

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK. IX. 105.



# NORGES INDUSTRI

PRODUKSJONSSTATISTIKK 1935

OG OPGAVER OVER INDUSTRIBEDRIFTER UNDER LOVEN OM  
ULYKKESTRYGD FOR INDUSTRIARBEIDERE M. V. 1934

*Statistique industrielle:*

1. *Données sur la production industrielle en 1935. (3842 établ.).*
2. *Données des établissements industriels en 1934. (12311 établ.).*

UTGITT AV  
DET STATISTISKE CENTRALBYRÅ

OSLO  
I KOMMISJON HOS H. ASCHEHOUG & CO.  
1937

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

**Rekke IX.**

**Trykt 1935:**

- Nr. 50. Meieribrukets i Norge i 1933. (*L'industrie laitière de la Norvège en 1933.*)
- 51. Syketrygden 1933. (*Assurance-maladie.*)
- 52. Norges jernbaner 1933—34. (*Chemins de fer norvégiens.*)
- 53. Norges kommunale finanser 1932—33. (*Finances des communes.*)
- 54. Private funksjonærers lønningsforhold i oktober 1934. (*Traitements des fonctionnaires privés dans le mois d'octobre 1934.*)
- 55. Telegrafverket 1933—1934. (*Télégraphes et téléphones de l'État.*)
- 56. Norges postverk 1934. (*Statistique postale.*)
- 57. Kommunevalgene 1934. (*Élections en 1934 pour les conseils communaux et municipaux.*)
- 58. Norges handel 1934. (*Commerce.*)
- 59. Sjømannstrygden 1932. Fiskertrygden 1932. (*Assurances de l'État contre les accidents des marins. Assurances de l'État contre les accidents des marins pêcheurs.*)
- 60. Industriarbeidertrygden. Ulykkestrygden 1932. (*Assurances de l'État contre les accidents du travail.*)
- 61. Folketellingen 1. desember 1930: VIII. Hovedoversikt over livsstillingsstatistikken. — Folkemengden fordelt etter livsstilling, alder og ekteskapelig stilling. (*Recensement du 1<sup>er</sup> décembre 1930: VIII. Aperçu principal de la statistique de professions. — La population répartie par les professions, l'âge et l'état civil.*)
- 62. Folketellingen 1. desember 1930: IX. Barnetallet i norske ekteskap. (*Recensement du 1<sup>er</sup> décembre 1930: IX. Fertilité des mariages norvégiens.*)
- 63. Folketellingen 1. desember 1930: X. Boligstatistikk. (*Recensement du 1<sup>er</sup> décembre 1930: X. Statistique d'habitation.*)
- 64. Norges Brandkasse 1932—1934. (*Statistique de l'office national d'assurance contre l'incendie.*)
- 65. Pelsdyrtellingen 1. september 1934. (*Élevage des animaux à fourrure du 1<sup>er</sup> septembre 1934.*)
- 66. Norges private aktiebanker og sparebanker 1934. (*Statistique des banques privées par actions et des caisses d'épargne pour l'année 1934.*)
- 67. Det civile veterinærsvesen 1933. (*Service vétérinaire civil.*)
- 68. Norges fiskerier 1933. (*Grandes pêches maritimes.*)
- 69. Norges bergverksdrift 1934. (*Mines et usines.*)
- 70. Folkemengdens bevegelse 1921—1932. (*Aperçu du mouvement de la population en Norvège pendant les années 1921—1932.*)
- 71. Landbruksareal og husdyrhold 1935. Representativ telling. (*Superficies agricoles et élevage du bétail de l'année 1935. Recensement représentatif.*)
- 72. Meieribrukets i Norge 1934. (*L'industrie laitière de la Norvège en 1934.*)
- 73. Forsikringsselskaper 1934. (*Sociétés d'assurances.*)
- 74. Rekruttering 1930 og 1931. (*Recrutement.*)
- 75. Norges industri 1934. (*Statistique industrielle de la Norvège.*)
- 76. Syketrygden 1934. (*Assurance-maladie de l'État.*)

**Trykt 1936:**

- Nr. 77. Mylnor og kvernar i Noreg. Etter uppteljingar i 1927—29. 2. bolken. (*Moulins en Norvège. D'après recensements dans les années 1927—29. II.*)
- 78. Sundhetstilstanden og medisinalforholdene 1933. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical.*)

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK. IX. 105.



# NORGES INDUSTRI

PRODUKSJONSSATISTIKK 1935  
OG OPGAVER OVER INDUSTRIBEDRIFTER UNDER LOVEN OM  
ULYKKESTRYGD FOR INDUSTRIARBEIDERE M. V. 1934

*Statistique industrielle:*

1. *Données sur la production industrielle en 1935. (3842 établ.).*
2. *Données des établissements industriels en 1934. (12311 établ.).*

UTGITT AV  
DET STATISTISKE CENTRALBYRÅ

OSLO  
I KOMMISJON HOS H. ASCHEHOUG & CO.  
1937

Tidligere er utgitt av Riksversjekningsanstalten industristatistikk for:

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

For årene 1919 og 1920 er ingen statistikk utgitt.

Året 1921, se Norges Offisielle Statistikk,	rekke	VII, nr.	91
— 1922,	—»—	, » VII, » 127	
— 1923,	—»—	, » VII, » 164	
— 1924,	—»—	, » VII, » 194	
— 1925,	—»—	, » VIII, » 24	
— 1926,	—»—	, » VIII, » 57	
— 1927,	—»—	, » VIII, » 110	
Årene 1928—1929,	—»—	, » VIII, » 161	
Året 1930,	—»—	, » VIII, » 178	
— 1931,	—»—	, » IX, » 1	
— 1932,	—»—	, » IX, » 19	
— 1933,	—»—	, » IX, » 44	
— 1934,	—»—	, » IX, » 75	

## Innholdsfortegnelse.

	Side
<b>Innledning . . . . .</b>	<b>1</b>
A. Produksjonsstatistikk for industrien i året 1935 . . . . .	1
Oversikt over hovedresultatene . . . . .	3
Fylkesvis fordeling av den industrielle virksomhet . . . . .	15
Elektrisitetsverkene . . . . .	21
B. Opgave over industribedrifter under loven om ulykkestrygd for industriarbeidere m. v. i 1934 . . . . .	23
Antall bedrifter, utførte timeverk og utbetalte lønn . . . . .	23
Drivkraft . . . . .	30
Antall bedrifter, timeverk m. v. 1922—1934 . . . . .	32
Bygge- og anleggsvirksomhet til og med 1935 . . . . .	35
<b>Tabeller:</b>	
Tabell 1. Hovedoversikt . . . . .	38
Fransk oversettelse til hovedoversikten . . . . .	46
Tabell 2. Detaljerte oppgaver over produksjon, råstoffforbruk m. v. . . . .	48
Tabell 3. Industribedrifter under loven om ulykkestrygd for industriarbeidere m. v. i 1934 og 1930. Hovedgrupper . . . . .	74
Tabell 4. Industribedrifter under loven om ulykkestrygd for industriarbeidere m. v. i 1934. Hoved- og undergrupper . . . . .	76

## Table des matières.

	Pages
<b>Introduction</b> . . . . .	<b>1</b>
A. Statistique de la production industrielle, année 1935 . . . . .	1
Aperçu des principaux résultats . . . . .	3
L'industrie, par préfecture . . . . .	15
Usines d'électricité . . . . .	21
B. Établissements industriels sous l'Office Royal des assurances ouvrières contre les accidents 1934 . . . . .	23
Nombre des établissements, heures de travail et salaires versés . . . . .	23
Force motrice . . . . .	30
Nombre des établissements, heures de travail, etc. 1922—1934 . . . . .	32
Industrie de construction 1934 et 1935 . . . . .	35
<b>Tableaux:</b>	
Tableau 1. Aperçu général . . . . .	38
Traduction française de l'aperçu général . . . . .	46
Tableau 2. Données détaillées sur la production, la consommation des matières premières, etc. . . . .	48
Tableau 3. Établissements industriels sous l'Office Royal des assurances ouvrières contre les accidents 1934 et 1930. Groupes principaux .	74
Tableau 4. Établissements industriels sous l'Office Royal des assurances ouvrières contre les accidents 1934. Groupes principaux et sous-groupes . . . . .	76

## Innledning.

Denne publikasjon inneholder to sett opgaver, for det første den industrielle produksjonsstatistikk for 1935 og for det annet opgaver over antall arbeidstimer, utbetalt lønn, drivkraft o. s. v. ved alle industribedrifter som går inn under loven om ulykkestrygd for industriarbeidere m. v. i 1934. Det siste sett opgaver er en fortsettelse av den statistikk 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 blev arbeidet tatt opp igjen. Denne statistikk bygger som bekjent på opgaver som sendes via Rikstrygdeverket fra de industrielle bedrifter som omfattes av loven om ulykkestrygd for industriarbeidere m. v. Statistikken er blitt meget forsinket på grunn av manglende arbeidshjelp, men opgavene for alle de ca. 12 000 bedrifter kommer også så sent inn at den ikke kan bli ferdig før over et år etter det år statistikken gjelder. Selv etter så lang tid mangler en del opgaver for mindre bedrifter.

Den årlige produksjonsstatistikk blev første gang utarbeidet for 1927 og omfattet i 1934 3 518 av industristatistikken 12 311 bedrifter. Produksjonsstatistikken er dog langt mere omfattende enn disse tall gir uttrykk for, da opgaver sendes inn fra alle større bedrifter. I 1934 omfattet den således 82 pct. av det samlede antall timeverk i de bedrifter som var tatt med i industristatistikken. Holder man utenfor de grupper i industristatistikken som i det hele tatt ikke er med i produksjonsstatistikken, omfattet de 3518 bedrifter i 1934 91,5 pct. av det samlede antall utførte timeverk.

### A. Produksjonsstatistikk for året 1935.

Omfangen av produksjonsstatistikken for 1935 er stort sett det samme som i de foregående år. I innledningen til «Norges Industri 1927» har man gjort nærmere rede for dette. Man gjør imidlertid opmerksom på at følgende grupper som omfattes av industristatistikken, er holdt utenfor i produksjonsstatistikken i de 9 år det er samlet inn opgaver over produksjonen:

Torv-, ler-, sand- og grusdrift, pukkverk, skiferbrudd, glass-sliperier, galvanoplastiske anstalter, elektrisitetsverk (særskilt statistikk, se side 21), barkemøller, horn-, ben- og merskumsindustri, farverier, rensning og vasking av tøi, frørenserier, bakerier og konditorier, meierier og ysterier (særskilt statistikk: «Meieribruket i Norge 1935»), slakterier og tilbe- redning av fiskemat og bygningsindustri. Videre nevnes at grubedriften var holdt utenfor i statistikken for 1927, mens den i de senere år er tatt med.

Byrået har i almindelighet bare innhentet opgaver til produksjonsstatistikken fra bedrifter hvor det er utført minst ca. 12 000 timeverk i året. I enkelte industrigrupper med forholdsvis små bedrifter er dog grensen satt noget lavere for at representasjonen skal bli tilfredsstillende. For de fleste industrier omfatter produksjonsstatistikken mellom 90 og 100 pct. av timeverkene ved alle bedrifter som går inn under loven om ulykkestrygd i vedkommende grupper. Når procenten for treindustrien er så lav som 72,2, kommer dette av at et stort antall små sagbruk er holdt utenfor statistikken. I 1930 og 34 var gjennomsnittsprosentene for hele industrien henholdsvis 93 og 91,5. Procentene for de enkelte grupper vil fremgå av tabell A.

De forskjellige opgaver man har innhentet, er nærmere omtalt i «Norges Industri 1927», side 3. Fra og med 1930 er følgende spørsmål

Tabell A.

Industrigrupper	Timeverk etter industristatistikken <sup>1</sup> 1934	Timeverk etter produksjonsstatistikken 1934	Timeverk etter produksjonsstatistikken i pct. av timeverk etter industristatistikken 1934	Timeverk etter produksjonsstatistikken i pct. av timeverk etter industristatistikken 1930
Alle grupper . . . . .	1000 timeverk	1000 timeverk		
I. Malm- og metallutvinning .	269 471	246 627	91,5	93,0
II. Jord- og stenindustri . . .	19 925	19 586	98,2	99,6
III. Jern- og metallindustri . .	15 713	14 651	93,2	93,8
IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri . . . . .	62 550	54 883	87,7	90,2
V. Olje- og fettindustri . . . .	8 339	8 112	97,3	92,4
VI. Gassverk . . . . .	5 016	4 699	93,7	88,8
VII. Treindustri . . . . .	1 443	1 443	100,0	100,0
VIII. Tremasse-, cellulose- og papirindustri . . . . .	26 613	19 208	72,2	76,2
IX. Lær- og gummivareindustri .	34 361	34 113	99,3	98,0
X. Tekstilindustri . . . . .	6 080	5 540	91,1	95,7
XI. Beklædningsindustri . . . .	26 608	26 133	98,2	97,6
XII. Nærings- og nydelsesmiddelin- dustri. . . . .	23 015	21 109	91,7	94,3
XIII. Polygrafisk industri og bok- bindere . . . . .	26 326	25 553	97,1	97,5
	13 482	11 597	86,0	89,5

<sup>1</sup> Alle grupper som ikke er med i produksjonsstatistikken, er trukket fra i tallene for industristatistikken.

sløifet: «Betaling for leie av maskiner» og «Anvendte materialer til reparasjoner av egne bygninger og maskiner utført av egne folk». Disse spørsmål ble nemlig for en stor del mangelfullt besvart. Av samme grunn har man fra og med 1932 også sløifet oppgavene over kjøpt verktøy.

### Oversikt over hovedresultatene.

Opgavene for 1935 er fordelt på to tabeller, nemlig tabell 1 som inneholder en hovedoversikt (sidene 38—45) og tabell 2, som gir detaljerte oppgaver over produksjonen av de enkelte artikler og forbruket av råstoff, brensel og hjelpestoffer (sidene 48—73).

For alle industrigrupper under ett har man i tabell B gitt et sammendrag av de oppgaver man innhenter til produksjonsstatistikken, med undtagelse av mengdeoppgaver. De viktigere data er omregnet til relative tall på basis av 1930, idet oppgavene for det år er satt = 100. I de to foregående årganger av «Norges Industri» var beregningen av relativtallene basert på 1927 = 100.

Før man går over til å omtale resultatene av produksjonstellingen for 1935, skal man gjøre opmerksom på et forhold som har hatt betydning ved sammenligningen av enkelte oppgaver fra år til år. I de tidligere årganger av «Norges Industri» var det ikke hel overensstemmelse mellom oppgavene over produksjons- og råstoffverdier i oversiktstabellen — tilsvarende tabell B her — og oppgavene i tabellverket (tabell 1). Dette skyldtes at man hvert år korrigerte produksjons- og råstoffverdien for møllene. De store handelsmøller har nemlig i årene fra og med 1930 malt for regning av Statens Kornforretning, og for å få tall til sammenligning med de tidligere år, la man verdien av det mel som ble malt for Kornforretningen til produksjonen for egen regning og trakk fra godtgjørelsen for denne formalring. På lignende måte la man verdien av det korn

År	Bruttoproduksjons-verdi		Verdi av produksjon for egen regning		Verdi av brukt råstoff	
	Korrigert	Ukorrigert	Korrigert	Ukorrigert	Korrigert	Ukorrigert
	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.
1927 .....	1 476 239	1 441 710	1 414 254	1 379 725	701 159	665 959
1928 .....	1 549 511	1 549 511	1 479 368	1 479 368	715 630	715 613
1929 .....	1 672 275	1 649 375	1 593 357	1 570 457	770 987	752 917
1930 .....	1 614 580	1 565 888	1 536 964	1 488 272	726 382	694 034
1931 .....	1 198 264	1 155 373	1 135 839	1 092 948	500 023	475 276
1932 .....	1 369 854	1 325 788	1 305 765	1 261 699	592 449	559 732
1933 .....	1 376 877	1 330 291	1 309 471	1 262 885	591 534	561 215
1934 .....	1 447 285	1 399 514	1 376 935	1 329 164	637 826	608 983

Tabell B.

	1930	1931	1932	1933	1934	1935
Antall bedrifter . . . . .	3 128	3 170	3 222	3 397	3 518	3 842
Antall funksjonærer . . . . .	14 148	13 925	14 016	14 430	15 013	15 873
Gjennemsnittlig antall arbeidere i året	115 733	92 135	105 807	107 413	113 452	122 398
Timeverk utført av arbeidere 1000 t.v.	259 894	199 913	231 621	231 551	246 627	266 851
Verdi av produksjon for egen regning . . . . . 1000 kr. <sup>1</sup>	1 488 272	1 092 948	1 261 699	1 262 885	1 329 164	1 469 275
Godtgjørelse for reparasjons- arbeide . . . . .	—	60 479	45 650	47 288	49 595	52 002
Godtgjørelse for leiearbeide . . . . .	—	17 137	16 775	16 801	17 811	18 348
Bruttoproduksjonsverdi . . . . .	—	1 565 888	1 155 373	1 325 788	1 330 291	1 399 514
Utbetalt lønn til funksjonærer . . . . .	—	75 180	71 836	71 540	71 000	72 705
Utbetalt lønn til arbeidere . . . . .	—	314 276	236 153	263 218	260 722	277 995
Verdi av bruktt råstoff til prod. for egen regn. og repa- rasjonsarbeide . . . . .	—	694 034	475 276	559 732	561 215	608 983
Kjøpt emballasje og råstoff til emballasjeproduksjon . . . . .	—	40 983	32 256	36 165	37 017	35 636
Brukt brensel og hjelpestoffer . . . . .	—	28 074	19 084	24 675	24 518	25 626
Betalt i leie for elektrisk kraft . . . . .	—	37 031	34 587	36 567	36 914	37 588
Betalt for bortsatt arbeide . . . . .	—	6 163	4 735	4 357	4 888	5 435
Bearbeidelsesverdi <sup>1</sup> . . . . .	—	759 603	589 434	664 291	665 739	686 247
Brandforsikringsverdi av fa- brikkbygninger og maskiner . . . . .	—	1 445 527	1 409 560	1 416 570	1 409 273	1 416 548
Brandforsikringsverdi av lager . . . . .	—	506 641	483 915	486 222	447 804	433 020
Antatt verdi av ikke brand- forsikret fast eiendom . . . . .	—	248 124	242 464	248 469	243 172	248 582
Innbetalt aktiekapital . . . . .	—	913 400	894 484	851 225	845 596	831 439
<i>Relative tall. 1930 = 100.</i>						
Produksjonsindeks . . . . .	100	77,6	91,8	92,9	96,8	106,6
Timeverk utført av arbeidere . . . . .	100	76,9	89,1	89,1	94,9	102,7
Antall funksjonærer . . . . .	100	98,4	99,1	102,0	106,1	112,2
Verdi av prod. for egen regning . . . . .	100	73,4	84,8	84,9	89,3	98,7
Godtgjørelse for reparasjonsarbeide og leiearbeide . . . . .	100	80,4	82,6	86,8	90,6	99,9
Utbetalt lønn til funksjonærer . . . . .	100	95,6	95,2	94,4	96,7	101,3
Utbetalt lønn til arbeidere . . . . .	100	75,1	83,8	83,0	88,5	95,6
Verdi av bruktt råstoff til prod. for egen regning og til reparasjonsar- beide . . . . .	100	68,5	80,6	80,9	87,7	96,6
Kjøpt emballasje og råstoff til embal- lasjeproduksjon . . . . .	100	78,7	88,2	90,3	87,0	103,9
Brukt brensel og hjelpestoffer . . . . .	100	68,0	87,9	87,3	91,3	100,9
Betalt i leie for elektrisk kraft . . . . .	100	93,4	98,7	99,7	101,5	102,6
Bearbeidelsesverdi . . . . .	100	77,6	87,5	87,6	90,3	100,2
Bruttoproduksjonsverdi . . . . .	100	73,8	84,7	85,0	89,4	98,8

<sup>1</sup> Inkl. produksjons- og omsetningsavgifter til Staten. Se note 2 og 3 side 44.

møllene mottok til formaling fra Statens Kornforretning til råstoffforbruket. Av den grunn kom man til å operere med andre produksjonsverdier og andre råstoffverdier i oversiktstabellen enn i tabellverket. Forskjellen mellom de to sett oppgaver vil fremgå av foranstående sammenstilling.

Det er gjort nærmere rede for korrekjonene i innledningen til hver enkelt årgang av «Norges Industri».

Da de ukorrigerte data eller tabellverkets oppgaver er direkte sammenlignbare fra og med 1930, har det ikke lengere vært nogen grunn til å fortsette med disse korrekjonene, og oppgavene over produksjons- og råstoffverdier i tabell B er bragt i overensstemmelse med de tilsvarende oppgaver i tabellverket.

Resultatene av produksjonstellingen for 1935 viser at den industrielle virksomhet er øket betydelig fra 1934 og har passert nivået fra toppårene 1929 og 1930. Således steg antall utførte timeverk med 8,2 pct. til 266,9 millioner, hvilket er 2,7 pct. mere enn i 1930.

Man legger merke til at antallet av de bedrifter som produksjonsstatistikken omfatter er steget fra 3 518 i 1934 til 3 842 i 1935.

Den sterke stigning skyldes vesentlig at virksomheten er øket i en rekke små bedrifter, som når arbeiderantallet overstiger en bestemt grense, kommer med i produksjonsstatistikken. Den aller vesentligste del av stigningen finner man i følgende grupper: Nærings- og nydelsesmiddelindustrien (77), treindustrien (75), jern- og metallindustrien (69), jord- og stenindustrien (37) og beklædningsindustrien (24).

De 3 842 bedrifter beskjeftiget 15 873 funksjonærer og gjennemsnittlig 122 398 arbeidere i 1935. Funksjonærtallet er altså steget 5,7 pct. fra 1934, og arbeiderantallet viser en opgang på 7,9 pct. Når utførte timeverk er øket litt mere, eller som allerede nevnt med 8,2 pct., viser dette at relativt færre personer har arbeidet med innskrenket tid i 1935 enn året før. Dette forhold gjorde sig ennu sterkere gjeldende i 1934 sammenlignet med 1933.

I arbeidslønn ble det i 1935 utbetalt 300,4 mill. kr. eller 8 pct. mere enn i 1934, hvilket svarer til en litt svakere stigning enn for timeverkene.

Til funksjonærene ble det utbetalt i lønn 76,2 mill. kr. eller 4,8 pct. mere enn året før, mens antall funksjonærer som nevnt steg med 5,7 pct.

Verdien av produksjonen for egen regning var 1 469,3 mill. kr. i 1935 eller 10,5 pct. høiere enn i 1934 og bare 0,3 pct. lavere enn i 1930.

Godtgjørelsen for utført reparasjonsarbeide var 57,2 mill. kr. og for leiarbeide 20,3 mill. kr., som svarer til en stigning fra 1934 på hen-

holdsvis 10,0 og 10,7 pct. Da de mindre bedrifter (som gjennemsnittlig beskjeftiger under ca. 5 mann) ikke er tatt med, gir ikke disse tall det riktige inntrykk av hvilken rolle reparasjons- og leiearbeide spiller for industrien. De mindre bedrifter er nemlig i større utstrekning beskjeftiget med reparasjoner og leiearbeide.

Den hele bruttoproduksjonsverdi (inkl. godtgjørelse for reparasjons- og leiearbeide) var 1 546,8 mill. kr., svarende til en stigning fra 1934 på 10,5 pct. Verdien av det brukte råstoff til produksjon for egen regning og til reparasjoner beløp sig til 670,6 mill. kr. i 1935 mot 609 mill. kr. i 1934. Råstoffverdien viser altså en stigning på 10,1 pct., mens produksjonsverdien som nevnt øket med 10,5 pct. Emballasjeutgiftene som omfatter betaling for innkjøpt ferdig emballasje og verdien av det råstoff som er brukt til bedriftenes egen produksjon av emballasje, er øket fra 35,6 mill. kr. i 1934 til 42,5 mill. kr. i 1935, eller med 19,2 pct.

Utgiftene til brensel og hjelpestoffer er steget med 10,5 pct., fra 25,6 mill. kr. i 1934 til 28,3 mill. kr. i 1935. For å gi et inntrykk av hvilke stoffer det er som betyr mest i denne forbindelse, har man for hele industrien gjort et sammendrag for mengder og verdier i disse to år.

Tabell C.

*Brensel og hjelpestoffer.*

	Mengde-enhet	1934		1935	
		Mengde	Verdi	Mengde	Verdi
Kull <sup>1</sup> . . . . .	tonn	828 011	15 173 630	893 992	16 442 111
Koks og cinders <sup>1</sup> :	»	51 427	1 642 812	55 674	1 838 165
Ved . . . . .	favn	35 312	624 688	39 244	728 462
Gass . . . . .	m <sup>3</sup>	2 291 836	382 261	2 606 520	367 713
Brenseloljer . . . .	tonn	25 625	2 552 879	26 198	2 907 130
Smøreoljer . . . .	kg.	2 281 611	1 242 142	2 460 120	1 362 531
Pussegarn . . . .	»	312 229	232 815	352 193	259 960
Andre <sup>2</sup> . . . . .		—	3 775 397	—	4 414 721
I alt		—	25 626 624	—	28 320 793

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

Kullene spiller avgjort den største rolle. I 1934 og 1935 gikk holdsvis 40,1 og 42,3 pct. av det importerte kvantum kull til brensel i den del av industrien som produksjonsstatistikken omfatter.

Utgiftene til leie av elektrisk kraft var i 1935 38 mill. kr. eller 1,1 pct. større enn året før.

Til belysning av produksjonsomkostningenes fordeling har man i tabell D regnet ut en rekke forskjellige utgifter i prosent av brutto-

Tabell D.

Procent av bruttoproduksjonsverdi.

	1930	1931	1932	1933	1934	1935
Råstoff.....	44,3	41,1	42,2	42,2	43,5	43,4
Arbeiderlønn .....	20,1	20,4	19,9	19,6	19,9	19,4
Funksjonær lønn .....	4,8	6,2	5,4	5,3	5,2	4,9
Emballasje .....	2,6	2,8	2,7	2,8	2,5	2,8
Brensel og hjelpestoff.....	1,8	1,7	1,9	1,8	1,8	1,8
Elektrisk kraft .....	2,4	3,0	2,8	2,8	2,7	2,5
Rest .....	24,0	24,8	25,1	25,5	24,4	25,2
Tilsammen	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

produksjonsverdien for alle industrigrupper under ett i årene 1930—1935. Tabellen viser at forholdet mellom de viktigere produksjonsomkostningene ikke har variert svært meget i disse år. Under posten «Rest» i tabellen går en rekke forskjellige utgifter, bl. a. til innkjøp av verktøy, betaling for bortsatt arbeide, og før det kan bli tale om overskudd, skal det av denne «Rest» utredes salgsomkostninger, skatter og avgifter, amortisasjonsutgifter m. v. Tabellen gir et billede av bruttoproduksjonsverdiens økonometiske opbygging for hele industrien under ett. Man må imidlertid være opmerksom på at strukturen i de enkelte industrigrupper er forskjellig, og at gjennemsnittstallene for den samlede industri ikke gir uttrykk for nogen typisk fordeling. I «Norges Industri 1928 og 1929», side 14 og 15, er fordelingen utført for forskjellige undergrupper.

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

Sett under ett for hele industrien er bearbeidelsesverdien steget fra 686,3 mill. kr. i 1934 til 761,6 mill. kr. i 1935, eller med 11,1 pct. Sammenlignet med 1930 viser den en stigning på 0,3 pct. Omrent halvparten eller 49,4 pct. av bearbeidelsesverdien gikk i 1935 til funksjonær- og arbeiderlønn. Det fremgår av følgende tabell hvorledes lønnens andel i bearbeidelsesverdien har variert i årene 1930—1935. Variasjonene er ikke svært store.

Tabell E.

Procent av bearbeidelsesverdi.

	1930	1931	1932	1933	1934	1935
Arbeiderlønn .....	41,4	40,1	39,6	39,2	40,5	39,4
Funksjonær lønn .....	9,9	12,2	10,8	10,7	10,6	10,0
Tilsammen	51,3	52,3	50,4	49,9	51,1	49,4

Resten av bearbeidelsesverdien eller 385,0 mill. kr. i 1935 skal dekke utgifter til renter, amortisasjon, salgsutgifter, skatter og avgifter m. v. Nogen opgave over disse utgifter blir imidlertid ikke innhentet i forbindelse med produksjonsopgavene.

I tabell F er bearbeidelsesverdien (inkl. produksjons- og omsetningsavgifter til Staten) ført opp for de enkelte hovedgrupper. Tabellen viser hvorledes bearbeidelsesverdien for de enkelte hovedgrupper har beveget seg fra 1930, og videre hvilken betydning de enkelte industrier har i forhold til den hele industri målt etter bearbeidelsesverdien.

Til belysning av den kapital industrien arbeider med har man hvert år innhentet opgaver over innbetalte aktiekapital, brandforsikringsverdien av bygninger, maskiner og lagre, foruten antatt verdi av fast eiendom som ikke er brandforsikret. Av hovedoversikten — tabell B — vil man se hvorledes kapitalverdiene for hele industrien har variert. Disse tall gir selvsagt ikke nogen direkte opgaver over den kapital industrien faktisk arbeider med; men i sin begrensete form er de allikevel egnet til å gi et visst begrep om denne. Den innbetalte aktiekapital ved de bedrifter som er tatt med i produksjonsstatistikken, var 825,8 mill. kr. i 1935 mot 831,4 mill. kr. i 1934, og summen av de forsikrede og ikke forsikrede verdier beløp sig til 2 149,6 mill. kr. Brandforsikringsverdien fordelede sig med 1 437,8 mill. kr. på fabrikkbygninger og maskiner og 464,1 mill. kr. på lagre. Den antatte verdi av ikke forsikret eiendom var 247,7 mill. kr. Elektrisitetsverkene er ikke regnet med her, men finnes i særskilt opgave, side 21. Av tabell 1, sidene 38—45 fremgår det hvorledes kapitalverdien fordeler sig på de enkelte industrigrupper.

For å gi et inntrykk av hvorledes omfanget av produksjonen har beveget sig fra år til år, har Byrået beregnet en produksjonsindeks på grunnlag av opgavene over produserte mengder. Indeksen er gjengitt i tabell G for de enkelte hovedgrupper. Fremgangsmåten ved beregningen av denne indeks er omtalt i «Statistiske Meddelelser» 1931 nr. 9 og 10.

For alle industrigrupper under ett er det en opgang fra 1934 på hele 10,1 pet. Fra og med 1933 har Byrået også utarbeidet en månedlig produk-

Tabell F.

Hovedgrupper	Bearbeidelsesverdi						
	1930	1931	1932	1933	1934	1935	
<b>Alle grupper . . . . .</b>	1000 kr.	759 603	589 434	664 291	665 739	686 247	761 566
	1930 = 100	100	78	87	88	90	100
I. Malm- og metallutvinning.	1000 kr.	57 981	37 890	44 885	55 644	58 492	66 405
	1930 = 100	100	65	77	96	101	115
	Pct. av total	7,6	6,4	6,8	8,3	8,5	8,7
II. Jord- og stenindustri.	1000 kr.	34 169	25 393	26 005	24 413	28 949	31 271
	1930 = 100	100	74	76	71	85	92
	Pct. av total	4,5	4,3	3,9	3,7	4,2	4,1
III. Jern- og metallindustri.	1000 kr.	143 355	99 570	111 952	111 932	124 328	141 644
	1930 = 100	100	69	78	78	87	99
	Pct. av total	18,9	16,9	16,9	16,8	18,1	18,6
IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri.	1000 kr.	64 702	56 123	50 808	53 571	37 939	58 867
	1930 = 100	100	87	79	83	59	91
	Pct. av total	8,5	9,5	7,6	8,1	5,5	7,7
V. Olje- og fettindustri.	1000 kr.	20 099	14 618	19 643	19 449	17 993	22 087
	1930 = 100	100	73	98	97	90	110
	Pct. av total	2,6	2,5	3,0	2,9	2,6	2,9
VI. Gassverk . . . . .	1000 kr.	5 937	6 298	6 134	6 394	6 020	6 268
	1930 = 100	100	106	103	108	101	106
	Pct. av total	0,8	1,1	0,9	1,0	0,9	0,8
VII. Treindustri . . . . .	1000 kr.	33 819	26 096	28 066	27 911	31 736	33 232
	1930 = 100	100	77	83	83	94	98
	Pct. av total	4,5	4,4	4,2	4,2	4,6	4,4
VIII. Tremasse-, cellulose- og papirindustri.	1000 kr.	92 378	50 916	82 829	77 087	84 350	82 400
	1930 = 100	100	55	90	83	91	89
	Pct. av total	12,2	8,6	12,5	11,6	12,3	10,8
IX. Lær- og gummivareindustri.	1000 kr.	10 593	9 888	11 584	11 302	12 028	15 445
	1930 = 100	100	93	109	107	114	146
	Pct. av total	1,4	1,5	1,7	1,7	1,8	2,0
X. Tekstilindustri . . . .	1000 kr.	41 327	38 407	45 080	43 360	45 947	47 946
	1930 = 100	100	93	109	105	111	116
	Pct. av total	5,4	6,5	6,8	6,5	6,7	6,3
XI. Beklædningsindustri . . . .	1000 kr.	38 176	30 900	34 825	35 229	37 159	40 777
	1930 = 100	100	81	91	92	97	107
	Pct. av total	5,0	5,3	5,2	5,3	5,4	5,4
XII. Nærings- og nydelsesmiddelindustri.	1000 kr.	186 711	167 481	172 690	170 157	171 463	183 398
	1930 = 100	100	90	92	91	92	98
	Pct. av total	24,6	28,5	26,0	25,6	25,1	24,1
XIII. Polygrafisk industri og bokbinderier.	1000 kr.	30 356	25 854	29 790	29 290	29 843	31 826
	1930 = 100	100	85	98	96	98	105
	Pct. av total	4,0	4,4	4,5	4,4	4,3	4,2

Tabell G.

*Produksjonsindeks (1930 = 100).*

Industrigrupper	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935
I. Malm- og metallutvinning..	89,5	100	77,4	86,3	98,2	106,7	113,0
II. Jord- og stenindustri .....	98,0	100	78,2	76,8	73,4	88,0	92,5
III. Jern- og metallindustri.....	102,6	100	70,4	78,6	81,1	89,3	105,0
IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri .....	68,2	100	79,6	74,8	91,2	77,4	95,9
V. Olje- og fettindustri .....	102,3	100	85,0	102,4	110,8	98,0	121,7
VI. Gassverk .....	102,0	100	105,9	103,8	103,4	101,7	102,5
VII. Treindustri .....	100,9	100	76,2	82,3	78,3	87,3	99,0
VIII. Papirindustri .....	104,4	100	57,7	98,8	94,6	103,8	105,0
IX. Lær- og gummivareindustri.	92,0	100	80,9	102,5	110,7	119,2	131,2
X. Tekstilindustri .....	91,0	100	85,1	110,0	111,3	122,7	125,7
XI. Beklædningsindustri .....	92,9	100	79,2	90,5	90,1	95,5	102,0
XII. Nærings- og nydelsesmiddel- industri .....	113,6	100	95,0	103,0	98,8	97,5	108,3
XIII. Polygr. industri og bokb....	96,4	100	82,9	100,0	99,1	100,9	109,0
Alle grupper	99,0	100	77,6	91,8	92,9	96,8	106,6

sjonsindeks, og denne viser en stigning på bare 5 pct. En undersøkelse av årsaken til denne uoverensstemmelse er satt i gang sammen med en revisjon av månedsindeksen, som ennå ikke er avsluttet. Det er mulig at utvidelser og nystarting, som kommer til uttrykk i den årlige indeks, men ikke i den månedlige i årets løp, spiller en viss rolle i denne forbindelse. Efter årsindeksen er omfanget av produksjonen øket mer eller mindre i alle grupper fra 1934 til 1935, og med undtagelse av jord- og stenindustrien, den kjemiske og elektrokjemiske industri og treindustrien er produksjonen ved alle grupper større i 1935 enn i 1930. For alle grupper under ett er indekstallet 6,6 pct. høyere enn i toppåret 1930.

I tabell H er indeksen beregnet særskilt for hjemmeindustri og eksportindustri og for produksjonsmiddel- og konsumsjonsindustri.

Tabell H.

