

SUOMEN VIRALLINEN TILASTO — FINLANDS OFFICIELLA STATISTIK

XXVI

A

TAPATURMATILASTOA

TYÖSSÄ SATTUNEET TAPATURMAT

VUONNA 1932

UUSI SARJA

6

OLYCKSFALLSSTATISTIK

OLYCKSFALLEN I ARBETET

ÅR 1932

NY SERIE

6

STATISTIQUE D'ACCIDENTS

ACCIDENTS DU TRAVAIL

EN 1932

NOUVELLE SÉRIE

6

HELSINKI — HELSINGFORS 1936

SUOMEN VIRALLINEN TILASTO — FINLANDS OFFICIELLA STATISTIK

XXVI

A

TAPATURMATILASTOA

TYÖSSÄ SATTUNEET TAPATURMAT

VUONNA 1932

UUSI SARJA

6

OLYCKSFALLSSTATISTIK

OLYCKSFALLEN I ARBETET

ÅR 1932

NY SERIE

6

STATISTIQUE D'ACCIDENTS

ACCIDENTS DU TRAVAIL

EN 1932

NOUVELLE SÉRIE

6

HELSINKI — HELSINGFORS 1936

Sosiaaliministeriön sosialinen tutkimustoimisto saattaa täten julkisuuteen Suomen Virallisen Tilaston sarjaan XXVI A sisältyvän tilastollisen selonteon työssä sattuneista tapaturmista vuonna 1932.

Aineiston käsittelyä on lähinnä johtanut allekirjoittanut aktuaari Ahlgren, joka myös on laatinut esillä olevan selonteon tekstin.

Helsingissä huhtikuussa 1936.

Socialministeriets byrå för social forskning bringar härmed till offentligheten en statistisk redogörelse över olycksfallen i arbetet år 1932, vilken ingår i serien XXVI A av Finlands Officiella Statistik.

Materialets behandling har skett under närmaste ledning av undertecknad aktuarie Ahlgren, som även utarbetat texten till föreliggande redogörelse.

Helsingfors i april 1936.

G. Modeen.

Martha Ahlgren.

SISÄLLYS.

Tekstiä:		Siv.
I. Johdanto		1
II. Vuosityöntekijät ja palkkasummat		2
III. Tapaturmat ja niiden johdosta menetetyt työpäivät		3
IV. Vahingonkorvaukset ja vakuutusmaksut		10
V. Kuntien ryhmävakuutus		14
VI. Sairaustajan pituus		15
VII. Vahingoittuneiden ikä		17
VIII. Vamman laatu		19
IX. Tapaturmien syyt		26
X. Vaarasuhteet valtion töissä		33
XI. Aikaisempien tapaturmavakuutuslakien nojalla myönnetty vahingonkorvaukset ..		39
Rauskankieliset huomautukset ja ryhmitysluettelot		41

Tauluja:

A. Vakuutusvelvolliset työnantajat:		Siv.
I. Vuosityöntekijät, palkkasummat, vakuutusmaksut, vahingonkorvaukset ja tapaturmat, jaettuina ammattiryhmän mukaan		44
II. Tapaturmat, jaettuina vamman laadun ja tapaturman seurauksen mukaan		46
III. Tapaturmat, jaettuina ammattiryhmän ja syyn mukaan		48
IV. Tapaturmien johdosta menetetyt työpäivät, jaettuina ammattiryhmän ja tapaturman syyn mukaan		50
V. Lopullisesti järjestetyt työkyvyttömyystapaukset, jaettuina vahingoittuneen iän ja työkyvyttömyysasteen mukaan		52
VI. Lopullisesti järjestetyt työkyvyttömyystapaukset, jaettuina työkyvyttömyysasteen ja tapaturman syyn mukaan ...		53
VII. Lopullisesti järjestetyt työkyvyttömyystapaukset, jaettuina ammattiryhmän ja vamman laadun mukaan		54

INNEHÄLL.

Text:		Sid.
I. Inledning		1
II. Årsarbetare och lönesummor		2
III. Antalet olycksfall och på grund av dem förlorade arbetsdagar		3
IV. Skadestånd och försäkringspremier ...		10
V. Den kommunala grupp-försäkringen ...		14
VI. Sjuktidens längd		15
VII. De skadades ålder		17
VIII. Skadans art		19
IX. Olycksfallens orsaker		26
X. Riskförhållandena i statens arbeten ...		33
XI. Med stöd av tidigare olycksfallsförsäkringslagar beviljade skadestånd		39
Anmärkingar och nomenklaturer på franska		41

Tabeller:

A. Försäkringspliktiga arbetsgivare:		Sid.
I. Årsarbetare, lönesummor, försäkringspremier, skadestånd och olycksfall, fördelade efter yrkesgrupp		44
II. Antal olycksfall, fördelade efter skadans art och olycksfallets påföljd		46
III. Antal olycksfall, fördelade efter yrkesgrupp och orsak		48
IV. Antal förlorade arbetsdagar, fördelade efter yrkesgrupp och olycksfallsorsak ..		50
V. Antal slutligt reglerade invaliditetsfall, fördelade efter den skadades ålder och invaliditetsgrad		52
VI. Antal slutligt reglerade invaliditetsfall, fördelade efter invaliditetsgrad och olycksfallsorsak		53
VII. Antal slutligt reglerade invaliditetsfall, fördelade efter yrkesgrupp och skadans art		54

	Siv.
<i>B. Valtio:</i>	
VIII. Vuosityöntekijät, palkkasummat, vahingonkorvaukset ja tapaturmat, jaettuina ammattiryhmän mukaan	56
IX. Tapaturmat, jaettuina vamman laadun ja tapaturman seurauksen mukaan	58
X. Tapaturmat ja niiden johdosta menetetyt työpäivät, jaettuina ammattiryhmän ja tapaturman syyn mukaan	60

	Sid.
<i>B. Staten:</i>	
VIII. Årsarbetare, lönesummor, skadestånd och olycksfall, fördelade efter yrkesgrupp	56
IX. Antal olycksfall, fördelade efter skadans art och olycksfalllets påföljd	58
X. Antal olycksfall och på grund av dem förlorade arbetsdagar, fördelade efter yrkesgrupp och olycksfallsorsak	60

TABLE DES MATIÈRES.

Texte:

	Pages
I. Introduction	1
II. Années-ouvrier et montants de salaires assurés	2
III. Accidents et journées de travail perdues	3
IV. Indemnités et primes d'assurance	10
V. Assurance en groupe des communes	14
VI. Durée du temps de maladie	15
VII. Age des victimes	17
VIII. Nature des lésions	19
IX. Causes des accidents	26
X. Conditions de risque dans les travaux de l'État	33
XI. Indemnités accordées selon les lois précédentes d'assurance	39
Observations générales et nomenclatures françaises des industries, des lésions et des causes d'accidents	41

Tableaux:

	Pages
<i>A. Entreprises assurées:</i>	
I. Années-ouvrier, montants de salaires, primes d'assurance, indemnités payées et réservées, accidents et journées de travail perdues répartis d'après l'industrie	44

	Pages
II. Accidents répartis d'après la nature de la lésion et la conséquence de l'accident	46
III. Accidents répartis d'après l'industrie et la cause de l'accident	48
IV. Journées perdues réparties d'après l'industrie et la cause de l'accident	50
V. Cas d'incapacité permanente répartis d'après l'âge de la victime et le degré d'invalidité	52
VI. Cas d'incapacité permanente répartis d'après le degré d'invalidité et la cause de l'accident	53
VII. Cas d'incapacité permanente répartis d'après l'industrie et la nature de la lésion	54

B. Travaux de l'État:

VIII. Années-ouvrier montants de salaires, indemnités, accidents et journées perdues	56
IX. Accidents répartis d'après la nature de la lésion et la conséquence de l'accident	58
X. Accidents et journées perdues répartis d'après l'industrie et la cause de l'accident	60

I. Johdanto.

Esillä oleva tilasto kohdistuu 1) niihin henkilöihin, jotka heinäkuun 17 päivänä 1925 annetun työväen tapaturmavakuutuslain mukaan ovat vakuutettuja työssä sattuneen tapaturman aiheuttaman ruumiinvamman varalta, s. o. melkein kaikkiin niihin, jotka toisen johdon ja valvonnan alaisina tekevät ruumiillista työtä korvausta vastaan taikka oppiakseen jonkin ammatin tai ammatinhaaran, sekä 2) valtion työntekijöihin ja viran tai toimen haltijoihin, jotka, vaikka he eivät ole vakuutettuja, ovat oikeutettuja saamaan tapaturmakorvausta edellä mainitun lain sekä joulukuun 18 päivänä 1926 valtion viran tai toimen haltijain tapaturmakorvauksesta annetun lain mukaan.

Tapaturmatilaston edellistä ryhmää koskevan aineiston antavat ne vakuutuslaitokset, joilla on oikeus harjoittaa kysymyksessä olevaa vakuutus-toimintaa; näiden luku vuonna 1932 oli 17, joista 12 keskinäistä vakuutusyhdistystä ja 5 vakuutusosakeyhtiötä. Toisen henkilöryhmän osalta valtion tapaturmatoimisto antaa itse tapaturmia koskevat tiedot ja asianomaiset valtion virastot ja laitokset vuosityöntekijöitä koskevat tiedot.

Tilastoon sisältyvät tapaturmat ovat sellaisia, jotka ovat sattuneet selontekovuonna ja oikeutta neet vahingonkorvaukseen lain mukaan. Ilmoitukset niistä annetaan erityisillä tilastokorteilla, joihin merkittään tärkeimmät tapaturmaa koskevat seikat sekä kaikki sen johdosta suoritettut taikka suoritettaviksi määrättyt vahingonkorvaukset. Kortit kerätään eri ajankohtina niistä vahingoista, joiden järjestely on päättynyt 1) itse tapaturmavuonna, 2) ensimmäisenä ja 3) toisena vuotena sen jälkeen. Niiden vahinkojen osalta, joita ei vielä tapaturmavuoden jälkeisenä kolmantena vuotena ole lopullisesti järjestetty, annetaan tiedot vamman myöhemmästä kehityksestä arvioinnin perusteella. Esillä olevaa, vuonna 1932 sattuneista tapaturmista laa-

I. Inledning.

Förevarande statistik har avseende på 1) de personer, som enligt lagen om arbetares olycksfallsförsäkring av den 17 juli 1925 försäkrats mot kroppsskada till följd av olycksfall i arbete, d. v. s. nästan alla dem, som under annans ledning och uppsikt utföra kroppsarbete mot ersättning eller för att utbilda sig för något yrke, ävensom på 2) statens arbetare och innehavare av statens tjänst eller befattning, vilka, ehuru de icke äro försäkrade, äro berättigade att utfå olycksfallsersättning enligt ovannämnda lag samt lagen den 18 december 1926 angående innehavares av statens tjänst och befattning rätt till skadestånd vid olycksfall.

Materialet för olycksfallsstatistiken lämnas för den förstnämnda gruppens vidkommande av de försäkringsanstalter, som äga rätt att bedriva ifrågavarande försäkringsverksamhet; antalet av dem var år 1932 17, varav 12 ömsesidiga försäkringsföreningar och 5 försäkringsaktiebolag. Beträffande den andra gruppen lämnas uppgifterna om olycksfallen av statens olycksfallsbyrå och uppgifterna om årsarbetarna av resp. statliga ämbetsverk och inrättningar.

De i statistiken redovisade olycksfallen äro sådana, som inträffat under redogörelseåret och berättigat till ersättning enligt lagen. Uppgifterna om dem avgivas på särskilda statistiska kort, upptagande de viktigaste omständigheterna rörande resp. olycksfall och samtliga på grund av detsamma utbetalade eller fastställda skadestånd. Kortet insändas vid olika tidpunkter för de skador, vilkas reglering slutförts under 1) själva olycksfallsåret, 2) det första och 3) det andra året efter detsamma. Beträffande de skador, vilka ännu icke under det tredje året efter det, under vilket olycksfallet inträffat, blivit slutligt reglerade, avgivas uppgifterna om skadans senare utveckling på grundvalen av uppskattning. För föreliggande

dittua tilastoa varten toimitettiin tällainen arviointi vuoden 1935 loppupuolella kaikkiaan 155:een silloin vielä kekkeneräiseen vahinkoon nähden. Ne tapaturmat, joista ilmoitus on saapunut sen jälkeen, kuin tapaturmavuoden tilasto on valmistunut, on otettu mukaan ilmoitusvuonna valmistettavana olevaan tilastoon. Tällaisia aikaisempina vuosina sattuneita tapaturmia on vuoden 1932 tilastossa 64, joista 10 invaliditeetti-tapausta ja 5 kuolemantapausta.

Vuosityöntekijöitä, palkkasummia ja vakuutusmaksuja koskevat ilmoitukset annetaan yleensä erikseen kustakin vakuutus sopimuksesta, jaoteltuna niiden eri teknillisten yksikköjen mukaan, jotka sisältyvät vakuutus sopimukseen, ja niiden tulee tarkoittaa kysymyksessä olevan kalenterivuoden lopullisia tietoja.

II. Vuosityöntekijät ja palkkasummat.

Vuosityöntekijäin luku on tässä tilastossa yleensä laskettu siten, että vakuutettujen työntekijäin selontekovuonna tekemien työpäivien kokonaismäärä on jaettu 300:lla. Kun tietoja tehdyistä työpäivistä ei kuitenkaan aina ole saatu, on vuosityöntekijäin luku osittain täytynyt laskea vakuutus sopimuksiin sisältyvien palkkasummien pohjalla.

Liitetaulusta I nähdään vuosityöntekijäin luvut vakuutusvelvollisten työnantajain töissä vuonna 1932, jaettuina 50 ammattiryhmään. Seuraavassa esitetään yleiskatsaus niiden jakaantumiseen eri elinkeinohaarojen mukaan, minkä lisäksi vertailun vuoksi mainitaan vastaavat luvut vuosilta 1930 ja 1931.

Ammattiryhmät — Yrkesgrupper	Vuosityöntekijäin luku Antal årsarbetare			Palkkojen summat Lönesummor		
	1930	1931	1932	1930	1 000 mk 1931	1932
Teollisuus — Industri (I—XIII)	160 784	137 912	141 144	1 066 006	1 589 373	1 547 161
Rakennustöiminta — Byggnadsverksamhet (XIV)	33 229	30 101	23 602	435 991	353 626	254 847
Maatalous — Lantbruk (XV)	160 751	142 805	149 792	1 013 964	894 493	815 874
Metsä- ja mittotyöt — Skogs- och flott- ningsarbeten (XVI)	47 292	33 801	32 225	462 621	272 920	224 682
Liikenne ja kauppa — Samfärdsel och handel (XVII—XVIII)	55 095	51 743	52 090	693 931	612 742	606 031
Muut ryhmät — Övriga grupper (XIX— XXI)	72 332	73 987	69 749	610 573	598 660	579 899
Yhteensä — Summa	529 483	470 349	468 602	5 183 086	4 321 814	4 028 494

Vuosityöntekijäin luku osoittaa siten vuonna 1932 pientä nousua teollisuudessa, maataloudessa sekä liikenteen ja kaupan alalla, ollen näissä ryh-

statistik över olycksfallen år 1932 har sådan uppskattning verkställt under senare delen av år 1935 beträffande inalles 155 då ännu oavskadade skador. De olycksfall, som anmälts först efter det statistiken för resp. olycksfallsår avslutats, ha medtagits i den under anmälningssäret utarbetade statistiken. Antalet i 1932 års statistik ingående fall från tidigare år utgör 64, däraf 10 invaliditetsfall och 5 dödsfall.

Uppgifterna rörande årsarbetare, lönesummor och försäkringspremier avgivas i allmänhet särskilt för varje försäkringsavtal, med uppdelning efter de olika tekniska enheter avtalet omfattar, och de böra avse resp. definitiva uppgifter för kalenderåret i fråga.

II. Årsarbetare och lönesummor.

Antalet årsarbetare har i denna statistik i allmänhet beräknats sålunda, att totala antalet under redogörelseåret utgjorda dagsverken dividerats med 300. Då uppgifter om antalet utgjorda dagsverken dock icke alltid föreläggat, har antalet årsarbetare delvis måst beräknas på grundvalen av de i försäkringsavtalen ingående lönesummorna.

I tabellbilaga I meddelas antalet årsarbetare i försäkringspliktiga arbetsgivares arbeten år 1932 fördelade på 50 yrkesgrupper. Nedan lämnas en översikt av deras fördelning på olika näringsgrenar, varjämte i och för jämförelse angivas motsvarande tal för åren 1930 och 1931.

Antalet årsarbetare visar sålunda under år 1932 någon uppgång inom industrin, lantbruket samt samfärdsel och handel, med resp. 2,3, 4,0 och

missä vastaavasti 2.3, 4.9 ja 0.7 % vuoden 1931 lukua suurempi. Teollisuudessa ilmenneeseen nousuun on osaltaan vaikuttanut se seikka, että eräät valtion teollisuuslaitokset, kuten puunjalostuslaitokset, Imatran voimalaitos, Outokummun kaivos y. m., vuoden 1932 aikana ovat siirtyneet vakuutusvelvollisten yritysten ryhmään, sen jälkeen kun ne muuttuivat osakeyhtiöiksi. Rakennusteollisuudessa, metsä- ja uittotöissä sekä „muissa ryhmässä” vuosityöntekijäin luku jatkuvasti aleni, vastaavasti 21.6, 4.7 ja 5.7 %. Keskimäärin kaikissa ammattiryhmissä vuosityöntekijäin luku oli selontekovuonna 0.4 % edellisen vuoden lukua pienempi.

Palkkasummissa ilmeni edelliseen vuoteen verrattuna kaikissa ammattiryhmissä laskua. Pienin tämä lasku oli liikenteen ja kaupan alalla, 1.1 %, ja sen jälkeen teollisuudessa, 2.7 %, sekä „muissa ryhmässä”, 3.1 %, samalla kuin vastaava lasku maataloudessa oli 8.8 %, metsä- ja uittotöissä 17.7 % ja rakennustöissä 27.9 %. Keskimäärin kaikissa ammattiryhmissä palkkojen summa aleni 6.8 %. Keskimääräinen vuosipalkka oli vuonna 1932 8 597 mk, vastaten 9 189 mk edellisenä vuonna. Vuosipalkka oli korkein liikenteen ja kaupan alalla, keskimäärin 11 634 mk (edellisenä vuonna 11 842 mk), alin maataloudessa 5 447 mk (6 264 mk); teollisuudessa keskimääräinen vuosipalkka oli 10 962 mk (11 525 mk), rakennusalalla 10 798 mk (11 748 mk), metsä- ja uittotöissä 6 972 mk (8 074 mk) sekä „muissa ryhmässä” 8 314 mk (8 091 mk).

Vuosityöntekijäin kokonaismäärästä tuli vuonna 1932 30.1 % varsinaisen teollisuuden osalle ja 32.0 % maatalouden osalle; muut elinkeinot, joiden osuudet olivat paljon pienemmät, käsittivät siis yhteensä 37.9 %. Palkkasummien vastaavassa ryhmittelyssä teollisuuden osuus nousi 38.4 %:iin, kun taas maatalouden osuus jäi 20.3 %:iin ja muiden ammattialojen osuudet yhteensä ovat 41.3 %.

III. Tapaturmat ja niiden johdosta menetetyt työpäivät.

Vakuutusvelvollisten työnantajain töissä sattuneiden tapaturmien luku oli vuonna 1932 kaikkiaan 48 254 eli 3.6 % suurempi kuin edellisenä vuonna. Niistä johti 598 eli 1.2 % sellaiseen pysyvään työkyvyttömyyteen, jonka perusteella on myönnetty lopullista työkyvyttömyyselinkorkoa, eli

0.7 % gentemot föregående år. Till uppgången inom industrin har i sin mån bidragit den omständigheten, att vissa av statens industriella inrättningar, såsom träförädlingsinrättningarna, Imatra kraftverk, Outokumpu gruva m. fl. under år 1932 överförts till de försäkringspliktiga företagens grupp, sedan de blivit ombildade till aktiebolag. Inom byggnadsindustrin, skogs- och flottningsarbeten samt „övriga grupper” nedgick antalet årsarbetare allt fortfarande, med resp. 21.6, 4.7 och 5.7 %. I genomsnitt i alla yrkesgrupper var antalet årsarbetare under redogörelseåret 0.4 % lägre än under föregående år.

I fråga om lönesummorna förelåg gentemot år 1931 en nedgång på alla områden. Minst vardenna nedgång i gruppen samfärdsel och handel, 1.1 %, och därefter inom industrin, 2.7 %, samt i „övriga grupper”, 3.1 %; medan densamma inom lantbruket var 8.8 %, i skogs- och flottningsarbeten 17.7 % och i byggnadsarbeten 27.9 %. I medeltal i alla yrkesgrupper minskades lönesumman med 6.8 %. Den genomsnittliga årslönen var år 1932 8 597 mk mot 9 189 mk föregående år. Den högsta medelårslönen uppvisade samfärdsel och handel, 11 634 mk (föregående år 11 842), den lägsta lantbruket, 5 447 mk (6 264 mk); inom industrin var medelårslönen 10 962 mk (11 525 mk), inom byggnadsverksamhet 10 798 mk (11 748 mk), i skogs- och flottningsarbeten 6 972 mk (8 074 mk) samt i „övriga grupper” 8 314 mk (8 091 mk).

Av hela antalet årsarbetare kom år 1932 30.1 % på den egentliga industrin och 32.0 % på lantbruket. De övriga näringsgrenarna, vilkas andelar voro betydligt mindre, omfattade alltså inalles 37.9 %. Vid fördelning av lönesummorna på motsvarande sätt stiger proportionstalet för industrin till 38.4 %, medan lantbrukets andel blott utgör 20.3 % och de övriga gruppernas andelar inalles 41.3 %.

III. Antalet olycksfall och på grund av dem förlorade arbetsdagar.

Antalet olycksfall i försäkringspliktiga arbetsgivares arbeten var år 1932 inalles 48 254 eller 3.6 % större än under föregående år. Av dem hade 598 eller 1.2 % lett till sådan bestående arbetsoförmåga, på grund varav slutlig invalidlivränta beviljats, eller till invaliditet och 201 eller

invaliditeettiin sekä 201 eli 0.4 % vahingoittuneen kuolemaan. Edelliseen vuoteen verrattuna invaliditeettitapaukset vähentyivät 7.1 %, mutta kuolemantapaukset ja ohimenevät vammat lisääntyivät 10.4 ja 3.7 %.

Miten tapaturmien koko luku sekä invaliditeetti- ja kuolemantapausten luvut jakaantuivat eri elinkeinohaarojen osalle, selviää seuraavasta yhdistelmästä, joka on laadittu liitetauluun I sisältyvien tietojen perusteella; vertailua varten siinä ilmoitetaan myös vastaavat luvut vuosilta 1930 ja 1931.

Ammattiryhmät — Yrkesgrupper	Tapaturmien kokonaisluku Hela antalet olycksfall			Invaliditeetti- tapauksia Invaliditetsfall			Kuoleman- tapauksia Dödsfall		
	1930	1931	1932	1930	1931	1932	1930	1931	1932
Teollisuus — Industri (I—XIII)	18 597	15 640	15 772	275	210	219	56	58	59
Rakennustoiminta — Byggnadsverksamhet (XIV)	5 082	5 242	4 489	70	74	65	32	15	20
Maatalous — Lantbruk (XV)	13 612	12 522	13 599	224	204	189	62	36	44
Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flott- ningsarbeten (XVI)	9 689	6 096	6 918	78	65	56	21	22	30
Liikenne ja kauppa — Samfärdsel och handel (XVII—XVIII)	5 097	4 497	4 585	47	54	48	53	41	41
Muut ryhmät — Övriga grupper (XIX— XXI)	2 689	2 595	2 891	38	37	21	9	10	7
Yhteensä — Summa	54 766	46 592	48 254	732	644	598	233	182	201

Eri elinkeinoaloilla sattuneiden tapaturmien kokonaislukuja vuosilta 1931 ja 1932 toistinsa verrattaessa ilmenee, että teollisuuden sekä liikenteen ja kaupan tapaturmaluvut ovat muuttuneet vain vähän, osoittaen 0.8 ja 2.0 %:n nousua. Maataloudessa, metsä- ja uittotöissä sekä „muissa ryhmissä” oli lisääntymistä kokonaista 8.6, 13.5 ja 11.4 %, kun sitä vastoin rakennusalalla tapaturmat vähentyivät 14.4 %.

Mitä invaliditeettitapauksiin tulee, huomataan niiden vähentyneen kaikissa muissa pääryhmissä paitsi teollisuudessa, jossa niitä oli 4.3 % enemmän kuin edellisellä vuonna. Kuolemantapausten luku sen sijaan osoitti useimmissa ryhmissä lisääntymistä vuoteen 1931 verrattuna.

Tapaturmien jakaantuminen vahingoittuneiden sukupuolen mukaan ilmenee vieressä olevasta taulukosta A, erikseen kussakin 21 pääammattiryhmässä.

Kaikkista vahingoittuneista oli naisia lähes $\frac{1}{6}$, 18.8 %. Eri ammattiryhmissä naisten osuus on hyvin erilainen, riippuen työväestön erilaisesta kokoonpanosta tässä suhteessa. Teollisuudessa se oli 18.7 % ja maataloudessa 28.7 %. Naisia kohdanneista tapaturmista 1.0 % johti invaliditeettiin ja 0.2 % vahingoittuneen kuolemaan, vastaavien suhdelukujen ollessa miesten osalta 1.3 ja 1.0.

0.4 % till den skadades död. I jämförelse med föregående år ha invaliditetsfallen minskats med 7.1 %, medan dödsfallen och de övergående skadorna ökats med resp. 10.4 % och 3.7 %.

Huru hela antalet olycksfall samt antalet invaliditets- och dödsfall fördelade sig på olika näringsgrenar, framgår av efterföljande översikt, som uppgjorts på grundvalen av de i tabellbilaga I ingående uppgifterna om dem; i jämförelsesyfte meddelas samtidigt motsvarande tal för åren 1930 och 1931.

Vid jämförelse av siffrorna rörande hela antalet olycksfall inom de olika näringsgrenarna under åren 1931 och 1932 finner man, att desamma inom industrin samt samfärdsel och handel förändrats blott i ringa mån, uppvisande en ökning av resp. 0.8 och 2.0 %. Inom lantbruket, skogs- och flottningsarbeten samt „övriga grupper” förelåg en ökning av resp. 8.6, 13.5 och 11.4 %, medan i byggnadsarbeten olycksfallen minskades med 14.4 %.

Vad beträffar invaliditetsfallen, kan en minskning konstateras i alla övriga huvudgrupper utom inom industrin, där antalet av dem var 4.3 % större än under föregående år. Dödsfallen åter uppvisade i flertalet huvudgrupper en ökning gentemot år 1931.

Olycksfallens fördelning efter de skadades kön framgår av vidstående tabell A, särskilt för var och en av de 21 huvudyrkesgrupperna.

Av hela antalet skadade bildade kvinnorna inemot $\frac{1}{6}$, 18.8 %. I de olika yrkesgrupperna är kvinnornas andel mycket olika, beroende på arbetarstockens olika sammansättning i detta avseende. Inom industrin var densamma 18.7 % och inom lantbruket 28.7 %. Av de olycksfall som drabbat kvinnor ledde 1.0 % till invaliditet och 0.2 % till den skadades död, medan motsvarande tal för männens vidkommande voro 1.3 och 1.0.

A. Vuonna 1932 sattuneet tapaturmat, jaettuina vahingoittuneen sukupuolen mukaan. — Olycksfallen år 1932 fördelade efter den skadades kön.

Les accidents en 1932 répartis d'après le sexe de la victime.

Ammattiryhmä — Yrkesgrupp Industrie ¹⁾	Tapaturmia kaikkiaan Olycksfall inalles Total des accidents			Invaliditeettitapauksia Invaliditetsfall Cas d'invalidité			Kuolemantapauksia Dödsfall Cas mortels		
	Miehiä Män Hommes	Naisia Kvinnor Femmes	Yhteensä Summa Total	Miehiä Män Hommes	Naisia Kvinnor Femmes	Yhteensä Summa Total	Miehiä Män Hommes	Naisia Kvinnor Femmes	Yhteensä Summa Total
I. Malminnosto ja -rikastuttaminen — Malmupporfordring och -anrikning	104	3	107	—	—	—	1	—	1
II. Sulatot y. m. s. metallien jalostuslaitokset — Smält- m. fl. dyl. metallförädlingsverk	849	66	915	6	—	6	—	—	—
III. Konepajat — Mekaniska verkstäder	2 407	83	2 490	29	1	30	6	—	6
IV. Hienompi kone-teollisuus — Finare maskinindustri	28	1	29	—	—	—	—	—	—
V. Kivi-, savi-, lasi- ja turveteollisuus — Sten-, ler-, glas- och torvindustri	1 026	149	1 175	16	2	18	7	—	7
VI. Kemian teollisuus — Kemisk industri	104	83	187	2	—	2	1	—	1
VII. Nahka-, kumi- ja karvateollisuus — Läder-, gummi- och hårindustri	295	75	370	1	1	2	—	—	—
VIII. Kutoma- ja vaatevarateollisuus — Textil- och beklädnadsvaruindustri	252	399	651	3	6	9	1	—	1
IX. Paperiteollisuus — Pappersindustri	1 712	313	2 025	27	5	32	8	2	10
X. Puuteollisuus — Träindustri	5 066	1 399	6 465	89	23	112	22	1	23
XI. Ravinto- ja nautintoaineteollisuus — Närings- och njutningsämnesindustri	651	342	993	4	2	6	3	2	5
XII. Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus — Belysnings-, kraftöverförings- och vattenledningsindustri	268	15	283	—	1	1	4	—	4
XIII. Graafillinen y. m. s. teollisuus — Grafisk m. m. dyl. industri	53	29	82	—	1	1	1	—	1
XIV. Rakennustyöt — Byggnadsarbeten	4 343	146	4 489	65	—	65	19	1	20
XV. Maanviljelys ja sen sivelinkei-not sekä kalastus — Jordbruk och dess binäringar samt fiske	9 697	3 902	13 599	152	37	189	35	9	44
XVI. Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten	6 827	91	6 918	55	1	56	30	—	30
XVII. Kuljetus, lastaus ja purkaminen — Transport, lastning och lossning	3 531	230	3 761	43	2	45	40	1	41
XVIII. Kauppa- ja varastoliikkeet — Handels- och nederlagsrörelser ..	577	247	824	3	—	3	—	—	—
XIX. Ravintola-, hotelli- y. m. s. liikkeet, terveydenhoitolaitokset ja kotitaloustyöt — Restaurant-, hotell- m. fl. dyl. rörelser, hälsovårdsinrättningar och husliga arbeten	169	1 360	1 529	—	5	5	—	3	3
XX. Palokunta ja järjestysmiehet — Brandkår och ordningsmän	33	1	34	—	—	—	2	—	2
XXI. Kuntien erittelemättömät työt sekä erinäiset liikkeet ja ammatit — Icke specificerade kommunala arbeten samt diverse företag och yrken	1 179	149	1 328	14	2	16	2	—	2
Kaikkiaan — Inalles — Total	39 171	9 083	48 254	509	89	598	182	19	201

¹⁾ Traduction des rubriques, voir p. 41.

B. Tapaturmien tiheys 1 000 vuosityöntekijää kohden vuosina 1930—32. — Olycksfallsfrekvensen per 1 000 årsarbetare åren 1930—32.

Fréquence des accidents par 1 000 années-ouvrier en 1930—32.

