

NORGES OFFICIELLE STATISTIK. V. 155.



INDUSTRISTATISTIK

(OMFATTENDE OPGAVER OVER ULYKKESFORSIKRINGSPLIGTIGE
BEDRIFTER OG ARBEIDERE)

FOR AARET 1909

(*Statistique industrielle pour l'année 1909, éditée par l'Office des Assurances de l'État,*)

Utgitt av

RIKSFORSIKRINGSANSTALTEN.



KRISTIANIA
I KOMMISSION HOS H. ASCHEHOUG & CO.
1912.

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

Nr. 1—128 se tidligere hefter.

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. Veterinærøsenet og kjødkontrollen 1909. (*Service vétérinaire et l'inspection de la viande.*)
- 142. Kriminalstatistik 1907 og 1908. (*Justice criminelle.*)
- 143. Industristatistik 1908. (*Statistique industrielle.*)
- 144. Norges postvæsen 1910. (*Statistique postale.*)
- 145. Jordbruksstællingen 30 september 1907. Oversigt m. v. (*Recensement agricole du 30 septembre 1907. Aperçu général etc.*)
- 146. Civil retspleie 1908 og 1909. (*Justice civile.*)
- 147. Fabriktaellingen i kongeriket Norge 1909. Forste hefte: Bedrifter, arbeidere og eiere. (*Recensement industriel 1909: Établissements, ouvriers et propriétaires.*)
- 148. Norges skibsfart 1909. (*Navigation.*)
- 149. Ulykkesforsikringen 1908. (*Assurances contre les accidents du travail.*)
- 150. Norges fiskerier 1910. (*Grandes pêches maritimes.*)
- 151. Norges handel 1910. (*Commerce.*)
- 152. Sundhetstilstanden og medicinalforholdene 1909. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical.*)
- 153. Norges sparebanker 1910. (*Caisse d'épargne.*)

Trykt 1912:

- 154. Rekruttering 1910. (*Recrutement.*)
- 155. Industristatistik 1909. (*Statistique industrielle.*)

NORGES OFFICIELLE STATISTIK. V. 155.



INDUSTRISTATISTIK

(OMFATTENDE OPGAVER OVER ULYKKESFORSIKRINGSPLIGTIGE
BEDRIFTER OG ARBEIDERE)

FOR ÅRET 1909

(*Statistique industrielle pour l'année 1909, éditée par l'Office des
Assurances de l'État.*)

Utgitt av

RIKSFORSIKRINGSANSTALTEN.

KRISTIANIA

I KOMMISSION HOS H. ASCHEHOUG & CO.

1912.

Riksversjonsanstaltens øvrige statistiske publikasjoner:

Forsikringsstatistik:

Ulykkesforsikringen.

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

Fiskerforsikringen.

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

F o r o r d.

Den industristatistik, som herved utsendes fra Riksversikringsanstalten omfatter aaret 1909 samt, for sammenligningens skyld, aarene 1907 og 08.

Industristatistikken for 1909 fremtræder i samme form som statistikken for 1908.

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,
» 1908,	»	—	—	—	—	V	»	143.

Kristiania i januar 1912.

Thorvald Strøm.

Sverre Gregersen.

Indhold — Table des matières.

	Side. Page.
Almindelige bemerkninger	1*
I. Den industrielle utvikling fra 1897—1909.	
Antal bedrifter	4*
Antal aarsverk	6*
Antal forsikrede arbeidere.	8*
Arbeidslønnen	10*
Den egentlige fabrikindustri, bergverksdrift og stenindustri.	14*
Industriens fordeling utover landet	18*
Anvendelse av mekanisk drivkraft	20*
 <i>Rémarques générales</i>	21*
I. Développement industriel de 1897 à 1909.	
Nombre des établissements	24*
Nombre des années de travail	25*
Nombre des ouvriers assurés	27*
Salaires	27*
Industrie manufacturière	29*
Répartition de l'Industrie dans l'ensemble du pays	31*
Emploi de la force motrice mécanique	32*
 <hr/>	
II. Den faktiske tilstand i aaret 1909.	
II. La situation effective pendant l'année 1909.	
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>	
Opgaver over arbeidstid	69
<i>Tableau de la durée du travail.</i>	
Opgave over den forsikringspligtige skogsdrift (amtsvis)	89
<i>Tableau par préfectures des expl. forestières.</i>	
Register til tabelverket	91
<i>Table des matières des tableaux</i>	96

Almindelige bemerkninger.

Omraadet for den av Riksforsikringsanstalten utgivne industristatistik er avgrænset ved ulykkesforsikringsloven (lov av 23/7 1894 med senere tillægslove) idet Riksforsikringsanstalten ikke har adgang til at indhente opgaver fra andre bedrifter end de, som er forsikringspligtige.
— Ulykkesforsikringslovens bestemmelser om forsikringspligt var den 1. januar 1909 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 stoffer 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. Skogsarbeide omfattende hugning og kjøring av tømmer, ved og andet trævirke med dertil hørende arbeide, forsaaavidt der til samme anvendes mindst 25 dagsverk, samt velte- og lensearbeide, tømmerfløtning 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 kommunenes 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 forsikringspliktig, 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 Riksversikringsanstalten faar opgaver for transportvirksomhet, byggvirksomhet 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 bedriftsarter og i tabellerne E₁—E₃ git en oversigt over fabrikindustrien, bergverksdriften og sten- og jordindustrien hver for sig.

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

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

Skogsarbeidet, som før ikke hadde været forsikringspliktig, blev ved lov av 30 juni 1908 allerede fra 1. juli 1908 undergit forsikringspligten (se foregaaende side § 1, 6).

Forsikringsaaret for skogforsikringen regnes fra 1/7 til 30/6. De første opgaver omfatter tiden 1/7 1908 til 30/6 1909 og er medtatt i nærværende publikation. Opgaverne paa side 2—3 er ikke medtatt i hovedsummene, da skogforsikringen med sine 67 000 arbeidere vilde bevirket et fuldstændig brudd paa sammenhængen med de foregaaende aar. Skogsdriften staar ogsaa i flere henseender i en særstilling.

Paa side 89 er indtatt en *amtsvis* oversigt over skogsdriften. Videre er paa side 69 som ny tabel indtatt en opgave over arbeidstiden i de forsikringspligtige bedrifter.

Forøvrig utsendes nærværende publikation i samme form som industristatistikken for 1908.

Stoffets behandling falder i de to hovedavsnit:

I. Den industrielle utvikling fra 1897—1909
se tabellerne A—G.

II. Den faktiske tilstand i aaret 1909
se tabellerne side 1—90.

For sammenligningens skyld er ogsaa medtatt opgaverne for aarene 1907 og 08.

I.

Den industrielle utvikling 1897—1909.

Opgangen fra begyndelsen av 1890 aarene kulminerte i 1899. Nedgangen vedvarte til 1904, da de første tegn til opgang igjen begyndte at vise sig. Opgangen i de senere aar har været meget sterk. Aaret 1909 viser paa de fleste felter en fortsat stigning. Kun aarsverkene viser en ubetydelig tilbakegang idet aaret 1908 utviste 133 465 og aaret 1909 utviser 133 334. Aarsaken er at søke i at endel større byggearbeider blev avsluttet i 1908 samt i at flere større grubeforetagender indstillet det meste av sit arbeide i 1909; forøvrig henvises til bemerkningerne ved de forskjellige oversiktstabeller. Baade antallet av bedrifter, antal arbeidere, utbetaalt løn og anvendelsen av mekanisk drivkraft er øket saa sterkt, at aaret 1909 i enhver av disse henseender staar høiere end noget tidligere aar.

Tabel A. Antal bedrifter.

Der har, som totalsummen viser, været en forholdsvis sterk økning av bedrifternes antal. Fra 1907 til 1908 ca. 350 og fra 1908 til 1909 en fortsat økning av ca. 550.

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 omstændighet, 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 av de mange nye skotoifabrikker, i 1897 var der 9, i 1909 hele 53 (se side 48); likeledes de mange nye systuer, i 1897 var der kun 4, i 1909 25.

Gruppe II, transportbedrifter, viser ogsaa sterk økning i antal bedrifter. Økningen kommer særlig paa de forskjellige titler av pakhusarbeider.

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

De for al industri saa vigtige bedriftsgrupper V, metalforarbeidelse, VI, maskiner etc. viser ogsaa stor fremgang saavel absolut som relativt.

For stat og kommuner har man tidligere ikke anført antallet bedrifter. I nærværende publikation har man av hensyn til opgaverne over arbeidstiden i de forsikringspligtige bedrifter anført dette antal, idet man dog skal bemerke, at der her med antal bedrifter menes antal særskilt forsikrede arbeider eller virksomheter.

For gruppe II, transportbedrifternes vedkommende, maa erindres, at driften av statsbanerne ikke er medtat. Hovedbanen er derimot medtat indtil utgangen av aaret 1907, idet den først uttraadte av R. F. A. den 1. juli 1907 (kgl. res. ^{8/5} 1907) men velvillig avgav 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	1907	1908	1909	Økning. Augment.	
												absolut	i %
I Landbruk	33	35	34	36	40	43	50	56	159	245	323	290	878.8
<i>Agriculture.</i>													
I Transportbedrifter, lagerarbeide og istrafik	2008	2140	2090	2144	2184	2242	2347	2346	2930	3082	3135	1127	56.1
<i>Ind. des transports, entrepôts, prod. et commerce de la glace.</i>													
I Hytteverk med bibedrifter	8	7	11	10	11	11	10	10	9	9	9	1	12.5
<i>Établissements métallurgiques.</i>													
V Sten- og jordarter	486	657	634	604	586	604	622	621	723	705	687	201	41.4
<i>Pierres et autres matières minérales.</i>													
V Metalforarbeidelse	144	182	198	191	195	197	209	200	227	261	283	139	96.5
<i>Travail des métaux.</i>													
I Maskiner, app. transportmidler, skytevaaben og instrumenter	239	299	294	314	307	311	307	313	408	429	442	203	84.9
<i>Machines, app. moyens de transp. armes à feu, instruments.</i>													
I Kemisk industri	72	81	90	89	83	86	82	87	101	106	110	38	52.8
<i>Industries chimiques.</i>													
I Varme og belysningsstoffe, oljer, opvarming og belysning	131	136	142	140	154	162	164	165	177	184	192	61	46.6
<i>Matériaux et app. de chauffage et d'éclairage, huiles.</i>													
X Tekstilindustri	210	225	235	230	237	231	233	238	240	244	248	38	18.1
<i>Industries textiles.</i>													
X Papir, lær og gummi.	200	210	212	214	211	215	219	233	255	267	273	73	36.5
<i>Papier, cuir et caoutchouc.</i>													
II Træ- og snittestoffe	1385	1547	1522	1506	1486	1573	1575	1562	1725	1695	1827	442	31.9
<i>Bois, os, ivoire, corne etc.</i>													
II Nærings- og nydelsesmidler	1460	1568	1599	1621	1647	1645	1631	1668	1771	1797	1845	385	26.4
<i>Aliments, boissons, tabac etc.</i>													
II Beklædning og rensning	26	47	48	56	55	60	66	72	88	98	118	92	353.8
<i>Vêtements, dégraissage etc.</i>													
V Byggeindustri (privat)	1813	2377	2256	2214	2323	2227	2179	2085	2261	2282	2434	621	34.3
<i>Ind. de la construction (ind. privée).</i>													
V Polygrafisk industri	171	194	197	199	220	225	236	239	267	273	279	108	63.2
<i>Industrie polygraphique.</i>													
IV Riket, totalsum	8386	9705	9562	9568	9739	9832	9930	9895	11341	11677	12205	3819	45.5
<i>Ensemble du royaume.</i>													
VI Forskj. bedr. — Industr. diverses													
a. private — Ind. privée . . .	85	77	81	85	81	81	84	84	87	86	88	3	3.5
b. offentlige — Trav. publics . .	83	97	86	112	103	106	97	97	151	159	184	101	121.7
c. kommunale — Trav. comm., .	868	909	1058	1106	1125	1061	1045	1034	1105	1114	1108	240	27.6
-XVI Riket, totalsum, stat og kommune medregnet	9422	10788	10787	10871	11048	11080	11156	11110	12684	13036	13585	4163	44.2
<i>Ensemble du royaume, Trav. publ. et comm. y compris.</i>													

) For pladsens skyld maa man sloëfe de mellemliggende aar 1898 og 1906.

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

Tabel B. Antal aarsverk.

Det paalideligste indtryk av de forskjellige virksomheters vekst faar man ved at se hen til antallet av 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. Naar 1909 viser en svak nedgang, saa skyldes dette rent forbigaaende omstændigheter.

Den hele stigning fra 1897 til 1909 utgjør 41 234 aarsverk, d. v. s. 44,8 %, mens folkemængden i samme tidsrum kun er øket fra 2 157 418 til 2 369 627 eller med 9,84 %. Det vil si, at det i industristatistikken medtagne arbeide har øket næsten fem ganger saa meget som landets folkemængde i samme tidsrum. *Og stigningen skyldes kun i ringe grad utvidet forsikringspligt.*

Den eneste gruppe som viser tilbakegang fra 1897 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 X, papir, dernæst kommer gruppe VI, maskiner, hvor økningen særlig kommer paa titlerne mekaniske verksteder og skibsverft for jernskibe, se side 18. Sammenlignet med 1908 viser dog gruppe VI en betydelig tilbakegang, som skyldes nedgangen i arbeidet ved skibsverfterne.

Relativt set viser gruppe I, landbruk, størst fremgang; men det kommer, som tidligere nævnt, av den forandrede opfatning av 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 av 166,4 %.

Sammenligner man aaret 1909 med det tidligere kulminationsaaret 1899, ser man, at der er stigning i antal aarsverk i de fleste grupper. Nedgang er der kun i gruppe III, hyttedrift, gruppe IV, sten- og jordarter, gruppe XI, træ- og snittestoffe, gruppe XIV, byggeindustri og gruppe XVI b., offentlige arbeider.

For gruppe III har man ovenfor forklaret forholdet.

For gruppe IV ligger aarsaken til nedgangen i at endel større grubeforetagender i det nordlige Norge indstillet sin virksomhet.

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

Gruppe. Groupe.	1897	1899 *)	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1907 *)	1908	1909	Økning. Augment. 1897—1909	
												absolu-	i %
I Landbruk . . . <i>Agriculture.</i>	15	18	15	14	18	18	21	28	80	113	131	116	773.3
I Transportbedr. <i>Ind. des transp.</i>	12 247	13 913	13 174	12 877	12 183	12 681	12 513	12 576	15 148	14 032	15 080	2 833	23.1
I Hytteverk . . . <i>Etabl. métal.</i>	376	404	418	326	403	370	327	328	262	284	247	÷ 129	÷ 34.3
V Sten- og jord- arter <i>Pierres etc.</i>	8 278	11 098	9 142	9 230	9 396	9 209	9 646	10 835	12 307	11 812	11 060	2 782	33.6
V Metalforarb. <i>Trav. des mét- taux.</i>	3 280	3 810	3 970	3 674	3 819	3 815	4 161	4 130	4 832	5 221	5 283	2 003	61.1
VI Maskiner etc. <i>Machines etc.</i>	9 229	11 861	11 881	12 368	12 331	12 509	12 579	12 448	15 473	15 921	14 754	5 525	59.9
II Kemisk industri <i>Ind. chimiques.</i>	1 370	1 563	1 700	1 616	1 566	1 786	1 823	2 017	2 551	3 550	3 649	2 279	166.4
II Varme og be- lysn. <i>Matériaux et ap. de chauff. et d'éclairage.</i>	679	845	860	846	966	925	949	929	1 084	1 346	1 527	848	124.9
IX Tekstilindustri <i>Ind. textiles.</i>	7 801	8 200	8 202	8 342	8 200	8 166	8 086	8 648	9 827	9 884	10 013	2 212	28.4
X Papir, lær etc. <i>Papier, cuir etc.</i>	7 706	8 300	8 776	8 951	8 776	8 824	9 297	10 381	11 674	13 559	13 790	6 084	79.0
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	13 626	12 203	12 419	877	7.6
II Næringsmidler <i>Aliments etc.</i>	9 117	10 587	10 897	10 791	10 767	10 910	10 819	11 295	12 688	13 513	13 888	4 771	52.3
II Beklædn. etc. <i>Vêtements etc.</i>	617	1 751	1 847	1 823	1 853	1 761	1 982	2 445	2 992	3 357	3 835	3 218	521.6
IV Byggeindustri <i>Industrie de la construction.</i>	8 323	11 968	10 038	9 307	9 220	8 321	7 383	6 910	11 579	12 443	11 317	2 994	36.0
XV Polygrafisk in- dustri <i>Ind. polygra- phique.</i>	2 366	2 768	2 604	2 618	2 693	2 688	2 644	2 649	2 923	3 084	3 244	878	37.1
VI Forskj. bedr. <i>Ind. diverses.</i> a. Private . . . <i>Ind. privée.</i>	139	140	160	142	181	180	148	134	171	175	156	17	12.2
b. Offentlige . . . <i>Trav. publics.</i>	5 878	8 071	8 827	8 885	8 220	7 032	7 110	7 348	6 640	6 513	6 453	575	9.8
c. Kommunale . . <i>Trav. comm.</i>	3 137	3 656	4 167	5 487	6 301	5 720	5 771	5 696	5 825	6 455	6 488	3 351	106.8
XVI Riket, totalsum <i>Le royaume.</i>	92 100	111 781	110 631	110 685	109 256	107 938	107 619	110 657	129 682	133 465	133 334	41 234	44.8

* For pladsens skyld maa man sløife de mellemliggende aar 1898 og 1906.

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

Mens nedgangen i gruppe XI skyldes konjunktursvingninger, skyldes den for gruppe XIV's vedkommende rent tilfældige omstændigheder.

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 2907 og i 1909 kun 1942.

Tabel C. Gjennemsnitlig antal forsikrede arbeidere.

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 ikke og kan vanskelig bringes paa det rene. Selv om hver bedrift rigtig opgir sit virkelige antal arbeidere, vil man dog ikke kunne undgaa at regne enkelte arbeidere to eller flere ganger, fordi det 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 $\frac{440}{55} = 8$.

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 figurerer i denne tabel med samme vekt og lægges sammen, 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 48.4 %.

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

Gruppe. Groupe.	1897 *)	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1907 *)	1908	1909	Økning, Augment. 1897—1909 absolu- t i %.
Landbruk . . <i>Agriculture.</i>	80	84	81	84	97	109	126	162	492	680	883	803 1003.8
Transportbedr. <i>Ind. des transp.</i>	22 877	25 329	24 002	24 778	23 564	23 667	22 813	22 722	30 898	29 755	33 979	11102 48.5
Hytteverk . . <i>Etabl. métal.</i>	390	408	423	332	416	390	360	362	290	304	292	÷ 98 ÷ 25.1
Sten- og jord- arter . . . <i>Pierres etc.</i>	9 681	13 077	11 749	11 614	11 747	11 802	11 724	13 129	14 701	14 214	13 175	3 494 36.1
Metalforarb. <i>Trav. des métaux.</i>	3 360	3 958	4 118	3 814	3 926	3 910	4 263	4 232	4 906	5 378	5 402	2 042 60.8
Maskiner etc. <i>Machines etc.</i>	9 694	12 700	12 723	13 299	13 096	13 480	13 132	12 866	16 172	16 431	15 492	5 798 59.8
Kemisk indu- stri . . . <i>Ind. chimiques.</i>	1 500	1 684	1 847	1 814	1 695	1 929	1 980	2 145	2 770	3 741	3 867	2 367 157.8
Varme- og be- lysning . . <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	1 325	1 599	1 801	812 82.1
Tekstilindustri <i>Ind. textiles.</i>	7 895	8 087	8 464	8 481	8 428	8 398	8 252	8 763	10 035	10 120	10 505	2 610 33.1
Papir, lær etc. <i>Papier, cuir etc.</i>	7 755	8 340	8 923	9 067	8 952	8 979	9 534	10 685	12 137	13 953	13 994	6 239 80.5
Tre- og snitte- stoffe . . <i>Bois, os, ivoire</i>	15 752	17 498	18 740	18 025	16 847	18 059	17 191	16 346	19 110	17 231	17 910	2 158 13.7
Næringsmidler <i>Aliments etc.</i>	9 788	11 390	11 904	11 593	11 565	11 614	11 453	12 186	13 745	14 857	14 994	5 206 53.2
Beklædn. etc. <i>Vêtements etc.</i>	695	1 904	1 925	1 904	1 908	1 853	2 060	2 513	3 088	3 443	3 974	3 279 471.8
Byggeindustri <i>Industrie de la construction.</i>	13 080	19 436	16 615	15 102	14 978	13 661	12 959	12 230	18 504	19 217	18 173	5 093 38.9
Polygrafisk in- dustri . . <i>Ind. polygrap- phique.</i>	2 406	2 776	2 660	2 660	2 769	2 717	2 691	2 680	2 988	3 138	3 267	861 35.8
Forskj. bedr. <i>Ind. diverses.</i> Private . . <i>Ind. privée.</i>	198	194	211	197	233	231	195	228	252	262	228	30 15.2
Offentlige **). <i>Trav. publics.</i>	5 878	8 071	8 827	8 885	8 220	7 032	7 110	7 348	6 640	6 513	6 453	575 9.8
Kommunale **). <i>Trav. comm.</i>	3 137	3 656	4 167	5 487	6 301	5 720	5 771	5 696	5 825	6 455	6 488	3 351 106.8
I Riket, totalsum <i>Le royaume.</i>	115 155	139 714	138 550	138 232	136 008	134 743	132 858	135 393	163 878	167 291	170 877	55 722 48.4

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

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

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

Tabel D₁. Samlet utbetalte arbeidsløn.

I den utbetalte arbeidsløn er der en overordentlig stor økning siden 1897, ialt ca. 62 millioner kr. eller 85 %. 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 617.7 % og gruppe VII, kemisk industri, som er øket med 367.4 %. Absolutt set kommer den største økning paa gruppe X, papir, med 8,5 mill. kr., gruppe VI, maskiner, med en økning av næsten 8 mill. kr. dernæst kommer gruppe XIV, byggeindustri med 6,5 mill. kr., gruppe II, transport med 6,2 mill. kr. og gruppe IV, sten- og jordarter med 4,9 mill. kr.

Den gjennomsnittlige 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.,

1909: 1005.77 kr.

Altsaa en stigning paa litt over 28 %.

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

el D₁. Samlet utbetalt arbeidsløn. — Salaires totaux.

Gruppe. Groupe.	1897	1899 *)	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1907 *)	1908	1909	Økning. Augment. 1897—1909	
												absolu-	i %.
Landbruk . . . <i>Agriculture.</i>	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1225.0
Transportbedr. <i>Ind. des transp.</i>	8	10	9	9	11	12	14	19	57	89	106	98	
Hytteverk . . . <i>Etabl. métal.</i>	10 019	11 966	11 735	11 625	11 082	11 729	11 593	11 908	15 119	14 721	16 182	6 163	61.5
Sten- og jord- arter . . . <i>Pierres etc.</i>	285	302	362	279	362	342	296	287	302	308	283	÷ 2	÷ 0.7
Sten- og jord- arter . . . <i>Pierres etc.</i>	6 642	9 666	7 945	8 139	8 265	8 166	8 664	9 718	12 436	12 327	11 569	4 927	74.2
Metalforarb. <i>Trav. des mé- taux.</i>	2 540	3 141	3 444	3 058	3 293	3 289	3 551	3 513	4 283	4 868	4 992	2 452	96.5
Maskiner etc, <i>Machines etc.</i>	7 751	10 894	11 825	11 344	11 632	11 795	11 777	11 769	15 516	16 474	15 655	7 904	102.0
Kemisk indu- stri . . . <i>Ind. chimiques.</i>	901	1 169	1 407	1 316	1 229	1 421	1 461	1 703	2 565	3 902	4 211	3 310	367.4
Varme- og be- lysn . . . <i>Matériaux et ap. de chauff. et d'éclairage.</i>	541	747	774	760	880	830	866	825	1 024	1 339	1 609	1 068	197.4
Tekstilindustri <i>Ind. textiles</i>	4 167	4 711	4 823	5 046	5 033	4 944	4 858	5 172	6 041	6 413	6 606	2 439	58.5
Papir, lær etc <i>Papier, cuir etc.</i>	6 000	7 069	7 704	8 019	7 802	7 760	8 294	9 114	11 173	13 848	14 521	8 521	142.0
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	12 588	11 453	11 873	2 761	30.3
Næringsmidler <i>Aliments etc.</i>	6 274	7 809	8 011	8 111	8 146	8 212	8 183	8 426	9 724	10 614	11 199	4 925	78.5
Beklædn. etc. <i>Vêtements etc.</i>	378	1 154	1 183	1 190	1 182	1 171	1 311	1 498	1 972	2 279	2 713	2 335	617.7
Byggeindustri <i>Industrie de la construction.</i>	7 675	12 048	10 313	9 513	9 468	8 615	7 681	7 146	13 358	15 310	14 179	6 504	84.7
Polygrafisk in- dustri . . . <i>Ind. polygra- phique.</i>	1 878	2 299	2 170	2 170	2 307	2 286	2 291	2 343	2 667	2 925	3 160	1 282	68.3
Forskj. bedr. <i>Ind. diverses.</i>	138	146	161	145	199	201	176	140	198	206	173	35	25.4
Offentlige <i>Trav. publics.</i>	5 515	7 978	9 479	9 759	8 944	7 675	8 434	8 403	8 101	7 878	7 842	2 327	42.2
Kommunale <i>Trav. comm.</i>	2 494	3 174	3 770	5 129	5 985	5 453	5 605	5 507	5 875	6 860	7 231	4 737	189.9
I Riket, totalsum <i>Le royaume.</i>	72 318	95 109	96 510	97 370	96 622	95 479	96 187	97 826	122 999	131 814	134 104	61 786	85.4

For pladsens skyld maa man sloife de mellemliggende aar 1898 og 1906.
Le manque de place a forcé à supprimer les années intermédiaires 1898 et 1906.

Tabel D₂. Den gjennemsnitlige dagløn.

Naar undtages et litet tilbakeslag i 1905, har der været stadig stigning i den gjennemsnitlige dagløn for *hele riket*. Den her omhandlede dagløn er fælles for betjente og arbeidere (kvinder, mænd, voksne og barn). Specificert opgave over dagløn gives i de større publikationer hvert 5te aar — næste gang for 1910.

Da det turde være av interesse at se hvilke bedriftsgrene der har den største gjennemsnitlige dagløn, skal man her anføre de bedriftsgrene hvor denne er over kr. 4.50:

Jernbaneanlæg (private)	kr. 5.20
Tunnelbygning	» 5.12
Fabrikation av isolerings- og gulvbeklædningsmasse	» 4.99
Veibygning	» 4.96
Gibs- og stukkaturarbeide	» 4.82
Indlastning og oplosning	» 4.79
Elektrokemisk storindustri	» 4.70
Cement- og betonarbeider	» 4.69
Murerarbeide	» 4.68
Mortelfabrikker	» 4.64
Statens jernbaneanlæg	» 4.60
Diverse statsarbeider	» 4.59
Bygningssnekkerarbeide	» 4.57
Dykkerarbeide	» 4.53

Den gjennemsnitlige dagløns økning er relativt set størst for gruppe VII kemisk industri, idet den fra 1897 av utgjør 76 %, særlig sterkt har stigningen været fra 1905 til 1907 nemlig kr. 0.54 eller næsten 20 %, dette skyldes fornemmelig de nytilkommne 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 bedriftsgren hvorved gjennemsnitslønnen 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.

Gruppe XVI a, diverse privatbedrifter viser ogsaa forholdsvis liten økning av den gjennemsnitlige dagløn — seet i forhold til 1908 viser denne gruppe endog en liten nedgang.

Tabel D₂. Den gjennemsnitlige dagløn 1897—1909.

Salaires moyens pour 1897—1909.

Gruppe. Groupe.	1897 *)	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905 *)	1907	1908	1909	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. 2.37	Kr. 2.63	Kr. 2.70	0.98	57.0
II Transportbedr. <i>Ind. des transp.</i>	2.73	2.87	2.97	3.01	3.03	3.08	3.09	3.16	3.33	3.50	3.58	0.85	31.1
III Hytteverk . . . <i>Etabl. métal.</i>	2.53	2.49	2.89	2.85	3.00	3.09	3.02	2.92	3.84	3.61	3.82	1.29	51.0
IV Sten- og jordarter <i>Pierres etc.</i>	2.67	2.90	2.90	2.94	2.93	2.96	2.99	2.99	3.37	3.48	3.49	0.82	30.7
V Metalforarb. <i>Trav. des métaux.</i>	2.58	2.75	2.89	2.77	2.80	2.87	2.85	2.84	2.95	3.11	3.15	0.57	22.1
VI Maskiner etc. <i>Machines etc.</i>	2.80	3.06	3.09	3.06	3.14	3.14	3.12	3.15	3.34	3.45	3.54	0.74	26.4
VII Kemisk industri <i>Ind. chimiques.</i>	2.19	2.49	2.76	2.71	2.62	2.65	2.67	2.81	3.35	3.66	3.85	1.66	75.8
VIII Varme og belysn. <i>Matériaux et ap. de chauff. et d'éclairage.</i>	2.66	2.95	3.00	2.99	3.04	2.99	3.04	2.96	3.15	3.32	3.51	0.85	32.0
IX Tekstilindustri <i>Ind. textiles.</i>	1.78	1.92	1.96	2.02	2.05	2.02	2.00	1.99	2.05	2.16	2.20	0.42	23.6
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	3.19	3.40	3.51	0.91	35.0
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	3.08	3.13	3.19	0.56	21.3
XII Næringsmidler <i>Aliments etc.</i>	2.29	2.46	2.45	2.51	2.52	2.51	2.52	2.49	2.55	2.62	2.69	0.40	17.5
XIII Beklædning etc. <i>Vêtements etc.</i>	2.04	2.20	2.14	2.18	2.13	2.22	2.20	2.04	2.20	2.26	2.36	0.32	15.7
XIV Byggeindustri <i>Industrie de la construction.</i>	3.07	3.36	3.42	3.41	3.42	3.45	3.47	3.45	3.85	4.10	4.18	1.11	36.2
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	3.04	3.16	3.25	0.60	22.6
XVI Forskj. bedr. <i>Ind. diverses.</i>	3.30	3.47	3.34	3.42	3.66	3.72	3.97	3.49	3.85	3.91	3.70	0.40	12.1
a. Private . . . <i>Ind. privée.</i>													
b. Offentlige . . . <i>Trav. publics.</i>	3.13	3.29	3.58	3.66	3.63	3.64	3.95	3.81	4.07	4.03	4.05	0.92	29.4
c. Kommunale . . . <i>Trav. comm.</i>	2.65	2.89	3.02	3.12	3.17	3.18	3.24	3.22	3.36	3.54	3.72	1.07	40.4
I-XVI Riket . . . <i>Le royaume.</i>	2.62	2.84	2.91	2.93	2.95	2.95	2.98	2.95	3.16	3.20	3.35	0.73	27.9

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

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

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

I denne oversigt har man kun medtatt de bedrifter 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 belysningsstoffer, oljer, opvarmning og belysning, IX, tekstilindustri, X, papir, lær og gummi, XI, træ- og snittestoffer, XII, nærings- og nydelsesmidler, XIII, beklædning og rensning, XV, polygrafisk industri, samt av gruppe XVI løpe nr. 287 fiskefluefabrikker og nr. 288 stempelfabrikker.

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

Det oppgivne antal bedrifter er noget større end det virkelige antal av særskilte anlæg; av forsikringsmæssige og statistiske hensyn har man nemlig ofte, hvor der i en bedrift drives forskjelligartede arbeider, maattet opdele den i flere særskilte bedrifter, idet de enkelte dele av bedriften kan ha en forskjellig ulykkesrisiko eller betegne forskjellige arter av industri. Meieri og sagbruk som undertiden forekommer som et samlet anlæg føres som to bedrifter 1. meieri, 2. sagbruk. 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 1909 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.

Fra 1905 av indtræder et bestemt vendepunkt, hvor den samlede eksportværdi mer end dækker de utbetalte arbeidslønninger.

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
09	88,4	98,2

abel 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—1909.

	1897	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1907	1908	1909	Økning. Augment. 1897-1909	
		*)							*)			absolu lut	%
antal bedrifter. <i>nombre d'établ.</i>	4532	5153	5183	5175	5193	5321	5355	5410	5993	6070	6316	1784	39.4
antal aarsverk. <i>nombre d'ann. de travail.</i>	62361	74015	74261	73983	73141	73994	74681	77979	90253	93749	93733	31372	50.3
ennemsnitlig antal arbejdere <i>nombre moyen d'ouvriers.</i>	69905	82944	84658	83709	82623	84331	83892	87021	101281	104426	104698	34793	49.8
im utbetalarb. løn i 1000 kr. <i>salaires totaux.</i>	46469	59787	61048	61194	60936	61797	62688	64713	80300	86761	88405	41936	90.2
j.sn. løn pr. aarsverk kr. <i>salaires par an- née de travail, en kr.</i>	745	808	822	827	833	835	839	830	890	925	943	198	26.6
antal hestekr. <i>nombre des che- vaux de force.</i>	159059	194535	221041	230828	236729	251815	268395	290139	353587	403874	427444	268385	168.7

*) For pladsens skyld maa man sloafe de mellemliggende aar 1898 og 1906.

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

Tabel E₁—E₃. Oversigt over den egentlige fabrikindustri, bergverksdrift samt sten- og jordindustri hver for sig.

Man har i disse tabeller foretatt en yderligere utsondring for at fåa end mere ensartede hovedgrupper.

Tabel E₁, *den egentlige fabrikindustri*, indeholder følgende av detaljetabellens grupper (se s. 1—63):

Gr. V til og med gr. XIII,

gr. XV og

av gr. XVI fiskefluefabrikker og stempelfabrikker.

Tabel E₂, *bergverksdriften*, indeholder:

Gr. III samt

av gr. IV løpenr. 28 til 32.

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

Av gr. IV løpenr. 24—27 og 33—56.

Som man vil se har den egentlige fabrikindustri gjennemgått en meget jevn utvikling. Efter aarsverkene er nedgangen for 1900 til 1902 meget liten og allerede i 1904 er man kommet op igjen i samme høide som 1900. Den lavere aarsløn for den egentlige fabrikindustri kommer av at det er her kvinder og barn er sterkest representert. Den lavere løn for disse bevirker det lavere gjennemsnit.

Tabel E₁. Oversigt over den egentlige fabrikindustri.
Tableau de l'industrie manufacturière.

1897—1909.

	1897	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1907	1908	1909	Økning, Augment. 1897—1909
	*)								*)			absolut %
Antal bedrifter. <i>Nombre d'établ.</i>	4 039	4 490	4 538	4 561	4 596	4 706	4 723	4 779	5 261	5 356	5 620	1 581 39
Antal aarsverk. <i>Nombre d'ann. de travail.</i>	53 919	62 718	64 701	64 427	63 342	64 415	64 708	66 816	77 684	81 653	82 426	28 507 52
Gjennomsnittlig antal arbeidere <i>Nombre moyen d'ouvriers.</i>	60 047	69 668	72 486	71 763	70 460	72 139	71 808	73 530	86 290	89 907	91 231	31 184 51
Sum utbetalte arb.løn i 1000 kr. <i>Salaires totaux.</i>	39 707	49 990	52 741	52 776	52 309	53 289	53 726	54 707	67 562	74 125	76 553	36 846 92
Gj.sn. løn pr. aarsverk kr. . . <i>Salaires par an-</i> <i>née de travail,</i> <i>en kr. . . .</i>	736	773	815	819	826	827	830	819	870	908	930	194 26
Antal hestekr., <i>Nombre des che-</i> <i>vaux de force</i>	15 1514	18 3255	20 8387	21 9888	22 5194	23 9594	24 8316	26 9853	33 1360	37 8350	40 7222	25 5708 168

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

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

Tabel E, 2. Oversigt over bergverksdriften. — Tableau des exploitations minières.
1897—1909.

	1897	1899 *)	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1907 *)	1908	1909	Økning. Augment. 1897-1909	
												absolut	
												%	
1 bedrifter . <i>mbre d'établ.</i>	87	129	113	108	101	123	137	141	220	188	168	81	93.1
1 aarsverk . <i>bre d'ann. de travail.</i>	2 189	2 525	2 456	2 653	3 011	3 130	3 344	4 553	6 049	5 239	4 223	2 034	92.9
nemsnitlig tal arbeidere <i>bre moyen ouvriers.</i>	2 439	2 972	2 750	2 988	3 208	3 480	3 852	5 062	6 763	5 824	4 624	2 185	89.6
utbetalt b.løn i 1000 <i>ires totaux.</i>	1 764	2 195	2 251	2 462	2 733	2 890	3 168	4 413	6 816	6 249	5 022	3 258	184.7
1. løn pr. rsverk kr. <i>ires par an-</i> <i>e de travail, kr.</i>	829	869	917	928	908	923	947	969	1 127	1 216	1 189	360	43.4
1 hestekr. <i>bre des che- ux de force</i>	3 659	4 110	5 593	4 737	4 775	5 157	13 392	14 371	15 569	18 027	12 041	8 382	229.1

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

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

Tabel E, 3. Oversigt over sten- og jordindustrien.
Tableau de l'industrie de la pierre et des autres matières minérales.
1897—1909.

