

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK. VII. 194.



NORGES INDUSTRI

(OPGAVER OVER ULYKKESFORSIKRINGSPLIKTIGE
BEDRIFTER OG ARBEIDERE)

FOR ÅRET 1924.

(Statistique industrielle de la Norvège pour l'année 1924.)

Utgitt av

DET STATISTISKE CENTRALBYRÅ.

OSLO

I KOMMISSJON HOS H. ASCHEHOUG & CO.

1926.

Pris kr. 1,00

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

Trykt 1925:

- Nr. 151. Folkemengdens bevegelse 1916—1920. II. Sammendrag. (*Mouvement de la population pendant les années 1916 à 1920. II. Résumé.*)
- 152. Sundhetstilstanden og medisinalforholdene 1921. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical.*)
- 153. Landbruksareal og husdyrhold 1924. Representativ telling. (*Superficies agricoles et élevage du bétail de l'année 1924. Recensement représentatif.*)
- 154. Folketellingen i Norge 1 desember 1920. XII. Byggeskikker på den norske landsbygd. (*Recensement du 1^{er} décembre 1920. XII. Types des petits bâtiments à la campagne en Norvège.*)
- 155. Lønninger 1924. (*Gages et salaires.*)
- 156. Sinnssykeasylenes virksomhet 1922. (*Hospices d'aliénés.*)
- 157. Sjømannsforsikringen 1922. Fiskeriforsikringen 1922. (*Assurances contre les accidents des marins. Assurances contre les accidents des marins pêcheurs.*)
- 158. Folkemengdens bevegelse 1922. (*Mouvement de la population.*)
- 159. Norges jernbaner 1923—24. (*Chemins de fer norvégiens.*)
- 160. Kriminalstatistikk og Kriminell Rettspleie 1921 og 1922. (*Criminalité et Justice criminelle.*)
- 161. Folketellingen i Norge 1 desember 1920. XIII. Oversikt over livsstillingsstatistikken og tellingens utførelse. (*Recensement du 1^{er} décembre 1920. XIII. Aperçu de la statistique des professions et l'organisation du recensement.*)
- 162. Sinnssykeasylenes virksomhet 1923. (*Hospices d'aliénés.*)
- 163. Norges kommunale finanser 1922/23. (*Finances des communes.*)
- 164. Norges industri 1923. (*Statistique industrielle.*)
- 165. Arbeidslønnen i jordbruket. Driftsåret 1924—25. (*Salaires des ouvriers agricoles en 1924—1925.*)
- 166. Arbeidsforholdene ved hotell- og kafévirksomhet. (*Les conditions de travail dans les hôtels, restaurants et cafés.*)
- 167. Norges fiskerier 1922. (*Grandes pêches maritimes.*)
- 168. Forsikringsselskaper 1923. (*Sociétés d'assurances.*)
- 169. Fattigvesenet 1920 og 1921. (*Assistance publique.*)
- 170. Ulykkesforsikringen 1921 og 1922. (*Assurances contre les accidents du travail.*)
- 171. Norges postvesen 1924. (*Statistique postale.*)
- 172. Skolevesenets tilstand 1922. (*Instruction publique.*)
- 173. Fengselsstyrelsens årbok 1923. (*Annuaire de l'Administration générale des prisons 1923.*)
- 174. Norges telegrafvesen 1923—1924. (*Télégraphes et téléphones de l'État.*)
- 175. Norges fiskerier 1923. (*Grandes pêches maritimes.*)
- 176. Stortingsvalget 1924. (*Élections en 1924 pour le «Storting».*)
- 177. Megling og voldgift. Tariffavtaler og arbeidskonflikter 1924. (*Entremise publique et arbitrage. Conventions collectives et conflits du travail en 1924.*)
- 178. Norges bergverksdrift 1924. (*Mines et usines.*)
- 179. Sinnssykeasylenes virksomhet 1924. (*Hospices d'aliénés.*)
- 180. Sykeforsikringen 1924. (*Assurance-maladie.*)
- 181. Norges skibsfart 1924. (*Navigation.*)
- 182. Det civile veterinærvesen 1923. (*Service vétérinaire civil.*)
- 183. Landbruksareal og husdyrhold 1925. Representativ telling. (*Superficies agricoles et élevage du bétail de l'année 1925. Recensement représentatif.*)
- 184. Norges sparebanker 1924. (*Caisses d'épargne.*)
- 185. Private aktiebanker 1923. (*Banques privées par actions.*)

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK. VII. 194.



NORGES INDUSTRI

(OPGAVER OVER ULYKKESFORSIKRINGSPLIKTIGE
BEDRIFTER OG ARBEIDERE)

FOR ÅRET 1924.

(Statistique industrielle de la Norvège pour l'année 1924.)

Utgitt av

DET STATISTISKE CENTRALBYRÅ.



OSLO

I KOMMISJON HOS H. ASCHEHOUG & CO.

1926.

Innholdsfortegnelse. — *Table des matières*

Side
Pages

Innledning — *Introduction.*

Industrien i 1924 sammenholdt med 1923 — <i>L'industrie pendant les années 1924 et 1923</i>	1*
Industriens utvikling — <i>Le développement des industries</i>	14*
Bygge- og anleggsindustri — <i>Industrie de la construction</i>	19*
Private arbeider — <i>Travaux privés</i>	19*
Offentlige arbeider — <i>Travaux publics</i>	20*
Fortegnelse over industrigruppene i fransk oversettelse — <i>Nomenclature des groupes d'industrie en français</i>	22*

Tabeller — *Tableaux.*

1. Ulykkesforsikringspliktige industribedrifter i året 1924 — <i>Établissements industriels sous l'Office Royal des assurances contre les accidents pendant l'année 1924</i>	2
2. Industriens kraftmaskineri i 1924 — <i>Machines de force de l'industrie en 1924</i>	12
3. Ulykkesforsikringspliktig bygge- og anleggsarbeide — <i>Ouvriers de construction sous l'Office Royal des assurances contre les accidents</i>	18

Innledning.

Introduction.

Angående redegjørelsen for det materiale som industristatistikken og statistikkens omfang bygges på tillater man sig å henvise til tidligere årganger.

Bearbeidelsen av statistikken for 1924 er foretatt i samme omfang som for 1923, når undtas at man av økonomiske grunner har sett sig nødt til å sløife utregningen av det gjennomsnittlige arbeiderantall for hver bedrift. I innledningen til tidligere årganger finnes også omtalt bearbeidelsesmåte og innhold av visse spørsmål som man må nøie sig med å henvise til.

Industrien i 1924

sammenholdt med 1923.

L'industrie dans l'année 1924 et 1923.

I 1924 var der 10 190 bedrifter i virksomhet eller som utførte ulykkesforsikringspliktig arbeide. I 1923 var antallet 9872, altså en økning på 318 bedrifter. Ved bedømmelsen av oppgavene over antall bedrifter må man huske at statistikkens omfang er bestemt av ulykkesforsikringsplikten. Om hvordan antallet stiller sig for de forskjellige grupper henvises til tabellene.

Den i årgangene 1922 og 1923 gitte oppgave over antall personer sysselsatt i industrien kan nu ikke gis på samme måte da man som foran nevnt har måttet sløife utregningen av det gjennomsnittlige arbeiderantall. På grunnlag av de oppgaver som tabellene gir over antall kroppsarbeidere ved utgangen av hver måned skal man imidlertid for hovedgruppene gi en sammenstilling av det største antall arbeidere som samtidig har vært sysselsatt i de forskjellige hovedgrupper og i industrien i det hele. En slik sammenstilling gir også et godt uttrykk for det antall personer industrien sysselsetter. Oppgaven over funksjonærer er den samme som før, nemlig antallet ved utgangen av året. Da funksjonærantallet er mere konstant, kan man uten større unøiaktighet legge det til maksimumstallet for kroppsarbeidere for å få det samlede antall sysselsatte personer. Om oppgaven over funksjonærer er imidlertid å merke at den antagelig ikke er helt fullstendig. Man har inntrykk av at funksjonærer i ledende stillinger til dels ikke tas med. Oppgaven må således benyttes med forbehold.

Tabell A. **Personale.** *Personnes employees.*

Industrigrupper <i>Groupes d'industrie</i>	1923			1924		
	Kroppsarbeidere ²⁾ <i>Ouvriers</i>	Funksjonærer ³⁾ <i>Fonctionnaires</i>	Tilsammen <i>Total</i>	Kroppsarbeidere ²⁾ <i>Ouvriers</i>	Funksjonærer ³⁾ <i>Fonctionnaires</i>	Tilsammen <i>Total</i>
I. Utv. av metaller . . .	6 456	604	7 060	7 866	721	8 587
Herav off. bedr. ¹⁾ . . .	319	20	339	340	21	361
II. Jord- og steinindustri	10 180	455	10 635	10 934	489	11 423
Herav off. bedr. ¹⁾ . . .	279	8	287	244	7	251
III. Metallindustri . . .	27 721	3 134	30 855	30 698	3 346	34 044
Herav off. bedr. ¹⁾ . . .	3 998	487	4 485	3 882	513	4 395
IV. Kjemisk industri . . .	4 012	516	4 608	4 507	644	5 151
Herav off. bedr. ¹⁾ . . .	37	3	40	31	3	34
V. Olje- og fettindustri . . .	2 503	301	2 804	2 434	332	2 766
Herav off. bedr. ¹⁾ . . .	84	11	95	73	10	83
VI. Elektr.- og gassverk . . .	4 781	1 640	6 421	4 591	1 710	6 301
Herav off. bedr. ¹⁾ . . .	3 610	1 415	5 025	3 280	1 471	4 751
VII. Treindustri . . .	16 853	821	17 674	17 249	857	18 106
Herav off. bedr. ¹⁾ . . .	726	71	797	751	65	816
VIII. Papirindustri . . .	16 645	877	17 522	17 445	916	18 361
Herav off. bedr. ¹⁾ . . .	116	8	124	109	8	117
IX. Lær- og gummiind. . .	1 686	164	1 850	2 127	153	2 280
X. Tekstilindustri . . .	10 071	781	10 852	11 138	765	11 903
XI. Beklædning o. l. . .	9 194	907	10 101	10 190	935	11 125
Herav off. bedr. ¹⁾ . . .	95	6	101	106	12	118
XII. Nærings- og nydelses- middelindustri . . .	22 284	2 588	24 872	25 958	2 477	28 435
Herav off. bedr. ¹⁾ . . .	386	41	427	426	88	514
XIII. Polygrafisk industri . . .	4 883	761	5 644	4 985	792	5 777
Herav off. bedr. ¹⁾ . . .	25	13	38	23	12	35
Den samlede industri. <i>Total</i>	132 215	13 629	145 844	145 900	14 137	160 037
Herav off. bedr. ¹⁾	9 471	2 083	11 554	9 086	2 210	11 296

Hvordan sysselsettelsen har vært i de enkelte måneder viser tabel-
lenes opgaver herover. Man skal hitsette sammendraget for hele indu-
strien. Da disse opgaver viser sterke sesongvingninger, skal man til-
støtte for bedømmelsen herav referere alle tidligere opgaver man har
herover, nemlig for 1923, 1922 og 1916 og 1909.

	1922		1923		1924		Relative tall Januar=1000 for 1916 for 1909	
	Antall arbeidere	Relative tall Januar=1000	Antall arbeidere	Relative tall Januar=1000	Antall arbeidere	Relative tall Januar=1000		
Januar . . .	110 858	1 000	121 680	1 000	130 055	1 000	1 000	1 000
Februar . . .	111 423	1 005	124 350	1 021	119 630	920	1 017	1 000
Mars . . .	113 860	1 027	124 194	1 020	99 579	766	1 029	984
April . . .	115 539	1 042	127 143	1 045	100 529	773	966	1 010
Mai . . .	120 034	1 083	130 038	1 069	128 513	988	942	1 053
Juni . . .	124 153	1 120	130 446	1 072	145 053	1 115	1 017	1 080
Juli . . .	123 996	1 119	132 215	1 087	143 249	1 101	1 033	1 068
August . . .	126 810	1 144	130 597	1 073	144 334	1 110	1 038	1 070
September . . .	126 989	1 145	129 315	1 063	145 900	1 122	1 044	1 070
Oktober . . .	128 446	1 158	128 369	1 055	145 545	1 119	1 059	1 063
November . . .	127 450	1 150	125 317	1 030	143 943	1 107	1 070	1 058
Desember . . .	119 989	1 082	124 892	1 026	136 044	1 046	1 011	1 021

¹⁾ Dont établissements publics. ²⁾ Maksimum av samtlige sysselsatte i året. ³⁾ Antallet ved utgangen av året.

Tallene for 1924 er sterkt preget av de store arbeidskonflikter. Det er vesentlig i vårmånedene de har pågått, og særlig er det storlockouten ($14/2-27/5$) som preger tallene. I årets siste halvpart har sysselsettelsen vært stor. Hvor meget sesongvirksomhet spiller inn kan man få et begrep om ved å sammenholde tallene med de andre år. Noget klart og pålitelig uttrykk for sesongbevegelsen kan man dog ennå ikke få frem da de få år man har i større eller mindre grad er påvirket av konflikt. I 1923 er tallene særlig preget av konflikter utover høsten (i sagbruks- og høvleri-, tobakks- og jernindustrien). I 1922 er der minimale arbeidskonflikter, så for det år turde sesongbevegelsen komme klarere frem. Det er dog å merke at industrien lå sterkt nede i det år — et forhold som også kan ha sin innflydelse på sesongbevegelsen. Året 1916 er

Tabell B. Timeverk. *Heures de travail.*

Industrigrupper <i>Groupes d'industrie</i>	Utførte timeverk av kroppsarb. <i>Heures de travail d'ouvriers</i>				
	1924			1923	1922
	Menn <i>Hommes</i>	Kvinner <i>Femmes</i>	Tils. <i>Total</i>	Tils. <i>Total</i>	Tils. <i>Total</i>
I. Utvinning av metaller	1000 15 543	1000 126	1000 15 669	1000 13 348	1000 10 046
Herav off. bedr. ¹⁾ . . .	717	—	717	698	566
II. Jord- og stenindustri	18 014	889	18 903	17 268	14 607
Herav off. bedr. ¹⁾ . . .	329	6	335	297	206
III. Metallindustri . . .	56 688	3 243	59 931	60 121	55 413
Herav off. bedr. ¹⁾ . . .	9 067	189	9 256	9 487	9 271
IV. Kjemisk industri . . .	6 946	1 447	8 393	8 443	8 330
Herav off. bedr. ¹⁾ . . .	62	—	62	58	—
V. Olje- og fettindustri	5 042	570	5 612	4 903	4 242
Herav off. bedr. ¹⁾ . . .	179	—	179	177	178
VI. Elektr.- og gassverk	10 347	57	10 404	10 463	10 292
Herav off. bedr. ¹⁾ . . .	7 660	40	7 700	7 952	7 996
VII. Treindustri	33 953	481	34 434	30 808	28 414
Herav off. bedr. ¹⁾ . . .	1 427	81	1 508	1 234	486
VIII. Papirindustri	29 482	4 300	33 782	36 893	35 712
Herav off. bedr. ¹⁾ . . .	240	—	240	263	189
IX. Lær- og gummiind.	3 354	918	4 302	3 484	3 155
X. Tekstilindustri	8 074	13 009	21 083	20 897	20 181
XI. Beklædning o. l.	6 992	12 608	19 600	19 652	18 259
Herav off. bedr. ¹⁾ . . .	147	88	235	217	235
XII. Nærings- og nytelses- middelindustri	31 161	19 697	50 858	43 598	43 575
Herav off. bedr. ¹⁾ . . .	856	121	977	901	799
XIII. Polygrafisk industri	7 854	2 685	10 539	10 586	10 204
Herav off. bedr. ¹⁾ . . .	45	16	61	59	122
Den samlede industri. <i>Total</i>	233 450	60 060	293 510	280 464	262 430
Herav off. bedr. ¹⁾	20 729	541	21 270	21 343	20 048

¹⁾ *Dont établissements publics.*

sterkt preget av en omfattende konflikt i jernindustrien i vårmånedene ($25/4-14/6$). For øvrig omfatter tallene for 1916 ikke bergverkene og elektrisitetsverkene. I 1909 var konfliktene forholdsvis små, likesom de fordeler sig jevnere over året. Med den utvikling som industrien har hatt siden 1909 tør dog oppgavene for det år være av mindre verdi til bedømmelse av sesongbevegelser nu.

I mangel av produksjonsoppgaver gir oppgavene over utførte timeverk det beste mål for virksomhetens omfang. (Se tab. B, side 3*.)

