

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK. VII. 5.



# INDUSTRISTATISTIKK

(OMFATTENDE OPGAVER OVER ULYKKESFORSIKRINGSPLIKTIGE  
BEDRIFTER OG ARBEIDERE)

FOR ÅRET 1918.

*(Statistique industrielle pour l'année 1918, éditée par l'Office des  
Assurances de l'État.)*

Utgitt av

RIKSFORSIKRINGSANSTALTEN.

---

KRISTIANIA

I KOMMISSJON HOS H. ASCHEHOUG & CO.

1921.

Pris kr. 1,00.

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

Nr. 1—143 se omslaget på verket trykt i årene 1914—1918.

### Trykt 1919:

- Nr. 144. Skolevæsenets tilstand 1914. (*Instruction publique.*)
- 145. Fattigvæsenet 1915. (*Assistance publique.*)
- 146. Rekrutering 1914. (*Recrutement.*)
- 147. Norges sparebanker 1917. (*Caisses d'épargne.*)
- 148. Veterinærvæsenet og kjøtkontrollen 1917. (*Le service vétérinaire et l'inspection de la viande.*)
- 149. Norges skibsfart 1917. (*Navigation.*)
- 150. Stortingsvalget 1918. (*Élections en 1918 pour le «Storting».*)
- 151. De offentlige jernbaner 1917/18. (*Chemins de fer publics.*)
- 152. Ulykkesforsikringen 1916. (*Assurances contre les accidents du travail.*)
- 153. Norges postvesen 1918. (*Statistique postale.*)
- 154. Norges handel 1917. (*Commerce.*)
- 155. Norges bergverksdrift 1917. (*Mines et usines.*)
- 156. Forsikringsselskaper 1917. (*Sociétés d'assurances.*)
- 157. Lønninger 1919. (*Gages et salaires.*)
- 158. Norges telegrafvæsen 1917/18. (*Télégraphes et téléphones de l'État.*)
- 159. Fængselsstyrelsens aarbok 1916. (*Annuaire de l'Administration générale des prisons 1916.*)
- 160. Norges kommunale finanser 1915/16. (*Finances des communes.*)
- 161. Private aktiebanker 1918. (*Banques privées par actions.*)
- 162. Industristatistikk 1916 og 1917. (*Statistique industrielle.*)

### Trykt 1920:

- Nr. 163. Folkemengdens bevegelse 1916. (*Mouvement de la population.*)
- 164. Norges sparebanker 1918. (*Caisses d'épargne.*)
- 165. Skiftevesenet 1916 og 1917 samt overformynderiene 1916. (*Successions, faillites et biens pupillaires.*)
- 166. Sinnssykeasylenes virksomhet 1916. (*Hospices d'aliénés.*)
- 167. Areal- og husdyrtellingen pr. 20 juni 1918. (*Recensement des superficies agricoles et du bétail 1918.*)
- 168. Rekruttering 1915. (*Recrutement.*)
- 169. Sjomannsforsikringen 1913—1917. Fiskerforsikringen 1918. (*Assurances contre les accidents des marins. Assurances contre les accidents des marins pêcheurs.*)
- 170. Jordbrukstillingen 1 januar 1918. Første hefte. Kreaturhold. (*Recensement du 1 janvier 1918. Bétail.*)
- 171. Forsømte barn 1914 og 1915. (*Traitement des enfants moralement abandonnés.*)
- 172. Norges jernbaner 1918/19. (*Chemins de fer norvégiens.*)
- 173. Kriminell rettspleie og benådninger 1913 og 1914. (*La justice criminelle: Comptes de travail des tribunaux et les grâces.*)
- 174. Sykeforsikringen 1916—1918. (*Assurance-maladie.*)
- 175. Norges skibsfart 1918. (*Navigation.*)
- 176. Norges handel 1918. (*Commerce.*)
- 177. Arbeidstiden i anleggs- og byggevirksomheter m. v. (*Durée du travail dans les entreprises de construction et bâtiment, etc.*)
- 178. Kvinners nattarbeide. (*Travail de nuit des femmes.*)
- 179. Ulykkesforsikringen 1917. (*Assurances contre les accidents du travail.*)
- 180. Norges postvesen 1919. (*Statistique postale.*)

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK. VII. 5.



# INDUSTRISTATISTIKK

(OMFATTENDE OPGAVER OVER ULYKKESFORSIKRINGSPLIKTIGE  
BEDRIFTER OG ARBEIDERE)

FOR ÅRET 1918.

*(Statistique industrielle pour l'année 1918, éditée par l'Office des  
Assurances de l'État.)*

---

Utgitt av

RIKSFORSIKRINGSANSTALTEN.

---

KRISTIANIA

I KOMMISSJON HOS H. ASCHEHOUG & CO.

1921.

## Riksforsikringsanstaltens øvrige statistiske publikasjoner.

### Forsikringsstatistikk:

#### *Ulykkesforsikringen for industriarbeidere m. m.*

For årene 1895—1899, se Norges Offisielle Statistikk, rekke	V, nr.	16
» — 1900—1903,	—»—	, » V, » 90
» — 1904—1906,	—»—	, » V, » 99
» året 1907,	—»—	, » V, » 126
» — 1908,	—»—	, » V, » 149
» — 1909,	—»—	, » V, » 175
» — 1910,	—»—	, » V, » 195
» — 1911,	—»—	, » VI, » 10
» — 1912,	—»—	, » VI, » 38
» — 1913,	—»—	, » VI, » 79
» — 1914,	—»—	, » VI, » 107
» — 1915,	—»—	, » VI, » 132
» — 1916,	—»—	, » VI, » 152
» — 1917,	—»—	, » VI, » 179

#### *Fiskerforsikringen.*

For året 1909, se Norges Offisielle Statistikk, rekke	V, nr.	108
» — 1910,	—»—	, — V, » 138
» — 1911,	—»—	, — V, » 180
» — 1912,	—»—	, — V, » 214
» — 1913,	—»—	, — VI, » 21
» — 1914,	—»—	, — VI, » 54
» — 1915,	—»—	, — VI, » 88
» — 1916,	—»—	, — VI, » 119
» — 1917,	—»—	, — VI, » 142
» — 1918,	—»—	, — VI, » 169

## Forord.

---

Den industristatistikk, som herved utsendes fra Riksforsikringsanstalten, omfatter året 1918. Den fremtrer i omtrent samme form som statistikken for 1917, som den for øvrig skal danne en fortsettelse av, idet man kun hvert femte år utgir de mere detaljerte publikasjoner, sist for 1915.

Tidligere er utgitt industristatistikk for:

årene	1895—99,	se Norges Offisielle Statistikk, rekke IV, nr.	99,
»	1900,	» —»—	» V, » 58,
»	1901—04,	» —»—	» V, » 77,
»	1905,	» —»—	» V, » 97,
»	1906—07,	» —»—	» V, » 120,
»	1908,	» —»—	» V, » 143,
»	1909,	» —»—	» V, » 155,
»	1910,	» —»—	» V, » 183,
»	1911,	» —»—	» V, » 213,
»	1912,	» —»—	» VI, » 22,
»	1913,	» —»—	» VI, » 53,
»	1914,	» —»—	» VI, » 87,
»	1915,	» —»—	» VI, » 125,
»	1916—17,	» —»—	» VI, » 162.

*Kristiania i januar 1921.*

**Thorvald Strøm.**

---

Fr. Borchgrevink.

## Innhold — Table des matières

	Side. Page
Almindelige bemerkninger . . . . .	1*
<b>Den industrielle utvikling fra 1897—1918.</b>	
Antal bedrifter . . . . .	7*
Antal årsverk . . . . .	8*
Arbeidslønnen . . . . .	9*
Den gjennomsnittlige timelønn . . . . .	10*
Antal årsverk, samlet arbeidslønn og primærkraft fordelt på landets fylker . . . . .	12*
Anvendelse av mekanisk drivkraft . . . . .	13*
Den egentlige fabrikkindustri, bergverksdriften og stenindustrien . . . . .	14*
Industriens antal årsverk, arbeidslønn, anvendt kraft, fylkesvis . . . . .	20*
Oversikt over den forsikringspliktige skogdrift <sup>1</sup> / <sub>7</sub> 1908— <sup>30</sup> / <sub>6</sub> 1918 . . . . .	21*
<b>Tilstanden i 1918.</b>	
Bemerkninger til detaljetabellen . . . . .	23*
<i>Remarques générales</i> . . . . .	
	27*
<b>Développement industriel de 1897 à 1918:</b>	
<i>Nombre des établissements</i> . . . . .	7*
<i>Nombre des années de travail</i> . . . . .	8*
<i>Salaires</i> . . . . .	9*
<i>Salaire moyens par heure de travail</i> . . . . .	10*
<i>Nombre d'années de travail, de salaires et force primaire par préfectures</i> . . . . .	12*
<i>Emploi de la force motrice mécanique</i> . . . . .	13*
<i>Industrie manufacturière etc.</i> . . . . .	14*
<i>Nombre d'années de travail, de salaires et force utilisée, par préfectures</i> . . . . .	20*
<i>Tableau des exploitations forestières</i> <sup>1</sup> / <sub>7</sub> 1908— <sup>30</sup> / <sub>6</sub> 1918 . . . . .	21*
<b>La situation en 1918:</b>	
<i>Remarques sur le tableau</i> . . . . .	38*
-----	
Opgave over bedrifter, drivkraft, gjennomsnittlig antal forsikrede personer, årsverk, timeverk og arbeidslønn for riket, titelvis . . . . .	1
<i>Industries, force motrice mécanique, personnes assurées, années de travail, heures de travail et salaires par titres pour l'ensemble du royaume.</i> . . . . .	1
Register for tabelverket . . . . .	62
<i>Table des matières des tableaux</i> . . . . .	62

## Almindelige bemerkninger.

Området for den av Riksforsikringsanstalten utgitte industristatistikk er avgrenset ved Ulykkesforsikringsloven for industriarbeidere m. v. (lov av 18/8 1915) idet Riksforsikringsanstalten ikke har adgang til å innhente oppgaver fra andre bedrifter enn dem, som er forsikringspliktige. — Ulykkesforsikringslovens bestemmelser om forsikringsplikt omfatter:

Alle arbeidere og betjenter, der er sysselsatt ved:

1. Fabrikkdirift og de håndverks- og andre virksomheter, som drives fabrikkmessig, eller ved hvilke der anvendes mekanisk drivkraft eller benyttes kjeler med damptrykk;
  2. Bergverksdrift med derunder hørende virksomheter, drift av stenbrudd, kalkbrudd, stenhuggeri o. l.;
  3. Isbedrift;
  4. Virksomheter, hvor eksploderende eller lett antendelige stoffer fremstilles eller fagmessig anvendes;
  5. Bygning, utstyr og istandssettelse av hus, fartøier, jernbaner, taugbaner, veier, broer, havner, kaier, dokker, demninger, kanaler, sluser o. l. kloakk-, gass- og vannledningsarbeider samt arbeide med opsetning, istandssettelse eller nedtagning av elektriske ledninger og lynavledere;
  6. Skogsarbeide, omfattende hugning og kjøring av tømmer, ved og annet trevirke med dertil hørende arbeide, samt velte- og lensearbeide, tømmerfløtning og derunder hørende virksomhet, betjening av demninger, kanaler og sluser, jernbane-, taugbane- og sporveisdrift;
  7. Innlastning og oppløsning av varer, forsåvidt den ikke utføres ved skibsmannskap, og forsåvidt vedkommende fartøi har en sådan størrelse, som for norske fartøier begrunner registreringsplikt efter lov nr. 2 av 4 mai 1901 § 1, arbeide på tomter og hugstplasser samt ved pakkhus, lagere og sjøboder, herunder innbefattet det i eller ved disse foregående arbeide med tilberedning, foredling, pakning m. v. av fisk o. l. Like med pakkhus eller sjøbod stilles med hensyn til det sistnevnte arbeide fartøi beliggende i havn, hvor bedriftens innehaver har pakkhus eller sjøbod.
- Sådant arbeide inngår ogsaa iøvrig under forsikringen, når det foregår ombord i fartøi, som er registreringspliktig efter ovennevnte lov av 4/5 1901, og utføres av personer, som ikke tilhører det egentlige skibsmannskap og ikke er antatt av skibsfører eller rederiet til å medfølge fartøiet under fart til tjeneste ombord med avlønning av rederiet;
8. Dykker- og dermed forbundne bjergningsarbeider;
  9. Skorstensfeining, redning og slukning i ildebrandstilfeller og renovasjon av bygninger;

10. Transport av varer og gods, som enten drives som selvstendig næring av sådant omfang, at der anvendes minst 2 hester, eller drives i forbindelse med nogen av de foran i punkt 1—9 opregnede virksomheter, dog kun forsåvidt transporten foregår med egne eller leiede transportmidler;
11. Sjøtransport med lektere (fartøier uten egne fremdriftsmidler) på 50 brutto registertonns eller derover.

Forsikringen, som gjelder, uansett om sysselsettelsen varer kort eller lenge, er betinget av, at arbeidet enten

- a. utføres for en næringsdrivende, hvis bedrift omfatter sådan syssel, eller for en forening, hvis formål, uten at foreningen er næringsdrivende i faget, omfatter utøvelse av nogen av de ovenfor opregnede virksomheter, dog kun forsåvidt den arbeidslønn, som utbetales av den næringsdrivende eller foreningen for ovennevnte arbeider, skjønnes å ville utgjøre minst kr. 50,00 pr. år, eller
- b. foregår for statens eller en kommunes regning, eller
- c. skjønnes å ville medføre en samlet arbeidslønn av minst kr. 500,00 eller, hvis der til arbeidet anvendes mekanisk drivkraft eller kjeler med damptrykk, en arbeidslønn av minst kr. 100,00 pr. år.

På grunn av disse lovens bestemmelser er altså f. eks. husindustri og det egentlige håndverk ikke forsikringspliktig, følgelig får man heller ikke oppgaver over disse grener av den industrielle virksomhet. På den annen side får man derimot oppgaver over en rekke virksomheter, som faller utenfor hvad man almindelig mener med industri (d. v. s. forarbeidelse og foredling av råstoffer), idet Riksforsikringsanstalten får oppgaver over transportvirksomheter, byggevirksomheter og endel landbruksvirksomheter, hvorunder skogsdrift og mekanisk drevne gårdsbruk. Videre får man oppgaver over offentlige og kommunale arbeider, som kun for en ringe del omfatter egentlig industriell virksomhet.

Samtlige disse arbeidsgrener er medtatt i nærværende statistikk.

*For å lette oversikten er imidlertid de virksomheter, som ikke kan henregnes under stenindustri, bergverk og den egentlige fabrikkindustri i tabellene anført med petit.*

Hvad bergverksdriften angår, bemerkes at *Kongsberg sølvverk* ikke henhører under Riksforsikringen, (kgl. res. av <sup>27</sup>/<sub>7</sub> 95), men sølvverket har velvillig avgitt oppgave som de øvrige bedrifter. *Statsbanernes* og *hovedbanens* drift henhører heller ikke under Riksforsikringen, da de ifølge kgl. res. av <sup>26</sup>/<sub>6</sub> 96, <sup>8</sup>/<sub>7</sub> 03 og <sup>8</sup>/<sub>5</sub> 07 danner egen forsikring. Imidlertid har man også fra dem velvillig fåt tilstillet oppgaver.

Forsikringsåret for *skogsarbeiderforsikringen* regnes fra <sup>1</sup>/<sub>7</sub> til <sup>30</sup>/<sub>6</sub>. En fylkesvis oversikt over den forsikringspliktige skogsdrift i årene <sup>1</sup>/<sub>7</sub> 1908—<sup>30</sup>/<sub>6</sub> 1918 er inntatt på side 21\*.



Bedriftsartene er i nærværende publikasjon, likesom i publikasjonene for alle år fra og med 1910, ordnet etter en ny gruppering, hvorfor en direkte sammenligning mellom oppgavene for disse år og de før 1910 liggende år ikke overalt er mulig.

Stoffets behandling faller naturlig i to hovedavsnitt, ett som gir en oversikt over

**I. Den industrielle utvikling** i årene 1897—1918, tabellene 1—12 og ett som viser

**II. Den faktiske tilstand** i årene 1916, 1917 og 1918.

## I.

### Den industrielle utvikling 1897—1918.

Vårt lands industrielle utvikling siden 1897 vil i store trekk fremgå av tabellene 1—12. Tabellene begynner med 1897, da oppgavene for anstaltens første virksomhetsår 1895/96 var mindre pålidelige.

Som en almindelig bemerkning skal man forutskikke at den industrielle opgang fra begynnelsen av 1890-aarene kulminerte i 1899. Nedgangen vedvarte til 1904, da de første tegn til opgang igjen begynte å vise sig. Opgangen i de senere år har vært meget sterk. Året 1917 kulminerte stigningen og året 1918 viser for flere bedriftsarters vedkommende nedgang i årsverk og end mer forsaavidt antal timeverk angår, da man fra 1/1 1918 har regnet med 9 timers dag for de titlers vedkommende, hvor der ikke kan bli tale om normalarbeidsdag, såsom mekanisk drevet gårdsbruk, skogsdrift, fløtning, lastning og losning o. fl.

Forøvrig henvises til bemerkningene ved de forskjellige tabeller.

#### Tabellene 1—3.

##### Antal bedrifter, antal årsverk, utbetalt arbeidslønn.

Da tabellene 1—3 på det nøieste hører sammen, skal man omtale dem underett.

For å gi et samlet billede av utviklingen forsåvidt antallet av bedrifter, årsverk, arbeidslønn samt primærkraft (utbygget vannkraft, installert dampkraft etc.) angår, leveres omstående sammenstilling. Skogsarbeide, der først kom ind under loven 1908, er på grunn av sin særegne karakter: det store antall bedrifter og den korte arbeidstid for hver bedrift — ikke medtatt:

År <i>Année</i>	Antal bedrifter <i>Nombre des établissements</i>		Antal årsverk <i>Nombre des années de trav.</i>		Utbetalt arbeidslønn <i>Salaires totaux</i>		Primærkraft, <i>Force primaire.</i>	
	ialt <i>total</i>	Procentvis stigning fra 1897 <i>Aug. en % depuis 1897</i>	ialt <i>total</i>	Procentvis stigning fra 1897 <i>Aug. en % depuis 1897</i>	ialt <i>total</i> kr. 1 000	Procentvis stigning fra 1897 <i>Aug. en % depuis 1897</i>	ialt <i>total</i> HK.	Procentvis stigning fra 1897 <i>Aug. en % depuis 1897</i>
1897	9 422	—	92 100	—	72 318	—	172 396	—
1899	10 788	14	111 781	21	95 109	32	211 785	23
1900	10 787	14	110 631	20	96 510	33	238 617	38
1902	11 048	17	109 256	19	96 622	34	267 665	55
1905	11 110	18	110 657	20	97 826	35	331 785	92
1907	12 684	35	129 682	41	122 999	70	402 392	133
1910	14 104	50	142 917	55	146 564	103	565 345	228
1914	15 230	62	185 716	102	235 388	225	1 166 273	577
1915	15 754	67	192 459	109	259 208	258	1 261 205	632
1916	19 103	103	207 739	126	328 504	354	1 540 279	793
1917	20 237	115	216 871	135	452 374	526	1 613 283	836
1918	21 876	132	214 450	133	618 948	756	1 730 160	904

Det bør her dog nevnes at lovens ramme er noget utvidet siden 1897, således kom f. eks. transportforretninger med i 1912 og mekanisk dreven gårdsdrift i 1916.

Som særskilt *bedrift* er regnet hvad der i *teknisk* henseende hører sammen som en enkelt virksomhet, likegyldig om flere virksomheter drives av samme driftsherre som en *forretningsmessig* enhet.

Antal årsverk (1 årsverk = 300 dagsverk) gir det pålideligste uttrykk for den industrielle utvikling, idet det angir selve arbeidsmengden. Hvor sterk utviklingen har vært vil klart fremgå av nedenstående sammenstilling for årene 1897—1918:

År <i>Année</i>	Folkemengde <i>Population</i>		Antal årsverk <i>Nombre des années de trav.</i>		Primærkraft, <i>Force primaire.</i>	
	ialt <i>total</i> 1000	Procentvis stigning fra 1897 <i>Aug. en % depuis 1897</i>	ialt <i>total</i>	Procentvis stigning fra 1897 <i>Aug. en % depuis 1897</i>	ialt <i>total</i> HK.	Procentvis stigning fra 1897 <i>Aug. en % depuis 1897</i>
1897 . . . . .	2 157	—	92 100	—	172 396	—
1900 . . . . .	2 242	4	110 631	20	238 617	38
1905 . . . . .	2 315	7	110 657	20	331 785	92
1910 . . . . .	2 393	11	142 917	55	565 345	228
1915 . . . . .	2 509	16	192 459	109	1 261 205	632
1916 . . . . .	2 541	18	207 739	126	1 540 279	793
1917 . . . . .	2 629	22	216 871	135	1 613 283	836
1918 . . . . .	2 655	23	214 450	133	1 730 160	904

Ovenstående sammenstilling viser, at mens landets folkemengde siden 1897 er steget med 23 %, er antal riksforsikringspliktige årsverk steget med 133 %, antal hestekrefter med 904 %.

Hvad hestekreftene gjelder er dog å bemerke, at det kun er for årene fra og med 1910, at de *primært utviklede* hestekrefter er angitt (således som rubrikkens overskrift angir). Tallene for de tidligere år angir

kun de *i bedriftene anvendte* hestekrefter (altså de samme tal som i tabellen side 13\*), idet de primært utviklede H.K. tidligere ikke blev medtatt i bedriftenes oppgaver til R. F. A.

Forholdet mellom utbetalt arbeidslønn i de under Riksforsikringen inngående bedrifter og rikets samlede inntekter fremgår av nedenstående tabell.

År <i>Année</i>	Antatt inntekt (etter skatteligningen) <i>Revenus supposé</i>		Utbetalt arbeidslønn <i>Salaires totaux</i>		
	total mill. <i>Total en mill.</i>	Procentvis stigning fra 1897 <i>Aug. en % depuis 1897</i>	total mill. <i>Total en mill.</i>	Procentvis stigning fra 1897 <i>Aug. en % depuis 1897</i>	Procentvis av rikets an- tatte inntekt <i>En % de reve- nus supposé</i>
1897 . . . . .	386	—	72	—	19
1900 . . . . .	463	20	97	33	21
1905 . . . . .	487	26	98	35	20
1910 . . . . .	580	50	147	103	25
1914 . . . . .	929	141	235	225	25
1915 . . . . .	996	158	259	258	26
1916 . . . . .	1333	245	328	354	25
1917 . . . . .	2273	489	452	526	20
1918 . . . . .	2827	632	619	756	22

Mens den antatte inntekt siden 1897 er steget med 632 % er den utbetalte arbeidslønn steget med 756 % og utgjorde i 1918 22 % av den for riket antatte inntekt. Betraktes nærmere dette prosenttal ses at der i årene 1897—1915 har vært en stigning fra 19 til 26 %. Når så tallet faller til 25 og 20 % for resp. 1916 og 1917 sier dette at landets antatte inntekt i de to sidstnevnte år er steget enn hurtigere enn arbeidslønnen. I 1918 stiger prosenttallet så igjen til 22 %. (Under behandlingen av de egentlige industrigrupper leveres en lign. sammenstilling — se s. 15\*).

Av den på side 4\* leverte sammenstilling av antal bedrifter, antal årsverk og av utbetalt arbeidslønn fremgaar at den utbetalte arbeidslønn er steget med 756 %, mens antal aarsverk er steget med 133 %. Denne relativt langt sterkere stigning av arbeidslønnen i forhold til den anvendte arbeidstid får sitt tydeligste uttrykk i den *gjennemsnittlig utbetalte lønn pr. årsverk*. For alle grupper underrett (skogbruket ikke medtatt) stiller denne sig således:

1897 . . . . .	kr. 785	1908 . . . . .	kr. 987
1898 . . . . .	» 818	1909 . . . . .	» 1006
1899 . . . . .	» 851	1910 . . . . .	» 1026
1900 . . . . .	» 872	1911 . . . . .	» 1059
1901 . . . . .	» 880	1912 . . . . .	» 1110
1902 . . . . .	» 884	1913 . . . . .	» 1186
1903 . . . . .	» 885	1914 . . . . .	» 1267
1904 . . . . .	» 894	1915 . . . . .	» 1347
1905 . . . . .	» 886	1916 . . . . .	» 1581
1906 . . . . .	» 909	1917 . . . . .	» 2086
1907 . . . . .	» 948	1918 . . . . .	» 2886

Den foran gjengitte lønn pr. årsverk gjelder *alle* de av industristatistikken omfattede personer underrett, *altså såvel betjenter som arbeidere, menn som kvinner, voksne som barn*. I hvilken grad betjenter, kvinner og barn influerer på den gjennomsnitlige lønn vil fremgå av tabell 4 (side 11\*).

Aldersgrensen, som skilte mellom barn og voksen har i alle år været 16 år; fra 1/1 1918 er grensen forhøiet til 18 aar.

En oversikt over hvordan arbeidstiden, arbeidslønnen og primærkraften (utbygget vannkraft, installert dampkraft etc.) fordeler sig på de respektive fylker vil finnes i tabell 5 (side 12\*).

Tabell 1. Antal bedrifter. — Nombre des établissements.

Gruppe. Groupe.	1897	1900	1902	1905	1907	1910	1913	1915	1916	1917	1918	Økning. Augment.	
												absolutt	i %
I a) Landbruk. <i>Agriculture.</i>	33	34	40	56	159	378	523	607	*) 1791	2165	3414	**) -	-
b) Skogbruk. <i>Forêts.</i>	-	-	-	-	-	6791	8509	7800	8977	11937	12620	-	-
c) Tommerflotning. <i>Flottage des bois.</i>	357	383	394	392	447	472	420	370	392	397	379	-	-
II Transportbedrift. <i>Ind. des transp.</i>	1651	1707	1790	1954	2483	2798	2940	3029	3297	3360	3365	**) -	-
III Sten- og jord. <i>Pierres etc.</i>	486	634	586	621	723	545	632	585	622	640	694	**) -	-
IV Ertser og malmer. <i>Minerais.</i>	8	11	11	10	9	171	166	148	178	206	234	**) -	-
V Metallforarb. <i>Trav. des mét.</i>	144	198	195	200	227	292	384	417	438	446	467	323	224.3
VI Maskiner etc. <i>Machines etc.</i>	239	294	307	313	408	459	633	760	936	1063	1118	879	367.8
VII Kjemisk industri. <i>Ind. chimiques.</i>	72	90	83	87	101	114	122	128	132	138	177	105	145.8
VIII Varme, belysn. <i>Chauf. et éclair.</i>	131	142	154	165	177	214	283	303	433	443	432	301	229.8
IX Tekstilindustri <i>Ind. textiles.</i>	210	235	237	238	240	249	252	259	267	274	271	61	29.0
X Papir, lær etc. <i>Papier, cuir etc.</i>	200	212	211	233	255	301	328	335	348	354	363	163	81.5
XI Tre- og snitte- stoffer. <i>Bois, os, ivoire.</i>	1385	1522	1486	1562	1725	2066	2237	2329	2598	2678	2556	1171	84.5
XII Næringsmidler. <i>Aliments etc.</i>	1460	1599	1647	1668	1771	1783	1939	2027	2056	1986	1858	398	27.3
XIII Beklædn. etc. <i>Vêtements etc.</i>	26	48	55	72	88	144	217	267	290	318	348	322	1238.5
XIV Byggeindustri. <i>Ind. de la constr.</i>	1813	2256	2323	2085	2261	2528	2840	2732	3810	4155	4437	2624	144.7
XV Polygrafisk ind. <i>Ind. polygraph.</i>	171	197	220	239	267	267	317	337	343	348	351	180	105.3
XVI Forskellige bedr. <i>Ind. diverses.</i>													
a. Private. <i>Ind. privée.</i>	85	81	81	84	87	84	78	76	75	76	68	÷ 17	÷ 20.0
b. Offentlige. <i>Trav. publics.</i>	83	86	103	97	151	168	114	109	122	131	162	79	95.2
c. Kommunale. <i>Trav. comm.</i>	868	1058	1125	1034	1105	1071	930	941	975	1059	1182	314	36.2
<b>Totals. f. riket</b>													
I-XVI. <i>Le royaume:</i>													
a. uten skogbruk <i>forêts non compr.</i>	9 422	10 787	11 048	11 110	12 684	14 104	15 355	15 754	19 103	20 237	21 876	12454	132.2
b. med skogbruk <i>forêts y compr.</i>	9 422	10 787	11 048	11 110	12 684	20 895	23 864	23 554	28 080	32 174	34 496	25074	266.1

\*) Mekanisk drevet gårdsbruk forsikringspliktig fra  $\frac{1}{1}$  1916.

*Installations mecaniques dans les fermes sont comprises depuis  $\frac{1}{1}$  1916.*

\*\*) Disse grupper har ved innførelsen av nye grupperinger av bedriftene undergått sådanne forandringer, at sammenligning med året 1897 vil være misvisende.

*L'adoption du nouveau groupement systématique a apporté dans ces groupes de si grandes modifications, que toute comparaison avec l'année 1897 donnerait des résultats inexacts.*

Tabell 2. Antal årsverk ialt. — Nombre total des années de travail.

Gruppe. Groupe.	1897	1900	1902	1905	1907	1910	1913	1915	1916	1917	1918	Økning. Augment.	
												absolutt	i %
I a) Landbruk. <i>Agriculture.</i>	15	15	18	28	80	149	204	198	*) 397	406	564	**) -	-
b) Skogbruk. <i>Forêts.</i>	-	-	-	-	-	9 259	10 244	8 575	13 010	15 239	15 695	-	-
c) Tømmerfløtning. <i>Flottage des bois.</i>	2 272	2 593	2 087	2 093	2 793	3 010	2 564	2 242	2 736	3 486	3 067	-	-
II Transportbedrift. <i>Ind. des transp.</i>	9 975	10 581	10 096	10 483	12 355	13 769	17 677	19 292	21 649	19 648	19 436	**) -	-
III Sten- og jord. <i>Pierres etc.</i>	8 278	9 142	9 396	10 835	12 307	7 483	8 634	6 873	6 863	6 153	6 852	**) -	-
IV Ertser og malmer. <i>Minerais.</i>	376	418	403	328	262	5 448	7 708	8 045	7 822	9 662	9 006	**) -	-
V Metallforarb. <i>Trav. des mét.</i>	3 280	3 970	3 819	4 130	4 832	5 730	7 222	7 061	7 092	7 087	6 191	2 911	88.8
VI Maskiner etc. <i>Machines etc.</i>	9 229	11 881	12 331	12 448	15 473	16 038	19 913	20 822	21 208	23 726	23 267	14 038	152.1
VII Kjemisk industri <i>Ind. chimiques.</i>	1 370	1 700	1 566	2 017	2 551	3 783	5 398	6 330	7 613	8 555	8 814	7 444	543.3
VIII Varme, belysn. <i>Chauf. et éclair.</i>	679	860	966	929	1 084	1 649	2 318	2 732	3 010	3 141	3 481	2 802	412.7
IX Tekstilindustri <i>Ind. textiles.</i>	7 801	8 202	8 200	8 468	9 827	10 197	10 738	10 337	10 563	10 096	8 340	539	6.9
X Papir, lær etc. <i>Papier, cuir etc.</i>	7 706	8 776	8 776	10 381	11 674	14 726	17 232	17 039	17 595	15 329	15 911	8 205	106.5
XI Tre og snitte- stoffer . . . . . <i>Bois, os, ivoire.</i>	11 542	13 953	12 363	11 860	13 626	13 758	14 025	13 907	16 499	17 106	16 405	4 863	42.1
XII Næringsmidler <i>Aliments etc.</i>	9 117	10 897	10 767	11 295	12 688	14 914	18 129	20 756	21 374	20 365	14 798	5 681	62.3
XIII Beklædn. etc. <i>Vêtements etc.</i>	617	1 847	1 853	2 445	2 992	4 397	5 897	6 499	7 095	7 691	7 211	6 594	1068.7
XIV Byggeindustri <i>Ind. de la constr.</i>	8 323	10 038	9 220	6 910	11 579	11 098	16 692	16 699	21 749	26 178	25 143	16 820	202.1
XV Polygrafisk ind. <i>Ind. polygraph.</i>	2 366	2 604	2 693	2 649	2 923	2 819	3 262	3 441	3 516	3 552	3 874	1 508	63.7
XVI Forskjellige bedr. <i>Ind. diverses.</i>													
a. Private . . . . . <i>Ind. privée . . . . .</i>	139	160	181	134	171	156	119	149	160	164	135	÷ 4	÷ 2.9
b. Offentlige. . . . . <i>Trav. public. . . . .</i>	5 878	8 827	8 220	7 348	6 640	6 702	*) 17 691	20 529	19 996	21 312	24 895	19 017	323.5
c. Kommunale . . . . . <i>Trav. comm. . . . .</i>	3 137	4 167	6 301	5 696	5 825	7 091	8 809	9 508	10 802	13 214	17 060	13 923	443.8
<b>Totals. f. riket</b>													
<b>I-XVI. Le royaume:</b>													
a. uten skogbruk <i>forêts non compr.</i>	92 100	110631	109256	110657	129682	142917	184232	192459	207739	216871	214450	122350	132.8
b. med skogbruk <i>forêts y compr.</i>	92 100	110631	109256	110657	129682	152176	194476	201034	220749	232110	230145	138045	149.9

\*) Mekanisk drevet gårdsbruk forsikringspliktig fra 1/1 1916.

*Installations mecaniques dans les fermes sont comprises depuis 1/1 1916.*\*\*) Disse grupper har ved innførelsen av den nye systematiske fortegnelse undergått sådanne forandringer, at enhver sammenligning med året 1897 vil være misvisende.  
*L'adoption du nouveau groupement systématique a apporté dans ces groupes de si grandes modifications que toute comparaison avec l'année 1897 des résultats inexacts.*

\*\*\*) Den store forøkelse skyldes at statsbanenes drift er medtatt fra 1911.

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

Tabell 3. Den samlede utbetalte arbeidslønn. — *Salaires totaux.*

Gruppe. <i>Groupe.</i>	1897	1900	1902	1905	1907	1910	1913	1915	1916	1917	1918	Økning. <i>Augment.</i> 1897—1918	
												abso- lutt	i %
I a) Landbruk. <i>Agriculture.</i>	1000 kr. 8	1000 kr. 9	1000 kr. 11	1000 kr. 19	1000 kr. 57	1000 kr. 124	1000 kr. 202	1000 kr. 221	1000 kr. *) 476	1000 kr. 640	1000 kr. 1 258	**)	-
b) Skogbruk. <i>Forêts.</i>	-	-	-	-	-	8 442	10 302	9 223	16 043	27 322	41 696	-	-
c) Tømmerfløtning. <i>Flottage des bois.</i>	1 855	2 296	1 922	2 119	2 956	3 200	3 147	3 170	4 590	8 382	10 101	-	-
II Transportbedrift. <i>Ind. des transp.</i>	8 164	9 439	9 160	9 789	12 163	14 993	21 567	28 263	37 309	44 798	58 711	**)	-
III Sten- og jordarter <i>Pierres etc.</i>	6 642	7 945	8 265	9 718	12 436	7 224	10 215	8 727	10 375	12 724	20 309	**)	-
IV Ertsar og malmer. <i>Minerais.</i>	285	362	362	287	302	6 835	11 820	13 774	15 633	24 771	31 536	**)	-
V Metallforarb. <i>Trav. des métaux.</i>	2 540	3 444	3 203	3 513	4 283	5 574	8 094	8 845	10 320	14 524	17 101	14 561	573.3
VI Maskiner etc. <i>Machines etc.</i>	7 751	11 025	11 632	11 769	15 516	17 082	24 208	28 047	33 963	49 200	66 026	58 275	751.8
VII Kjemisk industri. <i>Ind. chimiques.</i>	901	1 407	1 229	1 703	2 565	4 490	8 097	10 493	15 729	23 624	33 077	32 176	3571.1
VIII Varme, belysn. <i>Chauf. et éclair.</i>	541	774	880	825	1 024	1 759	2 931	3 921	5 127	6 595	10 179	9 638	1781.5
IX Tekstilindustri. <i>Ind. textiles.</i>	4 167	4 823	5 033	5 172	6 041	6 890	8 398	9 078	10 818	13 656	15 784	11 617	278.8
X Papir, lær etc. <i>Papier, cuir etc.</i>	6 000	7 704	7 802	9 114	11 173	15 882	20 348	21 865	26 057	29 357	42 741	36 741	612.4
XI Tre- og snitte- stoffer . . . . . <i>Bois, os, ivoire.</i>	9 112	12 195	10 892	10 335	12 588	13 578	15 603	17 117	24 140	32 684	43 915	34 803	381.9
XII Næringsmidler. <i>Aliments etc.</i>	6 274	8 011	8 146	8 426	9 724	12 372	17 066	21 280	25 622	32 580	33 255	26 981	430.0
XIII Beklædn. etc. <i>Vêtements etc.</i>	378	1 183	1 182	1 498	1 972	3 206	4 940	6 020	7 550	10 917	14 272	13 894	3675.7
XIV Byggeindustri. <i>Ind. de la constr.</i>	7 675	10 313	9 468	7 146	13 358	14 073	25 021	28 171	43 568	69 308	90 699	83 024	1 081.7
XV Polygrafisk ind. <i>Ind. polygraph.</i>	1 878	2 170	2 307	2 343	2 667	2 896	3 780	4 375	5 129	6 526	10 132	8 254	439.5
XVI Forskjellige bedr. <i>Ind. diverses.</i>													
a. Private . . . . . <i>Ind. privée.</i>	138	161	199	140	198	197	162	220	246	322	445	307	222.5
b. Offentlige . . . . . <i>Trav. publics.</i>	5 515	9 479	8 944	8 403	8 101	8 119	23 146	31 725	33 396	41 818	66 479	60 964	1 105.4
c. Kommunale . . . . . <i>Trav. comm.</i>	2 494	3 770	5 985	5 507	5 875	8 070	11 661	13 896	18 456	30 048	52 928	50 434	2 022.2
<b>Totals. f. riket</b>													
<b>I-XVI. Le royaume:</b>													
a. uten skogbruk, <i>forêts non compr.</i>	72318	96510	96622	97826	122999	146564	220405	259208	328504	452374	618948	546630	755.9
b. med skogbruk, <i>forêts y compr.</i>	72318	96510	96622	97826	122999	155006	230707	268431	344547	479696	660644	588326	813.5

\*) Mekanisk drevet gårdsbruk forsikringspliktig fra 1/1 1916.

*Installations mecaniques dans les fermes sans comprises depuis 1/1 1916.*

\*\*) Disse grupper har ved innførelsen av den nye systematiske fortegnelse undergått sådanne forandringer, at en hver sammenligning med året 1897 vil være misvisende.

*L'adoption du nouveau groupement systématique a apporté dans ces groupes de si grandes modifications que toute comparaison avec l'année 1897 donnerait des résultats inexacts.*

\*\*\*) Den store forøkelse skyldes at statsbanenes drift er medtatt fra 1911.

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

Tabell 4.

**Den gjennomsnittlige timelønn for alle forsikrede personer underrett samt særskilt for voksne arbeidere.**

Som supplement til tabellene 2 og 3 viser tabell 4 den gjennomsnittlige timelønn *o: den gjennomsnittlige lønn pr. timeverk* for alle forsikrede personer underrett samt særskilt for voksne *arbeidere* — menn og kvinner. Fra 1916 er man gått over til å benytte betegnelsen timeverk istedenfor dagsverk. Da der ikke has pålidelig materiale til beregning av den gjennomsnittlige timelønn særskilt for voksne arbeidere tidligere enn for året 1900 har man for sammenligningens skyld også kun anført den gjennomsnittlige timelønn for alle forsikrede personer underrett fra samme år.

Som det vil sees er den gjennomsnittlige timelønn for voksne arbeidere — menn — i riket (med skogbruk) steget med kr. 0.84 eller 271 % fra 1900. Næsten hele stigningen faller på de siste 3 år, idet stigningen fra 1900 til 1915 kun var ca. 55 %.

Man har for de respektive grupper sidestillet timelønn for voksne arbeidere og for alle forsikrede personer underrett for å vise i hvilken grad kvinner og barn på den ene side, betjenter (hvortil henregnes forsikrede ingeniører og driftsbestyrere) på den annen side, influerer på den gjennomsnittlige timelønn.

Til yderligere oversikt hitsettes en oppgave over de enkelte bedriftsgrener, hvor timelønnen for mannlige arbeidere over 18 år i 1918 har vært kr. 1.31 eller mere.

Kongsberg Sølvverk . . .	kr. 1.79	Elektrokjemisk storindustri	
Kristiania kommune . . .	» 1.72	(ekskl. tilvirkn. av emball.)	kr. 1.45
Elektrokjemisk storindustri		Cement- & betongarbeider	» 1.45
(inkl. tilvirkning av emballage) . . . . .	» 1.71	Dykkerarbeide . . . . .	» 1.43
Mineralgruber med vaskeri	» 1.68	Utvinning av metaller, stålverk . . . . .	» 1.42
Anlegg av jernbaner . . .	» 1.68	Paraply- og parasolfabr.	» 1.42
Entreprenørforretninger .	» 1.68	Murerarbeide . . . . .	» 1.42
Pukverk (inkl. brytning av sten) . . . . .	» 1.66	Cementfabrikker . . . . .	» 1.41
Lastning og lossn. av skiber	» 1.64	Stenhugning . . . . .	» 1.39
Tømmermandsarbeider . . .	» 1.63	Støvrensning . . . . .	» 1.38
Desinfekt. og renovationsvirksomhet . . . . .	» 1.61	Stenbrudd . . . . .	» 1.37
Utbygning av kraftanlegg (store) . . . . .	» 1.58	Tunnellbygning . . . . .	» 1.37
Gips- og stukkaturarbeide	» 1.56	Skjerpning og prøvedrift .	» 1.36
Pukverk (ekskl. brytning av sten) . . . . .	» 1.55	Hanskefabrikker . . . . .	» 1.36
Mineralgruber . . . . .	» 1.51	Karbidfabrikker (inkl. tilvirkning av emballage)	» 1.35
Nedl. av gulvfiser . . . . .	» 1.51	Fundamentering (inkl. stenhugning) . . . . .	» 1.35
Oparbeidelse av gater . . .	» 1.50	Bok- og stentrykkerier . .	» 1.35
Anlegg av taugbaner . . . .	» 1.48	Statens byggearbeider . . .	» 1.35
Fabrikanlegg (store) . . . .	» 1.48	Chamottefabrikker . . . . .	» 1.33
Statens jernbaneanlegg . . .	» 1.48	Bergverksdrift etc. . . . .	» 1.33
		Kanaler, sluser, dammer . .	» 1.32
		Armeen . . . . .	» 1.31





Tab. 4. Gjennomsnittlig timelønn for alle forsikrede personer underrett samt særskilt for voksne arbeidere — menn og kvinner.

