

SUOMEN VIRALLINEN TILASTO — FINLANDS OFFICIELLA STATISTIK

XXVI

A

TAPATURMATILASTOA

TYÖSSÄ SATTUNEET TAPATURMAT

VUONNA 1934

UUSI SARJA

8

OLYCKSFALLSSTATISTIK

OLYCKSFALLEN I ARBETET

ÅR 1934

NY SERIE

8

STATISTIQUE D'ACCIDENTS

ACCIDENTS DU TRAVAIL

EN 1934

NOUVELLE SÉRIE

8

HELSINKI — HELSINGFORS 1937

SUOMEN VIRALLINEN TILASTO — FINLANDS OFFICIELLA STATISTIK

XXVI

A

TAPATURMATILASTO

TYÖSSÄ SATTUNEET TAPATURMAT

VUONNA 1934

UUSI SARJA

8

OLYCKSFALLSSTATISTIK

OLYCKSFALLEN I ARBETET

ÅR 1934

NY SERIE

8

STATISTIQUE D'ACCIDENTS

ACCIDENTS DU TRAVAIL

EN 1934

NOUVELLE SÉRIE

8

HELSINKI — HELSINGFORS 1937

Sosiaaliministeriön sosiaalinen tutkimustoimisto saattaa täten julkisuuteen Suomen Virallisen Tilaston sarjaan XXVI A sisältyvän tilastollisen selonteon työssä sattuneista tapaturmista vuonna 1934.

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

Helsingissä syyskuussa 1937.

Socialministeriets byrå för social forskning bringar härmed till offentligheten en statistisk redogörelse över olycksfallen i arbetet år 1934, 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 september 1937.

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
Ranskankieliset huomautukset ja ryhmitysluettelot	41

Tauluja:

	Siv.
<i>A. Vakuutusvelvolliset työnantajat:</i>	
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

INNEHÅLL.

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 gruppförsäkringen	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
Anmärkningar och nomenklaturer på franska	41

Tabeller:

	Sid.
<i>A. Försäkringspliktiga arbetsgivare:</i>	
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.		Sid.
<i>B. Valtio:</i>		<i>B. Staten:</i>	
VIII. Vuosityöntekijät, palkkasummat, vahingonkorvaukset ja tapaturmat, jaettuina ammattiryhmän mukaan	56	VIII. Årsarbetare, lönesummor, skadestånd och olycksfall, fördelade efter yrkesgrupp	56
IX. Tapaturmat, jaettuina vamman laadun ja tapaturman seurauksen mukaan	58	IX. Antal olycksfall, fördelade efter skadans art och olycksfallets påföljd	58
X. Tapaturmat ja niiden johdosta menetyt työpäivät, jaettuina ammattiryhmän ja tapaturman syyn mukaan	60	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. Accidents répartis d'après la nature de la lésion et la conséquence de l'accident	46
II. Années-ouvrier et montants de salaires assurés	2	III. Accidents répartis d'après l'industrie et la cause de l'accident	48
III. Accidents et journées de travail perdues	3	IV. Journées perdues réparties d'après l'industrie et la cause de l'accident	50
IV. Indemnités et primes d'assurance	10	V. Cas d'incapacité permanente répartis d'après l'âge de la victime et le degré d'invalidité	52
V. Assurance en groupe des communes	14	VI. Cas d'incapacité permanente répartis d'après le degré d'invalidité et la cause de l'accident	53
VI. Durée du temps de maladie	15	VII. Cas d'incapacité permanente répartis d'après l'industrie et la nature de la lésion	54
VII. Âge des victimes	17		
VIII. Nature des lésions	19	<i>B. Travaux de l'État:</i>	
IX. Causes des accidents	26	VIII. Années-ouvrier montants de salaires, indemnités, accidents et journées perdues	56
X. Conditions de risque dans les travaux de l'État	33	IX. Accidents répartis d'après la nature de la lésion et la conséquence de l'accident	58
XI. Indemnités accordées selon les lois précédentes d'assurance	39	X. Accidents et journées perdues répartis d'après l'industrie et la cause de l'accident	60
Observations générales et nomenclatures françaises des industries, des lésions et des causes d'accidents	41		
Tableaux:			
<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		

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 1934 oli 18, joista 12 keskinäistä vakuutusyhtiötä ja 6 vakuutus-osakeyhtiötä. 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 oikeutettujen vahingonkorvaukseen lain mukaan. Ilmoitukset niistä annetaan erityisillä tilastokorteilla, joihin merkitään 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 perustuksella. Esillä olevaa, vuonna 1934 sattuneista tapaturmista laadittua tilastoa varten toimitettiin tällainen arviointi vuoden 1937 alussa kaikkiaan 267:ään

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 utfä 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 1934 18, varav 12 ömsesidiga försäkringsbolag och 6 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. Korten 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 statistik över olycksfallen år 1934 har en sådan uppskattning verkställts i början av år 1937

silloin vielä keskeneräiseen 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 1934 tilastossa 95, joista 35 invaliditeettitapausta ja 2 kuolemantapausta.

Vuosityöntekijöitä, palkkasummia ja vakuutusmaksuja koskevat ilmoitukset annetaan yleensä erikseen kustakin vakuutus sopimuksesta, jaoiteluina 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 sopimukseen sisältyvien palkkasummien pohjalla.

Liitetaulusta I nähdään vuosityöntekijäin luvut vakuutusvelvollisten työnantajain töissä vuonna 1934, jaettuina 50 ammattiryhmään. Seuraavassa esitetään yleiskatsaus niiden jakaantumiseen eri elinkeinohaarojen mukaan, minkä lisäksi vertailun vuoksi mainitaan vastaavat luvut vuosilta 1932 ja 1933.

Ammattiryhmät — Yrkesgrupper	Vuosityöntekijäin luku Antal årsarbetare			Palkkojen summat Lönesummor 1 000 mk		
	1932	1933	1934	1932	1933	1934
Teollisuus — Industri (I—XIII)	141 144	151 023	174 639	1 547 161	1 632 221	1 919 264
Rakennustoiminta — Byggnadsverksamhet (XIV)	23 602	30 228	37 385	254 847	305 384	399 062
Maatalous — Lantbruk (XV)	149 792	144 620	148 996	815 874	789 933	825 303
Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flott- ningsarbeten (XVI)	32 225	45 345	56 777	224 682	328 489	452 369
Liikenne ja kauppa — Samfärdsel och handel (XVII—XVIII)	52 090	56 950	64 158	606 031	650 944	736 353
Muut ryhmät — Övriga grupper (XIX— XXI)	69 749	70 325	72 755	579 899	565 278	598 721
Yhteensä — Summa	468 602	498 491	554 710	4 028 494	4 272 249	4 931 072

Vuosityöntekijäin luku osoittaa siten vuonna 1934 kaikissa ammattiryhmissä huomattavaa nousua. Voimakkain tämä oli metsä- ja uittotöissä

beträffande inalles 267 då ännu avslutade skador. De olycksfall, som anmäls först efter det statistiken för resp. olycksfallsår avslutats, ha medtagits i den under anmälningsåret utarbetade statistiken. Antalet i 1934 års statistik ingående fall från tidigare år utgör 95, därav 35 invaliditetsfall och 2 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 1934 fördelade på 50 yrkesgrupper. Nedan lämnas en översikt av deras fördelning på olika näringsgrenar, varjämte i och för jämförelse angivas motsvarande tal för åren 1932 och 1933.

Antalet årsarbetare visar sålunda år 1934 i alla yrkesgrupper en betydande uppgång. Kraftigast var denna i skogs- och flottnings-

sekä rakennustoiminnan alalla, missä vuosityöntekijäin luku kasvoi 25.2 ja 23.7 %. Teollisuudessa sekä liikenteen ja kaupan alalla oli nousua 15.6 ja 12.7 %, maatalouden sekä „muiden ryhmien” lukujen osoittaessa vastaavasti vain 3.0 ja 3.5 %:n lisäystä. Keskimäärin kaikissa ammattiryhmissä vuosityöntekijäin luku oli 11.3 % suurempi kuin edellisenä vuonna.

Palkkojen summa kasvoi edelliseen vuoteen nähden kaikissa elinkeinohaaroissa enemmän kuin vuosityöntekijäin luku. Keskimäärin kaikissa ammattiryhmissä palkkasumma lisääntyi 15.4 %. Keskimääräinen vuosipalkka oli vuonna 1934 8 889 mk, vastaten 8 570 mk edellisenä vuonna. Vuosipalkka oli korkein liikenteen ja kaupan alalla, keskimäärin 11 477 mk (edellisenä vuonna 11 430 mk) ja alin maataloudessa 5 539 mk (5 462 mk); teollisuudessa keskimääräinen vuosipalkka oli 10 990 mk (10 808 mk), rakennusalalla 10 674 mk (10 103 mk), metsä- ja uittotöissä 7 969 mk (7 244 mk) sekä „muissa ryhmissä” 8 229 mk (8 038 mk).

Vuosityöntekijäin kokonaismäärästä tuli vuonna 1934 31.5 % varsinaisen teollisuuden osalle ja 26.9 % maatalouden osalle; muut elinkeinoalat, joiden osuudet olivat paljon pienemmät, käsittivät siis yhteensä 41.6 %. Palkkasummien vastaavassa ryhmittelyssä teollisuuden osuus nousee 38.9 %:iin, kun taas maatalouden osuus jää 16.7 %:iin ja muiden ammattialojen osuudet yhteensä ovat 44.4 %.

III. Tapaturmat ja niiden johdosta menetetyt työpäivät.

Vakuutusvelvollisten työnantajain töissä sattuneiden tapaturmien luku oli vuonna 1934 kaikkiaan 70 279 eli 22.5 % suurempi kuin edellisenä vuonna. Niistä johti 786 eli 1.1 % sellaiseen pysyvään työkyvyttömyyteen, jonka perusteella on myönnetty lopullista työkyvyttömyyselinkorkoa, eli invaliditeettiin sekä 217 eli 0.3 % vahingoittuneen kuolemaan. Verrattuna edelliseen vuoteen ohimenevien vammojen luku lisääntyi 22.6 %, invaliditeettitapausten 16.6 % ja kuolemantapausten 10.2 %.

Miten tapaturmien koko luku sekä invaliditeetti- ja kuolemantapausten luvut jakaantuivat eri elinkeinohaarojen osalle, selviää seuraavasta yhdistelmästä, joka on laadittu liitetauluun I sisältyvien tietojen perustuksella; vertailua varten siinä ilmoitetaan myös vastaavat luvut vuosilta 1932 ja 1933.

arbiten samt byggnadsverksamhet, där antalet årsarbetare steg med resp. 25.2 och 23.7 %. Inom industrin var tillväxten 15.6 % och inom handel och samfärdsel 12.7 %, medan årsarbetarsiffran inom „övriga grupper” och lantbruket ökades blott med resp. 3.5 och 3.0 %. I genomsnitt i alla yrkesgrupper var antalet årsarbetare 11.3 % större än föregående år.

Lönesumman steg gentemot föregående år i alla näringsgrenar i högre grad än antalet årsarbetare. I medeltal i alla yrkesgrupper var tillväxten 15.4 %. Den genomsnittliga årslönen var år 1934 8 889 mk mot 8 570 mk föregående år. Den högsta medelårslönen uppvisade samfärdsel och handel, 11 477 mk (föregående år 11 430 mk), och den lägsta lantbruket, 5 539 mk (5 462 mk); inom industrin var medelårslönen 10 990 mk (10 808 mk), inom byggnadsverksamhet 10 674 mk (10 103 mk), i skogs- och flottningsarbeten 7 969 mk (7 244 mk) samt i „övriga grupper” 8 229 mk (8 038 mk).

Av hela antalet årsarbetare kom år 1934 31.5 % på den egentliga industrin och 26.9 % på lantbruket; de övriga näringsgrenarna, vilkas andelar voro betydligt mindre, omfattade alltså inalles 41.6 %. Vid fördelning av lönesummorna på motsvarande sätt stiger proportionstalet för industrin till 38.9 %, medan på lantbrukets andel blott kommer 16.7 % och på de övriga grupperna inalles 44.4 %.

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

Antalet olycksfall i försäkringspliktiga arbetsgivares arbeten var år 1934 inalles 70 279 eller 22.5 % större än föregående år. Av dem hade 786 eller 1.1 % lett till sådan bestående arbetsoförmåga, på grund varav slutlig invalidlivränta beviljats, eller till invaliditet och 217 eller 0.3 % till den skadades död. I jämförelse med föregående år hade de övergående skadorna ökat med 22.6 %, invaliditetsfallen med 16.6 % och dödsfallen med 10.2 %.

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 1932 och 1933.

Ammattiryhmät — Yrkesgrupper	Tapaturmien kokonaisluku Hela antalet olycksfall			Invaliditeetti- tapauksia Invaliditetsfall			Kuoleman- tapauksia Dödsfall		
	1932	1933	1934	1932	1933	1934	1932	1933	1934
	Teollisuus — Industri (I—XIII)	15 772	18 910	24 028	219	252	305	59	51
Rakennustoiminta — Byggnadsverksamhet (XIV)	4 489	5 627	7 680	65	81	101	20	24	26
Maatalous — Lantbruk (XV)	13 599	14 303	16 141	189	189	220	44	38	39
Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten (XVI)	6 918	9 957	12 955	56	76	97	30	33	28
Liikenne ja kauppa — Samfärdsel och handel (XVII—XVIII)	4 585	5 600	6 469	48	48	35	41	42	33
Muut ryhmät — Övriga grupper (XIX—XXI)	2 891	2 961	3 006	21	28	28	7	9	5
Yhteensä — Summa	48 254	57 358	70 279	598	674	786	201	197	217

Verrattaessa toisiinsa eri elinkeinoaloilla sattuneiden tapaturmien kokonaislukuja vuosilta 1933 ja 1934 ilmenee, että kaikissa pääammattiryhmissä on vuonna 1934 ollut kasvua. Enimmin tapaturmat lisääntyivät rakennustoiminnassa, 36.5 %, sen jälkeen metsä- ja uittotöissä, 30.1 %, sekä teollisuudessa, 27.1 %. Invaliditeettitapaukset lisääntyivät mainituissa kolmessa pääelinkeinohaarassa 24.7, 27.6 ja 21.0 %, jota vastoin ne vähenivät liikenteen ja kaupan alalla 27.1 %. Kuolemantapausten luku taas osoitti voimakasta kasvua vain teollisuudessa, 68.6 %, kun sen sijaan erittäinkin liikenteen ja kaupan alalla ilmeni huomattavaa vähenemistä, 21.4 %.

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

Kaikista vahingoittuneista, oli naisia lähes 1/5, 17.9 %. Eri ammattiryhmissä naisten osuus on hyvin erilainen, riippuen työväestön erilaisesta kokoonpanosta tässä suhteessa. Teollisuudessa se oli 18.9 % ja maataloudessa 29.7 %. Naisia kohdanneista tapaturmista johti 1.1 % eli suhteellisesti saman verran kuin miehiä kohdanneista invaliditettiin, ja 0.2 % johti vahingoittuneen kuolemaan, vastaavan suhdetuvon ollessa miesten osalta 0.3.

Miten suuri kaikkien 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 1932—33.

Niin kuin taulukosta selviää, oli tapaturmien luku 1 000 vuosityöntekijää kohden vuonna 1934 126.7 eli huomattavasti korkeampi kuin edellisen

Vid jämförelse av siffrorna rörande hela antalet olycksfall inom de olika näringsgrenarna under åren 1933 och 1934 finner man, att olycksfallen år 1934 ökats i alla huvudgrupper av yrken. De största tillväxttalen uppvisa byggnadsarbeten, 36.5 %, skogs- och flottningsarbeten, 30.1 %, samt industrin, 27.1 %. Invaliditetsfallen ökades i ovan nämnda tre huvudgrupper av yrken med resp. 24.7 %, 27.6 % och 21.0 %, men minskades i gruppen samfärdsel och handel med 27.1 %. Dödsfallen åter företedde en kraftig ökning blott inom industrin, där deras antal steg med 68.6 %, medan en betydande minskning av dem framträder särskilt i gruppen samfärdsel och handel, 21.4 %.

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

Av hela antalet skadade bildade kvinnorna inemot 1/5, 17.9 %. I de olika yrkesgrupperna är kvinnornas andel mycket olika, beroende på arbetstockens olika sammansättning i detta avseende. Inom industrin var densamma 18.9 % och inom lantbruket 29.7 %. Av de olycksfall, som drabbat kvinnor, ledde en proportionsvis lika stor del som av dem, vilka drabbat män, eller 1.1 % till invaliditet och 0.2 % ledde till den skadades död; för männens vidkommande var sistnämnda proportionstal 0.3.

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 huvudykesgrupperna. I och för jämförelse meddelas i densamma även motsvarande tal för åren 1932—1933.

Såsom av tabellen framgår, var antalet olycksfall per 1 000 årsarbetare år 1934 126.7 eller avsevärt högre än siffran för föregående år 115.1.

A. Vuonna 1934 sattuneet tapaturmat, jaettuina vahingoittuneen sukupuolen mukaan. — Olyckstillen år 1934 fördelade efter den skadades kön.

Les accidents en 1934 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 — Malmuppföring och an- rikning	169	—	169	1	—	1	2	—	2
II. Sulatot y. m. s. metallien jalos- tuslaitokset — Smält- m. fl. dyl. metallförädlingsverk	1 387	114	1 501	8	3	11	2	—	2
III. Konepajat — Mekaniska verk- städer	3 839	116	3 955	29	2	31	10	—	10
IV. Hienompi kone-teollisuus — Fi- nare maskinindustri	36	3	39	—	—	—	—	—	—
V. Kivi-, savi-, lasi- ja turve- teollisuus — Sten-, ler-, glas- och borvindustri	1 574	206	1 780	14	4	18	4	—	4
VI. Kemian teollisuus — Kemisk industri	170	80	250	1	—	1	2	—	2
VII. Nahka-, kumi- ja karvateollisuus — Läder-, gummi- och här- industri	376	107	483	8	—	8	3	—	3
VIII. Kutoma- ja vaatevarateolli- suus — Textil- och beklädnads- varuindustri	332	782	1 114	5	10	15	3	—	3
IX. Paperiteollisuus — Pappers- industri	1 896	377	2 273	32	4	36	12	—	12
X. Puuteollisuus — Träindustri	8 457	2 232	10 689	124	39	163	35	2	37
XI. Ravinto- ja nautintoaineteollisuus — Närings- och njutningsämnes- industri	836	473	1 309	6	4	10	4	—	4
XII. Valaistus-, voimansiirto- ja vesi- johtoteollisuus — Belysnings-, kraftöverförings- och vattenled- ningsindustri	316	16	332	7	1	8	7	—	7
XIII. Graafillinen y. m. s. teollisuus — Grafisk m. m. dyl. industri	92	42	134	3	—	3	—	—	—
XIV. Rakennustyöt — Byggnadsar- beten	7 396	284	7 680	98	3	101	26	—	26
XV. Maanviljelys ja sen sivuelinkei- not sekä kalastus — Jordbruk och dess binäringar samt fiske	11 352	4 789	16 141	172	48	220	27	12	39
XVI. Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten	12 772	183	12 955	94	3	97	27	1	28
XVII. Kuljetus, lastaus ja purkaminen — Transport, lastning och loss- ning	4 894	340	5 234	27	3	30	30	1	31
XVIII. Kauppa- ja varastoliikkeet — Handels- och nederlagsrörelse ..	883	352	1 235	5	—	5	2	—	2
XIX. Ravintola-, hotelli- y. m. s. lii- kkeet, terveydenhoitolaitokset ja kotitaloustyöt — Restaurant-, hotell- o. a. dyl. rörelse, hälso- vårdsinrättningar och hushålls- arbeten	117	1 938	2 055	—	16	16	—	3	3
XX. Palokunta ja järjestysmiehet — Brandkår och ordningsmän	34	—	34	—	—	—	1	—	1
XXI. Kuntien erittelemättömät työt sekä erinäiset liikkeet ja ammatit — Icke specificerade kommu- nala arbeten samt diverse före- tag och yrken	759	158	917	8	4	12	1	—	1
Kaikkiaan — Inalles — Total	57 687	12 592	70 279	642	144	786	198	19	217

¹⁾ Traduction des rubriques, voir p. 41.

B. Tapaturmien tiheys 1 000 vuosityöntekijää kohden vuosina 1932—34. — Olycksfallsfrekvensen per 1 000 årsarbetare åren 1932—34.

Fréquence des accidents par 1 000 années-ouvrier en 1932—34.

Ammattiryhmä — Yrkesgrupp Industrie ¹⁾	Tapaturmia kaikkiaan Olycksfall inalles Total des accidents			Invaliditeetti- tapauksia Invaliditetsfall Cas d'invalidité			Kuolemantapauksia Dödsfall Cas mortels		
	1932	1933	1934	1932	1933	1934	1932	1933	1934
I. Malminnosto ja rikastuttaminen — Malmuppfördring och an- rikning	[532.3]	[442.1]	[358.8]	—	[5.3]	[2.1]	[5.0]	—	[4.2]
II. Sulatot- y. m. s. metallien jalos- tuslaitokset — Smält- m. fl. dyl. metallförädlingsverk	165.2	193.3	205.0	1.1	0.5	1.5	—	0.2	0.3
III. Konepajat — Mekaniska verk- städer	168.8	183.3	198.4	2.0	1.6	1.5	0.4	0.3	0.5
IV. Hienoppi kone-teollisuus — Fi- nare maskinindustri	37.7	31.9	45.0	—	—	—	—	—	—
V. Kivi, savi, lasi- ja turve- teollisuus — Sten-, ler-, glas- och torvindustri	159.0	167.9	186.5	2.4	3.4	1.9	1.0	0.5	0.4
VI. Kemian teollisuus — Kemisk industri	89.0	72.8	95.8	1.0	0.4	0.4	0.5	—	0.8
VII. Nahka-, kumi- ja karvateollisuus — Läder-, gummi- och här- industri	45.9	52.9	53.2	0.3	0.7	0.9	—	0.4	0.3
VIII. Kutoma- ja vaatevarateolli- suus — Textil- och beklädnads- varuindustri	28.0	31.5	36.1	0.4	0.4	0.5	0.0	0.0	0.1
IX. Paperiteollisuus — Pappers- industri	109.3	111.7	108.8	1.7	1.7	1.7	0.5	0.4	0.6
X. Puuteollisuus — Träindustri	196.9	215.8	242.0	3.4	3.6	3.7	0.7	0.6	0.8
XI. Ravinto- ja nautintoaineteollisuus — Närings- och njutningsämnes- industri	58.2	67.3	70.0	0.4	0.4	0.6	0.3	0.2	0.2
XII. Valaistus, voimansiirto- ja vesi- johtoteollisuus — Belysnings-, kraftöverförings- och vattenled- ningsindustri	75.2	97.9	79.9	0.3	0.8	1.9	1.1	1.5	1.7
XIII. Graafillinen y. m. s. teollisuus — Grafisk m. m. dyl. industri	11.8	14.1	22.3	0.1	0.5	0.5	0.1	—	—
XIV. Rakennustyöt — Byggnadsar- beten	190.2	186.2	205.4	2.8	2.7	2.7	0.8	0.8	0.7
XV. Maanviljelys ja sen sivuelinkei- not sekä kalastus — Jordbruk och dess binäringar samt fiske	90.8	98.9	108.3	1.3	1.3	1.5	0.3	0.3	0.2
XVI. Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flötningsarbeten	214.7	219.6	228.2	1.7	1.7	1.7	0.9	0.7	0.5
XVII. Kuljetus, lastaus ja purkaminen — Transport, lastning och loss- ning	168.6	185.7	181.1	2.0	1.7	1.0	1.8	1.6	1.1
XVIII. Kauppa- ja varastoliikkeet — Handels- och nederlagsrörelse ..	27.7	32.7	35.0	0.1	0.2	0.1	—	0.1	0.1
XIX. Ravintola-, hotelli- y. m. s. lii- kkeet, terveydenhoitolaitokset ja kotitaloustyöt — Restaurant-, hotell- o. a. dyl. rörelse, hälso- vårdsinrättningar och husliga arbeten	29.9	34.4	36.8	0.1	0.2	0.3	0.0	0.1	0.1
XX. Palokunta ja järjestysmiehet — Brandkår och ordningsmän	31.3	37.7	29.6	—	—	—	1.8	—	0.8
XXI. Kuntien erittelemättömät työt sekä erinäiset liikkeet ja ammatit — Icke specificerade kommu- nala arbeten samt diverse före- tag och yrken	75.6	67.0	58.3	0.9	1.0	0.8	0.1	0.4	0.1
Kaikkiaan — Inalles — Total	103.0	115.1	126.7	1.3	1.4	1.4	0.4	0.4	0.4

¹⁾ Traduction des rubriques, voir p. 41.

vuoden vastaava luku 115.1. Eri ammattiryhmistä puuteollisuus osoitti, pienen malminnoston ja rikastuttamisen ryhmän jälkeen, suurinta tapaturmatiheyttä, 242.0 1 000 vuosityöntekijää kohden, ja sitä seurasivat metsä- ja uittotyöt, tiheyslukuina 223.2. Edellisen vuoden vastaavat luvut olivat 215.8 ja 219.6. Invaliditeettitapausten lukuisuus oli vuonna 1934 keskimäärin kaikissa ryhmissä sama kuin edellisenä vuonna eli 1.4 1 000 vuosityöntekijää kohden. Puuteollisuudessa, rakennusteollisuudessa sekä kivi-, savi-, lasi- ja turveteollisuudessa, joissa näiden tapausten lukuisuus yleensä on ollut korkein, sattui vuonna 1934 3.7, 2.7 ja 1.9 invaliditeettitapausta 1 000 vuosityöntekijää kohden, vastaten 3.6, 2.7 ja 3.4 edellisenä vuonna. Myös kuolemantapausten lukuisuus oli vuonna 1934 keskimäärin kaikissa ammattiryhmissä sama kuin edellisenä vuonna, 0.4 kutakin 1 000 vuosityöntekijää kohden. Se oli suurin valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuudessa, 1.7 1 000 vuosityöntekijää kohden, vastaten 1.5 vuonna 1933. Kuljetuksen, lastauksen ja purkamisen ryhmässä, missä kuolemantapausten lukuisuus tavallisesti on ollut suurin, sattui nyt vain 1.1 kuolemantapausta 1 000 vuosityöntekijää kohden, edellisen vuoden vastaavan luvun ollessa 1.6.

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 kestämisajan nojalla, siten että se, vähennettynä täydelliseksi (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 jällellä olevan työvuoden tappion.

Täten laskettuna on, niinkuin liitetaulusta I käy selville, vuonna 1934 sattuneiden tapaturmien aiheuttamaksi työajantappioksi saatu 3.5 milj. työpäivää, mikä edelliseen vuoteen verrattuna on 12.3 % enemmän. Siitä 1.1 milj. oli aiheutunut sairaudesta, 1.1 milj. invaliditeetista ja 1.3 milj. vahingoittuneen kuolemasta. Kun vastaavat absoluuttiset luvut edellisenä vuonna olivat 0.9 1.0 ja 1.2 milj., voidaan todeta lisääntymistä kaikissa kolmessa ryhmässä, nousuprosenttien ollessa vastaavasti 15.6, 11.6 ja 10.2. Menetettyjen työpäivien koko luvusta tuli sairauden osalle 31.2 %,

Av de olika yrkesgrupperna uppvisade näst efter den lilla gruppen malmuppföring och -anrikning träindustrin den största olycksfallsfrekvensen, 242.0 per 1 000 årsarbetare, och därefter följde skogs- och flottningsarbeten med frekvenstalet 223.2. Motsvarande tal för föregående år voro 215.8 och 219.6. Invaliditetsfallsfrekvensen var år 1934 i genomsnitt i alla yrkesgrupper densamma som föregående år eller 1.4 per 1 000 årsarbetare. I träindustrin, byggnadsindustrin samt sten-, ler-, glas- och torvindustrin, vilka vanligen haft den högsta invaliditetsfallsfrekvensen, inträffade år 1934 resp. 3.7, 2.7 och 1.9 invaliditetsfall per 1 000 årsarbetare mot resp. 3.6, 2.7 och 3.4 föregående år. Även dödsfallsfrekvensen var år 1934 i medeltal i alla yrkesgrupper densamma som föregående år, 0.4 per 1 000 årsarbetare. Den största dödsfallsfrekvensen förekom år 1934 i belysnings-, kraftöverförings- och vattenledningsindustrin, 1.7 per 1 000 årsarbetare mot 1.5 år 1933. I gruppen transport, lastning och lossning, i vilken dödsfallsfrekvensen vanligen varit störst, inträffade nu blott 1.1 dödsfall per 1 000 årsarbetare, medan motsvarande relativa tal föregående år var 1.6.

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 arbetsoförmåga, förvandlats till arbetsdagar genom multiplikation med $\frac{300}{365}$, dels på grund av summa slutligt fastställd invaliditetsprocent, under antagande av att varje invaliditetsprocent medför en framtida arbetstidsförlust av 60 dagar, samt dels på grund av antalet dödsfall, under antagande av 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 1934 erhållits en arbetstidsförlust av 3.5 milj. arbetsdagar eller 12.3 % mera än föregående år. Av densamma hade 1.1 milj. föranletts av sjukdom, 1.1 milj. av invaliditet och 1.3 milj. av den skadades död. Då motsvarande absoluta tal föregående år voro resp. 0.9, 1.0 och 1.2 milj., kan man konstatera, att en ökning föreligger i alla tre grupper, med resp. 15.6, 11.6 och 10.2 %. Av totala antalet förlorade arbetsdagar år 1934 utgjorde arbetstidsförlusten på grund av sjukdom 31.2 %, på grund av invaliditet

invaliditeetin osalle 31.1 % ja kuoleman osalle 37.7 %, vastaten 30.3, 31.3 ja 38.4 edellisenä vuonna. Miten menetettyjen työpäivien kokonaisluku jakaantui eri elinkeinohaarojen kesken, näkyy seuraavasta yhdistelmästä.

