

NORGES OFFICIELLE STATISTIK. V. 143.



INDUSTRISTATISTIK FOR AARET 1908

(*Statistique industrielle pour l'années 1908, éditée par l'Office des Assurances de l'État.*)

Utgit av

RIKSFORSIKRINGSANSTALTEN.

KRISTIANIA

I KOMMISSION HOS H. ASCHEHOUG & CO.

1911.

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

Nr. 1—128 vil findes opført i Fortegnelse over Norges Officielle Statistik m. v. 1 januar 1906—31 december 1910.

Trykt 1911:

- 129. Private aktiebanker 1909. (*Banques privées par actions.*)
- 130. Skolevæsenets tilstand. (*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 bevægelse 1906 og 1907. (*Mouvement de la population.*)
- 137. Kommunevalgene 1910. (*Élections en 1910 pour les conseils communaux et municipaux.*)
- 138. Fiskerforsikringen 1910. (*Assurance contre les accidents des marins pêcheurs.*)
- 139. Fængselsstyrelsens aarbok 1907. (*Annuaire de l'Administration générale des prisons.*)
- 140. Sindssykeasylernes virksomhet 1909. (*Hospices d'aliénés.*)
- 141. Veterinærvesenet og kjødkontrollen 1909. (*Service vétérinaire et l'inspection de la viande.*)
- 142. Kriminalstatistik 1907 og 1908. (*Justice criminelle.*)
- 143. Industristatistik 1908. (*Statistique industrielle.*)

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

Statistique Internationale Navigation maritime. I, II, III, IV. Christiania 1876, 1881, 1887, 1892.

International Skibsfartsstatistik: Tabeller vedkommende Handelsflaaderne i aarene 1850—1886, Kristiania 1887.

Tabeller vedkommende Skibsfartsbevægelsen 1872—1894 og Handelsflaaderne 1886—1896, Kristiania 1897.

Statistisk Aarbok for kongeriket Norge. Senest utkommet: Tretiende aargang. 1910. Kristiania 1911. (*Annuaire statistique de la Norvège.*)

Meddelelser fra Det statistiske Centralbyraa. Senest ukommet: Ottogtyvende bind, 1910. Kristiania 1911. (*Journal du Bureau Central de Statistique.*)

Kongeriket Norges civile, geistlige og judicielle inddeling 1 april 1908. Kristiania 1908. Tillæg nr. 1, dat. 2 jan. 1909; Tillæg nr. 2, dat. 3 jan. 1910.

(*Les divisions civiles, ecclésiastiques et judiciaires du royaume de Norvège le 1 avril 1908.*)

Fortegnelse over Norges officielle Statistik m. v. 1828—30 Juni 1889. Kristiania 1889. Med 6 tillæg, omfattende tiden fra 1 juli 1889 til 31 december 1905.

Katalog over det statistiske Centralbureaus Bibliothek. I. 1 Juli 1890. Kristiania 1906.

Samtlige verker er at erholde tilkjøps hos H. Aschehoug & Co., Kristiania.

5 juli 1911.

NORGES OFFICIELLE STATISTIK. V. 143.



INDUSTRISTATISTIK

FOR AARET 1908

(*Statistique industrielle pour l'années 1908, éditée par l'Office des Assurances de l'État.*)

Utgitt av

RIKSFORSIKRINGSANSTALTEN.

— — — — —

KRISTIANIA

I KOMMISSION HOS H. ASCHEHOUG & CO.
1911.

Riksversikringsanstaltens øvrige statistiske publikationer:

Fiskerforsikringsstatistik:

For årene 1909 og 1910 se Norges Officielle Statistik, række V nr. 108
og 138.

F o r o d.

Den industristatistik, som herved utsendes fra Riksforsikringsanstalten omfatter aaret 1908 samt, for sammenligningens skyld, aarene 1906 og 07.

Industristatistikken for 1908 fremtræder i samme form som statistikken for 1906—07.

Tidligere er utgit industristatistik for

aarene 1895—99, se Norges Officielle Statistik række IV nr. 99,

»	1900,	»	—	—	—	—	V	»	58,
»	1901—04,	»	—	—	—	—	V	»	77,
»	1905,	»	—	—	—	—	V	»	97,
»	1906—07,	»	—	—	—	—	V	»	120.

Industristatistikken staar i nær forbindelse med den av Riksforsikringsanstalten utgivne statistik over ulykker i industrielle bedrifter, idet de begge omfatter de samme virksomheter og de samme arbeidere.

Man henviser derfor ogsaa til de statistiske publikationer vedrørende ulykkesforsikringen for

aarene 1895—99, se Norges Officielle Statistik række V nr. 16,

»	1900—03,	»	—	—	—	—	V	»	90,
»	1904—06,	»	—	—	—	—	V	»	99,
»	1907,	»	—	—	—	—	V	»	126.

Kristiania i juli 1911.

Thorvald Strøm.

Sverre Gregersen.

Indhold — Table des matières.

	Side. Page.
Almindelige bemerkninger	1*
I. Den industrielle utvikling fra 1897—1908.	
Antal bedrifter	4*
Antal aarsverk	6*
Antal forsikrede arbeidere	8*
Arbeidslønnen	10*
Den egentlige fabrikindustri	14*
Industriens fordeling utover landet	16*
Anvendelse av mekanisk drivkraft	18*
 <hr/>	
Rémarques générales	19*
I. Développement industriel de 1897 à 1908.	
Nombre des établissements	21*
Nombre des années de travail	23*
Nombre des ouvriers assurés	24*
Salaires	25*
Industrie manufacturière	27*
Répartition de l'Industrie dans l'ensemble du pays	28*
Emploi de la force motrice mécanique	29*
 <hr/>	
II. Den faktiske tilstand i aaret 1908.	
II. La situation effective pendant l' année 1908.	
Opgave over bedrifter, arbeidere, arbeidsløn, dagsverk m. v., titelvis for riket	1
<i>Industries, ouvriers, salaires, journées de travail etc., par titres pour l'ensemble du royaume.</i>	
Register til tabelverket	69
<i>Ta'b'e des matières</i>	75

Almindelige bemerkninger.

Omraadet for den av Riksversikringsanstalten utgivne industristatistik er avgrenset ved ulykkesforsikringsloven (lov av 23/7 1894 med senere tillægslove) idet Riksversikringsanstalten ikke har adgang til at indhente opgaver fra andre bedrifter end de, som er forsikringspligtige. — Ulykkesforsikringslovens bestemmelser om forsikringspligt var den 1. januar 1908 følgende:

»§ 1. 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 stoffe fremstilles eller fagmæssig anvendes;
5. Bygning, utstyr og istandsættelse av hus, fartøier, jernbaner, veier, broer, havner, kaier, dokker, dæmninger, kanaler, sluser o. lign., kloak-, gas- og vandledningsarbeider samt arbeide med opsætning, istandsættelse eller nedtagning af elektriske ledninger og lynavledere;
6. Lænsler, fløtning og derunder hørende virksomhet, betjening af dæmninger, kanaler og sluser, jernbane- og sporveisdrift;
7. Indlastning og oplosning av varer, forsaaavidt den ikke utføres ved skibsmanskap, samt arbeide paa tomter og hugstepladser samt ved pakhus og lagere med dertil hørende varetransport;

8. Dykker- og dermed forbundet bjergningsarbeide;
9. Skorstensfeining samt redning og slukning i ildebrandstilfælde, — skal, uanset om sysselsættelsen varer kort eller længe, være forsikret efter denne lovs bestemmelser mot følger av ulykker, der maatte tilstøte dem i bedriften, naar 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 av de ovenfor opregnede virksomheter;
 - b. foregaar for statens eller en kommunes regning, eller
 - c. skjønnes at ville medta mindst 30 arbeidsdager og derhos mindst 300 dagsverk».

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

Samtlige disse arbeidsgrener er medtat i nærværende statistik.

For imidlertid at faa en saavidt mulig samlet oversigt over den egentlige fabrikindustri og over bergverksdriften, herunder medregnet stenindustrien, har man i indledningen, tabel E, git et sammendrag av de herhenhørende bedrifterarter.

Hvad bergverksdriften angaar, er at merke, at Kongsberg sølvverk med ca. 300 arbeidere ikke er medtat, da sølvverket ifølge kgl. res. av $\frac{27}{7}$ 1895 ikke henhører under Riksfoersikringsanstalten

Statsbanernes og hovedbanens drift henhører heller ikke under Riksfoersikringen da de ifølge de kgl. res. av $\frac{26}{6}$ 96, $\frac{8}{7}$ 03 og $\frac{8}{5}$ 07 danner egen forsikring.

Angaaende skogsarbeide som før ikke hadde været forsikringspligtig, blev der ved lov av 30. juni 1908 bestemt at fra 1. juli 1908 skulde forsikringspligten ogsaa gjælde: »Skogsarbeide omfattende hugning og kjøring av tømmer, ved og andet trævirke med dertil hørende arbeide, forsaavidt der til samme anvendes mindst 25 dagsverk, samt

velte- og lensearbeide, tømmerfløtning og derunder hørende virksomhet, betjening av dæmninger, kanaler og sluser, jernbane- og sporveisdrift». — Da skogaaret imidlertid regnes fra $\frac{1}{7}$ til $\frac{80}{6}$ er ingen opgave medtatt i statistikken for 1908.

Nærværende publikation utsendes som i forordet nævnt i samme form som industristatistikken for 1906—07, idet man kun foretar den utførligere stofbehandling hvert femte aar, 1900, 1905, 1910 osv.

Stoffets behandling falder i de to hovedavsnit:

I. Den industrielle utvikling fra 1897—1908
se tabellerne A—G.

II. Den faktiske tilstand i aaret 1908
se tabellen side 1—67.

For sammenligningens skyld er ogsaa medtatt opgaverne for aarene 1906 og 07.

I.

Den industrielle utvikling 1897—1908.

Opgangen fra begyndelsen av 1890 aarene kulminerte i 1899, hvor paa nedgangen kom. Nedgangen vedvarte til 1904, da de første tegn til opgang igjen begyndte at vise sig. Opgangen har været meget sterkt i alle aarene 1906, 1907 og 1908. Saavel antallet av bedrifter som det utførte arbeide, antal arbeidere, utbetalt løn og anvendelsen av mekanisk drivkraft er øket saa sterkt, at aaret 1908 i enhver henseende staar høiere end noget tidligere aar, og det uten at forsikringspligten i nogen væsentlig grad er forandret, saa *aarsaken til økningen virkelig ligger i den industrielle utvikling.*

Antal bedrifter. Tabel A.

Der har, som totalsummen viser, været en forholdsvis sterk økning av bedrifternes antal. Fra 1905 til 1906 var der en økning af ca. 560, fra 1906 til 1907 en økning af ca. 900 og fra 1907 til 1908 en fortsat økning af ca. 340.

Set i forhold til 1897 utviser samtlige grupper fremgang; relativt størst er fremgangen for gruppe I, landbruk, og gruppe XIII, beklædning og rensning. Aarsaken hertil skyldes for landbruksgruppens vedkommende den omstændighed, at man fra og med aaret 1906 fik indlemmet en hel del terskeverk, som ikke før hadde været anset som forsikringspligtige.

Den sterke vekst i gruppe XIII skyldes særlig anlægget af de mange nye skotøifabrikker, i 1897 var der 9, i 1908 hele 37 (se side 48); likeledes de mange nye systuer, i 1897 var der kun 4, i 1908 22.

Gruppe II, transportbedrifter, viser ogsaa sterk økning i antal bedrifter. Økningen kommer særlig paa de forskjellige titler av pakhusarbeider, se s. 2. og paa titlen »indlastning og oplosning av varer«, herom henvises til anm. paa s. 4. Det er at merke, at man selvfølgelig ikke regner en enkeltstaaende losning for én bedrift, men saavidt mulig søger at samle de for samme skib, reder eller ekspeditør, indsendte opgjør til ett.

De bedriftsgrupper hvor der er relativt mindst økning af antal bedrifter er gruppe III, hytteverk, gruppe IX, tekstilindustri og gruppe XVI, private bedrifter.

For stat og kommuner anføres ikke antallet av bedrifter, da det ofte er en mængde rent kortvarige arbeider som utføres, saa det vilde være misvisende at kalde det for »bedrifter«. Paa den anden side er det statistisk set uheldig, at man slaar statens og kommunernes arbeider sammen til bare to titler og ikke henfører de specielle arbeider til den gruppe, hvor de hører hjemme. For staten fører man rigtignok endel underavdelinger, se pag. 60 ff., saa man har nogen oversigt over arten af arbeidet; men for kommunernes vedkommende er dette ikke tilfældet. Den kommunale veibygning f. eks. drukner derved i massen, likesaa den forskjelligartede industrielle virksomhet, som kommunerne faktisk driver: sagbruk, møllebruk, elektrisk sporveisdrift (i Trondhjem), dampkjøkken osv. osv. Men de indsendte opgaver er ikke saa specificerte, at nogen utsondring er mulig. Likeledes maa der som paa side 2* nævnt for transportbedrifternes vedkommende gjøres opmerksom paa, at driften av statsbanerne ikke er medtat. Hovedbanen er derimot medtat indtil utgangen af aaret 1907, idet den først uttraadte av R. F. A. den 1. juli 1907 (kgl. res. $\frac{8}{5}$ 1907) men velvillig har avgitt de nødvendige opgaver ogsaa for sidste halvaar av 1907.

Tabel A. Antal bedrifter. — Nombre des établissements.

Gruppe. Groupe.	1897	1899 *)	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	Økning. Augment. 1897-1908
												absolu- t i %
I Landbruk <i>Agriculture.</i>	33	35	34	36	40	43	50	56	96	159	245	212 642.4
II Transportbedrifter, lagerarbeide og istrafik <i>Ind. des transports, entrepôts, prod. et commerce de la glace.</i>	2008	2140	2090	2144	2184	2242	2347	2346	2554	2930	3082	1074 53.5
III Hytteverk med bibedrifter . . <i>Etablissements métallurgiques.</i>	8	7	11	10	11	11	10	10	10	9	9	1 12.5
IV Sten- og jordarter <i>Pierres et autres matières miné- rales.</i>	486	657	634	604	586	604	622	621	674	723	705	219 45.1
V Metalforarbeidelse <i>Travail des métaux.</i>	144	182	198	191	195	197	209	200	214	227	261	117 81.3
VI Maskiner, app. transportmidler, skytevaaben og instrumenter . <i>Machines, app. moyens de transp. armes à feu, instruments.</i>	239	299	294	314	307	311	307	313	347	408	429	190 79.5
VII Kemisk industri <i>Industries chimiques.</i>	72	81	90	89	83	86	82	87	89	101	106	34 47.2
/III Varme- og belysningsstoffer, oljer, opvarmning og belysning . . <i>Matiériaux et app. de chauffage et d'éclairage, huiles.</i>	131	136	142	140	154	162	164	165	168	177	184	53 40.5
IX Tekstilindustri <i>Industries textiles.</i>	210	225	235	230	237	231	233	238	242	240	244	34 16.2
X Papir, lær og gummi <i>Papier, cuir et caoutchouc.</i>	200	210	212	214	211	215	219	233	242	255	267	67 33.5
XI Træ- og snittestoffe <i>Bois, os, ivoire, corne etc.</i>	1385	1547	1522	1506	1486	1573	1575	1562	1664	1725	1695	310 22.4
XII Nærings- og nydelsesmidler . . <i>Aliments, boissons, tabac etc.</i>	1460	1568	1599	1621	1647	1645	1631	1668	1696	1771	1797	337 23.1
XIII Beklædning og rensning . . <i>Vêtements, dégraissage etc.</i>	26	47	48	56	55	60	66	72	87	88	98	72 276.9
XIV Byggeindustri (privat) <i>Ind. de la construction (ind. privée).</i>	1813	2377	2256	2214	2323	2227	2179	2085	2122	2261	2282	469 25.9
XV Polygrafisk industri <i>Industrie polygraphique.</i>	171	194	197	199	220	225	236	239	254	267	273	102 59.6
XVI Forskjelligartede bedrifter (offent- lige og kommunale arbeider ikke medregnet) <i>Industries diverses (non-compris travaux publics et communaux).</i>	85	77	81	85	81	81	84	84	84	87	86	1 1.2
XVI Riket, totalsum <i>Ensemble du royaume.</i>	8471	9782	9643	9653	9820	9913	10014	9979	10543	11428	11763	3292 38.9

*) For pladsens skyld maa man sløife det mellemliggende aar 1898.

Antal aarsverk. Tabel B.

Det paalideligste indtryk av en virksomhets vekst faar man ved at se hen til antallet af aarsverk (1 aarsverk = 300 dagsverk).

Fra 1904 av er antal aarsverk steget raskt saa man allerede i 1906 stod betydelig høiere end i kulminationsaaret 1899.

Den hele stigning fra 1897 til 1908 utgjør 41 416 aarsverk, d. v. s. 45,0 %; mens folkemængden i samme tidsrum kun er øket fra 2 157 418 til 2 352 786 eller med 9,06 %. Det vil si, at det i industristatistikken medtagne arbeide har øket fem ganger saa meget som landets folkemængde i samme tidsrum. *Og stigningen skyldes kun i ringe grad øket forsikringspligt.*

Den eneste gruppe som viser tilbakegang er gruppe III, hytteverk; nedgangen skyldes fornemmelig at 2 bedrifter ved omklassifikation i 1904 blev overført til gruppe V, metalforarbeidelse, samt at en av de større bedrifter sluttet med sin jerntilvirkning i 1906.

Den absolut set største fremgang viser gruppe VI, maskiner, hvor økningen særlig kommer paa titlerne mekaniske verksteder og skibsverft for jernskibe, se side 18.

Relativt set viser gruppe I, landbruk, størst fremgang; men det kommer, som tidligere nævnt, især av den forandrede opfatning af forsikringspligten.

Den største relative forøkelse, som virkelig skyldes utvidelse av virksomheten, finder man i gruppe XIII, beklædning, hvor det er skotøifabrikationen, klædeskonfektionen og hattefabrikkerne, hvis virksomhet har øket saa sterkt, (se side 48 i nærværende publikation sammenholdt med s. 372 i industristatistikken for 1895—99). Dernæst kommer gruppe VII, kemisk industri, med en økning af 159,1 %.

Sammenligner man aaret 1908 med det tidligere kulminationsaar 1899, ser man, at der er stigning i antal aarsverk i de fleste grupper, endog i gruppe XIV, byggeindustri. Nedgang er der kun i gruppe III, hyttedrift, gruppe XI, træ- og snittestoffe og gruppe XVI b., offentlige arbeider.

Gruppe XIV, byggeindustrien, utviste i 1899 11 968 aarsverk og i 1908 12 443. Fremgangen gjælder dog ikke den egentlige *husbygningsvirksomhet*, idet summen af aarsverk for murer-, tømmermands- og malerarbeide + hvad der opføres som »husbygning« for 1899 utgjør ca. 8450 aarsverk, mens summen for 1908 utgjør ca. 7 000 aarsverk, altsaa betydelig mindre. De bedriftsarter inden bygningsgruppen som derimot staar høiere i 1908 end i 1899 er anlæg af private jernbaner samt veibygning, elveregulering osv., se s. 50 ff. i nærværende publikation og s. 373 ff. i 1895—99 statistikken.

Angaaende gruppe III har man ovenfor forklaret forholdet.

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

Gruppe. Groupe.	1897	1899 *)	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	Økning. Augment. 1897—1908	
												absolu t	i %
I Landbruk . . . <i>Agriculture.</i>	15	18	15	14	18	18	21	28	49	80	113	98	653.3
II Transportbedr. <i>Ind. des transp.</i>	12 247	13 913	13 174	12 877	12 183	12 681	12 513	12 576	13 905	15 148	14 083	1 836	15.0
III Hytteverk . . . <i>Établ. métal.</i>	376	404	418	326	403	370	327	328	298	262	284	÷ 92	÷ 24.5
IV Sten- og jordarter . . . <i>Pierres etc.</i>	8 278	11 098	9 142	9 230	9 396	9 209	9 646	10 835	11 952	12 307	11 812	3 534	42.7
V Metalforarb. <i>Trav. des méttaux.</i>	3 280	3 810	3 970	3 674	3 819	3 815	4 161	4 130	4 247	4 832	5 221	1 941	59.2
VI Maskiner etc. <i>Machines etc.</i>	9 229	11 861	11 881	12 368	12 331	12 509	12 579	12 448	13 673	15 473	15 921	6 692	72.5
VII Kémisk industri <i>Ind. chimiques.</i>	1 370	1 563	1 700	1 616	1 566	1 786	1 823	2 017	2 182	2 551	3 550	2 180	159.1
VIII Varme og be lysn. <i>Matériaux et ap. de chaf. et d'éclairage.</i>	679	845	860	846	966	925	949	929	1 001	1 084	1 346	667	98.2
IX Tekstilindustri <i>Ind. textiles.</i>	7 801	8 200	8 202	8 342	8 200	8 166	8 086	8 648	9 442	9 827	9 884	2 083	26.7
X Papir, ler etc. <i>Papier, cuir etc.</i>	7 706	8 300	8 776	8 951	8 776	8 824	9 297	10 381	11 309	11 674	13 559	5 853	76.0
XI Træ og snitte stoffe . . . <i>Bois, os, ivoire.</i>	11 542	12 828	13 953	13 388	12 363	13 023	12 360	11 860	12 843	13 626	12 203	661	5.7
XII Næringsmidler <i>Aliments etc.</i>	9 117	10 587	10 897	10 791	10 767	10 910	10 819	11 295	11 839	12 688	13 513	4 396	48.2
XIII Beklædn. etc. <i>Vêtements etc.</i>	617	1 751	1 847	1 823	1 853	1 761	1 982	2 445	2 728	2 992	3 357	2 740	444.1
XIV Byggeindustri <i>Industrie de la construction.</i>	8 323	11 968	10 038	9 307	9 220	8 321	7 383	6 910	8 280	11 579	12 443	4 120	49.5
XV Polygrafisk in dustri <i>Ind. polygraphique.</i>	2 366	2 768	2 604	2 618	2 693	2 688	2 644	2 649	2 750	2 923	3 084	718	30.3
XVI Forskj. bedr. <i>Ind. diverses.</i>													
a. Private . . . <i>Ind. privée.</i>	139	140	160	142	181	180	148	134	145	171	175	36	25.9
b. Offentlige . . . <i>Trav. publics.</i>	5 878	8 071	8 827	8 885	8 220	7 032	7 110	7 348	6 813	6 640	6 513	635	10.8
c. Kommunale . . . <i>Trav. comm.</i>	3 137	3 656	4 167	5 487	6 301	5 720	5 771	5 696	5 848	5 825	6 455	3 318	105.8
I-XVI Riket, totalsum <i>Le royaume.</i>	92 100	111 781	110 631	110 685	109 256	107 938	107 619	110 657	119 304	129 682	133 516	41 416	45 0

*) For pladsens skyld maa man sløife det mellemliggende aar 1898.

Gruppe XI, træ- og snittestoffe, er en gruppe, som i det hele er underkastet svingninger.

Hvad endelig gruppe XVI b, de offentlige arbeider, angaaer, da er der nogen nedgang for de fleste titlers vedkommende. For statens jernbanebygning er der saaledes en nedgang paa ca. 30 %, idet aarsverkene i 1899 utgjorde 2 907 og i 1908 kun 2 089.

Gjennemsnitlig antal forsikrede arbeidere. Tabel C.

Der er her for hvert aar fra 1897 av tat en hovedoversigt over det saakaldte *gjennemsnitlige antal forsikrede arbeidere* i hver gruppe. Disse tal er ikke ensbetydende med det virkelige antal arbeidere, ti dette kjendes desværre ikke og kan vanskelig bringes paa det rene. Selv om hver bedrift opgav sit virkelige eller gjennemsnitlige antal arbeidere, vilde man dog ikke kunne undgaa at regne enkelte arbeidere to eller flere ganger, fordi det jo ofte hænder, at den samme arbeider er sysselsat i flere forskjellige bedrifter i aarets løp.

Det gjennemsnitstal, som her regnes med, er fundet 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 $\frac{440}{55} = 8$.

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

Eller en vedvarende (»varig«) bedrift: driftstid 280 dager, antal dagsverk 144 100, gjennemsnitlig antal arbeidere $\frac{144\ 100}{280} = 514,6$ eller da man her maa anføre hele tal = 515.

Disse 515 og de 8 lægges sammen, og man faar da altsaa 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 **antallet av dagsverk** — eller i den oversigtligere form, som her anvendes — antallet av aarsverk (et aarsverk = 300 dagsverk). Se tabel B.

Opgaven over det gjennemsnitlig antal forsikrede arbeidere viser en sterk stigning fra 1897 av, nemlig 45,3 %.

Tabel C. Gjennemsnitlig antal forsikrede. — Nombre moyen des assurés.

Gruppe. Groupe.	1897	1899 *)	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	Økning. Augment. 1897—1908 absolu- t i %.
I Landbruk . . <i>Agriculture.</i>	80	84	81	84	97	109	126	162	287	492	680	600 750.0
II Transportbedr. <i>Ind. des transp.</i>	22 877	25 329	24 002	24 778	23 564	23 667	22 813	22 722	26 463	30 898	29 806	6 929 30.3
III Hytteverk . . <i>Établ. métal.</i>	390	408	423	332	416	390	360	362	335	290	304	—86 —22.1
IV Sten- og jord- arter . . . <i>Pierres etc.</i>	9 681	13 077	11 749	11 614	11 747	11 802	11 724	13 129	14 305	14 701	14 214	4 533 46.8
V Metalforarb. <i>Trav. des mé- tauxs.</i>	3 360	3 958	4 118	3 814	3 926	3 910	4 263	4 232	4 334	4 906	5 378	2 018 60.1
VI Maskiner etc. <i>Machines etc.</i>	9 694	12 700	12 723	13 299	13 096	13 480	13 132	12 866	14 092	16 172	16 431	6 737 69.5
VII Kemisk indu- stri . . . <i>Ind. chimiques.</i>	1 500	1 684	1 847	1 814	1 695	1 929	1 980	2 145	2 321	2 770	3 741	2 241 149.4
VIII Varme- og be- lysn. <i>Matériaux et ap. de chauff. et d'éclairage.</i>	989	1 122	1 171	1 096	1 266	1 192	1 244	1 100	1 183	1 325	1 599	610 61.7
IX Tekstilindustri <i>Ind. textiles.</i>	7 895	8 087	8 464	8 481	8 428	8 398	8 252	8 763	9 652	10 035	10 120	2 225 28.2
X Papir, lær etc. <i>Papier, cuir etc.</i>	7 755	8 340	8 923	9 067	8 952	8 979	9 534	10 685	11 549	12 137	13 953	6 198 79.9
XI Trae- og snitte- stoffe . . . <i>Bois, os, ivoire</i>	15 752	17 498	18 740	18 025	16 847	18 059	17 191	16 346	17 769	19 110	17 231	1 479 9.4
XII Næringsmidler <i>Aliments etc.</i>	9 788	11 390	11 904	11 593	11 565	11 614	11 453	12 186	12 715	13 745	14 857	5 069 51.8
XIII Bekleedn. etc. <i>Vêtements etc.</i>	695	1 904	1 925	1 904	1 908	1 853	2 060	2 513	2 845	3 088	3 443	2 748 395.4
XIV Byggeindustri <i>Industrie de la construction.</i>	13 080	19 436	16 615	15 102	14 978	13 661	12 959	12 230	14 138	18 504	19 217	6 137 46.9
XV Polygrafisk in- dustri . . . <i>Ind. polygra- phique.</i>	2 406	2 776	2 660	2 660	2 769	2 717	2 691	2 680	2 784	2 988	3 138	732 30.4
XVI Forskj. bedr. <i>Ind. diverses.</i> a. Private . . . <i>Ind. privée.</i>	198	194	211	197	233	231	195	228	209	252	262	64 32.3
b. Offentlige **). <i>Trav. publics.</i>	5 878 **)	8 071	8 827	8 885	8 220	7 032	7 110	7 348	6 813	6 640	6 513	635 10.8
c. Kommunale **) <i>Trav. comm.</i>	3 137 **)	3 656	4 167	5 487	6 301	5 720	5 771	5 696	5 848	5 825	6 455	3 318 105.8
XVI Riket, totalsum <i>Le royaume.</i>	115 155	139 714	138 550	138 232	136 008	134 743	132 858	135 393	147 642	163 878	167 342	52 187 45.3

*) For pladsens skyld maa man sløife det mellemliggende aar 1898.

) For stat og kommune har man i nærværende publikation for alle aar anført »antal aarsverk« istedenfor »antal personer«, idet dette sidste har været saa vanskelig at bringe paa det rene med en saadan nøiagtighet, at det vilde være brukbart. De anførte tal er derfor noget for smaa.

Tabel D₁. Samlet utbetalt arbeidsløn.

I den utbetalte arbeidsløn er der en overordentlig stor økning siden 1897, ialt ca. 60 millioner kr. eller 82 %. Mens antal aarsverk og arbeidere kun er øket med 45 %, er summen av utbetalte arbeidsløn altsaa øket med næsten den dobbelte procentsats.

Relativt størst økning viser gruppe I, landbruk, men den veier intet. Dernæst kommer *relativt* set gruppe XIII, beklædning, som er øket med 502.9 % og gruppe VII, kemisk industri, som er øket med 333.1 %. — *Absolut* set kommer den største økning paa gruppe VI, maskiner, med en økning av næsten 9 mill. kr., dernæst kommer gruppe X, papir med næsten 8 mill. kr., saa gruppe XIV, byggeindustri med 7.6 mill. kr. og gruppe IV, sten- og jordarter med 5.7 mill. kr.

Den gjennemsnitlig utbetalte løn pr. utført aarsverk i aarene 1897—1908 stiller sig saaledes:

1897: 785.21 kr.,	1903: 884.57 kr.,
1898: 818.26 kr.,	1904: 893.77 kr.,
1899: 850.85 kr.,	1905: 886.02 kr.,
1900: 872.36 kr.,	1906: 908.93 kr.,
1901: 879.70 kr.,	1907: 948.46 kr.,
1902: 884.36 kr.,	1908: 987.24 kr.

Altsaa en stigning paa litt over 25 %.

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

abel D₁. Samlet utbetalt arbeidsløn. — Salaires totaux.

Gruppe. Groupe.	1897	1899 *)	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	Økning. Augment. 1897—1908	
												absolu-	t %.
I Landbruk . . . <i>Agriculture.</i>	1 000 kr.	1 000 kr.	1 000 kr.	1 000 kr.	1 000 kr.	1 000 kr.	1 000 kr.	1 000 kr.	1 000 kr.	1 000 kr.	1 000 kr.	89	81 1012,5
8 10 9 9 11 12 14 19 34 57													
II Transportbedr. <i>Ind. des transp.</i>	10 019	11 966	11 735	11 625	11 082	11 729	11 593	11 908	13 444	15 119	14 721	4 702	46.9
285 302 362 279 362 342 296 287 287 302 308 23													
III Hytteverk . . . <i>Etabl. métal.</i>	285	302	362	279	362	342	296	287	287	302	308	23	8.1
6 642 9 666 7 945 8 139 8 265 8 166 8 664 9 718 11 254 12 436 12 327 5 685													
IV Sten- og jord- arter <i>Pierres etc.</i>	6 642	9 666	7 945	8 139	8 265	8 166	8 664	9 718	11 254	12 436	12 327	5 685	85.6
V Metalforarb. . <i>Trav. des métaux.</i>	2 540	3 141	3 444	3 058	3 203	3 289	3 551	3 513	3 724	4 283	4 868	2 328	91.7
VI Maskiner etc., <i>Machines etc.</i>	7 751	10 894	11 025	11 344	11 632	11 795	11 777	11 769	13 425	15 516	16 474	8 723	112.5
901 1 169 1 407 1 316 1 229 1 421 1 461 1 703 1 896 2 565 3 902 3 001													
II Kemisk indu- stri <i>Ind. chimiques.</i>	901	1 169	1 407	1 316	1 229	1 421	1 461	1 703	1 896	2 565	3 902	3 001	333.1
III Varme- og be- lysning <i>Matériaux et ap. de chauff. et d'éclairage.</i>	541	747	774	760	880	830	866	825	888	1 024	1 339	798	147.5
X Tekstilindustri <i>Ind. textiles</i>	4 167	4 711	4 823	5 046	5 033	4 944	4 858	5 172	5 779	6 041	6 413	2 246	53.9
X Papir, lær etc <i>Papier, cuir etc.</i>	6 000	7 069	7 704	8 019	7 802	7 760	8 294	9 114	10 563	11 173	13 848	7 848	130.8
XI Træ og snitte- stoffe <i>Bois, os, ivoire.</i>	9 112	10 826	12 195	11 758	10 892	11 578	11 132	10 335	11 533	12 588	11 453	2 341	25.7
II Næringsmidler <i>Aliments etc.</i>	6 274	7 809	8 011	8 111	8 146	8 212	8 183	8 426	8 919	9 724	10 614	4 340	69.2
III Beklædn. etc. <i>Vêtements etc.</i>	378	1 154	1 183	1 190	1 182	1 171	1 311	1 498	1 731	1 972	2 279	1 901	502.9
IV Byggeindustri <i>Industrie de la construction.</i>	7 675	12 048	10 313	9 513	9 468	8 615	7 681	7 146	8 752	13 358	15 310	7 635	99.5
V Polygrafisk in- dustri <i>Ind. polygraphique.</i>	1 878	2 299	2 170	2 170	2 307	2 286	2 291	2 343	2 432	2 667	2 925	1 047	55.8
VI Forskj. bedr. <i>Ind. diverses.</i>	138	146	161	145	199	201	176	140	168	198	206	68	49.3
Private <i>Ind. privée.</i>													
Offentlige . . . <i>Trav. publics.</i>	5 515	7 978	9 479	9 759	8 944	7 675	8 434	8 403	7 914	8 101	7 878	2 363	42.8
Kommunale . . <i>Trav. comm.</i>	2 494	3 174	3 770	5 129	5 985	5 453	5 605	5 507	5 696	5 875	6 860	4 366	175.1
XVI Riket, totalsum <i>Le royaume.</i>	72 318	95 109	96 510	97 370	96 622	95 479	96 187	97 826	108 439	122 999	131 814	59 496	82.3

*) For pladsens skyld maa man sløife det mellemliggende aar 1898.

Tabel D₂. Den gjennemsnitlige dagløn.

Naar undtages et litet tilbakeslag i 1905, har der været stadig stigning i den gjennemsnitlige dagløn for *hele riket*. Det maa dog merkes, at inden de forskjellige landsdeler stiller den gjennemsnitlige dagløn sig forskjellig, og at den gjelder saavel lønnen for betjente som for arbeidere, kvinder som mænd, voksne som barn. Specificert opgave har man for aarene 1900 og 1905 i de for disse aar utgivne publikationer. Hvis man vil ta for sig gjennemsnitslønnen for voksne mandlige arbeidere, som jo har størst interesse, saa var den i 1900 kr. 3.05 mot gjennemsnittet for alle kr. 2.91, d. v. s. kr. 0.14 eller 4.8 % større end gjennemsnittet; i 1905 var den kr. 3.12 mot gjennemsnittet for alle kr. 2.95, d. v. s. kr. 0.17 større eller 5.8 %. Man kan gaa ut fra, at den for de senere aar ogsaa er ca. 5 % større, at altsaa gjennemsnitslønnen for voksne mandlige arbeidere i 1908 vil være ca. kr. 3.45.

I særdeles mange bedriftsarter gaar i 1908 den gjennemsnitlige dagløn endog op i kr. 4.00 eller derover pr. dag. Av dem kan nævnes fra hovedtabellen (s. I—63) løpe-nr. 4 sporveisdrift kr. 4.28, 13 indlastning og oplosning av varer kr. 4.64, nr. 29 malmgruber kr. 4.21, nr. 30 malmgruber med vaskeri kr. 4.04, nr. 40 pukverk kr. 5.00, nr. 54 mørtefabrikker kr. 4.26, nr. 60 blikvarefabrikker kr. 4.00, nr. 68 fabrikation av skruer og nagler kr. 4.56, nr. 87 vognfabrikker kr. 4.17, nr. 100 elektrokemisk storindustri kr. 4.39, nr. 101 karbidfabrikker kr. 4.41, nr. 105 fabr. av isolerings- og gulvbeklædningsmasse kr. 5.07, nr. 125 elektricitetsverk kr. 4.10, nr. 178 tømmercirkelsagbruk kr. 4.00, nr. 247 kanal-, sluse- og damanlæg kr. 4.30, nr. 249 jernbaneanlæg kr. 4.89, nr. 251 jernkonstruktioner kr. 4.42, nr. 253 havnearbeider kr. 4.33, nr. 254 tunnelbygning kr. 5.61, nr. 255 veibygning kr. 5.11, nr. 257 cement- og betonarbeider kr. 4.22, nr. 262 entreprenørvirksomheter kr. 4.10, nr. 264 murerarbeide kr. 4.33, nr. 271 bygningssnekkerarbeide kr. 4.47, nr. 277 gips- og stukkaturarbeide kr. 4.34, nr. 283 dykkerarbeide etc. kr. 4.52, nr. 290 statens fyrvæsen kr. 4.11, nr. 294 statens jernbaneanlæg kr. 4.75 og nr. 296 »diverse statsarbeider« kr. 4.39, nr. 297 arbeider henh. under Kristiania kommune kr. 4.02. I de her nævnte bedriftsarter anvendes næsten kun voksne mandlige arbeidere, hvad der delvis er grunden til de høie lønningsbeløp.

