskiner . . . . . »	419	112 439
Forskjellige blikkvarer <sup>2</sup> . .	—	310 949	Potetoptakere . . . . . »	429	116 394
Skip, vogner m. v.:			Treskeverk . . . . . »	307	336 590
Dampskip av jern og stål <sup>3</sup>	—	24 502 702	Rotrasper og rotskjæ- remaskiner . . . . . »	788	37 906
Motorskip av jern og stål <sup>3</sup>	—	18 750 143	Radrenskere . . . . . »	947	127 150
Lektere, prammer, ponton- ger <sup>3</sup> . . . . .	—	114 478	Andre landbruksma- skiner <sup>5</sup> . . . . .	—	379 274
Motorbåter av tre <sup>3</sup> . . . . .	—	2 224 846	Deler til landbruks- maskiner . . . . .	—	74 084
Seilbåter . . . . .	—	469 436	Stubbebrytere . . . . . stks.	1 418	142 027
Robåter, snekker o. l. . . . .	—	492 720			
Godsjernbanevogner . . . . . stk.	248	1 670 318	Andre maskiner og ap- parater:		
Damp- og motorlokomoti- ver, passasjerjernbane- vogner, busser, automo- biler og traktorer . . .	—	10 710 769	Kjeler for sentralvarmean- legg (av plater og støpte)	—	1 593 724
Flyvemaskiner og -båter og reservedeler . . . . .	—	764 315	Dampkjeler inkl. deler . .	—	965 456
Sykler . . . . . stk.	44 494	4 559 007	Dampmaskiner <sup>6</sup> . . . . .	—	14 207
Sykkeldeler . . . . .	—	5 129 051	Råoljemotorer, stasjonære . . HK	15	
Person- og arbeidsvog- ner, kjerrer . . . . . stk.	1 020	199 826	Råoljemotorer for båtter . . HK	228	47 888
Vognhjul . . . . . »	9 600	220 566	Råoljemotorer for båtter . . HK	964	
Person- og arb. sleder . . .	128	8 078	Bensinmotorer, stasjonære . . HK	23 357	4 863 946
Tømmerrustninger . . . »	348	41 820	Bensinmotorer, stasjonære . . HK	7	
Karrosserier til per- sonbiler . . . . . »	23	84 524	Bensinmotorer, stasjonære . . HK	33	5 200
Karrosserier til rute- biler . . . . . »	216	1 451 521	Bensinmotorer for båtter . . HK	1 501	
Karrosserier til vareb.	200	343 491	Petroleumsmotorer, stasjonære . . HK	8 153	1 298 746
Styrehus . . . . . »	463	310 275	Petroleumsmotorer, stasjonære . . HK	113	
Lasteplaner . . . . . »	519	143 592	Petroleumsmotorer, stasjonære . . HK	982	124 964
Hele karrosserier til lastebiler . . . . . »	1 073	1 005 019	Petroleumsmotorer, stasjonære . . HK	67	
Traller . . . . . »	1 085	73 753	for båter . . . . . HK	229	55 400
Trillebører . . . . . »	2 450	76 315	Diesel- og flymotorer <sup>6</sup> (HK)	10	
Sneyddingsapparater . . .	—	153 087	Motordeler . . . . .	3 371	486 877
Biltipper . . . . .	—	271 907	Tannhjul . . . . .	—	3 562 494
Forskjellig transportmate- riell og deler <sup>4</sup> . . . . .	—	886 216	Andre transmisjoner . . .	—	477 784
Landbruksmaskiner og redskap:			Maskinaksler . . . . .	—	76 147
Ploger . . . . . stk.	6 301	697 115	Maskinlager . . . . .	—	10 478
Fjærharver . . . . . »	2 644	248 065	Pumper . . . . .	—	10 682
Rulleharver, ugras- harver, moseharver . . . »	2 399	111 886	Vifter . . . . .	—	1 540 879
Andre harver, ves. spaknivharver . . . . . »	1 066	148 215	Kraner . . . . .	—	208 003
			Vinsjer og spill . . . . .	—	1 795 388
			Elevatorer og heiser. . . . .	—	1 389 753
				—	2 467 751
			Maskiner, apparater og deler:		
			for sagbruk og høvlerier . .	—	
			» tremasse-, cellulose- og	—	
			papirindustri . . . . .	—	4 503 560
			» bergverksdrift . . . . .	—	199 261
			» hermetikkindustri . . .	—	358 025

<sup>1</sup> Vannøser, kullskuffer, vaskekjeler, askespann og andre husholdningsgjenstander av blikk.<sup>2</sup> Leketøy av blikk og andre blikkvarer enn ovenfor nevnt.<sup>3</sup> Verdien av det i året utførte nybyggingsarbeid.<sup>4</sup> Omfatter vesentlig forskj. rekvisita for automobiler, dessuten biltihengere, vogndeler og barnevogner.<sup>5</sup> Omfatter gjødselspredere, potetsorterer, halmristere, rensemaskiner, sortermaskiner, torvrivere, cambridgestromler, grasfrosåmaskiner og salpeterspredere.<sup>6</sup> Dampmaskiner og dieselmotorer som er levert med ferdigbygde motorskip er ikke regnet med her, men under motorskip nederst på forrige side.

Tabell 3 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<b>III. Jern- og metallindustri</b> (fortsatt).			<b>Andre støpemettaller . tonn</b>	<b>9 576</b>	<b>12 463 708</b>
Jern- og metallvarer fabrikker m. v. (fortsatt).			Jernhalvfabrikater:		
For annen nærings- og nytelsesmiddelindustri .			Jern og stål i bjelker,		
» olje- og fettindustri .	—	891 932	stenger, bånd og		
» tekstilindustri .	—	953 379	tråd . . . . . »	86 746	21 837 714
» vaskerier og bekledningsindustri . . . . .	—	8 482	Jern og stål i plater . . . »	87 561	17 911 740
» ler- og gummivareindustri . . . . .	—	609 204	Jern og stål i rør . . . . .	—	2 248 467
» elektrokjemisk og metallurgisk industri . .	—	23 333	Profiljern . . . . . tonn	18 142	3 956 794
» jord- og steinindustri .	—	261 072	Verktøystål. . . . . »	342	669 771
Betongblandere og deler	—	100 837	Innkjøpt jernstøpegods		
Andre maskiner for byggingsindustri . . . . .	—	556 813	(inkl. innkjøpt mas-		
Maskiner for trådstift- og hermetikknnøkkelfabrikasjon . . . . .	—	639 873	skinstøpegods) . . . . »	9 443	4 928 172
Verktøymaskiner . . . . .	—	60 378	Innkjøpt stålstøpegods »	2 172	2 163 755
Andre maskiner og apparater for jern- og metallindustri . . . . .	—	1 479 465	Blikkplater (galvaniserte jernplater) . . . »	15 164	5 404 874
Andre maskiner og apparater for jern- og metallindustri . . . . .	—	742 139	Andre jernhalvfabrikater.	—	1 737 072
Andre maskiner og apparater <sup>1</sup> . . . . .	—	8 220 178	<b>Metallhalvfabrikater:</b>		
Elektriske artikler <sup>2</sup> . . . . .	—	3 851 282	Plater, rør, stenger		
Jernbanemateriell <sup>3</sup> . . . . .	—	1 600 871	m. v. av kobber,		
Transportanlegg og transportører . . . . .	—	793 800	messing, bronse,		
Hvalkokere, hvalkanoner o. a. utstyr for hvalfangst	—	702 944	aluminium og andre		
Harpuner . . . . . stk.	7 493	586 084	metaller . . . . . tonn	3 293	5 919 655
Andre produkter:			Metallstøpegods . . . . .	492	1 027 731
Skyter . . . . . par	32 600	349 951	Skruer, nagler, spiker etc.	—	2 548 904
Ski . . . . . »	400	7 153	<b>Forskj. jern- og metallvarer:</b>		
Skibindinger . . . . .	—	22 000	Innkjøpte maskiner . . . . .	—	6 005 274
Kjelker . . . . .	—	25 101	Maskindeler . . . . .	—	6 226 867
Sparkstøttinger . . . . . stk.	11 866	98 014	Jern- og stålwire . . . . .	—	342 299
Instrumenter . . . . .	—	299 017	Kjetting . . . . .	—	614 142
Skytevåpen, ammunisjon <sup>4</sup>	—	8 238 972	Armatur . . . . .	—	1 699 445
Andre <sup>5</sup> . . . . .	—	1 636 373	Skip- og båtutstyr . . . . .	—	2 695 661
Råstofforbruk til egen produksjon i alt:		147285481	Automobildeler og motor-sykkeldeler . . . . .	—	10 963 799
Støpemettaller:			Sykkeldeler . . . . .	—	2 818 709
Rujern . . . . . tonn	33 422	4 001 625	Vognseler . . . . .	—	672 321
Jernskrap . . . . . »	65 884	3 839 002	Andre jern- og metallvarer	—	3 055 299
<b>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</b>			<b>Andre råstoffer:</b>		
Kull . . . . . tonn	39 901		Mineraler, alle slags . . .	—	1 079 487
			Trematerialer, alle slags . .	—	4 914 924
			Elektrisk materiell . . .	—	3 069 797
			Tennhetter, krutt, mantel-materialer, patronhylser,		
			balistittmasse o. l. . . .	—	
			Andre råstoffer . . . . .	—	1 332 124
			Uspesifisert . . . . .	—	8 008 843
				—	3 127 506

<sup>1</sup> Turbiner med tilbehør, fryserimaskiner, fyringsanlegg, varmeutviklere, inndampingsanlegg, koks-knusere, sentralsmøreapparater, styremaskiner, anlegg for desinfeksjon og ventilasjon, post-stempelingmaskiner, symaskiner, forskj. maskindeler og forskj. maskiner for annen industri og maskiner som ikke er knyttet til en bestemt industrien.

<sup>2</sup> Telefonmateriell, akkumulatorer, apparater til elektrisitetsverk, lykter, lamper, lysekroner og annen elektrisk armatur, rør for elektr. installasjon, sikringsskap og andre installasjonsartikler.

<sup>3</sup> Reservedeler for jernbanevogner og sporveksler, sikringsmateriell m. v. til jernbaner og reserve-dele hertil.

<sup>4</sup> Kuler, patroner, prosjektiler, torpedoer og deler dertil, krutt, ammunisjon, tennhetter, tennskruer, tidsbrannrør, revolvere, geværer, maskingeværer, kanoner og deler derav.

<sup>5</sup> Solgt jern- og blikkavfall o. l. og blypulver, elektroder, valsemasse, madrasser, modeller, knapper av steinnøtter, trykning av etiketter m. v., arbeider i tre og en del tekniskarbeid o. a.

Tabell 3 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
Koks og sinders . . . tonn	26 829	1 604 276	Mottakerapparater for kringkasting for batteridrift:		
Ved . . . . . favn	4 778	107 346	Detaljpris 120 kr. pr. stk. og under . . . stk.	9 202	758 349
Gass . . . . . 1000 m. <sup>3</sup>	765	99 508	Detaljpris over 120 kr. pr. stk. . . . . »	2 908	553 998
Bensin . . . . . tonn	1 031	369 755	Mottakerapparater for kringkasting for nett-tilknytting:		
Andre brenseloljer . . »	7 465	849 697	Detaljpris 120 kr. pr. stk. og under . . . stk.	7 114	486 599
Smøreoljer . . . . . »	777	482 669	Detaljpris over 120 kr. pr. stk. . . . . »	21 913	4 028 950
Pussegarn . . . . . »	208	178 603	Deler dertil . . . . .	—	186 240
Surstoff, vannstoff, asetylen m. v. . . . .	—	1 166 530	Radiostasjoner <sup>2</sup> og radiomateriell . . . . .	—	2 152 256
Andre . . . . .	—	615 843	Varmeovner . . . . . stk.	38 565	1 421 527
Gr. III e. Tilvirkning av elektriske maskiner og apparater.			Kokeplater og bordkomfyrer . . . . . »	13 355	389 073
Produksjon for egen regning i alt:	66 654 791		Magasinkomfyrer . . . . . »	19 908	6 285 603
Generatorer, omformere, transformatorer og elektromotorer . . . . .	—	6 582 359	Andre komfyrer . . . . . »	18 405	3 933 417
Deler og tilbehør hertil . .	—	329 593	Stekeovner . . . . . »	117	10 004
Høyspenningsmateriell: Oljebrytere, andre brytere	—	592 768	Strykejern . . . . . »	23 090	227 082
Isolatorer og gjennomførende, sikringer og annet høyspenningsmateriell .	—	938 347	Varmtvannsbeholdere . . . . . »	8 328	787 771
Lavspenningsmateriell: Brytere (inkl. vendere), stikkontaktanordninger (inkl. plugger, apparat- og skjøtekontakter), sikringspatroner og annet sikringsmateriell . . . . .	—	2 381 274	Vaskemaskiner og -apparater . . . . . »	325	122 215
Inntaksmateriell, sikringsskap og -bokser, apparattavler, bokser, koblingsmateriell, fittings, kabelfester, lampeholder, lysarmatur og utstyr, skipsmateriell og annet lavspenningsmateriell . . . . .	—	2 171 939	Koke- og varmeapparater ellers <sup>3</sup> . . . . .	—	326 601
Elektriske tenne-, igangsettings- og kontrollapparater, måle- og kontrollinstrumenter . . . . .	—	761 723	Ovner og kjeler til industriell bruk . . . . .	—	315 633
Elektriske ledninger og kabler:			Glædelamper 1000 enheter	4 007	2 250 644
Blank kobbertråd og kobberkabel . . . . tonn	2 378	3 255 420	Galvaniske elementer . . . . .	—	540 314
Elektriske kabler og ledninger ellers <sup>1</sup> . . . . . »	7 175	11 388 433	Startbatterier og akkumulatorer . . . . .	—	289 259
			Telefon- og telegrafapparater og deler dertil . . . . .	—	8 051 233
			Andre produkter <sup>4</sup> . . . . .	—	5 136 167
			Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:	28 816 587	
			Råstoff til produksjon av kringkastingsmottakere:		
			Radioasser . . . . . stk.	40 908	708 657
			Radiorør . . . . . »	201 672	582 427
			Variable kondensatorer . . . . . »	41 202	163 435
			Elektrolytkondensatorer . . . . . »	40 351	47 492
			Potentiometere . . . . . »	33 661	42 995
			Høyttalere . . . . . »	33 651	115 933
			Kobbertråd og kabel, blank . . . . . tonn	43	58 294

<sup>1</sup> Omfatter kabel for sterk- og svakstrøm, blyompressoede kabler, isolerte lavspenningsledninger, trolleytråd, kobberbånd og dynamotråd.

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

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

<sup>4</sup> Omfatter støvsugere, lysrekklame, drosselspoler, primusser, loddelamper, motorlamper, radiatorer, ribberør, rørstoler, barnevogner, forskj. maskiner og mindre arbeider i jern og metall (tinn, kobber, messing m. v.).

Tabell 3 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<b>III. Jern- og metallindustri (fortsatt).</b>			<b>Maskiner . . . . .</b>	—	15 497
Tilvirking av elektriske maskiner og apparater (fortsatt).			Maskindeler . . . . .	—	575 857
Kobbertråd og kabel isolert . . . . .	—	112 207	Armatur . . . . .	—	120 584
Transformatorblikk og -jern . . . . . tonn	129	55 572	Trematerialer . . . . .	—	84 186
Jern i plater . . . . . »	25	11 400	Isolasjonsmaterialer . . .	—	2 844 399
Skruer og nagler osv.	—	11 900	Malervarer og lakker . . .	—	335 133
Annet materiell til radiofabrikasjon og andre råstoffer . . . . .	—	1 400 937	Forskj. kjemikalier . . . . .	—	113 545
Råstoffer til glødelampeproduksjon:			Oljer . . . . . tonn	201	62 290
Glasskolber . . . 1000 stk.	3 698	365 440	Jern- og metallvarer . . . .	—	161 793
Stavglass . . . . . kg.	9 722	28 501	Instrumenter . . . . .	—	86 975
Pumperor . . . . . »	7 059	26 248	Andre råstoffer . . . . .	—	2 002 382
Tellerør . . . . . 1000 stk.	2 331	49 469	Uspesifisert . . . . .	—	668 773
Elektroder (strømtiførere) . . . . . 1000 »	7 640	27 100	<b>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</b>		<b>524 519</b>
Sokler . . . . . 1000 »	3 677	113 043	Kull . . . . . tonn	4 228	156 584
Molybdentråd . . . . . 1000 m.	533	15 172	Koks og sinders . . . . . »	1 078	53 920
Wolframspiraler 1000 stk.	3 622	208 676	Ved . . . . . favn	86	1 591
Edelgass . . . . . m. <sup>3</sup>	361	39 466	Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	653 870	35 209
Andre råstoffer . . . . .	—	23 086	Bensin . . . . . tonn	208	80 703
Råstoffer til annen elektroteknisk produksjon:			Andre brenseloljer . . . . .	499	46 366
Rujern . . . . . tonn	65	7 990	Smøreoljer . . . . . kg.	34 323	38 648
Andre støpemetaller . . . »	145	87 688	Pussegarn . . . . . »	13 457	11 270
Jern og stål i stenger, bånd og tråd . . . . . »	2 146	841 248	Surstoff, vannstoff, asetylen m. v. . . . .	—	87 984
Jern og stål i plater . . . »	4 936	1 974 183	Andre . . . . .	—	12 244
Jern og stål i rør . . . »	152	79 373	<b>Gr. III j. Tilvirking a v musikkinstrumenter.</b>		
Profiljern . . . . . »	386	126 929	<b>Produksjon for egen regning i alt:</b>		<b>664 713</b>
Jernblikk, dynamoblikk . . . . . »	1 156	620 547	Flygler, pianoforter, orgler og harmoniums . . . . . stk.	565	617 765
Jern- og stålstøpegods . . . »	2 600	1 336 891	Andre produkter . . . . .	—	46 948
Andre jernhalvfabrikater . . . . .	—	138 286	<b>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</b>		<b>225 197</b>
Kobbervalsentråd . . . . . tonn	4 036	4 597 480	Jern- og stålvarer . . . . .	—	18 768
Kobbertråd og kabel, blank og ikke isolert . . . »	411	529 073	Metallvarer . . . . .	—	16 411
Motstandstråd . . . . . »	16.7	289 670	Instrumentdeler . . . . .	—	103 347
Kobbertråd og kabel, isolert . . . . . »	160	384 985	Trematerialer . . . . .	—	47 690
Plater, rør, stenger m.v. av:			Malervarer, sprit og lim . . .	—	7 592
Kobber . . . . . tonn	291	508 443	Skinn, filt og tøy . . . .	—	7 846
Messing og bronce . . . »	540	776 778	Andre råstoffer . . . . .	—	9 693
Aluminium . . . . . »	51	142 841	Uspesifisert . . . . .	—	13 850
Andre metaller . . . . . »	3 671	1 775 244	<b>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</b>		<b>4 832</b>
Metallstøpegods . . . . . »	94	222 247	Kull . . . . . tonn	7	530
Skruer og nagler . . . . .	—	291 492	Koks og sinders . . . . . »	13	846
Radio hel- og halvfabrikat . . . . .	—	359 925	Andre brenseloljer . . . . . »	8	980
Elektriske helsefabrikater og halvfabrikater . . . . .	—	2 446 410	Ved . . . . . favn	31	645
			Bensin . . . . . tonn	3	1 447
			Smøreoljer . . . . . kg.	261	222
			Pussegarn . . . . . »	145	162