*Salaires moyens pour ouvriers adultes et pour toutes les personnes totalisées.*

Gruppe. <i>Groupe.</i>	Alle forsikrede personer underrett <i>Totalists</i>		Voksne arbeidere. <i>Ouvriers adultes.</i>										
			Menn. <i>Hommes.</i>					Kvinner. <i>Femmes.</i>					
			1900	1918	1900	1910	1915	1917	1918	1900	1910	1915	1917
	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.
I a. Landbruk. <i>Agriculture.</i>	0.21	0.82	0.22	0.28	0.37	0.54	0.82	-	0.20	0.25	0.34	0.71	
b. Skogbruk. <i>Forêts.</i>	-	0.98	-	0.30	0.36	0.60	0.98	-	-	-	-	-	
c. Tommerfløtning. <i>Flottage des bois.</i>	0.30	1.21	0.29	0.35	0.46	0.87	1.24	-	-	0.15	0.18	-	
II Transportbedrift. <i>Ind. des transp.</i>	0.30	1.12	0.30	0.37	0.50	0.83	1.15	0.14	0.18	0.28	0.55	0.68	
III Sten- og jordarter. <i>Pierres etc.</i>	0.29	1.11	0.30	0.33	0.44	0.78	1.15	0.15	0.18	0.23	0.37	0.56	
IV Ertser og malmer <i>Minerais.</i>	0.29	1.35	0.28	0.41	0.57	0.96	1.36	0.13	0.23	0.33	0.50	0.63	
V Metallforarb. <i>Trav. des métaux.</i>	0.29	1.04	0.31	0.35	0.45	0.80	1.12	0.15	0.17	0.25	0.41	0.54	
VI Maskiner etc. <i>Machines etc.</i>	0.31	1.06	0.30	0.35	0.45	0.76	1.08	0.18	0.16	0.24	0.39	0.64	
VII Kjemisk industri <i>Ind. chimiques.</i>	0.28	1.41	0.31	0.42	0.56	1.04	1.45	0.16	0.20	0.26	0.43	0.64	
VIII Varme og belysn. <i>Chauff. et éclair.</i>	0.30	1.10	0.30	0.35	0.47	0.79	1.10	0.13	0.17	0.23	0.38	0.59	
IX Tekstilindustri. <i>Ind. textiles.</i>	0.20	0.71	0.27	0.30	0.38	0.66	0.93	0.15	0.17	0.23	0.38	0.54	
X Papir, lær etc. <i>Papier, cuir etc.</i>	0.29	1.04	0.30	0.38	0.45	0.72	1.12	0.16	0.20	0.25	0.39	0.70	
XI Tre- og snitteoffer <i>Bois, os, ivoire.</i>	0.29	1.00	0.29	0.33	0.42	0.72	1.02	0.14	0.16	0.21	0.34	0.46	
XII Næringsmidler. <i>Aliments etc.</i>	0.25	0.86	0.28	0.33	0.43	0.72	1.01	0.14	0.18	0.23	0.42	0.59	
XIII Beklædning etc. <i>Vêtements etc.</i>	0.21	0.77	0.27	0.33	0.43	0.73	1.10	0.15	0.18	0.23	0.41	0.60	
XIV Byggeindustri. <i>Ind. de la constr.</i>	0.34	1.35	0.34	0.42	0.56	0.95	1.35	0.23	0.13	0.31	0.39	0.43	
XV Polygrafisk ind. <i>Ind. polygraph.</i>	0.28	1.06	0.34	0.41	0.50	0.87	1.35	0.16	0.21	0.25	0.42	0.71	
XVI Forskjellige bedr. <i>Ind. diverses.</i>													
a. Private . . . . . <i>Ind. privée.</i>	0.33	1.28	0.34	0.41	0.49	0.71	1.29	0.15	-	-	-	-	
b. Offentlige . . . . . <i>Trav. publics.</i>	0.36	1.01	0.35	0.39	0.51	0.69	1.02	0.16	0.20	0.22	0.39	0.61	
c. Kommunale . . . . . <i>Trav. comm.</i>	0.30	1.23	0.29	0.36	0.47	0.85	1.27	0.13	0.22	0.22	0.39	0.58	
Totals. f. riket I-XVI <i>Le royaume:</i>													
a. uten skogbruk. <i>forêts non compr.</i>	0.29	1.10	0.31	0.36	0.48	0.81	1.16	0.15	0.18	0.24	0.41	0.60	
b. med skogbruk. <i>forêts y compr.</i>	0.29	1.09	0.31	0.36	0.47	0.79	1.15	0.15	0.18	0.24	0.41	0.60	

Tab. 6.

## Anvendelsen av mekanisk drivkraft.

I 1897 hadde av rikets 9422 bedrifter 3799 eller ca. 40 % mekanisk drivkraft; i 1918 hadde ca. 57 % av rikets 21 876 bedrifter mekanisk drivkraft. Når man bruker uttrykket mekanisk drivkraft, da er heri selvfølgelig også medtatt den drivkraft, som er tilført bedriftene ved elektrisk overføring og gjennom elektriske motorer atter omsatt til mekanisk kraft. I 1900 var antallet av elektriske motorer 417 med påstemplet antal hestekrefter 4121, i 1918 var antallet av elektriske motorer vokset til 30 061 med påstemplet antal hestekrefter 396 547 (se side 24\*).

Pr. bedrift med mekanisk drivkraft faller der i 1897 ca. 45 hestekrefter, i 1910, ca. 75, i 1915 ca. 125 og i 1918 ca. 109.

Grunnen til denne nedgang — fra 125 til 109 — må vesentlig tilskrives den store økning av antal bedrifter i gruppe I, hvor mekanisk drevet gårdsbruk er kommen med fra  $\frac{1}{2}$  1916, således i 1918: (2662 bedrifter med kun 23795 hestekrefter).

Tabell 6.

## Oversikt over anvendt mekanisk drivkraft.

(Heri også innbefattet kraft anvendt til elektrisk smeltning og elektrolyse, se side 24\*).

*Aperçu de la force motrice mécanique employée.*

(Y compris aussi la force employée pour la fonte électrique et l'électrolyse, voir page 24\*).

	1897	1900	1902	1905	1907	1910	1913	1915	1916	1917	1918	Økning. Augment. 1897—1918	
												absolutt	i %
Antal bedrifter med mek. drivkraft. <i>Vombre d'établ. actionnés par moteurs ou par transmission.</i>	3 799	4 255	4 341	4 710	5 297	6 466	7 629	8 254	10 268 <sup>*)</sup>	11 092	12 485	8 686	228.6
Antal eff. hestekrefter i 1000. <i>Force en chevaux des moteurs</i>	172.4	238.6	267.7	331.8	402.4	487.0	876.6 <sup>**)</sup>	1033.4	1226.0	1280.0	1363.0	1190.6	690.6
Antal hestekrefter pr. aarsverk. (***) <i>Vombre des chevaux de force par année de travail.</i>	1.87	2.16	2.45	3.00	3.10	3.41	4.76	5.37	5.90	5.90	6.36	4.49	240.1

\*) Den store forøkelse skyldes at gårdsbruk er medtatt fra 1916.

*Cette grande augmentation est due à ce que les fermes sont comprises depuis 1916.*

\*\*\*) Den store forøkelse skyldes for en del at statsbanenes hestekrefter er medtatt fra og med året 1911.

*Cette grande augmentation est due à un certain point à ce que l'exploitation des chemins de fer de l'état est compris depuis 1911.*

\*\*) Skogbruket ikke medtatt.

*Fôrets non compris.*

### Oversigt over de egentlige industrigrupper (fabrikkindustri, bergverksdrift og stenindustri).

I de foranstående tabeller 1—6 har man levert oversikter over utviklingen av alle forsikringspliktige bedrifter og arbeider underrett. Tabell 7 inneholder en samlet oversikt over de egentlige industrigrupper 3: de grupper som kan henregnes under *stenindustri*, *bergverksdrift* og *fabrikkindustri*, d. v. s. følgende grupper:

- III Sten- og jordarter,
- IV Ertser og malmer,
- V Metallforarbeidelse,
- VI Maskiner, apparater, transportmidler, skytevåben og instrumenter,
- VII Kjemisk industri,
- VIII Varme- og belysningsstoffer, oljer, opvarmning og belysning,
- IX Tekstilindustri,
- X Papir, lær og gummi,
- XI Tre- og snittestoffer,
- XII Nærings- og nytelsesmidler,
- XIII Beklædning og rensning og
- XV Polygrafisk industri.

Angående de enkelte titler innen hver av disse grupper henvises til detaljetabellen side 1—61.

I tabellene 8—10 (side 17\*—18\*) leveres oversikter over stenindustrien, bergverksdriften og fabrikkindustrien hver for sig.

I tabel 11 leveres oversigt over industrigruppene ordnet fylkesvis.

Man leverer på neste side en sammenstilling for årene 1897—1918 av det gjennomsnittlige antal forsikrede personer beskjeftiget i de egentlige industrigrupper og landets folkemengde. Dette gjennomsnittstal finnes ved divisjon av det for hver bedrift opgitte antal dagsverk med den for bedriften opgitte driftstid. Tallet er ikke ensbetydende med det virkelige antal arbeidere; dette kjennes ikke og kan vanskelig bringes på det rene, ti selv om hver bedrift opga sitt virkelige antal arbeidere, vilde man neppe undgå å regne enkelte arbeidere to eller flere ganger, fordi det ofte hender, at den samme person er sysselsatt i flere forskjellige bedrifter i årets løp. Tidligere leverte man denne oppgave for samtlige grupper; men da oppgavene for de ikke industrielle grupper hvor arbeidsstokken og driftstiden er meget variabel gir et misvisende uttrykk for det gjennomsnittlige antal personer, har man innskrenket oppgaven til å omfatte de egentlige industrigrupper med en forholdsvis stabil arbeiderstok hvor forskjellen mellom det gjennomsnittlige antal og det virkelige antal ikke er særlig stor.

Omstående sammenstilling gir et ganske godt bilde av den egentlige industri's utvikling. Mens landets folkemengde i årene 1897—1918 er steget med 23 pct. er det gjennomsnittlige antal av de i industrigruppene beskjeftigede personer steget med 98,8 pct.

År <i>Année</i>	Gjennemsnittlig antal personer 1000 <i>Nombre moyen de personnes</i>	Procentvis stigning <i>Aug. en %</i>	Folkemengde 1000 <i>Population</i>	Procentvis stigning <i>Aug. en %</i>
1897	70	—	2157	—
1900	85	21	2242	4
1905	87	25	2315	7
1910	112	60	2393	11
1915	136	94	2509	16
1916	145	108	2541	18
1917	148	112	2629	22
1918	139	99	2655	23

I likhet med hvad man gjorde under behandlingen av alle de forsikringspliktige bedrifter underrett, sammenstiller man nedenfor rikets antatte inntekt med den innen de egentlige industrigrupper utbetalte arbeidslønn.

År <i>Année</i>	Antatt inntekt (eft. skatteligningen) <i>Revenus supposés</i>		I industrien utbetalt arbeidslønn <i>Salaires payés dans l'industrie</i>		
	total mill. <i>Total en mill.</i>	Procentvis stigning <i>Aug. en %</i>	total mill. <i>Total en mill.</i>	Procentvis stigning <i>Aug. en %</i>	Procentvis av rikets antatte inntekt. <i>En % de revenus supposé</i>
1897	386	—	46	—	12
1900	463	20	61	31	13
1905	487	26	65	39	13
1910	580	50	98	110	17
1915	996	158	154	235	15
1916	1333	245	190	313	14
1917	2273	489	257	453	11
1918	2827	632	338	635	12

Stigningen i landets samlede antatte inntekt fra 1897 til 1918 er således nu procentvis temmelig lik stigningen av den i den egentlige industri utbetalte arbeidslønn; (sammenlign tabellen på side 5\*). Det bør dog uttrykkelig bemerkes at nærværende tabell gir det *sandeste* bilde idet rikets totalinntekter her er sammenholdt med den innen den egentlige industri utbetalte arbeidslønn, hvor de siden 1897 stedfundne lovutvidelser (f. eks. inndragning av transportvirksomheter, 1912, og mek. drift i landbruket, 1916) ikke griper forstyrrende inn.

Samtidig med arbeidslønnens stigning innen industrien er også

*eksportverdien* tiltatt overordentlig. Man hitsetter fra handelsstatistikken (Norges Off. Stat. VI, nr. 176) en opgave over eksportverdien av landets industriprodukter.

År. <i>Année.</i>	I industrien utbet. arb.lønn efter Riks- forsikr. <i>Salaires totaux.</i>	Samlet eksportverdi av industriprodukter efter handelsstatistikken <i>Valeur de l'exportation.</i>
	mill. kr.	mill. kr.
1897	46	50
1900	61	49
1905	65	68
1910	98	115
1914	139	217
1915	154	350
1916	190	531
1917	257	519
1918	338	533

Tabell 7.

Oversikt over de egentlige industrigrupper (fabrikkindustri, bergverksdrift og stenindustri)  
*Tableau de l'industrie manufacturière, des exploitations minières et de l'industrie de la pierre.*  
1897—1918.

	1897	1900	1902	1905	1907	1910	1913	1914	1915	1917	1918	Økning. <i>Augment.</i> 1897-1918	
												abso- lutt	%
Antal bedrifter. <i>Nombre d'établ.</i>	4532	5183	5193	5410	5993	6605	7510	7625	7890	8894	8869	4337	95.
Antal årsverk . . <i>Nombre d'ann. de travail.</i>	62361	74261	73141	77979	90253	100942	120476	118947	123842	132463	124150	61789	99.
Gjennomsnittlig antal personer. <i>Nombre moyen des personnes.</i>	69905	84658	82623	87021	101281	111980	132427	130708	135941	148375	138990	69085	98.
Sum utbetalt arb- lønn i 1000 kr. <i>Salaires totaux.</i>	46469	61048	60936	64713	80300	97788	135500	138754	153542	257057	338327	291858	628.
Gj.sn. lønn pr. årsverk kr. . . <i>Salaires par an- née de travail, en cour.</i>	745	822	833	830	890	969	1125	1167	1240	1941	2725	1980	265.
Årvendt eff. kraft HK. . . . <i>Nombre des che- vaux de force.</i>	159059	221041	236729	290139	353587	444722	692915	734419	819622	1005708	1050883	891824	560.

## Tabellene 8—10.

**Oversikt over fabrikkindustrien, bergverksdriften samt  
sten- og jordindustrien,  
hver for sig.**

**Tabell 8, fabrikkindustrien**, omfatter følgende av detaljetabellens grupper (se s. 1—61):

Gruppe V til og med gruppe XIII samt gruppe XV.

**Tabell 9, bergverksdriften**, omfatter:

Gruppe IV.

**Tabell 10, sten- og jordindustrien**, omfatter:

Gruppe III.

På side 19\* har man gitt en *grafisk fremstilling* av den gjennomsnittlige lønn pr. årsverk i årene 1897—1918 for *alle forsikringspliktige arbeider underrett* (fig. 1), for *fabrikkindustrien* (fig. 2), for *bergverksdriften* (fig. 3), for *sten- og jordindustrien* (fig. 4).

## Tabell 8.

## Oversikt over fabrikkindustrien.

## Tableau de l'industrie manufacturière.

1897—1918.

	1897	1900	1902	1905	1907	1910	1913	1914	1915	1917	1918	Økning. Augment. 1897-1918	
												absolutt	%
Antal bedrifter. <i>Nombre d'établ.</i>	4 039	4 538	4 596	4 779	5 261	5 889	6 712	6 868	7 157	8 048	7 941	3 902	96.6
Antal årsverk . <i>Nombre d'ann. de travail.</i>	53 919	64 701	63 342	66 816	77 684	88 011	104 134	103 922	108 924	116 648	108 292	54 373	100.8
Gjennomsnittlig antal personer. <i>Nombre moyen des personnes.</i>	60 047	72 486	70 460	73 530	86 290	96 878	113 926	113 511	118 898	129 236	119 462	59 415	98.9
Sum utbetalt arb.lønn i 1000 kr. <i>Salaires totaux.</i>	39 707	52 741	52 309	54 707	67 562	83 730	113 465	117 396	131 041	219 562	286 482	246 775	621.5
Gj.sn. lønn pr. årsverk kr. . . <i>Salaires par an- née de travail.</i>	736	815	826	819	870	951	1090	1 130	1 203	1 882	2 645	1 909	259.4
Anvendt eff. kraft HK. . . <i>Nombre des che- vaux de force.</i>	151514	208387	225194	269853	331360	416262	638015	674163	745305	909031	944585	793071	523.4

**Tabell 9.**  
**Oversikt over bergverksindustrien. — Tableau des exploitations minières.**  
 1897—1918.

	1897	1900	1902	1905	1907	1910	1913	1914	1915	1917	1918	Økning. Augment. 1897-1918	
												ab- solutt	%
Antal bedrifter. <i>Nombre d'établ.</i>	87	113	101	141	220	171	166	133	148	206	234	147	169.0
Antal årsverk. <i>Nombre d'ann. de travail.</i>	2 189	2 456	3 011	4 553	6 049	5 448	7 708	7 259	8 045	9 662	9 006	6 817	311.4
Gjennomsnittlig antal personer <i>Nombre moyen des personnes.</i>	2 439	2 750	3 208	5 062	6 763	6 120	8 199	7 751	8 605	10 357	9 976	7 537	309.0
Sum utbetalt arb.lønn i 1000 kr. <i>Salaires totaux.</i>	1 764	2 251	2 733	4 413	6 816	6 835	11 820	11 815	13 774	24 771	31 536	29 772	1687.8
Gj.sn. lønn pr. årsverk kr. <i>Salaires par an- née de travail, en cour.</i>	829	917	908	969	1 127	1 255	1 533	1 628	1 712	2 564	3 501	2672	322.3
Anvendt driv- kraft HK. . . . <i>Nombre des che- vaux de force</i>	3 659	5 593	4 775	14 371	15 569	19 985	42 665	47 126	61 099	78 763	85 638	81 979	2240.5

**Tabell 10. Oversikt over sten- og jordindustrien.**  
**Tableau de l'industrie de la pierre et des autres matières minérales.**  
 1897—1918.

	1897	1900	1902	1905	1907	1910	1913	1914	1915	1917	1918	Økning. Augment. 1897-1918	
												ab- solutt	%
Antal bedrifter. <i>Nombre d'établ.</i>	406	532	496	490	512	545	632	624	585	640	694	288	70.9
Antal årsverk. <i>Nombre d'ann. de travail.</i>	6 253	7 104	6 788	6 610	6 520	7 483	8 634	7 766	6 873	6 153	6 852	599	9.6
Gjennomsnittlig antal personer <i>Nombre moyen des personnes.</i>	7 419	9 422	8 955	8 429	8 228	8 982	10 302	9 446	8 438	8 782	9 552	2 133	28.8
Sum utbetalt arb.lønn i 1000 kr. <i>Salaires totaux.</i>	4 998	6 056	5 894	5 592	5 922	7 224	10 215	9 553	8 727	12 724	20 309	15 311	306.3
Gj.sn. lønn pr. årsverk kr. <i>Salaires par an- née de travail.</i>	799	852	868	846	908	965	1 183	1 230	1 270	2 068	2 964	2 165	271.0
Anvendt eff. kraft HK. . . . <i>Nombre des che- vaux de force.</i>	3 886	7 061	6 760	5 915	6 658	8 475	12 235	13 130	13 218	17 914	20 660	16 774	431.7

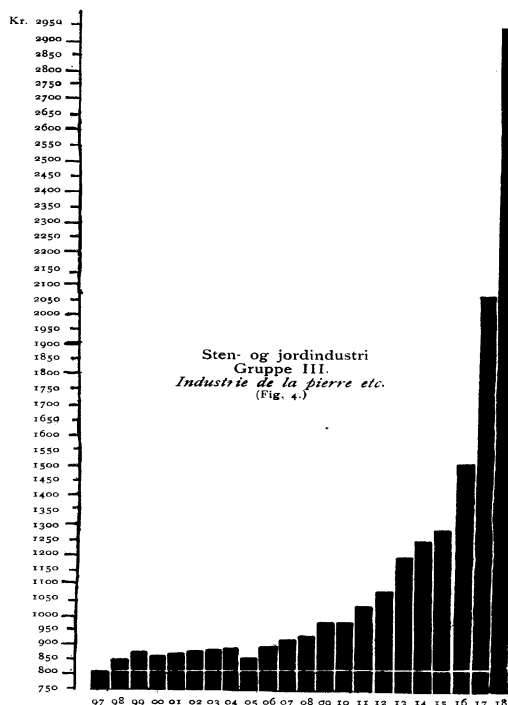
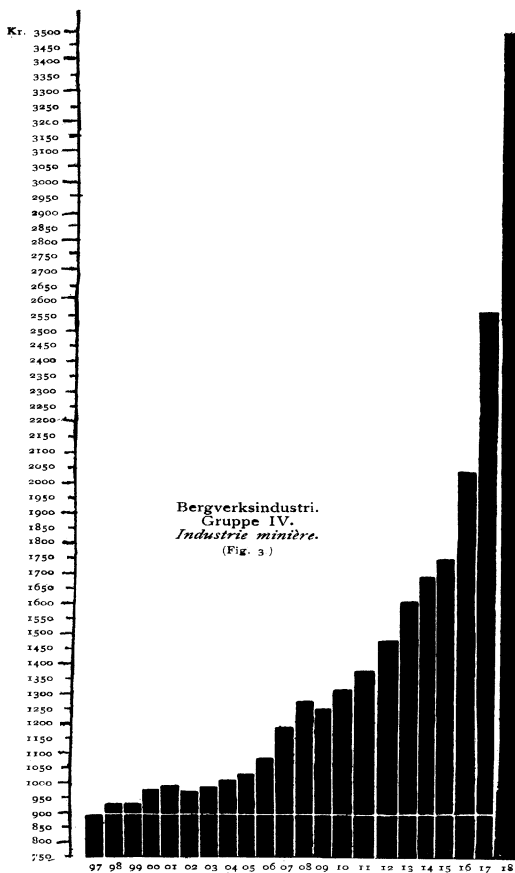
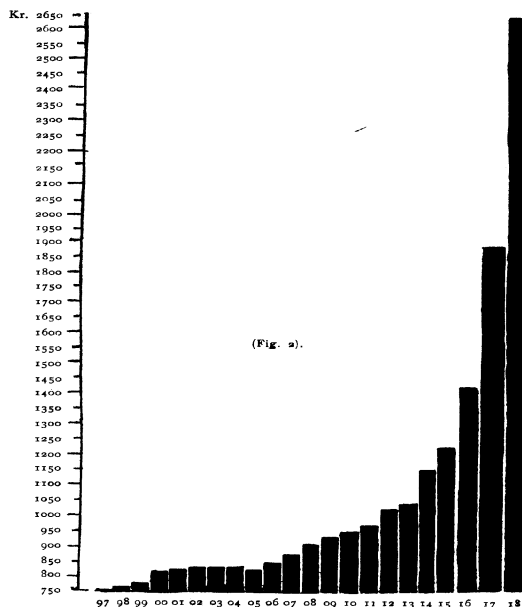
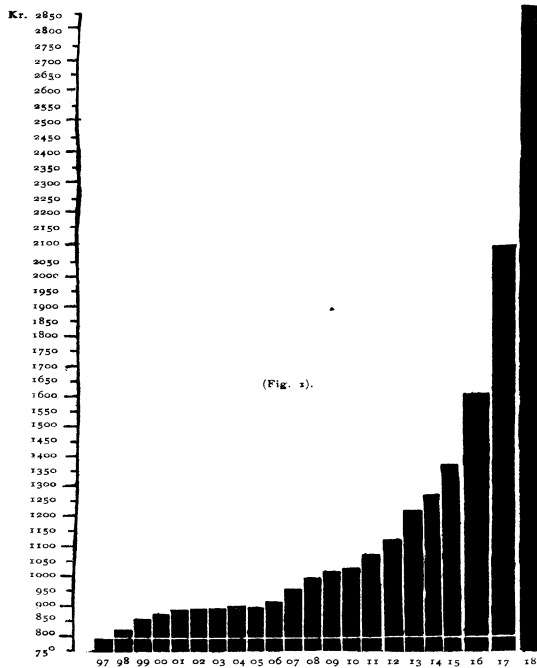


Grafisk fremstilling  
av  
Den gjennomsnittlige lønn pr. aarsverk (= 300 dagsverk).

Tableau graphique du salaire moyen par année de travail.  
(1 année de travail = 300 journées de travail).

Alle forsikringspliktige arbeider underrett.  
Grupperne I—XVI.  
Travaux assujettis à l'assurance pris dans leur ensemble.

Fabrikindustri.  
Grupperne V—XIII samt XV  
Industrie manufacturière proprement dite.





Tab. 12. Fylkesvis oversikt over den forsikringspliktige skogsdrift.

Tableau des expl. forestières soumises à l'obligation de l'assurance.

Fylker. <i>Préfectures.</i>	År. <i>Année.</i>	Antal be- drifter. <i>Nombre d'ex- ploita- tions.</i>	Gj.sn. antal pers. (arb. og betjenter). <i>Nombre moyen de pers. (ouv. et empl.).</i>	Samlet arbeidslønn. <i>Salaires totaux.</i>	Gjen- nemsnitl. timelønn. <i>Salaires moyens.</i>	Antal timeverk. <i>Nombre d'heures.</i>	Ant. dagsv. pr. pers (gj- snitl. driftst.). <i>Nombre de journées de travail par personne.</i>	Ant. årsv. (à 300 dagsv.). <i>Nombre d'années de travail.</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				Kr.	Kr.			
Austfold	1909	326	4 291	429 065	0.29	1 490 640	35	497
	1913	352	3 528	353 909	0.33	1 068 770	30	356
	1915	368	4 127	504 786	0.33	1 514 960	37	505
	1917	629	8 635	2 012 922	0.53	3 797 403	44	1 265
	1918	699	7 174	2 554 379	0.88	2 888 721	45	1 070
Akershus	1909	491	5 890	833 202	0.28	2 958 660	50	986
	1913	544	6 445	993 825	0.31	3 248 850	50	1 083
	1915	540	6 955	1 014 866	0.35	2 869 470	41	956
	1917	826	10 888	2 803 322	0.51	5 500 750	51	1 834
	1918	821	12 342	6 576 781	1.29	5 104 730	46	1 891
Hedmark	1909	1 212	16 581	2 839 829	0.33	8 735 730	53	2 912
	1913	1 410	16 881	3 262 235	0.37	8 806 490	52	2 935
	1915	1 377	15 086	2 904 440	0.37	7 774 340	52	2 591
	1917	1 926	22 323	8 496 781	0.72	11 837 730	53	3 946
	1918	1 754	18 724	8 054 893	0.99	8 135 397	48	3 013
Opland	1909	851	7 048	1 070 364	0.30	3 540 040	50	1 180
	1913	984	7 038	1 184 610	0.32	3 748 340	53	1 249
	1915	847	5 624	861 639	0.34	2 506 410	45	835
	1917	1 443	9 289	2 676 586	0.56	4 782 940	51	1 594
	1918	1 405	6 958	3 329 422	0.89	3 726 585	60	1 380
Buskerud	1909	992	8 235	1 445 396	0.32	4 493 970	55	1 498
	1913	1 163	8 254	1 600 117	0.35	4 634 970	56	1 545
	1915	735	4 513	806 619	0.36	2 215 250	49	738
	1917	1 515	10 900	3 921 464	0.64	6 121 726	56	2 041
	1918	1 433	10 332	5 437 879	0.93	5 845 558	63	2 165
Vestfold	1909	250	2 370	379 480	0.29	1 322 600	56	441
	1913	230	2 080	402 168	0.32	1 242 800	60	414
	1915	193	1 185	175 247	0.37	470 210	40	157
	1917	399	4 403	1 437 277	0.50	2 892 463	66	964
	1918	434	4 830	2 700 617	0.96	2 808 251	65	1 040
Telemark	1909	1 350	6 629	1 001 178	0.28	3 524 650	53	1 175
	1913	1 425	5 964	934 831	0.32	2 965 900	50	989
	1915	1 269	5 535	977 102	0.34	2 917 290	53	972
	1917	1 786	7 548	1 922 948	0.51	3 801 299	25	1 267
	1918	1 799	8 001	3 421 920	0.90	3 844 599	53	1 424
Aust-Agder	1909	861	3 931	357 315	0.25	1 407 430	36	469
	1913	864	4 204	434 057	0.29	1 476 860	35	492
	1915	841	3 991	456 540	0.33	1 389 590	35	463
	1917	1 081	5 125	955 621	0.57	1 680 323	33	560
	1918	1 225	5 713	1 885 354	0.94	2 006 835	39	743
Vest-Agder	1909	284	1 057	90 529	0.25	358 360	34	119
	1913	299	1 104	81 292	0.30	267 350	24	89
	1915	305	1 046	92 641	0.33	279 560	27	93
	1917	552	2 457	466 350	0.62	746 607	30	248
	1918	1 066	4 053	1 158 390	0.96	1 205 902	33	447
Rogaland	1909	137	311	26 227	0.24	108 890	35	36
	1913	110	319	23 657	0.27	88 810	28	30
	1915	144	370	25 551	0.27	94 390	26	31
	1917	180	768	138 737	0.58	241 232	31	81
	1918	200	1 040	591 845	1.02	578 856	62	214
Hordaland	1909	67	211	11 290	0.22	51 940	25	17
	1913	69	302	21 339	0.28	76 490	25	25
	1915	77	228	16 341	0.30	53 390	23	18
	1917	160	715	89 933	0.61	147 216	21	49
	1918	176	2 472	1 314 860	1.17	1 124 032	51	416

Fylker. <i>Préfectures.</i>	År. <i>Année.</i>	Antal be- drifter. <i>Nombre d'ex- ploitations.</i>	Gj.sn. antal pers. (arb. og betjenter). <i>Nombre moyen de pers. (ouv. et empl.).</i>	Samlet arbeidslønn. <i>Salaires totaux.</i>	Gjen- nemsnitl. timelønn <i>Salaires moyens.</i>	Antal timeverk, <i>Nombre d'heures.</i>	Ant. dagsv. pr. pers. (gj. snitl. driftst.) <i>Nombre de journées de travail par personne.</i>	Ant. årsv. (à 300 dagsv.) <i>Nombre d'années de travail.</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Sogn og Fjordane	1909	112	367	32 734	0.23	140 770	38	47
	1913	91	267	24 978	0.23	107 190	40	36
	1915	96	265	25 448	0.27	93 520	35	31
	1917	114	358	43 703	0.43	102 727	29	34
	1918	116	383	106 198	0.73	146 477	42	54
Møre	1909	146	471	29 209	0.23	125 920	27	42
	1913	170	551	40 092	0.25	161 340	29	54
	1915	166	612	69 260	0.34	202 360	33	67
	1917	227	1 039	204 498	0.57	356 028	34	119
	1918	243	1 263	435 440	0.89	487 249	43	181
Sør-Trøndelag	1909	160	1 725	278 487	0.31	900 100	52	300
	1913	233	1 976	257 256	0.34	758 040	38	253
	1915	245	1 823	304 338	0.37	818 060	45	273
	1917	338	2 963	765 316	0.64	1 204 349	41	401
	1918	413	6 263	1 532 692	1.11	1 378 277	24	510
Nord-Trøndelag	1909	373	3 624	755 631	0.31	2 419 250	67	806
	1913	388	3 030	552 977	0.33	1 653 410	55	551
	1915	442	3 571	845 524	0.40	2 117 450	59	706
	1917	564	3 701	1 070 907	0.54	1 979 770	53	660
	1918	584	4 258	1 620 639	0.78	2 075 416	54	769
Nordland	1909	154	905	137 990	0.30	453 340	50	151
	1913	139	695	108 973	0.30	361 360	52	120
	1915	123	631	115 097	0.33	354 510	56	118
	1917	164	999	237 779	0.55	430 554	43	144
	1918	207	1 665	584 709	0.89	659 078	44	244
Troms	1909	42	148	11 789	0.26	44 730	30	15
	1913	34	100	7 549	0.28	26 590	27	9
	1915	29	99	10 698	0.31	34 660	35	12
	1917	29	157	27 419	0.61	45 320	29	15
	1918	41	852	265 420	1.04	256 130	33	95
Finnmark	1909	2	59	15 016	0.55	27 320	46	9
	1913	4	89	17 685	0.46	38 790	44	13
	1915	3	82	16 473	0.61	27 110	33	9
	1917	4	117	49 992	1.00	49 790	43	17
	1918	4	146	124 800	1.20	104 000	79	39
Riket <i>Le royaume</i>	1909	7 810	63 853	9 744 731	0.30	32 104 340	50	10 701
	1910	6 791	55 809	8 441 977	0.30	27 777 450	50	9 262
	1911	7 318	59 940	10 022 969	0.31	31 910 320	53	10 637
	1912	7 889	61 815	9 777 047	0.32	30 817 440	50	10 272
	1913	8 509	62 827	10 301 550	0.34	30 732 350	49	10 244
	1914	8 484	64 338	11 459 949	0.34	32 417 650	50	10 806
	1915	7 800	55 748	9 222 610	0.36	25 732 530	46	8 575
	1916	8 977	64 710	16 043 052	0.41	39 026 470	60	13 010
	1917	11 937	92 385	27 321 555	0.60	45 718 227	49	15 239
1918	12 620	96 469	41 696 238	0.98	42 376 093	49	15 695	

## II.

## Tilstanden i 1918.

## Bemerkninger til detaljetabellen side 1—61.

En oversikt over den faktiske tilstand i året 1918 for *hver enkelt bedriftsart* vil finnes i den efterfølgende detaljetabell.

Opgavene er gitt for riket underrett, idet den fylkesvise fordeling kun publiseres i de større utgaver hvert 5 år, sist for 1915.

Tabellen svarer nærmest til tabell 1 og 2 i statistikken for 1915 dog er stoffet mere sammentrengt idet man har sløifet endel detaljer, som f. eks. opgaver over primærkraftens utvikling gjennom vann-, damp-, eksplosjonsmaskiner etc.

**Rubrikk 3.** I denne rubrikk er anført antallet av forsikrede bedrifter for riket, forsåvidt som de i det hele har vært igang i aaret. Paa samme maate som i forrige statistikk har man også nu optørt en bedrift, der i årets løp har skiftet eier, kun én gang. En vanskelighet er det, at det i mange tilfeller vil bli en skjønnssak om man skal regne en virksomhet som én eller flere bedrifter. Dette kan som tidligere nevnt inntruffe, hvor en og samme driftsherre som en forretningsmessig enhet driver flere forskjellige industrigrener som f. eks. tresliperi, møllebruk og karbidfabrikk. Man har regnet dette som tre bedrifter. Eller man kan ha det tilfelle, at et sagbruk, beliggende i én kommune, har et større oplagssted i en annen kommune. I regelen vil man regne en sådan virksomhet kun som *en* bedrift. Endel virksomheter berører ifølge sin natur i næsten samme grad flere kommuner eller endog flere fylker. Av sådanne kan nevnes tømmerfløtning og jernbanedrift. I en rekke tilfeller vil det være umulig å si, under hvilken kommune disse virksomheter nærmest bør henhøre. Hvor ingen annen avgjørelse har vært mulig, har man henført dem til den kommune, hvor kontoret er beliggende. I et enkelt tilfelle — fløtningen i Glommen — har man noget vilkaarlig henført den del av samme, der sorterer under Kristiania tømmerdireksjon, til Aasnes i Hedmarks fylke. Man får på denne måte virksomheten med i det fylke, som den mest vedrører. Å henhøre den til Kristiania, hvor kun kontoret har sitt sæte, har man for en sådan virksomhets vedkommende funnet vilde være misvisende. Den norske Hovedjernbanes drift er henført til Kristiania, fordi dens vesentligste virksomhet foregår derfra. Disse vanskeligheter vil utvilsomt medføre, at der forholdsvis blir for mange virksomheter henført til byene; men av praktiske grunner lar dette sig ikke endre.

**Rubrikk 4.** I denne rubrikk er anført antallet av de bedrifter som i årets løp har anvendt mekanisk drivkraft, selvprodusert eller leiet eller begge deler. Har en bedrift i årets løp ikke anvendt kraftmaskine så

er den heller ikke anført i rubrikken, f. eks. sagbruk som i året kun har hatt tomtarbeide.

**Rubrikk 5—10.** Idet man fra sammendragstabellene — side 54—61 hitsetter nedenstående:

### Opgave over primærkraft og elektrisk kraft

År	Primærkraft. <i>Force primaire.</i>		Electricitet. <i>Electricité.</i>			Den anvendte mek. drivkrafts størrelse (selv- produsert og leiet).
	Vann, damp, gass o. s. v. <i>Hydraulique, à vapeur, à gaz etc.</i>	Herav anvendt til drift av dynamocr. <i>Dont employé pour dynamos.</i>	Anv. til smeltn., elektrolyse o. l. (selvprod. og leiet). <i>Pour fonte électrolyse etc.</i>	Antal elektriske motorer. <i>Nombre de moteurs électr.</i>	Motorenes påstempl. kraft. (ydelse) <i>Force des moteurs électr.</i>	<i>Force employée.</i>
	HK.	HK.	HK.		HK.	HK.
	5	6	7	8	9	10
1911	750 545	319 674	120 077	9 162	112 261	503 118
1912	948 269	522 797	219 569	11 430	148 153	541 477
1913	1 072 147	574 321	286 849	13 468	183 270	589 763
1914	1 166 273	708 912	301 689	15 801	223 269	637 565
1915	1 261 205	772 387	365 380	18 317	248 306	667 985
1916	1 540 279	1 053 973	485 872	22 586	304 015	740 150
1917	1 613 283	1 129 549	508 365	26 040	342 251	771 670
1918	1 730 160	1 231 431	535 342	30 061	396 547	827 666

skal bemerkes:

Ved *hestekrefter* menes *effektive* hestekrefter. Hvor der i de til R. F. A. innsendte opgaver er anført nominelle hestekrefter, er disse omgjort til effektive ved multiplikasjon med det gjennomsnittlige forholdstal 2,5. I enkelte tilfeller er der også opgitt indiserte hestekrefter der er omgjort til effektive ved multiplikasjon med  $\frac{4}{5}$ .

De i rubrikk 5 anførte kraftmengder angir, hvad der *kan* utvikles av bedriftenes kraftstasjoner, d. e. den kraft for hvilken f. eks. et vannkraftanlegg er utbygget, forsynt med turbiner eller lign., eller et dampkraftanlegg installert, uansett om den hele kraft kommer til anvendelse eller ei.

Rubrikk 6 angir den del av den primære kraft, som er benyttet til drift av dynamoer.

Rubrikkene 7—9 viser *anvendelsen* av den ifølge rubrikk 6 produserte elektriske kraft.

Rubrikk 10 angir den av bedriftene anvendte totale mekaniske *drivkraft*, *såvel* den elektrisk overførte som den, der er overført ved mekaniske overføringsmidler. Rubrikken inneslutter således i sig hele rubrikk 9. Derimot omfatter rubrikk 10 *ikke* den til elektrisk smelting, elektrolyse etc. anvendte kraft (rubrikk 7), der finner sin direkte anvendelse i form av elektrisk energi.

Den samlede til industrielle formål forbrukte *effektive kraft* representeres av *rubrikk 7 + 10* ( $535\,342 + 827\,666 = 1\,363\,008$  hk.).

Resten av den primært utviklede kraft (rubrikk 5), d. e.  $1\,730\,160 \div 1.363\,008 = 367\,152$  hk. representerer de nedenfor som svinn opførte  $61\,572 + 63\,452$  hk. samt den beregnede restkraft (lys og varme)  $174\,518$  hk. Den ennu manglende rest  $367\,152 \div (61\,572 + 63\,452 + 174\,518) = 67\,610$  hk. må betraktes som representerende installert, men ikke anvendt kraft (reserve).

De installerte dynamoers samlede kraftforbruk var i 1918  $1\,231\,431$  hk. (rubrikk 6), av hvilke  $396\,547$  (rubrikk 9) atter blev tilbakeført til mekanisk drivkraft gjennom  $30\,061$  elektriske motorer (rubrikk 8). Antar man et gjennomsnittlig krafttap av  $5\%$  i dynamoer og  $10\%$  i ledninger og motorer, kan der oppstilles følgende *oversikt over den elektriske krafts anvendelse*.

De installerte dynamoer forbruker (full belastning)	1231 431 hk.
herfra $5\%$ tap i dynamoer . . . . .	61 572 »
i form av elektrisk kraft . . . . .	1 169 859 hk.
Herav forbrukt til smeltning etc. . . . .	535 342 »
	<hr/>
	634 517 hk.
herfra $10\%$ tap i ledninger og motorer . . . . .	63 452 »
	<hr/>
	Resten 571 065 hk.

er disponible til anvendelse i form av mekanisk drivkraft, lys eller varme.

Tenker man sig, at alle de installerte  $30\,061$  motorer arbeidet under full belastning, leverende et arbeide av  $396\,547$  hk., vilde der til *lys* og *varme* (ikke alene av de bedrifter, som nærværende statistikk omfatter, men av landets samtlige privatforbrukere) samt til drift av endel små motorer (på mindre enn  $1$  hk.), som ikke inngår under ulykkesforsikringen, kunne disponeres  $174\,518$  hk. I virkeligheten er dog utvilsomt den forbrukte lyskraft større enn disse  $174\,518$  hk., idet ovenfor de installerte motorer er oppstillet med sin *fulle påstemplede* kraft (ydelse). Da imidlertid ikke samtlige motorer som forsynes med kraft fra et større elektrisitetsverk arbeider med full belastning på en gang, særlig ikke om aftenen og en del av natten, da lyskraften trenges mest, må en betraktelig del av de for motorbruk opførte  $396\,547$  hk. antas anvendt til lys til enkelte tider av døgnet.

**Rubrikk 11.** Her er anført det gjennomsnittlige antal forsikrede personer. Det er funnet ved divisjon av dagsverkenes antal med driftstiden. Denne fremgangsmåte er noget forskjellig fra den i Østerrike og Tyskland anvendte. Man forstår i disse lande ved antal arbeidere det antal,

som bedriften sysselsetter under sin normale virksomhet i vedkommende år. De norske tal vil derved i sammenligning med de tyske og østerrikske bli noget for små. For gruppene II, XIV og XVI har man dog ikke anført noget sådant tal, men kun anvendt årsverk, idet antallet av arbeidere er så vanskelig å bestemme i disse brancher.

**Rubrikk 12.** Antal årsverk er funnet ved å dividere dagsverkene med 300.

**Rubrik 17 og 19.** Den gjennomsnittlige timelønn er det samlede lønningsbeløp dividert med antal timeverk.

---



## 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 13. 8. 1915), l'Office n'étant pas autorisé à demander de renseignements à d'autres établissements que ceux qui sont assujettis à l'assurance.

La statistique industrielle embrasse :

Tous les ouvriers et employés occupés aux industries suivantes :

- 1<sup>o</sup>. L'exploitation d'usines et d'autres établissements travaillant sur un pied industriel, ou qui sont actionnés par une force motrice mécanique ou employant des chaudières à vapeur.
- 2<sup>o</sup>. 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<sup>o</sup>. L'exploitation de la glace.
- 4<sup>o</sup>. Les industries visant la fabrication ou l'emploi industriel d'explosifs ou de matières aisément inflammables.
- 5<sup>o</sup>. La construction, le montage ou la réparation de maisons, navires, voies ferrées, transporteurs aériens, routes, ports, quais, docks, barrages, canaux, écluses, égouts, canalisation de gaz et d'eau, ainsi que le montage, l'entretien ou le démontage de conduites électriques et de paratonnerres.
- 6<sup>o</sup>. Les travaux forestiers, comprenant la coupe et le charroi des bois et autres travaux s'y rattachant, ainsi que les barrages pour bois flottés, le flottage et les travaux qui s'y rattachent, le service des digues, canaux, écluses, chemins de fer, transporteurs aériens et tramways.
- 7<sup>o</sup>. Le chargement et le déchargement des marchandises, en tant qu'ils ne sont pas pratiqués par l'équipage des navires, et que le bâtiment soit de la grandeur déterminée par le § 1 de la loi No. 2 du 4 mai 1910 pour les navires assujettis à l'enregistrement, le travail dans les chantiers, dans les magasins et entrepôts, y compris la manipulation, préparation et emballage, dans les entrepôts maritimes ou à côté d'eux, des poissons ou autres. Sont placés dans la catégorie de ces entrepôts maritimes, en ce qui concerne les manipulations ci-dessus mentionnées, les bâtiments se trouvant dans le port où le

propriétaire de l'établissement industriel possède son entrepôt ou magasin.

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

- 8<sup>o</sup>. Le travail des scaphandriers et sauveteurs.
- 9<sup>o</sup>. Le ramonage des cheminées, le travail des pompiers et le sauvetage en cas d'incendie, la vidange des maisons.
- 10<sup>o</sup>. Le transport d'objets et marchandises, effectué soit comme entreprise indépendante d'une importance telle qu'on y emploie au moins deux chevaux, soit en connexion avec quelque'une des professions indiquées aux points 1—9, à condition toutefois que les transports soient assurés par les propres moyens de l'industriel ou qui sont loués par lui.
- 11<sup>o</sup>. Le transport par mer avec des gabares (bâtiments sans force motrice) d'un jaugeage de plus de 50 tonneaux bruts de registre.