Tab. D₂ viser at stigningen relativt set er størst for gruppe VII kemisk industri, idet den fra 1897 av utgjør 67 %, særlig sterkt har stigningen været fra 1906 til 1907 nemlig kr. 0.45 eller næsten 16 %, dette skyldes fornemmelig de nyligkomne bedrifter under elektrokemisk storindustri og karbidfabrikker, se s. 22. Relativt mindst har stigningen været i gruppe XIII beklædning, men det skyldes den tiltagende anvendelse av kvinder i denne bedriftsgruppe, hvorved gjen-

Tabel D₂. Den gjennemsnitlige dagløn 1897—1908.
Salaires moyens pour 1897—1908.

Gruppe. Groupe.	1897 *)	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	Økning, Augment.	
												absolu-	i %.
I Landbruk . . <i>Agriculture.</i>	Kr. 1.72	Kr. 1.96	Kr. 2.11	Kr. 2.07	Kr. 2.07	Kr. 2.22	Kr. 2.22	Kr. 2.28	Kr. 2.35	Kr. 2.37	Kr. 2.63	Kr. 0.91	52.9
II Transportbedr. <i>Ind. des transp.</i>	2.73	2.87	2.97	3.01	3.03	3.08	3.09	3.16	3.22	3.33	3.48	0.75	27.5
III Hytteverk . . <i>Etabl. métal.</i>	2.53	2.49	2.89	2.85	3.00	3.09	3.02	2.92	3.21	3.84	3.61	1.08	42.7
IV Sten- og jordarter <i>Pierres etc.</i>	2.67	2.90	2.90	2.94	2.93	2.96	2.99	2.99	3.14	3.37	3.48	0.81	30.3
V Metalforarb. <i>Trav. des métaux.</i>	2.58	2.75	2.89	2.77	2.80	2.87	2.85	2.84	2.92	2.95	3.11	0.53	20.5
VI Maskiner etc. <i>Machines etc.</i>	2.80	3.06	3.09	3.06	3.14	3.14	3.12	3.15	3.27	3.34	3.45	0.65	23.2
VII Kemisk industri <i>Ind. chimiques.</i>	2.19	2.49	2.76	2.71	2.62	2.65	2.67	2.81	2.90	3.35	3.66	1.47	67.1
VIII Varme og belysn. <i>Matériaux et ap. de chauff. et d'é- clairage.</i>	2.66	2.95	3.00	2.99	3.04	2.99	3.04	2.96	2.96	3.15	3.32	0.66	24.8
IX Tekstilindustri <i>Ind. textiles.</i>	1.78	1.92	1.96	2.02	2.05	2.02	2.00	1.99	2.04	2.05	2.16	0.38	21.3
X Papir, lær etc. <i>Papier, cuir etc.</i>	2.60	2.84	2.93	2.99	2.96	2.93	2.97	2.93	3.11	3.19	3.40	0.80	30.8
XI Træ- og snitte- stoffe . . . <i>Bois, os, ivoire.</i>	2.63	2.81	2.91	2.93	2.94	2.96	3.00	2.90	2.99	3.08	3.13	0.50	19.0
XII Næringsmidler <i>Aliments etc.</i>	2.29	2.46	2.45	2.51	2.52	2.51	2.52	2.49	2.51	2.55	2.62	0.33	14.4
XIII Bekleddning etc. <i>Vêtements etc.</i>	2.04	2.20	2.14	2.18	2.13	2.22	2.20	2.04	2.12	2.20	2.26	0.22	10.8
XIV Byggeindustri <i>Industrie de la construction.</i>	3.07	3.36	3.42	3.41	3.42	3.45	3.47	3.45	3.52	3.85	4.10	1.03	33.6
XV Polygrafisk in- dustri . . . <i>Ind. polygra- phique.</i>	2.65	2.77	2.78	2.76	2.86	2.84	2.89	2.95	2.95	3.04	3.16	0.51	19.2
XVI Forskj. bedr. <i>Ind. diverses.</i> a. Private . . . <i>Ind. privée.</i>	3.30	3.47	3.34	3.42	3.66	3.72	3.97	3.49	3.86	3.85	3.91	0.61	18.5
b. Offentlige . . <i>Trav. publics.</i>	3.13	3.29	3.58	3.66	3.63	3.64	3.95	3.81	3.87	4.07	4.03	0.90	28.8
c. Kommunale . <i>Trav. comm.</i>	2.65	2.89	3.02	3.12	3.17	3.18	3.24	3.22	3.25	3.36	3.54	0.89	33.6
I-XVI Riket . . . <i>Le royaume.</i>	2.62	2.84	2.91	2.93	2.95	2.95	2.98	2.95	3.03	3.16	3.29	0.67	25.6

*) For pladsens skyld maa man sløife det mellemliggende aar 1898.

Industristatistik 1908.

b

nemsnitslønnen for alle under ett kan bli lavere selv om den stiger baade for mænd og kvinder. I 1897 var der i denne gruppe beskjæftiget 345 mænd og 312 kvinder, i 1905 1038 mænd og 1358 kvinder.

Tabel E. Oversigt over den egentlige fabrikindustri, bergverksdriften og stenindustrien.

I denne oversigt har man kun medtatt de bedriftsgrupper, som kan henregnes under fabrikindustri, bergverksdrift og stenindustri, d. v. s. følgende grupper: III, hytteverk med bibedrifter, IV, sten- og jordarter, V, metalforarbeidelse, VI, maskiner, apparater, transportmidler, skytevaaben og instrumenter, VII, kemisk industri, VIII, varme- og belysningsstoffe, oljer, opvarmning og belysning, IX, tekstilindustri, X, papir, lær og gummi, XI, træ- og snittestoffe, XII, nærings- og nydelsesmidler, XIII, beklædning og rensning, XV, polygrafisk industri, samt av gruppe XVI løpe nr. 284 fiskefluefabrikker og nr. 285 stempelfabrikker.

Angaaende det nærmere indhold av hver enkelt gruppe henvises til detaljetabellen side 1—63.

Det oppivne antal bedrifter er noget større end det virkelige antal av særskilte anlæg; av forsikringsmæssige hensyn har man nemlig ofte, hvor der i en bedrift drives forskjelligartede arbeider, maattet opdele den i flere særskilte bedrifter, idet de enkelte bedriftsgrene kan ha en forskjellig ulykkesrisiko. Ølbryggeri med mineralvandfabrik, som ofte forekommer som en samlet bedrift, har man f. eks. delt i to, idet man har sat ølbryggeriet for sig og mineralvandfabrikken for sig. Likedan med sagbruk, høvleri og snekkeri o. m. a. Tilvekst-prosenten av nye bedrifter derimot gir visselig et riktig bilde av landets industrielle fremgang.

Antal aarsverk og gjennemsnitlig antal arbeidere viser omrent den samme stigning, ca. 50 %.

Ser man paa den hele bevægelse siden 1897, saa gaar den opover til 1900, saa et par aar ned, idet 1902 danner minimum. Aaret 1908 staar ca. 26 % høiere end aarene 1899 og 1900 hvad aarsverk og antal arbeidere angaaer.

Den utbetalte lønningssum er (efter hvad tabellen viser) vokset betydelig sterkere, d. v. s. arbeidet blir langt bedre betalt nu end for 10 aar siden.

Samtidig med denne store fremgang i virksomheten er ogsaa eksportværdien tiltat overordentlig. Man hitsætter fra handelsstatistikken (Norges Off. Stat. række V, nr. 116, side 15*) en opgave over eksportværdien av landets industriprodukter, som, selv om den ikke omfatter alle de i nærværende opgave medtagne grupper, dog illustrerer forholdet.

Aar. Année.	Sum utbet. arb.løn efter Riksforstkr. Salaires totaux.	Samlet eksportværdi efter handelsstatikken 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

Tabel E. Oversigt over den egentlige fabrikindustri, bergverksdriften og stenindustrien.

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

1897—1908.

	1897	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	Økning. Augment. 1897-1908	
	*)											absolu lut	%
antal bedrifter . . .	4 532	5 153	5 183	5 175	5 193	5 321	5 355	5 410	5 689	5 993	6 070	1 538	33.9
antal aarsverk . . .	62 361	74 015	74 261	73 983	73 141	73 994	74 681	77 979	84 276	90 253	93 749	31 388	50.3
jennemsnitlig antal arbeidere	69 905	82 944	84 658	83 709	82 623	84 331	83 892	87 021	93 896	101 281	104 426	34 521	49.4
sum utbetalt arb.løn i 1000 kr. . . .	46 469	59 787	61 048	61 194	60 936	61 797	62 688	64 713	72 440	80 300	86 761	40 292	86.7
alaires totaux													
j.sn. løn pr. aarsverk kr. . . .	745	808	822	827	833	835	839	830	860	890	925	180	24.2
alaires par année de travail, en kr.													

*) For pladsens skyld maa man sløife det mellemliggende aar 1898.

Tabel F. Gjennemsnitlig antal arbeidere, aarsverk og samlet arbeidsløn amtsvis.
Nombr d'ouvriers, d'années de travail et de salaires par préfectures.

Amter (medregnet de komm., arb. i hvert amt). Préfectures (trav. commu- naux compris).		1900	1902 *)	1903	1904	1905	1906	1907	1908	Økning. Augment. 1900—1908	
										absolu-	i %.
Smaalenene	Antal arbeidere	15 512	15 470	16 009	15 285	15 964	17 780	19 156	19 636	4 124	26.0
	» aarsverk	12 949	13 258	13 813	13 494	13 879	15 538	16 194	16 705	3 756	29.0
	Arb.løn i 1000 kr.	11 549	11 960	12 481	12 442	12 357	14 474	16 380	17 352	5 803	50.0
Akershus	Nombre d'ouvriers	10 938	10 427	10 376	9 944	9 979	10 478	11 290	11 845	907	8..
	» d'ann. det trav.	8 305	7 806	7 694	7 758	7 804	8 114	8 442	8 829	524	6..
	Salaires en 1000 kr.	7 174	6 660	6 649	6 629	6 622	7 235	7 511	8 501	1 327	18..
Kristiania**) Antal arbeidere	***) 24 244	24 747	23 967	23 377	22 797	25 082	27 257	27 473	3 229	13..	
	» aarsverk	22 550	23 398	22 661	22 337	21 828	23 606	25 424	25 687	3 137	13..
	Arb.løn i 1000 kr.	21 219	22 080	21 198	20 690	19 957	21 699	23 942	25 133	3 914	18..
Hedemarken	Antal arbeidere	8 003	7 417	7 879	6 734	6 741	8 073	8 595	8 506	503	6..
	» aarsverk	3 027	2 811	2 729	2 339	2 512	3 069	3 419	3 681	654	21..
	Arb.løn i 1000 kr.	2 299	2 194	2 138	1 867	2 024	2 688	3 090	3 588	1 289	56..
Kristians	Antal arbeidere	3 672	4 009	4 183	3 877	4 151	4 228	4 629	4 814	1 142	31..
	» aarsverk	2 262	2 496	2 604	2 245	2 617	2 642	2 670	2 837	575	25..
	Arb.løn i 1000 kr.	1 865	2 090	2 247	1 855	2 206	2 349	2 374	2 576	711	38..
Buskerud	Antal arbeidere	8 622	7 829	8 012	8 018	8 454	9 509	10 855	10 544	1 922	22..
	» aarsverk	6 860	6 109	6 364	6 257	6 846	7 582	8 533	8 500	1 640	23..
	Arb.løn i 1000 kr.	6 314	5 801	5 941	5 805	6 249	7 347	8 634	8 741	2 427	38..
J. og Larvik	Antal arbeidere	5 862	5 559	5 738	5 828	5 918	6 251	6 658	6 837	975	16..
	» aarsverk	4 429	4 236	4 562	4 578	4 713	4 855	5 178	5 482	1 053	23..
	Arb.løn i 1000 kr.	3 753	3 590	3 945	3 869	3 876	4 198	4 534	4 923	1 170	31..
Bratsberg	Antal arbeidere	8 808	8 283	7 786	7 644	7 559	9 260	11 361	12 323	3 515	39..
	» aarsverk	6 051	5 510	5 419	5 452	5 561	6 831	8 083	8 967	2 916	48..
	Arb.løn i 1000 kr.	5 288	4 756	4 721	4 850	4 884	6 334	7 917	10 065	4 777	90..
Nedenes	Antal arbeidere	4 366	4 049	4 015	3 533	3 472	3 535	4 481	4 089	÷ 277	÷ 6..
	» aarsverk	2 996	2 918	2 812	2 516	2 475	2 652	2 881	2 915	÷ 81	÷ 2..
	Arb.løn i 1000 kr.	2 395	2 378	2 339	2 102	2 100	2 298	2 610	2 564	169	7..
L. og Mandal	Antal arbeidere	3 214	3 183	3 001	2 729	2 888	3 177	3 416	3 424	210	6..
	» aarsverk	2 536	2 463	2 343	2 148	2 186	2 424	2 636	2 608	72	2..
	Arb.løn i 1000 kr.	2 038	2 038	1 927	1 808	1 840	2 083	2 345	2 377	339	16..
Stavanger	Antal arbeidere	6 181	5 501	5 573	5 764	6 380	7 136	8 320	9 317	3 136	50..
	» aarsverk	5 349	4 808	4 840	5 132	5 763	6 274	7 063	7 802	2 453	45..
	Arb.løn i 1000 kr.	3 570	3 384	3 325	3 575	3 941	4 452	5 325	6 303	2 733	76..
S. Bergenhus	Antal arbeidere	5 981	5 696	5 273	5 590	5 672	6 580	7 301	6 961	980	16..
	» aarsverk	5 288	5 217	4 719	5 018	5 179	5 760	6 388	5 840	552	10..
	Arb.løn i 1000 kr.	3 798	3 782	3 396	3 628	3 748	4 370	5 177	4 674	876	23..
Bergen	Antal arbeidere	6 064	5 524	5 613	5 694	5 841	6 373	7 104	7 841	1 777	29..
	» aarsverk	5 661	5 130	5 128	5 150	5 221	5 706	6 297	7 206	1 545	27..
	Arb.løn i 1000 kr.	4 795	4 403	4 430	4 465	4 565	5 063	5 541	6 713	1 918	40..
N. Bergenhus	Antal arbeidere	787	860	759	823	738	744	953	1 020	233	29..
	» aarsverk	478	544	473	500	465	432	526	610	1 32	27..
	Arb.løn i 1000 kr.	452	497	442	426	382	336	487	523	71	15..
Romsdal	Antal arbeidere	2 889	3 109	2 988	3 784	4 106	3 734	4 126	4 211	1 322	45..
	» aarsverk	2 273	2 439	2 314	2 499	2 795	2 783	2 952	2 987	714	31..
	Arb.løn i 1000 kr.	1 274	1 482	1 428	1 794	2 204	2 045	2 244	2 319	1 045	82..

* For pladsens skyld maa man sloife det mellemliggende aar 1901.

**) Kristiania kommunale arbeider henhørte ikke under Riksforstyrkinganstalten 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.

Tabel F (forts.).

Amer (medregnet de komm. arb. i hvert amt). Prefectures (trav. commu- naux compris).		1900	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	Økning. Augment. 1900—1908	
										absolu- t	i %.
S. Trondhjem	Antal arbeidere	6 940	6 905	7 216	6 982	7 310	7 754	8 363	8 651	1 711	24.7
	» aarsverk	5 600	5 645	5 836	5 947	6 017	6 281	6 952	7 260	1 660	29.6
	Arb.løn i 1000kr.	4 769	4 809	5 025	5 189	5 333	5 802	6 753	7 322	2 553	53.5
N. Trondhjem	Antal arbeidere	2 849	2 674	2 751	2 734	2 868	2 949	3 810	4 075	1 226	43.0
	» aarsverk	1 642	1 526	1 531	1 569	1 760	1 905	2 301	2 388	746	45.4
	Arb.løn i 1000kr.	1 283	1 152	1 172	1 218	1 398	1 547	2 100	2 253	970	75.6
Nordland	Antal arbeidere	3 193	4 848	4 711	5 309	5 283	5 813	6 228	5 764	2 571	80.5
	» aarsverk	2 455	3 607	3 828	4 271	4 383	4 583	4 870	4 364	1 909	77.8
	Arb.løn i 1000kr.	2 228	3 621	3 903	4 377	4 520	4 814	5 615	5 183	2 955	132.6
Tromsø	Antal arbeidere	691	871	947	1 061	1 101	1 315	1 837	1 680	989	143.1
	» aarsverk	548	631	671	703	753	855	1 407	1 269	721	131.6
	Arb.løn i 1000kr.	485	533	554	592	685	807	1 422	1 325	840	173.2
Finmarken	Antal arbeidere	907	827	914	1 038	823	1 058	1 498	1 818	911	100.4
	» aarsverk	545	484	565	596	552	599	826	1 068	523	96.0
	Arb.løn i 1000kr.	483	468	543	572	532	584	897	1 501	1 018	210.8
Offentlige ar- beider	Antal arbeidere	8 827	8 220	7 032	7 110	7 348	6 813	6 640	6 513	÷ 2 314	÷ 26.2
	» aarsverk	8 827	8 220	7 032	7 110	7 348	6 813	6 640	6 513	÷ 2 314	÷ 26.2
Trav. publics	Arb.løn i 1000kr.	9 479	8 944	7 675	8 434	8 403	7 914	8 101	7 878	÷ 1 601	÷ 16.9
Riket	Antal arbeidere	138 550	136 008	134 743	132 858	135 393	147 642	163 878	167 342	28 792	20.8
Le royaume	» aarsverk	110 631	109 256	107 938	107 619	110 657	119 304	129 682	133 516	22 885	20.7
	Arb.løn i 1000kr.	96 510	96 622	95 479	96 187	97 826	108 439	122 999	131 814	35 304	36.6

Man har her overalt tillagt hvert amt de i amtet utførte kommunale arbeider. Størst *procentvis* fremgang siden 1900 viser de tre nordligste amter. Den *absolut* set største fremgang viser Smaalenenes amt. Mindst fremgang viser Lister og Mandals amt og Nedenes amt; dette sidste viser endog tilbakegang for aarsverkenes vedkommende.

Tabel G. Oversikt over anvendelse av mekanisk drivkraft.*Aperçu de l'emploi de la force motrice mécanique.*

	1897	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	Økning. Augment. 1897—1908	
	*											absolu- t	i %.
Antal bedrifter med motor eller transmission.													
<i>Nombre d'établ. actionnés par moteurs ou par transmission</i>	3 799	4 270	4 255	4 268	4 341	4 449	4 461	4 710	5 009	5 297	5 577	1 778	46,8
Antal bedrifter uten meka- nisk drivkraft.													
<i>Nombre d'établ. sans moteurs ou sans transmission.</i>	4 672	5 512	5 388	5 385	5 479	5 464	5 553	5 269	5 534	6 131	6 186	1 514	32,4
Antal bedrifter i alt, <i>Nombre total d'établ.</i>	8 471	9 782	9 643	9 653	9 820	9 913	10 014	9 979	10 543	11 428	11 763	3 292	38,9
Antal eff. hestekræfter i 1000. <i>Force en chevaux des moteurs.</i>	172,4	211,8	238,6	257,6	267,7	286,3	304,1	331,8	357,7	402,4	425,0	252,6	146,4
Antal aarsverk i 1000. <i>Nombre d'années de travail en 1000.</i>	92,1	111,8	110,6	110,7	109,3	107,9	107,6	110,7	119,3	129,7	133,5	41,4	45,0
Gjennomsnittlig antal arbei- dere i 1000. <i>Nombre des ouvriers en 1000.</i>	115,2	139,7	138,5	138,2	136,0	134,7	132,9	135,4	147,6	163,9	167,3	52,1	45,4
Antal hestekræfter pr. aars- verk. <i>Nombre des chevaux de force par année de travail.</i>	1,87	1,89	2,16	2,33	2,45	2,65	2,83	3,00	3,00	3,10	3,18	1,31	70,1
Antal hestekræfter pr. ar- beider. <i>Nombre des chevaux de force par ouvrier.</i>	1,50	1,51	1,72	1,86	1,97	2,13	2,29	2,45	2,42	2,46	2,54	1,04	69,4

*) For pladsens skyld maa man sloife det mellemliggende aar 1898.

Der er en sterkt stigende anvendelse av mekanisk drivkraft. Antal bedrifter *med motor* viser en stigning av 46,8 %, mens bedrifter *uten mekanisk drivkraft* kun viser en stigning av 32,4 %. Men særlig interessant er det at se den sterke økning av hestekræfternes antal, saavel absolut som i forhold til arbeidernes antal. En effektiv hestekraft kan efter den almindelige beregning sættes = 17 menneskers kraft, *) alt-saa foruten de virkelige arbeideres kræfter, som vor industri raader over, hadde den til sin disposition i 1897 næsten 3 millioner »menneskekraefter« og i 1908 vel 7 millioner. I 1897 raadet hver enkelt arbeider foruten over sin egen kraft ogsaa over $1\frac{1}{2}$ hestekraft, d. v. s. ca. 25 menneskekraefter, i 1908 over $2\frac{1}{2}$ hestekraft, d. v. s. ca. 43 menneskekraefter. Pr. bedrift med motor falder der i 1897 ca. 45 hestekræfter, i 1908 ca. 76. Desuten er her ikke medregnet det store antal hestekræfter, som dampskibe, statens jernbaner o. s. v. raader over og som jo for en væsentlig del kommer den industrielle virksomhet tilgode.

*) Se Aschehougs Socialøkonomik bind II, side 299.

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), l'Office n'étant pas autorisé à demander de renseignements à d'autres établissements que ceux qui sont assujettis à l'assurance.

Les dispositions de la loi sur les assurances contre les accidents étaient en 1908 ainsi conçues:

»§ 1. 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 qui s'y rattachent, 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, routes, ponts, ports, quais, docks, barrages, canaux, écluses, égouts, canalisation de gaz et d'eau, ainsi que le montage, l'entretien ou le démontage de conduites électriques et de paratonnerres.
- 6^o. Les barrages pour bois flottés, le flottage et les travaux qui s'y rattachent, le service des digues, canaux, écluses, chemins de fer et tramways.

- 7^o. Le chargement et le déchargement des marchandises, en tant qu'ils ne sont pas pratiqués par l'équipage des navires, le travail dans les chantiers, dans les magasins et entrepôts, avec les transports y relatifs.
- 8^o. Le travail des scaphandriers et sauveteurs.
- 9^o. Le ramonage des cheminées, le travail des pompiers et le sauvetage en cas d'incendie,
- devront, conformément aux dispositions de la présente loi, et quel que soit le temps qu'ils auront été employés, être assurés contre les conséquences des accidents qui pourraient les atteindre dans leur travail, à condition toutefois que ce travail:
- a) soit exécuté pour le compte d'un industriel en faisant son métier, ou
 - b) 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 d'ouvriers».

On voit donc que les dispositions de la loi exemptent de l'obligation de l'assurance l'industrie ménagère et les métiers manuels proprement 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 préparation et 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. 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'avoir cependant un aperçu aussi concentré que possible de l'industrie d'usines proprement dite et de l'exploitation minière, où l'on a compris l'industrie de la pierre, nous donnons dans l'avant-propos, table E, un exposé des professions s'y rattachant.

En ce qui concerne l'exploitation minière, il convient de remarquer que la mine d'argent de Kongsberg avec ses 300 ouvriers environ n'est pas comprise dans notre statistique, cet établissement, conformément à une résolution royale du 27/7 1895, ne ressortissant pas à l'Office.

L'exploitation des Chemins de fer de l'Etat et du Chemin de fer de »Hovedbanen« ne ressortit pas non plus à l'Office.

En ce qui concerne les travaux forestiers, qui n'étaient pas autrefois assujétis à l'assurance, une loi du 30/6 1908 a déterminé que, à partir du

1^{er} juillet, l'obligation à l'assurance concernerait aussi les travaux forestiers embrassant la coupe et le charroi des bois etc., lorsque 25 journées de travail au moins y seraient employés. L'année forestière se comptant cependant du 1/7 au 30/6, il n'existe à cause de cela aucunes données pour 1908.

Cette publication paraît sous une forme semblable à celle de la statistique industrielle pour 1906--07. En effet, nous ne procémons à une étude plus détaillée que tous les 5 ans, 1900, 1905, 1910 etc.

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

I. Développement industriel de 1897 à 1908

voir les tables A—G.

et l'autre montrant

II. La situation effective pendant l'année 1908

voir la table page 1—67.

Afin de permettre la comparaison, nous avons aussi fait figurer les données de l'année 1906—07.

I.

Développement industriel de 1897—1908.

L'augmentation qui s'est fait remarquer depuis les années 1890 et suivantes a atteint son point culminant en 1899. Puis commença une baisse qui dura jusqu'en 1904, époque à laquelle apparurent les premiers signes d'une nouvelle hausse, qui s'est faite particulièrement remarquer de 1906 à 1908. Le nombre des établissements, le travail exécuté, le nombre des ouvriers, les salaires payés et l'emploi de la force motrice mécanique ont augmenté dans une telle proportion que l'année 1908 est à tous égards supérieure aux années antérieures, et cela sans que l'obligation de l'assurance ait été sensiblement modifiée. *La cause de cette augmentation réside donc bien dans le développement industriel.*

Nombre des établissements. Table A (v. page 5*).

On voit par les sommes totales que le nombre des établissements a relativement beaucoup augmenté. De 1905 à 1906 il y avait eu une augmentation d'environ 560 établissements, de 1906 à 1907 une aug-

mentation d'environ 900, et de 1907 à 1908 nous en constatons une nouvelle de 340 environ.

Comparés à 1897, tous les groupes sont en progrès; pris à un point de vue relatif, ce progrès est le plus fort dans le groupe I, agriculture, et dans le groupe XIII, vêtements, dégraissage etc. La raison en est, pour ce qui regarde le groupe de l'agriculture, qu'à partir de l'année 1906 incluse, on y a fait entrer un certain nombre de batteuses mécaniques, qui n'étaient pas considérées antérieurement comme sujettes à l'assurance.

L'augmentation importante du groupe XIII est due principalement à l'établissement de nombreuses nouvelles fabriques de chaussures. Il y en avait 9 en 1897, mais en 1908 ce nombre était monté à 37 (voir page 48). C'est également le cas pour les établissements de couture, on n'en comptait que 4 en 1897 et ils étaient 22 en 1908.

Le groupe II, transports, a aussi beaucoup augmenté au point de vue du nombre des établissements. Cette augmentation se répartit surtout sur les différentes rubriques des travaux d'entrepôt, voir p. 2, et sur la rubrique »chargement et déchargement de marchandises«, au sujet de laquelle nous renvoyons à la remarque de la page 5. Il est bon de faire remarquer qu'on ne compte évidemment pas un chargement isolé pour un établissement; on a cherché autant que possible à grouper toutes les données provenant d'un même navire, d'un même armateur ou d'un même consignataire.

Les groupes où le nombre des établissements est relativement le moins en progrès sont: le groupe III, établissements métallurgiques, le groupe IX, industrie textile et le groupe XVI a, industries privées.

Pour l'Etat et les communes, le nombre des établissements n'est pas indiqué. En effet, il ne s'agit très souvent que d'ouvrages de peu de durée, et il serait inexact de leur donner le nom »d'établissement«. D'autre part, il est fâcheux, au point de vue statistique, de réunir sous deux rubriques seulement les travaux de l'Etat et des communes, au lieu de classer les travaux spéciaux dans la branche d'industrie à laquelle ils appartiennent. Il est vrai que pour les travaux de l'Etat on a un certain nombre de subdivisions, voir page 60 et suivantes, qui permettent de se rendre assez exactement compte de la nature du travail; mais ce n'est pas le cas pour les communes. Les constructions de routes exécutées par celles-ci par ex. disparaissent complètement dans la masse, et il en est de même des diverses entreprises industrielles que les communes exploitent en fait: scieries, moulins, tramways électriques (à Trondhjem), fourneaux économiques etc. etc. Mais les données que nous possédons à cet égard sont trop peu spécifiées pour permettre une sélection quelconque. Nous devons également rappeler, en ce qui con-

cerne les industries de transport, que l'exploitation des chemins de fer de l'Etat n'est pas comprise dans notre statistique, les résolutions royales des $\frac{26}{6}$ 96 et des $\frac{8}{7}$ 03 ayant déterminé que ceux-ci ne ressortissaient pas à l'Office. Par contre, la compagnie privée des »Chemins de fer de *Hovedbanen*« figure à nos tables pour 1907, bien que, conformément à une résolution royale, elle ait cessé d'appartenir à l'Office depuis le 1er juillet 1907. Mais la direction de cette compagnie a bien voulu nous fournir les renseignements nécessaires également pour le deuxième semestre de 1907, et cela nous a permis de les comprendre dans notre travail.

Nombre des années de travail. Table B (v. page 7*).

C'est en examinant le nombre des années de travail que l'on a l'impression la plus exacte du développement d'une industrie (l'année de travail = 300 journées de travail).

A partir de 1904, le nombre des années de travail monte rapidement, et en 1906 il est déjà plus élevé qu'en 1899, qui représente la culmination antérieure.

L'augmentation totale de 1897 à 1908 s'élève à 41 416 années de travail, soit 45,0 %, alors que la population, pendant le même espace de temps, ne s'est accrue que de 9,06 %, de 2 157 418 à 2 352 786 habitants. Ce qui revient à dire que les travaux compris dans cette statistique industrielle ont augmenté dans une proportion qui représente le quintuple de l'accroissement de la population pendant la même période. Il ne faut pas oublier d'ajouter que cette augmentation n'est due que pour une faible part à un accroissement de l'obligation à l'assurance.

Le seul groupe qui marque un recul est le groupe III, établissements métallurgiques; ce mouvement rétrograde provient surtout de ce que 2 établissements, par suite d'un changement de classification, ont été transportés au groupe V, travaux des métaux, et qu'un autre des plus importants établissements de cette branche cessa en 1906 la fabrication du fer.

D'une façon absolue c'est le groupe VI, machines, qui présente le plus grand progrès. L'augmentation s'y manifeste surtout aux rubriques : ateliers mécaniques et chantiers de constructions pour navires en fer, voir page 18.

Si nous considérons l'augmentation à un point de vue relatif, c'est le groupe I, agriculture, qui tient la première place; mais nous avons déjà fait remarquer que cela provenait surtout de la façon différente de comprendre l'obligation de l'assurance.

La plus grande augmentation relative, vraiment due à un développement de l'activité industrielle, se trouve dans le groupe XIII, vêtements, où la fabrication des chaussures, la confection des vêtements et la fabrication des chapeaux ont pris un essor considérable (comp. la page 48 de cette publication avec la page 372 de la statistique industrielle pour 1895—99). Ensuite vient le groupe VII, industrie chimique, avec une augmentation de 159,1 %.

Si l'on compare l'année 1908 avec l'année de culmination précédente, 1899, on s'apercevra qu'il y a augmentation du nombre des années de travail pour tous les groupes, à l'exception du groupe III, établissements métallurgiques, du groupe XI, et du groupe XVI b, travaux publics.

Le groupe XIV, industrie de la construction, avait à son actif en 1899 11 968 années de travail et en 1908 12 443; l'activité dans ce groupe a donc atteint 500 années de travail de plus qu'en 1899. Toutefois, ceci ne concerne pas la construction de maisons à proprement parler, la somme des années de travail pour les travaux de maçonnerie, de charpente et de peinture, plus ce qui est indiqué comme »construction de maisons« s'élevant pour 1899 à 8450 années de travail environ, alors qu'elle n'en comprend pour 1908 que 7000, ce qui est sensiblement moindre. Les industries qui, dans le groupe de la construction, occupent au contraire en 1908 une place supérieure à celle qu'elles avaient en 1899 sont: la construction de chemins de fer privés, la régularisation de rivières etc.; voir les pages 50 et suivantes de cette publication et les pages 373 et suivantes de la statistique pour 1895—99.

En ce qui concerne le groupe III, nous avons dit plus haut ce qu'il en était.

Enfin, dans le groupe XVI b, travaux publics, la plupart des rubriques montrent un léger mouvement rétrograde.

Pour la construction des Chemins de fer de l'Etat, nous constatons par conséquent une diminution d'env. 30 %, les années de travail qui, en 1899, l'élevaient à 2907 ne se montant en 1908 qu'à 2087.

Nombre moyen des ouvriers assurés. Table C (v. page 9*).

Dans ce chapitre, nous avons fait pour chaque année depuis 1897 un relevé général du *nombre moyen d'ouvriers assurés* dans chaque groupe. Ces chiffres n'indiquent pas bien entendu 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 établissements différents au cours d'une même année. Par conséquent, si les établissements n'ont pas une exploitation régulière toute l'année, on risquerait, même si l'on avait le chiffre moyen pour chaque établissement, de compter le même ouvrier deux ou plusieurs fois, comme par ex. dans le déchargement des navires.

Le chiffre moyen dont on s'est servi ici a été trouvé en divisant le nombre de journées de travail indiquées pour chaque établissement par la durée d'exploitation indiquée pour 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 la tableau la même valeur qu'un homme 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 $\frac{144\ 100}{280} = 514.6$ ou si l'on veut un nombre entier $= 515$.

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. la tab. B.

L'exposé du nombre moyen des ouvriers assurés montre une forte augmentation sur 1897, 45,3 %.

Dans cette publication, nous avons pour l'Etat et les communes indiqué pour *toutes* les années le nombre des »années de travail« au lieu du »nombre d'individus«, trop difficile à connaître avec une exactitude qui le rende utilisable. Les chiffres indiqués pour les travaux publics et communaux (XVI b & c) sont en conséquence un peu trop faibles.

Table D₁. Salaires totaux (v. page 11*).

Nous constatons à ce chapitre une augmentation considérable depuis 1897, en tout à peu près 60 millions cour. ou 82 %. Alors que le nombre

des années de travail et des ouvriers ne s'est accru que d'un peu plus de 45 %, la somme des salaires totaux a donc ainsi presque doublée.

C'est le groupe I, agriculture, qui montre l'accroissement relativement le plus grand, mais ce n'est qu'un groupe insignifiant, qui ne joue par conséquent aucun rôle. Viennent ensuite, toujours au point de vue relatif, le groupe XIII, vêtements, qui a augmenté de 502.9 %, et le groupe VII, industries chimiques, où nous voyons une augmentation de 333.1 %. — Si nous nous plaçons au point de vue absolu, c'est le groupe VI, machines, qui vient en tête, avec une augmentation de près de 9 millions de couronnes. Ensuite viennent: le groupe X papiers etc., avec presque 8 millions de couronnes, le groupe XIV, industrie de la construction, avec 7.6 millions, et le groupe IV, pierres etc, avec 5.7 millions de couronnes.

Le salaire moyen par année de travail accomplie, de 1897 à 1907, se présente de la façon suivante:

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

Par conséquent une augmentation d'un peu plus de 25 %.

Table D₂. Salaires moyens (v. page 13*).

L'examen de cette table nous montre qu'à part un léger recul en 1905 les salaires moyens ont toujours été en s'accroissant. Mais il ne faut pas oublier qu'on ne doit pas trop se fier aux chiffres absolus, qui concernent l'ensemble du royaume. Les salaires ne sont évidemment pas les mêmes dans les différentes parties du pays, et le chiffre moyen porte sur le salaire des employés aussi bien que sur celui des ouvriers, sur celui des hommes comme sur celui des femmes, sur celui des adultes comme sur celui des enfants. Les publications parues en 1900 et 1905 contiennent des renseignements détaillés pour ces deux années. Si nous prenons le salaire moyen des ouvriers adultes, qui présente le plus d'intérêt, nous voyons qu'en 1900 il était de 3.05 cour., alors que la moyenne pour tous était 2.91 cour., c'est à dire 14 öre ou 4.8 % au dessus de la moyenne; en 1905 il était de 3.12 cour. contre une moyenne de 2.95 cour. pour tous les salariés, c'est

à dire 17 öre ou 5.8 % au dessus. On peut donc admettre que pour ces dernières années il est aussi d'environ 5 % plus élevé et qu'en conséquence le salaire moyen des ouvriers adultes en 1908 doit être environ de 3.45 cour.