Timeverkene er således steget med 13 046 000 eller 4,7 pct. fra 1923. Denne stigning er meget liten i sammenligning med stigningen i antall sysselsatte arbeidere, som er 10,4 pct., når man som nevnt foran går ut fra maksimumstallet i hvert år. Forklaringen ligger i omfanget av arbeidskonfliktene i disse år. Etter den offisielle statistikk herover (se Norges Off. Stat. VII. 145 og 177) beløp de tapte arbeidsdager ved konflikt sig til ca. 950 000 (inkl. jernstreiken) i 1923 og 4 072 000 i 1924 for industrien. Der er altså tapt 3 122 000 flere arbeidsdager i 1924 enn i 1923 eller ca. 10 400 årsverk. Når allikevel timeverkene er steget med 13 046 000, svarende til 5 440 årsverk, synes stigningen i maksimums-arbeiderantallet — 13 785 — heller liten. Tar man et almindelig gjennomsnitt av antall sysselsatte arbeidere i hver måned og sammenligner stigningen i dette gjennomsnitt med årsverkene, får man det samme inntrykk. Det gjennomsnittlige antall arbeidere i 1923 var 127 380, i 1924 131 864, altså en stigning på 4 484, sammenlignet med en stigning på 5 440 i årsverkene. Forholdet tør forklares ved at de bedriftsinnskrenkninger som blev foretatt med bibehold av arbeidsstokken, men med innskrenket ukentlig arbeidstid i 1924, har vært mindre. Det samme kommer frem i forholdet mellom 1922 og 1923. Gjennomsnittet av antall arbeidere i hver måned steg da med 6 584, mens årsverkene steg med 7 514. I 1922 var bedriftsinnskrenkningene som bekjent store.

Ser man på virksomhetens omfang i de enkelte grupper, viser det sig at stigningen fra 1923 til 1924 er meget ulike fordelt. Metallindustri, kjemisk industri, elektrisitets- og gassverk, papirindustri, tekstilindustri, beklædnings- og polygrafisk industri viser således stillstand eller nedgang i de utførte timeverk, mens det er utvinning av metaller, jord- og stenindustri, olje- og fettindustri, treindustri og nærings- og nydelsesmiddelindustri som har bragt timeverkene oppover. Den ulike fremgang i virksomhetens omfang skriver sig meget fra at de forskjellige grupper ikke har vært rammet like hårdt av arbeidskonflikter. (Se den foran ref. stat. herover for 1924, side 26*.)

Man skal nærmere omtale virksomhetens omfang i de viktigste grupper for de siste tre år og herunder delvis referere de få produksjons-

opgaver som foreligger. Hvor utførselen er av stor betydning vil også utførselsopgaver være belysende for virksomhetens størrelse.

Utvinning av metaller. Herom henvises til bergverksstatistikken, som inneholder produksjonsopgaver. Her skal bare refereres noen hovedtall. Under *Grube- og hyttedrift* er der utført i alt 6 701 timeverk i 1922, 8 024 timeverk i 1923 og 8 544 timeverk i 1924. Grubedriften hadde i 1924 ca. 274 000 tapte arbeidsdager ved konflikt, mens arbeidsstansen i 1923 var ubetydelig. Gruppen omfatter grubedrift på metaller samt ikke-elektrisk hyttedrift. Av hytter er det således nu bare Kongsberg Sølvverk som kommer med her. Produksjonsverdien for denne gruppe kan finnes av bergverksstatistikken. Den var i alt kr. 20 895 000 i 1922, kr. 26 776 000 i 1923 og kr. 32 552 000 i 1924.¹⁾ Det aller meste herav utgjøres av svovelkis og jernmalm.

Produksjonen av disse malmer var:

		1922.	1923.	1924.
Svovelkis	{ 1000 kg.	396 411	375 161	403 411
	{ 1000 kr.	12 531	13 478	14 610
Jernmalm	{ 1000 kg.	258 815	385 836	522 124
	{ 1000 kr.	6 726	11 085	14 709

Til yderligere belysning av grubedriften henvises til handelsstatistikkenes utførselsopgaver.

Under gruppen *Elektrisk utvinning av metaller* er der utført i alt 3 345 timeverk i 1922, 5 324 timeverk i 1923 og 7 125 timeverk i 1924. Gruppen omfatter vår elektrometallurgiske industri. Man har nu i bergverksstatistikken fullstendige produksjonsopgaver for denne. Produksjonsverdien var i 1924 kr. 90 814 000,00. Det aller meste herav utgjøres av aluminium og ferrolegeringer. I 1923 og 1924 stillet produksjonen av de viktigste metaller sig som følger:

		1923.	1924.
Elektrorujern	{ 1000 kg.	4 094	1 477
	{ 1000 kr.	635	208
Ferrolegeringer	{ 1000 kg.	22 301	63 478
	{ 1000 kr.	7 830	24 693
Aluminium	{ 1000 kg.	13 319	19 953
	{ 1000 kr.	33 930	56 655
Sink og bly	{ 1000 kg.	4 025	5 666
	{ 1000 kr.	3 694	5 844

For yderligere opplysninger må man også for denne industri henvises til bergverksstatistikken og handelsstatistikkenes utførselsopgaver.

¹⁾ Der er her tatt hensyn til at produksjonsverdien av sølverts vil være inkludert i hyttens produksjon av fint sølv.

For *jord- og stenindustrien* har man ikke produksjonsopgaver. For de største grupper hitsettes timeverkene (i 1000):

	1922.	1923.	1924.
Stenbrudd og stenhuggerier	2863	3561	4671
Cementfabrikker	2620	2692	3076
Teglverk	2609	3743	3414
Tilvirkning av porselen og stentøi	1403	1424	1647
Glassverk	1470	1721	1985

Når undtas teglverkene i 1924 viser alle grupper til dels sterk fremgang. I cementindustrien var der i 1924 stor virksomhet. Utførselen av cement viser således også sterk stigning. Den var 90 001 tonn i 1922, 109 652 tonn i 1923 og 199 219 tonn i 1924.

Metallindustrien var sterkest rammet av arbeidskonflikt i 1924, alt i alt ca. 1 400 000 tapte arbeidsdager. Også i 1923 gikk der adskillige arbeidsdager tapt, særlig på grunn av jernstreiken i november og desember, alt i alt ca. 245 000 tapte arbeidsdager. De utførte timeverk steg allikevel noget fra 1922 til 1923, mens antallet i 1924 er omtrent det samme som i 1923. For nogen av de viktigste grupper var de utførte timeverk (i 1000):

	1922.	1923.	1924.
Jern- og stålstøperier	1 737	1 997	1 765
Tilv. av tråd, spiker m. v.	2 978	3 167	3 145
Blikkvarefabrikker	2 134	2 308	2 715
Mekaniske verksteder	17 915	18 644	18 546
Skibsbyggerier	13 643	15 923	14 942
Tilv. av elektriske maskiner og apparater	3 455	3 412	3 776

Den utvikling som disse tall viser for de forskjellige grupper er sterkt påvirket av jernstreiken. Den var lokalt begrenset til Oslo og omegn og rammet derfor ikke de forskjellige industrigrupper like hårdt.

Av regelmessige produksjonsopgaver innen metallindustrien har man bare Det Norske Veritas' opgaver over byggede skib på 100 bruttotonn og derover. Skibsbyggingen i Norge var:

	Damp.		Motor.		I alt.	
	Antall.	Bruttotonn.	Antall.	Bruttotonn.	Antall.	Bruttotonn.
1922	19	27 350	3	1165	22	28 515
1923	30	30 134	10	8966	40	39 100
1924	33	26 374	2	3770	35	30 144

Over tilvirkning av elektriske maskiner og apparater blev der for 1924 holdt en enkel produksjonstilling, hvis resultat er tatt inn i «Statistiske Meddelelser» for 1925 nr. 11, som man henviser til. Den

samlede verdi for nyttilvirkning var kr. 21 048 000. 4 bedrifter med 51 arbeidere gav dog ikke opgave.

I den *kjemiske industri* viser opgaven over utførte timeverk (i 1000) følgende for de største grupper:

	1922.	1923.	1924.
Sprengstoffabrikker	606	658	842
Fyrstikkfabrikker	1400	1401	1584
Karbid- og cyanamidfabrikker	521	943	1030
Annen elektrokjemisk industri	3586	3315	2808

Mens gruppen som helhet viser omtrent samme antall timeverk i disse år, er utviklingen således forskjellig for de enkelte grupper. Også her spiller arbeidskonfliktene sterkt inn, slik at tallene gir et mindre godt uttrykk for vedkommende industriers konjunkturmessige stilling.

Man mangler helt produksjonsoppgaver for denne industri. Da den har betydelig utførsel, skal man referere noen oppgaver fra handelsstatistikken. Utførte mengder i tonn var:

	1922.	1923.	1924.
Fyrstikker	2 372	2 853	2 849
Kalciumkarbid	21 004	28 946	33 492
Natriumnitrat (natronsalpeter)	32 401	22 296	19 488
Norgesalpeter	157 563	147 233	131 298

Sprengstoffindustrien begynner også i stigende grad å arbeide for utførsel.

Olje- og fettindustrien viser forholdsvis god stigning i de utførte timeverk både i 1923 og 1924. For de viktigste grupper var timeverkene (i 1000):

	1922.	1923.	1924.
Trandamperier	520	707	869
Sildolje- og sildemelfabrikker	1030	1057	1154
Oljemøller, fettherding, oljeraffinerier	1384	1618	2031
Såpefabrikker, lysstøperier	882	1047	988

Av denne industris produkter går betydelige mengder til utførsel. Utført mengde var:

	1922.	1923.	1924.
Av tran, i hl.	187 984	219 748	291 130
- animalske gjødn.stoffer, i tonn	7 747	9 020	4 833
- sildemel og fiskemel m. v. —	19 756	11 921	17 652
- herdet hvalfett —	25 366	36 356	39 288

Til yderligere opplysning om *elektrisitetsverk* henvises til forskjellige publikasjoner av Statens elektrisitetsvesen. En serie teknisk-økonomiske oversikter gir opplysninger om produksjonsforhold og økonomi, særlig for de kraftverk som avgir lys og kraft til det såkalte borgerlige behov.

Under *treindustri* mangler man helt produksjonsoppgaver. For de viktigste grupper var de utførte timeverk (i 1000):

	1922.	1923.	1924.
Sagbruk og høvlerier	18 404	18 894	21 762
Kasse- og tønnefabrikker	1 544	2 160	2 521
Møbelfabrikker	2 377	2 806	3 151
Andre snekkerier og trevarefabrikker	4 124	5 216	5 207

I treindustrien var der betydelige arbeidskonflikter både i 1923 og 1924. Utførselen av sag- og høvleriprodukter var (i m.³):

	1922.	1923.	1924.
Skåret last	304 610	244 028	204 933
Høvlet last	379 374	281 995	313 998

Opgavene over timeverk og utførte mengder synes å vise motstridende utvikling. Timeverkene er steget, mens utførselen, særlig av skåret last, er avtatt. Herom er å merke at man allerede av den grunn at trelast kan lagres i lengere tid ikke kan vente overensstemmelse i disse oppgaver fra år til år. Enn videre tør en tendens til sterkere for-edling ha gjort sig gjeldende, hvad særlig forholdet mellom utførsel av skåret og høvlet last i 1924 tyder på. Endelig vil det innenlandske forbruk av trevarer spille sterkt inn.

For *papirindustriens* viktigste produkter, tremasse, cellulose, papir og papp har man månedlige og kvartalsvise oppgaver over den produserte mengde for salg, utarbeidet av Tremasse- og Celluloseforeningen og Papirfabrikantenes Forening. Oppgavene publiseres i sammendrag i «Statistiske Meddelelser». For tremassen er dog oppgavene ikke helt fullstendige, idet de ikke omfatter en del tresliperier med en kapasitet på 70—80 000 tonn tremasse årlig. Produksjonen var i 1000 tonn (tørr beregnet tremasse og cellulose):

	Tremasse.	Cellulose.	Papir.	Papp.
1922	181,1	192,1	241,8	14,7
1923	205,4	247,0	248,2	17,8
1924	211,2	202,4	233,1	18,8

De utførte timeverk (i 1000) var:

	Tresliperier.	Cellulose-fabrikker.	Papir- og pappfabrikker.
1922	7095	11 461	13 178
1923	7298	12 488	13 226
1924	6937	10 644	12 011

Til yderligere belysning henvises til handelsstatistikkens utførselsoppgaver.

Papirindustrien hadde betydelige arbeidskonflikter både i 1923 og 1924, henholdsvis ca. 230 000 og ca. 800 000 tapte arbeidsdager (heri er dog også tatt med lær- og gummiindustrien).

Lær- og gummiindustrien viser jevn og sterk økning i de utførte timeverk. Både garverivirkomheten og gummivareindustrien har bidratt hertil. Timeverkene i 1000 var:

	1922.	1923.	1924.
Garverier	1583	1692	1961
Gummivarefabrikker . .	749	915	1429

Tekstilindustrien har alt i alt meget liten økning i timeverkene i disse år. De største grupper, ullvarefabrikkene, bomullsvarefabrikkene og trikotasjefabrikkene, gir inntrykk av stillstand. Timeverkene i 1000 var:

	1922.	1923.	1924.
Ullvarefabrikker	8244	8733	8712
Bomullsvarefabrikker . .	4663	4619	4404
Trikotasjefabrikker . . .	3699	3537	3648

Den grovere tekstilindustri — hamp-, jute- og linvarefabrikker, repslagerier, tilvirkning av snører, garn o. l. — viser derimot jevn stigning. Timeverkene var for disse i alt 2 029 000 i 1922, 2 430 000 i 1923 og 2 717 000 i 1924. Tapte arbeidsdager ved konflikt i tekstilindustrien var i alt ca. 335 000 i 1924.

I *beklædningsindustrien* har skotøifabrikkene og konfeksjonsfabrikkene hatt følgende antall utførte timeverk (i 1000):

	1922.	1923.	1924.
Skotøifabrikker	7 232	7 321	7 282
Konfeksjon	7 355	8 503	8 473

Tapte arbeidsdager ved konflikt var i alt for beklædning ca. 223 000 i 1924.

Nærings- og nydelsesmiddelindustrien viser sterk økning i timeverkene i 1924, som vesentlig skyldes øket virksomhet i hermetikkindustrien.

Timeverkene i 1000 var for de viktigste grupper:

	1922.	1923.	1924.
Møller	2 657	2 624	2 731
Bakerier	5 747	6 069	6 237
Meierier og melkekondens.fabr.	4 649	4 673	4 874
Margarinfabrikker	2 081	2 141	2 447
Hermetikkfabrikker	7 898	7 730	14 961
Bryggerier	6 222	6 010	5 306
Chokoladefabrikker	3 196	2 780	2 571
Tobakksfabrikker	3 390	3 270	3 058

Tapte arbeidsdager ved konflikt i nærings- og nydelsesmiddelindustrien var i 1924 ca. 316 000 mot ca. 90 000 i 1923 (i chokolade- og tobakksfabrikker).

For denne industri har man endel produksjonsopgaver.

For meierier, ysterier og melkekondenseringsfabrikker har man hatt produksjonsopgaver hvert femte år, siste gang 1920. Se Norges Off. Stat. VII. 52. Fra 1925 vil de foreligge årlig og for de fleste av de større meierier og ysterier endog månedlig.

For margarinfabrikker gir landbruksdirektøren i sin beretning årlige oppgaver over produksjonen. Den var 35 834 tonn i 1922, 39 277 tonn i 1923 og 42 923 tonn i 1924.

Ellers foreligger der produksjonsopgaver bare for øl, brennevin, gjærsprit og etyleter. Disse oppgaver får man i anledning av beskatningen av disse varer. Øltilvirkningen var 847 430 hl. i 1922, 809 275 hl. i 1923 og 721 309 hl. i 1924. Tilvirkning av almindelig brennevin var 1 090 188 l. i 1922, 826 839 l. i 1923 og 971 030 l. i 1924; av gjærsspiritus 393 855 l. i 1922, 276 545 l. i 1923 og 57 551 l. i 1924; av etyleter 23 845 l. i 1922, 30 043 l. i 1923 og 16 567 l. i 1924. Oppgavene gis i «Statistiske Meddelelser» og «Statistisk Årbok». For chokolade og tobakk søker man også å få statistikk over produksjonen på grunnlag av oppgaver i anledning av beskatningen av disse varer.

For melkekondensering og hermetikk er for øvrig utførselsoppgavene belysende. Utførselen var (i tonn):

	1922.	1923.	1924.
Kondens. og sterilisert melk og fløte	8 099	8 413	7 414
Hermetikk	22 096	21 388	40 249

Hvor meget der er utbetalt i lønn til industriens lønnede personale viser tabell C på side 11*.

Utgiftene til arbeidslønninger er steget forholdsvis mer enn de utførte timeverk, idet de nominelle lønninger ved reguleringene sommeren og høsten 1924 blev satt op endel (se «Lønninger 1924», Norges Off. St. VII. 155). De oppgaver industristatistikken gir over timeverk og lønn er ikke vel egnet til å vise lønnsnivåets forandringer, idet oppgavene under ett omfatter alt slags arbeide — barn og voksne, fagarbeide og ulært, akkord- og timearbeide o. s. v., således at man ikke får frem forskjvninger i forholdet mellom forskjellig slags arbeide.

Tabell D viser installasjonsverdien av primærkraftmaskiner og deres fordeling på vannkraft, dampkraft og eksplosjonsmotorer. Der er også oppgave over hvor stor del av primærkraften der er anvendt til drift av generatorer og over generatorenes kapasitet i kW.

Oppgaven omfatter alle kraftmaskiner som har vært i drift i året.

