

NORGES OFFICIELLE STATISTIK. V. 213.



INDUSTRISTATISTIK

(OMFATTENDE OPGAVER OVER ULYKKESFORSIKRINGSPLIGTIGE
BEDRIFTER OG ARBEIDERE)

FOR AARET 1911

*(Statistique industrielle pour l'année 1911, éditée par l'Office des
Assurances de l'État.)*

Utgitt av

RIKSFORSIKRINGSANSTALTEN.

— ◊ ◊ ◊ ◊ ◊ —

KRISTIANIA

I KOMMISSION HOS H. ASCHEHOUG & CO.

1913

Norges Officielle Statistik, række V. (Statistique Officielle de la Norvège, série V.)

Nr. 1—128 findes opført i Fortegnelse over Norges Officielle Statistik 1 juli 1889—31 december 1910.

Trykt 1911:

- 129. Private aktiebanker 1909. (*Banques privées par actions.*)
- 130. Skolevæsenets tilstand 1908. (*Instruction publique.*)
- 131. Skiftevæsenet samt overformynderierne 1908 og 1909. (*Successions, faillites et biens pupillaires.*)
- 132. De offentlige jernbaner 1909/10. (*Chemins de fer publics.*)
- 133. Norges telegrafvæsen 1909/10. (*Télégraphes et téléphones de l'État.*)
- 134. Fattigvæsenet 1908 og 1909. (*Assistance publique.*)
- 135. Norges bergverksdrift 1909. (*Mines et usines.*)
- 136. Folkemængdens bevegelse 1906 og 1907. (*Mouvement de la population.*)
- 137. Kommunevalgene 1910. (*Élections en 1910 pour les conseils communaux et municipaux.*)
- 138. Fiskerforsikringen 1910. (*Assurances contre les accidents des marins pêcheurs.*)
- 139. Fængselsstyrelsens aarbok 1907. (*Annuaire de l'Administration générale des prisons.*)
- 140. Sindssykeasylenes virksomhet 1909. (*Hospices d'aliénés.*)
- 141. Veterinærvesenet og kjøtkontrollen 1909. (*Service vétérinaire et l'inspection de la viande.*)
- 142. Kriminalstatistik 1907 og 1908. (*Justice criminelle.*)
- 143. Industristatistik 1908. (*Statistique industrielle.*)
- 144. Norges postvæsen 1910. (*Statistique postale.*)
- 145. Jordbruksstællingen 30 september 1907. Oversigt m. v. (*Recensement agricole du 30 septembre 1907. Aperçu général, etc.*)
- 146. Civil retspleie 1908 og 1909. (*Justice civile.*)
- 147. Fabriktaellingen i kongeriket Norge 1909. Første hefte: Bedrifter, arbeidere og eiere. (*Recensement industriel 1909: Établissements, ouvriers et propriétaires.*)
- 148. Norges skibsfart 1909. (*Navigation.*)
- 149. Ulykkesforsikring 1908. (*Assurances contre les accidents du travail.*)
- 150. Norges fiskerier 1910. (*Grandes pêches maritimes.*)
- 151. Norges handel 1910. (*Commerce.*)
- 152. Sundhetstilstanden og medicinalforholdene 1909. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical.*)
- 153. Norges sparebanker 1910. (*Caisse d'épargne.*)

Trykt 1912:

- 154. Rekruttering 1910. (*Recrutement.*)
- 155. Industristatistik 1909. (*Statistique industrielle.*)
- 156. Private aktiebanker 1910. (*Banques privées par actions.*)
- 157. Handelsfunktionærernes lønningsforhold m. v. 1909. (*Salaires etc. des commis de commerce.*)
- 158. Sindssykeasylenes virksomhet 1910. (*Hospices d'aliénés.*)
- 159. Norges bergverksdrift 1910. (*Mines et usines.*)
- 160. De offentlige jernbaner 1910/11. (*Chemins de fer publics.*)
- 161. De Spedalske i Norge 1906—1910. (*Les lépreux en Norvège.*)
- 162. Fagskolestatistik 1908/09—1910/11. (*Écoles professionnelles.*)
- 163. Skolevæsenets tilstand 1909. (*Instruction publique.*)
- 164. Forsomte barn 1908 og 1909. (*Traitemen des enfants moralement abandonnés.*)

NORGES OFFICIELLE STATISTIK. V. 213.



INDUSTRISTATISTIK

(OMFATTENDE OPGAYER OVER ULYKKEFORSIKRINGSPLIGTIGE
BEDRIFTER OG ARBEIDERE)

FOR AARET 1911

(*Statistique industrielle pour l'année 1911, éditée par l'Office des Assurances de l'État.*)

Utgitt av

RIKSFORSIKRINGSANSTALTEN.



KRISTIANIA

I KOMMISSION HOS H. ASCHEHOUG & CO.

1913.

Riksforsikringsanstaltens øvrige statistiske publikationer.

Forsikringsstatistik.

Ulykkesforsikringen

For aarene 1895—1899, se Norges Officielle Statistik, række V, nr. 16					
— — 1900—1903,	— » —	,	»	V,	90
— — 1904—1906,	— » —	,	»	V,	99
aaret 1907,	— » —	,	»	V,	126
— — 1908,	— » —	,	»	V,	149
— — 1909,	— » —	,	»	V,	175
— — 1910,	— » —			V,	195

Fiskerforsikringen.

For aaret 1909, se Norges Officielle Statistik, række V, nr. 108					
» — 1910,	— » —	,	»	V,	» 138
» — 1911,	— » —	,	»	V,	» 180
» — 1912,	— » —	,	»	V,	» 214

Forord.

Den industristatistik, som herved utsendes fra Riksforsikringsanstalten omfatter aaret 1911. Bedrifterne er ordnet efter den fra 1/1 1912 gjældende systematiske fortægnelse.

Industristatistikken for 1911 fremtræder i omrent samme form som statistikken for 1909, idet man kun hvert femte år utgir de mere detaljerte publikationer, sidst for 1910.

Tidligere er utgit industristatistik for:

aarene	1895—99,	se Norges Officielle Statistik, række IV, nr.	99,
»	1900,	»	— » —
»	1901—04,	»	— » —
»	1905,	»	— » —
»	1906—07,	»	— » —
»	1908,	»	— » —
»	1909,	»	— » —
»	1910,	»	— » —
			» V, » 58,
			» V, » 77,
			» V, » 97,
			» V, » 120,
			» V, » 143,
			» V, » 155,
			» V, » 183,

Kristiania i december 1913.

Thorvald Strøm.

Sverre Gregersen.

Indhold — Table des matières.

	Side. Page.
Almindelige bemerkninger	1*
Den industrielle utvikling fra 1897—1911.	
Antal bedrifter	4*
Antal aarsverk	6*
Gjennemsnitlig antal forsikrede personer i de egentlige industrigrupper.	8*
Arbeidslønnen.	10*
Den egentlige fabrikindustri, bergverksdriften og stenindustrien	16*
Industriens fordeling utover landet	20*
Anvendelse av mekanisk drivkraft	22*
Oversikt over den forsikringspligtige skogdrift ^{1/7} 1908— ³⁰ 6 1911	23*
Tilstanden i 1911.	
Bemerkninger til tabellen	24*
<i>Remarques générales</i>	
Développement industriel de 1897 à 1911:	
<i>Nombre des établissements</i>	30*
<i>Nombre des années de travail</i>	31*
<i>Nombre des personnes assurées</i>	32*
<i>Salaires</i>	33*
<i>Industrie manufacturière etc.</i>	36*
<i>Répartition de l'Industrie dans le royaume</i>	37*
<i>Emploi de la force motrice mécanique</i>	38*
<i>Tableau des exploitations forestières ^{1/7} 1908—³⁰ 6 1911</i>	23*
La situation en 1911:	
<i>Remarques sur le tableau.</i>	39*
<i>Opgave over bedrifter, drivkraft, gjennomsnitlig antal forsikrede personer, aarsverk, dagsverk og arbeidsløn for riket titelvis</i>	
I	
<i>Industries, force motrice mécanique, personnes assurées, années de travail, journées de travail et salaires par titres pour l'ensemble du royaume.</i>	
Register for tabelverket.	73
Table des matières des tableaux	78

Almindelige bemerkninger.

Omraadet for den af Riksforsikringsanstalten utgivne industristatistik er avgrænset ved ulykkesforsikringsloven (lov af 23/7 1894 med senere tillægslove) idet Riksforsikringsanstalten ikke har adgang til at indhente opgaver fra andre bedrifter end de, som er forsikringspligtige.
— Ulykkesforsikringslovens bestemmelser om forsikringspligt omfatter efter lovforandringen af 9/6 1911:

Alle arbeidere og betjente, der er sysselsatte ved:

1. Fabrikdrift og de haandverks- og andre industrielle virksomheter, der drives fabrikmæssig, eller ved hvilke der anvendes anden drivkraft end menneskelig muskelkraft eller benyttes kjeler med damptryk;
2. Bergverksdrift med derunder hørende virksomheter, drift av stenbrudd, kalkbrudd, stenhuggeri o. l.;
3. Isbedrift;
4. Virksomheter, hvor eksploderende eller let antændelige stoffer fremstilles eller fagmæssig anvendes;
5. Bygning, utstyr og istandsættelse av hus, fartøier, jernbaner, taugbaner, veier, broer, havner, kaier, dokker, dæmninger, kanaler, sluser o. lign., kloak-, gas- og vandledningsarbeider samt arbeide med opstætning, istandsættelse eller nedtagning af elektriske ledninger og lynavledere;
6. Skogsarbeide omfattende hugning og kjøring av tømmer, ved og andet trævirke med dertil hørende arbeide, samt velte- og lensearbeide, tømmerfløtning og derunder hørende virksomhet, betjening af dæmninger, kanaler og sluser, jernbane-, taugbane og sporveisdrift;
7. Indlastning og oplosning av varer, forsaaavidt den ikke utføres ved skibsmanskap, og forsaaavidt vedkommende fartøi har en saadan

størrelse, som for norske fartøier begrunder registreringspligt efter lov nr. 2 av 4 mai 1901 § 1, arbeide paa tomter og hugstpladser samt ved pakhus, lagere og sjøboder, herunder indbefattet det i eller ved disse foregaende arbeide med tilberedning, forædling, pakning m. v. av fisk o. l. Like med pakhus eller sjøbod stilles med hensyn til det sidstnævnte arbeide fartøi beliggende i havn, hvor bedriftens indehaver har pakhus eller sjøbod.

Saadant arbeide indgaar ogsaa iovrig under forsikringen, naar det foregaar ombord i fartøi, som er registreringspliktig efter ovennævnte lov av 4/5 1901, og utføres av personer, som ikke tilhører det egentlige skibsmanskap og ikke er antat av skibsfører eller rederiet til at medfölge fartøiet under fart til tjeneste ombord med avlønning av rederiet;

8. Dykker- og dermed forbundne bjergningsarbeider;
9. Skorstensfeining samt redning og slukning i ildebrandstilfælde;
10. Transport av varer og gods, som enten drives som selvstændig næring av saadant omfang, at der anvendes mindst 2 hester, eller drives i forbindelse med nogen af de foran i punkt 1—9 opregnede virksomheter, dog kun forsaavidt transporten foregaar med egne eller leiede transportmidler. — Skibsmanskap er utelukket fra forsikringen.

Forsikringen, som gjelder, uanset om sysselsættelsen varer kort eller længe, er betinget av, at arbeidet enten

- a. utføres for en næringsdrivende, hvis bedrift omfatter saadan syssel, eller for en forening, hvis formaal, uten at foreningen er næringsdrivende i faget, omfatter utøvelse av nogen af de ovenfor opregnede virksomheter, dog kun forsaavidt den arbeidsløn, som utbetales av den næringsdrivende eller foreningen for ovennævnte arbeider, skjønnes at ville utgjøre mindst kr. 50,00 pr. aar, eller
- b. foregaar for statens eller en kommunens regning, eller
- c. skjønnes at ville medta mindst 30 arbeidsdage og derhos mindst 300 dagsverk.

Paa grund av disse lovens bestemmelser er altsaa f. eks. husindustri og det egentlige haandverk ikke forsikringspliktig, følgelig faar man heller ikke opgaver over disse grener av den industrielle virksomhet. Paa den anden side faar man derimot opgaver over en række virksomheter, som falder utenfor hvad man almindelig mener med industri (d. v. s. forarbeidelse og forædling av raastoffe), idet Riksforesikringsanstalten faar opgaver over transportvirksomheter, byggevirksomheter og endel landbruksvirksomheter, hvorunder skogdrift. Videre faar man opgaver over offentlige og kommunale arbeider, som kun for en ringe del omfatter egentlig industriel virksomhet.

Samtlige disse arbeidsgrener er medtatt i nærværende statistik.

For at lette oversigten er imidlertid de virksomheter, som ikke kan henregnes under stenindustri, bergverk og den egentlige fabrikindustri anført med petit.

Hvad bergverksdriften angaaer, bemerkes at *Kongsberg sølvverk* med ca. 300 arbeidere ikke henhører under Riksforetakene, (kgl. res. av 27/7 95), men sølvverket har velvillig avgitt opgave som de øvrige bedrifter. *Statsbanernes* og *hovedbanens* drift henhører heller ikke under Riksforetakene, da de ifølge kgl. res. av 26/6 96, 8/7 03 og 8/5 07 danner egen forsikring. Imidlertid har man ogsaa fra dem velvillig fått tilstillet opgaver.

Forsikringsaaret for *skogforsikringen* regnes fra 1/7 til 30/6. De i nærværende publikation for aaret 1911 medtagne opgaver omfatter aaret 1/7 10—30/6 11. En amtsvis oversikt over den forsikringspligtige skogdrift i aarene 1/7 1908—30/6 1911 er inndat på side 23*.

Bedriftsarterne er i nærværende publikation likesom i 1910 ordnet etter en ny gruppering, hvorfor en direkte sammenligning mellem opgaverne for 1911 og de før 1910 liggende år ikke overalt er mulig.

Stoffets behandling falder naturlig i to hovedavsnit, ett som gir en oversikt over

I. Den industrielle utvikling, tabellerne A—G

og ett som viser

II. Den faktiske tilstand i det år, som foreligger til bearbeidelse, hovedtabellen.

I.

Den industrielle utvikling 1897—1911.

Den industrielle utvikling vil fremgaa av tabellerne A—G. Tabellerne begynder med 1897, da opgaverne for anstaltens første virksomhetsaar 1895/96 har vist sig at være mindre paalidelige.

Tabellerne viser at den industrielle opgang fra begyndelsen af 1890-aarene kulminerte i 1899. Nedgangen vedvarte til 1904, da de første tegn til opgang igjen begyndte at vise sig. Opgangen i de senere aar har været meget sterk. Aaret 1911 viser for de fleste bedriftsarters vedkommende en fortsat stigning. Baade antal bedrifter, antal arbeidere, utbetalt løn og anvendelse av mekanisk drivkraft er øket saa sterkt, at aaret 1911 i enhver henseende staar høiere end noget tidligere aar.

Forovrig henvises til bemerkningerne ved de forskjellige tabeller

Antal bedrifter.

Tab. A.

Tab. A. viser det samlede antal bedrifter inden *grupperne* og for *riket* fra 1897.

Som saerskilt bedrift er regnet hvad der teknisk hører sammen som en enkelt virksomhet, likegyldig om flere virksomheter drives av samme driftsherre som en forretningsmæssig enhet. Driver en og samme driftsherre saaledes f. eks. karbidfabrik, træsliperi og møllebruk, regnes det som tre bedrifter og føres paa hver sine grupper.

Der har for grupperne I—XV (skogbruket ikke medregnet) været omtent den samme stigning i de sidste tre aar, naar man borteliminerer den økede forsikringspligt. I det hele har man for disse grupper fra 1897—1911 en stigning af 62 % — lidt mindre end stigningen for aarsverkenes vedkommende (64.8 %). Dette skyldes en intensere virksomhet ved de enkelte bedrifter.

En sammenligning med tidligere aar for de enkelte gruppers vedkommende er ikke mulig overalt, idet der som tidligere nævnt fra og med aaret 1910 er benyttet en ny gruppering av bedrifterne. Ser man eksempelvis paa gruppe II Transportvirksomhet, saa indeholdt den i 1908 3082 bedrifter, idet den dengang ogsaa omfattede tømmerfløtning, der imidlertid er utskilt fra 1910 av. Videre er gruppe IV Ertser og malme i 1908 opført med 9 bedrifter, idet man da under denne gruppe kun medtok hytteverk o. lign., mens man fra 1910 av her har medtagt grubedriften. Likeledes skyldtes nedgangen i gruppe XII Næringsmidler, at en del smaa sag- og møllebruk, som før var henført under denne gruppe nu er henført under gruppe XI Træ- og snittestoffe.

Tabel A. Antal bedrifter. — Nombre des établissements.

Gruppe. Groupe.	1897	1899	1900	1901	1902	1904	1905	1907	1908	1910	1911	Økning. Augment.
												1897—1911
a) Landbruk. Agriculture.	33	35	34	36	40	50	56	159	245	378	405	**)
b) Skogbruk. Forêts.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6791	7318	-
c) Temmerfløtning. Flottage des bois.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	472	439	-
I Transportbedrift. Ind. des transp.	2008	2140	2090	2144	2184	2347	2346	2930	3082	2798	3075	**)
II Sten- og jord. Pierres etc.	486	657	634	604	586	622	621	723	705	545	583	**)
V Ertser og malme. Minerais.	8	7	11	10	11	10	10	9	9	171	185	**)
VI Metalforgarb. Trav. des mét.	144	182	198	191	195	209	200	227	261	292	313	169 117.4
VII Maskiner etc. Machines etc.	239	299	294	314	307	307	313	408	429	459	524	285 119.2
VIII Kemisk industri. Ind. chimiques.	72	81	90	89	83	82	87	101	106	114	119	47 65.3
IX Varme, belysn. Chauf. et éclair.	131	136	142	140	154	164	165	177	184	214	232	101 77.1
X Tekstilindustri Ind. textiles.	210	225	235	230	237	233	238	240	244	249	248	38 18.1
XI Papir, lær etc. Papier, cuir etc.	200	210	212	214	211	219	233	255	267	301	308	108 54.0
XII Træ- og snittem- stoffe. Bois, os, ivoire.	1385	1547	1522	1506	1486	1575	1562	1725	1695	2066	2087	702 50.7
XIII Næringsmidler. Aliments etc.	1460	1568	1599	1621	1647	1631	1668	1771	1797	1783	1797	337 23.1
XIV Beklædn. etc. Vêtements etc.	26	47	48	56	55	66	72	88	98	144	163	137 526.9
XV Byggeindustri. Ind. de la constr.	1813	2377	2256	2214	2323	2179	2085	2261	2282	2528	2835	1022 56.4
XVI Polygrafisk ind. Ind. polygraph.	171	194	197	199	220	236	239	267	273	267	276	105 61.4
Tals.f. riket I-XV s. du royaume. uten skogbruk forêts non compr. med skogbruk forêts y compr.	8 386	9 705	9 562	9 568	9 739	9 930	9 895	11 341	11 677	12 781	13 589	5 203 62.0
T Forskellige bedr. Ind. diverses. Private. Ind. privée.	85	77	81	85	81	84	84	87	86	84	78	7 7 8.2
. Offentlige. Trav. publiques.	83	97	86	112	103	97	97	151	159	168	120	37 44.6
. Kommunale. Trav. comm.	868	909	1058	1106	1125	1045	1034	1105	1114	1071	967	99 11.4
alsum for riket I-XVI kogbruk, stat og ommunne medr. Le royaume.	9 422	10 788	10 787	10 871	11 048	11 156	11 110	12 684	13 036	20 895	22 072	12 650 134.3

For pladsens skyld maa man sløife de mellemliggende aar 1898, 1903 1906 og 1909.

Le manque de place a forcé à supprimer les années intermédiaires 1898, 1903 1906 et 1909.

Disse grupper har ved indførelsen av den nye systematiske fortegnelse undergaat saadanne forandringer, at enhver sammenligning med tidligere aar vil være misvisende.

L'adoption du nouveau groupement systématique a apporté dans ces groupes de si grandes modifications, que toute comparaison avec les années, précédentes donnerait des résultats inexacts.

Antal aarsverk.

Tab. B.

Tab. B₁ viser det samlede antal aarsverk for *grupperne* og for *riket* fra 1897. (1 aarsverk = 300 dagsverk).

Det er denne tabel, som gir det paalideligste udtryk for de forskjellige virksomheters vekst, idet den angir selve arbeidsmængden.

Totalsummen for riket for grupperne I—XV (skogbruk ikke medtatt) viser en fremgang siden 1897 paa ialt 53790 aarsverk, en økning av 64,8 %. *Dette er en økning, som er vel det 5doblede av folke-mængdens tilvekst i samme tidsrum, idet denne kun utgjorde 11,8 %* (folke-mængden var i 1897: 2157418 hjemmehørende personer og i 1911: 2411948, en økning av 254 530 eller 11,8 %).

Den absolut set største fremgang siden 1897 utviser gruppe XII Næringsmidler med en økning av 7281 aarsverk. I denne gruppe er ogsaa frengangen fra 1910 særdeles betragtelig — 1500 aarsverk eller 10 % stigning paa ett aar; over halvparten av denne forøkelse falder paa hermetikindustrien.

En næsten likesaa stor økning viser gruppe VI Maskiner.

Relativt set kommer gruppe XIII Beklædning høiest med 675 %. Denne store stigning skyldes først og fremst skotøifabrikkerne; i 1897 hadde man 3 fabrikker med et samlet antal aarsverk av 303, i 1911 hadde man 82 fabrikker med et samlet antal aarsverk av 2404. Dernæst har man økningen av de forsikringen underlagte systuer; i 1897 hadde man 4 stykker med et samlet antal aarsverk av 55, mens man i 1911 hadde 35 med et samlet antal aarsverk av 1069.

Dernæst kommer gruppe VII Kemisk industri med 184 % økning, saa gruppe VIII Varme og belysning med 171 %. I begge de to sidste grupper skyldes økningen i fornemmelig grad den elektriske industris raske vekst. Nedgangen fra 1910 til 1911 i gruppe X Papir skyldes lockouten i cellulose-, pap- og papirbranchen.

Tabel B. Antal aarsverk i alt. — Nombre total des années de travail.

Gruppe, Groupe.	1897	1899 *)	1900	1901	1902	1904 *)	1905 *)	1907 *)	1908	1910 *)	1911	Økning. Augment. 1897—1911 absolu t i %
a) Landbruk. <i>Agriculture.</i>	15	18	15	14	18	21	28	80	113	149	148	***) - -
b) Skogbruk. <i>Forêts.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 259	10 637	- -
c) Tømmerfløtning. <i>Floottage des bois.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 010	2 640	- -
II Transportbedrift. <i>Ind. des transp.</i>	12 247	13 913	13 174	12 877	12 183	12 513	12 576	15 148	14 032	13 769	15 417	**) - -
II Sten- og jord- <i>Pierres etc.</i>	8 278	11 098	9 142	9 230	9 396	9 646	10 835	12 307	11 812	7 483	8 013	**) - -
V Ertser og malme <i>Minéraux.</i>	376	404	418	326	403	327	328	262	284	5 448	6 053	**) - -
V Metalforarb. <i>Trav. des mét.</i>	3 280	3 810	3 970	3 674	3 819	4 161	4 130	4 832	5 221	5 730	6 181	2 901 88.4
VI Maskiner etc. <i>Machines etc.</i>	9 229	11 861	11 881	12 368	12 331	12 579	12 448	15 473	15 921	16 038	16 492	7 263 78.7
II Kemisk industri <i>Ind. chimiques.</i>	1 370	1 563	1 700	1 616	1 566	1 823	2 017	2 551	3 550	3 783	3 895	2 525 184.3
II Varme, belysn. <i>Chauf. et éclair.</i>	679	845	860	846	966	949	929	1 084	1 346	1 649	1 841	1 162 171.1
X Tekstilindustri <i>Ind. textiles.</i>	7 801	8 200	8 202	8 342	8 200	8 086	8 468	9 827	9 884	10 197	10 289	2 488 31.9
X Papir, ler etc. <i>Papier, cuir etc.</i>	7 706	8 300	8 776	8 951	8 776	9 297	10 381	11 674	13 559	14 726	14 135	6 429 83.4
VI Træ- og snitte- stoffe. <i>Bois, os, ivoire.</i>	11 542	12 828	13 953	13 388	12 363	12 360	11 860	13 626	12 203	13 758	13 870	2 328 20.2
II Næringsmidler <i>Aliments etc.</i>	9 117	10 587	10 897	10 791	10 767	10 819	11 295	12 688	13 513	14 914	16 398	7 281 79.9
II Beklædn. etc. <i>Vêtements etc.</i>	617	1 751	1 847	1 823	1 853	1 982	2 445	2 992	3 357	4 397	4 779	4 162 674.6
V Byggeindustri <i>Ind. de la constr.</i>	8 323	11 968	10 038	9 307	9 220	7 383	6 910	11 579	12 443	11 098	13 649	5 326 64.0
V Polygrafisk ind. <i>Ind. polygraph.</i>	2 366	2 768	2 604	2 618	2 693	2 644	2 649	2 923	3 084	2 819	2 936	570 24.1
total f. riket I-XV <i>rs. du royaume.</i>	82 946	99 914	97 477	96 171	94 554	94 590	97 479	117 046	120 322	128 968	136 736	53 790 64.8
uten skogbruk <i>forêts non compr.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13 8227	14 7373
med skogbruk <i>forêts y compr.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VI Forskjellige bedr. <i>Ind. diverses.</i>												
Private	139	140	160	142	181	148	134	171	175	156	149	10 7.2
Offentlige	5 878	8 071	8 827	8 885	8 220	7 110	7 348	6 640	6 513	6 702	15 102	924 *** 156.9
Kommunale	3 137	3 656	4 167	5 487	6 301	5 771	5 696	5 825	6 455	7 091	7 966	4 829 153.9
alsum for riket I-XVI kogbruk, stat og ommune medr. <i>Le royaume.</i>	92 100	111 781	110 631	110 685	109 256	107 619	110 657	129 682	133 465	152 176	170 590	78 490 85.2

) For pladsens skyld maa man sløife de mellemliggende aar 1898, 1903 1906 og 1909.

Le manque de place a forcé à supprimer les années intermédiaires 1898, 1903, 1906 et 1909.

Disse grupper har ved indførelsen af den nye systematiske fortegnelse undergaat saadanne forandringer, at enhver sammenligning med tidligere aar vil være misvisende.

L'adoption du nouveau groupement systématique a apporté dans ces groupes de si grandes modifications que tout comparaison avec les années précédentes donnerait des résultats inexacts.

) Den store forøkelse skyldes at statsbanernes drift er medtat i 1911.

Cette grande augmentation est due à ce que l'exploitation des chemins de fer de l'Etat est comprise en 1911.

Gjennemsnitlig antal forsikrede personer i de egentlige industrigrupper.

Tab. C.

Tab. C. viser det *gjennemsnitlige antal forsikrede personer* i de egentlige industrigrupper. Dette tal er ikke ensbetydende med det virkelige antal arbeidere; dette kjendes desværre ikke og kan vanskelig bringes paa det rene, ti selv om hver bedrift opgav sit virkelige eller gjennemsnitlige antal arbeidere, vilde man neppe undgaa at regne enkelte arbeidere to eller flere ganger, fordi det ofte hænder, at den samme person er sysselsat i flere forskjellige bedrifter i aarets løp. Tidligere leverte man denne opgave for samtlige forsikringspligtige grupper; men da opgaverne for de ikke industrielle grupper ofte vil gi et misvisende indtryk av antal personer har man sloifet dem.

Det gjennemsnitstal, som her regnes med, findes ved at dividere det for hver bedrift opgivne antal dagsverk med den for bedriften opgivne driftstid.

F. eks. for en kortvarig bedrift med driftstid 55 dager og antal dagsverk 440, faar man et gjennemsnitlig antal arbeidere av $\frac{440}{55} = 8$.

Disse 8 figurerer i denne tabel med samme vekt som personer, der har arbeidet i 300 dager.

Eller en vedvarende (øvarig) bedrift: driftstid 280 dager, antal dagsverk 144 100, gjennemsnitlig antal arbeidere $\frac{144\ 100}{280} = 515$, idet man maa regne med hele tal.

Disse 515 og de 8 lægges sammen, og man faar et gjennemsnitlig antal arbeidere av 523, et tal, som egner sig litet til sammenligning. De opgaver, som virkelig kan tjene som maal for utviklingen og til sammenligning, er **antal dagsverk** — eller i den oversigtlige form, som her anvendes — *antal aarsverk* (et aarsverk = 300 dagsverk). Se tabel B.

Opgaverne over det gjennemsnitlige antal arbeidere maa derfor benyttes med reservation. Da imidlertid fremgangsmaaten ved beregningen av det gjennemsnitlige antal arbeidere har været den samme gjennem alle aar, vil dog tillægsprocenten gi et riktig uttryk for *bewægelsen*. Tillægsprocenten er for de medtagne grupper 70.8 %.

For at faa et billede av Norges industrielle utvikling kan man sammenligne det gjennemsnitlige antal arbeidere i de her medtagne grupper med den hele folkemængde. I 1897 utgjorde dette antal 69 905 paa en folkemængde av 2 157 418 d. v. s. 3.2 % og i 1911 utgjorde det 119 398 paa en folkemængde av 2 411 948 d. v. s. 5.0 %. Procenten er altsaa vel halvanden gang større i 1911 end 14 aar tidligere.

Tabel C. Gjennemsnitlig antal forsikrede personer i de egentlige industrigrupper.
Nombre moyen des assurés de l'industrie manufacturière.

Gruppe. Groupe.	1897	1899 *)	1900	1901	1902	1904 *)	1905	1907 *)	1908	1910 *)	1911	Økning. Augment.	
												1897—1911	
												absolu-	i %.
II Sten- og jordart. <i>Pierres etc.</i>	9 681	13 077	11 749	11 614	11 747	11 724	13 129	14 701	14 214	8 982	9 805	**) -	-
V Ertser og malme <i>Minéraux..</i>	390	408	423	332	416	360	362	290	304	6 120	6 836	**) -	-
V Metalforarb. <i>Trav. des mét.</i>	3 360	3 958	4 118	3 814	3 926	4 263	4 232	4 906	5 378	5 895	6 474	3 114	92.7
VI Maskiner etc. <i>Machines etc.</i>	9 694	12 700	12 723	13 299	13 096	13 132	12 866	16 172	16 431	16 491	18 264	8 570	88.4
II Kemisk industri <i>Ind. chimiques.</i>	1 500	1 684	1 847	1 814	1 695	1 980	2 145	2 770	3 741	3 917	4 119	2 619	174.6
II Varme, belysn. <i>Chauf. et éclair.</i>	989	1 122	1 171	1 096	1 266	1 244	1 100	1 325	1 599	2 030	2 236	1 247	126.1
X Tekstilindustri <i>Ind. textiles.</i>	7 895	8 087	8 464	8 481	8 428	8 252	8 763	10 035	10 120	10 316	10 636	2 741	34.7
X Papir, lær etc. <i>Papier, cuir etc.</i>	7 755	8 340	8 923	9 067	8 952	9 534	10 685	12 137	13 953	15 184	15 358	7 603	98.0
SI Trae- og snitte- stoffe . . . <i>Bois, os, ivoire</i>	15 752	17 498	18 740	18 025	16 847	17 191	16 346	19 110	17 231	19 702	20 384	4 632	29.4
II Næringsmidler. <i>Aliments etc.</i>	9 788	11 390	11 904	11 593	11 565	11 453	12 186	13 745	14 857	15 881	17 254	7 466	76.3
II Beklædn. etc. <i>Vêtements etc.</i>	695	1 904	1 925	1 904	1 908	2 060	2 513	3 088	3 443	4 608	5 040	4 345	625.2
V Polygrafisk ind. <i>Ind. polygraph.</i>	2 406	2 776	2 660	2 660	2 769	2 691	2 680	2 988	3 138	2 854	2 984	578	24.0
Totalsum for riket: <i>Le royaume.</i>	69905	82944	84647	83699	82615	83884	87007	101267	104409	111980	119390	49485	70.8

*) For pladsens skyld maa man sløife de mellemliggende aar 1898, 1903, 1906 og 1909.

Le manque de place a forcé à supprimer les années intermédiaires 1898, 1903, 1906 et 1909.

*) Disse grupper har ved indførelsen av den nye systematiske fortægnelse undergaat saadanne forandringer, at enhver sammenligning med tidligere aar vil være misvisende.

L'adoption du nouveau groupement systématique a apporté dans ces groupes de si grandes modifications que toute comparaison avec les années précédentes donnerait des résultats inexacts.

Den samlede utbetalte arbeidsløn.

Tab. D₁.

Tab. D₁. viser den samlede utbetalte arbeidsløn for de enkelte grupper og for riket fra 1897.

I forhold til 1897 er stigningen inden grupperne I—XV (skogbruket ikke medtatt) 79 millioner kr. eller 123 1 %. Stigningen er altsaa næsten dobbelt saa stor som stigningen i aarsverkenes antal, som var 64,8 %.

Den gjennemsnitlig utbetalte løn pr. utført aarsverk i aarene 1897—1911 stiller sig for alle grupper (I—XVI) saaledes:

1897	kr.	785.21	1904	k _t .	893.77
1898	»	818.26	1905	»	886.02
1899	»	850.85	1906	»	908.93
1900	»	872.36	1907	»	948.46
1901	»	879.70	1908	»	987.24
1902	»	884.36	1909	»	1005.77
1903	»	884.57	1910	»	1025.52

1911: 1059.41 kr.

Altsaa en stigning paa 35 %.

Denne utregnede aarsløn gjælder alle de av industristatistikken omfattede personer under ett, altsaa saavel betjenter som arbeidere, mænd som kvinder, voksne som barn.

I gruppe VII Kemisk industri er den utbetalte arbeidsløn steget til over det 5-dobbelte fra 1897, i gruppe VIII Varme og belysning er den steget til det 4-dobbelte og i gruppe XIII Beklædning og rensning til næsten det 10 dobbelte. Relativt mindst forøkelse viser gruppe XI Træ- og snittestoffer, hvor forøkelsen kun har været 53,6 %.

Den absolut set største økning siden 1897 viser gruppe XIV Bygge-industri, med en økning paa 10,7 millioner kr., dernæst kommer gruppe VI Maskiner, med 10,4 millioner.

I forhold til aaret 1910 utviser 1911 for alle grupper med undtagelse av gruppe X Papir, fremgang, tildels endog en meget betydelig fremgang, størst for gruppe XIV.s vedkommende med 4,3 millioner. Av denne økning falder som detaljetabellen utviser, sammenholdt med 1910-statistikken, 2,5 millioner paa den almindelige byggevirksomhet og 1,1 million paa utbygning av kraftanlæg. Nedgangen fra 1910 til 1911 i gruppe X Papir skyldes som før nævnt lockouten i cellulose-, pap og papirbranchen i 1911.

Tabel D1. Den samlede utbetalte arbeidsløn. — Salaires totaux.

Gruppe. Groupe.	1897	1899 *)	1900	1901	1902	1904 *)	1905	1907 *)	1908	1910 *)	1911	Økning. Augment. 1897—1911	
												abso- lut	i %.
Landbruk. <i>Agriculture.</i>	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.
Skogbruk. <i>Forêts.</i>	8	10	9	9	11	14	19	57	89	124	129	129	-
Tommerfløtning. <i>Flottage des bois.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8 442	10 023	***) -
Transportbedrift. <i>Ind. des transp.</i>	10 019	11 966	11 735	11 625	11 082	11 593	11 908	15 119	14 721	14 993	17 120	17 120	***) -
Sten- og jordarter <i>Pierres etc.</i>	6 642	9 666	7 945	8 139	8 265	8 664	9 718	12 436	12 327	7 224	8 232	8 232	***) -
Ertser og malme. <i>Minerais.</i>	285	302	362	279	362	296	287	302	308	6 835	7 958	7 958	***) -
Metalforarb. <i>Trav. des métaux.</i>	2 540	3 141	3 444	3 058	3 203	3 551	3 513	4 283	4 868	5 574	6 169	3 629	142.9
Maskiner etc. <i>Machines etc.</i>	7 751	10 894	11 025	11 344	11 632	11 777	11 769	15 516	16 474	17 082	18 175	10 424	134.5
Kemisk industri. <i>Ind. chimiques.</i>	901	1 169	1 407	1 316	1 229	1 461	1 703	2 565	3 002	4 490	4 736	3 835	425.6
Varme, belysn. <i>chauf. et éclair.</i>	541	747	774	760	880	866	825	1 024	1 339	1 759	2 022	1 481	273.8
Tekstilindustri. <i>Ind. textiles.</i>	4 167	4 711	4 823	5 046	5 033	4 858	5 172	6 041	6 413	6 890	7 186	3 019	72.5
Papir, lær etc. <i>Papier, cuir etc.</i>	6 000	7 069	7 704	8 019	7 802	8 294	9 114	11 173	13 848	15 882	15 268	9 268	154.5
Træ- og snitte- stoffe <i>Bois, os, ivoire.</i>	9 112	10 826	12 195	11 758	10 892	11 132	10 335	12 588	11 453	13 578	13 998	4 886	53.6
Næringsmidler. <i>Aliments etc.</i>	6 274	7 800	8 011	8 111	8 146	8 183	8 426	9 724	10 614	12 372	14 032	7 758	123.7
Beklædn. etc. <i>Vêtements etc.</i>	378	1 154	1 183	1 190	1 182	1 311	1 498	1 972	2 279	3 206	3 610	3 232	855.0
Byggeindustri. <i>Ind. de la constr.</i>	7 675	12 048	10 313	9 513	9 468	7 681	7 146	13 358	15 310	14 073	18 410	10 735	139.9
Polygrafisk ind. <i>Ind. polygraph.</i>	1 878	2 299	2 170	2 170	2 307	2 291	2 343	2 667	2 925	2 896	3 072	1 194	63.6
Is. f. riket I-XV <i>du royaume.</i> uten skogbruk. <i>forêts non compr.</i> med skogbruk. <i>forêts y compr.</i>	64 171	83 811	83 100	82 337	81 494	81 972	83 776	108 825	116 870	130 178	143 144	78 973	123.1
Forskjellige bedr. <i>Ind. diverses.</i> Private <i>Ind. privée.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	138 620	153 167	
Offentlige <i>Trav. publics.</i>	5 515	7 978	9 479	9 759	8 944	8 434	8 403	8 101	7 878	8 119	18 064	12 549	227.5
Kommunale <i>Trav. comm.</i>	2 494	3 174	3 770	5 129	5 985	5 605	5 507	5 875	6 860	8 070	9 315	6 821	273.5
um for riket I-XVI. øgbruk, stat og munne medr. <i>royaume.</i>	72318	95109	96510	97370	96622	96187	97826	122999	131814	155006	180725	108407	149.9

For pladsens skyld maa man sloife de mellemliggende aar 1898, 1903, 1906 og 1909.