Ammattiryhmä — Yrkesgrupp Industrie ¹⁾	Tapaturmia kaikkiaan Olycksfall inalles Total des accidents			Invaliditeetti- tapauksia Invaliditetsfall Cas d'invalidité			Kuolemantapauksia Dödsfall Cas mortels		
	1930	1931	1932	1930	1931	1932	1930	1931	1932
I. Malminnosto ja rikastuttaminen — Malmupppfordring och an- rikning	[148.1]	[350.0]	[532.3]	—	—	—	—	—	[5.0]
II. Sulatot- y. m. s. metallien jalos- tuslaitokset — Smält- m. fl. dyl. metallförädlingsverk	133.3	142.7	165.2	2.6	0.9	1.1	0.5	0.2	—
III. Konepajat — Mekaniska verk- städer	174.0	173.6	168.8	0.9	1.0	2.0	0.3	0.3	0.4
IV. Hienoppi kone-teollisuus — Fi- nare maskinindustri	35.3	28.1	37.7	1.0	—	—	—	—	—
V. Kivi-, savi-, lasi- ja turve- teollisuus — Sten-, ler-, glas- och torvindustri	144.1	176.3	159.0	3.0	1.8	2.4	0.5	0.5	1.0
VI. Kemia teollisuus — Kemisk industri	115.7	106.2	89.0	0.4	0.9	1.0	—	—	0.5
VII. Nahka-, kumi- ja karvateollisuus — Läder-, gummi- och här- industri	41.4	38.3	45.9	1.3	0.4	0.3	—	0.1	—
VIII. Kutoma- ja vaatevarateolli- suus — Textil- och beklädnads- varuindustri	28.2	27.6	28.0	0.2	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0
IX. Paperiteollisuus — Pappers- industri	123.9	109.1	109.3	1.9	1.7	1.7	0.4	0.7	0.5
X. Puuteollisuus — Träindustri	199.8	203.8	196.9	3.5	3.7	3.4	0.7	0.6	0.7
XI. Ravinto- ja nautintoaineteollisuus — Närings- och nyttningsämnes- industri	60.6	60.0	58.2	0.8	0.5	0.4	0.1	0.5	0.3
XII. Valaistus-, voimansiirto- ja vesi- johtoteollisuus — Belysnings-, kraftöverförings- och vattenled- ningsindustri	82.7	83.0	75.2	0.7	1.0	0.3	1.0	1.3	1.1
XIII. Graafillinen y. m. s. teollisuus — Grafisk m. m. dyl. industri	16.4	18.7	11.8	0.3	0.5	0.1	0.1	0.2	0.1
XIV. Rakennustyöt — Byggnadsar- beten	152.9	174.1	190.2	2.1	2.4	2.8	1.0	0.5	0.8
XV. Maanviljelys ja sen sivuelinkei- not sekä kalastus — Jordbruk och dess binäringar samt fiske	84.7	87.7	90.8	1.4	1.4	1.3	0.4	0.3	0.3
XVI. Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten	204.9	180.3	214.7	1.7	1.9	1.7	0.4	0.6	0.9
XVII. Kuljetus, lastaus ja purkaminen — Transport, lastning och loss- ning	173.8	169.0	168.6	1.6	2.1	2.0	1.8	1.7	1.8
XVIII. Kauppa- ja varastoliikkeet — Handels- och nederlagsrörelser ..	28.5	26.5	27.7	0.3	0.3	0.1	0.2	0.1	—
XIX. Ravintola-, hotelli- y. m. s. lii- kkeet, terveydenhoitolaitokset ja kotitaloustyöt — Restaurang-, hotell- m. fl. dyl. rörelser, hälso- vårdsinrättningar och husliga arbeten	28.1	25.4	29.9	0.2	0.3	0.1	0.0	0.1	0.0
XX. Palokunta ja järjestysmiehet — Brandkår och ordningsmän	32.3	22.6	31.3	—	1.8	—	1.5	—	1.8
XXI. Kuntien erittelemättömät työt sekä erinäiset liikkeet ja ammatit — Icke specificerade kommu- nala arbeten samt diverse före- tag och yrken	66.8	69.0	75.6	1.5	1.2	0.9	0.3	0.2	0.1
Kaikkiaan — Inalles — Total	103.4	99.1	103.0	1.4	1.4	1.3	0.4	0.4	0.4

¹⁾ Traduction des rubriques, voir p. 41.

Miten suuri tapaturmien, invaliditeettitapausten ja kuolemantapausten luku oli vuosityöntekijäin lukuun verrattuna, näkyy taulukosta B, jossa tapaturmien tiheys- eli frekvenssiluvut on ilmoitettu kustakin 21 pääammattiryhmästä. Vertailun vuoksi esitetään siinä myös vastaavat luvut vuosilta 1930—31.

Niinkuin taulukosta selviää, oli tapaturmien luku 1 000 vuosityöntekijää kohden vuonna 1932 103.0 eli jonkin verran korkeampi kuin edellisen vuoden vastaava luku 99.1. Eri ammattiryhmistä osoittivat, lukuunottamatta pientä malminnoston ja rikastuttamisen ryhmää, metsä- ja uittotyöt suurinta tapaturmatiheyttä, 214.7 kutakin 1 000 vuosityöntekijää kohden, ja lähinnä niitä seurasivat puuteollisuus sekä rakennustyöt, tiheyslukuina 196.9 ja 190.2. Mitä invaliditeettitapauksiin tulee, oli niiden suhteellinen lukuisuus vuonna 1932 keskimäärin kaikissa ammattiryhmissä 1.3 1 000 vuosityöntekijää kohden eli vähän pienempi kuin edellisenä vuonna, jolloin se oli 1.4. Kuten tavallista, sattui invaliditeettitapauksia enimmäns puuteollisuudessa, 3.4 1 000 vuosityöntekijää kohden, ja sen jälkeen rakennus- sekä kivi-, savi-, lasi- ja turveteollisuudessa, vastaavasti 2.8 ja 2.4. Kuolemantapausten tiheysluku oli vuonna 1932 keskimäärin kaikissa ammattiryhmissä sama kuin edellisenä vuonna, 0.4 kutakin 1 000 vuosityöntekijää kohden. Kuljetuksen, lastauksen ja purkamisen ryhmässä, jossa kuolemantapausten lukuisuus aina on ollut hyvin suuri, sattui nyt 1.8 kuolemantapausta 1 000 vuosityöntekijää kohden (edellisenä vuonna 1.7).

Paitsi frekvenssilukuja on eri toiminta-aloilla vallitsevan tapaturmavaaran suuruuden valaisemiseksi laskettu n. s. graviteetti- eli vaikeuslukuja tapaturmien aiheuttaman työajan menetyksen perustuksella. Työajan menetys on laskettu osittain sairauden ja väliaikaisen invaliditeetin kestämissä päivien nojalla, siten että ne, vähennettyinä täydellisiksi (100 %:n) työkyvyttömyyspäiviksi, on muunnettu työpäiviksi kertomalla $\frac{300}{365}$ lla, osittain lopullisesti määrättyjen työkyvyttömyysprosenttien nojalla, edellyttäen, että kukin työkyvyttömyysprosentti aiheuttaa 60 työpäivän tappion, sekä osittain kuolemantapausten luvun nojalla, edellyttäen, että kukin kuolemantapaus aiheuttaa 6 000 työpäivän eli 20 jäljellä olevan työvuoden tappion.

Täten laskettuna on, niinkuin liitetäulusta I käy selville, vuonna 1932 sattuneiden tapaturmien aiheuttamaksi työajantappioksi saatu 2.9 milj. työpäivää, mikä edelliseen vuoteen verrattuna on 3.4 % enemmän. Siitä oli 0.8 milj. aiheutunut sairaudesta, 0.9 milj. invaliditeetista ja 1.2 milj. vahingoittuneen kuolemasta. Kun vastaavat absoluuttiset luvut edellisenä vuonna olivat 0.8, 0.9 ja

Huru hela antalet olycksfall, antalet invaliditetsfall och dödsfall ställde sig i förhållande till antalet årsarbetare, framgår av tabell B, i vilken frekvenstal uträknats särskilt för var och en av de 21 huvudyrkesgrupperna. I och för jämförelse meddelas i densamma även motsvarande tal för åren 1930—1931.

Såsom av tabellen framgår, var antalet olycksfall per 1 000 årsarbetare år 1932 103.0 eller något högre än siffran för föregående år, 99.1. Av de olika yrkesgrupperna uppvisade, fränsett den lilla gruppen malmuppföring och anrikning, skogs- och flottningsarbeten den största olycksfallsfrekvensen, 214.7 per 1 000 årsarbetare, och därefter följde träindustrin och byggnadsverksamhet med frekvenstalen 196.9 och 190.2. Vad invaliditetsfallen beträffar, var frekvensen av dem år 1932 i genomsnitt i alla yrkesgrupper 1.3 per 1 000 årsarbetare eller något lägre än under föregående år, då den var 1.4. Som vanligt var invaliditetsfallsfrekvensen störst i träindustrin, 3.4 per 1 000 årsarbetare, och därefter i byggnadsarbeten samt sten-, ler-, glas- och torvindustri, resp. 2.8 och 2.4. Dödsfallsfrekvensen var år 1932 i genomsnitt i alla yrkesgrupper densamma som året förut, 0.4 per 1 000 årsarbetare. I gruppen transport, lastning och lossning, där dödsfallsfrekvensen alltid varit mycket hög, var antalet dödsfall per 1 000 årsarbetare nu 1.8 (föregående år 1.7).

Utom frekvenstal har för belysande av olycksfallsriskens storlek inom olika verksamhetsarter uträknats s. k. gravitets- eller svårhetstal, på grundvalen av den arbetstid, som till följd av olycksfallen gått förlorad. Denna har beräknats dels på grund av antalet sjukdagar och dagar av temporär invaliditet, vilka, reducerade till dagar av 100 %:s arbetsförmåga, förvandlats till arbetsdagar genom multiplikation med $\frac{300}{365}$, dels på grund av summa slutligt fastställd invaliditetsprocent, under antagande att varje invaliditetsprocent medför en framtida arbetstidsförlust av 60 dagar, samt dels på grund av antalet dödsfall, under antagande att ett dödsfall förorsakar en förlorad återstående aktivitetstid av 20 år eller 6 000 arbetsdagar.

På detta sätt beräknat har, såsom av tabellbilaga I framgår, för år 1932 erhållits en arbetstidsförlust av 2.9 milj. arbetsdagar eller 3.4 % mera än föregående år. Av densamma hade 0.8 milj. föranletts av sjukdom, 0.9 milj. av invaliditet och 1.2 milj. av den skadades död. Då motsvarande absoluta tal föregående år voro resp. 0.8, 0.9 och 1.1 milj., framträder blott i arbets-

1.1, ilmenee vain kuolemasta johtuneen työajanmenetyksen kohdalla huomattavaa lisääystä. Menetettyjen työpäivien koko luvusta tuli sairauden osalle nyt 28.0 %, invaliditeetin osalle 30.6 % ja kuoleman osalle 41.4 %, vastaten 28.6, 32.6 ja 38.8 % edellisellä vuonna. Miten menetettyjen työpäivien kokonaisluku jakaantui eri elinkeinohaarojen kesken, näkyy seuraavasta yhdistelmästä.

Ammattiryhmät — Yrkesgrupper	Menetettyjä työpäiviä — Förlorade arbetsdagar		
	1930	1931	1932
Teollisuus — Industri (I—XIII)	967 474	866 461	909 576
Rakennustoiminta — Byggnadsverksamhet (XIV)	365 824	273 199	283 163
Maatalous — Lantbruk (XV)	984 278	771 791	630 336
Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten (XVI)	405 744	337 221	382 737
Liikenne ja kauppa — Samfärdsel och handel (XVII—XVIII)	471 062	407 152	396 094
Muut ryhmät — Övriga grupper (XIX—XXI) ..	155 114	158 913	108 092
Yhteensä — Summa	3 349 496	2 814 737	2 909 998

Menetettyjen työpäivien luku lisääntyi siten vuonna 1932 enimmänsä metsä- ja uittotöissä, 13.5 %, ja sen jälkeen maataloudessa, 7.6 %. Teollisuudessa vastaava nousuprosentti oli 5.0 ja rakennustöissä, joissa tapaturmien kokonaisluvun vähentymisestä huolimatta myös oli nousua, 3.6; tämä nousu johtui kuolemantapausten lisääntymisestä. Menetettyjen työpäivien luvun tuntuvaa pienentymistä havaitaan vain „muissa ryhmissä”, missä sekä invaliditeetti- että kuolemantapaukset vähensivät huomattavasti edellisestä vuodesta.

Mitä tulee menetetyin työajan jakaantumiseen sairauden, invaliditeetin ja kuoleman osalle eri elinkeinohaaroissa, käy liitetäulusta I selvälle, että sairauden suhteellinen osuus oli teollisuudessa ja rakennustoiminnassa verraten pieni, 24.8 ja 26.0 % menetettyjen työpäivien koko luvusta, samalla kuin vastaava osuus maataloudessa, metsä- ja uittotöissä sekä „muissa ryhmissä” nousi 30.7, 33.2 ja 41.4 %:iin. Invaliditeettiä silmällä pitäen maatalouden, teollisuuden ja rakennustoiminnan suhdeluvut, vastaavasti 37.5, 36.3 ja 31.6 %, olivat tuntuvasti korkeammat kuin muiden pääryhmien luvut, jotka vaihtelivat 15.8 %:sta liikenteen ja kaupan ryhmässä 19.8 %:iin metsä- ja uittotöissä. Kuolemasta aiheutunut työajantappio oli, kuten tavallista, suhteellisesti suurin liikenteen ja kaupan ryhmässä, jossa 62.1 % menetettyjen työpäivien luvusta tuli kuolemantapausten tilille. Lähinnä suurimmat suhdeluvut olivat tässä kohdin metsä- ja uittotöissä, 47.0 %, sekä rakennustoiminnassa, 42.4 %, kun taas teollisuuden, maatalouden ja muiden ryhmien vastaavat luvut olivat 38.0, 31.8 ja 38.9 %.

Kun lasketaan menetettyjen työpäivien luku vuosityöntekijää ja tapaturmaa kohden kussakin 21 pääammattiryhmässä, saadaan seuraavassa taulukossa C esitetyt vaikeusluvut.

tidsförlusten på grund av död en märkbar förändring gentemot föregående år. Av totala antalet förlorade arbetsdagar år 1932 utgjorde arbetstidsförlusten på grund av sjukdom 28.0 % på grund av invaliditet 30.6 % och på grund av död 41.4 % mot resp. 28.6, 32.6 och 38.8 % föregående år. Huru antalet förlorade arbetsdagar fördelade sig på olika näringsgrenar, framgår av efterföljande sammanställning.

Antalet förlorade arbetsdagar ökades sålunda år 1932 mest i skogs- och flottningsarbeten, med 13.5 %, och därefter inom lantbruket, med 7.6 %. Inom industrin var motsvarande ökningstal 5.0 % och i byggnadsarbeten, vilka trots att olycksfallens totalantal där minskats, även uppvisade ökning, 3.6 %; denna tillväxt var en följd av dödsfallens ökning inom denna grupp. En minskning av antalet förlorade arbetsdagar förelåg i kännbarare mån blott i „övriga grupper”, där såväl invaliditets- som dödsfallen betydligt minskats mot föregående år.

Vad beträffar den förlorade arbetstidens fördelning på sjukdom, invaliditet och död inom de olika näringsgrenarna, ger tabell I vid handen, att sjukdomens relativa andel var inom industri och byggnadsverksamhet jämförelsevis liten, resp. 24.8 och 26.0 %, medan motsvarande siffror för lantbruk, skogs- och flottningsarbeten samt „övriga grupper” voro resp. 30.7, 33.2 och 41.4. I fråga om invaliditet åter voro proportionstalen för lantbruk, industri och byggnadsverksamhet, 37.5, 36.3 och 31.6 %, betydligt högre än för övriga huvudgrupper, i vilka invaliditetens andel växlade från 15.8 % i samfärdsel och handel till 19.8 % i skogs- och flottningsarbeten. Arbetstidsförlusten på grund av död var som vanligt jämförelsevis störst i gruppen samfärdsel och handel, i vilken 62.1 % av antalet förlorade arbetsdagar förtorsakats av dödsfall. De därefter största proportionstalen i detta avseende återfunnos i skogs- och flottningsarbeten, 47.0 %, samt byggnadsverksamhet, 42.4 %, medan siffrorna för industri, lantbruk och „övriga grupper” voro resp. 38.9, 31.8 och 38.9 %.

Uträknar man antalet förlorade arbetsdagar per årsarbetare och per olycksfall i var och en av de 21 huvudyrkesgrupperna, erhållas de i efterföljande tabell C meddelade gravitetstalen.

C. Tapaturmien vaikeus vuosina 1930—32. — Olycksfallens gravitet åren 1930—32.
Gravité des accidents en 1930—32.

A m m a t t i r y h m ä — Y r k e s g r u p p I n d u s t r i e ¹⁾	Menetettyjä työpäiviä — Förlorade arbetsdagar Journées perdues					
	vuosityöntekijää kohden per årsarbetare par année-ouvrier			tapaturmaa kohden per olycksfall par accident		
	1930	1931	1932	1930	1931	1932
I. Malminnosto ja rikastuttaminen — Malmuppföring och anrikning	2.2	5.2	33.5	15	15	63
II. Sulatot y. m. s. metallien jalostuslaitokset — Smältm. fl. dyl. metallförädlingsverk	7.6	3.3	2.6	57	23	16
III. Konepajat — Mekaniska verkstäder	4.5	5.1	6.9	26	29	41
IV. Hienempi koneiteollisuus — Finare maskinindustri	1.1	0.4	0.6	32	13	15
V. Kivi, savi, lasi- ja turveteollisuus — Sten-, ler-, glas- och torvindustri	10.1	8.6	13.4	70	49	84
VI. Kemian teollisuus — Kemisk industri	1.6	3.1	6.8	14	29	77
VII. Nahka, kumi- ja karvateollisuus — Läder-, gummi- och härindustri	2.1	1.6	1.0	51	41	23
VIII. Kutoma- ja vaatevarateollisuus — Textil- och beklädnadsvaruindustri	0.8	1.1	1.5	29	40	52
IX. Paperiteollisuus — Pappersindustri	7.6	9.0	7.9	61	82	72
X. Puuteollisuus — Träindustri	11.7	11.7	12.2	59	58	62
XI. Ravinto- ja nautintoaineteollisuus — Närings- och nyttningsämnesindustri	2.6	5.4	2.9	42	89	49
XII. Valaistus, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus — Belysnings-, kraftöverförings- och vattenledningsverk	9.0	9.6	7.4	109	115	98
XIII. Graafillinen y. m. s. teollisuus — Grafisk m. m. dyl. industri	1.5	1.5	1.1	89	81	96
XIV. Rakennustyöt — Byggnadsarbeten	11.0	9.1	12.0	72	52	63
XV. Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot sekä kalastus — Jordbruk och dess binäringar samt fiske	6.1	5.4	5.5	72	62	61
XVI. Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten	8.6	10.0	11.9	42	55	55
XVII. Kuljetus, lastaus ja purkaminen — Transport, lastning och lossning	16.5	16.7	17.2	95	99	102
XVIII. Kauppa- ja varastoliikkeet — Handels- och nederlagsrörelser	2.3	1.4	0.4	81	51	14
XIX. Ravintola, hotelli- y. m. s. liikkeet, terveydenhoitolaitokset ja kotitaloustyöt — Restaurant-, hotell- m. fl. dyl. rörelser, hälsovårdsinrättningar och hemhushåll	0.9	1.4	0.9	32	56	31
XX. Palokunta ja järjestysmiehet — Brandkår och ordningsmän	9.6	5.5	11.5	296	242	366
XXI. Kuntien erittelemättömät työt sekä erinäiset liikkeet ja ammatit — Icke specificerade kommunala arbeten samt diverse företag och yrken	5.5	4.4	2.7	83	64	36
Kaikkiaan — Inalles — Total	6.3	6.0	6.2	61	60	60

Kun vuonna 1932 menetettyjen työpäivien luku oli 3.4 % edellisen vuoden lukua suurempi ja vuosityöntekijäin luku oli supistunut 3.7 %, osoitti vuosityöntekijää kohden laskettu menetettyjen työpäivien luku nousua, 6.0:sta 6.2:een. Eri ammattiryhmien vaaraluvut niinkään useimmiten kohosivat. Huomattavaa nousua osoittivat suuremmista ryhmistä etenkin kivi-, savi-, lasi- ja turveteollisuus, rakennustyöt sekä metsä- ja uittotyöt, joiden vaaraluvut nyt olivat 13.4, 12.0 ja 11.0, vas-

Då år 1932 antalet förlorade arbetsdagar var 3.4 % större än föregående år och antalet årsarbetare nedgått med 3.7 %, företedde antalet förlorade arbetsdagar per årsarbetare uppgång, från 6.0 till 6.2. I de olika yrkesgrupperna förelåg likaså i allmänhet stegring. En mera betydande sådan uppvissade av de större yrkesgrupperna särskilt sten-, ler-, glas- och torvindustri, byggnadsverksamhet samt skogs- och flottningsarbeten, vilkas risktal från resp. 8.6, 9.1 och 10.0 år 1931 stigit

¹⁾ Traduction des rubriques, voir p. 41.

taten 8.6, 9.1 ja 10.0 vuonna 1931. Niistä ammattiryhmistä, joiden vaaraluvut vuonna 1932 alenivat, mainittakoon paperiteollisuus, valaistus, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus sekä ravinto- ja nautintoaineteollisuus; näillä aloilla menetettyjen työpäivien luku vuosityöntekijää kohden oli 7.9, 7.4 ja 2.9, oltuaan edellisenä vuonna 9.0, 9.6 ja 5.4. Kuljetuksen, lastauksen ja purkamisen ryhmän korkea vaaraluku oli miltei ennallaan, 17.2, vastaten 16.7 edellisenä vuonna, ja samoin puuteollisuuden luku 12.2 (11.7). Niissä suhdeluissa, jotka osoittavat menetettyjen työpäivien lukua tapaturmaa kohden, on eri ammattiryhmissä havaittavissa samansuuntaisia vaihteluja kuin edellä mainituissa. Kaikkien ammattiryhmien keskimäärä oli vuonna 1932 sama kuin edellisenä vuonna eli 60; teollisuuteen kuuluvien ammattiryhmien vastaava luku oli 58 (55).

IV. Vahingonkorvaukset ja vakuutusmaksut.

Liitetaulussa I esitetään selontekovuonna sattuneista tapaturmista aiheutuneet vahingonkorvaukset, erikseen suoritettavat korvaukset ja erikseen lopullisesti määrättyjen elinkorkojen pääoma-arvot, s. o. ne määrät, jotka lopullisten elinkorkojen suorittamista varten on siirretty asianomaisten vakuutuslaitosten elinkorkorahastoihin. Mainittujen tietojen rinnalla taulussa ilmoitetaan suoritettavat vakuutusmaksut. Miten vahingonkorvaukset ja vakuutusmaksut vuosina 1930—32 jakaantuivat eri elinkeinohaarojen osalle, näkyy seuraavasta yhdistelmästä.

Ammattiryhmät — Yrkesgrupper	Vahingonkorvaukset — Skadestånd			Vakuutusmaksut — Försäkringspremier		
	1930	Mk 1931	1932	1930	Mk 1931	1932
Teollisuus — Industri (I—XIII)	16 858 830	13 516 530	13 582 116	25 484 022	19 500 365	18 442 193
Rakennustoiminta — Byggnadsverksamhet (XIV)	5 701 532	5 020 421	4 155 090	6 996 757	5 867 768	4 110 076
Maatalous — Lantbruk (XV) ..	13 415 781	10 811 889	10 305 537	16 334 123	14 531 979	13 482 839
Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten (XVI)	8 727 968	5 268 748	5 161 698	8 684 515	5 188 739	4 328 312
Liikenne ja kauppa — Samfärdsel och handel (XVII—XVIII) ..	5 982 218	5 186 336	5 302 948	8 022 058	6 719 588	6 627 735
Muut ryhmät — Övriga grupper (XIX—XXI)	2 355 637	2 034 509	1 595 645	4 541 225	4 352 794	4 568 516
Yhteensä — Summa	53 041 966	41 838 433	40 103 034	70 062 700	56 161 233	51 559 671

Jos ensin tarkastellaan vahingonkorvauksia koskevia lukuja, nähdään, että vuonna 1932 sattuneiden tapaturmien aiheuttamat korvaukset, joiden yhteismäärä nousi 40.1 milj. markkaan, olivat 1.7 milj. markkaa eli 4.1 % edellisen vuoden vastaava määrää pienemmät. Tästä vähennyksestä 0.9 milj. markkaa tuli rakennustoiminnan osalle,

täll 13.4, 12.0 och 11.9. Av de yrkesgrupper, i vilka risktalen år 1932 nedgätt, må nämnas pappersindustri, belysnings-, kraftöverförings- och vattenledningsverk samt närings- och nyttningsämnesindustri; i dessa grupper var antalet förlorade arbetsdagar per årsarbetare nu resp. 7.9, 7.4 och 2.9 mot resp. 9.0, 9.6 och 5.4 föregående år. Det höga risktalet för gruppen transport, lastning och lossning var så gott som oförändrat, 17.2 mot 16.7 föregående år, och liksom risktalet för träindustrin, 12.2 (11.7). I fråga om antalet förlorade arbetsdagar i medeltal per olycksfall gå växlingarna inom de skilda yrkesgrupperna i samma riktning som de ovan nämnda. Medeltalet för alla yrkesgrupper var detsamma som föregående år eller 60; för de industriella yrkesgrupperna särskilt var motsvarande medeltal 58 (55).

IV. Skadestånd och försäkringspremier.

I tabellbilaga I meddelas beloppet av de ersätningar, de under redogörelseåret inträffade olycksfallen föranlett, med särskiljande av utbetalade skadestånd och de slutliga livräntornas kapitalvärden, d. v. s. de belopp, som för säkerställande av utbetalningen av slutligt fastställda livräntor överförs till resp. försäkringsanstalters livräntefonder. Vid sidan av nämnda uppgifter anges beloppet av försäkringspremierna. Huru skadestånden och försäkringspremierna under åren 1930—32 fördelade sig på olika näringsgrenar, framgår av följande sammanställning.

Betraktar man först de tal, som avse skadestånden, finner man, att den av 1932 års olycksfall vållade belastningen, som steg till 40.1 milj. mark, understeg motsvarande belopp för föregående redogörelseår med 1.7 milj. mark eller 4.1 %. Av denna minskning kom 0.9 milj. mark på byggnadsverksamhet, där skadeståndsbeloppet

missä vahingonkorvausten määrä supistui 17.2 %, ja 0.4 milj. markkaa „muiden ryhmien” osalle, missä vähentymistä oli vastaavasti 21.6 %. Maataloudessa sekä metsä- ja uittobiossa korvaukset supistuivat vain 4.7 ja 2.0 %, samalla kuin ne liikenteen ja kaupan alalla sekä teollisuudessa päinvastoin lisääntyivät 2.2 ja 0.5 %. Mitä vakuutusmaksuihin tulee, olivat niiden määrät miltei kaikissa ammattiryhmissä alemmat kuin edellisenä vuonna; keskimäärin tämä aleneminen oli 8.2 %.

Vahingonkorvausten sekä vakuutusmaksujen suhteellinen suuruus palkkasummiin verrattuna selviää alla olevasta taulukosta D.

reducerades med 17.2 %, och 0.4 milj. mark på „övriga grupper”, där minskningen var 21.6 %. Inom lantbruket samt i skogs- och flottningsarbeten minskades ersättningsarna blott med 4.7 och 2.0 %, medan desamma i samfärdsel och handel samt inom industrin i någon mån ökades, med resp. 2.2 och 0.5 %. Vad försäkringspremierna beträffar, uppvisade så gott som alla yrkesgrupper minskning; i genomsnitt var beloppet av dem 8.2 % lägre än under föregående år.

Huru skadestånden och försäkringspremierna ställde sig i förhållande till lönesummorna, framgår av nedanstående tabell D.

D. Vahingonkorvaukset ja vakuutusmaksut 1 000 markan palkkasummaa kohden vuosina 1930—32.

Skadestånd och försäkringspremier per 1 000 marks lönesumma åren 1930—32.

Indemnités et primes d'assurance par 1 000 marks de la somme des salaires en 1930—32.

A m m a t t i r y h m ä — Y r k e s g r u p p I n d u s t r i e ¹⁾	Vahingonkorvaukset Skadestånd Indemnités			Vakuutusmaksut Försäkringspremier Primes d'assurance		
	1930	1931	1932	1930	1931	1932
	Markkaa — Mark — Marks					
I. Malminnost ja rikastuttaminen — Malmuppföring och anrikning	7.3	[26.0]	29.9	13.1	12.8	12.2
II. Sulatot y. m. s. metallien jalostuslaitokset — Smältm. fl. dyl. metallförädlingsverk	11.3	6.8	6.5	12.7	12.1	11.8
III. Konepajat — Mekaniska verkstäder	6.4	7.3	8.9	12.2	11.7	11.3
IV. Hienompi koneteollisuus — Finare maskinindustri	2.5	1.2	1.7	6.6	7.3	7.3
V. Kivi-, savi-, lasi- ja turveteollisuus — Sten-, ler-, glas- och torvindustri	12.6	12.5	15.3	15.8	16.6	14.3
VI. Kemian teollisuus — Kemisk industri	4.8	5.2	8.1	13.6	13.5	13.7
VII. Nahka-, kumi- ja karvateollisuus — Läder-, gummi- och härindustri	4.3	2.4	2.6	7.0	7.0	6.7
VIII. Kutoma- ja vaatetavateollisuus — Textil- och beklädnadsvaruindustri	1.7	2.1	2.4	4.6	4.2	4.1
IX. Paperiteollisuus — Pappersindustri	10.4	11.0	10.6	13.6	13.1	12.9
X. Puuteollisuus — Träindustri	15.9	17.1	18.1	21.5	21.5	21.1
XI. Ravinto- ja nautintoaineteollisuus — Närings- och njutingsämnesindustri	4.7	6.3	3.7	9.3	9.2	9.0
XII. Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus — Belysnings-, kraftöverförings- och vattenledningsverk	7.1	4.6	3.4	14.4	13.4	13.5
XIII. Graafillinen y. m. s. teollisuus — Grafisk m. m. dyl. industri	1.2	1.1	1.4	4.2	4.5	4.3
XIV. Rakennustyöt — Byggnadsarbeten	13.1	14.2	16.3	16.0	16.6	16.1
XV. Maanviljelys ja sen sivelinkeinit sekä kalastus — Jordbruk och dess binäringar samt fiske	13.2	12.1	12.6	16.1	16.2	16.5
XVI. Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten	18.9	19.3	23.0	18.8	19.0	19.3
XVII. Kuljetus, lastaus ja purkaminen — Transport, lastning och lossning	15.0	15.5	17.2	17.4	16.2	16.1
XVIII. Kauppa- ja varastoliikkeet — Handels- och nederlagsrörelser	2.5	2.1	1.2	6.1	6.2	6.3
XIX. Ravintola-, hotelli- y. m. s. liikkeet, terveydenhoitolaitokset ja kotitaloustyöt — Restaurant-, hotell- m. fl. dyl. rörelser, hälsovårdsinrättningar och hemhushåll	2.3	2.3	1.8	5.5	5.9	6.2
XX. Palokunta ja järjestysmiehet — Brandkår och ordningsmän	2.1	5.3	1.3	16.3	16.2	16.2
XXI. Kuntien erittelemättömät työt sekä erinäiset liikkeet ja ammatit — Icke specificerade kommunala arbeten samt diverse företag och yrken	7.5	6.1	5.2	11.2	9.9	11.0
Kaikkiaan — Inalles — Total	10.2	9.7	10.0	13.5	13.0	12.8

¹⁾ Traduction des rubriques, voir p. 41.

Kuten tästä taulukosta ilmenee, oli vuonna 1932 sattuneiden tapaturmien aiheuttama vahingonkorvausmäärä 1 000 markan palkkasummaa kohden keskimäärin 10.0 markkaa ja vastaava keskimääräinen vakuutusmaksu 12.8 markkaa. Suhteellisesti suurin vahingonkorvausten aiheuttama kuormitus oli malminnoston ja rikastuttamisen ryhmässä, 29.9 markkaa 1 000 markan palkkasummaa kohden, ja sen jälkeen metsä- ja uittotöissä, 23.0 markkaa, puuteollisuuden kuormitusluvun, 18.1, tullessa kolmannelle sijalle. Vakuutusmaksu taas oli korkein, 21.1 markkaa 1 000 markan palkkasummaa kohden, puuteollisuudessa ja toiseksi suurin metsä- ja uittotöissä, 19.3 markkaa.

Vakuutusmaksun ja kuormituksen välinen erotus oli keskimäärin kaikissa ammattiryhmissä 2.8 markkaa 1 000 markan palkkasummaa kohden. Useimmissa ammattiryhmissä, jotka edustivat yhteensä 69.7 % vuosityöntekijöistä ja 62.6 % palkkasummista, tämä erotus oli suurempi, vaihdellen enimmäkseen 4 ja 6 markan välillä. Muutamissa ryhmässä, joihin kuului 18.3 % vuosityöntekijöistä ja 21.1 % palkkasummista, vakuutusmaksut olivat vahingonkorvauksia pienemmät; näin oli laita ryhmässä malminnosto ja rikastuttaminen, metsä- ja uittotyöt, kuljetus, lastaus ja purkaminen, kivi-, savi-, lasi- ja turveteollisuus sekä rakennustointa, joissa vakuutusmaksu 1 000 markan palkkasummaa kohden vuonna 1932 oli 12.2, 19.3, 16.1, 14.3 ja 16.1, vastaavien kuormitusta osoittavien suhdeluvujen ollessa 29.9, 23.0, 17.2, 15.3 ja 16.3.

Tapaturmien aiheuttaman kuormituksen jakaantuminen erilaisten vahingonkorvausten osalle käy selvälle sivulla 13 olevasta taulukosta E, jossa tämän ohella ilmoitetaan näiden keskimääräinen suuruus verrattuna vuosityöntekijäin lukuun, palkkojen kokonaismäärään ja tapaturmien lukuun.