Tabell C. **Lønn.** *Salaires.*

Industrigrupper <i>Groupes d'industrie</i>	Funksjonærer <i>Fonctionnaires</i> 1924	Kroppsarbeidere <i>Ouvriers</i>				I alt funksjonærer og kroppsarbeidere <i>Total</i>	
		1924			1923	1924	1923
		Menn <i>Hommes</i>	Kvinner <i>Femmes</i>	Tils. <i>Total</i>	Tils. <i>Total</i>		
	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.
I. Utv. av metaller . . .	4 107	26 028	127	26 155	21 137	30 262	24 816
Herav off. bedr. ¹⁾ . . .	118	1 316	—	1 316	1 172	1 434	1 285
II. Jord- og stenindustri	2 491	28 772	669	29 441	25 071	31 932	27 464
Herav off. bedr. ¹⁾ . . .	47	590	3	593	484	640	533
III. Metallindustri . . .	16 296	90 381	3 207	93 588	92 047	109 884	107 773
Herav off. bedr. ¹⁾ . . .	2 433	15 202	232	15 434	15 754	17 867	18 034
IV. Kjemisk industri . . .	4 247	14 105	1 769	15 874	15 012	20 121	18 953
Herav off. bedr. ¹⁾ . . .	14	102	—	102	110	116	127
V. Olje- og fettindustri	1 630	7 604	520	8 124	6 652	9 754	7 992
Herav off. bedr. ¹⁾ . . .	43	324	—	324	321	367	373
VI. Elektr.- og gassverk	8 538	19 168	49	19 217	18 762	27 755	27 154
Herav off. bedr. ¹⁾ . . .	7 190	14 100	34	14 134	14 276	21 324	21 397
VII. Treindustri	3 539	47 233	463	47 696	41 357	51 235	44 868
Herav off. bedr. ¹⁾ . . .	286	2 093	62	2 155	1 618	2 441	1 947
VIII. Papirindustri	5 831	51 488	4 571	56 059	57 794	61 890	63 314
Herav off. bedr. ¹⁾ . . .	38	361	—	361	339	399	376
IX. Lær- og gummiind. . . .	815	5 132	937	6 069	5 064	6 884	5 270
X. Tekstilindustri	3 912	11 461	11 468	22 929	22 028	26 841	25 751
XI. Beklædning o. l.	3 933	11 630	13 086	24 716	24 111	28 649	27 791
Herav off. bedr. ¹⁾	46	187	77	264	244	310	273
XII. Nærings- og nydelses- middelindustri	12 052	48 319	17 474	65 793	58 863	77 845	71 021
Herav off. bedr. ¹⁾	472	1 513	107	1 620	1 537	2 092	1 722
XIII. Polygrafisk industri	3 341	14 874	2 845	17 719	17 610	21 060	20 813
Herav off. bedr. ¹⁾	70	71	18	89	86	159	159
I alt — <i>Total</i>	70 732	376 195	57 185	433 380	405 508	504 112	473 580
Herav off. bedr. ¹⁾	10 757	35 859	533	36 392	35 941	47 149	46 226

Man har også foretatt en oppsummering av reservemaskinenes kapasitet med følgende resultat: vannkraft 190 365 hk., dampkraft 61 371 hk. og eksplosjonsmotorer 6815 hk., tilsammen 258 551 hk. Det samlede installerte primærkraftmaskineri i de bedrifter som har vært i drift i 1924 skulde altså ha en samlet kapasitet på 2 059 493 hk. mot 2 029 522 hk. i 1923.

Den største del av kraften benyttes til fremstilling av elektrisitet, nemlig 1 587 291 hk. av de samlede 1 800 942 hk. i 1924. Resten av primærkraften 213 651 hk. anvendes direkte som mekanisk drivkraft. (Se side 13*.)

Elektrisitetsproduksjonen fremgår også av tabell D.

¹⁾ *Dont établissements publics.*

Tabell D. **Primærkraften og elektrisitetsproduksjonen.**
Force primaire et production d'électricité.

Industrigrupper <i>Groupes d'industrie</i>	Vannkraft <i>Force hydraulique</i>	Dampkraft <i>Force à vapeur</i>	Eksplø- sjons- motorer <i>Force à gaz</i>	I alt <i>Total</i>	Herav anv. til drift av generat. <i>Force prim. pour géné- rateurs</i>	Samlet generator- størrelse <i>Force de générateurs</i>
	HK.	HK.	HK.	HK.	HK.	kW.
I. Utvinning av metaller	60 115	13 286	738	74 139	71 015	50 022
Herav off. bedr. ¹⁾	603	—	—	603	465	340
II. Jord- og stenindustri	2 769	1 089	881	4 739	1 757	1 361
Herav off. bedr. ¹⁾	30	94	51	175	—	—
III. Metallindustri . . .	8 886	2 852	1 729	13 467	7 813	5 545
Herav off. bedr. ¹⁾	2 694	207	85	2 986	2 653	1 851
IV. Kjemisk industri . .	220	16 627	63	16 910	16 365	11 464
Herav off. bedr. ¹⁾	—	12	—	12	—	—
V. Olje- og fettindustri .	769	1 060	451	2 280	361	218
VI. Elektr.- og gassverk .	1 437 376	3 162	824	1 441 362	1 439 590	1 040 469
Herav off. bedr. ¹⁾	534 667	276	457	535 400	534 095	385 011
VII. Treindustri	17 041	25 183	4 338	46 562	5 888	3 911
Herav off. bedr. ¹⁾	195	1 273	112	1 580	229	156
VIII. Papirindustri	151 550	9 373	48	160 971	31 939	23 703
Herav off. bedr. ¹⁾	3 620	—	—	3 620	80	57
IX. Lær- og gummiindustri	786	155	30	971	615	445
X. Tekstilindustri	12 590	367	58	13 015	7 714	5 597
XI. Beklædning o. l. . . .	14	101	28	143	—	—
XII. Nærings- og nydelses- mid.ind.	20 884	4 103	1 279	26 266	4 123	2 913
Herav off. bedr. ¹⁾	2 355	—	—	2 355	460	322
XIII. Polygrafisk industri	—	36	81	117	111	85
I alt 1924 — <i>Total</i> . . .	1 713 000	77 394	10 548	1 800 942	1 587 291	1 145 733
Herav offentlige bedrifter ¹⁾	544 164	1 862	705	546 731	537 982	387 737
I alt 1923 — <i>Total</i> . . .	1 695 201	80 860	10 452	1 786 513	1 561 133	1 134 092
Herav offentlige bedrifter ¹⁾	490 748	3 471	852	495 071	486 765	353 429

Generatorenes samlede størrelse er 1 145 733 kW. i 1924 mot 1 134 092 kW. i 1923. Disse tall er noget mindre enn de som gis i en statistikk over elektriske anlegg utarbeidet av Elektrisitetsvesenet. (Se Stat. Årbok 1925.) Elektrisitetsvesenets statistikk omfatter all installasjon, også reserver, likesom den også omfatter en rekke mindre anlegg som faller utenfor industristatistikken, f. eks. elektriske anlegg ombord i skib.

Industristatistikkens tall omfatter som nevnt bare generatorer som har vært i drift i året. En oppsummering av reservegeneratorene gir 165 600 kW.

Foranstående oppgaver gir altså opplysning om de forskjellige industrigrørens kraftproduksjon, men belyser ikke i hvilken utstrekning

¹⁾ Dont établissements publics.

Tabell E. Den elektriske kraft. Force électrique.

Industrigrupper <i>Groupes d'industrie</i>	1924			1923		
	Elektromotorer <i>Moteurs électriques</i>		Elektr.tet til elektro- lyse m. m. <i>Électricité pour fonte, electrolyse, etc.</i>	Elektromotorer <i>Moteurs électriques</i>		Elektr.tet til elektro- lyse m. m. <i>Électricité pour fonte, électrolyse, etc.</i>
	Antall <i>Nombre</i>	Påstemp- lede HK. <i>Force</i>		Antall <i>Nombre</i>	Påstemp- lede HK. <i>Force</i>	
		HK.	kW.		HK.	kW.
I. Utvinning av metaller	2 109	45 695	136 082	2 157	46 085	135 890
Herav off. bedr. ¹⁾ . . .	78	2 082	300	64	1 391	300
II. Jord- og stenindustri	1 296	27 843	—	1 202	27 513	—
Herav off. bedr. ¹⁾ . . .	22	537	—	22	449	—
III. Metallindustri	7 655	79 272	1 730	7 413	79 023	1 947
Herav off. bedr. ¹⁾ . . .	924	10 053	625	919	10 991	760
IV. Kjemisk industri	1 393	35 001	240 855	1 276	32 675	234 155
Herav off. bedr. ¹⁾ . . .	1	4	—	—	—	—
V. Olje- og fettindustri . .	752	8 680	6 823	563	7 680	8 600
Herav off. bedr. ¹⁾ . . .	—	—	—	12	116	—
VI. Elektr.- og gassverk . .	1 141	11 883	—	901	10 087	—
Herav off. bedr. ¹⁾ . . .	674	6 972	—	476	4 898	—
VII. Treindustri	3 022	46 206	18	2 820	41 758	28
Herav off. bedr. ¹⁾ . . .	122	1 652	—	107	1 504	—
VIII. Papirindustri	3 283	117 180	891	3 076	108 949	1 060
Herav off. bedr. ¹⁾ . . .	4	81	—	3	79	—
IX. Lær- og gummiindustri	458	4 952	—	447	4 950	—
X. Tekstilindustri	2 430	18 513	—	2 272	17 779	—
XI. Beklædning o. l.	1 228	3 968	—	1 173	3 879	—
Herav off. bedr. ¹⁾ . . .	32	57	—	25	43	—
XII. Nærings- og nydelses- mid, ind.	5 770	40 211	—	5 450	38 823	—
Herav off. bedr. ¹⁾	119	1 186	—	148	1 088	—
XIII. Polygrafisk industri . .	2 356	4 926	11	2 363	4 153	11
Herav off. bedr. ¹⁾	8	14	11	8	12	11
I alt — Total	32 893	444 330	386 410	31 113	423 354	381 691
Herav off. bedr. ¹⁾	1 984	22 638	936	1 784	20 571	1 071

de anvender kraft i produksjonens tjeneste. Forholdet er jo det at betydelige kraftmengder overføres til andre bedrifter, som leier kraft. Til bedømmelse herav har man opgavene over primærkraft anvendt direkte som mekanisk drivkraft, antall og påstemplet ydeevne av elektriske motorer og installasjonsverdiene av kraft til smeltning, elektrolyse m. v. I tabell E gis en sammenstilling av opgavene over den elektriske kraft.

Anvendelsen av mekanisk drivkraft direkte — altså ikke elektrisk — var som nevnt foran i 1924 213 651 hk mot 225 380 i 1923. Legger man denne kraftmengde til den elektriske — elektro-

¹⁾ Dont établissements publics.

motorene —, får man et uttrykk for den samlede mekaniske drivkraft, skjønt de hestekrefter man derved legger sammen jo ikke er likeverdige. Kraftmengden blir 657 981 hk. i 1924 mot 648 734 hk. i 1923. Utenom dette har man altså den elektriske kraft som er anvendt til elektrolyse.

Med disse data skulde man ha fullstendige oppgaver over de kraftmaskiners kapasitet som benyttes i industriens tjeneste. Men da de omfatter alle kraftmaskiner selv om de bare har vært i drift en kort tid av året, vil de allikevel gi et ufullstendig uttrykk for det virkelige kraftforbruk.

Industriens utvikling.

Le développement des industries.

Som omtalt i statistikken for 1922 blev sammenlignbarheten med tidligere års oppgaver til dels brutt ved gjennomførelsen av ny gruppering. Da man ikke har funnet å kunne utarbeide sammenlignbare tall lengere tilbake enn til 1913, skal man her innskrenke sig til å gi nogen data til belysning av utviklingen fra det år.

Statens og kommunenes industrielle virksomhet blev ikke tatt med i Riksforsikringsanstaltens oppgaver over den egentlige industri. De opplysninger man nedenfor gir omfatter derfor bare *privat* industriell virksomhet.

Tallene for den samlede industri kan uten større feil sammenlignes direkte. Man meddeler en oppgave over antall bedrifter, antall arbeidere, antall årsverk og utbetalt arbeidslønn for perioden 1913—1924.

Tabell F.

År <i>Année</i>	Antall bedrifter <i>Nombre d'établ.</i>	Gj.snittlig antall arbeidere <i>Nombre moyen des ouvriers</i>	Antall årsverk <i>Nombre d'années de travail</i>	Utbetalt arbeidslønn <i>Salaire total</i> 1000 kr.
1913	7 510	132 427	120 476	135 500
1914	7 625	130 708	118 945	138 764
1915	7 890	135 941	123 842	153 542
1916	8 545	145 311	130 135	190 337
1917	8 798	148 375	132 341	256 905
1918	8 787	138 990	124 024	338 137
1919	8 970	—	122 564	—
1920	9 298	—	132 279	—
1921	8 520	—	91 102	412 284
1922	9 048	123 856	100 993	380 630
1923	9 440	131 683	107 967	369 567
1924	10 190	—	113 433	396 988

Et årsverk er inntil 1917 = 3000 timeverk, for årene 1917—1919 = 2700 timeverk og fra og med 1920 = 2400 timeverk.

Om forholdet mellom antall arbeidere og årsverk og sammenlignbarheten fra år til år se statistikken for 1923 side 12*.

Det skarpeste mål for virksomhetens størrelse, når man ikke har produksjonsoppgaver, gir oppgavene over antall utførte timeverk. Disse oppgaver har man fra 1916. Til og med 1918 gjelder de dog bare arbeidere over 16 år.

Tabell G.

År <i>Année</i>	Antall timeverk <i>Heures de travail</i>		
	Menn <i>Hommes</i>	Kvinner <i>Femmes</i>	I alt
	1000	1000	1000
1916 . . .	267 684	70 205	337 889
1917 . . .	267 420	65 517	332 937
1918 . . .	246 665	49 655	296 320
1921 . . .	176 118	42 529	218 647
1922 . . .	189 868	52 514	242 382
1923 . . .	205 355	53 766	259 121
1924 . . .	212 721	59 519	272 240

Nedenfor har man stillet sammen nogen data til belysning av industriens *kraftforbruk* målt etter installasjonsverdien. Disse oppgaver omfatter også statens og kommunenes bedrifter.

Tabell H.

År <i>Année</i>	Elektromotorer <i>Moteurs électriques</i>		Mek. drivkraft i alt <i>Force mécanique, total</i>	Anv. til smelting, elektrolyse o. l. <i>Pour fonte, électrolyse, etc.</i>
	Antall <i>Nombre</i>	Påst. ydeevne <i>Force</i>		
		Hk.	Hk.	Hk.
1913. . . .	12 229	169 524	416 900	286 849
1914. . . .	14 249	204 915	446 807	301 689
1916. . . .	19 683	271 297	516 784	485 872
1917. . . .	22 624	305 088	524 327	508 365
1918. . . .	25 342	340 938	546 679	535 342
1921. . . .	31 043	424 936	—	498 633
1922. . . .	28 975	392 331	617 331	433 700
1923. . . .	31 113	423 354	648 734	518 604
1924. . . .	32 893	444 330	657 981	525 518

Rubrikken over mekanisk drivkraft omfatter både den direkte anvendte primærkraft og den elektriske drivkraft. For årene 1922, 1923 og 1924 går elektromotorene inn heri med sin samlede påstemplede ydeevne. For årene 1913—1918 er dette ikke tilfelle, idet Riksforsikringsanstalten til dels også fikk oppgave over den til drift av elektromotorer benyttede kraft, og da er denne oppgave benyttet i oppgaven over den

samlede mekaniske drivkraft. Da ikke alle elektromotorer er i drift samtidig, vil den til drift av disse benyttede kraft ofte være mindre enn motorenes samlede påstemplede ydeevne. For årene 1922—1924 vil derfor tallene for den samlede mekaniske drivkraft være noget for høie i forhold til tallene fra tidligere år.

Til belysning av de enkelte industrigruppers utvikling gir man noen sammenlignbare tall for hver av de 13 hovedgrupper fra 1913 av. For sammenligningens skyld er undergruppen «Elektrisk utvinning av metaller» flyttet over fra hovedgruppen «Utvinnning av metaller» til hovedgruppen «Kjemisk industri». Også disse oppgaver omfatter bare private industribedrifter. På grunn av den nye gruppering — vesentlig fordi også frøenserier er tatt med blandt den egentlige industri — er der blitt små forandringer også i sumtallene, slik at de ikke stemmer helt med de foran side 14* anførte.

Tabellen gir opplysning om antall bedrifter, antall årsverk og anvendt mekanisk drivkraft i hk. Den siste oppgave omfatter både den direkte anvendte mekaniske drivkraft og den elektriske drivkraft. Som omtalt ovenfor er tallene for 1923 og 1924 noget for høie i forhold til tallene for 1913—1918. Det gjør sig bare gjeldende i grupper hvor anvendelse av elektromotor som drivkraft er av nogen betydning. For årene 1919—1922 kan oppgave herover ikke gis da man savner oppgave over den direkte anvendte mekaniske drivkraft.

Tabell I.