*Produksjonsindeks (1930 = 100).*

Grupper	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935
Eksportindustri . . . . .	101,5	100	71,2	96,8	99,8	98,0	109,1
Hjemmeindustri . . . . .	97,6	100	81,0	89,5	89,6	96,2	105,5
Produksjonsmiddelindustri .	94,1	100	70,5	83,1	87,6	92,3	102,6
Konsumsjonsindustri . . .	104,2	100	85,3	101,5	98,7	101,5	110,8
Hele industrien	99,0	100	77,6	91,8	92,9	96,8	106,6

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

### Tabell I.

### *Produksjonen av viktigere industriartikler.*

Produkter	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935
<b>I. Malm- og metallutvinning.</b>							
Kobbermalm . . . . . tonn	28 569	25 045	14 604	18 376	22 093	23 375	25 821
Svovelkis, også kobberholdig »	739 597	730 951	359 951	727 020	864 576	960 898	983 513
Nikkelmalm, kobberholdig . . »	23 473	29 084	15 242	23 363	23 614	29 213	31 471
Jernmalm . . . . . »	746 112	772 423	574 887	373 907	473 863	567 414	765 152
Sinkmalm og blyerts . . . . »	3 669	11 462	13 655	17 663	18 789	13 238	12 191
Kobber . . . . . »	2 400	5 149	4 352	5 416	6 694	7 989	8 438
Nikel . . . . . »	438	1 077	2 939	3 131	4 168	5 304	5 892
Aluminium . . . . . »	29 142	27 357	21 420	17 787	15 384	15 346	14 987
Ferrolegeringer . . . . . »	133 512	122 686	105 975	83 981	83 402	97 163	98 332
Sink . . . . . »	5 516	34 611	39 472	39 373	44 948	45 027	45 019
Rujern . . . . . »	19 883	22 150	12 862	19 111	29 251	29 769	32 419
<b>II. Jord- og stenindustri.</b>							
Gatesten . . . . . tonn	103 736	122 485	93 732	62 386	66 221	111 454	74 478
Kantsten og fortågsheller . . »	64 178	72 722	49 156	27 520	36 312	66 984	42 416
Kalksten, solgt . . . . . »	687 979	794 623	523 455	548 160	558 803	599 253	745 704
Cement . . . . . »	319 254	321 482	220 173	235 382	222 414	249 453	263 127
Cementører . . . . . »	16 381	14 594	11 665	12 831	12 800	13 202	18 337
Mursten (tegl) . . . . . 1000 stk.	87 250	79 208	45 705	71 662	56 229	61 096	79 310
Drensrør (tegl) . . . . . »	10 067	10 674	7 415	12 400	7 562	8 749	10 912
Porselen og stentøi . . . . tonn	1 767	1 984	1 743	2 011	1 693	1 949	2 388
Glassproduksjon, i alt . . . . »	14 237	15 191	11 991	11 712	10 438	10 197	11 739
<b>III. Jern- og metallindustri.</b>							
Ovner, kaminer . . . . . tonn	2 681	2 695	2 223	2 910	2 828	3 218	3 391
Komfyrer, kabysser . . . . »	2 373	2 517	1 901	2 217	2 076	1 947	1 883
Maskinstøpegods til salg . . »	7 351	6 646	5 302	6 569	7 025	7 799	9 239
Armatur . . . . . »	1 348	1 229	714	1 079	1 262	2 011	1 647
Kokekar o. l. av aluminium »	220	256	170	261	221	259	277
Spiker, dogs, trådstift, hakes- stift, skostift, klippede små- spiker, messingstift, heste- skosøm . . . . . »	11 850	10 945	9 208	11 744	10 482	12 358	12 254
Skruer, alle slags, muttere, bolter, nagler m. v. . . . »	4 727	4 145	2 164	2 610	3 122	4 038	4 874
Jern- og ståltråd . . . . . »	6 049	5 895	3 706	5 576	6 624	8 285	8 951
Hermetikkemballasje . . . 1000 kr.	5 297	2 700	2 696	3 742	3 734	3 345	4 022
Annen blikkemballasje . . »	3 197	2 753	2 311	2 491	2 545	2 692	2 763
Dampskip av jern og stål <sup>1</sup> . . »	24 370	22 814	8 699	3 439	4 194	6 218	10 918
Motorskib —»— <sup>1</sup> . . »	6 042	10 759	2 876	3 987	2 764	3 806	5 396
Cykler . . . . . stk.	11 692	12 229	11 898	10 264	12 756	16 550	28 906
Karrosserer til auto- mobiler . . . . . 1000 kr.	1 367	1 584	1 411	727	1 030	1 544	1 969
Motorer <sup>2</sup> . . . . . { stk.	1 848	2 047	1 802	1 735	1 731	1 825	1 992
Maskiner, apparater og og deler derav for tre- masse-, cellulose- og pa- pirindustri . . . . . 1000 kr.	19 865	21 839	17 022	17 084	17 179	19 213	20 538
Skytevåben og ammunisjon »	3 506	3 974	1 502	2 078	3 544	2 702	3 501
Generatorer, elektromo- torer og transformatorer »	8 212	6 023	5 397	5 193	6 082	10 315	6 673

<sup>1</sup> Verdien av det utførte nybygningsarbeide.

<sup>2</sup> Eksklusive diesel- og flyvmotorer.

Tabell I (forts.).

Produkter	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935
Elektriske ledninger og kabler . . . . . 1000 kr.	5 151	5 207	3 579	4 716	4 988	7 455	8 344
Elektriske komfyrer og stekeovner . . . . . stk.	9 061	9 697	10 299	17 443	12 397	14 483	20 828
Korpus- og små sølvbarbeider kg.	6 611	7 938	9 183	10 823	12 382	10 822	10 063
Skjeartikler i sølv . . . . . »	16 832	16 878	17 289	16 442	14 068	9 773	8 934
<b>IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri.</b>							
Sprengstoff og fyrstikker . . tonn	8 141	7 442	5 583	4 957	5 839	5 945	7 156
Oljemaling, alle slags . . . . »	1 910	2 019	1 540	1 733	1 924	1 988	2 145
Malerlakker og maleroljer, andre enn kokte linoljer . . »	933	1 080	1 334	1 340	1 509	1 795	2 051
Forskj. farver etc., vesentlig tørre farver . . . . . »	1 919	1 441	1 788	2 492	2 738	3 795	3 739
Superfosfat . . . . . »	25 100	24 192	9 800	20 800	21 031	28 033	26 520
Kalksalpeter og Norgesalpeter »	148 237	450 881	395 573	296 532	349 112	233 968	387 868
Natriumnitrat . . . . . »	26 724	37 484	26 784	54 667	83 155	34 720	37 341
Kalkammonsalpeter . . . . . »	5 107	924	2 903	7 450	43 242	70 123	10 799
Ammoniumnitrat . . . . . »	18 030	7 331	3 049	3 790	2 445	3 679	6 241
Salpetersyre, koncentrert . . »	10 755	8 204	4 873	4 632	2 629	3 311	4 294
Karbid <sup>1</sup> . . . . . »	73 993	68 404	35 057	36 235	38 297	46 604	52 232
Cyanamid . . . . . »	71 533	49 796	18 922	26 415	20 246	31 325	35 004
<b>V. Olje- og fettindustri.</b>							
Sildemel . . . . . tonn	62 497	56 359	38 140	63 182	86 147	44 431	76 517
Fiskemel . . . . . »	17 179	15 706	13 002	14 099	13 859	18 434	12 652
Sildolje . . . . . hl.	187 623	125 069	95 981	153 136	237 907	89 064	263 484
Grønnsåpe . . . . . tonn	10 305	10 317	10 323	10 646	11 073	10 928	11 384
Vaskesåpe . . . . . »	2 162	2 256	2 148	2 240	2 154	2 028	2 439
Såpepulver . . . . . »	1 666	1 399	1 479	1 572	1 561	1 606	2 077
Toalettsåpe . . . . . »	1 534	1 380	1 209	1 384	1 338	1 531	1 787
Herdet fett, vegetabiliske og mineralske oljer og formel . . . . . 1000 kr.	59 334	56 060	35 645	41 369	40 380	35 643	47 196
<b>VI. Gassverk.</b>							
Gass . . . . . . 1000 m <sup>3</sup>	39 925	38 236	38 923	39 862	39 508	38 498	38 992
Koks og koksgrus . . . . tonn	68 370	65 188	75 584	67 531	70 205	67 938	68 308
<b>VII. Treindustri.</b>							
Skurlast <sup>2</sup> . . . . . m <sup>3</sup>	812 544	791 251	627 993	527 308	516 799	682 497	734 608
Høvlet last . . . . . »	670 601	583 047	481 596	495 562	429 848	451 085	441 718
Kassebord <sup>3</sup> . . . . . »	193 000	220 709	164 738	155 629	155 423	139 929	194 777
Tønner og fustasjer av tre . stk.	976 634	1 083 616	728 073	710 216	614 637	636 718	739 875
Kasser . . . . . »	3 003 000	2 896 000	2 176 000	3 138 000	2 430 219	2 521 864	3 275 891
Dører . . . . . »	65 458	71 931	64 637	67 040	65 150	70 543	86 672
Vinduer . . . . . »	74 244	79 447	69 645	77 010	80 293	72 790	88 198
Møbelsnekkerarbeider . . 1000 kr.	6 625	6 192	5 547	5 809	6 104	6 860	8 224

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

Tabell I (forts.).

Produkter	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935
<b>VIII. Tremasse-, cellulose- og papirindustri.</b>							
Mek. tremasse, våt bereg. net <sup>1</sup> . . . . . 1000 kg.	1 021 904	1 019 263	703 757	964 142	924 131	1 076 324	796 876
Sulfittcellulose i alt, tørr beregnet <sup>1</sup> . . . . . »	372 670	355 867	169 172	362 007	338 014	386 426	401 890
Sulfatcellulose i alt, tørr beregnet <sup>1</sup> . . . . . »	74 308	65 912	30 175	55 871	55 126	58 039	60 182
Pakkpapir . . . . . »	114 787	107 601	68 253	104 167	99 545	108 660	116 461
Trykkpapir . . . . . »	244 042	224 803	121 257	214 474	187 923	182 068	212 294
Herav avispapir . . . . . »	214 329	188 087	97 545	174 121	136 934	129 360	155 685
Skrivpapir . . . . . »	25 677	22 553	16 338	26 496	27 020	29 876	33 538
Papp og kartong . . . . . »	27 567	29 250	19 506	33 077	36 699	39 809	43 220
Poser . . . . . 1000 kr.	2 413	2 318	2 319	2 496	2 695	2 877	2 999
Papp og kartongarbeider »	3 687	3 931	3 481	3 890	4 225	4 298	4 711
<b>IX. Lær- og gummivareindustri.</b>							
Sålelær . . . . . 1000 kg.	1 642	1 874	1 661	1 981	1 802	1 751	1 690
Vachelær . . . . . »	686	857	813	795	698	971	975
Fettlær og plattlær, logarvet »	528	523	410	430	466	496	544
Produksjon ved gummivarefabrikene, forskjellige gummivarer . . . . . 1000 kr.	7 148	7 245	7 143	8 038	7 424	8 731	11 871
<b>X. Tekstilindustri.</b>							
Ullgarn (til salg og til eget bruk) . . . . . 1000 kg.	3 033	3 084	2 822	3 668	3 717	4 155	4 024
Bomullsgarn (til salg og til eget bruk) . . . . . »	1 677	1 884	1 482	2 190	2 186	2 427	2 609
Ullvarer (vevede) . . . . . »	2 079	2 280	1 961	2 693	2 765	3 136	2 913
Bomullstøjer . . . . . »	2 189	2 548	1 944	3 177	2 784	3 079	3 262
Lin- og jutetøi . . . . . »	1 365	1 225	677	1 166	1 174	1 187	1 155
Strømper <sup>2</sup> . . . . . »	{ 1 738	{ 1 700	<sup>3</sup> 305 982	<sup>3</sup> 349 834	<sup>3</sup> 345 029	<sup>3</sup> 380 396	<sup>3</sup> 387 732
Annен trikotasje <sup>2</sup> . . . . . »							
Liner og snører . . . . . »	1 145	1 350	962	813	1 144	1 001	1 136
<b>XI. Beklædningsindustri m. v.</b>							
Frakker <sup>4</sup> . . . . . stk.	65 590	58 095	49 482	50 137	47 952	47 369	48 749
Dresser <sup>4</sup> . . . . . »	211 537	201 565	167 307	146 001	136 269	136 712	153 932
Kåper <sup>4</sup> . . . . . »	59 743	62 615	57 288	79 145	82 751	92 300	91 178
Kjoler <sup>4</sup> . . . . . »	117 554	109 590	94 898	111 595	121 259	133 877	133 063
Frakker og kåper, impregnerte <sup>4</sup> . . . . . »	78 372	66 910	53 523	48 422	33 632	31 118	32 712
Arbeidsklær for menn <sup>4</sup> . 1000 stk.	1 311	1 320	995	1 113	1 089	1 055	1 023
Undertøi for kvinner av kunstsilke <sup>4</sup> . . . . . »	286	298	217	258	311	207	230
Mansjettskjorter <sup>4</sup> . . . . . dus.	34 262	45 365	41 881	52 383	56 700	65 737	69 126
Luer <sup>4</sup> . . . . . »	82 760	82 135	75 937	71 544	68 936	70 746	73 057
Fettlærskotøi . . . . . par	441 779	557 020	418 051	475 024	486 175	494 931	555 044
Rågummiskotøi av boxcalf, boxveals, boxhud . . . . . »	175 981	158 784	109 370	127 383	96 738	85 103	42 846

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

Tabell I (forts.).

Produkter	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935
Annet skotøi av boxcalf, boxveals, boxhud . . . . . par	752 938	946 231	661 608	959 172	1 024 746	1 235 299	1 388 695
Skotøi av chevreaux o. l. fine skinn . . . . . »	572 808	674 410	473 975	554 385	498 225	477 914	536 493
Skotøi av lakkert skinn . . . »	214 164	303 717	229 449	307 170	346 537	311 484	299 279
<b>XII. Nærings- og nydelses-middelindustri.</b>							
Hvetemel, siktet <sup>1</sup> . . . . . tonn	54 958	65 402	69 506	77 784	86 853	90 440	97 713
Rugmel » <sup>1</sup> . . . . . »	11 733	26 626	10 992	8 411	13 957	12 307	9 098
Blandet hvetemel- og rugmel, siktet <sup>1</sup> . . . . . »	78 343	69 756	95 880	79 583	74 139	77 935	82 253
Grynmel <sup>1</sup> . . . . . »	8 096	9 071	8 123	7 005	5 749	4 946	5 126
Havregryn <sup>2</sup> . . . . . »	8 805	8 990	9 168	7 967	7 637	6 606	7 175
Hvetemel, sammalt <sup>1</sup> (grøp) . »	9 366	9 013	13 493	16 724	19 419	20 539	25 889
Rugmel, » <sup>1</sup> » . »	9 264	11 066	14 499	14 061	13 406	16 389	18 155
Byggmel, » <sup>1</sup> » . »	7 283	10 103	12 889	4 736	4 174	4 047	5 733
Maisgrøp <sup>2</sup> . . . . . »	49 708	69 744	95 354	94 844	91 302	69 846	68 415
Kli (hvetemel og rugmel) <sup>1</sup> . . . . . »	62 242	70 206	75 884	69 703	72 512	73 822	79 755
Kraftförländningar . . . . . »	25 040	42 127	34 140	46 666	47 377	57 668	67 388
Kokechokolade . . . . . »	1 778	1 858	2 023	1 873	1 680	1 783	1 889
Spisechokolade . . . . . »	2 157	2 125	2 177	2 411	2 294	2 733	3 083
Konfekt . . . . . »	258	250	226	264	243	269	401
Drops . . . . . »	1 776	1 775	1 790	1 877	1 572	1 700	1 767
Margarin . . . . . »	47 234	47 283	47 370	47 925	48 147	49 456	51 337
Røkt småsild i olje . . . . . »	14 680	6 173	13 781	15 805	12 832	9 749	21 068
» brisling » . . . . . »	18 502	1 934	3 573	15 359	11 462	4 455	3 517
» småsild i tomat . . . . . »	3 267	1 853	2 654	1 702	1 605	2 189	3 222
» brisling » . . . . . »	2 057	284	885	2 219	923	394	793
Fiskeboller, -kaker, -pudding »	6 863	6 955	6 199	5 189	4 939	6 489	7 868
Råsprit . . . . . 1000 liter 100 %	3 165	3 727	2 490	2 390	2 527	1 644	2 046
Akevitt . . . . . ——	1 203	1 180	1 005	753	745	1 104	1 034
Likør . . . . . 1000 liter vol.	224	113	111	104	149	243	186
Øl, klasse I . . . . . hl.	10 654	11 491	8 243	7 925	7 646	7 433	8 375
» II . . . . . »	400 733	414 116	329 088	337 629	312 938	313 935	319 935
» III . . . . . »	101 712	91 997	86 159	82 652	78 240	83 056	86 263
Alkoholfritt øl . . . . . »	18 402	18 127	12 016	13 931	12 183	11 678	13 155
Selters, farris o. l. mineralvann »	44 154	50 525	41 249	44 102	43 556	44 421	46 163
Sukkerholdige mineralvann . »	25 048	30 831	21 620	28 532	31 286	32 402	36 452
Cigarer og cigarillos . . . 1000 stk.	12 150	13 408	11 201	14 854	14 243	18 254	19 642
Cigaretter . . . . . »	545 428	615 426	551 488	568 492	583 423	619 426	650 551
Røketobakk . . . . . tonn	1 033	1 101	1 127	1 144	1 172	1 218	1 305
Skråtobakk . . . . . »	969	925	804	756	674	658	657
Snus . . . . . »	477	466	406	421	399	387	395
<b>XIII. Polygrafisk industri og bokbinderier.</b>							
Trykning av egne aviser <sup>3</sup> 1000 kr.	13 000	13 220	12 626	12 877	12 211	12 077	12 783
Trykning av aviser for andre »	2 482	2 520	2 568	4 080	3 906	4 011	4 491
Annen trykning . . . . . »	13 648	14 408	11 301	12 941	13 031	13 512	14 554
Litografiske arbeider . . . . . »	6 730	5 954	4 165	5 141	5 038	5 262	6 099
Bokbinderarbeide . . . . . »	5 076	5 344	4 409	5 804	5 384	5 233	5 681

<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).

Man har i det foregående omtalt hovedresultatene av produksjonstellingen for 1935.

Som tidligere nevnt omfatter ikke produksjonsstatistikken hele industrien. I 1934 omfattet den således 82 pct. av timeverkene i de bedrifter som går inn under loven om ulykkestrygd for industriarbeidere m. v. (ekskl. bygge- og anleggsvirksomhet). Dessuten er hele bygge- og anleggsvirksomheten utenfor, likesom det ikke er innhentet oppgaver fra en del små håndverksbedrifter og småindustri, som ikke går inn under ovennevnte lov. Produksjonsstatistikken omfatter således vesentlig det som kan betegnes som fabrikkdrift (inkl. bergverk), og de større håndverksforetagender som bruker mekanisk drivkraft. Byrået beregnet i 1927 å måtte gjøre et tillegg på ca. 45 pct. til produksjonsstatikkens tall for å komme frem til den hele produksjonsverdi for all industrivirksomhet. Produksjonsstatistikken skulde med andre ord gi oppgave over 69 pct. av produksjonsverdien for all industriell virksomhet. Denne beregning kunde dog bare bli av skjønnsmessig karakter, og nogen tilsvarende beregning foreligger ikke for de senere år. For meierier har man som nevnt egen produksjonsstatistikk, og for elektrisitetsverk gir man en del oppgaver på side 21.

#### Fylkesvis fordeling av den industrielle virksomhet.

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

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

Den procentvise fordeling viser at Oslo inntar en særstilling med over en femtedel, eller 22,1 pct., av landets industrielle virksomhet, målt ved den «tillagte» verdi. Østfold har også en fremskutt plass blandt fylkene med sin andel i virksomheten på 10,2 pct., derefter kommer Akershus med 9,7 pct. Tilsammen utgjorde disse fylkers andel av det samlede antall utførte timeverk, den hele produksjonsverdi og den «tillagte» verdi henholdsvis 39,4, 41,7 og 42,0 pct. De andre fylker utenom disse dominerende industricentrer kan

Tabell J.

Fylker	Antall bedrifter	Utførte timeverk			Bruttoproduksjonsverdi		
		1 000 t.v.	Pct. av total	Pct.vis stigning fra 1934	1 000 kr.	Pct. av total	Pct.vis stigning fra 1934
Østfold .....	386	33 116	12,4	+ 4,2	190 637	12,3	+ 12,4
Akershus .....	291	20 775	7,8	+ 9,9	151 263	9,8	+ 11,7
Oslo.....	698	51 007	19,2	+ 10,0	302 482	19,6	+ 9,9
Hedmark .....	147	5 879	2,2	+ 14,1	56 878	3,7	+ 5,7
Opland .....	150	8 130	3,0	+ 5,4	37 768	2,4	+ 0,8
Buskerud .....	216	20 869	7,8	+ 1,8	118 414	7,7	+ 3,3
Vestfold .....	194	14 290	5,4	+ 8,8	71 874	4,6	+ 8,2
Telemark .....	149	14 323	5,4	+ 5,9	103 589	6,7	+ 24,9
Aust-Agder .....	95	4 310	1,6	+ 1,0	20 340	1,3	÷ 12,6
Vest-Agder.....	120	7 413	2,8	+ 9,2	55 633	3,6	+ 11,3
Rogaland .....	307	21 033	7,9	+ 19,7	102 883	6,7	+ 27,1
Hordaland .....	167	16 656	6,2	+ 7,8	98 742	6,4	+ 7,6
Bergen .....	189	11 468	4,3	+ 11,3	55 251	3,6	+ 10,0
Sogn og Fjordane	50	3 011	1,1	+ 10,3	17 073	1,1	+ 6,6
More og Romsdal	223	8 890	3,3	+ 13,3	33 255	2,1	+ 13,8
Sør-Trøndelag ....	177	11 690	4,4	+ 10,0	58 971	3,8	+ 17,6
Nord-Trøndelag ..	86	3 790	1,4	÷ 12,3	21 598	1,4	÷ 11,8
Nordland .....	112	5 988	2,2	+ 2,5	29 004	1,9	+ 0,3
Troms .....	40	1 638	0,6	+ 7,6	9 618	0,6	+ 3,7
Finnmark .....	45	2 575	1,0	+ 12,4	11 510	0,7	+ 16,8
Riket	3 842	266 851	100,0	+ 8,2	1 546 783	100,0	+ 10,5

man dele inn i tre grupper, nemlig de fylker hvor virksomheten målt ved den «tillagte» verdi utgjør mellom 5 og 9 pct. av landets hele industrielle virksomhet, de med 2 til 5 pct. og de med under 2 pct. Ordnet etter betydning hører til den første gruppe: Telemark, Buskerud, Rogaland og Hordaland, som tilsammen omfatter 27,3 pct. av timeverkene, 27,5 pct. av produksjonsverdien og 27,7 pct. av den «tillagte» verdi. I gruppe nr. 2 kommer Vestfold, Sør-Trøndelag, Bergen, Hedmark, Opland og Vest-Agder med en samlet andel av timeverkene på 22,1 pct., av produksjonsverdien på 21,7 pct. og av den «tillagte» verdi på 20,9 pct. De andre 7 fylker sognes til den siste gruppen som tilsammen omfatter henholdsvis 11,2, 9,1 og 9,4 pct. av timeverk, produksjonsverdi og «tillagt» verdi. Av følgende sammenstilling fremgår det hvorledes den industrielle virksomhet fordeler sig procentvis på de tre hovedlandsdeler i 1935:

	Timeverk	Bruttoproduksjonsverdi	«Tillagt» verdi
Østlandet	pct. .....	63	68
Sørlandet og Vestlandet	» .....	27	23
Trøndelag og Nord-Norge	» .....	10	9

Råstoffverdi			Tillagt verdi (Bruttoprod.verdi ÷ råstoffverdi)			Fylker
1 000 kr.	Pct. av total	Pct.vis stigning fra 1934	1 000 kr.	Pct. av total	Pct.vis stigning fra 1934	
101 192	15,1	+ 18,4	89 445	10,2	+ 6,4	Østfold
65 438	9,7	+ 11,7	85 825	9,7	+ 11,7	Akershus
108 847	16,2	+ 13,1	193 635	22,1	+ 8,1	Oslo
27 023	4,0	+ 3,3	29 855	3,4	+ 7,8	Hedmark
16 116	2,4	÷ 5,0	21 652	2,5	+ 5,6	Opland
57 400	8,6	+ 1,9	61 014	6,9	+ 4,7	Buskerud
32 327	4,8	+ 10,1	39 547	4,5	+ 6,6	Vestfold
27 064	4,0	÷ 0,2	76 525	8,7	+ 37,1	Telemark
8 507	1,3	÷ 13,2	11 833	1,4	÷ 12,2	Aust-Agder
34 130	5,1	+ 9,3	21 503	2,5	+ 14,7	Vest-Agder
47 914	7,1	+ 37,2	54 969	6,3	+ 19,5	Rogaland
47 927	7,1	+ 5,4	50 815	5,8	+ 9,7	Hordaland
21 887	3,3	+ 10,7	33 364	3,8	+ 9,5	Bergen
6 068	0,9	+ 6,9	11 005	1,3	+ 6,3	Sogn og Fjordane
17 282	2,6	+ 13,9	15 973	1,8	+ 13,7	Møre og Romsdal
22 489	3,4	+ 17,6	36 482	4,2	+ 17,5	Sør-Trøndelag
9 405	1,4	÷ 16,7	12 193	1,4	÷ 6,4	Nord-Trøndelag
13 108	2,0	÷ 1,1	15 896	1,8	+ 1,4	Nordland
4 633	0,7	÷ 6,1	4 985	0,6	+ 14,9	Troms
1 854	0,3	÷ 13,6	9 656	1,1	+ 25,3	Finnmark
670 611	100,0	+ 10,1	876 172	100,0	+ 10,8	Riket

Som man ser av tabell J, vil rekkefølgen av fylkene ordnet etter betydning bli noget forskjellig ettersom man 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 J også hvorledes antall utførte timeverk, bruttoproduksjonsverdi, råstoffverdi og «tillagt» verdi innen de enkelte fylker har forandret sig fra 1934 til 1935. For timeverkene konstaterer man en større eller mindre stigning for alle fylker med undtagelse av Nord-Trøndelag. Det samme gjelder for bruttoproduksjonsverdien og den «tillagte» verdi undtagen i Aust-Agder og Nord-Trøndelag, hvor de er gått adskillig ned. Man henviser ellers til tabellen.

Nærmere detaljer om industriens opbygging i de forskjellige fylker finner man i tabell K på sidene 18—20, hvor antall bedrifter, utførte timeverk, produksjonsverdi og råstoffverdi for de forskjellige hovedgrupper i 1935 er fordelt fylkesvis. Man har i mange tilfelle måttet slå sammen flere grupper for at opgavene fra den enkelte bedrift ikke skulde komme til syne.

Tabell K.

Antall bedrifter, utførte timeverk, brutto-

Hovedgrupper	Antall bedrif- ter	Ut- førte time- verk	Pro- duk- sjons- verdi	Rå- stoff- verdi	Antall bedrif- ter	Ut- førte time- verk	Pro- duk- sjons- verdi	Rå- stoff- verdi	
		1000	1000 kr.	1000 kr.					
Alle grupper . . . . .		Østfold		Akershus					
I. Malm- og metallutvinning . . . . .	106	4 042	8 124	872	2	143	1 629	503	
II. Jord- og stenindustri . . . . .					34	1 107	3 953	618	
III. Jern- og metallindustri . . . . .	60	4 542	14 721	5 823	60	8 766	44 874	16 761	
IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri .					23	1 377	15 587	6 358	
V. Olje- og fettindustri . . . . .	10	1 144	31 325	22 536	3	116	1 012	373	
VI. Gassverk . . . . .					—	—	—	—	
VII. Treindustri . . . . .	77	3 184	14 008	9 615	89	2 516	11 106	6 843	
VIII. Tremasse-, cellulose- og papirindustri	22	10 382	67 772	33 475	15	2 334	14 920	7 374	
IX. Lær- og gummivareindustri . . . . .	7	2 395	9 361	3 351					
X. Tekstilindustri . . . . .	15	1 924	8 422	4 647	18	2 949	17 626	10 176	
XI. Bekledningsindustri . . . . .	23	3 648	13 987	6 430	4	245	1 025	452	
XII. Nærings- og nydelsesmiddelindustri .	53	1 506	21 859	14 185	38	1 152	39 330	15 942	
XIII. Polygrafisk industri og bokbindere .	13	349	1 058	258	5	70	201	38	
Alle grupper . . . . .	386	33 116	190 637	101 192	291	20 775	151 263	65 438	
Alle grupper . . . . .		Buskerud		Vestfold					
I. Malm- og metallutvinning . . . . .	2	508	1 083	515	—	—	—	—	
II. Jord- og stenindustri . . . . .	21	862	6 174	906	27	1 096	4 054	551	
III. Jern- og metallindustri . . . . .	39	3 385	12 873	4 519	41	6 761	23 839	9 437	
IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri .	7	780	7 370	3 575	6	309	2 731	1 089	
V. Olje- og fettindustri . . . . .	2	13	143	76	6	492	8 600	5 017	
VI. Gassverk . . . . .	1	45	203	69	3	58	307	90	
VII. Treindustri . . . . .	46	1 303	5 867	3 607	32	1 023	5 258	3 362	
VIII. Tremasse-, cellulose- og papirindustri	45	9 000	62 968	34 638	9	1 743	11 527	6 077	
IX. Lær- og gummivareindustri . . . . .	5	969	3 260	1 301	3	88	703	441	
X. Tekstilindustri . . . . .	8	2 344	9 511	5 055	9	1 197	5 282	3 186	
XI. Bekledningsindustri . . . . .	8	864	3 756	1 811	5	492	1 973	997	
XII. Nærings- og nydelsesmiddelindustri .	26	486	4 212	990	44	817	6 874	1 931	
XIII. Polygrafisk industri og bokbindere .	6	310	994	338	9	214	726	149	
Alle grupper . . . . .	216	20 869	118 414	57 400	194	14 290	71 874	32 327	
Alle grupper . . . . .		Rogaland		Hordaland					
I. Malm- og metallutvinning . . . . .	5	3 113	18 863	8 439	5	2 565	25 142	11 830	
II. Jord- og stenindustri . . . . .	19	1 762	3 181	358	10	377	822	51	
III. Jern- og metallindustri . . . . .	38	3 277	11 897	5 224	25	3 063	15 701	6 802	
IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri .	3	30	242	113	5	963	8 333	3 218	
V. Olje- og fettindustri . . . . .	25	1 079	13 611	8 999	8	226	2 121	1 344	
VI. Gassverk . . . . .	1	102	658	216	—	—	—	—	
VII. Treindustri . . . . .	45	1 223	5 135	2 732					
VIII. Tremasse-, cellulose- og papirindustri	3	42	355	179	33	1 426	4 375	1 887	
IX. Lær- og gummivareindustri . . . . .	3	198	600	179	6	346	3 606	2 500	
X. Tekstilindustri . . . . .	17	2 297	12 934	7 587					
XI. Bekledningsindustri . . . . .	13	1 203	2 698	1 159	31	5 351	22 873	13 171	
XII. Nærings- og nydelsesmiddelindustri .	120	5 913	30 033	12 034	44	2 339	15 769	7 124	
XIII. Polygrafisk industri og bokbindere .	15	794	2 676	695	—	—	—	—	
Alle grupper . . . . .	307	21 033	102 883	47 914	167	16 656	98 742	47 927	

## produksjonsverdi og råstoffverdi fylkesvis fordelt.

Antall bedrifter	Utførte timeverk	Produktsjons-verdi	Råstoff-verdi	Antall bedrifter	Utførte timeverk	Produktsjons-verdi	Råstoff-verdi	Antall bedrifter	Utførte timeverk	Produktsjons-verdi	Råstoff-verdi
<b>Oslo</b>				<b>Hedmark</b>				<b>Opland</b>			
-	-	-	-	12	974	1 431	108	-	-	-	-
11	246	883	238	15	1 371	3 431	1 000	11	1 100	2 148	168
193	15 850	63 939	22 462	5	802	5 089	2 587	20	3 106	11 401	4 505
28	527	6 409	1 701	3	54	474	303	2	32	242	110
14	891	14 214	7 770	7	463	1 713	790	5	546	2 502	1 521
1	553	3 266	753	51	807	38 445	18 175	5	211	591	335
47	1 854	8 675	4 946	48	1 299	5 861	3 985	34	1 000	4 141	2 626
32	1 002	4 757	2 087	6	109	434	75	11	1 549	9 894	5 549
24	1 189	7 906	3 874	7	109	434	75	10	166	442	83
21	3 542	15 077	8 437	147	5 879	56 878	27 023	150	8 130	37 768	16 116
127	8 777	35 524	16 606								
69	8 424	110 317	30 991								
131	8 152	31 515	8 982								
698	51 007	302 482	108 847								
<b>Telemark</b>				<b>Aust-Agder</b>				<b>Vest-Agder</b>			
6	580	4 515	1 871	5	1 320	9 503	3 707	5	1 779	27 702	19 755
19	1 534	7 552	662	14	159	352	43	6	24	53	20
				22	918	2 397	816	21	1 122	3 511	1 357
31	5 903	58 022	6 710	1	17	65	19	6	116	1 106	507
				1	17	65	19	1	50	231	64
34	919	3 082	1 847	21	723	2 216	1 076	26	1 498	5 703	3 121
20	3 688	18 183	10 668	9	692	2 927	1 789	6	796	3 600	2 237
3	237	807	457	4	135	358	170	4	361	3 885	2 531
6	714	2 672	1 250	15	276	2 303	842	23	469	4 926	1 990
21	568	8 160	3 479	4	70	219	45	9	168	512	95
9	180	596	120	95	4 310	20 340	8 507	120	7 413	55 633	34 130
<b>Bergen</b>				<b>Sogn og Fjordane</b>				<b>Møre og Romsdal</b>			
-	-	-	-	4	1 583	12 019	3 487	17	485	963	36
9	121	405	92	7	158	340	5	30	958	2 955	1 118
52	3 514	11 798	4 558	2	32	51	13	-	-	-	-
6	118	1 726	686	-	-	-	-	2	105	457	124
4	94	705	293	4	54	833	681	26	395	4 190	2 733
1	347	2 470	674	-	-	-	-	-	-	-	-
14	323	1 204	526	8	91	369	243	44	1 177	3 718	2 231
6	182	722	295	-	-	-	-	-	-	-	-
4	99	599	316	-	-	-	-	-	-	-	-
17	1 420	6 257	3 333	6	274	708	410	22	2 296	10 591	6 680
27	2 514	8 298	4 150	3	204	591	301	37	2 559	4 935	2 012
26	1 649	17 585	6 022	16	615	2 162	928	37	768	4 948	2 240
23	1 087	3 482	942	-	-	-	-	8	147	498	108
189	11 468	55 251	21 887	50	3 011	17 073	6 068	223	8 890	33 255	17 282

Tabell K. (Forts.)

Hovedgrupper	Antall bedrif- ter	Utt-	Pro-	Rå-	Antall bedrif- ter	Utt-	Pro-	Rå-
		førte time- verk	duk- sjons- verdi	stoff- verdi		førte time- verk	duk- sjons- verdi	stoff- verdi
		1000	1000 kr.	1000 kr.		1000	1000 kr.	1000 kr.
Sør-Trøndelag						Nord-Trøndelag		
I. Malm- og metallutvinning . . . . .	9	2 522	15 500	4 757	2	895	7 067	2 280
II. Jord- og stenindustri . . . . .	11	282	540	29	12	226	566	19
III. Jern- og metallindustri . . . . .	33	2 705	10 349	3 711	8	349	1 579	589
IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri .	3	83	878	541				
V. Olje- og fettindustri . . . . .	13	218	1 991	945	3	25	180	146
VI. Gassverk . . . . .	1	143	846	218	-	-	-	-
VII. Treindustri . . . . .	26	796	4 098	2 544	25	1 156	5 502	3 670
VIII. Tremasse-, cellulose- og papirindustri .	6	784	4 575	2 439	4	457	2 588	1 074
IX. Lær- og gummivareindustri . . . . .	8	260	1 072	666	10	460	1 667	629
X. Tekstilindustri . . . . .								
XI. Beklædningsindustri . . . . .	20	1 070	3 830	1 972	-	-	-	-
XII. Nærings- og nydelsesmiddelindustri .	31	2 360	13 653	4 195	20	200	2 376	986
XIII. Polygrafisk industri og bokbinderier .	16	467	1 639	472	2	22	73	12
Alle grupper . . . . .	177	11 690	58 971	22 489	86	3 790	21 598	9 405
Nordland						Troms		
I. Malm- og metallutvinning . . . . .	6	3 364	15 995	6 695	-	-	-	-
II. Jord- og stenindustri . . . . .	13	573	1 821	189	13	678	1 733	298
III. Jern- og metallindustri . . . . .	15	837	2 578	798				
IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri .	-	-	-	-	-	-	-	-
V. Olje- og fettindustri . . . . .	44	282	3 673	2 744	11	435	5 041	3 130
VI. Gassverk . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
VII. Treindustri . . . . .	12	322	1 234	723	-	-	-	-
VIII. Tremasse-, cellulose- og papirindustri .	-	-	-	-	-	-	-	-
IX. Lær- og gummivareindustri . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
X. Tekstilindustri . . . . .	3	291	620	427	16	525	2 844	1 205
XI. Beklædningsindustri . . . . .								
XII. Nærings- og nydelsesmiddelindustri .	14	224	2 802	1 453	-	-	-	-
XIII. Polygrafisk industri og bokbinderier .	5	95	281	79	-	-	-	-
Alle grupper . . . . .	112	5 988	29 004	13 108	40	1 638	9 618	4 633
Finnmark						Riket		
I. Malm- og metallutvinning . . . . .	45	2 575	11 510	1 854	55	21 261	149 259	64 002
II. Jord- og stenindustri . . . . .					358	14 302	41 915	4 803
III. Jern- og metallindustri . . . . .					707	62 781	245 297	92 655
IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri .					94	8 606	97 967	22 489
V. Olje- og fettindustri . . . . .					214	5 559	87 707	57 079
VI. Gassverk . . . . .					15	1 465	8 700	2 302
VII. Treindustri . . . . .					662	21 634	90 500	55 429
VIII. Tremasse-, cellulose- og papirindustri .					196	34 119	212 434	111 392
IX. Lær- og gummivareindustri . . . . .					66	5 898	32 268	15 790
X. Tekstilindustri . . . . .	-	-	-	-	199	26 300	118 654	67 929
XI. Beklædningsindustri . . . . .	-	-	-	-	291	23 046	81 827	38 370
XII. Nærings- og nydelsesmiddelindustri .	-	-	-	-	712	29 441	334 765	125 841
XIII. Polygrafisk industri og bokbinderier .	-	-	-	-	273	12 439	45 490	12 530
Alle grupper . . . . .	45	2 575	11 510	1 854	3 842	266 851	154 6783	670 611

### Elektrisitetsverkene.

Byrået har hvert år i produksjonsstatistikken gitt nogen hovedtall angående elektrisitetsverkene, nemlig oppgave over bruttoverdien av produsert kraft og over enkelte større utgiftsposter, for å kunne foreta en beregning av bearbeidelsesverdien i tilslutning til den beregning man foretar for industrien ellers. For de kommunale elektrisitetsverk skriver oppgavene sig fra kommunalstatistikken; men spesifikasjonen i denne statistikk svarer ikke helt til den spesifikasjon man bruker i produksjonsstatistikken, og bearbeidelsesverdien kan derfor ikke bli beregnet helt nøyaktig. For Statens og de private elektrisitetsverk har man fått spesielle oppgaver. Opgavene er sammentrukket i følgende tabell:

	Statens		Kommunale		Private		Tilsammen	
	1934	1935	1934	1935	1934	1935	1934	1935
Antall .....	9	9	306	309	82	85	397	403
Verdi av produsert elektr. energi <sup>1</sup> ..... 1000 kr.	7 182	6 909	90 727	92 019 <sup>1</sup>	33 760 <sup>1</sup>	33 320	131 669	132 248
Leie av elektrisk energi ..... ——	425	348	22 516	21 974	1 611	1 585	24 552	23 907
Vedlikehold og driftsmateriell ——	378	428	9 593	10 083	3 888	3 955	13 859	14 466
Administrasjon og lønninger . ——	694	698	11 168	11 388	3 748	3 895	15 610	15 981
Bokført verdi pr. 30 juni eller 31 desember .... ——	96 327	96 504	584 511	548 125	272 395	269 674	953 233	914 303

<sup>1</sup> Herav 13,36 mill. kr. i 1934 og 13,24 mill. kr. i 1935 for energi til den industrielle hovedbedrift som elektrisitetsverket er en del av.

