

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK. VIII. 161.



# NORGES INDUSTRI

(PRODUKSJONSSTATISTIKK OG OPGAVER OVER INDUSTRI-  
BEDRIFTER UNDER LOVEN OM ULYKKESTRYGD  
FOR INDUSTRIARBEIDERE M. V.)

1928 og 1929.

(*Statistique industrielle de la Norvège pour l'année 1928 et 1929.*)

---

Utgitt av

DET STATISTISCHE CENTRALBYRÅ



OSLO.

I KOMMISJON HOS H. ASCHEHOUG & CO.

1931.

Pris: kr. 2.50.

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

**Rekke VIII.**

**Trykt 1929:**

- Nr. 83. Meieribrukets i Norge i 1927. (*L'industrie laitière de la Norvège en 1927.*)
- 84. Sinssykeasylenes virksomhet 1927. (*Hospices d'aliénés.*)
- 85. Det civile veterinarvesen 1927. (*Service vétérinaire civil.*)
- 86. Forsikringsselskaper 1927. (*Sociétés d'assurances.*)
- 87. Lønninger 1928. (*Gages et salaires.*)
- 88. Den Norske Statskasses Finanser 1913/14—1929/30. (*Finances de l'État.*)
- 89. Norges telegrafvesen 1927—28. (*Télégraphes et téléphones de l'État.*)
- 90. Skolevesenets tilstand 1926—27. (*Instruction publique.*)
- 91. Sjømannsforsikringen 1926. Fiskerforsikringen 1926. (*Assurances contre les accidents des marins. Assurances contre les accidents des marins pêcheurs.*)
- 92. Arbeidslønnen i jordbruket. Driftsåret 1928—29. (*Salaires des ouvriers agricoles 1928—29.*)
- 93. Kommunevalgene 1928. (*Élections en 1928 pour les conseils communaux et municipaux.*)
- 94. Norges jernbaner 1927—28. (*Chemins de fer norvégiens.*)
- 95. Norges postvesen 1928. (*Statistique postale.*)
- 96. Fengselsstyrets årbok 1925. (*Annuaire de l'Administration générale des prisons 1925.*)
- 97. Industriarbeiderforsikringen. Ulykkesforsikringen 1926. (*Assurances contre les accidents du travail.*)
- 98. Husdyrbruket—Produksjon. Representativ undersøkelse for året  $\frac{3}{4}$  1927 —  $\frac{3}{4}$  1928. (*Élevage du bétail; production. Recherche représentative.*)
- 99. Meglingsinstitusjonens virksomhet 1927 og 1928. Tariffavtaler og arbeidskonflikter 1928. (*Entremise publique 1927 et 1928. Conventions collectives et conflits du travail en 1928.*)
- 100. Norges kommunale finanser 1926/27. (*Finances des communes.*)
- 101. Kriminalstatistikk 1925 og 1926. (*Statistique de la criminalité pour les années 1925 et 1926.*)
- 102. Norges fiskerier 1927. (*Grandes pêches maritimes.*)
- 103. Husholdningsregnskap 1927—28. (*Budgets de familles 1927—28.*)
- 104. Norges handel 1928. (*Commerce.*)
- 105. Norges bergverksdrift 1928. (*Mines et usines.*)
- 106. Private aktiebanker 1928. (*Banques privées par actions.*)
- 107. Sykeforsikringen 1928. (*Assurance-maladie.*)
- 108. Norges skibsfart 1928. (*Navigation.*)
- 109. Norges sparebanker 1928. (*Caisse d'épargne.*)

**Trykt 1930:**

- Nr. 110. Norges industri 1927. (*Statistique industrielle de la Norvège.*)
- 111. Det civile veterinarvesen 1928. (*Service vétérinaire civil.*)
- 112. Rekruttering 1922—26. (*Recrutement.*)
- 113. Fattigvesenet 1926 og 1927. (*Assistance publique.*)
- 114. Den Norske Statskasses finanser 1913/14—1930/31. (*Finances de l'État.*)
- 115. Sinssykeasylenes virksomhet 1928. (*Hospices d'aliénés.*)
- 116. Sundhetstilstanden og medisinalforholdene 1927. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical.*)
- 117. Meieribrukets i Norge 1928. (*L'industrie laitière de la Norvège en 1928.*)
- 118. Lønninger 1929. (*Gages et salaires.*)
- 119. Forsikringsselskaper 1928. (*Sociétés d'assurances.*)

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK. VIII. 161.



# NORGES INDUSTRI

(PRODUKSJONSSATISTIKK OG OPGAVER OVER INDUSTRI-  
BEDRIFTER UNDER LOVEN OM ULYKKESTRYGD  
FOR INDUSTRIARBEIDERE M. V.)

1928 og 1929.

*Statistique industrielle de la Norvège pour l'année 1928 et 1929.)*

---

Utgitt av

DET STATISTISKE CENTRALBYRÅ



OSLO.

I KOMMISJON HOS H. ASCHEHOUG & CO.

1931.

Tidligere er utgitt av Riksfortsikringsanstalten 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,	—»—	,
— 1923,	—»—	,
— 1924,	—»—	,
— 1925,	—»—	,
— 1926,	—»—	,
— 1927,	—»—	,

## Innholdsfortegnelse.

---

	Side
I Innledning . . . . .	1
A. Produksjonsstatistikk for industrien i året 1928 og 1929 . . . . .	1
Almindelige bemerkninger . . . . .	1
Oversikt over hovedresultatene . . . . .	2
Elektrisitetsverkene . . . . .	17
B. Opgave over industribedrifter under loven om ulykketrygd for industriarbeidere m. v. i 1928 og 1929 . . . . .	19
Antall bedrifter, utførte timeverk og utbetaalt lønn . . . . .	19
Drivkraft . . . . .	20
Industriens utvikling fra 1913—1929 . . . . .	24
Bygge- og anleggsvirksomhet . . . . .	25
Tabeller:	
Tabell 1. Hovedoversikt . . . . .	30
Fransk oversettelse til hovedoversikten . . . . .	42
Tabell 2. Detaljerte opgaver over produksjon, råstoffforbruk m. v. . . . .	44
Tabell 3. Industribedrifter under loven om ulykketrygd for industriarbeidere m. v. i 1928 og 1929 . . . . .	104
Tabell 4. Bygge- og anleggsarbeider under loven om ulykketrygd for industriarbeidere m. v. i 1928 og 1929 . . . . .	120

---

## Table des matières.

---

	Pages
<b>Introduction . . . . .</b>	<b>1</b>
A. Statistique de la production industrielle, années 1928 og 1929 . . . . .	1
Observations générales . . . . .	1
Aperçu des principaux résultats . . . . .	2
Usines d'électricité . . . . .	17
B. Etablissements industriels sous l'Office Royal des assurances ouvrières contre les accidents . . . . .	19
Nombre des établissements, heures de travail et salaires versés . . . . .	19
Forse motrice . . . . .	20
Développement de l'industrie 1913—1929 . . . . .	24
Industrie de construction . . . . .	25
<b>Tableaux:</b>	
Tableau 1. Aperçu général . . . . .	30
Traduction française de l'aperçu général . . . . .	42
Tableau 2. Données détaillées sur la production, la consommation des matières premières, etc. . . . .	44
Tableau 3. Etablissements industriels sous l'Office Royal des assurances ouvrières contre les accidents en 1928 et 1929 . . . . .	104
Tableau 4. Travail de construction sous l'Office Royal des assurances contre les accidents en 1928 et 1929 . . . . .	120

---

## Innledning.

Statistikken over Norges industri omfatter opgaver over utførte timeverk, utbetalt lønn, drivkraft etc. for alle bedrifter som går inn under loven om ulykketrygd for industriarbeidere m. v., og produksjonsopgaver for de større av disse bedrifter. Det første sett opgaver er en fortsettelse av den industristatistikk som har vært utgitt årlig siden 1897. Produksjonsopgavene blev første gang samlet inn for året 1927 og omfatter for 1929 bare 3142 av industristatistikkens 10 919 bedrifter. Men da der er samlet inn produksjonsopgaver fra alle større bedrifter, omfatter produksjonsstatistikken mere enn disse tall gir uttrykk for. De utførte timeverk i de 3142 bedrifter representerer således 84,6 % av det samlede antall timeverk og lønnen 84,9 % av den samlede utbetalte lønn i de bedrifter som er tatt med i industristatistikken. Holder man utenfor de grupper som i det hele tatt ikke er med (se nedenfor), vil produksjonsstatistikken omfatte 92,0 % av det samlede antall utførte timeverk. For 1928 var de tilsvarende procenter henholdsvis 82,3, 83,4 og 91,2 %.

### A. Produksjonsstatistikk for årene 1928 og 1929.

Omfanget av produksjonsstatistikken for 1928 og 1929 er i det store og hele det samme som i 1927. I innledningen til dette års statistikk er der gjort noe rede for omfanget. Man skal derfor noe sig med å peke på:

1. at følgende grupper som omfattes av den almindelige industristatistikk er holdt helt utenfor produksjonsstatistikken i alle tre år:

Torvdrift, ler-, sand- og grusdrift, pukkverk, glassliperier, galvanoplastiske anstalter, elektrisitetsverk, barkemøller, horn-, ben- og merskumsindustri, farverier, rensning og vask av tøi, frørenserier, bakerier og konditorier, meierier og ysterier, slakterier og tilberedning av fiskemat, bygningsindustri. For meierier og ysterier har man en egen statistikk, og for elektrisitetsverkene har man gitt en del opgaver i et eget avsnitt i innledningen (side 17);

2. at den generelle grense for de bedrifter man har samlet inn produksjonsopgaver fra er 12 000 timeverk i alle tre år. I enkelte industrier har man dog tatt med mindre bedrifter, da representasjonen ellers ikke vilde bli tilstrekkelig;

3. at man i 1928 og 1929 også har tatt med grubedriften i produksjonsstatistikken. Den var holdt utenfor i 1927.

For å vise i hvilken utstrekning de forskjellige grupper er representert i produksjonsstatistikken har man i tabell A angitt hvor stor del produksjonsstatistikkens timeverk utgjør av industristatikkens timeverk i de tilsvarende gruppene. Procenten er steget fra 91,2 i 1928 til 92,0 i 1929.

Tabell A.

	1929		1928		Timeverk etter produksjonsstatistikken i pct. av timeverk etter industristatistikken	
	Timeverk etter industristatistikken <sup>1</sup>	Timeverk etter produksjonsstatistikken	Timeverk etter industristatistikken <sup>1</sup>	Timeverk etter produksjonsstatistikken	1929	1928
Alle grupper . . . . .	1000 timeverk	1000 timeverk	1000 timeverk	1000 timeverk		
I. Malm- og metallutvinning . . . . .	282 038	260 248	260 474	237 524	92,0	91,2
II. Jord- og stenindustri . . . . .	21 029	20 937	17 472	17 369	99,6	99,4
III. Jern- og metallindustri . . . . .	15 990	15 437	15 566	14 654	96,5	94,1
IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri . . . . .	68 748	63 066	60 251	53 125	91,7	88,2
V. Olje- og fettindustri . . . . .	10 934	8 154	9 435	8 865	74,6	94,0
VI. Glassverk . . . . .	6 213	5 389	5 895	4 785	86,7	81,2
VII. Treindustri . . . . .	1 499	1 621	1 611	1 592	100,0	98,8
VIII. Tremasse-, cellulose- og papir- industri . . . . .	27 898	20 727	28 035	20 725	74,3	73,9
IX. Lær- og gummivareindustri . . . . .	37 486	37 111	36 297	35 900	99,0	98,9
X. Tekstilindustri . . . . .	4 836	4 580	4 585	4 244	94,7	92,6
XI. Bekledningsindustri . . . . .	21 897	20 999	20 511	19 272	95,9	94,0
XII. Nærings- og nydelsesmiddel- industri . . . . .	20 347	18 781	18 506	17 170	92,1	92,8
XIII. Polygrafisk industri og bok- binderier . . . . .	32 414	32 290	29 827	29 179	99,6	97,8
	12 747	11 156	12 483	10 644	87,5	85,3

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

De oppgaver man har innhentet for 1928 og 1929 er vesentlig de samme som for 1927. De forskjellige oppgaver er nærmere omtalt i innledningen til statistikken for 1927, side 3.

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

De oppgaver som er innhentet til produksjonsstatistikken 1928 og 1929 er fordelt på to tabeller. Tabell 1 gir en oversikt over hovedopgavene, og tabell 2 gir detaljerte oppgaver over produksjonen av de enkelte artikler, forbruket av de forskjellige råstoffene, av brensel og hjelpestoffer.

I tabell B er hovedresultatene for årene 1927—29 stillet sammen. Tallene for de tre år er i sin oprinnelige form ikke helt sammenlignbare. Som før nevnt blev ikke grubedriften tatt med i 1927. I tabell B har man derfor tilføiet tallene for denne for 1927 etter bergverksstatistikken for dette år. Da bergverksstatistikken ikke inneholder alle de oppgaver produksjonsstatistikken omfatter, har man måttet beregne enkelte poster.

Opgavene for møllene er heller ikke helt sammenlignbare. Disse drev nemlig første halvår 1927 og siste halvår 1929 formaleng for statens regning. I produksjonsstatistikken blev den godt gjørelse møllene mottok for dette leiearbeide regnet med i den samlede bruttoproduksjonsverdi, mens verdien av det malte mel derimot ikke kom med. I 1928 var der ingen leieformaling for staten, og verdien av alt malt mel kom derfor med i produksjonsverdien.

For å få sammenlignbare tall må man derfor legge til produksjonsverdien i 1927 og 1929 differensen mellom verdien av det mel som ble malt for staten og den godtgjørelse som møllene fikk for denne maling, henholdsvis 34,6 og 22,9 mill. kroner. Til råstoffverdien må man legge den tilsvarende kornverdi 35,2 og 18,1 mill. kroner.

Også for tekstilindustrien må der foretas en korreksjon. I 1927 blev nemlig verdien av garn produsert til eget bruk beregnet 6,5 mill. kroner for høit. For å få sammenlignbare tall må man derfor redusere produksjonsverdien og råstoffverdien med dette tall.

De sammenlignbare tall er stillet op i tabell B.

Tabell B.

		1929	1928	1927 <sup>1</sup>	Prosentvis stigning	
					Fra 1928 til 1929	Fra 1927 til 1929
Antall bedrifter . . . . .		3 142	2 951	2 818	6,4	4,7
Antall funksjonærer . . . . .		13 941	13 548	13 323	3,0	1,7
Utbetalt lønn til funksjonærer . . .	1000 kr.	73 268	72 914	74 045	0,7	÷ 1,4
Gjennemsnittlig antall arbeidere i året . . . . .		115 262	107 136	96 725	7,5	10,8
Timeverk utført av arbeidere . . .	1000 tv.	260 248	237 524	212 544	10,0	11,8
Utbetalt lønn til arbeidere . . . . .	1000 kr.	310 596	288 267	275 957	7,8	4,5
Verdi av produksjon for egen reg- ning . . . . .	»	1 593 357	1 479 368	1 414 254	7,7	4,7
Godtgjørelse for reparasjonsarbeide . . .	»	68 072	63 756	49 946	7,0	27,6
Godtgjørelse for leiearbeide . . . . .	»	10 846	6 387	12 039	70,0	÷ 46,9
Verdi av brukt råstoff til produk- sjon for egen regning og repara- sjonsarbeide . . . . .	»	770 987	715 630	701 159	7,7	2,4
Kjøpt emballasje og råstoff til em- ballasjeproduksjon . . . . .	»	46 610	42 584	41 539	9,5	2,5
Kjøpt verktøy, materialer til repara- sjon av bygninger m. v. . . . .	»	25 410	21 194	15 892	20,0	33,5
Bruk brensel og hjelpestoffer . . . . .	»	28 794	24 707	24 762	16,4	÷ 0,2
Betalt i leie for elektrisk kraft . . . .	»	31 234	24 303	22 416	28,6	8,4
Betalt for bortsatt arbeide . . . . .	»	4 565	3 326	2 095	37,2	58,8

<sup>1</sup> Korrigerte tall, se teksten.

Opgaven over antall bedrifter viser at produksjonsstatistikken i 1928 og 1929 omfatter henholdsvis 133 og 324 flere bedrifter enn i 1927. Dette skyldes hovedsakelig at en del bedrifter som ikke var i drift i 1927, eller som hadde under 12 000 utførte timeverk, i de følgende år er kommet over denne grense. Men der er også etterhvert kommet med en del vesentlig mindre bedrifter som man ikke tidligere kunde få brukbare oppgaver fra.

I alt beskjeftiget disse bedrifter i 1929 gjennemsnittlig 13 941 funksjonærer og 115 262 kroppsarbeidere. I årene 1928 og 1927 var tallene henholdsvis 13 548 og 107 136 og 13 323 og 96 725. Antall kroppsarbeidere er således steget 10,8 % fra 1927 til 1928 og 7,5 % fra 1928 til 1929. Ett ennu skarpere mål for beskjeftigelsen er de utførte timeverk. Der er her en stigning fra 213 mill. timeverk til henholdsvis 238 mill. og 260 mill. Prosentvis

har stigningen vært 11,8 % fra 1927 til 1928 og 10 % fra 1928 til 1929. Denne stigning er imidlertid ikke helt reell. Mens produksjonsstatistikken i 1927 omfattet 80,6 % av industristatikkens timeverkantall, var den samme procent i 1928 82,3 % og i 1929 84,6 %. Litt av stigningen betegner derfor bare at nogen flere bedrifter er kommet med i produksjonsstatistikken.

Den lønn som er utbetalt for disse timeverk er i årene 1927—29 steget fra 276 mill. til 288 mill. og 311 mill. kroner. Procentvis har stigningen fra år til år vært 4,5 % og 7,8 %. Da denne stigning er mindre enn stigningen i timeverktallene, er lønningene falt litt. Tallene er imidlertid så uensartet sammensatt at man ikke på denne måte kan komme til sikre resultater om bevegelsen i lønningenes høide. Lønn utbetalt til funksjonærer har alle tre år holdt sig omkring 73 mill. kroner.

Den samlede bruttoproduksjonsverdi fordeler sig i 1929 med 1593 mill. kroner på produksjon for egen regning,<sup>1</sup> 68 mill. kroner på godtgjørelse for utført reparasjonsarbeide og 11 mill. kroner på godtgjørelse for utført leiearbeide. Det bør dog merkes at disse tall ikke gir noget riktig uttrykk for den rolle reparasjonsarbeide og leiearbeide spiller i hele industrien, fordi en stor del reparasjonsarbeide og leiearbeide utføres av småbedrifter som ikke er tatt med i produksjonsstatistikken. Sammenligner man de tre år, er der en tydelig forskyvning i fordelingen. Særlig merker man sig at reparasjonsarbeidet spilte en betydelig mindre rolle i 1927 enn i nogen av de senere år. Årsaken til dette var at virksomheten i jern- og metallindustrien, hvor storparten av reparasjonsarbeidet utføres, var betydelig innskrenket i dette år.

Godtgjørelse for utført leiearbeide har i de tre år variert fra 12 mill. til 6 mill. og 11 mill. kroner. De sterke variasjoner skyldes utelukkende leiformaling for Statens Kornforretning. For det regulære leiearbeide er forandringene i tallene små.

Den samlede bruttoproduksjonsverdi (inkl. avgifter) er steget fra 1476 mill. kroner i 1927 til 1550 mill. kroner i 1928 og 1672 mill. kroner i 1929. Procentvis blir stigningen 5 % fra 1927 til 1928 og 7,9 % fra 1928 til 1929. Da prisene i disse år er falt, er stigningen i produksjonsvolum større enn verdisummen viser. For å få et samlet uttrykk for forandringene i produksjonsvolumet har Byrået for all produksjon for egen regning (inkl. leiemaling for staten) beregnet en produksjonsindeks på grunnlag av de produserte mengder. Beregningsmåten er nærmere omtalt i en artikkel i Statistiske Meddelelser 1931 nr. 9 og 10. For den samlede industri kommer man til følgende indekstall:

1927 . . . . .	100,0
1928 . . . . .	110,5
1929 . . . . .	123,2

Det fysiske utbytte av produksjonen er altså steget 10,5 % fra 1927 til 1928 og 11,5 % fra 1928 til 1929. Denne meget sterke stigning betyr imidlertid ikke at produksjonen har økt med 10,5 % fra 1927 til 1928 og 11,5 % fra 1928 til 1929.

<sup>1</sup> Heri er medregnet avgiftene til statskassen til et samlet beløp av 71,8 mill. kr., hvorunder dog brennevinsavgiften går inn 3 ganger. Se note 2 og 3 side 40.

tid ikke at selve produksjonsapparatet i disse år er blitt tilsvarende utbygget. En stor del av stigningen må nemlig tilskrives rent konjunkturmessige forhold. I 1927 blev kapasiteten i et stort antall bedrifter, særlig innen jern- og metallindustrien, på grunn av de vanskelige forhold relativt dårlig utnyttet.

I praktisk talt alle industrigrupper ligger produksjonsvolumet i 1929 høiere enn i 1927. Stigningen er imidlertid svært forskjellig i de ulike grupper og varierer fra 1,9 % (gassverk) til 44,8 % (malm- og metallfremstilling).

Mens den samlede produksjonsverdi er steget 5 % fra 1927 til 1928 og 7,9 % fra 1928 til 1929, er verdien av det forbrukte råstoff i de tre år bare steget fra 701 mill. kroner til 716 og 771 mill. kroner. Procentvis blir den årlige stigning 2,4 % og 7,7 %. I virkeligheten er ikke stigningen i råstoff-verdien riktig så stor, fordi 5 bedrifter med en produksjonsverdi på 2,7 mill. kroner i 1927 ikke gav oppgave over sitt råstoffforbruk.

Utgifter til innkjøp av emballasje og råstoff til emballasjeproduksjon steg fra 1927 til 1928 bare fra 41,5 til 42,6 mill. kroner. I 1929 var derimot stigningen adskillig sterkere, og beløpet nådde da op i 46,6 mill. kroner. Det er imidlertid vanskelig å bedømme dette forhold, fordi de enkelte grupper i denne henseende er så forskjellige. Således spiller emballasjeutgiftene ingen rolle i metallindustrien, mens de i de fleste grupper innen nærings- og nydelses-middelindustrien er av vesentlig betydning.

Utgifter til brensel og hjelpestoffer er praktisk talt uforandret fra 1927 til 1928 med 25 mill. kroner, men er steget sterkt i 1929 til 29 mill. kroner. På grunn av prisfallet vil verdisummen ikke gi det rette uttrykk for stigningen. I tabell C har man derfor angitt de forbrukte mengder av de viktigste artikler.

Tabell C.

Brensel og hjelpestoffer.

	Mengde-enhet	1929		1928	
		Mengde	Verdi	Mengde	Verdi
Kull <sup>1</sup> . . . . .	tonn	902 521	17 959 429	810 997	15 308 483
Koks og cinders <sup>1</sup> . . . . .	»	55 762	2 021 146	57 304	2 020 084
Ved . . . . .	favn	90 227	1 286 011	63 385	1 129 226
Gass . . . . .	m <sup>3</sup>	2 026 642	324 672	2 467 621	447 184
Brenseloljer . . . . .	tonn	14 564	2 086 841	10 777	1 549 728
Smørøljer . . . . .	kg.	2 447 754	1 361 069	1 949 981	1 106 828
Pussegarn . . . . .	»	300 666	299 556	256 165	260 107
Andre . . . . .	-	23 454 781	-	-	22 885 416
I alt . . . . .		-  28 793 505	-	-  24 707 056	

<sup>1</sup> Ikke medregnet kull og koks som er brukt ved gassfremstillingen ved gassverkene og som reduksjonsmateriale ved smelteverkene. Dette er oppført under råstoff i tabellene.

<sup>2</sup> Herunder sprengstoff og en del kjemikalier.

Som man ser er stigningen fra 1928 til 1929 gjennemgående for alle poster med undtagelse av koks og gass. Tabellen viser også hvorledes verdibeløpet fordeler sig på de enkelte artikler. Den alt overveiende del går til kull. I alt gikk i 1929 37 % av innførselsmengden av stenkull til industrien som brensel.

På samme linje som utgifter til brensel står betaling for leie av elektrisk kraft. Dette beløp er steget ganske sterkt fra 22 mill. kroner i 1927 til 24 mill. kroner i 1928 og 31 mill. kroner i 1929. Den sterke stigning i 1929 skyldes hovedsakelig at man for dette år har fått særskilt oppgave fra en del elektrisitetsverk (se statistikken over elektrisitetsverk side 17), som de foregående år blev behandlet som integrerende del av en industribedrift. Kraftleien er derfor i 1929 blitt ført til inntekt for elektrisitetsverket og til utgift for vedkommende industribedrift.

Posten kjøpt verktøy, materialer til reparasjon av egne bygninger og maskiner er steget fra 16 mill. kroner til 21 mill. kroner og 27 mill. kroner. Den store opgang i 1928 skyldes antagelig for en stor del at man har fått mere fullstendige oppgaver.

Til opplysning om den kapital industrien arbeider med har man i tabell D gitt en oversikt over innbetalt aktiekapital, brandforsikringsverdi av bygninger, maskiner og lager og antatt verdi av ikke brandforsikret fast eiendom. Disse tall gir selvsagt ikke nogen direkte oppgave over den kapital industrien virkelig arbeider med. Men i sin begrensede form er de allikevel egnet til å gi et visst inntrykk av denne. Som det fremgår av noten, har man ikke oppgave for en del bedrifter, men disse spiller mindre rolle. Statens bedrifter, som med undtagelse av Vaksdal Mølle ikke er forsikret, er ført op i rubrikken for ikke brandforsikret fast eiendom med den verdi som er oppført i innstillingen fra komiteen til behandling av spørsmålet om kapitalregnskap for staten og dens bedrifter. Flyvemaskinfabrikkene og enkelte mindre statsbedrifter har man ingen oppgave over. De fleste av statens bedrifter finnes innen jern- og metallindustrien.

Efter de foreliggende oppgaver er aktiekapitalen sunket fra 949 mill. kroner i 1927 til 935 og 923 mill. kroner de følgende år. Det er vanskelig å avgjøre i hvilken utstrekning denne nedgang har reelle årsaker, fordi der er en mulighet for at tallet for 1927 ikke er helt sikkert. Det er imidlertid rimelig at nedgangen skyldes en gradvis avvikling av de høye nominelle aktiekapitaler fra den lave kroneverdis tid.

Forsikrede og antatte verdier viser liten forandring i de tre år. Av brandforsikringsverdiene faller i 1929 1443 mill. kroner på bygninger og maskiner og 486 mill. på lager. Antatt verdi av ikke brandforsikret fast eiendom, som foruten de nevnte statsbedrifter vesentlig omfatter tomter, vannfall, damanlegg o. l., blir 261 mill. kroner. I alt blir summen av forsikrede og antatte verdier 2190 mill. kroner. Man gjør spesielt opmerksom på at elektrisitetsverkene ikke er med her. Opgaver over disse findes i avsnittet om elektrisitetsverkene (side 17).

Ovenfor har man gitt opplysninger om verdien av produksjon, av råstoff-forbruk m. v. Vil man imidlertid bedømme industrien i forhold til andre næringer eller de enkelte industrigrener innbyrdes, er produksjonsverdien ikke

Tabell D.

Hovedgrupper	År	Innbetalt aktie- kapital	Brandforsikrings- verdi		Antatt verdi av ikke brandfor- sikret fast eiendom	I alt forsikrede og antatte verdier
			Bygninger og maskiner	Lager		
Alle grupper . . . . .	1928	1000 kr. <sup>1</sup> 934 645	1000 kr. <sup>2</sup> 1 394 118	1000 kr. <sup>2</sup> 449 005	1000 kr. <sup>2</sup> 91 013	1000 kr. <sup>2</sup> 2 134 136
	1929	<sup>3</sup> 922 500	<sup>3</sup> 1 443 329	<sup>3</sup> 486 031	<sup>3</sup> 261 119	<sup>3</sup> 2 190 479
I. Malm- og metallut- vinning	1928	121 100	127 370	26 638	95 693	249 701
	1929	128 280	143 115	33 918	106 175	283 208
II. Jord- og stenindustri	1928	45 644	59 138	13 503	13 356	85 997
	1929	42 947	57 166	13 770	13 348	84 284
III. Jern- og metallindustri	1928	118 643	199 579	67 578	61 671	328 828
	1929	114 679	206 373	62 177	59 957	328 507
IV. Kjemisk og elektrokje- misk industri	1928	173 326	158 306	17 670	49 666	225 642
	1929	171 657	180 669	19 204	11 937	211 810
V. Olje- og fettindustri	1928	35 458	43 274	28 157	5 293	76 724
	1929	38 027	45 113	35 462	5 532	86 107
VI. Gassverk . . . . .	1928	585	7 941	811	11 927	20 679
	1929	585	7 917	759	11 650	20 326
VII. Treindustri . . . . .	1928	64 604	77 086	47 527	6 610	131 223
	1929	56 295	75 981	46 627	6 481	129 089
VIII. Tremasse-, cellulose- og papirindustri	1928	163 138	281 588	65 386	30 497	377 471
	1929	158 764	293 887	76 113	29 918	399 918
IX. Lær- og gummivare- industri	1928	13 217	19 395	13 744	580	33 719
	1929	14 094	19 450	15 370	708	35 528
X. Tekstilindustri . . .	1928	49 344	100 703	41 271	8 408	150 382
	1929	48 170	100 573	41 670	7 549	149 792
XI. Beklædningsindustri .	1928	18 907	31 674	27 795	405	59 874
	1929	18 954	32 575	28 609	345	61 529
XII. Nærings- og nydelses- middelindustri	1928	112 050	220 209	93 494	6 698	320 401
	1929	111 925	212 905	106 580	6 724	326 209
XIII. Polygrafisk industri og bokbinderier	1928	18 629	67 855	5 431	209	73 495
	1929	18 123	67 605	5 772	795	74 172

<sup>1</sup> 11 bedrifter med i alt 158 436 utførte timeverk har ikke oppgitt aktiekapital.

<sup>2</sup> 95 bedrifter med i alt 2 355 625 utførte timeverk har ikke oppgitt forsikrede eller antatte verdier (1927 104 bedrifter med 4 097 577 timeverk). <sup>3</sup> Opgaver mangler for omtrent samme antall bedrifter som i 1928.

noget brukbart mål. Den inneholder nemlig foruten en rekke dobbelttellinger også verdien av de råstoffene m. v. som er brukt. Bruttoproduksjonsverdien gir derfor ikke noget uttrykk for den verdi som man med en noget unøiaktig betegnelse kan si er skapt av den industrielle virksomhet. For å få frem en slik verdi må man først og fremst trekke fra utgiftene til råstoff. På samme linje kommer utgifter til emballasje og råstoff til emballasjeproduksjon. Videre må man trekke

Tabell E.

Hovedgruppe	År	Produksjon for egen regning + godtgjørelse for reparasjons- og leiearbeide	Bruk råstoff til produksjon for egen regning og til emballasjeproduksjon, innkjøpt emballasje, brensel, hjelpestoffer, elektrisk kraft og bortsatt arbeide	Bearbeidelsesverdi	Bearbeidelsesverdi 1927
Alle grupper . . . . .	1928	1000 kr. 1 549 511	1000 kr. 810 453	1000 kr. 739 058	1000 kr. 684 868
	1929	11 649 375	864 119	785 256	
I. Malm- og metallutvinning	1928	106 441	49 526	56 915	42 651
	1929	130 482	62 414	68 068	
II. Jord- og stenindustri . .	1928	41 465	9 859	31 606	27 799
	1929	43 620	10 790	32 830	
III. Jern- og metallindustri .	1928	204 639	76 760	127 879	97 877
	1929	245 762	97 199	148 563	
IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri	1928	90 605	34 495	56 110	49 434
	1929	81 414	37 050	44 364	
V. Olje- og fettindustri . .	1928	95 460	72 787	22 673	20 108
	1929	102 685	79 464	23 221	
VI. Gassverk . . . . .	1928	9 852	2 890	6 962	6 821
	1929	9 092	2 675	6 417	
VII. Treindustri . . . . .	1928	112 310	72 778	39 532	33 945
	1929	110 819	73 087	37 732	
VIII. Tremasse-, cellulose- og papirindustri	1928	256 154	150 394	105 760	101 149
	1929	276 735	169 175	107 560	
IX. Lær- og gummivareindustri	1928	29 561	19 091	10 470	10 582
	1929	27 411	17 149	10 262	
X. Tekstilindustri . . . . .	1928	92 863	56 802	36 061	37 878
	1929	100 240	59 536	40 704	
XI. Beklædningsindustri . . .	1928	77 666	42 586	35 080	33 010
	1929	80 897	44 118	36 779	
XII. Nærings- og nydelsesmiddelindestri	1928	390 591	208 992	181 599	193 478
	1929	1 396 884	197 449	199 435	
XIII. Polygrafisk industri og bokbinderier	1928	41 904	13 493	28 411	30 136
	1929	43 334	14 013	29 321	

fra verdien av forbrukt brensel og hjelpestoffer. Da elektrisitetsverkene er holdt utenfor den almindelige produksjonsstatistikk, behøver man ikke å trekke fra verdien av all forbrukt elektrisk kraft, men bare den som er leiet. Som siste fradrag kommer betaling for bortsatt arbeide. Med disse fradragsposter kommer man frem til det begrep som i 1927 blev stillet op under navnet bearbeidelsesverdi.

I tabell E har man stillet op bearbeidelsesverdien for de enkelte hovedgrupper i de tre år. For hele industrien er bearbeidelsesverdien steget fra

<sup>1</sup> Tallene ikke helt sammenlignbare med 1928. Se side 3 øverst.

685 mill. kroner i 1927 til 739 mill. kroner i 1928 og 785 mill. i 1929.<sup>1</sup> Prosentvis (se tabell F) er den årlige stigning i første tilfelle 7,9 % og i annet 6,2 %. Bearbeidelsesverdien er altså steget sterkere enn produksjonsverdien fra 1927 til 1928, men betydelig svakere fra 1928 til 1929. Man kan imidlertid ikke av dette trekke bindende slutsnider om prisbevegelsen på produkter og råstoffer, da tallene er sammensatt av ulike grupper.

Av bearbeidelsesverdien i 1929 785 mill. kroner går 384 mill. kroner til lønninger til arbeidere og funksjonærer. Resten 401 mill. kroner skal dekke utgifter til renter, amortisasjon, salgsutgifter, skatter m. m. For året 1928 var tallene henholdsvis 739, 361 og 378.

Fra 1927 til 1928 er bearbeidelsesverdien steget i 9 av hovedgruppene og sunket i 4. Fra 1928 til 1929 er der også stigning i 9 hovedgrupper og fall i 4, men det er bare i ett tilfelle den samme hovedgruppe som er falt i begge år. Den største relative stigning finner man begge år i hovedgruppen malm- og metallfremstilling med henholdsvis 33,4 og 19,6 % stigning. I jern- og metallindustrien har stigningen i første år vært 30,7 % og i annet år 16,2 %. Men da dette er en av de største hovedgruppene, vil næsten halvparten av den absolutte totalstigning i bearbeidelsesverdien falle på denne gruppen. Den største relative nedgang finner man i hovedgruppen kjemisk og elektrokjemisk industri, som fra 1928 til 1929 falt 20,9 %.

Vil man få et inntrykk av hvilke industrier som er de viktigste, må man betrakte bearbeidelsesverdiens fordeling på de enkelte hovedgrupper. Denne fordeling vil for de tre år fremgå av tabell F. Som man ser varierer procentene i de forskjellige år ikke ubetydelig. Regner man med gjennomsnittet for de tre år, får man som viktigste hovedgruppe nærings- og nydelsesmiddelindustrien

Tabell F.

Hovedgruppe	Bearbeidelsesverdi					
	Prosentvis stigning		Prosentvis fordelt			
	Fra 1928 til 1929	Fra 1927 til 1928	1929	1928	1927	
Alle grupper . . . . .	6,2	7,9	100,0	100,0	100,0	
I. Malm- og metallutvinning . . . . .	19,6	33,4	8,7	7,7	6,2	
II. Jord- og stenindustri . . . . .	3,9	13,7	4,2	4,3	4,1	
III. Jern- og metallindustri . . . . .	16,2	30,7	19,0	17,3	14,3	
IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri . . . . .	÷ 21,9	13,5	5,7	7,6	7,2	
V. Olje- og fettindustri . . . . .	2,4	12,8	2,8	3,1	2,9	
VI. Gassverk . . . . .	÷ 7,8	2,1	0,8	0,9	1,0	
VII. Treindustri . . . . .	÷ 4,5	16,5	4,8	5,3	5,0	
VIII. Tremasse-, cellulose- og papirindustri . . . . .	1,7	4,6	13,7	14,3	14,8	
IX. Lær- og gummidvareindustri . . . . .	÷ 2,0	÷ 1,0	1,3	1,4	1,5	
X. Tekstilindustri . . . . .	12,9	÷ 4,8	5,2	4,9	5,5	
XI. Beklædningsindustri . . . . .	4,8	6,3	4,7	4,8	4,8	
XII. Nærings- og nydelsesmiddelindustri . . . . .	9,8	÷ 6,1	25,4	24,6	28,3	
XIII. Polygrafisk industri og bokbinderier . . . . .	3,2	÷ 5,7	3,7	3,8	4,4	

<sup>1</sup> Innbefattet avgiftene til statskassen (se note 3 side 40 og 41).

Tabell G.

Industrigrupper	År	Bearbeidel-sesverdi	Arbeids-lønn i pct. av bearbei-delsesverdi	Arbeids-lønnen + funksjonaerlønnen i pct. av bearbeidel-sesverdi
Alle grupper <sup>1</sup>	1928	1000 kr.		
	1928	687 068	42,0	52,6
	1929	729 836	42,6	52,6
Bergverksdrift	1928	23 319	51,4	59,9
	1929	29 674	48,2	54,7
Elektrometallurgisk industri og annen metallfremstilling	1928	33 596	37,5	46,1
	1929	38 394	37,5	44,3
Stenbrudd og stenhuggerier	1928	8 497	63,7	70,4
	1929	8 293	63,6	71,0
Cementfabrikker	1928	6 972	34,2	46,9
	1929	6 878	31,7	42,3
Teglverk, chamottefabr. og pottemakerier	1928	5 261	56,3	63,3
	1929	5 056	61,3	68,8
Mekaniske verksteder (ikke skibsbyggerier), støperier o. a.	1928	57 375	58,2	71,5
	1929	60 107	59,1	71,8
Trådstift- og spikerfabr.	1928	8 494	49,5	60,6
	1929	9 374	43,0	54,4
Skibsbyggerier og -verft	1928	30 261	62,4	73,5
	1929	45 645	61,2	70,7
Fremst. av elektr. maskiner og apparater	1928	10 063	42,4	62,9
	1929	13 247	36,2	51,6
Blikkwarefabr. o. a. metallvarefabr.	1928	8 487	40,6	50,8
	1929	7 487	47,4	58,2
Gull- og sølvvarefabrikker	1928	3 969	46,6	57,4
	1929	4 177	44,0	52,1
Sprengstoff- og fyrstikkfabr.	1928	7 364	25,8	35,1
	1929	6 997	28,9	37,9
Farve- og fernissfabrikker	1928	4 884	20,2	30,5
	1929	3 488	17,8	30,6
Elektrokjemisk industri <sup>2</sup>	1928	37 461	26,6	35,0
	1929	27 309	30,0	41,6
Guano-, sildolje- og sildemelfabrikker	1928	6 130	30,0	37,8
	1929	7 014	31,3	38,5
Tilvirkning av olje og fett ellers	1928	10 555	20,9	33,0
	1929	9 852	24,8	39,8
Såpefabrikker	1928	5 584	22,3	36,6
	1929	5 602	22,6	36,5
Gassverk	1928	6 962	39,8	56,3
	1929	6 417	44,4	59,0
Sagbruk og høvleri	1928	24 926	58,0	68,2
	1929	22 585	60,2	69,7
Møbelfabrikker	1928	3 722	61,8	68,7
	1929	4 427	59,3	65,2
Andre snekkerier og trevarefabr.	1928	6 437	56,4	64,7
	1929	6 332	57,5	66,4

Tabell G (forts.)

	År	Bearbeidel-sesverdi	Arbeids-lønn i pct. av bearbeidel-sesverdi	Arbeids-lønnen + funksjo-nærlonnen pct. av bearbeidel-sesverdi
		1000 kr.		
Tresliperier . . . . .	1928	17 801	51,7	49,5
	1929	18 377	50,3	51,0
Cellulosefabrikker . . . . .	1928	37 081	44,8	49,5
	1929	37 795	47,4	51,0
Papir- og pappfabrikker . . . . .	1928	46 972	37,0	49,5
	1929	46 757	38,5	51,0
Papirvarefabrikker . . . . .	1928	3 906	43,6	56,5
	1929	4 630	39,4	52,4
Garverier . . . . .	1928	4 169	41,4	54,6
	1929	3 420	45,3	61,3
Gummivareindustri . . . . .	1928	3 466	57,6	65,4
	1929	3 623	60,2	68,7
Ullvarefabrikker . . . . .	1928	11 562	45,5	59,8
	1929	12 389	42,8	56,1
Bomullsvarefabrikker . . . . .	1928	8 847	49,1	65,0
	1929	9 588	48,4	63,0
Trikotasjefabrikker . . . . .	1928	7 700	41,5	53,7
	1929	9 159	42,0	53,2
Hamp-, jute- og linvarefabr., repslagerier og tilv. av snører, garn o. l.	1928	4 632	58,1	76,1
	1929	6 244	48,5	59,5
Skotøifabrikker . . . . .	1928	13 512	50,2	61,2
	1929	13 396	52,4	63,0
Tilvirkning av gangklær . . . . .	1928	13 456	46,6	61,2
	1929	15 069	47,6	60,7
Tilvirkning av undertøi, slips, snipper etc.	1928	3 779	45,5	59,4
	1929	3 844	43,6	58,0
Møller . . . . .	1928	14 793	27,3	37,8
	1929	12 561	31,8	43,8
Margarinfabrikker . . . . .	1928	21 289	16,9	30,6
	1929	21 152	15,9	29,2
Hermetikkfabrikker . . . . .	1928	15 616	50,6	61,7
	1929	25 750	40,0	47,3
Brennevinsbrennerier <sup>1</sup> . . . . .	1928	15 489	2,2	3,6
	1929	22 634	1,8	2,7
Bryggerier <sup>1</sup> . . . . .	1928	24 590	25,8	37,8
	1929	24 516	25,0	37,0
Chokolade- og dropsfabr. <sup>1</sup> . . . . .	1928	8 968	34,8	48,1
	1929	9 337	33,0	45,8
Tobakksfabrikker <sup>1</sup> . . . . .	1928	18 736	19,1	31,1
	1929	17 358	19,7	31,5
Trykkerier og bokbinderier . . . . .	1928	22 405	58,3	65,5
	1929	23 281	58,1	65,8
Klisjéanst. og andre grafiske anstalter . . .	1928	5 961	53,0	62,3
	1929	6 040	50,4	59,5

<sup>1</sup> Eksklusive avgifter til staten. <sup>2</sup> Nedgangen i bearbeidelsesverdien skyldes delvis at bedriftenes egne elektrisitetst verk er utskilt i 1929. Til gjengjeld er forbruket av kraft regnet som utgift.

med 26,1 %. Man må imidlertid være opmerksom på at avgiftene til statskassen er med i verdien for denne gruppe med hele 55,5 mill. kr. i 1929 (brennevinsavgift, ølavgift o. s. v.). Som næste hovedgruppe kommer jern- og metallindustrien med 16,9 % og papirindustrien med 14,3 %. Adskillig over halvparten av bearbeidelsesverdien faller på disse tre hovedgrupper.

De enkelte hovedgrupper er imidlertid uensartet sammensatt. Vil man derfor bedømme det innbyrdes forhold mellom de enkelte industrigrener, må man gå til de enkelte grupper. I tabellene G og H har man fordelt bearbeidelsesverdien absolutt og relativt på de viktigste grupper. Ved sammenligningen må man være opmerksom på at disse grupper er bestemt av praktiske hensyn, og at de derfor ikke alltid faller helt sammen med vedkommende industrigren. Således omfatter f. eks. bryggeriene også en del mineralvannsfabrikasjon.

Den viktigste gruppe blir i 1929 mekaniske verksteder med en bearbeidelsesverdi på 60 mill. kroner eller 8,2 % av totalen. Dernæst kommer papir- og pappfabrikker med 47 mill. kroner og skibsbyggerier og skibsverft med 46 mill. kroner. Andre ledende grupper er elektrometallurgisk industri, cellulosefabrikker og elektrokjemisk industri. Den øvrige rekkefølge vil fremgå av tabellene G og H.

Bearbeidelsesverdien er det skarpeste mål man har her til bedømmelse av det innbyrdes forhold mellom de enkelte industrigrener. I den industristatistikk som har vært utarbeidet siden 1897 har man ikke hatt oppgave over bearbeidelsesverdien, og man har derfor måttet bedømme de enkelte grupper etter antall utførte timeverk. I det praktiske liv legger man ofte produksjonsverdien til grunn for en bedømmelse. For å vise hvilken innflydelse de forskjellige mål har på det innbyrdes forhold mellom gruppene har man i tabell H for året 1928 fordelt:

1. bearbeidelsesverdien,
2. antall utførte timeverk,
3. produksjonsverdien

prosentvis på de viktigste grupper. Det viser sig at rekkefølgen er forskjellig i hvert tilfelle. Som man vil legge merke til, ligger procenten for bearbeidelsesverdien i de fleste tilfelle mellom procentene for timeverkene og produksjonsverdien.

Til belysning av produksjonsomkostningenes fordeling i de forskjellige grupper har man i tabell I regnet ut en rekke forskjellige utgifter i prosent av produksjonsverdien. Man får på den måte et bilde av denne verdens økonomiske opbygging. Da man imidlertid ikke har oppgave over alle utgifter, vil selvfølgelig dette bilde ikke bli fullstendig. Spesielt må man være varsom i bedømmelsen av posten «Rest». Denne prosent skal nemlig dekke bl. a. salgsomkostninger, skatter, renter og amortisasjonsutgifter o.s.v. før der kan bli tale om overskudd.

Tabell H.

Industrigrupper	Procentvis fordeling på de enkelte grupper i 1928		
	Bearbeidelsesverdi	Utførte timeverk	Produksjonsverdi
Alle grupper . . . . .	100,0	100,0	100,0
Bergverksdrift . . . . .	3,4	3,9	1,8
Elektrometallurgisk industri og annen metallfremstilling . . . . .	4,9	3,4	5,3
Stenbrudd og stenhuggerier . . . . .	1,2	2,2	0,6
Cementfabrikker . . . . .	1,0	0,6	0,8
Teglverk, chamottefabrikker og pottemakerier . . . . .	0,8	1,1	0,4
Mek. verksteder (ikke skibsbyggerier), støperier o. a.	8,4	9,7	5,9
Trådstift- og spikerfabrikker . . . . .	1,2	1,3	1,0
Skibsbyggerier og -verft . . . . .	4,4	6,4	3,1
Fremstil. av elektriske maskiner og apparater . . . . .	1,5	1,5	1,3
Blikkvarrefabrikker . . . . .	1,2	1,3	1,1
Gull- og sølvvarefabrikker . . . . .	0,6	0,5	0,4
Sprengstoff- og fyrstikkfabrikker . . . . .	1,1	0,6	0,8
Farve- og fernissfabrikker . . . . .	0,7	0,3	0,6
Elektrokjemisk industri . . . . .	5,5	2,4	3,8
Guano-, sildolje- og sildemelfabrikker . . . . .	0,9	0,8	1,6
Tilvirkning av olje og fett ellers . . . . .	1,5	0,6	3,8
Såpefabrikker . . . . .	0,8	0,5	0,8
Gassverk . . . . .	1,0	0,7	0,7
Sagbruk og høvleri . . . . .	3,6	5,6	5,7
Møbelfabrikker . . . . .	0,5	0,9	0,4
Andre snekkerier og trevarefabrikker . . . . .	0,9	1,3	0,8
Tresliperier . . . . .	2,6	3,1	2,9
Cellulosefabrikker . . . . .	5,4	5,4	6,2
Papir- og pappfabrikker . . . . .	6,8	5,9	7,5
Papirvarefabrikker . . . . .	0,6	0,7	0,5
Garverier . . . . .	0,6	0,6	1,1
Gummivareindustri . . . . .	0,5	0,9	0,5
Ullvarefabrikker . . . . .	1,7	2,8	2,0
Bomullsvarefabrikker . . . . .	1,3	2,0	1,5
Trikotasjefabrikker . . . . .	1,1	1,5	1,2
Hamp-, jute- og linvarefabrikker, repslagerier og tilv. av snører, garn o. l. . . . .	0,7	1,3	1,1
Skotøifabrikker . . . . .	2,0	2,6	2,0
Tilvirkning av gangklær . . . . .	2,0	3,0	2,1
Tilvirkning av undertøei, slips, snipper etc. . . . .	0,6	0,9	0,5
Møller . . . . .	2,2	1,2	6,1
Margarinfabrikker . . . . .	3,1	1,0	4,1
Hermetikkfabrikker . . . . .	2,3	4,5	2,7
Brennevinsbrennerier <sup>1</sup> . . . . .	2,3	0,1	1,5
Bryggerier <sup>1</sup> . . . . .	3,6	1,8	2,2
Chokolade- og dropsfabrikker <sup>1</sup> . . . . .	1,3	1,3	1,3
Tobakksfabrikker <sup>1</sup> . . . . .	2,7	1,3	2,4
Trykkerier og bokbinderier . . . . .	3,3	3,5	2,2
Klisjéanstalter og andre grafiske anstalter . . . . .	0,9	1,0	0,6

<sup>1</sup> Ekskl. avgifter til staten.

