

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK. VII. 164.



NORGES INDUSTRI

(OPGAVER OVER ULYKKESFORSIKRINGSPLIKTIGE
BEDRIFTER OG ARBEIDERE)

FOR ÅRET 1923.

(*Statistique industrielle de la Norvège pour l'année 1923.*)

Utgitt av

DET STATISTISKE CENTRALBYRÅ.



OSLO
I KOMMISJON HOS H. ASCHEHOUG & CO.
1925.

Pris kr. 1,00.

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

Trykt 1924:

- Nr. 110. Fengselsstyrelsens årbok 1920. (*Annuaire de l'Administration générale des prisons 1920.*)
- 111. Folketellingen i Norge 1 desember 1920. X. Folkemengden fordelt etter livsstilling, alder og ekteskapelig stilling. (*Recensement du 1^{er} décembre 1920. X. Population répartie par profession, par âge et par état civil.*)
- 112. Norges Brandkasse 1918—1922. (*Statistique de l'office national d'assurance contre l'incendie pour les années 1918—1922.*)
- 113. Beretninger om amtenes økonomiske tilstand 1911—1915. I og II. (*Rapports des préfets sur l'état économique et social des préfectures.*)
- 114. Norges fiskerier 1920. (*Grandes pêches maritimes.*)
- 115. Sjømannsforsikringen 1921. Fiskerforsikringen 1921 (1/4—³¹/12). (*Assurances contre les accidents des marins. Assurances contre les accidents des marins pêcheurs.*)
- 116. Skolevesenets tilstand 1919. (*Instruction publique.*)
- 117. Representativ landbrukstelling 1923. (*Recensement agricole représentatif de l'année 1923.*)
- 118. Arbeids- og lønningsforhold i trikotasjeindustrien. (*Conditions du travail et salaires dans l'industrie du tricotage.*)
- 119. Lønninger 1923. (*Gages et salaires.*)
- 120. Forsomte barn 1921 og 1922. (*Traitements des enfants moralement abandonnés.*)
- 121. Folkemengdens bevegelse 1921. (*Mouvement de la population.*)
- 122. Arbeidslønnen i jordbruket. Driftsåret 1923—24. (*Salaires des ouvriers agricoles en 1923—1924.*)
- 123. Skiftevesenet samt Overformynderiene 1921 og 1922. (*Successions, faillites et biens pupillaires.*)
- 124. Civil rettspleie 1921 og 1922. (*Justice civile.*)
- 125. Norges jernbaner 1922—23. (*Chemins de fer norvégiens.*)
- 126. Norges postvesen 1923. (*Statistique postale.*)
- 127. Industristatistikk 1922. (*Statistique industrielle.*)
- 128. Forsikringsselskaper 1922. (*Sociétés d'assurances.*)
- 129. Alkoholistatistikk 1922—1923. (*Statistique de l'alcool.*)
- 130. Norges telegrafvesen 1922/23. (*Télégraphes et téléphones de l'Etat.*)
- 131. Folketellingen i Norge 1 desember 1920. IX. Folkemengden fordelt etter livsstilling. Fylker. Byer og herreder. Procenttall. (*Recensement du 1^{er} décembre 1920. XI. Population répartie par profession. Préfectures. Villes et communes rurales. Chiffres relatifs.*)
- 132. Fengselsstyrelsens årbok 1921. (*Annuaire de l'Administration générale des prisons 1921.*)
- 133. Fagskolestatistikk 1920/21—1922/23. (*Écoles professionnelles.*)
- 134. Norges fiskerier 1921. (*Grandes pêches maritimes.*)
- 135. Fengselsstyrelsens årbok 1922. (*Annuaire de l'Administration générale des prisons 1922.*)
- 136. Skolevesenets tilstand 1920. (*Instruction publique.*)
- 137. Norges kommunale finanser 1921/22. (*Finances des communes.*)
- 138. Sundhetstilstanden og medisinalforholdene 1920. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical.*)
- 139. Norges skibsfart 1923. (*Navigation.*)
- 140. Sykeforsikringen 1923. (*Assurance-maladie.*)

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK. VII. 164.



NORGES INDUSTRI

(OPGAVER OVER ULYKKESFORSIKRINGSPLIKTIGE
BEDRIFTER OG ARBEIDERE)

FOR ÅRET 1923.

(*Statistique industrielle de la Norvège pour l'année 1923.*)

Utgitt av

DET STATISTISKE CENTRALBYRÅ.



OSLO

I KOMMISJON HOS H. ASCHEHOUG & CO.

1925.

Tidligere er utgitt av Riksversjonsanstalten industristatistikk for:		
Årene 1895—1899, se Norges Offisielle Statistikk, rekke IV, nr. 99		
Året 1900,	—»—	, » V, » 58
Årene 1901—1904,	—»—	, » V, » 77
Året 1905,	—»—	, » V, » 97
Årene 1906—1907,	—»—	, » V, » 120
Året 1908,	—»—	, » V, » 143
— 1909,	—»—	, » V, » 155
— 1910,	—»—	, » V, » 183
— 1911,	—»—	, » V, » 213
— 1912,	—»—	, » VI, » 22
— 1913,	—»—	, » VI, » 53
— 1914,	—»—	, » VI, » 87
— 1915,	—»—	, » VI, » 125
Årene 1916—17,	—»—	, » VI, » 162
Aret 1918,	—»—	, » VII, » 5
For årene 1919 og 1920 er ingen statistikk utgitt.		
Året 1921, se Norges Offisielle Statistikk,		rekke VII, nr. 91
— 1922,	—»—	, » VII, » 127

Innholdsfortegnelse. — *Table des matières*

	Side Pages
Innledning — <i>Introduction.</i>	
Det statistiske materiale — <i>Observations concernant les matériaux statistiques</i>	1*
Industrien i 1923 sammenholdt med 1922 — <i>L'industrie dans l'année 1923 et 1922</i>	3*
Industriens utvikling — <i>Le développement des industries</i>	11*
Bygge- og anleggsindustri — <i>Industrie de la construction</i>	16*
Offentlige arbeider — <i>Travaux publics</i>	18*
Fortegnelse over industrigruppene i fransk oversettelse — <i>Nomenclature des groupes d'industrie en français</i>	20*
Tabeller — <i>Tableaux.</i>	
1. Ulykkesforsikringspliktige industribedrifter i året 1923 — <i>Établissements industriels sous l'Office Royal des assurances contre les accidents dans l'année 1923</i>	2
2. Industriens kraftmaskineri i 1923 — <i>Machines de force de l'industrie en 1923</i>	14
3. Ulykkesforsikringspliktig bygge- og anleggsarbeide — <i>Ouvriers de construction sous l'Office Royal des assurances contre les accidents</i>	20

Innledning.

Introduction.

Det statistiske materiale.

Observations concernant les matériaux statistiques.

Det Statistiske Centralbyrå overtok i 1921 bearbeidelsen og utgivelsen av industristatistikken. I begge de foregående årganger er der gjort nærmere rede for denne statistikkens omfang etc.

Her skal bare kort nevnes at oppgavene innhentes gjennem Riks-forsikringsanstalten og således omfatter ulykkesforsikringspliktige bedrifter. Ulykkesforsikringspliktig virksomhet som ikke kan regnes som industri blir dog ikke bearbeidet. Det gjelder landbruk, skogbruk, tømmerfløting, lager og transport, skorstensfeining og renovasjon m. v. Over anleggs- og byggeindustri gis bare nogen summariske oppgaver.

Fra Kongsberg Sølvverk og Statsbanene, som har egen forsikrings-ordning med sine arbeidere, får man oppgaver direkte.

Da statistikkens omfang er begrenset ved ulykkesforsikringsplikten, omfatter den både fabrikkdrift og håndverk. Men da forsikringsplikten for de fleste grupper vesentlig er avhengig av om der anvendes mekanisk drivkraft, er det bare en del av håndverket og småindustrien som omfattes av denne statistikk.

Som omtalt i statistikken for 1922 er fra det år av en ny bedriftsgruppering gjennemført. Efter denne er også alle offentlige industribedrifter tatt med under de industrigrupper hvor de etter sin art hører hjemme, mens de tidligere var slått sammen med all annen offentlig forsikringspliktig virksomhet gruppert vesentlig etter administrasjonsgrener. Om forandringer for øvrig og gjennemførelsen av den nye gruppering henvises til nevnte årgangs innledning. Der er også forklaret hvilke grupper som kan sammenlignes etter den nye og den gamle gruppering.

Bearbeidelsen av statistikken for 1923 er foretatt omrent i samme omfang som for 1922, når undtas at man av økonomiske grunner har måttet sløise utarbeidelsen av tabellen over industriens geografiske fordeling.

Der gis således også denne gang oppave over antall *funksjonærer* og deres lønn. Den skal omfatte alle funksjonærer som er knyttet til den industrielle virksomhet, uansett om de er ulykkesforsikret eller ei, altså også alle kontorfunksjonærer. Efter de erfaringer man har vunnet synes dog oppgavene herover allikevel å være noget mangelfulle, idet man har inntrykk av at funksjonærer i ledende stillinger, chefer, dispo-

nenter, lønnede direktører o. l. til dels ikke tas med. Opgaven må således benyttes med forbehold. I det nye oplag av industriskjemaet har man søkt yderligere å presisere hvad som skal tas med under funksjonærer.

Opgaven over *det gjennemsnittlige arbeiderantall* er beregnet på samme måte som for 1922, nemlig ved for hver bedrift å ta gjennemsnittet av arbeiderantallet ved utgangen av hver måned bedriften har vært i gang. Hvis virksomheten vært sterkt innskrenket i nogen måneder av året i forhold til andre måneder, har man sett bort fra disse ved utregningen av gjennemsnittet. Det fremtrer altså som det gjennemsnittlige arbeiderantall ved hvad man kan kalle årets normale drift. (Se for øvrig innledningen til statistikken for 1922 side 6*.)

Opgavene over *kraftproduksjonen* gir man noget fyldigere for 1923. I tabell 2 gir man således for hver gruppe opgave over primærkraftens fordeling på vannkraft, dampkraft og eksplosjonsmotorer, idet den siste fremkommer som differensen mellom sumtallene og vannkraft + dampkraft. Videre gir man i særskilte rubrikker opgave over primærkraftens anvendelse til direkte mekanisk drivkraft og til drift av generatorer.

Opgavene omfatter kraftmaskineri i drift. Før 1922 blev også reservekraften tatt med. Man får nu særskilt opgave over kraftmaskiner i drift og reservekraftmaskineri. Under reserve skulde også tas med alle kraftmaskiner som ikke har vært i drift i året, altså ikke bare de kraftmaskiner som er installert som reserve. Da imidlertid eldre skjemaer, hvor dette ikke var presisert, i adskillig utstrekning fremdeles benyttes ved opgavenes innsendelse, har man under opgavene over kraftmaskiner i drift visstnok fått med en del som vel er installert for drift, men ikke har vært i drift i året. Dette gjør sig mest gjeldende for året 1922.

Opgavene vil i denne årgang gi et fyldigere uttrykk for industriens *kraftanvendelse*, idet man som ovenfor nevnt nu også gir opgave over hvor meget av primærkraften som er anvendt direkte som mekanisk drivkraft. Denne opgave sammen med opgaven over elektromotorer som har vært i drift i året skulde gi installasjonsverdien av den mekaniske drivkraft som benyttes i industrien. Videre gis som tidligere særskilt opgave over kraft til smelting, elektrolyse o. l. Disse tre data til sammen skulde gi uttrykk for industriens samlede kraftanvendelse. Det er dog bare installasjonsverdien man får frem, og da alle maskiner og motorer blir tatt med selv om de har vært i drift bare en kort tid, vil man forstå at opgavene kan avvike meget fra det virkelige kraftforbruk.

Industrien i 1923
 sammenholdt med 1922.
L'industrie dans l'année 1923 et 1922.

Man skal her gi nogen oplysninger i sammendrag om industrien i 1923 og sammenholde dem med de viktigste data for 1922. For hver gruppe gis særskilte oppgaver for offentlig virksomhet : statens og kommunenes bedrifter.

Der var 9872 bedrifter i virksomhet i 1923, mot 9427 i 1922, altså en økning på 445 bedrifter. Alle grupper har flere bedrifter i 1923 enn i 1922, undtatt kjemisk industri, tekstilindustri og beklædningsindustri. Størst er stigningen i treindustrien, nemlig 216 bedrifter, dernæst kommer nærings- og nydelsesmiddelindustri med 68 bedrifter, olje- og fett-industri med 38 bedrifter, jord- og stenindustri med 32 bedrifter og metallindustri med 30 bedrifter.

Ved bedømmelsen av oppgavene over antall bedrifter må man huske at en bedrift først blir tatt med i statistikken når den blir ulykkesforsikringspliktig. En økning av bedriftsantallet behøver altså ikke å bety at det økte antall er nystartede bedrifter. Da anvendelse av mekanisk drivkraft for de fleste grupper betinger forsikringsplikten, kan øket bedriftsantall til dels bare skyldes at flere bedrifter har installert mekanisk drivkraft.

Denne omstendighet vil øve liten innflydelse på arbeiderantallet og utførte timeverk, idet det alltid her er tale om små bedrifter.

I tabell A gis et sammendrag av antall personer sysselsatt i industrien.

Opgaven over kroppsarbeidere er det gjennomsnittlige antall i driftstiden. Beregningen herav er omtalt foran side 2*. Gruppenes arbeiderantall er summen av de enkelte bedrifters arbeiderantall. Særlig i grupper med sesongbedrifter vil dette arbeiderantall ligge høiere enn gjennomsnittet av antall arbeidere sysselsatt ved utgangen av hver måned i vedkommende gruppe. Opgaven over funksjonærer er antall ved årets utgang. Som nevnt foran er denne opgave visstnok ikke helt fullstendig.

Antall kroppsarbeidere var i 1923 141 110 mot 132 751 i 1922, altså en økning på 8 359 eller 6,3 pct. Alle grupper viser økning, når undtas kjemisk industri og tekstilindustri, som viser en mindre nedgang, ca. 100 arbeidere hver. Treindustrien viser en absolutt stigning på 1994 arbeidere (heri dog inkludert Statsbanenes sagbruk med 186 arbeidere som tidligere ikke var tatt med som egne bedrifter), ved utvinning av metaller er stigningen i 646 arbeidere, i jord- og stenindustri

Tabell A. Personale. Personnes employées.