Tabell 3 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<b>Gr. III k. Gull- og sølv-vare fabrikker.</b>			<b>Forskj. mineraler, metaller etc. . . . . tonn</b>	81	38 961
<b>Produksjon for egen regning i alt:</b>		8 844 265	<b>Dynamitglyserin . . »</b>	1 034	1 057 149
Gullvarer:			<b>Forskj. oljer, fettarter etc. . . . . »</b>	292	131 814
Glatte ringer . . . . . kg.	37	184 464	Krutt, balistittmasse »	108	220 980
Kjeder . . . . . »	14	100 657	Forskj. sprengstoffer »	100	191 409
Andre gullvarer . . »	29	217 581	Tekstilvarer . . . . »	186	187 306
Gullvarer med platina og platinavarer . . »	31	404 417	Andre råstoffor . . . . .	—	846 790
Sølvarer:			<b>Bruk råstoff til emballasje i alt:</b>		175 952
Emaljevarer, alle slags og filigransarbeid »	1 458	516 923	Trematerialer, blikk, spiker, papir, papp etc. . .		175 952
Korpus- og små sølv-arbeider . . . . . »	11 667	2 126 631	<b>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</b>		118 282
Skjeartikler . . . . . »	19 534	3 071 533	Kull . . . . . tonn	3 090	89 626
Plettarbeider . . . . .	—	1 332 030	Koks og sinders . . . . »	64	3 464
Tinnvarer . . . . .	—	192 148	Ved . . . . . favn	90	2 366
Andre produkter <sup>1</sup> . . . . .	—	697 881	Bensin . . . . . tonn	21	5 359
<b>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</b>		3 791 981	Andre brenseloljer . . »	34	9 199
Gull . . . . . kg.	228	867 816	Smøreoljer . . . . . kg.	7 655	6 105
Sølv . . . . . »	38 704	2 434 236	Pussegarn . . . . . *	2 571	2 163
Platina . . . . . »	12,1	85 577	<b>Gr. IVb. Farge- og fer-nissfabrikker m.v.</b>		
Nysølv . . . . . »	54 914	117 182	<b>Produksjon for egen regning i alt:</b>		16 447 858
Perler og steiner . . . . .	—	98 328	Tørre farger . . . . tonn	6 563	3 562 012
Andre råstoffer . . . . .	—	188 842	Oljemaling alle slags »	3 121	3 391 308
<b>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</b>		60 362	Emaljelakker og lakk-maling . . . . . »	732	1 158 261
Kull . . . . . tonn	130	4 459	Sikkativer . . . . . »	65	68 965
Koks og sinders . . . . »	75	4 345	Malerlakker og tek-niske lakker og ma-leroljer andre enn kokte linoljer . . »	3 470	3 704 943
Trekull . . . . . »	9	1 447	Vann- og komposi-sjonsmaling . . . . »	358	263 326
Ved . . . . . favn	13	300	Bunnstoff og skips-komposisjoner . . . . »	1 150	1 380 558
Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	298 439	29 569	Asfaltkomposisjoner »	136	117 343
Bensin . . . . . tonn	1	515	Sprit- og celluloselak-ker . . . . . »	530	1 155 644
Andre brenseloljer . . »	36	3 659	Fortynningsmidler til sprit- og cellulose-lakker . . . . . »	127	129 895
Smøreoljer . . . . . kg.	611	554	Beiser, oljeholdige . . »	24	23 556
Pussegarn . . . . . »	515	472	Trykkfarger . . . . . »	292	792 820
Andre . . . . . . .	—	15 042	Pusse- og avvask-ingsmidler . . . . . »	67	87 803
<b>IV. Kjemisk og elektro-kjemisk industri.</b>			Spartelfarger . . . . . »	43	34 889
<b>Gr. IV a. Sprengstoff- og fyrstikkfabrik-ker.</b>			Kitt . . . . . »	196	63 923
<b>Produksjon for egen regning i alt:</b>		13 834 943	Andre produkter . . . . .	—	512 612
Sprengstoffer, ammu-nisjon og fyrstikker tonn	9 237	13 834 943	<b>Råstoffforbruk til egen pro-duksjon i alt:</b>		8 178 083
<b>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</b>		4 431 563	Planteoljer . . . . . tonn	1 882	1 840 347
Salpetersyre . . . . . tonn	3 016	604 865			
Svovelsyre og oleum . . »	3 020	350 756			
Andre kjemikalier . . »	2 730	730 237			
Aluminium og ferro-silicium . . . . »	43	71 296			

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

Tabell 3 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<b>IV. Kjemisk og elektro-kjemisk industri (fortsatt).</b>			Smøreoljer . . . . . kg. Pussegarn . . . . . »	1 676 3 952	1 530 2 730
Farge- og fernissfabrikker m. v. (fortsatt).			Gr. IV c. Tjærefabrikker, impregnerringss- og destillasjonsverker.		
Animalske oljer (tran, sildolje o. l.) . . . tonn	59	43 711	Produksjon for egen regning i alt:		
Harpiks . . . . . »	832	347 335	Impregnert skåret last m. <sup>3</sup> — rund last »	30 099 20 402	2 499 091 1 565 870
Kopaler til oljelakker og spritlakker . . . »	202	250 263	Asfalt . . . . . tonn	10 968	874 609
Terpentin, vegetabilsk . . . . . »	91	57 819	Andre tjæreprodukter, tjære etc. . . . »	9 750	1 379 964
Terpentin, mineralsk . . . »	1 652	291 408	Malervarer . . . . .	—	596 329
Aromatiske, flyktige kullyvannstoffer (solventnafta, bensol, toluel o. l.) . . . »	406	233 687	Kitt og lim . . . . .	—	34 420
Estere, etere, ketoner og andre alkoholer enn etyll o.l. for tynningsmidler til celluloselakker . . . »	96	120 468	Andre produkter . . . . .	—	617 424
Denaturert sprit . . . »	143	75 606	Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:		
Glyserin . . . . . »	11	14 336	Skåret last . . . . . m. <sup>3</sup> Rund last . . . . . »	30 099 20 402	1 528 020 783 270
Cellulose, nitro og annen (fuktet) . . . . . »	61	181 797	Impregnéringsolje . . . tonn	5 882	809 392
Voks, naturlig og kunstig (ikke tørr parafin) . . . . . »	11	10 412	Andre oljer . . . . .	—	209 078
Sinkhvit . . . . . »	1 363	673 381	Tjære, bek etc. . . . tonn	10 469	659 076
Titanhvit . . . . . »	1 657	1 153 520	Asfalt . . . . . »	3 942	391 412
Blyhvit . . . . . »	104	73 919	Harpiks, kopaler, voks, fett . . . . .	—	54 864
Blymørne . . . . . »	281	176 750	Kjemikalier . . . . .	—	70 766
Andre kjemiske farger	242	523 544	Andre råstofforbruk . . . . .	—	145 575
Oker og andre jordfarger . . . . . »	490	101 714	Forbruk av brensel og hjelpestoffet i alt:		
Tjære og tjæreprod. (kreosot, bek) osv.	103	25 816	Kull . . . . . tonn	1 218	85 808 39 785
Asfalt . . . . . »	63	13 449	Koks og sinders . . . »	389	3 811
Tungpat og Blanc Fixe . . . . . »	1 170	174 318	Ved . . . . . favn	432	6 148
Andre mineraler og metaller . . . . . »	4 613	1 138 781	Bensin . . . . . tonn	27	8 067
Kobberforbindelser . . . »	64	98 961	Andre brenseloljer . . . »	289	23 013
Andre kjemikalier . . . »	308	286 158	Smøreoljer . . . . . kg.	2 707	2 259
Andre råstofforbruk . . . . .	—	270 583	Pussegarn . . . . . »	990	825
<i>Bruk råstoff til emballasje i alt:</i>			Andre . . . . .	—	1 900
Trematerialer . . . . .	—	82 718			
Jern og blikk . . . . .	—	43 420			
	—	39 298			
<i>Forbruk av brensel og hjelpestoffet i alt:</i>					
Kull . . . . . tonn	2 072	144 839	Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:		
Koks og sinders . . . »	723	77 309	Sprit . . . . . liter	64 827	1 764 458 64 056
Ved . . . . . favn	60	39 664	Flyktige oljer . . . . . kg.	755	7 228
Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	45 300	1 523	Andre oljer . . . . . »	36 939	153 152
Bensin . . . . . tonn	19	5 432	Fett . . . . .	—	529 437
Andre brenseloljer . . . »	100	6 657	Forskj. droger og kjemikalier . . . . .	—	831 909
		9 994	Andre råstofforbruk . . . . .	—	178 676

Tabel 3 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>			<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		
Kull . . . . . tonn	564	43 702	Kull . . . . . tonn	1 810	102 665
Koks og sinders . . . »	71	18 660	Koks og sinders . . . »	538	53 743
Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	5 146	7 700	Ved . . . . . favn	78	18 570
Bensin . . . . . tonn	15	1 160	Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	19 272	1 816
Andre brenseloljer . . . »	101	5 176	Bensin . . . . . tonn	66	3 201
Smøreoljer . . . . . kg.	808	9 986	Andre brenseloljer . . . . .	—	23 360
Pussegarn . . . . . »	395	680	Smæreoljer . . . . . kg.	865	58
		340	Pussegarn . . . . . »	849	1 197
					720
<b>Gr. IV e. Kjemisk-tekniske fabrikker.</b>			<b>Gr. IV f. Andre kjemiske fabrikker.</b>		
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		9 324 867	<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		
Munnvann, tannkrem, hårvann etc. . . . tonn	232	2 886 662	Komprimerte gasser . . . .	—	7 963 979
Skurepulver . . . . »	222	129 357	Superfosfat . . . . tonn	35 518	1 578 607
Vaskepulver . . . . »	802	462 729	Annen kunstgjødning »	882	5 230 522
Krystallsoda . . . . »	250	20 000	Forskj. kjemikalier, herundersvovelsyre »	25 938	
Såpe . . . . . »	387	210 825	Andre produkter . . . . .	—	1 154 850
Metallpuss . . . . .	65	48 794			
Skokrem, -smørelse etc. »	175	581 206			
Skismøring og -voks . . .		118 897	<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		
Ovnsverte . . . . .		77 500	Kjemikalier, svovelkis etc.	—	2 810 935
Lim . . . . . tonn	2 143	1 047 774			2 810 935
Gummisolusjon o. l. liter	234 234	163 964	<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		
Benfett og benmel . . . tonn	363	110 658	Kull . . . . . tonn	319	68 578
Ekstrakter og essenser »	178	579 103	Koks og sinders . . . . »	506	19 880
Bakepulver, pudding-mel etc. . . . . »	173	437 244	Ved . . . . . favn	5	30 529
Eddik og -essens . . . »	86	80 585	Bensin . . . . . tonn	39	100
Forskj. næringsmidler og krydderier . . . . .		531 346	Andre brenseloljer . . . . »	20	14 317
Kjemikalier . . . . .		181 864	Smøreoljer . . . . . kg.	2 925	1 100
Malervarer . . . . .		440 124	Pussegarn . . . . . »	180	2 480
Kitt . . . . . tonn	67	22 000			172
Andre produkter . . . . .		867 031			
Uspesifisert . . . . .		327 204			
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		3 219 008	<b>Gr. IV g. Elektrokjemisk industri.</b>		
Animalsk olje og fett tonn	341	227 716	<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		
Vegetabilsk olje og fett »	270	149 059	Kalksalpeter . . . . tonn	334 188	84 622 558
Mineralsk olje og fett »	423	195 330	Norgesalpeter . . . . »	8 995	
Harpiks . . . . . »	304	113 811	Natriumnitrat (natron-salpeter) . . . . »	34 043	
Parfymer og eteriske oljer . . . . . »	11	127 884	Ammoniumnitrat . . . . »	2 703	
Sprit . . . . . liter	130 132	377 287	Ammoniumbikarbonat »	285	
Farger og malervarer tonn	76	121 047	Ammoniumsulfat . . . . »	7 687	
Soda . . . . . »	516	79 933	Kalkammonsalsalpeter . . . . »	49 272	
Forskj. kjemikalier . . . »	640	457 739	Dolomittammonsalsalpeter . . . . .	69 306 470	
Kritt . . . . . »	123	30 240			
Essenser . . . . . kg.	7 000	102 794			
Sukker . . . . . tonn	305	189 922	Fullgjødning . . . . . »	56 808	
Forskj. næringsmidler og krydderier . . . . . »	402	243 702	Vannfri ammoniakk . . . . . »	24 403	
Andre råstoffer . . . . .		728 560	Flytende —— . . . . . »	673	
Uspesifisert . . . . .		73 984	Salmiakksprift. . . . . »	—	
<i>Brukt råstoff til emballasje i alt:</i>			Soda . . . . . »	15 038	
Papp . . . . . kg.	2 000	800	Salpetersyre, kons. . . . . »	9 515	
		800	Karbid . . . . . »	70 897	
			Cyanamid . . . . . »	32 880	14 965 838
			Andre produkter . . . . .	—	350 250

Tabell 3 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<b>IV. Kjemisk og elektro-kjemisk industri</b> (fortsatt).			<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		<i>16 575 870</i>
<b>Elektrokjemisk industri.</b> (fortsatt).			Spekk . . . . . hl.	25 394	479 516
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>	<i>10 208 057</i>		Lever . . . . . »	86 787	1 551 617
Elektroder og elektrodemasse . . . . tonn	2 518	491 643	Småsild . . . . 1000 »	953	3 437 299
Kalkstein, kalk og flus- spat . . . . . »	427 789	4 250 875	Fetsild . . . . . »	175	641 765
Andre mineraler . . . . »	30 553	529 999	Storsild . . . . . »	1 093	3 196 961
Forskj. kjemikalier . tonn	51 462	1 841 977	Vårsild . . . . . »	1 264	3 013 889
Kull . . . . . »	55 065	2 074 085	Annen fisk . . . . kg.	1 234	245 330
Koks . . . . . »	6 839	279 419	Affall av sild og brisling . . . . . hl.	133	334 066
Andre råstoffer . . . . .	—	740 059	Affall av annen fisk . tonn	20 117	2 447 882
<i>Brukt råstoff til emballasje</i> <i>i alt:</i>		<i>930 176</i>	Grakse, tørr . . . . . »	2 386	144 958
Jern og blikk . . . . tonn	3 324	917 733	Tang og tare . . . . . »	6 126	273 634
Trematerialer . . . . .	—	10 495	Salt . . . . . »	12 770	320 884
Andre råstoffer . . . . .	—	1 948	Andre råstoffer . . . . .	—	488 069
<i>Forbruk av brensel og hjelpe- stoffer i alt:</i>		<i>1 925 505</i>	<i>Forbruk av brensel og hjelpe- stoffer i alt:</i>		<i>1 217 374</i>
Kull . . . . . tonn	62 434	1 555 487	Kull . . . . . tonn	27 039	807 350
Koks og sinders . . . . »	4 657	232 476	Koks og sinders . . . . . »	3 409	176 984
Bensin . . . . . »	71	29 923	Ved . . . . . favn	714	15 600
Andre brenseloljer . . . . »	332	28 812	Bensin . . . . . tonn	8	2 699
Smøreoljer . . . . . kg.	88 680	65 759	Andre brenseloljer . . . . . »	1 919	96 644
Pussegarn . . . . . »	14 465	12 478	Smøreoljer . . . . . kg.	38 622	22 632
Andre . . . . . .	—	570	Pussegarn . . . . . »	2 707	2 281
<b>V. Olje- og fettindustri.</b>			<i>Andre, vesentlig kjemikalier . . . . .</i>	—	<i>93 184</i>
<i>Gr. V a og b. Tran- damperier, guano-, sildolje- og silde- mel fabrikker.</i>			<i>Gr. V c. Tilvirkning av olje og fett el- lers.</i>		
<i>Produksjon for egen regning</i> <i>i alt:</i>		<i>28 461 988</i>	<i>Produksjon for egen regning</i> <i>i alt:</i> <sup>3</sup>		<i>58 580 308</i>
Sildemel, saltfattig . tonn	43 147	8 889 523	<i>Råstoffforbruk til egen pro- duksjon i alt:</i> <sup>4</sup>		<i>39 689 626</i>
» lettsaltet . . . . »	13 421	2 555 910	<i>Forbruk av brensel og hjelpe- stoffer i alt:</i>		<i>1 142 123</i>
» saltrikt . . . . »	8 932	1 632 876	Kull . . . . . tonn	10 851	378 668
Fiskemel . . . . . »	18 160	3 644 045	Koks . . . . . »	200	10 000
Levermel . . . . . »	1 516	297 153	Ved . . . . . favn	25	811
Tangmel . . . . . »	4 214	563 564	Bensin . . . . . tonn	478	122 545
Annet fôrmel <sup>1</sup> . . . . . »	451	61 561	Andre brenseloljer . . . . . »	6 525	328 459
Fiskeguano . . . . . »	524	55 548	Smøreoljer . . . . . kg.	54 301	25 067
Sildolje . . . . . hl.	208 091	6 345 880	Pussegarn . . . . . »	3 870	3 124
Dampmedisintran . . . . »	36 285	2 170 471	Andre, kjemikalier . . . . .	—	273 449
Seltran . . . . . »	16 116	695 859	<i>Gr. V d. Såpefabrik- ker.</i>		
Annen tran . . . . . »	28 518	1 180 833	<i>Produksjon for egen regning</i> <i>i alt:</i>		<i>21 296 000</i>
Andre produkter <sup>2</sup> . . . . .	—	368 765	Såpe: Grønnsåpe . . tonn	12 306	6 494 315
			Vaskesåpe . . . »	2 929	2 412 224