Nous voyons dans la table D₂ que l'augmentation, prise relativement, est le plus grande pour le groupe VII, industrie chimique; depuis 1897 elle atteint en effet 67 %. Elle se manifeste le plus fortement de 1906 à 1907, 0.45 cour. ou près de 16 %. Il faut en chercher la cause principale dans les nouveaux établissements créés par la grande industrie chimique et par la fabrication du carbure de calcium, voir page 22. Toujours considérée à un point de vue relatif, c'est dans le groupe XIII, vêtements, que l'augmentation est le moindre, mais cela est dû à l'emploi toujours croissant des femmes dans ce groupe d'établissements. Il en résulte que le salaire moyen pour tous pris en bloc peut se trouver diminué, même s'il augmente pour les hommes et pour les femmes. En 1897 on trouvait dans ce groupe 345 hommes et 312 femmes, en 1905 il y a 1038 hommes et 1358 femmes.

Table E. Tableau de l'industrie manufacturière, des exploitations minières et de l'industrie de la pierre (voir p. 15*).

Nous avons dans ce tableau réuni 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 établissements métallurgiques, IV pierres etc., V travaux des métaux, VI machines, appareaux, moyens de transport, armes à feu et instruments, VII industrie chimique, VIII matériel et appareils d'éclairage et de chauffage, huiles, IX industrie textile, X papier, cuir et caoutchouc, XI bois, os, ivoire, XII aliments etc., XIII vêtements, dégraissage, XV industrie polygraphique, et dans le groupe XVI le no. 284, fabrique de mouches artificielles pour pêcheurs et le no. 285 fabriques de timbres (en caoutchouc etc.).

En ce qui concerne le détail de chaque groupe en particulier, nous renvoyons à la table générale, pages 1—63.

Le nombre indiqué pour les établissements est un peu plus élevé que leur nombre réel, car là où un établissement effectue des travaux

de différente nature, des raisons techniques nous ont souvent obligé à le diviser en plusieurs établissements suivant la nature des travaux, chacun de ceux-ci pouvant comporter un risque spécial. C'est ainsi que nous avons pris séparément la fabrication de la bière et celle des eaux minérales, qui se trouvent cependant souvent réunies dans un même établissement, brasserie et fabrique d'eaux minérales. C'est également le cas pour les scieries, les raboteries, les menuiseries et beaucoup d'autres. Le pourcentage de l'augmentation des établissements nouveaux donne au contraire une image exacte du développement industriel du pays.

Le nombre des années de travail et le nombre moyen des ouvriers montrent la même augmentation, env. 50 %.

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. L'année 1908 dépasse d'environ 26 % les années 1899 et 1900 au point de vue des années de travail et du nombre des ouvriers.

Le tableau nous montre aussi que la somme des salaires a considérablement augmenté, ce qui signifie que le travail est bien mieux rétribué qu'il y a 10 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, no. 116, page 15*) un tableau de la valeur de l'exportation pour les produits industriels du pays, qui, s'il n'embrasse pas tous les groupes compris dans notre étude, illustre cependant très bien la situation (v. le tableau page 15*).

Table F. Nombre d'ouvriers, d'années de travail et de salaires par préfectures (v. page 16*).

Dans ce tableau ont été ajoutés à chaque préfecture les travaux exécutés par les communes. Le plus grand progrès proportionnel depuis 1900 se manifeste dans les trois préfectures les plus septentrionales. D'une façon absolue, c'est la préfecture de Smaalenene qui montre la plus forte augmentation. Les plus en arrière sont les préfectures de Lister et Mandal et de Nedenes, cette dernière a même rétrogradé au point de vue des années de travail et des ouvriers.

Du $\frac{1}{10}$ 1895 au $\frac{1}{7}$ 1901, les travaux effectués par la ville de Kristiania ne ressortissaient pas à l'Office; c'est pourquoi les chiffres

portés à la table sont un peu trop faibles pour Kristiania pendant les années 1900 et 1901.

**Table G. Aperçu de l'emploi de la force motrice mécanique
(v. page 18*).**

L'emploi de la force motrice mécanique tend de plus en plus à se répandre. Le nombre des établissements *avec moteur* a augmenté de 46.8 %, alors que celui des établissements *sans moteur* ne s'est accru que de 32.4 %. Mais il est surtout particulièrement intéressant de constater la forte augmentation du nombre de chevaux de force, tant considérée d'une manière absolue que par rapport au nombre des ouvriers. On calcule généralement que la force d'un cheval effectif égale la puissance de 17 hommes; en conséquence, outre la puissance fournie par les ouvriers eux-mêmes et dont dispose notre industrie, celle-ci avait à son service en 1897 près de 3 millions de »force humaine«, et en 1908 environ 7 millions. En 1897, chaque ouvrier disposait donc, en dehors de sa propre force, d' $1\frac{1}{2}$ cheval-vapeur représentant environ la puissance de 25 individus, en 1908 il disposait de $2\frac{1}{2}$ chevaux, ou de la puissance d'env. 43 individus. En 1897, on comptait 45 chevaux par établissement avec moteur, en 1908 env. 76. De plus, on n'a pas compris ici le grand nombre de chevaux-vapeur dont disposent les chemins de fer de l'Etat, les navires à vapeur etc., et qui profitent cependant en grande partie à l'industrie.

II.

Den faktiske tilstand i aaret 1908.

(For sammenligningens skyld er ogsaa medtatt opgaverne for aarene 1906—07).

Situation effective pendant l'année 1908.

(Afin de permettre la comparaison, nous avons aussi fait figurer
les données des années 1906—07).

Opgave

over

bedrifter, arbeidere, arbeidsløn, dagsverk m. v.,
titelvis for riket.

*(Industries, ouvriers salaires, journées de travail etc.
par titres pour l'ensemble du royaume).*

1906—08.

Opgave over bedrifter, arbeidere, arbeidsløn,
Industries, ouvriers, salaires, journées de travail

Bedriftstittel.	Aar. Année	Antal bedrifter <i>Nombre d'établissements</i>			Gjennemsnitlig antal personer (arbeidere og betjente). <i>Nombre moyen de personnes (ouvriers et employés).</i>	Samlet arbeidsløn. <i>Salaires totaux.</i>
		ialt, total.	med egen kraftmaskine. <i>ayant leur propre moteur.</i>	med leiet kraft. <i>louant leur force motrice.</i>		
I	2	3	4	5	6	7
I. Landbruk.						
1. Frørenserier	1906	29	26	3	66	9 706
	1907	31	28	3	74	12 350
	1908	31	26	5	66	15 346
2. Dampterskning	1906	* 67	65	2	221	24 571
	1907	* 128	127	1	418	44 872
	1908	* 214	214	-	614	73 492
I. Landbruk	1906	96	91	5	287	34 277
	1907	159	155	4	492	57 222
	1908	245	240	5	680	88 838

II. Transportbedrifter, lagerarbeide og istrafik.

3. Jernbanedrift (privat)**) .	1906	9	9	-	1 128	1 047 368
	1907	11	11	-	1 166	1 079 732
	1908	11	11	-	** 397	317 295
4. Sporveisdrift, elektr. (ekskl. elektricitetsverk)						
	1906	5	3	2	661	777 944
	1907	5	4	1	637	761 780
	1908	5	5	-	699	896 104
5. Tømmerfløtning (herunder indbefattet sopping, bom- ming o. s. v.)	1906	408	14	1	9 722	2 581 123
	1907	447	14	1	10 856	2 955 651
	1908	463	14	-	10 183	2 731 760
6. Betjening av kanaler og sluser (private)	1906	2	-	-	20	15 469
	1907	2	1	-	21	21 729
	1908	2	-	-	15	14 257
7. Arbeide i pakhus og lagere (ekskl. indlastn. og oplosn.), speditions- forretning	1906	629	71	-	2 336	1 990 181
	1907	676	66	2	2 643	2 246 189
	1908	698	75	1	2 792	2 466 235
8. Arbeide i pakhus og lagere (inkl. indlastn. og oplosn.).	1906	588	37	-	3 353	2 131 937
	1907	626	46	-	3 761	2 383 494
	1908	654	59	-	3 635	2 516 907

*) Fra og med 1906 er under forsikringen indlemmet en række terskeverk, som tidligere ikke var anset forsikringspligtnige.

**) Aarsaken til nedgangen ligger i, at Hovedbanen uttraadte av forsikringen 1/7 1907, saa man for 1908 ikke har nogen opgave for denne store bedrift.

dagsverk m. v., titelvis for riket.

1906—08.

etc. par titres pour l'ensemble du royaume.

Gjennemsnitlig dagløn. Salaires moyens.	Antal dagsverk. Nombre de journées.	Antal dagsverk pr. person (gjennemsnitlig driftstid) Nombre de journées de travail par personne.	Antal aarsverk (à 300 dagsverk) Nombre d'années de travail.	Antal effektive heste-kræfter. Nombre de chevaux effectifs.	Antal heste-kræfter pr. aarsverk. Chevaux de force par année de travail.	Titre.
8	9	10	11	12	13	14

I. Agriculture.

2.05	4 744	72	16	226	14.13	1. Nettoyage de graines.
2.13	5 797	78	19	199	10.47	
2.38	6 450	98	22	302	13.73	
2.50	9 822	44	33	415	12.58	2. Battage à vapeur.
2.45	18 308	44	61	799	13.10	
2.68	27 374	45	91	1 317	14.47	
2.35	14 566	51	49	641	13.08	
2.37	24 105	49	80	998	12.48	
2.63	33 824	50	113	1 619	14.33	<i>I. Agriculture.</i>

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

3.10	338 080	300	1 127	11 924	10.58	3. Exploitation des chemins de fer (d'intérêt privé).
3.11	346 945	298	1 156	12 614	10.91	
**) 2.82	112 550	284	375	**) 2 833	7.55	
3.93	198 185	300	661	2 990	4.52	4. Exploitation de tramways par l'électricité (usines d'électricité non comprises).
3.99	191 160	300	637	3 250	5.10	
4.28	209 401	300	698	4 089	5.86	
3.41	757 830	78	2 526	403	0.16	5. Flottage des bois (y compris débourbage, barrage et évacuation des bois etc.).
3.53	837 853	77	2 793	427	0.15	
3.67	744 311	73	2 481	618	0.25	
2.71	5 711	286	19	-	-	6. Service des canaux et des écluses (d'intérêt privé).
3.54	6 130	292	20	6	0.30	
3.42	4 165	278	14	-	-	
3.05	651 485	279	2 172	247	0.11	7. Travail dans les magasins et entrepôts (chargem. et décharg. non compris), commissionnaires-expéditeurs.
3.07	732 223	277	2 441	220	0.09	
3.15	781 959	280	2 607	337	0.13	
2.78	766 163	229	2 554	353	0.14	8. Travail dans les magasins et entrepôts (avec chargem. et déchargem.).
2.81	849 079	226	2 830	393	0.14	
2.95	854 090	235	2 847	487	0.17	

*) Depuis l'année 1906, on a fait rentrer dans l'assurance un certain nombre d'entreprises de battage à vapeur qui, antérieurement, n'avaient pas été considérées comme soumises à l'obligation de l'assurance.

**) La cause de cette diminution est que la Cie du chemin de fer »Hovedbanen« a cessé le 1/1 1907 d'appartenir à l'Office, de sorte que, pour 1908, nous ne possédons aucunes données pour cet important établissement.

1906—08.

Opgave over bedrifter, arbeidere, arbeidsløn,
Industries, ouvriers, salaires, journées de travail

Bedriftstittel.	Aar. Année.	Antal bedrifter Nombre d'établissements			Gjennemsnitlig antal personer (arbeidere og betjente). Nombre moyen de personnes (ouvriers et employés).	Samlet arbeidsløn. Salaires totaux.	
		total. talt. total.	med egen kraftmaskine. avant leur propre moteur.	med leiet kraft. louant leur force motrice.			
	1	2	3	4	5	6	7
II (forts.). Transportbedrifter, lagerarbeide og istrafik.							
9. Arbeide paa trælasttomter og hugstepladser (ekskl. indlastn. og oplosn.) . . .	1906	118	3	-	1 188	919 761	
	1907	114	4	1	1 135	910 262	
	1908	120	8	-	1 065	844 639	
10. Arbeide paa trælasttomter og hugstepladser (inkl. indlastn. og oplosn.) . . .	1906	13	-	-	47	30 192	
	1907	11	-	-	46	28 132	
	1908	15	-	-	60	25 869	
11. Kul-, koks- og vedforretn. uten motor (ekskl. indlastn. og oplosn.)	1906	34	-	-	123	80 170	
	1907	31	-	-	107	85 319	
	1908	30	-	-	108	80 558	
12. Kul-, koks- og vedforretn. uten motor (inkl. indlastn. og oplosn.)	1906	54	-	-	428	365 280	
	1907	55	-	-	343	299 393	
	1908	62	-	-	448	391 445	
13. Indlastning og oplosning av varer	1906	*)201	7	-	**) 3 321	1 559 420	
	1907	*)404	5	-	**) 6 254	2 352 383	
	1908	*)526	5	-	**) 6 651	2 459 427	
14. Kul-, koks- og vedforretn. med motor (ekskl. indlastn. og oplosn.)	1906	37	35	2	176	108 016	
	1907	41	41	-	189	130 545	
	1908	43	43	-	206	169 794	
15. Kul-, koks- og vedforretn. med motor (inkl. indlastn. og oplosn.)	1906	15	13	2	174	166 860	
	1907	15	14	1	281	294 930	
	1908	17	16	1	271	300 594	
16. Dampskibsekspeditioner fra kai, brygge eller med utroning	1906	254	2	-	1 504	1 189 102	
	1907	261	2	-	1 491	1 174 764	
	1908	269	3	-	1 370	1 143 790	
17. Utvinding, transport og lagring av is (ekskl. skib- ning)	1906	35	1	-	257	38 918	
	1907	33	1	-	240	27 598	
	1908	30	-	-	253	29 329	
18. Utvinding, transport og lagring av is (inkl. skib- ning)	1906	152	21	-	2 025	442 336	
	1907	138	20	-	1 728	366 887	
	1908	137	22	-	1 653	332 728	
II. Transportbedrifter, la- gerarbeide og istrafik.	1906	2 554	216	7	26 463	13 444 077	
	1907	2 930	229	6	30 898	15 118 788	
	1908	3 082	261	2	29 806	14 720 731	

*) Den forholdsvis sterke stigning i 1906—1908 skyldes delvis den omstændighet, at der for skibe, som ikke gaar i fast rute, er krævet anmeldelse og præmie for hver enkelt løsning og lastning. Dermed har man kunnet ramme en række arbeider, der hittil hadde unddrat sig forsikring.

**) Det gjennemsnitlige antal personer kan her ikke opgives nøjagtig, da det i de tilfælder, hvor de samme arbeidere anvendes i flere bedrifter er vanskeligt at undgaa at disse arbeidere tælles flere ganger. Av den grund har man ikke utregnet »antal dagsverk pr. person«, da det ikke vilde gi et rigtig billede af forholdet.

***) Se anmerkningen paa side 2.

dagsverk m. v., titelvis for riket.

1906—08.

etc. par titres pour l'ensemble du royaume.

Gjennemsnitlig daglon. Salaires moyens.	Antal dagsverk. Nombre de journées.	Antal dagsverk pr. person (gjennemsnitlig driftstid)	Antal aarsverk. (à 300 dagsverk)	Antal effektive hestekrafter.	Antal hestekräfter pr. aarsverk.	Titre.
		Nomber de journées de travail par personne.	Nomber d'années de travail.	Nomber de chevaux effectifs.	Chevaux de force par année de travail.	
8	9	10	11	12	13	14

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

2.94	313 106	264	1 044	46	0.04	9. Travail des chantiers de bois et d'équarrissage (charg. et décharg. non compris).
3.01	302 264	266	1 008	48	0.05	
3.16	267 131	251	890	183	0.21	
2.75	10 974	233	37	-	-	10. Travail des chantiers de bois et d'équarrissage (charg. et décharg. compris).
2.94	9 554	208	32	-	-	
2.90	8 925	149	30	-	-	
2.61	30 757	250	103	-	-	11. Commerce de charbon de terre, de coke et de bois, sans moteurs (charg. et décharg. non compris).
2.93	29 119	272	97	-	-	
3.10	26 014	241	87	-	-	
3.30	110 773	259	369	-	-	12. Commerce de charbon de terre, de coke et de bois sans moteurs (charg. et décharg. compris).
3.23	92 708	270	309	-	-	
3.58	109 349	245	364	-	-	
4.14	376 711	** -	1 256	1 992	1.59	13. Chargement et déchargement de marchandises.
4.46	528 027	** -	1 760	2 017	1.15	
4.64	529 560	** -	1 765	2 159	1.22	
2.45	44 053	250	147	169	1.15	14. Commerce de charbon de terre, de coke et de bois, avec moteurs (charg. et décharg. non compris).
2.71	48 136	255	160	199	1.24	
3.02	56 270	273	188	168	0.89	
3.23	51 697	297	172	92	0.53	15. Commerce de charbon de terre, de coke et de bois, avec moteurs (charg. et décharg. compris).
3.51	83 965	299	280	99	0.35	
3.73	80 590	297	269	87	0.32	
3.53	337 288	224	1 124	9	0.01	16. Charg. et décharg. de vapeurs à bord de quais, de jetées ou par chalands.
3.41	344 979	231	1 150	10	0.01	
3.62	316 018	238	1 053	20	0.02	
2.77	14 053	55	47	1	0.02	17. Production et commerce de la glace (non compris son chargement).
2.85	9 695	40	32	1	0.03	
3.05	9 624	38	32	-	-	
2.69	164 668	81	549	137	0.25	18. Production et commerce de la glace (y compris son chargement).
2.77	132 426	77	441	121	0.27	
2.89	115 085	70	384	123	0.32	
3.22	4 171 534	158	13 905	18 363	1.32	II. Industrie des transports, entrepôts, prod. et commerce de la glace.
3.33	4 544 263	147	15 148	19 405	1.28	
3.48	4 225 042	142	14 083	*** 11 104	0.79	

*) L'augmentation relativement forte en 1906—1908 est due à la circonstance que, pour les navires ne faisant pas un service régulier, on exige maintenant la déclaration et la prime pour chaque chargement et déchargement. On a ainsi pu atteindre un certain nombre de travaux qui jusqu'ici s'étaient soustraits à l'assurances.

**) Le nombre moyen de personnes ne peut être ici indiqué exactement, car dans les cas où les mêmes ouvriers sont employés dans plusieurs industries, il est difficile d'éviter que ces ouvriers ne soient comptés plusieurs fois. Pour cette raison, on n'a pas indiqué »le nombre de journées de travail par personne«, attendu que cela n'aurait pas donné une image exacte de la situation.

***) Voir la note p. 3.

1906—08.

Opgave over bedrifter, arbeidere, arbeidsløn,
Industries, ouvriers, salaires, journées de travail

Bedriftstittel.	Aar, Année.	Antal bedrifter <i>NOMBRE D'ÉTABLISSEMENTS</i>			Gjennemsnitlig antal personer (arbeidere og betjente). <i>NOMBRE MOYEN DE PERSONNES (ouvriers et employés).</i>	Samlet arbeidsløn. <i>Salaires totaux.</i>		
		total, ialt, total.	med egen kraftmaskine, ayant leur propre moteur.	med leiet kraft. louant leur force motrice.				
		1	2	3	4	5	6	7
III. Hytteverk med bibedrifter.								
19. Jernverk (hyttedrift) . . .	1906	5	5	-	-	136	84 839	
	1907	4	4	-	-	59	43 578	
	1908	4	4	-	-	58	41 115	
20. Kobberverk (hyttedrift) . . .	1906	4	1	1	-	187	195 250	
	1907	4	1	1	-	219	250 024	
	1908	4	3	-	-	232	257 848	
21. Valseverk (som selvstændig bedrift)	1906	-	-	-	-	-	-	
	1907	-	-	-	-	-	-	
	1908	-	-	-	-	-	-	
22. Hammerverk (som selvstændig bedrift)	1906	1	1	-	-	12	7 051	
	1907	1	1	-	-	12	8 197	
	1908	1	1	-	-	14	9 320	
III. Hytteverk med bibe-drifter	1906	10	7	1	335	287 140		
	1907	9	6	1	290	301 799		
	1908	9	8	-	304	308 283		

IV. Sten- og jordarter.

23. Stenbrudd (alene) . . .	1906	49	3	-	267	184 260
	1907	47	2	-	268	178 381
	1908	52	5	-	342	236 536
24. Skiferbrudd (takskifer og heller)	1906	68	4	-	382	184 727
	1907	71	5	-	399	196 823
	1908	75	3	-	388	216 927
25. Pukstenshugning (haandh), som selvst. bedrift . . .	1906	-	-	-	-	-
	1907	-	-	-	-	-
	1908	-	-	-	-	-
26. Stenbrudd (inkl tilhugn. av gate-, kant- og bygningssten)	1906	95	3	-	2 356	1 947 547
	1907	90	3	-	2 051	1 743 339
	1908	93	7	-	2 394	2 011 128
27. Mineralgruber (feltspat, appatit osv.)	1906	52	9	-	386	229 091
	1907	69	8	-	477	258 857
	1908	66	10	-	511	331 377

*) Delvisakkordarbeide, derav svingningerne.

**) Betjentenes løn utgjorde i en av de større bedrifter et saa stort beløp i aaret 1907, at den gjennomsnitlige dagløn derved ble høyere enn baade i 1906 og 1908.

dagsverk m. v., titelvis for riket.

1906—08.

etc. par titres pour l'ensemble du royaume.

Gjennemsnitlig dagløn. Salaires moyens.	Antal dagsverk. Nombre de journées.	Antal dagsverk pr. person (gjennemsnitlig driftstid) Nombre de journées de travail par personne.	Antal aarsverk (à 300 dagsverk) Nombre de années de travail.	Antal effektive heste-kraefter Nombre de chevaux effectifs.	Antal heste-kraefter pr. aarsverk. Chevaux de force par année de travail.	Titre.
8	9	10	11	12	13	14

III. Etablissements métallurgiques.

2.77	30 632	225	102	590	5.78	19. Usines à fer.
3.44	12 662	215	42	320	7.62	
*) 3.32	12 390	214	41	320	7.80	
** 3.51	55 618	297	185	150	0.81	20. Usines à cuivre.
**) 4.00	62 486	285	208	160	0.77	
3.75	68 756	296	229	1 100	4 80	
-	-	-	-	-	-	21. Laminoirs (comme industrie indépendante).
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
2.26	3 120	260	10	140	14.00	22. Martinets (comme industrie indépendante).
2.44	3 360	280	11	160	14.55	
2.22	4 200	300	14	170	12.14	
3.21	89 370	267	298	880	2.95	III. Etablissements métallurgiques.
3.84	78 508	271	262	640	2.44	
3.61	85 346	281	284	1 590	5.60	

IV. Pierres et autres matières minérales.

3.31	55 710	209	186	37	0.20	23. Carrières de pierres (sans annexes).
3.24	55 066	205	184	9	0.05	
3.32	71 346	209	238	109	0.46	
2.59	71 401	187	238	58	0.24	24. Carrières d'ardoises et de dalles.
2.63	74 840	188	249	278	1.12	
2.78	78 108	201	260	268	1.03	
-	-	-	-	-	-	25. Concassage du macadam (à la main) comme industrie indépendante.
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
2.87	679 721	289	2 266	137	0.06	26. Carrières de pierres (y compris le piquage des pavés, trottoirs et pierres de taille).
2.97	587 019	286	1 957	137	0.07	
3.10	648 849	271	2 163	254	0.12	
2.85	80 293	208	268	38	0.14	27. Exploitation de minéraux (feldspath, apatite etc.).
2.97	87 184	183	291	57	0.20	
3.22	102 780	201	343	65	0.19	

*) En partie travail à la tâche, de là les oscillations.

**) Les salaires des employés remontaient, dans un des grands établissements, à une si grande somme pour l'année 1907 que le salaire journalier moyen en fut plus augmenté qu'en 1908.

1906—08.

**Opgave over bedrifter, arbeidere, arbeidsløn,
Industries, ouvriers, salaires, journées de travail**

Bedriftstittel.	Aar. <i>Année.</i>	Antal bedrifter <i>Nombre d'établissements</i>			Gjennemsnitlig antal personer (arbeidere og betjente). <i>Nombre moyen de personnes (ouvriers et employés).</i>	Samlet arbeidsløn. <i>Salaires totaux.</i>
		1 alt. <i>total.</i>	med egen kraftmaskine. <i>ayant leur propre moteur.</i>	med leiet kraft. <i>louant leur force motrice.</i>		
1	2	3	4	5	6	7
IV (forts.). Sten- og jordarter.						
28. Mineralgruber (feltspat, apatit osv.) med vaskeri.	1906	1	1	-	101	75 647
	1907	2	2	-	114	97 055
	1908	2	2	-	132	100 527
29. Malmgruber (med ell. uten skeidning)	1906	95	29	-	1 955	1 537 780
	1907	123	31	-	2 460	2 406 773
	1908	92	30	-	1 815	1 844 288
30. Malmgruber (med ell. uten skeidning) med vaskeri .	1906	15	15	-	3 383	3 425 275
	1907	15	15	-	3 374	3 721 934
	1908	17	16	1	2 990	3 610 407
31. Vaskerier (opberedning) .	1906	2	2	-	20	15 577
	1907	2	2	-	39	29 293
	1908	2	2	-	72	55 312
32. Lertak (som selvst. bedrift)	1906	1	-	-	3	525
	1907	1	-	-	2	1 058
	1908	-	-	-	-	-
33. Sand- og grustak (som selvst. bedrift)	1906	13	1	-	61	24 430
	1907	13	1	-	72	31 980
	1908	11	1	-	49	30 240
34. Brændtorvfabrikker (stiktorv)	1906	2	2	-	25	5 915
	1907	1	1	-	1	720
	1908	1	-	-	10	1 206
35. Kiselgurfabrikker . . .	1906	2	2	-	26	17 092
	1907	2	2	-	21	14 765
	1908	2	2	-	25	18 409
36. Verksteder for sagning, slipning og polering av sten, marmorvarefabrikker	1906	11	7	1	98	93 590
	1907	11	8	-	84	85 981
	1908	11	8	1	100	95 950
37. Fabrikation av mølle-, slipe- og brynestener samt fileskiver	1906	7	6	-	60	47 136
	1907	9	7	-	66	50 529
	1908	8	5	-	71	56 341
38. Kvarts- og feltspatmøller	1906	4	4	-	34	20 215
	1907	4	4	-	28	20 325
	1908	4	4	-	36	22 049
39. Stenhugning (i verksteder, paa bygninger og tomter)	1906	21	4	-	201	171 226
	1907	23	4	-	183	162 066
	1908	22	6	-	175	176 309

*). Betjentenes løn utgjorde i en enkelt bedrift et meget høiere beløp i 1907 end i 1908, derav nedgangen i den gjennomsnitlige dagløn.

dagsverk m. v., titelvis for riket.

1906—08.

etc. par titres pour l'ensemble du royaume.

Gjennem- snitlig dagløn. Salaires moyens.	Antal dagsverk. Nombre de journées.	Antal dagsverk pr. person (gjennemsnit- lig driftstid)	Antal aars- verk. (à 300 dagsverk)	Antal effektive hestekrafter.	Antal hestekrafter pr. aarsverk.	Titre.
				Nomber d'années de travail par personne.	Nomber d'années de travail.	
8	9	10	11	12	13	14

IV (suite). Pierres et autres matières minérales.

2.50	30 319	300	101	106	1.05	28. Exploitation de minéraux (feldspath, apatite etc.) avec laverie.
2.96	32 751	287	109	356	3.27	
*) 2.83	35 555	269	119	356	2.99	
3.61	426 091	218	1 420	732	0.52	29. Exploitation de minerais (avec ou sans triage).
4.01	600 692	243	2 002	843	0.42	
4.21	438 563	241	1 462	2 559	1.75	
3.41	1 003 365	297	3 345	13 254	3.96	30. Exploitation de minerais (avec ou sans triage) avec laverie.
3.70	1 007 155	299	3 357	13 366	3.98	
4.04	894 059	299	2 980	13 130	4.41	
2.67	5 838	292	19	35	1.84	31. Laveries (traitement).
3.50	8 378	215	28	307	10.96	
3.64	15 212	211	51	327	6.41	
2.50	210	70	1	-	-	32. Exploitation de l'argile (comme industrie indépendante).
2.52	420	210	1	-	-	
-	-	-	-	-	-	
2.83	8 619	141	29	15	0.52	33. Exploitation du sable et du ballast (comme industrie indépendante).
2.98	10 725	149	36	15	0.42	
2.86	10 589	216	35	15	0.43	
2.38	2 490	100	8	33	4.13	34. Fabriques de tourbe pour le chauffage.
2.40	300	300	1	23	23.00	
2.36	512	51	2	-	-	
2.15	7 942	305	26	70	2.69	35. Exploitation du kiselguhr (terre à diatomées).
2.35	6 281	299	21	55	2.62	
2.38	7 727	301	26	53	2.04	
3.42	27 403	280	91	106	1.16	36. Ateliers de sciage, ébauchage et polissage de pierres, travail du marbre.
3.50	24 541	292	82	115	1.40	
*) 3.34	28 706	287	96	154	1.60	
2.91	16 194	270	54	165	3.06	37. Fabriques des meules et des affutoirs ainsi que des disques d'émeri.
2.97	17 013	258	57	166	2.91	
3.15	17 886	252	60	155	2.58	
2.28	8 868	261	30	175	5.83	38. Moullins à quartz et à feldspath.
2.61	7 778	278	26	175	6.73	
2.65	8 315	231	28	175	6.25	
3.52	48 672	242	162	42	0.26	39. Taille des pierres (dans les ateliers, à pied d'œuvre et sur les chantiers).
3.72	43 560	238	145	21	0.14	
3.65	48 323	276	161	41	0.25	

**) Les salaires des employés remontaient, dans un établissement, à une plus grande somme en 1907 qu'en 1908, de là la diminution des salaires moyens.

1906—08.

**Opgave over bedrifter, arbeidere, arbeidsløn,
Industries, ouvriers, salaires, journées de travail.**

Bedriftstittel.	Aar. <i>Année.</i>	Antal bedrifter <i>Nombre d'établissements</i>			Gjennemsnitlig antal personer (arbeidere og betjente). <i>Nombre moyen de personnes (ouvriers et employés).</i>	Samlet arbeidsløn. <i>Salaires totaux.</i>
		ialt, total. <i>total.</i>	med egen kraftmaskine. <i>ayant leur propre moteur.</i>	med leiet kraft. <i>touant leur force motrice.</i>		
x	2	3	4	5	6	7
IV (forts.) Sten- og jordarter						
40. Pukverk, maskindrevet (alene)	1906	3	2	1	84	85 864
	1907	3	3	-	59	48 494
	1908	1	1	-	5	5 790
41. Cementfabrikker . . .	1906	1	1	-	250	245 948
	1907	1	1	-	290	299 951
	1908	1	1	-	160	172 749
42. Cementvarefabrikker . .	1906	8	4	-	63	55 165
	1907	8	3	-	58	50 228
	1908	7	1	-	68	59 682
43. Kalkbrænderier (uten ut- vinding av raamaterialet)	1906	8	1	-	47	36 138
	1907	6	2	-	55	43 024
	1908	6	2	-	49	39 592
44. Kalkbrænderier (med ut- vinding av raamaterialet)	1906	25	-	-	143	86 242
	1907	27	1	-	174	130 511
	1908	27	-	-	161	126 770
45. Chamottevarefabrikker, væsentlig haandformning (ekskl. lertak)	1906	1	-	1	16	12 884
	1907	1	-	1	23	21 660
	1908	1	-	1	23	24 325
46. Chamottevarefabrikker, væsentlig maskinformning (ekskl. lertak). Magnesit- verk (ekskl. bruddet) . .	1906	1	1	-	31	31 060
	1907	1	1	-	22	23 265
	1908	1	1	-	28	29 133
47. Teglverk (hovedsagelig maskinformning)	1906	61	57	4	1 532	981 126
	1907	64	62	2	1 657	1 030 249
	1908	61	**58	1	1 564	1 044 889
48. Teglverk (hovedsagelig haandformning)	1906	48	46	-	535	262 170
	1907	46	44	-	522	285 171
	1908	44	38	-	519	300 090
49. Porcelænsfabrikker . . .	1906	1	1	-	194	165 550
	1907	1	1	-	200	193 511
	1908	1	1	-	249	217 361
50. Stentøi- og fajancefa- brikker.	1906	1	1	-	265	182 545
	1907	1	1	-	290	207 182
	1908	1	1	-	322	230 756

*) Betjentenes løn mindre i 1908, derav nedgangen.

**) I 2 bedrifter har motoren ikke vært igang i aaret.

dagsverk m. v., titelvis for riket.

1906—08.

etc. par titres pour l'ensemble du royaume.

Gjennemsnittlig dagløn. Salaires moyens.	Antal dagsverk. Nombre de journées.	Antal dagsverk pr. person (gjennemsnittlig driftstid) Nombre de journées de travail par personne.	Antal aarsverk. (à 300 dagsverk) Nombre d'années de travail.	Antal effektive hestekräfter. Nombre de chevaux effectifs.	Antal hestekräfter pr. aarsverk. Chevaux de force par année de travail.	Titre.
8	9	10	11	12	13	14

IV (suite). Pierres et autres matières minérales.

3.65	23 514	280	78	68	0.87	40. Cassage mécanique de la pierre (comme industrie indépendante).
3.52	13 767	233	46	78	1.70	
5.00	1 158	232	4	8	2.00	
3.28	74 945	300	250	675	2.70	41. Fabriques de ciment.
3.44	87 101	300	290	675	2.33	
3.60	48 026	300	160	1 360	8.50	
3.04	18 139	288	60	25	0.42	42. Fabriques d'objets en ciment.
3.15	15 945	275	53	21	0.40	
3.12	19 143	286	64	8	0.13	
2.69	13 459	286	45	8	0.18	43. Cuisson de la chaux (sans extraction de la matière première).
2.79	15 431	281	51	14	0.27	
2.73	14 498	296	48	23	0.48	
2.87	30 037	210	100	-	-	44. Cuisson de la chaux (avec extraction de la matière première).
2.98	43 765	252	146	6	0.04	
3.01	42 115	262	140	-	-	
2.69	4 798	300	16	-	-	45. Fabr. de produits réfractaires, princip. avec moulage à la main (sans extraction de l'argile).
3.17	6 837	297	23	-	-	
3.58	6 791	295	23	50	2.17	
3.31	9 382	303	31	90	2.90	46. Fabr. de produits réfractaires (princip. avec moulage mécanique) sans extraction de l'argile.
4.17	5 581	254	19	90	4.74	
*3.49	8 341	298	28	90	3.21	
3.11	315 273	206	1 051	2 915	2.77	47. Briqueteries (principalement avec moulage mécanique).
3.23	318 901	192	1 063	3 219	3.03	
3.35	311 922	199	1 040	2 944	2.83	
2.89	90 774	170	303	534	1.76	48. Briqueteries (principalement avec moulage à la main).
3.09	92 314	177	308	479	1.56	
3.19	93 997	181	313	458	1.46	
2.84	58 217	300	194	135	0.70	49. Fabriques de porcelaine.
3.23	59 834	299	199	135	0.68	
2.90	74 827	301	249	135	0.54	
2.30	79 500	300	265	103	0.39	50. Faïenceries.
2.38	87 000	300	290	103	0.36	
2.39	96 600	300	322	115	0.36	

*) Les salaires des employés s'élevaient en 1908 à un montant moindre, de là la diminution.

**) Dans deux des fabriques le moteur a été arrêté toute l'année.

1906—08.

Opgave over bedrifter, arbeidere, arbeidsløn,
Industries, ouvriers, salaires, journées de travail

Bedriftstittel.	Aar. Année.	Antal bedrifter <i>Nombre d'établissements</i>			Gjennemsnitlig antal personer (arbeidere og betjente). <i>Nombre moyen de personnes (ouvriers et employés).</i>	Samlet arbeidsløn. <i>Salaires totaux.</i>
		1 ialt. total.	2 med egen kraftmaskine. ayant leur propre moteur.	3 med leiet kraft. louant leur force motrice.		
1	2	3	4	5	6	7

IV (forts.). Sten- og jordarter.