31.1 % och på grund av död 37.7 % mot resp. 30.3, 31.3 och 38.4 % föregående år. Huru antalet förlorade arbetsdagar fördelade sig på olika näringsgrenar, framgår av efterföljande sammanställning.

Ammattiryhmät — Yrkesgrupper	Menetettyjä työpäiviä — Förlorade arbetsdagar		
	1932	1933	1934
Teollisuus — Industri (I—XIII)	909 576	927 852	1 230 224
Rakennustoiminta — Byggnadsverksamhet (XIV)	283 163	331 897	407 259
Maatalous — Lantbruk (XV)	830 336	775 439	842 015
Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten (XVI)	382 737	486 010	512 384
Liikenne ja kauppa — Samfärdsel och handel (XVII—XVIII)	396 094	424 799	349 793
Muut ryhmät — Övriga grupper (XIX—XXI) ..	108 092	134 448	116 795
Yhteensä — Summa	2 909 998	3 080 445	3 458 470

Menetettyjen työpäivien luku kasvoi siten vuonna 1934 teollisuudessa 32.6 %, rakennustoiminnassa 22.7 %, sekä metsä- ja uittotöissä 5.4 %. Maataloudessa ilmenevän nousun (8.6 %) ovat aiheuttaneet tähän ryhmään sisältyvät 58 169 menetettyä työpäivää sellaisten tapaturmien osalta, jotka ovat sattuneet edellisenä vuonna. Liikenteen ja kaupan alalla sekä „muissa ryhmässä” havaitaan vuonna 1934 päinvastoin melkoista vähenemistä, 17.7 ja 13.1 %.

Antalet förlorade arbetsdagar ökades sålunda inom industrin med 32.6 %, i byggnadsverksamhet med 22.7 %, samt i skogs- och flottningsarbeten med 5.4 %. Den uppgång (8.6 %), som framträder inom lantbruket, härrör av att i denna grupp ingår ett antal av 58 169 arbetsdagar hänförande sig till olycksfall, som inträffat föregående år. Gruppen samfärdsel och handel samt „övriga grupper” uppvisa år 1934 en betydande nedgång, resp. 17.7 och 13.1 %.

Mitä tulee menetettyjen työpäivien jakaantumiseen sairauden, invaliditeetin ja kuoleman osalle eri ammattialoilla, käy liitetaulusta I selville, että sairauden suhteellinen osuus supistui teollisuudessa, rakennustoiminnassa sekä liikenteen ja kaupan alalla 24.9, 27.4 ja 29.8 %:iin, samalla kuin vastaava osuus maataloudessa, „muissa ryhmässä” sekä metsä- ja uittotöissä nousi 34.5, 39.9 ja 42.9 %:iin. Invaliditeettiä silmällä pitäen teollisuuden, „muiden ryhmien”, rakennustoiminnan ja maatalouden suhdeluvut, 33.1, 34.1, 34.3 ja 37.7 %, olivat tuntuvasti korkeammat kuin liikenteen ja kaupan sekä metsä- ja uittotöiden luvut, 13.6 ja 24.3 %. Kuolemasta aiheutunut työajantappio oli, kuten tavallista, suhteellisesti suurin liikenteen ja kaupan ryhmässä, jossa 56.6 % menetetyistä työpäivistä tuli kuolemantapausten tilille. Lähinnä suurimmat suhdeluvut olivat tässä kohdin teollisuudessa, 42.0 %, rakennustoiminnassa, 38.3 %, sekä metsä- ja uittotöissä 32.8 %.

Vad beträffar den förlorade arbetstidens fördelning på sjukdom, invaliditet och död inom de olika yrkesgrupperna, ger tabell I vid handen, att sjukdomens relativa andel inom industri, byggnadsverksamhet ävensom samfärdsel och handel utgjorde blott resp. 24.9, 27.4 och 29.8 %, medan motsvarande siffror för lantbruk, „övriga grupper” samt skogs- och flottningsarbeten stego till 34.5, 39.9 och 42.9 %. I fråga om arbetstidsförlusten på grund av invaliditet åter voro proportionstalen för industrin, „övriga grupper”, byggnadsverksamhet och lantbruk, 33.1, 34.1, 34.3 och 37.7 %, betydligt högre än motsvarande tal för samfärdsel och handel samt skogs- och flottningsarbeten, 13.6 och 24.3 %. Arbetstidsförlusten på grund av död var, såsom vanligt, jämförelsevis störst i gruppen samfärdsel och handel, i vilken 56.6 % av antalet förlorade arbetsdagar förorsakats av dödsfall. De närmast högsta proportionstalen i detta avseende återfunnos inom industrin, 42.0 %, byggnadsverksamhet, 38.3 % samt skogs- och flottningsarbeten, 32.8 %.

Kun lasketaan menetettyjen työpäivien luku vuo- sityöntekijää ja tapaturmaa kohden kussakin 21 pääammattiryhmässä, saadaan taulukossa C esitetyt vaikeusluvut.

Kun vuonna 1934 todettu menetettyjen työpäivien luvun kohoaminen oli suhteellisesti jokseen-

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

Då den år 1934 konstaterade ökningen i antalet förlorade arbetsdagar var proportionsvis ungefär

C. Tapaturmien vaikeus vuosina 1932—34. — Ölycksfallens gravitet åren 1932—34.
Gravité des accidents en 1932—34.

Ammattiryhmä — Yrkesgrupp Industrie ¹⁾	Menetettyjä työpäiviä — Förlorade arbetsdagar Journées perdues					
	vuosityöntekijää - kohden per årsarbetare par année-ouvrier			tapaturmaa kohden per olycksfall par accident		
	1932	1933	1934	1932	1933	1934
I. Malminnosto ja rikastuttaminen — Malmuppföring och anrikning	33.5	24.1	30.0	63	55	84
II. Sulatot y. m. s. metallien jalostuslaitokset — Smältm. fl. dyl. metallförädlingsverk	2.6	2.9	4.9	16	15	24
III. Konepajat — Mekaniska verkstäder	6.9	5.5	6.4	41	30	32
IV. Hienompi kone-teollisuus — Finare maskinindustri	0.6	0.3	1.2	15	9	26
V. Kivi-, savi-, lasi- ja turveteollisuus — Sten-, ler-, glas- och torvindustri	13.4	11.0	7.4	84	65	40
VI. Kemian teollisuus — Kemisk industri	6.8	1.0	5.8	77	14	61
VII. Nahka-, kumi- ja karvateollisuus — Läder-, gummi- och härindustri	1.0	3.6	3.9	23	69	74
VIII. Kutoma- ja vaatevarateollisuus — Textil- och beklädnadsvaruindustri	1.5	1.1	2.0	52	35	54
IX. Paperiteollisuus — Pappersindustri	7.9	6.5	7.4	72	58	68
X. Puuteollisuus — Träindustri	12.2	11.9	13.4	62	55	55
XI. Ravinto- ja nautintoaineteollisuus — Närings- och njutningsämnesindustri	2.9	2.4	3.1	49	36	45
XII. Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus — Belysnings-, kraftöverförings- och vattenledningsverk	7.4	12.9	13.6	98	132	171
XIII. Graafillinen y. m. s. teollisuus — Grafisk m. m. dyl. industri	1.1	0.5	0.9	96	33	40
XIV. Rakennustoiminta — Byggnadsverksamhet	12.0	11.0	10.9	63	59	53
XV. Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot sekä kalastus — Jordbruk och dess binäringar samt fiske	5.5	5.4	5.7	61	54	52
XVI. Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flöttningsarbeten	11.9	10.7	9.0	55	49	40
XVII. Kuljetus, lastaus ja purkamisen — Transport, lastning och lossning	17.2	15.3	11.0	102	83	61
XVIII. Kauppa- ja varastoliikkeet — Handels- och nederlagsrörelse	0.4	1.6	0.9	14	47	27
XIX. Ravintola-, hotelli- y. m. s. liikkeet, terveydenhoitolaitokset ja kotitaloustyöt — Restaurant-, hotell- o. a. dyl. rörelse, hälsovårdsinrättningar och hemhushåll	0.9	1.1	1.4	31	31	37
XX. Palokunta ja järjestysmiehet — Brandkår och ordningsmän	11.5	0.9	5.5	366	25	185
XXI. Kuntien erittelemättömät työt sekä erinäiset liikkeet ja ammatit — Icke specificerade kommunala arbeten samt diverse företag och yrken	2.7	4.7	2.2	36	70	37
Kaikkiaan — Inalles — Total	6.2	6.2	6.2	60	54	49

kin yhtä suuri kuin vuosityöntekijäin luvun kasvu, oli vuosityöntekijää kohden laskettu menetettyjen työpäivien luku sama kuin edellisenä vuonna eli 6.2. Useimmat ammattiryhmät osoittivat kuitenkin korkeampia vaaralukuja kuin edellisenä vuonna. Niiden joukossa olivat suuremmista ammattiryhmistä puuteollisuus, paperiteollisuus ja konepajat, joissa menetettyjen työpäivien luku vuosityöntekijää kohden kohosi vastaavasti 13.4, 7.4 ja 6.4:ään, oltaen edellisenä vuonna 11.9, 6.5 ja 5.5. Vaaraolojensa puolesta erittäin huomattavissa kuljetuksen, lastauksen ja purkamisen, rakennusto-

lika stor som tillväxten av antalet årsarbetare, var antalet förlorade arbetsdagar per årsarbetare i genomsnitt i alla yrkesgrupper lika stort som föregående år eller 6.2. Flertalet yrkesgrupper uppvisade dock högre risktal än föregående år. Bland dem märkas av de större yrkesgrupperna träindustrin, pappersindustrin och mekaniska verkstäder, i vilka antalet förlorade arbetsdagar per årsarbetare steg till resp. 13.4, 7.4 och 6.4 från resp. 11.9, 6.5 och 5.5 föregående år. I de ur risksynpunkt synnerligen framträdande grupperna transport, lastning och lossning, byggnadsverksam-

¹⁾ Traduction des rubriques, voir p. 41.

minnan sekä metsä- ja uittotöiden ryhmissä menetettyjen työpäivien luku vuosityöntekijää kohden sen sijaan aleni, 11.0, 10.9 ja 9.0:aan 15.3, 11.0 ja 10.7:stä vuonna 1933. Korkein vaaraluku oli kuten aikaisemminkin pienessä malminnoston ja rikastuttamisen ryhmässä, 30.0 (edellisenä vuonna 24.1), ja toiselle sijalle tuli valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus, vaaralukuna 13.6 (edellisenä vuonna 12.9). Niissä suhdeluvuissa, jotka osoittavat menetettyjen työpäivien lukua tapaturmaa kohden, on eri ammattiryhmissä havaittavissa samansuuntaisia muutoksia kuin edellä mainituissa. Kaikkien ammattiryhmien keskimäärä aleni selontekovuonna 49:ään, oltauan edellisenä vuonna 54; teollisuuteen kuuluvien ammattiryhmien vastaava keskimäärä kuitenkin kohosi jonkin verran, 51:een (49:stä).

IV. Vahingonkorvaukset ja vakuutusmaksut.

Liitetaulussa I esitetään selontekovuonna sattuneista tapaturmista aiheutuneet vahingonkorvaukset, erikseen suoritettut 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 suoritettut vakuutusmaksut. Miten vahingonkorvaukset ja vakuutusmaksut vuosina 1932—34 jakaantuivat eri elinkeinohaarojen osalle, näkyy seuraavasta yhdistelmästä.

het samt skogs- och flottningsarbeten däremot nedgick antalet förlorade arbetsdagar per årsarbetare till resp. 11.0, 10.9 och 9.0 från resp. 15.3, 11.0 och 10.7 år 1933. Det högsta risktalet återfanns i den lilla gruppen malmuppföring och anrikning, 30.0 (föregående år 24.1) och därefter följde belynings-, kraftöverförings- och vattenledningsindustrin med risktalet 13.6 (12.9). I fråga om antalet förlorade arbetsdagar i medeltal per olycksfall gå förändringarna inom de olika yrkesgrupperna i samma riktning som de ovan nämnda. Medeltalet för alla yrkesgrupper nedgick år 1934 till 49 från 54 föregående år; för de industriella yrkesgrupperna särskilt steg det dock i någon mån, till 51 (från 49).

IV. Skadestånd och försäkringspremier.

I tabellbilaga I meddelas beloppet av de ersättningar, 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 överförts till resp. försäkringsanstalters livräntefonder. Vid sidan av nämnda uppgifter angives beloppet av försäkringspremierna. Huru skadestånden och försäkringspremierna under åren 1932—34 fördelade sig på olika näringsgrenar, framgår av följande sammanställning.

Ammattiryhmät — Yrkesgrupper	Vahingonkorvaukset — Skadestånd			Vakuutusmaksut — Försäkringspremier		
	1932	Mk 1933	1934	1932	Mk 1933	1934
Teollisuus — Industri (I—XIII)	13 582 116	14 700 946	18 393 762	18 442 193	18 936 182	23 600 858
Rakennustoiminta — Byggnadsverksamhet (XIV)	4 155 090	5 146 508	6 749 988	4 110 076	5 295 396	6 773 395
Maatalous — Lantbruk (XV)	10 305 537	9 990 693	10 891 204	13 482 839	13 079 402	14 745 281
Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten (XVI)	5 161 693	7 368 616	8 916 653	4 328 312	6 225 584	9 554 536
Liikenne ja kauppa — Samfärdsel och handel (XVII—XVIII)	5 302 948	5 969 627	5 719 479	6 627 735	6 836 500	8 012 069
Muut ryhmät — Övriga grupper (XIX—XXI)	1 595 645	1 871 324	1 582 335	4 568 516	4 354 934	4 375 654
Yhteensä — Summa	40 103 034	45 047 714	52 253 421	51 559 671	54 727 998	67 061 793

Jos ensin tarkastellaan vahingonkorvauksia koskevia lukuja, nähdään, että vuonna 1934 sattuneiden tapaturmien aiheuttamat korvaukset, joiden yhteismäärä nousi 52.3 milj. markkaan, olivat 7.2 milj. markkaa eli 16.0 % edellisen vuoden vastaavaa määrää suuremmat. Tässä kohdin oli nousua rakennustöissä 31.2 %, teollisuudessa 25.1 % sekä metsä- ja uittotöissä 21.0 %, jota vastoin „muissa

Betraktar man först de tal, som avse skadestånden, finner man, att den av 1934 års olycksfall vållade belastningen, som steg till 52.3 milj. mark, översteg motsvarande belopp för föregående redogörelseår med 7.2 milj. mark eller 16.0 %. I detta avseende var tillväxten i byggnadsarbeten 31.2 %, inom industrin 25.1 % samt i skogs- och flottningsarbeten 21.0 %, medan „övriga grupper” samt

ryhmissä" ja liikenteen ja kaupan alalla oli laskua 15.4 ja 4.2 %. Vakuutusmaksut olivat vuonna 1934 keskimäärin kaikissa ammattiryhmissä 22.5 % edellisen vuoden määrää suuremmat.

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

samfärdsel och handel företedde en nedgång av resp. 15.4 och 4.2 %. Beloppet av försäkringspremierna var år 1934 i genomsnitt 22.5 % större än föregående år.

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

D. Vahingonkorvaukset ja vakuutusmaksut 1000 markan palkkasummaa kohden vuosina 1932—34.
Skadestånd och försäkringspremier per 1000 marks lönesumma åren 1932—34.
Indemnités et primes d'assurance par 1000 marks de la somme des salaires en 1932—34.

Ammattiryhmä — Yrkesgrupp Industrie ¹⁾	Vahingonkorvaukset Skadestånd Indemnités			Vakuutusmaksut Försäkringspremier Primes d'assurance		
	1932	1933	1934	1932	1933	1934
	Markkaa — Mark — Marks					
I. Malminnosto ja rikastuttaminen — Malmuppföring och anrikning	29.9	34.7	25.3	12.2	11.8	10.3
II. Sulatot y. m. s. metallien jalostuslaitokset — Smältm. fl. dyl. metallförädlingsverk	6.5	6.1	7.7	11.8	12.0	12.1
III. Konepajat — Mekaniska verkstäder	8.9	8.1	8.1	11.3	10.6	10.7
IV. Hienempi koneteollisuus — Finare maskinindustri	1.7	0.9	2.8	7.3	7.5	7.6
V. Kivi, savi, lasi- ja turveteollisuus — Sten-, ler-, glas- och torvindustri	15.3	14.7	13.1	14.3	13.1	14.3
VI. Kemian teollisuus — Kemisk industri	8.1	3.2	6.6	13.7	12.6	11.6
VII. Nahka-, kumi- ja karvateollisuus — Läder-, gummi- och härindustri	2.6	4.1	5.1	6.7	6.6	6.6
VIII. Kutoma- ja vaatevarateollisuus — Textil- och beklädnadsvaruindustri	2.4	2.2	2.7	4.1	3.9	4.0
IX. Paperiteollisuus — Pappersindustri	10.6	8.9	10.2	12.9	11.6	12.4
X. Puuteollisuus — Träindustri	18.1	18.8	19.1	21.1	20.6	22.4
XI. Ravinto- ja nautintoaineteollisuus — Närings- och njutningsämnesindustri	3.7	4.2	4.4	9.0	9.3	9.3
XII. Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus — Belysnings-, kraftöverförings- och vattenledningsverk	3.4	9.5	9.1	13.5	13.3	12.8
XIII. Graafillinen y. m. s. teollisuus — Grafisk m. m. dyl. industri	1.4	0.8	1.3	4.3	4.2	4.2
XIV. Rakennustyöt — Byggnadsarbeten	16.3	16.9	16.9	16.1	17.3	17.0
XV. Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot sekä kalastus — Jordbruk och dess binäringar samt fiske	12.6	12.6	13.2	16.5	16.6	17.9
XVI. Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten	23.0	22.4	19.7	19.3	19.0	21.1
XVII. Kuljetus, lastaus ja purkaminen — Transport, lastning och lossning	17.2	16.4	13.3	16.1	15.2	15.4
XVIII. Kauppa- ja varastoliikkeet — Handels- och nederlagsrörelse	1.2	2.4	1.9	6.3	6.2	6.1
XIX. Ravintola-, hotelli- y. m. s. liikkeet, terveydenhoitolaitokset ja kotitaloustyöt — Restaurant-, hotell- o. a. dyl. rörelse, hälsovårdsinrättningar och hemhushåll	1.8	2.1	2.3	6.2	6.2	5.9
XX. Palokunta ja järjestysmiehet — Brandkår och ordningsmän	1.3	2.3	0.7	16.2	17.8	16.5
XXI. Kuntien erittelemättömät työt sekä erinäiset liikkeet ja ammatit — Icke specificerade kommunala arbeten samt diverse företag och yrken	5.2	6.7	3.8	11.0	10.4	10.2
Kaikkiaan — Inalles — Total	10.0	10.5	10.6	12.8	12.8	13.6

¹⁾ Traduction des rubriques, voir p. 41.

Kuten tästä taulukosta ilmenee, oli vuonna 1934 sattuneiden tapaturmien aiheuttama vahingonkorvausmäärä 1 000 markan palkkasummaa kohden keskimäärin 10.6 markkaa ja vastaava keskimääräinen vakuutusmaksu 13.6 markkaa. Eri ammattiryhmien luvut poikkesivat kuitenkin melkoisesti toisistaan. Kaikkien ammattiryhmien keskimäärää korkeammalle nousi kuormituslukua silmällä pitäen $\frac{1}{3}$ ammattiryhmistä, käsittäen 58.8 % vuosityöntekijöistä ja 52.9 % palkkasummasta, sekä vakuutusmaksuja silmällä pitäen yhtä monta ryhmää, käsittäen 58.9 % vuosityöntekijöistä ja 53.1 % palkkasummasta. Suhteellisesti suurin vahingonkorvausten aiheuttama kuormitus oli malminnoston ja rikastuttamisen ryhmässä, 25.3 markkaa 1 000 markan palkkasummaa kohden, vastaavan vakuutusmaksun ollessa siinä vain 10.3 markkaa. Lähinnä suurimmat kuormitusluvut olivat metsä- ja uittotöiden, puuteollisuuden, rakennustoiminnan sekä kuljetuksen, lastauksen ja purkamisen ryhmässä, nim. 19.7, 19.1, 16.9 ja 13.3 0/00, vakuutusmaksujen ollessa niissä vastaavasti 21.1, 22.4, 17.0 ja 15.4. Jos nämä ammattiryhmät jaetaan alaryhmiinsä, osoittautuu lastauksen ja purkamisen kuormitusluku kaikista suurimmaksi 27.1 0/00:ksi, vakuutusmaksun jäädessä siinä 21.6 0/00:een.

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

Vahingonkorvausten kokonaismäärästä päivärahat edustivat vuonna 1934 31.8 %, sairaanhoitomenot 30.4 %, invaliditeettikorvaukset 25.3 % ja kuolemantapauskorvaukset 12.5 %. Verrattuna edellisen vuoden vastaaviin suhdelukuihin (30.7, 30.2, 26.2 ja 12.9) muutokset ovat sangan vähäiset. Eri vahingonkorvausten absoluuttisia määriä vuoden 1933 määriin verrattaessa päivärahat ovat lisääntyneet 20.4 %, sairaanhoitokustannukset 16.8 %, invaliditeettikorvaukset 12.0 % ja kuolemantapauskorvaukset 11.8 %.

Jos lasketaan erilaisten vahingonkorvausten keskimääräinen suuruus niiden tapausten lukumäärän perustuksella, joissa kysymyksessä olevia korvauksia on suoritettu, saadaan vuodelta 1934 seuraavat keskimäärät: sairaanhoito 228 mk (edellisenä vuonna 238 mk), päiväraha 300 mk (302 mk), väliaikainen työkyvyttömyyselinkorko 1 124 mk (1 235 mk), lopullisten työkyvyttömyyselinkorkojen pääoma-arvo 14 357 mk (14 761 mk) ja vuotuinen määrä 1 029 mk (1 066 mk), jälkeenjääneiden elinkorkojen pääoma-arvo 38 210 mk (38 420 mk) sekä vuotuinen määrä kuolinpesää kohden 3 714 mk (3 765 mk)

Säson av denna tabell framgår, var den av olycksfallen år 1934 vållade skadeståndsbelastningen i medeltal per 1 000 marks lönesumma 10.6 mark och den genomsnittliga försäkringspremien resp. 13.6 mark. Siffrorna för de olika yrkesgrupperna avveko emellertid betydligt från varandra. Över medeltalet för alla yrkesgrupper lågo belastningstalen för $\frac{1}{3}$ av antalet yrkesgrupper, omfattande 58.8 % av årsarbetarna och 52.9 % av lönesumman, samt försäkringspremierna för lika många grupper, omfattande 58.9 % av årsarbetarna och 53.1 % av lönesumman. Den jämförelsevis största skadeståndsbelastningen hade gruppen malmuppföring och anrikning, 25.3 mark per 1 000 marks lönesumma, men försäkringspremien var där blott resp. 10.3 mark. De närmast högsta belastningstalen uppvisade grupperna skogs- och flottningsarbeten, träindustri, byggnadsverksamhet samt transport, lastning och lossning, resp. 19.7, 19.1, 16.9 och 13.3 0/00, medan försäkringspremierna i dem utgjorde resp. 21.1, 22.4, 17.0 och 15.4 0/00. Uppdelar man dessa yrkesgrupper på undergrupper, visar sig belastningstalet vara störst för gruppen lastning och lossning, 27.1 0/00, under det att försäkringspremien där utgjorde blott 21.6 0/00.

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

Av totala skadeståndsbeloppet utgjorde år 1934 dagpenningutbetalningarna 31.8 %, sjukvårdskostnaderna 30.4 %, invaliditetsersättningarna 25.3 % och dödsfallsersättningarna 12.5 %. Jämfört med motsvarande proportionalitet föregående år (30.7, 30.2, 26.2 och 12.9) äro förändringarna rätt obetydliga. Vad beträffar de olika skadeståndens absoluta belopp ha gentemot år 1933 dagpenningbeloppet stigit med 20.4 %, sjukvårdsbeloppet med 16.8 %, invaliditetsersättningarna med 12.0 % och dödsfallsersättningarna med 11.8 %.

Beräknar man de olika skadeståndens genomsnittliga storlek på grundvalen av antalet fall, i vilka resp. skadestånd utgått, erhålles för år 1934 följande genomsnittliga skadeståndsbelopp: sjukvård 228 mk (föregående år 238 mk), dagpenning 300 mk (302 mk), temporär invalidlivränta 1 124 mk (1 235 mk), invalidlivräntornas kapitalvärde 14 357 mk (14 761 mk) samt årliga belopp 1 029 mk (1 066 mk), efterlevandelivräntornas kapitalvärde 38 210 mk (38 420 mk) samt årliga belopp per sterbhus 3 714 mk (3 765 mk) och per ersättningsberättigad efterlevande 1 521 mk (1 564

E. Erilaisten vahingonkorvausten määrät vuosina 1932—34. — De olika skadeståndens belopp åren 1932—34.
Montants des différentes indemnités en 1932—34.

Vahingonkorvaukset — Skadestånd Indemnités	1932 Mk Mks	1933 Mk Mks	1934 Mk Mks	Keskimäärin v. 1934, mk — I medeltal år 1934, mk — En moyenne en 1934, mks		
				vuosityön- tekijää kohden per års- arbetare par année- ouvrier	1 000 mk:n palkkasum- maa kohden per 1 000 mk:s löne- summa par 1 000 mks du total des salaires	tapaturmaa kohden per olycks- fall par acci- dent
Sairaanhoito — Sjukvård — Soins médicaux	11 661 500	13 601 690	15 882 673	28.6	3.2	226
Päiväraha — Dagpenning — Indemnités journalières	11 808 276	13 818 719	16 638 253	30.0	3.4	237
Väliaikaiset työkyvyttömyyselinkorot — Temporära invalidlivräntor — Rentes viagères temporairement ac- cordées aux victimes	1 842 177	1 852 784	1 931 965	3.5	0.4	27
Lopulliset työkyvyttömyyselinkorot (pääoma-arvot) — Slutliga invalid- livräntor (kapitalvärden) — Rentes viagères définitivement accordées aux victimes (capitaux réservés) ..	9 322 583	9 948 849	11 284 939	20.4	2.3	161
Jälkeenjääneiden elinkorot, (pääoma- arvot) — Livräntor till efterlevande (kapitalvärden) — Rentes viagères accordées aux survivants (capitaux réservés)	5 208 700	5 570 896	6 228 179	11.2	1.3	89
Hautausapu — Begravningshjälp — Secours d'enterrement	259 798	254 776	287 412	0.5	0.05	4
Yhteensä — Summa — Total	40 103 034	45 047 714	52 253 421	94.2	10.6	744

ja jälkeenjäänyttä elinkoronsaajaa kohden 1521 mk (1564 mk) sekä hautausapu 1324 mk (1300 mk). Sairauspäivää kohden lasketuna oli sairaanhoito 13.8 mk (13.7 mk), päiväraha 14.4 mk (13.9 mk) sekä väliaikainen työkyvyttömyyselinkorko 12.1 mk (12.7 mk).

Vuonna 1934 tapaturmaisesti kuolleiden henkilöiden jälkeensä jättämät omaiset näkyvät seuraavasta taulukosta.

mk) samt begravningshjälp 1324 mk (1300 mk). I medeltal per sjukdag steg sjukvården till 13.8 mk (13.7 mk), dagpenningen till 14.4 mk (13.9 mk) samt de temporära livräntorna till 12.1 mk (12.7 mk).

De genom olycksfall år 1934 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	37	37
Ainoastaan leskimies — Endast änking — Seulement veuf	—	—
Leskimies ja 1 lapsi — Änking och 1 barn — Veuf et 1 enfant	—	—
Leskivaimo ja 1 lapsi — Änka och 1 barn — Veuve et 1 enfant	24	48
Leskivaimo ja 2 lasta — Änka och 2 barn — Veuve et 2 enfants	15	45
Leskivaimo ja 3 t. us. lasta — Änka och 3 l. fl. barn — Veuve et 3 enfants ou plus	35	190
Ainoastaan 1 lapsi — Endast 1 barn — Seulement 1 enfant	7	7
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	3	10
Muita omaisia — Andra anhöriga — Autres parents	39	55
Ei ketään — Ingen — Aucun	54	—
Yhteensä — Summa — Total	217	398

Tapaturmaisesti kuolleista tämän mukaan 24.9 % oli yksinäisiä henkilöitä, joilla ei ollut elätettäviä omaisia 17.0 % jätti jälkeensä vain lesken, 34.1 % lesken ja yhden tai useamman lapsen, 6.0 % vain lapsia ja 18.0 % muita omaisia. Samoin kuin edellisenä vuonna tuli kutakin korvaukseen oikeutettua kuolinpesää kohden keskimäärin 2.4 sekä kutakin kuolemantapausta kohden 1.8 henkilöä.

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 1934 ja kahtena edellisenä vuonna, näkyy taulukosta G, jossa tärkeimmät ryhmävakuutusta koskevat luvut ilmoitetaan erikseen.

