

SUOMEN VIRALLINEN TILASTO – FINLANDS OFFICIELLA STATISTIK

XXVI

A

TAPATURMATILASTOA

TYÖSSÄ SATTUNEET TAPATURMAT

VUOSINA 1937–39

UUSI SARJA

11

OLYCKSFALLSSTATISTIK

OLYCKSFALLEN I ARBETET

ÅREN 1937–39

NY SERIE

11

STATISTIQUE D'ACCIDENTS

ACCIDENTS DU TRAVAIL

EN 1937–39

NOUVELLE SÉRIE

11

HELSINKI–HELSINGFORS 1943

SUOMEN VIRALLINEN TILASTO — FINLANDS OFFICIELLA STATISTIK

XXVI

A

TAPATURMATILASTOA

TYÖSSÄ SATTUNEET TAPATURMAT

VUOSINA 1937—1939

UUSI SARJA

11

OLYCKSFALLSSTATISTIK

OLYCKSFALLEN I ARBETET

ÅREN 1937—1939

NY SERIE

11

STATISTIQUE D'ACCIDENTS

ACCIDENTS DU TRAVAIL

EN 1937—1939

NOUVELLE SÉRIE

11

HELSINKI — HELSINGFORS 1943

Sosiaaliministeriön sosiaalinen tutkimustoimisto saattaa täten julkisuuteen Suomen Virallisen Tilaston sarjaan XXVI A sisältyvän tilastollisen selonteon työssä sattuneista tapaturmista vuosina 1937—1939.

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

Helsingissä joulukuussa 1942.

Socialministeriets byrå för social forskning bringar härmed till offentligheten en statistisk redogörelse över olycksfallen i arbete åren 1937—1939, 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 december 1942.

G. Modeen.

Martha Ahlgren.

SISÄLLYS.

Tekstiä:		Siv.
I. Johdanto	1*	
II. Vuosityöntekijät ja palkkasummat	3*	
III. Tapaturmat ja niiden johdosta menetet- tyt työpäivät	4*	
IV. Vahingonkorvaukset	12*	
V. Sairaustajan pituus	17*	
VI. Vahingoittuneiden ikä	19*	
VII. Vamman laatu	21*	
VIII. Tapaturmien syyt.....	25*	
IX. Vaarasuhteet valtion ja erinäisissä muissa töissä	35*	
X. Aikaisempien tapaturmavakuutuslakien nojalla myönnetty vahingonkorvaukset	41*	
Ranskankieliset huomautukset ja ryhmitys- luettelot	44*	

Tauluja:

	Siv.		
	1987	1938	1939
A. <i>Vakuutusvelvolliset työnantajat:</i>			
I. Vuosityöntekijät, palkkasummat ja vakuutusmaksut sekä tapa- turmat ja menetetty työpäivät, jaettuina ammattiryhmän mu- kaan	2	24	46
II. Vahingonkorvausten kokonais- määrät, jaettuina ammattiryh- män ja vakuutusmuodon mu- kaan	4	26	48
III. Tapaturmat, jaettuina vamman laadun ja tapaturman seurauk- sen mukaan	6	28	50
IV. Tapaturmat, jaettuina ammatti- ryhmän ja syyn mukaan	8	30	52
V. Tapaturmien johdosta menete- tyt työpäivät, jaettuina am- mattiryhmän ja tapaturman syyn mukaan	10	32	54
VI. Lopullisesti järjestetyt invalidi- teettitapaukset, jaettuina va- hingoittuneen iän ja työkyvyt- tömyysasteen mukaan	12	34	56
VII. Lopullisesti järjestetyt invalidi- teettitapaukset, jaettuina työ- kyvyttömyysasteen ja tapatur- man syyn mukaan	13	35	57

INNEHÅLL.

Text:		Sld.
I. Inledning	1*	
II. Årsarbetare och lönesummor	3*	
III. Antalet olycksfall och på grund av dem förlorade arbetsdagar	4*	
IV. Skadestånden	12*	
V. Sjuktidens längd	17*	
VI. De skadades ålder	19*	
VII. Skadans art	21*	
VIII. Olycksfallens orsaker	25*	
IX. Riskförhållandena i statens och vissa andra arbeten	35*	
X. Med stöd av tidigare olycksfallsförsäk- ringslagar beviljade skadestånd	41*	
Anmärkningar och nomenklaturer på franska	44*	

Tabeller:

	Sld.		
	1937	1938	1939
A. <i>Försäkringspliktiga arbetsgivare:</i>			
I. Årsarbetare, lönesummor och försäkringspremier samt olycks- fall och förlorade arbetsdagar, fördelade efter yrkesgrupp ..	2	24	46
II. Skadeståndens totala belopp, fördelade efter yrkesgrupp och försäkringsform	4	26	48
III. Antal olycksfall, fördelade ef- ter skadans art och olycksfal- lets påföljd	6	28	50
IV. Antal olycksfall, fördelade ef- ter yrkesgrupp och orsak	8	30	52
V. Antal förlorade arbetsdagar, fördelade efter yrkesgrupp och olycksfallsorsak	10	32	54
VI. Antal slutligt reglerade invali- ditetsfall, fördelade efter den skadades ålder och invaliditets- grad	12	34	56
VII. Antal slutligt reglerade invali- ditetsfall, fördelade efter inva- liditetsgrad och olycksfallsorsak	13	35	57