<sup>1</sup> Omfatter benmel og kjøttmel.<sup>2</sup> Omfatter fiskelim, bennett, grakse, stearin o. a.<sup>3</sup> Kan ikke spesifisieres av hensyn til de enkelte bedrifter. Omfatter linolje, rapsolje, kokosolje, jordnøttolje, sojaolse, linnel, 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.
Såpe: Såpepulver . . tonn	4 057	3 523 854	Bensin . . . . . tonn	114	45 997
Såpespon . . . »	527	549 078	Andre brenseloljer . . . »	109	9 440
Barbersåpe . . . »	61	400 390	Smøreoljer . . . . . kg.	2 693	2 494
Toalettsåpe . . . »	2 063	3 888 532	Pussegarn . . . . . »	1 235	1 038
Parfymer . . . . . kg.	2 723	55 088			
Hårvann . . . . . »	34 808	257 320			
Hudkrem . . . . . »	31 514	327 176			
Andre kosmetika samt tannkrem og munnvann . . . . .	—	992 540			
Krystalsoda . . . . . tonn	1 116	88 804	Gass i alt . . . . . 1000 m. <sup>3</sup>	45 135	—
Lut . . . . . »	498	56 852	Herav solgt . . . —»	37 175	5 507 371
Metallpusseartikler . . . »	125	153 871	Koks og koksgrus i alt tonn	74 185	—
Lys . . . . . »	506	1 056 099	Herav solgt . . . . . »	71 099	3 893 314
Skokrem . . . . . »	14	64 526	Steinkultkjære . . . . . »	5 258	329 361
Andre produkter <sup>1</sup> . . . . .	—	975 331	Andre produkter <sup>2</sup> . . . . .	—	101 058
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		7 770 916	<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		3 836 648
Hvalolje og hvaloljefettsyre . . . . . tonn	1 510	689 359	Kull . . . . . tonn	122 027	3 794 997
Sildolje og sildoljefettsyre . . . . . »	1 085	286 217	Gassrensemasse . . . . . »	679	28 960
Andre animalske oljer . . . »	131	62 815	Andre . . . . .	—	12 691
Linolje og linoljefettsyre . . . . . »	1 284	619 486	<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		42 809
Sojaolje og sojaoljefettsyre . . . . . »	1 132	561 618	Koks av egen produksjon . . . . . tonn	17 811	—
Kokosolje og kokosoljefettsyre . . . . . »	1 475	597 626	Gass av egen produksjon . . . . . 1000 m. <sup>3</sup>	2 188	—
Andre vegetabiliske oljer . . . . . »	1 127	477 498	Kull . . . . . tonn	20	1 200
Talg . . . . . »	1 325	678 052	Bensin . . . . . »	64	24 643
Herdet fett . . . . . »	459	230 585	Andre brenseloljer . . . . . »	7	1 056
Margarinavfallsfett . . . »	535	214 802	Smøreoljer . . . . . kg.	22 089	10 919
Annet fett . . . . . »	226	142 964	Pussegarn . . . . . »	3 076	2 861
Stearin . . . . . »	279	249 461	Andre . . . . .	—	2 130
Parafin . . . . . »	289	160 694			
Harpiks . . . . . »	167	61 932			
Pottaske, kalsinert . . . »	382	179 650			
Soda, kalsinert . . . . . »	1 513	206 329			
Soda, kaustisk . . . . . »	994	288 375			
Etskali . . . . . »	738	436 096			
Kalilut . . . . . »	856	245 557			
Klorkalium . . . . . »	87	21 516			
Spiritus og vinsprit . . . »	23	169 617			
Parfym og eteriske oljer . . . . . »	16	369 356			
Andre råstoffer . . . . .	—	821 311			
<i>Brukt råstoff til emballasje i alt:</i>		18 600	<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		88 793 294
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		171 403	Skåret last, i alt . . . m. <sup>3</sup>	875 931	40 154 528
Kull . . . . . tonn	2 751	90 338	Kassebord . . . . . »	63 007	3 269 349
Koks og sinders . . . . . »	144	11 349	Stav . . . . . »	15 539	562 886
Ved . . . . . favn	276	8 046	Box og bjelker . . . . . »	91 308	3 919 845
Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	13 283	2 701	Planker . . . . . »	246 427	11 264 114
			Battens og totom . . . . . »	297 187	14 101 437
			Bord . . . . . »	110 034	5 033 358
			Vrakbord . . . . . »	21 711	723 566
			Lekter og listverk . . . . . »	6 240	326 315
			Annен skåret last . . . . . »	24 478	953 658
			Høvlet last, i alt . . . m. <sup>3</sup>	736 274	44 165 930
			Kassebord . . . . . »	122 555	8 949 710
			Andre bord . . . . . »	130 975	7 471 643
			Planker . . . . . »	97 234	5 833 924
			Annen høvlet last . . . . . »	385 510	21 910 653

<sup>1</sup> Omfatter glyserin, hvalolje, impregnéringsstoffer, blekk, bleikesoda, vannglass, forskj. kemikalier o. a.<sup>2</sup> Omfatter bl. a. salmiakspiritus.

Tabell 3 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<b>VII. Treindustri (fortsatt).</b>			Bygningssnekkerarbeider:		
Sagbruk og høvlerier (fortsatt).			Dører . . . . . stk.	141 247	4 667 799
Produksjon ellers og uspesifisert . . . . .	—	4 472 836	Vinduer . . . . . »	137 061	3 730 338
Rund last (solgt) . m. <sup>3</sup>	29 313	623 545	Trapper . . . . . »	4 596	707 604
Ved, alle slags . . »	355 240	2 223 452	Innredningsarbeider . . .	—	5 305 218
Andre produkter <sup>1</sup> . . .	—	1 071 913	Hele hus . . . . . stk.	456	3 028 285
Uspesifisert . . . . .	—	553 926	Bygningsarbeider ellers .	—	1 427 543
<b>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</b>			Møbelsnekkerarbeider:		
Råstoff ved sagbrukene			Stoler . . . . . stk.	98 823	1 260 242
Tømmer . . . . . m. <sup>3</sup>	1 418 538	23 449 051	Bord . . . . . »	48 363	2 104 631
Innkjøpt skåret last »	82 373	3 229 713	Senger . . . . . »	12 522	455 395
Råstoff ved høvleriene . .	—	34 843 274	Reoler og hyller . . . »	8 902	669 826
Brukt av innkjøpt skåret last . . . m. <sup>3</sup>	405 777	19 187 862	Skap, buféer o. l. . . »	14 052	1 689 183
Bruk av last skåret på egen sag »	354 562	15 655 412	Kommoder . . . . . »	5 455	309 324
Uspesifisert . . . . .	—	197 500	Hele møblementer . . . .	—	5 815 031
Andre råstoffer . . . . .	—	335 162	Andre tremøbler og solgt møbeltreverk . . .	—	1 210 559
<b>Råstoff innsendt til leieforedling i alt:</b>			Møbeltapetserarbeider:		
Tømmer . . . . . m. <sup>3</sup>	82 479	1 509 797	Stoler . . . . . stk.	53 730	3 281 261
Skåret last . . . . . »	16 747	727 662	Sofaer . . . . . »	5 614	931 686
<b>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</b>			Divaner . . . . . »	2 925	179 938
Kull . . . . . tonn	270	8 354	Madrasser . . . . . »	9 981	290 451
Ved . . . . .	—	41 593	Hele møblementer . . . .	—	698 785
Bensin . . . . . tonn	335	120 726	Annet møbeltapetser-arbeid . . . . .	—	103 662
Andre brenseloljer . . »	372	40 452	Andre artikler:		
Smøreoljer . . . . . kg.	155 149	99 624	Kurvmobler . . . . .	—	65 810
Pussegarn . . . . . »	6 494	6 274	Radiokasser og deler herav	—	422 547
Andre . . . . .	—	2 508	Vogn og kjerrer . . . .	—	11 989
<b>Gr. VII b, c, d, e, f og g.</b>			Vognhjul . . . . .	—	4 558
<b>Annent trevarerindustri, møbelfabrikker.</b>			Sleder . . . . .	—	1 552
<b>Produksjon for egen regning i alt:</b>			Andre kjøreredskap og deler av kjøreredskap	—	77 726
Skåret og høvet last:			Ski . . . . . par	83 028	1 177 310
Kassebord . . . . . m. <sup>3</sup>	12 839	883 803	Sparkstøttinger . . . . . stk.	18 558	276 149
Tønnestav og tønnebunner	—	271 285	Andre sportsartikler . . . .	—	74 214
Skåret last ellers . . m. <sup>3</sup>	58 294	1 639 660	Tresko . . . . . par	48 701	106 434
Høvet last ellers . . »	39 816	2 605 824	Trebunner . . . . . »	21 274	21 116
Lister og rammer:			Leketøy . . . . .	—	127 038
Gullister og andre lister m.	2 414 119	772 743	Kleshengere . . . . .	—	34 734
Rammer . . . . . stk.	75 670	197 574	Skafter . . . . .	—	93 889
Tønner og kasser:			Annet dreiearb. . . . .	—	198 862
Tønner og fustasjer av tre . . . . . stk.	853 258	3 493 134	Børster, pensler og koster . . . . .	—	1 916 726
Blikktønner . . . . »	57 736	244 435	Korkprodukter . . . . .	—	1 873 979
Annet bokkerarbeid . . »	143 723	352 855	Treull . . . . .	—	591 166
Kasser . . . . . »	3 391 778	3 103 261	Andre prod. <sup>2</sup> . . . . .	—	8 735 335
Likkister . . . . . »	3 874	175 164	Uspesifisert . . . . .	—	337 500
<b>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</b>			<b>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</b>		
Tømmer . . . . .	—		Tømmer . . . . .	—	34 350 916
Kassebord . . . . .	—		Kassebord . . . . .	—	3 322 603
Annen skurlast, av gran og furu . . . . .	—		Annen skurlast av har-dere tre . . . . .	—	1 113 170

<sup>1</sup> Bl. a. trevarer, treull, sagflis og impregnerte paler.<sup>2</sup> Bl. a. kryssfinér, parkettstav, tremel, båndjern, papirsekker o. a.

Tabell 3 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
Finér, kryssfinér og møbelplater . . . . .	—	3 349 649	Pussegarn . . . . . kg.	3 839	3 170
Annen høylet last av gran og furu . . . . .	—	2 353 165	Andre . . . . .	—	90
Annen høylet last av hardere tresorter . . . . .	—	724 768	<b>Gr. VIII b. Cellulose-fabrikker.</b>		
Tønnestav og tonnebunner . . . . .	—	1 618 028	<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		
Pilebånd og hasselbånd . . . . .	—	86 481	Herav cellulose til salg . . . . .	—	100345187
Korketre og korkavfall . . . . .	—	826 608	Sulfittcellulose, tørr beregnet, i alt . . . . . tonn	76 078 264	
Ferdig møbeltreverk . . . . .	—	105 077	Herav til salg . . . . . »	431 668	89 336 371
Møbelstoffer, andre stoffer . . . . .	—	1 365 591	Sulfittcellulose, bleikt våt, tørr beregnet . . . . . »	343 150	73 725 208
Strie . . . . .	—	103 756	Herav til salg . . . . . »	25 597	5 246 891
Stopningsmaterialer . . . . .	—	447 121	Sulfittcellulose, bleikt tørr . . . . . »	15 257	3 265 761
Jern- og metallvarer, som båndjern, blikk, spiker beslag, lærer, møbelfjærer o. l. . . . .	—	3 605 316	Herav til salg . . . . . »	272 811	63 121 944
Politur, lim, malervarer . . . . .	—	1 359 620	Sulfittcellulose, bleikt våt, tørr beregnet . . . . . »	258 177	59 170 886
Glass . . . . .	—	130 242	Herav til salg . . . . . »	117 317	18 668 965
Andre råstoffer <sup>1</sup> . . . . .	—	2 297 638	Sulfittcellulose, bleikt tørr . . . . . »	55 395	9 241 914
Uspesifisert . . . . .	—	672 340	Herav til salg . . . . . »	15 943	2 298 571
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		319 026	Sulfatcellulose, tørr beregnet, i alt . . . . . »	14 321	2 046 647
Kull . . . . . tonn	1 112	39 710	Herav til salg . . . . . »	63 306	10 003 375
Koks og sinders . . . . . »	539	31 802	Sulfatcellulose, bleikt våt, tørr beregnet . . . . . »	17 706	2 353 056
Ved . . . . .	—	15 215	Herav til salg . . . . . »	33 112	5 889 165
Bensin . . . . . tonn	325	120 793	Sulfatcellulose, bleikt våt, tørr beregnet . . . . . »	—	—
Andre brenseloljer . . . . . »	261	34 248	Herav til salg . . . . . »	30 194	4 114 210
Smøreoljer . . . . . kg.	37 478	21 821	Sulfatcellulose, bleikt tørr . . . . . »	17 706	2 353 056
Pussegarn . . . . . »	5 696	6 086	Herav til salg . . . . . »	—	1 005 441
Andre . . . . .	—	49 351	Andre produkter . . . . .		
<b>VIII. Papirindustri.</b>			<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		53 011 927
<b>Gr. VIII a. Tresliperier.</b>			Tømmer . . . . . m. <sup>3</sup>	2 594 989	45 493 853
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		39 152 500	Flytende klor . . . . . tonn	6 746	1 138 859
Herav til salg . . . . .	—	26 869 470	Klorkalk . . . . . »	1 585	174 997
Mek. tremasse, hvit, våt beregnet . . . . . tonn	936 131	38 911 811	Mineraler:		
Herav til salg . . . . . »	613 380	26 863 470	Kalkstein . . . . . tonn	76 207	878 545
Mek. tremasse, brun, våt beregnet . . . . . »	3 377	240 689	Svovelkis . . . . . »	74 813	1 493 730
Herav til salg . . . . . »	167	6 000	Svovel . . . . . »	16 316	1 710 321
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		21 949 781	Sulfat (natriumsulfat) . . . . . »	9 380	631 829
Tømmer . . . . . m. <sup>3</sup>	1 223 029	21 949 781	Kalk . . . . . »	15 117	570 942
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>			Kjemikalier . . . . . »	—	209 656
Kull . . . . . tonn	1 538	96 731	Kals. og kaustisk soda tonn	1 182	242 438
Ved . . . . . favn	20	43 687	Salt . . . . . »	18 159	466 757
Bensin . . . . . tonn	18	200	<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		7 081 073
Andre brenseloljer . . . . . »	8	5 428	Kull . . . . . tonn	241 137	6 771 379
Smæreoljer . . . . . kg.	95 070	1 560	Koks og sinders . . . . . »	284	13 924
		42 596	Ved . . . . .	—	149 349
			Bensin . . . . . tonn	62	20 364
			Andre brenseloljer . . . . . »	108	14 661
			Smæreoljer . . . . . kg.	199 228	101 291
			Pussegarn . . . . . »	16 095	10 105

<sup>1</sup> Bl. a. bust, kurvmaterialer, papir til sekker, lær og skinn o. a.

Tabell 3 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<b>VIII. Papirindustri</b> (fortsatt).			<b>Mineraler etc.:</b>		
Gr. VIII c. Papir- og pappfabrikker.			China clay . . . . . tonn	19 498	1 019 608
<i>Produksjon for egen regning</i> <i>i alt:</i>		127 064 671	Alun . . . . . »	4 985	539 171
Pakkpapir i alt tonn	127 010	44 038 073	Talkum . . . . . »	3 940	189 989
Kraftpapir . . . . . »	45 224	14 693 294	Salt . . . . . »	4	285
Sulfittcellulosepapir . . . . . »	19 420	7 769 347	Kjemikalier . . . . . »	638	201 364
M. G. Cap. . . . . »	9 471	2 930 606	Soda . . . . . »	211	46 890
Tissue . . . . . »	8 064	3 869 386	Vannglass . . . . . »	1 060	102 276
Greaseproof og perga- myn . . . . . »	24 502	9 937 373	<b>Andre råstoffer:</b>		
Brunt trepapir . . . . . »	930	202 874	Farger . . . . . tonn	363	755 870
Annet pakkpapir . . . . . »	19 399	4 635 193	Harpiks . . . . . »	2 677	695 679
Trykkpapir i alt . . . . . »	241 664	45 502 290	Lim . . . . . »	949	446 599
Avispapir, alm. 50 gr. og over, rull . . . . . »	167 412	26 963 686	Tjære . . . . . »	990	113 869
Avispapir, alm. 50 gr. og over, ark . . . . . »	10 151	1 789 046	Asfalt . . . . . »	12 585	1 577 499
Tynntrykk 48 gr. og under, ruller og ark . . . . . »	21 585	4 141 832	Stråstoff . . . . . »	76	16 348
Treholdig trykkipapir, sat. eller usat. . . . . »	30 566	7 276 216	Filler . . . . . »	5 006	709 005
Trefritt trykkipapir, sat. eller usat. . . . . »	11 950	5 331 510	Råpapp . . . . . »	3 115	1 021 318
Skrivpapir . . . . . »	37 376	18 269 515	Papiravfall . . . . . »	7 230	373 275
Annet papir i alt: . . . . . »	2 080	450 444	Andre råstoffer . . . . .	—	328 135
Tapetpapir og trekk- papir . . . . . »	2 049	444 242	<b>Brukt råstoff til emballasje</b> <i>i alt:</i>		420 143
Papiravfall . . . . . »	31	6 202	Trematerialer . . . . .	—	177 162
Papp og kartong i alt: . . . . . »	50 408	18 164 903	Cellulose . . . . . tonn	394	35 789
Hvit trepapp . . . . . »	4 188	1 039 478	Tremasse . . . . . »	95	4 536
Brun . . . . . »	3 232	1 154 805	Andre . . . . . . . . .	—	202 656
Cellulosepapp (byg- ningspapp) . . . . . »	2 131	585 565	<b>Forbruk av brensel og hjelpe- stoffer</b> <i>i alt:</i>		6 505 668
Råpapp (av filler) . . . . . »	3 741	1 375 973	Kull . . . . . tonn	208 064	6 061 568
Forhudnings- og tak- tekningspapp . . . . . »	13 115	4 766 525	Koks og sinders . . . . . »	312	15 328
Kartong . . . . . »	29 364	9 242 557	Ved . . . . . . . . .	—	162 743
Andre produkter . . . . .	—	639 446	Bensin . . . . . tonn	103	34 077
<b>Råstoffforbruk til egen pro- duksjon</b> <i>i alt:</i>		62 830 396	Andre brenseloljer . . . . . »	31	4 955
Papirmasse:			Smøreoljer . . . . . kg.	361 354	212 147
Mek. tremasse, hvit, våt be- regnet . . . . . tonn	431 743	16 831 660	Pussegarn . . . . . »	21 053	14 850
Mek. tremasse, brun, våt beregnet . . . . . »	2 774	178 621	<b>Gr. VIII d. Papirvare- fabrikker.</b>		
Sulfittcellulose, bleikt tørr . . . . . »	31 817	6 199 704	<i>Produksjon for egen regning</i> <i>i alt:</i>		19 959 819
Sulfittcellulose, bleikt våt, tørr beregnet . . . . . »	45 206	7 637 785	Poser . . . . . 1000 stk.	688 638	4 430 241
Sulfittcellulose, ubleikt tørr . . . . . »	22 726	3 710 388	Konvolutter . . . . . »	258 834	2 188 842
Sulfittcellulose, ubleikt våt, tørr beregnet . . . . . »	67 919	11 197 946	Papp- og kartongarbeider (esker, skåler, emballasje etc.) . . . . . . . . .	—	8 371 540
Sulfatcellulose, ubleikt tørr . . . . . »	19 720	2 605 113	Etuier . . . . . . . . .	—	208 802
Sulfatcellulose, ubleikt våt, tørr beregnet . . . . . »	36 555	6 331 999	Trykksaker, protokoller etc.	—	987 225
			Papirspor og avfallspapir	—	232 370
			Andre produkter (herunder tapeter) . . . . . . . . .	—	3 471 799
			Uspesifisert . . . . . . . . .	—	69 000
			<b>Råstoffforbruk til egen pro- duksjon</b> <i>i alt:</i>		10 534 204
			Papp- og kartong . . . . . kg.	9 285 561	3 576 286
			Skriv- og trykkipapir . . . . . »	765 572	512 566
			Pakk- og posepapir . . . . . »	8 741 635	3 983 445
			Annet papir (heri kon- volutt- og tapetpapir) . . . . . »	2 335 983	1 231 245