Vahingonkorvausten kokonaismääristä päivärahat edustivat vuonna 1932 29.5 %, sairaanhoitomenot 29.1 % invaliditeettikorvaukset 27.8 % ja kuolemantapauskorvaukset 13.6 %. Verrattuna edelliseen vuoteen, jolloin vastaavat suhdeluvut olivat 30.9, 29.5, 29.2 ja 10.4, kuolemantapauskorvausten osuus on noussut, kun sen sijaan muiden vahingonkorvauksien osuudet ovat jonkin verran pienentyneet. Eri vahingonkorvausten absoluuttisia määriä vuoden 1931 määriin verrattaessa päivärahat ovat vähentyneet 8.8 %, sairaanhoitokustannukset 5.5 % sekä väliaikaiset ja lopulliset työkyvyttömyyselinkonot 12.6 ja 7.7 %, jota vastoin jälkeenjääneiden elinkorot ovat lisääntyneet kokonaista 27.1 % ja hautausapu 4.4 %.

Såsom av denna tabell framgår, var den av olycksfallen år 1932 vållade skadeståndsbelastningen i medeltal per 1 000 marks lönesumma 10.0 mark och den genomsnittliga försäkringspremien resp. 12.8 mark. Den jämförelsevis högsta skadeståndsbelastningen hade gruppen malmuppföring och -anrikning, 29.9 mark per 1 000 marks lönesumma, och därnäst skogs- och flottningsarbeten, 23.0 mark, medan belastningstalet för träindustrin, 18.1, var det tredje i ordningen. Försäkringspremien åter var högst inom träindustrin, 21.1 mark per 1 000 marks lönesumma, och näst högst i skogs- och flottningsarbeten, 19.3 mark.

Skillnaden mellan försäkringspremien och den genomsnittliga belastningen var år 1932 i genomsnitt i alla yrkesgrupper 2.8 mark per 1 000 marks lönesumma. I flertalet yrkesgrupper, representerande 69.7 % av årsarbetarna och 62.6 % av totala lönesumman, var denna skillnad större, merendels varierande mellan 4 och 6 mark. I några grupper, till vilka hörde 18.3 % av årsarbetarna och 21.1 % av lönesumman, understego försäkringspremierna skadeståndsbelastningen; så var fallet inom grupperna malmuppföring och -anrikning, skogs- och flottningsarbeten, transport, lastning och lossning, sten-, ler-, glas- och torvindustri samt byggnadsverksamhet, i vilka försäkringspremierna per 1 000 marks lönesumma år 1932 utgjorde resp. 12.2, 19.3, 16.1, 14.3 och 16.1, medan motsvarande relativtal för skadeståndsbelastningen stego till 29.9, 23.0, 17.2, 15.3 och 16.3.

Den av skadestånden vållade totala belastningens fördelning på olika slag av ersättningar framgår av tabell E på sid. 13, i vilken även angives ersättningarnas storlek i förhållande till antalet årsarbetare, beloppet av lönesummorna och antalet olycksfall.

Av totala skadeståndsbeloppet utgjorde år 1932 dagpenningutbetalningarna 29.5 %, sjukvårdskostnaderna 29.1 %, invaliditetsersättningarna 27.8 % och dödsfallsersättningarna 13.6 %. Jämfört med föregående år, då motsvarande proportionstal voro resp. 30.9, 29.5, 29.2 och 10.4, har sålunda dödsfallsersättningarnas andel stigit, medan de övriga skadeståndens andelar i någon mån nedgått. Vid jämförelse av de olika skadeståndens absoluta belopp uppvisar dagpenning, sjukvård, temporär livränta och kapitalvärdet av slutliga livräntor minskning med resp. 8.8, 5.5, 12.6 och 7.7 %, under det att kapitalvärdet av efterlevandelivräntorna ökats med icke mindre än 27.1 % och begravningshjälpen med 4.4 %.

Jos lasketaan erilaisten vahingonkorvausten keskimääräinen suuruus niiden tapausten lukumäärän perustuksella, joissa kysymyksessä olevia korvauk-

Beräknar man de olika skadeståndens genomsnittliga storlek på grundvalen av antalet fall, i vilka resp. skadestånd utgått, erhålles för år

E. Erilaisten vahingonkorvausten määrät vuosina 1930—32. — De olika skadeståndens belopp åren 1930—32.
Montants des différentes indemnités en 1930—32.

Vahingonkorvaukset — Skadestånd Indemnités	1930 Mk Mks	1931 Mk Mks	1932 Mk Mks	Keskimäärin v. 1932, mk — I medeltal år 1932, mk — En moyenne en 1932, mks		
				vuosityöntekijä kohden per års- arbetare par année- ouvrier	1000 mkn palkkasum- maa kohden per 1000 mks löne- summa par 1000 mks du total des salaires	tapaturmaa kohden per olycks- fall par acci- dent
Sairaanhoito — Sjukvård — Soins médicaux	15 018 990	12 337 535	11 661 500	24.9	2.9	242
Päiväraha — Dagpenning — Indemni- tés journalières	17 573 115	12 944 806	11 808 276	25.2	2.9	245
Väliaikaiset työkyvyttömyyselinkorot — Temporära invalidlivräntor — Rentes viagères temporairement ac- cordées aux victimes	2 379 351	2 108 273	1 842 177	3.9	0.5	38
Lopulliset työkyvyttömyyselinkorot (pääoma-arvot) — Slutliga invalid- livräntor (kapitalvärden) — Rentes viagères définitivement accordées aux victimes (capitaux réservés) ..	12 187 794	10 101 374	9 322 583	19.9	2.3	193
Jälkeenjääneiden elinkorot (pääoma- arvot) — Livräntor till efterlevande (kapitalvärden) — Rentes viagères accordées aux survivants (capitaux réservés)	5 542 067	4 097 578	5 208 700	11.1	1.3	108
Hautausapu — Begravningshjälp — Secours d'enterrement	340 649	248 867	259 798	0.6	0.1	5
Yhteensä — Summa — Total	53 041 966	41 838 433	40 103 034	85.6	10.0	831

sia on suoritettu, saadaan vuodelta 1932 seuraavat keskimäärät: sairaanhoito 243 mk (edellisenä vuonna 266 mk), päiväraha 305 mk (348 mk), väliaikainen työkyvyttömyyselinkorko 1302 mk (1529 mk), lopullisten työkyvyttömyyselinkorkojen pääoma-arvo 15590 mk (15685 mk) ja vuotuinen määrä 1141 mk (1143 mk), jälkeenjääneiden elinkorkojen pääoma-arvo 38871 mk (36586 mk) sekä vuotuinen määrä kuolinpesää kohden 3720 mk (3589 mk) ja jälkeenjäänyttä elinkoronantajaa kohden 1539 mk (1827 mk) sekä hautausapu 1299 mk (1367 mk). Sairauspäivää kohden laskettuna oli sairaanhoito 13.9 mk (14.9 mk), päiväraha 14.1 mk (15.6 mk) sekä väliaikainen työkyvyttömyyselinkorko 12.3 mk (14.1 mk).

Vuonna 1932 tapaturmaisesti kuolleiden henkilöiden jälkeensä jättämät omaiset näkyvät seuraavasta taulukosta.

1932 följande genomsnittliga skadeståndsbelopp; sjukvård 243 mk (föregående år 266 mk), dagpenning 305 mk (348 mk), temporär invalidlivränta 1302 mk (1529 mk), invalidlivräntornas kapitalvärde 15590 mk (15685 mk) samt årliga belopp 1141 mk (1143 mk), efterlevandelivräntornas kapitalvärde 38871 mk (36586 mk) samt årliga belopp per sterbhus 3720 mk (3589 mk) och per ersättningsberättigad efterlevande 1539 mk (1827 mk) samt begravningshjälp 1299 mk (1367 mk). I medeltal per sjukdag steg sjukvärden till 13.9 mk (14.9 mk), dagpenningen till 14.1 mk (15.6 mk) samt de temporära livräntorna till 12.3 mk (14.1 mk).

De genom olycksfall år 1932 avlidna personernas efterlevande anhöriga framgå av följande tabell.

F. Korvaukseen oikeutetut jälkeenjääneet. — Ersättningsberättigade efterlevande. — Survivants ayant-droit.

Jälkeenjääneet — Efterlevande Survivants	Tapausten luku Antal fall Nombre des cas	Henkilöiden luku Antal personer Nombre des personnes
Ainoastaan leskivaimo — Endast änka — Seulement veuve	28	28
Ainoastaan leskimies — Endast änklings — Seulement veuf	2	2
Leskimies ja 1 lapsi — Änklings och 1 barn — Veuf et 1 enfant	2	4
Leskivaimo ja 1 lapsi — Änka och 1 barn — Veuve et 1 enfant	26	52
Leskivaimo ja 2 lasta — Änka och 2 barn — Veuve et 2 enfants	20	60
Leskivaimo ja 3 t. us. lasta — Änka och 3 l. fl. barn — Veuve et 3 enfants ou plus	26	128
Ainoastaan 1 lapsi — Endast 1 barn — Seulement 1 enfant	5	5
Ainoastaan 2 lasta — Endast 2 barn — Seulement 2 enfants	3	6
Ainoastaan 3 t. us. lasta — Endast 3 l. fl. barn — Seulement 3 enfants ou plus	1	5
Muita omaisia — Andra anhöriga — Autres parents	26	34
Ei ketään — Ingen — Aucun	62	—
Yhteensä — Summa — Total	201	324

Tapaturmaisesti kuolleista tämän mukaan 30.8 % oli yksinäisiä henkilöitä, joilla ei ollut elätettäviä omaisia, 13.9 % jätti jälkeensä vain lesken ja 12.9 % lesken ja 1 lapsen. Keskimäärin tuli kutakin korvaukseen oikeutettua kuolinpesää kohden 2.3 sekä kutakin kuolemantapausta kohden 1.6 henkilöä eli vähän enemmän kuin edellisenä vuonna, jolloin vastaavat keskimäärät olivat 2.0 ja 1.2.

Av de förolyckade voro i enlighet härmed 30.8 % ensamstående personer utan anhöriga att försörja, 13.9 % efterlämnade endast änka och 12.9 % änka och 1 barn. I medeltal kom per sterbhus med ersättningsberättigade efterlevande 2.3 personer samt per dödsfall 1.6 personer eller något flere än föregående år, då motsvarande medeltal voro 2.0 och 1.2.

V. Kuntien ryhmävakuutus.

Vuoden 1925 työväen tapaturmavakuutuslain mukaan on asianomainen kunta ollut velvollinen ottamaan niiden työnantajien puolesta, jotka eivät ole työntekijöitään vakuuttaneet, yhteisen ryhmävakuutuksen. Missä määrin tällaisia ryhmävakuutuksia on ollut vuonna 1932 ja kahtena edellisenä vuonna, näkyy taulukosta G, jossa tärkeimmät ryhmävakuutusta koskevat luvut ilmoitetaan erikseen.

V. Den kommunala gruppforsäkringen.

Enligt 1925 års lag om arbetares olycksfallsförsäkring har vederbörande kommun varit förpliktad att på de arbetsgivares vägnar, vilka icke försäkrat sina arbetare, upptaga gemensam gruppforsäkring. I vilken mån dylik gruppforsäkring förekommit under år 1932 och de två närmast föregående åren, framgår av tabell G, i vilken de viktigaste data angående gruppforsäkringen meddelas särskilt.

G. Tietoja ryhmävakuutuksesta vuosina 1930—32. — Uppgifter om gruppforsäkringen åren 1930—32.
Données sur l'assurance en groupe de 1930—32.

	1930	1931	1932
Vuosityöntekijäin luku — Antal årsarbetare — Années-ouvrier	11 312	11 092	10 744
Palkkojen summa, 1 000 mk — Lönesumma, 1 000 mk — Somme du salaire, 1 000 mks	70 208	66 562	63 924
Vakuutusmaksut, mk — Försäkringspremier, mk — Primes d'assurance, mks	1 229 745	1 207 640	1 197 795
Korvaukset ja varaukset, mk — Utbetalade och reserverade skadestånd, mk — Indemnités payées et capitaux réservés, mks	1 339 183	1 192 000	1 439 118
Tapaturmien luku — Antal olycksfall — Nombre d'accidents	567	648	761
Menetetety työpäivät — Förlorade arbetsdagar — Journées perdues	116 876	107 793	142 742

Ryhmävakuutuksessa oli vuosityöntekijäin luku 3.1 %, palkkasumma 4.0 % ja vakuutusmaksujen määrä 0.8 % pienempi kuin edellisellä vuonna. Kaikkien vakuutettujen vastaavista kokonaissummista olivat ryhmävakuutuksen vuosityöntekijät, palkkasumat ja vakuutusmaksut selontekovuonna 2.3, 1.6 ja 2.3 %, vastaten 2.4, 1.5 ja 2.2 % vuonna 1931.

Samoin kuin aikaisempina vuosina valtaosa, 64.6 %, ryhmävakuutetuista oli maataloustyöntekijöitä, ja toiseksi suurimpana ryhmänä olivat kotitalousapulaiset, 21.8 %. Ryhmävakuutettujen keskuudessa sattui vuonna 1932 761 tapaturmaa eli 17.4 % enemmän kuin edellisellä vuonna. Niistä 34 eli 4.5 % johti invaliditeettiin ja 7 eli 0.9 % vahingoittuneen kuolemaan. Tapaturmien lukutus 1 000 vuosityöntekijää kohden oli 70.8 ja menetettyjen työpäivien luku 13.3 kutakin vuosityöntekijää kohden. Vahingonkorvausten aiheuttama kuormitus 1 000 markan palkkasummaa kohden oli 22.5 markkaa ja vakuutusmaksujen vastaava määrä 18.7 markkaa.

VI. Sairausajan pituus.

Miten tapaturmat jakaantuivat sairausajan pituuden mukaan, selviää erikseen ohimeneviin vammoihin, invaliditeettitapauksiin ja kuolemantapauksiin nähden seuraavalla sivulla olevasta taulukosta H; sairausajaksi on tässä laskettu myös se aika, jolta vahingoittuneelle on suoritettu väliaikaista elinkorkoa.

Tapaturmien koko luvusta siten melkein $\frac{2}{3}$, 28 540 eli 59.1 %, oli aiheuttanut ohimenevää työkyvyttömyyttä enintään 2 viikoksi. Niiden joukossa oli kokonaista 9 244, eli 19.2 % tapaturmien koko luvusta, sellaisia aivan lieviä vammoja, jotka olivat aiheuttaneet työkyvyttömyyttä tai työkyvyn vähentymistä enintään 2 päiväksi ja joiden johdosta sen vuoksi ei ollut suoritettu päivärahaa vaan ainoastaan sairaanhoitoa. Edelliseen vuoteen verrattuna nämä vähäpätöiset vammat lisääntyivät 1.0 %, kun muut ohimenevät vammat lisääntyivät alimmassa sairausajaryhmässä 5.0 % ja 2—4 viikon sekä 4 viikkoa pitemmissä sairausajaryhmissä 6.4 ja 0.4 %. Mitä erikseen niihin vammoihin tulee, jotka aiheuttivat työkyvyttömyyttä tai työkyvyn vähentymistä pitemmäksi ajaksi kuin vuodeksi, johtamatta kuitenkaan invaliditeettiin, niiden osuus vuonna 1932 oli 0.9 % kaikista tapaturmista, vastaten 1.0 % edellisellä vuonna.

Inom gruppforsäkringen var i jämförelse med föregående år antalet årsarbetare 3.1 %, summa arbetslöner 4.0 % och summa försäkringspremier 0.8 % lägre. I förhållande till totalsummorna för samtliga försäkrade utgjorde gruppforsäkringens årsarbetare, lönesummor och försäkringspremier resp. 2.3, 1.6 och 2.3 % mot resp. 2.4, 1.5 och 2.2 % år 1931.

I likhet med tidigare år var det övervägande flertalet av de gruppforsäkrade lantarbetare, 64.6 %, och det närmast största antalet hushållsbiträden, 21.8 %. Bland de gruppforsäkrade inträffade år 1932 761 olycksfall eller 17.4 % mera än föregående år. Av dem ledde 34 eller 4.5 % till invaliditet och 7 eller 0.9 % till den skadades död. Olycksfallsfrekvensen per 1 000 årsarbetare var 70.8 och antalet på grund av olycksfallen förlorade arbetsdagar 13.3 per årsarbetare. Den av olycksfallen vållade skadeståndsbelastningen per 1 000 marks lönesumma steg till 22.5 mark och försäkringspremier till resp. 18.7 mark.

VI. Sjuktidens längd.

Huru olycksfallen fördelade sig efter sjuktidens längd, framgår särskilt för övergående skador, invaliditetfall och dödsfall av den på följande sida meddelade tabell H; säson sjuktid har därvid beaktats jämväl den tid, under vilken temporär livränta utbetalats till den skadade.

Av hela antalet olycksfall hade såklunda ungefär $\frac{2}{3}$, 28 540 eller 59.1 % föranlett övergående arbetsförmåga under högst 2 veckor. Av dessa voro icke mindre än 9 244 eller 19.2 % av hela antalet olycksfall sådana helt lindriga skador, vilka medfört arbetsförmåga eller nedsättning av arbetsförmågan under högst 2 dagar och vilka därför icke föranlett utbetalning av dagpenning utan endast ersättning för sjukvård. Gentemot föregående år ha dessa bagatellskadorna ökat med 1.0 %, medan de övriga övergående skadorna ökat i den lägsta sjuktidgruppen med 5.0 % och i sjuktidgrupperna 2—4 veckor samt över 4 veckor med 6.4 och 0.4 %. Vad särskilt beträffar de skador, som förorsakat arbetsförmåga eller nedsättning av arbetsförmågan under längre tid än ett år utan att dock leda till invaliditet, utgjorde de under redogörelseåret 0.9 % av samtliga olycksfall mot 1.0 % föregående år.

H. Sairausajan pituus vuonna 1932. — Sjuktidens längd år 1932. — Durée de la maladie en 1932.

Sairausajan pituus Sjuktidens längd Durée de la maladie	Ohiinenevät tapausten Överskände fall Cas d'inop. temp.	Invaliditeettitapaukset Invaliditetsfall Cas d'invalidité					Yhteensä Summa TOTAL	Kuvonantapaukset Dödsfall Cas mortels	Kaikkiaan Inalles En tout
		Alle Under 20% At. dessous de 20%	20—39 %	40—59 %	60—99 %	100 %			
Enintään 2 viikkoa — Högst 2 veckor — 2 semaines au plus	28 540	1	—	1	—	—	2	180	28 722
2—4 viikkoa — veckor — semaines	10 900	2	3	—	—	—	5	15	10 920
4—13 viikkoa — veckor — semaines	6 525	6	22	1	—	1	30	4	6 559
13 viikkoa—6 kk. — 13 veckor—6 mån. — 13 semaines—6 mois	610	6	17	—	2	2	27	—	638
6 kk.—1 vuosi — 6 mån.—1 år — 6 mois—1 année	439	50	49	4	2	1	106	—	545
1—2 vuotta — år — années	283	94	59	23	17	5	198	—	481
2—3 vuotta — år — années	125	62	41	14	10	—	127	1	253
Yli 3 vuotta — Över 3 år — Au dessus de 3 années	33	47	36	13	6	1	103	—	136
Yhteensä — Summa — Total	47 455	268	227	56	37	10	598	201	48 254

Invaliditeettitapauksiin nähden huomataan, että työkyvyttömyyden aste on 28.4 %:ssa kaikista invaliditeettitapauksista tullut lopullisesti määrätyksi ensimmäisenä vuonna tapaturman jälkeen ja 33.1 %:ssa toisena vuonna. Tapaturman jälkeisenä kolmantena vuonna päättyi näiden vahinkojen järjestely 21.3 %:ssa, ja niitä tapauksia, joissa työkyvyttömyyden lopullinen aste oli katsottu voitavan määrätä vasta pitemmän ajan kuin kolmen vuoden kuluttua tapaturman jälkeen, oli 17.2 %. Edellisenä vuonna vastaavat prosenttiluvut olivat 33.4, 32.3, 19.9 ja 14.4. Pisimmässä sairausaikaryhmässä useimmat, 66, olivat sellaisia tapauksia, joiden lopullisen asteen asianomaisten vakuutuslaitosten lääkärit olivat arvioineet, kun työkyvyttömyyden laajuutta tilasto päätettäessä ei vielä oltu lopullisesti määrätty. Arvioitujen invaliditeettitapausten luku oli vuonna 1932 kaikkiaan 98, vastaten 87 edellisenä vuonna.

Tutkittaessa, onko työkyvyttömyysasteen määrään nähden havaittavissa vaihteluja sairausajan pituuden mukaan, ilmenee, että keskimääräinen työkyvyttömyysaste vuonna 1932 oli 27.0 % sairausajan ollessa 6 kuukautta lyhyempi, mutta aleni 20.0 %:iin sairausaikaryhmässä 6 kuukautta — 1 vuosi. Niissä invaliditeettitapauksissa, jotka lopullisesti järjestettiin 1—2 vuoden kuluttua tapaturman jälkeen, keskimääräinen työkyvyttömyysaste oli 26.4 % ja niissä, jotka järjestettiin 2—3 vuoden sekä 3 vuotta pitemmän ajan kuluttua 25.0 %. Kaikissa invaliditeettitapauksissa yhteensä keskimääräinen työkyvyttömyysaste oli 24.8 %, vastaten 23.8 edellisenä vuonna.

Mitä surmansa saaneiden sairausaikaan tulee, se enimmässä tapauksissa oli aivan lyhyt. Vain 10.4 %:ssa kuolemaan johtaneista tapaturmista sairausaika oli pitempi kuin kaksi viikkoa.

I fråga om invaliditetsfallen finner man, att invaliditetsgraden i 28.4 % av hela antalet invaliditetsfall blivit fastställd under det första året efter olycksfallet och i 33.1 % av samtliga under det andra. Under det tredje året efter olycksfallet slutfördes skaderegleringen i fråga om 21.3 % av invaliditetsfallen, och de fall, i vilka invaliditeten ansetts kunna slutligt fastställas först efter det mer än tre år förflutit efter olycksfallet, bildade 17.2 %. Föregående år voro motsvarande procenttal 33.4, 32.3, 19.9 och 14.4. I den längsta sjuktidgruppen voro de flesta, 66, sådana fall, vilkas definitiva utgång blivit av resp. försäkringsanstaltens läkare uppskattad, emär densamma vid tidpunkten för statistikens avslutande ännu icke var slutligt fastställd. Inalles var antalet dylrika uppskattade invaliditetsfall år 1932 98 mot 87 föregående år.

Undersöker man, i vilken mån invaliditetsgraden växlat vid olika sjuktid, erhålles som resultat, att medelinvaliditetsgraden år 1932 var 27.0 % vid en sjuktid av mindre än 6 månader och nedgick till 20.0 % i sjuktidgruppen 6 månader — 1 år. Vid de invaliditetsfall, som blivit slutligt reglerade 1—2 år efter det olycksfallet inträffat, steg medelinvaliditetsgraden till 26.4 % och vid de fall, vilka reglerats efter det 2—3 år och mer än 3 år förflutit efter olycksfallet, 25.0 %. För samtliga invaliditetsfall var medelinvaliditetsgraden 24.8 % mot 23.8 % föregående år.

Vad sjuktiden för de avlidna beträffar, var den i det övervägande antalet fall alldeles kort. Blott vid 10.4 % av olycksfallen med dödlig utgång var sjuktiden längre än två veckor.

Tässä käsitelty sairausaikaryhitys on tehty vähentämättömien sairauspäivien luvun perustuksella, s. o. katsomatta siihen, oliko työkyvyttömyys sairausajana täydellinen vai osittainen. Jos sairausaika muunnetaan täydellisiksi työkyvyttömyyspäiviksi siten, että kukin päivä, jona työkyky on ollut vähentynyt 50 %, lasketaan puoleksi sairauspäiväksi, 25 %, neljäsosaksi j. n. e., saadaan tulokseksi keskimäärin sellaista tapaturmaa kohden, joka on aiheuttanut ohimenevää työkyvyttömyyttä, 17.2, invaliditeettitapausta kohden 284.9 ja kuolemantapausta kohden 8.6 päivää eli keskimäärin kutakin tapaturmaa kohden 20.5 sairauspäivää; edellisenä vuonna vastaavat luvut olivat 17.5, 273.8, 7.8 ja 21.0. Vähennettyjen sairauspäivien kokonaismäärästä, joka vuonna 1932 oli 989 878, kohdistui 84.9 % tapaturman jälkeiseen ensimmäiseen vuoteen, siis siihen aikaan, jolta suoritetaan päivärahaa, ja 15.1 % tämän jälkeeseen seuraavaan vammaan käsittelyaikaan eli siihen, jolta vahingoittunut on saanut väliaikaista elinkorkoa.

VII. Vahingoittuneiden ikä.

Siihen nähden, että vahingoittuneiden ikäryhityksen vuotuiset vaihtelut ovat osoittautuneet verraten vähäisiksi, suoritetaan kaikkien vahingoittuneiden ikäryhitys vuodesta 1931 lähtien vain joka kolmas vuosi. Seuraava taulukko I sisältää sen vuoksi tietoja vain invaliditeetti- ja kuolemantapausten jakaantumisesta vahingoittuneiden iän

Den här behandlade indelningen i sjuktdsgrupper har verkställt på grundvalen av antalet reducerade sjukdagar, d. v. s. oavsett om arbetsförmågan under sjuktiden varit fullständig eller partiell. Reduceras sjuktiden till dagar av fullständig arbetsförmåga sålunda, att varje dag, då arbetsförmågan varit nedsatt med 50 %, räknas som en halv sjukdag, med 25 %, som en fjärdedels sjukdag o. s. v., erhålles som resultat i medeltal per olycksfall som föranlett övergående arbetsförmåga 17.2, per invaliditetsfall 284.9 och per dödsfall 8.6 dagar eller i medeltal för samtliga olycksfall 20.5 dagar; föregående år voro motsvarande tal resp. 17.5, 273.8, 7.8 och 21.0. Av hela den reducerade sjuktden, som år 1932 var 989 878 dagar, hänförde sig 84.9 % till det första året efter olycksfallet, alltså den tid, under vilken dagpenning utbetalats, och 15.1 % till den därefter följande skaderegleringstiden eller den tid, under vilken temporär livränta utgått till den skadade.

VII. De skadades ålder.

Med hänsyn till att de skadades åldersfördelning uppvisat rätt små växlingar från år till år, har grupperingen av samtliga skadade efter ålder fr. o. m. år 1931 utförts blott vart tredje år. Efterföljande tabell I innehåller därför endast uppgifter om invaliditets- och dödsfallens fördelning efter den skadades ålder. Av tabellen fram-

I. Invaliditeetti- ja kuolemantapausten jakaantuminen vahingoittuneen iän mukaan vuosina 1930—32.
Invaliditets- och dödsfallens fördelning efter den skadades ålder åren 1930—32.
Répartition des cas d'invalidité et des cas mortels d'après l'âge de la victime en 1930—32.

Vahingoittuneen ikä Den skadades ålder L'âge de la victime	Invaliditeettitapausta Invaliditetsfall Cas d'invalidité			Kuolemantapausta Dödsfall Cas mortels		
	1930	1931	1932	1930	1931	1932
Alle 15 vuoden — Under 15 år — Au-dessous de 15 ans	3	1	3	2	1	—
15—17 vuotta — år — ans	42	19	20	13	13	11
18—19 ” ” ”	35	30	36	13	7	11
20—24 ” ” ”	76	79	62	27	28	28
25—29 ” ” ”	90	82	78	34	32	29
30—34 ” ” ”	65	74	64	33	24	23
35—39 ” ” ”	71	36	53	26	16	21
40—44 ” ” ”	59	66	56	20	13	14
45—49 ” ” ”	74	70	52	15	7	20
50—54 ” ” ”	50	54	54	18	13	9
55—59 ” ” ”	70	53	41	14	10	10
60—64 ” ” ”	43	38	37	6	8	10
65—69 ” ” ”	35	24	24	10	4	6
70 vuotta ja enemmän — 70 år och däröver — 70 ans et plus	19	18	18	1	5	7
Ikä tuntematon — Okänd ålder — Age inconnu ..	—	—	—	1	1	2
Yhteensä — Summa — Total	732	644	598	233	182	201

mukaan. Taulukosta ilmenee, että elinkautisen työkyvyttömyyden uhreista oli vuonna 1932 9.9 % 20 vuotta nuorempia, 43.0 % 20—39-vuotiaita, 33.9 % 40—59-vuotiaita ja 13.2 % 60 vuotta täyttäneitä. Kuolemanuhreihin nähden vastaavat prosenttiluvut olivat 10.9, 50.3, 26.4 ja 11.4. Keskimääräinen ikä tapaturman sattuessa oli invalideilla 40 ja surmansa saaneilla 39 vuotta, vastaten 43 ja 36 vuotta edellisessä vuonna. Eri elinkeinoaloilla ikäryhmitys oli seuraava.

går, att av dem som drabbats av invaliditet voro år 1932 9.9 % i åldern under 20 år, 43.0 % 20—39 år, 33.9 % 40—59 år och 13.2 % 60 år och däröver. I fråga om de avlidna voro motsvarande procenttal 10.9, 50.3, 26.4 och 11.4. Den genomsnittliga åldern vid olycksfallens inträffande var för invaliderna 40 år och för de avlidna 39 år mot resp. 43 och 36 år föregående år. I de olika näringsgrenarna var åldersgrupperingen följande.

J. Invaliditeetti- ja kuolemantapausten jakaantuminen vuonna 1932 vahingoittuneen iän mukaan eri elinkeinohaaroissa. — Invaliditets- och dödsfallens fördelning år 1932 efter den skadades ålder i olika näringsgrenar. Répartition des cas d'invalidité et des cas mortels survenus en 1932 d'après l'âge de la victime dans différentes branches de métier.

Vahingoittuneen ikä Den skadades ålder L'âge de la victime	Teollisuus Industri Industrie	Rakennus- toiminta Byggnads- verksamhet Construc- tions	Maatalous Lantbruk Agricul- ture	Metsä- ja ulltötyöt Skogs- och flottnings- arbeten Travaux forestiers et de flottage	Liikenne- ja kauppa Sämfärdsel och handel Communi- cations et commerce	Muut ryhmät Övriga grupper Autres groupes	Kaikki Samtliga Total
Alle 15 vuoden — Under 15 år — Au-dessous de 15 ans	—	—	3	—	—	—	3
15—17 vuotta — år — ans	2	2	12	1	1	2	20
18—19 ” ” ”	17	2	11	4	2	—	36
20—24 ” ” ”	23	5	27	3	4	—	62
25—29 ” ” ”	36	9	16	6	10	1	78
30—34 ” ” ”	26	9	14	4	8	3	64
35—39 ” ” ”	23	5	10	7	5	3	53
40—44 ” ” ”	24	8	10	8	3	3	56
45—49 ” ” ”	19	2	22	5	3	1	52
50—54 ” ” ”	18	11	13	5	5	2	54
55—59 ” ” ”	17	5	12	4	3	—	41
60—64 ” ” ”	12	1	12	8	1	3	37
65—69 ” ” ”	2	6	12	—	2	2	24
70 vuotta ja enemmän — 70 år och däröver — 70 ans et plus	—	—	15	1	1	1	18
Ikä tuntematon — Okänd ålder — Age inconnu	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa — Total	219	65	189	56	48	21	598
Alle 15 vuoden — Under 15 år — Au-dessous de 15 ans	—	—	—	—	—	—	—
15—17 vuotta — år — ans	3	1	3	4	—	—	11
18—19 ” ” ”	1	—	4	2	4	—	11
20—24 ” ” ”	5	4	10	2	7	—	28
25—29 ” ” ”	7	2	7	3	7	3	29
30—34 ” ” ”	6	1	3	5	6	2	23
35—39 ” ” ”	10	3	2	3	3	—	21
40—44 ” ” ”	4	3	2	2	3	—	14
45—49 ” ” ”	7	2	1	3	5	2	20
50—54 ” ” ”	4	1	3	—	1	—	9
55—59 ” ” ”	3	2	1	2	2	—	10
60—64 ” ” ”	3	—	4	1	2	—	10
65—69 ” ” ”	2	—	2	2	—	—	6
70 vuotta ja enemmän — 70 år och däröver — 70 ans et plus	3	1	2	1	—	—	7
Ikä tuntematon — Okänd ålder — Age inconnu	1	—	—	—	1	—	2
Yhteensä — Summa — Total	59	20	44	30	41	7	201

Mitä ensin invalideihin tulee, olivat niiden joukossa nuorimmat ikäluokat suhteellisesti lukuisimmoin edustettuina maataloudessa, missä 20 vuotta nuorempia oli 13.8 %; muissa elinkeinohaaroissa näitä

Vad först invaliderna beträffar, voro bland dem de yngsta åldersklasserna jämförelsevis talrikast företrädda inom lantbruket, där antalet invalider under 20 år var 13.8 %; inom öv-

oli 6.1 %:sta rakenusajalla 9.5 %:iin „muissa ryhmissä”. Vanhimmat ikäluokat olivat runsaimmin edustettuina „muissa ryhmissä”, maataloudessa sekä metsä- ja uittotöissä, joissa 60 vuotta täyttäneitä invalideja oli vastaavasti 28.6, 20.0 ja 16.1 %; suhteellisesti pienin tämän vanhimman ikäluokan osuus oli teollisuudessa, 6.4 %. Invalidien keski-ikä vaihteli 37 vuodesta teollisuudessa 45 vuoteen „muissa ryhmissä”.