	Slv.			Sid.		
	1937	1938	1939	1937	1938	1939
VIII. Lopullisesti järjestetyt invaliditeettitapaukset, jaettuina ammattiryhmän ja vamman laadun mukaan	14	36	58			
B. Valtio:						
IX. Vuosityöntekijät, palkkasummat, vahingonkorvaukset ja tapaturmat, jaettuina ammattiryhmän mukaan	16	38	60			
X. Tapaturmat, jaettuina vamman laadun ja tapaturman seurauksen mukaan	18	40	62			
XI. Tapaturmat ja niiden johdosta menetetyt työpäivät, jaettuina ammattiryhmän ja tapaturman syyn mukaan	20	42	64			
B. Staten:						
IX. Årsarbetare, lönesummor, skadestånd och olycksfall, fördelade efter yrkesgrupp	16	38	60			
X. Antal olycksfall, fördelade efter skadans art och olycksfalllets påföljd	18	40	62			
XI. Antal olycksfall och på grund av dem förlorade arbetsdagar, fördelade efter yrkesgrupp och olycksfallsorsak	20	42	64			

TABLE DES MATIÈRES.

	Pages		
	1937	1938	1939
Texte:			
I. Introduction	1*		
II. Années-ouvrier et montants de salaires assurés	3*		
III. Accidents et journées de travail perdues	4*		
IV. Indemnités	12*		
V. Durée du temps de maladie	17*		
VI. Age des victimes	19*		
VII. Nature des lésions	21*		
VIII. Causes des accidents	25*		
XI. Conditions de risque dans les travaux de l'État et certains autres travaux ...	35*		
X. Indemnités accordées selon les lois précédentes d'assurance	41*		
Notes générales et nomenclatures françaises des industries, des lésions et des causes d'accidents	44*		
Tableaux:			
A. Entreprises assurées:			
I. Années-ouvrier, montants de salaires, primes d'assurance, accidents et journées perdues répartis d'après l'industrie	2	24	46
II. Indemnités réparties d'après l'industrie et forme d'assurance	4	26	48
B. Travaux de l'État:			
IX. Années-ouvrier montants de salaires, indemnités, accidents et journées perdues	16	38	60
X. Accidents répartis d'après la nature de la lésion et la conséquence de l'accident	18	40	62
XI. Accidents et journées perdues répartis d'après l'industrie et la cause de l'accident	20	42	64
III. Accidents répartis d'après la nature de la lésion et la conséquence de l'accident	6.	28	50
IV. Accidents répartis d'après l'industrie et la cause de l'accident	8	30	52
V. Journées perdues réparties d'après l'industrie et la cause de l'accident	10	32	54
VI. Cas d'incapacité permanente répartis d'après l'âge de la victime et le degré d'invalidité	12	34	56
VII. Cas d'incapacité permanente répartis d'après le degré d'invalidité et la cause de l'accident	13	35	57
VIII. Cas d'incapacité permanente répartis d'après l'industrie et la nature de la lésion	14	36	58

I. Johdanto.

Huhtikuun 12 päivänä 1935 annetun työväen-tapaturmavakuutuslain 12 §:n mukaan vakuutusvelvollisen työnantajan on itse huolehdittava työssä sattuneen tapaturman aiheuttaman ruumiinvamman korvauksesta 200 markan määrään asti kustakin tapaturmasta, ellei vakuutusta ole vapaaehtoisesti ulotettu käsittämään myös puheena olevaa korvausvelvollisuutta. Kun tämän johdosta niistä tapaturmista, joista on suoritettu vahingonkorvausta, saadaan tilastotietoja vain sikäli kuin ne sisältyvät vakuutukseen, on työssä sattuneiden tapaturmien tilastollinen käsittely vuodesta 1936 alkaen rajoitettu niihin tapaturmiin, jotka ovat aiheuttaneet 200 markkaa suuremman vahingonkorvauksen. Riippuen siitä, huolehtiiko työnantaja itse siitä korvausvelvollisuuden osasta, joka lain mukaan kuuluu hänelle, vai onko se sisällytetty vakuutukseen, sanotaan vakuutusta „pakolliseksi” tai „täydelliseksi”, ja tilastossa esitetään vuosityöntekijöitä, palkkasummia, vakuutusmaksuja ja vahingonkorvauksia koskevat tiedot erikseen kummankin vakuutuksen osalta.

