

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK. VII. 195.



ULYKKESFORSIKRINGEN
FOR INDUSTRIARBEIDERE M. V.

1923.

(Assurances contre les accidents pour les travailleurs de l'industrie, etc.)

Utgitt av

RIKSFORSIKRINGSANSTALTEN.



OSLO.

I KOMMISSJON HOS H. ASCHEHOUG & CO.

1926.

Pris kr. 1,00.

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

Trykt 1925:

- Nr. 151. Folkemengdens bevegelse 1916—1920. II. Sammendrag. (*Mouvement de la population pendant les années 1916 à 1920. II. Résumé.*)
- 152. Sundhetstilstanden og medisinalforholdene 1921. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical.*)
- 153. Landbruksareal og husdyrhold 1924. Representativ telling. (*Superficies agricoles et élevage du bétail de l'année 1924. Recensement représentatif.*)
- 154. Folketellingen i Norge 1 desember 1920. XII. Byggeskikker på den norske landsbygd. (*Recensement du 1^{er} décembre 1920. XII. Types des petits bâtiments à la campagne en Norvège.*)
- 155. Lønninger 1924. (*Gages et salaires.*)
- 156. Sinnssykeasylenes virksomhet 1922. (*Hospices d'aliénés.*)
- 157. Sjømannsforsikringen 1922. Fiskeriforsikringen 1922. (*Assurances contre les accidents des marins. Assurances contre les accidents des marins pêcheurs.*)
- 158. Folkemengdens bevegelse 1922. (*Mouvement de la population.*)
- 159. Norges jernbaner 1923—24. (*Chemins de fer norvégiens.*)
- 160. Kriminalstatistikk og Kriminell Rettspleie 1921 og 1922. (*Criminalité et Justice criminelle.*)
- 161. Folketellingen i Norge 1 desember 1920. XIII. Oversikt over livsstillingsstatistikken og tellingens utførelse. (*Recensement du 1^{er} décembre 1920. XIII. Aperçu de la statistique des professions et l'organisation du recensement.*)
- 162. Sinnssykeasylenes virksomhet 1923. (*Hospices d'aliénés.*)
- 163. Norges kommunale finanser 1922/23. (*Finances des communes.*)
- 164. Norges industri 1923. (*Statistique industrielle.*)
- 165. Arbeidslønnen i jordbruket. Driftsåret 1924—25. (*Salaires des ouvriers agricoles en 1924—1925.*)
- 166. Arbeidsforholdene ved hotell- og kafévirksomhet. (*Les conditions de travail dans les hôtels, restaurants et cafés.*)
- 167. Norges fiskerier 1922. (*Grandes pêches maritimes.*)
- 168. Forsikringsselskaper 1923. (*Sociétés d'assurances.*)
- 169. Fattigvesenet 1920 og 1921. (*Assistance publique.*)
- 170. Ulykkesforsikringen 1921 og 1922. (*Assurances contre les accidents du travail.*)
- 171. Norges postvesen 1924. (*Statistique postale.*)
- 172. Skolevesenets tilstand 1922. (*Instruction publique.*)
- 173. Fengselsstyrelsens årbok 1923. (*Annuaire de l'Administration générale des prisons 1923.*)
- 174. Norges telegrafvesen 1923—1924. (*Télégraphes et téléphones de l'État.*)
- 175. Norges fiskerier 1923. (*Grandes pêches maritimes.*)
- 176. Stortingsvalget 1924. (*Élections en 1924 pour le «Storting».*)
- 177. Megling og voldgift. Tariffavtaler og arbeidskonflikter 1924. (*Entremise publique et arbitrage. Conventions collectives et conflits du travail en 1924.*)
- 178. Norges bergverksdrift 1924. (*Mines et usines.*)
- 179. Sinnssykeasylenes virksomhet 1924. (*Hospices d'aliénés.*)
- 180. Sykeforsikringen 1924. (*Assurance-maladie.*)
- 181. Norges skibsfart 1924. (*Navigation.*)
- 182. Det civile veterinærvesen 1923. (*Service vétérinaire civil.*)
- 183. Landbruksareal og husdyrhold 1925. Representativ telling. (*Superficies agricoles et élevage du bétail de l'année 1925. Recensement représentatif.*)
- 184. Norges sparebanker 1924. (*Caisses d'épargne.*)
- 185. Private aktiebanker 1923. (*Banques privées par actions.*)

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK. VII. 195.



ULYKKEFORSIKRINGEN
FOR INDUSTRIARBEIDERE M. V.

1923.

(Assurances contre les accidents pour les travailleurs de l'industrie, etc.)

Utgitt av

RIKSFORSIKRINGSANSTALTEN.



OSLO.

I KOMMISSJON HOS H. ASCHEHOUG & CO.

1926.

Riksforsikringsanstaltens øvrige statistiske publikasjoner.

Fiskerforsikringen:

For året 1909,	se Norges Offisielle Statistikk,	rekke V, nr. 108
» — 1910,	—»—	, — V, » 138
» — 1911,	—»—	, — V, » 180
» — 1912,	—»—	, — V, » 214
» — 1913,	—»—	, — VI, » 21
» — 1914,	—»—	, — VI, » 54
» — 1915,	—»—	, — VI, » 88
» — 1916,	—»—	, — VI, » 119
» — 1917,	—»—	, — VI, » 142
» — 1918,	—»—	, — VI, » 169
» — 1919,	—»—	, — VII, » 11
» — 1920,	—»—	, — VII, » 37
» — 1921 (¹ / ₁ — ³¹ / ₃)	—»—	, — VII, » 75
» — 1921 (¹ / ₄ — ³¹ / ₁₂)	—»—	, — VII, » 115
» — 1922,	—»—	, — VII, » 157
» — 1923,	—»—	, — VII, » 191

Sjømannsforsikringen:

For årene 1913—1917, se Norges Offisielle Statistikk,	rekke VI, nr. 169
» året 1918,	—»—
» — 1919,	—»—
» — 1920,	—»—
» — 1921,	—»—
» — 1922,	—»—
» — 1923,	—»—

Sykeforsikringen:

For årene 1916— ²⁹ / ₉ 1918, se Norges Offisielle Statistikk,	rekke VI, nr. 174
» året ³⁰ / ₉ 1918— 1919,	—»—
» — 1920,	—»—
» — 1921,	—»—
» — 1922,	—»—
» — 1923,	—»—
» — 1924,	—»—

Forord.

I tilslutning til den i juni 1925 utgivne statistikk vedrørende Ulykkesforsikringen for industriarbeidere m. v. for årene 1921—1922 følger herved statistikk for året 1923. «Belastningstabellen» er dog ikke medtatt dette år.

Tidligere er utgitt statistikk vedrørende Ulykkesforsikringen for industriarbeidere m. v.

for årene	1895—1899,	se Norges Offisielle Statistikk, rekke V, nr.	16
» —	1900—1903,	—»—	, » V, » 90
» —	1904—1906,	—»—	, » V, » 99
» året	1907,	—»—	, » V, » 126
» —	1908,	—»—	, » V, » 149
» —	1909,	—»—	, » V, » 175
» —	1910,	—»—	, » V, » 195
» —	1911,	—»—	, » VI, » 10
» —	1912	—»—	, » VI, » 38
» —	1913	—»—	, » VI, » 79
» —	1914	—»—	, » VI, » 107
» —	1915	—»—	, » VI, » 123
» —	1916	—»—	, » VI, » 152
» —	1917	—»—	, » VI, » 179
» —	1918	—»—	, » VII, » 15
» —	1919	—»—	, » VII, » 45
» —	1920	—»—	, » VII, » 83
» årene	1921—1922,	—»—	, » VII, » 170

Oslo i juni 1926.

Thorvald Strøm.

Fr. Borchgrevink.

Almindelige bemerkninger.

Statistikken for 1923 omfatter de ifølge lov av $13/8$ 1915 om ulykkesforsikring for industriarbeidere m. v. forsikringspliktige bedrifter.

Bedrifter med egen forsikring (*Kongsberg Sølverk, Statsbanernes drift og Hovedbanen*) er ikke medtatt her.

Den beregnede premieinntekt for året 1923 utgjorde *kr. 5 400 791.* og den totale belastning (o: utbetalte erstatninger og avsatte kapitaler til dekning av de bevilgede renter): *kr. 6 422 398.* Året utviser således, hvad beregnet premieinntekt og belastning angår, et underskudd stort *kr. 1 021 607.*

Det ifølge love av $26/7$ 1916 og $28/5$ 1920 gjeldende dyrtidstillegg til sykepenger og efterlattes renter ophørte $31/3$ 1923. Disse tillegg er såvel med hensyn til inntekt som utgift holdt utenfor nærværende statistikk.

Fra $31/3$ 1923 hævedes rentene med 25 % til alle efterlatte og til invalider med invaliditet 50 % og derover, dog kun forsåvidt renten hitrørte fra skader før $30/9$ 1918.

I nærværende — i likhet med siste — publikasjon vil man finne 2 større avvikelser fra tidligere utgaver. For det første er man fra 1921 gått over til en ny yrkesgruppeinndeling (jfr. side 16), således at Statistisk Centralbyrås, Fabrikktilsynets og R. F. A.'s inndeling nu på det nærmeste dekker hinannen.

For det annet har man — i henhold til program fra 5te nordiske arbeiderforsikringsmøte — fra og med 1922 innført et nytt mål for ulykkesrisikoen — nemlig *antall tapte arbeidsdager* både pr. yrke og pr. ulykkesårsak (forvoldende), jfr. side 13 og 17.

Man har herunder gått frem på den måte at man (i likhet med Sverige) regner 1 død eller 1 *helinvalid* = 7500 tapte arbeidsdager, idet man setter den gjennomsnittlige gjenstående livslengde for en der kommer til skade = 25 år, og ett år = 300 arbeidsdager. I overensstemmelse hermed settes en f. eks. 20 %'s invaliditet = 20 % av 7500 = 1500 dager.

Hvis man innen et yrke som antas å omfatte N årsverk setter: n_s = antall sykedager, n_i = samlet invaliditetsprocent og n_d = antall dødsfall og 365 dager = 300 arbeidsdager, fås antall tapte arbeidsdager pr. årsverk (K) av formelen:

$$K = \frac{1}{N} \left(\frac{300}{365} \cdot n_s + 75 n_i + 7500 n_d \right)$$

På denne vis fåes antall tapte arbeidsdager fordelt etter yrkesgrupper (tabell 5) og etter ulykkesforvoldende (tabell 6). Tabell 7 er en kombinasjon av 5 og 6 og gir som resultat at *der i Norge i 1923 taptes 14,61 arbeidsdager pr. årsverk*, og at av disse 14,61 dager skyldes 2,11 sykdom, 8,59 invaliditet og 3,91 dødsfall.

Som det fremgår av tab. 2, er der i året 1923 i alt godkjent 10 960 ulykker.

