

ARBEIDERNES FAGL. LANDSORGANISATION

ARBEIDSTIDENS LÆNGDE I
HAANDVERK OG INDUSTRI

STATISTISK OVERSIGT AUGUST 1912

AV

SVERRE IVERSEN



Arbejderbevægelsens
Arkiv
og
Bibliotek

Sm 331.25
Ive

KRISTIANIA 1913 — ARBEIDERNES AKTIETRYKKERI

187

3.x

ARBEIDERNES FAGL. LANDSORGANISATION

ARBEIDSTIDENS LÆNGDE I HAANDVERK OG INDUSTRI

STATISTISK OVERSIGT AUGUST 1912

AV

SVERRE IVERSEN



En av fagorganisationens hovedopgaver er gennemførelse av kravet om kortere arbeidstid. Ved kongresbeslutninger og i det daglige arbeide med fornyelse og gjennomførelse av tariffen er dette krav sat i forgrunden og der er tat gode løft for at øke farten i riktig retning.

Av landsorganisationens beretninger fremgaar det, at gjennom lønsbevegelserne er der opnaadd en sammenlagt ukentlig arbeidstidsforkortelse for de der har været omfattet av lønsbevegelserne for

1909 ialt	8350	timer	=	3,33	time	pr.	arbeider.
1910	-	4476 ¹ / ₂	-	=	3,05	-	-
1911	-	33711	-	=	1,70	-	-

Dette gir jo et godt billede av hvorledes der arbeides med saken og hvad der aar om andet opnaaes, men heller ikke mere.

Hensigten med dette arbeide er at faa frem en *sammenlignende* statistik over arbeidstidens længde som den nu er. Derigjennem er ment at opnaa at faa frem hvordan fagenes stilling til hinanden er, saa man vet, hvad der særlig bør tages fat i, samt at faa git et grundlag, hvorpaa en rigtig vurdering av fremtidige resultater skal kunne bygges.

Saavidt vides er der ikke utarbeidet nogen tilsvarende statistik i heromhandlede sak før, hverken officielt eller privat, som har været tilgjengelig, heller ikke gir forbundenes aarsberetninger noget brukbart materiale til bedømmelse av forholdet.

Som materiale for tabelverket er benyttet de mellem fagorganisationen og arbeidsgiverne nu bestaaende *tarifoverenskomster*.

Naar man ikke kan gaa til en systematisk undersøkelse av bedrifter landet rundt, og det forbyr sig jo selv for os, saa tror vi det vanskelig findes et mere omfattende og paalidelig materiale tilgjengelig.

Det materiale vi raader over er 626 tarifoverenskomster omfattende 68688 arbeidere. For de «blandede» tariffers vedkommende og der hvor bestemmelserne har været mangelfulde har vi saa langt gjørlig søkt opplysninger hos forbundene og direkte hos bedrifterne.

Naar der nedenfor tales om arbeidstiden i haandverk og industri, saa er opgaverne begrenset til nævnte tal.

Absolute er tallene saaledes ikke, idet de jo ikke omfatter alle arbeidssteder i landet, men erfaringsmessig vet man jo, at de arbeidsforhold som fastsættes ved organisationens medvirken, i store træk blir bestemmende i vedkommende arbeidsgren, ialfald i samme by eller distrikt.

Tarifferne fordeler sig med hensyn til arbeidsgrupper saaledes:

	Antal tariffer		Antal tariffer
Anlægsarbeide	17	Møbelsnekkerverksteder	28
Bakerier	23	Mølleindustri	1
Bergverker	27	Rørlæggerverksteder	3
Blikkenslagerverksteder	9	Sagbruk og høvlerier	23
Bokbinderier	6	Sjøfart	5
Boktrykkerier og lit. anstalter	48	Skind- og læderindustri	13
Bryggerier, brønderier	6	Skogsdrift	1
Bødkere	10	Skoføindustri	32
Elektrokemisk industri	29	Skrædderfaget	19
Fyrstikfabrikker	4	Slagtere og pølsemakere	9
Gas- og elektricitetsverk	3	Smedeverksteder	7
Glas-, sten- og teglindustri	9	Smør- og melkefabrikker	4
Guldsmede	1	Snekkere og tømrere	28
Havne- og transportarbeidere	29	Stenhuggerfaget	9
Hermetikfabrikker	5	Tekstilindustri	18
Malerverksteder	16	Tobaksindustri	4
Mekaniske verksteder	62	Trømasse-, cellulose- og papirfabr.	65
Murere	24	Trævarefabrikker	15
Murarbeidere	14		

Angaaende tariffene er det at bemerke, at nogle er landstariffer og saaledes praktisk talt omslutter hele vedkommende industri, andre, særlig haandverkstariffer, er begrænset til at omfatte alle bedrifter i samme by og endelig en tredje gruppe hvor tariffen er knyttet til den enkelte bedrift.

I hvilken utstrækning de forskjellige tarifgrupper omfatter antal arbeidere fremgaar av tabel I, rubrik 37. Den arbeidstid som er angitt i tariffen er bestandig den ordinære ukentlige eller daglige arbeidstid som forutsættes under normale forhold. De svingninger som finder sted i arbeidstiden grundet overtid, nat- og søndagsarbeide paa den ene side og de indskrænkninger som finder sted for sæsonarbeidere paa den anden side gir ikke tariffene noget materiale til at bedømme, det er kun undersøkelser i bedrifterne over antallet dagsverk som kan gi sikre holdepunkter her.

Sammenstillingen av fag i bedriftsgrupper øver jo indflydelse paa tallene. Her er befulgt den inndeling som i flere aar har været anvendt i Landsorganisationen hvad angaar ordningen av tariffer og som i store træk stemmer med de i den officielle statistikk benyttede sammenstillingsformer.

Den ukentlige arbeidstid.

I tabel I er git en fremstilling av hvordan den ukentlige arbeidstid fordeles i timer paa de forskjellige bedriftsgrupper. Her er medtalt alle saavel *dagarbeidere* som *skiftarbeidere*. En nærmere utskillen av disse grupper skal vi senere gjøre rede for. En gruppe skiller sig dog straks ut, de som arbeider alle ukens 7 dage.

Av det samlede antal kommer 2235 arbeidere ind under denne kategori.

I tabel I er disse grupper anmerket med *. I dennes rubrik 19 er opført under Elektrokemisk industri 1148 arbeidere, herav er 1050 paa skift i 7 dage. Gas- og elektricitetsverk 180 arbeidere, alle paa skift i 7 dage. Glas-, sten- og teglindustri 12 arbeidere ogsaa paa skift i 7 dage. Alle disse staar saaledes paa 8 timers arbeidsskift, men kommer i uketabellen under 56 timers ukentlig arbeidstid.

Det samme gjør sig gjældende under bedriftsgruppen «Havne- og transportarbeide» under rubrikkerne 27, 29 og 33. Det er sporveisfolk som har sine skift søndag som hverdag, som regel er man fri søndags-skift kun hver 3dje søndag.

Tabel II er et sammendrag av de i tabel I givne oppgaver samt procentvis beregning av gruppernes indbyrdes forhold til hinanden. Meningen er at faa frem hvor mange staar paa 8—9—10—11 eller 12 timers dag og hvor mange der staar paa en arbeidstid der er under, over eller mellom disse tal.