1	2	3	4	1	2	3	4
År <i>Année</i>	Antall bedrifter <i>Nombre d'établissements</i>	Antall årsverk <i>Nombre d'années de travail</i>	Anv. mek. drivkraft <i>Force¹⁾</i> <i>employée</i> HK.	År <i>Année</i>	Antall bedrifter <i>Nombre d'établissements</i>	Antall årsverk <i>Nombre d'années de travail</i>	Anv. mek. drivkraft <i>Force¹⁾</i> <i>employée</i> HK.
Den samlede industri. <i>L'industrie totale.</i>				I. Grube- og hyttedrift. <i>Exploitation de mines et d'usines.</i>			
1913	7 544	120 490	406 347	1913	97	6 994	23 262
1914	7 660	118 969	432 049	1914	79	6 424	30 289
1915	7 926	123 864	471 640	1915	96	6 990	29 640
1916	8 583	130 161	490 537	1916	109	6 341	32 145
1917	8 836	132 368	498 273	1917	121	7 556	30 523
1918	8 820	124 049	517 195	1918	143	7 022	31 288
1919	8 998	122 510	—	1919	89	5 003	—
1920	9 202	132 059	—	1920	67	3 944	—
1921	8 520	91 102	—	1921	34	2 051	—
1922	9 046	100 994	—	1922	35	2 563	—
1923	9 440	107 967	619 857	1923	46	3 066	36 474
1924	9 757	113 433	626 594	1924	42	3 271	35 294

1) Eksklusive kraft til elektrolyse, smeltning o. l. *Électrolyse, etc., non comprise.* Kraft anvendt til smeltning, 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 og 525 523 hk. i 1924. Den aller vesentligste del herav benyttes i den elektrokjemiske og elektrometallurgiske industri (gruppe II).

1	2	3	4	1	2	3	4
År Année	Antall bedrifter Nombre d'établisse- ments	Antall årsverk Nombre d'an- nées de travail	Anv. mek. drivkraft Force employée HK.	År Année	Antall bedrifter Nombre d'établisse- ments	Antall årsverk Nombre d'an- nées de travail	Anv. mek. drivkraft Force employée HK.
II. Kjem. og elektrokjem. industri (inkl. elektrometallurg. ind.). <i>Industrie chimique.</i>				V. Olje- og fettindustri. <i>Industrie d'huiles et de graisse.</i>			
1913	116	5 715	27 664	1913	176	1 326	3 312
1914	124	6 099	27 065	1914	179	1 532	14 080
1915	122	7 032	31 057	1915	178	1 773	14 887
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
III. Jord- og stenindustri. <i>Industrie de pierres et minéraux.</i>				VI. Elektrisitets- og gassverk. <i>Mines d'électricité et gaz.</i>			
1913	691	8 908	12 574	1913	121	1 105	2 171
1914	670	8 046	12 478	1914	131	1 116	1 940
1915	625	7 130	13 631	1915	142	1 055	2 460
1916	676	7 302	16 103	1916	169	1 316	3 620
1917	709	6 970	19 049	1917	175	1 301	4 430
1918	768	7 720	21 783	1918	181	1 288	4 306
1919	705	7 070	—	1919	184	1 215	—
1920	741	7 469	—	1920	189	1 261	—
1921	644	5 660	—	1921	194	1 196	—
1922	653	6 000	—	1922 ¹⁾	179	957	—
1923	685	7 071	29 938	1923	183	1 046	5 747
1924	705	7 736	30 113	1924	185	1 127	5 378
IV. Metallindustri. <i>Industrie de métaux.</i>				VII. Treindustri. <i>Industries du bois.</i>			
1913	1 006	27 071	26 857	1913	2 237	14 025	58 596
1914	1 069	26 594	29 716	1914	2 261	13 718	58 771
1915	1 167	27 824	35 097	1915	2 329	13 907	59 744
1916	1 363	28 229	46 285	1916	2 598	16 499	65 500
1917	1 498	30 732	50 461	1917	2 678	17 106	69 885
1918	1 574	29 366	59 312	1918	2 556	16 405	71 091
1919	1 712	29 565	—	1919	2 651	15 567	—
1920	1 754	31 528	—	1920	2 666	15 671	—
1921	1 525	20 928	—	1921	2 455	10 228	—
1922	1 571	19 225	—	1922	2 628	11 637	—
1923	1 595	21 098	72 972	1923	2 815	12 323	79 066
1924	1 631	21 114	74 540	1924	3 042	13 719	83 877

¹⁾ En rekke små lys- og varmelegger i hoteller, badeanstalter o. l. er ikke tatt med siden 1922.

1	2	3	4	1	2	3	4
År Année	Antall bedrifter Nombre d'établisse- ments	Antall årsverk Nombre d'an- nées de travail	Anv. mek. drivkraft Force employée HK.	År Année	Antall bedrifter Nombre d'établisse- ments	Antall årsverk Nombre d'an- nées de travail	Anv. mek. drivkraft Force employée HK.
VIII. Papirindustri. <i>Industrie du papier.</i>				XI. Beklædningsindustri. <i>Industrie des vêtements.</i>			
1913	218	16 118	191 695	1913	217	5 897	1 715
1914	218	15 548	194 870	1914	231	6 020	1 834
1915	224	15 760	201 147	1915	267	6 499	2 335
1916	232	16 249	206 000	1916	290	7 095	2 481
1917	235	13 873	203 123	1917	318	7 691	2 642
1918	234	14 461	197 341	1918	348	7 211	2 934
1919	244	15 102	—	1919	366	7 733	—
1920	249	18 448	—	1920	380	9 047	—
1921	243	10 907	—	1921	365	6 065	—
1922	244	14 802	—	1922	410	7 510	—
1923	254	15 262	247 089	1923	408	8 098	3 918
1924	258	13 976	212 591	1924	400	8 069	4 054
IX. Lær- og gummiind. <i>Industrie du cuir et du caoutchouc.</i>				XII. Nærings- og nytelsesmid.ind. <i>Industrie d'aliments, boissons, tabac, etc.</i>			
1913	110	1 114	1 929	1913	1 975	18 153	39 014
1914	104	1 037	1 942	1914	1 994	19 074	40 359
1915	111	1 279	2 331	1915	2 059	20 778	59 979
1916	116	1 346	2 619	1916	2 094	21 400	43 665
1917	119	1 456	3 073	1917	2 024	20 392	44 184
1918	129	1 450	3 227	1918	1 891	14 823	45 093
1919	131	1 483	—	1919	1 906	16 585	—
1920	135	1 444	—	1920	1 989	18 540	—
1921	146	1 219	—	1921	1 934	16 455	—
1922	143	1 315	—	1922	2 156	17 824	—
1923	146	1 452	5 272	1923	2 218	17 790	58 658
1924	143	1 792	5 308	1924	2 247	20 784	59 273
X. Tekstilindustri. <i>Industrie textile.</i>				XIII. Polygrafisk industri. <i>Industrie polygraphique.</i>			
1913	252	10 738	15 576	1913	328	3 326	1 982
1914	263	10 243	16 508	1914	337	3 518	2 197
1915	259	10 337	16 944	1915	347	3 500	2 388
1916	267	10 563	19 139	1916	354	3 587	3 561
1917	274	10 096	20 043	1917	359	3 633	3 593
1918	271	8 340	20 579	1918	362	3 966	3 915
1919	278	9 151	—	1919	361	3 751	—
1920	288	9 571	—	1920	356	3 577	—
1921	268	6 177	—	1921	365	3 365	—
1922	250	8 409	—	1)1922	411	4 201	—
1923	243	8 707	22 783	1923	439	4 386	4 167
1924	254	8 785	23 814	1924	433	4 366	4 918

1) Ved den nye gruppering blev 17 trykkerier med bokbinderier flyttet over til denne gruppe fra bokbinderier under papirindustri.

Bygge- og anleggsindustri.*Ouvriers de construction.*

Tabell 3 gir noen opplysninger om denne industri. Man har bare bearbejdet spørsmålene om utførte timeverk og utbetalt arbeidslønn. Spørsmålene om produsert og anvendt kraft har man således heller ikke denne gang funnet å kunne bearbejde. For de fleste arter av anleggs- og byggearbeider er de jo også av liten betydning. På grunn av virksomhetens ofte midlertidige karakter har man ikke funnet å kunne gi nogen oppgave over antall bedrifter.

Opgavene gis særskilt for statens, kommunenes og privates bygge- og anleggsarbeider. Om skillet mellom statens og kommunenes arbeider bemerkes at anlegg som utføres av staten med bidrag av kommuner regnes som statsanlegg helt ut. På samme måte blir et kommunalt arbeide — f. eks. et bygdeveisanlegg som utføres med statstilskudd — regnet som kommunalt. Solbergfoss-anlegget, hvori staten deltar med $\frac{1}{3}$, har vært tatt med under kommunale arbeider. Opgavene for stat og kommuner omfatter ikke arbeider som er bortkontrahert til entreprenører, idet disse arbeider blir anmeldt av vedkommende firma og blir regnet sammen med den private byggevirksomhet.

Om oppgavene for de forskjellige bygge- og anleggsvirksomheter er for øvrig å merke at de også inkluderer reparasjons- og vedlikeholdsarbeider.

I den samlede bygge- og anleggsvirksomhet har der vært utført følgende antall timeverk i de siste tre år:

	Statens.	Kommunale.	Private.	I alt.
	1000	1000	1000	1000
1922 . .	28 244	38 287	27 317	93 848
1923 . .	30 493	34 560	31 986	97 039
1924 . .	29 249	27 385	25 734	82 368

For den samlede bygge- og anleggsvirksomhet har man ikke sammenlignbare oppgaver for tidligere år, idet der efter den gamle gruppering ikke blev gitt særskilte oppgaver for egentlige industribedrifter tilhørende stat og kommuner.

Private arbeider — Travaux privés.

For den *private* bygge- og anleggsvirksomhet kan hovedtallene for de siste år bare sammenlignes med årene før 1915. I de mellemliggende år blev nemlig efter Riksforsikringsanstaltens gruppering også en rekke offentlige arbeider, nemlig alle større vassdragsreguleringer og kraftutbyggingsanlegg, tatt med under den tilsvarende gruppe for privat bygge- og anleggsindustri. (Se side 23* i stat. for 1922, hvor oppgavene for 1921 er gjort sammenlignbare.)

Man hitsetter tallene:

	Timeverk 1000	Lønn 1000 kr.		Timeverk 1000	Lønn 1000 kr.
1911 . . .	40 947	18 410	1921 . . .	27 935	61 338
1912 . . .	43 845	20 444	1922 . . .	27 317	46 572
1913 . . .	50 076	25 021	1923 . . .	31 021	48 333
1914 . . .	50 943	27 315	1924 . . .	25 734	41 141

For årene 1911—1914 er oppgavene i statistikken gitt i årsverk. Disse er omregnet til timeverk etter forholdet 1 årsverk = 3 000 timeverk.

For de enkelte grupper innen bygge- og anleggsindustrien kan der ikke gis helt sammenlignbare oppgaver på grunn av den nye gruppering. Samler man imidlertid beslektede grupper i større hovedgrupper, vil oppgavene kunne jevnføres. Man har stillet sammen alle arbeider som vesentlig går ut på husbygging i én gruppe, alt arbeide vedrørende vassdragsregulering, utbygging av kraftanlegg, kraftoverføring og elektrisk installasjon i en annen gruppe og i en tredje gruppe alt annet bygge- og anleggsarbeide. Man får da følgende tall i 1000 timeverk:

	1911	1912	1913	1914	1921	1922	1923	1924
Husbygging	28 236	30 345	32 028	29 331	17 911	17 943	23 482	19 938
Vassdragsregulering, kraftutbygging, kraftoverføring, elektrisk installasjon . .	8 181	8 262	13 032	14 931	5 435	4 774	4 858	4 430
Annen bygge- og anleggsindustri.	4 530	5 238	5 016	6 681	4 589	4 600	2 681	1 366
	40 947	43 845	50 076	50 943	27 935	27 317	31 021	25 734

Offentlige arbeider. — *Travaux publics.*

Opgavene over disse offentlige arbeider kan ikke bli helt fullstendige da som nevnt på foregående side arbeider som er bortkontrahert til private firmaer er anmeldt under disse firmaers virksomhet. Det gjelder vesentlig endel almindelige byggearbeider.

For *statens* virksomhet har man til sammenligning med tidligere år for 1924 på samme måte som for 1923 og 1922 foretatt en opsummering og sammenstilling av all ulykkesforsikringspliktig statsvirksomhet. Tallene var:

	Timeverk 1000	Lønn 1000 kr.
Jernbanenes industribedrifter ¹⁾	4 887	8 649
Andre industribedrifter ¹⁾	6 515	10 379
Jernbanenes drift (ekskl. industr. bedrifter)	28 679	43 278
Bygge- og anleggsarbeider	29 249	45 027
Annet ulykkesforsikringspliktig arbeide	1 023	1 352
Tils.	70 353	108 685

¹⁾ Tatt med under den egentlige industri.

Sumtallene kan da sammenlignes med tidligere år undtagen med årene 1915—1920. For disse år blev som nevnt større vassdragsreguleringer og kraftanlegg tatt med under de tilsvarende grupper for privat virksomhet. Oppgavene over jernbanenes drift (inkl. verksteder) kan man utskille for alle årene.

Man hitsetter oppgaven over timeverkene:

	Jernb. drift inkl. verksteder ¹⁾ 1000 timeverk	Annen statsvirksomhet 1000 timeverk		Jernb. drift inkl. verksteder ¹⁾ 1000 timeverk	Annen statsvirksomhet 1000 timeverk
1911	20 550	20 610	1921	30 391	31 002
1912	22 496	20 778	1922	31 543	35 695
1913	24 772	25 248	1923	30 182	38 561
1914	27 629	27 447	1924	33 566	36 787

I oppgaven over annen statsvirksomhet er det vesentlig statens bygge- og anleggsvirksomhet som øver innflydelse på tallene. Det fremgår således at denne i de siste år har vært betydelig større enn i årene før krigen.

For *kommunale* arbeider må man også foreta en oppsummering av alt forsikringspliktig arbeide for å kunne gi nogen sammenlignbare tall. Den samlede virksomhet var i 1924:

	Timeverk 1000	Lønn 1000 kr.
Kommunale industrielle bedrifter ²⁾	9 868	17 364
Bygge- og anleggsarbeider	27 385	43 663
Annen ulykkesforsikringspliktig virksomhet . .	6 340	11 457
Tils.	43 593	72 484

Følgende sammenlignbare tall kan da gis:

	Timeverk 1000		Timeverk 1000
1911	23 898	1921	58 580
1912	23 811	1922	51 354
1913	26 427	1923	51 510
1914	26 994	1924	43 593

Tross adskillig nedgang i 1924 ligger tallene fremdeles meget høiere enn før krigen. Ved siden av bygge- og anleggsvirksomheten, som betyr mest, har utviklingen av kommunale industrielle bedrifter (f. eks. kraftverk) også bidratt hertil.

Det Statistiske Centralbyrå, Oslo 20 mai 1926.

Gunnar Jahn.

A. Skøien.

¹⁾ Forsikringspliktige betjenter er ikke tatt med i oppgavene for jernbanene.

²⁾ Tatt med under den egentlige industri.

Nomenclature des groupes d'industrie.

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

Spécification des groupes d'industrie.

I. Production de métaux.

1. Exploitation de mines et d'usines. 2. Production électrique de métaux.

II. Pierres et autres matières minérales.

1. Industrie de tourbe. 2. Exploitation d'argile, de sable et de ballast. 3. Exploitation de minéraux. 4. Moulins à minéraux. 5. Carrières de pierres. 6. Cassage mécanique de pierres. 7. Taille de pierres. 8. Fabriques de meules et pierres à aiguiser. 9. Carrières d'ardoises. 10. Fosse à chaux. 11. Usines à chaux, etc. 12. Fabriques de ciment. 13. Fabriques d'objets en ciment. 14. Briqueteries, etc. 15. Poteries. 16. Fabriques de porcelaine et faïenceries. 17. Verreries. 18. Taille de verre. 19. Autre industrie de pierres, etc.

III. Industrie de métaux.

1. Fonderies de fer et d'acier. 2. Forges. 3. Fabriques de fils de fer, de clous, etc. 4. Fabriques d'articles de fer blanc. 5. Autres fabriques d'articles en fer et acier. 6. Fabriques de moteurs à explosion. 7. Usines mécaniques. 8. Chantiers de navires (en fer et acier). 9. Chantiers de navires en bois, de bateaux. 10. Fabriques de voitures (ordinaires). 11. Fabriques de bicyclettes. 12. Ateliers d'automobiles et fabriques d'aéroplanes. 13. Fabriques d'armes et de munition. 14. Fabriques de machines et appareils électriques. 15. Fabriques d'instruments de musique. 16. Fabriques d'autres appareils et instruments. 17. Fabriques d'armature. 18. Fonderies de métaux. 19. Autres fabriques d'objets en métal. 20. Établissements galvanoplastiques. 21. Fabriques d'objets en or et en argent.

IV. Industrie chimique.

1. Fabrication d'explosifs. 2. Fabriques d'allumettes chimiques. 3. Fabrication de couleurs, de vernis, etc. 4. Fabrication de goudron et des produits de goudron. 5. Fabrication de préparations pharmaceutiques. 6. Industrie chimique et technique. 7. Autre industrie chimique. 8. Fabriques de carbide et cyanamide. 9. Autre industrie électrochimique.