For å få et bilde av antall ulykker i forhold til den industrielle virksomhets intensitet anføres nedenfor en oppgave over antall godkjente ulykker pr. 1000 årsverk i enkelte av årene 1895—1923.

Pr. 1000 årsverk falt der i 18⁹⁵/₉₆: 29.9 godkjente ulykker.

— » —	1900	32.5	— » —
— » —	1905	27.5	— » —
— » —	1910 ¹⁾	39.0	— » —
— » —	1911 ²⁾	47.0	— » —
— » —	1912	50.7	— » —
— » —	1915	48.0	— » —
— » —	1916 ³⁾	67.0	— » —
— » —	1917	61.6	— » —
— » —	1918	58.3	— » —
— » —	1919	62.6	— » —
— » —	1920 ⁴⁾	49.5	— » —
— » —	1921	53,8	— » —
— » —	1922	50.9	— » —
— » —	1923 ⁵⁾	57.1	— » —

¹⁾ Stigningen skyldes vesentlig den i 1908 innførte ulykkesforsikring for skogsarbeidere med sine mange — men ofte små — skader.

²⁾ Stigningen skyldes vesentlig virkningen av sykeforsikringslovens ikrafttreden ³/₇ 1911.

³⁾ Fra 1916 blev karenstiden forkortet fra 28 til 10 dager.

⁴⁾ Fra 1 januar 1920 er et årsverk regnet = 2400 timer — mot tidligere 3000 inntil 1917 og 2700 for årene 1917—1919.

⁵⁾ I årgangen 1923 er medtatt 1½ års «skogsarbeide» — nemlig fra ¹/₇ 22 til ³¹/₁₂ 23 o: Kun hvad antall ulykker og belastning angår. Tidligere har man alltid regnet «skogsåret» fra ¹/₇ til ³⁰/₆.

Tabell 1.

For årene 1901—1923 fordeler utgiftene — belastningen — sig på flg.måte :

Pour les années 1901—1923 les dépenses — les charges — se distribuent comme sint :

År. Année.	Den samlede belastning. Charges totales :						
	Avsatt premie- reserve og utbetalte renteterminer forulykker inn- trufne i året. Réserve de primes prélevée et échéances de pensions versées pour les acci- dents survenus pendant l'année.	Sykepenger til skadede og familie, lægehonorar, medisin, sykehuspleie og transport. <i>Frais de maladie payés au sinistre et à sa familles, honoraires de médecin, médicaments, frais d'hôpital et transport.</i>			Begravel- sesbidrag. Contribu- tion d'enterre- ment.	Utløs- ningskapi- taler. (I. F. L. §§ 4, 5, 8 25 og 26). Capitiaux d'amortisse- ment.	Sum belastning. Total des charges.
		Ialt. <i>En tout.</i>	Derav læge- utgifter. <i>Dont pour honoraires de médecin.</i>	Lægeutg. i % av skadeutb. <i>Honoraires de médecin en % des indemnités versées.</i>			
Kr.	Kr.	Kr.	%	Kr.	Kr.	Kr.	
1901	1 342 695	273 325	74 342	27.2	4 644	5 691	1 626 355
1902	1 173 298	269 437	78 419	29.1	4 187	5 810	1 452 732
1903	1 286 788	274 148	78 276	28.6	3 564	3 570	1 568 070
1904	1 196 330	257 247	77 028	30.0	3 560	6 491	1 463 628
1905	1 220 574	250 548	71 309	28.5	4 280	5 000	1 480 402
1906	1 372 815	299 352	83 743	27.9	4 685	3 386	1 679 238
1907	1 613 985	360 073	93 664	26.0	5 350	2 706	1 982 114
1908	1 459 253	434 857	108 166	24.9	4 722	5 357	1 904 189
1909	1 575 242	504 849	125 464	24.8	6 615	8 625	2 095 331
1910	1 863 127	537 276	134 628	25.1	6 473	8 581	2 415 557
1911	2 256 704	601 983	139 369	23.2	7 234	6 186	2 872 107
1912	2 105 500	705 640	162 113	23.0	5 926	3 637	2 820 703
1913	2 300 762	711 869	159 993	22.5	6 196	4 400	3 023 227
1914	2 353 727	767 467	171 763	22.4	6 550	48 809 ¹⁾	3 176 553
1915	2 571 493	845 788	184 777	21.8	9 972	48 379	3 475 632
1916	2 563 750	1 219 666 ²⁾	254 599	20.9	8 895	34 816	3 827 127
1917	2 605 895	1 271 876	273 059	21.5	7 550	24 439	3 909 760
1918	3 263 374 ³⁾	1 479 019	312 200	21.1	8 000	18 590	4 768 983
1919	4 799 841	1 941 570	379 383	19.5	7 450	28 925	6 777 786
1920	5 362 091 ⁴⁾	1 778 348	367 668	20.7	6 900	28 202	7 175 541
1921	3 918 102	1 903 666	415 727	21.8	5 350	34 875	5 861 993
1922	4 164 386	1 846 344	402 648	21.8	5 700	43 131	6 059 561
1923	4 324 577	2 058 744	440 272	21.4	5 274	33 803	6 422 398

¹⁾ Stigningen skyldes forandring i I. F. L.s § 4, hvorved der blev åbnet adgang til å utløse varige invaliditeter på 10 % og derunder.

²⁾ Den store stigning fra 1916 skriver sig fra karenstidens forkortelse til 10 dager (L. av ¹⁸/₈ 1915).

³⁾ Fra ¹/₁₀ 1918 blev den maksimale inntekt efter I. F. L.s § 11 hevet fra kr. 1 200 til kr. 2 000. (L. av ¹⁹/₇ 1918) og på samme måte det beløp, hvorefter erstatning beregnes.

⁴⁾ Fra 1920 er benyttet samme kapitaliseringsfaktorer for forbigående som for varige renter. Den herav følgende merbelastning kr. 1 334 123 er medtatt i sin helhet (o: også for alle tidligere årganger) i årgangen 1920.

¹⁾ L'augmentation est due à une modification du § 4 de la Loi sur l'ass. contre les acc. pour les trav. de l'industrie, par laquelle à été reconnu l'admissibilité à racheter les pensions permanentes d'invalidité de 10 % et au dessous.

²⁾ La grande augmentation en 1916 est due à la réduction à 10 jours du temps de carence médicale (Loi du ¹⁸/₈ 1915).

³⁾ À partir du 1 octobre 1918 le revenu maximum par rapport au § 11 de la loi sur l'assurance contre la maladie fut élevé de 1 200 cour. à 2 000 couronnes (la loi de 19 juillet 1918) et le montant d'après lequel se calcule la compensation fut élevé proportionnellement.

⁴⁾ À partir de 1920 on s'est servi des mêmes coefficients de capitalisation pour le calcul des rentes passagers que pour les rentes viagères. L'augmentation de charge en résultant, 1 334 123 cour., a été compris en sa totalité dans l'année 1920, aussi celles des années précédentes.

Tabell 2.

Oversikt over de anmeldte ulykker og deres følger i årene 1895—1923.

Tableau des accidents déclarés et de leurs suites.

År. Année.	Antall anmeldte ulykker. Nombre d'accidents déclarés.	Godkjente ulykker. Accidents recon- nus admissibles.		De godkjente ulykker resulterte i: <i>Les accidents reconnus ont entraîné:</i>								
		Antall. Nombre.	‰ av anm. ulykker d'acc. déclarés	Død. Décès.			Erhv.udykt. av varighet utover karenstiden. Incapacité de travail au delà de la carence médicale.			Erhv.udykt. av varighet innen karenstiden. Incapacité de travail dans la carence médicale.		
				Antall. Nombre.	‰	Gj.snitt ‰	Antall. Nombre.	‰	Gj.snitt ‰	Antall. Nombre.	‰	Gj.snitt ‰
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1895/96	4 049	3 808	94.0	93	2.4	2.1	2 275	59.8	60.8	1 440	37.8	37.1
1897	3 061	2 861	93.5	76	2.7		1 832	64.0		953	33.3	
1898	3 829	3 592	93.8	69	1.9	2 319	64.6	1 204	33.5			
1899	4 021	3 795	94.4	87	2.3	2 408	63.4	1 300	34.3			
1900	3 800	3 601	94.8	103	2.9	2 305	64.0	1 193	33.1			
1901	3 644	3 454	94.8	92	2.7	2 259	65.4	1 103	31.9			
1902	3 459	3 279	94.8	82	2.5	2 177	66.4	1 020	31.1			
1903	3 367	3 185	94.6	75	2.4	2 208	69.2	902	28.4			
1904	3 189	3 041	95.4	68	2.2	2 129	70.1	844	27.7			
1905	3 185	3 034	95.3	85	2.8	2 043	67.4	906	29.8			
1906	3 872	3 681	95.1	95	2.5	2 450	66.6	1 136	30.9			
1907	4 595	4 397	95.7	109	2.5	2 765	62.8	1 523	34.7			
1908	4 849	4 650	95.9	95	2.0	3 002	64.6	1 553	33.4			
1909 ¹⁾	5 909	5 609	94.9	136	2.4	3 666	65.4	1 807	32.2			
1910	6 192	5 875	94.9	119	2.0	3 786	64.5	1 970	33.5			
1911 ²⁾	7 853	7 564	96.3	138	1.8	4 311	57.0	3 115	41.2			
1912	9 129	8 808	96.5	116	1.3	4 665	53.0	4 027	45.7			
1913	9 192	8 849	96.3	127	1.4	4 770	53.9	3 952	44.7			
1914	9 033	8 697	96.3	129	1.5	4 857	55.8	3 711	42.7			
1915	9 388	9 080	96.7	206	2.3	5 122	56.4	3 752	41.3			
1916 ³⁾	14 303	13 930	97.4	179	1.3	12 588	90.4	1 163	8.3			
1917	13 868	13 494	97.3	155	1.2	12 428	92.1	911	6.7			
1918	12 856	12 471	97.0	152	1.2	11 691	93.8	628	5.0			
1919	13 366	12 941	96.8	148	1.1	12 159	94.0	634	4.9			
1920	11 119	10 751	96.7	133	1.2	10 157	94.5	461	4.3			
1921	10 184	9 841	96.6	100	1.0	9 345	95.0	396	4.0			
1922	9 794	9 382	95.8	104	1.1	8 885	94.7	393	4.2			
1923 ⁴⁾	11 399	10 960	96.1	100	0.9	10 068	91.9	792	7.2 ⁵⁾			
1895—1923	202 505	194 630	96.1	3171	—		148 670	—		42 789	—	

1) Skogforsikringens første år: $\frac{1}{7}$ 1908— $\frac{1}{7}$ 1909 inngår i Statistikken for året 1909.La première année de l'assurance forestière ($\frac{1}{7}$ 1908— $\frac{1}{7}$ 1909) rentre sous la Statistique pour l'année 1909.2) Sykeforsikringen trådte i kraft $\frac{8}{7}$ 1911. Statistikken for året 1911 viser derfor kun virkningen av sykeforsikringens første halvår.La loi sur l'assurance-maladie est entrée en vigueur $\frac{8}{7}$ 1911. La Statistique pour l'année 1911 ne montre donc que l'effet de l'assurance-maladie pendant six mois.3) Den stedfundne omveltning av næsten alle tall fra 1916 skriver sig fra karenstidens nedsettelse fra 28 til 10 dager (L. av $\frac{13}{8}$ 1915).Le renversement qui a lieu de presque tous les chiffres dans cette ligne provient de la réduction du temps de carence médicale de 28 à 10 jours (Loi du $\frac{13}{8}$ 1915).