Det springer straks i øinene, at med særlig kort arbeidstid staar litograferne, de har 131 av sine medlemmer med kortere arbeidstid end 8 timer. Videre er det bemerkelsesværdig at tobaksarbeiderne omtrent alle sammen staar med 51 timer i ukentlig arbeidstid.

Naar undtages skiftarbeidere med 12 timers skift, saa er det bakerne som møter op med den længste arbeidstid, der staar de aller fleste endnu med 68 timer pr. uke.

Normalarbeidsdagen her i landet har i de senere aar stadig været regnet som 10 timers dag.

Hvorledes forskyvningen arter sig fremgaar av tabel II, men for tydelighets skyld gjør vi her yderligere et sammendrag til kun 4 grupper og faar da følgende resultat:

	Ant. arb.	%
Under 60 timer pr. uke	49,168	71,6
60 timer	11,423	16,6
Over 60 timer	5,102	7,4
Ubestemt eller ikke angitt	2,995	4,4
Tilsammen	68,688	100,0

Som man ser er forskyvningen til en kortere arbeidstid end 10 timer *aldeles avgjørende*. Det er en milepæl som er passert.

9-timersdagen er den neste station. Endnu staar kun 9,4 % paa denne arbeidstid; men ser man paa rubrikkerne 7 og 19, arbeidstid 54½—59 i uken, saa utgjør den gruppe 56 % av det samlede arbeidertal.

Den gjennomsnittlige arbeidstid i haandverk og industri efter disse oppgaver er 57,4 timer pr. uke og arbeider.

Arbeidsdagens længde.

I tabellerne III og IV er fremstillet arbeidsdagens længde brutto og netto. Ved beregning av arbeidsdagens længde er overalt regnet 6 like arbeidsdage, arbeidstiden lørdag behandles særskilt, likeledes er alle brøkker avrundet til nærmeste ¼ time.

Ved jevnføring av de to tabeller kan man gruppe for gruppe faa frem arbeidets inndeling, hvorvidt der arbeides sammenhengende tid og i hvilken utstrækning hviletider benyttes i de forskjellige arbeidsgrene.

Tarifoverenskomsterne er paa dette omraade meget mangelfuldt utformet; det har været fag for fag at spørre sig frem.

Bruttodagen gir et bilde av i hvilken utstrækning arbeideren er *bundet til sit arbeide*. Hviletiderne er kun nødvendige arbeidspauser og oftest er det at maaltiderne maa indtages paa arbeidsstedet, den av arbeidet ubundne fritid er i grunden kun den som blir efter arbeid-

dets slut om kvelden, samt det der vindes ved ikke at skulle begynde arbeidet unormalt tidlig om morgenen.

For nogle aar siden var det ikke ualmindelig at der i mange arbeidsfag var 2½ til 3 timers hvil om dagen. Det var ½ time frokost, 1½ eller 2 timer middag og ½ time eftasvær. De fleste kjender nok disse forhold. Bruttodagen var derfor, særlig i haandverksfagene, 13 timer og derover.

Tabel III viser en sterk forskyvning i dette. Gjør vi et sammen- drag, faar vi følgende:

	Ant. arb.	%
Under 12 timer brutto dag	46,093	67,1
12 timer	9,274	13,5
Over 12 timer	1,729	2,5
Ubestemt eller ikke angit	11,592	16,9
Tilsammen	68,688	100,0

Den gjennomsnittlige hviletid viser sig nu at være 1½ time pr. dag. Sammenholder man rubrikkerne 28 og 29 i tabel III med tilsvarende rubrikker 27 og 28 i tabel IV finder man at 45 % av samtlige arbeidere bare i disse to kolonner kommer ind under den tidsinndeling.

Under betegnelsen «ubestemt eller ikke angit» i tabel III er opført 11,592 arbeidere, men heri er medregnet, som ved foten av tabellen anført, 5259 skiftarbeidere. For disse arbeidere er bruttodag og nettodag akkurat det samme, de har ingen fast hviletid hvori de faar avløsning og kan forlate sit arbeide; de spiser, naar anledning gives, og maa stadig være paa vakt.

Skiftarbeide forekommer særlig ved cellulose- og papirfabrikker, bergverker og elektrokemisk industri. Ved disse bedrifter er arbeidstiden meget forskjellig, det er 8 og 12 timers skift og dagarbeidere med som regel 10 timers arbeidsdag.

For at faa frem de rigtige tal for hver gruppe er anstillet undersøkelse hos vedkommende forbund.

Av tabel IV ser man hvordan skiftfordelingen i store træk arter sig. Rubrik 18 angir 2995 arbeidere med 12 timers nettoarbeidsdag, det er skiftarbeidere allesammen, det er 56,8 % av samtlige opførte skiftarbeidere. Herav tar cellulose- og papirindustrien 2721 mand paa sin part, de øvrige er mere spredt.

De øvrige skiftarbeidere staar i alt væsentlig paa 8 timers skift, og det er bemerkelsesverdige tal, at ved bergverker er 14,3 % av arbeiderne paa 8 timer, ved elektrokemisk industri 38,2 %, gas- og elektricitetsverk 47,7 %, hvorimot i trømasse-, papir- og celluloseindustrien kun 5,3 %.

Kortere eller længere arbeidsdag.

Tabel IV gir os billedet av den gjennomsnittlige nettoarbeidsdag og i forbindelse hermed melder spørsmålet om arbeidstidens fordeling paa ukens 6 dage sig.

Det er blit en overveiende regel at lørdagen har faat en arbeidslængde for sig selv. Arbeidstidens særlige forkortelse lørdag har været et almindelig krav for at faa den sammenhengende helligdagshvile saa

lang som mulig. I andre spesielle arbeidsgrupper gaar det igjen den motsatte vei med længere arbeidstid lørdag.

I tabel V er dette forhold søkt anskueliggjort. Gruppe for gruppe er arbeidstiden lørdag angit og i hovedkolonner er utført kortere eller længere arbeidstid lørdag. Gjør vi et sammendrag stiller forholdet sig saaledes:

	Ant. arb.	%
Uforandret arbeidstid lørdag	18,543	27,0
Kortere	—	—
Længere	—	—
Ubestemt eller ikke angit	—	—
Tilsammen	68,688	100,0

Som man ser er det, av de fag vi her har med, kun bakerne og kjørerne som har længere arbeidstid lørdag end andre dage.

Den ukentlige arbeidstid inden organisationerne.

Tabellerne VI og VII er motsvarende tabellerne I og II, men her er arbeidstiden beregnet efter inndelingen *organisationsvis* istedetfor efter bedriftsgrupper.

Tabellerne gir et bilde av hvor langt hver enkelt organisation har magtet at drive frem kravet om kortere arbeidstid og hvad der staar igjen som nærmeste arbeidsoppgave for hver enkelt.

Tabellerne VIII, IX og X er ekstrakter av hovedtabellerne for at gjøre det hele let oversiktig. VIII og IX gir den gjennomsnittlige ukentlige arbeidstid for henholdsvis bedriftsgrupper og organisationer og X er jevnførelse mellem arbeidstiden lørdag og ukens øvrige dage.

Til en retfærdig bedømmelse av forholdet maa der ved tabel IX tages hensyn til forbundenes sammensætning og arten av de fag de representerer.