51. Pottemakerier med motor	1906	9	9	-	95	66 141
	1907	9	9	-	90	61 380
	1908	7	7	-	81	67 626
52. Pottemakerier uten maskin drift	1906	2	-	-	20	14 902
	1907	2	-	-	21	15 626
	1908	2	-	-	5	3 290
53. Tørvstrø-, torvmuld- og brændtorvfabrikation (maskin- ell. prestorv).	1906	57	56	1	569	95 847
	1907	59	58	1	475	79 336
	1908	76	74	2	717	111 848
54. Mørtefabrikker	1906	2	2	-	10	12 300
	1907	2	2	-	10	12 491
	1908	2	2	-	10	12 268
55. Glasverk	1906	8	7	1	1 093	940 451
	1907	9	8	1	1 107	934 064
	1908	9	9	-	1 143	1 073 794
IV. Sten- og jordarter. . .	1906	674	280	9	14 305	11 254 366
	1907	723	291	5	14 701	12 436 002
	1908	705	297	6	14 214	12 326 969

V. Metalforarbeidelse.

56. Guld- og sølvvarefabrikker	1906	20	20	-	439	441 730
	1907	19	19	-	523	484 876
	1908	23	22	1	571	577 149
57. Traadstiftfabrikker	1906	3	3	-	117	96 208
	1907	3	3	-	125	107 361
	1908	3	3	-	119	112 240
58. Jern- og staaltraad- fabrikker	1906	1	1	-	20	18 685
	1907	1	1	-	22	21 640
	1908	1	1	-	23	24 984
59. Blikvarefabrikker (jern- og andre metaller) med motor, blikkenslagerverk- steder m. og u. motor.	1906	21	20	1	410	273 583
	1907	25	23	2	554	393 171
	1908	32	30	2	718	534 471

dagsverk m. v., titelvis for riket.

1906—08.

etc. par titres pour l'ensemble du royaume.

Gjennemsnitlig dagløn. Salaires moyens.	Antal dagsverk. Nombre de journées.	Antal dagsverk pr. person (gjennemsnitlig driftstid)	Antal aarsverk. (à 300 dagsverk)	Antal effektive hestekræfter	Antal hestekræfter pr. aarsverk. Chevaux de force par année de travail.	Titre.
		Nombre de journées de travail par personne.	Nombre de journées d'années de travail.	Nombre de chevaux effectifs.	Nombre de chevaux effectifs.	
8	9	10	11	12	13	14

IV (suite). Pierres et autres matières minérales.

2.44	27 121	285	90	39	0.43	51. Fabriques de poteries, avec moteurs.
2.47	24 861	276	83	36	0.43	
2.79	24 259	299	81	45	0.56	
2.49	5 987	299	20	-	-	52. Fabriques de poteries, sans moteurs.
2.56	6 105	291	20	-	-	
2.67	1 230	246	4	-	-	
2.31	41 477	73	138	569	4.12	53. Industrie de la tourbe (tourbe désagrégée, tourbe à brûler).
2.26	35 069	74	117	605	5.17	
2.32	48 279	67	161	806	5.01	
4.13	2 975	298	10	17	1.70	54. Fabriques de mortier.
4.32	2 891	289	10	17	1.70	
4.26	2 879	288	10	17	1.70	
2.97	316 941	290	1 056	213	0.20	55. Verreries.
2.99	312 875	283	1 043	186	0.18	
3.13	342 909	300	1 143	214	0.19	
3.14	3 585 675	251	11 952	20 394	1.71	IV. Pierres et autres matières minérales.
3.37	3 691 980	251	12 307	21 587	1.75	
3.48	3 543 504	249	11 812	23 934	2.03	

V. Travail des métaux.

3.36	131 284	299	438	258	0.59	56. Fabriques d'objets en or et en argent.
3.11	156 101	298	520	173	0.33	
3.39	170 105	300	567	262	0.46	
2.74	35 054	300	117	196	1.68	57. Fabriques de pointes de Paris.
2.88	37 300	298	124	209	1.69	
3.14	35 743	300	119	161	1.35	
3.15	5 931	297	20	75	3.75	58. Tréfileries (fer et acier).
3.30	6 560	298	22	75	3.41	
3.69	6 772	294	23	50	2.17	
2.25	121 420	296	405	211	0.52	59. Fabriques de ferblanterie en diff. métaux et ateliers de ferblanterie, avec ou sans moteurs.
2.47	158 934	287	530	247	0.47	
2.59	206 094	287	687	261	0.38	

1906—08

Opgave over bedrifter, arbeidere, arbeidsløn,
Industries, ouvriers, salaires, journées de travail

Bedriftstittel.	Aar. Année.	Antal bedrifter Nombre d'établissements			Gjennemsnitlig antal personer (arbeidere og betjente). Nombre moyen de personnes (ouvriers et employés).	Samlet arbeidsløn. Salaires totaux.	
		ialt, total.	med egen kraftmaskine. ayant leur propre moteur.	med leiet kraft. louant leur force motrice.			
	1	2	3	4	5	6	7

V (forts.). Metalforarbeidelse.

60. Blikvarefabrikker (jern- og andre metaller) uten motor.	1906	I	-	-	2	I 772
	1907	I	-	-	1	420
	1908	I	-	-	1	I 200
61. Jern- og staalstøperier med ell. uten beslagsmie ell. modelsnekkerverksted.	1906	27	25	2	993	956 525
	1907	27	25	2	I 100	I 097 745
	1908	28	27	-	I 197	I 233 634
62. Jern- og staalvarefabrikker, dørvrider- og laasefabr.	1906	14	14	-	271	200 881
	1907	14	14	-	268	212 318
	1908	14	13	1	323	268 355
63. Økse-, hammer- og verkstøtfabrikation samt filfabrikker	1906	9	8	I	101	80 687
	1907	9	9	-	112	106 740
	1908	13	13	-	168	I 41 515
64. Fabrikation av jernskap osv. med motor	1906	I	I	-	42	37 470
	1907	I	I	-	40	43 389
	1908	I	I	-	30	28 050
65. Kjettingsmier	1906	I	I	-	4	4 331
	1907	I	I	-	2	2 176
	1908	I	I	-	3	3 557
66. Naale-, hegte- og fiskekrokfabrikker	1906	2	2	-	164	I 25 533
	1907	2	2	-	219	I 65 275
	1908	2	2	-	259	I 11 613
67. Fabrikation av sørn, spiker osv. med motor . . .	1906	8	8	-	807	763 900
	1907	7	7	-	798	733 685
	1908	7	7	-	685	668 746
68. Fabrikation av skruer og nagler med motor . . .	1906	3	2	I	109	I 35 852
	1907	3	2	I	126	I 55 715
	1908	3	2	I	125	I 71 392
69. Smier med motor . . .	1906	74	72	2	464	314 253
	1907	79	77	2	604	446 984
	1908	97	95	2	695	535 127
70. Hesteskosmier	1906	3	2	I	50	24 925
	1907	4	3	I	56	34 158
	1908	4	3	I	62	38 012

dagsverk m. v., titelvis for riket.

1906—08.

etc. par titres pour l'ensemble du royaume.

Gjennem- snitlig dagløn. <i>Salaires moyens.</i>	Antal dagsverk. <i>Nombre de journées.</i>	Antal dagsverk pr. person (gjennemsnit- lig driftstid).	Antal aars- verk (à 300 dagsverk)	Antal effektive hestes- kræfter.	Antal hestes- kræfter pr. aarsverk.	Titre.
		<i>Nombre de journées de travail par personne.</i>	<i>Nombre de journées d'années de travail.</i>	<i>Nombre de chevaux effectifs.</i>	<i>Nombre de chevaux effectifs.</i>	
8	9	10	11	12	13	14

V (suite). Travail des métaux.

3.09	573	287	2	-	-	60. <i>Fabriques de ferblanterie en diff. métaux, sans moteurs.</i>
3.13	134	134	-	-	-	
4.00	300	300	I	-	-	
3.23	295 851	298	986	742	0.75	61. <i>Fonderies de fer et d'acier, avec ou sans ferronneries ou fabriques de modèles.</i>
3.34	329 121	299	1 097	799	0.73	
3.45	357 953	299	1 193	813	0.68	
2.54	79 225	292	264	211	0.80	62. <i>Fabrication d'articles en fer et acier, fabriques de poignées et de serrures.</i>
2.64	80 428	300	268	244	0.91	
2.81	95 511	296	318	202	0.64	
2.81	28 718	284	96	104	1.08	63. <i>Fabrication de haches, de mar- teaux et d'outils, fabriques de limes.</i>
3.37	31 679	283	106	118	1.11	
3.38	41 863	249	140	178	1.27	
3.13	11 984	285	40	4	0.10	64. <i>Fabriques de coffres-forts etc. avec moteurs.</i>
3.58	12 128	303	40	4	0.10	
3.79	7 400	247	25	10	0.40	
3.80	1 140	285	4	10	2.50	65. <i>Fabriques de chaînes.</i>
3.53	617	309	2	10	5.00	
3.99	892	297	3	8	2.67	
2.56	49 118	300	164	209	1.27	66. <i>Fabriques d'aiguilles, d'agrafes et d'hameçons.</i>
2.51	65 827	301	219	209	0.95	
2.72	77 888	301	260	100	0.38	
3.19	239 752	297	799	1 397	1.75	67. <i>Fabriques de pointes, de clous etc., avec moteurs.</i>
3.06	239 455	300	798	1 394	1.75	
3.34	200 470	293	668	1 172	1.75	
4.18	32 519	298	108	75	0.69	68. <i>Fabriques de vis et de rivets, avec moteurs.</i>
4.14	37 582	298	125	123	0.98	
4.56	37 605	301	125	159	1.27	
2.42	129 645	279	432	397	0.92	69. <i>Forges maréchales, avec moteurs.</i>
2.58	172 982	286	577	486	0.84	
2.73	196 256	282	654	590	0.90	
2.04	12 232	245	41	25	0.61	70. <i>Maréchaleries.</i>
2.07	16 491	294	55	50	0.91	
2.16	17 629	284	59	65	1.10	

1906—08.

**Opgave over bedrifter, arbeidere, arbeidsløn,
Industries, ouvriers, salaires, journées de travail**

Bedriftstittel.	Aar. Année.	Antal bedrifter <i>Nombre d'établissements</i>			Gjennemsnitlig antal personer (arbeidere og betjente). <i>Nombre moyen de personnes (ouvriers et employés).</i>	Samlet arbeidsløn. <i>Salaires totaux.</i>
		total. talt. total.	med egen kraftmaskine. ayant leur propre moteur.	med leiet kraft. louant leur force motrice.		
I	2	3	4	5	6	7
V (forts.). Metalførarbeidelse.						
71. Haglfabrikker	1906	1	1	-	4	2 210
	1907	1	1	-	4	2 500
	1908	1	1	-	3	3 222
72. Galvanoplastiske anstalter.	1906	4	4	-	36	18 900
	1907	6	6	-	46	21 902
	1908	4	4	-	36	24 608
73. Trykning, prægning, pressning og stansning av metal med motor	1906	3	3	-	69	39 118
	1907	5	5	-	78	46 305
	1908	4	4	-	93	59 527
74. Metalstøperier med motor.	1906	2	2	-	9	4 667
	1907	3	3	-	8	5 615
	1908	3	3	-	10	6 258
75. Metalstøperier uten motor.	1906	2	-	-	5	4 497
	1907	2	-	-	6	5 144
	1908	2	-	-	13	8 172
76. Metalvarefabrikker i allmindelighet, gjørtlerier .	1906	11	11	-	211	174 099
	1907	11	11	-	208	191 155
	1908	13	13	-	217	192 819
77. Skriftstøperier	1906	2	1	-	5	3 104
	1907	2	1	-	4	3 023
	1908	2	1	-	3	2 688
78. Klichéfabrikker	1906	1	1	-	2	881
	1907	1	1	-	2	1 352
	1908	2	1	-	24	20 984
V. Metalførarbeidelse	1906	214	202	8	4 334	3 723 811
	1907	227	215	8	4 906	4 282 649
	1908	261	247	8	5 378	4 868 323

*.) Aarsaken til den store nedgang i daglønnen skyldes, at der i en bedrift i 1907 og 1908 har været anvendt forholdsvis mange gutter med en dagløn av ca. kr. 1,00.

dagsverk m. v., gruppevis for riket.

1906—08.

etc. par groupes pour l'ensemble du royaume.

Gjennemsnitlig dagløn. Salaires moyens.	Antal dagsverk. Nombre de journées.	Antal dagsverk pr person (gjennemsnitlig driftstid) Nombre de journées de travail par personne.	Antal aarsverk (à 300 dagsverk) Nombre de années d'œuvre de travail.	Antal effektive hestekræfter. Nombre de chevaux effectifs.	Antal hestekræfter pr. aarsverk. Chevaux de force par année de travail.	Groupe.
8	9	10	11	12	13	14

V (suite). Travail des métaux.

2.40	920	230	3	8	2.67	71. Fabriques de plomb de chasse	
2.78	900	225	3	8	2.67		
4.13	780	260	3	8	2.67		
1.84	10 296	286	34	16	0.47	72. Etablissements galvanoplastiques	
*) 1.67	13 153	286	44	20	0.45		
2.33	10 554	293	35	86	2.46		
1.91	20 502	297	68	82	1.21	73. Impression sur métal, estampage et repoussage, avec moteurs.	
2.02	22 882	293	76	82	1.08		
2.18	27 364	294	91	88	0.97		
1.99	2 350	261	8	3	0.38	74. Fonderies de métaux, avec moteurs.	
2.43	2 315	289	8	5	0.63		
2.41	2 600	260	9	6	0.67		
3.15	1 428	286	5	-	-	75. Fonderies de métaux, sans moteurs.	
2.61	1 970	328	7	-	-		
*) 2.02	4 036	310	13	-	-		
2.80	62 140	295	207	65	0.31	76. Fabriques d'objets en métal en général, fonderies de laiton.	
3.10	61 581	296	205	77	0.38		
3.20	60 255	278	201	98	0.49		
2.18	1 425	285	5	1	0.20	77. Fonderies de caractères d'imprimerie.	
3.02	1 002	251	3	1	0.33		
2.97	904	301	3	1	0.33		
1.85	476	238	2	1	0.50	78. Fabriques de clichés.	
2.25	600	300	2	1	0.50		
2.83	7 411	309	25	1	0.04		
2.92	1 273 983	294	4 247	4 090	0.96	V. Travail des métaux.	
2.95	1 449 742	296	4 832	4 335	0.90		
3.11	1 566 385	291	5 221	4 319	0.83		

*) La cause de cette grande diminution dans le salaire moyen est dûe à cette circonstance, que dans un établissement on a en 1907 et 1908 employé relativement beaucoup de jeunes garçons avec un salaire journalier d'environ 1,00 cour.

1906—08.

**Opgave over bedrifter, arbeidere, arbeidsløn,
Industries, ouvriers, salaires, journées de travail**

Bedriftstittel.	Aar. Année.	Antal bedrifter <i>Nombre d'établissements</i>			Gjennemsnitlig antal personer (arbeidere og betjente). <i>Nombre moyen de personnes (ouvriers et employés).</i>	Samlet arbeidsløn. <i>Salaires totaux.</i>
		ialt. total.	med egen kraftmaskine. <i>ayant leur propre moteur.</i>	med leiet kraft. <i>louant leur force motrice.</i>		
1	2	3	4	5	6	7
VI. Maskiner, apparater, transportmidler, skytevaaben og instrumenter.						
79. Armatur for pumper, kje- ler osv. fabr. m. motor .	1906	3	3	-	105	100 151
	1907	3	3	-	120	111 192
	1908	3	3	-	123	118 236
80. Gas-, kloak- og vandled- ningsartikler samt varme- apparater, m. ell. u. ind- lægning	1906	3	2	-	96	113 322
	1907	4	2	-	135	148 964
	1908	4	3	-	149	166 977
81. Smaa mek. verksteder, væsentlig reparationer av symaskiner, velocipeder, sportssaker osv.	1906	38	38	-	190	165 184
	1907	57	55	-	393	317 921
	1908	64	59	-	428	399 672
82. Mekaniske verksteder (ma- skinverksted, støperi, osv.) alt arb. under ett, inkl. montering.	1906	62	61	1	4 013	4 142 030
	1907	64	63	1	4 586	4 726 456
	1908	68	*) 64	3	4 884	5 288 977
83. Skibsverft for jern- og staalskibe, opbrækning av skibe.	1906	39	25	1	7 156	6 830 285
	1907	40	27	1	7 673	7 597 275
	1908	40	28	-	7 442	7 600 117
84. Skibsverft for træskibe, baat- og jægtebygning .	1906	138	17	1	1 082	699 732
	1907	172	25	2	1 500	919 902
	1908	168	35	-	1 397	913 373
85. Vognfabrikker (alm. vog- ner) med motor	1906	17	16	1	187	131 648
	1907	17	17	-	205	147 743
	1908	27	26	1	279	189 541
86. Vognfabrikker (alm. vog- ner) uten motor	1906	-	-	-	-	-
	1907	-	-	-	-	-
	1908	-	-	-	-	-
87. Vognfabrikker (hovedsa- gelig jernbanevogner, alle arbeider under ett) . . .	1906	2	2	-	264	303 389
	1907	2	2	-	284	338 977
	1908	2	2	-	375	466 705
88. Velocipedfabrikker . . .	1906	-	-	-	-	-
	1907	1	1	-	1	110
	1908	2	2	-	15	2851

*) I en bedrift har der i 1908 ikke været anvendt maskiner drevet med mekanisk drivkraft.

dagsverk m. v., titelvis for riket.

1906–08.

etc. par titres pour l'ensemble du royaume.

Gjennemsnitlig dagløn. Salaris moyens.	Antal dagsverk. Nombre de journées.	Antal dagsverk pr. person (gjennemsnitlig driftstid) Nombre de journées de travail par personne.	Antal aarsverk (à 300 dagsverk) Nombre d'années de travail.	Antal effektive heste-kräfter. Nombre de chevaux effectifs.	Antal heste-kræfter pr. aarsverk. Chevaux de force par année de travail.	Titre.
8	9	10	11	12	13	14

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

3.18	31 543	300	105	48	0.46	79. Fabriques de garnitures pour pompes, chaudières etc. avec moteurs.
3.09	35 953	300	120	45	0.38	
3.20	37 003	301	123	45	0.37	
3.94	28 726	299	96	30	0.31	80. Articles pour gaz, égouts, conduites d'eau, appareils de chauffage avec ou sans pose.
3.73	39 984	296	133	35	0.26	
3.71	45 028	302	150	41	0.27	
3.19	51 706	272	172	222	1.29	81. Petits ateliers mécaniques, s'occupant princ. de réparations de machines à coudre et de bicyclettes.
3.03	105 080	267	350	298	0.85	
3.26	122 585	286	409	295	0.72	
3.46	1 196 532	298	3 988	2 772	0.70	82. Ateliers de constructions mécaniques.
3.50	1 350 316	294	4 501	2 908	0.65	
3.63	1 456 299	298	4 854	3 264	0.67	
3.22	2 124 166	297	7 081	4 151	0.59	83. Chantiers de navires (fer et acier).
3.34	2 276 208	297	7 587	4 427	0.58	
3.41	2 230 691	300	7 436	4 338	0.58	
2.84	246 121	227	820	291	0.35	84. Chantiers de navires (bois), construction de canots et de barques pontées.
2.96	310 772	207	1 036	392	0.38	
3.04	300 743	215	1 002	722	0.72	
2.43	54 082	289	180	147	0.82	85. Fabriques de voitures (ordinaires), avec moteurs.
2.42	60 935	297	203	261	1.29	
2.54	74 571	267	249	201	0.81	
-	-	-	-	-	-	86. Fabriques de voitures (ordinaires), sans moteurs.
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
3.83	79 116	300	264	365	1.38	87. Fabriques de wagons, principalement de chemins de fer (tous travaux compris).
3.98	85 069	300	284	355	1.25	
4.17	111 901	298	373	388	1.04	
-	-	-	-	-	-	88. Fabriques de vélocipèdes.
2.97	37	37	-	2	-	
2.33	1226	82	4	18	4.50	

*) Dans un établissement on n'a pas employé de machines exigeant une force motrice mécanique.

1906—08

**Opgave over bedrifter, arbeidere, arbeidsløn,
Industries, ouvriers, salaires, journées de travail**

Bedriftstittel.	Aar. <i>Année.</i>	Antal bedrifter <i>Nombre d'établissements</i>	Antal bedrifter <i>Nombre d'établissements</i>		Gjennemsnitlig antal personer (arbeidere og betjente). <i>Nombre moyen de personnes (ouvriers et employés).</i>	Samlet arbeidsløn. <i>Salaires totaux.</i>			
			med egen kraftmaskine. <i>ayant leur propre moteur.</i>	med leiet kraft. <i>louant leur force motrice.</i>					
			1	2	3	4	5	6	7
VI (forts.). Maskiner, apparater, transportmidler, skytevåaben og instrumenter.									
89. Rensning m. m. av kjeler og skibsbunder (som selvstendig bedrift)	1906	3	-	-	-	22		8 346	
	1907	3	-	-	-	11		8 724	
	1908	4	-	-	-	12		10 755	
90. Patentslip, doksætning (som selvstendig bedrift).	1906	4	4	-	-	14		13 668	
	1907	5	5	-	-	19		22 610	
	1908	6	4	-	-	22		21 983	
91. Bøssemakerverksteder og geværfabr. med motor .	1906	5	5	-	-	19		10 575	
	1907	5	5	-	-	22		12 986	
	1908	7	7	-	-	27		13 628	
92. Fabrikation av instrumenter og apparater med motor	1906	12	12	-	-	74		70 610	
	1907	13	13	-	-	59		45 709	
	1908	13	13	-	-	60		48 578	
93. Fabr. av telegraf- og telefonapparater uten installasjon.	1906	2	2	-	-	221		186 252	
	1907	2	2	-	-	279		237 508	
	1908	2	2	-	-	322		266 857	
94. Fabr. av maskiner og app. for elektr. belysn. og kraftoverførsel (med ell. uten install.) m. motor.	1906	9	7	2	-	442		430 750	
	1907	10	9	1	-	659		637 307	
	1908	10	****) 9	-	-	662		696 251	
95. Lampefabrikker	1906	1	1	-	-	74		80 111	
	1907	1	1	-	-	80		88 379	
	1908	1	1	-	-	87		99 755	
96. Piano-, harmonium- og orgelfabrikker m. motor.	1906	5	5	-	-	109		119 396	
	1907	5	5	-	-	115		128 639	
	1908	5	5	-	-	120		141 783	
97. Piano-, harmonium- og orgelfabrikker uten motor .	1906	4	-	-	-	24		19 495	
	1907	4	-	-	-	31		25 305	
	1908	3	-	-	-	27		27 626	
VI. Maskiner, apparater, transportmidler, skytevåaben og instrumenter	1906	347		200	6	14 092		13 424 944	
	1907	408		235	5	16 172		15 515 767	
	1908	429		263	4	16 431		16 473 665	

* Der har været anvendt et par gutter med en dagløn av kr. 2,00, derav nedgangen.

**) Der er i 1908 indtatt et stort antal unge arbeidere, derav nedgangen.

***) I en bedrift har motoren ikke vært igang i aaret.

dagsverk m. v., titelvis for riket.

1906—08.

etc. par titres pour l'ensemble du royaume.

Gjennem-snitlig daglon. Salaires moyens.	Antal dagsverk. Nombre de journées.	Antal dagsverk pr. person (gjennemsnitlig driftstid) Nombre de journées de travail par personne.	Antal aars-verk. ($\frac{1}{300}$ dagsverk) Nombre d'années de travail.	Antal effektive hestekræfter. Nombre de chevaux effectifs.	Antal heste-kraefter pr. aarsverk. Chevaux de force par année de travail.	Titre.
8	9	10	11	12	13	14

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

4.03	2 070	94	7	-	-	89. Curage des chaudières et fonds de navire (comme industrie indépendante).
3.96	2 201	200	7	-	-	
*3.70	2 904	242	10	-	-	
3.58	3 823	273	13	152	11.69	90. Bers de lancement, cales sèches (comme industrie indépendante).
4.03	5 613	295	19	158	8.32	
3.53	6 219	283	21	130	6.19	
2.00	5 285	278	18	13	0.72	91. Ateliers d'armurerie, fabr. d'armes à feu, avec moteurs.
2.17	5 988	272	20	9	0.45	
2.06	6 631	246	22	18	0.82	
3.32	21 268	287	71	45	0.63	92. Fabriques d'instruments et d'appareils de chirurgie et de précision, avec moteurs.
2.58	17 717	300	59	27	0.46	
2.72	17 860	298	60	28	0.47	
2.87	64 876	294	216	125	0.58	93. Fabr. d'appareils télégraphiques et téléphoniques (installation à part).
2.89	82 230	295	274	121	0.44	
**)2.76	96 587	300	322	121	0.38	
3.29	130 906	296	436	124	0.28	94. Fabr. de machines et d'appareils pour l'éclairage électrique et les transports d'énergie (avec ou sans installation) avec moteurs.
3.23	197 181	299	657	322	0.49	
3.55	196 125	296	654	352	0.54	
3.61	22 203	300	74	40	0.54	95. Fabriques de lampes.
3.66	24 141	302	80	40	0.50	
3.80	26 228	301	87	100	1.15	
3.66	32 646	300	109	37	0.34	96. Fabriques de pianos, d'harmo-niums et d'orgues, avec moteurs.
3.78	34 007	296	113	37	0.33	
3.97	35 707	298	119	30	0.25	
2.89	6 747	281	22	-	-	97. Fabriques de pianos, d'harmo-niums et d'orgues, sans moteurs.
3.02	8 395	271	28	-	-	
3.43	8 044	298	27	-	-	
3.27	4 101 816	291	13 673	8 562	0.63	VI. Machines, appareils, moyens de transports, armes à feu, instruments.
3.34	4 641 827	287	15 473	9 437	0.61	
3.45	4 776 352	291	15 921	10 091	0.63	

*) On a employé quelques jeunes garçons, avec un salaire journalier de 2,00 cour., de là la diminution.

**) En 1908 on a employé un grand nombre de jeunes ouvriers, de là la diminution.

***) Dans une des fabriques le moteur a été arrêté toute l'année.

1906—08.

**Opgave over bedrifter, arbeidere, arbeidsløn,
Industries, ouvriers, salaires, journées de travail.**

Bedriftstittel.	Aar. Année.	Antal bedrifter Nombre d'établissements				Gjennemsnitlig antal personer (arbeidere og betjente). Nombre moyen de personnes (ouvriers et employés).	Samlet arbeidsløn. Salaires totaux.
			total. total.	med egen kraftmaskine. ayant leur propre moteur.	med leiet kraft. louant leur force motrice.	6	7
I	2	3	4	5			

VII. Kemisk industri.

98. Kemisk storindustri . . .	1906	13	12	-	404	378 614
	1907	14	13	-	382	373 125
	1908	13	12	-	429	428 138
99. Kemisk smaaindustri (pud- sepomade, skosmørelse, blæk o. l.)	1906	11	8	-	48	31 307
	1907	15	10	-	65	35 550
	1908	19	12	-	80	51 627
100. Elektrokemisk storindustri	1906	3	3	-	180	217 788
	1907	6	6	-	277	274 704
	1908	9	9	-	675	854 860
101. Karbidfabrikker	1906	4	4	-	398	379 318
	1907	5	5	-	760	947 346
	1908	7	7	-	1 158	1 461 225
102. Apotek (med motor eller dampkjel med tryk)	1906	10	5	-	43	28 799
	1907	10	5	-	47	29 019
	1908	10	4	-	52	31 749
103. Fabrikation av farvesaker, brisselmøller og svært- møller	1906	9	9	-	59	48 054
	1907	9	9	-	64	59 576
	1908	8	8	-	66	60 675
104. Fernis- og lakfabrikker .	1906	4	-	-	13	12 297
	1907	4	-	-	13	11 295
	1908	3	-	-	12	10 558
105. Fabrikation av isolerings- og gulvbeklædningsmasse.	1906	2	1	-	10	8 752
	1907	3	1	-	7	7 447
	1908	3	1	-	11	12 678
106. Takpapfabrikker (impreg- nering)	1906	2	-	1	5	4 370
	1907	2	-	-	7	5 340
	1908	2	-	-	8	5 957
107. Fabrikation og haandtering av eksplasive stoffe, fyr- verkerisaker, lunter osv.	1906	8	5	-	124	110 084
	1907	8	6	-	143	121 377
	1908	8	6	-	133	124 537
108. Fyrstikfabrikker	1906	5	5	-	858	582 192
	1907	5	5	-	815	599 230
	1908	5	5	-	918	742 608

*) Akkordarbeide, derav den store stigning.

dagsverk m. v., titelvis for riket.

1906—08.

etc. par titres pour l'ensemble du royaume.

Gjennemsnitlig dagløn. Salaires moyens.	Antal dagsverk. Nombre de journées.	Antal dagsverk pr. person (gjennemsnitlig driftstid)	Antal aarsverk. (à 300 dagsverk)	Antal effektive hestekræfter.	Antal hestekræfter pr. aarsverk.	Titre.
		Nombre de journées de travail par personne.	Nombre d'années de travail.	Nombre de chevaux effectifs.	Chevaux de force par année de travail.	
8	9	10	11	12	13	14

VII. Industries chimiques.

3.20	118 282	293	394	528	1.34	98. Grande industrie chimique.
3.40	109 757	287	366	628	1.72	
3.52	121 750	284	406	779	1.92	
2.23	14 014	292	47	49	1.04	99. Petite industrie chimique (pommade à polir, cirage, encre).
2.18	16 337	251	54	58	1.07	
2.28	22 656	283	76	61	0.80	
3.93	55 367	308	185	6 480	35.03	100. Grande industrie électrochimique.
4.03	59 337	214	198	8 810	44.49	
4.39	194 645	288	649	40 045	61.70	
3.18	119 355	300	398	14 122	35.48	101. Fabriques de carbure de calcium.
4.27	221 838	292	739	29 433	39.83	
4.41	331 670	286	1 106	59 350	53.66	
2.37	12 132	282	40	15	0.38	102. Pharmacies (avec moteurs ou chaudières sous pression).
2.25	12 885	274	43	25	0.58	
2.22	14 277	275	48	23	0.48	
3.04	15 811	268	53	96	1.81	103. Fabr. des couleurs et moulins à bois de teinture.
3.17	18 813	294	63	82	1.30	
3.14	19 344	293	64	108	1.69	
3.38	3 641	280	12	-	-	104. Fabrication des vernis et laques.
3.06	3 695	284	12	-	-	
2.94	3 586	299	12	-	-	
3.05	2 873	287	10	2	0.20	105. Masses isolantes et enduits pour parquets.
3.57	2 085	298	7	2	0.29	
*5.07	2 499	227	8	12	1.50	
2.88	1 515	303	5	-	-	106. Fabrication des cartons bitumés (imprégnation).
2.75	1 940	277	6	-	-	
2.70	2 206	276	7	-	-	
3.18	34 601	279	115	362	3.15	107. Fabrication et manutention des explosifs, artifices, mèches, etc.
3.35	36 282	254	121	353	2.92	
3.37	36 994	278	123	235	1.91	
2.41	241 182	281	804	390	0.49	108. Fabriques d'allumettes chimiques.
2.46	243 672	299	812	390	0.48	
2.74	271 327	296	904	464	0.51	

*) Travail à la tâche, de là le grand accroissement.

1906—08.

**Opgave over bedrifter, arbeidere, arbeidsløn,
Industries, ouvriers, salaires, journées de travail**

Bedriftstittel.	Aar. Année.	Antal bedrifter Nombre d'établissements			Gjennemsnitlig antal personer (arbeidere og betjente). Nombre moyen de personnes (ouvriers et employés).	Samlet arbeidsløn. Salaires totaux.
		total.	med egen kraftmaskine. ayant leur propre moteur.	med leiet kraft. louant leur force motrice.		
1	2	3	4	5	6	7
VII (forts.) Kemisk industri.						
109. Benmoller og benstamper.	1906	4	3	1	10	1 582
	1907	4	4	-	8	1 310
	1908	4	3	1	10	1 661
110. Limkokerier.	1906	2	2	-	56	46 110
	1907	2	2	-	58	47 255
	1908	2	2	-	57	48 588
111. Fabrikation av guano og andre kunstgjødnings- stoffe m. motor	1906	12	12	-	113	46 337
	1907	14	13	1	124	52 470
	1908	13	12	1	132	67 285
VII. Kemisk industri . . .	1906	89	69	2	2 321	1 895 604
	1907	101	79	1	2 770	2 565 044
	1908	106	81	2	3 741	3 902 146

VIII. Varme- og belysningsstoffer, oljer, opvarmning og belysning.

112. Lysestøperier med motor.	1906	2	1	1	28	13 548
	1907	2	1	1	26	13 497
	1908	2	2	-	25	13 199
113. Gasverk	1906	6	3	-	43	40 122
	1907	6	3	-	47	47 723
	1908	6	3	-	51	57 527
114. Petroleumsraffinerier . .	1906	1	1	-	41	40 154
	1907	1	1	-	41	47 346
	1908	2	2	-	56	66 257
115. Petroleumsbriketfabrik- ker	1906	-	-	-	-	-
	1907	1	1	-	4	1 935
	1908	1	1	-	4	406

dagsverk m. v., titelvis for riket.

1906—08.

etc. par titres pour l'ensemble du royaume.

Gjennem-snitlig dagløn. <i>Salaires moyens.</i>	Antal dagsverk. <i>Nombre de journées.</i>	Antal dagsverk pr. person (gjennemsnit- lig driftsåd)	Antal aars-verk. ($\frac{1}{3}$ 300 dagsverk)	Antal effektive heste- kraefter	Antal heste- kraefter pr. aarsverk.	Titre.
		<i>Nombre de journées de travail par personne.</i>	<i>Nombre d'années de travail.</i>	<i>Nombre de chevaux effectifs.</i>	<i>Chevaux de force par année de travail.</i>	
8	9	10	11	12	13	14

VII (suite). Industries chimiques.

2.68	590	59	2	95	47.50	109. Pulvérisation des os.
2.78	471	59	2	125	62.50	
2.70	616	62	2	95	47.50	
2.75	16 797	300	56	142	2.54	110. Cuisson de la colle-forte.
2.74	17 274	298	58	142	2.45	
2.83	17 164	301	57	142	2.49	
2.52	18 363	163	61	512	8.39	111. Fabriques d'engrais de poisson et d'autres engrains artificiels, avec moteurs.
2.52	20 822	168	69	513	7.43	
2.57	26 202	199	87	638	7 33	
2.90	654 523	282	2 182	22 793	10.45	VII. Industries chimiques.
3.35	765 208	276	2 551	40 561	15.90	
3.66	1 064 936	285	3 550	101 952	28.72	

VIII. Matériaux et appareils de chauffage et d'éclairage, huiles.

1.61	8 400	300	28	9	0.32	112. Fabriques de bougies, avec moteurs.
1.73	7 800	300	26	9	0.35	
1.76	7 500	300	25	8	0.32	
3.19	12 590	293	42	19	0.45	113. Usines à gaz.
3.44	13 878	295	46	34	0.74	
3.75	15 323	300	51	34	0.67	
3.23	12 429	303	41	16	0.39	114. Raffineries de pétrole.
3.82	12 391	302	41	16	0.39	
3.97	16 682	298	56	37	0.66	
-	-	-	-	-	-	115. Fabrication de briquettes de pétrole.
2.11	918	230	3	3	1.00	
2.90	140	35	-	3	-	

1906—08.

**Opgave over bedrifter, arbeidere, arbeidsløn,
Industries, ouvriers, salaires, journées de travail**

Bedriftstittel.	Aar. <i>Année.</i>	Antal bedrifter <i>Nombre d'établissements</i>			Gjennemsnitlig antal personer (arbeidere og betjente). <i>Nombre moyen de personnes (ouvriers et employés).</i>	Samlet arbeidsløn. <i>Salaires • totaux.</i>
		1 alt. <i>total.</i>	2 med egen kraftmaskine. <i>ayant leur propre moteur.</i>	3 med leiet kraft. <i>louant leur force motrice.</i>		
x	2	3	4	5	6	7
VIII (forts.). Varme- og belysningsstoffer, oljer, opvarmning og belysning.						
116. Fabrikation av olje med biprodukter, fabr. av sildeloje og sildemel	1906	10	10	-	198	168 770
	1907	13	12	-	242	195 681
	1908	17	16	-	376	286 794
117. Parfumefabrikation uten motor	1906	1	-	-	5	4 650
	1907	1	-	-	7	5 552
	1908	1	-	-	6	5 500
118. Trankokerier og transbrænderier	1906	16	3	-	89	27 172
	1907	15	2	-	71	28 867
	1908	15	6	-	87	39 823
119. Trandamperier	1906	40	2	-	154	55 881
	1907	39	2	-	166	54 594
	1908	36	3	-	160	60 464
120. Tranbrænderier eller trandamperier i forbindelse med pakhusarbeide. . . .	1906	6	-	-	25	11 838
	1907	7	-	-	53	13 795
	1908	9	-	-	32	16 591
121. Saapefabrikker med motor.	1906	12	12	-	149	109 641
	1907	12	12	-	141	109 000
	1908	14	14	-	152	122 059
122. Saapefabrikker uten motor.	1906	18	-	-	67	50 881
	1907	19	-	-	72	57 297
	1908	16	**) 1	-	64	53 988
123. Saapefabrikker komb. med parfumefabrikation, lysestøperi o. l.	1906	8	5	1	86	47 213
	1907	9	7	-	95	53 366
	1908	9	9	-	122	66 283
124. Anleg for utleie av drivkraft (damp)	1906	3	3	-	6	6 491
	1907	4	4	-	7	7 380
	1908	3	3	-	5	6 341
125. Elektricitetsverk med eller uten ledningsarbeider og installation	1906	45	45	-	292	311 485
	1907	48	47	1	353	388 016
	1908	53	52	1	459	543 924
VIII. Varme- og belysningsstoffer, oljer, opvarmning og belysning . .	1906	168	85	2	1 183	887 846
	1907	177	92	2	1 325	1 024 049
	1908	184	112	1	1 599	1 339 156

*) Øket anvendelse av barn under 16 aar med en dagløn av kr. 1,00, derav nedgangen.