4) Jfr. anm. 5 side 7. Cfr. remarque 5, page 7.

5) Stigningen skyldes at skadetilfelle som ikke har medført erhvervsudyktighet, men for hvilke der har været utgifter efter den 10de dag er medtatt i denne rubr. — mot før i rubr. 8 og 9.

L'augmentation est due au fait, que les accidents, qui n'ont pas entraîné incapacité de travail, mais bien des dépenses plus tard que le 10^m jour ont été compris dans cette colonne — tandis qu'avant ils étaient compris dans les colonnes 8 et 9.

Tabell 3.

Forbigående og varige invalidrentenydere fordelt efter invaliditetsgraden.
(Antall og kostende). 1914—18.

*Pensionnaires passagers et permanents groupés suivant le degré de leur invalidité.
(Nombre et coût par groupe). Années 1914—1918.*

Invaliditets- grader % Groupe d'invalidité en pour cents	Rentesats i % Taux des rentes en pour cents	Antall invalider. Nombre de pen- sionnaires	Samlet invalidi- tet, Invalidité totale	Antall i % av samtlige invalider. Pour cent du nombre global des pensionnés	Samlet kostende *) Kr. Coût total en couronnes *)	Procentvis kostende. Pour cent du coût total des pensions	Kostende i % av total- belast- ningen.**) Coût en pour cent de la charge totale **)	Kostende pr. rente Kr. Coût par pension (en cou- ronnes)
8 ¹ / ₈	5	204	1 700	4.9	216 507	1.7	1.13	1 061
10-11 ² / ₈ -13 ¹ / ₈	6-7-8	912	9 988	22.1	1 230 816	9.9	6.43	1 350
15-16 ² / ₈ -18 ¹ / ₈	9-10-11	672	11 186	16.2	1 298 376	10.4	6.78	1 932
20-28 ¹ / ₈	12-17	1159	27 999	28.0	3 188 113	25.6	16.64	2 751
30-48 ¹ / ₈	18-29	530	20 749	12.8	2 046 464	16.5	10.68	3 861
50 og derover	30-60	661	49 575	16.0	4 474 191	35.9	23.35	6 769
1914—1918		4 188	121 197	100.0	12 454 494	100.0	65.01	8 010

Gjennomsnittlig invaliditetsgrad: **29.3.**
Invalidité moyenne.

- *) Kostendet omfatter den hele belastning: sykebehandling, utbetalte livrenter i skadeåret, premiereserve, utløsninger etc.
*) Le coût comporte la charge totale: traitement de malades, rentes payés durant l'année de l'accident, reserve des primes, capitalisations etc.
**) Med totalbelastningen forståes industriarbeiderforsikringens samlede belastning, såvel til invalidrentenydere som til enker, barn, ascenderter samt de mange små skadetilfeller, som ingen invalidrente medfører (al inclusive, sykebehandling, utløsninger, begravelshjelp etc.).
**) Cette charge comporte la charge totale de l'assurance des travailleurs de l'industrie, aussi bien aux pensionnaires qu'aux veuves, enfants et ascendants, ainsi que des accidents légers n'entraînant pas de pension.

1919—1922.

8 ¹ / ₈	5	103	858	3.6	191 029	1.2	0.78	1 884
10-11 ² / ₈ -13 ¹ / ₈	6-7-8	606	6 543	21.0	1 540 907	9.5	6.23	2 543
15-16 ² / ₈ -18 ¹ / ₈	9-10-11	488	7 681	16.9	1 710 900	10.5	6.91	3 506
20-28 ¹ / ₈	12-17	808	19 170	27.9	4 077 456	25.1	16.48	5 046
30-48 ¹ / ₈	18-29	403	14 393	13.9	2 887 086	17.8	11.67	7 164
50 og derover	30-60	481	32 774	16.7	5 847 928	35.9	23.62	12 158
		2 889	81 419	100.0	16 258 306	100.0	65.69	5 628

Gjennomsnittlig invaliditetsgrad: **28.2.**
Invalidité moyenne.

1923.

8 ¹ / ₈	5	19	158	2.5	39 691	0.92	0.62	2 089
10-11 ² / ₈ -13 ¹ / ₈	6-7-8	172	1 843	22.7	440 219	10.18	6.85	2 559
15-16 ² / ₈ -18 ¹ / ₈	9-10-11	154	2 452	20.3	574 654	13.29	8.95	3 732
20-28 ¹ / ₈	12-17	192	4 500	25.2	960 972	22.23	14.96	5 005
30-48 ¹ / ₈	18-29	109	3 878	14.4	789 572	18.26	12.29	7 244
50 og derover	30-60	113	7 902	14.9	1 518 590	35.12	23.65	13 439
		759	20 733	100.0	4 323 698	100.0	67.32	5 697

Gjennemsnittlig invaliditetsgrad: **27.3.**

Invalidité moyenne.

Av disse tabeller sees, at gjennomsnittskostendet for en invalidrente er ca. kr. 3 000 for årene 1914—1918 og ca. kr. 5 600 for årene 1919—1922 (stigningen skyldes den på side 8 nevnte lovendring). Det kan i denne forbindelse ha sin interesse å se *gjennomsnittskostende pr. dødsfall*:

Par ces tableaux on voit, que le coût moyen d'une rente d'invalidité est d'environ 3 000 couronnes pendant les années 1914—1918 et de 5 600 couronnes pour les années de 1919—1922 (l'accroissement est due à la modification de la loi, mentionné à la page 8). Dans cette relation il sera d'un certain intérêt de constater *le coût moyen par décès*:

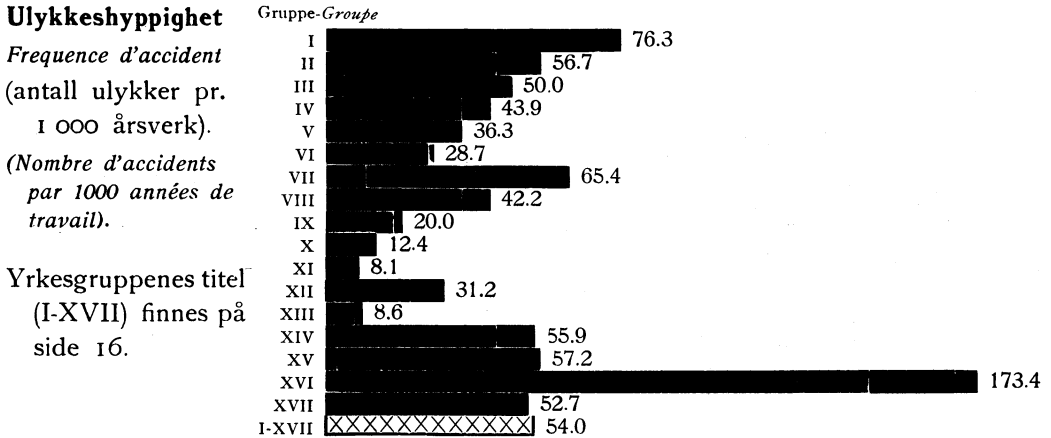
	1914—1918 Kostende kr. Coût cr.	1919—1922 Kostende kr. Coût cr.	1923 Kostende Coût		
			kr.	%	
Enkerenter	1 760 034	2 025 483	425 799	64.84	Rentes de veuves.
Barnerenter	809 694	952 034	190 472	29.01	Rentes d'enfants.
Ascendentrenter	180 328	156 614	35 098	5.35	Rentes d'ascendants.
Begravelseshjelp	40 967	25 400	5 274	0.80	Contribution d'enterrement.
Sum	2 790 923	3 159 531	656 643	100.00	Total.
Antall dødsfall	821	485	100		Nombre de décès.
Gj.snittl. kostende pr. dødsfall	3 399	6 514	6 566		Coût moyen par décès.

Totalbelastningens fordeling.*Distribution de la charge totale.*

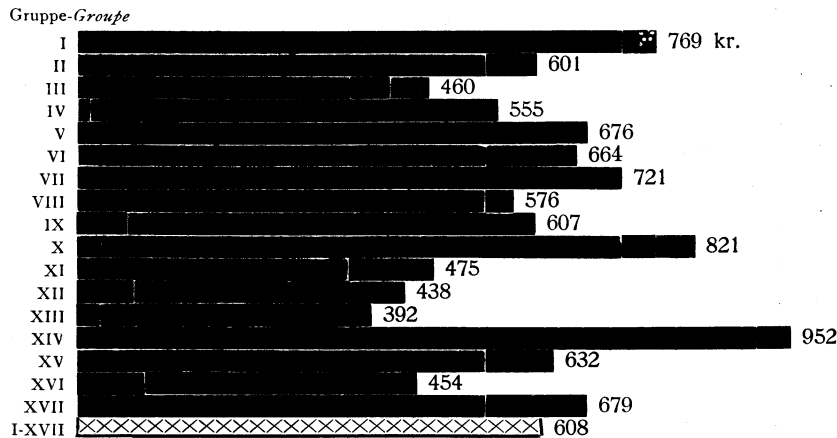
År Année	Invalidrenter Pensions d'invalidité		Efterlattes renter og begravelseshjelp Pensions et contri- bution d'enterrement		Sykebehandling for skadetilfeller som ingen renter medfører Traitement de maladie pour des accidents n'entraînant pas de rente d'invalidité		Sum Totaux	
	Kr.	%	Kr.	%	Kr.	%	Kr.	%
1914—1918	12 454 494	65.01	2 790 923	14.57	3 912 638	20.42	19 158 055	100.0
1919—1922	16 258 306	65.67	3 159 531	12.76	5 341 099	21.57	24 758 936	100.0
1923	4 323 698	67.32	656 643	10.23	1 442 057	22.45	6 422 398	100.0

Tabell 4.