Tabell I.

Industrigrupper	År	Produksjonsverdi	I prosent av produksjonsverdien							Tilsammen
			Råstoff	Arbeidslønn	Funksjonærlonn	Emballasje	Brensel, hjelpe- stoff og elektr. kraft	Forskjellige ut- gifter	Rest <sup>1</sup>	
Alle grupper <sup>2</sup>	1928	1 486 411	47,4	19,4	4,9	2,9	3,3	1,6	20,5	100,0
	1929	1 578 189	46,7	19,7	4,6	3,0	3,8	1,6	20,6	100,0
Bergverksdrift	1928	27 019	—	44,3	7,4	—	13,7	9,2	25,4	100,0
	1929	34 111	—	41,7	5,9	—	13,0	6,2	33,2	100,0
Elektrometallurgisk industri og annen metallfremstilling	1928	79 422	48,0	15,9	3,6	0,8	8,9	2,0	20,8	100,0
	1929	96 371	49,6	14,9	2,8	0,8	9,4	1,8	20,7	100,0
Stenbrudd og stenhuggerier	1928	8 822	1,2	61,3	6,5	0,2	2,3	2,1	26,4	100,0
	1929	8 851	3,5	59,5	7,0	0,1	2,7	2,3	24,9	100,0
Cementfabrikker	1928	12 308	7,0	19,4	7,2	18,6	17,7	6,5	23,6	100,0
	1929	12 202	7,4	17,9	6,0	18,3	17,9	4,6	27,9	100,0
Teglverk, chamottefabr. og potte- makerier	1928	6 111	4,4	48,4	6,1	—	9,5	1,5	30,1	100,0
	1929	6 051	5,5	51,3	6,2	—	10,9	1,8	24,3	100,0
Mek. verksteder (ikke skibsbyg- gerier), støperier o. a.	1928	87 394	30,5	38,2	8,8	0,1	3,3	1,6	17,5	100,0
	1929	92 987	31,8	38,0	8,3	0,1	3,2	1,3	17,3	100,0
Trådstift- og spikerfabr.	1928	15 047	35,9	27,9	6,3	2,4	5,1	3,2	19,2	100,0
	1929	16 581	36,8	24,3	6,5	2,3	4,2	3,1	22,8	100,0
Skibsbyggerier og -verft	1928	46 566	30,2	40,5	7,3	—	3,3	4,4	14,3	100,0
	1929	73 514	35,4	38,0	5,9	—	2,9	4,4	13,4	100,0
Fremst. av elektr. maskiner og apparater	1928	18 639	43,3	22,9	11,0	0,6	2,1	1,3	18,8	100,0
	1929	21 767	36,9	22,1	9,3	0,5	1,7	1,5	28,0	100,0
Blikkwarefabr. og andre metall- varefabr.	1928	16 464	45,7	20,9	5,2	0,4	2,2	1,1	24,5	100,0
	1929	17 668	55,0	20,0	4,6	0,4	2,1	0,8	17,1	100,0
Gull- og sølvvarefabrikker	1928	6 159	33,9	30,0	7,0	0,3	1,3	0,8	26,7	100,0
	1929	6 317	32,2	29,1	5,4	0,3	1,2	0,9	30,9	100,0
Sprengstoff- og fyrstikkfabr.	1928	11 840	32,0	16,1	5,8	4,4	1,4	1,8	38,5	100,0
	1929	11 346	33,1	17,8	5,6	3,8	1,5	1,9	36,3	100,0
Farve- og fernissfabr.	1928	9 485	41,3	10,4	5,3	5,1	2,1	1,2	34,6	100,0
	1929	7 255	44,7	8,6	6,2	5,6	1,6	0,5	32,8	100,0
Elektrokjemisk industri	1928	56 111	20,2	17,8	5,6	8,1	5,0	3,0	40,3	100,0
	1929	49 593	19,9	16,5	6,4	10,0	15,0	3,4	28,8	100,0
Guano-, sildolje- og sildemelfabr.	1928	24 137	65,8	7,6	2,0	4,8	3,9	0,8	15,1	100,0
	1929	26 949	63,3	8,1	1,9	5,9	4,5	1,4	14,9	100,0
Tilv. av olje og fett ellers	1928	56 358	72,9	3,9	2,3	6,0	2,3	0,3	12,3	100,0
	1929	59 334	74,9	4,1	2,5	6,2	2,3	0,3	9,7	100,0
Såpefabrikker	1928	12 235	45,4	10,2	6,5	7,5	1,4	0,2	28,8	100,0
	1929	12 558	46,2	10,0	6,2	7,8	1,4	0,2	28,2	100,0
Gassverk	1928	9 852	27,2	28,2	11,6	1,1	1,0	2,8	28,1	100,0
	1929	9 092	28,0	31,3	10,3	0,3	1,0	2,7	26,4	100,0
Sagbruk og høvleri	1928	84 130	69,3	17,2	3,0	—	1,0	0,4	9,1	100,0
	1929	81 033	71,2	16,8	2,6	—	0,9	0,5	8,0	100,0
Møbelfabrikker	1928	5 852	33,9	39,3	4,4	0,1	1,9	1,1	19,3	100,0
	1929	6 842	33,2	38,4	3,8	0,2	1,6	1,0	21,8	100,0
Andre snekkerier og trevarefabr.	1928	12 095	43,7	30,0	4,4	0,9	2,2	0,7	18,1	100,0
	1929	11 731	42,6	31,1	4,8	0,7	2,4	0,9	17,5	100,0

Tabell I (forts.)

Industrigrupper	År	Produksjons-verdi	I prosent av produksjonsverdien							Tilsammen
			Råstoff	Arbeidslønn	Funksjonærlønn	Emballasje	Brensel, hjelpe-stoff og elektr. kraft	Forskjellige ut-gifter	Rest <sup>1</sup>	
Tresliperier . . . . .	1928	1000 kr. 43 642	55,0	21,1	2,9	1,1	3,1	2,0	17,8	100,0
	1929	46 396	56,3	19,7	2,8	0,8	3,6	2,2	15,8	100,0
Cellulosefabrikker . . . . .	1928	92 797	53,9	17,9	2,9	0,7	5,4	3,4	17,8	100,0
	1929	100 600	56,0	17,8	2,8	0,8	5,6	3,8	15,8	100,0
Papir- og pappfabrikker . . . . .	1928	111 977	49,5	15,5	2,9	2,8	5,8	2,8	17,8	100,0
	1929	120 124	52,0	15,0	2,8	2,9	6,1	3,0	15,8	100,0
Papirvarefabrikker . . . . .	1928	7 738	47,1	22,0	6,5	0,3	1,3	1,0	21,8	100,0
	1929	9 114	46,9	20,0	6,5	0,2	1,4	0,9	24,1	100,0
Garverier . . . . .	1928	15 708	71,9	11,0	3,5	0,1	1,4	0,6	11,5	100,0
	1929	13 403	72,8	11,6	4,1	0,1	1,5	0,9	9,0	100,0
Gummivareindustri . . . . .	1928	6 934	45,0	28,8	2,4	2,2	2,8	0,8	18,0	100,0
	1929	7 180	44,3	30,4	4,3	3,1	2,2	0,4	15,3	100,0
Ullvarefabrikker . . . . .	1928	29 975	59,1	17,6	5,5	0,2	1,8	0,6	15,2	100,0
	1929	29 758	56,1	17,8	5,5	0,2	1,8	0,5	18,1	100,0
Bomullsvarefabrikker . . . . .	1928	21 659	57,5	20,1	6,5	0,2	1,4	0,9	13,4	100,0
	1929	22 495	55,7	20,6	6,1	0,2	1,4	0,9	15,1	100,0
Trikotasjefabrikker . . . . .	1928	18 102	55,1	17,6	5,2	0,7	1,0	1,3	19,1	100,0
	1929	21 252	54,0	18,1	4,8	0,8	1,0	1,7	19,6	100,0
Hamp-, jute- og linvarefabr. og repsl. og tilv. av snører, garn o. l.	1928	16 652	70,6	16,2	5,0	0,2	1,2	0,2	6,6	100,0
	1929	20 128	67,7	15,0	3,4	0,2	1,0	0,2	12,5	100,0
Skotøifabrikker . . . . .	1928	30 054	53,0	22,6	5,0	1,1	0,9	2,2	15,2	100,0
	1929	29 236	52,1	24,0	4,8	1,1	0,9	2,4	14,7	100,0
Tilv. av gangklær . . . . .	1928	30 795	51,4	20,3	6,4	0,3	0,6	4,1	16,9	100,0
	1929	33 901	50,9	21,2	5,8	0,3	0,6	3,9	17,3	100,0
Tilv. av undertøi, slips, snipper etc.	1928	7 276	46,4	23,6	7,2	0,6	0,7	0,4	21,1	100,0
	1929	7 398	46,6	22,7	7,4	0,5	0,6	0,4	21,8	100,0
Møller . . . . .	1928	90 821	80,5	4,4	1,7	2,6	0,5	-	10,3	100,0
	1929	86 950	76,0	6,6	2,5	2,5	0,9	0,2	11,3	100,0
Margarinfabrikker . . . . .	1928	61 660	61,0	5,9	4,7	3,7	0,8	-	23,9	100,0
	1929	58 152	58,9	5,8	4,9	3,9	0,8	0,2	25,5	100,0
Hermetikkfabrikker . . . . .	1928	40 258	35,5	16,9	4,3	23,1	2,7	0,4	17,1	100,0
	1929	63 289	37,1	16,2	3,0	20,1	2,0	0,3	21,3	100,0
Brennevinsbrennerier <sup>2</sup> . . . . .	1928	21 607	26,6	1,6	1,0	0,5	1,2	0,4	68,7	100,0
	1929	31 016	25,6	1,3	0,7	0,6	1,0	0,4	70,4	100,0
Bryggerier <sup>2</sup> . . . . .	1928	32 755	14,5	19,3	8,9	4,4	2,8	0,6	49,5	100,0
	1929	31 680	14,7	19,3	9,2	4,8	3,1	1,1	47,8	100,0
Chokolade- og dropsfabrikker <sup>2</sup> . .	1928	18 701	43,8	16,7	6,4	6,6	1,7	0,5	24,3	100,0
	1929	18 605	41,0	16,6	6,3	7,1	1,7	0,5	26,8	100,0
Tobakksfabrikker <sup>2</sup> . . . . .	1928	36 211	44,1	9,9	6,2	3,6	0,5	0,1	35,6	100,0
	1929	35 577	46,5	9,6	5,8	4,2	0,6	0,2	33,1	100,0
Trykkerier og bokbinderier . . .	1928	32 517	28,4	40,2	5,0	0,1	2,2	0,7	23,4	100,0
	1929	33 521	28,2	40,4	5,1	0,1	2,1	0,3	23,8	100,0
Klisjéanst. og andre grafiske anst.	1928	9 387	34,3	33,7	5,9	0,2	2,0	0,4	23,5	100,0
	1929	9 812	36,6	31,1	5,6	0,1	1,7	0,4	24,5	100,0

<sup>1</sup> Inkluderer endel utgifter som renter, salgsomkostninger o. l. <sup>2</sup> Ekskl. avgifter til staten.<sup>3</sup> Ikke direkte sammenlignbar med 1928. Se side 3 øverst. Procenttallene er derfor heller ikke sammenlignbare.

For industrien under ett faller i 1929 næsten halvparten, nemlig 46,7 % av produksjonsverdien, på utgifter til råstoff. Til lønn til kroppsarbeidere går der temmelig nøiaktig  $\frac{1}{5}$ . I alt utgjør lønn til kroppsarbeidere og funksjonærer temmelig nær halvparten av råstoffutgiftene. Restprosenten blir 20,6 %, men som tidligere nevnt, skal en rekke utgifter dekkes av dette beløp. Som man ser av tabellen, er de forskjellige utgifters andel i produksjonsverdien lite forandret fra 1928 til 1929.

Som man vil se av tabellen, er fordelingen i de enkelte grupper svært forskjellig, og procentene varierer mellom temmelig vide grenser. I tabell K har man stillet sammen grenseverdiene i de enkelte rekken og gjennemsnittet for hele industrien. Spredningen er minst for rekken «Rest», som altså viser den største ensartethet. Men selv her er spredningen så stor at den tydelig viser at man ikke kan legge særlig vekt på gjennemsnittstallene for den samlede industri, fordi de ikke gir noget uttrykk for en typisk fordeling.

Tabell K.

I prosent av produksjonsverdien	År	Laveste pct. i nogen gruppe	Gjennem- snitt for hele industrien	Høyeste pct. i nogen gruppe
Råstoffverdi . . . . .	1928	0,0	47,4	80,5
	1929	0,0	46,7	76,0
Arbeidslønn . . . . .	1928	1,6	19,4	61,3
	1929	1,3	19,7	59,5
Funksjonær lønn . . . . .	1928	1,0	4,9	11,6
	1929	0,7	4,6	10,3
Emballasjeutgifter . . . . .	1928	0,0	2,9	23,1
	1929	0,0	3,0	20,1
Verdi av forbrukt brensel og hjelpestoffer og leiet elektr. kraft . . . . .	1928	0,5	3,3	17,7
	1929	0,6	3,8	17,9
Forskjellige utgifter . . . . .	1928	0,0	1,6	9,2
	1929	0,2	1,7	6,2
Rest <sup>1</sup> . . . . .	1928	6,6	20,5	68,7
	1929	8,0	20,5	70,4

<sup>1</sup> Inkluderer endel utgifter som renter, salgsomkostninger o. l.

Tallene i tabell H bør derfor ses særskilt for hver industrigruppe, og de gir da en ganske god karakteristikk av produksjonsfaktorenes kombinasjon i de forskjellige gruppene.

Arbeidslønnen i prosent av produksjonsverdien gir imidlertid ikke et korrekt uttrykk for arbeidets betydning i selve produksjonsprosessen. Man har derfor i tabell G beregnet arbeidslønn og arbeidslønn + funksjonær lønn i prosent av bearbeidelsesverdien, hvor alle råstoffer m. v. er fratrukket. Det viser sig også her at spredningen er meget stor, og gjennemsnittene 38,6 % og 48,4 % i 1928 og 42,6 og 52,6 i 1929 er derfor av meget betyding.

Som tidligere nevnt omfatter ikke produksjonsstatistikken hele industriens tatt i videste forstand. Den omfatter således ca. 84 % av timeverkene i de industribedrifter som går inn under loven om ulykkestrygd for industriarbeidere m. v. Dertil kommer hele bygge- og anleggsindustrien. Utenom dette har man videre den del av håndverk og småindustri som ikke går inn under loven om ulykkestrygd for industriarbeidere m. v. I 1927 foretok Byrået en beregning over hvor meget produksjonsverdien beløp sig til for hele industrien under ett, og man fant da å måtte gjøre et tillegg i produksjonsstatistikkens tall på ca. 45 %.

For 1928 og 1929 har man ikke villet foreta nogen lignende beregning for den del av industrien som faller utenfor produksjonsstatistikken. Man vil noe sig med å gi en del oppgaver i næste avsnitt for en enkelt industrigruppe, nemlig elektrisitetsverkene.

#### E l e k t r i s i t e t s v e r k e n e .

Prinsippet i statistikken for elektrisitetsverkene produksjon har vært å få med alle elektrisitetsverk over en viss størrelse, uansett om de selger strøm eller bare er en del av en industriell bedrift. I 1927 og 1928 er ikke dette lykkes helt, idet en del bedrifter ikke gav særskilte oppgaver for sine elektrisitetsverk. I 1929 har man opnådd å skille ut alle de viktigste elektrisitetsverk, men først fra 1930 vil prinsippet kunne gjennemføres helt.

I 1928 omfattet denne statistikk i alt 33 private elektrisitetsverk med en samlet generatorstørrelse på 411 700 kW. For 1929 var tallene steget til 43 og 740 200. Stigningen skyldes hovedsakelig at en del elektrisitetsverk tilhørende industrielle bedrifter, som ovenfor nevnt, er kommet med for første gang i 1929. Ser man nemlig på industristatistikkens oppgave over generatorstørrelsen ved alle private elektrisitetsverk, var denne 881 200 kW i 1928 og 893 800 kW i 1929. Man må være opmerksom på dette når man vil bedømme utviklingen fra 1928 til 1929.

Opgavene over elektrisitetsverkene omfatter verdien av produsert og av leiet energi, utgifter til vedlikehold og driftsmateriell, utgifter til administrasjon og lønninger og den bokførte verdi av anleggene. For statens og de kommunale elektrisitetsverk har man fått oppgaver gjennem Vassdrags- og Elektrisitetsvesenet. For de private verk bygger oppgavene dels på direkte oppgaver fra bedriftene og dels på den statistikk som utgis av Norske Elektrisitetsverkers Forening.

Man har i denne statistikk tatt med både kraftproduserende verk og fordelingsverk. På den måte får man en dobbelttelling av den energi som er kjøpt og solgt igjen. Men da man har oppgave over den kjøpte energi, kan man finne nettoproduksjonen ved en enkel subtraksjon.

Efter den sammenstilling som er gjort i tabellen var verdien av elek-

Elektrisitetsverk.<sup>1</sup>

	Statens		Kommunale		Private		Tils.	
	1928	1929	1928	1929	1928	1929	1928	1929
Antall . . . . .	7	8	320	311	33	43	360	362
Verdi av produsert elektr. energi <sup>2</sup> . . . . . 1000 kr.	3 500	6 620	94 244	91 473	20 115	26 805	117 859	124 898
Leie av elektr. energi . . . »	—	—	24 694	24 543	1 052	1 286	25 746	25 829
Vedlikehold og drifts- materiell . . . . . »	350	494	6 535	8 396	2 076	2 682	8 961	11 572
Administrasjon og løn- ninger . . . . . »	370	588	10 449	11 198	2 553	3 267	13 372	15 053
Vedlikehold, adm. og løn- ninger uspesifisert . . . »	—	—	2 311	—	—	—	2 311	—
Bokført verdi pr. 30. juni eller 31. des. . . . . »	71 095	125 244	677 997	644 230	171 660	210 508	920 752	979 982

<sup>1</sup> For statens og de fleste kommunale elektrisitetsverk gjelder oppgavene driftsåret 1927—28 og 1928—29. For de private elektrisitetsverk gjelder oppgavene i almindelighet kalenderåret. <sup>2</sup> I 1929 er målerleie tatt med, mens i 1928 bare delvis. Verdien av elektrisk energi er for Norsk Hydros verk opført med selvkostende.

tritisetsproduksjonen ved de 360 verk i 1928 117 859 000 kroner og ved de 362 verk i 1929 124 898 000 kroner. Stigningen skyldes som nevnt vesentlig at der er tatt med flere private verk i 1929 enn i 1928, og at Nore Kraftverk er kommet til blandt statens elektrisitetsverk. Verkene har leiet energi for 25 746 000 kroner i 1928 og for 25 829 000 kroner i 1929. Produksjonsverdien fri for dobbelttelling blir med andre ord 92 113 000 kroner i 1928 og 99 069 000 kroner i 1929. For å få frem bearbeidelsesverdien, slik som den er definert i denne statistikk, må man også trekke fra utgifter til kull, olje og annet hjelpestoff, men man har ikke særskilte oppgaver over dette undtagen for de private verk. Svært store beløp kan det imidlertid alt i alt ikke dreie sig om, antagelig 1 à 2 mill. kroner. Bearbeidelsesverdien for de elektrisitetsverk som er med i ovenstående tabell skulde da dreie sig om 90—91 mill. kroner i 1928 og 97—98 mill. kroner i 1929. I tabellen vil man også finne oppgaver over administrasjonsutgifter og lønninger, vedlikeholdsutgifter etc. og elektrisitetsverkenes bokførte verdi.

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

Fra 1897 har der vært utgitt en årlig industristatistikk utarbeidet på grunnlag av opgaver som sendes inn til Rikstrygdeverket fra alle industribedrifter som går inn under loven om ulykkestrygd for industriarbeidere m. v. Til og med 1918 blev denne statistikk utarbeidet av Rikstrygdeverket, men i 1921 blev arbeidet overført til Byrået. For årene 1919 og 1920 er der ikke utarbeidet nogen statistikk.

Oplysninger om statistikkens omfang m. v. finnes i innledningen for året 1921. I 1922 blev der innført en ny gruppedeling, som er nærmere omtalt i statistikken for dette år.

Efterat man nu er begynt å utarbeide en årlig produksjonsstatistikk, har industristatistikken tapt noget av sin betydning som målestokk for industriens utvikling. Produksjonsstatistikken er imidlertid stort sett begrenset til større bedrifter hvor der i årets løp er blitt utført mere enn 12 000 timeverk. Industristatistikken kommer derfor til å omfatte et stort antall små bedrifter som ikke går inn under produksjonsstatistikken. For 1929 var antallet av bedrifter henholdsvis 10 919 og 3142. Industristatistikken tall danner derfor et verdifullt supplement til de mere detaljerte opgaver i produksjonsstatistikken.

Likesom for 1927 inneholder statistikken for 1928 og 1929 opgave over antall funksjonærer og lønn utbetalt til disse, antall timeverk og lønn utbetalt til kroppsarbeidere. Dessuten er der gitt en rekke oplysninger om drivkraften.

### A n t a l l b e d r i f t e r , u t f ö 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 .

Ved bedømmelsen av disse opgaver må man være opmerksom på at statistikkens omfang er bestemt av loven om ulykkestrygd for industriarbeidere m. v. En vekst i antallet betyr derfor ikke allti den økning i antall nystartede bedrifter. Den kan også skyldes at allerede eksisterende bedrifter er gått over til å anvende mekanisk drivkraft og derfor kommer inn under nevnte lov. Dette gjør sig dog bare gjeldende i visse industrier som også drives som håndverk.

Statistikken omfatter i 1929 og 1928 omrent samme antall bedrifter, nemlig 10 919 og 10 929. Fra 1927 til 1928 var der derimot en stigning på 381 bedrifter. Antallet av nye bedrifter er imidlertid betraktelig høyere, fordi en rekke gamle bedrifter er ophørt.

I tabell A har man gitt en oversikt over utførte timeverk i de siste år. For industrien under ett er der fra 1927 til 1928 en stigning på 9,5 % og fra 1928 til 1929 en stigning på 7,6 %. Ved bedømmelsen av disse tall må man imidlertid være opmerksom på at virksomheten i 1927 på grunn av van-

Tabell A.

	Utførte timeverk							
	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929
I. Utvinning av metaller .	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
II. Jord- og stenindustri .	10 046	13 348	15 669	16 917	14 831	14 266	17 472	21 028
III. Jern- og metallindustri .	14 607	17 268	18 903	17 609	12 571	14 373	16 789	17 662
IV. Kjem. og elektrokjem. industri .	55 413	60 121	59 931	65 697	52 928	48 449	61 041	68 943
V. Olje- og fettindustri .	8 330	8 443	8 393	9 812	9 073	8 293	9 435	10 934
VI. Elektrisitets- og gassverk	4 242	4 903	5 612	6 150	6 138	5 600	5 895	6 213
VIII. Treindustri . . . . .	10 292	10 463	10 404	11 379	10 625	10 567	10 003	9 814
VII. Papirindustri . . . . .	28 414	30 808	34 434	32 926	25 973	25 514	28 035	27 983
IX. Lær- og gummivare-industri . . . . .	35 712	36 893	33 782	41 205	35 681	37 715	38 092	39 546
X. Tekstilindustri . . . . .	3 155	3 484	4 302	4 849	3 772	3 920	4 620	4 889
XI. Beklædningsindustri . . . . .	20 181	20 897	21 083	21 207	18 155	19 029	20 621	22 003
XII. Nærings- og nydelses-middelindustri . . . . .	18 259	19 652	19 600	20 657	17 665	18 222	20 394	22 126
XIII. Polygrafisk industri . . . . .	43 575	43 598	50 858	46 412	46 117	47 025	45 878	48 854
I alt . .	10 204	10 586	10 539	11 426	10 549	10 780	10 688	10 686
	262 430	280 464	293 510	306 246	264 078	263 753	288 963	310 681

skeligheter på flere felter lå langt nede. Der er stigning i alle hovedgrupper med undtagelse av Elektrisitets- og gassverk og Polygrafisk industri. Omtrent halvparten av tilveksten 1927—1928 faller på jern- og metallindustrien, hvor timeverkene er øket med 26,1 %. Tallene er imidlertid påvirket av en 3 måneders arbeidsstans i 1927. I 1929 er tilveksten mere jevnt fordelt på de enkelte hovedgrupper.

Funksjonærantallet (se tabell B) er steget, mens lønn utbetalt til funksjonærerne er falt ganske ubetydelig i 1928, for så å stige igjen i 1929. Lønn utbetalt til kroppsarbeidere er også steget, men ikke så meget som antall utførte timeverk. Av timeverkene falt i 1929 19,8 og i 1928 19,7 % på kvinner. Denne procent har i de senere år ligget omkring 20 %.

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

I tabell C har man gitt en oversikt over kraftproduksjonen. I denne oversikt er der tatt med såvel de maskiner som har vært i drift som de som ikke har vært i drift. I de detaljerte opgaver i tabell 4 har man bare gitt opgave over maskiner i drift. Fra 1927 til 1928 er kapasiteten av alle primærkraftmaskiner (kraftproduserende maskiner) i drift steget med 7,9 %. Fra 1928 til 1929 har stigningen derimot vært ubetydelig.

Hvorledes det samlede installerte kraftmaskineri har utviklet sig siden 1913 fremgår av tabell D. Man har her benyttet den samlede kraftinstallasjon og altså også maskiner som ikke har vært i drift, fordi Rikstrygdeverkets statistikk for årene før 1922 antagelig i de fleste tilfelle hadde

Tabell B.

Hovedgrupper	År	Funksjonærer		Kroppsarbeidere					
		Antall	Lønn	Timeverk			Lønn		
				Menn	Kvinner	Tils.	Menn	Kvinner	Tils.
I. Malm- og metallutvinning . . . . .	1928	793	1000 kr.	1000	1000	1000	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.
	1929	1 015	4 329	17 224	248	17 472	23 442	188	23 630
			5 395	20 829	199	21 028	27 801	164	27 965
II. Jord- og stenindustri . . . . .	1928	491	2 482	15 863	926	16 789	18 428	533	18 961
	1929	489	2 403	16 677	985	17 662	19 506	545	20 051
III. Jern- og metallindustri . . . . .	1928	3 402	15 468	58 003	3 038	61 041	76 021	2 597	78 618
	1929	3 475	15 993	65 979	2 964	68 943	86 076	2 516	88 592
IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri . . . . .	1928	668	4 007	8 531	904	9 435	13 575	914	14 489
	1929	768	4 458	9 964	970	10 934	16 341	944	17 285
V. Olje- og fettindustri . . . . .	1928	352	1 553	5 250	645	5 895	6 116	603	6 719
	1929	404	2 109	5 563	650	6 213	6 500	508	7 008
VI. Elektrisitets- og gassverk . . . . .	1928	1 664	7 820	9 947	56	10 003	15 757	41	15 798
	1929	1 679	7 749	9 775	39	9 814	15 330	36	15 366
VII. Treindustri . . . . .	1928	855	3 379	27 617	418	28 035	30 132	312	30 444
	1929	782	2 987	27 576	407	27 983	28 012	299	28 311
VIII. Papirindustri . . . . .	1928	1 111	6 668	33 589	4 503	38 092	44 391	3 982	48 373
	1929	1 199	7 181	34 717	4 829	39 546	46 052	4 218	50 270
IX. Lær- og gummidvareindustri . . . . .	1928	206	1 026	3 056	1 564	4 620	3 814	1 181	4 995
	1929	204	1 212	3 040	1 843	4 883	3 681	1 333	5 014
X. Tekstilindustri . . . . .	1928	861	4 277	7 966	12 655	20 621	8 960	8 807	17 767
	1929	910	4 183	8 576	13 433	22 009	9 619	9 270	18 889
XI. Beklædningsindustri . . . . .	1928	925	3 620	7 003	13 391	20 394	8 972	10 463	19 435
	1929	989	3 950	7 678	14 448	22 126	9 311	11 075	20 386
XII. Nærings- og nydelsesmiddelindustri . . . . .	1928	2 899	13 784	29 824	16 054	45 878	38 953	11 621	50 574
	1929	2 752	13 171	30 840	18 014	48 854	38 714	12 637	51 351
XIII. Polygrafisk industri . . . . .	1928	807	3 207	8 102	2 586	10 688	13 691	2 354	16 045
	1929	819	3 144	8 025	2 661	10 686	13 281	2 393	15 674
I alt 1927 . . . . .		14 732	72 370	209 169	54 584	263 753	293 611	44 522	338 133
I alt 1928 . . . . .		15 034	71 620	231 975	56 988	288 963	302 252	43 596	345 848
I alt 1929 . . . . .		15 485	73 935	249 239	61 442	310 681	320 224	45 938	366 162

Tabell C.

Maskinenes art		1925	1926	1927	1928	1929
Vannkraftmaskiner i drift . . .	HK.	1 774 437	1 909 328	1 962 173	2 130 895	2 135 345
Dampkraftmaskiner i drift . . .	»	110 849	108 963	102 921	97 730	116 105
Eksplosjonsmotorer i drift . . .	»	13 379	12 296	13 383	13 824	16 337
<i>I alt primærkraftmaskiner i drift</i>	»	1 898 665	2 030 587	2 078 477	2 242 449	2 267 787
Herav anvendt direkte . . . .	»	228 885	215 689	220 938	215 749	214 235
» anvendt til drift av generatorer . . . .	»	1 669 780	1 814 898	1 857 539	2 026 700	2 053 552
Primærkraftmaskiner ikke i drift	»	225 741	138 550	171 802	178 440	183 208
Herav vannkraftmaskiner . . . .	»	188 734	96 786	123 607	133 702	148 305
<i>Samlet installert kraftmaskineri</i>	»	2 124 406	2 169 137	2 250 279	2 420 889	2 450 995
Generatorer i drift . . . .	kW.	1 218 932	1 348 411	1 383 721	1 502 369	1 512 612
Generatorer ikke i drift . . . .	»	138 961	76 322	104 618	121 426	122 424

dette omfang. Den samlede kraftinstallasjon er steget 7,6 % fra 1927 til 1928 og 1,2 % fra 1928 til 1929. Hele tilveksten faller på kraft anvendt til drift av generatorer. Den del som er anvendt som direkte mekanisk drivkraft er nemlig sunket. Dette vil også fremgå av tabell E, hvor man har gitt opplysninger om kraftens anvendelse i årene 1928 og 1929. For elektromotorenes

Tabell D.

År	Primærkraft (inklusive maskiner ikke i drift)			Herav anvendt til drift av generatorer
	Vannkraft	Dampkraft og eksplosjonsmotorer	I alt	
	1000 HK.	1000 HK.	1000 HK.	1000 HK.
1913 . . .	—	—	912	574
1914 . . .	—	—	992	707
1915 . . .	920	193	1113	772
1916 . . .	—	—	1333	1048
1917 . . .	—	—	1394	1123
1918 . . .	—	—	1490	1225
1921 . . .	—	—	1744	1501
1922 . . .	1833	139	1972	1543
1923 . . .	1916	158	2074	1561
1924 . . .	1903	156	2059	1587
1925 . . .	1963	161	2124	1670
1926 . . .	2006	163	2169	1815
1927 . . .	2086	164	2250	1858
1928 . . .	2265	156	2421	2027
1929 . . .	2284	167	2451	2054

vedkommende gjelder opgavene de påstemplede hestekrefter. For røbrikken elektrolyse, smelting o. l. gjelder opgavene installasjonsverdien av vedkommende apparat. Tallene gjelder bare de maskiner og apparater som har vært i drift i årets løp, uansett hvor lang tid.

Det samlede kraftforbruk i industrien var i 1929 omtrent 1,66 mill. HK.

Tabell E.

Hovedgrupper	1928				1929			
	Dir. meka- nisk drivkraft	Elektro- motorenes påst. ydeevne	Elektro- lyse, smelt- ning o. l.	I alt	Dir. meka- nisk drivkraft	Elektro- motorenes påst. ydeevne	Elektro- lyse, smelt- ning o. l.	I alt
	HK.	HK.	HK.	HK.	HK.	HK.	HK.	HK.
I. Malm- og metallutvinning . . . . .	1 797	103 661	238 432	343 890	3 187	119 326	307 477	429 990
II. Jord- og stenindustri . . . . .	2 988	28 953	68	32 009	3 185	25 106	1	28 292
III. Jern- og metallindustri . . . . .	4 924	83 249	2 296	90 469	4 181	91 134	3 423	98 738
IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri .	453	37 778	431 283	469 514	3 219	75 385	470 331	548 935
V. Olje- og fettindustri . . . . .	2 969	9 866	12 281	25 116	2 893	11 879	13 343	28 115
VI. Elektrisitets- og gassverk . . . . .	1 912	19 025	—	20 937	4 719	14 687	—	19 406
VII. Treindustri . . . . .	39 433	53 533	38	93 004	34 708	52 374	98	87 180
VIII. Papirindustri . . . . .	134 197	167 664	11	301 872	131 738	161 521	902	294 161
IX. Lær- og gummidvareindustri . . . . .	265	6 437	—	6 702	183	6 692	—	6 875
X. Tekstilindustri . . . . .	4 102	19 698	3	23 803	4 340	19 562	3	23 905
XI. Beklædningsindustri . . . . .	105	4 004	—	4 109	106	4 469	—	4 575
XII. Nærings- og nydelsesmiddelindustri .	22 567	49 886	202	72 655	21 657	53 943	15	75 615
XIII. Polygrafisk industri . . . . .	37	5 730	19	5 786	119	5 922	61	6 102
<b>I alt . . . . .</b>	<b>215 749</b>	<b>589 484</b>	<b>684 633</b>	<b>1 489 866</b>	<b>214 235</b>	<b>642 000</b>	<b>795 654</b>	<b>1 651 889</b>

Dette er en stigning på 10,5 % fra foregående år. Den største stigning faller på kraft anvendt til elektrolyse, smelting o. l., men der er også anvendt betydelig mere kraft til elektromotorer. Den direkte anvendte kraft er derimot gått tilbake.

Hvordan fordelingen på de enkelte hovedgrupper stiller sig vil fremgå av tabell E. Det viser sig at den kjemiske og elektrokjemiske industri er den hovedgruppe som forbruker mest kraft, nemlig i 1929 hele 33,1 % av den samlede industris forbruk. Ser man imidlertid bare på den anvendte drivkraft, faller storparten eller 34,3 % på papirindustrien.

I tabell F har man gitt et sammendrag av kraftanvendelsen fra 1913 til 1929. Fra 1922 gjelder oppgavene den påstemplede ydeevne av alle motorer som har vært i drift i året, uansett i hvor lang tid. For årene før 1922 har bedriftene til dels gitt en beregnet oppgave over den benyttede kraft. Tallene for disse år vil derfor være litt for lave i forhold til de senere år. Nogen større betydning vil dog dette antagelig ikke ha.

Tabell F.

År	Direkte mekanisk drivkraft	Elektromotorer		Anv. til smelt- ning, elektro- lyse o. l.	I alt
		Antall	Påst. ydeevne		
1913 . . . . .	HK. 247 376	12 229	HK. 169 524	HK. 286 849	HK. 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

#### Industriens utvikling fra 1913.

Industristatistikken omfatter fra og med 1922 alle industribedrifter som går inn under loven om ulykkestrygd for industriarbeidere m. v., uansett om de eies av staten, kommuner eller private. For årene før 1922 har man bare oppgave over de private industribedrifter. Ved sammenligning mellom årene før og etter 1922 må man derfor holde de offentlige bedrifter utenfor. De spiller dog en forholdsvis liten rolle. I 1929 falt bare 6,1 % av timeverkene på de offentlige bedrifter.

I tabell G har man stillet sammen oppgaver over antall bedrifter, utførte timeverk, utførte årsverk og utbetalt arbeidslønn i perioden 1913—1929. Til og med 1916 blev et årsverk regnet lik 3000 timeverk. For årene 1917—

1919 har man regnet 2700 og fra og med 1920 2400 timeverk som et årsverk. Opgavene omfatter for årene før 1921 også en del av funksjonærerne, nemlig de som var beskjeftiget ved selve driften, og som i Rikstrygdeverkets statistikk blev betegnet som betjenter. Tallene er derfor ikke helt sammenlignbare. For året 1915 blev der utført 3786 årsverk av de forsikrede funksjonærer. Av dette tall får man et inntrykk av hvilken rolle dette forhold spilte.

Tabell G.

År	Antall bedrifter <sup>1</sup>	Antall timeverk 1000	Antall årsverk <sup>1</sup>	Utbetalt arbeidslønn 1000 kr.
1913 . . . . .	7 510	361 428	120 476	135 500
1914 . . . . .	7 625	356 835	118 945	138 764
1915 . . . . .	7 890	371 526	123 842	153 542
1916 . . . . .	8 545	390 405	130 135	190 337
1917 . . . . .	8 798	357 321	132 341	256 905
1918 . . . . .	8 787	334 855	124 024	338 137
1919 . . . . .	8 970	330 923	122 564	—
1920 . . . . .	9 298	317 417	132 279	—
1921 . . . . .	8 520	218 647	91 102	412 284
1922 . . . . .	9 048	242 382	100 993	380 630
1923 . . . . .	9 440	259 121	107 967	369 567
1924 . . . . .	9 757	272 240	113 433	396 988
1925 . . . . .	10 025	284 792	118 633	449 105
1926 . . . . .	9 992	244 407	101 836	355 429
1927 . . . . .	10 054	243 097	101 290	305 062
1928 . . . . .	10 453	268 954	112 064	315 646
1929 . . . . .	10 440	291 552	121 444	337 235

<sup>1</sup> Tallene stemmer ikke helt med tabell H side 26, da denne tabell er noe omarbeidet.

Til belysning av de enkelte industrigruppers utvikling fra 1913 er der i tabell H gitt en oversikt for de 13 hovedgrupper. For sammenligningens skyld er den elektrometallurgiske industri overflyttet til hovedgruppen kjemisk industri, da den ikke kan skilles fra den elektrokjemiske industri i statistikken for årene før 1922. Opgaven gjelder som nevnt bare de private bedrifter.

#### B y g g e - o g a n l e g g s v i r k s o m h e t.

Inntil 1927 har der i industristatistikken vært gitt en oppgave over den samlede offentlige og private bygge- og anleggsvirksomhet spesifisert for de forskjellige slags arbeider. Det har alltid vært vanskelig å skille ut den kommunale bygge- og anleggsvirksomhet, fordi alt kommunalt arbeide er henført til samme gruppe i Rikstrygdeverket. Byrået har derfor funnet det riktigst å slutte med å gi oppgave over den kommunale bygge- og anleggsvirksomhet inntil man får sikrere oppgaver. For statens og de privates byggvirksomhet er der gitt oppgaver i tabell 3 over de utførte timeverk og den utbetaalte lønn.

I tabell I har man gitt en oversikt over de utførte timeverk innen den private byggvirksomhet for årene 1913—1929. Der har vært en uavbrutt

Tabell H.

1	2	3	4	1	2	3	4
År.	Antall bedrifter	Antall årsverk	Anv. mek. drivkraft <sup>1</sup> HK.	År.	Antall bedrifter	Antall årsverk	Anv. mek. drivkraft <sup>1</sup> HK.
Den samlede industri.							
1916	8 583	130 161	490 537	1916	676	7 302	16 103
1917	8 836	132 368	498 273	1917	709	6 970	19 049
1918	8 820	124 049	517 195	1918	768	7 720	21 783
1919	8 998	122 510	—	1919	705	7 070	—
1920	9 202	132 059	—	1920	741	7 469	—
1921	8 520	91 102	—	1921	644	5 660	—
1922	9 046	100 994	—	1922	653	6 000	—
1923	9 440	107 967	619 857	1923	685	7 071	29 938
1924	9 757	113 433	626 594	1924	705	7 736	30 113
1925	10 025	118 663	670 521	1925	745	7 215	30 363
1926	9 992	101 836	674 601	1926	698	5 122	28 074
1927	10 054	101 290	717 950	1927	678	5 860	29 439
1928	10 453	112 064	763 217	1928	689	6 852	31 042
1929	10 440	121 444	817 714	1929	705	7 225	27 809
III. Jord- og stenindustri.							
I. Grube- og hyttedrift.							
1916	109	6 341	32 145	1916	1 363	28 229	46 285
1917	121	7 556	30 523	1917	1 498	30 732	50 461
1918	143	7 022	31 288	1918	1 574	29 366	59 312
1919	89	5 003	—	1919	1 712	29 565	—
1920	67	3 944	—	1920	1 754	31 528	—
1921	34	2 051	—	1921	1 525	20 928	—
1922	35	2 563	—	1922	1 571	19 225	—
1923	46	3 066	36 474	1923	1 595	21 098	72 972
1924	42	3 271	35 294	1924	1 631	21 114	74 540
1925	39	3 358	38 238	1925	1 677	23 792	86 896
1926	38	2 672	38 127	1926	1 636	18 457	86 882
1927	37	2 763	41 971	1927	1 608	16 601	88 179
1928	35	3 657	43 121	1928	1 645	21 869	76 880
1929	38	4 534	48 938	1929	1 636	25 456	83 849
IV. Jern- og metallindustri.							
II. Kjem. og elektrokjem. industri (inkl. elektrometallurg. ind.).							
1916	131	8 572	34 196	1916	184	1 662	15 233
1917	138	9 774	31 739	1917	188	1 788	15 528
1918	178	9 874	37 895	1918	185	2 123	18 431
1919	161	7 881	—	1919	210	2 404	—
1920	180	8 925	—	1920	208	2 634	—
1921	152	5 134	—	1921	195	1 717	—
1922	153	4 857	—	1922	213	1 694	—
1923	158	5 699	44 089	1923	250	1 969	9 684
1924	158	6 430	46 835	1924	259	2 264	10 599
1925	163	7 412	52 688	1925	258	2 485	12 201
1926	166	6 995	53 698	1926	259	2 480	13 088
1927	158	6 380	76 741	1927	257	2 259	12 150
1928	160	7 265	98 796	1928	263	2 382	12 684
1929	164	8 508	150 440	1929	258	2 507	14 668
V. Olje- og fettindustri.							

<sup>1</sup> Eksklusive kraft til elektrolyse, smelting o. l. Kraft anvendt til smelting, elektrolyse o. l. utgjorde for hele industrien 286 849 hk. i 1913, 301 689 hk. i 1914, 365 380 hk. i 1915, 485 872 hk. i 1916, 508 365 hk. i 1917, 535 342 hk. i 1918, 498 633 hk. i 1921, 433 700 hk. i 1922, 518 604 hk. i 1923, 525 523 hk. i 1924, 617 457 hk. i 1925, 686 176 hk. i 1926, 675 625 i 1927, 684 633 i 1928 og 801 094 i 1929. Den aller vesentligste del herav benyttes i den elektrokjemiske og elektrometallurgiske industri (gruppe II).

1	2	3	4	1	2	3	4
År.	Antall bedrifter	Antall årsverk	Anv. mek. drivkraft HK.	År.	Antall bedrifter	Antall årsverk	Anv. mek. drivkraft HK.
<b>VI. Elektrisitets- og gassverk.</b>							
1916	169	1 316	3 620	1916	267	10 563	19 129
1917	175	1 301	4 430	1917	274	10 096	20 043
1918	181	1 288	4 306	1918	271	8 340	20 579
1919	184	1 215	—	1919	278	9 151	—
1920	189	1 261	—	1920	288	9 571	—
1921	194	1 196	—	1921	268	6 177	—
1922 <sup>1</sup>	179	957	—	1922	250	8 409	—
1923	183	1 046	5 747	1923	243	8 707	22 783
1924	185	1 127	5 378	1924	254	8 785	23 814
1925	189	1 210	6 481	1925	257	8 836	27 287
1926	204	1 346	7 341	1926	251	7 565	24 032
1927	203	1 057	7 787	1927	251	7 929	24 105
1928	206	1 002	9 476	1928	250	8 592	23 928
1929	211	983	10 888	1929	258	9 171	23 902
<b>VII. Treindustri.</b>							
1916	2 598	16 499	65 500	1916	290	7 095	2 481
1917	2 678	17 106	69 885	1917	318	7 691	2 642
1918	2 556	16 405	71 091	1918	348	7 211	2 934
1919	2 651	15 567	—	1919	366	7 733	—
1920	2 666	15 671	—	1920	380	9 047	—
1921	2 455	10 228	—	1921	365	6 065	—
1922	2 628	11 637	—	1922	410	7 510	—
1923	2 815	12 323	79 066	1923	408	8 098	3 918
1924	3 042	13 719	83 877	1924	400	8 069	4 054
1925	3 144	13 150	86 983	1925	410	8 496	3 922
1926	3 083	10 341	87 904	1926	420	7 257	3 924
1927	3 119	10 162	86 010	1927	436	7 475	3 878
1928	3 376	11 278	91 281	1928	444	8 363	4 139
1929	3 303	11 211	84 844.	1929	457	9 087	4 515
<b>VIII. Papirindustri.</b>							
1916	232	16 249	206 000	1916	2 094	21 400	43 665
1917	235	13 873	203 123	1917	2 024	20 392	44 184
1918	234	14 461	197 341	1918	1 891	14 823	45 093
1919	244	15 102	—	1919	1 906	16 585	—
1920	249	18 448	—	1920	1 989	18 540	—
1921	243	10 907	—	1921	1 934	16 455	—
1922	244	14 802	—	1922	2 156	17 824	—
1923	254	15 262	247 089	1923	2 218	17 790	58 658
1924	258	13 976	242 591	1924	2 247	20 784	59 273
1925	264	17 054	253 003	1925	2 290	18 921	61 938
1926	265	14 761	255 127	1926	2 389	18 920	64 422
1927	267	15 521	264 362	1927	2 444	19 196	71 299
1928	272	15 738	290 764	1928	2 521	18 729	68 664
1929	270	16 317	283 543	1929	2 553	19 996	71 456
<b>IX. Lær- og gummiwareind.</b>							
1916	116	1 346	2 619	1916	354	3 587	3 561
1917	119	1 456	3 073	1917	359	3 633	3 593
1918	129	1 450	3 227	1918	362	3 966	3 915
1919	131	1 483	—	1919	361	3 751	—
1920	135	1 444	—	1920	356	3 577	—
1921	146	1 219	—	1921	365	3 365	—
1922	143	1 315	—	<sup>2</sup> 1922	411	4 201	—
1923	146	1 452	5 272	1923	439	4 386	4 167
1924	143	1 792	5 308	1924	433	4 366	4 918
1925	143	2 020	5 120	1925	446	4 714	5 401
1926	143	1 572	6 714	1926	440	4 348	5 268
1927	142	1 633	6 360	1927	454	4 454	5 669
1928	138	1 925	6 702	1928	454	4 412	5 740
1929	136	2 035	6 875	1929	451	4 414	5 987
<b>XII. Nærings- og nydelsesmidd.ind.</b>							
1916	2 094	21 400	43 665	1916	2 024	20 392	44 184
1917	1 891	14 823	45 093	1917	1 891	14 823	45 093
1918	1 906	16 585	—	1918	1 906	16 585	—
1919	1 989	18 540	—	1919	1 989	18 540	—
1920	1 934	16 455	—	1920	2 156	17 824	—
1921	2 218	17 790	58 658	1921	2 247	20 784	59 273
1922	2 290	18 921	61 938	1922	2 389	18 920	64 422
1923	2 444	19 196	71 299	1923	2 444	19 196	71 299
1924	2 521	18 729	68 664	1924	2 553	19 996	71 456
1925	2 553	19 996	71 456	1925	2 553	19 996	71 456
<b>XIII. Polygrafisk industri.</b>							
1916	354	3 587	3 561	1916	354	3 633	3 593
1917	362	3 966	3 915	1917	362	3 966	3 915
1918	361	3 751	—	1918	361	3 751	—
1919	356	3 577	—	1919	356	3 577	—
1920	365	3 365	—	1920	411	4 201	—
1921	411	4 386	4 167	1921	433	4 366	4 918
1922	446	4 714	5 401	1922	446	4 714	5 401
1923	440	4 348	5 268	1923	454	4 454	5 669
1924	454	4 412	5 740	1924	454	4 412	5 740
1925	451	4 414	5 987	1925	451	4 414	5 987

<sup>1</sup> En rekke små lys- og varmeanlegg i hoteller, badeanstalter o. l. er ikke tatt med siden 1922. <sup>2</sup> Ved den nye gruppering blev 17 trykkerier med bokbinderier flyttet over til denne gruppen fra bokbinderier under papirindustri.

nedgang fra 1923 til 1927. I 1928 og 1929 er imidlertid timeverktallet gått sterkt op, og det ligger nu litt over 1923-tallet.