Opgavene omfatter alle Statens og alle de kommunale elektrisitetsverk og de private verk som er på over 250 kW forsåvidt de er selvstendige og på 1 000 kW og over hvis de bare er en del av en industriell bedrift. Antallet av de private verk var i 1935 85 med en samlet generatorkapasitet på 917 700 kW svarende til 95 à 96 pct. av den samlede generatorstørrelse ved de private verk som går inn under loven om ulykkestrygd og altså omfattes av den almindelige industristatistikk. De private verk som ikke er tatt med i opgavene, spiller derfor en meget liten rolle.

For Statens og de fleste kommunale elektrisitetsverk gjelder oppgavene driftsåret 1933—34 og 1934—35. For de private elektrisitetsverk gjelder oppgavene i almindelighet kalenderåret. Hvis et elektrisitetsverk hovedsakelig leverer energi til et moderselskap, datterselskap eller lign., er energien opført med selvkostende, herunder foruten driftsutgifter også amortisasjon av kraft-

anlegg etc. og renter. Ellers representerer verdien salgsverdien iberegnet målerleie.

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

Verdien av elektrisitetsproduksjonen var ved de 403 verk i 1935 132,2 mill. kr. Verkene har leiet energi for 23,9 mill. kr. For å få frem bearbeidelsesverdien må man også trekke fra utgifter til kull, olje og annet hjelpestoff, som anslagsvis utgjør henimot 2 mill. kr. Bearbeidelsesverdien for de elektrisitetsverk som er med i foranstående tabell, skulde da dreie sig om ca. 106 à 107 mill. kr. i 1935.

Den samlede energilevering er av Vassdrags- og Elektrisitetsvesenet beregnet til:

Driftsåret 1929—30 resp. 1930:	7 630	mill. kWh.
» 1931—32	7 200	» »
» 1932—33	7 250	» »
» 1933—34	7 143	» »
» 1934—35	7 838	» »

Man ser herav at energileveringen i siste år er steget med 9,7 pct. og ligger nu noget høiere (2,7 pct.) enn i 1929—30. Beregningen for driftsårene før 1932—33 er imidlertid av mer skjønnsmessig natur enn for de aller siste år.

Mere detaljerte oppgaver over elektrisitetsverkene finnes i «Teknisk-økonomisk oversikt over Norges elektrisitetsforsyning», som utgis av Norges Vassdrags- og Elektrisitetsvesen. Dessuten utgir Norske Elektrisitetsverkers Forening en egen statistikk som imidlertid bare omfatter foreningens medlemmer. I industristatistikken gis det videre oppgaver over maskininstallasjonen ved elektrisitetsverkene og over utførte timeverk og utbetaalte lønninger. Utdrag av de kommunale elektrisitetsverkers regnskap trykkes i publikasjonen «Norges Kommunale Finanser».

Byrået har i samarbeide med Vassdrags- og Elektrisitetsvesenet og Norske Elektrisitetsverkers Forening tatt op spørsmålet om utarbeidelse av en felles statistikk for elektrisitetsverkene.

## B. Opgaver over industribedrifter som går inn under loven om ulykkestrygd for industriarbeidere m. v. i 1934.

I årene fra 1897 til og med 1918 utarbeidet Rikstrygdeverket en årlig industristatistikk på grunnlag av opgaver fra alle industribedrifter som går inn under loven om ulykkestrygd for industriarbeidere m. v. For 1919 og 1920 blev disse opgaver ikke bearbeidet, men fra og med 1921 da Det Statistiske Centralbyrå overtok arbeidet, blev statistikken igjen offentliggjort årlig til og med 1930. I de følgende tre år, 1931—33, hadde Byrået ikke anledning til å fortsette dette arbeide på grunn av manglende bevilgning, men for 1934 er opgavene igjen bearbeidet. Resultatene vil bli omtalt i det følgende.

Man skal ikke her komme nærmere inn på omfanget av industristatistikken, da det er gjort utførlig rede for dette i publikasjonen for 1921. I 1922 blev det innført en ny gruppedeling 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 mere i året, gir denne ikke et billede av hele industrien. Industristatistikken omfatter et stort antall mindre bedrifter og inneholder således verdifulle supplerende opplysninger til produksjonsstatistikken. For 1934 omfattet produksjonsstatistikken i alt 3 518 bedrifter, mens industristatistikken omfattet hele 12 311 bedrifter.

Statistikken for 1934 har omrent samme form som i 1930 og de nærmest foregående år. Den inneholder som før opgaver 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 3 og 4 side 74 og flg. Disse opgaver gis for de forskjellige hoved- og undergrupper av industrien.

### A n t a l l b e d r i f t e r , u t f ø r t e t i m e v e r k o g u t b e t a l t l ö n n .

Da omfanget av statistikken er bestemt av loven om ulykkestrygd for industriarbeidere m. v., gjør man opmerksom på at en økning 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.

I 1934 omfattet statistikken som allerede nevnt i alt 12 311 bedrifter mot 11 175 i 1930. Det har altså vært en økning på 1 136 bedrifter fra 1930. Den vesentlige del av stigningen finner man innen treindustrien (483), nærings- og nydelsesmiddelindustrien (258), jern- og metallindustrien (188), beklædningsindustrien (70) og jord- og stenindustrien (63).

Tabell A viser hvor mange bedrifter innen de enkelte hovedgrupper industristatistikken har omfattet fra og med 1927.

Tabell A.

Industrigrupper	Antall bedrifter				
	1927	1928	1929	1930	1934
I. Malm- og metallutvinning .....	64	59	63	64	60
II. Jord- og stenindustri .....	695	700	718	754	817
III. Jern- og metallindustri.....	1 643	1 680	1 671	1 741	1 929
IV. Kjem. og elektrokjem. industri .....	136	141	143	146	134
V. Olje- og fettindustri .....	259	265	260	260	261
VI. Elektrisitets- og gassverk .....	519	527	532	536	579
VII. Treindustri .....	3 174	3 418	3 349	3 463	3 946
VIII. Papirindustri .....	271	275	273	271	265
IX. Lær- og gummiindustri .....	142	138	136	142	163
X. Tekstilindustri .....	251	250	258	263	272
XI. Beklædningsindustri .....	444	452	464	475	545
XII. Nærings- og nydelsesmiddelindustri ..	2 494	2 568	2 599	2 612	2 870
XIII. Polygrafisk industri .....	456	456	453	448	470
I alt	10 548	10 929	10 919	11 175	12 311

Den vesentlige del av økningen i antall bedrifter fra 1930 til 1934 kan lokaliseres på forholdsvis få undergrupper, således i jern- og metallindustrien på automobilverksteder og fabrikker for fremstilling av elektriske maskiner og apparater, i treindustrien på sagbruk, snekkerier og møbelfabrikker og i nærings- og nydelsesmiddelindustrien på bakerier og konditorier, slakterier og møller. For jord- og stenindustrien er det stigningen i antallet av stenbrudd og stenhuggerier, kalkverk og ler-, sand- og grustak som gjør utslaget. I beklædningsindustrien faller økningen på skofabrikker og konfeksjonsfabrikker og i den polygrafiske industri på boktrykkerier. Videre nevnes gruppen gass- og elektrisitetsverk, hvor det utelukkende er antallet av elektrisitetsverk som er vokset og da særlig antallet av kraftproduserende verk.

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

For industrien sett under ett viser timeverkene et fall på 2,8 pct. fra 1930 til 1934. For gruppene malm- og metallutvinning, kjemisk og elektrokjemisk industri og olje- og fettindustri er nedgangen henholdsvis 10,3, 23,6 og 13,0 pct., mens den for jord- og stenindustrien, jern- og metallindustrien, treindustrien og papirindustrien svinger mellom 9 og 5 pct. Innen de andre hovedgrupper derimot viser de utførte timeverk en større eller mindre stig-

Tabell B.

Industrigrupper	Utførte timeverk				
	1927	1928	1929	1930	1934
I. Malm- og metallutvinning .....	1000	1000	1000	1000	1000
II. Jord- og stenindustri .....	14 266	17 472	21 028	22 209	19 925
III. Jern- og metallindustri .....	14 373	16 789	17 662	18 250	17 341
IV. Kjem. og elektrokjem. industri .....	48 449	61 041	68 943	68 470	62 696
V. Olje- og fettindustri .....	8 293	9 435	10 934	10 915	8 339
VI. Elektrisitets- og gassverk .....	5 600	5 895	6 213	5 766	5 016
VII. Treindustri .....	10 567	10 003	9 814	10 124	10 257
VIII. Papirindustri .....	25 514	28 035	27 983	28 322	26 613
IX. Lær- og gummiwareindustri .....	37 715	38 092	39 546	38 272	35 744
X. Tekstilindustri .....	3 920	4 620	4 889	5 386	6 171
XI. Beklædningsindustri .....	19 029	20 621	22 003	23 333	26 722
XII. Nærings- og nydelsesmiddelindustri ..	18 222	20 394	22 126	23 632	24 773
XIII. Polygrafisk industri .....	47 025	45 878	48 854	43 650	45 222
I alt	10 780	10 688	10 686	11 141	12 099
	263 753	288 963	310 681	309 470	300 918

ning. Spesielt fremheves lær- og gummiindustrien, tekstilindustrien og den polygrafiske industrien, hvor timeverkene er øket med henholdsvis 14,6, 14,5 og 8,6 pct.

Sammenholder man endringene i antallet av bedrifter og utførte timeverk fra 1930 til 1934, kan man selv sagt ikke vente å finne hel parallellitet. Ser man på de enkelte hovedgrupper, viser det sig dog at antall bedrifter og utførte timeverk har beveget sig i samme retning undtagen for jord- og stenindustrien, jern- og metallindustrien, olje- og fettindustrien og spesielt treindustrien, hvor det omvendte forhold har gjort sig gjeldende.

Undersøker man hvorledes de utførte timeverk etter industristatistikken har beveget seg i forhold til det samlede antall arbeidstimer i de bedrifter som omfattes av produksjonsstatistikken, finner man at endringene ikke har gått helt parallelt. Produksjonsstatikkens oppgaver over utførte timeverk viser som regel en sterkere nedgang eller en svakere stigning enn industristatikkens, når undtas for gruppene kjemisk og elektrokjemisk industri, olje- og fettindustri, papirindustri og tekstilindustri. I de små bedrifter som går utenfor produksjonsstatistikken, er timeverkene øket undtagen i de 4 nevnte industrier. Bevegelsen for de forskjellige hovedgrupper fremgår tydelig av tabell C. 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.

Storparten av de små bedrifter som ikke omfattes av produksjonsstatistikken, finner man innen treindustrien med det store antall små sagbruk, innen jern- og metallindustrien hvor det særlig er smier og automobilverksteder

Tabell C.

Industrigrupper	Utførte timeverk etter industristatistikken			Utførte timeverk etter produksjonsstatistikken		
	1000 t.v. 1930	1000 t.v. 1934	Pct.- vis stigning	1000 t.v. 1930	1000 t.v. 1934	Pct.- vis stigning
	22 209	19 925	÷ 10,3	22 160	19 586	÷ 11,6
II. Jord- og stenindustri .....	16 615	15 713	÷ 5,4	15 948	14 651	÷ 8,1
III. Jern- og metallindustri .....	68 271	62 550	÷ 8,4	61 547	54 883	÷ 10,8
IV. Kjem. og elektrokjem. industri	10 915	8 339	÷ 23,6	10 058	8 112	÷ 19,3
V. Olje- og fettindustri .....	5 766	5 016	÷ 13,0	5 119	4 699	÷ 8,2
VI. Gassverk .....	1 546	1 443	÷ 6,7	1 584	1 443	÷ 8,9
VII. Treindustri .....	28 322	26 613	÷ 6,0	21 512	19 208	÷ 10,7
VIII. Papirindustri .....	36 510	34 361	÷ 5,9	36 049	34 113	÷ 5,4
IX. Lær- og gummivareindustri .....	5 343	6 080	+ 13,8	5 109	5 540	+ 8,4
X. Tekstilindustri .....	23 204	26 608	+ 14,7	22 654	26 133	+ 15,4
XI. Beklædningsindustri .....	21 725	23 015	+ 5,9	20 545	21 109	+ 2,7
XII. Nærings- og nydelsesmiddel-industri .....	26 675	26 326	÷ 1,3	26 064	25 553	÷ 2,0
XIII. Polygrafisk industri og bokbinderier .....	12 902	13 482	+ 4,1	11 545	11 597	+ 0,5
Alle grupper	280 003	269 471	÷ 3,7	259 894	246 627	÷ 5,1

som teller blandt de små, videre i jord- og stenindustrien, den polygrafiske industri og beklædningsindustrien med de mange systuer. Tabell D viser hvorledes disse små bedrifter fordeler sig på de enkelte hovedgrupper.

Sett under ett er timeverkene i de små bedrifter som ikke omfattes av produksjonsstatistikken, steget fra 20,1 mill. i 1930 til 22,8 mill. i 1934, eller med 11,8 pct., mens det samlede antall timeverk i industrien, bortsett fra timeverkene i de grupper som ikke er tatt med, viser en nedgang på 3,7 pct. Tar man nu med de industrier som er holdt utenfor i produksjonsstatistikken,

Tabell D.

Industrigrupper	Små bedrifter (ikke med i prod.statistikken)					
	1927		1930		1934	
	Antall	Timeverk 1000	Antall	Timeverk 1000	Antall	Timeverk 1000
Jord- og stenindustri .....	208	945	183	667	224	1 062
Jern- og metallindustri .....	1 123	7 318	1 163	6 724	1 271	7 667
Treindustri .....	2 757	7 152	2 973	6 810	3 359	7 405
Tekstilindustri .....	57	809	69	550	66	475
Beklædningsindustri .....	160	1 599	137	1 180	166	1 906
Nærings- og nydelsesmiddelindustri	331	949	304	611	271	773
Polygrafisk industri og bokbinderier	283	2 022	253	1 357	258	1 885
Andre grupper .....	286	2 653	267	2 210	221	1 671
I alt	5 205	23 447	5 349	20 109	5 836	22 844

viser timeverkene i disse og de små bedrifter tilsammen en stigning fra 49,6 mill. til 54,3 mill., eller 9,5 pct. fra 1930 til 1934, samtidig med at antall arbeidstimer i industrien i sin helhet er gått ned med 2,8 pct.

I denne forbindelse må man være opmerksom på at stigningen for de små bedrifter dels kan bety at det er startet nye bedrifter, dels at en del bedrifter har tatt mekanisk drivkraft i bruk etter 1930 og av den grunn først er kommet med i industristatistikken for 1934, og dels at virksomheten er øket i de små bedrifter som er med i statistikken for begge år.

Tabell D inneholder også oppgaver for de små bedrifter i 1927. Man ser at antall bedrifter er steget, mens utførte timeverk er gått ned fra 1927 til 1930. Nu er disse oppgaver ikke helt sammenlignbare for de 2 år fordi man etter 1927 har foretatt en mindre utvidelse av produksjonsstatistikkens omfang for at representasjonen skulle bli mere tilfredsstillende innen enkelte grupper. Når timeverkene ved de små bedrifter viser nedgang fra 1927 til 1930, skyldes det delvis nevnte forhold. Opgavene for 1927 omfatter m. a. o. en del bedrifter som skulle ha vært med i produksjonsstatistikken hvis denne hadde hatt samme omfang som i de senere år.

Tabell E viser bl. a. hvorledes de utførte timeverk i 1934 fordeler sig på menn og kvinner.

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	939	5 598	19 684	241	19 925	25 347	180	25 527
II. Jord- og stenindustri ....	669	2 815	16 284	1 057	17 341	17 415	605	18 020
III. Jern- og metallindustri ..	4 216	17 999	59 397	3 299	62 696	72 965	2 665	75 630
IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri .....	976	5 491	7 461	878	8 339	11 239	761	12 000
V. Olje- og fettindustri ....	615	2 987	4 310	706	5 016	5 200	521	5 721
VI. Elektrisitets- og gassverk	1 949	8 325	10 166	91	10 257	14 878	98	14 976
VII. Treindustri .....	989	2 994	26 215	398	26 613	23 738	279	24 017
VIII. Papirindustri .....	1 460	8 386	31 251	4 493	35 744	38 281	3 848	42 129
IX. Lær- og gummidvareindustri	345	1 663	4 157	2 014	6 171	5 005	1 631	6 636
X. Tekstilindustri .....	1 130	5 410	9 431	17 291	26 722	10 187	11 681	21 868
XI. Beklædningsindustri .....	1 246	4 742	7 826	16 947	24 773	9 105	12 340	21 445
XII. Nærings- og nydelsesmidelindustri .....	3 844	17 087	30 063	15 159	45 222	36 331	10 383	46 714
XIII. Polygrafisk industri .....	570	2 515	9 178	2 921	12 099	14 620	2 481	17 101
I alt 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

Av det samlede antall utførte timeverk i 1934 falt 21,8 pct. på kvinnene mot 19,5 pct. i 1930. Av de 65,5 mill. timeverk som ble utført av kvinner i 1934, finner man 5 pct. i jern- og metallindustrien, 6,9 pct. i papirindustrien, 3,1 pct. i lær- og gummivareindustrien, 26,4 pct. i tekstilindustrien, 25,9 pct. i beklædningsindustrien, 23,1 pct. i nærings- og nydelsesmiddelindustrien og 4,5 pct. i den polygrafiske industri eller tilsammen i disse 7 grupper hele 94,9 pct. av det samlede antall timeverk utført av kvinner i de industrielle bedrifter som går inn under loven om ulykkestrygd.

Tabell F viser hvorledes de utførte timeverk fordeler sig på menn og kvinner innen de forskjellige hovedgrupper i 1930 og 1934. Videre gir tabellen en oversikt over den prosentvis endring i timeverkene fra 1930 til 1934 særskilt for kvinnelig og manlig arbeidskraft.

Tabell F.

Industrigrupper	Utførte timeverk, pct.vis fordelt på menn og kvinner				Utførte timeverk, pct.vis stigning fra 1930 til 1934		
	1930		1934		Menn Pct.	Kvin- ner Pct.	Tils. Pct.
	Menn Pct.	Kvin- ner Pct.	Menn Pct.	Kvin- ner Pct.			
I. Malm- og metallutvinning ..	98,9	1,1	98,8	1,2	÷ 10,4	÷ 1,2	÷ 10,3
II. Jord- og stenindustri .....	94,6	5,4	93,9	6,1	÷ 5,7	+ 8,2	÷ 5,0
III. Jern- og metallindustri.....	95,9	4,1	94,7	5,3	÷ 9,5	+ 16,1	÷ 8,4
IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri.....	91,1	8,9	89,5	10,5	÷ 24,9	÷ 9,9	÷ 23,6
V. Olje- og fettindustri .....	88,7	11,3	85,9	14,1	÷ 15,8	+ 8,8	÷ 13,0
VI. Elektrisitets- og gassverk...	100,0	-	99,1	0,9	+ 0,4	..	+ 1,3
VII. Treindustri.....	98,7	1,3	98,5	1,5	÷ 6,2	+ 5,9	÷ 6,0
VIII. Papirindustri .....	87,6	12,4	87,4	12,6	÷ 6,8	÷ 5,0	÷ 6,6
IX. Lær- og gummivareindustri.	62,6	37,4	67,4	32,6	+ 23,4	÷ 0,1	+ 14,6
X. Tekstilindustri.....	37,1	62,9	35,3	64,7	+ 9,0	+ 17,8	+ 14,5
XI. Beklædningsindustri.....	32,7	67,3	31,6	68,4	+ 1,2	+ 6,6	+ 4,8
XII. Nærings- og nydelsesmiddel- industri.....	67,2	32,8	66,5	33,5	+ 2,5	+ 5,9	+ 3,6
XIII. Polygrafisk industri.....	75,8	24,2	75,9	24,1	+ 8,7	+ 8,3	+ 8,6
Alle grupper	80,5	19,5	78,2	21,8	÷ 5,5	+ 8,4	÷ 2,8

Absolutt sett er timeverk utført av kvinner øket fra 60,4 mill. i 1930 til 65,5 mill. i 1934 eller 8,4 pct., mens timeverk utført av menn er gått ned med 5,5 pct. Forholdet skyldes delvis at kvinnene er relativt sterkt representert i de industrier hvor virksomheten er øket fra 1930—34. Det gjelder spesielt tekstilindustrien, beklædningsindustrien og nærings- og nydelsesmiddelindustrien.

Ser man bare på de enkelte hovedgrupper, synes det dessuten å ha vært en tendens til stigning i kvinnenes relative andel av arbeidskraften. Men tar man for seg undergruppene, viser det sig at denne tendens vesentlig for-

klares ved samme forhold som nevnt ovenfor, nemlig at virksomheten i de industrier hvor kvinnearbeide spiller en mer betydelig rolle har hatt en relativt liten tilbakegang eller også i mange tilfelle er øket.

I jord- og stenindustrien er virksomheten således øket innen den gruppe hvor kvinnenes arbeide er av nogen betydning, nemlig ved porselensfabrikkene, mens virksomheten ved hele hovedgruppen er gått ned.

I jern- og metallindustrien er kvinnenes andel steget, vesentlig fordi virksomheten i de grupper hvor kvinnearbeide spiller nogen rolle, særlig ved blikkvarrefabrikker, og fabrikker som fremstiller elektriske maskiner og apparater, er gått betydelig op. Samtidig viser kvinnenes relative andel litt stigning ved mekaniske verksteder og ved fabrikker som fremstiller elektriske maskiner og apparater.

I den kjemiske og elektrokjemiske industri er virksomheten ved de industrier, hvor kvinnenes arbeide er av minst betydning, nemlig ved karbidfabrikkene og cyanamidfabrikkene foruten ved annen elektrokjemisk industri, gått sterkere ned enn ved de andre undergrupper.

I olje- og fettindustrien er det stigningen i kvinnenes andel ved sildolje- og sildemelfabrikkene og ved såpefabrikkene som gjør utslaget.

Ved lær- og gummiindustrien er den største gruppe gummivarefabrikene, hvor kvinnenes rolle også er relativt størst. Timeverkene ved denne gruppe viser en sterk fremgang som utelukkende faller på mennene.

I tekstilindustrien er virksomheten øket mest i de grupper hvor kvinnenes rolle er størst, nemlig ved trikotasjefabrikkene, bomullsvarefabrikkene, ullspinneriene og ullvarefabrikkene.

I beklædningsindustrien er kvinnene langt sterkere representert enn mennene. I den største gruppe her, nemlig tilvirkning av gangklær, er det ingen relativ forskjyning mellom menn og kvinner. Derimot er kvinnenes andel steget i 2 grupper, hvor kvinnene også spiller en stor rolle, nemlig gruppen tilvirkning av undertøi, slips, snipper etc., hvor kvinnearbeidet er overveiende, og ved skotøifabrikkene.

I nærings- og nydelsesmiddelindustrien, hvor kvinnene spiller en relativt stor rolle, er deres andel i timeverkene øket i enkelte grupper, således ved hermetikkfabrikkene, bakeriene, konditoriene og margarinfabrikkene.

---

Som det fremgår av tabell E foran blev det i 1934 utbetalt som lønn til kroppsarbeidere i alt 331,8 mill. kr. mot 368,0 mill. kr. i 1930.

Både antallet av funksjonærer og den utbetalte lønn til disse er steget relativt sterkt fra 1930 til 1934. En større eller mindre stigning gjør sig gjeldende for praktisk talt alle hovedgrupper, selv for de industrier, hvor antall timeverk utført av kroppsarbeidere viser nedgang. Se tabell 3 side 74.

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

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

Fra 1930 til 1934 er primærkraftmaskineriets kapasitet steget fra 2,5 mill. HK til 2,7 mill. HK, eller 8,1 pct. Stigningen gjelder utelukkende vannkraftmaskiner i drift da kapasiteten av eksplosjonsmotorer, som forresten spiller en relativt liten rolle, er den samme som i 1930, og dampkraftmaskiner

Tabell G.

Maskinenes art		1927	1928	1929	1930	1934
Vannkraftmaskiner i drift.....	1000 HK	1 962	2 131	2 136	2 164	2 493
Dampkraftmaskiner i drift .....	»	103	98	116	130	101
Eksplosjonsmotorer i drift .....	»	13	13	16	17	17
<i>I alt primærkraftmaskiner i drift.....</i>	»	2 078	2 242	2 268	2 311	2 611
Herav anvendt direkte .....	»	221	215	214	223	203
» anvendt til drift av generatorer...	»	1 857	2 027	2 054	2 088	2 408
Primærkraftmaskiner ikke i drift .....	»	172	178	183	189	108
Herav vannkraftmaskiner .....	»	124	134	148	147	53
<i>Samlet installert kraftmaskineri.....</i>	»	2 250	2 420	2 451	2 500	2 719
Generatorer i drift .....	{ 1000 kW	1 384	1 502	1 513	1 554	1 773

viser adskillig nedgang. For de primærkraftmaskiner som ikke har vært i drift, er kapasiteten sunket sterkt, nemlig fra 189 000 HK til 108 000 HK i 1934.

Tabellen inneholder ingen oppgaver over den produserte kraft. I avsnittet om elektrisitetsverkene side 21, er det imidlertid en beregning over den samlede energilevering i kWh som man henviser til.

Tabell H inneholder oppgaver over installasjonsverdien av kraftmaskineret inkl. maskiner ikke i drift i året fra 1913 til 1930 og 1934.

Som tabell G ovenfor viser, var kapasiteten av det installerte primærkraftmaskineri i drift i alt 2,6 mill. HK i 1934. Av denne kraft anvendtes 0,2 mill. HK direkte og 1,8 mill. HK gikk til generatorer. I tabell I gir man oppgaver over installasjonsverdien av den kraft som er anvendt i de forskjellige industrigrupper.

Opgavene gjelder bare installasjonsverdien av de maskiner og apparater som har vært i drift i løpet av året uansett i hvor lang tid. Det virkelige forbruk av kraft er det ikke oppgave over. Den samlede installasjonsverdi var i 1934, 1,80 mill. HK mot 1,83 mill. HK i 1930. Da er installasjonsverdien av elektriske dampkjeler i 1930, 98 464 HK, regnet med, slik at tallene er sammenlignbare. Det fremgår av tabellen at den kjemiske og elektrokjemiske

Tabell H.

År	Primærkraft (inklusive maskiner ikke i drift)			Herav anvendt til drift av gene- ratorer
	Vannkraft	Dampkraft og eksplø- sionsmo- 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	1 858
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 ....	2 546	173	2 719	2 408

industri, malm- og metallutvinningen og papirindustrien er de industrigrupper som bruker mest kraft. I disse tre hovedgrupper finner man hele 73 pct. av kapasiteten av det kraftmaskineri som blev anvendt i industrien i 1934.

Tabell I.

Industrigrupper	1934			
	Direkte mekanisk drivkraft	Elektro- motorenes påst. ydeevne	Elektro- lyse, smelt- ning, elektr. dampkjeler o. l.	I alt
	HK	HK	HK	HK
I. Malm- og metallutvinning .....	2 700	124 250	261 924	388 874
II. Jord- og stenindustri .....	3 165	30 921	313	34 399
III. Jern- og metallindustri .....	11 113	99 554	20 401	131 068
IV. Kjemisk og elektrokjem. industri	3 442	82 689	478 511	564 642
V. Olje- og fettindustri .....	3 004	13 763	21 000	37 767
VI. Elektrisitets- og gassverk.....	891	18 138	12 342	31 371
VII. Treindustri.....	32 070	57 186	197	89 453
VIII. Papirindustri .....	122 502	191 607	49 663	363 772
IX. Lær- og gummidustri .....	141	11 648	430	12 219
X. Tekstilindustri.....	2 316	23 903	7 560	33 779
XI. Beklædningsindustri.....	31	4 865	10	4 906
XII. Nærings- og nydelsesmiddelin- dustri .....	21 448	64 956	13 483	99 887
XIII. Polygrafisk industri .....	5	12 646	175	12 826
I alt 1934	202 828	736 126	866 009	1 804 963
» 1930	222 942	686 213	918 508	1 827 663

Tabell J.

År	Direkte mekanisk drivkraft	Elektromotorer		Anv. tilsmelt- ning, elektro- lyse o. l.	I alt
		Antall	Påst. ydeevne		
	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 .....	202 828	57 059	736 126	1866 009	11 804 963

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

I tabell J har man gitt en oversikt over kraftanvendelsen fra 1913 til 1934. Fra 1922 gjelder oppgavene den påstemplede ydeevne av alle motorer som har vært i drift, uansett i hvor lang tid. Før 1922 har bedriftene til dels gitt beregnede oppgaver, og disse tall er antagelig litt for lave. Forskjellen kan dog neppe spille nogen større rolle. Man hefter opmerksomheten ved at det i 1934 blev anvendt adskillig mindre direkte mekanisk drivkraft enn i 1930, mens både antallet av elektromotorer og deres påstemplede ydeevne er øket betydelig. Til elektrolyse, smelting, elektriske dampkjeler o. l. ble det i 1934 brukt 866 000 HK mot 918 500 HK i 1930.

#### Antall bedrifter, timeverk m. v. fra 1922 til 1934.

I tabell K har man stillet sammen oppgaver over antall bedrifter, antall funksjonærer og funksjonærlonn, utførte timeverk og arbeiderlønn for årene 1922–34. Opgavene omfatter alle industribedrifter, også Statens og kommunenes. For årene før 1922 hadde man ikke tilsvarende oppgaver for de offentlige bedrifter, og vil man foreta en sammenligning med disse år, må man holde Statens og de kommunale bedrifter utenfor. Det har man ikke anledning til for 1934, da oppgavene for de offentlige bedrifter ikke er skilt ut, men i publikasjonen for 1930 er dette gjort.

Tabell K.

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

Tabell K viser at det fra 1922 til 1934 har vært en sterk ømenn ujevn økning i antall bedrifter og antall funksjonærer, mens timeverk utført av kroppsarbeidere ikke er steget tilsvarende. Som det fremgår av tabell J ovenfor, er kraftforbruket også øket sterkt i denne periode.

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

Man henviser ellers til tabellene 3 og 4, side 74 og flg.

Tabell L.

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	263 753	768 357	1927	64	14 075	84 635
1928	10 929	288 963	805 233	1928	59	17 472	105 458
1929	10 919	310 681	856 235	1929	63	21 028	122 513
1930	11 175	309 443	909 155	1930	64	22 209	127 986
1934	12 311	300 918	938 954	1934	60	19 925	126 950

<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 og 866 009 HK i 1934. De 866 009 HK for 1934 omfatter også kraft til elektriske dampkjeler, tidligere ikke regnet med.

Tabell L (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
II. Jord- og stenindustri.				VI. Elektrisitets- og gassverk.			
1922	664	14 607	—	1922	440	10 292	—
1923	696	17 268	30 516	1923	453	10 463	11 003
1924	717	18 903	30 825	1924	463	10 404	13 655
1925	762	17 609	31 152	1925	498	11 379	14 296
1926	715	12 571	28 847	1926	518	10 625	19 583
1927	695	14 373	30 328	1927	519	10 567	25 012
1928	700	16 789	31 941	1928	527	10 003	20 937
1929	718	17 662	28 291	1929	532	9 814	19 406
1930	754	18 250	32 916	1930	536	10 124	21 340
1934	817	17 341	34 086	1934	579	10 257	19 029
III. Jern- og metallindustri.				VII. Treindustri.			
1922	1 599	55 413	—	1922	2 661	28 414	—
1923	1 629	60 121	85 102	1923	2 877	30 808	81 894
1924	1 662	59 931	84 926	1924	3 092	34 434	86 880
1925	1 713	65 697	98 679	1925	3 199	32 926	89 630
1926	1 671	52 928	99 090	1926	3 139	25 973	90 757
1927	1 643	48 449	99 496	1927	3 174	25 514	88 809
1928	1 680	61 041	88 173	1928	3 418	28 035	92 966
1929	1 671	68 943	95 315	1929	3 349	27 983	87 082
1930	1 741	68 470	113 957	1930	3 463	28 322	93 611
1934	1 929	62 696	110 667	1934	3 946	26 613	89 256
IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri.				VIII. Papirindustri.			
1922	132	7 790	—	1922	247	35 712	—
1923	131	8 443	33 106	1923	257	36 893	250 678
1924	132	8 393	35 546	1924	261	33 782	246 212
1925	137	9 812	36 453	1925	267	41 205	256 694
1926	141	9 073	36 377	1926	268	35 681	258 753
1927	136	8 293	35 964	1927	271	37 715	276 779
1928	141	9 435	38 231	1928	275	38 092	301 861
1929	143	10 934	78 604	1929	273	39 546	293 259
1930	146	10 915	80 380	1930	271	38 272	301 466
1934	134	8 339	86 131	1934	265	35 744	314 109
V. Olje- og fettindustri.				IX. Lær- og gummidvareindustri.			
1922	214	4 242	—	1922	143	3 155	—
1923	252	4 903	9 800	1923	146	3 484	5 272
1924	260	5 612	10 599	1924	143	4 302	5 308
1925	260	6 150	12 335	1925	143	4 849	5 120
1926	261	6 138	13 237	1926	143	3 772	6 714
1927	259	5 600	12 296	1927	142	3 920	6 360
1928	265	5 895	12 835	1928	138	4 620	6 702
1929	260	6 213	14 772	1929	136	4 883	6 875
1930	260	5 766	13 947	1930	142	5 386	7 365
1934	261	5 016	16 767	1934	163	6 171	11 789

<sup>1</sup> Se noten på foregående side.

Tabell L (forts.).

År	Antall bedrifter	Antall timeverk utført av arbeidere 1 000	Anv. mek. drivkraft <sup>1</sup> HK.	År	Antall bedrifter	Antall timeverk utført av arbeidere 1 000	Anv. mek. drivkraft <sup>1</sup> HK.
X. Tekstilindustri.				XII. Nærings- og nydelsesmidd.ind.			
1922	250	20 181	—	1922	2 192	43 575	—
1923	243	20 897	22 783	1923	2 260	43 598	61 592
1924	254	21 083	23 814	1924	2 292	50 858	62 354
1925	257	21 207	27 287	1925	2 341	46 412	65 986
1926	251	18 155	24 032	1926	2 431	46 117	68 385
1927	251	19 029	24 105	1927	2 494	47 025	74 917
1928	250	20 621	23 800	1928	2 568	45 878	72 453
1929	258	22 009	23 902	1929	2 599	48 854	75 600
1930	263	23 333	24 745	1930	2 612	43 650	80 781
1934	272	26 722	26 219	1934	2 870	45 222	86 404
XI. Beklædningsindustri.				XIII. Polygrafisk industri.			
1922	414	18 259	—	1922	413	10 204	—
1923	413	19 652	3 961	1923	440	10 586	4 179
1924	408	19 600	4 111	1924	434	10 539	4 932
1925	418	20 657	4 000	1925	448	11 426	5 426
1926	427	17 665	4 001	1926	442	10 549	5 289
1927	444	18 222	3 960	1927	456	10 780	5 696
1928	452	20 394	4 109	1928	456	10 688	5 767
1929	464	22 126	4 575	1929	453	10 686	6 041
1930	475	23 632	4 346	1930	448	11 141	6 315
1934	545	24 773	4 896	1934	470	12 099	12 651

<sup>1</sup> Se noten på side 33.

