

NORGES OFFICIELLE STATISTIK. V. 206.



FABRIKTÆLLINGEN I NORGE

1909.

TREDJE HEFTE.

ARBEIDSTIDEN I INDUSTRIEN.

(Recensement industriel 1909: Durée du Travail dans l'industrie.)

Utgitt av

DET STATISTISKE CENTRALBYRÅ.



KRISTIANIA.

I KOMMISSION HOS H. ASCHEHOUG & CO.

1913.

Av resultaterne av Fabrikktællingen 1909 er tidligere offentliggjort:

Hefte I: Bedrifter, arbeidere og eiere (Norges Officielle Statistik, V, 147).

— II: Arbeidslønninger i industrien (—«— V, 202).

Produktionsstatistik I: Kornmøller.

—«— II: Træmasse-, cellulose-, pap- og papirfabrikker.

—«— III: Papvare-, papirvare- og polygrafisk industri.

—«— IV: Tobaksindustrien.

FORORD.

Herved fremlægges tredje hefte av resultaterne av Fabriktællingen 1909. Heftet indeholder opgaver over arbeidstiden i industrien samt det i 1909 utførte overtidsarbeide.

De øvrige resultater av fabriktællingen agtes indtat som fortsættelse av de under titelen: Produktionsstatistik utgivne fire hefter.

Det Statistiske Centralbyraa, Kristiania 29. september 1913.

A. N. Kiær.

Jonas Haanshus.

INDHOLD.

Indledning:		Side.
1.	Det statistiske materiale	1*
2.	Almindelig dagarbeide og skiftarbeide	2*
3.	Dagarbeidet	3*
4.	Skiftarbeidet	8*
5.	Hviletider	10*
6.	Overtidsarbeide	11*

Tabeller:		
1.	Arbeidsordningen ved bedrifterne	1
2.	Bedrifter og arbeidere med udelukkende dagarbeide	4
	1. Klokkeslet, da arbeidet begynner	4
	2. Klokkeslet, da arbeidet slutter a) de fem første virkedage	10
	b) lørdage	16
	3. Arbeidet slutter tidligere lørdage end andre dage	28
	4. Antal arbeidstimer pr. uke; netto arbeidstid	40
3.	Bedrifter og arbeidere med 2 skift	46
	A. Klokkeslet for ombytte av skiftene	46
	B. Antal arbeidstimer den ene uke med kortere arbeidstid	50
	C. Antal arbeidstimer den anden uke med længere arbeidstid	54
4.	Bedrifter og arbeidere med 3 skift	58

TABLE DES MATIÈRES.

Introduction :	Pages.
1. Observations concernant les matériaux statistiques	1*
2. Travail exécuté exclusivement pendant le jour et travail par équipes	2*
3. Travail exécuté exclusivement pendant le jour	3*
4. Travail par équipes	8*
5. Repos	10*
6. Heures supplémentaires	11*
Tableaux :	
1. Les systèmes (travail de jour ou par équipes) en vigueur dans les établissements	1
2. Etablissements et nombre des ouvriers travaillant exclusivement pendant le jour	4
1. Heures du commencement du travail quotidien	4
2. Heures de la fin du travail quotidien	
a. les jours ouvrables sauf le samedi	10
b. le samedi	16
3. Etablissements terminant le travail plus tôt le samedi, et le nombre des ouvriers	28
4. Indication des heures de travail par semaine, déduction faite des repos	40
3. Etablissements dans lesquels le travail est organisé en deux équipes, et le nombre des ouvriers	46
A. Heures d'alternance des équipes de jour et de nuit	46
B. Durée du travail par semaine (première semaine)	50
C. Durée du travail par semaine (deuxième semaine) ..	54
4. Etablissements dans lesquels le travail est organisé en trois équipes, et le nombre des ouvriers	58

Indledning.

(Ved sekretær i Socialdepartementet *Einar Ruud.*)

1. Det statistiske materiale.

Ved Fabrikktællingen 1909 blev der bl. a. indhentet oplysninger om arbejdstidens længde i industrien, se skema nr. 1, spørgsmål 11.¹

For dagarbeidets vedkommende blev skemaets spørgsmål som regel meget godt besvaret, derimot gjorde der sig vistnok adskillig misforstaaelse gjældende forsaavidt angik spørgsmaalet om ordningen av skiftene, hvor saadanne fandtes. Det var derfor her i stor utstrækning nødvendig at indhente supplerende oplysninger, og man anser det sandsynlig, at oplysningerne for skiftarbeidets vedkommende ikke er fuldstændig uttømmende.

Tællingen omfatter 92 139 arbeidere. Ved dette arbeiderantal er det imidlertid at merke, at man har gaat ut fra det beregnede gennemsnitlige antal arbeidere i driftstiden (se 1. hefte, tabel 6, rubrik 15), da man av hensyn til sæsonarbeidet ikke fandt det heldig at vælge antallet av arbeidere pr. 31. december. Det i nærværende publikation omhandlede antal arbeidere stemmer imidlertid ikke ganske overens med antallet av arbeidere i 1. hefte, tabel 6. Grunden dertil er væsentlig den, at man for at faa en oversigt over antallet av skiftarbeidere utbad sig en summarisk supplerende oplysning fra vedkommende bedrifter.

Forsaavidt angaar antallet av bedrifter, bemerkes, at opgaverne angaar antal bedrifter, hvor de forskjellige arbeidsordninger findes. En bedrift, som ved siden av almindelig dagarbeide for nogen del drives med skiftarbeide, blir altsaa opført begge steder.

Efter skemaets indretning maa man gaa ut fra, at besvarelserne gjælder normale arbeidsforhold, saaledes at man altsaa ikke har faat opgit arbejdstidens længde under særlig sterkt beskjæftigede eller litet beskjæftigede tider.

¹ De ved tællingen benyttede skemaer er trykt som anhang til indledningen til Fabrikktællingens 1. hefte (side XXXIV ff.).

Inden man gaar over til at behandle tabellerne, skal man kortelig resumere de i indledningen til Fabrikktællingens 1. hefte side XIV ff. (tabelavdelingens tabel 4) givne oplysninger om driftstidens længde i de forskjellige industrigrupper. Av det samlede antal bedrifter, 3 821, var 15.1 pct. kun i drift til og med $\frac{1}{4}$ av aaret, 9.6 pct. hadde en driftstid mellem 75 og 150 dage, 8.0 mellem 151 og 225 dage og resten, 67.3 pct., 225 dage og derover. Særlig kortvarig driftstid hadde enkelte av de til landbruket knyttede industrielle bedrifter, smaasager og smaamøller og likeledes endel bedrifter inden jord- og stenindustrien. Inden den øvrige industri hadde den polygrafiske gruppe særlig lang driftstid, idet her 98.1 pct. av bedriftene arbeidet i mindst 225 dage; ogsaa jern- og metalindustrien, beklædningsindustrien, cellulose- og papirindustrien og tekstilindustrien fremhæver sig ved en forholdsvis lang driftstid i aaret.

2. Almindelig dagarbeide og skiftarbeide.

Tabel 1 angir, hvor mange arbeidere der arbeidet paa dagarbeide og hvor mange der arbeidet paa skift (2 og 3 skift). I det hele omfatter tabellen, som før nævnt, 92 139 arbeidere, hvorav 78 845 eller 85.6 pct arbeidet paa dagarbeide, 11 438 eller 12.4 pct. paa 2-skiftsystem og 1 856 eller 2.0 pct. paa 3-skiftsystem. Ialt skulde saaledes efter disse oplysninger 13 294 arbeidere eller 14.4 pct være skiftarbeidere. Dette antal er utvilsomt for lavt; særlig synes antallet av 2-skiftarbeidere for litet i forhold til det samlede arbeiderantal. Man har under opgavernes revision været opmærksom paa dette og der er til hver enkelt bedrift, som ikke nøiagtig hadde opført antallet av skiftarbeidere, rettet supplerende spørsmåal herom; det lave antal maa derfor for en væsentlig del skyldes, at bedriftene har opgit antallet av skiftarbeidere pr. 31. december, mens det øvrige arbeiderantal angaar det gjennemsnitlige forhold i driftsaaret.

Man skal i denne forbindelse nævne, at der paa den internationale kongres for arbeiderbeskyttelse i Lugano i 1910 blev fremlagt en beretning om arbeidstiden i kontinuerlige bedrifter av hr. *Thomas Schlytter*, som for Norges vedkommende anslaar det samlede antal skiftarbeidere til 25 450, hvorav paa 2-skift 23 300 og paa 3 skift 2 150. Den store forskjel mellem disse opgaver synes imidlertid ikke alene at bero paa at nærværende undersøkelse utvilsomt angir for faa skiftarbeidere, men ogsaa paa, at de i omhandlede beretning anførte tal, som vistnok er bygget paa beretninger fra forskjellige av arbeidernes organisationer, er for høie. Da forholdet er av saa stor betydning for industrien, skal man her i korthet anstille en sammenligning:

(Se tabellen næste side.)

Oversigten viser paa den ene side, at nærværende undersøkelse utvilsomt har for faa skiftarbeidere i sagbruks- og høvleriindustrien, hvilket antagelig skyldes det før nævnte moment, at opgaverne formentlig angaar 31. december 1909. Paa den anden side synes den hittil antagne utstrækning av skiftarbeidet i cellulose-

	Samlet antal arbeidere.		Samlet antal skiftarbeidere.	
	Fabrikttælling 1909.	Fabrik-inspektørernes beretning 1911.	Fabrikttælling 1909.	Den internationale beretning 1909.
Cellulose-, papir- og papfabrikker ..	12 148	13 040	5 854	8 000
Sagbruk og høvlerier	11 718 ¹	14 439	1 981	8 000
Møller.....	1 921 ²	1 516	242	1 100

og papirindustrien samt i mølleindustrien at være overdrevet, særlig naar hensyn tages til det samlede arbeiderantal. I denne antagelse er man blit bestyrket ved konferanser med forskjellige sakkjyndige blandt arbeidsgivere og arbeidere.

3. Dagarbeidet.

For ialt 77 520 arbeidere, som arbeidet paa almindelig dagarbeide (1 skift) har man i tabel 2, avd. 4 oplysning om deres samlede timeantal pr. uke. Dette fordeler sig saaledes:

	Under 48 timer.	48—50 timer.	51—54 timer.	55—57 timer.	58—60 timer.	Over 60 timer.
Antal	621	2 896	17 621	20 837	33 617	1 928
Pct.....	0.8	3.7	22.7	27.0	43.3	2.5

For 1 325 arbeidere kunde nogen saadan beregning ikke anstilles.

Hovedmassen av de heromhandlede arbeidere arbeidet altsaa mellem 58 og 60 timer pr. uke; 27 pct. arbeidet mellem 55 og 57 timer og 22.7 pct. mellem 51 og 54 timer pr. uke.

For de forskjellige industrielle hovedgrupper stiller forholdet sig som følger:

(Se tabellen næste side.)

En længere arbeidstid end den gjennomsnitlige viser foruten bergverks- og jord- og stenindustrien særlig tekstilindustrien, træmasse- og papirindustrien samt trævareindustrien. For disse sidste industrigrupper vedkommende har det overveiende antal arbeidere en ukentlig arbeidstid av mellem 58 og 60 timer, for

¹ Herav smaa sagbruk 2 670 arbeidere.

² Herav smaamøller 419 arbeidere.

Dagarbeidere fordelt etter ukentlig arbeidstid:

Industrigrupper.	Absolute tal.						Relative tal.					
	Under 48 timer.	48—50 timer.	51—54 timer.	55—57 timer.	58—60 timer.	Over 60 timer.	Under 48 timer.	48—50 timer.	51—54 timer.	55—57 timer.	58—60 timer.	Over 60 timer.
Grube- og hytteverk ..	-	69	232	891	1 014	45	-	3.1	10.3	39.6	45.0	2.0
Jord- og stenindustri .	33	4	768	1 515	2 176	411	0.7	0.1	15.6	30.9	44.3	8.4
Jern- og metalindustri	7	1 044	8 076	7 932	3 451	84	-	5.1	39.2	38.5	16.8	0.4
Kemisk industri.....	2	184	1 087	929	410	46	0.1	6.9	40.9	35.0	15.4	1.7
Fremstilling av varme- og belysningsstoffer.	-	27	663	389	660	117	-	1.5	35.6	21.0	35.6	6.3
Tekstilindustri	15	27	348	1 285	7 782	176	0.2	0.3	3.6	13.3	80.8	1.8
Papir, lær, og gummi- industri	2	-	631	617	5 720	114	-	-	8.9	8.7	80.8	1.6
Forarbeidelse av træ- varer	175	274	896	2 048	7 930	439	1.5	2.3	7.6	17.4	67.5	3.7
Tilvirkning av nærings- og nytelsesmidler ..	287	809	1 786	4 131	3 480	360	2.6	7.5	16.5	38.1	32.0	3.3
Beklædningsindustri ..	17	165	1 172	959	570	107	0.5	5.5	39.2	32.1	19.1	3.6
Polygrafisk industri...	57	186	1 835	87	185	-	2.4	7.9	78.1	3.7	7.9	-

trævareindustriens vedkommende dog ikke i saa utpræget grad som for de to andre industrigrupper.

Kortere arbeidstid end den gjennomsnittlige har den polygrafiske industri, den kemiske industri, jern- og metalindustrien, beklædningsindustrien og næringsmiddelindustrien. Mens saaledes tabellen viser, at av industriarbeiderne arbeider gjennomsnittlig 45.8 pct. mindst 58 timer pr. uke, var dette for den polygrafiske industri kun tilfældet med 7.9 pct., for den kemiske industri med 17.1 pct., for jern- og metalindustrien med 17.2 pct. og for beklædnings- og næringsmiddelindustriene med henholdsvis 22.7 pct. og 35.3 pct. I den polygrafiske industri arbeidet hovedmassen av arbeiderne (78.1 pct.) mellem 51 og 54 timer pr. uke.

De enkelte bedriftsgrupper (undergrupper) følger, som man vil se av tabellen side 40 flg., i det store og hele hovedgrupperne. Idet man forøvrig henviser til tabellen, skal man for enkelte bedriftsgruppers vedkommende nærmere behandle forholdet.

Inden jord- og stenindustrien var som før nævnt arbeidstiden i det hele noget længere end for industrien underrett; dette gjælder dog ikke fajanse- og porselænsfabrikkerne, som har kortere arbeidstid end gjennomsnittet for industrien; noget over halvdelen av arbeiderne (56.9 pct.) hadde en ukentlig arbeidstid av mellem 51 og 54 timer og 41.5 pct. mellem 55 og 57 timer. Derimot har i denne hovedgruppe teglverkene længere arbeidstid end gjennomsnittlig for gruppen.

Inden jern- og metalindustrien lægger man merke til den korte ukentlige arbeidstid, som de mekaniske verksteder og skibsverftene har. Dette er især utpræget for skibsverftenes vedkommende; den overveiende del av arbeiderne, 86.9 pct., har en ukentlig arbeidstid av mellem 51 og 54 timer, kun 3.8 pct. har en længere arbeidstid. Skibsverftene staar saaledes forholdsvis gunstigere i denne retning end endog den polygrafiske industri, hvor 11.6 pct. av arbeiderne hadde en længere arbeidstid pr. uke end 54 timer.

Den kemiske industri har som tidligere bemerket i det hele en forholdsvis kort arbeidstid, særlig gunstig er forholdet for fyrstikfabrikkerne, hvor hovedmassen av arbeiderne (87.3 pct.) arbeider mellem 51 og 54 timer pr. uke og i endnu høiere grad ved krudt- og dynamitfabrikkerne, hvor 65.3 pct. av arbeiderne har en ukentlig arbeidstid av mellem 48 og 50 timer.

Fra tekstilindustrien i det hele, der som nævnt hører til de industrigrupper, der har det største timeantal pr. uke, utskiller sig trikotagefabrikkerne, hvis arbeidere i gjennomsnit har en kortere arbeidstid end den for industrien gjennomsnittlige; 54.4 pct. av arbeiderne har gjennomsnittlig mellem 55 og 57 timer pr. uke.

Ogsaa inden industrigruppen forarbeidelse av trævare var den ukentlige arbeidstid forholdsvis længere end gjennomsnittlig for industrien; det kan her være av interesse at peke paa forskjellen i arbeidstiden mellem de store sagbruk og smaasagene; for de førstes vedkommende har henimot $\frac{3}{4}$ av arbeiderne (70.4 pct.) mellem 58 og 60 timer pr. uke. For smaasagenes vedkommende, hvor de industrielle og tekniske hensyn ikke spiller saa stor rolle, er der en jevnere

fordeling av arbeiderne paa de forskjellige grupper av arbeidstimer: 21.7 pct. arbeider mellom 51 og 54 timer, 14.6 pct. mellom 55 og 57 timer og 47.4 pct. mellom 58 og 60 timer pr. uke.

Opgaverne over arbeidstidens længde pr. uke er utregnet efter skemaets opplysninger om naar arbeidet begynner og slutter, herunder spesielle oppgaver over lørdagsarbeidet. Disse opplysninger er likeledes trykt i tabel 1; arbeidsdagens begyndelse tabel 1, avdeling 1, dens avslutning de 5 første virkedage avdeling 2 a, dens avslutning lørdage avdeling 2 b; paa grundlag herav er der utregnet, hvor mange timer bedriften slutter før lørdage end andre dage (avdeling 2 c) samt den tidligere omhandlede avdeling 3: antal nettoarbeidstimer pr. uke.¹

Arbeidstidens begyndelse stiller sig saaledes.

	Før kl. 6.	Kl. 6—7.	Kl. 7—8.	Kl. 8 og senere.
Antal arbeidere	313	52 809	21 587	2 754
Pct.	0.4	68.1	27.9	3.6

Noget over $\frac{2}{3}$ av arbeiderne begynner altsaa arbeidet mellom kl. 6 og 7 om morgenen og litt over $\frac{1}{4}$ mellom kl. 7 og 8. Tidligere end kl. 6 begynner et forsvindende antal, væsentlig endel meierifolk og arbeidere ved nogen private elektricitetsverk.