V. Industrie d'huiles et de graisse.

1. Cuisson des huiles de poisson. 2. Fabriques de guano. 3. Fabrication d'huile et de farine de hareng. 4. Moulins d'huile, raffinerie d'huile, etc. 5. Fabrication de savons et de bougies. 6. Autre industrie d'huile et de graisse.

VI. Usines à électricité et à gaz.

1. Usines à électricité avec leur propre station de force. 2. Usines à électricité avec force louée. 3. Usines à gaz.

VII. Industrie de bois.

1. Petites scieries. 2. Autres scieries. 3. Scieries avec raboterie. 4. Raboteries. 5. Fabriques des caisses d'emballage. 6. Fabriques de tonneaux. 7. Fabriques de skis et

de petits traîneaux. 8. Ateliers de charronage et fabrication de poulies. 9. Fabriques de sabots et des chaussures avec semelles en bois. 10. Fabriques de moulures dorées et de cadres. 11. Ateliers de tournage, etc. 12. Fabriques de meubles. 13. Autres menuiseries et fabriques d'objets en bois. 14. Fabriques de liège. 15. Vanneries. 16. Fabriques de brosses.

VIII. Industrie de papier.

1. Fabriques de pâte de bois mécanique. 2. Fabriques de pâte de bois chimique. 3. Fabriques de papier et de carton. 4. Fabriques de registres et ateliers de réglage. 5. Autre industrie d'articles en papier. 6. Établissements de reliure.

IX. Industrie de cuir et de caoutchouc.

1. Moulins à tan. 2. Tanneries. 3. Fabriques des courroies de transmission. 4. Industrie d'articles en cuir. 5. Industrie des produits en caoutchouc. 6. Industrie de corne, d'os et d'écume de mer.

X. Industries textiles.

1. Fabrication de shoddy, ouate, etc. 2. Fabriques d'étoffe. 3. Filatures de laine. 4. Tissages de laine. 5. Filatures et tissages combinés. 6. Fabriques d'articles de coton. 7. Fabriques de tricot. 8. Fabriques d'articles de chanvre, jute et lin. 9. Corderies. 10. Fabrication de lignes, de filets, etc. 11. Tissages de rubans, fabrication de lacets. 12. Autre industrie textile. 13. Teintureries.

XI. Vêtements, etc., nettoyage.

1. Fabriques de chaussures. 2. Fabriques de chapeaux et casquettes. 3. Fabriques de pelleteries. 4. Fabriques de gants. 5. Industrie de confection. 6. Fabrication de lingerie, de cravates, de faux cols, etc. 7. Fabriques de vêtements cirés et de bâches. 8. Fabriques de parapluies. 9. Nettoyage et blanchissage de vêtements.

XII. Aliments, boissons, etc.

1. Nettoyage de graines, combiné avec moulins, etc. 2. Petits moulins. 3. Autres moulins à blé. 4. Féculeries, etc. 5. Boulangeries et pâtisseries. 6. Fabriques de biscuits et de galette croquante. 7. Laiteries et fromageries. 8. Fabriques de lait condensé. 9. Fabriques de margarine et de beurre artificiel. 10. Abattoirs, etc. 11. Fabrication de conserves. 12. Fabrication d'alcools bruts. 13. Fabriques de levure et d'alcool. 14. Brasseries. 15. Fabriques d'eaux minérales. 16. Fabriques des sirops de fruit et de confitures, etc. 17. Fabriques de chocolat. 18. Fabriques de sucreries. 19. Fabriques de tabacs. 20. Articles divers.

XIII. Industrie polygraphique.

1. Imprimeries. 2. Ateliers de clichés. 3. Autres ateliers graphiques.

Industrie de construction.

1. Construction de chemins de fer. 2. Construction de routes. 3. Construction de ports. 4. Régularisation de cours d'eau. 5. Aménagement de stations d'énergie électrique. 6. Montage et réparation de lignes télégraphiques et de cables pour le transport de l'énergie. 7. Divers travaux de construction. 8. Construction de maisons. 9. Travaux de maçonnerie. 10. Travaux de charpente et menuiserie. 11. Travaux de peinture. 12. Travaux de ferblanterie. 13. Tubage. 14. Ferronnerie pour bâtiments. 15. Installation électrique. 16. Autres métiers de construction.

Tabell I. Ulykkesforsikringspliktige
Établissements industriels sous l'Office Royal des assurances

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										
										Industrigrupper. <i>Groupes d'industrie.*</i>	Antall bedrifter <i>Nombre d'éta- blisse- ments.</i>	Funksjonærer. <i>Fonctionnaires.</i>		Kroppsarbeidere. <i>Ouvriers.</i>					
												Antall <i>Nombre.</i>	Lønn. <i>Salaires.</i>	Timeverk. <i>Heures de travail.</i>			Lønn. <i>Salaires.</i>		
														Menn <i>(H.)</i>	Kvinner <i>(F.)</i>	Sum <i>Total</i>	Menn <i>(H.)</i>	Kvinner <i>(F.)</i>	Sum <i>Total</i>
I alt.	10 190	14 137	70 732	233450	60 060	293510	376195	57 185	433380										
Herav: Statens bedrifter ¹⁾	66	615	3 010	11 119	283	11 402	18 718	310	19 028										
Komm. bedrifter ²⁾	367	1 595	7 747	9 610	258	9 868	17 141	223	17 364										
I. Utvinning av metaller	72	721	4 107	15 543	126	15 669	26 028	127	26 155										
Herav: Statens bedrifter ¹⁾	2	21	118	717	-	717	1 316	-	1 316										
II. Jord- og stenindustri	717	489	2 491	18 014	889	18 903	28 772	669	29 441										
Herav: Statens bedrifter ¹⁾	1	-	-	35	6	41	35	3	38										
Komm. bedrifter ²⁾	11	7	47	294	-	294	555	-	555										
III. Metallindustri	1 662	3 346	16 296	56 688	3 243	59 931	90 381	3 207	93 588										
Herav: Statens bedrifter ¹⁾	28	513	2 433	9 044	189	9 233	15 161	232	15 393										
Komm. bedrifter ²⁾	3	-	-	23	-	23	41	-	41										
IV. Kjemisk industri	132	644	4 247	6 946	1 447	8 393	14 105	1 769	15 874										
Herav: Statens bedrifter ¹⁾	2	3	14	62	-	62	102	-	102										
V. Olje- og fettindustri	260	332	1 630	5 042	570	5 612	7 604	520	8 124										
Herav: Komm. bedrifter ²⁾	1	10	43	179	-	179	324	-	324										
VI. Elektrisitets- og gassverk	463	1 710	8 538	10 347	57	10 404	19 168	49	19 217										
Herav: Statens bedrifter ¹⁾	6	24	109	77	-	77	144	-	144										
Komm. bedrifter ²⁾	272	1 447	7 081	7 583	40	7 623	13 956	34	13 990										
VII. Treindustri	3 092	857	3 539	33 953	481	34 434	47 233	463	47 696										
Herav: Statens bedrifter ¹⁾	17	19	95	692	-	692	1 202	-	1 202										
Komm. bedrifter ²⁾	33	46	191	735	81	816	891	62	953										
VIII. Papirindustri	261	916	5 831	29 482	4 300	33 782	51 488	4 571	56 059										
Herav: Komm. bedrifter ²⁾	3	8	38	240	-	240	361	-	361										
IX. Lær- og gummiindustri	143	153	815	3 354	948	4 302	5 132	937	6 069										
X. Tekstilindustri	254	765	3 912	8 074	13 009	21 083	11 461	11 468	22 929										
XI. Beklædning o. l. samt rensning	408	935	3 933	6 992	12 608	19 600	11 630	13 086	24 716										
Herav: Statens bedrifter ¹⁾	3	7	30	139	69	208	176	53	229										
Komm. bedrifter ²⁾	5	5	16	8	19	27	11	24	35										
XII. Nærings- og nydelsesmiddel- industri	2 292	2 477	12 052	31 161	19 697	50 858	48 319	17 474	65 793										
Herav: Statens bedrifter ¹⁾	6	16	141	308	3	311	511	4	515										
Komm. bedrifter ²⁾	39	72	331	548	118	666	1 002	103	1 105										
XIII. Polygrafisk industri	434	792	3 341	7 854	2 685	10 539	14 874	2 845	17 719										
Herav: Statens bedrifter ¹⁾	1	12	70	45	16	61	71	18	89										

*) *Nomenclature des groupes d'industrie en français voir page 22*.*

1) *Dont établissements de l'État.*

2) *— » — communaux.*

industribedrifter i året 1924.

ouvriers contre les accidents pendant l'année 1924.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Antall kroppsarbeidere ved utgangen av hver måned. Nombre des ouvriers à la fin de chaque mois.												Gr. nr
Januar.	Februar.	Mars.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	Oktober.	November.	Desember.	
130 055	119 630	99 579	100 529	128 513	145 053	143 249	144 334	145 900	145 545	143 943	136 044	
4 722	4 709	4 713	4 703	4 795	4 887	4 857	4 879	4 850	4 843	4 784	4 767	
4 208	4 131	4 216	4 146	4 181	4 199	4 222	4 147	4 145	4 123	4 164	4 107	
6 283	6 087	4 651	4 738	5 353	7 061	7 374	7 648	7 856	7 866	7 654	7 427	I
278	275	302	303	309	324	340	321	322	322	319	320	
7 161	7 302	7 342	7 736	9 153	10 934	10 281	10 183	9 830	8 920	8 986	8 390	II
14	12	4	3	75	97	18	18	12	8	3	5	
139	135	134	131	130	147	125	115	120	120	125	124	
25 097	19 802	18 536	19 125	25 806	29 612	29 803	30 179	30 698	30 353	30 303	29 905	III
3 869	3 873	3 858	3 854	3 843	3 834	3 821	3 820	3 813	3 820	3 832	3 852	
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
3 971	4 009	2 357	2 372	3 834	3 892	4 055	4 143	4 279	4 433	4 488	4 507	IV
23	23	23	23	27	31	31	30	27	26	26	27	
1 702	1 793	1 957	2 004	2 434	2 382	2 256	2 299	2 240	2 153	2 199	2 156	V
70	71	71	70	72	73	72	73	72	70	69	70	
4 375	4 288	4 354	4 307	4 346	4 392	4 498	4 508	4 516	4 568	4 591	4 491	VI
33	33	34	33	33	35	36	36	32	32	32	32	
3 236	3 156	3 234	3 170	3 205	3 199	3 241	3 200	3 186	3 208	3 248	3 182	
15 555	15 603	13 226	13 229	15 743	17 249	16 713	16 481	16 743	16 836	16 152	14 346	VII
256	244	242	236	258	317	364	408	400	384	320	283	
372	383	390	383	372	359	370	342	351	320	319	319	
16 794	13 330	7 088	7 127	14 061	17 291	17 229	17 392	17 417	17 445	17 272	17 136	VIII
84	82	78	86	103	108	108	108	109	104	99	104	
1 721	1 762	1 657	1 650	1 656	1 778	1 779	1 863	1 784	1 984	2 084	2 127	IX
9 991	8 942	7 580	7 529	9 819	10 277	10 177	10 391	10 696	10 924	11 138	11 018	X
8 972	8 680	7 261	7 483	8 854	9 383	9 331	9 613	9 898	10 072	10 190	9 934	XI
90	90	91	92	92	90	89	88	86	92	92	88	
14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
23 685	23 278	19 922	19 603	22 832	25 958	24 957	24 649	25 020	25 090	24 016	19 791	XII
136	136	136	136	135	136	135	135	135	136	137	138	
284	281	286	283	276	290	283	286	284	278	281	285	
4 748	4 754	3 648	3 626	4 622	4 844	4 796	4 985	4 923	4 901	4 870	4 816	XIII
23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	22	

Tabell 1 (forts.). Ulykkesforsikringspliktige
 Établissements industriels sous l'Office Royal des assurances

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Industrigrupper. Groupes d'industrie.	Antall bedrifter Nombre d'éta- blisse- ments.	Funksjonærer. Fonctionnaires.		Kroppsarbeidere. Ouvriers.					
		Antall. Nombre.	Lønn. Salaires.	Timeverk. Heures de travail.			Lønn. Salaires.		
				Menn (H.)	Kvinner (F.)	Sum Total	Menn (H.)	Kvinner (F.)	Sum Total
		1000 kr.	1000	1000	1000	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.
I. Utvinning av metaller . . .	72	721	4 107	15 543	126	15 669	26 028	127	26 155
1. Grube- og hyttedrift	43	388	2 223	8 448	96	8 544	13 309	92	13 401
2. Elektrisk utvinning av metaller	29	333	1 884	7 095	30	7 125	12 719	35	12 754
II. Jord- og stenindustri . . .	717	489	2 491	18 014	889	18 903	28 772	669	29 441
1. Torvdrift	107	14	42	455	44	499	452	26	478
2. Ler-, sand- og grusdrift	58	3	14	329	-	329	504	-	504
3. Mineralgruber	28	8	19	290	10	300	326	6	332
4. Mineralmøller	6	-	-	138	-	138	165	-	165
5. Stenbrudd ¹⁾	95	42	120	2 766	1	2 767	4 038	1	4 039
6. Pukkverk	6	-	-	94	-	94	137	-	137
7. Stenhuggerier ¹⁾	92	32	129	1 904	-	1 904	2 718	-	2 718
8. Tilvirkn. av mølle- og slipe- sten	8	12	49	190	-	190	252	-	252
9. Skiferbrudd	56	5	18	525	-	525	602	-	602
10. Kalkbrudd ²⁾	17	6	32	317	-	317	537	-	537
11. Kalkverk ²⁾	32	18	96	643	-	643	924	-	924
12. Cementfabrikker	5	148	995	3 075	1	3 076	6 620	1	6 621
13. Cementvarefabrikker	91	39	175	746	-	746	1 159	-	1 159
14. Teglværk m. v.	80	50	233	3 379	35	3 414	5 310	32	5 342
15. Pottemakerier	9	8	32	213	6	219	295	4	299
16. Tilvirkn. av porselen og stentøi	5	54	231	975	672	1 647	1 412	500	1 912
17. Glassverk	6	41	266	1 868	117	1 985	3 152	98	3 250
18. Glassliperier	13	8	35	98	3	101	160	1	161
19. Annen jord- og stenindustri . .	3	1	5	9	-	9	9	-	9
III. Metallindustri	1 662	3 346	16 296	56 688	3 243	59 931	90 381	3 207	93 588
1. Jern- og stålstøperier	39	101	458	1 765	-	1 765	3 058	-	3 058
2. Smier	191	14	45	977	-	977	1 052	-	1 052
3. Tilvirkn. av tråd, spiker m. v. .	38	91	579	2 334	811	3 145	4 048	873	4 921
4. Blikkwarefabrikker	65	83	391	1 942	773	2 715	2 784	635	3 419
5. Andre jern- og stålwarefabr. . .	47	32	160	887	76	963	1 258	70	1 328
6. Motorfabr. (ikke elektromotorer)	67	80	384	1 266	-	1 266	1 802	-	1 802
7. Mekaniske verksteder	399	1 213	6 091	18 450	96	18 546	30 488	124	30 612
8. Skibsbyggerier (jern og stål) . .	89	676	3 414	14 921	21	14 942	24 205	23	24 228
9. Treskibsbyggerier, båtbyggerier .	199	46	159	1 472	1	1 473	1 978	1	1 979
10. Vognfabr. (ikke jernbanevogner)	68	23	95	868	-	868	1 138	-	1 138
11. Cykkelfabrikker	59	35	131	605	42	647	894	34	928
12. Automobilverkst. og flyvemaskin- fabr.	117	152	596	1 687	6	1 693	2 582	8	2 590
13. Våben- og ammunisjonsfabr. . . .	17	135	691	2 603	221	2 824	4 382	258	4 640
14. Tilvirkn. av elektr. maskiner og app.	90	407	2 025	3 172	604	3 776	4 527	649	5 176
15. Tilvirkn. av musikkinstrumenter.	12	14	75	232	-	232	380	-	380
16. Tilvirkn. av andre app. og instru- menter	30	40	165	299	12	311	476	12	488
17. Armaturfabrikker	10	32	155	419	2	421	669	2	671

¹⁾ På grunn av ufullstendig betegnelse av virksomhetens art i skjemaene er avgrensningen mellom disse grupper blitt lite pålitelig.

²⁾ Do.

industribedrifter i året 1924.

ouvriers contre les accidents pendant l'année 1924.