Industrigrupper Groupes d'industrie	1922			1923		
	Kropps- arbeidere <i>Ouvriers</i>	Funksjø- nærer <i>Fonction- naires</i>	Tilsammen <i>Total</i>	Kropps- arbeidere <i>Ouvriers</i>	Funksjø- nærer <i>Fonction- naires</i>	Tilsammen <i>Total</i>
I. Utv. av metaller	4 632	540	5 172	6 278	604	6 882
Herav off. bedr. ¹⁾	263	25	288	291	20	311
II. Jord- og stenindustri	8 134	461	8 595	9 556	455	10 011
Herav off. bedr. ¹⁾	138	6	144	145	8	153
III. Metallindustri	26 351	2 963	29 314	27 911	3 134	31 045
Herav off. bedr. ¹⁾	3 900	408	4 308	3 943	487	4 430
IV. Kjemisk industri	4 151	620 ²⁾	4 771 ²⁾	4 056	596	4 652
Herav off. bedr. ¹⁾	—	—	—	28	3	31
V. Olje- og fettindustri	2 335	318	2 653	2 718	301	3 019
Herav off. bedr. ¹⁾	72	10	82	79	11	90
VI. Elektr.- og gassverk	4 693	1 553	6 246	4 747	1 640	6 387
Herav off. bedr. ¹⁾	3 614	1 317	4 931	3 533	1 415	4 948
VII. Treindustri	18 870	772	19 642	20 864	821	21 685
Herav off. bedr. ¹⁾	293	12 ³⁾	305 ³⁾	793	71	864
VIII. Papirindustri	15 998	898	16 896	16 448	877	17 325
Herav off. bedr. ¹⁾	87	7	94	107	8	115
IX. Lær- og gummiind.	1 504	144	1 648	1 576	164	1 740
X. Tekstilindustri	10 039	742	10 781	9 927	781	10 708
XI. Beklædning o. l.	8 942	790	9 732	9 125	907	10 032
Herav off. bedr. ¹⁾	98	6	104	95	6	101
XII. Nærings- og nydelses- middelindustri	22 645	2 182	24 827	23 092	2 588	25 680
Herav off. bedr. ¹⁾	373	60	433	389	41	430
XIII. Polygrafisk industri	4 457	490	4 947	4 812	761	5 573
Herav off. bedr. ¹⁾	57	29	86	24	13	37
I alt Total	132 751	12 473	145 224	141 110	13 629	154 739
Herav off. bedr. ¹⁾	8 895	1 880	10 775	9 427	2 083	11 510

I 1922 og metallindustri i 1923. I de andre grupper er den absolutte stigning mindre.

Når det er spørsmål om virksomhetens omfang, gir opgavene over utførte timeverk det skarpeste mål. I tabell B gis et sammendrag herav.

Der er i 1923 utført 280 464 000 timeverk mot 262 430 000 timeverk i 1922. Økningen utgjør altså 18 034 000 timeverk eller 6,9 pct.

Gruppen «Utvinning av metaller» viser relativt størst stigning, nemlig 32,9 pct. Det er særlig den elektriske utvinning av metaller som har tatt sig så sterkt op. Timeverkene er her steget fra 3 345 000 i 1922 til 5 324 000 i 1923. Men også grubedriften viser stigning, som vesentlig skyldes øket utvinning av jernmalm.

Jord- og stenindustri viser også stor stigning, 18,2 pct. Stignin-

¹⁾ *Dont établissements publics.* ²⁾ En feil i statistikken for 1922 er her rettet. ³⁾ Statsbanenes sagbruk, i alt 6, blev ikke tatt med som egne bedrifter i 1922.

Tabell B. Timeverk. Heures de travail.

Industrigrupper Groupes d'industrie	Utførte timeverk av kroppsarb. Heures de travail d'ouvriers				Økning fra 1922 til 1923 Augment 1922 à 1923	
	1923		1922		Absolutt	Pct.
	Menn Hommes	Kvinner Femmes	Tils. Total	Tils. Total		
I. Utvinning av metaller Herav off. bedr. ¹⁾	1000 13 227	1000 121	1000 13 348	1000 10 046	1000 3 302	32,9
II. Jord- og stenindustri Herav off. bedr. ¹⁾	16 498	770	17 268	14 607	2 661	18,2
III. Metallindustri Herav off. bedr. ¹⁾	57 331	2 790	60 121	55 413	4 708	8,5
IV. Kjemisk industri Herav off. bedr. ¹⁾	9 303	184	9 487	9 271		
V. Olje- og fettindustri Herav off. bedr. ¹⁾	7 137	1 306	8 443	8 330 ²⁾	113	1,4
VI. Elektr.- og gassverk Herav off. bedr. ¹⁾	4 407	496	4 903	4 242	661	15,6
VII. Treindustri Herav off. bedr. ¹⁾	10 396	67	10 463	10 292	171	1,7
VIII. Papirindustri Herav off. bedr. ¹⁾	7 902	50	7 952	7 996		
IX. Lær- og gummiind. X. Tekstilindustri	30 335	473	30 808	28 414	2 394	8,4
XI. Beklædning o. l. . Herav off. bedr. ¹⁾	1 162	72	1 234	486 ³⁾		
XII. Nærings- og nydelses- middelindustri Herav off. bedr. ¹⁾	32 629	4 264	36 893	35 712	1 181	3,3
XIII. Polygrafisk industri Herav off. bedr. ¹⁾	2 863	621	3 484	3 155	329	10,4
I alt — Total Herav off. bedr. ¹⁾	226 177	54 287	280 464	262 430 ²⁾	18 034	6,9
	20 822	521	21 343	20 048		

gen faller vesentlig på stenbrudd og stenhuggerier med næsten 700 000 timeverk, teglverk med 1 134 000 timeverk og glassverk med 351 000 timeverk. De andre grupper innen denne industri viser mindre stigning eller stillstand. Dette gjelder således cementfabrikene, som imidlertid delvis ble rammet av streik.

I metallindustrien er timeverkene øket med 8,5 pct. Stigningen fordeler sig nokså jevnt på de forskjellige undergrupper, når undtas våben- og ammunisjonsfabrikker og tilvirkning av elektriske maskiner og apparater, som viser stillstand. Det er streiken i jernindustrien i november og desember som har hemmet virksomheten for den sistnevnte gruppe. Det samme gjelder flere av de andre grupper, men disse viser allikevel nogen økning i utførte timeverk.

¹⁾ Dont établissements publics. ²⁾ En feil i stat. for 1922 er her rettet. ³⁾ Se note 3 til tabell A.

Kjemisk industri (eksklusiv elektrometallurgi) viser praktisk talt stillstand fra foregående år. Av undergruppene viser dog karbidsfabrikkene adskillig stigning, fra 541 000 timeverk i 1922 til 943 000 timeverk i 1923, mens de andre grupper viser stillstand eller litt tilbakegang.

I olje- og fettindustrien er timeverkene steget med 15,6 pct. Stigningen faller her på trandamperier, oljemøller, fettherding og oljeraffinering og såpefabrikker, mens guanofabrikker og sildolje- og sildemelfabrikker viser stillstand.

Drift av elektrisitetsverk viser bare litt stigning i antall timeverk, og denne faller på de private verker. Gassverk viser stillstand.

Treindustrien viser adskillig økning i timeverkene, 8,4 pct., skjønt der i sagbruksindustrien var en streik fra 18 september til 27 november. De større sagbruk og høvlerier viser som følge herav ikke økning i virksomheten, alt i alt heller litt nedgang. Derimot viser de små sagbruk, kasse- og tønnefabrikkene og snekkeriene adskillig økning i virksomheten.

Timeverkene i papirindustrien er øket med 3,3 pct. Denne industrien hadde en omfattende streik fra 18 juni til 11 juli. Stigningen i timeverkene er størst for cellulosefabrikkene, nemlig næsten 1 million timeverk, for tresliperiene er økningen ca. 200 000 timeverk, mens den for papir- og pappfabrikkene utgjør ca. 50 000 timeverk. Protokollfabrikker og andre papirvarefabrikker viser en del nedgang, mens bokbinderiene viser en stigning på ca. 200 000 timeverk.

Lær- og gummivareindustrien viser en økning på 10,4 pct., som vesentlig faller på garverier og gummivarefabrikker.

Også teknikindustrien viser nogen økning i timeverkene, 3,5 pct. Stigningen faller nok så jevnt på de viktigste grupper, når undtas trikotasjefabrikker, som viser litt tilbakegang.

I beklædningsindustrien er timeverkene øket med 7,6 pct. Stigningen er størst for konfeksjonsfabrikkene.

Nærings- og nydelsesmiddelindustrien viser stillstand. Av de større grupper viser tobakks- og chokoladefabrikkene litt nedgang. Begge disse var dog rammet av streik, ved en del tobakksfabrikker fra 29 oktober til 29 november og ved en del chokoladefabrikker fra 15 oktober til 28 november.

I polygrafisk industri er timeverkene øket med 3,5 pct., skjønt en del av boktrykkeriene hadde over 2 måneders streik, fra 10 april til 16 juni.

Hvordan beskjefstigelsen har vært i løpet av året vil fremgå av oppgavene over antall arbeidere ved utgangen av hver måned. Man setter tallene for den samlede industri sammenholdt med tallene for 1922.

	1922		1923	
	Antall arbeidere	Relative tall Januar = 1000.	Antall arbeidere	Relative tall Januar = 1000
Januar	110 858	I 000	121 680	I 000
Februar	111 423	I 005	124 350	I 021
Mars	113 860	I 027	124 194	I 020
April	115 539	I 042	127 143	I 045
Mai	120 034	I 083	130 038	I 069
Juni	124 153	I 120	130 446	I 072
Juli	123 996	I 119	132 215	I 087
August	126 810	I 144	130 597	I 073
September	126 989	I 145	129 315	I 063
Oktober	128 446	I 158	128 369	I 055
November	127 450	I 150	125 317	I 030
Desember	119 989	I 082	124 892	I 026

Tabell C. Lønn. Salaires.

Industrigrupper <i>Groupes d'industrie</i>	Funk- sjonærer <i>Fonctionnai- res</i> 1923	Kroppsarbeidere <i>Ouvriers</i>			I alt funksjonærer og kropps- arbeidere <i>Total</i>	
		1923		1922	1923	1922
		Menn <i>Hommes</i>	Kvinner <i>Femmes</i>	Tils. <i>Total</i>	Tils. <i>Total</i>	1923
	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.
I. Utv. av metaller . . .	3 679	21 015	122	21 137	17 824	24 816
Herav off. bedr. ¹⁾ . .	113	1 172	—	1 172	1 278	1 285
II. Jord- og stenindustri . . .	2 393	24 524	547	25 071	22 826	27 464
Herav off. bedr. ¹⁾ . .	49	481	3	484	363	533
III. Metallindustri . . .	15 726	89 214	2 833	92 047	96 233	107 773
Herav off. bedr. ¹⁾ . .	2 280	15 529	225	15 754	18 003	18 034
IV. Kjemisk industri . . .	3 941	13 437	1 575	15 012	17 319 ²⁾	18 953
Herav off. bedr. ¹⁾ . .	17	110	—	110	—	127
V. Olje- og fettindustri . . .	1 340	6 202	450	6 652	6 331	7 992
Herav off. bedr. ¹⁾ . .	52	321	—	321	356	373
VI. Elektr.- og gassverk . . .	8 392	18 702	60	18 762	19 998	27 154
Herav off. bedr. ¹⁾ . .	7 121	14 227	49	14 276	15 478	21 397
VII. Treindustri	3 511	40 909	448	41 357	41 757	44 868
Herav off. bedr. ¹⁾ . .	329	1 562	56	1 618	744 ³⁾	1 947
VIII. Papirindustri	5 520	53 382	4 412	57 794	61 615	63 314
Herav off. bedr. ¹⁾ . .	37	339	—	339	264	376
IX. Lær- og gummiind.	806	4 456	608	5 064	5 053	5 870
X. Tekstilindustri	3 723	11 152	10 876	22 028	22 535	25 751
XI. Beklædning o. l. . . .	3 680	11 235	12 876	24 111	24 278	27 791
Herav off. bedr. ¹⁾ . .	29	176	68	244	275	273
XII. Nærings- og nydelses- middelindustri	12 158	45 028	13 835	58 863	64 884	71 021
Herav off. bedr. ¹⁾ . .	185	1 431	106	1 537	1 465	1 722
XIII. Polygrafisk industri	3 203	14 612	2 998	17 610	18 483	20 813
Herav off. bedr. ¹⁾ . .	73	67	19	86	280	159
I alt — Total	68 072	353 868	51 640	405 508	419 136 ²⁾	473 580
Herav off. bedr. ¹⁾	10 285	35 415	526	35 941	38 506	46 226

¹⁾ Dont établissements publics. ²⁾ En feil i stat. for 1922 er her rettet. ³⁾ Se note 3 til tabell A.

Tallene er større i 1923 for alle måneder undtagen oktober og november. Det tør skyldes at 3 større streiker faller i disse måneder, nemlig streiken ved sagbruken, chokolade- og tobakksfabrikkene samt i jernindustrien fra begynnelsen av november. For øvrig er tallene tydelig sesongpreget. Virksomheten er størst i sommerhalvåret. Hvor stor arbeidsstyrken har vært i de forskjellige måneder for de forskjellige slags bedrifter fremgår for øvrig av tabell I. Det er for øvrig klart at man har for få år å bygge på til nøiaktigere å kunne bestemme sesongvirksomhetens forløp.

Til industriens lønnede personale er følgende beløp utbetalt i arbeidslønn: (Se tab. C.)

Industriens lønninger lå gjennemgående noget lavere i 1923 enn i 1922, slik at de samlede utgifter til arbeidslønn er gått ned skjønt timeverkene er øket.

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.

Opgaven omfatter alle kraftmaskiner som har vært i drift i året. (Se dog foran side 2*.)