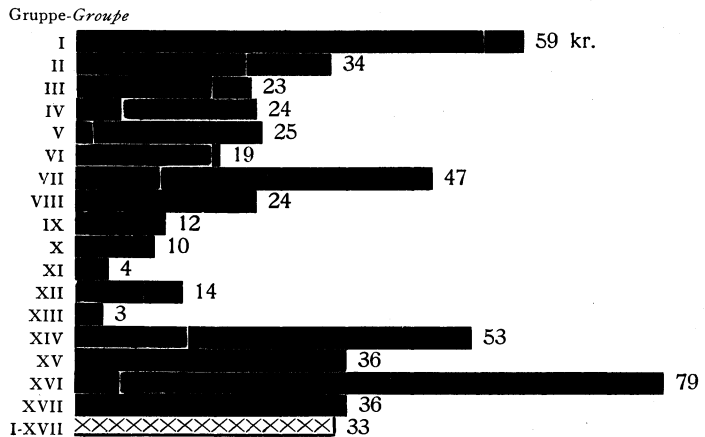
(Nedenstående tall er gjennomsnittstall 1921—1923).
(Les chiffres dessous donnent la moyenne pour les années de 1921—1923).

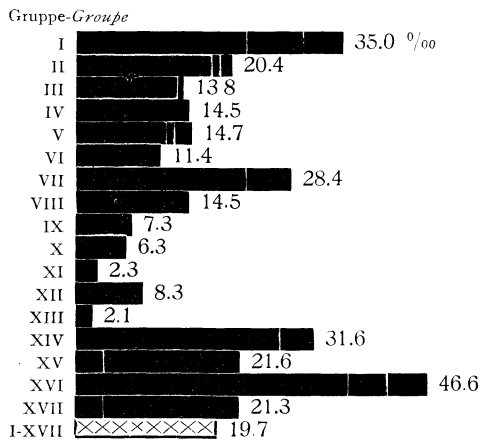
**Kostende:**

Coût:
 Pr. ulykke.
Par accident.

**Kostende:**

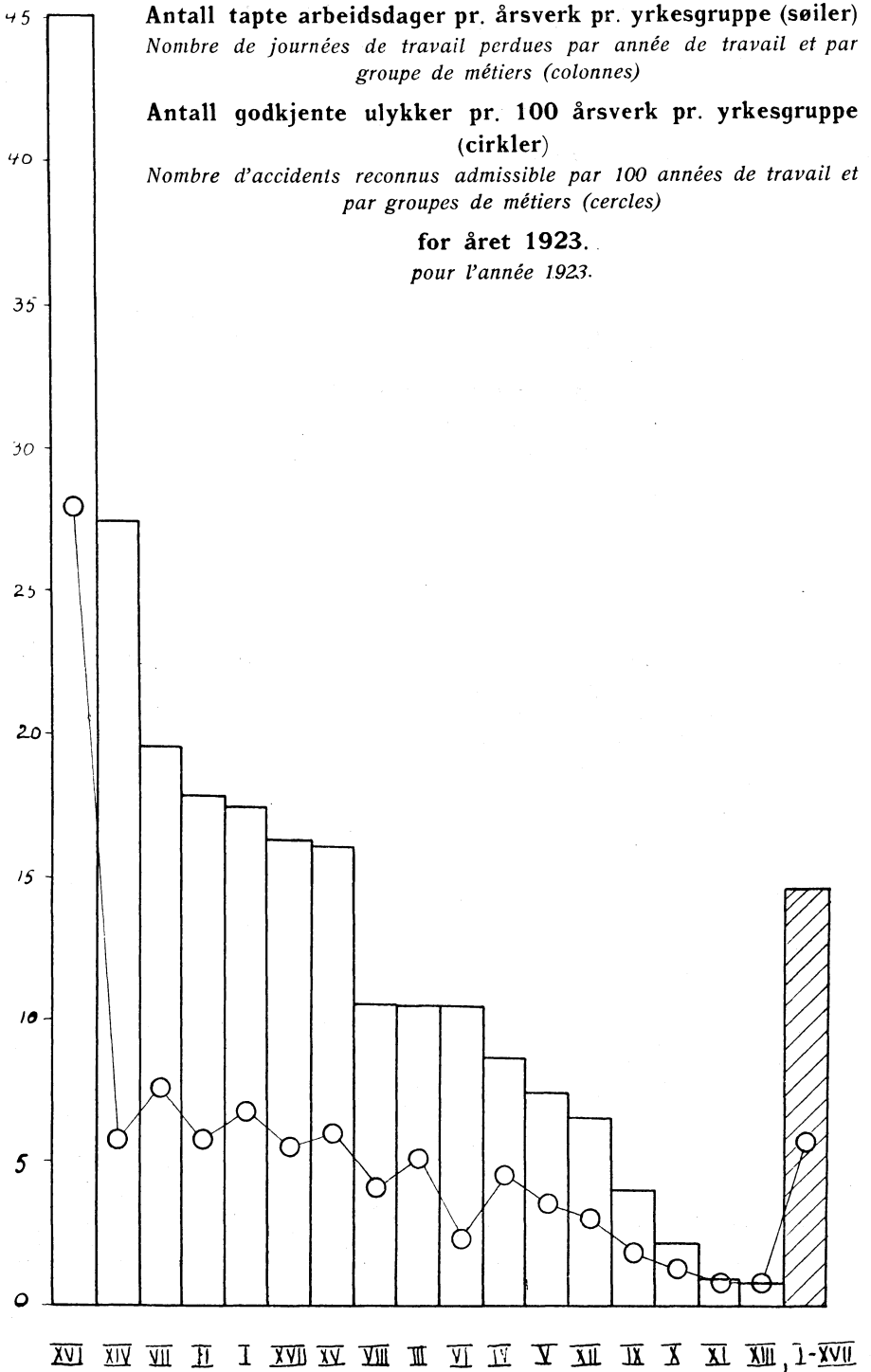
Coût:
 Pr. årsverk.
Par année de travail.



Kostende (belastning) i ‰ av arbeidslønnen.*Coût (charge) en ‰ du mont. des salaires.***Tabell 5** (jfr. omst ende grafiske fremstilling).

Gjelder  ret 1923.

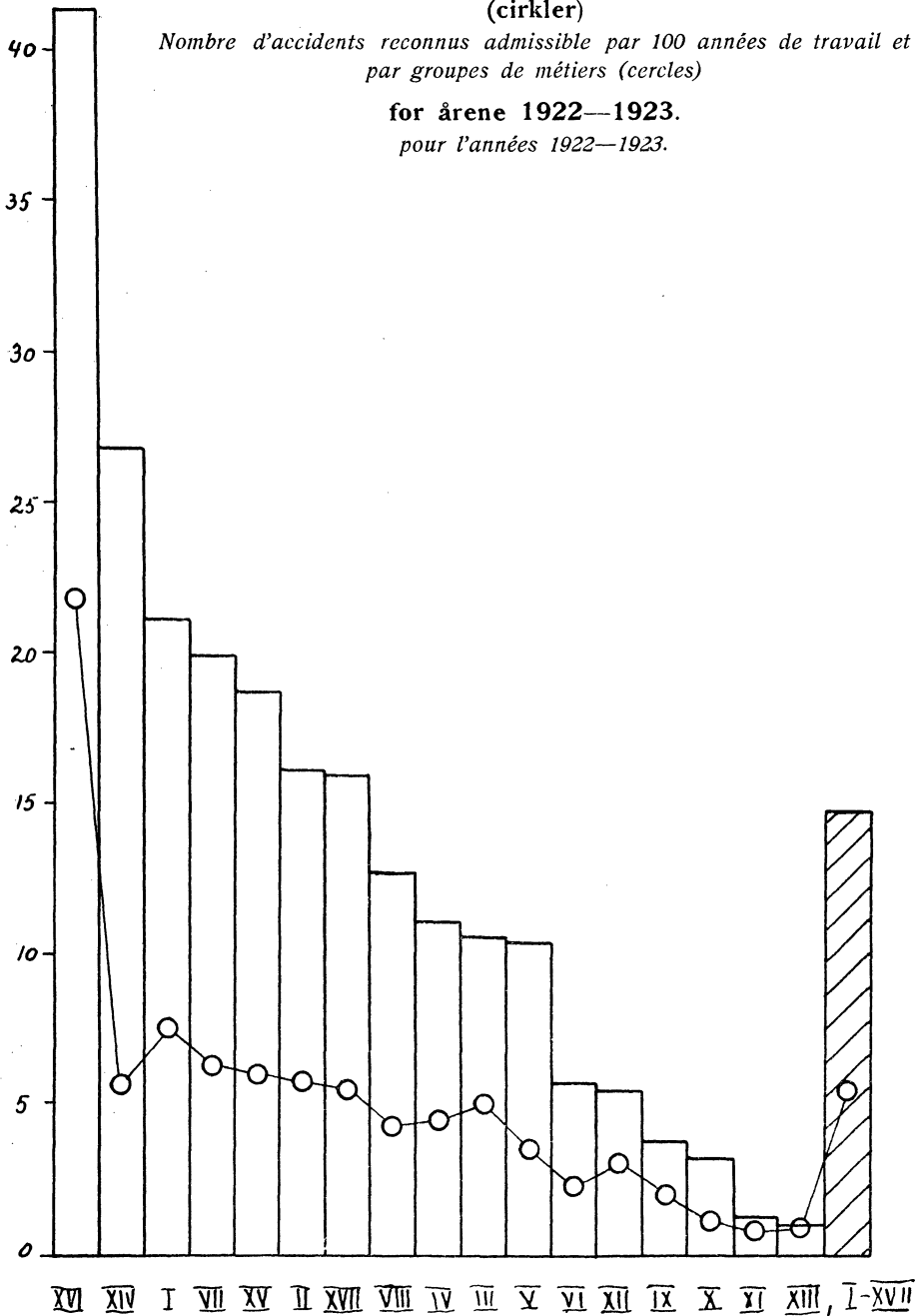
Gruppe Groupe	Antall �rsverk, Nombre d'années de travail	Antall tapte arbeidsdager, Nombre de jour- nées de travail perdues	Tapte arbeids- dager pr. �rsverk, Journées de travail perdues par années de travail	Antall ulykker, Nombre d'acci- dents	Antall ulykker pr. 1000 �rsverk, Nombre d'acci- dents per 1000 années de travail
I	3 778	65 602	17.36	258	68.3
II	7 162	127 424	17.79	413	57.7
III	21 810	228 314	10.47	1 116	51.2
IV	5 544	47 943	8.65	253	45.6
V	1 875	13 785	7.35	66	35.2
VI	1 215	12 712	10.46	28	23.0
VII	12 316	241 646	19.62	813	66.0
VIII	16 638	174 624	10.50	685	41.2
IX	1 519	6 109	4.02	28	18.4
X	9 527	20 240	2.13	115	12.1
XI	8 111	7 409	0.91	61	7.5
XII	18 289	119 578	6.54	536	29.3
XIII	3 352	2 633	0.79	26	7.8
XIV	15 073	412 901	27.39	863	57.3
XV	17 063	273 187	16.01	1 014	59.4
XVI	8 953	403 523	45.07	2 502	279.5
XVII	39 664	645 287	16.27	2 183	55.0
I-XVII	191 889	2 802 917	14.61	10 960	57.1



Antall tapte arbeidsdager pr. årsverk pr. yrkesgruppe (søiler)
Nombre de journées de travail perdues par année de travail et par groupe de métiers (colonnes)

Antall godkjente ulykker pr. 100 årsverk pr. yrkesgruppe (cirkler)
Nombre d'accidents reconnus admissible par 100 années de travail et par groupes de métiers (cercles)

for årene 1922—1923.
pour l'années 1922—1923.