I1	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	I20	I21	I22	I23
Antall kroppsarbeidere ved utgangen av hver måned. Nombre des ouvriers à la fin de chaque mois.												
Januar.	Februar.	Mars.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	Oktober.	November.	Desember.	Gr. nr.
6 288	6 087	4 651	4 738	5 353	7 061	7 374	7 648	7 856	7 866	7 654	7 427	I
3 540	3 479	2 329	2 315	2 225	3 787	4 057	4 334	4 548	4 572	4 426	4 278	I
2 743	2 608	2 322	2 423	3 128	3 274	3 317	3 314	3 308	3 294	3 228	3 149	2
7 161	7 302	7 342	7 736	9 153	10 934	10 281	10 183	9 830	8 920	8 986	8 390	II
90	62	48	75	414	1 137	750	410	220	111	67	61	I
131	131	130	150	177	221	181	170	164	158	150	136	2
93	105	99	126	165	175	175	96	110	155	262	182	3
66	58	30	65	53	60	70	78	80	88	78	38	4
I 185	I 227	I 328	I 407	I 292	I 375	I 400	I 432	I 464	I 547	I 613	I 685	5
36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	6
734	794	840	859	795	882	925	927	956	987	1 011	1 020	7
84	79	78	80	77	80	80	81	91	93	97	91	8
314	315	307	293	274	237	223	231	238	213	252	233	9
164	163	83	42	51	163	172	182	205	208	204	199	10
263	258	231	228	296	284	297	303	290	275	278	237	11
I 254	I 241	I 319	I 308	I 347	I 344	I 207	I 294	I 385	I 386	I 362	I 174	12
290	296	261	292	379	416	390	386	381	369	352	308	13
828	829	818	976	2 000	2 670	2 511	2 725	2 331	I 390	I 180	I 000	14
98	103	106	102	92	104	97	93	90	91	86	67	15
648	656	683	703	711	736	743	746	756	766	834	820	16
833	898	898	946	944	957	971	942	981	992	I 007	989	17
49	50	40	40	41	47	49	47	48	51	53	53	18
I	I	7	8	9	10	4	4	4	4	4	4	19
25 097	19 802	18 536	19 125	25 806	29 612	29 803	30 179	30 698	30 353	30 303	29 905	III
660	458	312	310	504	909	937	959	978	I 005	998	I 016	I
453	434	408	411	432	453	446	457	462	449	453	447	2
993	788	660	791	I 059	I 698	I 715	I 720	I 728	I 755	I 716	I 718	3
I 063	I 131	I 135	I 135	I 163	I 214	I 231	I 230	I 262	I 200	I 170	I 071	4
490	498	449	433	519	482	472	486	513	512	519	507	5
526	418	420	470	540	596	609	607	638	649	662	696	6
7 657	6 630	6 594	6 635	8 001	8 962	9 018	9 207	9 244	9 116	9 087	8 961	7
7 105	3 635	3 054	3 235	6 812	7 967	8 018	7 964	8 095	7 718	7 674	7 635	8
581	556	582	705	901	811	735	760	744	747	750	691	9
414	390	318	325	375	410	389	385	394	389	386	377	10
261	259	269	291	304	302	303	299	294	294	297	296	11
571	633	642	670	737	741	777	794	784	784	760	732	12
I 201	I 216	I 213	I 221	I 223	I 220	I 222	I 231	I 233	I 240	I 237	I 239	13
I 369	I 274	I 107	I 100	I 433	I 761	I 830	I 938	2 121	2 241	2 270	2 258	14
111	92	80	82	104	122	123	124	122	127	132	130	15
134	117	124	122	138	140	139	145	146	147	146	142	16
126	124	59	58	127	221	218	228	237	239	232	234	17

Tabell I (forts.). Ulykkesforsikringspliktige
 Établissements industriels sous l'Office Royal des assurances

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Industrigrupper. Groupes d'industrie.	Antall bedrifter Nombre d'éta- blisse- ments.	Funksjonærer. Fonctionnaires.		Kroppsarbeidere. Ouvriers.					
		Antall. Nombre.	Lønn. Salaires.	Timeverk. Heures de travail.			Lønn. Salaires.		
				Menn (H.)	Kvinner (F.)	Sum Total	Menn. (H.)	Kvinner (F.)	Sum Total
			1000 kr.	1000	1000	1000	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.
III. Metallindustri (forts.).									
18. Metallstøperier	26	10	46	171	5	176	262	5	267
19. Andre metallvarefabrikker	40	104	409	1 299	195	1 494	2 057	201	2 258
20. Galvanoplastikk	14	10	25	95	42	137	157	44	201
21. Gull- og sølvvarefabrikker	45	48	202	1 224	336	1 560	2 184	268	2 452
IV. Kjemisk industri	182	644	4 247	6 946	1 447	8 393	14 105	1 769	15 874
1. Sprengstoff-fabrikker	6	24	218	625	217	842	1 145	276	1 421
2. Fyrstikkfabrikker	3	32	298	794	790	1 584	1 594	1 024	2 618
3. Fremst. av farver, fennisser o. l.	19	68	382	573	60	633	987	59	1 046
4. Fremst. av tjære- og tjærepro- dukter	9	20	85	306	2	308	516	3	519
5. Fremst. av farmasøitiske prepa- rater	22	33	185	111	127	238	204	153	357
6. Kjemisk-teknisk industri	51	89	338	312	233	545	469	226	695
7. Annen kjemisk industri	14	50	238	402	3	405	692	1	693
8. Karbidfabr. og cyanamidfabr.	4	51	273	1 030	-	1 030	1 772	-	1 772
9. Annen elektrokjemisk industri	4	277	2 230	2 793	15	2 808	6 726	27	6 753
V. Olje- og fettindustri	260	332	1 630	5 042	570	5 612	7 604	520	8 124
1. Trandamperier	131	20	80	814	55	869	958	42	1 000
2. Guanofabrikker	17	19	85	473	19	492	670	15	685
3. Tilvirkn. av sildolje og sildemel	61	40	187	1 132	22	1 154	1 323	5	1 328
4. Oljemøller, fettherdning, oljeraffi- nering	9	159	896	2 001	30	2 031	3 672	32	3 704
5. Såpefabr., lyststøperi	35	81	337	554	434	988	865	412	1 277
6. Annen olje- og fettindustri	7	13	45	68	10	78	116	14	130
VI. Elektrisitets- og gassverk	463	1 710	8 538	10 347	57	10 404	19 168	49	19 217
1. Elektr. verk med egen kraftsta- sjon	282	687	3 502	4 539	38	4 577	7 959	31	7 990
2. Elektr. verk med leiet kraft	165	772	3 913	3 751	7	3 758	7 144	7	7 151
3. Gassverk	16	251	1 123	2 057	12	2 069	4 065	11	4 076
VII. Treindustri	3 092	857	3 539	33 953	481	34 434	47 233	463	47 696
1. Små sagbruk	1 610	33	79	2 666	-	2 666	3 074	-	3 074
2. Øvrige sagbruk	166	85	380	3 948	-	3 948	5 459	-	5 459
3. Sagbruk med høvleri	325	348	1 546	13 520	16	13 536	19 799	12	19 811
4. Høvlerier	39	70	311	1 612	-	1 612	2 556	-	2 556
5. Kassefabrikker	68	26	108	1 094	-	1 094	1 490	-	1 490
6. Tønnefabrikker	116	13	52	1 422	5	1 427	1 745	3	1 748
7. Ski- og kjelkefabrikker	30	5	24	201	-	201	276	-	276
8. Hjulmakere, blokkmakere	32	1	3	107	-	107	130	-	130
9. Tresko- og trebunnfabr.	29	7	24	268	27	295	282	19	301
10. Gulliste- og rammefabr.	13	21	61	255	47	302	415	39	454
11. Dreierverksteder o. l.	34	1	5	138	3	141	163	4	167
12. Møbelfabrikker	221	64	224	3 114	37	3 151	4 078	33	4 111
13. Andre snekkerier og trevarefabr.	383	153	588	5 108	99	5 207	6 963	72	7 035
14. Korkfabrikker	12	9	41	147	82	229	241	79	320

industribedrifter i året 1924.

ouvriers contre les accidents pendant l'année 1924.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Antall kroppsarbeidere ved utgangen av hver måned. Nombre des ouvriers à la fin de chaque mois.												Gr. nr.
Januar.	Februar.	Mars.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	Oktober.	November.	Desember.	
59	47	48	49	52	84	83	87	99	101	107	104	18
615	405	378	377	667	795	813	825	858	884	932	886	19
47	48	49	50	51	53	59	62	65	69	70	61	20
661	649	635	655	664	671	666	671	681	693	705	704	21
3 971	4 009	2 357	2 372	3 834	3 892	4 055	4 143	4 279	4 433	4 488	4 507	IV
326	319	315	311	312	304	330	380	388	501	518	472	1
742	749	759	762	765	758	760	765	761	759	759	747	2
257	282	284	292	284	254	250	230	240	242	240	240	3
138	130	128	125	122	104	140	141	137	146	145	140	4
112	112	111	110	112	112	109	108	107	109	111	114	5
218	233	231	230	228	229	235	242	240	236	248	248	6
254	259	148	147	151	152	162	158	159	152	144	149	7
445	452	20	34	453	511	534	569	696	722	727	784	8
1 479	1 473	361	301	1 407	1 468	1 535	1 550	1 551	1 566	1 596	1 613	9
1 702	1 793	1 957	2 004	2 434	2 382	2 256	2 299	2 240	2 153	2 199	2 156	V
224	302	332	456	466	407	348	356	307	259	205	172	1
136	138	137	161	182	179	191	198	192	152	135	110	2
172	172	255	210	593	570	512	433	369	359	480	501	3
770	782	779	783	784	824	799	825	903	910	912	911	4
370	369	374	364	378	369	374	455	437	440	434	429	5
30	30	30	30	31	33	32	32	32	33	33	33	6
4 375	4 288	4 354	4 307	4 346	4 392	4 498	4 508	4 516	4 568	4 591	4 491	VI
1 958	1 938	1 932	1 950	1 992	2 065	2 078	2 090	2 057	2 041	2 002	1 966	1
1 514	1 496	1 486	1 455	1 509	1 563	1 652	1 620	1 643	1 726	1 778	1 722	2
903	854	936	902	845	764	768	798	816	801	811	803	3
15 555	15 603	13 226	13 229	15 743	17 249	16 713	16 481	16 743	16 836	16 152	14 346	VII
1 553	2 253	2 865	2 998	2 072	1 366	680	477	526	527	502	385	1
1 693	1 787	1 545	1 308	1 625	1 977	2 052	2 065	1 944	2 082	1 760	1 309	2
5 839	5 593	3 337	3 538	5 943	7 318	7 360	7 413	7 533	7 113	6 714	5 914	3
706	487	349	342	594	811	802	777	821	810	827	728	4
458	489	486	481	466	499	499	491	523	523	511	490	5
751	771	698	598	563	591	562	589	588	640	668	614	6
90	85	72	70	71	74	73	97	106	119	121	116	7
53	52	50	51	49	49	50	51	51	52	51	49	8
140	136	134	133	134	132	142	139	137	146	160	156	9
127	147	69	80	155	162	171	173	175	180	177	180	10
59	61	57	59	64	65	65	63	68	70	73	75	11
1 402	1 301	1 255	1 282	1 421	1 487	1 444	1 499	1 557	1 607	1 620	1 549	12
2 373	2 222	1 965	1 945	2 240	2 367	2 454	2 306	2 362	2 613	2 622	2 450	13
104	100	101	101	105	113	111	110	111	103	101	98	14

Tabell I (forts.). Ulykkesforsikringspliktige
Établissements industriels sous l'Office Royal des assurances

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Industrigrupper. Groupes d'industrie.	Antall bedrifter Nombre d'établissements	Funksjonærer. Fonctionnaires.		Kroppsarbeidere. Ouvriers.					
		Antall. Nombre.	Lønn. Salaires.	Timeverk. Heures de travail.			Lønn. Salaires.		
				Menn (H.)	Kvinner (F.)	Sum Total	Menn (H.)	Kvinner (F.)	Sum Total
			1000 kr.	1000	1000	1000	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.
VII. Treindustri (forts.).									
15. Kurvmakerier	10	2	4	177	25	202	198	18	216
16. Børstefabrikker	4	19	89	176	140	316	364	184	548
VIII. Papirindustri	261	916	5 831	29 482	4 300	33 782	51 488	4 571	56 059
1. Tresliperier	64	124	768	6 854	83	6 937	11 404	58	11 462
2. Cellulosefabrikker	27	224	1 736	10 516	128	10 644	19 170	126	19 296
3. Papir- og pappfabrikker	51	401	2 588	10 473	1 538	12 011	18 300	1 785	20 085
4. Protokoll- og linjerfabr.	6	35	138	182	220	402	290	246	536
5. Annen papirvareindustri	63	105	444	726	1 485	2 211	1 083	1 404	2 487
6. Bokbinderier	50	27	157	731	846	1 577	1 241	952	2 193
IX. Lær- og gummiindustri	143	153	815	3 354	948	4 302	5 132	937	6 069
1. Barkemøller	7	-	-	17	4	21	20	2	22
2. Garverier	89	65	360	1 915	46	1 961	3 016	49	3 065
3. Remfabrikker	3	31	146	175	18	193	315	22	337
4. Lærwareindustri	24	25	91	464	190	654	700	219	919
5. Gummivareindustri	19	31	213	749	680	1 429	1 037	638	1 675
6. Horn-, ben- og merskumsindustri	1	1	5	34	10	44	44	7	51
X. Tekstilindustri	254	765	3 912	8 074	13 009	21 083	11 461	11 468	22 929
1. Tilvirkn. av shoddy, vatt m. v.	17	20	125	266	259	525	410	233	643
2. Drevfabrikker	4	3	8	13	10	23	18	11	29
3. Ullspinnerier	16	6	40	184	344	528	238	252	490
4. Ullveverier	4	13	82	98	188	286	152	145	297
5. Kombinerte spinnerier og veve- rier	72	316	1 524	3 709	4 189	7 898	5 033	3 398	8 431
6. Bomullsvarefabrikker	23	118	681	1 540	2 864	4 404	2 389	2 681	5 070
7. Trikotasjefabrikker	41	148	679	634	3 014	3 648	997	2 897	3 894
8. Hamp-, jute- og linvarefabrikker	8	25	134	240	647	887	373	617	990
9. Repslagerier	18	36	227	670	222	892	816	172	988
10. Tilvirkn. av snører, garn o. l.	16	20	85	355	583	938	406	469	965
11. Båndveverier, lissefabr.	8	26	120	108	444	552	171	399	570
12. Annen tekstilindustri	6	19	136	109	210	319	156	159	315
13. Farverier	21	15	71	148	35	183	212	35	247
XI. Beklædning o. l. samt rensning	408	935	3 933	6 992	12 608	19 600	11 630	13 086	24 716
1. Skotøifabrikker	145	274	1 270	4 630	2 652	7 282	7 613	2 665	10 278
2. Hatte- og luefabrikker	14	36	137	80	450	530	129	444	573
3. Buntmakerier og pelsvarefabr.	9	36	159	128	348	476	233	399	632
4. Hanskefabrikker	2	-	-	64	92	156	148	113	261
5. Tilvirkn. av gangklær	86	384	1 569	1 168	5 377	6 545	2 050	5 827	7 877
6. Tilv. av undertøi, slips, snipper etc.	42	86	338	122	1 806	1 928	189	1 819	2 008
7. Oljeklæde- og presenningsfabr. m. v.	11	25	114	221	410	631	299	331	630
8. Paraplyfabrikker	7	13	45	40	123	163	69	126	195
9. Rensning og vaskning av tøy	92	81	301	539	1 350	1 889	900	1 362	2 262

industribedrifter i året 1924.

ouvriers contre les accidents pendant l'année 1924.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Antall kroppsarbeidere ved utgangen av hver måned. Nombre des ouvriers à la fin de chaque mois.												
Januar.	Februar.	Mars.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	Oktober.	November.	Desember.	Gr. nr.
63	65	95	90	89	86	99	85	94	102	93	85	15
144	144	148	153	152	152	149	146	147	149	152	148	16
16 794	13 330	7 088	7 127	14 061	17 291	17 229	17 392	17 417	17 445	17 272	17 136	VIII
3 160	2 306	1 755	1 791	2 901	3 416	3 355	3 411	3 326	3 371	3 231	3 223	1
5 454	4 560	2 155	2 148	4 329	5 471	5 505	5 508	5 577	5 567	5 548	5 483	2
6 266	4 594	1 896	1 927	4 973	6 367	6 372	6 432	6 446	6 441	6 426	6 386	3
206	205	73	40	196	216	213	219	218	209	210	207	4
962	954	826	837	987	1 065	1 046	1 043	1 064	1 053	1 039	1 031	5
746	711	383	384	675	756	738	779	786	804	818	806	6
1 721	1 762	1 657	1 650	1 656	1 778	1 779	1 863	1 784	1 984	2 084	2 127	IX
10	9	9	9	10	10	11	13	11	11	10	10	1
780	791	802	802	801	812	783	841	863	853	871	853	2
105	105	3	3	3	106	106	109	118	119	116	118	3
256	272	271	267	275	283	273	279	293	304	312	309	4
551	566	553	550	548	548	587	602	480	678	756	819	5
19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	18	6
9 991	8 942	7 580	7 529	9 819	10 277	10 177	10 391	10 696	10 924	11 138	11 018	X
245	248	164	167	178	268	266	254	257	271	277	273	1
12	13	11	11	13	14	11	9	14	10	14	12	2
241	235	234	232	226	219	205	216	222	246	254	248	3
148	146	139	141	133	120	114	121	134	141	141	149	4
3 735	3 667	3 424	3 375	3 739	3 755	3 771	3 782	3 825	3 876	3 969	3 911	5
2 225	1 688	930	919	2 032	2 297	2 244	2 329	2 414	2 431	2 453	2 448	6
1 644	1 647	1 531	1 502	1 627	1 663	1 663	1 725	1 766	1 819	1 837	1 796	7
500	77	52	53	468	500	507	524	576	603	605	588	8
361	382	385	392	387	388	394	414	421	422	446	449	9
386	373	401	430	499	504	461	454	481	512	542	562	10
255	261	94	102	285	317	314	337	346	358	360	359	11
159	156	161	153	148	146	140	141	148	149	148	143	12
80	49	54	52	84	86	87	85	92	86	92	89	13
8 972	8 680	7 261	7 483	8 854	9 383	9 331	9 613	9 898	10 072	10 190	9 934	XI
3 547	3 124	1 743	1 927	3 232	3 789	3 867	3 961	4 055	4 147	4 231	4 245	1
239	236	215	231	232	236	240	249	262	270	272	260	2
221	212	202	199	202	202	204	210	210	208	209	210	3
49	74	74	73	71	67	67	70	77	80	84	77	4
2 869	2 954	2 908	2 924	2 985	2 929	2 826	2 961	3 110	3 129	3 132	2 919	5
858	867	866	871	880	890	881	900	906	956	965	951	6
301	320	315	315	303	317	318	331	335	342	353	355	7
61	63	63	64	65	66	70	72	73	79	78	75	8
827	830	875	879	884	887	858	859	870	861	866	842	9