Vakuutettujen piiriin kuuluu jokainen henkilö, joka on sitoutunut korvausta vastaan tai oppiakseen jonkin ammatin tekemään toiselle tämän johdon tai valvonnan alaisena ruumiillista työtä tai välittömästi johtamaan, valvomaan tai seuraamaan sellaista työtä, jos hänen vuosityöansionsa ei ole 48 000 markkaa suurempi, ei kuitenkaan jos sellainen henkilö elää vakinaisesti työnantajan taloudessa ja on hänelle tai hänen aviopuolisolleen sukua suoraan takenevassa tai etenevässä polvessa tai on hänen ottolapsensa tai ottovanhempansa tai jonkun tässä mainitun puoliso, tai jos hän suorittaa enintään kuusi työpäivää kestäväää tai kestäväää tarkoitettua määrättyä tilapäistä työtä tai suorittaa työtä tilapäisesti ja enintään kuusi päivää yhdenjaksoisesti jollekin, jolla sinä kalenterivuotena ei ole muuta lain mukaan vakuutettavaa työntekijää.

Sellainen työnantaja, joka on yksityinen henkilö ja jota viimeksi toimitetussa kunnallisvero-

I. Inledning.

Enligt lagen den 12 april 1935 om arbetares olycksfallsförsäkring äger försäkringspliktig arbetsgivare själv draga försorg om erläggande av skadestånd för kroppskada till följd av olycksfall i arbete intill ett belopp av 200 mark för varje olycksfall, såvida ej försäkringen frivilligt utsträcktts att omfatta jämväl ifrågavarande skadeståndsplikt. Då till följd härav statistiska uppgifter om de olycksfall, för vilka ersättningen uppgått till högst 200 mark, erhållas endast för såvitt dessa skador ingå i försäkringen, har den statistiska behandlingen av olycksfallen i arbete fr. o. m. år 1936 begränsats till de olycksfall, för vilka i skadestånd utbetalats över 200 mark. Beröende på om arbetsgivaren själv svarar för den del av skadeståndsplikten, som enligt lagen åligger honom, eller om den inrymts i försäkringen, kallas försäkringen „obligatorisk” eller „fullständig”, och i statistiken meddelas uppgifterna om årsarbetare, lönesummor, försäkringspremier och skadestånd särskilt för vardera försäkringen.

Kretsen av försäkrade omfattar envar, som förbundit sig att åt annan person under dennes ledning och uppsikt mot ersättning eller för att utbilda sig för något yrke utföra kroppsarbete eller ock att personligen leda, övervaka eller kontrollera sådant arbete, om hans årliga arbetsförtjänst icke överstiger 48 000 mark, dock icke sådan person, som åtnjuter stadigvarande bostad och kost hos arbetsgivaren och är släkt med denne eller hans maka i rätt upp- eller nedstigande led eller ock är hans adoptivbarn eller adoptivfar eller -mor eller gift med någon av de här nämnda, eller person som utför visst tillfälligt arbete, som pågår eller är avsett att pågå högst sex arbetsdagar, eller tillfälligt och högst sex dagar i ett sammanhang utför arbete för någon, som ej under kalenderåret i fråga har annan arbetare anställd, som enligt lag är försäkring underkastad.

Arbetsgivare, som är enskild person och icke vid senast förrättad kommunalbeskattning blivit

tuksessa ei ole verotettu 6 000 markan tai sitä suuremmasta tulosta ja joka ei käytä työssään samanaikaisesti kolmea useampaa työntekijää yhdenjaksoisesti kuutta päivää kauemmin, ei ole vakuutusvelvollinen, mutta hänen työssään työntekijälle sattuneet tapaturmat korvataan valtion varoista, kuitenkin niin, että työnantaja itse on velvollinen suorittamaan korvauksen 100 markan määrään asti kustakin tapaturmasta.

Vakuutusvelvollisuutensa laiminlyöneiden työnantajain töissä sattuneista tapaturmista suoritetaan korvaus etukäteen valtion varoista.

Tapaturmatilaston aineiston antavat vakuutettujen työntekijäin osalta ne vakuutuslaitokset, joilla on oikeus myöntää tapaturmavakuutuksia; niiden luku oli vuosina 1937—39 18, joista 12 keskinäistä vakuutusyhtiötä ja 6 vakuutusosakeyhtiötä.

Mitä tulee valtion työntekijöihin ja viran tai toimen haltijoihin, joille suoritetaan tapaturmakorvausta työväen tapaturmavakuutuslain sekä valtion viran tai toimen haltijain tapaturmakorvauksesta annetun lain mukaan, antaa valtion tapaturmatoimisto tapaturmia koskevat tiedot ja asianomaiset valtion virastot ja laitokset vuosityöntekijöitä koskevat tiedot.