Yrkesgruppeinndeling.

Division par groupes de metiers.

- I. Utvinning av metaller.
Extraction de métaux.
- II. Jord- og stenindustri.
Industries des terres et de la pierre
- III. Jern- og metallindustrien, tilvirkning av maskiner og transportmidler.
Industries du fer et des métaux, fabrication de machines et de moyens de transport.
- IV. Kjemisk industri.
Industrie chimique.
- V. Olje- og fettindustri.
Industries des huiles et des graisses.
- VI. Elektrisitets- og gassverk.
Stations génératrices d'électricité et usines de gaz.
- VII. Treindustrien.
Industrie des bois.
- VIII. Tremasse-, cellulose- og papirindustri.
Industries de la pâte à papier et du papier.
- IX. Lær- og gummiindustri.
Industries des cuirs et des articles en caoutchouc.
- X. Tekstilindustri.
Industries textiles.
- XI. Industri for beklædning og lignende, samt rensning.
Industries de la confection d'habillement e.t.c., et nettoyage.
- XII. Nærings- og nydelsesmiddelindustri.
Industries alimentaires.
- XIII. Polygrafisk industri.
Industrie polygraphique.
- XIV. Byggeindustri.
Industrie de la construction.
- XV. Transportbedrift, lagerarbeide og istrafikk.
Industrie des transport, entrepôts, production et commerce de la glace.
- XVI. Land- og skogbruk.
Agriculture et sylviculture.
- XVII. Forskjellige bedrifter.
Industries diverses.
 - a. Private.
Travaux d'intérêt privé.
 - b. Offentlige.
Travaux publics.
 - c. Kommunale.
Travaux communaux.

Tabell 6.
Gjelder året 1923.

For- vol- dende Causes (jfr. side 18)	Antall ulykker. Nombre d'accidents		Antall tapte arbeidsdager. Nombre de journées de travail perdues					Kostende. Côt	
	Ialt. Total	Herav døde Dont décès	Sygdом. Maladie	Invaliditet. Invalidité	Død. Mort	Sum. Total	Pr. ulykke. Par acc.	Ialt. Total	Pr. ulykke. Par acc.
I A	74	—	2 737	8 753	—	11 490	155	35 481	479
I B	125	5	6 110	51 786	37 500	95 396	763	175 481	1404
I C	1 292	4	43 305	314 383	30 000	387 688	300	1 042 968	807
I D	328	4	15 460	73 522	30 000	118 982	363	288 361	879
II	543	20	26 274	81 857	150 000	258 131	475	483 552	891
III	471	13	19 814	157 313	97 500	274 627	583	626 748	1331
IV	1 778	27	81 954	321 963	202 500	606 417	341	1 222 183	687
V	270	1	8 231	27 321	7 500	43 052	159	102 169	378
VI	633	16	31 752	115 798	120 000	267 550	423	538 430	851
VII	2 513	3	81 057	164 387	22 500	267 944	107	726 123	289
VIII	2 455	1	68 701	242 094	7 500	318 295	130	859 455	350
IX	96	2	4 371	18 571	15 000	37 942	395	80 778	841
X	382	4	14 347	71 056	30 000	115 403	302	215 476	564
I-X	10 960	100	404 113	1 648 804	750 000	2 802 917	256	6 317 205*)	576

*) Hertil kommer kr. 4753 i utgift for ikke godkjente ulykker og kr. 100 440 vedrørende tidligere årganger.

À ajouter 4753 cour. dépenses pour accidents reconnus non admissibles plus 100440 cour. se rapportant à des exercices antérieurs.

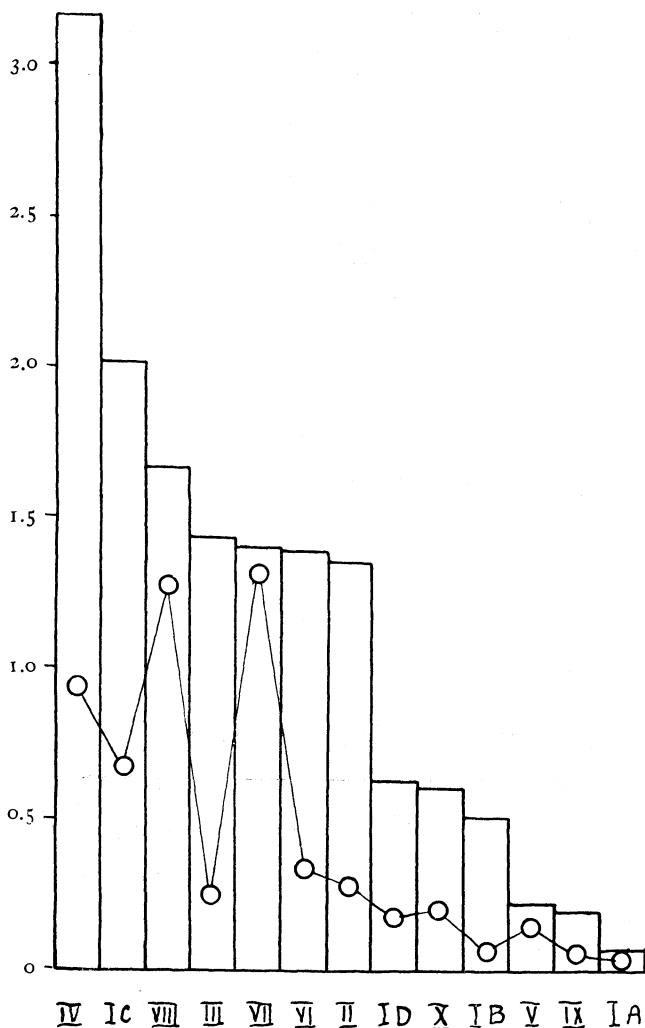
Antall tapte arbeidsdager pr. årsverk etter forvoldende (søiler) - jfr. tabell 7

Nombre de journées perdues par année de travail suivant leurs causes (colonnes)

Antall godkjente ulykker pr. 100 årsverk etter forvoldende (cirkler)

Nombre d'accidents reconnus admissibles par 100 années de travail suivant leurs causes (cercles)

for året 1923.
pour l'année 1923.



Forvoldende :

Causes :

- I. A. Kraftmaskiner.
Machines génératrices de force.
- B. Transmisjoner.
Transmissions.
- C. Arbeidsmaskiner.
Machines à ouvrage.
- D. Heiser, kraner og transportører.
Ascenseurs, grues et transporteurs.
- II. Befordringsmidler.
Communications.
- III. Eksplosjoner, elektrisitet, ildbrann, varme stoffe, giftige og etsende stoffe, yrkesygdomme.
Explosions, électricité, incendies matières chaudes, matières vénéneuses et corrosifs maladies de métiers.
- IV. Fall.
Chutes.
- V. Trått på eller slått sig mot gjenstande.
Accidents arrivés en marchant sur un objet ou en s'y heurtant.
- VI. Fallende gjenstande, ikke håndtert av skadede.
Objets tombants non maniés par l'intéressé.
- VII. Håndtering av gjenstande
Maniement d'objets.
- VIII. Håndverktøi.
Outils à main.
- IX. Dyr.
Animaux.
- X. Forskjellige.
Divers.

Antall tapte arbejdsdager pr. årsverk efter forvoldende (søiler)

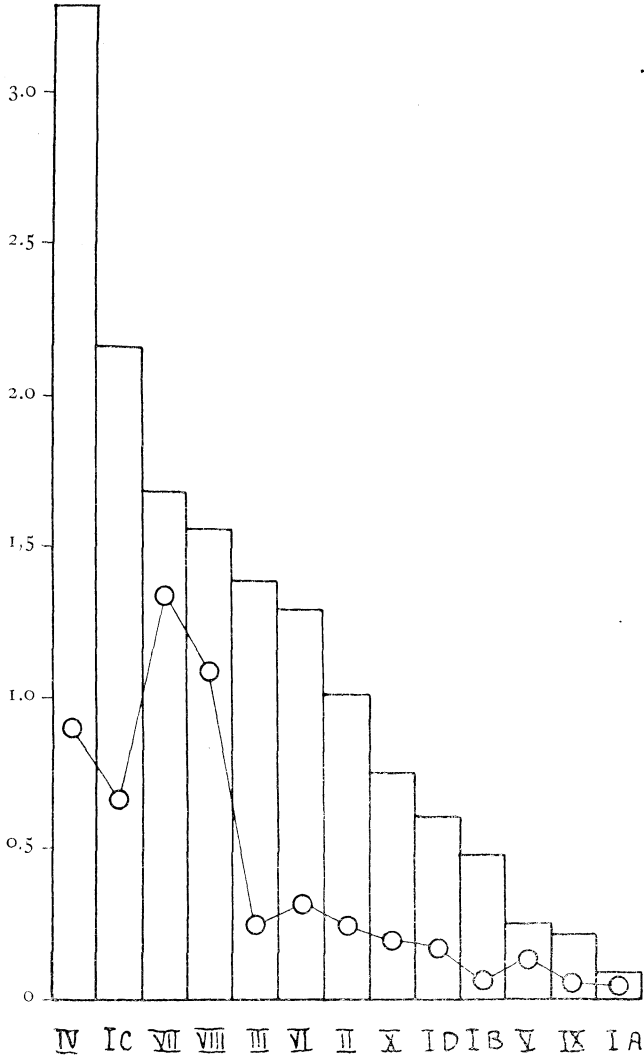
Nombre de journées perdues par année de travail suivant leurs causes (colonnes)

Antall godkjente ulykker pr. 100 årsverk efter forvoldende (cirkler)

Nombre d'accidents reconnus admissibles par 100 années de travail suivant leurs causes (cercles)

for årene 1922—1923.

pour l'années 1922—1923.