**) I en bedrift har man en elektrisk vareheis.

***) Øket anvendelse av kvindelige arbeidere. derav nedgangen.

†) Denne store økning kommer av den tiltagende utnyttelse av vore vandfald.

dagsverk m. v., titelvis for riket.

1906—08.

etc. par titres pour l'ensemble du royaume.

Gjennemsnitlig dagløn. Salaries moyens.	Antal dagsverk. Nombre de journées.	Antal dagsverk pr. person (gjennemsnitlig driftstid).	Antal aarsverk (à 300 dagsverk)	Antal effektive hestekraefter.	Antal hestekraefter pr. aarsverk.	Titre.
		Nombre de journées de travail par personne.	Nombre d'années de travail.	Nombre de chevaux effectifs.	Chevaux de force par année de travail.	
8	9	10	11	12	13	14

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

3.04	55 520	280	185	586	3.17	116. Fabr. d'huiles et produits accessoires, fabr. d'huiles et de farine de hareng.
3.13	62 494	258	208	718	3.45	
3.28	87 564	233	292	896	3.07	
3.10 *, 2.63 2.89	1 500 2 114 1 900	300 302 317	5 7 6	- - -	- - -	117. Fabrication d'articles de parfumerie, sans moteurs.
2.74 2.84 2.97	9 899 10 151 13 399	111 143 154	33 34 45	58 48 73	1.76 1.41 1.62	118. Cuissons des huiles de baleine, de phoque et de poisson.
2.49 2.52 2.85	22 435 21 633 21 243	146 130 133	75 72 71	33 28 33	0.44 0.39 0.46	119. Raffinage des huiles de baleine, de phoque et de poisson.
3.02 3.06 3.19	3 921 4 515 5 207	157 85 163	13 15 17	- - -	- - -	120. Cuisson et raffinage des huiles de baleine, de phoque et de poisson, combinées avec entrepôts.
2.46 2.69 2.68	44 524 40 451 45 525	299 287 300	148 135 152	74 91 107	0.50 0.67 0.70	121. Fabriques de savons, avec moteurs.
2.67 2.85 3.08	19 083 20 125 17 509	285 280 274	64 67 58	- - 1	- - 0.02	122. Fabriques de savons, sans moteurs.
1.85 1.87 ***) 1.77	25 537 28 517 37 437	297 300 307	85 95 125	23 31 51	0.27 0.33 0.41	123. Fabriques de savons combinées avec fabriques d'articles de parfumerie, fabriques de bougies etc.
3.76 3.63 3.79	1 725 2 031 1 671	288 290 334	6 7 6	277 397 367	46.17 56.71 61.17	124. Location de force motrice (vapeur).
3.77 3.95 4.10	82 712 98 315 132 607	283 279 289	276 328 442	40 051 52 902 †) 137 167	145.11 161.29 310.34	125. Usines d'électricité avec ou sans canalisation et installation.
2.96 3.15 3.32	300 275 325 333 403 707	254 246 252	1 001 1 084 1 346	41 146 54 277 138 777	41.10 50.07 103.10	VIII. Matériaux et appareils de chauffage et d'éclairage, huiles.

*) On a employé plus d'enfants audessous de 16 ans avec un salaire journalier de 1,00 cour, de là la diminution.

**) Dans une des fabriques on a un monte-charge électrique.

***) On a employé plus de femmes, de là la diminution.

†) Cette grande augmentation provient de l'exploitation croissante de nos chutes d'eau.

1906—08.

**Opgave over bedrifter, arbeidere, arbeidsløn,
Industries, ouvriers, salaires, journées de travail**

Bedriftstittel.	Aar. <i>Année.</i>	Antal bedrifter <i>Nombre d'établissements</i>			Gjennemsnitlig antal personer (arbeidere og betjente). <i>Nombre moyen de personnes (ouvriers et employés).</i>	Samlet arbeidsløn. <i>Salaires totaux.</i>
		1 ialt. <i>total.</i>	2 med egen kraftmaskine. <i>ayant leur propre moteur.</i>	3 med leiet kraft. <i>louant leur force motrice.</i>		
I	2	3	4	5	6	7

IX. Tekstilindustri.

126. Filtfabrikker	1906	1	1	-	25	4 489
	1907	1	1	-	16	11 477
	1908	1	1	-	13	12 584
127. Kunstuldfabrikker(shoddy, mungo).	1906	11	10	1	56	34 868
	1907	11	11	-	63	38 368
	1908	11	11	-	61	38 178
128. Uldspinderier	1906	21	21	-	213	100 040
	1907	21	20	1	231	114 796
	1908	21	21	-	231	119 858
129. Uldvarefabrikker i alm. (spinderi, væveri, appretur)	1906	55	55	-	2 615	1 617 791
	1907	56	56	-	2 916	1 802 718
	1908	54	54	-	2 892	1 865 933
130. Uldvæverier (væverier alene) med motor	1906	3	3	-	257	156 387
	1907	3	3	-	267	170 863
	1908	3	3	-	252	167 079
131. Hampspinderier, reper- baner, jutespinderier og fiskeknorefabrikker med motor	1906	30	30	-	716	411 487
	1907	28	28	-	669	422 071
	1908	29	29	-	674	444 127
132. Hampspinderier, reper- baner, jutespinderier og fiskeknorefabrikker uten motor	1906	1	-	-	9	5 650
	1907	1	-	-	9	6 400
	1908	1	-	-	9	6 553
133. Hamp-, jute- og linvare- fabrikker (spinderi, væ- veri og appretur), kokus- mattefabrikker	1906	2	2	-	845	481 947
	1907	3	3	-	917	546 101
	1908	3	2	1	910	576 500
134. Drevfabrikker med motor.	1906	3	2	1	13	6 227
	1907	3	2	1	15	7 751
	1908	2	1	1	11	6 579
135. Sækkefabrikker	1906	3	3	-	28	5 056
	1907	2	2	-	19	5 396
	1908	2	2	-	19	5 478
136. Baandvæverier med motor.	1906	6	6	-	250	142 247
	1907	6	6	-	264	138 769
	1908	5	5	-	251	155 492

*) Øket anvendelse av barn under 16 aar — særlig piker — derav nedgangen.

dagsverk m. v., titelvis for riket.
etc. par titres pour l'ensemble du royaume.

1906—08.

Gjennemsnittlig dagløn. Salaires moyens.	Antal dagsverk. Nombre de journées.	Antal dagsverk pr. person (gjennemsnitlig driftstid) Nombre de journées de travail par personne.	Antal aarsverk. (à 300 dagsverk) Nombre de d'années de travail.	Antal effektive hestekræFTER hestekræFTER pr. aarsverk. Nombre de chevaux effectifs.	Antal hestekræFTER hestekræFTER pr. aarsverk. Chevaux de force par année de travail.	Titre.
8	9	10	11	12	13	14

IX. Industries textiles.

1.62	2 771	111	9	25	2.78	126. Fabriques de feutre.
2.47	4 645	290	15	25	1.67	
3.14	4 009	308	13	25	1.92	
2.19	15 920	284	53	245	4.62	127. Fabriques de shoddy et de mungo.
2.05	18 685	297	62	290	4.68	
2.15	17 732	291	59	286	4.85	
2.03	49 316	232	164	521	3.18	128. Filatures de laine.
1.78	64 567	280	215	543	2.53	
1.80	66 712	289	222	621	2.80	
2.08	777 809	297	2 593	4 978	1.92	129. Fabriques de lainages en général (filature, tissage et apprêt).
2.10	856 442	294	2 855	5 050	1.77	
2.17	859 038	297	2 863	5 406	1.89	
2.05	76 308	297	254	277	1.09	130. Tissages de laine (sans plus) avec moteurs.
2.13	80 224	300	267	269	1.01	
2.27	73 656	292	246	252	1.02	
1.94	211 755	296	706	626	0.89	131. Filatures et corderies de chanvre et de jute, fabriques de lignes à pêche, avec moteurs.
2.11	200 008	299	667	485	0.73	
2.24	198 371	294	661	556	0.84	
2.09	2 700	300	9	-	-	132. Filatures et corderies de chanvre et de jute, fabriques de lignes à pêche, sans moteurs.
2.29	2 800	311	9	-	-	
2.43	2 700	300	9	-	-	
1.93	249 460	295	832	1 020	1.23	133. Fabriques d'articles de chanvre, jute et lin (filature, tissage et apprêt), fabriques de nattes de coco.
1.99	275 007	300	917	1 160	1.26	
2.11	272 592	300	909	1 014	1.12	
2.09	2 977	229	10	20	2.00	134. Fabriques d'étoffes.
1.97	3 925	262	13	20	1.54	
2.16	3 044	277	10	16	1.60	
1.22	4 160	149	14	12	0.86	135. Fabriques de sacs.
*) 1.04	5 200	274	17	7	0.41	
1.06	5 185	273	17	7	0.41	
1.90	75 015	300	250	213	0.85	136. Tissages de rubans, avec mo- teurs.
1.93	71 841	272	239	206	0.86	
2.08	74 877	298	250	178	0.71	

*) On a employé plus d'enfants audessous de 16 ans — principalement des filles — de là la diminution.

1906—08.

Opgave over bedrifter, arbeidere, arbeidsløn,
Industries, ouvriers, salaires, journées de travail

Bedriftstittel.	Aar. Année.	Antal bedrifter <i>Nombre d'établissements</i>			Gjennemsnitlig antal personer (arbeidere og betjente). <i>Nombre moyen de personnes (ouvriers et employés).</i>	Samlet arbeidsløn. <i>Salaires totaux.</i>		
		ialt. total.	med egen kraftmaskine, ayant leur propre moteur.	med leiet kraft. louant leur force motrice.				
		1	2	3	4	5	6	7

IX (forts.). Tekstilindustri.

137. Bomuldsspinderier . . .	1906	1	1	-	71	37 443
	1907	1	1	-	70	40 989
	1908	1	1	-	68	40 028
138. Bomulds- og halvuldvarefabrikker (spinderi, væveri og appretur), vat-, gardin-, møbelstof- og teppefabrikker	1906	13	13	-	2 199	1 365 573
	1907	14	12	2	2 375	1 453 630
	1908	13	12	1	2 285	1 441 346
139. Bomulds- og uldvarefabrikker	1906	2	2	-	506	330 180
	1907	1	1	-	220	127 865
	1908	2	2	-	513	356 699
140. Bomuldsvæverier (væverier alene) med motor . . .	1906	4	4	-	530	327 756
	1907	5	5	-	554	350 396
	1908	7	7	-	491	322 446
141. Farverier, tøitrykkerier og blekerier med motor eller dampkjel med tryk samt tøistamper	1906	51	43	1	220	159 241
	1907	49	42	1	210	161 902
	1908	52	43	1	219	160 526
142. Farverier med motor ell. dampkjel med tryk (med vaskeri)	1906	8	5	1	64	43 399
	1907	8	5	1	68	46 907
	1908	7	6	-	65	47 802
143. Impregnering av tøier .	1906	1	1	-	7	4 740
	1907	1	1	-	9	5 610
	1908	1	1	-	10	7 653
144. Possementfabrikker . . .	1906	2	2	-	16	8 055
	1907	2	2	-	16	8 148
	1908	2	2	-	18	8 984
145. Trikotvarefabrikker (med spinderi)	1906	5	5	-	403	236 597
	1907	5	5	-	439	263 006
	1908	5	5	-	501	314 418
146. Trikotvarefabrikker (uten spinderi)	1906	13	11	-	414	194 911
	1907	13	10	-	471	204 396
	1908	16	12	-	420	206 152
147. Fabrikation av knyttede varer (nøter, fiskegarn osv.)	1906	6	5	1	195	105 200
	1907	6	5	1	217	113 549
	1908	6	6	-	207	108 889
IX. Tekstilindustri	1906	242	225	5	9 652	5 779 284
	1907	240	221	7	10 035	6 041 108
	1908	244	226	4	10 120	6 413 304

dagsverk m. v., titelvis for riket.

1906—08.

etc. par titres pour l'ensemble du royaume.

Gjennem-snitlig daglon. Salaires moyens.	Antal dagsverk. Nombre de journées.	Antal dagsverk pr. person (gjennemsnitlig driftstid)	Antal aars-verk (à 300 dagsverk)	Antal effektive hestekræfter.	Antal hestekræfter pr. aarsverk. Chevaux de force par année de travail.	Titre.
		Antal dagsverk. Nombre de journées de travail par personne.	Antal aars-verk (à 300 d'années de travail).	Antal chevaux effectifs.	Antal hestekræfter pr. aarsverk. Chevaux de force par année de travail.	
8	9	10	11	12	13	14

IX (suite). Industries textiles.

1.77	21 156	298	71	125	1.76	137. Filatures de coton.
1.95	21 000	300	70	125	1.79	
2.01	19 899	293	66	125	1.89	
2.07	659 659	300	2 199	2 957	1.34	138. Fabriques d'articles de coton et demi-laine (filature, tissage et apprêt), fabriques d'ouate, de rideaux, d'étoffes pour meubles et de tapis.
2.07	702 387	296	2 341	2 773	1.18	
2.21	653 352	286	2 178	2 762	1.27	
2.22	148 396	293	495	1 300	2.63	139. Fabriques d'articles de coton et laine.
1.98	64 710	294	216	1 100	5.09	
2.34	152 447	297	508	1 400	2.76	
2.11	155 120	293	517	631	1.22	140. Tissages de coton (sans plus) avec moteurs.
2.14	163 949	296	546	669	1.23	
2.27	142 316	290	474	905	1.91	
2.59	61 518	280	205	828	4.04	141. Teintureries, impression et blanchiment avec moteurs ou chaudières sous pression, foulonnage.
2.71	59 757	285	199	522	2.62	
2.65	60 620	277	202	569	2.82	
2.33	18 645	291	62	38	0.61	142. Teintureries avec moteurs ou chaudières sous pression (avec ateliers de lavage).
2.32	20 193	297	67	38	0.57	
2.49	19 209	296	64	39	0.61	
2.15	2 200	314	7	1	0.14	143. Etablissements d'imprégnation de tissus.
2.47	2 268	252	8	1	0.13	
2.59	2 950	295	10	3	0.30	
1.73	4 645	290	15	4	0.27	144. Fabriques de passementeries.
1.77	4 611	288	15	4	0.27	
1.70	5 293	294	18	4	0.22	
2.11	112 387	279	375	430	1.15	145. Fabriques d'articles tricotés (avec filature).
2.05	127 995	292	427	422	0.99	
2.10	149 898	299	500	342	0.68	
1.60	122 086	295	497	151	0.37	146. Fabriques d'articles tricotés (sans filature).
1.53	133 915	284	446	150	0.34	
1.70	121 165	288	404	132	0.33	
1.80	58 503	300	195	139	0.71	147. Fabrication d'objets en filet (seines, filets de pêche etc.).
1.77	63 983	295	213	132	0.62	
1.81	60 237	291	201	242	1.20	
2.04	2 832 506	293	9 442	14 541	1.54	
2.05	2 948 112	294	9 827	13 991	1.42	IX. Industries textiles.
2.16	2 965 302	293	9 884	14 884	1.51	

1906—08.

**Opgave over bedrifter, arbeidere, arbeidsløn,
Industries, ouvriers, salaires, journées de travail**

Bedriftstittel.	Aar. Année.	Antal bedrifter <i>Nombre d'établissements</i>			Gjennemsnitlig antal personer (arbeidere og betjente). <i>Nombre moyen de personnes (ouvriers et employés).</i>	Samlet arbeidsløn. <i>Salaires totaux.</i>
		1 alt. total.	med egen kraftmaskine, ayant leur propre moteur.	med leiet kraft. louant leur force motrice.		
1	2	3	4	5	6	7
X. Papir, lær og gummi.						
148. Cellulosefabrikker . . .	1906	19	19	-	3 725	3 726 448
	1907	21	20	1	3 821	3 806 584
	1908	23	22	1	4 563	5 082 547
149. Træsliperier.	1906	65	65	-	3 005	2 769 734
	1907	63	63	-	3 116	3 030 813
	1908	66	66	-	3 475	3 550 208
150. Pap- og papirfabrikker .	1906	26	25	1	2 841	2 609 055
	1907	30	30	-	3 011	2 609 350
	1908	33	33	-	3 492	3 373 902
151. Bokbinderier med motor.	1906	14	13	1	292	216 768
	1907	16	15	1	351	257 839
	1908	16	15	1	385	292 426
152. Bokbinderier uten motor.	1906	1	-	-	12	8 164
	1907	1	-	-	11	8 034
	1908	1	-	-	11	8 557
153. Protokolfabrikker i for- bindelse med pap- eller papirvarefabrik	1906	3	3	-	299	247 546
	1907	3	3	-	316	265 735
	1908	3	3	-	314	276 941
154. Papirvarefabrikker (kon- volutter, poser etc.) . . .	1906	11	7	2	262	139 234
	1907	11	6	3	306	158 205
	1908	12	9	1	355	192 859
155. Linjeranstalter, karton- varefabrikker o. l. . . .	1906	10	9	-	167	76 590
	1907	11	8	1	194	93 569
	1908	13	10	1	228	113 452
156. Tapetfabrikker.	1906	1	1	-	25	17 952
	1907	1	1	-	24	18 122
	1908	1	1	-	23	17 357
157. Garverier med eller uten barkemølle og lærfarveri, beredning av skind, lærfabrikker	1906	74	66	-	502	449 365
	1907	78	74	-	543	499 773
	1908	78	72	1	576	537 793
158. Barkestamper og barkemøller	1906	9	8	1	13	1 932
	1907	9	8	1	14	2 305
	1908	8	8	-	13	2 136

dagsverk m. v., titelvis for riket.

1906—08.

etc. par titres pour l'ensemble du royaume.

Gjennemsnitlig dagløn. Salaires moyens.	Antal dagsverk. Nombre de journées.	Antal dagsverk pr. person (gjennemsnitlig driftstid)	Antal aarsverk. (a 300 dagsverk)	Antal effektive hestekræfter.	Antal hestekræfter pr. aarsverk. Chevaux de force par année de travail.	Titre.
8	9	10	11	12	13	14

X. Papier, cuir et caoutchouc.

3.35	1 111 865	298	3 706	22 851	6.17	148. Fabriques de cellulose.
3.47	1 096 423	287	3 655	19 888	5.44	
3.55	1 356 417	297	4 521	27 307	6.04	
3.13	884 551	294	2 949	87 540	29.68	149. Fabriques de pâte de bois mécanique.
3.35	903 841	290	3 013	94 002	31.20	
3.50	1 013 883	292	3 380	108 188	32.01	
3.19	817 153	288	2 724	10 862	3.99	150. Fabriques de carton et de papier.
3.13	861 691	286	2 872	12 942	4.51	
3.41	988 407	283	3 295	19 006	5.77	
2.56	84 637	290	282	41	0.15	151. Ateliers de reliure, avec moteurs.
2.48	104 138	297	347	51	0.15	
2.56	114 220	297	381	39	0.10	
2.19	3 729	311	12	-	-	152. Ateliers de reliure, sans moteurs.
2.04	3 265	297	11	-	-	
2.56	3 345	304	11	-	-	
2.76	89 675	300	299	83	0.28	153. Fabriques de registres combinées avec cartonnage ou papeterie.
2.80	94 740	300	316	93	0.29	
2.94	94 266	300	314	83	0.26	
1.80	77 493	296	258	67	0.26	154. Fabriques d'articles pour papeteries, enveloppes, sachets etc.
1.73	91 373	299	305	121	0.40	
1.87	103 177	291	344	236	0.69	
1.55	49 513	296	165	40	0.24	155. Ateliers de réglage et de cartonnage.
1.61	58 023	299	193	20	0.10	
1.71	66 431	291	221	29	0.13	
2.41	7 434	297	25	12	0.48	156. Fabriques de papiers de tenture.
2.56	7 087	295	24	12	0.50	
2.49	6 984	304	23	12	0.52	
3.10	144 891	289	483	818	1.60	157. Tanneries avec ou sans moulin à tan et broyeur d'écorces.
3.21	155 454	286	518	848	1.64	
3.23	166 712	289	556	860	1.55	
2.91	663	51	2	222	111.00	158. Moulins à tan et broyeurs d'écorces.
3.04	758	54	3	225	75.00	
3.16	677	52	2	192	96.00	

1906—08

**Opgave over bedrifter, arbeidere, arbeidsløn,
Industries, ouvriers, salaires, journées de travail**

Bedriftstittel.	Aar. Année.	Antal bedrifter Nombre d'établissements			Gjennemsnitlig antal personer (arbeidere og betjente). Nombre moyen de personnes (ouvriers et employés).	Samlet arbeidsløn. Salaires totaux.	
		ialt. total.	med egen kraftmaskine. ayant leur propre moteur.	med leiet kraft. louant leur force motrice.			
	1	2	3	4	5	6	7
•							
					X (forts.). Papir, lær og gummi.		
159. Salmakerverksteder, svø- pefabrikker	1906	I	-	I		6	5 550
	1907	I	I	-		5	5 400
	1908	I	I	-		8	5 250
160. Fabrikation av drivrem- mer, remfabrikker . . .	1906	I	I	-		59	55 912
	1907	I	I	-		67	66 481
	1908	I	I	-		70	72 560
161. Fabrikation av reiseeffek- ter m. m. av lær og lign.	1906	2	2	-		87	63 700
	1907	4	3	-		125	82 106
	1908	5	3	-		132	91 409
162. Gummi- og guttaperka- varefabrikker med motor.	1906	2	2	-		148	113 011
	1907	2	2	-		120	106 728
	1908	3	3	-		170	151 001
163. Regnklædefabrikker . .	1906	2	I	-		86	45 317
	1907	2	I	-		96	53 985
	1908	2	I	-		119	62 637
164. Linoleumfabrikker . . .	1906	I	I	-		20	16 318
	1907	I	I	-		17	16 966
	1908	I	I	-		19	17 407
X. Papir, lær og gummi .	1906	242	223	6	11 549	10 562 596	
	1907	255	237	7	12 137	11 172 595	
	1908	267	249	5	13 953	13 848 442	

					XI. Træ- og snittestoffe.
165. Vedhuggerier med motor ekskl. tomtearbeide . . .	1906	3	I	2	5 1048
	1907	2	2	-	462
	1908	I	I	-	157
166. Tømmercirkelsagbruk med stationær motor ekskl. tomtearbeide	1906	2	2	-	893
	1907	2	2	-	629
	1908	3	3	-	1 511
167. Tømmercirkelsagbruk med stationær motor inkl. tomtearbeide	1906	525	517	8	1 887 312 775
	1907	522	511	11	1 916 355 335
	1908	534	524	10	1 953 435 195
168. Tømmercirkelsagbruk (flytbare) inkl. tomtearbeide	1906	302	300	2	2 409 485 439
	1907	332	330	2	2 782 610 768
	1908	275	274	1	2 271 420 355

*) Øket anvendelse av kvinder og barn, derav nedgangen.

dagsverk m. v., titelvis for riket.

1906—08.

etc. par titres pour l'ensemble du royaume.

Gjennemsnitlig dagløn. Salaires moyens.	Antal dagsverk. Nombre de journées.	Antal dagsverk pr. person (gjennemsnitlig driftstid) Nombre de journées de travail par personne.	Antal aarsverk. (à 300 dagsverk) Nombre d'années de travail.	Antal effektive heste-kraæfter Nombre de chevaux effectifs.	Antal heste-kraæfter pr. aarsverk. Chevaux de force par année de travail.	Titre.
8	9	10	11	12	13	14

X (suite). Papier, cuir et caoutchouc.

3.08	1 800	300	6	-	-	159. Ateliers de sellerie, fabriques de fouets.
3.60	1 500	300	5	1	0.20	
*2.19	2 400	300	8	1	0.13	
3.15	17 737	301	59	62	1.05	160. Fabrication des courroies de transmission.
3.34	19 899	297	66	80	1.21	
3.47	20 890	298	70	78	1.11	
2.45	25 993	299	87	5	0.06	161. Fabriques d'articles de voyage en cuir etc.
2.40	34 242	274	114	20	0.18	
2.31	39 655	300	132	22	0.17	
2.56	44 210	299	147	202	1.37	162. Fabriques de produits en caoutchouc, avec moteurs.
2.96	36 052	300	120	202	1.68	
3.06	49 286	290	164	452	2.76	
1.77	25 671	299	86	16	0.19	163. Fabriques de tissus imperméables.
1.88	28 656	299	96	16	0.17	
1.76	35 664	300	119	10	0.08	
2.86	5 700	285	19	120	6.32	164. Fabriques de linoléum.
3.31	5 120	301	17	120	7.06	
3.35	5 200	274	17	120	7.06	
3.11	3 392 715	294	11 309	122 941	10.87	
3.19	3 502 262	289	11 674	128 641	11.02	X. Papier, cuir, et caoutchouc.
3.40	4 067 614	292	13 559	156 635	11.55	

XI. Bois, os, ivoire corne etc.

2.86	367	73	1	5	5 00	165. Ateliers de aébitage de bois à brûler, travail des chantiers non-compris.
2.80	165	41	1	35	35.00	
2.85	55	55	-	28	-	
2.62	341	85	1	22	22.00	166. Scieries (circulaires) travail des chantiers non-compris.
2.64	238	60	1	22	22.00	
2.93	516	65	2	20	10.00	
2.82	111 102	59	370	6 500	17.57	167. Scieries (circulaires) travail des chantiers compris.
3.21	110 771	58	369	6 672	18.08	
3.38	128 830	66	429	7 073	16.49	
2.86	169 885	71	566	3 504	6.19	168. Scieries (circulaires) transportables, travail des chantiers compris.
3.01	202 966	73	677	3 777	5.58	
3.04	138 099	61	460	3 042	6 61	

*) La baisse du salaire moyen est due à un plus grand emploi des femmes et des enfants.

1906—08.

**Opgave over bedrifter, arbeidere, arbeidsløn,
Industries, ouvriers, salaires, journées de travail.**

Bedriftstittel.	Aar. <i>Année.</i>	Antal bedrifter <i>Nombre d'établissements</i>			Gjennemsnitlig antal personer (arbeidere og betjente). <i>Nombre moyen de personnes (ouvriers et employés).</i>	Samlet arbeidsløn. <i>Salaires totaux.</i>
		1 alt. <i>total.</i>	2 med egen kraftmaskine. <i>ayant leur propre moteur.</i>	3 med leiet kraft. <i>louant leur force motrice.</i>		
1	2	3	4	5	6	7
XI (forts.). Træ- og snittestoffe.						
169. Smaa opgangssagbruk, alt arbeide under ett . . .	1906	107	107	-	486	98 250
	1907	104	103	1	550	125 071
	1908	104	104	-	1 072	618 415
170. Store opgangssagbruk, inkl. tomtearbeide med eller uten stavskjæreri . . .	1906	61	61	-	1 728	1 392 043
	1907	59	59	-	1 882	1 534 624
	1908	59	59	-	1 420	1 119 744
171. Store opgangssagbruk med høvleri inkl. tomtearbeide, med eller uten stav- skjæreri og kassebord- fabrikation	1906	75	75	-	6 405	5 906 181
	1907	76	76	-	6 756	6 487 848
	1908	77	77	-	5 479	5 227 398
172. Høvlerier med eller uten tomtearbeide	1906	28	25	3	639	571 154
	1907	31	30	1	630	546 676
	1908	28	27	1	505	473 238
173. Høvlerier i forbindelse med snekkeri	1906	1	1	-	30	25 000
	1907	-	-	-	-	-
	1908	-	-	-	-	-
174. Smaa sagbruk i forbin- delse med høvleri (ikke flishøvl)	1906	163	159	4	809	329 150
	1907	171	165	6	909	350 036
	1908	166	162	4	866	372 603
175. Smaa sagbruk eller snek- kerier i forbindelse med benmølle, barkemølle, tøistampe ell. frørenseri .	1906	33	33	-	91	18 486
	1907	34	33	1	98	22 144
	1908	37	37	-	79	18 380
176. Tømmercirkelsagbruk med lokomobil drift, inkl. tomte- arbeide i forbindelse med dampterskning	1906	1	1	-	4	555
	1907	1	1	-	4	192
	1908	*) -	-	-	-	-
177. Tømmercirkelsagbruk med lokomobil drift inkl. tomte- arbeide i forbindelse med høvleri	1906	4	4	-	60	42 291
	1907	4	4	-	69	43 950
	1908	4	4	-	61	45 029
178. Tømmercirkelsagbruk med stationær motor inkl. tomtearbeide i forbindelse med snekkeri	1906	1	1	-	3	1 228
	1907	1	1	-	3	1 045
	1908	1	1	-	1	320

*) Lønningssum under kr. 50,00 derfor ikke medtat.

dagsverk m. v., titelvis for riket.

1906—08.

etc. par titres pour l'ensemble du royaume.

Gjennem- snittlig daglön. Salaires moyens.	Antal dagsverk. Nombre de journées.	Antal dagsverk pr. person (gjennemsnit- lig driftstid).	Antal aars- verk (à 300 dagsverk)	Antal effektive hestekræfter.	Antal hestekræfter pr. aarsverk.	Titre.
		Nombré de journées de travail par personne.	Nombré d'années de travail	Nombré de chevaux effectifs.	Chevaux de force, par année de travail.	
8	9	10	11	12	13	14

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

2.79	35 183	72	117	2 075	17.74	169. Petites scies à cadres, tous tra- vaux compris.
2.74	45 574	83	152	2 153	14.16	
3.47	178 149	166	594	2 971	5.00	
3.24	429 713	249	1 432	3 557	2.48	170. Grandes scies à cadres, y com- pris le travail des chantiers, avec ou sans scies à merrains.
3.13	490 002	260	1 633	3 785	2.32	
3.24	345 525	243	1 152	3 799	3.30	
3.10	1 906 781	298	6 356	13 900	2.19	171. Grandes scies à cadres avec ateliers de rabotage, y compris le travail des chantiers avec ou sans scies à merrains, avec ou sans fabr. de planchettes.
3.28	1 977 541	293	6 592	14 545	2.21	
3.24	1 613 228	294	5 377	17 498	3.25	
3.15	181 338	284	604	1 935	3.20	172. Ateliers de rabotage, avec ou sans travail des chantiers.
3.21	170 418	271	568	1 815	3.20	
3.37	140 399	278	468	2 092	4.47	
2.78	9 000	300	30	25	0.83	173. Raboteries, combinées avec ateliers de menuiserie.
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
2.61	126 213	156	421	4 078	9.69	174. Petites scieries, combinées avec ateliers de rabotage (fabr. de bardeaux non-comprises).
2.64	132 564	146	442	4 337	9.81	
2.78	133 999	155	447	4 605	10.30	
2.08	8 899	98	30	766	25.53	175. Petites scieries ou ateliers de menuiserie, comb. avec moulins à os ou à tan, foulonnage ou nettoyage de graines.
2.41	9 201	94	31	739	23.84	
2.36	7 802	99	26	814	31.31	
2.31	240	60	1	8	8.00	176. Scieries (circulaires) avec loco- mobile, travail des chantiers com- pris, comb. avec battage à vapeur.
2.00	96	24	-	32	-	
-	-	-	-	-	-	
2.51	16 839	281	56	271	4.84	177. Scieries (circulaires) avec loco- mobile, travail des chantiers com- pris, comb. avec raboteries.
2.63	16 718	242	56	271	4.84	
2.69	16 722	274	56	253	4.52	
1.84	667	222	2	15	7.50	178. Scieries (circulaires) avec moteur stationnaire, travail des chan- tières compris, avec menuiserie.
1.83	570	190	2	16	8.00	
4.00	80	80	-	16	-	

*) Les salaires totaux étaient inférieurs à 50,00 cour., à cause de cela le chiffre n'a pas été inscrit.

1906—08.

**Opgave over bedrifter, arbeidere, arbeidsløn,
Industries, ouvriers, salaires, journées de travail**

Bedriftstittel,	Aar. Année.	Antal bedrifter Nombre d'établissements			Gjennemsnitlig antal personer (arbeidere og betjente). Nombre moyen de personnes (ouvriers et employés).	Samlet arbeidsløn. Salaires totaux.
		total. ialt.	med egen kraftmaskine. ayant leur propre moteur.	med leiet kraft. louant leur force motrice.		
I	2	3	4	5	6	7
XI (forts.). Træ- og snittestoffe.						
179. Opgangssagbruk inkl. tomtearbeide med bygge- arbeide	1906	I	I	-	218	195 995
	1907	I	I	-	291	206 399
	1908	I	I	-	238	194 737
180. Fabrikation av kassebord ekskl. tomtearbeide . . .	1906	2	-	2	98	88 373
	1907	2	-	2	38	20 294
	1908	2	I	I	13	10 437
181. Smaa sagbruk og ved- huggerier med tomtear- beide	1906	I	I	-	4	I 317
	1907	I	I	-	4	I 721
	1908	I	I	-	4	I 300
182. Fabrikation av kassebord inkl. tomtearbeide . . .	1906	I	I	-	7	6 555
	1907	2	2	-	9	5 344
	1908	2	2	-	10	6 653
183. Dreierverksteder, træskjæ- rerier, fabrikation av stok- ker etc. med motor . . .	1906	35	31	4	239	172 393
	1907	34	31	3	235	170 113
	1908	36	34	2	269	185 189
184. Pindestolfabrikker . . .	1906	4	4	-	125	93 005
	1907	4	4	-	150	116 966
	1908	6	6	-	152	130 837
185. Bødkerverksteder og tøn- defabrikker med motor .	1906	25	24	I	351	260 380
	1907	26	25	I	366	273 753
	1908	27	26	I	365	298 596
186. Bødkerverksteder og tønde- fabrikker uten motor . . .	1906	3	-	-	9	6 508
	1907	3	-	-	8	6 012
	1908	3	-	-	5	4 342
187. Fabrikation av korte- og galanterivarer, etuier samt leketoil av træ, med motor.	1906	7	7	-	36	23 347
	1907	9	9	-	56	18 621
	1908	7	7	-	52	30 761
188. Stavskjærerier (raa stav) inkl. tomtearbeide . . .	1906	16	15	I	90	20 752
	1907	22	22	-	150	63 413
	1908	22	20	2	105	57 805
189. Stavskjærerier ekskl. tom- tearbeide	1906	I	I	-	29	I 320
	1907	I	I	-	27	I 3 600
	1908	I	I	-	23	9 600

dagsverk m. v., gruppevis for riket.

1906—08.

etc. par groupes pour l'ensemble du royaume.