Tilastoon sisältyvät tapaturmat ovat sellaisia, jotka ovat sattuneet selontekovuonna. Ilmoitukset niistä annetaan erityisillä tilastokorteilla, joihin merkitään tärkeimmät tapaturmaa koskevat seikat sekä kaikki sen johdosta suoritettut taikka suoritettavaksi määrätyt vahingonkorvaukset. Kortit kerätään eri ajankohtina niistä vahingoista, joiden järjestely on päättynyt 1) itse tapaturmavuonna, 2) ensimmäisenä ja 3) toisena vuotena sen jälkeen. Näiden vahinkojen osalta, joita ei vielä tapaturmavuoden jälkeisenä kolmantena vuotena ole lopullisesti järjestetty, annetaan tiedot vamman myöhemmästä kehityksestä arvioinnin perusteella. Esillä olevaa, vuosina 1937—39 sattuneista tapaturmista laadittua tilastoa varten toimitettiin tällainen arviointi vuoden 1940 alussa kaikkiaan 293:een, vuoden 1941 alussa 278:aan ja vuoden 1942 alussa 283:een 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 1937 tilastossa 47, joista 7 invaliditeettitapausta ja 2 kuolemantapausta, vuoden 1938 tilastossa vastavasti 21, 6 ja 3 sekä vuoden 1939 tilastossa 53, 1 ja 1.

Vuosityöntekijöitä, palkkasummia ja vakuutusmaksuja koskevat ilmoitukset annetaan yleensä

påford skatt för en inkomst av 6 000 mark eller därutöver och vilken ej i sitt arbete samtidigt har anställda flere än tre arbetare längre än sex dagar utan avbrott, är ej försäkringspliktig, men arbetare, som i hans arbete drabbas av olycksfall, erhåller skadestånd ur statsmedel, dock så, att arbetsgivaren själv är pliktig att erlægga skadestånd intill ett belopp av 100 mark för varje olycksfall.

Skadestånd för olycksfall hos arbetsgivare, som försummat sin försäkringsplikt, utgår i förskott ur statsmedel.

Materialet för olycksfallsstatistiken lämnas för de försäkrade arbetarnas vidkommande av de försäkringsanstalter, som äga rätt att bevilja olycksfallsförsäkringar; antalet av dem var åren 1937—39 18, av vilka 12 ömsesidiga försäkringsbolag och 6 försäkringsaktiebolag.

Beträffande statens arbetare och innehavare av statstjänst eller -befattning; till vilka skadestånd utgivas enligt lagen om arbetares olycksfallsförsäkring och lagen om innehavares av statstjänst och -befattning rätt till skadestånd vid olycksfall, 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. Uppgifterna om dem avgivas på särskilda statistiska kort, upptagande de viktigaste omständigheterna rörande olycksfallet och samtliga på grund av detsamma utbetalade eller fastställda skadestånd. Kortet insändas vid olika tidpunkter för de skador, vilkas reglering slutförts under 1) själva olycksfallsåret, 2) det första och 3) det andra året efter detsamma. Beträffande de skador, vilka ännu icke under det tredje året efter det, under vilket olycksfallet inträffat, blivit slutligt reglerade, avgivas uppgifterna om skadans senare utveckling på grundvalen av uppskattning. För föreliggande statistik över olycksfallen åren 1937—39 har en sådan uppskattning verkställts i början av år 1940 beträffande inalles 293 då ännu oavslutade skador, i början av år 1941 beträffande 278 och i början av år 1942 beträffande 283 skador. De olycksfall, som anmälts först efter det statistiken för resp. olycksfallsår avslutats, ha medtagits i den under anmälningsåret utarbetade statistiken. Antalet i föreliggande statistik ingående fall från tidigare år utgör år 1937 47, därav 7 invaliditetsfall och 2 dödsfall, år 1938 resp. 21, 6 och 3 samt år 1939 53, 1 och 1.

Uppgifterna rörande årsarbetare, lönesummor och försäkringspremier avgivas i allmänhet särskilt

erikseen kustakin vakuutusopimuksesta, jaoiteltuna niiden eri teknillisten yksikköjen mukaan, jotka sisältyvät vakuutusopimukseen, ja tietojen tulee tarkoittaa kysymyksessä olevan kalenterivuoden lopullisia tietoja.

för varje försäkringsavtal, med uppdelning efter de olika tekniska enheter avtalet omfattar, och de böra avse resp. definitiva uppgifter för kalenderåret i fråga.

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 täytyntä laskea vakuutusopimuksiin sisältyvien palkkasummien pohjalla.

Liitetauluista I (kts. siv. 1, 24 ja 46) nähdään vuosityöntekijäin ja palkkasummien luvut vuosina 1937—39 jaettuina 50 ammattiryhmään. Seuraavassa esitetään yleiskatsaus niiden jakaantumiseen eri elinkeinohaarojen mukaan.