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

- a) soit exécuté pour le compte d'un industriel en faisant son métier, ou pour le compte d'associations dont le but, sans que ces associations exercent en propre la branche d'industrie en question, comprend cependant l'exécution de quelque'un des travaux mentionnés ci-dessus, pourvu toutefois que les salaires payés pour les travaux ci-dessus spécifiés par l'industriel ou l'association soient estimés devoir se monter à 50 couronnes par an au moins, ou
- b) soit fait pour le compte de l'Etat ou d'une commune, ou
- c) qu'on puisse juger qu'il emportera des salaires totaux d'au moins 500 couronnes, ou, si le travail est fait au moyen d'une force motrice mécanique ou de chaudières à vapeur, qu'il emportera des salaires d'au moins 100 couronnes par an.

On voit donc que les dispositions de la loi exemptent de l'obligation de l'assurance l'industrie ménagère et les métiers manuels proprements dits, et il s'en suit que nous ne recevons aucun renseignement sur ces branches de l'activité industrielle. D'autre part, on nous fournit des états relatifs à quantité de professions qui sont tout à fait en dehors de ce que l'on entend généralement par industrie (c'est à dire la préparation et le façonnement des matières premières), l'Office recevant des données concernant l'industrie des transports et de la construction ainsi qu'un certain nom-

bre d'industries agricoles dans lesquelles sont comprises les exploitations forestières et des fermes utilisant de la force mécanique. Nous possédons de même des renseignements sur les travaux de l'Etat et des communes, qui ne rentrent pourtant que pour une faible part dans l'industrie proprement dite.

Toutes ces branches de travaux sont comprises dans la présente statistique.

*Afin d'en faciliter l'étude, les industries qui ne peuvent être rangées dans la catégorie des industries de la pierre, des industries minières ou de l'industrie proprement dites, ont été imprimées en petits caractères.*

En ce qui concerne l'exploitation minière, il convient de remarquer que la mine d'argent de Kongsberg (*Kongsberg Solvverk*) (décret royal en date du  $^{27}/_7$  95), avec 187 années de travail, n'est pas assujettie à l'assurance, mais la direction de cette mine a bien voulu cependant nous envoyer les mêmes états que les autres établissements. L'exploitation des *chemins de fer de l'Etat* et du chemin de fer de *Hovedbanen* ne ressortit pas non plus à l'Office royal des assurances, ces administrations, conformément aux décrets royaux en date des  $^{28}/_6$  96,  $^{8}/_7$  03 et  $^{8}/_6$  07, formant une assurance propre. Ces administrations nous ont toutefois également envoyé les renseignements nécessaires.

L'année, au point de vue **assurance forestière**, se compte du  $^{1}/_7$  au  $^{30}/_6$ , et les données que nous possédons dans cette publication embrassent la période du  $^{1}/_7$  17 au  $^{30}/_6$  18.

On trouvera à la page 21\* un tableau par préfectures de l'exploitation forestière soumise à l'assurance pendant les années  $^{1}/_7$  08— $^{30}/_6$  1918.

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

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

I. **Développement industriel** dans les années 1897—1918, tableaux 1—12, et une montrant

II. **La situation effective** pendant les années 1916—18.

## I.

**Développement industriel de 1897 à 1918.**

Les tableaux 1—12 permettent de se rendre compte à grands traits du développement industriel depuis 1897. Ils commencent avec l'année 1897, les données que possèdent l'Office pour les premières années de son activité, 1895/1896, n'ayant pas été reconnues d'une exactitude parfaite.

Comme observation préliminaire soit dit que l'essor industriel qui s'était fait remarquer depuis les années 1890 et suivantes atteignit son point culminant en 1899. Puis commença une baisse qui dura jusqu'en 1904, époque à laquelle apparurent les symptômes d'un nouveau relèvement, qui s'est fait aussi très fortement sentir au cours des dernières années. Pendant l'année 1917, la hausse a culminé et l'année 1918 nous montre une diminution en plusieurs catégories en ce qui concerne le nombre d'année et elle s'accroît quand on considère le nombre d'heures de travail car à partir du 1. janvier 1918 les calculs sont basés sur la journée de 9 heures dans les catégories d'occupations où l'on ne puisse se baser sur la journée normale, telles que les fermes utilisant de la force mécanique, l'exploitation des forêts, le chargement et déchargement des navires etc.

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

**Nombre des établissements, nombre des années de travail  
et salaires totaux.**

**Tableaux 1—3.**

Les tableaux 1—3 étant étroitement reliés, ils seront traités comme un ensemble.

Pour donner une image du développement quant aux établissements, aux années de travail et aux salaires et aux chevaux de force effectifs, on a à la page 4\* groupé les résultats définitifs des tableaux 1—3. A cause de leur caractère spécial, les travaux forestiers n'y ont pas été compris.

Il convient pourtant de renseigner ici qui le cadre de la loi a été quelque peu élargi depuis 1897, ainsi par exemple les entreprises de transport y furent comprises en l'année 1912 et les fermes utilisant de la force mécanique en 1916.

On a compté dans ce tableau comme établissement spécial ce qui, à un point de vue technique, peut être considéré comme une industrie

particulière, même si plusieurs branches d'industrie sont dirigées par un même patron et forment un tout en tant qu'affaire commerciale.

Le nombre des années de travail donne l'impression la plus exacte du développement des différentes industries, puisqu'il indique la masse de travail elle-même. (1 année de travail = 300 journées de travail). A la page 4\* on trouvera un tableau démontrant la force du développement par une comparaison entre la population du pays et le nombre des années de travail dans les années 1897—1918.

Il ressort du dit tableau que la population est depuis 1897 augmenté de 23 %, tandis que le nombre des années de travail est augmenté de 133 % et le nombre des chevaux de force de 904 %.

Quant aux chevaux de force *effectifs primaires* il est pourtant à remarquer, que ceux-ci n'ont été portés dans la rubrique que depuis l'année 1910 (comme le démontre l'en-tête de la rubrique). Les chiffres pour les années précédentes ne donnent que les chevaux de force qui ont été employés *dans les établissements* (c'est-à-dire les mêmes chiffres que dans le tableau à la page 13\*), les chevaux de force effectifs primaires n'ayant pas antérieurement été compris dans les renseignements que donnaient les établissements. L'accroissement en % comparé avec l'année 1897 ne devient donc pas tout à fait correct depuis l'année 1910.

La relation entre les salaires payés par les établissements ressortissant de l'Office Royal des Assurances Ouvrières et le revenu total du royaume apparaît au tableau à la page 32\*.

On en voit que le revenu supposé depuis 1897 est augmenté de 632 %, tandis que les salaires totaux ont augmenté de 756 %; en 1918 les dits salaires faisaient 22 % du revenu supposé du royaume. Si l'on examine ce procentage, on voit que pendant les années de 1897—1915 il y a eu une augmentation de 19 à 26 %. Quand ce chiffre tombe à 25 et 20 % pour les années de 1916 et 1917, cela signifie simplement que le revenu supposé du pays durant les deux années précitées a augmenté plus rapidement encore que les salaires. Pendant l'année 1918 le procentage remonte de nouveau jusque 22 %/100. (On trouvera aux tableaux des groupes d'industrie proprement dits une comparaison pareille, v. page 15.\*)

Nous constatons des tableaux nommés plus haut que les salaires totaux ont augmenté de 756 %, tandis que le nombre des années de travail ont augmenté de 133 %. Cette relativement plus grande augmentation des salaires totaux payés par rapport à celle des années de travail se présente de la façon la plus éclatante dans *le salaire moyen par année de travail accomplie*. Cette augmentation pour l'ensemble de tous les groupes (forêts non comprises) se présente de la façon suivante :

1897.....785 cour.	1908..... 987 cour.
1898.....,818 »	1909.....1006 »
1899.....851 »	1910.....1026 »
1900.....872 »	1911.....1059 »
1901.....880 »	1912.....1110 »
1902.....884 »	1913.....1186 »
1903.....885 »	1914.....1267 »
1904.....894 »	1915.....1347 »
1905.....886 »	1916.....1581 »
1906.....909 »	1917.....2086 »
1907.....948 »	
<b>1918: 2 886 cour.</b>	

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*. Il résulte du tableau 4 de quelle façon employés, femmes et enfants influent sur le salaire moyen.

La limite d'âge séparant les enfants des adultes a été toujours de 16 ans, à partir du 1. janvier 1918 elle est haussée à 18 ans.

On trouvera à la page 12\* le tableau 5 qui indique les répartitions par préfectures.

#### **Salaires moyens pour toutes les personnes assurées totalisées et séparément pour les ouvriers adultes.**

**Tableau 4.**

Comme supplément aux tableaux 2 et 3 le tableau 4 démontre le salaire moyen, c'est à dire le *salaire moyen par heure de travail*, pour toutes les personnes assurées totalisées et séparément pour les ouvriers adultes — hommes et femmes. A partir de l'année 1916 on a introduit l'usage du terme heure de travail en lieu et place de journée de travail. Pour permettre une vue d'ensemble et vu qu'on ne possède pas avant l'année 1900 un matériel exact pour le calcul du salaire moyen séparément pour les ouvriers adultes, ou n'a aussi indiqué qu'en bloc le salaire moyen pour toutes les personnes assurées de la même année.

On verra que le salaire moyen pour les ouvriers adultes — hommes — dans le royaume (forêts comprises) depuis 1900 est augmenté de cour. 0,84 ou plus que 271 0/0. Cette augmentation porte presque entièrement sur les 3 dernières années, car de 1900 à 1915 elle n'a été que d'environ 55 0/0.

Nous avons pour les groupes respectifs réuni le salaire moyen pour les ouvriers adultes et pour toutes les personnes assurées totalisées dans

le but de montrer de l'un côté dans quel degré les femmes et les enfants et de l'autre côté les employés (y compris les ingénieurs et les patrons d'établissements assurés) influent sur le salaire moyen par heure de travail.

Afin de permettre une vue d'ensemble plus complète nous donnons ci-dessous une liste des industries, dans lesquelles le salaire à l'heure pour les ouvriers (hommes) au dessus de 18 ans a été en 1918 de cour. 1.31 ou plus.

Mine d'argent de Kongsberg . . . . .	cour. 1.79	Grande industrie elektro-chimique, fabr. d'emballage non compris . . . . .	cour. 1.45
Commune de Kristiania »	1.72	Travaux en ciment et béton . . . . .	» 1.45
Grande industrie électro-chimique, fabr. d'emballage y compris . . . . .	» 1.71	Travaux de scaphandriers et travaux de sauvetage . . . . .	» 1.43
Exploitation des minéraux avec laverie . . . . .	» 1.68	Production de métaux. Acieries . . . . .	» 1.42
Construction des chemins de fer . . . . .	» 1.68	Fabr. de parapluies et parasols . . . . .	» 1.42
Travaux d'entrepreneurs »	1.68	Travaux de maçonnerie »	1.42
Cassage mec. de la pierre, y compris carrières de pierres . . . . .	» 1.66	Fabr. de ciment . . . . .	» 1.41
Chargement et déchargement de navires . . . . .	» 1.64	Taille des pierres . . . . .	» 1.39
Travaux de charpente . . . . .	» 1.63	Nettoyage par le vide . . . . .	» 1.38
Etabl. de desinfection et vidange . . . . .	» 1.61	Carrieres de pierres . . . . .	» 1.37
Aménagement de stations d'énergie élect. (grands) . . . . .	» 1.58	Constr. de tunnels . . . . .	» 1.37
Travaux en plâtre et en stuc . . . . .	» 1.56	Recherche du minerai et exploitation d'essai »	1.36
Cassage mec. de la pierre, carrières de pierres non comprises . . . . .	» 1.55	Fabriques de gants . . . . .	» 1.36
Exploitation de minéraux »	1.51	Fabriques de carbure de calcium, fabr. d'emballage y compris . . . . .	» 1.35
Pose des parquets, cimentation des parquets, des cours et des trottoirs . . . . .	» 1.51	Travaux de fondations (extr. de la pierre non comprise) . . . . .	» 1.35
Construction des rues . . . . .	» 1.50	Imprimeries et ateliers de lithographie . . . . .	» 1.35
Construction de transporteurs aériens . . . . .	» 1.48	Constr. des édifices de l'Etat . . . . .	» 1.35
Aménagement d'usines . . . . .	» 1.48	Fabriques de produits réfractaires . . . . .	» 1.33
Constr. des chemins de fer de l'Etat . . . . .	» 1.48	Exploitation des mines »	1.33
		Canaux, écluses et barrages . . . . .	» 1.32
		Travaux ressortissant à l'armée de terre . . . . .	» 1.31

## Emploi de la force motrice mécanique.

### Tableau 6.

La force manuelle est de plus en plus remplacée par la force motrice mécanique. En 1897 le royaume possédait 9422 établissements (voir tableau 1, page 4\*), dont 3799 ou env. 40 % avec force motrice mécanique; en 1918 le nombre s'est levé à 21 876 établissements, dont 57 % avec force motrice mécanique. Il va de soi que dans l'expression «force motrice mécanique» est compris la force motrice qui a été transmise aux établissements par la voie électrique et qui a été changé en force motrice par des moteurs électriques. En 1900 le nombre de moteurs électriques était 417 avec un nombre de chevaux-vapeur estampillés de 4 121; en 1918 les nombres se sont élevés à 30 061 moteurs électriques avec un nombre de chevaux-vapeur estampillés de 396 547 (voir page 24\*).

En 1897, on comptait environ 45 chevaux par établissement avec force motrice mécanique, en 1910 il y en avait 75, en 1915 environ 125. et en 1918 environ 109. Cette diminution de 125 à 109 doit être imputé principalement à la grande hausse du chiffre d'établissements au groupe I où les fermes utilisant de la force mécanique ont été comprises depuis le 1 janvier 1916. (Ainsi en 1918: 2662 établissements n'utilisant que 23 795 chevaux vapeur.)

## Tableau des groupes de l'industrie proprement dite (l'industrie de la pierre, des exploitations minières et de l'industrie manufacturière).

### Tableaux 7.

Nous avons donné dans les tableaux 1—6 un aperçu en bloc sur le développement de tous les établissements et travaux assujettis à l'assurance.

Nous avons réuni dans ce tableau 7 les groupes d'établissements pouvant d'une façon générale se ranger sous *l'industrie de la pierre*, sous *les exploitations minières* et sous *l'industrie manufacturière*, c'est à dire les groupes suivants: III Pierres etc., IV Minerais, V Travail des métaux, VI Machines, appareils, moyens de transport, armes à feu et instruments, VII Industrie chimique, VIII Chauffage et éclairage, IX Industrie textile, X Papier, cuir et caoutchouc, XI Bois, os, ivoire, XII Aliments, XIII Vêtements et nettoyage et XV Industrie polygraphique.

En ce qui concerne le détail de chaque groupe en particulier, nous renvoyons aux tableaux pages 1—61.

Dans les tableaux 8—10 (pages 17\*—18\*) on trouvera des aperçus séparés de l'industrie de la pierre, des exploitations minières et de l'industrie manufacturière.



Au tableau II est donné un aperçu des groupes d'industries préfectures.

On trouvera à la page suivante un tableau graphique pour les années 1897—1918 démontrant les relations entre la population du pays et le nombre moyen des personnes assurées et occupées dans les groupes mentionnés. On obtient ces chiffres moyens des personnes assurées en divisant le nombre d'années de travail par la durée de l'exploitation. On n'a pas indiqué le nombre d'ouvriers, qui en somme ont été employés dans les établissements pendant une certaine période mentionnée vu qu'on ne connaît pas ce nombre, qui est difficile à déterminer exactement parce qu'il se produit souvent qu'une même personne dans le courant de l'année a été occupée dans différents établissements, et on pourrait de cette façon risquer de compter la même personne deux ou plusieurs fois, même si chaque établissement mentionnait le nombre exact de ses ouvriers. Nous avons auparavant donné ce tableau par rapport à tous les groupes, mais vu que les tableaux mentionnant les groupes non-industrielles, où le nombre des ouvriers et la durée de l'exploitation sont très variables, ne donnent qu'un aperçu inexact du nombre moyen des personnes, nous nous sommes borné à mentionner dans le tableau les groupes de l'industrie proprement dite qui ont un nombre d'ouvriers assez constant et où la différence entre le nombre exact et le nombre moyen n'est pas grande.

On verra bien par le tableau graphique ci-dessous le développement industriel. Tandis que la population du pays pendant les années 1897—1918 est augmentée de 23 %, le nombre moyen des ouvriers occupés dans les établissements industriels est augmenté de 98.8 %. On le voit encore mieux en donnant un tableau démontrant les relations entre les revenus supposés et les salaires payés. Nous donnons ci-dessous ce tableau, que nous avons emprunté — en ce qui concerne les revenus supposés — à la statistique officielle de la Norvège.

Année	Nombre moyen de personnes en 1000	Aug. en %	Population en 1000	Aug. en %
1897	70		2157	
1900	85	21	2242	4
1905	87	25	2315	7
1910	112	60	2393	11
1915	136	94	2509	16
1916	145	108	2541	18
1917	148	112	2629	22
1918	139	99	2655	23

Les revenus sont basés sur les taxations.

Année	Revenus supposés		Salaires payés dans l'industrie		
	Total en mill.	Aug. en %	Total en mill.	Aug. en %	En % de revenus supposé
1897	386	—	46	—	12
1900	463	20	61	31	13
1905	487	26	65	39	13
1910	580	50	98	110	17
1915	996	158	154	235	15
1916	1333	245	190	313	14
1917	2273	489	257	453	11
1918	2827	632	338	635	12

L'augmentation du revenu supposé du royaume de 1897 jusque 1918 se trouve donc maintenant en considérant les pour cent, approximativement égale à la croissance des salaires payés dans l'industrie propre. Il convient pourtant de faire remarquer expressément que le présent tableau donne l'idée la plus correcte puisqu'ici les revenus totaux du royaume se trouve coordonnés avec les salaires payés dans l'industrie proprement dite, ou les extensions de la loi, introduites depuis l'année 1897 (voire l'englobement des établissements de transport, en 1912, et des fermes utilisant de la force mécanique, en 1916) n'en rend pas l'appréciation malaisé.

En même temps que le grand progrès de l'industrie *la valeur de l'exportation* a aussi considérablement augmentée. Nous donnons ci-dessous un tableau — emprunté à la statistique du commerce norvégien, Stat. Offic. de la Norvège, série VI, nr. 176 — démontrant la valeur de l'exportation des produits de l'industrie du pays.

Année	Salaires totaux	Valeur de l'exportation
	mill. cour.	mill. cour.
1897	46	50
1900	61	49
1905	65	68
1910	98	115
1914	139	217
1915	154	350
1916	190	531
1917	257	519
1918	338	533

Le tableau 7 montre pour l'année 1918 un recul quant au nombre d'années de travail et au nombre moyen de personnes. Le recul se fait surtout vouloir dans l'industrie de la pierre et les exploitations minières (tableaux 8—10).

Tableaux de l'industrie manufacturière, des exploitations minières et de l'industrie de la pierre — chaque groupe en particulier.

Tableaux 8—10.

Le tableau 8, *l'Industrie manufacturière*, contient les groupes suivants du tableau de détail (v. page 1— 61):

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

Le tableau 9, *l'Industrie des exploitations minières*, contient le gr. IV.

Le tableau 10, *l'Industrie de la pierre et des autres matières minérales*, contient le gr. III.

On trouvera à la page 19\* un tableau graphique du *salairé moyen par année de travail* pendant les années 1897—1918 *pour l'ensemble des travaux assujettis à l'assurance* (fig. 1), *pour l'industrie manufacturière* (fig. 2), *pour l'industrie minière* (fig. 3) et *pour l'industrie de la pierre, et des autres matières minérales* (fig. 4).

---

## II.

## Situation en 1918.

**Remarques sur les tableaux de détail, p. 1—61.**

Le tableau de détail nous donne, pour chaque branche d'industrie en particulier, un aperçu de la situation réelle en 1918.

Les renseignements sont donnés pour l'ensemble du royaume, la répartition par préfecture n'étant publiée que dans les éditions plus complètes tous les cinq ans; la dernière a paru en 1915.

Ce tableau correspond aux tableaux 1 & 2 de la statistique de 1915; les matériaux y sont toutefois plus concentrés par suite de la suppression d'un certain nombre de détails, tels que par exemple la répartition de la force primaire sur les différentes sources d'énergie.

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

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

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

**Rubriques 5—10.** Nous renvoyons au tableau à la page 24\*. Par chevaux de force, nous entendons partout dans cette statistique des chevaux *effectifs*. Lorsque, dans les communications faites à l'Office, il est question de chevaux nominaux, nous les convertissons en chevaux effectifs en les multipliant par un facteur moyen égal à 2.5. Dans certains cas, les chiffres qui nous sont communiqués sont en chevaux-vapeur *indiqués*, et nous les transformons en chevaux effectifs en les multipliant par 4/5.

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

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

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

La rubrique 10 indique la force motrice mécanique totale employée par les établissements, *aussi bien* la force transmise électriquement que celle qui est transmise mécaniquement. La rubrique renferme donc ainsi en soi toute la rubrique 9. Par contre, elle ne comprend pas l'énergie employée à la fusion électrique, à l'électrolyse etc., qui trouve son application directe sous forme d'énergie électrique (rubrique 7).

L'énergie électrique *totale* employée dans un but industriel se trouve donc représentée par les rubriques 7 + 10 (535 342 + 827 666 = 1 363 008 H.P.). Elle est portée au tableau de la page 13\*.

Le reste de la force primaire produite (rubrique 5), c'est à dire  $1\,730\,160 \div 1\,363\,008 = 367\,152$  H.P. représente les 61 572 + 63 452 H.P. indiqués plus bas comme perte, ainsi que l'énergie calculée restante (l'éclairage et chauffage) 174 518 H.P. Il reste par conséquent encore  $367\,152 \div (61\,572 + 63\,452 + 174\,518) = 67\,610$  H.P. qu'il faut considérer comme représentant l'énergie installée mais non employée (réserve).

Le débit des dynamos installées était en 1918 1 231 431 H.P. (rubrique 6), dont 396 547 H.P. (rubrique 9) ont été transmis à la force motrice mécanique par 30 061 moteurs électriques (rubrique 8). Si l'on suppose une perte moyenne d'énergie de 5 % dans les dynamos et 10 % dans les conduites et moteurs, on peut établir *pour l'application de l'énergie électrique l'exposé suivant.*

I. Les dynamos installées consomment en pleine charge	
environ . . . . .	1 231 431 H.P.
dont nous déduisons 5 % de perte en dynamos . . . . .	61 572 »
	<hr/>
sous forme d'énergie électrique . . . . .	1 169 859 H.P.
dont employés pour la fusion etc. env. . . . .	535 342 »
	<hr/>
	634 517 H.P.
dont nous déduisons 10 % de perte dans les conduites et	
moteurs . . . . .	63 452 »
	<hr/>
	reste 571 065 H.P.

qui sont disponibles pour la force motrice mécanique, l'éclairage ou le chauffage.

En supposant que tous les 30 061 moteurs installés travaillaient en pleine charge rendant un travail de 396 547 H.P., on n'aurait disponibles que 174 518 H.P. *pour l'éclairage et chauffage* (non seulement pour les établissements compris dans la présente statistique, mais aussi de tous les consommateurs particuliers en Norvège) et pour l'actionnement de petits moteurs (de moins d'un cheval), qui ne sont pas soumis à l'assurance contre les accidents. En réalité, l'énergie employée pour la lumière est certainement bien supérieure à ces 174 518 H.P., les moteurs installés indiqués plus haut étant portés à la rubrique avec *tout le débit* pour lequel ils sont estampillés. Mais la totalité des moteurs qui reçoivent leur énergie d'une centrale d'électricité ne travaillant pas tous à la fois en pleine charge, principalement le soir et une partie de la nuit, où précisément on a le plus besoin de lumière,

il faut donc supposer qu'une partie importante des 396 547 H.P. mentionnés pour l'actionnement des moteurs est probablement appliquée à l'éclairage à certains moments de la journée.

**Rubrique 11.** A cette rubrique figure le nombre moyen des personnes assurées. On obtient ce nombre en divisant le nombre d'années de travail par la durée de l'exploitation. Cette méthode diffère un peu de celle qui est employée en Autriche et en Allemagne. Dans ces deux pays, on entend par nombre d'ouvriers les individus occupés dans l'établissement pendant sa période d'activité normale dans l'année en question, Il s'en suit que les chiffres norvégiens sont un peu faibles comparés aux chiffres allemands et autrichiens. Pour les groupes II, XIV et XVI, on n'a cependant indiqué aucun chiffre et on ne s'est servi que des années de travail, le nombre des ouvriers étant si difficile à déterminer dans ses branches qu'on a préféré s'en tenir aux années de travail.

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

**Rubrique 17 & 19.** Le salaire moyen est le total du montant des salaires divisé par le nombre d'heures de travail.

## II.

### Den faktiske tilstand i aaret 1918.

Situation effective pendant l'année 1918.

### Opgave

over

bedrifter, drivkraft, forsikrede personer, timeverk og  
arbejdslønn, titelvis for riket.

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



1918.

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

Titel.	År. <i>An- née.</i>	Antal bedr. <i>Nombre d'établ.</i>		Primærkraft. <i>Force primaire.</i>		Elektricitet. <i>Electricité.</i>			Den anvendte mek. drivkrafts størrelse (selvpro- ducert og leiet). <i>Force des moteurs électr. employée.</i>	Gj.snitl. antal forsikr. personer.  <i>Nombre moyen des per- sonnes assurées</i>		
		Ialt. <i>Total.</i>	Med mek. driv- kraft. <i>Ac- tion- nés par force méc.</i>	Vann, damp, gass o.s.v. <i>Hydrau- lique, à vapeur, à gaz etc.</i>	Herav anvendt til drift av dynamoer <i>Dont employé pour dynamos.</i>	Anv. til smeltn., elektro- lyse osv. (selv- prod. og leiet). <i>Pour fonte, électro- lyse etc.</i>	Antal elek- triske mo- torer. <i>Nombre de mo- teurs électr.</i>	Motore- nes paa- stempl. kraft. <i>Force des moteurs électr.</i>			HK.	HK.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		

## I. Land- og skogbruk.

1. Frøenserier . . . . .	1916	38	38	187	-	-	18	158	367	78
	1917	38	38	134	-	-	23	255	376	63
	1918	33	33	133	12	-	23	255	348	67
2. Treskeverk og hakkelsskjæreri- er, høipresser, eventuelt i forbindelse med vedskjæreri eller lignende.	1916	627	627	4603	34	-	60	642	5170	1147
	1917	643	643	4603	34	-	74	863	5364	998
	1918	719	718	4930	34	-	102	1188	6012	997
3. Mek. dreven virksomhet ved gaardsbruk, alle arb. underrett. <sup>1)</sup>	1916	1126	1126	4227	-	-	637	5138	9365	2)
	1917	1484	1484	3578	-	-	940	7884	11462	2)
	1918	2662	2662	6901	-	-	2062	16894	23795	2)
4. Skogsarbeide omfattende hug- ning og kjøring av tømmer, ved og andet trevirke med dertil hø- rende arbeide (heri event. innbe- fattet smaafletninger).	1916	8977	-	-	-	-	-	-	-	64710
	1917	11937	-	-	-	-	-	-	-	92385
	1918	12620	-	-	-	-	-	-	-	96469
5. Fløtning av tømmer og ved, tøm- merdeling, sopning, eventuelt i forbindelse med mindre aaforbed- ringsarbeider.	1916	392	14	547	45	-	18	361	871	6785
	1917	397	37	603	45	-	20	466	1032	9337
	1918	379	17	624	45	-	20	469	1056	5713
	1916	11160	1805	9564	79	-	733	6299	15773	72720
	1917	14499	2202	8918	79	-	1057	9468	18234	102783
I. Land- og skogbruk . . . . .	1918	16413	3430	12588	91	-	2207	18806	31211	103246

## II. Transportbedrift, lagerarbeide og istrafikk.

6. Jernbanedrift (privat) . . . . .	1916	11	11	4407	320	-	43	4358	8435	2)
	1917	11	11	4447	320	-	43	4358	8405	-
	1918	12	12	4147	20	-	46	4433	8540	-
7. Hovedjernbanen <sup>4)</sup> . . . . .	1916	1	1	15920	-	-	18	341	16261	-
	1917	1	1	17016	-	-	31	386	17402	-
	1918	1	1	19672	-	-	31	386	20058	-
8. Sporveidsdrift, eksklusive kraft- station.	1916	6	6	-	-	-	277	6885	6889	-
	1917	6	6	-	-	-	230	6623	6623	-
	1918	6	6	-	-	-	257	12800	7792	-
9. Betjening og almindelig vedlike- hold av kanaler og sluser.	1916	7	-	-	-	-	-	-	-	-
	1917	7	-	-	-	-	-	-	-	-
	1918	7	-	-	-	-	-	-	-	-
10. Taugbanedrift . . . . .	1916	3	3	17	-	-	-	-	27	-
	1917	3	3	17	-	-	-	-	27	-
	1918	3	3	17	-	-	-	-	27	-

1) Ny fra 1916.

2) Grunnet uregelmessig driftstid er antal arbeidere ikke utregnet.

3) Paa lønningsopgavene for disse titler er der ikke opdelt menn og kvinner.

4) Hovedbanen har, skjønt ikke forsikringspliktig, velvillig avgitt opgave. Jfr. statsbanene XVI b side 52.

5) Fra 1/1 1918 er grensen 18 aar.

6) Jfr. side 3\*.

## forsikrede personer, aarsverk, timeverk og arbejdslønn.

1918.

## personnes assurées, années de travail, heures de travail et salaires.

Antal aarsverk. (For samtlige forsikrede personer). Nombre d'années de travail. (Pour toutes les personnes assurées).	Antal timeverk for <sup>b)</sup> arbejdere over 16 aar. <i>Heures de travail d'ouvriers au-dessus de 16 ans.</i>		Arbejdslønn. <i>Salaires.</i>					Titre.
	M. (H.)	K. (F.)	Ialt. (For samtlige forsikrede personer). <i>Total. (Pour toutes les personnes assurées).</i>	For arbejdere over 16 aar. <sup>b)</sup> <i>Ouvriers au-dessus de 16 ans.</i>			Gj.sn. time-løn. <i>Salaires moyens.</i>	
				M. (H.)	K. (F.)	Gj.sn. time-løn. <i>Salaires moyens.</i>		
			Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	
12	13	14	15	16	17	18	19	20

## I. Agriculture, forêts.

26	73 580	-	30 695	29 941	0.41	-	-	1. Nettoyage de graines.
27	68 140	-	39 402	35 898	0.53	-	-	
25	60 110	-	52 397	46 942	0.78	-	-	
164	459 950	1560	216 224	212 604	0.46	420	0.27	2. Battage à vapeur presses à foin éventuellement combiné avec débitage de bois.
145	411 260	1210	268 873	265 817	0.65	411	0.34	
168	468 120	2170	461 916	458 100	0.98	1536	0.71	
207	618 881	-	229 016	229 016	0.37	8)	-	3. Installations mécaniques dans les fermes.
234	702 930	-	332 021	332 021	0.47	-	-	
371	1 000 575	-	743 395	743 395	0.74	-	-	
13 010	39 026 470	-	16 043 052	16 043 052	0.41	8)	-	4. Travaux forestiers, y compris l'abatage et le charroi des bois ainsi que les travaux y afférents (y compris aussi éventuellement le petit flottage).
15 239	45 718 227	-	27 321 555	27 321 555	0.60	-	-	
15 695 <sup>9)</sup>	42 376 093	-	41 696 238	41 696 238	0.98	-	-	
2736	7 986 110	-	4 589 843	4 442 311	0.56	-	-	5. Flottage des bois y compris le débouage, éventuellement combiné avec un aménagement peu important des rivières.
3486	9 414 480	160	8 382 470	8 168 967	0.87	29	0.18	
3067	7 940 460	-	10 101 240	9 851 311	1.24	-	-	
<b>16 143</b>	<b>48 164 991</b>	<b>1560</b>	<b>21 108 830</b>	<b>20 956 924</b>	<b>0.44</b>	<b>420</b>	<b>0.27</b>	
<b>19 131</b>	<b>56 315 037</b>	<b>1370</b>	<b>36 344 321</b>	<b>36 124 258</b>	<b>0.64</b>	<b>440</b>	<b>0.32</b>	
<b>19 326</b>	<b>51 845 358</b>	<b>2170</b>	<b>53 055 186</b>	<b>52 795 986</b>	<b>1.02</b>	<b>1536</b>	<b>0.71</b>	I. Agriculture, forêts.

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

808	1 774 340	45 030	1 383 420	957 322	0.54	7 778	0.17	6. Exploitation des chemins de fer (d'intérêt privé).
754	1 590 360	41 280	1 800 978	2 340 930	0.84	17 480	0.42	
867	1 804 540	39 090	2 842 463	2 147 570	1.19	24 249	0.62	
1 559	3 827 088	141 900	2 374 921	2 132 574	0.56	39 023	0.28	7. Chemin de fer de «Hovedbanen» <sup>4)</sup> .
1 672	4 093 140	158 400	2 942 333	2 480 397	0.61	51 480	0.33	
1 977	4 818 220	145 200	4 623 668	4 242 898	0.88	58 080	0.40	
1 331	3 235 340	325 720	2 392 282	2 038 455	0.63	160 354	0.49	8. Exploitation de tramways par l'électricité (usines d'électricité non-comprises).
1 132	2 446 360	537 640	2 956 684	2 377 449	0.97	347 241	0.65	
1 293	2 935 500	385 290	4 585 931	3 783 890	1.29	434 145	1.13	
24	66 530	-	38 170	31 293	0.47	-	-	9. Service des canaux et des écluses, entretien y compris.
24	62 080	-	42 392	33 612	0.54	-	-	
24	57 150	-	53 853	43 132	0.75	-	-	
18	55 240	-	24 559	24 559	0.44	-	-	10. Exploitation de transporteurs aériens.
16	46 560	-	30 582	30 582	0.66	-	-	
15	41 080	-	45 240	45 240	1.10	-	-	

1) Date de l'année 1916.

2) Par suite des périodes irrégulières de fonctionnement le nombre de travailleurs n'a pu être calculé.

3) Les colonnes «Salaires» de ces titres ne sont pas subdivisées en hommes et femmes.

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

5) A partir du 1 janvier 1918 la limite est fixée à 18 ans.

6) Voir page 3\*.

1918.

**Oppgave over bedrifter, drivkraft, gjennomsnittlig antal  
Industries, force motrice mécanique,**

Titel.	År. Année.	Antal bedr. Nombre d'établ.		Primærkraft. Force primaire.		Elektricitet. Electricité.			Den anvendte mek. drivkrafts størrelse, (selvprodusert og leiet). Force employée	Gj.snitl. antal forsikr. personer. Nombre moyen des personnes assurées.
		Ialt. Total.	Med mek. drivkraft. Actionnés par force méc.	Vann- damp, gass o.s.v. Hydraulique, à vapeur, à gaz etc.	Herav anvendt til drift av dynamoer. Dont employé pour dynamos.	Anv. til smeltning, elektrolyse osv. (selvprod. og leiet). Pour fonte, électrolyse etc.	Antal elektriske motorer. Nombre de moteurs élect.	Motorenes paa-stempl. kraft. Force des moteurs élect.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

**II (forts.). Transportbedrift, lagerarbeide og istrafikk**

11. Lastning og losning av skib Dampskibsekspedisjon.	1916	534	12	4132	-	-	51	402	4534	-
	1917	512	16	4145	-	-	60	546	4691	-
	1918	499	20	4155	-	-	63	555	4720	-
12. Transport- og spedisjonsforretninger med eller uten tilhørende lagerarbeide. Renovasjon.	1916	446	6	30	-	-	9	22	52	-
	1917	466	10	160	-	-	10	52	212	-
	1918	474	13	268	-	-	10	25	293	-
13. Person- og vareheis (Alene uten forbindelse med anden virksomhet). <sup>1)</sup>	1916	75	75	-	-	-	190	879	879	-
	1917	78	78	-	-	-	194	899	899	-
	1918	79	79	-	-	-	185	992	992	-
14. Arbeide i eller ved pakkhus og lagere, ekskl. lastning og losning av skib (pram) eller sjøverts transport.	1916	728	198	8	-	-	299	1 284	1 292	-
	1917	754	205	8	-	-	310	1 301	1 304	-
	1918	769	217	6	-	-	333	1 440	1 444	-
15. Arbeide i eller ved pakkhus og lagere med tilhørende lastning og losning av skib (pram) eller sjøverts transport.	1916	1 154	202	616	373	-	412	2 097	2 239	-
	1917	1 233	226	751	379	-	443	2 484	2 764	-
	1918	1 247	239	859	389	-	498	2 625	2 944	-
16. Arbeide paa oplagstomter, ekskl. lastning og losning av skib (pram) eller sjøverts transport.	1916	30	7	30	-	-	9	83	113	-
	1917	32	6	30	-	-	8	83	113	-
	1918	34	6	30	-	-	8	64	94	-
17. Arbeide paa oplagstomter med tilhørende lastning og losning av skib eller sjøverts transport.	1916	101	12	2	-	-	23	230	232	-
	1917	98	12	-	-	-	20	208	208	-
	1918	94	14	-	-	-	22	249	249	-
18. Kull-, koks- og vedoplag, ekskl. lastning og losning av skib (pram) eller sjøverts transport.	1916	23	13	-	-	-	21	62	62	-
	1917	23	17	-	-	-	23	71	71	-
	1918	29	21	-	-	-	27	78	78	-
19. Kull-, koks- og vedoplag, inkl. lastning og losning av skib (pram) eller sjøverts transport.	1916	119	54	18	4	-	99	708	714	-
	1917	99	55	-	-	-	108	852	852	-
	1918	75	43	-	-	-	87	769	769	-
20. Utvinning, transport og lagring av is, ekskl. lastning av skib.	1916	16	1	-	-	-	2	12	12	-
	1917	21	1	-	-	-	3	15	15	-
	1918	19	1	-	-	-	3	15	15	-
21. Utvinning, transport og lagring av is, inkl. lastning av skib.	1916	43	9	69	-	-	-	-	69	-
	1917	16	3	13	-	-	-	-	18	-
	1918	17	3	17	-	-	-	-	17	-
II. Transportbedrift, lagerarbeide og istrafikk.	1916	3 297	610	25 249	697	-	1 453	17 363	41 810	-
	1917	3 360	650	26 587	699	-	1 483	17 878	43 664	-
	1918	3 365	678	29 171	409	-	1 570	24 441	48 032	-

<sup>1)</sup> Heri ikke medregnet antallet av lastnings- og losningsarbeider av fartoier i utenriksk fart. Præmieinnkassasjonene blev fra 1/7 1912 overført fra tilsynsmennene til toldkamrene hvilken ordning vanskeliggjør en paalidelig telling av antal bedrifter.

<sup>2)</sup> Ny fra 1916

forsikrede personer, aarsverk, timeverk og arbejdslønn.

1918.

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

Antal aarsverk. (For samtlige forsikrede personer). Nombre d'années de travail. (Pour toutes les personnes assurées).	Antal timeverk for arbejdere over 16 aar Heures de travail d'ouvriers au-dessus de 16 ans.		Arbejdslønn. Salaires.						Titre.
	M. (H.)	K. (F.)	Ialt. (For samtlige forsikrede personer). Total. (Pour toutes les personnes assurées). Kr.	For arbejdere over 16 aar. Ouvriers au-dessus de 16 ans.					
				Ialt. Total.	Gj.sn. time-løn. Salaires moyens. Kr.	K. Total.	Gj.sn. time-løn. Salaires moyens. Kr.		
								M. (H.)	
12	13	14	15	16	17	18	19	20	

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

4 759	13071740	1 820	10 822 137	70 615 635	0.81	1 040	0.57	11. Chargement et déchargement de navires <sup>1)</sup> .
3 305	9322740	6 530	10 918 117	10 739 456	1.15	1 775	0.27	
3 173	8427 632	1 540	14 024 769	13 840 420	1.64	688	0.45	
1 622	4 475 500	1 820	2 358 502	2 321 275	0.52	664	0.36	12. Travail de transport et de spédiation avec ou sans travail d'entrepôts. Vidanges.
1 743	4 801 200	7 560	3 226 017	3 162 054	0.66	3 468	0.46	
1 701	4 439 400	2 810	4 318 243	4 224 480	0.95	1 223	0.44	
119	291 080	31 550	148 520	139 763	0.48	8 757	0.28	13. Ascenseurs pour personnes et de services sans relation avec d'autres activités <sup>2)</sup> .
124	311 800	24 540	218 672	205 717	0.66	11 195	0.46	
119	298 420	23 360	264 315	252 030	0.84	12 285	0.53	
3 692	8 369 000	752 160	5 124 250	4 488 800	0.54	240 985	0.32	14. Travail dans ou près les magasins et entrepôts (non compris charg. et décharg. de navires (gabares) ou transport par mer).
3 441	7 882 350	602 310	6 406 221	5 536 441	0.70	248 513	0.41	
3 364	7 186 160	579 250	8 449 561	7 331 351	1.02	327 359	0.57	
5 649	12 827 780	2 223 090	9 244 380	7 956 755	0.62	917 203	0.41	15. Travail dans ou près les magasins et entrepôts (y compris charg. et décharg. de navires (gabares) ou transports par mer).
5 614	12 980 320	2 035 560	12 504 832	10 940 351	0.84	1 181 565	0.58	
5 323	12 117 950	2 126 300	14 851 156	13 003 206	1.07	1 386 812	0.65	
214	585 770	-	317 397	302 330	0.52	-	-	16. Travail des chantiers de bois et d'équarrissage (charg. et décharg. non-compris).
270	716 060	-	494 591	468 637	0.65	-	-	
214	549 890	-	608 800	578 615	1.05	-	-	
781	2 280 920	-	1 288 338	1 260 833	0.55	-	-	17. Travail des chantiers de bois avec charg. et décharg. de navires ou transport par mer.
772	2 023 040	210	1 563 798	1 527 265	0.75	110	0.52	
671	1 738 810	470	1 886 825	1 836 621	1.06	407	0.87	
109	315 880	-	146 636	146 576	0.46	-	-	18. Commerce de charbon de terre de coke et de bois (charg. et décharg. non-compris).
103	286 560	-	160 607	160 607	0.56	-	-	
95	255 930	-	203 020	203 020	0.79	-	-	
864	2 433 660	2 160	1 517 389	1 491 882	0.61	1 080	0.50	19. Commerce de charbon de terre, de coke et de bois, (y compris charg. et décharg. de navires ou transport par mer).
628	1 798 760	-	1 343 276	1 320 195	0.73	-	-	
563	1 554 240	-	1 849 524	1 823 881	1.17	-	-	
30	81 640	-	44 098	44 098	0.54	-	-	20. Production, transport et commerce de la glace, chargement sur navire non compris.
33	96 370	-	68 852	68 852	0.71	-	-	
24	67 030	-	71 463	71 463	1.07	-	-	
70	189 540	-	84 155	83 684	0.44	-	-	21. Production, transport et commerce de la glace (y compris son charg. sur navire).
17	45 420	-	30 569	30 261	0.67	-	-	
13	32 010	-	31 738	30 974	0.97	-	-	
<b>21 649</b>	<b>53 881 048</b>	<b>3 526 150</b>	<b>37 809 154</b>	<b>34 035 834</b>	<b>0.63</b>	<b>1 376 884</b>	<b>0.39</b>	II. Ind. de transports entrepôts, prod. et comm. de la glace.
<b>19 648</b>	<b>48 503 320</b>	<b>3 414 030</b>	<b>44 798 521</b>	<b>40 428 779</b>	<b>0.83</b>	<b>1 862 827</b>	<b>0.55</b>	
<b>19 436</b>	<b>46 328 962</b>	<b>3 303 310</b>	<b>58 710 569</b>	<b>53 458 791</b>	<b>1.15</b>	<b>2 245 248</b>	<b>0.68</b>	

<sup>1)</sup> Le nombre de travaux de chargement et déchargement de navires en grand cabotage non compris. L'encaissement des primes pour ces travaux a été transféré des agents du Riksforsikringsanstalten aux bureaux de douane depuis le 1er juillet 1912 lequel arrangement rend difficile un compte exact du nombre d'établissements.