Tabell 3 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
Overtrekksmaterialer . . .	—	117 259	Norske hesthudar . . tonn	86	113 931
Tråd og annet hefte- materiale . . . . kg.	44 713	76 056	Norske kalvskinn . . »	157	213 385
Farger og malervarer »	156 083	134 868	Norske saueskinn . . »	62	150 818
Lim og klister . . . . »	749 719	329 434	Andre norske skinn »	11	8 800
Trematerialer . . . . .	—	27 661	Andre europeiske hu- der . . . . . »	51	34 407
Andre råstoffer . . . . .	—	476 384	Andre europeiske skinn »	41	124 902
Uspesifisert . . . . .	—	69 000	Sydamerikanske hu- der, saltet . . . . »	4 101	4 970 379
<i>Bruk råstoff til emballasje i alt:</i>		15 852	Sydamerikanske hu- der, tørre . . . . »	20	30 820
Trematerialer . . . . .	—	4 352	Ostindiske huder, tørre »	554	643 646
Papp og kartong . . . . .	—	11 500	Chinahuder, tørre »	53	94 050
<i>Forbruk av brensel og hjelpe- stoffer i alt:</i>		156 114	Afrikanske og austral- ske huder . . . . »	22	22 906
Kull . . . . . tonn	1 665	46 590	Andre huder og skinn . .	—	230 304
Koks og sinders . . . »	892	32 645	Kruponerte huder . . tonn	94	232 733
Ved . . . . . favn	189	3 670	Garvestoffer: Norsk bjørk-bark . . tonn	505	57 282
Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	66 364	11 709	Norsk eik-bark . . . »	ca. 86	17 374
Bensin . . . . .	—	36 689	Norsk gran-bark . . . »	124	13 232
Andre brenseloljer . . tonn	126	10 569	Utenlandske naturelle garvematerialer . . . »	654	203 925
Smøreoljer . . . . . kg.	7 916	8 445	Faste vegetabiliske garveekstrakter . . . »	2 271	921 745
Pussegarn . . . . . »	6 472	5 797	Flytende vegetabiliske garveekstrakter . . . »	800	176 296
<b>IX. Lær- og gummivare- industri.</b>			Syntetiske garvestof- fer . . . . . »	47	37 072
<b>Gr. IX a. Garverier.</b>			Kromforbindelser . . . »	200	75 823
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		15 410 929	Andre råstoffer: Kalk . . . . . tonn	495	37 218
Sålelær i hele sider . tonn	450	1 374 316	Svovelnatrium . . . . »	250	64 253
Sålelær i krusponger . »	959	4 209 419	Syrer . . . . . »	253	128 810
Sålelærerforparer, -buker og -halser . »	613	934 990	Oljer . . . . . »	172	125 751
Vache lær . . . . . »	1 221	3 090 870	Tran . . . . . »	116	49 045
Bindsålelær og bind- sålespalt . . . . . »	75	147 927	Talg . . . . . »	41	19 672
Plattlær, logarvet . »	52	177 746	Degras . . . . . »	42	19 690
Fettlær, logarvet 1000 kv. f.	1 141	957 955	Fargestoffer . . . . . »	82	215 166
Veks lær, logarvet —»—	156	139 709	Andre kjemikalier . . . »	225	124 875
Fettlær, komb. garvet . . . . . —»—	562	696 546	Andre råstoffer . . . . .	—	41 341
Fettlær krom- garvet . . . . . —»—	291	251 739	<i>Forbruk av brensel og hjelpe- stoffer i alt:</i>		168 721
Bokskalv, boks- veals, bokshud . . . . .	604	640 358	Kull . . . . . tonn	2 572	98 525
Saueskinn . . . . .	—	448 274	Koks og sinders . . . »	760	28 435
Hesteskinn, krom- garvet . . . . . 1000 kv. f.	131	125 730	Ved . . . . . favn	645	15 486
Kalvskinn, lo- garvet . . . . . —»—	414	350 251	Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	2 339	905
Porteføljeskinn . . . . .	278	248 082	Bensin . . . . . tonn	36	10 046
Sandal- og san- dalettlær . . . . . —»—	567	574 845	Andre brenseloljer . . . »	44	4 803
Limlær . . . . . tonn	1 629	67 283	Smøreoljer . . . . . kg.	8 760	6 434
Andre <sup>1</sup> . . . . . .	—	974 889	Pussegarn . . . . . »	2 588	2 409
<i>Råstoffbruk til egen pro- duksjon i alt:</i>		10 110 591	Andre . . . . . .	—	1 678
Huder og skinn:			<b>Gr. IX b. Remfabrik- ker og lærvare- fabrikker.</b>		
Norske oksehuder . tonn	394	416 091	<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		11 961 274
Norske kuhuder . . »	238	221 586	Arbeider i lær og skinn: <sup>2</sup>		
Norske småhuder . . »	237	273 263	Kofferter, store . . stk.	3 338	162 287
			» . . . . . »	8 574	204 939

<sup>1</sup> Omfatter porteføljlær, render, fettlærfør, remlær, møbellær, avfallslær o. a.<sup>2</sup> Fordelingen på de enkelte varer er ikke helt sikker. Disse varer produseres også av andre industrier. Se under tekstil- og bekledningsindustri.

Tabell 3 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<b>IX. Lær- og gummivare-industri. (fortsatt).</b>			Gr. IX c. G u m m i v a r e-i n d u s t r i.		
Remfabrikker og lær-varefabrikker (fortsatt).			Produksjon for egen regning i alt: <sup>3</sup>		21 768 797
Andre reiseeffekter stk.	79 438	545 656	Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:		7 586 245
Mapper og skole-vesker . . . . . »	93 627	506 416	Gummi, kautsjukk . . . . .	—	3 310 969
Håndvesker . . . . . »	273 783	2 101 401	Tekstilvarer . . . . .	—	1 408 616
Andre porteføljevarer (portemonéer, lommebøker osv.) »	379 098	899 049	Andre råstoffer . . . . .	—	2 816 660
Livremmer . . . . . »	121 222	171 243	Uspesifisert . . . . .	—	50 000
Seletøy . . . . .	—	86 411	<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer</i> i alt:		245 149
Skibindinger . . . . par	119 777	343 582	Kull . . . . . tonn	5 027	195 499
Andre produkter . . . .	—	319 349	Koks og sinders . . . . »	37	2 395
Imiterte lærvarer . . . .	—	457 460	Ved . . . . . favn	129	2 842
Arbeider i seilduk o. l. <sup>1</sup>			Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	140 647	3 861
Ryggsekker . . . . stk.	57 915	611 580	Bensin . . . . . tonn	136	29 863
Poser, tasker, sek-ker o. l. . . . . »	79 602	280 328	Smørøljer . . . . . kg.	12 446	7 946
Telt . . . . . »	14 097	167 000	Pussegarn . . . . . »	1 673	1 633
Gamasjer . . . . par	41 000	145 000	Andre . . . . .	—	1 110
Sportskonfeksjon . . . .	—	220 000	<b>X. Tekstilindustri.</b>		
Andre produkter . . . .	—	203 649	Gr. X a, b, c, d, e og f.		
Tapetserarbeid . . . . .	—	696 587	Produksjon for egen regning i alt:		152781010
Andre produkter <sup>2</sup> . . . .	—	3 839 337	Herav til salg . . . . .	—	133187951
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>	5 662 317		Sjoddi, vatt, filt etc.: . . . . .		
Lær, alle slags . . . . .	—	1 233 815	Sjoddi . . . . . kg.	1 627 189	2 180 443
Skinn, alle slags . . . . .	—	794 149	Stry . . . . . »	777 947	170 155
Seilduk, lerrets-, bomulls-stoff o. l. . . . .	—	1 170 545	Vatt til salg . . . . . »	402 231	578 400
Jern- og metallvarer, ve-sentlig beslag og låser	—	801 048	Stoppull og krassull . . . . . »	703 333	278 484
Papir og papp . . . . .	—	242 734	Filt og drev <sup>4</sup> . . . . . »	370 945	1 605 906
Andre råstoffer . . . . .	—	1 414 026	Pussegarn . . . . . »	558 440	441 560
Uspesifisert . . . . .	—	6 000	<i>Garn:</i>		
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>	108 073		Ullgarn (også kamgarn og halvvullsgarn) til salg kg.	1 231 849	8 582 433
Kull . . . . . tonn	1 272	44 684	Ullgarn til eget bruk . . . . . »	3 303 763	10 741 872
Koks og sinders . . . . »	140	6 857	Bomullsgarn til salg . . . . . »	974 926	2 787 224
Ved . . . . .	—	105	» til eget bruk . . . . . »	2 065 390	5 170 759
Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	25 828	7 203	Hampegarn (også hys-sing, buntgarn og sygarn av hamp) til salg . . . . . »	591 940	1 529 895
Bensin . . . . . tonn	22	40 447	Hampegarn til eget bruk . . . . . »	2 067 300	1 781 642
Andre brenseloljer . . . . »	82	6 895	Annet garn til salg . . . . . »	362 765	545 280
Smørøljer . . . . . kg.	1 034	1 117	Annet garn til eget bruk . . . . . »	1 002 181	928 086
Pussegarn . . . . . »	950	741			
Andre . . . . .	—	24			

<sup>1</sup> Fordelingen på de enkelte varer er ikke helt sikker. Disse varer produseres også av andre industrier. Se under tekstil- og bekledningsindustri.

<sup>2</sup> Omfatter remfabrikkenes produksjon av remmer av lær, gummi og balata og gummivarer, lær, bridgebord, tevogner, skistaver, bakeslittarbeider o. a.

<sup>3</sup> Kan ikke spesifiseres av hensyn til de enkelte bedrifter. Omfatter: Bil- og sykkeldekk, bilringer, paknings- og annen teknisk gummi, gummistempler, gummiballer, gummihåler, gummisåler, sålegummi, kalosjer og annet fottøy av gummi, hussko og linoleum.

<sup>4</sup> Kan ikke spesifiseres av hensyn til de enkelte bedrifter.

Tabell 3 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
Tøyler m. v.:			<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		
Ullvarer, 55 gr. eller under pr. $\frac{1}{4}$ m. <sup>2</sup> * . kg.	441 807	5 194 694	Herav innkjøpt . . . . .	—	83 624 930
Ulltepper . . . . . »	669 210	3 632 065	Norsk ull . . . . . kg.	2 060 802	56 499 843
Andre ullvarer* . . . . . »	2 018 894	20 047 377	Utenlandsk ull, herunder tops og noils . . . . . »	1 010 578	4 596 535
Tepper, puter, madrasser av vatt . . . . .	—	760 455	Bomull . . . . . »	3 419 023	3 985 858
Bomullstøyler, flerfarget . . . . . kg.	1 875 387	11 530 065	Cellull . . . . . »	3 722 520	150 055
Bomullstøyler, ensfarg. . . . . »	507 057	2 710 503	Jute . . . . . »	89 577	606 998
—»— bleikt . . . . . »	198 709	986 444	Hamp, sisal og manila . . . . . »	3 987 659	2 261 119
—»— ubleikt . . . . . »	992 638	4 045 584	Filler og kluter . . . . . »	4 454 213	3 056 226
Lintøy, jutetøy og cellulltøy til salg og til eget bruk <sup>1</sup> . . . . . »	1 151 285	2 950 431	Sjoddi . . . . . »	633 170	860 926
Kunstsilketøy . . . . . »	259 668	3 793 936	Bomullsavfall . . . . . »	1 122 621	738 023
Tyllgard. og blonder <sup>1</sup> . . . . . »	91 385	1 511 128	Kunstsilkeavfall . . . . . »	158 015	222 119
Golvtepper og golvteppetøy . . . . . »	117 403	612 391	Silkegarn (og -tråd) . . . . . »	32 933	325 736
Seilduk av bomull og hamp <sup>1</sup> . . . . . »	102 037	395 177	Kunstsilkegarn (og -tråd) . . . . . »	541 611	4 121 192
<i>Trikotasjevarer:</i>					
Strømper av ull og halvvull . . . . . dus.	324 173	6 501 075	Ullgarn (også kamg. og halvvullsg.) av egen tilvirkning . . . . . »	2 978 198	9 337 273
Strømper av bomull . . . . . »	44 741	521 815	—»— innkjøpt . . . . . »	1 561 415	4 873 039
» av kuntsilke . . . . . »	121 654	2 186 299	Bomullsgarn (og -tråd) av egen tilvirkning . . . . . »	4 258 455	11 832 640
Annen trikotasje av ull og halvvull . . . . . kg.	510 940	7 328 960	—»— innkjøpt . . . . . »	227 641	203 921
Annen trikotasje av bomull . . . . . »	1 398 737	10 188 386	Cellullgarn . . . . . »	61 725	1 246 039
Annen trikotasje av kuntsilke . . . . . »	245 622	4 602 038	Hampegarn av egen tilv. . . . . »	187 733	1 780 789
<i>Tauverk, snører, garn o.l.:</i>					
Hampetau . . . . . kg.	223 981	495 719	—»— innkjøpt . . . . . »	1 186 943	2 175 064
Sisaltau . . . . . »	973 329	1 002 287	Kokosgarn . . . . . »	637 764	306 067
Manilatau . . . . . »	2 654 249	2 603 173	Jutegarn av egen tilv. . . . . »	1 020 662	148 349
Kokostau . . . . . »	560 346	425 648	—»— innkjøpt . . . . . »	2 174 043	906 108
Liner og snører . . . . . »	725 449	2 180 964	Bånd . . . . . »	378 404	214 382
Fiskegarn og not av hamp . . . . . »	164 674	940 370	Bomullstøy . . . . . kg.	—	1 575 993
Fiskegarn og not av bomull . . . . . »	319 813	1 797 587	Jutetøy og strie, innkjøpt og av egen tilv. . . . . »	5 560 362	1 737 533
<i>Andre tekstilvarer:</i>					
Sekker, alle slags . . . stk.	8 057 183	8 375 967	Tauverk . . . . . »	88 458	103 721
Kokosmutter og løpere . kg.	148 229	214 243	Liner og snører, innkjøpt . . . . . »	7 638	357 909
Skurekluter . . . . . »	160 864	482 417	Stry . . . . . »	116 438	239 828
Bånd . . . . . »	101 306	837 767	Sytråd . . . . . »	58 411	1 073 921
Elastikk og gummitbånd . . . . . »	47 366	692 150	Skinn og lær . . . . . »	283 455	1 416 571
Støvellerisser . . . . . »	10 102	142 961	Fargestoffer . . . . . »	1 738 741	16 419
Bukseseler . . . . . »	40 696	610 846	Andre kjemikalier . . . . . »	2 011 483	366 092
Possement . . . . . »	—	70 200	Oljer . . . . . »	—	154 921
Andre produkter <sup>2</sup> . . . . . »	—	5 062 749	Appreturstoffer og stivelse . . . . . »	—	607 568
Uspesifisert . . . . . »	—	25 000	Knapper . . . . . »	—	248 659
<i>Råstoff innsendt til leiefor-edling<sup>3</sup> i alt:</i>					
Ull . . . . . kg.	—	—	Forskj. jern- og metallvarer . . . . . »	—	1 809 324

<sup>1</sup> Kan ikke spesifiseres av hensyn til de enkelte bedrifter.<sup>2</sup> Bl. a. madrasser, puter, ståltau, tangmatter, hårduk, patentkrøllhår, klær, silketrikot o. a.<sup>3</sup> Bl. a. papir, tang, hår, elastikk, blonder, kork o. a.<sup>4</sup> Tallene er ikke helt fullstendige.