Særlig gjør dette sig gjældende for Arbeidsmandsforbundet, der jo omfatter de forskjelligste fag og hvor en nyttilkommen gruppe med lang arbeidstid jo straks gjør forholdstallet ugunstigere.

Bakerforbundet staar med den længste arbeidstid, men her er det bakerlovens loyale praktisering som griper ind. Det er først i de sidste maaneder at forbundet gjennom tariffbevægelser har optat kravet om kortere arbeidstid.

Det er specialforbund som er naadd længst, og det er jo i og for sig naturlig.

Litograferne staar som en god nummer 1 med en gjennomsnittlig ukentlig arbeidstid av 48,5 timer, derefter kommer tobaksarbeiderne med 51 timer, typograferne med 53,4 timer, guldsmedene med 54 timer o.s.v. Det er selvfølgelig store vanskeligheter for alle organisationer og i alt væsentlig er et forbedret resultat et magtspørsmål, men vanskeligheten er der for at overvindes.

Hensigten med denne statistikk er saavidt mulig at faa klarlagt forholdet som det er nu og senere hvert 3dje eller 5. aar opta lignende undersøkelser for derved at faa klart frem hvordan dette viktige spørsmål utvikler sig.

Tabel I.

Ordinær arbeids-

Løpe-nr.	Bedriftsgrupper	Antal arbeidere, hvis arbeidstid														
		Under 48 timer	48 tim.	49 tim.	49 1/2 tim.	50 tim.	50 1/2 tim.	51 tim.	51 1/2 tim.	52 tim.	52 1/2 tim.	53 tim.	53 1/2 tim.	54 tim.	54 1/2 tim.	55 tim.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Anlægsarbeide m. v.	—	95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	Bakerier og konditorier	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Bergverker	—	602	—	—	140	—	—	—	506	—	—	—	84	—	—
4	Blikkenslagerverksteder	—	—	—	—	—	—	—	40	—	—	—	—	12	—	—
5	Bokbinderier	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	574	—	—
6	Boktrykkerier og lit. anstalter	131	215	136	17	6	—	156	—	—	—	139	—	2206	—	—
7	Bryggerier, brænderier m. v. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	Bødkerverksteder	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59	—	25
9	Elektrokem. og kem. industri	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130	—	41
10	Fyrstikfabrikker	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	430	—	—
11	Gas- og elektrisitetsverk	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	138	—	—
12	Glas-, sten- og teglindustri . . .	—	19	—	—	—	—	197	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Guldsmedverksteder	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	800	—	—
14	Havne- og transportarbeidere	—	—	—	—	—	—	—	—	277	—	—	46	—	—	—
15	Hermetikfabrikker	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	989	387
16	Malerverksteder	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	108	—	50
17	Mekaniske verksteder	—	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78
18	Murerfaget	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	103	—	8
19	Murmest. m. murarbeidere	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65	—	17
20	Møbelsnekkerverksteder	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86	—	—
21	Mølleindustri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	Rørløggerverksteder	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Sagbruk og høvlerier	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Sjøfart	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	Skind- og læderindustri	—	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	—	—
26	Skogdrift	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	Skotøiindustri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1178	—	—
28	Skrædderfaget	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	Slagtere og pølsemakere	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	Smede- og smedverksteder	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	180	—	—
31	Smør- og melkefabrikker	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Snekkere og tømmere	—	—	—	—	—	36	—	—	—	190	—	—	52	150	—
33	Stenhuggerfaget	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	Tekstilindustri	—	—	—	—	—	—	—	67	—	—	—	—	—	—	—
35	Tobakindustri	—	—	—	—	—	—	1018	—	—	—	—	—	53	—	—
36	Trøm-, papir- og cell. industri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	Trøvefabrikker	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	30	39
	Tilsammen	131	1025	136	17	146	36	1411	67	783	220	139	121	6435	1028	697

tid pr. uke.

pr. uke, fraregnet hviletider, er:

55 1/2 tim.	56 tim.	56 1/2 tim.	57 tim.	57 1/2 tim.	58 tim.	58 1/2 tim.	59 tim.	60 tim.	61 tim.	62 tim.	63 tim.	64 1/2 tim.	65 tim.	66 tim.	66 1/2 tim.	68 tim.	72 tim.	Ubest. ell. ikke angitt	Samlet antal arbeidere
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
—	1638	—	736	—	—	—	—	220	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2689
—	—	—	—	—	—	—	—	—	90	—	—	—	—	—	—	1149	—	—	1239
—	26	—	1778	163	—	—	274	290	—	—	—	—	—	—	—	—	61	289	4213
—	56	—	229	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	337
—	—	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	619
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3006
—	—	—	—	—	—	—	—	757	180	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1040
—	—	83	100	2	—	—	—	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	419
—	*1148	43	1248	—	—	—	—	148	—	—	—	—	—	—	—	—	24	—	2791
—	—	—	—	105	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	535
—	*180	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	377
—	*12	—	38	—	—	—	—	287	—	—	—	—	8	—	—	—	28	30	619
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	800
—	—	—	97	—	160	250	397	*480	—	*54	66	150	—	60	—	65	748	—	2850
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1376
240	25	—	874	20	—	—	—	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1377
14403	—	—	147	—	—	—	—	311	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	14985
—	135	—	789	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1063
—	59	—	392	—	—	—	—	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	613
—	445	—	379	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	910
—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	—	—	—	—	—	—	—	21	—	70
181	56	—	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	271
—	—	—	264	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2762
—	—	—	153	42	20	—	—	162	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1520	1520
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	476
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	43
—	103	—	1129	208	—	—	—	220	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	2850
—	—	—	60	—	—	—	36	788	—	55	—	70	—	—	—	—	—	—	1009
—	—	—	—	—	—	—	69	189	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	258
35	55	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	313
—	—	—	—	—	—	—	—	17	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	217
—	375	—	1587	—	—	—	—	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2430
—	—	783	954	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	1797
118	—	—	333	2169	—	—	—	307	—	—	—	—	—	—	—	—	—	189	3183
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1071
—	427	—	—	—	—	—	—	4897	—	—	—	—	—	—	—	—	2721	7	8052
—	—	—	309	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	508
14977	4740	954	11751	312	2417	189	1436	11423	480	90	109	66	150	78	60	1149	2920	2995	68688

Arbeider i skift 7 dage uken.

Tabel II.