	1897	1899 *)	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1907 *)	1908	1909	Økning. Augment. 1897-1909	
												absolut	
												%	
1 bedrifter . <i>bre d'établ.</i>	406	534	532	506	496	492	495	490	512	526	528	122	30.0
1 aarverk . <i>bre d'ann. de travail.</i>	6 253	8 772	7 104	6 903	6 788	6 449	6 629	6 610	6 520	6 857	7 084	831	13.3
nemsnitlig tal arbeidere <i>bre moyen ouvriers.</i>	7 419	10 304	9 422	8 958	8 955	8 712	8 232	8 429	8 228	8 694	8 843	1 424	19.2
utbetalt b.løn i 1000 <i>ires totaux.</i>	4 998	7 602	6 056	5 956	5 894	5 618	5 792	5 592	5 922	6 386	6 830	1 832	36.7
1. løn pr. rsverk kr. <i>ires par an-</i> <i>e de travail, kr.</i>	799	867	852	863	868	871	874	846	908	918	964	165	20.7
1 hestekr. <i>bre des che- ux de force.</i>	3 886	7 170	7 061	6 203	6 760	7 064	6 687	5 915	6 658	7 497	8 181	4 295	110.5

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

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

Tabel F. Gjennemsnitlig antal arbeidere, aarsverk og samlet arbeidsløn amtsvis.

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

Amter medregnet de komm. arb. i hvert amt).	Préfectures (trav. commu- naux compris).								Økning. Augment. 1900—1909	
		1900	1902	1903	1904	1905	1907	1908	1909	
Sinaalenene	Antal arbeidere	15 512	15 470	16 009	15 285	15 964	19 156	19 636	18 381	2 869 18
	» aarsverk	12 949	13 258	13 813	13 494	13 879	16 194	16 705	15 749	2 800 21
	Arb.løn i 1000 kr.	11 549	11 960	12 481	12 442	12 357	16 380	17 352	16 065	4 516 39
Akershus	Nombre d'ouvriers	10 938	10 427	10 376	9 944	9 979	11 290	11 845	13 008	2 070 18
	» d'ann. detrav.	8 305	7 806	7 694	7 758	7 804	8 442	8 829	9 289	984 11
	Salaires en 1000 kr.	7 174	6 660	6 649	6 629	6 622	7 511	8 501	9 103	1 929 26
Kristiania **)	Antal arbeidere **)	24 244	24 747	23 967	23 377	22 797	27 257	27 473	27 892	3 648 15
	» aarsverk	22 550	23 398	22 661	22 337	21 828	25 424	25 687	25 961	3 411 15
	Arb.løn i 1000 kr.	21 219	22 080	21 198	20 690	19 957	23 942	25 133	26 234	5 015 23
Hedemarken	Antal arbeidere	8 003	7 417	7 879	6 734	6 741	8 595	8 506	9 192	1 189 14
	» aarsverk	3 027	2 811	2 729	2 339	2 512	3 419	3 681	3 885	858 28
	Arb.løn i 1000 kr.	2 299	2 194	2 138	1 867	2 024	3 090	3 588	4 148	1 849 80
Kristians	Antal arbeidere	3 672	4 009	4 183	3 877	4 151	4 629	4 814	5 219	1 547 42
	» aarsverk	2 262	2 496	2 604	2 245	2 617	2 670	2 837	3 008	746 32
	Arb.løn i 1000 kr.	1 865	2 090	2 247	1 855	2 206	2 374	2 576	2 746	881 47
Buskerud	Antal arbeidere	8 622	7 829	8 012	8 018	8 454	10 855	10 544	11 218	2 596 30
	» aarsverk	6 860	6 109	6 364	6 257	6 846	8 533	8 500	8 683	1 823 26
	Arb.løn i 1000 kr.	6 314	5 801	5 941	5 805	6 249	8 634	8 741	9 162	2 848 45
J. og Larvik	Antal arbeidere	5 862	5 559	5 738	5 828	5 918	6 658	6 837	7 113	1 251 21
	» aarsverk	4 429	4 236	4 562	4 578	4 713	5 178	5 482	5 433	1 004 22
	Arb.løn i 1000 kr.	3 753	3 590	3 945	3 869	3 876	4 534	4 923	5 081	1 328 35
Bratsberg	Antal arbeidere	8 808	8 283	7 786	7 644	7 559	11 361	12 323	12 321	3 513 39
	» aarsverk	6 051	5 510	5 419	5 452	5 561	8 083	8 967	9 079	3 028 50
	Arb.løn i 1000 kr.	5 288	4 756	4 721	4 850	4 884	7 917	10 065	10 557	5 269 99
Nedenes	Antal arbeidere	4 366	4 049	4 015	3 533	3 472	4 481	4 089	4 361	÷ 5 ÷ 0
	» aarsverk	2 996	2 918	2 812	2 516	2 475	2 881	2 915	2 660	÷ 336 ÷ 11
	Arb.løn i 1000 kr.	2 395	2 378	2 339	2 102	2 100	2 610	2 564	2 406	11 0
L. og Mandal	Antal arbeidere	3 214	3 183	3 001	2 729	2 888	3 416	3 424	4 178	964 30
	» aarsverk	2 536	2 463	2 343	2 148	2 186	2 636	2 608	2 862	326 12
	Arb.løn i 1000 kr.	2 038	2 038	1 927	1 808	1 840	2 345	2 377	2 711	673 33
Stavanger	Antal arbeidere	6 181	5 501	5 573	5 764	6 380	8 320	9 317	9 887	3 706 60
	» aarsverk	5 349	4 808	4 840	5 132	5 763	7 063	7 802	8 043	2 694 50
	Arb.løn i 1000 kr.	3 570	3 384	3 325	3 575	3 941	5 325	6 303	6 630	3 060 83
S. Bergenhus	Antal arbeidere	5 981	5 696	5 273	5 590	5 672	7 301	6 961	7 163	1 182 19
	» aarsverk	5 288	5 217	4 719	5 018	5 179	6 388	5 840	6 268	980 18
	Arb.løn i 1000 kr.	3 798	3 782	3 396	3 628	3 748	5 177	4 674	5 354	1 556 41
Bergen	Antal arbeidere	6 064	5 524	5 613	5 694	5 841	7 104	7 800	7 878	1 814 20
	» aarsverk	5 661	5 130	5 128	5 150	5 221	6 297	7 163	6 855	1 194 21
	Arb.løn i 1000 kr.	4 795	4 403	4 430	4 465	4 565	5 541	6 713	6 609	1 814 31
N. Bergenhus	Antal arbeidere	787	860	759	823	738	953	1 020	1 070	283 31
	» aarsverk	478	544	473	500	465	526	610	665	187 21
	Arb.løn i 1000 kr.	452	497	442	426	382	487	523	573	121 21
Romsdal	Antal arbeidere	2 889	3 109	2 988	3 784	4 106	4 126	4 211	4 260	1 371 41
	» aarsverk	2 273	2 439	2 314	2 499	2 795	2 952	2 987	3 018	745 31
	Arb.løn i 1000 kr.	1 274	1 482	1 428	1 794	2 204	2 244	2 319	2 325	1 051 81

*) For pladsens skyld maa man sløife de mellemliggende aar 1901 og 1906.

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

**) Kristiania kommunale arbeidere henhørte ikke under Riksforståningsanstalten i tiden fra $\frac{1}{10}$ 1896— $\frac{1}{7}$ 1900, hvorfor de i tabellen angivne tal er litt for smaa for Kristianias vedkommende i aaret 1900.

Tabel F (forts.).

Amter betregnet de omm. arb. i nært amt).	Prefectures av. commu- nix compris).	1900	1902	1903	1904	1905	1907	1908	1909	Økning. Augment. 1900—1909	
										absolu- lut	i %.
Trondhjem	Antal arbeidere	6 940	6 905	7 216	6 982	7 310	8 363	8 641	8 864	1 924	27.7
	» aarsverk	5 600	5 645	5 836	5 947	6 017	6 952	7 250	7 226	1 626	29.0
	Arb.løn i 1000kr.	4 769	4 809	5 025	5 189	5 333	6 753	7 322	7 620	2 851	59.8
Trondhjem	Antal arbeidere	2 849	2 674	2 751	2 734	2 868	3 810	4 075	4 411	1 562	54.8
	» aarsverk	1 642	1 526	1 531	1 569	1 760	2 301	2 388	2 566	924	56.3
	Arb.løn i 1000kr.	1 283	1 152	1 172	1 218	1 398	2 100	2 253	2 464	1 181	92.0
rdland	Antal arbeidere	3 193	4 848	4 711	5 309	5 283	6 228	5 764	4 805	1 612	50.5
	» aarsverk	2 455	3 607	3 828	4 271	4 383	4 870	4 364	3 587	1 132	46.1
	Arb.løn i 1000kr.	2 228	3 621	3 903	4 377	4 520	5 615	5 183	4 151	1 923	86.3
omsø	Antal arbeidere	691	871	947	1 061	1 101	1 837	1 680	1 539	848	122.7
	» aarsverk	548	631	671	703	753	1 407	1 269	1 139	591	107.8
	Arb.løn i 1000kr.	485	533	554	592	685	1 422	1 325	1 176	691	142.5
marken	Antal arbeidere	907	827	914	1 038	823	1 498	1 818	1 664	757	83.5
	» aarsverk	545	484	565	596	552	826	1 068	905	360	66.1
	Arb.løn i 1000kr.	483	468	543	572	532	897	1 501	1 145	662	137.1
fentlige ar- beider av. publics	Antal arbeidere	8 827	8 220	7 032	7 110	7 348	6 640	6 513	6 453	÷ 2 374	÷ 26.9
	» aarsverk	8 827	8 220	7 032	7 110	7 348	6 640	6 513	6 453	÷ 2 374	÷ 26.9
	Arb.løn i 1000kr.	9 479	8 944	7 675	8 434	8 403	8 101	7 878	7 842	÷ 1 637	÷ 17.3
riket royaume	Antal arbeidere	138 550	136 008	134 743	132 858	135 393	163 878	167 291	170 877	32 327	23.3
	» aarsverk	110 631	109 256	107 938	107 619	110 657	129 682	133 465	133 334	22 703	20.5
	Arb.løn i 1000kr.	96 510	96 622	95 479	96 187	97 826	122 999	131 814	134 104	37 594	39.0

Man har her overalt tillagt hvert amt de i amtet utførte kommunale arbeider. Størst *procentvis* fremgang hvad aarsverkene angaaer viser de to nordligste amter. Den *absolut* set største fremgang viser Kristiania og Bratsberg amt. Mindst fremgang viser Nordre Bergenhus amt, Lister og Mandals amt og Nedenes amt; dette sidste viser endog tilbakegang for aarsverkenes og arbeidernes vedkommende.

De offentlige arbeider viser likeledes en betragtelig tilbakegang.

Seet i forhold til foregaaende aar — 1908 — viser Smaalenenes amt en betydelig nedgang, det skyldes at flere store arbeider ved Borregaard og Vamma for en væsentlig del avsluttedes i 1908.

Nogen nedgang fra 1908 til 1909 viser ogsaa Nedenes amt, Bergen, Nordland, Tromsø og Finmarken.

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

	1897	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1907	1908	1909	Økning. Augment. 1897—190 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	5 297	5 577	6 059	2 260	59
Antal bedrifter uten meka- nisk drivkraft. <i>Nombre d'établ. sans moteurs ou sans transmission</i>	5 623	6 518	6 532	6 603	6 707	6 631	6 695	6 400	7 387	7 459	7 526	1 903	33
Antal bedrifter ialt., stat og komm. iberegnet. <i>Nombre total d'établ., trav. publ. et comm. y compris.</i>	9 422	10 788	10 787	10 871	11 048	11 080	11 156	11 170	12 684	13 036	13 585	4 163	44
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	402.4	424.9	456.6	284.2	164
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	129.7	133.5	133.3	41.2	44
Gjennomsnitlig antal arbeid- 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	163.9	167.3	170.9	55.7	48
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	3.10	3.18	3.42	1.55	82
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	2.46	2.54	2.67	1.17	78.

*) For pladsens skyld maa man sloife de mellemliggende aar 1898 og 1906.
I.e. manque de place à faire à supprimer les années intermédiaires 1898 et 1906.

Der er en sterkt stigende anvendelse av mekanisk drivkraft. Antal bedrifter med motor viser en stigning av 59,5 %, mens bedrifter uten mekanisk drivkraft kun viser en stigning av 33,8 %. Man har nu snart like mange bedrifter med som uten motor. 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, *) altsaa foruten de virkelige arbeideres kraefter, som vor industri raader over, hadde den til sin disposition i 1897 næsten 3 millioner »menneskekraefter« og i 1909 næsten 8 millioner. I 1897 raadet hver enkelt arbeider foruten over sin egen kraft ogsaa over 1,50 hestekraft, d. v. s. ca. 25 menneskekraefter, i 1909 over 2,67 hestekraft, d. v. s. ca. 45 menneskekraefter. Desuden 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.

Pr. bedrift med motor falder der i 1897 ca. 45 hestekræfter, i 1908 ca. 76, i 1909 ca. 75.

*) 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/}_i 1894 et lois supplémentaires ultérieures), 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, le 1^{er} Janvier 1909, 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 s'y rattachant, le travail des carrières de pierres et de calcaire, les ateliers de taille des pierres et autres analogues.
- 3^o. L'exploitation de la glace.
- 4^o. Les industries visant la fabrication ou l'emploi industriel d'explosifs ou de matières aisément inflammables.
- 5^o. La construction, le montage ou la réparation de maisons, navires, voies ferrées, routes, ponts, ports, quais, docks, barrages, canaux, écluses, égoûts, canalisation de gaz et d'eau, ainsi que le montage, l'entretien ou le démontage de conduites électriques et de paratonnerres.
- 6^o. Travaux forestiers comprenant la coupe et le charroi des bois et autres travaux s'y rattachant, lorsque 25 journées de travail au moins y seront employées. Les barrages pour bois flottés, le

flottage et les travaux qui s'y rattachent, le service des digues, canaux, écluses, chemins de fer et tramways.

7^o. Le chargement et le déchargement des marchandises, en tant qu'ils ne sont pas effectués 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 pour le compte d'associations dont le but, sans que ces associations exercent en propre la branche d'industrie en question, comprend cependant l'exécution de quelqu'un des travaux mentionnés ci-dessus, 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, tableau E, un exposé des professions s'y rattachant, et dans les tableaux E₁—E₃ un exposé de l'industrie d'usines, de l'industrie minière et de l'industrie de la pierre, en mentionnant chacune d'elles séparément.

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, ces administrations, conformément aux résolutions royales du ^{26/6} 96, ^{8/7} 03 et ^{8/5} 07 formant une assurance propre.

En ce qui concerne les travaux forestiers, qui n'étaient pas autrefois assujettis à l'assurance, une loi du ^{30/6} 1908 a déterminé que, à partir du 1^{er} juillet de la même année ils y seraient soumis. (V. page p. 1^{er} § 1, 6).

L'année, au point de vue assurance forestière se compte du ^{1/7} an ^{30/6}. Les premières données que nous possédions embrassent la période du ^{1/7} 1908 au ^{30/6} 1909 et sont comprises dans la présente publication. Les chiffres indiqués aux pages 2—3 n'ont pas été compris dans les totaux, car l'assurance forestière avec ses 67 000 ouvriers aurait provoqué une rupture de concordance complète avec les années précédentes. L'industrie forestière se trouve aussi placée à plusieurs égards dans une situation particulière.

On trouvera à la page 89 un aperçu de l'industrie forestière *par préfectures*. La page 69 contient en outre un nouveau tableau indiquant la durée du travail dans les établissements soumis à l'assurance.

Cette publication paraît d'ailleurs sous une forme semblable à celle de la statistique industrielle pour 1908.

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

I. Développement industriel de 1897 à 1909

voir les tableaux A—G.

et l'autre montrant

II. La situation effective pendant l'année 1908

voir le tableau page 1—67.

Afin de permettre la comparaison, nous avons aussi fait figurer les données des années 1907 et 1908.

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 symptômes d'une nouvelle hausse, qui s'est fait aussi très fortement sentir au cours des dernières années. Dans la plupart des branches, la hausse continue à se manifester en 1909. Cependant les années de travail attestent un recul insensible, l'année 1908 en ayant 133 465 alors qu'on n'en a relevé que 133 334 en 1909. Il faut en chercher la raison dans ce fait qu'un certain nombre d'importants travaux de construction ont été terminés en 1908 et que plusieurs grandes entreprises minières n'ont que peu travaillé en 1909. Nous renvoyons d'ailleurs aux notes accompagnant les différents tableaux. Le nombre des établissements, celui des ouvriers, les salaires payés et l'emploi de la force motrice mécanique ont augmenté dans de telles proportions que l'année 1909 est à tous égards supérieure aux années antérieures.

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

On voit par les sommes totales que le nombre des établissements a relativement beaucoup augmenté. De 1907 à 1908 il y avait eu une augmentation d'environ 350 établissements, de 1908 à 1909 une augmentation d'environ 550.

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 1909 ce nombre était monté à 53 (voir page 48). C'est également le cas pour les établissements de couture, on n'en comptait que 4 en 1897 et ils étaient 25 en 1909.

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.

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, industries privées.

Les groupes si importants pour toute l'industrie: V Travaux des métaux, VI machines etc. sont également en grand progrès tant à un point de vue absolu qu'à un point de vue relatif.

Pour l'Etat et les communes, le nombre des établissements n'a pas été indiqué antérieurement. Nous l'avons compris dans la présente publication, à cause des données relatives à la durée du travail dans les établissements soumis à l'obligation de l'assurance. Il convient toutefois de faire remarquer que par nombre d'établissements on entend ici le nombre de travaux ou d'industries assurés séparément.

Nous devons également rappeler, en ce qui concerne le groupe II, industries de transport, que l'exploitation des chemins de fer de l'Etat n'est pas comprise dans notre statistique. Par contre, la compagnie privée des »Chemins de fer de *Hovedbanen*« figure à nos tableaux jusqu'à la fin de l'année 1907; bien qu'elle ait cessé d'appartenir à l'Office depuis le 1er juillet 1907 (résolution royale du 8/5 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. Tableau 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 beaucoup plus élevé qu'en 1899, qui représente la culmination antérieure. La faible baisse accusée par 1909 n'est due qu'à des circonstances purement passagères.

L'augmentation totale de 1897 à 1909 s'élève à 41 234 années de travail, soit 44,8 %, alors que la population, pendant le même espace de temps, ne s'est accrue que de 9,84 %, de 2 157 418 à 2 369 627 habitants. Ce qui revient à dire que les travaux compris dans cette statistique industrielle ont augmenté dans une proportion qui représente presque 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 sur 1897 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 X, papier, qui présente le plus grand progrès; ensuite vient le groupe VI, machines, où l'augmentation se manifeste surtout sur les titres »Ateliers de mécanique« et »Chantiers de constructions pour navires en fer«, v. page 18. Comparé à 1908, le groupe VI montre cependant un recul sensible, dû au manque de travail dans les chantiers de constructions maritimes.

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 166,4 %.

Si l'on compare l'année 1909 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 IV pierres etc., du groupe XI, bois, os, ivoire, du groupe XIV, construction et du groupe XVI b, travaux publics.

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

Pour le groupe IV, le recul que nous y constatons est dû à ce que plusieurs grandes entreprises minières du nord de la Norvège ont arrêté leur travail.

D'autre part, si la situation moins favorable du groupe XI provient de fluctuations dans les conjonctures commerciales, elle est due pour le groupe XIV à des circonstances purement occasionnelles.

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 ainsi une diminution d'env. 30 %, les années de travail qui, en 1899, s'élevaient à 2907 ne se montant en 1909 qu'à 1942.

Nombre moyen des ouvriers assurés. Tableau 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.

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 $\frac{440}{55} = 8$.

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.

Ces chiffres 515 et 8 figurent dans ce tableau avec la même valeur. Nous les additionnons et nous obtenons ainsi un nombre moyen d'ouvriers de 523, chiffre qui ne se prête guère à la comparaison. Si l'on veut obtenir des renseignements qui puissent véritablement servir à mesurer et à comparer le développement industriel, il faut prendre le *nombre de journées de travail*, ou — dans la forme d'ensemble employée ici — le nombre des années de travail (une année de travail = 300 journées de travail). V. le tab. B.

L'exposé du nombre moyen des ouvriers assurés montre une forte augmentation sur 1897, 48,4 %.

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

Nous constatons à ce chapitre une augmentation considérable depuis 1897, en tout à peu près 62 millions cour. ou 85 %. 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 617.7 %, et le groupe VII, industrie chimique, où nous voyons une augmentation de 367.4 %. — Si nous nous plaçons au point de vue absolu, ce sont le groupe X, papier, 8.5 mill. de cour., et le groupe VI, machines, avec une augmentation de près de 8 mill. de cour. qui viennent en tête. Ensuite viennent: le groupe XIV, industrie de la construction, avec 6.5 millions, le groupe II, transports avec 6.2 mill. de cour. et le groupe IV, pierres etc, avec 4.9 millions de couronnes.

Le salaire moyen par année de travail accomplie, de 1897 à 1908, 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	»
1909: 1005.77 cour.			

Par conséquent une augmentation d'un peu plus de 28 %.

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

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

L'examen de ce tableau nous montre qu'à part un léger recul en 1905 les salaires moyens, dans l'ensemble du royaume, ont toujours été en s'accroissant. Le chiffre moyen indiqué ici 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. Tous les cinq ans nous publions une statistique plus complète, où les salaires journaliers sont indiqués d'une façon détaillée. — La prochaine publication de ce genre sera celle concernant 1910.

Nous avons pensé qu'il pouvait être intéressant de voir quelles étaient les branches d'industrie qui ont le salaire moyen le plus élevé, et nous indiquons ci-dessous les industries où le salaire dépasse 4 cour. 50.

Construction de voies ferrées (privée)	cour. 5.20
Construction de tunnels	» 5.12

Fabrication de matière isolante et composition pour parquets	cour.	4.99
Construction de routes	»	4.96
Travaux en plâtre et en stuc	»	4.82
Chargement et déchargement des navires	»	4.79
Grande industrie électro-chimique	»	4.70
Ouvrages en ciment et en béton	»	4.79
Travaux de maçonnerie	»	4.68
Fabriques de mortier	»	4.64
Construction des chemins de fer de l'Etat	»	4.60
Divers travaux de l'Etat	»	4.59
Menuiserie	»	4.57
Scaphandriers	»	4.53

Nous voyons dans le tableau D₂ que l'augmentation, prise relativement, est le plus grande pour le groupe VII, industrie chimique; depuis 1897 elle atteint en effet 76 %. Elle se manifeste le plus fortement de 1905 à 1907, 0.54 cour. ou près de 20 %. 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 s'en 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.

Le groupe XVI a, industries privées diverses, ne montre lui aussi qu'une augmentation relativement faible du salaire moyen. Par rapport à 1908, ce groupe accuse même une légère baisse.

Tableau 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, apparaux, 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. 287, fabrique de mouches artificielles pour pêcheurs et le no. 288 fabriques de timbres (en caoutchouc etc.).

En ce qui concerne le détail de chaque groupe en particulier, nous renvoyons aux tableaux, 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 obligés à le diviser en plusieurs établissements suivant la nature des travaux, chacun de ceux-ci pouvant comporter un risque spécial ou désigner différentes sortes d'industrie. C'est ainsi que les laiteries et les scieries, qui ne forment quelquefois qu'un seul et même établissement ont été portées comme deux industries différentes: 1. laiterie et 2. scierie. 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 1909 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*).

L'année 1905 marque un tournant décisif, à partir duquel la valeur totale de l'exportation suffit amplement à couvrir les salaires ouvriers.

Tableaux E₁—E₃. Tableaux de l'industrie manufacturière, des exploitations minières et de l'industrie de la pierre etc., prises chacune en particulier.

Nous avons dans ces tableaux procédé à une distinction plus grande, afin d'obtenir des groupes principaux encore plus homogènes.

Le tableau E₁, Industrie manufacturière proprement dite, contient les groupes suivants du tableau de détail (v. pages 1—63):

gr. V. jusqu'au gr. XIII inclus

gr. XV et,

dans le gr. XVI, les fabriques de mouches artificielles pour pêcheurs et les fabriques de timbres en caoutchouc etc.

Le tableau E₂, Exploitations minières, contient:

le gr. III et,

dans le gr. IV, les nos 28—32.

Le tableau E₃, Industrie de la pierre et des autres matières minérales, contient:

dans le gr. IV, les nos 24—27 et les nos 33—56.

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

Tableau F. Nombre d'ouvriers, d'années de travail et de salaires par préfectures (v. page 18*).

Dans ce tableau ont été ajoutés à chaque préfecture les travaux exécutés par les communes. En ce qui concerne les années de travail, le plus grand progrès *proportionnel* depuis 1900 se manifeste dans les trois préfectures les plus septentrionales. D'une façon absolue, ce sont les préfectures de Kristiania et de Bratsberg qui montrent la plus forte augmentation. Les plus en arrière sont les préfectures de Nordre Bergenhus, de Lister et Mandal et de Nedenes; cette dernière a même rétrogradé au point de vue des années de travail et des ouvriers.

Les travaux publics accusent également un recul sensible.

Si l'on prend comme point de comparaison l'année précédente — 1908 — la préfecture de Smaalenene a beaucoup rétrogradé. La cause

en est que plusieurs travaux importants à Borregaard et Vamma ont été dans leurs parties essentielles terminés en 1908.

On constate également de 1908 à 1909 une certaine baisse dans les préfectures de Nedenes, de Bergen, de Nordland, de Tromsø et du Finmark.

**Tableau G. Aperçu de l'emploi de la force motrice mécanique
(v. page 20*).**

L'emploi de la force motrice mécanique tend de plus en plus à se répandre. Le nombre des établissements *avec moteur* a augmenté de 59,5 %, alors que celui des établissements *sans moteur* ne s'est accru que de 33,8 %. On a donc maintenant presqu'autant d'établissements avec que sans moteurs. 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 1909 environ 8 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 1909 il disposait de 2,67 chevaux, ou de la puissance d'env. 45 individus. 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.

En 1897, on comptait 45 chevaux environ par établissement avec moteur, en 1908 env. 76, en 1909 env. 75.

II.

Den faktiske tilstand i aaret 1909.

(For sammenligningens skyld er ogsaa medtatt opgaverne for aarene 1907—08.

Situation effective pendant l'année 1909.

(Afin de permettre la comparaison, nous avons aussi fait figurer les données des années 1907—08).

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).*

1907—09.

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

Bedriftstittel.	Aar. Année.	Antal bedrifter Nombre d'établissements			Gjennomsnitlig 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.		
x	2	3	4	5	6	7
						I. Landbruk
1. Frørenserier	1907	31	28	3	74	12 350
	1908	31	26	5	66	15 346
	1909	33	29	4	78	15 173
2. Dampterskning	1907	* 128	127	1	418	44 872
	1908	* 214	214	-	614	73 492
	1909	290	290	-	805	91 221
3. Skogsdrift ^{1/7 08—30/6 09**}		7810	-	-	63 853	9 744 731
I. Landbruk	1907	159	155	4	492	57 222
(Skogsdriften er ikke medtatt i hovedsummerne).	1908	245	240	5	680	88 838
	1909	323	319	4	883	106 394

II. Transportbedrifter, lagerarbeide og istrafik

4. Jernbanedrift (privat)***	1907	11	11	-	1 166	1 079 732
	1908	11	11	-	* 397	317 295
	1909	14	14	-	616	583 817
5. Sporveisdrift, elektr. (ekskl. elektricitetsverk)	1907	5	4	1	637	761 780
	1908	5	5	-	699	896 104
	1909	6	6	-	767	981 831
6. Tømmerfløting herunder inbefattet sopping, bom- ming o. s. v.)	1907	447	14	1	10 856	2 955 651
	1908	463	14	-	10 183	2 731 760
	1909	476	13	1	12 167	3 260 714
7. Betjening av kanaler og sluser (private)	1907	2	1	-	21	21 729
	1908	2	-	-	15	14 257
	1909	3	-	-	21	15 607
8. Arbeide i pakhus og lagere (ekskl. indlastn. og oplosn.), speditions- forretning	1907	676	66	2	2 643	2 246 189
	1908	698	75	1	2 792	2 466 235
	1909	700	114	3	3 035	2 691 938
9. Arbeide i pakhus og lagere (inkl. indlastn. og oplosn.).	1907	626	46	-	3 761	2 383 494
	1908	654	59	-	3 635	2 516 907
	1909	666	78	-	3 959	2 742 684

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

**) Angaaende skogsdriften henvises ogsaa til side 90, hvor man har indtat en oversigt over skogsdriften inden hvert amt.

***) Aarsaken til nedgangen ligger i, at Hovedbanen uttraadte av forsikringen ^{1/7} 1907, saa man fra 1908 og 1909 ikke har nogen opgave for denne store bedrift.

lagsverk m. v., titelvis for riket.

1907—09.

etc. par titres pour l'ensemble du royaume.

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

Agriculture.

2.13	5 797	78	19	199	10.47	1. Nettoyage de graines.
2.38	6 450	98	22	302	13.73	
2.50	6 080	78	20	341	17.05	
2.45	18 308	44	61	799	13.10	2. Battage à vapeur.
2.68	27 374	45	91	1 317	14.47	
2.73	33 359	41	111	1 993	17.95	
3.04	3 210 434	50	10701	-	-	3. Exploitation forestière.
2.37	24 105	49	80	998	12.48	<i>I. Agriculture.</i>
2.63	33 824	50	113	1 619	14.33	
2.70	39 439	45	131	2 334	17.82	(L'exploitation forestière n'est pas comprise dans les sommes totales).

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

3.11	346 945	298	1 156	12 614	10.91	4. Exploitation des chemins de fer (d'intérêt privé).
***)2.82	112 550	284	375	**)2 833	7.55	
3.49	167 070	271	557	6 895	12.38	
3.99	191 160	300	637	3 250	5.10	5. Exploitation de tramways par l'électricité (usines d'électricité non comprises).
4.28	209 401	300	698	4 089	5.86	
4.34	226 417	295	755	3 805	5.04	
3.53	837 853	77	2 793	427	0.15	6. Flottage des bois (y compris débordage, barrage et évacuation des bois etc.).
3.67	744 311	73	2 481	618	0.25	
3.50	930 399	76	3 101	786	0.22	
3.54	6 130	292	20	6	0.30	7. Service des canaux et des écluses (d'intérêt privé).
3.42	4 165	278	14	-	-	
3.18	4 907	234	16	-	-	
3.07	732 223	277	2 441	220	0.09	8. Travail dans les magasins et entreports (chargem. et décharg. non compris), commissionnaires- expéditeurs.
3.15	781 959	280	2 607	337	0.13	
3.27	823 392	271	2 745	512	0.19	
2.81	849 079	226	2 830	393	0.14	9. Travail dans les magasins et entreports (avec chargem. et dé- chargem.).
2.95	854 090	235	2 847	487	0.17	
3.04	900 777	228	3 003	628	0.21	

*) 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.

**) En ce qui concerne l'exploitation forestière, nous renvoyons à la page 90, qui contient un exposé détaillé (par préfecture).

***) La cause de cette diminution est que la Cie du chemin de fer »Hovedbanen« a cessé le 1/7 1907 d'appartenir à l'Office, de sorte que, pour 1908 et 1909, nous ne possédons aucunes données pour cet important établissement.

1907—09.

Opgave over bedrifter, arbeidere, arbeidsløse
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.		
x	2	3	4	5	6	7
II (forts.). Transportbedrifter, lagerarbeide og istrafik						
10. Arbeide paa trælasttomter og hugstelpladser (ekskl. indlastn. og oplosn.) . . .	1907	114	4	1	1 135	910 262
	1908	120	8	-	1 065	844 639
	1909	112	9	-	912	788 495
11. Arbeide paa trælasttomter og hugstelpladser (inkl. indlastn. og oplosn.) . . .	1907	11	-	-	46	28 132
	1908	15	-	-	60	25 869
	1909	19	-	-	78	39 333
12. Kul-, koks- og vedforretn. uten motor (ekskl. indlastn. og oplosn.)	1907	31	-	-	107	85 319
	1908	30	-	-	108	80 558
	1909	33	-	-	153	111 923
13. Kul-, koks- og vedforretn. uten motor (inkl. indlastn. og oplosn.)	1907	55	-	-	342	299 393
	1908	62	-	-	415	391 445
	1909	58	-	-	399	394 422
14. Indlastning og oplosning av varer	1907	464	5	-	* 6 254	2 352 383
	1908	526	5	-	* 6 651	2 459 427
	1909	535	9	-	7 574	2 497 712
15. Kul-, koks- og vedforretn. med motor (ekskl. indlastn. og oplosn.)	1907	41	41	-	189	130 545
	1908	43	43	-	206	169 794
	1909	47	46	1	211	183 075
16. Kul-, koks- og vedforretn. med motor (inkl. indlastn. og oplosn.)	1907	15	14	1	281	294 930
	1908	17	16	1	253	300 594
	1909	21	19	2	275	327 561
17. Dampskibsekspeditioner fra kai, brygge eller med utroning	1907	261	2	-	1 491	1 174 764
	1908	269	3	-	1 370	1 143 790
	1909	272	4	-	1 466	1 153 855
18. Utvinding, transport og lagring av is (ekskl. skibning)	1907	33	1	-	240	27 598
	1908	30	-	-	253	29 329
	1909	33	-	-	240	35 427
19. Utvinding, transport og lagring av is (inkl. skibning)	1907	138	20	-	1 728	366 887
	1908	137	22	-	1 653	332 728
	1909	140	25	-	2 106	373 461
II. Transportbedrifter, lagerarbeide og istrafik .	1907	2 930	229	6	30 898	15 118 788
	1908	3 082	261	2	29 755	14 720 731
	1909	3 135	337	7	33 979	16 181 855

*) Det gjennomsnitlige antal personer kan her ikke opgives nøigttig, da det i de tilfælder, hvor d samme arbeidere anvendes i samme bedrifter er vanskelig at undgaa at disse arbeidere telle flere ganger. Av den grund har man ikke utregnet »antal dagsverk pr. person«, da det ik vilde gi et rigtig billede av forholdet.

**) Se anmerkningen paa side 2.

agsverk m. v., titelvis for riket.

1907—09.

tc. par titres pour l'ensemble du royaume.

jennem- snitlig lagløn. Salaires nøyens.	Antal dagsverk, Nombre de journées.	Antal dagsverk pr. person (gjennemsnit- lig driftstid)	Antal aars- verk, (à 300 dagsverk)	Antal effektive hestes- kræfter.	Antal hestes- kræfter pr. aarsverk,	Titre.
		Nombrer de journées de travail par personne.	Nombrer d'années de travail.	Nombrer de chevaux effectifs.	Chevaux de force par année de travail.	
8	9	10	11	12	13	14

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

3.01	302 264	266	1 008	48	0.05	I. Travail des chantiers de bois et d'équarrissage (charg. et décharg. non compris).
3.16	267 131	251	890	183	0.21	
3.34	235 765	259	696	162	0.23	
2.94	9 554	208	32	-	-	II. Travail des chantiers de bois et d'équarrissage (charg. et décharg. compris).
2.90	8 925	149	30	-	-	
3.23	12 171	156	41	-	-	
2.93	29 119	272	97	-	-	12. Commerce de charbon de terre, de coke et de bois, sans moteurs (charg. et décharg. non compris).
3.10	26 014	241	87	-	-	
3.16	35 441	232	118	-	-	
3.23	92 708	270	309	-	-	13. Commerce de charbon de terre, de coke et de bois sans moteurs (charg. et décharg. compris).
3.94	99 229	239	331	-	-	
4.24	92 958	233	310	-	-	
4.46	528 027	*) -	1 760	2 017	1.15	14. Chargement et déchargement de marchandises.
4.64	529 560	*) -	1 765	2 159	1.22	
4.79	521 232	-	1 737	3 875	2.23	
2.71	48 136	255	160	199	1.24	15. Commerce de charbon de terre, de coke et de bois, avec moteurs (charg. et décharg. non compris).
3.02	56 270	273	188	168	0.89	
3.09	59 164	280	197	196	0.99	
3.51	83 965	299	280	99	0.35	16. Commerce de charbon de terre, de coke et de bois, avec moteurs (charg. et décharg. compris).
3.99	75 390	298	251	87	0.35	
4.02	81 451	296	272	100	0.37	
3.41	344 979	231	1 150	10	0.01	17. Charg. et décharg. de vapeurs à bord de quais, de jetées ou par chalands.
3.62	316 018	238	1 053	20	0.02	
3.93	293 732	200	979	22	0.02	
2.85	9 695	40	32	1	0.03	18. Production et commerce de la glace (non compris son chargement).
3.05	9 624	38	32	-	-	
3.10	11 435	48	38	-	-	
2.77	132 426	77	441	121	0.27	19. Production et commerce de la glace (y compris son chargement).
2.89	115 085	70	384	123	0.32	
2.93	127 542	61	425	149	0.35	
3.33	4 544 263	147	15 148	19 405	1.28	II. Industrie des transports, entrepôts, prod. et commerce de la glace.
3.50	4 209 722	141	14 032	**) 11 104	0.79	
3.58	4 523 853	133	15 080	17 040	1.13	

) 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.