Opgaverne over naar arbeidet slutter deles i arbeidets avslutning de fem første virkedage i uken og lørdagene. For ukens fem første virkedage stiller forholdet sig saaledes:

	Før kl. 5.	Kl. 5—6.	Kl. 6—7.	Kl. 7—8.	Kl. 8 og senere.
Antal arbeidere	869	3 033	58 712	13 682	1 154
Pct.	1.1	3.9	75.8	17.7	1.5

Før kl. 5 slutter arbeidet for endel av de ved meierierne ansatte, videre endel glasverksarbeidere, arbeidere ved private elektricitetsverk samt endel av den polygrafiske industris arbeidere.

¹ Naar antal timer pr. uke bare er uoppgitt for 1325 arbeidere, mens lørdagsarbeidet f. eks. er uoppgitt for 4676 kommer dette av, at man ved revisionen av skemaerne har faat rede paa det samlede timeantal pr. uke, men fremdeles i en del tilfælde ikke kjender den nærmere arbeidsordning.

Den overveiende del, $\frac{3}{4}$ av arbeiderne, slutter mellom kl. 6 og 7; arbeidets avslutning ved de øvrige bedrifter fordeler sig paa de forskjellige klokkeslet, uten at man kan konstatere nogen bestemt regel i saa henseende.

Lørdagsarbeidet er som regel for de fleste industrigreners vedkommende kortere end arbeidet i de øvrige virkedage. Underrett for den samlede industri blev arbeidet avsluttet til følgende klokkeslet:

	Antal arbeidere.	Pct.
Før kl. 2	12 700	16.5
Kl. 2—3	31 664	41.0
« 3—4	3 411	4.4
« 4—5	5 610	7.3
« 5—6	4 601	6.0
« 6—7	17 319	22.4
« 7—8	1 346	1.7
« 8 og senere.....	552	0.7

Sammenholdt med foregaaende tabeloversigt over arbeidets slutning de 5 første virkedage, viser tabellen tydelig, at lørdagsarbeidet er kortere. Hvor meget kortere det er, gir den efterfølgende avdeling av tabellen svar paa. Gjennemsnittlig for industrien er forholdet:

Arbeidet slutter før lørdag end andre dage.	Antal arbeidere.	Pct.
$\frac{1}{2}$ time	3 593	4.8
1 «	5 245	7.1
$1\frac{1}{2}$ «	906	1.2
2 «	4 334	5.9
$2\frac{1}{2}$ «	881	1.2
3 «	2 543	3.4
$3\frac{1}{2}$ «	562	0.8
4 «	26 774	36.1
$4\frac{1}{2}$ «	3 609	4.9
5 «	10 307	13.9
$5\frac{1}{2}$ «	1 416	1.9
6 «	3 286	4.4
Lørdage som andre dage	10 713	14.4
Tilsammen	74 169	100.0

Det er altsaa bare $\frac{1}{7}$ av arbeiderne, for hvem lørdagsarbeidet ikke er anderledes ordnet end arbeidet de øvrige dage i uken. Det er væsentlig endel arbeidere ved bergverksdrift, samt ved cellulose- og papirfabrikker, sagbruk og næringsmiddelindustrien (herunder særlig bryggerier og meierier). For de øvrige industrigrupper varierer det antal timer, hvori lørdagsarbeidet er kortere end de øvrige dage inden de forskjellige grupper uten at der synes at være nogen almindelig regel derfor.

Gjennemsnittlig tat sluttet lørdagsarbeidet 3 t. og 7 min. før arbeidet paa de øvrige virkedage, herav ved bergverks- og hyttedriften 2 t. og 32 min., ved jord- og stenindustri 2 t. og 43 min., ved jern- og metalindustri 4 t. og 11 min., ved den kemiske industri 3 t. og 46 min., ved varme- og belysningsindustri 3 t. og 2 min., ved tekstilindustri 4 t. og 11 min., ved cellulose-, papir- og trømasseindustri 1 t. og 17 min., ved trøvareindustri 2 t. og 35 min., ved nærings- og nydelsesmiddelindustrien 1 t. og 30 min., ved beklædningsindustri 3 t. og 55 min. og ved den polygrafiske industri 2 t. og 29 min.

4. Skiftarbeidet.

Dels av tekniske, dels av økonomiske grunde er der ved forskjellige industrigrener indført skiftarbeide, en ordning, hvorved bedriften gaar dag og nat. Dette arbeide drives dels ved to skift, dels ved tre. Som det fremgaar av oversigten side 2* er det overveiende ordningen med 2 skift, som anvendes, idet arbeiderne ved denne arbeidsordning (etter de forøvrig ufuldstændige opgaver) utgjorde 11 438, mens bare 1 856 var beskjøftiget med arbeide, ordnet paa 3 skift.

Nogen væsentlig rolle spiller skiftarbeidet kun i forholdsvis faa bedriftsgrupper. Man hitsætter en tabel over anvendelsen av 2-skiftsystemet inden de forskjellige grupper — anvendelsen av 3 skift er i det væsentlige innskåret til noen ganske faa industrigrener.

(Se tabellen næste side.)

Skiftarbeidet spiller saaledes bare noen rolle i bergverks-, cellulose- og papir- samt sagbruksindustrien. Inden de øvrige industrigrupper er anvendelsen av skiftarbeidet ubetydelig; relativt set spiller det imidlertid ogsaa noen rolle i endel av bedrifterne i varme- og belysningsindustrien.

Inden de enkelte bedriftsgrupper (undergrupper) vil forholdet i de fleste tilfælder stille sig som inden hovedgrupperne. Inden jord- og stenindustrien fremhæver imidlertid cementfabrikkerne sig, idet ved disse 50 pct. av arbeiderne arbeider paa 2 skift.

For sagbruksindustrien i det hele anser man, som tidligere bemerket, ikke de givne opplysninger som uttømmende. Man skal dog i saa henseende fæste oppmerksomheten ved undergruppen sagbruk og høvlerier, der inden denne industri

Industrigrupper.	Samlet antal arbeidere.	Antal arbeidere paa 2 skift.	
		Ialt.	Pct.
Bergverksdrift.....	5 143	2 667	51.9
Jord og stenindustri.....	5 330	227	4.3
Jern- og metalindustri.....	20 757	133	0.6
Kemisk industri.....	3 566	132	3.7
Varme- og belysningsindustri.....	2 501	298	11.9
Tekstilindustri.....	9 681	20	0.2
Cellulose- og papirindustri.....	13 447	5 483	40.8
Trævarerindustri.....	13 969	2 008	14.4
Næringsmiddelindustri.....	11 632	330	2.8
Polygrafisk industri.....	2 498	140	5.6

viser den hyppigste anvendelse av skiftsystemet, idet her 27.3 pct. av arbeiderne arbeider paa skift. Da det tidligere omtalte forhold med sæsondrift vel kan formodes ikke at spille saa stor rolle ved disse bedrifter som ved de andre sagbruk, antar man at anvendelsen av skiftarbeidet i bedriftsgruppen kombinerte sagbruk og høvlerier kommer nær op til anvendelsen av skiftarbeide i denne industrigruppe i det hele tat, bortset fra de mindre bedrifter, som i sæsontiden (for den største del drives de kun da) deler sin arbeidsstok op i to omtrent likestore dele til dag- og natarbeide.

Ordningen med 3 skift findes bare ved nogen faa bedriftsgrupper, hvorav nævnes: glasverk, hvor fremdeles omtrent 12.5 pct. av arbeiderne arbeider paa 3 skift, inden gruppen kemisk industri, særlig karbidfabrikkerne, hvor 55 pct. er 3-skiftarbeidere, elektricitets- og gasverkene samt cellulosefabrikkerne. For de sidstnævnte fabrikkers vedkommende viser tabellerne, at ca. 6 pct. av arbeiderne arbeider paa 3 skift; anvendelsen av 3-skiftsystemet skal ha gaatt tilbake i de senere aar, idet det tidligere vistnok var hyppigere anvendt.

Tabel 3 A inneholder opplysning om klokkeslettene for ombyttet av skiftene (for 2-skiftsystemets vedkommende). De fleste av skiftarbeiderne begynner sit dagskift kl. 6 morgen eller tidligere — for den aller væsentligste del sker ombyttet kl. 6. Om aftenen sker ombyttet for alle arbeideres vedkommende før kl. 9 og for de flestes vedkommende kl. 6; søndagsaften begynner skiftene almindeligst kl. 10. Første natskift begynner søndag aften og staar til mandag morgen kl. 6, da første dagskift gaar paa; arbeidet stanser lørdag ettermiddag. Dagskiftet har altsaa kortere arbeidstid pr. uke end natskiftet.

Tabel 3 B meddeler opplysninger om antal arbeidstimer pr. uke i den uke,

som har kortere arbeidstid og 3 C om timetallet i uken med lengere arbeidstid (netto arbeidstid). For 3-skiftsarbeiderne stiller forholdet sig saaledes:

I uken med kortere arbeidstid:

	48 timer og derunder.	49-50 timer.	51-54 timer.	55-57 timer.	58-60 timer.	Over 60 timer.
Antal arbeidere	498	2 226	680	3 381	2 874	39
Pct.	5.1	23.0	7.0	34.9	29.6	0.4

I uken med lengere arbeidstid var forholdet:

	Under 55 timer.	55-57 timer.	58-60 timer.	Over 60 timer.
Antal arbeidere	291	599	7 332	1 485
Pct.	3.0	6.2	75.5	15.3

5. Hviletider.

For dagarbeidets vedkommende er der som regel stans i arbeidet 3 ganger daglig; en frokostpause paa $\frac{1}{2}$ time (som regel kl. 9 - 9 $\frac{1}{2}$), en middagshvil paa 1 time og en eftermiddagshvil paa $\frac{1}{2}$ time. Ofte sløifes eftermiddagshvilen og den halve time lægges da til middagshvilen, saa denne blir 1 $\frac{1}{2}$ time.

De ordinære dagarbeidere kan i næsten alle tilfælde gaa fra arbeidsrummene i sine hviletider, idet arbeidet som regel helt stanser.

For skiftarbeidets vedkommende er hviletiderne ordnet høist forskjellig. For en række bedrifter med 2 skift gjælder det, at maskinerne ikke kan forlates; ved disse bedrifter kan der saaledes ikke gives nogen bestemt hviletid, som omfatter den hele fabrikk. Arbeiderne arrangerer sig med hviletider indbyrdes, «hviletider eftersom det falder sig», som det som oftest staar paa skemaerne. Andre bedrifter igjen opgir at ha hviletider om natten som om dagen.

For 3-skiftarbeiderne er der ikke anordnet nogen hviletid uten rent undtagelsesvis; disse arbeidere staar altsaa som regel 8 timer i ett træk.

Ovenstaaende oplysninger er bygget paa de i skemaerne indeholdte opgaver, som imidlertid ikke har egnet sig til at fremstilles i tabellarisk form.

Angaaende ferier for arbeidere er der ved Fabrikteellingen av 1909 ikke tilveiebragt nogen oplysning.

6. Overtidsarbeide.

I forbindelse med de ved Fabrikktællingen indhentede opgaver over arbejds-lønninger, utbetalt til hver enkelt arbeider i 1909, blev der ogsaa indhentet opgaver over det antal timer, disse arbeidere hadde arbeidet paa overarbeide.

Opgaverne fordeltes efter arbeidernes livsstillinger og findes trykt i nær-værende hefte som tabel 5. I likhet med enkelte tabeller i hefte II: Arbejds-lønninger i industrien er arbeidernes livsstillinger sammentrasket til følgende grupper: formænd, «fagarbeidere», «haandverkere», andre voksne arbeidere, gutter, voksne kvinder og piker. Idet man iøvrig til nærmere forklaring av de prin-cipper, som er anvendt til sammendrag til disse grupper, henviser til det i ind-ledningen til Arbejds-lønninger (N. O. S. V. 202) side 15 anførte, skal oplyses, at som «fagarbeider» regnes bedrifternes egentlige specialarbeidere, mens de som utfører et haandverksmæssig arbeide (uten hensyn til om de er faglærte haand-verkere eller ikke) er opført under benævnelsen «haandverkere» og resten av de voksne mandlige arbeidere under titelen «andre voksne arbeidere».

Nedenstaaende oversigt viser, hvor mange arbeidere som hadde overtids-arbeide i 1909:

	Samlet antal arbeidere	Herav med overtids- arbeide.	Pct. av det samlede antal.
Formænd	4 553	820	18.0
«Fagarbeidere»	49 900	17 458	35.0
«Haandverkere»	8 257	3 714	45.0
Andre voksne arbeidere	24 629	7 283	29.6
Gutter	8 033	1 573	19.6
Voksne kvinder	18 927	3 139	16.6
Piker	3 996	447	11.2

Overtidsarbeide forekom altsaa hyppigere for de voksne arbeideres vedkom-mende end for gutterne og kvindernes. Heller ikke blandt formændene var over-tidsarbeide saa hyppig som blandt arbeiderne.

Ved disse opgaver bør forøvrig bemerkes, at det samlede antal arbeidere, med hvilket overtidsarbeiderne er sammenlignet, indbefatter adskillige, som kun har været sysselsat en kortere tid av aaret (jfr. hefte 2, tabel 2). Det er derfor mulig, at forholdet kan stille sig noget anderledes for de i fabrikkdriften stadig beskæftigede arbeidere.

Overtidsarbeidets betydning inden de enkelte grupper av arbeidsstillinger vil fremgaa av omstaaende tabel:

	Antal arbejdere, som i 1909 havde overtidssarbejde:											
	Under 50 timer.	50-99 timer.	100-199 timer.	200-499 timer.	500 timer og derover.	Ialt.	Under 50 timer.	50-99 timer.	100-199 timer.	200-499 timer.	500 timer og derover.	Ialt.
	Absolute tal.						Relative tal.					
Formænd	209	182	191	188	50	820	25.5	22.2	23.3	22.9	6.1	100.0
«Fagarbejdere»	8 164	3 719	3 158	1 980	437	17 458	46.8	21.3	18.1	11.3	2.5	100.0
«Haandverkere»	1 523	748	758	551	134	3 714	41.0	20.2	20.4	14.8	3.6	100.0
Andre voksne arbejdere	3 050	1 363	1 183	1 253	434	7 283	41.9	18.7	16.2	17.2	6.0	100.0
Gutter	1 009	290	171	84	19	1 573	64.2	18.4	10.9	5.3	1.2	100.0
Kvinder	1 558	695	581	299	6	3 139	49.6	22.2	18.5	9.5	0.2	100.0
Piker	248	117	56	26	-	447	55.5	26.2	12.5	5.8	-	100.0

For samtlige andre grupper end formændenes er det det korte overtidsarbeide, som forholdsvis spiller den største rolle. Man skal dog her for rubrikken «under 50 timer» gjøre opmerksom paa, at opgaverne angaar samtlige arbeidere, som i nogen tid har arbeidet i én bedrift i 1909, uanset ansættelsens varighet. Der vil som følge derav bli forholdsvis mange kortvarige overtidsarbeider, saaledes at fordelingen heller ikke her neppe kan ansees som fuldt typisk for de virkelige forhold.

Overtidsarbeidets utstrækning inden de forskjellige industrigrupper vil fremgaa av omstaaende tabel:

(Se tabellen næste side.)

Tabellen viser, at der i henseende til overarbeidets utstrækning ikke viser sig nogen større forskjel inden de forskjellige industrigrupper.

Den rolle, overtidsarbeidet spiller inden grupperne belyses imidlertid bedst ved at sammenholde de i hefte II anførte samlede antal timer med nærværende publikations opgave over overtidsarbeide. For industrien underrett utgjør det antal timer, i hvilke der er arbeidet paa overtid 1.7 pct. av det samlede antal arbeidede timer. Overtidsarbeidet spiller størst rolle inden jern- og metal-, samt varme- og belysningsindustrien (2.7 pct.). Inden papirindustrien samt næringsmiddelindustrien utgjør overtiden 2 pct. av det samlede timeantal og inden den polygrafiske industri 1.8 pct. Mindst rolle spiller overtidsarbeidet inden tekstilindustrien og beklædningsindustrien, hvor det utgjør 0.6 pct. av det samlede antal arbeidede timer.

Sluttelig hitsættes en opgave over antal timer paa overtidsarbeide a) i forhold til det samlede antal arbeidere og b) i forhold til de arbeidere, som hadde overtidsarbeide.