Tabell I.

	Utførte timeverk								
	1913	1914	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929
Husbygging o.l. . .	1000 32 028	1000 29 331	1000 23 482	1000 19 938	1000 20 115	1000 18 354	1000 18 449	1000 27 808	1000 27 588
Vassdragsregulering, kraftutbygging, kraftoverføring, elektr. installasjon	13 032	14 931	4 858	4 430	3 508	2 717	2 977	3 344	3 741
Annen bygge- og an- leggsvirksomhet .	5 016	6 681	2 681	1 366	1 269	1 028	2 008	718	666
I alt . . .	50 076	50 943	31 021	25 734	24 892	22 099	23 434	31 870	31 995

For statens anleggs- og byggevirksomhet gir man følgende oversikt:

	1 000 timeverk
1922 . . . . .	28 244
1923 . . . . .	30 493
1924 . . . . .	29 249
1925 . . . . .	22 438
1926 . . . . .	20 087
1927 . . . . .	18 121
1928 . . . . .	19 108
1929 . . . . .	18 943

Likesom for den private virksomhet er der et uavbrutt fall fra 1923—1927 med stigning igjen fra 1927 til 1928.

Det Statistiske Centralbyrå, 2 november 1931.

Gunnar Jahn.

A. Skøien.

# TABELLER

Tabell 1.

## Produksjonsstatistikk for industrien

Bedriftsgrupper	År	Antall	Antall	Antall	Utførte	Utbetalt	Utbetalt	Verdi av	Godt-	Godt-
		be- drifter	funk- sjonærer	arbei- dere gi.sn. i året	timeverk i alt	lønn til funk- sjonærer	lønn til arbeidere	produksjon for egen regning	gjørelse for rep.- arbeide	gjørelse for leie- arbeide
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Alle grupper</b>	1928	2 951	13 548	107 136	237 523 873	72 914 016	288 267 272	1 479 367 574	63 756 338	6 387 079
	1929	3 142	13 941	115 262	260 247 686	73 267 571	310 596 147	1 570 457 381	68 072 116	10 845 696
I. Malm- og mettallutvinning	1928	44	782	7 482	17 368 907	4 860 388	24 590 877	106 441 000	87	—
	1929	54	911	8 851	20 936 598	4 686 964	28 583 994	130 482 000	417	—
II. Jord- og stenindustri	1928	287	564	6 872	14 653 885	2 884 689	16 726 275	41 443 623	—	21 000
	1929	307	565	7 491	15 436 802	2 757 111	17 499 278	43 609 374	—	11 000
III. Jern- og mettallindustri	1928	519	3 338	23 087	53 124 749	16 725 793	70 509 582	141 466 475	63 056 404	116 363
	1929	566	3 542	26 893	63 066 008	17 693 270	83 080 486	178 261 788	67 317 045	183 542
IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri	1928	67	792	3 953	8 865 230	5 341 580	14 270 252	5)90 582 984	—	21 570
	1929	69	791	3 462	8 153 846	5 260 465	12 362 369	80 644 565	—	769 420
V. Olje- og fettindustri	1928	175	484	1 945	4 784 907	2 648 146	5 480 976	95 418 302	—	41 657
	1929	179	514	2 176	5 388 693	2 850 002	6 144 497	102 655 329	—	29 794
VI. Gassverk	1928	15	253	707	1 592 332	1 143 817	2 777 330	9 806 165	45 865	—
	1929	15	207	700	1 621 348	936 728	2 843 275	9 044 548	47 797	—
VII. Treindustri	1928	460	838	9 454	20 724 704	3 676 651	22 827 946	111 636 194	274 895	399 130
	1929	497	801	9 512	20 727 052	3 289 880	22 316 964	110 213 237	290 958	314 757
VIII. Tremasse-, cellulose og papirindustri	1928	180	1 201	15 060	35 899 658	7 755 335	44 904 894	256 110 813	30 054	13 000
	1929	186	1 231	15 319	37 111 052	7 994 708	46 921 893	276 733 647	—	1 208
IX. Lær- og gummidvareindustri	1928	57	244	1 873	4 244 152	1 440 542	4 696 002	29 517 156	23 458	19 956
	1929	56	248	2 008	4 579 982	1 489 972	4 767 961	27 322 107	53 141	35 350
X. Tekstilindustri	1928	174	992	9 397	19 272 271	5 445 680	16 767 590	90 107 775	28 026	2 727 607
	1929	172	1 033	9 909	20 999 092	5 355 607	18 035 574	97 627 651	26 407	2 585 396
XI. Beklædningsindustri	1928	204	1 071	8 148	17 169 790	4 647 747	16 518 284	75 794 305	297 549	1 574 542
	1929	219	1 062	8 700	18 780 990	4 621 551	17 744 737	78 388 895	336 351	2 172 080
XII. Nærings- og nydelsesmidelindustri	1928	531	2 580	14 613	29 178 851	14 176 106	31 982 549	389 138 570	—	1 452 254
	1929	568	2 591	15 426	32 290 266	14 053 706	33 685 174	392 140 450	—	4 743 149
XIII. Polygrafisk industri og bokbindier	1928	238	409	4 545	10 644 437	2 167 542	16 214 715	41 904 212	—	—
	1929	254	445	4 815	11 155 957	2 277 607	16 609 945	43 333 790	—	—

<sup>1</sup> Betalt for bortsatt arbeide (kr. 3 228 883 i 1928 og kr. 4 565 258 i 1929) og leie av maskiner. <sup>2</sup> Opgave mangler<sup>4</sup> Vesentlig tom ter, dambygninger, transportanlegg, kaianlegg o. lign. samt vannfall hvis kraft helt eller delvis anvendes

for 1928 og 1929. 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	Kjøpt verktøy, materialer til rep. av bygning- er m. v. <sup>1</sup>	Innbetalt aktie- kapital <sup>2</sup>	Brandforsikringsverdi <sup>3</sup>		Antatt verdi av ikke brand forsikret fast eien- dom <sup>4</sup>
							Byg- ninger og maskiner	Lager <sup>3</sup>	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.
715 630 012	30 270 418	12 313 450	24 707 056	24 302 973	24 520 050	934 644 690	1 394 117 781	449 004 570	291 012 029
752 916 896	36 283 145	10 326 962	28 793 505	31 233 882	25 409 837	922 500 361	1 443 328 515	486 030 629	261 119 356
38 094 000	418 563	218 000	3 111 538	7 629 402	4 069 485	121 100 125	127 370 473	26 637 838	95 692 780
47 756 000	721 327	82 145	4 063 659	9 390 476	3 830 394	128 280 425	143 115 077	33 917 960	106 175 219
3 326 728	1 945 090	544 442	2 807 251	1 207 265	1 322 667	45 643 675	59 138 078	13 503 306	13 356 381
3 974 367	2 050 604	461 726	3 147 222	1 155 979	1 298 673	42 947 420	57 166 135	13 770 432	13 347 606
68 475 944	616 513	91 151	2 827 340	3 544 104	4 581 025	118 643 151	199 579 251	67 577 946	61 670 568
87 379 922	625 510	96 124	3 460 784	3 648 576	3 775 471	114 679 504	206 372 383	62 176 553	59 956 789
24 919 586	4 400 950	1 786 134	806 611	2 582 046	2 073 930	173 326 050	158 306 071	17 669 961	49 665 663
22 591 416	5 353 524	1 149 062	924 101	7 029 902	1 995 598	171 656 587	180 668 739	19 203 843	11 936 799
64 682 068	5 566 872	74 190	1 754 557	680 949	383 784	35 457 962	43 274 334	28 156 731	5 292 750
69 964 716	6 468 976	88 849	2 150 248	706 585	579 588	38 027 311	45 113 284	35 461 564	5 531 606
2 683 864	108 059	—	32 025	63 478	276 115	585 000	7 940 740	810 932	11 927 324
2 547 261	25 126	—	36 780	50 929	242 078	585 000	7 917 236	759 308	11 649 843
71 161 553	171 793	—	379 130	1 019 909	524 782	64 604 331	77 085 692	47 527 031	6 610 090
71 570 562	168 967	—	317 742	967 542	589 810	56 295 141	75 981 194	46 627 029	6 481 210
133 052 027	3 494 442	841 604	8 847 625	4 052 772	7 213 015	163 137 799	281 587 957	65 385 636	30 496 999
149 514 679	4 251 925	427 526	10 151 066	4 674 020	8 567 410	158 764 148	293 886 655	76 112 810	29 918 013
18 407 309	183 693	—	219 536	271 606	186 390	13 217 000	19 394 802	13 744 500	580 575
16 440 094	250 658	—	195 413	250 368	161 023	14 093 830	19 450 310	15 370 000	708 600
54 897 752	318 222	3 200	724 463	620 601	688 224	49 843 457	100 703 107	41 270 576	8 407 511
57 395 661	377 410	9 530	795 855	602 631	833 178	48 169 558	100 572 349	41 670 250	7 548 654
40 174 019	375 011	121 747	191 868	370 372	2 059 442	18 907 364	31 673 873	27 794 599	405 500
41 635 766	425 026	95 068	204 540	379 455	2 123 006	18 953 584	32 574 638	28 609 072	345 600
183 309 821	12 623 767	8 632 480	2 630 084	1 745 346	894 779	112 049 734	220 208 582	93 494 180	6 697 588
169 093 954	15 512 828	7 916 932	2 988 435	1 879 087	1 267 925	111 925 148	212 905 233	106 579 665	6 724 405
12 445 341	47 443	502	375 028	515 123	246 412	18 629 042	67 854 821	5 431 334	209 200
13 052 498	51 264	—	357 660	498 332	145 683	18 122 705	67 605 282	5 772 143	795 012

fra enkelte bedrifter. <sup>3</sup> Gjennomsnittlig i året. Er lageret ikke brandforsikret, er den antagelige verdi opført, i driften. Dessuten en del av statens bedrifter. (Jfr. Norges Industri 1927 s. 11 øverst.) <sup>5</sup> Se note 1 side 34.

Tabell 1 (forts.)

## Produksjonsstatistikk for industrien

Bedriftsgrupper	År	Antall	Antall	Antall	Utførte	Utbetalt	Utbetalt	Verdi av	Godt-	Godt-
		bedrifter	funk-	arbeidere	timeverk	lønn til	lønn til	produksjon	gjørelse	gjørelse
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I. Malm- og metall-utvinning i alt</b>	1928	44	782	7 482	17 368 907	4 860 388	24 590 877	106 441 000	87	—
a. Bergverksdrift	1929	54	911	8 851	20 936 598	4 686 964	28 583 994	130 482 000	417	—
b. Elektrometallurgisk industri og annen metallfremstilling	1928	120	320	4 054	9 303 100	1 992 000	11 978 000	27 019 000	—	—
	1929	125	322	4 671	11 075 237	2 026 000	14 229 000	34 111 000	—	—
<b>II. Jord- og sten-industri i alt</b>	1928	287	564	6 872	14 653 885	2 884 689	16 726 275	41 443 623	—	21 000
a. Mineralgruber og mineralmøller	1929	307	565	7 491	15 436 802	2 757 111	17 499 278	43 609 374	—	11 000
b. Stenbrudd og stenhuggerier	1928	36	19	225	494 427	62 083	446 349	1 127 061	—	—
c. Tilvirkning av mølle- og slipeskener, fileskiver etc.	1929	38	13	242	486 291	44 010	447 330	1 122 871	—	—
d. Kalkbrudd og kalkverk	1928	105	118	2 716	5 145 619	572 123	5 411 348	8 821 596	—	—
e. Cementfabrikker	1929	120	125	2 932	5 199 334	615 573	5 262 164	8 851 074	—	—
f. Cementvarefabrikker	1928	7	21	94	214 667	123 300	238 383	1 190 879	—	—
g. Teglverk, chamottefabrikker og pottemakerier	1929	8	23	97	231 854	131 603	277 668	1 290 471	—	—
h. Porselensfabrikker	1928	26	37	442	984 210	180 770	1 256 722	2 721 941	—	21 000
i. Glassverk	1929	30	44	584	1 359 727	192 050	1 815 895	3 539 302	—	11 000
<b>III. Jern- og metall-industri i alt</b>	1928	519	3 338	23 087	53 124 749	16 725 793	70 509 582	141 466 475	63 056 404	116 363
a. Mek. verksteder (ikke skibsbyggere), støperier o. a. jern- og stålvarefabrikker	1929	566	3 542	26 893	63 066 008	17 693 270	83 080 486	178 261 788	67 317 045	183 542
b. Trådstift- og spikerfabrikker	1928	240	1 513	10 143	23 145 662	7 666 847	33 367 878	63 483 729	23 874 969	34 820
c. Motorfabrikker	1929	248	1 514	10 697	24 507 283	7 724 946	35 369 173	69 214 814	23 657 248	114 876
d. Skibsbyggerier og -verft	1928	25	166	1 403	3 072 896	944 579	4 201 386	15 037 085	9 619	—
	1929	24	211	1 335	3 039 647	1 078 654	4 025 649	16 567 114	14 154	—
	1928	27	92	441	999 852	421 806	1 186 037	3 775 340	696 770	—
	1929	31	90	554	1 283 515	398 370	1 488 179	4 442 283	766 137	38 779
	1928	79	658	6 445	15 272 334	3 382 987	18 869 798	12 923 781	33 642 609	—
	1929	87	793	9 260	22 437 829	4 337 768	27 941 396	36 898 540	36 615 297	—

<sup>1</sup> Omfatter bare bergverk som har vært i drift i 1928 og i 1929. I publikasjonen «Norges bergverksdrift, 1928» og verksstatistikken sorterer her under «Jord og stenindustri». <sup>2</sup> Omfatter bl. a. borstål. <sup>3</sup> For Raffineringsverket Smeltehytte er brandforsikringsverdi og verdi av ikke brandforsikret fast eiendom opført under I a. <sup>4</sup> Flere større

## for 1928 og 1929. Hovedoversikt.

Verdi av brukt råstoff til egen produksjon og til repara- sionsarbeide	Kjøpt ferdig emballasje	Verdi av brukt råstoff til emballa- sjefabri- kasjon	Verdi av brukt brenstof og hjelpe- stoff	Betalt for elekt- risk kraft	Kjøpt verktøy, materiale til rep. av bygning- er m. v.	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.
38 094 000	418 563	218 000	3 111 538	7 629 402	4 069 485	121 100 125	127 370 473	26 637 838	95 692 780
47 756 000	721 327	82 145	4 063 659	9 390 476	3 830 394	128 280 425	143 115 077	33 917 960	106 175 219
—	6 000	—	2 716 000	978 000	2 488 000	364 888 000	364 791 000	36 054 000	361 243 780
—	13 815	—	3 440 100	983 100	2 118 200	58 547 300	68 618 900	7 268 400	59 328 800
38 094 000	412 563	218 000	395 538	6 651 402	1 581 485	456 212 125	462 579 473	420 583 838	434 449 000
47 756 000	707 512	82 145	623 559	8 407 376	1 712 194	69 733 125	74 496 177	26 649 560	46 846 419
3 326 728	1 945 090	544 442	2 807 251	1 207 265	1 322 667	45 643 675	59 138 078	13 503 306	13 356 381
3 974 367	2 050 604	461 726	3 147 222	1 155 979	1 298 673	42 947 420	57 166 135	13 770 432	13 347 606
98 600	26 750	—	30 177	15 437	22 173	688 000	493 910	142 000	79 000
95 368	28 766	—	23 432	6 187	9 809	605 000	379 450	134 500	25 000
101 816	6 150	13 518	121 641	81 634	184 147	9 134 025	4 295 045	1 712 349	1 118 200
313 105	1 795	8 483	139 165	95 426	204 582	9 118 470	4 524 800	1 801 862	1 020 606
267 466	8 000	2 100	14 657	17 253	7 316	641 000	1 203 180	703 000	92 000
286 905	5 990	6 050	22 779	18 708	13 487	640 000	1 488 180	868 000	112 000
139 833	10 249	2 260	248 085	128 998	76 433	52 487 900	4 282 920	146 000	1 002 944
262 563	18 480	—	286 679	100 713	94 557	52 866 400	4 269 160	108 900	1 176 500
866 562	1 865 167	422 704	1 485 100	695 960	795 643	13 616 300	23 754 733	3 360 000	8 341 477
908 098	1 931 755	303 051	1 568 906	612 351	562 234	10 034 200	19 261 550	2 916 700	8 290 000
757 501	—	500	22 859	27 617	16 214	1 745 900	3 939 270	712 157	888 760
706 300	500	65	23 439	27 474	20 208	1 485 800	3 815 870	520 376	656 500
268 835	474	—	423 648	156 121	89 895	5 285 950	11 580 650	1 623 500	1 411 000
331 582	783	45	456 012	205 873	109 285	6 152 950	14 156 558	2 125 233	1 595 000
336 511	12 000	42 805	172 233	41 281	50 246	1 744 600	2 779 590	1 615 000	—
274 330	37 230	39 938	178 885	41 405	47 627	1 744 600	2 799 590	1 620 000	—
489 604	16 300	60 555	288 851	42 964	80 600	10 300 000	6 808 780	3 489 300	423 000
796 116	25 325	104 094	447 925	47 842	236 884	10 300 000	6 470 977	3 674 861	472 000
68 475 944	616 513	91 151	2 827 340	3 544 104	4 581 025	118 643 151	199 579 251	67 577 946	61 670 568
87 379 922	625 510	96 124	3 460 784	3 648 576	5 775 471	114 679 504	206 372 383	62 176 553	59 956 789
26 626 746	112 378	—	1 357 007	1 542 301	1 423 827	39 906 943	81 611 763	28 564 508	31 424 116
29 526 857	125 961	—	1 558 483	1 448 517	1 243 960	39 965 143	82 738 576	25 749 767	30 507 316
5 402 404	311 645	52 326	334 139	433 424	476 332	7 207 000	12 470 330	6 622 000	5 636 000
6 107 861	331 522	55 423	307 170	395 104	512 499	7 382 000	16 781 496	5 822 440	5 269 790
1 219 191	2 350	—	75 310	52 298	45 938	2 060 500	5 615 400	1 962 000	237 254
1 731 328	3 288	—	118 488	54 225	50 638	2 177 330	5 680 150	1 833 000	166 600
14 053 760	526	150	609 470	907 654	2 046 471	42 214 300	52 381 623	9 285 086	20 653 728
26 053 895	—	—	1 002 172	1 147 559	3 255 308	39 755 500	52 590 476	9 011 485	20 710 403

1929 er også verk som har vært ute av drift tatt med, såfremt de har hatt vakthold. 4 bedrifter som er med i berg-A/S Eyje opført under I b. <sup>4</sup> For Christiania Spigerverks Rujernsverk opført under III b og for Orkla Grubers A/B kalkbrudd eies av bedrifter, som sorterer under andre grupper. Aktiekapitalen er opført under disse.

Tabell 1 (forts.)

## Produksjonsstatistikk for industrien

Bedriftsgrupper	År	Antall	be-	Antall	Utførte	Utbetalt	Utbetalt	Verdi av	Godt-	Godt-
		be- drifter	funk- sjonærer	arbei- dere gi.-sn. i året	timeverk i alt	lønn til funk- sjonærer	lønn til arbeidere	produksjon for egen regning	gjørelse for rep- arbeide	gjørelse for leie- arbeide
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>III. Jern- og metall-industri (forts.)</b>										
e. Fremst. av elektr. maskiner og apparater	1928	39	424	1 578	3 521 896	2 053 941	4 271 775	18 082 961	555 628	—
	1929	41	450	1 652	3 925 189	2 033 331	4 800 511	20 774 443	989 534	3 333
f. Automobilrep.verksteder og flyvemaskinfabrikker	1928	34	129	551	1 443 846	550 236	1 758 822	924 019	3 749 117	—
	1929	50	146	747	1 746 720	565 256	2 272 117	918 135	4 812 406	360
g. Cykelfabrikker	1928	9	31	149	357 813	121 741	408 728	1 646 460	194 713	—
	1929	14	27	183	389 436	89 509	506 485	1 930 200	223 124	—
h. Blikkvarerefab. og andre metallvarefabrikker	1928	33	175	1 378	3 125 675	862 718	3 446 541	16 373 310	9 118	81 543
	1929	32	167	1 434	3 419 215	811 389	3 540 252	17 635 207	6 580	26 194
i. Armaturfabrikker og metallstøperier	1928	8	51	333	741 312	270 465	939 288	2 741 113	23 842	—
	1929	10	57	366	839 582	292 042	1 067 842	3 145 572	15 744	—
j. Tilvirkning av musikkinstrumenter	1928	8	6	76	165 863	22 169	203 313	550 586	68 615	—
	1929	10	9	86	183 450	22 538	230 856	554 454	81 275	—
k. Gull- og sølvvarefabrikker	1928	17	93	590	1 277 600	428 304	1 856 016	5 928 091	231 404	—
	1929	19	78	579	1 294 142	339 467	1 838 026	6 181 026	135 546	—
<b>IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri i alt</b>										
a. Sprengstoff- og fyrstikkfabrikker	1928	67	792	3 953	8 865 230	5 341 580	14 270 252	90 582 984	—	21 570
	1929	69	791	3 462	8 153 846	5 260 465	12 362 369	80 644 565	—	769 420
b. Farve- og ferniss-fabrikker	1928	12	86	293	706 628	504 780	985 059	9 484 682	—	—
	1929	11	72	195	467 575	447 256	621 567	7 255 452	—	—
c. Tjærefabrikker, impregnérings- og destillasjonsverker	1928	8	23	125	276 447	112 850	348 952	4 523 118	—	20 270
	1929	8	25	124	296 745	120 330	370 236	3 620 785	—	21 243
d. Fremstilling av farmasøttiske preparater etc.	1928	6	36	71	155 391	248 878	205 679	1 628 051	—	—
	1929	7	36	75	169 874	217 518	211 842	1 724 227	—	—
e. Kjem.-tekn. fabr.	1928	17	58	136	328 460	341 948	354 658	3 550 832	—	1 300
	1929	18	65	152	354 102	346 444	373 614	3 811 003	—	800
f. Andre kjem. fabr.	1928	9	54	137	326 788	310 499	503 393	3 444 728	—	—
	1929	10	61	151	372 082	324 453	574 857	4 041 033	—	—
g. Elektrokjemisk industri	1928	7	457	2 432	5 607 893	3 139 430	9 969 814	156 111 491	—	2 —
	1929	7	455	2 040	4 921 222	3 173 746	8 194 780	48 845 602	—	747 377

<sup>1</sup> Inkl. godtgjørelse for utført leiarbeide og solgt elektrisk kraft, tils. kr. 1 512 152. <sup>2</sup> Se note 1. <sup>3</sup> Herav faller aktiekapitalen på gruppe II i. <sup>4</sup> Verdien av kraft fra egne kraftstasjoner opført med selvkostende i 1929; i 1928 blev

**for 1928 og 1929. Hovedoversikt.**

Verdi av brukt råstoff til egen produksjon og til repara- sjonsarbeide	Kjøpt ferdig emballasje	Verdi av brukt råstoff til emballa- sjesfabri- kasjon	Verdi av brukt brensel og hjelpe- stoff	Betalt for elek- trisk kraft	Kjøpt verktøy, materialer til rep. av bygning- er m. v.	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.
8 067 172	80 965	36 938	133 353	253 814	237 637	415 763 820	18 381 765	8 736 505	2 202 900
8 023 975	72 793	39 250	152 702	225 841	319 883	415 090 120	19 330 630	8 593 000	2 017 900
1 435 825	825	—	57 734	54 281	94 526	1 749 900	4 205 455	1 384 000	315 700
1 893 952	1 350	—	53 866	67 261	174 781	1 625 027	4 396 016	1 298 951	343 700
909 255	—	—	15 483	15 404	2 515	398 000	1 783 580	1 992 000	55 000
927 900	—	—	16 135	19 046	2 800	318 000	2 140 430	1 856 000	55 000
7 526 577	73 320	—	153 485	206 610	184 862	6 852 688	13 397 737	4 043 500	1 032 290
9 711 952	69 827	—	160 681	214 282	133 092	5 641 388	13 239 822	3 317 000	740 500
1 015 946	19 334	—	50 343	29 781	15 400	1 786 000	4 233 358	738 847	36 080
1 169 757	4 274	—	51 329	32 755	23 022	1 786 000	4 212 733	727 910	36 080
131 912	—	1 370	3 520	6 105	2 875	280 000	1 425 950	420 500	18 000
195 515	200	780	4 608	6 117	4 681	310 000	1 457 150	413 000	50 000
2 087 156	15 170	367	37 496	42 432	50 642	424 000	4 072 290	3 829 000	59 500
2 036 930	16 295	671	35 150	37 869	54 807	628 996	3 804 904	3 554 000	59 500
24 919 586	4 400 950	1 786 134	806 611	2 582 046	2 073 930	173 326 050	158 306 071	17 669 961	49 665 663
22 591 416	5 353 524	1 149 062	924 101	7 029 902	1 995 598	171 656 587	180 668 739	19 203 843	11 936 799
3 787 203	365 893	154 568	80 527	88 259	208 523	13 750 250	11 953 131	3 098 561	7 505 843
3 751 076	241 197	191 745	87 574	77 964	215 421	13 150 250	11 092 416	2 841 593	7 554 700
3 917 878	432 810	48 889	122 155	78 996	116 181	9 145 000	6 473 030	2 983 500	323 320
3 246 608	349 707	53 319	64 593	52 807	35 062	9 145 000	5 272 103	2 443 000	323 320
3 211 576	34 000	—	28 642	12 898	5 268	915 000	1 123 445	495 000	725 000
2 577 075	21 253	—	24 346	13 097	8 203	915 000	1 297 115	2 763 500	845 000
668 389	70 880	950	11 745	7 715	800	1 655 500	1 382 027	619 000	100 000
753 329	80 368	880	12 624	7 929	1 500	1 580 500	1 322 727	557 000	100 000
1 026 353	450 541	810	40 360	14 353	13 034	1 507 500	2 187 100	1 041 000	90 000
1 195 179	476 460	1 500	64 845	15 058	14 311	1 497 500	2 457 100	901 000	40 000
985 522	89 761	—	52 995	60 393	30 606	3 140 000	5 331 000	876 000	628 000
1 203 790	99 056	—	44 246	56 025	49 921	3 262 000	5 552 800	1 120 500	624 500
11 322 665	2 957 065	1 580 917	470 187	2 319 432	1 699 518	143212 800	129 856 338	8 556 900	40 293 500
9 864 359	4 085 483	901 618	625 873	56 807 022	1 671 180	142106 337	153 674 478	8 577 250	2 449 279

60 mill. kr. på A/S Rjukanfoss, som eies av Norsk Hydro — Elektrisk Kvælstofaktieselskab. <sup>4</sup> Høvik verk har oppgitt egne kraftstasjoner behandlet som integrerende ledd.

Tabell I (forts.)

## Produksjonsstatistikk for industrien

Bedriftsgrupper	År	Antall	Antall	Antall	Utførte	Utbetalt	Utbetalt	Verdi av	Godt-	Godt-
		be- drifter	funk- sjø- nærer	arbei- dere gj.-sn. i året	timeverk i alt	lønn til funk- sjonærer	lønn til arbeidere	produksjon for egen regning	gjørelse for rep- arbeide	gjørelse for leie- arbeide
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>V. Olje- og fettindustri</b>	1928	175	484	1 945	4 784 907	2 648 146	5 480 976	95 418 302	—	41 657
i alt	1929	179	514	2 176	5 388 693	2 850 002	6 144 497	102 655 329	—	29 794
a. Trandamperier	1928	68	20	100	223 141	88 149	195 360	2 701 111	—	28 992
	1929	76	23	113	281 676	89 647	247 002	3 826 209	—	18 827
b: Guano-, sildolje- og sildemelfabrikker	1928	64	104 <sup>1</sup>	776	1 981 996	483 571	1 836 144	24 124 696	—	12 665
	1929	62	105	915	2 354 616	506 434	2 192 573	26 937 610	—	10 967
c. Tilv. av olje og fett ellers	1928	5	170	580	1 434 186	1 278 401	2 204 176	56 357 783	—	—
	1929	6	211	645	1 597 490	1 472 635	2 442 931	59 333 729	—	—
d: Såpefabrikker	1928	38	190 <sup>2</sup>	489	1 145 584	1 798 025	1 245 296	12 234 712	—	—
	1929	35	175 <sup>3</sup>	503	1 154 911	1 781 286	1 261 991	12 557 781	—	—
<b>VI. Gassverk</b>	1928	15	253	707	1 592 332	1 143 817	2 777 330	9 806 185	45 865	—
	1929	15	207	700	1 621 348	936 728	2 843 275	9 044 548	47 797	—
<b>VII. Treindustri</b>	1928	460	838	9 454	20 724 704	3 676 651	22 827 946	111 636 194	274 895	399 130
i alt	1929	497	801	9 512	20 727 052	3 289 880	22 316 964	110 213 237	290 958	314 757
a. Sagbruk og høvleri	1928	234	565	6 127	13 345 317	2 525 884	14 464 976	83 830 089	—	299 999
	1929	224	484	5 942	12 985 004	2 147 059	13 582 612	80 794 113	—	239 026
b: Kassefabrikker	1928	28	39	351	802 379	164 770	908 344	4 301 077	3 287	28 030
	1929	34	33	389	836 492	154 395	908 969	4 654 993	4 507	26 240
c. Tønnefabrikker	1928	23	20	325	691 680	62 049	713 319	3 431 811	—	16 000
	1929	34	14	305	670 155	41 340	700 572	3 874 493	9 200	500
d. Møbelfabrikker	1928	64	64	959	2 101 223	258 090	2 299 419	5 794 220	53 462	4 751
	1929	78	90	1 134	2 454 318	256 677	2 628 785	6 754 880	82 857	4 016
e. Andre snekkerier og tøvarefabrikker	1928	95	123	1 361	3 099 395	529 903	3 633 492	11 840 798	198 146	56 350
	1929	110	153	1 393	3 106 320	557 195	3 646 739	11 509 329	176 394	44 975
f. Korkfabrikker	1928	7	7	72	171 494	30 302	176 947	717 189	—	—
	1929	10	11	97	231 697	46 152	247 347	1 084 670	—	—
g. Kurvmøbelfabrikker	1928	5	4	125	228 103	18 000	228 328	636 399	—	—
	1929	3	—	116	142 333	—	199 045	472 490	—	—
h. Børste- og pensel-fabrikker	1928	4	16	134	285 113	87 653	403 121	1 084 611	20 000	—
	1929	4	16	136	300 733	87 062	402 895	1 068 289	18 000	—

<sup>1</sup> A/S Lilleborg Fabrikkers såpefabrik har oppgitt funksjonærer, aktiekapital, brandforsikringsverdi og verdi av ikke kapital under andre grupper. <sup>3</sup> 7 bedrifter, på til sammen 258 423 tv. i 1928, har oppgitt brandforsikringsverdi og verdi

**for 1928 og 1929. Hovedoversikt.**

Verdi av brukt råstoff til egen produksjon og til repara- sjonsarbeide	Kjøpt ferdig emballasje	Verdi av brukt råstoff til emballa- sjesjefabri- kasjon	Verdi av brukt brensel og hjelpe- stoff	Betalt for elek- trisk kraft	Kjøpt verktøy, materialer til rep. av bygning- er m. v.	Innbetalt aktie- kapital	Brandforsikringsverdi		Antatt verdi av ikke brand- forsikret fast eiendom
							Byg- ninger og maskiner	Lager	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.
64 682 068	5 566 872	74 190	1 754 557	680 949	383 784	35 457 962	43 274 334	28 156 731	5 292 750
69 964 716	6 468 976	88 849	2 150 248	706 585	579 588	38 027 311	45 113 284	35 461 564	5 531 606
2 136 271	153 041	—	28 251	5 626	12 620	2 862 500	4 061 815	4 427 000	207 500
2 668 038	311 631	—	89 489	15 780	15 716	3 302 800	4 354 868	5 643 000	652 500
15 880 305	1 162 630	—	754 490	184 669	204 400	7 339 861	13 532 780	4 905 535	1 045 000
17 051 923	1 585 376	—	1 009 626	209 216	382 582	8 076 711	13 954 270	5 669 700	1 263 000
41 112 614	3 393 327	9 000	862 858	425 242	145 379	22 500 000	18 223 389	16 409 196	3 673 250
44 444 079	3 656 171	24 200	944 318	413 427	151 289	23 800 000	19 103 178	21 500 000	3 472 106
5 552 878	857 874	65 190	108 958	65 412	21 385	12 755 601	17 456 350	12 415 000	1 367 000
5 800 676	915 798	64 649	106 815	68 162	30 001	12 847 800	17 700 968	12 648 864	1 144 000
2 683 864	108 059	—	32 025	63 478	276 115	585 000	7 940 740	810 932	11 927 324
2 547 261	25 126	—	36 780	50 929	242 078	585 000	7 917 236	759 308	11 649 843
71 161 553	171 793	—	379 130	1 019 909	524 782	64 604 331	77 085 692	47 527 031	6 610 090
71 570 562	168 967	—	317 742	967 542	589 810	56 295 141	75 981 194	46 627 029	6 481 210
58 291 458	36 209	—	305 710	570 265	336 262	256 003 741	351 513 483	39 973 568	35 396 190
57 670 465	34 779	—	235 054	507 354	378 243	247 123 491	348 307 302	38 617 058	35 387 375
2 747 197	3 541	—	7 346	72 538	24 906	481 000	2 818 502	1 052 000	321 500
3 070 475	11 869	—	5 926	79 185	20 364	477 000	2 711 070	963 500	210 000
1 806 535	650	—	6 450	22 921	1 300	561 000	1 914 600	642 000	43 000
2 293 521	—	—	3 827	30 564	5 759	260 500	2 659 440	795 600	50 000
1 981 684	7 661	—	13 798	97 501	64 201	1 420 300	6 143 866	1 587 363	208 100
2 269 288	15 865	—	12 850	94 398	66 048	1 411 800	6 487 368	1 839 571	201 200
5 284 944	103 275	—	29 175	240 513	81 420	5 468 290	11 639 491	3 157 100	641 300
4 997 231	83 099	—	46 473	235 852	102 856	5 995 350	12 528 764	3 110 800	632 635
422 213	8 230	—	3 878	5 116	63	360 000	842 700	374 000	—
634 157	8 958	—	3 103	10 614	—	747 000	1 218 200	565 500	—
190 668	—	—	4 129	1 672	—	40 000	419 000	9 000	—
191 316	1 340	—	2 280	240	—	10 000	275 000	—	—
436 854	12 227	—	8 644	9 383	16 630	270 000	1 794 050	732 000	—
444 109	13 057	—	8 229	9 335	16 540	270 000	1 794 050	735 000	—

brandforsikrede faste eiendommer under gruppe V c. 2 11 bedrifter, på tilsammen 764 557 tv. i 1928, har oppgitt aktie-av ikke brandforsikrede faste eiendommer under andre grupper.

Tabel 1 (orts.)

## Produksjonsstatistikk for industrien

Bedriftsgrupper	År	Antall	Antall	Antall	Utførte	Utbetalt	Utbetalt	Verdi av	Godt-	Godt-
		be- drifter	funk- sjø- nærer	arbei- dere gi.-sn. i året	timeverk i alt	lønn til funk- sjønærer	lønn til arbeidere	produksjon for egen regning	gjørelse for rep- arbeide	gjørelse for leie- arbeide
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>VIII. Tremasse-, cellulose- og papirindustri i alt</b>	1928	180	1 201	15 060	35 899 658	7 755 335	44 904 894	256 110 813	30 054	13 000
	1929	186	1 231	15 319	37 111 052	7 994 708	46 921 893	276 733 647	—	1 208
a. Tresliperier	1928	66		3 268	7 396 242		9 195 987	43 640 187	1 620	200
	1929	62		3 204	7 533 942		9 245 077	46 895 822	—	—
b. Cellulosefabrikker	1928	25	1 094	5 262	12 895 587	7 250 502	16 611 291	92 797 060	—	—
	1929	27	1 107	5 199	13 228 012	7 394 445	17 864 133	100 600 241	—	—
c. Papir- og pappfabrikker	1928	48		5 768	13 926 936		17 394 934	111 935 578	28 434	12 800
	1929	50		6 075	14 453 002		17 990 911	120 124 333	—	—
d. Papirvarefabrikker	1928	41	107	762	1 680 893	504 833	1 702 682	7 737 988	—	—
	1929	47	124	841	1 896 096	600 263	1 821 772	9 113 251	—	1 208
<b>IX. Lær- og gummi-vareindustri i alt</b>	1928	57	244	1 873	4 244 152	1 440 542	4 696 002	29 517 156	23 458	19 956
	1929	56	248	2 008	4 579 982	1 489 972	4 767 961	27 322 107	53 141	35 350
a. Garverier	1928	32	91	552	1 327 022	551 384	1 726 121	15 688 919	—	18 956
	1929	29	85	528	1 194 633	548 215	1 551 801	13 383 484	—	19 500
b. Remfabrikk. og lær-varefabrikker	1928	16	108	395	816 839	618 257	973 164	6 895 182	23 006	1 000
	1929	17	110	398	925 663	636 285	1 035 983	6 791 054	20 492	15 850
c. Gummivareindustri	1928	9	45	926	2 100 291	270 901	1 996 717	6 933 055	452	—
	1929	10	53	1 082	2 459 686	305 472	2 180 177	7 147 569	32 649	—
<b>X. Tekstilindustri i alt</b>	1928	174	992	9 397	19 272 271	5 445 680	16 767 590	90 107 775	28 026	2 727 607
	1929	172	1 033	9 909	20 999 092	5 355 607	18 035 574	97 627 651	26 407	2 585 396
a. Tilvirkn. av shoddy, vatt m. v. og drev-fabrikker	1928	16	37	243	550 387	227 099	534 631	3 283 419	—	15 230
	1929	19	39	283	599 611	231 633	556 183	3 585 178	—	24 551
b. Ullvarefabrikker	1928	64	341	3 177	6 611 725	1 653 651	5 261 699	27 391 251	—	2 584 171
	1929	59	357	3 158	6 596 030	1 639 926	5 304 053	27 416 175	—	2 342 250
c. Bomullsvarefabr.	1928	20	231	2 410	4 682 642	1 404 966	4 345 631	21 632 067	22 026	5 339
	1929	18	236	2 413	5 088 096	1 379 935	4 644 540	22 459 409	23 252	12 145
d. Trikotasjefabrikker	1928	31	184	1 694	3 467 995	937 504	3 193 727	18 071 271	—	30 298
	1929	32	204	2 081	4 453 663	1 029 022	3 842 238	21 216 043	1 655	33 895
e. Hamp-, jute- og lin-varefabrikker, rep-slagerier og tilv. av snorer, garn o. l.	1928	33	144	1 471	3 079 661	831 570	2 692 277	16 566 856	6 000	79 569
	1929	34	133	1 600	3 445 200	691 727	3 024 364	19 970 064	1 500	156 555
f. Båndveverier, lisse-fabrikker, annen teks-tilindustri	1928	10	55	402	879 861	390 890	739 625	3 162 911	—	13 000
	1929	10	64	374	816 492	383 364	664 196	2 980 782	—	16 000
<b>XI. Beklædningsindustri i alt</b>	1928	204	1 071	8 148	17 169 790	4 647 747	16 518 284	75 794 305	297 549	1 574 542
	1929	219	1 062	8 700	18 780 990	4 621 551	17 744 737	78 388 895	336 351	2 172 080
a. Skotifabrikker	1928	51	299	3 065	6 176 094	1 488 285	6 779 344	30 133 795	75 139	—
	1929	56	293	3 099	6 462 990	1 405 731	7 022 707	29 155 015	81 221	—
b. Tilvirkn. av gang-klær	1928	88	478	3 280	7 108 694	1 963 181	6 265 820	29 415 065	66 520	1 313 871
	1929	98	462	3 678	8 196 120	1 982 410	7 170 950	32 021 920	72 470	1 807 070
c. Tilvirkn. av under-tei, slips, snippet etc.	1928	26	128	995	2 107 056	527 284	1 718 368	7 076 212	25 500	174 726
	1929	27	136	1 046	2 201 480	549 190	1 676 270	7 101 550	52 580	244 070

for 1928 og 1929. Hovedoversikt.

Verdi av brukt råstoff til egen produksjon og til repara- sjonsarbeide	Kjøpt ferdig emballasje	Verdi av brukt råstoff til emballa- sjesfabri- kasjon	Verdi av brukt brensel og hjelpe- stoff	Betalt for elek- trisk kraft	Kjøpt verktøy, materiale til rep. av bygning- er m. v.	Innbetalt aktie- kapital	Brandforsikringsverdi		Antatt verdi av ikke brand- forsikret fast eien- dom
							Fabrikkbyg- ninger og maskiner	Lager	
10 kr.	11 kr.	12 kr.	13 kr.	14 kr.	15 kr.	16 kr.	17 kr.	18 kr.	19 kr.
133 052 027	3 494 442	841 604	8 847 625	4 052 772	7 213 015	163 137 799	281 587 957	65 385 636	30 496 999
149 514 679	4 251 925	427 526	10 151 066	4 674 020	8 567 410	158 764 148	293 886 655	76 112 810	29 918 013
23 995 007	478 081	13 960	211 045	1 129 553	859 951				
26 414 501	356 349	—	154 292	1 551 529	1 042 246				
50 047 433	648 428	—	4 032 685	982 121	3 124 376	160 390 699	274 052 687	62 808 636	30 364 999
56 321 322	805 401	—	4 635 869	1 037 167	3 797 610	155 982 549	286 135 235	73 535 310	29 786 013
55 359 440	2 340 892	827 644	4 545 733	1 896 464	3 148 647				
62 501 796	3 068 247	427 526	5 286 698	2 032 043	3 648 707				
3 650 147	27 041	—	58 162	44 634	80 041	2 747 100	7 535 270	2 577 000	132 000
4 277 060	21 928	—	74 207	53 281	78 847	2 781 599	7 751 420	2 577 500	132 000
18 407 309	183 693	—	219 536	271 606	186 390	13 217 000	19 394 802	13 744 500	580 575
16 440 094	250 658	—	195 413	250 368	161 023	14 093 830	19 450 310	15 370 000	708 600
11 301 573	16 290	—	94 323	118 304	105 983	5 631 000	11 792 320	9 497 000	459 000
9 756 897	9 312	—	86 012	119 497	116 934	6 727 830	11 174 380	9 710 000	596 000
3 984 813	18 015	—	42 614	40 732	23 824	4 800 000	4 091 655	2 514 000	77 975
3 503 724	19 880	—	46 303	37 540	18 183	4 805 000	4 267 055	2 562 500	50 000
3 120 923	149 388	—	82 599	112 570	56 583	2 786 000	3 510 827	1 733 500	43 600
3 179 473	221 466	—	63 098	93 331	25 906	2 561 000	4 008 875	3 097 500	62 600
54 897 752	318 222	3 200	724 463	620 601	688 224	49 343 457	100 703 107	41 270 576	8 407 511
57 395 661	377 410	9 530	795 855	602 631	833 178	48 169 558	100 572 349	41 670 250	7 548 654
1 734 957	12 022	—	31 998	43 376	32 735	1 124 500	3 258 855	972 349	378 000
1 991 012	13 550	—	28 332	45 409	54 900	1 225 500	3 293 855	1 034 500	378 000
17 725 581	56 531	3 200	335 935	191 386	180 447	17 879 057	35 856 053	14 409 170	2 479 971
16 681 691	66 203	—	342 854	192 985	158 352	17 452 858	33 842 328	13 122 850	2 380 615
12 464 706	36 377	—	199 756	93 889	194 527	14 140 000	28 058 211	12 220 100	3 613 550
12 529 731	39 551	—	232 938	83 514	196 428	14 110 000	28 753 212	13 070 500	3 073 050
9 976 432	130 947	—	66 372	119 311	229 862	5 202 400	13 002 878	7 013 205	873 990
11 483 428	156 868	9 530	105 301	106 887	368 710	4 822 000	13 792 573	7 125 900	844 989
11 764 662	34 404	—	61 686	146 429	33 146	8 854 500	16 659 340	5 222 252	984 000
13 636 335	38 903	—	58 239	147 925	37 134	8 382 500	17 027 111	5 885 500	837 000
1 231 414	47 941	—	28 716	26 210	17 507	2 143 000	3 867 770	1 433 500	78 000
1 073 464	62 335	—	28 191	25 911	17 654	2 176 700	3 863 270	1 431 000	35 000
40 174 019	375 011	121 747	191 868	370 372	2 059 442	18 907 364	31 673 873	27 794 599	405 500
41 635 766	425 026	95 068	204 540	379 455	2 123 006	18 953 584	32 574 638	28 609 072	345 600
15 942 191	221 893	103 773	84 103	187 757	675 307	10 944 964	17 228 226	10 988 299	297 000
15 239 856	252 406	76 338	79 300	188 535	701 806	10 128 564	18 571 008	10 542 072	251 000
15 830 703	90 101	—	58 041	128 849	1 261 317	4 346 900	7 507 685	9 367 300	40 500
17 269 610	96 030	—	63 590	140 460	1 307 500	5 304 180	7 883 390	9 727 000	27 500
3 374 139	43 187	2 800	19 093	28 249	30 515	1 038 000	2 252 500	2 631 000	10 000
3 444 460	37 590	2 800	15 160	27 290	26 840	953 500	2 046 920	2 553 000	10 000

## Produksjonsstatistikk for industrien

Tabell 1 (forts.)

Bedriftsgrupper	År	Antall	Antall	Antall	Utførte	Utbetalt	Utbetalt	Verdi av	Godt-	Godt-
		be- drifter	funk- sjø- nærer	arbei- dere gj.sn. i året	timeverk i alt	lønn til funk- sjonærer	lønn til arbeidere	produksjon for egen regning	gjørelse for rep- arbeide	gjørelse for leie- arbeide
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>XI. Beklædnings-industri (forts.)</b>										
d. Buntmakerier og pelsvarefabr., oljeklæde- og presenningfabrikker m. v.	1928	22	100	465	1 039 712	401 858	1 030 722	5 915 706	87 580	85 945
	1929	19	99	507	1 149 390	421 190	1 118 570	6 721 310	93 410	120 940
e. Hatte-, hanske- og paraplyfabrikker	1928	17	66	343	738 234	267 139	724 030	3 253 527	42 810	—
	1929	19	72	370	771 010	263 030	756 240	3 389 100	36 670	—
<b>XII. Nærings- og nydelsesmidde-industri i alt</b>										
a. Møller	1928	531	2 580	14 613	29 178 851	14 176 106	31 982 549	389 138 570	—	1 452 254
	1929	568	2 591	15 426	32 290 266	14 053 706	33 685 174	392 140 450	—	4 743 149
b. Potetmelfabrikker	1928	8	278	1 140	2 852 798	1 552 872	4 036 482	89 408 547	—	1 412 558
	1929	134	270	1 189	2 961 948	1 504 349	3 997 682	56 329 163	—	4 621 144
c. Kjeksfabrikker	1928	9	15	42	100 572	51 366	77 291	1 118 272	—	—
	1929	9	12	54	144 814	32 840	109 313	2 106 322	—	—
d. Margarinfabrikker	1928	8	42	198	400 377	193 207	404 695	3 074 759	—	—
	1929	10	54	220	499 487	254 997	472 578	2 980 195	—	—
e. Hermetikkfabrikker	1928	40	546	986	2 464 298	2 923 459	3 601 244	61 659 718	—	—
	1929	39	537	971	2 377 022	2 820 890	3 365 680	58 152 460	—	—
f. Brennevinsbrennerier <sup>2</sup>	1928	175	372	6 661	10 730 804	1 740 895	7 900 998	40 258 052	—	—
	1929	189	411	7 503	14 079 698	1 924 337	10 274 512	63 288 721	—	—
g. Bryggerier	1928	23	56	137	338 362	210 541	343 144	<sup>3</sup> 48 101 077	—	6 189
	1929	24	58	173	396 229	217 482	398 652	<sup>3</sup> 66 010 375	—	5 926
h. Mineralvannsfabr.	1928	30	429	1 927	4 274 438	2 912 712	6 333 145	<sup>3</sup> 47 055 141	—	—
	1929	29	405	1 823	4 153 082	2 926 197	6 118 441	<sup>3</sup> 46 335 682	—	—
i. Tilvirkning av saft og syltetoi m. v.	1928	45	46	210	490 907	238 997	632 666	<sup>3</sup> 3 257 722	—	—
	1929	47	54	214	503 439	242 250	643 034	<sup>3</sup> 3 199 318	—	—
j. Chokolade- og dropsfabrikker	1928	13	49	115	257 612	182 241	261 252	2 353 704	—	—
	1929	23	250	1 287	3 059 228	1 197 608	3 118 290	<sup>3</sup> 24 740 660	—	—
k. Tobakksfabrikker	1928	22	251	1 273	2 811 878	1 180 076	3 088 829	<sup>3</sup> 24 625 257	—	—
	1929	37	376	1 398	2 990 659	2 252 496	3 574 709	<sup>3</sup> 50 960 650	—	—
l. Annen nærings- og nydelsesindustri <sup>4</sup>	1928	28	170	627	1 476 408	901 953	1 959 885	19 503 972	—	33 507
	1929	15	118	499	1 173 696	718 483	1 537 640	15 681 757	—	116 079
<b>XIII. Polygrafisk industri og bokbindere i alt</b>										
a. Trykkerier og bokbindere	1928	238	409	4 545	10 644 437	2 167 542	16 214 715	41 904 212	—	—
	1929	254	445	4 815	11 155 957	2 277 607	16 609 945	43 333 790	—	—
b. Klisjéanstalter	1928	207	307	3 578	8 355 259	1 612 609	13 055 788	32 516 807	—	—
	1929	220	336	3 810	8 829 904	1 725 171	13 558 515	33 521 351	—	—
c. Andre grafiske anstalter	1928	10	38	134	330 493	147 648	495 621	1 210 094	—	—
	1929	11	40	137	327 763	155 556	467 738	1 241 737	—	—
	1928	21	64	833	1 958 685	407 285	2 663 306	8 177 311	—	—
	1929	23	69	868	1 998 290	396 880	2 583 692	8 570 702	—	—

<sup>1</sup> A/S Tou har oppgitt funksjonærer og aktiekapital på gruppe XII g. <sup>2</sup> Omfatter brenneriene og A/S Vinmonopolets sjonsverdi inngår derfor verdien av råsprit inkl. tilvirkningsavgift 3 ganger og verdien av finsprit 2 ganger. <sup>3</sup> Verdien og 28,8 mill. kr., (regnet 3 gange) omsetningsavgift av brennevin 6,3 og 6,2 mill. kr., ølsvigift 14,3 og 14,3 mill. kr., tobakksavgift 14,75 og 15,5 mill. kr. <sup>4</sup> Omfatter melkekondenserings-, gjær- og sprit-, sukat-, makaronifabrikker

for 1928 og 1929. Hovedoversikt.