Liitetaulussa V invalidit on ryhmitetty iän ja työkyvyttömyyssasteen mukaan. Siitä ilmenee, että keskimääräinen työkyvyttömyyssaste oli 20 vuotta nuoremmilla 25.3 % ja 20—39 vuotiailla 25.0 %, minkä jälkeen se laski 22.5 %:iin 40—59 vuotiailla, mutta kohosi sitä vanhemmilla 29.7 %:iin.

Surmansa saaneiden joukossa 20-vuotta nuorempien henkilöiden luku oli suhteellisesti suurin metsä- ja uittotöissä, 20.0 %, ja sen jälkeen maataloudessa 15.9 %. 60 vuotta vanhempia oli enimmäkseen maataloudessa, 18.2 %. Keski-ikä oli surmansa saaneiden joukossa alin liikenteen ja kaupan alalla, 34 vuotta, ja korkein teollisuudessa, 42 vuotta.

VIII. Vamman laatu.

Tapaturmien jakaantuminen vamman laadun mukaan näkyy liitetaulusta II. Siitä on huomautettava, että ryhmitysperustana on vamman olennaisin osa taikka samanaikuisista vammoista pahimmaksi arvioitu. Lisätauteja ei ole otettu huomioon, vaan ryhmitys on aina tehty alkuperäisen vamman mukaan. Jonkinlaista epävarmuutta on ryhmitystä suoritettaessa aiheutunut siitä, että diagnoosit useinkaan eivät ole olleet tarpeeksi yksityiskohtaisia. Tämän johdosta erittäinkin haavojen ja ruhjevammojen ryhmitystä ei ole voitu kauttaaltaan saada niin tarkaksi, kuin mitä ryhmityskaava edellyttäisi, vaan on sellaiset tapaukset, joissa tiedoista ei ole käynyt selville, onko haavan tai ruhjevamman yhteydessä ollut lihaksen vamma tai luun vamma, jouduttu lukemaan yksinkertaisten haavojen ja ruhjevammojen ryhmään.

Kuinka kaikki tapaturmat sekä erikseen invaliditeetti- ja kuolemantapaukset jakaantuivat vamman laadun mukaan, näkyy seuraavalla sivulla olevasta yhdistelmästä.

Kaikkista vammoista suurin osa, 60.0 %, tuli yksinkertaisten haavojen ja ruhjevammojen osalle. Näistä 67.2 % oli vähäpätöisiä tapauksia, jotka olivat parantuneet ainakin 2 viikossa; kun taas 24.2 % oli parantunut 2—4 viikossa ja 7.6 % 4—13 viikossa; vain 0.8 % oli vaatinut yli 13 vii-

rika näringsgrenar växlade relativtalet för dessa från 6.1 % i byggnadsverksamhet till 9.5 % i „övriga grupper”. De äldsta åldersklasserna voro talrikaast representerade i „övriga grupper”, lantbruk samt skogs- och flottningsambeten, i vilka resp. 28.6, 20.0 och 16.1 % av invaliderna voro i åldern öfver 60 år; jämförelsevis minst var den äldsta åldersgruppens procentuella andel inom industrin, 6.4 %. Invalidernas medelålder växlade från 37 år inom industrin till 45 år i „övriga grupper”.

I tabellbilaga V äro invaliderna fördelade efter ålder och invaliditetsgrad. Av densamma framgår, att medelinvaliditetsgraden var i åldern under 20 år 25.3 % och i åldern 20—39 år 25.0 %, varefter den medgick till 22.5 % i åldersgruppen 40—59 år, men steg i de därefter följande åldersgrupperna till 29.7 %.

Bland de avlidna var antalet personer under 20 år jämförelsevis störst i skogs- och flottningsarbeten, 20.0 %, och därefter inom lantbruket, 15.9 %. Åldersgruppen öfver 60 år var jämförelsevis störst inom lantbruket, 18.2 %. Medelåldern var bland de avlidna lägst inom samfundet och handel, 34 år, och högst inom industrin, 42 år.

VIII. Skadans art.

Olycksfallens fördelning efter skadans art framgår av tabellbilaga II. Beträffande densamma bör påpekas, att till grund för indelningen lagts skadans viktigaste del eller vid flere samtida skador såvitt möjligt den svåraste av dem. Till stötande komplikationer ha icke beaktats, utan har fördelningen gjorts på grundvalen av den ursprungliga skadan. En viss osäkerhet har vid grupperingen föranletts av att diagnoserna ofta icke varit tillräckligt ingående. På grund härav har särskilt fördelningen av sären och kontusionerna ej kunnat genomföras med den noggrannhet, indelningsschemat förutsätter, utan ha sådana fall, i vilka det av uppgifterna icke framgätt, om i samband med sår eller kontusion förekommit skada av muskel eller av ben, hänförts till gruppen enkla sår och kontusioner.

Huru hela antalet olycksfall samt antalet invaliditets- och dödsfall fördelade sig efter skadans art, framgår av omstående sammanställning.

Av hela antalet skador kom största delen, 60.0 %, på gruppen okomplicerade sår och kontusioner. Av dessa voro 67.2 % obetydliga fall med en läknings-tid av högst 2 veckor, en fjärdedel, 24.2 %, hade läkts inom 2—4 veckor och 7.6 % inom 4—13 veckor; blott 0.8 % hade erfordrat en läknings-

Vamman laatu — Skadans art	Tapaturmat kaikkiaan Olycksfall inalles	Invalidi- teettitapa- ukset Invaliditets- fall	Kuoleman- tapaukset Dödsfall
Yksinkertaiset haavat ja ruhjevammat — Okomplicerade sår och kontusioner	28 973	33	15
Kylmänvammat — Kylskador	22	1	—
Palovammat ja kemiallinen syövytys — Brännskador och kemisk frätning	1 064	7	3
Lihasten vammat — Muskelskador	1 724	27	—
Kohju — Bräck	53	—	—
Luiden ja nivelten vammat — Ben- och ledsador	9 873	319	4
Suurien hermojen ja verisuonien vammat — Skador av större nerver och blodkärl	124	10	3
Sisäelinten vammat — Skador å inre organ	177	7	19
Keskushermoston vammat — Skador i det centrala nervsystemet	675	38	58
Silmävammat — Ögonskador	5 284	153	—
Hukkuminen — Drunkning	60	—	58
Musertuminen — Krossning	24	—	24
Muut yleisvammat — Övriga allmänskador	66	—	15
Muut vammat — Övriga skador	24	1	2
Ammattitaudit — Yrkes sjukdomar	32	2	—
Ilmoittamaton — Ouppgiven	79	—	—
Yhteensä — Summa	48 254	598	201

kon parantumisaajan, 0.1 % oli johtanut invaliditeettiin ja 0.1 % vahingoittuneen kuolemaan. Kaikista tähän ryhmään kuuluvista vammoista ruhjehaavat olivat suhteellisesti lukuisimmat, edustaen 32.4 %; leikkuhaavoja oli 29.5 %, ruhjevammoja 22.7 %, pistohaavoja 15.2 % sekä hankaushaavoja ja rakkoja 0.2 %. Sairausaika jakaantui näissä eri vammoissa jokseenkin samoin kuin keskimäärin ryhmässä kokonaisuudessaan.

Luiden ja nivelten vammat olivat toiseksi suurimpana vammojen ryhmänä, niiden osuuden ollessa 20.5 %. Niistä suhteellisesti useimmat, 48.6 %, olivat luunmurtumia. Parantumisaika oli näissä 43.8 %:ssa 4—13 viikkoa, 41.1 %:ssa lyhyempi ja 12.4 %:ssa pitempi; 2.6 % oli aiheuttanut invaliditeetin ja 0.1 % vahingoittuneen kuoleman. Nyrjähdykset muodostivat luiden ja nivelten vammoista 26.3 %. Ne olivat enimmäkseen verraten lieviä; puolet, 49.9 % oli parantunut 2 viikossa, 29.9 % 2—4 viikossa, 17.7 % 4—13 viikossa, vain 2.2 % oli vaatinut 13 viikkoa pitemmän parantumisaajan ja 0.3 % jättänyt jäljelle pysyvän vamman. Kaikista luiden ja nivelten vammoista oli 16.6 % sattunut haavan tai ruhjevamman yhteydessä. Niissä parantumisaika useissa tapauksissa oli pitempi, 44.1 %:ssa 4—13 viikkoa, 11.1 %:ssa enemmän kuin 13 viikkoa, ja 3.2 % oli johtanut invaliditeettiin. Ryhmät „raajan tai jäsenen menetys” ja „sijoittameno” käsittivät vain 4.4 ja 4.1 % kaikista luiden ja nivelten vammoista, mutta väikempien tapausten luku oli, kuten luonnollista, huomattava erittäinkin ensin mainittujen joukossa, missä 28.5 % oli johtanut invaliditeettiin ja 0.2 % kuolemaan; sijoittamenoista 2.2 % oli invaliditeettitapauksia.

tid av över 13 veckor, 0.1 % lett till invaliditet och 0.1 % till den skadades död. Av hela antalet skador inom denna grupp voro krossären de jämförelsevis talrikaaste, i det att de utgjorde 32.4 %, skärsären utgjorde 29.5 %, kontusionerna 22.7 %, sticksären 15.2 % och skavsären 0.2 %. Sjuktidens fördelade sig vid dessa olika slag av skador ungefär på samma sätt som i medeltal inom gruppen i dess helhet.

Ben- och ledskadorna bildade den näst största gruppen av alla skador, 20.5 %. Av dem voro de jämförelsevis flesta, 48.6 %, benbrott. Läkningstiden var vid 43.8 % av dessa 4—13 veckor, vid 41.1 % kortare och vid 12.4 % längre; 2.6 % hade lett till invaliditet och 0.1 % till den skadades död. Den näst största delen av ben- och ledskadorna, 26.3 %, bildades av vrickningar. De voro merendels relativt lindriga; hälften, 49.9 %, hade hävts inom 2 veckor, 29.9 % inom 2—4 veckor och 17.7 % inom 4—13 veckor, medan blott 2.2 % hade krävt längre läkningstid och 0.3 % kvarlämnat bestående men. Av alla ben- och ledsador hade 16.6 % uppstått i samband med sår eller kontusioner. Vid dem var läkningstiden i ett betydande antal fall längre, vid 44.1 % 4—13 veckor, 11.1 % över 13 veckor, och 3.2 % hade lett till invaliditet. Grupperna „förlust av lem eller del därav” och „urledvridning” omfattade resp. 4.4 och 4.1 % av alla ben- och ledsador, men antalet svårare skador var, såsom naturligt, betydande särskilt inom den förstnämnda, där 28.5 % hade lett till invaliditet och 0.2 % till den skadades död; i den senare voro 2.2 % invaliditetsfall.

Lihasten vammoista, joiden osalle tuli 3.6 % kaikista tapaturmista, useimmat eli 48.4 % olivat lihasvenähdyksiä; lihaksen, jänteen tai jännetupen repeämiä oli 42.0 %, kun taas lihaksiston ruhjevammoja oli ainoastaan 9.6 %. Kaudessa viimeksi mainitussa ryhmässä pitempiäaikaisten vammojen luku kuitenkin oli suhteellisesti suurempi kuin ensiksi mainitussa. Tapauksia, joiden parantumisaika oli 4 viikkoa pitempi, oli siten lihasvenähdysten ryhmässä 10.8 %, mutta repeämien ryhmässä 48.7 % ja lihaksiston ruhjevammojen ryhmässä 33.3 %. Repeämistä oli 3.3 % ja lihaksiston ruhjevammoista 1.2 % johtanut invaliditeettiin.

Mitä tulee kolmanneksi suurimpaan vammojen ryhmään, silmävammoihin, joita oli 11.0 % kaikista, niistä oli kokonaista 90.1 % sellaisia vähäpätöisiä tapauksia, jotka olivat aiheuttaneet enintään 2 viikon sairausajan. Vain 7.0 %:ssa parantumisaika oli pitempi ja 2.9 % oli johtanut invaliditeettiin.

Jos tarkastellaan niitä sivulla 20 olevaan yhdistelmään sisältyviä lukuja, jotka osoittavat invaliditeettiin johtaneiden tapaturmien jakaantumista vamman laadun mukaan, huomataan luiden ja nivelten vammojen olevan suurimpana invaliditeettivammojen ryhmänä; noin puolet, 53.3 %, kaikista invaliditeettitapauksista kuului niihin. Toiseksi suurimpana oli silmävammojen ryhmä, joka käsitti 25.6 % kaikista invaliditeettitapauksista. Muunlaisista vammoista, joiden osuudet olivat paljon pienemmät, seurasivat lähinnä näiden jälkeen keskushermoston vammat, joita oli 6.3 %, yksinkertaiset haavat ja ruhjevammat, 5.5 %, ja lihasten vammat, 4.5 %. Jos liitetään II perustuksella, jossa invaliditeettitapaukset on ryhmitetty vamman laadun mukaan työkyvyttömyysasteittain, lasketaan keskimääräinen työkyvyttömyysaste edellä mainituissa viidessä vammaryhmässä, saadaan luiden ja nivelten vammojen aiheuttamaksi keskimääräiseksi työkyvyttömyysasteeksi 24.9 %, silmävammojen 24.1 %, yksinkertaisten haavojen ja ruhjevammojen 18.5 %, keskushermoston vammojen 31.1 % ja lihasten vammojen 15.9 %.

Kuolemaan johtaneista tapaturmista olivat, niin kuin sivulla 20 olevasta yhdistelmästä näkyy, suhteellisesti useimmat keskushermoston vammoja ja hukkumistapauksia; kummankin ryhmän osuus kaikista kuolemantapauksista oli 28.8 %. Edellisistä useimmat, 79.3 %, olivat aivojen vahingoittumisia, selkäytimen vammojen ollessa vain 13.8 % ja sekä aivojen että selkäytimen vammojen 6.9 %. Huomattava on, että nämä keskushermoston vammat useimmiten ovat sattuneet pääkalloon tai selkärangan vahingoittumisen yhteydessä. Huomattavan paljon kuolemantapauksia

Av muskelskadorna, vilka bildade blott 3.6 % av hela antalet olycksfall, voro de flesta eller 48.4 % försträckningar; gruppen ruptur av muskel eller senskada omfattade 42.0 %, medan muskelkontusionerna endast utgjorde 9.6 %. I de två sistnämnda grupperna var dock antalet skador med en längre läkningstid jämförelsevis större än i den förstnämnda. Mot 10.8 % inom gruppen försträckningar bildade de skador, vid vilka läkningstiden översteg 4 veckor, bland rupturerna 48.7 %, och bland muskelkontusionerna 33.3 %. Av rupturerna voro 3.3 % och av muskelkontusionerna 1.2 % invaliditetsfall.

Vad beträffar ögonskadorna, vilka bildade 11.0 % av alla skador eller den tredje storleksgruppen i ordningen, voro av dem icke mindre än 90.1 % sådana obetydliga fall, som föranlett en sjuktid av högst 2 veckor. Vid blott 7.0 % av dem var läkningstiden längre och 2.9 % hade lett till invaliditet.

Betraktar man de tal i sammanställningen på sid. 20, vilka angiva invaliditetsfallens fördelning efter skadans art, finner man, att bland dem ben- och leddskadorna bildade den största gruppen; omkring hälften, 53.3 %, av alla de olycksfall, som lett till invaliditet, hörde till dem. Den näststörsta gruppen bildade ögonskadorna, på vilkas andel kom 25.6 % av alla invaliditetsfall. Av de övriga skadorna, vilkas andelar voro mycket mindre, följde närmast efter dessa grupper skadorna i det centrala nervsystemet, vilka utgjorde 6.3 %, de enkla skären och kontusionerna, 5.5 %, och muskelskadorna, 4.5 %. Uträknar man på grundvalen av tabellbilaga II, i vilken invaliditetsfallen äro grupperade efter invaliditetsgrad och skadans art, medelinvaliditetsgraden inom förstnämnda fem grupper av skador, erhålles för ben- och leddskadorna en genomsnittlig invaliditetsgrad av 24.9 %, för ögonskadorna 24.1 %, för enkla sår och kontusioner 18.5 %, skador i det centrala nervsystemet 31.1 % och muskelskador 15.9 %.

Av de olycksfall, som lett till den skadades död, voro, såsom av sammanställningen på sid. 20 framgår, de jämförelsevis flesta skador i det centrala nervsystemet och drunkningsfall, vilka vardera utgjorde 28.8 %. De förstnämnda voro merendels hjärnskador, 79.3 %, medan blott 13.8 % voro ryggmärgsskador och 6.9 % såväl hjärn- som ryggmärgsskador. Att märka är, att dessa skador i det centrala nervsystemet oftast inträffat i samband med skada av huvudskälen eller av ryggraden. Ett jämförelsevis stort antal dödsfall inträffade vidare till följd av inre skador, 9.5 %, ävensom

Invalideettitapauksissa taas oli rakennusalalla, metsä- ja uittotöissä, maataloudessa sekä „muissa ryhmissä” silmävammojen osuus erikoisen huomattava, 38.5, 35.7, 34.0 ja 33.3 %, teollisuudessa sekä liikenteen ja kauppan alalla luiden ja nivelten vammojen osuus, 67.1 ja 54.1 %. Kuolemantapausten joukossa vihdoin oli liikenteen ja kauppan alalla sekä metsä- ja uittotöissä hukkumistapaukset lukuisimmoin edustettuina, osuutenaan 56.1 ja 53.3 %.

Edelliseen vuoteen verrattuna ei tapaturmien jakaantuminen vammaan laadun mukaan osoita huomattavampia muutoksia. Kolmessa suurimmassa

liditetsfallen åter voro i byggnadsverksamhet, skogs- och flottningsarbeten, landbruk samt „övriga grupper” ögonskadornas andel särskilt framträdande, resp. 38.5, 35.7, 34.0 och 33.3 %, inom industrin samt samfärdsel och handel ben- och ledskadornas andel, resp. 67.1 och 54.1 %. Av dödsfallen slutligen voro inom samfärdsel och handel ävensom skogs- och flottningsarbeten drunkningsfallen talrikast representerade, med resp. 56.1 och 53.3 %.

I jämförelse med föregående år visar olycksfallens fördelning efter skadans art ej några märkbarare förändringar. I de tre största grup-

L. Tapaturmien jakautuminen prosentteina syyn mukaan. —
Répartition des accidents en pourcent

1	2	3 4 5 6				
		Tapaturmien syyt —				
Ammattiryhmä Yrkesgrupp Industrie ¹⁾	Tapaturmia kaikkiaan Olycksfall i hället Total des accidents	Voimakkoon Kraftmakster Mödens	Voimansiirto- översättningar Transmissioner	Arbetsmaskiner Maskiner omlös	Tröskoneer Arbetsmaskiner	Hissit, rannat, kuljetus- fordon y. m. s. Hissar, kranar, trans- portfordoningar etc. Ascenseurs, grues, fu- niculaires, norias etc.
I. Malminnosto ja -rikastuttaminen — Malmuppföring och -anrikning	107	—	—	1.9	3.7	
II. Sulatot y. m. s. metallien jalostuslaitokset — Smältm. fl. dyl. metallförädlingsverk	915	—	0.5	21.9	0.9	
III. Konepajat — Mekaniska verkstäder	2 490	0.4	0.5	25.6	1.5	
IV. Hienempi koneteollisuus — Finare maskinindustri	29	—	3.4	27.6	3.4	
V. Kivi-, savi-, lasi- ja turveteollisuus — Sten-, ler-, glas- och borindustri	1 175	0.1	0.2	7.2	3.1	
VI. Kemian teollisuus — Kemisk industri	187	—	1.1	19.8	2.7	
VII. Nahka-, kumi- ja karvateollisuus — Läder-, gummi- och härindustri	370	—	0.5	24.1	0.8	
VIII. Kutoma- ja vaatevarateollisuus — Textil- och beklädnadsvaruindustri	651	0.2	1.4	34.9	1.2	
IX. Paperiteollisuus — Pappersindustri	2 025	0.3	1.3	20.0	4.7	
X. Puuteollisuus — Träindustri	6 465	0.2	0.9	30.5	3.3	
XI. Ravinto- ja nautintoaineteollisuus — Närings- och njutningsämnesindustri	993	0.5	1.9	12.7	1.5	
XII. Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus — Belysnings-, kraftöverförings- och vattenledningsindustri	283	2.1	1.4	6.7	2.1	
XIII. Graafillinen y. m. s. teollisuus — Grafisk m. m. dyl. industri	82	—	—	40.3	—	
XIV. Rakennustyöt — Byggnadsarbeten	4 489	0.1	0.1	1.7	3.4	
XV. Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot sekä kalastus — Jordbruk och dess binäringar samt fiske	13 599	0.2	0.3	7.1	0.3	
XVI. Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten ..	6 918	0.1	—	0.3	1.3	
XVII. Kuljetus, lastaus ja purkaminen — Transport, lastning och lossning	3 761	1.2	—	0.9	15.4	
XVIII. Kauppa- ja varastoliikkeet — Handels- och nederlagsrörelser	824	0.1	—	2.8	0.7	
XIX. Ravintola-, hotelli- y. m. s. liikkeet, terveydenhoitolaitokset ja kotitaloustyöt — Restaurant-, hotell- m. fl. dyl. rörelser, hälsovårdsinrättningar och husliga arbeten	1 529	—	0.1	4.4	0.2	
XX. Palokunta ja järjestysmiehet — Brandkår och ordningsmän	34	—	—	2.9	—	
XXI. Kuntien erittelemättömät työt sekä erinäiset liikkeet ja ammatit — Icke specificerade kommunala arbeten samt diverse företag och yrken	1 328	0.2	0.2	4.4	2.6	
Kaikkiaan — Inalles	48 264	0.3	0.4	10.5	2.8	

¹⁾ Traduction des rubriques, voir p. 41.

IX. Tapaturmien syyt.

Tapaturmien syitä valaistaan liitetauluissa III ja IV, joissa tapaturmat sekä tapaturmien johdosta menetetyt työpäivät on jaettu ammattiryhmän ja syyn mukaan. Yleiskatsauksen saamiseksi niistä eri tekijöistä, jotka tapaturmavaaraan nähden esiintyvät eri ammattiryhmissä, on yllä mainituissa liitetauluissa ilmoitettujen absoluuttisten lukujen perustuksella sivuilla 24—27 olevissa taulukoissa L ja M laskettu prosenttiluvut, jotka osoittavat, kuinka suuri osa tapaturmien sekä mene-

IX. Olycksfallens orsaker.

Olycksfallens orsaker belysas i tabellbilagorna III och IV, i vilka dels antalet olycksfall, dels antalet på grund av olycksfallen förlorade arbetsdagar fördelats efter yrkesgrupp och orsak. För erhållande av en översikt av de olika faktorer, som i avseende å olycksfallsrisiken göra sig gällande inom de skilda yrkesgrupperna, ha på grundvalen av de i ovannämnda tabeller meddelade absoluta talen i tabellerna L och M uträknats procenttal, vilka angiva, huru stor del av hela antalet olycks-

M. Menetettyjen työpäivien jakautuminen prosentteina tapaturman syyn mukaan. —
Répartition des journées perdues en pourcent

1	2	3 4 5 6				
		Tapaturmien syyt —				
Ammattiryhmä Yrkesgrupp Industrie ¹⁾	Menetetyt työpäivät kal- kiaan — Förlorade arbets- dagar — Total des journées perdues	Hissit, rautat, kuljetus- johdot y. m. s. Hisser, kranar, trans- portledninggar etc. Ascenseurs, grues, fu- neuliers, noras etc.	Työkoneet Arbetsmaskiner Machines outils	Voimansiirtolaitteet Trasmittionser Transmissions	Voimakoneet Kraftmaskiner Moteurs	Hissit, rautat, kuljetus- johdot y. m. s. Hisser, kranar, trans- portledninggar etc. Ascenseurs, grues, fu- neuliers, noras etc.
I. Malminnosto ja -rikastuttaminen — Malmuppfördring och -anrikning	6 733	—	—	0.1	0.6	
II. Sulatot y. m. s. metallien jalostuslaitokset — Smält- m. fl. dyl. metallförädlingsverk	14 517	—	0.2	38.2	0.5	
III. Konepajat — Mekaniikka verkstäder	101 214	0.2	0.2	16.7	12.3	
IV. Hienempi koneteollisuus — Finare maskinindustri	436	—	6.0	46.1	3.0	
V. Kivi-, savi-, lasi- ja turveteollisuus — Sten-, ler-, glas- och torvindustri	99 285	0.1	1.2	0.7	11.9	
VI. Kemian teollisuus — Kemisk industri	14 326	—	42.0	10.5	18.1	
VII. Nahka-, kumi- ja karvateollisuus — Läder-, gummi- och hårindustri	8 449	—	0.8	59.1	0.5	
VIII. Kutoma- ja vaatetavateollisuus — Textil- och be- klädnadsvaruindustri	34 047	2.2	0.4	41.0	0.3	
IX. Paperiteollisuus — Pappersindustri	146 490	1.9	10.7	42.8	14.0	
X. Puuteollisuus — Träindustri	399 687	1.1	7.6	36.2	7.0	
XI. Ravinto- ja nautintoaineteollisuus — Närings- och mjötningsämnesindustri	48 754	0.1	0.7	18.9	4.7	
XII. Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus — Be- lysnings-, kraftöverförings- och vattenledningsindustri	27 793	0.1	0.2	4.1	0.2	
XIII. Graafillinen y. m. s. teollisuus — Grafisk m. m. dyl. industri	7 845	—	—	16.4	—	
XIV. Rakennustyöt — Byggnadsarbeten	283 163	0.0	0.0	2.9	9.5	
XV. Maanviljelys ja sen sivelinkeinot sekä kalastus — Jordbruk och dess binärningar samt fiske	830 336	0.8	0.5	18.7	0.7	
XVI. Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten ..	382 737	0.0	—	0.1	0.4	
XVII. Kuljetus, lastaus ja purkaminen — Transport, lastning och lossning	384 380	0.4	—	0.4	15.5	
XVIII. Kauppa- ja varastoliikkeet — Handels- och nederlags- rörelser	11 714	0.0	—	2.2	1.2	
XIX. Ravintola-, hotelli- y. m. s. liikkeet, terveydenhoitolai- tokset ja kotitaloustyöt — Restaurant-, hotell- m. fl. dyl. rörelser, hälsovårdsinrättningar och husliga arbeten	47 770	—	0.7	8.5	0.1	
XX. Palokunta ja järjestysmiehet — Brandkår och ord- ningsmän	12 440	—	—	0.1	—	
XXI. Kuntien erittelemättömät työt sekä erinäiset liikkeet ja ammatit — Icke specificerade kommunala arbeten samt diverse företag och yrken	47 882	1.4	0.1	9.2	14.8	
22	Kaikkiaan — Inalles	2 909 998	0.6	2.0	15.0	6.2

¹⁾ Traduction des rubriques, voir p. 41.

tettyjen työpäivien kokonaisluvuista kussakin 21 pääammattiryhmässä tuli kunkin eri syyryhmän osalle.

Kuten näistä prosenttiluvuista ilmenee, ovat useimmissa teollisuuteen kuuluvissa ammattiryhmissä koneet suhteellisesti tärkeimpänä tapaturmien aiheuttajana. Suurimmissa teollisuuksissa, puu-, kutoma-, paperi- sekä konepajateollisuudessa, tuli noin 20—30 % tapaturmista ja noin 20—40 % menetetyistä työpäivistä niiden osalle. Keskimäärin koko teollisuudessa oli koneiden aiheuttamia tapaturmia 25.4 % ja niiden johdosta menetettyjä

fall och av hela antalet förlorade arbetsdagar som inom var och en av de 21 huvudykesgrupperna kom på varje särskild orsaksgrupp.

Såsom av dessa procenttal framgår, bilda i flertalet industriella yrkesgrupper maskinerna den jämförelsevis mest betydande riskfaktorn. Inom de största industrierna, trä-, textil-, pappers- samt mekaniska verkstadsindustrin, kom omkring 20—30 % av olycksfallen och omkring 20—40 % av de förlorade arbetsdagarna på deras konto. Inom hela industrin i genomsnitt utgjorde antalet olycksfall, som förorsakats av maskiner, 25.4 %

De förlorade arbetsdagarnas fördelning i procent på olika orsaksgroupers sur différents groupes de cause d'accidents.

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
Olycksfallsorsaker — Les causes des accidents																
Kuljettujen vaarat Transportaccidents Moyens de transport	Käytännön vaarat Transportaccidents Moyens de transport	Höyrypannut, höyry- kattokoneet y. m. s. Annamoren, ängkok- apparaatit y. m. t. vyl, Chaudieres, vapour & vagnar etc.	Sähkö ja salamansika Elektricitet och blitslag Electricité et coup de foudre	Räjähdykset Explosives	Käytännön vaarat Substances brûlantes	Kuumat aineet Hete ämnen Substances brûlantes	Tulipalo ja tuli Eldsvåda och eld Incendie et feu	Sähköt ja salamansika Elektricitet och blitslag Electricité et coup de foudre	Räjähdykset Explosives	Käytännön vaarat Substances brûlantes	Kuumat aineet Hete ämnen Substances brûlantes	Myrkylliset tai syö- vyttävät aineet Gifliga eller frätande ämnen Substances toxiques ou corrosives	Tankkaminen ja putou- minen — Halkinta o fall Glissement et chute de l'ouvrier	Putoava esine Fallande föremål Chute d'objet	Tankkaminen ja putou- minen — Halkinta o fall Glissement et chute de l'ouvrier	Yhteensä Summa Total
1.5	—	1.6	—	—	—	—	0.5	0.9	91.1	2.4	0.5	—	0.8	—	100.0	1
2.2	—	1.2	—	0.1	20.4	0.2	6.2	1.7	0.1	5.1	13.6	0.3	9.7	0.3	100.0	2
8.8	—	0.1	0.1	0.0	2.1	0.0	11.8	7.6	8.3	2.0	23.7	—	6.1	0.0	100.0	3
—	—	0.7	—	—	3.9	—	—	—	—	14.4	23.6	—	2.3	—	100.0	4
9.8	—	6.5	4.3	—	0.2	17.4	13.9	7.1	7.3	4.5	5.0	0.0	10.1	—	100.0	5
1.2	—	0.1	—	0.5	0.3	23.9	0.5	0.1	0.0	2.0	0.5	0.0	0.3	—	100.0	6
3.9	0.1	0.1	—	—	0.6	0.8	16.3	2.3	—	3.3	8.3	0.1	3.8	—	100.0	7
12.5	17.7	—	0.0	—	0.4	0.3	20.5	0.2	0.2	1.5	1.1	0.0	1.7	0.0	100.0	8
5.6	0.1	—	4.1	0.0	0.2	0.1	6.1	5.1	1.8	3.3	2.1	0.0	2.1	—	100.0	9
12.7	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	8.9	5.2	6.7	5.4	3.0	0.0	4.7	0.0	100.0	10
2.0	0.3	15.8	0.1	0.1	0.8	0.4	16.1	1.0	0.8	20.4	2.7	0.1	15.0	0.0	100.0	11
44.7	0.1	0.0	43.4	—	0.1	0.0	1.2	1.2	2.1	1.7	0.5	—	0.4	—	100.0	12
1.1	—	—	—	—	0.2	76.9	2.9	0.2	—	1.7	0.1	—	0.5	—	100.0	13
12.4	—	9.7	2.2	0.0	0.1	0.2	12.6	4.4	13.1	9.0	18.3	0.1	5.4	0.1	100.0	14
11.8	1.7	1.6	2.2	1.0	0.3	0.2	7.2	3.9	3.1	7.5	17.2	5.6	16.0	0.0	100.0	15
16.6	0.0	2.4	0.0	0.1	0.0	—	15.2	15.6	3.1	10.8	20.7	0.0	15.0	0.0	100.0	16
45.0	0.0	2.4	0.2	0.0	0.1	0.0	16.6	4.3	0.4	6.4	1.4	1.6	5.3	0.0	100.0	17
24.3	—	—	0.1	0.6	0.5	1.1	26.3	3.9	3.9	21.2	5.8	1.0	7.4	0.5	100.0	18
7.7	—	0.1	0.0	—	2.9	0.2	16.3	0.4	1.1	12.9	3.2	0.3	45.5	0.1	100.0	19
0.4	—	—	—	0.0	—	—	49.9	0.3	0.0	0.0	—	—	49.3	—	100.0	20
9.5	—	5.2	0.0	12.6	0.3	0.1	9.5	2.7	3.6	5.8	20.3	0.1	4.5	0.3	100.0	21
16.4	0.7	2.6	1.8	0.5	0.4	1.0	11.2	5.8	4.5	7.2	11.7	1.9	10.5	0.0	100.0	22

työpäiviä 35.8 %. Huomattavina syyryhminä olivat useissa teollisuuksissa myöskin kuljetusneuvot, lankeaminen ja putoaminen sekä nostolaitteet; niiden tilille tuli teollisuudessa kokonaisuudessaan vastaavasti 10.6, 9.7 ja 8.6 % työajantappiosta. Sellaisista syistä, jotka olivat tärkeitä etupäässä joissakin teollisuuksissa, mainittakoon luhistumiset ja vyörymät, jotka malminnoston ja rikastuttamisen ryhmässä aiheuttivat valtaosan, 91.1 % työajantappiosta, sekä sähkö- ja salamaniisku, jotka valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuudessa olivat syynä 43.4 %:iin menetetyistä työajasta.