I gruppen «Utvinning av metaller» er antall hk. meget mindre enn for 1922. Det skyldes at Høyangfallene er oppdelt i to bedrifter. Mens man tidligere fikk en fellesoppgave som omfattet både kraftstasjonen og aluminiumsfabrikken, og som blev tatt med under gr. I, har man for 1923 fått særskilt oppgave for kraftstasjonen som føres under gr. VI. For industrien i sin helhet er der en stigning på vel 50 000 hk.

Man har også foretatt en opsummering av reservemaskinenes kapasitet med følgende resultat: vannkraft 221 100 hk., dampkraft 60 463 hk. og eksplosjonsmotorer 6 446 hk., tilsammen 288 009 hk. Det samlede installerte primærkraftmaskineri i de bedrifter som har vært i drift i 1923 skulde altså ha en samlet kapasitet på 2 074 522 hk. mot 1 971 505 hk. i 1922.

Den største del av kraften benyttes til fremstilling av elektrisitet, nemlig 1 561 133 hk. av de samlede 1 786 513 hk. i 1923. Resten av primærkraften 225 380 hk. anvendes direkte som mekanisk drivkraft. (Se side 10*.)

Elektrisitetsproduksjonen fremgår også av tabell D.

Generatorenes samlede størrelse er altså 1 134 092 kW. i 1923 mot 1 059 048 kW. i 1922. Disse tall er noget mindre enn de som gis i en statistikk over elektriske anlegg utarbeidet av Elektrisitetsvesenet. (Se Stat. Årbok 1924 tab. 74.) Elektrisitetsvesenets statistikk omfatter all installasjon, også reserver, likesom den også omfatter en rekke mindre

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>	Ekspløsions-motorer <i>Force à gaz</i>	I alt <i>Total</i>	Herav anv. til drift av generat. <i>Force prim. pour générateurs</i>	Samlet generatorstørrelse <i>Force de générateurs</i>
	HK.	HK.	HK.	HK.	HK.	kW.
I. Utvinning av metaller Herav off. bedr. ¹⁾ .	49 975	17 780	1 502	69 257	66 494	47 321
	604	—	—	604	604	395
II. Jord- og stenindustri Herav off. bedr. ¹⁾ .	2 809	1 018	909	4 736	1 733	1 322
	30	44	55	129	—	—
III. Metallindustri . . . Herav off. bedr. ¹⁾ .	7 203	2 528	1 481	11 212	5 133	3 658
	2 550	391	24	2 965	1 826	1 266
IV. Kjemisk industri . . .	245	16 302	139	16 686	16 255	12 006
V. Olje- og fettindustri .	780	1 290	513	2 583	463	283
VI. Elektr.- og gassverk . Herav off. bedr. ¹⁾ .	1 417 617	4 412	813	1 422 842	1 421 926	1 034 230
	481 724	1 826	430	483 980	483 622	351 281
VII. Treindustri . . . Herav off. bedr. ¹⁾ .	17 358	25 100	3 787	46 245	6 109	4 367
	250	1 210	112	1 572	248	167
VIII. Papirindustri . . . Herav off. bedr. ¹⁾ .	163 782	7 953	43	171 778	30 049	21 721
	3 620	—	—	3 620	110	75
IX. Lær- og gummiindustri	775	143	49	967	645	467
X. Tekstilindustri . . .	13 133	376	90	13 599	8 595	6 045
XI. Beklædning o. l. .	8	44	30	82	—	—
XII. Nærings- og nydelsesmid.ind. . . . Herav off. bedr. ¹⁾ .	21 516	3 914	1 070	26 500	3 731	2 672
	1 970	—	231	2 201	355	245
XIII. Polygrafisk industri	—	—	26	26	—	—
I alt 1923 — Total . . . Herav offentlige bedrifter ¹⁾	1 695 201	80 860	10 452	1 786 513	1 561 133	1 134 092
	490 748	3 471	852	495 071	486 765	353 429
I alt 1922 — Total . . . Herav offentlige bedrifter ¹⁾	1 641 387	85 133	9 003	1 735 523		2) 1 059 048
	454 557	2 434	857	457 848		339 953

anlegg som faller utenfor industristatistikken, f. eks. elektriske anlegg ombord i skib.

Industristatikkens tall omfatter som nevnt bare generatorer som har vært i drift i året. En opsummering av reservegeneratorene gir 201 368 kW.

Foranstående opgaver gir altså oplysning om de forskjellige industrieners kraftproduksjon, men belyser ikke i hvilken utstrekning de anvender kraft i produksjonens tjeneste. 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 smelting, elektrolyse m. v. I tabell E gis en sammenstilling av opgavene over den elektriske kraft.

¹⁾ Dont établissements publics. ²⁾ En feil i statistikken for 1922 er her rettet.

Tabell E. Den elektriske kraft. Force électrique.

Industrigrupper Groupes d'industrie	1922			1923		
	Elektromotorer Moteurs électriques		Elektr. tet til elektro- lyse m. m. Électricité pour fonte, electrolyse, etc.	Elektromotorer Moteurs électriques		Elektr. tet til elektro- lyse m. m. Électricité pour fonte, electrolyse, etc.
	Antall Nombre	Påstemp- lede HK. Force	HK.	Antall Nombre	Påstemp- lede HK. Force	HK.
I. Utvinning av metaller Herav off. bedr. ¹⁾	1 880 64	41 690 1 391	83 565 300	2 157 64	46 085 1 391	135 890 300
II. Jord- og stenindustri Herav off. bedr. ¹⁾	981 11	19 529 225	—	1 202 22	27 513 449	—
III. Metallindustri Herav off. bedr. ¹⁾	7 097 762	73 717 8 908	1 086 710	7 413 919	79 023 10 991	1 947 760
IV. Kjemisk industri V. Olje- og fettindustri Herav off. bedr. ¹⁾	1 333 520 6	35 374 5 675 58	227 272 7 223	1 276 563	32 675 7 680	234 155 8 600
VI. Elektr.- og gassverk Herav off. bedr. ¹⁾	1 009 594	10 433 5 492	—	901 476	10 087 4 898	—
VII. Treindustri Herav off. bedr. ¹⁾	2 493 50	37 303 699	57	2 820 107	41 758 1 504	28
VIII. Papirindustri Herav off. bedr. ¹⁾	2 918 3	101 823 90	—	3 076 3	108 949 79	1 060
IX. Lær- og gummiindustri X. Tekstilindustri XI. Beklædning o. l. Herav off. bedr. ¹⁾	404 2 158 1 108 15	4 518 18 434 3 279 33	—	447 2 272	4 950 17 779	—
XII. Nærings- og nydelses- mid.ind. Herav off. bedr. ¹⁾	4 926 122	36 021 911	—	5 450 148	38 823 1 088	—
XIII. Polygrafisk industri Herav off. bedr. ¹⁾	2 148 31	4 535 58	—	2 363 8	4 153 12	11
I alt — Total Herav off. bedr. ¹⁾	28 975 1 658	392 331 17 865	319 203 1 050	31 113 1 784	423 354 20 571	381 691 1 071

Både anvendelsen av elektromotorer og elektrisitet til smelting, electrolyse m. v. er steget sterkt fra 1922. Særlig viser anvendelsen av elektrisitet ved utvinning av metaller en stor stigning.

Hvad anvendelsen av direkte mekanisk drivkraft — altså ikke elektrisk — angår hadde man nu tatt inn et spørsmål herom i skjemaet. Besvarelsen var så vidt fullstendige at man finner å kunne gi opgaver herover for hver gruppe (se tab. 2). Totalsummen utgjør 225 380 hk. Man har beregnet det tilsvarende tall for 1922 til 225 000 hk.²⁾ Summerer man sammen den direkte anvendte mekaniske drivkraft og elektromotorenes påstemplede hk., får man et uttrykk for den hele benyttede drivkraft. Det gir for 1923: 648 734 hk. mot 617 331 hk. i 1922.

¹⁾ Dont établissements publics. ²⁾ På grunn av en feil i opgaven over generatorenes størrelse er det beregnede tall i statistikken for 1922 uriktig.

Med disse data skulde man ha fullstendige opgaver 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 gjennemførelsen av den nye 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.

Da statens og kommunenes industrielle virksomhet ikke blev tatt med i Riksversjonsanstaltens oppgaver over den egentlige industri, vil også de opplysninger man nedenfor gir bare måtte omfatte *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—1923.

Tabell F.

År <i>Année</i>	Antall bedrifter <i>Nombre d'établ.</i>	Gj.snittlig an- tall 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

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

Bedriftsantallet er i 1923 øket med 392 bedrifter og er nu større enn det nogen gang har vært. Her må man huske det før omtalte forhold at statistikkens omfang er begrenset ved ulykkesforsikringsplikten. En økning i bedriftsantallet behøver således ikke å bety et tilsvarende antall nystartede bedrifter. Dette gjelder dog vesentlig småbedrifter og har særlig for de siste år ringe betydning for andre data, som arbeiderantall, årsverk etc. Disse egner sig derfor bedre til å vise utviklingen.

Arbeiderantallet er steget med 7 827 fra 1922 og ligger nu på høide med årene fra før krigen. For årene 1919—21 har man ingen oppgave. Tallene for de to siste år er dog ikke helt sammenlignbare med tidligere år. I Riksfortifikationsanstaltens statistikk blev nemlig også ulykkesforsikringspliktige funksjonærer tatt med. Disses antall var i 1915 — det siste år med særskilt oppgave — 3 792. På den annen side benyttet Riksfortifikationsanstalten en annen beregningsmåte, som visstnok førte til et noget lavere gjennemsnittstall for arbeidsstyrken, særlig for sesongbedrifter.

For årsverkene gjelder det også at ulykkesforsikringspliktige funksjonærer er tatt med i årene før 1921. I 1923 er antall årsverk øket med ca. 7 000, men ligger ennå lavt, ikke bare i forhold til høikonjunkturårene, men også i forhold til årene før krigen. Man vil legge merke til at årsverkene ligger forholdsvis lavere i de siste år enn det gjennemsnittlige antall arbeidere. Dette forhold skyldes til dels den forskjellige beregningsmåte som er benyttet for arbeiderantallet de to siste år og tidligere. Dessuten vil det gjennemsnittlige arbeiderantall bli forholdsvis større enn årsverkene i år med driftsinnskrenkninger og hel eller delvis arbeidsstans.

Det skarpeste mål for virksomhetens størrelse 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 Année	Antall timeverk <i>Heures de travail</i>		I alt
	Menn <i>Hommes</i>	Kvinner <i>Femmes</i>	
	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

Som disse tall viser var virksomheten størst i 1916 og næsten like stor i 1917. 1918 derimot viser en nokså sterk tilbakegang. Å dømme etter årsverkene i foregående tabell har denne nedgang fortsatt noget i 1919. 1920 viser igjen sterk stigning, men når dog ikke omfanget av 1916 og 1917. Nedgangen i 1921 er voldsom, men derefter kan man konstatere stigning.

Ved bedømmelsen av disse tall må man ha for øie den omstendighet at den daglige arbeidstid i disse år er forkortet.

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>	Mek. drivkraft i alt <i>Force mécanique, total</i>	Elektromotorer <i>Moteurs électriques</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. . . .	416 900	12 229	169 524	286 849
1914. . . .	446 807	14 249	204 915	301 689
1916. . . .	516 784	19 683	271 207	485 872
1917. . . .	524 327	22 624	305 088	508 365
1918. . . .	546 679	25 342	340 938	535 342
1921. . . .	—	31 043	424 936	498 633
1922. . . .	617 331	28 975	392 331	433 700
1923. . . .	648 734	31 113	423 354	518 604

Rubrikken over mekanisk drivkraft omfatter både den direkte anvendte primærkraft og den elektriske drivkraft. For årene 1922 og 1923 går elektromotorene inn heri med sin samlede påstemplede ydeevne. For årene 1913—1918 er dette ikke tilfelle, idet Riksversikringsanstalten 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—1923 vil derfor tallene for den samlede mekaniske drivkraft være noget for høie i forhold til tallene fra tidligere år.

Tallene for elektromotorer gir uttrykk for en stadig stigende anvendelse av elektrisk drivkraft. Elektrisk energi til smelting, elektrolyse o. l. viser en voldsom utvikling til 1918, mens 1921 og 1922 viser en større nedgang. Året 1923 viser igjen en kraftig stigning, som særlig skyldes den elektrometallurgiske industris større virksomhet i 1923.

Til belysning av de enkelte industrigruppens utvikling gir man nogen sammenlignbare tall for hver av de 13 hovedgrupper fra 1913 av. For sammenligningens skyld er undergruppen «Elektrisk utvinning av metaller» flyttet over fra hovedgruppen «Utvinning av metaller» til hovedgruppen «Kjemisk industri». Også disse oppgaver omfatter bare private industribedrifter. På grunn av den nye gruppering — vesentlig fordi også frørenserier 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 11* 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 foran side 13* er tallene for 1923 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 År <i>Année</i>	2 Antall bedrifter <i>Nombre d'établisse- ments</i>	3 Antall årsverk <i>Nombre d'an- nées de travail</i>	4 Anv. mek. drivkraft <i>Force¹⁾ employée HK.</i>	1 År <i>Année</i>	2 Antall bedrifter <i>Nombre d'établisse- ments</i>	3 Antall årsverk <i>Nombre d'an- nées de travail</i>	4 Anv. mek. drivkraft <i>Force¹⁾ employée HK.</i>
Den samlede industri. <i>L'industri totale.</i>				II. Kjem. og elektrokjem. industri (inkl. elektrometallurg. ind.). <i>Industrie chimique.</i>			
1913	7 544	120 490	406 347	1913	116	5 715	27 664
1914	7 660	118 969	432 049	1914	124	6 099	27 065
1915	7 926	123 864	471 640	1915	122	7 032	31 057
1916	8 583	130 161	490 537	1916	131	8 572	34 196
1917	8 836	132 368	498 273	1917	138	9 774	31 739
1918	8 820	124 049	517 195	1918	178	9 874	37 895
1919	8 998	122 510	—	1919	161	7 881	—
1920	9 202	132 059	—	1920	180	8 925	—
1921	8 520	91 102	—	1921	152	5 134	—
1922	9 046	100 994	—	1922	153	4 857	—
1923	9 440	107 967	619 857	1923	158	5 699	44 089
I. Grube- og hyttedrift. <i>Exploitation de mines et d'usines.</i>				III. Jord- og stenindustri. <i>Industrie de pierres et minéraux.</i>			
1913	97	6 994	23 362	1913	691	8 908	12 574
1914	79	6 424	30 289	1914	670	8 046	12 478
1915	96	6 990	29 640	1915	625	7 130	13 631
1916	109	6 341	32 145	1916	676	7 302	16 103
1917	121	7 556	30 523	1917	709	6 970	19 049
1918	143	7 022	31 288	1918	768	7 720	21 783
1919	89	5 003	—	1919	705	7 070	—
1920	67	3 944	—	1920	741	7 469	—
1921	34	2 051	—	1921	644	5 660	—
1922	35	2 563	—	1922	653	6 000	—
1923	46	3 066	36 474	1923	685	7 071	29 938

Electrolyse, etc. non comprise.