Le manque de place a forcé à supprimer les années intermédiaires 1898, 1903, 1906 et 1909.

Disse grupper har ved indførelsen af den nye systematiske fortægnelse undergået saadanne forandringer, at en iver sammenligning med tidligere aar vil være misvisende.

L'adoption du nouveau groupement systématique a apporté dans ces groupes de si grandes modifications que toute comparaison avec les années précédentes donnerait des résultats inexacts.

Den store forøkelse skyldes at statsbanernes drift er medtagt i 1911.

Cette grande augmentation est due à ce que l'exploitation des chemins de fer de l'Etat est comprise en 1911.

Den gjennemsnitlige dagløn for alle forsikrede personer under ett.
Tabel D₂.

Tab. D₂ viser den gjennemsnitlige dagløn : *den gjennemsnitlige løn pr. dagsverk* for alle forsikrede personer under ett fra 1897.

Naar undtages et litet tilbakeslag i 1905, har der været stadig stigning i den gjennemsnitlige dagløn for *hele riket*. Den her omhandlede dagløn er fælles for betjenter og arbeidere (kvinder, mænd, voksne og barn).

Til yderligere oversigt hitsættes en opgave over de bedriftsgrener, hvor daglønnen for mandlige arbeidere over 16 aar i 1911 har været kr. 4.50 eller mere.

Gips- og stukkaturarbeide	kr. 5.82	Jernkonstruktioner for byg-
Tunnelbygning	5.32	ninger kr. 4.78
Utbygning av kraftanlæg »	5.32	Murerarbeide 4.78
Elektrokemisk storindustri, inkl. tilvirkning av em- ballage	5.24	Oparbeidelse av gater . » 4.77
Nedlägning av gulvfliser »	5.09	Pukverk (maskindrevet) . » 4.70
Cement- og betonarbeider »	5.05	Naale-, hegte-, fiskekrok- og fiskefluefabrik » 4.67
Kanaler, sluser, vasdrags- reguleringer	4.91	Cementsfabrikker » 4.63
Lastning og losning av skibe	4.91	Statens jernbaneanlæg . » 4.60
Bygningssnekkerarbeide . »	4.81	Byggearbeider (opførelse og vedlikehold av huse) » 4.54
Fabrikation av isolerings- og gulvbeklædnings- masse	4.79	Entreprenørforretninger . » 4.54
		Bergverksdrift med tilh. hyttedrift etc.. » 4.53
		Sporveisdrift (ekskl. kraft- station) » 4.50
		Hanskefabrikker » 4.50

Den absolut set største stigning findes i gruppe VII Kemisk industri hvor stigningen siden 1897 utgjør kr. 1,86, næsten en fordobling. I 1897 var denne gruppe rent ubetydelig og en tredjedel av arbeiderne var kvinder, mens nu kvinderne kun utgjør omtrent en tiendedel. Gruppen har saaledes paa grund av den tiltagende elektrokemiske storindustri fuldstændig skiftet karakter. — Den mindste stigning findes i gruppe XIII Tekstilindustri. Dette kommer delvis av at antallet av kvinder og barn forholdsvis er steget sterkere end antallet av de voksne mænd, og da kvinders og barns løn ligger under de mandlige arbeideres løn vil den *gjennemsnitlige* dagløn paavirkes herav.

Tabel D₂. Den gj. snitl. dagløn for alle forsikrede personer under ett.
Salaires moyens.

Gruppe. Groupe.	1897 *)	1899	1900	1901	1902 *)	1904	1905 *)	1907	1908 *)	1910 *)	1911	Økning. Augment.	
												1897—1911 absolu-	i %.
I a) Landbruk. <i>Agriculture.</i>	Kr. 1.72	Kr. 1.96	Kr. 2.11	Kr. 2.07	Kr. 2.07	Kr. 2.22	Kr. 2.28	Kr. 2.37	Kr. 2.63	Kr. 2.78	Kr. 2.93	**) -	-
b) Skogbruk. <i>Forêts.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.04	3.14	**) -	-
c) Tommerfløtning. <i>Floottage des bûts.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.54	3.77	-	-
II Transportbedrift. <i>Ind. des transp.</i>	2.73	2.87	2.97	3.01	3.03	3.09	3.16	3.33	3.50	3.63	3.70	0.97	35.5
III Sten- og jordarter. <i>Pierres etc.</i>	2.67	2.90	2.90	2.94	2.93	2.99	2.99	3.37	3.48	3.22	3.42	0.75	28.1
IV Ertser og malme. <i>Minéraux.</i>	2.53	2.49	2.89	2.85	3.00	3.02	2.92	3.84	3.61	4.18	4.38	1.85	73.1
V Metalforarb. <i>Trav. des métaux.</i>	2.58	2.75	2.89	2.77	2.80	2.85	2.84	2.95	3.11	3.24	3.33	0.75	29.1
VI Maskiner etc. <i>Machines etc.</i>	2.80	3.06	3.09	3.06	3.14	3.12	3.15	3.34	3.45	3.55	3.67	0.87	31.1
VII Kemisk industri <i>Ind chimiques.</i>	2.19	2.49	2.76	2.71	2.62	2.67	2.81	3.35	3.66	3.96	4.05	1.86	84.9
VIII Varme og belysn. <i>Chauf. et éclair.</i>	2.66	2.95	3.00	2.99	3.04	3.04	2.96	3.15	3.32	3.56	3.66	1.00	37.6
IX Tekstilindustri <i>Ind. textiles.</i>	1.78	1.92	1.96	2.02	2.05	2.00	1.99	2.05	2.16	2.25	2.33	0.55	30.9
X Papir, lær etc. <i>Papier, cuir etc.</i>	2.60	2.84	2.93	2.99	2.96	2.97	2.93	3.19	3.40	3.59	3.60	1.00	38.5
XI Træ- og snitte- stoffe . . . <i>Bois, os, ivoire.</i>	2.63	2.81	2.91	2.93	2.94	3.00	2.90	3.08	3.13	3.29	3.36	0.73	27.8
XII Næringsmidler. <i>Aliments etc.</i>	2.29	2.46	2.45	2.51	2.52	2.52	2.49	2.55	2.62	2.77	2.85	0.56	24.5
XIII Beklædning etc. <i>Vêtements etc.</i>	2.04	2.20	2.14	2.18	2.13	2.20	2.04	2.20	2.26	2.43	2.52	0.48	23.5
XIV Byggeindustri. <i>Ind. de la constr.</i>	3.07	3.36	3.42	3.41	3.42	3.47	3.45	3.85	4.10	4.23	4.50	1.43	46.6
XV Polygrafisk ind. <i>Ind. polygraph.</i>	2.65	2.77	2.78	2.76	2.86	2.89	2.95	3.04	3.16	3.42	3.49	0.84	31.7
Totals. f. riket I-XV <i>Ens. du royaume,</i>													
a. uten skogbruk <i>forêts non compr.</i>	2.58	2.80	2.84	2.85	2.87	2.89	2.87	3.10	3.24	3.36	3.49	0.91	35.3
b. med skogbruk <i>forêts y compr.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.34	3.46		
XVI Forskjellige bedr. <i>Ind. diverses.</i>													
a. Private . . . <i>Ind. privée.</i>	3.30	3.47	3.34	3.42	3.66	3.97	3.49	3.85	3.91	4.19	4.02	0.72	21.8
b. Offentlige . . . <i>Trav. publiques.</i>	3.13	3.29	3.58	3.66	3.63	3.95	3.81	4.07	4.03	4.04	3.99	0.86	27.5
c. Kommunale . . . <i>Trav. comm.</i>	2.65	2.89	3.02	3.12	3.17	3.24	3.22	3.36	3.54	3.79	3.90	1.25	47.2
I-XVI Riket, skogbruk, off og komm. bedrifter medregnet. <i>Le royaume.</i>	2.62	2.84	2.91	2.93	2.95	2.98	2.95	3.16	3.29	3.40	3.53	0.91	34.7

*) For pladsens skyld maa man sløfe de mellemliggende aar 1898, 1903, 1906 og 1909.
Le manque de place a forcé à supprimer les années intermédiaires 1898, 1903, 1906 et 1909.

**) Disse grupper har ved indforelsen av den nye systematiske fortegnelse undergaat saadanne forandringer, at enhver sammenligning med tidligere aar vil være misvisende.

L'adoption du nouveau groupement systématique a apporté dans ces groupes de si grandes modifications que toute comparaison avec les années précédentes donnerait des résultats inexacts.

Den gjennemsnitlige dagløn for voksne arbeidere.**Tab. D₃.**

Tab. D₃ viser den gjennemsnitlige dagløn \circ : *gjennemsnitlige løn pr. dagsverk* for voksne arbeidere, særskilt for mænd og kvinder og for begge kjøn under ett.

Tabellen viser tydelig stigningen, som for voksne mænd i grupperne I—XV er 25 % fra 1900.. Næsten den hele stigning falder paa periodens sidste halvdel, idet stigningen fra 1900 til 1905 kun var 2.3 %.

Tab. D 3. Gjennemsnitlig dagløn for voksne arbeidere.
Salaires moyens pour ouvriers adultes.

Gruppe. Groupe.	Voksne arbeidere. <i>Ouvriers adultes.</i>								Alle under ett. <i>Totalisés.</i>			
	Mænd. <i>Hommes.</i>				Kvinder. <i>Femmes.</i>				Betjente og arbeidere (mænd, kvinder og børn). <i>Employés et ouvriers (homm., femme. et enf.).</i>			
	1900	1905	1910	1911	1900	1905	1910	1911	1900	1905	1910	1911
I a. Landbruk. <i>Agriculture.</i>	Kr. 2.16	Kr. 2.31	Kr. 2.80	Kr. 2.95	Kr. -	Kr. -	Kr. 1.97	Kr. 1.64	Kr. 2.11	Kr. 2.28	Kr. 2.78	Kr. 2.93
b. Skogbruk. <i>Forêts.</i>	-	-	3.04	3.14	-	-	-	-	-	-	3.04	3.14
c. Tømmerfløtning. <i>Floottage des bois.</i>	-	-	3.51	3.77	-	-	-	-	-	-	3.54	3.77
II Transportbedrift. <i>Ind. des transp.</i>	2.98	3.18	3.74	3.79	1.44	1.56	1.80	1.89	2.97	3.22	3.63	3.70
III Sten- og jordarter. <i>Pierres etc.</i>	2.95	3.02	3.33	3.54	1.48	1.46	1.75	1.80	2.90	2.99	3.22	3.42
IV Ertser og malme <i>Minerais.</i>	2.76	2.76	4.11	4.34	1.29	1.23	2.28	2.27	2.89	2.92	4.18	4.38
V Metalforarb. <i>Trav. des métaux.</i>	3.06	3.01	3.54	3.64	1.47	1.56	1.74	1.80	2.89	2.84	3.24	3.33
VI Maskiner etc. <i>Machines etc.</i>	3.02	3.12	3.49	3.62	1.84	1.75	1.56	1.82	3.09	3.15	3.55	3.67
VII Kemisk industri <i>Ind. chimiques.</i>	3.07	3.10	4.18	4.19	1.58	1.58	2.02	2.09	2.76	2.81	3.96	4.05
VIII Varme og belysn. <i>Chauff. et éclair.</i>	2.97	3.04	3.52	3.60	1.31	1.41	1.72	1.72	3.00	2.96	3.56	3.66
IX Tekstilindustri. <i>Ind. textiles.</i>	2.68	2.70	2.98	3.11	1.46	1.51	1.71	1.78	1.96	1.99	2.25	2.33
X Papir, lær etc. <i>Papier, cuir etc.</i>	2.99	3.08	3.75	3.80	1.61	1.52	2.01	1.97	2.93	2.93	3.59	3.60
XI Tre- og snittestoffe <i>Bois, os, ivoire.</i>	2.93	2.93	3.34	3.44	1.41	1.33	1.56	1.66	2.91	2.90	3.29	3.36
XII Næringsmidler. <i>Aliments etc.</i>	2.83	2.93	3.32	3.48	1.40	1.41	1.75	1.87	2.45	2.49	2.77	2.85
XIII Beklædning etc. <i>Vêtements etc.</i>	2.67	2.66	3.25	3.47	1.52	1.53	1.77	1.86	2.14	2.04	2.43	2.52
XIV Byggeindustri. <i>Ind. de la constr.</i>	3.42	3.43	4.15	4.44	2.27	1.75	1.25	1.64	3.42	3.45	4.23	4.50
XV Polygrafisk ind. <i>Ind. polygraph.</i>	3.37	3.52	4.09	4.17	1.60	1.72	2.05	2.04	2.78	2.95	3.42	3.49
Totals. f. riket I-XV <i>Ens. du royaume.</i>												
a. uten skogbruk. <i>forêts non compr.</i>	3.01	3.08	3.62	3.77	1.47	1.50	1.79	1.86	2.79	2.86	3.36	3.49
b. med skogbruk. <i>forêts y compr.</i>	-	-	3.57	3.72	-	-	1.79	1.86	-	-	3.34	3.46
XVI Forskjellige bedr. <i>Ind. diverses.</i>												
a. Private <i>Ind. privée.</i>	3.41	3.55	4.05	3.86	1.46	1.72	-	-	3.34	3.49	4.19	4.02
b. Offentlige <i>Trav. publiques.</i>	3.50	3.73	3.87	3.78	1.63	1.62	1.95	1.90	3.58	3.81	4.04	3.99
c. Kommunale <i>Trav. comm.</i>	2.89	3.05	3.63	3.75	1.28	2.02	2.19	1.92	3.02	3.22	3.79	3.90
I-XV Riket, skogdr., off. og kommun. bedrifter medregnet. <i>Le royaume.</i>	3.05	3.12	3.59	3.72	1.48	1.50	1.79	1.86	2.91	2.95	3.40	3.53

**Tabel E. Samlet oversigt over den egentlige fabrikindustri,¹
bergverksdriften og stenindustrien.**

I tab. E. har man kun medtatt de bedriftergrupper, som kan henregnes under *fabrikindustri*, *bergverksdrift* og *stenindustri*, d. v. s. følgende grupper: III Sten- og jordarter, IV Ertser og malme, V Metalforarbeidelse, VI Maskiner, apparater, transportmidler, skytevaaben og instrumenter, VII Kemisk industri, VIII Varme- og belysningsstoffer, oljer, opvarmning og belysning, IX Tekstilindustri, X Papir, lær og gummi, XI Træ og snittestoffer, XII Nærings- og nydelsesmidler, XIII Beklædning og rensning og XV Polygrafisk industri.

Angaaende det nærmere indhold av hver enkelt gruppe henvises til detaljetabellen side 1—71.

Antal aarsverk og gjennemsnitlig antal arbeidere viser omtrent den samme stigning, ca. 70 %.

Ser man paa den hele bevægelse siden 1897, gaar den opover til 1900, saa et par aar ned, idet 1902 danner minimum. Opgangen begyndte altsaa tidligere for den egentlige industris vedkommende end for samtlige bedriftsgrener tat under ett. Aaret 1911 staar hvad *aarsverk* angaaer ca. 70 % høiere end 1897 og ca. 50 % høiere end 1899. Den utbetalte *lønningssum* er (efter hvad tabellen viser) vokset betydelig sterkere.

Samtidig med den store fremgang i industrien er ogsaa *eksportværdien* tiltat overordentlig. Man hitsætter fra handelsstatistikken (Norges Off. Stat. række V, nr. 172 side 17^{*)}) en opgave over eksportværdien av landets industriprodukter, som, selv om den ikke omfatter alle de i nærværende opgave medtagne grupper, dog illustrerer forholdet. Aaret 1905 er et vendepunkt, idet den samlede eksportværdi da mer end dækker de utbetalte arbeidslønninger. Særlig gunstig stiller forholdet sig for 1910 og 1911 med et overskud av 17 millioner kroner eller ca. 17 %.

Aar, Année.	Sum utbet. arb.løn efter Riksforstikr. Salaires totaux.	Samlet eksportværdi efter handelsstatistiken Valeur de l'exportation.
	mill. kr.	mill. kr.
1897	46,5	50,4
98	52,9	41,6
99	59,8	42,4
1900	61,0	48,9
01	61,2	51,9
02	60,9	55,4
03	61,8	56,3
04	62,7	58,6
05	64,7	67,6
06	72,4	77,9
07	80,3	85,1
08	86,8	92,4
09	88,4	98,2
10	97,8	114,7
II	104,5	121,2

el E. Oversigt over den egentlige fabrikindustri, bergverksdriften og stenindustrien.
leau de l'industrie manufacturière, des exploitations minières et de l'industrie de la pierre.

1897—1911.

	1897	1899	1900	1901	1902	1904	1905	1907	1908	1910	1911	Økning. Augment. 1897-1911	
		*)				*)		*)		*)		absolu lut	%/o
antal bedrifter. <i>'ombre d'établ.</i>	4532	5153	5183	5175	5193	5355	5410	5993	6070	6605	6835	2303	50.8
antal aarsverk. <i>'ombre d'ann. de travail.</i>	62361	74015	74261	73983	73141	74681	77979	90253	93749	100942	104881	42520	68.2
jennemsnitlig antal arbeidere. <i>'ombre moyen d'ouvriers.</i>	69905	82944	84658	83709	82623	83892	87021	101281	104426	111980	119390	49485	70.8
utbetalt arb.- løn i 1000 kr. <i>taires totaux.</i>	46469	59787	61048	61194	60936	62688	64713	80300	86761	97788	104457	57988	124.8
j.s.n. løn pr. aarsverk kr. <i>taires par an- née de travail, en kr.</i>	745	808	822	827	833	839	830	890	925	969	996	251	33.7
antal hestekr. <i>'ombre des che- vaux de force.</i>	159059	194535	221041	230828	236729	268395	290139	353587	403874	444722	456595	297536	187.1

*) For pladsens skyld maa man sloife de mellemliggende aar 1898, 1903, 1906 og 1909.

Le manque de place a forcé à supprimer les années intermédiaires 1898, 1903, 1906 et 1909.

**Oversigt over den egentlige fabrikindustri, bergverksdrift samt
sten- og jordindustri hver for sig.**

Tabel E₁—E₃.

Tabel E₁, *den egentlige fabrikindustri*, indeholder følgende av detaljetabellens grupper (se s. 1—71):

Gruppe V til og med gruppe XIII samt gruppe XV.

Tabel E₂, *bergverksdriften*, indeholder:

Gruppe IV.

Tabel E₃, *sten- og jordindustrien*, indeholder:

Gruppe III.

Som man vil se har den egentlige fabrikindustri gjennemgått en meget jevn utvikling. Efter aarsverkerne er nedgangen fra 1900 til 1902 meget liten og allerede i 1904 er man kommet op i samme høide som i 1900 og siden har der været stadig stigning.

Til side 19⁸ har man knyttet en *grafisk fremstilling* av den gjennomsnitlige løn pr. aarsverk i aarene 1897—1911 for *alle forsikringspligtige arbeider under ett* (fig. 1), for *den egentlige fabrikindustri* (fig. 2), for *bergverksindustrien* (fig. 3), for *sten- og jordindustrien* (fig. 4).

Tabel E₁. Oversigt over den egentlige fabrikindustri.

Tableau de l'industrie manufacturière.

1897—1911.

	1897	1899	1900	1901	1902	1904	1905	1907	1908	1910	1911	Økning. Augment. 1897-1911	
		*				*		*		*		absolut	%
Antal bedrifter, <i>Nombres d'établ.</i>	4 039	4 490	4 538	4 561	4 596	4 723	4 779	5 261	5 356	5 889	6 067	2 028	50
Antal aarsverk, <i>Nombres d'années de travail.</i>	53 919	62 718	64 701	64 427	63 342	64 708	66 816	77 684	81 653	88 011	90 813	36 894	68
Gjennomsnitlig antall arbeidere, <i>Vombre moyen d'ouvriers.</i>	60 047	69 668	72 486	71 763	70 460	71 808	73 530	86 290	89 907	96 878	102 749	42 702	71
Samt utbetalte arbeidsløn i 1000 kr.	39 707	49 990	52 741	52 776	52 309	53 726	54 707	67 562	74 125	83 730	88 267	48 560	122
Salaires totaux.													
Gj.sn. løn pr. aarsverk kr. . . .	736	773	815	819	826	830	819	870	908	951	972	236	32
Salaires par an- née de travail, en kr.													
Antal bestekr. . . .	151 514	183 255	208 387	219 888	225 194	248 316	269 853	331 360	378 350	416 262	416 863	265 349	175

*) For pladsens skyld maa man sloife de mellemliggende aar 1898, 1903, 1906 og 1909.

Le manque de place a forcé à supprimer les années intermédiaires 1898, 1903, 1906 et 1909.

Tabel E, 2. Oversigt over bergverksindustrien. — Tableau des exploitations minières.
1897—1911.

	1897	1899 *)	1900	1901	1902	1904 *)	1905	1907 *)	1908	1910 *)	1911	Økning. Augment. 1897-1911	
												absolut	%
antal bedrifter . <i>Vombre d'établ.</i>	87	129	113	108	101	137	141	220	188	171	185	98	112.7
antal aarsverk . <i>'ombre d'ann. de travail.</i>	2 189	2 525	2 456	2 653	3 011	3 344	4 553	6 049	5 239	5 448	60 54	3 865	176.6
jennemsnitlig antal arbeidere <i>'ombre moyen d'ouvriers.</i>	2 439	2 972	2 750	2 988	3 208	3 852	5 062	6 763	5 824	6 120	6 836	4 397	180.3
um utbetal arb.løn i 1000 kr. <i>alaires totaux.</i>	1 764	2 195	2 251	2 462	2 733	3 168	4 413	6 816	6 249	6 835	7 958	6 194	351.1
j.sn. løn pr. aarsverk kr. . <i>alaires par an-</i> <i>née de travail,</i> <i>en kr.</i>	829	869	917	928	908	947	969	1 127	1 216	1 255	1 315	486	58.6
antal hestekr. . <i>'ombre des che- vaux de force</i>	3 659	4 110	5 593	4 737	4 775	13 392	14 371	15 569	18 027	19 985	30 194	26 535	725.2

*) For pladsens skyld maa man sløife de mellemliggende aar 1898, 1903, 1906 og 1909.

Le manque de place a forcé à supprimer les années intermédiaires 1898, 1903, 1906 et 1909.

Tabel E, 3. Oversigt over sten- og jordindustrien.
Tableau de l'industrie de la pierre et des autres matières minérales.
1897—1911.

	1897	1899 *)	1900	1901	1902	1904 *)	1905	1907 *)	1908	1910 *)	1911	Økning. Augment. 1897-1911	
												absolut	%
antal bedrifter . <i>'ombre d'établ.</i>	406	534	532	506	496	495	490	512	526	545	583	177	43.6
antal aarsverk . <i>'ombre d'ann. de travail.</i>	6 253	8 772	7 104	6 903	6 788	6 629	6 610	6 520	6 857	7 483	8 014	1 761	28.2
jennemsnitlig antal arbeidere <i>'ombre moyen d'ouvriers.</i>	7 419	10 304	9 422	8 958	8 955	8 232	8 429	8 228	8 694	8 982	9 805	2 386	32.2
um utbetal arb.løn i 1000 kr. <i>alaires totaux.</i>	4 998	7 602	6 056	5 956	5 894	5 792	5 592	5 922	6 386	7 224	8 232	3 234	64.7
j.sn. løn pr. aarsverk kr. . <i>alaires par an-</i> <i>née de travail,</i> <i>en kr.</i>	799	867	852	863	868	874	846	908	918	965	1 027	228	28.5
antal hestekr. . <i>'ombre des che- vaux de force</i>	3 886	7 170	7 061	6 203	6 760	6 687	5 915	6 658	7 497	8 475	9 538	5 652	145.4

*) For pladsens skyld maa man sløife de mellemliggende aar 1898, 1903, 1906 og 1909.

Le manque de place a forcé à supprimer les années intermédiaires 1898, 1903, 1906 et 1909.

Industriens fordeling utover landet.**Tab. F.**

I *tabel F* har man overalt tillagt hvert amt de i amtet utførte kommunale arbeider, hvorimot skogsarbeidet, der først er medtatt i statistikken fra og med aaret 1909, for sammenligningens skyld er holdt utenfor.

Størst *procentvis* fremgang hvad aarsverkene angaaer viser de to nordligste amter samt Nordre Bergenhus amt. Den *absolut* set største fremgang viser Kristiania, Stavanger, Bratsberg og Smaalenene. Mindst fremgang absolut set viser Nordre Bergenhus amt. *Tilbakegang* har man kun i Nedenes amt. Dette hænger formentlig sammen med nedgangen i folkemængden for dette amts vedkommende, idet folkemængden er gåaet ned fra 79 935 i 1900 til 76 503 i 1911.

Naar tabellen viser en sterk økning av aarsverk og arbeidsløn i de offentlige arbeider, skyldes dette at statsbanernes drift er medtatt i nærværende publikation (se side 3⁸).

Grafisk fremstilling

av

Den gjennemsnitlige løn pr. aarsverk (= 300 dagsverk.)

Tableau graphique du salaire moyen par année de travail

(1 année de travail = 300 journées de travail).

Alle forsikringspligte arbeider underrett.

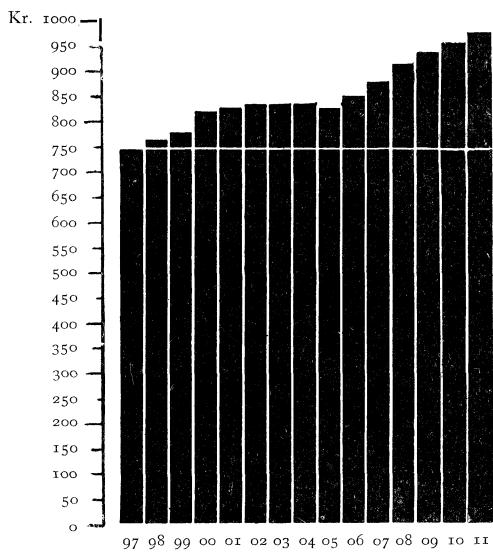
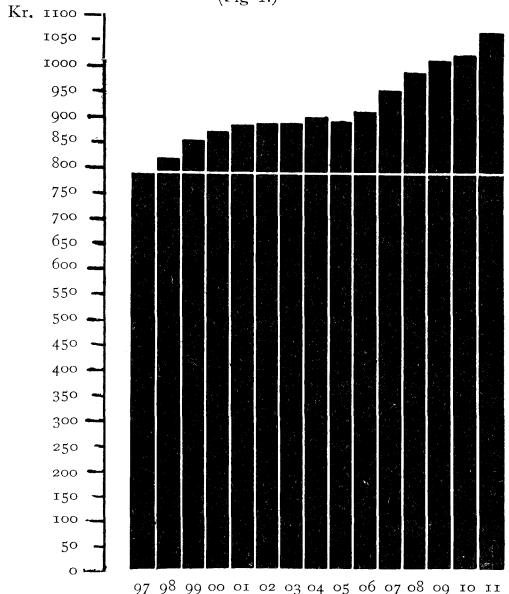
Travaux assujettis à l'assurance pris dans leur ensemble.

(Fig. 1.)

Den egentlige fabrikindustri.

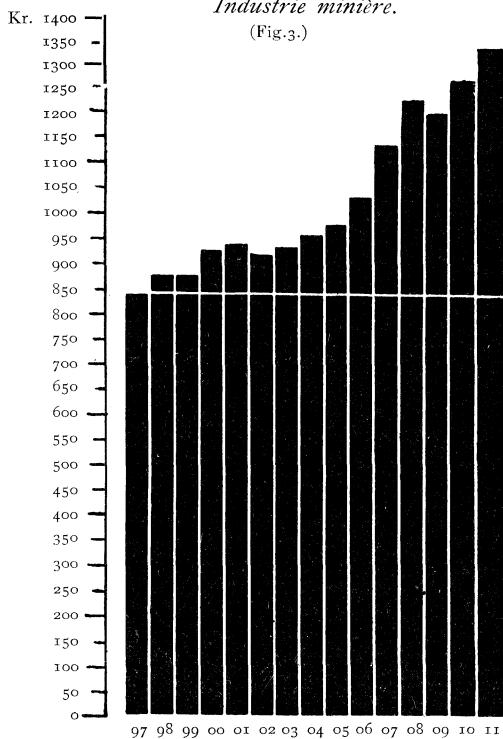
Industrie manufacturière proprement dite.

(Fig. 2.)



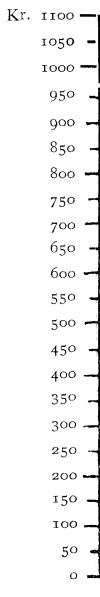
Bergverksindustri.
Industrie minière.

(Fig. 3.)



Sten- og jordinustri.
Industrie de la pierre etc.

(Fig. 4.)



Tabel F. Antal aarsverk og samlet arbeidsløn amtsvis.

Nombre, d'années de travail et de salaires par préfectures.

A m t e r (medregnet de komm. arb. i hvert amt). P r é f é c t u r e s (trav. commu- n a u x c o m p r i s).		1900	1902 *)	1904 *)	1905	1907 *)	1908	1910 *)	1911	Økning. Augment. 1900—1911	
										absolu-	i %.
Smaalenene	Antal aarsverk	12 949	13 258	13 494	13 879	16 194	16 705	17 370	16 675	3 726	28,8
	Arb.løn i 1000 kr.	11 549	11 960	12 442	12 357	16 380	17 352	18 250	18 096	6 547	56,7
Akershus	Antal aarsverk	8 305	7 806	7 758	7 804	8 442	8 829	9 850	10 310	2 005	24,1
	Arb.løn i 1000 kr.	7 174	6 660	6 629	6 622	7 511	8 501	9 879	10 803	3 629	50,6
Kristiania **)	Antal aarsverk	22 550	23 398	22 337	21 828	25 424	25 687	28 782	30 975	8 425	37,4
	Arb.løn i 1000 kr.	21 219	22 080	20 690	19 957	23 942	25 133	29 668	33 256	12 037	56,7
Hedemarken	Antal aarsverk	3 027	2 811	2 339	2 512	3 419	3 681	3 850	4 164	1 137	37,6
	Arb.løn i 1000 kr.	2 299	2 194	1 867	2 024	3 090	3 588	3 955	4 315	2 016	87,7
Kristians	Antal aarsverk	2 262	2 496	2 245	2 617	2 670	2 837	3 441	3 504	1 242	54,9
	Arb.løn i 1000 kr.	1 865	2 090	1 855	2 206	2 374	2 576	3 279	3 421	1 556	83,4
Buskerud	Antal aarsverk	6 860	6 109	6 257	6 846	8 533	8 500	9 305	9 493	2 633	38,4
	Arb.løn i 1000 kr.	6 314	5 801	5 805	6 249	8 634	8 741	10 119	10 790	4 476	70,9
J. og Larvik	Antal aarsverk	4 429	4 236	4 578	4 713	5 178	5 482	5 815	6 229	1 800	40,6
	Arb.løn i 1000 kr.	3 753	3 590	3 869	3 876	4 534	4 923	5 728	6 512	2 759	73,5
Bratsberg	Antal aarsverk	6 051	5 510	5 452	5 561	8 083	8 967	8 804	9 875	3 824	63,2
	Arb.løn i 1000 kr.	5 288	4 756	4 850	4 884	7 917	10 065	10 415	12 314	7 026	132,9
Nedenes	Antal aarsverk	2 996	2 918	2 516	2 475	2 881	2 915	2 504	2 902	÷ 94	÷ 3,1
	Arb.løn i 1000 kr.	2 395	2 378	2 102	2 100	2 610	2 564	2 282	2 870	475	19,8
L. og Mandal	Antal aarsverk	2 536	2 463	2 148	2 186	2 636	2 608	2 966	3 174	638	25,2
	Arb.løn i 1000 kr.	2 038	2 038	1 808	1 840	2 345	2 377	2 877	3 085	1 047	51,4
Stavanger	Antal aarsverk	5 349	4 808	5 132	5 763	7 063	7 802	8 604	10 127	4 778	89,3
	Arb.løn i 1000 kr.	3 570	3 384	3 575	3 941	5 325	6 303	7 330	8 905	5 335	149,4
S. Bergenshus	Antal aarsverk	5 288	5 217	5 018	5 179	6 388	5 840	6 956	6 835	1 547	29,3
	Arb.løn i 1000 kr.	3 798	3 782	3 628	3 748	5 177	4 674	6 220	6 262	2 464	64,9
Bergen	Antal aarsverk	5 661	5 130	5 150	5 221	6 297	7 163	7 301	8 467	2 806	49,6
	Arb.løn i 1000 kr.	4 795	4 403	4 465	4 565	5 541	6 713	7 028	8 467	3 672	76,6
N. Bergenshus	Antal aarsverk	478	544	500	465	526	610	829	964	486	101,7
	Arb.løn i 1000 kr.	452	497	426	382	487	523	756	918	466	103,1
Romsdal	Antal aarsverk	2 273	2 439	2 499	2 795	2 952	2 987	3 351	3 915	1 642	72,2
	Arb.løn i 1000 kr.	1 274	1 482	1 794	2 204	2 244	2 319	2 645	3 150	1 876	147,3
S. Trondhjem	Antal aarsverk	5 600	5 645	5 947	6 017	6 952	7 250	7 723	7 983	2 383	42,6
	Arb.løn i 1000kr.	4 769	4 809	5 189	5 333	6 753	7 322	8 404	8 904	4 135	86,7
N. Trondhjem	Antal aarsverk	1 642	1 526	1 569	1 760	2 301	2 388	2 580	2 541	899	54,8
	Arb.løn i 1000kr.	1 283	1 152	1 218	1 398	2 100	2 253	2 528	2 528	1 245	97,0
Nordland	Antal aarsverk	2 455	3 607	4 271	4 383	4 870	4 364	3 747	3 749	1 294	52,7
	Arb.løn i 1000kr.	2 228	3 621	4 377	4 520	5 615	5 183	4 390	4 393	2 165	97,2
Tromsø	Antal aarsverk	548	631	703	753	1 407	1 269	1 336	1 674	1 126	205,5
	Arb.løn i 1000kr.	485	533	592	685	1 422	1 325	1 386	1 890	1 405	289,7
Finmarken	Antal aarsverk	545	484	596	552	826	1 068	952	1 294	749	137,4
	Arb.løn i 1000kr.	483	468	572	532	897	1 501	1 306	1 757	1 274	263,8
Offentlige ar- beider <i>Trav. publiques</i>	Antal aarsverk	8 827	8 220	7 110	7 348	6 640	6 513	6 702	15 102	6 275	71,1
	Arb.løn i 1000kr.	9 479	8 944	8 434	8 403	8 101	7 878	8 118	18 064	8 585	90,6
Riket ***)	Antal aarsverk	110 631	109 256	107 619	110 657	129 682	133 465	142 917	159 952	49 321	44,6
<i>Le royaume</i>	Arb.løn i 1000kr.	96 510	96 622	96 187	97 826	122 999	131 814	146 564	170 700	74 190	76,9

*) For pladsens skyld maa man sløse de mellemliggende aar 1901, 1903, 1906 og 1909.

*Le manque de place a forcé à supprimer les années intermédiaires 1901, 1903, 1906 et 1909.***) Kristiania kommunale arbeider henhørte ikke under Riksforsikringsanstalten i tiden fra $\frac{1}{10}$ 1896— $\frac{1}{7}$ 1901, hvorfor de i tabellen angivne tal er litt for smaa for Kristianias vedkommende i aaret 1900.*Pendant la période du $\frac{1}{10}$ 1896 jusqu'au $\frac{1}{7}$ 1901 les travaux communaux de la ville de Kristiania ne ressortissaient pas à l'Office des assurances, et c'est pourquoi les chiffres portés au tableau sont un peu trop faibles pour Kristiania dans l'année 1900.*

***) Skoobrukets ikke medtatt.

Anvendelsen av mekanisk drivkraft.

Tab. G.

Der er en sterk stigende anvendelse av mekanisk drivkraft, idet antal bedrifter med mekanisk drivkraft viser en stigning av 77,2 %. Særlig interessant er den sterke økning av hestekräfternes antal i forhold til arbeidernes antal. En effektiv hestekraft kan efter den almindelige beregning sættes = 17 menneskers kraft,¹⁾ altsaa foruten de virkelige arbeideres kräfter, som vor industri raader over, hadde den til sin disposition i 1897 næsten 3 millioner »menneskekraefter« og i 1910 vel 8 millioner. I 1897 raadet man for hvert aarsverk foruten over den egentlige menneskekraft ogsaa over 1,87 hestekraft, d. v. s. ca. 32 »menneskekraefter«, i 1911 over 3,90 hestekraft, d. v. s. ca. 66 »menneskekraefter«. Her er ikke medregnet det store antal hestekräfter, som dampskibene raader over og som gjennem transportvirksomheten for en væsentlig del kommer den industrielle virksomhet til gode.

Pr. bedrift med mekanisk drivkraft falder der i 1897 ca. 45 hestekräfter, 1910 ca. 75 og i 1911 ca. 93.

Tabel G. Oversigt over anvendelse av mekanisk drivkraft.

(Heri ogsaa indbefattet kraft anvendt i form av elektrisk energi, se side 25*).

Aperçu de l'emploi de la force motrice mécanique.

(Y compris aussi la force employée sous forme d'énergie électrique, voir page 40*).

	1897	1899	1900	1901	1902	1904	1905	1907	1908	1910	1911	Økning. Augment, 1897—1910	
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	absolu lut	i %
Antal bedrifter med mek. drivkraft.	3 799	4 270	4 255	4 268	4 341	4 461	4 710	5 297	5 577	6 466	6 732	2 933	77.2
Nombré d'établ. actionnés par moteurs ou par transmission.													
Antal eff. hestekräfter i 1000.	172.4	211.8	238.6	257.6	267.7	304.1	331.8	402.4	424.9	487.0	523.2	450.8	261.5
Antal hestekräfter pr. aars- verk. ***)	1.87	1.89	2.16	2.33	2.45	2.83	3.00	31.0	3.18	3.41	3.90	2.03	108.6
Nombré des chevaux de force par année de travail.													

*) For pladsens skyld maa man sloife de mellemliggende aar 1898, 1903, 1906 og 1909.

**) Le manque de place a forcé à supprimer les années intermédiaires 1898, 1903, 1906 et 1909.

***) Skogbruket ikke medtat.

Forêt non comprise.

****) Den væsentligste del av forøkelsen skyldes at statsbanerne med 122 281 HK for første gang er medtat i 1911.

¹⁾ Se Aschehougs Socialøkonomi bind II, side 299

Oversigt over den forsikringspligtige skogdrift i aarene 1/7 1908—30/6 1911.