Rakennusalalla käsityökalut, esineiden pitely ja „muut syyt“ aiheuttivat suhteellisesti enimmäkseen tapaturmia, 26.1, 19.6 ja 15.9 %, mutta menetettyjä työpäiviä tuli siellä suhteellisesti enimmäkseen, 18.3 %, käsityökalujen tilille ja sen jälkeksi, 13.1 ja 12.6 %, luhistumisten ja vyörymien sekä lankeamisen ja putoamisen tilille. Viimeksi mainitut syyt olivat tärkeitä etenkin huoneenrakennustöiden alaryhmässä, missä 25.3 ja 20.1 % menetetyistä työajasta oli niiden aiheuttamaa; tie- ja vesirakennustöissä olivat tärkeimpinä tapaturmien aiheuttajina käsityökalut ja räjähtävät aineet, joiden osuudet työajantappioon olivat vastaavasti 25.7 ja 20.7 %.

Vaikka maataloudessa kokonaista $\frac{1}{3}$, 33.0 %, tapaturmista oli aiheutunut käsityökaluista, oli tämän syyryhmän osuus menetettyyn työaikaan, 17.2 %, jonkin verran pienempi kuin koneiden, joka oli 20.0 %; kolmannelle sijalle tulivat siellä työajan menetystä silmällä pitäen kuljetusneuvot, osuutenaan 11.8 %. Metsä- ja uittotöissä käsityökalut olivat huomattavimpana syyryhminä; ne aiheuttivat enemmän kuin puolet, 51.7 %, tapaturmista ja $\frac{1}{6}$, 20.7 %, menetetyistä työpäivistä; toiseksi suurin työajantappio, 16.6 %, oli metsä- ja uittotöissä luettava kuljetusneuvojen tilille.

Kuljetus-, lastaus- ja purkaustöiden alalla kuljetusneuvojen osuus tapaturmavaaraan tietenkin oli suurin. Niitä edusti maakuljetuksen alaryhmässä 32.6 % tapaturmista ja 67.9 % menetetyistä työajasta, vesikuljetuksessa tosin vain 11.2 % tapaturmista, mutta 54.0 % menetetyistä työajasta; viimeksi mainitussa alaryhmässä myös lankeaminen ja putoaminen oli verrattain huomattavana tapaturmien syynä, käsittäen 16.4 % tapaturmien ja 29.0 % menetettyjen työpäivien luvusta. Lastaus- ja purkamistöiden alaryhmässä vihdoin nostolaitteet olivat tärkeimpänä tapaturmien aiheuttajana; niiden osalle tuli 29.5 % menetetyistä työpäivistä sekä 19.9 % tapaturmista, esineiden

och antalet på grund av dem förlorade arbetsdagar 35.8 %. Framträdande orsaksgrupper voro dessutom i flere industrier transportredskap, halkning och fall samt lyftredskap; på deras konto kom inom industrin i sin helhet resp. 10.6, 9.7 och 8.6 % av arbetstidsförlusten. I bland sådana orsaker, som främst gjort sig gällande i någon enstaka industri, märkas sammanstörtande och ras, som i gruppen malmuppföring och anrikning föranlett icke mindre än 91.1 % av arbetstidsförlusten, samt elektricitet och blixtslag, som i belysnings-, kraftöverförings- och vattenledningsverk varit orsak till 43.4 % därav.

Inom byggnadsverksamhet hade handverktyg, hantering av föremål samt „övriga orsaker“ föranlett det jämförelsevis största antalet olycksfall, resp. 26.1; 19.6 och 15.9 %, medan den jämförelsevis största arbetstidsförlusten, 18.3 %, kom på handverktyg och därnäst, resp. 13.1 och 12.6 %, på sammanstörtande och ras samt halkning och fall. De två sistnämnda orsaksgrupperna voro särskilt framträdande i undergruppen husbyggnadsarbeten, där de omfattade resp. 25.3 och 20.1 % av den förlorade arbetstiden; i väg- och vattenbyggnadsarbeten åter voro handverktyg samt explosiva ämnen de jämförelsevis mest skadevällande olycksfallsorsakerna med en andel i arbetstidsförlusten av resp. 25.7 och 20.7 %.

Ehuru inom lantbruket icke mindre än $\frac{1}{3}$, 33.0 %, av olycksfallen föranletts av handverktyg, bidrog denna orsaksgrupp till den förlorade arbetstiden med en något mindre del, 17.2 %, än arbetsmaskinerna, vilkas andel var 20.0 %; i tredje rummet kommo i sistnämnda avseende transportredskapen med 11.8 % av antalet förlorade arbetsdagar. I skogs- och flottningsarbeten dominerade orsaksgruppen handverktyg med mer än halva antalet olycksfall, 51.7 %, och $\frac{1}{6}$, 20.7 %, av den förlorade arbetstiden; den näst största arbetstidsförlusten, 16.6 %, var där att hänföra till transportredskapen.

I gruppen transport, lastning och lossning spelade givetvis transportredskapen den största rollen som riskfaktor. De representerades i undergruppen landtransport av 32.6 % av olycksfallen och 67.9 % av den förlorade arbetstiden, i gruppen sjötransport åter visserligen blott av 11.2 % av olycksfallen, men 54.0 av den förlorade arbetstiden; i den sistnämnda undergruppen var även halkning och fall en rätt framträdande olycksfallsorsak med 16.4 % av antalet olycksfall och 29.0 % av antalet förlorade arbetsdagar. I undergruppen lastning och lossning slutligen utgjorde lyftredskapen den förmärsta riskfaktorn, i det att på deras andel kom 29.5 % av den förlorade arbets-

pitelyn ollessa menetettyyn työaikaan katsoen vähemmän edustettuna, osuutenaan 13.7 %, vaikka tapaturmien luku siinä oli paljon suurempi kuin edellisessä ryhmässä eli 36.8 %.

Keskimäärin kaikissa ammattiryhmissä tapaturmien lukumäärä oli suurin käsityökalujen syyryryhmässä, 25.0 %, ja sen jälkeen esineiden pitelyryhmässä, 17.1 %, koneiden jäädessä neljänneksi järjestyksessä, osuutenaan 11.2 %, eli jonkin verran „muiden syiden” jälkeen, joiden osuus oli 13.2 %. Mutta kun otetaan huomioon tapaturmien aiheuttama työajantappio, tulivat ensi sijalle konevammat, joiden osuus oli 17.6 %, ja niiden jälkeen kuljetusneuvot, osuutenaan 16.4 %; kolmantena ja neljäntenä järjestyksessä olivat tällöin käsityökalut sekä lankeaminen ja putoaminen, joiden vastaavat osuudet olivat 11.7 ja 11.2 %. Koneiden osalta tämä suuri työajantappio johtuu etenkin niihin liittyvästä suuresta invaliditeettivaarasta, joskin sen ohella myös lukuisat ohimenevät vammat ovat vaikuttaneet työajantappion suuruuteen. Kuljetusneuvoihin sekä lankeamiseen ja putoamiseen taas liihood ennen kaikkea suuri kuolemanvaara. Mitä vähemmän käsityökalujen vaaralukuun tulee, se johtui jonkin verran suuremmassa määrässä invaliditeetista kuin sairaudesta. Näitä suhteita valai-

tiden och 19.9 % av olycksfallen; hantering av föremål hade där förorsakat 13.7 % av arbetstidsförlusten, ehuru antalet olycksfall i denna orsaksgrupp var mycket större än i den förstnämnda eller 36.8 %.

I alla yrkesgrupper i genomsnitt var olycksfallens antal störst i orsaksgruppen handverktyg, 25.0 %, och därefter i gruppen hantering av föremål, 17.1 %, medan maskinerna kommo som den fjärde gruppen i ordningen, med 11.2 %, näst efter „övriga orsaker”, vilkas andel var 13.2 %. Tager man däremot i betraktande den av olycksfallen vållade arbetstidsförlusten, kommo maskinerna främst, med 17.6 %, och därefter transportredskapen, med 16.4 %, varefter följde handverktyg samt halkning och fall med resp. 11.7 och 11.2 %. För maskinernas vidkommande härrörde den stora arbetstidsförlusten i främsta rummet av en jämförelsevis stor invaliditetsrisk, om också vid sidan därav de talrika övergående skadorna i denna grupp lämnat ett betydande bidrag till densamma. I fråga om transportredskapen samt halkning och fall åter var dödsfallrisken särskilt framträdande. Vad slutligen handverktygen beträffar, härledde sig risktalet för dem i något större grad från invaliditet än från sjukdom. Dessa förhållanden belysas i följande sammanställning,

	Menetettyjä työpäiviä — Förlorade arbetsdagar			Tapaturmaakohden Per olycksfall
	Sairauden johdosta På grund av sjukdom %	Invaliditeetin johdosta På grund av invaliditet %	Kuoleman johdosta På grund av död %	
Voimakoneet — Kraftmaskiner	0.4	0.8	0.5	135
Voimansiirtolaitteet — Transmissioner	0.8	1.1	3.5	298
Työkoneet — Arbetsmaskiner	13.8	31.2	4.0	86
Hissit, ranat y. m. nostolaitteet sekä kuljetusjohdot — Hissar, kranar o. a. lyftverktyg samt transportledningar	4.5	5.9	7.4	134
Kuljetusneuvot — Transportredskap	12.0	8.9	24.9	113
Höyrykattilat, höyrykeittokojeet, höyryjohdot ja muut paineen alaiset astiat — Ångpannor, ångkokapparater, ångledningar o. a. kärl under tryck Räjähdyttävät ja tulenarat aineet — Explosiva och eldfarliga ämnen	0.1	0.2	1.5	223
Sähkö ja salamaniisku — Elektricitet och blixtnslag	0.1	0.5	4.0	823
Tulipalo ja tuli — Eldsvåda och eld	0.1	0.2	1.0	251
Kuumat aineet — Heta ämnen	0.9	0.4	—	14
Myrkylliset tai syövyttävät aineet — Giftiga eller frätande ämnen	0.4	1.0	1.5	81
Lankeaminen ja putoaminen — Halkning och fall	11.7	7.2	13.9	78
Putoava esine — Fallande föremål	6.8	5.9	5.0	63
Luhistumiset ja vyörymät — Sammanstörtande och ras	3.1	1.1	7.9	177
Esineiden pitely — Hantering av föremål	16.2	4.2	3.5	25
Käsityökalut — Handverktyg	19.3	16.5	3.0	28
Eläimet — Djur	2.3	1.2	2.0	49
Muut syyt — Andra orsaker	6.5	10.6	12.9	48
Ilmoittamaton — Ouppgiven	0.1	—	—	2
Yhteensä — Summa	100.0	100.0	100.0	60

see edellinen yhdistelmä, josta näkyy, kuinka suuri osa sairauden, invaliditeetin ja kuoleman aiheuttamasta työajantappiosta tuli kunkin

av vilken framgår, huru stor del av den från sjukdom, invaliditet och död härrörande arbetstidsförlusten som kom på varje orsaksgrupp. Där-

N. Erialaisten työkonien aiheuttamat tapaturmat ja niiden johdosta menetetyt työpäivät.—Olycksfall, försäkrade av olika slag av arbetsmaskiner, och på grund av dem förlorade arbetsdagar.
Accidents caused par différents machines-outils et journées perdues à cause d'eux.

Kone, joka on aiheuttanut tapaturman Maskin, som försäkrade olycksfallet Machine-outil ayant causé l'accident	Tapaturmia kaikkiaan Olycksfall mæles Total des accidents	Invaliditeettitapahtumia Invaliditetsfall Cas d'invalidité	Kuolemantapauksia Dödsfall Cas mortels	Menetettyjä työpäiviä Förlorade arbetsdagar Journées perdues		
				Kalkkiaan Inalles En tout	Slittä %:na	Därv i %
					Paikallaan På grund av Invalidee Par suite de décès Invalidee- hin johdosta På grund av Invaliditet	Paikallaan På grund av Invalidee Par suite de décès Invalidee- hin johdosta På grund av Invaliditet
Leikkaus- ja hakkauskoneet — Skär- och huggmaskiner — Machines à couper et à hacher:						
Raami- ja vannesahat — Band- och ramsågar — Scies à rubans, alternatives	163	6	—	7 768	57.9	—
Sirkkelisahat — Cirkelsågar — Scies circulaires	1 400	76	2	159 242	67.1	7.5
Jyrsinkoneet — Fräsmaskiner — Machines à fraiser	70	2	—	5 267	68.4	—
Höyläys-, pisto-, reunaus- ja lävistyskoneet — Hyvel-, stick-, spånt- och stämmaskiner — Machines à raboter, à piquer, à border etc.	327	9	2	32 303	42.7	37.2
Sorvit — Svarvar — Tours	188	2	—	5 291	62.4	—
Poraus-koneet — Borr-maskiner — Machines à forer	142	1	—	2 194	41.0	—
Hakkauskoneet — Huggmaskiner — Machines à hacher	104	4	—	11 492	78.3	—
Sakset — Saxar — Cisaillies	89	1	—	2 110	42.7	—
Muut leikkauskoneet — Övriga skärmaskiner — Autres machines à trancher	229	18	—	52 862	82.3	—
Merkeli-, tahko-, kiilloitus- ja silikoneet — Smärgel-, slip-, poler- och putsmaskiner — Machines à émeriser, à polir, à aiguiser et à ébarber	748	2	—	4 642	45.2	—
Puristus- ja stanssilaitokset — Press- och stansverk — Presses et machines à poinçonner	208	4	—	9 779	49.1	—
Valsilaitokset — Valsverk — Laminoirs	276	13	1	48 007	65.6	12.5
Vasara- ja tamppilaitokset — Hammare- och stampverk — Marteaux et moutons à estamper	51	5	—	7 554	75.5	—
Myllyt ja seulumakoneet — Kvarn- och siktverk — Moulins et flutoirs	111	1	1	10 803	22.2	55.5
Sentrifugalikoneet — Centrifugalmaskiner — Machines centrifuges	14	—	—	369	—	—
Pesu-, sekoitus-, värjäys- ja kuivauskoneet — Tvätt-, blandnings-, färgnings- och torkmaskiner — Machines à laver, à mélanger, à teindre et à sécher	62	—	1	6 876	—	87.3
Kehruu-, puolaus-, kutoma- ja neulomakoneet sekä kangaspuut — Spinn-, spol-, stick- och symaskiner samt vävstolar — Machines à corder, à bobiner, à tricoter, à coudre et métiers à tisser	192	4	—	7 382	65.0	—
Latomakoneet ja kirjapainokoneet — Sättmaskiner och tryckerimaskiner — Machines à composer et à imprimer	20	1	—	1 063	56.4	—
Pumppu- ja puristuslaitokset — Pumpverk och kompressorer — Pompes et compresseurs	36	1	—	2 957	60.9	—
Erinäiset maanviljelyskoneet — Vissa lantbruksmaskiner — Certaines machines agricoles	469	15	1	51 612	63.4	11.6
Muut työkonet — Andra arbetsmaskiner — Autres machines outils	114	3	—	4 218	56.9	—
Ilmoittamattomat — Ouppgivna — Non indiquées	66	2	—	3 526	68.1	—
Yhteensä — Summa — Total	5 079	170	8	437 317	63.4	11.0

syryryhmän osalle. Tämän lisäksi siinä osoitetaan, kuinka suuri työajantappio kussakin syryryhmässä oli tapaturmien lukumäärään verrattuna.

Työkoneiden aiheuttamiin tapaturmiin sekä niiden johdosta menetettyihin työpäiviin nähden on suoritettu tarkempi ryhmitys erilaisten koneiden mukaan. Tällöin on samoin kuin aikaisemmin noudatettu samaa koneajoitusta, jota invaliditeetti- ja kuolemantapauksia tässä suhteessa ryhmitettäessä on käytetty Ruotsissa. Ryhmityksen tulos näkyvissä olevasta taulukosta N.

Eri konelajeista leikkaus- ja hakkauskoneet osoittavat sekä suurinta tapaturmien lukua, 53.4 %, että suurinta menetettyjen työpäivien lukua, 63.7 %. Niiden joukossa taas sirkkelisahat ovat verrattomasti enemmän kuormitettuja; kaikista työkoneiden aiheuttamista tapaturmista enemmän kuin neljäsosa, 27.6 %, tuli niiden tilille ja menetetyistä työpäivistä 36.4 %. Toiseksi suurin menetettyjen työpäivien luku, 11.8 %, tuli maatalouskoneiden osalle.

jämte anges i densamma, huru stor arbetstidsförlusten inom varje orsaksgrupp var i förhållande till olycksfallens antal.

De olycksfall, som förorsakats av arbetsmaskiner, samt antalet på grund av dem förlorade arbetsdagar ha uppdelats närmare efter resp. maskiners art. Därvid har som förut använts samma indelning av maskinerna, som i fråga om invaliditets- och dödsfallens fördelning i detta avseende tillämpats i Sverige. Resultatet av uppdelningen framgår av vidstående tabell N.

Av de olika maskingrupperna uppvisa skär- och huggmaskinerna såväl det största antalet olycksfall, 53.4 %, som det största antalet förlorade arbetsdagar, 63.7 %. Bland dem åter äro cirkelsågarna de ojämförligt mest belastade; av hela antalet olycksfall, som föranletts av arbetsmaskiner, kom över en fjärdedel, 27.6 %, på deras konto och av antalet förlorade arbetsdagar 36.4 %. Det näst största antalet förlorade arbetsdagar, 11.8 %, kom på lantbruksmaskiner.

O. Konetapaturmat jaettuina niiden olosuhteiden mukaan, joissa tapaturma on sattunut. — Maskinolycksfallen fördelade efter de närmare omständigheterna vid olycksfallet.
Accidents causés par des machines-outils, répartis d'après les circonstances dans lesquelles ils sont survenus.

	Tapaturmia kaikkiaan Olycksfall hällas Total des accidents	Invaliditeettitapauksia Invaliditetsfall Cas d'invalidité	Kuolemantapauksia Dödsfall Cas mortels	Menetettyjä työpäiviä Förlorade arbetsdagar Journées perdues		Koneen johdosta på grund av den Per suite de décès	Koneen johdosta på grund av den Per suite de décès
				Kaikkiaan Inalles En tout	Siltä %:na — Därav i % Dont en %		
Koneen tai työesineen sovittaminen koneeseen — Injustering av maskinen eller arbetsstycket — Ajustement de la machine ou de l'objet du travail	200	8	1	25 885	56.8	23.2	
Käynnissä oleva kone, myös koneen käyntiinpano tai pysähdyttäminen — Arbete vid maskin i funktion, inklusive igångsättning eller stoppning — Travail à la machine en action, mise en mouvement et arrêt inclus	3 155	135	4	322 179	65.7	7.5	
Seisovan koneen voitelemine, puhdistaminen tai tarkkailu — Smörjning, rengöring eller till- syn av stillastående maskin — Graissage, net- toyage ou surveillance d'une machine arrêtée ..	142	2	1	12 237	29.4	49.0	
Käynnissä olevan koneen voitelemine, puhdistami- nen tai tarkkailu — Smörjning, rengöring eller tillsyn av maskin i funktion — Graissage, nettoyage ou surveillance d'une machine en action	196	10	1	32 731	62.3	18.3	
Koneenosien särkyminen — Brott på maskindelar — Cassure d'une pièce de machine	610	4	—	7 427	56.6	—	
Sirpaleita työesineestä — Splittror från arbets- stycket — Eclats de l'objet du travail	727	7	1	26 412	56.8	22.7	
Muut seikat — Övriga förhållanden — Autres cir- constances	48	4	—	10 446	74.7	—	
Ilmoittamattomat — Icke angivna — Non indiquées	1	—	—	—	—	—	
Yhteensä — Summa — Total	5 079	170	8	437 317	63.4	11.0	

Kuinka työkonien aiheuttamat tapaturmat ja kaantuvat niiden olosuhteiden mukaan, joissa tapaturmat ovat sattuneet, esitetään edellisellä sivulla olevassa taulukossa O.

Sen mukaan oli työkonien aiheuttamien tapaturmien kokonaisluvusta 62.1 % sattunut käynnissä olevan koneen ääressä työskenneltäessä, siihen luetuna myös koneen käyntiinpano tai pysähdyttäminen, ja 14.3 % työesineistä irtautuneista sirpaleista. Menetetystä työajasta tuli 73.7 % edellisen ryhmän ja 6.0 % jälkimmäisen osalle.

Myös kuljetusneuvojen aiheuttamiin tapaturmiin nähden on suoritettu tarkempi jaotus, joka esitetään seuraavassa taulukossa P.

Huru de olycksfall, som förorsakats av arbetsmaskiner, fördelade sig efter de närmare omständigheterna vid olycksfallet, framställes i tabell O på föregående sida.

I enlighet därmed hade av hela antalet olycksfall, som förorsakats av arbetsmaskiner, 62.1 % inträffat under arbete vid maskin i funktion, inklusive igångsättning och stoppning, och 14.3 % på grund av splittror från arbetsstycket. Av den förlorade arbetstiden kom 73.7 % på den förra gruppen och blott 6.0 % på den senare.

Även beträffande de olycksfall, som förorsakats av transportredskap, har företagits en närmare uppdelning, vilken framställes i efterföljande tabell P.

P. Erilaisien kuljetusneuvojen aiheuttamat tapaturmat ja niiden johdosta menetetyt työpäivät. — Olycksfall, förorsakade av olika slag av transportredskap, och på grund av dem förlorade arbetsdagar. *Accidents causés par différents moyens de transport et journées perdues à cause d'eux.*

Kuljetusneuvo, joka on aiheuttanut tapaturman Transportredskap, som förorsakat olycksfallet Moyen de transport ayant causé l'accident	Tapaturmia kaikkiaan Olycksfall inalles Total des accidents	Invalideittapauksia Invalideitfall Cas d'invalides	Kuolemantapauksia Dödsfall Cas mortels	Menetettyjä työpäiviä Förlorade arbetsdagar Journées perdues		Kuoleman Johdosta På grund av död Par suite de décès
				Kalkkiaan Inalles En tout	Siltä %:na — Därav i % Dont en %	
					Invalideit- tien johdosta På grund av Invalideit- ter suite d'invalides	
Rautatie- ja raitiovaunut — Järnvägs- och spår- vagnar — Wagons de chemin de fer et tram- ways:						
Yleisessä liikenteessä — I allmän trafik — Dans circulation générale	118	4	6	48 494	16.7	74.2
Yksityisessä liikenteessä — I enskild trafik — Dans circulation privée	78	5	3	36 384	41.2	49.5
Moottoriajoneuvot — Motorfordon — Véhicules à moteur:						
Autobiilit, moottoripyörät y. m. s. — Auto- mobiler, motorcyklar etc. — Automobiles, mo- tocyclettes etc.	386	10	8	71 131	14.3	67.5
Traktorit — Traktorer — Tracteurs	22	—	—	358	—	—
Polkupyörät, potkurit, sukset y. m. s. — Velo- cipeder, sparkstöttingar, skidor etc. — Cycles, traineaux, skis etc.	583	5	3	32 851	11.9	54.8
Hevosajoneuvot — Hästfordon — Véhicules à trac- tion animale	1 872	16	5	93 658	21.2	32.0
Työntö- eli vetovaunut ja -ratat — Skjut- eller dragvagnar och -kärror — Wagonets ou charret- tes à bras	1 018	9	2	40 750	27.2	29.5
Laiivat ja veneet — Fartyg och båtar — Navires et bateaux	126	6	23	153 171	7.1	90.1
Lentokoneet — Flygmaskiner — Aeroplanes	1	—	—	5	—	—
Yhteensä — Summa — Total	4 204	55	50	476 802	16.6	62.9

Melkein puolet näistä tapaturmista, 44.5 %, oli siten sattunut hevosajoneuvoja käytettäessä ja melkein 1/4, 24.2 %, työntö- ja vetovaunujen käyttämisestä. Menetetystä työpäivistä tuli kuitenkin näiden kuljetusneuvojen osalle huomattavasti pienempi määrä, 19.6 ja 8.5 %, kuin laivojen ja veneiden osalle, joka käsitti 32.1 %.

Nästan hälften av dessa olycksfall, 44.5 %, hade sålunda förorsakats av hästfordon, och nästan 1/4, 24.2 %, av skjut- och dragvagnar. Antalet förlorade arbetsdagar utgjorde dock i dessa grupper en betydligt mindre del, resp. 19.6 och 8.5 %, än i gruppen fartyg och båtar, vars andel av arbetstidsförlusten var 32.1 %.

Vuonna 1932 sattuneista tapaturmista ilmoitettiin 854 eli 1.8 % sattuneeksi matkalla työhön tai sieltä tullessa. Syidensä mukaan nämä tapaturmat jakaantuivat miinkuin seuraavasta taulukosta Q käy selville.

Av olycksfallen år 1932 uppgåvos 854 eller 1.8 % ha inträffat vid färd till eller från arbetsstället. Huru dessa olycksfall fördelade sig efter orsak, framgår av följande tabell Q.

Q. Matkalla työpaikalle tai sieltä tullessa sattuneet tapaturmat, syidensä mukaan jaettuina. — Olycksfall vid färd till eller från arbetsstället, fördelade efter orsak. — Accidents survenus en route, répartis d'après leurs causes.

Tapaturman syy Olycksfalllets orsak Cause de l'accident	Tapaturmia kaikkiaan Olycksfallt hualles Total des accidents	Invalittteettapauksia Invalittestall Gas d'invalitté	Kuolemantapauksia Dödsfall Ous mortels	Menetettyjä työpälvii Förlorade arbetsdagar Journées perdues		Kuoleman jondosta Pa Grund av död Par suite de décès Invalittteettin johdosta Pa Grund av Invalittteett Par suite d'invalitté
				Siitä %:na — Därav i % Dont en %		
				Kaikkiaan Inalles En tout		
Rautatie- ja raitiovaunut — Järnvägs- och spår- vagnar — Wagons de chemin de fer et tram- ways	17	1	2	17 339	26.0	69.2
Moottoriajoneuvot — Motorfordon — Véhicules à moteur	94	5	1	14 769	32.5	40.6
Polkupyörät, potkurit, sukset y. m. s. — Velo- cipeder, sparkstöttingar, skidor etc. — Cycles, traineaux, skis etc.	291	3	2	19 775	13.7	60.7
Hevosajoneuvot — Hästfordon — Véhicules à traction animale	25	1	1	10 157	29.5	59.1
Laivat ja veneet — Fartyg och båtar — Navires et bateaux	3	—	—	31	—	—
Lankeaminen ja putoaminen — Halkning och fall — Glissement et chute de l'ouvrier	381	5	1	24 368	35.7	24.6
Heikko jää — Svag is — Glace faible	11	—	10	60 003	—	100.0
Muut syyt — Övriga orsaker — Autres causes	32	—	—	265	—	—
Yhteensä — Summa — Total	854	15	17	146 707	16.2	69.5

Matkalla sattuneista tapaturmista puolet, 430 eli 50.4 %, oli erilaisten kuljetusneuvojen aiheuttamia, etupäässä polkupyörien y. m. s., ja toisena suunena nyilmänä olivat lankeamis- ja putoamistapaukset, 381 eli 44.6 %. Kuolemantapauksista useimmat olivat heikon jään aiheuttamia hukkumistapauksia.

Av de olycksfall, som inträffat vid färd till eller från arbetsstället, var hälften, 430 eller 50.4 %, att hänföra till olika transportredskap, främst velocipeder etc., och den andra stora orsaksgruppen bildade halkning och fall med 381 olycker eller 44.6 %. Av dödsfallen hade de flesta förorsakats genom drunkning i svag is.

X. Vaarasuhteet valtion töissä.

Valtion töissä vallitsevia vaarasuhteita valaistaan liitetauluissa VIII—X samalla tavalla kuin vakuutusvelvollisten työnantajain töissä vallitsevia vaarasuhteita liitetauluissa I—IV. Tauluun VIII nähden, joka vastaa vakuutettujen liikkeiden taulua I, on kuitenkin huomattava, että siihen ei sisälly vakuutusmaksuja, kun valtion työntekijät eivät ole vakuutettuja, vaan vahingonkorvaukset suoritetaan tätä tarkoitusta varten kunakin vuonna valtion menoarvioon otetuista määrärahoista. Sitä paitsi on mainitussa taulussa

X. Riskförhållandena i statens arbeten.

Riskförhållandena i statens arbeten belysas i tabellbilagorna VIII—X på samma sätt som riskförhållandena i försäkringspliktiga arbetsgivarers arbeten i tabellbilagorna I—IV. Beträffande tabell VIII, som motsvarar tabell I för de försäkrade företagen, är dock att märka, att i densamma icke ingå några försäkringspennior, då statens arbetare icke äro försäkrade, utan skadestånden utbetalas ur de anslag, som för ändamålet varje år upptagas i statsbudgeten. Dessutom bör påpekas, att de i nämnda tabell upptagna kapital-

ilmoitettuihin elinkorkojen pääoma-arvoihin nähden huomautettava, etteivät ne, kuten vakuutettuja työntekijöitä koskevassa taulussa, edusta mitään siirtoa elinkorkorahastoihin, vaan että ne on laskettu vain tätä tilastoa varten. Mitä ammattiryhmyykseen tulee, on siinä, sikäli kuin asianomaisilta virastoilta ja valtion laitoksilta saatu- jen, työntekijöitä koskevien tietojen nojalla on ollut mahdollista, henkisen työn tekijät eri aloilta yhdistetty eri ammattiryhmäksi XXII, nimeltä „henkisen työntekijät virastoissa, kouluissa y. m. s.”

Valtion vuosityöntekijäin ja palkkasummien määrät vuonna 1932 ja niiden jakaantuminen eri elinkeinohaarojen osalle esitetään alla olevassa yhdistelmässä, joka on laadittu liitetauluun VIII sisältyvien tietojen perustuksella; vertauk- seksi on siihen otettu myös vuosien 1930—31 vastaavat luvut.

Ammattiryhmät — Yrkesgrupper	Vuosityöntekijöitä Ärsarbetare			Palkkojen summat Lönesummor 1 000 mk		
	1930	1931	1932	1930	1931	1932
Teollisuus — Industri (I—XIII)	7 853	7 694	6 530	133 774	123 103	99 329
Rakennustyöt — Byggnadsarbeten (XIV)	16 339	15 834	22 462	238 979	198 423	228 644
Maatalous — Landbruk (XV)	1 219	1 103	1 043	8 059	7 216	6 487
Metsä- ja niittotyöt — Skogs- och flott- ningsarbeten (XVI)	9 562	8 984	11 235	138 711	99 246	110 068
Liikenne ja kauppa — Samfärdsel och handel (XVII—XVIII)	21 126	20 598	20 220	351 055	340 806	329 053
Sairaalat, poliisi- y. m. s. laitokset — Sjuk- hus, poliskår etc. (XIX—XXI)	8 361	8 808	8 756	138 267	142 960	142 209
Henkisen työn tekijät virastoissa, kou- luissa y. m. s. — Utövare av intellektuellt arbete i ämbetsverk, skolor etc. (XXII)	15 207	14 996	15 243	443 885	451 085	456 490
Yhteensä — Summa	79 667	78 067	85 489	1 452 730	1 362 839	1 372 280

Kuten edellä jo mainittiin, siirtyivät eräät val- tion tuotantolaitokset vuonna 1932 vakuutusvelvol- listen yritysten joukkoon, ja pääasiallisesti siitä johtuen valtion vuosityöntekijäin luvussa oli teol- lisuuden kohdalla havaittavissa laskua, 1 164 eli 15.1 %. Kun sen sijaan rakennustöissä sekä metsä- ja niittotöissä oli tuntuva nousua, 41.4 ja 25.1 %, osoitti valtion vuosityöntekijäin kokonaisluku 9.5 %:n kasvua edelliseen vuoteen verrattuna.