G. Tietoja ryhmävakuutuksesta vuosina 1932—34. — Uppgifter om gruppforsäkringen åren 1932—34.
Données sur l'assurance en groupe de 1932—34.

	1932	1933	1934
Vuosityöntekijäin luku — Antal årsarbetare — Années-ouvrier	10 744	10 301	12 541
Palkkojen summa, 1 000 mk — Lönesumma, 1 000 mk — Somme du salaire, 1 000 mks	63 924	60 105	80 528
Vakuutusmaksut, mk — Försäkringspremier, mk — Primes d'assurance, mks	1 197 795	1 160 250	2 502 121
Korvaukset ja varaukset, mk — Utbetalade och reserverade skadestånd, mk — Indemnités payées et capitaux réservés, mks	1 439 118	938 757	1 579 298
Tapaturmien luku — Antal olycksfall — Nombre d'accidents	761	755	963
Menetetety työpäivät — Förlorade arbetsdagar — Journées perdues	142 742	91 901	147 459

Ryhmävakuutuksessa oli vuosityöntekijäin luku 21.7 %, palkkasumma 34.0 % ja vakuutusmaksujen määrä 115.7 % suurempi kuin edellisenä vuonna. Kaikkien vakuutettujen vastaavista kokonaissummista olivat ryhmävakuutuksen vuosityöntekijät, palkkasummat ja vakuutusmaksut selontekovuonna 2.3, 1.6 ja 3.7 %, vastaten 2.1, 1.4 ja 2.1 % vuonna 1933.

Samoin kuin aikaisempina vuosina valtaosa, 71.8 %, ryhmävakuutetuista oli maataloustyöntekijöitä, ja toiseksi suurimpana ryhmänä olivat kotitalousapulaiset, 16.6 %. Ryhmävakuutettujen keskuudessa sattui vuonna 1934 963 tapaturmaa eli 27.5 % enemmän kuin edellisenä vuonna. Niistä 32 eli 3.3 % johti invaliditeettiin ja 10 eli 1.0 % vahingoittuneen kuolemaan. Tapaturmien lukuisuus 1 000 vuosityöntekijää kohden oli 76.8 ja

Av de förolyckade voro i enlighet härmed 24.9 % ensamstående personer utan anhöriga att försörja, 17.0 % efterlämnade endast änka, 34.1 % änka och ett eller flere barn, 6.0 % endast barn och 18.0 % andra anhöriga. Såsom föregående år var antalet ersättningsberättigade efterlevande i medeltal per sterbhus 2.4 personer samt per dödsfall 1.8.

V. Den kommunala gruppforsäkringen.

Enligt 1925 års lag om arbetares olycksfallsforsäkring 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 1934 och de två närmast föregående åren, framgår av tabell G, i vilken de viktigaste data angående gruppforsäkringen meddelas särskilt.

Inom gruppforsäkringen var i jämförelse med föregående år antalet årsarbetare 21.7 %, summa arbetslöner 34.0 % och summa försäkringspremier mer än dubbelt, 115.7 %, större. I förhållande till totalsummorna för samtliga försäkrade utgjorde gruppforsäkringens årsarbetare, lönesummor och försäkringspremier resp. 2.3, 1.6 och 3.7 % mot resp. 2.1, 1.4 och 2.1 % år 1933.

I likhet med tidigare år var det övervägande flertalet av de gruppforsäkrade lantarbetare, 71.8 %, och det därefter största antalet hushållsbiträden, 16.6 %. Bland de gruppforsäkrade inträffade år 1934 963 olycksfall eller 27.5 % mera än föregående år. Av dem ledde 32 eller 3.3 % till invaliditet och 10 eller 1.0 % till den skadades död. Olycksfallsfrekvensen per 1 000 årsarbetare var 76.8 och antalet på grund av olycksfallen för-

menetettyjen työpäivien luku kutakin vuosityöntekijää kohden 11.8. Vahingonkorvausten aiheuttama kuormitus 1 000 markan palkkasummaa kohden oli 19.6 markkaa ja vakuutusmaksujen vastaava määrä 31.1 markkaa.

VI. Sairausajan pituus.

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

Tapaturmien koko luvusta runsaasti $\frac{3}{5}$, 43 089 eli 61.3 %, oli aiheuttanut ohimenevää työkyvyttömyyttä enintään 2 viikoksi. Niiden joukossa oli kokonaista 14 410 eli 20.5 % 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 27.9 %, kun muut ohimenevät vammat lisääntyivät alimmassa sairausajaryhmässä 25.6 % ja 2—4 viikon sekä 4 viikkoa pitemmässä sairausajaryhmissä 21.7 ja 10.6 %. Mitä erikseen niihin vammoihin tulee, jotka aiheuttivat työkyvyttömyyttä tai työkyvyn vähentymistä pitemmäksi ajaksi kuin vuodeksi, johtamatta kuitenkaan invaliditeettiin, niiden osuus vuonna 1934 oli 0.7 % kaikista tapaturmista vastaten 0.9 % edellisenä vuonna.

lorade arbetsdagar 11.8 per årsarbetare. Den av olycksfallen vållade skadeståndsbelastningen per 1 000 marks lönesumma steg till 19.6 mark och försäkringspremiens till resp. 31.1 mark.

VI. Sjuktidens längd.

Huru olycksfallen fördelade sig efter sjuktidens längd, framgår särskilt för övergående skador, invaliditetsfall och dödsfall av efterföljande tabell H; såsom sjuktid har därvid beaktats jämväl den tid, under vilken temporär livränta utbetalats till den skadade.

Av hela antalet olycksfall hade över $\frac{3}{5}$, 43 089 eller 61.3 %, föränlett övergående arbetsförmåga under högst 2 veckor. Av dessa voro icke mindre än 14 410 eller 20.5 % av hela antalet olycksfall sådana helt lindriga skador, vilka medfört arbetsförmåga eller nedsättning av arbetsförmågan under högst 2 dagar och vilka därför icke föränlett utbetalning av dagpenning utan endast ersättning för sjukvård. Gentemot föregående år ha dessa bagatellskadorna ökat med 27.9 %, medan de övriga övergående skadorna ökat i den lägsta sjuktidsgruppen med 25.6 % och i sjuktidsgrupperna 2—4 veckor samt över 4 veckor med 21.7 och 10.6 %. 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 0.7 % av samtliga olycksfall mot 0.9 % föregående år.

H. Sairausajan pituus vuonna 1934. — Sjuktidens längd år 1934. — Durée de la maladie en 1934.

Sairausajan pituus Sjuktidens längd Durée de la maladie	Ohimenevät tapaukset Övergående fall Cas d'incap temp.	Invaliditeettitapaukset Invaliditetsfall Cas d'invalidité				Yhteensä Summa Total	Kuolemantapaukset Dödsfall Cas mortels	Kaikkiaan Inalles En tout
		Alle Under 20% Ar. dessus de 20%	20—39 %	40—59 %	60—99 %			
Enintään 2 viikkoa — Högst 2 veckor — 2 semaines au plus	43 089	2	1	—	—	3	194	43 286
2—4 viikkoa — veckor — semaines	15 541	6	10	—	—	16	11	15 568
4—13 viikkoa — veckor — semaines	8 823	9	33	—	1	43	8	8 874
13 viikkoa—6 kk. — 13 veckor—6 mån. — 13 semaines—6 mois	775	13	21	—	3	38	1	814
6 kk.—1 vuosi — 6 mån.—1 år — 6 mois—1 année	564	57	46	14	9	128	2	694
1—2 vuotta — år — années	333	127	100	20	13	261	—	594
2—3 vuotta — år — années	110	108	74	21	7	211	1	322
Yli 3 vuotta — Över 3 år — Au dessus de 3 années	41	39	28	16	3	86	—	127
Yhteensä — Summa — Total	69 276	361	313	71	36	786	217	70 279

Invalideettitapauksiin nähden huomataan, että työkyvyttömyyden aste on 29.0 %:ssa kaikista invalideettitapauksista tullut lopullisesti määrättyksi ensimmäisenä vuonna tapaturman jälkeen ja 33.2 %:ssa toisena vuonna. Tapaturman jälkeisenä kolmantena vuonna päättyi näiden vahinkojen järjestely 26.9 %:ssa, ja niitä tapauksia, joissa työkyvyttömyyden lopullinen aste oli katsottu voitavan määrätä vasta pitemmän ajan kuin kolmen vuoden kuluttua tapaturman jälkeen, oli 10.9 %. Edellisenä vuonna vastaavat prosenttiluvut olivat 30.3, 36.2, 21.5 ja 12.0. Pisimmässä sairausaikaryhmässä useimmat, 71, olivat sellaisia tapauksia, joiden lopullisen asteen asianomaisten vakuutuslaitosten lääkärit olivat arvioineet, kun työkyvyttömyyden laajuutta tilastoa päätettäessä ei vielä oltu lopullisesti määrätty. Arvioitujen invalideettitapausten luku oli vuonna 1934 kaikkiaan 206, vastaten 109 edellisenä vuonna.

Tutkittaessa, onko työkyvyttömyysasteen määrään nähden havaittavissa vaihteluja sairausajan pituuden mukaan, ilmenee, että keskimääräinen työkyvyttömyysaste vuonna 1934 oli 22.5 % sairausajan ollessa 6 kuukautta lyhyempi, mutta nousi 25.1 %:iin sairausaikaryhmässä 6 kuukautta — 1 vuosi. Niissä invalideettitapauksissa, jotka lopullisesti järjestettiin 1—2 vuoden kuluttua tapaturman jälkeen, keskimääräinen työkyvyttömyysaste oli 22.0 % ja niissä, jotka järjestettiin 2—3 vuoden sekä 3 vuotta pitemmän ajan kuluttua, se oli 21.9 ja 24.8 %. Kaikissa invalideettitapauksissa yhteensä keskimääräinen työkyvyttömyysaste oli 22.8 %, vastaten 23.9 edellisenä vuonna.

Mitä surmansa saaneiden sairausaikaan tulee, se enimmässä tapauksissa oli aivan lyhyt. Vain 10.6 %:ssa kuolemaan johtaneista tapaturmista sairausaika oli pitempi kuin kaksi viikkoa.

Tässä käsitelty sairausaikaryhmitys 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, 16.1, invalideettitapausta kohden 251.2 ja kuolemantapausta kohden 9.7 päivää eli keskimäärin kutakin tapaturmaa kohden 18.7 sairauspäivää; edellisenä vuonna vastaavat luvut olivat 16.9, 260.9, 17.9 ja 19.8. Vähennettyjen sairauspäivien kokonaismäärästä, joka vuonna 1934 oli 1 313 719,

I fråga om invaliditetsfallen finner man, att invaliditetsgraden i 29.0 % av hela antalet invaliditetsskador blivit fastställd under det första året efter olycksfallet och i 33.2 % av samtliga under det andra. Under det tredje året efter olycksfallet slutfördes skaderegleringen i fråga om 26.9 % av invaliditetsfallen, och de fall, i vilka invaliditeten ansetts kunna slutligt fastställas först efter det mer än tre år förflutit efter olycksfallet, bildade 10.9 %. Föregående år voro motsvarande procenttal 30.3, 36.2, 21.5 och 12.0. I den längsta sjuktdsgruppen voro de flesta, 71, sådana fall, vilkas definitiva utgång blivit av resp. försäkringsanstaltens läkare uppskattad, enär densamma vid tidpunkten för statistikens avslutande ännu icke var slutligt fastställd. Inalles var antalet dylika uppskattade invaliditetsfall år 1934 206 mot 109 föregående år.

Undersöker man, i vilken mån invaliditetsgraden växlat vid olika sjuktid, erhålles som resultat, att medelinvaliditetsgraden år 1934 var 22.5 % vid en sjuktid av mindre än 6 månader och steg till 25.1 % i sjuktdsgruppen 6 månader — 1 år. Vid de invaliditetsfall, som blivit slutligt reglerade 1—2 år efter det olycksfallet inträffat, nedgick medelinvaliditetsgraden till 22.0 % och vid de fall, vilka reglerats efter det 2—3 år och mer än 3 år förflutit efter olycksfallet, var den resp. 21.9 och 24.8 %. För samtliga invaliditetsfall var medelinvaliditetsgraden 22.8 % mot 23.9 % föregående år.

Vad sjuktiden för de avlidna beträffar, var den i det övervägande flertalet fall alldeles kort. Blott vid 10.6 % av olycksfallen med dödlig utgång var sjuktiden längre än två veckor.

Den här behandlade indelningen i sjuktdsgrupper har verkställts på grundvalen av antalet reducerade sjukdagar, d. v. s. oavsett om arbetsförmågan under sjuktiden varit fullständig ellet 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, 16.1 per invaliditetsfall 251.2 och per dödsfall 9.7 dagar eller i medeltal för samtliga olycksfall 18.7 dagar; föregående år voro motsvarande tal resp. 16.9, 260.9, 17.9 och 19.8. Av hela den reducerade sjuktiden, som år 1934 var 1 313 719 dagar, hänförde sig 87.9 % till det

kohdistui 87.9 % tapaturman jälkeiseen ensimmäiseen vuoteen, siis siihen aikaan, jolta suoritetaan päivärahaa, ja 12.1 % tämän jälkeen seuraavaan vammaan käsittelyaikaan eli siihen, jolta vahingoittunut on saanut väliaikaista elinkorkoa.

första året efter olycksfallet, alltså den tid, under vilken dagpenning utbetalats, och 12.1 % till den därefter följande skaderegleringstiden eller den tid, under vilken temporär livränta utgått till den skadade.

VII. Vahingoittuneiden ikä.

Siihen nähden, että vahingoittuneiden ikäryhmituksen vuotuiset vaihtelut ovat osoittautuneet verraten vähäisiksi, suoritetaan kaikkien vahingoittuneiden ikäryhmitys nykyään vain joka kolmas vuosi. Viimeiseksi on ikätietoja kaikista vahingoittuneista julkaistu vuodelta 1933. Seuraava taulukko sisältää sen vuoksi tietoja vain invalidi-

VII. De skadades ålder.

Med hänsyn till att de skadades åldersfördelning uppvisat rätt små växlingar från år till år, verkställes fördelningen av samtliga skadade efter ålder numera blott vart tredje år. Senast ha åldersuppgifter om samtliga skadade publicerats för år 1933. Efterföljande tabell innehåller därför endast uppgifter om invaliditets- och dödsfallens

I. Invaliditeetti- ja kuolemantapausten jakaantuminen vahingoittuneen iän mukaan vuosina 1932—34.
Invaliditets- och dödsfallens fördelning efter den skadades ålder åren 1932—34.
Répartition des cas d'invalidité et des cas mortels d'après l'âge de la victime en 1932—34.

Vahingoittuneen ikä Den skadades ålder L'âge de la victime	Invaliditeettitapauksia Invaliditetsfall Cas d'invalidité			Kuolemantapauksia Dödsfall Cas mortels		
	1932	1933	1934	1932	1933	1934
Alle 15 vuoden — Under 15 år — Au-dessous de 15 ans	3	1	5	—	—	1
15—17 vuotta — år — ans	20	16	20	11	5	9
18—19 ” ” ”	36	28	43	11	11	11
20—24 ” ” ”	62	91	104	28	21	34
25—29 ” ” ”	78	95	98	29	29	32
30—34 ” ” ”	64	60	89	23	32	24
35—39 ” ” ”	53	72	78	21	15	20
40—44 ” ” ”	56	57	63	14	19	21
45—49 ” ” ”	52	60	67	20	20	14
50—54 ” ” ”	54	65	69	9	13	12
55—59 ” ” ”	41	59	59	10	11	18
60—64 ” ” ”	37	34	57	10	9	10
65—69 ” ” ”	24	24	23	6	7	8
70 vuotta ja enemmän — 70 år och däröver — 70 ans et plus	18	12	11	7	4	1
Ikä tuntematon — Okänd ålder — Age inconnu ..	—	—	—	2	1	2
Yhteensä — Summa — Total	598	674	786	201	197	217

teetti- ja kuolemantapausten jakaantumisesta vahingoittuneiden iän mukaan. Taulukosta ilmenee, että elinkautisen työkyvyttömyyden uhreista oli vuonna 1934 8.7 % 20 vuotta nuorempia, 46.9 % 20—39-vuotiaita, 32.8 % 40—59-vuotiaita ja 11.6 % 60 vuotta täyttäneitä. Kuolemanuhreihin nähden vastaavat prosenttiluvut olivat 9.7, 50.7, 29.9 ja 8.8. Keskimääräinen ikä tapaturman sattuessa oli invaliideilla sama kuin edellisellä vuonna eli 39 vuotta ja surmansa saaneilla 37 vuotta, vastaten 38 vuotta edellisellä vuonna. Eri elinkeinoaloilla ikäryhmitys oli seuraava.

fördelning efter de skadades ålder. Av tabellen framgår, att av dem som drabbats av invaliditet voro år 1934 8.7 % i åldern under 20 år, 46.9 % 20—39 år, 32.8 % 40—59 år och 11.6 % 60 år och däröver. I fråga om de avlidna voro motsvarande procenttal 9.7, 50.7, 29.9 och 8.8. Den genomsnittliga åldern vid olycksfallens inträffande var för invaliderna densamma som föregående år eller 39 år och för de avlidna 37 år mot 38 år föregående år. I de olika näringsgrenarna var åldersgrupperingen följande.

J. Invaliditeetti- ja kuolemantapausten jakaantuminen vuonna 1934 vahingoittuneen iän mukaan eri elinkeino-kaaroissa. — Invaliditets- och dödsfallens fördelning år 1934 efter den skadades ålder i olika näringsgrenar.

Répartition des cas d'invalidité et des cas mortels survenus en 1934 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- tion	Maatalous Lantbruk Agricul- ture	Metsä- ja uittotyöt Skogs- och flottnings- arbeten Travaux forestiers et de flottage	Liikenne- ja kauppa Samfärdsel och handel Communi- cations et commerce	Muut ryhmät Övriga grupper Autres groupes	Kaikki Samfåliga Total
Alle 15 vuoden — Under 15 år — Au-dessous de 15 ans	2	—	3	—	—	—	5
15—17 vuotta — år — ans	6	—	10	2	1	1	20
18—19 ” ” ”	25	2	9	5	2	—	43
20—24 ” ” ”	53	6	27	13	5	—	104
25—29 ” ” ”	48	8	23	9	6	4	98
30—34 ” ” ”	35	18	19	8	7	2	89
35—39 ” ” ”	30	20	15	9	2	2	78
40—44 ” ” ”	22	9	17	11	2	2	63
45—49 ” ” ”	25	12	13	11	2	4	67
50—54 ” ” ”	21	9	21	11	5	2	69
55—59 ” ” ”	17	10	17	8	2	5	59
60—64 ” ” ”	17	4	26	5	1	4	57
65—69 ” ” ”	4	2	12	3	—	2	23
70 vuotta ja enemmän — 70 år och däröver — 70 ans et plus	—	1	8	2	—	—	11
Ikä tuntematon — Okänd ålder — Age inconnu	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa — Total	305	101	220	97	35	28	786
Alle 15 vuoden — Under 15 år — Au-dessous de 15 ans	1	—	—	—	—	—	1
15—17 vuotta — år — ans	4	—	4	1	—	—	9
18—19 ” ” ”	2	1	1	2	3	2	11
20—24 ” ” ”	11	3	8	7	5	—	34
25—29 ” ” ”	13	3	6	3	6	1	32
30—34 ” ” ”	13	3	1	1	6	—	24
35—39 ” ” ”	9	3	2	3	2	1	20
40—44 ” ” ”	12	1	1	5	2	—	21
45—49 ” ” ”	3	2	2	3	4	—	14
50—54 ” ” ”	2	2	3	1	3	1	12
55—59 ” ” ”	8	4	4	—	2	—	18
60—64 ” ” ”	4	3	2	1	—	—	10
65—69 ” ” ”	4	1	2	1	—	—	8
70 vuotta ja enemmän — 70 år och däröver — 70 ans et plus	—	—	1	—	—	—	1
Ikä tuntematon — Okänd ålder — Age inconnu	—	—	2	—	—	—	2
Yhteensä — Summa — Total	86	26	39	28	33	5	217

Mitä ensin invaliideihin tulee, olivat niiden joukossa nuoremmat ikäluokat lukuisimmin edustettuina liikenteen ja kaupan alalla sekä teollisuudessa, joissa 65.7 ja 65.2 % heistä oli 40 vuotta nuorempia. Maataloudessa sekä metsä- ja uittotöissä näiden ikäluokkien osalle tuli vastaavasti 48.2 ja 47.4 %, 40 vuotta vanhempien ollessa niissä enemmistönä, suhdelukuina 51.8 ja 52.6 %. Invaliidien keski-ikä oli teollisuudessa 35 vuotta, liikenteen ja kaupan alalla 36, metsä- ja uittotöissä 40, maataloudessa sekä rakennustoiminnassa 41 ja „muissa ryhmissä” 47 vuotta. Kuolleiden osalta keskimääräinen ikä oli korkein rakennustoimin-

Vad först invaliderna beträffar, voro bland dem de yngre åldersklasserna talrikare företrädde inom samfärdsel och handel samt industrin, i vilka grupper resp. 65.7 och 65.2 % voro under 40 år. Inom lantbruket samt i skogs- och flottningsarbeten kommo resp. 48.2 och 47.4 % på dessa åldersgrupper, medan de, som voro över 40 år, i dem bildade flertalet, resp. 51.8 och 52.6 %. Invalidernas medelålder var inom industrin 35 år, inom samfärdsel och handel 36, i skogs- och flottningsarbeten 40, i lantbruket samt i byggnadsverksamhet 41 och i „övriga grupper” 47 år. I fråga om de avlidna var genomsnittsåldern högst

nassa, 42 vuotta, ja sen jälkeen teollisuudessa ja maataloudessa, 37 vuotta, kun se metsä- ja nittotöissä sekä liikenteen ja kaupan alalla oli 35 vuotta ja „muissa ryhmissä” 30 vuotta.

Liitetaulussa V invaliditeettitapaukset on ryhmitetty vahingoittuneen iän ja työkyvyttömyysasteen mukaan. Siitä ilmenee, että keskimääräinen työkyvyttömyysaste oli 20 vuotta nuoremmilla ja 20—30-vuotiailla 21.9 %, mistä se kohosi 40—59-vuotiailla 22.8 %:iin ja sitä vanhemmilla 27.5 %:iin.

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 jokin vaikeampi vamma, jouduttu lukemaan yksinkertaisten haavojen ja ruhjevammojen ryhmään.

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

i bygnadsverksamhet, 42 år, och därefter inom industrin och lantbruket, 37 år; i skogs- och flottningsarbeten samt handel och samfärdsl var den 35 år och i „övriga grupper” 30 år.

I tabellbilaga V äro invaliderna fördelade efter ålder och invaliditetsgrad. Av densamma finner man, att medelinvaliditetsgraden var i åldersgruppen under 20 år och 20—39 år 21.9 %, varefter den steg i åldersklassen 40—59 år till 22.8 % och i den därpå följande till 27.5 %.

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 samtidiga skador såvitt möjligt den svåraste av dem. Tillstående 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 någon svårare skada, hänförs till gruppen enkla sår och kontusioner.

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

Vamman laatu — Skadans art	Tapaturmat kaikkiaan Olycksfall inalles	Invalidi- teettitapa- ukset Invaliditets- fall	Kuoleman- tapaukset Dödsfall
Yksinkertaiset haavat ja ruhjevammat — Okomplicerade sår och kontusioner	42 610	63	28
Kylmänvammat — Kylskador	16	—	—
Palovammat ja kemiallinen syövytyt — Brännskador och kemisk frätning	1 626	4	6
Lihasten vammat — Muskelskador	2 403	45	—
Kohju — Bräck	32	—	—
Luiden ja nivelten vammat — Ben- och ledskadot	14 004	415	17
Suurien hermojen ja verisuonien vammat — Skador av större nerver och blodkärl	140	12	3
Sisäelinten vammat — Skador å inre organ	243	6	33
Keskushermoston vammat — Skador i det centrala nervsystemet	1 057	41	78
Silmävammat — Ögonskador	7 827	198	1
Hukkuminen — Drunkning	30	—	30
Musertuminen — Krossning	13	—	13
Muut yleisvammat — Övriga allmänskador	77	1	8
Muut vammat — Övriga skador	45	1	—
Ammattitaudit — Yrkessjukdomar	23	—	—
Ilmoittamaton — Öppgiven	133	—	—
Yhteensä — Summa	70 279	786	217

Kuten nämä lukusarjat osoittavat, oli $\frac{3}{5}$ eli 60.6 % kaikista vammoista yksinkertaisia haavoja ja ruhjevammoja, $\frac{1}{5}$, 19.9 %, luiden ja nivelten vammoja, $\frac{1}{9}$, 11.1 %, silmävammoja ja 3.4 % lihasten vammoja. Miten nämä suurimmat vammojen ryhmät jakaantuivat alaryhmiin sekä sairausajan pituuden ja vamman seurauksen mukaan, näkyy alla olevasta yhdistelmästä.

Såsom dessa sifferserier utvisa, utgjorde av hela antalet skador $\frac{3}{5}$ eller 60.6 % okomplicerade sår och kontusioner, $\frac{1}{5}$, 19.9 %, ben- och ledskadur, $\frac{1}{9}$, 11.1 %, ögonskadur och 3.4 % muskelskadur. Huru dessa största grupper av skador fördelade sig på undergrupper samt efter sjuktidens längd och skadans påföljd, framgår av nedanstående sammanställning.

Vamman laatu — Skadans art	Ohimenevät tapaukset Övergående fall				Yli 13 viikkoa Över 13 veckor	Invalidi- teetti- tapauk- set Invalidi- tetsfall	Kuole- man- tapauk- ukset Döds- fall	Kaikkiaan Inalles
	Enintään 2 viikkoa Högst 2 veckor	2—4 viikkoa 2—4 veckor	4—13 viikkoa 4—13 veckor					
Yksinkertaistet haavat ja ruhjevammat								
— Okomplicerade sår och kontusioner								
Ruhjevamma — Kontusion	7 402	2 222	407	31	6	2	10 070	
Hankaushaava ja rakot — Skavsår och blåsor	41	14	7	—	—	2	64	
Ruhjehaava — Krossår	9 036	2 763	1 110	126	31	12	13 078	
Leikkuuhaava — Snittsår	8 220	3 146	966	87	12	5	12 436	
Pistohaava — Sticksår	4 818	1 501	552	70	14	7	6 962	
Lihasten vammat — Muskelskadur								
Lihaksen, jänteen tai jännetupen re- peämä — Ruptur av muskel, sena eller senskida	218	305	282	111	40	—	956	
Lihassenähdyt — Muskelförsträck- ning	639	243	75	4	—	—	961	
Lihaksiston ruhjevamma — Muskel- kontusion	75	217	173	16	5	—	486	
Luiden ja nivelten vammat — Ben- och ledskadur								
Luunmurtuma — Benbrott	928	2 120	2 954	726	182	10	6 920	
Sijoiltaanmeno — Urledvridning ..	190	155	117	19	13	—	494	
Nyrjähdys — Vrickning	2 101	968	539	66	8	1	3 683	
Nivel- tai luuvamma ruhjehaavan tai vamman yhteydessä — Sår eller kontusion med skada av led eller ben	351	760	904	214	71	5	2 305	
Raajan tai jäsenen menetys — För- lust av lem eller del därav	46	102	155	157	141	1	602	
Silmävammat — Ögonskadur	7 146	305	106	71	198	1	7 827	

Yksinkertaisten haavojen ja ruhjevammojen joukossa siis ruhje- ja leikkuuhaavat olivat suurim-
pina ryhmänä, käsittäen 30.7 ja 29.2 %, mutta
myös ruhjevammojen ryhmä oli huomattava,
23.6 %, pistohaavojen osuuden ollessa 16.3 % ja
hankaushaavojen ja rakkojen vain 0.2 %. Luiden
vammoista miltei puolet, 49.4 %, oli luunmurtumia,
runsaasti $\frac{1}{4}$, 26.3 %, nyrjähdysjä ja 16.5 %
nivel- tai luuvammoja ruhjehaavan tai vamman
yhteydessä, kun sen sijaan ryhmiin „raajan tai
jäsenen menetys” sekä „sijoiltaanmeno” kuului
vain 4.3 ja 3.5 %. Lihasten vammat vihdoin ja-
kaantuivat lihassenähdyksen, repeämien ja ruhje-
vammojen kesken siten, että kaksi ensiksi mai-
nittua vammaryhmää kumpikin käsitti $\frac{2}{5}$ eli vas-
taavasti 40.0 ja 39.8 % ja viimeksi mainittu $\frac{1}{5}$,
20.2 %.

Bland de enkla såren och kontusionerna bildade
sålunda kross- och snittsåren de största grupperna,
resp. 30.7 och 29.2 %, men också kontusionernas
andel var betydande, 23.6 %, medan sticksåren
omfattade 16.3 % och skavsåren och blåsorna blott
0.2 %. Bland benskadorna utgjorde i det när-
maste hälften, 49.4 %, benbrott, drygt $\frac{1}{4}$, 26.3 %,
vrickningar och 16.5 % sår och kontusioner med
skada av led eller ben, medan grupperna „förlust
av lem eller del därav” och „urledvridning” blott
omfattade resp. 4.3 och 3.5 %. Muskelskadorna
slutligen fördelade sig på försträckningar, rupturer
och kontusioner sålunda, att de två förstnämnda
grupperna av skador vardera utgjorde $\frac{2}{5}$ eller
resp. 40.0 och 39.8 % och den sistnämnda $\frac{1}{5}$ eller
20.2 %.