Ammattiryhmät — Yrkesgrupper	Vuosityöntekijäin luku Antal årsarbetare			Palkkojen summat Lönesummor 1 000 mk		
	1937	1938	1939	1937	1938	1939
Teollisuus — Industri (I—XIII)	235 469	238 051	235 290	2 979 647	3 206 762	3 226 501
Rakennustoiminta — Byggnadsverksamhet (XIV)	59 213	60 440	63 331	773 368	902 166	968 807
Maatalous — Lantbruk (XV)	145 953	150 603	139 169	900 897	960 212	1 003 619
Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten (XVI)	78 910	75 229	56 872	886 012	902 169	679 598
Liikenne ja kauppa — Samfärdsel och handel (XVII—XVIII)	89 585	89 084	93 854	1 058 921	1 186 878	1 284 937
Muut ryhmät — Övriga grupper (XIX—XXI)	92 338	96 073	96 409	741 825	806 139	873 698
Yhteensä — Summa	701 468	709 480	684 925	7 340 670	7 964 326	8 037 160

Vuosityöntekijäin luku kohosi vuonna 1937 14.3 % ja vuonna 1938 1.1 %, mutta aleni vuonna 1939 14.3 %. Suurimpia vaihteluita osoittaa metsä- ja uittotöiden ryhmä, missä nousu vuonna 1937 oli 24.3 % ja aleneminen vuonna 1939 24.4 %. Palkkojen kokonaissumma kohosi kaikkina kolmena selontekovuonna, vastaavasti 24.6, 8.5 ja 0.0 %, vaikka metsä- ja uittotöiden palkkasumma vuonna 1939 aleni 24.7 %.

Vuosityöntekijäin kokonaismäärästä tuli vuosina 1937—39 33.6, 33.6 ja 34.4 % varsinaisen teollisuuden osalle, 8.4, 8.5 ja 9.2 % rakennustöiden osalle, 20.8, 21.2 ja 20.3 % maatalouden osalle ja 37.2, 36.7 ja 36.1 % muiden pääryhmien osalle yhteensä. Palkkasummien vastaavassa ryhmittelyssä teollisuuden suhdeluvuiksi saadaan 40.6, 40.3 ja 40.1, rakennustöiden 10.5, 11.3 ja 12.0, maatalouden 12.3, 12.1 ja 12.5 sekä muiden ryhmien yhteiseksi suhdeluvuiksi 36.6, 36.3 ja 35.4 %.

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 förelegat, har antalet årsarbetare delvis måst beräknas på grundvalen av de i försäkringsavtalen ingående lönesummorna.

I tabellbilagorna I (sid. 1, 24 och 46) meddelas uppgifter om årsarbetare och lönesummor i försäkringspliktiga arbetsgivares arbeten åren 1937—39 fördelade på 50 yrkesgrupper. Nedan lämnas en översikt av dem med fördelning på näringgrenar.

Antalet årsarbetare steg år 1937 med 14.3 % och år 1938 med 1.1 %, men nedgick år 1939 med 14.3 %. De största växlingarna uppvisar gruppen skogs- och flottningsarbete, där uppgången år 1937 var 24.3 % och nedgången år 1939 24.4 %. Totala lönesumman steg under alla de tre redogörelseåren med resp. 24.6, 8.5 och 0.0 %, ehuru i skogs- och flottningsarbeten lönesumman nedgick år 1939 med 24.7 %.

Av hela antalet årsarbetare kom under åren 1937—39 resp. 33.6, 33.6 och 34.4 % på industrin, 8.4, 8.5 och 9.2 % på byggnadsarbeten, 20.8, 21.2 och 20.3 % på lantbruket och 37.2, 36.7 och 36.1 % på de övriga huvudgrupperna tillsammans. Vid fördelning av lönesummorna på motsvarande sätt erhållas för industrin proportionstalen 40.6, 40.3 och 40.1, för byggnadsarbeten 10.5, 11.3 och 12.0, för lantbruket 12.3, 12.1 och 12.5 samt för de övriga grupperna tillsammans 36.6, 36.3 och 35.4 %.

Vuosityöntekijäin ja palkkasummien jakaantuminen eri vakuutusmuotojen mukaan esitetään seuraavissa yhdistelmissä.

Huru årsarbetarna och lönesummorna fördelade sig på olika försäkringsformer belyses i följande sammanställningar.