Tabell

Yrkes- gruppe. Groupe de métier	Årsverk. Années de travail	Antall tapte arbeidsdager fordelt efter Nombre de journées de travail perdues dans l'année 1923									
		IA	IB	IC	ID	II	III	IV	V	VI	VII
I	3 778	—	3 519	3 514	7 618	10 466	886	11 159	109	21 913	1 892
II	7 162	34	2 997	6 806	6 419	23 449	22 973	18 934	439	18 823	9 743
III	21 810	4 907	6 996	43 231	14 287	4 340	26 757	79 624	1 995	5 595	25 019
IV	5 544	—	2 114	9 867	8 182	540	11 913	9 685	88	1 448	1 160
V	1 875	—	71	141	172	48	93	8 247	133	116	4 714
VI	1 215	—	—	4 436	—	21	7 544	185	98	—	313
VII	12 316	55	14 860	126 698	1 888	2 794	6 254	31 727	1 885	9 739	26 221
VIII	16 638	2 944	47 878	31 041	1 868	1 509	19 742	18 978	1 221	15 812	15 972
IX	1 519	—	19	275	25	30	11	3 542	—	—	162
X	9 527	—	284	9 682	55	—	129	9 385	—	149	378
XI	8 111	—	22	7 056	—	—	27	124	—	—	11
XII	18 289	374	6 387	16 964	1 035	27 328	582	30 868	475	8 368	14 197
XIII	3 352	—	—	2 539	—	—	26	25	—	—	28
XIV	15 073	188	—	25 934	15 559	24 817	46 696	161 977	11 249	18 585	56 756
XV	17 063	702	—	9 894	36 439	53 921	390	96 897	3 121	13 842	29 730
XVI	8 953	189	1 062	68 010	18	43 713	1 461	45 388	16 310	62 362	26 842
XVII	39 664	2 097	9 187	21 600	25 417	60 155	129 143	79 672	5 929	90 798	54 809
I-XVII	191 889	11 490	95 396	387 688	118 982	258 131	274 627	606 417	43 052	267 550	267 944
I % av det hele. En pour cent		0.4	3.4	13.8	4.2	9.2	9.8	21.6	1.5	9.6	9.6
Tapte arbeidsd. pr. årsv. . . Journées de travail perdues par ann. de trav.		0.06	0.50	2.02	0.62	1.35	1.43	3.16	0.22	1.39	1.40
Antall ulykker Nombre d'accidents		74	125	1292	328	543	471	1778	270	633	2513
Antall ulykker pr. 100 årsv. Nombre d'acc. par 100 années de travail		0.04	0.06	0.67	0.17	0.28	0.25	0.93	0.14	0.33	1.31
Tapte arbeidsd. pr. ulykke . Journées de travail perdues par acc.		155	763	300	363	475	583	341	159	423	107

¹⁾ Tilsvarende tall fra 1922 er: Sygdom 2.28, Invaliditet 8.30, Død 4.22, Sum 14.80.

7.

yrkesgrupper og forvoldende i året 1923. suisant groupes de métiers et causes d'accidents.							Antall ulykker, Nombre d'accidents	Antall ulykker pr. 100 årsverk, Nombre d'accidents par 100 années de travail	Antall tapte arbeids- dager pr. ulykke, Nombre de journées de travail perdues par accident
VIII	IX	X	Sygdom, Maladie	Invaliditet, Invalidité	Død, Mort	Sum. Total			
4 317	22	187	7 835	35 267	22 500	65 602	258	6.8	254
14 482	25	2 300	15 176	67 248	45 000	127 424	413	5.8	309
7 248	57	8 258	36 509	131 805	60 000	228 314	1 116	5.1	205
2 709	12	225	7 004	25 939	15 000	47 943	253	4.6	189
31	—	19	2 345	3 940	7 500	13 785	66	3.5	209
115	—	—	939	4 273	7 500	12 712	28	2.3	454
9 624	47	9 854	29 465	159 681	52 500	241 646	813	6.6	297
1 138	7 532	8 989	19 831	87 293	67 500	174 624	685	4.1	255
2 028	—	17	840	5 269	—	6 109	28	1.8	218
104	48	26	4 174	16 066	—	20 240	115	1.2	176
137	—	32	1 453	5 956	—	7 409	61	0.8	121
2 599	10 050	351	18 418	71 160	30 000	119 578	536	2.9	223
15	—	—	698	1 935	—	2 633	26	0.8	101
41 129	1 185	8 826	40 604	229 797	142 500	412 901	863	5.7	478
5 036	4 610	18 605	43 229	162 458	67 500	273 187	1 014	5.9	269
109 743	2 832	20 593	60 201	260 822	52 500	403 523	2 502	28.0	161
117 840	11 522	37 121	85 392	379 895	180 000	645 287	2 183	5.5	296
318 295	37 942	115 403	404 113	1 648 804	750 000	2 802 917	10 960	5.7	256
11.4	1.4	4.1	14.4	58.8	26.8	100.0	—	—	—
1.66	0.20	0.60	2.11 ¹⁾	8.59 ¹⁾	3.91 ¹⁾	14.61 ¹⁾	—	—	—
2455	96	382	—	—	—	—	10 960	—	—
1.28	0.05	0.20	—	—	—	—	—	5.71	—
130	395	302	—	—	—	—	—	—	256

Tabell 8. Opgave over rentebevegelsen 1895—1923. Relevé du mouvement des pensions.

Rentebævegelsen. <i>Le mouvement des pensions.</i>	År. <i>Année.</i>	Forbigående invalidrenter. <i>Pensions temporaires d'invalidité.</i>		Varige invalidrenter. <i>Pensions permanentes d'invalidité.</i>		Enkerenter. <i>Pensions attribuées à des veuves.</i>		Barnrenter. <i>Pensions attribuées à des enfants.</i>		Ascendent- renter. <i>Pens. attribuées à des ascendants.</i>		Tilsammen. <i>Totaux.</i>	
		Antall. <i>Nom- bre.</i>	Årl. rente. <i>Rente annuelle.</i>	Antall. <i>Nom- bre.</i>	Årl. rente. <i>Rente annuelle.</i>	Antall. <i>Nom- bre.</i>	Årl. rente. <i>Rente annuelle.</i>	Antall. <i>Nom- bre.</i>	Årl. rente. <i>Rente annuelle.</i>	Antall. <i>Nom- bre.</i>	Årl. rente. <i>Rente annuelle.</i>	Antall. <i>Nom- bre.</i>	Årl. rente. <i>Rente annuelle.</i>
Bestand ved begynnelsen av <i>Nombre au comm. de l'année</i>	18 ⁹⁵ / ₉₆	-	Kr. -	-	Kr. -	-	Kr. -	-	Kr. -	-	Kr. -	-	Kr. -
Tilgang i <i>Accroissement</i>	"	40	10 255	358	42 385	52	7 686	112	10 817	13	1 315	575	72 458
Avgang i <i>Diminution</i>	"	4	956	5	418	2	289	5	666	-	-	16	2 329
Nettotilg. i <i>Accroissement net.</i>	18 ⁹⁵ / ₉₆	36	9 299	353	41 967	50	7 397	107	10 151	13	1 315	559	70 129
Bestand ved begynnelsen av	1905	477	72 885	3525	471 453	384	61 951	746	82 034	89	9 750	5221	698 073
Tilgang i	"	369	56 291	386	57 603	50	9 032	114	13 764	9	1 217	928	137 907
Avgang i	"	320	52 159	247	35 146	14	2 612	49	5 509	5	793	635	96 129
Nettotilgang i	1905	49	4 132	139	22 457	36	6 420	65	8 255	4	514	293	41 778
Bestand ved begynnelsen av	1910	948	140 671	4 653	635 032	608	103 421	1 056	128 274	152	18 653	7 417	1 026 051
Tilgang i	"	589	89 668	419	64 226	68	13 848	191	25 620	9	1 533	1 276	194 895
Avgang i	"	406	58 871	126	16 916	33	5 897	124	15 928	7	1 106	696	98 718
Nettotilgang i	1910	183	30 797	293	47 310	35	7 951	67	9 692	2	427	560	96 177
Bestand ved begynnelsen av <i>Nombre au comm. de l'année</i>	1915	1 592	275 099	6 759	978 777	860	167 805	1 263	160 669	205	28 603	10 679	1 610 953
Tilgang i	"	816	143 588	616	107 225	104	25 197	247	30 814	29	2 861	1 803	309 685
Avgang i	"	681	116 093	201	29 702	18	3 091	153	20 382	11	1 792	1 064	171 060
Nettotilgang i	1915	135	27 495	415	77 523	86	22 106	94	10 432	9	1 069	739	138 625
Bestand ved begynnelsen av <i>Nombre au comm. de l'année</i>	1920	1 954	421 996	8 135	1 406 072	1 180	272 182	1 467	218 793	264	43 094	13 000	2 362 137
Tilgang i	"	679	233 649	741	185 121	87	34 433	188	40 441	6	2 815	1 701	496 459
Avgang i	"	805	190 279	240	47 447	30	6 651	176	26 961	17	3 180	1 268	274 518
Nettotilgang i	1920	÷ 126	43 370	501	137 674	57	27 782	12	13 480	÷ 11	÷ 365	433	221 941
Bestand ved begynnelsen av <i>Nombre au comm. de l'année</i>	1922	1 747	491 249	8 978	1 665 547	1 276	320 707	1 442	239 655	236	40 707	13 679	2 757 865
Tilgang i	"	656	222 954	659	192 071	67	26 423	152	39 281	10	2 770	1 544	483 499
Avgang i	"	715	216 252	302	53 458	46	12 370	194	32 372	13	2 180	1 270	316 632
Nettotilgang i	1922	÷ 59	6 702	357	138 613	21	14 053	÷ 42	6 909	÷ 3	590	274	166 867
Bestand ved begynn. av <i>Nombre au comm. de l'année</i>	1923	1 688	497 951	9 335	1 804 160	1 297	334 760	1 400	246 564	233	41 297	13 953	2 924 732
Tilgang i	"	735	257 373	630	332 312	67	78 069	154	69 690	11	10 899	1 597	748 343
Avgang i	"	661	199 756	550	81 304	33	10 041	180	35 533	12	2 124	1 436	328 758
Nettotilgang i	1923	74	57 617	80	251 008	34	68 028	÷ 26	34 157	÷ 1	8 775	161	419 585
Bestand ved utgangen av <i>Nombre à la fin de l'année</i>	1923	1 762	555 568	9 415	2 055 168	1 331	402 788	1 374	280 721	232	50 072	14 114	3 344 317

Tabell 9.

Oppgave over dødsfall og dødsårsaker blandt invalidrentenydere 1895—1923.

Relevé des décès et causes de décès parmi les invalides pensionnés 1895—1922.