Valtion töissä sattuneiden tapaturmien luku nousi vuonna 1932 6 019:ään. Niistä 69 eli 1.1 % johti invaliditeettiin ja 58 eli 1.0 % vahingoit- tuihin kuolemaan. Kuinka tapaturmat jakaantuivat eri elinkeinohaarojen osalle, näkyy alla seuraavasta yhdistelmästä, joka on laadittu liitetauluun VIII perustuksella.

värdena för livräntorna icke såsom i motsva- rande tabell rörande försäkrade arbetare represen- tera någon överföring till livräntefonder, utan att de blivit beräknade blott för denna statistik. Vad yrkesgrupperingen beträffar, ha vid den- samma utövarna av intellektuellt arbete, såvitt det med ledning av de från resp. ämbetsverk och stat- liga institutioner erhållna uppgifterna rörande års- arbetarna varit möjligt, sammanförts från de olika områdena till en särskild grupp XXII, benämnd „utövare av intellektuellt arbete i ämbetsverk, skolor etc.”

Antalet årsarbetare och beloppet av lönesum- morna år 1932 i statens arbeten samt deras för- delning på olika näringsgrenar angives i nedan- stående översikt, som uppgjorts på grundvalen av uppgifterna i tabellbilaga VIII; i jämförelse syfte meddelas i densamma även motsvarande siffror för åren 1930—31.

Såsom i det föregående nedan nämndes, ha vissa av statens produktionsinrättningar år 1932 över- flyttats till de försäkringspliktiga företagen, och huvudsakligen till följd därav var antalet av sta- tens årsarbetare inom industrin 1 164 eller 15.1 % lägre än föregående år. Då å andra sidan i byggnads- samt skogs- och flottningsarbeten före- låg en ökning av resp. 41.4 och 25.1 %, visade to- tala antalet årsarbetare i statens arbeten en till- växt av 9.5 % i jämförelse med år 1931.

Antalet olycksfall i statens arbeten steg år 1932 till 6 019. Av dem ledde 69 eller 1.1 % till inva- liditet och 58 eller 1.0 % till den skadades död. Huru olycksfallen fördelade sig på olika närings- grenar, framgår av efterföljande sammanställ- ning, som är uppgjord på basen av tabellbilaga VIII.

Ammattiryhmät — Yrkesgrupper	Tapaturmia kaikkiaan Olycksfall inalles			Invaliditeetti- tapauksia Invaliditetsfall			Kuoleman- tapauksia Dödsfall		
	1930	1931	1932	1930	1931	1932	1930	1931	1932
Teollisuus — Industri (II—XIII) ..	1 073	916	623	18	12	3	2	6	3
Rakennustyöt — Byggnadsarbeten (XIV)	1 559	1 661	2 837	35	34	44	11	12	36
Maatalous — Lantbruk (XV)	56	75	72	1	—	4	1	—	—
Metsä- ja nittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten (XVI)	1 272	1 284	1 834	16	9	10	1	3	3
Liikenne ja kauppa — Samfärdsel och handel (XVII—XVIII)	545	465	542	10	5	6	9	11	10
Sairaalat, poliisi- y. m. s. laitokset — Sjukhus, poliskår etc. (XIX—XXI)	94	116	95	4	6	2	11	2	6
Henkisen työn tekijät virastoissa, kouluissa y. m. s. — Utövare av in- tellektuellt arbete i ämbetsverk, skolor etc. (XXII)	20	18	16	1	—	—	1	—	—
Yhteensä — Summa	4 619	4 535	6 019	85	66	69	36	34	58

Vuoteen 1931 verrattuna tapaturmien kokonais-
luku oli selvontekovuonna 32.7 % invaliditeetti-
tapauksen luku 4.5 %, ja kuolemantapausten luku
70.6 % korkeampi. Eri ammattiryhmistä etenkin
rakennustyöt osoittavat suurta tapaturmien lisääm-
tymistä, vastaavasti 70.8, 29.4 ja 200.0 %.

Tapaturmien johdosta menetettyjen työpäivien
luku oli vuonna 1932 585 736 eli 52.0 % korkeampi
kuin edellisenä vuonna. Niitä silmällä pitäen oli
rakennustöissä nousua kokonaista 119.2 %.

Kuinka suuri tapaturmien ja menetettyjen työ-
päivien luku oli vuosityöntekijäin lukurun verrat-
tuna, ilmenee seuraavasta yhdistelmästä.

Ammattiryhmät — Yrkesgrupper	Tapaturmia 1 000 vuosityön- tekijää kohden			Menetettyjä työpäiviä vuosi- työntekijää kohden			
	Olycksfall per 1 000 Årsarbetare	1930	1931	1932	Förlorade arbetsdagar per Årsarbetare	1930	1931
Teollisuus — Industri (II—XIII)	136.6	119.1	95.4	6.3	8.2	4.6	
Rakennustyöt — Byggnadsarbeten (XIV)	95.4	104.6	126.3	8.8	10.1	15.7	
Maatalous — Lantbruk (XV)	45.9	68.0	69.0	6.5	1.0	8.4	
Metsä- ja nittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten (XVI)	133.0	142.9	163.2	5.7	5.7	5.8	
Liikenne ja kauppa — Samfärdsel och handel (XVII—XVIII)	25.5	22.6	26.8	3.7	4.1	4.2	
Sairaalat, poliisi- y. m. s. laitokset — Sjukhus, poliskår etc. (XIX—XXI)	11.2	13.2	10.8	9.2	2.6	5.2	
Henkisen työn tekijät virastoissa, kouluissa y. m. s. — Utövare av intellektuellt arbete i ämbetsverk, skolor etc. (XXII)	1.3	1.2	1.0	0.5	0.1	0.0	
Yhteensä — Summa	58.0	58.1	70.4	5.2	4.9	6.9	

Tapaturmien tilheys- ja vaikeusluvut osoittavat
siten vuonna 1932 huomattavaa nousua keskimää-
rim kalliissa ammattiryhmissä. Tämä vaarasuhtei-
den kehitys on pääasiallisesti luettava rakennus-
töiden tilille, jossa tapaturmien tilheys- ja vai-
keusluvut ovat sängän tuntuvasti kohonneet vuonna
1932.

Valtion töissä vuonna 1932 sattuneiden tapatur-
mien aiheuttamien vahingonkorvausten kokonais-
määrä oli 7 405 958 mk, josta 3 464 918 mk oli

I jämförelse med år 1931 var totala antalet
olycksfall under redogörelseåret 32.7 %, antalet
invaliditetsfall 4.5 % och antalet dödsfall 70.6 %
högre. Av de olika yrkesgrupperna företer sär-
skilt byggnadsverksamheten en stark ökning, av
resp. 70.8, 29.4 och 200.0 %.

Antalet på grund av olycksfallen förlorade ar-
betsdagar var år 1932 585 736 eller 52.0 % högre
än under föregående år. Med avseende på dem
förelåg inom byggnadsverksamheten en tillväxt av
hela 119.2 %.

Huru stort antalet olycksfall och antalet för-
lorade arbetsdagar var i förhållande till antalet
årsarbetare, framgår av följande sammanställning.

Tapaturmia 1 000 vuosityön- tekijää kohden	Menetettyjä työpäiviä vuosi- työntekijää kohden						
	Olycksfall per 1 000 Årsarbetare	1930	1931	1932	Förlorade arbetsdagar per Årsarbetare	1930	1931
136.6	119.1	95.4	6.3	8.2	4.6		
95.4	104.6	126.3	8.8	10.1	15.7		
45.9	68.0	69.0	6.5	1.0	8.4		
133.0	142.9	163.2	5.7	5.7	5.8		
25.5	22.6	26.8	3.7	4.1	4.2		
11.2	13.2	10.8	9.2	2.6	5.2		
1.3	1.2	1.0	0.5	0.1	0.0		
58.0	58.1	70.4	5.2	4.9	6.9		

Olycksfallens frekvens och gravitet fönetur sä-
lunda i genomsnitt i alla yrkesgrupper en bety-
dande stegring under år 1932. Denna försämring
av riskförhållandena är huvudsakligen att hänföra
till byggnadsarbetena, i vilka frekvens- och gravi-
tetstallen i hög grad stigit år 1932.

Beloppet av de ersättningar, som föranletts av
olycksfallen i statens arbeten år 1932, uppgick till
inalles 7 405 958 mk, varav 3 464 918 mk voro ut-

suoritettuja korvauksia ja 3 941 040 mk lopullisesti määrättyjen elinkorkojen laskettuja pääoma-arvoja. Miten nämä määrät jakaantuivat erilaisten vahingonkorvausten osalle, esitetään seuraavassa yhdistelmässä.

	Määrä, mk — Belopp, mk			Prosentteina — I procent		
	1930	1931	1932	1930	1931	1932
Sairaanhoido — Sjukvård	1 248 822	1 271 608	1 599 579	19.2	22.5	21.6
Päiväraha — Dagpenning	1 698 021	1 414 669	1 641 317	26.0	25.0	22.2
Välialkaiset työkyvyttömyyselinkorot — Temporära invalidlivräntor	123 114	143 354	138 293	1.9	2.5	1.9
Lopulliset työkyvyttömyyselinkorot (pää- oma-arvot) — Slutliga invalidlivräntor (kapitalvärdet)	1 883 630	1 353 059	1 804 250	28.9	23.9	24.4
Jälkeenjääneiden elinkorot (pääoma- arvot) — Livräntor till efterlevande (kapitalvärdet)	1 497 382	1 423 228	2 136 790	23.0	25.2	28.8
Hautausapu — Begravningshjälp	62 600	51 675	85 729	1.0	0.9	1.1
Yhteensä — Summa	6 513 569	5 657 593	7 405 958	100.0	100.0	100.0

Vakuutuslaitosten vastaaviin lukuihin verrattuna lopulliset elinkorot, erittäinkin jälkeenjääneiden elinkorot, edustavat valtion töissä suhteellisesti paljon suurempaa osaa vahingonkorvausten kokonaisuudesta kuin vakuutusvelvollisten työnantajain töissä; tämä johtuu etupäässä siitä, että valtion töissä yleensä on suhteellisesti enemmän perheellisiä työntekijöitä kuin vakuutettujen työntekijäin joukossa. Sairaanhoidon ja päivärahan osuudet sen sijaan ovat valtion osalta huomattavasti pienemmät. Mitä erittäinkin päivärahaan tulee, on huomattava, että sitä useissa tapauksissa, vuonna 1932 51:ssä, ei ole maksettu, kun vahingoittunut on saanut täyden palkan. Eri vahingonkorvausten keskimääräinen suuruus oli seuraava: sairaanhoido 270 mk, päiväraha 332 mk, välialkainen elinkorko 1 537 mk, lopullisen työkyvyttömyyselinkoron vuotuinen määrä 1 804 mk ja pääoma-arvo 26 149 mk, jälkeenjääneiden elinkorkojen vuotuinen määrä kuolinpesää kohden 3 654 mk ja elinkoronsaajaa kohden 1 669 mk sekä pääoma-arvo 36 841 mk, hautausapu 1 478 mk.

Tapaturmaisesti kuolleista oli 10 yksinäisiä henkilöitä ja 48 perheellisiä, jotka jättivät jälkeensä yhteensä 127 korvaukseen oikeutettua henkilöä. Keskimäärin tuli kutakin korvaukseen oikeutettua kuolinpesää kohden 2.6 sekä kutakin kuolemantapausta kohden 2.2 henkilöä.

Tapaturmien jakaantuminen sairausajan pituuden mukaan ei osoita suurempia eroavaisuuksia vastaavasta vakuutettuja työntekijöitä kohdanneiden tapaturmien ryhmityksestä. Valtion töissä sattuneiden tapaturmien koko luvusta 912 eli 15.2 % oli sellaisia vähäpätöisiä vammoja, jotka olivat aiheuttaneet 3 päivää lyhyempää työkyvyttömyyttä. Sairauspäivien luku keskimäärin ohimenevää työkyvyttömyystapausta kohden oli 19.0, invaliditeettitapausta kohden 201.8 sekä kuolemantapausta kohden 12.1 eli kutakin tapaturmaa kohden 21.1.

betalade skadestånd och 3 941 040 mk beräknade kapitalvärdet av fastställda definitiva livräntor. Huru dessa belopp fördelade sig på olika slag av skadestånd, framgår av följande sammanställning.

Vid jämförelse med motsvarande tal för försäkringsanstalterna finner man, att efterlevandelivräntorna i statens arbeten representera en jämförelsevis betydligt större del av skadeståndens totala belopp än i försäkringspliktiga arbetsgivares arbeten; detta beror främst på att av statens arbetare i allmänhet en jämförelsevis större del än av de försäkrade arbetarna äro familjeförsörjare. Däremot äro sjukvårdens och dagpenningbeloppens andelar betydligt lägre för statens vidkommande. Vad särskilt de sistnämnda beträffar, bör påpekas, att i 51 fall år 1932 dagpenning icke utbetalats, emedan den skadade under sjuktidens uppburit full lön. De olika skadeståndens genomsnittliga storlek var följande: sjukvård 270 mk, dagpenning 332 mk, temporär livränta 1 537 mk, slutlig invalidlivräntas årliga belopp 1 804 mk och kapitalvärde 26 149 mk, efterlevandelivräntas årliga belopp 3 654 mk per storbhus och 1 669 mk per livräntetagare samt kapitalvärde 36 841 mk, begravningshjälp 1 478 mk.

Av de förolyckade voro 10 ensamstående personer samt 48 familjeförsörjare, vilka efterlämnade inalles 127 ersättningsberättigade personer. I medeltal kom per storbhus med ersättningsberättigade efterlevande 2.6 personer samt per dödsfall 2.2.

Olycksfallens fördelning efter sjuktidens längd företer ej några större avvikelser från motsvarande fördelning i fråga om de olycksfall, som drabbat försäkrade arbetare. Av hela antalet olycksfall i statens arbeten voro 912 eller 15.2 % sådana lindriga skador, vilka medfört arbetsförmåga under mindre än 3 dagar. Antalet sjukdagar i medeltal per olycksfall, som föranlett övergående arbetsförmåga, var 19.0, per invaliditetsfall 201.8 samt per dödsfall 12.1 eller i medeltal för samtliga olycksfall 21.1.

neita tapaturmia ole otettu liitetauluihin, vaan ilmoitetaan tärkeimmät tiedot niistä seuraavassa yhdistelmässä.

Tielautakuntien työt — Vägnämndernas arbeten ..	Maataloushallituksen joenpenkaus, maankaivaus- y. m. s. työt — Lantbrukssynselsens strömnings- nings-, jordgrävning- m. fl. dyl. arbeten	Erinäiset muut työt — Vissa andra arbeten	Yhteensä — Summa
242	39	11	292

Lisäksi liitetauluista puuttuu tietoja sotilashenkilöitä kohdanneista tapaturmista. Niiden luku esitetään alla olevassa yhdistelmässä, johon myös on otettu vastaavat tiedot vuosilta 1930—31.

Upseerit — Officerare	Kanta-alipseerit — Stämunderofficerare	Värvätty miehistö — Värvat folk	Yhteensä — Summa
41	15	1	27

Vahingonkorvauksiksi suoritettiin vuonna 1932 sattuneiden tapaturmien perustuksella sairaanhoitoa 5360 mk, päivärahaa 1739 mk, väliaikaista elinkorkoa 460 mk ja hantausapua 7950 mk; siitä paitsi määrättiin maksettavaksi 2 jälkeenjääneiden elinkorkoa, joiden pääoma-arvo oli yhteensä 122 806 mk.

Miten tässä kysymyksessä olevat tapaturmat ja kaantuivat syyn mukaan, esitetään alla olevassa yhdistelmässä.

Voimakoneet — Kraftmaskiner	Junat — Tåg	Moottoriajoneuvot — Motorfordon	Polkupyörät ja sukset — Velocipeder och skidor ..	Hevosajoneuvot — Hästfordon	Laivat ja veneet — Fartyg och båtar	Lentokoneet — Flygmaskiner	Räjähäätävät aineet — Explosiva ämnen	Myrkylliset aineet — Giftiga ämnen	Lankeaminen ja putoaminen — Halkning och fall	Putoava esine — Fallande föremål	Esineiden pitely — Hantering av föremål	Käsityökalut — Handverktyg	Eläimet — Djur	Aseet — Vapen	Heikko jää — Svag is	Pakkanen — Köld	Muut syyt — Övriga orsaker	Yhteensä — Summa
—	1	—	—	—	—	13	2	1	3	—	—	—	3	3	1	—	—	27

Kuten näkyy, edustavat sotilashenkilöiden keskuudessa lentokoneet suurinta tapaturmavaaraa.

som inträffat i desamma, icke medtagits i tabellbilagorna, utan meddelas de viktigaste uppgifterna angående dem i följande sammanställning.

Invaliditeetti- tapauk- sia	Kuoleman tapauksia Dödsfall	Suoritetut korvaukset Utbetalade skadestånd mk	Elinkorkojen pääoma-arvot Livräntornas kapitalvärden mk
6	5	152 506	200 075
—	—	22 582	—
—	2	5 610	39 810
6	7	180 698	239 885

Vidare saknas i tabellbilagorna uppgifter om de olycksfall, som inträffat inom militären. Deras antal framgår av nedanstående sammanställning, i vilken även medtagits motsvarande tal för åren 1930—31.

Tapaturmia kaikkiaan Olycksfall inalles	Invaliditeetti- tapauksia Invaliditetfall	Kuolemantapauksia Dödsfall
1930 1931 1932	1930 1931 1932	1930 1931 1932
41 7 3	1 1 —	3 4 —
15 5 10	— — —	11 4 4
1 8 5	— 1 —	— 1 —
27 20 18	1 2 —	14 9 4

I skadestånd utbetalades på grund av de olycksfall, som inträffat år 1932, sjukvård 5360 mk, dagpenning 1739 mk, temporär livränta 460 mk och begravningshjälp 7950 mk; dessutom fastställdes 2 efterlevandelivräntor med ett kapitalvärde av inalles 122 806 mk.

Huru ifrågavarande olycksfall fördelade sig efter orsak, framgår av nedanstående sammanställning.

Tapaturmia kaikkiaan Olycksfall inalles	Kuolemantapauksia Dödsfall
1930 1931 1932	1930 1931 1932
— — 1	— — —
— — —	— — —
— 1 1	— 1 —
— 2 2	— — —
— 1 —	— — —
— 2 —	— 2 —
13 6 5	10 5 3
2 — 1	— — —
1 — —	1 — —
3 3 1	1 1 —
— 1 —	— — —
— — 1	— — —
— 3 —	— — —
3 1 4	1 — —
3 — 1	— — 1
1 — —	1 — —
— — —	— — —
— — 1	— — —
27 20 18	14 9 4

Såsom synes, representera inom militären flygmaskinerna den största olycksfallsrisken.

XI. Aikaisempien tapaturmavakuutuslakien nojalla myönnetyt korvaukset.

Tapaturmatilastossa ennen vuotta 1926 noudatettua suunnitelman mukaan tapaturmien johdosta myönnettyjä vahingonkorvauksia käsiteltiin sen vuoden tilastossa, jona ne myönnettiin. Tilastossa siten aikaisemmin julkaistujen tietojen jatkoksi tehdään seuraavassa lyhyesti selkoa niistä vahingonkorvauksista, jotka vuonna 1932 on suoritettu tai myönnetty edellisten lakien nojalla, yhteisesti vakuutuslaitosten ja valtion tapaturmalautakunnan osalta.

Vuoden 1917 työväen tapaturmavakuutusasetuksen nojalla määrättiin vuonna 1932 vain 2 lopullista työkyvyttömyyselinkorkoa tapaturmien perustuksella, joista 1 oli sattunut vuonna 1925 ja 1 vuonna 1924. Seuraavassa taulukossa, ilmoitetaan kysymyksessä olevien elinkorkojen kokonaiskannassa vuonna 1932 tapahtuneet muutokset.

Vuoden 1917 asetuksen nojalla myönnettyjen työkyvyttömyyselinkorkojen kanta vuonna 1932.
Beståndet av invalidlivräntor år 1932, beviljade med stöd av 1917 års förordning.

Työkyvyttömyysaste, % Invaliditetsgrad, %	Lisäksi tulleita elinkorkoja Tillkomna livräntor		Aikaisempien määrien lisäys Ökning av förutvarande belopp		Lakaneita elinkorkoja Upphörda livräntor		Aikaisempien määrien vähennys Minskning av förutvarande belopp		Kanta vuoden lopussa Beståndet i slutet av året	
	Luku Antal	Määrä Belopp Mk	Luku Antal	Määrä Belopp Mk	Luku Antal	Määrä Belopp Mk	Luku Antal	Määrä Belopp Mk	Luku Antal	Määrä Belopp Mk
Alle — Under 10...	—	—	—	—	6	605	—	—	134	10 960
10—19	—	—	8	2 388	79	25 111	5	2 034	2 073	638 252
20—29	2	1 782	4	3 337	32	19 301	5	2 775	1 228	700 464
30—39	—	—	—	—	9	7 020	2	2 957	425	333 720
40—49	—	—	—	—	3	2 949	1	950	210	209 205
50—59	—	—	1	1 162	14	18 413	—	—	228	281 449
60—69	—	—	—	—	3	2 740	—	—	138	195 924
70—79	—	—	—	—	2	4 685	—	—	74	123 973
80—89	—	—	—	—	1	1 742	—	—	22	40 230
90—99	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3 085
100	—	—	—	—	2	3 674	—	—	60	142 419
Ilmoittamaton Ouppgiven	—	—	—	—	—	—	—	—	1	315
Kaikkiaan — Inalles	2	1 782	13	6 887	151	86 240	13	8 716	4 595	2 679 996

Vuoden 1917 asetuksen nojalla aikaisemmin myönnettyistä jälkeenjääneiden elinkoroista laskasi vuonna 1932 102, joiden määrä oli yhteensä 71 726 mk. Mainittujen elinkorkojen kokonaismäärä vuonna 1932 lopussa oli tämän muutoksen jälkeen 1 309 ja niiden yhteinen määrä 1 476 420 mk.

Vuonna 1932 toimitetuissa aikaisempien lakien mukaisissa vahingonjärjestelyissä suoritettiin 5 tapauksessa sairaanhoitoa yhteensä 765 mk, sekä väliaikaista vuotuista vahingonkorvausta 2 tapauksessa yhteensä 1 720 mk.

XI. Med stöd av tidigare olycksfallsförsäkringslagar beviljade skadestånd.

Enligt den plan för olycksfallsstatistiken, som var gällande före år 1926, redovisades de på grund av olycksfallen beviljade skadestånden i statistiken för det år, under vilket de blivit fastställda. Som fortsättning till de sålunda publicerade tidigare uppgifterna skall här i korthet redogöras för de skadestånd, som under år 1932 utgått eller fastställts enligt tidigare lagar, gemensamt för försäkringsanstalterna och statens olycksfallsnämnd.

Med stöd av förordningen om arbetares olycksfallsförsäkring av år 1917 fastställdes år 1932 blott 2 slutliga invalidlivräntor, på grundvalen av olycksfall, vilka inträffat år 1925 och år 1924. I följande tabell meddelas de förändringar, som under år 1932 inträffat i beståndet av ifrågakörande livräntor.

Av de enligt 1917 års förordning beviljade efterlevandelivräntorna upphörde år 1932 102, motsvarande ett belopp av inalles 71 726 mk. Beståndet av nämnda livräntor omfattade efter denna avgång 1 309 livräntor med ett sammanlagt belopp av 1 476 420 mk.

Vid reglering av skador enligt tidigare lagar utbetalades år 1932 i form av sjukvård i 5 fall inalles 765 mk samt temporär livränta i 2 fall inalles 1 720 mk.

Vuonna 1895 annetun, työnantajan vastuunalaisuutta työntekijää kohtaavasta ruumiinvammasta koskevan lain nojalla myönnettyjen elinkorkojen kannassa tapalutui vuonna 1932 128 työkyvyttömyyselinkoron vähennys, jonka määrä oli yhteensä 13 647 mk, ja 17 jälkeenjääneiden elinkoron vähennys, vastaten 2 290 mk. Kun toisaalta 1 uusi työkyvyttömyyselinkorko myönnettiin määrältään 95 mk, ja 4 aikaisemman elinkoron määrää lisättiin yhteensä 73 mk:lla, oli kysymyksessä olevien työkyvyttömyyselinkorkojen kokonaisluku vuoden 1932 lopussa 3 853 ja määrä 382 281 mk sekä jälkeenjääneiden elinkorkojen luku 516 ja määrä 62 813 mk.

Kalliinajanlisäyksiä suoritettiin vuonna 1932 valtion varoista niille työkyvyttömille, jotka olivat vahingoittuneet ennen vuotta 1918 ja jotka siis nauttivat elinkorkoa vuoden 1895 lain nojalla, jos heidän työkyynsä oli vähentynyt vähintään 20 %, sekä ennen vuotta 1918 sattuneen tapaturman johdosta kuolleiden työntekijäin jälkeenjääneille, siten että kalliinajanlisäys aina oli vuoden 1895 lain mukaan myönnetyn pohjaelinkoron kahdeksankertainen määrä. Vuosina 1918—24 sattuneiden tapaturmien perustuksella myönnettyihin ja siis vuoden 1917 asetuksen mukaan järjestettyihin elinkorkoihin maksettiin kalliinajanlisäystä, jos elinkorko oli määrätty 11 000 mk pienemmän vuosityöansion perustuksella, sellaisille vahingoittuneille, joiden työkyvyn vähennys oli 20 % tai sitä suurempi, ja kuolleiden jälkeenjääneille omaisille 125, 100, 60, 50, 40, 20 tai 5 % elinkoron määrästä, riippuen siitä, oliko tapaturma sattunut vuonna 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923 tai 1924. Kalliinajanlisäysten kokonaisuus vuonna 1932 oli 3 552 047 mk.

Merimiehiä kohdanneiden tapaturmien perustuksella ei vuonna 1932 myönnetty uusia vahingonkorvauksia aikaisempien lakien nojalla.

I beståndet av de livräntor, som beviljats enligt 1895 års lag om arbetsgivares ansvarighet för kroppsskada, som drabbat arbetare, inträffade år 1932 en minskning av 128 invalidlivräntor, motsvarande ett belopp av ialles 13 647 mk, och av 17 efterlevandelivräntor med ett belopp av ialles 2 290 mk. Då å andra sidan 1 ny invalidlivränta med ett belopp av 95 mk kom tilli samt 4 tidigare livräntor höjdes med tillsammans 73 mk, omfattade ifrågasvarande livräntebestånd i slutet av år 1932 3 853 invalidlivräntor med ett belopp av 382 281 mk och 516 efterlevandelivräntor med ett belopp av 62 813 mk.

Dyrtidstillägg enlades under år 1932 ur statsmedel till de invalider, som skadats före år 1918 och vilka sålunda åtnjöto skadestånd enligt 1895 års lag, om deras arbetsförmåga var nedsatt med minst 20 %, samt till före år 1918 förolyckade arbetares efterlevande sålunda, att dyrtidstillägget alltid uppgick till åtta gånger den livränta, som beviljats enligt 1895 års lag. Till de livräntor, som beviljats på grund av olycksfall åren 1918—24 och vilka alltså reglerats enligt 1917 års förordning, utgingo dyrtidstillägg, om de beräknats på grund av en årlig arbetsförtjänst understigande 11 000 mk, till sådana skadade, vilkas arbetsförmåga var nedsatt med 20 % eller däröver, samt till förolyckade arbetares efterlevande med resp. 125, 100, 60, 50, 40, 20 eller 5 % av livräntans belopp, beroende på om olycksfallet inträffat år 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923 eller 1924. Dyrtidstilläggens totala belopp uppgick år 1932 till 3 552 047 mk.

På grund av olycksfall som drabbat sjömän fastställdes under år 1932 inga nya skadestånd med stöd av tidigare lagar.

Observations générales.

Les statistiques des accidents ont pour base, en ce qui concerne les travaux des patrons privés, les données fournies par les compagnies et sociétés mutuelles d'assurance et en ce qui concerne les travaux de l'Etat, les données fournies par la Commission permanente des accidents de l'Etat. Elles portent, dès 1926, où la loi du 17 juillet 1925 sur l'assurance des ouvriers contre les accidents entra en vigueur, à quelques exceptions près, sur toutes les personnes qui effectuent un travail manuel pour une autre personne, sous la direction et la surveillance de celle-ci, moyennant rémunération ou en vue d'apprendre un métier. Pour les établissements de l'Etat, les statistiques englobent aussi les travailleurs intellectuels.

Les accidents signalés sont ceux qui se sont produits pendant l'année envisagée et qui ont été annoncés le plus tard au commencement de la troisième année consécutive à l'année où l'accident s'est produit.

Les accidents ayant entraîné une incapacité de travail temporaire (voir tabl. I col. 8) comprennent les accidents à la suite desquels une incapacité de travail de 20 pour cent au moins a persisté pendant une année au plus, ainsi que les accidents à la suite desquels une incapacité de travail de 10 pour cent au moins a persisté pendant plus d'une année mais a disparu avant l'achèvement du rapport. Les accidents dont la victime a seulement reçu une aide médicale ou souffert d'une incapacité de travail de moins de trois jours (période de carence) sont inclus.

Les cas d'incapacité permanente (voir tabl. I col. 9) sont ceux qui ont entraîné, avant l'achèvement du rapport, une incapacité de travail permanente de 10 pour cent au moins ou qui, à cette date, sont de nature à occasionner une telle incapacité. Les accidents mortels (voir tabl. I col. 10) sont ceux qui ont entraîné la mort de la victime avant l'achèvement du rapport.

Les journées perdues du fait d'accidents (voir tabl. I coll. 12—15) sont calculées comme suit: Pour l'incapacité temporaire (voir tabl. I col. 12) les journées perdues sont obtenues en multipliant par $\frac{300}{365}$ le nombre de jours de maladie à partir du jour consécutif à l'accident. Les jours de maladie précédant une incapacité permanente ou la mort sont inclus. En cas d'incapacité de travail partielle, les jours de maladie sont convertis en journées d'incapacité totale d'après le degré de l'incapacité. Le temps perdu par suite d'incapacité permanente ou de mort (voir tabl. I coll. 13—14) est calculé sur la base de 6 000 journées pour les cas mortels et de 60 journées pour chaque pourcent d'incapacité dans les cas d'incapacité permanente.

Le nombre des années-ouvrier effectuées est en partie calculé en divisant le nombre des journées effectuées par 300 ou le nombre des heures de travail effectuées par 2 400, et en partie évalué sur la base des sommes de salaires figurant dans les contrats d'assurance.

Nomenclatures des industries, des lésions et des causes d'accidents.

Industries.

- | | |
|---|--|
| <p>I. Industrie minière.</p> <p>II. Fonderies; métallurgie.</p> <p>a) Fabrication des métaux.</p> <p>b) Fabrication d'articles en métal.</p> <p>III. Ateliers mécaniques.</p> <p>IV. Fabriques d'instruments de précision.</p> <p>V. Industries de la pierre, de l'argile, du verre et de la tourbe.</p> <p>a) Fabrication d'articles en pierre.</p> <p>b) Fabrication d'articles en argile.</p> <p>c) Verreries.</p> <p>d) Fabrication de tourbe.</p> <p>e) Autres.</p> <p>VI. Industrie chimique.</p> <p>a) Fabrication de couleurs etc.</p> <p>b) Fabrication d'huiles et de graisses.</p> | <p>c) Fabrication d'engrais chimiques.</p> <p>d) Distilleries à sec.</p> <p>e) Fabrication de matières explosives et d'allumettes.</p> <p>f) Autre fabrication de produits chimiques.</p> <p>VII. Industrie de cuir, de caoutchouc et de poils.</p> <p>a) Fabrication de cuir et de fourrures.</p> <p>b) Fabrication d'articles en cuir.</p> <p>c) Fabrication d'articles en caoutchouc.</p> <p>d) Fabrication d'articles en poil et en crin.</p> <p>VIII. Industries textiles et de vêtements.</p> <p>a) Filage et tissage.</p> <p>b) Retordage.</p> <p>c) Fabrication de vêtements.</p> <p>d) Autre fabrication de cet espèce.</p> |
|---|--|

- IX. Industrie du papier.**
 a) Fabrication de la pâte de bois et du papier.
 b) Fabrication d'articles en papier et en carton.
- X. Industrie du bois.**
 a) Sciage et rabotage.
 b) Fabrication d'articles en bois.
- XI. Industries des comestibles et excitants.**
 a) Traitement des céréales.
 b) Laiteries et fabriques de margarine.
 c) Boucheries, charcuteries, fabriques pour la salaison des poissons et de conserves.
 d) Sucreries, fabriques de chocolat etc.
 e) Fabriques de boissons etc.
 f) Industrie du tabac.
- XII. Eclairage, transmission de force et service d'eau.**
- XIII. Industries graphiques.**
- XIV. Constructions.**
 a) Construction de ponts et de chaussées.
 b) Construction des maisons.
 c) Travaux des conduites électriques.
- XV. Agriculture et dérivés, pêche.**
- XVI. Travaux forestiers et du flottage.**
- XVII. Transports, chargement et déchargement.**
 a) Transport par terre.
 b) Transport par mer.
 c) Téléphones, postes, télégraphes.
 d) Chargement et déchargement.
- XVIII. Commerce et garde en dépôt.**
- XIX. Restaurants, hôtels etc., institutions d'hygiène, service domestique.**
 a) Restaurants, hôtels etc., institutions d'hygiène etc.
 b) Service domestique.
- XX. Sapeurs-pompiers, police, geôliers.**
- XXI. Travaux communaux non spécifiés et entreprises et métiers divers.**
- XXII. Travailleurs intellectuels dans les administrations, écoles etc.**
3. Brûlure et corrosion chimique.
 4. Lésions musculaires.
 a) Rupture de muscle, de tendon ou de gaine tendineuse.
 b) Entorse de muscle.
 c) Contusion de muscle.
5. Hernie.
6. Lésions d'os et de jointure.
 a) Fracture.
 b) Luxation.
 c) Entorse.
 d) Coupure ou contusion avec lésion d'os ou de jointure.
 e) Perte d'un membre ou d'une partie de membre.
7. Lésions des grands nerfs et veines.
 8. Lésions des organes internes.
 9. Lésions du système central nerveux.
 10. Lésions des yeux.
 11. Lésions générales.
 a) Submersion.
 b) Asphyxie.
 c) Empoisonnement.
 d) Courant électrique.
 e) Refroidissement.
 f) Ecrasement.
12. Autres lésions.
 13. Maladies professionnelles.
 14. Lésions non indiquées.