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.

IV. Metallindustri.
*Industrie de métaux.*VII. Treindustri.
Industries du bois.

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

V. Olje- og fettindustri.
*Industrie d'huiles et de graisse.*VIII. Papirindustri.
Industrie du papier.

1913	176	1 326	3 312	1913	218	16 118	191 695
1914	179	1 532	14 080	1914	218	15 548	194 870
1915	178	1 773	14 887	1915	224	15 760	201 147
1916	184	1 662	15 233	1916	232	16 249	206 000
1917	188	1 788	15 528	1917	235	13 873	203 123
1918	185	2 123	18 431	1918	234	14 461	197 341
1919	210	2 404	—	1919	244	15 102	—
1920	208	2 634	—	1920	249	18 448	—
1921	195	1 717	—	1921	243	10 907	—
1922	213	1 694	—	1922	244	14 802	—
1923	250	1 969	9 684	1923	254	15 262	247 089

VI. Elektrisitets- og gassverk.
*Mines d'électricité et gaz.*IX. Lær- og gummiind.
Industrie du cuir et du caoutchouc.

1913	121	1 105	2 171	1913	110	1 114	1 929
1914	131	1 116	1 940	1914	104	1 037	1 942
1915	142	1 055	2 460	1915	111	1 279	2 331
1916	169	1 316	3 620	1916	116	1 346	2 619
1917	175	1 301	4 430	1917	119	1 456	3 073
1918	181	1 288	4 306	1918	129	1 450	3 227
1919	184	1 215	—	1919	131	1 483	—
1920	189	1 261	—	1920	135	1 444	—
1921	194	1 196	—	1921	146	1 219	—
1922 ¹⁾	179	957	—	1922	143	1 315	—
1923	183	1 046	5 747	1923	146	1 452	5 272

¹⁾ En rekke små lys- og varmeanlegg i hoteller, badeanstalter o. l. er ikke tatt med i 1922 og 1923.

1 År <i>Année</i>	2 Antall bedrifter <i>Nombre d'établisse- ments</i>	3 Antall årsverk <i>Nombre d'an- nées de travail</i>	4 Anv. mek. drivkraft <i>Force employée HK.</i>	1 År <i>Année</i>	2 Antall bedrifter <i>Nombre d'établisse- ments</i>	3 Antall årsverk <i>Nombre d'an- nées de travail</i>	4 Anv. mek. drivkraft <i>Force employée HK.</i>
X. Tekstilindustri. <i>Industrie textile.</i>				XII. Nærings- og nydelsesmid.ind. <i>Industrie d'aliments, boissons, tabac, etc.</i>			
1913	252	10 738	15 576	1913	1 975	18 153	39 014
1914	263	10 243	16 508	1914	1 994	19 074	40 359
1915	259	10 337	16 944	1915	2 059	20 778	59 979
1916	267	10 563	19 129	1916	2 094	21 400	43 665
1917	274	10 096	20 043	1917	2 024	20 392	44 184
1918	271	8 340	20 579	1918	1 891	14 823	45 093
1919	278	9 151	—	1919	1 906	16 585	—
1920	288	9 571	—	1920	1 989	18 540	—
1921	268	6 177	—	1921	1 934	16 455	—
1922	250	8 409	—	1922	2 156	17 824	—
1923	243	8 707	22 783	1923	2 218	17 790	58 658
XI. Beklædningsindustri. <i>Industrie des vêtements.</i>				XIII. Polygrafisk industri. <i>Industrie polygraphique.</i>			
1913	217	5 897	1 715	1913	328	3 326	1 982
1914	231	6 020	1 834	1914	337	3 518	2 197
1915	267	6 499	2 335	1915	347	3 500	2 388
1916	290	7 095	2 481	1916	354	3 587	3 561
1917	318	7 691	2 642	1917	359	3 633	3 593
1918	348	7 211	2 934	1918	362	3 966	3 915
1919	366	7 733	—	1919	361	3 751	—
1920	380	9 047	—	1920	356	3 577	—
1921	365	6 065	—	1921	365	3 365	—
1922	410	7 510	—	1922	411	4 201	—
1923	408	8 098	3 918	1923	439	4 386	4 167

Bygge- og anleggsindustri.

Ouvriers de construction.

Tabell 3 gir nogen oplysninger om denne industri. Man har bare bearbeidet spørsmålene om utførte timeverk og utbetalt arbeidslønn. Spørsmålene om produsert og anvendt kraft har man således heller ikke denne gang funnet å kunne bearbeide. 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.

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

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 bygdeveis-anlegg som utføres med statstilskudd — regnet som kommunalt. Solbergfoss-anlegget, hvori staten deltar med $\frac{1}{3}$, er tatt med under kommunale arbeider. Opgavene for stat og kommuner omfatter ikke arbeider som er bortkontrahert til entreprenører etc., idet disse arbeider blir anmeldt av vedkommende firma og blir regnet sammen med den private byggevirksomhet.

Som tabell 3 viser er der i 1923 utført 97 039 000 timeverk, hvorav 30 493 000 timeverk faller på statens arbeider, 34 560 000 timeverk er kommunale arbeider og 31 986 000 private arbeider. Tallene for 1922 var i alt 93 848 000, hvorav statens: 28 244 000, kommunale: 38 287 000 og private: 27 317 000. Kommunenes bygge- og anleggsvirksomhet er altså gått noget ned, mens statens arbeider og den private virksomhet er øket. For staten er det vesentlig jernbanebyggingen som bevirker stigningen. I kommunene faller nedgangen på veianlegg og kraftanlegg. Stigningen i den private virksomhet skyldes øket husbygging. (Se tab. 3 for 1922 og 1923.)

For den samlede bygge- og anleggsvirksomhet har man ikke sammenlignbare tall for tidligere år, idet der som før nevnt etter den gamle gruppering ikke blev gitt særskilte opgaver for egentlige industribedrifter tilhørende stat eller kommuner.

For den *private* bygge- og anleggsvirksomhet kan hovedtallene for de siste år bare sammenlignes med årene før 1915. I de mellemliggende år blev nemlig etter Riksforståkersanstaltens 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 opgavene for 1921 er gjort sammenlignbare.)

Man har sett 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			

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

Den private bygge- og anleggsindustri er altså nu meget mindre enn i årene før krigen.

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
Husbygging	28 236	30 345	32 028	29 331	17 911	17 943	23 482
Vassdragsregulering, kraftutbygging, kraftoverføring, elektrisk installasjon	8 181	8 262	13 032	14 931	5 435	4 774	4 858
Annen bygge- og anleggsindustri	4 530	5 238	5 016	6 681	4 589	4 600	2 681
	40 947	43 845	50 076	50 943	27 935	27 317	31 021

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 1923 på samme måte som for 1922 foretatt en opsummering og sammenstilling av all ulykkesforsikringspliktig statsvirksomhet. Tallene var:

	Timeverk 1000	Lønn 1000 kr.
Jernbanenes industribedrifter ¹⁾	5 114	8 824
Andre industribedrifter ¹⁾	6 266	9 910
Jernbanenes drift (ekskl. industr. bedrifter) ²⁾	25 068	34 610
Bygge- og anleggsarbeider	30 493	45 075
Annet ulykkesforsikringspliktig arbeide	1 802	2 514
Tils.	68 743	100 933

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 pri-

¹⁾ Tatt med under den egentlige industri.

²⁾ Gjennomsnitt for budgettårene 1922/23 og 1923/24.

³⁾ Dyrtidstillegg ikke medregnet.

vat virksomhet. Foruten sumtallene kan også opgavene over jernbanenes drift utskilles og sammenlignes.

Man hitsetter opgaven over timeverkene:

	All statsvirk. somhet 1000 timeverk	Herav jernb. drift inkl. verksteder ¹⁾ 1000 timeverk		All statsvirk. somhet 1000 timeverk	Herav jernb. drift inkl. verksteder ¹⁾ 1000 timeverk
1911 . . .	41 160	20 550	1921 . . .	61 393	30 391
1912 . . .	43 274	22 496	1922 . . .	67 238	31 543
1913 . . .	49 020	24 772	1923 . . .	68 743	30 182
1914 . . .	55 076	27 629			

Utskilles jernbanedriften, er det vesentlig statens bygge- og anleggsvirksomhet som øver innflydelse på tallene. Det fremgår således at denne i de siste år har vært adskillig større enn i årene før krigen.

For *kommunale* arbeider må man også foreta en opsummering av alt forsikringspliktig arbeide for å kunne gi nogen sammenlignbare tall. Den samlede virksomhet var i 1923:

	Timeverk 1000	Lønn 1000 kr.
Kommunale industrielle bedrifter ²⁾	9 963	17 207
Bygge- og anleggsarbeider	34 560	50 940
Annen ulykkesforsikringspliktig virksomhet . .	6 987	12 235
Tils.	51 510	80 382

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	

Tallene for de siste år ligger altså omrent dobbelt så høit som i årene før krigen. Det er vesentlig øket bygge- og anleggsvirksomhet som bevirker dette.

Det Statistiske Centralbyrå, Oslo 23 april 1925.

Gunnar Jahn.

A. Skøien.

¹⁾ Forsikringspliktige betjenter er ikke tatt med i opgavene 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 électro-chimique.

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'étope. 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 blanchissement de vêtements.

XII. Aliments, boissons, etc.

1. Nettoyage de graines, combiné avec moulins, etc. 2. Petits moulins. 3. Autres moulins à blé.
4. Fécularies, 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 câbles 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 1. 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 Lønn. Salaires.	Menn (H.)	Timeverk. Heures de travail.			Lønn. Salaires.			
				Menn (H.)	Kvinner (F.)	Sum Total	Menn (H.)	Kvinner (F.)	Sum Total	
I alt.	9 872	13 629	68 072	1000 kr. 226177	1000	54 287	1000 kr. 280464	1000 kr. 353868	1000 kr. 51 640	1000 kr. 405508
Herav Statens bedrifter ¹⁾	68	577	2 755	11 112	268	11 380	18 434	300	18 734	
» komm. bedrifter ²⁾	364	1 506	7 530	9 710	253	9 963	16 981	226	17 207	
I. Utvinning av metaller	75	604	3 679	13 227	121	13 348	21 015	122	21 137	
Herav Statens bedrifter ¹⁾	3	20	113	698	-	698	1 172	-	1 172	
II. Jord- og stenindustri	696	455	2 393	16 498	770	17 268	24 524	547	25 071	
Herav Statens bedrifter ¹⁾	1	-	-	46	5	51	47	3	50	
» komm. bedrifter ²⁾	10	8	49	246	-	246	434	-	434	
III. Metallindustri	1 629	3 134	15 726	57 331	2 790	60 121	89 214	2 833	92 047	
Herav Statens bedrifter ¹⁾	30	487	2 280	9 268	184	9 452	15 474	225	15 699	
» komm. bedrifter ²⁾	4	-	-	35	-	35	55	-	55	
IV. Kjemisk industri	131	596	3 941	7 137	1 306	8 443	13 437	1 575	15 012	
Herav Statens bedrifter ¹⁾	2	3	17	58	-	58	110	-	110	
V. Olje- og fettindustri	252	301	1 340	4 407	496	4 903	6 202	450	6 652	
Herav komm. bedrifter ²⁾	2	11	52	177	-	177	321	-	321	
VI. Elektrisits- og gassverk	453	1 640	8 392	10 396	67	10 463	18 702	60	18 762	
Herav Statens bedrifter ¹⁾	5	21	74	107	-	107	188	-	188	
» komm. bedrifter ²⁾	262	1 394	7 047	7 795	50	7 845	14 039	49	14 088	
VII. Treindustri	2 877	821	3 511	30 335	473	30 808	40 909	448	41 357	
Herav Statens bedrifter ¹⁾	19	13	70	454	-	454	676	-	676	
» komm. bedrifter ²⁾	43	58	259	708	72	780	886	56	942	
VIII. Papirindustri	257	877	5 520	32 629	4 264	36 893	53 382	4 412	57 794	
Herav komm. bedrifter ²⁾	3	8	37	263	-	263	339	-	339	
IX. Lær- og gummiindustri	146	164	806	2 863	621	3 484	4 456	608	5 064	
X. Tekstilindustri	243	781	3 723	8 125	12 772	20 897	11 152	10 876	22 028	
XI. Beklædning o. l. samt rensning	413	907	3 680	6 937	12 715	19 652	11 235	12 876	24 111	
Herav Statens bedrifter ¹⁾	1	6	29	135	60	195	169	49	218	
» komm. bedrifter ²⁾	4	-	-	4	18	22	7	19	26	

*) Nomenclature des groupes d'industrie en français voir page 20.

¹⁾ Dont établissements de l'État.

²⁾ — » — Communaux.

industribedrifter i året 1923.

Ouvriers contre les accidents pendant l'année 1923.