Ordinær arbejds-

Løbe-nr.	Bedriftsgrupper	Antal arbejdere, hvis arbejdstid											
		Under 48 timer	48 timer	49—53½ timer	54 timer	54½—59 timer	60 timer	61—65 timer	66 timer	66½—68 timer	72 timer	Ubestemt eller ikke angit	
		Absolute tal											
1	Anlægsarbejde m. v.	—	95	—	—	2374	220	—	—	—	—	—	—
2	Bakerier og konditorier.	—	—	—	—	—	90	—	—	1149	—	—	—
3	Bergverker	—	602	646	84	2241	290	—	—	—	61	289	—
4	Blikkenslagerværksteder	—	—	40	12	285	—	—	—	—	—	—	—
5	Bokbinderier.	—	—	—	574	45	—	—	—	—	—	—	—
6	Boktrykkerier og lit. anstalter	131	215	454	2206	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Bryggerier, brænderier m. v.	—	—	—	—	860	180	—	—	—	—	—	—
8	Bødkerverksteder	—	—	—	59	210	120	—	—	—	—	30	—
9	Elektrokem. og kem. industri	—	9	—	130	2480	148	—	—	—	2	—	—
10	Fyrstikfabrikker	—	—	—	430	105	—	—	—	—	—	—	—
11	Gas- og elektricitetsværk	—	—	30	138	209	—	—	—	—	—	—	—
12	Glas-, sten- og teglindustri	—	19	197	—	50	287	—	8	—	28	30	—
13	Guldsmedeværksteder	—	—	—	800	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Havne- og transportarbejdere	—	—	323	—	507	397	750	—	60	65	478	—
15	Hermetikfabrikker	—	—	—	—	1376	—	—	—	—	—	—	—
16	Malerverksteder	—	—	15	108	1209	45	—	—	—	—	—	—
17	Mekaniske værksteder	—	35	—	—	14628	311	—	—	—	—	11	—
18	Murerfaget	—	—	—	103	932	28	—	—	—	—	—	—
19	Murmest. m. murarbejdere	—	—	—	65	468	80	—	—	—	—	—	—
20	Møbelsnekkerværksteder	—	—	—	86	824	—	—	—	—	—	—	—
21	Mølleindustri	—	—	—	—	—	49	—	—	—	21	—	—
22	Rørlæggerværksteder	—	—	—	—	271	—	—	—	—	—	—	—
23	Sagbruk og høvlerier	—	—	—	—	297	2465	—	—	—	—	—	—
24	Sjofart	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1520	—
25	Skind- og læderindustri	—	50	—	49	215	162	—	—	—	—	—	—
26	Skogdrift	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	—
27	Skotøiindustri	—	—	—	1178	1440	220	—	—	—	—	12	—
28	Skrædderfaget	—	—	—	—	96	788	55	70	—	—	—	—
29	Slagtere og pølsemakere	—	—	—	—	69	189	—	—	—	—	—	—
30	Smedeværksteder	—	—	—	180	108	—	—	—	—	—	25	—
31	Smør- og melkefabrikker	—	—	—	—	17	200	—	—	—	—	—	—
32	Snekker og tømmere	—	—	278	150	1962	40	—	—	—	—	—	—
33	Stenhuggerfaget	—	—	—	—	1737	—	—	—	—	—	60	—
34	Tekstilindustri	—	—	67	—	2620	307	—	—	—	—	189	—
35	Tobaksindustri	—	—	1018	53	—	—	—	—	—	—	—	—
36	Træ-, papir- og cell. industri	—	—	—	—	427	4897	—	—	—	2721	7	—
37	Trævarefabrikker	—	—	8	30	439	—	—	—	—	—	31	—
	Tilsammen	131	1025	3076	6435	38501	11423	895	78	1209	2920	2995	—

tid pr. uke.

pr. uke fraregnet hviletider, er:

Samlet antal arb.	Relative tal (%)												Samlet antal arbejdere
	Under 48 timer	48 timer	49—53½ timer	54 timer	54½—59 timer	60 timer	61—65 timer	66 timer	66½—68 timer	72 timer	Ubest. ell. ikke angit		
	Relative tal (%)												
2689	—	3,5	—	—	88,3	8,2	—	—	—	—	—	—	100,0
1239	—	—	—	—	—	—	7,3	—	92,7	—	—	—	100,0
4213	—	14,3	15,3	2,0	53,2	6,9	—	—	—	1,4	6,9	—	100,0
337	—	—	11,9	3,5	84,6	—	—	—	—	—	—	—	100,0
619	—	—	—	92,7	7,3	—	—	—	—	—	—	—	100,0
3006	4,4	7,1	15,1	73,4	—	—	—	—	—	—	—	—	100,0
1040	—	—	—	—	82,7	17,3	—	—	—	—	—	—	100,0
419	—	—	—	14,1	56,1	28,6	—	—	—	—	—	7,2	100,0
2791	—	0,3	—	4,7	88,8	5,3	—	—	—	0,9	—	—	100,0
535	—	—	—	80,4	19,6	—	—	—	—	—	—	—	100,0
377	—	—	8,0	36,6	55,4	—	—	—	—	—	—	—	100,0
619	—	3,1	31,8	—	8,1	46,4	—	1,3	—	4,5	4,8	—	100,0
800	—	—	—	100,0	—	—	—	—	—	—	—	—	100,0
2850	—	—	11,3	—	17,8	13,9	26,3	—	2,1	2,3	26,3	—	100,0
1376	—	—	—	—	100,0	—	—	—	—	—	—	—	100,0
1377	—	—	1,1	7,8	87,8	3,3	—	—	—	—	—	—	100,0
14985	—	0,2	—	—	97,6	2,1	—	—	—	—	—	0,1	100,0
1063	—	—	—	9,7	87,7	2,6	—	—	—	—	—	—	100,0
613	—	—	—	10,6	76,3	13,1	—	—	—	—	—	—	100,0
910	—	—	—	9,5	90,5	—	—	—	—	—	—	—	100,0
70	—	—	—	—	—	70,0	—	—	—	30,0	—	—	100,0
271	—	—	—	—	100,0	—	—	—	—	—	—	—	100,0
2762	—	—	—	—	10,8	89,2	—	—	—	—	—	—	100,0
1520	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100,0	100,0
476	—	10,5	—	10,3	45,2	34,0	—	—	—	—	—	—	100,0
43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100,0	100,0
2850	—	—	—	41,4	50,5	7,7	—	—	—	—	—	0,4	100,0
1009	—	—	—	—	9,5	78,1	5,5	6,9	—	—	—	—	100,0
258	—	—	—	—	26,7	73,3	—	—	—	—	—	—	100,0
313	—	—	—	57,5	34,5	—	—	—	—	—	—	8,6	100,0
217	—	—	—	—	7,8	92,2	—	—	—	—	—	—	100,0
2430	—	—	11,4	6,2	80,7	1,7	—	—	—	—	—	—	100,0
1797	—	—	—	—	96,7	—	—	—	—	—	—	3,3	100,0
3183	—	—	2,1	—	82,3	9,7	—	—	—	—	—	5,9	100,0
1071	—	—	95,1	4,9	—	—	—	—	—	—	—	—	100,0
8052	—	—	—	—	5,3	60,8	—	—	—	33,8	0,1	—	100,0
508	—	—	1,6	5,9	86,4	—	—	—	—	—	—	6,1	100,0
68688	0,2	1,5	4,5	9,4	56,0	16,6	1,3	0,1	1,8	4,2	4,4	—	100,0

Tabel IV.