Industrigrupper.	Samlet antal arbeidere. (Hefte II.)	Samlet antal arbeidere med overtid.	Samlet antal overtids-timer.	Procent av arbeidere med overtid.	Gjennomsnittlig overtid pr. arbeider	
					a) i forhold til det samlede arbeiderantal.	b) for de arbeidere, som hadde overtid.
Bergverksdrift	7 889	1 197	169 885	15.2	21.5	141 9
Jord- og stenindustri	6 950	623	107 585	9.0	15.5	172.7
Jern- og metalindustri	29 504	15 617	1 494 485	52.9	50.7	95.7
Kemisk industri	5 319	1 099	122 270	20.7	23.0	111.3
Varme- og belysningsindustri	3 149	882	157 395	28.0	50.0	178.5
Tekstilindustri	12 082	1 176	113 755	9.7	9.4	96.7
Papir-, lær- og gummiindustri	15 353	6 511	704 415	42.4	45.8	108.2
Forarbeidelse av trærvarer ...	16 554	1 161	135 140	7.0	8.2	116.4
Nærings- og nydelsesmiddelindustri	14 348	4 359	524 130	30.4	36.5	120.2
Beklædningsindustri	3 369	529	46 555	15.7	13.8	88.0
Polygrafisk industri	3 029	1 255	120 450	41.4	39.8	96.0
Ialt (herunder ogsaa gruppen «forskjelligartede bedrifter»)	117 643	34 409	3 698 300	29.2	31.4	107.5

Industrigrupper.	Antal arbeidere, som i 1909 hadde overtidsarbeide:											
	Under 50 timer.	50—99 timer.	100—199 timer.	200—499 timer.	500 timer og derover.	Ialt.	Under 50 timer.	50—99 timer.	100—199 timer.	200—499 timer.	500 timer og derover.	Ialt.
	Absolute tal.						Relative tal.					
Bergverksdrift	572	227	178	127	93	1 197	47.8	19.0	14.9	10.6	7.7	100.0
Jord- og stenindustri	189	119	145	115	55	623	30.3	19.1	23.3	18.5	8.8	100.0
Jern- og metalindustri ...	7 597	3 282	2 754	1 618	366	15 617	48.7	21.0	17.6	10.4	2.3	100.0
Kemisk industri.....	547	172	196	143	41	1 099	49.8	15.7	17.8	13.0	3.7	100.0
Varme- og belysnings- industri.....	379	111	109	214	69	882	43.0	12.5	12.4	24.3	7.8	100.0
Tekstilindustri	672	180	147	132	45	1 176	57.2	15.3	12.5	11.2	3.8	100.0
Papir-, lær- og gummi- industri	2 910	1 275	1 140	996	190	6 511	44.7	19.6	17.5	15.3	2.9	100.0
Forarbeidelse av trærarer	526	234	227	125	49	1 161	45.3	20.2	19.6	10.7	4.2	100.0
Fremstilling av nærings- og nydelsesmidler	1 571	1 068	877	708	135	4 359	36.1	24.5	20.1	16.2	3.1	100.0
Beklædningsindustri	224	119	107	78	1	529	42.4	22.5	20.2	14.7	0.2	100.0
Polygrafisk industri.....	560	321	217	122	35	1 255	44.6	25.6	17.3	9.7	2.8	100.0
Forskjellige andre indu- strier.....	14	6	1	3	1	25	56.0	24.0	4.0	12.0	4.0	100.0
Ialt	15 761	7 114	6 098	4 381	1 080	34 434	45.8	20.7	17.7	12.7	3.1	100.0

Det høieste antal overtidstimer pr. arbeider naaes i jern- og metalindustrien, varme- og belysningsindustrien samt papir-, lær- og gummiindustri. Væsentlig, formentlig av tekniske hensyn, vil det gjennomsnittlige antal overtidstimer pr. arbeider, for de som overhodet hadde overtid, stille sig noget anderledes i de forskjellige industrigrener end det gjennomsnittlige antal overtidstimer pr. arbeider i det hele; mens saaledes overtidsarbeidet i jern- og metalindustrien, tekstilindustrien, beklædningsindustrien og den polygrafiske industri kan fordeles jevnere paa hver enkelt arbeider, saa vil det særlig i varme- og belysningsindustrien, jord- og stenindustrien samt bergverksdriften mere opsamles paa enkeltegrupper av arbeidere.

Det gjennomsnittlige antal overtidstimer utgjorde i forhold til det samlede antal arbeidere 31.4 timer, i forhold til de arbeidere, som hadde saadant overtidsarbeide 107.5 timer.

Tabel 1. Arbejdsordningen ved bedrifterne.

Bedriftsgrupper.	1	2	3	4	5	6	7	8
	Bedrifter med dagarbejde (1 skift).		Bedrifter med 2 skift.		Bedrifter med 3 skift.		Antal bedrifter som ikke har indsendt nogen opgave.	Antal bedrifter efter hefte I.
	Samlet antal		Samlet antal		Samlet antal			
	be- drifter.	arbei- dere.	be- drifter.	arbei- dere.	be- drifter.	arbei- dere.		
Gruber og hytteværk	37	2 251	18	2 667	6	225	3	40
Jord- og stenindustri	194	4 946	3	227	2	157	2	196
Herav:								
Teglverk	81	1 803	-	-	1	18	1	82
Glasverk	6	970	1	6	1	139	-	6
Stenbrudd	17	330	-	-	-	-	-	17
Stenhuggerier	9	220	-	-	-	-	-	9
Cementfabrikker	1	101	1	102	-	-	-	1
Porselæn- og fajansefabrikker	4	629	-	-	-	-	-	4
Andre i jord- og stenindustri	76	893	1	19	-	-	1	75
Jern- og metalindustri	412	20 594	5	133	1	30	-	412
Herav:								
Mekaniske værksteder tildels i forbindelse med jernstøperier	124	6 360	1	25	-	-	-	124
Statens og kommunernes mekaniske værksteder	20	1 115	1	2	-	-	-	20
Skibsverfter og tørdokker tildels i forbindelse med jernstøperier	40	6 114	-	-	-	-	-	40
Metalstøperier	6	80	-	-	-	-	-	6
Jern- og stålstøperier	15	529	-	-	-	-	-	15
Søm- og spikerfabrikker	4	579	1	87	-	-	-	4
Guld- og sølvvarefabrikker	15	609	-	-	-	-	-	15
Fabrikker for elektriske maskiner og apparater	7	1 004	-	-	-	-	-	7
Blikvarefabrikker	13	559	-	-	-	-	-	13
Andre i metalindustri	168	3 645	2	19	1	30	-	168

A n m. «Antal bedrifter» (rubrikkerne 1, 3 og 5) angir det antal bedrifter, hvor de forskjellige arbejdsordninger findes, saaledes at den samme bedrift kan være opført i rubrikkerne indtil 3 gange. For arbejderantallets vedkommende foreligger ingen saadan dobbeltberegning. Angaaende opgaverne over antallet av arbejderne henvises nærmere til indledningen.

Tabel 1 (forts.). Arbejdsordningen ved bedrifterne.

Bedriftsgrupper.	1	2	3	4	5	6	7	8
	Bedrifter med dagarbejde (1 skift).		Bedrifter med 2 skift.		Bedrifter med 3 skift.		Antal bedrifter som ikke har indsendt nogen opgave.	Antal bedrifter efter hefte I.
	Samlet antal		Samlet antal		Samlet antal			
	be- drifter.	arbei- dere.	be- drifter.	arbei- dere.	be- drifter.	arbei- dere.		
Kemisk industri	60	2 658	11	132	12	776	3	63
Herav:								
Kemisk storindustri	2	88	1	32	1	25	-	2
Elektrokemisk storindustri	4	351	-	-	4	176	-	4
Karbidfabrikker	6	465	-	-	6	569	-	6
Fyrstikfabrikker	4	987	-	-	-	-	-	4
Krudt- og dynamitfabrikker	5	268	-	-	1	6	-	5
Andre i kemisk industri	39	499	10	100	-	-	3	42
Fremstilling av varme- og belysningsstoffer	189	1 927	26	298	25	276	22	211
Herav:								
Kommunale elektricitetsverk	16	194	3	20	8	45	5	21
Private elektricitetsverk	32	342	6	33	10	58	12	44
Kommunale gasverk	7	350	1	2	5	160	-	7
Private gasverk	4	24	4	17	1	4	-	4
Andre i fremstilling av varme- og belysningsstoffer	130	1 037	12	226	1	9	5	135
Tekstilindustri	215	9 661	2	20	-	-	-	215
Herav:								
Uldspinderier, uldvæverier og uld- varefabrikker	71	2 767	2	20	-	-	-	71
Bomuldsspinderier	4	439	-	-	-	-	-	4
Bomuldsspinderier og -væverier	6	2 019	-	-	-	-	-	6
Bomuldsvæverier	6	935	-	-	-	-	-	6
Trikotagefabrikker	14	1 062	-	-	-	-	-	14
Repslagerier	21	483	-	-	-	-	-	21
Andre i tekstilindustri	93	1 956	-	-	-	-	-	93
Papir-, lær- og gummiindustri	185	7 593	86	5 483	11	371	6	191
Herav:								
Cellulosefabrikker	29	3 042	30	2 812	11	371	2	31
Træsliperier	40	968	32	946	-	-	4	44
Papir- og papfabrikker	28	1 688	24	1 725	-	-	-	28
Garverier	48	447	-	-	-	-	-	48
Andre i papir-, lær- og gummiindustri	40	1 448	-	-	-	-	-	40

Tabel 1 (forts.). Arbeidsordningen ved bedrifterne.

Bedriftsgrupper.	1	2	3	4	5	6	7	8
	Bedrifter med dagarbeide (1 skift).		Bedrifter med 2 skift.		Bedrifter med 3 skift.		Antal bedrifter som ikke har indestendt nogen opgave.	Antal bedrifter efter hefte I.
	Samlet antal		Samlet antal		Samlet antal			
	bedrifter.	arbeidere.	bedrifter.	arbeidere.	bedrifter.	arbeidere.		
Forarbeidelse av trærvarer	989	11 943	32	2 008	1	18	20	1 009
Herav:								
Store sagbruk	128	2 408	10	307	1	18	11	139
Smaa sagbruk	409	2 180	2	36	-	-	1	410
Sagbruk og høvlerier	156	3 550	12	1 337	-	-	3	159
Høvlerier	26	626	3	283	-	-	1	27
Andre i forarbeidelse av trærvarer ..	270	3 179	5	45	-	-	4	274
Tilvirkning av nærings- og nydelsesmidler	1 095	11 299	31	330	1	3	14	1 109
Herav:								
Møllebruk	237	854	21	239	1	3	7	243
Smaamøller kombinert med andre bedrifter	108	281	-	-	-	-	-	109
Hermetikfabrikker	56	3 162	-	-	-	-	-	56
Melkekondenseringsfabrikker	4	485	-	-	-	-	-	4
Bryggerier	41	1 595	-	-	-	-	-	41
Margarinfabrikker	22	384	-	-	-	-	-	22
Meierier	339	1 052	-	-	-	-	-	340
Tobaksfabrikker	37	1 444	-	-	-	-	-	37
Andre i tilvirkning av nærings- og nydelsesmidler	251	2 042	10	91	-	-	6	257
Beklædningsindustri	77	2 990	-	-	-	-	-	77
Herav:								
Skotøifabrikker	34	1 573	-	-	-	-	-	34
Andre i beklædningsindustri	43	1 417	-	-	-	-	-	43
Polygrafisk industri	204	2 358	9	140	-	-	5	209
Herav:								
Bok- og avistrykkerier	186	1 913	9	140	-	-	5	191
Andre i polygrafisk industri	18	445	-	-	-	-	-	18
Forskjelligartede bedrifter	¹ 84	625	-	-	-	-	5	89
Private	75	580	-	-	-	-	2	77
Stats- og kommunale bedrifter	9	45	-	-	-	-	3	12
Tilsammen: Riket	3 736	78 845	223	11 438	59	1 856	80	3 821
— Landdistrikter	2 128	36 227	147	8 601	36	1 385	41	2 170
— Byer	1 608	42 618	76	2 837	23	471	39	1 651

¹ + 3 fængsler og 2 aktieselskaper som ikke er medtat.

Tabel 2. Bedrifter og arbeidere
1. Arbeidet

Bedriftsgrupper.	1	2	3		4
	Samlet antal bedrifter.	Deres gjennem- snitlige antal arbeidere i bedriftstiden.	Før kl. 6 morgen.		
			Bedrifter.	Arbeidere.	
Gruber og hytteverk. Ialt	37	2 251	-	-	
Jord- og stenindustri.					
Teglverk	81	1 803	-	-	
Glasverk	6	970	-	-	
Stenbrudd	17	330	-	-	
Stenhuggerier	9	220	-	-	
Cementfabrikker	1	101	-	-	
Porselæns- og fajansefabrikker	4	629	-	-	
Andre i jord- og stenindustri	76	893	-	-	
Ialt	194	4 946	-	-	
Jern- og metalindustri.					
Mekaniske verksteder, tildels i forbindelse med jernstøperier	124	6 360	-	-	
Statens og kommunernes mekaniske verksteder	20	1 115	-	-	
Skibsverfter og tørdokker, tildels i forbindelse med jernstøperier	40	6 114	-	-	
Metalstøperier	6	80	-	-	
Jern- og stålstøperier	15	529	-	-	
Søm- og spikerfabrikker	4	579	-	-	
Guld- og sølvvarefabrikker	15	609	-	-	
Fabrikker for elektriske maskiner og apparater	7	1 004	-	-	
Blikvarefabrikker	13	559	-	-	
Andre i jern- og metalindustri	168	3 645	1	47	
Ialt	412	20 594	1	47	
Kemisk industri.					
Kemisk industri	2	88	-	-	
Elektrokemisk storindustri	4	351	-	-	
Karbidfabrikker	6	465	-	-	
Fyrstikfabrikker	4	987	-	-	
Krudt og dynamitfabrikker	5	268	-	-	
Andre i kemisk industri	39	499	-	-	
Ialt	60	2 658	-	-	

med udelukkende dagarbeide.

begynder:

5	6	7	8	9	10	11	12
Kl. 6—7.		Kl. 7—8.		Kl. 8 og senere.		Uopgit.	
Bedrifter.	Arbeidere.	Bedrifter.	Arbeidere.	Bedrifter.	Arbeidere.	Bedrifter.	Arbeidere.
27	1 896	9	329	-	-	1	26
72	1 679	5	112	-	-	4	12
6	970	-	-	-	-	-	-
11	195	5	125	-	-	1	10
6	121	2	84	-	-	1	15
1	101	-	-	-	-	-	-
2	358	2	271	-	-	-	-
48	635	24	232	1	4	3	22
146	4 059	38	824	1	4	9	59
88	5 428	33	915	3	17	-	-
14	698	5	412	1	5	-	-
34	6 046	5	67	-	-	1	1
1	8	5	72	-	-	-	-
13	492	2	37	-	-	-	-
2	441	2	138	-	-	-	-
1	45	14	564	-	-	-	-
2	386	5	618	-	-	-	-
9	541	4	18	-	-	-	-
80	2 369	76	1 189	10	25	1	15
244	16 454	151	4 030	14	47	2	16
2	88	-	-	-	-	-	-
3	347	1	4	-	-	-	-
6	465	-	-	-	-	-	-
2	285	2	702	-	-	-	-
3	88	2	180	-	-	-	-
16	232	12	198	10	69	1	-
32	1 505	17	1 084	10	69	1	-

Tabel 2 (forts.). Bedrifter og arbeidere

1. Arbeidet

Bedriftsgrupper.	1	2	3		4
	Samlet antal bedrifter.	Deres gjennem- snitlige antal arbeidere i bedriftstiden.	Før kl. 6 morgen.		
			Bedrifter.	Arbeidere.	
Fremstilling av varme- og belysningsstoffer.					
Kommunale elektricitetsverk	16	194	-	-	
Private elektricitetsverk	32	342	1	76	
Kommunale gasverk	7	330	-	-	
Private gasverk	4	24	-	-	
Andre i fremstilling av varme- og belysningsstoffer	130	1 037	-	-	
Ialt	189	1 927	1	76	
Tekstilindustri.					
Uldvarefabrikker, uldvæverier og uld- spinderier	71	2 767	-	-	
Bomuldsspinderier	4	439	-	-	
Bomuldsspinderier og -væverier	6	2 019	-	-	
Bomuldsvæverier	6	935	-	-	
Trikotagefabrikker	14	1 062	-	-	
Repslagerier	21	483	-	-	
Andre i tekstilindustri	93	1 956	-	-	
Ialt	215	9 661	-	-	
Papir-, lær- og gummiindustri.					
Cellulosefabrikker	29	3 042	-	-	
Træsliperier	40	968	-	-	
Papir- og papfabrikker	28	1 688	-	-	
Garverier	48	447	-	-	
Andre i papir-, lær- og gummi- industri	40	1 448	-	-	
Ialt	185	7 593	-	-	
Førarbeidelse av trærvarer.					
Store sagbruk	128	2 408	-	-	
Smaa sagbruk	409	2 180	-	-	
Sagbruk og høvlerier	156	3 550	-	-	
Høvlerier	26	626	-	-	
Andre i forarbeidelse av trærvarer	270	3 179	-	-	
Ialt	989	11 943	-	-	

med udelukkende dagarbeide.

begynder:

5	6	7	8	9	10	11	12
Kl. 6—7.		Kl. 7—8.		Kl. 8 og senere.		Uopgit.	
Bedrifter.	Arbeidere.	Bedrifter.	Arbeidere.	Bedrifter.	Arbeidere.	Bedrifter.	Arbeidere.
8	47	6	114	-	-	2	33
15	164	9	91	2	4	5	7
4	281	1	20	1	22	1	7
1	3	3	21	-	-	-	-
57	552	46	412	8	17	19	56
85	1 047	65	658	11	43	27	103
52	2 477	17	261	1	7	1	22
4	439	-	-	-	-	-	-
6	2 019	-	-	-	-	-	-
6	935	-	-	-	-	-	-
5	638	5	194	4	230	-	-
19	446	2	37	-	-	-	-
30	1 506	50	409	6	33	7	8
122	8 460	74	901	11	270	8	30
27	2 937	2	105	-	-	-	-
30	692	2	30	-	-	8	246
25	1 428	-	-	-	-	3	260
32	370	15	76	-	-	1	1
9	275	26	1 071	4	100	1	2
123	5 702	45	1 282	4	100	13	509
91	2 010	32	327	1	7	4	64
129	685	222	1 363	16	44	42	88
119	3 375	33	169	1	2	3	4
18	601	6	24	1	1	1	-
138	1 968	117	964	7	222	8	25
495	8 639	410	2 847	26	276	58	181

Tabel 2 (forts.). Bedrifter og arbeidere
1. Arbeidet

Bedriftsgrupper.	1	2	3	4
	Samlet antal bedrifter.	Deres gjennem- snitlige antal arbeidere i bedriftstiden.	Før kl. 6 morgen.	
			Bedrifter.	Arbeidere.
Tilvirkning av nærings- og nytelses- midler.				
Møllebruk	237	854	-	-
Smaamøller, kombinert med andre be- drifter	108	281	-	-
Hermetikfabrikker	56	3 162	-	-
Melkekondenseringsfabrikker	4	485	-	-
Bryggerier	41	1 595	-	-
Margarinfabrikker	22	384	-	-
Meierier	339	1 052	46 ¹	158
Tobaksfabrikker	37	1 444	-	-
Andre i tilvirkning av nærings- og nytellesmidler	251	2 042	4 ²	32
Ialt	1 095	11 299	50	190
Beklædningsindustri.				
Skotøifabrikker	34	1 573	-	-
Andre	43	1 417	-	-
Ialt	77	2 990	-	-
Polygrafisk industri.				
Bok- og avistrykkerier	186	1 913	-	-
Andre i polygrafisk industri	18	445	-	-
Ialt	204	2 358	-	-
Forskjelligartede bedrifter.				
Private	75	580	-	-
Stats- og kommunale bedrifter	9	45	-	-
Ialt	84	625	-	-
Ialt for alle grupper.				
Riket	3 741	78 845	52	313

¹ Derav 9 bedrifter med tilsammen 31 arbeidere som begynner før kl. 5 morgen.² Herav 1 bedrift

med udelukkende dagarbeide.

begynder:

5	6	7	8	9	10	11	12
Kl. 6—7.		Kl. 7—8.		Kl. 8 og senere.		Uopgit.	
Bedrifter.	Arbeidere.	Bedrifter.	Arbeidere.	Bedrifter.	Arbeidere.	Bedrifter.	Arbeidere.
67	635	57	92	9	9	104	118
32	127	43	110	6	15	27	29
6	255	48	2 872	2	35	-	-
3	375	1	110	-	-	-	-
38	1 532	3	63	-	-	-	-
9	182	12	188	1	14	-	-
158	499	80	221	32	67	23	107
1	25	22	1 147	14	272	-	-
76	507	116	1 206	38	131	17	166
390	4 137	382	6 009	102	543	171	420
7	532	24	913	3	128	-	-
3	152	27	879	13	386	-	-
10	684	51	1 792	16	514	-	-
-	-	90	1 228	94	685	2	-
-	-	10	358	8	87	-	-
-	-	100	1 586	102	772	2	-
30	200	32	240	7	103	6	37
3	26	2	5	3	13	1	1
33	226	34	245	10	116	7	38
1 707	52 809	1 373	21 587	307	2 754	302	1 382

med 15 arbeidere som begynner for kl. 5 morgen.