## Bygge- og anleggsvirksomheten til og med 1935.

Opgavene omfatter all bygge- og anleggsvirksomhet som går inn under loven om ulykkestrygd for industriarbeidere m. v. med undtagelse av den kommunale bygge- og anleggsvirksomhet, da det ikke er mulig å få skilt ut denne fra annet kommunalt arbeide. I følgende tabell gis en oversikt over utførte timeverk og utbetalt lønn i 1935 (foreløbige tall) for Statens og den private bygge- og anleggsvirksomhet, spesifisert for de forskjellige slags arbeider.

Grupper	Staten		Private	
	Timeverk	Lønn	Timeverk	Lønn
	1 000	1 000 kr.	1 000	1 000 kr.
I alt . . . . .	31 622	34 021	36 763	50 644
1. Jernbaneanlegg	6 839	9 783	—	—
2. Veianlegg (inkl. gater)	17 574	15 979	854	750
3. Havneanlegg	2 346	2 205	87	68
4. Vassdragsregulering	1 273	1 013	362	382
5. Utbygging av kraftanlegg	—	—	196	204
6. Montering og reparasjon av linjer for telegraf- og kraftoverføring	3 153	4 457	1 065	1 443
7. Forsk. byggevirksomhet (entreprenører)	315	449	7 670	13 580
8. Husbygging	122	135	15 504	19 451
9. Murerarbeide	—	—	666	973
10. Tømmermanns- og snekkerarbeide	—	—	309	437
11. Malerarbeide	—	—	2 960	4 105
12. Blikkenslagerarbeide	—	—	532	641
13. Rørleggerarbeide	—	—	3 256	4 394
14. Elektrisk installasjon	—	—	2 772	3 559
15. Annet bygningshåndverk	—	—	530	657

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

	1913	1914	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1932 <sup>1</sup>	1933 <sup>1</sup>	1934 <sup>1</sup>	1935 <sup>2</sup>
	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Husbygging												
o. l.	36 018 <sup>3</sup>	34 506 <sup>3</sup>	20 115	18 354	18 449	27 808	27 588	25 400	24 522	24 538	28 260	31 427
Vassdrags-regulering, kraftut-bygging, kraftover-før., elektr. installasjon	13 032	14 931	3 508	2 717	2 977	3 344	3 741	3 830	4 217	3 970	4 042	4 395
Andre bygge- og anleggsvirksomhet	1 026 <sup>3</sup>	1 506 <sup>3</sup>	1 269	1 028	2 008	718	666	677	592	733	840	941
I alt	50 076	50 943	24 892	22 099	23 434	31 870	31 995	29 907	29 331	29 241	33 142	36 763

<sup>1</sup> Korrigerte tall på grunnlag av senere innkomne oppgaver. <sup>2</sup> Foreløbige tall. <sup>3</sup> Korrigerte tall som følge av omgruppering.

Efter en stadig stigning fra 1926 til 1929 gikk timeverktallet en del tilbake i årene 1930, 1932 og 1933, før så igjen å stige i 1934 og 1935.

Stigningen i 1935 utgjorde 10,9 pct.

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

	1 000 timeverk		1 000 timeverk
1922	28 244	1929	18 943
1923	30 493	1930	19 591
1924	29 249	1932	22 569
1925	22 438	1933	24 414
1926	20 087	1934	26 736 (Korrigert.)
1927	18 121	1935	31 622 (Foreløpig tall.)
1928	19 108		

Tallene har ikke variert meget i de siste år til og med 1930; men fra 1932 er det stadig stigning, således i 1935 på 4,9 mill. eller 18,3 pct.

Det Statistiske Centralbyrå i januar 1937.

Gunnar Jahn.

---

A. Skøien.

Tabell 1.

## Produksjonsstatistikk for indu-

Bedriftsgrupper	Antall bedrifter	Antall funk- sjø- nærer	Antall arbei- dere gj.sn. i året	Utførte timeverk i alt	Utbetalt lønn til funk- sjonærer	Utbetalt lønn til arbeidere	Verdi av produksjon for egen regning <sup>4</sup>	Godt- gjørelse for rep.- arbeide	Godt- gjørelse for leie- arbeide
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Alle grupper .....</b>	3 842	15 873	122398	266 851 272	76 187 072	300 368 193	1 469 274 963	57 201 267	20 306 567
I. Malm- og metallut- vinning .....	55	950	9 111	21 260 742	5 805 719	27 574 245	149 164 789	21 510	72 277
II. Jord- og stenindu- stri .....	358	605	7 102	14 301 658	2 772 924	15 861 559	41 872 162	42 005	994
III. Jern- og metallindu- stri .....	707	4 387	27 923	62 781 515	18 813 094	77 979 186	188 558 387	56 335 783	403 016
IV. Kjemisk og elektro- kjemisk industri ..	94	965	3 749	8 605 982	5 709 663	12 608 574	97 847 166	—	119 579
V. Olje- og fettindustri	214	616	2 556	5 559 247	3 075 369	6 363 526	86 220 451	—	1 486 544
VI. Gassverk .....	15	195	645	1 464 738	803 775	2 432 211	8 652 754	46 751	—
VII. Treindustri .....	662	768	10 187	21 634 422	2 864 553	21 262 861	89 693 921	310 968	494 938
VIII. Tremasse-, cellulose og papirindustri ..	196	1 445	14 615	34 119 112	8 309 782	39 718 588	212 402 545	—	31 618
IX. Lær- og gummivare- industri .....	66	369	2 685	5 898 081	1 882 383	6 316 915	32 114 243	104 827	48 476
X. Tekstilindustri ...	199	1 150	12 291	26 300 144	5 597 543	21 609 960	116 001 879	—	2 651 795
XI. Beklædningsindu- stri .....	291	1 183	10 944	23 046 215	4 548 734	20 312 359	78 493 106	335 471	2 997 939
XII. Nærings- og nydel- sesmiddelindustri .	712	2 714	15 240	29 440 671	13 501 476	30 426 308	322 763 553	3 952	11 999 391
XIII. Polygrafisk industri og bokbinderier ...	273	526	5 350	12 438 745	2 502 057	17 901 901	45 490 007	—	—

<sup>1</sup> Opgave mangler fra enkelte mindre bedrifter. <sup>2</sup> Gjennomsnittlig i året. Er lageret ikke brandforsikret, er den kraft helt eller delvis anvendes i driften. Dessuten en del av statens bedrifter. <sup>4</sup> Foruten de avgifter, som er nevnt skotøi av silketøi m. v. og kosmetika) med i alt 3,0 mill kr.

## strien for 1935. Hovedoversikt.

Verdi av brukt råstoff til egen produksjon og til repara- sjonsarbeide	Kjøpt ferdig emballasje	Verdi av brukt råstoff til emballa- sjefabri- kasjon	Verdi av brukt brensel og hjelpe- stoff	Betalt for elek- trisk kraft	Betalt for bort- satt arbeide	Innbetalt aktie- kapital <sup>1</sup>	Brandforsikringsverdi <sup>1</sup>		Antatt verdi av ikke brand- forsikret fast eien- dom <sup>3</sup>
							Byg- ninger og maskiner	Lager <sup>2</sup>	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.
670 611 107	32 340 109	10 145 403	28 320 793	37 993 284	5 805 957	825 810 024	1 437 802 382	464 080 878	247 740 102
64 001 685	562 467	46 815	4 207 437	13 777 601	257 949	119 986 875	130 411 461	40 438 022	90 470 856
4 803 497	1 044 380	277 733	3 317 317	1 117 650	83 565	36 759 770	55 811 461	13 695 333	10 721 426
92 655 360	800 690	149 064	4 152 468	3 677 553	2 217 666	94 937 765	207 298 991	68 132 241	54 516 172
22 488 540	7 648 451	533 247	1 386 487	7 009 968	33 362	195 868 100	180 864 891	29 000 742	30 610 919
57 078 701	5 439 441	18 000	1 858 610	797 069	427 891	27 494 711	51 880 685	26 752 310	3 910 446
2 301 651	14 663	—	40 749	51 858	22 507	585 000	6 687 861	1 892 856	10 907 500
55 429 518	199 834	9 462	311 532	1 050 285	267 339	29 910 611	61 090 807	35 362 825	4 494 704
111 392 633	3 188 859	237 695	8 637 672	6 375 749	201 242	135 047 060	297 909 254	61 094 825	24 934 000
15 790 043	298 258	—	256 340	419 990	57 500	12 538 100	23 795 467	14 603 451	691 500
67 928 983	464 265	—	962 240	653 315	698 546	44 303 843	103 916 171	43 774 361	7 711 324
38 369 708	573 215	65 396	201 126	461 485	1 379 020	17 505 700	35 288 822	25 980 100	113 500
125 840 756	11 993 665	8 807 991	2 611 596	2 029 438	86 184	95 955 681	213 390 956	95 041 525	8 548 855
12 530 032	111 921	—	377 219	571 323	73 186	14 916 808	69 455 555	8 312 287	108 900

antagelige verdi opført. <sup>3</sup> Vesentlig tomter, dambygninger, transportanlegg, kaianlegg o. lign. og vannfall hvis på sidene 44 og 45, er også inkludert omsetningsavgift av visse varer (gull-, sølv-, silke- og glassvarer, hanske,

Tabell 1 (forts.)

## Produksjonsstatistikk for indu-

Bedriftsgrupper	Antall be- drifter	Antall funk- sjo- nærer	Antall arbeidere gj.sn. i året	Utførte timeverk i alt	Utbetalt lønn til funk- sjonærer	Utbetalt lønn til arbeidere	Verdi av produksjon for egen regning	Godt- gjørelse for rep.- arbeide	Godt- gjørelse for leie- arbeide
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I. Malm- og metall-utvinning i alt</b>					kr.	kr.	kr.	kr.	kr.
a. Bergverksdrift .....	55	950	9 111	21 260 742	5 805 719	27 574 245	149 164 789	21 510	72 277
b. Elektrometallurgisk industri og annen metallfremstilling .....	26	338	4 745	10 997 194	1 976 000	12 935 000	31 977 000	—	—
<b>II. Jord- og stenindustri i alt</b>	29	612	4 366	10 263 548	3 829 719	14 639 245	117 187 789	21 510	72 277
a. Mineralgruber og mineralmøller .....	358	605	7 102	14 301 658	2 772 924	15 861 559	41 872 162	42 005	994
b. Stenbrudd og stenhuggerier .....	45	50	508	1 024 001	190 169	902 381	2 255 402	300	—
c. Tilvirkning av mølle- og slipespenn, fileskiver etc. .....	154	118	2 173	3 777 266	398 618	3 748 063	6 609 544	40 775	320
d. Kalkbrudd og kalkverk	6	24	116	255 911	144 962	276 771	1 348 845	—	—
e. Cementfabrikker .....	35	51	521	1 139 662	204 103	1 410 806	3 929 841	—	674
f. Cementvarefabrikker .....	3	94	477	959 305	725 641	1 523 067	9 918 936	—	—
g. Teglverk, chamottefabrikker og pottemakerier .....	55	49	311	778 134	195 010	876 734	2 730 273	930	—
h. Porselensfabrikker ...	52	99	1 263	2 628 728	372 085	3 144 678	6 045 760	—	—
i. Glassverk .....	3	63	935	2 053 382	239 276	1 849 603	3 891 937	—	—
<b>III. Jern- og metallindustri i alt</b>	5	57	798	1 685 269	303 060	2 129 456	5 141 624	—	—
a. Mek. verksteder (ikke skibsbyggerier), støperier o. a. jern- og stålvarefabrikker .....	707	4 387	27 923	62 781 515	18 813 094	77 979 186	188 558 387	56 335 783	403 016
b. Trådstift- og spikerfabrikker .....	301	1 774	11 538	25 713 155	7 980 577	34 484 812	73 240 862	20 266 564	316 958
c. Motorfabrikker .....	25	227	1 546	3 403 022	1 114 825	4 464 620	23 381 869	3 000	—
d. Skibsbyggerier og -verft	32	83	580	1 346 572	335 230	1 418 068	4 518 414	774 967	1 349
e. Fremst. av elektr. maskiner og apparater ...	90	771	7 283	16 670 866	3 357 773	19 526 625	22 228 467	27 405 590	—
f. Automobilrep.verksteder og flyvemaskinfabrikker .....	63	860	2 566	5 695 671	3 475 401	6 698 908	30 801 199	1 121 776	12 252
g. Cykkelfabrikker .....	89	203	1 102	2 486 292	722 871	3 106 721	956 233	6 172 508	—
h. Blikkvarerefabrikker og andre metallvarefabrikker .....	19	30	358	828 871	107 007	859 715	4 157 381	116 346	—
i. Armaturfabrikker og metallstøperier .....	42	249	1 788	4 043 922	1 007 676	4 240 699	19 400 548	204 540	44 604
j. Tilvirkning av musikkinstrumenter .....	13	68	459	1 007 818	318 236	1 285 023	3 624 604	44 430	22 515
k. Gull- og sølvvarefabrikker .....	8	6	58	116 037	14 000	130 117	323 183	31 414	—
<b>IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri i alt</b>	25	116	645	1 469 289	379 498	1 763 878	5 925 627	194 648	5 338
a. Sprengstoff- og fyrstikkfabrikker .....	94	965	3 749	8 605 982	5 709 663	12 608 574	97 847 166	—	119 579
b. Farve- og fernissfabrikker .....	7	72	588	1 256 053	512 111	1 571 539	10 639 811	—	—
	15	91	285	665 067	486 451	856 487	9 906 178	—	—

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

## strien for 1935. Hovedoversikt.

Verdi av brukt råstoff til egen produksjon og til repara- sjonsarbeide	Kjøpt ferdig emballasje	Verdi av brukt råstoff til emballa- sjefabri- kasjon	Verdi av brukt brensel og hjelpe- stoff	Betalt for elek- trisk kraft	Betalt for bort- satt arbeide	Innbetalt aktie- kapital	Brandforsikringsverdi		Antatt verdi av ikke brand- forsikret fast eien- dom
							Byg- ninger og maskiner	Lager	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.
64 001 685	562 467	46 815	4 207 437	13 777 601	257 949	119 986 875	130 411 461	40 438 022	90 470 856
—	14 653	—	3 223 300	2 444 000	98 270	50 047 000	48 679 000	1 6 163 000	1 50 342 000
64 001 685	547 814	46 815	984 137	11 333 601	159 679	2 69 939 875	81 732 461	3 4 275 022	3 40 128 856
4 803 497	1 044 380	277 733	3 317 317	1 117 650	83 565	36 759 770	55 811 461	13 695 333	10 721 426
182 121	103 905	—	159 805	29 256	14 171	1 473 000	3 056 910	511 000	514 644
263 066	30 590	9 261	116 645	118 321	30 085	6 349 100	4 513 000	870 455	773 100
421 988	6 920	5 030	34 060	20 644	2 692	652 000	1 156 530	776 000	75 875
170 507	19 879	—	426 479	90 511	8 949	1 320 000	5 421 397	200 700	1 790 000
977 959	748 978	84 751	1 235 984	535 511	—	9 432 700	14 436 700	1 950 000	5 420 000
869 209	4 700	—	30 016	38 200	3 000	1 371 500	3 079 260	676 000	460 300
424 673	16 591	—	570 108	155 217	14 440	4 015 470	12 286 354	1 774 723	1 539 000
629 114	39 491	62 374	201 462	51 554	10 228	1 705 000	3 894 630	1 905 000	—
864 860	73 326	116 317	542 758	78 436	—	10 441 000	7 966 680	5 031 455	148 507
92 655 360	800 690	149 064	4 152 468	3 677 553	2 217 666	94 937 765	207 298 991	68 132 241	54 516 172
32 813 556	158 403	—	1 778 406	1 464 396	566 393	37 593 731	84 785 821	27 300 843	28 978 077
9 428 281	307 623	29 484	372 338	477 459	57 296	6 239 700	14 271 543	6 836 900	698 750
1 742 180	7 581	—	90 776	51 076	56 978	2 019 643	4 983 620	1 300 500	528 600
19 011 453	40	—	965 626	922 157	1 214 775	25 876 300	47 952 751	7 070 085	20 745 171
12 911 287	165 468	119 580	303 105	302 789	96 700	13 807 200	23 305 373	11 502 800	2 401 994
1 485 000	1 206	—	176 329	94 457	181 474	1 744 625	6 064 800	1 983 700	485 000
2 105 810	18 777	—	110 512	32 031	—	328 000	1 990 040	2 556 500	78 000
9 590 431	112 670	—	240 917	228 232	24 287	5 008 366	13 465 340	4 027 000	487 500
1 304 659	8 356	—	59 602	49 652	15 447	1 384 000	4 055 923	1 027 413	46 080
118 188	851	—	5 395	4 989	—	284 000	1 513 800	400 000	17 000
2 144 515	19 715	—	49 462	50 315	4 316	652 200	4 909 980	4 126 500	50 000
22 488 540	7 648 451	533 247	1 386 487	7 009 968	33 362	195 868 100	180 864 891	29 000 742	30 610 919
3 545 080	244 734	122 883	68 863	54 528	16 200	9 650 250	9 242 060	2 130 042	5 790 000
4 868 336	634 227	67 904	85 441	56 599	4 000	9 403 000	5 009 830	2 787 500	308 319

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

Tabell 1 (forts.)

## Produksjonsstatistikk for indu-

Bedriftsgrupper	Antall be- drifter	Antall funk- sjo- nærer	Antall arbei- dere gi.sn. i året	Utførte timeverk i alt	Utbetalt lønn til funk- sjonærer	Utbetalt lønn til arbeidere	Verdi av produksjon for egen regning	Godt- gjørelse for rep- arbeide	Godt- gjørelse for leie- arbeide
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>IV. Kjemisk og elektro- kjem. industri (forts.)</b>					kr.	kr.	kr.	kr.	kr.
c. Tjærefabrikker, impreg- nerings- og destillasjons- verker .....	12	42	219	480 724	196 951	594 515	5 039 071	—	118 975
d. Fremstilling av farma- søitiske preparater etc.	6	59	116	280 457	328 607	305 500	3 148 112	—	—
e. Kjem.-tekн. fabr. ....	35	118	239	524 078	524 854	495 009	5 746 371	—	604
f. Andre kjem. fabr. ....	12	54	158	373 475	304 387	608 923	3 974 911	—	—
g. Elektrokjemisk indu- stri .....	7	529	2 144	5 026 128	3 356 302	8 176 601	59 392 712	—	—
<b>V. Olje- og fettindustri</b>	i alt								
a. Trandamperier .....	214	616	2 556	5 559 247	3 075 369	6 363 526	86 220 451	—	1 486 544
b. Guano-, sildolje- og sildemelfabrikker ....	80	9	100	225 512	20 220	158 245	2 359 475	—	12 475
c. Olje- og fettraffinerier	82	115	1 094	2 210 407	444 641	2 113 665	22 999 259	—	3 878
d. Såpefabrikker .....	8	284	780	1 771 340	1 757 344	2 722 817	47 196 129	—	1 470 191
	44	208	582	1 351 988	1 853 164	1 368 799	13 665 588	—	—
<b>VI. Gassverk..</b>	i alt								
	15	195	645	1 464 738	803 775	2 432 211	8 652 754	46 751	—
<b>VII. Treindustri</b>	i alt								
a. Sagbruk og høyleri ..	662	768	10 187	21 634 422	2 864 553	21 262 861	89 693 921	310 968	494 938
b. Kassefabrikker .....	284	417	5 312	11 128 185	1 591 935	10 727 247	53 195 885	—	332 139
c. Tømnefabrikker .....	45	35	382	795 630	116 369	761 649	3 965 852	—	3 657
d. Møbelfabrikker .....	34	18	312	635 645	80 360	590 107	3 002 182	—	360
e. Andre snekkerier og trevarefabrikker .....	112	79	1 563	3 407 249	251 142	3 223 818	8 592 748	72 369	6 807
f. Korkfabrikker .....	165	168	2 138	4 657 121	622 914	4 858 073	17 040 448	224 599	151 975
g. Kurvmøbelfabrikker ..	9	17	114	260 794	68 111	292 052	1 289 828	—	—
h. Børste- og penselfabrik- ker .....	7	11	189	371 542	33 100	355 149	1 169 590	1 000	—
	6	23	177	378 256	100 622	454 766	1 437 388	13 000	—
<b>VIII. Tremasse-, cellu- lose- og papirindustri</b>	i alt								
a. Tresliperier .....	196	1 445	14 615	34 119 112	8 309 782	39 718 588	212 402 545	—	31 618
b. Cellulosefabrikker .....	57		2 107	4 795 162		5 185 591	26 139 273	—	—
c. Papir- og pappfabrik- ker .....	25		4 993	11 947 519		14 713 282	81 467 476	—	—
d. Papirvarefabrikker ...			1 278		7 568 551				
	54		6 535	15 132 765		17 627 911	93 094 072	—	—
	60		167	980	2 243 666	741 231	2 191 804	11 701 724	—
									31 618
<b>IX. Lær- og gummi- vareindustri</b>	i alt								
a. Garverier .....	66	369	2 685	5 898 081	1 882 383	6 316 915	32 114 243	104 827	48 476
b. Remfabrikker og lær- varefabrikker .....	34	101	629	1 415 060	530 286	1 727 626	12 638 659	—	48 476
c. Gummivareindustri...	19	126	593	1 320 468	640 654	1 329 807	7 604 654	31 978	—
	13	142	1 463	3 162 553	711 443	3 259 482	11 870 930	72 849	—
<b>X. Tekstilindustri</b>	i alt								
a. Tilvirkn. av shoddy, vatt m. v. og drevfa- brikker .....	199	1 150	12 291	26 300 144	5 597 543	21 609 960	116 001 879	—	2 651 795
b. Ullvarefabrikker .....	22	47	344	784 042	279 365	712 352	4 176 167	—	11 667
	67	363	4 156	9 048 182	1 649 740	6 913 752	38 381 007	—	2 337 306

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

## strien for 1935. Hovedoversikt.

Verdi av brukt råstoff til egen produksjon og til repara- sjonsarbeide	Kjøpt ferdig emballasje	Verdi av brukt råstoff til emballa- sjefabri- kasjon	Verdi av brukt brensel og hjelpe- stoff	Betalt for elek- trisk kraft	Betalt for bort- satt arbeide	Innbetalt aktie- kapital	Brandforsikringsverdi		Antatt verdi av ikke brand- forsikret fast eien- dom
							Byg- ninger og maskiner	Lager	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.
3 375 331	95 830	—	47 263	21 561	3 100	1 356 000	1 509 665	3 222 500	707 400
1 280 605	233 596	—	19 260	13 516	—	1 520 000	1 727 400	1 245 000	100 000
1 825 560	771 001	750	50 154	27 579	10 062	2 096 750	2 523 275	1 360 400	50 000
1 115 654	114 371	—	25 390	77 060	—	3 215 000	5 234 120	966 800	575 000
6 477 974	5 554 692	341 710	1 090 116	6 759 125	—	168 627 100	155 618 541	17 288 500	23 080 200
57 078 701	5 439 441	18 000	1 858 610	797 069	427 891	27 494 711	51 880 685	26 752 310	3 910 446
1 701 649	159 738	—	31 792	3 702	—	1 597 600	3 336 030	1 208 500	181 300
15 330 686	1 600 755	—	948 023	203 106	33 891	6 126 711	16 439 635	5 792 714	641 040
34 480 584	2 600 771	—	777 748	528 529	392 000	17 225 000	24 583 720	16 920 093	2 882 106
5 565 782	1 078 177	18 000	101 047	61 732	2 000	1 2 545 400	1 7 521 300	1 2 831 003	1 206000
2 301 651	14 663	—	40 749	51 858	22 507	585 000	6 687 861	1 892 856	10 907 500
55 429 518	199 834	9 462	311 532	1 050 285	267 339	29 910 611	61 090 807	35 362 825	4 494 704
37 155 036	41 843	—	191 398	511 721	22 901	22 771 120	33 729 069	25 448 264	3 442 304
2 474 221	4 771	—	8 108	80 077	13 096	403 000	1 756 690	774 000	56 000
2 001 986	1 708	—	2 871	23 789	—	689 200	2 017 000	669 500	23 000
3 366 385	26 505	—	31 387	111 126	132 814	1 294 812	7 463 044	2 257 034	378 100
8 423 539	104 936	—	46 923	294 895	93 528	4 018 679	12 599 096	4 382 227	585 300
695 137	7 092	9 462	18 176	13 461	—	381 000	1 113 508	590 000	10 000
704 694	2 102	—	1 505	4 255	—	81 500	362 400	257 800	—
608 520	10 877	—	11 164	10 961	5 000	271 300	2 050 000	984 000	—
111 392 633	3 188 859	237 695	8 637 672	6 375 749	201 242	135 047 060	297 909 254	61 094 825	24 934 000
15 279 319	247 162	—	95 217	1 221 427	—				
43 440 405	761 216	—	4 216 062	1 991 760	60 400	132290720	288 218 004	58 362 107	24 807 000
47 260 332	2 119 009	223 309	4 242 196	3 068 653	22 680				
5 412 577	61 472	14 386	84 197	93 909	118 162	2 756 340	9 691 250	2 732 718	127 000
15 790 043	298 258	—	256 340	419 990	57 500	12 538 100	23 795 467	14 603 451	691 500
7 923 227	13 032	—	112 818	141 112	11 800	4 675 100	10 584 327	7 746 500	600 500
3 915 787	35 216	—	54 036	53 621	45 700	4 502 000	4 466 748	2 227 500	51 000
3 951 029	250 010	—	89 486	225 257	—	3 361 000	8 744 392	4 629 451	40 000
67 928 983	464 265	—	962 240	653 315	698 546	44 303 843	103 916 171	43 774 361	7 711 324
2 422 411	19 356	—	41 345	49 953	3 973	1 129 000	3 038 445	1 073 350	374 500
23 589 461	77 207	—	432 802	208 399	159 993	16 406 553	35 428 684	14 607 928	2 487 225

brandforsikrede faste eiendommer under gruppe V c.

Tabell 1 (forts.)

## Produksjonsstatistikk for indu-

Bedriftsgrupper	Antall be- drifter	Antall funk- sjo- nærer	Antall arbei- dere gi.sn. i året	Utførte timeverk i alt	Utbetalt lønn til funk- sjonærer	Utbetalt lønn til arbeidere	Verdi av produksjon for egen regning	Godt- gjørelse for rep- arbeide	Godt- gjørelse for leie- arbeide
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>X. Tekstilindustri (forts.)</b>					kr.	kr.	kr.	kr.	kr.
c. Bomullsvarefabrikker .	17	274	2 794	6 015 881	1 403 188	5 139 437	25 824 721	—	107 282
d. Trikkotasjefabrikker ...	42	219	2 832	5 759 399	1 059 399	4 923 109	21 725 649	—	53 952
e. Hamp-, jute- og lin- varefabrikker, repsla- gerier og tilv. av snører, garn o. l. ....	38	158	1 572	3 401 940	755 731	2 986 835	21 661 251	—	100 588
f. Båndveverier, lisselfabr. og annen tekstilindustri	13	89	593	1 290 700	450 120	934 475	4 233 084	—	41 000
<b>XI. Beklædnings- industri i alt</b>	<b>291</b>	<b>1 183</b>	<b>10 944</b>	<b>23 046 215</b>	<b>4 548 734</b>	<b>20 312 359</b>	<b>78 493 106</b>	<b>335 471</b>	<b>2 997 939</b>
a. Skotøffabrikker .....	77	355	4 007	8 060 499	1 432 409	8 005 317	30 941 366	142 950	—
b. Tilvirkn. av gangklær .	138	447	4 402	9 591 528	1 745 500	7 935 549	27 771 458	69 825	2 665 459
c. Tilvirkn. av undertøi, slips, snipper etc. ....	33	189	1 439	3 071 211	647 899	2 264 233	9 914 026	13 212	226 539
d. Buntmakerier og pels- varefabr., oljeklæde- og presenningsfabr. m. v.	21	121	725	1 610 228	481 023	1 395 904	6 953 609	56 225	105 941
e. Hatte-, hanske- og pa- raplyfabrikker .....	22	71	371	712 749	241 903	711 356	2 912 647	53 259	—
<b>XII. Nærings- og nydel- sesmiddelindustri i alt</b>	<b>712</b>	<b>2 714</b>	<b>15 240</b>	<b>29 440 671</b>	<b>13 501 476</b>	<b>30 426 308</b>	<b>322 763 553</b>	<b>3 952</b>	<b>11 999 391</b>
a. Møller . ....	203	1 292	1 485	3 612 874	1 492 957	4 573 224	25 666 785	—	<sup>5</sup> 11899831
b. Potetmelfabrikker ....	15	17	95	241 417	44 920	188 728	3 051 439	—	—
c. Kjeksfabrikker ....	24	79	308	709 763	318 749	732 040	3 934 698	—	—
d. Margarinfabrikker ....	77	549	973	2 388 991	2 630 207	3 414 838	<sup>3</sup> 58 957 943	—	—
e. Hermetikkfabrikker ..	181	372	7 100	10 589 909	1 442 326	7 415 403	37 903 461	—	—
f. Brennevinsbrennerier <sup>2</sup>	24	52	84	202 427	203 120	215 935	<sup>3</sup> 56 665 060	3 952	5 263
g. Bryggerier .....	27	396	1 405	3 277 823	2 737 054	4 802 000	<sup>3</sup> 40 554 017	—	—
h. Mineralvannsfabrikker .	41	50	194	450 739	255 649	560 972	<sup>3</sup> 3 135 517	—	—
i. Tilvirkning av saft og syltetøy m. v. ....	21	58	149	366 218	170 004	324 091	2 756 189	—	—
j. Chokolade- og dropsfa- brikker .....	40	300	1 602	3 592 174	1 256 835	3 779 393	<sup>3</sup> 25 400 043	—	—
k. Tobakkfabrikker ....	43	442	1 489	3 174 239	2 323 635	3 387 453	<sup>3</sup> 56 420 169	—	—
l. Annen nærings- og ny- delses.industri <sup>4</sup> ....	16	107	356	834 097	626 020	1 032 231	8 318 232	—	94 297
<b>XIII. Polygrafisk industri og bokbinderier i alt</b>	<b>273</b>	<b>526</b>	<b>5 350</b>	<b>12 438 745</b>	<b>2 502 057</b>	<b>17 901 901</b>	<b>45 490 007</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
a. Trykkerier og bokbin- derier .....	232	398	4 194	9 746 266	1 834 909	14 468 039	35 397 574	—	—
b. Klisjéanstalter .....	12	50	168	399 147	216 476	540 302	1 426 520	—	—
c. Andre grafiske anstal- ter .....	29	78	988	2 293 332	450 672	2 893 560	8 665 913	—	—

<sup>1</sup> A/S Tou har oppgitt funksjonærer og aktiekapital på gruppe XII g. <sup>2</sup> Omfatter brenneriene og A/S Vinmonopolets verdi går derfor inn verdien av råsprit inkl. tilvirkningsavgift 3 ganger og verdien av finsprit 2 ganger. <sup>3</sup> Verdien av probrennevin ca. 9,5 mill. kr., ølavrgift 13,6 mill. kr., avgift på kultsyreholdige drikkevarer 1,2 mill. kr., chokolade- og sukker-gjær- og sprit-, sukat-, makaronifabrikker o. s. v. <sup>4</sup> Herav fra Statens Kornforretning 9,43 mill. kr.

## strien for 1935. Hovedoversikt.

Verdi av brukt råstoff til egen produksjon og til repara- sjonsarbeide	Kjøpt ferdig emballasje	Verdi av brukt råstoff til emballa- sjesfabri- kasjon	Verdi av brukt brensel og hjelpe- stoff	Betalt for elek- trisk kraft	Betalt for bort- satt arbeide	Innbetalt aktie- kapital	Brandforsikringsverdi		Antatt verdi av ikke brand- forsikret fast eien- dom
							Byg- ninger og maskiner	Lager	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.
14 832 264	47 824	—	268 529	90 444	104 500	12 255 500	29 322 389	11 954 098	3 252 849
11 268 059	199 253	—	120 905	138 219	326 702	5 121 940	15 589 850	7 000 500	607 000
14 198 341	28 242	—	63 057	133 598	61 141	7 471 750	16 276 403	7 154 985	914 750
1 618 447	92 383	—	35 602	32 702	42 237	1 919 100	4 260 400	1 983 500	75 000
38 369 708	573 215	65 396	201 126	461 485	1 379 020	17 505 700	35 288 822	25 980 100	113 500
14 540 101	350 520	53 395	75 837	216 826	19 120	8 954 250	18 145 502	9 616 000	63 000
14 309 210	109 397	—	59 244	176 724	1 158 940	5 561 235	8 427 230	8 647 800	25 000
4 823 972	72 498	—	20 712	36 576	91 574	1 122 000	2 619 420	2 699 000	10 000
3 258 120	21 582	7 201	37 654	23 141	57 123	1 436 215	5 028 670	3 251 300	15 500
1 438 305	19 218	4 800	7 679	8 218	52 263	432 000	1 068 000	1 766 000	—
125 840 756	11 993 665	8 807 991	2 611 596	2 029 438	86 184	95 955 681	213 390 956	95 041 525	8 548 855
21 746 509	916 906	310 743	201 903	589 138	10 130	12 116 420	51 190 096	21 918 500	4 444 790
1 795 821	103 041	—	65 028	36 579	—	507 477	2 665 100	1 753 000	86 000
1 097 987	329 013	27 027	107 408	89 953	—	854 500	4 180 600	685 500	15 190
32 587 938	2 110 954	148 455	340 084	305 736	22 669	11 018 740	19 456 379	3 097 200	661 120
12 969 548	3 598 013	6 793 253	587 533	242 463	10 017	16 921 400	29 640 077	18 677 000	922 625
22 246 333	1 240	—	132 518	27 413	—	1 469 000	12 271 735	8 822 572	263 500
3 405 169	1 194 855	21 973	506 366	336 296	2 476	35 965 950	49 406 508	11 389 945	479 250
273 614	251 196	1 502	74 321	27 635	19 920	2 745 000	3 448 890	538 900	31 800
1 197 401	229 912	—	26 205	15 419	—	790 000	2 250 100	1 434 600	77 000
7 625 836	1 704 616	378 765	186 595	177 142	11 952	4 674 394	16 169 303	5 290 300	995 000
17 319 151	1 218 201	534 825	155 221	88 278	—	2 945 000	13 521 155	19 348 083	130 000
3 575 449	335 718	591 448	228 414	93 386	9 020	5 947 800	9 191 013	2 085 925	442 580
12 530 032	111 921	—	377 219	571 323	73 186	14 916 808	69 455 555	8 312 287	108 900
9 173 560	83 146	—	280 054	458 171	37 055	13 112 008	58 518 555	4 909 387	108 900
126 049	1 300	—	8 025	16 873	6 100	443 500	1 227 000	22 400	—
3 230 423	27 475	—	89 140	96 279	30 031	1 361 300	9 710 000	3 380 500	—

bedrifter for tilvirkning av finsprit og av brennevin, som er regnet som særskilte bedrifter. I den samlede produksjonsduksjonen omfatter avgiftene til statskassen: brennevinsavgift 26,7 mill. kr. (regnet 3 ganger), omsetningsavgift av vareavgift 6,1 mill. kr., tobakksavgift 18,5 mill. kr. og margarinavgift 6,0 mill. kr. \* Omfatter melkekondenserings-,

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

### A.

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

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

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

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

**B.***Spécification des données.*

Les chiffres se rapportent aux numéros des rubriques.