Ordinær netto

Løpnr.	Bedriftsgrupper	Antal arbejdere, hvis arbejdstid															
		Under 8 tim.	8 tim.	8 1/4 tim.	8 1/2 tim.	8 3/4 tim.	9 tim.	9 1/4 tim.	9 1/2 tim.	9 3/4 tim.	10 tim.	10 1/4 tim.	10 1/2 tim.	10 3/4 tim.	11 tim.	11 1/4 tim.	
		Absolute tal															
1	Anlægsarbejde m. v.	—	95	—	—	—	—	1638	736	—	220	—	—	—	—	—	
2	Bakerier og konditorier	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90	—	—	—	1149	
3	Bergverker	—	602	140	—	506	84	26	1941	274	290	—	—	—	—	—	
4	Blikkenslagerverksteder	—	—	—	40	—	12	56	229	—	—	—	—	—	—	—	
5	Bokbinderier	—	—	—	—	—	574	—	45	—	—	—	—	—	—	—	
6	Boktrykkerier og lit. anst.	131	215	159	156	139	2206	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	Bryggerier, brænderier	—	—	—	—	—	—	—	103	757	180	—	—	—	—	—	
8	Bødkerverksteder	—	—	—	—	—	59	25	185	—	120	—	—	—	—	—	
9	Elektrokem. og kem. ind	—	1067	—	—	—	130	131	1291	—	148	—	—	—	—	—	
10	Fyrstikfabrikker	—	—	—	—	—	430	—	105	—	—	—	—	—	—	—	
11	Gas- og elektricitetsværk	—	180	—	—	30	138	—	—	29	—	—	—	—	—	—	
12	Glas-, sten- og teglind.	—	31	—	197	—	—	—	38	—	287	—	—	—	8	—	
13	Guldsmedverksteder	—	—	—	—	—	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
14	Havne- og transportarb.	—	—	—	—	757	64	—	157	410	397	—	36	216	—	—	
15	Hermetikfabrikker	—	—	—	—	—	989	387	—	—	—	—	—	—	—	—	
16	Malerverksteder	—	—	—	—	—	123	315	874	20	45	—	—	—	—	—	
17	Mekaniske verksteder	—	35	—	—	—	—	14481	147	—	311	—	—	—	—	—	
18	Murerfaget	—	—	—	—	—	103	143	789	—	28	—	—	—	—	—	
19	Murmestre, murarb.	—	—	—	—	—	65	76	392	—	80	—	—	—	—	—	
20	Møbelverksteder	—	—	—	—	—	86	445	379	—	—	—	—	—	—	—	
21	Mølleindustri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	—	—	—	—	—	
22	Rør læggerverksteder	—	—	—	—	—	237	34	—	—	—	—	—	—	—	—	
23	Sagbruk og høvlerier	—	—	—	—	—	—	264	33	2465	—	—	—	—	—	—	
24	Sjefart	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100,0	
25	Skind- og læderindustri	—	50	—	—	—	49	—	195	20	162	—	—	—	—	—	
26	Skogdrift	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100,0	
27	Skotøindustri	—	—	—	—	—	1178	103	1129	208	220	—	—	—	—	—	
28	Skrædderfaget	—	—	—	—	—	—	60	36	788	—	55	—	70	—	—	
29	Slagtere og pølsemakere	—	—	—	—	—	—	—	69	189	—	—	—	—	—	—	
30	Smedeverksteder	—	—	—	—	—	180	90	18	—	—	—	—	—	—	—	
31	Smør- og melkefabrikker	—	—	—	—	—	—	—	—	17	200	—	—	—	—	—	
32	Snekkere og tømmern.	—	—	—	36	190	202	375	1587	—	40	—	—	—	—	—	
33	Stenhuggerfaget	—	—	—	—	—	—	—	1737	—	—	—	—	—	—	—	
34	Tekstilindustri	—	—	—	67	—	—	118	333	2169	307	—	—	—	—	—	
35	Tobakindustri	—	—	—	1018	—	53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
36	Træ-, pap- og cellind.	—	427	—	—	—	—	—	—	—	4897	—	—	—	—	—	
37	Trævarefabrikker	—	—	—	—	—	77	91	309	—	—	—	—	—	—	—	
	Tilsammen	131	2702	299	1514	1622	7602	18737	13077	4042	11423	90	91	216	78	1149	

arbejdstid pr. dag.

pr. dag (hvilteider fraregnet) er:		Relative tal (%)																											
12 tim.	Uvæsent eller ikke angitt	Samlet antal arbejdere	Under 8 tim.	8 tim.	8 1/4 tim.	8 1/2 tim.	8 3/4 tim.	9 tim.	9 1/4 tim.	9 1/2 tim.	9 3/4 tim.	10 tim.	10 1/4 tim.	10 1/2 tim.	10 3/4 tim.	11 tim.	11 1/4 tim.	12 tim.	Ubestemt ell. ikke angitt	Samlet antal arbejdere									
—	—	2689	—	3,5	—	—	—	—	60,9	27,4	—	8,2	—	—	—	—	—	—	—	100,0									
—	—	1239	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100,0									
61	289	4213	—	14,3	3,3	—	12,0	2,0	0,6	46,1	6,5	6,9	—	—	—	—	—	—	1,4	6,9	100,0								
—	—	337	—	—	—	—	11,9	—	3,6	16,6	67,9	—	—	—	—	—	—	—	—	100,0									
—	—	619	—	—	—	—	—	—	92,7	—	7,3	—	—	—	—	—	—	—	—	100,0									
—	—	3006	4,4	7,1	5,3	5,2	4,6	73,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100,0									
—	—	1040	—	—	—	—	—	—	—	9,9	72,8	17,3	—	—	—	—	—	—	—	100,0									
—	30	419	—	—	—	—	—	14,1	6,0	44,1	—	28,6	—	—	—	—	—	—	—	7,2	100,0								
24	—	2791	—	38,2	—	—	—	4,7	4,7	46,2	—	5,3	—	—	—	—	—	—	0,9	—	100,0								
—	—	535	—	—	—	—	—	80,4	—	19,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100,0								
—	—	377	—	47,7	—	—	—	8,0	36,6	—	7,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100,0								
28	30	619	—	5,0	—	31,8	—	—	—	6,1	—	46,4	—	—	—	1,3	—	—	4,5	4,9	100,0								
—	—	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100,0								
65	748	2850	—	—	—	—	26,6	2,2	—	5,5	14,4	13,9	—	1,3	7,6	—	—	—	2,3	26,2	100,0								
—	—	1376	—	—	—	—	—	—	71,9	28,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100,0								
—	—	1377	—	—	—	—	—	—	8,9	22,9	63,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100,0								
—	11	14985	—	0,2	—	—	—	—	—	96,6	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	100,0								
—	—	1063	—	—	—	—	—	—	9,7	13,5	74,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100,0								
—	—	613	—	—	—	—	—	—	10,6	12,4	63,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100,0								
—	—	910	—	—	—	—	—	—	9,5	48,9	41,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100,0								
—	21	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30,0	100,0								
—	—	271	—	—	—	—	—	—	—	87,5	12,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100,0								
—	—	2762	—	—	—	—	—	—	—	—	9,6	1,2	89,2	—	—	—	—	—	—	—	100,0								
—	1520	1520	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100,0								
—	—	476	—	10,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100,0								
—	—	43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100,0								
—	—	43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100,0								
—	12	2850	—	—	—	—	—	—	—	41,4	3,6	39,6	7,3	7,7	—	—	—	—	—	—	100,0								
—	—	1009	—	—	—	—	—	—	—	—	5,9	3,6	78,1	—	—	5,5	—	—	—	—	100,0								
—	—	258	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100,0								
—	—	313	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100,0								
—	25	217	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100,0								
—	—	217	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100,0								
—	—	2430	—	—	—	—	—	—	—	1,5	7,8	8,3	15,4	65,3	—	—	—	—	—	—	100,0								
—	60	1797	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100,0								
—	—	1797	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100,0								
—	189	3183	—	—	—	—	—	—	—	—	2,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100,0								
—	—	1071	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100,0								
—	—	1071	—	—	—	—	—	—	—	95,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100,0								
2721	7	8052	—	5,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100,0								
—	—	8052	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100,0								
—	31	508	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100,0								
—	—	508	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100,0								
2920	2995	68688	0,2	3,9	0,4	2,2	2,4	11,1	27,3	19,0	5,9	16,6	0,1	0,1	0,3	0,1	1,7	4,3	4,4	—	100,0								

Tabel V.