1907—09.

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
III. Hytteverk med bibrdrifter							
20. Jernverk (hyttedrift) . . .	1907	3		3	-	34	15 218
	1908	3		3	-	34	15 339
	1909	3		3	-	29	18 467
21. Kobberverk (hyttedrift) . . .	1907	3		1	1	216	249 704
	1908	3		2	-	225	253 795
	1909	3		2	-	207	219 669
22. Nikkelverk ***	1907	2		1	-	28	28 680
	1908	2		2	-	31	29 829
	1909	2		2	-	42	36 896
23. Hammerverk som selv- ständig bedrift	1907	1		1	-	12	8 197
	1908	1		1	-	14	9 320
	1909	1		1	-	14	7 600
III. Hytteverk med bibe- drifter	1907	9		6	1	290	301 799
	1908	9		8	-	304	308 283
	1909	9		8	-	292	282 632
IV. Sten- og jordarter							
24. Stenbrudd (alene)	1907	47		2	-	268	178 381
	1908	52		5	-	342	236 536
	1909	51		5	-	315	229 224
25. Skiferbrudd (takskifer og heller)	1907	71		5	-	399	196 823
	1908	75		3	-	388	216 927
	1909	73		6	-	356	204 706
26. Pukstenshugning(haandh). som selvst. bedrift . . .	1907	-		-	-	-	-
	1908	-		-	-	-	-
	1909	-		-	-	-	-
27. Stenbrudd (inkl. tilhugn. av gate-, kant- og byg- ningssten).	1907	90		3	-	2 051	1 743 339
	1908	93		7	-	2 394	2 011 128
	1909	91		8	-	2 384	2 070 904
28. Mineralgruber (feltspat, apatitt osv.)	1907	69		8	-	477	258 857
	1908	66		10	-	511	331 377
	1909	67		13	-	475	312 313

*) Delvis akkordarbeide, derav svingninger.

**) Betjentenes løn utgjorde i en av de større bedrifter et saa stort beløp i aaret 1907, at den gjennemsnitlige dagløn derved ble høyere end baade i 1908 og 1909.

***) Nikkelverkene er i denne publikasjon utskilt som egen titel.

lagsverk m. v., titelvis for riket.

1907—09.

etc. par titres pour l'ensemble du royaume.

gjennemsnittlig dagløn. Salaires moyens.	Antal dagsverk. Nombre de journées.	Antal pr. person (gjennemsnit- lig driftstid) Nombre de journées de travail par personne.	Antal aars- verk (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

II. Etablissements métallurgiques.

2.87	5 300	156	18	245	13.61	20. Usines à fer.
b) 2.97	5 160	152	17	245	14.41	
2.93	6 294	217	21	285	13.57	
* 4.01	62 345	289	208	160	0.77	21. Usines à cuivre.
3.76	67 430	300	225	1 080	4.80	
3.94	55 725	269	186	1 067	5.74	
3.82	7 503	268	25	75	3.00	22. Usines à nickel.***
3.49	8 556	276	29	95	3.28	
4.34	8 510	203	28	360	12.86	
2.44	3 360	280	11	160	14.55	23. Martinets (comme industrie indépendante).
2.22	4 200	300	14	170	12.14	
2.17	3 500	250	12	170	14.17	
3.84	78 508	271	262	640	2.44	III. Etablissements métallurgiques.
3.61	85 346	281	284	1 590	5.60	
3.82	74 029	254	247	1 882	7.62	

V. Pierres et autres matières minérales.

3.24	55 066	205	184	9	0.05	24. Carrières de pierres (sans annexes).
3.32	71 346	209	238	109	0.46	
3.43	66 790	212	223	109	0.49	
2.63	74 840	188	249	278	1.12	25. Carrières d'ardoises et de dalles.
2.78	78 108	201	260	268	1.03	
2.80	73 169	206	244	245	1.00	
-	-	-	-	-	-	26. Concassage du macadam (à la main) comme industrie indépendante.
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
2.97	587 019	286	1 957	137	0.07	27. Carrières de pierres (y compris le piquage des pavés, trottoirs et pierres de taille).
3.10	648 849	271	2 163	254	0.12	
2.99	691 890	290	2 306	312	0.14	
2.97	87 184	183	291	57	0.20	28. Exploitation de minéraux (feldspath, apatite etc.).
3.22	102 780	201	343	65	0.19	
3.19	97 889	206	326	81	0.25	

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

**) Les salaires des employés se montaient, 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 et 1909.

***) Les usines à nickel sont inscrites dans cette publication comme titre séparé.

1907—09.

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.	
		1 alt. total.	med egen kraftmaskine, ayant leur propre moteur.	med leiet kraft, louant leur force motrice.			
	1	2	3	4	5	6	7
IV (forts.). Sten- og jordarter.							
29. Mineralgruber (feltspat, apatit osv.) med vaskeri.	1907	2	2	-	114	97 055	
	1908	2	2	-	132	100 527	
	1909	1	1	-	111	92 558	
30. Malmgruber (med ell. uten skeidning)	1907	123	31	-	2 469	2 406 773	
	1908	92	30	-	1 815	1 844 288	
	1909	70	22	-	966	985 781	
31. Malmgruber (med ell. uten skeidning) med vaskeri .	1907	15	15	-	3 374	3 721 934	
	1908	17	16	1	2 990	3 610 407	
	1909	20	20	-	2 779	3 346 185	
32. Vaskerier (opberedning)	1907	2	2	-	39	29 293	
	1908	2	2	-	72	55 312	
	1909	1	1	-	1	1 874	
33. Lertak (som selvst. bedrift)	1907	1	-	-	2	1 058	
	1908	-	-	-	-	-	
	1909	-	-	-	-	-	
34. Sand- og grustak (som selvst. bedrift)	1907	13	1	-	72	31 980	
	1908	11	1	-	49	30 240	
	1909	15	-	-	59	35 847	
35. Brændtorkfabrikker (stiktor)	1907	1	1	-	1	720	
	1908	1	-	-	10	1 206	
	1909	4	3	-	52	7 278	
36. Kiselgurfabrikker	1907	2	2	-	21	14 765	
	1908	2	2	-	25	18 409	
	1909	3	3	-	63	36 797	
37. Verksteder for sagning, slipning og polering av sten, marmorvarefabrikker	1907	11	8	-	84	85 981	
	1908	11	8	1	100	95 950	
	1909	10	9	-	89	109 091	
38. Fabrikation av mølle-, slipe- og brynestener samt fileskiver	1907	9	7	-	66	50 509	
	1908	8	5	-	71	56 341	
	1909	7	6	-	69	59 418	
39. Kvarts- og feltspatmøller	1907	4	4	-	28	20 325	
	1908	4	4	-	36	22 049	
	1909	4	4	-	29	17 103	
40. Stenhugning (i verksteder, paa bygninger og tomter)	1907	23	4	-	183	162 066	
	1908	22	6	-	175	176 309	
	1909	21	6	-	179	179 827	

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

1907—09.

dagsverk m. v., titelvis for riket.

etc. par titres pour l'ensemble du royaume.

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

IV (suite). Pierres et autres matières minérales.

2.96	32 751	287	109	356	3.27	29. Exploitation de minéraux (<i>feldspath, apatite etc.</i>) avec laverie.
*) 2.83	35 555	269	119	356	2.99	
2.78	33 246	300	111	106	0.95	
4.01	600 692	243	2 002	843	0.42	30. Exploitation de minerais (avec ou sans triage).
4.21	438 563	241	1 462	2 559	1.75	
4.21	234 379	243	781	929	1.19	
3.70	1 007 155	299	3 357	13 366	3.98	31. Exploitation de minerais (avec ou sans triage) avec laverie.
4.04	894 059	299	2 980	13 130	4.41	
4.05	827 041	298	2 757	8 933	3.24	
3.50	8 378	215	28	307	10.96	32. Laveries (traitement).
3.64	15 212	211	51	327	6.41	
5.56	337	337	1	110	110.00	
2.52	420	210	1	-	-	33. Exploitation de l'argile (comme industrie indépendante).
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
2.98	10 725	149	36	15	0.42	34. Exploitation du sable et du ballast (comme industrie indépendante).
2.86	10 589	216	35	15	0.43	
3.14	11 412	193	38	-	-	
2.40	300	300	1	23	23.00	35. Fabriques de tourbe pour le chauffage.
2.36	512	51	2	-	-	
2.62	2 782	54	9	68	7.56	
2.35	6 281	299	21	55	2.62	36. Exploitation du kiselguhr (terre à diatomées).
2.38	7 727	301	26	53	2.04	
2.45	14 990	238	50	122	2.44	
*) 3.50	24 541	292	82	115	1.40	37. Ateliers de sciage, ébauchage et polissage de pierres, travail du marbre.
3.34	28 706	287	96	154	1.60	
4.12	26 475	297	88	156	1.77	
2.97	17 013	258	57	166	2.91	38. Fabriques des meules et des affutoirs ainsi que des disques d'émeri.
3.15	17 886	252	60	155	2.58	
3.22	18 436	267	61	165	2.70	
2.61	7 778	278	26	175	6.73	39. Moulins à quartz et à feldspath.
2.65	8 315	231	28	175	6.25	
2.78	6 158	212	21	182	8.67	
3.72	43 560	238	145	21	0.14	40. Taille des pierres (dans les ateliers, à pied d'œuvre et sur les chantiers).
3.65	48 323	276	161	41	0.25	
3.89	46 249	258	154	58	0.38	

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

1907—09.

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
IV (forts.). Sten- og jordarter											
41. Pukverk, maskindrevet (alene)	1907	3		3		-			59		48 494
	1908	1		1		-			5		5 790
	1909	2		2		-			17		4 721
42. Cementfabrikker	1907	1		1		-			290		299 951
	1908	1		1		-			160		172 749
	1909	1		1		-			143		161 797
43. Cementvarefabrikker . .	1907	8		3		-			58		50 228
	1908	7		1		-			68		59 682
	1909	7		3		-			64		65 150
44. Kalkbrænderier (uten ut- vinding av raamaterialet)	1907	6		2		-			55		43 024
	1908	6		2		-			49		39 592
	1909	6		2		-			49		42 721
45. Kalkbrænderier (med ut- vinding av raamaterialet)	1907	27		1		-			174		130 511
	1908	27		-		-			161		126 770
	1909	23		-		-			181		144 341
46. Chamottevarefabrikker, væsentlig haandformning (ekskl. lertak)	1907	1		-		1			23		21 660
	1908	1		-		1			23		24 325
	1909	1		1		-			26		26 180
47. Chamottevarefabrikker, væsentlig maskinformning (ekskl. lertak). Magnesit- verk (ekskl. bruddet) . .	1907	1		1		-			22		23 265
	1908	1		1		-			28		29 133
	1909	1		1		-			22		24 282
48. Teglverk (hovedsagelig maskinformning)	1907	64		62		2			1 657		1 030 249
	1908	61		***) 58		1			1 564		1 044 889
	1909	61		****) 59		1			1 678		1 164 957
49. Teglverk (hovedsagelig haandformning)	1907	46		44		-			522		285 171
	1908	44		38		-			519		300 090
	1909	45		42		-			553		307 286
50. Porcekkensfabrikker . . .	1907	1		1		-			200		193 511
	1908	1		1		-			249		217 361
	1909	1		1		-			262		237 437
51. Stento- og fajancefa- brikker.	1907	1		1		-			290		207 182
	1908	1		1		-			322		230 756
	1909	2		2		-			335		241 297

*) Betjentenes løn mindre i 1908, derav nedgangen.

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

***) I 1 bedrift har motoren ikke været igang i aaret.

dagsverk m. v., titelvis for riket.

1907—09.

etc. par titres pour l'ensemble du royaume.

Gjennem-snitlig dagløn. Salaires moyens.	Antal dagsverk. Nombre de journées.	Antal dagsverk pr person (gjennomsnitlig driftstid) Nombre de journées de travail par personne.	Antal aars-verk (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

IV (suite). Pierres et autres matières minérales.

3.52	13 767	233	46	78	1.70	41. Cassage mécanique de la pierre (comme industrie indépendante).
5.00	1 158	232	4	8	2.00	
4.40	1 073	63	4	15	3.75	
3.44	87 101	300	290	675	2.33	42. Fabriques de ciment.
3.60	48 026	300	160	1 360	8.50	
3.78	42 856	300	143	1 360	9.51	
3.15	15 945	275	53	21	0.40	43. Fabriques d'objets en ciment.
3.12	19 143	286	64	8	0.13	
3.58	18 209	285	61	20	0.33	
2.79	15 431	281	51	14	0.27	44. Cuisson de la chaux (sans extraction de la matière première).
2.73	14 498	296	48	23	0.48	
3.04	14 061	287	47	21	0.45	
2.98	43 765	252	146	6	0.04	45. Cuisson de la chaux (avec extraction de la matière première).
3.01	42 115	262	140	-	-	
2.84	50 768	280	169	-	-	
3.17	6 837	297	23	-	-	46. Fabr. de produits réfractaires, princip. avec moulage à la main (sans extraction de l'argile).
3.58	6 791	295	23	50	2.17	
3.38	7 750	298	26	50	1.92	
4.17	5 581	254	19	90	4.74	47. Fabr. de produits réfractaires (princip. avec moulage mécanique) sans extraction de l'argile.
*) 3.49	8 341	298	28	90	3.21	
3.63	6 695	304	22	90	4.09	
3.23	318 901	192	1 063	3 219	3.03	48. Briqueteries (principalement avec moulage mécanique).
3.35	311 922	199	1 040	2 944	2.83	
3.50	333 148	199	1 110	3 152	2.84	
3.09	92 314	177	308	479	1.56	49. Briqueteries (principalement avec moulage à la main).
3.19	93 997	181	313	458	1.46	
3.22	95 283	172	318	598	1.88	
3.23	59 834	299	199	135	0.68	50. Fabriques de porcelaine.
2.90	74 827	301	249	135	0.54	
3.02	78 705	300	262	135	0.52	
2.38	87 000	300	290	103	0.36	51. Faïenceries.
2.39	96 600	300	322	115	0.36	
2.42	99 872	298	333	125	0.38	

*) 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.

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

1907—09

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.	
x	2	3	4	5	6	7

IV (forts.). Sten- og jordarter.

52. Pottemakerier med motor	1907	9	9	-	90	61 380
	1908	7	7	-	81	67 626
	1909	7	7	-	90	64 343
53. Pottemakerier uten ma- skinel drift	1907	2	-	-	21	15 626
	1908	2	-	-	5	3 290
	1909	2	-	-	5	3 491
54. Torvstrø-, torvmuld- og brændtorvfabrikation (ma- skin- ell. prestory).	1907	59	58	1	475	79 336
	1908	76	74	2	717	111 848
	1909	77	*)73	3	691	131 106
55. Mørtelfabrikker	1907	2	2	-	10	12 491
	1908	2	2	-	10	12 268
	1909	2	2	-	10	12 907
56. Glasverk	1907	9	8	1	1 107	934 064
	1908	9	9	-	1 143	1 073 794
	1909	11	11	-	1 122	1 247 840
IV. Sten- og jordarter. . .	1907	723	291	5	14 701	12 436 002
	1908	705	297	6	14 214	12 326 969
	1909	687	314	4	13 175	11 568 762

V. Metalforarbeidelse.

57. Guld- og sølvvarefabrikker	1907	19	19	-	523	484 876
	1908	23	22	1	571	577 149
	1909	23	22	1	659	625 565
58. Traadstiftfabrikker . . .	1907	3	3	-	125	107 361
	1908	3	3	-	119	112 240
	1909	5	5	-	149	133 740
59. Jern- og staaltraad- fabrikker	1907	1	1	-	22	21 640
	1908	1	1	-	23	24 984
	1909	1	1	-	25	31 751
60. Blikvarefabrikker (jern- og andre metaller) med motor, blikkenslagerverk- steder m. og u. motor,	1907	25	23	2	554	393 171
	1908	32	30	2	718	534 471
	1909	34	33	1	673	545 359

*) I 1 bedrift har motoren ikke vært benyttet i aarets løp.

dagsverk m. v., titelvis for riket.

1907—09.

etc. par titres pour l'ensemble du royaume.

Gjennem-snitlig dagløn. Salaires moyens.	Antal dagsverk. Nombre de journées.	Antal dagsverk pr. person (gjennemnit- lig driftstid). Nombre de journées de travail par personne.	Antal aars-verk (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

IV (suite). Pierres et autres matières minérales.

2.47	24 861	276	83	36	0.43	52. Fabriques de poteries, avec moteurs.
2.79	24 259	299	81	45	0.56	
2.41	26 685	297	89	56	0.63	
2.56	6 105	291	20	-	-	53. Fabriques de poteries, sans moteurs.
2.67	1 230	246	4	-	-	
2.36	1 481	296	5	-	-	
2.26	35 069	74	117	605	5.17	54. Industrie de la tourbe (tourbe désaggrégée, tourbe à brûler).
2.32	48 279	67	161	806	5.01	
2.56	51 312	74	171	897	5.25	
4.32	2 891	289	10	17	1.70	55. Fabriques de mortier.
4.26	2 879	288	10	17	1.70	
4.64	2 779	278	9	17	1.89	
2.99	312 875	283	1 043	186	0.18	56. Verreries.
3.13	342 909	300	1 143	214	0.19	
3.71	336 190	300	1 121	228	0.20	
3.37	3 691 980	251	12 307	21 587	1.75	IV. Pierres et autres matières minérales.
3.48	3 543 504	249	11 812	23 934	2.03	
3.49	3 318 110	252	11 060	18 340	1.66	

V. Travail des métaux.

3.11	156 101	298	520	173	0.33	57. Fabriques d'objets en or et en argent.
3.39	170 105	300	567	262	0.46	
3.16	197 904	300	660	245	0.37	
2.88	37 300	298	124	209	1.69	58. Fabriques de pointes de Paris.
3.14	35 743	300	119	161	1.35	
3.00	44 561	299	149	231	1.55	
3.30	6 560	298	22	75	3.41	59. Tréfileries (fer et acier).
3.69	6 772	294	23	50	2.17	
4.18	7 596	304	25	50	2.00	
2.47	158 934	287	530	247	0.47	60. Fabriques de ferblanterie en diff. métaux et ateliers de ferblanterie, avec ou sans moteurs.
2.59	206 094	287	687	261	0.38	
2.73	199 426	296	665	311	0.47	

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

1907—09.

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.		
x	2	3	4	5	6	7

V (forts.). Metalforarbeidelse.

61. Blikvarefabrikker (jern- og andre metaller) uten motor.	1907	1	-	-	1	420
	1908	1	-	-	1	1 200
	1909	2	-	-	3	1 996
62. Jern- og staalstøperier med ell. uten beslagsmje ell. modellsnekkerverksted.	1907	27	25	2	1 100	1 097 745
	1908	28	27	-	1 197	1 233 634
	1909	29	27	1	1 123	1 191 525
63. Jern- og staalvarefabrikker, dørvriider- og laasefabr.	1907	14	14	-	268	212 318
	1908	14	13	1	323	268 355
	1909	14	14	-	304	247 409
64. Øksse-, hammer- og verktoifabrikation samt filfabrikker	1907	9	9	-	112	106 740
	1908	13	13	-	168	141 515
	1909	16	16	-	188	178 435
65. Fabrikation av jernskap osv. med motor	1907	1	1	-	40	43 389
	1908	1	1	-	30	28 050
	1909	2	2	-	55	66 117
66. Kjettingsmier	1907	1	1	-	2	2 176
	1908	1	1	-	3	3 557
	1909	2	2	-	7	3 691
67. Naale-, hegte- og fiskekrokfabrikker	1907	2	2	-	219	165 275
	1908	2	2	-	259	211 613
	1909	2	2	-	228	184 457
68. Fabrikation av sørn, spiker osv. med motor . . .	1907	7	7	-	798	733 685
	1908	7	7	-	685	668 746
	1909	7	7	-	646	656 889
69. Fabrikation av skruer og nagler med motor . . .	1907	3	2	1	126	155 715
	1908	3	2	1	125	171 392
	1909	3	2	1	121	161 541
70. Smier med motor . . .	1907	79	77	2	604	446 984
	1908	97	95	2	695	535 127
	1909	105	104	1	765	585 116
71. Hesteskosmier	1907	4	3	1	56	34 158
	1908	4	3	1	62	38 012
	1909	3	2	1	50	39 750

lagsverk m. v., titelvis for riket.

1907—09.

etc. par titres pour l'ensemble du royaume.

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

V (suite). Travail des métaux.

3.13	134	134	-	-	-	61. Fabriques de ferblanterie en diff. métaux, sans moteurs.
4.00	300	300	1	-	-	
2.73	730	243	2	-	-	
3.34	329 121	299	1 097	799	0.73	62. Fonderies de fer et d'acier, avec ou sans ferronneries ou fabriques de modèles.
3.45	357 953	299	1 193	813	0.68	
3.57	333 833	297	1 113	934	0.84	
2.64	80 428	300	268	244	0.91	63. Fabrication d'articles en fer et acier, fabriques de poignées et de serrures.
2.81	95 511	296	318	202	0.64	
2.89	85 717	282	286	200	0.70	
3.37	31 679	283	106	118	1.11	64. Fabrication de haches, de mar- teaux et d'outils, fabriques de limes.
3.38	41 863	249	140	178	1.27	
3.39	52 713	280	176	244	1.39	
3.58	12 128	303	40	4	0.10	65. Fabriques de coffres-forts etc. avec moteurs.
3.79	7 400	247	25	10	0.40	
4.02	16 461	299	55	8	0.15	
3.53	617	309	2	10	5.00	66. Fabriques de chaînes.
3.99	892	297	3	8	2.67	
4.00	923	132	3	14	4.67	
2.51	65 827	301	219	209	0.95	67. Fabriques d'aiguilles, d'agrafes et d'hameçons.
2.72	77 888	301	260	100	0.38	
2.72	67 857	298	226	98	0.43	
3.06	239 455	300	798	1 394	1.75	68. Fabriques de pointes, de clous etc., avec moteurs.
3.34	200 470	293	668	1 172	1.75	
3.40	193 028	299	643	1 246	1.94	
4.14	37 582	298	125	123	0.98	69. Fabriques de vis et de rivets, avec moteurs.
4.56	37 605	301	125	159	1.27	
4.46	36 239	299	121	159	1.31	
2.58	172 982	286	577	486	0.84	70. Forges maréchales, avec moteurs.
2.73	196 256	282	654	590	0.90	
2.70	216 776	283	723	693	0.96	
2.07	16 491	294	55	50	0.91	71. Maréchaleries.
2.16	17 629	284	59	65	1.10	
2.70	14 727	295	49	55	1.12	

1907—09.

Opgave over bedrifter, arbeidere, arbeidsløs
Industries, ouvriers, salaires, journées de travai

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.
			med egen kraftmaskine, ayant leur propre moteur.	med leiet kraft. louant leur force motrice.	6	
x	2	3	4	5	7	
V (forts.). Metalførarbeidelse						
72. Hagtfabrikker	1907	1	1	-	4	2 500
	1908	1	1	-	3	3 222
	1909	1	1	-	3	2 768
73. Galvanoplastiskeanstalter.	1907	6	6	-	46	21 902
	1908	4	4	-	36	24 608
	1909	6	5	1	35	22 248
74. Trykning, prægning, pressning og stansning av metal med motor	1907	5	5	-	78	46 305
	1908	4	4	-	93	59 527
	1909	4	4	-	97	58 581
75. Metalstøperier med motor.	1907	3	3	-	8	5 615
	1908	3	3	-	10	6 258
	1909	4	4	-	10	5 960
76. Metalstøperier uten motor.	1907	2	-	-	6	5 144
	1908	2	-	-	13	8 172
	1909	2	-	-	10	9 084
77. Metalvarefabrikker i almindelighet, gjørtlerier .	1907	11	11	-	208	191 155
	1908	13	13	-	217	192 819
	1909	12	12	-	205	197 757
78. Skrifstøperier	1907	2	1	-	4	3 023
	1908	2	1	-	3	2 688
	1909	2	1	-	3	2 556
79. Klichéfabrikker	1907	1	1	-	2	1 352
	1908	2	1	-	24	20 984
	1909	4	2	-	43	39 697
V. Metalførarbeidelse . .	1907	227	215	8	4 906	4 282 649
	1908	261	247	8	5 378	4 868 323
	1909	283	268	7	5 402	4 991 992

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

1907—09.

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 hestekræfter. Nombre de chevaux effectifs.	Antal hestekraefter pr. aarsverk. Chevaux de force par année de travail.	Titre.
8	9	10	11	12	13	14

V (suite). Travail des métaux.

2.78	900	225	3	8	2.67	72. Fabriques de plomb de chasse.
4.13	780	260	3	8	2.67	
4.07	680	227	2	8	4.00	
1.67	13 153	286	44	20	0.45	73. Etablissements galvanoplastiques.
2.33	10 554	293	35	23	0.66	
2.24	9 932	284	33	27	0.82	
2.02	22 882	293	76	82	1.08	74. Impression sur métal, estampage et repoussage, avec moteurs.
2.18	27 364	294	91	88	0.97	
2.14	27 378	282	91	88	0.97	
2.43	2 315	289	8	5	0.63	75. Fonderies de métaux, avec moteurs.
2.41	2 600	260	9	6	0.67	
2.44	2 438	244	8	11	1.38	
2.61	1 970	328	7	-	-	76. Fonderies de métaux, sans moteurs.
2.02	4 036	310	13	-	-	
3.01	3 020	302	10	-	-	
3.10	61 581	296	205	77	0.38	77. Fabriques d'objets en métal en général, fonderies de laiton.
3.20	60 255	278	201	98	0.49	
3.31	59 756	291	199	150	0.75	
3.02	1 002	251	3	1	0.33	78. Fonderies de caractères d'imprimerie.
2.97	904	301	3	1	0.33	
2.83	902	301	3	1	0.33	
2.25	600	300	2	1	0.50	79. Fabriques de clichés.
2.83	7 411	309	25	1	0.04	
3.25	12 204	284	41	3	0.07	
2.95	1 449 742	296	4 832	4 335	0.90	
3.11	1 566 385	291	5 221	4 256	0.82	
3.15	1 584 801	293	5 283	4 776	0.90	V. Travail des métaux.

1907—09.

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

Bedriftstittel.	Aar. Année.	Antal bedrifter Nombre d'établissements			Gjennomsnitlig antal personer (arbeidere og betjente). Nombre moyen de personnes (ouvriers et employés).	Samlet arbeidsløn. Salaires totaux.			
			med egen kraftmaskine, ayant leur propre moteur.	med leiet kraft, louant leur force motrice.					
			1	2	3	4	5	6	7
VI. Maskiner, apparater, transportmidler, skytevaaben og instrumenter									
80. Armatur for pumper, kje- ler osv. fabr. m. motor .	1907	3		3	-		120	111 192	
	1908	3		3	-		123	118 236	
	1909	4		4	-		92	97 706	
81. Gas-, kloak- og vandled- ningsartikler samt varme- apparater, m. ell. u. ind- lægning	1907	4		2	-		135	148 964	
	1908	4		3	-		149	166 977	
	1909	3		2	-		151	171 284	
82. Smaa mek. verksteder, væsentlig reparationer av symaskiner, velocipeder, sportssaker osv.	1907	57		55	-		393	317 921	
	1908	64		59	-		428	399 672	
	1909	74		68	3		515	447 599	
83. Mekaniske verksteder ma- skinverksted, støperi, osv. alt arb. under ett, inkl. montering	1907	64		63	1		4 586	4 726 456	
	1908	68	*	64	3		4 884	5 288 977	
	1909	71	*	68	2		5 085	5 625 150	
84. Skibsverft for jern- og staalskibe, opbrækning av skibe.	1907	40		27	1		7 673	7 597 275	
	1908	40		28	-		7 442	7 600 117	
	1909	41		26	-		6 228	6 396 897	
85. Skibsverft for træskibe, baats- og jægtebygning .	1907	172		25	2		1 500	919 902	
	1908	168		35	-		1 397	913 373	
	1909	164		38	1		1 276	776 489	
86. Vognfabrikker (alm. vog- ner) med motor	1907	17		17	-		205	147 743	
	1908	27		26	1		279	189 541	
	1909	28		28	-		294	213 356	
87. Vognfabrikker (alm. vog- ner) uten motor	1907	-		-	-		-	-	
	1908	-		-	-		-	-	
	1909	-		-	-		-	-	
88. Vognfabrikker (hovedsa- gelig jernbanevogner, alle arbeider under ett)	1907	2		2	-		284	338 977	
	1908	2		2	-		375	466 705	
	1909	2		2	-		430	574 942	
89. Velocipedfabrikker . . .	1907	1		1	-		1	110	
	1908	2		2	-		15	2 851	
	1909	2		2	-		27	23 346	

* En bedrift har der i 1908 og 1909 ikke været anvendt maskiner drevet med mekanisk drivkraft

1907—09.

lagsverk m. v., titelvis for riket.

etc. par titres pour l'ensemble du royaume.

Jennem-snitlig dagløn. Salaires moyens.	Antal dagsverk. Nombre de journées.	Antal dagsverk pr. person (jennemsnitlig driftstid)	Antal aars-verk. (à 300 dagsverk)	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

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

3.09	35 953	300	120	45	0.38	80. Fabriques de garnitures pour pompes, chaudières etc. avec moteurs.
3.20	37 003	301	123	45	0.37	
3.57	27 371	298	91	47	0.52	
3.73	39 984	296	133	35	0.26	81. Articles pour gaz, égouts, conduites d'eau, appareils de chauffage avec ou sans pose.
3.71	45 028	302	150	41	0.27	
3.78	45 338	300	151	23	0.15	
3.03	105 080	267	350	298	0.85	82. Petits ateliers mécaniques, s'occupant princ. de réparations de machines à coudre et de bicyclettes.
3.26	122 585	286	409	295	0.72	
3.10	144 198	280	481	500	1.04	
3.50	1 350 316	294	4 501	2 908	0.65	83. Ateliers de constructions mécaniques.
3.63	1 456 299	298	4 854	3 264	0.67	
3.69	1 523 501	300	5 078	3 349	0.66	
3.34	2 276 208	297	7 587	4 427	0.58	84. Chantiers de navires (fer et acier).
3.41	2 230 691	300	7 436	4 338	0.58	
3.53	1 811 888	291	6 040	4 594	0.76	
2.96	310 772	207	1 036	392	0.38	85. Chantiers de navires (bois), construction de canots et de barques pontées.
3.04	300 743	215	1 002	722	0.72	
3.15	246 834	193	823	672	0.82	
2.42	60 935	297	203	261	1.29	86. Fabriques de voitures (ordinaires), avec moteurs.
2.54	74 571	267	249	201	0.81	
2.59	82 510	281	275	226	0.82	
-	-	-	-	-	-	87. Fabriques de voitures (ordinaires), sans moteurs.
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
3.98	85 069	300	284	355	1.25	88. Fabriques de wagons, principalement de chemins de fer (tous travaux compris).
4.17	111 901	298	373	388	1.04	
4.46	128 771	299	429	388	0.90	
2.97	37	37	-	2	-	89. Fabriques de vélocipèdes.
2.33	1 226	82	4	18	4.50	
2.92	8 000	296	27	18	0.67	

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

1907—09.

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

Bedriftstittel.	Aar, Année.	Antal bedrifter <i>Nombre d'établissements</i>			Gjennemsnittlig antal personer (arbeidere og betjente). <i>Nombre moyen de personnes (ouvriers et employés).</i>	Samlet arbeidsløn. <i>Salaires totaux.</i>	
		total, i alt.	med egen kraftmaskine, ayant leur propre moteur.	med leiet kraft, louant leur force motrice.			
	1	2	3	4	5	6	7
VI (forts.). Maskiner, apparater, transportmidler, skytevaaben og instrumenter.							
90. Rensning m. m. av kjeler og skibsbunder som selvstændig bedrift)	1907	3	-	-	-	11	8 724
	1908	4	-	-	-	12	10 755
	1909	6	-	-	-	45	16 983
91. Patentslip, doksætning (som selvstændig bedrift).	1907	5	5	-	-	19	22 610
	1908	6	4	-	-	22	21 983
	1909	6	5	-	-	22	22 513
92. Bøssemakerverksteder og geværfabrik med motor	1907	5	5	-	-	22	12 986
	1908	7	7	-	-	27	13 628
	1909	6	6	-	-	17	11 396
93. Fabrikation av instrumenter og apparater med motor	1907	13	13	-	-	59	45 709
	1908	13	13	-	-	60	48 578
	1909	13	13	-	-	63	52 720
94. Fabr. av telegraf- og telefonapparater uten installation.	1907	2	2	-	-	279	237 508
	1908	2	2	-	-	322	266 857
	1909	2	2	-	-	403	326 159
95. Fabr. av maskiner og app. for elektr. belysn. og kraftoverførsel (med ell. uten install.) m. motor.	1907	10	9	1	-	659	637 307
	1908	10	***) 9	-	-	662	696 251
	1909	9	***) 8	-	-	603	630 372
96. Lampefabrikker	1907	1	1	-	-	80	88 379
	1908	1	1	-	-	87	99 755
	1909	1	1	-	-	87	97 591
97. Urfabrikker ^(*))	1909	1	1	-	-	2	123
98. Piano-, harmonium- og orgelfabrikker m. motor.	1907	5	5	-	-	115	128 639
	1908	5	5	-	-	120	141 783
	1909	7	7	-	-	144	163 872
99. Piano-, harmonium- og orgelfabrikker uten motor	1907	4	-	-	-	31	25 365
	1908	3	-	-	-	27	27 626
	1909	2	-	-	-	8	6 911
VI. Maskiner, apparater, transportmidler, skytevaaben og instrumenter	1907	408	235	5	16 172	15 515 767	
	1908	429	263	4	16 431	16 473 665	
	1909	442	281	6	15 492	15 655 409	

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

**) Der er i 1908 og 1909 indtatt et stort antal unge arbeidere, derav nedgangen.

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

†) Bedriften er ny fra 1909.

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

1907—09.

Gjennemsnitlig dagløn. Salaires moyens.	Antal dagsverk. Nombre de journées.	Antal dagsverk pr. person (gjennemsnitlig driftstad)	Antal aarsverk. (à 300 dagsverk)	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

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

3.96	2 201	200	7	-	-	90.	<i>Curage des chaudières et fonds de navire (comme industrie indépendante).</i>
*)3.70	2 904	242	10	-	-		
3.74	4 536	101	15	-	-		
4.03	5 613	295	19	158	8.32	91.	<i>Bers de lancement, cales sèches (comme industrie indépendante).</i>
3.53	6 219	283	21	130	6.19		
3.67	6 134	279	20	181	9.05		
2.17	5 988	272	20	9	0.45	92.	<i>Ateliers d'armurerie, fabr. d'armes à feu, avec moteurs.</i>
2.06	6 631	246	22	18	0.82		
2.25	5 068	298	17	14	0.82		
2.58	17 717	300	59	27	0.46	93.	<i>Fabriques d'instruments et d'appareils de chirurgie et de précision, avec moteurs.</i>
2.72	17 860	298	60	28	0.47		
2.82	18 717	297	62	33	0.53		
2.89	82 230	295	274	121	0.44	94.	<i>Fabr. d'appareils télégraphiques et téléphoniques (installation à part).</i>
**)2.76	96 587	300	322	121	0.38		
**)2.70	120 776	300	403	110	0.27		
3.23	197 181	299	657	322	0.49	95.	<i>Fabr. de machines et d'appareils pour l'éclairage électrique et les transports d'énergie (avec ou sans installation) avec moteurs.</i>
3.55	196 125	296	654	352	0.54		
3.48	181 096	300	604	355	0.59		
3.66	24 141	302	80	40	0.50	96.	<i>Fabriques de lampes.</i>
3.80	26 228	301	87	100	1.15		
3.75	26 006	299	87	100	1.15		
1.71	72	-	-	1	-	97.	<i>Horlogerries.</i>
3.78	34 007	296	113	37	0.33	98.	<i>Fabriques de pianos, d'harmoniums et d'orgues, avec moteurs.</i>
3.97	35 707	298	119	30	0.25		
3.81	43 014	299	143	46	0.32		
3.02	8 395	271	28	-	-	99.	<i>Fabriques de pianos, d'harmoniums et d'orgues, sans moteurs.</i>
3.43	8 044	298	27	-	-		
3.00	2 300	288	8	-	-		
3.34	4 641 827	287	15 473	9 437	0.61	VI.	<i>Machines, appareils, moyens de transports, armes à feu, instruments.</i>
3.45	4 776 352	291	15 921	10 091	0.63		
3.54	4 426 130	286	14 754	10 657	0.72		

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

**) En 1908 et 1909 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.

†) L'établissement ne date que de 1909.

1907—09.