<sup>2)</sup> Date de 1916.

1918.

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

Titel.	Aar. <i>Année.</i>	Antal bedr. <i>Nombre d'établ.</i>		Primærkraft. <i>Force primaire.</i>		Elektricitet. <i>Electricité.</i>			Den anvendte mek. drivkrafts størrelse (selvpro- ducert og leiet).  <i>Force employée.</i>	Gj.snitl. antal forsikr. personer.  <i>Nombre moyen des per- sonnes assurées.</i>
		<i>Total.</i>	Med mek. driv- kraft.  <i>Action- nés par force méc.</i>	Vann, damp, gass o.s.v.  <i>Hydrau- lique, à vapeur, à gaz etc.</i>	Herav anvendt til drift av dynamoer  <i>Dont employé pour dynamos.</i>	Anv. til smeltn., elektro- lyse osv. (selv- prod. og leiet).  <i>Pour fonte électro- lyse etc.</i>	Antal elek- triske mote- rorer.  <i>Nom- bre de moteurs électr.</i>	Motore- nes paa- stempl. kraft.  <i>Force des moteurs électr.</i>		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

**III. Sten- og jordarter.**

22. Stenbrudd . . . . .	1916	38	6	378	5	-	1	60	338	379
	1917	38	6	255	5	-	4	98	348	348
	1918	42	5	258	5	-	5	178	366	377
23. Stenbrudd, inkl. tilhug- ning.	1916	106	16	613	146	-	28	246	708	1 172
	1917	99	12	377	146	-	25	228	454	817
	1918	91	16	473	150	-	30	273	539	810
24. Skiferbrudd . . . . .	1916	69	3	305	260	-	17	268	288	417
	1917	56	4	333	260	-	17	268	316	250
	1918	56	4	333	260	-	17	268	316	272
25. Stenhugning (i verksteder, paa bygninger og tomter, event. i forb. med sag- ning, slipning og pole- ring av sten).	1916	27	13	94	80	-	20	192	206	218
	1917	29	15	99	80	-	21	194	213	233
	1918	33	15	94	80	-	23	229	243	280
26. Verksteder for sagning, slipning og polering av sten. Marmorvarefabrik- ker.	1916	5	4	65	16	-	5	60	109	73
	1917	5	5	65	16	-	5	60	109	74
	1918	6	6	65	16	-	5	67	116	71
27. Fabrikasjon av mølle-, slipe-, brynestene, file- skiver etc.	1916	8	7	113	25	-	13	157	202	124
	1917	7	7	113	25	-	14	166	211	135
	1918	7	6	43	-	-	15	173	198	105
28. Kwarts- og feltspatmøl- ler (ekskl. brytning av stenen).	1916	6	6	175	10	-	10	198	342	42
	1917	7	6	217	10	-	11	195	381	68
	1918	8	8	225	10	-	13	246	418	47
29. Pukkverk, maskindrevet (ekskl. brytning av ste- nen).	1916	1	1	-	-	-	1	25	25	3
	1917	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1918	1	1	20	-	-	-	-	20	4
30. Pukkverk, maskindrevet (inkl. brytning av stenen).	1916	4	4	35	10	-	3	25	50	27
	1917	3	3	35	10	-	2	45	70	11
	1918	3	3	27	-	-	2	70	70	16
31. Cementfabrikker . . . . .	1916	2	2	2	-	-	79	4273	4375	331
	1917	4	3	2	-	-	115	5306	5308	404
	1918	4	3	100	-	-	144	5476	5526	796
32. Cementvarefabrikker, o. l.	1916	45	15	35	13	-	37	343	358	351
	1917	60	22	44	13	-	42	371	392	406
	1918	62	27	102	13	-	56	454	536	432

forsikrede personer, årsverk, timeverk og arbeidslønn.

1918.

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

Antal aarsverk. (For samtlige forsikrede personer). Nombre d'années de travail. (Pour toutes les person- nes assu- rées).	Antal timeverk for arbeidere over 16 aar. <i>Heures de travail d'ouvriers au-dessus de 16 ans.</i>		Arbeidslønn. <i>Salaires.</i>					Titre.
	M. <i>(H.)</i>	K. <i>(F.)</i>	Ialt. (For samtlige forsikrede personer).  <i>Total. (Pour toutes les personnes assurées).</i>	For arbeidere over 16 aar. <i>Ouvriers au-dessus de 16 ans.</i>				
				M. <i>(H.)</i>		K. <i>(F.)</i>		
			Ialt. <i>Total.</i>	Gj.sn. time- løn. <i>Sal- aires moy- ens</i>	Ialt. <i>Total.</i>	Gj.sn. time- løn. <i>Sal- aires moy- ens</i>		
Kr.	Kr.	Kr.	Kr.					
12	13	14	15	16	17	18	19	20

## III. Pierres et autres matières minérales.

331	884 180	-	608 932	590 339	0.67	-	-	22. Carrrières de pierres.
290	726 520	640	684 297	648 343	0.89	80	0.13	
331	795 200	-	1 146 751	1 092 640	1.37	-	-	
1 063	2 933 200	-	1 426 241	1 396 833	0.48	-	-	23. Carrrières de pierres (y compris le piquage).
796	2 174 320	-	1 558 767	1 523 995	0.70	-	-	
746	1 900 020	-	1 766 444	1 689 509	0.89	-	-	
236	651 280	1150	330 551	318 393	0.49	573	0.50	24. Carrrières d'ardoises.
206	564 060	600	428 258	414 337	0.73	423	0.71	
201	532 990	-	587 133	568 301	1.07	-	-	
208	570 470	-	379 487	373 154	0.65	-	-	25. Taille des pierres (dans les ateliers, à pied d'œuvre et sur les chantiers, éven- tuellement combinée avec le sciage, ébauchage et po- lissage de pierres).
222	596 330	-	535 097	527 637	0.88	-	-	
268	691 260	-	968 221	961 361	1.39	-	-	
71	191 880	3000	107 466	100 371	0.52	645	0.22	26. Ateliers de sciage, ébauchage et polissage de pierres, travail du marbre.
71	178 170	6360	133 041	123 443	0.69	2 750	0.43	
66	158 740	11 360	201 708	187 491	1.18	6 900	0.61	
111	281 790	12 570	149 909	135 929	0.48	3 855	0.31	27. Fabriques de meules et d'affûtoirs ainsi que de disques d'émeri etc.
130	279 230	8 010	222 690	210 410	0.75	2 187	0.27	
94	224 770	7 950	252 111	228 776	1.02	4 442	0.56	
37	104 810	-	56 388	54 288	0.52	-	-	28. Moulins à quartz et à feldspath, carrières de pier- res non comprises.
50	130 160	1 540	85 863	82 151	0.63	312	0.20	
34	85 060	2 430	81 543	75 903	0.89	1 040	0.43	
2	4 240	-	2 546	2 546	0.60	-	-	29. Cassage mécanique de la pierre, carrières de pierres non comprises.
-	-	-	-	-	-	-	-	
3	7 490	-	11 607	11 607	1.55	-	-	
19	51 430	-	39 897	39 718	0.77	-	-	30. Cassage mécanique de la pierre y compris carrières de pierres.
10	27 140	-	36 253	36 253	1.34	-	-	
12	30 500	-	50 657	50 657	1.66	-	-	
330	927 420	-	661 759	586 208	0.63	-	-	31. Fabriques de ciment.
399	1 091 070	-	1 094 257	995 973	0.91	-	-	
659	1 660 330	-	2 504 409	2 337 293	1.41	-	-	
299	766 270	-	463 259	452 080	0.59	-	-	32. Fabriques d'objets en ci- ment etc.
337	894 570	-	748 768	728 113	0.81	-	-	
353	910 490	-	1 126 063	1 083 406	1.19	-	-	

1918.

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

Titel.	Aar. <i>An- née.</i>	Antal bedr. <i>Nombre d'établ.</i>		Primærkraft. <i>Force primaire.</i>		Elektricitet. <i>Electricité.</i>			Den anvendte mek. drivkrafts størrelse (selvpro- ducert og leiet).  <i>Force des moteurs électr. employée</i>	Gj.snitl. antal forsikr. personer.  <i>Nombre moyen des per- sonnes assurées</i>			
		Ialt. <i>Total.</i>	Med mek. driv- kraft.  <i>Ac- tion- nés par force méc.</i>	Vann, damp, gass o.s.v.  <i>Hydrau- lique, à vapeur, à gaz etc.</i>	Herav anvendt til drift av dynamoer.  <i>Dont employé pour dynamos.</i>	Anv. til smeltn., elektro- lyse osv. (selv- prod. og leiet).  <i>Pour fonte électro- lyse etc.</i>	Antal elek- triske mo- torer.  <i>Nome- bre de mo- teurs électr.</i>	Motore- nes paa- stempl. kraft.  <i>Force des moteurs électr.</i>			HK.	HK.	HK.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			

## III (forts.). Sten- og jordarter.

33. Kalkbrennerier og magne- sitverk (uten utvinning av raamaterialet).	1916	4	2	39	-	-	-	-	39	31
	1917	4	2	39	-	-	-	-	39	38
	1918	4	3	65	-	-	4	40	105	79
34. Kalkbrennerier og magne- sitverk (med utvinning av raamaterialet).	1916	29	4	90	-	-	14	82	157	302
	1917	23	5	90	-	-	15	108	180	308
	1918	28	9	90	-	-	24	566	659	360
35. Mørtelfabrikker . . . .	1916	3	2	-	-	-	5	40	40	23
	1917	3	3	-	-	-	6	44	44	31
	1918	4	4	-	-	-	11	75	75	41
36. Chamottefabrikker (ekskl. lertak).	1916	1	1	-	-	-	7	125	125	38
	1917	1	1	-	-	-	7	125	125	42
	1918	1	1	-	-	-	7	125	125	42
37. Teglverk (hovedsaglig ma- skinformning).	1916	69	67	1 204	12	-	107	4 061	5 176	1 821
	1917	65	65	1 248	12	-	112	4 004	5 171	1 709
	1918	66	66	1 131	12	-	115	4 319	5 274	1 626
38. Teglverk (hovedsaglig haandformning).	1916	24	22	296	-	-	9	225	519	318
	1917	25	23	328	-	-	11	242	568	392
	1918	25	21	241	12	-	13	296	571	396
39. Porselens-, stentøi- og fayansefabrikker.	1916	5	5	75	75	-	73	270	270	571
	1917	6	6	75	75	-	166	482	482	397
	1918	5	5	75	75	-	172	568	568	683
40. Pottemakerier . . . . .	1916	9	9	13	-	-	23	78	91	79
	1917	8	7	13	-	-	14	69	82	50
	1918	8	7	13	-	-	13	57	70	65
41. Torvstrø-, torvmuld- og brenntorvfabrikasjon.	1916	111	106	1 402	-	-	15	303	1 683	876
	1917	140	130	2 175	-	-	30	707	2 817	1 597
	1918	175	163	3 123	70	-	58	1 484	4 257	2 111
42. Ler-, sand- og grustak	1916	37	3	24	-	-	1	15	39	203
	1917	38	3	24	-	-	1	15	39	189
	1918	47	4	24	-	-	2	18	42	190
43. Kiselgurfabrikasjon. . .	1916	3	1	95	-	-	-	-	45	17
	1917	3	1	95	-	-	-	-	45	19
	1918	3	1	95	-	-	-	-	45	16

forsikrede personer, aarsverk, timeverk og arbeidslønn.

1918.

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

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

## III (suite). Pierres et autres matières minérales.

31	82 450	-	39 772	37 672	0.46	-	-	33. Cuisson de la chaux et usines de magnésite sans extraction de la matière première.
35	92 730	-	63 591	62 691	0.68	-	-	
52	1 37 250	-	141 780	134 772	0.98	-	-	
259	693 190	-	399 418	382 742	0.55	-	-	34. Cuisson de la chaux et usines de magnésite avec extraction de la matière première.
250	650 260	-	520 652	501 973	0.77	-	-	
306	781 380	-	887 281	845 734	1.08	-	-	
23	61 530	-	34 661	32 897	0.53	-	-	35. Fabriques de mortier.
30	74 510	-	70 627	56 012	0.75	-	-	
40	103 020	-	139 432	122 356	1.19	-	-	
38	84 750	4 530	63 507	56 346	0.66	969	0.21	36. Fabriques de produits réfractaires sans extraction de l'argile.
41	91 150	2 580	93 160	82 401	0.90	611	0.24	
42	88 370	3 580	134 279	117 637	1.33	1 934	0.54	
1 375	3 697 300	83 670	2 099 579	1 960 683	0.53	25 776	0.31	37. Briqueteries (principalement avec moulage mécanique).
1 166	2 890 500	62 920	2 492 666	2 317 925	0.80	29 616	0.47	
1 133	2 816 080	41 850	3 336 264	3 124 092	1.11	40 101	0.96	
245	615 890	16 570	402 053	379 031	0.62	4 343	0.26	38. Briqueteries (principalement avec moulage à la main).
239	599 100	10 640	594 250	563 700	0.94	7 029	0.66	
205	478 100	23 980	650 843	606 293	1.27	15 890	0.66	
536	816 150	543 030	619 563	433 070	0.53	144 459	0.27	39. Fabriques de porcelaine et faïenceries.
343	565 130	298 120	528 871	381 245	0.67	97 151	0.33	
509	812 240	441 510	1 169 880	848 943	1.05	216 295	0.49	
76	184 190	13 610	86 568	78 913	0.43	3 154	0.23	40. Fabriceries de poteries.
48	124 250	5 480	86 927	79 921	0.64	1 841	0.34	
63	140 460	9 980	164 057	146 462	1.04	4 614	0.46	
327	698 410	81 770	395 458	338 687	0.48	23 856	0.29	41. Industrie de la tourbe.
684	1 536 420	165 540	1 319 856	1 168 861	0.76	75 892	0.46	
973	2 189 160	188 530	2 769 428	2 460 564	1.12	126 399	0.67	
127	353 390	-	209 614	207 287	0.59	-	-	42. Exploitation de l'argile, du sable et du ballast.
133	352 180	-	282 730	269 267	0.76	-	-	
147	378 540	-	466 224	454 022	1.20	-	-	
13	31 300	3 170	16 283	15 251	0.49	1 032	0.33	43. Exploitation de kiselguhr.
10	22 660	4 700	14 231	11 556	0.51	1 675	0.36	
9	18 870	5 160	16 331	13 812	0.73	2 518	0.49	



1918.

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

Titel.	År. <i>An- née.</i>	Antal bedr. <i>Nombre d'établ.</i>		Primærkraft. <i>Force primaire.</i>		Elektricitet. <i>Electricité.</i>			Den anvendte mek. drivkrafts størrelse (selvpro- ducert og leiet). <i>Force employée.</i>	Gj.snitl. antal forsikr. personer. <i>Nombre moyen des per- sonnes assurées.</i>
		Ialt. <i>Total.</i>	Med mek. driv- kraft. <i>Action- nés par force méc.</i>	Vann. damp, gass o.s.v. <i>Hydrau- lique, à vapeur, à gaz etc.</i>	Herav anvenntil drift av dynamoer. <i>Dont employé pour dynamos.</i>	Anv. til smeltn., elektro- lyse osv. (selv- prod. og leiet). <i>Pour fonte, électro- lyse etc.</i>	Antal elek- triske mo- torer. <i>Nombre de moteurs électr.</i>	Motore- nes på- stempl. kraft. <i>Force des moteurs électr.</i>		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## III (forts.). Sten- og jordarter.

44. Glassverk. . . . .	1916	16	15	120	15	-	48	399	504	1 126
	1917	16	15	120	15	-	52	415	520	864
	1918	15	15	120	15	-	51	416	521	733
	<b>1916</b>	<b>622</b>	<b>314</b>	<b>5 178</b>	<b>667</b>	-	<b>516</b>	<b>11 445</b>	<b>15 589</b>	<b>8 542</b>
III. Sten- og jordarter . . .	<b>1917</b>	<b>640</b>	<b>344</b>	<b>5 747</b>	<b>667</b>	-	<b>670</b>	<b>13 142</b>	<b>17 914</b>	<b>8 782</b>
	<b>1918</b>	<b>694</b>	<b>398</b>	<b>6 717</b>	<b>718</b>	-	<b>780</b>	<b>15 898</b>	<b>20 660</b>	<b>9 552</b>

## IV. Ertser og malme.

45. Mineralgruber (feltspatt, apatit etc.).	1916	50	13	132	127	-	6	124	223	418
	1917	63	21	558	112	-	26	499	729	747
	1918	67	21	673	163	-	26	409	679	734
46. Mineralgruber med va- skeri.	1916	4	4	434	180	-	8	138	291	177
	1917	5	5	375	180	-	21	308	403	251
	1918	4	4	534	273	-	18	354	433	375
47. Malmgrube med eller uten skeidning.	1916	34	17	536	253	-	26	437	635	570
	1917	33	16	499	303	-	34	631	792	523
	1918	39	19	531	308	-	38	640	799	574
48. Malmgrube med vaskeri.	1916	7	6	1 670	923	-	64	1 124	1 689	558
	1917	6	5	1 688	903	-	66	1 111	1 492	591
	1918	7	7	1 795	903	-	92	1 853	2 063	618
49. Bergverksdrift med tilhø- rende hyttedrift, vaskeri, brikettering, transporter etc., alle arb. under ett.	1916	25	23	41 318	15 314	-	900	22 739	29 668	5 223
	1917	28	25	35 856	24 230	-	1104	25 339	28 041	6 273
	1918	28	25	35 801	24 534	1 716	1170	26 395	27 977	5 640
50. Skjerpning og prøvedrift.	1916	43	12	136	-	-	3	16	153	421
	1917	54	12	187	5	-	3	16	198	517
	1918	69	15	490	129	-	12	262	449	644
51. Utvinning av metaller (alle slags) stålverk.	1916	15	14	6 440	6 075	45 277	243	3 126	3 591	1 138
	1917	17	16	6 420	6 025	43 448	257	3 155	3 660	1 455
	1918	20	18	9 142	7 897	46 975	298	3 342	4 547	1 391
	<b>1916</b>	<b>178</b>	<b>89</b>	<b>50 666</b>	<b>22 872</b>	<b>45 277</b>	<b>1250</b>	<b>27 704</b>	<b>36 250</b>	<b>8 505</b>
IV. Ertser og malme . .	<b>1917</b>	<b>206</b>	<b>100</b>	<b>45 583</b>	<b>31 758</b>	<b>48 448</b>	<b>1511</b>	<b>31 059</b>	<b>35 315</b>	<b>10 357</b>
	<b>1918</b>	<b>234</b>	<b>109</b>	<b>48 966</b>	<b>34 207</b>	<b>48 691</b>	<b>1654</b>	<b>33 255</b>	<b>36 947</b>	<b>9 976</b>

forsikrede personer, aarsverk, timeverk og arbejdslønn.

1918.

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

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

## III (suite). Pierres et autres matières minérales.

1 106	2 568 190	264 180	1 782 297	1 598 467	0.62	69 053	0.26	44. Verreries.
663	1 484 650	122 130	1 129 114	990 711	0.67	37 264	0.31	
606	1 341 980	53 880	1 736 609	1 543 369	1.15	24 811	0.46	
<b>6 863</b>	<b>17258710</b>	<b>1027 250</b>	<b>10 375 208</b>	<b>9 570 905</b>	<b>0.55</b>	<b>277 715</b>	<b>0.27</b>	III. Pierres et autres matières minérales.
<b>6 153</b>	<b>15145110</b>	<b>689 260</b>	<b>12 723 966</b>	<b>11 776 918</b>	<b>0.78</b>	<b>256 831</b>	<b>0.37</b>	
<b>6 852</b>	<b>16282300</b>	<b>790 210</b>	<b>20 309 055</b>	<b>18 705 000</b>	<b>1.15</b>	<b>444 944</b>	<b>0.56</b>	

## IV. Minerais.

270	722 440	19 960	590 877	561 753	0.78	4 684	0.23	45. Exploitation de minéraux (feldspath, apatite etc.).
582	1 437 020	19 790	1 660 226	1 532 972	1.07	10 192	0.52	
568	1 328 500	17 230	2 101 740	2 004 967	1.51	6 462	0.38	
169	418 840	8 140	366 940	330 611	0.79	3 250	0.40	46. Exploitation de minéraux avec laverie.
227	551 640	13 760	611 599	553 101	1.00	7 284	0.53	
269	567 030	15 550	1 069 376	950 545	1.68	13 440	0.86	
517	1 289 330	1 760	1 052 286	957 475	0.74	880	0.50	47. Exploitation de minerais avec ou sans triage.
462	1 098 680	2 310	1 137 538	1 055 900	0.96	1 154	0.50	
482	1 107 990	1 840	1 521 863	1 401 592	1.26	921	0.50	
4	1 217 060	61 650	877 194	762 710	0.63	20 488	0.33	48. Exploitation de minerais avec laverie.
596	1 229 330	89 680	1 235 584	1 077 761	0.88	32 430	0.36	
508	1 135 910	56 610	1 592 729	1 394 773	1.23	38 256	0.68	
5 069	12572020	274 550	10 216 624	9 063 054	0.72	115 893	0.42	49. Exploitation des mines avec fonderies, laveries, briqueteries, transports etc. tous les travaux y compris.
6 184	14966940	339 740	15 735 701	14 434 246	0.96	185 382	0.55	
5 499	12894300	366 400	18 966 072	17 156 257	1.33	234 762	0.64	
259	693 530	910	479 592	437 359	0.63	200	0.22	50. Recherche du minerai et exploitation d'essai.
391	959 420	7 550	948 845	865 342	0.90	2 013	0.27	
533	1 270 750	22 050	1 881 556	1 725 431	1.36	7 175	0.33	
1 042	2 700 240	3 210	2 049 436	1 827 559	0.68	1 122	0.35	51. Production des métaux (toutes sortes). Acieries.
1 297	3 296 830	1 350	3 441 436	3 165 756	0.96	945	0.70	
1 147	2 812 350	900	4 402 658	3 989 312	1.42	628	0.70	
<b>7 822</b>	<b>19613460</b>	<b>370 180</b>	<b>15 632 949</b>	<b>13 940 521</b>	<b>0.71</b>	<b>146 517</b>	<b>0.36</b>	IV. Minerais.
<b>9 662</b>	<b>23539860</b>	<b>474 180</b>	<b>24 770 929</b>	<b>22 685 078</b>	<b>0.96</b>	<b>239 400</b>	<b>0.50</b>	
<b>9 006</b>	<b>21116830</b>	<b>480 580</b>	<b>31 535 994</b>	<b>28 622 877</b>	<b>1.36</b>	<b>301 644</b>	<b>0.63</b>	

1918.

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

Titel.	År. <i>An- née.</i>	Antal bedr. <i>Nombre d'établ.</i>		Primærkraft. <i>Force primaire.</i>		Elektricitet. <i>Electricité.</i>			Den anvendte mek. drivkrafts størrelse (selvprod- ucert og leiet). <i>Force des moteurs électr. employée.</i>	Gj.snittl. antal forsikr. personer.  <i>Nombre moyen des per- sonnes assurées.</i>
		<i>Total</i>	Med mek. driv- kraft. <i>Ac- tion- nés par force mec.</i>	Vann, damp, gass o.s.v. <i>Hydrau- lique, à vapeur, à gaz etc.</i>	Herav anvennt til drift av dynamoer. <i>Dont employé pour dynamos.</i>	Anv. til smeltning, elektro- lyse osv (selv- prod. og leiet). <i>Pour fonte, électro- lyse etc.</i>	Antal elek- triske mo- torer. <i>Nombre de moteurs électr.</i>	Motore- nes paa- stempl. kraft. <i>Force des moteurs électr.</i>		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

**V. Metallforarbeidelse.**

52. Gull- og sølvvarefabrikker.	1916	41	41	81	58	-	169	407	432	737
	1917	41	41	-	-	-	181	425	450	771
	1918	42	42	-	-	-	184	514	499	781
53. Fabrikasjon av traadstift, sømm, spiker, nagler, skruer etc., jern og staa traadfabrikker.	1916	24	24	1 640	583	-	140	2 031	2 873	1 211
	1917	25	25	1 640	603	-	153	2 178	2 998	1 285
	1918	29	29	1 985	530	-	176	2 733	3 523	1 203
54. Blikvarefabrikker (jern og andre metaller), inkl. dekorering m. m., blikkenslagerverksteder.	1916	62	61	72	-	-	198	1 080	1 155	1 748
	1917	61	60	72	-	76	247	1 489	1 564	1 474
	1918	61	60	72	-	76	251	1 538	1 613	945
55. Jern- og staa støperier.	1916	40	39	1 040	457	8	111	1 051	1 399	1 335
	1917	44	43	1 050	446	328	146	1 320	1 678	1 374
	1918	43	42	668	156	300	139	1 220	1 584	1 252
56. Jern- og staa varefabrikker, verktøifabrikasjon etc.	1916	52	52	173	24	-	116	977	1 085	816
	1917	60	60	202	34	-	137	1 053	1 160	900
	1918	69	69	194	30	-	201	3 600	3 704	945
57. Smier med eller uten bygningsmedarbeide.	1916	162	162	217	24	-	197	506	676	660
	1917	156	156	182	26	-	205	508	645	585
	1918	155	155	229	26	-	203	527	699	589
58. Naale, hekte, fiskekrok og fiskefluefabrikasjon.	1916	1	1	-	-	-	12	152	152	330
	1917	2	2	-	-	-	14	190	190	243
	1918	3	3	-	-	-	16	201	201	187
59. Metallvarefabrikker i almindelighet, gjørtlerier.	1916	12	12	18	2	3	26	160	173	292
	1917	13	13	18	2	169	35	693	709	272
	1918	18	18	18	2	169	47	747	763	283
60. Metallstøperier . . . . .	1916	15	13	4	-	-	16	46	50	68
	1917	16	14	4	-	-	20	61	65	63
	1918	18	16	5	-	-	24	118	123	89
61. Clichéfabrikker . . . . .	1916	11	11	-	-	-	39	45	45	73
	1917	11	11	-	-	-	39	41	41	83
	1918	11	11	-	-	-	41	41	41	93
62. Trykning, pregning, presning og stansning av metal.	1916	7	7	115	80	-	12	151	186	196
	1917	5	5	115	80	-	11	151	186	156
	1918	6	6	127	80	-	12	182	197	112
63. Galvanoplastiske anstalter	1916	10	10	-	-	-	17	42	42	51
	1917	11	11	-	-	-	20	75	46	55
	1918	11	11	-	-	-	21	44	44	54

## forsikrede personer, aarsverk, timeverk og arbejdslønn.

1918.

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

Antal aarsverk. (For samtlige forsikrede personer). Nombre d'années de travail. (Pour toutes les personnes assurées)	Antal timeverk for arbejdere over 16 aar. Heures de travail d'ouvriers au-dessus de 16 ans.		Arbejdslønn. Salaires.				Titre	
	M. (H.)	K. (F.)	Ialt. (For samtlige forsikrede personer). Total. (Pour toutes les personnes assurées). Kr.	For arbejdere over 16 aar. Ouvriers au-dessus de 16 ans.				
				M. (H.)		K. (F.)		
				Ialt. Total.	Gj.sn. time-løn. Sa-laires mo-yens. Kr.	Ialt. Total.		Gj.sn. time-løn. Sa-laires mo-yens. Kr.
12	13	14	15	16	17	18	19	20

## V. Travail des métaux.

733	1 457 390	389 370	1 214 849	1 027 333	0.70	123 825	0.32	52. Fabriques d'objets en or et en argent.
767	1 547 880	428 440	1 672 338	1 421 664	0.92	184 060	0.43	
771	1 393 210	374 660	2 101 314	1 784 219	1.28	210 685	0.56	
1 107	2 643 230	253 140	1 712 849	1 481 723	0.56	78 324	0.31	53. Fabriques de pointes de Paris pe clous, fils de fer etc.
1 234	2 786 530	271 740	2 659 538	2 304 779	0.83	129 776	0.48	
1 167	2 605 340	335 420	3 446 320	3 049 002	1.17	163 396	0.49	
1 699	2 990 200	1 220 090	2 074 134	1 553 079	0.52	350 894	0.29	54. Fabriques de ferblanterie (en diff. métaux) et ateliers de ferblanterie.
1 444	2 516 110	978 830	2 544 170	1 974 685	0.78	371 474	0.38	
899	1 658 070	437 450	2 209 771	1 745 902	1.05	236 123	0.54	
1 246	3 278 310	-	2 158 378	1 994 033	0.61	-	-	55. Fonderies de fer et d'acier.
1 355	3 418 440	-	3 490 797	2 798 422	0.82	-	-	
1 166	2 826 790	-	3 529 022	3 130 377	1.11	-	-	
805	1 914 930	74 460	1 309 971	1 159 002	0.61	25 277	0.34	56. Fabrication d'articles en fer et acier.
881	1 988 840	110 880	1 792 216	1 563 454	0.79	47 186	0.43	
878	1 915 190	88 310	2 564 202	2 179 768	1.14	50 409	0.57	
629	1 607 890	-	765 004	734 296	0.46	-	-	57. Forges maréchaux avec ou sans ferronnerie pour bâtiments.
562	1 401 110	4 130	912 526	877 691	0.63	754	0.18	
527	1 208 830	-	1 206 027	1 124 779	0.93	-	-	
329	270 150	595 550	363 159	182 711	0.68	159 007	0.27	58. Fabriques d'aiguilles, d'a-graphes et d'hameçons.
242	226 960	404 270	399 321	206 969	0.91	166 550	0.41	
185	190 960	285 250	434 134	219 769	1.15	157 631	0.55	
194	438 740	32 050	278 302	244 014	0.56	7 450	0.23	59. Fabriques d'objets en métal en général, fonderies de laiton.
256	583 810	49 240	489 314	429 388	0.74	18 325	0.37	
264	567 150	46 740	787 294	675 896	1.19	28 374	0.61	
63	160 490	3 470	100 201	94 552	0.59	843	0.24	60. Fonderies de métaux.
58	144 570	2 700	125 052	113 982	0.79	800	0.30	
80	140 170	8 580	239 040	162 003	1.16	7 277	0.85	
71	162 440	-	108 248	106 619	0.66	-	-	61. Fabriques de clichés.
81	189 450	-	138 151	127 336	0.67	-	-	
92	197 150	1 330	236 306	228 800	1.16	516	0.39	
164	100 500	354 460	176 708	56 887	0.57	107 503	0.30	62. Impression sur métal, estampage et repoussage.
155	142 850	249 610	219 969	194 552	0.73	97 027	0.39	
109	124 580	132 390	235 376	134 890	1.08	67 804	0.51	
50	73 810	51 260	54 904	35 717	0.48	15 992	0.31	63. Etablissements galvanoplastiques.
50	61 640	57 410	75 480	43 730	0.71	25 419	0.44	
51	62 730	50 350	106 119	63 433	1.01	31 373	0.62	

1918.

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

Titel.	Aar. <i>An- née.</i>	Antal bedr. <i>Nombre d'établ.</i>		Primærkraft. <i>Force primaire.</i>		Elektricitet. <i>Electricité.</i>			Den anvendte mek. drivkrafts størrelse (selvpro- ducert og leiet).  <i>Force des moteurs électr. employée</i>	Gj.snittl. antal forsikr. personer.  <i>Nombre moyen des per- sonnes assurées.</i>
		Ialt. <i>Total.</i>	Med mek. driv- kraft <i>Ac- tion- nés par force méc.</i>	Vann, damp, gass o.s.v. <i>Hydrau- lique, à vapeur, à gaz etc.</i>	Herav anvendt til drift av dynamoer.  <i>Dont employé pour dynamos.</i>	Anv. til smeltn., elektr.- lyse osv. (selv- prod. og leiet). <i>Pour fonte, électro- lyse etc.</i>	Antal elek- triske mo- torer. <i>Nom- bre de moteurs</i>	Motore- nes paa- stempl. kraft.  <i>Force des moteurs électr.</i>		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## V. (forts.). Metalforarbeidelse,

64. Haglfabrikker . . . . .	1916	1	1	-	-	-	1	8	8	3
	1917	1	1	-	-	-	1	8	8	3
	1918	1	1	-	-	-	1	8	8	3
<b>V. Metalforarbeidelse. . .</b>	<b>1916</b>	<b>498</b>	<b>484</b>	<b>3 860</b>	<b>1 228</b>	<b>11 1054</b>	<b>6 656</b>	<b>8 276</b>	<b>7 520</b>	
	<b>1917</b>	<b>446</b>	<b>442</b>	<b>3 288</b>	<b>1 191</b>	<b>578 1209</b>	<b>8 192</b>	<b>9 740</b>	<b>7 284</b>	
	<b>1918</b>	<b>467</b>	<b>463</b>	<b>3 298</b>	<b>824</b>	<b>545 1316</b>	<b>11 473</b>	<b>12 999</b>	<b>6 586</b>	

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

65. Fabrikasjon av armatur for pumper og kjeler etc.	1916	6	6	35	3	5	10	143	175	167
	1917	8	8	35	3	3	16	170	202	213
	1918	8	8	35	3	3	17	177	209	222
66. Fabrikasjon av gass, kloakk-, vannledningsartikler samt varmeapparater, med eller uten innlegning.	1916	3	3	-	-	-	9	95	95	174
	1917	2	2	-	-	-	4	40	40	163
	1918	4	4	-	-	-	5	48	109	186
67. Mekaniske verksteder, smaa, reparasjonsverkster.	1916	231	228	339	77	-	238	664	898	742
	1917	236	231	249	37	-	247	716	904	747
	1918	253	250	171	38	-	279	906	1 032	636
68. Mekaniske verksteder (ma- skinverkst., støperi, model- verkst., broverkst., smie etc.), alt arbeide under ett, med eller uten montering.	1916	181	180	2 801	1 259	649	1006	9 132	10 131	8 024
	1917	233	230	2 677	896	723	1183	11 184	12 300	8 410
	1918	244	244	3 068	1 403	642	1432	13 444	14 430	7 887
69. Bygning, reparasjon og op- pusning av fartøier av jern og staa (maskin- verkst., støperi, model- verkst., kjelverkst. etc.), alt arbeide under ett. Op- brekning av skibe.	1916	70	51	2 862	716	19	787	10 745	12 541	8 372
	1917	82	56	2 889	734	18	887	12 181	13 964	8 322
	1918	83	63	2 966	732	18	967	13 092	14 955	7 773
70. Bygning, reparasjon og op- pusning av fartøier av tre; event. inkl. maskin- verksted etc. baat- og jektebygning.	1916	303	122	973	71	-	88	814	1 660	2 130
	1917	351	154	1 362	161	-	137	1 308	2 486	2 776
	1918	351	183	1 660	186	-	229	2 642	4 037	3 161

## forsikrede personer, årsverk, timeverk og arbeidslønn.

1918.

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

Antal årsverk. (For samtlige forsikrede personer). Nombre d'années de travail. (Pour toutes les person- nes assu- rées).	Antal timeverk for arbeidere over 16 aar. <i>Heures de travail d'ouvriers au-dessus de 16 ans.</i>		Arbeidslønn. <i>Salaires.</i>					Titre.
	M. (H.)	K. (F.)	Ialt. (For samtlige forsikrede personer).  <i>Total. (Pour toutes les personnes assurées).</i>	For arbeidere over 16 aar. <i>Ouvriers au-dessus de 16 ans.</i>				
				M. (H.)		K. (F.)		
				Ialt. <i>Total.</i>	Gj.sn. time- løn. <i>Sal- laires moyens.</i>	Ialt. <i>Total.</i>	Gj.sn. time løn. <i>Sal- laires moyens.</i>	
Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.			
12	13	14	15	16	17	18	19	20

## V (suite). Travail des métaux.

2	4 580	-	3 583	3 583	0.78	-	-	64. Fabriques de plomb de chasse.
2	5 850	-	5 186	5 186	0.89	-	-	
2	4 990	-	5 720	5 720	1.15	-	-	
<b>7 092</b>	<b>15102660</b>	<b>2973850</b>	<b>10 820 290</b>	<b>8 678 549</b>	<b>0.57</b>	<b>869 115</b>	<b>0.29</b>	
<b>7 087</b>	<b>15014040</b>	<b>2557250</b>	<b>14 524 058</b>	<b>11 971 838</b>	<b>0.80</b>	<b>1041371</b>	<b>0.41</b>	V. Travail des métaux.
<b>6 191</b>	<b>12895160</b>	<b>1760480</b>	<b>17 100 645</b>	<b>14 504 558</b>	<b>1.12</b>	<b>953 588</b>	<b>0.54</b>	

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

146	364 090	4 030	222 491	194 246	0.53	911	0.23	65. Fabrication de garniture pour pompes, chaudières etc.
210	488 160	16 230	409 409	353 715	0.72	5 389	0.33	
221	488 470	21 660	601 982	508 414	1.04	8 602	0.40	
150	391 530	-	221 022	209 644	0.54	-	-	66. Fabrication d'articles pour gaz, égouts, conduites d'eau, appareils de chauffage avec ou sans pose.
161	407 030	-	328 717	309 890	0.76	-	-	
183	410 150	-	531 394	477 900	1.17	-	-	
681	1 724 250	23 340	903 180	863 708	0.50	5 423	0.23	67. Petits ateliers mécaniques, ateliers de réparations.
666	1 658 610	17 080	1 136 253	1 080 076	0.65	6 117	0.36	
582	1 374 110	11 950	1 416 558	1 321 971	0.96	5 410	0.45	
7 749	19810330	75 640	12 746 211	11 120 806	0.56	24 442	0.32	68. Ateliers de constructions mé- caniques.
8 380	20942220	64 180	17 898 185	16 047 407	0.77	31 385	0.49	
7 805	18488240	41 320	23 055 245	20 327 632	1.10	28 016	0.68	
7 649	20338040	25 710	12 705 808	11 772 339	0.58	8 861	0.34	69. Chantiers de navires.
8 261	21086540	17 960	17 598 330	16 372 107	0.78	8 866	0.48	
7 395	17996420	14 950	21 310 464	19 344 370	1.07	10 998	0.74	
1 809	4 937 990	-	2 787 946	2 695 336	0.55	-	-	70. Construction, réparation et casénage navires en bois, event. avec ateliers de con- struction etc.; construction de canots et de barques pontées.
2 513	6 640 460	-	5 108 401	4 941 236	0.74	-	-	
3 000	7 697 460	1 280	8 393 814	8 112 571	1.05	639	0.50	

1918.

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

Titel.	År. An- née.	Antal bedr. Nombre d'établ.		Primærkraft. Force primaire.		Elektricitet. Electricité.			Den anvendte mek. drivkrafts størrelse (selvprod- ucert og leiet). Force employée.	Gj.snitl. antal forsikr. personer. Nombre moyen des per- sonnes assurées.
		Ialt. Total.	Med mek. driv- kraft. Ac- tion- nés par force méc.	Vann, damp, gass o.s.v. Hydrau- lique, à vapeur, à gaz etc. HK.	Herav anvenntil drift av dynamoer Dont employé pour dynamos. hK.	Anv. til smeltn., elektro- lyse osv. (selv- prod. og leiet). Pour fonte, électro- lyse etc. HK.	Antal elek- triske mo- torer. Nom- bre de moteurs électr. HK.	Motore- nes på- stempl. kraft. Force des moteurs électr. HK.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>VI (forts.). Maskiner, apparater, transportmidler, skytevåpen og instrumenter.</b>										
71. Vognfabrikker (alminde- lige vogner).	1916	58	58	249	104	-	96	453	566	505
	1917	56	56	210	104	-	132	466	486	458
	1918	63	63	203	134	-	111	552	596	535
72. Vognfabrikker (hovedsa- gelig jernbanevogner), alle arbeider under ett.	1916	2	2	435	305	-	31	362	402	419
	1917	2	2	435	305	-	34	390	430	352
	1918	2	2	435	305	-	23	245	285	296
73. Velocipedfabrikker . . .	1916	12	12	-	-	-	81	277	277	286
	1917	15	15	-	-	-	86	291	291	343
	1918	20	20	25	-	-	104	356	371	360
74. Bøssesmakerverksteder og geværfabrikker . . . . .	1916	8	8	-	-	-	8	23	23	22
	1917	7	7	-	-	-	7	21	21	22
	1918	7	7	-	-	-	7	21	21	22
75. Fabrikasjon av instrumen- ter og apparater (instru- mentmakere).	1916	18	18	-	-	-	44	78	78	117
	1917	19	19	-	-	-	45	73	73	112
	1918	18	18	-	-	-	44	98	98	105
76. Fabrikasjon av telegraf- og telefonapparater, maskiner og apparater for elektrisk belysning og kraftoverfø- ring, med eller uten in- stallasjon. Angaaende byg- ning av længere ledninger se gruppe XIV, side 48.	1916	31	30	412	347	-	380	11 038	11 038	1 591
	1917	39	37	415	320	245	481	9 334	9 364	2 029
	1918	54	53	375	220	-	576	9 989	10 023	2 633
77. Lampefabrikker . . . . .	1916	2	2	-	-	-	13	86	86	74
	1917	2	2	-	-	-	13	85	85	68
	1918	2	2	-	-	-	13	86	86	78
78. Piano-, harmonium- og or- gelfabrikker.	1916	11	11	34	-	-	12	56	84	190
	1917	11	11	34	-	-	14	88	116	199
	1918	9	9	28	-	-	14	80	102	158
<b>VI. Maskiner, apparater, transportmidler, skyte- vaaben og instrumenter.</b>	<b>1916</b>	<b>936</b>	<b>781</b>	<b>8 140</b>	<b>2 881</b>	<b>673</b>	<b>2803</b>	<b>33 966</b>	<b>38 054</b>	<b>22 813</b>
	<b>1917</b>	<b>1063</b>	<b>830</b>	<b>8 306</b>	<b>2 560</b>	<b>989</b>	<b>3286</b>	<b>36 347</b>	<b>40 762</b>	<b>24 214</b>
	<b>1918</b>	<b>1118</b>	<b>926</b>	<b>8 966</b>	<b>3 021</b>	<b>663</b>	<b>3821</b>	<b>41 736</b>	<b>46 854</b>	<b>24 052</b>

forsikrede personer, aarsverk, timeverk og arbejdslohn.

1918.