Ordinær arbejds-

Løbe-nr.	Bedriftsgrupper	Antal arbejdere, hvis arbejdstid									
		5 timer	5 1/4 time	5 1/2 time	6 timer	6 1/4 time	6 1/2 time	6 3/4 time	7 timer	7 1/2 time	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Anlægsarbejde m. v.	—	—	—	1638	—	—	—	736	160	
2	Bakerier og konditorier	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3	Bergværker	140	—	—	506	—	37	—	1894	172	
4	Blikkenslagerverksteder	40	—	—	56	—	—	—	229	—	
5	Bokbinderier	—	—	16	—	—	—	523	—	—	
6	Boktrykkerier og lit. anstalter	—	—	131	9	—	1398	—	—	6	
7	Bryggerier, brænderier m. v.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	Bødkerwerksteder	25	—	—	—	—	142	—	100	122	
9	Elektrokem. og kem. industri	—	—	—	90	—	173	—	1248	157	
10	Fyrtstikfabrikker	—	—	—	—	—	480	—	—	105	
11	Gas- og elektricitetsværk	—	—	—	—	—	—	—	138	59	
12	Glas-, sten- og teglindustri	—	—	—	—	—	—	—	38	72	
13	Guldsmedverksteder	—	—	—	—	—	800	—	—	—	
14	Havne- og transportarbejdere	—	—	—	—	—	—	—	288	—	
15	Hermetikfabrikker	—	—	—	—	—	—	—	1376	—	
16	Malerverksteder	50	85	—	40	—	—	240	874	36	
17	Mekaniske verksteder	—	—	45	—	78	—	14358	77	311	
18	Murerfaget	63	—	8	135	—	48	—	781	28	
19	Murmestre, murarbejdere	58	—	—	59	—	24	—	392	80	
20	Møbelsnekkerwerksteder	—	—	—	445	—	70	—	379	—	
21	Mølleindustri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22	Rørlæggerwerksteder	—	—	—	56	—	—	181	34	—	
23	Sagbruk og høvlerier	—	—	—	—	—	—	—	264	10	
24	Sjofart	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25	Skind- og læderindustri	—	—	50	—	—	49	—	153	42	
26	Skogdrift	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27	Skoteindustri	—	—	—	103	—	1178	—	742	—	
28	Skrædderfaget	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29	Slagtere og pølsemakere	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30	Smedewerksteder	—	—	—	55	—	180	35	18	—	
31	Smør- og melkefabrikker	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
32	Snekkere og tømmere	190	—	36	427	—	150	—	1587	40	
33	Stenhuggerfaget	—	—	—	—	—	783	—	954	—	
34	Tekstilindustri	—	—	—	—	2169	67	118	333	173	
35	Tobakindustri	924	—	—	—	—	53	—	—	—	
36	Træm-, papir- og cell. industri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
37	Trævarefabrikker	91	—	—	8	—	30	—	262	—	
	Tilsammen	1581	85	286	3627	2247	6135	14932	12897	1573	

tid lørdag.

paa lørdage er (hviletider fraregnet):													Samlet antal arbejdere	Derav med						
8 timer	8 1/2 time	8 3/4 time	9 timer	9 1/2 time	10 timer	10 1/2 time	11 timer	12 timer	13 timer	Ubest. ell. ikke angit	Udvalgte	Udvalgte		Udvalgte	Udvalgte	Udvalgte	Udvalgte	Udvalgte	Udvalgte	
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
95	—	—	—	—	60	—	—	—	—	—	2689	2534	—							
602	—	—	205	—	201	—	—	61	—	395	4213	2907	—							
45	—	—	12	—	—	—	—	—	—	35	619	325	—							
371	11	—	1080	—	—	—	—	—	—	—	3006	1700	—							
—	757	—	—	103	180	—	—	—	—	—	1040	757	—							
1067	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	419	389	—							
180	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	535	535	—							
31	197	—	—	—	215	—	8	28	—	30	619	110	—							
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	800	800	—							
—	160	480	314	146	547	36	—	131	—	748	2850	848	66							
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1376	1376	—							
20	—	—	23	—	9	—	—	—	—	—	1377	1345	—							
35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81	14985	14869	—							
63	—	8	135	—	48	—	—	—	—	—	1063	1063	—							
58	—	—	59	—	24	—	—	—	—	—	613	613	—							
—	—	—	445	—	70	—	—	—	—	—	910	910	—							
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	—	—							
—	—	—	56	—	—	181	34	—	—	—	271	271	—							
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2762	307	—							
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1520	—	—							
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	476	314	—							
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	43	—							
208	40	22	—	—	387	158	—	—	—	12	2850	2293	—							
—	—	—	36	60	788	55	70	—	—	—	1009	36	—							
—	—	—	69	—	189	—	—	—	—	—	258	69	—							
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	313	288	—							
—	—	—	17	—	200	—	—	—	—	—	217	17	—							
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2430	2430	—							
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	1797	1737	—							
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	303	3183	2860	—							
—	94	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1071	977	—							
427	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	8052	—	—							
—	—	—	—	—	86	—	—	—	—	31	508	391	—							
3101	1275	502	1789	782	10162	91	78	3072	1153	3320	68688	45520	1305							

Tabel VI.

Ordinær arbejds-

Løbe-nr.	Organisation	Antal arbejder, hvis arbejdstid														Under 48 timer	Samlet antal arbejdere
		48 tim.	49 tim.	49 1/2 tim.	50 tim.	50 1/2 tim.	51 tim.	51 1/2 tim.	52 tim.	52 1/2 tim.	53 tim.	53 1/2 tim.	54 tim.	54 1/2 tim.	55 tim.		
1	Arbejdsmandsforbundet . . .	750			140		197		783	30			885	1028	404		
2	Baker- og konditorforbundet																
3	Bokbinderforbundet												574				
4	Centralforening for boktr. . .	215		17	6		20				139		2206				
5	Formlerforbundet													800			
6	Guldsmedarbejderforbundet . .														800		
7	Havne- og transportarb.forb.																
8	Jern- og metalarbejderforb. .		10				40					46	192			119	
9	Litografisk forbund	131		136				136									
10	Malerforbundet										15	108			50		
11	Matros- og fyrbøterunion. . .																
12	Murerforbundet												118		8		
13	Møbelsnekkerforbundet												86				
14	Sædelmaker- og tapetserforb.																
15	Sag-, tomt- og høvleriarb.forb.															25	
16	Skind- og læderind.arb.forb.		50										49				
17	Skotøiarbejderforbundet												1178				
18	Skrædderforbundet																
19	Slagter- og pøsemakerforb.																
20	Spørveisforbundet												20				
21	Stenhuggerforbundet																
22	Tobaksarbejderforbundet						1018										
23	Trikotagearb.skernes forbund							67									
24	Træarbejderforbundet					36			190		60	209					
25	Forgylldernes fagforening . . .											30					
26	Fredriksværnsrebslagerforen.																
27	Gibs- og stukkatørernes foren.												28				
28	Hattearbejdernes forening . . .												105				
29	Korkskjærernes forening															91	
30	Rebslagernes forening												35				
31	Ølbryggerarbejdernes foren.													757			
	Tilsammen	131	1025	136	17	146	36	1411	67	783	220	139	121	6435	1028	697	

tid pr. uke.