Tabell I (forts.). Ulykkesforsikringspliktige
 Établissements industriels sous l'Office Royal des assurances

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Industrigrupper. Groupes d'industrie.	Antall bedrifter Nombre d'éta- blisse- ments	Funksjonærer. Fonctionnaires.		Kroppsarbeidere. Ouvriers.					
		Antall. Nombre.	Lønn. Salaires.	Timeverk. Heures de travail			Lønn. Salaires.		
				Menn (H.)	Kvinner (F.)	Sum Total	Menn (H.)	Kvinner (F.)	Sum Total
			1000 kr.	1000	1000	1000	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.
XII. Nærings- og nytelsesmid.ind.	2 292	2 477	12 052	31 161	19 697	50 858	48 319	17 474	65 793
1. Frøenserier, mølle, sag m. v. i komb.	189	11	21	454	16	470	464	8	472
2. Små møller	201	6	14	376	-	376	411	-	411
3. Andre møller	71	127	740	2 336	19	2 355	3 835	20	3 855
4. Potetmelfabrikker m. v.	8	6	21	122	-	122	144	-	144
5. Bakerier, konditorier	430	173	578	5 888	349	6 237	9 636	326	9 962
6. Kjekes- og knekkebrødfabrikker	14	69	322	217	580	797	352	567	919
7. Meierier, ysterier	378	216	834	1 708	1 812	3 520	2 045	1 244	3 289
8. Melkekondensering	6	69	444	970	384	1 354	1 625	392	2 017
9. Margarinfabrikker	34	222	1 075	1 953	494	2 447	3 380	683	4 063
10. Slakterier, tilberedning av fisk m. v.	447	242	1 005	3 708	698	4 406	5 929	670	6 599
11. Hermetikkfabrikker	205	231	950	5 331	9 630	14 961	6 166	6 934	13 100
12. Brennevinsbrennerier	25	33	139	180	5	185	261	6	267
13. Gjør- og spritfabrikker	5	25	165	215	10	225	401	12	413
14. Bryggerier	32	374	2 484	4 193	1 113	5 306	7 553	1 473	9 026
15. Mineralvannfabrikker	84	54	269	652	206	858	1 035	217	1 252
16. Tilvirkn. av saft, syltetøi m. v.	26	41	158	136	140	276	184	139	323
17. Chokoladefabrikker	11	120	676	741	1 830	2 571	1 436	2 206	3 642
18. Dropsfabrikker	20	62	227	242	550	792	413	469	882
19. Tobakksfabrikker	46	309	1 606	1 306	1 752	3 058	2 321	2 009	4 330
20. Diverse	60	87	324	433	109	542	728	99	827
XIII. Polygrafisk industri	434	792	3 341	7 854	2 685	10 539	14 874	2 845	17 719
1. Boktrykkerier	379	737	3 104	6 887	2 250	9 137	13 126	2 472	15 598
2. Klisjeanster	18	24	81	341	19	360	599	20	619
3. Andre grafiske anster	37	31	156	626	416	1 042	1 149	353	1 502

industribedrifter i året 1924.

ouvriers contre les accidents pendant l'année 1924.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Antall kroppsarbeidere ved utgangen av hver måned. <i>Nombre des ouvriers à la fin de chaque mois.</i>												
Januar.	Februar.	Mars.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	Oktober.	November.	Desember.	Gr. nr.
23 685	23 278	19 922	19 603	22 832	25 958	24 957	24 649	25 020	25 090	24 016	19 791	XII
273	269	285	268	276	268	199	186	206	244	273	268	1
232	233	220	215	197	196	183	188	212	249	265	254	2
1 010	1 023	1 002	1 001	982	967	961	977	996	1 014	1 001	993	3
28	34	33	39	39	34	37	31	19	80	61	84	4
2 554	2 573	2 585	2 586	2 615	2 650	2 655	2 659	2 634	2 633	2 616	2 626	5
314	313	334	323	340	363	369	380	429	440	438	263	6
1 560	1 566	1 608	1 615	1 619	1 515	1 436	1 430	1 431	1 539	1 539	1 536	7
517	526	525	519	539	549	555	497	491	493	498	506	8
1 000	1 003	1 017	1 006	1 014	1 047	1 061	1 050	1 036	1 043	1 021	1 016	9
1 808	1 810	1 825	1 829	1 834	1 850	1 845	1 882	1 896	1 898	1 874	1 881	10
7 572	7 487	7 446	7 001	7 599	8 966	8 140	8 116	8 521	8 376	7 685	3 933	11
92	73	51	71	56	51	50	56	53	155	168	126	12
102	99	99	99	96	105	106	101	97	98	97	96	13
2 375	2 179	1 087	1 180	2 407	2 795	2 762	2 634	2 536	2 418	2 363	2 375	14
343	346	366	386	433	464	451	417	366	344	346	334	15
119	121	113	113	116	113	115	126	116	118	117	113	16
1 488	1 452	325	318	580	1 478	1 452	1 438	1 481	1 506	1 271	1 214	17
354	368	253	254	275	406	408	419	415	419	418	310	18
1 720	1 580	521	550	1 589	1 915	1 942	1 830	1 853	1 790	1 729	1 628	19
224	223	227	230	226	226	230	232	232	233	236	235	20
4 748	4 754	3 648	3 626	4 622	4 844	4 796	4 985	4 923	4 901	4 870	4 816	XIII
4 152	4 155	3 147	3 144	4 032	4 238	4 204	4 368	4 303	4 284	4 260	4 222	1
150	150	145	143	148	154	145	154	154	153	155	155	2
446	449	356	339	442	452	447	463	466	464	455	439	3

Tabell 2. **Industriens kraftmaskineri i 1924.**
Machines de force de l'industrie en 1924.

(Opgaven omfatter installasjonsverdien av kraftmaskiner i drift i året.)

(Les données se réfèrent à la valeur de l'installation des machines de force en exploitation pendant l'année.)

1	2	3		4		5		7	8	9	10				
		Herav **)		Herav **)		Primærkraftens anvendelse:						Samlet generatorstørrelse i kW. Force de générateurs en kW.	Elektromotorer		Elektrisitets til smeltning, elektrolyse etc. Électricité pour fonte, électrolyse, etc.
		Vannkraft Force hydraulique	Dampkraft Force à vapeur	Til direkte mekanisk drivkraft Pour force mécanique HK.	Til drift av generatorer Pour générateurs	Antall Nombre	Påstemplede HK. Force								
HK.	HK.							HK.	HK.	kW.	HK.	kW.			
I alt	1 800 942	1 713 000	77 894	213 651	1 587 291	1 145 733	32 893	444 330	386 410						
Herav: Statens bedrifter ¹⁾	73 521	72 207	1 204	2 711	70 810	50 921	1 152	13 908	936						
Komm. — ²⁾	473 210	471 957	658	6 038	467 172	336 816	832	8 730	-						
I. Utvinning av metaller . . .	74 139	60 115	13 286	3 124	71 015	50 022	2 109	45 695	136 082						
Herav: Statens bedrifter ¹⁾	603	603	-	138	465	340	78	2 082	300						
II. Jord- og stenindustri . . .	4 739	2 769	1 089	2 982	1 757	1 361	1 296	27 843	-						
Herav: Statens bedrifter ¹⁾	35	-	-	35	-	-	4	151	-						
Komm. — ²⁾	140	30	94	140	-	-	18	386	-						
III. Metallindustri	13 467	8 886	2 852	5 654	7 813	5 545	7 655	79 272	1 730						
Herav: Statens bedrifter ¹⁾	2 976	2 694	207	323	2 653	1 851	920	10 028	625						
Komm. — ²⁾	10	-	-	10	-	-	4	25	-						
IV. Kjemisk industri.	16 910	220	16 627	545	16 365	11 464	1 393	35 001	240 855						
Herav: Statens bedrifter ¹⁾	12	-	12	12	-	-	1	4	-						
V. Olje- og fettindustri . . .	2 280	769	1 060	1 919	361	218	752	8 680	6 823						
VI. Elektrisitets- og gassverk .	1 441 362	1 437 376	3 162	1 772	1 439 590	1 040 469	1 141	11 883	-						
Herav: Statens bedrifter ¹⁾	67 363	67 330	33	-	67 363	48 503	64	976	-						
Komm. — ²⁾	468 037	467 337	243	1 305	466 732	336 508	610	5 996	-						
VII. Treindustri	46 562	17 041	25 183	40 674	5 888	3 911	3 022	46 206	18						
Herav: Statens bedrifter ¹⁾	1 032	80	952	1 003	29	22	43	542	-						
Komm. — ²⁾	548	115	321	348	202	134	79	1 110	-						
VIII. Papirindustri	160 971	151 550	9 373	129 032	31 939	23 703	3 283	117 180	891						
Herav: Komm. bedrifter ²⁾	3 620	3 620	-	3 540	80	57	4	81	-						
IX. Lær- og gummiindustri . .	971	786	155	356	615	445	458	4 952	-						
X. Tekstilindustri.	13 015	12 590	367	5 301	7 714	5 597	2 430	18 513	-						

^{*}) Nomenclature des groupes d'industrie en français voir page 22*.

^{**}) Differensen mellem primærkraft i alt og vannkraft + dampkraft utgjøres av eksplosjonsmotorer.

La différence entre force primaire totale et force hydraulique + force à vapeur est formée par les moteurs à explosion.

¹⁾) Dont établissements de l'État.

²⁾) — — — communaux.

Tabell 2 (forts.). **Industriens kraftmaskineri i 1924.**
Machines de force de l'industrie en 1924.

(Opgaven omfatter installasjonsverdien av kraftmaskiner i drift i året.)

(Les données se réfèrent à la valeur de l'installation des machines de force en exploitation pendant l'année.)

1	2	3		4		5		6		7		8		9		10	
		Herav Dont		Vannkraft Force hy- draulique	Damp- kraft Force à vapeur	Primærkraftens anvendelse: L'usage de la force primaire:		Samlet generator- størrelse i kW. Force de générateurs en kW.	Elektromotorer Moteurs électriques.		Antall Nombre	Påstemp- lede HK. l'orce	Elektri- sitet til smelt- ning, elektro- lyse etc. Électri- cité pour fonte, électro- lyse, etc.				
		HK.	HK.			Til direkte mekanisk drivkraft Pour force méca- nique HK.	Til drift av generatorer Pour générateurs		HK.	kW.			HK.	kW.			
Industrigrupper Groupes d'industrie	Primær- kraft, i alt Force primaire, total.																
XI. Beklædning o.l. samtrensning	143	14	101	143	-	-	1 238	3 968	-								
Herav: Statens bedrifter ¹⁾ .	-	-	-	-	-	-	13	25	-								
Komm. — ²⁾ .	-	-	-	-	-	-	19	32	-								
XII. Nærings- og nydelsesmiddel- industri	26 266	20 884	4 103	22 143	4 123	2 913	5 770	40 211	-								
Herav: Statens bedrifter ¹⁾ .	1 500	1 500	-	1 200	300	205	21	86	-								
Komm. — ²⁾ .	855	855	-	695	160	117	98	1 100	-								
XIII. Polygrafisk industri	117	-	36	6	111	85	2 356	4 926	11								
Herav: Statens bedrifter ¹⁾ .	-	-	-	-	-	-	8	14	11								
I. Utvinning av metaller.	74 139	60 115	13 286	3 124	71 015	50 022	2 109	45 695	136 082								
1. Grube- og hyttedrift	27 802	13 988	13 156	2 994	24 808	18 445	1 232	34 070	250								
2. Elektr. utvinning av me- taller	46 337	46 127	130	130	46 207	31 577	877	11 625	135 832								
II. Jord- og stenindustri	4 739	2 769	1 089	2 982	1 757	1 361	1 296	27 848	-								
1. Torvdrift	685	39	334	685	-	-	55	1 363	-								
2. Ler-, sand- og grusdrift.	173	60	84	113	60	46	25	255	-								
3. Mineralgruber	22	-	-	22	-	-	25	503	-								
4. Mineralmøller	195	195	-	50	145	102	12	357	-								
5. Stenbrudd ³⁾ .	199	50	28	146	53	38	38	569	-								
6. Pukkverk	40	-	30	40	-	-	5	130	-								
7. Stenhuggerier ³⁾ .	94	3	-	94	-	-	74	1 077	-								
8. Tilvirkning av mølle- og slipestener	70	50	-	62	8	5	18	249	-								
9. Skiferbrudd	312	260	-	302	10	7	29	328	-								
10. Kalkbrudd ⁴⁾ .	80	30	-	80	-	-	18	363	-								
11. Kalkverk m. v. ⁴⁾ .	185	80	75	160	25	20	43	1 137	-								
12. Cementfabrikker	1 686	1 500	115	450	1 236	985	340	13 123	-								
13. Cementvarefabrikker	192	178	-	187	5	4	124	923	-								
14. Teglværk m. v.	605	204	355	473	132	92	204	6 218	-								
15. Pottemakerier	-	-	-	-	-	-	36	153	-								

¹⁾ Dont établissements de l'État.

²⁾ — — — communaux.

³⁾ På grunn av ufullstendig betegnelse av virksomhetens art i skjemaene er avgrensningen mellom disse grupper blitt upålitelig.

⁴⁾ Do.

Tabell 2 (forts.). **Industriens kraftmaskineri i 1924.**
Machines de force de l'industrie en 1924.

(Oppgaven omfatter installasjonsverdien av kraftmaskiner i drift i året.)

(Les données se réfèrent à la valeur de l'installation des machines de force en exploitation pendant l'année.)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Industrigrupper Groupes d'industrie	Primærkraft, i alt Force primaire, total. HK.	Herav Dont		Primærkraftens anvendelse: L'usage de la force primaire:		Samlet generatorstørrelse i kW. Force de générateurs en kW.	Elektromotorer Moteurs électriques.		Elektri- sitet til smelt- ning, elektro- lyse etc. Électri- cité pour fonte, électro- lyse, etc.
		Vannkraft Force hy- draulique HK.	Damp- kraft Force à vapeur HK.	Til direkte mekanisk drivkraft Pour force méca- nique HK.	Til drift av generatorer Pour générateurs HK.		Antall Nombre	Påstemp- lede HK. Force	
II. Jord- og stenindustri (forts.)									
16. Tilvirkn. av porselen og stentøi	68	-	68	-	68	52	172	583	-
17. Glassverk	108	95	-	93	15	10	53	432	-
18. Glassliperier.	-	-	-	-	-	-	25	80	-
19. Annen jord- og stenind.	25	25	-	25	-	-	-	-	-
III. Metallindustri	13 467	8 886	2 852	5 654	7 813	5 545	7 655	79 272	1 780
1. Jern- og stålstøperier. . .	215	95	-	153	62	48	150	1 341	129
2. Smier	98	45	-	95	3	2	286	787	-
3. Tilv. av tråd, spiker m. v.	1 900	1 900	-	900	1 000	720	247	4 681	-
4. Blikkwarefabrikker	85	-	25	60	25	21	250	1 517	-
5. Andrejern- og stålwarefabr.	431	405	-	280	151	116	152	3 249	-
6. Motorfabrikker (ikke elek- tromotorer)	189	40	-	67	122	85	144	1 101	-
7. Mekaniske verksteder . . .	4 358	3 276	809	1 791	2 567	1 904	2 409	21 851	423
8. Skibsbyggerier (jern og stål)	1 872	-	1 529	1 117	755	453	1 573	26 725	150
9. Treskibsbyggerier, båt- byggerier	942	121	195	845	97	68	160	1 454	-
10. Vognfabrikker (ikke jern- banev.)	150	130	-	24	126	94	150	949	-
11. Cykkelfabrikker	15	15	-	-	15	10	154	486	-
12. Automobilverkst. og flyve- mask.fabr.	35	-	-	35	-	-	204	762	-
13. Våben- og ammunisjons- fabr.	2 466	2 450	-	-	2 466	1 736	241	3 707	610
14. Tilvirkn. av elektr. mask. og app.	554	260	294	240	314	216	887	6 832	48
15. Tilvirkn. av musikkinstru- menter	8	-	-	8	-	-	19	119	-
16. Tilv. av andre app. og instrum.	-	-	-	-	-	-	61	88	-
17. Armaturfabrikker	35	35	-	35	-	-	34	299	-
18. Metallstøperier.	4	4	-	4	-	-	40	158	-
19. Andre metallwarefabrikker	110	110	-	-	110	72	201	2 299	370
20. Galvanoplastikk	-	-	-	-	-	-	30	125	-
21. Gull- og sølvwarefabr. . .	-	-	-	-	-	-	263	742	-
IV. Kjemisk industri.	16 910	220	16 627	545	16 365	11 464	1 393	35 001	240 855
1. Sprengstoffabrikker	360	180	180	80	280	203	88	1 364	-
2. Fyrstikkfabrikker	380	-	380	120	260	183	42	387	-

Tabell 2 (forts.). **Industriens kraftmaskineri i 1924.**
Machines de force de l'industrie en 1924.