**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.		
x	2	3	4	5	6	7
VII. Kemisk industri.						
100. Kemisk storindustri	1907	14	13	-	382	373 125
	1908	13	12	-	429	428 138
	1909	13	12	-	403	432 679
101. Kemisk smaaindustri (puds- sepomade, skosmørelse, blæk o. l.)	1907	15	10	-	65	35 550
	1908	19	12	-	80	51 627
	1909	21	12	-	82	56 255
102. Elektrokemisk storindustri	1907	6	6	-	277	274 704
	1908	9	9	-	675	854 860
	1909	11	11	-	831	982 987
103. Karbidfabrikker	1907	5	5	-	760	947 346
	1908	7	7	-	1 158	1 461 225
	1909	7	7	-	1 153	1 542 843
104. Apotek (med motor eller dampkjel med tryk)	1907	10	5	-	47	29 019
	1908	10	4	-	52	31 749
	1909	10	4	-	58	36 145
105. Fabrikation av farvesaker, brissemoller og svært- moller	1907	9	9	-	64	59 576
	1908	8	8	-	66	60 675
	1909	10	10	-	70	65 580
106. Fernis- og lakfabrikker .	1907	4	-	-	13	11 295
	1908	3	-	-	12	10 558
	1909	3	-	-	12	11 852
107. Fabrikation av isolerings- og gulvbeklædningsmasse.	1907	3	1	-	7	7 447
	1908	3	1	-	11	12 678
	1909	3	1	-	12	14 991
108. Takpapfabrikker (impreg- nering)	1907	2	-	-	7	5 340
	1908	2	-	-	8	5 957
	1909	2	-	-	7	5 982
109. Fabrikation og haandtering av eksplasive stoffe, fyr- verkerisaker, lunter osv.	1907	8	6	-	143	121 377
	1908	8	6	-	133	124 537
	1909	8	5	1	120	98 802
110. Fyrstikfabrikker	1907	5	5	-	815	599 230
	1908	5	5	-	918	742 608
	1909	4	4	-	933	837 973

*) Akkordarbeide, derav den store stigning.

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

1907—09.

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 hestekræfter.	Antal hestekræfter pr aarsverk. Chevaux de force par année de travail.	Titre.
		8	9	10	11	12

VII. Industries chimiques.

3.40	109 757	287	366	628	1.72	100. Grande industrie chimique.
3.52	121 750	284	406	779	1.92	
3.62	119 586	297	399	831	2.08	
2.18	16 337	251	54	58	1.07	101. Petite industrie chimique (pommeade à polir, cirage, encre).
2.28	22 656	283	76	61	0.80	
2.30	24 471	298	82	60	0.73	
4.63	59 337	214	198	8 810	44.49	102. Grande industrie électrochimique.
4.39	194 645	288	649	40 045	61.70	
4.70	208 941	251	696	60 849	87.43	
4.27	221 838	292	739	29 433	39.83	103. Fabriques de carbure de calcium.
4.41	331 670	286	1 106	59 350	53.66	
4.48	344 664	299	1 149	56 633	49.29	
2.25	12 885	274	43	25	0.58	104. Pharmacies (avec moteurs ou chaudières sous pression).
2.22	14 277	275	48	23	0.48	
2.26	15 959	275	53	11	0.21	
3.17	18 813	294	63	82	1.30	105. Fabr. des couleurs et moulins à bois de teinture.
3.14	19 344	293	64	108	1.69	
3.38	19 409	277	65	135	2.81	
3.06	3 695	284	12	-	-	106. Fabrication des vernis et laques.
2.94	3 586	299	12	-	-	
3.13	3 781	315	13	-	-	
3.57	2 085	298	7	2	0.29	107. Masses isolantes et enduits pour parquets.
*)5.07	2 499	227	8	12	1.50	
4.99	3 003	250	10	12	1.20	
2.75	1 940	277	6	-	-	108. Fabrication des cartons bitumés (imprégnation).
2.70	2 206	276	7	-	-	
2.70	2 212	316	7	-	-	
3.35	36 282	254	121	353	2.92	109. Fabrication et manutention des explosifs, artifices, mèches, etc.
3.37	36 994	278	123	235	1.91	
3.62	27 331	228	91	258	2.84	
2.46	243 672	299	812	390	0.48	110. Fabriques d'allumettes chimiques.
2.74	271 327	296	904	464	0.51	
2.99	280 111	300	933	429	0.46	

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

1907—09.

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).			Samlet arbeidsløn. Salaires totaux.		
			med egen kraftmaskine. total, avant leur propre moteur.	med leiet kraft. louant leur force motrice.	Nombr moyen de personnes (ouvriers et employés).			
		1	2	3	4	5	6	7
VII (forts.) Kemisk industri.								
111. Benmøller og benstamper.	1907	4		4	-		8	1 310
	1908	4		3	1		10	1 661
	1909	3		2	1		6	1 768
112. Limkokelerier	1907	2		2	-		58	47 255
	1908	2		2	-		57	48 588
	1909	3		2	-		61	54 786
113. Fabrikation av guano og andre kunstgjødningsstoffer m. motor	1907	14		13	1		124	52 470
	1908	13		12	1		132	67 285
	1909	12		12	-		119	68 845
VII. Kemisk industri	1907	101		79	1		2 770	2 565 044
	1908	106		81	2		3 741	3 902 146
	1909	110		82	2		3 867	4 211 488

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

114. Lysestoperer med motor.	1907	2		1	1		26	13 497
	1908	2		2	-		25	13 199
	1909	1		1	-		22	13 622
115. Gasverk	1907	6		3	-		47	47 723
	1908	6		3	-		51	57 527
	1909	6		3	-		63	67 041
116. Petroleumsraffinerier . . .	1907	1		1	-		41	47 346
	1908	2		2	-		56	66 257
	1909	2		2	-		59	73 379
117. Petroleumsbrikettfabrikker	1907	1		1	-		4	1 935
	1908	1		1	-		4	406
	1909	*		-	-		-	-

* / Ophørt 10. 2. 1908.

lagsverk m. v., titelvis for riket.

1907—09.

tc. par titres pour l'ensemble du royaume.

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

II (suite). Industries chimiques.

2.78	471	59	2	125	62.50	111. Pulvérisation des os.
2.70	616	62	2	95	47.50	
3.24	545	91	2	85	42.50	
2.74	17 274	298	58	142	2.45	112. Cuisson de la colle-forte.
2.83	17 164	301	57	142	2.49	
3.05	17 965	295	60	142	2.37	
2.52	20 822	168	69	513	7.43	113. Fabriques d'engrais de poisson et d'autres engrains artificiels, avec moteurs.
2.57	26 202	199	87	638	7.33	
2.57	26 807	225	89	621	6.98	
3.35	765 208	276	2 551	40 561	15.90	
3.66	1 064 936	285	3 550	101 952	28.72	VII. Industries chimiques.
3.85	1 094 785	283	3 649	120 066	32.90	

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

1.73	7 800	300	26	9	0.35	114. Fabriques de bougies, avec moteurs.
1.76	7 500	300	25	8	0.32	
2.06	6 600	300	22	3	0.14	
3.44	13 878	295	46	34	0.74	115. Usines à gaz.
3.75	15 323	300	51	34	0.67	
3.58	18 711	297	62	19	0.31	
3.82	12 391	302	41	16	0.39	116. Raffineries de pétrole.
3.97	16 682	298	56	37	0.66	
4.12	17 811	302	59	37	0.63	
2.11	918	230	3	3	1.00	117. Fabrication de briquettes de pétrole.
2.90	140	35	-	3	-	
-	-	-	-	-	-	

*) L'établissement est arrêté $\frac{10}{2}$ 1908.

1907—09.

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. t. alt. total. ayant leur propre moteur.	med egen kraftmaskine. ayant leur force motrice.	med leiet kraft. louant leur force motrice.		
1	2	3	4	5	6	7
VIII (forts.). Varme- og belysningsstoffer, oljer, opvarmning og belysning						
118. Fabrikation av olje med biprodukter, fabr. av sildesilje og sildemel	1907	13	12	-	242	195 681
	1908	17	16	-	376	286 794
	1909	19	18	-	440	365 209
119. Parfumefabrikation uten motor	1907	1	-	-	7	5 552
	1908	1	-	-	6	5 500
	1909	1	-	-	6	5 550
120. Trankokerier og tranbrænderier	1907	15	2	-	71	28 867
	1908	15	6	-	87	39 823
	1909	13	5	-	83	45 950
121. Trandamperier	1907	39	2	-	166	54 594
	1908	36	3	-	160	60 464
	1909	41	3	-	158	54 891
122. Tranbrænderier eller trandamperier i forbindelse med pakhusarbeide	1907	7	-	-	53	13 795
	1908	9	-	-	32	16 591
	1909	11	-	-	60	23 075
123. Saapefabrikker med motor.	1907	12	12	-	141	109 000
	1908	14	14	-	152	122 059
	1909	14	13	1	154	125 396
124. Saapefabrikker uten motor.	1907	19	-	-	72	57 297
	1908	16	* 1	-	64	53 988
	1909	12	-	-	49	45 537
125. Saapefabrikker komb. med parfumefabrikation, lysestøperi o. l.	1907	9	7	-	95	53 366
	1908	9	9	-	122	66 283
	1909	9	9	-	133	73 655
126. Anlæg for utleie av drivkraft (damp)	1907	4	4	-	7	7 380
	1908	3	3	-	5	6 341
	1909	3	3	-	5	6 021
127. Elektricitetsverk med eller uten ledningsarbeider og installation	1907	48	47	1	353	388 016
	1908	53	52	1	459	543 924
	1909	60	59	1	569	709 254
VIII. Varme- og belysningsstoffer, oljer, opvarmning og belysning . . .	1907	177	92	2	1 325	1 024 049
	1908	184	112	1	1 599	1 339 156
	1909	192	116	2	1 801	1 608 580

*) 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.

agsverk m. v., titelvis for riket.

1907—09.

tc. par titres pour l'ensemble du royaume.

ijennem-snitlig 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

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

3.13	62 494	258	208	718	3.45	118. Fabr. d'huiles et produits accessoires, fabr. d'huiles et de farine de hareng.
3.28	87 564	233	292	896	3.07	
3.60	101 373	230	338	760	2.25	
2.63	2 114	302	7	-	-	119. Fabrication d'articles de parfumerie, sans moteurs.
2.89	1 900	317	6	-	-	
3.08	1 800	300	6	-	-	
2.84	10 151	143	34	48	1.41	120. Cuissons des huiles de baleine, de phoque et de poisson.
2.97	13 399	154	45	73	1.62	
3.12	14 720	177	49	65	1.33	
2.52	21 633	130	72	28	0.39	121. Raffinage des huiles de baleine, de phoque et de poisson.
2.85	21 243	133	71	33	0.46	
2.74	20 016	127	67	38	0.57	
3.06	4 515	85	15	-	-	122. Cuisson et raffinage des huiles de baleine, de phoque et de poisson, combinées avec entrepôts.
3.19	5 207	163	17	-	-	
3.41	6 767	113	23	-	-	
2.69	40 451	287	135	91	0.67	123. Fabriques de savons, avec moteurs.
2.68	45 525	300	152	107	0.70	
2.76	45 449	295	151	102	0.68	
2.85	20 125	280	67	-	-	124. Fabriques de savons, sans moteurs.
3.08	17 509	274	58	1	0.02	
3.09	14 729	300	49	-	-	
1.87	28 517	300	95	31	0.33	125. Fabriques de savons combinées avec fabriques d'articles de parfumerie, fabriques de bougies etc.
**) 1.77	37 437	307	125	51	0.41	
1.84	40 120	302	134	49	0.37	
3.63	2 031	290	7	397	56.71	126. Location de force motrice (vapeur).
3.79	1 671	334	6	367	61.17	
3.92	1 536	307	5	42	8.40	
3.95	98 315	279	328	52 902	161.29	127. Usines d'électricité avec ou sans canalisation et installation.
4.10	132 607	289	442	†) 137 167	310.34	
4.21	168 600	296	562	†) 146 938	261.46	
3.15	325 333	246	1 084	54 277	50.07	VIII. Matériaux et appareils de chauffage et d'éclairage, huiles.
3.32	403 707	252	1 346	138 777	103.10	
3.51	458 232	254	1 527	148 053	96.96	

*) 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.

1907—09

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, total.	med egen kraftmaskine. ayant leur propre moteur.	med leiet kraft. louant leur force motrice.		
	1	2	3	4	5	
IX. Tekstilindustri						
128. Filtfabrikker	1907	1	1	-	16	11 477
	1908	1	1	-	13	12 584
	1909	1	1	-	14	13 386
129. Kunstuldfabrikker(shoddy, mungo)	1907	11	11	-	63	38 368
	1908	11	11	-	61	38 178
	1909	13	13	-	65	41 808
130. Uldspinderier	1907	21	20	1	231	114 796
	1908	21	21	-	231	119 853
	1909	19	19	-	231	121 818
131. Uldvarefabrikker i alm. (spinderi, væveri, appretur)	1907	56	56	-	2 916	1 802 718
	1908	54	54	-	2 892	1 865 933
	1909	54	54	-	3 311	1 894 913
132. Uldvæverier (væverier alene) med motor	1907	3	3	-	267	170 863
	1908	3	3	-	252	167 079
	1909	5	5	-	265	185 086
133. Hampspinderier, reperbaner, jutespinderier og fiskesnørefabrikker med motor	1907	28	28	-	669	422 071
	1908	29	29	-	674	444 127
	1909	28	28	-	599	395 492
134. Hampspinderier, reperbaner, jutespinderier og fiskesnørefabrikker uten motor	1907	1	-	-	9	6 400
	1908	1	-	-	9	6 553
	1909	*)	-	-	-	-
135. Hamp-, jute- og linvarefabrikker (spinderi, væveri og appretur), kokus-mattekfabrikker	1907	3	3	-	917	546 101
	1908	3	2	1	910	576 500
	1909	4	3	1	816	532 064
136. Drevfabrikker med motor.	1907	3	2	1	15	7 751
	1908	2	1	1	11	6 579
	1909	2	1	1	7	4 158
137. Sækkefabrikker	1907	2	2	-	19	5 396
	1908	2	2	-	19	5 478
	1909	2	2	-	15	4 820
138. Baandvæverier med motor.	1907	6	6	-	264	138 769
	1908	5	5	-	251	155 492
	1909	5	4	1	269	155 880

*) Denne fabrik har i oktober 1908 fått motor og er derfor i 1909 anført under løpe nr. 133.

agsverk m. v., titelvis for riket.

1907—09.

tc. par titres pour l'ensemble du royaume.

jennem- snitlig dagløn. Salaires moyens.	Antal dagsverk. Nombre de journées.	Antal dagsverk pr. person (jennemsnit- lig driftstid). <i>Nombre de journées de travail par personne.</i>	Antal aars- verk (à 300 dagsverk) <i>Nombre d'années de travail,</i>	Antal effektive heste- kræfter. <i>Nombre de chevaux effectifs.</i>	Antal heste- kræfter pr. aarsverk. <i>Chevaux de force par année de travail.</i>	Titre.
		8	9	10	11	12

X. Industries textiles.

2.47	4 645	290	15	25	1.67	128. <i>Fabriques de feutre.</i>
3.14	4 009	308	13	25	1.92	
3.25	4 118	294	14	25	1.79	
2.05	18 685	297	62	290	4.68	129. <i>Fabriques de shoddy et de mungo.</i>
2.15	17 732	291	59	286	4.85	
2.20	19 029	293	63	387	6.14	
1.78	64 567	280	215	543	2.53	130. <i>Filatures de laine.</i>
1.80	66 712	289	222	621	2.80	
1.87	65 277	283	218	686	3.15	
2.10	856 442	294	2 855	5 050	1.77	131. <i>Fabriques de lainages en général (filature, tissage et apprêt).</i>
2.17	859 038	297	2 863	5 406	1.89	
2.18	870 474	263	2 902	5 387	1.86	
2.13	80 224	300	267	269	1.01	132. <i>Tissages de laine (sans plus) avec moteurs.</i>
2.27	73 656	292	246	252	1.02	
2.33	79 319	299	264	285	1.08	
2.11	200 008	299	667	485	0.73	133. <i>Filatures et corderies de chanvre et de jute, fabriques de lignes à pêche, avec moteurs.</i>
2.24	198 371	294	661	556	0.84	
2.20	180 134	300	600	540	0.90	
2.29	2 800	311	9	-	-	134. <i>Filatures et corderies de chanvre et de jute, fabriques de lignes à pêche, sans moteurs.</i>
2.43	2 700	300	9	-	-	
-	-	-	-	-	-	
1.99	275 007	300	917	1 160	1.26	135. <i>Fabriques d'articles de chanvre, jute et lin (filature, tissage et apprêt), fabriques de nattes de coco.</i>
2.11	272 592	300	909	1 014	1.12	
2.18	243 814	299	813	906	1.11	
1.97	3 925	262	13	20	1.54	136. <i>Fabriques d'étoffes.</i>
2.16	3 044	277	10	16	1.60	
2.46	1 690	241	6	28	4.67	
1.04	5 200	274	17	7	0.41	137. <i>Fabriques de sacs.</i>
1.06	5 185	273	17	7	0.41	
1.13	4 270	285	14	7	0.50	
1.93	71 841	272	239	206	0.86	138. <i>Tissages de rubans, avec mo- teurs.</i>
2.08	74 877	298	250	178	0.71	
2.00	77 515	288	258	289	1.12	

*) Cette usine a été munie d'un moteur en 1909 et a été par conséquent comptée sous le numéro 133.

1907—09.

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

Bedriftstittel.	Aar, Année.	Antal bedrifter Nombre d'établissements			Gjennomsnittlig antal personer (arbeidere og bejdente). Nombre moyen de personnes (ouvriers et employés).	Samlet arbeidsløn. Salaires totaux.	
			total.	med egen kraftmaskine ayant leur propre moteur.			
	1	2	3	4	5	6	7
IX (forts.). Tekstilindustri							
139. Bomuldsspinderier	1907	1	1	-	-	70	40 989
	1908	1	1	-	-	68	40 028
	1909	1	1	-	-	71	40 463
140. Bomulds- og halvuldvare fabrikker (spinderi, væ- veri og appretur, vat-, gardin, møbelstof- og tepefabrikker	1907	14	12	2	2 375	1 453 630	
	1908	13	12	1	2 285	1 441 346	
	1909	12	11	1	2 167	1 504 124	
141. Bomulds- og uldwarefa- brikker	1907	1	1	-	220	127 865	
	1908	2	2	-	513	356 699	
	1909	2	2	-	513	373 327	
142. Bomuldsvæverier (væverier alene) med motor	1907	5	5	-	554	350 396	
	1908	7	7	-	491	322 446	
	1909	9	8	1	575	378 051	
143. Farverier, tøitrykkerier og blekerier med motor eller dampkjel med tryk samt toistamper	1907	49	42	1	210	161 902	
	1908	52	43	1	219	160 526	
	1909	52	46	1	200	150 475	
144. Farverier med motor ell. dampkjel med tryk (med vaskeri)	1907	8	5	1	68	46 907	
	1908	7	6	-	65	47 802	
	1909	7	6	-	73	53 906	
145. Impregnering av tøier .	1907	1	1	-	9	5 610	
	1908	1	1	-	10	7 653	
	1909	2	2	-	36	27 626	
146. Possementfabrikker	1907	2	2	-	16	8 148	
	1908	2	2	-	18	8 984	
	1909	2	2	-	21	10 488	
147. Trikotvarefabrikker (med spinderi)	1907	5	5	-	439	263 006	
	1908	5	5	-	501	314 418	
	1909	5	5	-	593	377 148	
148. Trikotvarefabrikker (uten spinderi)	1907	13	10	-	471	204 396	
	1908	16	12	-	420	206 152	
	1909	17	14	-	499	253 433	
149. Fabrikation av knyttede varer (nøter, fiskegarn osv.)	1907	6	5	1	217	113 549	
	1908	6	6	-	207	108 889	
	1909	6	6	-	165	87 201	
IX. Tekstilindustri	1907	240	221	7	10 085	6 041 108	
	1908	244	226	4	10 120	6 413 304	
	1909	248	233	6	10 505	6 605 667	

agsverk m. v., titelvis for riket.

1907—09.

tc. par titres pour l'ensemble du royaume.

jennem-snitlig dagløn. Salaires moyens.	Antal dagsverk. Nombre de journées.	Antal dagsverk pr. person (jennemsnit- lig driftstid) Nombre de journées de travail par personne.	Antal aars-verk (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

X (suite). Industries textiles.

1.95	21 000	300	70	125	1.79	139. Filatures de coton.
2.01	19 899	293	66	125	1.89	
1.95	20 711	292	69	125	1.81	
2.07	702 387	296	2 341	2 773	1.18	140. Fabriques d'articles de coton et demi-laine (filature, tissage et apprêt), fabriques d'ouate, de rideaux, d'étoffes pour meubles et de tapis.
2.21	653 352	286	2 178	2 762	1.27	
2.31	650 045	300	2 167	2 725	1.26	
1.98	64 710	294	216	1 100	5.09	141. Fabriques d'articles de coton et laine.
2.34	152 447	297	508	1 400	2.76	
2.47	151 170	295	504	620	1.23	
2.14	163 949	296	546	669	1.23	142. Tissages de coton (sans plus) avec moteurs.
2.27	142 316	290	474	905	1.91	
2.21	171 100	298	570	1 301	2.28	
2.71	59 757	285	199	522	2.62	143. Teintureries, impression et blan- chiment avec moteurs ou chau- dières sous pression, foulon- nage.
2.65	60 620	277	202	569	2.82	
2.73	55 046	275	183	576	3.15	
2.32	20 193	297	67	38	0.57	144. Teintureries avec moteurs ou chaudières sous pression (avec ateliers de lavage).
2.49	19 209	296	64	39	0.61	
2.46	21 919	300	73	41	0.56	
2.47	2 268	252	8	1	0.13	145. Etablissements d'imprégnation de tissus.
2.59	2 950	295	10	3	0.30	
2.59	10 670	296	36	5	0.14	
1.77	4 611	288	15	4	0.27	146. Fabriques de passementeries.
1.70	5 293	294	18	4	0.22	
1.67	6 293	300	21	4	0.19	
2.05	127 995	292	427	422	0.99	147. Fabriques d'articles tricotés (avec filature).
2.10	149 898	299	500	342	0.68	
2.13	177 171	299	591	322	0.54	
1.53	133 915	284	446	150	0.34	148. Fabriques d'articles tricotés (sans filature).
1.70	121 165	288	404	132	0.33	
1.74	145 296	291	484	136	0.28	
1.77	63 983	295	213	132	0.62	149. Fabrication d'objets en filet (sei- nes, filets de pêche etc.).
1.81	60 237	291	201	242	1.20	
1.79	48 760	296	163	236	1.44	
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	
2.20	3 003 821	286	10 013	14 631	1.46	

1907—09.

Opgave over bedrifter, arbeidere, arbeidslør
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. talt.	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							
150. Cellulosefabrikker	1907	21	20	1	3 821	3 806 584	
	1908	23	22	1	4 563	5 082 547	
	1909	24	23	1	4 510	5 076 826	
151. Træsliperier.	1907	63	63	-	3 116	3 030 813	
	1908	66	66	-	3 475	3 550 208	
	1909	65	65	-	3 548	3 776 528	
152. Pap- og papirfabrikker .	1907	30	30	-	3 011	2 699 350	
	1908	33	33	-	3 492	3 373 902	
	1909	33	33	-	3 477	3 736 475	
153. Bokbinderier med motor.	1907	16	15	1	351	257 839	
	1908	16	15	1	385	292 426	
	1909	17	17	-	395	323 941	
154. Bokbinderier uten motor.	1907	1	-	-	11	8 634	
	1908	1	-	-	11	8 557	
	1909	1	-	-	11	9 089	
155. Protokolfabrikker i forbindelse med pap- eller papirvarefabrik	1907	3	3	-	316	265 735	
	1908	3	3	-	314	276 941	
	1909	3	3	-	315	283 861	
156. Papirvarefabrikker (konvolutter, poser etc.)	1907	11	6	3	306	158 205	
	1908	12	9	1	355	192 859	
	1909	12	10	-	378	196 929	
157. Linjeranstalter, kartonvarefabrikker o. l. . . .	1907	11	8	1	194	93 569	
	1908	13	10	1	228	113 452	
	1909	16	11	1	251	131 432	
158. Tapetfabrikker.	1907	1	1	-	24	18 122	
	1908	1	1	-	23	17 357	
	1909	1	1	-	26	20 897	
159. Garverier med eller uten barkemølle og lærfarveri, beredning av skind, lærfabrikker	1907	78	74	-	543	499 773	
	1908	78	72	1	576	537 793	
	1909	76	72	-	587	583 440	
160. Barkestamper og barkemøller	1907	9	8	1	14	2 305	
	1908	8	8	-	13	2 136	
	1909	7	7	-	12	2 793	

1907—09

dagsverk m. v., titelvis for riket.

etc. par titres pour l'ensemble du royaume.

Gjennem- snittlig dagløn Salaires moyens.	Antal dagsverk. Nombre de journées.	Antal dagsverk pr. person (gjennemsnit- lig driftstid)	Antal aars- verk. (à 300 dagsverk)	Antal effektive hestes- kræfter. Nombre de chevaux effectifs.	Antal hestes- kræfter pr. aarsverk. Chevaux de force par année de travail.	Titre.
		8	9	10	11	12

X. Papier, cuir et caoutchouc.

3.47	1 096 423	287	3 655	19 888	5.44	150. Fabriques de cellulose.
3.75	1 356 417	297	4 521	27 307	6.04	
3.82	1 327 662	294	4 426	30 275	6.84	
3.35	903 841	290	3 013	94 002	31.20	151. Fabriques de pâte de bois méca- nique.
3.50	1 013 883	292	3 380	108 188	32.01	
3.57	1 056 453	298	3 522	113 449	32.21	
3.13	861 691	286	2 872	12 942	4.51	152. Fabriques de carton et de papier.
3.41	988 407	283	3 295	19 006	5.77	
3.60	1 038 431	299	3 461	21 786	6.29	
2.48	104 138	297	347	51	0.15	153. Ateliers de reliure, avec moteurs.
2.56	114 220	297	381	39	0.10	
2.78	116 493	295	388	46	0.12	
2.64	3 265	297	11	-	-	154. Ateliers de reliure, sans moteurs.
2.56	3 345	304	11	-	-	
2.81	3 234	294	11	-	-	
2.80	94 740	300	316	93	0.29	155. Fabriques de registres combinées avec cartonnier ou papeterie.
2.94	94 266	300	314	83	0.26	
3.01	94 450	300	315	66	0.21	
1.73	91 373	299	305	121	0.40	156. Fabriques d'articles pour pa- teries, enveloppes, sachets etc.
1.87	103 177	291	344	236	0.69	
1.74	113 169	299	377	156	0.41	
1.61	58 023	299	193	20	0.10	157. Ateliers de réglage et de car- tonnage.
1.71	66 431	291	221	29	0.13	
1.88	69 847	278	233	57	0.24	
2.56	7 087	295	24	12	0.50	158. Fabriques de papiers de tenture.
2.49	6 984	304	23	12	0.52	
2.70	7 736	298	26	12	0.46	
3.21	155 454	286	518	848	1.64	159. Tanneries avec ou sans mou- lins à tan et broyeur d'écorces.
3.23	166 712	289	556	860	1.55	
3.37	173 129	295	577	834	1.45	
3.04	758	54	3	225	75.00	160. Moulins à tan et broyeurs d'écorces.
3.16	677	52	2	192	96.00	
4.21	663	55	2	225	112.50	

1907—09.

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.
			1 alt, total,	med egen kraftmaskine, ayant leur propre moteur.	med leiet kraft, louant leur force motrice.		
		X (forts.)	Papir, lær og gummi.				
161. Salmakerverksteder, svø- pefabrikker	1907	1	1	-	-	5	5 400
	1908	1	1	-	-	8	5 250
	1909	3	3	-	-	21	10 223
162. Fabrikation av drivrem- mer, remfabrikker	1907	1	1	-	-	67	66 481
	1908	1	1	-	-	70	72 560
	1909	1	1	-	-	65	71 234
163. Fabrikation av reiseeffek- ter m. m. av lær og lign.	1907	4	3	-	-	125	82 106
	1908	5	3	-	-	132	91 409
	1909	7	5	-	-	155	108 053
164. Gummi- og guttaperka- varefabrikker med motor.	1907	2	2	-	-	120	106 728
	1908	3	3	-	-	170	151 001
	1909	3	3	-	-	120	103 470
165. Regnkledefabrikker . . .	1907	2	1	-	-	96	53 985
	1908	2	1	-	-	119	62 637
	1909	3	2	-	-	103	68 186
166. Linoleumfabrikker . . .	1907	1	1	-	-	17	16 966
	1908	1	1	-	-	19	17 407
	1909	1	1	-	-	20	18 115
X. Papir, lær og gummi .	1907	255	237	7	12 137	11 172 595	
	1908	267	249	5	13 953	13 848 442	
	1909	273	257	2	13 994	14 521 492	

					XI. Træ- og snittestoffe.
167. Vedhuggerier med motor ekskl. tomtearbeide . . .	1907	2	2	-	4 462
	1908	1	1	-	1 157
	1909	2	2	-	3 297
168. Tømmercirkelsagbruk med stationær motor ekskl. tomtearbeide	1907	2	2	-	4 629
	1908	3	3	-	8 1 511
	1909	2	2	-	4 2 047
169. Tømmercirkelsagbruk med stationær motor inkl. tomtearbeide	1907	522	511	11	1 916 355 335
	1908	533	524	9	1 914 397 110
	1909	577	566	11	2 151 441 347
170. Tømmercirkelsagbruk flytbare inkl. tomtearbeide	1907	332	330	2	2 782 610 768
	1908	275	274	1	2 271 420 355
	1909	307	306	1	2 515 455 358

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

dagsverk m. v., titelvis for riket.

1907—09.

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

X (suite). Papier, cuir et caoutchouc.

3.60	1 500	300	5	1	0.20	161. Ateliers de sellerie, fabriques de foulets.
*2.19	2 400	300	8	1	0.13	
2.58	3 960	189	13	4	0.31	
3.34	19 899	297	66	80	1.21	162. Fabrication des courroies de transmission.
3.47	20 890	298	70	78	1.11	
3.63	19 647	302	65	123	1.89	
2.40	34 242	274	114	20	0.18	163. Fabriques d'articles de voyage en cuir etc.
2.31	39 655	300	132	22	0.17	
2.50	43 144	278	144	24	0.17	
2.96	36 052	300	120	202	1.68	164. Fabriques de produits en caoutchouc, avec moteurs.
3.06	49 286	200	164	452	2.76	
3.19	32 400	270	108	432	4.00	
1.88	28 656	299	96	16	0.17	165. Fabriques de tissus imperméables.
1.76	35 664	300	119	10	0.08	
2.20	31 055	302	104	17	0.16	
3.31	5 120	301	17	120	7.06	166. Fabriques de linoléum.
3.35	5 200	274	17	120	7.06	
3.25	5 568	278	19	120	6.32	
3.19	3 502 262	289	11 674	128 641	11.02	
3.40	4 067 614	292	13 559	156 635	11.55	X. Papier, cuir, et caoutchouc.
3.51	4 137 041	296	13 790	167 626	12.16	

XI. Bois, os, ivoire corne etc.

2.80	165	41	1	35	35.00	167. Ateliers de débitage de bois à brûler, travail des chantiers non-compris.
2.85	55	55	-	28	-	
2.52	118	39	-	36	-	
2.64	238	60	1	22	22.00	168. Scieries (circulaires) travail des chantiers non-compris.
2.93	516	65	2	20	10.00	
3.13	654	164	2	14	7.00	
3.21	110 771	58	369	6 672	18.08	169. Scieries (circulaires) travail des chantiers compris.
3.39	117 065	61	390	7 058	18.10	
3.28	134 416	62	448	7 777	17.36	
3.01	202 966	73	677	3 777	5.58	170. Scieries (circulaires) transportables, travail des chantiers compris.
3.04	138 099	61	460	3 042	6.61	
3.11	146 524	58	488	3 647	7.47	

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

1907—09.

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

Bedriftstittel,	Aar, Année.	Antal bedrifter Nombre d'établissements			Gjennomsnitlig 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
XI (forts.). Træ- og snittestoffe.						
171. Smaa opgangssagbruk, alt arbeide under ett . . .	1907	104	103	1	550	125 071
	1908	103	103	-	557	93 363
	1909	106	105	1	592	114 365
172. Store opgangssagbruk, inkl. tomtearbeide med eller uten stavskjæreri . . .	1907	59	59	-	1 882	1 534 624
	1908	59	59	-	1 420	1 119 744
	1909	56	55	1	1 471	1 189 411
173. Store opgangssagbruk med høvleri inkl. tomtearbeide, med eller uten stav- skjæreri og kassebord- fabrikation	1907	76	76	-	6 756	6 487 848
	1908	78	78	-	5 994	5 752 450
	1909	77	77	-	5 741	5 614 626
174. Høvlerier med eller uten tomtearbeide	1907	31	30	1	630	546 676
	1908	28	27	1	505	473 238
	1909	32	30	2	555	548 801
175. Høvlerier i forbindelse med snekkeri	1907	-	-	-	-	-
	1908	-	-	-	-	-
	1909	-	-	-	-	-
176. Smaa sagbruk i forbin- delse med høvleri (ikke fleshøvl)	1907	171	165	6	909	350 036
	1908	166	162	4	866	372 603
	1909	178	173	5	934	382 749
177. Smaa sagbruk eller snek- kerier i forbindelse med bennmolle, barkenolle, toistampe ell. frorenseri .	1907	34	33	1	98	22 144
	1908	37	37	-	79	18 380
	1909	36	36	-	99	21 921
178. Tømmercirkelsagbruk med lokomobil drift, inkl. tomte- arbeide i forbindelse med damptersknig	1907	1	1	-	4	192
	1908	*) -	-	-	-	-
	1909	-	-	-	-	-
179. Tømmercirkelsagbruk med lokomobil drift inkl. tomte- arbeide i forbindelse med høvleri	1907	4	4	-	69	43 950
	1908	4	4	-	61	45 029
	1909	4	4	-	65	45 648
180. Tømmercirkelsagbruk med stationær motor inkl. tomtearbeide i forbindelse med snekkeri	1907	1	1	-	3	1 045
	1908	1	1	-	1	320
	1909	1	1	-	4	360

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

dagsverk m. v., titelvis for riket.

1907—09.

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 hestekræfter.	Antal hestekræfter pr. aarsverk.	Titre.
		Antal dagsverk. Nombre de journées de travail par personne.	Antal d'années de travail.	Nombre de chevaux effectifs.		
8	9	10	11	12	13	14

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

2.74	45 574	83	152	2 153	14.16	171. Petites scies à cadres, tous tra- vaux compris.
2.74	34 049	61	113	2 236	19.79	
2.96	38 673	65	129	2 320	17.98	
3.13	490 002	260	1 633	3 785	2.32	172. Grandes scies à cadres, y com- pris le travail des chantiers, avec ou sans scies à merrains.
3.24	345 525	243	1 152	3 799	3.30	
3.25	366 287	249	1 221	4 165	3.41	
3.28	1 977 541	293	6 592	14 545	2.21	173. 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.
3.27	1 757 328	293	5 858	18 233	3.11	
3.33	1 683 872	293	5 613	15 533	2.77	
3.21	170 418	271	568	1 815	3.20	174. Ateliers de rabotage, avec ou sans travail des chantiers.
3.37	140 399	278	468	2 092	4.47	
3.50	156 991	283	523	2 074	3.97	
-	-	-	-	-	-	175. Raboteries, combinées avec ateliers de menuiserie.
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
2.64	132 564	146	442	4 337	9.81	176. Petites scieries, combinées avec ateliers de rabotage (fabr. de bardéaux non-comprises).
2.78	133 999	155	447	4 605	10.30	
2.82	135 800	145	453	4 902	10.82	
2.41	9 201	94	31	739	23.84	177. Petites scieries ou ateliers de menuiserie, comb. avec moulins à os ou à tan, foulonnage ou nettoyage de graines.
2.36	7 802	99	26	814	31.31	
2.41	9 086	92	30	790	26.33	
2.00	96	24	-	32	-	178. Scieries (circulaires) avec loco- mobile, travail des chantiers compris, comb. avec battage à vapeur.
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
2.63	16 718	242	56	271	4.84	179. Scieries (circulaires) avec loco- mobile, travail des chantiers compris, comb. avec raboteries.
2.69	16 722	274	56	253	4.52	
2.71	16 833	259	56	253	4.52	
1.83	570	190	2	16	8.00	180. Scieries (circulaires) avec moteur stationnaire, travail des chantiers compris, avec menuiserie.
4.00	80	80	-	16	-	
1.50	240	60	1	16	16.00	

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

1907—09.