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

Industrigrupper <i>Groupes d'industrie</i>	Antall bedrifter <i>Nombre d'établis- sements</i>	Funksjonærer. <i>Fonctionnaires.</i>	Kroppsarbeidere. <i>Ouvriers.</i>						
			Timeverk <i>Heures de travail</i>			Lønn <i>Salaires</i>			
			Menn (H.)	Kvinner (F.)	Sum Total	Menn (H.)	Kvinner (F.)	Sum Total	
XII. Nærings- og nydelsesmiddel-industri	2 260	2 588	12 158	28 576	15 022	43 598	45 028	13 835	58 863
Herav Statens bedrifter ¹⁾	6	14	99	303	3	306	531	4	535
» komm. bedrifter ²⁾	36	27	86	482	113	595	900	102	1 002
XIII. Polygrafisk industri	440	761	3 203	7 716	2 870	10 586	14 612	2 998	17 610
Herav Statens bedrifter ¹⁾	1	13	73	43	16	59	67	19	86
I. Utvinning av metaller . . .	75	604	8 679	13 227	121	18 348	21 015	122	21 187
1. Grube- og hyttedrift	47	310	2 024	7 928	96	8 024	12 052	90	12 142
2. Elektrisk utvinning av metaller	28	294	1 655	5 299	25	5 324	8 963	32	8 995
II. Jord- og stenindustri . . .	696	455	2 393	16 498	770	17 268	24 524	547	25 071
1. Torvdrift	117	14	24	570	33	603	546	18	564
2. Ler, sand- og grusdrift . . .	54	5	17	324	-	324	463	-	463
3. Mineralgruber	25	5	18	158	2	160	177	1	178
4. Mineralmøller	6	-	-	117	-	117	139	-	139
5. Stenbrudd*)	81	24	94	2 176	5	2 181	2 552	7	2 559
6. Pukkverk	5	1	2	76	-	76	83	-	83
7. Stenhuggerier*)	94	23	109	1 380	-	1 380	2 074	-	2 074
8. Tilvirken. av mølle- og slipestener	7	9	35	170	2	172	206	1	207
9. Skiferbrudd	54	4	19	523	-	523	557	-	557
10. Kalkbrudd*)	15	5	30	335	-	335	511	-	511
11. Kalkverk*)	33	15	70	618	-	618	902	-	902
12. Cementfabrikker	5	137	919	2 692	-	2 692	5 320	-	5 320
13. Cementvarefabrikker	86	45	181	883	-	883	1 372	-	1 372
14. Teglverk m. v.	80	60	291	3 688	55	3 743	5 373	47	5 420
15. Pottemakerier	9	10	35	199	5	204	271	4	275
16. Tilvirken. av porselen og stentøi	4	49	232	851	573	1 424	1 195	393	1 588
17. Glassverk	6	41	285	1 626	95	1 721	2 609	76	2 685
18. Glassliperier	12	6	24	102	-	102	162	-	162
19. Annen jord- og stenindustri . .	3	2	8	10	-	10	12	-	12

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

¹⁾) Dont établissements de l'État.

²⁾) — — — communautés

industribedrifter i året 1923.

ouvriers contre les accidents pendant l'année 1923.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Gj. snittl. antall arbeid- dere i drifts- tid	Antall kroppsarbeidere ved utgangen av hver måned. Nombre des ouvriers à la fin de chaque mois.												
Nombr moyen des ouvriers pendant la période d'exploit ation	Januar	Februar	Mars	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Desember	Gr. nr.
23 092	18 370	19 705	19 318	18 930	19 820	22 099	22 024	20 966	21 240	21 494	21 801	22 284	XII
1 311	132	132	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	
2 58	245	246	246	250	245	246	243	242	250	253	255	254	
4 812	4 729	4 745	4 730	3 764	3 669	4 691	4 698	4 747	4 826	4 859	4 883	4 819	XIII
24	25	25	25	25	25	24	24	24	23	23	23	23	
6 278	5 052	5 237	5 241	5 341	5 694	5 869	6 050	5 268	5 982	6 289	6 456	6 113	I
3 777	3 446	3 541	3 417	3 283	3 383	3 536	3 563	2 663	3 263	3 453	3 657	3 476	1
2 501	1 606	1 696	1 824	2 058	2 311	2 333	2 487	2 605	2 719	2 836	2 799	2 637	2
9 556	6 243	6 231	6 032	7 519	9 367	10 180	9 746	9 517	8 950	8 185	7 754	7 304	II
805	87	71	62	130	549	1 140	744	527	411	227	192	133	1
198	123	119	137	163	175	174	180	183	185	181	167	149	2
119	52	49	54	52	50	64	72	81	117	132	126	52	3
52	50	50	45	44	42	49	51	47	53	56	59	60	4
1 156	1 000	1 005	973	1 029	1 067	1 071	1 076	1 008	1 025	1 078	1 142	1 144	5
40	23	23	23	35	35	35	41	41	41	41	23	23	6
750	578	594	611	631	610	640	674	702	734	759	763	761	7
74	59	66	63	67	70	73	79	72	76	77	77	82	8
305	261	269	274	274	271	243	236	250	269	253	296	273	9
176	140	166	170	159	169	164	162	162	174	171	167	156	10
328	298	264	300	283	324	308	326	301	271	264	289	244	I
1 302	945	990	667	1 367	1 375	1 192	1 345	1 257	1 349	1 331	1 190	1 224	I2
467	308	314	334	398	454	486	456	483	511	475	429	336	I3
2 158	756	681	755	1 302	2 551	2 902	2 945	2 878	2 149	1 527	1 225	1 035	I4
91	86	95	91	90	88	87	87	83	82	95	93	99	I5
653	655	651	648	653	679	694	405	560	632	642	638	651	16
824	767	768	769	781	798	801	812	827	815	820	817	828	I7
33	55	53	52	52	52	50	49	51	52	53	57	52	18
5	-	3	4	9	8	7	6	4	4	3	4	2	19

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

x	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
III. Metallindustri	1 629	3 134	15 726	57 331	2 790	60 121	89 214	2 833	92 047
1. Jern- og stålstøperier	38	104	476	1 995	2	1 997	3 253	1	3 254
2. Smier	188	9	36	970	-	970	1 052	-	1 052
3. Tilvirken. av tråd, spiker m. v. .	37	91	600	2 535	632	3 167	4 363	691	5 054
4. Blikkvarerefabrikker	68	78	359	1 671	637	2 308	2 279	497	2 776
5. Andre jern- og stålvarefabr. . .	45	32	118	730	81	811	1 025	81	1 106
6. Motorfabr. (ikke elektromotorer) .	68	81	368	1 162	-	1 162	1 599	-	1 599
7. Mekaniske verksteder	389	1 086	5 763	18 566	78	18 644	30 477	121	30 598
8. Skibsbyggerier (jern og stål) . .	83	696	3 773	15 901	22	15 923	24 469	19	24 488
9. Treskibsbyggerier, båtbyggerier .	180	33	59	1 309	-	1 309	1 631	-	1 631
10. Vognfabr. (ikke jernbanevogner)	68	36	128	995	-	995	1 316	-	1 316
11. Cykelfabrikker	62	38	128	595	29	624	857	25	882
12. Automobilverkst. og flyvemaskinfabr.	120	125	444	1 636	9	1 645	2 453	9	2 462
13. Våben- og ammunisjonsfabr. . . .	17	135	645	2 559	213	2 772	3 195	246	4 441
14. Tilvirken. av elektr. maskiner og app.	90	341	1 780	2 808	604	3 412	2 997	627	4 624
15. Tilvirken. av musikkinstrumenter .	10	15	64	207	-	207	341	-	341
16. Tilvirken. av andre app. og instrumenter	31	32	136	312	7	319	477	8	485
17. Armaturfabrikker	11	32	141	459	2	461	685	15	700
18. Metallstøperier	24	13	41	171	5	176	255	6	261
19. Andre metallvarefabrikker . . .	43	101	418	1 454	185	1 639	2 249	186	2 435
20. Galvanoplastikk	13	11	34	62	27	89	113	29	142
21. Gull- og sølvvarefabrikker . . .	44	45	215	1 234	257	1 491	2 128	272	2 400
IV. Kjemisk industri	131	596	3 941	7 137	1 306	8 443	13 437	1 575	15 012
1. Sprengstoff-fabrikker	6	23	204	475	183	658	840	238	1 078
2. Fyrstikkfabrikker	3	32	282	707	694	1 401	1 327	879	2 206
3. Fremst. av farver, ferner o. l.	18	70	395	494	48	542	859	50	909
4. Fremst. av tjære- og tjæreprodukter	14	19	100	304	2	306	473	3	476
5. Fremst. av farmasositiske preparater	21	20	118	113	137	250	206	173	379
6. Kjemisk-teknisk industri	48	65	278	277	226	503	420	208	628
7. Annen kjemisk industri	14	49	288	524	1	525	878	1	879
8. Karbidfabr. og cyanamidfabr. . .	3	30	209	943	-	943	1 438	-	1 438
9. Annen elektrokjemisk industri .	4	288	2 067	3 300	15	3 315	6 996	23	7 019
V. Olje- og fettindustri	252	301	1 340	4 407	496	4 903	6 202	450	6 652
1. Trandamperier	127	25	60	662	45	707	705	32	737
2. Guanofabrikker	19	18	68	394	-	394	562	-	562
3. Tilvirken. av sildolje og sildemel .	56	40	183	1 027	30	1 057	1 074	16	1 090

industribedrifter i året 1923.

Ouvriers contre les accidents pendant l'année 1923.

II	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Gj.snittl. antall arbeidere i drifts- tid.	Antall kroppsarbeidere ved utgangen av hver måned. Nombre des ouvriers à la fin de chaque mois.												
Nombre moyen des ouvriers pen- dant la période d'explo- itation.	Gr. nr												
	Januar.	Februar.	Mars.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	Oktober.	November.	Desember.	
27 911	25 801	26 237	26 297	27 884	27 682	27 721	27 596	27 660	27 647	27 672	28 780	23 785	III
946	898	905	886	895	888	941	960	990	976	969	693	695	1
474	446	453	455	457	456	455	449	464	462	452	452	444	2
I 542	I 283	I 381	I 363	I 499	I 563	I 606	I 615	I 616	I 622	I 634	951	938	3
I 028	I 080	I 069	I 064	I 048	I 016	I 030	I 000	985	926	911	955	975	4
405	387	349	403	410	385	360	304	339	338	382	372	364	5
562	458	484	511	533	568	566	560	566	554	541	475	454	6
8 358	8 128	8 187	8 196	8 292	8 311	8 269	8 326	8 358	8 422	8 367	7 175	7 221	7
7 325	6 272	6 486	6 552	7 093	7 273	7 336	7 313	7 412	7 382	7 380	6 602	6 704	8
718	594	591	593	752	772	760	679	640	625	590	575	545	9
443	392	416	428	455	462	457	443	435	442	439	440	399	10
293	250	260	268	310	321	316	304	299	287	265	258	247	11
799	651	651	679	735	767	751	766	745	748	750	680	656	12
I 219	I 220	I 228	I 228	I 230	I 218	I 220	I 212	I 205	I 196	I 214	I 214	I 204	13
I 745	I 709	I 746	I 691	I 708	I 674	I 616	I 669	I 580	I 602	I 693	I 662	I 073	14
I 101	99	100	102	103	102	100	98	100	102	102	103	106	15
I 43	I 42	I 45	I 44	I 43	I 41	I 41	I 38	I 41	I 43	I 40	I 41	I 42	16
211	196	200	202	199	206	216	214	214	224	228	147	145	17
83	101	87	79	76	76	80	80	83	83	82	57	56	18
782	744	751	714	710	746	767	753	779	800	805	693	686	19
43	43	45	45	44	43	42	39	41	41	42	46	46	20
691	708	703	694	692	694	692	674	668	672	686	689	682	21
4 056	3 987	4 012	3 998	3 876	3 946	3 888	3 958	3 871	3 714	3 827	3 894	3 817	IV
290	239	249	250	260	294	307	304	310	299	322	320	285	1
762	754	762	760	766	758	753	753	750	741	737	743	748	2
269	262	280	293	311	307	237	215	209	138	139	206	241	3
I 57	I 123	I 125	I 116	I 122	I 142	I 159	I 154	I 155	I 155	I 146	I 155	I 156	4
I 115	I 118	I 118	I 118	I 117	I 117	I 116	I 114	I 113	I 113	I 114	I 113	I 112	5
237	228	217	207	211	219	224	232	225	221	218	219	215	6
296	282	296	286	158	167	160	280	225	130	229	225	126	7
410	382	370	373	376	409	426	413	402	438	448	443	447	8
I 520	I 599	I 595	I 595	I 555	I 533	I 506	I 493	I 482	I 479	I 474	I 470	I 487	9
2 718	1 887	1 870	2 036	2 224	2 368	2 348	2 503	2 211	2 183	1 957	1 853	1 768	V
561	252	321	390	477	411	446	414	246	278	213	172	134	1
236	113	138	138	168	217	227	236	239	230	162	137	129	2
675	416	412	472	539	637	549	665	524	451	329	273	240	3