Tableau des expl. forestières soumises à l'obligation de l'assurance pendant la période 1/7 1908—30/6 1911.

Amter. Préfectures.	Aar. Année.	Antal be. drifter. Nombre d'ex- ploita- tions.	Gj.sn. antal pers. (arb. og betjente). Nombre moyen de pers. (ouvri- et empl.).	Samlet arbeidslen. Salaires totaux. Kr.	Gjen- nemsnitl. daglon. Salaires moyens. Kr.	Antal dagsverk. Nombre de journées. Kr.	Ant. dagsv. pr. pers (gj.- snitl. driftst.)	Ant. aarsv. (à 300 dagsv.)
							8	9
x	2	3	4	5	6	7		
Smaalenene	1909	326	4 291	429 065	2,88	149 064	35	497
	1910	258	4 080	468 717	2,92	160 379	39	535
	1911	286	3 898	533 614	2,90	183 454	47	612
Akershus	1909	491	5 890	833 202	2,82	295 866	50	986
	1910	358	5 117	831 039	2,94	282 509	55	942
	1911	450	5 884	1 012 668	3,13	323 250	55	1 078
Hedemarken	1909	1 212	16 581	2 839 829	3,25	873 573	53	2 912
	1910	1 014	13 654	2 242 305	3,28	683 689	50	2 279
	1911	1 207	16 726	3 071 826	3,30	933 369	56	3 111
Kristians	1909	851	7 048	1 070 364	3,02	354 004	50	1 180
	1910	633	4 822	677 049	3,00	225 636	47	752
	1911	734	5 553	908 981	3,10	294 220	53	981
Buskerud	1909	992	8 235	1 445 396	3,22	449 397	55	1 498
	1910	777	6 598	1 155 056	3,08	374 855	57	1 250
	1911	900	7 959	1 563 238	3,30	475 310	60	1 584
Jarlsberg og Larvik	1909	250	2 370	379 480	2,87	132 260	56	441
	1910	160	2 346	443 788	3,01	147 596	63	492
	1911	180	1 767	317 051	2,96	107 024	61	357
Bratsberg	1909	1 350	6 629	1 001 178	2,84	352 465	53	1 175
	1910	1 284	5 952	872 004	2,87	303 542	51	1 012
	1911	1 272	5 906	921 879	2,90	312 972	53	1 043
Nedenes	1909	861	3 931	357 315	2,54	140 743	36	469
	1910	830	3 949	381 622	2,49	153 373	39	511
	1911	767	3 576	377 198	2,74	137 610	38	459
Lister og Mandal	1909	284	1 057	90 529	2,53	35 836	34	119
	1910	316	1 352	126 871	2,71	46 747	35	156
	1911	293	1 264	113 394	2,80	41 111	33	137
Stavanger	1909	137	311	26 227	2,41	10 889	35	36
	1910	131	370	25 889	2,34	11 070	30	37
	1911	116	322	24 679	2,44	10 135	31	34
Søndre Bergenhus	1909	67	211	11 290	2,17	5 194	25	17
	1910	65	187	9 909	2,21	4 493	24	15
	1911	77	316	19 547	2,50	7 929	25	26
Nordre Bergenhus	1909	112	367	32 734	2,33	14 077	38	47
	1910	115	330	27 827	2,23	12 489	38	42
	1911	111	321	28 444	2,36	12 052	38	40
Romsdal	1909	146	471	29 269	2,32	12 592	27	42
	1910	159	453	33 442	2,34	14 275	32	48
	1911	177	645	50 913	2,50	20 433	32	68
Søndre Trondhjem	1909	160	1 725	278 487	3,09	90 010	52	300
	1910	163	2 812	433 477	2,93	148 153	53	494
	1911	179	1 700	253 985	2,90	87 061	51	290
Nordre Trondhjem	1909	373	3 624	755 631	3,12	241 925	67	806
	1910	339	2 856	555 446	3,49	159 206	56	531
	1911	402	3 335	712 546	3,44	207 289	62	691
Nordland	1909	154	905	137 990	3,04	45 334	50	151
	1910	152	772	138 612	3,17	43 725	57	146
	1911	127	644	102 711	3,00	33 994	53	113
Tromsø	1909	42	148	11 789	2,64	4 473	30	15
	1910	33	112	9 935	2,57	3 861	34	13
	1911	40	124	10 295	2,70	3 819	31	13
Finmarken	1909	2	59	15 016	5,50	2 732	46	9
	1910	4	47	8 989	4,19	2 147	46	7
	1911	-	-	-	-	-	-	-
Riket	1909	7 810	63 853	9 744 731	3,04	3 210 434	50	10 701
<i>Le royaume</i>	1910	6 791	55 809	8 441 977	3,04	2 777 745	50	9 262
	1911	7 318	59 940	10 022 969	3,14	3 191 032	53	10 637

II.

Tilstanden i 1911.**Bemerkninger til detaljetabellen side 1—71.**

En oversigt over den faktiske tilstand i aaret 1911 for hver enkelt bedriftsart vil findes i den efterfølgende tabel.

Opgaverne er git for riket underrett, idet den amtsvise fordeling kun publiceres i de større utgaver hvert 5 aar, sidst for 1910.

Tabellen svarer nærmest til tabel 1 og 2 i statistikken for 1910; dog er stoffet mere sammentrængt idet man har sløiset endel detaljer, som f. eks. opgaver over primærkraftens utvikling gjennem vand-, damp-, eksplosionsmaskiner etc.

Rubrik 3. I denne rubrik er anført antallet av forsikrede bedrifter for riket, forsaavidt som de i det hele har været igang i aaret. Paa samme maate som i forrige statistik har man ogsaa nu opført en bedrift, der i aarets løp har skiftet eier, kun én gang. En vanskelighet er det, at det i mange tilfælder vil bli en skjønssak om man skal regne en virksomhet for én eller flere bedrifter. Dette kan som tidligere nævnt intræffe, hvor en og samme driftsherre som en forretningsmæssig enhet driver flere forskjellige industrigrener som f. eks. træsliperi, møllebruk og karbidsfabrik. Man har regnet dette som tre bedrifter. Eller man kan ha det tilfælde, at et sagbruk, beliggende i en kommune, har et større oplagssted i nabokommunen. I regelen vil man regne en saadan virksomhet kun som *en* bedrift. Endel virksomheter berører ifølge sin natur i næsten samme grad flere kommuner eller endog flere amter. Av saadan kan nævnes tømmerfløtning og jernbanedrift. I en række tilfælder vil det være umulig at si, under hvilken kommune disse virksomheter nærmest bør henhøre. Hvor ingen anden avgjørelse har været mulig, har man henført dem til den kommune, hvor kontoret er beliggende. I et enkelt tilfælde — kjøbmandsfløtningen i Glommen — har man noget vilkaarlig henført den del av samme, der sorterer under Kristiania tømmerdirektion, til Aasnes i Hedemarkens amt. Man faar paa denne maate ihvertfald virksomheten med i det amt, som den mest vedrører. At henføre den til Kristiania, hvor kun kontoret har sit sæde, har man for en saadan virksomhets vedkommende fundet vilde være misvisende. Den norske Hovedjernbanes drift er henført til Kristiania, fordi dens væsentligste virksomhet foregaar derfra. Disse vanskeligheter vil utvilsomt medføre, at der forholdsvis blir for mange virksomheter henført til byene; men av praktiske grunde lar dette sig ikke ændre.

Rubr. 4. I denne rubrik er anført antallet av de bedrifter som i aarets løp har anvendt mekanisk drivkraft, selvproduceret eller leiet eller begge dele. Har en bedrift i aarets løp ikke anvendt kraftmaskine saa er den heller ikke anført i rubrikken f. eks. sagbruk som i aaret kun har hat tomtearbeide.

Ad rubr. 5—10. Ved *hestekræfter* mener overalt i statistikken *effektive hestekræfter*. Hvor der i de til R. F. A. indsendte opgaver er anført nominelle hestekræfter, er disse omgjort til effektive ved multiplikation med det gjennomsnitlige forholdstal 2,5. I enkelte tilfælde er der ogsaa opgit indicerte hestekræfter, der er omgjort til effektive ved multiplikation med $\frac{4}{5}$.

I rubrik 5 er anført de kraftmængder, som *kan* utvikles av bedrifternes kraftstationer, d. e. den kraft for hvilken f. eks. et vandkraftanlæg er utbygget forsynet med turbiner eller lign., eller et dampkraftanlæg installert, uanset om den hele kraft kommer til anvendelse eller ei.

I rubrik 6 er anført den del av den ovennævnte primære kraft (tidligere kaldt urkraft), som er benyttet til drift av dynamoer.

Rubrikkerne 7—9 viser *anvendelsen* av den ifølge rubrik 6 produerte elektriske kraft.

Av sammendragstabellerne, side 68—71 sees installert dynamoer med et samlet kraftforbruk av 319 674 hk. (rubrik 6), mens der gjennem et antal av 9162 elektriske motorer (rubrik 8) etter er overført til mek. drivkraft 112 261 hk. (rubrik 9).

Antar man et gjennomsnitlig krafttap av 20 % i dynamoer og ledninger kan opstilles følgende oversikt over den elektriske krafts anvendelse. De installerte dynamoer forbruker (full belastning) ca. 320 000 hk. herfra 20 % tap 64 000 »

i form av elektrisk kraft	256 000 hk.
Herav forbrukt til smelting etc. ca.	120 000
— — — drift av elektriske motorer . . .	112 000
	resten 24 000 hk.

skulde være forbrukt til elektrisk lys og varme (ikke alene av de bedrifter, som nærværende statistikk omfatter, men av landets samtlige privatforbrukere) samt til drift av små motorer (paa mindre end 1 hk.), som ikke indgaar under ulykkesforsikringen.

I virkeligheten er dog utvilsomt den forbrukte lyskraft betydelig større end disse 24 000 hk., idet ovenfor de installerte motorer er opstillet med sit fulde paastemplede kraftforbruk. Da imidlertid ikke samtlige motorer som forsynes med kraft fra et større elektricitetsverk arbeider med fuld belastning paa en gang, særlig ikke om aftenen og en del av natten,

da lyskraften trænges mest maa en betragtelig del av de for motorbruk opførte 112 261 hk. antages anvendt til lys til enkelte tider av døgnet.

Endelig angir rubrik 10 den av bedrifterne anvendte totale mekaniske drivkraft, *saaavel* den elektrisk oversørte som den, der er overført ved mekaniske overføringsmidler.

Rubrik 10 indeslutter saaledes i sig hele rubrik 9. Derimot omfatter rubrik 10 *ikke* den til elektrisk smelting, elektrolyse etc. anvendte kraft, der finder sin direkte anvendelse i form av elektrisk energi (rubrik 7).

Den samlede til industrielle formaal forbrukte effektive kraft repræsenteres saaledes af *rubrik 7 + 10* ($120\ 077 + 503\ 118 = 623\ 195$ hk.) og findes optat i oversigtstabellen side 22*.

Resten av den primært utviklede kraft (rubrik 5), d. e. $750\ 000 \div 623\ 000 = 127\ 000$ hk. repræsenterer de ovenfor som svind opførte 64 000 hk. samt den beregnede restkraft (lys og varme) 24 000 hk. Den endnu manglende rest $127\ 000 \div (64\ 000 + 24\ 000) = 39\ 000$ hk. maa betragtes som repræsenterende installert, men ikke anvendt kraft (reserve).

Rubr. 11. Her er anført det gjennemsnitlige antal forsikrede personer. Man har ved bestemmelsen av antallet fulgt samme fremgangsmaate som tidligere, idet man har anført det gjennemsnitlige antal arbeidere i driftstiden, ikke antallet av de arbeidere, som i det hele tidsrum har hat sysselsættelse i bedriften. Antallet er fundet derved, at man har dividert dagsverkenes åntal med driftstiden. Se side 8*. Denne fremgangsmaate er noget forskjellig fra den i Østerrike og Tyskland anvendte. Man forstaar i disse lande ved antal arbeidere det antal, som bedriften sysselsætter under sin normale virksomhet i vedkommende år. De norske tal vil derved i sammenligning med de tyske og østerrikske bli noget for smaa. For grupperne II, XIV og XVI har man dog ikke anført noget saadant tal, men kun anvendt aarsverk, idet antallet av arbeidere er saa vanskelig at bestemme i disse brancher, saa man istedenfor anfører aarsverkene.

Rubr. 12. Antal aarsverk er fundet ved at dividere dagsverkene med 300.

Rubr. 17 og 19. Den gjennemsnitlige dagløn er det samlede lønningsbeløp dividert med antal dagsverk.

Likesom i den tidligere statistik er opgaver for kommunerne og staten avgitt særskilt i slutningen av tabellen.

Remarques générales.

Le champ de la statistique industrielle publiée par l'Office Royal des Assurances Ouvrières se trouve limité par la loi sur les assurances contre les accidents (Loi du 23/7 1894 et lois additionnelles ultérieures), l'Office n'étant pas autorisé à demander de renseignements à d'autres établissement que ceux qui sont assujettis à l'assurance.

D'après les modifications apportées à la loi du 9/6 1911, la statistique industrielle embrasse :

- Tous les ouvriers et employés occupés aux industries suivantes :
- 1^o. L'exploitation d'usines et d'autres établissements travaillant sur un pied industriel, actionnés par une force motrice autre que la force musculaire humaine ou employant des chaudières à vapeur.
 - 2^o. L'exploitation des mines, avec les travaux s'y rattachant, le travail des carrières de pierres et de calcaire, les ateliers de taille des pierres et autres analogues.
 - 3^o. L'exploitation de la glace.
 - 4^o. Les industries visant la fabrication ou l'emploi industriel d'explosifs ou de matières aisément inflammables.
 - 5^o. La construction, le montage ou la réparation de maisons, navires, voies ferrées, transporteurs aériens, routes, ports, quais, docks, barrages, canaux, écluses, égoûts, canalisation de gaz et d'eau, ainsi que le montage, l'entretien ou le démontage de conduites électriques et de paratonnerres.
 - 6^o. Les travaux forestiers, comprenant la coupe et le charroi des bois et autres travaux s'y rattachant, lorsque 25 journées de travail au moins y seront employées. Les barrages pour bois flottés, le flottage et les travaux qui s'y rattachent, le service des digues, canaux, écluses, chemins de fer, transporteurs aériens et tramways.
 - 7^o. Le chargement et le déchargement des marchandises, en tant qu'ils ne sont pas pratiqués par l'équipage des navires, et que le bâtiment soit de la grandeur déterminée par le § 1 de la loi No. 2 du 4

mai 1901 pour les navires assujettis à l'enregistrement, le travail dans les chantiers, dans les magasins et entrepôts, y compris la manipulation, préparation et emballage, dans les entrepôts maritimes ou à côté d'eux, des poissons ou autres. Sont placés dans la catégorie de ces entrepôts maritimes, en ce qui concerne les manipulations ci-dessus mentionnées, les bâtiments se trouvant dans le port où le propriétaire de l'établissement industriel possède son entrepôt ou magasin.

Ces genres de travaux rentrent aussi sous la loi de l'assurance, lorsqu'ils s'effectuent à bord de navires soumis par la loi précitée du 4/5 1901 à l'obligation de l'enregistrement, et qu'ils sont exécutés par des personnes n'appartenant pas à l'équipage proprement dit et que le capitaine ou l'armateur n'ont pas engagées pour suivre le navire dans sa navigation et faire à bord un service rémunéré par l'armement.

- 8º. Le travail des scaphandriers et sauveteurs.
- 9º. Le ramonage des cheminées, le travail des pompiers et le sauvetage en cas d'incendie.
- 10º. Le transport d'objets et marchandises, effectué soit comme entreprise indépendante d'une importance telle qu'on y emploie au moins deux chevaux, soit en connexion avec quelqu'une des professions indiquées aux points 1—9, à condition toutefois que les transports soient assurés par les propres moyens de l'industriel ou qui sont loués par lui. — Les équipages de navires sont exclus de l'assurance.

L'assurance qui est applicable, quelque soit le temps occupé au travail, est soumise à la condition que ce travail :

- a) soit exécuté pour le compte d'un industriel en faisant son métier, ou pour le compte d'associations dont le but, sans que ces associations exercent en propre la branche d'industrie en question, comprend cependant l'exécution de quelqu'un des travaux mentionnés ci-dessus, pourvu toutefois que les salaires payés pour les travaux ci-dessus spécifiés par l'industriel ou l'association soient estimés devoir se monter à 50 couronnes par an au moins, ou
- b) soit fait pour le compte de l'Etat ou d'une commune, ou
- c) qu'on puisse juger qu'il durera au moins 30 jours et occupera au moins 300 journées de travail.

On voit donc que les dispositions de la loi exemptent de l'obligation de l'assurance l'industrie ménagère et les métiers manuels proprements dits, c'est à dire ceux qui sont exercés en dehors des usines. Il s'en suit que nous ne recevons aucun renseignement sur ces branches de l'activité industrielle. D'autre part, on nous fournit des états relatifs à quantité de professions qui sont tout à fait en dehors de ce que l'on

entend généralement par industrie (c'est à dire la préparation et le façonnement des matières premières), l'Office recevant des données concernant l'industrie des transports et de la construction ainsi qu'un certain nombre d'industries agricoles dans lesquelles sont comprises les exploitations forestières. Nous possédons de même des renseignements sur les travaux de l'Etat et des communes, qui ne rentrent pourtant que pour une faible part dans l'industrie proprement dite.

Toutes ces branches de travaux sont comprises dans la présente statistique. Afin d'en faciliter l'étude, les industries qui ne peuvent être rangées dans la catégorie des industries de la pierre, des industries minières ou de l'industrie proprement dites, ont été imprimées en petits caractères.

En ce qui concerne l'exploitation minière, il convient de remarquer que la mine d'argent de Kongsberg (*Kongsberg Sølverk*), qui emploie 300 ouvriers environ, n'est pas assujettie à l'assurance, mais la direction de cette mine a bien voulu cependant nous envoyer les mêmes états que les autres établissements. L'exploitation des *chemins de fer de l'Etat* et du chemin de fer de *Hovedbanen* ne ressortit pas non plus à l'Office royal des assurances, ces administrations, conformément aux décrets royaux en date des $28/6$ 96, $8/7$ 03 et $8/5$ 07, formant une assurance propre. Ces administrations nous ont toutefois également envoyé les renseignements nécessaires.

L'année, au point de vue assurance forestière, se compte du $1/7$ au $30/6$, et les données que nous possédons dans cette publication embrassent la période du $1/7$ 10 au $30/6$ 11.

On trouvera à la page 23* un tableau par préfectures de l'exploitation forestière soumise à l'assurance pendant les années $1/7$ 08— $30/6$ 1911.

Les différents établissements qui figurent dans cette publication ont, comme en 1910, été groupés d'après un nouveau système, de sorte qu'une comparaison directe entre les données de 1911 et celles des années précédant 1910 n'est pas toujours possible.

L'étude de notre sujet se répartit en deux divisions principales, une donnant un aperçu du.

- I. Développement industriel, tableaux A—G, et une montrant
 - II. La situation effective pendant l'année qui fait l'objet de l'étude statistique, tableaux 1 et 2.
-

I.

Développement industriel de 1897 à 1911.

Les tableaux A—G permettent de se rendre compte du développement industriel. Ils commencent avec l'année 1897, les données que possèdent l'Office pour les premières années de son activité, 1895/1896, n'ayant pas été reconnues d'une exactitude parfaite.

Ces tableaux montrent que l'essor industriel qui s'était fait remarquer depuis les années 1890 et suivantes atteignit son point culminant en 1899. Puis commença une baisse qui dura jusqu'en 1904, époque à laquelle apparurent les symptômes d'un nouveau relèvement, qui s'est fait aussi très fortement sentir au cours des dernières années. Pendant l'année 1911, la hausse a continué pour la majeure partie des industries. Le nombre des établissements et celui des ouvriers, les salaires payés et l'emploi de la force mécanique motrice ont augmenté dans de telles proportions que l'année 1911 est, à tous égards, supérieure aux années précédentes.

Nous renvoyons d'ailleurs aux remarques qui accompagnent les différents tableaux.

Nombre des établissements.**Tableau A.**

Le tableau A montre le total des établissements dans *les groupes* et pour *l'ensemble du royaume* à partir de 1897.

On a compté dans ce tableau comme établissement spécial ce qui, à un point de vue technique, peut être considéré comme une industrie particulière, même si plusieurs branches d'industrie sont dirigées par un même patron et forment un tout en tant qu'affaire commerciale. Si un même patron est ainsi à la tête d'une fabrique de carbure de calcium, d'une fabrique de pâte de bois et d'une minoterie, ces trois industries sont comptées comme trois établissements différents et classées chacune dans leur groupe respectif.

Si l'on ne prend pas égard à l'accroissement de l'obligation de l'assurance, l'augmentation, pour les groupes I—XV (l'industrie forestière non comprise), a été à peu près uniforme pendant les trois dernières années. D'une façon générale, ces groupes accusent de 1897 à 1910

une augmentation de 62 % — ce qui est un peu inférieur à l'accroissement des années de travail (64.8 %).

Nous avons vu plus haut qu'une comparaison avec les années précédentes, pour chacun des groupes en particulier, n'est pas toujours possible, par suite du nouveau groupement des établissements adopté pour l'année 1910. Si l'on prend comme exemple le groupe II, Industrie des transports, il comprenait en 1908 3082 établissements, car il embrassait à ce moment le flottage des bois, qui, depuis 1910, a été porté à un autre groupe. De la même façon, le groupe IV, Minerais, indique en 1908 9 établissements, parce qu'on n'y comprenait alors que le travail de métallurgie ou autres semblables, tandis que, à partir de 1910, on y a ajouté l'exploitation de la mine proprement dite. Il en est de même du groupe XII, Aliments, où la diminution que nous y constatons est due à ce qu'un grand nombre de petites scieries et minoteries, qui étaient autrefois classées dans ce groupe, sont maintenant portées au groupe XI, bois, os, ivoire.

Nombre des années de travail.

Tableau B.

Ce tableau nous donne le total des années de travail pour les groupes et pour le royaume à partir de 1897 (1 année de travail = 300 journées de travail).

C'est en examinant ce tableau que l'on a l'impression la plus exacte du développement des différentes industries, puisqu'il indique la masse de travail elle-même.

L'augmentation totale pour le royaume, en ce qui concerne les groupes I—XV, forêts non comprises, s'élève depuis 1897 à 53 790 années de travail en tout, soit env. 64.8 %. *Cette augmentation représente plus du quintuple de l'accroissement de la population pendant la même période, 11.8 %.* (Le chiffre de la population était en 1897: 2 157 418 et en 1911: 2 411 948, par conséquent une augmentation de 254 530 personnes ou 11.8 %).

D'une façon absolue, c'est le groupe XII, Aliments, qui, depuis 1897, présente le plus grand progrès, avec une augmentation de 7 281 années de travail. Dans ce groupe, le progrès sur 1910 est aussi particulièrement marqué — 1 500 années de travail, soit une augmentation de 10 % en un an; plus de la moitié de cette augmentation est due à l'industrie des conserves.

Le groupe VI, Machines, montre aussi un développement presque aussi grand.

Au point de vue relatif, c'est le groupe XIII, Vêtements, qui vient en tête avec 675 %. Cette augmentation importante est due au premier chef aux fabriques de chaussures. En 1897, on avait 3 usines avec un nombre total de 303 années de travail; en 1911, ce nombre était monté à 82 avec un total de 2404 années de travail. On a ensuite l'augmentation des maisons de couture soumises à l'assurance. Le groupe suivant est le groupe VII, Industrie chimique, avec 184 %; puis vient le groupe VIII, Chauffage et éclairage avec 171 %. L'augmentation de ces deux derniers groupes est principalement due au rapide développement de l'industrie électrique. Le recul que nous constatons de 1910 à 1911 dans le groupe X, Papier, a sa cause dans le lock-out survenu dans les fabriques de cellulose.

Nombre moyen des personnes assurées.

Tableau C.

Le tableau C montre le *nombre moyen des personnes assurées* dans les groupes d'industrie proprement dits. Ce chiffre n'indique pas le nombre réel des ouvriers, car on ne le connaît malheureusement pas et il est difficile de l'évaluer. En effet, même si chaque établissement donnait le nombre réel ou moyen de ses ouvriers, on ne pourrait pas avoir la certitude que ces ouvriers n'ont pas été comptés deux ou plusieurs fois, car il n'est pas rare qu'un même ouvrier soit employé dans plusieurs établissement différents au cours d'une même année. Antérieurement, on fournissait ces données pour tous les groupes sujets à l'assurance, mais comme les chiffres indiqués pour les groupes non industriels auraient souvent donné une impression inexacte du nombre des personnes, on les a supprimés.

Le chiffre moyen dont on s'est servi ici a été obtenu en divisant le nombre des journées de travail indiquées pour chaque établissement par la durée d'exploitation de cet établissement.

Supposons par ex. un établissement de brève durée, ayant fourni un temps d'exploitation de 55 jours et un nombre de 440 journées de travail. Nous obtenons au moyen de ces données un nombre moyen d'ouvriers de $\frac{440}{55} = 8$. Ces 8 ont dans le tableau la même valeur que des personnes ayant travaillé pendant 300 jours.

Prenons maintenant un établissement »durable«; temps d'exploitation 280 jours, nombre de journées de travail 144 100; nombre moyen d'ouvriers $\frac{144\ 100}{280} = 515$, puisqu'il nous faut calculer par nombre entier.

Nous additionnons ces 515 et ces 8 et nous obtenons ainsi un nombre moyen d'ouvriers de 523, chiffre qui ne se prête guère à la

comparaison. Si l'on veut obtenir des renseignements qui puissent véritablement servir à mesurer et à comparer le développement industriel, il faut prendre le *nombre de journées de travail* ou — dans la forme d'ensemble employée ici — le *nombre des années de travail* (une année de travail = 300 journées de travail). V. le tab. B.

On conçoit donc qu'il faut user d'une certaine réserve dans l'utilisation du nombre moyen des ouvriers.

Cependant, le procédé employé pour calculer le nombre moyen des ouvriers ayant toujours été appliqué depuis le commencement, l'augmentation proportionnelle donnera toutefois une impression exacte de l'*évolution*. Cette augmentation s'élève, pour les groupes compris dans la statistique, à 70.8 %.

Pour nous rendre compte du développement industriel de la Norvège, nous n'avons qu'à comparer le nombre moyen des ouvriers industriels, dans les groupes compris ici, avec le chiffre total de la population. En 1897, il y avait une moyenne de 69905 ouvriers pour une population de 2 157 418, soit 3.2 % et, en 1911, ils étaient 119 398 pour une population de 2 411 948, soit 5.0 %. La proportion est ainsi presque une fois et demie plus forte en 1911 que 14 ans auparavant. C'est une preuve convaincante de l'importance croissante de l'industrie en Norvège.

Salaire totaux.

Tableau D₁.

Le tableau D₁ nous indique les salaires totaux pour chacun des groupes et pour le *royaume* à partir de 1897.

Dans les groupes I—XV (forêts non comprises), nous constatons par rapport à 1897 une augmentation de 79 millions de couronnes, ou 123.1 %. C'est donc une augmentation qui est presque le double de celle que nous constatons dans le nombre des années de travail, 64.8 %.

Le salaire moyen par année de travail accomplie de 1897 à 1911 se présente de la façon suivante pour tous les groupes (I—XVI).

1897	785.21	cour.	1904	893.77	cour.
1898	818.26	»	1905	886.02	»
1899	850.85	»	1906	908.93	»
1900	872.36	»	1907	948.46	»
1901	879.70	»	1908	987.24	»
1902	884.36	»	1909	1005.77	»
1903	884.57	»	1910	1025.52	»

1911: 1059.41 cour.

Par conséquent une augmentation de 35 %.

Le salaire annuel que nous indiquons plus haut concerne en bloc toutes les personnes comprises dans la statistique industrielle, employés et ouvriers, hommes et femmes, adultes et enfants.

Dans le groupe VII, Industrie chimique, les salaires ont plus que quintuplé depuis 1897, ils ont quadruplé dans le groupe VIII, Chauffage et éclairage et, dans le groupe XIII, Vêtements et nettoyage, ils ont presque décuplé.

L'augmentation qui est relativement la moindre se manifeste au groupe XI, Bois, où elle n'atteint que 53.6 %.

D'une façon absolue, c'est le groupe XIV, Industrie de la construction, qui montre la plus grande augmentation depuis 1897, avec un accroissement de 10.7 millions de couronnes. Ensuite vient le groupe VI, Machines, avec 10.4 millions.

Par rapport à l'année 1910, 1911 marque un progrès pour tous les groupes, à l'exception du groupe X, Papier, et ce progrès est même quelquefois très considérable, surtout pour le groupe XIV, qui tient la tête avec 4.3 millions. Si l'on prend comme comparaison la statistique de 1910, on voit par le tableau de détail que, sur cette augmentation, 2.5 millions sont à l'actif de l'industrie de la construction en général et 1.1 millions à celui de l'aménagement des usines de force motrice. Nous avons vu plus haut que le recul qui se manifeste au groupe X, Papier, est dû à un lock-out dans l'industrie de la fabrication de la cellulose.

Salaire moyen pour l'ensemble des personnes assurées.

Tableau D₂.

Le tableau D₂ nous donne le salaire moyen, c'est à dire le *salaire moyen par journée de travail*, pour l'ensemble des personnes assurées depuis 1897.

Si nous en exceptons un léger recul en 1905, le salaire moyen a continuellement augmenté pour *tout le royaume*. Le salaire moyen indiqué ici concerne les employés et les ouvriers (femmes, hommes, adultes et enfants).

Afin de permettre une vue d'ensemble plus complète, nous donnons ci-dessous une liste des industries, dans lesquelles le salaire journalier pour les ouvriers (hommes) au dessus de 16 ans a été en 1911 de cour. 450 et plus.

Travaux en plâtre et en stuc	cour. 5.82	Travaux de maçonnerie. cour. 4.78
Construction de tunnels.	» 5.32	Aménagements de rues. » 4.77
Aménagement d'usines pour l'énergie électrique	» 5.32	Concassage des pierres (à la machine) . . . » 4.70
Grande industrie électro-chimique, y compris la fabrication des emballages	» 5.24	Fabrication d'aiguilles, d'hameçons et de mouches artificielles pour la pêche » 4.67
Pose de parquets	» 5.09	Fabriques de ciment. . » 4.63
Ouvrages en ciment et en béton	» 5.05	Construction des chemins de fer de l'Etat . . » 4.60
Canaux, écluses, régularisation de cours d'eau	» 4.91	Travaux de construction (construction et entretien de maisons) . . » 4.54
Chargement et déchargement de navires . .	» 4.91	Entrepreneurs » 4.54
Menuiserie pour bâtiments	» 4.81	Mines et les travaux métallurgiques s'y rattachant etc. » 4.53
Fabrication de matières isolantes et de composition pour parquets	» 4.79	Tramways (non compris l'usine d'énergie) . . » 4.50
Charpentes en fer pour bâtiments.	» 4.78	Fabriques de gants . . » 4.50

D'une façon absolue, la plus grande augmentation se trouve dans le groupe VII, Industrie chimique, où elle atteint depuis 1897 1,86 couronne, presque le double. La raison en est qu'en 1897 ce groupe était tout à fait insignifiant et que, pour les deux tiers, c'étaient des femmes, qui y étaient employées, tandis qu'elles ne forment actuellement que la dixième partie des ouvriers y travaillant. Par suite du développement continu de la grande industrie chimique ce groupe a complètement changé de caractère. — C'est le groupe XIII, Industrie textile, qui montre l'augmentation la moins grande. Ceci provient de ce que le nombre des femmes et enfants s'est relativement plus fortement accru que celui des hommes adultes, et comme les salaires des femmes et des enfants sont inférieurs à ceux des ouvriers hommes, cette circonstance exerce sur la moyenne une influence défavorable.

Salaires moyen pour les ouvriers adultes.

Tableau D₃.

Nous trouvons dans le tableau D₃ le salaire moyen, c'est à dire le *salaire moyen par journée de travail* pour les ouvriers adultes, sépa-

rément pour les hommes et pour les femmes, et pour les deux sexes ensemble.

Nous constatons là d'une façon très nette l'augmentation qui s'est produite. Pour les hommes adultes dans les groupes I—XV, elle est de 25 % depuis 1900. Cette augmentation porte presqu'entièrement sur la dernière partie de la période, car de 1900 à 1905 elle n'a été que de 2,3 %.

Tableau de l'industrie manufacturière, des exploitations minières et de l'industrie de la pierre.

Tableau E.

Nous n'avons réuni dans ce tableau que les groupes d'établissements pouvant d'une façon générale se ranger sous *l'industrie manufacturière*, sous *les exploitations minières* et sous *l'industrie de la pierre*, c'est à dire les groupes suivants: III Pierres etc., IV Minerais, V Travail des métaux, VI Machines, appareils, moyens de transport, armes à feu et instruments, VII Industrie chimique, VIII Chauffage et éclairage, IX Industrie textile, X Papier, cuir et caoutchouc, XI Bois, os, ivoire, XII Aliments, XIII Vêtements et nettoyage et XV Industrie polygraphique.

En ce qui concerne le détail de chaque groupe en particulier, nous renvoyons aux tableaux pages 1—71.

Le nombre des années de travail et le nombre moyen des ouvriers montre à peu près la même augmentation, env. 70 %.

Si nous considérons la situation générale depuis 1897, nous remarquons qu'il se produit une marche ascendante jusqu'en 1900, puis il y a un fléchissement pendant 2 ans, 1902 formant le minimum. Le mouvement ascendant a donc commencé plus tôt pour l'industrie proprement dite que pour l'ensemble des établissements. Tant au point de vue des années de travail que du nombre des ouvriers, l'année 1911 est d'environ 70 % en progrès sur 1897 et d'env. 50 % sur 1899.

Le tableau nous montre aussi que la somme des salaires payés a considérablement augmenté, ce qui signifie que le travail est bien mieux rétribué qu'il y a 12 ans.

En même temps que nous constatons ce grand progrès dans l'industrie, nous voyons aussi la valeur de l'exportation croître dans une proportion considérable. Nous empruntons à la statistique du commerce norvégien (Stat. Offic. de la Norvège, série V, nr. 172, page 17*) un tableau de la valeur de l'exportation des produits industriels du pays qui, s'il n'embrasse pas tous les groupes compris dans notre étude, illustre cependant très bien la situation (voir le tableau, page 17*).

L'année 1905 marque un tournant décisif, à partir duquel la valeur de l'exportation suffit amplement à couvrir les salaires ouvriers. Les années 1910 et 1911 occupent à cet égard une place particulièrement favorable, car elles montrent un excédent de 17 millions de couronnes, soit un peu plus de 17 %.

Tableaux de l'industrie manufacturière, des exploitations minières et de l'industrie de la pierre etc., prises chacune en particulier.

Tableau E₁—E₃.

Le tableau E₁, *Industrie manufacturière proprement dite*, contient les groupes suivants du tableau de détail (v. page 1—71):

Gr. V jusqu'au gr. XIII inclus et gr. XV.

Le tableau E₂, *Exploitations minières*, contient le gr. IV.

Le tableau E₃, *Industrie de la pierre et des autres matières minérales*, contient le gr. III.

On verra par ces tableaux que l'industrie manufacturière proprement dite s'est développée d'une manière très constante. Considéré au point de vue des années de travail, le recul qui s'est produit pour les années 1900 à 1902 est insignifiant et, dès 1904, on est déjà remonté au même niveau qu'en 1900. La faiblesse du salaire moyen dans l'industrie manufacturière provient de ce que c'est dans cette branche que les femmes et les enfants sont le plus fortement représentés. C'est donc le peu d'élévation de leurs salaires qui est cause de la faiblesse du salaire moyen.

On trouvera à la page 19* un tableau graphique du *salaire moyen par année de travail* pendant les années 1897—1911 pour l'ensemble des travaux assujettis à l'assurance (fig. 1), pour l'*industrie manufacturière proprement dite* (fig. 2), pour l'*industrie minière* (fig. 3) et pour l'*industrie de la pierre, etc.* (fig. 4).

Répartition de l'industrie dans le royaume.

Tableaux F.

Dans le tableau F, nous avons partout porté à chaque préfecture les travaux communaux qui y ont été exécutés; par contre, les travaux forestiers n'ont pas été compris, afin de permettre les comparaisons. Pour ce qui est des années de travail, ce sont les deux préfectures les plus septentrionales et celle de Nordre Bergenhus qui montrent le plus grand progrès *proportionnel*. D'une façon *absolue*, ce sont les préfectures

de Kristiania, de Stavanger, de Bratsberg et de Smaalenene. La plus en arrière à un point de vue absolu est la préfecture de Nordre Bergenhus. On ne constate de recul que dans la préfecture de Nedenes. Il faut probablement attribuer ce fait à la diminution de la population dans cette préfecture. Elle comptait 79935 habitants en 1900 et le recensement de 1911 n'en a plus donné que 76503.

Une augmentation très sensible s'est également produite pour les travaux publics en 1911, mais ceci est dû à la circonstance que, pour la première fois, les chemins de fer de l'Etat se trouvent compris dans la statistique.

Emploi de la force motrice mécanique.

Tableau G.

L'emploi de la force motrice mécanique se répand de plus en plus. Le nombre des établissements *avec force motrice mécanique* a augmenté de 77.2 %. Il est particulièrement intéressant de constater l'augmentation constante du nombre des chevaux de force, tant à un point de vue absolu que par rapport au nombre des ouvriers. En mécanique, on calcule généralement que la force d'un cheval effectif égale la puissance de 17 hommes; en conséquence, outre la puissance des ouvriers réels dont dispose notre industrie, celle-ci avait à son service en 1897 près de 3 millions de »force humaine« et en 1910 plus de 8 millions. En 1897, chaque ouvrier disposait donc, en dehors de sa propre force, de 1.87 cheval-vapeur, représentant env. la puissance de 32 individus, et en 1911 il disposait de 3.90 chevaux, ou de la puissance d'env. 66 individus.

De plus, on n'a pas compris ici le grand nombre de chevaux-vapeur dont disposent les chemins de fer et les navires à vapeur, et qui, sous forme de l'industrie des transports, profitent cependant en grande partie à l'activité industrielle.

En 1897, on comptait environ 45 chevaux par établissement avec force motrice mécanique, en 1910 il y en avait 75 et en 1911 env. 93.

II.

Situation en 1911.

Remarques sur le tableau de détail, p. 1—71.

Le tableau de détail nous donne, pour chaque branche d'industrie en particulier, un aperçu de la situation réelle en 1911.

Les renseignements sont donnés pour l'ensemble du royaume, la répartition par préfecture n'étant publiée que dans les éditions plus complètes tous les cinq ans; la dernière a paru en 1910.

Ce tableau correspond aux tableaux 1 & 2 de la statistique de 1910; les matériaux y sont toutefois plus concentrés par suite de la suppression d'un certain nombre de détails, tels que par exemple la répartition de la force primaire sur les différentes sources d'énergie.