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.
		totalt.	med egen kraftmaskine. ayant leur propre moteur.	med leiet kraft. louant leur force motrice.		
x	2	3	4	5	6	7
XI (forts.). Træ- og snittestoffe.						
181. Opgangssagbruk inkl. tomtearbeide med bygge- arbeide	1907	1	1	-	291	206 399
	1908	1	1	-	238	194 737
	1909	1	1	-	243	202 095
182. Fabrikation av kassebord ekskl. tomtearbeide . . .	1907	2	-	2	38	20 294
	1908	2	1	1	13	10 437
	1909	2	1	1	11	10 601
183. Små sagbruk og ved- huggerier med tomtear- beide	1907	1	1	-	4	1 721
	1908	1	1	-	4	1 300
	1909	1	1	-	4	1 143
184. Fabrikation av kassebord inkl. tomtearbeide . . .	1907	2	2	-	9	5 344
	1908	2	2	-	10	6 653
	1909	2	2	-	16	6 870
185. Dreierverksteder, træskjæ- rerier, fabrikation av stok- ker etc. med motor . . .	1907	34	31	3	235	170 113
	1908	36	34	2	269	185 189
	1909	42	36	6	323	219 720
186. Pindestolffabrikker . . .	1907	4	4	-	150	116 966
	1908	6	6	-	152	130 837
	1909	6	6	-	179	143 572
187. Bødkerverksteder og tønde- fabrikker med motor . . .	1907	26	25	1	366	273 753
	1908	27	26	1	365	298 596
	1909	26	25	1	411	341 087
188. Bødkerverksteder og tønde- fabrikker uten motor . . .	1907	3	-	-	8	6 012
	1908	3	-	-	5	4 342
	1909	4	-	-	14	6 192
189. Fabrikation av korte- og galanterivarer, etuier samt leketøy av træ, med motor.	1907	9	9	-	56	18 621
	1908	7	7	-	52	30 761
	1909	9	9	-	55	33 376
190. Stavskjærerier (raa stav) inkl. tomtearbeide	1907	22	22	-	150	63 413
	1908	22	20	2	105	57 805
	1909	20	18	2	85	47 440
191. Stavskjærerier ekskl. tom- tearbeide	1907	1	1	-	27	13 600
	1908	1	1	-	23	9 600
	1909	1	1	-	9	1 925

dagsverk m. v., titelvis for riket.

1907—09.

etc. par titres pour l'ensemble du royaume.

Gjennem-snitlig dagløn. Salaires moyens.	Antal dagsverk. Nombre de journées.	Antal dagsverk pr. person (gjennemsnitlig driftstid) Nombre de journées de travail par personne.	Antal aars-verk (à 300 dagsverk) Nombre d'années de travail.	Antal effektive hestekræFTER pr. aarsverk. Nombre de chevaux effectifs.	Antal hestekræFTER pr. aarsverk. Nombre de chevaux de force par année de travail.	Titre.	14
							14

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

2.36	87 300	300	291	400	1.37	181. Scies à cadres avec travail de chantiers et constr. de maisons.
2.73	71 312	300	237	510	2.15	
2.77	73 000	300	243	510	2.10	
2.96	6 858	180	23	-	-	182. Fabriques de planchettes, travail de chantier non-compris.
3.01	3 462	266	12	55	4.58	
3.32	3 196	291	11	55	5.00	
2.14	803	201	3	7	2.33	183. Petites scieries avec débitage de bois de chauffage, travail de chantier compris.
2.51	517	129	2	7	3.50	
2.66	429	107	1	7	7.00	
2.41	2 219	247	7	44	6.29	184. Fabriques de planchettes, travail de chantier compris.
2.73	2 440	244	8	39	4.88	
2.25	3 056	191	10	59	5.90	
2.56	66 544	283	222	347	1.56	185. Ateliers de tournage et de découpage de bois, fabriques de cannes etc. avec moteurs.
2.43	76 097	283	254	450	1.77	
2.46	89 371	277	298	518	1.74	
2.62	44 590	297	149	193	1.30	186. Fabriques de chaises à barreaux.
2.96	44 129	290	147	203	1.38	
2.73	52 613	294	175	203	1.16	
2.91	93 953	257	313	615	1.96	187. Ateliers de tonnellerie et fabriques de tonneaux, avec moteurs.
3.05	97 987	268	327	667	2.04	
3.09	110 416	269	368	958	2.60	
3.26	1 845	231	6	-	-	188. Ateliers de tonnellerie et fabriques de tonneaux, sans moteurs.
3.65	1 191	238	4	-	-	
3.48	1 780	127	6	-	-	
2.12	8 789	157	29	68	2.34	189. Fabrication de bimbeloterie, d'objets de fantaisie, d'étuis et de jouets en bois, avec moteurs.
1.97	15 615	300	52	60	1.15	
2.18	15 313	278	51	75	1.47	
2.54	24 985	167	83	458	5.52	190. Scies à merrains (merrains bruts), avec travail de chantier.
2.92	19 823	189	66	345	5.23	
2.99	15 851	186	53	283	5.34	
2.52	5 400	200	18	48	2.67	191. Scies à merrains, travail de chantier non-compris
2.60	3 690	160	12	48	4.00	
3.26	590	66	2	50	25.00	

1907—09.

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

Bedriftstittel.	Aar. Année.	Antal bedrifter Nombre d'établissements			Gjennomsnitlig antal personer (arbeidere og betjente). Nombre moyen de personnes (ouvriers et employés).	Samlet arbeidsløn. Salaires totaux.	
		Aalt. total.	med egen kraftmaskine. ayant leur propre moteur.	med leiet kraft. louant leur force motrice.			
	1	2	3	4	5	6	7
XI (forts.). Træ- og snittestoffe.							
192. Impregnering av træma- terialer	1907	-	-	-	-	-	-
	1908	-	-	-	-	-	-
	1909	-	-	-	-	-	-
193. Kassefabrikker uten motor	1907	1	-	-	-	3	2 000
	1908	-	-	-	-	-	-
	1909	-	-	-	-	-	-
194. Korkeskjæring	1907	12	9	1	165	130 246	
	1908	12	9	-	176	138 022	
	1909	13	9	-	163	139 092	
195. Modellsnekkerier med mo- tor	1907	3	3	-	14	10 473	
	1908	3	3	-	15	11 512	
	1909	3	3	-	14	10 200	
196. Ramme- og guldlistefabrik- ker (ekskl. høvling) . . .	1907	7	4	2	120	107 542	
	1908	7	3	2	131	117 991	
	1909	7	4	2	136	124 559	
197. Fabrikation av rullegar- diner, persiener, marki- ser og jalouzier (inkl. op- sætning)	1907	3	1	-	8	5 841	
	1908	3	-	-	7	5 962	
	1909	3	-	-	9	7 274	
198. Kassefabrikker med motor.	1907	29	24	5	326	244 986	
	1908	37	33	4	462	339 687	
	1909	41	35	6	418	347 337	
199. Hjulmakerverksteder med motor	1907	16	15	1	40	26 101	
	1908	18	16	2	41	21 667	
	1909	15	15	-	34	19 989	
200. Blokmakerverksteder med motor	1907	5	5	-	14	7823	
	1908	5	5	-	14	8 827	
	1909	5	5	-	12	8 304	
201. Fabrikation av skoplug med motor	1907	1	1	-	4	2 757	
	1908	-	-	-	-	-	-
	1909	-	-	-	-	-	-
202. Læstefabrikker, fabrikation av træskobunder	1907	7	7	-	15	6 029	
	1908	8	8	-	17	7 589	
	1909	10	10	-	30	14 496	

*) Overgaat til kassefabrik med motor, løpe nr. 198.

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

agsverk m. v., titelvis for riket.

1907—09.

tc. par titres pour l'ensemble du royaume.

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

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

-	-	-	-	-	-	192. Imprégnation du bois.
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
2.35	850	283	3	-	-	193. Fabriques de caisses d'emballage, sans moteurs.
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
2.65	49 219	298	164	32	0.20	194. Découpage de liège.
2.63	52 414	298	175	32	0.18	
2.88	48 325	296	161	33	0.20	
2.73	3 917	280	13	11	0.85	195. Fabr. de modèles en bois, avec moteurs.
*) 2.50	4 181	279	14	11	0.79	
2.50	3 967	283	13	12	0.92	
2.79	38 510	299	128	10	0.08	196. Fabriques de cadres et de ba- guettes dorées, (rabotage non- compris).
2.99	39 499	302	132	22	0.17	
3.07	40 437	297	135	47	0.35	
3.40	1 720	215	6	1	0.17	197. Fabriques de stores, persiennes, marquises et jalousies (montage compris).
3.46	1 722	246	6	-	-	
3.71	1 962	218	7	-	-	
2.70	90 605	278	302	590	1.95	198. Fabriques de caisses d'emballage, avec moteurs.
2.85	119 068	258	397	1 090	2.75	
3.07	113 262	271	378	1 121	2.97	
2.61	10 013	250	33	109	3.30	199. Ateliers de charonnage, avec moteurs.
*) 2.38	9 117	222	30	90	3.00	
*) 2.25	8 899	262	30	112	3.73	
2.47	3 166	226	11	25	2.27	200. Fabrication des poulies, avec moteurs.
2.37	3 722	266	12	27	2.25	
2.47	3 361	280	11	24	2.18	
3.00	919	230	3	20	6.67	201. Fabrication des chevilles pour chaussures, avec moteurs.
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
2.11	2 856	190	10	38	3.80	202. Fabriques de formes pour cor- donniers (embauchoirs) fabri- cation de semelles pour sabots.
2.33	3 264	192	11	58	5.27	
2.46	5 881	196	20	79	3.95	

*) Classifié comme fabrique de caisses avec moteur, v. No 198.

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

1907—09.

Opgave over bedrifter, arbeidere, arbeidsløst
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.
		Alt. total.	med egen kraftmaskine. ayant leur propre moteur.	med leiet kraft. louant leur force motrice.		
	1	2	3	4	5	
XI (forts.). Træ- og snittestofte						
203. Snekkerier med ell. uten møbelfabrikation m. motor.	1907	149	131	18	1 022	812 286
	1908	155	142	13	987	867 355
	1909	177	168	9	1 101	993 655
204. Møbelfabrikation med motor	1907	22	20	2	156	118 040
	1908	27	26	1	204	154 662
	1909	36	34	2	267	221 223
205. Snekkerier og møbelfa- brikation uten motor . . .	1907	1	-	-	2	1 646
	1908	-	-	-	-	-
	1909	-	-	-	-	-
206. Snekkerier med motor i forb. med byggearbeide.	1907	-	-	-	-	-
	1908	-	-	-	-	-
	1909	-	-	-	-	-
207. Træbundskofabrikker inkl. lærarbeidet) . . .	1907	7	7	-	43	20 406
	1908	6	6	-	42	20 256
	1909	7	7	-	30	21 221
208. Børstenbinderier, pensel- og kardefabrikker (uten fabrikation av træemnet).	1907	11	9	1	184	97 138
	1908	11	10	-	178	113 237
	1909	11	8	1	167	109 876
209. Kurvleftning, rør- og straavarefabrikker . . .	1907	7	6	-	44	18 977
	1908	7	5	-	44	22 879
	1909	7	5	-	45	25 143
XI. Træ- og snittestoffe . .	1907	1 725	1 655	58	19 110	12 587 573
	1908	1 695	1 638	43	17 231	11 453 103
	1909	1 827	1 760	51	17 910	11 872 900

					XII. Nærings- og nydelsesmidler
210. Møllebruk	1907	352	347	5	1 512
	1908	355	352	3	1 530
	1909	343	340	3	1 519
211. Smaa sag- og møllebruk, kombinert	1907	67	67	-	147
	1908	70	70	-	181
	1909	81	81	-	200
					67 587

agsverk m. v., titelvis for riket.

1907—09.

c. par titres pour l'ensemble du royaume.

jennem-snitlig lagløn. Salaire noyens.	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.
8	9	10	11	12	13	14

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

2.96	274 353	268	915	2 106	2.30	203. Menuiseries, avec ou sans fabriques de meubles, avec moteurs.
3.20	270 760	274	903	2 996	3.32	
3.33	298 528	271	995	3 156	3.17	
2.82	41 840	268	139	181	1.30	204. Fabriques de meubles, avec moteurs.
2.86	54 133	265	180	254	1.41	
2.99	73 881	277	246	334	1.36	
3.00	549	275	2	-	-	205. Menuiseries et fabriques de meubles, sans moteurs.
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	206. Menuiseries avec moteurs, comb. avec construction de maisons.
-	-	-	-	-	-	
2.38	8 559	199	29	92	3.17	207. Fabr. de chaussures avec semelles en bois (y compris le travail du cuir).
2.02	10 023	239	33	90	2.73	
2.16	9 838	328	33	85	2.58	
1.97	49 256	268	164	33	0.20	208. Fabrication des brosses, des pincesaux et des cardes (non-compris la fabr. des parties en bois).
2.14	52 866	297	176	37	0.21	
2.20	49 862	299	166	38	0.23	
1.68	11 312	257	38	34	0.89	209. Vannerie, travail du jonc et de la paille.
1.87	12 241	278	41	27	0.66	
2.04	12 345	274	41	23	0.56	
3.08	4 087 754	214	13 626	43 661	3.20	
3.13	3 660 912	212	12 203	49 314	4.04	XI. Bois, os, ivoire, corne etc.
3.19	3 725 657	208	12 419	49 309	3.97	

XII. Aliments, boissons, tabac etc.

2.97	390 900	259	1 303	21 622	16.59	210. Minoteries.
3.06	402 352	263	1 341	23 534	17.55	
3.15	389 464	256	1 298	22 268	17.16	
2.46	18 466	126	62	2 680	43.23	211. Minoteries, combinées avec scieries.
2.45	23 256	128	78	2 969	38.06	
2.56	26 377	132	88	3 401	38.65	

1907—09

Opgave over bedrifter, arbeidere, arbeidsløse
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>
		Alt. total.	med egen kraftmaskine, ayant leur propre moteur.	med leiet kraft, louant leur force motrice.		
x	2	3	4	5	6	7

XII (forts.). Nærings- og nydelsesmidler

212. Smaa møllebruk i forb. med bennmølle, barke- mølle, toistampe, frø- renseri o. l.	1907	16	16	-	29	13 791
	1908	16	16	-	27	16 026
	1909	21	21	-	37	25 233
213. Bakerier	1907	325	14	1	1 525	1 338 732
	1908	323	15	1	1 593	1 426 994
	1909	334	21	-	1 636	1 527 951
214. Fabrikation av chokolade og kandiserte varer, suk- kervarefabrikker	1907	22	22	-	584	343 985
	1908	22	20	2	664	366 886
	1909	23	21	1	737	425 439
215. Kjøksfabrikker	1907	5	5	-	119	70 556
	1908	6	6	-	145	68 584
	1909	6	6	-	140	81 018
216. Fabrikation av animalske og vegetabiliske konser- ver (ekskl. boksfabr.); tilberedning av kjød- og fiskevarer med motor . . .	1907	20	19	1	288	102 925
	1908	26	24	1	279	115 562
	1909	45	42	-	541	187 944
217. Fabrikation av animalske og vegetabiliske konser- ver (inkl. boksfabr.) . . .	1907	39	39	-	2 625	1 414 381
	1908	50	49	1	3 339	1 687 686
	1909	49	48	1	3 085	1 811 425
218. Slakterier, pølsefabrikker og røkerier med motor .	1907	190	189	1	499	404 670
	1908	189	189	-	510	431 538
	1909	197	196	1	543	462 292
219. Krydderimøller (som selv- stændig bedrift)	1907	5	3	2	9	5 212
	1908	6	6	-	16	7 068
	1909	6	6	-	16	7 178
220. Kaffebränderier m. motor.	1907	33	32	1	83	60 888
	1908	35	35	-	86	65 152
	1909	36	35	1	91	74 111
221. Kaffesurrogatfabrikker . .	1907	6	3	1	25	12 807
	1908	6	4	-	23	10 999
	1909	6	4	-	24	13 138
222. Potetemel-, stivelse-, ma- karoni- og sagofabrikker osv.	1907	8	7	1	94	43 384
	1908	10	10	-	166	82 160
	1909	10	10	-	149	76 309

*) Øket anvendelse av kvindelige arbeidere, derav nedgangen.

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

igsverk m. v., titelvis for riket.

1907—09.

c. par titres pour l'ensemble du royaume.

ennem- mæltig agløn. 'alaires toyens.	Antal dagsverk. Nombre de journées de travail par personne.	Antal dagsverk pr. person (gjennemsnit- lig driftstid). Nombre de journées de travail par personne.	Antal aars- verk (à 300 dagsverk). Nombre de 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

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

2.42	5 706	197	19	657	34.58	212. Petits moulins, comb. avec pulvérisation d'os, moulins à tan, foulonneries ou nettoyage de graines.
2.77	5 782	214	19	677	35.63	
2.88	8 750	236	29	941	32.45	
3.04	439 994	289	1 467	185	0.13	213. Boulangeries.
3.10	460 631	289	1 535	213	0.14	
3.19	479 263	293	1 598	224	0.14	
1.98	173 318	297	578	482	0.83	214. Fabriques de chocolat et confiseries.
) 1.89	193 915	292	646	575	0.89	
1.99	214 068	290	714	536	0.75	
2.08	33 925	285	113	188	1.66	215. Fabriques de biscuits.
2.04	33 549	231	112	***) 119	**) 1,06	
2.13	37 997	271	127	127	1.00	
1.74	59 135	205	197	66	0.34	216. Fabriques de conserves animales et végétales, sans fabr. des boîtes, préparation des viandes et poissons, avec moteurs.
1.75	65 946	236	220	89	0.40	
1.88	100 093	185	334	170	0.51	
1.94	727 356	277	2 425	842	0.35	217. Fabr. de conserves animales et végétales, y compris la fabrication des boîtes.
2.00	845 285	253	2 818	932	0.33	
2.08	869 771	282	2 899	971	0.33	
2.86	141 345	283	471	800	1.70	218. Abattoirs, charcuteries et fumeries, avec moteurs.
2.92	147 897	290	493	829	1.68	
3.00	154 091	284	514	903	1.76	
2.17	2 406	267	8	23	2.88	219. Moulins à épices (comme industrie indépendante).
) 1.79	3 945	247	13	20	1.54	
1.61	4 455	278	15	22	1.47	
2.61	23 297	281	78	142	1.82	220. Torréfaction du café, avec moteurs.
2.69	24 244	282	81	160	1.98	
2.92	25 371	279	85	178	2.09	
2.31	5 549	222	18	13	0.72	221. Fabriques de succédanés du café.
2.31	4 769	207	16	17	1.06	
2.36	5 559	232	19	18	0.95	
3.12	13 925	148	46	460	10.00	222. Fécularies, amidonneries, fabr. de pâtes alimentaires.
2.97	27 705	167	92	537	5.84	
3.20	23 814	160	79	539	6.82	

*) 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 là cette diminution.

1907—09.

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

Bedriftstittel,	Aar, Année,	Antal bedrifter Nombre d'établissements			Gjennemsnittlig 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
XII (forts.). Nærings- og nydelsesmidler							
223. Meierier og ysterier . . .	1907	411		390	1	1 275	653 094
	1908	410		393	2	1 258	694 991
	1909	423		404	2	1 359	754 267
224. Sennepsfabrikker.	1909	1		1	-	1	49
225. Margarin- og kunstmørkfabrikker	1907	26		26	-	461	444 844
	1908	29		28	1	483	495 930
	1909	28		27	1	495	525 380
226. Brøndevinsbranderier . . .	1907	25		25	-	229	116 900
	1908	25		24	1	220	85 475
	1909	12		12	-	104	39 162
227. Bryggerier med ell. uten tilhørende malterier . . .	1907	47		46	-	1 784	1 695 786
	1908	46		44	-	1 796	1 818 395
	1909	45		44	-	1 826	1 839 445
228. Eddikefabrikker uten motor	1907	1		-	-	2	1 838
	1908	1		-	-	2	1 749
	1909	1		-	-	2	1 790
229. Ljorkofabrikker og destillationer (uten brænderier) . . .	1907	7		4	-	44	48 006
	1908	7		3	-	49	52 806
	1909	6		3	-	41	46 956
230. Malterier alene	1907	-		-	-	-	-
	1908	-		-	-	-	-
	1909	1		1	-	2	422
231. Mineralvandfabrikker . . .	1907	94		17	4	363	253 847
	1908	93		23	-	383	276 666
	1909	99		23	-	387	283 277
232. Fabrikation av musserende vine og saftfabrikker . . .	1907	11		1	1	40	23 711
	1908	10		1	2	43	27 546
	1909	11		1	2	45	29 300
233. Presgjærfabrikker	1907	10		10	-	96	95 654
	1908	9		9	-	91	98 346
	1909	9		9	-	96	101 211
234. Fabrikker for kondensert melk ekskl. boksfabrikasjon	1907	1		1	-	81	84 310
	1908	1		1	-	101	106 020
	1909	-		-	-	-	-

agsverk m. v., titelvis for riket.

1907—09.

tc. par titres pour l'ensemble du royaume.

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

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

1.89	345 447	271	1 151	2 027	1.76	223. Laiteries et fromageries.
1.99	349 809	278	1 166	2 168	1.86	
2.03	371 656	273	1 239	2 216	1.79	
3.06	16	16	-	2	-	224. Fabriques de moutarde.
3.22	137 943	299	460	719	1.56	225. Fabriques de margarine et de beurre artificiel.
3.44	144 035	298	480	710	1.48	
3.57	147 092	297	490	831	1.70	
2.78	41 991	183	140	509	3.64	226. Fabrication des alcools bruts.
2.72	31 381	143	105	462	4.40	
2.77	14 145	136	47	215	4.57	
3.20	529 964	297	1 767	2 061	1.17	227. Brasseries, avec ou sans malteries.
3.37	539 136	300	1 797	2 386	1.33	
3.37	545 597	299	1 819	2 134	1.17	
4.19	439	220	1	-	-	228. Fabriques de vinaigre, sans moteurs.
3.76	465	233	2	-	-	
3.78	474	237	2	-	-	
3.61	13 284	302	44	181	4.11	229. Fabriques de liqueurs et distilleries (sans brûleries).
3.58	14 764	301	49	161	3.29	
3.75	12 516	305	42	159	3.79	
-	-	-	-	-	-	230. Malteries (seules).
-	-	-	-	-	-	
3.06	138	69	-	1	-	
2.61	97 353	268	325	46	0.14	231. Fabriques d'eaux minérales.
2.62	105 592	276	352	67	0.19	
2.97	105 037	271	350	56	0.16	
2.13	11 134	278	37	6	0.16	232. Fabriques de boissons moussantes.
2.30	11 976	279	40	10	0.25	et de sirops de fruits.
2.32	12 641	281	42	10	0.24	
3.36	28 444	296	95	192	2.02	233. Fabriques de levure pressée.
3.59	27 425	301	91	231	2.54	
3.51	28 841	300	96	239	2.49	
3.45	24 415	301	81	46	0.57	234. Fabriques de lait concentré
3.50	30 307	300	101	40	0.40	(sans confection des boîtes).
-	-	-	-	-	-	

1907—09.

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

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
XII (forts.). Nærings- og nydelsesmidler								
235. Fabrikker for kondensert melk (inkl. boksfabrikation)	1907	3	3	-	-	419	334 346	
	1908	3	3	-	-	424	342 595	
	1909	4	4	-	-	462	501 231	
236. Tobaksfabrikker	1907	47	25	1	1	1 412	953 370	
	1908	49	25	1	1	1 448	1 046 591	
	1909	48	24	1	1	1 456	1 091 022	
XII. Nærings- og nydelsesmidler	1907	1 771	1 311	20	13 745	9 724 167		
	1908	1 797	1 350	15	14 857	10 614 048		
	1909	1 845	1 384	13	14 994	11 199 401		
XIII. Beklædning og rensning								
237. Hanskefabrikker	1907	1	-	-	-	67	52 783	
	1908	1	-	-	-	63	51 720	
	1909	1	-	-	-	67	55 653	
238. Hattefabrikker	1907	7	6	-	-	274	148 924	
	1908	8	7	-	-	298	173 143	
	1909	9	8	-	-	322	217 493	
239. Paraply- og parasolfabrikker (uten stokfabrikation).	1907	4	2	-	-	72	38 255	
	1908	4	2	-	-	77	40 811	
	1909	4	2	-	-	75	40 086	
240. Klædeskonfektion og systuør.	1907	21	13	-	-	646	380 008	
	1908	22	16	-	-	653	379 744	
	1909	25	19	-	-	720	426 216	
241. Skotoifabrikker	1907	32	31	-	-	1 505	1 062 247	
	1908	37	35	1	1	1 784	1 324 371	
	1909	53	52	-	-	2 166	1 622 440	
242. Linsømfabrikker	1907	3	3	-	-	131	71 237	
	1908	4	4	-	-	131	65 640	
	1909	4	4	-	-	149	75 682	
243. Bundtmakerier og pelsvarefabrikker	1907	2	1	-	-	127	67 400	
	1908	2	1	-	-	118	59 800	
	1909	2	1	-	-	132	66 628	

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

lagsverk m. v., titelvis for riket.

1907–09.

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. Nombre de chevaux effectifs.	Antal hestekræFTER pr. aarsverk. Chevaux de force par année de travail.	Titre.
		8	9	10	11	12

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

2.66	125 629	300	419	336	0.80	235. Fabriques de lait concentré (avec confection des boîtes).
2.69	127 570	301	425	319	0.75	
3.26	153 702	333	512	392	0.77	
2.30	415 087	294	1 384	273	0.20	236. Manufactures de tabacs.
2.42	432 281	298	1 441	274	0.19	
2.51	435 404	299	1 451	236	0.16	
2.55	3 806 452	277	12 688	34 556	2.72	
2.62	4 054 017	273	13 513	37 499	2.78	
2.69	4 166 332	278	13 888	36 789	2.65	XII. Aliments, boissons, tabac etc.

XIII. Vêtements, dégraissage etc.

2.64	20 003	299	67	-	-	237. Fabriques de gants.
2.72	19 023	302	63	-	-	
2.76	20 190	301	67	-	-	
1.99	74 827	273	249	266	1.07	238. Fabriques de chapeaux.
1.99	86 971	292	290	269	0.93	
2.34	93 025	289	310	270	0.87	
1.76	21 733	302	72	11	0.15	239. Fabriques de parapluies et parasols, ne comprenant pas la fabrication des manches.
1.78	22 950	298	77	3	0.04	
1.80	22 274	297	74	3	0.04	
2.00	189 752	294	633	31	0.05	240. Fabriques de vêtements confectionnés, ateliers de couture.
2.00	189 928	291	633	37	0.06	
2.04	208 993	290	697	38	0.05	
2.42	439 572	292	1 465	401	0.27	241. Fabriques de chaussures.
2.53	523 282	293	1 744	459	0.26	
2.62	618 842	286	2 063	496	0.24	
1.86	38 275	292	128	20	0.16	242. Fabriques de lingerie.
1.76	37 315	285	124	21	0.17	
1.72	44 038	296	147	23	0.16	
1.77	38 100	300	127	1	0.01	243. Fabriques de pelleteries et de fourrures.
*) 1.69	35 460	300	118	1	0.01	
1.63	40 800	309	136	1	0.01	

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

1907—09.

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

Bedriftstittel.	Aar. Année.	Antal bedrifter <i>Nombre d'établissements</i>			Gjennomsnittlig 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

XIII (forts.). Beklædning og rensning.

244. Knappefabrikker	1907	2	1	-	61	32 196
	1908	2	1	-	58	32 922
	1909	2	1	-	55	32 624
245. Fjærrensning med motor	1907	1	1	-	2	1 532
	1908	1	1	-	2	1 600
	1909	1	1	-	2	1 780
246. Minindelige og kemiske vaskerier	1907	13	13	-	199	116 455
	1908	15	15	-	253	148 594
	1909	16	16	-	283	173 694
247. Støvrensning	1907	2	2	-	4	814
	1908	2	2	-	6	975
	1909	1	1	-	3	686
XIII. Beklædning og rensning	1907	88	73	-	3 088	1 971 851
	1908	98	84	1	3 443	2 279 320
	1909	118	105	-	3 974	2 712 982

XIV. Byggeindustri (privat).

248. Husbygningsarbeider, alle arbeider under ett	1907	913	7	-	8 696	6 621 316
	1908	944	9	-	9 044	6 938 200
	1909	1072	21	1	9 088	7 209 480
249. Broarbeider (som selvstændig bedrift), nybygning og vedlikehold	1907	1	-	-	6	2 500
	1908	3	-	-	12	3 886
	1909	5	-	-	29	7 126
250. Kanaler, sluser og dammer (nyanleg og større reparasjoner)	1907	24	3	-	633	613 437
	1908	27	4	-	713	607 541
	1909	32	4	-	623	566 658
251. Demoléringsarbeider (som selvstændig bedrift)	1907	1	-	-	3	550
	1908	2	-	-	12	1 723
	1909	4	1	-	18	5 781
252. Anlæg av jernbaner (ogsaa elektriske)	1907	9	3	-	1 228	939 643
	1908	4	1	-	1 168	1 487 783
	1909	7	-	-	457	649 417

*^o) 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.

1907—09.

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. Nombre de chevaux effectifs.	Antal hestekræFTER pr. aarsverk. Chevaux de force par année de travail.	Titre.
		8	9	10	11	12

XIII (suite). Vêtements, dégraissage etc.

1.79	17 989	295	60	6	0.10	244. Fabriques de boutons.
1.88	17 480	301	58	8	0.14	
1.97	16 554	301	55	8	0.15	
2.52	608	304	2	2	1.00	245. Nettoyage de plumes, avec moteurs.
2.62	610	305	2	2	1.00	
2.97	600	300	2	2	1.00	
2.06	56 633	285	189	160	0.85	246. Ateliers de dégraissage, ordinaire ou chimique.
2.02	73 722	291	246	163	0.66	
2.04	85 042	301	283	170	0.60	
4.11	198	50	1	16	16.00	247. Nettoyage par le vide
3.58	272	45	1	16	16.00	
3.57	192	64	1	13	13.00	
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.
2.36	1 150 550	290	3 835	1 024	0.27	

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

3.75	1 763 559	203	5 879	129	0.02	248. Construction de maisons, tous travaux compris.
3.95	1 757 592	194	5 859	415	0.07	
4.16	1 731 405	191	5 771	818	0.14	
3.50	714	119	2	-	-	249. Construction de ponts (à titre indépendant).
*2.84	1 369	114	5	-	-	
3.29	2 165	75	7	-	-	
4.37	140 297	222	468	310	0.66	250. Canaux, écluses et barrages (construction et grandes réparations).
4.30	141 160	198	471	382	0.81	
4.49	126 297	203	421	166	0.39	
2.50	220	73	1	-	-	251. Travaux de démolition (à titre indépendant).
*2.18	790	66	3	-	-	
3.93	1 471	82	5	12	2.40	
4.56	206 109	168	687	41	0.06	252. Construction des chemins de fer (y compris les chemins de fer électriques).
4.89	304 227	260	1 014	220	0.22	
5.20	124 985	273	417	-	-	

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

1907—09.

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
XIV (forts.). Byggeindustri (privat).							
253. Sporveis-anlæg i oparbeide gater og veier . . .	1907	-	-	-	-	-	-
	1908	-	-	-	-	-	-
	1909	1	-	-	-	31	13 745
254. Jernkonstruktioner for bygninger etc., montering og i forbindelse dermed staaende arbeider (som selvstændig bedrift). . . .	1907	4	1	-	-	38	23 123
	1908	3	1	-	-	31	25 660
	1909	3	1	-	-	86	77 007
255. Montering av maskiner og akselledninger etc. (som selvstændig bedrift) . . .	1907	9	-	-	-	79	30 105
	1908	10	-	-	-	110	56 015
	1909	7	1	-	-	28	14 243
256. Havnearbeider, derunder kai-, molo- og dokanlæg.	1907	38	4	-	-	505	378 019
	1908	25	3	-	-	251	217 081
	1909	27	3	-	-	185	74 600
257. Tunnelbygning (som selvstændig bedrift)	1907	7	-	-	-	313	397 243
	1908	6	1	-	-	426	672 766
	1909	3	-	-	-	52	69 767
258. Veibygning	1907	50	-	-	-	599	362 543
	1908	46	3	-	-	961	1 123 966
	1909	47	2	-	-	1 029	1 157 704
259. Regulering av elver, aarer og bækker, dæmnings-anlæg, sækning af sjører, myrtrapning etc.	1907	97	2	-	-	1 179	425 453
	1908	97	3	-	-	1 182	330 397
	1909	91	2	-	-	1 072	327 485
260. Cement- og betonarbeider, støping av fundamenter, hvælv etc. (som selvstændig bedrift)	1907	4	1	-	-	118	135 799
	1908	7	2	-	-	163	185 676
	1909	10	3	-	-	267	233 271
261. Fundamentering, planerings- og jordarbeider (som selvstændig bedrift). . . .	1907	109	1	-	-	838	456 167
	1908	89	-	-	-	848	465 931
	1909	76	1	-	-	490	204 480
262. Vedlikehold av gater og veier (inkl. vinterveiarbeide og stenpukning) . .	1907	4	-	-	-	22	10 470
	1908	5	-	-	-	28	20 232
	1909	5	-	-	-	30	22 153

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

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

1907—09.

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 hestekræfter.	Antal hestekræfter pr. aarsverk. Chevaux de force par année de travail.	Titre.
		Nombre de journées de travail par personne.	Nombre d'années de travail.	Nombre de chevaux effectifs.		
8	9	10	11	12	13	14

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

-	-	-	-	-	-	253. Constr. des lignes de tramways dans les rues et sur les routes.
4.59	2 996	97	10	-	-	
3.25	7 124	187	24	11	0.46	254. Constr. en fer pour bâtiments etc., montage et travaux connexes (à titre indépendant).
4.42	5 803	187	19	11	0.58	
3.44	22 391	260	75	11	0.15	
3.23	9 324	118	31	-	-	255. Montage des machines et transmissions (à titre indépendant).
3.40	16 466	150	55	-	-	
3.31	4 298	154	14	3	0.21	
4.02	94 038	186	313	321	1.03	256. Travaux de ports (quais, jetées et docks).
4.33	50 165	186	167	* 45	0.27	
3.55	21 035	114	70	78	1.11	
5.69	69 827	223	233	-	-	257. Construction des tunnels (comme industrie indépendante).
5.61	119 920	282	400	61	0.15	
5.12	13 639	262	45	-	-	
4.35	83 300	139	278	-	-	258. Construction des routes.
5.11	220 020	229	733	338	0.46	
4.96	233 224	227	777	436	0.56	
3.95	107 794	91	359	98	0.27	259. Aménagement des fleuves, rivières et ruisseaux, barrages, abaissement du niveau des lacs etc.
3.45	95 845	81	319	117	0.37	
3.61	90 783	85	303	111	0.37	
4.02	33 758	286	113	25	0.22	260. Travaux en ciment et béton, fondations et voûtes etc. (comme industrie indépendante).
4.22	43 982	270	147	20	0.14	
4.69	49 757	186	166	50	0.30	
3.33	136 885	163	456	70	0.15	261. Travail de fondation, d'aplanissement et de terrassement (comme industrie indépendante).
3.74	124 472	147	415	-	-	
3.76	54 446	111	181	8	0.04	
2.86	3 656	166	12	-	-	262. Entretien des rues et des routes avec balayage, déblaiement des neiges, pelletage et concassage des pierres.
3.11	6 508	232	22	-	-	
3.21	6 910	230	23	-	-	

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

1907—09.

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
XIV (forts.). Byggeindustri (privat).								
263. Oparbeidelse av gater	1907	2	-	-	-	15	12 723	
	1908	2	-	-	-	16	8 225	
	1909	2	-	-	-	14	8 555	
264. Asfaltering (som selv- stændig bedrift)	1907	4	-	-	-	12	9 272	
	1908	5	-	-	-	16	11 949	
	1909	5	-	-	-	15	9 097	
265. Entreprenørvirksomheter	1907	6	2	-	-	323	360 260	
	1908	7	3	-	-	415	484 838	
	1909	6	3	-	-	303	376 651	
266. Taktækning	1907	11	-	-	-	28	15 045	
	1908	10	-	-	-	23	16 440	
	1909	10	-	-	-	25	18 482	
267. Murerarbeide (med eller uten stillashygning)	1907	122	-	-	-	605	419 193	
	1908	115	-	-	-	502	371 693	
	1909	122	-	-	-	642	527 770	
268. Tømmermandsarbeide og stillashygning (som selv- stændig bedrift)	1907	22	1	-	-	91	51 807	
	1908	22	-	-	-	76	35 905	
	1909	32	-	-	-	137	84 865	
269. Malerarbeide	1907	412	-	-	-	1 426	941 281	
	1908	416	2	-	-	1 480	1 013 315	
	1909	424	3	-	-	1 570	1 099 591	
270. Glasmesterarbeide (paa bygninger)	1907	23	-	-	-	47	19 975	
	1908	23	1	-	-	35	17 281	
	1909	24	1	-	-	45	21 719	
271. Bygningssmedarbeide . . .	1907	27	-	-	-	63	14 045	
	1908	30	1	-	-	78	17 523	
	1909	29	-	-	-	91	21 219	
272. Bygningsblikkenslager- arbeide	1907	106	-	-	-	215	49 619	
	1908	114	-	-	-	204	58 522	
	1909	109	-	-	-	246	72 335	
273. Bygningsblikkenslager- arbeide i forb. med jern- blikvarefabrik	1907	7	7	-	-	53	47 775	
	1908	6	6	-	-	45	44 548	
	1909	6	6	-	-	58	50 810	

*) Delvis akkordarbeide, derav svingningene i lønnen.

dagsverk m. v., titelvis for riket.