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

I Industrigrupper. <i>Groupes d'industrie.</i>	2 Antall bedrifter <i>Nombre d'éta- blisse- ments</i>	3 Funksjonærer. <i>Fonctionnaires.</i>	4 Kroppsarbeidere. <i>Ouvriers.</i>	5	6	7	8	9	10
				Timeverk. <i>Heures de travail.</i>			Lønn. <i>Salaires.</i>		
				Antall bedrifter <i>Nombre d'éta- blisse- ments</i>	Lønn. <i>Salaires.</i>	Menn (H.) <i>Hommes</i>	Kvinner (F.) <i>Femmes</i>	Sum <i>Total</i>	Menn (H.) <i>Hommes</i>
<i>V. Olie- og fettindustri (forts.).</i>				1000 kr.	1000	1000	1000	1000 kr.	1000 kr.
4. Oljemøller, fettherdning, oljeraffinering	7	120	647	1 599	19	1 618	2 729	21	2 750
5. Såpefabr., lysstøperi	36	90	355	657	390	1 047	1 019	364	1 383
6. Annen olje- og fettindustri	7	8	27	68	12	80	113	17	130
VI. Elektrisits- og gassverk	453	1 640	8 392	10 396	67	10 463	18 702	60	18 762
1. Elektr. verk med egen kraftstasjon	287	635	3 257	4 632	34	4 666	8 006	27	8 033
2. Elektr. verk med leiet kraft	149	770	3 862	3 772	20	3 792	6 840	22	6 862
3. Gassverk	17	235	1 273	1 992	13	2 005	3 856	11	3 867
VII. Treindustri	2 877	821	3 511	30 335	473	30 808	40 909	448	41 357
1. Små sagbruk	1 439	43	82	1 893	-	1 893	2 114	-	2 114
2. Øvrige sagbruk	138	68	290	3 483	-	3 483	4 682	-	4 682
3. Sagbruk med høvleri	332	329	1 571	1 964	10	1 974	16 694	8	16 702
4. Høvlerier	35	79	421	1 544	-	1 544	2 346	-	2 346
5. Kassefabrikker	64	27	96	927	16	943	1 204	17	1 221
6. Tønnefabrikker	106	12	56	1 188	29	1 217	1 446	21	1 467
7. Ski- og kjelkefabrikker	28	1	8	132	-	132	192	-	192
8. Hjulmakere, blokkmakere	37	1	2	132	-	132	158	-	158
9. Tresko- og trebunnfabr.	29	5	17	240	17	257	238	12	250
10. Gulliste- og rammefabr.	11	22	90	305	37	342	471	30	501
11. Dreierverksteder o. l.	30	-	-	114	2	116	131	4	135
12. Møbelfabrikker	209	47	181	2 806	-	2 806	3 627	-	3 627
13. Andre snekkerier og trevarefabr.	390	159	582	5 132	84	5 216	6 827	68	6 895
14. Korkfabrikker.	15	11	40	169	124	293	268	111	379
15. Kurvmakerier	9	2	7	143	27	170	175	16	191
16. Børstefabrikker	5	15	68	163	127	290	336	161	497
VIII. Papirindustri	257	877	5 520	32 629	4 264	36 893	53 382	4 412	57 794
1. Tresliperier.	64	132	784	7 197	101	7 298	11 238	85	11 323
2. Cellulosefabrikker	26	213	1 687	12 312	176	12 488	20 824	163	20 697
3. Papir- og pappsfabrikker.	51	375	2 370	11 600	1 626	13 226	18 931	1 768	20 699
4. Protokoll- og linjerfabr.	7	42	197	210	246	456	361	263	624
5. Annen papirvareindustri	59	84	319	590	1 301	1 891	815	1 232	2 047
6. Bokbinderier	50	31	163	720	814	1 534	1 213	901	2 114
IX. Lær- og gummiindustri	146	164	806	2 863	621	3 484	4 456	608	5 064
1. Barkemøller.	6	-	-	21	-	21	40	-	40
2. Garverier.	92	83	401	1 647	45	1 692	2 562	48	2 610
3. Remfabrikker	3	31	157	207	15	222	347	18	365
4. Lærvareindustri	25	24	86	422	173	595	618	161	779

industribedrifter i året 1923.

ouvriers contre les accidents pendant l'année 1923.

xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx
Gj.snittl. antall arbeidere i drifts- tid.	Antall kroppsarbeidere ved utgangen av hver måned. Nombre des ouvriers à la fin de chaque mois.														Gr. nr.
Nombre moyen des ouvriers pendant la période d'exploita- tion.	Januar.	Februar.	Mars.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	Oktober.	November.	Desember.			
720	603	535	548	552	602	610	739	741	724	733	726	724	4		
497	427	438	462	462	473	487	418	433	466	486	510	508	5		
29	26	26	26	26	28	29	31	28	34	34	35	33	6		
4 747	4 566	4 558	4 551	4 576	4 618	4 672	4 754	4 716	4 633	4 722	4 781	4 561	VI		
2 209	2 014	2 006	2 042	2 090	2 112	2 146	2 207	2 169	2 110	2 235	2 235	2 064	1		
1 662	1 645	1 635	1 633	1 646	1 655	1 673	1 707	1 694	1 657	1 641	1 615	1 570	2		
876	907	917	876	840	851	853	840	853	866	846	931	927	3		
20 864	14 489	15 143	15 608	16 853	16 242	16 108	14 990	15 063	13 148	11 921	12 652	13 633	VII		
5 181	1 286	1 827	2 432	2 812	1 820	1 193	581	419	506	533	482	485	1		
2 318	1 470	1 505	1 606	1 625	1 822	1 959	1 571	1 690	1 639	1 498	1 281	1 105	2		
6 626	5 579	5 559	5 584	6 268	6 431	6 755	6 649	6 662	4 818	3 688	4 410	5 607	3		
764	691	749	740	771	776	797	705	765	479	424	583	703	4		
464	416	434	423	450	460	465	433	408	442	449	448	449	5		
706	639	656	497	518	545	539	563	546	512	572	631	599	6		
76	71	60	54	52	50	52	54	57	70	82	90	93	7		
65	61	62	62	66	64	65	64	61	59	59	60	60	8		
140	117	124	126	128	128	127	133	134	141	149	147	136	9		
171	191	192	185	189	182	138	134	137	158	145	148	126	10		
64	55	55	56	58	59	61	62	61	62	64	64	63	11		
1 396	1 284	1 299	1 278	1 275	1 241	1 198	1 221	1 282	1 337	1 430	1 463	1 464	12		
2 531	2 293	2 267	2 211	2 285	2 310	2 402	2 458	2 490	2 529	2 525	2 523	2 425	13		
141	130	128	130	124	129	131	143	147	146	113	121	125	14		
85	89	88	87	89	87	87	83	71	87	51	57	53	15		
136	117	138	137	143	138	139	136	133	133	139	144	140	16		
16 448	15 886	15 848	15 816	16 179	16 355	12 762	16 257	16 470	16 528	16 645	16 565	16 281	VIII		
3 287	3 019	3 000	3 029	3 264	3 377	2 581	3 178	3 251	3 291	3 322	3 265	3 177	1		
5 535	5 361	5 414	5 402	5 498	5 596	4 221	5 631	5 632	5 619	5 608	5 553	5 414	2		
5 887	5 827	5 762	5 696	5 756	5 759	4 282	5 786	5 874	5 856	5 904	5 898	5 868	3		
184	189	188	186	160	155	188	184	186	185	191	195	194	4		
870	814	815	844	860	844	856	833	847	859	878	892	878	5		
685	676	669	659	641	624	634	645	680	718	742	762	750	6		
1 576	1 600	1 572	1 557	1 537	1 532	1 517	1 466	1 526	1 600	1 662	1 686	1 677	IX		
14	11	11	11	11	11	12	14	14	12	11	11	11	1		
734	719	710	701	713	726	720	681	732	758	774	770	772	2		
99	98	96	95	96	99	96	99	101	98	100	103	107	3		
276	272	280	270	271	266	268	263	265	275	285	301	285	4		

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

x	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Industrigrupper. Groupes d'industrie.	Antall bedrifter Nombre d'éta- blisse- ments	Funksjonærer. Fonctionnaires.		Kropsarbeidere. Ouvriers.					
		Antall Lønn. Nombre. Salaires.	Timeverk. Heures de travail	Lønn. Salaires.			Menn (H.)	Kvinner (F.)	Sum Total
				Menn (H.)	Kvinner (F.)	Sum Total			
<i>IX. Lær- og gummiindustri (forts.).</i>			1000 kr.	1000	1000	1000	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.
5. Gummivareindustri	19	24	153	534	381	915	843	375	1 218
6. Horn-, ben- og merskumsindustri	1	2	9	32	7	39	46	6	52
X. Tekstilindustri	243	781	3 723	8 125	12 772	20 897	11 152	10 876	22 028
1. Tilvirkn. av shoddy, vatt m. v. .	20	20	127	276	218	494	395	201	596
2. Drevfabrikker	4	1	4	14	8	22	21	10	31
3. Ullspinnerier	18	8	42	192	313	505	235	216	451
4. Ullveverier	3	11	56	85	202	287	130	143	273
5. Kombinerte spinnerier og veverier	70	354	1 557	3 768	4 173	7 941	4 908	3 297	8 205
6. Bomullsvarfabrikker	20	106	700	1 657	2 962	4 619	2 495	2 691	5 186
7. Trikotasjefabrikker	41	152	606	633	2 904	3 537	940	2 659	3 599
8. Hamp-, jute- og linvarefabrikker	6	25	132	255	598	853	300	553	943
9. Repslagerier	18	24	131	573	211	784	685	151	836
10. Tilvirkn. av snører, garn o. l. .	12	19	92	326	467	793	435	360	795
11. Båndveverier, lisselfabr.	8	25	123	117	438	555	184	380	564
12. Annen tekstilindustri	5	16	101	101	246	347	153	184	337
13. Farverier	18	20	52	128	32	160	181	31	212
XI. Beklædning o.l. samt rensning	413	907	3 680	6 937	12 715	19 652	11 235	12 876	24 111
1. Skotøfafabrikker	152	266	1 269	4 632	2 689	7 321	7 263	2 574	9 837
2. Hatte- og luefabrikker	14	29	98	80	379	459	122	390	512
3. Buntmakerier og pelsvarefabr.	10	48	193	141	358	499	257	385	642
4. Hanskefabrikker	2	1	3	61	91	152	137	112	249
5. Tilvirkn. av gangklær	83	347	1 462	1 122	5 349	6 471	2 025	5 790	7 815
6. Tilv. av undertøi, slips, snipper etc.	42	63	254	121	1 911	2 032	174	1 852	2 026
7. Oljeklæde- og presenningsfabr. m.v.	10	23	103	214	459	673	297	284	581
8. Paraplyfabrikker	7	10	35	38	107	145	69	111	180
9. Rensning og vaskning av tøi	93	120	263	528	1 372	1 900	891	1 378	2 269
XII. Nærings- og nydelsesmid.ind.	2 260	2 588	12 158	28 576	15 022	43 598	45 028	18 835	58 863
1. Frørenserier, mølle, sag m.v. i komb.	207	10	5	469	47	516	454	19	473
2. Små møller	220	5	10	401	-	401	434	-	434
3. Andre møller	70	127	783	2 215	8	2 223	3 565	8	3 573
4. Potetmelfabrikker m. v.	9	13	33	143	-	143	169	-	169
5. Bakerier, konditerier	425	234	730	5 761	308	6 069	9 294	286	9 580
6. Kjeks- og knekkebrødfabrikker	14	67	287	226	548	774	368	504	872
7. Meierier, ysterier	359	211	793	1 620	1 686	3 306	1 936	1 204	3 140
8. Melkekondensering	6	70	423	925	442	1 367	1 552	444	1 996
9. Margarinfabrikker	32	223	1 074	1 704	437	2 141	2 900	469	3 369
10. Slakterier, tilberedning av fisk m.v.	418	202	806	3 378	602	3 980	5 528	557	6 085
11. Hermetikkfabrikker	199	240	838	2 951	4 779	7 730	3 578	3 465	7 043

industribedrifter i året 1923.

Ouvriers contre les accidents pendant l'année 1923.

II	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Gj.snittl. antall arbeidere i drifts- tid.	Antall kroppsarbeidere ved utgangen av hver måned. Nombre des ouvriers à la fin de chaque mois.												
Nombre moyen des ouvriers pen- dant la période d'explo- itation.													
	Januar.	Februar.	Mars.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	Oktober.	November.	Desember.	Gr. nr.
435 18	481 19	456 19	462 18	428 18	412 18	403 18	394 15	397 17	437 20	473 19	482 19	484 18	5 6
9 927 240 12 245 139	10 071 225 9 266 152	10 059 232 227 231 258	9 920 227 11 250 128	9 928 231 11 251 126	9 857 237 12 247	9 776 245 14 246	9 592 244 13 229	9 680 242 13 238	9 779 243 12 228	9 942 248 13 243	10 060 248 13 257	9 898 239 10 239	X 1 2 3 4
3 723 2 230 1 685 418 354 376 274 160 71	3 745 2 329 1 710 420 320 380 289 162 64	3 735 2 319 1 706 414 342 356 292 168 62	3 719 2 256 1 687 406 355 360 288 166 63	3 706 2 249 1 658 399 360 404 290 167 69	3 690 2 208 1 614 399 361 445 277 168 67	3 626 2 235 1 588 385 369 430 273 163 69	3 586 2 167 1 597 380 360 379 264 159 72	3 649 2 158 1 658 386 357 355 262 153 70	3 705 2 161 1 693 404 354 355 261 152 74	3 759 2 178 1 721 441 362 344 270 151 72	3 747 2 223 1 753 482 359 337 264 153 76	3 682 2 231 1 717 475 354 322 254 151 76	5 6 7 8 9 10 11 12 13
9 125 3 585 223 223 74 2 910 903 268 59 880	9 049 3 637 215 226 77 2 809 901 284 55 845	9 133 3 655 218 227 78 2 910 873 282 58 832	9 090 3 607 218 224 75 2 874 882 281 60 869	9 032 3 534 196 226 75 2 888 889 271 60 893	8 888 3 443 186 210 75 2 880 901 254 58 886	8 815 3 373 183 204 70 2 873 904 243 57 902	8 581 3 397 214 203 70 2 709 870 234 57 879	8 902 3 421 225 207 76 2 709 888 234 57 873	9 085 3 454 228 207 67 2 930 888 234 57 883	9 194 3 498 226 219 67 2 930 934 234 57 883	9 152 3 514 229 245 74 2 982 957 251 60 864	8 952 3 477 233 244 67 2 992 938 282 60 858	XI 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13
23 092 363 284 958 140 2 598 386 1 561 551 895 1 740 6 262	18 370 280 265 955 17 2 501 326 1 497 574 874 1 645 2 552	19 705 278 257 950 30 2 512 333 1 499 566 871 1 649 2 532	19 318 282 257 961 30 2 546 335 1 504 555 886 1 648 2 548	18 930 287 252 954 25 41 335 1 511 553 875 1 684 2 548	19 820 295 234 950 31 31 366 1 520 575 900 1 665 2 564	22 099 309 237 942 31 31 371 1 438 571 893 1 679 2 570	22 024 267 214 902 36 22 381 1 390 584 893 1 689 2 580	20 966 259 216 927 36 22 412 1 365 565 904 1 702 2 580	21 240 260 227 948 31 60 405 1 377 519 895 1 702 2 576	21 494 285 260 964 60 181 430 1 403 497 898 1 743 2 550	21 801 302 284 972 60 135 434 1 494 500 927 1 771 2 564	22 284 297 284 977 60 56 331 1 499 520 912 1 771 2 572	XII 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

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 <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 (H.)	Kvinner (F.)	Sum <i>Total</i>	Menn (H.)	Kvinner (F.)	Sum <i>Total</i>
<i>XII. Nærings- og nydelsesmid.ind. (forts.)</i>			1000 kr.	1000	1000	1000	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.
12. Brennevinnsbrennerier	26	36	131	180	11	191	264	12	276
13. Gjær- og spritfabrikker	5	26	148	209	12	221	381	14	395
14. Bryggerier	32	390	2 700	4 712	1 298	6 010	8 307	1 715	10 022
15. Mineralvannsfabrikker	78	49	270	603	209	812	940	211	1 151
16. Tilvirkn. av saft, syltetøi m. v. .	25	44	178	147	152	299	192	148	340
17. Chokoladefabrikker	10	169	799	823	1 957	2 780	1 617	2 281	3 898
18. Dropsfabrikker	23	74	320	325	560	885	561	509	1 070
19. Tobakksfabrikker	44	335	1 598	1 404	1 866	3 270	2 332	1 904	4 236
20. Diverse	58	63	232	380	100	480	656	85	741
<i>XIII. Polygrafisk industri</i>	440	761	8 203	7 716	2 870	10 586	14 612	2 998	17 610
1. Boktrykkerier	384	698	2 893	6 711	2 381	9 092	12 767	2 577	15 344
2. Klisjéanstalter	18	19	68	320	9	329	550	11	561
3. Andre grafiske anstalter	38	44	242	685	480	1 165	1 295	410	1 705

industribedrifter i året 1923.

ouvriers contre les accidents pendant l'année 1923.