Ammattiryhmät — Yrkesgrupper	Vuosityöntekijäin luku — Antal årsarbetare					
	1937	Pakoll. vakuutus Oblig. försäkring		Täyd. vakuutus Fullst. försäkring		
	1938	1938	1939	1937	1938	1939
Teollisuus — Industri (I—XIII)	69 830	62 812	62 059	165 639	175 239	173 231
Bakennustoiminta — Byggnadsverksamhet (XIV)	18 411	19 208	22 462	40 802	41 232	40 869
Maatalous — Lantbruk (XV)	107 048	102 549	86 816	38 905	48 054	52 353
Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten (XVI)	8 385	6 115	4 712	70 525	69 114	52 160
Liikenne ja kauppa — Samfärdsel och handel (XVII—XVIII)	40 108	40 012	40 723	49 477	49 072	53 131
Muut ryhmät — Övriga grupper (XIX—XXI)	50 891	47 658	44 999	41 447	48 415	51 410
Yhteensä — Summa	294 673	278 354	261 771	406 795	431 126	423 154

Ammattiryhmät — Yrkesgrupper	Palkkojen summat — Lönesummor 1 000 mk					
	Pakoll. vak. — Oblig. försäkr.			Täydell. vak. — Fullst. försäkr.		
	1937	1938	1939	1937	1938	1939
Teollisuus — Industri (I—XII)	812 625	835 777	819 042	2 167 022	2 370 985	2 407 459
Bakennustoiminta — Byggnadsverksamhet (XIV)	241 591	287 097	324 540	531 777	615 069	644 267
Maatalous — Lantbruk (XV)	630 508	612 677	602 390	270 389	347 535	401 229
Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten (XVI)	87 976	74 696	53 578	798 036	827 473	626 020
Liikenne ja kauppa — Samfärdsel och handel (XVII—XVIII)	469 794	504 561	529 934	589 127	682 317	755 003
Muut ryhmät — Övriga grupper (XIX—XXI)	365 827	362 408	380 526	375 998	443 731	493 172
Yhteensä — Summa	2 608 321	2 677 216	2 710 010	4 732 349	5 287 110	5 327 150

Pakollisen vakuutuksen osuus vuosityöntekijäin kokonaisluvusta on siten vuosi vuodelta alentunut, 50.1 %:sta vuonna 1936 42.0 %:iin vuonna 1937, 39.2 %:iin vuonna 1938 ja 38.2 %:iin vuonna 1939. Vähentyminen kohdistuu ensi sijassa maatalouteen ja „muihin ryhmiin”, joiden suhdeluvut ovat alentuneet vastaavasti 81.9:stä ja 64.5:stä vuonna 1936 73.3:een ja 55.1:een vuonna 1937, 68.1:een ja 49.9:ään vuonna 1938 ja 62.4:ään ja 46.7:ään vuonna 1939.

Den obligatoriska försäkringens andel av totala antalet årsarbetare har sålunda år för år nedgått, från 50.1 % år 1936 till resp. 42.0 % år 1937, 39.2 % år 1938 och 38.2 % år 1939. Minskningen hänförs sig främst till lantbruket och „övriga grupper”, i vilka grupper proportionstalen nedgingo från resp. 81.9 och 64.5 år 1936 till 73.3 och 55.1 år 1937, 68.1 och 49.9 år 1938 och 62.4 och 46.7 år 1939.

III. Tapaturmat ja niiden johdosta menetetyt työpäivät.

Työtapaturmien koko luku sekä invaliditeetti- ja kuolemantapausten luvut eri elinkeinohaaroissa vuosina 1937—39 esitetään seuraavassa yhdistelmässä, joka on laadittu liitetauluihin I sisältyvien tietojen perustuksella. Huomattava on, että sotatapaturmia ei ole sisällytetty näihin lukuihin. Niitä sattui vakuutusvelvollisten työnantajain töissä vuonna 1939 yhteensä 80, joista 6 oli invaliditeetti- ja 41 kuolemantapausta.

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

Totala antalet olycksfall samt antalet invaliditets- och dödsfall inom olika näringsgrenar under åren 1937—39 framgår av följande sammanställning, som uppgjorts på grundvalen av uppgifter i tabellbilagorna I. Att märka är, att krigsolycksfallen icke inräknats i dessa tal. Antalet sådana var i försäkringspliktiga arbetsgivares arbeten år 1939 inalles 80, av vilka 6 invaliditetsfall och 41 dödsfall.

Ammattiryhmät — Yrkesgrupper	Tapaturmien luku Antal olycksfall			Invalditeetti- tapauksia Invalditetsfall			Kuoleman- tapauksia Dödsfall		
	1937	1938	1939	1937	1938	1939	1937	1938	1939
Teollisuus — Industri (I—XIII)	16 688	15 849	14 698	356	333	323	70	77	80
Rakennustoiminta — Byggnadsverksam- het (XIV)	6 323	6 969	7 302	102	108	140	38	42	36
Maatalous — Lantbruk (XV)	8 585	9 026	8 123	186	163	178	44	41	30
Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flott- ningsarbeten (XVI)	13 177	10 584	6 733	114	89	46	37	36	22
Liikenne ja kauppa — Samfärdsel och handel (XVII—XVIII)	5 989	5 608	4 574	65	87	52	91	42	49
Muut ryhmät — Övriga grupper (XIX— XXI)	1 851	1 961	1 765	39	22	25	11	10	7
Yhteensä — Summa	52 613	49 997	43 195	862	802	764	291	248	224

Vuonna 1937 työtapaturmien kokonaisluku oli 19.3 %, invaliditeettitapausten luku 9.8 % ja kuolemantapausten luku 14.1 % suurempi kuin vuonna 1936. Sen jälkeen nämä luvut ovat alentuneet, vuonna 1938 vastaavasti 5.0, 7.0 ja 14.8 % sekä vuonna 1939 13.6, 4.7 ja 9.7 %. Viimeksi mainittuna vuonna tapahtunut vähennys kohdistuu pääosaltaan vuoden viimeiseen neljännekseen, jolloin kutsunnat sotapalvelukseen aiheuttivat vähennystä työvoiman käytössä useimmissa ammattiryhmissä.