1907—09.

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 hestekræfter.	Antal hestekræfter pr. aarsverk,	Titre.
		Nomber de journées de travail par personne.	Nomber de d'années de travail.	Nomber 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).

3.98	3 198	213	11	-	-	263. Construction des rues.
3.82	2 151	134	7	-	-	
4.15	2 060	147	7	-	-	
*) 4.00	2 320	193	8	-	-	264. Asphaltage (comme industrie indépendante).
*) 3.62	3 305	207	11	-	-	
3.83	2 374	158	8	-	-	
3.92	92 009	285	307	21	0.07	265. Travaux d'entrepreneurs.
4.10	118 182	285	394	40	0.10	
4.39	85 889	283	286	134	0.47	
3.14	4 792	171	16	-	-	266. Travaux de couvreurs
3.65	4 500	196	15	-	-	
3.82	4 841	194	16	-	-	
4.20	99 807	165	333	-	-	267. Travaux de maçonnerie (avec ou sans construction d'échafaudages).
4.33	85 796	171	286	-	-	
4.68	112 733	176	376	-	-	
3.71	13 972	154	47	10	0.21	268. Travaux de charpente et construction d'échafaudages (comme industrie indépendante).
3.72	9 657	127	32	-	-	
4.03	21 055	154	70	-	-	
3.62	260 079	182	867	-	-	269. Travaux de peinture.
3.76	269 642	182	899	2	-	
3.93	279 745	178	932	4	-	
3.31	6 031	128	20	-	-	270. Taille et pose des vitres.
3.18	5 430	155	18	2	0.11	
3.10	7 010	156	23	2	0.09	
*) 2.89	4 863	77	16	-	-	271. Ferroierie pour bâtiments.
*) 2.74	6 404	82	21	3	0.14	
2.91	7 287	80	24	-	-	
3.16	15 693	73	52	-	-	272. Ferblanterie pour bâtiments.
3.23	18 136	89	60	-	-	
3.44	21 049	86	70	-	-	
3.09	15 475	292	52	15	0.29	273. Ferblanterie pour bâtiments combinée avec fabr. d'objets en tôle et fer-blanc.
3.47	12 848	286	43	21	0.49	
3.30	15 417	266	51	20	0.39	

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

1907—09.

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.		
1	2	3	4	5	6	7
XIV (forts.). Byggeindustri (privat)						
274. Bygningssnekkerarbeide .	1907	38	-	-	87	50 432
	1908	40	-	-	83	49 620
	1909	42	-	-	107	64 810
275. Gas-, vand- og kloakledningsarbeider (ogsaa gravning) samt indlægning av varmeapparater	1907	67	1	-	419	342 046
	1908	66	1	-	356	324 086
	1909	68	2	-	396	374 882
276. Tapetserarbeide	1907	22	-	-	43	17 345
	1908	23	-	-	43	21 611
	1909	22	-	-	45	21 325
277. Indlægning av elektrisk lys og kraft (smaa anlæg), ringeleddninger og hus-telefoner, fordelingsverk for elektrisk energi . . .	1907	28	7	-	274	243 373
	1908	36	7	1	374	339 483
	1909	42	12	-	451	407 144
278. Bygning av telegraf- og telefonlinjer, samt elektriske ledninger for kraftoverførsel, lysanlæg og elektriske sporveier (som selvstændig bedrift). . .	1907	75	1	-	487	338 418
	1908	80	5	-	460	323 640
	1909	79	10	-	482	349 651
279. Nedlægning af gulvfliser, cementering av gulv, gaardsrum, etc. (som selvst. bedrift)	1907	10	-	-	32	17 825
	1908	10	-	-	36	16 900
	1909	7	1	-	23	15 093
280. Gips- og stukkaturarbeide.	1907	6	-	-	19	11 125
	1908	7	-	-	22	16 805
	1909	11	-	-	32	20 676
281. Opsætning av markiser o. l. (som selvst. bedrift).	1907	3	-	-	8	577
	1908	2	-	-	4	434
	1909	4	-	-	6	987
XIV. Byggeindustri (privat)	1907	2 261	41	-	18 504	13 358 534
	1908	2 282	53	1	19 217	15 309 675
	1909	2 434	77	1	18 173	14 178 579

lagsverk m. v., titelvis for riket.

1907—09.

tc. par titres pour l'ensemble du royaume.

Gjennemsnittlig daglon. Salaires moyens.	Antal dagsverk. Nombre de journées.	Antal dagsverk pr. person (gjennemsnittlig driftstid)	Antal aarsverk (à 300 dagsverk)	Antal effektive hestekræfter.	Antal hestekræfter 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

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

4.15	12 141	140	40	-	-	274. Menuiserie en bâtiment.
4.47	11 097	134	37	-	-	
4.57	14 182	133	47	-	-	
3.32	103 016	246	343	4	0.01	275. Installation de gaz, d'eau, d'égoûts (y compris les terrassements) et de chauffage.
3.48	93 200	262	311	5	0.02	
3.77	99 428	251	331	13	0.04	
3.80	4 564	106	15	-	-	276. Travaux de tapissage.
3.90	5 540	129	18	-	-	
3.86	5 524	123	18	-	-	
3.07	79 239	289	264	35	0.13	277. Montage de petites installations électriques (lumière et énergie), de sonneries et téléphones domestiques etc.
3.32	102 244	273	341	77	0.23	
3.14	129 700	288	432	91	0.21	
3.68	91 930	189	306	1	-	278. Construction de lignes télégraphiques et téléphoniques, conduites pour transports d'énergie et tramways électriques (comme industrie indépendante).
3.67	88 125	192	294	4	0.01	
3.76	92 884	193	310	125	0.40	
3.56	5 007	156	17	-	-	279. Pose des dallages, cimentage des planchers, cours etc. (comme industrie indépendante).
3.78	4 466	124	15	-	-	
4.08	3 698	161	12	2	0.17	
4.10	2 713	143	9	-	-	280. Travaux en plâtre et en stuc.
4.34	3 868	176	13	-	-	
4.82	4 290	134	14	-	-	
3.68	157	20	1	-	-	281. Montage de marquises etc.
4.02	108	27	-	-	-	
4.06	243	41	1	-	-	
3.85	3 473 611	188	11 579	1 091	0.09	XIV. Industrie de la construction (d'intérêt privé).
4.10	3 733 018	194	12 443	1 763	0.14	
4.18	3 395 231	187	11 317	2 084	0.18	

1907—09.

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. totał.	med egen kraftmaskine. ayant leur propre moteur.	med leiet kraft. louant leur force motrice.			
	1	2	3	4	5	6	7
XV. Polygrafisk industri							
282. Bok- og stentrykkerier samt fabr. av lystryk o.l.	1907	252	206	1	2 597	2 358 577	
	1908	256	213	5	2 743	2 613 398	
	1909	260	227	3	2 811	2 760 324	
283. Boktrykkerier i forbindelse med bokbinderi . . .	1907	13	13	-	383	395 992	
	1908	15	15	-	388	399 135	
	1909	17	17	-	450	397 177	
284. Spillekortfabrikker . . .	1907	2	2	-	8	2 684	
	1908	2	2	-	7	2 241	
	1909	2	2	-	6	2 505	
XV. Polygrafisk industri	1907	267	221	1	2 988	2 667 253	
	1908	273	230	5	3 138	2 924 774	
	1909	279	246	3	3 267	3 160 006	

XVI. Forskjelligartede bedrifter, offentlige og kommunale arbeider

					a) Private bedrifter
285. Skorstensfeining	1907	71	-	-	111 328
	1908	69	-	-	107 152
	1909	70	-	-	111 910
286. Dykkerarbeide og dermed forbundne bjergningsarbeider	1907	14	3	-	127 257
	1908	15	5	-	139 109
	1909	15	6	-	92 289
287. Fiskefluefabrikker . . .	1907	1	-	-	7 968
	1908	1	-	-	7 696
	1909	1	-	-	12 4774
288. Stempelfabrikker . . .	1907	1	1	-	7 386
	1908	1	1	-	9 633
	1909	2	2	-	13 8690
XVI. Forskjelligartede bedrifter:	1907	87	4	-	252 197 939
a. Private	1908	86	6	-	262 205 590
	1909	88	8	-	228 172 663

*) Øket anvendelse av kvindelige arbeidere, derav nedgangen.

**) Øket anvendelse av gutter, derav nedgangen.

lagsverk m. v., titelvis for riket.

1907—09.

tc. par titres pour l'ensemble du royaume.

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

VV. Industrie polygraphique.

3.10	760 735	293	2 536	836	0.33	282. Imprimeries et ateliers de lithographie et fabrication de photogravures etc.
3.22	811 094	296	2 704	952	0.35	
3.30	835 785	297	2 786	1 092	0.39	
2.68	114 389	299	381	146	0.38	283. Imprimeries combinées avec ateliers de reliure.
2.76	111 820	288	373	109	0.29	
2.93	135 740	302	452	128	0.28	
1.55	1 729	216	6	3	0.50	284. Fabr. de cartes à jouer.
*) 1.04	2 153	308	7	4	0.57	
1.49	1 680	280	6	4	0.67	
3.04	876 853	293	2 923	985	0.34	XV. Industrie polygraphique.
3.16	925 067	295	3 084	1 065	0.35	
3.25	973 205	298	3 244	1 224	0.38	

XVI. Industries diverses, travaux publics et communaux.

a. Travaux d'intérêt privé.

3.58	24 658	222	82	-	-	285. Ramonage.
3.63	24 292	227	81	-	-	
3.64	23 083	208	77	-	-	
4.41	22 715	179	76	802	10.55	286. Travaux de scaphandriers et travaux de sauvetage s'y rattachant.
4.52	23 913	172	80	1 072	13.40	
4.53	16 615	181	55	1 786	32.47	
1.52	1 957	280	7	-	-	287. Fabriques de mouches artificielles pour pêcheurs.
1.58	1 703	243	6	-	-	
1.37	3 483	290	12	-	-	
3.10	2 061	294	7	2	0.29	288. Fabriques de timbres (en caoutchouc etc.).
**) 2.52	2 632	292	9	2	0.22	
2.51	3 469	267	12	5	0.42	
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.
3.70	46 650	205	156	1 791	11.48	

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

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

1907—09.

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.
		1 alt. total.	med egen kraftmaskine. ayant leur propre moteur.	med leiet kraft. louant leur force motrice.		
1	2	3	4	5	6	7

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

b) Offentlige arbeider.†

289. Arbeider henh. under marinene	1907	* 10	8	-	7) 979	1 021 761
	1908	10	9	-	946	1 027 821
	1909	10	9	-	1 004	1 128 091
290. Rikstelegraf og rikstelefon anlæg og vedlikehold) .	1907	* 2	-	-	454	519 767
	1908	2	-	-	486	560 502
	1909	2	1	-	519	609 709
291. Arbeider henh. under arméen	1907	* 33	4	-	787	826 978
	1908	36	13	-	850	922 377
	1909	44	13	-	903	984 213
292. Arbeider henh. under skovvæsenet	1907	* 14	4	-	38	43 015
	1908	14	4	-	39	43 267
	1909	17	4	-	60	74 185
293. Arbeider henh. under statens fyr- og merkevæsen	1907	* 1	-	-	137	163 284
	1908	1	-	-	117	144 746
	1909	1	-	-	108	139 915
294. Arbeider henh. under havnevæsenet	1907	* 2	-	-	289	324 725
	1908	2	-	-	289	340 521
	1909	2	-	-	284	351 448
295. Arbeider henh. under statens kanalvæsen	1907	* 13	-	-	86	75 559
	1908	16	-	-	83	73 264
	1909	22	-	-	106	104 907
296. Arbeider henh. under statens veivæsen	1907	* 33	-	-	1 215	1 273 936
	1908	35	-	-	1 405	1 527 330
	1909	38	-	-	1 315	1 498 047
297. Statens jernbaneanlæg .	1907	* 7	-	-	2 446	3 591 466
	1908	8	-	-	2 089	2 978 147
	1909	10	-	-	1 942	2 681 656

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

*.) Med antal bedrifter menes her antal særskilt forsikrede arbeider eller virksomheter.

lagsverk m. v., titelvis for riket.

1907—09.

tc. par titres pour l'ensemble du royaume.

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

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

) Travaux publics. †)

3.48	293 588	†)	979	786	0.80	289. Travaux ressortissant à la marine de l'Etat.
3.62	283 900		946	595	0.63	
3.74	301 261		1 004	595	0.59	
3.82	136 207		454	-	-	290. Télégraphes et téléphones de l'Etat (construction et entretien).
3.84	145 871		486	-	-	
3.92	155 656		519	5	0.01	
3.50	236 216		787	569	0.72	291. Travaux ressortissant à l'armée de terre.
3.62	255 041		850	2 042	2.40	
3.63	270 821		903	2 088	2.31	
3.79	11 339		38	133	3.50	292. Travaux ressortissant aux forêts de l'Etat.
3.70	11 682		39	125	3.21	
4.15	17 857		60	122	2.03	
3.98	40 995		137	-	-	293. Travaux ressortissant au service des phares, des amarrages et du balisage.
4.11	35 202		117	-	-	
4.31	32 426		108	-	-	
3.75	86 569		289	-	-	294. Travaux ressortissant au service des ports.
3.92	86 796		289	-	-	
4.12	85 285		284	-	-	
2.92	25 846		86	-	-	295. Travaux ressortissant au service des canaux et rivières.
2.94	24 955		83	-	-	
3.31	31 711		106	-	-	
3.49	364 603		1 215	-	-	296. Travaux ressortissant au service des ponts et chaussées.
3.62	421 384		1 405	-	-	
3.80	394 419		1 315	-	-	
4.89	733 923		2 446	-	-	297. Construction des chemins de fer de l'Etat.
4.75	626 767		2 089	-	-	
4.60	582 585		1 942	-	-	

†) 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.

*) Par nombre d'établissements on entend ici le nombre des travaux ou établissements assurés séparément.

1907—09

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.						
			totalt.	med egen kraftmaskine. ayant leur propre moteur.	med leiet kraft. louant leur force motrice.		1	2	3	4	5	6

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

298. Statens bygningsarbeider.	1907	* 20	1	-	†)	109	121 847
	1908	18	1	-		98	114 385
	1909	20	1	-		99	113 721
299. Statens arbeider forøvrig.	1907	* 16	13	-		100	138 483
	1908	17	13	-		110	145 455
	1909	18	14	-		113	155 922
XVI. Forskjelligartede be- drifter:	1907	151	30	-	†)	6 640	8 100 821
b. Offentlige	1908	159	40	-	†)	6 513	7 877 815
	1909	184	42	-	†)	6 453	7 841 814

c) Kommunale arbeidere.

300. Arbeider henl. under Kri- stiania kommune	1907	* 23	12	3	†)	1 275	1 419 197
	1908	23	13	3		1 260	1 518 243
	1909	22	16	3		1 281	1 651 532
301. Arbeider henl. under by- kommuner (kjøpstæder og ladedsteder med egen for- valtning) undt. Kristiania	1907	* 230	37	-		2 428	2 612 040
	1908	229	46	-		2 902	3 244 186
	1909	230	61	-		2 830	3 336 003
302. Arbeider henl. under amts- og landkommuner	1907	* 852	25	-		2 121	1 844 285
	1908	862	28	-		2 293	2 097 182
	1909	856	32	2		2 376	2 243 406
XVI. Forskjelligartede be- drifter:	1907	852	25	-	†)	5 825	5 875 525
c. Kommunale	1908	862	28	-	†)	6 455	6 859 611
	1909	856	32	2	†)	6 488	7 230 941

*) Med antal bedrifter menes her antal særskilt forsikrede arbeidere eller virksomheter.

†) Se anm. paa side 60.

lagsverk m. v., titelvis for riket.

1907—09.

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) Nombre de journées de travail par personne.	Antal aars-verk. (à 300 dagsverk) Nombre de journées de travail.	Antal effektive heste- kræfter. Nombre de chevaux effectifs.	Antal heste- kraefter pr. aarsverk. Chevaux de force par année de travail.	Titre.
8	9	10	11	12	13	14

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

3.73	32 674	†)	109	6	0.06	298. Construction des édifices de l'Etat.
3.91	29 256		98	6	0.06	
3.82	29 794		99	6	0.06	
4.61	30 052		100	470	4.70	299. Divers travaux publics.
4.39	33 147		110	424	3.85	
4.59	33 960		113	371	3.28	
4.07	1 992 012	†)	6 640	1 964	0.30	<i>XVI. Industries diverses:</i>
4.03	1 954 001		6 513	3 192	0.49	<i>b. Travaux publics.</i>
4.05	1 935 775		6 453	3 187	0.49	

c) Travaux communaux. †)

3.71	382 586	†)	1 275	8 042	6.31	300. Travaux ressortissant à la commune de Kristiania.
4.02	378 043		1 260	8 644	6.86	
4.30	384 402		1 281	8 736	6.82	
3.59	728 401		2 428	16 016	6.60	301. Travaux ressortissant aux communes urbaines (villes et bourgs avec administration propre) Kristiania non-compris.
3.73	870 666		2 902	19 023	6.56	
3.93	849 104		2 830	25 562	9.03	
2.90	636 369		2 121	487	0.23	302. Travaux ressortissant aux communes préfectorales et rurales.
3.05	687 902		2 293	727	0.32	
3.15	712 813		2 376	734	0.31	
3.36	1 747 356	†)	5 825	24 545	4.21	<i>XVI. Industries diverses:</i>
3.54	1 936 611		6 455	28 394	4.40	<i>c. Travaux communaux.</i>
3.72	1 946 319		6 488	35 032	5.40	

*) Par nombre d'établissements on entend ici le nombre des travaux ou établissements assurés séparément.

†) Voir la note p. 61.

1907—09.

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

Gruppe,	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. talt.	med egen kraftmaskine, ayant leur propre moteur.	med leiet kraft. louant leur force motrice.		
I	1	2	3	4	5	7
						Sammendrag til grupper
I. Landbruk	1907	159	155	4	492	57 222
	1908	245	240	5	680	88 838
	1909	323	319	4	883	106 394
II. Transportbedrifter, la- gerarbeide og istrafik .	1907	2 930	229	6	30 898	15 118 788
	1908	3 082	261	2	29 755	14 720 731
	1909	3 135	337	7	33 979	16 181 855
III. Hytteverk med bibe- drifter	1907	9	6	1	290	301 799
	1908	9	8	-	304	308 283
	1909	9	8	-	292	282 632
IV. Sten- og jordarter . .	1907	723	291	5	14 701	12 436 002
	1908	705	297	6	14 214	12 326 969
	1909	687	314	4	13 175	11 568 762
V. Metalforarbeidelse. . .	1907	227	215	8	4 906	4 282 649
	1908	261	247	8	5 378	4 868 323
	1909	283	268	7	5 402	4 991 992
VI. Maskiner, apparater, transportmidler, skyte- vaaben og instrumenter .	1907	408	235	5	16 172	15 515 767
	1908	429	263	4	16 431	16 473 665
	1909	442	281	6	15 492	15 655 409
VII. Kemisk industri . . .	1907	101	79	1	2 770	2 565 044
	1908	106	81	2	3 741	3 902 146
	1909	110	82	2	3 867	4 211 488
VIII. Varme- og belysnings- stoffe, oljer, opvarmning og belysning	1907	177	92	2	1 325	1 024 049
	1908	184	112	1	1 599	1 339 156
	1909	192	116	2	1 801	1 608 580
IX. Tekstilindustri	1907	240	221	7	10 035	6 041 108
	1908	244	226	4	10 120	6 413 304
	1909	248	233	6	10 505	6 605 667
X. Papir, lær og gummi .	1907	255	237	7	12 137	11 172 595
	1908	267	249	5	13 953	13 848 442
	1909	273	257	2	13 994	14 521 492
XI. Træ og snittestoffe . .	1907	1 725	1 655	58	19 110	12 587 573
	1908	1 695	1 638	43	17 231	11 453 103
	1909	1 827	1 760	51	17 910	11 872 900

dagsverk m. v., gruppevis for riket.

1907—09.

etc. par groupes 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 hestekræfter. Nombre de chevaux effectifs.	Antal hestekræfter pr. aarsverk. Chevaux de force par année de travail.	Groupe.	
		8	9	10	11	12	13

Récapitulation par groupes.

2.37	24 105	49	80	998	12.48	I. Agriculture.
2.63	33 824	50	113	1 619	14.33	
2.70	39 439	45	131	2 334	17.82	
3.33	4 544 263	147	15 148	19 405	1.28	II. Industrie des transports, entrepôts, prod. et commerce de la glace.
3.50	4 209 722	141	14 032	11 104	0.79	
3.58	4 523 853	133	15 080	17 040	1.13	
3.84	78 508	271	262	640	2.44	III. Etablissements métallurgiques.
3.61	85 346	281	284	1 590	5.60	
3.82	74 029	254	247	1 882	7.62	
3.37	3 691 980	251	12 307	21 587	1.75	IV. Pierres et autres matières minérales.
3.48	3 543 504	249	11 812	23 934	2.03	
3.49	3 318 110	252	11 060	18 340	1.66	
2.95	1 449 742	296	4 832	4 335	0.90	V. Travail des métaux.
3.11	1 566 385	291	5 221	4 256	0.82	
3.15	1 584 801	293	5 283	4 776	0.90	
3.34	4 641 827	287	15 473	9 437	0.61	VI. Machines, appareils, moyens de transport, armes à feu, instruments.
3.45	4 776 352	291	15 921	10 091	0.63	
3.54	4 426 130	286	14 754	10 657	0.72	
3.35	765 208	276	2 551	40 561	15.90	VII. Industries chimiques.
3.66	1 064 936	285	3 550	101 952	28.72	
3.85	1 094 785	283	3 649	120 066	32.90	
3.15	325 333	246	1 084	54 277	50.07	VIII. Matériaux et appareils de chauffage et d'éclairage, huiles.
3.32	493 707	252	1 346	138 777	103.10	
3.51	458 232	254	1 527	148 053	96.96	
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	
2.20	3 003 821	286	10 013	14 631	1.46	
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	
3.51	4 137 041	296	13 790	167 626	12.16	
3.08	4 087 754	214	13 626	43 661	3.20	XI. Bois, os, ivoire, corne etc.
3.13	3 660 912	212	12 203	49 314	4.04	
3.19	3 725 657	208	12 419	49 309	3.97	

1907—09.

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

Gruppe.	Aar. Année.	Antal bedrifter. Nombre d'établissements			Gjennemsnitlig antal personer (arbeidere og betjente). Nombre moyen de personnes (ouvriers et employés).	Samlet arbeidsløn. Salaires totaux.		
		med egen kraftmaskine, i alt. ayant leur propre moteur,	med leiet kraft. louant leur force motrice,	2	3	4	5	6
Sammendrag til grupper (forts.).								
XII. Nærings- og nydelsesmidler	1907	1 771	1 311	20	13 745	9 724 167		
	1908	1 797	1 350	15	14 857	10 614 048		
	1909	1 845	1 384	13	14 994	11 199 401		
XIII. Beklædning og rensning.	1907	88	73	-	3 088	1 971 851		
	1908	98	84	1	3 443	2 279 320		
	1909	118	105	-	3 974	2 712 982		
XIV. Byggeindustri (privat)	1907	2 261	41	-	18 504	13 358 534		
	1908	2 282	53	1	19 217	15 309 675		
	1909	2 434	77	1	18 173	14 178 579		
XV. Polygrafisk industri	1907	267	221	1	2 988	2 667 253		
	1908	273	230	5	3 138	2 924 774		
	1909	279	246	3	3 267	3 160 006		
XVI. Forskjelligartede bedrifter, offentlige og kommunale arbeidere:								
a. Private	1907	87	4	-	252	197 939		
	1908	86	6	-	262	205 590		
	1909	88	8	-	228	172 663		
b. Offentlige	1907	* 151	30	-	6 640	8 100 821		
	1908	159	40	-	6 513	7 877 815		
	1909	184	42	-	6 453	7 841 814		
c. Kommunale	1907	1 105	74	3	5 825	5 875 522		
	1908	1 114	87	3	6 455	6 859 611		
	1909	1 108	109	5	6 488	7 230 941		
I-XVI. Samtlige bedrifter, totalsum for riket .	1907	12 684	5 169	128	163 878	122 998 683		
	1908	13 036	5 472	105	167 291	131 813 793		
	1909	13 585	5 946	113	170 877	134 103 557		

†) Se annm. paa side 60.

*) Med antal bedrifter menes her antal særskilt forsikrede arbeidere eller virksomheter.

**) I disse summer er ikke medregnet de hestekræfter (i 1908: 163 214 og i 1909: 179 257), som er anført paa private og kommunale elektricitetsverk (se gruppe VIII og gruppe XVI c). Man har nemlig fra 1908 konsekvent brukt den fremgangsmaate at opføre urykraften paa elektricitetsverkene, samtidig som man paa forbrukerne har opført den kraft de bruker til drivkraft. Fra totalsummen maa man da, for ikke at regne dobbelt, fratække den paa elektricitetsverkene opførte kraft.

dagsverk m. v., gruppevis for riket.

1907—09.

etc. par groupes pour l'ensemble du royaume.

Gjennemsnitlig dagløn. Salaires moyens.	Antal dagsverk. Nombre de journées de travail par personne.	Antal dagsverk pr. person (gjennemsnitlig driftstid)	Antal aarsverk. (à 300 dagsverk)	Antal effektive hestekrefter, (à 300 aarsverk)	Antal hestekræFTER pr. aarsverk.	Groupe.
		8	9	10	11	12

Récapitulation par groupes (suite).

2.55	3 806 452	277	12 688	34 556	2.72	XII. Aliments, boissons, tabac etc.
2.62	4 954 017	273	13 513	37 499	2.78	
2.69	4 166 332	278	13 888	36 789	2.65	
2.20	897 690	291	2 992	914	0.31	XIII. Vêtements, dégraissage etc.
2.26	1 007 013	292	3 357	979	0.29	
2.36	1 150 550	290	3 835	1 024	0.27	
3.85	3 473 611	188	11 579	1 091	0.09	XIV. Industrie de la construction (d'intérêt privé).
4.10	3 733 018	194	12 443	1 763	0.14	
4.18	3 395 231	187	11 317	2 084	0.18	
3.04	876 853	293	2 923	985	0.34	XV. Industrie polygraphique.
3.16	925 067	295	3 084	1 065	0.35	
3.25	973 205	298	3 244	1 224	0.38	
						XVI. Industries diverses travaux publics et communaux.
3.85	51 391	204	171	804	4.70	a. Travaux d'intérêt privé.
3.91	52 540	201	175	1 074	6.14	
3.70	46 650	205	156	1 791	11.48	
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	
4.05	1 935 775		6 453	3 187	0.49	
3.36	1 747 356	†)	5 825	24 545	4.21	c. Travaux communaux.
3.54	1 936 611		6 455	28 394	4.40	
3.72	1 946 319		6 488	35 032	5.40	
3.16	38 904 459	237	129 682	402 392	3.10	I-XVI. Ensemble de toutes les industries; totaux généraux pour le royaume.
3.29	40 039 871	239	133 465	424 908	3.18	
3.35	39 999 960	234	133 334	456 588	3.42	

†) Voir la note p. 61.

*) Par nombre d'établissement on entend ici le nombre des travaux ou établissements assurés séparément.

**) Dans ces sommes ne sont pas compris les 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 depuis 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.

Opgave
over
arbeidstid i de industrielle bedrifter titelvis for riket
1909.

(*Tableau de la durée du travail dans les établissements
industriels par titres pour l'ensemble du royaume
en 1909*).

Opgave over arbeidstid i de industrielle bedrifter i 1909.

Tableau de la durée du travail dans les établissements industriels en 1909.

Bedriftstittel og løpenummer. Titre et N° cour.	Antal bedr. med nombre d'éta- blishements travaillant	Antal bedrifter med følgende timetal pr. arbeider pr. uke nombre d'établissements ayant les heures de travail suivantes par ouvrier et par semaine														Flg. antal bedr. beg. ai <i>Dans les établissements énumérés ci-dessous le travail commence aux heures suivantes</i>						
		kun dag- og nat- arbeide le jour et nuit seule- ment	dag- til 48 48	49	54	55	56	57	58	59	60	61	66	67	72	før kl.	kl. 5	kl. 1/26	kl. -6	kl. 1/27	kl. -7	kl. 1/28
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%

I. Landbruk.

1. Foreserier	4 96	4 -	8 4	4 -	4 4	8 60	4 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	34 55	- -	
2. Dampterskning	- 100	6 +	3 7	3 1	1 2	- 71	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	47 47	47 47	6 -
I. Landbruk	1 99	6 4	3 7	3 1	1 2	1 69	1 -	- -	46 48	46 48	5 -								

II. Transportbedrifter, lagerarbeider og istrafik.

4. Jernbanedrift (privat)	40 60	- -	- 13	- -	13 -	- 13	61 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	50 40	40 10	
5. Sporveisdrift, elektr.	75 25	- -	- 20	20 -	- 20	- -	- 40	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	25 25	25 50	- -
6. Tømmerfløtning o. s. v.	9 91	3 4	1 15	2 2	2 2	4 4	1 60	2 1	1 1	2 2	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 47	42 9	
7. Betjening av kanaler etc.	- 100	- -	100 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	100 -	- -	
8. Arb. i pakhus og lagere (eksl. lastn. og losn.)	1 99	3 5	8 21	3 5	9 2	1 38	1 2	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	3 31	56 -	
9. Arb. i pakhus og lagere (inkl. lastn. og losn.)	7 93	12 2	2 6	1 2	5 3	1 59	3 2	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	28 49	19 -	
10. Arb. paa trælasttomter (eksl. lastn. og losn.)	2 98	- 2	2 11	1 2	17 7	2 54	2 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	64 35	1 -	
11. Arb. paa trælasttomter (inkl. lastn. og losn.)	- 100	- -	- 25	- -	- -	- -	- 75	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	50 50	- -	
12. Kul-, koks- og vedforretning, uten motor (eksl. lastn. og losn.)	- 100	- -	8 8	- 4	- 4	- 76	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	31 53	12 -	
13. Kul-, koks- og vedforretning, uten motor (inkl. lastn. og losn.)	9 91	4 -	4 7	- 4	7 7	- 63	- -	- 4	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	46 51	3 -	
14. Lastn. og losn. av varer	20 80	14 2	2 2	- 2	7 16	2 53	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	77 19	19 1	

Opgave over arbeidstid i de industrielle bedrifter i 1909.

Tableau de la durée du travail dans les établissements industriels en 1909.

Bedriftstittel og løpenummer. Titre et № cour.	Antal bedr. med nombre d'établissemens travaillant		Antal bedrifter med følgende timetal pr. arbeider pr. uke nombre d'établissements ayant les heures de travail suivantes par ouvrier et par semaine												Flg. antal bedr. beg. arb. Dans les établissements énumérés ci-dessous le travail commença aux heures suivantes																		
	dag- og nat- arbeide jour et nuit	kun dag- arb. le jour seule- ment	Under 48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	før kl.	kl.	kl.	kl.	kl.	kl.
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%		

II (forts.). Transportbedrifter, lagerarbeider og istrafik.

5. Kul-, koks- og vedforretn. med motor (ekskl. lastn. og losn.)	-	100	2	5	-	17	-	-	5	-	2	67	2	-	-	-	-	-	-	-	-	5	65	23	7			
6. Kul-, koks- og vedforretn. med motor (inkl. lastn. og losn.)	-	100	-	-	-	-	5	5	16	-	11	58	5	-	-	-	-	-	-	-	-	21	74	5	-			
7. Dampskibsekspeditioner	20	80	55	3	9	3	-	-	1	-	-	26	1	-	2	-	3	-	15	36	19	27						
8. Utvinding av is (ekskl. skibning)	-	100	21	12	4	8	4	4	4	-	4	35	-	4	-	-	-	-	19	50	19	12						
9. Utvinding av is (inkl. skibning)	1	99	9	9	13	13	-	-	9	-	-	47	-	-	-	-	-	-	46	41	12	1						
I. Transportbedrifter, lagerarbeider og istrafik	6	94	9	3	5	13	2	3	7	3	1	49	2	1	1	1	1	1	26	39	27	6						

III. Hytteverk med bibedrifter.

1. Jernverk	100	-	-	-	-	-	-	-	67	-	-	-	-	-	-	33	-	-	100	-	-	-	
2. Kobberverk	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-
2. Nikkelverk	50	50	-	-	-	-	-	-	50	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-
3. Hammerverk	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-
I. Hytteverk med bibedrifter	89	11	-	-	-	-	-	-	11	-	34	11	33	-	-	-	11	-	-	100	-	-	-

IV. Sten- og jordarter.

4. Stenbrudd (alene)	3	97	-	3	5	5	8	5	14	11	5	44	-	-	-	-	-	-	42	52	6	-
5. Skiferbrudd (taksi- fer og heller)	1	99	1	-	1	3	3	3	-	1	1	87	-	-	-	-	-	-	14	78	8	-
7. Stenbrudd (inkl. tilhugn.)	-	100	2	4	13	2	-	13	15	30	-	19	2	-	-	-	-	-	30	63	5	2

Opgave over arbeidstid i de industrielle bedrifter i 1909.
Tableau de la durée du travail dans les établissements industriels en 1909.

Bedriftstittel og lopenummer. <i>Titre et N° cour.</i>	Antal bedr. med etablissement travallant <i>nombre d'éta- blissements travaillant</i>	Antal bedrifter med følgende <i>timetal</i> pr. arbeider pr. uke <i>nombre d'établissements ayant les heures de travail suivantes par ouvrier et par semaine</i>												Flg. antal bedr. beg. a <i>Dans les établissement énumérés ci-dessous le travail commence aux heures suivantes</i>					
		kun dag- dag- og nat- arb. arbeide ic jour et jour nuit sende- ment	Un- der 48 48	49	54	55	56	57	58	59	60	til 66	66 til ell.	67	72	for kl.	kl.	kl.	kl.
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
28. Mineralgruber . . .	17 83	- 9 3 15 3 18 12 - - 6 31 3 - - - -														- -	28 64	8	
29. Mineralgruber med vaskeri	100 -	- - - - - - - - - - - - - - - -														- -	100 -	-	
30. Malmgruber . . .	47 53	+ + 6 6 2 11 9 2 11 45 - - - -														- -	28 70	2	
31. Malmgruber med vaskeri	62 38	- - - 19 6 6 - 19 6 38 6 - - - -														- -	56 44	-	
34. Sand- og grustak .	- 100	- 8 - - 8 8 - - 76 - - - -														- -	25 58	17	
35. Brændtorvfabr. . .	- 100	- - - - - - - - - - - - - - - -														- -	67 33	-	
36. Kiselgurfabr. . . .	- 100	- - - - - - - - - - - - - - - -														- -	67 33	-	
37. Verksteder for sag- ning o.s.v. av sten, marmorvarefabr. . .	22 78	- - - 11 - 22 34 22 - 11 - - - -														- -	22 78	-	
38. Fabr. av molleste- ner o.s.v.	- 100	- - - - - - - - - - - - - - - -														- -	50 33	17	
39. Kvarts- og felspat- møller	25 75	- - 25 - - - - - - - - - -														- -	50 50	-	
40. Stenhugning (i verk- stedet) o.s.v. . . .	- 100	- - 6 6 12 12 29 - - 35 - - - -														- -	13 87	-	
41. Pukverk	100 -	- - - - - - - - - - - - - - - -														- -	100 -	-	
43. Cementvarefabr. .	- 100	- - - - - 14 - 43 14 - 29 - - - -														- -	33 50	17	
44. Kalkbrænderier (uten utv. av raa- materialet)	50 50	- - - - - - - 17 17 - - 66 - - - -														- -	50 33	17	
45. Kalkbrænderier (ned utv. av raa- materialet)	19 81	- - - - - - - - 6 - - - 88 - - 6 - -														- -	47 48	5	
46. Chamottevarefabr., haandformning . . .	100 -	- - - - 100 - - - - - - - - - -														- -	100 -	-	
47. Chamottevarefabr., maskinformning . . .	100 -	- - - - - - - - - - - - - - - -														- -	100 -	-	

IV (forts.). Sten- og jordarter.