Rubrique 3. Dans cette rubrique figure le nombre des établissements assurés pour l'ensemble du royaume, en tant qu'ils ont été en marche pendant l'année. En analogie avec la méthode employée dans la précédente statistique, on n'a également dans celle-ci fait figurer qu'une seule fois une industrie ayant changé de propriétaire dans le courant de l'année. Une difficulté qui se présente, c'est que le fait de décider si une même industrie doit être comptée une ou plusieurs fois repose souvent sur une pure question d'appréciation. Nous avons vu plus haut que ce cas peut se produire lorsqu'un seul et même patron dirige, sous une raison sociale formant un tout, plusieurs industries différentes, comme par exemple une fabrique de pâte de bois, une minoterie et une fabrique de carbure de calcium. On a compté cela comme trois établissements différents. Il peut aussi arriver qu'une scierie située dans une commune possède, dans une commune voisine, un dépôt d'une certaine importance. En général, on aura tendance à ne compter *qu'une seule fois* une industrie de ce genre. Il existe certaines branches d'industrie qui, par leur nature, intéressent simultanément et à un degré à peu près égal plusieurs communes ou même plusieurs préfectures. Nous citerons comme exemple le flottage des bois et l'exploitation des chemins de fer. Il est souvent impossible de décider à quelle commune ces industries doivent être attribuées de préférence. Lorsqu'on n'a pu faire mieux, on a choisi la commune où se trouvent les bureaux. Dans un cas spécial — le flottage dans le Glommen — on a un peu arbitrairement attribué à Aasnes, dans la préfecture de Hedemarken, la partie de

l'exploitation ressortissant à la direction du flottage à Kristiania. De cette façon, l'industrie en question se trouve en tout cas affectée à la préfecture qu'elle intéresse le plus. On a trouvé que ce serait vraiment trop inexact de l'attribuer à Kristiania, où elle n'a que son bureau. Le chemin de fer de Kristiania à Eidsvold, qui appartient à la Compagnie de Hovedbanen, a été placé sous la commune de Kristiania, parceque son activité principale a la capitale comme point de départ. Ces difficultés auront évidemment comme résultat de faire compter comme appartenant aux villes un nombre relativement trop grand d'industries, mais, pour des raisons d'ordre pratique, il est difficile de procéder autrement.

Rubrique 4. On a porté sous cette rubrique le nombre des établissements qui, au cours de l'année, ont employé la force motrice mécanique, soit qu'ils la produisent eux-mêmes, qu'ils la louent ou qu'ils en produisent une partie et louent le reste. Les établissements qui, dans le courant de l'année, n'ont pas employé la force motrice mécanique, ne sont pas compris dans cette rubrique, par ex. les scieries qui pendant l'année n'ont effectué que du travail de chantier.

Rubriques 5—10. Par chevaux de force, nous entendons partout dans cette statistique des chevaux *effectifs*. Lorsque, dans les communications faites à l'Office, il est question de chevaux nominaux, nous les convertissons en chevaux effectifs en les multipliant par un facteur moyen égal à 2.5. Dans certains cas, les chiffres qui nous sont communiqués sont en chevaux-vapeur *indiqués*, et nous les transformons en chevaux effectifs en les multipliant par 4/5.

On a indiqué dans la rubrique 5 les quantités d'énergie qui peuvent être produites par les centrales des établissements, c'est à dire l'énergie pour laquelle par exemple une usine hydraulique est aménagée, munie de turbines ou autres, ou une usine à vapeur installée, sans tenir compte si l'énergie toute entière est employée ou non.

A la rubrique 6 a été portée la partie de la force primaire, qui est employée à actionner les dynamos.

Les rubriques 7—9 montrent *l'application* de l'énergie électrique produite d'après la rubrique 6.

On trouve dans les tableaux des pages 68 à 71 les dynamos installées, avec un débit total de 319 674 H.P. (rubrique 6), tandis que 112 261 H.P. (rubrique 9) sont transmis à la force motrice mécanique par 9162 moteurs électriques (rubrique 8).

Si l'on suppose une perte moyenne d'énergie de 20 % dans les dynamos et dans les conduites, on peut établir pour l'application de l'énergie électrique l'exposé suivant. Les dynamos installées consom-

ment en pleine charge environ 320 000 HP.
dont nous déduisons 20 % de perte 64 000 »

sous forme d'énergie électrique 256 000 HP.
dont employés pour la fusion etc. env. . . . 120 000 HP.

» pour actionner les moteurs
électriques 112 000 »

reste 24 000 HP.

qui sont employés pour l'éclairage et le chauffage électrique (non seulement des établissements compris dans la présente statistique, mais aussi de tous les consommateurs particuliers en Norvège), et pour l'actionnement de petits moteurs (de moins d'un cheval), qui ne sont pas soumis à l'assurance contre les accidents.

En réalité, l'énergie employée pour la lumière est certainement bien supérieure à ces 24 000 HP., les moteurs installés indiqués plus haut étant portés à la rubrique avec tout le débit pour lequel ils sont estampillés. Mais la totalité des moteurs qui reçoivent leur énergie d'une centrale d'électricité ne travaillent pas tous à la fois en pleine charge, principalement le soir et une partie de la nuit, où précisément on a le plus besoin de lumière, il faut donc supposer qu'une partie importante des 112 261 HP. mentionnés pour l'actionnement des moteurs est probablement appliquée à l'éclairage à certains moments de la journée.

Enfin la rubrique 10 indique la force motrice mécanique totale employée par les établissements, *aussi bien* la force transmise électriquement que celle qui est transmise mécaniquement.

La rubrique 10 renferme donc ainsi en soi toute la rubrique 9. Par contre, elle ne comprend pas l'énergie employée à la fusion électrique, à l'électrolyse etc., qui trouve son application directe sous forme d'énergie électrique (rubrique 7).

L'énergie électrique totale employée dans un but industriel se trouve donc représentée par les rubriques 7 + 10 (120 077 + 503 118 = 623 195 HP.). Elle est portée au tableau de la page 22*.

Le reste de la force primaire produite (rubrique 5), c'est à dire $750\,000 \div 623\,000 = 127\,000$ HP. représente les 64 000 HP. indiqués plus haut comme perte, ainsi que l'énergie calculée pour l'éclairage et le chauffage 23 000 HP. Il reste par conséquent encore $127\,000 \div (64\,000 + 24\,000) = 39\,000$ HP. qu'il faut considérer comme représentant l'énergie installée mais non employée (réserve).

Rubrique 11. A cette rubrique figure le nombre moyen des personnes assurées. Pour la fixation de ce chiffre, on a eu recours au même procédé que précédemment, c'est à dire que l'on a indiqué le nombre moyen des ouvriers pendant la durée du travail effectif, et non le nom-

bre d'ouvriers qui en somme ont été employés dans l'établissement pendant une certaine période. On obtient ce nombre en divisant le nombre d'années de travail par la durée de l'exploitation. Voir page 8*. Cette méthode diffère un peu de celle qui est employée en Autriche et en Allemagne. Dans ces deux pays, on entend par nombre d'ouvriers les individus occupés dans l'établissement pendant sa période d'activité normale dans l'année en question. Il s'en suit que les chiffres norvégiens sont un peu faibles comparés aux chiffres allemands et autrichiens. Pour les groupes II, XIV et XVI, on n'a cependant indiqué aucun chiffre et on ne s'est servi que des années de travail, le nombre des ouvriers étant si difficile à déterminer dans ces branches qu'on a préféré s'en tenir aux journées de travail.

Rubrique 12. Le nombre des années de travail s'obtient en divisant les journées de travail par 300.

Rubrique 17 & 19. Le salaire moyen est le total du montant des salaires divisé par le nombre de journées de travail,

Ainsi que dans les statistiques précédentes, les données relatives aux communes et à l'Etat figurent séparément à la fin du tableau.

II.

Den faktiske tilstand i aaret 1911.

Situation effective pendant l'année 1911.

Opgave

over

bedrifter, drivkraft, forsikrede personer, dagsverk og
arbeidsløn, titelvis for riket.

(*Industries force motrice mécanique, personnes assurées,
journées de travail et salaires, par titres pour
l'ensemble du royaume*).

1911.

Opgave over bedrifter, drivkraft, gjennemsnitlig antal
Industries, force motrice, mécanique,

Titel.	Aar. An- née.	Antal bedr. Nombre d'établ.		Primærkraft. Force primaire.		Elektricitet. Électricité.			Den anvendte mek. drivkrafts størrelse (selvpro- duceret og leiet). Force employée.	Gj snitl. antal forsikr. personer. Nombre moyen des per- sonnes assurées.
		Ialt.	Med mek. driv- kraft.	Vand, damp, gas o.s.v.	Herav anvendt til drift av dynamoer.	Anv. til smeltn., elektro- lyse o. l. (sely- prod og leiet).	Antal elek- triske mo- to- rer.			
		Total.	Aktion- nées par force mec.	Hydrau- lique, à vapeur, à gaz etc.	Dont employé pour dynamos.	Pour fonte, électro- lyse etc. HK.	Motorer nes paas- templ. kraftfor- bruk.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

I. Land- og skogbruk.

1. Frøenserier	1911	31	31	202	21	-	7	43	263	66
2. Terskeverk og hakkelsskjærerier, eventuelt i forbindelse med vedskjæreri eller lignende.	1911	374	374	2823	26	-	6	53	2788	1014
3. Skogsarbeide omfattende hugning og kjøring av tommer, ved og andet travirke med dertil hørende arbeide (heri event. indbefattet smaafløftninger).	1911	7318	-	-	-	-	-	-	-	59940
4. Fløting av tommer og ved, tommerding, sopping, eventuelt i forbindelse med mindre aaføringsarbeider.	1911	439	15	793	136	-	15	199	806	10165
I. Land- og skogbruk	1911	8162	420	3818	183	-	28	295	3857	71185

II. Transportbedrift, lagerarbeide og istrafik.

5. Jernbanedrift (privat)*	1911	12	12	16038	22	-	17	804	16792	-
6. Sporveisdrift, eksklusive kraftstation.	1911	6	6	1350	1225	-	201	5287	5287	-
7. Betjening og almindelig vedlikehold av kanaler og sluser.	1911	3	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Taubanedrift	1911	1	1	8	-	-	-	-	-	8
9. Lastning og losning av skibe . .	1911	538	11	1840	-	-	35	507	2347	-

*) Hovedbanen har, skjont ikke forsikringspliktig, velvillig avgitt opgave.

forsikrede personer, aarsverk, dagsverk og arbeidsløn.

1911.

personnes assurées, années de travail, journées de travail et salaires.

Antal aarsverk (For samtlige forsikrede personer). Nombre d'années de travail. (Pour toutes les person- nes assu- rées).	Antal dagsverk for arbeidere over 16 aar. <i>Journées de travail. Ouvriers au-dessus de 16 ans.</i>	Arbeidsløn. <i>Salaires.</i>						Titre.	
		For arbeidere over 16 aar. <i>Ouvriers au-dessus de 16 ans.</i>							
		Ialt. (For samtlige forsikrede personer).	For arbeidere over 16 aar. <i>Ouvriers au-dessus de 16 ans.</i>			Ialt. Total. <i>Total.</i>	Gj.sn. dag- lon. Sa- laires mo- yens. Kr.	Ialt. Total. <i>Total.</i>	Gj.sn. dag- lon. Sa- laires mo- yens. Kr.
			M.	K.	M.				
12	13	14	15	16	17	18	19		20

I. Agriculture, forêts.

20	5 556	-	15 241	15 078	2.71	-	-	1. Nettoyage de graines.
128	37 897	297	114 025	113 124	2.99	486	1.64	2. Battage à vapeur éventuellement combiné avec débitage de bois.
10 637	3 191 032	-	10 022 969	10 022 969	3.14	-	-	3. Travaux forestiers, y compris l'abattage et le charroi des bois ainsi que les travaux y afférents (y compris aussi éventuellement le petit flottage).
2 640	773 159	-	3 026 699	2 913 566	3.77	-	-	4. Flottage des bois y compris le débourbage, éventuellement combiné avec un aménagement peu important des rivières.
13 425	4 007 644	297	13 178 934	13 064 737	3.26	486	1.64	I. Agriculture, forêts.

II. Industrie des transports, entrepôts, production et commerce de la glace.

1 868	491 227	17 460	1 937 490	1 628 918	3.32	26 694	1.53	5. Exploitation des chemins de fer (d'intérêt privé*).
340	232 183	7 240	1 158 511	1 045 267	4.50	15 822	2.19	6. Exploitation de tramways par l'électricité (usines d'électricité non-comprises).
18	4 963	-	19 354	15 754	3.17	-	-	7. Service des canaux et des écluses, entretien y compris.
6	1 670	-	5 431	5 431	3.25	-	-	8. Exploitation de transporteurs aériens.
2 703	802 378	532	3 996 313	3 936 402	4.91	1 070	2.01	9. Chargement et déchargement de navires.

*j La compagnie du chemin de fer de «Hovedbanen» a bien voulu fournir les données, bien qu'elle ne soit pas tenue à l'assurance.

1911.

Opgave over bedrifter, drivkraft, gjennemsnitlig antal
Industries, force motrice mécanique,

Titel.	Aar.	Antal bedr. <i>Nombre d'établ.</i>	Primærkraft. <i>Force primaire.</i>		Elektricitet. <i>Électricité.</i>			Den anvendte mek. drivkrafts størrelse (selvpro- duceret og leiet). <i>Force employée</i>	Gj.snitl. antal forsikr. personer. <i>Nombre moyen des per- sonnes assurées.</i>				
			Med mek. driv- kraft.	Yand, damp, gas o.s.v. <i>Hydrau- lique, à vapeur etc.</i>	Herav anvendt til drift av dynamoer. <i>Dont à gaz pour dynamos.</i>	Anv. til smeltn., elektr. lyse o.l. (selv- prod.). <i>Pour fonte, électro- lyse etc.</i>	Antal elek- triske motorer og leiet). <i>Pour moteurs électri- ques etc.</i>	Motorer med pa- stempl. kraftfor- bruk. <i>Forces des moteurs électri-</i>					
				HK.	HK.	HK.	HK.	HK.	HK.	HK.			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

II (forts.). Transportbedrift, lagerarbeide og istratifik.

10. Dampskipsekspedition fra kai, brygge eller med utroning.	1911	255	2	9	-	-	2	9	18	-
11. Transport- og spedisjonsforretninger med tilhørende lagerarbeide, vognmandstrafikk etc.	1911	299	2	-	-	-	2	6	6	-
12. Arbeide i pakhuse og lagere, ekskl. lastning og losning av skip eller sjøværtstransport.	1911	666	163	52	-	-	201	1172	1239	-
13. Arbeide i pakhuse og lagere med tilhørende lastning og losning av skip eller sjøværtstransport.	1911	806	118	405	130	-	164	761	668	-
14. Arbeide på oplagstomter, ekskl. lastning og losning av skip eller sjøværtstransport.	1911	58	6	10	-	-	7	128	138	-
15. Arbeide på oplagstomter med tilhørende lastning og losning av skip eller sjøværtstransport.	1911	67	1	-	-	-	-	2	2	-
16. Kul-, koks- og vedoplag, med eller uten motor, ekskl. lastning og losning av skip eller sjøværtstransport.	1911	71	48	45	-	-	44	172	229	-
17. Kul-, koks- og vedoplag, med eller uten motor, inkl. lastning og losning av skip eller sjøværtstransport.	1911	101	37	35	9	-	45	144	167	-
18. Utvinding, transport og lagring av is, ekskl. lastning av skip.	1911	34	1	3	-	-	-	-	3	-
19. Utvinding, transport og lagring av is, inkl. lastning av skip.	1911	158	32	249	-	-	-	-	249	-
H. Transportbedrift, lagerarbeide og istratifik.	1911	3075	440	20 044	1386	-	719	8992	27 453	-

forsikrede personer, aarsverk, dagsverk og arbeidsløn.
personnes assurées, années de travail, journées de travail et salaires.

Antal aarsverk. (For samtlige forsikrede personer). Nombre d'années de travail. (Pour toutes les personnes assu- rées).	Antal dagsverk for arbeidere over 16 aar. Journées de travail. Ouvriers au-dessus de 16 ans.	Arbeidsløn. Salaires.								Titre.	
		For arbeidere over 16 aar. Ouvriers au-dessus de 16 ans.									
		Ialt. (For samtlige forsikrede personer).		M. (H.)		K. (F.)		Gj.sn. dag- lon. Sa- laires mo- yens Kr.			
		Total. (Pour toutes les personnes assurées).	Kr.	Ialt.	Total.	Ialt.	Total.	Gj.sn. dag- lon. Sa- laires mo- yens Kr.			
12	13	14	15	16	17	18	19		20		

II (suite). Industrie des transports, entrepôts, production et commerce de la glace.

395	117 130	300	437 967	432 629	3.69	450	1.50	10.	Chargement et déchargement de vapeurs à bord de quais, de jetées ou par chalands.
608	175 217	148	581 565	564 078	3.22	192	1.30	11.	Travail de transport et de spédition, travail d'entrepôts et chargement, y compris.
2852	723 535	75 385	2 854 862	2 505 185	3.46	148 005	1.96	12.	Travail dans les magasins et entrepôts (charg. et décharg. non-compris).
3 815	930 670	170 483	3 631 795	3 169 204	3.41	320 482	1.88	13.	Travail dans les magasins et entrepôts (avec charg. et décharg. ou transports par mer).
285	81 646	300	309 420	293 725	3.60	300	1.00	14.	Travail des chantiers de bois et d'équarrissage (charg. et décharg. non-compris).
432	125 007	2 244	421 126	404 461	3.24	4 039	1.80	15.	Travail des chantiers de bois avec charg. et décharg. de navires ou transport par mer.
288	84 115	-	292 273	283 762	3.37	-	-	16.	Commerce de charbon de terre, de coke et de bois sans moteurs (charg. et décharg. non-compris).
742	221 245	-	924 750	908 692	4.11	-	-	17.	Commerce de charbon de terre, de coke et de bois, avec ou sans moteurs (y compris charg. et décharg. de navires ou transport par mer).
42	12 409	-	41 291	41 228	3.32	-	-	18.	Production, transport et commerce de la glace, chargement sur navire non compris.
523	153 851	-	507 563	501 481	3.26	-	-	19.	Production, transport et commerce de la glace (y compris son charg. sur navire).
15 417	4 157 246	274 092	17 119 711	15 736 217	3.79	517 054	1.89	H.	Ind. de transports entrepôts, prod. et comm. de la glace.

1911.

**Opgave over bedrifter, drivkraft, gjennemsnitlig antal
Industries, force motrice mécanique,**

Titel.	Aar. <i>An- née.</i>	Antal bedr. <i>Nombre d'établ.</i>	Primærkraft. <i>Force primaire.</i>		Elektricitet. <i>Électricité.</i>			Den anvendte mek. drivkrafts størrelse (selvpro- ducert og leiet). <i>Motorer- nes paa- stempl. kraftfor- bruk.</i>	Gj.snitl. antal forsikr. personer. <i>Nombr moyen des per- sonnes assurées.</i>	
			Ialt. <i>Total.</i>	Med mek. driv- kraft. <i>Ac- tion- nes par force mec.</i>	Vand, damp, gas v.s.v. <i>Hydrau- lique, à vapeur, à gaz etc.</i>	Herav anvendt til drift av dynamoer. <i>Dont employé pour dynamos.</i>	Anv. til smeltn., elektro- lyse osv. <i>Pour fonte, électro- lyse etc.</i>	Antal elek- triske mo- torer. <i>Nombre de mo- teurs électr.</i>	HK. <i>HK.</i>	HK. <i>HK.</i>
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II

III. Sten- og jordarter.

20. Stenbrudd	1911	56	6	229	-	-	-	-	229	403
21. Stenbrudd, inkl. tilhugning.	1911	105	14	259	-	-	2	5	264	2 729
22. Skiferbrudd	1911	92	5	259	200	-	6	200	219	414
23. Stenhugning (i verksteder, paa bygninger og tomter, event. i forb. med sagning, slipning og polering av sten).	1911	25	15	14	-	-	19	161	175	311
24. Verksteder for sagning, slipning og polering av sten. Marmorvarefabrikker.	1911	5	5	81	16	-	4	31	96	79
25. Fabrikation av mølle-, slipe- og brynestener etc.	1911	6	4	155	-	-	3	5	160	80
26. Kvarts- og feltspatmøller (ekskl. bryting av stenen).	1911	6	6	257	5	-	1	150	365	45
27. Pukverk, maskindrevet (inkl. bryting av stenen).	1911	1	1	8	-	-	-	-	8	11

forsikrede personer, aarsverk, dagsverk og arbeidsløn.

1911.

personnes assurées, années de travail, journées de travail et salaires.

Antal aarsverk. (For samtlige forsikrede personer). Nombre d'aanées de travail. (Pour toutes les per- sonnes assu- rées).	Antal dagsverk for arbeidere over 16 aar. <i>Journées de travail. Ouvriers au-dessus de 16 ans.</i>	Arbeidsløn. <i>Salaires.</i>						Titre.		
		Ialt. (For samtlige forsikrede personer). <i>Total. (Pour toutes les personnes assurées).</i>	For arbeidere over 16 aar. <i>Ouvriers au-dessus de 16 ans.</i>			Gj.sn. dag- lon. Sa- laires mo- yens. Kr. <i>Kr.</i>	Ialt. Total. <i>Kr.</i>			
			M. (H.). <i>Kr.</i>	K. (F.). <i>Kr.</i>						
12	13	14	15	16	17	18	19	20		

III. Pierres et autres matières minérales.

295	87 027	19	345 611	336 422	3.87	38	2.00	20. Carrières de pierres.
2 593	752 345	-	2 539 263	2 472 409	3.29	-	-	21. Carrières de pierres (<i>y compris le piquage</i>).
278	80 751	94	245 467	234 321	2.90	235	2.50	22. Carrières d'ardoises.
294	85 980	-	356 568	346 530	4.03	-	-	23. Taille des pierres (<i>dans les ateliers, à pied d'œuvre et sur les chantiers, éventuellement combinée avec le sciage, ébauchage et polissage de pierres</i>).
78	22 478	-	83 908	79 794	3.55	-	-	24. Ateliers de sciage, ébauchage et polissage de pierres, travail du marbre.
77	22 195	-	74 659	70 498	3.18	-	-	25. Fabriques de meules et d'affûtoirs ainsi que de disques d'émeri.
26	7 408	-	23 759	22 683	3.06	-	-	26. Moulins à quartz et à feldspath, carrières de pierres non comprises.
11	2 998	-	15 284	14 084	4.70	-	-	27. Cassage mécanique de la pierre <i>y compris carrières de pierres</i> .

1911.

**Opgave over bedrifter, drivkraft, gjennemsnitlig antal
Industries, force motrice mécanique,**

Titel.	Aar. An- née.	Antal bedr. Nombre d'établ.	Primaerkraft. Force primaire.	Elektricitet. Electricity.	Den anvendte mek. drivkrafts størrelse (selvpro- duert og leiet).	Gj.snitl. antal forsikr. personer. Nombre moyen des per- sonnes assurées.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

III (forts.). Sten- og jordarter.

28. Cementfabrikker	1911	1	1	-	-	46	2 176	2 176	249	
29. Cementvarefabrikker, fa- brikation av fileskiver etc.	1911	10	3	10	-	-	10	51	53	108
30. Kalkbrænderier og magne- sitverk (uten utvinding av raamaterialet).	1911		2	174	-	-	-	-	24	47
31. Kalkbrænderier og magne- sitverk (med utvinding av raamaterialet).	1911	27	1	90	9	2	4	85	216	
32. Mortelfabrikker	1911	2	2	-	-	-	2	17	17	17
33. Chamottefabrikker (ekskl. lertak).	1911	1	1	-	-	-	2	56	56	37
34. Teglverk (hovedsaglig ma- skinformning).	1911	60	60	1 761	114	-	59	1 606	3 253	1 776
35. Teglverk (hovedsaglig haandformning).	1911	43	38	536	-	-	6	120	656	522
36. Porselænsfabrikker . . .	1911	1	1	135	-	-	-	-	135	269

forsikrede personer, aarsverk, dagsverk og arbeidsløn.

personnes assurées, années de travail, journées de travail et salaires.

Antal aarsverk. (For samtlige forsikrede personer). Nombre d'années de travail. (Pour toutes les personnes assurées).	Antal dagsverk for arbeidere over 16 aar. <i>Journées de travail. Ouvriers au-dessus de 16 ans.</i>	Arbeidsløn. <i>Salaires.</i>						Titre.	
		For arbeidere over 16 aar. <i>Ouvriers au-dessus de 16 ans.</i>							
		Ialt. (For samtlige forsikrede personer).		M. (H.).		Gj.sn. dag- lon. <i>Sa- laires mo- yens</i> Kr.	K. (F.).		
		Total. (Pour toutes les personnes assurées).	Ialt. Total.	M. Total.	K. Total.	Gj.sn. dag- lon. <i>Sa- laires mo- yens</i> Kr.	K. Total.		
12	13	14	15	16	17	18	19	20	

III (suite). Pierres et autres matières minérales.

249	70 479	-	368 149	326 523	4.63	-	-	28. Fabriques de ciment.
99	28 762	-	114 693	109 988	3.82	-	-	29. Fabriques d'objets en ciment, fabrication de disques d'émeri etc.
46	13 928	-	41 323	41 323	2.97	-	-	30. Cuisson de la chaux et usines de magnésite sans extraction de la matière première.
197	56 377	-	196 704	182 924	3.24	-	-	31. Cuisson de la chaux et usines de magnésite avec extraction de la matière première.
17	4 359	-	21 467	16 387	3.76	-	-	32. Fabriques de mortier.
37	9 946	558	42 604	37 284	3.75	926	1.66	33. Fabriques de produits refractaires sans extraction de l'argile.
1 277	360 285	12 429	1 440 669	1 363 506	3.78	28 520	2.29	34. Briqueteries(principalement avec moulage mécanique).
339	90 410	8 001	341 901	319 516	3.53	13 324	1.67	35. Briqueteries (principalement avec moulage à la main).
269	51 328	25 297	253 193	187 784	3.66	48 904	1.93	36. Fabriques de porcelaine.

1911.

**Opgave over bedrifter, drivkraft, gjennemsnitlig antal
Industries, force motrice mécanique,**

Titel.	Aar.	Antal bedr. Nombre d'établ.		Primærkraft. Force primaire.		Elektricitet. Électricité.			Den anvendte mek. drivkrafts størrelse (selvprod. ducet og leiet).	Gj.snitl. antal forsikr. personer. Nombre moyen des per- sonnes assurées.		
		Med mek. driv- kraft.	Ialt. Ac- tionn's par force mec.	Vand, damp, driv- kraft.	Herav auwendt til gas o.s.v. drift av dynamoer.	Anv. til smeltn., elektro- lyse osv. (selv- prod. og leiet)	Antal elek- triske motorer. Nom- bre de force des moteurs électr.	Motorer- nes pa- stempl. kraftfor- bruk.				
	Total			Hydrau- lique, a vapeur, à gaz etc.	Dont employé pour dynamos.	Pour fonte, électro- lyse etc.	HK.	HK.	HK.	HK.	HK.	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

III (forts.). Sten- og jordarter.

37. Stentoi- og fayancefabrikker	1911	2	2	-	-	-	-	31	123	123	348
38. Pottemakerier	1911	9	8	13	-	-	-	25	72	76	103
39. Torvstrø-, torvmuld- og braendtorvfabrikation (med motor).	1911	94	90	1 060	-	-	-	2	60	1 132	839
40. Ler-, sand- og grustak (som selvstændig bedrift).	1911	20	-	-	-	-	-	-	-	-	94
41. Kisulgurfabrikker	1911	2	1	98	-	-	-	-	-	48	19
42. Glasverk	1911	10	10	139	-	-	-	12	49	188	1 089
III. Sten- og jordarter . . .	1911	583	276	5 278	344	-	-	232	4 886	9 538	9 805

IV. Ertser og malme.

43. Mineralgruber (feldspat, apatit etc.).	1911	68	9	60	-	-	-	-	-	60	438
---	------	----	---	----	---	---	---	---	---	----	-----

forsikrede personer, aarsverk, dagsverk og arbeidsløn.

1911.

personnes assurées, années de travail, journées de travail et salaires.

Antal aarsverk. (For samtlige forsikrede personer). Nombre d'années de travail. (Pour toutes les per- sonnes assu- rées).	Antal dagsverk for arbeidere over 16 aar. <i>Journées de travail. Ouvriers au-dessus de 16 ans.</i>	Arbeidsløn. <i>Salaires.</i>						Titre.	
		Ialt. (For samtlige forsikrede personer).		For arbeidere over 16 aar. <i>Ouvriers au-dessus de 16 ans.</i>					
		M. (H.)	K. (F.)	M. (H.)	K. (F.)	Ialt. Total. Kr.	Gj.sn. dag- lon. Sa- laires mo- yens. Kr.		
		Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.		
12	13	14	15	16	17	18	19	20	

III (suite). Pierres et autres matières minérales.

348	54 618	31 500	266 556	186 878	3.42	52 438	1.66	37. Faïenceries.
99	22 541	2 866	86 558	73 838	3.28	4 349	1.52	38. Fabriqueries de poteries.
210	44 889	9 526	168 429	137 748	3.07	16 362	1.72	39. Industrie de la tourbe avec moteurs.
68	20 278	-	67 474	66 674	3.29	-	-	40. Exploitation de l'argile, du sable et du ballast à titre indépendant.
17	4 270	362	13 576	11 711	2.74	543	1.50	41. Exploitation de kiselguhr.
1 089	257 581	19 134	1 124 113	984 056	3.82	31 960	1.67	42. Verreries.
8 013	2 151 233	109 786	8 231 928	7 622 881	3.54	197 599	1.80	III. Pierres et autres matières minérales.

IV. Minerais.

264	71 813	3 566	241 236	222 769	3.10	5 966	1.67	43. Exploitation de minéraux (feldspath, apatite etc.).
-----	--------	-------	---------	---------	------	-------	------	---

1911.

Opgave over bedrifter, drivkraft, gjennomsnitlig antal Industries, force motrice mécanique,

IV (forts.). Ertser og malme.

44. Mineralgruber med vaskeri.	1911	1	1	95	10	-	2	7	92	47
45. Malmgrube med eller uten skeidning.	1911	63	23	1 471	200	-	27	834	1 411	937
46. Malmgrube med vaskeri.	1911	9	8	890	388	-	45	481	839	417
47. Bergverksdrift med tilhørende hyttedrift, vaskeri, brikettering, transporter etc., alle arb. under ett.	1911	23	19	16 969	11 462	-	630	11 370	15 928	4 465
48. Skjærping og prøvedrift.	1911	11	1	20	-	-	-	-	20	90
49. Kobberverk (hyttedrift).	1911	1	1	-	-	-	3	25	225	127
50. Valse- og hammerverk, staalverk.	1911	1	1	360	-	-	-	-	225	26
51. Metalutvinding ad elektrisk eller elektrolytisk vei.	1911	8	8	4 937	3 637	10 688	42	496	706	289
IV. Ertser og malme .	1911	185	71	24 802	15 697	10 688	749	13 213	19 506	6 836

1911.

forsikrede personer, aarsverk, dagsverk og arbeidsløn.

personnes assurées, années de travail, journées de travail et salaires.

Antal aarsverk. (For samtlige forsikrede personer). Nombre d'années de travail. (Pour toutes les personnes assu- rées)	Antal dagsverk for arbeidere over 16 aar. Journées de travail. Ouvriers au-dessus de 16 ans.	Arbeidsløn. Salaires.						Titre.	
		For arbeidere over 16 aar. Ouvriers au-dessus de 16 ans.							
		Ialt. (For samtlige forsikrede personer).	M. (H.)	K. (F.)	Gj.sn. dag- len. Sa- laires mo- yens. Kr.	Ialt.	K. (F.)		
12	13	14	15	16	17	18	19	20	

IV (suite). Minerais.

47	11 690	825	44 208	37 492	3.21	1 248	1.51	44. Exploitation de minéraux avec laverie.
754	212 159	1 201	974 334	895 463	4.22	2 015	1.68	45. Exploitation de minéraux avec ou sans triage.
376	104 411	1 523	458 304	401 996	3.85	3 045	2.00	46. Exploitation de minéraux avec laverie.
4 169	1 159 736	29 051	5 684 014	5 250 910	4.53	69 743	2.40	47. Exploitation des mines avec fonderies, laveries, briqueteries, transports etc. tous les travaux y compris.
44	12 142	23	57 535	51 910	4.28	45	1.96	48. Recherche du minerai et exploitation d'essai.
127	37 356	-	157 161	151 161	4.05	-	-	49. Usines à cuivre.
26	6 820	-	20 284	15 764	2.31	-	-	50. Laminoirs et martinets, acierries.
246	68 338	-	321 114	278 337	4.07	-	-	51. Production des métaux par l'électricité ou par l'électrolyse.
6 053	1 684 465	36 189	7 958 190	7 305 802	4.34	82 062	2.27	IV. Minerais.

1911.

**Opgave over bedrifter, drivkraft, gjennemsnitlig antal
Industries, force motrice mécanique,**

Titel.	Aar. <i>An-</i> <i>née.</i>	Antal bedr. <i>Nombre</i> <i>d'établ.</i>	Primærkraft. <i>Force primaire.</i>		Elektricitet. <i>Électricité.</i>			Den anvendte mek. drivkrafts størrelse (selvpro- ducent og leiet). <i>Force</i> <i>employée.</i>	Gj.snitl. antal forskr. personer. <i>Nombre</i> <i>moyen</i> <i>des per-</i> <i>sonnes</i> <i>assurées.</i>	
			Aar. <i>In-</i> <i>née.</i>	Ialt. <i>Total.</i>	Med mek. driv- kraft. <i>Le- ction- nés par force méc.</i>	Vand, damp, gas o.s.v. <i>Hydrau- lique, à vapeur, à gaz etc.</i>	Herav anvendt til drift av dynamoer <i>Dont employé pour dynamos.</i>	Anv. til smeltn., elektr.- lyse o.l. (selv- prod. og leiet) <i>Pour fonte électro- lyse etc.</i>	Antal elek- triske motorer. <i>Nombre bré de moteurs électr.</i>	Motorer- nes paas- stempl. kraftfor- bruk. <i>Force des moteurs électr.</i>
x	2	3	4	5	6	7	8	9	10	xi

V. Metalforarbeidelse.

52. Guld- og sølvvarefabrikker	1911	25	25	104	72	1	89	205	243	732
53. Traadstiftfabrikker . . .	1911	5	5	180	-	-	20	288	408	170
54. Jern- og staaltraadfabrikker.	1911	1	1	100	50	-	6	55	105	25
55. Blikvarefabrikker (jern og andre metaller), inkl. dekorering m. m., blikken- slagerverksteder m. mot.	1911	45	44	209	29	-	83	365	534	1215
56. Jern- og staalstøperier med eller uten modellverksted.	1911	28	27	898	181	-	44	266	923	1263
57. Jern- og staalvarefabrikker, dørvrider- og laasefabrikker.	1911	13	12	158	21	-	15	66	203	347
58. Økse-, hammer- og verktoifabrikation, filhuggerier, filfabrikker, skjærsliperier	1911	19	19	33	-	-	22	182	295	207
59. Fabrikation av jernskape.	1911	3	3	-	-	-	4	24	24	76
60. Smier med motor, med eller uten bygningssmedarbeide.	1911	120	120	321	35	-	109	358	629	749

forsikrede personer, aarsverk, dagsverk og arbeidsløn.

1911.

personnes assurées, années de travail, journées de travail et salaires.

Antal aarsverk (For samtlige forsikrede personer). Nombre d'années de travail. (Pour toutes les per- son- nes assu- rées).	Antal dagsverk for arbeidere over 16 aar. Journées de travail. Ouvriers au-dessus de 16 ans.	Arbeidsløn. Salaires.						Titre.	
		For arbeidere over 16 aar. Ouvriers au-dessus de 16 ans.							
		Ialt. (For samtlige forsikrede personer).	M. (H.)	K. (F.)	Ialt. Total. (Pour toutes les personnes assurées).	Gj.sn. dag- lon. Sa- laires mo- yens. Kr.	Ialt. Total. Kr.	K. (F.)	Gj.sn. dag- lon. Sa- laires mo- yens. Kr.
12	13	14	15	16	17	18	19		20

V. Travail des métaux.

731	160 711	46 179	750 132	616 070	3.83	93 631	2.03	52. Fabriques d'objets en or et en argent.
163	35 695	7 624	174 513	142 913	4.00	14 223	1.87	53. Fabriques de pointes de Paris.
25	6 936	-	34 780	30 380	4.38	-	-	54. Tréfilerie (fer et acier).
1 183	218 851	107 525	1 004 921	760 410	3.47	174 589	1.62	55. Fabriques de ferblanterie (en diff. métaux) et ateliers de ferblanterie, avec moteurs.
1 196	333 393	-	1 404 702	1 293 145	3.88	-	-	56. Fonderies de fer et d'acier avec ou sans fabriques de modèles.
321	76 071	7 773	282 993	233 073	3.06	14 981	1.93	57. Fabrication d'articles en fer et acier, fabriques de poignées et de serrures.
200	54 171	1 638	209 887	192 964	3.56	3 172	1.94	58. Fabrication de haches, de marieaux et d'outils, fabriques de limes et affûtrées.
69	19 827	-	83 732	80 085	4.04	-	-	59. Fabriques de coffres-forts etc.
701	187 857	-	597 915	550 997	2.93	-	-	60. Forges maréchales avec moteurs, avec ou sans ferronnerie pour bâtiments.

1911.

Opgave over bedrifter, drivkraft, gjennemsnitlig antal
Industries force motrice mécanique,

Titel.	Antal bedr. Nombre d'établ.		Primerkraft. Force primaire.		Elektricitet. Électricité.			Den anvendte mek. drivkrafts størrelse (selvpro- ducert og leiet). Motorer- nes paa- stempli- kraftfor- bruk. Nom- bre de force des moteurs électr.	Gj. snitl. antal ferskr. personer. Nombre moyen des per- sonnes assurées.	
	Aar. An- née.	Ialt. Total.	med mek. driv- kraft. <i>léc- tion- nés par force méc.</i>	Vand, damp, gas o.s.v. <i>Hydrau- lique, à vapeur, à gaz etc.</i>	Herav anvendt til drift av dynamoer. <i>Dont employé pour dynamos. Pour fonte, électro- lyse etc. HK.</i>	Anv. til smeltn., elektro- lyse osv. (selv- prod. og leiet). <i>Pour fonte, électro- lyse etc. HK.</i>	Antal elek- triske motorer. <i>Nom- bre de moteurs électr.</i>			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

V (forts.). Metalforarbeidelse.