Tapaturmien jakaantuminen vahingoittuneiden sukupuolen mukaan näkyy taulukosta A siv. 6*—7*, erikseen 21 pääammattiryhmässä.

Kaikista vahingoittuneista oli vuonna 1937 14.8 %, 1938 16.1 ja 1939 17.0 % naisia. Teollisuudessa naisten osuus kaikkina kolmena vuotena oli n. 20 %, maataloudessa n. 27 %. Naisia kohdanneista tapaturmista 1.5—1.9 % johti invaliditeettiin ja 0.2—0.3 % vahingoittuneen kuolemaan, vastaavien suhdelukujen vaihdellessa miesten osalta 1.6 ja 1.8 %:n sekä 0.5 ja 0.6 %:n välillä.

Tapaturmien sekä erikseen invaliditeetti- ja kuolemantapausten lukuisuus 1 000 vuosityöntekijää kohden ilmenee 21 pääammattiryhmän osalta taulukosta B. Siitä nähdään, että sellaisia tapaturmia, joiden johdosta suoritettiin korvausta yli 200 markkaa, vuonna 1937 sattui 75.0 1 000 vuosityöntekijää kohden (edellisenä vuonna 71.9); vuonna 1938 tämä luku aleni 70.5:een ja vuonna 1939 63.0:aan. Eri ammattiryhmistä metsä- ja uittotyöt yleensä osoittivat suurinta tapaturmastiheyttä, vastaavasti 167.0, 140.7 ja 118.4 0/00. Invaliditeettitapausten lukuisuus oli vuonna 1937 1.2 1 000 vuosityöntekijää kohden (1936 1.3) ja vuosina 1938 ja 1939 1.1. Kuolemantapausten lukuisuus oli vuosina 1937 ja 1938 sama kuin vuonna 1936, 0.4 0/00, mutta vuonna 1939 vähän alempi, 0.3 0/00.

Paitai frekvenssilukuja on eri toiminta-aloilla vallitsevan tapaturmavaaran suuruuden valaisemiseksi laskettu n. s. graviteetti- eli vaikeuslukuja

är 1937 var totala antalet olycksfall 19.3 %, antalet invaliditetsfall 9.8 % och antalet dödsfall 14.1 % större än år 1936. Därefter ha dessa tal nedgått, år 1938 med resp. 5.0, 7.0 och 14.8 % samt år 1939 med 13.6, 4.7 och 9.7 %. Nedgången under det sistnämnda året hänför sig huvudsakligen till årets sista kvartal, då inkallelserna till militärtjänstgöring vållade en minskning i sysselsättningen inom flertalet yrkesgrupper.

Olycksfallens fördelning efter de skadades kön framgår av tabell A på sid. 6*—7*, särskilt för var och en av de 21 huvudyrkesgrupperna.

Av hela antalet skadade bildade kvinnorna år 1937 14.8 %, 1938 16.1 och 1939 17.0 %. Inom industrin var kvinnornas andel under alla de tre åren ungefär 20 %, inom lantbruket 27 %. Av de olycksfall, som drabbat kvinnor, ledde 1.5—1.9 % till invaliditet och 0.2—0.3 % till den skadades död, i fråga om männen växlade motsvarande proportionstal mellan 1.6 och 1.8 % samt 0.5 och 0.6 %.

Olycksfallsfrekvensen samt särskilt invaliditets- och dödsfallsfrekvensen per 1 000 årsarbetare belyses med fördelning på 21 huvudyrkesgrupper i tabell B. Tabellen utvisar, att frekvensen av de olycksfall, för vilka i skadestånd erlagts över 200 mark, år 1937 var 75.0 per 1 000 årsarbetare (föregående år 71.9); år 1938 nedgick detta tal till 70.5 och år 1939 till 63.0. Av de olika yrkesgrupperna uppvisar skogs- och flottningsarbetena i allmänhet den största olycksfallsfrekvensen, resp. 167.0, 140.7 och 118.4 0/00. Invaliditetsfallsfrekvensen var år 1937 1.2 per 1 000 årsarbetare (1936 1.3) och åren 1938 och 1939 1.1. Dödsfallsfrekvensen var åren 1937 och 1938 densamma som år 1936, 0.4 0/00, men år 1939 något lägre, 0.3 0/00.