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

Tabell 3 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<b>X. Tekstilindustri</b> (fortsatt).			Oljeklær: Frakker og kapper av oljetøy . . . . . stk.	232 402	3 011 373
a, b, c, d, e og f. (fortsatt.)			Benklær av oljetøy . »	52 796	388 560
Filler og kluter . . . kg.	313 119	224 628	Troyer —»— . »	43 570	315 323
Bomullsgarn og tråd . »	3 996	11 272	Sydvesten o. l. . . . »	211 713	448 497
Hampgarn og tråd . »	9 607	19 808			
Tøyter og trikotasje . . .	—	437 240	Undertøy etc.: Undertøy for menn, alle slags . . . . . stk.	25 641	153 135
Andre råstoffer . . . . .	—	250 979	Undertøy for kvinner, av ull, bomull, lin »	13 539	109 487
<i>Forbruk av brensel og hjelpe- stoffer i alt:</i>		1 633 626	Undertøy for kvinner, av silke og kunst- silke . . . . . »		
Kull . . . . . tonn	46 931	1 281 797	Pyjamas . . . . . dus.	346 120	1 622 122
Koks og sinders . . . »	1 524	71 880	Korsetter o. l. . . . »	5 297	483 403
Ved . . . . . favn	1 906	33 590	Mansjettskjorter . . . »	55 434	2 233 905
Torv . . . . . m. <sup>3</sup>	1 600	8 300	Snipper . . . . . »	107 254	6 240 724
Gass . . . . . »	43 036	4 948	Slips . . . . . »	5 640	39 510
Bensin . . . . . tonn	229	88 928		8 636	194 680
Andre brenseloljer . . . »	215	28 312			
Smøreoljer . . . . . kg.	120 298	83 063	<b>Hatter og luer:</b>		
Pussegarn . . . . . »	3 907	4 163	Hatter av filt . . . . . dus.	9 564	692 087
Andre . . . . . . .	—	28 645	» tøy . . . . . »	2 235	95 771
» strå . . . . . »			» strå . . . . . »	2 960	158 353
			Luer . . . . . »	72 900	2 165 724
<b>XI. Bekledningsindustri.</b>					
Gr. XI b, c, d og e. Kon- feksjonsfabrikker, systuer m. v.			<b>Andre produkter:</b>		
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		72 823 870	Paraplyer, parasoller med overtrekk av silke . . . . . stk.	86 651	760 802
Alminnelige klær:			med overtrekk av andre tøyter . . . »	22 625	147 950
Frakker for voksne . . . stk.	44 908	3 649 494	Skotøy av fettlaer og vekslær . . . . . par	13 655	311 448
» for barn . . . »	4 205	150 478	Annet skotøy . . . . »	19 936	99 680
Dresser for voksne . . . »	175 104	14 303 261	Innleggssåler . . . . . dus.	77 774	254 219
» for barn . . . »	30 788	1 095 113	Ryggsækker, telts m.v., bukseseler, belter etc. .	—	807 706
Herregangklær ellers for voksne . . . »	175 391	2 139 016	Soveposer og pakk- sækker m. v. . . . .	—	124 978
—» for barn . . . »	31 252	313 786	Presenninger, markiser o.l.	—	238 001
Kåper for voksne . . . »	97 796	5 378 823	Andre produkter <sup>1</sup> . . . . .	—	3 217 280
» for barn . . . »	992	25 727			
Kjoler for voksne . . . »	132 025	3 629 349	<b>Leieproduksjon<sup>2</sup> i alt:</b>		19 540 851
» for barn . . . »	3 384	119 811	Frakker og impr. kap- per . . . . . stk.	54 985	2 392 408
Drakter for voksne . . . »	29 683	1 615 541	Dresser . . . . . »	173 134	10 406 471
Damegangklær ellers for voksne . . . »	49 310	536 628	Herregangklær ellers . »	179 646	2 405 354
—» for barn . . . »	24 300	89 502	Kåper . . . . . »	4 895	61 430
Frakker og kapper, impr. . . . . »	48 256	3 327 528	Drakter . . . . . »	5 898	424 242
Frakker og kapper av gummi . . . . . »	66 930	1 269 843	Kjoler . . . . . »	4 416	128 064
Sportsklær, ikke nær- mere angitt . . . . »	154 903	1 646 453	Andre damegangklær . »	2 161	33 085
Pelsvarer, ikke spesifisert	—	3 204 544	Sportsklær . . . . . »	63 201	1 308 908
Arbeidsklær:			Arbeidsklær for menn . »	291 902	1 483 564
Arbeidsklær for menn stk.	848 647	4 952 920	Mansjettskjorter etc. dus.	16 057	844 073
—» for kvinner . . . »	211 995	1 061 335	Pyjamas . . . . . »	267	22 467
			Annet . . . . . . .	—	30 785

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

<sup>2</sup> 31 bedrifter med tils. kr. 935 560 i godtgjørelse for leiarbeid har ikke gitt tilstrekkelig opplysning om produksjonen.

Tabell 3 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		35 967 318	Fettlærskotøy ellers	{ par kg.	348 274 { 4 311 950
Bomullsgarn og lingarn (og -tråd)	—	404 897	Skotøy av hestelær og vekslær . . .	{ par kg.	404 537 { 17 365 { 154 371
Silkegarn (og -tråd)	—	76 475	Gummiskotøy av bokskalv, boksveals, bokshud .	{ par kg.	11 406 { 184 780 { 132 121 { 1 954 849
Kunstsilkegarn (og -tråd)	—	440 911	Annet skotøy av bokskalv, boksveals, bokshud .	{ par kg.	
Ull- og halvvullstøyer m.	2 043 531	13 950 961	Skotøy av sjevrå o. l. fine skinnsorter . . .	{ par kg.	184 780 { 398 678 { 643 740 { 8 632 054
Bomullstøy . . . . .	10 613 221	9 235 250	Skotøy av lakkert skinn . . .	{ par kg.	1 545 493 { 1 072 230 { 201 920 { 106 221 { 1 980 426
Lintøy . . . . .	—	47 600	Sportsskotøy . . .	{ par	17 893 { 2 234 { 181 192 { 13 105
Silke- og halvsilketøyer . . .	—	65 100	Skotøy av seilduk eller stoff . . .	{ par kg.	12 314 { 746 { 39 426 { 39 426
Kunstsilketøy . . . . .	—	351 231	Annet skotøy . . .	{ par	85 365 { 29 983 { 653 643
Gummierte stoffer . . . . .	—	989 640	Tøfler av skinn . . .	{ par kg.	
Filt . . . . .	—	57 398	Tøfler av tøy, filt, kamelhår eller andre stoffer . . .	{ par kg.	42 882 { 18 843 { 162 922
Bånd og snorer av ull, bomull og lin . . . . .	—	271 788	Skotøy, ikke tilstrekkelig spesifisert . . .	{ par	4 803 { 75 560
Bånd og snorer av silke og kunstsilke . . . . .	—	114 150	Andre produkter . . .	—	108 890
Broderier og blonder . . .	—	67 053	<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		19 599 466
Lasting, sateng etc. til fôr . . . . . m.	—	102 548	Bunnlærsmaterialer:		
Knapper . . . . .	988 096	1 454 958	Sålelær i hele sider . kg.	319 425	846 151
Metallutstyr og metalldele	—	467 426	» kruponger . »	234 026	714 878
Skinn og lær . . . . .	—	454 282	Vachelær . . . . .	1 411 035	3 328 794
Skinn med hår (pelsvare)	—	1 240 377	Bindsålelær og bindsålespalt . . . . .	388 352	1 024 836
Stopningsmaterialer . . . . .	—	2 083 560	Render . . . . .	—	342 770
Trematerialer . . . . .	—	253 967	Rågummi . . . . . kg.	10 498	27 537
Strå- og sponflettematerialer . . . . .	—	25 552	Annet sålemateriale av gummi . . . . .	219 267	498 587
Strikk . . . . .	—	34 148	Gummiflikker . . . . .	—	318 406
Linolje . . . . .	—	245 255	Overlærsmaterialer:		
Andre råstoffer . . . . .	—	216 081	Plattlær, logarvet . kg.	8 770	26 346
Uspesifisert . . . . .	—	530 533	Fettlær, logarvet . kv.fot	924 218	819 865
<i>Råstoff innsendt til leieforedling</i>		655 000	Vekslær . . . . .	69 694	74 904
Oppgaver mangler			Fettlær, komb. garvet (semikrom) . . . . .	303 793	309 682
<i>Brukt råstoff til emballasje i alt:</i>		21 109	Fettlær kromgarvet . . . . .	596 566	712 306
Papp og papir m. v. . .	—	21 109	Bokskalv . . . . .	1 748 053	2 208 043
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		258 722	Boksveals, . . . . .	1 096 763	1 275 828
Kull . . . . . tonn	2 044	72 350	Bokshud, . . . . .	447 774	430 579
Koks og sinders . . . . .	2 827	105 890	Sjevrå . . . . .	1 216 433	1 378 698
Ved . . . . . favn	436	9 290	Geitskinn, logarvet . . . . .	103 842	143 295
Gass . . . . . m³	167 861	16 561	Kalvskinn . . . . .	111 594	129 178
Bensin . . . . . tonn	94	36 935	Sauskinn, . . . . .	33 827	25 439
Andre brenseloljer . . . . .	78	7 965	Lakkert skinn . . . . .	309 592	398 893
Smøreoljer . . . . . kg.	2 505	3 636	Fåreskinn til for . . . . .	1 171 463	493 938
Pussegarn . . . . .	445	445	Geitskinn . . . . .	1 302 349	662 514
Annet . . . . .	—	5 650	Spalt . . . . .	217 547	94 406
Gr. XI a. Skotøy fabrikker.			Andre skinn . . . . .	275 100	166 315
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		40 296 588	Reinsdyrskinn . . . . . kg.	17 213	12 770
Sjøstøvler og skafestøvler . . . . .	{ par kg.	{ 4 456 { 7 541 { 87 399	Selskinn . . . . .	25 588	32 406
Beksømskotøy . . . . .	{ par kg.	{ 217 875 { 311 480 { 3 578 117	Andre skinn . . . . .	65 525	50 605
Gummiskotøy av sportslær og fettlær . . . . .	{ par kg.	{ 48 114 { 36 452 { 392 189			

Tabell 3 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<b>XI. Bekledningsindustri.</b> (fortsatt).					
S k o t ø y f a b r i k k e r (fortsatt).					
Seilduk . . . . . m. <sup>2</sup>	2 133	3 641	Byggmel, spisset . . tonn	123	31 419
Filt . . . . . »	4 631	15 590	Havremel . . . . . »	472	108 406
Tøy til stoffsko . . . . .	5 292	23 220	Byggryn . . . . . »	81	23 186
Tilbehørsartikler:			Havregryn . . . . . »	9 318	2 973 081
Bomullsstoffer til for m. <sup>2</sup>	417 251	334 453	Hvetemel, sammalt		
Strie, voksduk . . . . . »	62 027	53 582	(grøpp) . . . . . »	6 396	1 105 197
Nåtlesilke . . . . . kg.	5 920	183 148	Rugmel, sammalt		
Annet nåtlegarn . . . . . »	8 869	112 844	(grøpp) . . . . . »	41	7 338
Bundingsgarn . . . . . »	25 089	285 666	Byggmel, sammalt . . »	1 951	389 293
Lisser og snørebånd gross	34 387	148 078	Havremel, sammalt		
Kantebånd og andre			(grøpp) . . . . . »		
bånd . . . . . . . . .	—	58 069	Maigrøpp (sammalt		
Gelenker . . . . . stk.	3 841 263	152 042	maismel) . . . . . »	69 393	13 636 196
Tacks, spiker, stift o. l. kg.	94 035	121 574	Hvetekli, gris og dernes-		
Maljer, kroker o. l.			nest . . . . . . . . . »	38	5 074
metalltilbehør . . . . . »	26 503	181 921	Rugkli, gris og derness		
Pluggtre . . . . . ruller	21 318	20 596	Byggkli, sammalt . . »	381	40 130
Sverter, voks, dressing kg.	55 593	172 547	Havrefør, kli og avfall . . »	4 392	425 486
Kunstlær og kunstlær-			Forskjellig formel <sup>1</sup> . . »	3 576	628 787
produkter . . . . . »	51 341	34 592	Kraftførblandinger . . »	91 505	19 234 579
Klister . . . . . »	12 026	23 155	Andre produkter <sup>2</sup> . . . . .	—	1 790 558
Trehåler . . . . .	—	73 556	<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		<i>35 902 248</i>
Tåkapper og tåkappe-			Hvete . . . . . tonn	9 088	1 433 029
stoff . . . . . . . . .	—	237 288	Rug . . . . . . . . . »	62	10 449
Korkmasse . . . . .	—	40 901	Bygg . . . . . . . . . »	3 136	566 005
Gummisement . . . . . liter	139 514	126 522	Havre . . . . . . . . . »	19 087	2 692 433
Andre råstoffer . . . . .	—	334 370	Mais . . . . . . . . . »	71 789	12 237 927
Uspesifiserte råstoffer . . .	—	314 142	Råstoffer til kraftfør . . »	91 833	17 482 185
<i>Bruk råstoff til emballasje i alt:</i>			Andre råstoffer <sup>3</sup> . . . . .	—	1 480 220
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-</i>			<i>Leieformaling.</i>		
<i>stoffer i alt:</i>			<i>Produksjon for Statens Korn-</i>		
Kull . . . . . tonn	163	9 670	<i>forretning i alt:</i>		<i>78 954 400</i>
Koks og sinders . . . . . »	1 072	62 832	Hvetemel, siktet . . tonn	117 990	<i>36 031 500</i>
Ved . . . . . . . . .	81	1 916	Rugmel . . . . . . . . . »	4 595	<i>1 175 300</i>
Gass . . . . . . . . . m. <sup>3</sup>	38 622	11 861	Blandet hvete- og rug-		
Bensin . . . . . tonn	47	19 718	mel, siktet . . . . . »	71 715	<i>18 659 000</i>
Andre brenseloljer . . . . . »	43	5 159	Brødmel . . . . . . . . . »	10 496	<i>2 778 900</i>
Smøreoljer . . . . . kg.	7 975	7 467	Grynmel (bygg) . . . . . »	3 791	<i>1 076 700</i>
Pussegarn . . . . . »	3 669	3 507	Byggmel, spisset . . . . . »	515	<i>134 000</i>
<b>XII. Nærings- og nytelses-</b>			Byggryn . . . . . . . . . »	1 290	<i>371 600</i>
<b>middelinustri.</b>			Hvetemel, sammalt		
Gr. XII a. Møller.			(grøpp) . . . . . . . . . »	26 410	<i>5 464 800</i>
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>			Rugmel, sammalt		
Hvetemel, siktet . . tonn	20	6 782	(grøpp) . . . . . . . . . »	18 333	<i>3 104 900</i>
Rugmel, siktet . . . . . »	1	280	Byggmel, sammalt		
Blandet hvete og rug-			(grøpp) . . . . . . . . . »	2 111	<i>452 400</i>
mel, siktet . . . . . »	15	3 785	Landsmel . . . . . . . . . »	1 457	<i>253 400</i>
Grynmel (bygg) . . . . . »	384	103 067	Hvetegryn . . . . . . . . . »	220	<i>66 700</i>
<i>Hvetekli, gris og dernes-</i>			Hvetekli, gris og dernes-		
<i>nest . . . . . . . . . »</i>			nest . . . . . . . . . »	43 893	<i>5 030 100</i>
<i>Rugkli, gris og derness . . . . . »</i>			Rugkli, gris og derness . . »	30 910	<i>3 720 400</i>
<i>Byggkli, gris og derness . . . . . »</i>			Byggkli, gris og derness . . »	3 149	<i>394 300</i>
<i>Blandingsgris . . . . . »</i>			Blandingsgris . . . . . »	907	<i>110 700</i>
<i>Forskjellig formel . . . . . »</i>			Forskjellig formel . . . . . »	437	<i>129 700</i>

<sup>1</sup> Omfatter formel av hvete, rug, bygg (delvis farget), ris, kokoskaker, gras og tang.<sup>2</sup> Omfatter risengryn, rismel, blandkornmel, ertemel og solgt mais.<sup>3</sup> Omfatter råris, blandkorn, erter og kokoskaker.

Tabell 3 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<i>Råstoff innsendt til leieformaling i alt:</i>		67 046 500	<i>Gr. XII c. Kjeksfabrikker.</i>		
<i>Fra Statens Kornforetning i alt:</i>		38 600 000	<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		6 158 202
Hvete . . . . . tonn	208 246	25 302 000	Kjeks med sukker . . . tonn	956	2 016 799
Rug . . . . . »	110 489	11 634 000	» uten » »	803	1 399 528
Bygg . . . . . »	11 123	1 447 000	Flatbrød . . . . . »	1 713	1 681 140
Mel til blanding . . . »	1 296	217 000	Knekkebrød . . . . . »	1 018	728 413
<i>Ellers . . . . . i alt:</i>		28 446 500	Forskjellige produkter <sup>3</sup> . . . . .	—	332 322
Hvete . . . . . tonn	22 178	5 050 500	<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		1 877 542
Rug . . . . . »	6 891	1 455 300	Sukker . . . . . tonn	378	220 008
Bygg . . . . . »	32 659	6 240 800	Sirup . . . . . »	87	22 141
Havre . . . . . »	63 411	10 396 100	Glykose . . . . . »	17	8 951
Mais . . . . . »	16 530	2 941 300	Mel . . . . . »	5 106	1 207 670
Korn, uspesifisert . . . »	3 259	649 200	Smør, margarin, smul og fett . . . . . »	284	219 038
Annet (vesentlig til kraftfør) . . . . . »	8 274	1 713 300	Melk og fløte . . . . . »	163	42 085
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		369 246	Egg . . . . . »	13	30 846
Kull . . . . . tonn	2 070	75 619	Andre råstoffer . . . . .	—	119 301
Koks og sinders . . . »	724	30 713	Uspesifisert . . . . .	—	7 502
Ved . . . . . favn	2 767	53 382	<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		131 506
Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	25 272	3 840	Kull . . . . . tonn	293	11 612
Bensin . . . . . tonn	319	112 094	Koks og sinders . . . »	68	4 328
Andre brenseloljer . . . »	525	50 344	Ved . . . . . favn	6	148
Smøreoljer . . . . kg.	36 500	36 155	Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	342 848	41 377
Pussegarn . . . . »	5 448	5 667	Bensin . . . . . tonn	575	49 759
Andre . . . . .	—	1 432	Andre brenseloljer . . . »	199	20 210
<i>Gr. XII b. Potetmel-fabrikker.</i>			Smøreoljer . . . . kg.	2 784	3 548
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		3 765 229	Pussegarn . . . . »	494	524
Potetmel . . . . tonn	6 023	2 987 495	<i>Gr. XII d. Margarin-fabrikker.<sup>4</sup></i>		
Hvetestivelse og gly-kose . . . . »	855	447 960	<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		83 380 437
Andre produkter <sup>1</sup> . . . .	—	329 774	Animalsk og vegetabilsk margarin . . . tonn	55 357	77 816 043
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		2 250 124	Smult . . . . . »	4 388	4 198 370
Poteter . . . . . tonn	2 40 784	2 160 164	Fett . . . . . »	623	330 210
Andre råstoffer . . . . .	—	89 960	Matoljer . . . . . »	410	355 732
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		77 816	Bakeoljer . . . . . »	170	127 581
Kull . . . . . tonn	912	32 988	Afvallsfett . . . . . »	390	169 189
Koks . . . . . »	55	3 578	Andre produkter <sup>5</sup> . . . . .	—	383 312
Ved . . . . . favn	1 551	36 063	<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		59 848 141
Bensin . . . . . tonn	0.6	275	Oleo stock og oleo oil tonn	216	130 868
Andre brenseloljer . . . .	—	—	Neutral lard . . . . . »	71	49 446
Smæreoljer . . . . kg.	2 708	2 408	Bomullsfrøolje . . . . . »	47	28 240
Pussegarn . . . . »	941	954	Soiaolje . . . . . »	3 133	1 638 193
Andre . . . . .	—	1 550	Jordnøttolje . . . . . »	3 382	1 747 779

<sup>1</sup> Omfatter sago, kulør og forskjellige avfallsprodukter.<sup>2</sup> 582 626 hl.<sup>3</sup> Omfatter kaker, brød, puffed rice, makaroni og avfallsvarer.<sup>4</sup> I produksjonsverdien er medregnet avgift til Staten 0,06 mill. kr.<sup>5</sup> Omfatter margarinost, fettsyrer o. a.