61. Fabrikation av søm, spiker, skruer, nagler etc.	1911	11	11	1140	135	-	36	586	1 326	934
62. Naale, hegte, fiskekrok og fiskeluefabrikation.	1911	1	1	250	190	-	11	65	65	300
63. Metalvarefabrikker i almindelighet, gjortlerier.	1911	11	11	5	-	-	16	83	98	207
64. Metalstøperier	1911	11	9	5	-	-	8	22	27	50
65. Clichéfabrikker	1911	7	6	-	-	-	13	17	17	53
66. Trykning, prægning, pressning og stansning av metal.	1911	5	5	104	80	-	6	124	124	105
67. Galvanoplastiske anstalter	1911	7	7	-	-	-	13	32	32	38
68. Haglfabrikker	1911	1	1	8	-	-	-	-	8	3
V. Metalforarbeidelse . . .	1911	313	307	3 515	793	1	495	2 738	5 061	6 474

1911.

Forsikrede personer, aarsverk, dagsverk og arbeidsløn.

Personnes assurées, années de travail, journées de travail et salaires.

Antal aarsverk. (For samtlige forsikrede personer). Nombre d'années de travail. (Pour outes les personnes assu- rées).	Antal dagsverk for arbeidere over 16 aar. <i>Journées de travail. Ouvriers au-dessus de 16 ans.</i>	Arbeidsløn. <i>Salaires.</i>						Titre.	
				For arbeidere over 16 aar. <i>Ouvriers au-dessus de 16 ans.</i>					
		Ialt. (For samtlige forsikrede personer)	M. (H.)	K. (F.)		Ialt. Total. Kr.	Gj.sn. dag- len. Sa- laires mo- yens. Kr.		
		Total. (Pour toutes les personnes assurées).	Kr.	Total. Kr.		Total. Kr.	Gj sn dag- len. Sa- laires mo- yens. Kr.		
12	13	14	15	16	17	18	19	20	

V (suite). Travail des métaux.

872	222 417	21 083	982 107	864 868	3.89	43 527	2.06	61. Fabriques de pointes, de clous etc., avec moteurs.
300	28 292	55 704	247 711	132 044	4.67	100 933	1.81	62. Fabriques d'aiguilles, d'agrafes et d'hameçons.
186	46 346	232	188 005	159 900	3.45	396	1.71	63. Fabriques d'objets en métal en général, fonderies de laiton.
48	12 933	200	45 555	43 793	3.39	300	1.50	64. Fonderies de métaux.
52	14 272	-	63 372	62 160	4.36	-	-	65. Fabriques de clichés.
95	8 414	17 752	67 670	29 590	3.52	34 885	1.97	66. Impression sur métal, estampe et repoussage.
36	4 968	5 067	27 519	17 239	3.47	7 120	1.41	67. Etablissements galvanoplastiques.
3	750	-	2 998	2 998	4.00	-	-	68. Fabriques de plomb de chasse.
6 181	1 431 904	270 777	6 168 512	5 212 609	3.64	487 757	1.80	V. Travail des métaux.

1911.

**Opgave over bedrifter, drivkraft, gjennemsnitlig antal
Industries, force motrice, mécanique.**

Titel.	Aar. <i>In- néc.</i>	Antal bedr. <i>Nombr e d'établ.</i>	Primærkraft. <i>Force primaire.</i>	Elektricitet. <i>Électricité.</i>	Den anvendte mek. drivkrafts storrelse (selvpro- ducert og leiet). <i>Nombre moyen des per- sonnes assurées.</i>	Gj snitl. antal forskr. personer. <i>Nombr e moyen des per- sonnes assurées.</i>				
			Med mek. driv- kraft.	Vand, damp, gas o.s.v. <i>Hydrau- lique,</i> à råpeur, à gas etc. <i>Pour fonte, électro- lyse etc.</i>	Herav anvendt til drift av dynamoer. <i>Dont employé pour les dynamos.</i>	Anv. til smeltn., elektro- lyse o. l. (selv- prod. og leiet)	Antal elek- triske motorer. <i>Nombre de mo- teurs électr.</i>	Motorer- nes pa- stempl. kraftfor- bruk. <i>Force des mo- teurs électr.</i>	HK. <i>HK.</i>	HK. <i>HK.</i>
r	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
VI. Maskiner, apparater, transportmidler, skytevaaben og instrumenter.										
69. Fabrikation av armatur for pumper og kjeler etc.	1911	4	4	25	3	-	3	19	41	117
70. Fabrikation av gas, kloak-, vandedningsartikler samt varmeapparater, med eller uten indlægning.	1911	5	2	20	8	-	1	2	14	163
71. Mekaniske verksteder, smaa, reparationsverkste- der.	1911	117	114	277	57	20	98	292	495	591
72. Mekaniske verksteder ma- skinverkst., støperi, model- verkst., broverkst., smie etc.), alt arbeide under ett, med eller uden montering.	1911	86	86	2 600	864	-	361	3 247	4 668	6 094
73. Bygning, reparation og op- pudsning av fartøier av jern og staal (maskin- verkst., støperi, model- verkst., kjelverkst., etc.), alt arbeide under ett. Op- brækning av skibe.	1911	69	37	3 529	1 207	-	340	3 719	5 983	7 684
74. Bygning, reparation og op- pudsning av fartøier av trä; baat- og jægtebyg- ning.	1911	160	46	551	8	-	23	256	771	1 461
75. Vognfabrikker (alminde- lige vogner) med motor.	1911	31	31	224	54	-	26	94	214	346
76. Vognfabrikker (hovedsa- gelig jernbanevogner), alle arbeider under ett.	1911	2	2	485	185	-	4	68	228	434

forsikrede personer, aarsverk, dagsverk og arbeidsløn.

1911.

personnes assurées, années de travail, journées de travail et salaires.

Antal aarsverk (For samtlige forsikrede personer). Nombre d'années de travail. (Pour toutes les personnes assurées).	Antal dagsverk for arbeidere over 16 aar. <i>Journées de travail. Ouvriers au-dessus de 16 ans.</i>	Arbeidsløn. <i>Salaires.</i>						Titre.	
		For arbeidere over 16 aar. <i>Ouvriers au-dessus de 16 ans.</i>			For arbeidere under 16 aar. <i>Ouvriers au-dessous de 16 ans.</i>				
		Ialt. (For samtlige forsikrede personer).	M. (H.)	K. (F.)	Ialt. (For toutes les personnes assurées).	M. (H.)	K. (F.)		
12	13	14	15	16	17	18	19	20	

VI. Machines, appareils, moyens de transport, armes à feu, instrum.

106	27 736	780	114 512	99 173	3.58	1 148	1.47	69. Fabrication de garniture pour pompes, chaudières etc.
159	44 882	-	177 797	167 129	3.72	-	-	70. Fabrication d'articles pour gaz, égouts, conduites d'eau, appareils de chauffage avec ou sans pose.
543	146 284	1 410	510 562	460 501	3.15	1 797	1.27	71. Petits ateliers mécaniques, ateliers de réparations.
5 675	1 570 434	660	6 594 181	5 953 697	3.79	1 626	2.46	72. Ateliers de constructions mécaniques.
6 825	1 911 766	2 381	7 593 031	6 857 410	3.59	5 806	2.44	73. Chantiers de navires.
923	266 444	-	896 809	858 112	3.22	-	-	74. Construction, réparation et carénage des navires; construction de canots et de barches pontées.
335	91 333	-	274 503	259 295	2.84	-	-	75. Fabriques de voitures (ordinaires), avec moteurs.
386	106 814	-	516 007	469 980	4.40	-	-	76. Fabriques de wagons, principalement de chemins de fer (tous travaux compris).

1911.

Opgave over bedrifter, drivkraft, gjennemsnitlig antal
Industries, force motrice mécanique,

Titel.	Aar. Année.	Antal bedr. Nombre d'établ.	Primærkraft. Force primaire.		Elektricitet. Électricité.		Den anvendte mek. drivkrafts størrelse (selvpro- duert og leiet).	Gj.snitl. antal forsikr. personer.		
			Med mek. driv- kraft.	Yand, damp, gas o.s.v. etc.	Herav anvendt til drift av dynamoer.	Anv. til smeltn., elektr., (selv- prod. og leiet).	Antal motorer- triske motorer. bruk.	Nom- bre de fonte, électro- lyse etc. HK.	HK.	
x	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
77. Velocipedfabrikker . . .	1911	4	4	-	-	-	13	45	45	84
78. Bøssemakerverksteder og geværfabrikker . . .	1911	7	7	4	-	-	6	13	17	22
79. Fabrikation av instrumenter og apparater.	1911	15	15	-	-	-	25	56	56	74
80. Fabrikation av telegraf- og telefonapparater, uten installasjon.	1911	3	3	60	60	-	34	95	95	480
81. Fabrikation av maskiner og apparater for elektrisk belysning og kraftoverføring, med eller uten installasjon. Angaaende bygning av lengere ledninger se gruppe XIV, side 60.	1911	11	9	120	60	-	129	315	315	752
82. Lampefabrikker . . .	1911	1	1	100	-	-	2	13	113	91
83. Piano-, harmonium- og orgelfabrikker, med motor.	1911	8	7	33	3	-	4	17	47	166

forsikrede personer, aarsverk, dagsverk og arbeidsløn.

1911.

personnes assurées, années de travail, journées de travail et salaires.

Antal aarsverk. (For samtlige forsikrede personer). Nombre d'années de travail. (Pour toutes les personnes assu- rées).	Antal dagsverk for arbeidere over 16 aar. <i>Journées de travail. Ouvriers au-dessus de 16 ans.</i>	Arbeidsløn. <i>Salaires.</i>								Titre.	
		For arbeidere over 16 aar. <i>Ouvriers au-dessus de 16 ans.</i>									
		Ialt. (For samtlige forsikrede personer).		M. (H.)				K. (F.)			
		Total. (Pour toutes les personnes assurées).	Kr.	Ialt.	Gj.sn. dag- lon. Sa- laires mo- yens Kr.	Ialt.	Total.	Gj.sn. dag- lon. Sa- laires mo- yens Kr.	Kr.		
12	13	14	15	16	17	18	19			20	

VI (suite). Machines, appareils, moyens de transport, armes à feu, instrum.

83	20 529	1 738	62 596	55 174	2.69	2 426	1.40	77.	Fabriques de vélocipèdes.
22	6 659	-	15 210	15 210	2.28	-	-	78.	Ateliers d'armurerie, fabr. d'armes à feu.
75	19 843	300	64 413	58 903	2.97	450	1.50	79.	Fabriques d'instruments et d'appareils de chirurgie et de précision.
426	76 894	42 291	353 261	228 129	2.97	75 267	1.78	80.	Fabrications d'appareils té- légraphiques et téléphoniques (installation à part).
678	176 790	2 823	679 119	630 670	3.57	6 337	2.24	81.	Fabrication de machines et d'appareils pour l'éclairage électrique et les transports d'énergie (avec ou sans in- stallation), avec moteurs. En ce qui concerne la con- struction de conduites im- portantes pour transport d'énergie v. groupe XIV, p. 60).
91	24 146	1 380	114 543	105 590	4.37	2 860	2.07	82.	Fabriques de lampes.
165	48 327	-	207 983	203 785	4.22	-	-	83.	Fabriques de pianos, d'har- moniums et d'orgues, avec moteurs.

1911.

**Opgave over bedrifter, drivkraft, gjennemsnitlig antal
Industries, force motrice mécanique,**

Titel.	Aar.	Antal bedr. <i>Nombre d'établ.</i>		Primærkraft. <i>Force primaire.</i>		Elektricitet. <i>Électricité.</i>			Den anvendte mek. drivkrafts størrelse (selvpro- ducert og leiet). <i>Motorer- nes paas- timpl. kraftfor- bruk.</i>	Gj.snitl. antal forskr. personer. <i>Nombre moyen des per- sonnes assurées.</i>
		<i>An-</i> <i>ne-</i> <i>re-</i>	<i>Ialt.</i> <i>Tota-</i> <i>le- c- tion- nes par force méc.</i>	Med mek. driv- kraft. <i>Hydron- tique, à vapeur, à gaz etc.</i>	Herav anvendt til drift av dynamoer. <i>Dont employé pour dynamos.</i>	Anv. til smeltn., elektro- lyse osv. (selv- prod. og leiet)	Antal elek- triske mo- torer. <i>Pour fonte, électro- lyse etc.</i>	<i>Nom- bre de mo- teurs électr.</i>	<i>Force des moteurs électr.</i>	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II

VI (forts.). Maskiner, apparater, transportmidler, skytevaaben og instrumenter.

84. Piano-, harmonium- og orgelfabrikker, uten motor.	1911	1	-	-	-	-	-	-	-	5
---	------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

VI. Maskiner, apparater, transportmidler, skytevaaben og instrumenter.	1911	524	368	8 028	2 509	20	1069	8 251	13 102	18 264
---	-------------	------------	------------	--------------	--------------	-----------	-------------	--------------	---------------	---------------

VII. Kemisk industri.

85. Kemisk storindustri . . .	1911	10	6	477	171	-	18	158	461	257
-------------------------------	------	----	---	-----	-----	---	----	-----	-----	-----

86. Kemisk smaaindustri (pudsepomade, skosmørelse, blæk o. l.), fabrikation av gasglodenet.	1911	26	18	53	-	-	15	40	93	113
---	------	----	----	----	---	---	----	----	----	-----

87. Elektrokemisk storindustri.	1911	10	10	8 526	7 608	21 645	114	2 256	2 652	692
---------------------------------	------	----	----	-------	-------	--------	-----	-------	-------	-----

88. Elektrokeimisk storindustri, inkl. tilvirkning av emballasje.	1911	2	2	-	-	44 000	123	3 300	3 300	489
---	------	---	---	---	---	--------	-----	-------	-------	-----

89. Karbidfabrikker	1911	1	1	3 000	3 000	3 700	26	100	100	58
-----------------------------	------	---	---	-------	-------	-------	----	-----	-----	----

90. Karbidfabrikker, inkl. tilvirkning av emballasje.	1911	4	4	-	-	40 023	181	1 235	1 235	912
---	------	---	---	---	---	--------	-----	-------	-------	-----

forsikrede personer, aarsverk, dagsverk og arbeidsløn.

1911.

personnes assurées, années de travail, journées de travail et salaires.

Antal aarsverk. (For samtlige forsikrede personer). Nombre d'années de travail. (Pour toutes les personnes assu- rées).	Antal dagsverk for arbeidere over 16 år. <i>Journées de travail. Ouvriers au-dessus de 16 ans.</i>	Arbeidsløn. <i>Salaires.</i>						Titre.	
		For arbeidere over 16 år. <i>Ouvriers au-dessus de 16 ans.</i>		Arbeidsløn. <i>Salaires.</i>					
		Ialt. (For samtlige forsikrede personer).	M. (H.).	K. (F.).	Gj.sn. dag- løn. Sa- laires mo- yens. Kr.	Ialt. Total. Kr.	K. (F.).		
12	13	14	15	16	17	18	19	20	

VI (suite). Machines, appareils, moyens de transport, armes à feu, instruments.

-	125	-	528	528	4.22	-	-	84. Fabriques de pianos, d'harmoniums et d'orgues, sans moteurs.
16 492	4 539 006	53 763	18 175 055	16 423 286	3.62	97 717	1.82	VI. Machines, appareils, moyens de transport, armes à feu, instruments.

VII. Industrie chimique.

252	70 192	1 019	281 476	248 363	3.54	1 925	1.89	85. Grande industrie chimique.
103	14 698	14 205	70 537	46 475	3.16	19 990	1.41	86. Petite industrie chimique (pommade à polir, cirage, encre) etc., fabrication de manchons à incandescence.
576	160 784	-	775 515	658 014	4.09	-	-	87. Grande industrie électro-chimique.
489	145 751	305	767 322	763 362	5.24	610	2.00	88. Grande industrie électro-chimique, fabrication d'emballage y compris.
58	16 970	-	72 144	69 144	4.07	-	-	89. Fabriques de carbure de calcium.
913	251 300	-	1 314 866	1 097 881	4.37	-	-	90. Fabriques de carbure de calcium, fabrication d'emballage y compris.

1911.

**Opgave over bedrifter, drivkraft, gjennemsnittlig antal
Industries, force motrice mécanique,**

Titel.	Aar. An- née.	Antal bedr. Nombre d'établ.		Primærkraft. Force primaire.		Elektricitet. Électricité.			Den anvendte mek. drivkrafts størrelse, (selvpro- duceret og leiet).	Gj.snitl. antal forsikr. personer. Nombre moyen des per- sonnes assurées.		
		Ialt.	Med mek. driv- kraft.	Vand, damp, gas o.s.v.	Herav anvendt til drift av dynamoer.	Anv. til smeltn., elektro- lyse osv. (selv- prod. og leiet).	Antal elek- triske mo- torer.	Motorer- nes pa- stempl. kraftfor- bruk.				
		Total.	Ac- tion- nés par force méc.	Hydrau- lique, à vapeur, à gaz etc.	Dont employé pour dynamos.	Pour fonte, électro- lyse etc.	Nom- bre de mo- teurs électr.	Force des moteurs électr.				
		I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91. Apotek (med motor eller dampkjel med tryk) samt tilvirkning av kemiske og farmaceutiske præparater Pulveriseringstanstalter.	1911	11	5			-	-	6	14	14		66
92. Fabrikation av farvesaker, bridselmøller, sværtemøller, kridtfabrikker.	1911	10	10	23	4	-	16	114	132			68
93. Fernisfabrikker, lakkfabrikker, fabrikation av segllak og lakkfarver.	1911	3	1		-	-	1	6	6			16
94. Fabrikation av isolerings- og gulvbeklædningsmasse, med eller uten paalægningsarbeidet.	1911	4	2		-	-	2	15	15			25
95. Tilvirkning av tjæreprodukter samt impregnering av stoffe med harpiks eller tjære.	1911	5	-	-	-	-	-	-	-			16
96. Fabrikation av eksplosive stoffe, herunder ogsaa fyrverkeri, lunter o. l.	1911	8	7	569	190	-	26	198	340			259
97. Fyrstikfabrikker, alle arbeider under ett.	1911	4	4	380	164	-	31	262	478			939
98. Benmøller og benstamper.	1911	3	3	80	-	-	3	17	72			9

VII (forts.), Kemisk industri.

91. Apotek (med motor eller dampkjel med tryk) samt tilvirkning av kemiske og farmaceutiske præparater Pulveriseringstanstalter.	1911	11	5		-	-	6	14	14			66
92. Fabrikation av farvesaker, bridselmøller, sværtemøller, kridtfabrikker.	1911	10	10	23	4	-	16	114	132			68
93. Fernisfabrikker, lakkfabrikker, fabrikation av segllak og lakkfarver.	1911	3	1		-	-	1	6	6			16
94. Fabrikation av isolerings- og gulvbeklædningsmasse, med eller uten paalægningsarbeidet.	1911	4	2		-	-	2	15	15			25
95. Tilvirkning av tjæreprodukter samt impregnering av stoffe med harpiks eller tjære.	1911	5	-	-	-	-	-	-	-			16
96. Fabrikation av eksplosive stoffe, herunder ogsaa fyrverkeri, lunter o. l.	1911	8	7	569	190	-	26	198	340			259
97. Fyrstikfabrikker, alle arbeider under ett.	1911	4	4	380	164	-	31	262	478			939
98. Benmøller og benstamper.	1911	3	3	80	-	-	3	17	72			9

forsikrede personer, aarsverk, dagsverk og arbeidsløn.

1911.

personnes assurées, années de travail, journées de travail et salaires.

Antal aarsverk. (For samtlige forsikrede personer). Nombre d'années de travail. (Pour toutes les per- son- nes assu- rées).	Antal dagsverk for arbeidere over 16 år. <i>Journées de travail. Ouvriers au-dessus de 16 ans.</i>	Arbeidsløn. <i>Salaires.</i>								Titre.	
		For arbeidere over 16 år. <i>Ouvriers au-dessus de 16 ans.</i>									
		Ialt. (For samtlige forsikrede personer).	M. (H.).				K. (F.).				
			Total. (Pour toutes les personnes assurées).	Ialt.	Gj.sn. dag- lon. Sa- laires mo- yens Kr.	Ialt.	Total.	Gj.sn. dag- lon. Sa- laires mo- yens Kr.			
12	13	M. (H.)	K. (F.)	Kr.	15	16	17	18	19	20	
62	6 472	9 101	43 756	18 356	2.84	14 428	1.59	91.	Pharmacies (avec moteurs ou chaudières avec pression) avec fabrication de préparations chimiques et pharmaceutiques. Etablissements de pulvérisation.		
58	12 532	2 985	63 297	47 831	3.82	5 135	1.72	92.	Fabrication des couleurs et moulins à bois de teinture.		
16	~ 3 570	600	17 016	10 396	2.91	800	1.33	93.	Fabriques de vernis et de laques, fabrication des cires à cacheter.		
23	7 020	-	33 658	33 658	4.79	-	-	94.	Masses isolantes et enduits pour parquets, avec ou sans pose.		
13	3 830	-	12 954	12 954	3.38	-	-	95.	Fabrication de produits du goudron, imprégnation de matériaux avec de la résine ou du goudron.		
244	51 372	16 471	273 126	191 922	3.74	37 903	2.30	96.	Fabrication d'explosifs, artifices, mèches etc.		
915	120 725	129 645	864 676	489 985	4.06	286 565	2.21	97.	Fabriques d'allumettes chimiques, tous les travaux y compris.		
4	966	192	3 793	3 329	3.45	464	2.42	98.	Pulvérisation des os.		

VII (suite). Industrie chimique.

62	6 472	9 101	43 756	18 356	2.84	14 428	1.59	91.	Pharmacies (avec moteurs ou chaudières avec pression) avec fabrication de préparations chimiques et pharmaceutiques. Etablissements de pulvérisation.	
58	12 532	2 985	63 297	47 831	3.82	5 135	1.72	92.	Fabrication des couleurs et moulins à bois de teinture.	
16	~ 3 570	600	17 016	10 396	2.91	800	1.33	93.	Fabriques de vernis et de laques, fabrication des cires à cacheter.	
23	7 020	-	33 658	33 658	4.79	-	-	94.	Masses isolantes et enduits pour parquets, avec ou sans pose.	
13	3 830	-	12 954	12 954	3.38	-	-	95.	Fabrication de produits du goudron, imprégnation de matériaux avec de la résine ou du goudron.	
244	51 372	16 471	273 126	191 922	3.74	37 903	2.30	96.	Fabrication d'explosifs, artifices, mèches etc.	
915	120 725	129 645	864 676	489 985	4.06	286 565	2.21	97.	Fabriques d'allumettes chimiques, tous les travaux y compris.	
4	966	192	3 793	3 329	3.45	464	2.42	98.	Pulvérisation des os.	

1911.

**Opgave over bedrifter, drivkraft, gjennemsnitlig antal
Industries, force motrice mécanique,**

Titel.	Aar. An- née.	Antal bedr. Nombre d'établ.	Primærkraft. Force primaire.		Elektricitet. Électricité.			Den anvendte mek. drivkrafts størrelse (selvpro- duced og leiet). Force employée.	Gj.snitl. antal forsikr. personer. Nombre moyen des per- sonnes assurées.	
			Med mek. driv- kraft.	Vand, damp, gas o.s.v. Hydrau- lique, à vapeur, à gaz etc.	Herav anvendt til drift av dynamoer. Dont employé pour dynamos.	Anv. til smeltn., elektro- lyse osv. (selv- prod. og leiet) Pour fonte, électro- lyse etc.	Antal elek- triske motorer. Nom- bre de moteurs électr.	Motorer med kraftfor- tører. Force des moteurs électr.		
			Ialt. Total	Ac- tion- nés par force mec.	HK	HK.	HK.	HK.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

VII (forts.). Kemisk industri

99. Limkokerier	1911	5	4	161	4	-	-	-	157	72
100. Fabrikation av guano og lign. kunstgjødningsstoffer, event. i forbindelse med trankokeri eller trandomperi.	1911	12	12	646	11	-	1	60	695	126
101. Destruktionsverk, event. med utvinding av fett, lim etc.	1911	1	-	-	-	-	-	-	-	2
VII. Kemisk industri . . .	1911	119	92	13 915	11 152	109 368	563	7 775	9 750	4 119

VIII. Varme- og belysningsstoffe, oljer, fremstilling av varme, lys og kraft.

102. Lyestøperier	1911	1	1	-	-	-	1	3	3	22
103. Gasverk (med eller uten gasledningsarbeider og lygtetænding).	1911	6	5	38	-	-	-	-	26	75
104. Petroleums- og oljeraffinerier.	1911	3	3	127	72	-	2	11	66	66
105. Fabrikation av olje med biprodukter, fabrikation av sildeolje med sildemel.	1911	36	35	1 717	345	-	58	420	1 709	810

forsikrede personer, aarsverk, dagsverk og arbeidsløn.

1911.

personnes assurées, années de travail, journées de travail et salaires.

Antal aarsverk. (For samtlige forsikrede personer). Nombre d'années de travail. (Pour toutes les person- nes assu- rées).	Antal dagsverk for arbeidere over 16 aar. <i>Journées de travail. Ouvriers au-dessus de 16 ans.</i>	Arbeidsløn. <i>Salaires.</i>						Titre.	
		Ialt. (For samtlige forsikrede personer).		For arbeidere over 16 aar. <i>Ouvriers au-dessus de 16 ans.</i>					
		M. (H.)	K. (F.)	M. (H.)	K. (F.)	Gj.sn. dag- løn. Sa- laires mo- yens. Kr.	Ialt Total. Kr.	Gj.sn. dag- løn. Sa- laires mo- yens. Kr.	
12	13	14	15	16	17	18	19		20

VII (suite). Industrie chimique.

68	16 693	3 026	59 764	49 845	2.99	4 939	1.63	99. Cuisson de la colle-forte.
99	26 156	2 391	79 541	72 130	2.76	4 085	1.71	100. Fabriques d'engrais de poisson et d'autres engrais artificiels.
2	395	-	2 402	1 202	3.04	-	-	101. Brûleries de déchets, évent. combinées avec la production de graisse, colle etc.
3 895	909 426	179 940	4 735 843	3 814 847	4.19	376 844	2.09	VII. Industrie chimique.

VIII. Matériaux et app. de chauffage, d'éclairage et d'énergie, huiles.

22	600	5 100	14 828	1 967	3.28	8 701	1.71	102. Fabriques de bougies.
72	20 219	-	82 407	74 888	3.70	-	-	103. Usines à gaz (avec ou sans installation des conduites et allumage des becs).
61	15 934	-	77 507	59 867	3.76	-	-	104. Raffineries de pétrole et d'huile.
592	168 810	2 442	614 142	569 870	3.38	3 893	1.59	105. Fabr. d'huiles et produits accessoires, fabr. d'huile et de farine de hareng.

1911.

Opgave over bedrifter, drivkraft, gjennemsnitlig antal
Industries, force motrice mécanique,

Titel.	Aar. An- née.	Antal bedr. Nombre d'établ.	Primærkraft. Force primaire.	Elektricitet. Électricité.			Den anvendte mek. drivkrafts størrelse (selvpro- ducert og leiet).	Gj. snitl. antal forsikr. personer. Nombre moyen des per- sonnes assurées.		
				Anv. til smeltn., elektr.- lyse o. l. (selv- prod. og leiet).	Antal elek- triske motorer. Nom- bre de mo- teurs électr.	Motorer- nes pa- stempl. kraftfor- bruk. Force des moteurs électr.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
VIII (forts.). Varme- og belysningsstoffe, oljer, fremstilling av varme, lys og kraft										
106. Parfumefabrikation m. m.	1911	1	-	-	-	-	-	-	-	8
107. Trankokerier, tranbrænde- rier og trandamperier.	1911	52	4	114	-	-	-	-	114	214
108. Trankokerier og trandam- perier i forbindelse med pakhus- eller lagerarbeide.	1911	24	1	-	-	-	1	7	7	99
109. Saapefabrikker med mo- tor.	1911	13	13	42	-	-	10	37	84	138
110. Saapefabrikker uten mo- tor.	1911	9	-	-	-	-	-	-	-	34
111. Saapefabrikation kombi- nert med parfumefabrika- tion, lysstøperi o. l.	1911	10	9	34	12	-	8	53	75	123
112. Drift av mindre anlegg for fremstilling av varme, lys og drivkraft (event. i for- bindelse med dertil knyt- tede mindre virksomheter for eget behov).	1911	17	17	1 273	945	-	26	129	167	43
113. Drift av elektricitetsverk med eller uten lednings- arbeider og installation, (Angaaende bygning av lengere ledninger se gr. XIV, s. 60).	1911	58	*57	218 625	200 791	-	96	1 036	1 148	605

* Et elektricitetsverk har ikke egne kraftmaskiner, idet det leier al sin kraft.

forsikrede personer, aarsverk, dagsverk og arbeidsløn.

1911.

personnes assurées, années de travail, journées de travail et salaires.

Antal aarsverk. (For samtlige forsikrede personer). Nombre d'années de travail. (Pour toutes les person- nes assu- rées)	Antal dagsverk for arbeidere over 16 aar. <i>Journées de travail, Ouvriers au-dessus de 16 ans.</i>	Arbeidsløn. <i>Salaires.</i>								Titre.	
		For arbeidere over 16 aar. <i>Ouvriers au-dessus de 16 ans.</i>				For arbeidere under 16 aar. <i>Ouvriers au-dessous de 16 ans.</i>					
		Ialt. (For samtlige forsikrede personer).	M. (H.)	K. (F.)	Gj.sn. dag- løn. Sa- lares mo- yens. Kr.	Ialt.	M. (H.)	K. (F.)	Gj.sn. dag- løn. Sa- lares mo- yens. Kr.		
12	13	14	15	16	17	18	19		20		

VIII (suite). Matériaux et app. de chauffage, d'éclairage et d'énergie, huiles.

8	-	1 800	4 100	-	-	3 300	1.83	106.	Fabrication d'articles de parfumerie etc.
87	24 198	395	82 131	75 337	3.11	332	0.84	107.	Cuisson et raffinage des huiles de baleine, de phoque et de poisson.
48	11 827	2 555	46 664	41 829	3.54	4 770	1.87	108.	Cuisson et raffinage des huiles de baleine, de phoque et de poisson, combinées avec entrepôts.
137	26 408	10 924	124 357	82 110	3.11	19 908	1.82	109.	Fabriques de savons, avec moteurs.
34	8 906	312	37 169	28 509	3.20	780	2.50	110.	Fabriques de savons, sans moteur.
150	15 742	25 233	94 869	48 430	3.08	34 325	1.36	111.	Fabriques de savons, combinées avec parfumerie, fabrication de bougies etc.
44	11 872	-	51 090	43 302	3.65	-	-	112.	Etablissements de moindre importance pour la production de la chaleur, de la lumière et de la force motrice, éven. combinés avec de petites exploitations particulières.
582	146 257	5 621	787 574	597 137	4.08	17 397	3.10	113.	Usines à électricité, avec ou sans installation et pose des conduites (En ce qui concerne la construction de conduites importantes, v. groupe XIV, . 60).

*) Une usine à électricité ne possède pas de machines, attendu qu'elle lève toute l'énergie dont elle a besoin.

1911.

Opgave over bedrifter, drivkraft, gjennemsnitlig antal
Industries, force motrice mécanique,

Titel.	Aar. An- née.	Antal bedr. Nombre d'établ.	Primærkraft. Force primaire.	Elektricit. Électricité.		Den anvendte mek. drivkrafts storelse (selvpro- ducert og leidt).	Gj.snitl. antal forsikr. personer.						
				Anv. til smeltn., elektr., (selv- prod.)	Antal elektr. motore- rer, (stempl. og leidt). Nom- bre de force des moteurs électr. électr.								
t	2	3	4	5	6	7	8	9	HK.	HK.	HK.	HK.	HK.
VIII (forts.). Varme- og belysningsstoffer, oljer, fremstilling av varme, lys og kraft.													
114. Dampcentraler (drift) . . .	1911	2	1	76	76	-	3	18	18	18	18	4	
VIII. Varme- og belysnings- stoffer, oljer, fremstil- ling av varme, lys og kraft.	1911	232	146	222 046	202 241								

X. Tekstilindustri.

115. Filtfabrikker	1911	1	1	25	2	-	-	-	23	20			
116. Kunstuldfabrikker (Shod- dy, Mungo	1911	11	11	380	57	-	7	45	298	89			
117. Uldspinderier	1911	19	17	638	85	-	8	328	772	224			
118. Uldvarefabrikker i alm. (spinderi, væveri og ap- petur).	1911	57	57	5 875	1 589	-	102	1 321	4 915	3 125			
119. Uldvæverier	1911	5	5	236	146	-	11	112	198	303			
120. Bomuldsspinderier	1911	1	1	175	50	-	-	-	125	67			

forsikrede personer, aarsverk, dagsverk og arbeidsløn.

1911.

personnes assurées, années de travail, journées de travail et salaires.

Antal aarsverk. (For samtlige forsikrede personer). Nombre d'années de travail. (Pour toutes les person- nes assu- rées).	Antal dagsverk for arbeidere over 16 aar. Journées de travail. Ouvriers au-dessus de 16 ans.	Arbeidsløn. Salaires.								Titre.	
		For arbeidere over 16 aar. Ouvriers au-dessus de 16 ans.									
		Ialt. (For samtlige forsikrede personer).	M. (H.)	K. (F.)	Gj.sn. dag- lon. Sa- laires mo- yens.	Ialt.	M. (H.)	K. (F.)	Gj.sn. dag- lon. Sa- laires mo- yens.		
12	13	14	15	16	17	18	19	20			

VIII (suite). Matériaux et app. de chauffage, d'éclairage et d'énergie, huiles.

4	1 205	-	5 150	5 150	4.27	-	-	-	114. Usines génératrices de va- peur (exploitation).
1 841	451 978	54 382	2 021 988	1 628 396	3.60	93 406	1.72	VIII. Matériaux et app. de chauffage, d'éclairage et d'énergie, huiles.	

IX. Industries textiles.

20	4 698	1 236	13 606	11 854	2.52	1 752	1.42	115. Fabriques de feutre.
78	11 272	10 157	54 804	33 686	2.99	15 749	1.55	116. Fabriques de shoddy et mungo.
205	18 006	35 771	115 401	53 450	2.97	49 661	1.39	117. Filatures de laine.
2 934	310 814	479 128	2 068 928	921 523	2.96	800 207	1.67	118. Fabriques de lainages en général (filature, tissage et apprêt).
301	29 806	54 845	219 170	99 433	3.34	100 600	1.83	119. Tissages de laine.
66	3 672	13 491	41 894	11 688	3.18	21 885	1.62	120. Tissages de coton.

1911.

Opgave over bedrifter, drivkraft, gjennemsnitlig antal
Industries force motrice mécanique,

Titel.	Aar. An- née.	Antal bedr. <i>Nombre d'établ.</i>		Primærkraft. <i>Force primaire.</i>		Elektricitet. <i>Électricité.</i>			Den anvendte mek. drivkrafts størrelse (selvpro- ducent og leiet). <i>Nombre moyen des per- sonnes assurées.</i>	Gj.snitl. antal forsikr. personer. <i>Nombre moyen des per- sonnes assurées.</i>	
		Aar. An- née.	Ialt. Total.	med mek. driv- kraft.	Vand, damp, gas o.s.v. <i>Hydrau- lique, à vapeur, à gaz etc.</i>	Herav anvendt til drift av dynamoer. <i>Dont employé pour dynamos.</i>	Anv. til smeltn., elektro- lyse osv. (selv- prod. og leiet). <i>Pour fonte, électro- lyse etc.</i>	Antal elek- triske motorer. <i>Nombre de moteurs électr.</i>	Motorer- nes pa- stempl. kraftfor- bruk. <i>For- ce des moteurs électr.</i>		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

IX (forts.). Tekstilindustri.

121. Bomuld- og halvuldvarefabrikker, event. i forbundelse med uldvarefabrikker (spinderi, væveri, appretur), vaffabrikker, gardinfabrikker, møbelstof- og teppefabrikker.	1991	13	13	4 153	1 101	-	154	1 023	3 918	2 492
122. Bomuld- og halvuldvæverier, event. i forbundelse med uldvæverier.	1011	10	10	974	535	-	35	369	643	752
123. Baandvæverier (alle slags)	1911	7	7	266	20	-	9	57	225	260
124. Hamp-, jute- og linspinderier, fiskesnørefabrikker og reperbaner.	1911	29	29	689	291	-	61	397	781	771
125. Hamp-, jute- og linvarefabrikker (spinderi, væveri og appretur), kokusmattefabrikker, seildukfabrikker	1911	2	2	1 000	258	-	15	168	910	808
126. Drevfabrikker	1911	3	3	30	-	-	2	21	51	19
127. Sækkefabrikker	1911	1	1	-	-	-	2	3	3	14
128. Farverier (event. i forb. med vaskerier), tøitrykkerier og blekerier, med motor eller dampkjel med tryk. Tøistamper.	1911	57	50	388	24	-	32	316	670	290

1911.

forsikrede personer, aarsverk, dagsverk og arbeidsløn.

personnes assurées, années de travail, journées de travail et salaires.

Antal aarsverk. (For samtlige forsikrede personer). Nombre d'années de travail. (Pour toutes les personnes assurées).	Antal dagsverk for arbeidere over 16 aar. <i>Journées de travail. Ouvriers au-dessus de 16 ans.</i>	Arbeidsløn. <i>Salaires.</i>						Titre.		
		For arbeidere over 16 aar. <i>Ouvriers au-dessus de 16 ans.</i>								
		Ialt. (For samtlige forsikrede personer).	M. (H.)			K. (F.)				
			Total. (Pour toutes les personnes assurées).	Ialt. Total.	Gj.sn. dag- løn. Sa- laires	Ialt. Total.	Gj.sn. dag- løn. Sa- laires			
12	13	14	15	16	Kr.	17	Kr.	18	19	20

IX (suite). Industries textiles.

2 484	206 702	459 411	1 811 431	666 549	3.22	901 962	1.96	121.	Fabriques de coton et demi-laine, évent, combinées avec fabriques de laine (filature, tissage et apprêt) fabriques d'ouate, de rideaux, d'étoffes pour meubles et de tapis.
731	42 482	155 783	506 947	137 689	3.24	282 069	1.81	122.	Tissages d'articles coton et demi-laine, évent, combinées avec tissages de lainages.
255	17 411	51 762	173 122	54 155	3.11	92 039	1.78	123.	Tissages de rubans.
722	123 071	59 804	516 297	373 120	3.03	85 205	1.42	124.	Filatures et cordières de chanvre et de jute, fabriques de lignes à pêche.
808	40 106	179 383	555 291	140 343	3.50	329 545	1.84	125.	Fabriques d'articles de chanvre, jute et lin (filature, tissage et apprêt) fabriques de nattes de coco, voileries.
19	3 268	2 410	13 145	9 680	2.96	3 465	1.44	126.	Fabriques d'étope.
3	150	894	1 208	240	1.60	968	1.08	127.	Fabriques de sacs.
274	55 205	21 187	228 640	164 593	2.98	38 345	1.81	128.	Teintureries, impression et blanchiment, avec moteurs ou chaudières avec pression, foulonnage.