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

**Detaljerte opgaver over produksjon, råstofforbruk m. v.**

**Tabell 2.**

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<b>I. Malm- og metallutvinning.</b>			<b>Råstofforbruk til egen produksjon i alt:</b>		<b>64 001 685</b>
Gr. I a. Bergverksdrift.			Gedigent sølv og sølvslig . . . . . tonn	22,7	400 000
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		<b>31 977 000</b>	Sølvsulfid . . . . . »	2,1	115 000
Sølvertser . . . . . tonn	14 791	500 000	Kobberkoncentrat . . . . . »	23 368	2 986 806
Kobbermalm og -konsentrat . . . . . »	25 821	3 144 000	Kobberholdig nikkel-malm og -koncentrat . . . . . »	27 040	1 346 104
Svovelkis, også kobberholdig . . . . . »	893 513	12 499 000	Nikkelsølv og kobbermatte . . . . . »	11 490	18 556 000
Nikkelmanm . . . . . »	31 471	1 402 000	Sinkmalm . . . . . »	87 041	7 146 467
Jernmalm . . . . . »	765 152	10 503 000	Kobberholdig svovelkis . . . . . »	224 975	3 367 093
Sinkmalm og blyerts . . . . . »	12 191	649 000	Jernmalm, jernsliger . . . . . »	59 020	916 544
Titanmalm . . . . . »	37 984	1 045 000	Skrapjern og blikkavfall . . . . . »	26 246	1 187 105
Molybdenglans <sup>1</sup> . . . . . »	647	2 121 000	Tinnaske og tinnmateriale . . . . . »	63	106 620
Rutilmalm . . . . . »	124	103 000	Alumina og lerjord . . . . . »	21 107	7 470 013
Gullkoncentrat . . . . . kg.	3	11 000	Kvarts og kvartsmel . . . . . »	122 590	921 972
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		<b>3 223 300</b>	Kalksten og kalk . . . . . »	83 274	1 020 925
Kull . . . . . tonn	66 150	1 163 500	Kryolitt . . . . . »	894	703 549
Koks og cinders . . . . . »	2 661	92 300	Bauksitt . . . . . »	27 116	856 126
Ved . . . . . favn	1 929	33 600	Ferrolegeringer . . . . . »	11 986	2 533 822
Brenseloljer . . . . . tonn	933	82 100	Blyaske og blymateriale . . . . . »	618	134 549
Smøreoljer . . . . . kg.	247 500	146 700	Dolomit og magnesitt . . . . . »	2 232	81 507
Pussegarn . . . . . »	21 800	14 000	Feletspat og flusspat . . . . . »	357	13 566
Sprengstoff . . . . . »	1 073 600	1 617 200	Stenkull . . . . . »	40 712	961 183
Andre . . . . . . . . .	—	73 900	Koks og cinders . . . . . »	60 433	2 681 076
Gr. I b. Elektrometallurgisk industri og annen metallfremstilling.			Koksgrus . . . . . »	41 983	560 168
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		<b>117 187 789</b>	Trekull . . . . . »	2 772	139 141
Sølv . . . . . tonn	8,44	593 235	Tjære og tjærealje . . . . . »	1 481	184 757
Kobber . . . . . »	8 438	5 518 603	Bek . . . . . »	2 177	196 452
Nikkelsølv . . . . . »	5 892	20 799 000	Elektroder og elektrodemasse . . . . . »	8 380	2 314 560
Sink . . . . . »	45 019	13 047 600	Andre råstoffer <sup>3</sup> . . . . . »	—	7 100 580
Bly og tinn . . . . . »	1 038	1 543 491	<i>Brukt råstoff til emballasje i alt:</i>		<b>594 629</b>
Rujern . . . . . »	32 419	2 883 675	Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:		
Aluminium . . . . . »	14 987	25 007 551	Kull . . . . . tonn	6 560	984 137
Ferrosilicium . . . . . »	27 245	5 833 860	Koks og cinders . . . . . favn	2 581	151 062
Andre ferrolegeringer . . . . . »	71 087	19 460 211	Brenseloljer . . . . . tonn	6 019	90 786
Andre produkter <sup>2</sup> . . . . .	—	22 500 563	Smøreoljer . . . . . kg.	81 627	6 071
			Pussegarn . . . . . »	13 029	349 643
			Andre og uspesifiserte	—	49 729
				8 801	8 801
				328 045	328 045

<sup>1</sup> 100 pct. Mo S<sub>2</sub>.

<sup>2</sup> Omfatter kadmium, presset blikkavfall, nikkel-kobbermatte, lagermetall, typemetall, kobberkoncentrat, stål, forskjellige metalllegeringer, metallisk natrium, natriumklorat, svovel, karborundum, vanadiumslagg, aluminiumoksyd, gull og platina, elektroder og elektrodemasse.

<sup>3</sup> Omfatter bl. a. mangnalm, krommalm, aluminiumfluorid, nikkel, sand, soda og cement.

Tabell 2 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<b>II. Jord- og stenindustri.</b>			Annen hugget og polert sten, stengjenst. og skulptur ikke nevnt ovenfor . . .	—	112 048
Gr. II a. Mineralgruber og mineralmøller.			Knust eller malt sten:		
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>			Pukksten, kultsten og sten-avfall . . . . .	—	110 873
Feltspat . . . . . tonn	16 060	2 255 402	Klebermel og talkum <sup>3</sup> tonn	10 237	270 000
Feltspatmel . . . . . »	6 669	200 870	Andre produkter . . . . .	—	53 853
Kvarts . . . . . »	130 503	210 195			
Kvartsmel . . . . . »		506 051	<i>Råstofforbruk til egen produksjon i alt:</i>		263 066
Flusspat . . . . . »		1 554	Granitt . . . . .	—	55 770
Klebersten <sup>1</sup> . . . . . »		1 067	Labrador . . . . .	—	95 515
Talkum <sup>1</sup> . . . . . »		5 765	Marmor . . . . .	—	83 423
Glimmer og glimmer-avfall . . . . . »		11 744	Annen sten . . . . .	—	27 146
Andre produkter <sup>2</sup> . . . . .	—	44	Andre råstoffer . . . . .	—	1 212
		878 601	<i>Bruk råstoff til emballasje i alt:</i>		9 261
<i>Råstofforbruk til egen produksjon i alt:</i>		182 121	<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		116 645
Feltspat . . . . . tonn	5 764	56 606	Kull . . . . . tonn	407	16 516
Kvarts . . . . . »	3 053	17 772	Koks og cinders . . . . . »	42	1 754
Klebersten . . . . . »	3 580	50 000	Ved . . . . . favn	294	4 816
Annet råstoff . . . . .	—	57 743	Brenseloljer . . . . . tonn	117	18 126
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		159 805	Smøreoljer . . . . . kg.	9 690	8 788
Kull . . . . . tonn	1 280	37 632	Pussegarn . . . . . »	507	458
Koks og cinders . . . . . »	110	5 440	Sprengstoff . . . . . »	23 300	49 607
Ved . . . . . favn	83	1 567	Andre . . . . .	—	16 580
Brenseloljer . . . . . tonn	326	36 944			
Smøreoljer . . . . . kg.	11 521	7 084	<i>Gr. II c. Til v. av mølle- og slipe stener, fileskiver etc.</i>		
Pussegarn . . . . . »	807	558	<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		1 348 845
Sprengstoff . . . . . »	24 612	57 953	<i>Råstofforbruk til egen produksjon i alt:</i>		421 988
Andre . . . . .	—	12 627	Smergel . . . . . kg.	203 910	61 327
<b>Gr. II b. Stenbrudd og stenhuggerier.</b>			Korundum . . . . . »	212 184	138 442
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		6 609 544	Karborundum . . . . . »	99 565	74 742
Rå sten:			Flint . . . . . »	166 242	13 503
Granitt . . . . . tonn	2 361	62 345	Magnesitt . . . . . »	39 780	8 352
Labrador . . . . . »	14 302	974 117	Klormagnesium . . . . . »	30 661	5 079
Marmor . . . . . »	1 126	78 615	Andre råstoffer <sup>4</sup> . . . . .	—	120 543
Klebersten <sup>3</sup> . . . . . »	3 616	263 276			
Annen rå sten . . . . .	—	11 190	<i>Bruk råstoff til emballasje i alt:</i>		5 030
Hugget og polert sten:			<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		34 060
Gatesten . . . . . tonn	74 478	1 530 638	Kull . . . . . tonn	889	22 692
Kantsten og fortags-heller . . . . . »	42 416	1 485 184	Koks og cinders . . . . . »	14	630
Bygningssten, alle slags; også polert »	2 654	495 294	Ved . . . . . favn	205	1 470
Kai- og dokksten . . . tonn	1 217	100 489	Brenseloljer . . . . . tonn	23	6 314
Gravrammer og gravmonumenter . . . . .	—	1 042 609	Smøreoljer . . . . . kg.	730	506
Ovner og kaminer av klebersten og marmor . . .	—	19 013	Pussegarn . . . . . »	211	173
			Andre . . . . .	—	2 275

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

Tabell 2 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<b>II. Jord- og stenindustri (fortsatt).</b>			<b>Smøreoljer . . . . . kg.</b>	40 054	21 148
			<b>Pussegarn . . . . . »</b>	3 311	2 562
			<b>Andre . . . . . . .</b>	—	151 379
<b>Gr. II d. Kalkbrudd og kalkverk.</b>			<b>Gr. II f. Cementvarerfabrikker.</b>		
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>			<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		
Solgt kalksten . . . tonn	745 704	3 929 841	Cementtaksten 1000 stk.	2 421	239 677
Ulesket kalk . . . »	27 055	595 430	Cementbygn.sten 1000 »	3 548	290 616
Gjødningskalk . . . »	6 158	92 879	Cementrør . . . {stk. 453 324	18 337	1 078 229
Kalkmel . . . . . »	12 810	92 138	Andre cementvarer <sup>5</sup> . . . . .	—	886 504
Andre produkter <sup>1</sup> . . . . .	—	485 037	Gips-, kokolitt- og pitong-plater etc. (isolasjonsplater) . . . . .	—	165 555
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>			Andre produkter . . . . .	—	69 692
Innkjøpt kalksten . tonn	22 746	170 507	<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		
» sand . . . hl.	97 562	62 469	Innkjøpt sand og singel .	—	90 785
Cement . . . . . tonn	139	48 810	Cement . . . . . tonn	8 699	467 695
Andre råstoffer <sup>2</sup> . . . . .	—	44 876	Jern- og metallvarer. »	484	92 720
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>			Trematerialer . . . . .	—	19 828
Kull . . . . . tonn	6 208	426 479	Andre råstoffer <sup>6</sup> . . . . .	—	198 181
Koksgrus . . . . . »	1 455	154 625	<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		
Ved . . . . . favn	243	16 342	Kull . . . . . tonn	87	2 085
Brenseloljer . . . . tonn	131	3 373	Koks og cinders . . . . . »	315	11 586
Smøreoljer . . . . kg.	23 823	26 933	Ved . . . . . favn	115	1 830
Pussegarn . . . . »	907	15 697	Brenseloljer . . . . tonn	43	10 546
Sprengstoff . . . . »	99 210	685	Smøreoljer . . . . kg.	7 472	2 681
Andre . . . . . . .	—	177 748	Pussegarn . . . . »	475	318
		31 076	Andre . . . . . . .	—	970
<b>Gr. II e. Cementfabrikker.</b>			<b>Gr. II g. Teglverk, chamottefabrikk og pottemakerier.</b>		
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>			<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		
Cement . . . . . tonn	263 127	9 918 936	Mursten, maskinformet	68 731	2 371 614
Andre produkter <sup>3</sup> . . . . .	—	9 858 119	» håndformet	10 579	453 218
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>			1000 stk. 1000 »	4 120	334 718
Kalksten, innkjøpt . tonn	249 170	977 959	Taksten, flat eller falset	3 838	292 244
Gipssten . . . . . »	9 436	799 622	1000 st. 1000 »	266	47 996
Kalksten fra eget brudd »	147 303	143 190	» krum 1000 »	439	20 474
Skifer fra eget brudd »	9 998	—	» over 3" 1000 »	6 632	321 008
Andre råstoffer <sup>4</sup> . . . . .	—	35 147	» 2½" 1000 »	884	54 387
<i>Brukt råstoff til emballasje i alt:</i>			» 3" 1000 »	2 117	160 181
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>			» over 3" 1000 »	840	114 014
Kull . . . . . tonn	67 198	84 751			
Koks og cinders . . . . »	81	1 235 984			
Brenseloljer . . . . »	21	1 053 172			
		2 645			
		5 078			

<sup>1</sup> Omfatter bl. a. kalkmørtel, mineralitt, solgt sand, singel, lere og pukksten.<sup>2</sup> Omfatter farver og innkj. brent kalk.<sup>3</sup> Omfatter kaligjødning, solgt kalksten og solgte tonner.<sup>4</sup> Omfatter feltspat, medusapulver, kvarts og innkj. skifer.<sup>5</sup> Omfatter bl. a. betongmaster og kunststøpninger av cement.<sup>6</sup> Omfatter bl. a. kalksten, pimpsten, kalk, gips og farver.

Tabell 2 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
Annet teglarbeide og chamottevarer . . . . .	—	1 128 435	<b>Gr. II i. Glassverk.</b>		
Pottemakerarbeide og keramikkarbeide . . . tonn	2 790	612 711	<i>Produksjon for egen regning i alt: kg.</i>	11 738 893	5 141 624
Andre produkter <sup>1</sup> . . . . .	—	134 760	<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		424 673	Kalksten . . . . . tonn	1 916	864 860
Innkjøpt sand og sin-gel . . . . . tonn	767	3 115	Sand . . . . . »	8 518	34 087
Kvarts og kvartsitt . »	1 326	10 809	Kalsinert soda . . . . »	2 772	154 312
Ildfast lere . . . . »	6 504	246 424	Brunsten . . . . kg.	59 173	401 284
Annен lere . . . . »	2 602	18 467	Pottaske . . . . »	91 461	10 029
Kalk . . . . . »	164	5 175	Andre råstoffer <sup>5</sup> . . . . .	—	50 720
Trematerialer . . . . .	—	22 769	<i>Brukt råstoff til emballasje i alt:</i>		214 428
Andre råstoffer <sup>2</sup> . . . . .	—	117 914	<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		116 317
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		570 108	Kull . . . . . tonn	15 248	542 758
Kull . . . . . tonn	21 442	437 410	Koks og cinders . . . . »	249	292 743
Koks og cinders . . . »	35	1 512	Ved. . . . . favn	1 580	11 609
Ved. . . . . favn	1 066	14 649	Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	398 800	17 212
Brenseloljer . . . . tonn	130	35 658	Brenseloljer . . . . tonn	352	23 932
Smøreoljer . . . . kg.	34 540	16 668	Smøreoljer . . . . kg.	16 550	33 214
Pussegarn . . . . »	690	481	Pussegarn . . . . »	1 960	8 371
Sagflis . . . . .	—	57 330	Andre . . . . .	—	1 498
Andre . . . . .	—	6 400			154 179
<b>Gr. II h. Tilvirkning av porselen og stentøi.<sup>3</sup></b>			<b>III. Jern- og metallindu-stri.</b>		
<i>Produksjon for egen regning i alt: kg.</i>	42 388 000	3 891 937	<i>Gr. III a, b, c, d, f, g, h og i. Jern- og metallvare-fabrikker undtatt til virkning av elektriske maski-nær og apparater, musikkinstru-menter og gull- og sølvvarefabrik-ker.</i>		
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		629 114	<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		
Kvarts . . . . . tonn	999	14 554	Støpegod og armatur:		
Feltspat . . . . . »	513	16 495	Ovner, kaminer . . tonn	3 391	2 280 150
Ildfast lere . . . . »	1 811	66 680	Komfyrer, kabysser »	1 883	1 176 270
Annен lere . . . . »	765	30 719	Husholdningsstøpe-gods . . . . . »	444	256 070
Gips . . . . . »	215	13 957	Bygningsstøpegod . . . »	1 651	903 844
Kaolin . . . . . »	1 153	75 293	Maskinstøpegod . til salg . . . . . »	9 239	2 449 263
Andre råstoffer . . . . .	—	411 416	Stålstøpegod . . . . »	2 177	3 756 015
<i>Brukt råstoff til emballasje i alt:</i>		62 374	Metallstøpegod . . . . »	366	1 764 342
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		201 462	Granater . . . . . »	724	962 690
Kull . . . . . tonn	7 765	191 205	Forskjellig støpegod . . . »	2 284	195 890
Koks og cinders . . . »	124	4 090	Armatur av jern . . . »	984	837 789
Ved . . . . . favn	108	1 970	» av metall. »	663	641 761
Smøreoljer . . . . kg.	6 439	3 532			
Pussegarn . . . . »	895	665			

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

Tabell 2 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<b>III. Jern- og metallindustri.</b> (fortsatt).			Maskinskruer, muttere, bolter, nagler, holzskruer og muttersikringer . . . tonn	4 874	2 507 436
<b>Jern- og metallvarefabrikker m. v.</b> (fortsatt).			Stoppskiver, underlagsskiver, båndjernslåser o. l. . . »	205	68 744
Bygningsartikler:			Kramper . . . . . »	182	119 698
Beslag o. l. av jern og stål . . . . . tonn	1 415	1 394 627	Jern- og ståltråd <sup>3</sup> . . . »	8 951	2 120 053
Beslag o. l. av annet metall . . . . . »	84	410 508	Piggetråd . . . . . »	265	82 298
Forskjellige bygningsartikler <sup>1</sup> . . . . .	—	2 414 630	Gjerder, porter, broer av jern- og ståltråd og gjerdestolper. . . »	3 151	1 540 292
Redskap, verktøi og forskjellige jern- og metallvarer:			Hermetikkknøkler . . . »	1 603	433 804
Ljåer og sigder . . . . . stk.	158 680	257 750	Jern- og ståltau og møbelfjærer . . . . . »	2 373	1 633 468
Annen redskap <sup>2</sup> . . . . .	—	968 545	Andre trådarbeider . . . . .	—	340 493
Tenger, bør, høyler, kniver, alle slags, o. l. håndverktøi . . . . .	—	369 399	Jernkonstruksjoner <sup>4</sup> . . . . .	—	3 395 786
Hestesko og innlegg til hestesko av gummi . . . . . 1000 stk.	553	252 295	Platearbeider <sup>5</sup> . . . . .	—	1 632 075
Vekter og lodder . . . . .	—	429 209	Jern- og platekonstruksjoner, uspesifisert . . . . .	—	879 608
Kokekar o. l. av messing og kobber . . . . . kg.	3 180	13 165	Jernhalvfabrikater <sup>6</sup> . . . . .	—	14 395 936
Kokekar o. l. av aluminium . . . . . »	277 436	1 760 749	Metallhalvfabrikater <sup>7</sup> . . . . .	—	5 893 876
Fat og beholdere til industriell bruk av jern og stål . . . . . tonn	2 111	1 074 155	Barberblad . . . . . 1000 stk.	3 743	334 797
» messing og kobber . . . . .	—	108 882	Senger o. a. møbler av jern og stål . . . . .	—	778 598
» aluminium . . . . . kg.	40 487	202 451	Andre jern- og stålvarer <sup>8</sup> . . . . .	—	4 985 958
Trådstift . . . . . tonn	8 055	2 942 668	Metallvarer <sup>9</sup> . . . . .	—	1 975 058
Spiker, dogs, hakestift, skostift, klippede småspiker, messingstift, hesteskosøm . . . »	4 199	1 874 530	Blikkvarer:		
			Bliktonner . . . . . stk.	7 958	44 410
			Hermetikkemballasje <sup>10</sup> tonn	6 633	4 021 869
			Annen blikkemballasje <sup>10</sup> »	2 818	2 762 829
			Melketransportspann, bøtter og baljer . . . . »	1 107	1 123 627
			Husholdningsgjenstander av blikk <sup>11</sup> . . . . . »	502	515 027
			Forskjellige blikkvarer <sup>12</sup> . . . . .	—	48 459
			Crownkork . . . . . mill. stk.	104	574 336
			Skib, vogner m. v.:		
			Dampsbib av jern og stål <sup>13</sup>	—	10 917 656

<sup>1</sup> Nøkler, dørvrider, rørleggerarbeide, radiatorer, parkettstav, metallarbeide til bygninger, jerngelendere, -trapper, -dører, - vinduer og annet bygningssmedarbeide.

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

<sup>3</sup> Herav til salg 3 600 tonn.

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

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

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

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

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

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

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

<sup>11</sup> Vannøser, kullskuffer, vaskekjeler, askespenn og andre husholdningsgjenstander av blikk.

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

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

Tabell 2 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
Motorskib av jern og stål <sup>1</sup>	—	5 396 226	Dampkjeler for kokekjeler . . . . .	—	40 247
Lektere, prammer, pontonger, ferjer, flytedokk <sup>1</sup>	—	2 040 855	Dampkjeler for andre småkjeler . . . . .	—	45 414
Motorbåter av tre <sup>1</sup>	—	533 686	Dampkjeler for andre store kjeler inkl. deler . . . . .	—	403 152
Seilbåter av tre . . . . .	—	312 900	Dampmaskiner . . . . .	—	721 158
Robåter, snekker o. l. . . . .	—	172 601	Råoljemotorer, stasjonære . . . . .	8	11 000
Godsjernbanevogner . . . . .	149	948 099	Råoljemotorer for båter . . . . .	60	
Motor- og elektriske lokomotiver, passasjerjernbanevogner, busser og automobiler . . . . .	—	2 362 379	Råoljemotorer for båter . . . . .	670	
Flyvemaskiner og -båter og reservedeler . . . . .	—	568 530	Bensinmotorer, stasjonære . . . . .	13 693	2 591 828
Cykler . . . . .	28 906	2 863 955	Bensinmotorer for båter . . . . .	154	126 455
Cykkeldeler . . . . .	—	1 229 696	Petroleumsmotorer, stasjonære . . . . .	1 082	
Person- og arbeidsvogner, kjerrer . . . . .	874	149 227	Petroleumsmotorer for båter . . . . .	1 081	900 471
Vognhjul . . . . .	6 979	160 675	Diesel- og flymotorer . . . . .	5 505	
Person- og arb.sleder . . . . .	»	99	Motordeler . . . . .	—	14 500
Tømmerrustninger . . . . .	»	234	Transmisjoner . . . . .	—	793 240
Karrosserier til personbiler . . . . .	»	48	Maskinaksler . . . . .	—	121 878
Karrosserier til rutebiler . . . . .	»	168	Maskinlager . . . . .	—	5 352
Karrosserier til vareb.	»	109	Pumper . . . . .	—	9 054
Karrosserier til lastebiler . . . . .	»	1 453	Vifter . . . . .	289	924 717
Traller . . . . .	»	602	Kraner, wincher og spill . . . . .	—	110 810
Trillebører . . . . .	»	1 509	Elevatorer og heiser . . . . .	—	1 606 866
Snerydningsapparater . . . . .	—	101 606		—	1 240 087
Forskjellig <sup>2</sup> . . . . .	—	616 507			
<b>Landbruksmaskiner og redskap:</b>					
Ploger . . . . .	3 686	312 475	Maskiner, apparater og deler derav:		
Fjærharver . . . . .	1 754	96 485	for sagbruk og høvlerier . . . . .	—	1 129 632
Rulleharver, ugress-harver, moseharver . . . . .	1 599	69 066	» tommerdrift . . . . .	—	5 430
Andre harver . . . . .	2 049	175 135	» tremasse-, cellulose- og papirindustri . . . . .	—	3 500 556
Hesteriver og sleperiver . . . . .	911	46 179	» bergverksdrift . . . . .	—	112 139
Hestehakker . . . . .	1 502	61 433	» hermetikkindustri . . . . .	—	291 228
Hakkelsemaskiner . . . . .	279	42 409	» annen nærings- og nydelsesmiddelindustri . . . . .	—	389 607
Potetoptagere . . . . .	363	68 614	» olje- og fettindustri . . . . .	—	548 095
Treskeverk . . . . .	221	201 391	» tekstilindustri . . . . .	—	27 824
Rotrasper . . . . .	1 075	35 024	» elektrokjemisk industri . . . . .	—	88 622
Andre landbruksmaskiner <sup>3</sup> . . . . .	—	171 445	Betongblandere og deler og andre maskiner for bygningsindustri . . . . .	—	697 424
Deler til landbruksmaskiner . . . . .	—	36 640	Maskiner for trådstift- og hermetikkknøkkelfabrikasjon . . . . .	—	
Stubbebrytere . . . . .	1 321	106 861	Verktøimaskiner . . . . .	—	112 059
Andre maskiner og apparater:			Andre maskiner og apparater for jern- og metallindustri . . . . .	—	513 008
Kjeler for centralvarmeanlegg . . . . .	—	781 983		—	358 437

<sup>1</sup> Verdien av det i året utførte nybygningsarbeide.<sup>2</sup> Omfatter bl. a. biltihengere og forskj. rekvisita for automobiler og vogner.<sup>3</sup> Omfatter gjødselspredere, potetsortere, halmristere, radrenskere, rensemaskiner, sortermaskiner, torvrivere, cambridgetromler, gressfrøsåmaskiner og salpeterspredere.

Tabell 2 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<b>III. Jern- og metallindustri</b> (fortsatt).			aluminium og andre metaller . . . . tonn	2 252	2 924 555
Jern- og metallvarefabrikker m. v.			Metallstøpegods . . . tonn	330	617 831
(fortsatt).			Skruer, nagler, spiker etc.	—	1 480 267
Andre maskiner og apparater <sup>1</sup>	—	5 520 656	Forskj. jern- og metallvarer:		
Elektriske artikler <sup>2</sup>	—	1 368 158	Innkjøpte maskiner . . .	—	2 348 544
Reservevedeler <sup>3</sup>	—	1 209 031	Maskindeler . . . .	—	1 555 983
Transportanlegg og transportører	—	588 134	Jern- og stålwire . . . .	—	140 794
Hvalkokere o. a. utstyr for hvalfangst	—	903 327	Kjetting . . . .	—	247 470
Harpuner . . . . stk.	9 134	625 973	Armatur . . . .	—	828 786
Andre produkter:			Annet skibs- og båtutstyr	—	1 003 362
Skøiter . . . . par	46 099	427 398	Automobildeler og motorcykkeldeler . . . .	—	1 332 000
Ski og kjelker . . . .	—	40 461	Cykkeldeler . . . .	—	1 697 202
Sparkstøttinger . . . . stk.	10 452	66 712	Vogndeler . . . .	—	225 861
Instrumenter . . . .	—	201 996	Andre jern- og metallvarer	—	1 934 633
Skytevåben og ammunisjon <sup>4</sup>	—	6 672 645	Mineraler, alle slags . . .	—	644 751
Andre <sup>5</sup>	—	1 484 955	Trematerialer, alle slags . . .	—	2 444 304
<b>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</b>		77 481 370	Andre råstoffer:		
Støpemetaller:			Elektrisk materiell . . .	—	1 116 726
Rujern . . . . tonn	21 590	1 665 864	Tendhetter, krutt, mantelmaterialer, patronhyller, balistittmasse	—	1 940 636
Jernskrap . . . . »	45 958	2 257 906	Andre råstoffer . . . .	—	4 106 649
Andre støpemetaller . . . . »	7 409	8 084 694	Uspesifisert . . . .	—	4 482 805
Jernhalvfabrikater:			<b>Forbruk av brensel og hjelpestoffer i alt:</b>		3 794 506
Jern og stål i bjelker, stenger, bånd og tråd . . . . »	66 138	12 793 317	Kull . . . . . tonn	35 856	849 909
Jern og stål i plater . . . . »	67 284	10 282 022	Koks og cinders . . . »	18 837	703 225
Jern- og stål i rør . . . .	—	1 083 247	Ved . . . . . favn	2 853	45 457
Profiljern . . . . tonn	12 727	2 062 198	Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	293 822	51 629
Verktøistål . . . . »	180	322 382	Brenseloljer . . . . tonn	5 402	626 682
Innkjøpt jernstøpegods »	5 466	2 056 071	Smøreoljer . . . . »	614	323 734
Innkjøpt maskinstøpegods . . . . »	725	326 367	Pussegarn . . . . »	131	92 611
Innkjøpt stålstøpegods »	1 611	1 382 724	Surstoff, vannstoff, acetyl m. v. . . . .	—	800 110
Blikkplater (galvaniserte jernplater) . . . . »	9 154	3 400 090	Andre . . . . .	—	301 149
Andre jernhalvfabrikater . Metallhalvfabrikater:	—	691 329	<b>Gr. III e. Tilvirkning av elektriske maskiner og apparater.</b>		
Plater, rør, stenger m. v. av kobber, messing, bronse,			<b>Produksjon for egen regning i alt:</b>		30 801 199

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

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

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

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

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

Tabell 2 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
Generatører, omformere, transformatorer og elektromotorer . . . . .	—	3 765 497	Uspesif. støpemetall . tonn	36	48 695
Deler og tilbehør hertil . . . . .	—	109 086	Jern og stål i stenger, bånd og tråd . . . . .	1 516	437 459
1. høispent materiell:			Jern og stål i plater . . . . .	2 917	807 851
Oljebrytere, andre brytere	—	394 989	Profiljern . . . . .	371	73 510
Isolatorer og gjennemførere, sikringer og annet høispent materiell . . . . .	—	520 157	Jernblikk, dynamo- blikk . . . . .	857	276 327
Lavspent materiell:			Jern- og stålstøpegods . . . . .	1 655	637 102
Isolatorer, brytere, sikringer, apparattavler og pulter m. v. . . . .	—	2 149 690	Andre jernhalvfabri- kater . . . . .	—	120 474
Elektriske tende-, igangsettings- og kontrollapparater, måle- og kontroll-instrumenter . . . . .	—	478 936	Kobbertråd og kabel, blank og ikke isolert tonn	1 848	1 349 418
Elektriske ledninger og kabler:			Motstandstråd . . . . .	7	112 095
Blank kobbertråd <sup>1</sup> . . tonn	993	886 561	Kobbertråd og kabel, isolert . . . . .	59	145 495
» kobberkabel <sup>2</sup> . . »	352	341 737	Plater, rør, stenger m.v. av:		
Elektriske kabler og ledninger ellers <sup>3</sup> . . »	5 581	7 116 084	Kobber . . . . . tonn	1 399	1 140 594
Radiomottagere, radiostasjoner <sup>4</sup> og radio-materiell . . . . .	—	1 731 742	Messing og bronse . . . . .	375	392 006
Varmeovner . . . . . stk.	10 484	209 347	Aluminium . . . . .	19	58 057
Kokeplater og bord-komfyrer . . . . .	14 629	338 873	Andre metaller . . . . .	2 596	1 090 755
Komfyrer og steke-ovner . . . . .	20 828	4 325 795	Metallstøpegods . . . . .	61	202 239
Strykejern . . . . .	25 659	210 541	Skruer og nagler . . . . .	—	178 033
Varmtvannsbeholdere . . . . .	4 930	359 547	Radio-hel- og halvfabrikat.	—	222 165
Koke- og varmeappa-rater ellers <sup>5</sup> . . . . .	—	171 261	Elektriske helfabrikater og halvfabrikater . . . . .	—	1 342 518
Ovnér og kjeler til in-dustriell bruk . . . . .	—	308 758	Maskiner . . . . .	—	8 500
Glødelamper 1000 enheter	2 303	1 384 014	Maskindeler . . . . .	—	115 047
Andre produkter <sup>6</sup> . . . . .	—	5 998 584	Armatur . . . . .	—	60 646
<i>Råstofforbruk til egen pro-duksjon i alt:</i>			Trematerialer . . . . .	—	58 145
Rujern . . . . . tonn	96	12 911 287	Isolasjonsmaterialer . . . . .	—	2 237 388
		6 300	Malervarer og lakker . . . . .	—	155 560
			Forski. kjemikalier . . . . .	—	62 412
			Oljer . . . . .	—	109 971
			Jern- og metallvarer . . . . .	—	65 675
			Instrumenter . . . . .	—	52 649
			Andre råstoffer . . . . .	—	221 189
			Uspesifisert . . . . .	—	1 123 012
			<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		
			Kull . . . . . tonn	3 352	303 105
			Koks og cinders . . . . .	1 217	80 641
			Ved . . . . . favn	70	29 183
			Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	173 424	1 438
			Brenseloljer . . . . . tonn	559	28 247
			Smøreoljer . . . . . kg.	23 015	89 577
			Pussegarn . . . . .	8 931	14 235
			Surstoff, vannstoff, acetyl-en m. v. . . . .	—	6 509
			Andre . . . . .	—	47 126
				—	6 149

<sup>1</sup> Korrigert tall for 1934: 840 tonn 943 100 kr.<sup>2</sup> Korrigert tall for 1934: 211 tonn 204 394 kr.<sup>3</sup> Omfatter høi- og lavspent isolerte ledninger for sterk- og svakstrøm, blyompressoede kabler, lav-spent, for sterk- og svakstrøm, og høispent, trolleytråd, kobberbånd og dynamotråd.<sup>4</sup> In- og eksklusive maskineri.<sup>5</sup> Inkusive elektriske elementer.<sup>6</sup> Omfatter belysningsartikler, telefonapparater, centralbord, deler og tilbehør til telefon- og telegrafapparater, forskj. lavspent materiell ellers, støvsugere, vaskemaskiner, lysreklame, elektr. utstyr for skib, linjemateriell, sikringsskap, drosselspoler, batterier, galvaniske elementer, primusser, loddelamper, motorlamper, radiatorer, ribberør, forskj. mindre arbeider i jern og metall (tinn, kobber, messing m. v.), fornikling, solgt støpegods og olje.

Tabell 2 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<b>III. Jern- og metallindustri (fortsatt).</b>			Perler og stener . . . . .	—	43 807
Gr. III j. <b>Tilvirkning av musikkinstrumenter.</b>			Andre råstoffer . . . . .	—	145 998
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>			Uspesifisert . . . . .	—	41 904
Flygler, pianoforter, orgler og harmoniums . . . . . stk.	376	323 183	<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		49 462
Andre produkter . . . . .	—	316 920	Kull . . . . . tonn	127	4 265
		6 263	Koks og cinders . . . . . »	75	2 973
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		118 188	Trekull . . . . . »	63	7 457
Jern- og stålvarer . . . . .	—	6 209	Ved . . . . . favn	30	685
Metallvarer . . . . .	—	7 338	Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	230 387	22 378
Instrumentdeler . . . . .	—	50 531	Brenseloljer . . . . . tonn	32	2 396
Trematerialer . . . . .	—	27 911	Smøreoljer . . . . . kg.	676	523
Malervarer, sprit og lim . . . . .	—	5 270	Pussegarn . . . . . »	409	368
Skinn, filt og tøi . . . . .	—	5 756	Andre . . . . .	—	8 417
Andre råstoffer . . . . .	—	7 873			
Uspesifisert . . . . .	—	7 300			
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		5 395	<b>IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri.</b>		
Koks og cinders . . . tonn	4	96	<i>Gr. IV a. Sprengstoff og fyrstikkfabrikker.</i>		
Brenseloljer . . . . .	—	3 770	<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		10 639 811
Andre . . . . .	—	1 529	Sprengstoffer, ammu-nisjon og fyrstikker tonn	7 156	10 639 811
<b>Gr. III k. Gull- og sølv-varer fabrikker.</b>			<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		3 545 080
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		5 925 627	Salpetersyre . . . tonn	1 667	296 691
Gullvarer:			Svovelsyre og oleum . . »	1 552	185 301
Glatte ringer . . . gr.	27 031	119 452	Andre kjemikalier . . »	2 160	769 341
Kjeder, andre gullvarer eller gullvarer med platina og platinavarer . . . . »	55 298	495 066	Aluminium og ferro-silicium . . . . »	29	42 009
Sølvvarer:			Forskj. mineraler, me-taller etc. . . . . »	85	69 659
Emaljevarer, alle slags og filigransarbeide kg.	1 170	432 607	Dynamittglyserin . . »	544	696 093
Korpus- og små sølv-arbeider . . . . . »	10 063	1 951 497	Forskj. oljer, fettarter etc. . . . . »	313	158 527
Skjeartikler <sup>1</sup> . . . . . »	8 934	1 529 415	Krutt, balistittmasse . . »	166	266 941
Andre produkter <sup>2</sup> . . . . .	—	1 317 043	Forskj. sprengstoffer . . »	71	143 018
Uspesifisert . . . . .	—	80 547	Tekstilvarer . . . . . »	157	151 750
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		2 144 515	Andre råstoffer <sup>3</sup> . . . . .	—	765 750
Gull . . . . . gr.	97 373	307 485	<i>Brukt råstoff til emballasje i alt:</i>		
Sølv . . . . . kg.	19 566	1 493 982	Trematerialer, blikk, spiker, papir, papp etc. . .	—	122 883
Platina . . . . . gr.	4 119	19 579			122 883
Nysølv . . . . . kg.	42 389	91 760	<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		
			Kull . . . . . tonn	2 354	47 444
			Koks og cinders . . . . »	107	4 725
			Ved . . . . . favn	83	1 100
			Brenseloljer . . . . . tonn	45	10 422
			Smøreoljer . . . . . kg.	5 585	3 841
			Pussegarn . . . . . »	1 764	1 331

<sup>1</sup> Korrigert oppgave for 1933: 14 068 kg., 1 969 888 kr.<sup>2</sup> Omfatter sølvpresninger, plettvarer, solgt sølvavfall, tinnvarer o. a.<sup>3</sup> Omfatter aspetømmer, papir, patronhyller m. v.