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

Antal aarsverk (For samtlige forsikrede personer). Nombre d'années de travail. (Pour toutes les personnes assurées).	Antal timeverk for arbejdere over 16 aar. Heures de travail d'ouvriers au-dessus de 16 ans.		Arbejdslohn. Salaires.						Titre.	
			For arbejdere over 16 aar. Ouvriers au-dessus de 16 ans.							
			Ialt. (For samtlige forsikrede personer). Total. (Pour toutes les personnes assurées).			M. (H.)		K. (F.)		
			M. (H.)	K. (F.)	Ialt. Total.	Gj.sn. time-løn. Salaires moyens. Kr.	Ialt. Total.	Gj.sn. time-løn. Salaires moyens. Kr.		
12	13	14	15	16	17	18	19	20		

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

496	1 282 690	6 000	587 718	565 897	0.44	1 800	0.30	71. Fabriques de voitures (ordinaires).
446	1 156 830	-	762 917	741 625	0.64	-	-	
493	1 198 370	-	1 240 769	1 180 936	0.99	-	-	
362	903 930	-	688 052	607 278	0.67	-	-	72. Fabriques de wagons, principalement de chemins de fer (tous travaux compris).
352	848 100	-	830 756	734 395	0.87	-	-	
292	693 930	-	934 254	811 899	1.17	-	-	
283	589 280	62 500	428 546	362 715	0.62	15 881	0.25	73. Fabriques de vélocipèdes.
339	782 720	45 280	668 528	598 278	0.76	19 425	0.43	
349	660 390	47 230	920 781	761 619	1.15	25 563	0.54	
19	46 770	-	19 959	18 993	0.41	-	-	74. Ateliers d'armurerie, fabr. d'armes à feu.
20	55 340	-	25 931	25 931	0.47	-	-	
20	54 070	-	39 153	38 888	0.72	-	-	
116	282 510	8 680	148 930	136 406	0.48	2 326	0.27	75. Fabriques d'instruments et d'appareils de chirurgie et de précision.
107	262 810	6 610	206 484	198 157	0.75	2 465	0.37	
103	227 830	3 850	277 633	247 942	1.09	2 188	0.57	
1 493	3 255 560	468 770	2 068 964	1 647 533	0.51	143133	0.31	76. Fabrications d'appareils télégraphiques et téléphoniques machines et appareils pour l'éclairage électrique et les transports d'énergie avec ou sans installation. (En ce qui concerne la construction de conduites importantes pour transport d'énergie v. groupe XIV, p. 48).
2 016	4 158 990	737 340	3 665 922	3 008 059	0.72	281455	0.38	
2 595	4 953 020	810 280	6 635 147	5 239 414	1.06	534819	0.66	
74	198 630	12 830	124 718	118 036	0.59	3 351	0.26	77. Fabriques de lampes.
68	152 980	13 790	145 179	132 568	0.87	4 814	0.35	
77	168 690	13 330	220 414	198 666	1.18	6 359	0.48	
181	476 140	1 390	308 946	295 763	0.62	220	0.16	78. Fabriques de pianos, d'harmoniums et d'orgues.
187	485 470	5 230	415 460	398 689	0.82	970	0.19	
152	392 440	-	448 650	432 756	1.10	-	-	
<b>21 208</b>	<b>54601740</b>	<b>688 890</b>	<b>33 962 491</b>	<b>30 608 700</b>	<b>0.56</b>	<b>206 848</b>	<b>0.80</b>	<b>VI. Machines, appareils, moyens de transport, armes à feu, instruments.</b>
<b>23 726</b>	<b>59126260</b>	<b>928 700</b>	<b>49 200 472</b>	<b>44 942 183</b>	<b>0.76</b>	<b>360 686</b>	<b>0.89</b>	
<b>23 267</b>	<b>54808590</b>	<b>965 850</b>	<b>66 026 258</b>	<b>59 004 978</b>	<b>1.08</b>	<b>622 591</b>	<b>0.64</b>	



1918.

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

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

**VII. Kjemisk industri.**

79. Kjemisk storindustri . .	1916	8	8	400	97	446	61	396	534	283
	1917	11	11	600	297	657	103	661	800	381
	1918	19	19	479	275	1123	202	1 724	1 768	552
80. Kjemisk smaaindustri (pus- sepomade, skosmørelse, blekk o.l.), fabrikkasjon av gassglødenett.	1916	32	27	69	-	-	42	218	251	208
	1917	32	25	68	-	-	49	240	273	243
	1918	35	25	20	-	-	49	212	226	252
81. Elektrokjemisk storindu- stri.	1916	10	10	33 500	33 500	52 690	304	4 705	4 705	1 608
	1917	9	9	29 500	29 500	53 221	311	4 901	4 901	1 939
	1918	14	14	51 858	51 850	68 085	427	7 051	7 059	2 066
82. Elektrokjemisk storindu- stri, inkl. tilvirkning av emballage.	1916	3	3	628	-	274943	711	18 382	18 890	2 432
	1917	3	3	815	-	298520	714	25 822	15 185	2 908
	1918	5	5	47 830	46 880	315792	878	28 459	17 030	2 994
83. Karbidfabrikker, inkl. til- virkning av emballage.	1916	4	4	25	-	95 893	350	4 659	4 659	1 625
	1917	4	4	25	-	95 159	363	4 818	4 818	1 654
	1918	4	4	25	-	83 295	352	4 892	4 892	1 581
84. Apotek samt tilvirkning av kjemiske og farmaceu- tiske preparater. Pulveri- seringsanstalter.	1916	13	7	-	-	-	19	59	59	144
	1917	12	6	-	-	-	18	50	50	92
	1918	14	7	-	-	-	19	54	54	133
85. Fabrikkasjon av farvesaker, bridselmøller, svertemøl- ler, krittfabrikker.	1916	13	13	34	3	-	32	250	281	120
	1917	13	13	34	3	-	45	354	385	162
	1918	12	12	13	3	-	55	414	411	118
86. Fernissfabrikker, lakkfabrik- ker, fabrikkasjon av segllakk lakkfarver, maling etc.	1916	6	3	-	-	-	6	51	51	30
	1917	6	3	-	-	-	11	64	64	42
	1918	7	5	-	-	-	15	107	107	61
87. Fabrikkasjon av isolerings- og gulvbeklædningsmasse, med eller uten paaleg- ningsarbeidet.	1916	3	2	-	-	-	9	42	42	40
	1917	3	2	-	-	-	21	222	222	58
	1918	4	3	-	-	-	23	207	207	122



1918

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

Titel.	Aar. <i>An- née.</i>	Antal bedr. <i>Nombre d'établ.</i>		Primærkraft. <i>Force primaire.</i>		Elektricitet. <i>Electricité.</i>			Den anvendte mek. drivkrafts størrelse (selvprod- ucert og leiet). <i>Force des moteurs électr.</i>	Gj.snittl. antal forsikr. personer. <i>Nombre moyen des per- sonnes assurées.</i>	
		Ialt. <i>Total.</i>	Med mek. driv- kraft. <i>Ac- tion- nés par force méc.</i>	Vann, damp, gass o.s.v. <i>Hydrau- lique, à vapeur, à gaz etc.</i>	Herav anvennt til drift av dynamoer. <i>Dont employé pour dynamos.</i>	Anv. til smelt., elektro- lyse osv. (selv- prod. og leiet). <i>Pour fonte, électro- lyse etc.</i>	Antal elek- triske mo- torer. <i>Nome- bre de mo- teurs électr.</i>	Motore- nes paa- stempl. kraftfor- bruk. <i>Force des moteurs électr.</i>			HK.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

## VII (forts.). Kjemisk industri.

88. Tilvirkning av tjærepro- dukter samt impregnering av stoffer med harpiks eller tjære.	1916	7	1	-	-	-	1	15	15	35
	1917	9	3	6	-	-	3	21	27	52
	1918	26	9	13	3	-	8	46	56	216
89. Fabrikasjon av eksplosive stoffer, herunder også fyr- verkerisaker, lunter o. l.	1916	7	6	595	153	-	33	255	410	451
	1917	8	6	470	70	-	64	531	636	570
	1918	8	6	505	180	-	61	720	820	458
90. Fyrstikkfabrikker. . . .	1916	4	4	350	140	-	33	331	541	950
	1917	4	4	350	140	-	32	331	541	928
	1918	4	4	350	144	-	35	331	541	924
91. Benmøller og benstamper.	1916	1	1	50	-	-	-	-	25	2
	1917	2	2	50	-	-	1	19	44	5
	1918	1	1	50	-	-	-	-	25	2
92. Limkokerier. . . . .	1916	5	4	166	3	-	-	-	163	71
	1917	6	5	166	3	-	1	10	173	95
	1918	5	5	166	3	-	1	10	173	66
93. Fabrikasjon av guano og lign.kunstgjødningsstoffer, event. i forbindelse med trankokeri eller trandam- peri.	1916	15	15	835	14	-	3	106	952	147
	1917	15	15	1 017	14	-	3	106	994	106
	1918	17	17	928	14	-	5	120	1 023	148
94. Desinfeksjons- og renova- sjonsvirksomheter. De- struksjonsverk, event. med utvinning av fett, lim etc.	1916	1	-	-	-	-	-	-	-	2
	1917	1	1	-	-	-	1	5	5	3
	1918	2	2	-	-	-	5	38	38	15
<b>VII. Kjemisk industri. . .</b>	<b>1916</b>	<b>132</b>	<b>108</b>	<b>36 652</b>	<b>33 910</b>	<b>423972</b>	<b>1604</b>	<b>29 469</b>	<b>31 578</b>	<b>8 148</b>
	<b>1917</b>	<b>138</b>	<b>112</b>	<b>33 101</b>	<b>30 027</b>	<b>447557</b>	<b>1740</b>	<b>38 155</b>	<b>29 118</b>	<b>9 238</b>
	<b>1918</b>	<b>177</b>	<b>138</b>	<b>102 237</b>	<b>99 852</b>	<b>468295</b>	<b>2135</b>	<b>44 385</b>	<b>34 430</b>	<b>9 708</b>

forsikrede personer, aarsverk, timeverk og arbejdslønn.

1918.

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

Antal aarsverk. (For samtlige forsikrede personer). Nombre d'années de travail. (Pour toutes les personnes assurées).	Antal timeverk for arbejdere over 16 aar. Heures de travail d'ouvriers au-dessus de 16 ans.		Arbejdslønn. Salaires.					Titre.
			Ialt. (For samtlige forsikrede personer). Total. (Pour toutes les personnes assurées).	For arbejdere over 16 aar. Ouvriers au-dessus de 16 ans.				
	M. (H.)	K. (F.)		M. (H.)		K. (F.)		
				Ialt. Total.	Gj.sn. time løn. Salaires moyens.	Ialt. Total.	Gj.sn. time løn. Salaires moyens.	
Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.		
12	13	14	15	16	17	18	19	20

## VII (suite). Industrie chimique.

28	76 520	-	40 891	39 356	0.51	-	-	88. Fabrication de produits du goudron, imprégnation de matériaux avec de la résine ou du goudron.
41	108 690	-	85 831	84 271	0.78	-	-	
121	316 650	410	391 579	378 254	1.19	276	0.67	
425	756 570	291 010	653 427	386 646	0.51	114 612	0.40	89. Fabrication d'explosifs, artifices, mèches etc.
560	1 187 410	201 890	1 237 204	965 343	0.81	139 615	0.69	
427	750 370	213 320	1 225 550	856 705	1.14	181 168	0.85	
942	1 143 940	1 190 020	1 160 777	661 336	0.58	365 350	0.31	90. Fabriques d'allumettes chimiques.
924	1 150 940	1 129 520	1 534 497	877 922	0.76	457 662	0.41	
908	1 074 240	1 120 870	2 175 645	1 207 898	1.12	713 283	0.64	
1	2 650	-	1 240	1 240	0.47	-	-	91. Pulvérisation des os.
3	7 910	-	4 523	4 523	0.57	-	-	
1	3 070	-	2 790	2 790	0.91	-	-	
61	140 390	33 500	72 143	62 798	0.45	6 163	0.18	92. Cuisson de la colle forte.
59	136 550	18 190	91 780	82 968	0.61	5 501	0.30	
39	99 420	-	91 839	86 939	0.87	-	-	
87	231 110	5 500	122 327	113 288	0.49	1 550	0.28	93. Fabriques d'engrais de poisson et d'autres engrais artificiels.
77	198 700	1 560	141 308	132 200	0.67	870	0.56	
78	194 260	5 340	181 841	161 118	0.83	3 615	0.68	
2	4 800	-	2 400	2 400	0.50	-	-	94. Etablissement de désinfection et vidange. Etabl. de destruction.
3	3 830	-	2 900	1 900	0.50	-	-	
10	18 360	4 540	37 672	29 633	1.61	2 943	0.65	
<b>7 613</b>	<b>17701790</b>	<b>2007 400</b>	<b>15 729 101</b>	<b>13 404 297</b>	<b>0.76</b>	<b>624 213</b>	<b>0.31</b>	
<b>8 555</b>	<b>19734560</b>	<b>1868 890</b>	<b>23 623 561</b>	<b>20 523 570</b>	<b>1.04</b>	<b>801 901</b>	<b>0.43</b>	VII. Industrie chimique.
<b>8 814</b>	<b>19454080</b>	<b>1 57 140</b>	<b>33 077 386</b>	<b>28 238 264</b>	<b>1.45</b>	<b>11 0 018</b>	<b>0.64</b>	

1918.

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

Titel.	År. <i>An- née.</i>	Antal bedr. <i>Nombre d'établ.</i>		Primærkraft. <i>Force primaire.</i>		Elektricitet. <i>Electricité.</i>			Den anvendte mek. drivkrafts størrelse (selvpro- ducert og leiet). <i>Force employée.</i>	Gj.snitl. antal forsikr. personer.  <i>Nombre moyen des per- sonnes assurées.</i>		
		Ialt. <i>Total.</i>	Med mek. driv- kraft. <i>Ac- tion- nés par force méc.</i>	Vann. damp, gass o.s.v. <i>Hydrau- lique, à vapeur, à gaz etc.</i>	Herav anvennt til drift av dynamoer. <i>Dont employé pour dynamos.</i>	Anv. til smelt- n., elektro- lyse osv. (selv- prod. og leiet) <i>Pour fonte, électro- lyse etc. HK.</i>	Antal elek- triske moto- rer. <i>Nom- bre de moteurs électr.</i>	Motore- nes på- stempl. kraft. <i>Force des moteurs électr.</i>			HK.	HK.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		

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

95. Lysstøperier . . . . .	1916	1	1	-	-	-	1	5	5	22
	1917	1	1	-	-	-	1	5	5	14
	1918	1	1	-	-	-	1	5	5	11
96 Gassverk (med eller uten gassledningsarbeider og lyktetending).	1916	11	11	67	-	-	1	5	53	155
	1917	9	9	41	-	-	7	22	50	87
	1918	8	8	44	-	-	6	18	48	71
97. Petroleumsraffinerier . . .	1916	1	1	50	40	-	3	21	31	58
	1917	1	1	85	40	-	6	49	109	69
	1918	1	1	85	40	-	6	49	109	72
97 b. Torvkull- og brikett- fabrikker.	1916	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1917	1	1	3	-	-	-	-	3	12
	1918	3	2	11	-	-	-	-	11	34
98. Fabrikasjon av oljer med biprodukter, fabrikasjon av sildolje, sildemel.	1916	49	47	3 215	450	1 700	113	1 173	2 976	751
	1917	51	48	2 823	472	1 700	135	1 376	2 907	907
	1918	57	51	3 056	528	1 700	197	2 106	3 405	1 452
99. Parfymefabrikasjon m. m.	1916	1	1	-	-	-	1	4	4	7
	1917	1	1	-	-	-	1	4	4	5
	1918	1	1	-	-	-	1	4	4	3
100. Trankokerier, tranbren- nerier og trandamperier med eller uten pakkhus og lagerarbeide.	1916	82	5	81	-	-	2	10	66	285
	1917	82	7	193	-	-	2	10	178	295
	1918	74	6	128	-	-	3	12	115	305
101 Oljeraffinerier . . . . .	1916	6	5	39	12	7 072	116	10 915	10 942	351
	1917	6	5	39	12	7 072	117	10 952	10 979	426
	1918	5	4	15	-	8 282	136	13 301	13 316	333
102. Saapefabrikasjon . . . .	1916	16	12	5	-	-	14	81	86	111
	1917	17	12	5	-	-	16	97	102	109
	1918	15	12	5	-	-	19	110	115	105
103. Saapefabrikasjon i for- bindelse med parfyme- fabrikasjon, lysstøperier o. l.	1916	12	11	-	-	-	27	150	150	241
	1917	12	11	-	-	-	37	205	205	265
	1918	12	11	-	-	-	45	291	280	237
104a. Drift av mindre anlegg for fremstilling av varme, lys og drivkraft (event. i for- bindelse med dertil knyt- tede mindre virksomheter for eget behov). Badean- stalter. Centralvarmean- legg.	1916	68	61	4 671	4 214	-	57	363	494	134
	1917	73	64	4 802	4 424	-	65	383	514	133
	1918	75	66	4 879	4 560	-	85	500	599	133

forsikrede personer, aarsverk, timeverk og arbejdslønn.

1918.

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

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

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

20	5 900	46 403	22 000	2 800	0.47	10 800	0.23	95. Fabriques de bougies.
10	2 600	20 700	20 330	2 500	0.96	9 830	0.47	
6	1 500	9 700	13 945	1 515	1.01	3 380	0.35	
153	394 550	-	263 901	229 630	0.58	-	-	96. Usines à gaz (avec ou sans installation des conduites et allumage des becs).
82	194 570	-	167 849	143 754	0.74	-	-	
69	161 080	-	204 827	172 732	1.07	-	-	
58	158 800	2 730	105 881	90 245	0.57	736	0.27	97. Raffineries de pétrole.
69	169 360	3 800	163 585	142 303	0.84	1 207	0.32	
72	182 320	-	259 229	232 554	1.28	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	97 b. Fabriques de tourbe et de briquettes de motte.
8	24 000	-	12 000	12 000	0.50	-	-	
31	82 560	-	103 447	97 697	1.18	-	-	
682	1 814 020	57 090	1 160 939	1 073 248	0.59	18 504	0.32	98. Fabr. d'huiles et produits accessoires, fabr. d'huile et de farine de hareng.
717	1 755 360	40 220	1 535 052	1 434 427	0.82	16 518	0.41	
1 174	3 043 000	29 610	3 442 716	3 200 344	1.05	24 935	0.84	
7	3 000	12 000	4 150	1 300	0.43	2 250	0.19	99. Fabrication d'articles de parfumerie etc.
5	2 700	10 210	5 090	2 050	0.76	3 040	0.30	
2	2 810	3 650	3 124	1 874	0.67	1 250	0.34	
136	365 080	25 690	191 436	178 053	0.49	5 351	0.21	100. Cuisson et raffinage des huiles de baleine, de phoque et de poisson.
125	319 220	17 250	238 745	223 877	0.70	5 204	0.30	
129	304 500	16 650	303 497	270 202	0.89	7 417	0.45	
332	939 610	-	542 574	496 941	0.53	-	-	101. Raffineries d'huiles.
414	1 071 410	-	899 547	841 982	0.79	-	-	
321	844 230	3 990	988 632	927 975	1.10	3 015	0.76	
104	210 730	62 560	139 917	103 468	0.49	17 716	0.28	102. Fabriques de savons
107	201 500	72 200	196 987	140 483	0.70	27 452	0.38	
99	178 360	70 220	240 545	162 957	0.91	35 550	0.51	
240	274 110	307 460	240 434	140 653	0.51	71 443	0.23	103. Fabriques de savons, combinées avec parfumerie, fabrication de bougies etc.
263	301 790	331 510	326 375	187 811	0.62	102 249	0.31	
233	254 890	242 430	412 486	213 735	0.84	120 890	0.50	
98	194 480	19 640	121 342	101 069	0.52	5 460	0.28	104a. Etablissements de moindre importance pour la production de la chaleur, de la lumière et de la force motrice, évent. combinés avec de petites exploitations particulières. Bains publics, chauffage central.
110	267 680	9 050	191 922	166 311	0.62	3 544	0.39	
111	260 970	10 780	254 574	232 259	0.89	6 575	0.61	

1918.

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

Titel.	Aar. An- te:	Antal bedr. Nombre d'établ.		Primærkraft. Force primaire.		Electricitet. Electricité.			Den anvendte mek. drivkrafts størrelse (selvpro- ducert og leiet).	Gj.snitl. antal forsikr. personer.
		Ialt. Total.	Med mek. driv- kraft Ac- tion- nés par force méc.	Vann, damp, gass o.s.v. Hydrau- lique, à vapeur, à gaz etc.	Herav anvendt til drift av dynamoer. Dont employé pour dynamos.	Anv. til smelt- n., elektr.- lyse osv. (selv- prod. og leiet). Pour fonte, électro- lyse etc.	Antal elek- triske mo- torer. Nom- bre de mo- teurs électr.	Motore- nes paa- stempl. kraft. Force des moteurs électr.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

**VIII (forts.). Varme- og belyningsstoffer, oljer, fremstilling av varme, lys og kraft.**

104b. Drift av elektricitetsverk med eller uten ledningsarbeider og installasjon, (Angaaende bygning av lengere ledninger se gr. XIV, s. 48).	1916	90	83	768 867	767 918	-	323	3 073	3 073	1 083
	1917	93	88	826 210	823 321	-	342	3 676	3 866	1 116
	1918	98	92	844 544	841 854	-	320	3 659	3 659	1 118
104 c. Kinematografdrift.	1916	96	67	-	-	-	92	225	225	151
	1917	96	73	-	-	-	104	266	266	177
	1918	82	66	-	-	-	92	219	219	160
<b>VIII. Varme- og belyningsstoffer, oljer, fremstilling av varme, lys og kraft.</b>	<b>1916</b>	<b>493</b>	<b>305</b>	<b>776 995</b>	<b>772 634</b>	<b>8 772</b>	<b>750</b>	<b>16 025</b>	<b>18 105</b>	<b>3 349</b>
	<b>1917</b>	<b>448</b>	<b>321</b>	<b>834 201</b>	<b>828 269</b>	<b>8 772</b>	<b>833</b>	<b>17 045</b>	<b>19 188</b>	<b>3 615</b>
	<b>1918</b>	<b>432</b>	<b>321</b>	<b>852 767</b>	<b>846 982</b>	<b>9 982</b>	<b>911</b>	<b>20 274</b>	<b>21 885</b>	<b>4 084</b>

**IX. Tekstilindustri.**

105. Filtfabrikker	1916	1	1	25	9	-	-	-	16	11
	1917	2	2	25	9	-	10	225	241	84
	1918	2	2	25	9	-	10	225	241	104
106. Kunststofffabrikker (Shoddy, Mungo).	1916	13	13	254	121	-	23	247	355	72
	1917	15	15	266	123	-	26	283	394	113
	1918	16	16	266	123	-	32	376	487	108
107. Ullspinnerier	1916	18	18	640	153	-	17	365	695	219
	1917	18	18	515	88	-	19	385	655	184
	1918	19	19	533	75	-	23	486	774	172
108. Ullvarefabrikker i alm. (spinneri, veveri og appretur).	1916	65	65	7 372	3 686	-	521	4 340	7 275	3 545
	1917	65	65	7 183	3 976	-	510	5 090	7 603	3 354
	1918	63	63	6 990	3 933	-	533	5 342	7 668	2 990
109. Ullveverier	1916	5	5	228	145	-	36	275	315	253
	1917	5	5	228	173	-	33	273	313	239
	1918	3	3	128	128	-	30	225	225	135
110. Bomull- og halvullvarefabrikker, event. i forbindelse med ullvarefabrikker (spinneri, veveri, appretur), vattfabrikker, gardinfabrikker, møbelstoff- og teppefabrikker.	1916	15	15	5 145	2 376	-	483	3 164	5 003	2 626
	1917	17	17	5 182	2 193	-	518	3 138	5 027	2 605
	1918	18	18	4 915	2 203	-	517	3 470	5 040	2 476

forsikrede personer, aarsverk, timeverk og arbejdslønn.

1918.

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

Antal aarsverk. (For samtlige forsikrede personer). Nombre d'années de travail. (Pour toutes les personnes assurées).	Antal timeverk for arbejdere over 16 aar. Heures de travail d'ouvriers au-dessus de 16 ans.		Arbejdslønn. Salaires.					Titre
	M. (H.)	K. (F.)	Ialt. (For samtlige forsikrede personer). Total. (Pour toutes les personnes assurées).	For arbejdere over 16 aar. Ouvriers au-dessus de 16 ans.				
				M. (H.)		K. (F.)		
				Ialt. Total.	Gj.sn. time-løn. Salaris-moyens.	Ialt. Total.	Gj.sn. time-løn. Salaris-moyens.	
Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.			
12	13	14	15	16	17	18	19	20

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

1 065	2 697 170	80 260	2 208 803	1 890 537	0.71	29 117	0.36	104 b. Usines à électricité, avec ou sans installation et pose des conduites (En ce qui concerne la construction de conduites importantes, v. groupe XIV, p. 48).
1 109	2 750 630	68 710	2 685 766	2 320 795	0.84	45 941	0.66	
1 108	2 654 010	63 940	3 762 395	3 246 247	1.22	63 559	0.99	
115	222 250	3 640	125 680	119 235	0.54	1 260	0.35	104 c. Exploitation de cinématographes.
122	205 660	6 960	151 853	141 300	0.69	3 130	0.45	
126	187 270	7 140	189 855	173 017	0.92	3 875	0.54	
<b>3 010</b>	<b>7 279 700</b>	<b>617 470</b>	<b>5 127 057</b>	<b>4 427 179</b>	<b>0.61</b>	<b>162 637</b>	<b>0.26</b>	<b>VIII. Matériaux et app. de chauffage, d'éclairage et d'énergie, huiles.</b>
<b>3 141</b>	<b>7 266 480</b>	<b>580 610</b>	<b>6 595 101</b>	<b>5 759 598</b>	<b>0.79</b>	<b>218 115</b>	<b>0.88</b>	
<b>3 451</b>	<b>8 157 500</b>	<b>458 110</b>	<b>10 179 272</b>	<b>8 933 108</b>	<b>1.10</b>	<b>270 446</b>	<b>0.59</b>	

## IX. Industries textiles.

11	25 000	5 100	11 856	10 811	0.43	1 045	0.20	105. Fabriques de feutre.
77	121 260	70 380	150 018	94 751	0.78	33 871	0.48	
94	135 910	67 410	261 506	154 915	1.14	53 790	0.80	
60	91 990	70 150	71 250	42 083	0.46	24 856	0.35	106. Fabriques de shoddy et mungo.
91	126 790	104 100	107 214	70 128	0.55	31 686	0.30	
99	148 500	108 230	195 039	133 779	0.90	53 249	0.49	
192	145 990	339 490	161 094	62 907	0.43	76 717	0.23	107. Filatures de laine.
177	155 220	297 940	195 962	88 817	0.57	90 538	0.30	
144	134 370	193 720	223 922	101 786	0.76	82 454	0.43	
3 433	3 738 980	5 095 380	3 534 793	1 702 573	0.46	1173 206	0.23	108. Fabriques de lainages en général (filature, tissage et apprêt).
3 265	3 558 280	4 422 250	4 434 853	2 240 089	0.63	1638 581	0.37	
2 792	2 907 230	3 631 890	5 261 029	2 595 008	0.89	1860 314	0.51	
246	260 510	369 790	285 162	129 764	0.50	107 505	0.29	109. Tissages de laine.
198	230 070	277 760	287 009	150 780	0.66	101 460	0.37	
134	162 100	152 260	267 586	149 646	0.92	77 214	0.51	
2 587	2 018 700	4 780 160	2 676 687	979 670	0.49	1359 621	0.28	110. Fabriques de coton et demilaine, évent. combinées avec fabriques de laine (filature, tissage et apprêt) fabriques d'ouate, de rideaux d'étoffes pour meubles et de tapis.
2 566	1 916 000	4 359 560	3 463 811	1 288 867	0.67	1627 573	0.37	
2 022	1 662 390	3 109 140	3 823 261	1 541 807	0.93	1709 770	0.55	



1918.

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

Titel.	Aar. <i>An- née.</i>	Antal bedr. <i>Nombre d'établ.</i>		Primærkraft. <i>Force primaire.</i>		Electricitet. <i>Electricité.</i>			Den anvendte mek. drivkrafts størrelse (selvpro- ducert og leiet).  <i>Force employée.</i>	Gj.snitl. antal forsikr. personer.  <i>Nombre moyen des per- sonnes assurées.</i>	
		Ialt. <i>Total.</i>	Med mek. driv- kraft.  <i>Ac- tion- nés par force méc.</i>	Vann, damp, gass o.s.v.  <i>Hydrau- lique, à vapeur, à gaz etc.</i>	Herav anvendt til drift av dynamoer.  <i>Dont employé pour dynamos.</i>	Anv. til smeltning, elektro- lyse osv. (selv- prod. og leiet).  <i>Pour fonte électro- lyse etc.</i>	Antal elek- triske mo- torer.  <i>Nom- bre de moteurs électr.</i>	Motore- nes paa- stempl. kraft.  <i>Force des moteurs électr.</i>			HK.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

## IX (forts.). Tekstilindustri.

111. Bomull- og halvullveverier, event. i forbindelse med ullveverier.	1916	7	7	400	180	-	92	310	500	311
	1917	8	8	320	164	-	78	268	380	266
	1918	9	9	320	164	-	84	274	386	232
112. Baandveverier (alle slags)	1916	7	7	100	20	-	30	296	324	378
	1917	7	7	115	20	-	33	312	340	398
	1918	7	7	115	20	-	31	310	333	321
113. Hamp, jute- og linspinnerier, fiskesnørefabrikker og reperbaner.	1916	32	31	363	39	-	166	1 536	1 582	688
	1917	33	33	469	61	-	181	1 645	1 772	639
	1918	35	34	453	259	-	204	1 986	2 093	614
114. Hamp-, jute- og linveverier (spinneri, veveri og appretur), kokusmattefabrikker, seildukfabrikker.	1916	2	2	1 000	529	-	34	459	930	552
	1917	2	2	1 000	529	-	34	459	930	452
	1918	2	2	1 000	529	-	34	459	930	427
115. Drevfabrikker . . . . .	1916	5	5	30	-	-	5	92	122	21
	1917	5	5	30	-	-	5	92	122	26
	1918	6	6	30	-	-	7	118	148	24
116. Farverier (event. i forbindelse med vaskerier), tøytrykkerier og blekerier. Tøistamper.	1916	52	46	286	83	-	70	779	947	322
	1917	51	44	250	75	-	77	825	960	336
	1918	47	40	136	25	-	73	817	916	314
117. Possementvarefabrikker med spinneri.	1916	3	3	-	-	-	4	6	6	23
	1917	3	3	-	-	-	5	7	7	20
	1918	3	3	-	-	-	5	8	8	21
118. Trikotvarefabrikk med spinneri.	1916	7	7	490	330	-	56	536	676	1 046
	1917	8	8	510	305	-	66	737	892	925
	1918	7	7	510	305	-	67	843	915	717
119. Trikotvarefabrikk uten spinneri.	1916	26	26	73	38	-	55	90	111	479
	1917	26	26	75	39	-	52	110	134	564
	1918	26	26	75	43	-	56	121	145	559
120. Fabrikasjon av knyttede varer (not, fiskegarn osv.)	1916	9	9	223	110	-	33	179	272	336
	1917	9	9	388	332	-	53	265	273	297
	1918	8	8	278	262	-	50	262	270	175
<b>IX. Tekstilindustri . . .</b>	<b>1916</b>	<b>267</b>	<b>260</b>	<b>16 629</b>	<b>7 819</b>	<b>-</b>	<b>1625</b>	<b>12 674</b>	<b>19 129</b>	<b>10 882</b>
	<b>1917</b>	<b>274</b>	<b>267</b>	<b>16 556</b>	<b>8 087</b>	<b>-</b>	<b>1700</b>	<b>14 114</b>	<b>20 048</b>	<b>10 502</b>
	<b>1918</b>	<b>271</b>	<b>268</b>	<b>15 774</b>	<b>8 078</b>	<b>-</b>	<b>1756</b>	<b>15 822</b>	<b>20 579</b>	<b>9 889</b>

forsikrede personer, årsverk, timeverk og arbeidslønn.

1918.

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

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

## IX (suite). Industries textiles.

305	255 180	640 410	335 309	120 370	0.47	190 974	0.30	111. Tissages d'articles coton et demi-laine, évent. combinés avec tissages de lainages.
255	157 640	479 270	291 836	103 034	0.65	161 659	0.34	
188	134 800	330 720	302 837	115 602	0.86	149 657	0.45	
367	219 100	726 100	361 390	110 265	0.50	196 006	0.27	112. Tissages de rubans.
343	197 530	638 950	431 247	130 975	0.66	242 559	0.38	
308	144 380	486 030	544 335	140 562	0.97	271 410	0.56	
648	1 111 110	628 680	750 369	526 191	0.47	157 361	0.25	113. Filatures et corderies de chanvre et de jute, fabriques de lignes à pêche.
612	1 020 530	586 700	1 012 499	696 595	0.68	217 429	0.37	
532	863 350	383 790	1 085 070	777 502	0.90	169 827	0.44	
539	300 270	1 148 150	586 919	175 499	0.58	353 869	0.31	114. Fabriques d'articles de chanvre, jute et lin (filature, tissage et apprêt) fabriques de nattes de coco, voileries.
451	278 490	899 680	623 503	209 494	0.75	371 063	0.41	
413	280 840	813 780	822 811	297 553	1.06	468 651	0.58	
21	29 040	25 460	32 963	17 124	0.59	9 929	0.39	115. Fabriques d'étoffe.
23	31 310	25 100	40 116	23 907	0.76	10 989	0.44	
21	27 740	17 570	49 265	27 156	0.98	8 471	0.48	
294	456 050	314 620	328 148	224 503	0.49	69 637	0.22	116. Teintureries, impression et blanchiment, foulonnage.
304	484 330	293 590	451 676	307 928	0.64	102 937	0.35	
293	416 830	285 740	624 572	410 296	0.98	140 854	0.49	
19	18 080	32 040	13 833	7 783	0.43	5 632	0.18	117. Fabriques de possementeries.
18	8 000	36 400	18 570	5 264	0.66	10 266	0.28	
20	8 830	35 500	26 490	5 670	0.64	14 477	0.41	
1 024	502 000	2210 300	996 557	243 744	0.49	636 251	0.29	118. Fabriques d'articles tricotés (avec filature).
904	424 880	1780 690	1 233 313	310 288	0.73	763 085	0.43	
621	368 800	1021 320	1 208 493	388 579	1.05	618 348	0.61	
489	47 230	1158 670	364 227	20 439	0.43	308 131	0.27	119. Fabriques d'articles tricotés (sans filature).
539	45 430	1191 940	554 707	27 450	0.60	470 808	0.40	
492	43 060	933 990	792 368	42 964	1.00	620 074	0.66	
328	213 870	651 290	306 955	106 925	0.50	169 537	0.26	120. Fabrication d'objets en filet (seines, filets de pêche etc.).
273	162 980	472 720	359 419	123 197	0.76	191 085	0.40	
167	113 270	297 000	295 030	109 959	0.97	145 394	0.49	
10 563	9 483 100	18195790	10 817 512	4 480 651	0.48	4840 277	0.27	
10 096	8 918 740	15987080	13 655 758	5 871 564	0.66	6065 589	0.38	IX. Industries textiles.
8 840	7 552 400	11868090	15 788 614	6 992 784	0.98	6448 954	0.54	

1918.

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

Titel.	År. <i>An- née.</i>	Antal bedr. <i>Nombre d'établ.</i>		Primærkraft. <i>Force primaire.</i>		Elektricitet. <i>Electricité.</i>			Den auvendte mek. drivkrafts størrelse, (selvpro- ducert og leiet). <i>Force des moteurs électr.</i>	Gj.snitl. antal forsikr. personer.  <i>Nombre moyen des per- sonnes assurées.</i>
		Ialt. <i>Total.</i>	Med mek. driv- kraft. <i>Ac- tion- nés par force etc.</i>	Vann- damp, gass o.s.v. <i>Hydrau- lique, à vapeur, à gaz etc.</i>	Herav anvennt til drift av dynamoer. <i>Dont employé pour dynamos.</i>	Anv. til smeltning, elektro- lyse osv. (selv- prod. og leiet). <i>Pour fonte, électro- lyse etc.</i>	Antal elek- triske mota- torer. <i>Nom- bre de mota- teurs électr.</i>	Motore- nes paa- stempl. kraft. <i>Force des moteurs électr.</i>		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

**X. Papir, lær, gummi.**

121. Cellulosefabrikker . . .	1916	27	27	19 186	10 940	5 528	635	18 464	23 424	5 046
	1917	27	27	18 440	9 928	5 440	679	19 215	24 138	5 099
	1918	27	27	19 904	11 247	5 726	710	20 065	24 927	5 185
122. Tresliperier . . . . .	1916	69	69	129 809	12 498	14	244	23 553	136 083	3 658
	1917	67	67	129 544	12 965	14	237	23 456	133 697	3 010
	1918	63	63	122 197	10 047	14	224	23 158	128 582	3 158
123. Papp- og papirfabrikker.	1916	47	47	30 329	11 372	1 557	834	31 945	45 506	5 561
	1917	47	47	29 816	11 070	1 504	834	30 885	44 128	5 390
	1918	46	46	32 112	12 815	755	818	30 911	42 627	5 068
124. Bokbinderier . . . . .	1916	15	14	-	-	-	31	64	64	358
	1917	16	14	-	-	-	38	70	70	401
	1918	16	15	-	-	-	40	74	74	384
125. Papir- og kartongvarefabrikker.	1916	27	25	50	40	-	69	166	176	599
	1917	26	25	50	40	-	80	180	220	600
	1918	28	28	50	40	-	84	196	236	576
126. Protokollfabrikker og linjeranstalter.	1916	1	1	-	-	-	-	-	2	30
	1917	2	2	-	-	-	1	3	5	29
	1918	2	2	-	-	-	1	3	5	29
127. Bokbinderi i forbindelse med boktrykkeri, protokollfabrikk, linjeranstalt, papir- og kartongvarefabrikk eller lign.	1916	45	45	122	80	-	339	689	725	1 560
	1917	49	48	122	80	-	422	809	845	1 683
	1918	51	51	102	80	-	452	850	870	1 656
128. Tapetfabrikker . . . . .	1916	1	1	20	-	-	-	-	20	25
	1917	1	1	20	-	-	-	-	20	34
	1918	1	1	20	-	-	-	-	20	24
129. Lærfabrikker, beredning av skinn samt garverier, med eller uten barkemølle og lærfarveri.	1916	80	78	1 242	605	-	137	1 141	1 698	685
	1917	83	80	1 285	625	-	175	1 744	2 189	736
	1918	87	83	1 264	630	-	197	1 841	2 299	837
130. Barkemøller og barkestamper.	1916	6	6	206	160	-	3	25	71	8
	1917	4	4	180	160	-	3	25	45	8
	1918	6	5	186	160	-	3	25	51	10
131. Fabrikasjon av reiseeffekter (med snekkeri).	1916	3	3	-	-	-	5	47	47	152
	1917	2	2	-	-	-	7	67	67	139
	1918	2	2	-	-	-	7	68	68	119
132. Fabrikasjon av reiseeffekter (uten snekkeri), salmakerverksteder, svepefabrikker etc.	1916	17	17	-	-	-	23	44	44	213
	1917	18	18	-	-	-	24	50	50	321
	1918	20	20	-	-	-	27	44	44	268

## forsikrede personer, aarsverk, timeverk og arbejdslønn.

1918.

## personnes assurées, années de travail, heures de travail et salaires.

Antal aarsverk. (For samtlige forsikrede personer). Nombre d'années de travail. (Pour toutes les personnes assurées).	Antal timeverk for arbejdere over 16 aar. Heures de travail d'ouvriers au-dessus de 16 ans.		Arbejdslønn. Salaires.						Titre.
			For arbejdere over 16 aar. Ouvriers au-dessus de 16 ans.						
	M. (H.)	K. (F.)	Ialt. (For samtlige forsikrede personer). Total. (Pour toutes les personnes assurées).	M. (H.)		K. (F.)			
				Ialt. Total.	Gj.sn. time-løn. Sa-laires mo-yens. Kr.	Ialt. Total.	Gj.sn. time-løn. Sa-laires mo-yens. Kr.		
12	13	14	15	16	17	18	19	20	

## X. Papier, cuir et caoutchouc.

4 899	13478370	279 870	8 262 634	7 695 389	0.57	71 307	0.25	121. Fabriques de cellulose.
4 438	11770280	160 330	9 891 603	9 113 891	0.78	59 843	0.37	
4 472	10971290	95 590	13 794 801	12 962 243	1.18	56 584	0.59	
3 525	9 042 670	226 380	4 994 370	4 520 083	0.50	64 897	0.29	122. Fabriques de pâte de bois mécanique.
2 713	7 145 240	157 630	5 146 170	4 671 446	0.65	58 633	0.37	
2 694	6 314 050	151 740	7 013 774	6 485 034	1.03	79 270	0.52	
5 261	12318000	2568 230	8 095 615	6 462 198	0.52	893 361	0.35	123. Fabriques de carton et de papier.
3 997	9 212 660	1637 960	7 654 106	6 330 307	0.69	614 161	0.37	
4 663	9392 520	1713 480	12 151 432	10 073 734	1.07	966 487	0.56	
357	367 940	467 330	409 334	207 992	0.57	167 652	0.36	124. Etablissements de reliure.
400	411 550	529 560	574 919	305 587	0.74	225 812	0.43	
383	361 130	428 090	848 271	435 273	1.21	306 777	0.72	
598	272 240	1159 160	518 262	140 513	0.52	328 016	0.28	125. Fabriques d'articles en papier et carton.
598	344 820	1059 050	717 726	223 055	0.65	423 257	0.40	
549	248 620	881 440	1 002 512	277 246	1.12	576 500	0.65	
29	23 860	52 590	24 166	9 969	0.42	12 687	0.24	126. Fabriques de registres et ateliers de réglage.
25	22 350	43 090	23 996	11 473	0.51	11 567	0.27	
25	20 450	42 950	33 311	16 116	0.79	15 794	0.37	
1 555	1 693 880	1765 500	1 769 090	1 048 520	0.62	498 679	0.28	127. Ateliers de reliure combinés avec imprimeries, fabriques de registres et ateliers de réglage, fabriques d'articles en papier et en carton etc.
1 678	1 829 210	1927 860	2 523 124	1 501 993	0.82	805 558	0.42	
1 651	1 713 430	1867 970	3 719 753	2 193 449	1.28	1677 592	0.90	
25	43 510	8 430	30 860	24 133	0.55	2 359	0.28	128. Fabriques de papiers de tenture.
24	47 230	8 090	34 436	28 044	0.59	2 781	0.34	
24	47 890	7 570	46 782	38 949	0.81	2 832	0.37	
668	1 775 460	22 890	1 030 848	969 900	0.54	6 164	0.27	129. Tanneries, avec ou sans moulins à tan et broyeur d'écorces.
713	1 828 110	34 810	1 496 186	1 387 329	0.76	16 851	0.48	
815	2 067 980	58 900	2 600 711	2 352 760	1.14	41 634	0.71	
4	10 670	-	5 849	5 849	0.55	-	-	130. Moulins et pilons à tan.
4	10 800	-	7 324	7 324	0.68	-	-	
4	9 960	-	8 884	8 867	0.89	-	-	
140	236 860	95 420	156 724	118 282	0.50	28 008	0.29	131. Fabrication d'articles de voyage, avec menuiserie.
138	231 160	98 630	199 582	148 521	0.64	36 336	0.37	
119	181 990	69 340	263 593	191 169	1.05	40 513	0.58	
207	317 220	200 270	249 527	175 162	0.55	55 609	0.28	132. Fabrication d'articles de voyage (sans menuiserie), ateliers de sellerie, fabriques de fouets, etc.
320	429 410	302 990	435 892	279 022	0.65	96 520	0.32	
264	373 390	195 370	643 387	435 430	1.17	119 075	0.61	

1918.

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

Titel.	År. <i>An- née.</i>	Antal bedr. <i>Nombre d'établ.</i>		Primærkraft. <i>Force primaire.</i>		Elektricitet. <i>Electricité.</i>			Den anvendte mek. drivkrafts størrelse (selvprod- ucert og leiet). <i>Force des moteurs électr. employée.</i>	Gj.snitl. antal forsikr. personer. <i>Nombre moyen des per- sonnes assurées</i>
		Ialt. <i>Total.</i>	Med mek. driv- kraft. <i>Ac- tion- nés par force méc.</i>	Vann, damp, gass o.s.v. <i>Hydrau- lique, à vapeur, à gaz etc.</i>	Herav anvendt til drift av dynamoer <i>Dont employé pour dynamos.</i>	Anv. til smeltn., elektro- lyse osv. (selv- prod. og leiet). <i>Pour fonte, électro- lyse etc.</i>	Antal elek- triske mo- torer. <i>Nom- bre de mo- teurs électr.</i>	Motore- nes paa- stempl. kraft. <i>Force des moteurs électr.</i>		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## X (forts.). Papir, lær, gummi.