1911.

Opgave over bedrifter, drivkraft, gjennemsnitlig antal
Industries, force motrice, mécanique,

Titel.	Aar. An- née.	Antal bedr. Nombre d'établ.		Primærkraft. Force primaire.		Elektricitet. Électricité.			Den anvendte mek. drivkrafts størrelse (selvpro- ducedt og leiet). Force employée.	Gj snitl. antal forsikr. personer. Nombre moyen des per- sonnes assurées.
		Ialt.	Med mek. driv- kraft.	Vand, damp, gas o.s.v.	Herav anvendt til drift av dynamoer.	Anv. til smeltn., elektro- lyse o. l. (selv- prod og leiet).	Antal elek- triske mo- torer.	Motorer- nes paal- stempl. kraftfor- bruk.		
		Total. Ac- tion- nes par force méc.	HK.	HK.	Pour fonte, électro- lyse etc.	Nom- bre de mo- teurs électr.	HK.	HK.		
x	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

IX (forts.). Tekstilindustri.

129. Impregnering av tøier .	1911	1	1	-	-	-	1	3	3	19
130. Possementvarefabrikker med spinderi.	1911	3	3	-	-	-	4	7	7	21
131. Trikotvarefabrik med spin- deri.	1911	5	5	490	290	-	21	317	487	639
132. Trikotvarefabrik uten spin- deri.	1911	19	17	111	37	-	33	63	138	507
133. Fabrikation av knyttede varer (not, fiskegarn osv.)	1911	4	4	82	10	-	10	40	112	216
IX. Tekstilindustri . . .	1911	248	287	15 512	4 495	-	507	4 590	14 279	10 636

X. Papir, lær, gummi.

134. Cellulosefabrikker . . .	1911	25	25	15 906	6 714	-	440	16 164	22 959	4 481
135. Træsliperier	1911	67	67	123 865	8 661	-	114	8 674	121 570	3 491

forsikrede personer, aarsverk, dagsverk og arbeidsløn.

personnes assurées, années de travail, journées de travail et salaires.

Antal aarsverk (For samtlige forsikrede personer). Nombre d'années de travail. (Pour toutes les person- nes assu- rées).	Antal dagsverk for arbeidere over 16 aar. Journées de travail. Ouvriers au-dessus de 16 ans.	Arbeidsløn. Salaires.								Titre.	
		For arbeidere over 16 aar. Ouvriers au-dessus de 16 ans.									
		Ialt. (For samtlige forsikrede personer).		M. (H.)				K. (F.)			
		Total. (Pour toutes les personnes assurées).	Ialt. Total.	Gj.sn. dag- lon. Sa- laires mo- yens. Kr.	Ialt. Total. Kr.	Gj.sn. dag- lon. Sa- laires mo- yens. Kr.	Ialt. Total. Kr.	Gj.sn. dag- lon. Sa- laires mo- yens. Kr.	Ialt. Total. Kr.		
12	13	14	15	16	17	18	19		20	.	

IX (suite). Industries textiles.

19	1 452	3 906	13 284	5 357	3.69	7 579	1.94	129. Imprégnation de tissus.
21	2 669	3 388	13 684	9 282	3.48	4 158	1.23	130. Fabriques de passementerie.
639	43 774	137 417	433 927	147 930	3.38	250 796	1.83	131. Fabriques d'articles tricotés (avec filature).
494	3 074	134 013	285 103	11 526	3.75	245 688	1.83	132. Fabriques d'articles tricotés (sans filature).
216	14 960	46 758	119 715	44 552	2.98	67 358	1.44	133. Fabrication d'objets en filet (seines, filets de pêche etc.).
10 289	932 592	1 850 744	7 185 597	2 896 650	3.11	3 299 031	1.78	IX. Industries textiles.

X. Papier, cuir et caoutchouc.

4 045	1 097 136	67 751	4 924 733	4 503 567	4.10	133 353	1.97	134. Fabriques de cellulose.
3 199	899 769	20 416	3 465 410	3 131 298	3.48	36 549	1.79	135. Fabriques de pâte de bois mécanique.

I Q I I.

Opgave over bedrifter, drivkraft, gjennomsnittlig antal Industries, force motrice mécanique,

X (forfs.). Papir, lær, gummi.

136. Pap- og papirfabrikker .	1911	34	34	17 427	3 472	-	322	11 852	24 735	4 132	
137. Bokbinderier	1911	14	14			-	30	43	43	331	
138. Papir- og kartonvarefa- brikker.	1911	24	20		90	80	-	30	100	115	529
139. Protokolfabrikker og lin- jeranstalter.	1911	1	1			-			2	37	
140. Bokbinderi i forbindelse med boktrykkeri, proto- kolfabrik, linjeranstalt, papir- og kartonvarefabrik eller lign.	1911	37	37	229	110	-	166	284	352	1 233	
141. Tapetfabrikker. . . .	1911	1	1	12		-	-	-	8	18	
142. Lærfabrikker, beredning av skind samt garverier, med eller uten barkemølle og lærfarveri.	1911	77	73	723	79	-	38	254	838	592	
143. Barkemøller og barke- stamper.	1911	7	7	221	160	-	1	5	66	10	

forsikrede personer, aarsverk, dagsverk og arbeidsløn.

1911.

personnes assurées, années de travail, journées de travail et salaires.

Antal aarsverk. (For samtlige forsikrede personer). Nomb re d'années de travail. (Pour toutes les personnes assurées).	Antal dagsverk for arbeidere over 16 aar. <i>Journées de travail. Ouvriers au-dessus de 16 ans.</i>	Arbeidsløn. <i>Salaires.</i>								Titre.	
				For arbeidere over 16 aar. <i>Ouvriers au-dessus de 10 ans.</i>							
		Ialt. (For samtlige forsikrede personer).	M. (H.)	M. (H.)		K. (F.)					
		Total. (Pour toutes les personnes assurées).	Ialt.	Gj.sn. dag- lon. Sa- laires mo- yens	Kr.	Ialt.	Total.	Gj.sn. dag- lon. Sa- laires mo- yens	Kr.		
12	13	14	15	16	17	18	19	20			

X (suite). Papier, cuir et caoutchouc.

3 705	866 141	183 179	4 072 535	3 290 610	3.80	410 292	2.24	136. Fabriques de carton et de papier.
331	45 332	47 254	307 729	166 763	3.68	113 938	2.41	137. Etablissements de reliure.
502	25 051	117 294	295 243	77 634	3.10	199 163	1.70	138. Fabriques d'articles en papier et carton.
37	1 924	7 526	20 284	5 989	3.11	12 617	1.68	139. Fabriques de registres et ateliers de réglage.
1 220	159 178	169 019	1 081 604	666 822	4.19	297 260	1.76	140. Ateliers de reliure combinés avec imprimeries, fabriques de registres et ateliers de réglage, fabriques d'articles en papier et en carton etc.
18	3 348	1 270	17 936	11 190	3.34	2 029	1.60	141. Fabriques de papiers de tenture.
574	162 485	2 341	616 780	579 085	3.56	4 085	1.74	142. Tanneries, avec ou sans moulins à tan et broyeur d'écorces.
2	664	-	2 974	2 974	4.48	-	-	143. Moulins et pilons à tan.

1911.

Opgave over bedrifter, drivkraft, gjennomsnitlig antal *Industries, force motrice mécanique,*

X (forts.). Papir, lær, gumim.

144. Fabrikation av reiseeffekter (med snekkeri).	1911	2	2	-	-	4	30	30	106
145. Fabrikation av reiseeffekter (uten snekkeri), sadelmakerverksteder, svøpefabrikker etc.	1911	10	9	-	-	10	16	16	108
146. Remfabrikker	1911	2	2	100	10	-	11	127	217
147. Gummi- og guttaperkavarefabrikker.	1911	4	3	610	230	-	4	138	238
148. Fabrikation av kautschuk- og andre stempler.	1911	2	2	-	-	-	3	4	4
149. Linoleumfabrikker . . .	1911	1	1	120	-	-	-	100	26
X. Papir, lær og gummi.	1911	308	298	159 303	19 516	. 1173	37 691	171 293	15 358

XI. Træ- og snittestoffe.

150. Sagbruk eller snekkerier, smaa, ev. i forbindelse med møllebruk, benmølle, barkemølle, toistampe, frørenseri eller lign.	1911	137	137	4 862	150	-	12	157	4 706	330
---	------	-----	-----	-------	-----	---	----	-----	-------	-----

forsikrede personer, aarsverk, daqsverk og arbeidsløn.

1911.

personnes assurées, années de travail, journées de travail et salaires.

Antal aarsverk. (For samtlige forsikrede personer). Nom bre d'aanées de travail. (Pour toutes les per son nes assu rées).	Antal dagsverk for arbeidere over 16 aar.		Arbeidslon. Salaires.						
	<i>Journées de travail. Ouvriers au-dessus de 16 ans.</i>		Ialt. (For samtlige forsikrede personer).	For arbeidere over 16 aar. <i>Ouvriers au-dessus de 16 ans.</i>					
	M. (H.)	K. (F.)		M. (H.)	K. (F.)	Ialt. Total. (Pour toutes les personnes assurées).	Gj.sn. dag- lon. Sa- laire mo- yens. Kr.	Ialt. Total. Kr.	Gj.sn. dag- lon. Sa- laire mo- yens. Kr.
12	13	14		15	16	17	18	19	20

X (suite). Papier cuir et caoutchouc

106	20 974	6 929	89 542	68 286	3.26	12 982	1.87	144. <i>Fabrication d'articles de voyage, avec menuiserie.</i>
107	16 136	14 996	82 271	57 354	3.55	23 911	1.59	145. <i>Fabrication d'articles de voyage (sans menuiserie), ateliers de sellerie, fabriques de fouets, etc.</i>
106	26 413	2 925	110 495	87 596	3.32	5 876	2.01	146. <i>Fabriques de courroies de transmission.</i>
144	20 964	19 692	143 710	87 027	4.15	47 535	2.41	147. <i>Fabriques de produits en caoutchouc.</i>
13	2 576	902	11 962	8 937	3.47	1 902	2.11	148. <i>Fabriques de timbres en caoutchouc etc.</i>
26	7 600	-	24 341	22 541	2.97	-	-	149. <i>Fabriques de linoléum</i>
14 135	3 355 691	661 494	15 267 549	12 767 673	3.80	130 1492	1.97	X. <i>Papier, cuir, et caoutchouc.</i>

XL. Bois, os, ivoire, corne, etc.

148	43 729	350	118 378	117 342	2.68	608	1.74	150.	<i>Scieries ou menuiseries, petites, évent, comb, avec minoteries, pulvérisation d'os, moulins à tan, foulonneries ou nettoyage de graines etc.</i>
-----	--------	-----	---------	---------	------	-----	------	------	---

1911.

**Opgave over bedrifter, drivkraft, gjennemsnitlig antal
Industries, force motrice mécanique,**

Titel.	Aar. An- næv. Inkl.	Antal bedr. Nombre d'établ.	Primærkraft. Force primaire.		Elektricitet. Électricité.			Den anvendte mek. drivkrafts størrelse (selvpro- ducert og leiet). For- empløys	Gj.snitl. antal forsikr. personer. Nom bre moyen des per- sonnes assurées.				
			Med mek. driv- kraft.	Heraf anvendt til gas osv. drift av dynamoer.	Anv. til smeltn., elektro- lyse osv. selv- prod. og leiet).	Antal elek- triske mo- torer.	Motorer med pa- stempl.						
			Ac- tion- nes par force mèc.	Hydro- lique, à vapeur, à gaz etc.	Dont employé pour dynamos.	Nom- bre de fonte, me- tals électro- lyse etc.	Force des moteurs électr.						
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
151. Tommercirkelsager, stavskjærerier, kassebordfabrikation, inkl. tomtearbeide	1911	997	997	13 063	94	-	30	501	13 461	5 470			
152. Tommercirkelsagbruk komb, med høyleri (ikke bare fishøvl), med eller uten skur av stav eller kassebord, inkl. tomtearbeide.	1911	173	173	5 564	273	-	35	872	5 956	1 282			
153. Tommercirkelsagbruk inkl. tomtearbeide, i forbindelse med høyleri og snekkeri samt event. byggearbeide.	1911	13	13	472	30	-	3	40	479	158			
154. Opgangssagbruk, smaa, inkl. tomtearbeide, med eller uten skur av stav eller kassebord og med eller uten høyleri.	1911	100	100	2 546	62	-	2	54	2 398	590			
155. Opgangssagbruk, store, inkl. tomtearbeide, med eller uten skur av stav eller kassebord og med eller uten høyleri.	1911	111	110 *)	16 346	1 904	-	82	2 316	15 786	6 947			
156. Opgangssagbruk, inkl. tomtearbeide, i forbindelse med høyleri og snekkeri samt eventuelt byggearbeide.	1911	12	12	1 743	79	-	20	480	2 096	787			
157. Høyleri med eller uten tomtearbeide.	1911	23	23	2 119	190	-	4	62	2 050	561			

*) En bedrift kun tomtearbeide i 1911.

forsikrede personer, aarsverk, dagsverk og arbeidsløn.

1911.

personnes assurées, années de travail, journées de travail et salaires.

Antal aarsverk. (For samtlige forsikrede personer). Nomb re d'années de travail. (Pour toutes les per sonnes assu rées).	Antal dagsverk for arbeidere over 16 aar. <i>Journées de travail, Ouvriers au-dessus de 16 ans.</i>	Arbeidsløn. <i>Salaires.</i>						Titre.	
		Ialt. (For samtlige forsikrede personer).	For arbeidere over 16 aar. <i>Ouvriers au-dessus de 16 ans.</i>			Gj.sn. dag- lon. Sa- laires mo- yens Kr.	Ialt.	K. (F.).	
			M. (H.).	K. (F.).	Total. (Pour toutes les personnes assurées).		Total.	Total. Kr.	
12	13	14	15	16	17	18	19	20	

XI (suite). Bois, os, ivoire, corne etc.

1 213	356 254	-	1 194 411	1 176 395	3.30	-	-	151.	<i>Scieries (scies circulaires), scies à merrains, fabriques de planchettes, travail des chantiers compris.</i>
782	223 519	167	707 724	680 772	3.05	251	1.50	152.	<i>Grandes scies à cadres, y compris le travail des chantiers, avec ou sans scies à merrains, avec ou sans raboterie.</i>
142	40 715	-	134 231	131 364	3.23	-	-	153.	<i>Scieries (scies circulaires), travail de chantiers compris, avec menuiserie et raboterie et évent. construction de maisons.</i>
173	50 310	44	157 916	153 058	3.04	44	1.00	154.	<i>Petites scies à cadres, y compris le travail des chantiers, avec ou sans scies à merrains, avec ou sans raboterie.</i>
6 356	1 805 649	213	6 797 224	6 501 092	3.60	293	1.38	155.	<i>Grandes scies à cadres, y compris le travail des chantiers, avec ou sans scies à merrains, avec ou sans raboterie.</i>
763	222 087	533	808 549	767 369	3.46	1 161	2.18	156.	<i>Scies à cadres avec raboterie et menuiserie, y compris le travail des chantiers, évent. construction de maisons.</i>
499	142 260	-	560 140	527 786	3.71	-	-	157.	<i>Raboterie, avec ou sans travail des chantiers.</i>

*) Un établissement ne s'est livré en 1911 qu'à des travaux de chantier.

1911.

**Opgave over bedrifter, drivkraft, gjennemsnitlig antal
Industries, force motrice mécanique,**

Titel.	Aar. <i>An-</i> <i>née.</i>	Antal bedr. <i>Nombre</i> <i>d'établ.</i>	Primærkraft. <i>Force primaire.</i>	Elektricitet. <i>Électricité.</i>			Den anvendte mek. drivkrafts størrelse (selvpro- ducent og feier). <i>Nom-</i> <i>bre de</i> <i>force des</i> <i>moteurs</i> <i>électr.</i>	Gj.snitl. antal forsikr. personer. <i>Nombre</i> <i>moyen</i> <i>des per-</i> <i>sonnes</i> <i>assurées.</i>					
				Med mek. driv- kraft.	Vand, damp, gas o.s.v.	Herav anvendt til drift av dynamoer.							
				Ialt. <i>Total</i>	<i>Hydrau-</i> <i>lique,</i> <i>à vapeur,</i> <i>à gaz</i> <i>etc.</i>	<i>Dont</i> <i>employé</i> <i>pour</i> <i>dynamos.</i>							
				2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

XI (forts.). Træ- og snittestoffe.

158. Høyleri med eller uten tomtearbeide, i forbindelse med snekkeri samt event. byggearbeide.	1911	5	5	210	70	-	12	84	184	70
159. Snekkerier (smaa, event. i forbindelse med byggarbeider og med eller uten møbelfabrikation.	1911	194	194	932	9	-	122	787	1 719	750
160. Snekkerier (store), event i forbindelse med byggarbeider og med eller uten møbelfabrikation.	1911	31	31	1 109	83	-	29	536	1 404	867
161. Møbelfabrikation	1911	59	59	312	8	-	52	291	637	487
162. Dreierverksteder, træskjærerier, fabrikation av stokker, pindestoler osv	1911	45	45	413	18	-	22	152	540	379
163. Bødkerverksteder og tøndefabrikker.	1911	43	36	1 086	36	-	16	120	1 087	538
164. Fabrikation av korte- og galanterivarier, etuier samt leketøi.	1911	10	10	79	-	-	6	38	83	76
165. Kassefabrikker	1911	42	42	555	42	-	32	424	962	367
166. Korkeskjæring	1911	13	9	-	-	-	10	27	27	170

forsikrede personer, aarsverk, dagsverk og arbeidsløn.

1911.

personnes assurées, années de travail, journées de travail et salaires.

Antal aarsverk. (For samtlige forsikrede personer). Nombre d'années de travail. (Pour toutes les personnes assurées).	Antal dagsverk for arbeidere over 16 aar. <i>Journées de travail. Ouvriers au-dessus de 16 ans.</i>	Arbeidsløn. <i>Salaires.</i>						Titre.	
		For arbeidere over 16 aar. <i>Ouvriers au-dessus de 16 ans.</i>							
		Ialt. (For samtlige forsikrede personer).	M. (H.)		K (F.)				
			Total. (Pour toutes les personnes assurées).	Ialt. Total.	Gj.sn. dag- lon. Sa- laires mo- yens. Kr.	Ialt Total.	Gj.sn. dag- lon. Sa- laires mo- yens. Kr.		
12	13	14	15	16	17	18	19	20	

XI (suite). Bois, os, ivoire, corne etc.

69	20 175	-	78 437	77 648	3.85	-	-	158. Raboterie avec ou sans tra- vail des chantiers, combinée avec menuiserie et évent. construction de maisons.
646	180 180	370	605 380	583 443	3.24	503	1.36	159. Menuiseries, combinées avec construction de maisons et avec ou sans fabriques de meubles.
844	234 961	2 183	886 202	849 390	3.62	2 939	1.35	160. Menuiseries, event. combi- nées avec construction de maisons, avec ou sans fa- briques de meubles.
442	119 557	-	388 738	367 222	3.07	-	-	161. Fabriques de meubles.
351	93 757	3 881	308 306	283 000	3.02	8 304	2.14	162. Ateliers de tournage et de découpage du bois, fabri- ques de cannes, de chaises à barreaux etc.
403	110 371	-	396 310	371 687	3.37	-	-	163. Ateliers de tonnellerie et fabriques de tonneaux.
70	10 808	7 096	43 745	29 225	2.70	10 556	1.49	164. Fabrication de bimbleloterie, d'objets de fantaisie, d'étuis et de jouets.
298	78 370	80	253 227	233 777	2.98	80	1.00	165. Fabriques de caisses d'em- ballage.
169	33 190	15 044	157 531	119 176	3.59	25 391	1.69	166. Découpage du liège.

1911.

**Opgave over bedrifter, drivkraft, gjennemsnitlig antal
Industries, force motrice mécanique,**

Titel.	Ar.	Antal bedr. <i>Nombre d'établ.</i>	Primærkraft. <i>Force primaire.</i>	Elektricitet. <i>Électricité.</i>	Den anvendte mek. drivkrafts størrelse (selvprod- duceret og leiet).	Gj.snitl. antal forsikr. personer.					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

XI (forts.). Træ- og snittestoffe.

167. Ramme- og listefabrik (inkl. fremstilling av træemnet).	1911	4	4	-	-	-	7	48	48	33
168. Ramme- og listefabrik (ekskl. fremstilling av træemnet).	1911	4	3	25	-	-	2	17	32	119
169. Fabrikation av rullegardiner, persiener, markiser og jalouiser (inkl. opsætning).	1911	2	-	-	-	-	-	-	-	6
170. Hjulmakerverksteder . .	1911	25	25	92	2	-	17	56	146	67
171. Blokmakerverksteder . .	1911	5	5	27	-	-	3	9	36	14
172. Fabrikation av træskobunder, skoplug, læster etc.	1911	13	13	60	-	-	6	61	121	34
173. Træbundskofabrikker (inkl. lærarbeidet).	1911	9	9	111	-	-	3	8	122	37
174. Børstenbinderier, pensel- og kardefabrikker (uten fabrikation av træemnet).	1911	7	7	-	-	-	7	33	38	159
175. Børstenbinderier, pensel- og kardefabrikker (inkl. fabr. av træemnet).	1911	3	3	18	15	-	4	12	12	13

forsikrede personer, aarsverk, dagsverk og arbeidsløn.

personnes assurées, années de travail, journées de travail et salaires.

Antal aarsverk. (For samtlige orsikrede personer). Nombre d'années de travail. (Pour outes les person- nes assu- rées)	Antal dagsverk for arbeidere over 16 aar. Journées de travail. Ouvriers au-dessus de 16 ans.	Arbeidsløn. Salaires.						Titre.	
		Ialt. (For samtlige forsikrede personer).	For arbeidere over 16 aar. Ouvriers au-dessus de 16 ans.			M. (H.)	K. (F.)		
			Ialt.	Sa- laires	Gj.sn. dag- løn. Sa- laires				
		Total. (Pour toutes les personnes assurées).	Total.	mo- yens. Kr.	Total. mo- yens. Kr.	Total.	Total. mo- yens. Kr.		
12	13	14	15	16	17	18	19	20	

XI (suite). Bois, os, ivoire, corne etc.

32	7 097	610	29 669	26 088	3.68	1 146	1.88	167. <i>Fabriques de cadres et de baguettes, rabotage y compris.</i>
118	26 415	4 825	114 539	93 033	3.52	10 401	2.16	168. <i>Fabriques de cadres et de baguettes (rabotage non compris).</i>
6	1 827	-	6 955	6 955	3.81	-	-	169. <i>Fabriques de stores, persiennes, marquises et jalouses (montage compris).</i>
55	14 885	-	43 282	41 057	2.76	-	-	170. <i>Ateliers de charonnage.</i>
10	2 912	-	7 042	7 030	2.41	-	-	171. <i>Fabrication des poulies.</i>
23	5 665	-	16 804	15 676	2.77	-	-	172. <i>Fabrication de chaussures avec semelles en bois, de chevilles pour chaussures et de formes pour cordonniers.</i>
28	7 047	-	20 846	16 559	2.35	-	-	173. <i>Fabrication de chaussures avec semelles en bois (y compris le travail du cuir).</i>
158	12 174	32 866	105 201	43 027	3.53	53 753	1.64	174. <i>Fabrication de brosses, de pinceaux et de cardes (non compris la fabr. des parties en bois).</i>
11	1 610	1 200	7 350	5 350	3.32	1 400	1.17	175. <i>Fabrication de brosses, de pinceaux et de cardes (y compris la fabr. des parties en bois).</i>

1911.

**Opgave over bedrifter, drivkraft, gjennemsnitlig antal
Industries, force motrice mécanique,**

Titel.	Aar. An- née.	Antal bedr. Nombre d'établ.	Primærkraft. Force primaire.	Elektricitet Électricité.			Den anvendte mek. drivkrafts størrelse (selvpro- ducert og leiet).	Gj.snitl. antal forsikr. personer.		
				Med mek. damp. driv- kraft.	Vand, damp, gas o.s.v. Hydrau- lique, à vapeur, à gaz etc.	Hera- v og anvendt til drift av dynamoer. Dont pour électro- lyse etc.	Anv. til smeltn., elektr.- lyse o.l. (selv- prod., og leiet). Pour fonte électro- lyse etc.	Antal elek- triske (selv- prod., motorer. bruk. HK.	Motorer- nes paal- stempl. kraftfor- torer. HK.	Force des moteurs électr. HK.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

XI (forts.). Træ- og snittestoffe.

176. Kurvleining, rør- og straa- fabrikker.	1911	7	4	27	-	-	1	8	35	73
XI. Træ og snittestoffe .	1911	2 087	2 069	51 771	3 065	-	539	7 193	54 165	20 384

XII. Nærings- og nydelsesmidler.

177. Møllebruk	1911	296	296	20 064	1 151	-	95	2 088	19 697	1 412
178. Møllebruk, smaa, ev. i forbindelse med benmølle, barkemølle, tøistampe, frø- renseri, vedsgag eller lign.	1911	38	38	2 088	151	-	2	16	1 900	83
179. Bakerier og konditorier .	1911	355	34	6	-	-	76	341	347	1 877
180. Fabrikation av chocolade, kandiserte varer og suk- kervarer (ekskl. boksfabri- kation).	1911	18	18	268	45	-	27	148	375	583
181. Fabrikation av chocolade, kandiserte varer og suk- kervarer (inkl. boksfabri- kation).	1911	3	3	204	77	-	36	143	250	357
182. Kjæksfabrikker	1911	7	7	-	-	-	25	166	166	166

forsikrede personer, aarsverk, dagsverk og arbeidsløn.

1911.

personnes assurées, années de travail, journées de travail et salaires.

Antal aarsverk (For samtlige forsikrede personer). Nombre d'années de travail. (Pour toutes les personnes assurées).	Journées de travail. Ouvriers au-dessus de 16 ans.	Arbeidsløn. Salaires.						Titre.	
		For arbeidere over 16 aar. Ouvriers au-dessus de 16 ans.							
		Ialt. (For samtlige forsikrede personer).	M. (H.)	K. (F.)	Ialt. Total. (Pour toutes les personnes assurées).	M. (H.)	K. (F.)		
		Total. (Pour toutes les personnes assurées).	Kr.	Kr.	Kr.	Total. Kr.	Kr.		
12	13	14	15	16	17	18	19	20	

XI (suite). Bois, os, ivoire, corne etc.

61	10 359	6 421	49 697	37 481	3.62	8 831	1.38	176. Vannerie, travail du jonc et de la paille.
13 870	3 855 883	75 883	13 997 834	13 262 002	3.44	125 661	1.66	XI. Bois, os, ivoire, corne etc.

XII. Aliments, boissons, tabac etc.

1 262	362 984	3 488	1 242 390	1 149 320	3.17	7 639	2.19	177. Minoteries.
70	20 762	-	57 889	57 607	2.77	-	-	178. Petits moulins, comb. avec pulvérisation d'os, moulins à tan, foulonnieries, ou nettoyage de graines etc.
1 829	495 189	22 430	1 853 650	1 762 268	3.56	35 746	1.59	179. Boulangeries et pâtisseries.
582	38 555	121 203	346 108	141 177	3.66	183 168	1.51	180. Fabrication de chocolat et confiseries (non compris la fabrication des boîtes).
355	24 258	66 941	229 569	82 711	3.41	110 115	1.64	181. Fabrication de chocolat et confiseries (y compris la fabrication des boîtes).
164	8 650	33 161	109 221	29 379	3.40	56 751	1.71	182. Fabriques de biscuits.

1911.

**Opgave over bedrifter, drivkraft, gjennemsnitlig antal
Industries force motrice mécanique,**

Titel.	Aar. <i>An-</i> <i>née.</i>	Antal bedr. <i>Nombre</i> <i>d'établ.</i>		Primærkraft. <i>Force primaire.</i>		Elektricitet. <i>Électricité.</i>		Den anvendte mek. drivkrafts størrelse selvpro- duced og leiet. <i>Nom-</i> <i>bre de</i> <i>force des</i> <i>moteurs</i> <i>électr.</i>		Gj.snitl. mek. forsikr. personer. <i>Nombre</i> <i>moyen</i> <i>des per-</i> <i>sonnes</i> <i>assurées.</i>		
		Ialt. <i>Total.</i>	Aar. <i>An-</i> <i>née.</i>	med mek. driv- kraft. <i>Ac- tion- nées par force méc.</i>	Vand, damp, gas o.s.v. <i>Hydru- lique, à vapeur, a gaz etc.</i>	Herav anvendt til drift av dynamoer. <i>Dont pour emploié pour dynamos.</i>	(selv- prod. og leiet. <i>Pour fonte, électro- lyse etc.</i>	Antal motorer paa triske moto- ratorer. <i>Nom-</i> <i>bre de</i> <i>force des</i> <i>moteurs</i> <i>électr.</i>	HK. <i>HK.</i>	HK. <i>HK.</i>	HK. <i>HK.</i>	HK. <i>HK.</i>
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
183. Fabrikation av animalske og vegetabiliske konserver ekskl. boksfabrikation.	1911	27	26		147	34	-	49	148	242	1 214	
184. Fabrikation av animalske og vegetabiliske konserver inkl. boksfabrikation	1911	49	49		915	145	-	156	690	1 373	3 621	
185. Slakterier, pølsefabrikker, røkerier, tilberedning av kjøt- og fiskevarer, med motor.	1911	257	257		193	-	-	251	999	1 189	758	
186. Krydderimøller, kaffe- branderier og kaffesurro- gatfabrikker.	1911	52	50		60	3	-	52	186	243	153	
187. Potetesmel-, stivelse-, makaroni- og sagofabrikker etc.	1911	9	9		600	45	-	5	99	484	152	
188. Meierier, Ysterier . . .	1911	430	422		2 270	26	-	45	375	2 508	1 426	
189. Margarinfabrikker (ekskl. emballagefabrikation).	1911	23	23		694	199	-	56	397	929	364	
190. Margarinfabrikker (inkl. emballagefabrikation).	1911	6	6		532	40	-	19	295	653	222	

orsikrede personer, aarsverk, dagsverk og arbeidsløn.

1911.

personnes assurées, années de travail, journées de travail et salaires.

Antal aarsverk (For samtlige orsikrede personer). Nombret d'années de travail. (Pour outes les person- nes assu- rées).	Antal dagsverk for arbeidere over 16 aar. <i>Journées de travail. Ouvriers au-dessus de 16 ans.</i>	Arbeidslon. <i>Salaires.</i>								Titre.	
		For arbeidere over 16 aar. <i>Ouvriers au-dessus de 16 ans.</i>									
		Ialt. (For samtlige forsikrede personer).		M. (H.)				K. (F.)			
		Total. (Pour toutes les personnes assurées).	Ialt. Total.	Gj.sn. dag- lon. Sa- laires mo- yens. Kr.	falt.	Total. Total.	Gj.sn. dag- lon. Sa- laires mo- yens. Kr.	Kr.	Kr.		
i2	i3	i4	i5	i6	i7	i8	i9			i20	

XII (suite). Aliments, boissons, tabac etc.

1 060	62 784	213 372	665 932	207 635	3.31	370 411	1.74	183. <i>Fabrication de conserves animales et végétales, sans fabr. de boîtes.</i>
3 449	283 850	593 065	2 469 309	972 286	3.43	1170 666	1.97	184. <i>Fabrication de conserves animales et végétales, y compris la fabrication des boîtes.</i>
727	173 422	23 443	668 626	592 570	3.43	43 844	1.87	185. <i>Abattoirs, charcuteries et fumeries, préparation des viandes et poissons, avec moteurs.</i>
142	27 809	10 349	120 297	97 655	3.51	15 777	1.52	186. <i>Moulins à épices, établissements de torréfaction du café et fabriques de succédanés du café.</i>
84	22 674	930	85 945	72 597	3.20	1 872	2.01	187. <i>Fécularies, amidonneries, fabr. de pâtes alimentaires.</i>
1 321	136 705	228 942	851 464	384 675	2.81	333 544	1.46	188. <i>Laiteries et fromageries.</i>
359	80 937	17 517	386 728	300 698	3.72	33 887	1.93	189. <i>Fabriques de margarine et de beurre artificiel (non compris la fabrication des emballages.</i>
222	56 042	5 891	253 093	217 865	3.89	13 352	2.27	190. <i>Fabriques de margarine et de beurre artificiel (fabrication des emballages y compris).</i>

1911.

**Opgave over bedrifter, drivkraft, gjennemsnitlig anta
Industries, force motrice mécanique**

Titel.	Aar. An- née.	Ialt. Total.	Antal bedr. Nombre d'établ.	Primærkraft. Force primaire.		Elektricitet. Électricité.			Den anvendte mek. drivkrafts størrelse (selvpro- ducert og leiet). Gj.snittl. antal forsikr. personer	Nombre moyen des per- sonnes assurées.				
				Med mek. damp, gas o.s.v.	Herav anvendt til drift av dynamoer.	Anv. til smeltn., elektr.- lyse o.l. (selv- prod. og leiet).	Antal elek- triske motorer.	Motorer- nes pa- stempl. kraftfor- bruk.						
				Hydrau- lique, à vapeur, à gaz etc.	Dent pour force méc.	Pour fonte, électro- lyse etc.	Nom- bre de Force des moteurs électr.	Force employée						
				HK.	HK.	HK.	HK.	HK.	HK.	HK.	HK.			
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

XII. forts. Nærings- og nydelsesmidler.

191. Brændevinsbrænderier, destillationer, likørfabrikker,	1911	16	13	265	-	-	5	31	276	139	
192. Bryggerier med eller uten malterier, event. i forb. med mineralvandsfabr.	1911	44	43	1 900	495	-	204	1 107	2 056	2 078	
193. Edikkefabrikker	1911	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
194. Malterier alene	1911	2	2	-	-	-	2	4	4	3	
195. Mineralvandsfabrikker . .	1911	94	16	21	-	-	10	26	47	355	
196. Fabrikation av mousse- rende vine, saftfabrikker.	1911	11	6	6	-	-	5	5	13	43	
197. Presgjærfabrikker med eller uten sprittlivirkning.	1911	10	10	210	-	-	12	136	340	106	
198. Fabrikation av kondens. melk (eksl. boksfabrikation).	1911	1	1	25	-	-	-	-	60	13	
199. Fabrikation av kondens. melk (inkl. boksfabrikation).	1911	4	4	489	96	-	5	8	401	632	

forsikrede personer, aarsverk, dagsverk og arbeidsløn.

1911.

personnes assurées, années de travail, journées de travail et salaires.

Antal aarsverk. (For samtlige forsikrede personer). Nombra d'années de travail. (Pour toutes les person- nes assu- rées).	Antal dagsverk for arbeidere over 16 år. Journées de travail. Ouvriers au-dessus de 16 ans.	Arbeidsløn. Salaires.						Titre.	
		For arbeidere over 16 år. Ouvriers au-dessus de 16 ans.							
		Ialt. (For samtlige forsikrede personer).	M (H.)			K. (F.)			
			Total. (Pour toutes les personnes assurées).	Ialt.	Gj.sn. dag- lon. Sa- laires mo- yens. Kr.	Ialt.	Total. Kr.	Gj.sn. dag- lon. Sa- laires mo- yens. Kr.	
12	13	14	15	16	17	18	19	20	

XII (suite). Aliments, boissons, tabac etc.

95	25 405	907	104 988	85 594	3.37	1 563	1.72	191. <i>Fabrication des alcools bruts, distilleries, fabriques de liqueurs.</i>
2 071	439 363	129 657	2 303 576	1 653 067	3.76	288 138	2.22	192. <i>Brasseries, avec ou sans malteries, event. combinées avec fabriques d'eaux minérales.</i>
2	525	-	2 086	2 086	3.97	-	-	193. <i>Fabriques de vinaigre.</i>
3	604	356	2 678	2 075	3.44	603	1.69	194. <i>Malteries (seules).</i>
317	62 334	18 942	269 076	204 473	3.28	34 537	1.82	195. <i>Fabriques d'eaux minérales.</i>
40	5 667	5 942	31 231	18 013	3.18	11 045	1.86	196. <i>Fabriques de boissons mousseuses et de sirops de fruits.</i>
106	29 197	322	118 789	101 423	3.47	480	1.49	197. <i>Fabriques de levure pressée, avec ou sans fabrication d'alcool.</i>
11	2 132	570	9 915	7 415	3.48	1 300	2.28	198. <i>Fabriques de lait concentré (non compris confection des boîtes).</i>
632	101 576	73 063	628 801	374 653	3.69	154 655	2.12	199. <i>Fabriques de lait concentré (non confection des boîtes).</i>

1911.

**Opgave over bedrifter, drivkraft, gjennemsnitlig antal
Industries, force motrice, mécanique,**

Titel.	Aar. <i>An- née.</i>	Antal bedr. <i>Nombre d'établ.</i>		Primaerkraft. <i>Force primaire.</i>		Elektricitet. <i>Électricité.</i>			Den anvendte mek. drivkrafts størrelse (selvpro- duceret og leiet). <i>Nombre moyen des per- sonnes assurées.</i>		
		Aar. <i>An- née.</i>	Ialt. <i>Total.</i>	Med mek. driv- kraft. <i>Hydrau- lique, à vapeur, à gaz etc.</i>	Herav anvendt til drift av dynamoer. <i>Dont employé pour dynamos.</i>	Anv. til smeltn., elektro- lyse o. l. (selv- prod. og leiet). <i>Pour fonte, électro- lyse etc.</i>	Antal elek- triske mo- torer. <i>Nom- bre de moteurs électr.</i>	Motorer- nes pa- stempl. kraftfor- bruk. <i>Force des moteurs électr.</i>			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

XII (forts.). Nærings- og nydelsesmidler.

200. Tobaksfabrikker, cigar- og cigaretfabrikation	1911	44	30	180	59	-	52	152	263	1 495
XII. Nærings- og nydelses- midler.	1911	1 797	1 363	31 137	2 566		- 1189	7 560	33 816	17 254

XIII. Beklædning og rensning.

201. Hanskefabrikker	1911	7	1	45	38	-	2	20	20	75
202. Hattefabrikker	1911	9	9	256	236	-	26	158	178	334
203. Paraply- og parasolfabrik- ker uten fabrikation av stokke	1911	4	2	-	-	-	2	3	3	85
204. Oljeklæde- og pressen- ningsfabrikation, (inkl. til- beredning av stoffet).	1911	7	6	28	7	-	12	22	31	200
205. Klædeskonfektion (alle slags) systuer	1911	35	31	12	-	-	63	68	80	1 135
206. Bundtmakerier og pels- varefabrikker	1911	4	3	-	-	-	6	12	12	254
207. Skotoifabrikker	1911	82	81	31	-	-	140	566	632	2 583

forsikrede personer, aarsverk, dagsverk og arbeidsløn.