Gjennem-snitlig dagløn. Salaires moyens.	Antal dagsverk. Nombre de journées.	Antal dagsverk pr. person (gjennemsnitlig driftstid)	Antal aars-verk (à 300 dagsverk)	Antal effektive hestekræfter	Antal hestekræfter pr. aarsverk.	Groupe.
		Nombre de journées de travail par personne.	Nombre d'années de travail.	Nombre de chevaux effectifs.	Chevaux de force par année de travail.	
8	9	10	11	12	13	14

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

3.00	65 337	300	218	360	1.65	179. Scies à cadres avec travail de chantiers et constr. de maisons.
2.36	87 300	300	291	400	1.37	
2.73	71 312	300	237	510	2.15	
3.00	29 416	300	98	-	-	180. Fabriques de planchettes, travail de chantier non-compris.
2.96	6 858	180	23	-	-	
3.01	3 462	266	12	55	4.58	
2.06	638	160	2	7	3.50	181. Petites scieries avec débitage de bois de chauffage, travail de chantier compris.
2.14	803	201	3	7	2.33	
2.51	517	129	2	7	3.50	
3.12	2 100	300	7	30	4.29	182. Fabriques de planchettes, travail de chantier compris.
2.41	2 219	247	7	44	6.29	
2.73	2 440	244	8	39	4.88	
2.55	67 549	283	225	442	1.96	183. Ateliers de tournage et de découpage de bois, fabriques de cannes etc. avec moteurs.
2.56	66 544	283	222	347	1.56	
2.43	76 097	283	254	450	1.77	
2.65	35 157	281	117	193	1.65	184. Fabriques de chaises à barreaux.
2.62	44 590	297	149	193	1.39	
2.96	44 129	290	147	203	1.38	
2.89	90 021	256	300	617	2.06	185. Ateliers de tonnellerie et fabriques de tonneaux, avec moteurs.
2.91	93 953	257	313	615	1.96	
3.05	97 987	268	327	667	2.04	
2.99	2 177	242	7	-	-	186. Ateliers de tonnellerie et fabriques de tonneaux, sans moteurs.
3.26	1 845	231	6	-	-	
3.65	1 191	238	4	-	-	
2.16	10 798	300	36	44	1.22	187. Fabrication de bimbeloterie, d'objets de fantaisie, d'étuis et de jouets en bois, avec moteurs.
2.12	8 789	157	29	68	2.34	
1.97	15 615	300	52	60	1.15	
2.44	8 496	94	28	319	11.39	188. Scies à merrains (merrains bruts), avec travail de chantier.
2.54	24 985	167	83	458	5.52	
2.92	19 823	189	66	345	5.23	
3.50	377	13	1	48	48.00	189. Scies à merrains, travail de chantier non-compris
2.52	5 400	200	18	48	2.67	
2.60	3 690	160	12	48	4.00	

1906—08.

**Opgave over bedrifter, arbeidere, arbeidsløn,
Industries, ouvriers, salaires, journées de travail**

Bedriftstittel.	Aar. <i>Année.</i>	Antal bedrifter <i>Nombre d'établissements</i>				Gjennemsnitlig antal personer (arbeidere og betjente). <i>Nombre moyen de personnes (ouvriers et employés).</i>	Samlet arbeidsløn. <i>Salaires totaux.</i>
			1 <i>total.</i>	2 <i>med egen kraftmaskine. ayant leur propre moteur.</i>	3 <i>med leiet kraft. louant leur force motrice.</i>		
1	2	3	4	5	6	7	
XI (forts.). Træ- og snittestoffe.							
190. Impregnering av træma- terialer	1906	1	1	-	-	10	4 515
	1907	-	-	-	-	-	-
	1908	-	-	-	-	-	-
191. Kassefabrikker uten motor	1906	1	-	-	-	2	500
	1907	1	-	-	-	3	2 000
	1908	*) -	-	-	-	-	-
192. Korkeskjæring	1906	11	8	1	164	123 806	
	1907	12	9	1	165	130 246	
	1908	12	9	-	176	138 022	
193. Modelsnekkerier med mo- tor	1906	3	3	-	16	12 186	
	1907	3	3	-	14	10 699	
	1908	3	3	-	15	10 452	
194. Ramme- og guldlistefabrik- ker (ekskl. høvling) . . .	1906	7	3	3	92	73 651	
	1907	7	4	2	129	107 582	
	1908	6	3	1	92	79 906	
195. Fabrikation av rullegar- diner, persiener, marki- ser og jalousier (inkl. op- sætning)	1906	3	1	-	8	5 870	
	1907	3	1	-	8	5 841	
	1908	3	-	-	7	5 962	
196. Kassefabrikker med motor.	1906	27	23	4	315	220 153	
	1907	29	24	5	326	244 986	
	1908	37	33	4	462	339 687	
197. Hjulmakerverksteder med motor	1906	15	15	-	58	45 585	
	1907	16	15	1	40	26 101	
	1908	18	16	2	41	21 667	
198. Blokmakerverksteder med motor	1906	4	4	-	11	7 836	
	1907	5	5	-	14	7 823	
	1908	5	5	-	14	8 827	
199. Fabrikation av skoplug med motor	1906	1	1	-	5	300	
	1907	1	1	-	4	2 757	
	1908	-	-	-	-	-	
200. Læstefabrikker, fabrikation av træskobunder	1906	6	6	-	13	4 996	
	1907	7	7	-	15	6 029	
	1908	8	8	-	17	7 589	

*) Overgaat til kassefabrik *med* motor, løpe nr. 196.

**) Forholdsvis flere gutter med lav dagløn, derav nedgangen.

dagsverk m. v., titelvis for riket.

1906-08.

etc. par titres pour l'ensemble du royaume.

Gjennem- snitlig dagløn. <i>Salaires moyens.</i>	Antal dagsverk. <i>Nombre de journées.</i>	Antal dagsverk pr. person (gjennemsnit- lig driftstid)	Antal aars- verk (à 300 dagsverk)	Antal effektive hestekræfter. <i>Nombre de journées de travail par personne.</i>	Antal hestekræfter pr. aarsverk. <i>Nombre de chevaux effectifs.</i>	Titre.
		10	11	12	13	
8	9					

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

2.65	I 704	170	6	34	5.67	190. <i>Imprégnation du bois.</i>
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
2.50	200	100	1	-	-	191. <i>Fabriques de caisses d'emballage,</i>
2.35	850	283	3	-	-	<i>sans moteurs.</i>
-	-	-	-	-	-	
2.51	49 248	300	164	25	0.15	192. <i>Découpage de liège.</i>
2.65	49 219	298	164	32	0.20	
2.63	52 414	298	175	32	0.18	
2.58	4 731	296	16	10	0.63	193. <i>Fabr. de modèles en bois, avec</i>
2.73	3 917	280	13	11	0.85	<i>moteurs.</i>
**)2.50	4 181	279	14	11	0.79	
2.84	25 964	282	87	9	0.10	194. <i>Fabriques de cadres et de ba-</i>
2.79	38 510	299	128	10	0.08	<i>guettes dorées, (rabotage non-</i>
2.88	27 734	301	92	7	0.08	<i>compris).</i>
3.26	I 799	225	6	1	0.17	195. <i>Fabriques de stores, persiennes,</i>
3.40	I 720	215	6	1	0.17	<i>marquises et jalouses (montage</i>
3.46	I 722	246	6	-	-	<i>compris).</i>
2.60	84 774	269	283	762	2.69	196. <i>Fabriques de caisses d'emballage,</i>
2.70	90 605	278	302	590	1.95	<i>avec moteurs.</i>
2.85	I 19 068	258	397	I 090	2.75	
3.12	I 4 622	252	49	I 42	2.90	197. <i>Ateliers de charonnage, avec</i>
**)2.61	I 0 013	250	33	I 09	3.30	<i>moteurs.</i>
**)2.38	9 117	222	30	90	3.00	
2.50	3 133	285	10	26	2.60	198. <i>Fabrication des pouliés, avec</i>
2.47	3 166	226	11	25	2.27	<i>moteurs.</i>
2.37	3 722	266	12	27	2.25	
1.82	I 65	33	1	20	20.00	199. <i>Fabrication des chevilles pour</i>
3.00	919	230	3	20	6.67	<i>chaussures, avec moteurs.</i>
-	-	-	-	-	-	
1.96	2 544	196	8	25	3.13	200. <i>Fabriques de formes pour cor-</i>
2.11	2 856	190	10	38	3.80	<i>donniers (embauchoirs) fabri-</i>
2.33	3 264	192	11	58	5.27	<i>cation de semelles pour sabots.</i>

*) Classifié comme fabrique de caisse avec moteur, v. N° 196.

**) Relativement plus de jeunes garçons avec un salaire journalier bas, de là la diminution.

1906—08.

**Opgave over bedrifter, arbeidere, arbeidsløn,
Industries, ouvriers, salaires, journées de travail**

Bedriftstittel.	Aar. <i>Année.</i>	Antal bedrifter <i>Nombre d'établissements</i>			Gjennemsnitlig antal personer (arbeidere og betjente). <i>Nombre moyen de personnes (ouvriers et employés).</i>	Samlet arbeidsløn. <i>Salaires totaux.</i>
		1 alt. <i>total.</i>	med egen kraftmaskine. <i>ayant leur propre moteur.</i>	med leiet kraft. <i>louant leur force motrice.</i>		
x	2	3	4	5	6	7
XI (forts.). Træ- og snittestoffe.						
201. Snekkerier med ell. uten møbelfabrikation m. motor.	1906	143	126	17	923	740 914
	1907	149	131	18	1 022	812 286
	1908	155	142	13	987	867 355
202. Møbelfabrikation med motor	1906	20	19	1	141	104 503
	1907	22	20	2	156	118 040
	1908	27	26	1	204	154 662
203. Snekkerier og møbelfa- brikation uten motor . .	1906	1	-	-	3	3 253
	1907	1	-	-	2	1 646
	1908	-	-	-	-	-
204. Snekkerier med motor i forb. med byggearbeide.	1906	-	-	-	-	-
	1907	-	-	-	-	-
	1908	-	-	-	-	-
205. Træbundskofabrikker (inkl. lærarbeidet) . . .	1906	5	5	-	32	15 375
	1907	7	7	-	43	20 406
	1908	6	6	-	42	20 256
206. Børstenbindere, pensel- og kardefabrikker (uten fabrikation av træemnet).	1906	7	4	-	167	94 727
	1907	11	9	1	184	97 138
	1908	11	10	-	178	113 237
207. Kurvfletning, rør- og straavarefabrikker . . .	1906	7	6	-	43	20 843
	1907	7	6	-	44	18 977
	1908	7	5	-	44	22 879
XI. Træ- og snittestoffe . .	1906	1 664	1 597	53	17 769	11 533 451
	1907	1 725	1 655	58	19 110	12 587 573
	1908	1 695	1 638	43	17 231	11 453 103

XII. Nærings- og nydelsesmidler.

208. Møllebruk	1906	353	348	5	1 517	1 144 415
	1907	352	347	5	1 512	1 161 626
	1908	355	352	3	1 530	1 231 420
209. Smaa sag- og møllebruk, kombinert	1906	73	73	-	165	48 313
	1907	67	67	-	147	45 504
	1908	70	70	-	181	56 863

*) Forholdsvis flere kvinder og gutter i 1907 end i 1906, derav nedgangen.

dagsverk m. v., titelvis for riket.

1906—08.

etc. par titres pour l'ensemble du royaume.

Gjennem- snitlig daglon. Salaires moyens.	Antal dagsverk. Nombre de journées.	Antal pr. person (gjennemsnit- lig driftstid) Nombre de journées de travail par personne.	Antal aars- verk. (300 dagsverk) Nombre de d'années de travail.	Antal effektive heste- kræfter. Nombre de chevaux effectifs.	Antal heste- kræfter pr. aarsverk. Chevaux de force par année de travail.	Titre.
8	9	10	11	12	13	14

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

2.96	250 611	272	835	2 271	2.72	201. Menuiseries, avec ou sans fabri- ques de meubles, avec moteurs.
2.96	274 353	268	915	2 106	2.30	
3.20	270 760	274	903	2 996	3.32	
2.77	37 770	268	126	173	1.37	202. Fabriques de meubles, avec moteurs.
2.82	41 840	268	139	181	1.30	
2.86	54 133	265	180	254	1.41	
3.61	900	300	3	-	-	203. Menuiseries et fabriques de meubles, sans moteurs.
3.00	549	275	2	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	204. Menuiseries avec moteurs, comb. avec construction de maisons.
-	-	-	-	-	-	
2.01	7 658	239	26	71	2.73	205. Fabr. de chaussures avec semelles en bois (y compris le travail du cuir).
2.38	8 559	199	29	92	3.17	
2.02	10 023	239	33	90	2.73	
1.94	48 769	292	163	16	0.10	206. Fabrication des brosses, des pin- ceaux et des cardes (non-compris la fabr. des parties en bois).
1.97	49 256	268	164	33	0.20	
2.14	52 866	297	176	37	0.21	
2.15	9 679	225	32	32	1.00	207. Vannerie, travail du jonc et de la paille.
* 1.68	11 312	257	38	34	0.89	
1.87	12 241	278	41	27	0.66	
2.99	3 852 905	217	12 843	42 338	3.30	XI. Bois, os, ivoire, corne etc.
3.08	4 087 754	214	13 626	43 661	3.20	
3.13	3 660 912	212	12 203	49 314	4.04	

XII. Aliments, boissons, tabac etc.

2.89	396 009	261	1 320	21 191	16.05	208. Minoteries.
2.97	390 900	259	1 303	21 622	16.59	
3.06	402 352	263	1 341	23 534	17.55	
2.42	19 975	121	67	2 669	39.84	209. Minoteries, combinées avec scie- ries.
2.46	18 466	126	62	2 680	43.23	
2.45	23 256	128	78	2 969	38.06	

*) Relativement plus de femmes et de jeunes garçons en 1907 qu'en 1906, de là la diminution.

1906—08.

Opgave over bedrifter, arbeidere, arbeidsløn,
Industries, ouvriers, salaires, journées de travail

Bedriftstittel.	Aar. Année.	Antal bedrifter <i>Nombre d'établissements</i>			Gjennemsnitlig antal personer (arbeidere og betjente). <i>Nombre moyen de personnes (ouvriers et employés).</i>	Samlet arbeidsløn. <i>Salaires totaux.</i>
		total.	med egen kraftmaskine ayant leur propre moteur.	med leiet kraft. louant leur force motrice.		
I	2	3	4	5	6	7
XII (forts.). Nærings- og nydelsesmidler.						
210. Smaa møllebruk i forb. med benmølle, barke- mølle, tøistampe, frø- renseri o. l.	1906	15	15	-	24	11 071
	1907	16	16	-	29	13 791
	1908	16	16	-	27	16 026
211. Bakerier	1906	315	11	1	1 406	1 182 993
	1907	325	14	1	1 525	1 338 732
	1908	323	15	1	1 593	1 426 994
212. Fabrikation av chokolade og kandiserte varer, suk- kervarefabrikker	1906	20	19	1	557	326 274
	1907	22	22	-	584	343 985
	1908	22	20	2	664	366 886
213. Kjæksfabrikker	1906	5	4	1	118	70 820
	1907	5	5	-	119	70 556
	1908	6	6	-	145	68 584
214. Fabrikation av animalske og vegetabiliske konser- ver (eksl. boksfabr.); tilberedning av kjød- og fiskevarer med motor . .	1906	15	15	-	127	36 303
	1907	20	19	1	288	102 925
	1908	26	24	1	279	115 562
215. Fabrikation av animalske og vegetabiliske konser- ver (inkl. boksfabr.) . .	1906	31	31	-	2 131	1 066 200
	1907	39	39	-	2 625	1 414 381
	1908	50	49	1	3 339	1 687 686
216. Slagterier, pølsefabrikker og røkerier med motor .	1906	185	183	2	468	365 075
	1907	190	189	1	499	404 670
	1908	189	189	-	510	431 538
217. Krydderimøller (som selv- stændig bedrift)	1906	3	3	-	7	4 237
	1907	5	3	2	9	5 212
	1908	6	6	-	16	7 068
218. Kaffebrænderier m. motor.	1906	30	29	1	79	57 975
	1907	33	32	1	83	60 888
	1908	35	35	-	86	65 152
219. Kaffesurrogatfabrikker .	1906	6	2	2	22	12 377
	1907	6	3	1	25	12 807
	1908	6	4	-	23	10 999
220. Potetesmel-, stivelse-, ma- karoni- og sagofabrikker osv.	1906	8	7	1	127	56 502
	1907	8	7	1	94	43 384
	1908	10	10	-	166	82 160

*) Øket anvendelse av kvindelige arbeidere, derav nedgangen.

**) En større bedrift er i 1908 gått over til at benytte elektrisk drivkraft, derav nedgangen.

dagsverk m. v., titelvis for riket.

1906—08.

etc. par titres pour l'ensemble du royaume.

Gjennemsnitlig dagløn. Salaires moyens.	Antal dagsverk. Nombre de journées.	Antal dagsverk pr. person (gjennemsnitlig driftstid) Nombre de journées de travail par personne.	Antal aarsverk (à 300 dagsverk) Nombre d'années de travail.	Antal effektive hestekræfter. Nombre de chevaux effectifs.	Antal hestekræfter pr. aarsverk, Chevaux de force par année de travail.	Titre.
8	9	10	11	12	13	14

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

2.48	4 458	186	15	567	37.80	210. Petits moulins, comb. avec pulvérisation d'os, moulins à tan, foulonneries ou nettoyage de graines.
2.42	5 706	197	19	657	34.58	
2.77	5 782	214	19	677	35.63	
2.96	400 014	285	I 333	I 28	0.10	211. Boulangeries.
3.04	439 994	289	I 467	185	0.13	
3.10	460 631	289	I 535	213	0.14	
1.99	163 987	294	547	435	0.80	212. Fabriques de chocolat et confiseries.
1.98	173 318	297	578	482	0.83	
*) 1.89	193 915	292	646	575	0.89	
2.09	33 929	288	I 13	185	1.64	213. Fabriques de biscuits.
2.08	33 925	285	I 13	188	1.66	
2.04	33 549	231	I 12	**) I 19	**) 1.06	
1.62	22 418	177	75	40	0.53	214. Fabriques de conserves animales et végétales, sans fabr. des boîtes, préparation des viandes et poissons, avec moteurs.
1.74	59 135	205	197	66	0.34	
1.75	65 946	236	220	89	0.40	
1.73	616 913	289	2 056	541	0.26	215. Fabr. de conserves animales et végétales, y compris la fabrication des boîtes.
1.94	727 356	277	2 425	842	0.35	
2.00	845 285	253	2 818	932	0.33	
2.83	129 105	276	430	728	1.69	216. Abattoirs, charcuteries et fumeries, avec moteurs.
2.86	141 345	283	471	800	1.70	
2.92	147 897	290	493	829	1.68	
2.02	2 097	300	7	23	3.29	217. Moulins à épices (comme industrie indépendante).
2.17	2 406	267	8	23	2.88	
*) 1.79	3 945	247	I 3	20	1.54	
2.58	22 462	284	75	I 42	1.89	218. Torréfaction du café, avec moteurs.
2.61	23 297	281	78	I 42	1.82	
2.69	24 244	282	81	I 60	1.98	
2.17	5 711	260	19	I 1	0.58	219. Fabriques de succédanés du café.
2.31	5 549	222	18	I 3	0.72	
2.31	4 769	207	16	I 7	1.06	
2.75	20 550	162	69	236	3.42	220. Féculerries, amidonneries, fabr. de pâtes alimentaires.
3.12	13 925	148	46	460	10.00	
2.97	27 705	167	92	537	5.84	

*) La baisse du salaire moyen est due à l'emploi plus grand du travail féminin.

**) En 1908, un établissement important a adopté l'électricité comme force motrice, de laquelle diminution.

1906—08.

Opgave over bedrifter, arbeidere, arbeidsløn,
Industries, ouvriers, salaires, journées de travail

Bedriftstittel.	Aar. Année.	Antal bedrifter <i>Nombre d'établissements</i>			Gjennemsnitlig antal personer (arbeidere og betjente). <i>Nombre moyen de personnes (ouvriers et employés).</i>	Samlet arbeidsløn. <i>Salaires totaux.</i>
		total.	med egen kraftmaskine. <i>ayant leur propre moteur.</i>	med leiet kraft. <i>louant leur force motrice.</i>		
I	2	3	4	5	6	7

XII (forts.). Nærings- og nydelsesmidler.

221. Meierier og ysterier . .	1906	405	380	2	1 212	616 018
	1907	411	390	1	1 275	653 094
	1908	410	393	2	1 258	694 991
222. Margarin- og kunstsmør- fabrikker	1906	26	25	1	462	426 281
	1907	26	26	-	461	444 844
	1908	29	28	1	483	495 930
223. Brændevinsbrænderier .	1906	25	25	-	265	138 754
	1907	25	25	-	229	116 900
	1908	25	24	1	220	85 475
224. Bryggerier med ell. uten tilhørende malterier . .	1906	46	46	-	1 750	1 699 494
	1907	47	46	-	1 784	1 695 786
	1908	46	44	-	1 796	1 818 395
225. Eddikefabrikker uten mo- tor	1906	1	-	-	2	1 746
	1907	1	-	-	2	1 838
	1908	1	-	-	2	1 749
226. Likørfabrikker og destila- tioner (uten brænderier).	1906	7	4	-	46	52 258
	1907	7	4	-	44	48 006
	1908	7	3	-	49	52 806
227. Malterier alene	1906	-	-	-	-	-
	1907	-	-	-	-	-
	1908	-	-	-	-	-
228. Mineralvandfabrikker . .	1906	56	20	5	292	214 556
	1907	94	17	4	363	253 847
	1908	93	23	-	383	276 666
229. Fabrikation av musserende vine og saftfabrikker . .	1906	10	-	2	37	24 193
	1907	11	1	1	40	23 711
	1908	10	2	1	43	27 546
230. Presgjærfabrikker . . .	1906	9	9	-	90	89 205
	1907	10	10	-	96	95 654
	1908	9	9	-	91	98 346
231. Fabrikker for kondensert melk (ekskl. boksfabrika- tion)	1906	-	-	-	-	-
	1907	1	1	-	81	84 310
	1908	1	1	-	101	106 020

dagsverk m. v., titelvis for riket.

1906—08.

etc. par titres pour l'ensemble du royaume.

Gjennemsnitlig daglon. Salaires moyens.	Antal dagsverk. <i>Nombre de journées.</i>	Antal dagsverk pr. person (gjennemsnitlig driftstid) <i>Nombre de journées de travail par personne.</i>	Antal aarsverk. (à 300 dagsverk) <i>Nombre de années de travail.</i>	Antal effektive hestekraefter. <i>Nombre de chevaux effectifs.</i>	Antal hestekraefter pr. aarsverk. <i>Chevaux de force par année de travail.</i>	Titre.
8	9	10	11	12	13	14

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

1.87	329 723	272	1 099	1 990	1.81	221. Laiteries et fromageries.
1.89	345 447	271	1 151	2 027	1.76	
1.99	349 809	278	1 166	2 168	1.86	
3.12	136 457	295	455	681	1.50	222. Fabriques de margarine et de beurre artificiel.
3.22	137 943	299	460	719	1.56	
3.44	144 035	298	480	710	1.48	
2.61	53 201	201	177	526	2.97	223. Fabrication des alcools bruts.
2.78	41 991	183	140	509	3.64	
2.72	31 381	143	105	462	4.40	
3.24	523 929	299	1 746	1 842	1.05	224. Brasseries, avec ou sans malteries.
3.20	529 964	297	1 767	2 061	1.17	
3.37	539 136	300	1 797	2 386	1.33	
3.85	454	227	2	-	-	225. Fabriques de vinaigre, sans moteurs.
4.19	439	220	1	-	-	
3.76	465	233	2	-	-	
3.79	13 785	300	46	165	3.59	226. Fabriques de liqueurs et distilleries (sans brûleries).
3.61	13 284	302	44	181	4.11	
3.58	14 764	301	49	161	3.29	
-	-	-	-	-	-	227. Malteries (seules).
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
2.62	81 779	280	273	55	0.20	228. Fabriques d'eaux minérales.
2.61	97 353	268	325	46	0.14	
2.62	105 592	276	352	67	0.19	
2.31	10 473	283	35	-	-	229. Fabriques de boissons mousseuses et de sirops de fruits.
2.13	11 134	278	37	6	0.16	
2.30	11 976	279	40	10	0.25	
3.38	26 357	293	88	218	2.48	230. Fabriques de levure pressée.
3.36	28 444	296	95	192	2.02	
3.59	27 425	301	91	231	2.54	
-	-	-	-	-	-	231. Fabriques de lait concentré (sans confection des boîtes).
3.45	24 415	301	81	46	0.57	
3.50	30 307	300	101	40	0.40	

1906—08.

**Opgave over bedrifter, arbeidere, arbeidsløn,
Industries, ouvriers, salaires, journées de travail**

Bedriftstittel.	Aar. Année.	Antal bedrifter Nombre d'établissements			Gjennemsnitlig antal personer (arbeidere og betjente). Nombre moyen de personnes (ouvriers et employés).	Samlet arbeidsløn. Salaires totaux.
		ialt. total.	med egen kraftmaskine. ayant leur propre moteur.	med leiet kraft. louant leur force motrice.		
I	2	3	4	5	6	7

XII (forts.). Nærings- og nydelsesmidler.

232. Fabrikker for kondensert melk (inkl. boksfabrikation)	1906	4	4	-	480	390 724
	1907	3	3	-	419	334 346
	1908	3	3	-	424	342 595
233. Tobaksfabrikker	1906	48	22	I	I 331	882 933
	1907	47	25	I	I 412	953 370
	1908	49	25	I	I 448	I 046 591
XII. Nærings- og nydelsesmidler	1906	1 696	1 275	25	12 715	8 918 717
	1907	1 771	1 311	20	13 745	9 724 167
	1908	1 797	1 351	14	14 857	10 614 048

XIII. Beklædning og rensning.

234. Hanskefabrikker	1906	2	I	-	73	54 137
	1907	1	-	-	67	52 783
	1908	I	-	-	63	51 720
235. Hattefabrikker	1906	6	4	-	206	146 350
	1907	7	6	-	274	148 924
	1908	8	7	-	298	173 143
236. Paraply- og parasolfabrikker (uten stokfabrikation)	1906	4	2	-	68	33 776
	1907	4	2	-	72	38 255
	1908	4	2	-	77	40 811
237. Klædeskonfektion og systuier	1906	21	13	-	639	329 756
	1907	21	13	-	646	380 008
	1908	22	16	-	653	379 744
238. Skotøifabrikker	1906	31	28	-	I 366	914 243
	1907	32	31	-	I 505	I 062 247
	1908	37	35	I	I 784	I 324 371
239. Linsømfabrikker	1906	3	3	-	129	62 610
	1907	3	3	-	131	71 237
	1908	4	4	-	131	65 640
240. Bundtmakerier og pelsvarefabrikker	1906	2	I	-	104	39 677
	1907	2	I	-	127	67 400
	1908	2	I	-	118	59 800

*) Øket anvendelse av kvindelige arbeidere, derav nedgangen.

**) For en stor del akkordarbeide, derav svingningene.

***) I en av bedrifterne hadde man i 1907 tre betjenere med en samlet løn av kr. 8 100,00, mens man i 1908 kun hadde én betjent med kr. 2 700,00, derav nedgangen.

dagsverk m. v., gruppevis for riket.

1906—08.

etc. par groupes pour l'ensemble du royaume.

Gjennem- snitlig dagløn. Salaires moyens.	Antal dagsverk. Nombre de journées.	Antal dagsverk pr person (gjennemsnit- lig driftstid)	Antal aars- verk (à 300 dagsverk)	Antal effektive heste- kraefter, Nombre de chevaux de force par effectifs.	Antal heste- kraefter pr. aarsverk. Chevaux de force par année de travail.	Groupe.		
		8	9	10	11	12	13	14

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

2.71	144 076	300	480	457	0.95	232. Fabriques de lait concentré (avec confection des boîtes).
2.66	125 629	300	419	336	0.80	
2.69	127 570	301	425	319	0.75	
2.24	393 721	296	1 312	264	0.20	233. Manufactures de tabacs.
2.30	415 087	294	1 384	273	0.20	
2.42	432 281	298	1 441	274	0.19	
2.51	3 551 583	279	11 839	33 094	2.80	
2.55	3 806 452	277	12 688	34 556	2.72	XII. Aliments, boissons, tabac etc.
2.62	4 054 017	273	13 513	37 499	2.78	

XIII. Vêtements, dégraissage etc.

2.47	21 890	300	73	11	0.15	234. Fabriques de gants.
2.64	20 003	299	67	-	-	
2.72	19 023	302	63	-	-	
2.38	61 379	298	205	263	1.28	235. Fabriques de chapeaux.
*1.99	74 827	273	249	266	1.07	
*)1.99	86 971	292	290	269	0.93	
1.66	20 338	299	68	11	0.16	236. Fabriques de parapluies et para-sols, ne comprenant pas la fabrication des manches.
1.76	21 733	302	72	11	0.15	
1.78	22 950	298	77	3	0.04	
1.84	178 791	280	596	32	0.05	237. Fabriques de vêtements confectionnés, ateliers de couture.
2.00	189 752	294	633	31	0.05	
2.00	189 928	291	633	37	0.06	
2.32	393 685	288	1 312	324	0.25	238. Fabriques de chaussures.
2.42	439 572	292	1 465	401	0.27	
2.53	523 282	293	1 744	459	0.26	
1.67	37 472	290	125	18	0.14	239. Fabriques de lingerie.
1.86	38 275	292	128	20	0.16	
**)1.76	37 315	285	124	21	0.17	
1.27	31 200	300	104	1	0.01	240. Fabriques de pelleteries et de fourrures.
1.77	38 100	300	127	1	0.01	
***)1.69	35 460	300	118	1	0.01	

*) La baisse du salaire moyen est due à l'emploi plus grand du travail féminin

**) En grande partie travail à la tâche, de là les oscillations.

***) Dans un établissement on avait en 1907 trois employés avec salaires totaux 8 100 kr, tandis qu'en 1908 on n'avait qu'un employé avec un salaire total de 2 700 cour., de là la diminution.

1906—08.

Opgave over bedrifter, arbeidere, arbeidsløn,
Industries, ouvriers, salaires, journées de travail

Bedriftstittel.	Aar. Année.	Antal bedrifter Nombre d'établissements			Gjennomsnittlig antal personer (arbeidere og betjente). Nombre moyen de personnes (ouvriers et employés).	Samlet arbeidsløn. Salaires totaux.
		total.	med egen kraftmaskine. ayant leur propre moteur.	med leiet kraft. louant leur force motrice.		
I	2	3	4	5	6	7
XIII (forts.). Beklædning og rensning.						
241. Knappefabrikker	1906	2	1	-	51	27 596
	1907	2	1	-	61	32 196
	1908	2	1	-	58	32 922
242. Fjærrensning med motor	1906	1	1	-	1	1 000
	1907	1	1	-	2	1 532
	1908	1	1	-	2	1 600
243. Almindelige og kemiske vaskerier	1906	13	13	-	202	120 247
	1907	13	13	-	199	116 455
	1908	15	15	-	253	148 594
244. Støvrensning	1906	2	2	-	6	1 499
	1907	2	2	-	4	814
	1908	2	2	-	6	975
XIII. Beklædning og rensning	1906	87	69	-	2 845	1 730 891
	1907	88	73	-	3 088	1 971 851
	1908	98	84	1	3 443	2 279 320

XIV. Byggeindustri (privat).

245. Husbygningsarbeider, alle arbeider under ett . . .	1906	772	4	-	6 474	4 211 257
	1907	913	7	-	8 696	6 621 316
	1908	944	9	-	9 044	6 938 200
246. Broarbeider(som selvstændig bedrift), nybygning og vedlikehold . . .	1906	7	1	-	37	5 338
	1907	1	-	-	6	2 500
	1908	3	-	-	12	3 886
247. Kanaler, sluser og dammer (nyanlæg og større reparationer)	1906	12	4	-	462	436 054
	1907	24	3	-	633	613 437
	1908	27	4	-	713	607 541
248. Demoleringsarbeider(som selvstændig bedrift). . .	1906	1	-	-	6	447
	1907	1	-	-	3	550
	1908	2	-	-	12	1 723
249. Anleg av jernbaner (ogsaa elektriske)	1906	6	-	-	320	288 444
	1907	9	3	-	1 228	939 643
	1908	4	1	-	1 168	1 487 783

*) Øket anvendelse av kvindelige arbeidere og unge gutter, derav nedgangen.

**) Lønnen er her meget variabel, da det dreier sig om kortvarige arbeider i forskjellige distrikter, og arbeidet delvis erakkordarbeide.

dagsverk m. v., titelvis for riket.

1906—08.

etc. par titres pour l'ensemble du royaume.

Gjennemsnitlig dagløn. Salaires moyens.	Antal dagsverk. Nombre de journées.	Antal dagsverk pr. person (gjennomsnitlig driftstid) Nombre de journées de travail par personne.	Antal aarsverk. (à 300 dagsverk) Nombre de années de travail.	Antal effektive hestekræFTER. Nombre de chevaux effectifs.	Antal hestekræFTER pr. aarsverk. Chevaux de force par année de travail.	Titre,
8	9	10	11	12	13	14

XIII (suite). Vêtements, dégraissage etc.

1.84	15 013	294	50	6	0.12	241. Fabriques de boutons.
1.79	17 989	295	60	6	0.10	
1.88	17 480	301	58	8	0.14	
3.33	300	300	1	1	1.00	242. Nettoyage de plumes, avec moteurs.
2.52	608	304	2	2	1.00	
2.62	610	305	2	2	1.00	
2.08	57 832	286	193	157	0.81	243. Ateliers de dégraissage, ordinaire ou chimique.
2.06	56 633	285	189	160	0.85	
*)2.02	73 722	291	246	163	0.66	
3.42	438	73	1	16	16.00	244. Nettoyage par le vide
4.11	198	50	1	16	16.00	
3.58	272	45	1	16	16.00	
2.12	818 338	288	2 728	840	0.31	
2.20	897 690	291	2 992	914	0.31	
2.26	1 007 013	292	3 357	979	0.29	XIII. Vêtements, dégraissage etc.

XIV. Industrie de la construction (d'intérêt privé).

3.51	1 199 941	185	4 000	97	0.02	245. Construction de maisons, tous travaux compris.
3.75	1 763 559	203	5 879	129	0.02	
3.95	1 757 592	194	5 859	415	0.07	
3.01	1 772	48	6	1	0.17	246. Construction de ponts (à titre indépendant).
3.50	714	119	2	-	-	
**)2.84	1 369	114	5	-	-	
4.19	103 982	225	347	341	0.98	247. Canaux, écluses et barrages (construction et grandes réparations).
4.37	140 297	222	468	310	0.66	
4.30	141 160	198	471	382	0.81	
2.50	179	30	1	-	-	248. Travaux de démolition (à titre indépendant).
2.50	220	73	1	-	-	
**)2.18	790	66	3	-	-	
3.22	89 550	280	269	-	-	249. Construction des chemins de fer (y compris les chemins de fer électriques).
4.56	206 109	168	687	41	0.06	
4.89	304 227	260	1 014	220	0.22	

*) La baisse du salaire moyen est due à un emploi plus grand des femmes et des jeunes garçons.

**) Le salaire est ici très variable, attendu qu'il s'agit de travaux de breve durée dans différents districts.

1906—08.

Opgave over bedrifter, arbeidere, arbeidsløn,
Industries, ouvriers, salaires, journées de travail

Bedriftstittel.	Aar, Année.	Antal bedrifter <i>Nombre d'établissements</i>			Gjennemsnitlig antal personer (arbeidere og betjente). <i>Nombre moyen de personnes (ouvriers et employés).</i>	Samlet arbeidsløn. <i>Salaires totaux.</i>
		ialt. total.	med egen kraftmaskine, ayant leur propre moteur.	med leiet kraft, louant leur force motrice.		
I	2	3	4	5	6	7
XIV (forts.). Byggeindustri (privat).						
250. Sporveis'anlæg i oparbeide gater og veier . . .	1906	-	-	-	-	-
	1907	-	-	-	-	-
	1908	-	-	-	-	-
251. Jernkonstruktioner for bygninger etc., montering og i forbindelse dermed staaende arbeider (som selvstændig bedrift). . .	1906	2	-	-	14	1 923
	1907	4	1	-	38	23 123
	1908	3	1	-	31	25 660
252. Montering av maskiner og akselreddinger etc. (som selvstændig bedrift) . . .	1906	7	1	-	66	35 123
	1907	9	-	-	79	30 105
	1908	10	-	-	110	56 015
253. Havnearbeider, derunder kai-, molo- og dokanlæg.	1906	32	2	-	517	410 638
	1907	38	4	-	505	378 019
	1908	25	3	-	251	217 081
254. Tunnelbygning (som selvstændig bedrift)	1906	4	1	-	116	88 773
	1907	7	-	-	313	397 243
	1908	6	1	-	426	672 766
255. Veibygning	1906	76	-	-	493	150 841
	1907	50	-	-	599	362 543
	1908	46	3	-	961	1 123 966
256. Regulering av elver, aarer og bækker, dæmningsanlegg, sørkning av sjøer, myrtapning etc.	1906	101	3	-	998	312 294
	1907	97	2	-	1 179	425 453
	1908	97	3	-	1 182	330 397
257. Cement- og betonarbeider, støping av fundamenter, hvælv etc. (som selvstændig bedrift)	1906	3	-	-	45	49 050
	1907	4	1	-	118	135 799
	1908	7	2	-	163	185 676
258. Fundamentering, planerings- og jordarbeider (som selvstændig bedrift). . . .	1906	107	-	-	640	252 791
	1907	109	1	-	838	456 167
	1908	89	-	-	848	465 931
259. Vedlikehold av gater og veier (inkl. vinterveiarbeide og stenpukning) .	1906	5	-	-	18	4 878
	1907	4	-	-	22	10 470
	1908	5	-	-	28	20 232

*) Et større arbeide, hvor der anvendtes vel 270 hk., blev avsluttet i 1907, derav nedgangen.

dagsverk m. v., titelvis for riket.