(Opgaven omfatter installasjonsverdien av kraftmaskiner i drift i året.)

(Les données se réfèrent à la valeur de l'installation des machines de force en exploitation pendant l'année.)

I Industrigrupper Groupes d'industrie	2 Primærkraft, i alt Force primaire, total. HK.	3 Herav Dont		5 Primærkraftens anvendelse: L'usage de la force primaire:		7 Samlet generator- størrelse i kW. Force de générateurs en kW.	8 Elektromotorer Moteurs électriques		9 Antall Nombre	10 Elektri- sitet til smelt- ning, elektro- lyse etc. Électri- cité pour fonte, électro- lyse, etc. kW.
		Vannkraft Force hy- draulique HK.	Damp- kraft Force à vapeur HK.	Til direkte mekanisk drivkraft Pour force méca- nique HK.	Til drift av generatorer Pour générateurs HK.		Påstemp- lede HK. Force			
								HK.		
IV. Kjemisk industri (forts.).										
3. Fremst. av farver, fer- nisser o. l.	-	-	-	-	-	-	158	1 810	-	-
4. Fremstilling av tjære og tjæreprod.	142	-	87	142	-	-	29	250	-	-
5. Fremst. av farmasøitiske preparater	-	-	-	-	-	-	46	113	-	-
6. Kjemisk-teknisk industri.	58	-	50	58	-	-	62	319	-	-
7. Annen kjemisk industri.	130	-	130	105	25	18	98	1 644	65	-
8. Karbid- og cyanamid- fabrikker	-	-	-	-	-	-	238	5 246	29 750	-
9. Annen elektrokjem. in- dustri	15 840	40	15 800	40	15 800	11 060	632	23 868	211 040	-
V. Olje- og fettindustri . . .	2 280	769	1 060	1 919	361	218	752	8 680	6 823	-
1. Trandamperier.	7	-	3	7	-	-	25	180	-	-
2. Guanofabrikker	403	143	118	379	24	18	36	598	-	-
3. Tilvirkn. av sildeolje og sildemel	1 654	466	883	1 382	272	153	177	2 306	-	-
4. Oljemøller, fettherdning, oljeraffinering	160	160	-	120	40	29	359	4 559	6 823	-
5. Såpefabr., lysstøperier .	41	-	41	16	25	18	139	946	-	-
6. Annen olje- og fettindustri	15	-	15	15	-	-	16	91	-	-
VI. Elektrisitets- og gassverk	1 441 362	1 437 376	3 162	1 772	1 439 590	1 040 469	1 141	11 883	-	-
1. Elektr.v. med egen kraft- stasjon	1 439 150	1 435 516	2 919	1 343	1 437 807	1 039 157	790	8 422	-	-
2. Elektr.v. med leiet kraft.	1 860	1 860	-	80	1 780	1 310	227	2 697	-	-
3. Gassverk	352	-	243	349	3	2	124	764	-	-
VII. Treindustri	46 562	17 041	25 183	40 674	5 888	3 911	3 022	46 206	18	-
1. Små sagbruk	15 311	8 604	3 284	15 045	266	178	536	10 603	-	-
2. Øvrige sagbruk	5 598	1 693	3 849	4 817	781	563	174	4 404	-	-
3. Sagbruk med høvleri . .	19 697	4 559	14 845	16 258	3 439	2 210	661	15 193	-	-
4. Høvlerier	2 102	480	1 591	1 623	479	327	101	2 190	-	-
5. Kassefabrikker.	382	48	320	362	20	12	115	1 802	-	-
6. Tønnefabrikker	757	238	331	665	92	65	122	1 319	-	-
7. Ski- og kjelkefabrikker .	52	43	-	37	15	11	39	219	-	-
8. Hjulmakere og blokk- makere	77	67	-	77	-	-	33	136	-	-
9. Tresko- og trebunnfabr..	204	164	20	190	14	10	29	362	-	-
10. Gulliste- og rammefabr..	80	-	80	80	-	-	39	184	18	-

Tabell 2 (forts.). **Industriens kraftmaskineri i 1924.**
Machines de force de l'industrie en 1924.

(Oppgaven omfatter installasjonsverdien av kraftmaskiner i drift i året.)

(Les données se réfèrent à la valeur de l'installation des machines de force en exploitation pendant l'année.)

1	2	3		4		5		6		7		8		9		10
		Primærkraft, i alt <i>Force primaire, total.</i>	Herav <i>Dont</i>		Primærkraftens anvendelse: <i>L'usage de la force primaire:</i>		Samlet generatorstørrelse i kW. <i>Force de générateurs en kW.</i>		Elektromotorer <i>Moteurs électriques.</i>		Elektrisitet til smeltning, elektrolyse etc. <i>Électricité pour fonte, électrolyse, etc.</i>					
			Vannkraft <i>Force hydraulique</i>	Dampkraft <i>Force à vapeur</i>	Til direkte mekanisk drivkraft <i>Pour force mécanique</i>	Til drift av generatorer <i>Pour générateurs</i>	Antall <i>Nombre</i>	Påstempede HK. <i>Force</i>	HK.	kW.						
Industrigrupper <i>Groupes d'industrie</i>	HK.	HK.	HK.	HK.	HK.	kW.	HK.	kW.								
VII. Treindustri (forts.).																
11. Dreierverksteder o. l.	122	122	-	116	6	5	35	134	-	-	-	-	-	-	-	-
12. Møbelfabrikker	533	429	71	313	220	147	315	1 976	-	-	-	-	-	-	-	-
13. Andre snekkerier og trevarefabrikker	1 602	585	792	1 046	556	383	757	7 321	-	-	-	-	-	-	-	-
14. Korkfabrikker	-	-	-	-	-	-	18	85	-	-	-	-	-	-	-	-
15. Kurvmakerier	45	-	-	45	-	-	6	36	-	-	-	-	-	-	-	-
16. Borstefabrikker	-	-	-	-	-	-	42	242	-	-	-	-	-	-	-	-
VIII. Papirindustri	160 971	151 550	9 373	129 032	31 939	23 703	3 283	117 180	891							
1. Tresliperier	115 115	114 835	280	104 609	10 506	6 861	331	34 400	18							
2. Cellulosefabrikker	15 098	11 175	3 878	9 193	5 905	4 324	1 159	30 576	865							
3. Papir- og pappfabrikker	30 715	25 540	5 175	15 230	15 485	12 490	1 346	51 090	8							
4. Protokoll- og linjerfabr.	-	-	-	-	-	-	46	94	-							
5. Annen papirvareindustri	43	-	40	-	43	28	209	691	-							
6. Bokbinderier	-	-	-	-	-	-	192	329	-							
IX. Lær- og gummiindustri	971	786	155	356	615	445	458	4 952								
1. Barkemøller	210	210	-	30	180	130	6	46	-							
2. Garverier	661	576	55	226	435	315	324	3 143	-							
3. Remfabrikker	-	-	-	-	-	-	21	380	-							
4. Lærvarerindustri	-	-	-	-	-	-	39	101	-							
5. Gummivarerindustri	100	-	100	100	-	-	66	1 274	-							
6. Horn-, ben- og merskumsindustri	-	-	-	-	-	-	2	8	-							
X. Tekstilindustri	13 015	12 590	367	5 301	7 714	5 597	2 430	18 513								
1. Tilv. av shoddy, vatt m. v.	261	261	-	94	167	119	74	1 050	-							
2. Drevfabrikker	-	-	-	-	-	-	5	93	-							
3. Ullspinnerier	203	191	12	157	46	23	25	509	-							
4. Ullveverier	128	128	-	68	60	42	29	275	-							
5. Kombinerte spinnerier og veverier	7 351	7 135	180	3 051	4 300	3 100	774	7 486	-							
6. Bomullsvarefabrikker	3 143	2 993	150	1 301	1 842	1 388	811	3 218	-							
7. Trikotasje- og linjefabrikker	760	760	-	238	522	389	273	1 713	-							
8. Hamp-, jute- og linvarefabrikker	620	620	-	291	329	230	49	745	-							
9. Repslagerier	22	-	-	9	13	8	159	1 367	-							
10. Tilv. av snører, garn o. l.	280	280	-	20	260	176	102	820	-							
11. Båndveverier, lissefabr.	165	150	15	40	125	87	35	356	-							
12. Annen tekstilindustri	-	-	-	-	-	-	39	140	-							
13. Farverier	82	72	10	32	50	35	55	741	-							

Tabell 2 (forts.). **Industriens kraftmaskineri i 1924.**
Machines de force de l'industrie en 1924.

(Oppgaven omfatter installasjonsverdien av kraftmaskiner i drift i året.)

(Les données se réfèrent à la valeur de l'installation des machines de force en exploitation pendant l'année.)

1 Industrigrupper Groupes d'industrie	2 Primærkraft, i alt Force primaire, total. HK.	3 Herav Dont		5 Primærkraftens anvendelse: L'usage de la force primaire:		7 Samlet generatorstørrelse i kW. Force de générateurs en kW. kW.	8 Elektromotorer Moteurs électriques.		10 Elektrisitet til smelting, elektrolyse etc. Électricité pour fonte, électrolyse, etc. kW.
		Vannkraft Force hydro- dynamique HK.	Dampkraft Force à vapeur HK.	Til direkte mekanisk drivkraft Pour force mécanique HK.	Til drift av generatorer Pour générateurs HK.		Antall Nombre	Påstem- lede HK. Force	
XI. Beklædning o. l. samt rensning	143	14	101	143	-	-	1 228	3 968	-
1. Skotøifabrikker	2	-	-	2	-	-	417	2 184	-
2. Hatte- og luefabrikker	-	-	-	-	-	-	36	51	-
3. Buntmakerier og pelsv.fab.	-	-	-	-	-	-	39	69	-
4. Hanskefabrikker	-	-	-	-	-	-	2	2	-
5. Tilvirkn. av gangklær	8	-	-	8	-	-	266	286	-
6. Tilvirkn. av undertøi, slips, snipper etc.	24	-	6	24	-	-	107	198	-
7. Oljeklæde-, presenningsfabr. m. v.	45	-	45	45	-	-	49	160	-
8. Paraplyfabrikker	-	-	-	-	-	-	12	12	-
9. Rensning og vaskn. av tøy	64	14	50	64	-	-	300	1 006	-
XII. Nærings- og nydelsesmid- delind.	26 266	20 884	4 103	22 143	4 123	2 913	5 770	40 211	-
1. Frørenseri, mølle, sag m. v. i kombinasjon	5 261	4 698	336	4 580	681	487	145	2 269	-
2. Små møller	5 786	5 689	15	5 353	433	312	93	2 066	-
3. Andre møller	9 823	9 643	-	7 873	1 950	1 369	204	5 868	-
4. Potetmelfabrikker	85	35	50	85	-	-	21	433	-
5. Bakerier, konditorier	19	-	19	19	-	-	698	1 954	-
6. Kjeks- og knekkebr.fabr.	-	-	-	-	-	-	66	410	-
7. Meierier, ysterier	1 672	315	1 305	1 631	41	29	514	4 267	-
8. Melkekondensering	477	-	397	372	105	68	104	637	-
9. Margarinfabrikker	596	64	532	357	239	169	287	3 235	-
10. Slakterier, tilberedn. av fisk m. v.	241	-	28	201	40	28	709	3 842	-
11. Hermetikkfabrikker	1 096	215	468	746	350	240	1 395	4 648	-
12. Brennevinsbrennerier	301	30	256	301	-	-	43	359	-
13. Gjør- og spritfabrikker	80	-	80	80	-	-	63	933	-
14. Bryggerier	223	105	118	189	34	26	706	4 917	-
15. Mineralvannfabrikker	-	-	-	-	-	-	104	313	-
16. Tilv. av saft, syltetøy m. v.	81	-	64	81	-	-	35	100	-
17. Chokoladefabrikker	435	-	435	185	250	185	144	2 239	-
18. Dropsfabrikker	-	-	-	-	-	-	108	365	-
19. Tobakksfabrikker	-	-	-	-	-	-	214	757	-
20. Diverse	90	90	-	90	-	-	117	599	-
XIII. Polygrafisk industri	117	-	36	6	111	85	2 356	4 926	11
1. Boktrykkerier	117	-	36	6	111	85	2 038	4 325	-
2. Klisjéanstalter	-	-	-	-	-	-	76	79	-
3. Andre grafiske anstalter	-	-	-	-	-	-	242	522	11

Tabell 3. Ulykkesforsikringspliktig bygge- og anleggsarbeide i 1924.
Ouvriers de construction sous l'Office Royal des assurances contre les accidents en 1924.

Grupper,*) <i>Groupes.</i>	Statens. <i>Publics.</i>		Kommunale. <i>Communaux.</i>		Private. <i>Privés.</i>		I alt. <i>Total.</i>	
	Time- verk. <i>Heures de travail.</i>	Lønn. <i>Salaires.</i>	Time- verk. <i>Heures de travail.</i>	Lønn. <i>Salaires.</i>	Time- verk. <i>Heures de travail.</i>	Lønn. <i>Salaires.</i>	Time- verk. <i>Heures de travail.</i>	Lønn. <i>Salaires.</i>
	1000	1000 kr.	1000	1000 kr.	1000	1000 kr.	1000	1000 kr.
I alt. Total	29 249	45 027	27 385	43 663	25 734	41 141	82 368	12 983
1. Jernbaneanlegg	11 081	18 430	211	426	574	1 116	10 407	18 221
2. Veianlegg (inkl. gater) . . .	9 446	12 420	12 352	16 704	723	1 329	22 521	30 453
3. Havneanlegg	1 290	1 674	1 641	2 844	69	112	3 000	4 630
4. Vassdragsregulering	400	498	85	145	433	703	918	1 346
5. Utbygging av kraftanlegg . .	525	1 326	1 523	3 051	458	908	2 506	5 285
6. Montering og rep. av linjer for telegraf og kraftoverføring . .	4 165	6 223	517	985	769	1 169	5 451	8 377
7. Diverse byggevirksomhet . .	290	442	7 955	13 047	843	1 256	9 088	14 745
8. Husbygging	2 047	4 009	2 923	6 200	11 437	17 838	16 407	28 047
9. Murerarbeide	4	4	21	21	2 407	4 470	2 432	4 495
10. Tømmermanns- og snekker- arbeide	-	-	10	9	495	802	505	811
11. Malerarbeide	-	-	8	9	2 500	3 998	2 508	4 007
12. Blikkenslagerarbeide	-	-	-	-	366	572	366	572
13. Rørleggerarbeide	-	-	132	215	1 414	2 212	1 546	2 427
14. Bygningssmedarbeide	-	-	-	-	40	61	40	61
15. Elektrisk installasjon	-	-	7	7	2 770	3 810	2 777	3 817
16. Annet bygningshåndverk . . .	1	1	-	-	436	785	437	786

Anm. De forskjellige grupper for anleggsvirksomhet omfatter også vedlikeholdsarbeider.

*) *Nomenclature des groupes d'industrie en français voir page 22*.*

Rekke VII.

Trykt 1926:

- Nr. 186. Norges handel 1924. (*Commerce.*)
— 187. Skolevesenets tilstand 1923. (*Instruction publique.*)
— 188. Sundhetstilstanden og medisinalforholdene 1922. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical.*)
— 189. Norges jernbaner 1924—25. (*Chemins de fer norvégiens.*)
— 190. Norges telegrafvesen 1924—25. (*Télégraphes et téléphones de l'État.*)
— 191. Sjømannsforsikringen 1923. Fiskerforsikringen 1923. (*Assurances contre les accidents des marins. Assurances contre les accidents des marins pêcheurs.*)
— 192. Kommunevalgene 1925. (*Elections en 1925 pour les conseils communaux et municipaux.*)
— 193. Forsikringsselskaper 1924. (*Sociétés d'assurances.*)
— 194. Norges industri 1924. (*Statistique industrielle de la Norvège.*)
-

Det Statistiske Centralbyrå har dessuten bl. a. utgitt følgende verker:
Statistisk Årbok for kongeriket Norge. Senest utkommet: 43de årgang 1924. Oslo 1926.
(*Annuaire statistique de la Norvège.*)
Statistiske Meddelelser. Senest utkommet: 43de bind 1925. Oslo 1924.
(*Bulletin mensuel du Bureau Central de Statistique.*)
Månedsopgaver over vareomsetningen med utlandet 1925. Tolvte bind. Oslo 1926.
(*Bulletin mensuel du commerce extérieur en 1925. Treizième 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. (*Résumé rétrospectif 1914.*)

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

Av «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.

1 juni 1926.