Tabell 3 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<b>XII. Nærings- og nyttelses-middelinndustri (fortsatt).</b>			Krabbe og hummer, nedlagt . . . . . tonn	720	1 108 579
Margarinfabrikker (fortsatt).			Reker, nedlagt . . . . »	240	554 272
Herdet hvalolje . . . tonn	15 972	7 593 575	Rogn (også kaviar) . . »	658	487 045
Andre herdede oljer . . »	159	80 424	Kjett, flesk og vilt, nedlagt . . . . . »	276	743 341
Melk . . . . . »	4 124	386 321	Kjøtboller, -kaker, -pudding . . . . . »	2 348	2 683 840
Fløte . . . . . »	813	791 873	Annen kjøthermetikk, som posteier, blod- pudding o. lign. . . »		
Salt . . . . . »	1 705	122 653	Nedlagte grønnsaker . . »	741	1 389 072
Smør . . . . . »	12 139	39 045 424	Nedlagt frukt . . . . »	1 076	1 250 539
Fargestoffer . . . . »	41	54 995	Saft og syltetøy . . . . .	369	355 196
Andre råstoffer <sup>1</sup> . . . . .	—	374 499	Andre produkter <sup>2</sup> . . . . .	—	284 841
<i>Bruk råstoff til emballasje i alt:</i>		317 376		—	694 402
Trematerialer . . . . .	—	298 322	<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		<i>16 402 056</i>
Spiker . . . . .	—	18 870	Brisling . . 1000 skjepper	404	2 218 107
Andre . . . . .	—	184	Småsild . . . »	1 096	2 625 872
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		487 083	Vårsild . . . . . 1000 hl.	100	497 133
Kull . . . . . tonn	5 682	170 685	Krydret sild, alle slag . . . . . —»—	16.5	422 148
Koks og sinders . . »	307	12 897	Annen sild . . . —»—	1.6	18 952
Ved . . . . . favn	485	10 032	Makrell . . . . . tonn	1 829	268 026
Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	286 883	14 089	Hyse . . . . . »	3 049	740 516
Bensin . . . . . tonn	579	201 388	Sei . . . . . »	1 188	226 117
Andre brenseloljer . . »	667	50 753	Annen fisk . . . . . »	1 148	288 565
Smøreoljer . . . . kg.	21 666	24 047	Rogn . . . . . »	528	135 858
Pussegarn . . . . »	2 581	2 655	Krabbe og hummer 1000stk.	2 982	358 302
Andre . . . . .	—	537	Reker . . . . . tonn	512	182 260
<i>Gr. XII e. Hermetikk-fabrikker.</i>			Kjøtt, vilt, flesk . . »	1 857	2 230 500
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		51 311 146	Frukt . . . . . »	472	130 833
Røykt småsild i olje . tonn	12 762	13 678 667	Grønnsaker og poteter . . »	1 518	479 608
» brisling i olje . . »	5 151	7 324 611	Tomatpuré . . . . . »	760	492 770
» småsild i tomat . . »	3 304	3 278 071	Olivenolje . . . . . »	2 473	3 510 198
» brisling i tomat . . »	907	1 233 772	Andre oljer . . . . . »	192	129 518
» småsild, ellers . . »	254	270 020	Smør, margarin og fett . . »	85	67 887
Brisling ellers . . . . »	333	329 551	Mel . . . . . »	386	179 807
Urøykt småsild i olje . . »	1 669	1 892 692	Salt . . . . . »	2 812	150 624
» småsild i tomat . . »	175	202 379	Sukker . . . . . »	521	349 414
Ansjos nedlagt i boks . . »	713	872 111	Melk og fløte . . . . . »	2 318	327 696
» . . . i dunker . . »	225	81 932	Krydderier . . . . . »	47	156 766
Vårsild, fersk i kraft (buljong) . . . . . »	4.3	1 440	Andre råstoffer . . . . .	—	184 579
Vårsild, fersk i tomat . . »	9.3	5 456	Uspesifisert . . . . .	—	30 000
Kippered herrings . . . . .	4 796	3 169 321	<i>Bruk råstoff til emballasje i alt:</i>		<i>7 690 898</i>
—»— i tomat . . . . . »	4.4	3 017	Blikk . . . . . tonn	13 641	6 835 082
Appetittsild . . . . . »	398	563 869	Gummi og gummiringer . . »	131	198 801
Gaffelbiter i saus . . . . »	997	1 861 580	Tinn og bly . . . . . »	15	51 506
Sildemelke . . . . . »	654	377 243	Trematerialer . . . . .	—	350 744
Annen sildehermetikk . . »	87	129 651	Spiker, stift osv. . . . .	—	250 531
Makrell, alle slags . . . »	1 584	1 368 633	Andre . . . . .	—	4 234
Annen fisk, nedlagt . . »	301	286 982	<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		<i>876 268</i>
Fiskeboller, -kaker, -pudding . . . . . »	7 127	4 829 021	Kull . . . . . tonn	11 269	380 247
			Koks og sinders . . . . »	124	7 237
			Ved . . . . . favn	9 205	315 671
			Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	126 725	15 930

<sup>1</sup> Omfatter eggeplommer, aroma osv.<sup>2</sup> Omfatter vin, tomatpuré, pølsevarer, sauser, sennep, essenser, ekstrakter, eddik o. a.

Tabell 3 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
Bensin . . . . . tonn	141	48 059	Gr. XII g og h. Brygge- rier og mineral- vannfabrikker <sup>3</sup>		
Andre brenseloljer . . »	605	75 688			
Smøreoljer . . . . . kg.	31 454	22 062	<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		
Pussegarn . . . . . »	6 046	5 122			
Andre . . . . .	—	6 252	Malt i alt . . . . . tonn	12 285	—
Gr. XII f. Brennevins- brennerier. <sup>1</sup>			Herøy til salg . . . »	3 917	1 312 231
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		73 728 148	Øl kl. 1 . . . . . hl.	11 700	864 288
Råsprit 1000 liter 100 %	2 883	16 643 520	» 2 . . . . . »	364 938	31 002 367
Finsprit til fremstilling av akevitt, punsj, likør osv. 1000 liter 100 %	1 378	7 880 724	» 3 . . . . . »	139 007	15 413 411
Finsprit til salg 1000 liter 100%	1 384	21 494 374	Alkoholfritt øl . . . »	20 784	1 478 983
Akevitt . . » 100%	1 160	22 202 898	Maltekstrakt . . . tonn	142	166 766
Punsj . . » vol.	117	988 745	Solgte avfallsprodukter:		
Likører. . » vol.	256	2 909 096	Mask . . . . . hl.	193 512	268 733
Bitter . . » vol.	23	201 782	Ølberme og ølgjær tonn	71	34 422
Gin . . » 100%	57	1 375 752	Selters, apollinaris o.l.		
Drank . . . . .	—	15 425	mineralvann <sup>4</sup> . . . hl.	51 864	3 181 725
Andre . . . . .	—	15 832	Sukkerholdig mine- ralvann . . . . . »	85 359	6 201 325
<i>Råstoffforbruk til egen pro- duksjon i alt:</i>		26 314 886	Medisinsk vann . . . »	249	26 222
Poteter . . . . . tonn	<sup>2</sup> 22 402	1 083 921	Saft . . . . . »	1 622	130 856
Korn . . . . . »	993	250 418	Andre produkter <sup>5</sup> . . . . .	—	57 383
Mais . . . . . »	1 644	353 168	<i>Råstoffforbruk til egen pro- duksjon i alt:</i>		
Pressgjær . . . . . »	9	10 255	Bygg . . . . . tonn	15 261	2 496 606
Ølgjær . . . . . 1000 liter	16	3 175	Malt i alt . . . . . »	11 193	—
Råsprit 1000 liter 100%	2 774	15 450 144	Herøy innkjøpt . . . »	3 500	1 301 798
Finsprit av egen frem- stilling 1000 liter 100%	1 356	7 756 521	Humle . . . . . »	106	660 453
Ekstrakter » » »	153	961 726	Sukker . . . . . »	1 029	599 876
Malaga, portvin, sherry osv. . . . . .	—	272 288	Kullsyre . . . . . »	299	149 594
Sukker . . . . . tonn	123	83 184	Essenser . . . . . »	63	352 154
Andre råstoffer . . . . .	—	90 086	Kjemikalier . . . . . »	47	77 656
<i>Forbruk av brensel og hjelpe- stoffer i alt:</i>		245 145	Fargestoffer . . . . . »	9	21 365
Kull . . . . . tonn	2 839	125 469	Frukter og bær . . . . . »	173	77 379
Ved . . . . . favn	4 107	103 865	Andre råstoffer . . . . .	—	213 088
Bensin . . . . . tonn	11	5 190	<i>Bruk råstoff til emballasje i alt:</i>		
Andre brenseloljer . . »	19	2 181	Kassebord og andre tre- materiale . . . . .	—	
Smøreoljer . . . . . kg.	3 021	2 876	Stift og annet . . . . .	—	30 532
Pussegarn . . . . . »	784	1 027	<i>Forbruk av brensel og hjelpe- stoffer i alt:</i>		
Andre . . . . .	—	4 537	Kull . . . . . tonn	16 340	531 094
			Koks og sinders . . . »	224	9 509
			Ved . . . . . favn	1 130	30 875
			Gass . . . . .	—	2 799
			Bensin . . . . . tonn	1 034	307 127
			Andre brenseloljer . . »	423	46 524
			Smøreoljer . . . . . kg.	27 165	26 773
			Pussegarn . . . . . »	5 093	5 126
			Andre . . . . .	—	24 904

<sup>1</sup> I produksjonsverdien er medregnet avgifter til Staten 45,4 mill. kr. Regnet 2½ ganger, se notene 2 og 3 sidene 44 og 45.

<sup>2</sup> 320 032 hl.

<sup>3</sup> I produksjonsverdien er medregnet avgifter til Staten 19,5 mill. kr.

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

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

Tabell 3 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<b>XII. Nærings- og nytelses-middelindustri (fortsatt).</b>			Marsipan (og krokan) tonn	97	415 783
Gr. XII i. Fremstil-ling av saft og syltetøy m. v. <sup>1</sup>			Andre konfekt- og sjokoladevarer . . . »	161	595 429
Produksjon for egen regning			Drops og dragé . . . »	2 097	5 219 188
i alt:		4 429 137	Pastiller . . . . . »	104	484 819
Safter . . . . . 1000 liter	688	625 697	Geleer og gummiapa-stiller . . . . . »	113	423 735
Fruktsvin . . . . . »	593	925 901	Melk- og fløtekara-meller . . . . . »	777	2 614 419
Fruktsvin, alkoholfri »	12	28 530	Lakris . . . . . »	338	697 963
Syltetøy og marmelade tonn	1 150	1 308 846	Puddingpulver . . . . »	106	431 804
Likørerekstrakter 1000 liter	127	215 584	Bakepulver . . . . . »	73	281 696
Andre ekstrakter »	64	73 392	Syltetøy og marmelade . . . »	39	48 240
Essenser . . . . .	—	50 059	Essenser . . . . . »	7.4	102 017
Eddik og eddikessens . .	—	69 423	Andre produkter <sup>4</sup> . . . . .	—	1 157 532
Drops og lakris . . . tonn	188	203 746	Råstoffforbruk til egen pro-duksjon i alt:		11 487 832
Hermetiske grønnsaker og pickles . . . »	77	104 777	Kakaobønner . . . . tonn	3 992	3 205 784
Mineralvann, sukker-holdig . . . 1000 liter	23	17 807	Kakaosmør . . . . »	336	475 861
Andre produkter <sup>2</sup> . . . . .	—	805 375	Sukker . . . . . »	6 578	3 477 603
Råstoffforbruk til egen pro-duksjon i alt:		1 926 743	Glykose . . . . . »	1 217	653 451
Bær, alle slags . . . tonn	841	448 418	Nøttekjerner . . . . . »	156	406 994
Frukter, alle slags . . . »	1 012	343 701	Mandler . . . . . »	263	603 337
Grønnsaker og poteter . . . »	61	53 868	Kokosmasse . . . . . »	54	49 579
Sukker . . . . . »	1 384	802 708	Frukter og syltetøy . . . »	94	126 280
Sprit . . . . . liter	1 913	17 422	Mel, alle slags . . . . . »	225	86 529
Essenser . . . . . hl.	37	47 102	Natursmør og fett . . . . . »	260	185 102
Kjemikalier . . . . .	—	52 329	Melk og fløte . . . . . »	84	27 432
Andre råstoffer . . . . .	—	161 195	Kondensert melk og fløte . . . . . »	193	165 691
Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:		41 643	Melkepulver . . . . . »	453	825 369
Kull . . . . . tonn	327	13 424	Essenser og krydderier . . . »	37	590 224
Koks og sinders . . . »	128	6 508	Lakris (råstoff) . . . . . »	35	49 901
Ved . . . . . favn	101	2 262	Andre råstoffer . . . . . .	—	558 695
Gass . . . . .	—	5 947	Brukt råstoff til emballasje i alt:		398 276
Bensin . . . . . tonn	30	10 690	Papp . . . . . tonn	826	271 644
Andre brenseloljer . . . »	18	2 207	Papir . . . . .	—	81 467
Smøreoljer . . . . . kg.	927	599	Kassematerialer . . . . .	—	35 391
Pussegarn . . . . .	—	6	Andre og uspesifisert . . . . .	—	9 774
Gr. XII j. Sjokolade- og dropsfabrikker. <sup>3</sup>			Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:		319 830
Produksjon for egen regning			Kull . . . . . tonn	4 553	174 257
i alt:		39 948 752	Koks og sinders . . . »	287	17 809
Kakaopulver og -masse tonn	719	1 100 258	Ved . . . . . favn	40	5 315
Kokesjokolade . . . . »	2 591	4 834 135	Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	270 059	27 399
Spisesjokolade, ren . . . »	2 359	9 070 323	Bensin . . . . . tonn	220	45 607
Annen spisesjokolade . . . »	2 814	10 295 481	Andre brenseloljer . . . »	145	15 490
Konfekt . . . . . »	355	2 175 930	Smøreoljer . . . . . kg.	7 962	8 438
			Pussegarn . . . . . »	2 450	2 115
			Andre . . . . . .	—	23 400

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

<sup>2</sup> Omfatter sukat, bakepulver, puddinger, fromasj, kaffetilsetning, kremer, sauser, majones, malt-ekstrakt, sennek, krydderier, o. a.

<sup>3</sup> I produksjonsverdien er medregnet avgift til Staten 9,7 mill. kr.

<sup>4</sup> Omfatter kakaosmør, tyggegummi, vaniljesukker, mineralvann o. a.

Tabell 3 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.	.	Mengde	Verdi kr.
Gr. XII k. Tobakks-fabrikker. <sup>1</sup>			Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	119 516	7 342
Produksjon for egen regning			Bensin . . . . . tonn	65	26 794
i alt:		74 720 364	Andre brenseloljer . . »	163	15 278
Sigarer . . . . . 1000stk. tonn	4 800	1 081 033	Smøreoljer . . . . . kg.	3 908	3 533
Sigarillos . . . . . 1000stk. tonn	20 116	2 032 221	Pussegarn . . . . . »	883	674
Sigaretter . . . . . 1000stk. tonn	908 874	36265354	<b>XIII. Polygrafisk industri og bokbinderier.</b>		
Røyketobakk . . . . . »	1 667	22 297 846	Gr. XIII a, b og c.		
Skråtobakk . . . . . »	569	7 241 635	Produksjon for egen regning		
Snus . . . . . »	472	5 542 431	i alt:	62 604 542	
Tobakksstilk, solgt . . »	73	235 477	Trykning av egne avisers <sup>5</sup>	—	19 210 340
Andre . . . . .	—	24 367	Trykning av avis for andre	—	5 228 973
Råstofforbruk til egen produksjon		21 713 487	Annен trykning . . . . .	—	23 046 226
i alt:			Litografiske arbeider . . . . .	—	5 163 764
Råtobakk . . . . . tonn	3 126	20 621 300	Bokbinderarbeider . . . . .	—	7 376 129
Kjøpt tobakksstilk . . »	80	315 774	Fremstilling av klisjéer . . . . .	—	2 579 110
Sigarettspapir . . . . . »	42	114 202	<b>Råstofforbruk til egen produksjon</b>		
Andre råstoffer <sup>2</sup> . . . . .	—	662 211	i alt:	18 490 569	
Brukt råstoff til emballasje			Ved trykkerier og litografiske anstalter:		
i alt:		783 951	Eget papir og papp til trykning . . . . . kg.	40 917 028	13 929 398
Trematerialer . . . . .	—	23 667	Herav avisepapir . . »	25 740 106	6 047 310
Papp og kartong . . tonn	1 055	516 836	Trykkfarger . . . . . »	491 067	1 430 769
Andre råstoffer . . . . .	—	243 448	Innkjøpte klisjéer . . . . .	—	734 559
Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer		230 062	Andre råstoffer . . . . .	—	281 230
i alt:			Ved klisjéanstalter:		
Kull . . . . . tonn	1 184	56 294	Sink . . . . .	—	72 388
Koks og sinders . . . . »	689	43 601	Støpemetaller . . . . .	—	27 042
Ved . . . . . favn	212	6 472	Kjemikalier . . . . .	—	90 442
Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	81 791	16 342	Andre råstoffer . . . . .	—	93 244
Bensin . . . . . tonn	240	93 077	Ved bokbinderier:		
Andre brenseloljer . . »	58	7 054	Papp og kartong . . kg.	933 570	504 944
Smøreoljer . . . . . kg.	3 754	4 949	Skriv- og trykkpapir . . »	410 585	320 371
Pussegarn . . . . . »	2 211	2 273	Forsatspapir . . . . .	—	37 711
Gr. XII l. Andre næringss- og nyttelses-middelfabrikker.			Overtrekkspapir og -toyer	—	209 784
Produksjon for egen regning		11 875 841	Skinn og lær . . . . .	—	409 047
i alt: <sup>3</sup>			Tråd og annet hefte-materiale . . . . .	—	59 109
Råstofforbruk til egen produksjon		5 262 356	Lim og klister . . . . .	—	57 644
i alt: <sup>4</sup>			Gull . . . . .	—	70 738
Brukt råstoff til emballasje			Andre råstoffer . . . . .	—	162 149
i alt		985 197	<b>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer</b>		
Blikk . . . . . kasser	17 887	732 843	i alt:	525 188	
Trematerialer . . . . .	—	167 511	Kull . . . . . tonn	729	33 564
Andre . . . . .	—	84 843	Koks og sinders . . . . »	2 739	203 079
Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer		329 471	Tørv . . . . .	—	300
i alt:			Ved . . . . . favn	416	11 149
Kull . . . . . tonn	7 546	244 058	Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	488 143	92 249
Koks og sinders . . . . »	123	7 850	Bensin . . . . . tonn	129	53 794
Ved . . . . . favn	878	23 942	Andre brenseloljer . . »	813	27 913
			Smøreoljer . . . . . kg.	34 726	35 830
			Pussegarn . . . . . »	68 040	63 265
			Andre . . . . .	—	4 045

<sup>1</sup> I produksjonsverdien er medregnet avgift til Staten 27,1 mill. kr.<sup>2</sup> Omfatter tilsetninger o. l.<sup>3</sup> Omfatter kondensert og sterilisert melk og fløte, tørrmelk, sukkerkulør, bakespulver, ost, trankoncentrat, 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, semulegryn, 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, elektrisk strøm etc. og skatter).