Jos edellä olevan yhdistelmän nojalla vielä tarkastetaan vammojen ryhmitystä sairausajan pituuden mukaan, huomataan, että lyhimmän, enintään 2 viikon, sairausajan aiheuttaneet vammat olivat lukuisimmin edustettuina silmävammojen (91.3 %), yksinkertaisten haavojen ja ruhjevammojen (69.3 %), lihassenähdysten (66.5 %) sekä nyrjähdysten (57.0 %) ryhmissä, kun sen sijaan sairausaika lihaksen, jänteen tai jännetupen repeämissä ja lihaksiston ruhjevammoissa suhteellisesti useimmissa tapauksissa oli 2—4 viikkoa, luunmurtumissa sekä ruhjehaavan tai vamman yhteydessä sattuneissa nivel- tai luuvammoissa 4—13 viikkoa ja raajan tai jäsenen menetyksessä vielä pitempi.

Jos sivulla 19 olevan yhdistelmän mukaan erikseen tarkastellaan invaliditeettiin johtaneiden tapaturmien jakaantumista vamman laadun mukaan, huomataan luiden ja nivelten vammojen olevan suurimpana invaliditeettivammojen ryhmänä; noin puolet, 52.8 %, kaikista invaliditeettitapauksista kuului niihin. Toiseksi suurimpana oli silmävammojen ryhmä, joka käsitti 25.2 % kaikista invaliditeettitapauksista. Muunlaisista vammoista, joiden osuudet olivat paljon pienemmät, seurasivat lähinnä näiden jälkeen yksinkertaiset haavat ja ruhjevammat, joita oli 8.0 %, lihasten vammat, 5.8 % ja keskushermoston vammat, 5.2 %. Jos liitetaulun III perustuksella, jossa invaliditeettitapaukset on ryhmitetty vamman laadun mukaan työkyvyttömyysasteittain, lasketaan keskimääräinen työkyvyttömyysaste edellä mainituissa viidessä vammaryhmässä, saadaan luiden ja nivelten vammojen aiheuttamaksi keskimääräiseksi työkyvyttömyysasteeksi 23.1 %, silmävammojen 21.3 %, yksinkertaisten haavojen ja ruhjevammojen 21.0 %, keskushermoston vammojen 34.0 % ja lihasten vammojen 20.7 %.

Kuolemaan johtaneista tapaturmista olivat, niin kuin sivulla 19 olevasta yhdistelmästä näkyy, suhteellisesti useimmat keskushermoston vammoja ja hukkimistapauksia, joiden osuudet kaikista kuolemantapauksista olivat 35.9 ja 13.8 %. Edellisistä enimmät, 76.9 %, olivat aivojen vahingoittumisia, vain 16.7 %:n ollessa selkäytimen vammoja ja 6.4 %:n sekä aivojen että selkäytimen vammoja. Huomattava on, että nämä keskushermoston vammat useimmiten ovat sattuneet pääkallon tai selkärangan vahingoittumisen yhteydessä. Suhteellisen paljon kuolemantapauksia aiheutui edelleen sisäelinten vammoista, 15.2 %, sekä haavoista, joista oli seurannut yleinen verenmyrkytys tai jokin muu tartunnasta johtunut tauti; viimeksi mainittuja tapauksia oli vuonna 1934 12.9 % kaikista kuolemaan johtaneista tapaturmista. Musertumistapauksia oli 6.0 %; niihin on luettu sellaiset tapatur-

Om man enligt ovan meddelade sammanställning ytterligare granskar resp. skadors fördelning efter sjuktidens längd, finner man, att skadorna med den kortaste läkningstiden, högst 2 veckor, voro de talrikaste bland ögonskador (91.3 %), enkla sår och kontusioner (69.3 %), muskelförsträckningar (66.5 %) samt vrickningar (57.0 %), medan läkningstiden vid rupturer och muskelkontusioner i det jämförelsevis största antalet fall var 2—4 veckor, vid benbrott samt vid sår och kontusioner med skada av led eller ben 4—13 veckor och vid förlust av lem eller del därav ännu längre.

Om man enligt sammanställningen på sid. 19 särskilt betraktar invaliditetsfallens fördelning efter skadans art, finner man, att bland dem ben- och ledskadorna bildade den största gruppen; omkring hälften, 52.8 %, av alla de olycksfall, som lett till invaliditet, hörde till dem. Den näststörsta gruppen bildade ögonskadorna, på vilkas andel kom 25.2 % av alla invaliditetsfall. Av de övriga skadorna, vilkas andelar voro mycket mindre, följde närmast efter dessa grupper de enkla såren och kontusionerna, vilka utgjorde 8.0 %, muskelskadorna, 5.8 %, och skadorna i det centrala nervsystemet, 5.2 %. Uträknar man på grundvalen av tabellbilaga II, i vilken invaliditetsfallen äro grupperade efter invaliditetsgrad och skadans art, medelinvaliditetsgraden inom förenämnda fem grupper av skador, erhålles för ben- och ledskadorna en genomsnittlig invaliditetsgrad av 23.1 %, för ögonskadorna 21.3 %, för enkla sår och kontusioner 21.0 %, för skador i det centrala nervsystemet 34.0 % och för muskelskador 20.7 %.

Av de olycksfall, som lett till den skadades död, voro, såsom av sammanställningen på sid. 19 framgår, de jämförelsevis flesta skador i det centrala nervsystemet och drunkningsfall, vilka utgjorde resp. 35.9 och 13.8 %. De förstnämnda voro merendels hjärnskador, 76.9 %, medan blott 16.7 % voro ryggmärgsskador och 6.4 % 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, 15.2 %, ävensom till följd av enkla sår, som lett till allmän blodförgiftning eller någon annan av infektion härrörande sjukdom; de sistnämnda bildade år 1934 12.9 % av samtliga olycksfall med dödlig utgång. Antalet krossningsfall utgjorde år 1934 6.0 %; till dem ha hänförs sådana olycks-

mat, joissa vahingoittunut, joutuessaan esim. johonkin koneeseen tai junan alle tai pudotessaan suuresta korkeudesta j. n. e., on saanut useampia samanaikaisia vammoja, joista tarkemman kuolemansyyselvityksen puuttuessa ei ole voitu päättää, mikä on ollut olennaisin vamma.

Tapaturmien jakaantuminen vamman laadun mukaan eri elinkeinohaaroissa näkyy alla olevasta taulukosta K.

fall, i vilka den skadade t. ex. genom indragning i en maskin, överkörning av tåg eller fall från stor höjd etc. Ådragit sig flere samtidiga skador, i fråga om vilka man, i avsaknad av närmare utredning om dödsorsaken, ej kunnat avgöra, vilken som varit den väsentligaste.

Huru olycksfallen fördelade sig efter skadans art inom olika näringsgrenar, framgår av nedanstående tabell K.

K. Tapaturmien jakaantuminen vamman laadun mukaan eri elinkeinohaaroissa. — Répartition des accidents d'après la nature de la

Vamman laatu — Skadans art Nature de la lésion	Teollisuus Industri Industrie			Rakennustyöt Byggnadsarbeten Constructions			Maatalous Lantbruk Agriculture		
	Kalkki tap. Samml. fall Tous les cas	Invalidi- tap. Invalide- fall Cas d'inval.	Kuoleman- tap. Dödsfall Cas mortels	Kalkki tap. Samml. fall Tous les cas	Invalidi- tap. Invalide- fall Cas d'inval.	Kuoleman- tap. Dödsfall Cas mortels	Kalkki tap. Samml. fall Tous les cas	Invalidi- tap. Invalide- fall Cas d'inval.	Kuoleman- tap. Dödsfall Cas mortels
Yksinkertaiset haavat ja ruhjevammat — Okomplicerade sår och kontusioner — Plaies et contusions simples	13 197	19	13	4 539	4	—	10 322	24	8
Kylmänvammat — Kylskador — Engelures	—	—	—	1	—	—	5	—	—
Palovammat ja kemiallinen syövytys — Brännskador och kemisk frätning	785	1	4	158	1	1	287	1	1
Lihasten vammat — Muskelskador — Lésions musculaires	660	17	—	277	3	—	535	18	—
Kohju — Bräck — Hernie	12	—	—	3	—	—	9	—	—
Luiden ja nivelten vammat — Ben- och ledskador — Lésions d'os et de jointure	4 228	203	7	1 476	44	3	3 485	101	4
Suurien hermojen ja verisuonien vammat — Skador av större nerver och blodkär — Lésions des grands nerfs et veines	42	5	1	18	2	1	31	2	—
Sisäelinten vammat — Skador å invre organ — Lésions des organes internes	71	4	13	28	—	3	56	1	4
Keskushermoston vammat — Skador i det centrala nervsystemet — Lésions du système central nerveux	334	12	31	164	10	15	246	10	13
Silmävammat — Ögonskador — Lésions des yeux	4 567	42	—	991	37	1	1 083	63	—
Hukkuminen — Drunkning — Submersion	7	—	7	—	—	—	3	—	3
Musertuminen — Krossning — Ecrasement	6	—	6	2	—	2	3	—	3
Muut yleisvammat — Övriga allmänskador — Autres lésions générales	18	1	4	5	—	—	38	—	3
Muut vammat — Övriga skador — Autres lésions	10	1	—	2	—	—	22	—	—
Ammattitaudit — Yrkessjukdomar — Maladies professionnelles	16	—	—	3	—	—	2	—	—
Ilmoittamaton — Ouppgiven — Non indiquée	75	—	—	13	—	—	14	—	—
Yhteensä — Summa — Total	24 028	305	86	7 680	101	26	16 141	220	39

Tapaturmien koko luvun jakaantumiseen nähden voidaan todeta, että teollisuudessa olivat silmävammat; metsä- ja uittotöissä yksinkertaiset haavat ja ruhjevammat sekä liikenteen ja kaupan alalla luiden ja nivelten vammat suhteellisesti lukuisimmat kuin muissa ammattiryhmissä; mainittujen vammojen suhdeluvut olivat näissä pääryhmissä 19.0, 68.4 ja 25.2 %, vastaten 11.1, 60.6 ja 19.9 % keskimäärin kaikissa ammattiryhmissä. Invaliditeettitapauksissa taas oli metsä- ja uittotöissä, ra-

I fråga om fördelningen av hela antalet olycksfall kan man konstatera, att inom industrin voro ögonskadorna, i skogs- och flottningsarbeten de enkla såren och kontusionerna samt i samfärdsel och handel ben- och ledskadorna jämförelsevis talrikare än i övriga huvudgrupper av yrken; proportionstalen för nämnda skador voro här resp. 19.0, 68.4 och 25.2 %, mot 11.1, 60.6 och 19.9 % i medeltal i samtliga yrkesgrupper. Bland invaliditetsfallen åter voro i skogs- och flottningsarbe-

*Olycksfallens fördelning efter skadans art inom olika näringsgrenar.
lésion dans différentes branches de métier.*

Metsä- ja uittotyöt Skogs- och flottnings- arbeten — Travaux forestiers et du flottage			Liikenne ja kauppa Samfärdsel och handel Communications et commerce			Muut ryhmät Övriga grupper Autres groupes			Yhteensä Summa Total		
Kalkki tap. Samml. fall Tous les cas	Invalidit.- tap. Invalidi.-fall Cas d'inval.	Kuolemans- tap. Dödsfall Cas mortels	Kalkki tap. Samml. fall Tous les cas	Invalidit.- tap. Invalidi.-fall Cas d'inval.	Kuolemans- tap. Dödsfall Cas mortels	Kalkki tap. Samml. fall Tous les cas	Invalidit.- tap. Invalidi.-fall Cas d'inval.	Kuolemans- tap. Dödsfall Cas mortels	Kalkki tap. Samml. fall Tous les cas	Invalidit.- tap. Invalidi.-fall Cas d'inval.	Kuolemans- tap. Dödsfall Cas mortels
8 863	8	1	3 962	4	4	1 727	4	2	42 610	63	28
9	—	—	1	—	—	—	—	—	16	—	—
31	—	—	88	—	—	277	1	—	1 626	4	6
612	4	—	248	2	—	71	1	—	2 403	45	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	32	—	—
2 542	30	2	1 630	22	1	643	15	—	14 004	415	17
36	3	—	8	—	1	5	—	—	140	12	3
52	—	3	30	—	9	6	1	1	243	6	33
106	3	11	150	4	7	57	2	1	1 057	41	78
664	49	—	322	3	—	200	4	—	7 827	198	1
10	—	10	10	—	10	—	—	—	30	—	30
1	—	1	1	—	1	—	—	—	13	—	13
2	—	—	4	—	—	10	—	1	77	1	8
7	—	—	2	—	—	2	—	—	45	1	—
—	—	—	1	—	—	1	—	—	23	—	—
12	—	—	12	—	—	7	—	—	133	—	—
12 955	97	28	6 469	35	33	3 006	28	5	70 279	786	217

kennusallalla sekä maataloudessa silmävammojen osuus erikoisen huomattava, 50.5, 36.6 ja 28.6 %, teollisuudessa sekä liikenteen ja kaupan alalla luiden ja nivelten vammojen osuus, 66.6 ja 62.9 %. Kuolemantapausten joukossa vihdoin keskushermoston vammat olivat erikoisen runsaasti edustettuina rakennustöissä, metsä- ja uittotöissä sekä teollisuudessa, missä niitä oli 57.7, 39.3 ja 36.0 %, sekä hukkimistapaukset metsä- ja uittotöissä sekä liikenteen ja kaupan alalla, osuutenaan vastaavasti 35.7 ja 30.3 %.

Edelliseen vuoteen verrattuna ei tapaturmien kokonaisluvun jakaantuminen vamman laadun mukaan

ten, byggnadsverksamhet, samt lantbruk ögonskadornas andel särskilt framträdande, resp. 50.5, 36.6 och 28.6 %, inom industrin samt samfärdsel och handel ben- och ledskadornas andel, resp. 66.6 och 62.9 %. Bland dödsfallen slutligen voro skadorna i det centrala nervsystemet särskilt talrikt representerade inom byggnadsverksamhet, skogs- och flottningsarbeten samt industrin, där de utgjorde resp. 57.7, 39.3 och 36.0 %, samt drunkningsfallen i skogs- och flottningsarbeten samt samfärdsel och handel, med en andel av resp. 35.7 och 30.3 %.

I jämförelse med föregående år visar fördelningen av samtliga olycksfall efter skadans art ej

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

1	2 Ammattiryhmä Yrkesgrupp Industrie ¹⁾	3 4 5 6 Tapaturmien syyt —				
		7 Tapaturmia kaikkiaan Olycksfall inalles Total des accidents	8 Voimakoneet Kraftmaskiner Moteurs	9 Voimansiirtolaitteet Transmissionsöner Transmissions	10 Työkoneet Arbetsmaskiner Machines outils	11 Hissit, rannat, kuitteus- joidot y. m. s. Hissar, krannar, trans- portbänningar etc. Ascenseurs, grues, tr- niähdres, norias etc.
1	I. Malminnost ja rikastuttaminen — Malmuppföring och anrikning	169	—	1.2	14.2	0.6
2	II. Sulatot y. m. s. metallien jalostuslaitokset — Smältm. fl. dyl. metallförädlingsverk	1501	—	0.3	22.4	0.6
3	III. Konepajat — Mekaniska verkstäder	3955	0.5	0.7	24.2	1.1
4	IV. Hienempi koneteollisuus — Finare maskinindustri	39	—	—	46.2	—
5	V. Kivi-, savi-, lasi- ja turveteollisuus — Sten-, ler-, glas- och torvindustri	1780	0.3	0.8	8.0	2.9
6	VI. Kemian teollisuus — Kemisk industri	250	0.4	2.0	16.0	0.8
7	VII. Nahka-, kumi- ja karvateollisuus — Läder-, gummi- och hårindustri	483	—	0.8	23.8	0.6
8	VIII. Kutoma- ja vaatevarateollisuus — Textil- och beklädnadsvaruindustri	1114	0.3	1.2	33.6	0.6
9	IX. Paperiteollisuus — Pappersindustri	2273	0.4	1.4	18.7	4.0
10	X. Puuteollisuus — Träindustri	10689	0.2	0.9	28.6	3.2
11	XI. Ravinto- ja nautintoaineteollisuus — Närings- och njutningsämnesindustri	1309	0.5	1.4	9.5	1.1
12	XII. Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus — Belysnings-, kraftöverförings- och vattenledningsindustri	332	1.8	0.9	3.9	3.3
13	XIII. Graafillinen y. m. s. teollisuus — Grafisk m. m. dyl. industri	134	—	0.8	43.3	0.8
14	XIV. Rakennustyöt — Byggnadsarbeten	7680	0.1	0.1	2.1	3.2
15	XV. Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot sekä kalastus — Jordbruk och dess binäringar samt fiske	16141	0.2	0.4	6.2	0.3
16	XVI. Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten ..	12955	0.1	0.0	0.4	0.9
17	XVII. Kuljetus, lastaus ja purkaminen — Transport, lastning och lossning	5234	0.9	0.0	0.7	13.4
18	XVIII. Kauppa- ja varastoliikkeet — Handels- och nederlagsrörelser	1235	0.2	0.2	3.0	0.2
19	XIX. Ravintola-, hotelli- y. m. s. liikkeet, terveydenhoitolaitokset ja kotitaloustyöt — Restaurant-, hotell- o. a. dyl. rörelse, hälsovårdsinrättningar och husliga arbeten	2055	0.1	0.1	2.6	0.3
20	XX. Palokunta ja järjestysmiehet — Brandkår och ordningsmän	34	2.0	—	—	—
21	XXI. Kuntien erittelemättömät työt sekä erinäiset liikkeet ja ammatit — Icke specificerade kommunala arbeten samt diverse företag och yrken	917	0.3	0.2	5.7	0.8
22	Kaikkiaan — Inalles	70279	0.3	0.4	10.1	2.4

¹⁾ Traduction des rubriques, voir p. 41.

osoita huomattavampia muutoksia. Kolmessa suurimmassa vammaryhmässä, yksinkertaisten haavojen ja ruhjevammojen, luu- ja nivelvammojen ja silmävammojen ryhmissä, oli lisääntymistä 24.7, 14.9 ja 24.2 %. Vaikeampien tapaturmien osalta voidaan todeta invalideettiin johtaneiden yksinkertaisten haavojen ja ruhjevammojen lisääntyneen 43.2 % ja luuvammojen 26.5 %, silmävammojen osittaessa 3.4 %:n vähentymistä; kuolemantapausten joukossa ilmenee lisääntymistä yksinkertaisten haavojen ja ruhjevammojen ryhmässä 19:sta 28:aan, kun taas hukkumistapaukset osoittavat vähentymistä 40:stä 30:een.

nägra märkbarare förskjutningar. I de tre största grupperna av skador, enkla sår och kontusioner, ben- och ledsador samt ögonskador, förelåg en ökning av resp. 24.7, 14.9 och 24.2 %. I fråga om de svårare olycksfallen kan konstateras en ökning av antalet enkla sårskador och kontusioner, som medfört invaliditet, med 43.2 %, och av antalet bensador med 26.5 %, medan antalet ögonskador, som medfört invaliditet, minskats med 3.4 %; bland dödsfallen märkes en ökning i gruppen enkla sår och kontusioner, från 19 till 28, medan drunkningsfallen uppvisa en minskning från 40 till 30.

Olycksfallens fördelning i procent på olika orsaksgupper. sur différents groupes de cause.

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
Olycksfallsorsaker — Les causes des accidents																
Kuljettuneuvot Transportörskäp Moyens de transport	Kätkälyköt Transportörskäp Moyens de transport	Kätkälyköt Transportörskäp Moyens de transport	Kätkälyköt Transportörskäp Moyens de transport	Kätkälyköt Transportörskäp Moyens de transport	Kätkälyköt Transportörskäp Moyens de transport	Kätkälyköt Transportörskäp Moyens de transport	Kätkälyköt Transportörskäp Moyens de transport	Kätkälyköt Transportörskäp Moyens de transport	Kätkälyköt Transportörskäp Moyens de transport	Kätkälyköt Transportörskäp Moyens de transport	Kätkälyköt Transportörskäp Moyens de transport	Kätkälyköt Transportörskäp Moyens de transport	Kätkälyköt Transportörskäp Moyens de transport	Kätkälyköt Transportörskäp Moyens de transport	Kätkälyköt Transportörskäp Moyens de transport	Yhteensä Summa Total
8.9	—	0.6	—	—	3.5	—	5.3	16.6	2.9	11.2	2.4	—	31.4	1.2	100.0	1
3.6	—	0.2	0.1	0.3	7.2	1.7	4.5	3.5	0.5	8.3	13.6	0.5	32.5	0.2	100.0	2
4.2	0.2	0.3	0.6	0.2	4.4	0.6	3.6	4.1	0.6	8.2	17.8	0.0	28.5	0.2	100.0	3
12.8	—	—	—	—	5.1	2.6	5.1	—	—	7.7	5.1	—	15.4	—	100.0	4
11.5	0.1	0.8	0.1	0.1	3.0	1.7	4.7	5.5	1.5	16.4	24.8	0.1	17.4	0.3	100.0	5
6.4	2.0	0.8	—	0.4	3.2	8.8	6.0	2.0	2.0	11.6	12.8	0.4	24.4	—	100.0	6
5.6	0.2	0.6	—	0.2	1.7	2.5	7.9	3.1	0.6	7.3	22.8	0.4	21.5	0.4	100.0	7
7.2	0.5	0.3	0.1	—	3.3	0.7	14.3	2.2	0.9	7.1	9.4	0.3	17.9	0.1	100.0	8
10.3	1.3	0.1	0.2	0.0	1.3	3.5	10.9	5.9	2.6	16.5	10.6	0.1	12.1	0.1	100.0	9
9.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	8.7	4.7	2.5	19.5	8.0	0.1	13.3	0.3	100.0	10
9.2	0.9	0.5	0.1	0.1	5.0	1.7	9.7	3.7	0.8	20.5	14.6	0.3	20.0	0.4	100.0	11
8.4	0.3	1.5	4.2	0.3	2.1	0.6	9.9	4.5	2.4	13.8	15.4	0.3	26.4	—	100.0	12
7.4	—	—	—	—	2.2	1.5	14.2	3.0	—	5.2	2.2	—	19.4	—	100.0	13
7.1	0.0	0.6	0.1	0.1	1.4	1.6	10.2	7.7	3.3	17.6	23.0	0.1	21.5	0.2	100.0	14
12.3	0.0	0.1	0.1	0.1	1.4	0.5	9.7	3.0	1.0	11.7	30.0	7.7	15.2	0.1	100.0	15
9.7	—	0.0	—	0.1	0.1	0.1	4.8	11.4	0.9	18.8	47.9	0.1	4.7	0.0	100.0	16
10.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.5	0.4	9.5	12.2	2.1	32.4	9.2	0.2	7.9	0.1	100.0	17
12.9	—	0.5	—	0.2	1.4	1.7	15.6	4.0	1.1	25.3	11.2	0.3	22.0	0.2	100.0	18
4.5	—	0.2	0.2	0.1	11.5	1.2	18.4	1.6	0.5	21.4	11.7	1.5	24.0	0.1	100.0	19
2.9	—	—	—	14.7	—	—	20.6	—	—	5.9	8.9	—	44.1	—	100.0	20
9.7	0.1	0.2	0.1	0.2	1.4	1.3	15.8	5.5	1.7	12.7	24.2	0.6	19.1	0.4	100.0	21
9.3	0.1	0.2	0.1	0.1	1.7	0.8	8.6	6.3	1.6	16.9	24.0	1.9	15.0	0.2	100.0	22

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 oleviin taulukoihin 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 olycksfallsrisken 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 pourcentage

1	2	3 4 5 6				
		Tapaturmien syyt —				
Ammattiryhmä Yrkesgrupp Industrie ¹⁾	Menetetyt työpäivät kal- keaan — Förlorade arbets- dagar inalles — Totalt des journées perdues	Voimakoneet Kärrmaskiner Moteurs	Voimansiirtolaitteet Transmissioner Tranmissiones	Työkoneet Arbetsmaskiner Machines outils	Hisarit, rannat, kuljetus- johdot y. m. s. Hisar, krantar, trans- portledningat etc. Ascenseurs, grues, lu- minaires, noras etc.	Hisarit, rannat, kuljetus- johdot y. m. s. Hisar, krantar, trans- portledningat etc. Ascenseurs, grues, lu- minaires, noras etc.
1 I. Malminnosto ja -rikastuttaminen — Malmuppföring och -anrikning	14 124	—	0.1	1.0	0.1	
2 II. Sulatet y. m. s. metallien jalostuslaitokset — Smält- m. fl. dyl. metallförädlingsverk	35 966	—	0.7	29.8	0.7	
3 III. Konepajat — Mekaniska verkstäder	128 253	0.7	1.3	21.6	19.4	
4 IV. Hienempi koneiteollisuus — Finare maskinindustri	1 028	—	—	19.0	—	
5 V. Kivi-, savi-, lasi- ja turveteollisuus — Sten-, ler-, glas- och torvindustri	70 499	0.1	3.6	10.8	10.5	
6 VI. Kemia- ja vaate- ja vaateteollisuus — Kemisk industri	15 265	0.4	0.3	3.1	0.1	
7 VII. Nahka-, kumi- ja karvateollisuus — Läder-, gummi- och härindustri	35 596	—	17.0	32.3	0.1	
8 VIII. Kutoma- ja vaatetavateollisuus — Textil- och be- klädnadsvaruindustri	60 317	0.1	10.5	41.9	0.1	
9 IX. Paperiteollisuus — Pappersindustri	155 327	0.0	3.2	26.9	10.7	
10 X. Puuteollisuus — Träindustri	593 166	0.4	5.1	40.3	5.8	
11 XI. Ravinto- ja nautintoaineteollisuus — Närings- och mjötningsämnesindustri	58 657	0.0	0.7	24.7	0.3	
12 XII. Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus — Be- lysnings-, kraftöverförings- och vattenledningsindustri	56 649	0.0	5.9	0.6	0.6	
13 XIII. Graafillinen y. m. s. teollisuus — Grafisk m. m. dyl. industri	5 377	—	0.2	85.2	—	
14 XIV. Rakennustyöt — Byggnadsarbeten	407 259	0.0	0.0	2.1	11.1	
15 XV. Maanviljelys ja sen sivelinkeinot sekä kalastus — Jordbruk och dess binäringar samt fiske	842 015	0.4	1.0	16.1	1.0	
16 XVI. Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten ..	512 384	0.0	0.6	1.8	0.6	
17 XVII. Kuljetus, lastaus ja purkaminen — Transport, lastning och lossning	317 032	0.6	0.0	0.7	21.3	
18 XVIII. Kauppa- ja varastoliikkeet — Handels- och nederlags- rörelser	32 761	0.1	0.0	2.5	0.1	
19 XIX. Ravintola-, hotelli- y. m. s. liikkeet, terveydenhoitolai- tokset ja kotitaloustyöt — Restaurant-, hotell- o. a. dyl. rörelse, hälsovårdsinrättningar och husliga arbeten	76 584	0.0	0.0	1.9	0.1	
20 XX. Palokunta ja järjestysmiehet — Brandkår och ord- ningsmän	6 274	0.4	—	—	—	
21 XXI. Kuntien erittelemättömät työt sekä erinäiset liikkeet ja ammatit — Icke specificerade kommunala arbeten samt diverse företag och yrken	33 937	0.0	—	3.1	0.3	
22 Kaikkiaan — Inalles	3 458 470	0.3	2.0	15.7	6.0	

¹⁾ Traduction des rubriques, voir p. 41.