Dødsårsaker. Causes de décès.	1895-	1906-	1911-	1916-	1921-	1923	1895—1923	
	1905	1910	1915	1920	1922		Antall nombre	%
Sygdommer:								
<i>Maladies:</i>								
1. Tyfoidfeber. — <i>Febris typhoidea</i>	3	4	1	3	-	1	12	0.4
2. Influenza. — <i>Influenza</i>	1	3	5	16	7	1	33	1.0
3. Pyæmi. — <i>Pyæmia</i>	1	4	-	5	2	1	13	0.4
4. Akut diarré. — <i>Diarrh. acut</i>	1	-	4	4	1	2	12 ¹⁾	0.4
5. Lungetuberkulose. — <i>Tuberculosis pulmonum</i>	62	60	62	105	31	14	334 ²⁾	10.5
6. Tuberkulose utenf. lungerne. — <i>Tub. extra pulm.</i>	6	12	12	19	6	4	59 ³⁾	1.9
7. Krefst. — <i>Cancer et sarcoma</i>	66	44	101	120	60	38	429 ⁴⁾	13.5
8. Alderdomssvakhet. — <i>Debilitas senilis</i>	27	34	57	137	45	37	337 ⁵⁾	10.6
9. Åreforkalkning. — <i>Art. scler.</i>	-	14	37	64	27	13	155 ⁶⁾	4.9
10. Hjerneslag. — <i>Apoplexia et embolia cerebri.</i>	13	24	67	76	38	10	233 ⁷⁾	7.3
11. Hjernebetendelse. — <i>Meningitis</i>	4	3	9	9	2	2	29 ⁸⁾	0.9
12. Organisk hjernesygdom. — <i>Vitia org. cerebri</i>	6	8	5	8	5	3	35 ⁹⁾	1.1
13. Organisk hjertesygdom. — <i>Vitia org. cordis</i>	16	17	45	64	34	12	188 ¹⁰⁾	5.9
14. Hjertelammelse. — <i>Paralysis cordis</i>	16	28	47	47	37	22	197 ¹¹⁾	6.2
15. Bronkit. — <i>Bronchitis</i>	14	10	22	49	13	5	113 ¹²⁾	3.6
16. Lungebetendelse. — <i>Pneumonia</i>	24	41	60	137	26	13	301 ¹³⁾	9.5
17. Lungehindebetendelse. — <i>Pleuritis serosa et purulenta</i>	1	2	2	5	3	-	13	0.4
18. Mavebetendelse. — <i>Peritonitis diffusa</i>	5	8	6	8	1	2	30	0.9
19. Mavesår. — <i>Ulcus ventriculi</i>	2	3	4	7	3	1	20 ¹⁴⁾	0.6
20. Brokk. — <i>Hernia</i>	1	3	1	1	1	1	8	0.3
21. Tarmslyng etc. — <i>Obstructio alevi, ileus</i>	3	2	8	6	2	-	21	0.7
22. Nyresygdom. — <i>Nephritis</i>	13	10	27	49	21	8	128 ¹⁵⁾	4.0
23. Gulst. — <i>Icterus</i>	2	-	2	-	-	-	4	0.1
24. Vattersot. — <i>Hydrops</i>	1	-	1	1	3	-	6	0.2
25. Sukkersyke. — <i>Diabetes</i>	1	2	3	5	2	2	15	0.5
26. Blødmangel. — <i>Anæmia</i>	1	4	5	3	3	1	17	0.5
27. Leverbetendelse. — <i>Cirrhosis hepatis etc.</i>	1	-	7	2	3	-	13	0.4
28. Rosen. — <i>Erysipelas</i>	1	2	2	4	2	1	12	0.4
29. Koldbrand. — <i>Gangræna</i>	1	2	7	6	3	2	21 ¹⁶⁾	0.7
30. Urinveissygdommer. — <i>Morbus urogenitalis*</i>	-	-	-	-	-	9	9	0.3
31. Andre sygdomme. — <i>Autres</i>	23	34	31	45	30	15	178 ¹⁷⁾	5.6
Sum døde av sygdomme. — <i>Total des décès causés par maladies</i>	316	383	640	1005	411	220	2975	93.7
Voldsomme dødsfall:								
<i>Morts violentes:</i>								
32. Selvmord. — <i>Suicidium</i>	6	6	6	4	4	3	29 ¹⁸⁾	0.9
33. Drukning. — <i>Submersio</i>	9	8	24	11	8	2	62	2.0
34. Forblødning. — <i>Hæmorrhagia</i>	3	1	-	2	-	1	7 ¹⁹⁾	0.2
35. Andre ulykkestilfeller. — <i>Autres</i>	5	12	6	11	14	5	53 ²⁰⁾	1.7
Sum voldsomme dødsfall. — <i>Total des morts violentes</i>	23	27	36	28	26	11	151	4.8
36. Ukjent eller uoppgitt dødsårsak. — <i>Cause inconnue</i>	-	4	13	17	9	7	50	1.5
Samlet sum dødsfall. — <i>Total des décès</i>	339	414	689	1050	446	238	3176	100.0
Herav godkjente som følge av ulykken Dont reconnus causés par l'accident.	$\left. \begin{array}{l} 1) 2, 2) 15, 3) 8, 4) 3, 5) 4, 6) 1, 7) 7, 8) 3, 9) 4, 10) 4, 11) 8, \\ 12) 5, 13) 3, 14) 1, 15) 7, 16) 1, 17) 10, 18) 4, 19) 2, 20) 10. \end{array} \right\}$							

*) Denne dødsårsak er uttrukket av årsaken «andre sygdomme» fra 1923.

Cette cause de décès a été extrait. de la cause «Autres maladies» a partir de 1923.

Tabell
Oversikt over premiereservernes
Aperçu sur le mouvement des pensions

Årgang	31/12 1910	31/12 1911	31/12 1912	31/12 1913	31/12 1914	31/12 1915	31/12 1916
18 ⁹⁵ / ₉₆	715 322	685 049	660 327	637 711	617 236	580 478	541 919
1897	569 690	540 011	512 642	490 687	465 898	445 022	408 564
1898	763 739	732 802	688 809	665 531	630 527	598 516	551 770
1899	780 595	754 498	721 041	696 984	672 165	643 534	592 489
1900	867 474	827 075	789 179	762 841	733 322	694 944	649 972
1901	882 523	839 925	810 564	776 027	742 065	699 518	646 910
1902	806 796	758 475	735 611	704 472	665 214	626 100	577 693
1903	915 718	878 498	840 125	809 529	780 062	739 602	684 361
1904	879 520	846 777	813 395	788 561	751 408	712 560	657 526
1905	911 332	870 091	830 042	805 301	781 971	753 550	691 231
1906	1 230 212	1 152 240	1 148 485	1 128 519	1 089 444	1 044 923	959 779
1907	1 377 178	1 352 187	1 317 812	1 256 726	1 240 709	1 191 611	1 099 288
1908	1 462 060	1 434 777	1 355 694	1 288 138	1 238 507	1 200 377	1 100 958
1909	1 491 433	1 473 759	1 393 997	1 370 858	1 293 605	1 251 143	1 152 511
1910	1 803 125	1 808 876	1 762 394	1 695 794	1 634 041	1 579 107	1 465 003
1911	—	1 998 208	1 988 361	1 957 684	1 883 876	1 808 654	1 683 639
1912	—	—	2 045 021	1 996 259	1 915 882	1 861 989	1 686 031
1913	—	—	—	2 283 973	2 223 614	2 154 729	2 043 038
1914	—	—	—	—	2 322 770	2 264 190	2 175 134
1915	—	—	—	—	—	2 499 741	2 440 334
1916	—	—	—	—	—	—	2 585 822
1917	—	—	—	—	—	—	—
1918	—	—	—	—	—	—	—
1919	—	—	—	—	—	—	—
1920	—	—	—	—	—	—	—
1921	—	—	—	—	—	—	—
1922	—	—	—	—	—	—	—
1923	—	—	—	—	—	—	—
Sum	15 456 717	16 953 248	18 413 499	20 115 595	21 682 316	23 350 288	24 393 972

*) Angående stigningen i reserve fra 1918 jfr. ann. 3 side 8).

*) Concernant l'accroissement de la reserve en 1918 voir page 8).

***) Fra 1/4 1923 hevedes rentene med 25 % til alle efterlatte og til invalider med invaliditet.

****) À partir du 1 avril 1923 les rentes furent majorés de 25 pour cent à tous membres de famille ainsi qu'aux invalides de 50 pour cent d'invalidité et plus, pour autant que la rente était le résultat d'un accident survenu avant le 30 septembre 1918.

IO.

gang i årene 1910—1923.

pendant les années de 1910—1923.

³¹ / ₁₂ 1917	³¹ / ₁₂ 1918	³¹ / ₁₂ 1919	³¹ / ₁₂ 1920	³¹ / ₁₂ 1921	³¹ / ₁₂ 1922	³¹ / ₁₂ 1923**)
500 798	467 687	445 130	425 442	409 018	360 535	359 725
393 676	369 734	357 418	336 945	316 975	288 030	317 176
536 556	508 569	490 752	468 130	443 678	404 961	418 619
571 758	552 705	528 051	493 355	470 736	435 005	459 780
622 731	603 166	588 175	568 976	546 525	498 073	535 291
608 284	589 426	559 662	540 914	513 488	479 578	512 593
535 152	514 161	507 693	489 567	452 866	426 712	451 922
651 091	620 479	588 927	561 792	541 740	512 045	555 416
628 573	580 051	555 761	527 074	510 147	483 093	508 275
649 279	617 530	590 665	565 622	549 140	510 377	557 699
914 318	869 180	835 070	798 678	748 077	702 412	757 346
1 031 845	984 713	912 960	872 710	830 427	794 155	871 700
1 055 964	999 020	966 474	901 467	861 977	826 853	845 300
1 119 096	1 054 583	1 012 007	987 701	929 602	865 838	909 625
1 395 057	1 333 471	1 274 894	1 207 667	1 151 524	1 077 761	1 166 498
1 593 601	1 517 407	1 449 710	1 376 960	1 305 862	1 248 757	1 295 366
1 601 103	1 525 622	1 492 863	1 439 155	1 387 961	1 317 514	1 416 776
1 912 416	1 831 855	1 776 874	1 708 474	1 630 425	1 572 154	1 706 767
2 082 177	1 963 326	1 942 622	1 876 249	1 767 183	1 652 624	1 790 464
2 341 829	2 252 569	2 307 630	2 173 083	2 080 102	1 962 926	2 126 637
2 529 407	2 418 899	2 495 002	2 308 651	2 163 987	2 063 072	2 239 334
2 576 850	2 500 213	2 646 131	2 482 607	2 322 512	2 197 993	2 332 117
—	3 190 908*)	3 420 808	3 307 699	3 050 162	2 852 462	2 879 596
—	—	5 059 483	4 914 178	4 746 892	4 359 614	4 109 877
—	—	—	4 432 273	4 384 326	4 251 271	3 916 834
—	—	—	—	3 597 922	3 481 299	3 365 201
—	—	—	—	—	4 132 925	4 060 857
—	—	—	—	—	—	4 148 114
25 850 561	27 865 274	32 804 762	35 765 369	37 713 254	39 738 039	44 614 905

50 % og derover, dog kun forsåvidt renten hitrørte fra skader før ³⁰/₉ 1918.