Causes d'accidents.

1. Moteurs.
 2. Transmissions.
 3. Machines-outils.
 4. Ascenseurs, grues, funiculaires, norias etc.
 5. Moyens de transport.
 6. Chaudières, tuyaux à vapeur et autres vaisseaux sous pression.
 7. Explosifs.
 8. Electricité et foudre.
 9. Incendie et feu.
 10. Substance brûlantes.
 11. Substances toxiques ou corrosives.
 12. Glissement et chute de l'ouvrier.
 13. Chute d'objets.
 14. Eboulements.
 15. Manutention d'objets sans appareils mécaniques.
 16. Outils à mains.
 17. Animaux.
 18. Autres causes.
 19. Causes non indiquées.
- Lésions.**
1. Plaies et contusions simples.
 a) Contusion.
 b) Ecorchure et bouton.
 c) Plaie contuse.
 d) Coupure.
 e) Piqûre.
 2. Engelure.

A

VAKUUTUSVELVOLLISET TYÖNANTAJAT
FÖRSÄKRINGSPLIKTIGA ARBETSGIVARE

1932

I. Vuosityöntekijät, palkkasummat, vakuutusmaksut, vahingonkorvaukset ja tapa-
I. Årsarbetare, lönesummor, försäkringspremier, skadestånd och olycksfall

1		2	3	4
Ammattiryhmä — Yrkesgrupp		Vuosityöntekijäm luku Antal årsarbetare	Palkkojen summa Lönesumma 1 000 mk	Vakuutusmaksut Premier mk
1	I. Malminnosto ja rikastuttaminen — Malmuppföring och -anrikning	201	2 629	31 948
2	II. Metallien valmistaminen — Beredning av metaller	226	2 514	21 156
3	a. Metallien jalostaminen — Förädling av metaller	5 314	55 073	657 345
4	III. Konepajat — Mekaniska verkstäder	14 752	212 022	2 404 306
5	IV. Hienompi koneiteollisuus — Finare maskinindustri	770	8 243	60 124
6	V. a. Kivi- ja kivitavareteollisuus — Sten- och stenvaruindustri	2 412	27 343	647 879
7	b. Savi- ja savitavareteollisuus — Ler- och lervaruindustri	3 001	31 933	316 484
8	c. Lasiteollisuus — Glasindustri	1 599	17 413	117 195
9	d. Turveteollisuus — Torvindustri	352	2 475	47 310
10	e. Muut tähän kuuluvat työt — Övriga hithörande arbeten	27	288	6 044
11	VI. a. Värien y. m. s. valmistaiden tuotanto — Tillverkning av färger m. m. d.	126	1 543	14 991
12	b. Öljy- ja rasvavalmist. tuotanto — Tillverkning av olje- och fettpreparater	378	4 554	39 448
13	c. Lannoitusaineteollisuus — Tillverkning av gödningsämnen	86	922	9 957
14	d. Kuivatuslaitokset — Torrdestillationsverk	148	1 505	20 388
15	e. Räjähdyks- ja syttysaineteollisuus — Tillv. av spräng- och tändämnen	725	6 799	139 631
16	f. Muu kemian teollisuus — Övrig kemisk industri	639	7 093	82 759
17	VII. a. Nahkojen ja turkiksien valmistus — Beredning av läder och pälsverk . .	1 918	19 863	155 990
18	b. Nahkatavareteollisuus — Lädervaruindustri	4 345	37 427	195 705
19	c. Kumitavareteollisuus — Gummivaruindustri	1 629	16 695	126 511
20	d. Karva-, harja- ja joihitavareteollisuus — Här-, borst- och tagelvaruind.	175	1 838	29 259
21	VIII. a. Kehruu- ja kutomateollisuus — Spinn- och vävindustri	12 194	124 897	487 467
22	b. Punomateollisuus — Tvinnindustri	126	1 531	16 544
23	c. Vaatetavareteollisuus — Beklädnadsvaruindustri	10 275	92 350	377 965
24	d. Muu tähän kuuluva teollisuus — Övrig hithörande industri	616	5 909	39 891
25	IX. a. Puuvanuke- ja paperiteollisuus — Tillverkning av trämassa ja papper	16 118	193 332	2 715 957
26	b. Paperi-, pahvi- ja kartonkitavareteollisuus — Tillverkning av pappers-, papp- och kartongvaror	2 403	26 967	135 796
27	X. a. Sahaus- ja höylästeollisuus — Säg- och hyvleriindustri	25 484	248 732	5 541 594
28	b. Puuvalmisteteollisuus — Industri för tillverkning av trävaror	7 345	72 423	1 244 433
29	XI. a. Viljätavareteollisuus — Spannmålsvaruindustri	5 298	57 226	588 680
30	b. Meijerit ja margariinitehtaat — Mejerier och margarinfabriker	4 396	39 365	388 488
31	c. Liha- ja kalatavareteollisuus — Kött- och fiskvaruindustri	1 759	19 998	250 783
32	d. Sokeri-, suklaa- y. m. s. teollisuus — Socker-, chokolad- o. a. d. industri	1 934	26 957	155 860
33	e. Juoma- y. m. s. teollisuus — Dryckes- o. a. dyl. industri	2 000	19 770	204 595
34	f. Tupakkateollisuus — Tobaksindustri	1 686	18 693	55 245
35	XII. Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus — Belysnings-, kraftöver- förings- och vattenledningsindustri	3 765	55 624	751 371
36	XIII. Graafillinen y. m. s. teollisuus — Grafisk m. m. dyl. industri	6 922	85 215	363 094
37	XIV. a. Tie- ja vesirakennustyöt — Väg- och vattenbyggnadsarbeten	7 484	76 089	1 299 138
38	b. Huoneenrakennus- ja -korjaustyöt — Husbyggnads- o. -reparationsarbeten	13 903	150 551	2 455 890
39	c. Sähköjohtotyöt — Elektriska ledningsarbeten	2 215	28 207	355 048
40	XV. Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot sekä kalastus — Jordbruk och dess binärings samt fiske	149 792	815 874	13 482 839
41	XVI. Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten	32 225	224 682	4 328 312
42	XVII. a. Maakuljetus — Landtransport	6 297	84 740	1 125 951
43	b. Vesikuljetus — Sjötransport	7 661	105 712	1 324 772
44	c. Puhelinlaitokset — Telefonväsen	986	7 663	64 719
45	d. Lastaus ja purkaminen — Lastning och lossning	7 367	88 903	2 111 774
46	XVIII. Kauppa- ja varastoliikkeet — Handels- och nederlagsrörelser	29 779	319 013	2 000 519
47	XIX. a. Hotellit, ravintolat y. m. s., terveydenhoitolaitokset y. m. — Hotell-, restaurant- o. a. dyl. rörelse, hälsovårdsinrättningar m. m.	20 127	186 441	1 062 738
48	b. Kotitaloustyöt — Hembushäll	30 969	210 800	1 409 213
49	XX. Palokunta ja järjestysmiehet — Brandkår och ordningsmän	1 086	15 673	254 267
50	XXI. Kuntien erittelemättömät työt sekä erinäiset liikkeet ja ammatit — Icke specificerade kommunala arbeten samt diverse företag och yrken	17 567	166 985	1 842 298
51	Yhteensä — Summa	468 602	4 028 494	51 559 671

turmat vakuutusvelvollisten työnantajain töissä, jaettuina ammattiryhmän mukaan.
i försäkringspliktiga arbetsgivares arbeten, fördelade efter yrkesgrupp.

5			6			7			8			9			10			11			12			13			14			15		
Korvaukset ja varaukset Utbetalade och reserverade skadestånd									Tapaturmat, joista on aiheutunut Olycksfall, som lett till												Menetettyt työpäivät Förlorade arbetsdagar											
Suoritettut korvaukset Utbetalade skadestånd mk	Siirto elin- korkorahas- toihin Överföring till livränte- fonder mk	Yhteensä Summa mk	ohimenevä työkyvyt- ttömyys övergående arbetsför- måga	invali- diteetti invali- ditet	kuolema död	Yhteensä Summa	Sairauden johdosta På grund av sjukdom	Invalidi- teetin johdosta På grund av invali- ditet	Kuoleman johdosta På grund av död	Yhteensä Summa	Sairauden johdosta På grund av sjukdom	Invalidi- teetin johdosta På grund av invali- ditet	Kuoleman johdosta På grund av död	Yhteensä Summa	Sairauden johdosta På grund av sjukdom	Invalidi- teetin johdosta På grund av invali- ditet	Kuoleman johdosta På grund av död	Yhteensä Summa	Sairauden johdosta På grund av sjukdom	Invalidi- teetin johdosta På grund av invali- ditet	Kuoleman johdosta På grund av död	Yhteensä Summa	Sairauden johdosta På grund av sjukdom	Invalidi- teetin johdosta På grund av invali- ditet	Kuoleman johdosta På grund av död	Yhteensä Summa	Sairauden johdosta På grund av sjukdom	Invalidi- teetin johdosta På grund av invali- ditet	Kuoleman johdosta På grund av död	Yhteensä Summa		
38 319	40 173	78 492	106	—	1	107	733	—	6 000	6 733	1																					
41 526	33 017	74 543	74	2	—	76	880	2 400	—	3 280	2																					
227 724	70 349	298 073	835	4	—	839	6 137	5 100	—	11 237	3																					
917 384	964 970	1 882 354	2 454	30	6	2 490	22 614	42 600	36 000	101 214	4																					
14 066	—	14 066	29	—	—	29	436	—	—	436	5																					
356 670	397 151	753 821	716	11	4	731	10 119	21 000	24 000	55 119	6																					
137 726	61 420	199 146	228	4	—	232	4 497	7 200	—	11 697	7																					
72 942	9 860	82 802	168	1	1	170	2 741	900	6 000	9 641	8																					
28 908	99 102	128 010	32	2	1	35	824	9 900	6 000	16 724	9																					
3 368	47 057	50 425	6	—	1	7	104	—	6 000	6 104	10																					
3 169	—	3 169	5	—	—	5	85	—	—	85	11																					
9 251	—	9 251	26	—	—	26	243	—	—	243	12																					
3 215	38 049	41 264	4	—	1	5	39	—	6 000	6 039	13																					
8 330	25 841	34 171	15	1	—	16	269	3 300	—	3 569	14																					
24 025	—	24 025	92	—	—	92	460	—	—	460	15																					
31 017	39 295	70 312	42	1	—	43	1 830	2 100	—	3 930	16																					
40 113	—	40 113	121	—	—	121	991	—	—	991	17																					
57 340	12 329	69 669	146	1	—	147	1 669	900	—	2 569	18																					
37 145	43 470	80 615	80	1	—	81	1 090	3 600	—	4 690	19																					
6 325	—	6 325	21	—	—	21	199	—	—	199	20																					
197 966	188 620	386 586	456	7	—	463	6 364	16 800	—	23 164	21																					
9 483	—	9 483	14	—	—	14	273	—	—	273	22																					
63 933	50 393	114 326	159	—	1	160	1 867	—	6 000	7 867	23																					
12 424	15 775	28 199	12	2	—	14	643	2 100	—	2 743	24																					
1 127 073	1 158 185	2 285 258	1 915	31	10	1 956	31 761	53 100	60 000	144 861	25																					
34 866	9 683	44 549	68	1	—	69	1 029	600	—	1 629	26																					
2 964 213	2 047 003	5 011 216	5 289	96	21	5 406	94 930	131 700	126 000	352 630	27																					
501 627	284 104	785 731	1 041	16	2	1 059	15 557	19 500	12 000	47 057	28																					
140 609	96 829	237 438	272	1	3	276	4 136	900	18 000	23 036	29																					
134 701	33 310	168 011	256	2	—	258	3 931	2 400	—	6 331	30																					
59 547	19 921	79 468	121	1	—	122	1 691	900	—	2 591	31																					
52 748	—	52 748	127	—	1	128	1 177	—	6 000	7 177	32																					
57 470	10 831	68 301	160	2	—	162	1 717	1 200	—	2 917	33																					
25 941	35 105	61 046	46	—	1	47	702	—	6 000	6 702	34																					
126 959	63 987	190 946	278	1	4	283	2 893	900	24 000	27 793	35																					
41 784	76 380	118 164	80	1	1	82	1 245	600	6 000	7 845	36																					
996 139	839 486	1 835 625	1 690	38	8	1 736	32 447	50 700	48 000	131 147	37																					
1 369 153	762 390	2 131 543	2 533	24	11	2 568	37 834	34 200	66 000	138 034	38																					
131 668	56 254	187 922	181	3	1	185	3 482	4 500	6 000	13 982	39																					
6 889 541	3 415 996	10 305 537	13 366	189	44	13 599	254 636	311 700	264 000	830 336	40																					
3 730 840	1 430 858	5 161 698	6 832	56	30	6 918	127 137	75 600	180 000	382 737	41																					
364 710	302 198	666 908	454	7	2	463	10 453	14 400	12 000	36 853	42																					
710 115	548 494	1 258 609	577	17	23	617	15 869	24 600	138 000	178 469	43																					
9 089	21 782	30 871	25	—	1	26	180	—	6 000	6 180	44																					
2 087 526	881 808	2 969 334	2 619	21	15	2 655	51 278	21 600	90 000	162 878	45																					
350 254	26 972	377 226	821	3	—	824	9 614	2 100	—	11 714	46																					
255 523	46 451	301 974	605	3	2	610	8 995	4 800	12 000	25 795	47																					
384 352	20 750	405 102	916	2	1	919	14 775	1 200	6 000	21 975	48																					
20 199	—	20 199	32	—	2	34	440	—	12 000	12 440	49																					
662 735	205 635	868 370	1 310	16	2	1 328	20 582	15 300	12 000	47 882	50																					
25 571 751	14 531 233	40 103 034	47 455	598	201	48 254	813 598	890 400	1 206 000	2 909 998	51																					

II. Vakuutusvelvollisten työnantajain töissä sattuneet tapaturmat,
II. Antal olycksfall i försäkringspliktiga arbetsgivares arbeten,

1	2 3 4 5 6 7 8 9							
	Tapaturman seurauus —							
	Ohimenevä työkyvyttömyys, joka on kestänyt Övergående arbetsförmåga under							
Vamman laatu — Skadans art	enintään 2 viikkoa högst 2 veckor	2—4 veckor	4—13 veckor	13 viikkoa —6 kk. 13 veckor —6 mån.	½—1 vuotta ½—1 år	1—2 vuotta 1—2 år	2—3 vuotta 2—3 år	Yli 3 vuotta Över 3 år
Yksinkertaiset haavat ja ruhjevammat — Okomplicerade sår och kontusioner								
1 Ruhjevamma — Kontusion	4 779	1 518	286	2	2	—	—	—
2 Hankaushaava ja rakot — Skavsår och blåsor	43	24	4	—	1	—	—	—
3 Ruhjehaava — Krossår	6 181	2 214	865	35	38	23	8	3
4 Leikkuuhaava — Snittsår	5 561	2 240	676	18	17	9	1	—
5 Pistohaava — Sticksår	2 914	1 016	384	17	23	15	5	3
6 Kylmänvamma — Kylskada	5	5	9	1	—	1	—	—
7 Palavamma ja kemiallinen syövytys — Brännskada och kemisk frätning	703	233	102	11	—	3	1	1
Lihasten vammat — Muskelskador								
8 Lihaksen, jänteen tai jännetupen repeämä — Ruptur av muskel, sena eller senskida	163	185	247	35	35	23	12	1
9 Lihasvenähdytys — Muskelförsträckning	524	219	83	6	1	—	—	—
10 Lihaksiston ruhjevamma — Muskelkontusion	47	61	48	3	3	1	—	—
11 Kohju — Bräck	14	12	19	2	—	—	6	—
Luiden ja nivelten vammat — Ben- och ledskador								
12 Luunmurtuma — Benbrott	651	1 320	2 104	301	155	89	32	18
13 Sijoiltaanmeno — Urdedvridning	150	112	109	12	5	3	6	—
14 Nyrjähdys — Vrickning	1 294	776	459	33	15	6	2	1
15 Nivel- tai luuvamma ruhjehaavan tai vamman yhteydessä — Sår eller kontusion med skada av led eller ben	210	473	724	65	57	39	20	1
16 Raajan tai jäsenen menetys — Förlust av lem eller del därav	28	67	108	12	46	34	11	2
17 Suurien hermojen ja verisuonien vammat — Skador av större nerver och blodkärl	29	31	38	3	2	4	4	—
18 Sisäelinten vammat — Skador å inre organ	48	26	57	11	3	5	1	—
19 Keskushermoston vammat — Skador i det centrala nervsystemet	304	119	101	19	9	13	11	3
20 Siimävammat — Ögonskador	4 759	224	83	18	27	15	5	—
Yleisvammat — Allmänskador								
21 Hukkuminen — Drunkning	2	—	—	—	—	—	—	—
22 Tukehtuminen — Kvävning	3	—	—	—	—	—	—	—
23 Myrkytys — Förgiftning	22	4	1	—	—	—	—	—
24 Sähköisku — Elektrisk stöt	13	2	3	2	—	—	—	—
25 Vilustuminen — Förkylning	1	—	—	—	—	—	—	—
26 Musertuminen — Krossning	—	—	—	—	—	—	—	—
27 Muut vammat — Övriga skador	15	2	2	2	—	—	—	—
28 Ammattitaudit — Yrkessjukdomar	17	5	7	1	—	—	—	—
29 Ilmoittamaton — Ouppgiven	60	12	6	1	—	—	—	—
30 Yhteensä — Summa	28 540	10 900	6 525	610	439	283	125	33

jaettuina vammaisuuden ja tapaturman seurauksen mukaan.
 fördelade efter skadans art och olycksfallets påföljd.

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		
Olycksfallets påföljd																			Kuntien Dok	Yhteensä Summa	
Invaliditeetti — Invaliditet																					
10 %	15 %	20 %	25 %	30 %	35 %	40 %	45 %	50 %	55 %	60 %	65 %	70 %	75 %	80 %	85 %	90 %	100 %				
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6 589	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72	2
4	4	1	—	—	2	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	9 388	3
2	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	3	8 532	4
7	3	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	4 392	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	6
—	—	1	1	3	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	3	1 064	7
10	7	2	4	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	725	8
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	834	9
—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	165	10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53	11
43	26	17	10	8	3	6	—	4	2	2	2	1	2	—	—	1	—	—	3	4 800	12
2	4	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	406	13
4	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 593	14
20	8	6	4	3	2	1	1	3	1	1	2	—	1	—	—	—	—	—	—	1 642	15
30	17	14	12	6	10	10	2	4	4	4	4	2	3	—	—	—	—	1	1	432	16
3	—	—	3	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	124	17
1	2	1	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	19	177	18
7	10	5	5	1	1	—	1	3	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	58	675	19
26	20	51	35	2	3	2	3	2	—	3	—	—	—	1	—	—	—	5	—	5 284	20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58	60	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	7	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	30	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	28	24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	24	26
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	24	27
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79	29
160	108	101	76	28	22	21	9	18	8	11	11	3	10	1	—	1	10	201	48 254	30	

III. Vakuutusvelvollisten työnantajain töissä sattuneet
III. Antal olycksfall i försäkringspliktiga arbetsgivares

	1	2 3 4			
		Tapaatur			
Ammattiryhmä — Yrkesgrupp		Voimakoneet Kraftmaskiner	Voimansiirtolaitteet Transmissionsoner	Työkoneet Arbetsmaskiner	
1	I. Malminnosto ja -rikastuttaminen — Malm uppfordring och -anrikning	—	—	2	
2	II. a. Metallien valmistaminen — Beredning av metaller	—	—	3	
3	b. Metallien jalostaminen — Förädling av metaller	—	5	197	
4	III. Konepajat — Mekaniska verkstäder	9	13	637	
5	IV. Hienompi koneiteollisuus — Finare maskinindustri	—	1	8	
6	V. a. Kivi- ja kivitavareteollisuus — Sten- och stenvaruindustri	1	—	34	
7	b. Savi- ja savitavareteollisuus — Ler- och lervaruindustri	—	1	21	
8	c. Lasiteollisuus — Glasindustri	—	2	25	
9	d. Turveteollisuus — Torvindustri	—	—	5	
10	e. Muut tähän kuuluvat työt — Övriga hithörande arbeten	—	—	—	
11	VI. a. Värien y. m. s. valmistajien tuotanto — Tillverkning av färger m. m. dyl.	—	—	1	
12	b. Öljy- ja rasvavalmisteiden tuotanto — Tillverkning av olje- och fettpreparater	—	—	2	
13	c. Lannoitusaineteollisuus — Tillverkning av gödningsämnen	—	1	1	
14	d. Kuivatuslaitokset — Torrdestillationsverk	—	—	2	
15	e. Räjähdyks- ja sytytysaineteollisuus — Tillverkning av spräng- och tändämnen	—	1	26	
16	f. Muu kemian teollisuus — Övrig kemisk industri	—	—	5	
17	VII. a. Nahkojen ja turkkien valmistus — Beredning av läder och pälsverk	—	—	23	
18	b. Nahkatavareteollisuus — Lädervaruindustri	—	1	40	
19	c. Kumiavareteollisuus — Gummivaruindustri	—	1	12	
20	d. Karva-, harja- ja jouhitavareteollisuus — Här-, borst- och tagelvaruindustri	—	—	14	
21	VIII. a. Kehrui- ja kutomateollisuus — Spinn- och vävindustri	—	7	176	
22	b. Punomateollisuus — Tvinnindustri	—	—	9	
23	c. Vaateavareteollisuus — Beklädnadsvaruindustri	—	2	38	
24	d. Muu tähän kuuluva teollisuus — Övrig hithörande industri	1	—	4	
25	IX. a. Puuvanuke- ja paperiteollisuus — Tillverkning av trämassa och papper	5	26	374	
26	b. Paperi-, pahvi- ja kartonkitavareteollisuus — Tillverkning av pappers-, papp- och kartongvaror	—	—	30	
27	X. a. Sahaus- ja höylästeollisuus — Såg- och hyvleriindustri	12	53	1 436	
28	b. Puuvalmisteteollisuus — Industri för tillverkning av trävaror	—	5	536	
29	XI. a. Viljätavareteollisuus — Spannmålsvaruindustri	2	12	45	
30	b. Meijerit ja margariinitehtaat — Mejerier och margariinfabriker	1	4	18	
31	c. Liha- ja kalatavareteollisuus — Kött- och fiskvaruindustri	—	—	10	
32	d. Sokeri-, suklaa- y. m. s. teollisuus — Socker-, chokolad- o. a. dyl. industri	—	1	15	
33	e. Juoma- y. m. s. teollisuus — Dryckes- o. a. dyl. industri	1	1	22	
34	f. Tupakkateollisuus — Tobaksindustri	1	1	16	
35	XII. Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus — Belysnings-, kraftöverförings- och vattenledningsindustri	6	4	19	
36	XIII. Graafillinen y. m. s. teollisuus — Grafisk m. m. dyl. industri	—	—	33	
37	XIV. a. Tie- ja vesirakennustyöt — Väg- och vattenbyggnadsarbeten	—	—	20	
38	b. Huoneenrakennus- ja -korjaustyöt — Husbyggnads- och -reparationsarbeten	6	4	52	
39	c. Sähköjohtotyöt — Elektriska ledningsarbeten	—	—	3	
40	XV. Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot sekä kalastus — Jordbruk och dess binärningar samt fiske	27	48	960	
41	XVI. Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten	5	—	21	
42	XVII. a. Maakuljetus — Landtransport	4	—	4	
43	b. Vesikuljetus — Sjötransport	36	—	8	
44	c. Puhelinlaitokset — Telefonväsen	—	—	1	
45	d. Lastaus ja purkamisen — Lastning och lossning	4	—	21	
46	XVIII. Kauppa- ja varastoliikenne — Handels- och nederlagsrörelser	1	—	23	
47	XIX. a. Hotelli-, ravintola- y. m. s. liikkeet, terveydenhoitolaitokset y. m. — Hotell-, restaurang- o. a. dyl. rörelse, hälsovårdsinrättningar m. m.	—	1	39	
48	b. Kotitaloustyöt — Hemhushåll	—	1	28	
49	XX. Palokunta ja järjestysmiehet — Brandkår och ordningsmän	—	—	1	
50	XXI. Kuntien erittelemättömät työt sekä erinäiset liikkeet ja ammatit — Icke specificerade kommunala arbeten samt diverse företag och yrken	2	2	59	
51		Yhteensä — Summa	124	198	5 079

IV. Tapaturmien johdosta menetetyt työpäivät vakuutusvelvollisten työn-
IV. Antal förlorade arbetsdagar på grund av olycksfall i försäkringspliktiga

1		2 3 4		
		Tapatur-		
Ammattiryhmä — Yrkesgrupp		Voimakoneet Kraftmaskiner	Voimansiirtolaitteet Tranmissioner	Työkoneet Arbetsmaskiner
1	I. Malminnosto ja -rikastuttaminen — Malmuppföring och -anrikning	—	—	9
2	II. a. Metallien valmistaminen — Beredning av metaller	—	—	9
3	b. Metallien jalostaminen — Förädling av metaller	—	22	5 542
4	III. Konepajat — Mekaniska verkstäder	209	175	16 901
5	IV. Hienompi koneiteollisuus — Finare maskinindustri	—	26	201
6	V. a. Kivi- ja kivitavarateollisuus — Sten- och stenvaruindustri	59	—	126
7	b. Savi- ja savitavarateollisuus — Ler- och lervaruindustri	—	8	339
8	c. Lasiteollisuus — Glasindustri	—	1 161	254
9	d. Turveteollisuus — Torvindustri	—	—	37
10	e. Muut tähän kuuluvat työt — Övriga hithörande arbeten	—	—	—
11	VI. a. Värien y. m. s. valmisteiden tuotanto — Tillverkning av färger m. m. dyl.	—	—	35
12	b. Öljy- ja rasvavalmisteiden tuotanto — Tillverkning av olje- och fettpreparater	—	—	41
13	c. Lannoitusaineteollisuus — Tillverkning av gödningsämnen	—	6 000	16
14	d. Kuivatislaitokset — Torrdestillationsverk	—	—	30
15	e. Räjähdys- ja sytytysaineteollisuus — Tillverkning av spräng- och tändämnen	—	16	183
16	f. Muu kemian teollisuus — Övrig kemisk industri	—	—	1 206
17	VII. a. Nahkojen ja turkiksien valmistus — Beredning av läder och pälsverk	—	—	235
18	b. Nahkatavarateollisuus — Lädervaruindustri	—	54	452
19	c. Kumitavarateollisuus — Gummivaruindustri	—	16	4 174
20	d. Karva-, harja- ja joutitavarateollisuus — Här-, borst- och tagelvaruindustri	—	—	131
21	VIII. a. Kehruu- ja kutomateollisuus — Spinn- och vävindustri	—	88	11 407
22	b. Punomateollisuus — Tvinnindustri	—	—	239
23	c. Vaatetavarateollisuus — Beklädnadsvaruindustri	—	44	435
24	d. Muu tähän kuuluva teollisuus — Övrig hithörande industri	737	—	1 888
25	IX. a. Puuvanuke- ja paperiteollisuus — Tillverkning av trämassa och papper	2 735	15 647	62 315
26	b. Paperi-, pahvi- ja kartonkitavarateollisuus — Tillverkning av pappers-, papp- och kartongvaror	—	—	360
27	X. a. Sahaus- ja höylästeollisuus — Säg- och hyvlariindustri	4 317	30 345	118 949
28	b. Puuvalmisteteollisuus — Industri för tillverkning av trävaror	—	48	25 783
29	XI. a. Viljatavarateollisuus — Spannmålsvaruindustri	18	190	6 846
30	b. Meijerit ja margariinitehtaat — Mejerier och margariinfabriker	12	63	1 727
31	c. Liha- ja kalatavarateollisuus — Kött- och fiskvaruindustri	—	—	137
32	d. Sokeri-, suklaa- y. m. s. teollisuus — Socker-, chokolad- o. a. dyl. industri	—	—	141
33	e. Juoma- y. m. s. teollisuus — Dryckes- o. a. dyl. industri	12	17	165
34	f. Tupakkateollisuus — Tobaksindustri	24	76	209
35	XII. Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus — Belysnings-, kraftöverförings- ja vattenledningsindustri	16	53	1 150
36	XIII. Graafillinen y. m. s. teollisuus — Grafisk m. m. dyl. industri	—	—	1 289
37	XIV. a. Tie- ja vesirakennustyöt — Väg- och vattenbyggnadsarbeten	—	—	1 988
38	b. Huoneenrakennus- ja -korjaustyöt — Husbyggnads- och -reparationsarbeten	21	67	6 316
39	c. Sähköjohtotyöt — Elektriska ledningsarbeten	—	—	—
40	XV. Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot sekä kalastus — Jordbruk och dess binäringar samt fiske	6 516	4 479	155 214
41	XVI. Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten	30	—	466
42	XVII. a. Maakuljetus — Landtransport	48	—	3
43	b. Vesikuljetus — Sjötransport	1 199	—	1 067
44	c. Puhelinlaitokset — Telefonväsen	—	—	—
45	d. Lastaus ja purkamisen — Lastning och lossning	65	—	558
46	XVIII. Kauppa- ja varastoliikheet — Handels- och nederlagsrörelser	5	—	256
47	XIX. a. Hotelli-, ravintola- y. m. s. liikkeet, terveydenhoitolaitokset y. m. — Hotell-, restauran- o. a. dyl. rörelse, hälsovårdsinrättningar m. m.	—	9	3 482
48	b. Kotitaloustyöt — Hemhushåll	—	313	583
49	XX. Palokunta ja järjestysmiehet — Brandkår och ordningsmän	—	—	15
50	XXI. Kuntien erittelemättömät työt sekä erinäiset liikkeet ja ammatit — Icke specificerade kommunala arbeten samt diverse företag och yrken	673	35	4 408
51	Yhteensä — Summa	16 696	58 952	437 317

antajain töissä, jaettuina ammattiryhmän ja tapaturman syyn mukaan.
 arbetsgivares arbeten, fördelade efter yrkesgrupp och olycksfallsorsak.