Tabell 4.

## Industribedrifter under loven om ulykkes-

Industrigrupper	Antall bedrif- ter	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 .....	14 421	23 185	114 909	298 707	79 495	378 202	430 369	68 947	499 316
Herav: Statens bedrifter	72	741	3 443	12 450	590	13 040	20 196	750	20 946
Komm. *	449	2 073	9 421	10 553	247	10 800	17 840	271	18 111
I. Malm- og metallutvinning .....	63	1 140	7 575	28 787	226	29 013	45 235	193	45 428
Herav: Statens bedrifter	1	14	121	516	—	516	771	—	771
Komm. *	1	2	7	144	—	144	124	—	124
II. Jord- og steinindustri...	1 001	823	3 882	17 270	1 014	18 284	23 785	769	24 554
Herav: Statens bedrifter	2	—	—	31	3	34	29	2	31
Komm. *	21	10	50	364	—	364	625	—	625
III. Jern- og metallindustri .	2 400	6 062	29 752	89 860	4 531	94 391	131 259	4 695	135 954
Herav: Statens bedrifter	36	565	2 482	10 296	200	10 496	16 802	248	17 050
Komm. *	13	36	178	347	38	385	638	64	702
IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri .....	156	1 165	7 073	8 898	1 268	10 166	15 790	1 267	17 057
Herav: Statens bedrifter	4	8	48	332	—	332	544	—	544
V. Olje- og fettindustri ....	283	787	4 191	5 763	809	6 572	8 400	767	9 167
Herav: Komm. bedrifter	1	—	—	10	—	10	21	—	21
VI. Elektrisitets- og gassverk	603	2 240	10 328	11 802	133	11 935	20 283	136	20 419
Herav: Statens bedrifter	11	86	371	389	3	392	599	2	601
Komm. *	325	1 923	8 695	8 638	114	8 752	14 860	121	14 981
VII. Treindustri. ....	4 841	1 274	4 256	35 820	531	36 351	39 204	422	39 626
Herav: Statens bedrifter	7	9	36	229	—	229	324	—	324
Komm. *	34	12	45	246	—	246	306	—	306
VIII. Tremasse-, cellulose- og papirindustri .....	272	1 552	9 446	30 690	4 728	35 418	44 431	4 498	48 929
Herav: Komm. bedrifter	1	10	52	262	—	262	374	—	374
IX. Lær- og gummirvareindustri .....	197	476	2 486	4 809	2 422	7 231	6 825	2 269	9 094
Herav: Statens bedrifter	2	3	17	60	—	60	109	—	109
X. Tekstilindustri .....	298	1 387	7 057	9 538	17 638	27 176	12 707	14 066	26 773
XI. Bekledning o. l. og rensing.....	703	1 568	6 384	9 766	23 551	33 317	13 266	20 549	33 815
Herav: Statens bedrifter	3	10	50	—	357	357	—	466	466
Komm. *	4	5	19	30	31	61	53	25	78
XII. Nærings- og nytelsesmiddelindustri .....	3 119	4 113	19 557	34 848	19 377	54 225	49 261	16 154	65 415
Herav: Statens bedrifter	4	42	300	537	11	548	889	9	898
Komm. *	49	75	375	512	64	576	839	61	900
XIII. Polygrafisk industri ...	485	598	2 922	10 856	3 267	14 123	19 923	3 162	23 085
Herav: Statens bedrifter	2	4	18	60	16	76	129	23	152

<sup>1</sup> Maskiner i drift i året, uansett i hvor lang tid. <sup>2</sup> Kapasiteten av maskiner som ikke har vært i drift i

## trygd for industriarbeidere m. v. i 1938.

Primærkraft i alt <sup>1,2</sup> HK. 10	Herav			Primaerkraftens anv. <sup>1</sup>		Samlet generatorstørrelse <sup>1</sup> i kW. 16	Elektromotorer <sup>1</sup>		Elektrisitet til smelting, elektrolyse etc. <sup>1,3</sup> kW. 19
	Vannkraft HK. 11	Dampkraft HK. 12	Annenkraft HK. 13	Til direkte mekanisk drivkraft HK. 14	Til drift av generatorer HK. 15		Antall 17	Påstempl. HK. 18	
2 918 832	2 728 773	158 288	31 771	202 909	2 715 923	1 975 635	84 925	892 545	782 299
260 462	259 335	730	397	2 287	258 175	185 983	2 932	22 194	4 050
945 575	880 847	63 361	1 367	2 373	943 202	675 260	1 295	19 426	12 280
95 868	75 590	18 136	2 142	4 158	91 710	67 322	6 377	117 249	294 210
560	560	—	—	110	450	350	76	1 834	—
135	—	—	135	35	100	60	9	98	—
9 676	3 008	1 307	5 361	6 182	3 494	2 566	2 635	42 860	335
35	—	—	35	35	—	—	3	145	—
298	—	—	54	244	298	—	—	93	1 299
9 765	5 341	1 865	2 559	4 181	5 584	4 066	19 138	133 395	13 059
2 296	2 170	—	126	105	2 191	1 594	2 432	15 962	4 050
—	—	—	—	—	—	—	75	210	—
36 733	2 532	33 956	245	3 448	33 285	24 457	3 479	78 107	336 834
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 368	880	3 005	1 483	4 235	1 133	798	1 985	18 138	16 747
—	—	—	—	—	—	—	7	57	—
2 500 327	2 433 478	64 802	2 047	681	2 499 646	1 817 445	1 641	17 825	16 060
254 161	253 850	276	35	31	254 130	182 990	289	2 968	—
943 470	879 501	63 106	863	429	943 041	675 158	737	6 336	12 060
52 060	17 760	18 545	15 755	43 879	8 181	6 061	8 240	79 495	269
560	85	454	21	191	369	299	35	511	—
495	169	201	125	489	6	5	29	457	—
159 164	146 609	12 555	—	108 103	51 061	36 427	9 692	265 358	90 962
—	—	—	—	—	—	—	83	8 859	—
706	565	126	15	191	515	375	1 523	14 052	324
—	—	—	—	—	—	—	7	48	—
15 329	15 120	133	76	1 753	13 576	10 450	7 222	30 026	5 352
78	—	49	29	78	—	—	3 767	6 165	304
—	—	—	—	—	—	—	16	26	—
—	—	—	—	—	—	—	25	68	0,4
33 758	27 890	3 809	2 059	26 020	7 738	5 668	14 902	80 147	7 523
2 850	2 670	—	180	1 815	1 035	750	56	651	—
1 177	1 177	—	—	1 122	55	37	237	2 042	220
—	—	—	—	—	—	—	4 324	9 728	320
—	—	—	—	—	—	—	18	49	—

Året var i 1938 79 079 HK. \* Inklusive kraft som er gått med til elektriske dam kjeler

Tabell 5.

## Industribedrifter under loven om ulykkes-

Industrigrupper	Antall bedrif- ter	Funksjonærer			Kropsarbeidere					
		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>I. Malm- og metallutvinning</b>	63	1 140	7 575	28 787	226	29 013	45 235	193	45 428	
1. Gruve- og hyttedrift.....	36	463	2 941	15 344	149	15 493	22 088	106	22 194	
2. Elektr. utv. av metaller	27	677	4 634	13 443	77	13 520	23 147	87	23 234	
<b>II. Jord- og steinindustri..</b>	1 001	823	3 882	17 270	1 014	18 284	23 785	769	24 554	
1. Torvdrift .....	95	14	25	550	17	567	457	10	467	
2. Leire-, sand- og grusdrift.	113	15	45	575	—	575	721	—	721	
3. Mineralgruver .....	72	45	155	1 083	12	1 095	1 104	5	1 109	
4. Mineralmøller .....	11	15	72	230	—	230	266	—	266	
5 og 7. Steinbrott, -hoggerier <sup>1</sup>	282	128	547	3 675	1	3 676	4 566	—	4 566	
6. Pukkverk .....	44	14	51	433	—	433	510	—	510	
8. Tilv. av mølle- og slipesteiner	6	26	169	308	1	309	412	1	413	
9. Skiferbrott .....	72	15	48	503	—	503	428	—	428	
10. Kalkbrott <sup>2</sup> .....	34	35	162	1 216	2	1 218	1 875	2	1 877	
11. Kalkverk og mørtelverk <sup>2</sup> .	53	59	228	818	—	818	1 226	—	1 226	
12. Sementfabrikker .....	5	121	869	1 334	5	1 339	2 519	5	2 524	
13. Sementvarefabrikker .....	104	67	278	1 046	—	1 046	1 503	—	1 503	
14. Teglverk m. v. .....	59	104	451	2 372	15	2 387	3 594	12	3 606	
15. Pottemakerier.....	12	13	46	238	10	248	237	4	241	
16. Porselensfabrikker .....	3	69	289	1 055	830	1 885	1 435	637	2 072	
17. Glassverk.....	7	66	411	1 631	119	1 750	2 617	91	2 708	
18. Glass-slicerier .....	25	14	25	191	—	191	290	—	290	
19. Annen jord- og steinind...	4	3	11	12	2	14	25	2	27	
<b>III. Jern- og metallindustri</b>	2 400	6 062	29 752	89 860	4 531	94 391	131 259	4 695	135 954	
✓ 1. Jern- og stålstøperier ....	38	157	911	2 783	—	2 783	4 436	—	4 436	
✓ ✓ 2. Smier .....	266	28	86	1 442	2	1 444	1 227	2	1 229	
✓ ✓ 3. Trådstift- og spikerfabr...	46	294	1 735	3 183	792	3 975	5 383	900	6 283	
✓ ✓ 4. Blikkvardefabrikker .....	65	148	737	2 014	975	2 989	2 875	795	3 670	
✓ ✓ 5. Andre jern- og stålvarefabr.	84	149	807	2 526	246	2 772	3 656	216	3 872	
✓ ✓ 6. Motorfabr. (ikke el.mot.)	92	100	424	1 951	—	1 951	2 269	—	2 269	
✓ ✓ 7. Mekaniske verksteder .....	410	1 586	8 545	22 820	147	22 967	35 601	181	35 782	
✓ ✓ 8. Skipsbyggerier (jern og stål)	143	1 021	5 213	24 536	23	24 559	36 841	20	36 861	
✓ ✓ 9. Treskipsbyggerier (båtb.)	275	86	263	2 964	—	2 964	2 732	—	2 732	
✓ ✓ 10. Vognfabr. (ikke jernbanev.)	94	49	173	1 785	14	1 799	1 993	9	2 002	
✓ ✓ 11a. Sykkelfabrikker .....	58	48	182	1 514	75	1 589	1 963	69	2 032	
✓ ✓ 11b. Automobilverkst. og fly-fabrikker .....	431	457	1 514	6 467	9	6 476	8 574	14	8 588	
✓ ✓ 12. Våpen- og amm.fabr. ....	15	195	1 020	2 895	206	3 101	4 717	243	4 960	
✓ ✓ 13. Tilvirking av elektriske maskiner og apparater ...	132	1 264	6 144	7 080	1 489	8 569	10 418	1 670	12 088	
✓ ✓ 14. Tilv. av musikkinstr....	13	10	34	202	—	202	239	—	239	
✓ ✓ 15. Tilv. av andre app. og instr.	43	18	62	509	16	525	711	15	726	
✓ ✓ 16. Armaturfabrikker .....	10	67	363	887	23	910	1 411	30	1 441	
✓ ✓ 17. Metallstøperier .....	32	21	98	376	—	376	471	—	471	
✓ ✓ 18. Andre metallvarefabr. ....	70	202	910	2 086	269	2 355	2 912	286	3 198	
✓ ✓ 19. Galvanoplastiske anstalter	27	8	22	227	4	231	252	2	254	
✓ ✓ 20. Gull- og solvvarefabrikker	56	154	509	1 613	241	1 854	2 578	243	2 821	
<b>IV. Kjemisk og elektro-kjemisk industri.....</b>	156	1 165	7 073	8 898	1 268	10 166	15 790	1 267	17 057	
1. Sprengstoff-fabrikker ....	5	48	372	631	254	885	1 068	303	1 371	
2. Fyrstikkfabrikker.....	2	30	201	283	238	521	471	267	738	
3. Farge- og fernissfabrikker	29	110	632	649	124	773	1 125	116	1 241	
4. Tjærefabr., impregnérings- og destillasjonsverk.....	20	62	360	733	5	738	1 132	6	1 138	
5. Fremst. av farmasøyt. prep.	10	92	605	147	202	349	242	217	459	

<sup>1</sup> Tidligere var tallene gitt særskilt for steinbrott og steinhoggerier. Avgrensningen var imidlertid så hetens art er avgrensningen mellom gruppene II 10 og II 11 blitt mindre sikker.

**trygd for industriarbeidere m. v. i 1938.**

Primærkraft i alt HK. 10	Herav			Primærkraftens anv.		Samlet generatorstørrelse i kW. 16	Elektromotorer		Elektrisitet til smelting, elektrolyse etc. kW. 19
	Vannkraft HK. 11	Dampkraft HK. 12	Annenkraft HK. 13	Til direkte mekanisk drivkraft HK. 14	Til drift av generatorer HK. 15		Antall 17	Påstempl. HK. 18	
95 868	75 590	18 136	2 142	4 158	91 710	67 322	6 377	117 249	294 210
41 903	26 245	13 516	2 142	3 713	38 190	28 995	2 744	67 393	2 000
53 965	49 345	4 620	—	445	53 520	38 327	3 633	49 856	292 210
9 676	3 008	1 307	5 361	6 182	3 494	2 566	2 635	42 860	335
645	—	302	343	645	—	—	56	1 289	—
235	—	88	147	235	—	—	89	1 048	—
1 513	600	—	913	844	669	493	133	1 384	—
697	390	—	307	83	614	367	82	1 419	—
1 782	50	110	1 622	1 678	104	68	265	3 326	—
927	—	—	927	677	250	175	83	1 504	—
25	25	—	—	25	—	—	40	309	—
265	170	—	95	95	170	150	63	491	—
640	30	—	610	556	84	66	110	3 416	—
60	—	—	60	60	—	—	111	1 425	—
2 026	1 500	510	16	526	1 500	1 170	437	15 088	—
248	45	—	203	228	20	16	226	1 729	—
392	103	219	70	392	—	—	297	6 963	—
—	—	—	—	—	—	—	70	251	110
68	—	68	—	—	68	52	268	706	—
108	95	10	3	93	15	9	253	2 379	225
—	—	—	—	—	—	—	47	109	—
45	—	—	45	45	—	—	5	24	—
9 765	5 341	1 865	2 559	4 181	5 584	4 066	19 138	133 395	13 059
143	83	—	60	143	—	—	468	2 578	1 756
106	46	—	60	96	10	7	480	1 036	72
60	60	—	—	—	60	40	643	11 760	1 111
68	—	—	68	68	—	—	408	1 955	457
872	872	—	—	467	405	302	770	6 808	2 722
338	74	—	264	282	56	40	295	1 680	17
2 096	1 303	327	466	679	1 417	1 063	5 254	32 390	1 800
2 017	275	1 270	472	1 222	795	547	2 912	39 718	431
1 283	86	118	1 079	1 117	166	111	381	2 699	—
173	150	—	23	53	120	90	328	1 350	—
15	—	—	15	15	—	—	486	1 271	7
12	—	—	12	5	7	5	1 269	2 022	26
2 186	2 170	—	16	—	2 186	1 591	715	5 705	2 662
190	40	150	—	4	186	142	2 870	15 452	632
12	12	—	—	—	12	9	53	178	—
—	—	—	—	—	—	—	132	145	2
35	35	—	—	30	5	4	211	800	87
—	—	—	—	—	—	—	83	256	30
159	135	—	24	—	159	115	531	3 442	1 155
—	—	—	—	—	—	—	125	456	44
—	—	—	—	—	—	—	724	1 694	48
36 733	2 532	33 956	245	3 448	33 285	24 457	3 479	78 107	336 834
100	100	—	—	—	100	76	139	1 515	170
450	—	450	—	—	450	335	154	609	—
—	—	—	—	—	—	—	260	1 645	35
255	—	200	55	255	—	—	95	697	109
—	—	—	—	—	—	—	139	217	—