Tabell 2 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
Gr. IVb. Farve- og ferringfabrikker m.v.			Ved . . . . . favn	11	200
Produksjon for egen regning i alt:			Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	29 145	3 700
Oljemaling, alle slags tonn	2 145	9 906 178	Brenseloljer . . . . . tonn	47	7 559
Emaljelakker og lakk-maling . . . . . »	582	864 911	Smøreoljer . . . . . kg.	2 083	1 974
Sikkativer . . . . . »	48	41 111	Pussegarn . . . . . »	3 351	2 098
Malerlakker og maleroljer, andre enn kokte linoljer . . . . . »	2 051	2 500 305	Gr. IV c. Tjærefabrikker, impregneringss- og destillasjonsverker.		
Vann- og komposisjonsmaling . . . . . »	104	50 389	Produksjon for egen regning i alt:		5 039 071
Bunnstoff og skibskomposisjoner . . . . . »	949	1 008 112	Impregnert skåret last m. <sup>3</sup>	26 219	1 940 340
Asfaltkomposisjoner . . . . . »	92	71 581	— rund last »	14 733	1 028 535
Sprit- og celluloselakkere . . . . . »	234	473 903	Tjære og tjæreprodukter etc. . . . . tonn	10 102	1 399 535
Forskj. farver etc., ves. tørre farver . . . . . »	3 739	2 477 514	Malervarer . . . . .	—	352 130
Pusse- og avvaskningsmidler . . . . . »	88	117 887	Kritt og lim . . . . .	—	114 000
Spartelfarver . . . . . »	34	22 860	Andre produkter . . . . .	—	204 531
Kitt . . . . . »	163	37 903	Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:		3 375 331
Andre produkter . . . . . —	—	238 142	Skåret last . . . . . m. <sup>3</sup>	26 219	1 166 940
Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:		4 868 336	Rund last . . . . . »	16 817	407 290
Planteoljer . . . . . tonn	1 577	1 228 531	Impregneringsolje . . . tonn	3 747	464 910
Andre oljer . . . . . »	214	82 011	Andre oljer . . . . .	—	244 645
Harpiks . . . . . »	652	181 000	Tjære, bek etc. . . . . tonn	8 958	656 638
Kopaler . . . . . »	120	149 621	Harpiks, kopaler, voks, fett . . . . .	—	211 584
Terpentin, vegetabilisk mineralsk . . . . . »	64	55 174	Kjemikalier . . . . .	—	152 998
—	1 267	205 769	Andre råstoffer . . . . .	—	70 326
Sinkhvit . . . . . »	749	340 333	Råstoff innsendt til leieforedling i alt:		195 440
Titanhvit . . . . . »	634	417 659	Trematerialer til impregnering . . . . . m. <sup>3</sup>	6 170	195 440
Blyhvit . . . . . »	74	51 317	Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:		47 263
Blymønje . . . . . »	203	90 508	Kull . . . . . tonn	508	12 216
Andre kjemiske farver . . . . . »	188	441 881	Koks og cinders . . . . . »	37	1 351
Oker og andre jordfarver . . . . . »	314	57 947	Ved . . . . . favn	359	5 130
Tjære og tjæreprodukter . . . . . »	335	122 295	Brenseloljer . . . . . tonn	286	26 668
Asfalt . . . . . »	64	15 156	Smøreoljer . . . . . kg.	2 695	1 633
Denaturert sprit . . . . . »	94	47 232	Pussegarn . . . . . »	353	265
Tungpat og Blanc Fixe . . . . . »	811	109 577	Gr. IV d. Fremstilling av farmasøitiske preparater etc.		
Forskj. mineraler og metaller . . . . . »	2 841	792 680	Produksjon for egen regning i alt:		3 148 112
Kobberforbindelser . . . . . »	65	75 803	Farmasøitiske preparater . . . . .	—	3 078 112
Forskj. kjemikalier . . . . . »	235	217 950	Kosmetiske og andre preparater . . . . .	—	70 000
Forskj. farver og fernerisser . . . . . »	180	89 139	Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:		1 280 605
Andre råstoffer . . . . . —	—	96 753	Sprit . . . . . liter	32 242	54 912
Brukt råstoff til emballasje i alt:		67 904	Flyktige oljer . . . . . kg.	253	5 535
Trematerialer . . . . . —	—	29 225	Andre oljer . . . . . »	25 763	20 926
Jern og blikk . . . . . —	—	35 679	Fett . . . . .	—	357 341
Andre råstoffer . . . . . —	—	3 000	Forskj. droger og kjemikalier . . . . .	—	841 891
Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:		85 441			
Kull . . . . . tonn	1 710	40 383			
Koks og cinders . . . . . »	883	29 527			

Tabell 2 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<b>IV. Kjemisk og elektro-kjemisk industri (fortsatt).</b>			<i>Bruk råstoff til emballasje i alt:</i>		
<b>Fremstilling av farmasøitiske preparater etc. (fortsatt).</b>			Papp . . . . . kg.	1 600	750
<b>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</b>			<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		
Kull . . . . . tonn	110	3 300	Kull . . . . . tonn	627	19 753
Koks og cinders . . . »	102	3 860	Koks og cinders . . . »	422	15 561
Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	5 574	1 250	Ved . . . . . favn	51	764
Brenseloljer . . . . tonn	93	9 440	Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	18 675	3 368
Smøreoljer . . . . kg.	1 564	1 330	Brenseloljer . . . . tonn	31	10 232
Pussegarn . . . . »	90	80	Smøreoljer . . . . kg.	372	352
			Pussegarn . . . . »	151	124
<b>Gr. IV e. Kjemisk-tekniske fabrikker.</b>			<i>Gr. IV f. Andre kje-miske fabrikker.</i>		
<b>Produksjon for egen regning i alt:</b>		5 746 371	<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		3 974 911
Munnvann, tannkrem, hårvann etc. . . . tonn	177	1 918 958	Komprimerte gasser. tonn	1 051	1 439 417
Skurepulver . . . . »	244	26 520	Superfosfat . . . . »	26 520	
Vaskepulver . . . . »	723	553 389	Annen kunstgjødning »	537	2 534 783
Såpe . . . . . »	150	56 837	Forskj. kjemikalier, herundersvovelsyre »	13 908	
Metallpuss . . . . »	68	47 724	Andre produkter . . . . .	—	711
Skokrem, -smorelse etc.	—	622 544	<i>Råstoffforbruk til egen pro-duksjon i alt:</i>		
Skismøringer og -voks . . .	—	120 136	Kjemikalier, svovelkis etc.	—	1 115 654
Ovnsverte . . . . .	—	47 712	<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		
Lim . . . . . tonn	1 251	551 676	Kull . . . . . tonn	78	2 101
Gummisolusjon o. l. liter	152 285	133 752	Koks og cinders . . . . »	397	13 803
Benfett og benmel . . tonn	294	62 505	Ved . . . . . favn	29	512
Ekstrakter og essenser »	77	375 825	Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	2 186	497
Bakepulver, pudding-mel etc. . . . »	50	177 301	Brenseloljer . . . . tonn	27	6 387
Forskj. næringsmidler og krydderier . . . »	172	180 900	Smøreoljer . . . . kg.	2 271	1 961
Kjemikalier . . . . »	1 500	182 821	Pussegarn . . . . »	170	129
Malervarer . . . . .	—	159 598	<i>Gr. IV g. Elektrokje-misk industri.</i>		
Kitt . . . . . tonn	40	9 000	<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		
Andre produkter . . . .	—	448 400	Kalksalpeter . . . . tonn	383 628	59 392 712
Uspesifisert . . . . .	—	97 293	Norgesalpeter . . . . »	4 240	
<i>Råstoffforbruk til egen pro-duksjon i alt:</i>		1 825 560	Natriumnitrat (natron-salpeter) . . . . »	37 341	
Fett etc. . . . . tonn	291	249 272	Ammoniumnitrat . . . . »	6 241	
Ikke flyktige oljer . . . »	354	146 521	Ammoniumbikarbonat . . . . »	46	
Flyktige oljer . . . . »	203	219 379	Ammoniumsulfat . . . . »	6 270	49404000
Harpiks . . . . . »	164	40 259	Kalkammonsalspeter . . . . »	10 799	
Sprit . . . . . liter	81 874	242 072	Dolomittammonsals-		
Farver . . . . . tonn	12	50 465	peter . . . . . »	31 681	
Soda . . . . . »	767	119 786	Vannfri ammoniakk . . . . »	85	
Forskj. kjemikalier . . . »	221	172 327	Salmiakkspтир . . . . »	263	
Kritt . . . . . »	97	20 075	Salpetersyre, konc. . . . »	4 294	
Essenser . . . . . kg.	2 330	29 109	Karbid <sup>1</sup> . . . . . »	52 232	
Sukker . . . . . tonn	86	46 660	Cyanamid . . . . . »	35 004	9 793 132
Forskj. næringsmidler og krydderier . . . »	176	81 855	Andre produkter . . . . .	—	195 580
Andre råstoffer . . . . .	—	329 440			
Uspesifisert . . . . .	—	78 340			

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

Tabell 2 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:		6 477 974	Fetsild . . . . . 1000 hl. Storsild . . . . . » » Vårsild . . . . . » » Avfall av sild og brisling. . . . . » »	554 1 468 1 364 162	1 589 566 4 534 822 3 579 858 353 306
Karbid og elektroder . tonn	19 501	1 779 745	Avfall av annen fisk . tonn	14 832	2 206 544
Kalksten, kalk og flus- spat . . . . . »	363 106	2 987 396	Grakse, tørr . . . . . » »	1 340	87 577
Andre mineraler . . . . .	—	262 258	Salt . . . . . » »	21 358	462 237
Forskj. kjemikalier . tonn	45	9 744	Andre råstoffer . . . . .	—	257 019
Kull . . . . . »	27 508	661 396	Forbruk av brensel og hjelpe- stoffer i alt:		979 815
Koks . . . . . »	5 836	133 106	Kull . . . . . tonn	27 632	624 313
Andre råstoffer . . . . .	—	644 329	Koks og cinders . . . . . » »	4 633	155 846
Brukt råstoff til emballasje i alt:		341 710	Ved . . . . . favn	100	1 707
Jern og blikk . . . . . tonn	1 586	327 782	Brenseloljer . . . . . tonn	1 259	107 949
Trematerialer . . . . .	—	5 404	Smøreoljer . . . . . kg.	46 315	24 964
Andre råstoffer . . . . .	—	8 524	Pussegarn . . . . . » »	3 013	2 830
Forbruk av brensel og hjelpe- stoffer i alt:		1 090 116	Andre, vesentlig kjemikalier . . . . .	—	62 206
Kull . . . . . tonn	45 643	791 566	Gr. Vc. Tilvirkning av olje og fett el- lers.		
Koks og cinders . . . . . »	7 905	205 291	Produksjon for egen regning i alt: <sup>2</sup>		47 196 129
Ved . . . . . favn	76	1 761	Råstoffforbruk til egen pro- duksjon i alt: <sup>3</sup>		34 480 584
Brenseloljer . . . . . tonn	147	25 093	Forbruk av brensel og hjelpe- stoffer i alt:		777 748
Smøreoljer . . . . . kg.	72 648	54 425	Kull . . . . . tonn	10 544	192 669
Pussegarn . . . . . »	14 536	11 980	Koks . . . . . » »	840	3 526
<b>V. Olje- og fettindustri.</b>			Brenseloljer . . . . . » »	4 141	208 735
Gr. V a og b. Tran- damperier, guano-, sildolje- og silde- melfabrikker.			Smøreoljer . . . . . kg.	59 643	25 650
Produksjon for egen regning i alt:		25 358 734	Pussegarn . . . . . » »	2 934	2 068
Sildemel, saltfattig . tonn	36 313	6 188 891	Andre, kjemikalier . . . . .	—	345 100
» lettsaltet . . . . . »	18 818	3 256 451	Råstoffforbruk til egen pro- duksjon i alt: <sup>3</sup>		
» saltrikt . . . . . »	21 386	3 564 115	Forbruk av brensel og hjelpe- stoffer i alt:		
Fiskemel . . . . . »	12 652	2 507 880	Kull . . . . . tonn	10 544	192 669
Levermel . . . . . »	817	156 333	Koks . . . . . » »	840	3 526
Fiskeguano . . . . . »	452	51 854	Brenseloljer . . . . . » »	4 141	208 735
Sildolje . . . . . hl.	263 484	6 329 607	Smøreoljer . . . . . kg.	59 643	25 650
Dampmedisintran . . . . . »	30 102	1 909 626	Pussegarn . . . . . » »	2 934	2 068
Seltran . . . . . »	13 102	431 538	Andre, kjemikalier . . . . .	—	345 100
Annen tran . . . . . »	13 784	546 010	Gr. Vd. Såpefabrik- ker.		
Andre produkter <sup>1</sup> . . . . .	—	416 429	Produksjon for egen regning i alt:		13 665 588
Råstoffforbruk til egen pro- duksjon i alt:		17 032 335	Såpe: Grønnsåpe . . tonn	11 384	5 249 606
Spekk . . . . . .	—	274 347	Vaskesåpe . . . . . » »	2 439	1 713 845
Lever . . . . . . hl.	64 504	1 619 673	Såpepulver . . . . . » »	2 077	1 136 256
Lodde . . . . . 1000 »	106	158 778	Såpespon . . . . . » »	369	388 181
Småsild . . . . . » »	812	1 908 608	Toalettsåpe . . . . . » »	1 787	2 919 590
			Parfymer . . . . . kg.	3 307	72 150
			Hårvann . . . . . » »	22 080	127 360
			Hudkrem . . . . . » »	23 799	263 467
			Andre kosmetika . . . . .	—	219 295

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

Tabell 2 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<b>V. Olje- og fettindustri (fortsatt).</b>			Smøreoljer . . . . . kg. Pussegarn . . . . . »	3 139 581	2 753 493
<b>Såpefabrikker (fortsatt).</b>					
Krystalsoda . . . . tonn	1 595	145 990			
Lut . . . . . »	396	55 492			
Metallpusseartikler . . »	63	32 629			
Lys . . . . . »	406	680 565			
Skokrem . . . . . »	11,3	57 020			
Andre produkter <sup>1</sup> . . . . .	—	604 142			
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		5 565 782	<b>VI. Gassverk.</b> <i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		
Hvalolje og hvaloljefettsyre . . . . tonn	1 351	461 669	Gass i alt . . . . 1000 m. <sup>3</sup> Herav solgt . . . —»	38 992 32 709	— 5 638 934
Sildolje og sildoljefettsyre . . . . »	1 355	363 683	Koks og koksgrus i alt tonn Herav solgt <sup>3</sup> . . . . »	68 308 75 021	— 2 616 036
Andre animalske oljer . . »	219	98 407	Stenkulltjære . . . . »	5 007	329 449
Linolje og linoljefettsyre . . . . »	782	380 663	Andre produkter <sup>2</sup> . . . . .	—	68 335
Sojaolje og sojaoljefettsyre . . . . »	1 068	472 299			
Kokosolje og kokosoljefettsyre . . . . »	742	314 728	<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		
Andre vegetabiliske oljer . . . . . »	466	243 367	Kull . . . . . tonn	113 429	2 249 562
Talg . . . . . »	1 120	550 311	Gassrensemasse . . . . »	389	17 689
Fett . . . . . »	1 055	398 243	Andre . . . . . . .	—	34 400
Stearin . . . . . »	237	215 074			
Parafin . . . . . »	205	84 224	<i>Forbruk av brensel og hjelpestoffer i alt:</i>		
Harpiks . . . . . »	153	42 270	Koks av egen produksjon . . . . tonn	13 963	—
Pottaske, kalsinert . . . »	333	181 644	Gass av egen produksjon . . . . 1000 m. <sup>3</sup>	1 333	—
Soda, kalsinert . . . »	1 467	239 674	Kull . . . . . tonn	31	703
Soda, kaustisk . . . . »	738	189 274	Brenseloljer . . . . . »	81	23 748
Etskali . . . . . »	553	304 996	Smøreoljer . . . . . kg.	26 686	10 426
Kalilut . . . . . »	961	292 715	Pussegarn . . . . . »	2 504	2 175
Klorkalium . . . . . »	71	16 271	Andre . . . . . . .	—	3 697
Spiritus og vinsprit . kg.	18 161	142 062			
Parfymer og eteriske oljer . . . . . »	12 592	251 521	<b>VII. Treindustri.</b> <i>Gr. VII a. Sagbruk og høvleri.</i>		
Andre råstoffer . . . . .	—	322 687	<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		
<i>Bruk råstoff til emballasje i alt:</i>		18 000	Herav til salg . . . . i alt:	—	44 781 286
<i>Forbruk av brensel og hjelpestoffer i alt:</i>		101 047	Rund last . . . . m. <sup>3</sup>	39 173	475 259
Kull . . . . . tonn	2 416	52 525	Skåret last:		
Koks og cinders . . . »	145	5 776	Uhøvlet stav . . . . »	6 656	189 996
Ved . . . . . favn	295	5 709	Box og bjelker . . . . »	47 462	1 533 187
Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	9 490	2 104	Planker til salg i uhøvet stand . . . . »	147 879	4 556 359
Brenseloljer . . . . tonn	171	31 687	Planker til høvling i bedriften . . . . »	109 525	3 791 933
			Battens og totom til salg i uhøvet stand . . . . »	147 541	4 796 750
			Battens og totom til høvling i bedriften . . . . »	133 382	4 622 666
			Bord . . . . . . . »	82 822	2 643 973
			Vrakbord . . . . . . . »	18 086	453 594
			Lekter og listverk . . . . »	6 126	252 817
			Annen skåret last . . . . »	18 056	670 057

<sup>1</sup> Omfatter raffinert tran og hvalolje, impregneringsstoffer, blekk, blekesoda, vannglass og forskjellige kjemikalier.

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

<sup>3</sup> Når salg overstiger produksjon skyldes det at salg fra lager er kommet med.

Tabell 2 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
Høvlet last:					
Høvlede kassebord <sup>1</sup> . m. <sup>3</sup>	172 568	7 588 610	Trapper . . . . . stk.	3 119	451 187
Annen høvlet last . . . »	422 524	18 553 857	Innredningsarbeider . . .	—	2 376 454
Ved, alle slags . . . . .	—	1 441 594	Hele hus . . . . . stk.	245	1 218 501
Andre produkter <sup>2</sup> . . . . .	—	497 670	Bygningsarbeider ellers .	—	563 942
Uspesifisert . . . . .	—	1 127 563	Møbelnsnekkerarbeider:		
Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:		37 155 036	Stoler . . . . . stk.	54 265	878 052
Herav innkjøpt . . . . .	—	29 356 027	Bord . . . . . »	16 737	558 139
Tømmer . . . . . m. <sup>3</sup>	1 325 812	17 008 117	Senger . . . . . »	5 968	158 390
Skurlast til høvling:			Hele møblementer . . . »	13 216	4 279 256
Kjøpt skåret last . . . m. <sup>3</sup>	355 592	12 050 882	Andre møbler . . . . .	—	1 941 859
Skåret på egen sag . . . »	230 785	7 799 009	Uspesifisert møbelnsnekker-		
Andre . . . . .	—	181 389	arb. . . . .	—	408 170
Uspesifisert . . . . .	—	115 639	Andre artikler:		
Råstoff innsendt til leiefor- edling i alt:		1 554 774	Kjøreredskap, hele og deler		
Tømmer . . . . . m. <sup>3</sup>	62 481	770 155	derav . . . . .	—	116 007
Skåret last . . . . . »	25 199	784 619	Ski . . . . . par	62 454	862 249
Forbruk av brensel og hjelpe- stoffer i alt:		191 398	Andre sportsartikler . . .	—	65 565
Kull . . . . . tonn	687	11 493	Tresko . . . . . par	79 672	187 829
Ved . . . . .	—	29 798	Trebunner . . . . . »	33 872	31 568
Brenseloljer . . . . . tonn	341	74 243	Leketøi . . . . .	—	46 747
Smøreoljer . . . . . kg.	118 077	71 117	Annet dreierarbeide . . . . .	—	290 790
Pussegarn . . . . . »	4 123	3 546	Korkprodukter . . . . .	—	1 289 828
Andre . . . . .	—	1 201	Kurvmbbler . . . . .	—	921 477
Gr. VII b, c, d, e, f, g og h.			Børster og pensler . . . . .	—	1 440 388
Annen trevarer in- dustri.			Andre produkter <sup>3</sup> . . . . .	—	6 253 891
Produksjon for egen regning i alt:		36 498 036	Uspesifisert . . . . .	—	101 027
Skåret og høvlet last:			Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:	18 274 482	
Kassebord . . . . . m. <sup>3</sup>	22 209	1 183 149	Tømmer . . . . .	—	2 378 748
Tønnestav og tønnebunner	—	144 984	Kassebord . . . . .	—	430 730
Skåret last ellers . . . m. <sup>3</sup>	17 073	539 964	Annen skurlast, av		
Høvlet last ellers . . . »	19 194	802 678	gran og furu . . . . .	—	4 234 072
Lister og rammer:			Annen skurlast av hårdere tre . . . . .	—	1 828 503
Gullister og andre lister m.	2 717 676	801 996	Høvlet last . . . . .	—	997 536
Rammer . . . . . stk.	73 202	168 296	Tønnestav og tønnebunner	—	1 007 781
Tønner og kasser:			Pilebånd og hasselbånd .	—	49 102
Tønner og fustasjer av			Finér og kryssfinér . . .	—	1 035 217
tre . . . . . stk.	739 875	2 085 151	Korketre og korkavfall .	—	693 085
Blikktønner . . . . . »	32 365	191 820	Jern- og metallvarer, som		
Annet bokkerarbeide . . . »	154 189	199 367	båndjern, blikk, spiker o. l. . . . .	—	1 558 233
Kasser . . . . . »	3 275 891	2 105 683	Politur, lim, malervarer .	—	605 159
Likkister . . . . . »	1 929	126 529	Andre råstofforbruk <sup>4</sup> . . . . .	—	2 674 508
Bygningssnekkerarbeider:			Uspesifisert . . . . .	—	781 808
Dører . . . . . stk.	86 672	2 058 314	Forbruk av brensel og hjelpe- stoffer i alt:	120 134	
Vinduer . . . . . »	88 198	1 648 789	Kull . . . . . tonn	1 024	23 749
			Koks og cinders . . . . »	240	6 667
			Ved . . . . .	—	10 369
			Brenseloljer . . . . . tonn	414	56 483
			Smøreoljer . . . . . kg.	37 157	19 318
			Pussegarn . . . . . »	1 581	1 417
			Andre . . . . .	—	2 131

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

Tabell 2 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<b>VIII. Papirindustri.</b>			<b>Mineraler:</b>		
<b>Gr. VIII a. Tresliperier.</b>			Kalksten . . . . . tonn	86 874	810 227
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		26 139 273	Svovelkis . . . . . »	75 785	1 414 419
Herav til salg . . . . .	—	16 256 821	Svovel . . . . . »	17 192	1 622 410
Mek. tremasse, hvit, våt beregnet . . . . tonn	792 216	25 962 413	Sulfat (natriumsulfat) »	8 239	392 630
Herav til salg . . . . »	480 587	16 154 761	Andre råstoffer:		
Mek. tremasse, brun, våt beregnet . . . . »	4 660	176 860	Cement . . . . . »	139	8 516
Herav til salg . . . . »	2 790	102 060	Kalk . . . . . »	10 670	319 339
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>			Kjemikalier . . . . .	—	1 852 020
Tømmer . . . . . m. <sup>3</sup>	1 066 749	15 279 319	<i>Forbruk av brensel og hjelpe- stoffor i alt:</i>		
<i>Forbruk av brensel og hjelpe- stoffor i alt:</i>		95 217	Kull . . . . . tonn	248 457	4 216 062
Kull . . . . . tonn	2 015	37 354	Koks og cinders . . . . »	423	4 055 027
Ved . . . . .	—	6 735	Ved . . . . .	—	12 773
Brenseloljer . . . . tonn	28	6 105	Brenseloljer . . . . tonn	175	43 550
Smøreoljer . . . . kg.	105 878	43 170	Smøreoljer . . . . kg.	134 710	39 374
Pussegarn . . . . »	2 925	1 853	Pussegarn . . . . »	10 518	59 024
<i>Gr. VIII b. Cellulosefabrikker.</i>			<b>Gr. VIII c. Papir og pappfabrikker.</b>		
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		81 467 476	<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		93 094 072
Herav til salg . . . . .	—	67 821 271	Pakkpapir i alt tonn	116 461	32 617 625
Sulfittcellulose, tørr beregnet, i alt . . . . tonn	401 890	73 192 681	Kraftpapir . . . . . »	40 649	10 076 917
Herav til salg . . . . »	350 214	65 365 990	Sulfittcellulosepapir . . . »	14 147	5 258 201
Sulfittcellulose, bleket våt, tørr beregnet . . . »	30 388	5 066 792	M. G. Cap. . . . . »	12 825	3 643 752
Herav til salg . . . . »	10 972	1 994 589	Tissue . . . . . »	8 015	3 314 595
Sulfittcellulose, bleket tørr . . . . . »	210 453	46 499 624	Greaseproof og perga- myn . . . . . »	22 261	6 770 440
Herav til salg . . . . »	204 175	45 088 088	Brunt trepapir . . . . »	735	181 298
Sulfittcellulose, ubleket våt, tørr beregnet . . . »	78 890	10 439 791	Annet pakkpapir . . . . »	17 829	3 372 422
Herav til salg . . . . »	55 585	7 481 839	Trykkpapir i alt tonn	212 294	34 126 487
Sulfittcellulose, ubleket tørr . . . . . »	82 159	11 186 474	Avispapir, alm. 50 gr. og derover, rull . . . . »	145 181	19 327 033
Herav til salg . . . . »	79 482	10 801 474	Avispapir, alm. 50 gr. og derover, ark . . . . »	10 504	1 639 584
Sulfatecellulose, tørr beregnet, i alt . . . . »	60 182	7 516 335	Tynntrykkpapir . . . . . og derunder, ruller og ark . . . . . »	20 378	6 770 440
Herav til salg . . . . »	18 745	2 455 281	Treholdig trykkpapir, sat. eller usat. . . . »	23 283	181 298
Sulfatecellulose, ubleket våt, tørr beregnet . . . »	28 254	3 538 551	Trefritt trykkpapir, sat. eller usat. . . . »	12 948	3 372 422
Herav til salg . . . . »	—	—	Skrivpapir . . . . . »	33 538	34 126 487
Sulfatecellulose, ubleket tørr . . . . . »	31 928	3 977 784	Annet papir . . . i alt:	—	19 327 033
Herav til salg . . . . »	18 745	2 455 281	Tapetpapir og trekkipapir . . . . . tonn	365 815	1 639 584
Kaustisk soda . . . . »	1 035	230 520	Papiravfall . . . . .	1 126	205 879
Andre produkter . . . .	—	527 940	Papp og kartong i alt:	—	159 936
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		43 440 405	Hvit trepapp . . . . tonn	43 220	4 621 300
Tømmer . . . . . m. <sup>3</sup>	2 534 455	37 020 844	Brun . . . . . »	2 898	581 286
			Cellulosepapp (bygningspapp) . . . . »	2 787	609 008
			Råpapp (av filler) . . . »	2 222	522 272
			Forhudnings- og taktekningspapp . . . . »	8 376	408 725
			Kartong . . . . . »	25 386	2 411 977
			Andre produkter	—	7 151 168
				—	872 698

Tabell 2 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		47 260 332			
Papirmasse:					
Mek. tremasse, hvit, våt beregnet . . . . . tonn	380 300	11 870 314	Papp- og kartongarbeider (esker, skåler, emballasje etc.) . . . . .	—	4 711 318
Mek. tremasse, brun, våt beregnet . . . . . »	5 137	241 056	Etuier . . . . .	—	92 463
Sulfittcellulose, bleket torr . . . . . »	23 687	4 363 332	Trykksaker, protokoller etc.	—	696 124
Sulfittcellulose, bleket våt, tørr beregnet . . . . . »	33 162	5 488 436	Papirspor og avfallspapir	—	179 505
Sulfittcellulose, ublekhet våt. tørr beregnet . . . . . »	25 293	3 539 369	Andre produkter (herunder tapeter) . . . . .	—	1 498 476
Sulfatcellulose, ublekhet tørr . . . . . »	77 111	10 173 286	Uspesifisert . . . . .	—	125 500
Sulfatcellulose, ublekhet våt. tørr beregnet . . . . . »	17 191	2 054 775	<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>	5 412 577	
Sulfatecellulose, ublekhet våt, tørr beregnet . . . . . »	29 832	3 774 233	Papp og kartong . . kg.	5 856 460	1 865 444
Mineraler etc.:			Skriv- og trykkipapir . . »	331 859	212 015
China clay . . . . . »	20 476	754 641	Pakk- og posepapir . . »	5 320 405	1 964 494
Alun . . . . . »	5 333	473 319	Annet papir (heri konvolutt- og tapetpapir) . . »	1 550 780	751 671
Talkum . . . . . »	4 223	186 373	Overtrekksmaterialer . . .	—	80 071
Salt . . . . . »	2 407	38 484	Tråd og annet hefte- materiale . . . . . kg.	40 522	43 548
Kjemikalier . . . . . »	1 661	344 978	Farver og malervarer . . »	76 853	91 665
Soda . . . . . »	268	59 579	Lim og klister . . . . »	414 405	153 924
Vannglass . . . . . »	524	50 731	Trematerialer . . . . .	—	12 516
Andre råstoffer:			Andre råstoffer . . . . .	—	207 829
Farver . . . . . »	539	847 889	Uspesifisert . . . . .	—	29 400
Harpiks . . . . . »	2 479	562 815	<i>Bruk råstoff til emballasje i alt:</i>	14 386	
Lim . . . . . »	773	382 861	Trematerialer . . . . .	—	5 626
Tjære . . . . . »	764	62 057	Papp . . . . .	—	8 760
Asfalt . . . . . »	5 359	532 472	<i>Forbruk av brensel og hjelpe- stoffer i alt:</i>	84 197	
Stråstoff . . . . . »	49	13 104	Kull . . . . . tonn	1 050	24 344
Filler . . . . . »	3 152	434 750	Koks og cinders . . . »	479	16 319
Papiravfall . . . . . »	6 374	296 762	Ved . . . . . favn	226	2 731
Andre råstoffer . . . . .	—	714 716	Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	49 604	9 154
<i>Bruk råstoff til emballasje i alt:</i>		223 309	Brenseloljer . . . . . tonn	65	22 414
Trematerialer . . . . .	—	220 306	Smøreoljer . . . . . kg.	6 121	5 096
Andre . . . . .	—	3 003	Pussegarn . . . . . »	4 575	3 634
<i>Forbruk av brensel og hjelpe- stoffer i alt:</i>		4 242 196	Andre . . . . .	—	505
Kull . . . . . tonn	226 807	3 903 195	<b>IX. Lær- og gummivare- industri.</b>		
Koks og cinders . . . »	281	9 861	<b>Gr. IX a. Garverier.</b>		
Ved . . . . .	—	66 938	<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>	12 638 659	
Brenseloljer . . . . . tonn	119	29 320	Malt bark . . . . . tonn	9	615
Smøreoljer . . . . . kg.	443 977	219 039	Sålelær . . . . . »	1 690	5 208 496
Pussegarn . . . . . »	23 903	13 843	Vachelær . . . . . »	975	2 304 668
<b>Gr. VIII d. Papirvare- fabrikker.</b>			Bindålelær og bind- sålespalt . . . . . »	101	217 045
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		11 701 724	Fettlær og plattlær, logarvet . . . . . »	544	1 673 433
Poser . . . . . 1000 stk.	572 817	2 998 943	Fettlær, kromgarvet . . »	149	486 395
Konvolutter . . . . . »	216 678	1 399 395			

Tabell 2 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<b>IX. Lær- og gummivare-industri.</b> (fortsatt).			Farvestoffer . . . . kg. Råstoffer ellers . . . . .	93 981 —	160 856 141 452
<b>Garverier.</b> (fortsatt).			<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		
Boxcalf, boxveals, boxhud . . 1000 kv. f.	1 311	1 141 394	Kull . . . . . tonn	2 830	74 302
Vekslær . . . . . kg.	34 632	134 781	Koks og cinders . . . »	482	13 299
Saueskinn . . . . . »	19 754	333 267	Ved . . . . . favn	601	8 836
Annet skinn <sup>1</sup> . . . . .	—	493 721	Gass . . . . . m. <sup>2</sup>	2 066	511
Limlær . . . . . tonn	1 560	38 724	Brenseloljer . . . . tonn	61	10 526
Ull og hår . . . . . kg.	28 348	31 511	Smøreoljer . . . . kg.	5 521	3 750
Andre produkter <sup>2</sup> . . . . .	—	574 609	Pussegarn . . . . »	1 798	1 464
			Andre . . . . »	—	130
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		7 923 227			
Barke- og garvestoffer: Bark, malt og umalt . . . . . tonn	1 208	142 626	<b>Gr. IX b. Remfabrikker og lærvarer-fabrikker.</b>		
Quebracho-tre og lign. raspet og uraspert »	245	43 776	<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		7 604 654
Quebracho-ekstrakt . »	2 089	525 716	Reiseeffekter . . . . .	—	856 313
Annen garveekstrakt »	1 027	362 119	Porteføljer, portemonee og vesker . . . . .	—	1 813 487
Krom og kromforbindelser . . . . . »	162	61 242	Sportsartikler . . . . .	—	1 031 900
			Andre produkter <sup>3</sup> . . . . .	—	3 902 954
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>					
Huder og skinn, ugarvet: Ku- og oksehuder:			<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		3 915 787
Ostindiske, kips . tonn	700	818 349	Lær, alle slags . . . . .	—	753 382
Sydamerikanske . »	3 382	3 608 771	Skinn, alle slags . . . . .	—	406 250
Afrikanske og auststralske . . . . »	53	65 995	Seiduk, lerrets- og bomullsstoff . . . . .	—	1 058 240
Norske . . . . . »	941	877 494	Metallbeslag, låser . . . . .	—	319 924
Andre . . . . . »	174	207 273	Papir og papp . . . . .	—	142 304
Hestehuder, kalveskinn, geiteskinn og reindsdyrskinn . . . »	251	301 592	Andre råstoffer . . . . .	—	1 126 582
Saueskinn . . . . . »	97	242 299	Uspesifisert . . . . .	—	109 105
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>					
Andre råstoffer:			<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		54 036
Oljer . . . . . kg.	142 870	103 896	Kull . . . . . tonn	1 601	35 044
Tran . . . . . »	152 580	51 433	Koks og cinders . . . »	99	3 922
Talg . . . . . »	76 987	36 358	Ved . . . . . favn	42	1 292
Degras . . . . . »	65 560	24 897	Gass . . . . . m. <sup>2</sup>	24 994	5 714
Svovelnatrium . . . . »	207 273	43 995	Brenseloljer . . . . tonn	17	5 383
Syrer . . . . . »	187 669	77 041	Smøreoljer . . . . kg.	1 889	1 477
Kalk . . . . . »	513 938	26 047	Pussegarn . . . . »	1 012	908
			Andre . . . . »	—	296

<sup>1</sup> Omfatter porteføljeskinn, kalveskinn, reindsdyrskinn, selskinn og pussekinn.<sup>2</sup> Omfatter avfallslær, render, hudavfall, remlær og hestelær.<sup>3</sup> Omfatter militære læreffekter, andre arbeider i lær, pappeballasje, sportsklær og kapper og remmer, ler, forskjellige gummivarer, bridgebord og tevogner o. a.