Verdi av brukt råstoff til egen produksjon og til repara- sjonsarbeide	Kjøpt ferdig emballasje	Verdi av brukt råstoff til emballa- sjesfabri- kasjon	Verdi av brukt brensel og hjelpe- stoff	Betalt for elek- trisk kraft	Kjøpt verktøy, materialer til rep. av bygnin- ger m. v.	Innbetalt aktie- kapital	Brandforsikringsverdi		Antatt verdi av ikke brand- forsikret fast eien- dom
							Fabrikkbyg- ninger og maskiner	Lager	
10 kr.	11 kr.	12 kr.	13 kr.	14 kr.	15 kr.	16 kr.	17 kr.	18 kr.	19 kr.
3 424 618	17 820	6 098	23 097	15 263	31 142	1 677 000	3 452 462	3 688 000	21 000
3 874 520	17 880	7 930	38 950	14 690	31 970	1 626 840	3 110 320	3 742 000	20 100
1 602 368	2 010	9 076	7 534	10 254	61 161	900 500	1 233 000	1 420 000	37 000
1 807 320	21 120	8 000	7 540	8 480	54 890	940 500	963 000	2 045 000	37 000
183 309 821	12 623 767	8 632 480	2 630 084	1 745 346	894 779	112 049 734	220 208 582	93 494 180	6 697 588
169 093 954	15 512 828	7 916 932	2 988 435	1 879 087	1 267 925	111 925 148	212 905 233	106 579 665	6 724 405
73 138 882	2 129 605	272 134	133 440	354 156	73 134	113 546 435	43 678 947	21 612 792	3 371 200
46 300 220	1 526 184	—	154 080	409 097	134 281	112 519 129	43 951 744	22 452 400	3 466 600
789 814	21 923	—	11 487	28 245	5 807	921 000	1 873 500	265 000	49 000
1 276 523	42 158	—	30 532	33 466	7 360	781 000	2 405 950	431 000	37 000
832 993	136 805	5 100	52 035	38 056	16 720	805 000	2 740 600	411 000	9 190
850 638	170 426	1 000	61 381	36 795	19 260	810 000	2 926 000	457 500	9 190
37 584 283	1 704 027	602 035	234 241	245 943	43 991	11 986 950	16 410 034	6 069 500	457 790
34 247 558	2 086 281	211 320	211 719	243 434	127 023	12 044 200	17 189 054	5 531 000	454 790
14 275 819	4 965 190	4 331 156	795 056	274 368	179 740	19 205 282	33 391 577	15 638 529	852 925
23 498 179	7 697 037	5 050 070	989 027	304 466	220 225	19 635 868	37 046 025	25 984 800	864 125
16 818 478	99 130	—	220 008	30 892	84 944	2970 867	15 326 785	7 581 900	61 000
24 243 711	173 708	—	270 071	37 160	114 719	1 369 000	5 838 752	10 099 300	51 000
4 903 032	1 425 196	13 938	547 282	375 304	203 339	39 577 900	56 227 974	13 594 100	684 783
4 665 938	1 491 390	21 898	578 529	405 561	340 724	39 392 800	54 997 461	12 768 850	581 000
255 240	184 917	892	46 475	23 909	1 145	3 423 500	4 558 980	569 200	265 000
253 969	137 984	653	56 419	17 223	2 278	3 428 500	4 902 615	519 200	255 000
1 147 824	133 949	—	30 752	13 878	1 567	785 000	1 955 175	1 095 000	—
8 184 902	1 006 446	228 896	154 537	158 345	98 258	4 883 000	17 679 545	5 844 200	485 000
7 627 848	962 899	354 214	158 925	163 905	98 838	5 178 351	16 829 822	5 704 000	550 000
15 972 521	722 232	581 233	117 298	81 468	44 212	2 135 000	13 386 955	17 500 759	159 000
16 532 132	877 493	598 788	125 798	85 572	53 181	2 002 500	13 379 025	17 962 765	130 000
10 553 857	228 296	2 597 096	318 225	134 660	143 489	14 594 800	14 933 685	4 407 200	302 700
8 449 414	213 319	1 678 989	321 202	128 530	148 469	13 978 800	11 483 610	3 573 850	325 700
12 445 341	47 443	502	375 028	515 123	246 412	18 629 042	67 854 821	5 431 334	209 200
13 052 498	51 264	—	357 660	498 332	145 683	18 122 705	67 605 282	5 772 143	795 012
9 230 122	25 923	—	294 293	410 640	212 752	16 640 683	58 486 941	3 720 295	124 200
9 463 553	38 875	—	287 385	400 323	102 207	16 181 846	58 610 857	3 670 565	235 900
116 337	—	—	8 526	21 671	32	478 000	1 105 500	18 400	—
112 490	816	—	8 179	19 134	2 404	441 000	1 119 045	15 400	—
3 098 882	21 520	502	72 209	82 812	33 628	1 510 359	8 262 380	1 692 639	85 000
3 476 455	11 573	—	62 096	78 875	41 072	1 499 859	7 875 380	2 086 178	559 112

bedrifter for tilvirkning av finsprit og av brennevin, som er regnet som særskilte bedrifter. I den samlede produksjonen omfatter også avgiftene til statskassen, som i 1928 og 1929 var henholdsvis: brennevinavgift 20,2 avgift på kullsyreholdige drikkevervarer 1,0 og 1,0 mill. kr., chokolade- og sukkervareavgift 6,04 og 6,02 mill. kr. og o. s. v. samt i 1928 tilvirkning av saft, syltetøy m. m.

## 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> |
|---|--|

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

**B.***Spécification des données*

Les chiffres se rapportent aux numéros des rubriques.

- |  |   |
|--|---|
| <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. Outils achetés, matériaux pour réparation de bâtiments, etc., payé pour travail cédé à autrui et loyer pour machines.</li> <li>16. Fond social payé.</li> <li>17. Usines } Valeur d'assurance contre</li> <li>18. Entrepôts } l'incendie.</li> <li>19. Valeur calculée des immobiliers non assurés contre l'incendie (principalement emplacements, chutes d'eau, etc.)</li> </ol> |
|--|---|

Tabell 2.

**Produksjonsstatistikk for industrien for 1928 og 1929.  
Detaljerte oppgaver over produksjon, råstofferbruk m. v.**

	1928		1929	
	Mengde	Verdi kr.	Mengde	Verdi kr.
<b>I. Malm- og metallutvinning.</b>				
<b>Bergverksdrift.</b>				
<i>Produksjon for egen regning</i>				
<i>i alt:</i>				
Sølvertser . . . . tonn	14 267	27 019 000	13 922	34 111 000
Kobbermalm . . . . »	15 285	1 466 000	28 569	4 814 000
Sovelkis, også kobberholdig . . . . »	738 535	15 840 000	739 597	16 556 000
Nikkelmanm . . . . »	21 246	605 000	23 473	463 000
Jernmalm <sup>1</sup> . . . . »	530 506	7 643 000	746 112	10 748 000
Sinkmalm og blyerts . . . . »	100	3 000	3 669	47 000
Titanmalm . . . . »	7 948	232 000	7 923	238 000
Molybdenglans . . . . »	216	713 000	228	705 000
Magnesitt . . . . »	<sup>2</sup> —	<sup>2</sup> —	1 028	144 000
Rutilmalm . . . . »	<sup>2</sup> —	<sup>2</sup> —	43	51 000
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer</i>				
<i>i alt:</i>				
Kull . . . . . tonn	54 032	2 716 000	67 828	3 440 100
Koks og cinders . . . . »	1 487	1 045 100	1 101	1 411 800
Ved . . . . . favn	5 777	61 900	2 581	44 700
Trekull . . . . . tonn	10	51 700	—	57 100
Brenseloljer . . . . »	282	600	—	1 900
Smøreoljer . . . . kg.	222 210	44 900	227	38 400
Pussegarn . . . . . »	13 750	123 100	254 900	143 400
Sprengstoff . . . . . »	692 525	14 700	20 600	21 400
Andre . . . . . . .	—	1 374 000	902 800	1 637 700
—	—	—	—	88 700
<b>Elektrometallurgisk industri og annen metallfremstilling.</b>				
<i>Produksjon for egen regning</i>				
<i>i alt:</i>				
Sølv . . . . . tonn	12,4	79 422 000	8,8	96 371 000
Kobber . . . . . »	788	868 000	2 400	530 000
Nikel . . . . . »	591	981 000	438	3 266 000
		1 677 000		1 204 000

<sup>1</sup> Tallene i «Norges bergverksdrift 1928» er på grunn av en dobbelttelling for høie. De tall som her er oppgitt er de riktige.

<sup>2</sup> I 1928 er de bedrifter som utvinner magnesitt og rutilmalm tatt med under jord- og stenindustri. Se note side 46.

Tabell 2 (forts.)

	1928		1929	
	Mengde	Verdi kr.	Mengde	Verdi kr.
Sink, tinn og bly . . . tonn	382	1 008 000	6 433	3 265 000
Stål . . . . . »	2 868	1 712 000	3 861	2 520 000
Rujern . . . . . »	4 365	440 000	19 883	1 855 000
Aluminium . . . . . »	24 779	37 602 000	29 142	44 013 000
Ferrolegeringer . . . . »	122 233	30 031 000	133 512	33 561 000
Andre produkter <sup>1</sup> . . . . .	—	5 103 000	—	6 157 000
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		38 094 000		47 756 000
Gedigent sølv og sølv-slig . . . . . tonn	40,3	604 000	33,4	340 000
Sølvulfid . . . . . »	4,1	205 000	2,7	121 000
Kobbermalm . . . . . »	7 225	282 000	10 849	472 000
Kobberkoncentrat . . . . »	—	—	6 823	1 635 000
Nikkelmanmalm:				
Smeltemalm . . . . »	19 392	616 000	25 555	691 000
Koncentrat . . . . »	5 469	1 410 000	3 421	1 273 000
Nikel-kobbermatte . . . . »	1 410	—	1 273	—
Kobberholdig svovelkis . . . . . »	—	—	10 236	256 000
Jernmalm, jernsliger, skrapjern og blikkavfall . . . . . »	34 320	1 404 000	57 822	1 889 000
Alumina og lerjord . . . . »	47 798	15 177 000	55 795	17 696 000
Kvarts og kvartsmel . . . . »	63 276	592 000	92 786	818 000
Kalksten . . . . . »	20 831	258 000	23 403	217 000
Kull . . . . . . »	37 489	979 000	41 167	1 203 000
Koks og cinders . . . . . »	39 233	1 686 000	45 689	2 181 000
Koksgrus . . . . . »	24 382	364 000	51 531	839 000
Elektroder og elektrodemasse . . . . . »	8 480	2 152 000	13 689	3 526 000
Andre råstoffer <sup>2</sup> . . . . .	—	12 365 000	—	14 599 000
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>				
Kull . . . . . tonn	4 182	395 538	3 717	623 559
Koks og cinders . . . . »	2 727	101 046	4 093	91 556
Ved . . . . . favn	417	101 408	—	151 988
Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	5 785	10 860	803	15 207
Brenseloljer . . . . tonn	1 360	1 004	—	3 092
Smørøljer . . . . kg.	44 036	102 897	3 116	213 352
Pussegarn . . . . . »	6 363	23 025	54 458	28 734
Andre . . . . . .	—	6 386	9 169	9 166
		48 912	—	110 464

<sup>1</sup> Omfatter presset blikkavfall, nikkel-kobbermatte, metallisk natrium, lager- og typemetall, karborundum (sika), durubitt, elektrodemasse og etsnatron og i 1929 også kobberkoncentrat og svovel.

<sup>2</sup> Omfatter manganolmalm, sinkblende, kryolitt, krommalm, tjære, bek, blyaske, tinnaske, skjærsten, ferrolegeringer, etsnatron og forskjellige andre mineraler.

Tabell 2 (forts.)

	1928		1929	
	Mengde	Verdi kr.	Mengde	Verdi kr.
<b>II. Jord- og stenindustri.</b>				
<b>Mineralgruber og mineralmøller.</b>				
<i>Produksjon for egen regning</i>				
<i>i alt:</i>				
Feltspat . . . . . tonn	30 446	1 127 061	27 718	1 122 871
Feltspatmel . . . . . »	4 215	533 521	6 864	417 293
Kvarts . . . . . »	56 569	161 000		257 204
Kvartsmel . . . . . »	1 174	273 496		425 564
Andre produkter <sup>1</sup> . . . . .	—	46 960		22 810
		112 084		
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon</i>				
<i>i alt:</i>				
Feltspat . . . . . tonn	4 350	98 600	6 971	95 368
Rutilmalm . . . . . »	800	60 600	—	84 192
Kvarts . . . . . »	1 225	23 000	1 016	11 176
		15 000		
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer</i>				
<i>i alt:</i>				
Kull . . . . . tonn	43	30 177	51	23 432
Ved . . . . . favn	—	1 587	6	1 951
Brenseloljer . . . . . tonn	19	—	23	138
Smøreoljer . . . . . kg.	2 624	4 833	3 516	5 410
Pussegarn . . . . . »	35	1 473	27	1 821
Sprengstoff . . . . .	—	31	—	22
Andre . . . . .	—	22 253	—	13 910
		—	—	180
<b>Stenbrudd og stenhuggerier.</b>				
<i>Produksjon for egen regning</i>				
<i>i alt:</i>				
Rå sten:		8 821 596		8 851 074
Granitt . . . . . tonn	4 261	53 250	—	66 135
Labrador . . . . . »	8 196	561 812	9 579	601 222
Marmor . . . . . »	180	122 000	381	135 750
Klebersten . . . . . »	2 920	290 000	3 295	340 675
Annen rå sten . . . . . »	—	—	2 000	95 000
Hugget og polert sten:				
Gatesten . . . . . tonn	115 569	2 375 073	103 736	2 333 306
Kantsten og fortags-heller . . . . . »	55 987	1 740 797	64 178	2 325 080
Fasadesten, bygnings-sten . . . . . »	20 008	1 680 324	8 032	850 166
Kai- og dokksten . . . . . »	3 276	382 100	1 342	89 508
Annen hugget og polert sten samt stengjenstander og skulptur <sup>2</sup> . . . . .	—	1 249 893	—	1 563 392
Knust eller malt sten:				
Pukksten, kultsten og stenvfall . . . . .	—	64 247	—	127 940
Klebermel og talkum tonn	7 781	288 000	8 300	290 000
Andre produkter . . . . .	—	14 100	—	32 900

<sup>1</sup> Omfatter bl. a. flusspat, glimmer og avfallsglimmer og i 1928 også rutilmalm og rutilkoncentrat.

<sup>2</sup> Omfatter bl. a. marmorplater, ovner og kaminer, gravmonumenter, gravrammer etc.

Tabell 2 (forts.)

	1928		1929	
	Mengde	Verdi kr.	Mengde	Verdi kr.
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		<i>101 816</i>		<i>313 105</i>
Granitt . . . . .	—	26 014	—	80 790
Labrador . . . . .	—	7 663	—	44 882
Marmor . . . . .	—	65 990	—	135 163
Andre råstoffer . . . . .	—	2 149	—	52 270
<i>Innkjøpt råstoff til emballasje i alt:</i>		<i>13 518</i>		<i>8 483</i>
Kassebord . . . . .	—	11 413	—	
Treull . . . . .	—	1 080	—	
Andre . . . . .	—	1 025	—	<i>8 483</i>
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		<i>121 641</i>		<i>139 165</i>
Kull . . . . . tonn	889	29 112	1 136	34 618
Koks og cinders . . . »	54	1 880	89	3 288
Ved . . . . . favn	147	3 552	136	3 376
Brenseloljer . . . . tonn	16	4 621	43	11 859
Smøreoljer . . . . kg.	2 890	1 979	3 839	2 556
Pussegarn . . . . »	264	234	376	332
Sprengstoff . . . . .	—	80 263	30 303	82 290
Andre . . . . .	—	—	—	846
<i>Tilv. av molle- og slipestener, file-skiver etc.</i>				
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		<i>1 190 879</i>		<i>1 290 471</i>
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		<i>267 466</i>		<i>286 905</i>
Smergel . . . . . kg.	170 200	36 053	184 300	39 997
Korundum . . . . »	137 800	64 101	154 000	68 427
Karborundum . . . . »	28 740	20 520	36 850	27 860
Sjellakk . . . . »	2 990	13 570	3 675	15 575
Kaustisk soda . . . . »	60 170	21 275	54 940	14 060
Andre råstoffer <sup>1</sup> . . . . .	—	111 947	—	120 986
<i>Innkjøpt råstoff til emballasje i alt:</i>		<i>2 100</i>		<i>6 050</i>
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		<i>14 657</i>		<i>22 779</i>
Kull . . . . . tonn	422	10 752	492	16 438
Koks og cinders . . . »	17	720	16	730
Ved . . . . . favn	77	960	112	1 080
Brenseloljer . . . . tonn	7	1 859	8	2 576
Smøreoljer . . . . kg.	390	276	466	482
Pussegarn . . . . »	110	90	175	173
Andre . . . . .	—	—	—	1 300

<sup>1</sup> Omfatter bl. a. forskjellige slags sten, cement og lerret.

Tabell 2 (forts.).

	1928		1929	
	Mengde	Verdi kr.	Mengde	Verdi kr.
<b>II. Jord- og stenindustri (fortsatt).</b>				
<b>Kalkbrudd og kalkverk.</b>				
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>				
Solgt kalksten . . . . . tonn	440 361	1 584 750	687 979	2 307 282
Ulesket kalk . . . . . »	24 089	628 150	26 194	674 149
Gjødningskalk . . . . . »	10 591	123 703	3 455	63 521
Kalkmel . . . . . »	1 997	16 752	12 994	135 865
Andre produkter <sup>1</sup> . . . . .	—	368 586	—	358 485
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>				
Innkjøpt kalksten . . . . . tonn	7 000	59 500	39 679	215 023
» stenkalk . . . . . »	1 009	29 648	—	—
Sand . . . . . hl.	46 287	28 800	—	
Cement . . . . . tonn	54	10 685	—	47 540
Sten . . . . . »	317	11 200	—	
<i>Innkjøpt råstoff til emballasje i alt:</i>		2 260		—
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>				
Kull . . . . . tonn	4 766	248 085	4 650	286 679
Koks og cinders . . . . . »	—	114 370	458	111 800
Ved . . . . . favn	694	5 272	1 800	8 551
Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	360	17 135	—	25 652
Brenseloljer . . . . . tonn	50	516	225	—
Smøreoljer . . . . . kg.	9 459	11 440	28 304	15 342
Pussegarn . . . . . »	614	6 808	724	13 898
Sagflis . . . . . m. <sup>3</sup>	—	645	—	822
Sprengstoff . . . . . kg.	—	25 000	9 401	20 507
Andre . . . . . .	—	66 899	41 227	88 402
		—	—	1 705
<b>Cementfabrikker.</b>				
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>				
Cement . . . . . tonn	317 717	12 307 975	319 254	12 202 284
Andre produkter <sup>2</sup> . . . . .	—	12 248 465	—	12 081 817
		59 510	—	120 467
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>				
Kalksten, innkjøpt . . . . . tonn	206 728	866 562	235 398	908 098
Gipssten . . . . . »	8 675	651 193	10 134	706 194
Jernmalm . . . . . »	1 035	138 394	399	152 550
Feltspat . . . . . »	9 667	12 800	8 902	7 069
Kalksten fra eget brudd »	254 813	64 175	239 256	42 285
Skifer fra eget brudd »	10 125	—	8 913	—

<sup>1</sup> Omfatter solgt sand, lere, grus og singel, stenfyll, lesket kalk, kalkmørtel og kunststen og for 1928 også magnesitt og magnesittegl.

<sup>2</sup> Omfatter kaligjødning og tønner.

Tabell 2 (forts.)

	1928		1929	
	Mengde	Verdi kr.	Mengde	Verdi kr.
<i>Innkjøpt råstoff til emballasje i alt:</i>		422 704		303 051
Tønnestav . . . . .	—	363 759	—	249 369
Båndjern, ståltråd, stift etc. . . . .	—	58 945	—	53 682
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		1 485 100		1 568 906
Kull . . . . . tonn	83 813	1 399 649	83 645	1 467 380
Brenseloljer . . . . »	13	7 162	22	5 790
Smøreoljer . . . . kg.	50 608	27 981	51 736	28 291
Pussegarn . . . . »	4 667	5 278	4 517	5 004
Andre . . . . .	—	45 030	—	62 441
<i>Cement varer fra fabrikker.</i>				
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		2 365 661		2 270 997
Cementtaksten . 1000 stk.	2 906	374 242	2 285	281 225
Cementbygnings-sten . . . . . 1000 stk.	786	207 160	426	123 259
Cementrør . . . . {stkk.  tonn	352 237   13 457	—   932 246	377 000   16 381	—   1 022 049
Andre cementvarer <sup>1</sup> . . .	—	626 305	—	687 789
Gips-, kokolitt- og pitong-plater . . . . .	—	38 560	—	63 076
Andre produkter <sup>2</sup> . . . . .	—	187 148	—	93 599
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		757 501		706 300
Innkjøpt sand og singel .	—	94 630	—	93 217
Cement . . . . . tonn	6 853	462 021	6 774	433 986
Jern- og metallvarer . »	—	68 642	355	57 893
Trematerialer . . . . .	—	35 248	—	17 970
Andre råstoffer <sup>3</sup> . . . . .	—	96 960	—	103 234
<i>Innkjøpt råstoff til emballasje i alt:</i>		500		65
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		22 859		23 439
Kull . . . . . tonn	8	258	78	1 821
Koks og cinders . . . »	393	16 173	335	14 216
Torv . . . . .	—	280	—	—
Ved . . . . . favn	65	1 412	53	846
Brenseloljer . . . . tonn	11	2 732	7	2 416
Smæreoljer . . . . kg.	5 044	1 444	5 301	1 889
Pussegarn . . . . »	130	134	173	156
Andre . . . . .	—	426	—	—
Uspesifisert . . . . .	—	—	—	2 095

<sup>1</sup> Omfatter bl. a. kunststøpninger av cement.<sup>2</sup> Omfatter bl. a. brent kalk, sligte marmorplater, bygnings- og snekkerarbeider.<sup>3</sup> Omfatter bl. a. kaolin, kalksten og uslipte marmorplater.

Tabell 2 (forts.)

	1928		1929	
	Mengde	Verdi kr.	Mengde	Verdi kr.
<b>II. Jord og stenindustri (fortsatt).</b>				
Teglverk, chamottefabrikk og pottemakerier.				
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		<b>6 110 509</b>		<b>6 050 690</b>
Mursten, maskinformet				
1000 stk.	69 383	2 531 555	78 306	2 919 347
» håndformet	7 079	302 905	8 944	409 672
Taksten, flat eller falset				
1000 stk.	5 093	472 733	4 192	371 375
» krum	8 370	819 545	5 126	516 320
Mønesten . . .	1000 »	327	77 819	245
Drensører 1½"	1000 »	296	14 480	785
» 2"	1000 »	6 797	432 555	6 326
» 2½"	1000 »	573	42 588	329
» 3"	1000 »	2 205	227 172	2 003
» over 3"	1000 »	512	106 330	624
Annet teglarbeide og chamottevarer . . . .	—	703 757	—	628 302
Pottemakerarbeide . tonn	2 530	324 649	1 772	293 000
Andre produkter . . . .	—	54 421	—	116 575
Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:				
Innkjøpt sand og singel .	—	268 835	—	331 582
Kvarts . . . . . tonn	802	2 827	—	3 044
Ildfast lere . . . . . »	4 250	7 771	1 153	11 540
Annен lere . . . . .	—	153 669	5 614	203 765
Kalk . . . . . tonn	612	28 585	—	13 999
Trematerialer . . . . .	—	5 833	77	2 520
Andre råstoffer <sup>1</sup> . . . . .	—	25 650	—	36 740
		44 500	—	59 974
Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:				
Kull . . . . . tonn	13 857	423 648	16 762	456 012
Koks og cinders . . . . »	952	277 267	614	347 880
Ved . . . . . favn	1 220	6 439	4 114	—
Gass . . . . .	—	18 595	846	13 890
Brenseloljer . . . . tonn	66	30 190	—	7 500
Smøreoljer . . . . kg.	17 547	17 582	435	20 655
Pussegarn . . . . . »	770	11 323	26 888	10 771
Sagflis . . . . . m. <sup>2</sup>	52 335	674	607	564
Andre . . . . .	—	59 878	—	50 638
		1 700	—	
Tilvirking av por-selen og stentø <sup>2</sup>				
<i>Produksjon for egen regning i alt: kg.</i>	<b>1 724 420</b>	<b>2 695 571</b>	<b>1 767 470</b>	<b>2 609 573</b>

<sup>1</sup> Omfatter bl. a. chamotte, kalksten og flintsten.<sup>2</sup> Omfatter husholdningsporselet, husholdningsfajanse samt isolatorer o. l. av porselet.

Tabell 2 (forts.)

	1928		1929	
	Mengde	Verdi kr.	Mengde	Verdi kr.
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		<i>336 511</i>		<i>274 330</i>
Kvarts . . . . . tonn	759	13 038	793	12 350
Feltspat . . . . . »	393	14 848	340	11 918
Ildfast lere . . . . . kg.	991 000	27 748	795 500	22 171
Annen lere . . . . . »	1 233 000	50 040	1 325 000	50 580
Gips . . . . . »	176 150	12 207	172 600	11 744
Kaolin og chinaclay . . . »	1 219 200	81 100	1 116 900	63 420
Andre råstoffer . . . . .	—	137 530	—	102 147
<i>Innkjøpt råstoff til emballasje i alt:</i>		<i>42 805</i>		<i>39 938</i>
Stav . . . . .	—	31 000	—	30 500
Spiker og stift . . . . .	—	2 300	—	2 561
Treull og halm . . . . .	—	9 505	—	6 877
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		<i>172 233</i>		<i>178 885</i>
Kull . . . . . tonn	6 700	164 748	7 027	171 552
Koks og cinders . . . »	87	3 250	82	3 100
Ved . . . . . favn	1 02	2 655	103	2 590
Smøreoljer . . . . . kg.	1 510	1 300	1 988	1 386
Pussegarn . . . . . »	300	280	289	257
<b>G l a s s v e r k.</b>				
<i>Produksjon for egen regning i alt: kg.</i>	<i>8 888 350</i>	<i>4 102 430</i>	<i>14 237 498</i>	<i>5 672 112</i>
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		<i>489 604</i>		<i>796 116</i>
Kalksten . . . . . kg.	1 270 000	22 600	2 312 000	38 340
Sand og lere . . . . »	6 735 860	97 180	11 448 000	176 739
Kalsinert soda . . . . »	1 902 278	214 640	3 692 000	454 548
Brunsten . . . . . »	146 050	24 225	129 025	20 653
Pottaske . . . . . »	56 851	25 651	65 948	28 901
Kalk . . . . . »	180 318	5 502	228 000	6 622
Flusspat . . . . . »	43 020	3 132	52 870	3 815
Andre råstoffer <sup>1</sup> . . . . .	—	96 674	—	66 498
<i>Innkjøpt råstoff til emballasje i alt:</i>		<i>60 555</i>		<i>104 094</i>
Trelast og spiker . . . . .	—	60 555	—	104 094
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		<i>288 851</i>		<i>447 925</i>
Kull . . . . . tonn	10 948	232 800	17 253	380 002
Koks og cinders . . . »	770	7 380	143	6 633
Ved . . . . . favn	—	13 130	634	13 365
Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	96 600	5 800	94 600	5 675
Brenseloljer . . . . . tonn	205	19 198	222	19 106
Smæreoljer . . . . . kg.	19 336	9 128	21 884	11 343
Pussegarn . . . . . »	1 550	1 415	1 580	1 445
Andre . . . . .	—	—	—	10 356

<sup>1</sup> Omfatter bl. a. glaubersalt, ringer av aluminium og gummi, blymønje, jernoksyd, kalkspat og feltspat.

Tabell 2 (forts.)

	1928		1929	
	Mengde	Verdi kr.	Mengde	Verdi kr.
<b>III. Jern- og metallindustri.</b>				
Jern- og metallvarefabrikker undtaget til virkning av elektriske maskiner og apparater, musikkinstrumenter samt gull- og sølvvarefabrikker.				
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		<i>116904837</i>		<i>150751865</i>
Støpegod og armatur:				
Ovner, kaminer . . . kg.	2 467 128	2 098 292	2 680 544	2 072 884
Komfyrer, kabrysser . »	2 491 257	1 836 251	2 373 432	1 564 600
Husholdningsstøpe-				
god . . . . . »	588 276	390 136	732 919	403 494
Bygningsstøpegod . . . »	1 398 727	886 636	1 400 614	878 023
Maskinstøpegod til				
salg . . . . . »	8 048 973	3 373 248	7 350 999	3 309 371
Stålstøpegod . . . . »	1 943 970	1 493 923	2 389 646	1 909 270
Metallstøpegod . . . . »	345 532	751 952	379 138	958 659
Forskjellige støpegod . . . »	588 903	223 174	1 632 288	751 342
Armatur . . . . . »	1 199 799	2 217 094	1 347 969	2 676 633
Bygningsartikler:				
Beslag o. l. av jern og				
stål . . . . . kg.	1 036 623	888 258	990 079	973 418
Beslag o. l. av annet				
metall . . . . . »	—	261 907	—	385 933
Forskjellige bygningsartikler <sup>1</sup> . . . . .	—	1 043 904	—	603 302
Redskap, verktøy og forskjellige jern- og metallvarer:				
Redskap <sup>2</sup> . . . . . stk.	287 058	636 489	349 882	763 877
Tenger, bør, høyler, kniver,				
alle slags, o. l. håndverk-				
tøy . . . . . .	—	104 682	—	176 121
Hestesko . . . . . stk.	471 352	226 051	403 551	189 018
Vekter og lodder . . . . .	(2789 vekter)	564 362	(3674 vekter)	588 999
Kokekar o. l. av messing og				
kobber . . . . . kg.	14 595	35 845	22 810	27 529
Kokekar o. l. av alu-				
minium . . . . . »	205 576	1 057 364	220 149	1 193 587

<sup>1</sup> Dørslås, nøkler, dørhylde, rørleggerarbeide, jernvinduer, stolpeklaver, mindre bygningskonstruksjoner, jernporter og dører m. v.

<sup>2</sup> Spader, barkespader, river, grep, hakker, gev, ljær, sigder, sager, sagblad, øksjer, hammere, slekker, stålpigg o. s. v. De forskjellige redskap kan ikke spesifiseres for ikke å røre den enkelte bedrifts produksjon.

Tabell 2 (forts.)

	1928		1929	
	Mengde	Verdi kr.	Mengde	Verdi kr.
Fat og beholdere til industriell bruk				
av jern og stål . . kg.	393 671	239 419	988 337	597 441
» messing og kobber . . . . .	80 137	128 903	14 020	50 724
» aluminium . . . . .	150 273	711 877	129 740	608 021
Jernemballasje . . . . .	—	83 869	—	44 622
Spiker, dogs, trådstift, hakestift, skostift, klippede småspiker, messingstift, hesteskosøm . . . . . kg.	11 647 201	4 684 773	11 849 736	4 477 781
Maskinskruer, muttere, bolter, nagler, holzskruer og muttersikringer . . . . . »	4 014 810	1 852 564	4 727 320	1 968 035
Stoppskiver, underlagsskiver, båndjernslåser o. l. . . . . »	266 999	129 080	183 900	53 635
Kramper . . . . . »	57 000	18 800	95 500	48 445
Jern- og ståltråd <sup>1</sup> . . . . . »	4 154 977	1 072 052	6 049 137	1 904 441
Pigtråd . . . . . »	177 518	43 400	237 891	58 350
Gjerder, porter, broer av jern- og ståltråd samt gjerdestolper . . . . . »	1 704 500	2 765 645	2 983 000	1 450 932
Hermetikknøkler . . . . . »	1 829 000	574 006	1 643 369	463 352
Metalltrådflettverk, ståltrådtau, jern- og ståltau, møbelfjærer . . . . . »	1 620 834	1 031 643	1 652 248	1 074 900
Andre trådarbeider . . . . . »	44 481	2 13 157	—	266 654
Jern- og metallflettverksarbeide, uspesifisert . . . . .	—	890 151	—	—
Jern- og platekonstruksjoner . . . . .	—	8 362 922	—	8 263 340
Jernhalvfabrikater <sup>3</sup> . . . . .	—	1 450 000	—	2 059 478
Metallhalvfabrikater <sup>4</sup> . . . . .	—	3 031 095	—	3 712 073
Jern- og stålvarer <sup>5</sup> . . . . .	—	4 000 341	—	5 193 371
Metallvaren <sup>6</sup> . . . . .	—	3 043 736	—	2 004 316
Smijernsarbeide . . . . .	—	134 158	—	236 355
Forskjellige jern- og metallvarer, uspesifisert . . . . .	—	137 240	—	—

<sup>1</sup> Herav til salg: 1928 1 429 000 kg., 1929 1 804 792 kg.<sup>2</sup> Endel av produksjonen er oppført under jern- og metallflettverksarbeide, uspesifisert.<sup>3</sup> Flatjernstag, stangjern, speiljern, båndjern og kanaljern.<sup>4</sup> Valseprodukter av messing og kobber, valseblokker av aluminium, varmpressegods, rør, stenger, plater, pondeller m. v. av kobber, messing, bronse og aluminium og metallpakninger.<sup>5</sup> Kjettinger, skibsankere, dregger, hæljern, pengeskap, panserhvelvkonstruksjoner, emaljevarer, husholdningssaker av jern, kjelstak, slipestensveiver, jernstoler, sparkbrodder, barberblad, stativer, rister, korkåpnere, jern- og spiralsenger, angler, fluer, karder, hårnåler, buksehaker, knappenåler, sikkerhetsnåler, båtshaker, koksgryter, lossetrau, heiseblokker, stolpesko, fletesser, sandvarmere, båndjernsmatter o. s. v.<sup>6</sup> Kapsler, tuber, plettvarer, kobber-, messing- og nikkelvarer, skillemynt, drikkefontener, projektilhetter, aluminiumsskilt o. s. v.

Tabell 2 (forts.)

	1928		1929	
	Mengde	Verdi kr.	Mengde	Verdi kr.
<b>III. Jern- og metallindustri.</b> (fortsatt).				
<b>Jern- og metallvarefabrikker m.v.</b> (fortsatt).				
Blikkvarer:				
Blikktønner . . . . . stk.	28 160	205 459	17 020	128 638
Hermetikkemballasje <sup>1</sup> kg.	6 364 020	4 360 798	8 636 743	5 297 030
Annen blikkemballasje <sup>1</sup> . . . . . »	1 973 333	2 044 676	2 615 572	3 197 372
Melketransportspenn, bøtter og baljer . . . »	809 921	863 120	846 223	917 907
Husholdningsgjenstander av blikk <sup>2</sup> . . . . .	—	339 020	—	311 991
Forskjellige blikkvarer <sup>3</sup> . . .	—	} 5 451 363	—	6 048 462
Crownkork . . . mill. stk.	—		107,5	646 618
Skib, vogner m. v.:				
Dampskip av jern og stål <sup>4</sup>	—	4 310 367	—	24 370 168
Motorskip —»— <sup>4</sup>	—	4 287 824	—	6 041 649
Seilskip —»— <sup>4</sup>	—	—	—	178 000
Lektere, prammer, ponton- ger, ferjer <sup>4</sup> . . . . .	—	130 636	—	1 282 166
Motorbåter av tre <sup>4</sup> . . . . .	—	414 024	—	673 398
Seilbåter » » . . . . .	—	153 706	—	287 320
Robåter, snekker o. l. . . .	—	144 500	—	258 968
Jernbanevogner med eksplosjonsmotor . . . . .	4	208 552	8	517 412
Motor-, damp- og elektr. lokomotiver og motorvogn til sporveier . . . . .	—	658 619	—	727 173
Godsjernbanevogner . . . . .	250	1 582 725	106	612 859
Passasjerjernbanevog- ner . . . . . »	11	709 330	10	444 160
Flyvemaskiner og -båter samt reservedeler . . .	—	588 400	—	590 000
Biler og motorcykler stk.	10	45 100	—	—
Cykler . . . . . »	9 153	1 072 460	11 692	1 372 162
Cykkeldeler . . . . .	—	539 500	—	515 138
Person- og arbeidsvog- ner, kjerrer . . . . . stk.	710	200 694	696	180 434
Vognhjul . . . . . »	3 676	93 669	3 701	95 221
Forskjellige vogndeler <sup>5</sup> . . .	—	93 342	—	111 938
Person- og arbeidssle- der . . . . . stk.	100	9 872	140	12 407

<sup>1</sup> Ved de selvstendige blikkemballasjefabrikker.<sup>2</sup> Vannøser, kulløser, vaskekjeler, askespann samt forskj. husholdningsgjenstander av blikk.<sup>3</sup> Blikkplater, takrenner, blikkskilt m. v.<sup>4</sup> Verdien av det i året utførte nybygningsarbeide.<sup>5</sup> Patentakseltapper, greaseakslinger, saksefjærer, hjulganger, håndkjerrehjul, trillebørjhul, høivognforestillinger og drag.

Tabell 2 (forts.)

	1928		1929	
	Mengde	Verdi kr.	Mengde	Verdi kr.
Tømmerrustninger . . stk.	274	32 808	290	34 795
Deler til tømmerrustninger	—	7 194	—	11 427
Karrosserier til personbiler . . . . . stk.	210	1 191 751	247	793 673
Karrosserier til lastebiler . . . . . »	266	161 518	920	573 577
Karrosserier til automobiler, arten uspesifisert . . . . »	105	413 619	—	—
Traller . . . . . »	178	48 379	206	40 642
Trilleborer . . . . . »	1 549	38 070	2 028	49 360
Håndkjerrer . . . . . »	82	9 184	86	9 603
Snyrddningsapparater . .	—	137 394	—	7 893
Forskjellig . . . . .	—	—	—	177 536
Landbruksmaskiner og redskap:				
Ploger . . . . . stk.	3 630	312 311	3 830	314 106
Fjærharver . . . . . »	1 292	59 689	1 292	63 106
Rulleharver, ugress-harver, moseharver »	745	38 985	1 027	47 453
Andre harver . . . . »	1 063	39 615	1 055	59 472
Hesteriver og sleperiver . . . . . »	996	49 600	920	37 695
Hestehakker . . . . . »	959	42 174	1 307	53 970
Hakkelsemaskiner . . . . »	185	44 800	227	55 937
Potetoptagere . . . . . »	258	58 932	215	59 347
Treskeverk . . . . . »	157	117 664	162	172 210
Andre landbruksmaskiner <sup>2</sup> . . . . .	—	49 795	—	77 157
Deler til landbruksmaskiner . . . . .	—	33 350	—	23 013
Stubbebrytere . . . . . stk.	438	38 103	513	55 430
Stenbukker med klyper . . . . . »	219	22 243	324	23 263
Deler til seletoi <sup>3</sup> . . . . .	—	11 850	—	21 115
Hestehelder, hesteskrapere, kuskrapere . . . . .	—	15 060	—	12 800
Andre maskiner og apparater:				
Dampkjeler for centralvarmeanlegg . . stk.	27	83 983	28	51 347
Dampkjeler for kokekjeler . . . . . »	194	682 679	169	498 074
Dampkjeler for andre småkjeler . . . . . »		1 705 912	23	15 795
Dampkjeler for andre store kjeler . . . . . »			31	320 114
Dampmaskiner <sup>4</sup> . . . . . »	—	—	6 HK. 3325	266 981

<sup>1</sup> Dukkevogner, sportsvogner, barnevogner, tilhenger for biler o. s. v.<sup>2</sup> Gjødselspredere, akerruller, potetsorterer, halmristere, rotaspere, ugressprøiter, grøftegravere, korntörkere, rensemaskiner, sortermaskiner, torvrivere, cambridge-tromler, gressfrøsåmaskiner og salpeterspredere.<sup>3</sup> Høvre, bogtre, selebeslag, selepinner og høvringer.<sup>4</sup> I 1928 ført under andre maskiner og apparater.

Tabell 2 (forts.)

	1928		1929	
	Mengde	Verdi kr.	Mengde	Verdi kr.
<b>III. Jern- og metallindustri</b> (fortsatt).				
Jern- og metallvarefabrikker m. v. (fortsatt).				
Råoljemotorer, stasjonære . . . . . stk.	82		110	
Råoljemotorer for båter . . . . . »	HK 2 873	463 083	HK 3 735	666 740
Petroleumsmotorer, stasjonære . . . . . »	HK 8 359	1 930 133	HK 11 184	2 428 593
Petroleumsmotorer for båter . . . . . »	HK 19½	3 660	HK 2	1 500
Bensinmotorer, stasjonære . . . . . »	HK 785	192 774	HK 385	109 500
Høitrykksmotorer, diesel eller annen type . . . . . »	HK 1 600	800 000	—	—
Motordeler . . . . .	—	426 709	—	561 976
Transmisjoner . . . . .	—	342 887	—	234 640
Maskinaksler . . . . .	—	23 161	—	20 384
Maskinlager . . . . .	—	245 655	—	522 375
Pumper <sup>1</sup> . . . . .	—	726 249	—	1 321 393
Vifter . . . . . stk.	131	26 871	193	88 528
Kraner, wincher og spill, elevatorer og heiser <sup>1</sup> .	—	1 713 204	—	3 162 013
Maskiner, apparater og deler derav:				
for sagbruk og høvlerier .	—	930 769	—	1 221 974
» tømmerdrift . . . . .	—	35 038	—	52 498
» tremasse, cellulose og papirindustri . . . . .	—	3 750 691	—	3 505 809
» bergverksdrift . . . . .	—	355 191	—	411 381
» jord- og stenindustri .	—	50 516	—	70 007
» hermetikkindustri . .	—	200 050	—	241 007
» annen nærings- og nytelsesmiddelindustri .	—	923 096	—	839 858
» olje- og fettindustri .	—	400 978	—	1 640 515
» tekstilindustri . . . . .	—	1 770	—	4 986
» elektrokjemisk industri .	—	646 408	—	364 589
» bygningsindustri . . . . .	—	136 008	—	138 964
» lær- og gummiindustri .	—	1 203	—	—
» olje- og bensinstasjoner.	—	275 026	—	137 897
» trådstift- og hermetikk-nøkkelfabrikasjon . .	—	124 107	—	—

<sup>1</sup> For 1928 er en stor bedrifts produksjon oppført under uspesifisert.

Tabell 2 (forts.)

	1928		1929	
	Mengde	Verdi kr.	Mengde	Verdi kr.
Verktøimaskiner og ombygning av samme . . . . .	—	408 700	—	276 287
Andre maskiner og apparater for jern- og metallindustri . . . . .	—	192 033	—	294 421
Andre maskiner og apparater <sup>1</sup> . . . . .	—	2 390 853	—	3 060 562
Elektriske artikler <sup>2</sup> . . . . .	—	837 949	—	1 001 711
Reservedeler <sup>3</sup> . . . . .	—	635 560	—	530 032
Transportanlegg, transporter og losseapparater .	—	500 512	—	932 465
Hvalfangstartikler og innredning av kokerier . .	—	173 156	—	392 925
Harpuner . . . . . stk.	6 192	815 040	13 357	1 621 879
Andre produkter:				
Ski, skøiter og kjelker . .	—	93 440	—	163 820
Sparkstøttinger . . . . . stk.	9 054	70 653	7 777	55 655
Deler til sparkstøttinger . . . . .	—	8 518	—	8 941
Butikkutstyr . . . . .	—	67 949	—	6 684
Instrumenter . . . . .	—	—	—	125 954
Skytevåben og ammunisjon <sup>4</sup> . . . . .	—	7 203 097	—	8 211 700
Andre <sup>5</sup> . . . . .	—	1 195 008	—	2 627 078
Uspesifisert . . . . .	—	62 488 292	—	239 934
Råstofforbruk til egen produksjon i alt:		58 154 010		77 123 502
Støpemetaller:				
Rujern . . . . . tonn	13 710	1 380 513	17 562	1 649 199
Jernskrap . . . . . »	21 728	1 075 019	27 300	1 338 953
Andre støpemetaller . . . »	3 394	3 866 736	4 440	6 784 657
Gull og sølv . . . . .	—	8 882	—	5 940
Jernhalvfabrikater:				
Jern og stål i bjelker, stenger, rør . . . . . tonn	29 669	6 311 880	34 706	6 949 695
Jern og stål i plater . . . »	28 737	4 945 726	68 690	9 824 090

<sup>1</sup> Lubrikator, dekkmaskineri, turbiner med tilbehør, 1 dampmaskine i 1928, maskinruller, styremaskiner samt forskj. maskiner for annen industri og maskiner som ikke er knyttet til en bestemt industrien.

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

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

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

<sup>5</sup> Fyrlampehus, tippanordning, solgt skrapjern, kaibygning, lysrekklame og reklameartikler, stansearbeide, madrasser og modeller.

<sup>6</sup> Hovedsakelig støpegodset, kraner, wincher, spill, elevatorer, heiser, sanitær- og rørleggerarbeide, jern- og platekonstruksjoner, varmeanlegg og skib samt forskj. mekanisk arbeide.

Tabel 2 (forts.)

	1928		1929	
	Mengde	Verdi kr.	Mengde	Verdi kr.
<b>III. Jern- og metallindustri (fortsatt).</b>				
Jern- og metallvare-fabrikker m.v. (fortsatt).				
Jern og stål i bånd og tråd . . . . . tonn	19 390	3 791 048	21 499	4 217 607
Profiljern . . . . »	11 091	1 607 718	14 367	2 140 853
Jernstøpegods . . . »	3 489	1 340 412	4 880	2 110 647
Maskinstøpegods . . . »	789	463 418	1 155	629 809
Stålstøpegods . . . »	1 232	1 028 848	2 769	2 010 736
Blikkplater (galvaniserte jernplater) . . »	9 722	3 694 420	14 231	4 963 677
Verktøistål . . . . .	—	15 930	—	137 599
Andre jernhalvfabrikater .	—	2 769 395	—	667 940
Metallhaltyfabrikater:				
Plater, rør, stenger m. v. av kobber, messing og bronse tonn	796	1 406 450	1 130	2 111 444
Aluminium og andre metaller . . . . »	472	806 339	637	903 975
Metaller i stenger . . . »	20	79 775	63	96 665
» i tråd . . . . »	4	8 330	101	152 844
Metallstøpegods . . . »	467	728 376	376	876 522
Skruer, nagler, spiker etc.	—	1 178 407	—	1 766 322
Forskj. jern- og metallvarer:				
Innkjøpte maskiner og maskindeler . . . . .	—	2 465 826	—	6 535 828
Jern- og stålwire . . . . .	—	79 389	—	140 783
Kjetting . . . . .	—	133 971	—	400 947
Armatur . . . . .	—	466 327	—	1 649 825
Automobildeler . . . . .	—	100 310	—	81 307
Motorcykkeldeler . . . . .	—	5 362	—	10 219
Vognmeler . . . . .	—	27 865	—	236 827
Cykkeldeler . . . . .	—	249 496	—	823 682
Skinnemateriell . . . . .	—	5 500	—	4 265
Andre jern- og metallvarer	—	936 057	—	2 523 523
Mineraler, alle slags . .	—	378 292	—	448 793
Trematerialer, alle slags . .	—	1 944 669	—	3 218 283
Båtskrog . . . . . stk.	192	58 730	—	—
Master . . . . . .	—	20 713	—	—
Andre råstoffer:				
Tauverk . . . . . kg.	43 565	62 062	—	98 424
Drev og stry . . . . »	40 051	42 930	—	82 165
Seilduk, presenninger . .	—	143 141	—	287 054
Andre tekstil-, manufaktur-varer . . . . .	—	94 850	—	199 096
Skinn og huder . . . . .	—	17 800	—	46 470
Gummi . . . . . .	—	145 160	—	167 186
Farver og malervarer . . .	—	532 935	—	800 547

Tabell 2 (forts.)