Tabel 2 (forts.). Bedrifter og arbeidere

2. Arbeidet

Bedriftsgrupper.	1	2	3	4
	Samlet antal bedrifter.	Deres gjennem- snitlige antal arbeidere i bedriftstiden.	a) De fem	
			Før kl. 5.	
			Bedrifter.	Arbeidere.
Gruber og hytteverk. Ialt	37	2 251	-	-
Jord- og stenindustri.				
Teglverk	81	1 803	-	-
Glasverk	6	970	1	174
Stenbrudd	17	330	-	-
Stenhuggerier	9	220	-	-
Cementfabrikker	1	101	-	-
Porselæns- og fajansefabrikker	4	629	-	-
Andre i jord- og stenindustri	76	893	-	-
Ialt	194	4 946	1	174
Jern- og metalindustri.				
Mekaniske verksteder, tildels i forbindelse med jernstøperier	124	6 360	-	-
Statens og kommunernes mekaniske verksteder	20	1 115	-	-
Skibsverfter og tørdokker, tildels i forbindelse med jernstøperier	40	6 114	-	-
Metalstøperier	6	80	-	-
Jern- og stålstøperier	15	529	-	-
Søm- og spikerfabrikker	4	579	-	-
Guld- og sølvvarefabrikker	15	609	-	-
Fabrikker for elektriske maskiner og apparater	7	1 004	-	-
Blikvarefabrikker	13	559	-	-
Andre i jern- og metalindustri	168	3 645	-	-
Ialt	412	20 594	-	-
Kemisk industri.				
Kemisk storindustri	2	88	-	-
Elektrokemisk storindustri	4	351	-	-
Karbidfabrikker	6	465	-	-
Fyrstikfabrikker	4	987	-	-
Krutt- og dynamitfabrikker	5	268	-	-
Andre i kemisk industri	39	499	1	6
Ialt	60	2 658	1	6

med udelukkende dagarbeide.

slutter:

5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

første virkedage:

Kl. 5—6.		Kl. 6—7.		Kl. 7—8.		Kl. 8 og senere.		Uopgit.	
Bedrifter.	Arbeidere.	Bedrifter.	Arbeidere.	Bedrifter.	Arbeidere.	Bedrifter.	Arbeidere.	Bedrifter.	Arbeidere.
7	286	26	1 813	2	10	-	-	2	142
-	-	53	1 337	19	373	5	81	4	12
-	-	5	796	-	-	-	-	1	-
-	-	16	320	-	-	-	-	1	10
-	-	6	122	2	83	-	-	1	15
1	101	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	619	1	10	-	-	-	-
-	-	39	440	31	404	2	19	4	30
1	101	122	3 634	53	870	7	100	10	67
6	428	107	5 779	9	139	2	14	-	-
12	740	8	375	-	-	-	-	-	-
1	38	36	6 034	2	41	-	-	1	1
-	-	5	79	1	1	-	-	-	-
-	-	15	529	-	-	-	-	-	-
-	-	3	524	1	55	-	-	-	-
-	-	5	268	10	341	-	-	-	-
-	-	7	1 004	-	-	-	-	-	-
-	-	11	549	2	10	-	-	-	-
3	318	105	2 610	55	688	4	14	1	15
22	1 524	302	17 751	80	1 275	6	28	2	16
-	-	2	88	-	-	-	-	-	-
1	47	3	304	-	-	-	-	-	-
1	151	5	314	-	-	-	-	-	-
1	160	3	827	-	-	-	-	-	-
1	175	4	93	-	-	-	-	-	-
1	8	23	392	8	70	5	23	1	-
5	541	40	2 018	8	70	5	23	1	-

Tabel 2 (forts.). Bedrifter og arbeidere
2. Arbeidet

Bedriftsgrupper.	1	2	3	4
	Samlet antal bedrifter.	Deres gjennem- snitlige antal arbeidere i bedriftstiden.	a) De fem	
			Før kl. 5.	
			Bedrifter.	Arbeidere.
Fremstilling av varme- og belysningsstoffer.				
Elektricitetsverk, kommunale og Statens	16	194	-	-
Private elektricitetsverk	32	342	1	76
Kommunale gasverk	7	330	-	-
Private gasverk	4	24	-	-
Andre i fremstilling av varme- og belysningsstoffer	130	1 037	-	-
Ialt	189	1 927	1	76
Tekstilindustri.				
Uldvarefabrikker, uldvæverier og uld- spindrier	71	2 767	-	-
Bomuldsspindrier	4	439	-	-
Bomuldsspindrier og -væverier	6	2 019	-	-
Bomuldsvæverier	6	935	-	-
Trikotagefabrikker	14	1 062	-	-
Repslagerier	21	483	-	-
Andre i Tekstilindustri	93	1 956	1	50
Ialt	215	9 661	1	50
Papir-, lær- og gummiindustri.				
Cellulosefabrikker	29	3 042	-	-
Træsliperier	40	968	-	-
Papir- og papirfabrikker	28	1 688	-	-
Garverier	48	447	-	-
Andre i papir-, lær- og gummi- industri	40	1 448	-	-
Ialt	185	7 593	-	-
Forarbeidelse av trærvarer.				
Store sagbruk	128	2 408	-	-
Smaa sagbruk	409	2 180	1	7
Sagbruk og høvlerier	156	3 550	-	-
Høvlerier	26	626	-	-
Andre i forarbeidelse av trærvarer	270	3 179	-	-
Ialt	989	11 943	1	7

med udelukkende dagarbeide.

slutter:

5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

første virkedage:

Kl. 5—6.		Kl. 6—7.		Kl. 7—8.		Kl. 8 og senere.		Uoppgit.	
Bedrifter.	Arbeidere.	Bedrifter.	Arbeidere.	Bedrifter.	Arbeidere.	Bedrifter.	Arbeidere.	Bedrifter.	Arbeidere.
-	-	6	111	3	11	4	9	3	63
-	-	16	233	3	9	8	18	4	6
-	-	6	323	-	-	-	-	1	7
-	-	2	8	2	16	-	-	-	-
-	-	51	691	42	245	18	45	19	56
-	-	81	1 366	50	281	30	72	27	132
-	-	52	2 489	17	248	1	8	1	22
-	-	4	439	-	-	-	-	-	-
-	-	6	2 019	-	-	-	-	-	-
-	-	6	935	-	-	-	-	-	-
-	-	7	782	6	272	1	8	-	-
1	21	19	454	1	8	-	-	-	-
1	18	39	1 571	41	304	4	5	7	8
2	39	133	8 689	65	832	6	21	8	30
-	-	27	2 937	2	105	-	-	-	-
-	-	31	714	1	8	-	-	8	246
-	-	26	1 576	-	-	-	-	2	112
-	-	29	384	18	62	-	-	1	1
-	-	15	470	24	976	-	-	1	2
-	-	128	6 081	45	1 151	-	-	12	361
-	-	79	1 768	41	529	4	47	4	64
2	10	88	482	207	1 329	69	265	42	87
-	-	92	3 241	41	243	20	62	3	4
-	-	19	603	6	23	-	-	1	-
1	44	158	2 274	92	807	11	29	8	25
3	54	436	8 368	387	2 931	104	403	58	180

Tabel 2 (forts.). Bedrifter og arbeidere
2. Arbeidet

Bedriftsgrupper.	1	2	3	4
	Samlet antal bedrifter.	Deres gjennem- snitlige antal arbeidere i bedriftstiden.	a) De fem	
			Før kl. 5.	
			Bedrifter.	Arbeidere.
Tilvirkning av nærings- og nydelses- midler.				
Møllebruk	237	854	1	2
Smaamøller, kombinert med andre be- drifter	108	281	-	-
Hermetikfabrikker	56	3 162	-	-
Melkekondenseringsfabrikker	4	485	-	-
Bryggerier	41	1 595	-	-
Margarinfabrikker	22	384	-	-
Meierier	339	1 052	154	352
Tobaksfabrikker	37	1 444	-	-
Andre i tilvirkning av nærings- og nydelsesmidler	251	2 042	8	42
Ialt	1 095	11 299	163	396
Beklædningsindustri.				
Skotøifabrikker	34	1 573	-	-
Andre i beklædningsindustri	43	1 417	1	5
Ialt	77	2 990	1	5
Polygrafisk industri.				
Bok- og avistrykkerier	186	1 913	7	130
Andre i polygrafisk industri	18	445	-	-
Ialt	204	2 358	7	130
Forskjelligartede bedrifter.				
Private	75	580	1	25
Stats- og kommunale bedrifter	9	45	-	-
Ialt	84	625	1	25
Ialt for alle grupper, Riket	3 741	78 845	177	869

med udelukkende dagarbeide.

slutter:

5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

første virkedage:

Kl. 5—6.		Kl. 6—7.		Kl. 7—8.		Kl. 8 og senere.		Uopgit.	
Bedrifter.	Arbeidere.	Bedrifter.	Arbeidere.	Bedrifter.	Arbeidere.	Bedrifter.	Arbeidere.	Bedrifter.	Arbeidere.
-	-	45	550	52	134	33	49	106	119
2	4	19	97	41	100	19	51	27	29
-	-	37	2 467	16	642	3	53	-	-
-	-	3	375	1	110	-	-	-	-
1	16	29	1 324	11	255	-	-	-	-
-	-	19	344	3	40	-	-	-	-
22	52	38	160	31	164	68	207	26	117
-	-	15	777	22	667	-	-	-	-
15	81	75	477	120	1 245	16	33	17	164
40	153	280	6 571	297	3 357	139	393	176	429
1	12	16	1 123	17	438	-	-	-	-
2	87	3	224	35	1 091	2	10	-	-
3	99	19	1 347	52	1 529	2	10	-	-
8	77	64	703	101	956	4	47	2	-
-	-	6	212	12	233	-	-	-	-
8	77	70	915	113	1 189	4	47	2	-
8	136	20	151	36	187	4	44	6	37
1	23	4	8	-	-	3	13	1	1
9	159	24	159	36	187	7	57	7	38
100	3 033	1 658	58 712	1 888	13 682	310	1 154	308	1 395

Tabel 2 (forts.). Bedrifter og arbeidere
2. Arbeidet

Bedriftsgrupper.	1	2	3	4
	Samlet antal bedrifter.	Deres gjennem- snitlige antal arbeidere i bedriftstiden.	b) L ø r-	
			Før kl. 2.	
			Bedrifter.	Arbeidere.
Gruber og hytteverk. Ialt	37	2 251	7	778
Jord- og stenindustri.				
Teglverk	81	1 803	12	254
Glasverk	6	970	-	-
Stenbrudd	17	330	1	11
Stenhuggerier	9	220	-	-
Cementfabrikker	1	101	-	-
Porselæns- og fajansefabrikker	4	629	3	619
Andre i jord og stenindustri	76	893	5	135
Ialt	194	4 946	21	1 019
Jern- og metalindustri.				
Mekaniske verksteder, tildels i forbindelse med jernstøperier	124	6 360	23	1 295
Statens og kommunernes mekaniske verksteder	20	1 115	16	1 091
Skibsverfter og tørdøkker, tildels i forbindelse med jernstøperier	40	6 114	5	1 042
Metalstøperier	6	80	1	2
Jern- og staaletøperier	15	529	1	16
Søm- og spikerfabrikker	4	579	2	441
Guld- og sølvvarefabrikker	15	609	1	45
Fabrikker for elektriske maskiner og apparater	7	1 004	1	6
Blikvarefabrikker	13	559	2	166
Andre i jern- og metalindustri	168	3 645	16	559
Ialt	412	20 594	68	4 663
Kemisk industri.				
Kemisk industri	2	88	1	27
Elektrokemisk storindustri	4	351	1	47
Karbidfabrikker	6	465	-	-
Fyrstikfabrikker	4	987	1	160
Krudt- og dynamitfabrikker	5	268	3	226
Andre i kemisk industri	39	499	3	17
Ialt	60	2 658	9	477

med udelukkende dagarbeide.

slutter:

5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	----

dage:

Kl. 2-3.		Kl. 3-4.		Kl. 4-5.	
Bedrifter.	Arbeidere.	Bedrifter.	Arbeidere.	Bedrifter.	Arbeidere.
4	120	4	139	3	75
18	363	6	125	25	727
-	-	1	269	2	249
3	97	-	-	1	7
4	96	2	25	1	74
-	-	-	-	-	-
1	10	-	-	-	-
9	113	4	55	9	107
35	679	13	474	38	1 164
88	4 973	1	19	2	7
3	21	-	-	-	-
22	4 938	-	-	-	-
5	78	-	-	-	-
13	374	-	-	1	139
2	138	-	-	-	-
11	525	2	34	-	-
6	998	-	-	-	-
11	393	-	-	-	-
87	2 336	6	63	10	99
248	14 774	9	116	13	245
-	-	-	-	-	-
1	266	1	34	-	-
5	439	-	-	-	-
3	827	-	-	-	-
1	8	-	-	-	-
14	326	5	25	3	34
24	1 866	6	59	3	34

Tabel 2 (forts.). Bedrifter og arbejdere

2. Arbejdet

Bedriftsgrupper.	11	12	13	14
	b) L ø r			
	Kl. 5-6.		Kl. 6-7.	
	Bedrifter.	Arbejdere.	Bedrifter.	Arbejdere.
Gruber og hytteværk. Ialt	7	338	10	770
Jord- og stenindustri.				
Teglverk	5	89	8	219
Glasverk	2	441	1	11
Stenbrudd	2	52	8	148
Stenhuggerier	-	-	1	10
Cementfabrikker	1	101	-	-
Porselæns- og fajansefabrikker	-	-	-	-
Andre i jord- og stenindustri	12	136	26	244
Ialt	22	819	44	632
Jern- og metalindustri.				
Mekaniske værksteder, tildels i forbindelse med jernstøperier	6	44	3	19
Statens og kommunernes mekaniske værksteder	-	-	1	3
Skibsverfter og tørdokker, tildels i forbindelse med jernstøperier	4	73	8	60
Metalstøperier	-	-	-	-
Jern- og stålstøperier	-	-	-	-
Søm- og spikerfabrikker	-	-	-	-
Guld og sølvvarefabrikker	-	-	1	5
Fabrikker for elektriske maskiner og apparater	-	-	-	-
Blikvarefabrikker	-	-	-	-
Andre i jern- og metalindustri	15	81	23	119
Ialt	25	198	36	206
Kemisk industri.				
Kemisk industri	1	61	-	-
Elektrokemisk storindustri	-	-	1	4
Karbidfabrikker	-	-	1	26
Fyrstikfabrikker	-	-	-	-
Krudt- og dynamitfabrikker	1	34	-	-
Andre i kemisk industri	1	8	8	78
Ialt	3	103	10	108

med udelukkende dagarbeide.

slutter:

15	16	17	18	19	20
----	----	----	----	----	----

d a g e:

Kl. 7—8.		Kl. 8 og senere.		Uopgit.	
Bedrifter.	Arbeidere.	Bedrifter.	Arbeidere.	Bedrifter.	Arbeidere.
-	-	-	-	2	31
1	2	1	9	5	15
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	2	15
-	-	-	-	1	15
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
6	63	-	-	5	40
7	65	1	9	13	85
1	3	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1	1
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
7	364	2	8	2	16
8	367	2	8	3	17
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
1	4	3	7	1	-
1	4	3	7	1	-