133. Remfabrikker . . . . .	1916	2	2	-	-	-	12	285	285	137
	1917	2	2	-	-	-	12	285	285	127
	1918	2	2	-	-	-	13	286	286	118
134. Gummi- og guttaperka- varefabrikker.	1916	5	4	120	-	-	17	268	268	195
	1917	6	5	120	-	-	18	161	231	131
	1918	8	7	180	-	-	20	203	273	133
135. Fabrikasjon av kautschuk- og andre stempler.	1916	2	2	-	-	-	7	6	6	14
	1917	3	2	-	-	-	7	6	6	15
	1918	3	2	-	-	-	7	6	6	15
136. Linoleumfabrikker . . .	1916	1	1	120	-	-	1	80	200	34
	1917	1	1	120	-	-	1	80	200	20
	1918	1	1	120	-	-	1	80	200	3
<b>X. Papir, lær og gummi.</b>	<b>1916</b>	<b>348</b>	<b>342</b>	<b>181 204</b>	<b>35 695</b>	<b>7 099</b>	<b>2357</b>	<b>76 777</b>	<b>208 619</b>	<b>18 275</b>
	<b>1917</b>	<b>354</b>	<b>345</b>	<b>179 697</b>	<b>34 868</b>	<b>6 953</b>	<b>2538</b>	<b>77 036</b>	<b>206 196</b>	<b>17 743</b>
	<b>1918</b>	<b>863</b>	<b>855</b>	<b>176 135</b>	<b>35 019</b>	<b>6 495</b>	<b>2604</b>	<b>77 810</b>	<b>200 568</b>	<b>17 588</b>

## XI. Tre- og snittestoffer.

137. Sagbruk eller snekkerier, små, ev. i forbindelse med møllebruk, benmølle, barkemølle, tøistampe, frø- renseri eller lign. Ved- kapning, vedhugning.	1916	180	180	3 384	172	-	89	747	3 817	375
	1917	177	177	3 494	166	-	98	967	4 132	460
	1918	167	167	3 322	155	-	114	956	3 934	348
138. Tømmercirkelsager, stav- skjæreri, kassebordfabri- kasjon, inkl. tomtearbeide.	1916	1190	1188	16 513	116	-	118	2 711	19 066	6 127
	1917	1227	1225	17 028	226	-	166	3 859	20 726	5 060
	1918	1071	1071	13 997	209	-	268	5 313	19 221	3 170
139. Tømmercirkelsagbruk i for- bindelse med høvleri (ikke bare flishøvl), med eller uten skur av stav eller kassebord, inkl. tomte- arbeide.	1916	159	159	4 507	484	-	80	1 935	5 811	1 447
	1917	157	157	4 699	642	-	138	2 426	6 208	1 701
	1918	166	166	5 195	696	-	146	3 148	7 267	1 436
140. Tømmercirkelsagbruk inkl. tomtearbeide, i forbindelse med høvleri og snekeri samt event. byggearbeide.	1916	23	23	1 019	70	-	16	158	906	364
	1917	26	26	1 198	80	-	16	158	1 108	441
	1918	26	26	932	77	-	74	602	1 386	792

## forsikrede personer, aarsverk, timeverk og arbeidslønn.

1918.

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

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

## X (suite). Papier, cuir et caoutchouc.

134	301 580	49 270	207 224	171 331	0.57	15 405	0.31	133. Fabriques de courroies de transmission.
126	261 240	45 700	237 954	188 000	0.72	18 470	0.40	
117	227 130	36 710	290 909	228 447	1.01	21 047	0.57	
160	306 170	137 860	255 315	185 657	0.61	41 509	0.30	134. Fabriques de produits en caoutchouc.
126	254 110	56 930	261 966	203 541	0.80	22 316	0.39	
116	201 710	58 110	287 136	215 827	1.07	28 545	0.49	
14	20 660	10 810	18 204	12 698	0.61	4 265	0.39	135. Fabriques de timbres en caoutchouc etc.
13	20 620	7 340	21 858	16 487	0.80	3 505	0.48	
12	17 610	8 050	27 175	19 163	1.09	5 502	0.63	
19	52 850	-	28 689	28 689	0.54	-	-	136. Fabriques de linoléum.
16	42 550	-	29 946	29 946	0.70	-	-	
3	8 060	-	8 059	8 059	1.00	-	-	
17 595	40261940	7044 010	26 056 711	21 776 865	0.54	2189 918	0.31	
15 829	33361340	6069 970	29 256 788	24 445 966	0.72	2395 610	0.39	X. Papier, cuir et caoutchouc.
15 911	32157210	5615 810	42 740 490	35 941 766	1.12	3938 152	0.70	

## XI. Bois, os, ivoire, corne etc.

219	611 080	-	276 634	270 691	0.44	-	-	137. Scieries ou menuiseries, petites, évent. comb. avec minoteries, pulvérisation d'os, moulins à tan, foulonneries ou nettoyage de graines. Débitage de bois.
213	574 000	-	380 126	353 679	0.62	-	-	
218	570 990	1 970	543 420	525 012	0.92	923	0.47	
1 615	4 350 080	100	2 153 041	2 124 831	0.49	13	0.13	138. Scieries (scies circulaires), scies à merrains, fabriques de planchettes, travail des chantiers compris.
1 626	4 333 830	-	3 009 381	2 955 244	0.68	-	-	
1 524	3 996 800	630	4 105 849	4 006 247	1.00	379	0.60	
1 092	2 968 390	2 680	1 502 745	1 444 635	0.49	628	0.23	139. Grandes scies à cadres, y compris le travail des chantiers, avec ou sans scies à merrains, avec ou sans raboterie.
1 326	3 473 090	1 600	2 574 868	2 485 825	0.72	600	0.38	
1 160	3 026 270	3 200	3 216 768	3 108 682	1.03	1 646	0.51	
327	925 310	250	465 323	457 280	0.49	142	0.57	140. Scieries (scies circulaires), travail de chantiers compris, avec menuiserie et raboterie et évent. construction de maisons.
352	926 520	-	655 880	643 058	0.69	-	-	
688	1 710 330	-	2 261 297	2 119 637	1.24	-	-	

1918.

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

Titel.	Aar. <i>An- née.</i>	Antal bedr. <i>Nombre d'établ.</i>		Primærkraft. <i>Force primaire.</i>		Elektricitet. <i>Electricité.</i>			Den anvendte mek. drivkrafts størrelse (selvprod- ucert og leiet).  <i>Force des moteurs électr. employés</i>	Gj.snitl. antal forsikr. personer.  <i>Nombre moyen des per- sonnes assurées.</i>
		Ialt. <i>Total.</i>	Med mek. driv- kraft.  <i>Ac- tion- nés par force méc.</i>	Vann, damp, gass o.s.v.  <i>Hydrau- lique, à vapeur, à gaz etc.</i>	Herav anvendt til drift av dynamoer.  <i>Dont employé pour dynamos.</i>	Anv. til smelt- n., elektro- lyse osv. (selv- prod. og leiet). <i>Pour fonte électro- lyse etc.</i>	Antal elek- triske moto- rer.  <i>Nom- bre de moteurs électr.</i>	Motore- nes paa- stempl. kraft.  <i>Force des moteurs électr.</i>		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

XI (forts.). Tre- og snitteoffer.

141. Opgangssagbruk, smaa, inkl. tomtearbeide, med eller uten skur av stav eller kassebord og med eller uten høvleri.	1916	79	79	2 136	20	-	5	151	2 132	419
	1917	75	74	1 921	70	-	9	164	1 905	337
	1918	72	72	1 899	70	-	9	232	1 961	252
142. Opgangssagbruk, store, inkl. tomtearbeide, med eller uten skur av stav eller kassebord og med eller uten høvleri.	1916	106	103	14 480	3 274	-	197	4 963	16 332	6 418
	1917	110	110	15 610	4 022	-	233	6 060	17 800	6 962
	1918	105	105	15 739	3 981	-	227	6 560	18 085	6 346
143. Opgangssagbruk, inkl. tomtearbeide, i forbindelse med høvleri og snekkeri samt eventuelt byggearbeide.	1916	14	14	1 858	118	-	21	612	2 352	710
	1917	14	14	1 928	188	-	24	687	2 427	806
	1918	14	14	1 978	184	-	25	712	2 502	791
144. Høvleri med eller uten tomtearbeide.	1916	20	20	1 975	354	-	10	428	2 009	370
	1917	16	16	1 063	324	-	9	535	1 210	285
	1918	17	17	1 060	312	-	12	394	1 055	293
145. Høvleri med eller uten tomtearbeide, i forbindelse med snekkeri samt event. byggearbeide.	1916	5	5	495	170	-	40	294	559	163
	1917	5	5	495	170	-	40	309	624	173
	1918	5	5	495	170	-	40	309	624	177
146. Snekkerier (smaa), event. i forbindelse med byggearbeider og med eller uten møbelfabrikasjon.	1916	276	274	879	56	-	287	1 687	2 458	1 161
	1917	274	274	1 046	63	-	276	1 761	2 552	779
	1918	273	273	996	82	-	282	1 843	2 564	771
147. Snekkerier (store), event. i forbindelse med byggearbeider og med eller uten møbelfabrikasjon.	1916	105	105	1 227	106	-	225	2 306	3 366	1 774
	1917	116	116	1 213	176	-	278	2 773	3 658	1 754
	1918	135	135	977	170	-	326	3 322	3 994	1 848
148. Møbelfabrikker . . . . .	1916	97	97	590	125	-	133	754	1 216	744
	1917	108	108	588	120	-	158	834	1 269	905
	1918	123	121	567	120	-	187	993	1 374	997
149. Dreierverksteder, treskjæreri, fabrikasjon av stoker etc.	1916	35	35	332	16	-	21	113	384	184
	1917	35	35	331	19	-	28	154	406	199
	1918	39	37	328	17	-	34	165	422	169

## forsikrede personer, aarsverk, timeverk og arbeidslønn.

1918.

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

Antal aarsverk. (For samtlige forsikrede personer). Nombre d'années de travail. (Pour toutes les personnes assurées).	Antal timeverk for arbeidere over 16 aar. Heures de travail. d'ouvriers au-dessus de 16 ans.		Arbeidslønn. Salaires.						Titre.
			For arbeidere over 16 aar. Ouvriers au-dessus de 16 ans.						
	M. (H.)	K. (F.)	Ialt. (For samtlige forsikrede personer). Total. (Pour toutes les personnes assurées). Kr.	M. (H.)		K. (F.)			
				Ialt. Total. Kr.	Gj.sn. time-løn. Sa-laires moyens. Kr.	Ialt. Total. Kr.	Gj.sn. time-løn. Sa-laires moyens. Kr.		
12	13	14	15	16	17	18	19	20	

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

154	428 370	80	192 382	189 570	0.44	20	0.25	141. Petites scies à cadres, y compris le travail des chantiers, avec ou sans scies à merrains, avec ou sans raboterie.
124	327 690	30	229 477	223 981	0.68	14	0.47	
99	262 130	-	243 140	234 878	0.90	-	-	
5 927	161 317 80	9 890	8 940 468	8 530 753	0.53	1 825	0.18	142. Grandes scies à cadres, y compris le travail des chantiers, avec ou sans scies, à merrains, avec ou sans raboterie.
5 950	151 391 70	1 910	11 489 250	10 805 073	0.71	664	0.35	
5 621	140 221 80	9 810	14 909 758	14 066 032	1.00	2 865	0.29	
685	1 889 630	2 700	1 049 163	1 004 477	0.53	497	0.18	143. Scies à cadres avec raboterie et menuiserie, y compris le travail des chantiers, évent. construction de maisons.
708	1 823 880	-	1 392 900	1 325 349	0.73	-	-	
702	1 810 900	-	1 942 464	1 837 995	1.01	-	-	
338	904 700	8 220	519 975	497 498	0.55	2 163	0.26	144. Raboterie, avec ou sans travail des chantiers.
272	689 310	5 100	573 903	544 149	0.79	2 076	0.41	
270	668 080	2 420	897 272	748 309	1.12	1 637	0.68	
162	452 810	-	265 346	247 900	0.55	-	-	145. Raboterie avec ou sans travail des chantiers, combinée avec menuiserie et évent. construction de maisons.
173	481 690	-	387 211	361 253	0.75	-	-	
174	412 540	-	528 460	472 733	1.15	-	-	
709	1 795 030	1 920	899 106	859 503	0.48	232	0.12	146. Menuiseries, combinées avec construction de maisons et avec ou sans fabriques de meubles.
694	1 803 330	800	1 183 916	1 157 874	0.64	132	0.17	
705	1 761 680	4 020	1 643 485	1 601 104	0.91	1 380	0.34	
1 683	4 453 930	61 360	2 725 948	2 590 828	0.58	14 869	0.24	147. Menuiseries, évent. combinées avec construction de maisons, avec ou sans fabriques de meubles.
1 718	4 387 960	18 000	3 668 258	3 499 946	0.80	5 692	0.32	
1 793	4 422 410	18 170	5 212 179	4 886 764	1.11	14 615	0.80	
743	1 972 600	-	1 016 141	984 231	0.50	-	-	148. Fabriques de meubles.
863	2 226 860	-	1 607 707	1 562 689	0.70	-	-	
921	2 300 430	-	2 412 001	2 325 135	1.01	-	-	
161	415 700	12 550	182 981	171 552	0.41	2 600	0.21	149. Ateliers de tournage et de découpage du bois, fabriques de cannes, etc.
166	405 310	17 480	242 425	224 285	0.55	4 562	0.26	
152	348 540	16 350	301 309	272 615	0.78	7 834	0.48	



1918.

**Oppgave over bedrifter, drivkraft, gjennomsnittlig antal  
Industries, force motrice mécanique**

Titel.	År. <i>An- née.</i>	Antal bedr. <i>Nombre d'établ.</i>		Primærkraft. <i>Force primaire.</i>		Elektricitet. <i>Electricité.</i>			Den anvendte mek. drivkrafts størrelse (selvprod- ucert og leiet). <i>Force des moteurs électr. employée.</i>	Gj.snitl. antal forsikr. personer.  <i>Nombre moyen des per- sonnes assurées.</i>
		Med mek. driv- kraft.  <i>Total</i>	<i>Ac- tion- nés par force mec.</i>	Vann, damp, gjøss o.s.v.  <i>Hydrau- lique, à vapeur, à gaz etc.</i>	Herav anvennt til drift av dynamoer.  <i>Dont employé pour dynamos.</i>	Anv. til smelt-, elektro- lyse osv (selv- prod. og leiet)  <i>Pour fonte, électro- lyse etc.</i>	Antal elek- triske mo- torer.  <i>Nom- bre de mo- teurs électr.</i>	Motore- nes paa- stempl. kraft.  <i>Force des moteurs électr.</i>		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>XI (forts.). Tre- og snittestoffer.</b>										
150. Bødkerverksteder og tøn- nefabrikker ekskl. skur av stav.	1916	108	101	1 113	442	-	88	830	1 444	1 219
	1917	130	121	1 323	545	-	120	1 161	1 797	1 174
	1918	124	116	1 348	573	-	147	1 456	2 147	989
151. Tøndefabrikker inkl. skur av stav.	1916	33	33	497	47	-	16	145	640	400
	1917	43	42	538	68	-	21	236	744	473
	1918	42	42	565	47	-	33	413	929	335
152. Fabrikasjon av korte- og galanterivarer, etuier samt leketøi.	1916	16	16	58	-	-	17	120	178	96
	1917	13	13	54	-	-	12	75	129	88
	1918	12	12	44	-	-	34	164	208	82
153. Kassefabrikker ekskl. skur av bord.	1916	22	22	4	-	-	26	165	169	113
	1917	20	20	9	-	-	24	184	193	81
	1918	18	18	15	-	-	24	187	195	80
154. Kassefabrikker inkl. skur av bord.	1916	36	36	585	20	-	82	1 350	1 777	467
	1917	39	39	638	32	-	101	1 593	2 036	457
	1918	38	38	674	80	-	98	1 612	2 083	433
155. Korreskjæring . . . . .	1916	14	13	-	-	-	22	72	72	167
	1917	13	12	-	-	-	21	70	70	159
	1918	11	10	-	-	-	16	47	47	105
156. Ramme- og listefabrikk (inkl. fremstilling av tre- emnet).	1916	3	3	-	-	-	7	43	43	48
	1917	3	3	-	-	-	7	43	43	68
	1918	4	4	-	-	-	16	76	76	47
157. Ramme- og listefabrikk (ekskl. fremstilling av treemnet).	1916	7	7	40	-	-	9	44	84	160
	1917	8	8	40	-	-	11	56	96	153
	1918	9	9	40	-	-	12	59	99	153
158. Fabrikasjon av rullegar- diner, persiener, markiser og jalousier (inkl. opset- ning).	1916	2	-	-	-	-	-	-	-	12
	1917	2	-	-	-	-	-	-	-	7
	1918	1	-	-	-	-	-	-	-	4
159. Hjulmakerverksteder . .	1916	27	26	67	1	-	20	66	127	59
	1917	25	24	83	1	-	18	62	135	52
	1918	25	25	58	1	-	24	80	121	60
160. Blokkmakerverksteder . .	1916	3	3	40	3	-	4	23	60	9
	1917	4	4	40	3	-	5	29	66	16
	1918	4	4	-	-	-	5	29	29	6

forsikrede personer, aarsverk, timeverk og arbejdslønn.

1918.

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

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

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

934	2 455 240	1 100	1 643 498	1 599 184	0.65	540	0.49	150. Ateliers de tonnellerie et fabriques de tonneaux.
1 120	2 892 200	23 230	2 372 760	2 313 715	0.80	10 921	0.47	scies à merrains non compris.
808	2 064 670	3 340	2 225 236	2 133 778	1.04	1 724	0.52	
282	796 510	-	458 145	447 070	0.56	-	-	151. Fabriques de tonneaux,
345	894 980	-	642 341	624 540	0.70	-	-	scies à merrains y compris.
230	585 840	-	565 147	547 153	0.93	-	-	
82	102 180	81 860	83 271	44 890	0.44	21 754	0.27	152. Fabrication de bimbeloterie,
78	85 420	83 900	91 954	44 833	0.52	27 892	0.33	d'objets de fantaisie, d'étuis
63	80 600	36 610	107 099	65 403	0.81	19 166	0.52	et de jouets.
82	205 990	1 900	101 962	95 543	0.46	400	0.21	153. Fabriques de caisses d'em-
71	176 320	-	116 442	110 868	0.63	-	-	ballage, scies à merrains
58	142 440	380	139 023	132 043	0.93	228	0.60	non compris.
417	1 182 590	2 800	636 866	603 298	0.51	1 056	0.38	154. Fabriques de caisses d'em-
431	1 087 380	2 820	785 082	747 427	0.69	1 337	0.47	ballage, scies à merrains
386	952 490	-	905 074	816 611	0.89	-	-	y compris.
164	291 500	145 480	228 643	176 293	0.60	36 430	0.25	155. Découpage du liège.
158	283 670	102 800	268 630	212 718	0.75	35 027	0.34	
102	162 630	93 600	230 740	173 154	1.06	41 699	0.45	
46	98 060	20 500	76 180	66 285	0.68	6 451	0.31	156. Fabriques de cadres et de
64	127 430	32 120	91 807	76 774	0.60	9 484	0.30	baguettes (rabotage y compris.)
41	72 890	14 320	82 997	68 350	0.94	5 796	0.40	
144	275 110	76 090	197 925	157 662	0.57	23 358	0.31	157. Fabriques de cadres et de
150	307 300	77 060	240 687	198 759	0.65	27 630	0.36	baguettes (rabotage non
148	273 330	50 340	393 842	313 167	1.15	31 324	0.62	compris.)
10	27 460	-	13 640	13 640	0.50	-	-	158. Fabriques de stores, persi-
4	11 460	-	7 356	7 356	0.64	-	-	ennes, marquises et jalou-
3	8 270	-	8 096	8 096	0.98	-	-	sies (montage compris).
51	130 610	-	57 504	53 177	0.44	-	-	159. Ateliers de charronnage.
45	117 780	-	83 158	81 014	0.69	-	-	
51	111 000	-	109 258	103 152	0.93	-	-	
8	23 540	-	12 899	12 899	0.55	-	-	160. Fabrication des poulies.
13	35 820	-	24 361	24 361	0.68	-	-	
7	17 480	-	15 866	15 866	0.91	-	-	

1918.

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

Titel	Aar. <i>An- née.</i>	Antal bedr. <i>Nombre d'établ.</i>		Primærkraft. <i>Force primaire.</i>		Elektricitet. <i>Electricité.</i>			Den anvendte mek. drivkrafts størrelse (selvpro- duceret og leiet).  <i>Force employée.</i>	Gj.snitl. antal forsikr. personer.  <i>Nombre moyen des per- sonnes assurées.</i>
		Ialt. <i>Total.</i>	Med mek. driv- kraft.  <i>Ac- tion- nés par force méc.</i>	Vann, damp, gass o.s.v.  <i>Hydrau- lique, à vapeur, à gaz etc.</i>	Herav anvendt til drift av dynamoer.  <i>Dont employé pour dynamos.</i>	Anv. til smeltn., elektro- lyse osv. (selv- prod. og leiet).  <i>Pour fonte, électro- lyse etc.</i>	Antal elek- triske mo- torer.  <i>Nombre de mo- teurs électr.</i>	Motore- nes paa- stempl. kraft.  <i>Force des moteurs électr.</i>		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

**XI (forts.). Tre- og snittestoffer.**

161. Fabrikasjon av treskobun- der, skoplugg, lester etc.	1916	12	12	117	-	-	6	73	171	33
	1917	11	11	98	20	-	8	101	169	50
	1918	20	20	123	35	-	16	166	234	89
162. Trebundsokofabriker (inkl. lærarbeidet).	1916	7	7	114	1	-	2	6	120	41
	1917	9	9	114	1	-	4	25	137	50
	1918	15	15	117	-	-	10	160	277	108
163. Børstebinnerier, pensel- og kardefabriker (uten fabrikasjon av treemnet).	1916	5	5	-	-	-	5	10	10	13
	1917	4	4	-	-	-	4	9	9	11
	1918	5	5	-	-	-	6	36	36	73
164. Børstebinnerier, pensel- og kardefabriker (inkl. fabr. av treemnet).	1916	6	6	-	-	-	24	133	133	280
	1917	7	7	-	-	-	35	167	167	275
	1918	7	7	-	-	-	36	161	161	255
165. Kurvfletning, rør- og straa- varefabriker.	1916	8	5	57	-	-	3	7	64	103
	1917	7	6	57	-	-	4	12	69	106
	1918	8	7	57	-	-	5	15	60	87
<b>XI. Tre og snittestoffer.</b>	<b>1916</b>	<b>2598</b>	<b>2577</b>	<b>52 087</b>	<b>5 595</b>	-	<b>1573</b>	<b>19 946</b>	<b>65 500</b>	<b>23 476</b>
	<b>1917</b>	<b>2678</b>	<b>2660</b>	<b>53 608</b>	<b>6 936</b>	-	<b>1868</b>	<b>24 510</b>	<b>69 885</b>	<b>23 082</b>
	<b>1918</b>	<b>2556</b>	<b>2543</b>	<b>50 526</b>	<b>6 978</b>	-	<b>2226</b>	<b>29 210</b>	<b>71 091</b>	<b>20 299</b>

**XII. Nærings- og nytelsesmidler.**

166. Møllebruk . . . . .	1916	270	270	18 390	1 665	-	148	3 376	18 429	1 292
	1917	262	262	15 866	1 557	-	160	3 524	17 171	1 017
	1918	267	267	15 665	1 963	-	195	4 754	17 594	920
167. Møllebruk, smaa, ev. i for- bindelse med sag, benmølle, barkemølle, tøistampe, frø- renseri eller lign.	1916	86	86	4 551	410	-	20	301	4 145	175
	1917	85	85	4 119	480	-	28	408	3 821	168
	1918	83	83	4 078	623	-	34	684	3 975	166
168. Bakerier og konditorier.	1916	400	129	4	-	-	293	785	789	2 279
	1917	374	135	63	-	-	309	856	918	2 058
	1918	326	137	32	-	-	321	955	987	1 518

## forsikrede personer, aarsverk, timeverk og arbeidslønn.

1918.

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

Antal aarsverk (For samtlige forsikrede personer). Nombre d'années de travail. (Pour toutes les personnes assurées).	Antal timeverk for arbeidere over 16 aar. Heures de travail d'ouvriers au-dessus de 16 ans.		Arbeidslønn. Salaires.						Titre.
			For arbeidere over 16 aar. Ouvriers au-dessus de 16 ans.						
			Ialt. (For samtlige forsikrede personer). Total. (Pour toutes les personnes assurées).		M. (H.)		K. (F.)		
			M. (H.)	K. (F.)	Ialt. Total.	Gj.sn. time-løn. Salaires moyens. Kr.	Ialt. Total.	Gj.sn. time-løn. Salaires moyens. Kr.	
12	13	14	15	16	17	18	19	20	

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

27	72 920	-	31 790	31 166	0.43	-	-	161. Fabrication de chaussures avec semelles en bois, de chevilles pour chaussures et de formes pour cordonniers.
32	78 240	920	61 723	59 118	0.76	414	0.45	
57	143 760	2 500	130 139	124 381	0.87	1 127	0.45	
31	78 340	2 100	35 688	33 809	0.43	600	0.29	162. Fabrication de chaussures avec semelles en bois (y compris le travail du cuir).
40	88 790	5 060	55 764	46 621	0.53	2 925	0.58	
88	195 130	13 820	196 168	162 274	0.83	8 354	0.60	
10	13 380	15 500	9 289	5 105	0.38	4 184	0.27	163. Fabrication de brosses, de pinceaux et de cardes (non compris la fabr. des parties en bois).
9	9 700	16 240	9 876	5 358	0.55	4 518	0.28	
34	20 170	65 500	37 519	16 463	0.82	16 657	0.25	
273	281 030	435 470	249 047	135 592	0.48	95 474	0.22	164. Fabrication de brosses, de pinceaux et de cardes (y compris la fabr. des parties en bois).
272	263 350	443 030	328 631	155 270	0.59	155 654	0.35	
237	239 980	364 230	417 120	223 408	0.93	162 529	0.45	
93	149 660	31 710	114 879	87 817	0.59	6 027	0.19	165. Vannerie, travail du jonc et de la paille.
89	137 590	37 450	108 217	82 697	0.60	10 200	0.28	
65	112 080	22 390	134 415	105 720	0.94	12 988	0.58	
16 499	434 735 30	914 260	24 140 479	22 987 179	0.53	219 263	0.24	
17 106	431 900 70	869 550	32 684 091	30 983 834	0.72	299 742	0.34	XI. Bois, os, ivoire, corne etc.
16 405	404 960 40	728 600	48 915 141	41 264 162	1.02	332 871	0.46	

## XII. Aliments, boissons, tabac etc.

1 115	3 086 710	45 230	1 593 497	1 460 806	0.47	13 645	0.30	166. Minoteries.
908	2 433 350	34 470	1 699 982	1 559 350	0.64	10 565	0.31	
820	2 121 330	11 300	2 046 417	1 916 134	0.90	4 786	0.42	
114	328 900	60	138 772	136 687	0.42	10	0.17	167. Petits moulins, comb. avec pulvérisation d'os, moulins à tan, foulonneries, ou nettoyage de graines etc.
119	328 900	-	187 542	183 039	0.56	-	-	
125	335 700	-	261 668	255 304	0.76	-	-	
2 276	5 896 960	213 050	3 443 317	3 334 250	0.56	49 521	0.23	168. Boulangeries et pâtisseries.
2 031	5 181 040	162 330	3 942 305	3 822 301	0.74	57 365	0.36	
1 502	3 452 200	106 920	4 070 159	3 939 503	1.14	53 110	0.50	

1918.

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

Titel.	Aar. <i>An- née.</i>	Antal bedr. <i>Nombre d'établ.</i>		Primærkraft. <i>Force primaire.</i>		Elektricitet. <i>Electricité.</i>			Den anvendte mek. drivkrafts størrelse (selvpro- ducert og leiet). <i>Force des moteurs électr.</i>	Gj.snittl. antal forsikr. personer. <i>Nombre moyen des per- sonnes assurées.</i>
		Ialt. <i>Total.</i>	Med mek. driv- kraft. <i>Ac- tion- nés par force méc.</i>	Vann, damp, gass o.s.v. <i>Hydrau- lique, à vapeur, à gaz etc.</i>	Herav anvendt til drift av dynamoer <i>Dont employé pour dynamos.</i>	Anv. til smeltning, elektro- lyse osv. (selv- prod. og leiet). <i>Pour fonte électro- lyse etc.</i>	Antal elek- triske mote- rorer. <i>Nombre de moteurs électr.</i>	Motore- nes paa- stempl. kraft. <i>Force des moteurs électr.</i>		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

**XII (forts.). Nærings- og nydelsesmidler.**

169. Fabrikasjon av chokolade, kandiserte varer og suk- kerverar (ekskl. boksfabri- kasjon).	1916	24	23	489	246	-	113	1 123	1 284	1 110
	1917	22	21	492	245	-	112	1 198	1 300	1 018
	1918	20	20	485	215	-	116	1 394	1 329	634
170. Fabrikasjon av chokolade, kandiserte varer og suk- kerverar (inkl. boksfabri- kasjon).	1916	4	4	222	57	-	38	173	318	404
	1917	4	4	222	47	-	42	271	358	326
	1918	4	4	222	35	-	43	294	381	233
171. Kjeksfabrikker . . . .	1916	7	7	12	-	-	46	197	209	287
	1917	7	7	32	-	-	45	200	232	282
	1918	8	7	32	-	-	47	225	257	253
172. Fabrikasjon av animalske og vegetabiliske konserver (ekskl. boksfabrikasjon).	1916	94	91	582	145	-	465	1 214	1 525	3 330
	1917	127	125	1 115	258	-	620	1 618	2 276	3 847
	1918	128	124	901	227	-	669	2 063	2 584	2 636
173. Fabrikasjon av animalske og vegetabiliske konserver (inkl. boksfabrikasjon).	1916	62	62	806	71	3	544	2 098	2 464	4 248
	1917	63	63	878	122	3	587	2 335	2 722	3 818
	1918	52	52	696	153	3	576	2 303	2 513	1 878
174. Slakterier, pøsefabrikker, røkerier, tilberedning av kjøtt- og fiskevarer.	1916	350	349	100	14	-	433	1 829	1 912	999
	1917	335	335	174	14	-	430	1 868	2 026	1 025
	1918	325	324	145	14	-	449	2 032	2 158	1 013
175. Krydderimøller, kaffe- brennerier og kaffesurro- gatfabrikker.	1916	54	53	8	-	-	73	357	365	168
	1917	53	52	8	-	-	74	389	389	165
	1918	49	48	10	-	-	66	346	340	124
176. Potetemesel-, stivelse-, mak- karoni- og sagofabrikker etc.	1916	13	13	366	75	-	16	342	600	210
	1917	14	14	286	75	-	28	654	817	256
	1918	14	14	192	19	-	33	614	709	246
177. Meierier. Ysterier . . .	1916	426	417	2 570	25	-	198	1 871	4 059	1 551
	1917	384	379	2 347	50	-	243	2 144	4 121	1 365
	1918	347	343	2 146	50	-	250	2 245	4 009	1 142
178. Margarinfabrikker (ekskl. emballagefabrikasjon).	1916	28	28	521	156	-	107	1 148	1 399	474
	1917	24	24	507	156	-	115	1 277	1 514	481
	1918	25	25	497	176	-	121	1 373	1 630	456

## forsikrede personer, årsverk, timeverk og arbeidslønn.

1918.

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

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

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

1 107	649 680	1924 400	1 069 824	407 780	0.63	592 557	0.31	169. Fabrication de chocolat et confiseries (non compris la fabrication des boîtes).
999	643 880	1706 510	1 414 729	548 154	0.85	759 443	0.44	
581	428 310	844 150	1 176 189	519 668	1.21	556 300	0.66	
392	247 220	633 840	369 014	142 376	0.58	198 772	0.31	170. Fabrication de chocolat et confiseries (y compris la fabrication des boîtes).
321	234 510	518 570	443 370	198 850	0.86	220 897	0.42	
210	176 170	293 100	494 039	225 911	1.28	213 441	0.73	
252	107 460	456 290	212 429	58 767	0.55	105 666	0.23	171. Fabriques de biscuits.
268	130 030	463 050	315 897	88 988	0.68	153 683	0.33	
217	105 340	308 710	364 270	104 499	0.99	154 629	0.50	
2 912	2 397 520	4492 380	3 046 651	1 326 080	0.55	1413 964	0.31	172. Fabrication de conserves animales et végétales, sans fabr. de boîtes.
3 112	2 974 540	4481 320	4 511 650	2 233 718	0.75	1873 364	0.42	
1 923	2 077 160	2376 370	3 898 656	2 078 258	1.00	1417 476	0.60	
4 114	3 626 630	6227 760	4 320 503	1 852 030	0.51	1929 053	0.31	173. Fabrication de conserves animales et végétales, y compris la fabrication des boîtes.
3 512	3 211 630	5261 930	5 191 091	2 374 671	0.74	2396 948	0.46	
1 685	1 841 170	2223 510	3 415 491	1 796 384	0.98	1326 045	0.60	
985	2 108 820	467 240	1 356 896	1 146 893	0.54	129 144	0.28	174. Abattoirs, charcuteries et fumeries, préparation des viandes et poissons.
1 005	2 149 620	409 250	1 788 260	1 562 836	0.73	148 710	0.36	
988	1 998 030	370 500	2 485 145	2 127 377	1.06	208 603	0.56	
141	254 790	97 320	168 353	137 469	0.54	22 915	0.24	175. Moulins à épices, établissements de torréfaction du café et fabriques de succédanés du café.
150	266 400	107 350	227 458	192 307	0.72	31 232	0.29	
110	202 190	53 730	236 215	207 332	1.03	21 881	0.41	
86	207 180	28 370	121 611	102 093	0.49	6 236	0.22	176. Féculeries, amidonneries, fabr. de pâtes alimentaires.
122	294 350	38 630	241 282	211 375	0.72	15 220	0.39	
102	201 120	41 060	275 740	215 825	1.07	22 202	0.54	
1 452	1 460 590	2014 220	1 369 373	652 993	0.45	499 723	0.25	177. Laiteries et fromageries.
1 295	1 358 900	1808 630	1 651 901	820 332	0.60	577 764	0.32	
1 039	1 094 960	1309 680	1 744 130	879 839	0.80	584 621	0.45	
468	964 990	237 600	736 549	606 290	0.63	72 789	0.31	178. Fabriques de margarine et de beurre artificiel (non compris la fabrication des emballages).
468	934 960	225 920	935 577	741 547	0.79	92 566	0.41	
440	869 690	173 560	1 218 260	985 652	1.13	106 455	0.61	

1918.

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

Titel.	År. <i>An- née.</i>	Antal bedr. <i>Nombre d'établ.</i>		Primærkraft. <i>Force primaire.</i>		Electricitet. <i>Electricité.</i>			Den anvendte mek. drivkrafts- størrelse, (selvpro- ducert og leiet). <i>Force des moteurs électr.</i>	Gj.snitl. antal forsikr. personer. <i>Nombre moyen des per- sonnes assurées.</i>	
		Ialt. <i>Total.</i>	Med mek. driv- kraft. <i>Action- nés par force méc.</i>	Vann- damp, gass o.s.v. <i>Hydrau- lique, à vapeur, à gaz etc.</i>	Herav anvennt til drift av dynamoer. <i>Dont employé pour dynamos.</i>	Anv. til smelt- n., elektro- lyse osv. (selv- prod. og leiet). <i>Pour fonte, électro- lyse etc.</i>	Antal elek- triske mo- torer. <i>Nombre de moteurs électr.</i>	Motore- nes paa- stempl. kraft. <i>Force des moteurs électr.</i>			HK.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
179. Margarinfabrikker (inkl. emballagefabrikasjon).	1916	4	4	165	40	-	29	462	542	244	
	1917	4	4	165	40	-	44	415	495	237	
	1918	4	4	165	40	-	39	492	572	190	
180. Brennevinsbrennerier, destillasjoner, likørfabrikker.	1916	30	27	542	-	-	22	196	577	399	
	1917	27	25	507	-	-	28	220	584	245	
	1918	15	15	320	-	-	21	150	409	107	
181. Bryggerier med eller uten malterier, event. i forb. med mineralvannfabr.	1916	40	40	1 537	530	-	314	2 135	2 631	2 346	
	1917	39	39	1 410	525	-	341	2 330	2 765	2 441	
	1918	38	38	1 561	515	-	363	2 454	2 890	2 027	
182. Edikfabrikker . . . . .	1916	1	-	-	-	-	-	-	-	2	
	1917	1	-	-	-	-	-	-	-	2	
	1918	1	-	-	-	-	-	-	-	2	
183. Malterier (alene) . . . . .	1916	2	2	-	-	-	2	3	3	5	
	1917	1	1	-	-	-	1	2	2	2	
	1918	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
184. Mineralvannfabrikker . .	1916	81	31	7	-	-	39	88	93	389	
	1917	77	30	15	-	-	48	111	119	320	
	1918	72	31	73	2	-	59	156	161	311	
185. Fabrikasjon av musse- rende vine, saftfabrikker.	1916	14	10	-	-	-	9	32	34	110	
	1917	16	12	-	-	-	12	37	39	156	
	1918	18	14	-	-	-	17	42	45	204	
186. Pressgjærfabrikker med eller uten sprittilvirkning.	1916	10	10	250	-	-	22	356	485	116	
	1917	9	9	333	-	-	25	406	604	122	
	1918	9	9	283	-	-	27	446	674	124	
187. Fabrikasjon av kondens. melk (ekskl. boksfabrika- sjon).	1916	3	3	24	1	-	3	170	193	31	
	1917	4	4	24	1	-	13	209	232	41	
	1918	2	2	16	1	-	9	37	52	12	
188. Fabrikasjon av kondens. melk (inkl. boksfabrika- sjon).	1916	6	6	666	110	-	46	380	814	654	
	1917	6	6	666	104	-	52	420	854	685	
	1918	5	5	606	104	-	58	608	970	449	
189. Tobakksfabrikker, cigar-og cigaretffabrikasjon . . . . .	1916	47	40	229	-	-	117	428	428	1 987	
	1917	48	42	221	-	-	124	479	449	2 054	
	1918	46	40	221	-	-	143	541	506	1 794	
<b>XII. Nærings- og nydelses- midler.</b>	<b>1916</b>	<b>2056</b>	<b>1705</b>	<b>32 041</b>	<b>3 545</b>	<b>-</b>	<b>3 3097</b>	<b>19 064</b>	<b>43 298</b>	<b>22 800</b>	
	<b>1917</b>	<b>1986</b>	<b>1678</b>	<b>29 450</b>	<b>3 674</b>	<b>-</b>	<b>3 3481</b>	<b>21 871</b>	<b>43 808</b>	<b>22 181</b>	
	<b>1918</b>	<b>1858</b>	<b>1606</b>	<b>28 346</b>	<b>4 160</b>	<b>-</b>	<b>3 3656</b>	<b>24 208</b>	<b>44 745</b>	<b>16 489</b>	

## forsikrede personer, aarsverk, timeverk og arbeidslønn.

1918.

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

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

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

243	521 460	94 190	355 159	290 465	0.56	30 626	0.33	179. Fabriques de margarine et de beurre artificiel (fabrication des emballages y compris).
234	508 230	91 220	450 551	379 455	0.74	43 715	0.48	
187	402 230	75 780	496 242	413 948	1.03	52 954	0.70	
160	406 850	9 380	229 650	188 461	0.46	2 911	0.31	180. Fabrication des alcools bruts, distilleries, fabriques de liqueurs.
100	239 050	9 500	171 641	138 247	0.58	3 540	0.37	
57	115 790	9 670	152 078	104 944	0.91	5 744	0.59	
2 342	4 909 690	1542 380	3 508 470	2 601 606	0.53	481 107	0.31	181. Brasseries, avec ou sans malteries, event. combinées avec fabriques d'eaux minérales.
2 402	4 691 350	1426 140	4 564 749	3 412 612	0.73	642 888	0.45	
2 007	3 849 540	1195 700	5 002 619	3 735 233	0.97	719 202	0.60	
2	4 620	600	3 006	2 816	0.61	190	0.32	182. Fabriques de vinaigre.
2	4 260	600	3 841	3 589	0.84	252	0.42	
1	3 920	-	4 236	4 236	1.08	-	-	
3	1 420	6 060	2 332	392	0.28	1 940	0.32	183. Malteries (seules).
1	-	1 840	862	-	-	862	0.47	
-	-	-	-	-	-	-	-	
348	628 040	264 370	404 903	300 963	0.48	69 445	0.26	184. Fabriques d'eaux minérales.
298	515 780	205 010	466 192	346 681	0.67	78 120	0.38	
286	476 600	207 580	626 439	470 650	0.99	102 271	0.49	
90	112 730	112 420	91 418	54 289	0.48	31 502	0.28	185. Fabriques de boissons mousseuses et de sirops de fruits.
145	167 990	181 090	203 606	113 524	0.68	74 531	0.41	
188	219 120	226 550	357 481	200 330	0.91	133 155	0.59	
114	308 460	2 560	177 813	154 999	0.50	801	0.31	186. Fabriques de levûre pressée, avec ou sans fabrication d'alcool.
119	285 660	8 160	221 147	184 392	0.65	2 954	0.36	
114	271 880	7 190	293 096	250 103	0.92	4 135	0.58	
31	64 740	6 390	38 892	27 459	0.42	1 882	0.29	187. Fabriques de lait concentre (non compris confection des boîtes).
34	65 860	11 940	59 707	41 064	0.62	4 239	0.36	
11	14 640	7 200	21 949	10 979	0.75	3 420	0.48	
644	1 123 830	672 100	870 926	616 330	0.55	206 810	0.31	188. Fabriques de lait concentre (y compris confection des boîtes).
684	1 147 760	674 560	1 177 317	874 119	0.76	275 666	0.41	
447	803 130	328 410	1 155 720	877 134	1.09	208 537	0.63	
1 983	1 553 310	2956 120	1 992 768	830 369	0.53	949 181	0.32	189. Manufactures de tabacs.
2 036	1 594 750	2975 810	2 709 345	1 112 805	0.70	1280 051	0.43	
1 758	1 206 150	2404 620	3 459 239	1 247 291	1.03	1548 442	0.64	
21 374	30972600	22504330	25 622 126	16 432 573	0.53	6810 390	0.30	XII. Aliments, boissons, tabac etc.
20 365	29362800	20803830	32 580 092	21 143 956	0.72	8744 575	0.42	
14 798	22266370	12575290	33 255 478	22 566 534	1.01	7447 409	0.59	



1918.