	1928		1929	
	Mengde	Verdi kr.	Mengde	Verdi kr.
Tjære og bek . . . . .	—	35 569	—	71 294
Kjemikalier . . . . .	—	55 545	—	242 469
Porselen . . . . .	—	3 272	—	2 580
Glass . . . . .	—	17 692	—	46 581
Papir og papp . . . . .	—	55 958	—	65 965
Kork . . . . .	—	230 602	—	126 875
Elektrisk materiell . .	—	16 670	—	106 475
Tendhetter, krutt, mantel- materialer, patronhyl- ser, ballistittmasse . . .	—	1 072 497	—	933 555
Andre råstoffer . . . . .	—	2 469 870	—	3 725 956
Uspesifisert . . . . .	—	9 777 328	—	4 707 354
<i>Innkjøpt råstoff til embal- lasje i alt:</i>		52 476	—	55 423
Trematerialer . . . . .	—	52 476	—	55 423
<i>Råstoff innsendt til leiefor- edling i alt:<sup>1</sup></i>		264 857		85 275
Blikk . . . . . kg.	716 100	264 857	227 400	85 275
<i>Forbruk av brensel og hjelpe- stoffer i alt:</i>		2 652 971		3 268 324
Kull . . . . . tonn	29 452	781 151	34 627	890 666
Koks og cinders . . . »	18 148	736 954	23 946	837 420
Torv . . . . . m. <sup>3</sup>	27	590	7 645	57 915
Ved . . . . . favn	2 940	64 353	2 453	48 453
Gass <sup>2</sup> . . . . . m. <sup>3</sup>	699 894	149 879	273 513	47 996
Brenseloljer . . . . . tonn	2 500	374 326	3 677	521 270
Smøreoljer . . . . . kg.	274 896	171 177	450 617	247 717
Pussegarn . . . . . »	93 948	93 668	116 474	110 973
Andre (vesentlig surstoff) <sup>2</sup>	—	280 873	—	505 914
<i>Tilvirkning av elek- triske maskiner og apparater.</i>				
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		18 082 961		20 774 443
Generatører og trans- formatorer . . . . stk.	487	2 376 651	883	1 879 052
Elektromotorer . . . »	{ stk. 1 088 k.W. 18 234	{ 936 418	{ stk. 1 747 k.W. 23 583	{ 1 107 520
Deler og tilbehør hertil .	—	537 000	—	305 047
Høispent materiell:				
Oljebrytere, andre brytere.	—		—	503 241
Isolatorer og gjennemfør- ere, sikringer og annet høispent materiell . . .	—	2 117 187	—	1 046 763

<sup>1</sup> Opgave er fullstendig opgitt kun for gr. III h.<sup>2</sup> I 1928 er surstoff, vannstoff m. v. for en rekke bedrifter ført under gass.

Tabell 2 (forts.)

	1928		1929	
	Mengde	Verdi kr.	Mengde	Verdi kr.
<b>III. Jern- og metallindustri (fortsatt).</b>				
<b>Tilvirkning av elektriske maskiner og apparater. (fortsatt).</b>				
Lavspent materiell:				
Isolatorer, brytere og sikringer . . . . .	—	267 080	—	} 509 915
Apparattavler og pulter . . . . .	—	181 618	—	
Elektriske tende-, igangsettings- og kontrollapparater, måle- og kontroll-instrumenter . . . stk.	26 758	506 513	32 352	645 846
Elektriske ledninger og kabler:				
Blank kobbertråd . kg.	270 552	419 698	180 889	303 652
» kobberkabel »	217 517	349 638	149 515	263 861
Elektriske kabler og ledninger ellers <sup>1</sup> . . . »	—	4 098 979	3 448 200	4 583 480
Radiomottagere og radiostasjoner <sup>2</sup> . . . . .	—	297 150	—	669 800
Radiomateriell . . . . .	—	110 550	—	153 135
Varmeovner . . . . . stk.	9 979	255 355	13 220	302 098
Kokeplater og bordkomfyre . . . . »	13 975	410 791	16 398	410 348
Komfyre og stekeovner . . . . »	7 744	1 378 066	9 061	1 486 493
Koke- og varmeapparater ellers <sup>3</sup> . . . »	} 37 095	658 289	46 022	911 149
Ovner og kjeler til industriell bruk . . . »			122	156 500
Andre produkter <sup>4</sup> . . . . .	—	3 181 978	—	5 536 543
<i>Råstofforbruk til egen produksjon . . . i alt:</i>				
Jern- og stålstøpegods kg.	544 217	7 939 449	569 342	8 023 975
Jern og stål i stenger »	696 522	232 789	484 077	336 899
		151 263		94 969

<sup>1</sup> Lavspente isolerte ledninger, kobbertråd til transformatorer og elektromotorer, gummi- og papirisolerte ledninger og kabler for sterk- og svakstrøm, blyompressoede kabler, lavspent, for sterk- og svakstrøm og høispent.

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

<sup>3</sup> Inkl. strykejern og elementer.

<sup>4</sup> Deler til elektr. laste- og losseapparater, elektr. lamper, belysningsartikler ellers, telefonapparater, centralbord, deler og tilbehør til telefon- og telegrafapparater, elektrisk utstyr for elektrokjemisk industri, elektrisk utstyr for lokomotiv, primusser, lysrekklame, rengjøringsvogner, barberhøvler, elektr. spesialanlegg, bokser til elektr. apparater, forskj. lavspent materiell ellers, installasjonsmateriell, elektr. utstyr for skib, diafragma-rammer, linjemateriell, fornikling, dreining, peileapparater, kjøle-anlegg og forskj. metallvarer. I 1928 blev der ikke konstruert elektrisk lokomotiv. I 1928 produsertes roterende omformere, induksjonsregulatorer og drosselspoler, som ikke blev produsert i 1929.

Tabell 2 (forts.)

	1928		1929	
	Mengde	Verdi kr.	Mengde	Verdi kr.
Jern og stål i bånd . kg.	404 317	81 772	398 887	78 335
— i tråd . »	57 487	20 374	71 668	19 903
— i plater . »	634 918	163 959	760 029	197 912
— i rør . . »	2 000	800	7 000	5 000
Jernblikk, dynamo-blikk . . . . »	576 267	217 141	720 099	278 347
Armatur . . . . .	—	6 380	—	—
Kobbertråd og kabel, blank og ikke isolert kg.	1 809 553	2 533 388	1 580 776	2 368 363
Motstandstråd . . . . »	2 273	48 881	—	36 488
Isolerte ledninger . . . . .	—	66 692	—	21 186
Plater, rør, stenger m. v. av:				
Kobber . . . . . kg.	177 291	287 652	156 129	296 752
Messing og brонse . »	138 950	201 378	181 001	272 500
Aluminium . . . . »	26 688	55 600	23 314	53 518
Andre metaller . . . »	1 003 028	475 296	1 165 360	492 573
Metallstøpegodts . . . »	45 154	81 585	23 983	61 005
Skruer og nagler . . . . .	—	105 408	—	111 297
Maskindeler . . . . .	—	13 879	—	34 095
Elektrisk materiell . . . . .	—	858 884	—	166 456
Radiomateriell . . . . .	—	284 800	—	268 000
Trematerialer . . . . .	—	59 513	—	46 731
Bomullsgarn og -bånd kg.	62 925	211 623	—	284 017
Tekstilvarer ellers . . . . .	—	112 700	—	155 123
Papp og papir . . . . kg.	180 751	91 921	—	82 342
Glass . . . . .	—	97 133	—	} 559 758
Andre isolasjonsmaterialer	—	622 205	—	
Malervarer og lakker kg.	27 929	42 553	—	64 476
Forskj. kjemikalier . »	117 837	80 231	—	74 267
Oljer . . . . . »	586 241	176 504	—	118 511
Andre råstoffe . . . . .	—	315 026	—	1 253 172
Uspesifisert . . . . .	—	242 119	—	191 980
Innkjøpt råstoff til embal-lasje i alt:				
Trematerialer . . . . .	—	36 938	—	39 250
Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer. i alt:				
Kull . . . . . tonn	1 348	133 353	—	152 702
Koks og cinders . . . »	479	27 282	1 617	48 002
Torv . . . . . m. <sup>3</sup>	20	20 666	650	47 907
Ved . . . . . favn	166	200	—	100
Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	86 612	2 988	190	3 169
Brenseloljer . . . . tonn	144	16 353	88 128	12 880
Smøreoljer . . . . kg.	6 226	30 875	151	26 558
Pussegarn . . . . . »	5 269	3 169	4 461	3 126
Andre . . . . . .	—	3 811	4 285	3 798
		28 009	—	7 162

Tabell 2 (forts.)

	1928		1929	
	Mengde	Verdi kr.	Mengde	Verdi kr.
<b>III. Jern- og metallindustri (fortsatt).</b>				
<i>Tilvirking av musikkinstrumenter. Produksjon for egen regning i alt:</i>		550 586		554 454
Flygler, pianoforter, orgler og harmoniums . . . . . stk.	547	540 492	631	522 290
Andre produkter . . . . .	—	10 094	—	32 164
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		128 897		195 515
Jern- og stålvarer . . . . .	—	6 288	—	8 246
Metallvarer . . . . .	—	9 822	—	15 649
Instrumentdeler . . . . .	—	70 768	—	103 505
Trematerialer . . . . .	—	23 891	—	38 553
Malervarer, sprit og lim	—	6 046	—	10 377
Skinn, filt og tøi . . . . .	—	8 669	—	8 349
Andre råstoffer . . . . .	—	3 413	—	10 836
<i>Innkjøpt råstoff til emballasje i alt:</i>		1 370		780
Trematerialer . . . . .	—	1 370	—	780
<i>Forbruk av brensel og hjelpestoff. i alt:</i>		3 520		4 608
Koks og cinders . . . tonn	78	3 200	122	4 086
Ved . . . . . favn	5	80	—	—
Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	1 026	175	—	—
Smoreoljer . . . . . kg.	55	65	—	—
Andre . . . . .	—	—	—	522
<b>Gull- og sølvvarerfabrikker.</b>				
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		5 928 091		6 181 026
<i>Gullvarer:</i>				
Glatte ringer . . . . gr.	61 755	148 416	61 730	149 928
Kjeder, andre gullvarer eller gullvarer med platina og platinavarer . . . . *	80 491	479 134	88 098	539 107
<i>Sølvvarer:</i>				
Emaljevarer, alle slags og filigransarbeide gr.	903 280	456 856	1 274 746	500 926
Korpus- og små sølvarbeider . . . . *	6 040 137	1 444 223	6 610 555	1 671 810
Skjeartikler . . . . *	16 816 257	2 824 202	16 831 589	2 752 745
Andre produkter <sup>1</sup> . . . . .	—	575 260	—	566 510

<sup>1</sup> Korpusarbeider og skjeartikler i plett, skjeartikler i nysølv, presninger, double arbeider i messing og solgt sølvavfall.

Tabell 2 (forts.)

	1928		1929	
	Mengde	Verdi kr.	Mengde	Verdi kr.
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>				
Gull . . . . . gr.	112 304	2 065 512	116 627	2 036 930
Sølv . . . . . »	23 005 341	258 748	25 008 380	1 558 373
Platina . . . . . »	1 328	13 282	2 252	16 590
Hvitt gull . . . . . »	897	3 295	1 610	6 242
Nysølv . . . . . kg.	12 409	77 993	38 469	89 710
Perler og stener . . . . .	—	108 014	—	65 666
Kobber . . . . . kg.	1 669	1 967	—	—
Andre råstoffer . . . . .	—	20 512	—	38 647
<i>Innkjøpt råstoff til embalasje i alt:</i>				
Papp m.v. . . . .	—	367	—	671
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>				
Kull . . . . . tonn	83	37 496	178	35 150
Koks og cinders . . . . . »	167	2 649	106	3 901
Ved . . . . . favn	8	7 846	3	4 500
Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	180 578	306	196 472	107
Brenseloljer . . . . . tonn	21 542	3	21 595	409
Smøreoljer . . . . . kg.	3	472	571	462
Pussegarn . . . . . »	523	290	282	357
Trekull . . . . . tonn	20	3 707	21	3 571
Andre . . . . .	—	201	—	248
<b>IV. Kjemisk og elektro-kjemisk industri.</b>				
<i>Sprengstoff- og fyr-stikkfabrikker.</i>				
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>				
Sprengstoffer, ammu-nisjon og fyrstikker tonn	7 041	11 840 082	8 141	11 346 463
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon . . . . . i alt:</i>				
Salpetersyre . . . . . tonn	1 935	3 787 203	1 871	3 751 076
Svovelsyre og oleum . . . . . »	2 036	413 742	1 924	375 600
Andre kjemikalier . . . . . »	2 574	400 915	2 734	273 520
Aluminium . . . . . »	23	897 880	62	864 189
Ferrosilicium . . . . . »	37	51 365		78 080
Forskj. mineraler, me-taller etc. . . . . »	37	27 159		
Dynamittglyserin . . . . . »	78	39 886	96	46 708
Forskj. oljer, fettarter etc. . . . . »	573	551 144	574	501 690
Krutt, ballistittmasse . . . . . »	228	104 911	311	164 595
Forskj. sprengstoffer. . . . . »	142	293 702	68	118 438
Tekstilvarer . . . . . »	102	133 962	220	260 848
Andre råstoffer <sup>1</sup> . . . . .	159	169 483	116	118 195
	—	703 054	—	949 213

<sup>1</sup> Omfatter aspetømmer, papir, patronhylser o. s. v.

Tabell 2 (forts.)

	1928		1929	
	Mengde	Verdi kr.	Mengde	Verdi kr.
<b>IV. Kjemisk og elektro-kjemisk industri (fortsatt).</b>				
<b>Sprengstoff- og fyrstikkfabrikker (fortsatt).</b>				
<i>Innkjøpt råstoff til emballasje . . . . . i alt:</i>		154 568		191 745
Kassebord, blikk, spiker, bly, tinn, papp etc. . .	—	154 568	—	191 745
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer. i alt:</i>				
Kull . . . . . tonn	2 746	80 527	3 147	87 574
Koks og cinders . . . »	35	58 357	60	64 627
Ved . . . . . favn	241	1 400	92	2 520
Flis . . . . . m. <sup>3</sup>	2 988	5 050	—	1 710
Brenseloljer . . . . tonn	29	3 175	49	1 781
Smøreoljer . . . . kg.	5 697	7 150	6 117	11 168
Pussegarn . . . . »	1 442	3 788	1 854	3 692
		1 607		2 076
<b>Farve- og ferniss-fabrikker m. v.</b>				
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>				
Oljemaling, alle slags tonn	1 683	9 484 682	1 910	7 255 452
Emaljelakker og lakk-maling . . . . »	317	1 567 055	342	1 803 628
Sikkativer . . . . »	36	610 079	32	657 362
Malerlakker og maleroljer, andre enn kokte linoljer . . . »	767	37 000	933	30 500
Lakker til industriell bruk . . . . »	126	1 065 058	138	1 264 862
Vann- og komposisjonsmaling . . . »	126	150 000	138	172 600
Bunnstoff og skibskomposisjoner . . . »	61	38 000	67	47 000
Sprit- og cellululoselaker . . . . »	746	1 112 813	792	956 382
Forskj. farver etc., ves. større farver . . . »	68	161 232	68	166 288
Andre produkter . . . . »	4 983	4 442 315	1 919	1 879 599
	—	301 130	—	277 231
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>				
Planteoljer . . . . tonn	892	3 917 878	1 067	3 246 608
Harpiks og kopaler . . . »	405	864 473	457	1 085 508
Terpentin, vegetabilsk — mineralsk . . . »	52	170 483	55	195 707
Sinkhvit . . . . »	603	46 566	744	49 087
Titanhvit . . . . »	690	130 074	368	159 717
Elyhvit . . . . »	16	435 491	268	229 690
Blymørne . . . . »	44	12 816	60	140 587
	99	33 100	133	44 376
		53 728		80 482

Tabell 2 (forts.)

	1928		1929	
	Mengde	Verdi kr.	Mengde	Verdi kr.
Andre kjemiske farver tonn	156	214 612	193	203 120
Oker og andre jord-farver . . . . . »	272	48 774	210	37 610
Tjære og tjæreprodukter . . . . . »	147	43 183	180	50 187
Denaturert sprit . . . . »	63	34 230	66	35 747
Tungpat og Blanc Fixe . . . . . »	431	47 641	528	54 887
Forskj. mineraler og metaller . . . . . »	6 484	729 933	1 379	491 566
Kobberforbindelser . . . . »	50	80 676	54	100 625
Forskj. kjemikalier . . . . »	8 726	802 217	286	125 965
Andre råstoffer . . . . .	—	169 881	—	161 747
<i>Innkjøpt råstoff til embalasje i alt:</i>		48 889		53 319
Trematerialer . . . . .	—	18 000	—	19 000
Jern og blikk . . . . .	—	28 889	—	32 319
Andre råstoffer . . . . .	—	2 000	—	2 000
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer . . . . . i alt:</i>		122 155		64 593
Kull . . . . . tonn	2 159	40 349	911	19 727
Koks og cinders . . . . »	2 440	67 311	1 106	31 899
Ved . . . . . —	—	—	—	80
Gass . . . . . m <sup>3</sup>	—	2 089	11 425	2 081
Brenseloljer . . . . tonn	28	5 770	33	6 385
Smøreoljer . . . . kg.	5 858	4 419	2 870	2 274
Pussegarn . . . . . »	2 438	2 217	2 580	2 147
<i>Tjærefabrikker, impregnatings- og destillasjonsverker.</i>				
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		4 523 118		3 620 785
Impregnert skåret last m. <sup>3</sup>	27 637	2 471 912	22 659	1 944 255
— rund last. »	7 846	521 910	6 604	443 800
Tjære og forskj. tjære-produkter . . . . tonn	6 234	985 330	5 179	595 090
Andre produkter . . . .	—	543 966	—	637 640
<i>Råstofforbruk til egen produksjon i alt:</i>		3 211 576		2 577 075
Skåret last . . . . m. <sup>3</sup>	27 637	1 537 052	22 659	1 249 800
Rund last . . . . »	8 846	221 530	7 604	178 867
Impregnatingsolje . . tonn	2 610	506 158	2 816	351 566
Tjære, bek etc. . . . »	6 419	749 253	6 152	546 560
Forskj. kjemikalier . . . »	18	11 955	—	13 710
Benzol . . . . . »	96	46 999	105	60 553
Andre råstoffer . . . . .	—	138 629	—	176 019
<i>Råstoff innsendt til leiefor-edling i alt:</i>		106 420		80 540
Trevirke til impregne-ring . . . . . m. <sup>3</sup>	1 775	106 420	1 376	80 540

Tabell 2 (forts.)

	1928		1929	
	Mengde	Verdi kr.	Mengde	Verdi kr.
<b>IV. Kjemisk og elektro-kjemisk industri</b> (fortsatt).				
Tjærefabrikker, impregnérings- og destillasjonsverker.				
(fortsatt).				
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>				
Kull . . . . . tonn	621	28 642		24 346
Koks og cinders . . »	190	17 685	571	15 970
Ved . . . . . favn	16	8 740	369	7 776
Brenseloljer . . . . kg.	455	192	16	192
Smøreoljer . . . . »	1 173	135	600	133
Pussegarn . . . . »	126	377	377	207
		180	57	68
<i>Fremstilling av farmasøitiske preparater etc.</i>				
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		1 628 051		1 724 227
Farmasøitiske preparater .	—	1 457 086	—	1 589 462
Forskj. kosmetiske og andre preparater . . . . .	—	170 965	—	134 765
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		668 389		753 329
Sprit . . . . . liter	7 500	46 487	7 101	42 394
Flyktige oljer . . . . kg.	1 414	18 740	1 280	12 919
Andre oljer . . . . »	26 870	29 640	27 261	29 820
Fett . . . . . »	11 737	10 904	11 747	10 924
Forskj. droger og kjemikalier . . . . .	—	562 618	—	657 272
<i>Innkjøpt råstoff til emballasje i alt:</i>		950	—	880
Trematerialer . . . . .	—	950	—	880
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		11 745		12 624
Kull . . . . . tonn	100	2 920	110	3 211
Koks og cinders . . »	133	5 177	158	7 180
Ved . . . . . favn	3	75	3	75
Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	6 252	1 163	6 675	1 240
Brenseloljer . . . . tonn	1	390	2	400
Smøreoljer . . . . kg.	652	410	714	428
Pussegarn . . . . »	110	110	110	90
Andre . . . . .	—	1 500	—	—
<b>Kjemisk-tekniske fabrikker.</b>				
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		3 550 832		3 811 003
Munnvann, tannkrem, hårvann etc. . . . tonn	90	1 430 271	100	1 394 162
Skure- og vaskepulver »	738	398 369	690	410 943

Tabell 2 (forts.)

	1928		1929	
	Mengde	Verdi kr.	Mengde	Verdi kr.
Metallpuss . . . . . tonn	—	28 501	12	16 386
Skokrem, -smørelse etc. .	—	624 412	—	611 450
Lim . . . . . tonn	206	219 326	211	233 124
Gummisolusjon o. l. . liter	68 936	48 721	91 623	80 702
Benfett og benmel . tonn	284	94 250	376	123 607
Ekstrakter og essenser »	44	170 510	51	282 313
Bakepulver, pudding- mel etc. . . . . »	13	40 558	12	36 019
Forskj. næringsmidler og krydderier . . . »	46	88 292	62	104 312
Kjemikalier . . . . .	—	138 132	—	132 192
Andre produkter . . . . .	—	149 089	—	252 409
Uspesifisert . . . . .	—	120 401	—	133 384
<i>Råstoffforbruk til egen pro- duksjon i alt:</i>		<b>1 026 353</b>		<b>1 195 179</b>
Fett etc. og ikke flyk- tige oljer . . . . kg.	334 244	249 044	297 130	240 481
Flyktige oljer . . . . »	40 284	67 698	47 263	86 217
Lim og gummi . . . . »	7 660	11 150	6 233	9 530
Sprit . . . . . liter	36 772	143 513	58 808	185 897
Farver . . . . .	—	25 203	—	30 857
Soda . . . . . kg.	199 138	42 372	237 041	34 351
Forskj. kjemikalier . . . »	—	105 796	323 717	200 860
Essenser . . . . . »	537	6 615	2 288	18 847
Sukker . . . . . »	37 416	22 443	57 515	34 493
Forskj. næringsmidler og krydderier . . . »	53 189	33 993	65 194	44 301
Andre råstoffer . . . . .	—	268 039	—	269 838
Uspesifisert . . . . .	—	50 487	—	39 507
<i>Råstoff innsendt til leiefor- edling i alt:</i>		<b>4 150</b>		—
Sprit . . . . . liter	375	2 650	—	—
Andre råstoffer . . . . .	—	1 500	—	—
<i>Innkjøpt råstoff til embal- lasje i alt:</i>		<b>810</b>		<b>1 500</b>
Papp . . . . . kg.	2 000	810	3 000	1 500
<i>Forbruk av brensel og hjelpe- stoffer i alt:</i>		<b>40 360</b>		<b>64 845</b>
Kull . . . . . tonn	1 074	27 041	1 412	40 944
Koks og cinders . . . »	566	5 861	282	11 389
Ved . . . . . favn	—	388	12	490
Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	14 812	2 685	15 410	2 806
Brenseloljer . . . . tonn	11	4 200	24	8 838
Smøreoljer . . . . kg.	220	120	354	293
Pussegarn . . . . . »	105	65	135	85

Tabell 2 (forts.)

	1928		1929	
	Mengde	Verdi kr.	Mengde	Verdi kr.
<b>IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri (fortsatt).</b>				
<b>Andre kjemiske fabrikker.</b>				
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>				
Komprimerte gasser . . . tonn	670	3 444 728	742	4 041 033
Superfosfat . . . »	14 600	1 023 741	25 100	998 964
Forskjellige kjemikalier, herunder svovel-syre, kaligjødning og jod . . . . . »	14 225	2 413 587	14 174	3 034 769
Andre produkter . . . . .	—	7 400	—	7 300
<i>Råstofforbruk til egen produksjon i alt:</i>				
Kjemikalier, svovelkis etc.	—	985 522	—	1 203 790
985 522			—	1 203 790
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>				
Kull . . . . . tonn	560	52 995	595	44 246
Koks og cinders . . . »	826	12 042	487	12 304
Ved . . . . . favn	62	29 795	48	18 651
Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	—	1 627	1 235	1 262
Brenseloljer . . . . . tonn	24	127	32	225
Smøreoljer . . . . . kg.	1 998	7 812	4 091	9 243
Pussegarn . . . . . »	200	1 390	128	2 432
		202		129
<b>Elektrokjemisk industri.</b>				
<i>Produksjon for egen regning i alt:<sup>1</sup></i>				
Kalksalpeter . . . tonn	—	54 599 339	6 549	48 845 602
Norgesalpeter . . . »	173 337	141 688		
Natriumnitrat (natron-salpeter) . . . . »	37 815	40 565 971	26 724	33 192 669
Natriumnitritt . . . . »	2 317	663		
Ammoniumnitrat . . . »	13 823	18 030		
Nitamonkalk . . . . »	311	5 107		
Salpetersyre . . . . »	9 092	10 755		
Karbid <sup>1</sup> . . . . . »	68 680	73 993		
Cyanamid . . . . . »	57 228	71 533		
Andre produkter . . . . .	—	77 460	—	113 715
<i>Råstofforbruk til egen produksjon i alt:</i>				
Karbid, cyanamid og elektroder . . . . tonn	47 696	11 322 665	43 570	9 864 359
4 768 309			4 074 238	

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

Tabell 2 (forts.)

	1928		1929	
	Mengde	Verdi kr.	Mengde	Verdi kr.
Kalksten, kalk og flus- spat . . . . . tonn	207 189	2 592 784	210 544	2 397 459
Forskj. kjemikalier . . »	27 711	2 723 916	19 183	2 062 613
Kull . . . . . »	35 476	912 763	39 055	936 789
Koks . . . . . »	7 754	176 503	8 265	189 980
Andre råstoffer . . . . .	—	148 390	—	203 280
<i>Innkjøpt råstoff til embal- lasje i alt:</i>		1 580 917		901 618
Blikk . . . . . tonn	1 739	475 424	1 742	482 091
Trematerialer . . . . .	—	909 755	—	296 468
Båndjern og jernpla- ter . . . . . tonn	819	169 061	—	123 059
Andre råstoffer . . . . .	—	26 677	—	—
<i>Forbruk av brensel og hjelpe- stoffer i alt:</i>		470 187		625 873
Kull . . . . . tonn	11 054	209 648	13 903	286 431
Koks og cinders . . »	1 530	53 671	2 681	105 650
Ved . . . . . favn	350	16 800	25	1 274
Brenseloljer . . . . tonn	261	41 368	250	39 087
Smøreoljer . . . . kg.	71 230	43 990	142 163	109 349
Pussegarn . . . . . »	12 100	14 210	20 858	24 082
Andre . . . . . . .	—	90 500	—	60 000
<b>V. Olje- og fettindustri.</b>				
<i>Tran dampærer, guano, sildolje og sildemel- fabrikker.</i>				
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		26 825 807		30 763 819
Sildemel, saltfattig . tonn	28 141	6 607 028	37 264	7 798 751
» lettsaltet . »	8 438	1 858 122	7 593	1 611 544
» saltrikt . »	13 488	3 019 534	17 640	3 574 242
Fiskemel . . . . . »	12 104	3 858 597	17 179	5 107 597
Levermel . . . . . »	1 114	207 487	1 352	278 675
Benmel . . . . . »	127	19 716	114	13 348
Fiskeguano . . . . . »	3 487	1 031 854	5 150	1 487 650
Sildolje . . . . . hl.	157 395	6 595 993	187 623	6 880 740
Dampmedisintran . . »	21 694	2 285 454	40 460	2 617 451
Rå medisintran . . »	157	12 698	399	26 085
Blanktran . . . . . »	1 595	90 847	1 655	93 039
Pressetran . . . . . »	5 048	211 429	6 629	230 841
Brun Blanktran . . . »	291	14 239	712	32 982
Bruntran . . . . . »	1 234	54 266	1 273	49 670
Surtran . . . . . »	878	41 922	1 505	74 992
Seltran . . . . . »	14 380	695 629	16 649	701 955
Håkjerringtran . . . »	51	2 676	—	—
Grakse, våt . . . . »	16 510	61 713	20 636	57 010
Grakse, tørr . . . tonn	367	33 086	172	7 725
Stearin . . . . . »	46	19 352	56	19 868
Andre produkter . . . . .	—	104 165	—	99 654

Tabell 2 (forts.)

	1928		1929	
	Mengde	Verdi kr.	Mengde	Verdi kr.
<b>V. Olje- og fettindustri (fortsatt).</b>				
<b>Trandamperier, guano, sildolje og sildemelfabrikker (fortsatt).</b>				
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>				
Spekk . . . . . hl.	18 284	560 000	19 923	516 800
Torskelever . . . . »	58 135	2 128 987	90 725	2 097 885
Annen lever . . . . »	2 662	48 966	5 097	74 889
Sild og brisling . . . . »	2 899 528	10 821 925	3 437 514	11 138 391
Annen fisk . . . . »	—	—	111 050	216 058
Avfall av sild og bris- ling . . . . . »	59 080	141 337	174 885	494 587
Avfall av annen fisk . tonn	18 842	3 892 982	24 637	4 694 803
Grakse, tørr . . . . »	651	64 753	1 885	109 580
» våt . . . . . hl.	23 071	129 432	26 357	92 075
Ben . . . . . tonn	603	24 825	341	14 143
Salt . . . . . . . »	9 621	192 709	11 839	256 186
Andre råstoffer . . . . .	—	10 660	—	14 564
<i>Råstoff innsendt til leieforedling i alt:</i>				
Selspekk . . . . . kg.	—	265 900	1 068 986	299 641
Sildolje og pressetran . .	—	243 900	—	281 832
Medisintran . . . . . hl.	—	22 000	—	—
Korn . . . . . kg.	—	—	183	11 000
	—	—	34 046	6 809
<i>Forbruk av brensel og hjelpe- stoffer i alt:</i>				
Kull . . . . . tonn	18 539	782 741	—	1 099 115
Koks og cinders . . . . »	5 896	439 554	26 552	661 928
Ved . . . . . favn	87	216 009	6 405	238 621
Brenseloljer . . . . tonn	741	1 932	131	2 706
Smøreoljer . . . . kg.	30 816	104 543	1 163	164 763
Pussegarn . . . . . »	1 523	18 924	48 212	25 802
Andre . . . . . . .	—	1 779	3 315	3 448
	—	—	—	1 847
<b>Tilvirkning av olje og fettellers.</b>				
<i>Produksjon for egen regning i alt:<sup>1</sup></i>				
	56 357 783			59 333 729
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>				
	41 112 614			44 444 079
<i>Innkjøpt råstoff til embalasje i alt:</i>				
Jernplater . . . . tonn	40	9 000	—	24 200
		9 000	—	24 200

<sup>1</sup> Kan ikke spesifiseres av hensyn til de enkelte bedrifter. Omfatter vesentlig herdet fett, formel, vegetabiliske og mineralske oljer.

Tabell 2 (forts.)

	1928		1929	
	Mengde	Verdi kr.	Mengde	Verdi kr.
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>				
Kull . . . . . tonn	17 788	862 858	18 387	944 318
Koks og cinders . . . »	197	303 076	221	341 931
Ved . . . . . favn	11	7 894	4	8 295
Brenseloljer . . . . tonn	159	220	758	80
Smøreoljer . . . . kg.	27 479	32 440	26 736	72 892
Pussegarn . . . . »	1 013	18 114	1 114	17 520
Andre, kjemikalier . . .	—	500 000	1 150	1 218
			—	502 382
<i>Såpefabrikker.</i>				
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>				
Såpe: Grønnsåpe . . . tonn	10 198	12 234 712	10 305	12 557 781
Vaskesåpe . . . »	1 787	5 146 401	2 162	5 167 080
Såpepulver . . . »	1 559	1 970 621	1 666	2 022 517
Såpespon . . . »	131	983 166	131	939 618
Toalettsåpe . . . »	1 378	206 982	1 534	181 477
Parfymer . . . . kg.	1 178	2 763 315	1 697	3 072 452
Hårvann . . . . »	10 260	24 100	10 848	50 250
Hudkrem . . . . »	26 825	65 200	26 733	71 120
Krystallsoda . . . . »	1 316 972	197 740	1 272 958	198 264
Lut . . . . . »	342 870	110 144	211 571	109 017
Metallpusseartikler . . . »	95 500	55 537	82 492	38 903
Lys . . . . . »	—	82 691	203 559	66 092
Andre produkter <sup>1</sup> . . . .	—	628 815	—	258 696
			—	382 295
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>				
Hvalolje og hvalolje-fettsyre . . . . tonn	1 628	5 552 878	5 800 676	
Fiskolje og fiskolje-fettsyre . . . . »	307	843 435	1 539	803 787
Sildolje og sildoljefett-syre . . . . »	179	166 708	520	248 989
Linolje og linoljefett-syre . . . . »	1 738	79 575	416	185 232
Maisolje og maisolje-fettsyre . . . . »	132	1 057 034	1 205	770 064
Sojaolje og sojaolje-fettsyre . . . . »	104	101 000	16	11 060
Cottonolje og cotton-oljefettsyre . . . . »	72	66 315	567	371 748
Kokosolje og kokos-oljefettsyre . . . . »	339	55 816	98	73 572
Palmeolje . . . . »	120	242 941	545	373 201
Palmekjerneolje . . . . »	138	93 903	93	75 319
Kastorolje . . . . kg.	9 799	112 728	43	32 315
Olivenolje og olein . . . »	27 849	9 640	20 790	19 908
Andre vegetabiliske ol-jer . . . . tonn	152	23 558	27 850	24 433
Talg . . . . . »	1 060	101 572	134	89 896
		775 031	1 108	775 897

<sup>1</sup> Kalilut, bleksoda, blekk, fernisser, skokrem, glyserin, solgt hvalolje, farmasøitiske preparater m. v.

Tabell 2 (forts.)

	1928		1929	
	Mengde	Verdi kr.	Mengde	Verdi kr.
<b>V. Olje- og fettindustri (fortsatt).</b>				
Såpefabrikker. (fortsatt).				
Fett . . . . . tonn	442	271 165	495	307 195
Glyserin . . . . . kg.	4 740	4 917	5 227	4 826
Stearin. . . . . tonn	97	84 668	103	94 447
Parafin . . . . . »	139	56 314	137	54 639
Voks . . . . . kg.	6 855	7 312	8 525	14 479
Harpiks . . . . . tonn	191	83 384	169	69 390
Pottaske, kalsinert . . . »	263	122 600	283	122 176
Soda, kalsinert . . . . »	1 140	152 890	1 159	153 183
Soda, kaustisk . . . . »	612	162 698	665	143 388
Etskali . . . . . »	328	176 018	377	203 410
Kalilut . . . . . »	982	288 938	985	269 965
Klorkaliump . . . . . »	126	25 393	107	21 021
Sinkoksyd og sinkhvitt kg.	9 879	3 904	3 340	2 017
Forskj. farver . . . . »	2 974	10 145	2 108	17 236
Vannglass . . . . . tonn	75	10 418	95	12 849
Spiritus og vinsprit . . kg.	7 932	50 397	8 439	57 466
Parfymer . . . . . »	622	29 000	2 056	45 921
Potetmel . . . . . tonn	22	10 891	17	7 943
Salt . . . . . »	414	21 743	519	25 006
Eteriske oljer . . . . . kg.	10 298	148 774	8 739	170 264
Svovelsyre . . . . . »	26 663	3 553	29 304	4 241
Andre råstoffer . . . . .	—	98 500	—	144 193
Innkjøpt råstoff til emballasje i alt:		65 190		64 649
Forbruk av brensel og hjelpe- stoffor i alt:				
Kull . . . . . tonn	3 218	108 958		106 815
Koks og cinders . . . . »	135	77 276	2 580	72 500
Ved . . . . . favn	57	5 166	54	2 474
Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	15 843	1 544	95	2 012
Brenseloljer . . . . tonn	96	3 154	9 876	2 023
Smøreoljer . . . . . kg.	3 294	18 274	84	24 553
Pussegarn . . . . . »	490	3 083	3 242	2 813
Andre . . . . . .	—	461	275	140
		—	—	300
<b>VI. Gassverk.</b>				
Produksjon for egen regning i alt:		9 806 165		9 044 548
Gass . . . . . i alt: m. <sup>3</sup>	41 212 529	—	39 925 250	—
Herav solgt . . . . m. <sup>3</sup>	35 135 169	6 283 205	34 829 197	5 953 572
Koks og koksgrus i alt tonn	72 145	—	68 370	—
Herav solgt . . . . »	59 786	2 856 776	65 445	2 570 390
Retortkull . . . . . kg.	23 545	1 591	34 827	1 923
Stenkulltjære . . . . »	5 597 977	582 727	5 662 532	442 894
Brukt gassrensemasse . . »	396 000	2 934	440 000	3 350
Svovelsur ammoniakk . . »	9 122	2 729	29 100	5 000
Salmiakkspiritus . . . »	348 029	76 203	326 066	67 419

Tabell 2 (forts.)

	1928		1929	
	Mengde	Verdi kr.	Mengde	Verdi kr.
<i>Råstoffforbruk for egen produksjon i alt:</i>				
Kull . . . . . tonn	121 897	2 663 009	118 173	2 568 656
Gassrensemasse . . . kg.	839 500	33 782	1 199 015	2 470 125
Kalk . . . . . hl.	3 199	8 957	—	41 026
Svovelsyre . . . . . kg.	180 111	7 115	26 000	10 557
Kaustisk soda . . . . »	3 119	1 274	2 550	3 150
Cinders . . . . .	—	—	—	1 025
Andre . . . . .	—	—	—	21 378
Andre . . . . .	—	—	—	21 395
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>				
Brenseloljer . . . . tonn	54	32 025	62	36 780
Smøreoljer . . . . kg.	18 998	15 430	17 811	17 229
Pussegarn . . . . »	1 276	8 769	2 948	9 933
Andre . . . . .	—	1 337	—	3 052
Andre . . . . .	—	6 489	—	6 566
<b>VII. Treindustri.</b>				
<i>Sagbruk og høvle-rier.</i>				
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>				
Herav til salg . . . i alt:		83 830 089		80 794 113
Rund last . . . . m. <sup>3</sup>	31 013	71 044 951		69 515 480
Skåret last:				
Uhøvlet stav . . . . »	11 518	509 284	20 796	358 654
Bjelker . . . . . »	9 652	453 403	13 450	519 508
Box . . . . . »	29 247	380 194	6 369	281 511
Planker til salg i uhøv-let stand . . . . »	228 275	1 132 824	30 150	1 147 757
Planker til høvling i bedriften . . . . »	141 255	9 266 194	225 309	9 673 363
Battens og totom til salg i uhøvlet stand . . . . »	177 196	6 168 857	95 403	3 956 466
Battens og totom til høvling i bedriften . . . . »	177 196	7 400 617	144 472	5 814 507
Bord . . . . . »	153 440	6 616 281	173 861	7 322 167
Vrakbord . . . . . »	69 615	2 671 548	75 492	2 868 257
Lekter og listverk . . . . »	19 551	548 194	17 394	477 094
Annen skåret last . . . . »	6 786	432 589	8 203	437 701
Høvlet last:				
Høvlede kassebord <sup>1</sup> . . . . »	13 182	628 320	6 534	316 142
Annен høvlet last . . . . »	—	—	—	—
Ved, alle slags . . . . .	—	155 937	172 561	10 618 242
Andre, produkter <sup>2</sup> . . . . .	—	609 869	649 975	33 938 370
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>				
Herav innkjøpt . . . . .	—	58 291 458	—	57 670 465
Tømmer . . . . . m. <sup>3</sup>	1 522 196	46 573 120	—	45 610 616
		24 280 565	1 482 384	23 621 596

<sup>1</sup> Herunder også uhøvlede kassebord.<sup>2</sup> Bl. a. møbler, dører, vinduer, trapper, treull, sagmugg, sagflis. Dessuten 143 000 kr. uspesifisert.

Tabell 2 (forts.)

	1928		1929	
	Mengde	Verdi kr.	Mengde	Verdi kr.
<b>VII. Treindustri.</b> (fortsatt).				
Sagbruk og høvleri (fortsatt).				
Skurlast til høvling:				
Kjøpt skåret last . . . m <sup>3</sup>	512 768	22 155 344	524 700	21 772 325
Skåret på egen sag . . . »	282 466	11 718 338	296 853	12 059 849
Andre . . . . .	—	137 211	—	1 216 695
Råstoff innsendt til leiefor- edling . . . . . i alt:		1 006 053		939 304
Tømmer . . . . . m <sup>3</sup>	—	419 567	36 559	549 544
Skåret last . . . . . »	—	38 059	10 897	389 760
Uspesifisert . . . . .	—	548 427	—	—
Forbruk av brensel og hjelpe- stoffer i alt:		305 710		235 054
Kull . . . . . tonn	634	11 394	965	20 970
Ved . . . . . favn	—	93 912	15 519	74 520
Brenseloljer . . . . . tonn	234	48 095	271	61 154
Smøreoljer . . . . . kg.	116 645	76 111	115 307	71 635
Pussegarn . . . . . »	3 812	4 863	3 962	4 706
Andre og uspesifisert . . .	—	71 335	—	2 069
Annen trevareindu- stri.				
Produksjon for egen regning i alt:		27 806 105		29 419 124
Skåret og høvet last:				
Kassebord . . . . . m <sup>3</sup>	23 140	1 705 774	24 439	1 653 995
Tønnestav og tønne- bunner . . . . . stk.	1 724 320	88 216	—	157 807
Skåret last ellers . . . m <sup>3</sup>	11 095	419 980	15 907	623 230
Høvet last ellers . . . »	21 046	898 617	20 626	890 008
Lister og rammer:				
Gullister og andre lister m.	1 791 937	750 199	2 922 616	895 929
Rammer herav . . . . . stk.	54 080	116 396	—	120 916
Tønner og kasser:				
Tønner og fustasjer av tre . . . . . stk.	822 494	2 605 826	976 634	2 919 921
Blikktønner <sup>2</sup> . . . . . »	—	—	43 807	251 042
Annet bøkkerarbeide . . . »	127 487	401 442	42 542	92 846
Kasser . . . . . »	2 810 312	2 248 055	3 003 081	2 430 878
Likkister . . . . . »	1 884	141 426	2 875	139 698
Bygningssnekkerarbei- der:				
Dører . . . . . stk.	61 947	1 312 802	65 458	1 624 009
Vinduer . . . . . »	72 139	1 376 432	74 244	1 504 953
Trapper . . . . . »	2 082	364 908	2 410	425 014
Innredningsarbeider . . .	—	1 385 574	—	1 121 550
Hele hus . . . . . stk.	143	1 145 130	141	899 325
Bygningsarbeider ellers . .	—	165 584	—	430 627

<sup>1</sup> Herav uspesifisert 94 000 kr.<sup>2</sup> I 1928 ført under annet bøkkerarbeide.

Tabell 2 (forts.)

	1928		1929	
	Mengde	Verdi kr.	Mengde	Verdi kr.
Møbelsnekkerarbeider:				
Stoler . . . . . stk.	51 393	626 736	58 196	589 329
Bord . . . . . »	9 078	288 529	13 056	379 059
Senger . . . . . »	6 488	182 457	8 175	208 226
Hele møblementer . . . »	4 247	2 491 187	5 765	3 284 716
Andre møbler . . . . .	—	993 061	—	1 193 743
Uspesifisert møbelsnekker- arb. . . . .	—	729 252	—	969 532
Andre artikler:				
Kjøreredskap, hele og deler derav . . . . .	—	17 665	—	15 532
Ski . . . . . par	13 438	171 336	37 910	675 591
Kjelker . . . . . stk.	1 506	15 125	—	6 048
Sparkstøttinger og deler »	17 452	84 684	—	48 090
Andre sportsartikler . . . . .	—	17 546	—	—
Tresko . . . . . par	86 730	237 578	116 678	309 455
Trebunner . . . . . »	52 635	51 355	47 564	44 630
Leketøi . . . . . stk.	2 723	23 118	—	21 037
Blokkmakerarbeide . . . . .	—	5 250	—	—
Annet dreierarbeide . . . . .	—	58 601	—	200 785
Korkprodukter . . . . .	—	717 189	—	1 084 670
Kurvzmøbler . . . . .	—	636 399	—	472 490
Børster og pensler . . . . .	—	1 084 611	—	1 068 289
Andre produkter <sup>1</sup> . . . . .	—	4 037 367	—	2 336 473
Uspesifisert . . . . .	—	210 698	—	329 681
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>				
Kassebord . . . . . m. <sup>3</sup>	15 285	12 819 219		13 884 159
Tømmer . . . . . »		511 789	—	243 155
Splitteved . . . . . »		1 426 252	{ 15 235	1 291 762
Annen skurlast, av gran og furu . . . . .	—	4 217 452	—	210 570
Annen skurlast av hårdere tre . . . . .	—	1 250 034	—	4 482 794
Høvlet last . . . . .	—	623 490	—	1 200 673
Tønnestav og tønnebunner 1000 stk.	—	1 045 785	25 360	537 914
Pilebånd og hasselbånd bunter	—	196 814	132 666	1 275 187
Finér og kryssfinér . . . . .	—	315 383	—	222 606
Korketre og korkavfall . . . . .	—	422 213	—	291 716
Båndjern . . . . . tonn	—	291 708	2 012	634 157
Blikk . . . . . »	—	84 935	258	342 474
Spiker og stift . . . . .	—	183 626	—	108 150
Andre metallvarer . . . . .	—	298 460	—	222 573
Politur, lim, malervarer . . . . .	—	203 950	—	317 507
Andre råstoffer <sup>2</sup> . . . . .	—	1 295 039	—	265 640
Uspesifisert . . . . .	—	452 289	—	1 458 058
			—	779 223

<sup>1</sup> Bl. a. papirsekker, kryssfinér, tremel, parkett, barnevogner og skismøring.<sup>2</sup> Bl. a. papir til sekker, stoppsaker, glass, bust og kurvmaterialer.

Tabell 2 (forts.).

	1928		1929	
	Mengde	Verdi kr.	Mengde	Verdi kr.
<b>VII. Treindustri (forts.)</b>				
<i>Annen trevare-industri (fortsatt).</i>				
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>				
Kull . . . . . tonn	249	5 455	415	9 522
Koks og cinders . . . »	360	11 552	274	8 564
Ved . . . . . favn	—	6 689	269	5 746
Brenseloljer . . . . . tonn	151	27 749	135	42 937
Smøreoljer . . . . . kg.	21 841	13 408	21 736	13 346
Pussegarn . . . . . »	1 738	2 166	1 728	1 901
Andre . . . . . . .	—	6 401	—	672
<b>VIII. Papirindustri.</b>				
<i>Tresliperier.</i>				
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>				
Herav til salg . . . . .	—	43 640 187	—	46 895 822
Mek. tremasse, hvit		31 263 181	—	33 493 856
våt beregnet . . . . tonn	948 935	43 305 411	1 014 002	46 467 922
Herav til salg . . . . »	671 572	31 200 485	719 046	33 441 551
Mek. tremasse, brun				
våt beregnet . . . . »	5 909	334 776	7 902	427 900
Herav til salg . . . . »	1 279	62 696	959	52 305
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>				
Tømmer . . . . . m. <sup>3</sup>	1 361 031	23 994 507	1 436 046	26 414 501
23 994 507			26 414 501	
<i>Innkjøpt råstoff til emballasje i alt:</i>				
Tømmer . . . . . . .	—	13 960	—	—
13 960				
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>				
Kull . . . . . tonn	2 453	42 056	2 386	46 759
Ved. . . . . favn	926	13 787	1 494	16 887
Brenseloljer . . . . . tonn	22	4 720	26	5 999
Smæreoljer . . . . . kg.	166 172	65 720	174 615	78 970
Pussegarn . . . . . »	3 717	3 827	4 629	4 357
Andre . . . . . . .	—	80 935	—	1 320
<b>Cellulosefabrikker.</b>				
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>				
Herav til salg . . . . .	—	92 797 060	—	100 600 241
Sulfittcellulose i alt: tonn	336 461	72 493 545	—	80 009 173
Herav til salg . . . . »	277 451	79 634 656	372 670	88 093 176
Sulfittcellulose, bleket				
våt . . . . . . . »	30 156	6 256 315	10 557	2 855 335
Herav til salg . . . . »	8 292	2 066 538	6 821	1 804 460
Sulfittcellulose, bleket				
tørr . . . . . . . »	130 436	39 260 230	144 676	45 004 538

Tabell 2 (forts.)