Tabel 2 (forts.). Bedrifter og arbeidere
2. Arbeidet

Bedriftsgrupper.	1 Samlet antal bedrifter.	2 Deres gjennem- snitlige antal arbeidere i bedriftstiden.	b) Lør-	
			Før kl. 2.	
			3 Bedrifter.	4 Arbeidere.
Fremstilling av varme- og belyningsstoffer.				
Kommunale elektricitetsverk	16	194	1	12
Private elektricitetsverk	32	342	1	60
Kommunale gasverk	7	330	1	218
Private gasverk	4	24	-	-
Andre i fremstilling av varme- og belyningsstoffer.....	130	1 037	1	2
Ialt	189	1 927	4	292
Tekstilindustri.				
Uldvarefabrikker, uldvæverier og uldspindier	71	2 767	12	672
Bomuldsspindier	4	439	-	-
Bomuldsspindier og væverier	6	2 019	3	1 375
Bomuldsvæverier	6	935	3	188
Trikotagefabrikker	14	1 062	2	315
Repslagerier	21	483	-	-
Andre i tekstilindustri.....	93	1 956	6	932
Ialt	215	9 661	26	3 482
Papir-, lær- og gummiindustri.				
Cellulosefabrikker	29	3 042	-	-
Træsliperier	40	968	-	-
Papir- og papfabrikker.....	28	1 688	-	-
Garverier	48	447	8	62
Andre i papir-, lær- og gummiindustri	40	1 448	1	34
ialt	185	7 593	9	96
Forarbeidelse av trævarer.				
Store sagbruk	128	2 408	3	91
Smaa sagbruk	409	2 180	13	89
Sagbruk og høvlerier	156	3 550	12	361
Høvlerier	26	626	1	4
Andre i forarbeidelse av trævarer	270	3 179	33	520
Ialt	989	11 943	62	1 065

med udelukkende dagarbeide.

slutter:

5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	----

d a g e:

Kl. 2-3.		Kl. 3-4.		Kl. 4-5.	
Bedrifter.	Arbeidere.	Bedrifter.	Arbeidere.	Bedrifter.	Arbeidere.
1	85	1	2	-	-
6	77	2	46	1	76
1	46	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
17	387	5	45	5	111
25	595	8	93	6	187
41	1 820	4	23	2	22
4	439	-	-	-	-
3	644	-	-	-	-
3	747	-	-	-	-
6	493	1	6	1	8
8	282	2	48	2	24
22	699	3	60	10	93
87	5 124	10	137	15	147
1	47	-	-	2	111
-	-	-	-	1	17
2	146	-	-	-	-
11	130	1	4	6	130
25	1 127	-	-	3	18
39	1 450	1	4	12	276
15	232	9	289	33	563
10	70	12	75	65	489
22	827	7	121	23	1 488
9	321	1	112	1	7
92	1 366	17	318	27	278
148	2 816	46	915	149	2 825

Tabel 2 (forts.). Bedrifter og arbeidere
2. Arbeidet

Bedriftsgrupper.	11	12	13	14
	b) L ø r			
	Kl. 5-6.		Kl. 6-7.	
	Bedrifter.	Arbeidere.	Bedrifter.	Arbeidere.
Fremstilling av varme- og belysningsstoffer.				
Kommunale elektricitetsverk	1	6	4	14
Private elektricitetsverk	-	-	7	50
Kommunale gasverk	1	20	3	39
Private gasverk	-	-	4	24
Andre i fremstilling av varme og belysningsstoffer	7	62	39	245
Ialt	9	88	57	372
Tekstilindustri.				
Uldvarefabrikker, uldvæverier og uldspinderier	5	63	6	145
Bomuldsspinderier	-	-	-	-
Bomuldsspinderier og -væverier	-	-	-	-
Bomuldsvæverier	-	-	-	-
Trikotagefabrikker	-	-	4	240
Repslagerier	1	21	8	108
Andre i tekstilindustri	9	49	23	96
Ialt	15	133	41	589
Papir-, lær- og gummiindustri.				
Cellulosefabrikker	1	9	25	2 875
Træsliperier	5	107	26	598
Papir- og papfabrikker	1	148	23	1 282
Garverier	3	14	14	100
Andre i papir-, lær- og gummiindustri	2	61	6	170
Ialt	12	339	94	5 025
Førarbeidelse av trærvarer.				
Store sagbruk	28	676	35	483
Smaa sagbruk	56	396	104	550
Sagbruk og høvlerier	18	304	45	358
Høvlerier	3	148	8	25
Andre i forarbeidelse av trærvarer	15	128	67	506
Ialt	120	1 652	259	1 922

med udelukkende dagarbeide.

slutter:

15	16	17	18	19	20
----	----	----	----	----	----

d a g e :

Kl. 7—8.		Kl. 8 og senere.		Uoppgit.	
Bedrifter.	Arbeidere.	Bedrifter.	Arbeidere.	Bedrifter.	Arbeidere.
2	5	3	7	3	63
3	9	6	11	6	13
-	-	-	-	1	7
-	-	-	-	-	-
21	91	16	38	19	56
26	105	25	56	29	139
-	-	-	-	1	22
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
11	16	2	3	7	8
11	16	2	3	8	30
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	8	246
-	-	-	-	2	112
3	5	-	-	2 ¹	2
1	21	-	-	2 ²	17
4	26	-	-	14	377
1	10	-	-	4	64
49	205	31	86	69	220
14	55	9	27	6	9
1	7	-	-	2	2
10	37	-	-	9	26
75	314	40	113	90	321

¹ 1 bedrift — 1 arbeider har intet arbeide lørdag. ² 1 bedrift — 15 arbeidere arbeider ikke lørdag men søndag.

Tabel 2 (forts.). Bedrifter og arbeidere
2. Arbeidet

Bedriftsgrupper.	1	2	3	4
	Samlet antal bedrifter.	Deres gjennem- snitlige antal arbeidere i bedriftstiden.	b) L ø r-	
			Før kl. 2.	
			Bedrifter.	Arbeidere.
Tilvirkning av nærings- og nydelses- midler.				
Møllebruk	237	854	-	-
Smaamøller, kombinert med andre be- drifter	108	281	2	25
Hermetikfabrikker	56	3 162	3	105
Melkekondenseringsfabrikker	4	485	1	119
Bryggerier	41	1 595	-	-
Margarinfabrikker	22	384	-	-
Meierier	339	1 052	20	40
Tobaksfabrikker	37	1 444	1	119
Andre i tilvirkning av nærings- og nydelsesmidler	251	2 042	5	55
Ialt	1 095	11 299	32	463
Beklædningsindustri.				
Skotøifabrikker	34	1 573	4	196
Andre	33	1 417	2	146
Ialt	77	2 990	6	342
Polygrafisk industri.				
Bok- og avistrykkerier	186	1 913	-	-
Andre i polygrafisk industri	18	445	-	-
Ialt	204	2 358	-	-
Forskjelligartede bedrifter.				
Private	75	580	-	-
Stats- og kommunale bedrifter	9	45	1	23
Ialt	84	625	1	23
Ialt for alle grupper.				
Riket	3 741	78 845	245	12 700

med udelukkende dagarbeide.

slutter:

5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	----

dage:

Kl. 2-3.		Kl. 3-4.		Kl. 4-5.	
Bedrifter.	Arbeidere.	Bedrifter.	Arbeidere.	Bedrifter.	Arbeidere.
1	2	1	4	3	6
2	3	-	-	1	3
3	125	-	-	1	30
-	-	-	-	-	-
5	122	-	-	1	93
55	125	36	73	38	105
14	930	5	120	1	34
25	523	22	373	9	41
105	1 830	64	570	54	312
26	1 292	1	20	1	41
6	265	9	487	4	119
32	1 557	10	507	5	160
41	621	19	370	6	99
6	171	1	25	-	-
47	792	20	395	6	99
4	58	-	-	7	86
1	3	1	2	-	-
5	61	1	2	7	86
799	31 664	192	3 411	311	5 610

Tabel 2 (forts.). Bedrifter og arbeidere
2. Arbeidet

Bedriftsgrupper.	11	12	13	14
	b) L ø r-			
	Kl. 5—6.		Kl. 6—7.	
	Bedrifter.	Arbeidere.	Bedrifter.	Arbeidere.
Tilvirkning av nærings- og nytelsesmidler.				
Møllebruk	14	23	88	656
Smaamøller, kombinert med andre bedrifter	8	41	44	121
Hermetikfabrikker	-	-	44	2 862
Melkekondenseringsfabrikker	-	-	3	366
Bryggerier	5	78	33	1 473
Margarinfabrikker	2	27	14	142
Meierier	27	92	34	147
Tobaksfabrikker	4	56	12	185
Andre i tilvirkning av nærings- og nytelsesmidler	19	131	108	524
Ialt	79	448	380	6 476
Beklædningsindustri.				
Skotøifabrikker	-	-	-	-
Andre	7	161	11	220
Ialt	7	161	11	220
Polygrafisk industri.				
Bok- og avistrykkerier	15	102	91	676
Andre i polygrafisk industri	3	46	8	203
Ialt	18	148	99	879
Forskjelligartede bedrifter.				
Private	16	174	21	119
Stats- og kommunale bedrifter	-	-	1	1
Ialt	16	174	22	120
Ialt for alle grupper.				
Riket	333	4 601	1 063	17 319

med udelukkende dagarbeide.

slutter:

15		16		17		18		19		20	
dage:											
Kl. 7—8.				Kl. 8 og senere.				Uopgit.			
Bedrifter.		Arbeidere.		Bedrifter.		Arbeidere.		Bedrifter.		Arbeidere.	
5	5	8	15	117	143						
18	48	4	9	29	31						
1	29	-	-	4	11						
-	-	-	-	-	-						
3	44	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-						
26	129	75	216	28	125						
-	-	-	-	-	-						
22	90	9	31	32	274						
75	345	96	271	210	584						
-	-	2	24	-	-						
3	18	1	1	-	-						
3	18	3	25	-	-						
8	24	1	3	5	18						
-	-	-	-	-	-						
8	24	1	3	5	18						
17	62	4	44	6	37						
-	-	3	13	2	3						
17	62	7	57	8	40						
235	1 346	180	552	383	1 642						

Tabel 2 (forts.). Bedrifter og arbeidere
3. Arbeidet slutter tidligere

Bedriftsgrupper.	1	2	3		4
	Samlet antal bedrifter.	Deres gjennem- snitlige antal arbeidere i bedriftstiden.	¹ / ₂ time.		Arbeidere.
			Bedrifter.		
Gruber og hyttverk. Ialt	37	2 251	-		-
Jord- og stenindustri.					
Teglverk	81	1 803	3		60
Glasverk	6	970	1		239
Stenbrudd	17	330	1		74
Stenhuggerier	9	220	-		-
Cementfabrikker	1	101	-		-
Porselæns- og fajansefabrikker	4	629	-		-
Andre i jord- og stenindustri	76	893	2		22
Ialt	194	4 946	7		395
Jern- og metalindustri.					
Mekaniske verksteder, tildels i forbindelse med jernstøperier	124	6 360	-		-
Statens og kommunernes mekaniske verksteder	20	1 115	-		-
Skibsverfter og tørdokker, tildels i forbindelse med jernstøperier	40	6 114	-		-
Metalstøperier	6	80	-		-
Jern- og staaletøperier	15	529	-		-
Søm- og spikerfabrikker	4	579	-		-
Guld- og sølvvarefabrikker	15	609	-		-
Fabrikker for elektriske maskiner og apparater	7	1 004	-		-
Blikvarefabrikker	13	559	-		-
Andre i jern- og metalindustri	168	3 645	1		1
Ialt	412	20 594	1		1
Kemisk industri.					
Kemisk industri	2	88	-		-
Elektrokemisk storindustri	4	351	-		-
Karbidfabrikker	6	465	-		-
Fyrstikfabrikker	4	987	-		-
Krutt og dynamitfabrikker	5	268	-		-
Andre i kemisk industri	39	499	-		-
Ialt	60	2 658	-		-

med udelukkende dagarbeide.
lørdage end andre dage:

5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1 time.		1½ time.		2 timer.		2½ time.		3 timer.	
Bedrifter.	Arbeidere.	Bedrifter.	Arbeidere.	Bedrifter.	Arbeidere.	Bedrifter.	Arbeidere.	Bedrifter.	Arbeidere.
7	172	-	-	1	3	1	30	4	186
3	64	-	-	23	679	5	82	1	15
1	202	-	-	1	75	-	-	1	269
2	52	-	-	1	7	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	16	1	74
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	173	1	7	8	100	2	31	8	100
21	491	1	7	33	861	8	129	11	458
5	43	1	3	2	17	-	-	4	87
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	43	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1	139	-	-	-	-
1	5	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	79	4	21	11	71	4	17	4	14
20	170	5	24	14	227	4	17	8	101
1	61	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	34	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	151
1	34	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	4	42	-	-	5	30
2	95	-	-	4	42	1	34	6	181

Tabel 2 (forts.). Bedrifter og arbejdere
3. Arbejdet slutter tidligere

Bedriftsgrupper.	15	16	17	18	19	20
	3½ time.		4 timer.		4½ time.	
	Bedrifter.	Arbejdere.	Bedrifter.	Arbejdere.	Bedrifter.	Arbejdere.
Gruber og hytteverk. Ialt	-	-	3	43	1	7
Jord- og stenindustri.						
Teglverk	4	98	12	195	2	33
Glasverk	-	-	-	-	-	-
Stenbrudd	-	-	3	97	-	-
Stenhuggerier	1	9	4	96	-	-
Cementfabrikker	-	-	-	-	-	-
Porselæns- og fajansefabrikker	-	-	-	-	-	-
Andre i jord- og stenindustri	-	-	6	70	1	6
Ialt	5	107	25	458	3	39
Jern- og metalindustri.						
Mekaniske verksteder, tildels i forbindelse med jernstøperier	1	31	81	4 973	7	101
Statens og kommunernes mekaniske verksteder	-	-	4	110	1	9
Skibsverfter og tørdokker, tildels i forbindelse med jernstøperier	-	-	20	4 905	2	33
Metalstøperier	-	-	4	77	-	-
Jern- og staaletøperier	-	-	12	363	1	11
Søm- og spikerfabrikker	-	-	1	83	-	-
Guld- og sølvvarefabrikker	-	-	2	34	7	446
Fabrikker for elektriske maskiner og apparater	-	-	6	998	-	-
Blikvarefabrikker	-	-	9	383	-	-
Andre i jern- og metalindustri	4	63	59	2 661	20	271
Ialt	5	94	198	14 587	38	871
Kemisk industri.						
Kemisk industri	-	-	-	-	1	27
Elektrokemisk storindustri	-	-	2	313	-	-
Karbidfabrikker	-	-	4	288	-	-
Fyrstikfabrikker	-	-	4	987	-	-
Krudt- og dynamitfabrikker	-	-	2	183	-	-
Andre i kemisk industri	-	-	13	296	3	44
Ialt	-	-	25	2 067	4	71

med udelukkende dagarbejde.

lørdage end andre dage:

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
5 timer.		5½ time.		6 timer.		Lørdage som andre dage.		Uopgit.	
Bedrifter.	Arbejdere.	Bedrifter.	Arbejdere.	Bedrifter.	Arbejdere.	Bedrifter.	Arbejdere.	Bedrifter.	Arbejdere.
1	19	-	-	5	752	12	1 008	2	31
8	199	1	15	8	192	5	147	6	24
-	-	-	-	-	-	2	185	-	-
1	11	-	-	-	-	7	74	2	15
-	-	-	-	-	-	1	10	1	15
-	-	-	-	-	-	1	101	-	-
2	271	-	-	2	358	-	-	-	-
4	115	1	45	2	12	22	180	4	32
15	596	2	60	12	562	38	697	13	86
16	562	1	24	4	513	2	6	-	-
13	955	1	38	-	-	1	3	-	-
2	657	1	75	2	310	8	90	1	1
1	2	-	-	-	-	1	1	-	-
1	16	-	-	-	-	-	-	-	-
3	496	-	-	-	-	-	-	-	-
5	124	-	-	-	-	-	-	-	-
1	6	-	-	-	-	-	-	-	-
3	171	-	-	1	5	-	-	-	-
23	189	3	56	3	79	20	107	2	16
68	3 178	6	193	10	907	32	207	3	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	4	-	-
-	-	-	-	-	-	1	26	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	5	-	-	1	46	-	-	-	-
2	8	-	-	-	-	1	-	11	79
3	13	-	-	1	46	3	30	11	79

Tabel 2 (forts.). Bedrifter og arbeidere
3. Arbeidet slutter tidligere

Bedriftsgrupper.	1	2	3		4
	Samlet antal bedrifter.	Deres gjennem- snitlige antal arbeidere i bedriftstiden.	1/2 time.		Arbeidere.
			Bedrifter.		
Fremstilling av varme- og belysnings- stoffer.					
Kommunale elektricitetsverk	16	194	-		-
Private elektricitetsverk	32	342	3		7
Kommunale gasverk	7	330	-		-
Private gasverk	4	24	-		-
Andre i fremstilling av varme- og belysningsstoffer	130	1 037	4		38
Ialt	189	1 927	7		45
Tekstilindustri.					
Uldvarefabrikker, uldvæverier og uld- spinderier	71	2 767	2		29
Bomuldsspinderier	4	439	-		-
Bomuldsspinderier og -væverier	6	2 019	-		-
Bomuldsvæverier	6	935	-		-
Trikotagefabrikker	14	1 062	-		-
Repslagerier	21	483	-		-
Andre i tekstilindustri	93	1 956	2		8
Ialt	215	9 661	4		37
Papir-, lær- og gummiindustri.					
Cellulosefabrikker	29	3 042	-		-
Træsliperier	40	968	-		-
Papir- og papfabrikker	28	1 688	-		-
Garverier	48	447	3		11
Andre i papir-, lær- og gummi- industri	40	1 448	1		1
Ialt	185	7 593	4		12
Forarbeidelse av trærvarer.					
Store sagbruk	128	2 408	1		4
Smaa sagbruk	409	2 180	11		75
Sagbruk og høvlerier	156	3 550	5		47
Høvlerier	26	626	2		10
Andre i forarbeidelse av trærvarer	270	3 179	6		54
Ialt	989	11 943	25		190

med udelukkende dagarbeide.

lørdage end andre dage:

5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1 time.		1½ time.		2 timer.		2½ time.		3 timer.	
Bedrifter.	Arbeidere	Bedrifter.	Arbeidere.	Bedrifter.	Arbeidere.	Bedrifter.	Arbeidere.	Bedrifter.	Arbeidere.
-	-	-	-	1	6	-	-	-	-
1	1	-	-	-	-	1	4	1	42
1	20	-	-	-	-	-	-	-	-
2	16	-	-	-	-	-	-	-	-
16	111	2	22	4	89	-	-	4	48
20	148	2	22	5	95	1	4	5	90
5	105	-	-	2	11	3	33	1	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	233	1	7	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1	16	1	45	2	11
15	66	2	33	8	32	3	52	6	36
23	404	3	40	11	59	7	130	9	53
1	96	-	-	3	120	-	-	-	-
5	82	1	33	1	17	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	24	1	7	4	122	-	-	4	14
4	151	-	-	3	16	-	-	1	5
18	353	2	40	11	275	-	-	5	19
28	663	2	17	26	423	9	197	14	267
52	278	7	43	60	431	6	51	49	354
22	306	8	396	28	1 137	5	100	5	30
3	140	1	1	1	10	1	7	1	112
34	143	5	30	24	181	4	57	19	199
139	1 530	23	487	139	2 182	25	412	88	962

Tabel 2 (forts.). Bedrifter og arbeidere
3. Arbeidet slutter tidligere

Bedriftsgrupper.	15	16	17	18	19	20
	3½ time.		4 timer.		4½ time.	
	Bedrifter.	Arbeidere.	Bedrifter.	Arbeidere.	Bedrifter.	Arbeidere.
Fremstilling av varme- og belysningsstoffer.						
Kommunale elektricitetsverk	-	-	1	85	-	-
Private elektricitetsverk	-	-	4	46	3	91
Kommunale gasverk	-	-	1	46	1	218
Private gasverk	-	-	-	-	-	-
Andre i fremstilling av varme- og belysningsstoffer	1	3	16	365	2	16
Ialt	1	3	22	542	6	325
Tekstilindustri.						
Uldvarefabrikker, uldvæverier og uldspinderier	2	10	30	1 616	4	103
Bomuldsspinderier	-	-	3	370	1	69
Bomuldsspinderier og -væverier	-	-	2	511	1	133
Bomuldsvæverier	-	-	2	715	1	32
Trikotagefabrikker	-	-	4	39	3	442
Repslagerier	-	-	6	265	2	17
Andre i tekstilindustri	1	1	14	392	6	185
Ialt	3	11	61	3 908	18	981
Papir-, lær- og gummiindustri.						
Cellulosefabrikker	-	-	1	47	-	-
Træsliperier	-	-	-	-	-	-
Papir- og papfabrikker	-	-	2	146	-	-
Garverier	-	-	7	98	3	30
Andre i papir-, lær- og gummiindustri	-	-	4	133	3	99
Ialt	-	-	14	424	6	129
Forarbeidelse av trærvarer.						
Store sagbruk	3	68	7	91	1	11
Smaa sagbruk	4	33	14	91	3	14
Sagbruk og høvlerier	-	-	19	749	3	98
Høvlerier	-	-	7	309	1	11
Andre i forarbeidelse av trærvarer	3	21	71	1 313	19	156
Ialt	10	122	118	2 553	27	290

¹ Derav 1 med 2 arbeidere 7 timer tidligere.

med udelukkende dagarbeide.

lørdage end andre dage:

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
5 timer.		5½ time.		6 timer.		Lørdage som andre dage.		Uoppgit.	
Bedrifter.	Arbeidere.	Bedrifter.	Arbeidere.	Bedrifter.	Arbeidere.	Bedrifter.	Arbeidere.	Bedrifter.	Arbeidere.
2	4	-	-	1	12	3	63	8	24
-	-	-	-	-	-	6	10	13	141
-	-	-	-	-	-	3	39	1	7
-	-	-	-	-	-	2	8	-	-
2	25	-	-	1	2	20	57	58	261
4	29	-	-	2	14	34	177	80	433
8	165	10	601	2	15	1	51	1	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	1 301	1	74	-	-	-	-	-	-
3	188	-	-	-	-	-	-	-	-
2	210	1	131	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	9	129	-	-
6	1 043	-	-	12	11	21	89	7	8
21	2 907	12	806	4	26	31	269	8	30
-	-	-	-	-	-	24	2 779	-	-
-	-	-	-	-	-	8	246	25	590
-	-	-	-	-	-	23	1 282	3	260
3	12	5	49	1	3	2	2	7	75
17	826	1	69	1	34	1	2	4	112
20	838	6	118	2	37	58	4 311	39	1 037
7	130	-	-	3	91	23	382	4	64
6	46	1	11	11	74	105	436	80	243
2	12	2	40	9	290	40	331	8	14
1	1	-	-	1	4	5	19	2	2
23	288	7	120	13	199	32	387	10	31
39	477	10	171	37	658	205	1 555	104	354

Tabel 2 (forts.). Bedrifter og arbeidere
3. Arbeidet slutter tidligere

Bedriftsgrupper.	1	2	3	4
	Samlet antal bedrifter.	Deres gjennem- snitlige antal arbeidere i bedriftstiden.	1/2 time.	
			Bedrifter.	Arbeidere.
Tilvirkning av nærings- og nytelses- midler.				
Møllebruk	237	854	3	40
Smaamøller, kombinert med andre be- drifter	108	281	1	6
Hermetikfabrikker	56	3 162	31	2 399
Melkekondenseringsfabrikker	4	485	-	-
Bryggerier	41	1 595	1	14
Margarinfabrikker	22	384	4	36
Meierier	339	1 052	-	-
Tobaksfabrikker	37	1 444	1	32
Andre i tilvirkning av nærings- og nyttelsesmidler	251	2 042	7	26
Ialt	1 095	11 299	48	2 553
Beklædningsindustri.				
Skotøifabrikker	34	1 573	-	-
Andre	43	1 417	-	-
Ialt	77	2 990	-	-
Polygrafisk industri.				
Bok- og avistrykkerier	186	1 913	21	180
Andre i polygrafisk industri	18	445	4	166
Ialt	204	2 358	25	346
Forskjelligartede bedrifter.				
Private	75	580	2	14
Stats- og kommunale bedrifter	9	45	-	-
Ialt	84	625	2	14
Ialt for alle grupper.				
Riket	3 741	78 845	123	3 593

med udelukkende dagarbeide.

lørdage end andre dage:

5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1 time.		1½ time.		2 timer.		2½ time.		3 timer.	
Bedrifter.	Arbeidere.	Bedrifter.	Arbeidere.	Bedrifter.	Arbeidere.	Bedrifter.	Arbeidere.	Bedrifter.	Arbeidere.
31	93	1	1	24	36	-	-	3	6
25	86	1	4	14	38	-	-	1	3
11	446	-	-	-	-	-	-	-	-
1	110	-	-	-	-	-	-	-	-
6	183	2	21	1	24	-	-	-	-
3	50	1	3	1	93	-	-	-	-
5	37	2	5	3	11	1	6	-	-
6	69	1	9	2	15	-	-	1	34
55	283	3	7	14	72	1	10	7	45
143	1 357	11	50	59	289	2	16	12	88
-	-	-	-	-	-	1	12	1	41
10	150	2	75	4	92	2	12	5	155
10	150	2	75	4	92	3	24	6	196
51	291	9	145	12	122	4	82	6	172
3	25	1	7	2	35	-	-	-	-
54	316	10	152	14	157	4	82	6	172
9	59	2	9	8	52	1	3	3	35
-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
9	59	2	9	8	52	1	3	4	37
466	5 245	61	906	303	4 334	57	881	164	2 543

Tabel 2 (forts.). Bedrifter og arbeidere
3. Arbeidet slutter tidligere

Bedriftsgrupper.	15	16	17	18	19	20
	3½ time.		4 timer.		4½ time.	
	Bedrifter.	Arbeidere.	Bedrifter.	Arbeidere.	Bedrifter.	Arbeidere.
Tilvirkning av nærings- og nydelsesmidler.						
Møllebruk	-	-	4	9	-	-
Smaamøller, kombinert med andre bedrifter	-	-	1	2	-	-
Hermetikfabrikker	-	-	2	42	1	20
Melkekondenseringsfabrikker	-	-	-	-	-	-
Bryggerier	-	-	-	-	-	-
Margarinfabrikker	-	-	3	88	1	20
Meierier	-	-	1	3	-	-
Tobaksfabrikker	-	-	7	196	5	612
Andre i tilvirkning av nærings- og nydelsesmidler	1	10	23	382	3	26
Ialt	1	10	41	722	10	678
Beklædningsindustri.						
Skotøifabrikker	2	68	8	771	2	72
Andre i beklædningsindustri	1	102	8	482	1	116
Ialt	3	170	16	1 253	3	188
Polygrafisk industri.						
Bok- og avistrykkerier	3	45	11	131	-	-
Andre i polygrafisk industri	-	-	1	25	1	30
Ialt	3	45	12	156	1	30
Forskjelligartede bedrifter.						
Private	-	-	4	58	-	-
Stats- og kommunale bedrifter	-	-	1	3	-	-
Ialt	-	-	5	61	-	-
Ialt for alle grupper.						
Riket	31	562	540	26 774	117	3 609

med udelukkende dagarbeide.

lørdage end andre dage:

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
5 timer.		5½ time.		6 timer.		Lørdage som andre dage.		Uopgit.	
Bedrifter.	Arbeidere.	Bedrifter.	Arbeidere.	Bedrifter.	Arbeidere.	Bedrifter.	Arbeidere.	Bedrifter.	Arbeidere.
-	-	-	-	-	-	46	528	125	141
3	26	-	-	-	-	32	84	30	32
3	148	-	-	2	62	2	34	4	11
1	119	-	-	-	-	2	256	-	-
-	-	-	-	-	-	31	1 353	-	-
1	14	-	-	-	-	8	80	-	-
-	-	-	-	-	-	284	833	43	157
7	242	-	-	1	119	6	116	-	-
15	435	1	2	2	39	75	369	44	336
30	984	1	2	5	220	486	3 653	246	677
15	485	1	36	2	64	-	-	2	24
4	130	1	30	-	-	2	8	3	65
19	615	2	66	2	64	2	8	5	89
31	487	-	-	-	-	33	240	5	18
5	141	-	-	-	-	1	16	-	-
36	628	-	-	-	-	34	256	5	18
-	-	-	-	-	-	40	313	6	37
1	23	-	-	-	-	3	7	3	10
1	23	-	-	-	-	43	320	9	47
257	10 307	39	1 416	80	3 286	914	10 713	589	4 676

Tabel 2 (forts.). Bedrifter og arbeidere
4. Antal arbeidstimer

Bedriftsgrupper.	1	2	3	4	5	6
	Samlet antal bedrifter.	Deres gjennem- snitlige antal arbeidere i bedrifts- tiden.	Under 48 timer.		48—50 timer.	
			Bedrifter.	Arbeidere.	Bedrifter.	Arbeidere.
Gruber og hytteverk. Ialt	37	2 251	-	-	1	69
Jord- og stenindustri.						
Teglverk	81	1 803	-	-	-	-
Glasverk	6	970	-	-	-	-
Stenbrudd	17	330	-	-	-	-
Stenhuggerier	9	220	-	-	-	-
Cementfabrikker	1	101	-	-	-	-
Porselæns- og fajansefabrikker	4	629	-	-	-	-
Andre i jord- og stenindustri	76	894	3	28	1	4
Ialt	194	4 947	3	28	1	4
Jern- og metalindustri.						
Mekaniske verksteder, tildels i forbin- delse med jernstøperier	123	6 360	1	1	-	-
Statens og kommunernes mekaniske verksteder	20	1 115	1	5	1	93
Skibsverfter og tørdokker, tildels i for- bindelse med jernstøperier	40	6 114	-	-	3	569
Metalstøperier	6	80	-	-	-	-
Jern- og staaletøperier	15	529	-	-	-	-
Søm- og spikerfabrikker	4	579	-	-	-	-
Guld- og sølvvarefabrikker	15	609	-	-	-	-
Fabrikker for elektriske maskiner og apparater	7	1 004	-	-	-	77
Blikvarefabrikker	13	559	-	-	-	-
Andre i jern- og metalindustri	168	3 645	1	1	1	305
Ialt	411	20 594	3	7	5	1 044
Kemisk industri.						
Kemisk industri	2	88	-	-	-	-
Elektrokemisk storindustri	4	351	-	-	-	-
Karbidfabrikker	6	465	-	-	-	-
Fyrstikfabrikker	4	987	-	-	-	-
Krutt- og dynamitfabrikker	5	268	-	-	1	175
Andre i kemisk industri	39	499	2	2	2	9
Ialt	60	2 658	2	2	3	184

med udelukkende dagarbeide.

pr. uke; netto arbeidstid:

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
51—54 timer.		55—57 timer.		58—60 timer.		Over 60 timer.		Uopgit.	
Bedrifter.	Arbeidere.	Bedrifter.	Arbeidere.	Bedrifter.	Arbeidere.	Bedrifter.	Arbeidere.	Bedrifter.	Arbeidere.
4	232	11	891	18	1 014	3	45	-	-
5	109	19	503	50	1 121	3	58	4	13
1	174	3	202	3	325	1	269	-	-
2	26	1	96	9	119	1	74	2	15
1	10	6	179	1	16	-	-	1	15
-	-	-	-	1	101	-	-	-	-
2	358	1	261	-	-	1	10	-	-
8	91	16	274	47	494	-	-	1	2
19	768	46	1 515	111	2 176	6	411	8	45
14	347	76	5 253	32	759	-	-	-	-
13	830	3	15	2	172	-	-	-	-
27	5 315	9	217	-	-	2	13	-	-
1	2	4	77	1	1	-	-	-	-
-	-	9	235	6	294	-	-	-	-
1	83	-	-	3	496	-	-	-	-
4	149	6	284	5	176	-	-	-	-
5	927	-	-	-	-	-	-	-	-
1	5	6	190	6	364	-	-	-	-
21	418	69	1 661	66	1 189	9	71	-	-
87	8 076	182	7 932	121	3 451	11	84	-	-
-	-	-	-	2	88	-	-	-	-
-	-	2	313	2	38	-	-	-	-
-	-	2	345	3	93	1	27	-	-
3	862	1	125	-	-	-	-	-	-
-	-	3	59	1	34	-	-	-	-
10	225	8	87	14	157	3	19	-	-
13	1 087	16	929	22	410	4	46	-	-

Tabel 2 (forts.). Bedrifter og arbeidere

4. Antal arbeidstimer

Bedriftsgrupper.	1	2	3	4	5	6
	Samlet antal bedrifter.	Deres gjennem- snitlige antal arbeidere i bedrifts- tiden.	Under 48 timer.		48—50 timer.	
			Bedrifter.	Arbeidere.	Bedrifter.	Arbeidere.
Fremstilling av varme- og belysnings- stoffer.						
Kommunale elektricitetsverk	16	194	-	-	-	-
Private elektricitetsverk	32	342	-	-	1	3
Kommunale gasverk	7	330	-	-	1	22
Private gasverk	4	24	-	-	-	-
Andre i fremstilling av varme- og belysningsstoffer	130	1 037	-	-	1	2
Ialt	189	1 927	-	-	3	27
Tekstilindustri.						
Uldvarefabrikker, uldvæverier og uld- spindrier	71	2 767	2	15	-	-
Bomuldsspindrier	4	439	-	-	-	-
Bomuldsspindrier og -væverier	6	2 019	-	-	-	-
Bomuldsvæverier	6	935	-	-	-	-
Trikotagefabrikker	14	1 062	-	-	-	-
Repslagerier	21	483	-	-	-	-
Andre i tekstilindustri	93	1 956	-	-	2	27
Ialt	215	9 661	2	15	2	27
Papir-, lær- og gummiindustri.						
Cellulosefabrikker	29	3 042	-	-	-	-
Træsliperier	40	968	-	-	-	-
Papir- og papfabrikker	28	1 688	-	-	-	-
Garverier	48	447	1	2	-	-
Andre i papir-, lær- og gummi- industri	40	1 448	-	-	-	-
Ialt	185	7 593	1	2	-	-
Forarbeidelse av trærvarer.						
Store sagbruk	128	2 408	3	28	2	20
Smaa sagbruk	409	2 180	15	103	23	143
Sagbruk og høvlerier	156	3 550	-	-	1	2
Høvlerier	26	626	-	-	-	-
Andre i forarbeidelse av trærvarer	270	3 179	1	44	1	109
Ialt	989	11 943	19	175	27	274

med udelukkende dagarbeide.

pr. uke; netto arbeidstid:

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
51—54 timer.		55—57 timer.		58—60 timer.		Over 60 timer.		Uoppit.	
Bedrifter.	Arbeidere.	Bedrifter.	Arbeidere.	Bedrifter.	Arbeidere.	Bedrifter.	Arbeidere.	Bedrifter.	Arbeidere.
4	129	2	10	6	29	4	26	-	-
4	151	7	118	9	50	5	9	6	11
3	242	2	59	-	-	-	-	1	7
1	5	1	3	2	16	-	-	-	-
17	136	22	199	45	565	28	82	17	53
29	663	34	359	62	660	37	117	24	71
-	-	5	302	60	2 359	3	69	1	22
-	-	-	-	4	439	-	-	-	-
-	-	1	133	5	1 886	-	-	-	-
-	-	-	-	6	935	-	-	-	-
3	195	5	578	5	271	1	18	-	-
2	50	1	8	17	422	1	3	-	-
15	103	18	264	43	1 470	10	86	5	6
20	348	30	1 285	140	7 782	15	176	6	28
-	-	-	-	28	3 005	1	37	-	-
-	-	4	45	27	672	1	5	8	246
-	-	-	-	23	1 382	2	46	3	260
3	16	5	46	30	356	4	8	1	1
16	615	12	526	11	305	4	18	1	2
19	631	21	617	119	5 720	12	114	13	509
20	236	19	268	71	1 651	9	141	4	64
73	454	55	305	175	992	26	97	42	86
13	72	25	402	106	3 013	6	56	5	5
-	-	2	5	23	621	-	-	-	-
14	134	76	1 068	156	1 653	14	145	9	26
120	896	177	2 048	531	7 930	55	439	60	181