28. Mineralgruber . . .	17 83	- 9 3 15 3 18 12 - - 6 31 3 - - - -														- -	28 64	8
29. Mineralgruber med vaskeri	100 -	- - - - - - - - - - - - - - - -														- -	100 -	-
30. Malmgruber . . .	47 53	+ + 6 6 2 11 9 2 11 45 - - - -														- -	28 70	2
31. Malmgruber med vaskeri	62 38	- - - 19 6 6 - 19 6 38 6 - - - -														- -	56 44	-
34. Sand- og grustak .	- 100	- 8 - - 8 8 - - 76 - - - -														- -	25 58	17
35. Brændtorvfabr. . .	- 100	- - - - - - - - - - - - - - - -														- -	67 33	-
36. Kiselgurfabr. . . .	- 100	- - - - - - - - - - - - - - - -														- -	67 33	-
37. Verksteder for sag- ning o.s.v. av sten, marmorvarefabr. . .	22 78	- - - 11 - 22 34 22 - 11 - - - -														- -	22 78	-
38. Fabr. av molleste- ner o.s.v.	- 100	- - - - - - - - - - - - - - - -														- -	50 33	17
39. Kvarts- og felspat- møller	25 75	- - 25 - - - - - - - - - -														- -	50 50	-
40. Stenhugning (i verk- stedet) o.s.v. . . .	- 100	- - 6 6 12 12 29 - - 35 - - - -														- -	13 87	-
41. Pukverk	100 -	- - - - - - - - - - - - - - - -														- -	100 -	-
43. Cementvarefabr. .	- 100	- - - - - 14 - 43 14 - 29 - - - -														- -	33 50	17
44. Kalkbrænderier (uten utv. av raa- materialet)	50 50	- - - - - - - 17 17 - - 66 - - - -														- -	50 33	17
45. Kalkbrænderier (ned utv. av raa- materialet)	19 81	- - - - - - - - 6 - - - 88 - - 6 - -														- -	47 48	5
46. Chamottevarefabr., haandformning . . .	100 -	- - - - 100 - - - - - - - - - -														- -	100 -	-
47. Chamottevarefabr., maskinformning . . .	100 -	- - - - - - - - - - - - - - - -														- -	100 -	-

Opgave over arbeidstid i de industrielle bedrifter i 1909.

Tableau de la durée du travail dans les établissements industriels en 1909.

Bedriftstittel og lopenummer. Titre et N° conr.	Antal bedr. med nomb. d'éta- blishements travaillant		Antal bedrifter med følgende timetal pr. arbeider pr. uke nombre d'établissements ayant les heures de travail suivantes par ouvrier et par semaine														Flg. antal bedr. beg. arb. Dans les établissements énumérés ci-dessous le travail commença aux heures suivantes					
	kun dag- og nat- arbeide <i>le jour et nuit</i>	kun dag- seule- ment	Under 48	48 til 53	49	54	55	56	57	58	59	60	61 til 65	66	67 til 71	72 ell. mer	før kl.	kl.	kl. 1/26	kl. 1/27	kl. 1/28	efter kl.
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	

IV (forts.). Sten- og jordarter.

Teglverk, maskinf.	45	55	-	-	4	-	4	9	8	11	34	28	-	-	-	2	-	-	85	15	-
Teglverk, haandf.	33	67	3	3	-	5	14	3	3	3	-	60	-	3	-	3	-	-	58	39	3
Porcelænsfabr. . .	100	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-
Stentøifabr. . . .	100	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	50	50	-
Pottemakerier m. motor	29	71	-	-	-	-	-	-	-	14	-	72	-	-	-	14	-	-	86	14	-
Pottemakerier uten maskinel drift . .	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	100	-	-
Torvstrøfabr. . . .	-	100	2	3	6	6	3	9	3	9	5	52	-	-	-	2	-	-	36	61	3
Mørtefabr.	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	100	-	-
Glasverk	33	67	-	-	11	11	-	-	-	22	56	-	-	-	-	-	-	-	45	33	22
Sten- og jordarter	19	81	1	2	4	5	4	8	8	8	7	49	1	1	1	1	-	-	40	54	5

V. Metalforarbeidelse.

Guld- og sølvvare- fabr.	5	95	-	-	5	19	28	-	5	28	5	10	-	-	-	-	-	73	27	-	-
Traadstiftfabr. . .	20	80	-	-	-	-	-	40	40	-	-	20	-	-	-	-	-	40	40	20	-
Jern- og staaltraad- fabr.	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	100	-	-	-
Blikvarefabr. . . .	12	88	-	-	-	-	3	3	38	6	-	50	-	-	-	-	-	39	58	3	-
Blikvarefabr. uten motor	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	50	50	-	-
Jern- og staalstøperi	19	81	-	-	-	-	-	-	62	15	4	10	-	-	-	-	-	37	63	-	-
Jern- og staalvare- fabr.	-	100	-	-	-	23	15	8	38	-	-	8	-	-	8	-	-	85	15	-	-
Verktøifabr. . . .	-	100	-	-	13	6	-	-	43	13	-	25	-	-	-	-	-	-	19	68	13
Kjettingsmier . .	50	50	-	-	-	-	-	-	50	-	-	50	-	-	-	-	-	50	50	-	-
Naale-, hegte- og fiskekrokfabr. . .	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	50	50	-	-
Fabr. av som o.s.v.	43	57	-	-	17	-	17	-	17	-	-	49	-	-	-	-	-	43	43	14	-

Opgave over arbeidstid i de industrielle bedrifter i 1909.
Tableau de la durée du travail dans les établissements industriels en 1909.

Bedriftstittel og løpenummer. <i>Titre et N° cour.</i>	Antal bedr. med nombre d'éta- bissements travaillant	Antal bedrifter med følgende timetal pr. arbeider pr. uke nombre d'établissements ayant les heures de travail suivantes par ouvrier et par semaine												Flg. antal bedr beg. Dans les établissem- énumérés ci-dessous travail commença a heures suivantes						
		kun dag- og nat- arbeide k jour et jour nuit seule- ment	dag- arb. k jour et jour nuit seule- ment	Un- der 48 48	49	54	55	56	57	58	59	60	61	66	67	72	før kl. 5	kl. 5	kl. 5	kl. 6
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
69. Fabr. av skruer, nagler	- 100	- - - - -	-	-	33	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	34	33
70. Smier med motor	2 98	- - 2 4	I I	I I	32	12	5	40	3	-	-	-	-	-	-	-	-	20	75	4
71. Hesteskosmier . .	- 100	- - - - -	-	-	67	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-
72. Haglfabrik	- 100	- - - 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-
73. Galvanoplastiske anstalter	- 100	- - - 17	-	-	66	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-
74. Trykning, prægning og presning av metal	- 100	- - - - -	-	-	67	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	50	-
75. Metalstopperier m. motor	- 100	- - - - -	25	-	25	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-
76. Metalstopperier uten motor	- 100	- - - - -	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-
77. Metalvarefabr., gjørtlerier	- 100	- - 10	-	-	20	60	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	91	9	-
79. Kliphéfabrik	- 100	33 67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67
V. Metalforarbeidelse	6 94	I I	3 5	5 3	36	10	3 31	I	-	I	-	-	-	-	-	-	-	22	69	7

VI. Maskiner, apparater, transportmidler, skytevaaben og instrumenter.

80. Armatur for pumper osv. fabr. m. motor	- 100	- - - - -	-	-	25	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-
81. Gas-, kloakk- og vandledningsartikler	- 100	- - - - -	-	-	33	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	67	-
82. Smaa mek. verk- steder	3 97	2 - 6 11	2	3	34	8	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	80	14
83. Store mek. verkste- der	10 90	- - 2 2	3	2	66	3	2	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	63	7
84. Skibsverft for jern- og staalskibe	33 67	- 6 - 3	3	3	-	60	-	3 25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	73	-

Opgave over arbeidstid i de industrielle bedrifter i 1909.

Tableau de la durée du travail dans les établissements industriels en 1909.

Bedriftstittel og løpenummer. <i>ître et № cour.</i>	Antal bedr. med nombre d'éta- blissements travaillant		Antal bedrifter med følgende timetal pr. arbeider pr. uke <i>nombre d'établissements ayant les heures de travail suivantes par ouvrier et par semaine</i>														Flg. antal bedr. beg. arb. <i>Dans les établissements énumérés ci-dessous le travail commença aux heures suivantes</i>					
	dag-	kun													før	kl.	kl.	kl.	kl.	efter		
	og nat-	dag-	Under	48	49	54	55	56	57	58	59	60	65	66	67	72	ell.	kl.	1/26	1/27	1/28	kl.
	arbeide	/e	jour et	nuit	jour	seule-	ment										mer	5	-6	-7	-8	8
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
Bedriftstittel og løpenummer. <i>ître et № cour.</i>																						

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

Skibsverft for træskibe	2	98	-	2	2	8	3	2	12	3	2	61	2	3	-	-	-	51	45	3	1
Vognfabr. (alm. vogner) m. motor	-	100	-	-	-	-	-	4	31	12	12	37	4	-	-	-	-	46	50	4	-
Vognfabr.	-	100	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-
Velocipedfabr. . . .	-	100	-	-	-	-	-	50	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	50	-
Rensning av kjeler og skibsbumper	-	100	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-
Patentslip	-	100	-	-	-	25	-	-	25	-	-	50	-	-	-	-	-	-	100	-	-
Bøssemakerverkst.	-	100	-	17	-	-	-	17	17	17	-	32	-	-	-	-	-	17	50	33	-
Fabrik. av instrumenter	-	100	-	-	8	15	-	15	31	-	8	23	-	-	-	-	-	-	54	46	-
Fabrik. av telegraf- og telefonapp. . . .	-	100	-	-	-	50	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-
Fabrik. av maskiner og app for elektr belysn. osv. . . .	-	100	-	-	11	22	-	11	45	-	-	11	-	-	-	-	-	11	78	11	-
Pianofabrik. m. motor	-	100	-	-	-	-	-	-	50	17	-	33	-	-	-	-	-	-	100	-	-
Pianofabrik. uten motor	-	100	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-
Maskiner, apparater, transportmidler, skytevaaben og instrumenter	6	94	1	1	3	7	3	4	36	4	2	37	1	1	-	-	-	30	61	8	1

VII. Kemisk industri.

Kemisk storindustri	50	50	-	-	8	8	-	-	-	8	76	-	-	8	-	-	-	-	59	33	8	
Kemisk smaaindustri	-	100	12	6	30	6	-	-	17	-	6	23	-	-	-	-	-	-	6	33	44	17

Opgave over arbeidstid i de industrielle bedrifter i 1909.
Tableau de la durée du travail dans les établissements industriels en 1909

Bedriftstittel og lopenummer <i>Titre et N° cour.</i>	Antal bedr. med nomb. d'éta- blishements travaillant	Antal bedrifter med følgende timetal pr. arbeider pr. uke nombre d'établissements ayant les heures de travail suivantes par ouvrier et par semaine												Flg. antal bedr. beg. <i>Dans les établissements énumérés ci-dessous travail commence à heures suivantes</i>						
		kun dag- og nat- arbeide jour et nuit seule- ment	dag- arb. Un- der 48	49	54	55	56	57	58	59	60	61	66	67	72	før kl. 5	kl. 5	kl. 1/26	kl. -6	kl. 1/27
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%

VII (forts.). Kemisk industri.

102. Elektrokemisk stor- industri	56	44	-	-	-	-	-	11	45	-	11	22	-	-	-	11	-	-	78	22	
103. Karbidfabr.	43	57	-	-	-	-	-	29	14	14	-	43	-	-	-	-	-	-	86	14	
104. Apotek	-	100	-	11	-	11	-	22	-	-	-	56	-	-	-	-	-	-	56	4	
105. Fabr. av farvesaker	-	100	13	-	13	24	-	13	-	-	13	24	-	-	-	-	-	-	25	25	
106. Fornis- og lakfabr.	-	100	-	-	-	50	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	
107. Fabr. av gulvbe- klædningsmasse . . .	-	100	50	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	50	50	
108. Takpaptfabr.	-	100	-	-	50	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	50	50	
109. Fabr. av eksplosive stoffer	13	87	13	-	13	24	-	-	-	13	13	24	-	-	-	13	-	25	62	-	
110. Fyrstikfabr.	-	100	-	-	-	75	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	50	50	-	
111. Benmoller	-	100	33	-	-	-	33	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	50	50	-	
112. Limkokerier	67	33	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	67	33	-	
113. Fabrikation av gu- ano o.s.v.	82	18	-	-	-	-	-	10	-	-	70	-	10	10	-	-	-	82	18	-	
VII. Kemisk industri.	27	73	6	2	9	11	1	6	10	3	5	43	-	1	2	1	1	-	41	35	18

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

114. Lysestøperier med motor	-	100	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	
115. Gasverk	83	17	17	-	-	-	-	-	-	-	83	-	-	-	-	-	-	-	17	66	-
116. Petroleums- raffinerier	50	50	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	50	50	-
118. Fabr. av olje o.s.v.	65	35	-	-	-	-	-	-	6	-	6	56	-	6	13	13	-	-	64	18	18
119. Parfumefabr. uten motor	-	100	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	
120. Trankokerier . . .	25	75	-	-	-	-	-	-	8	-	84	-	-	8	-	-	-	-	59	33	8
121. Trandamperier . .	5	95	11	5	5	5	5	5	-	-	54	-	5	-	-	-	-	-	45	50	5

Opgave over arbeidstid i de industrielle bedrifter i 1909.

Tableau de la durée du travail dans les établissements industriels en 1909.

Bedriftstittel og løpenummer. itre et № cour.	Antal bedr. med nombre d'éta- blissements travaillant	Antal bedrifter med følgende timetal pr. arbeider pr. uke nombre d'établissements ayant les heures de travail suivantes par ouvrier et par semaine													Flg. antal bedr. beg. arb. Dans les établissements énumérés ci-dessous le travail commença aux heures suivantes					
		kun dag- og nat- arb. jour et jour natt seule- ment	dag- under 48	dag- til 53	49	54	55	56	57	58	59	60	61 til 65	66	67 til 71	72 ell. mer	før kl. 5	kl. 5	kl. 1/26	kl. 1/27
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%

VIII (forts.). Varme- og belysningsstoffe, oljer, opvarmning og belysning.

Tranbrænderier i forb. med pakhusarb.	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	67	-	-	11	22	-	-	100	-	-		
Saaapefabr. m. motor	8	92	-	-	8	15	8	-	15	-	23	31	-	-	-	-	-	8	75	17	-	
Saaapefabr. uten motor	-	100	-	-	20	-	-	-	30	10	10	30	-	-	-	-	-	25	75	-	-	
Saaapefabr. komb. med parfumefabr..	-	100	-	-	-	24	24	13	13	13	-	-	13	-	-	-	-	56	44	-	-	
Anleg for utleie av drivkraft (damp)	-	100	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	33	33	-	-	-	33	67	-	-	
Elektricitetsverk .	60	40	7	2	-	2	2	13	-	2	2	58	4	2	2	4	2	-	54	40	2	2
Varme og belysningsstoffe, oljer, opvarmning og belysning .	33	67	4	1	4	4	3	6	7	1	4	54	2	3	3	4	1	-	45	44	8	2

IX. Tekstilindustri.

Filtfabr.	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-
Kunstuldfabr. . .	-	100	18	-	-	-	9	-	-	9	9	55	-	-	-	-	-	34	41	25	-
Uldspinderier . .	12	88	-	6	-	-	6	-	12	6	70	-	-	-	-	-	-	35	65	-	-
Uldvarefabr. i alm.	12	88	-	-	-	-	-	-	2	2	4	90	2	-	-	-	-	67	31	2	-
Uldvæverier m. motor	-	100	-	-	-	-	-	-	-	20	-	80	-	-	-	-	-	80	20	-	-
Hampsinderier m. motor	-	100	-	-	-	8	-	4	4	8	-	72	4	-	-	-	-	44	56	-	-
Hamp-, jute- og linvarefabr.	-	100	-	-	-	-	-	-	25	-	25	50	-	-	-	-	-	25	75	-	-
Drevfabr. m. motor	-	100	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-
Sækkefabr.	-	100	-	-	-	50	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	50	-
Baandvæverier m. motor	-	100	-	-	-	-	-	-	25	25	-	50	-	-	-	-	-	50	25	25	-

Opgave over arbeidstid i de industrielle bedrifter i 1909.
Tableau de la durée du travail dans les établissements industriels en 1909.

Bedriftstittel og lopenummer. <i>Titre et N° cour.</i>	Antal bedr. med nombre d'éta- blissements travaillant	Antal bedrifter med følgende timetal pr. arbeider pr. uke. nombre d'établissements ayant les heures de travail suivantes par ouvrier et par semaine												Flg. antal bedr. beg. <i>Dans les établissem- ents ci-dessous travail commença a heures suivantes</i>					
		kun dag- dag- og nat- arb. arbeide le jour et jour nuit seule- ment	Un- der 48	49	54	55	56	57	58	59	60	61	66	67	72	for kl.	kl.	kl.	kl.
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	5	-6	-7	-8

IX (forts.). Tekstilindustri.

139. Bomuldsspinderier	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	100	-	
140. Bomulds- og halv- uldvarefabr.	9	91	-	-	-	-	-	9	27	-	55	9	-	-	-	-	-	58	33	9
141. Bomulds- og uld- varefabr.	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	100	-	-
142. Bomuldsvæverier m. motor	-	100	-	-	-	-	-	13	-	25	-	62	-	-	-	-	-	38	62	-
143. Farverier, toitryk- kerier	-	100	2	-	4	11	-	2	2	2	4	69	2	-	2	-	-	15	70	13
144. Farverier (med vaskeri)	-	100	-	-	-	14	-	14	-	14	-	58	-	-	-	-	-	14	72	14
145. Impregnering av toter	-	100	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-
146. Possementfabr. . .	-	100	-	-	-	-	50	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-
147. Trikotvarefabr. (m. spinderi)	-	100	-	-	-	-	25	-	-	-	75	-	-	-	-	-	-	50	50	-
148. Trikotvarefabr. (uten spinderi) . .	-	100	-	7	44	7	14	-	14	-	-	14	-	-	-	-	-	7	13	73
149. Fabrikation av fiskegarn o.s.v. .	-	100	-	-	-	-	17	-	-	-	66	17	-	-	-	-	-	33	50	17
IX. Tekstilindustri .	4	96	1	1	4	4	2	4	6	5	4	66	2	-	1	-	-	39	47	13

X. Papir, lær og gummi.

150. Cellulosefabr. . .	100	-	-	-	-	-	-	4	-	-	96	-	-	-	-	-	-	96	4	-
151. Træsliperier . . .	100	-	-	-	-	2	6	2	6	5	64	3	-	6	6	-	-	89	11	-
152. Pap- og papirfabr.	97	3	-	-	-	-	-	3	-	-	78	3	-	-	16	-	-	78	22	-
153. Bokbinderier m. motor	12	88	-	-	6	76	-	12	-	-	6	-	-	-	-	-	-	71	29	-
154. Bokbinderier uten motor	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	100	-	-
155. Protokolfabr. . .	-	100	-	-	33	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	67	-

Opgave over arbeidstid i de industrielle bedrifter i 1909.

Tableau de la durée du travail dans les établissements industriels en 1909.

Bedriftstittel og løpenummer. Titre et N° cour.	Antal bedr. med nombre d'éta- blishements travaillant	Antal bedrifter med følgende timetal pr. arbeider pr. uke nombre d'établissements ayant les heures de travail suivantes par ouvrier et par semaine														Flg. antal bedr. beg. arb. Dans les établissements énumérés ci-dessous le travail commença aux heures suivantes					
		kun dag- og nat- arbeide le jour et nuit seule- ment	dag- Under 48	dag- til 53	54	55	56	57	58	59	60	61 til 65	66	67 til 71	72 ell. mer	før kl. 5	kl. 5	kl. 1/26 -6	kl. 1/27 -7	kl. 1/28 -8	efter kl. 8
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	

X (forts.). Papir, lær og gummi.

Papirvarefabr. . . .	-	100	10	-	10	30	-	20	-	10	10	10	-	-	-	-	-	-	70	30	-	
Linjeranstanter o. l.	-	100	-	-	21	21	-	30	-	7	-	21	-	-	-	-	-	-	14	43	43	-
Tapetfabr.	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-
Garverier	I	99	-	I	-	3	-	I	I2	6	21	49	6	I	-	-	-	-	54	41	4	I
Barkestamper . . .	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	80	20	-	-
Salmakerverkst. . .	-	100	-	-	-	-	-	50	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-
Remfabr.	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-
Fabr. av reiseeffek- ter m. m.	-	100	-	-	-	-	-	25	50	-	-	25	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-
Gummivarefabr. . .	67	33	-	-	-	33	-	-	-	-	33	34	-	-	-	-	-	-	33	34	33	-
Regnklædefabr. . .	-	100	-	-	-	50	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	50	50	-	-
Linoleumfabr. . . .	-	100	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-
Papir, lær og gummi	48	52	I	I	2	9	I	6	6	4	8	52	3	I	2	4	-	-	58	33	8	I

XI. Træ- og snittestoffe.

Vedhuggerier . . .	-	100	-	50	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	
Tømmercirkelsag- m. stationær motor ekskl. tomtearb. .	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-
Tømmercirkelsag- m. stationær motor inkl. tomtearb. . .	2	98	2	5	5	5	2	2	2	4	2	64	2	3	1	1	-	-	32	57	10	I
Tømmercirkelsag (flytbar) inkl. tomte- arb.	5	95	5	7	15	8	4	3	6	7	2	40	1	-	2	-	-	-	25	71	4	-
Smaa opgangssag- bruk	5	95	1	4	-	6	1	3	1	8	4	59	9	3	1	-	-	-	42	55	3	-
Store opgangssag- bruk	13	87	-	2	2	-	2	4	15	9	8	50	6	-	2	-	-	-	87	13	-	-

Opgave over arbeidstid i de industrielle bedrifter i 1909.
Tableau de la durée du travail dans les établissements industriels en 1909.

Bedriftstittel og lopenummer. <i>Nom et No. cour.</i>	Antal bedr. med nombre d'éta- blishements travaillant	Antal bedrifter med følgende timetal pr. arbeider pr. uke														Flg. antal bedr. beg. <i>Dans les établissemen- tés énumérés ci-dessous l travail commencé au heures suivantes</i>				
		nombre d'établissemens ayant les heures de travail suivantes par ouvrier et par semaine														for kl. 5	kl. 5	kl. 6	kl. 7	kl. 8
Bedriftstittel og lopenummer. <i>Nom et No. cour.</i>	kun dag- og nat- arbeide lø jour et jour nuit seule- ment	dag- dag- til 48 48	Un- der 49 53	54	55	56	57	58	59	60	61	66	67	72	for kl. 5	kl. 5	kl. 6	kl. 7	kl. 8	

XI (forts.). Træ- og snittestoffe.

173. Store opgangssag- bruk m. hovleri . . .	26	74	-	1	1	-	3	1	8	20	12	54	-	-	-	-	99	1	-
174. Hovlerier med eller uten tomtearb. . . .	7	93	-	3	-	7	3	3	7	3	14	60	-	-	-	-	53	43	4
176. Smaa sagbruk i forb. m. hovleri . . .	3	97	1	2	3	9	2	3	4	5	6	63	1	1	-	-	32	64	4
177. Smaa sagbruk eller snekkerier i forb. m. bennolle, barke- mølle o.s.v. . . .	9	91	3	6	-	6	3	3	3	9	-	67	-	-	-	-	27	61	12
179. Tommercirkelsag m. lokomobil drift inkl. tomtearb. i forb. m. hovleri . .	25	75	-	-	-	25	25	-	-	-	50	-	-	-	-	-	100	-	-
180. Tømmercirkelsag m. stationær motor inkl. tomtearb. i forb. m. snekkeri.	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	100	-	-	-
181. Opgangssagbruk m. byggearb. . . .	100	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	100	-	-	-
182. Fabr. av kassebord ekskl. tomtearb. . .	-	100	-	-	-	-	-	50	-	-	50	-	-	-	-	-	50	50	-
183. Smaa sagbruk og vedhuggerier m. tomtearb. . . .	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	100	-	-	-
184. Fabr. av kassebord inkl. tomtearb. . .	-	100	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-
185. Dreierverksteder . .	-	100	-	3	-	15	-	-	17	8	3	54	-	-	-	-	22	70	8
186. Pindestolffabr. . .	-	100	-	-	-	-	-	17	17	-	49	17	-	-	-	-	-	100	-
187. Bodkerverksteder m. motor	4	96	-	-	-	-	-	9	9	9	4	65	4	-	-	-	48	52	-
188. Bodkerverksteder uten motor	-	100	-	-	-	-	-	33	-	-	67	-	-	-	-	-	33	67	-
189. Fabrikation av ga- lanterivarer	-	100	-	-	22	11	11	-	22	-	-	34	-	-	-	-	11	56	33

Opgave over arbeidstid i de industrielle bedrifter i 1909.

Tableau de la durée du travail dans les établissements industriels en 1909.

Bedriftstittel og løpenummer. Titre et N° cour.	Antal bedr. med nombre d'éta- blishements travaillant		Antal bedrifter med følgende timetal pr. arbeider pr. uke nombre d'établissements ayant les heures de travail suivantes par ouvrier et par semaine														Flg. antal bedr. beg. arb. Dans les établissements énumérés ci-dessous le travail commença aux heures suivantes															
	dag- og nat- arbeide jour et nuit	kun dag- arb. le jour seule- ment	Under 48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	før kl. 5	kl. 5	kl. 1/26	kl. 1/27	kl. 1/28
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%		

XI (forts.). Træ- og snittestoffe.

. Stavskjærerier (raa stav) inkl. tomtearb.	6	94	-	-	-	11	-	-	-	6	-	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	65	24	-
. Stavskjærerier eks kl. tomtearb. . .	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-
. Korkeskjæring . . .	-	100	-	-	15	15	-	8	15	8	8	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	77	15	-	
. Modelsnekkerier . . .	-	100	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-
. Ramme- og guld-listefabri.	-	100	-	-	-	43	-	-	14	-	14	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86	14	-	-
. Fabr. av rullegardiner	-	100	33	-	-	-	-	-	-	-	-	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-
. Kassefabr. m. motor . . .	-	100	-	-	-	11	3	8	19	6	6	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	60	8	-	
. Hjulmakerverksted . . .	-	100	-	-	8	-	-	-	39	15	8	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	84	8	-	
. Blokmakerverksted . . .	-	100	-	-	-	20	-	20	-	-	20	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	20	-	-	
. Læstefabri.	-	100	-	-	-	-	-	10	10	-	-	70	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	20	70	10	-	
. Snekkerier med motor	1	99	2	1	-	5	2	1	31	5	2	50	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	62	5	-	
. Møbelfabri. med motor	-	100	-	-	-	6	-	6	58	9	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	76	12	-	
. Træbundskofabri. (inkl. lærarbeidet)	-	100	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	86	-	-	
. Børstenbinderier . . .	-	100	10	-	-	-	10	-	50	-	10	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	-	10	-	
. Kurvfletning, straa- varefabri.	-	100	-	-	17	17	-	-	17	-	-	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	66	17	-	
Træ- og snitte- stoffe	4	96	2	3	4	6	2	3	11	6	3	55	2	1	1	1	1	1	-	35	57	6	1						

Opgave over arbeidstid i de industrielle bedrifter i 1909.
Tableau de la durée du travail dans les établissements industriels en 1909.

XII. Nærings- og nydelsesmidler.

Opgave over arbeidstid i de industrielle bedrifter i 1909.

Tableau de la durée du travail dans les établissements industriels en 1909.

Bedriftstittel og løpenummer. Titre et N° cour.	Antal bedr. med nombre d'éta- blissements travaillant	Antal bedrifter med følgende timetal pr. arbeider pr. uke nombre d'établissements ayant les heures de travail suivantes par ouvrier et par semaine														Flg. antal bedr. beg. arb. Dans les établissements énumérés ci-dessous le travail commença aux heures suivantes									
		dag- og nat- arbeide jour et nuit		kun dag- arb- le jour seule- ment		Under 48							til 53							før kl. 5	kl. 5	kl. 1/26	kl. 1/27	kl. 1/28	efter kl. 8
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%			
Bedriftstittel og løpenummer. Titre et N° cour.																									

XII (forts.). Nærings- og nydelsesmidler.

1. Presgjærfabri. . .	67	33	-	-	-	-	-	-	11	22	-	67	-	-	-	-	-	-	56	44	-	-	
2. Fabr. for kondens. melk (inkl. boks- fabr.)	50	50	-	-	-	-	-	-	-	-	25	75	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-
3. Tobaksfabrikker .	-	100	2	11	18	15	11	9	17	4	4	9	-	-	-	-	-	-	-	61	39	-	-
4. Nærings- og ny- delsesmidler . . .	10	90	7	6	4	7	2	2	6	2	2	53	5	1	1	2	1	2	45	38	13	1	

XIII. Beklædning og rensning.

1. Hanskefabrikker .	-	100	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-		
2. Hattefabrikker .	-	100	-	-	26	12	12	26	-	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	38	62	-	-	
3. Paraplyfabr. . . .	-	100	-	-	-	33	33	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	
4. Klædeskonfektion.	-	100	4	-	30	13	4	8	8	21	4	8	-	-	-	-	-	-	-	22	74	4	-	
5. Skotøifabri. . . .	-	100	-	-	2	18	2	2	42	4	-	28	2	-	-	-	-	-	-	8	80	12	-	
6. Linsømfabri. . . .	-	100	-	-	-	33	-	-	33	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	75	25	-	-	
7. Bundtmakerier, pelsvarefabr. . . .	-	100	-	-	-	50	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	
8. Knappefabrikker .	-	100	-	50	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	50	-	-	
9. Fjærrensning med motor	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-
10. Almindelige og kemiske vaskerier .	-	100	-	-	-	13	-	7	7	-	20	39	7	-	7	-	-	-	-	81	19	-	-	
11. Støvrensning . . .	-	100	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-
II. Beklædning og rensning	-	100	1	1	9	16	5	6	23	9	5	22	2	-	1	-	-	-	4	58	37	1		

Opgave over arbeidstid i de industrielle bedrifter i 1909.
Tableau de la durée du travail dans les établissements industriels en 1909.

Bedriftstittel og lopenummer. <i>Titre et N° cour.</i>	Antal bedr. med nombre d'éta- blishements travaillant	Antal bedrifter med følgende timetal pr. arbeider pr. uke												Flg. antal bedr. beg. Dans les établissemen- tés énumérés ci-dessous t travail commence au heures suivantes							
		nombre d'établissements ayant les heures de travail suivantes par ouvrier et par semaine																			
kun dag- og nat- arbeide <i>le jour et nuit</i>	dag- og arb. <i>jour seule- ment</i>	Un- der 48	49	50	54	55	56	57	58	59	60	61	66	67	72	ell. mer	før kl. 5	kl. 5	kl. 1/26	kl. 1/27	kl. 1/28
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%

XIV. Byggeindustri privat).

248. Husbygningsarbeider, alle arbeider under ett	1 99	1	1	1	6	2	2	19	4	2	58	1	1	1	1	-	-	44	52	4
249. Broarbeider som selvst. bedrift, nybygn. og vedlikeh.	- 100	-	-	-	-	-	-	25	-	-	75	-	-	-	-	-	-	33	67	-
250. Kanaler, sluser og dammer (nyanlegg og større reparasjoner)	6 94	-	6	6	-	-	6	-	-	6	76	-	-	-	-	-	-	31	69	-
251. Demoleringsarbeider som selvst. bedrift	- 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	-
252. Anlegg av jernbaner ogsaa elektriske . .	- 100	-	-	-	-	-	20	-	20	20	40	-	-	-	-	-	-	40	60	-
253. Sporveis anlegg . .	- 100	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-
254. Jernkonstruktioner for bygninger osv.	- 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	100	-	-
255. Montering av maskiner osv. . . .	- 100	-	-	-	-	-	-	50	-	25	25	-	-	-	-	-	-	20	60	-
256. Havnearbeider . .	7 93	-	-	-	7	-	-	-	-	7	86	-	-	-	-	-	-	36	57	7
257. Tunnelbygning . .	67 33	-	33	-	-	-	-	-	-	-	67	-	-	-	-	-	-	67	33	-
258. Veibygning . . .	5 95	-	5	-	10	5	5	-	-	10	65	-	-	-	-	-	-	19	76	5
259. Regulering av elver	- 100	-	2	2	20	-	-	2	-	-	72	-	-	2	-	-	-	27	71	2
260. Cement- og betonarb.	- 100	-	-	-	14	-	-	57	-	-	29	-	-	-	-	-	-	14	86	-
261. Fundamentering . .	- 100	5	5	5	5	-	-	11	5	16	48	-	-	-	-	-	-	58	39	3
262. Vollikeholda gater	- 100	-	-	25	-	-	-	-	-	-	75	-	-	-	-	-	-	33	67	-
263. Oprarbeitelse av gater	- 100	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-
264. Asfaltering	- 100	-	-	-	-	-	20	40	-	-	40	-	-	-	-	-	-	60	40	-
265. Entreprenørvirksomheter	33 67	-	-	-	-	-	33	33	-	34	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-

Opgave over arbeidstid i de industrielle bedrifter i 1909.

Tableau de la durée du travail dans les établissements industriels en 1909.

Bedriftstittel og løpenummer. <i>Titre et N° cour.</i>	Antal bedr. med nombre d'éta- blissements travaillant	Antal bedrifter med følgende tidsvarer pr. arbeider pr. uke nombre d'établissements ayant les heures de travail suivantes par ouvrier et par semaine												Flg. antal bedr. beg. arb. <i>Dans les établissements énumérés ci-dessous le travail commença aux heures suivantes</i>								
		dag- og nat- arbeide jor et jour nat seule- ment	kun dag- arb. le jour	Un- der 48	49	54	55	56	57	58	59	60	61	66	67	72	før kl. 5	kl. 5	kl. 1/26 -6	kl. 1/27 -7	kl. 1/28 -8	efter kl. 8
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%		
V. Byggeindustri (privat)	2 98	1 1 2 6 1 3 25 4 2 51 1 1 1 1	-	-	14	-	-	-	-	-	86	-	-	-	-	-	44	44	12	-		

XIV (forts.). Byggeindustri (privat).

. Taktækning	- 100	- - 14 - - - - -	-	-	-	-	-	-	-	-	86	-	-	-	-	-	44	44	12	-
. Murerarbeide . . .	1 99	3 3 5 8 1 8 23 3 - 46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61	34	5	-
. Tømmermandsarb.	- 100	- - 5 5 - - 40 - - 50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	46	-	-
. Malerarbeide . . .	2 98	1 1 2 7 1 3 26 7 1 50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	63	3	1
. Glasmesterarb. . .	- 100	- - - 14 - 10 24 10 - 42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62	38	-	-
. Bygningssmedarb.	- 100	- - - - - 4 41 38 4 9 4 - - -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	48	38	-
. Bygningsblikken- slagerarbeide	- 100	1 - 2 8 - 1 54 4 2 28 - - -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	74	10	-
. Bygningsblikken- slagerarb. i forb. med jernblikvare- fabr.	- 100	- - - - - - 33 17 - 50 - - -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	83	-	-
. Bygningssnekker- arbeide	3 97	- - - - - 3 70 3 - 24 - - -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	86	-	-
. Gas-, vand- og klo- akledningsarb. . . .	2 98	- - 5 5 2 7 48 2 2 29 - - -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	84	7	-
. Tapetserarbeide . .	- 100	- - - - - - 54 - 15 31 - - -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-
. Indlægning av elek- risk lys og kraft . .	3 97	- - 11 - - 8 57 - - 24 - - -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	64	33	-
. Bygning av telegraf- og telefonlinjer . .	3 97	3 2 2 10 - 2 5 3 - 69 - 2 2 - -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	62	7	-
. Nedlægning av gulvfliser	- 100	- - 75 - - - - - 25 - - -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75	25	-	-
. Gips- og stukka- turarb.	- 100	- - - - - 25 50 - - 25 - - -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-
. Opsætning av mar- kiser	- 100	- - - 50 - - - - - 50 - - -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	75	-	-
V. Byggeindustri (privat)	2 98	1 1 2 6 1 3 25 4 2 51 1 1 1 1	-	-	-	-	-	-	-	-	34	59	6	1	-	-	-	-	-	-

Opgave over arbeidstid i de industrielle bedrifter i 1909.
Tableau de la durée du travail dans les établissements industriels en 1909.

XV. Polygrafisk industri.

XVI. Forskjelligartede bedrifter.

a. Private.

XV. (forts.). Forskjelligartede bedrifter.

b. Offentlige arbeider.

289. Marinen	22	78	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	
290. Rikstelegraf- og rikstelefon		100	-	-	50	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	100	
291. Arméen	3	97	5	21	30	3	3	5	-	-	19	14	-	-	-	-	25	69
292. Skogvæsenet . . .	3	97	-	-	-	3	-	-	-	-	94	-	-	-	3	-	-	100
294. Havnevæsenet . . .	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	100	-
295. Kanalvæsenet . . .	-	100	-	-	-	-	50	-	-	-	50	-	-	-	-	-	100	-
296. Veivæsenet	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	100	-

Opgave over arbeidstid i de industrielle bedrifter i 1909.

Tableau de la durée du travail dans les établissements industriels en 1909.

Bedriftstilte og løpenummer. Titre et N° cour.	Antal bedr. med nombre d'établis- sements travaillant		Antal bedrifter med følgende timetal pr. arbeider pr. uke nombre d'établissements ayant les heures de travail suivantes par ouvrier et par semaine														Flg. antal bedr. beg. arb. Dans les établissements énumérés ci-dessous le travail commença aux heures suivantes					
	dag- og nat- arbeide jour et nuit	kun dag- arb. jour seule- ment	Under 48	49	54	55	56	57	58	59	60	65	66	67	72	ell. mer	før kl. 5	kl. 5	kl. $\frac{1}{2}6$	kl. $\frac{1}{2}7$	kl. $\frac{1}{2}8$	efter kl. 8
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	

XVI (forts.). Forskjelligartede bedrifter.

b. Offentlige arbeider.