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

Kuten näistä prosenttiluvuista ilmenee, ovat useimmissa teollisuuteen kuuluvissa ammattiryhmissä koneet suhteellisesti tärkeimpänä tapaturmien aiheuttajana. Suurimmissa teollisuuksissa, puuteollisuudessa, konepajoissa, kutoma- ja vaate-tavara- sekä paperiteollisuudessa, tuli noin 20—30 % tapaturmista ja noin 20—40 % menetetyistä työpäivistä niiden osalle. Keskimäärin koko teollisuudessa oli koneiden aiheuttamia tapaturmia

fall och av hela antalet förlorade arbetsdagar som inom var och en av de 21 huvudyrkesgrupperna 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, träindustrin, mekaniska verkstäder, textil- och beklädnadsvaru- samt pappersindustrin, 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,

*De förlorade arbetsdagarnas fördelning i procent på olika orsaksgrupeer.
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															Yhteensä Summa Total	
Kuljetusvänet Transporteratsakor Moyens de transport	Höyrypannu, höyry- kattokoneet y. m. s. Anspannor, ångkok- apparater m. fl. dyl. Chaudières, tuyaux à vapeur etc.	Räjähdytysvälineet Explosifs	Sähkö ja salamantaku Elektricitet et coup de foudre	Trillapa ja tulli Eidsvæke och elli Inventie et ten	Kuumat aineet Heta ämnen Substances brûlantes	Myrkylliset tai syö- vyttävät aineet Giftige eller irriterande Substances toxiques ou corrosives	Lanekemmen ja putou- minen — Halkkimis- o. fall Glissement et chute de l'ouvrier	Pitkät ja Pitkät ja Chute d'objets	Pyörä ja Ehouslemens	Sammasförände och ras	Luistuminen ja vyörymät Sammasförände och ras	Käsitökalut Handverktug Outils	Eläimet Djur Animaux	Muut syyt Andra orsaker Autres causes	Ilmoittamattomat Olippien Non indiquées	
43.4	—	0.0	—	—	0.1	—	0.8	44.7	1.4	1.1	0.1	—	7.2	—	100.0	1
18.4	—	0.1	—	0.1	1.8	0.3	6.8	1.6	6.2	3.7	10.4	0.2	19.2	—	100.0	2
17.7	0.0	3.0	4.7	0.0	2.0	0.1	9.4	6.3	1.5	2.6	7.5	—	1.7	0.0	100.0	3
62.1	—	—	—	—	1.0	1.8	6.1	—	—	8.3	—	—	1.7	—	100.0	4
4.6	—	14.2	0.0	0.0	0.8	0.3	6.2	4.3	17.8	17.4	7.2	0.0	2.2	—	100.0	5
79.5	0.1	0.1	—	0.1	0.4	0.1	2.2	0.6	0.3	1.6	9.9	0.2	1.0	—	100.0	6
1.3	0.2	1.0	—	—	17.1	0.3	2.7	0.4	0.3	0.7	15.0	0.0	11.6	—	100.0	7
13.2	0.0	0.0	—	—	0.6	0.1	5.5	0.5	0.5	11.8	13.9	0.0	1.3	—	100.0	8
15.5	5.1	3.9	0.0	—	0.1	0.3	10.6	1.3	15.4	3.9	1.9	0.0	1.2	—	100.0	9
11.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	12.9	1.3	5.8	8.7	3.6	1.1	2.1	—	100.0	10
15.9	0.2	0.0	10.2	1.9	1.0	0.3	4.4	0.9	0.3	15.1	13.4	0.2	10.5	0.0	100.0	11
1.3	—	10.6	25.1	0.0	0.1	0.0	36.4	0.3	10.7	0.7	7.1	0.0	0.6	—	100.0	12
2.3	—	—	—	—	0.1	0.1	6.6	0.6	—	0.6	1.4	—	2.9	—	100.0	13
11.4	0.0	9.9	0.0	1.5	0.4	0.1	15.9	8.7	8.2	5.6	21.0	0.1	4.0	0.0	100.0	14
13.0	0.0	2.5	1.6	0.0	0.4	0.2	13.4	3.4	5.0	8.6	15.0	7.5	10.9	0.0	100.0	15
18.8	—	1.2	—	0.1	0.1	0.0	4.1	19.0	1.6	14.3	30.5	0.0	7.3	—	100.0	16
36.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	9.9	3.8	6.6	15.6	2.7	0.1	2.5	—	100.0	17
20.7	—	0.1	—	0.1	0.2	0.7	25.8	1.4	1.0	9.1	7.0	0.2	31.0	—	100.0	18
6.1	—	0.0	0.1	0.0	2.7	0.3	26.8	0.4	1.6	33.7	5.8	0.5	20.0	—	100.0	19
—	—	—	—	0.1	—	—	1.7	—	—	—	0.1	—	97.7	—	100.0	20
8.6	0.1	4.1	0.0	0.0	0.4	17.9	27.8	3.0	6.8	10.5	13.9	0.1	3.4	—	100.0	21
15.8	0.2	2.7	1.2	0.2	0.7	0.3	11.8	5.0	5.5	9.9	13.3	2.0	6.5	0.0	100.0	22

24.9 % ja niiden johdosta menetettyjä työpäiviä 36.0 %. Huomattavina syyryhminä olivat useimmissa teollisuuksissa myöskin kuljetusneuvot sekä lankeaminen ja putoaminen; niiden tilille tuli teollisuudessa kokonaisuudessaan vastaavasti 13.3 ja 11.4 % työajantappiosta sekä 8.0 ja 7.8 % tapaturmista. Sellaisista syistä, jotka olivat tärkeitä etupäässä joissakin teollisuuksissa, mainittakoon nostolaitteet, kuljetusjohdot y. m. s., jotka konepajoissa aiheuttivat 19.4 %, paperiteollisuudessa 10.7 % ja kivi-, savi-, lasi- ja turveteollisuudessa 10.5 % työajantappiosta, sekä sähkö ja salamaisku, joka valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuudessa oli syynä 25.1 %:iin menetetyistä työajasta.

Rakennusalalla käsityökalut, „muut syyt” ja esineiden pitely aiheuttivat suhteellisesti enimmäkseen tapaturmia, 23.0, 21.5 ja 17.5 %. Myös menetettyjä työpäiviä silmällä pitäen käsityökalut edustivat suurinta tapaturmavaaraa, suhdelukuna 21.0 %, minkä jälkeen seurasivat lankeaminen ja putoaminen, osuutenaan 15.9 %, kuljetusneuvot, osuutenaan 11.4 % sekä hissit, ranat ja kuljetusjohdot, osuutenaan 11.1 %. Kaksi ensiksi mainittua syytä olivat tärkeitä huoneenrakennustöiden alaryhmässä, missä 23.0 ja 23.8 % menetetyistä työajasta oli niiden aiheuttamaa; tie- ja vesirakennustöissä olivat paitsi käsityökalut, tärkeimpinä tapaturmien aiheuttajina, putoavat esineet sekä räjähtävät aineet, joiden osuudet työajantappioon olivat vastaavasti 20.4, 18.1 ja 16.8 %.

Vaikka maataloudessa lähes $\frac{1}{3}$, 30.0 %, tapaturmista oli aiheutunut käsityökaluista, oli tämän syyryhmän osuus menetettyyn työaikaan, 15.0 %, jonkin verran pienempi kuin koneiden osuus, joka oli 17.5 %; kolmannelle sijalle tulivat tällä alalla työajan menetystä silmällä pitäen lankeaminen ja putoaminen, osuutenaan 13.4 %. Metsä- ja uittotöissä käsityökalut olivat huomattavimpana syyryhmänä; ne aiheuttivat lähes puolet eli 47.9 % tapaturmista ja lähes $\frac{1}{3}$ eli 30.5 % menetetyistä työpäivistä; toiseksi suurin työajantappio oli metsä- ja uittotöissä luettava putoavien esineiden tilille, 19.0 %.

Kuljetus-, lastaus- ja purkamistöiden alalla kuljetusneuvojen osuus tapaturmavaaraan tietenkin oli suurin. Niitä edusti maakuljetuksen alaryhmässä 29.1 % tapaturmista ja 62.0 % menetetyistä työajasta, vesikuljetuksessa tosin vain 11.7 % tapaturmista, mutta 44.2 % menetetyistä työajasta; viimeksi mainitussa alaryhmässä myös lankeaminen ja putoaminen oli verraten huomattavana tapaturmien syynä, käsittäen 17.9 % tapaturmien ja 21.7 % menetettyjen työpäivien luvusta. Lastaus-

som förorsakats av maskiner, 24.9 % och antalet på grund av dem förlorade arbetsdagar 36.0 %. Framträdande orsaksgrupper voro dessutom i flertalet industrier transportredskap samt halkning och fall; på deras andelar kom inom industrin i sin helhet resp. 13.3 och 11.4 % av arbetstidsförlusten samt 8.0 och 7.8 % av antalet olycksfall. Bland sådana orsaker, som främst gjort sig gällande i någon enstaka industri, märkas lyftredskap, transportledningningar etc., som i mekaniska verkstäder föranlett 19.4 %, i pappersindustrin 10.7 % och i sten-, ler-, glas- och torvindustrin 10.5 % av arbetstidsförlusten, ävensom electricitet och blixtslag, som i belysnings-, kraftöverförings- och vattenledningsverk varit orsak till 25.1 % därav.

Inom byggnadsverksamhet hade handverktyg, „övriga orsaker” samt hantering av föremål föranlett det jämförelsevis största antalet olycksfall, resp. 23.0, 21.5 och 17.5 %. Även i fråga om arbetstidsförlusten representerade handverktygen den jämförelsevis största risken med 21.0 %, varefter följde halkning och fall med 15.9 %, transportredskap med 11.4 % samt hissar, kranar och transportledningningar med 11.1 %. De två förstnämnda orsaksgrupperna dominerade i undergruppen husbyggnadsarbeten, där de föranlett resp. 23.0 och 23.8 % av den förlorade arbetstiden; i väg- och vattenbyggnadsarbeten åter voro, utom handverktygen, fallande föremål samt explosiva ämnen de jämförelsevis mest skadevällande olycksfallsorsakerna med en andel i arbetstidsförlusten av resp. 20.4, 18.1 och 16.8 %.

Ehuru inom lantbruket inemot $\frac{1}{3}$, 30.0 %, av olycksfallen föranletts av handverktyg, bidrog denna orsaksgrupp till den förlorade arbetstiden med en något mindre del, 15.0 %, än maskinerna, vilkas andel var 17.5 %; i tredje rummet kom i sistnämnda avseende halkning och fall med 13.4 % av antalet förlorade arbetsdagar. I skogs- och flottningsarbeten dominerade orsaksgruppen handverktyg med inemot hälften, 47.9 %, av antalet olycksfall och inemot $\frac{1}{3}$ eller 30.5 % av den förlorade arbetstiden; den näststörsta arbetstidsförlusten var där att hänföra till fallande föremål, 19.0 %.

I gruppen transport, lastning och lossning spelade givetvis transportredskapen den största rollen som riskfaktor. De representerades i undergruppen landtransport av 29.1 % av olycksfallen och 62.0 % av den förlorade arbetstiden, i gruppen sjötransport åter visserligen blott av 11.7 % av olycksfallen, men 44.2 % av den förlorade arbetstiden; i den sistnämnda undergruppen var även halkning och fall en rätt framträdande olycksfallsorsak med 17.9 % av antalet olycksfall och 21.7 %

ja purkamistöiden alaryhmässä vihdoin nostolaitteet olivat tärkeimpänä tapaturmien aiheuttajana, niiden osalle kun tuli 30.2 % menetetyistä työpäivistä sekä 16.6 % tapaturmista; esineiden pitely oli menetettyyn työaikaan katsoen vähemmän edustettuna, osuutenaan 20.8 %, vaikka tapaturmien luku siinä oli paljon suurempi kuin edellisessä ryhmässä eli 35.6 %.

Keskimäärin kaikissa ammattiryhmissä tapaturmien lukumäärä oli suurin käsityökalujen syyryryhmässä, 24.0 %, ja sen jälkeen esineiden pitelyn ryhmässä, 16.9 %, koneiden jäädessä neljänneksi järjestyksessä, osuutenaan 10.8 %, eli jonkin verran „muiden syiden” jälkeen, joiden osuus oli 15.0 %. Mutta kun otetaan huomioon tapaturmien aiheuttama työajantappio, tulivat ensi sijalle koneet, joiden osuus oli 18.0 %, ja niiden jälkeen kuljetusneuvot, osuutenaan 15.8 %; kolmantena ja neljäntenä järjestyksessä olivat tällöin käsityökalut sekä lankeaminen ja putoaminen, joiden vastaavat osuudet olivat 13.3 ja 11.8 %. 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 liittyy ennen kaikkea suuri kuolemanvaara.

av antalet förlorade arbetsdagar. I undergruppen lastning och lossning slutligen utgjorde lyftredskapen den förnämsta riskfaktorn, i det att på deras andel kom 30.2 % av den förlorade arbetstiden och 16.6 % av olycksfallen; hantering av föremål hade där förorsakat 20.8 % av arbetstidsförlusten, ehuru antalet olycksfall i denna orsakgrupp var mycket större än i den föregående gruppen eller 35.6 %.

I alla yrkesgrupper i genomsnitt var olycksfallens antal störst i orsakgruppen handverktyg, 24.0 %, och därefter i gruppen hantering av föremål, 16.9 %, medan maskinerna kommo som den fjärde gruppen i ordningen, med 10.8 %, näst efter „övriga orsaker”, vilkas andel var 15.0 %. Tager man däremot i betraktande den av olycksfallen vållade arbetstidsförlusten, kommo maskinerna främst, med 18.0 %, och därefter transportredskapen, med 15.8 %, varefter följde handverktyg samt halkning och fall med resp. 13.3 och 11.8 %. För maskinernas vidkommande härrörde den stora arbetstidsförlusten i främsta rummet av en jämförelsevis stor invaliditetsrisk, om också vid sidan härav de talrika övergående skadorna i denna grupp lämnat ett betydande bidrag till densamma. I fråga om transportredskapen samt halkning och fall åter var dödsfallsrisken särskilt framträdande. Vad slutligen handverktygen be-

Menetettyjä työpäiviä — Förlorade arbetsdagar

	Sairauden johdosta På grund av sjukdom	Invaliditeetin johdosta På grund av invaliditet	Kuoleman johdosta På grund av död	Yhteensä Summa
Voimakoneet — Kraftmaskiner	3 910	5 100	—	9 010
Voimansiirtolaitteet — Transmissioner	9 956	33 900	24 000	67 856
Työkoneet — Arbetsmaskiner	131 898	332 100	78 000	541 998
Hissit, ranat y. m. nostolaitteet sekä kuljetusjohdot — Hissar, kranar o. a. lyftverktyg samt transportledningar	35 504	35 100	138 000	208 604
Kuljetusneuvot — Transportredskap	141 305	103 500	300 000	544 805
Höyrykattilat, höyrykeittokoneet, höyryjohdot ja muut paineen alaiset astiat — Ångpannor, ångkokapparater, ångledningar o. a. kärl under tryck	938	1 500	6 000	8 438
Räjähdyttävät ja tulenarat aineet — Explosiva och eldfarliga ämnen	6 541	34 500	54 000	95 041
Sähkö ja salamansisku — Elektricitet och blixtslag	1 141	2 700	36 000	39 841
Tulipalo ja tuli — Eldsvåda och eld	1 112	900	6 000	8 012
Kuumat aineet — Heta ämnen	11 344	2 400	12 000	25 744
Myrkylliset tai syövyttävät aineet — Giftiga eller frätande ämnen	3 178	1 200	6 000	10 378
Lankeaminen ja putoaminen — Halkning och fall	130 266	97 200	180 000	407 466
Putoava esine — Fallande föremål	82 870	37 800	84 000	204 670
Luhistumiset ja vyörymät — Sammanstörtande och ras	37 113	39 900	114 000	191 013
Esineiden pitely — Hantering av föremål	180 725	59 700	102 000	342 425
Käsityökalut — Handverktyg	210 165	206 100	42 000	458 265
Eläimet — Djur	20 835	7 500	42 000	70 335
Muut syyt — Andra orsaker	70 872	75 600	78 000	224 472
Ilmoittamaton — Ouppgiven	97	—	—	97
Yhteensä — Summa	1 079 770	1 076 700	1 302 000	3 458 470

Mitä vhdoin käsityökalujen korkeaan vaaralukuun tulee, se johtui invaliditeetista ja sairaudesta melkein yhtä suuressa määrässä. Näitä suhteita valaisee edellisellä sivulla oleva yhdistelmä.

träffar, härledde sig det höga risktalet för dem från sjukdom och invaliditet i ungefär lika grad. Dessa förhållanden belysas i sammanställningen på föregående sida.

N. *Eri-laisten työkonoiden aiheuttamat tapaturmat ja niiden johdosta menetetyt työpäivät.—Olycksfall, försakade av olika slag av arbetsmaskiner, och på grund av dem förlorade arbetsdagar.*
Accidents causés par différents machines-outils et journées perdues à cause d'eux.

Kone, joka on aiheuttanut tapaturman Maskin, som försakat olycksfallet Machine-outil ayant causé l'accident	Tapaturmia kaikkiaan Olycksfall i allt Total des accidents	Invaliditeettitapauksia Invaliditessfall Cas d'invalidité	Kuolemantapauksia Dödsfall Cas mortels	Menetettyjä työpäiviä Förlorade arbetsdagar Journées perdues			
				Kokkiaan Ialtis En tout	Siitä %:na—Därav i % Dont en %	Invaliditeetin johdosta På grund av invaliditet Par suite d'invalidité	Johdosta På grund av död Par suite de décès
Leikkaus- ja hakkaus koneet — Skär- och huggmaskiner — Machines à couper et à hacher:							
Raami- ja vanneahat — Band- och ramsågar — Scies à rubans, alternatives	319	4	—	10 841	55.3	—	—
Sirkkelisahat — Cirkelsågar — Scies circulaires	1 994	97	9	227 202	54.1	23.8	—
Jyrsinkoneet — Fräsmaskiner — Machines à fraiser	83	5	—	7 235	70.5	—	—
Höyläys-, pisto-, reunaus- ja lävistyskoneet — Hyvel-, stick-, spånt- och stämmaskiner — Machines à raboter, à piquer, à border etc. ..	501	13	1	29 438	47.9	20.4	—
Sorvit — Svarvar — Tours	303	3	—	6 224	62.7	—	—
Porauskoneet — Borrmaskiner — Machines à forer	237	5	—	7 903	68.3	—	—
Hakkauskoneet — Huggmaskiner — Machines à hacher	150	6	—	9 835	76.3	—	—
Sakset — Saxar — Cisailles	148	4	—	10 537	74.0	—	—
Muut leikkauskoneet — Övriga skärmaskiner — Autres machines à trancher	192	15	—	40 193	81.4	—	—
Merkeli-, tahko-, kiilloitus- ja silikoneet — Smärgel-, slip-, poler- och putsmaskiner — Machines à émeriser, à polir, à aiguiser et à ébarber	1 039	2	—	6 245	52.8	—	—
Puristus- ja stanssilaitokset — Press- och stansverk — Presses et machines à poinçonner	274	9	—	18 306	70.5	—	—
Valssilaitokset — Valsverk — Laminaires	325	17	1	36 351	59.4	16.5	—
Vasara- ja tamppilaitokset — Hammare- och stampverk — Marteaux et moutons à estamper	91	3	—	5 549	64.9	—	—
Myllyt ja seulumakoneet — Kvarn- och siktverk — Moulins et flutoirs	96	4	1	19 033	56.7	31.5	—
Sentrifugalikoneet — Centrifugalmaskiner — Machines centrifuges	11	—	—	63	—	—	—
Pesu-, sekoitus-, värjäys- ja kuivauskoneet — Tvätt-, blandnings-, färgnings- och torkmaskiner — Machines à laver, à mélanger, à teindre et à sécher	70	1	—	5 411	77.6	—	—
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 ..	366	9	—	22 048	73.5	—	—
Latomakoneet ja kirjapainokoneet — Sättmaskiner och tryckerimaskiner — Machines à composer et à imprimer	41	3	—	4 431	60.9	—	—
Pumppu- ja puristuslaitokset — Pumpverk och kompressorer — Pompes et compresseurs	44	—	—	707	—	—	—
Erinäiset maanviljelyskoneet — Vissa lantbruksmaskiner — Certaines machines agricoles	551	23	1	68 872	71.0	8.7	—
Muut työkonet — Andra arbetsmaskiner — Autres machines outils	137	2	—	4 553	52.7	—	—
Ilmoittamattomat — Ouppgivna — Non indiquées	98	—	—	1 021	—	—	—
Yhteensä — Summa — Total	7 070	225	13	541 998	61.3	14.4	—

Työkoneiden aiheuttamiin tapaturmiin sekä niiden johdosta menetettyihin työpäiviin nähden on suoritettu tarkempi ryhmitys erilaisten koneiden mukaan. Ryhmityksen tulos näkyy viereissä olevasta taulukosta N.

Eri konelajeista leikkaus- ja hakkauskoneet osoittavat sekä suurinta tapaturmien lukua, 55.5 %, että suurinta menetettyjen työpäivien lukua, 64.5 %. Niiden joukossa taas sirkkelisahat ovat verrattomasti enimmäen vahinkoa tuottavia; kaikista työkonoiden aiheuttamista tapaturmista enemmän kuin neljäsosa, 28.2 %, tuli niiden tilille ja menetetyistä työpäivistä 41.9 %. Toiseksi suurin menetettyjen työpäivien luku, 12.7 %, tuli maatalouskoneiden osalle.

De olycksfall, som förorsakats av arbetsmaskiner, samt antalet på grund av dem förlorade arbetsdagar ha uppdelats närmare efter resp. maskiners art. Resultatet av uppdelningen framgår av vidstående tabell N.

Av de olika maskingrupporna uppvisa skär- och huggmaskinerna såväl det största antalet olycksfall, 55.5 %, som det största antalet förlorade arbetsdagar, 64.5 %. Bland dem åter äro cirkelsågarna de ojämförligt mest skadevällande; av hela antalet olycksfall, som föranletts av arbetsmaskiner, kom över en fjärdedel, 28.2 %, på deras konto och av antalet förlorade arbetsdagar 41.9 %. Det näst största antalet förlorade arbetsdagar, 12.7 %, 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, Inalles Total des accidents	Invalideettitapauksia Invalideetsfall Cas d'invalidié	Kuolemantapauksia Dödsfall Cas mortals	Menetettyjä työpäiviä Förlorade arbetsdagar Journées perdues		
				Siltä %:na — Därav i % Dont en %		Kuoleman Jordödas På grund av död Par suite de décès
				Kalkkiaan Inalles En tout	Invalideettien johdosta På grund av invalideet Par suite d'invalidié	
Koneen tai työesineen sovitaminen koneeseen — Injustering av maskinen eller arbetsstycket — Ajustement de la machine ou de l'objet du travail	292	11	1	26 465	49.9	22.7
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	4 397	164	4	366 809	66.1	6.5
Seisovan koneen voitelemine, puhdistaminen tai tarkkailu — Smörjning, rengöring eller till- syn av stillastående maskin — Graissage, net- toyage ou surveillance d'une machine arrêtée ..	269	2	—	5 114	23.5	—
Käynnissä olevan koneen voitelemine, puhdistam- inen tai tarkkailu — Smörjning, rengöring eller tillsyn av maskin i funktion — Graissage, nettoyage ou surveillance d'une machine en action	263	22	3	64 934	58.7	27.7
Koneenosien särkyminen — Brott på maskindelar — Cassure d'une pièce de machine	842	8	2	28 645	44.0	41.9
Sirpaleita työesineestä — Splittor från arbets- stycket — Eclats de l'objet du travail	930	12	3	38 064	41.0	47.3
Muut seikat — Övriga förhållanden — Autres cir- constances	77	6	—	11 967	75.2	—
Ilmoittamattomat — Icke angivna — Non indiquées Yhteensä — Summa — Total	7 070	225	13	541 998	61.3	14.4

Kuinka työkonoiden aiheuttamat tapaturmat ja-
kaantuivat niiden olosuhteiden mukaan, joissa
tapaturmat ovat sattuneet, esitetään edellä olevassa
taulukossa O.

Huru de olycksfall, som förorsakats av arbets-
maskiner, fördelade sig efter de närmare omstän-
digheterna vid olycksfallet, framställes i tabell O
här ovan.

Sen mukaan oli työkonoiden aiheuttamien tapaturmien kokonaisluvusta 62.2 % sattunut käynnissä olevan koneen ääressä työskenneltäessä, siihen luetuna myös koneen käyntiinpano tai pysähdyttäminen, ja 13.2 % työesineistä irtautuneista sirpaleista. Menetetystä työajasta tuli 67.7 % edellisen ryhmän ja 7.0 % jälkimmäisen osalle.

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

I enlighet därmed hade av hela antalet olycksfall, som förorsakats av arbetsmaskiner, 62.2 % inträffat under arbete vid maskin i funktion, inklusive igångsättning och stoppning, och 13.2 % på grund av splittror från arbetsstycket. Av den förlorade arbetstiden kom 67.7 % på den förra gruppen och blott 7.0 % på den senare.

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

P. Erilaisien kuljetusneuvojen aiheuttamat tapaturmat ja niiden johdosta menetetty työpäivät. — Olycksfall, förorsakade av olika slag av transportredskap, och på grund av dem förlorade arbetsdagar. — Accidents caused 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 ialtals Total des accidents	Invalideettipankkia Invalideetsall Cas d'invalide	Kuolemantapankkia Dödsfall Cas mortels	Menetettyjä työpäiviä Förlorade arbetsdagar Journées perdues		
				Kaikkiaan Ialtals En tout	Siitä %:na — Därav i % Dont en %	
					Par suite d'invalide	Par suite de décès
Rautatie- ja raitiovaunut — Järnvägs- och spår- vagnar — Wagons de chemin de fer et tram- ways:						
Yleisessä liikenteessä — I allmän trafik — Dans circulation générale	124	5	5	40 463	17.1	74.1
Yksityisessä liikenteessä — I enskild trafik — Dans circulation privée	122	1	3	25 031	18.0	71.9
Moottoriajoneuvot — Motorfordon — Véhicules à moteur:						
Autobiilit, moottoripyörät y. m. s. — Auto- mobiler, motorcyklar etc. — Automobiles, mo- tocyklettes etc.	566	20	8	93 892	27.8	51.1
Traktorit — Traktorer — Tracteurs	20	1	—	1 480	60.8	—
Polkupyörät, potkurit, sukset y. m. s. — Velo- cipeder, sparkstöttingar, skidor etc. — Cycles, traineaux, skis etc.	954	8	6	63 113	15.2	57.0
Hevosajoneuvot — Hästfordon — Véhicules à traction animale	2 984	21	5	120 385	21.4	24.9
Työntö- eli vetovaunut ja -ratat — Skjut- eller dragvagnar och -kärror — Wagonets ou charret- tes à bras	1 622	17	6	88 680	27.7	40.6
Laiivat ja veneet — Fartyg och båtar — Navires et bateaux	173	4	17	111 761	4.5	91.3
Lentokoneet — Flygmaskiner — Aeroplanes	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa — Total	6 565	77	50	544 805	19.0	55.1

Lähes puolet näistä tapaturmista, 45.5 %, oli siten aiheutunut hevosajoneuvojen ja noin 1/4, 24.7 %, työntö- ja vetovaunujen käyttämisestä. Menetetystä työpäivistä näiden kuljetusneuvojen osalle tuli 22.1 ja 16.3 %, kun taas laivojen ja veneiden osuus nousi 20.5 %:iin.

Inemot hälften av dessa olycksfall, 45.5 %, hade sålunda förorsakats av hästfordon och ungefär 1/4, 24.7 %, av skjut- och dragvagnar. Antalet förlorade arbetsdagar var i dessa grupper resp. 22.1 och 16.3 %, medan fartygens och båtarnas andel av arbetstidsförlusten steg till 20.5 %.

Vuonna 1934 sattuneista tapaturmista ilmoitettiin 1 159 eli 1.6 % sattuneeksi matkalla työhön tai sieltä tullessa. Sydensä mukaan nämä tapaturmat jakaantuivat niinkuin seuraavasta taulukosta Q käy selville.

Av olycksfallen är 1934 uppgåvos 1 159 eller 1.6 % 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, sydensä mukaan jaettuina. — Olycksfall vid färd till eller från arbetsstället, fördelade efter orsak. — Accidents survenus en route, répartis d'après leurs causes.

Tapaturman syy Olycksfallens orsak Cause de l'accident	Tapaturmia kaikkiaan Olycksfall inalles Total des accidents	Invalideettitapauksia Invalidefall Cas d'invalité	Kuolemantapauksia Dödsfall Cas mortals	Menetettyjä työpäiviä Förlorade arbetsdagar Journées perdues			
				Siitä %:na Dont en %	Därav i %		Kuoleman Johdosta På grund av död Par suite de décès
					Kalkeaan Inalles En tout	Invalideet- tin johdosta På grund af Invalides Par suite d'invalité	
Rautatie- ja raitiovaunut — Järnvägs- och spär- vagnar — Wagons de chemin de fer et tram- ways	21	—	2	12 403	—	96.8	
Moottoriajoneuvot — Motorfordon — Véhicules à moteur	101	5	2	20 581	20.4	58.3	
Polkupyörät, potkurit, sukset y. m. s. — Velo- ciper, sparkstöttingar, skidor etc. — Cycles, traineaux, skis etc.	480	4	5	43 407	11.8	69.1	
Hevosajoneuvot — Hästfordon — Véhicules à traction animale	23	—	—	531	—	—	
Laivat ja veneet — Fartyg och båtar — Navires et bateaux	7	—	4	24 064	—	99.7	
Lankeaminen ja putoaminen — Halkning och fall — Glissement et chute de l'ouvrier	475	7	2	35 056	30.0	34.2	
Heikko jää — Svag is — Glace faible	4	—	4	24 000	—	100.0	
Muut syyt — Övriga orsaker — Autres causes	48	—	—	511	—	—	
Yhteensä — Summa — Total	1 159	16	19	160 553	12.3	71.0	

Matkalla sattuneista tapaturmista noin puolet, 632 eli 54.5 %, oli erilaisten kuljetusneuvojen aiheuttamia, etupäässä polkupyörien y. m. s., ja toisena suurena ryhmänä olivat lankeamis- ja putoamistapaukset, 475 eli 41.0 %. Kuolemantapauksista useimmat olivat sattuneet kuljetusneuvoja käytettäessä.

X. Vaarasuhteet valtion töissä.

Valtion töissä vallitsevia vaarasuhteita valaistetaan 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 mainittava taulussa

Av de olycksfall, som inträffat vid färd till eller från arbetsstället, var över hälften, 632 eller 54.5 %, att hänföra till olika transportmedel, främst velocipeder etc., och den andra stora orsakgruppen bildade halkning och fall med 475 olyckor eller 41.0 %. Av dödsfallen hade de flesta inträffat vid användandet av transportmedel.

X. Riskförhållandena i statens arbeten.

Riskförhållandena i statens arbeten belysas i tabellbilagorna VIII—X på samma sätt som riskförhållandena i försäkringspliktiga arbetagivares 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 försäkringspremier, 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 ammattiryhmiin tulee, on siinä, sikäli kuin asianomaisilta virastoilta ja valtion laitoksilta saatuja, työntekijöitä koskevien tietojen nojalla on ollut mahdollista, henkisen työn tekijät eri aloilta yhdistetty eri ammattiryhmäksi XXII, nimeltä „henkisen työn tekijät virastoissa, kouluissa y. m. s.”