	1928		1929	
	Mengde	Verdi kr.	Mengde	Verdi kr.
Herav til salg . . . tonn	121 972	36 193 930	142 951	44 551 515
Sulfittcellulose, ubleket				
våt . . . . . »	66 368	12 209 123	99 986	18 349 372
Herav til salg . . . »	43 715	8 201 318	38 113	7 325 759
Sulfittcellulose, uble- ket tørr . . . . . »	109 501	21 908 988	117 451	21 883 931
Herav til salg . . . »	103 472	20 878 848	116 878	21 756 875
Sulfatcellulose i alt . . . »	68 463	13 008 504	74 308	12 280 839
Herav til salg . . . »	25 730	4 999 011	27 482	4 344 338
Sulfatcellulose, uble- ket våt . . . . . »	41 358	8 219 823	35 741	6 364 891
Herav til salg . . . »	11 705	2 330 330	2 792	544 096
Sulfatcellulose, uble- ket tørr . . . . . »	27 105	4 788 681	38 567	5 915 948
Herav til salg . . . »	14 025	2 668 681	24 690	3 800 242
Andre produkter . . . . .	—	153 900	—	226 226
<i>Råstoffforbruk til egen pro- duksjon i alt:</i>				
Tømmer . . . . . m <sup>3</sup>	2 248 932	50 047 433	2 558 894	56 321 322
Mineraler:		44 376 979		50 168 278
Kalksten . . . . . tonn	77 854	908 797	79 878	1 102 830
Svovelkis . . . . . »	57 970	1 417 527	86 674	1 390 894
Svovel . . . . . »	14 258	1 463 008	16 696	1 672 092
Sulfat (natriumsulfat) . . . »	9 584	677 218	9 525	709 979
Andre råstoffer:				
Cement . . . . . »	733	58 731	242	17 601
Kalk . . . . . »	13 103	331 572	13 829	403 613
Kjemikalier . . . . .	—	813 601	—	856 035
<i>Forbruk av brensel og hjelpe- stoffer i alt:</i>				
Kull . . . . . tonn	212 468	4 032 685	238 509	4 635 869
Koks og cinders . . . »	824	3 697 369	843	4 302 189
Ved . . . . . favn	11 564	27 303	—	29 982
Brenseloljer . . . . tonn	272	67 052	317	141 880
Smøreoljer . . . . kg.	168 162	61 595	172 390	71 876
Pussegarn . . . . . »	8 769	78 603	8 809	81 682
Andre . . . . . .	—	7 989	—	7 978
		92 774	—	282
<i>Papir og papfabrikker.</i>				
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		111935578		120 124 333
Pakkpapir . . . . . i alt:		38 514 036		41 702 878
Kraftpapir . . . . . tonn	40 849	14 369 627	42 331	14 623 300
Sulfittcellulosepapir . . . »	6 857	2 706 610	7 959	3 060 177
M. G. Cap. . . . . »	16 763	5 594 550	16 120	5 677 714
Tissue . . . . . »	7 071	4 051 482	7 163	4 117 549
Greaseproof og perga- myn . . . . . »	18 959	8 296 794	21 818	9 354 812
Brunt trepapir . . . »	523	141 500	666	182 803
Annet pakkpapir . . . »	12 703	3 353 473	18 730	4 686 523

Tabell 2 (forts.).

	1928		1929	
	Mengde	Verdi kr.	Mengde	Verdi kr.
<b>VIII. Papirindustri</b> (fortsatt).				
Papir og pappfabe- brikker (fortsatt).				
Trykkpapir . . . . i alt:		54 213 235		55 961 156
Avispapir, alm. 50 gr. og derover, rull . . tonn	168 494	35 257 936	182 930	37 146 546
Avispapir, alm. 50 gr. og derover, ark . . . »	11 568	2 877 197	11 940	3 042 775
Tynntrykk 48 gr. og derunder, ruller og ark . . . . . »	19 031	5 158 157	19 459	5 103 666
Treholdig trykkpapir, sat. eller usat. . . . »	21 199	6 486 250	21 566	6 743 213
Trefritt trykkpapir, sat. eller usat. . . . »	9 017	4 433 695	8 147	3 924 956
Skrivpapir . . . . . »	19 222	10 720 635	25 677	13 277 176
Annet papir . . . . i alt:		112 740		74 428
Tapetpapir . . . . tonn	346	97 500	201	74 428
Trekkpapir . . . . »	15	15 240		
Papp og kartong . . . i alt:		8 180 429		8 953 544
Hvit trepapp . . . . tonn	1 683	443 894	1 796	530 206
Brun »	2 196	588 837	3 202	760 558
Cellulosepapp (byg- ningspapp) . . . . »	838	286 012	1 229	513 788
Råpapp (av filler) . . »	1 540	454 432	1 615	414 872
Forhudnings- og tak- tekningspapp . . . . »	2 954	1 017 130	3 294	906 887
Kartong . . . . . »	14 685	5 390 124	16 431	5 827 233
Andre produkter . . . .	—	194 503	—	155 151
<i>Råstoffforbruk til egen pro- duksjon i alt:</i>		55 348 440		62 501 796
Papirmasse:				
Mek. tremasse, våthvit tonn	397 041	17 922 224	437 826	20 298 439
Mek. tremasse, våtbrun »	5 311	312 489	8 068	445 689
Sulfittcellulose, bleket tørr . . . . . »	18 677	4 642 707	12 008	3 042 831
Sulfittcellulose, bleket våt . . . . . »	23 153	4 296 654	42 876	8 459 667
Sulfittcellulose, uble- ket tørr . . . . . »	34 339	6 632 097	28 033	5 446 193
Sulfittcellulose, uble- ket våt . . . . . »	46 433	8 331 080	60 652	11 354 006
Sulfatcellulose, uble- ket tørr . . . . . »	15 264	2 526 229	21 771	3 641 539
Sulfatcellulose, uble- ket våt . . . . . »	34 440	6 598 575	30 328	5 229 712
Mineraler etc:				
China clay . . . . tonn	16 618	733 725	16 820	753 914
Alun . . . . . »	4 506	381 874	5 265	453 386
Talkum . . . . . »	2 766	178 304	4 285	199 465
Salt . . . . . »	3 880	75 893	3 826	70 268
Kjemikalier . . . . . »	1 123	168 818	1 011	191 160
Soda . . . . . »	270	37 737	284	43 658
Vannglass . . . . . »	496	55 389	452	49 891

Tabell 2 (forts.)

	1928		1929	
	Mengde	Verdi kr.	Mengde	Verdi kr.
<i>Andre råstoffer:</i>				
Farver . . . . . tonn	434	593 973	421	534 580
Harpiks . . . . . »	1 874	624 745	2 049	652 773
Lim . . . . . »	1 094	356 676	1 082	369 465
Tjære . . . . . »	389	54 213	368	33 946
Asfalt . . . . . »	1 350	153 574	1 891	192 276
Stråstoff . . . . . »	149	45 416	177	52 321
Filler . . . . . »	2 159	290 503	3 254	453 312
Papiravfall . . . . . »	4 120	228 082	5 289	310 331
Bek . . . . . »	78	9 360	—	—
Andre råstoffer . . . . .	—	98 103	—	222 974
<i>Innkjøpt råstoff til emballasje<sup>1</sup> i alt:</i>		827 644		427 526
Kassebord . . . . .	—	146 106		
Planker . . . . .	—	17 660		
Tømmer . . . . . m. <sup>3</sup>	12 764	228 046		418 026
Papir . . . . . tønn	831	203 960		
Spiker . . . . .	—	2 470		9 500
Andre . . . . .	—	229 402		
<i>Forbruk av brensel og hjelpe- stoffer i alt:</i>		4 545 733		5 286 698
Kull . . . . . tonn	236 534	4 178 604	260 033	4 873 711
Koks og cinders . . . . . »	225	6 885	180	6 558
Ved . . . . . favn	—	81 566		
Flis . . . . .	—	37 241	17 172	120 061
Brenseloljer . . . . . tonn	21	6 503	32	10 078
Smøreoljer . . . . . kg.	398 401	215 898	521 183	255 334
Pussegarn . . . . . »	21 739	19 036	24 172	20 620
Andre . . . . .	—	—	—	336
<i>Papirvarefabrik- ker.</i>				
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		7 737 988		9 113 251
Poser . . . . .	—	2 514 893	—	2 413 219
Papp- og kartongarbeider (esker, skåler, emballasje etc.). . . . .	—	3 008 977	—	3 686 886
Etuier . . . . .	—	126 934	—	132 024
Trykksaker, protokoller etc.	—	597 769	—	621 342
Papirspon og avfallspapir	—	137 512	—	169 209
Trekasser . . . . .	—	18 001	—	9 600
Andre produkter (herunder konvolutter og tapeter).	—	1 201 157	—	1 906 971
Uspesifisert . . . . .	—	132 745	—	174 000
<i>Råstoffforbruk til egen pro- duksjon i alt:</i>		3 650 147		4 277 060
Papp og kartong . . . kg.	3 204 174	1 198 733	3 689 488	1 478 979
Skriv- og trykkpa- pir . . . . . »	219 295	152 501	254 748	170 314

<sup>1</sup> Grensen mellom postene innkjøpt emballasje og innkjøpt råstoff til emballasje er usikker. Papir, jern- og ståltråd, båndjernslåser o. l. er i 1929 ført under posten innkjøpt emballasje.

Tabell 2 (forts.)

	1928		1929	
	Mengde	Verdi kr.	Mengde	Verdi kr.
<b>VIII. Papirindustri (fortsatt).</b>				
Papir vare-fabrikker (fortsatt).				
Pakk- og posepapir . kg.	3 139 589	1 441 645	3 996 059	1 718 813
Annet papir (heri kon-volutt- og tapetpapir) »	683 168	450 370	643 489	406 723
Overtrekkspaper . . . . .	—	57 125	—	51 216
Skinn og lær . . . . . kg.	137	2 487	148	2 697
Overtrekksstoler . . . . .	—	18 181	—	19 634
Andre overtrekksmaterialer	—	6 619	—	4 855
Tråd og annet hefte-materiale . . . . . kg.	27 366	26 547	30 352	45 651
Farver og malervarer . . . . .	54 275	41 269	56 774	55 971
Lim og klister . . . . . »	193 371	77 723	266 463	110 651
Trematerialer . . . . .	—	22 100	—	23 708
Andre råstoffer . . . . .	—	116 940	—	140 348
Uspesifisert . . . . .	—	37 907	—	47 500
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		58 162		74 207
Kull . . . . . tonn	528	11 449	681	17 249
Koks og cinders . . . . . »	444	16 892	481	18 642
Ved . . . . .	—	3 482	—	2 940
Gass . . . . . m³	41 588	7 085	63 757	11 178
Brenseloljer . . . . . tonn	32	10 582	36	11 883
Smøreloljer . . . . . kg.	5 066	3 314	6 313	4 525
Pussegarn . . . . . »	3 048	3 035	3 567	3 669
Andre . . . . .	—	2 323	—	4 121
<b>IX. Lær- og gummivare-industri.</b>				
<b>Garverier.</b>				
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		15 688 919		13 383 484
Malt bark . . . . . kg.	234 310	34 473	52 023	8 771
Sålelær . . . . . »	1 881 035	8 024 273	1 641 824	6 551 484
Vachelær . . . . . »	715 030	2 569 992	685 593	2 240 608
Bindsåler og bind-sålespalt . . . . . »	113 564	386 897	103 452	329 199
Fettlær og plattlær, logarvet . . . . . »	511 535	2 679 872	527 829	2 288 216
Fettlær, kromgarvet . . . . . »	35 454	277 877	48 577	317 286
Boxcalf, boxveals, boxhud . . . . . kv.fot	340 190	468 904	364 961	456 171
Vekslær . . . . . kg.	10 860	73 571	28 303	172 555
Saueskinn . . . . . »	19 125	355 533	—	410 734
Annet skinn <sup>1</sup> . . . . . »	—	648 215	—	513 949
Limlær . . . . . »	1 225 541	43 693	1 177 366	46 375
Ull og håر . . . . . »	34 522	60 039	23 310	44 599
Andre produkter . . . . .	—	65 580	—	3 537

<sup>1</sup> Omfatter porteføljeskinn, geitskinn, kalvskinn, reinsdyrskinn, selskinn og stenbitskinn.

Tabell 2 (forts.)

	1928		1929	
	Mengde	Verdi kr.	Mengde	Verdi kr.
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		<i>11 301 573</i>		<i>9 756 897</i>
Barke- og garvestoffer:				
Ekebark, umalt . . . kg.	98 228	16 390	103 679	18 147
» malt . . . »	52 184	7 514	50 416	8 843
Annen bark, umalt . . . »	1 639 745	288 728	1 720 904	314 124
» malt . . . »	353 217	61 769	39 000	4 110
Quebracho-tre og lign.				
raspet . . . . . »	719 239	209 042	321 189	57 546
Quebracho-tre og lign.				
uraspet . . . . . »	408 000	61 400	204 000	28 000
Quebracho-ekstrakt . . . »	1 176 972	509 240	1 348 889	604 136
Annen garveekstrakt »	615 641	295 232	656 909	284 578
Krom og kromforbindelser . . . . . »	26 367	8 332	68 340	21 438
Huder og skinn, ugarvet ku- og øksehuder:				
Ostindiske, kips . . . kg.	656 841	1 567 686	714 356	1 367 877
Sydamerikanske . . . »	2 784 823	5 858 973	2 428 617	4 578 486
Afrikanske og austral-				
ske . . . . . »	49 178	118 437	49 193	83 450
Norske . . . . . »	605 204	992 876	618 705	798 747
Andre . . . . . »	151 018	280 806	485 434	699 834
Hestehuder . . . . . »	1 000	1 200	6 650	6 470
Kalveskinn . . . . . »	24 823	71 732	12 765	24 615
Saueskinn . . . . . »	102 662	326 195	—	270 900
Geiteskinn . . . . . »	16 670	39 650	—	34 558
Reinsdyrskinn . . . . . »	25 300	117 000	—	
Andre skinn . . . . . stk.	22 200	25 450	—	112 500
Andre råstoffer:				
Oljer . . . . . kg.	71 623	69 092	80 184	74 228
Tran . . . . . »	152 723	72 790	149 856	70 154
Talg . . . . . »	52 577	39 127	53 217	37 436
Degras . . . . . »	48 126	16 566	58 728	18 499
Svovelnatrium . . . . . »	225 207	42 673	212 699	38 619
Syrer . . . . . »	116 420	45 540	105 795	37 163
Kalk . . . . . »	376 261	21 059	425 210	23 631
Farvestoffer . . . . . »	64 377	63 034	56 119	59 689
Andre råstoffer . . . . .	—	74 040	—	68 886
Uspesifisert . . . . .	—	—	—	10 233
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		<i>94 323</i>		<i>86 012</i>
Kull . . . . . tonn	2 396	65 232	2 553	63 955
Koks og cinders . . . »	266	11 243	288	8 049
Ved . . . . . favn	659	4 940	79	1 252
Gass . . . . . m <sup>3</sup>	—	—	1 503	365
Brenseloljer. . . . . tonn	17	5 662	29	6 038
Smøreoljer . . . . . kg.	9 167	5 811	9 739	5 236
Pussegarn . . . . . »	680	698	633	586
Andre . . . . . .	—	737	—	531

Tabell 2 (forts.)

	1928		1929	
	Mengde	Verdi kr.	Mengde	Verdi kr.
<b>IX. Lær- og gummivare-industri (fortsatt).</b>				
<b>R em f a b r i k k e r o g lær vare f a b r i k k e r.</b>				
<i>Produksjon for egen regning</i>				
<i>i alt:</i>		<b>6 895 182</b>		<b>6 791 054</b>
Ved remfabrikker:				
Remmer, lær m. m. . . .	—	<b>3 625 751</b>	—	<b>3 400 360</b>
Ved lærvarefabrikker:				
Reiseeffekter . . . . .	—	801 700	—	747 000
Porteføljer, portemoneer og vesker . . . . .	—	<b>1 432 731</b>	—	<b>1 468 194</b>
Sportsartikler . . . . .	—	430 000	—	375 000
Andre produkter <sup>1</sup> . . . . .	—	605 000	—	800 500
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon</i>				
<i>i alt:</i>		<b>3 978 280</b>		<b>3 498 334</b>
Ved remfabrikker . . . i alt:	—	<b>2 224 765</b>	—	<b>1 822 610</b>
Ved lærvarefabrikker:				
Bindsålelær . . . . .	—	44 000	—	
Okselær . . . . .	—	110 000	—	<b>132 885</b>
Saueskinn . . . . .	—	54 040	—	
Geiteskinn . . . . .	—	73 800	—	
Porteføljeskinn . . . . .	—	363 401	—	<b>507 850</b>
Selskinn . . . . .	—	4 110	—	
Balata . . . . .	—	1 400	—	<b>620</b>
Seilduk . . . . .	—	44 000	—	<b>67 200</b>
Lerrets- og bomullsstoff	—	237 174	—	<b>203 883</b>
Metallbeslag, läser . . .	—	236 442	—	<b>222 186</b>
Trevarer og fibrer . . .	—	103 550	—	<b>27 200</b>
Filt . . . . .	—	29 000	—	<b>33 580</b>
Farvestoffer . . . . .	—	10 535	—	<b>10 918</b>
Papir og papp . . . . .	—	109 002	—	<b>169 120</b>
Tråd . . . . .	—	12 514	—	<b>14 008</b>
Andre råstoffer . . . . .	—	299 219	—	<b>286 274</b>
Uspesifisert . . . . .	—	21 328	—	—
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer</i>				
<i>i alt:</i>		<b>42 614</b>		<b>46 303</b>
Kull . . . . . tonn	1 110	30 800	1 070	30 041
Koks og cinders . . . »	112	4 426	73	3 279
Ved . . . . . favn	—	—	15	365
Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	17 691	3 203	—	3 611
Brenseloljer . . . . tonn	11	3 425	25	7 200
Smøreoljer . . . . kg.	560	560	1 487	1 255
Pussegarn . . . . »	210	200	436	552
<b>Gummi vare i n d u s t r i.</b>				
<i>Produksjon for egen regning</i>				
<i>i alt<sup>2</sup>:</i>		<b>6 933 055</b>		<b>7 147 569</b>

<sup>1</sup> Bl. a. ryggsekker.<sup>2</sup> Kan ikke spesifiseres av hensyn til de enkelte fabrikker. Omfatter vesentlig teknisk gummi, fottøy av gummi, gummistempler og andre gummivarer samt linoleum.

Tabell 2 (forts.)

	1928		1929	
	Mengde	Verdi kr.	Mengde	Verdi kr.
<i>Råstoffforbruk for egen produksjon i alt:</i>		3 120 772		3 170 388
Gummi, kautsjukk . . . . .	—	925 213	—	851 464
Tekstilvarer . . . . .	—	1 605 560	—	1 552 040
Andre råstoffer . . . . .	—	589 999	—	766 884
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		82 599		63 098
Kull . . . . . tonn	2 655	59 125	2 133	47 170
Koks og cinders . . . »	23	1 225	22	1 220
Ved . . . . . favn	39	650	9	240
Brenseloljer . . . . . tonn	20	12 797	72	8 410
Smøreoljer . . . . . kg.	2 643	2 267	4 989	3 032
Pussegarn . . . . . »	1 106	1 115	237	256
Andre . . . . .	—	5 420	—	2 770
<b>X. Tekstilindustri.</b>				
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		90 107 775		97 627 651
Herav til salg . . . . .	—	74 408 821	—	82 061 455
Shoddy, vatt, filt etc.:				
Shoddy . . . . . kg.	1 008 842	1 057 866	1 154 172	1 223 761
Stry . . . . . »	308 632	62 590	376 348	87 119
Vatt . . . . . »	120 987	318 546	137 783	343 952
Krassull . . . . . »	19 682	8 824	65 480	20 349
Stoppull . . . . . »	308 023	133 744	299 830	123 203
Filt og drev <sup>1</sup> . . . . . »	197 049	1 318 038	188 985	1 247 619
Pussegarn . . . . . »	213 013	182 667	278 978	247 576
Garn:				
Ullgarn (også kamgarn og halvvullsgarn) til salg kg.	433 793	2 719 709	516 800	2 913 173
Ullgarn til eget bruk »	2 447 262	9 573 747	2 515 821	8 871 225
Bomullsgarn til salg »	427 298	1 917 308	448 656	1 921 727
» til eget bruk . . . . . »	1 052 238	3 608 473	1 228 111	3 783 092
Hampegarn (også hys-sing og buntgarn samt sygarn av hamp) til salg . . . »	345 043	805 753	353 475	779 822
Hampegarn til eget bruk . . . . . »	195 667	369 734	223 341	48 929
Annet garn til salg . . . »	61 515	55 928	67 535	64 316
Annet garn til eget bruk . . . . . »	925 200	921 600	1 343 700	1 233 650
Tøier m. v.:				
Ullvarer, 55 gr. eller derunder pr. $\frac{1}{4}$ m. <sup>2</sup> <sup>3</sup> kg.	125 142	1 476 612	254 504	3 324 693
Ulltepper . . . . . »	328 174	1 915 396	396 370	2 011 026

<sup>1</sup> Kan ikke spesifiseres av hensyn til de enkelte fabrikker.

<sup>2</sup> Endel hamp anvendes direkte til hampetau.

<sup>3</sup> Fordelingen mellom tyngre og lettere ullvarer er ikke helt sikker.

Tabell 2 (forts.)

	1928		1929	
	Mengde	Verdi kr.	Mengde	Verdi kr.
<b>X. Tekstilindustri</b> (fortsatt).				
Andre ullvarer <sup>1</sup> . . . kg.	1 426 396	12 742 504	1 427 629	11 318 284
Bomullstøier, fler-farvet <sup>2</sup> . . . . »	853 686	6 797 786	943 807	6 850 587
Bomullstøier, ensfarv. »	445 640	2 981 112	504 436	3 331 101
—» bleket . »	142 141	894 598	245 378	1 291 877
—» ublekет . »	502 920	2 411 417	496 453	2 329 401
Lintøi og jutetøi til salg . . . . »	117 440	1 016 690	110 410	962 200
Lintøi og jutetøi til eget bruk <sup>3</sup> . . . . »	910 800	1 225 400	1 254 500	1 629 300
Kunstsilketøi . . . . »	28 701	629 544	16 594	359 975
Tyllgardiner . . . . »	{ 123 714	2 021 635	140 117	1 996 670
Blonder . . . . »			—	230 000
Gulvtepper og gulv-teppetøi . . . . »	6 904	33 237	32 420	90 828
Seilduk av bomull : »	{ 69 647	311 109	21 025	91 415
» av hamp . »			43 327	198 009
<b>Trikotasjeverer:</b>				
Trikotasje av ull og halvvull . . . . kg.	742 799	10 755 057	868 191	12 173 170
Trikotasje av bomull »	623 035	5 606 720	790 473	6 601 046
— av kunstsilke . . . . »	39 783	967 138	80 026	1 687 404
<b>Tauverk, snører, garn o.l.:</b>				
Hampetau . . . . kg.	582 509	1 664 830	698 961	2 114 598
Manilatau . . . . »	1 857 895	2 279 098	2 416 579	2 810 043
Kokostau . . . . »	403 347	350 124	349 977	296 085
Liner og snører . . . . »	809 087	2 318 847	1 144 854	2 881 918
Fiskegarn og not av hamp . . . . »	212 869	1 093 342	184 930	998 639
Fiskegarn og not av bomull . . . . »	240 030	1 374 107	363 231	2 286 743
<b>Andre tekstilvarer:</b>				
Sekker <sup>4</sup> , alle slags . . stk.	—	—	2 434 985	3 299 337
Kokosmatter og løpere kg.	173 942	244 592	127 195	208 943
Skurekluter og veker »	63 700	138 500	68 520	178 840
Bånd . . . . . »	20 165	243 600	41 730	358 000
Elastikk og gummi-bånd . . . . . »	4 492	75 000	10 100	186 600
Støvellerisser . . . . . »	7 112	70 426	10 805	80 257
Bukseseler . . . . . »	—	352 000	—	353 000
Possement . . . . . kg.	—	83 400	7 546	97 503
Andre produkter <sup>5</sup> . . . . .	—	4 829 955	—	1 929 453
Uspesifisert . . . . .	—	149 472	—	161 193

<sup>1</sup> Fordelingen mellem tyngre og lettere ullvarer er ikke helt sikker.<sup>2</sup> Herunder trykte.<sup>3</sup> Det endelige produkt kommer i 1928 igjen under posten «andre produkter» og i 1929 under posten «sekker».<sup>4</sup> I 1928 ført under posten «andre produkter».<sup>5</sup> Vattepper, madrasser, puter, fiskeredskap ellers, ull- og juteløpere, isolasjonsbånd, ståltau, tangmatter, hårduk o. a. I 1928 også sekker.

Tabell 2 (forts.)

	1928		1929	
	Mengde	Verdi kr.	Mengde	Verdi kr.
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		<i>54 889 777</i>		<i>57 390 602</i>
Norsk ull . . . . . kg.	1 127 080	2 921 853	1 165 797	2 738 276
Utenlandskull, herunder tops og noils . »	679 270	3 477 677	602 752	2 935 591
Bomull . . . . . »	1 865 417	3 182 865	1 947 649	3 309 651
Jute . . . . . »	1 025 844	617 696	1 419 866	850 477
Lin . . . . . »	12 988	27 052	4 665	10 169
Hamp . . . . . »	2 371 923	2 379 586	2 754 834	2 819 124
Filler og kluter . . . »	2 482 485	1 251 503	2 988 381	1 457 561
Shoddy . . . . . »	562 331	844 362	642 112	951 306
Bomullsavfall . . . . »	537 322	486 619	637 366	535 837
Kunstsilkeavfall . . . »	82 709	138 372	42 548	72 305
Silkegarn (og -tråd) . »	516	9 762	350	6 629
Kunstsilkegarn (og -tråd) . . . . »	71 734	939 759	108 088	1 132 750
Ullgarn (også kamg. og halvvullsg.) av egen tilvirkning. . »	2 410 882	9 396 767	2 484 623	8 619 838
—→ innkjøpt . . . . »	671 813	6 545 644	805 393	7 146 590
Bomullsgarn (og -tråd) av egen tilvirkning »	1 058 771	3 626 112	1 263 180	3 855 523
—→ innkjøpt . . . . »	2 155 740	7 845 595	2 542 094	8 575 762
Lingarn av egen tilv. »	9 000	25 900	4 600	12 600
—→ innkjøpt . . . . »	135 992	578 667	351 942	953 578
Hampegarn av egen tilv. »	254 717	481 314	10 291	20 229
—→ innkjøpt . . . . »	1 113 312	2 334 082	1 391 712	2 591 921
Kokosgarn . . . . . »	585 016	363 762	486 455	288 466
Jutegarn av egen tilv. »	{ 938 750	922 400	{ 1 352 100	1 193 300
—→ innkjøpt . . . . »			{ 103 320	116 306
Bomullsbånd . . . . »	3 511	68 593	4 273	75 865
Kunstsilketo (heru. trikotstoffer) . . . . »	54	2 021	291	9 894
Tøier av ull og halvvull »	1 396	11 235	—	7 659
Bomullstei . . . . m.	—	894 523	251 999	1 023 015
Jutetøi og strie, innkjøpt og av egen tilv. . . . .	—	2 073 597	—	2 466 130
Tauverk . . . . . kg.	156 100	291 825	38 791	31 194
Stry . . . . . »	124 949	114 197	162 966	116 087
Sytråd . . . . . »	15 903	102 274	21 953	156 899
Skinn og lær . . . . . »	5 025	28 145	10 900	34 500
Farvestoffer . . . . . »	127 422	782 714	144 761	807 377
Glaubersalt . . . . . »	353 869	23 558	393 850	26 987
Bittersalt . . . . . »	43 728	3 309	45 552	3 328
Klorkalk . . . . . »	19 420	6 452	18 326	3 026
Andre kjemikalier . . . . »	1 047 116	299 720	837 662	326 805
Oljer . . . . . »	570 161	369 420	709 146	389 447
Appreturstoffer . . . . »	222 125	126 745	376 606	158 298
Stivelse . . . . . »	132 752	51 394	183 558	66 857
Lim . . . . . . »	21 653	23 932	13 810	14 668
Knapper . . . . . .	—	53 356	—	71 142
Forskj. jern- og metallvarer . . . . . kg.	10 778	34 803	13 095	45 000
Tjære . . . . . »	316 605	134 078	1 044 074	219 663
Kork . . . . . »	192 293	90 338	134 238	74 599
Barkeekstrakt . . . . »	103 520	42 789	109 953	46 484

Tabell 2 (forts.)

	1928		1929	
	Mengde	Verdi kr.	Mengde	Verdi kr.
<b>X. Tekstilindustri</b> (fortsatt).				
Hår . . . . . kg.	18 650	10 258	—	911 885
Andre råstoffe . . . . .	—	754 456	—	
Uspesifisert . . . . .	—	98 696	—	110 004
<i>Råstoff innsendt til leieforedding i alt:</i>				
Ull . . . . . kg.	773 136	2 160 632		12 061 797
Filler og kluter . . . »	249 735	1 717 165	655 766	1 465 751
Hamp . . . . . »	45 000	51 000	330 807	140 505
Ullgarn . . . . . »	—	—	13 500	11 000
Bomullsgarn og tråd . »	19 210	43 800	8 337	39 593
Hampgarn og tråd . »	74 450	161 800	15 487	55 750
Tøier . . . . . »	—	47 616	24 699	50 280
Andre råstoffe . . . »	8 398	18 476	27 809	266 625
			43 259	32 293
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>				
Kull . . . . . tonn	25 073	724 463		795 855
Koks og cinders . . . »	859	560 062	26 338	607 053
Ved . . . . . favn	—	32 721	797	32 750
Torv . . . . . —	—	27 612	2 710	54 608
Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	—	5 406	—	5 131
Brenseloljer . . . . tonn	159	802	7 870	1 574
Smøreoljer . . . . kg.	88 553	40 818	193	38 091
Pussegarn . . . . . »	3 235	51 119	86 833	48 169
Andre . . . . . .	—	3 581	2 757	3 329
		2 342	—	5 150
<b>XI. Beklædningsindustri.</b>				
<i>Konfeksjonsfabrikker, systuer m. v.</i>				
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>				
Almindelige klær:				
Frakker . . . . . stk.	68 043	3 879 548	65 590	3 654 508
Dresser . . . . . »	187 011	10 621 566	211 537	11 565 122
Herregangklær, ellers . »	113 276	1 053 172	154 721	1 357 384
Kåper . . . . . »	55 114	2 836 216	59 743	3 125 822
Kjoler, bluser etc. . »	170 920	2 214 023	2117 554	2 331 201
Damegangklær, ellers . »	40 208	310 985	—	216 797
Frakker og kapper, impr. . . . . »	80 512	3 148 194	78 372	3 457 710
Sportsklær og andre klær av vindtei . . »	99 430	1 012 532	129 822	1 266 029
Pelsvarer, ikke spesifisert . . . . .	—	2 686 742	—	2 967 460

<sup>1</sup> Ikke helt fullstendig.<sup>2</sup> Nedgangen fra 1928 til 1929 skyldes at der i 1928 blev tatt med en del trikotasje-varer (med lav stykkpris) som i 1929 er overført til tekstilgruppen.

Tabell 2 (forts.)

	1928		1929	
	Mengde	Verdi kr.	Mengde	Verdi kr.
Arbeidsklær:				
Arbeidsklær for menn stk.	1 003 578	4 913 606	1 310 960	5 714 772
—»— kvinner . »	25 440	168 791	18 691	137 818
Oljeklær:				
Frakker og kapper av oljetøi . . . . . »	40 360	466 663	50 005	560 596
Benklær av oljetøi . . »	74 916	576 758	83 230	659 787
Trajer —»— . . »	50 140	363 843	46 965	347 944
Sydvestre o. l. . . . »	84 368	144 119	106 939	185 284
Undertøi etc.:				
Undertøi for menn, alle slags. . . . . »	167 950	729 720	162 102	750 423
Undertøi for kvinner av ull, bomull, lin »	160 977	401 435	152 983	243 136
Undertøi for kvinner av kunstsilke . . . . »	243 693	1 015 426	286 405	1 282 518
Korsetter o. l. . . . dus.	13 937	486 615	15 613	606 034
Mansjettskjorter . . »	34 863	2 313 371	34 262	2 255 680
Snipper . . . . . »	—	123 391	23 530	120 980
Slips . . . . . »	8 740	187 000	6 665	155 000
Hatter og luer:				
Hatter av filt, tøi og strå . . . . . »	4 281	231 973	4 240	192 696
Luer . . . . . »	73 197	2 278 472	82 760	2 511 721
Andre produkter:				
Paraplyer, parasoller med overtrek av silke . . . . . stk.	16 917	262 970	22 431	294 206
med overtrek av andre tøier . . . »	68 518	406 009	74 319	394 846
Skotøi av fettlær og vekslær . . . . par	14 517	320 588	11 122	225 745
Annet skotøi . . . . »	15 446	139 765	20 224	129 260
Innleggssaler . . . . dus.	54 960	165 000	54 616	146 863
Ryggsekker, telt m. v., busselseler og belter etc. . .	—	503 887	—	603 253
Soveposer og paksekker m. v. . . . stk.	10 296	102 960	10 585	84 590
Presenninger, markiser o. l.	—	194 180	—	238 160
Annet . . . . . . . .	—	<sup>a</sup> 1 262 733	—	<sup>a</sup> 1 372 605
Uspesifisert . . . . . .	—	138 257	—	277 930
Leieproduksjon <sup>4</sup> i alt:		ca. 5 949 300		ca. 7 977 000
Frakker og impr. kap- per . . . . . stk.	15 300	» 985 750	25 980	» 1 680 000
Dresser . . . . . »	54 730	» 3 512 250	75 120	» 4 800 500

<sup>1</sup> Se note 2 foregående side.<sup>2</sup> Nedgangen fra 1928 skyldes at 2 små presenningfabrikker ikke er med i 1929, fordi de har vært under grensen 12 000 utførte timeverk i året.<sup>3</sup> Herunder hanske av skinn med en vesentlig del av dette beløp; dessuten forskj. skinnbeklædning, forskjellige salmakerarbeider, oljelerret m. m.<sup>4</sup> I 1928 har 4 bedr. med en godtgjørelse for leiearbeide på tils. kr. 135 660 ikke gitt nogen oppgaver over produksjonen; i 1929 har 6 bedr. med kr. 208 260 for leiearbeide ikke gitt oppgaver over produksjonen.

Tabell 2 (forts.)

	1928		1929	
	Mengde	Verdi kr.	Mengde	Verdi kr.
<b>XI. Beklædningsindustri</b> (fortsatt).				
<b>Konfeksjonsfabrikker, systuer m. v.</b> (fortsatt).				
Herregangklær ellers stk.	49 000	ca. 537 850	59 800	ca. 670 000
Kåper . . . . . »	8 530	» 433 450	6 750	» 351 100
Kjoler, bluser etc. . . »	31 800	» 200 000	—	
Forskj. klær av vindtøi »	11 070	» 110 700	13 870	» 140 000
Arbeidsklær . . . . .	20 000	» 80 000	35 470	» 141 900
Undertøi for kvinner »	—	—	35 000	?
Mansjettskjorter etc. dus.	1 860	» 89 300	3 180	» 193 500
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		24 174 263		26 339 170
Ullgarn . . . . .	—	62 100	—	—
Bomullsgarn (og -tråd) . . .	—	362 611	—	306 804
Lingarn (og -tråd) . . . .	—	7 402	—	10 650
Silkegarn (og -tråd) . . . .	—	44 917	—	57 318
Kunstsilkegarn (og -tråd)	—	270 108	—	281 227
Ull- og høyullstøier. . m.	1 398 703	9 669 450	1 522 700	10 462 824
Bomullstøi . . . . . »	6 815 266	6 651 811	7 239 350	7 205 308
Lintøi . . . . . »	69 502	58 784	64 570	66 800
Silke- og halvsilketøier »	46 546	261 515	53 315	353 968
Kunstsilketøi . . . . . »	106 752	479 290	174 090	646 427
Filt . . . . .	—	32 546	—	36 316
Bånd og snorer av ull, bomull og lin. . . . .	—	102 767	—	115 508
Bånd og snorer av silke og kunstsilke . . . . .	—	14 124	—	39 825
Broderier og blonder . . .	—	43 252	—	72 652
Lasting, satin etc. til før . . . . . m.	1 021 747	1 458 146	1 156 150	1 679 043
Sy- og fôrsaker, ikke nærmere angitt . . . . .	—	212 788	—	190 823
Knapper . . . . .	—	267 857	—	354 421
Metallutstyr og metalldeler	—	192 093	—	228 138
Skinn og lær . . . . .	—	956 762	—	921 909
Skinn med hår (pelsvare)	—	1 816 373	—	2 007 478
Stoppningsmaterialer . . .	—	240 674	—	192 296
Trematerialer . . . . .	—	80 835	—	75 920
Strå- og sponflettematerialer . . . . .	—	32 650	—	17 635
Strikk . . . . .	—	109 875	—	99 867
Telt, og ryggsekkduk. m.	77 391	153 163	113 400	211 904
Presenningssduk. . . . . »	—	161 200		
Linolje . . . . .	—	134 036	—	166 415
Andre råstoffer . . . . .	—	190 350	—	86 751
Uspesifisert . . . . .	—	106 784	—	1450 943
<i>Råstoff innsendt til leieforedling.</i>				
Opgaver mangler . . . . .				

<sup>1</sup> En større bedrift, som ikke var med i 1928, har ikke kunnet spesifisere sitt råstoff-forbruk i 1929.

Tabell 2 (forts.)

	1928		1929	
	Mengde	Verdi kr.	Mengde	Verdi kr.
<i>Innkjøpt råstoff til emballasje i alt:</i>		<i>17 974</i>		<i>18 730</i>
Papp og papir m. v. . .	—	17 974	—	18 730
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		<i>107 765</i>		<i>125 240</i>
Kull . . . . .	—	25 136	—	35 231
Koks og cinders . . . . .	—	45 852	—	52 741
Ved . . . . .	—	4 347	—	4 905
Gass . . . . .	—	21 940	—	21 787
Brenseloljer . . . . .	—	8 190	—	9 538
Smøreoljer . . . . .	—	751	—	1 038
Annet . . . . .	—	1 549	—	—
 <i>S k o t ø i f a b r i k k e r.</i>				
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		<i>30 133 795</i>		<i>29 155 015</i>
Skotøi av fettlær: par			Par	Kg.
Sjøstovler . . . . .	kg. 1 848	21 335	803	2 407
Beksømskotøi . . . . .	» 62 836	861 462	47 781	67 450
Fettlærskotøi . . . . .	» 559 111	5 690 244	392 274	516 179
Skotøi av hestelær og vekslær . . . . .	» 13 142	158 990	6 632	5 657
Rågummiskotøi av sportslær og fett-lær . . . . .	» 11 117	175 243	12 632	13 795
Rågummiskotøi av boxcalf, boxveals, boxhud . . . . .	» 95 138	1 487 452	175 981	137 245
Skotøi av boxcalf, boxveals, boxhud 700 010	» 460 305	9 695 957	752 938	574 819
Skotøi av chevreaux o. l., fine skinn-sorter . . . . .	» 631 244	8 654 763	572 808	354 706
Skotøi av lakkert skinn . . . . .	» 204 498	2 758 436	214 164	132 770
Skotøi av silketøi eller tøi, hvori finnes silke, samt tøi med innvirket metalltråd . . . . .	» 2 055	29 595	1 494	591
Skotøi av seilduk eller stoff . . . . .	» 7 042	36 725	4 265	1 698
Tøfler av skinn . . . . .	» 33 656	207 390	41 803	18 390
Skotøi, ikke tilstrek-kelig spesifisert, samt tøfler av tøi, filt o. l. eller andre stoffer, og skaftstøvler . . . . .	» 86 871	356 203	104 104	42 316
 <i>Råstoffforbruk til egen pro-duksjon i alt:</i>		<i>15 910 243</i>		<i>15 213 296</i>
<i>Bunnlærsmaterialer:</i>				
Sålelær . . . . . kg.	496 552	2 082 188	416 289	1 501 029
Vachelær . . . . . »	744 011	3 155 095	826 100	2 966 607

Tabell 2 (forts.)

	1928		1929	
	Mengde	Verdi kr.	Mengde	Verdi kr.
<b>XI. Beklædningsindustri</b> (fortsatt).				
<b>Skotøifabrikker</b> (fortsatt).				
Bindsålelær og bind- sålespalt . . . . kg.	332 402	1 081 885	327 620	919 215
Render . . . . »	24 696	315 558	23 703	285 113
Rågummi . . . . »	93 340	346 939	106 744	332 313
Annet sålemateriale av gummi . . . . »	—	37 416	17 907	83 856
Gummiflikker . . . . »	44 861	160 667	62 497	217 865
Overlærsmaterialer:				
Fettlær, logarvet . . fot <sup>2</sup>	1 373 583	1 454 115	1 273 591	1 027 593
Fettlær, kromgarvet . . »	157 761	217 677	320 741	394 246
Boxcalf, boxveals, box- hud . . . . . »	1 571 064	2 495 715	1 752 560	2 546 195
Geitskinn (chevreaux) . . »	1 303 387	1 734 064	1 378 759	1 757 965
Lakkert skinn . . . . »	315 079	611 649	371 889	603 706
Fåreskinn . . . . »	1 053 508	647 273	1'200 919	726 286
Annet skinn (slange- skinn) . . . . . »	—	—	1 049	7 316
Seilduk . . . . . m. <sup>2</sup>	3 409	4 179	3 881	4 010
Silketøy . . . . . »	449	3 300	1 733	5 975
Tøy til stoffsko . . . . »	15 402	61 680	16 302	68 918
Tilbehørsartikler:				
Bomullsstoffer . . . m. <sup>2</sup>	375 561	369 714	400 804	392 743
Strie, voksduk . . . »	62 044	65 219	69 878	69 936
Nåtlesilke . . . . kg.	3 152	141 219	3 818	121 033
Annet nåtlegarn . . . »	4 421	79 227	5 152	99 957
Bunningsgarn . . . . »	8 296	106 769	10 859	124 232
Bånd og lisser . . . gross	26 410	113 139	26 040	114 501
Tacks, spiker, stift o.l. kg.	73 302	83 192	73 887	82 861
Maljer, kroker o.l. metalltilbehør . . . . »	—	75 373	15 813	71 520
Pluggtre . . . . ruller	23 502	22 030	18 116	17 554
Sverter, voks, dressing kg.	33 118	98 016	37 460	111 231
Kunstlær og kunstlær- produkter . . . . »	47 557	32 366	62 589	41 380
Gummicement . . . liter	114 146	126 388	122 259	112 533
Andre råstoffor . . . . .	—	188 191	—	261 939
Uspesifiserte råstoffor . .	—	—	—	143 668
<i>Innkjøpt råstoff til embal- lasje i alt:</i>		103 773		76 338
Papir og papp . . . . .	—	92 123		
Kassebord . . . . .	—	9 315		
Lim . . . . .	—	2 335		
<i>Forbruk av brensel og hjelpe- stoffer i alt:</i>		84 103		79 300
Kull . . . . . tonn	62	2 440	29	891
Koks og cinders . . . »	1 125	48 100	1 128	47 041
Ved . . . . . favn	47	1 325	50	837

Tabell 2 (forts.)

	1928		1929	
	Mengde	Verdi kr.	Mengde	Verdi kr.
Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	53 891	14 475	46 069	9 484
Brenseloljer . . . . . tonn	16	7 824	30	11 518
Smøreoljer . . . . . kg.	6 016	6 233	4 998	6 430
Pussegarn . . . . . »	3 284	3 706	3 158	3 099
<b>XII. Nærings- og nydelses-</b> <b>middelindustri.</b>				
<b>Møller.</b>				
<i>Produksjon for egen regning</i>				
<i>i alt:</i>				
Hvetemel, siktet . . . kg.	49 086 472	16 304 928	32 923 040	10 268 184
Rugmel » . . . »	9 763 711	3 151 603	4 508 950	1 313 226
Blandet hvete- og rug- mel, siktet . . . »	86 654 900	27 404 565	48 172 958	14 246 229
Grynmel (bygg) . . . »	8 288 496	2 465 951	4 548 412	1 231 317
Byggmel, spisset . . . »	642 730	178 822	520 381	131 085
Havremel . . . . . »	241 650	85 296	272 724	81 967
Byggryn . . . . . »	268 082	73 353	231 400	62 544
Havregryn . . . . . »	9 387 015	3 641 001	8 804 741	3 320 168
Hvetemel, sammalt (grøp) . . . . . »	7 817 157	2 250 069	6 016 137	1 553 666
Rugmel, sammalt (grøp) . . . . . »	10 677 764	2 858 814	5 595 025	1 419 409
Byggmel, sammalt (grøp) . . . . . »	6 279 407	1 472 788	5 283 166	1 147 906
Havremel, sammalt (grøp) . . . . . »	2 508 955	434 286	2 047 149	349 889
Forskjellige gryn- og melvarer <sup>1</sup> . . . . . »	2 424 243	1 044 056	2 488 589	1 096 700
Maisgrøp (sammalt maismel) . . . . . »	61 929 566	12 163 090	49 708 027	9 148 421
Ertemel . . . . . »	113 835	30 335	135 400	35 840
Hvetekli, gris og der- næst . . . . . »	19 731 505	3 006 946	11 658 930	1 660 609
Rugkli, gris og dernæst »	42 733 780	5 984 791	24 419 446	3 177 770
Byggkli, —»— »	3 820 927	547 879	1 998 291	232 531
Havrefør, -kli og -avfall »	3 143 600	320 015	2 562 010	323 706
Forskjellig formel <sup>2</sup> . . »	647 360	126 855	2 068 900	330 282
Kraftførblandinger . . »	21 354 990	5 851 334	25 040 130	5 023 539
Andre produkter . . . .	—	11 770	—	174 175
<i>Råstofforbruk til egen pro- duksjon</i>				
<i>i alt:</i>				
Hvete . . . . . kg.	95 886 548	21 805 698	64 522 347	13 281 907
Rug . . . . . »	13 360 7383	27 386 371	70 816 899	13 915 756
Bygg . . . . . »	19 599 292	3 641 182	13 081 677	2 272 113
Havre . . . . . »	18 737 396	3 790 906	17 650 472	3 321 467
Mais . . . . . »	62 842 412	10 691 382	50 983 738	8 512 676
Forskj. korn og mel <sup>3</sup> »	2 403 543	699 141	3 414 102	1 096 034
Erter . . . . . »	117 000	26 744	156 810	34 515
Råstoffer til kraftfør . .	—	4 944 372	—	3 818 445
Andre råstoffer . . . .	—	153 086	—	47 307

<sup>1</sup> Rismel, risengryn, hvetegryn, landsmel og blandkornmel.<sup>2</sup> Havre-, hvete- og risfôrmel.<sup>3</sup> Uformalt ris, blandkorn og hvetemel. I 1929 en del fôrhvete.

Tabell 2 (forts.)

	1928		1929	
	Mengde	Verdi kr.	Mengde	Verdi kr.
<b>XII. Nærings- og nydelses-</b>				
<b>middelindustri (fortsatt).</b>				
<b>Møller (fortsatt).</b>				
<b>Leiefor maling.</b>				
<i>Produksjon for Statens Kornforretning i alt:</i>				
Hvetemel, siktet . . . kg.	—	—	22 034 986	25 836 832
Rugmel » . . . »	—	—	7 223 555	7 645 920
Blandet hvete- og rug- mel, siktet . . . »	—	—	30 169 604	9 176 651
Grynmel (bygg) . . . »	—	—	3 548 473	991 352
Byggmel, spisset . . . »	—	—	467 600	125 619
Bygg-gryn . . . . »	—	—	38 900	10 902
Hvetemel, sammalt (grøp) . . . . »	—	—	3 349 570	973 588
Rugmel, sammalt (grøp) . . . . »	—	—	3 668 599	886 775
Byggmel, sammalt (grøp) . . . . »	—	—	1 999 613	452 972
Landsmel . . . . »	—	—	324 626	81 397
Forskj. mel- og gryn- varer . . . . »	—	—	3 380	1 200
Hvetekli, gris og der- nest . . . . »	—	—	8 267 381	1 108 902
Rugkli, gris og dernest »	—	—	17 896 769	2 156 038
Byggkli, gris og dernest »	—	—	1 174 749	139 303
Andre produkter . . . »	—	—	—	5 535
<i>Råstoff innsendt til leiefor- maling i alt:</i>	12 602 404		30 932 833	
<i>Fra Statens Kornfor- retning i alt:</i>			18 071 073	
Hvete . . . . . kg.	—	—	40 980 967	8 176 695
Rug . . . . . »	—	—	53 879 606	8 714 525
Bygg . . . . . »	—	—	7 088 147	1 034 503
Bygg-gryn . . . . »	—	—	628 818	109 350
Hvetemel . . . . »	—	—	120 840	36 000
<i>Ellers i alt:</i>	12 602 404		12 861 760	
Hvete . . . . . kg.	4 908 220	1 091 520	7 369 612	1 636 283
Rug . . . . . »	15 868 695	3 396 544	13 265 710	2 494 460
Bygg . . . . . »	9 808 761	1 990 996	13 566 629	2 401 861
Havre . . . . . »	15 038 370	2 728 491	22 658 264	3 409 076
Mais . . . . . »	11 974 302	2 078 973	8 582 616	1 428 961
Hvete, rug og bygg . . . »	153 274	33 720	—	—
Havre og bygg . . . »	920 500	184 100	—	—
Elandkorn . . . . . »	285 136	57 309	1 737 645	318 993
Korn, uspesifisert . . . »	5 229 972	957 941	4 341 982	704 315
Erter . . . . . »	94 778	23 935	120 400	29 044
Hvetemel . . . . . »	51 300	13 300	{ } 85 500	25 000
Rugmel . . . . . »	20 000	4 800		
Frø og frøhams . . . »	32 640	6 500		
Förstoffer . . . . . »	—	—		
Andre . . . . . »	—	34 275	—	69 425
<i>Innkjøpt råstoff til embal- lasje i alt:</i>	272 134		—	
<i>Sekkelerret . . . . .</i>	272 134		—	

Tabell 2 (forts.)