pr. uke (hviletider fraregnet) er:																										Samlet antal arbejdere
55 1/2 tim.	56 tim.	56 1/2 tim.	57 tim.	57 1/2 tim.	58 tim.	58 1/2 tim.	59 tim.	60 tim.	61 tim.	62 tim.	63 tim.	64 1/2 tim.	65 tim.	66 tim.	66 1/2 tim.	68 tim.	72 tim.	Ubestemt eller ikke angivet								
307	3014	49	4221	268	2169		374	9345			36	66		8			2920	846	27840							
										90						1149			1239							
		45																	619							
																			2603							
1211			11																1222							
																			800							
							160		95				150					544	949							
12013	481		1040			29	170	270										36	14446							
																			403							
278	25		874		20			45											1415							
																			1527							
	195		771					49											1141							
50	445		401																982							
								108											108							
								50											244							
								45	42	20									206							
	103		1129		208			220										12	2850							
								36	788			55		70					1009							
								69	189										258							
										480		18		60					578							
		783	954																1737							
																			1018							
118																			185							
1000	477	77	1899	2			30	233										30	4243							
										20									30							
																			28							
																			105							
																			91							
																			35							
																			757							
14977	4740	954	11751	312	2417	189	1436	11423	480	90	109	66	150	78	60	1149	2920	2995	68688							

Tabel VII.

Ordinær arbejds-

Løpe-nr.	Organisationer	Antal arbejdere, hvis arbejdstid									
		Under 48 tim	48 tim.	49—53½ tim.	54 tim.	54½—59 tim.	60 tim.	61—65 tim.	66 tim.	66½—68 tim.	
		Absolute tal									
1	Arbejdsmandsforbundet	—	750	1150	885	11834	9345	102	8	—	
2	Baker- og konditorforbundet	—	—	—	—	—	—	90	—	1149	
3	Bokbinderforbundet	—	—	—	574	45	—	—	—	—	
4	Centralforening for boktrykkere	—	215	182	2206	—	—	—	—	—	
5	Formerforbundet	—	—	—	—	1222	—	—	—	—	
6	Guldsmedarbejderforbundet	—	—	—	800	—	—	—	—	—	
7	Havne- og transportarbejderforbundet	—	—	—	—	160	95	150	—	—	
8	Jern- og metalarbejderforbundet	—	10	86	192	13852	270	—	—	—	
9	Litografisk forbund	131	—	272	—	—	—	—	—	—	
10	Malerforbundet	—	—	15	108	1247	45	—	—	—	
11	Matros- og fyrbøterunion	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12	Murerforbundet	—	—	—	118	974	49	—	—	—	
13	Møbelsnekkerforbundet	—	—	—	86	896	—	—	—	—	
14	Sadelmaker- og tapetserforbundet	—	—	—	—	108	—	—	—	—	
15	Sag-, tomt- og høvleriarbejderforb.	—	—	—	—	75	169	—	—	—	
16	Skind- og læderindustriarbejderforb.	—	50	—	49	107	—	—	—	—	
17	Skotøiarbejderforbundet	—	—	—	1178	1440	220	—	—	—	
18	Skrædderforbundet	—	—	—	—	96	788	55	70	—	
19	Slagter- og pølsemakerforbundet	—	—	—	—	69	189	—	—	—	
20	Sporvejsforbundet	—	—	—	—	20	—	498	—	60	
21	Stenhuggerforbundet	—	—	—	—	1737	—	—	—	—	
22	Tobaksarbejderforbundet	—	—	1018	—	—	—	—	—	—	
23	Trikotagearbejderskernes forbund	—	—	67	—	118	—	—	—	—	
24	Træarbejderforbundet	—	—	286	209	3485	233	—	—	—	
25	Forgylldernes fagforening	—	—	—	30	—	—	—	—	—	
26	Fredriksværns rebslagerforening	—	—	—	—	—	20	—	—	—	
27	Gibs- og stukkatørernes forening	—	—	—	—	28	—	—	—	—	
28	Hattearbejdernes forening	—	—	—	—	105	—	—	—	—	
29	Korkskjærernes forening	—	—	—	—	91	—	—	—	—	
30	Rebslagernes forening	—	—	—	—	35	—	—	—	—	
31	Ølbryggeriarbejdernes forening	—	—	—	—	757	—	—	—	—	
	Tilsammen	131	1025	3076	6435	38501	11423	895	78	1209	

tid pr. uke.

pr. uke (fraregnet hviletider) er:

72 tim.	Ubestemt eller ikke angitt	Samlet antal arbejdere	Relative tal (%)										72 tim.	Ubest. ell. ikke angitt	Samlet antal arbejdere
			Under 48 tim.	48 tim.	49—53½ tim.	54 tim.	54½—59 tim.	60 tim.	61—65 tim.	66 tim.	66½—68 tim.				
			12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
2920	846	27840	—	2,7	4,1	3,2	42,5	33,6	0,4	0,0	—	10,5	3,0	100,0	
—	—	1239	—	—	—	—	—	—	7,3	—	—	—	—	100,0	
—	—	619	—	—	—	92,7	7,3	—	—	—	—	—	—	100,0	
—	—	2603	—	8,3	7,0	84,7	—	—	—	—	—	—	—	100,0	
—	—	1222	—	—	—	—	100,0	—	—	—	—	—	—	100,0	
—	—	800	—	—	—	100,0	—	—	—	—	—	—	—	100,0	
—	544	949	—	—	—	—	16,9	10,0	15,8	—	—	—	—	57,3	100,0
—	36	14446	—	0,1	0,6	1,3	95,9	1,9	—	—	—	—	—	0,2	100,0
—	—	403	32,5	—	67,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100,0
—	—	1415	—	—	1,1	7,6	88,1	3,2	—	—	—	—	—	—	100,0
—	1527	1527	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100,0	100,0
—	—	1141	—	—	—	10,3	85,4	4,3	—	—	—	—	—	—	100,0
—	—	982	—	—	—	8,8	91,2	—	—	—	—	—	—	—	100,0
—	—	108	—	—	—	—	100,0	—	—	—	—	—	—	—	100,0
—	—	244	—	—	—	—	30,7	69,3	—	—	—	—	—	—	100,0
—	—	206	—	24,3	—	23,8	51,9	—	—	—	—	—	—	—	100,0
—	12	2850	—	—	—	41,4	50,5	7,7	—	—	—	—	—	0,4	100,0
—	—	1009	—	—	—	—	9,5	78,1	5,5	6,9	—	—	—	—	100,0
—	—	258	—	—	—	—	26,7	73,3	—	—	—	—	—	—	100,0
—	—	578	—	—	—	—	3,5	—	86,1	—	10,4	—	—	—	100,0
—	—	1737	—	—	—	—	100,0	—	—	—	—	—	—	—	100,0
—	—	1018	—	—	100,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100,0
—	—	185	—	—	36,2	—	63,8	—	—	—	—	—	—	—	100,0
—	30	4243	—	—	6,8	4,9	82,1	5,5	—	—	—	—	—	0,7	100,0
—	—	30	—	—	—	—	100,0	—	—	—	—	—	—	—	100,0
—	—	20	—	—	—	—	—	—	100,0	—	—	—	—	—	100,0
—	—	28	—	—	—	—	—	100,0	—	—	—	—	—	—	100,0
—	—	105	—	—	—	—	—	100,0	—	—	—	—	—	—	100,0
—	—	91	—	—	—	—	—	100,0	—	—	—	—	—	—	100,0
—	—	35	—	—	—	—	—	100,0	—	—	—	—	—	—	100,0
—	—	757	—	—	—	—	—	100,0	—	—	—	—	—	—	100,0
2920	2995	68688	0,2	1,5	4,5	9,4	56,0	16,6	1,3	0,1	1,8	4,2	4,4	100,0	