1911.

personnes assurées, années de travail, journées de travail et salaires.

Antal aarsverk. (For samtlige forsikrede personer). Nombre d'années de travail. (Pour toutes les personnes assu- rées).	Antal dagsverk for arbeidere over 16 aar. Journées de travail. Ouvriers au-dessus de 16 ans.	Arbeidsløn. Salaires.						Titre.	
		For arbeidere over 16 aar. Ouvriers au-dessus de 16 ans.							
		Ialt. (For samtlige forsikrede personer).	M. (H.)		K. (F.)		Gj.sn. dag- løn. Sa- lares mo- yens. Kr.		
			Total. (Pour toutes les personnes assurées).	Total.	Ialt.	Total.			
12	13	14	15	16	17	18	19	20	

XII (suite). Aliments, boissons, tabac etc.

1 495	154 321	223 449	1 221 007	582 531	3.77	490 100	2.19	200. Manufactures de tabacs.
16 398	2 615 745	1 793 940	14 032 368	9 099 773	3.48	3 359 193	1.87	XII. Aliments, boissons, tabac etc.

XIII. Vêtements, dégraissage etc.

75	7 324	10 558	62 331	32 983	4.50	23 881	2.26	201. Fabriques de gants.
324	24 445	70 780	230 541	98 922	4.05	125 486	1.77	202. Fabrique de chapeaux.
85	6 185	17 516	44 399	15 582	2.52	23 674	1.35	203. Fabr. de parapluies et parasols, ne comprenant pas la fabrication des manches.
201	24 597	34 744	139 767	78 463	3.19	56 319	1.62	204. Fabrications de vêtements cirés et de prélates et bâches (y compris la préparation de l'étoffe).
1 069	43 988	258 631	723 374	167 508	3.81	500 643	1.94	205. Fabr. de vêtements confectionnés, ateliers de couture.
254	11 469	59 854	138 609	28 041	2.44	89 478	1.49	206. Fabriques de pelleteries et de fourrures.
2 404	406 254	245 706	2 036 158	1 397 155	3.44	483 840	1.97	207. Fabriques de chaussures.

1911.

**Opgave over bedrifter, drivkraft, gjennemsnittlig antal
Industries, force motrice mécanique,**

Titel.	Aar. An- née.	Antal bedr. Nombre d'établ.	Primærkraft. Force primaire.		Elektricitet. Électricité.			Den anvendte mek. drivkrafts størrelse (selvpro- ducert og leiet).	Gj.snitl. antal forsikr. personer. Nombre moyen des per- sonnes assurées.			
			Aar. An- née.	Ialt. Total.	Vand, damp, gas o.s.v. Hydrau- lique, à vapeur, à gaz etc.	Herav anvendt til drift av dynamoer. Dont employé pour dynamos.	Anv. til smeltn., elektro- lyse osv. Pour fente, électro- lyse etc.	Antal elek- triske mo- torer. Nombre de mo- teurs élec- tr.				
			I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

XIII. (fort.). Beklædning og rensning.

208. Knappefabrikation (alle slags knapper).	1911	2	1	-	-	-	3	8	8	53
209. Fjærrensning	1911	1	1	-	-	-	1	2	2	2
210. Mekaniske vaskerier, eventuelt i forbindelse med kemiske vaskerier .	1911	17	17	141	-	-	34	92	233	317
211. Støvrensning	1911	1	1	8	-	-	1	5	13	2
XIII. Beklædning og rensning.	1911	163	153	521	281	-	290	956	1 212	5 040

XIV. Byggeindustri.

212. Byggearbeider (oppførelse og vedlikehold av huse, alle arbeider under ett).	1911	1 380	15	118	-	-	60	516	634
213. Broarbeider, nybygning, vedlikehold (som selvstændig bedrift).	1911	2	-	-	-	-	-	-	-
214. Kanaler, sluser, damme (nyanlegg og større reparasjoner). Vasdragsreguleringer.	1911	39	2	14	-	-	6	65	79
215. Demoleringsarbeider (som selvstændig bedrift).	1911	3	1	-	-	-	1	15	15

forsikrede personer, aarsverk, dagsverk og arbeidsløn.

1911.

personnes assurées, années de travail, journées de travail et salaires.

Antal aarsverk. (For samtlige forsikrede personer). Nombre d'années de travail. (Pour toutes les personnes assu- rées).	Antal dagsverk for arbeidere over 16 aar. <i>Journées de travail. Ouvriers au-dessus de 16 ans.</i>	Arbeidsløn. <i>Salaires.</i>						Titre.	
		Ialt. (For samtlige forsikrede personer). <i>Total. (Pour toutes les personnes assurées).</i>	For arbeidere over 16 aar. <i>Ouvriers au-dessus de 16 ans.</i>				Gj.sn. dag- lon. <i>Sa- laires mo- yens</i>	Ialt. <i>Total.</i>	
			M. (H.) <i>Total.</i>	K. (F.) <i>Sala- ires mo- yens</i>	Gj.sn. dag- lon. <i>Sa- laires mo- yens</i>	K. (F.) <i>Total.</i>			
12	13	14	15	16	17	18	19	20	
53	2 408	11 752	35 281	7 674	3.19	18 917	1.61	208.	Fabrication de boutons.
2	300	300	2 000	1 200	4.00	800	2.67	209.	Dégraissage et nettoyage de plumes.
311	13 017	74 246	196 666	44 639	3.43	132 185	1.78	210.	Blanchissage mécanique, ordinaire ou chimique.
1	190	-	850	850	4.47	-	-	211.	Nettoyage par le vide.
4 779	540 177	784 087	3 609 976	1 873 017	3.47	1 455 223	1.86	XIII.	Vêtements, dégraissage etc.

XIV. Industrie de la construction.

6 411	1 881 461	1 190	8 913 359	8 559 148	4.55	1 923	1.62	212.	Construction de maisons, tous travaux compris.
2	677	-	2 373	2 373	3.51	-	-	213.	Construction de ponts (à titre indépendant).
278	79 232	-	419 891	388 666	4.91	-	-	214.	Canaux, écluses et barrages (construction et grandes réparations). Régularisation de cours d'eau.
12	3 219	-	14 059	11 842	3.68	-	-	215.	Travaux de démolition (à titre indépendant).

forsikrede personer, aarsverk, dagsverk og arbeidsløn.

1911.

personnes assurées, années de travail, journées de travail et salaires.

Antal aarsverk. (For samtlige forsikrede personer).	Antal dagsverk for arbeidere over 16 år. <i>Journées de travail. Ouvriers au-dessus de 16 ans.</i>	Arbeidsløn. Salaires.						Titre.	
		For arbeidere over 16 år. <i>Ouvriers au-dessus de 16 ans.</i>			Arbeidsløn. Salaires.				
		Ialt. (For samtlige forsikrede personer).	M. (H.)	K. (F.)	Ialt.	Gj.sn. dags- løn. Sa- laires mo- yens. Kr.	K. (F.)		
12	13	14	15	16	17	18	19	20	

XIV (suite). Industrie de la construction.

58	16 942	-	67 758	65 386	3.86	-	-	216. Construction des chemins de fer (y compris les chemins de fer électriques).
25	6 630	-	31 777	26 947	4.06	-	-	217. Construction des lignes de tram- ways, dans les rues et sur routes.
6	1 740	-	7 382	6 132	3.52	-	-	218. Construction de transporteurs aériens.
20	6 051	-	28 933	28 933	4.78	-	-	219. Constructions en fer pour bâ- timents etc. montage et trav- aux connexes (à titre indé- pendant).
142	41 410	-	191 905	176 210	4.26	-	-	220. Montage des machines, event. combiné avec travail de fon- dation (comme industrie indé- pendante).
103	30 234	-	114 694	111 700	3.69	-	-	221. Travaux de ports (quais, je- tées et docks).
21	6 250	-	33 250	33 250	5.32	-	-	222. Construction de tunnels (à titre indépendant).
289	86 144	-	353 391	346 657	4.02	-	-	223. Construction de routes.
255	74 994	-	297 291	285 098	3.80	-	-	224. Aménagement des fleuves, ri- vières et ruisseaux, barrages, abaissement du niveau des lacs, assèchement des marais etc.
64	19 218	-	97 085	97 085	5.05	-	-	225. Travaux en ciment et béton, fondations et voûtes etc. (comme industrie indépen- dante).
29	8 740	-	34 032	34 032	3.89	-	-	226. Travaux de fondations (ex- traction de la pierre non comprise), terrassements etc.

1911.

Opgave over bedrifter, drivkraft, gjennomsnittlig antal Industries, force motrice mécanique,

Titel.	Aar.	Antal bedr. Nombre d'établ.	Primärkraft. Force primaire.	Elektricitet. Électricité.	Den anvendte mek. drivkrafts størrelse (selvpro- ducert og leiet).	Gj.snittl. antal forsikr. personer.	
An- næv.	Ialt.	Hydrau- lique. Dont à vapeur, à gaz etc.	Pont employé pour dynamo.	og leiet og leiet	Nom- bre de motors électro- moteurs électr.	Force employée	
Total.	Total.	Au- tion- nes par force mec.	Pont à vapeur, à gaz etc.	For fond électro- lyse etc.	Force des motors électro- moteurs électr.	Force employée	
1	2	3	4	5	6	7	8
			HK.	HK.	HK.	HK.	HK.

XIV (forts.). Byggeindustri.

	1911	61	2	12	-	9	29	41
227. Fundamentering og grundmur-ing (ev. i forb. med stenbryt-ning), planeringsarbeider, (helt eller delvis i fjeld), grøftespræng-nинг.								
228. Vedlikehold av gater og veier (inkl. vinterveiarbeide og sten-pukning).	1911	4	-	-	-	-	-	
229. Oparbeidelse av gater . . .	1911							
230. Asfaltering (som selvstændig bedrift).	1911	4	-	-	-	-	-	
231. Entreprenørforretninger (an-lægs- og byggearbeider, alle slags).	1911	19	11	296	-	34	240	526
232. Utbygning av kraftanlæg samt alle i forbindelse dermed fore-kommende arbeider.	1911	16	7	80	60	65	636	656
233. Taktækning, opsætning og re-paration av lynavledere.	1911	11	-	-	-	-	-	
234. Murerarbeide med eller uten stilladsbygning.	1911	140	-	-	-	-	-	
235. Tømmermandsarbeide og stil-ladsbygning (som selvstændig bedrift).	1911	18	1	12	-	-	-	12
236. Malerarbeide (paa bygninger etc.).	1911	442	4	-	-	4	5	5
237. Glasmesterarbeide (paa byg-ninger etc.).	1911	25	-	-	-	-	-	

forsikrede personer, aarsverk, dagsverk og arbeidsløn.

personnes assurées, années de travail, journées de travail et salaires.

Antal aarsverk. (For samtlige forsikrede personer). Nombre d'années de travail. (Pour toutes les per- son- nes assu- rées).	Antal dagsverk for arbeidere over 16 aar. <i>Journées de travail. Ouvriers au-dessus de 16 ans.</i>	Arbeidsløn. <i>Salaires.</i>						Titre.	
		For arbeidere over 16 aar. <i>Ouvriers au-dessus de 16 ans.</i>							
		Ialt. (For samtlige forsikrede personer).	M. (H.).	K. (F.).	Ialt. Total. (Pour toutes les personnes assurées).	Gj.sn. dag- lon. Sa- laires mo- yens Kr.	Ialt. Total. Kr.	Gj.sn. dag- lon. Sa- laires mo- yens Kr.	
12	13	14	15	16	17	18	19	20	

XIV (suite). Industrie de la construction.

367	108 953	-	432 581	425 085	3.90	-	-	-	227. Travaux de fondations, d'aplatissements et de terrassements (comme industrie indépendante).
10	2 981	-	8 448	8 448	2.83	-	-	-	228. Entretien des rues et des routes avec balayage, déblaiement des neiges, concassage des pierres.
8	2 252	-	10 731	10 731	4.77	-	-	-	229. Construction des rues.
11	3 232	-	13 339	13 339	4.13	-	-	-	230. Asphaltage (comme industrie indépendante).
759	220 155	-	1 049 997	1 000 492	4.54	-	-	-	231. Travaux d'entrepreneurs (de toute nature).
1 135	320 125	-	1 893 254	1 703 586	5.32	-	-	-	232. Aménagement de stations d'énergie électrique avec tous travaux y afférents.
21	6 446	-	25 564	25 564	3.97	-	-	-	233. Pose de toitures, pose et réparation de parafoudres.
592	175 993	-	844 788	841 265	4.78	-	-	-	234. Travaux de maçonnerie avec ou sans construction d'échafaudages.
58	17 427	-	68 937	68 937	3.96	-	-	-	235. Travaux de charpente et construction d'échafaudages (comme industrie indépendante).
1 175	335 034	-	1 499 842	1 476 754	4.41	-	-	-	236. Travaux de peinture (pour bâtiments etc.).
29	8 644	-	31 838	31 723	3.67	-	-	-	237. Taille et pose des vitres.

1911.

**Opgave over bedrifter, drivkraft, gjennemsnitlig antal
Industries, force motrice mécanique,**

Titel.	Aar. Année.	Antal bedr. Nombre d'établ.	Primærkraft. Force primaire.		Elektricitet. Électricité.			Den anvendte mek. drivkrafts størrelse (selvpro- duced og leiet). Nombre moyen des per- sonnes assurées.	Gj.snitl. antal forsikr. personer.	
			Med mek. driv- kraft.	Vand, damp, gas o.s.v. <i>Hydrau- lique, à vapeur, à gaz etc.</i>	Heraf anvendt til drift av dynamoer.	Anv. til smeltn., elektro- lyse osv. <i>Dont employé pour dynamos.</i>	Antal (selv- prod. og leiet) <i>Pour fonte, électro- lyse etc.</i>	Motorer- nes pa- stempl. kraftfor- torer. <i>Nom- bre de mo- teurs électr.</i>	Force des moteurs électr.	
			Ialt.	Total	Aktion- nés par force mec.	HK	HK.	HK.	HK.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

XIV (forts.). Byggeindustri.

238. Bygningssmedarbeide	1911	15	-	-	-	-	-	-	-	-
239. Bygningsblikkenslagerarbeide	1911	126	3	-	-	-	1	3	3	3
40. Bygningssnekkerarbeide	1911	39	-	-	-	-	-	-	-	-
241. Gas-, vand- og kloakledningsarbeide (ogsaa gravning) samt indlaegning av varmeapparater.	1911	78	4	-	-	-	6	22	22	22
242. Tapeterarbeide	1911	22	-	-	-	-	-	-	-	-
243. Indlaegning av elektr. lys og kraft (smaa anleg), ringeleddninger og hustelefoner.	1911	58	11	-	-	-	11	29	29	29
244. Montering og reparation av telegraf- og telefonlinjer (inkl. apparater) samt av elektr. maskiner og ledninger for kraftoverføring samt for lysanlegg og elektr. sporveier (som selvstændig drift).	1911	87	11	-	-	-	14	10	10	10
245. Nedlaegning av gulvliser, paalægning av gulv- og anden beklædningsmasse, cementering av gulve, gaardsrum og fortouge (som selvstændig drift).	1911	7	1	-	-	-	1	2	2	2
246. Gips- og stukkaturarbeide	1911	9	-	-	-	-	-	-	-	-
247. Opsætning av mureiser og lign. som selvstændig drift.	1911	5	-	-	-	-	-	-	-	-
XIV. Byggeindustri	1911	2 885	80	931	200	-	351	1 824	2 554	

forsikrede personer, aarsverk, dagsverk og arbeidsløn.

1911.

personnes assurées, années de travail, journées de travail et salaires.

Antal aarsverk (For samtlige forsikrede personer). Nombre d'années de travail. (Pour toutes les person- nes assu- rées).	Antal dagsverk for arbeidere over 16 år. <i>Journées de travail. Ouvriers au-dessus de 16 ans.</i>	Arbeidsløn. <i>Salaires.</i>						Titre.	
				For arbeidere over 16 år. <i>Ouvriers au-dessus de 16 ans.</i>					
		Ialt. (For samtlige forsikrede personer).	M. (H.)	K. (F.)	Ialt. Total. (Pour toutes les personnes assurées).	M. (H.)	K. (F.)		
12	13	14	15	16	17	18	19	20	

XIV (suite). Industrie de la construction.

19	5 034	-	16 503	15 153	3.01	-	-	238. Ferronnerie pour bâtiments.
90	24 549	-	93 205	90 093	3.67	-	-	239. Ferblanterie pour bâtiments.
66	19 831	-	95 422	95 422	4.81	-	-	240. Menuiserie pour bâtiments.
477	136 777	100	553 755	530 124	3.88	360	3.60	241. Travaux concernant les conduites de gaz et d'eau et les égouts (y compris terrassements), pose des appareils de chauffage.
27	7 551	-	33 971	33 059	4.38	-	-	242. Tapisseries.
620	167 547	122	591 352	526 615	3.14	140	1.15	243. Installation de la lumière et de l'énergie électriques (petites installations), sonneries électriques et téléphones domestiques.
439	118 902	100	489 442	423 479	3.56	50	0.50	244. Montage et réparation de lignes de télégraphe et de téléphone (appareils compris), montage de machines électriques, pose de conduites pour les transports de force, la lumière et les tramways électriques (comme industrie indépendante).
13	3 897	-	19 826	19 826	5.09	-	-	245. Pose des parquets, et des matières de revêtement des parquets et autres, cimentation des parquets, des cours et des trottoirs (comme industrie indépendante).
16	4 789	-	27 879	27 879	5.82	-	-	246. Travaux en plâtre et en stuc.
2	553	-	1 950	1 950	3.53	-	-	247. Pose de marquises etc. (comme industrie indépendante).
13 649	3 953 614	1 512	18 409 804	17 542 983	4.44	2 473	1.64	XIV. Industrie de la construction.

1911.

**Opgave over bedrifter, drivkraft, gjennemsnitlig antal
Industries force motrice mécanique,**

Titel.	Aar. <i>An-</i> <i>née.</i>	Ialt. <i>Aci-</i> <i>tion-</i> <i>nés</i> <i>par</i> <i>force</i> <i>mec.</i>	Antal bedr. <i>Nombre</i> <i>d'établ.</i>	Primærkraft. <i>Force primaire.</i>		Elektricitet. <i>Électricité.</i>			Den anvendte mek. drivkrafts størrelse (selvpro- duceret og leiet).	Gj.snitl. antal fersikr. personer. <i>Nombr</i> <i>moyen</i> <i>des per</i> <i>sonnes</i> <i>assurées.</i>	
				med mek. driv- kraft	Vand, damp, gas o.s.v.	Herav anvendt til drift av dynamoer.	Anv. til smeltn., elektro- lyse osv. (selv- prod. og leiet)	Antal Motorer- elek- triske paas- timpl. mo- kraftfor- torer, bruk,			
Total.				<i>Hydrau-</i> <i>lique,</i> <i>à vapeur</i> <i>à gaz</i> <i>etc.</i>	<i>Dont</i> <i>employé</i> <i>pour</i> <i>dynamos.</i>	<i>Pour</i> <i>fente,</i> <i>électro-</i> <i>lyse etc.</i>	<i>Nom</i> <i>bre de</i> <i>force des</i> <i>motors</i> <i>électr.</i>	HK.	HK.	HK.	HK.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

XV. Polygrafisk industri.

248. Bok- og stentrykker samt fabrikation av lystryk og lysbilder.	1911	274	247	133	5	-	604	1 280	1 375	2 979
249. Spillekortfabrikation . . .	1911	2	2	-	-	-	3	4	4	5
XV Polygrafisk industri . . .	1911	276	249	133	5	-	607	1 284	1 379	2 984

XVI. Forskjellige bedrifter.

a. Private.

250. Skorstensfeining.	1911	64	-	-	-	-	-	-	-	97
251. Dykkerarbeide og dermed forbundet bjergningsarbeide.	1911	14	5	1 886	-	-	-	-	1 886	126
XVI. Forskjellige bedrifter . . .	a. Private	1911	78	5	1 886	-	-	-	1 886	223

b. Offentlige.

252. Arbeider henhørende under marinene.	1911	10	9	729	400	-	44	290	611	-
--	------	----	---	-----	-----	---	----	-----	-----	---

forsikrede personer, aarsverk, dagsverk og arbeidsløn.

1911.

personnes assurées, années de travail, journées de travail et salaires.

Antal aarsverk. (For samtlige forsikrede personer). Nomb re d'années de travail. (Pour outes les personnes assurées)	Antal dagsverk for arbeidere over 16 aar. <i>Journées de travail. Ouvriers au-dessus de 16 ans.</i>	Arbeidsløn. <i>Salaires.</i>						Titre.	
		Ialt. (For samtlige forsikrede personer).		For arbeidere over 16 aar. <i>Ouvriers au-dessus de 16 ans.</i>					
		M. (H.)	K. (F.)	M. (H.)	K. (F.)	Gj.sn. dag- løn. Sa- laires mo- yens. Kr.	Gj.sn. dag- løn. Sa- laires mo- yens. Kr.		
		Total. (Pour toutes les personnes assurées).	Kr.	Total. Kr.	Kr.	Total. Kr.	Kr.		
12	13	14	15	16	17	18	19	20	

XV. Industrie polygraphique.

2 931	555 784	242 350	3 070 317	2 318 108	4.17	495 560	2.04	248. <i>Imprimeries et ateliers de lithographie et fabrication de photogravures et de clichés pour projections lumineuses etc.</i>
5	-	589	2 127	-	-	1 051	1.78	249. <i>Fabrication de cartes à jouer.</i>
2 936	555 784	242 939	3 072 444	2 318 108	4.17	496 611	2.04	XV. <i>Industrie polygraphique</i>

XVI. Industries diverses.

a. Travaux d'intérêt privé.

71	20 934	-	75 962	75 662	3.61	-	-	250. <i>Ramonage.</i>
78	20 960	-	103 037	85 966	4.10	-	-	251. <i>Travaux de scaphandriers et travaux de sauvetage s'y rattachant.</i>
149	41 894	-	178 999	161 628	3.86	-	-	XVI. <i>Industries diverses :</i>

b. Travaux publics.

1 062	263 923	4 217	1 211 821	947 393	3.59	11 311	2.68	252. <i>Travaux ressortissant à la marine de l'Etat.</i>
-------	---------	-------	-----------	---------	------	--------	------	--

1911.

Opgave over bedrifter, drivkraft, gjennemsnitlig antal
Industries, force motrice mécanique,

Titel.	Aar. An- nee.	Ialt. Total.	Antal bedr. Nombre d'établ.	Primærkraft. Force primaire.		Elektricitet. Électricité.			Den anvendte mek. drivkrafts storrelse (selvpro- duced og leiet).	Gj. snitl. antal forsikr. personer.	
				Med mek. damp, gas o.s.v.	Vand, Heraf anvendt til drift av dynamoer.	Anv. til smeltn., elektr.- lyse o.l. (selv- prod. og leiet).	Antal elek- triske motorer. bruk.	Motorer- nes pa- stempl. kraftfor- torer.			
			Action- nés par force méc.	Hydroau- lique, à vapeur, à gaz etc.	Dont employé pour dynamos.	Pour fonte électro- lyse etc.	Nom- bre de mo- teurs électr.	HK.	HK.	HK.	HK.
I		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

XVI (forts.). Forskjellige bedrifter.
b (forts.). Offentlige.

253. Arbeider henhørende under armeen.	1911	1	1	826	489	-	47	301	503	-
254. Arbeider henhørende under riks- telefonen, rikstelegrafen.	1911	3	1	-	-	-	10	5	5	-
255. Arbeider henhørende under skogsvæsenet.	1911	13	4	120	-	-	-	-	120	-
256. Arbeider henhørende under fyr- og merkevæsenet.	1911	1	1	965	-	-	-	-	965	-
257. Arbeider henhørende under hav- nevæsenet.	1911	2	1	1021	-	-	-	-	985	-
258. Arbeider henhørende under vas- dragsvæsenet.	1911	4	-	-	-	-	-	-	-	-
259. Arbeider henhørende under vei- væsenet.	1911	27	-	-	-	-	-	-	-	-
260. Statens jernbaneanlæg . . .	1911	10	-	-	-	-	-	-	-	-
261. Statens byggearbeider . . .	1911	27	2	19	9	-	1	9	19	-
262. Statens arbeider førstvig . . .	1911	20	18	413	240	-	100	636	700	-
263. Kongsberg sôlververk*). . .	1911	1	1	576	280	-	13	300	586	-

*). Kongsberg sôlververk har, skjønt ikke forsikringspliktig, velvillig avgitt opgave.

forsikrede personer, aarsverk, dagsverk og arbeidsløn.

personnes assurées, années de travail, journées de travail et salaires.

Antal aarsverk. (For samtlige forsikrede personer). Nombre d'années de travail. (Pour toutes les per- son- nes assu- rées).	Antal dagsverk for arbeidere over 16 år. <i>Journées de travail. Ouvriers au-dessus de 16 ans.</i>	Arbeidsløn. <i>Salaires.</i>								Titre.	
		For arbeidere over 16 år. <i>Ouvriers au-dessus de 16 ans.</i>				For arbeidere under 16 år. <i>Ouvriers en-dessous de 16 ans.</i>					
		Ialt. (For samtlige forsikrede personer). <i>Total. (Pour toutes les personnes assurées).</i>	M (H.) <i>Kr.</i>	K. (F.) <i>Kr.</i>	Gj.sn. dag- lon. Sa- lares mo- yens. Kr.	Ialt. <i>Total.</i> <i>Kr.</i>	M (H.) <i>Kr.</i>	K. (F.) <i>Kr.</i>	Gj.sn. dag- lon. Sa- lares mo- yens. Kr.		
12	13	14	15	16	17	18	19		20		

XVI (suite). Industries diverses.

b (suite). Travanx publics.

316	194 665	20 586	912 110	727 402	3.74	36 118	1.75	253.	Travaux ressortissant à l'armée de terre.
390	255 877	580	1 041 486	960 775	3.75	1 404	2.42	254.	Travaux ressortissant aux téléphones et télégraphes de l'Etat.
42	12 049	-	50 159	48 121	3.99	-	-	255.	Travaux ressortissant aux forêts de l'Etat.
328	33 609	-	160 168	120 795	3.59	-	-	256.	Travaux ressortissant au service des phares et du balisage.
345	100 760	-	433 626	408 360	4.05	-	-	257.	Travaux ressortissant aux services des ports.
154	43 417	-	171 946	157 738	3.63	-	-	258.	Travaux ressortissant aux services des canaux et rivières.
1419	400 681	-	1 669 199	1 493 589	3.73	-	-	259.	Travaux ressortissant au service des ponts et chaussées.
1510	424 082	-	2 119 951	1 936 433	4.57	-	-	260.	Construction des chemins de fer de l'Etat.
112	31 067	300	138 863	116 171	3.74	192	0.64	261.	Construction des édifices de l'Etat.
126	25 972	2 323	193 033	110 837	4.27	4 738	2.04	262.	Divers travaux publics.
266	73 071	-	350 940	302 626	4.14	-	-	263.	Mine d'argent de Kongsberg.*)

*) La mine d'argent de Kongsberg a bien voulu fournir les données, bien qu'elle ne soit pas tenue à l'assurance.

1911.

**Opgave over bedrifter, drivkraft, gjennemsnitlig antal
Industries, force motrice mécanique,**

Titel.	Aar. An- née.	Antal bedr. Nombre d'établ.	Primærkraft. Force primaire.		Elektricitet. Électricité.			Den anvendte mek. drivkrafts størrelse (selvpro- duceret og leiet). Nom- bre de force des moteurs électr.	Gj.snitl. antal forsikr. personer.	
			Med mek. driv- kraft.	Yand, damp, gas o.s.v. av vendt til drift av dynamoer.	Anv. til smeltn., elektr.- lyss o.l. (selv- prod. og leiet).	Antal motorer- nes pa- triske kraftfor- bruk. (selvpro- duceret og leiet). Nom- bre de moteurs électr.				
			Hydrau- lique à vapeur à gaz etc.	Dont employé pour dynamo.	HK.	HK.	HK.	HK.	HK.	HK.
			1	2	3	4	5	6	7	8
										11

XVI (forts.). Forbskjellige bedrifter.

b (forts.). Offentlige.

264. Statsbanernes drift*	1911	1	1	122 331	93	-	6	40	122 281	
XVI. Forskjelligartede bedrifter: b. Offentlige	1911	120	39	127 000	1 511	-	221	1 581	126 775	

c. Kommunale.

265. Kristiania kommune	1911	17	15	11 451	10 972	-	65	631	1 115	
266. Bykommuner (kjøbstæder og ladesteder med egen forvaltning) undtagen Kristiania.	1911	220	71	45 514	39 385	-	126	940	2 256	
267. Amts- og landkommuner . . .	1911	721	33	3 940	3 373	-	34	147	704	
XVI. Forskjelligartede bedrifter: c. Kommunale	1911	967	119	60 905	53 730	-	225	1 718	4 075	

*). Statsbanerne har, skjønt ikke forsikringspligte, velvillig avgitt opgave.

forsikrede personer, aarsverk, dagsverk og arbeidsløn.

1911.

personnes assurées, années de travail, journées de travail et salaires.

Antal aarsverk. (For samtlige forsikrede personer). Nombre d'années de travail. (Pour toutes les personnes assurées)	Antal dagsverk for arbeidere over 16 aar. Journées de travail. Ouvriers au-dessus de 16 ans.	Arbeidsløn. Salaires.						Titre.	
		For arbeidere over 16 aar. Ouvriers au-dessus de 16 ans.							
		Ialt. (For samtlige forsikrede personer).	M. (H.)	K. (F.)	Ialt. Total.	Gj.sn. dag- lon. Sa- laires	K. (F.)		
12	13	14	15	16	17	18	19	20	

XVI (suite). Industries diverses.

b (suite). Travaux publics.

8 232	1 976 683	78 290	9 610 924	7 185 711	3.64	148 095	1.89	264. Exploitation des chemins de fer de l'Etat.*)
15 102	3 835 856	106 296	18 064 226	14 515 861	3.78	201 858	1.90	XVI. Industries diverses: b. Travaux publics.

c. Travaux communaux.

1 548	434 205	10 867	2 078 812	1 878 675	4.33	23 161	2.13	265. Commune de Kristiania.
3 237	875 346	6 334	4 016 771	3 406 612	3.89	10 914	1.72	266. Communes urbaines (villes et bourgs avec administration propre), Kristiania non-compris.
3 181	918 546	1 393	3 219 611	3 065 662	3.34	1 621	1.16	267. Communes préfectorales et rurales.
7 966	2 228 097	18 594	9 315 194	8 350 949	3.75	35 696	1.92	XVI. Industries diverses: c. Travaux communaux.

*) Les chemins de fer de l'Etat ont bien voulu fournir les données bien qu'ils ne soient pas tenus à l'assurance.

1911.

**Opgave over bedrifter, drivkraft, gjennemsnitlig antal
Industries, force motrice mécanique,**

Gruppe.	Aar. An- née.	Antal bedr. Nombre d'établ.		Primærkraft. Force primaire.		Elektricitet. Électricité.			Den anvendte mek. drivkrafts størrelse (selvpro- duceret og leiet). Force employée.	Gj.snitl. antal forsikr. personer. Nombre moyen des per- sonnes assurées.	
		Ialt. Total.	Med mek. driv- kraft.	Vand, damp, gas o.s.v.	Herav anvendt til drift av dynamoer	Anv. til smeltn.. elektro- lyse osv. (selv- prod. og leiet).	Antal elek- tri- skre mo- to- rer.	Motorer- nes paas- stempl. kraftfor- bruk.			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.											
a. Landbruk . . .	1911	495	495	3 025	47	-	13	96	3 051	1 080	
b. Skogbruk . . .	1911	7 318	-	-	-	-	-	-	-	59 940	
c. Tommerfløtning .	1911	439	15	793	136	-	15	199	806	10 165	
II. Transportbedrifter, lager- arbeide, istrafik . . .	1911	3 075	440	20 044	1 386	-	719	8 992	27 453	(15 417) *)	
III. Sten- og jordarter .	1911	583	276	5 278	344	-	232	4 886	9 538	9 805	
IV. Ertser og malm . .	1911	185	71	24 802	15 697	10 688	749	13 213	19 506	6 836	
V. Metalforarbeidelse .	1911	313	307	3 515	793	1	495	2 738	5 061	6 474	
VI. Maskiner, apparater etc.	1911	524	368	8 028	2 509	20	1069	8 251	13 102	18 264	
VII. Kemisk industri . .	1911	119	92	13 915	11 152	109 368	563	7 775	9 750	4 119	
VIII. Varme- og belysn. .	1911	232	146	222 046	202 241	-	205	1 714	3 417	2 236	
IX. Tekstilindustri . . .	1911	248	237	15 512	4 495	-	507	4 590	14 279	10 636	
X. Papir, lær, gummi .	1911	308	298	159 303	19 516	-	1173	37 691	171 293	15 358	
XI. Træ- og snittestoffe.	1911	2 087	2 069	51 771	3 065	-	539	7 193	54 165	20 384	
XII. Nærings- og nydelses- midler.	1911	1 797	1 363	31 137	2 566	-	1189	7 560	33 816	17 254	
XIII. Beklædning og rens- ning.	1911	163	153	521	281	-	290	956	1 212	5 040	
XIV. Byggeindustri . . .	1911	2 835	80	931	200	-	351	1 824	2 554 ^{*)} (13 649)		
XV. Polygrafisk industri .	1911	276	249	133	5	-	607	1 284	1 379	2 984	
I-XV.											
a) uten skog . . .	1911	13 589	6 569	560 754	264 433	120 077	8716	108 962	370 382	159 701	
b) med skog . . .	1911	20 907	6 569	560 754	264 433	120 077	8716	108 962	370 382	219 641	
XVI. Forskjelligartede bedr.: a. Private	1911	78	5	1 886	-	-	-	-	1 886	223	
b. Offentlige	1911	120	39	127 000	1 511	-	221	1 581	126 775 ^{*)} (15 102)		
c. Kommunale	1911	967	119	60 905	53 730	-	225	1 718	4 075 ^{*)} (7 966)		
I-XVI. Riket. Totalsum, skogsbedr., stat- og kommune medregnet.	1911	22 072	6 732	750 545	319 674	120 077	9162	112 261	503 118	242 932	

*.) Man har for disse grupper anført antal aarsverk istedenfor gjennemsnitlig antal personer. De anførte tal blir derved litt for smaa.

forsikrede personer, aarsverk, dagsverk og arbeidsløn.

1911.

personnes assurées, années de travail, journées de travail et salaires.

Antal aarsverk. (For samtlige forsikrede personer). Nombre d'années de travail. (Pour toutes les person- nes assu- rées).	Antal dagsverk for arbeidere over 16 aar. <i>Journées de travail. Ouvriers au-dessus de 16 ans.</i>		Arbeidsløn. <i>Salaires.</i>						Gruppe. <i>Groupes.</i>	
			For arbeidere over 16 aar. <i>Ouvriers au-dessus de 16 ans.</i>							
	Ialt. (For samtlige forsikrede personer).		M. (H.)		K. (F.)					
	Total. (Pour toutes les personnes assurées).	Kr.	Ialt.	Gj.sn. dag- løn. Sa- laires mo- yens	Ialt.	Total.	Gj.sn. dag- løn. Sa- laires mo- yens	Kr.		
12	13	14	15	Kr.	16	17	Kr.	Kr.	20	
148	43 453	297	129 266	128 202	2.95	486	1.64			
10 637	3 191 032	-	10 022 969	10 022 969	3.14	-	.			
2 640	773 159	-	3 026 699	2 913 566	3.77	-	-			
15 417	4 157 246	274 092	17 119 711	15 736 217	3.79	517 054	1.89			
8 013	2 151 233	109 786	8 231 928	7 622 881	3.54	197 599	1.80			
6 053	1 684 465	36 189	7 958 190	7 305 802	4.34	82 062	2.27			
6 181	1 431 904	270 777	6 168 512	5 212 609	3.64	487 757	1.80			
16 492	4 539 006	53 763	18 175 055	16 423 286	3.62	97 717	1.82			
3 895	909 426	179 940	4 735 843	3 814 847	4.19	376 844	2.09			
1 841	451 978	54 382	2 021 988	1 628 396	3.60	93 406	1.72			
10 289	932 592	1 850 744	7 185 597	2 896 650	3.11	3 299 031	1.78			
14 135	3 355 691	661 494	15 267 549	12 767 673	3.80	1 301 492	1.97			
13 870	3 855 883	75 883	13 997 834	13 262 002	3.44	125 661	1.66			
16 398	2 615 745	1 793 940	14 032 368	9 099 773	3.48	3 359 193	1.87			
4 779	540 177	784 087	3 609 976	1 873 017	3.47	1 455 223	1.86			
13 649	3 953 614	1 512	18 409 804	17 542 983	4.44	2 473	1.64			
2 936	555 784	242 939	3 072 444	2 318 108	4.17	496 611	2.04			
136 736	31 951 356	6 389 825	143 142 764	120 546 012	3.77	11 892 609	1.86	I-XV.	a. Forêts non-compr.	
147 373	35 142 388	6 389 825	153 165 733	130 568 981	3.72	11 892 609	1.86	Total.	b. Forêts y compr.	
									XVI. Ind. diverses :	
149	41 894	-	178 999	161 628	3.86	-	-		a. Ind. privée.	
15 102	3 835 856	106 296	18 064 226	14 515 861	3.78	201 858	1.90		b. Trav. publics.	
7 966	2 228 097	18 594	9 315 194	8 350 949	3.75	35 696	1.92		c. Trav. communaux.	
170 590	41 248 235	6 514 715	180 724 152	153 597 419	3.72	12 130 163	1.86		I-XVI. Ensemble du royaume. Trav. publ. et comm. y compris.	

* Pour ces groupes, on a indiqué le nombre des années de travail au lieu du nombre moyen de personnes. Les chiffres portés au tableau deviennent de ce fait un peu trop faibles.

1911.