	1928		1929	
	Mengde	Verdi kr.	Mengde	Verdi kr.
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		<i>133 440</i>		<i>154 080</i>
Kull . . . . . tonn	1 294	32 329	865	22 023
Koks og cinders . . . »	480	18 696	578	22 067
Torv . . . . . m. <sup>3</sup>	295	2 046	145	1 000
Ved . . . . . favn	1 545	26 409	1 430	26 853
Brenseloljer . . . . tonn	182	31 787	306	56 493
Smøreoljer . . . . kg.	18 366	13 716	28 687	20 694
Pussegarn . . . . »	3 060	3 427	3 815	3 779
Andre . . . . .	—	5 030	—	1 171
<i>Potetmelfabrikker.</i>				
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		<i>1 118 272</i>		<i>2 106 322</i>
Potetmel . . . . . kg.	2 404 300	1 010 028	4 618 500	1 914 896
Andre produkter <sup>1</sup> . . . . .	—	108 244	—	191 426
<i>Råstoffforbruk for egen produksjon i alt:</i>		<i>789 814</i>		<i>1 276 523</i>
Poteter . . . . . kg.	16 492 902	733 747	29 226 893	1 257 384
Potetmel . . . . . »	131 500	53 867	54 858	18 746
Andre råstoffer . . . . .	—	2 200	—	393
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		<i>11 487</i>		<i>30 532</i>
Kull . . . . . tonn	285	7 175	629	17 011
Koks og cinders . . . »	—	744	78	2 842
Ved . . . . . favn	158	3 362	502	7 190
Smæreoljer . . . . kg.	225	179	3 123	3 014
Andre . . . . .	—	27	—	475
<i>Kjeksfabrikker.</i>				
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		<i>3 074 759</i>		<i>2 980 195</i>
Kjeks med sukker . . kg.	527 096	1 576 171	604 216	1 452 648
» uten » . . . »	321 465	918 402	351 555	836 503
Forskjellige produkter <sup>2</sup> . . .	—	580 186	—	691 044
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon . . . i alt:</i>		<i>832 993</i>		<i>850 638</i>
Chokolade og kakao . kg.	538	1 183	457	1 536
Sukker . . . . . »	146 208	90 275	181 127	89 668
Sirup . . . . . »	9 902	3 822	12 951	3 138
Glykose . . . . . »	9 593	6 124	8 047	7 130
Mel . . . . . »	1 377 542	441 280	1 664 014	488 365
Smør og margarin . . »	39 435	60 972	127 607	133 395
Smult og fett . . . »	75 557	84 758	9 780	10 555
Melk og fløte . . . »	64 323	19 772	72 399	20 678
Egg . . . . . »	7 594	15 599	6 763	12 224
Krydderier og essenser . .	—	14 038	—	14 828
Bakepulver og gjær . . .	—	6 829	—	8 334
Andre råstoffer . . . . .	—	88 341	—	51 337
Uspesifisert . . . . .	—	—	—	9 450

<sup>1</sup> Herunder sago, dekstrin, rasp, sukkerkulør og avfallsprodukter.<sup>2</sup> Knekkebrød, flattbrød, kaker, lefse m. m.

Tabell 2 (forts.)

	1928		1929	
	Mengde	Verdi kr.	Mengde	Verdi kr.
<b>XII. Nærings- og nydelses-</b> <b>middelindustri</b> (fortsatt).				
<b>K j e k s f a b r i k k e r.</b> (fortsatt).				
<i>Innkjøpt råstoff til embal-</i> <i>lasje i alt:</i>		5 100		1 000
Papp . . . . .	—	2 100	—	—
Trematerialer . . . . .	—	3 000	—	1 000
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-</i> <i>stoffer i alt:</i>		52 035		61 381
Kull . . . . . tonn	678	18 938	719	19 864
Koks og cinders . . »	203	9 200	77	5 094
Ved . . . . . favn	81	2 025	180	4 294
Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	86 731	12 494	67 416	9 315
Brenseloljer . . . . tonn	25	7 703	41	10 668
Smøreoljer . . . . kg.	1 313	1 220	2 018	1 832
Pussegarn . . . . »	400	455	104	114
Andre . . . . .	—	—	—	10 200
<b>M a r g a r i n f a b r i k k e r.</b> <i>Produksjon for egen regning</i> i alt:		61 659 718		58 152 460
Animalsk og vegeta- bilsk margarin . . kg.	46 644 898	60 926 017	47 234 326	57 192 634
Smult . . . . . »	399 529	456 285	377 658	415 989
Avfallsfett . . . . »	322 216	204 423	477 757	291 144
Andre produkter . . . .	—	72 993	—	252 693
<i>Råstoffforbruk til egen pro-</i> <i>duksjon i alt:</i>		37 677 464		34 247 558
Oleo stock og oleo oil kg.	2 980 801	3 446 025	2 638 386	2 730 627
Neutral lard . . . »	692 512	917 515	372 073	502 746
Bomullsfrosolje, sol- sikke-, soja-, jord- nøtt- og lign. oljer »	9 748 972	8 428 127	9 757 855	7 628 685
Palmekjernefett . . »	19 270 895	16 702 457	20 265 828	15 335 384
Herdet hvalolje, andre herdede oljer . . . »	5 990 116	4 912 736	6 286 778	4 896 234
Melk og fløte . . . »	8 512 305	1 104 756	8 413 063	944 898
Salt . . . . . »	2 841 625	222 024	2 830 223	216 893
Natursmør . . . . . »	461 061	1 547 230	378 165	1 185 651
Farvestoffer . . . . »	—	47 902	23 842	47 704
Andre råstoffer <sup>1</sup> . . . .	—	348 692	—	758 736
<i>Innkjøpt råstoff til embal-</i> <i>lasje i alt:<sup>2</sup></i>		602 035		211 320
Kassebord (endel papp) .	—	579 947	—	— <sup>3</sup>
Spiker . . . . .	—	6 881	—	— <sup>3</sup>
Andre . . . . .	—	15 207	—	— <sup>3</sup>

<sup>1</sup> Eggeblommer, aroma o. s. v.<sup>2</sup> Grensen mellom innkjøpt ferdig emballasje og innkjøpt råstoff til emballasje er usikker og noget forskjellig i de to år.<sup>3</sup> Ufullstendige oppgaver.

Tabell 2 (forts.)

	1928		1929	
	Mengde	Verdi kr.	Mengde	Verdi kr.
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		<b>234 241</b>		<b>211 719</b>
Kull . . . . . tonn	6 278	161 521	6 868	115 785
Koks og cinders . . »	72	2 776	42	1 837
Ved . . . . . favn	173	4 281	109	2 357
Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	19 851	3 491	16 428	2 413
Brenseloljer . . . . tonn	175	52 122	378	75 767
Smøreoljer . . . . kg.	12 048	8 057	12 945	10 508
Pussegarn . . . . »	—	1 993	2 422	2 722
Andre . . . . .	—	—	—	330
 <i>Hermetikkfabrik-ker.</i>				
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		<b>40 258 052</b>		<b>63 288 721</b>
Røkt småsild i olje . . kg.	17 968 725	17 408 981	14 679 865	14 717 958
» brisling i olje . . »	2 914 844	4 641 583	18 502 100	27 757 486
» småsild i tomat . . »	3 132 722	2 785 679	3 266 561	2 860 789
» brisling i tomat . . »	408 510	582 686	2 057 209	2 973 520
» småsild ellers . . »	256 481	271 286	95 035	63 938
» brisling ellers . . »	1 368	1 444	2 900	3 726
Urøkt småsild i olje . . »	3 988 181	3 487 550	3 288 631	2 728 945
» småsild i tomat . . »	683 540	563 718	263 724	252 565
Ansjos nedlagt i boks . . »	610 503	858 583	786 175	861 123
» » i dunker »	49 322	71 929	75 017	73 036
Vårsild, fersk i kraft (bul- jong)	375 766	141 811	424 015	162 766
Vårsild, fersk i tomat . . »	200 015	93 160	143 517	73 208
Kippered herrings . . »	4 634 047	2 657 782	4 509 306	2 561 481
Kipperedherrings i tomat »	271 809	135 959	217 362	110 693
Appetittsild . . . . »	310 514	527 582	323 813	422 205
Gaffelbiter i saus . . . . »	388 289	658 885	400 480	679 873
Annen sildehermetikk . . »	135 485	85 177	116 267	143 598
Makrell, alle slags . . »	167 858	119 301	167 656	140 069
Annen fisk, nedlagt . . »	19 495	13 530	4 017	7 205
Fiskeboller, -kaker, -pudding . . . . . »	4 608 622	2 626 884	6 862 755	3 747 220
Krabbe, hummer, reker etc., nedlagt . . . . . »	151 970	267 551	157 705	237 672
Rogn (også kaviar) . . . »	381 220	224 077	727 366	415 909
Kjøtt, flesk og vilt, nedl. »	21 320	31 566	117 609	96 871
Kjøttboller, kaker, pudd. »	766 969	747 795	701 998	623 278
Annen kjøtthermet, som posteier, blodpud. o. l. »	45 048	94 647	166 038	185 263
Nedlagte grønnsaker . . »	286 103	556 400	431 035	577 616
Andre produkter <sup>1</sup> . . . . .	—	602 506	—	810 708
 <i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		<b>14 275 819</b>		<b>23 498 179</b>
Brisling . . . . . kg.	3 823 053	1 695 275	19 533 990	8 296 658
Småsild . . . . . »	25 845 132	4 386 819	22 938 658	3 103 765
Annen sild . . . . . »	11 888 329	738 077	12 251 377	949 336
Makrell . . . . . »	162 016	31 358	147 451	32 835

<sup>1</sup> Får i kål, lapskaus, nedlagt frukt og syltetøi, sildemelke, makaroni, tomatpuré, sennep, kraftfôr, sildolje, sildemel.

Tabell 2 (forts.)

	1928		1929	
	Mengde	Verdi kr.	Mengde	Verdi kr.
<b>XII. Nærings- og nydelses-</b>				
<b>middelindustri (fortsatt).</b>				
<b>H e r m e t i k k f a b r i k -</b>				
<b>k e r</b>				
<b>(fortsatt).</b>				
Hyse . . . . . kg.	2 336 474	469 669	3 031 507	592 661
Sei . . . . . »	668 797	111 130	685 838	96 264
Annen fisk . . . . . »	363 931	75 426	997 151	191 056
Rogn . . . . . »	374 534	74 068	613 011	124 129
Krabbe . . . . . stk.	—	86 636	865 802	80 493
Hummer . . . . .	—	376	—	9 048
Kjøtt, vilt, flesk . . . kg.	444 601	422 722	429 546	465 548
Grønnsaker og poteter »	615 169	170 944	583 795	139 504
Frukt og bær . . . . »	48 118	28 865	—	28 353
Tomater . . . . . »	30 972	20 958	24 800	17 950
Tomatpuré . . . . . »	735 719	549 558	862 933	671 984
Olivenolje . . . . . »	2 967 452	4 600 936	4 975 014	7 508 166
Andre oljer . . . . . »	144 528	123 266	172 333	145 420
Fett . . . . . »	31 029	30 006	47 613	41 823
Smør og margarin . . . »	15 114	13 359	10 765	15 015
Potetmel . . . . . »	168 448	78 417	297 712	138 196
Annet mel . . . . . »	35 946	10 573	65 318	22 061
Salt . . . . . »	2 827 219	103 889	4 351 243	147 078
Sukker . . . . . »	196 629	120 502	247 080	136 779
Melk og fløte . . . . . »	995 451	171 407	1 886 436	253 522
Krydderier . . . . . »	27 590	118 354	39 467	141 469
Eddik . . . . . »	21 254	11 282	39 240	31 312
Andre råstoffer . . . . .	—	31 947	—	117 754
<i>Innkjøpt råstoff til embal-</i>				
<i>lasje i alt:</i>				
Blikk . . . . . kasser	109 699	4 209 562	125 769	4 793 664
Andre . . . . .	—	121 594	—	256 406
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-</i>				
<i>stoffer i alt:</i>				
Kull . . . . . tonn	13 577	341 033	13 595	356 999
Koks og cinders . . . »	58	1 827	126	3 517
Torv . . . . .	—	40	—	—
Ved . . . . . favn	9 599	307 635	14 387	469 736
Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	44 674	9 490	89 896	17 692
Brenseloljer . . . . tonn	1 034	105 358	625	100 415
Smøreoljer . . . . kg.	47 716	25 075	51 718	30 303
Pussegarn . . . . . »	3 498	4 087	4 644	5 210
Andre . . . . .	—	511	—	5 155
<b>B r e n n e v i n s b r e n n e -</b>				
<b>r i e r.<sup>1</sup></b>				
<i>Produksjon for egen regning</i>				
<i>i alt:</i>				
Råsprit . . . . liter 100%	2 324 354	48 101 077	3 164 541	66 010 375
Finsprit til eget bruk	» 100%	822 185	4 596 000	15 581 714
				7 115 000

<sup>1</sup> I produksjonsverdien er medregnet avgifter til staten: 1928 26,5 mill. kr., 1929 35,0 mill. kr. Se note 2 og 3 side 40.

Tabell 2 (forts.)

	1928		1929	
	Mengde	Verdi kr.	Mengde	Verdi kr.
Finsprit til salg liter 100%	1 148 350	15 221 400	1 421 673	18 346 700
Akevitt . . . . » 100%	785 991	15 012 428	1 203 096	21 054 200
Punsj . . . . vol.	52 104	394 948	194 000	1 387 100
Likør . . . . » vol.	105 744	1 053 210	224 000	2 264 600
Andre produkter . . . .	—	360 337	—	261 061
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>		16 818 478		24 243 711
Poteter . . . . kg.	25 248 168	1 206 738	34 551 925	1 731 427
Bygg . . . . »	937 600	223 132	1 219 944	280 729
Ølgjær . . . . liter	13 812	3 177	21 682	5 279
Rug . . . . kg.	90 200	14 450	—	—
Sekunda potetmel . »	18 800	4 000	30 440	6 686
Pressgjær . . . . »	10 618	15 212	14 562	20 779
Mais . . . . »	311 200	56 050	—	—
Presset ølgjær . . . »	1 200	530	—	—
Råsprit . . . . liter 100%	1 995 311	10 056 367	2 800 682	13 946 295
Finsprit . . . . » 100%	822 185	4 596 014	1 354 067	7 114 987
Ekstrakter . . . . » 100%	78 830	469 827	140 022	778 486
Sherry . . . . » vol.	9 870	25 169	17 587	44 084
Arak . . . . » 100%	9 023	74 350	20 773	166 954
Konjak . . . . » vol.	970	12 746	2 725	39 848
Sukker . . . . kg.	67 375	45 815	142 506	81 610
Kulør . . . . »	1 130	1 356	1 544	2 025
Forskj. droger og essenser . . . . »	4 426	10 695	9 856	19 101
Andre råstoffer . . . .	—	2 850	—	5 421
<i>Råstoff innsendt til leiefor- edling . . . . i alt:</i>		78 500		61 500
Frøkorn . . . . kg.	36 000	8 500	—	—
Frøhams . . . . »	25 000	50 000	90 000	50 000
Korn . . . . »	100 000	20 000	50 000	10 000
Tømmer . . . . .	—	—	—	1 500
<i>Forbruk av brensel og hjelpe- stoffer i alt:</i>		220 008		270 071
Kull . . . . tonn	2 776	87 596	3 616	120 166
Ved . . . . . favn	4 387	104 910	5 507	121 955
Brenseloljer . . . . tonn	27	4 377	—	—
Smørøljer . . . . kg.	2 002	1 856	2 343	2 038
Pussegarn . . . . »	252	316	424	488
Trekull . . . . tonn	—	—	48	20 278
Andre . . . . .	—	20 953	—	5 146
<i>Bryggerier og minalvannfabrikker.<sup>1</sup></i>				
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		50 312 863		49 535 000
Malt i alt . . . . kg.	8 392 491	—	9 730 569	—
Herav til salg . . . . »	570 171	211 425	1 631 823	600 764

<sup>1</sup> I produksjonsverdien er medregnet avgifter til staten: 1928 15,3 mill. kr., 1929 15,3 mill. kr.

Tabell 2 (forts.)

	1928		1929	
	Mengde	Verdi kr.	Mengde	Verdi kr.
<b>XII. Nærings- og nydelses-</b> <b>middelindustri</b> (fortsatt).				
Bryggerier og mine-				
ralvannfabrikker				
(fortsatt).				
Øl kl. 1 . . . . hl.	12 259	787 242	10 654	707 189
» 2 . . . . »	399 727	31 091 305	400 733	30 810 772
» 3 . . . . »	102 377	10 807 671	101 712	10 634 367
Alkoholfritt øl . . . . »	18 191	1 229 228	18 402	1 205 716
Maltekstrakt . . . . kg.	35 669	51 118	35 354	52 234
Solgte avfallsprodukter:				
Mask . . . . hl.	184 484	293 282	182 171	272 786
Ølberme og ølgjær kg.	—	9 483	26 868	8 273
Selters, apollinaris o. l.				
mineralvann <sup>1</sup> . . . hl.	4 397	3 226 016	4 415	3 136 594
Sukkerholdige mine-				
ralvann . . . . »	2 137	1 673 073	2 505	1 887 284
Medisinsk vann . . . . »	40	47 680	59	55 636
Saft . . . . . liter	—	23 137	39 974	47 906
Råsprit . . . . liter 100%	136 196	674 170	—	—
Likørekstrakt . . . . liter	2 077	6 937	—	—
Maltgroe . . . . kg.	117 319	16 056	—	115 479
Andre produkter . . . .	—	165 040	—	—
Råstoffforbruk til egen pro-				
duksjon i alt:				
Bygg . . . . . kg.	9 839 408	2 298 972	12 378 552	2 491 742
Malt i alt . . . . . »	10 828 235	—	10 583 944	—
Herav innkjøpt . . . . »	2 937 477	1 362 815	2 964 403	1 167 709
Humle . . . . . »	117 361	911 366	117 313	688 810
Sukker . . . . . »	319 204	208 328	295 823	172 762
Kullsyre . . . . . »	186 539	158 447	210 535	173 284
Essenser . . . . . »	6 227	85 985	8 008	102 429
Syrer . . . . . »	1 462	4 613	2 860	9 426
Kjemikalier . . . . . »	31 444	22 608	37 675	24 270
Farvestoffer . . . . . »	4 700	8 057	21 514	28 916
Frukter og bær . . . . . »	70	196	30 609	13 292
Andre råstoffer . . . . .	—	96 885	—	47 267
Innkjøpt råstoff til embal-				
lasje i alt:				
Kassebord . . . . .	—	14 830	—	22 551
Stift og annet . . . . .	—	13 246	—	—
Forbruk av brensel og hjelpe-				
stoffer i alt:				
Kull . . . . . tonn	16 356	593 757	17 527	634 948
Koks og cinders . . . . »	385	376 107	585	354 933
Ved . . . . . favn	—	18 949	853	18 066
Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	8 132	17 139	16 515	12 560
Brenseloljer . . . . tonn	484	1 736	714	3 095
		153 013		198 288

<sup>1</sup> Heri medregnet det naturlige mineralvann Farris.<sup>2</sup> Vesentlig trematerialer.

Tabell 2 (forts.)

	1928		1929	
	Mengde	Verdi kr.	Mengde	Verdi kr.
Smøreoljer . . . . . kg.	24 302	18 569	30 089	23 970
Pussegarn . . . . . »	5 015	5 938	6 187	6 588
Andre . . . . . . .	—	2 306	—	17 448
<b>Chokolade- og drops-fabrikker.<sup>1</sup></b>				
<i>Produksjon for egen regning</i>				
<i>i alt:</i>		<b>24 740 660</b>		<b>24 625 257</b>
Kakaopulver og -masse kg.	345 596	791 588	352 219	746 436
Kokechokolade . . . »	1 617 144	3 899 132	1 777 611	3 890 561
Spisechokolade, ren . . »	863 713	4 264 657	845 392	4 200 761
Annen spisechokolade . . »	1 200 505	5 103 924	1 311 218	5 559 505
Konfekt . . . . . »	301 617	2 001 161	257 685	1 749 172
Marsipan (og krokan) . . »	52 028	284 689	71 347	352 719
Andre konfekt- og chokoladevarer . . . »	28 726	86 982	3 026	15 251
Drops og dragé . . . »	1 695 534	3 938 590	1 775 639	3 949 411
Pastiller . . . . . »	24 384	78 670	20 290	62 202
Geleer og gummipastiller . . . . . »	121 839	446 036	136 506	448 904
Melk- og fløtekarameller . . . . . »	672 770	2 670 709	703 472	2 517 785
Lakris . . . . . »	215 736	482 015	229 477	445 822
Andre produkter <sup>2</sup> . . . . .	—	692 507	—	685 728
<b>Råstoffforbruk til egen produksjon</b>		<b>8 184 902</b>		<b>7 627 848</b>
<i>i alt:</i>				
Kakaobønner . . . . . kg.	2 059 042	2 939 217	2 111 068	2 572 011
Kakaomasse . . . . . »	5 795	12 658	7 458	14 216
Kakaosmør . . . . . »	51 067	150 372	73 623	149 018
Sukker . . . . . »	3 880 306	2 330 911	4 053 775	2 187 400
Sirup . . . . . »	49 938	12 174	53 306	12 918
Glykose . . . . . »	921 672	569 667	930 544	571 915
Nøttekjerner . . . . . »	45 883	106 579	49 737	126 744
Mandler . . . . . »	143 080	398 044	149 914	396 084
Kokosmasse . . . . . »	47 060	52 773	48 833	52 143
Frukter og syltetøy . . »	30 208	29 904	42 779	47 053
Mel, alle slags . . . . »	70 270	29 435	126 614	47 936
Natursmør og fett . . . »	141 920	203 607	140 001	165 299
Melk og fløte . . . . »	67 576	37 683	64 231	26 009
Kondensert melk, sukkert . . . . . »	182 422	169 769	185 434	159 552
Kondensert melk, usukret . . . . . »	13 718	22 011	8 842	8 531
Melkepulver . . . . . »	45 825	182 211	127 697	235 404
Essenser og krydder . . »	12 073	183 792	25 943	170 634
Lakris (råstoff) . . . . »	24 512	38 431	24 762	37 213
Andre råstoffer . . . . .	—	715 664	—	647 768
<b>Innkjøpt råstoff til emballasje.</b>		<b>228 896</b>		<b>354 214</b>
<i>i alt:</i>				
Papp . . . . . . .	—	141 241	—	135 635
Papir . . . . . . .	—	48 105	—	174 371

<sup>1</sup> I produksjonsverdien er medregnet avgifter til staten: 1928 6,04 mill. kr., 1929 6,02 mill. kr.

<sup>2</sup> Kakaoskall, kakaosmør, vaniljesukker, bakepulver, appelsinmarmelade m. m.

Tabell 2 (forts.)

	1928		1929	
	Mengde	Verdi kr.	Mengde	Verdi kr.
<b>XII. Nærings- og nydelses-middelindustri</b> (fortsatt).				
Chokolade- og droppsfabrikker (fortsatt).				
Kassematerialer . . . . .	—	30 711	—	35 323
Hettetråd. . . . .	—	78	—	137
Blikk . . . . .	—	8 761	—	8 748
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		154 537		158 925
Kull . . . . . tonn	3 507	84 925	3 650	94 986
Koks og cinders . . . »	714	12 745	—	9 878
Ved . . . . . favn	3	98	—	30
Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	67 931	12 510	67 897	12 101
Brenseloljer . . . . tonn	83	22 560	82	25 159
Smørealjer . . . . kg.	7 610	6 739	6 249	4 118
Pussegarn . . . . »	1 390	1 534	1 428	1 524
Andre . . . . .	—	13 426	—	11 129
<b>T o b a k k s f a b r i k k e r<sup>1</sup></b> <i>Produksjon for egen regning i alt:</i>		50 960 650		51 077 496
Cigarer og cigarl-los . . . . . 1000 stk.	12 679	1 924 436	12 150	1 770 201
kg.	42 549		41 285	
Cigaretter . . . . . 1000 stk.	510 101	20 392 426	545 428	21 302 246
kg.	562 272		613 479	
Røketobakk . . . . . »	977 295	12 211 955	1 032 647	12 438 968
Skratobakk . . . . . »	943 696	10 932 854	969 036	10 031 465
Snus . . . . . »	476 100	5 247 073	476 748	5 247 078
Tobakksstilk, solgt . . . »	74 597	239 306	69 691	216 903
Andre produkter . . . . .	—	12 600	—	70 635
<i>Råstoffforbruk til egen pro-duksjon i alt:</i>		15 972 521		16 532 132
Råtobakk . . . . . kg.	2 360 214	15 117 781	2 530 347	15 626 948
Kjøpt tobakkstilk . . . »	91 654	296 254	88 610	288 608
Cigarettpapir . . . . .	24 317	70 491	26 748	69 070
Andre råstoffer <sup>2</sup> . . . . .	—	487 995	—	547 506
<i>Innkjøpt råstoff til embal-lasje i alt:</i>		581 233		598 788
Trematerialer . . . . .	—	61 833	—	48 620
Papp og kartong . . . . .	—	341 629	—	358 841
Andre råstoffer . . . . .	—	177 771	—	191 327
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>		117 298		125 798
Kull . . . . . tonn	928	31 276	781	28 079
Koks og cinders . . . »	723	30 000	773	31 229

<sup>1</sup> I produksjonsverdien er medregnet avgift til staten: 1928 14,8 mill. kr., 1929 15,5 mill. kr.

<sup>2</sup> Herunder tilsetninger o.l.

Tabell 2 (forts.)

	1928		1929	
	Mengde	Verdi kr.	Mengde	Verdi kr.
Ved . . . . .	—	5 235	—	4 298
Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	43 498	8 342	43 109	8 185
Brenseloljer . . . . tonn	127	34 674	215	46 982
Smøreoljer . . . . kg.	4 937	4 933	4 656	4 534
Pussegarn . . . . »	2 290	2 838	2 158	2 491
<i>Fremstilling av saft og syltetøy m. v.<sup>1</sup></i>				
<i>Produksjon for egen regning</i>				
<i>i alt:</i>		1 —		2 353 704
Safter . . . . . liter	—	—	538 094	432 026
Syltetøy og marmelade kg.	—	—	623 982	754 150
Likørerekstrakter . . .	—	—	—	110 440
Andre ekstrakter . . . liter	—	—	23 850	28 860
Essenser . . . . .	—	—	—	86 030
Eddik og eddikessens . .	—	—	—	79 675
Drops og chokolade . .	—	—	—	175 553
Agurker og pickles . . .	—	—	—	70 762
Andre produkter . . . .	—	—	—	616 208
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon</i>		1 —		1 147 824
<i>i alt:</i>				
Bær, alle slags . . . kg.	—	—	515 923	284 471
Frukt, alle slags . . . »	—	—	254 849	254 913
Grønnsaker og poteter . .	—	—	—	40 222
Sukker . . . . . kg.	—	—	646 146	373 412
Sprit . . . . . liter	—	—	2 192	18 224
Andre råstoffer . . . . .	—	—	—	176 582
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer</i>		1 —		30 752
<i>i alt:</i>				
Kull . . . . . tonn	—	—	191	6 561
Koks og cinders . . . »	—	—	64	2 737
Ved . . . . . favn	—	—	54	1 330
Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	—	—	43 804	10 180
Brenseloljer . . . . tonn	—	—	34	9 714
Smæreoljer . . . . kg.	—	—	265	202
Andre . . . . . .	—	—	—	28
<i>Andre nærings- og nydelsesmidde-fabrikker.</i>				
<i>Produksjon for egen regning</i>		19 503 972		15 681 757
<i>i alt:<sup>2, 3</sup></i>				
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon</i>		10 553 857		8 449 414
<i>i alt:</i>				
<i>Råstoff innsendt til leiefor-edding</i>		335 701		?
Krydderier . . . . tonn	—	335 701	79	?
Kaffe . . . . . »	—	—	1 590	?

<sup>1</sup> I 1928 ført under andre nærings- og nydelsesmiddelfabrikker.<sup>2</sup> Kan ikke spesifiseres av hensyn til de enkelte bedrifter. Omfatter vesentlig kondensert og sterilisert melk og fløte, gjær og sprit, makaroni, risengryn og mel, sukat.<sup>3</sup> I 1929 er gruppen fremstilling av saft og syltetøy m. v. offentliggjort for sig. Se ovenfor.

Tabell 2 (forts.)

	1928		1929	
	Mengde	Verdi kr.	Mengde	Verdi kr.
<b>XII. Nærings- og nydelses-middelindustri</b> (fortsatt).				
Andre nærings- og nydelsesmiddel-fabrikker (fortsatt).				
<i>Innkjøpt råstoff til emballasje i alt:</i>				
Blikk . . . . . tonn		2 597 096	3 160	1 678 989
Kassebord . . . . .		—	—	1 308 980
Planker . . . . .		2 597 096	—	329 368
Spiker . . . . .		—	—	29 775
		—	—	10 866
<i>Forbruk av brensel og hjelpe-stoffer i alt:</i>				
Kull . . . . . tonn	2 608	318 225	9 294	321 202
Koks og cinders . . . »	7 334	83 465	—	252 829
Ved . . . . . favn	19	192 568	235	12 020
Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	41 891	565	249	5 377
Brenseloljer . . . . . tonn	73	7 567	—	7 224
Smøreoljer . . . . . kg.	3 341	7 622	26	—
Pussegarn . . . . . »	832	2 758	3 050	2 722
Andre . . . . .	—	845	735	865
		22 835	—	40 165
<b>XIII. Polygrafisk industri og bokbinderier.</b>				
<i>Produksjon for egen regning i alt:</i>				
Trykning av egne avisér <sup>1</sup>	—	41 904 212	—	43 333 790
Trykning av avisér for andre . . . . .	—	13 412 976	—	13 000 449
Annen trykning . . . . .	—	2 219 505	—	2 481 925
Litografiske arbeider . . . . .	—	12 730 066	—	13 647 613
Uspesifisert trykningsarbeide . . . . .	—	6 447 902	—	6 729 699
Bokbinderarbeide . . . . .	—	747 825	—	829 675
Fremstilling av klisjéer . . . . .	—	4 793 087	—	5 076 485
		1 552 851	—	1 567 944
<i>Råstoffforbruk til egen produksjon i alt:</i>				
Ved trykkerier og litografiske anstalter:				
Eget papir til trykning kg.	23 087 501	12 445 341	—	9 223 271
Herav avisepapir . . . »	16 362 283	—	23 288 180	4 852 027
Pakkpapir, omslags-papir etc. . . . .	—	15 849 940	—	4 509 555
Trykkfarver . . . . . kg.	372 654	—	—	268 090
Klisjéer innkjøpt til trykkeriet . . . . .	—	406 604	—	840 673
Andre råstoffer . . . . .	—	—	—	551 273
		—	—	602 732
Ved klisjéanstalter:				
Støpemetaller . . . . . kg.	48 194	—	—	67 247
Kjemikalier . . . . .	—	—	—	42 065

<sup>1</sup> For avistrykkerier er verdien satt lik summen av utgiftene ved selve trykkeriet (lønninger, papir og andre materialer, amortisasjon av maskineri etc., husleie, brensel, elektrisk strøm etc. og skatter).

Tabell 2 (forts.)

	1928		1929	
	Mengde	Verdi kr.	Mengde	Verdi kr.
Andre råstoffer . . . . .	—	5 742	—	14 410
Uspesifisert . . . . .	—	56 929	—	50 017
<i>Ved bokbinderier:</i>				
Papp og kartong . . kg.	434 705	166 217	489 905	185 600
Skriv- og trykspapir »	108 434	117 069	144 893	152 723
Overtrekspapir . . . . .	—	27 681	—	32 467
Skinn og lær . . . . .	—	207 726	—	305 802
Overtrekstøier . . . . .	—	135 320	—	151 103
Tråd og annet hefte- materiale . . . . .	—	39 180	—	42 740
Lim og klister . . . . .	—	33 630	—	38 634
Andre råstoffer . . . . .	—	60 496	—	78 338
<i>Innkjøpt råstoff til embal- lasje i alt:</i>		502		—
<i>Forbruk av brensel og hjelpe- stoffer i alt:</i>		375 028		357 660
Kull . . . . .	—	14 873	—	16 512
Koks og cinders . . . . .	—	152 238	—	137 345
Ved . . . . .	—	11 357	—	10 936
Gass . . . . . m. <sup>3</sup>	595 515	103 183	625 444	106 579
Brenseloljer . . . . .	—	32 212	—	33 575
Smøreoljer . . . . . kg.	18 803	16 494	19 605	15 863
Pussegarn . . . . . »	36 187	37 387	31 973	33 718
Andre . . . . .	—	7 284	—	3 132

## Industribedrifter under loven om ulykkestrygd

Tabell 3.

Industrigrupper	År	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 .....	1928	10 929	15 034	71 620	231 975	56 988	288 963	302 252	43 596	345 848	
	1929	10 919	15 485	73 935	249 239	61 442	310 681	320 224	45 938	366 162	
Herav: Statens bedrifter	1928	63	604	2 833	10 065	378	10 443	15 440	346	15 786	
	1929	62	580	2 695	9 502	303	9 805	14 911	276	15 187	
Komm. *	1928	413	1 570	7 196	9 319	247	9 566	14 227	189	14 416	
	1929	417	1 593	7 102	9 099	225	9 324	13 567	173	13 740	
I. Malm- og metallutvinning .....	1928	59	793	4 329	17 224	248	17 472	23 442	188	23 630	
	1929	63	1 015	5 395	20 829	199	21 028	27 801	164	27 965	
Herav: Statens bedrifter	1928	1	15	93	570	—	570	712	—	712	
	1929	1	15	106	536	—	536	709	—	709	
II. Jord- og stenindustri.	1928	700	491	2 482	15 863	926	16 789	18 428	533	18 961	
	1929	718	489	2 403	16 677	985	17 662	19 506	545	20 051	
Herav: Statens bedrifter	1928	1	—	—	42	18	55	32	6	38	
	1929	1	—	—	42	11	53	35	5	40	
Komm. *	1928	10	8	46	289	—	289	456	—	456	
	1929	12	3	16	269	—	269	402	—	402	
III. Jern- og metallindustri	1928	1 680	3 402	15 468	58 003	3 038	61 041	76 021	2 597	78 618	
	1929	1 671	3 475	15 993	65 979	2 964	68 943	86 076	2 516	88 592	
Herav: Statens bedrifter	1928	30	487	2 298	8 204	275	8 479	13 098	253	13 351	
	1929	30	418	2 147	7 595	191	7 786	12 537	191	12 728	
Komm. *	1928	5	—	—	79	—	79	124	—	124	
	1929	5	—	—	62	—	62	95	—	95	
IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri ..	1928	141	668	4 007	8 531	904	9 435	13 575	914	14 489	
	1929	143	768	4 458	9 964	970	10 934	16 341	944	17 285	
Herav: Statens bedrifter	1928	4	5	28	126	—	126	158	—	158	
	1929	3	4	27	123	—	123	154	—	154	
V. Olje- og fettindustri .	1928	265	352	1 553	5 250	645	5 895	6 116	603	6 719	
	1929	260	404	2 109	5 563	650	6 213	6 500	508	7 008	
Herav: Komm. bedrifter	1928	2	10	47	179	—	179	284	—	284	
	1929	2	8	42	195	—	195	316	—	316	
VI. Elektrisitets- og gassverk .....	1928	527	1 664	7 820	9 947	56	10 003	15 757	41	15 798	
	1929	532	1 679	7 749	9 775	39	9 814	15 330	36	15 366	
Herav: Statens bedrifter	1928	7	46	158	180	5	185	248	3	251	
	1929	7	41	183	241	5	246	335	3	338	
Komm. *	1928	314	1 416	6 550	7 366	48	7 414	11 599	35	11 634	
	1929	314	1 420	6 390	7 183	27	7 210	11 189	26	11 215	
VII. Treindustri .....	1928	3 418	855	3 379	27 617	418	28 035	30 132	312	30 444	
	1929	3 349	782	2 987	27 576	407	27 983	28 012	299	28 311	
Herav: Statens bedrifter	1928	10	12	54	348	7	355	374	1	375	
	1929	10	13	58	396	1	397	420	1	421	
Komm. *	1928	32	47	181	548	66	614	456	43	499	
	1929	36	44	167	520	75	595	386	41	427	

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

## for industriarbeidere m. v. i 1928 og 1929.

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>		
	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- stempelede HK. 18	Elektrisitet til smeltn., elektro- lyse etc. <sup>1</sup> kW. 19
2 242 449	2 130 895	97 730	13 824	215 749	2 026 700	1 502 369	39 393	589 484	503 407
2 267 787	2 135 345	116 105	16 337	214 235	2 053 552	1 512 612	42 314	642 000	585 040
216 457	215 295	1 000	162	2 285	214 172	158 743	1 268	14 490	610
216 899	215 435	1 267	197	2 877	214 022	157 957	1 204	14 001	556
637 845	620 233	17 040	572	4 405	633 440	467 099	1 282	21 072	—
632 063	609 665	20 192	2 206	3 815	628 248	460 910	1 137	17 914	—
76 644	62 220	13 470	954	1 797	74 847	54 176	2 820	103 661	175 318
77 910	62 811	14 079	1 020	3 187	74 723	54 299	3 266	119 326	226 086
603	603	—	—	—	138	465	340	61	1 582
603	603	—	—	—	138	465	340	61	1 542
4 464	2 361	1 082	1 021	2 988	1 476	1 355	1 496	28 953	51
5 001	2 399	1 096	1 506	3 185	1 816	1 595	1 373	25 106	1
35	—	—	35	35	—	—	2	145	—
35	—	—	35	35	—	—	2	80	—
116	—	74	42	116	—	—	38	603	—
94	—	74	20	94	—	—	22	359	—
9 855	5 205	2 230	2 420	4 924	4 931	3 692	8 085	83 249	1 688
8 754	4 512	2 289	1 953	4 181	4 573	3 372	8 754	91 134	2 517
2 129	1 600	453	76	329	1 800	1 320	1 013	10 927	607
2 107	1 600	431	76	307	1 800	1 360	997	11 120	556
10	—	—	10	10	—	—	6	27	—
10	—	—	10	10	—	—	9	29	—
21 753	285	21 227	241	453	21 300	18 142	1 574	37 778	317 120
40 742	2 981	37 571	190	3 219	37 523	28 786	2 162	75 385	345 832
52	—	52	—	52	—	—	—	—	—
59	—	59	—	59	—	—	—	—	—
3 625	1 046	1 752	827	2 969	656	455	791	9 866	9 030
3 865	1 215	1 765	885	2 893	972	685	930	11 879	9 811
—	—	—	—	—	—	—	17	151	—
—	—	—	—	—	—	—	59	104	—
1 858 518	1 840 308	17 245	965	1 912	1 856 606	1 380 702	1 555	19 025	—
1 871 300	1 848 362	20 365	2 573	4 719	1 866 581	1 375 025	1 225	14 687	—
211 430	211 210	180	40	40	211 390	156 714	83	1 098	—
211 425	211 350	—	75	40	211 385	155 982	38	316	—
634 202	617 247	16 591	364	1 033	633 169	466 914	922	9 290	—
629 470	607 647	19 801	2 022	1 642	627 828	460 660	651	6520	—
45 308	18 652	20 255	6 401	39 433	5 875	4 118	3 620	53 533	28
41 664	16 199	18 710	6 755	34 708	6 956	4 814	3 748	52 374	72
318	—	315	3	291	27	19	35	316	3
780	—	777	3	718	62	45	37	307	—
659	144	359	156	449	210	142	68	629	—
823	378	302	143	603	220	150	66	610	—

i drift i året er i 1928 178 440 HK. og i 1929 183 208 HK.

Tabell 3 (forts.)

## Industribedrifter under loven om ulykkestrygd

Industrigrupper	År	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.
VIII. Papirindustri .....	1928	275	1 111	6 668	33 589	4 503	38 092	44 391	3 982	48 373
	1929	273	1 199	7 181	34 717	4 829	39 546	46 052	4 218	50 270
Herav: Komm. bedrifter	1928	3	17	97	321	—	321	477	—	477
	1929	3	15	81	384	—	384	492	—	492
IX. Lær- og gummivare- industrien .....	1928	138	206	1 026	3 056	1 564	4 620	3 814	1 181	4 995
	1929	136	204	1 212	3 040	1 843	4 883	3 681	1 333	5 014
X. Tekstilindustri .....	1928	250	861	4 277	7 966	12 655	20 621	8 960	8 807	17 767
	1929	258	910	4 183	8 576	13 433	22 009	9 619	9 270	18 889
XI. Beklædning o. l. samt rensning .....	1928	452	925	3 620	7 003	13 391	20 394	8 972	10 463	19 435
	1929	464	989	3 950	7 678	14 448	22 126	9 311	11 075	20 386
Herav: Statens bedrifter	1928	4	7	29	217	64	281	273	65	338
	1929	4	10	32	210	79	289	211	59	270
Komm. *	1928	4	5	14	9	32	41	9	26	35
	1929	3	4	11	5	24	29	7	18	25
XII. Nærings- og nydelses- middelindustri .....	1928	2 568	2 899	13 784	29 824	16 054	45 878	38 953	11 621	50 574
	1929	2 599	2 752	13 171	30 840	18 014	48 854	38 714	12 637	51 351
Herav: Statens bedrifter	1928	5	21	114	335	2	337	478	4	482
	1929	5	18	87	316	3	319	451	4	455
Komm. *	1928	42	57	220	504	89	593	774	69	843
	1929	41	80	347	457	87	544	632	72	704
XIII. Polygrafisk industri .	1928	456	807	3 207	8 102	2 586	10 688	13 691	2 354	16 045
	1929	453	819	3 144	8 025	2 661	10 686	13 281	2 393	15 674
Herav: Statens bedrifter	1928	1	11	59	43	12	55	67	14	81
	1929	1	11	55	43	13	56	59	13	72
Komm. *	1928	1	10	41	24	12	36	48	16	64
	1929	1	10	39	24	12	36	48	16	64

<sup>1</sup> Maskiner i drift i året, uansett i hvor lang tid.

## for industriarbeidere m. v. i 1928 og 1929.

Primær-kraft i alt <sup>1</sup> HK. 10	Herav			Primærkraftens anv. <sup>1</sup>		Samlet generator- størrelse <sup>1</sup> i kW. 16	Elektromotorer <sup>1</sup>		Elektrisitet til smeltn., elektro- lyse etc. <sup>1</sup> kW. 19
	Vann- kraft HK. 11	Damp- kraft HK. 12	Annen kraft HK. 13	Til direkte mekanisk drivkraft HK. 14	Til drift av generatorer HK. 15		Antall 17	På- stempede HK. 18	
181 586	165 741	15 845	—	134 197	47 389	29 526	4 069	167 664	8
178 859	163 086	15 773	—	131 738	47 121	33 916	4 408	161 521	663
2 225	2 225	—	—	2 225	—	—	75	8 872	—
1 050	1 050	—	—	850	200	100	72	8 866	—
780	565	187	28	265	515	380	651	6 437	—
723	590	67	66	183	540	385	670	6 692	—
12 576	12 251	274	51	4 102	8 474	6 333	3 120	19 698	2
12 925	12 432	315	178	4 340	8 585	6 577	3 374	19 562	2
105	—	105	—	105	—	—	1 338	4 004	—
106	—	106	—	106	—	—	1 479	4 469	—
—	—	—	—	—	—	—	13	27	—
—	—	—	—	—	—	—	7	15	—
16	—	16	—	16	—	—	19	35	—
15	—	15	—	15	—	—	19	30	—
27 198	22 260	4 022	916	22 567	4 631	3 490	7 624	49 886	148
25 819	20 713	3 933	1 173	21 657	4 162	3 158	8 287	53 943	11
1 890	1 882	—	8	1 400	490	350	51	379	—
1 890	1 882	—	8	1 580	310	230	51	589	—
617	617	—	—	556	61	43	133	1 454	—
590	590	—	—	590	—	—	235	1 385	—
37	1	36	—	37	—	—	2 650	5 730	14
119	45	36	38	119	—	—	2 638	5 922	45
—	—	—	—	—	—	—	10	16	—
—	—	—	—	—	—	—	11	32	—
—	—	—	—	—	—	—	4	11	—
—	—	—	—	—	—	—	4	11	—

Tabell 3 (forts.)

## Industribedrifter under loven om ulykkestrygd

Industrigrupper	År	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	10	11
<b>I. Malm- og metallutvinning .</b>	1928	59	793	4 329	17 224	248	17 472	23 442	188	23 630
	1929	63	1 015	5 395	20 829	199	21 028	27 801	164	27 965
1. Grube- og hyttedrift .....	1928	36	379	2 164	9 184	162	9 346	11 405	118	11 523
	1929	39	404	2 316	11 256	163	11 419	13 781	124	13 905
2. Elektr. utv. av metaller .....	1928	23	414	2 165	8 040	86	8 126	12 037	70	12 107
	1929	24	611	3 079	9 573	36	9 609	14 020	40	14 060
<b>II. Jord- og stenindustri.....</b>	1928	700	491	2 482	15 863	926	16 789	18 428	533	18 961
	1929	718	489	2 403	16 677	985	17 662	19 506	545	20 051
1. Torvdrift.....	1928	101	10	24	513	38	551	345	17	362
	1929	102	11	34	479	49	528	334	17	351
2. Ler-, sand- og grusdrift .....	1928	48	8	36	249	—	249	334	—	334
	1929	46	9	37	303	—	303	388	—	388
3. Mineralgruber .....	1928	52	12	26	409	19	428	397	6	403
	1929	51	5	24	416	8	424	397	3	400
4. Mineralmøller .....	1928	4	2	3	56	—	56	59	—	59
	1929	6	3	4	140	—	140	136	—	136
5. Stenbrudd <sup>1</sup> .....	1928	98	36	125	3 830	—	3 830	3 990	—	3 990
	1929	96	36	155	3 416	—	3 416	3 505	—	3 505
6. Pukkverk.....	1928	10	—	—	241	—	241	300	—	300
	1929	12	5	7	243	—	243	292	—	292
7. Stenhuggerier <sup>1</sup> .....	1928	91	32	168	1 849	—	1 849	1 907	—	1 907
	1929	101	33	157	2 044	—	2 044	2 085	—	2 085
8. Tilv. av mølle- og slipesl. ....	1928	9	19	98	210	—	210	231	—	231
	1929	8	25	134	227	1	228	272	1	273
9. Skiferbrudd .....	1928	57	4	8	326	—	326	263	—	263
	1929	64	1	5	357	—	357	291	—	291
10. Kalkbrudd <sup>1</sup> .....	1928	18	11	48	551	—	551	749	—	749
	1929	24	15	87	960	—	960	1 482	—	1 482
11. Kalkverk <sup>1</sup> .....	1928	28	21	101	486	—	486	524	—	524
	1929	30	14	58	512	—	512	559	—	559
12. Cementfabrikker .....	1928	4	128	872	1 500	2	1 502	2 385	2	2 387
	1929	4	115	732	1 419	—	1 419	2 189	—	2 189
13. Cementvarefabrikker .....	1928	69	44	190	587	—	587	756	—	756
	1929	68	42	159	643	—	643	845	—	845
14. Teglverk m. v. ....	1928	71	57	255	2 420	37	2 457	2 929	23	2 952
	1929	69	60	273	2 520	38	2 558	3 030	18	3 048
15. Pottemakerier .....	1928	8	6	23	185	10	195	185	6	191
	1929	7	5	14	181	15	196	167	5	172
16. Tilv. av porselen og stentøi ..	1928	3	50	226	980	734	1 714	1 102	426	1 528
	1929	3	55	229	969	777	1 746	1 070	439	1 509
17. Glassverk .....	1928	4	40	244	1 286	83	1 369	1 714	52	1 766
	1929	4	44	257	1 606	88	1 694	2 150	55	2 205
18. Glass-sliperier .....	1928	23	11	35	179	3	182	251	1	252
	1929	21	11	37	233	9	242	299	7	306
19. Annen jord- og stenindustri ..	1928	2	—	—	6	—	6	7	—	7
	1929	2	—	—	9	—	9	15	—	15

<sup>1</sup> På grunn av ufullstendig betegnelse av virksomhetens art er avgrensningen mellom gruppene II 5 og II 7 og mellom II 10

## for industriarbeidere m. v. i 1928 og 1929.

Primær-kraft i alt HK. 10	Herav			Primærkraftens anv.		Samlet generator- størrelse i kW. 16	Elektromotorer		Elektrisitet til smelt- ning, elektro- lyse 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- stempede HK. 18	
76 644	62 220	13 470	954	1 797	74 847	54 176	2 820	103 661	175 318
77 910	62 811	14 079	1 020	3 187	74 723	54 299	3 266	119 326	226 086
34 285	20 155	13 180	950	1 363	32 922	25 455	1 493	43 478	12
35 206	20 696	13 494	1 016	2 153	33 053	25 379	1 674	48 465	3 030
42 359	42 065	290	4	434	41 925	28 721	1 327	60 183	175 306
42 704	42 115	585	4	1 034	41 670	28 920	1 592	70 861	223 056
4 464	2 361	1 082	1 021	2 988	1 476	1 355	1 496	28 953	51
5 001	2 399	1 096	1 506	3 185	1 816	1 595	1 373	25 106	1
626	8	276	342	626	—	—	51	1 272	—
590	16	240	334	590	—	—	41	873	—
131	57	64	10	74	57	32	34	417	—
141	57	64	20	84	57	32	29	256	—
218	4	125	89	218	—	—	16	201	—
339	—	125	214	339	—	—	19	200	—
75	75	—	—	50	25	17	7	249	—
75	75	—	—	50	25	17	13	369	—
336	50	112	174	290	46	32	65	807	—
333	50	112	171	287	46	36	45	554	—
60	—	—	60	60	—	—	19	400	—
307	—	10	297	57	250	175	19	362	—
93	—	—	93	93	—	—	84	1 128	—
81	—	—	81	81	—	—	85	1 188	—
50	50	—	—	42	8	6	21	268	—
50	50	—	—	42	8	6	21	263	—
359	320	—	39	314	45	37	27	260	—
360	320	—	40	315	45	37	31	299	—
208	80	—	128	208	—	—	36	1 424	—
206	80	—	126	176	30	22	52	2 037	—
22	—	—	22	22	—	—	46	1 096	—
48	—	—	48	48	—	—	36	745	—
1 714	1 500	198	16	514	1 200	1 160	386	13 025	—
1 714	1 500	198	16	514	1 200	1 160	310	9 507	—
41	20	—	21	41	—	—	123	974	—
38	22	—	16	38	—	—	117	864	—
353	102	239	12	341	12	8	246	5 865	—
459	134	279	46	447	12	8	204	5 818	—
—	—	—	—	—	—	—	41	155	—
—	—	—	—	—	—	—	45	168	—
68	—	68	—	—	68	52	186	592	1
68	—	68	—	—	68	52	189	597	1
95	95	—	—	80	15	11	72	702	50
180	95	—	85	105	75	50	81	854	—
6	—	—	6	6	—	—	36	118	—
3	—	—	3	3	—	—	35	143	—
9	—	—	9	9	—	—	1	—	—
9	—	—	9	9	—	—	9	—	—

og II 11 blitt mindre sikker.