	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Gj. snittl. antall arbeidere i drifts- tid.	Antall kroppsarbeidere ved utgangen av hver måned. Nombre des ouvriers à la fin de chaque mois.												
Nombr moyen des ouvriers pendant la période d'exploit ation.	Januar.	Februar.	Mars.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	Oktober.	November.	Desember.	Gr. nr.
186	161	101	64	77	59	56	56	55	56	91	141	139	12
110	97	97	101	99	99	90	91	86	87	86	85	105	13
2 635	2 495	2 470	2 530	2 596	2 686	2 777	2 988	2 847	2 623	2 562	2 483	2 501	14
387	322	336	358	389	412	422	459	409	362	339	334	345	15
129	128	131	135	129	132	126	129	135	132	130	123	115	16
1 488	1 476	1 417	1 398	1 434	1 444	1 440	1 400	1 545	1 595	1 452	1 461	1 586	17
450	388	399	410	420	445	460	429	446	454	269	273	392	18
1 662	1 657	1 666	1 658	1 659	1 627	1 688	1 664	1 673	1 655	1 546	1 276	1 695	19
207	207	209	211	211	203	204	203	204	208	205	208	202	20
4 812	4 729	4 745	4 730	3 764	3 669	4 691	4 698	4 747	4 826	4 859	4 883	4 819	XIII
4 170	4 098	4 121	4 099	3 160	3 062	4 058	4 060	4 121	4 185	4 208	4 235	4 180	1
139	133	134	134	133	134	134	136	139	139	144	145	144	2
503	498	490	497	471	473	499	502	487	502	507	503	495	3

Tabell 2. Industriens kraftmaskineri i 1923.

Machines de force de l'industrie en 1923.

(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 Primær- kraft, i alt Force primaire, total. HK.	3 Herav **) Dont **)		4 Primærkraftens anvendelse: L'usage de la force primaire:		5 Samlet generator- størrelse i kW. Force de générateurs en kW.	6 Elektromotorer Moteurs électriques.		10 Elektri- sitet til smel- ting, elektro- lyse etc. Électricité 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.		Antall Nombre	Påsteimp- lede HK. Force	
							kW.	HK.	
I alt	1 786 513	1 695 201	80 860	225 380	1 561 133	1 134 092	31 113	423 354	381 691
Herav: Statens bedrifter ¹⁾ .	73 228	71 719	1 285	3 312	69 916	50 153	1 068	13 421	1 071
Komm. — ²⁾ .	421 843	419 029	2 186	4 994	416 849	303 276	716	7 150	
I. Utvinning av metaller . . .	69 257	49 975	17 780	2 763	66 494	47 321	2 157	46 085	135 890
Herav: Statens bedrifter ¹⁾ .	604	604	-	-	604	395	64	1 391	300
II. Jord- og stenindustri . . .	4 736	2 809	1 018	3 003	1 733	1 322	1 202	27 513	
Herav: Statens bedrifter ¹⁾ .	35	-	-	35	-	-	4	151	
Komm. — ²⁾ .	94	30	44	94	-	-	18	298	
III. Metallindustri	11 212	7 203	2 528	6 079	5 133	3 658	7 413	79 023	1 947
Herav: Statens bedrifter ¹⁾ .	2 957	2 550	391	1 131	1 826	1 266	913	10 963	760
Komm. — ²⁾ .	8	-	-	8	-	-	6	28	
IV. Kjemisk industri	16 686	245	16 302	431	16 255	12 006	1 276	32 675	234 155
Herav: Statens bedrifter ¹⁾ .	-	-	-	-	-	-	-	-	
V. Olje- og fettindustri	2 583	780	1 290	2 120	463	283	563	7 680	8 600
Herav: Komm. bedrifter ²⁾ .	-	-	-	-	-	-	12	116	
VI. Elektrisitets- og gassverk .	1 422 842	1 417 617	4 412	916	1 421 926	1 034 230	901	10 087	
Herav: Statens bedrifter ¹⁾ .	67 083	67 030	53	-	67 083	48 213	8	275	
Komm. — ²⁾ .	416 897	414 694	1 773	358	416 539	303 068	468	4 623	
VII. Treindustri	46 245	17 358	25 100	40 136	6 109	4 367	2 820	41 758	28
Herav: Statens bedrifter ¹⁾ .	876	35	841	828	48	34	33	492	
Komm. — ²⁾ .	696	215	369	496	200	133	74	1 012	
VIII. Papirindustri	171 778	163 782	7 953	141 729	30 049	21 721	3 076	108 949	1 060
Herav: Komm. bedrifter ²⁾ .	3 620	3 620	-	3 510	110	75	3	79	
IX. Lær- og gummiindustri . .	967	775	143	322	645	467	447	4 950	
X. Tekstilindustri	13 599	13 133	376	5 004	8 595	6 045	2 272	17 779	

) Nomenclature des groupes d'industrie en français voir page 20.

**) 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'Etat.

2) — →— communaux.

Tabell 2 (forts.) Industriens kraftmaskineri i 1923.

Machines de force de l'industrie en 1923.

(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
Industrigrupper Groupes d'industrie	Primær- kraft, i alt <i>Force primaire, total.</i>	Herav Dont		Primærkraftens anvendelse: <i>L'usage de la force primaire:</i>		Samlet generator- størrelse i kW. <i>Force de générateurs en kW.</i>	Elektromotorer <i>Moteurs électriques.</i>		Elektri- sitet til smelt- ning, elektro- lyse etc. <i>Électricité pour fonte, électro- lyse, etc.</i>
		Vannkraft <i>Force hy- draulique</i>	Damp- kraft <i>Force à vapeur</i>	Til direkte mekanisk drivkraft <i>Pour force méca- nique</i>	Til drift av generatorer <i>Pour générateurs</i>		Antall Nombre	Påstemp- lede HK. <i>Force</i>	
		HK.	HK.	HK.	HK.		HK.	HK.	kW.
XI. Bekl. o. l. samt rensning . Herav: Statens bedrifter ¹⁾ . Komm. — ²⁾ .	82	8	44	82	-	-	1 173	3 879	-
	-	-	-	-	-	-	7	15	-
	-	-	-	-	-	-	18	28	-
XII. Nærings- og nydelsesmiddelin- industri Herav: Statens bedrifter ¹⁾ . Komm. — ²⁾ .	26 500	21 516	3 914	22 769	3 731	2 672	5 450	38 823	-
	1 673	1 500	-	1 318	355	245	31	122	-
	528	470	-	528	-	-	117	966	-
III. Polygrafisk industri Herav: Statens bedrifter ¹⁾ .	26	-	-	26	-	-	2 363	4 153	11
	-	-	-	-	-	-	8	12	11
I. Utvinning av metaller 1. Grube- og hyttedrift 2. Elektr. utvinning av me- taller	69 257	49 975	17 780	2 763	66 494	47 321	2 157	46 085	135 890
	28 430	13 748	13 180	2 763	25 667	18 374	1 328	35 027	250
	40 827	36 227	4 600	-	40 827	28 947	829	11 058	135 640
II. Jord- og stenindustri 1. Torvdrift 2. Ler-, sand- og grusdrift 3. Mineralgruber 4. Mineralmøller 5. Stenbrudd ³⁾ 6. Pukkverk 7. Stenhuggerier ³⁾ 8. Tilvirking av mølle- og slipestener 9. Skiferbrudd 10. Kalkbrudd ⁴⁾ 11. Kalkverk m. v. ⁴⁾ 12. Cementfabrikker 13. Cementvarefabrikker 14. Teglverk m. v. 15. Pottemakerier	4 736	2 809	1 018	3 003	1 733	1 322	1 202	27 513	-
	841	61	335	841	-	-	47	1 179	-
	142	60	44	82	60	50	20	199	-
	19	-	-	19	-	-	9	140	-
	75	75	-	75	-	-	11	370	-
	195	160	28	125	70	49	28	367	-
	40	-	10	40	-	-	8	205	-
	119	2	-	119	-	-	63	936	-
	30	30	-	30	-	-	17	249	-
	315	250	-	285	30	14	33	379	-
	62	30	-	62	-	-	17	357	-
	50	75	155	-	-	-	57	1 233	-
	1 650	1 500	115	150	1 500	1 160	333	13 069	-
	239	181	8	191	48	32	104	861	-
	652	210	403	652	-	-	202	6 757	-
	-	-	-	-	-	-	36	137	-

¹⁾ Dont établissements de l'État.²⁾ — — — communaux.³⁾ På grunn av ufullstendig betegnelse av virksomhetens art i skjemaene er avgrensningen mellom disse gruppene blitt upålitelig.⁴⁾ Do.

Tabell 2 (forts.) Industriens kraftmaskineri i 1923.

Machines de force de l'industrie en 1923.

(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 Primær- kraft, i alt Force primaire, total. HK.	3 Herav Dont		4 Primærkraftens anvendelse: L'usage de la force primaire:		7 Samlet generator- størrelse i kW. Force de générateurs en kW. kW.	8 Elektromotorer Motors électriques. Antall Nombre		10 Elektri- sitet til sme- lyse etc. Påstemp- lede HK. Force HK.
		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.		9 Påstemp- lede HK. Force kW.		
II. Jord- og stenindustri (forts.) .									
16. Tilvirkn. av porselen og stentoī	-	-	-	-	-	-	140	564	
17. Glassverk	105	105	-	80	25	17	51	430	
18. Glassliperier.	-	-	-	-	-	-	26	81	
19. Annen jord- og stenind.	97	95	-	97	-	-	-	-	
III. Metallindustri	11 212	7 203	2 528	6 079	5 133	3 658	7 413	79 023	1 94
1. Jern- og stålstøperier.	135	15	-	70	65	55	161	2 164	2
2. Smier	76	25	8	73	3	2	257	617	
3. Tily. av tråd, spiker m. v.	1 570	1 570	-	670	900	674	265	4 797	5
4. Blikkvarrefabrikker	34	5	-	9	25	21	229	1 579	
5. Andre jern- og stålwarefabr.	411	384	-	291	120	86	134	2 991	
6. Motorfabrikker (ikke elek- tromotorer)	211	50	-	146	65	43	136	1 052	
7. Mekaniske verksteder.	3 556	2 198	1 099	2 027	1 529	1 100	2 267	20 869	4 3
8. Skibssbyggerier (jern og stål)	1 227	-	979	915	312	208	1 657	26 642	29
9. Treskibssbyggerier, båt- byggerier	823	62	221	749	74	48	143	1 364	
10. Vognfabrikker (ikke jern- banev).	152	126	-	28	124	92	139	978	
11. Cykelfabrikker	-	-	-	-	-	-	158	471	
12. Automobilverkst. og flyve- mask.fabr.	-	-	-	-	-	-	180	749	
13. Våben- og ammunisjons- fabr.	2 566	2 550	-	800	1 766	1 231	255	4 447	71
14. Tilvirkn. av elektr. mask. og app.	280	60	220	240	40	26	832	6 641	2
15. Tilvirkn. av musikkinstru- menter	8	-	-	8	-	-	16	113	
16. Tily. av andre app. og instrum.	-	-	-	-	-	-	60	89	
17. Armaturfabrikker.	44	43	1	44	-	-	29	282	
18. Metallstøperier.	9	5	-	9	-	-	35	157	
19. Andre metallvarefabrikker	110	110	-	-	110	72	201	2 190	39
20. Galvanoplastikk	-	-	-	-	-	-	24	115	
21. Gull- og sølvvarefabr. .	-	-	-	-	-	-	235	716	
IV. Kjemisk industri.	16 686	245	16 302	431	16 255	12 006	1 276	32 675	234 15
1. Sprengstoffabrikker	180	180	-	80	100	76	93	1 271	
2. Fyrstikkfabrikker	350	-	350	60	290	183	42	387	

Tabell 2 (forts.) Industriens kraftmaskineri i 1923.

Machines de force de l'industrie en 1923.