1906—08.

etc. par titres pour l'ensemble du royaume.

Gjennemsnitlig dagløn. Salaires moyens.	Antal dagsverk. Nombre de journées.	Antal dagsverk pr. person (gjennemsnitlig driftstid)	Antal aarsverk. (à 300 dagsverk)	Antal effektive heste- kraefter.	Antal heste- kraefter pr. aarsverk.	Titre.
		Nombre de journées de travail par personne.	Nombre d'années de travail.	Nombre de chevaux effectifs.	Chevaux de force par année de travail.	
8	9	10	11	12	13	14

XIV (suite). Industrie de la construction (d'intérêt privé).

-	-	-	-	-	-	250. Constr. des lignes de tramways dans les rues et sur les routes.
-	-	-	-	-	-	251. Constr. en fer pour bâtiments etc., montage et travaux connexes (à titre indépendant).
-	-	-	-	-	-	252. Montage des machines et transmissions (à titre indépendant).
2.64	728	52	2	-	-	253. Travaux de ports (quais, jetées et docks).
3.25	7 124	187	24	11	0.46	254. Construction des tunnels (comme industrie indépendante).
4.42	5 803	187	19	11	0.58	255. Construction des routes.
3.42	10 268	156	34	8	0.24	256. Aménagement des fleuves, rivières et ruisseaux, barrages, abaissement du niveau des lacs etc.
3.23	9 324	118	31	-	-	257. Travaux en ciment et béton, fondations et voûtes etc. (comme industrie indépendante).
3.40	16 466	150	55	-	-	258. Travail de fondation, d'aplanissement et de terrassement (comme industrie indépendante).
3.67	111 773	216	373	273	0.73	259. Entretien des rues et des routes avec balayage, débâlage des neiges, pelletage et concassage des pierres.
4.02	94 038	186	313	321	1.03	
4.33	50 165	186	167	* 45	0.27	
4.85	18 309	158	61	6	0.10	
5.69	69 827	223	233	-	-	
5.61	119 920	282	400	61	0.15	
3.00	50 251	102	168	-	-	
4.35	83 300	139	278	-	-	
5.11	220 020	229	733	338	0.46	
3.51	89 081	89	297	129	0.43	
3.95	107 794	91	359	98	0.27	
3.45	95 845	81	319	117	0.37	
3.60	13 634	303	45	-	-	
4.02	33 758	286	113	25	0.22	
4.22	43 982	270	147	20	0.14	
3.19	79 154	124	264	-	-	
3.33	136 885	163	456	70	0.15	
3.74	124 472	147	415	-	-	
2.43	2 009	112	7	-	-	
2.86	3 656	166	12	-	-	
3.11	6 508	232	22	-	-	

*) Un travail important, qui absorbait un peu plus de 270 chevaux de force a été terminé en 1907, de là la diminution.

1906—08.

**Opgave over bedrifter, arbeidere, arbeidsløn,
Industries, ouvriers, salaires, journées de travail**

Bedriftstittel.	Aar. <i>Année.</i>	Antal bedrifter <i>Nombre d'établissements</i>			Gjennemsnitlig antal personer (arbeidere og betjente). <i>Nombre moyen de personnes (ouvriers et employés).</i>	Samlet arbeidsløn. <i>Salaires totaux.</i>
			total. <i>total.</i>	med egen kraftmaskine, ayant leur propre moteur.	med leiet kraft. <i>louant leur force motrice.</i>	
x	2	3	4	5	6	7
XIV (forts.).						
260. Oparbeidelse av gater .	1906	2	-	-	11	5 701
	1907	2	-	-	15	12 723
	1908	2	-	-	16	8 225
261. Asfaltering (som selv- stændig bedrift)	1906	4	-	-	12	8 217
	1907	4	-	-	12	9 272
	1908	5	-	-	16	11 949
262. Entreprenørvirksomheter.	1906	6	-	-	180	183 248
	1907	6	2	-	323	360 260
	1908	7	3	-	415	484 838
263. Taktækning	1906	11	-	-	20	11 016
	1907	11	-	-	28	15 045
	1908	10	-	-	23	16 440
264. Murerarbeide (med eller uten stillasbygning).	1906	125	-	-	606	363 366
	1907	122	-	-	605	419 193
	1908	115	-	-	502	371 693
265. Tømmermandsarbeide og stillasbygning (som selv- stændig bedrift)	1906	40	1	-	129	34 876
	1907	22	1	-	91	51 807
	1908	22	-	-	76	35 905
266. Malerarbeide	1906	398	-	-	1 336	855 193
	1907	412	-	-	1 426	941 281
	1908	416	2	-	1 480	1 013 315
267. Glasmesterarbeide (paa bygninger)	1906	24	-	-	44	20 963
	1907	23	-	-	47	19 975
	1908	23	1	-	35	17 281
268. Bygningssmedarbeide . .	1906	28	-	-	61	11 450
	1907	27	-	-	63	14 045
	1908	30	1	-	78	17 523
269. Bygningsblikkenslager- arbeide	1906	101	-	-	202	46 943
	1907	106	-	-	215	49 619
	1908	114	-	-	204	58 522
270. Bygningsblikkenslager- arbeide i forb. med jern- blikvarefabrik	1906	8	7	1	56	49 616
	1907	7	7	-	53	47 775
	1908	6	6	-	45	44 548

*) Delvisakkordarbeide, derav svingningene i lønnen.

dagsverk m. v., titelvis for riket.

1906–08.

etc. par titres pour l'ensemble du royaume.

Gjennemsnittlig dagløn. Salaires moyens.	Antal dagsverk. Nombre de journées.	Antal dagsverk pr. person (gjennemsnit- lig driftstid) Nombre de journées de travail par personne.	Antal aarsverk (à 300 dagsverk) Nombre de années de travail.	Antal effektive hestekræfter. Nombre de chevaux effectifs.	Antal hestekræfter pr. aarsverk. Chevaux de force par année de travail.	Titre.
8	9	10	11	12	13	14

XIV (suite). Industrie de la construction (d'intérêt privé).

3.32	1 715	156	6	-	-	260. Construction des rues.
3.98	3 198	213	11	-	-	
3.82	2 151	134	7	-	-	
3.65	2 254	188	8	-	-	261. Asphaltage (comme industrie indépendante).
4.00	2 320	193	8	-	-	
*) 3.62	3 305	207	11	-	-	
3.68	49 785	277	166	-	-	262. Travaux d'entrepreneurs.
3.92	92 009	285	307	21	0.07	
4.10	118 182	285	394	40	0.10	
3.42	3 225	161	11	-	-	263. Travaux de couvreurs.
3.14	4 792	171	16	-	-	
3.65	4 500	196	15	-	-	
4.13	87 957	145	293	-	-	264. Travaux de maçonnerie (avec ou sans construction d'échafau- dages).
4.20	99 807	165	333	-	-	
4.33	85 796	171	286	-	-	
3.27	10 680	83	36	5	0.14	265. Travaux de charpente et con- struction d'échafaudages (comme industrie indépendante).
3.71	13 972	154	47	10	0.21	
3.72	9 657	127	32	-	-	
3.52	242 709	182	809	-	-	266. Travaux de peinture.
3.62	260 079	182	867	-	-	
3.76	269 642	182	899	2	-	
3.04	6 906	157	23	-	-	267. Taille et pose des vitres.
3.31	6 031	128	20	-	-	
*) 3.18	5 430	155	18	2	0.11	
2.75	4 163	68	14	-	-	268. Ferroserie pour bâtiments.
2.89	4 863	77	16	-	-	
*) 2.74	6 404	82	21	3	0.14	
3.11	15 091	75	50	-	-	269. Ferblanterie pour bâtiments.
3.16	15 693	73	52	-	-	
3.23	18 136	89	60	-	-	
3.06	16 198	289	54	14	0.26	270 Ferblanterie pour bâtiments com- binée avec fabr. d'objets en tôle et fer-blanc.
3.09	15 475	292	52	15	0.29	
3.47	12 848	286	43	21	0.49	

*) En partie travail à la tâche, de là les oscillations dans le salaire.

1906—08.

Opgave over bedrifter, arbeidere, arbeidsløn,
Industries, ouvriers, salaires, journées de travail

Bedriftstittel.	Aar. Année.	Antal bedrifter <i>Nombre d'établissements</i>			Gjennemsnitlig antal personer (arbeidere og betjente). <i>Nombre moyen de personnes (ouvriers et employés).</i>	Samlet arbeidsløn. <i>Salaires totaux.</i>
		1 ialt. total.	3 med egen kraftmaskine, ayant leur propre moteur.	5 med leiet kraft. louant leur force motrice.		
	2	4	6	7		
XIV (forts.). Byggeindustri (privat).						
271. Bygningssnekkerarbeide .	1906	35	-	-	84	39 613
	1907	38	-	-	87	50 432
	1908	40	-	-	83	49 620
272. Gas-, vand- og kloakledningsarbeider (ogsaa gravning) samt indlægning av varmeapparater	1906	66	1	-	460	340 442
	1907	67	1	-	419	342 046
	1908	66	1	-	356	324 086
273. Tapetserarbeide	1906	21	-	-	42	15 800
	1907	22	-	-	43	17 345
	1908	23	-	-	43	21 611
274. Indlægning av elektrisk lys og kraft (smaa anlæg), ringeledninger og hus-telefoner, fordelingsverk for elektrisk energi . . .	1906	30	8	-	261	233 747
	1907	28	7	-	274	243 373
	1908	36	7	1	374	339 483
275. Bygning av telegraf- og telefonlinjer, samt elektriske ledninger for kraftoverførel, lysanlæg og elektriske sporveier (som selvstændig bedrift). . .	1906	75	1	-	392	263 110
	1907	75	1	-	487	338 448
	1908	80	5	-	460	323 640
276. Nedlægning av gulvfliser, cementering av gulv, gaardsrum, etc. (som selvst. bedrift)	1906	6	-	-	10	5 059
	1907	10	-	-	32	17 825
	1908	10	-	-	36	16 900
277. Gips- og stukkaturarbeide.	1906	4	-	-	20	15 401
	1907	6	-	-	19	11 125
	1908	7	-	-	22	16 805
278. Opsætning av markiser o. l. (som selvst. bedrift).	1906	3	-	-	6	526
	1907	3	-	-	8	577
	1908	2	-	-	4	434
XIV. Byggeindustri (privat)	1906	2 122	34	1	14 138	8 752 138
	1907	2 261	41	-	18 504	13 358 534
	1908	2 282	53	1	19 217	15 309 675

dagsverk m. v., titelvis for riket.

1906—08.

etc. par titres pour l'ensemble du royaume.

Gjennemsnitlig dagløn. Salaires moyens.	Antal dagsverk. Nombre de journées.	Antal dagsverk pr. person (gjennemsnitlig driftstid)	Antal aarsverk, (à 300 dagsverk)	Antal effektive hestekræfter	Antal hestekræfter pr. aarsverk.	Titre.
		Nombrer de journées de travail par personne.	Nombrer de journées de travail	Nombrer de d'années de travail	Nombrer de chevaux effectifs.	
8	9	10	11	12	13	14

XIV (suite). Industrie de la construction (d'intérêt privé).

3.73	10 622	126	35	-	-	271. Menuiserie en bâtiment.
4.15	12 141	140	40	-	-	
4.47	11 097	134	37	-	-	
3.21	106 215	231	354	4	0.01	272. Installation de gaz, d'eau, d'égoûts (y compris les terrassements) et de chauffage.
3.32	103 016	246	343	4	0.01	
3.48	93 200	262	311	5	0.02	
3.56	4 440	106	15	-	-	273. Travaux de tapissage.
3.80	4 564	106	15	-	-	
3.90	5 540	129	18	-	-	
3.27	71 568	274	239	63	0.26	274. Montage de petites installations électriques (lumière et énergie), de sonneries et téléphones domestiques etc.
3.07	79 239	289	264	35	0.13	
3.32	102 244	273	341	77	0.23	
3.55	74 162	189	247	2	0.01	275. Construction de lignes télégraphiques et téléphoniques, conduites pour transports d'énergie et tramways électriques (comme industrie indépendante).
3.68	91 930	189	306	1	-	
3.67	88 125	192	294	4	0.01	
3.93	1 287	129	4	-	-	276. Pose des dallages, cimentage des planchers, cours etc. (comme industrie indépendante).
3.56	5 007	156	17	-	-	
3.78	4 466	124	15	-	-	
3.56	4 325	216	14	-	-	277. Travaux en plâtre et en stuc.
4.10	2 713	143	9	-	-	
4.34	3 868	176	13	-	-	
3.37	156	26	1	-	-	278. Montage de marquises etc.
3.68	157	20	1	-	-	
4.02	108	27	-	-	-	
3.52	2 484 089	176	8 280	943	0.11	XIV. Industrie de la construction (d'intérêt privé).
3.85	3 473 611	188	11 579	1 091	0.09	
4.10	3 733 018	194	12 443	1 763	0.14	

1906—08.

**Opgave over bedrifter, arbeidere, arbeidsløn,
Industries, ouvriers, salaires, journées de travail**

Bedriftstittel.	Aar. Année.	Antal bedrifter Nombre d'établissements			Gjennemsnitlig antal personer (arbeidere og betjente). Nombre moyen de personnes (ouvriers et employés).	Samlet arbeidsløn. Salaires totaux.
		total. ialt. 3	med egen kraftmaskine. ayant leur propre moteur. 4	med leiet kraft. louant leur force motrice. 5		
1	2	3	4	5	6	7

XV. Polygrafisk industri.

279. Bok- og stentrykkerier sammt fabr. av lystryk o.l.	1906	239	190	3	2 428	2 156 956
	1907	252	206	1	2 597	2 358 577
	1908	256	213	5	2 743	2 613 398
280. Boktrykkerier i forbindelse med bokbinderi.	1906	13	13	-	351	271 799
	1907	13	13	-	383	305 992
	1908	15	15	-	388	309 135
281. Spillekortfabrikker . . .	1906	2	2	-	5	2 716
	1907	2	2	-	8	2 684
	1908	2	2	-	7	2 241
XV. Polygrafisk industri .	1906	254	205	3	2 784	2 431 471
	1907	267	221	1	2 988	2 667 253
	1908	273	230	5	3 138	2 924 774

XVI. Forskjelligartede bedrifter, offentlige og kommunale arbeidere.

a) Private bedrifter.

282. Skorstensfeining	1906	69	-	-	107	83 945
	1907	71	-	-	111	88 328
	1908	69	-	-	107	88 152
283. Dykkerarbeide og dermed forbundne bjergningsarbeider	1906	13	3	-	90	75 134
	1907	14	3	-	127	100 257
	1908	15	5	-	139	108 109
284. Fiskefluefabrikker . . .	1906	1	-	-	6	2 906
	1907	1	-	-	7	2 968
	1908	1	-	-	7	2 696
285. Stempelfabrikker	1906	1	1	-	6	6 021
	1907	1	1	-	7	6 386
	1908	1	1	-	9	6 633
XVI. Forskjelligartede bedrifter:	1906	84	4	-	209	168 006
a. Private	1907	87	4	-	252	197 939
	1908	86	6	-	262	205 590

*) Øket anvendelse av kvindelige arbeidere, derav nedgangen.

**) Nedgangen fra 1906 til 1907 kommer av, at der i 1906 var opført en kvindelig betjent, mens der i 1907 kun er kvindelige arbeidere.

***) Øket anvendelse av gutter, derav nedgangen.

dagsverk m. v., titelvis for riket.

1906—08.

etc. par titres pour l'ensemble du royaume.

Gjennem- snitlig dagløn. Salaires moyens.	Antal dagsverk. Nombre de journées.	Antal dagsverk pr. person (gjennemsnit- lig driftstid)	Antal aars- verk (à 300 dagsverk)	Antal effektive hestekraefter	Antal hestekraefter pr. aarsverk.	Titre.
		Nombre de journées de travail par personne.	Nombre d'années de travail.	Nombre de chevaux effectifs.	Chevaux de force par année de travail.	
8	9	10	11	12	13	14

XV. Industrie polygraphique.

3.00	719 107	296	2 397	834	0.35	279. Imprimeries et ateliers de litho- graphie et fabrication de photo- gravures etc.
3.10	760 735	293	2 536	836	0.33	
3.22	811 094	296	2 704	952	0.35	
2.60	104 424	298	348	114	0.33	280. Imprimeries combinées avec ateliers de reliure.
2.68	114 389	299	381	146	0.38	
2.76	111 820	288	373	109	0.29	
1.91	1 420	284	5	3	0.60	281. Fabr. de cartes à jouer.
*)1.55	1 729	216	6	3	0.50	
*)1.04	2 153	308	7	4	0.57	
2.95	824 951	296	2 750	951	0.35	
3.04	876 853	293	2 923	985	0.34	XV. Industrie polygraphique.
3.16	925 067	295	3 084	1 065	0.35	

XVI. Industries diverses, travaux publics et communaux.

a. Travaux d'intérêt privé.

3.43	24 473	229	82	-	-	282. Ramonage.
3.58	24 658	222	82	-	-	
3.63	24 292	227	81	-	-	
4.84	15 513	172	52	808	15.54	283. Travaux de scaphandriers et travaux de sauvetage s'y rattachant.
4.41	22 715	179	76	802	10.55	
4.52	23 913	172	80	1 072	13.40	
1.71	1 703	284	6	-	-	284. Fabriques de mouches artificielles pour pêcheurs.
**)1.52	1 957	280	7	-	-	
1.58	1 703	243	6	-	-	
3.27	1 840	307	6	2	0.33	285. Fabriques de timbres (en caout- chouc etc.).
3.10	2 061	294	7	2	0.29	
***)2.52	2 632	292	9	2	0.22	
3.86	43 529	208	145	810	5.59	
3.85	51 391	204	171	804	4.70	XVI. Industries diverses:
3.91	52 540	201	175	1 074	6.14	a. Travaux d'intérêt privé.

*) La baisse du salaire moyen est due à l'emploi plus grand du travail féminin.

**) La baisse qui se manifeste de 1906 à 1907 provient de ce qu'en 1906 on avait porté une employée, tandis qu'en 1907 il n'a été porté que des ouvrières.

***) La baisse du salaire moyen est due à l'emploi plus grand des jeunes garçons.

1906—08.

Opgave over bedrifter, arbeidere, arbeidsløn,
Industries, ouvriers, salaires, journées de travail

Bedriftstittel,	Aar. Année.	Antal bedrifter Nombre d'établissements			Gjennemsnitlig antal personer (arbeidere og betjente). Nombre moyen de personnes (ouvriers et employés).	Samlet arbeidsløn. Salaires totaux.
		ialt. total.	med egen kraftmaskine. ayant leur propre moteur.	med leiet kraft. louant leur force motrice.		
x	2	3	4	5	6	7

XVI (forts.). Forskjelligartede bedrifter, offentlige og kommunale arbeider.

b) Offentlige arbeider. ^{†)}

286. Arbeider henh. under marinen	1906	*	7	-	†) 1 040	1 044 472
	1907		8	-	979	1 021 761
	1908		9	-	946	1 027 821
287. Rikstelegraf og rikstelefon (anlæg og vedlikehold) .	1906		-	-	393	459 255
	1907		-	-	454	519 767
	1908		-	-	486	560 502
288. Arbeider henh. under arméen	1906		4	-	869	897 595
	1907		4	-	787	826 978
	1908		13	-	850	922 377
289. Arbeider henh. under skogvæsenet	1906		4	-	37	43 400
	1907		4	-	38	43 015
	1908		4	-	39	43 267
290. Arbeider henh. under statens fyrt- og merkevæsen	1906		-	-	124	146 858
	1907		-	-	137	163 284
	1908		-	-	117	144 746
291. Arbeider henh. under havnevæsenet	1906		-	-	281	305 321
	1907		-	-	289	324 725
	1908		-	-	289	340 521
292. Arbeider henh. under statens kanalvæsen . . .	1906		-	-	43	39 075
	1907		-	-	86	75 559
	1908		-	-	83	73 264
293. Arbeider henh. under statens veivæsen	1906		-	-	1 375	1 362 616
	1907		-	-	1 215	1 273 936
	1908		-	-	1 405	1 527 330
294. Statens jernbaneanlæg .	1906		-	-	2 444	3 386 209
	1907		-	-	2 446	3 591 466
	1908		-	-	2 089	2 978 147

^{†)} Da det ved offentlige og kommunale arbeider ofte har vist sig umulig at utfinde det gjennomsnitlige antal arbeidere, anfører man for dem samme tal som aarsverkene utviser. Antal dagsverk pr. person ansføres derfor ikke, idet det vilde gi det misvisende bilde av konstant 300 dagsverk pr. person.

^{*}) Anføres ikke med antal bedrifter.

dagsverk m. v., titelvis for riket.

1906—08.

etc. par titres pour l'ensemble du royaume.

Gjennem- snitlig dagløn. Salaires moyens.	Antal dagsverk. Nombre de journées.	Antal dagsverk pr. person (gjennemsnit- lig driftstid)	Antal aars- verk, (à 300 dagsverk)	Antal effektive hestekraefter.	Antal hestekraefter pr. aarsverk.	Titre.
		10	11	12	13	
8	9					14

XVI (suite). Industries diverses, travaux publics et communaux.

b) Travaux publics. †)

3.35	311 879	†)	1 040	898	0.86	286. Travaux ressortissant à la marine de l'Etat.
3.48	293 588		979	786	0.80	
3.62	283 900		946	595	0.63	
3.89	117 994		393	-	-	287. Télégraphes et téléphones de l'Etat (construction et entretien).
3.82	136 207		454	-	-	
3.84	145 871		486	-	-	
3.44	260 657		869	569	0.65	288. Travaux ressortissant à l'armée de terre.
3.50	236 216		787	569	0.72	
3.62	255 041		850	2 042	2.40	
3.86	11 236		37	144	3.89	289. Travaux ressortissant aux forêts de l'Etat.
3.79	11 339		38	133	3.50	
3.70	11 682		39	125	3.21	
3.94	37 309		124	-	-	290. Travaux ressortissant au service des phares, des amarrages et du balisage.
3.98	40 995		137	-	-	
4.11	35 202		117	-	-	
3.62	84 317		281	-	-	291. Travaux ressortissant au service des ports.
3.75	86 569		289	-	-	
3.92	86 796		289	-	-	
3.05	12 821		43	-	-	292. Travaux ressortissant au service des canaux et rivières.
2.92	25 846		86	-	-	
2.94	24 955		83	-	-	
3.30	412 616		1 375	-	-	293. Travaux ressortissant au service des ponts et chaussées.
3.49	364 603		1 215	-	-	
3.62	421 384		1 405	-	-	
4.62	733 293		2 444	-	-	294. Construction des chemins de fer de l'Etat.
4.89	733 923		2 446	-	-	
4.75	626 767		2 089	-	-	

†) Comme on a très fréquemment reconnu que pour les travaux communaux et publics il est difficile de se rendre compte du nombre moyen des ouvriers employés, on a fait figurer au tableau le nombre d'années de travail. Le nombre de journées de travail n'est par conséquent pas indiqué, ce qui donnerait une image erronée de 300 journées de travail constantes par personne.

*) Le nombre d'établissements n'est pas mentionné.

1906—08.

Opgave over bedrifter, arbeidere, arbeidsløn,
Industries, ouvriers, salaires, journées de travail.

Bedriftstittel.	Aar. Année.	Antal bedrifter <i>Nombre d'établissements</i>	Gjennemsnitlig antal personer (arbeidere og beijente). <i>Nombre moyen de personnes (ouvriers et employés).</i>			Samlet arbeidsløn. <i>Salaires totaux.</i>
			ialt. total.	med egen kraftmaskine. <i>ayant leur propre moteur.</i>	med leiet kraft. <i>louant leur force motrice.</i>	
1	2	3	4	5	6	7

XVI (forts.). Forskjelligartede bedrifter, offentlige og kommunale arbeider.

295. Statens bygningsarbeider.	1906	*)	I	-	114	124 478
	1907		I	-	109	121 847
	1908		I	-	98	114 385
296. Statens arbeider forøvrig.	1906		13	-	92	105 193
	1907		13	-	106	138 483
	1908		13	-	110	145 455
XVI. Forskjelligartede be- drifter:	1906	*)	29	-	6 813	7 914 472
b. Offentlige	1907		30	-	6 640	8 100 821
	1908		40	-	6 513	7 877 815

297. Arbeider henh. under Kri- stiania kommune	1906	*)	I 2	I	1 467	1 525 888
	1907		I 2	3	I 275	I 419 197
	1908		I 3	3	I 260	I 518 243
298. Arbeider henh. under by- kommuner (kjøpstæder og ladesteder med egen for- valtning) undt. Kristiania	1906		31	-	2 275	2 372 685
	1907		37	-	2 428	2 612 040
	1908		46	-	2 902	3 244 186
299. Arbeider henh. under amts- og landkommuner . . .	1906		20	I	2 106	1 796 974
	1907		25	-	2 121	1 844 285
	1908		28	-	2 293	2 097 182
XVI. Forskjelligartede be- drifter:	1906	*)	63	2	5 848	5 695 547
c. Kommunale	1907		74	3	5 825	5 875 522
	1908		87	3	6 455	6 859 611

*) Anføres ikke med antal bedrifter.

†) Se anm. paa side 60.

dagsverk m. v., titelvis for riket.

1906—08.

etc. par titres pour l'ensemble du royaume.

Gjennem-snitlig daglon. Salaires moyens.	Antal dagsverk. Nombre de journées.	Antal dagsverk pr. person (gjennemsnit- lig driftstid).	Antal aarsverk (à 300 dagsverk)	Antal effektive hestekræfter.	Antal hestekræfter pr. aarsverk. Chevaux de force par année de travail.	Titre.
		10 <i>Nombre de journées de travail par personne.</i>	11 <i>Nombre de d'années de travail.</i>	12 <i>Nombre de chevaux effectifs.</i>	13 <i>Nombre de chevaux effectifs.</i>	
8	9	10	11	12	13	14

XVI (suite). Industries diverses, travaux publics et communaux.

3.64	34 183	†)	114	6	0.05	295. Construction des édifices de l'Etat.
3.73	32 674		109	6	0.06	
3.91	29 256		98	6	0.06	
3.81	27 638		92	464	5.04	296. Divers travaux publics.
4.61	30 052		100	470	4.70	
4.39	33 147		110	424	3.85	
3.87	2 043 943	†)	6 813	2 081	0.31	XVI. Industries diverses:
4.07	1 992 012		6 640	1 964	0.30	b. Travaux publics.
4.03	1 954 001		6 513	3 192	0.49	

c) Travaux communaux. †)

3.47	440 128	†)	1 467	7 910	5.39	297. Travaux ressortissant à la commune de Kristiania.
3.71	382 586		1 275	8 042	6.31	
4.02	378 043		1 260	8 644	6.86	
3.48	682 579		2 275	14 029	6.17	298. Travaux ressortissant aux communes urbaines (villes et bourgs avec administration propre) Kristiania non-compris.
3.59	728 401		2 438	16 016	6.60	
3.73	870 666		2 902	19 023	6.56	
2.84	631 810		2 106	356	0.17	299. Travaux ressortissant aux communes préfectorales et rurales.
2.90	636 369		2 121	487	0.23	
3.05	687 902		2 293	727	0.32	
3.25	1 754 517	†)	5 848	22 295	3.81	XVI. Industries diverses:
3.36	1 747 356		5 825	24 545	4.21	
3.54	1 936 611		6 455	28 394	4.40	c. Travaux communaux.

*) Le nombre d'établissements n'est pas mentionné.

†) Voir la note p. 61.

1906—08

**Opgave over bedrifter, arbeidere, arbeidsløn,
Industries, ouvriers, salaires, journées de travail**

Bedriftstittel.	Aar. <i>Année.</i>	Antal bedrifter <i>Nombre d'établissements</i>			Gjennemsnitlig antal personer (arbeidere og betjente). <i>Nombre moyen de personnes (ouvriers et employés).</i>	Samlet arbeidsløn. <i>Salaires totaux.</i>
		ialt, <i>total.</i>	med egen kraftmaskine, <i>ayant leur propre moteur.</i>	med leiet kraft. <i>louant leur force motrice.</i>		
1	2	3	4	5	6	7
Sammendrag til grupper.						
I. Landbruk	1906	96	91	5	287	34 277
	1907	159	155	4	492	57 222
	1908	245	240	5	680	88 838
II. Transportbedrifter, la- gerarbeide og istrafik .	1906	2 554	216	7	26 463	13 444 077
	1907	2 930	229	6	30 898	15 118 788
	1908	3 082	261	2	29 806	14 720 731
III. Hytteverk med bibe- drifter	1906	10	7	1	335	287 140
	1907	9	6	1	290	301 799
	1908	9	8	-	304	308 283
IV. Sten- og jordarter .	1906	674	280	9	14 305	11 254 366
	1907	723	291	5	14 701	12 436 002
	1908	705	297	6	14 214	12 326 969
V. Metalforarbeidelse .	1906	214	202	8	4 334	3 723 811
	1907	227	215	8	4 906	4 282 649
	1908	261	247	8	5 378	4 868 323
VI. Maskiner, apparater, transportmidler, skyte- vaaben og instrumenter .	1906	347	200	6	14 092	13 424 944
	1907	408	235	5	16 172	15 515 767
	1908	429	263	4	16 431	16 473 665
VII. Kemisk industri .	1906	89	69	2	2 321	1 895 604
	1907	101	79	1	2 770	2 565 044
	1908	106	81	2	3 741	3 902 146
VIII. Varme- og belysnings- stoffe, oljer, opvarmning og belysning	1906	168	85	2	1 183	887 846
	1907	177	92	2	1 325	1 024 049
	1908	184	112	1	1 599	1 339 156
IX. Tekstilindustri	1906	242	225	5	9 652	5 779 284
	1907	240	221	7	10 035	6 041 108
	1908	244	226	4	10 120	6 413 304
X. Papir, lær og gummi .	1906	242	223	6	11 549	10 562 596
	1907	255	237	7	12 137	11 172 595
	1908	267	249	5	13 953	13 848 442
XI. Træ og snittestoffe .	1906	1 664	1 597	53	17 769	11 533 451
	1907	1 725	1 655	58	19 110	12 587 573
	1908	1 695	1 638	43	17 231	11 453 103

dagsverk m. v., gruppevis for riket.

1906—08.

etc. par groupes pour l'ensemble du royaume.

Gjennemsnitlig daglon. <i>Salaires moyens.</i>	Antal dagsverk. <i>Nombre de journées.</i>	Antal dagsverk pr person (gjennemsnitlig driftstid) <i>Nombre de journées de travail par personne.</i>	Antal aarsverk (= 300 dagsverk) <i>Nombre de d'années de travail.</i>	Antal effektive hestekræfter. <i>Nombre de chevaux effectifs.</i>	Antal hestekræfter pr. aarsverk. <i>Chevaux de force par année de travail.</i>	Groupe.
		8	9	10	11	12

Récapitulation par groupes.

2.35	14 566	51	49	641	13.08	I. Agriculture.
2.37	24 105	49	80	998	12.48	
2.63	33 824	50	113	1 619	14.33	
3.22	4 171 534	158	13 905	18 363	1.32	II. Industrie des transports, entrepôts, prod. et commerce de la glace.
3.33	4 544 263	147	15 148	19 405	1.28	
3.48	4 225 042	142	14 083	11 104	0.79	
3.21	89 370	267	298	880	2.95	III. Etablissements métallurgiques.
3.84	78 508	271	262	640	2.44	
3.61	85 346	281	284	1 590	5.60	
3.14	3 585 675	251	11 952	20 394	1.71	IV. Pierres et autres matières minérales.
3.37	3 691 980	251	12 307	21 587	1.75	
3.48	3 543 504	249	11 812	23 934	2.03	
2.93	1 273 983	294	4 247	4 090	0.96	V. Travail des métaux.
2.95	1 449 742	296	4 832	4 335	0.90	
3.11	1 566 385	291	5 221	4 319	0.83	
3.27	4 101 816	291	13 673	8 562	0.63	VI. Machines, appareils, moyens de transport, armes à feu, instruments.
3.34	4 641 827	287	15 473	9 437	0.61	
3.45	4 776 352	291	15 921	10 091	0.63	
2.90	654 523	282	2 182	22 793	10.45	VII. Industries chimiques.
3.35	765 208	276	2 551	40 561	15.90	
3.66	1 064 936	285	3 550	101 952	28.72	
2.96	300 275	254	1 001	41 146	41.10	VIII. Matériaux et appareils de chauffage et d'éclairage, huiles.
3.15	325 333	246	1 084	54 277	50.07	
3.32	403 707	252	1 346	138 777	103.10	
2.04	2 832 506	293	9 442	14 541	1.54	IX. Industries textiles.
2.05	2 948 112	294	9 827	13 991	1.42	
2.16	2 965 302	293	9 884	14 884	1.51	
3.11	3 392 715	294	11 309	122 941	10.87	X. Papier, cuir et caoutchouc.
3.19	3 502 262	289	11 674	128 641	11.02	
3.40	4 067 614	292	13 559	156 635	11.55	
2.99	3 852 905	217	12 843	42 338	3.30	XI. Bois, os, ivoire, corne etc.
3.08	4 087 754	214	13 626	43 661	3.20	
3.13	3 660 912	212	12 203	49 314	4.04	

1906—08.

Opgave over bedrifter, arbeidere, arbeidsløn,
Industries, ouvriers, salaires, journées de travail

Gruppe.	Aar. Année.	Antal bedrifter. <i>Nombre d'établissements</i>			Gjennemsnitlig antal personer (arbeidere og betjente). <i>Nombre moyen de personnes (ouvriers et employés).</i>	Samlet arbeidsløn. <i>Salaires totaux.</i>		
		1 ialt.	2 med egen kraftmaskine, ayant leur propre moteur.	3 med leiet kraft, louant leur force motrice.				
		1	2	3	4	5	6	7
Sammendrag til grupper (forts.).								
XII. Nærings- og nydelsesmidler	1906	1 696	1 275	25	12 715	8 918 717		
	1907	1 771	1 311	20	13 745	9 724 167		
	1908	1 797	1 351	14	14 857	10 614 048		
XIII. Beklædning og rensning.	1906	87	69	-	2 845	1 730 891		
	1907	88	73	-	3 088	1 971 851		
	1908	98	84	1	3 443	2 279 320		
XIV. Byggeindustri (privat) .	1906	2 122	34	1	14 138	8 752 138		
	1907	2 261	41	-	18 504	13 358 534		
	1908	2 282	53	1	19 217	15 309 675		
XV. Polygrafisk industri .	1906	254	205	3	2 784	2 431 471		
	1907	267	221	1	2 988	2 667 253		
	1908	273	230	5	3 138	2 924 774		
XVI. Forskjelligartede bedrifter, offentlige og kommunale arbeidere:								
a. Private	1906	84	4	-	209	168 006		
	1907	87	4	-	252	197 939		
	1908	86	6	-	262	205 590		
b. Offentlige (†)	1906	*)	29	-	†) 6 813	7 914 472		
	1907		30	-	6 640	8 100 821		
	1908		40	-	6 513	7 877 815		
c. Kommunale (†) . . .	1906	*)	63	2	†) 5 848	5 695 547		
	1907		74	3	5 825	5 875 522		
	1908		87	3	6 455	6 859 611		
I-XVI. Samtlige bedrifter, totalsum for riket .	1906	10 543	4 874	135	147 642	108 438 638		
	1907	11 428	5 169	128	163 878	122 998 683		
	1908	11 763	5 473	104	167 342	131 813 793		

†) Se anm. paa side 60.

*) Anføres ikke med antal bedrifter.

**) I denne sum er ikke medregnet de hestekræfter (163 214), som er anført paa private og kommunale elektricitetsverk (se gruppe VIII og gruppe XVI c). Man har nemlig i 1908 konsekvent brugt den fremgangsmåte at opføre urkraften paa elektricitetsverkene, samtidig som man paa forbruksverkene har opført den kraft de bruker til drivkraft. Fra totalsummen maa man da, for ikke at regne dobbelt, fratrække den paa elektricitetsverkene opførte kraft.

dagsverk m. v., titelvis for riket.

1906—08.

etc. par titres pour l'ensemble du royaume.

Gjennemsnitlig dagløn. Salaires moyens.	Antal dagsverk. Nombre de journées.	Antal dagsverk pr. person (gjennemsnitlig driftstid)	Antal aarsverk. (à 300 dagsverk)	Antal effektive heste- kræfter.	Antal heste- kræfter pr. aarsverk.	Titre.
		Nombrer de journées de travail par personne.	Nombrer de d'années de travail.	Nombrer de chevaux effectifs.	Chevaux de force par année de travail.	
8	9	10	11	12	13	14

Récapitulation par groupes (suite).