Tabell 2 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
Gr. IX c. Gummivare-industri.			Tøier m. v.:		
Produksjon for egen regning i alt: <sup>1</sup>		11 870 930	Ullvarer, 55 gr. eller derunder pr. $1\frac{1}{4}$ m. <sup>2*</sup> kg.	476 158	5 643 336
Råstofforbruk til egen produksjon i alt:		3 951 029	Ulltepper . . . . . »	486 304	2 085 153
Gummi, kautsjukk . . . . .	—	1 180 701	Andre ullvarer* . . . . . »	1 950 632	16 295 884
Tekstilvarer . . . . .	—	1 066 108	Bomullsteier, fler-farvet . . . . . »	1 654 238	9 175 128
Andre råstoffer . . . . .	—	1 667 720	Bomullsteier, ensfargv. »	480 052	2 544 836
Uspesifisert . . . . .	—	36 500	—» bleket . . . . . »	131 513	620 771
Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:		89 486	—» ubleket . . . . . »	996 403	3 806 424
Kull . . . . . tonn	2 982	68 492	Lintøi og jutetøi til salg og til eget bruk <sup>2</sup> »	1 155 369	2 288 510
Koks og cinders . . . . . »	68	2 571	Kunstsilketøi . . . . . »	21 167	528 395
Ved . . . . . favn	3	100	Tyllgard. og blonder <sup>2</sup> »	112 565	1 737 027
Brenseloljer . . . . . tonn	180	11 946	Gulvtepper og gulv-teppetøi . . . . . »	109 681	457 525
Smøreoljer . . . . . kg.	10 431	5 448	Seilduk av bomull . . . . . »	63 040	214 225
Pussegarn . . . . . »	785	669	» av hamp . . . . . »	52 346	249 451
Andre . . . . . . .	—	260	Trikotasjevarer:		
			Strømper av ull og halvvull . . . . . dus.	251 317	4 750 188
			Strømper av bomull . . . . . »	57 542	564 798
			» av kunstsilke »	78 873	1 484 010
X. Tekstilindustri.			Annen trikotasje av ull og halvvull . . . . . kg.	426 958	5 614 531
Gr. X a, b, c, d, e og f.			Annen trikotasje av bomull . . . . . »	1 135 963	7 358 545
Produksjon for egen regning i alt:		11 600 1879	Annen trikotasje av kunstsilke . . . . . »	124 268	2 139 358
Herav til salg . . . . .	—	10 141 1172			
Shoddy, vatt, filt etc.:			Tauverk, snører, garn o.l.:		
Shoddy . . . . . kg.	1 235 354	1 340 650	Hampetau . . . . . kg.	351 065	754 812
Stry . . . . . »	488 051	93 282	Manilatau . . . . . »	2 865 800	2 220 839
Vatt . . . . . »	198 073	327 939	Kokostau . . . . . »	537 905	358 658
Stoppull og krassull . . . . . »	407 333	139 747	Liner og snører . . . . . »	1 135 844	3 237 772
Filt og drev <sup>2</sup> . . . . . »	349 124	1 328 255	Fiskegarn og not av hamp . . . . . »	118 233	585 081
Pussegarn . . . . . »	464 574	306 547	Fiskegarn og not av bomull . . . . . »	386 277	1 855 283
Garn:			Andre tekstilvarer:		
Ullgarn (også kamgarn og halvvullsgarn) til salg kg.	1 106 096	5 688 617	Sekker, alle slags . . . stk.	8 385 913	7 183 624
Ullgarn til eget bruk »	2 917 874	8 465 218	Kokosmatter og løpere kg.	124 065	162 914
Bomullsgarn til salg . . . . . til eget bruk . . . . . »	762 706	2 333 728	Skurekluter . . . . . »	113 090	267 067
Hampegarn (også hys-sing, buntgarn og sygarn av hamp) til salg . . . . . »	491 197	1 196 957	Bånd . . . . . . . . . »	85 496	435 321
Hampegarn til eget bruk . . . . . »	40 592	104 330	Elastikk og gummi-bånd . . . . . . . . . »	28 200	403 800
Annet garn til salg . . . . . »	307 186	238 750	Støvellerisser . . . . . . . . . »	5 747	63 114
Annet garn til eget bruk . . . . . »	1 039 582	769 610	Bukseseler . . . . . . . . . »	32 350	542 040
			Possement . . . . . . . . . »	—	58 316
			Andre produkter <sup>3</sup> . . . . . . . . . »	—	3 276 596
			Uspesifisert . . . . . . . . . »	—	186 958

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

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

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

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

Tabell 2 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<b>X. Tekstilindustri</b> (fortsatt).			Bomullsgarn og tråd kg.	32 040	75 985
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		67 928 983	Hampgarn og tråd . . . . .	24 819	77 628
Herav innkjøpt . . . . .	—	52 812 339	Tøier og trikotasje . . . . .	—	367 648
Norsk ull . . . . . kg.	1 834 510	3 164 375	Andre råstoffer . . . . .	—	35 539
Utenlandsk ull, herunder tops og noils . . . »	1 058 664	3 904 104	<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		962 240
Bomull . . . . . »	2 790 020	3 527 074	Kull . . . . . tonn	33 340	778 950
Jute . . . . . »	1 528 839	486 138	Koks og cinders . . . »	854	32 015
Hamp og manila . . . »	3 496 553	2 029 537	Ved . . . . . favn	1 343	23 778
Filler og kluter . . . »	3 072 532	2 021 401	Torv . . . . . m. <sup>3</sup>	1 535	5 424
Shoddy . . . . . »	425 157	585 487	Gass . . . . . »	9 555	3 073
Bomullsavfall . . . . . »	821 057	504 436	Brenseloljer . . . . . tonn	281	57 098
Kunstsilkeavfall . . . . . »	110 679	134 326	Smøreoljer . . . . . kg.	103 982	59 576
Silkegarn (og -tråd) . . . . . »	1 850	21 387	Pussegarn . . . . . »	2 966	2 326
Kunstsilkegarn (og -tråd) . . . . . »	234 282	2 134 130			
Ullgarn (også kamg. og halvvullsg.) av egen tilvirkning . . . »	3 050 839	8 719 444	<b>XI. Beklædningsindustri.</b>		
—»— innkjøpt . . . . . »	1 150 174	8 826 903	<i>Gr. XI b, c, d og e. Konfeksjonsfabrikker, systuer m. v.</i>		
Bomullsgarn (og -tråd) av egen tilvirkning . . . »	1 942 445	4 848 630	<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		47 551 740
—»— innkjøpt . . . . . »	3 886 529	10 650 569	Almindelige klær:		
Lingarn . . . . . »	240 437	773 815	Frakker for voksne . . . stk.	45 188	2 868 666
Hampegarn av egen tilv. . . . . »	45 938	122 430	» for barn . . . »	3 561	69 392
—»— innkjøpt . . . . . »	1 440 697	2 920 552	Dresser for voksne . . . »	133 564	8 677 824
Kokosgarn . . . . . »	675 061	312 855	» for barn . . . »	20 368	427 571
Jutegarn av egen tilv. . . . . innkjøpt . . . . . »	1 005 312	692 550	Herregangklær, ellers		
Bånd . . . . .	152 951	117 291	for voksne . . . . . »	151 231	1 313 200
Bomullstøi . . . . . kg.	—	146 007	—»— for barn . . . . . »	24 443	124 738
Jutetøi og stric, innkjøpt og av egen tilv. . . . . m.	301 165	1 007 883	Kåper for voksne . . . . . »	89 747	4 266 098
Tauverk . . . . . kg.	8 794 394	3 619 712	» for barn . . . . . »	1 431	22 698
Stry . . . . . »	23 351	25 640	Kjoler for voksne . . . . . »	127 473	2 614 370
Sytråd . . . . . »	108 111	39 230	» for barn . . . . . »	5 590	53 587
Skinn og lær . . . . . »	45 272	231 599	Drakter for voksne . . . . . »	11 777	602 705
Farvestoffer . . . . . »	14 511	100 583	Damegangklær, ellers		
Andre kjemikalier . . . . . »	245 832	2 339 197	for voksne . . . . . »	33 649	258 429
Oljer . . . . . »	1 923 173	897 813	—»— for barn . . . . . »	1 677	7 939
Appreturstoffer og stivelse . . . . . »	1 489 511	706 716	Frakker og kapper,		
Knapper . . . . .	716 398	321 904	impr. . . . . »	32 712	1 741 011
Forskj. jern- og metallvarer . . . . .	—	104 850	Frakker og kapper av		
Tjære . . . . . kg.	133 611		gummi . . . . . »	48 951	649 656
Andre råstoffer <sup>1</sup> . . . . .	2 207 589	273 912	Sportsklær, ikke nærmere angitt . . . . . »	93 678	937 659
Uspesifisert . . . . .	—	1 370 172	Pelsvarer, ikke spesifisert	—	1 537 784
<i>Råstoff innsendt til leiefor-edling<sup>2</sup> i alt:</i>	—	112 720	Arbeidsklær:		
Ull . . . . . kg.	1 891 675		Arbeidsklær for menn stk.	1 022 862	4 611 917
Filler og kluter . . . . . »	754 696	1 179 953	—»— for kvinner . . . . . »	126 422	592 013
	291 772	154 922	Oljeklær:		
			Frakker og kapper av		
			oljetøi . . . . . »	198 233	2 493 851
			Benkler av oljetøi . . . »	53 758	383 374
			Tøier —»— . . . . . »	37 158	245 075
			Sydvester o. l. . . . . »	108 934	163 490

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

Tabell 2 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.	
Undertøy etc.:						
Undertøy for menn, alle slags . . . . . stk.	73 265	237 557	Bånd og snorer av ull, bom- ull og lin . . . . .	—	86 055	
Undertøy for kvinner av ull, bomull, lin »	103 157	339 892	Bånd og snorer av silke og kunstsilke . . . . .	—	16 716	
Undertøy for kvinner av kunstsilke . . . . . dus.	230 240	1 028 534	Broderier og blonder . . .	—	33 342	
Pyjamas . . . . . dus.	3 048	248 025	Lasting, satin etc. til før . . . . . m.	834 770	1 033 068	
Korsetter o.l. . . . »	36 500	1 432 542	Sy- og fôrsaker, ikke nærmere angitt . . . . .	—	94 980	
Mansjettskjorter . . . »	69 126	3 788 051	Knapper . . . . .	—	416 059	
Snipper . . . . . »	27 431	123 482	Metallutstyr og metalldeler	—	313 768	
Slips . . . . . »	8 479	158 621	Skinn og lær . . . . .	—	854 017	
Hatter og luer:			Skinn med hår (pelsvare)	—	1 029 273	
Hatter av filt, tøi og strå »	4 949	258 499	Stopningsmaterialer . . .	—	106 060	
Luer . . . . . »	73 057	1 859 650	Trematerialer . . . . .	—	36 690	
Andre produkter:			Strå- og sponflettemateri- aler . . . . .	—	40 925	
Paraplyer, parasoller med overtrekk av silke . . . . . stk.	35 467	271 980	Strikk . . . . .	—	159 870	
med overtrekk av andre tojer . . . . »	33 966	153 346	Telt-, ryggsekk- og presen- ningsduk . . . . .	—	72 280	
Skotøy av fettlær og vekslær . . . . . par	10 961	244 662	Linolje . . . . .	—	194 580	
Annet skotøy . . . . »	12 425	69 025	Andre råstoffor . . . . .	—	264 911	
Innleggssåler . . . . dus.	57 996	148 555	Uspesifisert . . . . .	—	412 311	
Ryggsækker, telt m.v., bukseseler, belter etc. .	—	649 310	<i>Råstoff innsendt til leiefor- edling</i>			
Soveposer og pakk- sekker m. v. . . . .	—	19 544	Opgaver mangler			
Presenninger, markiser o.l.	—	104 606	<i>Bruk råstoff til emballasje i alt:</i>			
Annet . . . . .	—	1 752 812	Papp og papir m. v.	—	12 001	12 001
<i>Leieproduksjon<sup>2</sup> i alt:</i>		11 440 006	<i>Forbruk av brensel og hjelpe- stoffor i alt:</i>			
Frakker og impr. kap- per . . . . . stk.	33 324	1 897 546	Kull . . . . . tonn	1 597	32 606	
Dresser . . . . . »	106 830	6 602 408	Koks og cinders . . »	1 225	45 847	
Herregangklær ellers . . »	85 063	817 179	Ved . . . . . favn	371	5 489	
Kåper . . . . . »	10 502	498 757	Gass . . . . . m <sup>3</sup>	86 505	15 473	
Drakter . . . . . »	1 607	82 305	Brenseloljer . . . . tonn	144	22 719	
Andre damegangklær . . »	810	12 867	Smøreoljer . . . . kg.	2 449	2 348	
Sportsklær . . . . . »	21 372	213 929	Pussegarn . . . . »	310	310	
Arbeidsklær for menn . . »	261 479	1 079 749	Annet . . . . .	—	497	
Mansjettskjorter etc. dus.	3 807	206 923	<i>Gr. XI a. Skotøifabrikker.</i>			
Pyjamas . . . . . »	356	27 343	<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>			
Annet . . . . .	—	1 000	Ullgarn . . . . .	23 829 607	30 941 366	
<i>Råstofforbruk til egen pro- duksjon i alt:</i>			Sjøstøvler og skafte- støvler . . . . . par	2 023	40 341	
Ullgarn . . . . .	—	40 150	{ kg.	3 419		
Bommullsgarn og lingarn (og -tråd) . . . . .	—	263 104	Beksømskotoi . . . . par	156 506	2 195 893	
Silkegarn (og -tråd) . . .	—	47 933	{ kg.	220 427		
Kunstsilkegarn (og -tråd)	—	488 480	Rågummiskotoi av sportslær og fett- lær . . . . . par	5 634	40 618	
Ull- og halvullstøier . . m.	1 518 394	8 704 712	{ kg.	3 867		
Bommullstøi . . . . . »	9 047 484	7 078 077	Fettlærskotoi ellers { par	390 881	3 931 698	
Lintoi . . . . . »	38 579	32 457	{ kg.	492 423		
Silke- og halvsilketøier . . »	35 551	257 413	Skotøi av hestelær { par	21 672	215 410	
Kunstsilketøi . . . . »	565 334	1 731 282	{ kg.	26 293		
Filt . . . . .	—	21 094	og vekslær . . . . par			

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

<sup>2</sup> 10 bedrifter med tils. kr. 251 444 i godtgjørelse for leiearbeide har ikke gitt tilstrekkelig opplysning om produksjonen.

Tabell 2 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<b>XI. Beklædningsindustri. (fortsatt).</b>			Bånd og lisser . . . gross Tacks, spiker, stift o. l. kg. Maljer, kroker o. l. metalltilbehør . . . »	32 492 85 105 25 677 17 369	124 501 102 159 125 999 15 718
<b>Skotøifabrikker (fortsatt).</b>			Pluggtre . . . ruller Sverter, voks, dressing kg. Kunstlær og kunstlær- produkter . . . »	63 857 89 006 —	153 045 54 182 82 541
Rågummiskotøi av boxcalf, boxveals, { par boxhud, { kg.	42 846 26 536	336 836	Treheler . . . . . Tåkapper og tåkappe- stoff . . . . .	— —	— 158 610
Annet skotøi av boxcalf, boxveals, { par boxhud . . . . .	1 388 695 1 039 570	14110756	Korkmasse . . . . . Gummicement . . . liter Andre råstoffer . . . . . Uspesifiserte råstoffer . .	— 123 094 — —	24 663 92 889 448 313 149 399
Skotøi av chevreaux o. i. fine skinn- { par sorter . . . . . { kg.	536 493 346 524	6 318 905	<i>Bruk råstoff til emballasje i alt:</i> <i>Forbruk av brensel og hjelpe- stoffer i alt:</i>	— <td>53 395</td>	53 395
Skotøi av lakkert { par skinn . . . . . { kg.	299 279 185 013	2 979 607	Kull . . . . . tonn Koks og cinders . . . »	42 1 090	75 837 39 422
Skotøi av seilduk { par eller stoff . . . . . { kg.	13 285 5 585	72 139	Ved . . . . . favn Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	54 45 927	890 12 489
Annet skotøi . . . . . { par	4 533	23 304	Brenseloljer . . . . . tonn Smøreoljer . . . . . kg.	35 6 131	11 993 6 189
Tøfler av skinn . . . . . { kg.	59 070 27 003	372 310	Pussegarn . . . . . »	4 197	3 574
Tøfler av tøi, filt, kamelhår eller { par andre stoffer . . . . . { kg.	70 040 29 807	231 414	Andre . . . . .	—	52
Skotøi, ikke tilstrek- kelig spesifisert . . . par	3 315	43 587			
Andre produkter . . . . .	—	28 548			
<i>Råstoffforbruk til egen pro- duksjon i alt:</i>		14 540 101			
Bunnlærsmaterialer:					
Sålelær . . . . . kg.	457 113	1 202 188			
Vachelær . . . . . »	1 268 942	2 905 210			
Bindsålelær og bind- sålespalt . . . . . »	301 503	628 827			
Render . . . . . »	29 310	290 966			
Rågummi . . . . . »	24 939	46 493			
Annet sålemateriale av gummi . . . . . »	153 446	298 198			
Gummiflikker . . . . .	—	259 581			
Overlærsmaterialer:					
Fettlær, logarvet . . . fot <sup>2</sup>	1 376 195	886 437			
Fettlær, kromgarvet »	510 804	464 672			
Boxcalf, boxveals, box- hud . . . . . »	2 650 023	2 744 246			
Geitskinn (chevreaux) »	1 053 232	1 076 690			
Lakkert skinn . . . . . »	497 984	553 928			
Fåreskinn . . . . . »	2 157 809	845 808			
Seilduk . . . . . m. <sup>2</sup>	5 590	7 421			
Tøi til stoffsko . . . . . »	4 446	17 508			
Tilbehørsartikler:					
Bomullsstoffer . . . . m. <sup>2</sup>	390 038	306 606			
Strie, voksduk . . . . »	59 991	59 163			
Nåtlesilke . . . . . kg.	3 801	153 680			
Annet nåtlegarn . . . . »	6 367	97 843			
Bundingsgarn . . . . »	15 737	162 617			

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

Tabell 2 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:		21 746 509	Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:		201 903
Hvete . . . . . tonn	291	38 814	Kull . . . . . tonn	1 369	33 737
Rug . . . . . »	93	11 636	Koks og cinders . . . »	633	21 617
Bygg . . . . . »	4 816	615 141	Torv . . . . . m. <sup>3</sup>	555	810
Havre . . . . . »	16 123	1 974 082	Ved . . . . . favn	2 603	35 278
Mais . . . . . »	71 094	8 447 057	Brenseloljer . . . . . tonn	394	85 344
Råstoffer til kraftfør »	67 461	9 327 101	Smøreolje r . . . . . kg.	25 350	20 813
Andre råstoffer <sup>1</sup> . . . . .	—	1 332 678	Pussegarn . . . . . »	4 484	3 801
			Andre . . . . .	—	503
<b>Leieformaling.</b>					
Produksjon for Statens Kornforretning i alt:		68 654 900	Gr. XII b. Potetmel-fabrikker.		
Hvetemel, siktet . . tonn	97 697	26 930 600	Produksjon for egen regning i alt:		3 051 439
Rugmel . . . . . »	9 090	2 141 100	Potetmel . . . . . tonn	5 955	2 442 796
Blandet hvete- og rug-mel, siktet . . . . . »	82 251	20 678 500	Ris- og hvetestivelse og glykose . . . . . »	863	448 860
Grynmel (bygg) . . . . . »	4 791	2 206 100	Andre produkter <sup>2</sup> . . . . .	—	159 783
Byggmel, spisset . . . . . »	520	116 800	Råstofforbruk til egen produksjon i alt:		1 795 821
Byggryn . . . . . »	784	197 000	Poteter . . . . . tonn	<sup>3</sup> 41 625	1 696 320
Hvetemel, sammalt (grøp) . . . . . »	25 732	5 053 500	Andre råstoffer . . . . .	—	99 501
Rugmel, sammalt (grøp) . . . . . »	17 930	2 691 700	Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:		65 028
Byggmel, sammalt (grøp) . . . . . »	2 622	415 900	Kull . . . . . tonn	2 085	49 418
Landsmel . . . . . »	1 539	231 400	Koks . . . . . »	45	1 756
Forskj. mel- og grynværer . . . . . »	100	27 700	Ved . . . . . favn	502	8 882
Hvetekli, gris og dernæst . . . . . »	36 808	3 638 100	Brenseloljer . . . . . tonn	1	280
Rugkli, gris og dernæst »	42 939	4 032 100	Smøreoljer . . . . . kg.	1 801	1 809
Byggkli, gris og dernæst »	2 656	244 500	Andre . . . . .	—	2 883
Forskjellig førmel . . . . . »	311	49 900	Gr. XII c. Kjeks fabrikker.		
Råstoff innsendt til leieformaling i alt:		56 733 300	Produksjon for egen regning i alt:		3 934 698
Fra Statens Kornforretning i alt:		36 410 000	Kjeks med sukker . . tonn	655	1 192 653
Hvete . . . . . tonn	183 206	22 809 000	» uten »	537	867 898
Rug . . . . . »	138 532	12 260 000	Flatbrød . . . . . »	1 241	847 648
Bygg . . . . . »	12 906	1 191 000	Knekkebrød . . . . . »	958	761 451
Byggryn . . . . . »	78	8 000	Forskjellige produkter <sup>4</sup> . .	—	265 048
Mel . . . . . »	930	142 000	Råstofforbruk til egen produksjon i alt:		1 097 987
Ellers . . . . . i alt:		20 323 300	Sukker . . . . . kg.	189 856	101 654
Hvete . . . . . tonn	12 644	2 704 700	Sirup . . . . . »	47 932	11 966
Rug . . . . . »	7 707	1 381 100	Glykose . . . . . »	11 745	5 388
Bygg . . . . . »	33 807	5 203 400	Mel . . . . . tonn	3 934	730 659
Havre . . . . . »	55 883	7 515 500	Smør, margarin, smult		
Mais . . . . . »	25 278	3 121 600	og fett . . . . . kg.	191 967	139 678
Blandkorn . . . . . »	803	104 600	Melk og fløte . . . . . »	58 497	18 189
Korn, uspesifisert . . . . . »	1 391	134 900	Egg . . . . . »	6 961	9 783
Annet (vesentlig til kraftfør) . . . . . »	1 110	157 500	Andre råstoffer . . . . .	—	68 409
			Uspesifisert . . . . .	—	12 261

<sup>1</sup> Omfatter råris, blandkorn og linfrø.<sup>2</sup> Omfatter sago, kulør og forskjellige avfallsprodukter.<sup>3</sup> 624 736 hl.<sup>4</sup> Omfatter kaker, lefser, vafler, puffed rice, makaroni og førkjeks.

Tabell 2 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<b>XII. Nærings- og nydelses- middelindustri (fortsatt).</b>			<b>Gr. XII e. H e r m e t i k k - f a b r i k k e r.</b>		
<b>K j e k s f a b r i k k e r</b> (fortsatt).			<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		<i>37 903 461</i>
<i>Forbruk av brensel og hjelpe- stoffer i alt:</i>		<i>107 408</i>	Røkt småsild i olje . tonn	21 068	<i>15 630 584</i>
Kull . . . . . tonn	570	15 790	» brisling i olje . »	3 517	<i>4 256 657</i>
Koks og cinders . . . »	60	2 232	» småsild i tomat »	3 222	<i>2 261 361</i>
Ved . . . . . favn	75	1 500	» brisling i tomat »	793	<i>942 321</i>
Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	236 016	26 763	» småsild ellers . »	16	<i>11 220</i>
Brenseloljer . . . . tonn	475	55 955	Urøkt småsild i olje . »	931	<i>665 521</i>
Smøreoljer . . . . kg.	4 810	5 015	» småsild i tomat »	103	<i>73 936</i>
Andre . . . . .	—	153	Ansjos nedlagt i boks »	663	<i>773 612</i>
			» » i dunker »	134	<i>64 058</i>
<b>Gr. XII d. Margarin- fabrikker.<sup>1</sup></b>			Vårsild, fersk i kraft (buljong) . . . »	22	<i>7 650</i>
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		<i>58 957 943</i>	Vårsild, fersk i tomat »	135	<i>64 901</i>
Animalsk og vegeta- bilsk margarin . . tonn	51 337	57 135 113	Kippered herrings . . »	5 839	<i>2 787 417</i>
Smult . . . . . »	1 463	1 157 846	—»— i tomat »	35	<i>19 525</i>
Afvallsfett . . . . »	394	137 185	Appetittsild . . . »	317	<i>515 307</i>
Salat-, spise- og bade- oljer . . . . »	649	429 567	Gaffelbiter i saus . . »	639	<i>998 665</i>
Andre produkter <sup>2</sup> . . . .	—	98 232	Sildemelke . . . . »	194	<i>100 339</i>
<i>Råstofforbruk til egen pro- duksjon i alt:</i>		<i>32 587 938</i>	Annen sildehermetikk »	23	<i>24 591</i>
Oleo stock og oleo oil tonn	814	650 188	Makrell, alle slags . . »	566	<i>475 544</i>
Neutral lard . . . . »	11	9 555	Annen fisk, nedlagt . . »	63	<i>70 919</i>
Bomullsfrøolje, sol- sikke-, soja-, jord- nøtt- og lign. oljer »	7 678	4 200 699	Fiskeboller, -kaker, -pudding . . . . »	7 868	<i>3 555 090</i>
Palmekjernerfett og kokosolje . . . . »	19 578	8 838 068	Krabbe, hummer, reker etc., nedlagt . . . . »	820	<i>1 321 583</i>
Herdet hvalolje . . . . »	11 018	4 855 565	Rogn (også kaviar) . . »	472	<i>256 852</i>
Andre herdede oljer . . . . »	703	358 394	Kjøtt, flesk og vilt, nedlagt . . . . »	108	<i>268 282</i>
Melk og fløte { 1000 ltr.	3 516	857 794	Kjøttboller, -kaker, -pudding . . . . »	1 237	<i>924 586</i>
+ 2 148 } }			Annen kjøtthermetikk, som posteier, blod- pudding o. lign... »	473	<i>697 520</i>
Salt . . . . . tonn	2 069	142 939	Nedlagte grønnsaker »	431	<i>382 440</i>
Natursmør . . . . »	4 904	12 294 562	Nedlagt frukt . . . . »	263	<i>223 592</i>
Farvestoffer . . . . »	31	61 171	Andre produkter <sup>4</sup> . . . .	—	<i>529 388</i>
Andre råstoffer <sup>3</sup> . . . .	—	319 003	<i>Råstofforbruk til egen pro- duksjon i alt:</i>		<i>12 969 548</i>
<i>Brukt råstoff til emballasje i alt:</i>		<i>148 455</i>	Brisling . . 1000 skjepper	266	<i>1 484 552</i>
Trematerialer . . . . .	—	<i>142 473</i>	Småsild . . . . »	1 520	<i>3 168 660</i>
Spiker . . . . .	—	<i>5 982</i>	Annen sild . . . . hl.	140 695	<i>729 964</i>
<i>Forbruk av brensel og hjelpe- stoffer i alt:</i>		<i>340 084</i>	Makrell . . . . tonn	692	<i>128 970</i>
Kull . . . . . tonn	6 089	149 135	Hyse . . . . . »	3 203	<i>544 348</i>
Koks og cinders . . . »	277	10 846	Sei . . . . . »	700	<i>96 307</i>
Ved . . . . . favn	379	6 454	Annen fisk . . . . »	1 056	<i>177 698</i>
Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	212 035	11 254	Rogn . . . . . »	450	<i>104 016</i>
Brenseloljer . . . . tonn	700	137 300	Krabbe og hummer 1000stk.	3 364	<i>239 311</i>
Smøreoljer . . . . kg.	14 698	12 097	Reker . . . . . tonn	285	<i>75 212</i>
Pussegarn . . . . »	3 273	2 797	Kjøtt, vilt, flesk . . . »	860	<i>905 605</i>
Andre . . . . .	—	10 201	Grønnsaker og poteter »	261	<i>48 594</i>
			Tomatpuré . . . . »	602	<i>351 588</i>
			Olivenolje . . . . »	3 291	<i>3 836 762</i>
			Andre oljer . . . . »	135	<i>88 369</i>
			Smør, margarin og fett »	60	<i>46 857</i>
			Mel . . . . . »	355	<i>132 594</i>

<sup>1</sup> I produksjonsverdien er medregnet avgift til staten 6,0 mill. kr.<sup>2</sup> Omfatter margarinost, fettsyrer, makaroni og såpe.<sup>3</sup> Omfatter eggplommer, aroma o. s. v.<sup>4</sup> Omfatter vin, syltetøy, tomatpuré, sauser, sennep, essenser, ekstrakter og eddik m. v.

Tabell 2 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
Salt . . . . . tonn	2 754	106 315	Malaga, portvin, sherry	—	192 669
Sukker . . . . . »	274	149 765	o. s. v. . . . .	—	57 309
Melk og fløte . . . . »	2 484	235 200	Sukker . . . . . kg.	103 500	35 895
Krydderier . . . . »	34	108 239	Andre råstoffer . . . . .	—	
Andre råstoffer . . . . .	—	102 252			
Uspesifisert . . . . .	—	108 370	<i>Forbruk av brensel og hjelpe- stoffet i alt:</i>		
<i>Bruk råstoff til emballasje i alt:</i>			Kull . . . . . tonn	2 496	132 518
Blikk . . . . . tonn	16 154	6 793 253	Ved . . . . . favn	2 993	68 124
Gummi og gummiring- ger . . . . . »	134	6 154 070	Brenseloljer . . . . . tonn	54	5 580
Tinn og bly . . . . . »	14	189 863	Smøreoljer . . . . . kg.	2 142	1 847
Trematerialer . . . . .	—	34 794	Pussegarn . . . . . »	621	640
Spiker, stift o. s. v. . . . .	—	232 921	Andre . . . . .	—	4 266
—	—	181 605			
<i>Forbruk av brensel og hjelpe- stoffet i alt:</i>			Gr. XII g og h. Bryggeri- er og mineral- vann fabrikker. <sup>3</sup>		
Kull . . . . . tonn	9 909	587 533	<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		43 689 534
Koks og cinders . . . »	57	237 532	Malt i alt . . . . . tonn	8 301	—
Ved . . . . . favn	10 258	1 991	Herav til salg . . . . »	1 895	623 461
Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	—	248 752	Øl kl. 1 . . . . . hl.	8 375	597 213
Brenseloljer . . . . . tonn	—	12 070	» 2 . . . . . »	319 935	26 365 241
Smøreoljer . . . . . kg.	457	62 678	» 3 . . . . . »	86 263	9 324 845
Pussegarn . . . . . »	33 353	17 295	Alkoholfritt øl . . . . »	13 155	890 196
Andre . . . . .	4 954	4 042	Maltekstrakt . . . . . kg.	80 198	90 758
—	—	3 173	Solgte avfallsprodukter: Mask . . . . . hl.	146 470	160 254
			Ølberme og ølgjær . . kg.	19 912	7 960
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>			Selters, apollinaris o.l. mineralvann <sup>4</sup> . . . hl.	46 163	2 871 787
Råsprit 1000 liter 100 %	2 046	56 665 060	Sukkerholdig mine- ralvann . . . . . »	36 452	2 595 548
Finsprit til fremstilling av akevitt, punsj og likør 1000 liter 100%	1 121	11 286 511	Medisinsk vann . . . . »	291	30 005
Finsprit til salg 1000 liter 100%	1 367	6 319 619	Saft . . . . . »	56	5 300
Akevitt . . » 100%	1 034	18 654 636	Andre produkter <sup>5</sup> . . . . .	—	126 966
Punsj . . » vol.	105	17 019 442			
Likør . . » vol.	186	799 584	<i>Råstoffforbruk til egen pro- duksjon i alt:</i>		3 678 783
Bitter . . » vol.	27 933	1 870 914	Bygg . . . . . tonn	10 521	1 447 668
Gin . . » 100%	24 511	208 660	Malt i alt . . . . . »	8 793	—
Andre produkter . . . .	—	498 554	Herøy innkjøpt . . . . »	2 410	830 361
		7 140	Humle . . . . . kg.	89 303	750 937
<i>Råstoffforbruk til egen pro- duksjon i alt:</i>			Sukker . . . . . »	433 281	235 709
Poteter . . . . . tonn	2 18 841	22 246 333	Kullsyre . . . . . »	197 604	157 946
Korn . . . . . »	790	840 043	Essenser . . . . . »	11 414	145 989
Potetmel . . . . . »	63	154 054	Kjemikalier . . . . . »	30 297	22 932
Pressgjær . . . . . kg.	7 948	12 949	Farvestoffer . . . . . »	16 053	19 755
Ølgjær . . . . . liter	15 269	9 195	Frukter og bær . . . . .	—	1 127
Råsprit 1000 liter 100%	2 498	3 198	Andre råstoffer . . . . .	—	66 359
Finsprit av egen frem- stilling 1000 liter 100%	1 121	13 758 614			
Ekstrakter . . . . .	—	6 319 619	<i>Brukt råstoff til emballasje i alt:</i>		21 973
		862 788	Kassebord og andre tre- materialer . . . . .	—	17 222
			Stift og annet . . . . .	—	4 751

<sup>1</sup> I produksjonsverdien er medregnet avgifter til staten 36,2 mill. kr. Regnet 3 ganger, se note 2 og 3 side 44 og 45.

<sup>2</sup> 298 831 hl.

<sup>3</sup> I produksjonsverdien er medregnet avgifter til Statens 14,8 mill. kr.

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

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

Tabell 2 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
<b>XII. Nærings- og nydelses-</b> <b>middelindustri (fortsatt).</b>			<b>Gr. XII j. Chokolade- og</b> <b>dropsfabrikker.<sup>3</sup></b>		
<b>Bryggerier og mine-</b> <b>ralvannfabr. (forts.)</b>			<i>Produksjon for egen regning</i>		
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-</i> <i>stoffer i alt:</i>			<i>i alt:</i>		
Kull . . . . . tonn	12 378	580 687	Kakaopulver og -masse tonn	524	761 313
Koks og cinders . . . »	1 160	266 771	Kokechokolade . . . »	1 889	3 551 064
Ved . . . . . favn	207	26 313	Spisechokolade, ren »	1 732	6 045 278
Gass . . . . .	—	3 642	Annen spisechokolade »	1 351	4 487 606
Brenseloljer . . . . . tonn	1 002	1 197	Konfekt . . . . . »	401	1 979 596
Smøreoljer . . . . . kg.	22 308	238 958	Marsipan (og krokan) »	99	435 964
Pussegarn . . . . . »	6 356	20 019	Andre konfekt- og		
Andre . . . . .	—	5 469	chokoladevarer . . . »	122	409 696
		18 318	Drops og dragé . . . »	1 767	4 046 542
			Pastiller . . . . . kg.	41 184	135 546
<b>Gr. XII i. Fremstil-</b> <b>ling av saft og</b> <b>syltetøi m. v.<sup>1</sup></b>			Geleer og gummipa-		
<i>Produksjon for egen regning</i>			stiller . . . . . »	181 056	530 678
<i>i alt:</i>			Melk- og fløtekara-		
Safter . . . . . 1000 liter	523	2 756 189	meller . . . . . »	394 083	1 201 617
Fruktvin . . . . . »	355	Kakaobønner . . . . . tonn	Lakris . . . . . »	385 640	625 985
Syltetøi og marmelade tonn	791	Kakaosmør . . . . . »	Andre produkter <sup>4</sup> . . . . .	—	1 189 158
Likørstrakter . . . . . liter	91 586	Sukker . . . . . »	<i>Råstoffforbruk til egen pro-</i>		
Andre ekstrakter . . . »	54 618	Glykose . . . . . »	<i>duksjon i alt:</i>		
Essenser . . . . .	5 318	Nøttekjerner . . . . . kg.	Kakaobønner . . . . . tonn	2 775	7 625 836
Eddik og eddkessens liter	94 362	Mandler . . . . . »	Kakaosmør . . . . . »	176	2 149 700
Drops og lakris . . . . . kg.	148 611	Kokosmasse . . . . . »	Sukker . . . . . »	4 620	265 293
Hermetiske grønnsaker	41 084	Frukter og syltetøi . . . »	Glykose . . . . . »	929	2 356 397
og pickles . . . . . »	60 055	Mel, alle slags . . . . . »	Nøttekjerner . . . . . kg.	104 060	477 663
Mineralvann . . . . . 1000 liter	215	Natursmør og fett . . . . »	Mandler . . . . . »	206 428	222 187
Andre produkter <sup>2</sup> . . . . .	—	Melk og fløte . . . . . »	Kokosmasse . . . . . »	367 564	367 564
		Kondensert melk og	Frukter og syltetøi . . . »	39 173	38 451
		fløte . . . . . »	Mel, alle slags . . . . . »	46 802	53 368
		Andre råstoffer . . . . .	Natursmør og fett . . . . »	179 157	57 994
<i>Råstoffforbruk til egen pro-</i>			Melk og fløte . . . . . »	132 048	106 024
<i>duksjon i alt:</i>			Kondensert melk og	23 321	18 467
Bær, alle slags . . . . tonn	550	1 197 401	fløte . . . . . »	167 514	130 697
Frukt, alle slags . . . »	654	Kakao . . . . . tonn	Melkepulver . . . . . »	228 329	300 573
Grønnsaker og poteter . .	—	180 272	Essenser og krydderier . . . »	25 770	342 438
Sukker . . . . . tonn	1 022	37 294	Lakris (råstoff) . . . . . »	39 833	66 222
Sprit . . . . . liter	919	552 912	Andre råstoffer . . . . .	—	672 798
Essenser . . . . . »	3 935	8 568			
Kjemikalier . . . . .	—	58 513	<i>Brukt råstoff til emballasje</i>		
Andre råstoffer . . . . .	—	55 492	<i>i alt:</i>		
		78 528	Papp . . . . . tonn	679	378 765
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-</i>			Papir . . . . .	—	225 619
<i>stoffer i alt:</i>			Kassematerialer . . . . .	—	90 080
Kull . . . . . tonn	347	26 205	Andre og uspesifisert . . . . .	—	3 173
Koks og cinders . . . »	168	9 521		—	59 893
Ved . . . . . favn	73	6 453	<i>Forbruk av brensel og hjelpe-</i>		
Gass . . . . .	—	1 470	<i>stoffer i alt:</i>		
Brenseloljer . . . . . tonn	30	1 592	Kull . . . . . tonn	3 280	186 595
Smøreoljer . . . . .	—	6 659	Koks og cinders . . . »	615	82 221
Pussegarn . . . . .	—	450	Ved . . . . . favn	46	18 771
		60	Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	78 291	764
			Brenseloljer . . . . . tonn	176	17 515
			Smøreoljer . . . . . kg.	6 969	40 012
			Pussegarn . . . . . »	2 085	6 447
			Andre . . . . .	—	1 848
				—	19 017

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

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

<sup>3</sup> I produksjonsverdien er medregnet avgift til staten 6,1 mill. kr.

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

Tabell 2 (forts.)