Tabel 2 (forts.). Bedrifter og arbeidere

4. Antal arbeidstimer

Bedriftsgrupper.	1	2	3	4	5	6
	Samlet antal bedrifter.	Deres gjennem- snitlige antal arbeidere i bedrifts- tiden.	Under 48 timer.		48—50 timer.	
			Bedrifter.	Arbeidere.	Bedrifter.	Arbeidere.
Tilvirkning av nærings- og nytelses- midler.						
Møllebruk	237	854	-	-	2	2
Smaamøller, kombinert med andre be- drifter	108	281	-	-	3	6
Hermetikfabrikker	56	3 162	-	-	1	5
Melkekondenseringsfabrikker	4	485	1	119	3	366
Bryggerier	41	1 595	-	-	1	16
Margarinfabrikker	22	384	-	-	1	93
Meierier	339	1 052	71	144	68	150
Tobaksfabrikker	37	1 444	-	-	7	155
Andre i tilvirkning av nærings- og nydelsesmidler	251	2 042	8	24	6	16
Ialt	1 095	11 299	80	287	92	809
Beklædningsindustri.						
Skotøifabrikker	34	1 573	1	12	1	96
Andre	43	1 417	1	5	3	69
Ialt	77	2 990	2	17	4	165
Polygrafisk industri.						
Bok- og avistrykkerier	186	1 913	10	57	17	184
Andre i polygrafisk industri	18	445	-	-	1	2
Ialt	204	2 358	10	57	18	186
Forskjelligartede bedrifter.						
Private	75	580	4	28	6	107
Stats- og kommunale bedrifter	9	45	-	-	-	-
Ialt	84	625	4	28	6	107
Ialt for alle grupper.						
Riket	3 741	78 845	126	621	164	2 896

med udelukkende dagarbeide.

pr. uke; netto arbeidstid:

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
51—54 timer.		55—57 timer.		58—60 timer.		Over 60 timer.		Uopgit.	
Bedrifter.	Arbeidere.	Bedrifter.	Arbeidere.	Bedrifter.	Arbeidere.	Bedrifter.	Arbeidere.	Bedrifter.	Arbeidere.
9	25	16	154	65	436	38	114	107	123
9	23	9	24	52	175	8	25	27	28
2	140	40	2 637	12	368	1	12	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	84	4	233	34	1 253	1	9	-	-
8	83	4	31	8	169	1	8	-	-
68	203	14	71	74	293	34	134	10	57
19	1 018	8	209	3	62	-	-	-	-
29	210	57	772	112	724	17	58	22	238
145	1 786	152	4 131	360	3 480	100	360	166	446
10	499	11	473	10	457	1	36	-	-
11	673	10	486	14	113	4	71	-	-
21	1 172	21	959	24	570	5	107	-	-
133	1 408	10	71	13	185	-	-	3	8
16	427	1	16	-	-	-	-	-	-
149	1 835	11	87	13	185	-	-	3	8
11	101	5	47	42	234	2	29	5	34
3	26	1	7	2	5	1	4	2	3
14	127	6	54	44	239	3	33	7	37
640	17 621	704	20 837	1 565	33 617	250	1 928	291	1 325

Tabel 3. Bedrifter og
A. Klokkeslet for

Bedriftsgrupper.		1	2	3	4
		Om morgenen.			
		Kl. 6 morgen og tidligere.		Efter kl. 6 morgen.	
		Antal bedrifter.	Antal arbeidere.	Antal bedrifter.	Antal arbeidere.
Gruber og hytteverk.	Ialt	12	544	3	293
Jord- og stenindustri.					
Glasverk		1	6 ¹	-	-
Cementfabrikker		1	202	-	-
Andre i jord- og stenindustri		1	19	-	-
	Ialt	3	227	-	-
Jern- og metalindustri.					
Mekaniske verksteder, tildels i forbindelse med jernstøperier		-	-	-	-
Statens og kommunernes mekaniske verksteder.		1	2	-	-
Søm- og spikerfabrikker		1	87	-	-
Andre i jern- og metalindustri		2	19	-	-
	Ialt	4	108	-	-
Kemisk industri.					
Kemisk storindustri		-	-	-	-
Andre i kemisk industri		9	81	-	-
	Ialt	9	81	-	-
Fremstilling av varme- og belyningsstoffer.					
Kommunale elektricitetsverk		1	6	-	-
Private elektricitetsverk		2	11	-	-
Kommunale gasverk		-	-	-	-
Private gasverk		3	11	-	-
Andre i fremstilling av varme- og belyningsstoffer		10	195	-	-
	Ialt	16	223	-	-
Tekstilindustri.					
Uldspinderier, uldvæverier og uldvarefabrikker	Ialt	1	4	1	16

¹ Derav 2 glasmestere som har natarbeide hver uke og kun arbeider om dagen hver søndag med 1² 2 fyrbøtere arbeider 1 døgn itræk ad gangen og har fri det neste døgn.³ Oppgaverne i denne tabel er ikke ganske fuldstendige, jfr. innledningen.

arbejdere med 2 skift.³

ombytte av skiftene:

5	6	7	8	9	10	11	12
Om aftenen.				Uopgit.		Tilsammen.	
Kl. 9 aften og tidligere.		Efter kl. 9 aften.		Antal bedrifter.	Antal arbejdere.	Antal bedrifter.	Antal arbejdere.
Antal bedrifter.	Antal arbejdere.	Antal bedrifter.	Antal arbejdere.				
15	887	-	-	3	1 830	18	2 667
1	6	-	-	-	-	1	6
1	202	-	-	-	-	1	202
1	19	-	-	-	-	1	19
3	227	-	-	-	-	3	227
-	-	-	-	1	25	1	25
1	2	-	-	-	-	1	2
1	87	-	-	-	-	1	87
2	19	-	-	-	-	2	19
4	108	-	-	1	25	5	133
-	-	-	-	1	32	1	32
9	81	-	-	1	19	10	100
9	81	-	-	2	51	11	132
1	6	-	-	2	14	3	20
2	11	-	-	4	22	6	33
-	-	-	-	1	2 ²	1	2
3	11	-	-	1	6	4	17
10	195	-	-	2	31	12	226
16	223	-	-	10	75	26	298
2	20	-	-	-	-	2	20

frisøndag hver maaned.

Tabel 3 (forts.). Bedrifter
A (forts.). Klokkeslet for

Bedriftsgrupper.	1	2	3	4
	Om morgenen.			
	Kl. 6 morgen og tidligere.		Efter kl. 6 morgen.	
	Antal bedrifter.	Antal arbeidere.	Antal bedrifter.	Antal arbeidere.
Papir-, lær- og gummiindustri.				
Cellulosefabrikker	26	2 493	4	319
Træsliperier	29	832	3	114
Papir- og papfabrikker	15	813	7	715
Ialt	70	4 138	14	1 148
Forarbeidelse av trærvarer.				
Store sagbruk	6 ¹	228	4	79
Smaa sagbruk	-	-	2	36
Sagbruk og høvlerier	11	1 324	1	13
Høvlerier	3	283	-	-
Andre i forarbeidelse av trærvarer	3	27	2	18
Ialt	23	1 862	9	146
Tilvirkning av nærings- og nydelsesmidler.				
Møllebruk	18	230	1	3
Andre i tilvirkning av nærings- og nydelsesmidler	7	85	1	2
Ialt	25	315	2	5
Polygrafisk industri.				
Bok- og avistrykkerier	Ialt	-	-	-
Sammendrag:				
For alle grupper	163	7 502	29	1 608

¹ Hertil kommer 4 arbeidere som har arbeide om natten.

og arbeidere med 2 skift.

ombytte av skiftene:

5	6	7	8	9	10	11	12
Om aftenen.				Uopgit.		Tilsammen.	
Kl. 9 aften og tidligere.		Efter kl. 9 aften.		Antal bedrifter.	Antal arbeidere.	Antal bedrifter.	Antal arbeidere.
Antal bedrifter.	Antal arbeidere.	Antal bedrifter.	Antal arbeidere.				
30	2 812	-	-	-	-	30	2 812
32	946	-	-	-	-	32	946
22	1 528	-	-	2	197	24	1 725
84	5 286	-	-	2	197	86	5 483
10	307	-	-	-	-	10	307
2	36	-	-	-	-	2	36
12	1 337	-	-	-	-	12	1 337
3	283	-	-	-	-	3	283
5	45	-	-	-	-	5	45
32	2 008	-	-	-	-	32	2 008
19	233	-	-	2	6	21	239
8	87	-	-	2	4	10	91
27	320	-	-	4	10	31	330
-	-	-	-	9	140	9	140
192	9 110	-	-	31	2 328	223	11 438

Tabel 3 (forts.). Bedrifter

B. Antal arbejdstimer den

Bedriftsgrupper.		1	2	3	4	5	6
		48 timer og mindre.		49—50 timer.		51—54 timer.	
		Antal bedrifter.	Antal arbejdere.	Antal bedrifter.	Antal arbejdere.	Antal bedrifter.	Antal arbejdere.
Gruber og hytteverk.	Ialt	1	74	2	506	4	232
Jord- og stenindustri.							
Glasverk		-	-	-	-	1	6
Cementfabrikker		-	-	-	-	-	-
Andre i jord- og stenindustri		-	-	-	-	-	-
	Ialt	-	-	-	-	1	6
Jern- og metalindustri.							
Mekaniske værksteder, tildels i forbindelse med jernstøperier		-	-	-	-	-	-
Statens og kommunernes mekaniske værksteder		-	-	-	-	1	2
Søm- og spikerfabrikker		-	-	-	-	1	87
Andre i jern- og metalindustri		-	-	-	-	1	11
	Ialt	-	-	-	-	3	100
Kemisk industri.							
Kemisk storindustri		-	-	-	-	-	-
Andre i kemisk industri		-	-	-	-	-	-
	Ialt	-	-	-	-	-	-
Fremstilling af varme- og belysningsstoffer.							
Kommunale elektricitetsværk		1	4	-	-	1	6
Private elektricitetsværk		-	-	-	-	-	-
Kommunale gasværk		-	-	-	-	-	-
Private gasværk		-	-	-	-	1	6
Andre i fremstilling af varme- og belysningsstoffer		-	-	-	-	2	52
	Ialt	1	4	-	-	4	64

og arbeidere med 2 skift.
ene uke med kortere arbeidstid:

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
55-57 timer.		58-60 timer.		Over 60 timer.		Uopgit.		Tilsammen.	
Antal bedrifter.	Antal arbeidere.	Antal bedrifter.	Antal arbeidere.	Antal bedrifter.	Antal arbeidere.	Antal bedrifter.	Antal arbeidere.	Antal bedrifter.	Antal arbeidere.
7	393	2	132	-	-	2	1 330	18	2 667
-	-	-	-	-	-	-	-	1	6
-	-	1	202	-	-	-	-	1	202
1	19	-	-	-	-	-	-	1	19
1	19	1	202	-	-	-	-	3	227
-	-	-	-	-	-	1	25	1	25
-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
-	-	-	-	-	-	-	-	1	87
-	-	1	8	-	-	-	-	2	19
-	-	1	8	-	-	1	25	5	133
-	-	-	-	-	-	1	32	1	32
2	34	7	47	-	-	1	19	10	100
2	34	7	47	-	-	2	51	11	132
-	-	-	-	-	-	1	10	3	20
-	-	2	11	-	-	4	22	6	33
-	-	-	-	-	-	1	2	1	2
2	5	-	-	-	-	1	6	4	17
1	28	4	73	1	10	4	63	12	226
3	33	6	84	1	10	11	103	26	298

Tabel 3 (forts.). Bedrifter
B (forts.). Antal arbeidstimer den

Bedriftsgrupper.	1	2	3	4	5	6
	48 timer og mindre.		49—50 timer.		51—54 timer.	
	Antal bedrifter.	Antal arbeidere	Antal bedrifter.	Antal arbeidere.	Antal bedrifter.	Antal arbeidere.
Tekstilindustri.						
Uldspinderier, uldvæverier og uldvarefabrikker	-	-	1	4	-	-
Ialt	-	-	1	4	-	-
Papir-, lær- og gummiindustri.						
Cellulosefabrikker	-	-	-	-	1	61
Træsliperier	-	-	5	107	3	64
Papir- og papfabrikker	1	82	1	6	-	-
Ialt	1	82	6	113	4	125
Forarbeidelse av trærvarer.						
Store sagbruk	3	108	4	138	-	-
Smaa sagbruk	-	-	1	18	-	-
Sagbruk og høvlerier	-	-	10	1 250	1	74
Høvlerier	1	98	1	147	1	38
Andre i forarbeidelse av trærvarer	-	-	2	28	-	-
Ialt	4	206	18	1 581	2	112
Tilvirkning av nærings- og nydelsesmidler.						
Møllebruk	2	16	1	4	2	17
Andre i tilvirkning av nærings- og nydelsesmidler	-	-	1	18	1	24
Ialt	2	16	2	22	3	41
Polygrafisk industri.						
Bok- og avistrykkerier	7	116	-	-	-	-
Ialt	7	116	-	-	-	-
Sammendrag:						
For alle grupper	16	498	29	2 226	21	680

og arbeidere med 2 skift.
ene uke med kortere arbeidstid:

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
55—57 timer.		58—60 timer.		Over 60 timer.		Uopgit.		Tilsammen.	
Antal bedrifter.	Antal arbeidere.	Antal bedrifter.	Antal arbeidere.	Antal bedrifter.	Antal arbeidere.	Antal bedrifter.	Antal arbeidere.	Antal bedrifter.	Antal arbeidere.
-	-	1	16	-	-	-	-	2	20
16	1 859	13	892	-	-	-	-	30	2 812
15	460	9	315	-	-	-	-	32	946
5	356	15	1 084	-	-	2	197	24	1 725
36	2 675	37	2 291	-	-	2	197	86	5 488
2	42	1	19	-	-	-	-	10	307
-	-	1	18	-	-	-	-	2	36
-	-	-	-	1	13	-	-	12	1 337
-	-	-	-	-	-	-	-	3	283
-	-	3	17	-	-	-	-	5	45
2	42	5	54	1	13	-	-	32	2 008
8	151	4	29	2	16	2	6	21	239
4	34	2	11	-	-	2	4	10	91
12	185	6	40	2	16	4	10	31	330
-	-	-	-	-	-	2	24	9	140
63	3 381	66	2 874	4	39	24	1 740	223	11 438

Tabel 3 (forts.). Bedrifter
C. Antal arbeidstimer den

Bedriftsgrupper.		1	2	3	4
		Under 55 timer.		55—57 timer.	
		Antal bedrifter.	Antal arbeidere.	Antal bedrifter.	Antal arbeidere.
Gruber og hytteverk.	Ialt	2	86	5	322
Jord- og stenindustri.					
Glasverk		-	-	-	-
Cementfabrikker		-	-	-	-
Andre i jord- og stenindustri		-	-	1	19
	Ialt	-	-	1	19
Jern- og metalindustri.					
Mekaniske verksteder, tildels i forbindelse med jernstøperier		-	-	-	-
Statens og kommunernes mekaniske verksteder.		1	2	-	-
Søm- og spikerfabrikker		-	-	-	-
Andre i jern- og metalindustri		-	-	-	-
	Ialt	1	2	-	-
Kemisk industri.					
Kemisk storindustri		-	-	-	-
Andre i kemisk industri		-	-	-	-
	Ialt	-	-	-	-
Fremstilling av varme- og belysningsstoffer.					
Kommunale elektricitetsverk		-	-	-	-
Private elektricitetsverk		-	-	-	-
Kommunale gasverk		-	-	-	-
Private gasverk		1	6	2	5
Andre i fremstilling av varme- og belysningsstoffer		1	40	1	28
	Ialt	2	46	3	33
Tekstilindustri.					
Uldspinderier, uldvæverier og uldvarefabrikker	Ialt	1	4	-	-

og arbeidere med 2 skift.
anden uke med længere arbeidstid:

5	6	7	8	9	10	11	12
58-60 timer.		Over 60 timer.		Uopgit.		Tilsammen.	
Antal bedrifter.	Antal arbeidere.	Antal bedrifter.	Antal arbeidere.	Antal bedrifter.	Antal arbeidere.	Antal bedrifter.	Antal arbeidere.
7	733	2	196	2	1 330	18	2 667
1	6	-	-	-	-	1	6
1	202	-	-	-	-	1	202
-	-	-	-	-	-	1	19
2	208	-	-	-	-	3	227
-	-	-	-	1	25	1	25
-	-	-	-	-	-	1	2
1	87	-	-	-	-	1	87
2	19	-	-	-	-	2	19
3	106	-	-	1	25	5	133
-	-	-	-	1	32	1	32
1	12	8	69	1	19	10	100
1	12	8	69	2	51	11	132
2	10	-	-	1	10	3	20
-	-	2	11	4	22	6	33
-	-	-	-	1	2	1	2
-	-	-	-	1	6	4	17
3	37	3	58	4	63	12	226
5	47	5	69	11	103	26	298
-	-	1	16	-	-	2	20

Tabel 3 (forts.). Bedrifter
C (forts.). Antal arbeidstimer den

Bedriftsgrupper.	1	2	3	4
	Under 55 timer.		55—57 timer.	
	Antal bedrifter.	Antal arbeidere.	Antal bedrifter.	Antal arbeidere.
Papir-, lær- og gummiindustri.				
Cellulosefabrikker	-	-	2	108
Træsliperier	-	-	3	64
Papir- og papfabrikker	-	-	-	-
Ialt	-	-	5	172
Forarbeidelse av trærvarer.				
Store sagbruk	2	39	1	22
Smaa sagbruk	-	-	-	-
Sagbruk og høvlerier	-	-	-	-
Høvlerier	-	-	-	-
Andre i forarbeidelse av trærvarer	-	-	-	-
Ialt	2	39	1	22
Tilvirkning av nærings- og nydelsesmidler.				
Møllebruk	1	2	2	26
Andre i tilvirkning av nærings- og nydelsesmidler	-	-	2	5
Ialt	1	2	4	31
Polygrafisk industri.				
Bok- og avistrykkerier	7	112	-	-
Sammendrag:				
For alle grupper	16	291	19	599

og arbejdere med 2 skift.
anden uke med længere arbejdstid:

5	6	7	8	9	10	11	12
58—60 timer.		Over 60 timer.		Uopgit.		Tilsammen.	
Antal bedrifter.	Antal arbejdere.	Antal bedrifter.	Antal arbejdere.	Antal bedrifter.	Antal arbejdere.	Antal bedrifter.	Antal arbejdere.
26	2 518	2	186	-	-	30	2 812
25	793	4	89	-	-	32	946
13	751	9	777	2	197	24	1 725
64	4 062	15	1 052	2	197	86	5 483
7	246	-	-	-	-	10	307
2	36	-	-	-	-	2	36
11	1 324	1	13	-	-	12	1 337
3	283	-	-	-	-	3	283
5	45	-	-	-	-	5	45
28	1 934	1	13	-	-	32	2 008
10	161	6	44	2	6	21	239
4	56	2	26	2	4	10	91
14	217	8	70	4	10	31	330
1	13	-	-	1	15	9	140
125	7 332	40	1 485	23	1 731	223	11 438

Tabel 4. Bedrifter og arbeidere med 3 skift.