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 elektro-kjemisk industri (forts.)</b>									
6. Kjemisk-tekniske fabrikker	66	192	775	456	319	775	585	260	845
7. Andre kjemiske fabrikker	17	89	436	577	103	680	999	74	1 073
8. Karbid- og cyanamidfabr.	4	69	436	1 793	3	1 796	3 014	4	3 018
9. Annen elektrokjemisk ind.	3	473	3 256	3 629	20	3 649	7 154	20	7 174
<b>V. Olje- og fettindustri ...</b>	<b>283</b>	<b>787</b>	<b>4 191</b>	<b>5 763</b>	<b>809</b>	<b>6 572</b>	<b>8 400</b>	<b>767</b>	<b>9 167</b>
1. Trandamperier .....	100	43	113	464	18	482	495	12	507
2. Guano- og fiskemelfabr. .	31	24	67	219	1	220	244	1	245
3. Sildolje- og sildemelfabr. .	77	110	445	2 314	41	2 355	2 819	23	2 842
4. Olje- og fettraffinerier . .	12	364	2 553	1 933	31	1 964	3 625	40	3 665
5. Såpefabr., lysstøperi .....	59	239	980	788	700	1 488	1 143	666	1 809
6. Annen olje- og fettindustri	4	7	33	45	18	63	74	25	99
<b>VI. Elektrisitets- og gass-verk .....</b>	<b>603</b>	<b>2 240</b>	<b>10 328</b>	<b>11 802</b>	<b>133</b>	<b>11 935</b>	<b>20 283</b>	<b>136</b>	<b>20 419</b>
1. Elektr.verk, kraftprod...	391	858	4 056	6 207	31	6 238	10 101	29	10 130
2. Elektr.verk, fordelingsverk	197	1 178	5 315	4 070	98	4 168	7 171	103	7 274
3. Gassverk .....	15	204	957	1 525	4	1 529	3 011	4	3 015
<b>VII. Treindustri .....</b>	<b>4 841</b>	<b>1 274</b>	<b>4 256</b>	<b>35 820</b>	<b>531</b>	<b>36 351</b>	<b>39 204</b>	<b>422</b>	<b>39 626</b>
1, 2, 3 og 4. Sagbruk og høvlerier .....	3 098	633	2 018	15 800	9	15 809	17 401	9	17 410
5. Kassefabrikker .....	136	56	199	1 078	4	1 082	1 107	3	1 110
6. Tønnefabrikker .....	71	24	87	831	3	834	885	2	887
7. Ski- og kjelkefabrikker ..	58	29	91	937	1	938	1 031	1	1 032
8. Hjulmakere, blokkmakere	26	1	1	87	—	87	63	—	63
9. Tresko- og trebunnfabr. .	33	8	20	207	24	231	180	10	190
10. Gullstøte- og rammefabr..	11	19	109	278	101	379	349	73	422
11. Dreierverksteder o. l. .	42	5	11	178	5	183	149	2	151
12. Møbelfabrikker .....	626	191	524	7 839	88	7 927	7 713	55	7 768
13. Andre snekkerier og tre-varefabr. .....	701	254	964	7 683	45	7 728	9 091	21	9 112
14. Korkfabrikker .....	17	16	82	233	77	310	363	68	431
15. Kurvmmøbelfabrikker .....	8	11	37	448	23	471	479	13	492
16. Børste- og penselfabrikker	14	27	113	221	151	372	393	165	558
<b>VIII. Tremasse-, cellulose- og papirindustri .....</b>	<b>272</b>	<b>1 552</b>	<b>9 446</b>	<b>30 690</b>	<b>4 728</b>	<b>35 418</b>	<b>44 431</b>	<b>4 498</b>	<b>48 929</b>
1. Tresliperier .....	52	—	—	5 220	10	5 230	6 905	10	6 915
2. Cellulose brikker .....	25	1 299	8 206	11 328	120	11 448	17 287	106	17 393
3. Papir- og pappfabrikker ..	54	—	—	12 264	1 753	14 017	17 517	1 608	19 125
4. Protokoll- og linjerfabr..	8	6	24	123	77	200	174	72	246
5. Annen papirvareindustri..	89	201	1 030	997	1 853	2 850	1 452	1 759	3 211
6. Bokbinderier .....	44	46	186	758	915	1 673	1 096	943	2 039
<b>IX. Lær- og gummidvare-industri .....</b>	<b>197</b>	<b>476</b>	<b>2 486</b>	<b>4 809</b>	<b>2 422</b>	<b>7 231</b>	<b>6 825</b>	<b>2 269</b>	<b>9 094</b>
1. Barkemøller .....	3	1	4	2	—	2	2	—	2
2. Garverier .....	67	110	566	1 541	36	1 577	2 289	31	2 320
3. Remfabrikker .....	4	38	287	232	24	256	350	23	373
4. Lærvarefabrikker .....	48	117	563	1 154	674	1 828	1 497	590	2 087
5. Gummivareindustri .....	73	197	1 022	1 839	1 668	3 507	2 639	1 612	4 251
6. Horn-, ben- og merskums-industri .....	2	13	44	41	20	61	48	13	61

## trygd for industriarbeidere m. v. i 1938.

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	Annen kraft HK. 13	Til direkte mekanisk drivkraft HK. 14	Til drift av generatorer HK. 15		Antall 17	På- stempl. HK. 18	
5	—	5	—	5	—	—	169	682	65 *
340	145	5	190	5	335	246	198	1 888	1 215
—	—	—	—	—	—	—	340	7 031	28 036
35 583	2 287	33 296	—	3 183	32 400	23 800	1 985	63 823	307 204
5 368	880	3 005	1 483	4 235	1 133	798	1 985	18 138	16 747
136	—	—	136	70	66	54	142	599	—
958	530	35	393	921	37	25	76	1 613	—
3 879	190	2 870	819	2 964	915	608	581	5 922	55
350	160	90	100	260	90	90	766	7 897	16 669
42	—	7	35	17	25	21	403	2 022	23
3	—	3	—	3	—	—	17	85	—
2 500 327	2 433 478	64 802	2 047	681	2 499 646	1 817 445	1 641	17 825	16 060
2 417 005	2 413 398	1 696	1 911	241	2 416 764	1 758 238	1 317	15 925	7 000
82 880	20 080	62 800	—	—	82 880	59 206	142	795	9 060
442	—	306	136	440	2	1	182	1 105	—
52 060	17 760	18 545	15 755	43 879	8 181	6 061	8 240	79 495	269
47 047	14 939	17 290	14 818	40 614	6 433	4 810	2 947	53 532	66
998	425	440	133	733	265	175	265	2 721	—
607	356	66	185	436	171	131	143	1 135	—
11	—	—	11	11	—	—	218	859	13
42	36	—	6	42	—	—	43	209	—
301	266	16	19	221	80	54	52	486	16
—	—	—	—	—	—	—	41	255	80
88	63	—	25	88	—	—	60	258	—
1 084	738	152	194	537	547	407	1 995	6 367	42
1 876	937	581	358	1 191	685	484	2 268	12 759	37
6	—	—	6	6	—	—	79	441	15
—	—	—	—	—	—	—	52	143	—
—	—	—	—	—	—	—	77	330	—
159 164	146 609	12 555	—	108 103	51 061	36 427	9 692	265 358	90 962
102 264	101 514	750	—	88 436	13 828	10 199	1 163	79 935	2 056
14 465	10 230	4 235	—	3 062	11 403	8 115	3 409	71 985	20 136
42 410	34 865	7 545	—	16 605	25 805	18 098	4 026	111 247	68 270
—	—	—	—	—	—	—	76	94	—
25	—	25	—	—	25	15	643	1 621	500
—	—	—	—	—	—	—	375	476	—
706	565	126	15	191	515	375	1 523	14 052	324
—	—	—	—	—	—	—	2	20	—
665	565	85	15	150	515	375	608	4 939	240
—	—	—	—	—	—	—	67	771	—
—	—	—	—	—	—	—	201	305	—
30	—	30	—	30	—	—	629	7 972	84
11	—	11	—	11	—	—	16	45	—

Tabell 5 (forts.).

## Industribedrifter under loven om ulykkes-

Industrigrupper	Antall bedrif- ter	Funksjonærer			Kroppsarbeidere					
		An- tal	Lønn 1000 kr.	Timeverk			Lønn			
				Menn 1000 4	Kvinner 1000 5	Sum 1000 6	Menn 1000 kr. 7	Kvinner 1000 kr. 8	Sum 1000 kr. 9	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>X. Tekstilindustri.....</b>	298	1 387	7 057	9 538	17 638	27 176	12 707	14 066	26 773	
1. Tilv. av sjoddi, vatt m. v.	26	47	421	382	451	833	537	367	904	
2. Drevfabrikker .....	6	11	30	52	18	70	57	15	72	
3. Ullspinnerier .....	18	23	152	188	322	510	184	241	425	
4. Ullveverier .....	4	7	41	40	131	171	58	106	164	
5. Komb. ullspinn. og -vever.	58	339	1 636	3 288	4 714	8 002	4 040	3 399	7 439	
6. Bomullsvarefabrikker .....	25	329	1 738	2 123	4 368	6 491	2 967	3 702	6 669	
7. Trikotasjefabrikker .....	74	303	1 437	1 225	5 044	6 269	1 667	4 235	5 902	
8. Hamp-, jute-, linvarefabr.	17	84	442	899	661	1 560	1 578	547	2 125	
9. Reipslagerier .....	14	56	320	504	396	900	613	308	921	
10. Tilv. av snører, garn o. l.	22	73	296	346	481	827	402	361	763	
11. Båndveverier, lisselfabr. .	10	76	394	242	787	1 029	303	601	904	
12. Annen tekstilindustri .....	8	32	128	106	246	352	138	171	309	
13. Fargerier .....	16	7	22	143	19	162	163	13	176	
<b>XI. Bekledn. o. l., rensing</b>	703	1 568	6 384	9 766	23 551	33 317	13 266	20 549	33 815	
1. Skotøyfabrikker .....	176	421	1 831	5 061	3 991	9 052	7 164	3 496	10 660	
2. Hatte- og luefabrikker ...	18	43	132	84	381	465	115	380	495	
3. Buntmakerier og pelsvare- fabrikker .....	16	63	241	262	472	734	388	471	859	
4. Hanskefabrikker .....	8	23	123	141	304	445	227	280	507	
5. Tilv. av gangklær .....	261	567	2 377	2 730	11 895	14 625	3 394	10 321	13 715	
6. Tilv. av undertøy, slips, snipper etc.....	56	238	898	138	3 360	3 498	183	2 960	3 143	
7. Oljeklede- og presennings- fabrikker m. v. .....	23	75	326	477	1 307	1 784	607	1 099	1 706	
8. Paraplyfabrikker .....	9	14	39	29	126	155	46	116	162	
9. Rensing og vask av tøy .	136	124	417	844	1 715	2 559	1 142	1 426	2 568	
<b>XII. Nærings- og nytelses- middelindustri .....</b>	3 119	4 113	19 557	31 848	19 377	54 225	49 261	16 154	65 415	
1a. Frørenserier, mølle, sag m.v.	210	14	20	586	3	589	491	1	492	
1b. Små møller .....	259	40	114	808	14	822	761	9	770	
2. Andre møller .....	88	279	1 556	3 063	29	3 092	4 974	28	5 002	
3. Potetmelfabrikker m. v. .	14	18	55	204	8	212	219	3	222	
4. Bakerier, konditorier .....	683	253	913	7 878	553	8 431	10 932	420	11 352	
5. Kjeks- og knekkebrødfab- rikker .....	24	92	419	348	499	847	486	480	966	
6. Meierier, ysterier .....	476	554	1 834	3 915	3 173	7 088	4 524	2 084	6 608	
7. Melkekondenseringsfabr... 8. Margarinfabrikker .....	5	56	389	364	152	516	547	143	690	
9. Slakterier, tilberedn. av fisk m. v. .....	77	434	2 057	2 017	388	2 405	3 393	432	3 825	
10. Hermetikkfabrikker.....	722	387	1 536	4 860	1 022	5 882	6 653	689	7 342	
11. Brennevinsbrennerier .....	245	411	1 682	3 467	7 558	11 025	3 820	5 459	9 279	
12. Gjærfabrikker .....	25	49	221	271	6	277	339	8	347	
13. Bryggerier .....	4	33	215	244	24	268	476	25	501	
14. Mineralvannfabrikker .....	27	409	2 970	3 131	547	3 678	5 785	681	6 466	
15. Tilv. av saft, syltetøy m.v.	83	46	338	526	99	625	781	88	869	
16. Sjokoladefabrikker .....	31	78	249	238	190	428	268	152	420	
17. Dropsfabrikker .....	16	267	1 362	960	2 351	3 311	1 733	2 714	4 447	
18. Tobakksfabrikker .....	28	121	456	263	587	850	360	472	832	
19. Forskjellig .....	41	519	2 899	1 320	2 026	3 346	2 140	2 147	4 287	
<b>XIII. Polygrafisk industri .</b>	485	598	2 922	10 856	3 267	14 123	19 923	3 162	23 085	
1. Trykkerier.....	435	448	2 081	8 780	2 289	11 069	16 276	2 235	18 511	
2. Klisjéanstalter .....	22	59	271	560	10	570	936	7	943	
3. Andre grafiske anstalter..	28	91	570	1 516	968	2 484	2 711	920	3 631	

## trygd for industriarbeidere m. v. i 1938.

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	Annen kraft HK. 13	Til direkte mekanisk drivkraft HK. 14	Til drift av generatorer HK. 15		Antall 17	På- stempl. HK. 18	
15 329	15 120	133	76	1 753	13 576	10 450	7 222	30 026	5 352
592	561	—	31	211	381	296	182	1 600	18
—	—	—	—	—	—	—	7	115	—
211	211	—	—	166	45	39	69	665	—
—	—	—	—	—	—	—	46	95	—
5 546	5 511	—	35	717	4 829	3 851	1 859	10 030	200
5 820	5 695	125	—	450	5 370	4 046	2 567	8 828	3 622
920	920	—	—	55	865	697	1 390	2 910	1 020
750	750	—	—	—	750	510	302	1 635	87
8	—	—	8	8	—	—	199	1 954	—
996	996	—	—	30	966	711	208	1 153	70
420	420	—	—	50	370	300	219	609	335
2	—	—	2	2	—	—	101	207	—
64	56	8	—	64	—	—	73	225	—
78	—	49	29	78	—	—	3 767	6 165	304
29	—	—	29	29	—	—	1 392	3 098	—
—	—	—	—	—	—	—	42	56	5
—	—	—	—	—	—	—	61	112	—
—	—	—	—	—	—	—	16	11	—
—	—	—	—	—	—	—	1 018	716	28
—	—	—	—	—	—	—	248	335	—
—	—	—	—	—	—	—	294	443	240
—	—	—	—	—	—	—	26	18	—
49	—	49	—	49	—	—	670	1 376	31
33 758	27 890	3 809	2 059	26 020	7 738	5 668	14 902	80 147	7 523
7 371	7 119	8	244	5 380	1 991	1 365	260	3 280	—
8 049	7 755	—	294	7 255	794	633	275	4 665	22
12 919	12 284	180	455	9 405	3 514	2 552	551	12 248	1 638
225	—	225	—	182	43	32	89	948	—
32	—	2	30	22	10	7	1 937	4 043	2 111
—	—	—	—	—	—	—	157	487	113
2 197	331	1 604	262	1 977	220	189	3 264	17 791	451
270	—	270	—	235	35	30	140	586	7
398	60	315	23	143	255	170	1 143	6 064	1 019
196	—	—	196	166	30	10	1 844	7 761	36
1 013	176	282	555	552	461	352	1 950	6 068	—
491	105	386	—	421	70	48	108	531	—
—	—	—	—	—	—	—	100	1 366	—
237	60	177	—	172	65	50	1 350	7 793	2 024
—	—	—	—	—	—	—	222	509	—
—	—	—	—	—	—	—	118	257	40
360	—	360	—	110	250	230	532	3 071	—
—	—	—	—	—	—	—	164	544	13
—	—	—	—	—	—	—	522	1 409	49
—	—	—	—	—	—	—	176	726	—
—	—	—	—	—	—	—	4 324	9 728	320
—	—	—	—	—	—	—	3 481	7 848	320
—	—	—	—	—	—	—	165	143	—
—	—	—	—	—	—	—	678	1 737	—

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

**Rekke IX.**

**Trykt 1940.**

- Nr. 185. Skolestatistikk 1936—37. (*Instruction publique.*)
- 186. Norges jernbaner 1938—39. (*Chemins de fer norvégiens.*)
- 187. Kriminalstatistikk 1937 og 1938. (*Statistique de la criminalité pour les années 1937 et 1938.*)
- 188. Norges industri 1938. (*Statistique industrielle de la Norvège.*)
- 189. Skattestatistikken 1939/40. (*Répartition d'impôts.*)
- 190. Telegrafverket 1938—39. (*Télégraphes et téléphones de l'État.*)
- 191. Jordbruksstillingen 20 juni 1939. Første hefte. Arealet, husdyrholtet m. v. Herredsvise oppgaver. (*Recensement du 20 juin 1939. I. La superficie, animaux domestiques etc.*)
- 192. Folkemengdens bevegelse 1938. (*Mouvement de la population.*)
- 193. Sinnssykeeasyenes virksomhet 1938. (*Statistique des hospices d'aliénés.*)
- 194. Sunnhetstilstanden og medisinalforholdene 1938. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical.*)
- 195. Norges fiskerier 1938. (*Grandes pêches maritimes.*)
- 196. Norges kommunale finanser 1936—37. (*Finances des communes.*)
- 197. Norges postverk 1939. (*Statistique postale.*)
- 198. Norges Handel 1939. (*Commerce.*)
- 199. Skolestatistikk 1937—38. (*Instruction publique.*)
- 200. Kommunenes gjeld m. v. pr. 30. juni 1940. (*Dette etc. des communes.*)

---

**Rekke X.**

**Trykt 1941.**

- Nr. 1. Bureising med statsstøtte 1921—36. Telling pr. 20. juni 1938. (*Colonisation en Norvège subventionnée par l'Etat 1921—36. Recensement au 20 juin 1938.*)
  - 2. Forsikringsselskaper 1939. (*Sociétés d'assurances.*)
  - 3. Syketrygden 1939. (*Assurance-maladie nationale.*)
  - 4. Norges bergverksdrift 1939. (*Mines et usines.*)
  - 5. Norges private aksjebanker og sparebanker 1939. (*Statistique des banques privées par actions et des caisses d'épargne.*)
  - 6. Meieribruk i Norge 1939. (*L'industrie laitière de la Norvège 1939.*)
  - 7. Norges jernbaner 1939—40. (*Chemins de fer norvégiens.*)
  - 8. Det sivile veterinarvesen 1939. (*Service vétérinaire civil.*)
  - 9. Jordbruksstillingen 20. juni 1939. Annet hefte. Eiendomsforholdene, arbeidsstyrken m. v. (*Recensement du 20 juin 1939. II. Données spéciales sur les exploitations, ouvriers etc.*)
  - 10. Skattestatistikken 1940—41. (*Répartition d'impôts.*)
  - 11. Representativ boligtelling 1. november 1938. (*Recensement représentatif d'habitations au 1<sup>er</sup> novembre 1938.*)
  - 12. Sjømannstrygden 1937 og 1938. Fisketrygden 1937 og 1938. (*Assurances de l'État contre les accidents des marins. Assurances de l'État contre les accidents des marins pêcheurs.*)
  - 13. Telegrafverket 1939—40. (*Télégraphes et téléphones de l'État.*)
  - 14. Skolestatistikk 1938—39. (*Instruction publique.*)
  - 15. Norges postverk 1940. (*Statistique postale.*)
  - 16. Norges industri 1939. (*Statistique industrielle de la Norvège.*)
-

Statistisk Sentralbyrå har dessuten bl. a. gitt ut disse verker:

Statistisk Årbok for Norge, siste årgang 1940. (*Annuaire statistique de la Norvège.*)

Statistisk-økonomisk oversikt, siste årgang 1939. (*Aperçu de la situation économique en 1939.*)

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 Oversigter 1914. Kristiania 1914. Statistiske Oversikter 1926. Oslo 1926. (*Résumé rétrospectif 1914 et 1926.*)

---

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

---

Av følgende årganger av «Statistisk Årbok» og «Norges Handel» er Byråets beholdning meget knapp, og Byrået er takknemlig for å få overlatt enkelte eksemplarer:

Statistisk Årbok 1914—1916, 1919, 1920, 1926—1930 og 1934.

Norges Handel 1911—1915, 1921 og 1929.

15. juli 1941.