	Mengde	Verdi kr.		Mengde	Verdi kr.
Gr. XII k. Tobakks-fabrikker. <sup>1</sup>			Ved . . . . . favn	273	4 777
Produksjon for egen regning i alt:		56 420 169	Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	46 030	3 682
Cigarer og cigarillos 1000 stk. kg.	19 642	68 202	Brenseloljer . . . . . tonn	21	6 412
Cigaretter . . . . . 1000 stk. kg.	650 551	727 475	Smøreoljer . . . . . kg.	3 275	3 290
Røketobakk . . . . . »	1 304 742	17 122 696	Pussegarn . . . . . »	649	447
Skrat tobakk . . . . . »	656 633	8 314 130	Andre . . . . . . .	—	22 603
Snus . . . . . »	395 086	4 638 263	<b>XIII. Polygrafisk industri og bokbinderier.</b>		
Tobakksstilk, solgt . . . . . »	69 493	231 080	Gr. XIII a, b og c.		
Andre . . . . . . .	—	17 833	Produksjon for egen regning i alt:		
Råstofforbruk til egen produksjon i alt:		17 319 151	Trykning av egne avisar <sup>5</sup>	—	45 490 007
Råtobakk . . . . . kg.	2 596 431	16 519 343	Trykning av avis for andre	—	12 782 538
Kjøpt tobakkstilk . . . . . »	68 614	237 374	Annen trykning . . . . .	—	4 490 953
Cigarettpapir . . . . . »	31 778	92 169	Litografiske arbeider . . . . .	—	14 553 855
Andre råstoffer <sup>2</sup> . . . . .	—	470 265	Bokbinderarbeide . . . . .	—	6 099 098
Brukt råstoff til emballasje i alt:		534 825	Fremstilling av klisjeer . . . . .	—	5 681 104
Trematerialer . . . . .	—	34 296	<b>Råstofforbruk til egen produksjon i alt:</b>		1 882 459
Papp og kartong . . . . tonn	895	348 071	Ved trykkerier og litografiske anstalter:		
Andre råstoffer . . . . .	—	152 458	Eget papir til trykning kg.	27 820 280	12 530 032
Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:		155 221	Herav avisepapir . . . . .	20 346 502	9 494 445
Kull . . . . . tonn	1 264	42 603	Trykkfarver . . . . . »	489 606	4 382 259
Koks og cinders . . . . »	686	26 895	Innkjøpte klisjeer . . . . .	—	905 484
Ved . . . . . favn	205	4 579	Andre råstoffer . . . . .	—	581 674
Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	54 104	11 314	<b>Ved klisjéanstalter:</b>		
Brenseloljer . . . . . tonn	246	63 241	Sink . . . . . . .	—	169 844
Smøreoljer . . . . . kg.	4 570	4 969	Støpemettaler . . . . .	—	68 266
Pussegarn . . . . . »	1 835	1 620	Kjemikalier . . . . .	—	10 720
Gr. XII l. Andre næringss-og nytelses-middelfabrikker.			Andre råstoffer . . . . .	—	62 400
Produksjon for egen regning i alt: <sup>3</sup>			<b>Ved bokbinderier:</b>		
Råstofforbruk til egen produksjon i alt: <sup>4</sup>		8 318 232	Papp og kartong . . . . kg.	616 976	24 466
Råstoff innsendt til leiefor-edding i alt:		3 575 449	Skriv- og trykkpapir . . . . .	231 819	23 261
Krydderier . . . . . tonn	86	137 700	Forsatspapir . . . . . »	25 660	179 448
Kaffe . . . . . »	1 372	?	Overtrekkspapir og -taier . . . . .	—	23 380
Brukt råstoff til emballasje i alt		591 448	Skinn og lær . . . . .	—	180 156
Blikk . . . . . tonn	1 510	526 068	Tråd og annet hefte-materiale . . . . .	—	383 973
Planker . . . . . . .	—	22 843	Lim og klister . . . . . kg.	75 434	45 934
Andre . . . . . . .	—	42 537	Gull . . . . . . .	—	37 376
Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:		228 414	Andre råstoffer . . . . .	—	82 532
Kull . . . . . tonn	6 983	180 040	<b>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</b>		25 611
Koks og cinders . . . . »	188	7 163	Kull . . . . . tonn	566	377 219
Andre . . . . . . .	—		Koks og cinders . . . . »	3 179	16 909
			Torv . . . . . . .	—	114 321
			Ved . . . . . favn	458	368
			Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	516 946	8 446
			Brenselolje . . . . . tonn	364	98 402
			Smøreoljer . . . . . kg.	22 825	65 151
			Pussegarn . . . . . »	54 415	23 993
			Andre . . . . . . .	—	45 552
				—	4 077

<sup>1</sup> I produksjonsverdien er medregnet avgift til staten 18,5 mill. kr.<sup>2</sup> Omfatter tilsetninger o. l.<sup>3</sup> Omfatter kondensert og sterilisert melk og fløte, tørrmelk, emmenthalerost, trankoncentrat, gjær, sprit, sukat, krydderier, havremøtter, puffed rice, makaroni, kaffesurrogat og solgt frisk melk.<sup>4</sup> Omfatter melk, sukker, fett, tran, egg, cederalfrukt, umalte krydderier, havre, semuljegryn, melasse og kjemikalier.<sup>5</sup> For avstrykkerier er verdien satt lik summen av utgiftene ved selve trykkeriet (lønninger, papir og andre materialer, amortisasjon av maskineri etc., husleie, brensel, elektrisk strøm etc. og skatter).

Tabell 3.

## 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 .....	{1934	12 311	18 948	86 012	235 423	65 495	300 918	284 311	47 473	331 784
	{1930	11 175	15 727	76 136	249 074	60 396	309 470	322 443	45 547	367 990
I. Malm- og metall- utvinning.....	{1934	60	939	5 598	19 684	241	19 925	25 347	180	25 527
	{1930	64	973	5 878	21 965	244	22 209	30 351	197	30 548
II. Jord- og stenindu- stri .....	{1934	817	669	2 815	16 284	1 057	17 341	17 415	605	18 020
	{1930	754	561	2 607	17 273	977	18 250	19 590	539	20 129
III. Jern- og metall- industri .....	{1934	1 929	4 216	17 999	59 397	3 299	62 696	72 965	2 665	75 630
	{1930	1 741	3 625	16 808	65 629	2 841	68 470	86 481	2 433	88 914
IV. Kjemisk og elektro- kjemisk industri.....	{1934	134	976	5 491	7 461	878	8 339	11 239	761	12 000
	{1930	146	775	4 639	9 940	975	10 915	16 420	913	17 333
V. Olje- og fettindu- stri .....	{1934	261	615	2 987	4 310	706	5 016	5 200	521	5 721
	{1930	260	414	2 071	5 117	649	5 766	5 981	502	6 483
VI. Elektrisitets- og gassverk.....	{1934	579	1 949	8 325	10 166	91	10 257	14 878	98	14 976
	{1930	536	1 718	7 929	10 124	—	10 124	15 971	—	15 971
VII. Treindustri .....	{1934	3 946	989	2 994	26 215	398	26 613	23 738	279	24 017
	{1930	3 463	890	3 225	27 946	376	28 322	28 397	273	28 670
VIII. Papirindustri .....	{1934	265	1 460	8 386	31 251	4 493	35 744	38 281	3 848	42 129
	{1930	271	1 248	7 498	33 545	4 727	38 272	43 607	4 106	47 713
IX. Lær- og gummi- vareindustri .....	{1934	163	345	1 663	4 157	2 014	6 171	5 005	1 631	6 636
	{1930	142	225	1 299	3 370	2 016	5 386	4 150	1 505	5 655
X. Tekstilindustri .....	{1934	272	1 130	5 410	9 431	17 291	26 722	10 187	11 681	21 868
	{1930	263	980	4 560	8 651	14 682	23 333	9 934	10 084	20 018
XI. Beklædning o. l. og rensning .....	{1934	545	1 246	4 742	7 826	16 947	24 773	9 105	12 340	21 445
	{1930	475	1 038	4 017	7 736	15 896	23 632	9 689	12 131	21 820
XII. Nærings- og nydel- sesmiddelindustri .....	{1934	2 870	3 844	17 087	30 063	15 159	45 222	36 331	10 383	46 714
	{1930	2 612	2 797	13 420	29 333	14 317	43 650	37 621	10 449	48 070
XIII. Polygrafisk indu- stri .....	{1934	470	570	2 515	9 178	2 921	12 099	14 620	2 481	17 101
	{1930	448	483	2 185	8 445	2 696	11 141	14 251	2 415	16 666

<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 sitt med til elektriske dampkjeler. I 1930 utgjorde denne 72 400 kW. Opgavene for de enkelte grupper

## trygd for industriarbeidere m. v. i 1934 og 1930.

Primærkraft i alt <sup>1,2</sup> HK. 10	Herav			Primærkraftens anv. <sup>1</sup>		Samlet generator- størrelse <sup>1</sup> i kW. 16	Elektromotorer <sup>1</sup>		Elektrisitet til smel- ning, elektrolyse etc. <sup>1,3</sup> kW. 19
	Vann- kraft HK. 11	Damp- kraft HK. 12	Annен kraft HK. 13	Til direkte mekanisk drivkraft HK. 14	Til drift av generatorer HK. 15		Antall 17	På- stempl. HK. 18	
2 611 536	2 493 078	101 168	17 290	202 828	2 408 708	1 772 960	57 059	736 126	636 771
2 310 645	2 164 172	129 638	16 835	222 942	2 087 703	1 553 648	45 791	686 213	602 974
68 665	58 888	9 056	721	2 700	65 965	48 202	4 304	124 250	192 591
82 811	68 181	13 712	918	3 305	79 506	58 411	3 488	124 681	233 197
6 682	3 019	1 281	2 382	3 165	3 517	2 661	1 861	30 921	230
5 379	2 644	1 021	1 714	3 184	2 195	1 650	1 507	29 732	1
15 541	5 088	8 463	1 990	11 113	4 428	3 965	11 677	99 554	15 001
18 210	4 611	11 570	2 029	13 677	4 533	3 544	9 671	100 280	4 172
30 662	2 467	27 950	245	3 442	27 220	20 013	3 123	82 689	351 846
43 808	2 981	40 772	55	4 328	39 480	28 643	2 208	76 052	348 447
4 540	815	2 250	1 475	3 004	1 536	1 210	1 335	13 763	15 441
4 155	1 216	1 975	964	3 151	1 004	728	921	10 796	9 300
2 237 533	2 214 003	22 313	1 217	891	2 236 642	1 645 600	1 609	18 138	9 075
1 897 189	1 873 272	21 177	2 740	1 704	1 895 485	1 412 759	1 651	19 636	7 121
37 966	14 749	15 019	8 198	32 070	5 896	4 748	4 726	57 186	145
43 101	16 532	19 488	7 081	37 396	5 705	4 195	4 022	56 215	25
166 066	155 419	10 647	—	122 502	43 564	31 967	6 197	191 607	36 517
174 179	159 031	15 130	18	128 483	45 696	33 286	4 810	172 983	652
656	565	61	30	141	515	385	1 057	11 648	316
657	565	67	25	142	515	379	703	7 223	—
14 207	13 937	237	33	2 316	11 891	8 739	4 812	23 903	5 559
12 532	12 056	253	223	3 692	8 840	6 498	3 759	21 053	2
76	—	73	3	31	45	41	2 188	4 865	7
33	—	28	5	33	—	—	1 525	4 313	—
28 937	24 128	3 818	991	21 448	7 489	5 429	10 769	64 956	9 914
28 534	23 078	4 409	1 047	23 790	4 744	3 555	8 691	56 991	—
5	—	—	5	5	—	—	3 401	12 646	129
57	5	36	16	57	—	—	2 835	6 258	57

året var i 1934 108 025 HK. og i 1930 189 746 HK. <sup>3</sup> I 1934 inklusive, i 1930 eksklusive den kraft som er derfor ikke sammenlignbare i de to årene.

Tabell 4.

## 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>I. Malm- og metallutvinning</b>	60	939	5 598	19 684	241	19 925	25 347	180	25 527	
1. Grube- og hyttedrift.....	31	346	1 915	10 073	183	10 256	11 572	128	11 700	
2. Elektr. utv. av metaller	29	593	3 683	9 611	58	9 669	13 775	52	13 827	
<b>II. Jord- og stenindustri ..</b>	817	669	2 815	16 284	1 057	17 341	17 415	605	18 020	
1. Torvdrift .....	92	10	20	435	17	452	271	7	278	
2. Ler-, sand- og grusdrift..	75	11	30	353	—	353	398	—	398	
3. Mineralgruber .....	49	35	114	937	11	948	779	4	783	
4. Mineralmøller .....	9	12	52	127	—	127	145	—	145	
5. Stenbrudd og -huggerier <sup>1</sup>	271	121	419	5 676	—	5 676	5 327	—	5 327	
6. Pukkverk .....	17	8	29	231	—	231	232	—	232	
7. Tilv. av mølle- og slipeseter	6	24	137	241	1	242	260	1	261	
8. Skiferbrudd .....	61	13	19	382	—	382	273	—	273	
9. Kalkbrudd <sup>a</sup> .....	28	19	87	708	2	710	816	2	818	
10. Kalkverk og mortelverk <sup>a</sup> .	36	31	112	552	—	552	642	—	642	
11. Cementfabrikker .....	3	96	712	1 012	3	1 015	1 536	2	1 538	
12. Cementvarefabrikker .....	76	56	191	671	—	671	836	—	836	
13. Teglverk m. v. ....	50	83	312	1 937	28	1 965	2 302	18	2 320	
14. Pottemakerier .....	9	7	23	272	17	289	241	7	248	
15. Tilv. av porselen og stentøi	3	63	230	1 076	888	1 964	1 204	517	1 721	
16. Glassverk .....	5	57	279	1 464	90	1 554	1 872	47	1 919	
17. Glass-slicerier .....	24	23	49	201	—	201	266	—	266	
18. Annen jord- og stenindustri	3	—	—	9	—	9	15	—	15	
<b>III. Jern- og metallindustri</b>	1 929	4 216	17 999	59 397	3 299	62 696	72 965	2 665	75 630	
1. Jern- og stålstøperier ....	37	130	595	2 180	—	2 180	2 794	—	2 794	
2. Smier .....	222	27	71	908	—	908	684	—	684	
3. Tilv. av tråd, spiker m. v..	31	214	1 065	2 602	632	3 234	3 587	592	4 179	
4. Blikkverfabrikker .....	58	116	466	1 675	803	2 478	1 846	541	2 387	
5. Andre jern- og stålvarefabr.	59	107	514	1 958	204	2 162	2 472	146	2 618	
6. Motorfabr. (ikke el.mot.)	71	92	354	1 412	1	1 413	1 474	1	1 475	
7. Mekaniske verksteder ....	387	1 217	5 603	16 124	64	16 188	22 019	56	22 075	
8. Skibsyggerier (jern og stål)	129	673	3 117	14 873	13	14 886	17 740	11	17 751	
9. Treskibsyggerier (båtb.)	200	76	178	1 457	1	1 458	1 199	—	1 199	
10. Vognfabr. (ikke jernbanev.)	65	42	126	878	—	878	880	—	880	
11a. Cykkelfabrikker .....	43	31	105	630	44	674	642	32	674	
11b. Automobilverkst. og flyvermaskinfabr. ....	315	237	760	3 588	3	3 591	3 924	3	3 927	
12. Våben- og amm.fabr. ....	16	156	728	2 437	222	2 659	3 310	205	3 515	
13. Tilvirking av elektriske maskiner og apparater ...	95	757	3 109	4 279	857	5 136	5 057	711	5 768	
14. Tilv. av musikkinstr....	12	7	16	137	—	137	161	—	161	
15. Tilv. av andre app. og instr.	33	25	86	301	7	308	349	7	356	
16. Armaturfabrikker .....	9	51	236	778	29	807	961	24	985	
17. Metallstøperier .....	27	24	87	284	—	284	304	—	304	
18. Andre metallvarefabr. ...	53	115	416	1 477	233	1 710	1 757	182	1 939	
19. Galvanoplastiske anstalter	20	10	21	138	8	146	130	7	137	
20. Gull- og solvvarefabrikker	47	109	346	1 281	178	1 459	1 675	147	1 822	
<b>IV. Kjemisk og elektro-kjemisk industri.....</b>	134	976	5 491	7 461	878	8 339	11 239	761	12 000	
1. Sprengstoff-fabrikker ....	5	41	277	447	162	609	623	158	781	
2. Fyrstikkfabrikker .....	2	28	207	228	195	423	340	190	530	
3. Fremstilling av farver....	28	110	504	608	112	720	832	82	914	
4. Fremst. av tjære og tj.prod.	16	40	235	446	5	451	565	4	569	
5. Fremst. av farmasøit. prep.	6	45	253	79	165	244	111	148	259	

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

## trygd for industriarbeidere m. v. i 1934.

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	Annen kraft HK. 13	Til direkte mekanisk drivkraft HK. 14	Til drift av generatorer HK. 15		Antall 17	Påstempl. HK. 18	
68 665	58 888	9 056	721	2 700	65 965	48 202	4 304	124 250	192 591
33 670	25 593	7 356	721	2 695	30 975	22 772	1 761	42 844	2 000
34 995	33 295	1 700	—	5	34 990	25 430	2 543	81 406	190 591
6 682	3 019	1 281	2 382	3 165	3 517	2 661	1 861	30 921	230
525	—	222	303	525	—	—	38	916	—
324	8	64	252	104	220	150	62	595	—
1 054	600	125	329	444	610	508	86	1 047	127
460	390	—	70	71	389	207	26	661	—
787	112	55	620	647	140	103	198	2 353	—
448	—	—	448	198	250	175	73	1 178	—
—	—	—	—	—	—	—	34	297	—
202	160	2	40	27	175	152	44	356	—
231	—	—	231	161	70	75	72	2 633	—
90	80	—	10	10	80	60	49	990	—
2 026	1 500	510	16	526	1 500	1 170	350	11 650	—
49	20	—	29	49	—	—	134	903	—
318	54	230	34	318	—	—	232	5 534	—
—	—	—	—	—	—	—	55	203	100
68	—	68	—	—	68	52	248	543	1
100	95	5	—	85	15	9	120	923	—
—	—	—	—	—	—	—	35	98	—
—	—	—	—	—	—	—	5	41	2
15 541	5 088	8 463	1 990	11 113	4 428	3 965	11 677	99 554	15 001
104	99	—	5	96	8	8	270	1 867	576
137	89	—	48	128	9	18	332	790	7
620	620	—	—	345	275	236	393	7 555	10 390
1	1	—	—	1	—	—	260	1 273	172
602	596	—	6	295	307	257	349	3 923	1 103
393	35	—	358	172	221	162	186	1 326	8
9 430	1 367	7 422	641	8 227	1 203	1 085	3 308	25 211	719
1 507	283	950	274	1 112	395	668	2 358	35 873	282
763	71	75	617	660	103	80	239	1 785	7
124	120	—	4	4	120	90	140	564	4
15	—	—	15	15	—	—	217	598	—
3	—	—	3	3	—	—	684	1 265	12
1 616	1 600	16	—	—	1 616	1 231	283	3 946	1 060
40	40	—	—	4	36	26	1 523	8 370	180
—	—	—	—	—	—	—	40	141	—
35	35	—	—	35	—	—	93	157	—
—	—	—	—	—	—	—	72	462	87
138	130	—	8	8	130	100	289	2 576	252
11	—	—	11	6	5	4	62	240	35
2	2	—	—	2	—	—	519	1 380	87
30 662	2 467	27 950	245	3 442	27 220	20 013	3 123	82 689	351 846
—	—	—	—	—	—	—	122	1 513	175
450	—	450	—	—	450	335	105	594	—
5	5	—	—	5	—	—	217	2 011	57
322	—	267	55	322	—	—	47	507	2
—	—	—	—	—	—	—	70	130	—

usikker at de to grupper fra nu av er slått sammen. \* På grunn av ufullstendig betegnelse av virksomhetens

Tabell 4 (forts.).

## Industribedrifter under loven om ulykkes-

Industrigrupper	Antall bedrif- ter	Funksjonærer						Kroppsarbeidere					
		Antall	Lønn 1000 kr.	Timeverk			Sum 1000	Lønn			Menn 1000	Kvinner 1000	Sum 1000 kr.
				Menn 1000	Kvinner 1000	Sum 1000		Menn 1000	Kvinner 1000	Sum 1000			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9			
<b>IV. Kjemisk- og elektro-kjemisk industri(forts.)</b>													
6. Kjemisk-teknisk industri ..	53	131	548	395	216	611	378	154	532				
7. Annen kjemisk industri ..	17	55	298	368	1	360	564	1	565				
8. Karbid- og cyanamidfabr. ..	4	50	297	1 164	2	1 166	1 650	2	1 652				
9. Annen elektrokjemisk ind. ..	3	476	2 872	3 726	20	3 746	6 176	22	6 198				
<b>V. Olje- og fettindustri...</b>	261	615	2 987	4 310	706	5 016	5 200	521	5 721				
1. Trandamperier .....	104	13	50	369	21	390	335	13	348				
2. Guanofabrikker .....	21	15	48	185	—	185	154	—	154				
3. Sildolje- og sildemelfabr. ..	71	96	360	1 349	54	1 403	1 287	34	1 321				
4. Oljemøller, fettherdning, oljeraffinering .....	8	270	1 672	1 642	25	1 667	2 525	24	2 549				
5. Såpefabr., lysstøperi .....	53	217	845	732	606	1 338	866	450	1 316				
6. Annen olje- og fettindustri ..	4	4	12	33	—	33	33	—	33				
<b>VI. Elektrisitets- og gass-verk .....</b>	579	1 949	8 325	10 166	91	10 257	14 878	98	14 976				
1. Elektr.verk, kraftprod...	358	763	3 377	5 020	21	5 041	6 952	20	6 972				
2. Elektr.verk, fordelingsverk	206	1 003	4 179	3 707	66	3 773	5 537	73	5 610				
3. Gassverk .....	15	183	769	1 439	4	1 443	2 389	5	2 394				
<b>VII. Treindustri .....</b>	3 946	989	2 994	26 215	398	26 613	23 738	279	24 017				
1. Små sagbruk .....	2 290	140	244	4 336	2	4 338	3 305	1	3 306				
2. Andre sagbruk .....	3. Sagbruk med høvleri ..	323	330	1 194	7 915	6	7 921	7 590	4	7 594			
4. Høvlerier .....	28	37	142	566	—	566	596	—	596				
5. Kassefabrikker .....	117	52	134	1 012	7	1 019	941	3	944				
6. Tønnefabrikker .....	68	24	68	745	1	746	616	—	616				
7. Ski- og kjelefabrikker ..	35	10	15	395	—	395	396	—	396				
8. Hjulmakere, blokkmakere ..	27	—	—	57	—	57	37	—	37				
9. Tresko- og trebunnfabr. ..	36	6	13	180	9	189	135	5	140				
10. Gulliste- og rammefabr...	8	11	46	235	98	333	261	57	318				
11. Dreierverksteder o. l. ....	38	8	11	167	4	171	97	3	100				
12. Møbelfabrikker .....	461	127	321	4 825	6	4 831	4 069	4	4 073				
13. Andre snekkerier og tre-varefabr. .....	480	192	600	5 006	23	5 029	4 846	8	4 854				
14. Korkfabrikker .....	17	15	67	220	65	285	256	45	301				
15. Kurvemakerier .....	9	14	40	323	21	344	284	9	293				
16. Børstefabrikker .....	9	23	99	233	156	389	309	140	449				
<b>VIII. Papirindustri .....</b>	265	1 460	8 386	31 251	4 493	35 744	38 281	3 848	42 129				
1. Tresliperier .....	59	6 817	9	6 826	7 527	7	7 534						
2. Cellulosefabrikker .....	25	1 259	7 477	11 339	132	11 471	14 603	98	14 701				
3. Papir- og pappfabrikker ..	52	11 607	2 101	13 708	14 230	1 731	15 961						
4. Protokoll- og linjerfabr. ..	7	4	18	80	56	136	94	44	138				
5. Annen papirvareindustri ..	76	158	722	741	1 479	2 220	898	1 254	2 152				
6. Bokbinderier .....	46	39	169	667	716	1 383	929	714	1 643				
<b>IX. Lær- og gummidvare-industri .....</b>	163	345	1 663	4 157	2 014	6 171	5 005	1 631	6 636				
1. Barkemøller .....	5	—	—	7	—	7	7	—	7				
2. Garverier .....	60	107	560	1 498	59	1 557	1 812	37	1 849				
3. Remfabrikker .....	4	37	231	234	22	256	290	18	308				
4. Lærwareindustri .....	38	94	388	705	391	1 096	740	293	1 033				
5. Gummivareindustri .....	52	96	454	1 666	1 505	3 171	2 117	1 268	3 385				
6. Horn-, ben- og merskumms-industri .....	4	11	30	47	37	84	39	15	54				

## trygd for industriarbeidere m. v. i 1934.

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	
39	—	39	—	34	5	4	83	431	20
375	175	10	190	10	365	274	95	1 191	65
—	—	—	—	—	—	—	239	6 999	25 527
29 471	2 287	27 184	—	3 071	26 400	19 400	2 145	69 313	326 000
4 540	815	2 250	1 475	3 004	1 536	1 210	1 335	13 763	15 441
179	—	—	179	46	133	125	44	219	—
822	205	—	617	462	360	248	45	1 223	—
3 237	450	2 141	646	2 334	903	735	368	4 310	1
260	160	100	—	120	140	102	562	6 249	15 440
39	—	6	33	39	—	—	311	1 706	—
3	—	3	—	3	—	—	5	56	—
2 237 533	2 214 003	22 313	1 217	891	2 236 642	1 645 600	1 609	18 138	9 075
2 209 616	2 206 863	1 707	1 046	416	2 209 200	1 625 332	1 337	16 429	4 000
27 440	7 140	20 300	—	—	27 440	20 266	106	678	5 064
477	—	306	171	475	2	2	166	1 031	11
37 966	14 749	15 019	8 193	32 070	5 896	4 748	4 726	57 186	145
17 687	7 864	2 630	7 193	17 101	586	432	1 000	19 009	—
15 108	4 466	10 352	290	11 270	3 838	3 198	880	17 958	—
1 479	302	1 177	—	1 232	247	214	126	2 032	—
695	264	258	173	490	205	164	210	2 880	10
351	147	109	95	306	45	32	82	836	—
5	—	—	5	5	—	—	81	439	21
15	8	—	7	15	—	—	—	—	—
219	197	16	6	149	70	49	46	474	—
—	—	—	—	—	—	—	24	161	8
122	89	—	33	115	7	5	47	206	—
1 029	716	179	134	497	532	394	953	3 778	50
1 250	696	298	256	884	366	260	1 144	8 767	56
6	—	—	6	6	—	—	44	300	—
—	—	—	—	—	—	—	39	108	—
—	—	—	—	—	—	—	50	238	—
166 066	155 419	10 647	—	122 502	43 564	31 967	6 197	191 607	36 517
113 312	112 532	780	—	100 283	13 029	9 927	958	67 685	422
12 405	7 705	4 700	—	4 230	8 175	5 911	2 133	48 485	15 500
40 309	35 182	5 127	—	17 989	22 320	16 101	2 393	74 044	20 550
—	—	—	—	—	—	—	42	45	—
40	—	40	—	—	40	28	384	957	45
—	—	—	—	—	—	—	287	391	—
656	565	61	30	141	515	385	1 057	11 648	316
—	—	—	—	—	—	—	5	35	—
626	565	31	30	111	515	385	499	4 472	281
—	—	—	—	—	—	—	59	720	—
—	—	—	—	—	—	—	91	161	8
30	—	30	—	30	—	—	389	6 213	1
—	—	—	—	—	—	—	14	17	26

Tabell 4 (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>X. Tekstilindustri .....</b>	272	1 130	5 410	9 431	17 291	26 722	10 187	11 681	21 868
1. Tilv. av shoddy, vatt m. v.	22	42	263	325	379	704	389	241	630
2. Drevfabrikker .....	5	5	23	28	14	42	31	10	41
3. Ullspinnerier .....	17	19	128	174	387	561	141	215	356
4. Ullveverier .....	2	6	33	35	151	186	40	100	140
5. Komb. ullspinn. og -vever.	59	316	1 440	3 502	4 355	7 857	3 392	2 577	5 969
6. Bomullsvarefabrikker .....	21	266	1 383	2 161	4 353	6 514	2 454	3 041	5 495
7. Trikotasjefabrikker .....	62	223	990	1 136	4 894	6 030	1 384	3 740	5 124
8. Hamp-, jute-, linvarefabr.	17	53	240	658	845	1 503	957	575	1 532
9. Repslagerier .....	16	52	257	554	314	868	531	187	718
10. Tilv. av snører, garn o. l..	20	51	203	417	654	1 071	425	406	831
11. Båndveverier, lisselfabr. .	6	64	297	198	752	950	215	476	691
12. Annen tekstilindustri .....	9	31	150	138	184	322	135	105	240
13. Farverier .....	16	2	3	105	9	114	93	8	101
<b>XI. Beklædn. o.l., rensning</b>	545	1 246	4 742	7 826	16 947	24 773	9 105	12 340	21 445
1. Skotoisfabrikker .....	156	357	1 425	4 687	3 407	8 094	5 547	2 449	7 996
2. Hatte- og luefabrikker ...	14	38	106	62	290	352	79	241	320
3. Buntmakerier og pelsvare- fabrikker .....	11	48	182	137	258	395	186	230	416
4. Hanskefabrikker .....	4	13	69	109	173	282	153	153	306
5. Tilv. av gangklær .....	171	439	1 711	1 701	7 755	9 456	1 871	5 733	7 604
6. Tilv. av undertøi, slips, snipper etc.....	53	184	637	213	3 085	3 298	222	2 084	2 306
7. Oljeklæde- og presennings- fabrikker m. v. ....	18	61	288	326	715	1 041	355	483	838
8. Paraplyfabrikker .....	6	20	53	23	74	97	36	67	103
9. Rensning og vask av tøi.	112	86	271	568	1 190	1 758	656	900	1 556
<b>XII. Nærings- og nydelses- middeliudustri .....</b>	2 870	3 844	17 087	30 063	15 159	45 222	36 331	10 383	46 714
1a. Frørenserier, mølle, sag m.v.	202	24	38	569	2	571	436	1	437
1b. Små møller .....	243	14	28	622	—	622	458	—	458
2. Andre møller .....	83	258	1 435	2 850	28	2 878	3 893	26	3 919
3. Potetmelfabrikker m. v. .	13	17	40	187	9	196	142	3	145
4. Bakerier, konditorier .....	640	293	858	7 150	669	7 819	8 417	434	8 851
5. Kjeks- og knekkebrødfabrikker .....	17	59	307	239	311	550	298	287	585
6. Meierier, ysterier .....	438	480	1 404	3 144	2 408	5 552	3 011	1 246	4 257
7. Melkekondenseringsfabr. .	4	55	342	311	120	431	410	93	503
8. Margarinfabrikker .....	61	588	2 682	1 993	423	2 416	3 076	402	3 478
9. Slakterier, tilberedn. av fisk m. v. ....	684	302	1 163	4 115	839	4 954	4 809	533	5 342
10. Hermetikkfabrikker....	214	379	1 519	2 578	5 520	8 098	2 351	3 162	5 513
11. Brennevinbrennerier .....	24	53	212	191	7	198	190	8	198
12. Gjær- og spritfabrikker ..	4	37	210	216	14	230	370	16	386
13. Bryggerier .....	28	397	2 732	2 768	423	3 191	4 187	449	4 636
14. Mineralvannfabrikker .....	69	60	296	472	93	565	593	93	686
15. Tilv. av saft, syltetøi m. v.	23	62	193	201	128	329	211	96	307
16. Chokoladefabrikker .....	15	205	951	741	1 826	2 567	1 139	1 653	2 792
17. Dropsfabrikker .....	16	111	341	187	400	587	254	280	534
18. Tobakkfabrikker.....	39	422	2 226	1 269	1 839	3 108	1 743	1 538	3 281
19. Forskjellig .....	53	28	110	260	100	360	343	63	406
<b>XIII. Polygrafisk industri .</b>	470	570	2 515	9 178	2 921	12 099	14 620	2 481	17 101
1. Boktrykkerier .....	421	433	1 864	7 444	2 001	9 445	12 011	1 697	13 708
2. Klisjéanstalter .....	18	54	216	441	4	445	571	4	575
3. Andre grafiske anstalter..	31	83	435	1 293	916	2 209	2 038	780	2 818

## trygd for industriarbeidere m. v. i 1934.

Primær- kraft i alt HK. 10	Heraf			Primærkraftens anv.		Samlet generator- størrelse i kW. 16	Elektromotorer		Elektrisitet til smelt- ning, 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		
14 207	13 937	237	33	2 316	11 891	8 739	4 812	23 903	5 559	
335	330	5	—	175	160	149	122	1 209		
25	25	—	—	25	—	—	6	85		
189	189	—	—	154	35	27	53	663		
—	—	—	—	—	—	—	14	59		
4 638	4 548	65	25	1 132	3 506	2 606	1 052	7 363	50	
6 023	5 888	135	—	510	5 513	4 025	1 804	7 342	4 752	
886	886	—	—	201	685	511	970	2 395	380	
760	750	10	—	—	760	517	201	1 386	87	
8	—	—	8	8	—	—	170	1 473	—	
860	860	—	—	15	845	619	157	1 067	—	
420	420	—	—	33	387	285	147	529	290	
—	—	—	—	—	—	—	71	183	—	
63	41	22	—	63	—	—	45	149	—	
76	—	73	3	31	45	41	2 188	4 865	7	
—	—	—	—	—	—	920	2 640	—		
—	—	—	—	—	—	—	30	43	—	
—	—	—	—	—	—	—	39	70	—	
—	—	—	—	—	—	—	5	6	—	
—	—	—	—	—	—	—	436	477	—	
—	—	—	—	—	—	—	188	270	—	
45	—	45	—	—	15	11	87	241	—	
—	—	—	—	—	—	—	20	13	—	
31	—	28	3	31	—	—	463	1 105	7	
28 937	24 128	3 818	991	21 448	7 489	5 429	10 769	64 956	9 914	
5 834	5 681	22	131	4 341	1 493	1 057	214	2 835	—	
7 093	6 823	—	270	6 382	711	534	210	3 910	—	
11 353	11 148	180	25	7 155	4 198	2 973	402	10 455	552	
305	—	305	—	265	40	32	58	762	—	
21	5	8	8	21	—	—	1 512	3 370	4 665	
—	—	—	—	—	—	—	133	459	112	
1 879	226	1 575	78	1 808	71	56	1 743	9 276	2 140	
387	60	277	50	82	305	255	928	8 618	803	
13	3	—	10	13	—	—	1 437	6 044	500	
823	147	287	389	527	296	252	1 746	5 356	625	
381	35	318	28	381	—	—	88	490	—	
—	—	—	—	—	—	—	89	1 340	64	
332	—	332	—	282	50	40	1 124	6 847	299	
—	—	—	—	—	—	—	149	446	2	
—	—	—	—	—	—	—	82	204	3	
439	—	439	—	189	250	230	214	2 422	—	
—	—	—	—	—	—	—	118	569	—	
—	—	—	—	—	—	—	101	1 022	66	
77	—	75	2	2	75	—	121	531	83	
5	—	—	5	5	—	—	3 401	12 646	129	
5	—	—	5	5	—	—	2 839	11 447	129	
—	—	—	—	—	—	—	110	101	—	
—	—	—	—	—	—	—	452	1 098	—	

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

**Rekke IX.**

**Trykt 1936 (forts., suite):**

- Nr. 79. Norges jernbaner 1934—35. (*Chemins de fer norvégiens.*)
- 80. Skolevesenets tilstand 1932—34. (*Instruction publique.*)
- 81. Norges kommunale finanser 1933—1934. (*Finances des communes.*)
- 82. Telegrafverket 1934—1935. (*Télégraphes et téléphones de l'État.*)
- 83. Folkemengdens bevegelse 1933. (*Mouvement de la population.*)
- 84. Kriminalstatistikk 1933 og 1934. (*Statistique de la criminalité pour les années 1933 et 1934.*)
- 85. Sjømannstrygden 1933. Fiskertrygden 1933. (*Assurances de l'État contre les accidents des marins. Assurances de l'État contre les accidents des marins pêcheurs.*)
- 86. Norges handel 1935. (*Commerce.*)
- 87. Fagskolestatistikk 1929/30—1931/32 og 1932/33—1934/35. (*Écoles professionnelles.*)
- 88. Norges fiskerier 1934. (*Grandes pêches maritimes.*)
- 89. Norges postverk 1935. (*Statistique postale.*)
- 90. Industriarbeidertrygden 1933. (*Assurances de l'État contre les accidents du travail.*)
- 91. Fengselsstyrets årbok 1926—1930. (*Annuaire de l'Administration générale des prisons.*)
- 92. Det civile veterinarsvesen 1934. (*Service vétérinaire civil.*)
- 93. Norges private aktiebanker og sparebanker 1935. (*Statistique des banques privées par actions et des caisses d'épargne pour l'année 1935.*)
- 94. Folkemengdens bevegelse 1934. (*Mouvement de la population.*)
- 95. Norges bergverksdrift 1935. (*Mines et usines.*)
- 96. Landbruksareal og husdyrholt 1936. Representativ telling. (*Superficies agricoles et élevage du bétail de l'année 1936. Recensement représentatif.*)
- 97. Rekruttering 1932 og 1933. (*Recrutement.*)
- 98. Meieribruket i Norge 1935. (*L'industrie laitière de la Norvège 1935.*)
- 99. Norges kommunale finanser 1934/35. (*Finances des communes.*)
- 100. Forsikringsselskaper 1935. (*Sociétés d'assurances.*)
- 101. Sundhetstilstanden og medisinalforholdene 1934. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical.*)
- 102. Syketrygden 1935. (*Assurance-maladie de l'État.*)

**Trykt 1937:**

- Nr. 103. Sinnssykeasylenes virksomhet 1935. (*Statistique des hospices d'aliénés.*)
- 104. Norges jernbaner 1935—36. (*Chemins de fer norvégiens.*)
- 105. Norges industri 1935. (*Statistique industrielle de la Norvège.*)

Det Statistiske Centralbyrå har dessuten bl. a. utgitt følgende verker:  
Statistisk Årbok for Norge, siste årgang 1936. (*Annuaire statistique de la Norvège.*)  
Statistiske Meddelelser. Trykkes månedsvise. (*Bulletin mensuel du Bureau Central de Statistique.*)  
Månedsgaver over vareomsetningen med utlandet. Trykkes månedsvise. (*Bulletin mensuel du commerce extérieur.*)  
Fortegnelse over Norges Offisielle Statistikk m. v. 1828—31. desember 1920. Kristiania 1889,  
1913 og 1922. (*Catalogue de la Statistique officielle.*)  
Statistiske Oversikter 1914. Kristiania 1914. Statistiske Oversikter 1926. Oslo 1926.  
(*Résumé rétrospectif 1914 et 1926.*)

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

Av følgende årganger av «Statistisk Årbok» og «Norges handel» er Byråets beholdning meget  
knapp, hvorfor man vilde være takknemlig for å få overlatt enkelte eksemplarer:  
Statistisk Årbok 1914—1916, 1919, 1920, 1926—1930 og 1934.  
Norges handel 1911—1915, 1921 og 1929.

29. januar 1937.