Tabel VIII. Gjennomsnittlig arbeidstid pr. uke (hviletider fraregnet).

Løpe-nr.	Bedriftsgrupper	Antal timer	Løpe-nr.	Bedriftsgrupper	Antal timer
1	Anlægsarbeide m. v.	56,3	20	Møbelsnekkerverksteder	56,2
2	Bakerier og konditorier	67,6	21	Mølleindustri	63,6
3	Bergverker	55,3	22	Rørløggerverksteder	55,8
4	Blikkenslagerverksteder	56,0	23	Sagbruk og høvlerier	59,7
5	Bokbinderier	54,2	24	Sjøfart	—
6	Boktrykkerier og lit. anstalter	52,7	25	Skind- og læderindustri	56,9
7	Bryggerier, brønderier m. v.	59,0	26	Skogdrift	—
8	Bødkerverksteder	57,2	27	Skotøiindustri	56,0
9	Elektrokemisk og kem. industri	56,7	28	Skrædderfaget	60,4
10	Fyrstikfabrikker	54,7	29	Slagtere og pølsemakere	59,7
11	Gas- og elektricitetsverk	55,2	30	Smedeverksteder	54,8
12	Glas-, sten- og teglindustri	57,0	31	Smør- og melkefabrikker	59,9
13	Guldsmedverksteder	54,0	32	Snekkere og tømmermænd	56,2
14	Havne- og transportarbeidere	59,8	33	Stenhuggerfaget	56,8
15	Hermetikfabrikker	54,6	34	Tekstilindustri	57,8
16	Malerverksteder	56,5	35	Tobakindustri	51,1
17	Mekaniske verksteder	55,6	36	Trømasse-, papir- og celluloseind.	63,8
18	Murerfaget	56,6	37	Trøvarefabrikker	56,2
19	Murmestrene, murararbeidere	56,9			

Gjennomsnittlig for bedriftsgrupperne 57,2 timer.

Tabel IX. Gjennomsnittlig arbeidstid pr. uke (hviletider fraregnet).

Løpe-nr.	Organisationer	Antal timer	Løpe-nr.	Organisationer	Antal timer
1	Arbeidsmandsforbundet	59,0	17	Skotøiarbeiderforbundet	56,0
2	Baker- og konditorforbundet	67,6	18	Skrædderforbundet	60,4
3	Bokbinderforbundet	54,2	19	Slagter- og pølsemakerforbundet	59,7
4	Centralforening for boktrykkere	53,4	20	Spørveisforbundet	61,5
5	Formerforbundet	55,5	21	Stenhuggerforbundet	56,8
6	Guldsmedarbeiderforbundet	54,0	22	Tobaksarbeiderforbundet	51,0
7	Havne- og transportarbeiderforb.	61,3	23	Trikotagearbeiderforbundet	54,1
8	Jern- og metalarbeiderforb.	55,7	24	Trøarbeiderforbundet	56,2
9	Litografisk forbund	48,5	25	Forgyldernes fagforening	54,0
10	Malerforbundet	56,5	26	Fredriksvørns rebslagerforening	60,0
11	Matros- og fyrbøterunion	—	27	Gibs- og stukkørernes forening	57,0
12	Murerforbundet	56,6	28	Hattearbeidernes forening	57,0
13	Møbelsnekkerforbundet	56,2	29	Korkskjærernes forening	55,0
14	Sadelmaker- og tapetserforbundet	57,0	30	Rebslagernes forening	57,0
15	Sag-, tomt- og høvleriarb. forb.	58,9	31	Ølbryggeriarbeidernes forening	59,0
16	Skind- og læderind arbeiderforb.	54,3			

Tabel X. Gjennomsnittlig arbeidstid pr. dag (hviletider fraregnet).

Løpe-nr.	Bedriftsgrupper	Lørdag antal timer	Ukens øvrige dage antal timer
1	Anlægsarbeide m. v.	6,5	10,0
2	Bakerier og konditorier	12,9	10,9
3	Bergverker	7,3	9,6
4	Blikkenslagerverksteder	6,7	9,9
5	Bokbinderier	6,6	9,5
6	Boktrykkerier og lit. anst.	7,5	9,0
7	Bryggerier, brønderier m. v.	8,9	10,0
8	Bødkerverksteder	6,8	10,1
9	Elektrokem. og kem. industri	7,4	9,9
10	Fyrstikfabrikker	6,7	9,6
11	Gas- og elektricitetsverk	7,6	9,5
12	Glas-, sten- og teglindustri	9,0	9,6
13	Guldsmedverksteder	6,5	9,5
14	Havne- og transportarb.	9,1	10,1
15	Hermetikfabrikker	7,0	9,5
16	Malerverksteder	6,8	9,9
17	Mekaniske verksteder	6,8	9,8
18	Murerfaget	6,7	10,0
19	Murmestrene, murararbeidere	6,8	10,0
20	Møbelsnekkerverksteder	6,5	9,9
21	Mølleindustri	10,6	10,6
22	Rørløggerverksteder	6,6	9,8
23	Sagbruk og høvlerier	9,7	10,0
24	Sjøfart	—	—
25	Skind- og læderindustri	7,9	9,8
26	Skogdrift	—	—
27	Skotøiindustri	7,4	9,7
28	Skrædderfaget	10,0	10,1
29	Slagtere og pølsemakere	9,7	10,0
30	Smedeverksteder	6,5	9,7
31	Smør- og melkefabrikker	9,9	10,0
32	Snekkere og tømmermænd	6,6	9,9
33	Stenhuggerfaget	6,8	10,0
34	Tekstilindustri	6,5	10,3
35	Tobakindustri	5,4	9,1
36	Trømasse-, pap- og celluloseindustri	10,6	10,6
37	Trøvarefabrikker	7,0	9,8
	Santlige bedriftsgrupper	7,8	9,9

Year	Area	Population	Area	Population
1950
1951
1952
1953
1954
1955
1956
1957
1958
1959
1960
1961
1962
1963
1964
1965
1966
1967
1968
1969
1970
1971
1972
1973
1974
1975
1976
1977
1978
1979
1980
1981
1982
1983
1984
1985
1986
1987
1988
1989
1990
1991
1992
1993
1994
1995
1996
1997
1998
1999
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020