2.51	3 551 583	279	11 839	33 094	2.80	XII. Aliments, boissons, tabac etc.
2.55	3 806 452	277	12 688	34 556	2.72	
2.62	4 054 017	273	13 513	37 499	2.78	
2.12	818 338	288	2 728	840	0.31	XIII. Vêtements, dégraissage etc.
2.20	897 690	291	2 992	914	0.31	
2.26	1 007 013	292	3 357	979	0.29	
3.52	2 484 089	176	8 280	943	0.11	XIV. Industrie de la construction (d'intérêt privé).
3.85	3 473 611	188	11 579	1 091	0.09	
4.10	3 733 018	194	12 443	1 763	0.14	
2.95	824 951	296	2 750	951	0.35	XV. Industrie polygraphique.
3.04	876 853	293	2 923	985	0.34	
3.16	925 067	295	3 084	1 065	0.35	
						XVI. Industries diverses travaux publics et communaux.
3.86	43 529	208	145	810	5.59	a. Travaux d'intérêt privé.
3.85	51 391	204	171	804	4.70	
3.91	52 540	201	175	1 074	6.14	
3.87	2 043 943	†)	6 813	2 081	0.31	b. Travaux publics.
4.07	1 992 012		6 640	1 964	0.30	
4.03	1 954 001		6 513	3 192	0.49	
3.25	1 754 517	†)	5 848	22 295	3.81	c. Travaux communaux.
3.36	1 747 356		5 825	24 545	4.21	
3.54	1 936 611		6 455	28 394	4.40	
3.03	35 790 818	242	119 304	357 703	3.00	I-XVI. Ensemble de toutes les industries; totaux généraux pour le royaume.
3.16	38 904 459	237	129 682	402 392	3.10	
3.29	40 055 191	239	133 516	424 971	3.18	

†) Voir la note p. 61.

*) Le nombre d'établissements n'est pas mentionné.

**) Dans cette somme ne sont pas compris les 163 210 chevaux de force, qui ont été comptés aux usines d'électricité privées et communales, (voir groupes VIII et XVI c); ceci en raison d'un procédé conséquemment employé en 1908, d'après lequel la force primaire est inscrite aux usines d'électricité en même temps que l'on inscrit séparément la force motrice employée par les consommateurs. On doit donc de la somme totale déduire la force motrice inscrite aux usines d'électricité, afin de ne pas compter double.

Register til tabelverket.

(Table des matières).

Register til tabelverket.

Bedriftsart.	Løpe-Nr.	Pag.	Bedriftsart.	Løpe-Nr.	Pag.
Aaregulering	256	52	Cementering av gulv, gaardsrum og fortoug	276	56
Amtskommuner	299	62	Cementfabrikker	41	10
Animalske konserver og stoffe	214, 215	44	Cementvarefabrikker . . .	42	10
Apatitgruber	27, 28	6, 8	Chamottevarefabrikker . .	45, 46	10
Apotek	102	22	Chokoladefabrikker . . .	212	44
Arméen, arb. henh. under .	288	60			
Asfaltering	261	54			
Baandvæverier	136	28	Dammer, nyanlæg og vedlikehold	247	50
Baatbygning	84	18	Dampsksibeskspeditioner . .	16	4
Bakerier	211	44	Dampterskning	2, 176	2, 36
Barkemøller	{ 157, 158,	32, 36, 44	Demoleringsarbeider . . .	248	50
	{ 175, 210		Destillationer	226	46
Barkestamper	158	32	Doksætning	90	20
Benmøller	{ 109, 175,	24, 36, 44	Dreierverksteder	183	38
	{ 210		Drevfabrikker	134	28
Benstamper	109	24	Drivkraft, anlæg for, utleie av	124, 125	26
Beslagsmie	61	14	Drivremmer, fabrikation av	160	34
Betonarbeider	257	52	Dykkerarbeide	283	58
Bjergningsarbeider	283	58	Dæmningsanlæg	247, 256	50, 52
Blekrier	141	30	Dørvriderfabrikker	62	14
Blikkenslagerverksteder . .	59	12	Eddikefabrikker	225	46
Blikvarefabrikker	59, 60	12, 14	Ekspsive stoffe, fabrikation og haandtering av . . .	107	22
Blokmakerverksteder . . .	198	40	Elektricitetsverk	125	26
Bokbinderier	{ 151, 152,	32, 58	Elektr belysning etc., fabr. av maskiner og apparater for	94	20
	{ 280		Elektr. energi, fordelingsverk for	274	56
Boktrykkerier	279, 280	58	Elektr. ledninger, opsætning	275	56
Bomuldsspinderierer . .	137	30	Elektr. lys og kraft, indlægning	274	56
Bomuldswarefabrikker . .	138, 139	30	Elektrokemisk storindustri .	100	22
Bomuldsvæverier	140	30	Elveregulering	236	52
Brisselmøller	103	22	Entreprenørvirksomheter .	262	54
Broarbeider	246	50	Etuier, fabr. av	187	38
Bryggerier	224	46	Fajancefabrikker	50	10
Brynestener, fabrikation av	37	8	Farverier	141, 142	30
Brændevinsbrænderier . .	223	46	Farvesaker, fabr. av . . .	103	22
Brændtorvfabrikker . . .	34, 53	8, 12	Feltspatgruber	27, 28	6, 8
Bundtmakerier	240	48	Feltspatmøller	38	8
Bygningsarbeider (av huse)	{ 179, 204,	38, 42, 50	Fernisfabrikker	104	22
	{ 245		Fileskiver, fabrikation . .	37	8
Bygningsarbeider, statens .	295	62	Filfabrikker	63	14
Bygningsblikkenslagera-			Filtfabrikker	126	28
beide	269, 270	54	Fiskefluefabrikker	284	58
Bygningssmedarbeide . . .	268	54	Fiskegarn, fabrikation av .	147	39
Bygningssnekkerarbeide . .	271	56	Fiskekrokfabrikker	66	14
Bykommuner	297, 298	62	Fiskekesnørefabrikker . . .	131, 132	28
Bækkerregulering	256	52	Fiskevarer, tilberedning av	214	44
Bødkerverksteder	185, 186	38	Fjærrensning	242	50
Børstenbinderier	206	42			
Bøssemakerverksteder . . .	91	20			
Cellulosefabrikker	148	32			
Cementarbeider	257	52			

Register til tabelverket.

Bedriftsart.	Løpe-Nr.	Pag.	Bedriftsart.	Løpe-Nr.	Pag.
Frørenserier	1, 175, 210	2, 36, 44	Impregnering av træ . . .	190	40
Fundamentering	258	52	Impregnering av tøier . . .	143	30
Fundamenter, hvælv, støping av	257	52	Indlastning og oplosning . . .	13	4
Fyr- og merkevæsen, statens	290	60	Instrumentfabrikation . . .	92	20
Fyrstikfabrikker	108	22	Isoleringsmasse, fabrikation . . .	105	22
Fyrverkerisaker, fabr. og haandtering av	107	22	Is, utvinding, transport og lagring	17, 18	4
Galanterivarer, fabrikation av	187	38	Jalousifabrikker	195	40
Galvanoplastiske anstalter	72	16	Jernbaneanlæg, private . . .	249	50
Gardinfabrikker	138	30	Jernbaneanlæg, statens . . .	294	60
Garverier	157	32	Jernbanedrift, privat	3	2
Gasledningsarbeider	272	56	Jernblikvarefabrik	59, 60, 270	12, 14, 54
Gasledningsartikler, fabrikation av	80	18	Jernkonstruktioner for bygninger etc.	251	52
Gasverk	113	24	Jernskapfabrikation	64	14
Gater, oparbejdelse og vedlikehold	259, 260	52, 54	Jernstøperier	61	14
Geværfabrikker	91	20	Jerntraadfabrikker	58	12
Gipsarbeide	277	56	Jernvarefabrikker	62	14
Gjortlerier	76	16	Jernverk (hyttedrift)	19	6
Glasmesterarbeide	267	54	Jutespinderier	131, 132	28
Glasverk	55	12	Jutevarefabrikker	133	28
Grustak	33	8	Jaegtebygning	84	18
Guano, fabrikation av	111	24	Kaffebrænderier	218	44
Guldlistefabrikker	194	40	Kaffesurrogatfabrikker	219	44
Guldvarefabrikker	56	12	Kalkbrænderier	43, 44	10
Gulvbeklædningsmasse, fabrikation av	105	22	Kanaler, private, betjening . . .	6	2
Gulv, cementering av	276	56	Kanaler, nyanlæg og vedlikehold	247	50
Gulvfliser, nedlægning av	276	56	Kanaivesen, statens	292	60
Gummivarefabrikker	162	34	Kandiserte varer, fabrikation av	212	44
Guttaperkavarefabrikker	162	34	Karbidsfabrikker	101	22
Haglfabrikker	71	16	Kardefabrikker	206	42
Halvuldvarefabrikker	138	30	Kartonvarefabrikker	155	32
Hammerfabrikker	63	14	Kassebordfabrikation	{ 171, 180,	36, 38
Hammerverk	22	6	{ 182		
Hampspinderier	131, 132	28	Kassefabrikker	191, 196	40
Hampvarefabrikker	133	28	Kemisk smaaindustri	99	22
Hanskefabrikker	234	48	Kemisk storindustri	98	22
Harmoniumfabrikker	96, 97	20	Kiselgurfabrikker	35	8
Hattefaðrikker	235	48	Kjeler, armatur for	79	18
Havnearbeider	253	52	Kjelrensning	89	20
Havnevæsen, statens	291	60	Kjettingsmier	65	14
Hegtefabrikker	66	14	Kjæksfabrikker	213	44
Hesteskosmier	70	14	Kjødvarer, tilberedning av . . .	214	44
Hjulmakerverksteder	197	40	Klichéfabrikker	78	16
Hugstepladser, arb. paa	9, 10	4	Kloakledningsarbeider	272	56
Husbygningsarbeider	{ 179, 204,	38, 42, 50	Kloakledningsartikler, fabrikationen av	80	18
Hustelefoner, indlægning	{ 245		Klaedeskonfektion	237	48
Høvlerier	{ 172, 173,	36	Knappefabrikker	241	50
	{ 174, 177		Knyttede varer, fabr. av . . .	147	30

Register til tabelverket.

Bedriftsart.	Løpe-Nr.	Pag.	Bedriftsart.	Løpe-Nr.	Pag.
Kobberverk, hyttedrift	20	6	Meierier	221	46
Kokusmattefabr.	133	28	Mekaniske verksteder	81, 82	18
Koksforretninger	{ 11, 12, 14, 15	4	Melk, kondenseret, fabrikation	231, 232	46, 48
Kommuner, arb. henh. under	{ 297, 298, 299	62	Metal, trykning, prægning og presning av	73	16
Kondensert melk, fabrikation	231, 232	46, 48	Metalstøperier	74, 75	16
Konserver, animalske og vegetabiliske	214, 215	44	Metalvarefabrikker	76	16
Korkeskjæring.	192	40	Mineralgruber	27, 28	6, 8
Kortevarer, fabrikation av	187	38	Mineralvandfabrikker	228	46
Kraftoverførsel, fabr. av maskiner og app.	94	20	Modelsnekkerier	61, 193	14, 40
Kristiania kommune	297	62	Montering av maskiner og akselledninger	252	52
Krydderimøller	217	44	Murerarbeide	264	54
Kulforretninger	{ 11, 12, 14, 15	4	Myrtapning	256	52
Kunstgjødningsstoffe, fabrikation av	111	24	Møbefabrikation	{ 201, 202, 203	42
Kunstmørfabrikker	222	46	Mobelstofffabrikker	138	30
Kunststufdfabrikker	127	28	Møllebruk	{ 208, 209, 210	42, 44
Kuryfletning	207	42	Møllestener, fabrikation av	37	8
Kvartsmøller	38	8	Mørtefabrikker	54	12
Laasefabrikker.	62	14			
Lagerarbeide	7, 8	2	Naalefabrikker.	66	14
Lakfabrikker	104	22	Naglefabrikker	68	14
Lampefabrikker	95	20	Notfabrikker	147	30
Landkommuner	299	62	Øllefabrikker	116	26
Leketøifabrikker	187	38	Opgangssagbruk	{ 169, 170, 171, 179	36, 38
Lertak	32	8	Orgelfabrikker	96, 97	20
Likorfabrikker.	226	46	Pakhusarbeide	7, 8	2
Limkokeler.	110	24	Pap- og papirfabrikker	150, 153	32
Linjeranstalter.	155	32	Papirvarefabrikker	153, 154	32
Linoleumfabrikker	164	34	Paraly- og parasolfabrikker	236	48
Linsømfabrikker	239	48	Parfumefabrikation	117, 123	26
Linvarefabrikker	133	28	Patentslip.	90	20
Lunter, fabrikation og haandtering av	107	22	Pelsvarefabrikker	240	48
Lysanlæg, elektriske	275	56	Penselfabrikker	206	42
Lysbilleder, fabrikation av	279	58	Persiennefabrikker	195	40
Lystøperier	112, 123	24, 26	Petroleumsbruketfabrikker	115	24
Lystryk, fabrikation av	279	58	Petroleumsraffinerier	114	24
Lærfabrikker	157	32	Pianofabrikker.	96, 97	20
Læstefabrikker	200	40	Pindestolfabrikker	184	38
Magnesitverk	46	10	Planeringsarbeider	258	52
Makaronifabrikker	220	44	Porcelænsfabrikker	49	10
Malerarbeide	266	54	Possementfabrikker	144	30
Malmgruber	29, 30	8	Potetsemselfabrikker.	220	44
Malterier	224, 227	46	Pottemakerier	51, 52	12
Margarinfabrikker	222	46	Presgjærfabrikker	230	46
Marinen, arb. henh. under	286	60	Protokolfabrikker	153	32
Markisefabrikker	195	40			
Markiser o. l., opsætning	278	56			
Marmorvarefabrikker	36	8			

Register til tabelverket.

Bedriftsart.	Løpe-Nr.	Pag.	Bedriftsart.	Løpe-Nr.	Pag.
Pukstenhugning	25	6	Staaltraadfabrikker	58	12
Pukverk	40	10	Staalvarefabrikker	62	14
Pumper, armatur for . . .	79	18	Statens arbeider	286—296	60, 62
Pølsfabrikker	216	44	Stavskjærerier	{ 170, 171, 188, 189	36, 38
Rammefabrikker	194	40	Stempelfabrikker	285	58
Regnklædefabrikker	163	34	Stenbrudd	23, 26	6
Reiseeffekter av lær o. l. fabrikation av	161	34	Stenhugning	39	8
Remfabrikker	160	34	Sten, saging, slipning og polering	36	8
Reperbaner	131, 132	28	Stentrykkerier	279	58
Rikstelefonen	287	60	Stentøifabrikker	50	10
Rikstelegrafen	287	60	Stillasbygning	265	54
Ringledninger, indlægning .	274	56	Stivelsefabrikker	220	44
Rullegardinfabrikker . . .	195	40	Stokfabrikation	183	38
Røkerier	216	44	Straavarefabrikker	207	42
Rørvarefabrikker	207	42	Stukkaturarbeide	277	56
Saapecfabrikker	{ 121, 122, 123	26	Støvrensning	244	50
Salmakerverksteder	159	34	Sukkervarefabrikker	212	44
Saftfabrikker	229	46	Sværtemøller	103	22
Sagbruk	{ 166, 167, 168, 169, 170, 171, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 181, 209	34, 36, 38, 42	Svøpefabrikker	159	34
Sagofabrikker	220	44	Systuer	237	48
Sandtak	33	8	Sækkefabrikker	135	28
Sildemel, fabr. av	116	26	Sølvvarefabrikker	56	12
Sildeolje, fabr. av	116	26	Sømfabrikation	67	14
Sjører, sækning av	256	52	Takpapfabrikker	106	22
Skibsbindere, rensning av .	89	20	Taktækning	263	54
Skibsværft	83, 84	18	Tapetfabrikker	156	32
Skiferbrudd	24	6	Tapeterarbeide	273	56
Skogvesen, statens	289	60	Teglverk	47, 48	10
Skoplugg, fabr. av	199	40	Telefon- og telegrafapparater, fabrikation av	93	20
Skorstensfeining	282	58	Telefon- og telegraflædninger, bygn. av	275	56
Skotefabrikker	238	48	Teppefabrikker	138	30
Skriftstøperier	77	16	Tobaksfabrikker	233	48
Skruefabrikker	68	14	Torvmuld- og torvstrøfa- brikker	53	12
Slagerier	216	44	Traadstiftfabrikker	57	12
Slipestener, fabrikation av .	37	8	Tranbrænderier	{ 118, 120	26
Sluser, nyanlæg, og ved- likehold	247	50	Trandamperier	119, 120	26
Sluser (private) betjening .	6	2	Trankokerier	118	26
Smier	69	14	Trikotvarefabrikker	{ 145, 146	30
Snekkerier	{ 173, 175, 178, 201, 203, 204	36, 42	Træbundskofabrikker	205	42
Speditionsforretning	7	2	Trælasttomter, arbeide paa .	9, 10	4
Spikerfabrikker	67	14	Træskjærerier	183	38
Spillekortfabrikker	281	58	Træskobunder, fabrikation .	200	40
Sporveisanlæg	250	52	Træsliperier	149	32
Sporveisdrift (elektrisk) . .	4	2	Tunnelbygning	254	52
Staalstøperier	61	14	Tøistamper	{ 141, 175, 210	30, 36, 44
			Tøitrykkerier	141	30

Register til tabelverket.

Bedriftsart.	Løpe-Nr.	Pag.	Bedriftsart.	Løpe-Nr.	Pag.
Tommerværksagbruk	166, 167, 168, 176, 177, 178	34, 36	Vaskerier, opberedning . . .	28, 30, 31	8
Tommerfløtning	5	2	Vatfabrikker	138	30
Tommermandsarbeide	265	54	Vedforretninger	11, 12, 14, 15	4
Tøndefabrikker	185, 186	38	Vedhuggerier	165, 181	34, 38
Uldspinderier	128	28	Vegetabiliske konserver og stoffe	214, 215	44
Uld- og halvuldvarefabrikker	129, 138	28, 30	Veibygning (privat)	255	52
Uldvæverier	139	28	Veier, vedlikehold av	259	52
Valseverk	21	6	Veivæsen, statens	293	60
Vandledningsarbeider	272	56	Velocipedfabrikker	88	18
Vandledningsartikler, fabri- kation av	80	18	Verktøifabrikker	63	14
Varmeapparater, fabr. av . .	80	18	Vine, musserende, fabrika- tion av	229	46
Varmeapparater, indlæg- ning av	272	56	Vognfabrikker	85, 86, 87	18
Vaskerier, almindelige og kemiske	243	50	Øksefabrikker	63	14
			Ysterier	221	46

Table des matières.

Genre d'industrie.	N° d'ordre.	Page.	Genre d'industrie.	N° d'ordre.	Page.
Abaissement du niveau des lacs	256	53	Bougies, fabriques de . . .	112, 123	25, 27
Abattoirs	216	45	Boulangeries	211	45
Acier, fabrication d'articles en	62	15	Boutons, fabriques de . . .	241	51
Acier, fonderies d'	61	15	Brasseries	224	47
Affûtoirs, fabr. d'	37	9	Briqueteries	47, 48	11
Agrafes, fabr. d'	66	15	Brosses, fabrication de . .	206	43
Aiguilles, fabr. d'	66	15	Cadres, fabriques de . . .	194	41
Alcools bruts, fabrication d'	223	47	Café, torréfaction du . . .	218	45
Allumettes chimiques . . .	108	23	Café, fabr. de succédanés du	219	45
Aménagement des rivières etc.	256	53	Caisse d'emballage . . .	191, 196	41
Amidonneries	220	45	Cales sèches	90	21
Apatite, expl. d'	27, 28	7, 9	Canalisations électriques,		
Aplanissement, travaux d' .	258	53	constr. de	125	27
Appareils de chirurgie et de précision, fabrication d' .	92	21	Canaux, constr. de	247	51
Appareils télégraphiques et téléphoniques, fabrication d'	93	21	Canaux de l'Etat	292	61
Ardoises, carrières d' . . .	24	7	Canaux, (d'intérêt privé)		
Argent, fabriques d'objets en	56	13	service des	6	3
Argile, exploitations d' . .	32	9	Cannes, fabriques de . . .	183	39
Armée de terre	288	61	Canots, constr. de	84	19
Armes à feu, fabr. d' . . .	91	21	Caoutchouc, fabr. de pro-		
Articles de voyage en cuir etc.	161	35	duits en	162	35
Artifices, fabrication et ma-nutention des	107	23	Caoutchouc, timbres en . .	285	59
Asphaltage	261	55	Caractères d'imprimerie, fon-		
Ateliers d'armurerie	91	21	deries de	77	17
Ateliers mécaniques	81, 82	19	Carbure de calcium, fabr. de	101	23
B aguettes dorées, fabrication de	194	41	Cardes, fabr. de	206	43
Ballast, expl. du	33	9	Carrières de pierres, d'ar-		
Baleine, cuisson et raffinage des huiles de	{ 118, 119, 120	27	doises etc.	23, 24, 26	7
Barques pontées, construction de	84	19	Cartes à jouer, fabr. de . .	281	59
Barrages, constr. de	247, 256	51, 53	Carton, fabr. de	150	33
Battage à vapeur	2, 176	3, 37	Cartonnage, ateliers de . .	155	33
Bers de lancement	90	21	Cartons bitumés, fabrication	153	33
Béton, travaux en	257	53	de	106	23
Beurre artificiel, fabriques de	222	47	Cassage mécanique de la		
Bimbelerie, fabr. de	187	39	pierre	40	11
Biscuits, fabr. de	213	45	Cellulose, fabr. de	148	33
Blanchiment, établissements de	141	31	Chaines, fabr. de	65	15
Bois, commerce de	{ 11, 12, 14, 15	5	Chaises à barreaux	184	39
Bois, débitage de	165, 181	35, 39	Chantiers de bois et d'équa-rissage	9, 10	5
Bois de teinture, moulins à	103	23	Chantiers de navires	83, 84	19
Bois, flottage des	5	3	Chanvre, fabr. d'articles en	133	29
Bois, imprégner des	190	41	Chanvre, filatures et corde-ries de	131, 132	29
Boissons mousseuses, fabri-ques de	229	47	Chapeaux, fabr. de	235	49
			Charbon de terre, com-merce du	{ 11, 12, 14, 15	5
			Charcuterie	216	45
			Charge et décharge ment de marchandises	13, 16	5
			Charpente, travaux de . .	265	55
			Charronnage, ateliers de .	197	41

Table des matières.

Genre d'industrie.	N° d'ordre	Page.	Genre d'industrie.	N° d'ordre	Page.
Chaudières, curage des	89	21	Dallages, pose des	276	57
Chaudières, fabr. de garniture pour	79	19	Dalles, carrières de	24	7
Chauffage, appareils et installations de	80, 272	19, 57	Débitage de bois à brûler.	165, 181	35, 39
Chaussées, service des	293	61	Découpage de bois	183	39
Chaussures avec semelles de bois	205	43	Dégraissage ordinaire ou chimique	243	51
Chaussures, fabr. de	238	49	Demi-laine, fabriques d'articles en	138	31
Chaux, cuison de la	43, 44	11	Démolition, travaux de	248	51
Chemins de fer de l'Etat, constr. des	294	61	Disques d'émeri, fabrication de	37	9
Chemins de fer, (d'intérêt privé), constr. des	249	51	Distilleries	226	47
Chemins de fer (d'intérêt privé) exploitation des	3	3	Eau, installations d'	272	57
Chevilles pour chaussures	199	41	Eaux minérales	228	47
Chimique, industrie	98, 99	23	Echafaudages, construction d'	264, 265	55
Chocolat, fabriques de	212	45	Eclairage électrique, fabrication de machines et d'appareils pour	94	21
Ciment, fabriques de	41	11	Ecluses, constr. d'	247	51
Ciment, fabriques d'objets en	42	11	Ecluses (d'intérêt privé), service des	6	3
Ciment, travaux en	257	53	Ecorces, broyeurs d'	157, 158	33
Cimentage des planchers	276	57	Edifices de l'Etat	295	63
Clichés, fabr. de	78	17	Egoûts, installations d'	272	57
Clous, fabr. de	67	15	Egoûts, articles pour	80	19
Coco, nattes de	133	29	Electricité, usines d'	125	27
Cofres-forts, fabr. de	64	15	Emballage, caisses d'	196	41
Coke, commerce de	11, 12,	5	Enduits pour parquets	105	23
Colle-forte, cuison de la	14, 15	25	Engrais artificiels, fabriques d'	111	25
Communes préfectorales, travail ressort. aux	110	25	Engrais de poisson, fabr. d'	111	25
Communes rurales, travail ressort. aux	299	63	Entrepôts, travail dans les	7, 8	3
Communes urbaines, travaux ressort. aux	299	63	Entrepreneurs, travaux d'	262	55
Conduites d'eau, articles pour Confiseries	297, 298	63	Epices, moulins à	217	45
Conduites d'eau, articles pour Confiseries	80	19		(286, 287, 288, 289,	
Conserve animales et végétales	212	45		290, 291, 292, 293, 294, 295,	61, 63
Constr. en fer pour bâtiments etc., montage	214, 215	45		296	
Corderies de chanvre et de jute	251	53	Etoupes, fabriques d'	134	29
Coton, fabr. d'articles en	131, 132	29	Explosifs, fabr. et manutention des	107	23
Coton, filature de	138, 139	31			
Coton, tissages de	137	31	Faïenceries	50	11
Couleurs, fabr. de	140	31	Farine de hareng	116	27
Courroies de transmission, fabr. de	103	23	Fécularies	220	45
Couture, ateliers de	160	35	Feldspath, expl. de	27, 28	7, 9
Couvreurs, travaux de	237	49	Feldspath, moulins à	38	9
Cuir, articles de voyage en	263	55	Fer, construction en fer pour bâtiments	251	53
Cuivre, usines à	161	35	Fer, fabrication d'articles en	62	15
Curage des chaudières et fonds de navires	20	7	Fer, fonderies de	61	15
	89	21	Fer, usines à	19	7

Table des matières.

Genre d'industrie.	No d'ordre.	Page.	Genre d'industrie.	No d'ordre.	Page.
Ferblanterie, ateliers de . .	59	13	Installations de gaz, d'eau etc.	272	57
Ferblanterie en bâtiment . .	269, 270	55	Instruments de chirurgie et de précision, fabr. de . .	92	21
Ferblanterie, fabr. de . . .	59, 60	13, 15	Isolantes, masses	105	23
Ferronnerie en bâtiment . .	268	55	Jalousies, fabr. de	195	41
Ferronneries	61	15	Jonc, travail du	207	43
Feutre, fabriques de	126	29	Jouets en bois	187	39
Filet, fabr. d'objets en . .	147	31	Jute, fabriques d'articles en	133	29
Filets de pêche, fabr. de . .	147	31	Jute, filatures et cordieries de	131, 132	29
Fleuves, aménagement des . .	256	53	Kieselguhr, expl. de	35	9
Flottage des bois	5	3	Kristiania, commune de	297	63
Fondation, travaux de . . .	257, 258	53	Lacs, abaissement du niveau des	256	53
Fonderies de caractères d'imprimeries	77	17	Lainages en général, fabriques de	129	29
Fonderies de fer et d'acier . .	61	15	Laine et demi-laine, fabr. d'articles en	138	31
Fonderies de laiton	76	17	Laine, filatures de	128	29
Fonderies de métaux	74, 75	17	Laine, tissages de	130	29
Force motrice, location de . .	124	27	Lait concentré	231, 232	47, 49
Forêts de l'Etat	289	61	Laiteries	221	47
Forges maréchaux	69	15	Laiton, fonderies de	76	17
Formes pour cordonniers . .	200	41	Laminoirs	21	7
Fouets, fabriques de	159	35	Lampes, fabriques de	95	21
Foulonnage	141, 210	31, 45	Lancement, bers de	90	21
Fourrures, fabr. de	240	49	Laque, fabrication de	104	23
Fromageries	221	47	Laveries	31	9
Fumeries	216	45	Levure pressée, fabr. de	230	47
Galvanoplastiques, établis. .	72	17	Liège, découpage du	192	41
Gants, fabriques de	234	49	Lignes de pêche, fabrication de	131, 132	29
Gaz, articles pour	80	19	Lignes télégraphiques et téléphoniques	275	57
Gaz, installations de	272	57	Limex, fabr. de	63	15
Gaz, usines à	113	25	Lin, fabr. d'articles en	133	29
Glace, production et commerce de la	17, 18	5	Lingerie, fabr. de	239	49
Graines, nettoyage des . . .	I, 175, 210	3, 37, 45	Linoléum, fabr. de	164	35
Haches, fabr. de	63	15	Liqueurs, fabriques de	226	47
Hameçons, fabr. de	66	15	Lithographie, ateliers de	279	59
Hareng, farine de	116	27	Macadam, concassage du	25	7
Harmoniums, fabriques d' . .	96, 97	21	Machines, montage des	252	53
Huiles, fabrication des . . .	116	27	Maçonnerie, travaux de	264	55
Huiles de baleine, de phoque et de poisson, cuisson et raffinage des	118, 119, 120	27	Magasins, travail dans les	7, 8	3
Imprégnation de bois	190	41	Maisons, constr. des	179, 204, 245	39, 43, 51
Imprégnation des tissus . .	143	31	Malteries	224, 227	47
Impression de tissus	141	31	Marbre, travail du	36	9
Imprimeries	279, 280	59	Maréchaleries	70	15
Industrie chimique	98, 99	23			
Industrie électrochimique . .	100	23			
Installations électriques, montage d'	274	57			

Table des matières.

Genre d'industrie.	No d'ordre.	Page.	Genre d'industrie.	No d'ordre.	Page.
Margarine, fabr. de	222	47	Os, moulins à	175	37
Marine de l'Etat	286	61	Os, pulvérisation des	109	25
Marquises, fabr. de	195	41	Ouate, fabriques d'	138	31
Marquises etc., montage de	278	57	Outils, fabr. d'	63	15
Marteaux, fabr. de	63	15	Paille, travail de la	207	43
Martinets	22	7	Papeterie	153, 154	33
Masses isolantes	105	23	Papier, fabriques de	150	33
Mécaniques, ateliers	81, 82	19	Papiers de tenture, fabr. de	156	33
Mèches, fabrication et manu-			Parapluies et parasols	236	49
tention de	107	23	Parfumerie, fabr. d' arti-	117, 121,	
Menuiseries	{ 173, 175,		cles de	{ 122, 123	27
	{ 178, 201,	37, 43	Passementerries, fabr. de . .	144	31
	{ 203, 204		Pâtes alimentaires	220	45
Menuiserie en bâtiment . .	271	57	Pâtes de bois mécaniques . .	149	33
Merrains, scies à	{ 170, 171,		Peinture, travaux de	266	55
	{ 188, 189	37, 39	Pelleteries	240	49
Métal, fabriques d'objets en	76	17	Persiennes	195	41
Métal, impression, estampage			Pétrole, briquettes de . . .	115	25
et repoussage	73	17	Pétrole, raffineries de . . .	114	25
Métaux, fonderies de	74, 75	17	Phares, service des	290	61
Meubles, fabriques de . . .	{ 201, 202,		Pharmacies	102	23
	{ 203	43	Phoque, cuissos et raffinage	{ 118, 119,	
Meubles, étoffes pour	138	31	des huiles de	{ 120	27
Meules, fabrication de . . .	37	9	Photogravures	279	59
Minérais, expl. de	29, 30	9	Pianos, fabr. de	96, 97	21
Minéraux, expl. de	27, 28	7, 9	Pierre, cassage mécanique		
Minoteries	208, 209	43	de la	40	11
Modèles en bois, fabr. de .	193	41	Pierres, carrières de	23, 26	7
Montage de machines	251, 252	53	Pierres, sciage, ébauchage		
Mortier	54	13	et polissage des	36	9
Mouches artificielles pour			Pierres, taille des	39	9
pêcheurs	284	59	Pinceaux, fabr. de	206	43
Moulins à bois de tein-			Planchettes, fabrication de	{ 171, 180,	
ture	103	23	{ 182	37, 39	
Moulins à épices	217	45	Plâtre, travaux en	277	57
Moulins à feldspath et à			Plomb de chasse	71	17
quartz	38	9	Plumes, nettoyage de	242	51
Moulins à os	175, 210	37, 45	Poignées, fabr. de	62	15
Moulins à tan	{ 157, 158,	33, 37,	Pointes, fabr. de	67	15
	{ 175		Pointes (de Paris)	57	13
Mungo, fabriques de	127	29	Poissons, préparation des .	214	45
Nattes de coco	133	29	Poisson, cuissos et raffinage	{ 116, 118,	
Navires, chantiers de	83, 84	19	des huiles de	{ 119, 120	27
Navires, curage des fonds de	89	21	Poisson, fabr. d'engrais de	111	25
Nettoyage des graines	1, 175, 210	3, 37, 45	Pompes, fabriques de garni-		
Nettoyage de plumes	242	51	tures pour	79	19
Nettoyage par le vide	244	51	Ponts, construction de . . .	246	51
Or, fabr. d'objets en	56	13	Ponts, service des	293	61
Orgues, fabriques d'	96, 97	21	Porcelaine, fabr. de	49	11
			Ports, service des	291	61
			Ports, travaux des	253	53
			Poteries	51, 52	13
			Poulies, fabr. de	198	41

Table des matières.

Genre d'industrie.	N° d'ordre.	Page.	Genre d'industrie.	N° d'ordre.	Page.
Quartz, moulins à	38	9	Tabacs, manufactures de .	233	49
Rabotage, ateliers de	{ 171, 172, 174	37	Tan, moulins et pilons à .	175	37
Raboteries	173, 177	37	Tanneries	157	33
Ramonage	282	59	Tapis, fabr. de	138	31
Réfractaires, fabr. de pro- duits	45, 46	11	Tapissage, travaux de . .	273	57
Registres, fabriques de . .	153	33	Teinture, moulins à bois de	103	23
Réglage, ateliers de	155	33	Teintureries	141, 142	31
Reliure, ateliers de	{ 151, 152, 280	33, 59	Télégraphes et téléphones, appareils pour	93	21
Rideaux, fabr. de	138	31	Télégraphes et téléphones de l'Etat	287	61
Rivets, fabr. de	68	15	Téléphones domestiques, montage de	274	57
Rivières, aménagement des	256	53	Timbres en caoutchouc . .	285	59
Routes, construction et en- tretien des	255, 259	53	Tissus imperméables . . .	163	35
Rubans, tissages de	136	29	Tissus, impregnation de . .	143	31
Rues, constr. et entre- tien des	259, 260	53; 55	Tissus, impression des . .	141	31
Ruisseaux, aménagement des	256	53	Tôle, fabr. d'objets en . .	270	55
Sable, expl. du	33	9	Tonneaux, fabr. de	185, 186	39
Sacs, fabr. de	135	29	Tonnellerie, ateliers de . .	185, 186	39
Sauvetage, travaux de . . .	283	59	Tourbe désagréée et tourbe à brûler	53	13
Savons, fabr. de	{ 121, 122, 123	27	Tourbe pour le chauffage, fabr. de	34	9
Scaphandriers	283	59	Tournage de bois, ateliers de	183	39
Scies à cadre	{ 169, 170, 171, 179	37, 39	Tramways, constr. de lignes de	250	53
Scies à merrains	{ 170, 171, 188, 189	37, 39	Tramways (par l'électr.) ex- ploitation de	4	3
Sciés circulaires	{ 166, 167, 168, 176, 177, 178	35, 37	Transmissions, montage des	252	53
Scières, petites	{ 174, 181, 209	37, 39, 43	Transport d'énergie élec- trique	94	21
Seines, fabr. de	147	31	Travaux communaux	{ 297, 298, 299	63
Sellerie, ateliers de	159	35	Travaux publics	286—296	61, 63
Semelles pour sabots, fabr. de	200	41	Tréfileries (fer et acier) . .	58	13
Serrures, fabr. de	62	15	Tricotés, articles	145, 146	31
Shoddy, fabriques de . . .	127	29	Tunnels, constr. des . . .	254	53
Sirops de fruits	229	47	Vannerie	207	43
Sonneries, montage de . .	274	57	Vélocipèdes, fabr. de . . .	88	19
Stores, fabr. de	195	41	Vernis, fabrication de . . .	104	23
Stuc, travaux en	277	57	Verreries	55	13
			Vêtement confectionnés, fabr. de	237	49
			Viande, préparation de la .	214	45
			Vinaigre, fabr. de	225	47
			Vis, fabr. de	68	15
			Vitres, taille et pose de . .	267	55
			Voitures, fabr. de	85, 86	19
			Voûtes	257	53
			Wagons, fabr. de	87	19

Grøndahl & Søns boktrykkeri.