Bedriftsgrupper.	1	2	3	4	5	6
	Bedrifter med 3 regulære 8 timers skift.		Bedrifter med uregelmæssig skift.		Tilsammen.	
	Antal bedrifter.	Antal arbeidere.	Antal bedrifter.	Antal arbeidere.	Antal bedrifter.	Antal arbeidere.
Gruber og hytteverk. Ialt	3	135	3	90	6	225
Jord- og stenindustri.						
Teglverk	-	-	1	18	1	18
Glaserk	1	139	-	-	1	139
Ialt	1	139	1	18	2	157
Jern- og metalindustri. Ialt	1	30	-	-	1	30
Kemisk industri.						
Kemisk storindustri	1	25	-	-	1	25
Elektrokemisk storindustri	3	149	1	27	4	176
Karbidfabrikker	2	67	4	502	6	569
Krudtverk	1	6	-	-	1	6
Ialt	7	247	5	529	12	776
Fremstilling av varme- og belysningsstoffer.						
Kommunale elektricitetsverk	5	32	3	13	8	45
Private elektricitetsverk	10 ¹	58	-	-	10	58
Kommunale gasverk	5	160	-	-	5	160
Private gasverk	1 ²	4	-	-	1	4
Andre i fremstilling av varme- og belysningsstoffer	1	9	-	-	1	9
Ialt	22	263	3	13	25	276
Papir-, lær- og gummiindustri.						
Cellulosefabrikker	11	371	-	-	11	371

¹ Derav 1 arbeider, som kun har natarbeide, aldrig dagarbeide.² Om sommeren 2 regelmæssige skift.

Tabel 4 (forts.). Bedrifter og arbeidere med 3 skift.

Bedriftsgrupper.	1	2	3	4	5	6
	Bedrifter med 3 regulære 8 timers skift.		Bedrifter med uregelmæssig skift.		Tilsammen.	
	Antal bedrifter.	Antal arbeidere.	Antal bedrifter.	Antal arbeidere.	Antal bedrifter.	Antal arbeidere.
Forarbeidelse av trevarer.						
Store sagbruk..... Ialt	-	-	1	18	1	18
Tilvirkning av nærings- og nytelsesmidler.						
Møllebruk Ialt	-	-	1	3	1	3
Sammendrag:						
Før alle grupper	45	1 185	14	671	59	1 856

Tabel 5.

Bedriftsgrupper og arbejdere.	1	2	3	4	5	6
	Samlet antal arbejdere. ¹	Herav med overtid.	Under 50 timer.		50—99 timer.	
			Antal personer.	Antal timer.	Antal personer.	Antal timer.
Grube- og hyttedrift.						
Formænd	143	18	5	125	3	210
Fagarbejdere	4 792	687	347	6 735	115	7 500
Haandverkere	688	229	72	1 545	64	4 100
Andre voksne arbejdere ..	1 739	246	136	2 140	43	2 820
Gutter	326	15	12	270	2	100
Kvinder	201	2	-	-	-	-
Ialt	7 889	1 197	572	10 815	227	14 730
Jord- og stenindustri.						
Formænd	148	15	5	85	2	130
Fagarbejdere	4 480	372	120	2 610	84	5 590
Haandverkere	274	46	13	245	8	560
Andre voksne arbejdere ..	886	147	41	910	19	1 440
Gutter	557	17	6	155	3	190
Kvinder	490	25	4	120	2	150
Piker	133	1	-	-	1	50
Ialt	6 978	623	189	4 125	119	8 110
Jern- og metalindustri.						
Formænd	548	185	38	720	39	2 660
Fagarbejdere	18 365	10 476	4 994	93 140	2 299	155 490
Haandverkere	3 712	2 068	1 001	19 820	467	31 030
Andre voksne arbejdere ..	3 185	1 674	729	12 565	264	18 340
Gutter	2 296	845	610	9 500	148	9 500
Kvinder	1 146	308	184	3 515	59	3 980
Piker	252	61	41	585	6	420
Ialt	29 504	15 617	7 597	139 845	3 282	221 420
Kemisk industri.						
Formænd	159	34	6	125	8	530
Fagarbejdere	1 598	340	183	3 330	65	4 190
Haandverkere	570	249	82	1 565	37	2 670
Andre voksne arbejdere ..	1 875	423	251	4 315	56	3 710
Gutter	257	45	24	285	2	150
Kvinder	718	8	1	30	4	260
Piker	142	-	-	-	-	-
Ialt	5 319	1 099	547	9 650	172	11 510

¹ Herunder — i modsætning til de foregaaende tabeller (jfr. side 4, rubrik 2) — medtalt alle de arbejdere,

Overtidsarbejde.

7	8	9	10	11	12	13	14
100—199 timer.		200—499 timer.		500 timer og derover.		Tilsammen.	
Antal personer.	Antal timer.	Antal personer.	Antal timer.	Antal personer.	Antal timer.	Antal personer.	Antal timer.
3	410	4	1 300	3	2 070	18	4 115
94	13 450	70	23 450	61	57 210	687	108 345
52	6 950	26	8 050	15	9 330	229	29 975
29	3 880	24	7 720	14	9 830	246	26 390
-	-	1	230	-	-	15	600
-	-	2	460	-	-	2	460
178	24 690	127	41 210	93	78 440	1 197	169 885
3	320	4	1 470	1	1 500	15	3 505
86	12 150	63	19 750	19	12 680	372	52 780
12	1 660	9	2 860	4	3 370	46	8 695
27	3 780	30	9 190	30	21 120	147	36 440
6	830	2	510	-	-	17	1 685
11	1 530	7	2 070	1	560	25	4 430
-	-	-	-	-	-	1	50
145	20 270	115	35 850	55	39 230	623	107 585
52	6 790	46	13 460	10	7 510	185	31 140
1 930	264 400	1 049	294 620	204	163 190	10 476	970 840
368	50 750	199	56 480	33	26 700	2 068	184 780
274	37 210	292	90 570	115	92 470	1 674	251 155
64	8 340	19	5 380	4	2 710	845	35 430
52	7 480	13	3 020	-	-	308	17 995
14	2 140	-	-	-	-	61	3 145
2 754	377 110	1 618	463 530	366	292 580	15 617	1 494 485
10	1 350	9	3 160	1	770	34	5 935
55	7 350	34	10 800	3	1 970	340	27 640
67	8 900	54	16 370	9	6 150	249	35 655
57	7 530	42	12 860	17	13 370	423	41 785
4	490	4	1 240	11	8 460	45	10 625
3	340	-	-	-	-	8	630
-	-	-	-	-	-	-	-
196	25 960	143	44 430	41	30 720	1 099	122 270

der en kortere eller længere del av aaret 1909 har arbejdet i vedkommende bedrift.

Tabel 5 (forts.).

Bedriftsgrupper og arbeidere.	1	2	3	4	5	6
	Samlet antal arbeidere.	Herav med overtid.	Under 50 timer.		50—99 timer.	
			Antal personer.	Antal timer.	Antal personer.	Antal timer.
Fremstilling av varme- og belsningsstoffer.						
Formænd	131	27	9	140	3	190
Fagarbeidere	1 861	542	293	4 910	68	4 520
Haandverkere	481	147	23	470	14	920
Andre voksne arbeidere..	425	120	28	450	11	750
Gutter	83	17	12	190	4	230
Kvinder	144	28	14	275	10	710
Piker	24	1	-	-	1	50
Ialt	3 149	882	379	6 435	111	7 370
Tekstilindustri.						
Formænd	357	83	20	400	8	530
Fagarbeidere	2 014	373	205	3 770	68	4 210
Haandverkere	165	59	13	285	15	950
Andre voksne arbeidere..	802	189	67	1 395	33	2 180
Gutter	702	49	34	520	7	360
Kvinder	6 753	391	308	4 335	44	3 220
Piker	1 289	32	25	430	5	410
Ialt	12 082	1 176	672	11 135	180	11 860
Papir-, lær- og gummi- industri.						
Formænd	409	142	25	530	35	2 440
Fagarbeidere	5 083	2 311	1 097	20 885	449	29 760
Haandverkere	1 016	610	199	3 395	92	6 420
Andre voksne arbeidere..	6 329	2 940	1 265	22 940	600	40 810
Gutter	600	174	121	1 920	19	1 270
Kvinder	1 581	285	163	2 555	74	4 730
Piker	335	49	40	840	6	340
Ialt	15 353	6 511	2 910	53 065	1 275	85 770
Forarbeidelse av trevarer.						
Formænd	1 959	129	55	1 100	34	2 190
Fagarbeidere	5 824	383	179	3 725	87	5 850
Haandverkere	755	96	36	555	15	960
Andre voksne arbeidere..	6 212	462	203	4 110	85	5 670
Gutter	1 592	88	51	950	12	810
Kvinder	195	3	2	60	1	50
Piker	17	-	-	-	-	-
Ialt	16 554	1 161	526	10 500	234	15 530

Overtidsarbejde.

7	8	9	10	11	12	13	14
100—199 timer.		200—499 timer.		500 timer og derover.		Tilsammen.	
Antal personer.	Antal timer.	Antal personer.	Antal timer.	Antal personer.	Antal timer.	Antal personer.	Antal timer.
3	460	6	1 490	6	6 050	27	8 330
57	7 640	86	29 040	38	31 770	542	77 880
31	4 390	70	18 340	9	7 060	147	31 180
16	2 370	49	16 770	16	17 080	120	37 420
-	-	1	330	-	-	17	750
2	260	2	540	-	-	28	1 785
-	-	-	-	-	-	1	50
109	15 120	214	66 510	69	61 960	882	157 395
28	3 980	23	7 480	4	3 280	83	15 670
43	5 880	47	14 890	10	6 130	373	34 880
13	1 710	13	4 000	5	2 980	59	9 925
27	3 720	36	10 550	26	18 090	189	35 935
5	680	3	930	-	-	49	2 490
29	3 970	10	2 260	-	-	391	13 785
2	230	-	-	-	-	32	1 070
147	20 170	132	40 110	45	30 480	1 176	113 755
33	4 500	38	10 590	11	6 730	142	24 790
422	57 090	324	90 360	19	12 220	2 311	210 315
158	21 580	124	36 730	37	24 690	610	92 815
479	65 520	473	143 580	123	77 340	2 940	350 190
21	2 820	13	3 260	-	-	174	9 270
25	2 920	23	5 200	-	-	285	15 405
2	250	1	200	-	-	49	1 630
1 140	154 680	996	289 920	190	120 980	6 511	704 415
22	3 190	16	3 910	2	2 840	129	13 230
90	11 370	25	6 740	2	2 220	383	29 905
18	2 540	17	5 060	10	9 650	96	18 765
83	11 040	60	18 000	31	26 240	462	65 060
14	2 030	7	2 010	4	2 270	88	8 070
-	-	-	-	-	-	3	110
-	-	-	-	-	-	-	-
227	30 170	125	35 720	49	43 220	1 161	135 140

Tabel 5 (forts.).

Bedriftsgrupper og arbejdere.	1	2	3	4	5	6
	Samlet antal arbejdere.	Herav med overtid.	Under 50 timer.		50-99 timer.	
			Antal personer.	Antal timer.	Antal personer.	Antal timer.
Tilvirkning af nærings- og nydelsesmidler.						
Formænd	490	122	26	530	31	2 150
Fagarbejdere	3 549	1 120	330	7 055	263	18 120
Haandverkere	548	206	84	1 580	36	2 400
Andre voksne arbejdere..	2 153	919	260	5 955	208	13 970
Gutter	1 103	247	101	2 215	70	4 630
Kvinder	5 192	1 523	665	13 195	385	25 420
Piker	1 313	222	105	2 170	75	4 780
Ialt	14 348	4 359	1 571	32 700	1 068	71 470
Beklædningsindustri.						
Formænd	45	11	5	90	3	150
Fagarbejdere	926	211	117	2 620	65	4 180
Haandverkere	43	2	-	-	-	-
Andre voksne arbejdere..	201	16	11	225	5	340
Gutter	264	18	9	225	8	510
Kvinder	1 594	246	70	1 625	33	2 340
Piker	296	25	12	210	5	320
Ialt	3 369	529	224	4 995	119	7 840
Polygrafisk industri.						
Formænd	146	53	15	400	16	1 130
Fagarbejdere	1 407	643	299	6 560	156	9 920
Haandverkere	5	2	-	-	-	-
Andre voksne arbejdere..	218	127	49	1 165	33	2 270
Gutter	217	54	25	485	15	1 080
Kvinder	854	320	147	3 250	83	5 620
Piker	182	56	25	470	18	1 240
Ialt	3 029	1 255	560	12 330	321	21 260
Forskjellige andre bedrifter.						
Formænd	18	1	-	-	-	-
Andre voksne arbejdere..	603	20	10	155	6	420
Gutter	36	4	4	110	-	-
Kvinder	58	-	-	-	-	-
Piker	10	-	-	-	-	-
Ialt	725	25	14	265	6	420

Overtidsarbeide.

7	8	9	10	11	12	13	14
100—199 timer.		200—499 timer.		500 timer og derover.		Tilsammen.	
Antal personer.	Antal timer.	Antal personer.	Antal timer.	Antal personer.	Antal timer.	Antal personer.	Antal timer.
23	3 010	31	9 130	11	8 310	122	23 130
252	34 990	217	65 390	58	39 910	1 120	165 465
38	5 190	38	11 870	10	8 290	206	29 330
169	22 780	230	71 990	52	35 190	919	149 885
45	6 030	31	7 690	-	-	247	20 565
319	40 690	150	40 360	4	2 100	1 523	121 765
31	3 860	11	3 180	-	-	222	13 990
877	116 550	708	209 610	135	93 800	4 359	524 130
1	170	2	440	-	-	11	850
25	4 080	4	1 110	-	-	211	11 990
1	120	-	-	1	950	2	1 070
-	-	-	-	-	-	16	565
1	110	-	-	-	-	18	845
78	10 470	65	14 630	-	-	246	29 065
1	100	7	1 540	-	-	25	2 170
107	15 050	78	17 720	1	950	529	46 555
13	1 820	8	2 350	1	520	53	6 220
104	14 120	61	17 530	23	15 150	643	63 280
-	-	1	380	1	760	2	1 140
21	2 780	15	3 960	9	6 130	127	16 305
11	1 570	3	850	-	-	54	3 985
62	8 310	27	6 820	1	970	320	24 970
6	900	7	1 940	-	-	56	4 550
217	29 500	122	33 830	35	23 530	1 255	120 450
-	-	1	420	-	-	1	420
1	100	2	480	1	550	20	1 705
-	-	-	-	-	-	4	110
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
1	100	3	900	1	550	25	2 235

Tabel 5 (forts.).

Bedriftsgrupper og arbejdere.	1	2	3	4	5	6
	Samlet antal arbejdere.	Herav med overtid.	Under 50 timer.		50—99 timer.	
			Antal personer.	Antal timer.	Antal personer.	Antal timer.
Sammendrag for samtlige industrigrupper.						
Formænd	4 553	820	209	4 245	182	12 310
Fagarbejdere	49 900	17 458	8 164	155 340	3 719	249 330
Haandverkere	8 257	3 714	1 523	29 460	748	50 010
Andre voksne arbejdere ..	24 629	7 283	3 050	56 325	1 363	92 720
Gutter	8 033	1 573	1 009	16 825	290	18 830
Kvinder	18 927	3 139	1 558	28 960	695	46 480
Piker	3 996	447	248	4 705	117	7 610
Ialt	118 295	34 434	15 761	295 860	7 114	477 290

Overtidsarbeide.

7	8	9	10	11	12	13	14
100—199 timer.		200—499 timer.		500 timer og derover.		Tilsammen.	
Antal personer.	Antal timer.	Antal personer.	Antal timer.	Antal personer.	Antal timer.	Antal personer.	Antal timer.
191	26 000	188	55 200	50	39 580	820	137 335
3 158	432 520	1 980	573 680	437	342 450	17 458	1 753 320
758	103 790	551	160 140	134	99 930	3 714	443 330
1 183	160 710	1 253	385 670	434	317 410	7 283	1 012 835
171	22 900	84	22 430	19	13 440	1 573	94 425
581	75 970	299	75 360	6	3 630	3 139	230 400
56	7 480	26	6 860	-	-	447	26 655
6 098	829 370	4 381	1 279 340	1 080	816 440	34 434	3 698 300