## Industribedrifter under loven om ulykkestrygd

Tabell 3 (forts.)

Industrigrupper	År	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
<b>III. Jern- og metallindustri . . .</b>	1928	1 680	3 402	15 468	58 003	3 038	61 041	76 021	2 597	78 618
	1929	1 671	3 475	15 993	65 979	2 964	68 943	86 076	2 516	88 592
1. Jern- og stålstøperier . . . . .	1928	40	84	328	1 889	—	1 889	2 486	—	2 486
	1929	40	77	347	2 179	—	2 179	2 630	—	2 630
2. Smier . . . . .	1928	196	12	43	870	—	870	752	—	752
	1929	203	7	27	903	3	906	754	2	756
3. Tilv. av tråd, spiker m. v. . .	1928	37	171	669	2 440	615	3 055	3 451	598	4 049
	1929	32	141	737	2 235	639	2 874	3 092	607	3 699
4. Blikkwarefabrikker . . . . .	1928	65	100	496	1 487	724	2 211	1 865	503	2 368
	1929	62	85	388	1 562	752	2 314	1 859	522	2 381
5. Andre jern- og stålvarefabr. . .	1928	45	65	341	1 408	115	1 523	1 730	74	1 804
	1929	44	71	380	1 532	120	1 652	2 016	87	2 103
6. Motorfabr. (ikke elektromotorer)	1928	66	89	369	1 193	—	1 193	1 372	—	1 372
	1929	65	90	360	1 429	—	1 429	1 606	—	1 606
7. Mekaniske verksteder . . . . .	1928	397	1 160	5 538	17 411	49	17 460	25 465	36	25 501
	1929	398	1 168	5 684	19 644	85	19 729	28 608	73	28 681
8. Skibsbggerier (jern og stål) . .	1928	115	607	2 918	15 914	23	15 937	19 174	22	19 196
	1929	100	660	3 424	20 581	18	20 599	26 009	17	26 026
9. Treskibsbyggerier (båtbygg.) . .	1928	189	49	149	1 539	—	1 539	1 535	—	1 535
	1929	189	47	156	1 786	—	1 786	1 733	—	1 733
10. Vognfabr. (ikke jernbanev.) . .	1928	53	34	135	755	9	764	836	5	841
	1929	61	35	116	826	19	845	899	9	908
11a. Cykkelfabr. . . . .	1928	47	29	102	446	36	482	512	25	537
	1929	44	28	91	456	36	492	541	24	565
11b. Automobilverksteder og flyvemaskinfabrikker	1928	154	182	743	2 354	23	2 377	2 967	18	2 985
	1929	164	202	758	2 602	11	2 613	3 145	10	3 155
12. Våben- og ammunisjonsfabr. . .	1928	18	151	736	2 817	279	3 096	3 979	257	4 236
	1929	17	129	657	2 586	201	2 787	3 689	197	3 886
13. Tilvirkning av elektriske maskiner og apparater	1928	81	421	1 997	3 279	567	3 846	4 207	534	4 741
	1929	73	515	2 067	3 750	560	4 310	4 690	526	5 216
14. Tilv. av musikkinstr. . . . .	1928	11	6	15	170	—	170	206	—	206
	1929	11	3	7	197	—	197	225	—	225
15. Tilv. av andre app. og instr. . .	1928	33	57	209	312	13	325	410	14	424
	1929	32	32	132	332	10	342	430	10	440
16. Armaturfabrikker . . . . .	1928	11	31	142	564	17	581	732	16	748
	1929	11	33	158	609	20	629	675	20	695
17. Metallstøperier . . . . .	1928	22	15	61	213	2	215	269	1	270
	1929	22	13	51	212	—	212	265	—	265
18. Andre metallvarefabr. . . . .	1928	38	63	241	1 083	199	1 282	1 325	163	1 488
	1929	38	68	244	1 128	215	1 343	1 404	170	1 574
19. Galvanoplastiske anstalter . . .	1928	19	21	68	648	142	790	813	116	929
	1929	17	7	20	154	41	195	192	39	231
20. Gull- og sølvvarefabrikker . . .	1928	43	55	168	1 211	225	1 436	1 935	215	2 150
	1929	48	64	189	1 276	234	1 510	1 614	203	1 817
<b>IV. Kjemisk og elektrokjemisk industri</b>	1928	141	668	4 007	8 531	904	9 435	13 575	914	14 489
	1929	143	768	4 458	9 964	970	10 934	16 341	944	17 285
1. Sprengstoff-fabrikker . . . . .	1928	6	27	207	606	203	809	836	218	1 054
	1929	5	27	206	552	191	743	765	191	956
2. Fyrstikkfabrikker . . . . .	1928	3	31	265	330	332	662	523	349	872
	1929	3	31	259	372	424	796	583	429	1 012
3. Fremstilling av farver . . . . .	1928	22	91	439	681	68	749	968	62	1 030
	1929	23	76	396	440	71	511	617	60	677
4. Fremst. av tjære og tjæreprod.	1928	9	19	100	216	—	216	292	—	292
	1929	13	17	95	214	—	214	268	—	268
5. Fremstilling av farmasøitiske preparater	1928	24	43	229	117	120	237	183	129	312
	1929	24	49	282	128	126	254	188	129	317

## for industriarbeidere m. v. i 1928 og 1929.

Primærkraft i alt H.K. 10	Herav			Primerkraftens anv.		Samlet generatorstørrelse i kW. 16	Elektromotorer		Elektrisitet til smelting, elektrolyse etc. kW. 19
	Vannkraft H.K. 11	Dampkraft H.K. 12	Annenkraft H.K. 13	Til direkte mekanisk drivkraft H.K. 14	Til drift av generatorer H.K. 15		Antall 17	PÅ-stempede H.K. 18	
9 855	5 205	2 230	2 420	4 924	4 931	3 692	8 085	83 249	1 688
8 754	4 512	2 289	1 953	4 181	4 573	3 372	8 754	91 134	2 517
219	95	—	124	144	75	56	174	1 569	—
221	95	—	126	149	72	58	190	1 656	—
155	58	—	97	134	21	11	272	932	—
119	34	—	85	114	5	3	291	761	—
850	850	—	—	300	550	390	271	5 416	90
260	260	—	—	—	260	180	187	2 931	—
62	2	—	60	62	—	—	245	1 469	40
10	10	—	—	10	—	—	252	1 570	40
492	486	—	6	349	143	109	171	3 294	354
518	440	60	18	355	163	123	188	3 425	440
267	50	—	217	210	57	39	143	1 115	—
165	45	—	120	127	38	17	152	1 107	—
2 472	1 574	567	331	894	1 578	1 240	2 525	23 773	459
2 332	1 436	556	340	845	1 487	1 021	2 855	29 447	588
1 909	165	1 192	552	1 549	360	260	1 698	28 506	161
1 813	165	1 334	314	1 483	330	289	1 741	29 665	132
1 077	38	151	888	950	127	93	208	1 934	—
1 089	143	137	809	862	227	163	226	2 193	—
132	132	—	—	12	120	90	119	585	—
136	132	—	4	16	120	90	129	730	—
—	—	—	—	—	—	—	153	463	—
—	—	—	—	—	—	—	151	488	—
16	—	16	—	16	—	—	299	989	—
2	2	—	—	2	—	—	328	1 005	—
1 632	1 600	—	32	2	1 630	1 227	266	3 944	500
1 616	1 600	—	16	1	1 615	1 256	247	3 711	518
409	—	304	105	249	160	96	831	5 129	25
312	5	202	105	166	146	91	1 047	7 966	100
8	—	—	8	8	—	—	21	100	—
8	—	—	8	8	—	—	35	119	—
—	—	—	—	—	—	—	87	118	—
5	—	—	5	5	—	—	95	126	—
35	35	—	—	35	—	—	38	340	—
35	35	—	—	35	—	—	31	297	—
10	10	—	—	10	—	—	42	166	2
—	—	—	—	—	—	—	46	170	12
110	110	—	—	—	110	81	188	2 317	57
110	110	—	—	—	110	81	185	2 648	687
—	—	—	—	—	—	—	52	227	—
3	—	—	3	3	—	—	43	211	—
—	—	—	—	—	—	—	282	863	—
—	—	—	—	—	—	—	335	908	—
21 753	285	21 227	241	453	21 300	18 142	1 574	37 778	317 120
40 742	2 981	37 571	190	3 219	37 523	28 786	2 162	75 385	345 832
120	70	50	—	50	70	50	111	973	—
150	100	50	—	30	120	98	119	1 547	—
270	—	270	—	110	160	120	35	344	—
270	—	270	—	100	170	120	40	352	—
10	—	—	10	10	—	—	142	1 639	—
—	—	—	—	—	—	—	153	1 667	—
63	—	52	11	63	—	—	13	149	—
59	—	59	—	59	—	—	21	179	—
—	—	—	—	—	—	—	43	142	—
—	—	—	—	—	—	—	42	104	—

## Industribedrifter under loven om ulykkestrygd

Tabell 3 (forts.)

Industrigrupper	År	Antall bedrifter	Funksjonærer		Kroppsarbeidere					
			Antall	Lønn 1000 kr.	Timeverk			Lønn		
					Menn 1000	Kvinner 1000	Sum 1000	Menn 1000 kr.	Kvinner 1000 kr.	Sum 1000 kr.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>IV. Kjemisk- og elektrokjemisk industri (forts.)</b>										
6. Kjemisk-teknisk industri .....	1928	53	89	436	342	166	508	381	134	515
	1929	51	109	487	349	132	481	377	102	479
7. Annen kjemisk industri .....	1928	16	57	297	392	—	392	580	—	580
	1929	17	61	325	403	1	404	618	2	620
8. Karbidfabr. og cyanamidfabr...	1928	4	61	370	1 897	—	1 897	2 651	—	2 651
	1929	3	59	358	1 972	—	1 972	2 739	—	2 739
9. Annen elektrokjemisk industri	1928	4	250	1 664	3 950	15	3 955	7 161	22	7 183
	1929	4	339	2 050	5 534	25	5 559	10 186	31	10 217
<b>V. Olje- og fettindustri .....</b>	1928	265	352	1 553	5 250	645	5 895	6 116	603	6 719
	1929	260	404	2 109	5 563	650	6 213	6 500	508	7 008
1. Trandamperier .....	1928	109	27	90	589	51	640	549	37	586
	1929	108	22	82	553	41	594	523	32	555
2. Guanofabrikker .....	1928	21	26	126	555	5	560	637	2	639
	1929	22	20	95	564	—	564	636	—	636
3. Sildolje- og sildemelfabr. ....	1928	80	67	252	1 945	44	1 989	1 735	17	1 752
	1929	76	55	250	2 107	48	2 155	1 897	16	1 913
4. Oljemøller, fettherdning, oljeraffinering	1928	6	77	455	1 432	24	1 456	2 216	22	2 238
	1929	6	149	937	1 603	24	1 627	2 470	23	2 493
5. Såpefabr., lysstøperi .....	1928	44	142	592	674	513	1 187	886	512	1 398
	1929	42	147	705	678	516	1 194	881	413	1 294
6. Annen olje- og fettindustri ...	1928	5	13	38	55	8	63	93	13	106
	1929	6	11	40	58	21	79	93	24	117
<b>VI. Elektrisitets- og gassverk</b>	1928	527	1 664	7 820	9 947	56	10 003	15 757	41	15 798
	1929	532	1 679	7 749	9 775	39	9 814	15 330	36	15 366
1. Elektr.verk, kraftproduserende	1928	321	951	4 644	6 170	42	6 212	9 703	29	9 732
	1929	324	964	4 599	5 958	24	5 982	9 478	22	9 500
2. Elektr.verk, fordelingsverk ....	1928	191	503	2 226	2 176	4	2 180	3 204	4	3 208
	1929	193	508	2 196	2 325	8	2 333	3 239	7	3 246
3. Gassverk .....	1928	15	210	950	1 601	10	1 611	2 850	8	2 858
	1929	15	207	954	1 492	7	1 499	2 613	7	2 620
<b>VII. Treindustri .....</b>	1928	3 418	855	3 379	27 617	418	28 035	30 132	312	30 444
	1929	3 349	782	2 987	27 576	407	27 983	28 012	299	28 311
1. Små sagbruk .....	1928	1 890	33	54	2 483	—	2 483	2 005	—	2 005
	1929	1 786	12	29	1 952	1	1 953	1 520	1	1 521
2. Andre sagbruk .....	1928	139	75	247	2 805	—	2 805	2 892	—	2 892
	1929	170	94	250	2 665	5	2 670	2 568	2	2 570
3. Sagbruk med høvleri .....	1928	323	319	1 379	10 353	28	10 381	12 419	17	12 436
	1929	312	293	1 249	10 395	6	10 401	10 862	5	10 867
4. Høvlerier .....	1928	39	84	426	1 319	—	1 319	1 640	—	1 640
	1929	35	78	355	1 299	—	1 299	1 585	—	1 585
5. Kassefabrikker .....	1928	85	44	173	989	—	989	1 038	—	1 038
	1929	84	35	122	1 067	—	1 067	1 144	—	1 144
6. Tønnefabrikker .....	1928	89	10	37	884	—	884	840	—	840
	1929	89	15	51	934	—	934	896	—	896
7. Ski- og kjelkefabrikker .....	1928	31	3	10	236	9	245	256	2	258
	1929	30	5	23	281	1	282	312	1	313
8. Hjulmakere, blokkmakere ....	1928	34	10	52	157	—	157	162	—	162
	1929	29	2	4	108	—	108	76	—	76
9. Tresko- og trebunnfabr. ....	1928	34	7	13	221	6	227	174	3	177
	1929	33	7	13	211	4	215	162	2	164

## for industriarbeidere m. v. i 1928 og 1929.

Primær-kraft i alt HK. 10	Herav			Primærkraftens anv.		Samlet generator- størrelse i kW. 16	Elektromotorer		Elektrisitet til smelt- ning,elektrö- lyse etc. kW. 19
	Vann- kraft HK. 11	Damp- kraft HK. 12	Annен kraft HK. 13	Til direkte mekanisk drivkraft HK. 14	Til drift av generatorer HK. 15		Antall 17	På- stempede HK. 18	
70	—	40	30	65	5	4	76	491	—
78	—	78	—	78	—	—	80	470	—
380	175	15	190	15	365	268	73	1 709	—
380	175	15	190	15	365	268	75	1 280	95
—	—	—	—	—	—	—	210	5 025	36 100
—	—	—	—	—	—	—	211	5 290	38 822
20 840	40	20 800	—	140	20 700	17 700	871	27 306	281 020
39 805	2 706	37 099	—	2 937	36 868	28 300	1 421	64 496	306 915
3 625	1 046	1 752	827	2 969	656	455	791	9 866	9 030
3 865	1 215	1 765	885	2 893	972	685	930	11 879	9 811
167	—	96	71	162	5	3	40	202	—
219	—	160	59	204	15	10	46	215	—
582	237	256	89	540	42	29	43	773	—
721	342	200	179	548	173	127	46	918	—
2 637	649	1 346	642	2 093	544	373	229	3 038	—
2 686	685	1 379	622	1 967	719	496	250	3 110	1
160	160	—	—	120	40	32	282	4 527	9 030
160	160	—	—	120	40	32	381	6 254	9 810
59	—	34	25	34	25	18	181	1 248	—
59	28	6	25	34	25	20	191	1 308	—
20	—	20	—	20	—	—	16	78	—
20	—	20	—	20	—	—	16	74	—
1 858 518	1 840 308	17 245	965	1 912	1 856 606	1 380 702	1 555	19 025	—
1 871 300	1 848 362	20 365	2 573	4 719	1 866 581	1 375 025	1 225	14 687	—
1 857 088	1 839 283	16 954	851	1 521	1 855 567	1 379 926	1 295	16 960	—
1 869 913	1 847 398	20 074	2 441	4 319	1 865 594	1 374 289	990	12 948	—
1 025	1 025	—	—	10	1 015	754	125	1 166	—
964	964	—	—	25	939	704	74	639	—
405	—	291	114	381	24	22	135	899	—
423	—	291	132	375	48	32	161	1 100	—
45 308	18 652	20 255	6 401	39 433	5 875	4 118	3 620	53 533	28
41 664	16 199	18 710	6 755	34 708	6 956	4 814	3 748	52 374	72
17 166	8 663	3 145	5 358	16 711	455	322	761	15 571	—
14 521	7 239	2 467	4 815	13 766	755	468	793	15 150	—
6 287	3 018	3 120	149	5 662	625	518	191	4 464	25
5 168	1 992	2 658	518	4 791	377	309	188	4 149	—
15 969	4 526	11 169	274	12 861	3 108	2 255	795	16 993	—
16 178	4 528	11 296	354	12 147	4 031	2 692	736	15 912	—
2 132	469	1 663	—	1 483	649	247	124	2 200	—
1 896	449	1 073	374	1 262	634	436	125	2 330	—
666	263	325	78	466	200	161	168	2 452	—
708	193	408	107	588	120	106	167	2 340	—
492	201	96	195	474	18	13	98	1 066	—
507	196	96	215	486	21	14	99	1 021	—
8	—	—	8	8	—	—	47	297	—
—	—	—	—	—	—	—	53	308	—
76	70	—	6	76	—	—	45	202	—
23	17	—	6	23	—	—	40	175	—
258	235	18	5	228	30	19	39	431	—
323	273	20	30	223	100	84	43	424	—

## Industribedrifter under loven om ulykkestrygd

Tabell 3 (forts.)

Industrigrupper	År	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.
<b>VII. Treindustri (forts.)</b>										
10. Gulliste- og rammefabutr. ....	1928	12	14	52	201	60	261	241	39	280
	1929	10	13	58	182	60	242	219	42	261
11. Dreierverksteder o. l. ....	1928	39	1	2	161	3	164	121	3	124
	1929	38	2	7	151	9	160	116	4	119
12. Møbelfabrikker ....	1928	300	68	222	3 189	4	3 193	3 182	2	3 184
	1929	310	68	198	3 437	—	3 437	3 292	—	3 292
13. Andre snekkerier og trevarefabr. ....	1928	369	156	567	4 038	73	4 111	4 431	47	4 478
	1929	387	131	484	4 249	82	4 331	4 477	45	4 522
14. Korkfabrikker ....	1928	14	10	45	153	81	234	194	59	253
	1929	15	10	51	231	73	304	277	50	327
15. Kurvmakerier ....	1928	11	3	6	229	25	254	221	12	233
	1929	11	1	1	212	12	224	206	7	213
16. Børstefabrikker ....	1928	9	18	94	199	129	328	316	128	444
	1929	10	16	92	202	154	356	300	140	441
<b>VIII. Papirindustri</b> ....										
	1928	275	1 111	6 668	33 589	4 503	38 092	44 391	3 982	48 373
	1929	273	1 199	7 181	34 717	4 829	39 546	46 052	4 218	50 270
1. Tresliperier ....	1928	64	157	949	7 199	58	7 257	9 108	32	9 140
	1929	63	155	903	7 441	84	7 525	9 216	44	9 260
2. Cellulosefabrikker ....	1928	27	328	2 184	12 292	156	12 448	16 415	112	16 527
	1929	24	341	2 323	12 487	164	12 651	17 278	120	17 398
3. Papir- og pappfabrikker ....	1928	48	423	2 660	12 443	1 930	14 373	16 628	1 680	18 308
	1929	48	493	3 052	12 954	2 061	15 015	17 092	1 848	18 940
4. Protokoll- og linjerfabr. ....	1928	8	2	6	101	111	212	145	103	248
	1929	8	3	14	102	118	220	140	104	244
5. Annen papirvareindustri ....	1928	71	150	611	665	1 342	2 007	824	1 179	2 003
	1929	71	147	557	697	1 378	2 075	816	1 162	1 978
6. Bokbinderier ....	1928	57	51	258	889	906	1 795	1 271	876	2 147
	1929	59	60	332	1 036	1 024	2 060	1 510	940	2 450
<b>IX. Lær- og gummidvareindustri</b> ....										
	1928	138	206	1 026	3 056	1 564	4 620	3 814	1 181	4 995
	1929	136	204	1 212	3 040	1 843	4 883	3 681	1 333	5 014
1. Barkemøller ....	1928	4	2	4	5	—	5	6	—	6
	1929	5	1	4	14	—	14	15	—	15
2. Garverier ....	1928	76	78	411	1 449	34	1 483	1 845	24	1 869
	1929	70	80	513	1 317	27	1 344	1 627	20	1 647
3. Remfabrikker ....	1928	4	33	153	241	17	258	313	14	327
	1929	4	34	172	246	24	270	334	19	353
4. Lærvareindustri ....	1928	23	43	170	447	206	653	530	177	707
	1929	24	43	223	440	215	655	528	181	709
5. Gummivareindustri ....	1928	30	47	276	892	1 299	2 191	1 097	961	2 058
	1929	31	44	289	999	1 567	2 566	1 151	1 107	2 258
6. Horn-, ben- og merskumsindust.	1928	1	3	12	22	8	30	23	5	28
	1929	2	2	11	24	10	34	26	6	32
<b>X. Tekstilindustri</b> ....										
	1928	250	861	4 277	7 966	12 655	20 621	8 960	8 807	17 767
	1929	258	910	4 183	8 576	13 433	22 009	9 619	9 270	18 889
1. Tilv. av shoddy, vatt m. v. .	1928	13	27	168	215	230	445	261	155	416
	1929	14	33	191	250	314	564	308	211	519
2. Drevfabrikker ....	1928	10	8	24	33	10	43	32	8	40
	1929	10	10	28	48	9	57	44	7	51
3. Ullspinnerier ....	1928	17	17	149	149	287	436	151	169	320
	1929	18	20	145	163	277	440	160	165	325

## for industriarbeidere m. v. i 1928 og 1929.

Primærkraft i alt HK. 10	Herav			Primærkraftens anv.		Samlet generatorsterrelse 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	Påstempede HK. 18	
100	—	100	—	100	—	—	36	201	—
50	—	50	—	50	—	—	29	151	—
122	113	—	9	106	16	12	40	157	—
113	113	—	—	102	11	7	39	157	—
553	425	74	54	443	110	72	484	2 468	—
739	613	67	59	446	293	211	548	2 525	—
1 444	669	545	230	780	664	499	698	6 604	3
1 426	583	575	268	812	614	487	791	7 202	—
—	—	—	—	—	—	—	36	198	—
4	—	—	4	4	—	—	41	262	72
35	—	—	35	35	—	—	10	38	—
5	—	—	5	5	—	—	10	66	—
—	—	—	—	—	—	—	48	191	—
3	3	—	—	3	—	—	46	202	—
181 586	165 741	15 845	—	134 197	47 389	29 526	4 069	167 664	8
178 859	163 086	15 773	—	131 738	47 121	33 916	4 408	161 521	663
122 556	122 556	—	—	109 103	13 453	10 566	495	69 926	8
121 316	120 716	600	—	106 991	14 325	10 130	562	56 749	155
18 250	11 485	6 765	—	6 565	11 685	3 353	1 479	37 918	—
17 763	11 540	6 223	—	6 538	11 225	8 599	1 550	39 461	500
40 740	31 700	9 040	—	18 529	22 211	15 579	1 482	58 555	—
39 740	30 830	8 910	—	18 209	21 531	15 159	1 649	63 988	8
—	—	—	—	—	—	—	37	50	—
—	—	—	—	—	—	—	36	48	—
40	—	40	—	—	40	28	252	703	—
40	—	40	—	—	40	28	296	768	—
—	—	—	—	—	—	—	324	512	—
—	—	—	—	—	—	—	315	507	—
780	565	187	28	265	515	380	651	6 437	—
723	590	67	66	183	570	385	670	6 692	—
—	—	—	—	—	—	—	3	23	—
—	—	—	—	—	—	—	5	29	—
650	565	57	28	135	515	380	406	4 047	—
647	590	37	20	107	540	385	402	3 979	—
—	—	—	—	—	—	—	27	403	—
—	—	—	—	—	—	—	39	417	—
—	—	—	—	—	—	—	50	116	—
—	—	—	—	—	—	—	49	161	—
130	—	130	—	130	—	—	163	1 840	—
76	—	30	46	76	—	—	173	2 098	—
—	—	—	—	—	—	—	2	8	—
—	—	—	—	—	—	—	2	8	—
12 576	12 251	274	51	4 102	8 474	6 333	3 120	19 698	2
12 925	12 432	315	178	4 340	8 585	6 577	3 374	19 562	2
222	222	—	—	75	147	111	75	713	—
235	235	—	—	88	147	111	75	759	—
60	60	—	—	60	—	—	8	119	—
—	—	—	—	—	—	—	12	149	—
232	232	—	—	199	33	22	31	496	—
215	215	—	—	152	63	37	32	531	—

## Industribedrifter under loven om ulykkestrygd

Tabell 3 (forts.)

Industrigrupper	År	Antall bedrif- ter	Funksjonærer		Kroppsarbeidere						
			Antall	Lønn 1000 kr.	Timeverk			Lønn			
					Menn 1000	Kvinner 1000	Sum 1000	Lønn 1000 kr.	Kvinner 1000 kr.	Sum 1000 kr.	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>X. Tekstilindustri (forts.)</b>											
4. Ullveverier .....	1928	3	9	49	48	172	220	65	112	177	
	1929	3	11	87	49	149	198	62	102	164	
5. Komb. ullspinnerier og ull veverier	1928	68	270	1 214	2 920	3 490	6 410	3 009	2 120	5 129	
	1929	65	281	1 149	2 948	3 383	6 331	3 046	2 044	5 090	
6. Bomullsvarefabrikker .....	1928	23	195	1 056	1 909	3 057	4 966	2 368	2 284	4 652	
	1929	24	195	1 068	1 991	3 295	5 286	2 417	2 408	4 825	
7. Trikotasjefabrikker .....	1928	45	186	829	838	3 075	3 913	982	2 409	3 391	
	1929	46	198	782	974	3 549	4 523	1 122	2 684	3 806	
8. Hamp-, jute- og linvarefabr...	1928	9	34	180	381	765	1 146	548	559	1 107	
	1929	11	38	191	529	859	1 388	814	651	1 465	
9. Repslagerier .....	1928	14	31	193	676	205	881	658	125	783	
	1929	13	34	174	769	247	1 016	732	147	879	
10. Tilv. av snører, garn o. l. ....	1928	16	30	151	444	720	1 164	470	418	888	
	1929	20	25	63	500	764	1 264	520	463	983	
11. Båndveverier, lisselfabr.....	1928	7	24	114	123	387	510	155	292	447	
	1929	8	32	128	124	353	477	141	246	387	
12. Annen tekstilindustri .....	1928	5	22	125	133	244	377	151	144	295	
	1929	6	26	156	134	219	353	149	129	278	
13. Farverier .....	1928	20	8	25	97	13	110	110	12	122	
	1929	20	7	21	97	15	112	104	13	117	
<b>XI. Beklædning o. l. samt rensning</b>											
1. Skotøsfabrikker .....	1928	452	925	3 620	7 003	13 391	20 394	8 972	10 463	19 435	
	1929	464	989	3 950	7 678	14 448	22 126	9 311	11 075	20 386	
2. Hatte- og luefabrikker .....	1928	142	286	1 334	4 218	2 630	6 848	5 409	2 072	7 481	
	1929	142	301	1 341	4 290	2 800	7 090	5 377	2 138	7 515	
3. Buntmakerier og pelsvarefabr.	1928	14	46	159	66	398	464	97	333	430	
	1929	13	41	143	64	412	476	80	315	395	
4. Hanskefabrikker .....	1928	11	34	124	146	320	466	225	287	512	
	1929	10	45	167	158	339	497	233	304	537	
5. Tilv. av gangklær .....	1928	2	11	73	59	89	148	98	79	177	
	1929	3	9	66	62	99	161	101	85	186	
6. Tilvirkning av undertøi, slips, snipper etc.	1928	119	336	1 285	1 586	5 995	7 581	1 979	4 707	6 686	
	1929	129	378	1 396	1 888	6 804	8 692	2 143	5 232	7 375	
7. Oljeklæde- og presenningssfabr. m. v.	1928	41	81	320	111	2 118	2 229	131	1 615	1 746	
	1929	41	104	539	352	2 225	2 577	280	1 608	1 888	
8. Paraplyfabrikker .....	1928	17	20	58	222	391	613	279	284	563	
	1929	17	14	54	223	468	691	288	336	624	
9. Rensning og vask av tøi .....	1928	8	16	34	49	108	157	70	93	163	
	1929	7	14	30	46	117	163	64	99	163	
<b>XII. Nærings- og nydelses- middelindustri</b>											
1a. Frørenserier, mølle, sag m. v. .	1928	2 568	2 899	13 784	29 824	16 054	45 878	39 953	11 621	50 574	
	1929	2 599	2 752	13 171	30 840	18 014	48 854	38 714	12 637	51 351	
1b. Små møller .....	1928	205	24	37	466	12	478	380	7	387	
	1929	200	15	27	449	18	467	349	22	371	
2. Andre møller .....	1928	212	15	26	437	—	437	371	—	371	
	1929	214	17	28	460	—	460	366	—	366	
3. Potetmelfabrikker m. v. ....	1928	72	166	931	2 407	15	2 422	3 471	17	3 488	
	1929	75	157	911	2 427	17	2 444	3 264	18	3 282	
4. Bakerier, konditorier .....	1928	513	170	625	6 169	356	6 525	8 140	279	8 419	
	1929	527	142	565	6 277	333	6 610	8 044	244	8 288	

## for industriarbeidere m. v. i 1928 og 1929.

Primær-kraft i alt HK. 10	Herav			Primærkraftens anv.		Samlet generator- størrelse i kW. 16	Elektromotorer		Elektrisitet til smel- ting, elek- trolyse etc. kW. 19
	Vann- kraft HK. 11	Damp- kraft HK. 12	Annен kraft HK. 13	Til direkte mekanisk drivkraft HK. 14	Til drift av generatorer HK. 15		Antall 17	På- stempede HK. 18	
—	—	—	—	—	—	—	17	118	—
—	—	—	—	—	—	—	17	118	—
5 435	5 323	100	12	2 199	3 236	2 461	659	6 124	—
5 704	5 393	141	170	2 396	3 308	2 673	703	6 348	—
4 286	4 116	150	20	914	3 372	2 564	1 410	6 317	—
4 326	4 185	141	—	1 070	3 256	2 513	1 437	5 732	—
750	750	—	—	235	515	347	440	1 788	—
880	880	—	—	195	685	462	561	1 961	—
620	620	—	—	290	330	220	91	986	—
620	620	—	—	290	330	220	102	1 026	—
9	—	—	9	6	3	3	153	1 380	—
8	—	—	8	8	—	—	149	1 322	—
556	546	—	10	38	518	368	134	1 064	—
545	545	—	—	48	497	350	132	989	—
150	150	—	—	25	125	88	34	313	2
165	150	15	—	40	125	93	83	345	2
—	—	—	—	—	—	—	42	139	—
—	—	—	—	—	—	—	42	118	—
256	232	24	—	61	195	149	26	141	—
227	209	18	—	53	174	118	29	164	—
105	—	105	—	105	—	—	1 338	4 004	—
106	—	106	—	106	—	—	1 479	4 469	—
—	—	—	—	—	—	—	448	2 158	—
—	—	—	—	—	—	—	482	2 246	—
3	—	3	—	3	—	—	29	41	—
3	—	3	—	3	—	—	24	34	—
—	—	—	—	—	—	—	39	91	—
—	—	—	—	—	—	—	42	77	—
—	—	—	—	—	—	—	4	4	—
—	—	—	—	—	—	—	4	5	—
—	—	—	—	—	—	—	303	360	—
—	—	—	—	—	—	—	333	620	—
—	—	—	—	—	—	—	110	179	—
—	—	—	—	—	—	—	151	213	—
—	—	—	—	—	—	—	49	203	—
—	—	—	—	—	—	—	55	201	—
—	—	—	—	—	—	—	19	17	—
—	—	—	—	—	—	—	15	14	—
102	—	102	—	102	—	—	337	951	—
103	—	103	—	103	—	—	373	1 059	—
27 198	22 260	4 022	916	22 567	4 631	3 490	7 624	49 886	148
25 819	20 713	3 933	1 173	21 657	4 162	3 158	8 287	53 943	11
5 596	5 333	158	105	4 511	1 085	785	179	2 504	—
4 958	4 798	69	91	4 120	838	616	173	2 240	—
5 995	5 972	—	23	5 476	519	445	130	2 547	—
5 591	5 520	—	71	5 009	582	514	239	2 651	—
10 001	10 001	—	—	8 321	1 680	1 236	241	6 947	—
9 608	9 608	—	—	8 208	1 400	1 023	327	8 332	—
96	35	61	—	96	—	—	28	531	—
103	35	68	—	103	—	—	32	554	—
54	—	14	40	54	—	—	990	2 671	78
62	—	—	62	62	—	—	1 092	2 729	—

Tabell 3 (forts.)

## Industribedrifter under loven om ulykkestrygd

Industrigrupper	År	Antall bedrif- ter	Funksjonaerer		Kroppsarbeidere						
			Antall	Lønn 1000 kr.	Timeverk			Lønn			
					Menn 1000	Kvinner 1000	Sum 1000	Lønn 1000 kr.	Kvinner 1000 kr.	Sum 1000 kr.	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>XII. Nærings- og nydelses- middelindustri (forts.)</b>											
5. Kjeks- og knekkebrødfabr. . .	1928	15	52	216	155	246	401	185	223	408	
	1929	15	49	202	177	303	480	215	256	471	
6. Meierier, ysterier . . . . .	1928	423	216	737	2 300	1 967	4 267	2 322	1 091	3 413	
	1929	432	184	592	2 496	2 129	4 625	2 419	1 201	3 620	
7. Melkekondenseringsfabr. . . .	1928	7	44	262	611	268	879	893	227	1 120	
	1929	7	44	261	568	281	849	769	178	947	
8. Margarinfabrikker . . . . .	1928	40	431	2 264	1 979	413	2 392	3 066	412	3 478	
	1929	39	418	2 138	1 935	402	2 337	2 897	396	3 293	
9. Slakterier, tilberedn. av fisk m. v.	1928	564	302	1 182	3 872	909	4 781	5 087	718	5 805	
	1929	569	299	1 244	3 910	829	4 739	4 849	595	5 444	
10. Hermetikkfabrikker . . . . .	1928	218	312	1 271	3 987	7 218	11 205	3 805	4 356	8 161	
	1929	226	314	1 281	4 686	9 007	13 693	4 599	5 448	10 047	
11. Brennevinsbrennerier . . . . .	1928	24	45	185	285	18	303	303	21	324	
	1929	24	52	186	377	12	389	380	15	395	
12. Gjær- og spritfabrikker . . . .	1928	4	24	182	219	7	226	397	8	405	
	1929	4	25	195	223	7	230	399	8	407	
13. Bryggerier . . . . .	1928	29	365	2 509	3 586	588	4 174	5 549	653	6 202	
	1929	31	320	2 402	3 562	573	4 135	5 491	627	6 118	
14. Mineralvannfabr. . . . .	1928	81	40	166	588	148	736	834	137	971	
	1929	77	27	129	525	140	665	675	128	803	
15. Tilv. av saft, syltetøy m. v. .	1928	21	44	138	117	127	244	140	105	245	
	1929	19	51	194	114	149	263	131	114	245	
16. Chokoladefabrikker . . . . .	1928	16	143	740	737	1 581	2 318	1 162	1 412	2 574	
	1929	14	137	733	687	1 592	2 279	1 090	1 433	2 523	
17. Dropsfabrikker . . . . .	1928	15	45	175	173	403	576	259	299	558	
	1929	15	65	216	176	430	606	265	309	574	
18. Tobakksfabrikker . . . . .	1928	38	355	1 809	1 260	1 676	2 936	1 972	1 578	3 550	
	1929	37	346	1 550	1 240	1 685	2 925	1 874	1 568	3 442	
19. Forskjellig . . . . .	1928	63	97	301	381	102	483	545	78	623	
	1929	64	80	291	400	107	507	531	77	608	
<b>XIII. Polygrafisk industri . .</b>	1928	456	807	3 207	8 102	2 586	10 688	13 691	2 354	16 045	
	1929	453	819	3 144	8 025	2 661	10 686	13 281	2 393	15 674	
1. Boktrykkerier . . . . .	1928	402	703	2 699	6 509	1 781	8 290	10 966	1 666	12 632	
	1929	400	724	2 793	6 515	1 924	8 439	10 844	1 772	12 616	
2. Klisjéanstalter . . . . .	1928	20	40	129	422	7	429	641	10	651	
	1929	21	43	130	435	6	441	610	4	614	
3. Andre grafiske anstalter . . .	1928	34	64	379	1 171	798	1 969	2 084	678	2 762	
	1929	32	52	221	1 075	731	1 806	1 827	617	2 444	

## for industriarbeidere m. v. i 1928 og 1929.

Primærkraft i alt HK.	Herav			Primarkraftens anv.		Samlet generatorstørrelse i kW.	Elektromotorer		Elektrisitet til smelting, elektrolyse etc. kW.
	Vannkraft HK.	Dampkraft HK.	Annenkraft HK.	Til direkte mekanisk drivkraft HK.	Til drift av generatorer HK.		Antall	Påstempede HK.	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
—	—	—	—	—	—	—	68	353	—
—	—	—	—	—	—	—	73	433	—
1 792	256	1 471	65	1 694	98	68	848	5 884	—
1 878	243	1 528	107	1 765	113	60	935	6 098	—
292	—	292	—	242	50	36	139	887	—
426	—	426	—	270	156	115	137	854	—
515	180	335	—	385	130	82	539	4 945	—
335	—	335	—	265	70	42	616	6 695	—
61	17	30	14	61	—	—	993	5 229	—
38	7	17	14	38	—	—	1 052	5 322	11
964	169	432	363	729	235	174	1 583	5 028	—
1 031	205	474	352	708	323	226	1 606	5 137	—
502	147	355	—	442	60	40	66	455	—
387	147	212	28	321	66	40	68	457	—
—	—	—	—	—	—	—	98	1 377	—
—	—	—	—	—	—	—	98	1 396	—
637	60	277	300	113	524	394	917	5 535	70
567	60	207	300	248	319	262	1 063	6 434	—
—	—	—	—	—	—	—	139	467	—
4	—	—	4	4	—	—	116	362	—
162	—	162	—	162	—	—	51	181	—
162	—	162	—	162	—	—	48	182	—
435	—	435	—	185	250	230	153	2 443	—
435	—	435	—	185	250	230	134	2 171	—
—	—	—	—	—	—	—	93	379	—
45	—	—	45	—	45	30	99	393	—
—	—	—	—	—	—	—	242	827	—
5	—	—	5	5	—	—	241	811	—
96	90	—	6	96	—	—	127	696	—
184	90	—	94	184	—	—	138	692	—
37	1	36	—	37	—	—	2 650	5 730	14
119	45	36	38	119	—	—	2 638	5 922	45
37	1	36	—	37	—	—	2 145	4 724	14
119	45	36	38	119	—	—	2 183	4 999	22
—	—	—	—	—	—	—	96	128	—
—	—	—	—	—	—	—	103	139	16
—	—	—	—	—	—	—	409	878	—
—	—	—	—	—	—	—	352	784	7

Tabell 4.

**Bygge- og anleggsarbeide under loven om ulykkestrygd for industriarbeidere m. v.  
i 1928 og 1929.**

Grupper	1928				1929			
	Statens. Publics.		Private. Privés.		Statens. Publics.		Private. Privés.	
	Time- verk	Lønn	Time- verk	Lønn	Time- verk	Lønn	Time- verk	Lønn
I alt . . . . .	1000	1000 kr.	1000	1000 kr.	1000	1000 kr.	1000	1000 kr.
1. Jernbaneanlegg . . . . .	19 108	23 458	31 870	43 466	18 943	22 136	31 995	44 934
2. Veianlegg (inkl. gater) . . . . .	3 918	5 835	—	—	4 388	6 694	23	37
3. Havneanlegg . . . . .	8 800	8 943	718	580	9 279	8 685	524	561
4. Vassdragsregulering . . . . .	1 047	1 203	—	—	1 004	1 141	119	132
5. Utbygging av kraftanlegg . . . . .	327	315	118	141	165	148	92	116
6. Montering og reparasjon av linjer for tele- graf og kraftoverføring . . . . .	982	1 611	395	557	42	65	510	797
7. Forskjellig byggevirksomhet . . . . .	3 079	4 209	803	1 070	3 087	4 230	839	1 103
8. Husbygging . . . . .	78	86	9 350	15 508	77	98	9 304	15 107
9. Murerarbeide . . . . .	870	1 251	10 283	12 040	864	1 022	10 205	12 743
10. Tømmermanns- og snekkerarbeide . . . . .	6	3	2 421	3 448	—	—	1 703	2 665
11. Malerarbeide . . . . .	1	2	588	827	—	—	663	912
12. Blikkenslagerarbeide . . . . .	—	—	2 785	3 415	37	48	2 681	3 818
13. Rørleggerarbeide . . . . .	—	—	444	573	—	—	499	685
14. Bygningsmedarbeide . . . . .	—	—	1 666	2 239	—	—	2 084	2 703
15. Elektrisk installasjon . . . . .	—	—	16	24	—	—	9	13
16. Annet bygningshåndverk . . . . .	—	—	2 028	2 665	—	—	2 300	2 953

**Rekke VIII.****Trykt 1930 (forts. suite):**

- Nr. 120. Statistikken over betalingsforholdene 1887—1929. Konkurser, nam osv. (*Faillites, saisies-exécutions, etc.*)
- 121. Norges jernbaner 1928—1929. (*Chemins de fer norvégiens.*)
- 122. Sjømannsforsikringen 1927. Fiskerforsikringen 1927. (*Assurances contre les accidents des marins. Assurances contre les accidents des marins pêcheurs.*)
- 123. Fagskolestatistikk 1926/27—1928/29. (*Écoles professionnelles.*)
- 124. Alkoholstatistikk 1928—1929. (*Statistique de l'alcool.*)
- 125. Norges telegrafvesen 1928—1929. (*Télégraphes et téléphones de l'État.*)
- 126. Norges postvesen 1929. (*Statistique postale.*)
- 127. Arbeidslønnen i jordbruket. Driftsåret 1929—1930. (*Salaires des ouvriers agricoles 1929—1930.*)
- 128. Skolevesenets tilstand 1927—1928. (*Instruction publique.*)
- 129. Industriarbeiderforsikringen. Ulykkesforsikringen 1927. (*Assurances contre les accidents du travail.*)
- 130. Norges kommunale finanser 1927—28. (*Finances des communes.*)
- 131. Norges Brandkasse 1926—1928. (*Statistique de l'office national d'assurance contre l'incendie.*)
- 132. Private aktiebanker 1929. (*Banques privées par actions.*)
- 133. Kriminalstatistikk 1927 og 1928. (*Statistique de la criminalité pour les années 1927 et 1928.*)
- 134. Jordbruksstellingen 20 juni 1929. Første hefte. Husdyrholt. (*Recensement du 20 juin 1929. Bétail.*)
- 135. Norges fiskerier 1928. (*Grandes pêches maritimes.*)
- 136. Meglingsinstitusjonens virksomhet. Tariffavtaler og arbeidskonflikter 1929. (*Entremise publique. Conventions collectives et conflits du travail en 1929.*)
- 137. Norges bergverksdrift 1929. (*Mines et usines.*)
- 138. Norges handel 1929. (*Commerce.*)
- 139. Forsikringsselskaper 1929. (*Sociétés d'assurances.*)
- 140. Landbruksareal og husdyrholt 1930. Representativ telling. (*Superficies agricoles et élevage du bétail de l'année 1930. Recensement représentatif.*)
- 141. Sykeforsikringen 1929. (*Assurance-maladie.*)

**Trykt 1931:**

- Nr. 142. Sundhetstilstanden og medisinalforholdene 1928. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical.*)
- 143. Norges sparebanker 1929. (*Caisse d'épargne.*)
- 144. Civil rettspleie 1928 og 1929. (*Justice civile.*)
- 145. Jordbruksstellingen 20 juni 1929. Annet hefte. Arealet og dets anvendelse m. v. (*Recensement du 20 juin 1929. La superficie et son emploi, etc.*)
- 146. Norges jernbaner 1929—30. (*Chemins de fer norvégiens.*)
- 147. Lønninger 1930. (*Gages et salaires.*)
- 148. Norges skibsfart 1929. (*Navigation.*)
- 149. Norges kommunale finanser 1928—29. (*Finances des communes.*)
- 150. Det civile veterinsævesen 1929. (*Service vétérinaire civil.*)
- 151. Den Norske Statskasses Finanser 1913/14—1931/32. (*Finances de l'État.*)
- 152. Meieribruket i Norge i 1929. (*L'industrie laitière de la Norvège en 1929.*)
- 153. Sjømannsforsikringen 1928. Fiskerforsikringen 1928. (*Assurances contre les accidents des marins. Assurances contre les accidents des marins pêcheurs.*)
- 154. Industriarbeiderforsikringen. Ulykkesforsikringen 1928. (*Assurances contre les accidents du travail.*)
- 155. Norges bergverksdrift 1930. (*Mines et usines.*)
- 156. Private aktiebanker 1930. (*Banques privées par actions.*)
- 157. Stortingsvalget 1930. (*Élections en 1930 pour le «Storting».*)
- 158. Arbeidslønnen i jordbruket. Driftsåret 1930—31. (*Salaires des ouvriers agricoles 1930—31.*)

**Rekke VIII.**

**Trykt 1931 (forts. suite):**

- Nr. 159. Norges postvesen 1930. (*Statistique postale.*)
  - 160. Norges telegrafvesen 1929—30. (*Télégraphes et téléphones de l'État.*)
  - 161. Norges industri 1928 og 1929. (*Statistique industrielle de la Norvège.*)
  - 162. Sinnssykeasylenes virksomhet 1929. (*Hospices d'allénés.*)
  - 163. Skolevesenets tilstand 1928—1929. (*Instruction publique.*)
  - 164. Tariffavtaler og arbeidskonflikter 1930. (*Conventions collectives et conflits du travail en 1930.*)
- 

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

Statistisk Arbok for kongeriket Norge. Senest utkommet: 49de årgang 1930. Oslo 1930. (*Annuaire statistique de la Norvège.*)

Statistiske Meddelelser. Senest utkommet: 48de bind 1930. Oslo 1931. (*Bulletin mensuel du Bureau Central de Statistique.*)

Månedssopgaver over vareomsetningen med utlandet 1930. Attende bind. Oslo 1931. (*Bulletin mensuel du commerce extérieur en 1930. Dix-huitième année.*)

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

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

---

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

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

3 november 1931.