Valtion vuosityöntekijäin ja palkkasummien määrät vuonna 1934 ja niiden jakaantuminen eri elinkeinohaarojen osalle esitetään alla olevassa yhdistelmässä, joka on laadittu liitetaulun VIII sisältyvien tietojen perustuksella; vertauksiksi on siihen otettu myös vuosien 1932—33 vastaavat luvut.

Ammattiryhmät — Yrkesgrupper	Vuosityöntekijöitä Årsarbetare			Palkkojen summat Lönesummor 1 000 mk		
	1932	1933	1934	1932	1933	1934
Teollisuus — Industri (I—XIII)	6 530	5 828	5 964	99 329	89 153	93 468
Rakennustyöt — Byggnadsarbeten (XIV)	22 462	22 771	20 267	228 644	231 062	203 136
Maatalous — Lantbruk (XV)	1 043	1 080	1 114	6 487	7 039	7 183
Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningarbeten (XVI)	11 235	10 134	9 350	110 068	96 340	104 979
Länsenne ja kauppa — Samfärdsal och handel (XVII—XVIII)	20 220	20 052	20 202	329 053	328 825	329 985
Sairaalat, poliisi- y. m. s. laitokset — Sjukhus, poliskår etc. (XIX—XXI)	8 756	8 888	9 333	142 209	144 207	147 697
Henkisen työn tekijät virastoissa, kouluissa y. m. s. — Utövare av intellektuellt arbete i ämbetsverk, skolor etc. (XXII)	15 243	15 340	15 515	456 490	461 378	466 077
Yhteensä — Summa	85 489	84 093	81 745	1 372 280	1 358 004	1 352 525

Vuosityöntekijäin luku aleni siten valtion töissä 2 348 eli 2.8 % ja palkkojen summa 0.4 % edelliseen vuoteen verrattuna. Vähenyminen kohdistuu rakennustöihin, jotka osoittivat vastaavasti 11.0 ja 12.1 %:n supistusta, sekä metsä- ja uittotöihin, joissa vuosityöntekijäin luku aleni 7.7 %, mutta palkkojen summa kohosi 9.0 %.

Valtion töissä sattuneiden tapaturmien luku nousi vuonna 1934 5 535:een. Niistä 75 eli 1.3 % johti invaliditeettiin ja 31 eli 0.6 % vahingoittuneen kuolemaan. Kuinka tapaturmat jakaantuivat eri elinkeinohaarojen osalle, näkyy seuraavasta yhdistelmästä, joka on laadittu liitetaulun VIII perustuksella.

värdena för livräntorna icke såsom i motsvarande tabell rörande försäkrade arbetare representera någon överföring till livräntefonder, utan att de blivit beräknade blott för denna statistik. Vad yrkesgrupperingen beträffar, ha vid densamma utövarna av intellektuellt arbete, såvitt det med ledning av de från resp. ämbetsverk och statliga institutioner erhållna uppgifterna rörande årsarbetarna 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 lönesummorna år 1934 i statens arbeten samt deras fördelning på olika näringsgrenar angives i nedanstående översikt, som uppgjorts på grundvalen av uppgifterna i tabellbilaga VIII; i jämförelseäyfte meddelas i densamma även motsvarande siffror för åren 1932—33.

Antalet årsarbetare nedgick sålunda i statens arbeten med 2 348 eller 2.8 % och lönesumman med 0.4 % gentemot föregående år. Nedgången hänför sig till byggnadsarbetena, som uppvisade en minskning av resp. 11.0 och 12.1 %, samt till skogs- och flottningarbetena, där antalet årsarbetare nedgick med 7.7 %, medan lönesumman steg med 9.0 %.

Antalet olycksfall i statens arbeten steg år 1934 till 5 535. Av dem ledde 75 eller 1.3 % till invaliditet och 31 eller 0.6 % till den skadades död. Huru olycksfallen fördelade sig på olika näringsgrenar, framgår av efterföljande sammanställning, som är uppgjord på basen av tabellbilaga VIII.

Ammattiryhmät — Yrkesgrupper	Tapaturmia, kaikkiaan Olycksfall inalles			Invaliditeetti- tapauksia Invaliditetsfall			Kuoleman- tapauksia Dödsfall		
	1932	1933	1934	1932	1933	1934	1932	1933	1934
Teollisuus — Industri (I—XIII) ..	623	383	408	3	7	1	3	3	2
Rakennustyöt — Byggnadsarbeten (XIV)	2 837	3 061	2 478	44	45	44	36	17	15
Maatalous — Lantbruk (XV)	72	72	111	4	1	1	—	—	—
Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten (XVI)	1 834	1 812	1 683	10	11	13	3	2	1
Liikenne ja kauppa — Samfärdsel och handel (XVII—XVIII)	542	538	682	6	9	9	10	14	8
Sairaalat, poliisi- y. m. s. laitokset — Sjukhus, poliskår etc. (XIX—XXI)	95	142	142	2	4	7	6	5	4
Henkisen työn tekijät virastoissa, koulussa y. m. s. — Utövare av in- tellectuellt arbete i ämbetsverk, skolor etc. (XXII)	16	26	31	—	—	—	—	1	1
Yhteensä — Summa	6 019	6 034	5 535	69	77	75	58	42	31

Vuoteen 1933 verrattuna tapaturmien kokonais-
luku oli 8.3 % alempi ja myös invaliditeetti- ja
kuolemantapaukset vähenivät jonkin verran. Eri
ammattiryhmistä etenkin rakennustyöt osoittivat
huomattavaa tapaturmien vähenemistä, 19.0 %.

Tapaturmien johdosta menetettyjen työpäivien
luku oli vuonna 1934 387 996 eli 15.7 % alempi
kuin edellisenä vuonna. Niitä silmällä pitäen oli
teollisuudessa laskua kokonaista 43.2 %.

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

I jämförelse med år 1933 var totala antalet
olycksfall 8.3 % lägre och även antalet invalidi-
tetsfall och dödsfall nedgick i någon mån. Av de
olika yrkesgrupperna föredede särskilt byggnads-
verksamheten en betydande minskning av olycks-
fallen, med 19.0 %.

Antalet på grund av olycksfallen förlorade ar-
betsdagar var år 1934 387 996 eller 15.7 % lägre
än under föregående år. Med avseende på dem
förelåg inom industrin en sänkning av 43.2 %.

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

Ammattiryhmät — Yrkesgrupper	Tapaturmia 1 000 vuositöntehtijää kohden Olycksfall per 1 000 årsarbetare			Menetettyjä työpäiviä vuosi- työntehtijää kohden Förlorade arbetsdagar per årsarbetare		
	1932	1933	1934	1932	1933	1934
Teollisuus — Industri (I—XIII)	95.4	65.7	68.4	4.6	5.6	3.1
Rakennustyöt — Byggnadsarbeten (XIV)	126.3	134.4	122.3	15.7	9.1	9.5
Maatalous — Lantbruk (XV)	69.0	66.7	99.6	8.4	1.7	4.6
Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten (XVI)	163.2	178.8	180.0	5.8	6.4	5.4
Liikenne ja kauppa — Samfärdsel och handel (XVII—XVIII)	26.8	26.8	33.8	4.2	5.5	3.9
Sairaalat, poliisi- y. m. s. laitokset — Sjukhus, poliskår etc. (XIX—XXI)	10.8	16.0	15.2	5.2	4.1	3.9
Henkisen työn tekijät virastoissa, koulussa y. m. s. — Utövare av intellectuellt arbete i ämbetsverk, skolor etc. (XXII)	1.0	1.7	2.0	0.0	0.4	0.4
Yhteensä — Summa	70.4	71.8	67.7	6.9	5.5	4.7

Valtion töissä vuonna 1934 sattuneiden tapatur-
mien aiheuttamien vahingonkorvausten kokonais-
määrä oli 5 727 660 mk, josta 2 979 352 mk oli
suoritettuja korvauksia ja 2 748 308 mk lopullisesti
määrättyjen elinkorkojen laskettuja pääoma-arvoja.
Miten nämä määrät jakaantuivat erilaisten vahin-
gonkorvausten osalle, esitetään seuraavassa yhdis-
telmässä.

Beloppet av de ersättningar, som föranletts av
olycksfallen i statens arbeten år 1934, uppgick till
inalles 5 727 660 mk, varav 2 979 352 mk voro ut-
betalade skadestånd och 2 748 308 mk beräknade
kapitalvärden av fastställda definitiva livräntor.
Huru dessa belopp fördelade sig på olika slag av
skadestånd, framgår av följande sammanställning.

	Määrä, mk — Belopp, mk			Prosentteina — I procent		
	1932	1933	1934	1932	1933	1934
Sairaanhoito — Sjukvård	1 599 579	1 491 027	1 259 033	21.6	23.5	22.0
Päiväraha — Dagpenning	1 641 317	1 556 689	1 525 397	22.2	24.5	26.6
Väliaikaiset työkyvyttömyyselinkorot — Temporära invalidlivräntor	138 293	110 257	147 697	1.9	1.7	2.6
Lopulliset työkyvyttömyyselinkorot (pää- oma-arvot) — Slutliga invalidlivräntor (kapitalvärden)	1 804 250	1 501 809	1 404 308	24.4	23.7	24.5
Jälkeenjääneiden elinkorot (pääoma- arvot) — Livräntor till efterlevande (kapitalvärden)	2 136 790	1 626 060	1 344 000	28.8	25.6	23.5
Hautausapu — Begravningshjälp	85 729	64 070	47 225	1.1	1.0	0.8
Yhteensä — Summa	7 405 958	6 349 912	5 727 660	100.0	100.0	100.0

Vakuutuslaitosten vastaaviin lukuihin verrattuina jälkeenjääneiden elinkorot edustavat valtion töissä suhteellisesti paljon suurempaa osaa vahingonkorvausten kokonaismäärästä kuin vakuutusvelvollisten työnantajain töissä; tämä johtuu osittain siitä, että valtion työt suurelta osalta ovat sellaisia, joihin liittyy huomattava kuolemanvaara, sekä osittain 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 1934 192:ssa, ei ole maksettu, kun vahingoitunut on saanut täyden palkan. Eri vahingonkorvausten keskimääräinen suuruus oli seuraava: sairaanhoito 231 mk, päiväraha 345 mk, väliaikainen elinkorko 1343 mk, lopullisen työkyvyttömyyselinkoron vuotuinen määrä 1326 mk ja pääoma-arvo 18724 mk, jälkeenjääneiden elinkorkojen vuotuinen määrä kuolinpesää kohden 4377 mk ja elinkoronsaajaa kohden 1776 mk sekä pääoma-arvo 48000 mk, hautausapu 1523 mk.

Tapaturmaisesti kuolleista oli 3 yksinäisiä henkilöitä ja 28 perheellisiä, jotka jättivät jälkeensä yhteensä 69 korvaukseen oikeutettua henkilöä. Keskimäärin tuli kutakin korvaukseen oikeutettua kuolinpesää kohden 2.5 sekä kutakin kuolemantapausta kohden 2.2 henkilöä.

Tapaturmien jakaantuminen sairausajan pituuden mukaan ei osoita mainittavia eroavaisuuksia vastaavasta vakuutettuja työntekijöitä kohdanneiden tapaturmien ryhmityksestä. Valtion töissä sattuneiden tapaturmien koko luvusta siten 62.0 % aiheutti ohimenevää työkyvyttömyyttä enintään 2 viikoksi, 21.6 % 2—4 viikoksi ja 14.5 % pitemmäksi ajaksi. 860 eli 15.5 % oli sellaisia vähäpätöisiä vammoja, jotka olivat aiheuttaneet 3 päivää lyhyempää työkyvyttömyyttä.

Vamman laatuun katsoen tapaturmien koko luku jakaantui siten, että 64.1 % oli yksinkertaisia haa-

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 dels därpå, att statens arbeten till stor del bestå av sådana arbeten, i vilka dödsfallsrisken är betydande, samt dels på att av statens arbetare i allmänhet en jämförelsevis större del än av de försäkrade arbetarna äro familjeförsörjare. Sjukvårdens och dagpenningbeloppens andelar däremot äro betydligt lägre för statens vidkommande. Vad särskilt de sistnämnda beträffar, bör påpekas, att i 192 fall år 1934 dagpenning icke utbetalats, emedan den skadade under sjuktidens uppburit full lön. De olika skadeståndens genomsnittliga storlek var följande: sjukvård 231 mk, dagpenning 345 mk, temporär livränta 1343 mk, slutlig invalidlivräntas årliga belopp 1326 mk och kapitalvärde 18724 mk, efterlevandelivräntas årliga belopp 4377 mk per sterbhus och 1776 mk per livräntetagare samt kapitalvärde 48000 mk, begravningshjälp 1523 mk.

Av de förolyckade voro 3 ensamstående personer samt 28 familjeförsörjare, vilka efterlämnade inalles 69 ersättningsberättigade personer. I medeltal kom per sterbhus med ersättningsberättigade efterlevande 2.5 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 föranledde sålunda 62.0 % övergående arbetsförmåga under högst 2 veckor, 21.6 % under 2—4 veckor och 14.5 % under en längre tid. 860 eller 15.5 % voro sådana lindriga skador, vilka medfört arbetsförmåga under mindre än 3 dagar.

Med avseende på skadans art fördelade sig, såsom av tabellbilaga IX framgår, hela antalet

voja ja ruhjevammoja, 20.8 % luiden ja nivelten vammoja ja 8.3 % silmävammoja. Invaliditeettitapauksista useimmat, 45.3 %, olivat aiheutuneet luiden ja nivelten vammoista ja 33.3 % silmävammoista, kuolemantapauksista taas suhteellisesti useimmat, 35.5 %, keskushermoston vammoista, 22.6 % murtumisesta ja 12.9 % hukkumisesta.

Tapaturmien syiden valaisemiseksi esitetään liitetauluun X sisältyvien tietojen perustuksella seuraavat yhdistelmät tapaturmien ja niiden johdosta menetettyjen työpäivien jakaantumisesta prosentteina erilaisten syyryhmien osalle, erikseen eri elinkeinohaaroissa.

olycksfall sålunda, att 64.1 % voro okomplicerade sår och kontusioner, 20.8 % ben- och ledsador och 8.3 % ögonskador. Av invaliditetsfallen voro de flesta, 45.3 %, ben- och ledsador och 33.3 % ögonskador, av dödsfallen åter de relativt flesta, 35.5 %, skador i det centrala nervsystemet, 22.6 % krossnings- och 12.9 % drunkningsfall.

För belysande av olycksfallens orsaker meddelas på grundvalen av uppgifterna i tabellbilaga X följande sammanställningar över olycksfallens och de på grund av dem förlorade arbetsdagarnas fördelning i procent på olika orsaksgrupper, särskilt för de olika näringsgrenarna.

Ammattiryhmät — Yrkesgrupper	Tapaturmat — Olycksfall						
	Koneet, nostolaitteet, höyrykoneet y. m. s. Masiner, jf. tabellbilaga Angpannor m. H. d. v.	Kuljetusvälineet — Transportredskap	Riisäkövähä, kuumat ja myrkylliset ainekset, sähkö ja tulipalo	Ennen, jälkeen ja muuten, sähkö, lämpö ja muuta, sähkö, lämpö ja muuta, sähkö, lämpö ja muuta	Ennen, jälkeen ja muuten, sähkö, lämpö ja muuta, sähkö, lämpö ja muuta	Ennen, jälkeen ja muuten, sähkö, lämpö ja muuta, sähkö, lämpö ja muuta	Ennen, jälkeen ja muuten, sähkö, lämpö ja muuta, sähkö, lämpö ja muuta
Teollisuus — Industri (I—XIII)	26.5	5.9	5.4	9.5	9.8	33.6	9.3
Rakennustyöt — Byggnadsarbeten (XIV)	7.3	15.0	3.1	5.6	11.8	50.7	6.5
Maatalous — Lantbruk (XV)	9.9	21.6	1.8	8.1	3.6	30.7	24.3
Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten (XVI)	0.4	7.5	0.4	4.0	10.7	71.6	4.5
Liikenne ja kauppa — Samfärdsel och handel (XVII—XVIII)	5.4	31.8	2.4	15.6	11.1	22.3	11.4
Sairaalat, poliisi- y. m. s. laitokset — Sjukhus, poliskår etc. (XIX—XXI)	4.9	11.3	5.6	18.3	5.6	24.7	29.6
Henkisen työn tekijät — Utövare av intellektuellt arbete (XXII)	3.2	32.2	3.2	48.4	—	6.5	6.5
Yhteensä — Summa	6.4	14.2	2.4	7.5	10.8	51.0	7.7
	Menetetyt työpäivät — Förlorade arbetsdagar						
Teollisuus — Industri (I—XIII)	5.9	1.4	0.9	35.1	35.1	5.1	16.5
Rakennustyöt — Byggnadsarbeten (XIV)	6.9	24.7	14.5	5.2	21.4	25.1	2.2
Maatalous — Lantbruk (XV)	78.4	5.3	0.7	0.8	0.7	9.2	4.0
Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten (XVI)	0.1	4.7	0.1	6.1	28.0	57.6	2.8
Liikenne ja kauppa — Samfärdsel och handel (XVII—XVIII)	0.6	87.2	0.2	6.0	1.3	2.6	2.1
Sairaalat, poliisi- y. m. s. laitokset — Sjukhus, poliskår etc. (XIX—XXI)	3.1	0.4	0.2	10.5	7.1	7.6	71.1
Henkisen työn tekijät — Utövare av intellektuellt arbete (XXII)	0.2	94.9	—	4.6	—	0.3	0.0
Yhteensä — Summa	5.2	32.2	7.3	7.3	17.0	21.6	9.4

Kun eräiden valtion töiden osalta ei ole voitu saada vuosityöntekijätietoja, ei näissä töissä sattuneita tapaturmia ole otettu liitetauluihin, vaan ilmoitetaan tärkeimmät tiedot niistä seuraavassa yhdistelmässä.

Enär årsarbetaruppgifter ej kunnat erhållas rörande vissa av statens arbeten, ha de olycksfall, som inträffat i desamma, icke medtagits i tabellbilagorna, utan meddelas de viktigaste uppgifterna angående dem i följande sammanställning.

	Tapa- turmien luku Antal olycks- fall	Invaldi- teetti- tapauk- sia		Suoritetut korvaukset Utbetalade skadestånd mk	Elinkorkojen pääoma-arvot Livräntornas kapitalvärden mk
		Invalli- ditets- fall	Kuoleman- tapauksia Dödsfall		
Tielautakuntien työt — Vägnämndernas arbeten ..	254	7	2	184 926	139 817
Maataloushallituksen joempenkaus-, maankaivaus- y. m. s. työt — Lantbrukstyrelsens strömnens- nings-, jordgrävning- m. fl. dyl. arbeten	17	1	—	9 695	8 873
Nuorten työttömien metsävaratyöt sekä työsiirtolat — Skogsreservarbetena för unga arbetslösa samt ungdomskolonierna	9	—	—	5 035	—
Erinäiset rakennustyöt — Vissa byggnadsarbeten	16	—	—	5 194	—
Erinäiset muut työt — Vissa andra arbeten	10	1	—	4 171	24 154
Yhteensä — Summa	306	9	2	209 021	172 844

Lisäksi liitetaulukuihin eivät sisälly sotilashenkilöitä kohdanneet tapaturmat, joista tietoja on ollut käytettävissä muiden paitsi asevelvollisten osalta. Niiden luku sekä niistä aiheutuneet vahingonkorvaukset esitetään alla olevassa yhdistelmässä.

Vidare ha i tabellbilagorna icke medtagits de olycksfall, som inträffat inom militären; om dem ha uppgifter förelegat för övriga utom för de värnpliktiga. Antalet ifrågavarande olycksfall samt de skadestånd, de föranlett, framgå av nedanstående sammanställning.

	Tapa- turmien luku Antal olycks- fall	Invaldi- teetti- tapa- uksia		Suoritetut korvaukset Utbetalade skadestånd mk	Elinkorkojen pääoma-arvot Livräntornas kapitalvärden mk
		Invalli- ditets- fall	Kuoleman- tapauksia Dödsfall		
Upseerit — Officerare	11	—	2	13 140	93 937
Kanta-alipseerit — Stamunderofficerare	13	—	7	15 011	258 805
Värvätty miehistö — Värvat folk	8	—	2	4 116	74 341
Yhteensä — Summa	32	—	11	32 267	427 083

Miten tässä kysymyksessä olevat tapaturmat vuosina 1932—34 jakaantuivat syyn mukaan, esitetään olla olevassa yhdistelmässä.

Huru ifrågavarande olycksfall åren 1932—34 fördelade sig efter orsak, framgår av nedanstående sammanställning.

	Tapaturmia kaikkiaan Olycksfall inalles			Kuolemantapauksia Dödsfall		
	1932	1933	1934	1932	1933	1934
Voimakoneet — Motorer	1	—	—	—	—	—
Junat — Tåg	—	—	—	—	—	—
Moottoriajoneuvot — Motorfordon	1	4	5	—	—	2
Polkupyörät ja sukset — Velocipeder och skidor ..	2	5	3	—	2	—
Hevosajoneuvot — Hästfordon	—	2	1	—	—	—
Laivat ja veneet — Fartyg och båtar	—	2	1	—	1	1
Lentokoneet — Flygmaskiner	5	2	7	3	2	6
Räjähtävät aineet — Explosiva ämnen	1	3	2	—	—	1
Sähkö ja salamankisku — Elektricitet och blixtslag	—	—	1	—	—	1
Tulipalo ja tuli — Eldsvåda och eld	—	—	1	—	—	—
Myrkylliset aineet — Giftiga ämnen	—	1	—	—	1	—
Lankeaminen ja putoaminen — Halkning och fall	1	2	3	—	—	—
Putoava esine — Fallande föremål	—	1	1	—	—	—
Luhistumiset ja vyörymät — Sammanstörtande och ras	—	—	1	—	—	—
Esineiden pitely — Hantering av föremål	1	1	—	—	—	—
Käsityökalut — Handverktyg	—	2	3	—	—	—
Eläimet — Djur	4	5	1	—	—	—
Aseet — Vapen	1	—	2	1	—	—
Heikko jää — Svag is	—	—	+	—	—	—
Pakkanen — Köld	—	2	—	—	—	—
Muut syyt — Övriga orsaker	1	2	—	—	1	—
Yhteensä — Summa	18	34	32	4	7	11

Kuten näkyy, edustavat sotilashenkilöiden keskuudessa lentokoneet suurinta tapaturmavaaraa.

Såsom synes, representera inom militären flygmaskinerna den största olycksfallsrisken.

XI. Aikaisempien tapaturmavakuutuslakien nojalla myönnetty korvaukset.

Tapaturmatilastossa ennen vuotta 1926 noudatettua suunnitelmaa 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 1934 on suoritettu tai myönnetty edellisten lakien nojalla, yhteisesti vakuutuslaitosten ja valtion tapaturmalautakunnan osalta.

Seuraavassa taulukossa esitetään vuoden 1917 työväen tapaturmavakuutusasetuksen mukaan myönnettyjen lopullisten työkyvyttömyyselinkorkojen kannassa vuonna 1934 tapahtuneet muutokset.

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 1934 utgått eller fastställts enligt tidigare lagar, gemensamt för försäkringsanstalterna och statens olycksfallsnämnd.

I följande tabell meddelas de förändringar, som inträffat i beståndet av de enligt förordningen av år 1917 om arbetares olycksfallsförsäkring fastställda slutliga invalidlivräntorna.

Vuoden 1917 asetuksen nojalla myönnettyjen työkyvyttömyyselinkorkojen kanta vuonna 1934.
Beståndet av invalidlivräntor år 1934, beviljade med stöd av 1917 års förordning.

Työkyvyttömyysaste, % Invaliditetsgrad, %	Kanta vuoden alussa Beståndet i årets början		Aikaisempien määrien lisäys Ökning av förutvarande belopp		Lakaneilta 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 ..	128	10 361	—	—	7	537	—	—	121	9 824
10—19	2 003	618 531	—	—	37	13 168	—	—	1 966	605 363
20—29	1 178	671 319	1	318	28	16 206	2	954	1 149	654 477
30—39	418	327 527	1	980	20	15 877	—	—	399	312 630
40—49	204	203 550	—	—	5	4 468	—	—	199	199 082
50—59	217	269 240	—	—	5	5 472	—	—	212	263 768
60—69	133	188 773	—	—	5	8 261	—	—	128	180 512
70—79	72	120 323	—	—	3	4 156	1	3 026	68	113 141
80—89	19	35 344	—	—	—	—	—	—	19	35 344
90—99	2	3 085	—	—	—	—	—	—	2	3 085
100	55	131 439	1	4 323	2	1 460	—	—	54	134 302
Ilmoittamaton Ouppgiven	1	315	—	—	—	—	—	—	1	315
Kaikkiaan—Inalles	4 430	2 579 807	3	5 621	112	69 605	3	3 980	4 318	2 511 843

Vuoden 1917 asetuksen nojalla aikaisemmin myönnettyistä jälkeenjääneiden elinkoroista lakkasi vuonna 1934 101, joiden määrä oli yhteensä 75 331 mk. Mainittujen elinkorkojen kokonaiskanta vuoden 1934 lopussa oli 1 119 ja niiden yhteinen määrä 1 332 913 mk.

Vuonna 1895 annetun, työnantajan vastuunalaisuutta työntekijää kohtaavasta ruumiinvammasta koskevan lain nojalla myönnettyjen elinkorkojen

Av de enligt 1917 års förordning beviljade efterlevandelivräntorna upphörde år 1934 101, motsvarande ett belopp av inalles 75 331 mk. Beståndet av nämnda livräntor omfattade i slutet av år 1934 1 119 livräntor med ett sammanlagt belopp av 1 332 913 mk.

I beståndet av de livräntor, som beviljats enligt 1895 års lag om arbetsgivares ansvarighet för kroppsskada, som drabbar arbetare, inträffade

kannassa tapahtui vuonna 1934 160 työkyvyttömyyselinkoron vähennys, joiden määrä oli yhteensä 13 438 mk, ja 7 jälkeenjääneen elinkoron vähennys, vastaten 1 063 mk. Aikaisempien elinkorkojen määriä lisättiin 3 tapauksessa yhteensä 183 mk. Kysymyksessä olevien työkyvyttömyyselinkorkojen kokonaismäärä vuoden 1934 lopussa oli 3 506 ja määrä 351 315 mk sekä jälkeenjääneiden elinkorkojen luku 493 ja määrä 58 933 mk.

Kalliinajanlisäyksiä suoritettiin vuonna 1934 valtion varoista niille työkyvyttömille, jotka olivat vahingoittuneet ennen vuotta 1918 ja jotka siis nauttivat elinkorkoa vuoden 1895 lain nojalla, jos heidän työkykynsä 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 vuositöiansion 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 kokonaismäärä vuonna 1934 oli 3 288 402 mk.

Merimiehiä kohdanneiden tapaturmien perustuksella ei vuonna 1934 myönnetty uusia vahingonkorvauksia aikaisempien lakien nojalla.

År 1934 en minskning av 160 invalidlivräntor, motsvarande ett belopp av inalles 13 438 mk, och av 7 efterlevandelivräntor med ett belopp av inalles 1 063 mk. Beloppet av tidigare livräntor höjdes i 3 fall med tillsammans 183 mk. Ifrågasvarande livräntebestånd omfattade i slutet av år 1934 3 506 invalidlivräntor med ett belopp av 351 315 mk och 493 efterlevandelivräntor med ett belopp av 58 933 mk.

Dyrtdistillägg erlades under år 1934 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 dyrtdistillägget alltid uppgick till åtta gånger den livränta, som beviljats enligt 1895 års lag. Till de livräntor, som beviljats på grund av olycksfall under åren 1918—24 och vilka alltså reglerats enligt 1917 års förordning, utgingo dyrtdistillägg, 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. Dyrtdistilläggens totala belopp uppgick år 1934 till 3 288 402 mk.

På grund av olycksfall som drabbat sjömän fastställdes under år 1934 inga nya skadestånd med stöd av tidigare lagar.

Observations générales.

La statistique des accidents a pour base, en ce qui concerne les travaux des patrons privés, les données fournies par les sociétés anonymes et mutuelles d'assurance et en ce qui concerne les travaux de l'État, les données fournies par le Bureau des accidents de l'État. Elles portent 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'État, 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.