Total-
av årsverk, premieinntekt og belast-
(også de hvor virksomheten fra 1895—

Totaux
des années de travail, des primes,
(y compris les branches d'industrie qui n'atteignent pas pour

År. <i>Année</i>	Antall bedrifter. <i>Nombre d'éta- blissements</i>	Antall årsverk (à 300 arbeidsdager). <i>Années de travail</i>	Arbeidslønn (beregnet etter I. F. L. § 11, kfr. §§ 6 og 7). <i>Salaires gagnés</i>	Premieinntekt. <i>Mont. des primes</i>		Belastning. <i>Charges</i>	
				total. <i>total</i>	Tariffsats. <i>Taux du tarif</i>	total. <i>total</i>	i ‰ av arb.- lønnen. <i>‰ du mont. des sal.</i>
1895-1908	—	1 472 189	Kr. 1 238 344 130	Kr. 19 276 794	‰ 15.57	Kr. 21 260 336	‰ 17.17
1909-1915	—	1 186 642	1 170 986 364	19 223 679	16.42	19 879 110	16.98
1916	28 077	208 058	219 013 235	4 122 770	18.82	3 827 127	17.47
1917	32 171	218 957	234 440 598	4 448 394	18.97	3 909 760	16.68
1918	34 493	213 858	264 706 621	5 034 865	19.02	4 768 983	18.02
1919	33 884	206 639	376 393 397	6 866 042	18.24	6 777 786	18.01
1920	34 555	217 127 ¹⁾	364 451 014	6 409 493	17.59	7 175 541 ²⁾	19.69
1921	36 559	182 843	306 869 632	5 449 170	17.76	5 861 993	19.10
1922	29 179	184 459	307 528 346	5 176 549	16.83	6 059 561	19.70
1923 ³⁾	32 696	191 889	317 917 047	5 400 791	16.99	6 422 398	20.20
1895-1923	—	4 282 661	4 800 650 384	81 408 547	16.98	85 942 595	17.90

¹⁾ Jfr. p. 4, side 7.

²⁾ Jfr. anm. 4, side 8.

³⁾ Jfr. anm. 5, side 7.

⁴⁾ Disse tall gjelder kun årene etter 1908.

Les chiffres ne s'appliquent qu'aux années suivant 1908.

sum

ning m. v. for samtlige bedriftsarter
1923 ikke er nådd op i 1000 årsverk).

généraux

charges etc. pour toutes les industries

les années 1895—1923 un total de 1000 années de travail).

Godkjente ulykker. <i>Acc. recon. admissibles</i>			Kostende. <i>Côut</i>		Antall tapte arbeidsdager. <i>Nombre de journées de travail perdues</i>					
i alt. <i>en tout</i>	med døden tilfølg. <i>ayant causé la mort</i>	pr. 1000 årsverk. <i>par 1000 ann. de trav.</i>	pr. godkj. ulykke. <i>par acc. recon. admissible</i>	pr. årsverk. <i>par ann. de trav.</i>	Sygd. <i>Maladie</i>	Invalditet. <i>Invalidité</i>	Død. <i>Mort</i>	Sum. <i>Total</i>	pr. godkj. ulykke. <i>par acc. rec. admissible</i>	pr. årsverk. <i>par ann. de trav.</i>
46 371	1 129	31.5	Kr. 458	Kr. 14						
54 475	975	45.9	365	17						
13 930	179	67.0	275	18						
13 494	155	61.6	290	18						
12 471	152	58.3	382	22						
12 941	148	62.6	524	33						
10 751	133	49.5	667	33						
9 841	100	53.8	596	32						
9 382	104	50.9	646	33	421 476	1 531 933	780 000	2 733 409	291	15
10 960	100	57.1	586	33	404 113	1 648 804	750 000	2 802 917	256	15
194 623⁴⁾	3 175⁴⁾	45.4⁴⁾	442⁴⁾	20	825 589	3 180 737	1 530 000	5 536 326	272	15

Remarques générales.

La statistique de 1923 embrasse les établissements soumis à la Loi du 13. août 1915 sur l'assurance contre les accidents pour les travailleurs de l'industrie.

Les établissements ayant leur assurance propre (la Mine de Kongsberg, les chemins de fer de l'Etat (l'exploitation) et le chemin de fer de Hovedbanen), n'y sont pas compris.

Le montant des primes prévu (débité) pour 1923 s'est élevé à cour. 5 400 791 et celui des charges totales (indemnités versées et capitaux placés pour assurer le paiement des rentes viagères attribuées) à cour. 6 422 398. En ce qui concerne le chiffre prévu pour le montant des primes et celui des charges, l'année montre donc un déficit de cour. 1 021 607.

L'indemnité de cherté de vie institué par application des lois du 26 juillet 1916 et du 28 mai 1920 et payé en majoration de l'indemnité de jours de maladie et des rentes à la famille a été supprimé a partir du 31 mars 1923. Ces majorations ont été tenus en dehors de la présente statistique tant en ce qui concerne revenues que dépenses.

A partir du 31 mars 1923 les rentes à la famille et aux invalides avec une invalidité de 50 pour cent et plus furent majorés de 25 %, mais seulement aux rentes dérivées d'accidents survenus avant le 30 septembre 1918.

Dans la présente publication — comme dans la précédente — on trouvera deux divergences considérables d'avec les éditions antérieures. Premièrement on a inauguré à partir de l'année 1921 une nouvelle subdivision par groupes des métiers (voir page 16) de manière à coordonner, dans la mesure du possible, les subdivisions du Bureau Central de Statistique, de l'Inspection Permanente des Usines et de l'Office Royal des Assurances.

Secondement on a introduit, à partir de l'année 1922 — et en vertu du programme de la 5^{me} Conférence sur l'assurance des travailleurs des pays du Nord — une nouvelle mesure du risque d'accidents — voire le nombre de journées de travail perdues et par métier et par cause d'accidents, voir pages 13 et 17.

Pour ce travail on a procédé de façon à compter (comme cela se fait en Suède) un mort ou invalide total = 7 500 journées de travail perdues, estimant ainsi le nombre moyen d'années de vie restants à un accidenté = 25 ans et une année = 300 journées de travail. Conséquemment on calcule, par exemple, une invalidité de 20 pour cent = 20 pour cent de 7 500 journées = 1 500 journées.

Supposant que dans un groupe que l'on estime compter N années de travail on appelle n_s = le nombre de journées de maladie, n_i = le pour cent total d'invalidité, et n_d = le nombre de décès, et 365 jours = 300 journées de travail, on obtient le nombre (K) de journées perdues par année de travail par la formule:

$$K = \frac{1}{N} \left(\frac{300}{365} \cdot n_s + 75 n_i + 7500 n_d \right)$$

Par cette méthode on obtient le nombre de journées perdues distribués suivant les groupes de métiers (tableau 5) et suivant leurs causes (tableau 6). Tableau 7 est une combinaison des tableaux 5 et 6 et donne pour résultat, qu'en Norvège en 1923 se perdaient 14,61 journées par année de travail, et que de ceux-ci 2,11 sont causés par la maladie, 8,59 par l'invalidité et 3,91 par les décès.

Comme on le verra dans le tableau 2, il a été *reconnu* en 1923 un total de 10 960 accidents.

On aura une idée du nombre des accidents par rapport à l'activité industrielle en se rapportant à l'exposé ci-dessous, où est indiqué le nombre des accidents reconnus par 1000 années de travail pendant quelques unes des années 1895—1923.

Par 1000 années de travail il y eut en 18⁹⁵/₉₆: 29.9 accidents reconnus

—»—	—»—	1900	32.5	—»—
—»—	—»—	1905	27.5	—»—
—»—	—»—	1910 ¹⁾	39.0	—»—
—»—	—»—	1911 ²⁾	47.0	—»—
—»—	—»—	1912	50.7	—»—
—»—	—»—	1915	48.0	—»—
—»—	—»—	1916 ³⁾	67.0	—»—
—»—	—»—	1917	61.6	—»—
—»—	—»—	1918	58.3	—»—
—»—	—»—	1919	62.6	—»—
—»—	—»—	1920 ⁴⁾	49.5	—»—
—»—	—»—	1921	53.8	—»—
—»—	—»—	1922	50.9	—»—
—»—	—»—	1923 ⁵⁾	57.1	—»—

1) L'augmentation est due principalement à l'assurance, appliqué depuis 1908, des accidents des travailleurs forestiers couvrant de nombreux — quoique fréquemment de petits — accidents.

2) L'augmentation est due principalement à l'entrée en vigueur le 3 juillet 1911 de la loi sur l'assurance contre la maladie.

3) À partir de 1916 le temps de carence médicale fut réduit de 28 à 10 jours.

4) A partir du 1 janvier 1920 on a calculé une année de travail = 2 400 heures — tandis qu'on comptait 3000 heures jusq'en 1917, et 2 700 heures pour les années de 1917—1919.

5) Dans l'édition 1923 a été compris 1¹/₂ année de »travail forestier« — savoir du 1 juillet 1922 au 31 décembre 1923 c. a. d. en ce qui concerne accidents et charges. Précédemment on a toujours compté »l'année forestière« du 1 juillet au 30 juin.

Rekke VII.

Trykt 1926:

- Nr. 186. Norges handel 1924. (*Commerce.*)
— 187. Skolevesenets tilstand 1923. (*Instruction publique.*)
— 188. Sundhetstilstanden og medisinalforholdene 1922. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical.*)
— 189. Norges jernbaner 1924—25. (*Chemins de fer norvégiens.*)
— 190. Norges telegrafvesen 1924—25. (*Télégraphes et téléphones de l'État.*)
— 191. Sjømannsforsikringen 1923. Fiskerforsikringen 1923. (*Assurances contre les accidents des marins. Assurances contre les accidents des marins pêcheurs.*)
— 192. Kommunevalgene 1925. (*Elections en 1925 pour les conseils communaux et municipaux.*)
— 193. Forsikringsselskaper 1924. (*Sociétés d'assurances.*)
— 194. Norges industri 1924. (*Statistique industrielle de la Norvège.*)
— 195. Ulykkesforsikringen 1923. (*Assurances contre les accidents du travail.*)
-

Det Statistiske Centralbyrå har dessuten bl. a. utgitt følgende verker:
Statistisk Årbok for kongeriket Norge. Senest utkommet: 44de årgang 1924. Oslo 1925.
(*Annuaire statistique de la Norvège.*)
Statistiske Meddelelser. Senest utkommet: 43de bind 1925. Oslo 1926.
(*Bulletin mensuel du Bureau Central de Statistique.*)
Månedsopgaver over vareomsetningen med utlandet 1925. Trettende bind. Oslo 1926.
(*Bulletin mensuel du commerce extérieur en 1925. Treizième année.*)
Fortegnelse over Norges Offisielle Statistikk m. v. 1828—31 desember 1920. Kristiania
1889, 1913 og 1922. (*Catalogue de la Statistique officielle.*)
Statistiske Oversigter i 1914. Kristiania 1914. (*Résumé rétrospectif 1914.*)

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

Av «Norges handel», årgangene 1911, 1912, 1913, 1915 og 1921, er Byråets beholdning meget knapp, hvorfor man vilde være takknemlig for å få overlatt eksemplarer av disse årganger.

11 juni 1926.