(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 Primær- kraft, i alt Force primaire, total. HK.	3 Herav Donc		4 Primærkraftens anvendelse : L'usage de la force primaire :		7 Samlet generator- størrelse i kW. Force de générateurs en kW.	8 Elektromotorer Moteurs électriques.		10 Elektri- sitet til smelt- ning, elektro- lyse etc. Électricité 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.		Antall Påstemp- lede HK. Force HK.		
							kW.		
IV. Kjemisk industri (forts.)									
3. Fremst. av farver, fermen- nisser o. l.	-	-	-	-	-	-	147	1 725	-
4. Fremstilling av tjære og tjæreprod.	148	-	87	148	-	-	21	248	-
5. Fremst. av farmasøitiske preparater	-	-	-	-	-	-	47	85	-
6. Kjemisk-teknisk industri.	133	-	55	133	-	-	68	396	140
7. Annen kjemisk industri .	35	25	10	10	25	18	96	1 455	65
8. Karbid- og cyanamid- fabrikker	-	-	-	-	-	-	101	1 782	17 050
9. Annen elektrokjem. in- dustri	15 840	40	15 800	-	15 840	11 729	661	25 326	216 900
V. Olje- og fettindustri . . .	2 583	780	1 290	2 120	463	283	563	7 680	8 600
1. Trandammerier	57	3	8	57	-	-	16	96	-
2. Guanofabrikker	460	177	152	410	50	32	27	416	-
3. Tilvirkn. av sildeolje og sildemel	1 845	440	1 094	1 507	338	196	161	2 359	-
4. Oljemøller, fettherndning, oljeraffinering	160	160	-	110	50	37	216	3 618	8 600
5. Såpefabr., lysstøperier .	46	-	21	21	25	18	128	1 080	-
6. Annen olje- og fettindustri	15	-	15	15	-	-	15	111	-
VI. Elektrisitets- og gassverk	1 422 842	1 417 617	4 412	916	1 421 926	1 034 230	901	10 087	-
1. Elektr.v. med egen kraft- stasjon	1 418 771	1 413 897	4 169	601	1 418 170	1 031 408	656	7 033	-
2. Elektr.v. med leiet kraft.	3 720	3 720	-	-	3 720	2 800	140	2 317	-
3. Gassverk	351	-	243	315	36	22	105	737	-
VII. Treindustri	46 245	17 358	25 100	40 136	6 109	4 367	2 820	41 758	28
1. Små sagbruk	14 552	8 616	3 053	14 359	193	136	436	8 310	-
2. Øvrige sagbruk	6 036	1 823	4 033	5 316	720	567	129	3 503	-
3. Sagbruk med høvleri .	19 289	4 205	14 854	15 725	3 564	2 523	587	14 496	-
4. Høvlerier	2 426	694	1 710	1 837	589	421	102	2 083	-
5. Kassefabrikker	507	186	320	418	89	65	128	1 835	-
6. Tønnefabrikker	639	241	254	528	111	80	114	1 227	-
7. Ski- og kjelkefabrikker .	49	41	-	34	15	10	35	177	-
8. Hjulmakere og blokk- makere	29	21	-	29	-	-	37	156	-
9. Tresko- og trebunnfabr..	198	162	16	184	14	8	24	335	-
10. Gulliste- og rammefabr..	80	-	80	80	-	-	29	185	18

Tabell 2 (forts.) Industriens kraftmaskineri i 1923.

Machines de force de l'industrie en 1923.

(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.)

x	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Industrigrupper Groupes d'industrie	Primær- kraft, i alt Force primaire, total.	Herav Dont		Primærkraftens anvendelse : L'usage de la force primaire :		Samlet generator- størrelse i kW. Force de générateurs en kW.	Elektromotorer Moteurs électriques.		Elektr. sitet til smel- ting elektr. lyse et lyse, e kW.
		Vannkraft Force hy- draulique	Damp- kraft Force à vapeur	Til direkte mekanisk drivkraft Pour force méca- nique	Til drift av generatorer Pour générateurs		Antall Nombr	Påstemp- lede HK. Force	
		HK.	HK.	HK.	HK.		HK.	HK.	
VII. Treindustri (forts.)									
11. Dreierverksteder o. l. .	133	133	-	133	-	-	27	112	
12. Møbelfabrikker	642	524	71	392	250	170	300	1 887	
13. Andre snekkerier og tre- varefabr.	1 620	712	709	1 056	564	387	799	7 110	
14. Korkfabrikker	-	-	-	-	-	-	24	113	
15. Kurvmakerier	45	-	-	45	-	-	5	15	
16. Børstefabrikker	-	-	-	-	-	-	44	214	
VIII. Papirindustri	171 778	163 782	7 953	141 729	30 049	21 721	3 076	108 949	1 000
1. Tresliperier	124 445	124 165	280	115 743	8 702	6 236	294	29 207	
2. Cellulosefabrikker	18 438	14 885	3 528	9 723	8 715	6 411	1 158	33 342	88
3. Papir- og pappfabrikker .	28 841	24 732	4 105	16 249	12 592	9 045	1 220	45 408	
4. Protokoll- og linjerfabr. .	-	-	-	-	-	-	46	126	
5. Annen papirvareindustri .	54	-	40	14	40	29	192	554	
6. Bokbinderier	-	-	-	-	-	-	166	312	
IX. Lær- og gummiindustri .	967	775	143	822	645	467	447	4 950	
1. Barkemøller	180	180	-	-	180	130	8	2 64	
2. Garverier	687	595	43	222	465	337	326	3 091	
3. Remfabrikker	-	-	-	-	-	-	18	353	
4. Lærvareindustri	-	-	-	-	-	-	39	102	
5. Gummivareindustri	100	-	100	100	-	-	55	1 133	
6. Horn-, ben- og merskums- industri.	-	-	-	-	-	-	1	7	
X. Tekstilindustri	18 599	18 183	376	5 004	8 595	6 045	2 272	17 779	
1. Tylv. av shoddy, vatt m. v.	275	275	-	100	175	112	67	900	
2. Drevfabrikker	-	-	-	-	-	-	4	83	
3. Ullspinnerier	229	217	12	145	84	56	23	478	
4. Ullveverier	128	128	-	128	-	-	24	224	
5. Kombinerte spinnerier og veverier	6 147	5 964	183	2 411	3 736	2 673	608	5 944	
6. Bomullsvarefabrikker . .	4 611	4 461	150	1 670	2 941	2 055	842	4 367	
7. Trikotasjefabrikker . . .	752	752	-	230	522	338	272	1 544	
8. Hamp-, jute- og linvare- fabrikker	620	620	-	180	440	320	44	730	
9. Repslagerier	86	-	-	9	77	50	156	1 328	
10. Tilv. av snorer, garn o. l.	514	510	-	19	495	349	109	1 009	
11. Båndveverier, lisselfabr. .	165	150	15	40	125	92	35	350	
12. Annen tekstilindustri . .	-	-	-	-	-	-	38	130	
13. Farverier	72	56	16	72	-	-	50	692	

Tabell 2 (forts.) Industriens kraftmaskineri i 1923.

Machines de force de l'industrie en 1923.

(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.	3 Herav Dont		4 Primærkraftens anvendelse: L'usage de la force primaire:		7 Samlet generator- størrelse i kW. Force de générateurs en kW.	8 Elektromotorer Moteurs électriques.		10 Elektri- sitet til smelt- ning, elektro- lyse etc. Électricité pour fonte, électro- lyse, etc. kW.
		Vannkraft Force hy- draulique	Damp- kraft Force à vapeur	Til direkte mekanisk drivkraft Pour force méca- nique	Til drift av generatorer Pour générateurs		Antall Nombre	Påstemp- lede HK. Force	
		HK.	HK.	HK.	HK.		HK.	HK.	
XI. Beklædning o. 1. samt rensning	82	8	44	82	-	-	1 173	3 879	-
1. Skotifabrikker	-	-	-	-	-	-	400	2 128	-
2. Hatte- og luefabrikker	-	-	-	-	-	-	38	49	-
3. Buntmakerier og pelsv.fab.	-	-	-	-	-	-	38	66	-
4. Hanskefabrikker	-	-	-	-	-	-	1	2	-
5. Tilvirkn. av gangklær	6	-	6	6	-	-	238	263	-
6. Tilvirkn. av undertøi, slips, snipper etc.	24	-	-	24	-	-	106	199	-
7. Oljeklæde-, presennings- fab. m. v.	-	-	-	-	-	-	45	151	-
8. Paraplyfabrikker	-	-	-	-	-	-	12	12	-
9. Rensning og vaskn. av tøi	52	8	38	52	-	-	295	1 009	-
XII. Nærings- og nydelsesmid- delind.	26 500	21 516	3 914	22 769	3 731	2 672	5 450	38 823	-
1. Frørenseri, mølle, sag m. v. i kombinasjon	5 349	5 021	95	4 571	778	551	146	1 895	-
2. Små møller	6 277	6 108	-	5 857	420	324	107	2 343	-
3. Andre møller	9 473	9 423	-	7 899	1 574	1 113	188	5 816	-
4. Potetmelfabrikker	57	-	57	57	-	-	27	597	-
5. Bakerier, konditorier	7	1	4	7	-	-	684	2 043	-
6. Kjeks- og knekkebr.fabri.	2	-	-	2	-	-	84	476	-
7. Meierier, ysterier	1 596	255	1 301	1 589	7	5	418	3 917	-
8. Melkekondensering	574	-	494	372	202	140	145	625	-
9. Margarinfabrikker	589	164	425	345	244	169	255	2 956	-
10. Slakterier, tilberedn. av fisk m. v.	202	1	31	147	55	40	665	3 597	-
11. Hermetikkfabrikker	1 113	155	648	972	141	105	1 236	4 316	-
12. Brennevinsbrennerier	390	153	237	330	60	40	35	293	-
13. Gjær- og spritfabrikker	-	-	-	-	-	-	56	776	-
14. Bryggerier	310	145	165	310	-	-	693	4 487	-
15. Mineralvannfabrikker	-	-	-	-	-	-	89	273	-
16. Tilv. av saft, syltetøi m. v.	26	-	12	26	-	-	36	130	-
17. Chokoladefabrikker	435	-	435	185	250	185	156	2 386	-
18. Dropsfabrikker	-	-	-	-	-	-	116	503	-
19. Tobakksfabrikker	10	-	10	10	-	-	203	772	-
20. Diverse	90	90	-	90	-	-	111	622	-
III. Polygrafisk industri . . .	26	-	-	26	-	-	2 863	4 153	11
1. Boktrykkerier	26	-	-	26	-	-	2 051	3 493	-
2. Klisjéanstalter	-	-	-	-	-	-	70	69	-
3. Andre grafiske anstalter.	-	-	-	-	-	-	242	591	11

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

Grupper. Groupes.*)	Statens. Publics.		Kommunale. Communaux.		Private. Privés.		I alt. Total.	
	Time- verk. Heures de travail.	Lønn. Salaires.	Time- verk. Heures de travail.	Lønn. Salaires.	Time- verk. Heures de travail.	Lønn. Salaires.	Time- verk. Heures de travail.	Lønn. Salaires.
I alt. Total	1000	1000 kr.						
	30 493	45 075	34 560	50 940	81 986	50 235	97 039	146 250
1. Jernbaneanlegg	10 703	17 852	-	-	965	1 902	11 668	19 754
2. Veianlegg (inkl. gater) . . .	11 351	13 834	15 640	20 295	1 127	1 948	28 118	36 077
3. Havneanlegg	1 716	2 096	1 737	3 044	141	177	3 594	5 317
4. Vassdragsregulering	548	735	56	79	654	830	1 258	1 644
5. Utbygging av kraftanlegg . .	785	1 820	2 472	4 405	318	563	3 575	6 788
6. Montering og rep. av linjer for telegraf og kraftoverføring . .	3 966	6 014	353	573	1 018	1 652	5 337	8 239
7. Diverse byggevirksomhet . . .	132	198	9 923	14 748	1 413	2 386	11 468	17 332
8. Husbygging	1 263	2 461	4 132	7 461	14 766	23 064	20 161	32 986
9. Murerarbeide	27	62	49	55	2 015	3 298	2 091	3 415
10. Tømmermanns- og snekker- arbeide	-	-	20	31	714	1 102	734	1 133
11. Malerarbeide	2	3	22	22	3 076	4 923	3 100	4 948
12. Blikkenslagerarbeide	-	-	-	-	385	576	385	576
13. Rørleggerarbeide	-	-	147	208	1 935	2 886	2 082	3 094
14. Bygningssmedarbeide	-	-	-	-	32	50	32	50
15. Elektrisk installasjon	-	-	9	19	2 868	3 830	2 877	3 849
16. Annet bygningshåndverk . . .	-	-	-	-	559	1 048	559	1 048

*) Nomenclature des groupes d'industrie en français voir page 20*.

Rekke VII.**Trykt 1924 (forts. suite) :**

- Nr. 141. Veterinærvesenet og kjøttskontrollen 1922. (*Le service vétérinaire et l'inspection de la viande.*)
- 142. Dødelighetstabeller for det norske folk 1911/12—1920/21. (*Tables de mortalité selon les expériences 1911/12—1920/21.*)
- 143. Sinnssykeasylenes virksomhet 1921. (*Hospices d'aliénés.*)
- 144. Folketellingen i Norge 1 desember 1920. VIII. Boligstatistikk. — Bygder. (*Recensement du 1^{er} décembre 1920. VIII. Statistique d'habitation. — Districts ruraux.*)
- 145. Megling og voldsgift. Tariffavtaler og arbeidskonflikter 1923. (*Entremise publique et arbitrage. Conventions collectives et conflits du travail en 1923.*)
- 146. Norges bergverksdrift 1923. (*Mines et usines.*)
- 147. Private aktiebanker 1923. (*Banques privées par actions.*)
- 148. Norges handel 1923. (*Commerce.*)
- 149. Norges sparebanker 1923. (*Caisse d'épargne.*)
- 150. Skolevesenets tilstand 1921. (*Instruction publique.*)

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 husdyrholt 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. Fiskerforsikringen 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 industristatistikk 1923. (*Statistique industrielle de la Norvège.*)

Det Statistiske Centralbyrå har dessuten bl. a. utgitt følgende verker:
Statistisk Arbok for kongeriket Norge. Senest utkommet: 43de årgang 1923.
Kristiania 1924. (*Annuaire statistique de la Norvège.*)
Statistiske Meddelelser. Senest utkommet: 42de bind 1924. Kristiania 1924.
(*Bulletin mensuel du Bureau Central de Statistique.*)
Månedsopgaver over vareomsetningen med utlandet 1924. Tolvte bind. Oslo 1925.
(*Bulletin mensuel du commerce extérieur en 1924. Douzième 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.

11 mai 1925.