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

- 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, géoliers.**
- 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

1934

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

1		2	3	4
Ammattiryhmä — Yrkesgrupp		Vuosityöntekijänluku Antal årsarbetare	Palkkojen summa Lönesumma 1 000 mk	Vakuutusmaksut Premier mk
1	I. Malminnosto ja -rikastuttaminen — Malmuppföring och -anrikning	471	6 051	62 345
2	II. a. Metallien valmistaminen — Beredning av metaller	411	5 160	57 870
3	b. Metallien jalostaminen — Förädling av metaller	6 910	73 402	895 302
4	III. Konepajat — Mekaniska verkstäder	19 930	277 193	2 976 756
5	IV. Hienopi koneteollisuus — Finare maskinindustri	866	8 957	67 637
6	V. a. Kivi- ja kivitavarateollisuus — Sten- och stenvaruindustri	3 439	40 580	894 784
7	b. Savi- ja savitavarateollisuus — Ler- och lervaruindustri	3 515	38 336	383 368
8	c. Lasiteollisuus — Glasindustri	2 149	21 377	135 589
9	d. Turveteollisuus — Torvindustri	399	2 704	50 579
10	e. Muut tähän kuuluvat työt — Övriga hithörande arbeten	43	478	12 614
11	VI. a. Värien y. m. s. valmisteiden tuotanto — Tillverkning av färger m. m. d.	234	2 797	23 522
12	b. Öljy- ja rasvavalmist. tuotanto — Tillverkning av olje- och fettpreparater	450	5 111	43 702
13	c. Lannoitusaineteollisuus — Tillverkning av gödningsämnen	167	2 185	18 879
14	d. Kuivatuslaitokset — Torrdestillationsverk	161	1 615	21 053
15	e. Räjähdy- ja sytytysaineteollisuus — Tillv. av spräng- och tändämnen	620	6 862	126 185
16	f. Muu kemian teollisuus — Övrig kemisk industri	978	10 342	101 719
17	VII. a. Nahkojen ja turkiksien valmistus — Beredning av läder och pälsverk	2 266	22 848	168 853
18	b. Nahkatavarateollisuus — Lädervaruindustri	4 661	42 180	217 576
19	c. Kumitavarateollisuus — Gummivaruindustri	1 881	20 671	164 891
20	d. Karva-, harja- ja joihtavarateollisuus — Här-, borst- och tagelvaruind.	271	2 578	34 580
21	VIII. a. Kehrui- ja kutomateollisuus — Spinn- och vävindustri	16 807	174 147	651 868
22	b. Punomateollisuus — Tvinnindustri	200	2 132	23 085
23	c. Vaatetarateollisuus — Beklädnadsvaruindustri	13 173	116 637	479 545
24	d. Muu tähän kuuluva teollisuus — Övrig hithörande industri	704	6 794	43 755
25	IX. a. Puuvanuke- ja paperiteollisuus — Tillverkning av trämassa och paper	17 962	221 633	2 993 255
26	b. Paperi-, pahvi- ja kartonkitavarateollisuus — Tillverkning av pappers-, papp- och kartongvaror	2 932	30 027	138 319
27	X. a. Sahaus- ja höyläysteollisuus — Såg- och hyvleriindustri	34 795	343 400	8 315 470
28	b. Puuvalmisteteollisuus — Industri för tillverkning av trävaror	9 376	97 305	1 547 595
29	XI. a. Viljatarateollisuus — Spannmålsvaruindustri	5 987	62 375	652 876
30	b. Meijerit ja margariinitehtaat — Mejerier och margarinfabriker	4 540	38 479	396 283
31	c. Liha- ja kalatavarateollisuus — Kött- och fiskvaruindustri	1 785	21 781	263 485
32	d. Sokeri-, suklaa- y. m. s. teollisuus — Socker-, chokolad- o. a. d. industri	2 459	29 372	177 241
33	e. Juoma- y. m. s. teollisuus — Dryckes- o. a. dyl. industri	2 401	23 526	253 209
34	f. Tupakkateollisuus — Tobaksindustri	1 541	17 813	53 009
35	XII. Valaistus-, voimansäntö- ja vesijohtoteollisuus — Belysnings-, kraftöverförings- och vattenledningsindustri	4 154	64 898	830 717
36	XIII. Graafillinen y. m. s. teollisuus — Grafisk m. m. dyl. industri	6 001	77 518	323 342
37	XIV. a. Tie- ja vesirakennustyöt — Väg- och vattenbyggnadsarbeten	10 843	113 960	2 037 898
38	b. Huoneenrakennus- ja korjaustyöt — Husbyggnads- o. reparationsarbeten	23 952	252 470	4 346 143
39	c. Sähköjohtotyöt — Elektriska ledningsarbeten	2 590	32 632	389 354
40	XV. Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot sekä kalastus — Jordbruk och dess binäringar samt fiske	148 996	825 303	14 745 281
41	XVI. Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten	56 777	452 369	9 554 536
42	XVII. a. Maakuljetus — Landtransport	7 624	99 104	1 336 885
43	b. Vesikuljetus — Sjötransport	10 222	146 491	1 732 327
44	c. Puhelinlaitokset — Telefonväsen	1 044	7 958	56 646
45	d. Lastaus ja purkaminen — Lastning och lossning	10 019	126 350	2 724 048
46	XVIII. Kauppa- ja varastoliikkeet — Handels- och nederlagsrörelser	35 249	356 450	2 162 163
47	XIX. a. Hotellit, ravintolat y. m. s., terveydenhoitolaitokset y. m. — Hotell-, restaurant- o. a. dyl. rörelse, hälsovårdsinrättningar m. m.	23 721	210 051	1 128 040
48	b. Kotitaloustyöt — Hemhushåll	32 149	220 229	1 425 176
49	XX. Palokunta ja järjestysmiehet — Brandkår och ordningsmän	1 147	16 427	270 825
50	XXI. Kuntien erittelemättömät työt sekä erinäiset liikkeet ja ammatit — Icke specificerade kommunala arbeten samt diverse företag och yrken	15 738	152 014	1 551 613
51	Yhteensä — Summa	554 710	4 931 072	67 061 793

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

5 Korvaukset ja varaukset Utbetalade och reserverade skadestånd			8 Tapaturmat, joista on aiheutunut Olycksfall, som lett till				12 Menetettyt työpäivät Förlorade arbetsdagar				15
Suoritettut korvaukset Utbetalade skadestånd mk	Siirto elin- korkorahas- toihin Överföring till livränte- fonder mk	Yhteensä Summa mk	ohimenevä työkyvyt- tömyys övergående arbetsför- måga	Invall- diteetti Invalli- ditet	kuolema död	Yhteensä Summa	Sairauden johdosta På grund av sjukdom	Invaldi- teetin johdosta På grund av invalli- ditet	Kuoleman johdosta På grund av död	Yhteensä Summa	
53 532	99 651	153 183	166	1	2	169	1 224	900	12 000	14 124	1
39 499	21 581	61 080	117	1	—	118	792	1 200	—	1 992	2
403 980	139 140	543 120	1 371	10	2	1 383	10 874	11 100	12 000	33 974	3
1 205 738	1 045 610	2 251 348	3 914	31	10	3 955	28 653	39 600	60 000	128 253	4
25 294	—	25 294	39	—	—	39	1 028	—	—	1 028	5
459 414	393 425	852 839	1 119	8	2	1 129	11 457	13 200	12 000	36 657	6
183 887	185 546	369 433	340	7	2	349	5 963	9 900	12 000	27 863	7
80 515	36 657	117 172	255	3	—	258	2 720	2 700	—	5 420	8
12 644	—	12 644	33	—	—	33	425	—	—	425	9
5 419	—	5 419	11	—	—	11	134	—	—	134	10
6 461	64 574	71 035	12	—	1	13	94	—	6 000	6 094	11
14 236	21 032	35 268	34	1	—	35	337	1 200	—	1 537	12
2 802	—	2 802	10	—	—	10	58	—	—	58	13
10 705	22 951	33 656	23	—	1	24	277	—	6 000	6 277	14
24 248	—	24 248	76	—	—	76	590	—	—	590	15
25 034	—	25 034	92	—	—	92	709	—	—	709	16
79 406	50 613	130 019	185	—	2	187	2 232	—	12 000	14 232	17
109 096	127 374	236 470	189	8	—	197	3 890	10 500	—	14 390	18
19 651	—	19 651	60	—	—	60	570	—	—	570	19
15 102	47 663	62 765	38	—	1	39	404	—	6 000	6 404	20
293 058	328 388	621 446	780	10	3	793	9 331	21 000	18 000	48 331	21
11 930	35 101	47 031	16	1	—	17	486	3 900	—	4 386	22
92 617	44 292	136 909	277	3	—	280	3 040	3 300	—	6 340	23
14 100	2 975	17 075	23	1	—	24	660	600	—	1 260	24
1 258 040	1 289 844	2 547 884	2 141	36	12	2 189	32 410	50 100	72 000	154 510	25
27 800	—	27 800	84	—	—	84	817	—	—	817	26
4 327 792	2 552 233	6 880 025	8 847	125	32	9 004	137 942	161 100	192 000	491 042	27
746 859	793 609	1 540 468	1 642	38	5	1 685	24 724	47 400	30 000	102 124	28
172 431	55 823	228 254	368	5	—	373	5 154	5 700	—	10 854	29
131 840	44 286	176 126	274	1	2	277	4 172	1 200	12 000	17 372	30
111 140	155 407	266 547	222	3	1	226	3 623	9 600	6 000	19 223	31
67 793	8 844	76 637	186	1	—	187	1 774	1 200	—	2 974	32
68 599	14 217	82 816	207	—	1	208	1 688	—	6 000	7 688	33
17 864	—	17 864	38	—	—	38	546	—	—	546	34
221 664	372 014	593 678	317	8	7	332	5 349	9 300	42 000	56 649	35
72 767	27 955	100 722	131	3	—	134	2 677	2 700	—	5 377	36
1 247 383	841 495	2 088 878	2 190	36	7	2 233	35 758	50 400	42 000	128 158	37
2 586 400	1 648 103	4 234 503	5 089	56	17	5 162	69 263	78 300	102 000	249 563	38
217 257	209 350	426 607	274	9	2	285	6 738	10 800	12 000	29 538	39
7 735 131	3 156 073	10 891 204	15 882	220	39	16 141	290 315	317 700	234 000	842 015	40
6 993 451	1 923 202	8 916 653	12 830	97	28	12 955	219 884	124 500	168 000	512 384	41
346 265	151 932	498 197	694	4	3	701	9 119	3 600	18 000	30 719	42
798 732	326 218	1 124 950	751	8	14	773	15 643	7 200	84 000	106 843	43
4 942	—	4 942	11	—	—	11	193	—	—	193	44
2 621 109	804 077	3 425 186	3 717	18	14	3 749	65 277	30 000	84 000	179 277	45
508 006	158 198	666 204	1 228	5	2	1 235	14 161	6 600	12 000	32 761	46
351 824	68 553	420 377	836	6	1	843	12 156	8 100	6 000	26 256	47
464 217	101 128	565 345	1 200	10	2	1 212	19 428	18 900	12 000	50 328	48
11 555	—	11 555	33	—	1	34	274	—	6 000	6 274	49
441 074	143 984	585 058	904	12	1	917	14 737	13 200	6 000	33 937	50
34 740 308	17 513 118	52 253 421	69 276	786	217	70 279	1 079 770	1 076 700	1 302 000	3 458 470	51

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

Olycksfallets påföljd																			Kroonema Doll	Yhteensä Summa	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28			
Invalditeetti — Invalditet																					
10 %	15 %	20 %	25 %	30 %	35 %	40 %	45 %	50 %	55 %	60 %	65 %	70 %	75 %	80 %	85 %	90 %	100 %				
1	3	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	10 070	1	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	64	2	
11	6	5	2	—	—	1	1	2	—	2	1	—	—	—	—	—	—	12	13 078	3	
8	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	12 436	4	
7	2	—	1	—	—	—	—	2	—	1	—	1	—	—	—	—	—	7	6 962	5	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	6	
3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1 626	7	
14	7	6	3	2	1	3	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	956	8	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	961	9	
3	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	486	10	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	11	
63	45	25	10	11	3	9	1	6	2	2	1	1	2	—	1	—	—	10	6 920	12	
3	7	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	494	13	
2	1	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3 683	14	
20	6	10	14	6	2	3	2	5	1	1	—	1	—	—	—	—	—	5	2 305	15	
39	21	17	22	6	7	6	2	4	1	5	6	3	1	—	—	—	1	1	602	16	
2	4	2	—	—	1	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3	140	17	
2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	243	18	
5	6	6	8	2	1	1	—	6	—	—	1	2	1	—	—	—	2	78	1 057	19	
37	26	72	46	3	6	—	1	2	—	1	—	1	—	—	1	—	2	1	7 827	20	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	30	21	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	22	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	51	23	
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	18	24	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	25	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	13	26	
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	27	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	28	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	133	29	
222	139	150	112	30	21	26	8	31	6	12	8	8	5	1	2	—	5	217	70 279	30	

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

1	Ammattiryhmä — Yrkesgrupp	2 3 4		
		Voimakoneet Kraftmaskiner	Voimansiirtolaitteet Transmissioner	Tapatur- Työkoneet Arbetsmaskiner
1	I. Malminnosto ja -rikastuttaminen — Malmuppföring och -anrikning	—	2	24
2	II. a. Metallien valmistaminen — Beredning av metaller	—	—	7
3	b. Metallien jalostaminen — Förädling av metaller	—	4	330
4	III. Konepajat — Mekaniska verkstäder	20	29	958
5	IV. Hienopi koneiteollisuus — Finare maskinindustri	—	—	18
6	V. a. Kivi- ja kivitavateollisuus — Sten- och stenvaruindustri	2	6	55
7	b. Savi- ja savitavateollisuus — Ler- och lervaruindustri	3	7	27
8	c. Lasiteollisuus — Glasindustri	—	—	56
9	d. Turveteollisuus — Torvindustri	1	1	4
10	e. Muut tähän kuuluvat työt — Övriga hithörande arbeten	—	—	—
11	VI. a. Värien y. m. s. valmisteiden tuotanto — Tillverkning av färger m. m. dyl.	—	—	—
12	b. Öljy- ja rasvavalmisteiden tuotanto — Tillverkning av olje- och fettpreparater	—	1	3
13	c. Lannoitusaineteollisuus — Tillverkning av gödningsämnen	—	2	3
14	d. Kuivatislauslaitokset — Torrdestillationsverk	1	—	—
15	e. Räjähdyks- ja sytytysaineteollisuus — Tillverkning av spräng- och tändämnen	—	—	21
16	f. Muu kemian teollisuus — Övrig kemisk industri	—	2	13
17	VII. a. Nahkojen ja turkkisien valmistus — Beredning av läder och pälsverk	—	3	30
18	b. Nahkatavateollisuus — Lädervaruindustri	—	1	48
19	c. Kumitavateollisuus — Gummivaruindustri	—	—	15
20	d. Karva-, harja- ja jouhitavateollisuus — Här-, borst- och tagelvaruindustri	—	—	22
21	VIII. a. Kehruu- ja kutomateollisuus — Spinn- och vävindustri	1	11	284
22	b. Punomateollisuus — Tvinnindustri	—	—	7
23	c. Vaatetavateollisuus — Beklädnadsvaruindustri	2	1	77
24	d. Muu tähän kuuluva teollisuus — Övrig hithörande industri	—	1	6
25	IX. a. Puuvanuke- ja paperiteollisuus — Tillverkning av trämassa och papper	8	31	378
26	b. Paperi-, pahvi- ja kartonkitavateollisuus — Tillverkning av pappers-, papp- och kartongvaror	—	1	47
27	X. a. Sahaus- ja höylästeollisuus — Såg- och hyvleriindustri	24	87	2 222
28	b. Puuvalmisteteollisuus — Industri för tillverkning av trävaror	1	12	838
29	XI. a. Viljatarvateollisuus — Spannmålsvaruindustri	2	12	43
30	b. Meijerit ja margariinitehtaat — Mejerier och margarinfabriker	3	4	17
31	c. Liha- ja kalatavateollisuus — Kött- och fiskvaruindustri	1	1	19
32	d. Sokeri-, suklaa- y. m. s. teollisuus — Socker-, chokolad- o. a. dyl. industri	—	1	19
33	e. Juoma- y. m. s. teollisuus — Dryckes- o. a. dyl. industri	—	1	17
34	f. Tupakkateollisuus — Tobaksindustri	—	—	10
35	XII. Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus — Belysnings-, kraftöverförings- och vattenledningsindustri	6	3	13
36	XIII. Graafillinen y. m. s. teollisuus — Grafisk m. m. dyl. industri	—	1	58
37	XIV. a. Tie- ja vesirakennustyöt — Väg- och vattenbyggnadsarbeten	4	1	40
38	b. Huoneenrakennus- ja -korjaustyöt — Husbyggnads- och -reparationsarbeten	2	5	108
39	c. Sähköjohtotyöt — Elektriska ledningsarbeten	1	—	10
40	XV. Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot sekä kalastus — Jordbruk och dess binärningar samt fiske	36	66	994
41	XVI. Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten	8	2	52
42	XVII. a. Maakuljetus — Landtransport	7	1	4
43	b. Vesikuljetus — Sjötransport	34	—	14
44	c. Puhelinlaitokset — Telefonväsen	—	—	—
45	d. Lastaus ja purkamisen — Lastning och lossning	5	—	17
46	XVIII. Kauppa- ja varastoliikkeet — Handels- och nederlagsrörelser	2	2	37
47	XIX. a. Hotelli-, ravintola- y. m. s. liikkeet, terveydenhoitolaitokset y. m. — Hotell-, restauran- o. a. dyl. rörelse, hälsovårdsinrättningar m. m.	1	1	32
48	b. Kotitaloustyöt — Hemhushåll	—	—	21
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	3	2	52
51	Yhteensä — Summa	179	305	7 070

tapaturmat, jaettuina ammattiryhmän ja synn mukaan.
arbeten, fördelade efter yrkesgrupp och orsak.

männ sytt — Olycksfallsorsaker																				21
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
Hissk, rannk, kuljetus- johdot y. m. s. Hissar, kranar, trans- portredningar m. ll. dyl.	Hissk, rannk, kuljetus- johdot y. m. s. Hissar, kranar, trans- portredningar m. ll. dyl.	Höjrynnut, höjry- kettokojot y. m. s. Ampannor, ängkok- apparater m. ll. dyl.	Explosiva ämnen	Räjähtäsvst. alheet	Sähkö ja salamanskin Elektricitet och bliskvälar	Tuulipalo ja tuli Eldsveda och eld	Kunnat alheet Heta ämnen	Myrkylliset tai syö- vyttävst alheet Giftiga eller friskande ämnen	Hälshing och fall	Tankeaminen ja putoaminen	Putoava esine Fallande föremål	Luhtakunnat ja vyörynnät Sammanstörtande och ras	Einneiden pitely Hantering av föremål	Kasityökälyt Handverkyg	Eläimet Djur	Muut sytt Andra orsaker	Ilmottamaton Ouppihinna	Yhteensä Summa		
1	15	—	1	—	—	—	6	—	9	28	5	19	—	53	2	169				
—	7	—	2	—	—	—	12	—	7	12	2	19	—	35	—	118				
9	47	—	1	—	1	5	96	24	60	40	6	106	8	453	3	1383				
46	165	7	11	22	—	—	174	22	142	161	25	324	1	1129	7	3955				
—	5	—	—	—	—	—	2	1	2	—	—	3	—	6	—	39				
43	88	1	15	—	—	—	13	26	36	68	17	153	—	201	3	1129				
9	95	—	—	—	—	—	5	2	29	23	7	61	1	60	2	349				
—	17	—	—	—	1	—	36	2	17	4	1	69	1	40	1	258				
—	3	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	8	—	5	—	33				
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	1	—	3	—	11				
—	3	—	1	—	—	—	—	—	3	1	1	1	—	3	—	13				
—	3	—	—	—	—	—	2	4	4	1	—	6	—	3	—	35				
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	10				
—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	2	—	24				
—	4	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	3	—	24				
—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	25	—	76				
2	5	—	—	—	—	—	4	12	5	1	2	7	1	27	—	92				
1	15	—	—	—	—	—	3	11	18	5	2	20	—	41	1	187				
1	9	—	2	—	—	—	3	1	15	6	—	5	—	42	1	197				
1	2	—	1	—	—	—	1	1	5	4	—	6	—	13	—	60				
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	—	8	—	39				
6	61	—	3	—	—	—	22	6	113	18	9	58	2	144	1	793				
—	2	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	2	—	3	—	17				
1	17	—	1	—	—	—	11	2	43	6	—	17	1	49	—	280				
—	—	—	—	—	—	—	4	—	2	1	—	2	—	3	—	24				
91	231	30	2	4	1	29	29	79	242	130	58	369	3	262	3	2189				
—	3	—	—	—	—	—	—	1	6	3	—	6	—	13	—	84				
316	892	13	4	14	7	24	21	838	456	239	1910	746	8	1156	27	9004				
21	74	2	2	—	3	7	6	87	44	28	180	104	1	266	9	1685				
6	28	1	—	—	2	27	3	34	12	3	57	57	1	83	2	373				
—	27	9	1	1	19	14	42	9	7	4	43	33	2	48	1	277				
2	14	—	—	—	4	1	4	7	4	—	52	73	1	46	1	226				
3	22	1	1	—	8	4	19	4	19	3	31	16	—	43	1	187				
3	23	1	4	—	6	6	15	8	15	1	84	8	—	37	—	208				
—	7	—	—	—	1	—	—	—	10	—	—	1	—	5	—	38				
11	28	1	5	14	1	7	2	33	15	8	46	51	1	87	—	332				
1	10	—	—	—	3	2	3	19	4	—	7	3	—	26	—	134				
118	205	—	31	3	2	19	8	146	171	58	491	700	6	228	2	2233				
121	317	3	15	5	2	80	114	603	413	168	826	1013	5	1351	11	5162				
9	24	2	3	—	6	6	3	31	10	25	30	56	—	75	—	285				
45	1981	3	24	8	18	227	79	1572	483	165	1881	4842	1245	2458	14	16141				
110	1251	—	6	—	10	16	7	618	1482	122	2428	6207	16	614	6	12955				
8	204	—	5	—	2	4	4	69	47	12	177	42	8	106	1	701				
67	90	9	3	1	—	18	4	138	49	18	184	68	—	75	1	773				
—	—	—	—	1	—	1	—	6	—	—	—	1	—	2	—	11				
624	227	3	4	—	1	4	12	285	542	82	1335	372	1	229	6	3749				
3	159	—	6	—	2	17	21	193	50	14	313	138	4	272	2	1235				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
3	29	—	1	1	1	116	10	142	17	3	189	93	3	200	1	843				
3	63	—	3	3	2	121	14	237	16	8	250	147	28	294	2	1212				
—	1	—	—	—	5	—	—	7	—	—	—	3	—	15	—	34				
7	89	1	2	1	2	13	12	145	50	16	116	222	5	175	4	917				
1692	6565	97	160	84	76	1174	541	6060	4414	1118	11914	16845	1355	10515	115	70279				

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

1	Ammattiryhmä — Yrkesgrupp	2 3 4 Tapatur-		
		Voimakoneet Kraftmaskiner	Voimansäilölaitteet Tranmissioner	Työkoneet Arbetsmaskiner
1	I. Malminnosto ja -rikastuttaminen — Malmuppföring och -anrikning	—	19	136
2	II. a. Metallien valmistaminen — Beredning av metaller	—	—	37
3	b. Metallien jalostaminen — Förädling av metaller	—	269	10 674
4	III. Konepajat — Mekaniska verkstäder	859	1 643	27 650
5	IV. Hienempi koneteollisuus — Finare maskinindustri	—	—	195
6	V. a. Kivi- ja kivitavateollisuus — Sten- och stenvaruindustri	17	773	516
7	b. Savi- ja savitavateollisuus — Ler- och lervaruindustri	67	1 782	5 858
8	c. Lasiteollisuus — Glasindustri	—	—	1 097
9	d. Turveteollisuus — Torvindustri	14	—	95
10	e. Muut tähän kuuluvat työt — Övriga hithörande arbeten	—	—	—
11	VI. a. Värien y. m. s. valmisteiden tuotanto — Tillverkning av färger m. m. dyl.	—	—	—
12	b. Öljy- ja rasvavalmisteiden tuotanto — Tillverkning av olje- och fettpreparater	—	9	17
13	c. Lannoitusaineteollisuus — Tillverkning av gödningsämnen	—	8	28
14	d. Kuivatuslaitokset — Torrdestillationsverk	52	—	—
15	e. Räjähdys- ja sytytysaineteollisuus — Tillverkning av spräng- och tändämnen	—	—	258
16	f. Muu kemian teollisuus — Övrig kemisk industri	—	22	165
17	VII. a. Nahkojen ja turkkisien valmistus — Beredning av läder och pälsverk	—	6 054	509
18	b. Nahkatavateollisuus — Lädervaruindustri	—	9	4 553
19	c. Kumitavateollisuus — Gummivaruindustri	—	—	150
20	d. Karva-, harja- ja jouhitavateollisuus — Här-, borst- och tagelvaruindustri	—	—	6 269
21	VIII. a. Kehrui- ja kutomateollisuus — Spinn- oillvävindustri	7	6 256	16 738
22	b. Punomateollisuus — Tvinnindustri	—	—	4 257
23	c. Vaatetavateollisuus — Beklädnadsvaruindustri	35	25	3 273
24	d. Muu tähän kuuluva teollisuus — Övrig hithörande industri	—	32	1 012
25	IX. a. Puuvanuke- ja paperiteollisuus — Tillverkning av trämassa och paper	48	5 009	41 264
26	b. Paperi-, pahvi- ja kartonkitavateollisuus — Tillverkning av pappers-, papp- och kartongvaror	—	33	474
27	X. a. Sahaus- ja höylästeollisuus — Såg- och hyvleriindustri	2 440	28 945	178 904
28	b. Puuvalmisteteollisuus — Industri för tillverkning av trävaror	22	1 390	60 137
29	XI. a. Viljatavateollisuus — Spannmålsvaruindustri	20	272	1 325
30	b. Meijerit ja margariinitehtaat — Mejerier och margarinfabriker	11	113	233
31	c. Liha- ja kalatavateollisuus — Kött- och fiskvaruindustri	—	10	11 074
32	d. Sokeri-, suklaa- y. m. s. teollisuus — Socker-, chokolad- o. a. dyl. industri	—	—	1 645
33	e. Juoma- y. m. s. teollisuus — Dryckes- o. a. dyl. industri	—	—	125
34	f. Tupakkateollisuus — Tobaksindustri	—	—	112
35	XII. Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus — Belysnings-, kraftöverförings- och vattenledningsindustri	20	3 324	351
36	XIII. Graafillinen y. m. s. teollisuus — Grafisk m. m. dyl. industri	—	11	4 583
37	XIV. a. Tie- ja vesirakennustyöt — Väg- och vattenbyggnadsarbeten	25	25	613
38	b. Huoneenrakennus- ja -korjaustyöt — Husbyggnads- och -reparationsarbeten	2	51	7 695
39	c. Sähköjohtotyöt — Elektriska ledningsarbeten	3	—	150
40	XV. Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot sekä kalastus — Jordbruk och dess binärar samt fiske	3 319	8 582	135 116
41	XVI. Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten	174	3 159	9 320
42	XVII. a. Maakuljetus — Landtransport	89	5	115
43	b. Vesikuljetus — Sjötransport	1 576	—	1 759
44	c. Puhelinlaitokset — Telefonväsen	—	—	—
45	d. Lastaus ja purkaminen — Lastning och lossning	152	—	193
46	XVIII. Kauppa- ja varastoliikkeet — Handels- och nederlagsrörelser	20	6	828
47	XIX. a. Hotelli-, ravintola- y. m. s. liikkeet, terveydenhoitolaitokset y. m. — Hotell-, restaurant- o. a. dyl. rörelse, hälsovårdsinrättningar m. m.	4	20	1 122
48	b. Kotitaloustyöt — Hemhushåll	—	—	311
49	XX. Palokunta ja järjestysmiehet — Brandkår och ordningsmän	25	—	—
50	XXI. Kuntien erittelemättömät työt sekä erinäiset liikkeet ja ammatit — Icke specificerade kommunala arbeten samt diverse företag och yrken	9	—	1 062
51	Yhteensä — Summa	9 010	67 856	541 998

untajain 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	
Huvudsytt — Olycksfallsorsaker																	21
Husligt, renat, kuljetus- Johdot y. m. s. Häsar, kranar, trans- portredningar m. d. dyl.	Kuljetusnauvot Transportredskap	Höjrynnant, höjry- kalkokojee y. m. s. Ampangor, ängkör- spjälater m. d. dyl.	Räjähtävyt alneet Explosiiva aminen	Sähkö ja salamantaku Elektriset och hlyttalat	Tulipalo ja tuli Eldsväda och eld	Kuumat alneet Heta aminen	Myrkylliset tai syö- vyttävät alneet Giftiga eller frätande aminet	Halking och fall	Putoava esine Fallande föremål	Luistamieet ja vyröymät Sammanstörtande och ras	Rakennuden piteily Hartering av föremål	Käsiyökalut Handverktyg	Eliimiet Djur	Muut syyt Andra orsaker	Ilmoittamaton Ouppgifvna	Yhteensä Summa	
18	6 127	—	8	—	—	10	—	108	6 313	194	160	19	—	1 012	—	14 124	
—	43	—	11	—	—	59	—	40	173	1 381	137	53	—	58	—	1 992	
262	6 572	—	12	—	33	586	116	2 398	393	867	1 184	3 693	79	6 836	—	33 974	
24 934	22 680	17	3 848	6 072	25	2 610	96	12 036	8 730	1 886	3 394	9 635	—	2 131	7	128 253	
—	638	—	—	—	10	19	63	—	—	—	85	—	—	18	—	1 028	
7 276	1 383	—	9 962	—	6	180	121	487	2 688	6 198	3 603	3 257	—	190	—	36 657	
123	1 453	—	—	—	—	58	59	3 593	296	6 339	6 790	196	—	1 249	—	27 863	
—	332	—	—	9	—	330	14	220	26	3	1 761	1 516	21	91	—	5 420	
—	34	—	—	—	—	—	—	26	—	—	115	114	—	27	—	425	
—	43	—	—	—	—	—	—	—	33	28	16	—	—	14	—	134	
—	6 000	—	11	—	—	—	—	66	—	3	9	—	—	5	—	6 094	
—	34	7	—	—	3	—	7	110	6	—	24	1 308	—	12	—	1 537	
—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	11	—	—	—	58	
—	6 005	—	—	—	11	—	—	—	—	67	136	—	—	6	—	6 277	
—	39	5	8	—	—	15	—	49	28	37	48	6	—	97	—	590	
11	54	8	—	—	49	15	15	110	50	7	94	54	36	34	—	709	
14	261	—	—	—	6 011	103	103	452	79	49	81	347	—	272	—	14 232	
5	195	—	370	—	46	—	—	394	67	—	44	4 919	3	3 785	—	14 390	
—	16	65	—	—	12	—	—	101	13	—	95	63	7	48	—	570	
—	5	—	—	—	7	—	—	—	—	41	30	9	—	43	—	6 404	
58	6 604	21	17	—	192	39	2 771	233	175	6 796	7 779	8	—	637	—	48 331	
—	7	—	—	—	—	—	16	—	—	90	12	—	—	4	—	4 386	
—	1 331	6	—	—	60	—	—	524	48	145	149	548	5	152	—	6 340	
—	—	—	—	—	60	—	—	32	10	—	48	59	—	7	—	1 260	
16 570	24 014	7 846	6 052	24	189	403	16 291	2 038	23 925	5 980	3 016	13	1 828	—	—	154 510	
—	58	—	—	—	—	7	134	45	—	25	6	—	—	35	—	817	
33 949	56 565	125	44	156	83	6 245	136	68 787	7 092	22 021	47 835	20 657	6 158	10 900	—	491 042	
499	13 207	5	24	—	30	21	69	7 354	538	12 425	3 942	708	4	1 749	—	102 124	
47	1 987	2	—	—	1 097	220	44	635	132	67	736	482	—	3 760	28	10 854	
—	452	46	13	6 000	—	224	109	1 112	93	44	6 500	458	92	1 872	—	17 372	
—	243	—	—	—	—	67	—	95	31	—	709	6 737	6	244	—	19 223	
43	233	12	20	—	—	69	—	208	175	32	293	85	—	159	—	2 974	
67	6 330	36	—	—	—	21	—	233	92	11	593	76	—	104	—	7 688	
—	58	—	—	—	8	—	—	298	—	—	10	50	—	10	—	546	
—	356	712	6 022	14 217	10	41	14	20 598	158	6 071	399	4 036	5	315	—	56 649	
—	121	—	—	—	4	8	357	32	—	33	73	—	—	155	—	5 377	
17 960	19 492	—	21 481	21	16	917	51	3 721	23 181	5 951	7 455	26 134	165	897	53	128 158	
20 356	26 578	10	18 632	98	6 004	775	433	59 338	12 334	10 655	14 991	57 321	49	14 241	—	249 563	
6 893	556	40	30	—	67	38	1 632	117	16 791	210	1 926	—	—	1 085	—	29 538	
8 399	109 278	85	20 632	13 105	262	3 739	1 770	112 535	28 426	42 448	72 800	126 668	62 717	92 125	9	842 015	
3 105	96 183	—	6 236	—	357	259	73	20 715	97 263	8 382	73 345	156 106	245	37 462	—	512 384	
92	19 038	21	—	—	30	26	7	900	531	6 381	2 175	473	266	570	—	30 719	
13 242	47 232	81	56	4	—	214	22	23 220	881	783	9 868	1 485	—	6 420	—	106 843	
—	—	—	—	—	7	—	—	186	—	—	—	—	—	—	—	193	
54 135	48 213	42	30	—	30	73	7 018	10 565	13 817	37 361	6 556	8	—	1 084	—	179 277	
31	6 773	45	—	—	17	76	245	8 445	471	314	2 990	2 293	51	10 156	—	32 761	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	703	—	16	15	4	1 100	91	4 531	104	83	7 335	1 913	43	9 163	—	26 256	
25	3 983	—	12	84	10	963	134	15 996	180	1 156	18 464	2 550	331	6 129	—	50 328	
—	—	—	—	—	6	—	—	108	—	—	—	5	—	6 130	—	6 274	
118	2 933	25	1 412	6	11	125	6 062	9 423	1 005	2 299	3 556	4 717	23	1 151	—	33 937	
08 604 544 805	8 438	95 041	39 841	8 012	25 744	10 378	407 466	204 670	191 013	342 425	458 265	70 335	224 472	97	3 458 470	51	