5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21																																			
mien syyt — Olycksfallsorsaker																																																			
Hissit, rana- ja kulketus- johdot y. m. s. Hissit, kranat, trans- portedningar m. fl. dyl.	88	—	107	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																			
Kuljetusneuvot	98	—	131	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																			
Transportreskap	59	—	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																			
Räfsligt ämne	78	257	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																			
Explosiva ämnen	12 481	8 867	115	54	19	2 104	23	11 918	7 648	8 392	2 057	24 011	—	6 211	29	101 214																																			
Höryrannut, höyty- kaitokollet y. m. s. Angpannor, ångkok- apparater m. fl. dyl.	13	—	3	—	—	17	—	—	—	—	63	103	—	10	—	436																																			
Kuljetusneuvot	5 680	2 919	6 496	—	—	56	12 112	4 156	6 793	187	3 102	3 769	—	9 664	—	55 119																																			
Transportreskap	54	459	—	—	—	63	5 135	2 677	169	918	702	960	—	213	—	11 697																																			
Räfsligt ämne	23	167	—	—	—	123	19	6 922	86	91	546	125	—	117	—	9 641																																			
Explosiva ämnen	6 058	6 099	—	4 250	—	—	—	—	—	—	128	136	—	16	—	16 724																																			
Höryrannut, höyty- kaitokollet y. m. s. Angpannor, ångkok- apparater m. fl. dyl.	61	—	—	—	—	—	—	—	—	6 012	—	16	—	3	—	6 104																																			
Kuljetusneuvot	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	85																																			
Transportreskap	99	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	243																																			
Räfsligt ämne	78	—	11	—	—	—	—	—	—	—	66	15	—	12	—	6 039																																			
Explosiva ämnen	9	27	7	—	—	—	3 300	43	49	—	19	—	—	9	—	3 569																																			
Höryrannut, höyty- kaitokollet y. m. s. Angpannor, ångkok- apparater m. fl. dyl.	2 499	3	—	—	—	—	—	70	25	—	60	17	—	24	—	460																																			
Kuljetusneuvot	42	94	—	—	—	39	40	90	87	—	111	123	—	130	—	991																																			
Transportreskap	5	106	7	—	—	15	7	44	70	—	66	486	—	131	—	2 569																																			
Räfsligt ämne	89	14	—	—	—	—	—	48	—	—	101	89	—	56	—	4 690																																			
Explosiva ämnen	4 065	—	—	—	—	25	12	6 546	61	53	413	95	—	6	—	199																																			
Höryrannut, höyty- kaitokollet y. m. s. Angpannor, ångkok- apparater m. fl. dyl.	—	187	6 045	—	—	113	76	410	—	17	60	254	—	218	—	23 164																																			
Kuljetusneuvot	20 473	8 165	219	—	6 013	35	187	217	8 578	7 490	2 591	4 798	—	59	—	273																																			
Transportreskap	5	35	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	8	—	7 867																																			
Räfsligt ämne	21 831	50 104	48	8	6 002	11	83	18	26 463	20 364	26 453	19 739	11 002	90	16 672	131	144 861																																		
Explosiva ämnen	6 255	800	—	—	—	71	27	—	9 267	316	122	1 675	764	22	1 907	—	1 629																																		
Höryrannut, höyty- kaitokollet y. m. s. Angpannor, ångkok- apparater m. fl. dyl.	1 179	85	6 011	—	—	141	61	601	156	302	6 574	470	—	402	—	23 036																																			
Kuljetusneuvot	17	370	56	1 712	40	53	105	75	515	199	45	820	173	4	332	13	352 630																																		
Transportreskap	1 029	93	—	—	—	28	—	104	12	—	268	551	53	310	6	2 591																																			
Räfsligt ämne	62	163	7	—	—	92	30	6 182	62	10	271	57	—	94	—	7 177																																			
Explosiva ämnen	18	243	69	—	—	—	7	197	56	21	1 910	50	—	143	—	2 917																																			
Höryrannut, höyty- kaitokollet y. m. s. Angpannor, ångkok- apparater m. fl. dyl.	—	16	—	—	—	—	—	233	11	—	111	16	—	6 006	—	6 702																																			
Kuljetusneuvot	47	12 434	20	7	12 065	—	41	7	339	342	572	476	—	98	—	27 793																																			
Transportreskap	—	84	—	—	—	—	15	6 031	231	15	—	133	—	39	—	7 845																																			
Räfsligt ämne	12 202	15 633	—	27 116	3	—	67	70	4 123	9 440	1 642	14 248	33 717	113	10 769	16	131 147																																		
Explosiva ämnen	14 642	19 062	—	214	46	34	287	579	27 782	2 943	34 829	10 401	17 818	21	2 827	145	138 034																																		
Höryrannut, höyty- kaitokollet y. m. s. Angpannor, ångkok- apparater m. fl. dyl.	25	283	—	6 172	—	—	28	12	3 900	42	635	901	259	6	1 719	—	13 982																																		
Kuljetusneuvot	5 925	97 790	13 725	13 694	18 118	8 197	2 436	1 975	59 666	32 112	25 493	62 397	143 079	46 839	132 510	171	830 336																																		
Transportreskap	1 648	63 436	12	9 177	35	152	76	—	58 052	59 830	11 865	41 121	79 292	119	57 421	5	382 737																																		
Räfsligt ämne	500	25 008	7	462	—	—	—	7	847	327	252	1 280	348	6 155	1 603	6	36 853																																		
Explosiva ämnen	10 945	96 420	108	8 892	672	76	189	19	51 819	1 769	362	1 118	1 928	11	1 869	6	178 469																																		
Höryrannut, höyty- kaitokollet y. m. s. Angpannor, ångkok- apparater m. fl. dyl.	—	6 035	—	—	—	—	—	—	21	—	17	49	—	53	—	6 180																																			
Kuljetusneuvot	48 008	45 649	14	8	—	—	34	50	11 041	14 489	786	22 202	3 257	12	16 645	60	162 878																																		
Transportreskap	139	2 849	—	—	16	71	52	133	3 078	456	453	2 488	679	121	862	56	11 714																																		
Räfsligt ämne	30	1 932	—	11	—	—	590	67	3 690	132	215	1 622	641	25	13 344	5	25 795																																		
Explosiva ämnen	14	1 768	—	15	14	—	809	40	4 081	77	300	4 557	877	137	8 369	21	21 975																																		
Höryrannut, höyty- kaitokollet y. m. s. Angpannor, ångkok- apparater m. fl. dyl.	—	43	—	—	—	6	—	—	6 204	37	6	—	—	—	6 123	—	12 440																																		
Kuljetusneuvot	7 083	4 568	—	2 491	11	6 013	156	25	4 551	1 299	1 722	2 791	9 711	32	2 172	141	47 882																																		
Transportreskap	179 228	476 802	20 337	76 741	53 520	14 836	11 031	30 317	326 943	167 261	130 526	210 619	340 176	53 865	303 970	861	2 909 998																																		
Yhteensä	6 733	3 280	11 237	101 214	436	55 119	11 697	9 641	16 724	6 104	85	243	6 039	3 569	460	3 930	991	2 569	4 690	199	23 164	273	7 867	2 743	144 861	1 629	352 630	47 057	23 036	6 331	2 591	7 177	2 917	6 702	27 793	7 845	131 147	138 034	13 982	830 336	382 737	36 853	178 469	6 180	162 878	11 714	25 795	21 975	12 440	47 882	2 909 998

V. Vakuutusvelvollisten työnantajain töissä sattuneet, lopullisesti järjestetyt invaliditeettitapaukset, jaettuina vahingoittuneen iän ja työkyvyttömyysasteen mukaan.

V. Antal slutligt reglerade invaliditetsfall i försäkringspliktiga arbetsgivares arbeten, fördelade efter den skadades ålder och invaliditetsgrad.

I	Työkyvyttömyysaste, % — Invaliditetsgrad, %																				Yhteensä Summa
	Den skadades ålder																				
	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	100			
Alle 15 vuoden — Under 15 år	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	
15—17 vuotta — år	5	4	3	4	4	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	
18—19 »	10	5	5	3	4	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	
20—24 »	10	11	9	10	4	4	4	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	
25—29 »	26	9	14	8	3	4	3	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78	
30—34 »	22	11	8	9	2	1	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64	
35—39 »	17	10	8	8	3	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53	
40—44 »	17	13	9	8	1	2	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56	
45—49 »	11	12	15	5	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52	
50—54 »	13	16	11	7	1	2	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54	
55—59 »	12	3	7	2	3	1	4	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	
60—64 »	9	8	3	6	3	1	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	
65—69 »	6	3	4	4	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	
70 vuotta ja enemmän — 70 år och däröver	2	3	4	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	
Yhteensä — Summa	160	108	101	76	28	22	21	9	18	8	11	11	3	10	1	—	1	—	—	598	

VII. Vakuutusvelvollisten työnantajain töissä satuneet, lopullisesti järjestetyt invaliditeettitapaukset, jaettuina ammattiryhmän ja vamman laadun mukaan.

VII. Antal slutligt reglerade invaliditetsfall i försäkringspliktiga arbetsgivares arbeten, fördelade efter yrkesgrupp och skadans art.

	Vamman laatu — Skadans art											23										
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	Yhteensä — Summa																					
	Muu ja ilmoittamaton Övrig och oppgIVEN																					
	Silmävammat Ögonskador																					
	Keskushermoston vammat Skador i det centrala nervsystemet																					
	Sisäelinten vammat Skador å inre organ																					
	Suurien hermojen ja verisuonien vammat — Skador av större nerver o. blodkärl																					
	Luiden ja nivelten vammat Ben- och ledskador																					
	Raajan t. jäsenen menetyks — Förlust av lem l. del därav																					
	Nivel- t. luuvamma ruhjehaavan t.-vamma yhteydessä Sår l. kontusion med skada av led l. ben																					
	Nyrjähähdys Vrickning																					
	Sijoittaanmeno Urdedvridning																					
	Luunmurtuma Benbrott																					
	Kohju — Bräck																					
	Lihasten vammat Muskelskador																					
	Lihaksiston ruhjevamma Muskelkontusion																					
	Lihassenähdys Muskelförsträckning																					
	Lihaksen, jänteen t. jäntetupen repeämä Ruptur av muskel, sena l. senskida																					
	Palovamma ja kemiallinen syövytys — Brännskada och kemisk frätning																					
	Kylmänvamma Kyskada																					
	Ysinkeräiset haavat ja ruhjevammat Okomplicerade sår och kontusioner																					
	Pistohaava Sticksår																					
	Leikkuuhaava Snittsår																					
	Ruhjehaava Krossår																					
	Hankaushaava ja rakot Skavsår och blåsor																					
	Ruhjevamma Kontusion																					
I.	Malminnosto ja -rikastuttaminen — Malmuppföring och -anrikning																					
II.	Sulalöt y. m. s. metallien jalostuslaitokset — Smält- m. fl. dyl. metallförädlingsverk																					
III.	Konepajat — Mekaniska verkstäder																					
IV.	Hienompi koneiteollisuus — Finare maskinindustri																					
V.	Kiwi-, savi-, lasi- ja turveteollisuus — Sten-, ler-, glas- och torvindustri																					
VI.	Kemian teollisuus — Kemisk industri																					
VII.	Nahka-, kumi- ja karvateollisuus — Läder-, gummi- och härindustri																					
VIII.	Kutoma- ja vaatekäsintekstiiliteollisuus — Textil- och beklädnadsvaruindustri																					
IX.	Paperiteollisuus — Pappersindustri																					
X.	Puuteollisuus — Träindustri																					
XI.	Ravinto- ja nautintoaineteollisuus — Närings- och mjötningsämnesindustri																					
XII.	Valaistus-, voimansäätö- ja vesijohtoteollisuus — Belysnings-, kraftöverförings- och vattenledningsindustri																					
XIII.	Graafillinen y. m. s. teollisuus — Grafisk m. m. dyl. industri																					
XIV.	Rakennustoiminta — Byggnadsverksamhet																					
XV.	Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot sekä kalastus																					
XVI.	Jordbruk och dess binärningar samt fiske																					
XVII.	Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten																					
XVIII.	Kuljetus, lastaus ja purkaminen — Transport lastning och lossning																					
XIX.	Kauppa- ja varastoliikkeet — Handels- och nedertagsförelser																					
XX.	Hotelli-, ravintola- y. m. s. liikkeet, terveydenhoitolaitokset y. m. — Hotell-, restaurang- o. a. dyl. rörelse, hälsövärdstättningar m. m.																					
XXI.	Palokunta ja järjestysmiehet — Brandkår och ordningsmän																					
	Kuntien erittelemättömät työt sekä erinäiset liikkeet ja ammatit — Icke specificerade kommunala arbeten samt diverse företag och yrken																					
	Yhteensä — Summa																					

B
VALTIO-STATEN
1932

VIII. Vuosityöntekijät, palkkasummat, vahingonkorvaukset ja tapaturmat valtion töissä, jaettuina ammattiryhmän mukaan.

VIII. Årsarbetare, lönesummor, skadestånd och olycksfall i statens arbeten, fördelade efter yrkesgrupp.

1 Ammattiryhmä — Yrkesgrupp	2 Vuosityöntekijöiden luku Antal årsarbetare	3 Palkkojen summa Lönesumma 1 000 mk	4 Vahingonkorvaukset Skadestånd			6 Yhteensä Summa	7 Tapaturmat, joista on aiheutunut Olycksfall, som lett till				11 Menetettyjä työpäiviä Förlorade arbetsdagar			
			4 Uitbetaldade skade- stånd mk	5 Suihkutut kor- vaukset Utbetaldade skade- stånd mk	5 Elinkeinojen pääoma- ja kapitaali- ja lääntönnä mk		7 Yhteensä Summa	8 kuolema — död	9 Invaliteettiä Invaliditet	10 olihmenevä työ- kyvyttömyys överskändade arbets- oförmåga	10 Yhteensä Summa	11 sairauden johdosta på grund av sjukdom	12 Invaliteetin johdosta på grund av Invaliditet	13 kuoleman johdosta på grund av död
I. Malminnosto ja -rikastuttaminen — Malmupporing och -anrikning ...	110	1 404	18 324	21 200	39 524	31	1	—	32	361	1 200	—	1 561	
II. b. Metallien jalostaminen — Förädling av metaller	303	3 082	7 397	—	7 397	43	—	—	43	79	—	—	79	
III. Konepajat — Mekaniska verkstäder	4 428	72 592	124 597	17 903	142 500	295	1	—	296	3 205	900	—	4 105	
IV. Hienopi koneteollisuus — Finare maskinindustri	26	406	3 045	25 693	28 738	1	—	1	2	5	—	6 000	6 005	
V. a. Kiviteollisuus — Stenindustri	7	136	471	—	471	2	—	—	2	12	—	—	12	
b. Savi- ja savitavateollisuus — Ler- och lervaruindustri	4	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
d. Turveteollisuus — Torvindustri	5	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
VI. Kemian teollisuus — Kemisk industri	200	2 681	34 216	83 892	118 108	23	1	1	25	852	1 500	6 000	8 352	
VII. b. Nahkatavateollisuus — Lädervaruindustri	94	1 399	3 059	—	3 059	2	—	—	2	63	—	—	63	
VIII. c. Vaatetavateollisuus — Beklädnadsvaruindustri ..	399	3 423	1 500	—	1 500	8	—	—	8	52	—	—	52	
IX. a. Puuvanuketeollisuus — Tillverkning av trämassa	95	1 479	2 922	—	2 922	7	—	—	7	57	—	—	57	
b. Kirjansitomot — Bokbinderier	61	1 054	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
X. a. Sahaus- ja höyläysteollisuus — Såg- och hyvleriindustri	432	4 540	138 942	4 242	143 184	198	—	1	199	3 656	—	6 000	9 656	
b. Puuvalmisteteollisuus — Industri för tillverkning av trävaror	28	381	842	—	842	2	—	—	2	13	—	—	13	
XI. a. Viljatavateollisuus — Spannmålsvaruindustri ..	4	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
b. Meijerit ja margariinitehtaat — Mejerier och margarinfabriker	20	375	1 150	—	1 150	2	—	—	2	34	—	—	34	
e. Juoma- y. m. s. teollisuus — Dryckes- o. a. dyl. industri	24	278	309	—	309	2	—	—	2	4	—	—	4	
XII. Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus — Belysnings-, kraftöverförings- och vattenledningsindustri	72	1 354	40	—	40	1	—	—	1	—	—	—	—	

(Jatk. — Forts.)

1 Ammattiryhmä — Yrkesgrupp	2 Vuosityöntekijän luku Antal årsarbetare	3 Palkkosen summa Lönsumma 1 000 mk	4 Vahingonkorvaukset Skadestånd			6 Yhteensä Summa	7 Tapaturmat, joista on aiheutunut Olycksfall, som lett till				11 Menetettyjä työpäiviä Förlorade arbetsdagar			
			5 Ehkorkojen pääoma-arvo Kapitalvärdet av Ivrautorna mk	8 Suoritetut kor- vaukset Utbetalade skade- skänd mk	9 Yhteensä Summa		10 kuolema — död Invaliderätt Invalideret	12 Invalideihin johdosta på grund av Invalideret	13 sairauden johdosta på grund av sjukdom	14 kuoleman johdosta på grund av död	15 Yhteensä Summa			
XIII. Graafillinen y.m.s. teollisuus — Grafisk m.m. dyl. industri	218	4 629	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
XIV. a. Tie- ja vesirakennustyöt — Väg- och vattenbyggnadsarbeten ..	21 000	208 347	1 569 541	2 231 697	3 801 238	2 585	42	34	2 661	49 660	81 600	204 000	335 260	
b. Huoneenrakennus- ja korjaustyöt — Husbyggnads- och -reparationsarbeten	1 215	15 588	85 161	34 597	119 758	163	2	—	165	2 345	3 000	—	5 345	
c. Sähköjohdotyöt — Elektriska ledningsarbeten.	247	4 709	11 624	93 404	105 028	9	—	2	11	157	—	12 000	12 157	
XV. Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot — Jordbruk och dess binäringar ..	1 043	6 487	46 854	86 863	133 717	68	4	—	72	1 564	7 200	—	8 764	
XVI. Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten	11 235	110 068	996 979	192 660	1 189 639	1 821	10	3	1 834	29 828	16 800	18 000	64 628	
XVII. a. Maakuljetus — Landtransport	11 142	222 371	193 982	385 937	579 919	298	4	4	306	5 515	12 900	24 000	42 415	
b. Vesikuljetus — Sjötransport	1 878	27 061	36 215	216 294	252 509	60	1	6	67	612	600	36 000	37 212	
c. Posti-, lennätin-, puhelin- ja tullilaitokset — Post-, telegraf-, telefon- och tullväsen	5 429	57 439	10 248	—	10 248	19	—	—	19	533	—	—	533	
d. Lastaus ja purkaminen — Lastning och lossning	81	702	18 377	—	18 377	32	—	—	32	625	—	—	625	
XVIII. Kauppa- ja varastoliike — Handels- och nederlagsrörelse	1 690	21 480	78 155	15 146	93 301	117	1	—	118	2 507	900	—	3 407	
XIX. Sairaalat, lastenkodit y.m.s. — Sjukhus, barnhem m. fl. dyl.	2 727	30 686	25 070	94 442	119 512	36	2	—	38	941	6 900	—	7 841	
XX. Poliisi- ja vankeinhoitohenkilökunta y. m. — Poliskår och fångvårdspersonal m. m.	5 001	96 312	33 904	437 070	470 974	35	—	6	41	847	—	36 000	36 847	
XXI. Erinäiset työt ja ammatit — Diverse arbeten och yrken	1 028	15 211	13 744	—	13 744	16	—	—	16	461	—	—	461	
XXII. Henkisen työn tekijät vi-rastoissa, kouluissa y.m.s. — Utövare av intellektuellt arbete i ämbetsverk, skolor m. fl. dyl.	15 243	456 490	8 250	—	8 250	16	—	—	16	248	—	—	248	
Yhteensä — Summa	85 489	1 372 280	3 464 918	3 941 040	7 405 958	5 892	69	58	6 019	104 236	133 500	348 000	585 736	

IX. Valtion töissä sattuneet tapaturmat, jaettuina
IX. Antal olycksfall i statens arbeten, förde-

1	2 3 4 5 6 7 8 9							
	Tapaturman seuraus —							
	Ohimenevä työkyvyttömyys, joka on kestänyt Övergående arbetsförmåga under							
Vamman laatu — Skadans art	enintään 2 viikkoa höyry 2 veckor	2—4 viikkoa 2—4 veckor	4—13 viikkoa 4—13 veckor	13 viikkoa —6 kk. 18 veckor —6 mån.	½—1 vuotta ½—1 år	1—2 vuotta 1—2 år	2—3 vuotta 2—3 år	Yli 3 vuotta Över 3 år
Yksinkertaiset haavat ja ruhjevammat — Okomplicerade sår och kontusioner								
1 Ruhjevamma — Kontusion	1 199	335	26	—	—	—	—	—
2 Hankaushaava ja rakot — Skavsår och blåsor	8	5	—	—	—	—	—	—
3 Ruhjevamma — Krossår	640	163	97	5	2	1	1	1
4 Leikkuuhaava — Snittsår	706	297	125	6	3	—	—	—
5 Pistoahaava — Sticksår	188	61	27	2	—	1	—	—
6 Kylmänvamma — Kylskada	2	1	1	1	—	—	—	—
7 Palovamma ja kemiallinen syövytys — Brännskada och kemisk frätning	52	18	9	—	—	—	—	—
Lihasten vammat — Muskelskador								
8 Lihaksen, jänteen tai jännetupen repeämä — Ruptur av muskel, sena eller senskida	12	15	7	1	—	—	—	—
9 Lihavenähdys — Muskelförsträckning	58	21	10	1	—	—	—	—
10 Lihaksiston ruhjevamma — Muskelkontusion	14	4	1	—	—	—	—	—
11 Kohju — Bräck	—	—	1	—	—	—	—	—
Luiden ja nivelten vammat — Ben- och ledsador								
12 Luunmurtuma — Benbrott	56	119	202	42	26	10	10	8
13 Sijoiltaanmeno — Urledvridning	13	8	7	1	4	1	—	—
14 Nyrjähdys — Vrickning	180	81	40	1	3	1	2	—
15 Nivel- tai luuvamma ruhjehaavan tai -vaman yhteydessä — Sår eller kontusion med skada av led eller ben	7	152	213	18	6	1	—	—
16 Raajan tai jäsenen menetys — Förlust av lem eller del därav	3	4	2	—	—	2	1	1
17 Suurien hermojen ja verisuonien vammat — Skador av större nerver och blodkärl	2	1	—	1	—	—	—	—
18 Sisäelinten vammat — Skador å inre organ	2	3	5	1	—	—	—	—
19 Keskushermoston vammat — Skador i det centrala nervsystemet	24	8	19	2	—	—	—	—
20 Silmävammat — Ögonskador	401	26	21	3	3	2	—	—
Yleisvammat — Allmänskador								
21 Hukkuminen — Drunkning	1	—	—	—	—	—	—	—
22 Tukehtuminen — Kvävning	—	—	—	—	—	—	—	—
23 Myrkytys — Förgiftning	—	—	—	—	—	—	—	—
24 Sähköisku — Elektrisk stöt	8	—	—	—	—	—	—	—
25 Vilustuminen — Förykling	—	2	—	—	—	—	—	—
26 Musertuminen — Krossning	—	—	—	—	—	—	—	—
27 Muut vammat — Övriga skador	2	—	1	—	—	—	—	—
28 Ammattitaudit — Yrkessjukdomar	—	—	—	—	—	—	—	—
29 Rmoittamaton — Ouppgiven	1	—	—	—	—	—	—	—
30 Yhteensä — Summa	3 579	1 324	814	85	47	19	14	10

vamman laadun ja tapaturman seurauksen mukaan.
lade efter skadans art och olycksfallets påföljd.

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
Olycksfallets påföljd																Yhteensä Summa	
Invalditeetti — Invalditet																	
10 %	15 %	20 %	25 %	30 %	35 %	40 %	45 %	50 %	55 %	60 %	65 %	70 %	75 %	100 %	Kuolema Död		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 560	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	911	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 138	4
2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	283	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	6
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	81	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	11
3	2	—	1	2	1	—	1	—	—	2	—	—	—	—	3	488	12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	308	14
2	—	1	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	404	15
2	2	—	1	—	—	1	—	—	1	1	1	—	—	—	—	22	16
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	17	18
3	2	12	5	1	—	1	1	1	—	2	1	—	—	1	18	74	19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	489	20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	12	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	10	24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	13	26
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	27
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	29
14	9	13	9	3	2	2	2	1	1	5	2	—	—	6	58	6 019	30

X. Valtion töissä sattuneet tapaturmat ja niiden johdosta menetetyt
X. Antal olycksfall i statens arbeten och på grund av dem för-

1		2 3 4		
		Tapatur		
Ammattiryhmä — Yrkesgrupp		Voimakoneet Kraftmaskiner	Voimansilfolaitteet Tranmissioner	Työkoneet Arbetsmaskiner
				Tapatur
1	I. Malminnosto- ja -rikastuttaminen — Malmuppföring och -anrikning	—	2	3
2	II. b. Metallien jalostaminen — Förädling av metaller	—	—	14
3	III. Konepajat — Mekaniska verkstäder	—	1	73
4	IV. Hienompi koneiteollisuus — Finare maskinindustri	—	—	—
5	V. a. Kiviteollisuus — Stenindustri	—	—	—
6	VI. Kemian teollisuus — Kemisk industri	—	—	1
7	VII. b. Nahkatavarateollisuus — Lädervaruindustri	—	—	—
8	VIII. c. Vaatetavarateollisuus — Beklädnadsvaruindustri	—	—	2
9	IX. a. Puuvanuketeollisuus — Tillverkning av trämassa	—	—	2
10	X. a. Sahaus- ja höylästeollisuus — Såg- och hyvleriindustri	—	1	17
11	b. Puuvalmisteteollisuus — Industri för tillverkning av trävaror	—	—	1
12	XI. b. Meijerit ja margariinitehtaat — Mejerier och margarinfabriker	—	—	—
13	e. Juoma- y. m. s. teollisuus — Dryckes- o. a. dyl. industri	—	—	1
14	XII. Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteoll. — Belysnings-, kraftöverförings- o. vattenledn. ind.	—	—	—
15	XIV. a. Tie- ja vesirakennustyöt — Väg- och vattenbyggnadsarbeten	6	3	27
16	b. Huoneenrakennus- ja -korjaustyöt — Husbyggnads- och -reparationsarbeten	—	—	1
17	c. Sähköjohtotyöt — Elektriska ledningsarbeten	—	—	1
18	XV. a. Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot — Jordbruk och dess binäringar	—	1	7
19	XVI. Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten	—	—	4
20	XVII. a. Maakuljetus — Landtransport	1	—	—
21	b. Vesikuljetus — Sjötransport	7	—	1
22	c. Posti-, lennätin-, puhelin- ja tullilaitokset — Post-, telegraf-, telefon- och tullväsen	—	—	—
23	d. Lastaus ja purkaminen — Lastning och lossning	—	—	—
24	XVIII. Kauppa- ja varastoliike — Handels- och nederlagsrörelse	—	—	18
25	XIX. a. Sairaalat, lastenkodit y. m. s. — Sjukhus, barnhem m. fl. dyl.	—	—	5
26	XX. Poliisikunta ja vankeinhoitohenkilökunta — Poliskår och fängvårdspersonal	—	—	—
27	XXI. Erinäiset työt ja ammatit — Diverse arbeten och yrken	—	—	2
28	XXII. Henkisen työn tekijät — Utövare av intellektuellt arbete	—	—	—
29	Yhteensä — Summa	14	8	180
				Mene-
30	I. Malminnosto- ja -rikastuttaminen — Malmuppföring och -anrikning	—	57	—
31	II. b. Metallien jalostaminen — Förädling av metaller	—	—	36
32	III. Konepajat — Mekaniska verkstäder	—	31	543
33	IV. Hienompi koneiteollisuus — Finare maskinindustri	—	—	—
34	V. a. Kiviteollisuus — Stenindustri	—	—	—
35	VI. Kemian teollisuus — Kemisk industri	—	—	13
36	VII. b. Nahkatavarateollisuus — Lädervaruindustri	—	—	—
37	VIII. c. Vaatetavarateollisuus — Beklädnadsvaruindustri	—	—	7
38	IX. a. Puuvanuketeollisuus — Tillverkning av trämassa	—	—	11
39	X. a. Sahaus- ja höylästeollisuus — Såg- och hyvleriindustri	—	20	168
40	b. Puuvalmisteteollisuus — Industri för tillverkning av trävaror	—	—	6
41	XI. b. Meijerit ja margariinitehtaat — Mejerier och margarinfabriker	—	—	—
42	e. Juoma- y. m. s. teollisuus — Dryckes- o. a. dyl. industri	—	—	4
43	XIV. a. Tie- ja vesirakennustyöt — Väg- och vattenbyggnadsarbeten	170	3	12 378
44	b. Huoneenrakennus- ja -korjaustyöt — Husbyggnads- och -reparationsarbeten	—	—	12
45	c. Sähköjohtotyöt — Elektriska ledningsarbeten	—	—	45
46	XV. a. Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot — Jordbruk och dess binäringar	—	11	6 874
47	XVI. Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten	—	—	17
48	XVII. a. Maakuljetus — Landtransport	8	—	—
49	b. Vesikuljetus — Sjötransport	45	—	—
50	c. Posti-, lennätin-, puhelin- ja tullilaitokset — Post-, telegraf-, telefon- och tullväsen	—	—	—
51	d. Lastaus ja purkaminen — Lastning och lossning	—	—	—
52	XVIII. Kauppa- ja varastoliike — Handels- och nederlagsrörelse	—	—	1 600
53	XIX. a. Sairaalat, lastenkodit y. m. s. — Sjukhus, barnhem m. fl. dyl.	—	—	169
54	XX. Poliisikunta ja vankeinhoitohenkilökunta — Poliskår och fängvårdspersonal	—	—	—
55	XXI. Erinäiset työt ja ammatit — Diverse arbeten och yrken	—	—	11
56	XXII. Henkisen työn tekijät — Utövare av intellektuellt arbete	—	—	—
57	Yhteensä — Summa	223	122	21 894

S. V. T. XXI. Köyhäinhoitotilasto. — F. O. S. XXI. Fattigvårdsstatistik.

- A. 23—37. Köyhäinhoito (vv. 1918—1932). 1922—35. — Fattigvården (åren 1918—1932). 1922—35.

S. V. T. XXVI. Työtilastoa. — F. O. S. XXVI. Arbetsstatistik.

- A. 1—22. Työssä sattuneet tapaturmat (vv. 1898—1925). 1904—28. — Olycksfallen i arbetet (åren 1898—1925). 1904—28.
B. 1—28. Apukassat (vv. 1899—1931). 1905—34. — Understöds-kassor (åren 1899—1931). 1905—34.

S. V. T. XXVI. A. Tapaturmatilastoa. — F. O. S. XXVI. A. Olycksfallsstatistik.

- 1—6. Työssä sattuneet tapaturmat (vv. 1926—1932). Uusi sarja. 1932—36. — Olycksfallen i arbetet (åren 1926—1932). Ny serie. 1932—36.

S. V. T. XXXII. Sosialisia erikoistutkimuksia.

- I. Marraskuun lakko vuonna 1917 ja kapina vuonna 1918. Tilastollinen selonteko niiden vaikutuksesta Suomen teollisuuteen. 1921.
II. Asuntolaskenta huhtikuun 25 p:nä 1919. 1921.
III. Tutkimus Suomen maataloustyöväen oloista palkkausvuonna 1919—1920. 1923.
IV. Tutkimus metsä- ja ulittotyöntekijäin oloista keväällä 1921. 1923.
V. Elinkustannukset tilinpitokaudella 1920—21. 1925.
VI. Kieltolakirikokset 1/6 1919—31/5 1924. 1925.
VII. Kieltolakitiedustelu vuonna 1923. 1925.
VIII. Juopumuksesta pidätetyt henkilöt kaupungeissa vuonna 1923. 1925.
IX. Lastaus- ja purkamistyöntekijäin olot. 1928.
X. Tutkimus liikeapulisten työ-, palkkaus- y. m. oloista vuonna 1925. 1929.
XI. Teknillisen henkilökunnan työ- ja palkkausolot vuonna 1929. 1933.
XII. Yötyöntekijättärien työ-, asunto- ja terveysolot. 1935.
XIII. Työläisnuorisotutkimus. 1935.
XIV. Elinkustannustutkimus vuodelta 1928.
A. Kaupunkien ja muiden asutuskeskusten tilinpitoperheet. 1936.

F. O. S. XXXII. Sociala specialundersökningar.

- I. Novemberstrejken år 1917 och uppröret år 1918. En statistisk utredning angående deras inflytande på Finlands industrier. 1921.
II. Bostadsräkningen den 25 april 1919. 1921.
III. Undersökning angående arbetsförhållandena bland lantarbetarna under avlöningsåret 1919—1920. 1924.
IV. Undersökning angående arbetsförhållandena bland skogs- och flottningsarbetarna våren 1921. 1924.
V. Levnadskostnaderna under bokföringsperioden 1920—21. 1925.
VI. Brott mot förbudslagen 1/6 1919—31/5 1924. 1925.
VII. Förbudslagsenquäten år 1923. 1925.
VIII. För fylleri anhållna personer i städerna år 1923. 1925.
IX. Lastnings- och lossningsarbetarnas levnadsförhållanden. 1928.
X. Undersökning rörande de affärsanställdas arbets-, avlönings- m. fl. förhållanden år 1925. 1929.
XI. Den tekniska personalens arbets- och avlöningsförhållanden år 1929. 1933.
XII. Nattarbetarnas arbets-, bostads- och hälsoförhållanden. 1935.
XIII. Undersökning rörande arbetarungdomen. 1935.
XIV. Levnadskostnadsundersökningen år 1928.
A. Bokföringsfamiljerna i städer och övriga bosättningscentra. 1936.

Sosialinen Aikakauskirja. — Social Tidskrift.

Sosialministeriön julkaisema. — Utgiven av Socialministeriet.

Jatkoa julkaisuun: Työtilastollinen Aikakauslehti, Suomen Teollisuushallituksen julkaisema (vv. 1907—1917). — Fortsättning på publikationen: Arbetsstatistisk Tidskrift, utgiven av Industristyrelsen i Finland (åren 1907—1917).
Ilmestyvät kuukausittain. — Utkommer månatligen.