1. Statens jernbane-anlæg	-	100	-	-	-	-	-	-	17	17	66	-	-	-	-	-	-	17	83	-	-	
3. Statens bygnings-arb.	-	100	-	-	-	40	-	-	-	-	60	-	-	-	-	-	-	33	67	-	-	
9. Statens arb. for-øvrig	-	100	9	18	9	9	9	9	9	9	-	19	-	-	-	-	-	25	50	25	-	
II. Forskjelligartede bedrifter:																						
b. Offentlige	5	95	4	12	26	6	4	4	1	2	10	30	-	-	-	1	-	-	34	60	6	-

XVI (forts.). Forskjelligartede bedrifter.

c. Kommunale arbeider.

o. Kristiania komm.	26	74	-	-	5	32	-	5	5	10	24	19	-	-	-	-	-	26	69	5	-	
1. Bykom. egen forv.	23	77	3	3	5	9	1	8	9	3	7	47	1	-	1	3	1	2	62	26	9	-
2. Amts- og land-komm.	1	99	1	3	2	8	1	1	1	1	1	78	-	1	1	1	-	1	44	48	6	1
VI. Forskjelligartede bedrifter:																						
c. Kommunale	11	89	2	3	3	10	1	4	4	2	4	63	1	1	1	1	1	1	50	40	7	1

Opgave over arbeidstid i de industrielle bedrifter i 1909.
Tableau de la durée du travail dans les établissements industriels en 1909.

Bedriftstittel og løpenummer <i>Titre et N° cour.</i>	Antal bedr. med nombre d'éta- blishements travaillant	Antal bedrifter med følgende timetal pr. arbeider pr. uke nombre d'établissements ayant les heures de travail suivantes par ouvrier et par semaine										Flg. antal bedr. beg. a <i>Dans les établissements énumérés ci-dessous le travail commence aux heures suivantes</i>										
		kun dag- og nat- arbeide arbeide le jour et jour nuit seule- ment	dag- og nat- arbeide arbeide le jour et jour nuit seule- ment	Un- der der	48	49	54	55	56	57	58	59	60	61	66	67	72	ell. mer	for kl. kl.	kl. 5	kl. 1/26	kl. 1/27
		48	53																5	-6	-7	-8

Sammendrag til grupper. *Récapitulation par groupes.*

I. Landbruk . . .	1	99	6	4	3	7	3	1	1	2	1	69	1	-	-	2	-	-	46	48	5
II. Transportbedr.	6	94	9	3	5	13	2	3	7	3	1	49	2	1	1	1	1	1	26	39	27
III. Hytteverk . . .	89	11	-	-	-	-	-	11	-	34	11	33	-	-	-	11	-	-	100	-	-
IV. Sten- og jordarter	19	81	1	2	4	5	4	8	8	8	7	49	1	1	1	1	-	-	40	54	5
V. Metalforarbeidelse	6	94	1	1	3	5	5	3	36	10	3	31	1	-	1	-	-	-	22	69	7
VI. Maskiner, apparater	6	94	1	1	3	7	3	4	36	4	2	37	1	1	-	-	-	-	30	61	8
VII. Kemisk industri.	27	73	6	2	9	11	1	6	10	3	5	43	-	1	2	1	1	-	41	35	18
VIII. Varme- og belysningsstoffer . . .	33	67	4	1	4	4	3	6	7	1	4	54	2	3	3	4	1	-	45	44	8
IX. Tekstilindustri .	4	96	1	1	4	4	2	4	6	5	4	66	2	-	1	-	-	-	39	47	13
X. Papir, lær og gummi	48	52	1	1	2	9	1	6	6	4	8	52	3	1	2	4	-	-	58	33	8
XI. Træ og snittestoffer	4	96	2	3	4	6	2	3	11	6	3	55	2	1	1	1	1	-	35	57	6
XII. Næringsmidler .	10	90	7	6	4	7	2	2	6	2	2	53	5	1	1	2	1	2	45	38	13
XIII. Beklædning . .	-	100	1	1	9	16	5	6	23	9	5	22	2	-	1	-	-	-	4	58	37
XIV. Byggeindustri (privat)	2	98	1	1	2	6	1	3	25	4	2	51	1	1	1	1	-	-	34	59	6
XV. Polygrafisk industri	3	97	2	7	22	58	-	3	2	2	1	2	-	-	-	1	1	-	-	30	66
XVI. Forskjelligartede bedrifter																					
a. Private . . .	2	98	45	12	3	5	5	-	-	-	-	30	-	-	-	-	18	23	43	7	7
b. Offentlige . .	5	95	4	12	26	6	4	4	1	2	10	30	-	-	-	1	-	-	34	60	6
c. Kommunale . .	11	89	2	3	3	10	1	4	4	2	4	63	1	1	1	1	1	1	50	40	7
I--XVI. Samtlige bedrifter, totalsum for riket	8	92	4	3	5	9	2	3	12	4	3	50	2	1	1	1	1	1	35	48	14

Oversigt
(amtsvis)
over den forsikringspligtige skogsdrift i tiden
 $1/7$ 1908 til $30/6$ 1909.

(*Tableau par préfectures des exploitations forestières
soumis à l'obligation assurance pendant la période
 $1/7$ 1908— $30/6$ 1909.*)

Oversigt

(amtsvis)

over den forsikringspligtige skogsdrift*) i tiden 1/7 1908 til 30/6 1909.

Tableau par préfectures des exploitations forestières soumises à l'obligation de l'assurance pendant la période 1/7 1908—30/6 1909.

Amter. Préfectures.	Antal bedrifter. Nombre d'explo- itations	Gjennemsnitlig antal personer (arbeidere og betjente), Nombre moyen de personnes (ouvriers et employés).	Samlet arbeidsløn. Salaires totaux.	Gjennem- snitlig dagløn. Salaires moyens.	Antal dagsverk. Nombre de journées.	Antal dagsverk pr. person (gjennem- snitlig driftstid) Nombre de journées de travail par personne.	Antal aarsverk (à 300 dags verk). Nombre d'années de travail.
		I				7	
		2	3	4	5	6	8
Smaalenene	326	4 291	429 065	2.88	149 064	35	49
Akershus	491	5 890	833 202	2.82	295 866	50	98
Hedemarken	1 212	16 581	2 839 829	3.25	873 573	53	291
Kristians	851	7 048	1 070 364	3.02	354 004	50	118
Buskerud	992	8 235	1 445 396	3.22	449 397	55	149
Jarlsberg og Larvik . .	250	2 370	379 480	2.87	132 260	56	44
Bratsberg	1 350	6 629	1 001 178	2.84	352 465	53	117
Nedenes	861	3 931	357 315	2.54	140 743	36	46
Lister og Mandal . . .	284	1 057	90 529	2.53	35 836	34	11
Stavanger	137	311	26 227	2.41	10 889	35	3
S. Bergenhus	67	211	11 290	2.17	5 194	25	1
N. Bergenhus	112	367	32 734	2.33	14 077	38	4
Romsdal	146	471	29 209	2.32	12 592	27	4
S. Trondhjem	160	1 725	278 487	3.09	90 010	52	30
N. Trondhjem	373	3 624	755 631	3.12	241 925	67	86
Nordland	154	905	137 990	3.04	45 334	50	15
Tromsø	42	148	11 789	2.64	4 473	30	1
Finmarken	2	59	15 016	5.50	2 732	46	
Riket	7 810	63 853	9 744 731	3.04	3 210 434	50	1076
<i>Le royaume</i>							

*) Se lov av 30/6 1908. Loi du 30/6 1908.

Register til tabelverket.

(*Table des matières des tableaux*).

Register til tabelverket.

Bedriftsart.	Løpe-Nr.	Bedriftsart.	Løpe-Nr.
Aaregulering	259	Cementfabrikker	42
Amtskommuner	302	Cementvarefabrikker	43
Animalske konserver og stoffe	216, 217	Chamottetavrefabrikker	46, 47
Apatitgruber	28, 29	Chokoladefabrikker	214
Apotek	104	D ammer, nyanlæg og vedlikehold	250
Armeen, arb. henh. under	291	Dampskibsekspeditioner	17
Asfaltering	264	Dampstersning	2, 178
B aandværvier	138	Demoleringssarbeider	251
Baathygning	85	Destillationer	229
Bakerier	213	Doksætning	91
Bærkemøller	{ 159, 160, 177, 212	Dreierverksteder	185
Barkestamper	160	Drevfabrikker	136
Benmøller	{ 111, 177, 212	Drivkraft, anlæg for, utleie av	126, 127
Benstamper	111	Drivremmer, fabrikation av	162
Beslagsmølle	62	Dykkerarbeide	286
Betonarbeider	260	Dæmningsanlæg	250, 259
Bjergningsarbeider	286	Dørvriderfabrikker	63
Blekerier	143	E ddikefabrikker	228
Blikkenslagerverksteder	60	Eksplasive stoffe, fabrikation og haandtering av	109
Blikvarefabrikker	60, 61	Elektricitetsverk	127
Blokkmakerverksteder	200	Elektr. belysning etc., fabr. av maskiner og apparater for	95
Bokbinderier	{ 153, 154, 283	Elektr. energi, fordelingsverk for	277
Boktrykkerier	282, 283	Elektr. ledninger, opsetning	278
Bomuldsspindelvierer	139	Elektr. lys og kraft, indlægning	277
Bomuldsvarafabrikker	140, 141	Elektrokemisk storindustri	102
Bomuldsveverier	142	Elveregulering	259
Brisselmøller	105	Entreprenørvirksomheter	265
Broarbeider	249	Etuier, fabr. av	189
Bryggerier	227	F fajancefabrikker	51
Brynestener, fabrikation av	38	Farverier	143, 144
Brændevinsbrænderier	226	Farvesaker, fabr. av	105
Brændtorvfabrikker	35, 54	Feltspatgruber	28, 29
Bundtmakerier	243	Feltspatmøller	39
Bygningsarbeider (av huse)	{ 181, 206, 248	Fernisfabrikker	106
Bygningsarbeider, statens	298	Fileskiver, fabrikation	38
Bygningsblåkenslagerværksteder	272, 273	Filfabrikker	64
Bygningsmedarbeide	271	Filtfabrikker	128
Bygningssnekkerarbeide	274	Fiskefluefabrikker	287
Bykommuner	300, 301	Fiskegarn, fabrikation av	149
Bække regulering	250	Fiskekrokfabrikker	67
Bodkerverksteder	187, 188	Fiskesnørefabrikker	133, 134
Borstenbinderier	208	Fiskevarer, tilberedning av	216
Bossemakerverksteder	92	Fjærrensning	245
C ellulosefabrikker	150	Frørenserier	1, 177, 212
Cementarbeider	260	Fundamentering	261
Cementering av gulv, gaardsrum og fortoug	279	Fundamenter, hvelv, støpning av	260
		Fyr- og merkevæsen, statens	293
		Fyrstikfabrikker	110
		Fyrverkerisaker, fabr. og haandtering av	109

Register til tabelverket.

Bedriftsart.	Løpe-Nr.	Bedriftsart.	Løpe-Nr.
Galanterivarer, fabrikation av	189	Jernkonstruktioner for bygninger etc.	254
Galvanoplastiske anstalter	73	Jernskafabrikation	65
Gardinfabrikker	140	Jernstøperier	62
Garverier	159	Jerntraadfabrikker	59
Gasledningsarbeider	275	Jernvarefabrikker	63
Gasledningsartikler, fabrikation av	81	Jernverk (hyttedrift)	20
Gasverk	115	Jutespinderier	{ 133, 134
Gater, oparbeidelse og vedlikehold	262, 263	Jutevarefabrikker	135
Geværfabrikker	92	Jægtebygning	85
Gipsarbeide	280		
Gjortlerier	77	Kaffebryrenderier	220
Glasmesterarbeide	270	Kaffesurrogatfabrikker	221
Glasverk	56	Kalkbrænderier	44, 45
Grustak	34	Kanaler, private, betjening	7
Guano, fabrikation av	113	Kanaler, nyanlæg og vedlikehold	250
Guldstiffabrikker	196	Kanalvæsen, statens	295
Guldvarefabrikker	57	Kandiserte varer, fabrikation av	214
Gulvbeklædningsmasse, fabrikation av	107	Karbidsfabrikker	103
Gulv, cementering av	279	Kardefabrikker	298
Gulvfliser, nedlægning av	279	Kartonvarefabrikker	157
Gummivarefabrikker	164	Kassebordfabrikation	{ 173, 182,
Guttaperkavarefabrikker	164	Kassefabrikker	{ 184, 198
Haglfabrikker	72	Kemisk smaaindustri	101
Halvuldvarefabrikker	140	Kemisk storindustri	100
Hammerfabrikker	64	Kiselgurfabrikker	36
Hammerverk	23	Kjeler, armatur for	80
Hampspinderier	{ 133, 134	Kjelrengning	90
Hampvarefabrikker	135	Kjettingsmier	66
Hanskefabrikker	237	Kjæksfabrikker	215
Harmoniumfabrikker	98, 99	Kjødvarer, tilberedning av	216
Hatteførskrkker	238	Klichéfabrikker	79
Havnearbeider	256	Kloakledningsarbeider	275
Havnevæsen, statens	294	Kloakledningsartikler, fabrikation av	81
Hegtefabrikker	67	Klædeskonfektion	240
Hesteskosmier	71	Knappefabrikker	244
Hjulmakerverksteder	199	Knyttede varer, fabr. av	149
Hugstepladser, arb. paa	10, 11	Kobberverk, hyttedrift	21
Husbygningsarbeider	{ 181, 206,	Kokusmattefabr.	135
Hustelefoner, indlægning	{ 248, 277	Koksforretninger	{ 12, 13,
Høvlerier	{ 174, 175, 176, 179	Kommuner, arb. henh. under	{ 15, 16, 300, 301,
Impregnering av træ	192	Kondensert melk, fabrikation	234, 235
Impregnering av toier	145	Konserver, animalske og vegetabiliske	216, 217
Indlastning og oplosning	14	Korkeskjæring	194
Instrumentfabrikation	93	Kortevalarer, fabrikation av	189
Isoleringsmasse, fabrikation	107	Kraftoverførsel, fabr. av maskiner og app.	95
Is, utvinding, transport og lagring	18, 19	Kristiania kommunne	300
Jalousiefabrikker	197	Krydderimøller	219
Jernbaneanlæg, private	252	Kulforretninger	{ 12, 13,
Jernbaneanlæg, statens	297	Kunstgjødningsstofte, fabrikation av	{ 15, 16, 113
Jernbanedrift, privat	4	Kunstsmørfabrikker	225
Jernblikvarefabrik	60, 61, 273	Kunstuldfabrikker	129

Register til tabelverket.

Bedriftsart.	Løpe-Nr.	Bedriftsart.	Løpe-Nr.
Kurvfletning	209	Naalefabrikker	67
Kvartsmøller	39	Naglefabrikker	69
L aasefabrikker	63	Nikkelverk	22
Lagerarbeide	8, 9	Notfabrikker	149
Lakfabrikker	106	O ljefabrikker	118
Lampefabrikker	96	Opgangssagbruk	{ 171, 172
Landkommuner	302	Orgelfabrikker	{ 173, 181
Leketoifabrikker	189	Pakhusarbeide	98, 99
Lertak	33	Pap- og papirfabrikker	8, 9
Likørfabrikker	229	Papirvarefabrikker	152, 155
Limkokerier	113	Paraply- og parasolfabrikker	155, 156
Linjeraanstalter	157	Parfumefabrikation	239
Linoleumfabrikker	166	Patentslip	119, 125
Linsomfabrikker	242	Pelsvarefabrikker	91
Linvarefabrikker	135	Penselfabrikker	243
Lunter, fabrikation og haandtering av	109	Persiennefabrikker	208
Lysanlæg, elektriske	278	Petroleumsbrikettfabrikker	197
Lysbilleder, fabrikation av	282	Petroleumstrafinerier	117
Lysestøperier	114, 125	Pianofabrikker	116
Lystryk, fabrikation av	282	Pindestølfabrikker	98, 99
Lærfabrikker	159	Planeringsarbeider	186
Læstefabrikker	202	Porcelænsfabrikker	261
M agnesitverk	47	Possementfabrikker	50
Makaronifabrikker	222	Potetesmelfabrikker	146
Malerarbeide	269	Pottemakerier	222
Malmgruber	30, 31	Presgjærfabrikker	52, 53
Malterier	227, 230	Protokolfabrikker	233
Margarinfabrikker	225	Pukstenhugning	155
Marinen, arb. henh. under	289	Pukverk	26
Markisefabrikker	197	Pumper, armatur for	41
Markiser o. l., opsætning	281	Pølsefabrikker	80
Marmorvarefabrikker	37	Rammefabrikker	218
Meierier	223	Regnklaedfabrikker	196
Mekaniske verksteder	82, 83	Reiseeffekter av lær o.l., fabrikation av	165
Melk, kondenseret, fabrikation	234, 235	Remfabrikker	163
Metal, trykning, prægning og pres-		Reperbaner	162
ning av		Rikstelefonen	133, 134
Metalstøperier	74	Rikstelegrafen	290
Metalvarefabrikker	75, 76	Ringeleddninger, indlægning	290
Mineralgruber	77	Rullegardinfabrikker	277
Mineralvandfabrikker	28, 29	Røkerier	197
Modelsnekerier	231	Rørvarafabrikker	218
Montering av maskiner og aksel-		Saapefabrikker	209
ledninger	62, 195	Salmakerverksteder	123, 124
Murerarbeide	255	Saftfabrikker	125
Myrtapning	267	Sagbruk	161
Møbelfabrikation	259		232
Møbelstofffabrikker	{ 203, 204,		(168, 169,
Møllebruk	{ 205		170, 171,
Møllstener, fabrikation av	140		172, 173,
Mørtelfabrikker	{ 210, 211,		176, 177,
	{ 212		178, 179,
	38		180, 181,
	55		183, 211

Register til tabelverket.

Bedriftsart.	Løpe-Nr.	Bedriftsart.	Løpe-Nr.
Sagofabrikker	222	Tapetfabrikker	158
Sandtak	34	Tapeterarbeide	276
Sennepsfabrikker	224	Teglverk	48, 49
Sildemel, fabr. av	118	Telefon- og telegrafapparater, fabrikation av	94
Sildeolie, fabr. av	118	Telefon- og telegraflædninger, bygn. av	278
Sjør, sænkning av	259	Teppefabrikker	140
Skibsunder, rensning av	90	Tobaksfabrikker	235
Skibsværft	84, 85	Torvmuld- og torvstrøfabrikker	54
Skiferbrudd	25	Traadstiftfabrikker	58
Skogsdrift	3	Tranbrænderier	120, 122
Skogvæsen, statens	292	Trandamperier	121, 122
Skoplugg, fabr. av	201	Trankokerier	120
Skorstensfeining	285	Trikkotvarefabrikker	147, 148
Skotøfafabrikker	241	Træbundskofabrikker	207
Skriftstøperier	78	Trælasttomter, arbeide paa	10, 11
Skruefabrikker	69	Træskjærerier	185
Slagterier	218	Træskobunder, fabrikation	202
Slipestener, fabrikation av	38	Træsliperier	151
Sluser, nyanlæg, og vedlikehold	250	Tunnelbygning	257
Sluser (private) betjening	7	Tøistamper	{ 143, 177,
Smier	70	Tøitrykkerier	{ 212, 143
Snekkerier	{ 175, 177, 180, 203, 205, 206	Tømmercirkelsagbruk	{ 168, 169, 170, 178, 179, 180
Speditionsforretning	8	Tømmerfløtning	6
Spikerfabrikker	68	Tømmermandsarbeide	268
Spillekortfabrikker	284	Tøndefabrikker	187, 188
Sporveisalanlæg	253	Uldspinderier	130
Sporveisdrift (elektrisk)	5	Uld- og halvuldvarefabrikker	{ 131, 140, 141
Staalstøperier	62	Uldvæverier	132
Staaltraadfabrikker	59	Urfabrikker	97
Staalvarefabrikker	63	Vandledningsarbeider	275
Statens arbeider	289—299	Vandledningsartikler, fabrikation av	81
Stavskjærerier	{ 172, 173, 190, 191	Varmeapparater, fabr. av	81
Stempelfabrikker	288	Varmeapparater, indlægning af	275
Stenbrudd	24, 27	Vaskerier, almindelige og kemiske	246
Stenhugning	40	Vaskerier, opberedning	29, 31, 32
Sten, sagning, slipning og polering	37	Vatfabrikker	140
Stentrykkerier	282	Vedforretninger	{ 12, 13, 15, 16
Stentøfafabrikker	51	Vedhuggerier	167, 183
Stillasbygning	268	Vegetabiliske konserver og stoffe	216, 217
Stivelsefabrikker	222	Veibygning (privat)	258
Stokfabrikation	185	Veier, vedlikehold av	262
Straavarefabrikker	209	Veivesen, statens	296
Stukkaturarbeide	280	Velocipedfabrikker	89
Støvrensning	247	Verktøifabrikker	64
Sukkervarefabrikker	214	Vine, mussende, fabrikation av	232
Svætemøller	105	Vognfabrikker	86, 87, 88
Svøpefabrikker	162	Ysterier	222
Systuer	240	Øksefabrikker	64
Sækkefabrikker	137		
Sølvvarefabrikker	57		
Sømfabrikation	68		
Takpapfabrikker	108		
Taktækning	266		

Table des matières des tableaux.

Genre d'industrie.	N° d'ordre.	Genre d'industrie.	N° d'ordre.
Abaissement du niveau des lacs	259	Cadres, fabriques de	196
Abattoirs	218	Café, torréfaction du	220
Acier, fabrication d'articles en	63	Café, fabr. de succédanés du	221
Acier, fonderies d'	62	Caisse d'emballage	193, 198
Affûtoirs, fabr. d'	38	Cales sèches	91
Agrafes, fabr. d'	67	Canalisations électriques, constr. de	127
Aiguilles, fabr. d'	67	Canaux, constr. de	250
Aléools bruts, fabrication d'	226	Canaux de l'Etat	295
Allumettes chimiques	110	Canaux, (d'intérêt privé) service des	7
Aménagement des rivières etc.	259	Cannes, fabriques de	185
Amidonneries	222	Canots, constr. de	85
Apatite, expl. d'	28, 29	Caoutchouc, fabr. de produits en	165
Aplanissement, travaux d'	261	Caoutchouc, timbres en	288
Appareils de chirurgie et de précision, fabrication d'	93	Caractères d'imprimerie, fonderies de	78
Appareils télégraphiques et téléphoniques, fabrication d'	94	Carbure de calcium, fabr. de	103
Ardoises, carrières d'	25	Cardes, fabr. de	208
Argent, fabriques d'objets en	57	Carrières de pierres, d'ardoises etc. {	24, 25, 28
Argile, exploitations d'	33	Cartes à jouer, fabr. de	284
Armée de terre	291	Carton, fabr. de	152
Armes à feu, fabr. d'	92	Cartonnage, ateliers de	157
Articles de voyage en cuir etc.	163	Cartons bitumés, fabrication de	108
Artifices, fabrication et manutention des	109	Cassage mécanique de la pierre	41
Asphaltage	264	Cellulose, fabr. de	150
Ateliers d'armurerie	92	Chaines, fabr. de	66
Ateliers mécaniques	82, 83	Chaises à barreaux	186
Baguettes dorées, fabrication de	196	Chantiers de bois et d'équarrissage	10, 11
Ballast, expl. du	34	Chantiers de navires	84, 85
Baleine, cuisson et raffinage des huiles de	{ 120, 121,	Chanvre, fabr. d'articles en	135
Barques pontées, construction de	122	Chanvre, filatures et corderies de	133, 134
Barrages, constr. de	85	Chapeaux, fabr. de	238
Battage à vapeur	250, 259	Charbon de terre, commerce du	{ 12, 13, 15, 16
Bers de lancement	2, 178	Charcuterie	218
Béton, travaux en	91	Charge et décharge de marchandises	14, 17
Beurre artificiel, fabriques de	260	Charpente, travaux de	268
Bimbolerie, fabr. de	225	Charronnage, ateliers de	199
Biscuits, fabr. de	180	Chaudières, curage des	90
Blanchiment, établissements de	215	Chaudières, fabr. de garniture pour chauffage, appareils et installations de	80
Bois, commerce de	143	Chaussées, service des	81, 275
Bois, débitage de	{ 12, 13, 15, 16	Chaussures avec semelles de bois	296
Bois de teinture, moulins à	167, 183	Chaussures, fabr. de	207
Bois, flottage des	105	Chaux, cuisson de la	241
Bois, impregnation des	6	Chemins de fer de l'Etat, constr. des	44, 45
Boissons mousseuses, fabriques de	192	Chemins de fer, (d'intérêt privé), constr. des	297
Bougies, fabriques de	232	Chemins de fer (d'intérêt privé) ex- ploitation des	252
Boulangeries	114, 125	Chevilles pour chaussures	4
Boutons, fabriques de	213	Chimique, industrie	201
Brasseries	244	Chocolat, fabriques de	100, 101
Briqueteries	227	Ciment, fabriques de	214
Brosses, fabrication de	48, 49		42
	208		

Table des matières des tableaux.

Genre d'industrie.	N° d'ordre.	Genre d'industrie.	N° d'ordre.
Ciment, fabriques d'objets en	43	Egoûts, articles pour	·81
Ciment, travaux en	260	Electricité, usines d'	127
Cimentage des planchers	279	Emballage, caisses d'	198
Clichés, fabr. de	79	Enduits pour parquets	107
Clous, fabr. de	68	Engrais artificiels, fabriques d' . .	113
Coco, nattes de	135	Engrais de poisson, fabr. d' . . .	113
Cofres-forts, fabr. de	65	Entrepôts, travail dans les	8, 9
Coke, commerce de	{ 12, 13, 15, 16	Entrepreneurs, travaux d'	265
Colle-forte, cuisson de la	112	Epices, moulins à	219
Communes préfectorales, trav. ressort. aux	302		{ 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299
Communes rurales, trav. ressort, aux	302	Etat, travaux ressortissant à l'	
Communes urbaines, travaux ressort. aux	300, 301	Etoupes, fabriques d'	136
Conduites d'eau, articles pour	81	Explosifs, fabr. et manutention des .	109
Confiseries	214		
Conсерves animales et végétales	216, 217	Faienceries	51
Constr. en fer pour bâtiments etc., montage	254	Farine de hareng	118
Corderies de chanvre et de jute	133, 134	Fécularies	222
Coton, fabr. d'articles en	140, 141	Feldspath, expl. de	28, 29
Coton, filature de	139	Feldspath, moulins à	39
Coton, tissages de	142	Fer, construction en fer pour bâtiments	254
Couleurs, fabr. de	105	Fer, fabrication d'articles en	63
Courroies de transmission, fabr. de	162	Fer, fonderies de	62
Couture, ateliers de	240	Fer, usines à	20
Couvreurs, travaux de	266	Ferblanterie, ateliers de	60
Cuir, articles de voyage en	163	Ferblanterie en bâtiment	272, 273
Cuivre, usines à	21	Ferblanterie, fabr. de	60, 61
Curage des chaudières et fonds de navires	90	Ferronnerie en bâtiment	271
Dallages, pose des	279	Ferronneries	62
Dalles, carrières de	25	Feutre, fabriques de	128
Débitage de bois à brûler.	167, 183	Filet, fabr. d'objets en	149
Découpage de bois	186	Filets de pêche, fabr. de	149
Dégraissage ordinaire ou chimique	246	Fleuves, aménagement des	259
Demi-laine, fabriques d'ar- ticles en	140	Flottage des bois	6
Démolition, travaux de	251	Fondation, travaux de	260, 261
Disques d'émeri, fabrication de	38	Fonderies de caractères d'imprimeries	78
Distilleries	229	Fonderies de fer et d'acier	62
Eau, installations d'	275	Fonderies de laiton	77
Eaux minérales	231	Fonderies de métaux	75, 76
Echafaudages, construction d'	267, 268	Force motrice, location de	126
Eclairage électrique, fabrication de machines et d'appareils pour	95	Forêt, exploitation	3
Ecluses, constr. d'	250	Forêts de l'Etat	292
Ecluses (d'intérêt privé), service des	7	Forges maréchalets	70
Ecorces, broyeurs d'	159, 160	Formes pour cordonniers	202
Edifices de l'Etat	298	Fouets, fabriques de	161
Egoûts, installations d'	275	Foulonnage	143, 212
		Fourrures, fabr. de	243
		Fromageries.	223
		Fumeries	218
		Galvanoplastiques, établis.	73
		Gants, fabriques de	237

Table des matières des tableaux.

Genre d'industrie.	N° d'ordre.	Genre d'industrie.	N° d'ordre.
Gaz, articles pour	81	Levure pressée, fabr. de	233
Gaz, installations de	275	Liège, découpage du	194
Gaz, usines à	115	Lignes de pêche, fabrication de	133, 134
Glace, production et commerce de la	18, 19	Lignes télégraphiques et téléphoniques	278
Graines, nettoyage des	{ 1, 177, 212	Limes, fabr. de	64
Haches, fabr. de	64	Lin, fabr. d'articles en	135
Hameçons, fabr. de	67	Lingerie, fabr. de	242
Hareng, farine de	118	Linoléum, fabr. de	166
Harmoniums, fabriques d'	98, 99	Liqueurs, fabriques de	229
Horlogerries	97	Lithographie, ateliers de	282
Huiles, fabrication des	118	Macadam, concassage du	26
Huiles de baleine, de phoque et de poisson, cuisson et raffinage des	{ 120, 121, 122	Machines, montage des	255
Imprégnation de bois	192	Magonnierie, travaux de	267
Imprégnation des tissus	145	Magasins, travail dans les	8, 9
Impression de tissus	143	Maisons, constr. des	{ 181, 206, 248
Imprimeries	282, 283	Malteries	227, 230
Industrie chimique	100, 101	Marbre, travail du	37
Industrie électrochimique	102	Maréchaleries	71
Installations électriques, montage d'	277	Margarine, fabr. de	225
Installations de gaz, d'eau etc.	275	Marine de l'Etat	289
Instruments de chirurgie et de précision, fabr. de	93	Marquises, fabr. de	197
Isolantes, masses	107	Marquises etc., montage de	281
Jalousies, fabr. de	197	Marteaux, fabr. de	64
Jone, travail du	209	Martinets	23
Jeux en bois	189	Masses isolantes	107
Jute, fabriques d'articles en	135	Mécaniques, ateliers	82, 83
Jute, filatures et corderies de	133, 134	Mèches, fabrication et manutention de	109
Kiselguhr, expl. de	36	Menuiseries	{ 175, 177, 180, 203,
Kristiania, commune de	300	Menuiserie en bâtiment	{ 205, 206, 274
Lacs, abaissement du niveau des	259	Merrains, scies à	{ 172, 173, 190, 191
Lainages en général, fabriques de	131	Métal, fabriques d'objets en	77
Laine et demi-laine, fabr. d'articles en	140	Métal, impression, estampage et repoussage	74
Laine, filatures de	130	Métaux, fonderies de	75, 76
Laine, tissages de	132	Meubles, fabriques de	{ 203, 204, 205
Lait concentré	234, 235	Meubles, étoffes pour	140
Laiteries	223	Meules, fabrication de	38
Laiton, fonderies de	77	Minéraux, expl. de	30, 31
Lampes, fabriques de	96	Minéraux, expl. de	28, 29
Lancement, bers de	91	Minoteries	210, 211
Laque, fabrication de	106	Modèles en bois, fabr. de	195
Laveries	32	Montage de machines	254, 255
		Mortier	55
		Mouches artificielles pour pêcheurs	287
		Moulins à bois de teinture	105

Table des matières des tableaux.

Genre d'industrie.	N° d'ordre.	Genre d'industrie.	N° d'ordre.
Moulins à épices	219	Planchettes, fabrication de	{ 173, 182, 184
Moulins à feldspath et à quartz .	39	Plâtre, travaux en	280
Moulins à os	177, 212	Plomb de chasse.	72
Moulins à tan	{ 159, 160, 177	Plumes, nettoyage de	245
Moutarde, fabr. de	224	Poignées, fabr. de	63
Mungo, fabriques de	129	Pointes, fabr. de	68
Nattes de coco	135	Pointes (de Paris)	58
Navires, chantiers de	84, 85	Poissons, préparation des	216
Navires, curage des fonds de . . .	90	Poisson, cuiss. et raffinage des huiles de	{ 118, 120, 121, 123
Nettoyage des graines	1, 177, 212	Poisson, fabr. d'engrais de	113
Nettoyage de plumes	245	Pompes, fabriques de garnitures pour	80
Nettoyage par le vide	246	Ponts, construction de	249
Nickel, usines à	22	Ponts, service des	296
Or, fabr. d'objets en	57	Porcelaine, fabr. de	50
Orgues, fabriques d'	98, 99	Ports, service des	294
Os, moulins à	177	Ports, travaux des	256
Os, pulvérisation des	111	Poteries	52, 53
Ouate, fabriques d'	140	Poulies, fabr. de	200
Outils, fabr. d'	64	Quartz, moulins à	39
Paille, travail de la	209	Rabotage, ateliers de	{ 173, 174, 176
Papeterie	155, 156	Raboteries	175, 179
Papier, fabriques de	152	Ramonage	285
Papiers de tenture, fabr. de . . .	158	Réfractaires, fabr. de produits . . .	46, 47
Parapluies et parasols	239	Registres, fabriques de	155
Parfumerie, fabr. d' articles de	{ 119, 123, 124, 125	Réglage, ateliers de	157
Passementeries, fabr. de	146	Reliure, ateliers de	{ 153, 154, 283
Pâtes alimentaires	222	Rideaux, fabr. de	140
Pâtes de bois mécaniques	151	Rivets, fabr. de	69
Peinture, travaux de	269	Rivières, aménagement des	259
Pelleteries	243	Routes, construction et entretien des	258, 262
Persiennes	197	Rubans, tissages de	138
Pétrole, briquettes de	117	Rues, constr. et entretien des	262, 263
Pétrole, raffineries de	116	Ruisseaux, aménagement des	259
Phares, service des	293	Sable, expl. du	34
Pharmacies	104	Sacs, fabr. de	137
Phoque, cuiss. et raffinage des huiles de	{ 120, 121, 122	Sauvetage, travaux de	286
Photogravures	282	Savons, fabr. de	{ 123, 124, 125
Pianos, fabr. de	98, 99	Scaphandriers	286
Pierre, cassage mécanique de la	41	Scies à cadre	{ 171, 172, 173, 181
Pierres, carrières de	24, 27	Scies à merrains	{ 172, 173, 190, 191
Pierres, sciage, ébauchage et polissage des	37		
Pierres, taille des	40		
Pinceaux, fabr. de	208		

Table des matières des tableaux.

Genre d'industrie.	N° d'ordre.	Genre d'industrie.	N° d'ordre.
Sciers circulaires	{ 168, 169, 170, 178, 179, 180	Tonneaux, fabr. de	187, 188
Scieries, petites	{ 176, 183, 211	Tonnellerie, ateliers de	187, 188
Seines, fabr. de	149	Tourbe désagréée et tourbe à brûler	54
Sellerie, ateliers de	161	Tourbe pour le chauffage, fabr. de	35
Semelles pour sabots, fabr. de	202	Tournage de bois, ateliers de	185
Serrures, fabr. de	63	Tramways, constr. de lignes de	253
Shoddy, fabriques de	129	Tramways (par l'électr.) exploitation de	5
Sirops de fruits	232	Transmissions, montage des	255
Sonneries, montage de	277	Transport d'énergie électrique	95
Stores, fabr. de	197	Travaux communaux	{ 300, 301, 302
Stuc, travaux en	280	Travaux publics	289—299
Tabacs, manufactures de	236	Tréfileries (fer et acier)	59
Tan, moulins et pilons à	177	Tricotés, articles	147, 148
Tanneries	159	Tunnels, constr. des	257
Tapis, fabr. de	140	V annerie	209
Tapissage, travaux de	276	Vélocipèdes, fabr. de	89
Teinture, moulins à bois de	105	Vernis, fabrication de	106
Teintureries	143, 144	Verreries	57
Télégraphes et téléphones, appareils pour	94	Vêtement confectionnés, fabr. de	240
Télégraphes et téléphones de l'Etat	290	Viande, préparation de la	216
Téléphones domestiques, montage de	277	Vinaigre, fabr. de	228
Timbres en caoutchouc	288	Vis, fabr. de	69
Tissus imperméables	165	Vitres, taille et pose de	270
Tissus, impregnation de	145	Voitures, fabr. de	86, 87
Tissus, impression des	143	Voûtes	260
Tôle, fabr. d'objets en	273	W agons, fabr. de	88

Det Statistiske Centralbyraa har utgit følgende verker:

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

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

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

Statistisk Aarbok for kongeriket Norge. Senest utkommet: 31te aargang. 1911. Kristiania 1912. (*Annuaire statistique de la Norvège*.)

Meddelelser fra Det statistiske Centralbyraa. Senest utkommet: Ottøegtyvende 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 til salgs hos H. Aschehoug & Co., Kristiania.

31 januar 1912.

Grøndahl & Søns boktrykkeri. Kr.a.