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
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Vahingottuneen ikä 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	2	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	
15—17 vuotta — år	7	4	3	1	1	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	
18—19 »	15	6	11	3	1	2	2	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	
20—24 »	28	21	18	18	4	2	4	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	104	
25—29 »	30	14	16	13	5	2	4	2	3	2	6	2	—	—	—	—	—	—	98	
30—34 »	25	25	15	10	5	3	2	1	3	1	1	1	—	—	—	—	—	—	89	
35—39 »	27	12	12	14	2	2	1	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	78	
40—44 »	19	9	11	8	1	1	3	1	5	—	2	2	—	—	—	—	—	—	63	
45—49 »	13	9	20	12	5	2	2	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	67	
50—54 »	17	15	18	10	2	—	2	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	69	
55—59 »	18	13	9	9	3	1	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	59	
60—64 »	15	9	5	7	3	2	2	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	
65—69 »	3	1	5	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	
70 vuotta ja enemmän — 70 år och däröver	3	—	3	2	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	
Yhteensä — Summa	222	189	150	112	30	21	26	8	31	6	12	8	8	5	1	2	—	—	786	

VI. Vakuutusvelvollisten työnantajain töissä sattuneet, lopullisesti järjestetyt invaliditeettitapaukset, jaettuina työkyvyttö-
myysasteen ja tapaturman syyn mukaan.

VI. Antal slutligt reglerade invalditetsfall i försäkringspliktiga arbetsgivares arbeten, fördelade efter invaliditetsgrad och olycksfallsorsak.

1	21																			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Yhteensä Summa
Tapaturmien syyt — Olycksfallsorsaker																				
Työkyvyttö- myysaste Invalidi- tetsgrad	Voimakoneet Kraftmaskiner	Voimansirtolaitteet Transmissioner	Työkoneet Arbetsmaskiner	Hissit, ranat, kuljetus- johdot y. m. s. Hissar, kranar, trans- portledningar m.fl. dyl.	Kuljetusneuvot Transportredskap	Höyrypannut, höyry- keittokejoet y. m. s. Ångpannor, Ångkok- apparater m.fl. dyl.	Räjähävtävät aineet Explosiva ämnen	Sähkö ja salamauisku Elektricitet och blixslag	Tulipalo ja tuli Eldsvåda och eld	Kuumat aineet Heta ämnen	Myrkylliset tai syö- vyttävät aineet Giftiga eller frätande ämnen	Lankeaminen ja putoaminen Halkning och fall	Putoava esine Fallande föremål	Luhistumiset ja vyörymät Sammanstörtande och ras	Esineiden pitely Hantering av föremål	Käsityökalut Handverktyg	Eläimet Djur	Muut syyt Andra orsaker	Ilmottamattomat Ouppgivna	Yhteensä Summa
10 %	2	9	63	7	29	—	1	—	2	—	11	8	9	23	39	2	17	—	222	
15 »	1	4	35	9	13	—	1	1	—	13	7	7	4	11	28	3	9	—	139	
20 »	1	1	28	5	9	—	1	—	1	9	5	5	6	11	56	1	12	—	150	
25 »	—	3	35	4	8	1	—	—	—	8	2	2	4	6	32	—	7	—	112	
30 »	1	2	13	—	3	—	—	—	—	1	1	—	5	4	3	—	1	—	30	
35 »	—	—	10	—	2	—	—	—	—	1	1	—	2	1	2	—	4	—	21	
40 »	—	—	9	—	4	—	—	—	—	6	2	2	—	1	2	—	1	—	26	
45 »	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	1	—	—	1	—	8	
50 »	—	—	8	1	4	—	—	—	—	7	—	—	—	1	—	—	2	—	31	
55 »	—	—	3	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	6	
60 »	—	2	4	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	12	
65 »	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	8	
70 »	—	—	4	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	
75 »	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	
80 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
85 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	
90 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
100 »	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Yhteensä Summa	5	23	225	28	77	1	12	3	1	3	59	28	31	56	169	7	57	—	786	

B
VALTIO-STATEN
1934

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 Vuosityöntekijäin luku Antal årsarbetare	3 Palkkolen summa Lönesumma 1 000 mk	4 Vahingonkorvaukset Skadestånd			6 Yhteensä Summa	7 Tapaturmat, joi- sta on aiheutunut Olycksfall, som lett till				11 Menetettyjä työpäiviä Förlorade arbetsdagar			
			4 Suoritetut kor- vaukset Utbetalade skade- estånd mk	5 Eläntökorvauk- sen pääoma-arvo Kapitalvärdet av livräntöna mk	8 Yhteensä Summa		9 kuolema — död	10 Yhteensä Summa	11 sairauden johdosta på grund av sjukdom	12 invaliditeetin johdosta på grund av invaliditet	13 kuoleman johdosta på grund av död	14 Yhteensä Summa		
I. Malminnosto ja -rikastutta- minen — Malmuppför- dring och -anrikning ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
II. b. Metallien jalostaminen — Förädling av metaller	268	2 602	5 153	—	5 153	29	—	29	58	—	—	—	—	58
III. Konepajat — Mekaniska verkstäder	4 387	74 378	119 275	43 861	163 136	309	1	1	311	3 314	2 400	6 000	11 714	—
IV. Hienempi koneteollisuus — Finare maskinindustri	53	1 022	1 796	—	1 796	6	—	—	6	43	—	—	—	43
V. a. Kiviteollisuus — Stenin- dustri	1	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
b. Savi- ja savitavateolli- suus — Ler- och lervaru- industri	4	35	825	—	825	2	—	—	2	33	—	—	—	33
d. Turveteollisuus — Torv- industri	7	40	157	—	157	1	—	—	1	5	—	—	—	5
VI. Kemian teollisuus — Ke- misk industri	157	2 027	5 940	—	5 940	13	—	—	13	163	—	—	—	163
VII. b. Nahkatavateollisuus — Lädervaruindustri	88	1 300	827	—	827	4	—	—	4	13	—	—	—	13
c. Kumitavateollisuus — Gummivaruindustri	32	436	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VIII. c. Vaatetavateollisuus — Beklädnadsvaruindustri.	398	3 382	1 537	—	1 537	11	—	—	11	21	—	—	—	21
IX. a. Puuvanuketeollisuus — Tillverkning av trämassa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
b. Kirjansitomot — Bok- binderier	59	978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
X. a. Sahaus- ja höyläysteolli- suus — Såg- och hyvleri- industri	222	1 883	10 729	39 810	50 539	25	—	1	26	312	—	6 000	6 312	—
b. Puuvalmisteteollisuus — Industri för tillverkning av trävaror	14	202	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
XI. a. Viljatavateollisuus — Spannmålsvaruindustri .	4	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
b. Meijerit ja margariini- tehtaat — Mejerier och margarinfabriker	24	434	2 036	—	2 036	3	—	—	3	74	—	—	—	74
e. Juoma- y. m. s. teolli- suus — Dryckes- o. a. dyl. industri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
XII. Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus — Be- lysnings-, kraftöverförings- och vattenledningsindustri	33	602	1 158	—	1 158	1	—	—	1	28	—	—	—	28
XIII. Graafillinen y. m. s. teolli- suus — Grafisk m. m. dyl. industri	213	4 074	3 999	—	3 999	1	—	—	1	182	—	—	—	182

(Jatk. — Forts.)

1 Ammattiryhmä — Yrkesgrupp	2 Vuosityöntekijöiden luku. Antal årsarbetare	3 Palkkojen 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			
			4 Suoritetut kor- vaukset Utbetalade skade- stånd mk	5 Pääomien arvo Kapitalvärdet av Livräkning mk	6 Yhteensä Summa		7 kuolema — död	8 invaliditeetti Invaliditet	9 ohimenevä työ- kyvyttömyys Övergående arbets- oförmåga	10 Yhteensä Summa	11 sairauden johdosta på grund av sjukdom	12 invaliditeetin johdosta på grund av Invaliditet	13 kuoleman johdosta på grund av död	14 Yhteensä Summa
XIV. a. Tie- ja vesirakennus- työt — Väg- och vatten- byggnadsarbeten ..	18 211	177 427	1 214 384	1 258 658	2 473 042	2 181	42	15	2 238	37 727	58 500	90 000	186 227	
b. Huoneenrakennus- ja korjaustyöt — Hus- byggnads- och -repara- tionsarbeten	1 752	21 230	111 803	27 134	138 937	217	2	—	219	3 200	3 000	—	6 200	
c. Sähköjohtotyöt — Elek- triska ledningsarbeten.	304	4 479	10 304	—	10 304	21	—	—	21	284	—	—	284	
XV. Maanviljelys ja sen sivu- elinkeinot — Jordbruk och dess binäringar ..	1 114	7 183	47 938	51 659	99 597	110	1	—	111	1 497	3 600	—	5 097	
XVI. Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottnings- arbeten	9 350	104 979	939 475	224 676	1 164 151	1 669	13	1	1 683	26 343	18 300	6 000	50 643	
XVII. a. Maakuljetus — Land- transport	11 340	225 672	247 103	426 891	673 994	400	5	5	410	7 015	14 100	30 000	51 115	
b. Vesikuljetus — Sjö- transport	1 769	25 625	36 225	155 769	191 994	73	1	2	76	1 279	2 100	12 000	15 379	
c. Posti, lennätin, pu- helin- ja tullilaitokset y. m. — Post-, telegraf-, telefon- och tullväsen m. m.	5 347	56 896	25 068	35 185	60 253	38	1	1	40	997	900	6 000	7 897	
d. Lastaus ja purkaminen — Lastning och loss- ning	139	1 445	16 641	—	16 641	41	—	—	41	448	—	—	448	
XVIII. Kauppa- ja varastoliike — Handels- och nederlags- rörelse	1 607	20 347	59 570	13 865	73 435	113	2	—	115	1 707	1 500	—	3 207	
XIX. Sairaalat, lastenkodit y. m. s. — Sjukhus, barnhem m. fl. dyl.	3 116	33 658	36 486	60 836	97 322	61	4	—	65	1 603	5 100	—	6 703	
XX. Poliisi- ja vankeinhoito- henkilökunta y. m. — Poliskår och fängvårds- personal m. m.	5 014	97 034	30 746	379 025	409 771	47	2	3	52	1 036	3 300	18 000	22 336	
XXI. Erinäiset työt ja ammatit — Diverse arbeten och yrken	1 203	17 005	20 394	30 939	51 333	23	1	1	25	738	600	6 000	7 338	
XXII. Henkisen työn tekijät vi- rastoissa, kouluissa y. m. s — Utövare av intellek- tuellt arbete i ämbetsverk, skolor m. fl. dyl.	15 515	466 077	29 783	—	29 783	30	—	1	31	476	—	6 000	6 476	
Yhteensä — Summa	81 745	1 352 525	2 979 352	2 748 308	5 727 660	5 429	75	31	5 535	88 596	113 400	186 000	387 996	

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

1 Vamman laatu — Skadans art	2 3 4 5 6 7 8 9 Tapaturman seuraus —								
	Ohimenevä työkyvyttömyys, joka on kestänyt Övergående arbetsförmåga under								
	enintään 2 viikkoa högt 2 veckor	2—4 viikkoa 2—4 veckor	4—13 viikkoa 4—13 veckor	13 veckor —6 mån.	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	1 080	315	40	1	1	—	—	—	—
2 Hankaushaava ja rakot — Skavsår och blåsor	4	1	1	—	—	—	—	—	—
3 Ruhjevamma — Krossår	554	120	56	2	4	—	—	—	—
4 Leikkuuhaava — Snittsår	726	279	83	5	3	—	—	—	—
5 Pistohaava — Sticksår	191	47	27	—	1	1	—	—	—
6 Kylmänvamma — Kylskada	2	—	—	—	—	—	—	—	—
7 Palovamma ja kemiallinen syövytys — Brännskada och kemisk frätning	55	22	6	1	1	—	—	—	—
Lihasten vammat — Muskelskador									
8 Lihaksen, jänteen tai jännetupen repeämä — Ruptur av muskel, sena eller senskida	20	12	14	3	4	2	1	—	—
9 Lihasten vaurio — Muskelförsträckning	64	22	8	—	—	—	—	—	—
10 Lihaksiston ruhjevamma — Muskelkontusion	4	3	1	—	—	—	—	—	—
11 Kohju — Bräck	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Luiden ja nivelten vammat — Ben- och ledsador									
12 Luunmurtuma — Benbrott	78	119	219	29	20	9	3	2	—
13 Sijoiltaanmeno — Urdledvridning	15	9	5	—	1	—	—	—	—
14 Nyrjähdys — Vrickning	187	63	37	2	2	—	—	—	—
15 Nivel- tai luuvamma ruhjehaavan tai vammaman yhteydessä — Sår eller kontusion med skada av led eller ben	15	133	131	6	3	2	—	—	—
16 Raajan tai jäsenen menetys — Förlust av lem eller del därav	7	3	10	—	3	1	—	—	—
17 Suurien hermojen ja verisuonien vammat — Skador av större nerver och blodkärl	4	3	—	1	—	—	—	—	—
18 Sisäelinten vammat — Skador å inre organ	4	3	8	1	—	1	—	—	—
19 Keskushermoston vammat — Skador i det centrala nervsystemet	29	8	15	4	1	2	—	1	—
20 Silmävammat — Ögonskador	383	33	13	1	1	—	1	—	—
Yleisvammat — Allmänskador									
21 Hukkuminen — Drunkning	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 Tukehtuminen — Kvävning	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 Myrkytys — Förgiftning	2	—	—	—	—	—	—	—	—
24 Sähköisku — Elektrisk stöt	2	—	—	—	—	—	—	—	—
25 Vilustuminen — Förkylning	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 Musertuminen — Krossning	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 Muut vammat — Övriga skador	4	—	—	—	—	—	—	—	—
28 Ammattitaudit — Yrkessjukdomar	—	1	1	—	—	—	—	—	—
29 Ilmoittamaton — Ouppgiven	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 Yhteensä — Summa	3 430	1 197	675	56	45	18	5	3	—

1934.

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		Volmakoneet Kraftmaskiner	Voimansiirtolaitteet Transmissioner	Työkoneet Arbetsmaskiner
				Tapa-
1	II. b. Metallien jalostaminen — Förädling av metaller	—	1	9
2	III. Konepajat — Mekaniska verkstäder	1	—	71
3	IV. Hienompi koneteollisuus — Finare maskinindustri	—	—	2
4	V. b. Savi- ja savitavateollisuus — Ler- och lervaruindustri	—	—	—
5	V. d. Turveteollisuus — Torvindustri	—	—	—
6	VI. Kemian teollisuus — Kemisk industri	—	—	2
7	VII. b. Nahkatavateollisuus — Lädervaruindustri	—	—	2
8	VIII. c. Vaatetavateollisuus — Beklädnadsvaruindustri	—	—	5
9	X. a. Sahaus- ja höylästeollisuus — Såg- och hyvleriindustri	—	—	4
10	XI. b. Meijerit ja margariinitehtaat — Mejerier och margarinfabriker	—	—	—
11	XII. Valaistus, voimansiirto- ja vesijohtoteoll. — Belysnings-, kraftöverförings- o. vattenledn. ind.	—	—	1
12	XIII. Graafillinen y. m. s. teollisuus — Grafisk m. m. dyl. industri	—	—	—
13	XIV. a. Tie- ja vesirakennustyöt — Väg- och vattenbyggnadsarbeten	10	1	39
14	b. Huoneenrakennus- ja -korjaustyöt — Husbyggnads- och -reparationsarbeten	—	—	5
15	c. Sähköjohtotyöt — Elektriska ledningsarbeten	—	—	—
16	XV. a. Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot — Jordbruk och dess binäringar	1	—	9
17	XVI. Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten	—	—	3
18	XVII. a. Maakuljetus — Landtransport	1	—	—
19	b. Vesikuljetus — Sjötransport	3	—	2
20	c. Posti-, lennätin-, puhelin- ja tullilaitokset y. m. — Post-, telegraf-, telefon- och tullväsen m.m.	—	—	—
21	d. Lastaus ja purkaminen — Lastning och lossning	—	—	—
22	XVIII. Kauppa- ja varastoliike — Handels- och nederlagsrörelse	—	—	15
23	XIX. a. Sairaalat, lastenkodit y. m. s. — Sjukhus, barnhem m. fl. dyl.	—	—	6
24	XX. Poliisikunta ja vankeinhoitohenkilökunta — Poliskår och fångvårdspersonal	—	—	—
25	XXI. Erinäiset työt ja ammatit — Diverse arbeten och yrken	—	—	1
26	XXII. Henkisen työn tekijät — Utövare av intellektuellt arbete	—	—	—
27	Yhteensä — Summa	16	2	176
				Mene-
28	II. b. Metallien jalostaminen — Förädling av metaller	—	—	5
29	III. Konepajat — Mekaniska verkstäder	3	—	415
30	IV. Hienompi koneteollisuus — Finare maskinindustri	—	—	18
31	V. b. Savi- ja savitavateollisuus — Ler- och lervaruindustri	—	—	—
32	V. d. Turveteollisuus — Torvindustri	—	—	—
33	VI. Kemian teollisuus — Kemisk industri	—	—	55
34	VII. b. Nahkatavateollisuus — Lädervaruindustri	—	—	13
35	VIII. c. Vaatetavateollisuus — Beklädnadsvaruindustri	—	—	5
36	X. a. Sahaus- ja höylästeollisuus — Såg- och hyvleriindustri	—	—	24
37	XI. b. Meijerit ja margariinitehtaat — Mejerier och margarinfabriker	—	—	—
38	XII. Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteoll. — Belysnings-, kraftöverförings- o. vattenledn. ind.	—	—	—
39	XIII. Graafillinen y. m. s. teollisuus — Grafisk m. m. dyl. industri	—	—	182
40	XIV. a. Tie- ja vesirakennustyöt — Väg- och vattenbyggnadsarbeten	84	42	6 941
41	b. Huoneenrakennus- ja -korjaustyöt — Husbyggnads- och -reparationsarbeten	—	—	25
42	c. Sähköjohtotyöt — Elektriska ledningsarbeten	—	—	—
43	XV. a. Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot — Jordbruk och dess binäringar	219	—	3 774
44	XVI. Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten	—	—	30
45	XVII. a. Maakuljetus — Landtransport	7	—	—
46	b. Vesikuljetus — Sjötransport	29	—	30
47	c. Posti-, lennätin-, puhelin- ja tullilaitokset y. m. — Post-, telegraf-, telefon- och tullväsen m.m.	—	—	—
48	d. Lastaus ja purkaminen — Lastning och lossning	—	—	—
49	XVIII. Kauppa- ja varastoliike — Handels- och nederlagsrörelse	—	—	222
50	XIX. a. Sairaalat, lastenkodit y. m. s. — Sjukhus, barnhem m. fl. dyl.	—	—	1 091
51	XX. Poliisikunta ja vankeinhoitohenkilökunta — Poliskår och fångvårdspersonal	—	—	—
52	XXI. Erinäiset työt ja ammatit — Diverse arbeten och yrken	—	—	20
53	XXII. Henkisen työn tekijät — Utövare av intellektuellt arbete	—	—	—
54	Yhteensä — Summa	342	42	12 850

työpäivät, jaettuina ammattiryhmän ja tapaturman syyn mukaan.
lorade arbetsdagar, 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- y. m. s. Hissar, kranar, ledningar m. t. dyl.	Kuljetusneuvot Transportredskap	Höjrynnänt, höjryketti- kojeet y. m. s. Anspannor, angeköparater m. t. dyl.	Räjiltävyt aiheet Explosiiva aminen	Sähkö ja salamansisku Elektricitet och blyktlag	Tullipalo ja tuli Elsavärd och eld	Kuumat aiheet Heta aminen	Giftiga eller irttäkande aminen	Lankainen ja putokainen Halking och fall	Putosava aine Fallande föremål	Lahusumiset ja vyörynnät Sammanstörtande och ras	Esmelden pitäly Hantering av föremål	Kasityökalut Handverktyg	Elaimet Djur	Muut syyt Andra orsaker	Ilmoittamattomat Ouppläyna	Yhteensä Summa

turmien luku — Antal olycksfall

—	2	—	1	—	—	—	1	1	1	—	3	6	—	4	—	29
6	14	2	—	—	1	15	2	31	24	6	55	55	—	28	—	311
1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	3	—	2
1	2	—	1	—	—	—	—	1	—	—	1	2	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	5
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	3	—	2	—	4
—	4	—	—	—	—	—	—	4	5	1	—	2	—	1	—	8
—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	3
121	353	2	50	1	2	11	2	113	190	68	499	643	5	128	—	2 238
2	16	—	1	—	2	3	1	24	24	8	51	56	—	28	—	219
1	2	—	1	1	2	1	—	1	3	—	5	3	—	1	—	21
1	24	—	—	—	2	—	—	9	3	1	12	22	15	12	—	111
4	127	—	—	—	1	5	—	83	159	21	252	953	3	72	—	1 683
3	154	10	1	—	—	7	—	68	32	7	65	11	1	49	—	410
1	12	1	—	—	1	3	—	13	4	4	12	9	—	9	—	76
—	17	—	—	—	—	—	—	9	1	—	5	1	—	7	—	40
—	11	—	—	—	—	—	—	3	4	4	10	6	—	3	—	41
—	23	—	—	—	—	—	—	13	11	9	24	9	—	9	—	115
—	—	—	—	—	—	—	—	10	3	2	12	10	—	17	—	65
—	16	—	—	—	1	—	—	10	1	1	1	2	1	19	—	52
—	—	—	—	—	—	1	—	6	1	—	4	6	—	5	—	25
1	10	—	—	—	—	1	—	15	—	—	—	2	—	2	—	31
143	789	15	55	3	10	51	12	416	468	133	1 017	1 805	25	399	—	5 535

tettujen työpäivien luku — Antal förlorade arbetsdagar

—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	12	—	58
337	161	21	—	—	—	131	24	6 446	254	110	449	322	—	3 041	—	11 714
13	9	—	—	—	—	—	—	—	—	24	—	12	—	—	—	43
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	33
15	21	—	16	—	—	—	—	16	—	—	28	—	—	12	—	163
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
—	61	—	—	—	—	—	—	45	6 077	7	80	15	—	3	—	21
—	—	—	—	—	—	—	—	40	34	—	—	—	—	—	—	36
—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	74
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
6 132	47 232	5	27 658	—	31	56	9	9 612	11 211	29 530	12 573	31 011	72	4 028	—	186 227
6	364	—	25	—	9	4	4	413	247	235	4 238	454	—	180	—	6 200
—	67	—	8	—	124	11	—	13	—	—	29	6	—	7	—	284
3	269	—	—	—	35	—	—	39	29	8	187	282	155	97	—	5 097
44	2 374	—	—	—	5	57	—	3 062	14 048	454	5 638	23 504	17	1 410	—	50 643
59	45 997	63	10	—	73	4	—	3 004	352	141	905	58	—	433	—	51 115
9	14 422	41	—	—	22	29	21	153	21	108	349	117	—	28	—	15 379
—	6 421	—	—	—	—	—	—	299	8	—	65	5	—	1 099	—	7 897
—	162	—	—	—	—	—	—	25	41	46	86	38	—	50	—	448
3	1 070	—	—	—	—	—	3	1 212	124	168	316	66	—	23	—	3 207
—	—	—	—	—	—	30	—	3 352	41	33	772	99	—	1 285	—	6 703
—	—	—	—	—	—	2	—	214	2 490	14	—	966	53	18 435	—	22 336
—	—	—	—	—	—	22	22	256	—	—	187	750	—	6 081	—	7 338
12	6 148	—	—	—	—	296	—	—	—	—	—	18	—	2	—	6 476
6 633	124 956	130	27 717	19	219	418	87	28 497	35 005	80 878	25 932	57 739	306	36 226	—	387 996

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

- A. 23—39. Köyhäinhuolto (vv. 1918—1934). 1922—37. — Fattigvården (åren 1918—1934). 1922—37.

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.

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

- 1—8. Työssä sattuneet tapaturmat (vv. 1926—1934). Uusi sarja. 1932—37. — Olycksfallen i arbetet (åren 1926—1934). Ny serie. 1932—37.

S. V. T. XXXII. Sosiaalisia 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 uittotyöntekijäin oloista keuhkautta 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 olo. 1928.
- X. Tutkimus liikeapulaisten työ-, palkkaus- y. m. oloista vuonna 1925. 1929.
- XI. Teknillisen henkilökunnan työ- ja palkkausolot vuonna 1929. 1933.
- XII. Yötyöntekijätärlien työ-, asunto- ja terveysolot. 1935.
- XIII. Työläisnuorisotutkimus. 1935.
- XIV. Elinkustannustutkimus vuodelta 1928.
 - A. Kaupunkien ja muiden asutuskeskusten tilinpitoperheet. 1936.
 - B. Maataloustyöläisperheet. 1937.
- XV. Kutomateollisuuden työntekijäin olo vuonna 1929. 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.
 - B. Lantarbetarfamiljerna. 1937.
- XV. Levnadsförhållandena bland textillindustriarbetarna år 1929. 1936.

Sosiaalinen Aikakauskirja. — Social Tidskrift.

Sosiaaliministeriön julkaisema. — Utgiven av Socialministeriet.

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

Ilmestyy kuukausittain. — Utkommer månatligen.