**Opgave over bedrifter, drivkraft, gjennemsnitlig antal
Industries, force motrice mécanique,**

Amt.	Aar, An- nee.	Antal bedr. <i>Nombre d'établ.</i>		Primærkraft. <i>Force primaire.</i>		Elektricitet. <i>Electricité.</i>			Den anvendte mek. drivkrafts størrelse (selvpro- ducent og leiet), Gj.snitl. antal forsikr. personer.	Gj.snitl. antal moyen des per- sonnes assurées.
		Ialt. <i>Total.</i>	Med mek. driv- kraft, <i>Hydran- lique, à vapeur, à gaz etc.</i>	Vand, damp, gas o.s.v. <i>Dont employé pour dynamo.</i>	Herav anvendt til drift av dynamoer. <i>Pour fonte, électro- lyse etc.</i>	Anv. til smelt., elektro- lyse osv. (selv- prod.) <i>Nom- bre de mo- teurs électr.</i>	Antal elek- triske motorer. <i>Force des moteurs électr.</i>	Motorer- nes paas- stempl. kraftfor- bruk. <i>Force employée</i>		
		I.	2	3	4	5	6	7	8	9
Smaalenene	1911	1 264	546	115 699	83 584	24 291	869	23 269	50 507	22 993
Akershus	1911	1 351	546	24 022	2 782	-	401	4731	24 215	18 686
Kristiania	1911	1 936	821	37 967	17 742	20	2214	14 016	32 190	31 975
Hedemarken	1911	2 102	526	15 509	6 496	-	170	3 069	11 758	25 262
Kristians	1911	1 354	398	22 570	4 022	-	149	2 007	19 204	10 704
Buskerud	1911	1 696	373	81 990	19 547	-	573	14 580	72 295	19 254
Jarlsberg og Larvik . . .	1911	852	300	15 103	4 185	-	278	3 392	13 297	9 104
Bratsberg	1911	2 107	254	117 310	85 736	55 255	582	12 663	42 940	16 713
Nedenes	1911	1 231	187	16 453	3 146	1 224	99	1 048	14 080	7 342
Lister og Mandal	1911	815	249	22 577	12 396	7 363	158	1 104	10 308	5 141
Stavanger	1911	999	449	16 162	8 803	600	691	4 542	9 435	11 257
S. Bergenhus	1911	633	217	48 017	26 387	22 245	459	4 134	14 499	7 611
Bergen	1911	806	345	5 877	3 622	-	660	3 136	5 051	8 603
N. Bergenhus	1911	369	87	4 999	2 524	2 390	8	62	1 863	1 469
Romsdal	1911	929	337	5 686	1 597	-	154	754	4 652	5 084
S. Trondhjem	1911	1 104	433	26 112	16 998	1 000	561	6 739	14 930	10 694
N. Trondhjem	1911	1 071	388	23 873	5 866	5 688	107	2 337	16 068	7 239
Nordland	1911	731	155	9 485	3 405	-	366	1 272	7 079	5 121
Tromsø	1911	305	62	6 283	1 861	-	182	1 525	5 295	2 022
Finnmarken	1911	297	20	7 851	7 464	-	260	6 300	6 677	1 556
Staten	1911	120	39	127 000	1 511	-	221	1 581	126 775	15 102
Riket	1911	22 072	6 732	750 545	319 674	120 077	9162	112 261	503 118	242 932

*) Man har i hvert amt for grupperne II, XIV og XVI anført antal aarsverk istedenfor gjennemsnitlig antal personer. De i denne rubrik antørte tal blir derved litt for smaa.

forsikrede personer, aarsverk, dagsverk og arbeidsløn.

1911

personnes assurées, années de travail, journées de travail et salaires.

Antal aarsverk. (For samtlige forsikrede personer). Nombre d'années de travail. (Pour toutes les person- nes assu- rées).	Antal dagsverk for arbeidere over 16 aar. Journées de travail. Ouvriers au-dessus de 16 ans.	Arbeidsløn. Salaires.						Préfectures.
		For arbeidere over 16 aar. Ouvriers au dessus de 16 ans.						
		Ialt. (For samtlige forsikrede personer). Total. (Pour toutes les personnes assurées).	M. (H.) Kr.	K. (F.) Gj.sn. dag- lon. Sa- laires mo- yens Kr.	Ialt. Total. Kr.	K. (F.) Gj.sn. dag- lon. Sa- laires mo- yens Kr.		
13	13	14	15	16	17	18	19	20

Récapitulation par préfectures.

17 287	4 532 282	372 887	18 629 423	16 826 595	3.71	702 732	1.88	Smaalenene.
11 388	2 760 653	456 530	11 815 692	10 142 206	3.67	935 367	2.05	Akershus.
30 975	6 582 097	2 079 501	33 256 363	26 490 804	4.02	4 081 356	1.96	Kristiania.
7 275	2 041 803	71 234	7 387 066	6 995 398	3.43	118 952	1.67	Hedemarken.
4 486	1 127 504	152 975	4 330 446	3 784 310	3.36	287 869	1.88	Kristians.
11 077	2 851 068	305 338	12 352 930	10 749 368	3.77	594 478	1.95	Buskerud.
6 586	1 597 400	224 143	6 828 913	5 829 265	3.65	417 782	1.86	Farlberg et Larvik.
10 919	2 977 762	127 041	13 236 254	12 088 807	4.06	248 358	1.95	Bratsberg.
3 360	904 902	33 823	3 247 007	2 941 806	3.25	55 109	1.63	Nedenes.
3 311	805 686	101 315	3 198 705	2 691 038	3.34	168 844	1.67	Lister et Mandal.
10 161	1 797 332	931 865	8 930 170	6 345 599	3.53	1 758 529	1.89	Stavanger.
6 862	1 426 119	482 326	6 281 101	4 816 086	3.38	830 588	1.72	S. Bergenhus.
8 467	1 941 416	455 626	8 466 749	7 224 994	3.72	740 703	1.63	Bergen.
1 004	251 680	32 456	946 283	844 827	3.36	43 131	1.33	N. Bergenhus.
3 983	885 519	249 275	3 200 840	2 645 471	2.99	384 744	1.54	Romsdal.
8 273	2 176 525	184 283	9 157 728	8 147 399	3.74	329 634	1.79	S. Trondhjem.
3 232	884 238	53 341	3 240 586	3 030 493	3.43	75 928	1.42	N. Trondhjem.
3 862	1 037 388	63 436	4 496 059	4 066 898	3.92	108 685	1.71	Nordland.
1 686	463 758	20 309	1 900 330	1 755 321	3.78	26 412	1.30	Tromsø.
1 294	367 247	10 715	1 757 281	1 664 873	4.53	19 104	1.78	Finnmarken.
15 102	3 835 856	106 296	18 064 226	14 515 861	3.78	201 858	1.90	Staten.
170 590	41 248 235	6514 715	180 724 152	153 597 419	3.72	12 130 163	1.86	Le Royaume.

*) Dans chaque préfecture on a, pour les groupes II, XIV et XVI, indiqué les années de travail au lieu du nombre moyen de personnes. Les chiffres portés à cette rubrique deviennent ce de fait un peu trop faibles.

Register til tabelverket.

(*Table des matières des tableaux*).

Register til tabelverket.

Bedriftsart.	Side.	Bedriftsart.	Side.
A aregulering	2, 56	Chokoladefabrikker	46
Amtskommuner	66	Clichéfabrikker	16
Animalske konserver og stofte	48	D ammer, nyankeg og vedlikehold	54
Apatitgruber	10	Dampcentraler, drift av	30
Apotek	24	Dampskipsekspeditioner	4
Arméen, arb. henh. under	64	Dampterskning	2
Asfaltering	58	Demoleringsarbeider	54
B aandvæverier	32	Destillationer	50
Baatbygning	18	Destruktionsverk	26
Bakerier	46	Dreierverksteder	42
Barkemøller	36, 38, 46	Drevfabrikker	32
Barkestamper	36, 38	Drivkraft, anleg for utleie av	28
Benmøller	24, 46	Drivremmer, fabrikation av	38
Benstamper	24	Dykkerarbeide	62
Bergverksdrift med tilhørende hytte-drift, vaskeri, brikkettering etc, alle arb. under ett.	12	Dæmningsanlegg	54, 56
Betonarbeider	56	Dørvriderfabrikker	14
Bjergningsarbeider	62	E ddikefabrikker	50
Blekterier	32	Eksplosive stoffe, fabrikation og hantering av	24
Blikkenslagerverksteder	14	Elektricitetsverk	28
Blikkvarfabrikker	14	Elektr. belysning etc., fabr. av maskiner og apparater for	20
Blokmakerverksteder	44	Elektr. energi, fordelingsverk for	28
Bokbinderier	36	Elektr. ledninger, opstætning	60
Boktrykkerier	62	Elektr. lys og kraft, indlægning	60
Bomuldsspinderier	30	Elektrokemisk storindustri	22
Bomuldsvarerefabrikker	32	Elveregulering	56
Bomuldsvæverier	32	Entreprenørforretninger	58
Bridselmøller	24	Etuier, fabr. av	42
Broarbeider	54	F arverier	32
Bryggerier	50	Farvesaker, fabr. av	24
Brynestener, fabrikation av	6	Fayancesfabrikker	10
Brændevinsbrænderier	50	Feltspatgruber	10
Brændtorvfabrikker	10	Feltspatmøller	6
Bundtmakerier	52	Fernisfabrikker	24
Byggearbeider (statens)	64	Fett, utvinding av	26
Bygningsarbeider (av huse)	54	Fileskiver, fabrikation av	8
Bygningsblikkenslagerarbeide	60	Filfabrikker	14
Bygningssmedarbeide	14, 60	Filtfabrikker	30
Bygningsnækkerarbeide	60	Fiskefluefabrikker	16
Bykommuner	66	Fiskegarn, fabrikation av	34
Bækkerregulering	2, 56	Fiskekrokfabrikker	16
Bækkerverksteder	42	Fiskeørrefabrikker	32
Børstenbinderier	44	Fiskevarer, tilberedning av	48
Bøssemakerverksteder	20	Fjærrensning	54
C ellulosefabrikker	34	Frørenserier	2, 46
Cementarbeider	56	Fundamentering	56, 58
Cementering av gulv, gaardsrum og fortoug	60	Fundamenter, hvælv, støpning av	56
Cementfabrikker	8	Fyr- og merkevæsen, statens	64
Cementvarefabrikker	8	Fyrstikfabrikker	24
Chamottefabrikker	8	Fyrverkerisaker, fabr. og hantering av	24

Register til tabelverket.

Bedriftsart.	Side.	Bedriftsart.	Side.
Galanterivarer, fabrikation av	42	Jernkonstruktioner for bygninger etc.	56
Galvanoplastiske anstalter	16	Jernskapfabrikation	14
Gardinfabrikker	32	Jernstøperier	14
Garverier	36	Jerntraadsfabrikker	14
Gasledningsarbeider	60	Jernvarefabrikker	14
Gasledningsartikler, fabrikation av	18	Jutespinderier	32
Gasverk	26	Jutevarefabrikker	32
Gater, oparbeidelse og vedlikehold av	58	Jægtebygning	18
Geværfabrikker	20	K affebrænderier	48
Gipsarbeide	60	Kaffesurrogatfabrikker	48
Gjørtlerier	16	Kalkbrænderier	8
Glasmesterarbeide	58	Kanaler, private, betjening av	2
Glasverk	10	Kanaler, nyanlæg og vedlikehold	54
Grustak	10	Kanalvæsen, statens	64
Guano, fabrikation av	26	Kandiserte varer, fabrikation av	46
Guldlistefabrikker	44	Karbifabrikker	22
Guldvarefabrikker	14	Kardefabrikker	44
Gulvbeklædningsmasse, fabrikation av	24	Kartonvarefabrikker	36
Guly, cementering av	60	Kassebordfabrikation	40
Gulvfliser, nedlægning av	60	Kassefabrikker	42
Gummivarefabrikker	38	Kautschuk og andre stempler	38
Guttaperkavarefabrikker	38	Kemisk smaaindustri	22
H aglfabrikker	16	Kemisk storindustri	22
Halvuldvarefabrikker	32	Kiselgurfabrikker	10
Hammerfabrikker	14	Kjeler, armatur for	18
Hammercverk	12	Kjelrensning	18
Hampspinderier	32	Kjæksfabrikker	46
Hampvarefabrikker	32	Kjødvarer, tilberedning av	48
Hanskefabrikker	52	Kloakledningsarbeider	60
Harmoniumfabrikker	20, 22	Kloakledningsartikler, fabrikation av	18
Hattefabrikker	52	Klædeskonfektion	52
Havnearbeider	56	Knappefabrikker	54
Havnevæsen, statens	64	Knyttede varer, fabr. av	34
Hegtefabrikker	16	Kobberverk, hyttedrift	12
Hjulmakerverksteder	44	Kokusmattefabr.	32
Hugstepladser, arb. paa	2	Kommuner, arb. henh. under	66
Husbygningsarbeider	54	Kondensert melk, fabrikation av	48
Hustelefoner, indlægning af	60	Konditorier	46
Høvlerier	40, 42	Kongsberg sôlvverk	64
 Impregnering av tøier	34	Konserver, animalske og vegetabiliske	48
Indlastning og oplosning	2, 4	Korkeskjæring	42
Instrumentfabrikation	20	Kortevalarer, fabrikation av	42
Isoleringssmasse, fabrikation av	24	Kraftfanlæg, utbygning af	58
Is, utvinding, transport og lagring av	4	Kraftoverførel., fabr. av maskiner og app.	20
 Jalousifabrikker	44	Kristiania kommune	66
Jernbaneanlæg, private	56	Krydderimøller	48
Jernbaneanlæg, statens	64	Kul, koks og vedoplag	4
Jernbanedrift, privat	2	Kunstgjødningsstoffe, fabrikation av	26
Jernbanedrift, statens	66	Kunstsmørfabrikker	48
Jernblikvarefabrik	14	Kunststufdfabrikker	30
		Kurvfletning	46
		Kvartsmøller	6
		L aasefabrikker	14

Register til tabelverket.

Bedriftsart.	Side.	Bedriftsart.	Side.
Lagerarbeide	4	Notfabrikker	34
Lakfabrikker	24	Oljefabrikker	26
Lampefabrikker	20	Oljeklæde- og presenningfabrikker	52
Landkommuner	66	Opgangssagbruk	40
Lastning og losning av skibe	2, 4	Oplagstomter, arb. paa	4
Leketoifabrikker	42	Orgelfabrikker	20, 22
Lertak	10	Pakhusrarbeide	4
Likørfabrikker	50	Pap- og papirfabrikker	36
Limkokerier	26	Papirvarefabrikker	36
Linjeranalter	36	Paraply- og parasolfabrikker	52
Linoleumfabrikker	38	Parfumefabrikation	28
Linvarefabrikker	32	Pelsvarefabrikker	52
Lunter, fabrikation og haandtering av	24	Penselfabrikker	44
Lynavledninger, opsætninger, rep. av	58	Persiennefabrikker	44
Lysanlæg, elektriske	60	Petroleumraffinerier	26
Lysbilleder, fabrikation av	62	Pianofabrikker	20, 22
Lysestøperier	26	Pindestoffabrikker	42
Lystryk, fabrikation av	62	Planeringsarbeider	56, 58
Lærfabrikker	36	Porselensfabrikker	8
Læstefabrikker	44	Possementfabrikker	34
M agnesitverk	8	Potetesmelfabrikker	48
Makaronifabrikker	48	Pottemakerier	10
Malerarheide	58	Preggjærfabrikker	50
Malmgruber	12	Protokolfabrikker	36
Malterier	50	Pukverk	6
Margarinfabrikker	48	Pumper, armatur for	18
Marinen, arb. henh. under	62	Pølsefabrikker	48
Markisefabrikker	44	R ammefabrikker	44
Markiser o. l., opsætning	60	Reiseeffekter av lær o. l., fabrikation av	38
Marmorvarefabrikker	6	Remfabrikker	38
Maskiner, montering av	18, 56	Reperbaner	32
Meierier	48	Rikstelefonen	64
Mekaniske verksteder	18	Rikstelegrafen	64
Melk, kondensert, fabrikation av	50	Ringledninger, indlægning af	60
Metal, trykning, prægning og pres-		Rullegardinfabrikker	44
ning av		Røkerier	48
Metalstøperier	16	Rørvarefabrikker	46
Metalutvinding ad elektr. eller elek-		S aapefabrikker	28
trolytisk vei	12	Salmakerverksteder	38
Metalvarefabrikker	16	Saftfabrikker	50
Mineralgruber	10, 12	Sagbruk	38, 40
Mineralvandfabrikker	50	Sagofabrikker	48
Montering av maskiner og aksel-		Sandtak	10
ledninger	56	Seildukfabrikker	32
Murerarbeide	58	Sildemel, fabr. av	26
Myrtapning	56	Sildeolje, fabr. av	26
Møbelfabrikation	42	Sjøer, senkning av	56
Møbelstoffabrikker	32	Skibsbumper, rensning av	18
Møllebruk	38, 46	Skibsverft	18
Møllestener, fabrikation av	6	Skiferbrudd	6
Mørtefabrikker	8	Skjærping og prøvedrift	12
N aalefabrikker	16		
Naglefabrikker	16		

Register til tabelverket.

Bedriftsart.	Side.	Bedriftsart.	Side.
Skjærsliperier	14	Telefon- og telegrafledninger, montering av	60
Skøgsdrift	2	Teppefabrikker	32
Skogvesen, statens	64	Terskeverk	2
Skoplugg, fabr. av	44	Tjæreprodukter, tilvirkning av	24
Skorsteinsfeining	62	Tobaksfabrikker	52
Skotøifabrikker	52	Torvmuld- og torvstøtfabrikker	10
Skruefabrikker	16	Traadstiftfabrikker	14
Slagterier	48	Tranbrænderier	28
Slipestener, fabrikation av	6	Trandamperier	26, 28
Sluser, nyanlæg og vedlikehold	54	Trankokerier	26, 28
Sluser (private) betjening av	2	Transportforretninger	4
Smier	14	Trikkotvarefabrikker	34
Snekkerier	38, 40	Træbundskofabrikker	48
Speditionsforretninger	4	Træskjærerier	42
Spikerfabrikker	16	Træskobunder, fabrikation av	44
Spillekortfabrikker	62	Træsliperier	34
Spinderi	30, 32, 34	Tunnelbygning	56
Spiveisanlæg	56	Tøistamper	32, 46
Spørveisdrift (elektrisk)	2	Tøitrykkerier	32
Staalstøperier	14	Tømmercircelsagbruk	40
Staaltraadfabrikker	14	Tømmerfløtning	2
Staalvarefabrikker	14	Tømmermandsarbeide	58
Statens arbeider	62, 64, 66	Tøndefabrikker	42
Stavskjærerier	40		
Stempelfabrikker	38		
Stenbrudd	6		
Stenhugning	6		
Sten, sagning, slipning og polering av	6		
Stentrykkerier	62		
Stentoifabrikker	10		
Stillasbygning	58		
Stivelsefabrikker	48		
Stokfabrikation	42		
Straavarefabrikker	46		
Stukkaturarbeide	60		
Støvrensning	54		
Sukkervarefabrikker	46		
Sværteinøller	24		
Svøpefabrikker	38		
Systuer	52		
Sækkefabrikker	32		
Sølvvarefabrikker	12		
Sømfabrikation	16		
 Takpapfabrikker	36		
Taktækning	58		
Tapetfabrikker	36		
Tapeterarbeide	60		
Taugbanedrift	2		
Taugbaner, anlæg av	56		
Teglverk	8		
Telefon- og telegrafapparater, fabrikation av	20		
		Ysterier	48
		Øksefabrikker	14

Table des matières des tableaux.

Genre d'industrie.	Page.	Genre d'industrie.	Page.
Abaissement du niveau des lacs	57	Café, torréfaction du	49
Abattoirs	49	Café, fabr. de succédanés du	49
Acier, fabrication d'articles en	15	Caisse d'emballage	43
Acier, fonderies d'	15	Canaux, constr. de	55
Affûtoirs, fabr. d'	7	Canaux de l'Etat	65
Agrafes, fabr. d'	17	Canaux, (d'intérêt privé) service des	3
Aiguilles, fabr. d'	17	Cannes, fabriques de	43
Alcools bruts, fabrication d'	51	Canots, constr. de	19
Allumettes chimiques	25	Caoutchouc, fabr. de produits en	39
Aménagement des rivières etc.	57	Caoutchouc, timbres en	39
Amidonneries	49	Carbure de calcium, fabr. de	23
Apatite, expl. d'	11	Cartes, fabr. de	45
Aplanissement, travaux d'	59	Carrières de pierres, d'ardoises etc.	7
Appareils de chirurgie et de précision, fabrication d'	21	Cartes à jouer, fabr. de	63
Appareils télégraphiques et téléphoniques, fabrication d'	21	Carton, fabr. de	37
Ardoises, carrières d'	7	Cellulose, fabr. de	35
Argent, fabriques d'objets en	15	Chaises à barreaux	43
Argile, exploitations d'	11	Chantiers de bois et d'équarrissage	5
Armée de terre	65	Chantiers de navires	19
Armes à feu, fabr. d'	21	Chanvre, fabr. d'articles en	33
Articles de voyage en cuir etc.	39	Chanvre, filatures et corderies de	33, 39
Artifices, fabrication et manutention des	25	Chapeaux, fabr. de	53
Asphalrage	59	Charbon de terre, commerce du	5
Ateliers d'armurerie	21	Charcuterie	49
Ateliers de mécanique	19	Charge et décharge	3, 5
Baguettes dorées, fabrication de	45	Charpente, travaux de	59
Ballast, expl. du	11	Charriage	5
Baleine, cuisson et raffinage des huiles de	29	Charronnage, ateliers de	45
Barques pontées, construction de	19	Chaudières, fabr. de garniture pour	19
Barrages, constr. de	55	Chauffage, appareils et installations de matériaux de	19, 61
Battage à vapeur	3	Chaussées, service des	65
Béton, travaux en	57	Chaussures avec semelles de bois	45
Beurre artificiel, fabriques de	49	Chaussures, fabr. de	53
Bimbeloterie, fabr. de	43	Chaux, cuisson de la	9
Biscuits, fabr. de	47	Chemins de fer de l'Etat, constr. des	65
Blanchisseries	55	Chemins de fer, (d'intérêt privé), constr. des	57
Bois, commerce de	5	Chemins de fer de l'Etat, expl. des	67
Bois de teinture, moulins à	25	Chemins de fer (d'intérêt privé) exploitation des	3
Bois, flottage des	3	Chevilles pour chaussures	45
Boissons mousseuses, fabriques de	51	Chimique, industrie	23
Bougies, fabriques de	27, 29	Chocolat, fabriques de	47
Boulangeries	47	Ciment, fabriques de	9
Boutons, fabriques de	55	Ciment, fabriques d'objets en	9
Brasseries	51	Ciment, travaux en	57
Briqueteries	9, 13	Cimentage des planchers	61
Brosses, fabrication de	45	Clichés, fabr. de	17
Cadres, fabriques de	45	Clous, fabr. de	17

Table des matières des tableaux.

Genre d'industrie.	Page.	Genre d'industrie.	Page.
Communes préfectorales, trav. ressort aux	67	Etoopes, fabriques d'	33
Communes rurales, travaux ressort aux	67	Etuis, fabr. d'	43
Communes urbaines, travaux ressort aux	67	Explosifs, fabriques et manutention des	25
Conduites d'eau, articles pour	19, 61	Faïenceries	11
Confiseries	47	Farine de hareng	27
Conserveries animales et végétales	49	Fécularies	49
Constr. en fer pour bâtiments etc., montage	57	Feldspath, expl. de	11
Corderies de chanvre et de jute	33	Feldspath, moulins à	7
Coton, fabr. d'articles en	39	Fer, construction en fer pour bâtiments	57
Coton, filature de	33	Fer, fabrication d'articles en	15
Coton, tissages de	31, 33	Fer, fonderies de	15
Couleurs, fabr. de	25	Ferblanterie, ateliers de	15
Courroies de transmission, fabr. de	39	Ferblanterie en bâtiment	61
Couture, ateliers de	53	Ferblanterie, fabr. de	15, 61
Cuir, articles de voyage en	39	Ferronnerie en bâtiment	61
Cuivre, usines à	13	Ferronneries	15
Débitage de bois à brûler.	3	Feutre, fabriques de	31
Déchets, brûleries de	27	Filet, fabr. d'objets en	35
Découpage de bois	43	Filets de pêche, fabr. de	35
Dégraissage de plumes	55	Fleuves, aménagement des	57
Demi-laine, fabriques d'articles en	33	Flottage des bois	3
Démolition, travaux de	55	Fondation, travaux de	57, 59
Disques d'émeri, fabrication de	7, 9	Fonderies de fer et d'acier	15
Distilleries	51	Fonderies de laiton	17
Eau, installations d'	55	Fonderies de métaux	13
Eaux minérales	51	Force motrice, location de	29
Echafaudages, construction d'	59	Forestiers, travaux	3
Eclairage électrique, fabrication de machines et d'appareils pour matériaux d'	21	Forêts de l'Etat	65
Ecluses, constr. d'	55	Forges maréchaux	15
Ecluses (d'intérêt privé), service des	3	Formes pour cordonniers	45
Ecories, broyeurs d'	37	Fouets, fabriques de	39
Edifices de l'Etat	65	Foulonnage	33, 47
Egoûts, installations d'	61	Fourrures, fabr. de	53
Egoûts, articles pour	19, 61	Fromageries	49
Electricité, usines d'	29	Fumeries	49
Electrochimique, industrie	23	Galvanoplastiques, établis.	17
Emballage, caisses d'	49	Gants, fabriques de	53
Enduits pour parquets	25	Gaz, articles pour	19
Energie électrique installation d'	61	Gaz, installations de	61
Engrais artificiels, fabriques d'	27	Gaz, usines à	27
Engrais de poisson, fabr. d'	27	Glace, production et commerce de la	5
Entrepôts, travail dans les	5	Goudron	25
Entrepreneurs, travaux d'	59	Graines, nettoyage de	3, 39, 47
Epices, moulins à	49	Haches, fabr. de	15
Etat, travaux ressortissant à l'	63, 65, 67	Hameçons, fabr. de	17
		Hareng, farine de	27
		Harmoniums, fabriques d'	21, 23

Table des matières des tableaux.

Genre d'industrie.	Page.	Genre d'industrie.	Page.
Huiles, fabrication des	27	Magnésite, usines de	9
Huiles de baleine, de phoque et de poisson, cuissage et raffinage des .	29	Maisons, constr. des	55
Imprégnation de tissus	35	Malteries	51
Impression de tissus	33	Manchons à incandescence	23
Imprimeries	37, 63	Marbre, travail du	7
Industrie chimique	23	Margarine, fabr. de	49
Industrie électrochimique	23	Marine de l'Etat	63
Installations électriques, montage d'	61	Marquises, fabr. de	45
Installations de gaz, d'eau etc. . .	61	Marquises etc., montage de	61
Instruments de chirurgie et de précision, fabr. de	21	Marteaux, fabr. de	15
Isolantes, masses	25	Martinets, laminoirs acieriers	13
Jalousies, fabr. de	45	Masses isolantes	25
Jonc, travail du	47	Mécanique, ateliers de	19
Jouets, fabr. de	43	Mèches, fabrication et manutention de	25
Jute, fabriques d'articles en	33	Menuiseries	{ 39, 41, 43, 61
Jute, filatures et corderies de	33, 39	Menuiserie en bâtiment	61
Kiselguhr, expl. de	11	Merrains, scies à	41
Kristiania, commune de	67	Métal, fabriques d'objets en	17
Kongsberg, mine d'argent de	65	Métal, impression, estampage et repoussage	17
Lacs, abaissement du niveau des	57	Métaux, fonderies de	17
Lainages en général, fabriques de	31, 39	Métaux, production par l'électr.	13
Laine, filatures de	31, 39	Meubles, fabriques de	43
Laine, tissages de	31	Meubles, étoffes pour	33,
Lait concentré	51	Meules, fabrication de	7, 43
Laiteries	49	Minerais, expl. de	13
Laiton, fonderies de	17	Minéraux, expl. de	11, 13
Lampes, fabriques de	21	Mines, expl. de	13
Laque, fabrication de	25	Minoteries	39, 47
Laveries	13	Montage de machines	57
Levure pressée, fabr. de	51	Mortier, fabriques de	9
Liège, découpage du	43	Moulins à bois de teinture	25
Lignes de pêche, fabrication de	33	Moulins à épices	49
Lignes télégraphiques et téléphoniques	61	Moulins à feldspath et à quartz	7
Liimes, fabr. de	15	Moulins à os	25, 39, 47
Lin, fabr. d'articles en	33	Moulins à tan	{ 37, 39, 47
Linoléum, fabr. de	39	Mungo, fabriques de	31
Liqueurs, fabriques de	51	Nattes de coco	33
Lithographie, ateliers de	63	Navires, chantiers de	19
Machines, montage des	57	Nettoyage des graines	{ 3, 39, 47
Maçonnerie, travaux de	59	Nettoyage de plumes	55
Magasins, travail dans les	5	Nettoyage par le vide	55
Or, fabr. d'objets en		Or, fabr. d'objets en	15
Orgues, fabriques d'		Orgues, fabriques d'	21, 23
Os, moulins à		Os, moulins à	39

Table des matières des tableaux.

Genre d'industrie.	Page.	Genre d'industrie.	Page.
Os, pulvérisation des	25, 47	Réfractaires, fabr. de produits	9
Duate, fabr. de	33	Registres, fabriques de	37
Outils, fabr. d'	15	Réglage, ateliers de	37
Paille, travail de la	47	Reliure, ateliers de	37
Papier, fabriques de	37	Rideaux, fabr. de	33
Papiers de tenture, fabr. de	37	Rivières, aménagement des	57
Parapluies et parasols	53	Routes, construction et entretien des	57, 59
Parfumerie, fabr. d' articles de	29	Rubans, tissages de	33, 39
Passementerries, fabr. de	35	Rues, constr. et entretien des	59
Pâtes alimentaires	49	Ruisseaux, aménagement des	57
Pâtes de bois mécaniques	35	 Sable, expl. du	11
Pâtisseries	47	Sacs, fabr. de	33
Peinture, travaux dé	59	Savons, fabr. de	29
Pelleteries	53	Scaphandriers	63
Persiennes	45	Scies à cadre	41
Pétrole, raffineries de	27	Scies à merrains	41
Phares, service des	65	Scieries	41
Pharmacies	25	Scies circulaires	41
Phoque, cuisson et raffinage des huiles de	29	Scieries, petites	39
Photogravures	63	Seines, fabr. de	35
Pianos, fabr. de	21, 23	Sellerie, ateliers de	39
Pierre, cassage mécanique de la	7	Semelles pour sabots, fabr. de	45
Pierres, carrières de	7	Serrures, fabr. de	15
Pierres, sciage, ébauchage et polissage des	7	Shoddy, fabriques de	31
Pierres, taille des	7	Sirops de fruits	51
Pinceaux, fabr. de	45	Sonneries, montage de	61
Planchettes, fabrication de	41	Spédition, travail de	5
Plâtre, travaux en	61	Stores, fabr. de	45
Plomb de chasse.	17	Stuc, travaux en	61
Plumes, nettoyage de	55	 Tabacs, manufactures de	53
Poignées, fabr. de	15	Tan, moulins et pilons à	37, 39
Pointes, fabr. de	17	Tanneries	37
Pointes (de Paris)	15	Tapis, fabr. de	33
Poissons, préparation des	49	Tapisseries	61
Poisson, cuisson et raffinage des huiles de	29	Teinture, moulins à bois de	25
Poisson, fabr. d'engraiss de	27	Teintureries	33
Pompes, fabriques de garniture pour		Télégraphes et téléphones, appareils pour	21
Ponts, construction de	55	Télégraphes et téléphones de l'Etat	65
Ponts, service des	65	Téléphones domestiques, montage de	21, 61
Porcelaine, fabr. de	9	Timbres en caoutchouc	39
Ports, service des	65	Tissus, imprégner de	35
Ports, travaux des	57	Tissus, impression des	33
Poteries	11	Toitures, pose de	59
Poulies, fabr. de	45	Tonneaux, fabr. de	43
 Quartz, moulins à	7	Tonnellerie, ateliers de	43
 Raboteries	41, 43	Tourbe, industrie de la	11
Ramonage	63	Tournage de bois, ateliers de	43
		Tramways, constr. de lignes de	57
		Tramways (par l'électr.) exploitation de	3
			6

Table des matières des tableaux.

Genre d'industrie.	Page.	Genre d'industrie.	Page.
Transport d'énergie électrique	61	Vélocipèdes, fabr. de	21
Transport, travail de	5	Vernis, fabrication de	25
Transporteurs aériens constr. de	57	Verreries	11
Transporteurs aériens, expl. de	3	Vêtements confectionnés, fabr. de	53
Travaux communaux	67	Viande, préparation de la	49
Travaux publics	65	Vinaigre, fabr. de	51
Tréfileries (fer et acier)	15	Vitres, taille et pose de	59
Tricotés, tâches	35	Voileries	33
Tunnels, constr. de	57	Voitures, fabr. de	19
		Voûtes	57
Vannerie	47	Wagons, fabr. de*	19
Vapeur, usines à	31		

- Nr. 165. Norges kommunale finanser 1908. (*Finances des communes.*)
- 166. Norges telegrafvæsen 1910/11. (*Télégraphes et téléphones de l'Etat.*)
- 167. Haandverkstællingen 1910. (*Recensement des métiers en 1910.*)
- 168. Fængselsstyrelsens aarbok 1908. (*Annuaire de l'Administration générale des prisons 1908.*)
- 169. Aktieselskaper i 1910. (*Sociétés par action en 1910.*)
- 170. Folketælling 1. december 1910. Første hefte: Folkemængde i Rikets forskjellige administrative inndelinger m. v. (*Recensement. I. Population des Divisions administratives, etc.*)
- 171. Norges postvæsen 1911. (*Statistique postale.*)
- 172. Norges handel 1911. (*Commerce.*)
- 173. Veterinærvesenet og kjødkontrollen 1910. (*Service vétérinaire et l'inspection de la viande.*)
- 174. Den norske Statskasses finanser i budgetaarene 1. april 1905—30. juni 1910. (*Finances de l'Etat pour les exercices 1 avril 1905 à 30 juin 1910.*)
- 175. Ulykkesforsikring 1909. (*Assurances contre les accidents du travail.*)
- 176. Norges sparebanker 1911. (*Caisses d'épargne.*)
- 177. Norges skibsfart 1910. (*Navigation.*)
- 178. Civil retspleie 1910. (*Justice civile.*)
- 179. De faste eiendomme 1906—1910. (*Propriétés foncières rurales.*)
- 180. Fiskerforsikringen 1911. (*Assurances contre les accidents des marins pêcheurs.*)
- 181. Sundhetstilstanden og medicinalforholdene 1910. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical.*)
- 182. Folketælling 1. december 1910. Andet hefte. Finner og lapper. Hjemvendte Norsk-amerikanere. Dissentere. Blinde, Døve og Sindssyke. (*Recensement II. Finnois et Lapons. Norvégiens rentrés après avoir émigré en Amérique. Dissidents, aveugles, sourds et aliénés.*)
- 183. Industristatistik 1910. (*Statistique industrielle.*)

Trykt 1913:

- 184. Rekruttering 1911. (*Recrutement.*)
- 185. Skiftevæsenet samt overformynderierne 1910. (*Successions, faillites et biens pupillaires.*)
- 186. Norges fiskerier 1911. (*Grandes pêches maritimes.*)
- 187. Folkemængdens bevægelse 1908 og 1909. (*Mouvement de la population.*)
- 188. Folketælling 1. december 1910. Tredje hefte: Behodde hus og husholdninger. (*Recensement III. Maisons habilitées et ménages.*)
- 189. Stortingsvalget 1912. (*Élections en 1912 pour le «Storting».*)
- 190. Sindssykeasylenes virksomhet 1911. (*Hospices d'aliénés.*)
- 191. Norges telegrafvæsen 1911/12. (*Télégraphes et téléphones de l'Etat.*)
- 192. De offentlige jernbaner 1911/12. (*Chemins de fer publics.*)
- 193. Private aktiebanker 1911. (*Banques privées par actions en 1911.*)
- 194. Haandverkstællingen 1910. Andet hefte. (*Recensement des métiers en 1910. II.*)
- 195. Ulykkesforsikring 1910. (*Assurances contre les accidents du travail.*)
- 196. Jordbruk og fædrift 1906—1910. (*Agriculture et élevage du bétail.*)
- 197. Norges bergverksdrift 1911. (*Mines et usines.*)
- 198. Norges skibsfart 1911. (*Navigation.*)
- 199. Alkoholstatistik II. 1908—1911. (*Statistique des boissons alcooliques : II. 1908 à 1911.*)
- 200. Den almindelige Brandforsikrings-Indretning for Bygninger 1910—1912. (*L'institution générale des assurances des bâtiments contre l'incendie.*)
- 201. Veterinærvesenet og kjødkontrollen 1911. (*Service vétérinaire et l'inspection de la viande.*)
- 202. Fabriktaellingen i Norge 1909. Andet hefte. Arbeidslønninger i industrien. (*Recensement industriel 1909: Salaires.*)

- Nr. 203. Kriminalstatistik 1909 og 1910. (*Justice criminelle.*)
 - 204. Norges postvæsen 1912. (*Statistique postale.*)
 - 205. Fængselsstyrelsens aarbok 1909. (*Annuaire de l'Administration générale des prisons 1909.*)
 - 206. Fabriktaellingen i Norge 1909. Tredje hefte. Arbeidstiden i industrien. (*Recensement industriel 1909: Durée du Travail dans l'industrie.*)
 - 207. Fattigvæsenet 1910. (*Assistance publique.*)
 - 208. Norges handel 1912. (*Commerce.*)
 - 209. Folkemaengdens bevægelse 1910. (*Mouvement de la population.*)
 - 210. Kriminalstatistik. Oversigt 1886—1904. (*Statistique de la justice criminelle pour les années 1886 à 1904. Introduction et tableaux rétrospectifs.*)
 - 211. Folketaeling 1. december 1910. Fjerde hefte: Folkemaengde fordelt efter livsstilling. (*Recensement du 1. décembre 1910: Population classée par professions.*)
 - 212. Arbeidslønninger 1910. (*Gages annuels des domestiques et salaires des ouvriers en 1910.*)
 - 213. Industristatistik 1911. (*Statistique industrielle.*)
-

Det Statistiske Centralbyraa har desuten bl. a. utgit følgende verker:

Statistisk Aarbok for kongeriket Norge. Senest utkommet: 32te aargang. 1912. Kristiania 1913. (*Annuaire statistique de la Norvège.*)

Meddelelser fra Det Statistiske Centralbyraa. Senest utkommet: Tretiende bind, 1912. Kristiania 1913. (*Journal du Bureau Central de Statistique.*)

Norges civile, geistlige og judicielle inddeling 1 april 1912 med tillæg. Kristiania 1912. (*Les divisions civiles, ecclésiastiques et judiciaires du royaume de Norvège le 1 avril 1912.*)

Fortegnelser over Norges Officielle Statistik m. v. 1828—31 december 1910. Kristiania 1889 og 1913.

Samtlige verker er tilsalgs hos H. Aschehoug & Co., Kristiania.

5. december 1913.