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

Titel.	År. <i>An- née.</i>	Antal bedr. <i>Nombre d'établ.</i>		Primærkraft. <i>Force primaire.</i>		Electricitet. <i>Electricité.</i>			Den anvendte mek. drivkrafts størrelse (selvprod- ucert og leiet). <i>Force employée.</i>	Gj.snitl. antal forsikr. personer.  <i>Nombre moyen des per- sonnes assurées.</i>
		Ialt. <i>Total.</i>	Med mek. driv- kraft. <i>Ac- tion- nés par force méc.</i>	Vann. dåmp, gass o.s.v. <i>Hydrau- lique, à vapeur, à gaz etc.</i>	Herav anvennt til drift av dynamoer. <i>Dont employé pour dynamos.</i>	Anv. til smeltn., elektro- lyse osv. (selv- prod. og leiet). <i>Pour fonte, électro- lyse etc.</i>	Antal elek- triske mo- torer. <i>Nom- bre de mo- teurs électr.</i>	Motore- nes på- stempl. kraft. <i>Force des moteurs électr.</i>		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>XIII. Beklædning og rensning.</b>										
190. Hanskefabrikker . . . . .	1916	1	1	45	38	-	2	20	20	67
	1917	1	1	45	38	-	2	20	20	64
	1918	2	2	-	-	-	4	81	81	71
191. Hattefabrikker . . . . .	1916	9	9	236	80	-	37	114	189	307
	1917	9	8	-	-	-	22	36	36	178
	1918	10	9	-	-	-	26	38	38	201
192. Paraply- og parasollfabrik- ker (uten fabrikkasjon av stokker).	1916	6	4	-	-	-	5	10	10	51
	1917	5	4	-	-	-	5	11	11	55
	1918	5	4	-	-	-	4	6	6	57
193. Oljeklæde- og pressen- ningsfabrikasjon, (inkl. til- beredning av stoffet).	1916	7	7	61	40	-	39	81	86	250
	1917	6	6	61	40	-	36	78	83	209
	1918	6	6	61	40	-	33	76	81	152
194. Klædeskonfeksjon (alle slags), systuer.	1916	72	67	13	-	-	207	220	228	2 411
	1917	89	84	-	-	-	259	304	304	3 181
	1918	96	88	-	-	-	276	348	348	2 786
195. Buntmakerier og pels- varefabrikker.	1916	6	6	-	-	-	22	25	25	384
	1917	7	6	-	-	-	23	29	29	404
	1918	8	7	-	-	-	26	32	32	332
196. Skotøifabrikker . . . . .	1916	135	135	10	-	-	272	1 334	1 344	3 299
	1917	143	143	16	-	-	309	1 522	1 538	3 139
	1918	155	155	16	-	-	346	1 720	1 736	3 282
197. Knappefabrikasjon (alle slags knapper).	1916	2	2	-	-	-	6	14	14	25
	1917	2	2	-	-	-	6	14	14	24
	1918	2	2	-	-	-	6	14	14	21
198. Fjærrensning . . . . .	1916	1	1	-	-	-	1	4	4	5
	1917	1	1	-	-	-	1	4	4	6
	1918	1	1	-	-	-	1	4	4	7
199. Mekaniske vaskerier (eventuelt i forbindelse med kjemiske vaskerier).	1916	48	48	112	-	-	118	432	545	642
	1917	52	52	87	-	-	145	530	585	621
	1918	58	57	72	-	-	170	530	570	601
200. Kjemiske vaskerier . . . . .	1916	1	1	-	-	-	1	2	2	1
	1917	2	2	-	-	-	2	4	4	3
	1918	3	3	-	-	-	3	8	8	18
201. Støvrensning . . . . .	1916	2	2	8	-	-	1	6	14	3
	1917	1	1	8	-	-	1	6	14	2
	1918	2	2	8	-	-	2	8	16	8
<b>XIII. Beklædning og rens- ning.</b>	1916	<b>290</b>	<b>283</b>	<b>485</b>	<b>158</b>	-	<b>711</b>	<b>2 262</b>	<b>2 481</b>	<b>7 445</b>
	1917	<b>318</b>	<b>310</b>	<b>217</b>	<b>78</b>	-	<b>811</b>	<b>2 558</b>	<b>2 642</b>	<b>7 886</b>
	1918	<b>348</b>	<b>336</b>	<b>157</b>	<b>40</b>	-	<b>897</b>	<b>2 865</b>	<b>2 934</b>	<b>7 536</b>

## forsikrede personer, årsverk, timeverk og arbeidslønn.

1918.

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

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

## XIII. Vêtements, dégraissage etc.

67	64 700	98 040	82 094	50 396	0.78	29 004	0.30	190. Fabriques de gants.
64	70 550	95 160	108 876	66 591	0.94	41 775	0.44	
71	70 840	72 050	162 165	96 361	1.36	50 985	0.71	
284	213 230	519 420	273 330	118 378	0.56	139 076	0.27	191. Fabriques de chapeaux.
172	80 340	338 180	203 533	60 370	0.75	124 053	0.37	
199	72 310	402 890	264 027	75 904	1.05	166 571	0.41	
50	19 720	85 660	49 645	14 620	0.74	25 203	0.29	192. Fabr. de parapluies et parasols, ne comprenant pas la fabrication des manches.
53	28 490	75 160	70 939	23 213	0.81	27 653	0.37	
50	17 990	71 900	77 311	25 630	1.42	34 931	0.49	
250	236 730	411 620	225 884	109 942	0.46	103 515	0.25	193. Fabrications de vêtements cirés et de prélatars et bâches (y compris la préparation de l'étoffe).
202	178 060	341 110	236 882	106 229	0.60	115 392	0.34	
143	151 680	228 000	256 262	140 621	0.93	106 416	0.47	
2 393	662 940	5405 690	2 402 253	447 732	0.68	1755 438	0.32	194. Fabr. de vêtements confectionnés, ateliers de couture.
3 043	792 990	6371 720	4 070 103	669 687	0.84	2748 315	0.43	
2 736	752 210	5154 950	4 790 661	889 215	1.18	3320 375	0.64	
380	393 740	551 430	336 169	154 554	0.39	141 648	0.26	195. Fabriques de pelleteries et de fourrures.
402	488 950	554 600	462 318	216 669	0.44	202 022	0.36	
295	262 520	411 750	481 088	208 996	0.80	198 456	0.48	
3 004	4 521 460	2878 120	3 601 402	2 420 383	0.54	914 653	0.32	196. Fabriques de chaussures.
3 123	4 692 360	3054 400	5 078 809	3 495 910	0.75	1247 368	0.41	
3 111	4 301 850	2577 990	7 305 385	4 823 959	1.12	1601 383	0.62	
24	9 850	44 680	17 844	4 353	0.44	9 741	0.22	197. Fabrication de boutons.
23	10 090	32 510	23 319	4 882	0.48	9 145	0.28	
20	8 340	23 680	22 947	5 015	0.60	7 915	0.33	
4	3 040	9 080	4 880	1 820	0.60	3 060	0.34	198. Dégraissage et nettoyage de plumes.
6	6 000	12 000	6 818	1 970	0.33	4 848	0.40	
6	2 540	12 680	7 267	1 211	0.48	6 056	0.48	
637	198 530	1480 490	554 725	105 183	0.53	405 236	0.27	199. Blanchissage mécanique, ordinaire ou chimique.
601	180 710	1386 880	651 867	123 500	0.68	479 957	0.35	
560	177 730	1213 760	864 414	158 777	0.89	628 219	0.52	
I	3 000	-	900	900	0.30	-	-	200. Blanchissage chimique.
I	3 000	240	1 879	1 716	0.57	142	0.59	
17	14 330	21 380	28 770	13 560	0.95	12 873	0.60	
I	2 020	-	970	970	0.48	-	-	201. Nettoyage par le vide.
I	1 850	-	1 203	1 203	0.65	-	-	
3	8 250	-	11 420	11 420	1.38	-	-	
7 095	6 328 960	11484280	7 550 096	3 429 281	0.54	8526 574	0.81	XIII. Vêtements, dégraissage etc.
7 691	6 583 890	12261960	10 916 546	4 771 940	0.78	5000 670	0.41	
7 211	5 840 590	10191080	14 271 717	6 450 669	1.10	6184 180	0.60	

1918.

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

Titel.	År. <i>An- née.</i>	Antal bedr. <i>Nombre d'établ.</i>		Primærkraft. <i>Force primaire.</i>		Electricitet. <i>Electricité.</i>			Den anvendte mek. drivkrafts størrelse (selvpro- ducert og leiet). <i>Force des moteurs électr. employée.</i>	Gj.snitl. antal forsikr. personer.  <i>Nombre moyen des per- sonnes assurées.</i>	
		Ialt. <i>Total.</i>	Med mek. driv- kraft. <i>Ac- tion- nés par force méc.</i>	Vann, damp, gass o.s.v. <i>Hydrau- lique, à vapeur, à gaz etc.</i>	Herav anvendt til drift av dynamoer <i>Dont employé pour dynamos.</i>	Anv. til smeltn., elektro- lyse osv. (selv- prod. og leiet). <i>Pour fonte, électro- lyse etc.</i>	Antal elek- triske mo- torer. <i>Nom- bre de mo- teurs électr.</i>	Motore- nes på- stempl. kraft. <i>Force des moteurs électr.</i>			HK.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
202. Byggearbeider (opførelse og ved- likehold av huse, alle arbeider under ett).	1916 1917 1918	2119 2319 2498	30 39 39	414 438 316	3 - -	- - -	61 87 73	439 662 947	815 996 1254	*) - -	
203. Broarbeider, nybygning, ved- likehold.	1916 1917 1918	2 2 4	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	
204. Kanaler, sluser, dammer (nyan- legg og større reparasjoner). Vassdragsreguleringer.	1916 1917 1918	26 29 29	3 4 4	420 524 570	250 290 288	- - -	13 18 17	250 290 309	404 494 546	- - -	
205. Demoleringsarbeider . . . . .	1916 1917 1918	6 14 6	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	
206. Anlegg av jernbaner (ogsaa elektriske).	1916 1917 1918	6 4 4	1 1 -	- - -	- - -	- - -	5 5 -	45 45 -	45 45 -	- - -	
207. Anlegg av taugbaner . . . . .	1916 1917 1918	4 5 6	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	
208. Jernkonstruksjoner for bygnin- ger etc., montering og i forb. dermed staaende arbeider.	1916 1917 1918	4 2 2	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	
209. Montering av maskiner etc., event. i forb. med fundamen- tering.	1916 1917 1918	16 17 24	1 4 2	- - -	- - -	- - -	1 8 4	2 52 48	2 52 48	- - -	
210. Havnearbeider (derunder kai, molo, dokk og slippanlegg).	1916 1917 1918	69 103 91	4 3 1	8 - 4	- - -	- - -	10 10 -	53 53 -	61 53 4	- - -	
211. Tunnelbygning . . . . .	1916 1917 1918	2 2 2	1 1 1	- - -	- - -	- - -	2 2 2	10 10 10	10 10 10	- - -	
212. Veibygning . . . . .	1916 1917 1918	58 61 71	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	
213. Mindre reguleringer av elver, aer og bekker; fløtningsregu- leringer, elveforbygning, senk- ning av sjøer, myrtaoping etc.	1916 1917 1918	69 63 78	1 1 1	200 200 200	- - -	- - -	- - -	- - -	200 200 200	- - -	
214. Cement- og betongarbeider, støp- ning av fundamenter, hvelv etc. (som selvst. bedrift).	1916 1917 1918	5 5 9	2 2 3	- - -	- - -	- - -	6 6 7	53 53 56	53 53 56	- - -	
215. Fundamentering og grunnm- ring (ekskl. stenbrytning), plan- nerings- og jordarbeider, grøfte- gravning.	1916 1917 1918	11 12 31	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	

## XIV. Byggeindustri.

\*) Grunnet uregelmessig driftstid er gjennomsnittlig antal arbeidere ikke utregnet.

forsikrede personer, aarsverk, timeverk og arbeidslønn.

1918.

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

Antal aarsverk. (For samtlige forsikrede personer). Nombre d'années de travail. (Pour toutes les personnes assurées).	Antal timeverk for arbeidere over 16 aar. Heures de travail d'ouvriers au-dessus de 16 ans.		Arbeidslønn. Salaires.						Titre.	
			For arbeidere over 16 aar. Ouvriers au-dessus de 16 ans.							
			Ialt. (For samtlige forsikrede personer). Total. (Pour toutes les personnes assurées).	M. (H.)		K. (F.)		Gj.sn. time løn. Sa-laires moyens. Kr.		Gj.sn. time løn. Sa-laires moyens. Kr.
				Ialt. Total.	Kr.	Ialt. Total.	Kr.			
12	13	14	15	16	17	18	19	20		

## XIV. Industrie de la construction.

7 515	21 098 630	2 720	14 322 035	14 137 027	0.67	876	0.32	202. Construction de maisons, tous travaux compris.
8 653	23 333 120	2 870	21 693 869	21 350 330	0.92	1 073	0.37	
8 403	22 268 000	-	28 933 674	28 450 129	1.28	-	-	
2	4 500	-	2 353	2 353	0.52	-	-	203. Construction de ponts.
3	10 240	-	8 293	8 293	0.81	-	-	
4	12 140	-	22 702	22 702	1.87	-	-	
419	1 139 010	-	967 403	904 023	0.79	-	-	204. Canaux, écluses et barrages (construction et grandes réparations). Régularisation de cours d'eau.
387	1 036 550	-	1 137 029	1 066 482	1.03	-	-	
408	981 170	-	1 392 787	1 292 435	1.32	-	-	
11	33 990	-	21 773	21 773	0.64	-	-	205. Travaux de démolition
47	131 490	-	132 039	132 039	1.00	-	-	
15	40 280	-	48 768	46 863	1.16	-	-	
142	370 900	-	308 510	261 599	0.71	-	-	206. Construction des chemins de fer (y compris les chemins de fer électriques).
123	303 820	-	281 809	249 711	0.82	-	-	
69	187 030	-	314 546	314 546	1.68	-	-	
32	88 880	-	70 948	66 161	0.74	-	-	207. Construction de transporteurs aériens.
42	114 760	-	123 727	111 266	0.97	-	-	
33	80 020	-	133 290	118 666	1.48	-	-	
13	39 410	-	32 989	32 346	0.82	-	-	208. Constructions en fer pour bâtiments etc. montage et travaux connexes.
23	65 290	-	77 737	73 880	1.13	-	-	
5	12 580	-	35 029	31 049	2.47	-	-	
40	109 510	-	78 068	70 598	0.64	-	-	209. Montage des machines, event. combiné avec travail de fondation.
58	136 120	2 730	140 461	121 797	0.89	1 219	0.45	
132	339 070	-	424 468	397 677	1.17	-	-	
305	865 970	-	638 647	636 862	0.74	-	-	210. Travaux de ports (quais, jetées et docks).
390	1 061 860	3 750	1 014 368	1 006 906	0.95	1 526	0.41	
329	879 290	-	1 080 295	1 044 027	1.19	-	-	
5	13 320	-	11 596	7 996	0.60	-	-	211. Construction de tunnels.
9	25 890	-	24 359	24 359	0.94	-	-	
14	35 000	-	52 737	48 067	1.37	-	-	
193	551 410	-	349 494	347 305	0.63	-	-	212. Construction de routes.
229	635 950	-	598 697	591 599	0.93	-	-	
204	558 090	-	740 361	721 532	1.29	-	-	
200	553 360	20	311 477	296 142	0.54	2	0.10	213. Aménagement des fleuves, rivières et ruisseaux, barrages, abaissement du niveau des lacs, assèchement des marais etc.
163	471 180	-	338 912	328 093	0.70	-	-	
164	443 500	-	460 385	447 999	1.01	-	-	
51	146 340	-	124 045	124 045	0.85	-	-	214. Travaux en ciment et béton, fondations et voûtes etc.
51	138 850	-	181 513	181 513	1.31	-	-	
31	84 820	-	123 408	123 408	1.45	-	-	
41	114 080	-	72 547	72 547	0.64	-	-	215. Travaux de fondations (extraction de la pierre non comprise), terrassements etc.
41	107 350	-	105 581	105 581	0.98	-	-	
51	128 980	-	169 148	169 148	1.31	-	-	

\*) Par suite des périodes irrégulières de fonctionnement le nombre de travailleurs n'a pu être calculé.

1918.

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

Titel.	År. An- née.	Antal bedr. Nombre d'établ.		Primærkraft. Force primaire.		Elektricitet. Electricité.			Den anvendte mek. drivkrafts størrelse (selvprod- ucert og leiet). Force des moteurs électr. employés.	Gj.snitl. antal forsikr. personer.  Nombre moyen des per- sonnes assurées
		Ialt. Total.	Med mek. driv- kraft.  Ac- tion- nés par force méc.	Vann, damp, gass o.s.v.  Hydrau- lique, à vapeur, à gaz etc.	Herav anvendt til drift av dynamoer  Dont employé pour dynamos.	Anv. til smelt- ., elektro- lyse osv. (selv- prod. og leiet). Pour fonte, électro- lyse etc. HK.	Antal elek- triske mo- torer. Nom- bre de mo- teurs électr.	Motores paa- stempl. kraft.  Force des moteurs électr.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## XIV (forts.). Byggeindustri.

216. Fundamentering og grunnmuring (ev. i forb. med stenbrytning), planeringsarbeider, (helt eller delvis i fjell), grøftespren- ning.	1916 1917 1918	108 157 187	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
217. Vedlikehold av gater og veier (inkl. vinterveiarbeide og sten- pukning).	1916 1917 1918	6 6 7	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
218. Oparbeidelse av gater . . .	1916 1917 1918	1 1 1	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
219. Asfaltering . . . . .	1916 1917 1918	4 4 2	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
220. Entreprenørforetninger (an- leggs- og byggearbeider, alle slags).	1916 1917 1918	32 39 52	13 16 22	1 740 1 688 1 251	- - -	- - -	99 164 184	1737 2454 1991	3066 3705 3182	- - -
221. Utbygning av kraftanlegg (min- dre anlegg som ikke er forbun- det med særlig risiko) samt alle i forbindelse dermed fore- kommende arbeider.	1916 1917 1918	17 13 17	1 1 3	150 10 96	150 - -	- - -	- - -	- - -	- 10 56	- - -
222. Utbygning av kraftanlegg (store) samt alle i forbindelse dermed forekommende arbeider.	1916 1917 1918	47 55 54	16 23 24	4 279 7 899 8 610	4 000 5 582 5 890	- - -	257 322 343	4264 5137 5334	4514 5977 5743	- - -
223. Fabrikkanlegg o. l. (store) alle arbeider underrett.	1916 1917 1918	20 26 49	11 15 19	554 170 202	306 - 3	- - -	152 74 107	1921 626 3140	2086 796 2806	- - -
224. Taktekning, opsetning og re- parasjon av lynavledere.	1916 1917 1918	14 14 14	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
225. Murerarbeide . . . . .	1916 1917 1918	105 109 115	4 3 3	- - -	- - -	- - -	9 8 9	53 52 59	53 52 59	- - -
226. Tommermannsarbeide . . . .	1916 1917 1918	4 - 5	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
227. Malerarbeide (paa eller i byg- ninger etc.).	1916 1917 1918	487 469 431	7 8 7	- - -	- - -	- - -	7 8 7	12 15 12	12 15 12	- - -
228. Glassmesterarbeide (paa byg- ninger etc.).	1916 1917 1918	26 33 35	1 2 2	- - -	- - -	- - -	1 8 8	5 8 8	5 8 8	- - -
229. Bygningssmedarbeide . . . .	1916 1917 1918	11 10 11	2 2 2	- - -	- - -	- - -	2 3 3	5 5 5	5 5 5	- - -

forsikrede personer, aarsverk, timeverk og arbejdslønn.

1918.

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

Antal aarsverk. (For samtlige forsikrede personer). Nombre d'années de travail. (Pour toutes les personnes assurées)	Antal timeverk for arbejdere over 16 aar. Heures de travail d'ouvriers au-dessus de 16 ans.		Arbejdslønn. Salaires.						Titre
	M. (H.)	K. (F.)	Ialt. (For samtlige forsikrede personer). Total. (Pour toutes les personnes assurées).	For arbejdere over 16 aar. Ouvriers au-dessus de 16 ans.					
				M. (H.)		K. (F.)			
				Ialt. Total.	Gj.sn. time-løn. Salaires moyens.	Ialt. Total.	Gj.sn. time-løn. Salaires moyens.		
Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.				
12	13	14	15	16	17	18	19	20	

## XIV (suite). Industrie de la construction.

466	1 302 860	-	993 127	991 202	0.76	-	-	-	216. Travaux de fondations, d'aplatissements et de terrassements.
558	1 519 930	-	1 481 802	1 479 953	0.97	-	-	-	
548	1 402 500	-	1 905 718	1 892 461	1.35	-	-	-	
9	26 330	-	14 226	14 226	0.54	-	-	-	217. Entretien des rues et des routes avec balayage, débâlement des neiges, concassage des pierres.
8	21 670	-	13 927	13 927	0.64	-	-	-	
9	21 940	-	23 976	23 976	1.09	-	-	-	
12	35 380	-	29 712	29 712	0.84	-	-	-	218. Construction des rues.
14	37 010	-	42 468	42 468	1.15	-	-	-	
9	23 420	-	35 125	35 125	1.50	-	-	-	
11	32 020	-	19 751	19 751	0.62	-	-	-	219. Asphaltage.
12	34 370	-	32 258	32 258	0.94	-	-	-	
10	27 770	-	33 663	33 663	1.21	-	-	-	
2205	6 336 320	-	4 889 609	4 722 597	0.75	-	-	-	220. Travaux d'entrepreneurs (de toute nature).
3178	8 355 110	-	9 304 568	8 995 850	1.08	-	-	-	
2715	7 188 260	-	12 547 920	12 058 627	1.68	-	-	-	
122	329 880	-	225 032	215 705	0.65	-	-	-	221. Aménagement de stations d'énergie électrique (petits) avec tous travaux y afférents.
67	170 080	-	115 367	109 535	0.64	-	-	-	
58	141 400	-	170 858	155 901	1.10	-	-	-	
2692	7 300 490	15 790	6 651 635	6 042 999	0.83	5 028	0.32	-	222. Aménagement de stations d'énergie électrique (grands) avec tous travaux y afférents.
4366	11 470 340	24 220	14 061 560	12 620 397	1.10	6 951	0.29	-	
3658	8 928 750	45 680	15 324 644	14 089 153	1.58	25 840	0.57	-	
1689	4 470 260	-	4 161 617	3 851 877	0.86	-	-	-	223. Aménagement d'usines (grands) etc. tous travaux compris.
1738	4 485 330	11 680	5 286 388	4 941 109	1.10	5 923	0.51	-	
2527	6 213 920	89 880	9 974 031	9 198 736	1.48	27 710	0.31	-	
31	86 770	-	55 047	55 047	0.63	-	-	-	224. Pose de toitures, pose et réparation de parafoudres.
29	81 860	-	65 262	65 262	0.80	-	-	-	
32	88 150	-	98 774	98 774	1.12	-	-	-	
874	2 494 980	-	1 851 337	1 847 609	0.74	-	-	-	225. Travaux de maçonnerie.
893	2 372 840	-	2 373 804	2 307 779	1.00	-	-	-	
768	2 020 440	-	2 872 847	2 864 556	1.42	-	-	-	
8	21 990	-	17 848	17 848	0.81	-	-	-	226. Travaux de charpente.
16	41 950	-	68 492	68 492	1.63	-	-	-	
1563	4 260 590	-	2 798 645	2 767 619	0.65	-	-	-	227. Travaux de peinture (pour bâtiments etc.).
1608	4 227 700	3 000	3 551 422	3 508 271	0.83	1 200	0.40	-	
1235	3 199 820	-	3 807 489	3 754 042	1.17	-	-	-	
71	191 320	-	114 012	112 770	0.59	-	-	-	228. Taille et pose des vitres.
92	246 770	-	187 521	186 135	0.75	-	-	-	
82	209 540	-	246 766	241 697	1.15	-	-	-	
20	49 660	-	28 053	25 495	0.51	-	-	-	229. Ferronnerie pour bâtiments.
24	53 760	-	47 880	43 512	0.81	-	-	-	
18	36 850	-	52 264	47 862	1.30	-	-	-	

1918.

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

Titel.	Aar. Année.	Antal bedr. Nombre d'etabl.		Primærkraft. Force primaire.		Elektricitet. Electricité.			Den anvendte mek. drivkrafts storrelse (selvpro- ducert og leiet). Force employée.	Gj.snitl. antal forsikr. personer. Nombre moyen des per- sonnes assurées.	
		Ialt. Total.	Med mek. driv- kraft. Ac- tion- nes par force méc.	Vann, damp, gass o.s.v. Hydrau- lique, à vapeur, à gaz etc.	Herav anvendt til drift av dynamoer. Dont employé pour dynamos.	Anv. til smelt- n., elektro- lyse osv. (selv- prod. og leiet). Pour fonte électro- lyse etc. HK.	Antal elek- triske moto- rer. Nom- bre de moteurs électr.	Motore- nes paa- stempl. kraft. Force des moteurs électr.			HK.
		3	4							11	

## XIV (forts.). Byggeindustri.

230. Bygningsblikkenslagerarbeide . . . . .	1916	150	2	-	-	-	2	3	3	-
	1917	144	1	-	-	-	1	2	2	-
	1918	141	2	-	-	-	2	1	1	-
231. Bygnings snekkerarbeide . . . . .	1916	37	-	-	-	-	-	-	-	-
	1917	42	-	-	-	-	-	-	-	-
	1918	39	-	-	-	-	-	-	-	-
232. Gass-, vann- og kloakklednings- arbeide (ogsaa gravning) samt innlegning av varmeapparater.	1916	96	4	36	-	-	6	23	59	-
	1917	111	6	-	-	-	9	32	32	-
	1918	114	8	-	-	-	13	39	39	-
233. Tapetserarbeide . . . . .	1916	31	1	-	-	-	4	23	23	-
	1917	26	1	-	-	-	4	23	23	-
	1918	25	2	-	-	-	5	24	24	-
234. Innlegning av elektr. lys og kraft (smaa anlegg), ringeled- ninger og hustelefoner.	1916	91	23	-	-	-	46	84	84	-
	1917	115	26	-	-	-	81	163	163	-
	1918	141	31	-	-	-	98	214	214	-
235. Montering og reparasjon av telegraf- og telefonlinjer (inkl. apparater) samt av elektr. ma- skiner og ledninger for kraft- overføring samt for lysanlegg og elektr. sporveier.	1916	103	16	-	-	-	32	68	68	-
	1917	115	21	-	-	-	55	128	128	-
	1918	116	21	-	-	-	57	158	158	-
236. Nedlegning av gulvfiser, paa- legning av gulv- og annen bekledningsmasse, cementering av gulver, gaardsrum og for- tau.	1916	10	1	-	-	-	1	3	3	-
	1917	15	2	-	-	-	2	4	4	-
	1918	13	2	-	-	-	2	4	4	-
237. Gips- og stukkaturarbeide . . . . .	1916	8	1	-	-	-	1	3	3	-
	1917	8	1	-	-	-	1	3	3	-
	1918	8	1	-	-	-	1	3	3	-
238. Opsetning av markiser og lign.	1916	5	-	-	-	-	-	-	-	-
	1917	4	-	-	-	-	-	-	-	-
	1918	5	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>XIV. Byggeindustri . . . . .</b>	<b>1916</b>	<b>3 810</b>	<b>146</b>	<b>7 801</b>	<b>4 709</b>	-	<b>717</b>	<b>9 056</b>	<b>11 574</b>	-
	<b>1917</b>	<b>4 155</b>	<b>183</b>	<b>10 929</b>	<b>5 872</b>	-	<b>876</b>	<b>9 817</b>	<b>12 826</b>	-
	<b>1918</b>	<b>4 437</b>	<b>200</b>	<b>11 249</b>	<b>6 181</b>	-	<b>942</b>	<b>12 362</b>	<b>14 432</b>	-

## XV. Polygrafisk industri.

239. Bok- og stentrykkerier samt fabrikasjon av lustrykk og lysbilleder.	1916	343	326	75	36	-	1184	2 650	2 682	3 556
	1917	348	332	75	36	-	1243	2 772	2 797	3 561
	1918	351	336	69	36	-	1328	3 001	3 017	3 886
<b>XV Polygrafisk industri</b>	<b>1916</b>	<b>343</b>	<b>326</b>	<b>75</b>	<b>36</b>	-	<b>1184</b>	<b>2 650</b>	<b>2 682</b>	<b>3 556</b>
	<b>1917</b>	<b>348</b>	<b>332</b>	<b>75</b>	<b>36</b>	-	<b>1243</b>	<b>2 772</b>	<b>2 797</b>	<b>3 561</b>
	<b>1918</b>	<b>351</b>	<b>336</b>	<b>69</b>	<b>36</b>	-	<b>1328</b>	<b>3 001</b>	<b>3 017</b>	<b>3 886</b>

## forsikrede personer, aarsverk, timeverk og arbeidslønn.

1918.

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

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

## XIV (suite). Industrie de la construction.

148	345 850	400	203 859	199 630	0.58	56	0.14	230. Ferblanterie pour bâtiments.
147	378 250	-	294 041	290 363	0.77	-	-	
115	291 070	-	342 375	337 576	1.16	-	-	
53	151 780	-	107 551	107 551	0.71	-	-	231. Menuiserie pour bâtiments.
70	155 580	-	146 946	146 946	0.94	-	-	
44	118 550	-	151 183	150 790	1.27	-	-	
864	2 358 220	2000	1 347 950	1 309 196	0.56	800	0.40	232. Travaux concernant les conduites de gaz et d'eau et les égouts (y compris terrassements), pose des appareils de chauffage.
904	2 576 710	2000	2 009 246	1 946 904	0.76	800	0.40	
930	2 373 600	2000	2 684 662	2 535 471	1.10	940	0.47	233. Tapisseries.
66	183 240	-	103 703	103 692	0.57	-	-	
52	141 250	-	122 744	122 744	0.87	-	-	
57	150 150	-	185 834	185 453	1.24	-	-	
999	2 540 540	-	1 354 703	1 199 011	0.47	-	-	234. Installation de la lumière et de l'énergie électriques (petites installations), sonneries électriques et téléphones domestiques.
1272	3 143 340	7850	2 262 348	2 042 105	0.65	3885	0.49	
1462	3 214 830	11560	3 490 019	3 027 125	0.94	8914	0.77	235. Montage et réparation de lignes de télégraphe et de téléphone (appareils compris), montage de machines électriques, pose de conduites pour les transports de force, la lumière et les tramways électriques.
600	1 762 930	-	1 080 890	949 974	0.54	-	-	
776	1 874 920	-	1 656 791	1 428 243	0.76	-	-	
838	1 910 790	6000	2 139 848	1 793 732	0.94	4000	0.67	
45	121 830	-	93 782	88 884	0.73	-	-	236. Pose des parquets, et des matières de revêtement des parquets et autres, cimentation des parquets, des cours et des trottoirs.
88	232 240	-	234 724	228 224	0.98	-	-	
89	236 530	-	361 409	357 867	1.51	-	-	
46	132 300	-	103 895	103 895	0.79	-	-	237. Travaux en plâtre et en stuc.
60	162 280	-	149 795	149 795	0.92	-	-	
56	150 950	-	236 121	236 121	1.56	-	-	
5	14 450	-	8 759	8 759	0.61	-	-	238. Pose de marquises etc.
3	7 550	-	8 677	8 272	1.10	-	-	
5	11 590	-	13 212	12 948	1.12	-	-	
21 748	59 679 300	20 930	43 567 528	41 766 726	0.73	6 762	0.32	
26 178	69 321 360	58 100	69 307 933	66 121 901	0.95	22 577	0.39	XIV. Industrie de la construction.
25 143	63 993 400	155 120	90 698 828	86 428 396	1.35	67 404	0.43	

## XV. Industrie polygraphique.

3 516	5 883 070	2 381 010	5 129 447	3 974 935	0.68	788 400	0.33	239. Imprimeries et ateliers de lithographie et fabrication de photogravures et de clichés pour projections lumineuses etc.
3 552	5 932 750	2 488 190	6 525 783	5 137 774	0.87	1 056 066	0.42	
3 874	5 829 930	2 376 150	10 132 426	7 867 181	1.35	1 679 483	0.71	
3 516	5 883 070	2 381 010	5 129 447	3 974 935	0.68	788 400	0.33	
3 552	5 932 750	2 488 190	6 525 783	5 137 774	0.87	1 056 066	0.42	XV. Industrie polygraphique
3 874	5 829 930	2 376 150	10 132 426	7 867 181	1.35	1 679 483	0.71	



1918.

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

Titel.	Aar. <i>An- née.</i>	Antal bedr. <i>Nombre d'établ.</i>		Primærkraft. <i>Force primaire.</i>		Elektricitet. <i>Electricité.</i>			Den anvendte mek. drivkrafts størrelse (selvprod- ucert og leiet). <i>Force employée</i>	Gj.snitt. antal forsikr. personer.  <i>Nombre moyen des per- sonnes assurées.</i>	
		Ialt. <i>Total.</i>	Med mek. driv- kraft. <i>Ac- tion- nés par force méc.</i>	Vann, damp, gass o.s.v. <i>Hydrau- lique, à vapeur, à gaz etc.</i>	Herav anvennt til drift av dynamoer. <i>Dont employé pour dynamos.</i>	Anv. til smelt- n., elektro- lyse osv. (selv- prod. og leiet). <i>Pour fonte, électro- lyse etc.</i>	Antal elek- triske mo- torer. <i>Nombre de moteurs électr.</i>	Motore- nes paa- stempl. kraftfor- bruk. <i>Force des moteurs électr.</i>			HK.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

**XVI. Forskjellige bedrifter.**

**a. Private.**

240. Skorstensfeining . . . . .	1916	63	-	-	-	-	-	-	-	98
	1917	63	-	-	-	-	-	-	-	86
	1918	54	-	-	-	-	-	-	-	84
241. Dykkerarbeide og dermed for- bundet bjergningsarbeide.	1916	10	1	70	-	-	-	-	70	82
	1917	11	1	70	-	-	-	-	70	99
	1918	12	1	70	-	-	-	-	70	88
242. Fjell- jord- og vandboringer	1916	2	2	125	-	-	-	-	120	28
	1917	2	2	90	-	-	-	-	85	22
	1918	2	2	90	-	-	-	-	90	16
<b>XVI. Forskjellige bedrifter . . .</b>	<b>1916</b>	<b>75</b>	<b>3</b>	<b>195</b>	-	-	-	-	<b>190</b>	<b>208</b>
<b>a. Private . . . . .</b>	<b>1917</b>	<b>76</b>	<b>3</b>	<b>160</b>	-	-	-	-	<b>155</b>	<b>207</b>
	<b>1918</b>	<b>68</b>	<b>3</b>	<b>160</b>	-	-	-	-	<b>160</b>	<b>188</b>

**b. Offentlige.**

243. Arbeider henhørende under ma- rinen.	1916	11	8	1 500	1203	-	94	772	1 054	*) -
	1917	12	9	1 500	1203	-	112	989	1 270	-
	1918	12	11	1 500	1203	-	139	1381	1 632	-
244. Arbeider henhørende under ar- meen.	1916	1	1	2 556	1376	60	80	1147	1 334	-
	1917	1	1	1 760	1736	60	168	3185	3 780	-
	1918	3	2	3 338	2712	661	332	2316	3 840	-
245. Arbeider henhørende under riks- telefonen, rikstelegrafnen.	1916	2	1	-	-	-	16	25	25	-
	1917	2	2	-	-	-	19	37	37	-
	1918	2	2	-	-	-	19	37	37	-
246. Arbeider henhørende under skogvesenet.	1916	9	2	73	-	-	-	-	73	-
	1917	11	2	73	-	-	-	-	73	-
	1918	9	1	70	-	-	4	52	122	-
247. Arbeider henhørende under fyr- og merkevesenet.	1916	1	1	173	-	-	-	-	173	-
	1917	1	1	173	-	-	-	-	173	-
	1918	1	1	-	-	-	7	88	88	-
248. Arbeider henhørende under hav- nevesenet.	1916	1	1	594	-	-	-	-	516	-
	1917	1	1	594	-	-	-	-	516	-
	1918	2	1	594	-	-	-	-	516	-
249. Arbeider henhørende under vas- dragsvesenet.	1916	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	1917	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	1918	1	-	-	-	-	-	-	-	-
250. Arbeider henhørende under vei- vesenet.	1916	27	-	-	-	-	-	-	-	-
	1917	25	-	-	-	-	-	-	-	-
	1918	24	-	-	-	-	-	-	-	-
251. Statens jernbaneanlegg . . .	1916	6	1	336	-	-	18	1228	1 564	-
	1917	7	2	336	-	-	21	1286	1 622	-
	1918	7	2	336	-	-	21	1286	1 622	-
252. Statens byggearbeider . . .	1916	17	2	5	-	-	3	15	20	-
	1917	21	2	5	-	-	3	15	20	-
	1918	36	4	5	-	-	5	48	53	-

\*) Grundet uregelmessig driftstid er antal arbeidere ikke utregnet.

## forsikrede personer, aarsverk, timeverk og arbeidslønn.

1918.

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

Antal aarsverk. (For samtlige forsikrede personer). Nombre d'années de travail. (Pour toutes les personnes assurées).	Antal timeverk for arbeidere over 16 aar. Heures de travail d'ouvriers au-dessus de 16 ans.		Arbeidslønn. Salaires.						Titre.
	M. (H.)	K. (F.)	Ialt. (For samtlige forsikrede personer). Total. (Pour toutes les personnes assurées). Kr.	For arbeidere over 16 aar. Ouvriers au dessus de 16 ans.					
				Ialt. Total. Kr.	Gj.sn. time-løn. Sa-laires moyens. Kr.	M. (H.)	K. (F.)	Gj.sn. time-løn. Sa-laires moyens. Kr.	
12	13	14	15	16	17	18	19	20	

## XVI. Industries diverses.

## a. Travaux d'intérêt privé.

73	171 520	-	98 672	97 632	0.57	-	-	240. Ramonage.
65	102 240	-	117 963	117 704	0.73	-	-	
54	129 970	-	149 695	147 615	1.14	-	-	
65	146 090	-	109 424	100 374	0.69	-	-	241. Travaux de scaphandriers et travaux de sauvetage s'y rattachant.
85	212 600	-	172 693	146 618	0.69	-	-	
73	164 640	-	266 087	235 317	1.43	-	-	
22	69 010	-	38 291	38 291	0.55	-	-	242. Sondage pierre, en terre et en eau.
14	41 040	-	31 093	31 093	0.76	-	-	
8	23 510	-	28 915	28 915	1.23	-	-	
160	386 620	-	246 887	286 297	0.61	-	-	XVI. Industries diverses :
164	415 880	-	321 749	295 415	0.71	-	-	a. Travaux d'intérêt privé.
135	318 120	-	444 697	411 847	1.29	-	-	

## b. Travaux publics.

1 451	3 109 430	41 990	2 312 405	1 960 094	0.63	19 477	0.46	243. Travaux ressortissant à la marine de l'Etat.
1 541	3 330 650	50 410	3 317 585	2 794 946	0.84	30 108	0.60	
1 514	3 268 040	55 710	4 767 152	4 237 128	1.30	55 874	1.00	
2 076	4 155 030	824 770	3 423 873	2 779 342	0.67	291 817	0.35	244. Travaux ressortissant à l'armée de terre.
2 967	5 304 620	1 356 660	5 798 261	4 552 670	0.86	667 380	0.49	
2 874	5 073 620	1 113 690	8 362 511	6 627 684	1.31	812 825	0.73	
805	2 211 440	19 390	1 455 106	1 271 710	0.58	5 624	0.29	245. Travaux ressortissant aux téléphones et télégraphes de l'Etat.
1 056	2 576 910	22 800	2 226 126	1 943 830	0.75	8 836	0.39	
1 087	2 502 820	41 210	2 950 847	2 545 961	0.99	22 227	0.54	
35	101 870	-	57 448	55 835	0.55	-	-	246. Travaux ressortissant aux forêts de l'Etat.
59	164 890	-	129 103	127 753	0.77	-	-	
58	149 800	-	181 146	177 260	1.18	-	-	
93	258 810	-	188 207	161 938	0.64	-	-	247. Travaux ressortissant au service des phares et du balisage.
50	132 240	-	125 898	92 013	0.70	-	-	
96	241 760	-	218 441	172 682	0.72	-	-	
319	867 230	-	536 325	488 644	0.56	-	-	248. Travaux ressortissant au service des ports.
292	783 460	-	652 424	592 365	0.76	-	-	
294	788 830	-	798 801	725 434	0.92	-	-	
113	286 870	-	244 219	201 317	0.63	-	-	249. Travaux ressortissant au service des canaux et rivières.
155	388 520	-	348 591	325 040	0.84	-	-	
344	829 150	-	950 318	865 341	1.04	-	-	
1 158	3 235 900	-	2 121 935	1 905 287	0.59	-	-	250. Travaux ressortissant au service des ponts et chaussées.
1 144	3 169 620	-	2 790 980	2 515 712	0.79	-	-	
1 261	3 135 020	-	3 762 007	3 432 938	1.10	-	-	
2 352	6 032 310	-	5 066 686	4 757 450	0.79	-	-	251. Construction des chemins de fer de l'Etat.
1 894	4 822 300	-	5 336 465	5 037 870	1.04	-	-	
1 740	4 389 930	-	6 865 385	6 499 937	1.48	-	-	
206	565 660	3 160	382 885	326 007	0.58	368	0.12	252. Construction des édifices de l'Etat.
134	334 630	3 000	258 440	216 692	0.65	360	0.12	
249	650 880	600	918 649	876 027	1.35	444	0.74	

\*) Par suite des périodes irrégulières de fonctionnement le nombre de travailleurs n'a pas pu être calculé.

1918.

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

Titel.	År. <i>An- née.</i>	Antal bedr. <i>Nombre d'établ.</i>		Primærkraft. <i>Force primaire.</i>		Elektricitet. <i>Electricité.</i>			Den anvendte mek. drivkrafts størrelse (selvprod- ucert og leiet). <i>Force des moteurs électr. employée.</i>	Gj.snitl. antal forsikr. personer.  <i>Nombre moyen des per- sonnes assurées.</i>		
		Ialt. <i>Total</i>	Med mek. driv- kraft.  <i>Ac- tion- nés par force mec.</i>	Vann, damp, gass o.s.v.  <i>Hydra- lique, à vapeur, à gaz etc.</i>	Herav auventt til drift av dynamoer.  <i>Dont employé pour dynamos.</i>	Anv. til smeltn., elektro- lyse osv (selv- prod. og leiet). <i>Pour fonte, électro- lyse etc.</i>	Antal elek- triske mo- torer.  <i>Nombre de moteurs électr.</i>	Motore- nes paa- stempl. kraft.  <i>Force des moteurs électr.</i>			HK.	HK.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		

**XVI (forts.). Forskjellige bedrifter.**

**b (forts). Offentlige.**

253. Statens arbeider forevrig . . .	1916	44	33	1 924	1815	5	177	539	627	-
	1917	47	40	4 181	2071	5	264	1153	2 748	-
	1918	63	47	4 227	2230	7	329	1850	2 698	-
254. Kongsberg sølvverk*). . . .	1916	1	1	621	448	-	36	679	837	-
	1917	1	1	616	548	-	38	692	850	-
	1918	1	1	614	448	-	36	670	826	-
255. Statsbanenes drift**). . . .	1916	1	1	164 219	207	-	83	775	164 786	-
	1917	1	1	172 464	192	-	112	1 078	173 339	-
	1918	1	1	187 152	148	-	181	1 619	188 567	-
XVI. Forskjelligartede bedrifter: b. Offentlige . . . . .	1916	122	52	172 001	5 049	65	507	5 180	171 009	-
	1917	131	62	181 702	5 750	65	737	8 435	184 428	-
	1918	162	73	197 886	6 741	668	1073	9 347	200 001	-

**c. Kommunale.**

256. Kristiania kommune . . . .	1916	30	19	23 623	23 385	-	216	2 745	2 977	-
	1917	43	24	23 618	23 385	-	291	3 486	3 713	-
	1918	39	24	23 614	23 385	-	299	3 480	3 709	-
257. Bykommuner (kjøpstæder og ladesteder med egen forvalt- ning) undtagen Kristiania.	1916	241	94	97 015	94 675	-	309	3 552	5 354	-
	1917	301	141	106 980	104 203	-	507	5 217	7 157	-
	1918	351	172	112 271	109 618	-	608	6 639	8 816	-
258. Fylkes- og landkommuner . .	1916	704	65	41 324	38 339	-	127	1 182	1 902	-
	1917	715	86	44 565	41 410	-	199	1 649	4 085	-
	1918	792	116	49 313	45 591	-	278	2 535	5 096	-
XVI. Forskjelligartede bedrifter: c. Kommunale . . . . .	1916	975	178	161 962	156 399	-	652	7 479	10 233	-
	1917	1 059	251	175 163	168 998	-	997	10 352	14 955	-
	1918	1 182	312	185 198	178 594	-	1 185	12 654	17 621	-

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

\*\*) Statsbanene har, skjønt ikke forsikringspliktige, velvillig avgitt opgave.

## forsikrede personer, aarsverk, timeverk og arbeidslønn.

1918.

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

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

## XVI (suite). Industries diverses.

## b (suite). Travaux publics.

256	480 340	110 990	485 482	333 914	0.70	36 149	0.33	253. Divers travaux publics.
539	1 271 390	100 050	1 296 908	1 160 669	0.91	35 226	0.35	
1 068	2 306 730	300 610	3 107 919	2 622 106	1.14	204 926	0.68	
228	568 720	-	465 702	419 969	0.74	-	-	254. Mine d'argent de Kongsberg.*)
170	465 550	-	553 883	503 530	1.08	-	-	
187	461 170	-	898 231	823 800	1.79	-	-	
10 904	26 901 060	1 258 800	16 655 804	13 343 718	0.50	300 148	0.27	265. Exploitation des chemins de fer de l'Etat.**)
11 311	27 854 790	1 215 350	18 983 643	15 245 892	0.55	332 915	0.33	
14 123	30 771 950	1 480 490	32 691 994	26 059 158	0.85	742 319	0.50	
19 996	48 774 670	2 259 100	33 396 077	28 005 225	0.57	653 583	0.29	XVI. Industries diverses: b. Travaux publics.
21 312	50 599 660	2 748 270	41 818 307	35 108 988	0.69	1 074 825	0.39	
24 895	54 629 700	2 992 310	66 479 401	55 665 456	1.02	1 888 615	0.61	

## c. Travaux communaux.

2 573	6 275 386	257 030	4 617 105	4 215 251	0.67	70 568	0.27	256. Commune de Kristiania.
3 348	7 871 320	330 880	7 985 240	7 421 028	0.94	124 085	0.38	
4 588	8 825 030	502 300	16 325 433	15 154 089	1.72	331 985	0.66	
4 656	11 007 160	203 340	8 567 148	7 112 893	0.65	54 928	0.27	257. Communes urbaines (villes et bourgs avec administration propre), Kristiania non-compris.
6 277	14 096 800	371 710	15 190 720	13 006 078	0.92	150 280	0.40	
7 985	17 032 490	551 310	24 626 345	20 914 367	1.23	282 074	0.51	
3 573	9 892 810	35 060	5 271 774	4 973 489	0.50	5 986	0.17	258. Communes préfectorales et rurales.
3 589	9 453 570	29 010	6 871 937	6 404 959	0.68	11 796	0.41	
4 487	11 318 630	47 300	11 975 854	11 164 105	0.99	27 172	0.57	
10 802	27 175 350	495 430	18 456 027	16 301 633	0.60	131 482	0.27	XVI. Industries diverses: c. Travaux communaux.
13 214	31 421 690	731 600	30 047 906	26 832 065	0.85	286 161	0.39	
17 060	37 176 150	1 100 910	52 927 632	47 232 561	1.27	641 231	0.58	

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

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

1918.

**Oppgave over bedrifter, drivkraft, gjennomsnittlig antal  
Industries, force motrice mécanique,**

Gruppe.	Aar. <i>An- née.</i>	Antal bedr. <i>Nombre d'établ.</i>		Primærkraft. <i>Force primaire.</i>		Electricitet. <i>Electricité.</i>			Den anvendte mek. drivkrafts størrelse (selvpriodert og leiet). <i>Force employée</i>	Gj.snitl. antal forsikr. personer. <i>Nombre moyen des per- sonnes assurées.</i>	
		Ialt. <i>Total.</i>	Med mek. driv- kraft <i>Ac- tion- nés par force méc.</i>	Vann, damp, gass o.s.v. <i>Hydrau- lique, à vapeur, à gaz etc.</i>	Herav anvendt til drift av dynamoer. <i>Dont employé pour dynamos.</i>	Anv. til smeltn., elektr. lyse osv. (selv- prod. og leiet). <i>Pour fonte, électro- lyse etc.</i>	Antal elek- triske mo- torer. <i>Nom- bre de mo- teurs électr</i>	Motore- nes paa- stempl. kraft. <i>Force des moteurs électr.</i>			HK.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
a. Landbruk . . .	1916	1 791	1 791	9 017	34	-	715	5 938	14 902	1 432	
	1917	2 165	2 165	8 315	34	-	1 037	9 002	17 202	1 293	
	1918	3 414	3 413	11 964	46	-	2 187	18 337	30 155	1 435	
	b. Skogbruk . . .	1916	8 977	-	-	-	-	-	-	-	64 710
		1917	11 937	-	-	-	-	-	-	-	92 385
		1918	12 620	-	-	-	-	-	-	-	96 469
	c. Tømmerfløtning .	1916	392	14	547	45	-	18	361	871	6 785
		1917	397	37	603	45	-	20	466	1 032	9 337
		1918	379	17	624	45	-	20	469	1 056	5 713
II. Transportbedrifter, lager- arbeide, istrafikk . . .	1916	3 297	610	25 249	697	-	1453	17 363	41 810	**1 649	
	1917	3 360	650	26 587	699	-	1483	17 878	43 664	19 648	
	1918	3 365	678	29 171	409	-	1570	24 441	48 032	19 436	
III. Sten- og jordarter .	1916	622	314	5 173	667	-	516	11 445	15 589	8 542	
	1917	640	344	5 747	667	-	670	13 142	17 914	8 782	
	1918	694	393	6 717	718	-	780	15 398	20 660	9 552	
IV. Ertser og malme . .	1916	178	89	50 666	22 872	45 277	1 250	27 704	36 250	8 505	
	1917	206	100	45 583	31 758	43 448	1 511	31 059	35 315	10 357	
	1918	234	109	48 966	34 207	48 691	1 654	33 255	36 947	9 976	
V. Metallforarbeidelse .	1916	438	434	3 360	1 228	11 1 054	6 656	8 276	7 520	7 520	
	1917	446	442	3 283	1 191	573	1 209	8 192	9 740	7 264	
	1918	467	463	3 298	824	545	1 316	11 473	12 999	6 536	
VI. Maskiner, apparater etc.	1916	936	731	8 140	2 881	673	2 803	33 966	38 054	22 813	
	1917	1 063	830	8 306	2 560	989	3 286	36 347	40 762	24 214	
	1918	1 118	926	8 966	3 021	663	3 821	41 736	46 354	24 052	
VII. Kjemisk industri . .	1916	132	108	36 652	33 910	423 972	1 604	29 469	31 578	8 148	
	1917	138	112	33 101	30 027	447 557	1 740	38 155	29 118	9 238	
	1918	177	138	102 237	99 352	468 295	2 135	44 385	34 430	9 708	
VIII. Varme- og belysn. .	1916	433	305	776 995	772 634	8 772	750	16 025	18 105	3 349	
	1917	443	321	834 201	828 269	8 772	833	17 045	19 188	3 615	
	1918	432	321	852 767	846 982	9 982	911	20 274	21 885	4 034	
IX. Tekstilindustri . . .	1916	267	260	16 629	7 819	-	1 625	12 674	19 129	10 882	
	1917	274	267	16 556	8 087	-	1 700	14 114	20 043	10 502	
	1918	271	263	15 774	8 078	-	1 756	15 322	20 579	9 389	
X. Papir, lær, gummi .	1916	348	342	181 204	35 695	7 099	2 357	76 777	208 619	18 275	
	1917	354	345	179 697	34 868	6 958	2 538	77 036	206 196	17 743	
	1918	363	355	176 135	35 019	6 495	2 604	77 810	200 568	17 583	

**Sammendrag av gruppene.**

\*) Fra 1/1 1918 er grensen 18 aar.

\*\*) Man har for denne gruppe anført antal aarsverk istedenfor gjennomsnittlig antal personer. De anførte tal blir derved litt for smaa.

## forsikrede personer, årsverk, timeverk og arbeidslønn.

1918.

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

Antal årsverk. (For samtlige forsikrede personer). Nombre d'années de travail. (Pour toutes les person- nes assu- rées).	Antal timeverk for*) arbeidere over 16 aar.		Arbeidslønn. Salaires.						Groupe.
	Heures de travail d'ouvriers au-dessus de 16 ans.		Ialt. (For samtlige forsikrede personer).  Total. (Pour toutes les personnes assurées).  Kr.	For arbeidere over 16 aar.*) Ouvriers au-dessus de 16 ans.				Gj.sn. time- løn. Sa- laires moyens Kr.	
	M. (H.)	K. (F.)		M. (H.)		K. (F.)			
			Ialt. Total.	Gj.sn. time- løn. Sa- laires moyens Kr.	Ialt. Total.	Gj.sn. time- løn. Sa- laires moyens Kr.			
12	13	14	15	16	17	18	19	20	

## Récapitulation par groupes.

397	1 152 411	1 560	475 935	471 561	0.41	420	0.27	I. } a. Agriculture. b. Forêts. c. Flottage des bois.
406	1 182 330	1 210	640 296	633 736	0.54	411	0.34	
504	1 528 805	2 170	1 257 708	1 248 437	0.82	1536	0.71	
13 010	39 026 470	-	16 043 052	16 043 052	0.41	-	-	II. Ind. des transports, entre- pôts, prod. de la glace.
15 239	45 718 227	-	27 321 555	27 321 555	0.60	-	-	
15 695	42 376 093	-	41 696 238	41 696 238	0.98	-	-	
2 736	7 986 110	-	4 589 843	4 442 311	0.56	-	-	
3 486	9 414 480	160	8 382 470	8 168 967	0.87	29	0.18	III. Pierres et minéraux.
3 067	7 940 460	-	10 101 249	9 851 311	1.24	-	-	
21 649	53 881 048	3 526 150	37 309 154	34 035 834	0.63	1 376 884	0.39	
19 648	48 503 320	3 414 030	44 798 521	40 428 779	0.83	1 862 827	0.55	IV. Minerais.
19 436	46 323 962	3 303 310	58 710 569	53 458 791	1.15	2 245 248	0.68	
6 863	17 253 710	1 027 250	10 375 208	9 570 905	0.55	277 715	0.27	
6 153	15 145 110	689 260	12 723 966	11 776 918	0.78	256 831	0.37	V. Travail des métaux.
6 852	16 282 300	790 210	20 309 055	18 705 000	1.15	444 944	0.56	
7 822	19 613 460	370 180	15 632 949	13 940 521	0.71	146 517	0.36	
9 662	23 539 860	474 180	24 770 929	22 685 078	0.96	239 400	0.50	VI. Machines, appareils etc.
9 006	21 116 830	480 580	31 535 994	28 622 877	1.36	301 644	0.63	
7 092	15 102 660	2 973 850	10 320 290	8 673 549	0.57	869 115	0.29	
7 087	15 014 040	2 557 250	14 524 058	11 971 838	0.80	1 041 371	0.41	VII. Indust. chimiques.
6 191	12 895 160	1 760 480	17 100 645	14 504 558	1.12	953 588	0.54	
21 208	54 601 740	688 890	33 962 491	30 608 700	0.56	206 348	0.30	
23 726	59 126 260	923 700	49 200 472	44 942 133	0.76	360 686	0.39	VIII. Chauff. et éclairage.
23 267	54 803 590	965 850	66 026 258	59 004 978	1.08	622 594	0.64	
7 613	17 701 790	2 007 400	15 729 101	13 404 297	0.76	624 213	0.31	
8 555	19 734 560	1 868 890	23 623 561	20 523 570	1.04	801 901	0.43	IX. Industries textiles.
8 814	19 454 080	1 857 140	33 077 388	28 238 264	1.45	1 190 018	0.64	
3 010	7 279 700	617 470	5 127 057	4 427 179	0.61	162 637	0.26	
3 141	7 266 480	580 610	6 595 101	5 759 593	0.79	218 115	0.38	X. Papier, cuir et caout- chouc.
3 481	8 157 500	458 110	10 179 272	8 933 108	1.10	270 446	0.59	
10 563	9 433 100	18 195 790	10 817 512	4 480 651	0.48	4 840 277	0.27	
10 096	8 918 740	15 937 030	13 655 753	5 871 564	0.66	6 065 589	0.38	(Fortsettes)
8 340	7 552 400	11 868 090	15 783 614	6 992 784	0.93	6 443 954	0.54	
17 595	40 261 940	7 044 010	26 056 711	21 776 365	0.54	2 189 918	0.31	
15 329	33 861 340	6 069 970	29 256 788	24 445 966	0.72	2 395 610	0.39	
15 911	32 157 210	5 615 310	42 740 490	35 941 766	1.12	3 938 152	0.70	

\*) A partir du 1. janvier 1918 la limite est fixé à 18 ans.

\*\*) Pour ce groupe, on a indiqué le nombre des années de travail au lieu du nombre moyen de per-  
sonnes. Les chiffres portés au tableau deviennent de ce fait un peu trop faibles.

1918.

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

Gruppe.	År. An- née.	Antal bedr. Nombre d'établ.		Primærkraft. Force primaire.		Elektricitet. Electricité.			Den anvendte mek. drivkrafts størrelse (selvpro- ducent og leiet).  Force employée.	Gj.snitl. antal forsikr. personer.  Nombre moyen des per- sonnes assurées
		Ialt. Total.	Med mek. driv- kraft.  Ac- tion- nés par force méc.	Vann, damp, gass o.s.v.  Hydrau- lique, à vapeur, à gaz etc.	Herav anvendt til drift av dynamoer  Dont employé pour dynamos.	Anv. til smelt- n., elektro- lyse osv. (selv- prod. og leiet).  Pour fonte, électro- lyse etc. HK.	Antal elek- triske mo- tore- nes paa- stempl. kraft.  Nombre de moteurs électr.	Motore- nes paa- stempl. kraft.  Force des moteurs électr.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## (Forts.) Sammendrag av gruppene.

XI. Tre- og snittestoff.	1916	2 598	2 577	52 037	5 595	-	1 573	19 946	65 500	23 476
	1917	2 678	2 660	53 608	6 936	-	1 868	24 510	69 885	23 082
	1918	2 556	2 543	50 526	6 978	-	2 226	29 210	71 091	20 299
XII. Nærings- og nydelses- midler . . . . .	1916	2 056	1 705	32 041	3 545	3	3 097	19 064	43 298	22 800
	1917	1 986	1 678	29 450	3 674	3	3 481	21 371	43 808	22 131
	1918	1 858	1 606	28 346	4 160	3	3 656	24 208	44 745	16 439
XIII. Beklædning og rens- ning . . . . .	1916	290	283	485	158	-	711	2 262	2 481	7 445
	1917	318	310	217	78	-	811	2 558	2 642	7 886
	1918	348	336	157	40	-	897	2 865	2 934	7 536
XIV. Byggeindustri . . . . .	1916	3 810	146	7 801	4 709	-	717	9 056	11 574	*) 21 749
	1917	4 155	183	10 929	5 872	-	876	9 817	12 826	26 178
	1918	4 437	200	11 249	6 181	-	942	12 362	14 432	25 143
XV. Polygrafisk industri . . . . .	1916	343	326	75	36	-	1 184	2 650	2 682	3 556
	1917	348	332	75	36	-	1 243	2 772	2 797	3 561
	1918	351	336	69	36	-	1 328	3 001	3 017	3 886
XVI. Forskjelligartede bedr.:										
a. Private . . . . .	1916	75	3	195	-	-	-	-	190	208
	1917	76	3	160	-	-	-	-	155	207
	1918	68	3	160	-	-	-	-	160	188
b. Offentlige . . . . .	1916	122	52	172 001	5 049	65	507	5 180	171 009	*) 19 996
	1917	131	62	181 702	5 750	65	737	8 435	184 428	21 312
	1918	162	73	197 836	6 741	668	1 073	9 347	200 001	24 895
c. Kommunale . . . . .	1916	975	178	161 962	156 399	-	652	7 479	10 233	*) 10 802
	1917	1 059	251	175 163	168 998	-	997	10 352	14 955	13 214
	1918	1 182	312	185 198	178 594	-	1 185	12 654	17 621	17 060
<b>Totalsum, Riket. I-XVI.</b>	1916	19 103	10 268	1 540 279	1 053 973	485 872	22 586	304 015	740 150	227 932
Uten skog	1917	20 237	11 092	1 613 283	1 129 549	508 365	26 040	342 251	771 670	239 564
	1918	21 876	12 485	1 730 160	1 231 431	535 342	30 061	396 547	827 666	232 860
Med skog	1916	28 080	10 268	1 540 279	1 053 973	485 872	22 586	304 015	740 150	292 642
	1917	32 174	11 092	1 613 283	1 129 549	508 365	26 040	342 251	771 670	331 949
	1918	34 496	12 485	1 730 160	1 231 431	535 342	30 061	396 547	827 666	329 329

\*) Man har for denne gruppe anført antal aarsverk istedenfor gjennomsnittlig antal personer. De anførte tal blir derved litt for smaa.

forsikrede personer, aarsverk, timeverk og arbejdslønn.

1918.

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

Antal aarsverk (For samtlige forsikrede personer). <i>Nombre d'années de travail. (Pour toutes les personnes assurées).</i>	Antal timeverk for arbejdere over 16 aar. <i>Heures de travail d'ouvriers au-dessus de 16 ans.</i>		Arbejdslønn. <i>Salaires.</i>					<i>Groupe.</i>
			Ialt. (For samtlige forsikrede personer). <i>Total. (Pour toutes les personnes assurées).</i>		For arbejdere over 16 aar. <i>Ouvriers au-dessus de 16 ans.</i>			
	M. <i>(H.)</i>	K. <i>(F.)</i>	Ialt. <i>Total.</i>	M. <i>(H.)</i>		K. <i>(F.)</i>		
				Ialt. <i>Total.</i>	Gj.sn. time- løn. Sa- laires mo- yens. Kr.	Ialt. <i>Total.</i>	Gj.sn. time- løn. Sa- laires mo- yens. Kr.	
12	13	14	15	16	17	18	19	20

## Récapitulation par groupes. (Suite.)

16 499	43 473 530	914 260	24 140 479	22 937 179	0.53	219 263	0.24	XI. Bois, os,ivoire,corne etc.
17 106	43 190 070	869 550	32 684 091	30 933 834	0.72	299 742	0.34	
16 405	40 496 040	723 600	43 915 141	41 264 162	1.02	332 871	0.46	
21 374	30 972 600	22 504 330	25 622 126	16 432 573	0.53	6 810 390	0.30	XII. Aliments, boissons etc.
20 365	29 362 800	20 803 830	32 580 092	21 143 956	0.72	8 744 575	0.42	
14 798	22 266 370	12 575 290	33 255 478	22 566 534	1.01	7 447 409	0.59	
7 095	6 328 960	11 484 230	7 550 096	3 429 231	0.54	3 526 574	0.31	XIII. Vêtements, degreissage etc.
7 691	*6 533 390	12 261 960	10 916 546	4 771 940	0.73	5 000 670	0.41	
7 211	5 840 590	10 191 030	14 271 717	6 450 669	1.10	6 134 180	0.60	
21 749	59 679 300	20 930	43 567 528	41 766 726	0.73	6 762	0.32	XIV. Ind. de la constr.
26 178	69 321 360	58 100	69 307 933	66 121 901	0.95	22 577	0.39	
25 143	63 993 400	155 120	90 698 828	86 428 396	1.35	67 404	0.43	
3 516	5 883 070	2 381 010	5 129 447	3 974 935	0.68	788 400	0.33	XV. Ind. polygraphique.
3 552	5 932 750	2 488 190	6 525 733	5 137 774	0.87	1 056 066	0.42	
3 874	5 829 930	2 376 150	10 132 426	7 867 181	1.35	1 679 483	0.71	
160	386 620	-	246 387	236 297	0.61	-	-	XVI. Ind. diverses : a. Ind. privée.
164	415 880	-	321 749	295 415	0.71	-	-	
135	318 120	-	444 697	411 847	1.29	-	-	
19 996	48 774 670	2 259 100	33 396 077	28 005 225	0.57	653 583	0.29	b. Trav. publics.
21 312	50 599 660	2 748 270	41 818 307	35 108 988	0.69	1 074 825	0.39	
24 895	54 629 700	2 992 310	66 479 401	55 665 456	1.02	1 838 615	0.61	
10 802	27 175 350	495 430	18 456 027	16 301 633	0.60	131 482	0.27	c. Trav. communaux.
13 214	31 421 690	731 600	30 047 906	26 832 065	0.85	286 161	0.39	
17 060	37 176 150	1 100 910	52 927 632	47 232 561	1.27	641 231	0.58	
207 739	466 941 769	76 511 840	328 504 418	278 915 672	0.60	22 830 498	0.30	I-XVI. Ens. du royaume. Forêts non compris.
216 871	478 484 120	72 477 790	452 374 322	387 554 015	0.81	29 727 386	0.41	
214 460	458 762 597	57 215 660	618 947 553	533 388 680	1.16	34 553 317	0.60	
220 749	505 968 239	76 511 840	344 547 470	294 958 724	0.58	22 830 498	0.30	Forêts y compris.
232 110	524 202 347	72 477 790	479 695 877	414 875 570	0.79	29 727 386	0.41	
230 145	501 138 690	57 215 660	660 643 791	575 084 918	1.15	34 553 317	0.60	

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



1918.

**Oppgave over bedrifter, drivkraft, gjennomsnittlig antal  
Industries, force motrice mécanique,**

Fylker.	År. <i>An- née.</i>	Antal bedr. <i>Nombre d'établ.</i>		Primærkraft. <i>Force primaire.</i>		Elektricitet. <i>Electricité.</i>			Den anvendte mek. drivkrafts størrelse (selvpro- ducert og leiet). <i>Force des moteurs électr. employée.</i>	Gj.snitl. antal forsikr. personer.  <i>Nombre moyen des per- sonnes assurées.</i>		
		Ialt. <i>Total.</i>	Med mek. driv- kraft.  <i>Ac- tion- nés par force méc.</i>	Vann. dåmp, gass o.s.v.  <i>Hydrau- lique, à vapeur, à gaz etc.</i>	Herav anvennt til drift av dynamoer.  <i>Dont employé pour dynamos.</i>	Anv. til smelt-, elektro- lyse osv. (selv- prod. og leiet). <i>Pour fonte, électro- lyse etc. HK.</i>	Antal elek- triske mo- torer.  <i>Nombre de mo- teurs électr.</i>	Motore- nes på- stempl. kraft.  <i>Force des moteurs électr.</i>			HK.	HK.
Østfold . . . . .	1916	1 935	1 026	183 924	155 182	62 233	2 179	49 760	75 944	**27 150		
	1617	2 175	1 075	206 698	178 551	56 468	2 459	52 962	78 550	30 040		
	1918	2 457	1 275	208 960	179 893	48 585	2 907	61 719	87 698	27 492		
Akershus . . . . .	1916	1 799	865	33 381	7 653	-	1 233	26 620	47 541	22 402		
	1917	2 189	951	32 867	7 795	272	1 511	27 928	49 094	25 963		
	1918	2 408	1 155	31 709	9 186	744	1 988	31 514	51 432	26 042		
Kristiania . . . . .	1916	2 470	1 173	53 749	30 674	175	4 649	29 713	50 604	41 401		
	1917	2 551	1 229	53 243	29 846	170	5 035	32 345	53 747	43 147		
	1918	2 586	1 296	55 811	29 700	172	5 408	40 207	58 692	42 338		
Hedmark . . . . .	1916	2 952	963	20 465	9 523	-	763	13 505	22 818	23 182		
	1917	3 353	1 061	24 404	13 027	-	947	13 934	22 924	31 128		
	1918	3 308	1 151	23 709	12 913	5	1 327	19 192	27 694	26 612		
Opland . . . . .	1916	1 949	592	28 699	8 368	14	365	4 100	23 448	12 144		
	1917	2 395	658	35 218	15 073	14	509	6 056	24 718	15 046		
	1918	2 580	854	37 496	16 996	662	799	10 207	28 495	12 252		
Buskerud . . . . .	1916	2 266	513	112 190	52 260	250	1 274	30 007	87 911	20 435		
	1917	2 479	555	112 297	52 801	1 195	1 579	33 595	90 738	26 133		
	1918	2 561	678	105 784	48 364	508	1 701	34 518	88 614	24 526		
Vestfold . . . . .	1916	1 012	414	23 412	11 759	1 700	724	14 553	24 947	10 635		
	1917	1 241	490	23 665	12 123	1 792	855	15 571	26 253	14 007		
	1918	1 342	521	22 226	11 702	1 700	1 080	17 802	27 597	14 132		
Telemark . . . . .	1916	1 861	345	502 211	468 789	295 411	1 736	39 338	71 174	18 762		
	1917	2 670	379	514 090	479 748	316 602	1 844	48 440	68 556	21 733		
	1918	2 753	443	524 072	491 073	317 313	2 014	50 820	67 791	21 418		
Aust-Agder . . . . .	1916	1 271	242	58 855	45 467	19 511	296	3 972	14 360	8 939		
	1917	1 620	259	62 045	45 865	28 126	329	4 585	14 834	9 985		
	1918	1 785	279	62 088	45 848	28 626	437	6 647	16 585	11 010		
Vest-Agder . . . . .	1916	1 096	347	44 795	36 137	13 744	452	9 316	15 502	7 047		
	1917	1 180	378	46 024	36 833	12 240	570	10 714	17 287	7 927		
	1918	1 769	406	47 768	35 925	13 704	630	10 725	17 523	9 588		
Rogaland . . . . .	1916	1 278	629	24 893	18 878	2 407	2 360	13 388	17 100	15 419		
	1917	1 439	680	27 673	21 459	2 408	2 760	15 624	19 385	15 848		
	1918	1 632	830	30 239	23 710	1 592	2 953	16 896	21 096	14 083		

## Sammendrag til fylker.

\*) Fra 1/1 1918 er grensen 18 aar.

\*\*) Man har i hvert fylke for gruppene II, XIV og XVI anført antal aarsverk istedenfor gjennomsnittlig antal personer. De i denne rubrikk anførte tal blir derved litt for smaa.

forsikrede personer, årsverk, timeverk og arbeidslønn.

1918.

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

Antal aarsverk. (For samtlige forsikrede personer). Nombre d'années de travail. (Pour toutes les personnes assurées).	Antal timeverk for*) arbeidere over 16 aar. Heures de travail d'ouvriers au-dessus de 16 ans.		Arbeidslønn. Salaires.						Préfectures
	M. (H.)	K. (F.)	Ialt. (For samtlige forsikrede personer). Total. (Pour toutes les personnes assurées). Kr.	For arbeidere over 16 aar.*) Ouvriers au-dessus de 16 ans.		Gj.sn time-løn. Sa-laires moyens. Kr.	Gj.sn time-løn. Sa-laires moyens. Kr.		
				M. (H.)	K. (F.)				
				Ialt. Total.	Ialt. Total.				
12	13	14	15	16	17	18	19	20	

## Récapitulation par préfectures.

19 883	49 475 160	4 303 620	29 178 795	26 164 012	0.53	1 186 477	0.28	Ostfold.
19 368	46 407 985	3 766 230	36 907 274	33 352 611	0.72	1 322 948	0.35	
19 153	43 393 145	3 268 990	51 895 833	46 617 512	1.07	1 734 368	0.53	
14 351	33 656 440	4 385 580	21 669 277	18 701 594	0.56	1 309 961	0.30	Akershus.
15 631	36 889 704	3 968 430	30 929 381	27 377 962	0.74	1 525 646	0.38	
14 396	32 828 294	3 319 900	43 095 169	38 311 129	1.17	1 956 556	0.53	
40 719	79 808 658	24 777 330	61 685 753	49 232 960	0.62	7 828 465	0.32	Kristiania.
42 858	82 639 310	24 943 890	85 800 212	68 176 541	0.82	10 929 394	0.44	
41 525	76 202 156	20 313 320	120 225 943	97 185 586	1.28	13 932 948	0.69	
8 877	24 175 649	680 260	12 487 640	11 854 366	0.49	187 219	0.28	Hedmark.
9 609	25 838 090	698 760	20 435 822	19 594 619	0.76	261 552	0.37	
8 753	22 183 571	588 420	25 194 276	23 826 655	1.07	350 913	0.60	
5 220	12 715 175	1 583 700	6 637 898	5 824 859	0.46	425 323	0.27	Opland.
5 277	13 117 690	1 277 910	9 422 972	8 407 472	0.64	494 623	0.39	
5 263	12 186 904	989 970	13 192 827	11 900 602	0.98	538 552	0.33	
12 780	31 977 407	3 493 830	19 740 630	17 285 000	0.54	1 078 662	0.33	Buskerud.
13 539	32 695 866	3 270 590	28 388 754	25 234 982	0.77	1 336 670	0.41	
14 153	32 199 561	2 527 120	40 024 429	35 895 285	1.11	1 426 906	0.56	
8 385	19 831 980	2 410 890	12 906 203	11 235 368	0.54	709 857	0.29	Vestfold.
9 376	21 686 907	2 405 540	18 333 337	16 024 656	0.74	914 641	0.38	
9 746	21 242 550	1 911 010	27 170 051	23 715 782	1.12	1 117 249	0.58	
13 598	34 501 360	1 648 160	25 260 005	22 337 671	0.65	448 365	0.27	Telemark.
14 201	35 189 555	1 442 000	34 776 557	31 146 858	0.89	483 958	0.34	
14 005	32 955 017	1 147 610	45 679 765	40 800 052	1.24	634 954	0.55	
4 593	12 289 350	402 870	7 160 050	6 713 107	0.55	106 916	0.27	Aust-Agder.
5 126	13 097 599	363 480	10 655 849	10 038 741	0.77	102 970	0.28	
5 553	13 759 752	229 380	15 233 174	14 274 329	1.04	102 708	0.45	
4 782	11 419 230	1 179 800	7 371 376	6 509 033	0.57	333 031	0.28	Vest-Agder.
5 207	12 000 194	1 272 430	10 744 659	9 557 171	0.80	426 997	0.34	
5 426	12 638 908	861 380	15 912 902	14 447 149	1.14	407 042	0.47	
14 288	25 058 480	10 550 350	20 018 640	15 175 323	0.61	3 359 836	0.32	Rogaland.
13 934	26 344 879	8 505 140	29 314 644	23 526 571	0.89	4 147 708	0.49	
12 290	23 879 038	5 876 490	36 178 081	30 136 061	1.26	3 556 528	0.61	

(Fortsettes)

\*) A partir du 1. janvier 1918 la limite est fixé à 18 ans.

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

1918.

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

Fylker.	Aar. <i>An- née.</i>	Antal bedr. <i>Nombre d'établ.</i>		Primærkraft. <i>Force primaire.</i>		Electricitet. <i>Electricité.</i>			Den anvendte mek. drivkrafts størrelse (selvpro- ducert og leiet).  <i>Force des moteurs électr.</i>	Gj.snitl. antal forsikr. personer.  <i>Nombre moyen des per- sonnes assurées</i>
		Ialt. <i>Total.</i>	Med mek. driv- kraft.  <i>Ac- tion- nés par force méc.</i>	Vann, damp, gass o.s.v.  <i>Hydrau- lique, à vapeur, à gaz etc.</i>	Herav anvendt til drift av dynamoer.  <i>Dont employé pour dynamos.</i>	Anv. til smelt- n., elektro- lyse osv. (selv- prod. og leiet).  <i>Pour fonte électro- lyse etc. HK.</i>	Antal elek- triske mota- rorer.  <i>Nom- bre de mota- teurs électr.</i>	HK.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
(Forts.). Sammen drag til fylker.										
Hordaland . . . . .	1916	813	297	115 028	104 869	67 039	997	10 839	19 171	*) 8 988
	1917	921	322	132 013	123 259	70 303	1 089	11 169	18 312	10 257
	1918	1 023	350	184 582	175 945	87 784	1 331	19 086	25 302	12 383
Bergen . . . . .	1916	1 066	575	18 779	16 598	245	1 834	10 299	11 835	13 930
	1917	1 123	578	18 460	16 530	318	2 030	11 494	12 998	13 567
	1918	1 150	612	24 615	22 770	109	2 249	13 526	14 734	12 830
Sogn og Fjordane . . . . .	1916	456	150	9 659	7 614	4 529	145	1 185	2 868	2 193
	1917	508	159	9 860	7 621	4 529	142	1 496	3 137	3 045
	1918	491	163	29 714	26 663	14 049	214	2 412	4 751	2 459
Møre . . . . .	1916	1 336	528	13 211	6 516	8	442	3 519	9 754	7 981
	1917	1 466	569	15 482	7 904	8	497	4 137	11 087	7 916
	1918	1 422	567	17 848	9 850	-	587	4 921	11 903	8 164
Sør-Trøndelag . . . . .	1916	1 442	657	34 907	25 665	2 719	1 198	15 477	23 933	13 299
	1917	1 566	690	35 374	26 360	2 743	1 317	16 512	24 953	14 535
	1918	1 651	682	36 240	28 027	3 209	1 400	17 596	25 311	17 003
Nord-Trøndelag . . . . .	1916	1 258	501	35 983	22 616	15 822	315	5 794	18 594	7 997
	1917	1 396	550	33 385	19 468	11 112	380	6 539	19 949	8 144
	1918	1 557	669	39 054	24 544	14 280	459	7 679	21 406	8 552
Nordland . . . . .	1916	928	239	27 753	9 785	-	547	5 594	14 073	5 885
	1917	990	264	28 976	11 633	-	709	9 102	17 439	7 568
	1918	1 073	289	30 239	13 446	1 632	732	9 814	17 318	8 430
Troms . . . . .	1916	376	111	3 634	2 546	-	159	1 149	2 131	2 383
	1917	402	125	4 633	3 446	-	214	1 361	2 491	2 501
	1918	410	131	5 075	3 682	-	238	1 653	2 875	3 244
Finmark . . . . .	1916	394	49	22 730	8 025	-	411	10 707	15 433	2 474
	1917	379	58	15 174	14 457	-	527	10 252	10 790	2 147
	1918	376	61	15 095	14 453	-	534	10 266	10 848	1 876
Staten . . . . .	1916	122	52	172 001	5 649	65	507	5 180	171 009	19 996
	1917	131	62	181 702	5 750	65	737	8 435	184 428	21 312
	1918	162	73	197 836	6 741	668	1 073	9 347	200 001	24 895
<b>Riket . . . . .</b>	<b>1916</b>	<b>28 080</b>	<b>10 268</b>	<b>1 540 279</b>	<b>1 053 973</b>	<b>485 872</b>	<b>22 586</b>	<b>304 015</b>	<b>740 150</b>	<b>292 642</b>
	<b>1917</b>	<b>32 174</b>	<b>11 092</b>	<b>1 613 283</b>	<b>1 129 549</b>	<b>508 365</b>	<b>26 040</b>	<b>342 251</b>	<b>771 670</b>	<b>331 949</b>
	<b>1918</b>	<b>34 496</b>	<b>12 485</b>	<b>1 730 160</b>	<b>1 231 431</b>	<b>535 342</b>	<b>30 061</b>	<b>396 547</b>	<b>827 666</b>	<b>329 329</b>

\*) Man har i hvert fylke for gruppene II, XIV og XVI anført antal aarsverk istedenfor gjennomsnittlig antal personer. De i denne rubrikk anførte tal blir derved litt for smaa.

## forsikrede personer, aarsverk, timeverk og arbeidslønn.

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

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

## Récapitulation par préfectures.

7 997	17 236 410	4 359 460	12 904 528	10 811 924	0,63	1 151 020	0,26	<i>Hordaland.</i>
8 699	18 448 076	3 798 790	18 826 284	16 037 931	0,87	1 401 750	0,37	
9 251	20 654 799	2 463 550	29 600 377	26 226 893	1,27	1 232 702	0,50	
13 359	28 861 860	5 704 210	21 459 589	18 767 459	0,65	1 629 303	0,29	<i>Bergen.</i>
13 436	28 595 570	5 275 310	29 458 799	25 797 726	0,90	2 076 664	0,39	
12 468	25 598 043	4 384 450	35 488 949	30 390 213	1,19	2 399 140	0,55	
1 718	4 191 440	542 190	2 901 649	2 588 092	0,62	126 167	0,23	<i>Sogn og Fjordane.</i>
2 412	5 894 270	526 160	5 811 599	4 913 984	0,83	161 696	0,31	
1 821	4 167 312	409 210	5 148 651	4 477 272	1,07	186 484	0,46	
6 492	14 108 700	3 363 980	10 739 782	9 060 874	0,64	937 665	0,28	<i>Møre.</i>
6 715	14 518 418	3 154 510	14 213 225	12 295 720	0,85	1 158 185	0,37	
6 405	13 972 499	2 302 920	17 535 973	15 495 021	1,11	1 206 201	0,52	
10 493	24 903 170	2 836 490	16 844 704	14 620 933	0,59	791 701	0,28	<i>Sør-Trøndelag.</i>
11 100	25 116 358	3 205 790	22 772 431	19 676 316	0,78	1 175 415	0,37	
10 663	23 706 516	2 062 830	29 599 879	25 859 420	1,09	1 132 117	0,55	
3 907	10 183 840	483 160	5 940 354	5 490 316	0,54	124 176	0,26	<i>Nord-Trøndelag.</i>
4 165	10 576 987	427 300	7 935 437	7 343 300	0,69	168 853	0,40	
4 116	10 094 184	481 180	10 953 163	10 158 406	1,01	280 959	0,58	
4 968	12 279 850	1 031 960	8 734 484	7 726 990	0,63	300 307	0,29	<i>Nordland.</i>
6 187	14 885 069	884 130	14 203 670	13 088 468	0,88	363 583	0,41	
6 352	15 305 240	639 400	20 163 564	18 742 426	1,22	300 094	0,47	
2 081	4 627 490	413 380	3 073 197	2 788 393	0,60	114 417	0,28	<i>Troms.</i>
2 060	4 775 710	465 760	4 047 244	3 632 406	0,76	172 343	0,37	
2 302	5 554 602	358 830	6 463 435	5 981 877	1,08	175 449	0,49	
2 262	5 891 920	101 520	4 436 839	4 065 225	0,69	28 047	0,28	<i>Finmark.</i>
1 898	4 884 450	77 370	4 899 420	4 542 547	0,93	26 965	0,35	
1 609	3 986 899	87 390	5 407 949	4 977 792	1,23	42 832	0,49	
19 996	48 774 670	2 259 100	33 396 077	28 005 225	0,57	653 583	0,29	<i>Staten.</i>
21 312	50 599 660	2 748 270	41 818 307	35 108 988	0,69	1 074 825	0,39	
24 895	54 629 700	2 992 310	66 479 401	55 665 456	1,02	1 838 615	0,61	
<b>220 749</b>	<b>505 968 239</b>	<b>76 511 840</b>	<b>344 547 470</b>	<b>294 958 724</b>	<b>0,58</b>	<b>22 830 498</b>	<b>0,30</b>	<i>Le Royaume.</i>
<b>232 110</b>	<b>524 202 347</b>	<b>72 477 790</b>	<b>479 695 877</b>	<b>414 875 570</b>	<b>0,79</b>	<b>29 727 386</b>	<b>0,41</b>	
<b>230 145</b>	<b>501 138 690</b>	<b>57 215 660</b>	<b>660 643 791</b>	<b>575 084 918</b>	<b>1,15</b>	<b>34 553 317</b>	<b>0,60</b>	

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

## Register til tabellverket.

### Table des matières des tableaux.

	Side Page	
I. Land- og skogbruk <i>Agriculture, forêts</i> } . . . . .	}	2—3
II. Transportbedrift, lagerarbeide og istrafikk <i>Industrie des transports, entrepôts, production et commerce de la glace</i> } . . . . .	}	2—5
III. Sten- og jordarter <i>Pierres et autres matières minérales</i> } . . . . .	}	6—11
IV. Ertser og malme <i>Minerais</i> } . . . . .	}	10—11
V. Metalforarbeidelse <i>Travail des métaux</i> } . . . . .	}	12—15
VI. Maskiner, apparater, transportmidler, skytevaaben og instrumenter <i>Machines, appareils, moyens de transport, armes à feu, iustrum.</i> } . . . . .	}	14—17
VII. Kjemisk industri <i>Industrie chimique</i> } . . . . .	}	18—21
VIII. Varme- og belysningsstoffer, oljer, fremstilling av varme, lys og kraft <i>Matériaux et app. de chauffage, d'éclairage et d'énergie, huiles</i> } . . . . .	}	22—25
IX. Tekstilindustri <i>Industries textiles</i> } . . . . .	}	24—27
X. Papir, lær, gummi <i>Papier, cuir et caoutchouc</i> } . . . . .	}	28—31
XI. Tre- og snitteoffer <i>Bois, os, ivoire, corne etc.</i> } . . . . .	}	30—37
XII. Nærings- og nydelsesmidler <i>Aliments, boissons, tabac etc.</i> } . . . . .	}	36—41
XIII. Beklædning og rensning <i>Vêtements, dégraissage etc.</i> } . . . . .	}	42—43
XIV. Byggeindustri <i>Industrie de la construction</i> } . . . . .	}	44—49
XV. Polygrafisk industri <i>Industrie polygraphique</i> } . . . . .	}	48—49
XVI. Forskjellige bedrifter <i>Industries diverses</i> } . . . . .	}	50—51
a. Private <i>a. Travaux d'intérêt privé</i> } . . . . .	}	50—51
b. Offentlige <i>b. Travaux publics</i> } . . . . .	}	50—53
c. Kommunale <i>c. Travaux communaux</i> } . . . . .	}	52—53

Trykt 1920 (forts. suite):

- Nr. 181. Forsikringsselskaper 1918. (*Sociétés d'assurances.*)
- 182. Norges fiskerier 1916. (*Grandes pêches maritimes.*)
- 183. Norges fiskerier 1917. (*Grandes pêches maritimes.*)
- 184. Veterinærvesenet og kjøttkontrollen 1918. (*Le service vétérinaire et l'inspection de la viande.*)
- 185. Sinnssykeasylenes virksomhet 1917. (*Hospices d'aliénés.*)
- 186. Sundhetstilstanden og medisinalforholdene 1916. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical.*)
- 187. Norges telegrafvesen 1918/1919. (*Télégraphes et téléphones de l'État.*)
- 188. Kriminalstatistikk 1915 og 1916. (*Justice criminelle.*)
- 189. Kommunevalgene 1919. (*Élections en 1919 pour les conseils communaux et municipaux.*)
- 190. Alkoholstatistikk 1918—1919. (*Statistique de l'alcool.*)
- 191. Fattigvesenet 1916 og 1917. (*Assistance publique.*)
- 192. Civil rettspleie 1916, 1917 og 1918. (*Justice civile.*)
- 193. Rekruttering 1916. (*Recrutement.*)
- 194. Private aktiebanker 1919. (*Banques privées par actions.*)

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

Trykt 1921:

- Nr. 1. Skolevesenets tilstand 1915. (*Instruction publique.*)
- 2. Folkemengdens bevegelse 1917. (*Mouvement de la population.*)
- 3. Sundhetstilstanden og medisinalforholdene 1917. (*Rapport sur l'État sanitaire et médical.*)
- 4. Sinnssykeasylenes virksomhet 1918. (*Hospices d'aliénés.*)
- 5. Industristatistikk 1918. (*Statistique industrielle.*)

Det Statistiske Centralbyrå har dessuten bl. a. utgitt følgende verker:

- Statistisk Aarbok for kongeriket Norge. Senest utkommet: 39te årgang, 1919. Kristiania 1920. (*Annuaire statistique de la Norvège.*)
- Meddelelser fra det Statistiske Centralbyrå. Senest utkommet: 38te bind, 1920. Kristiania 1921. (*Journal du Bureau Central de Statistique.*)
- Månedsopgaver over vareomsætningen med utlandet 1920. Ottende bind. Kristiania 1920. (*Bulletin mensuel du commerce extérieur en 1920. Huitième année.*)
- Norges civile, geistlige og judicielle Inndeling 1ste oktober 1917. Kristiania 1917. (*Les divisions civiles, ecclésiastiques et judiciaires du royaume de Norvège le 1er octobre 1917.*)
- Fortegnelse over Norges Officielle Statistik m. v. 1828—31 december 1910. Kristiania 1889 og 1913. (*Catalogue de la Statistique officielle.*)
- Statistiske Oversigter 1914. Kristiania 1914. (*Résumé rétrospectif 1914.*)

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

Av «Norges handel», årgangene 1911, 1912, 1913 og 1915, er byråets beholdning meget liten. Man vilde være takknemlig for å erholde overlatt eksemplarer av disse årganger.

22 februar 1921.