Utom frekvenstal har för belysande av olycksfallsriskens storlek inom olika verksamhetsarter uträknats s. k. gravitets- eller svårhetstal, på grund-

A. Tapaturmat, jaettuina vahingoittuneen sukupuolen mukaan. —
Les accidents répartis d'après le

Ammattiryhmä — Yrkesgrupp Industrie ¹⁾	Tapaturmia kaikkiaan — Olycksfall inalles Total des accidents								
	Miehiä — Män Hommes			Naisia — Kvinnor Femmes			Yhteensä — Summa Total		
	1937	1938	1939	1937	1938	1939	1937	1938	1939
	I. Malminnost ja -rikastuttaminen — Malmuppföring och -anrikning ...	243	127	135	5	2	4	248	129
II. Sulatot- y. m. s. metallien jalostus- laitokset — Smält- m. fl. dyl. metall- förädlingsverk	782	856	857	68	106	140	850	962	997
III. Konepajat — Mekaniska verkstäder	2 256	2 547	2 262	120	148	148	2 376	2 695	2 410
IV. Hienempi koneteollisuus — Finare maskinindustri	40	35	27	7	9	11	47	44	38
V. Kivi-, savi-, lasi- ja turveteollisuus — Sten-, ler-, glas- och torvindustri	1 425	1 579	1 562	177	163	160	1 602	1 742	1 722
VI. Kemian teollisuus — Kemisk industri	135	101	141	65	55	71	200	156	212
VII. Nahka-, kumi- ja karvateollisuus — Läder-, gummi- och hårandustri ...	270	281	279	103	94	106	373	375	385
VIII. Kutoma- ja vaatevarateollisuus — Textil- och beklädnadsvaruindustri	241	267	273	550	520	472	791	787	745
IX. Paperiteollisuus — Pappersindustri ..	1 360	1 315	1 140	254	229	256	1 614	1 544	1 396
X. Puuteollisuus — Träindustri	5 562	4 426	3 871	1 522	1 223	1 102	7 084	5 649	4 973
XI. Ravinto- ja nautintoaineteollisuus — Närings- och njutningsämnesindustri	671	803	746	445	528	501	1 116	1 331	1 247
XII. Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohto- teollisuus — Belysnings-, kraftöver- förings- och vattenledningsindustri	286	310	306	10	11	12	296	321	318
XIII. Graafillinen y. m. s. teollisuus — Gra- fisk m. m. dyl. industri	59	76	72	32	38	44	91	114	116
XIV. Rakennustyöt — Byggnadsarbeten	5 963	6 519	6 890	360	450	412	6 323	6 969	7 302
XV. Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot sekä kalastus — Jordbruk och dess binäringar samt fiske	6 287	6 546	5 964	2 298	2 480	2 159	8 585	9 026	8 123
XVI. Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten	13 045	10 494	6 656	132	90	77	13 177	10 584	6 733
XVII. Kuljetus, lastaus ja purkaminen — Transport, lastning och lossning ...	4 818	4 262	3 462	240	263	203	5 058	4 525	3 665
XVIII. Kauppa- ja varastoliikkeet — Han- dels- och nederlagsrörelse	668	758	650	263	325	259	931	1 083	909
XIX. Ravintola-, hotelli- y. m. s. liikkeet, terveydenhoitolaitokset ja kotitalous- työt — Restaurant-, hotell- o. a. dyl. rörelse, hälsovårdsinrättningar och husliga arbeten	183	119	106	1 008	1 201	1 074	1 191	1 320	1 180
XX. Palokunta ja järjestysmiehet — Brandkår och ordningsmän	15	23	12	—	—	—	15	23	12
XXI. Kuntien erittelemättömät työt sekä erinäiset liikkeet ja ammatit — Icke specifiserade kommunala arbeten samt diverse företag och yrken ...	519	490	430	126	128	143	645	616	573
Kaikkiaan — Inalles — Total	44 828	41 934	35 841	7 785	8 063	7 354	52 613	49 997	43 195

tapaturmien aiheuttaman työajan menetyksen pe-
rustuksella. Työajan menetys on laskettu osittain
sairauden ja väliaikaisen invaliditeetin kestämis-
ajan nojalla, siten että tämä, vähennettynä täy-
delliseksi (100 %:n) työkyvyttömyyspäiviksi, on
muunnettu työpäiviksi kertomalla $\frac{300}{365}$:lla, osittain

valen av den arbetstid, som till följd av olycks-
fallen gått förlorad. Denna har beräknats dels
på grund av antalet sjukdagar och dagar av tem-
porär invaliditet, vilka, reducerade till dagar av
100 %:s arbetsoförmåga, förvandlats till arbets-
dagar genom multiplikation med $\frac{300}{365}$, dels på grund

¹⁾ Traduction des rubriques, voir p. 44.

Olycksfallen fördelade efter den skadades kön.
sexes de la victime.

Invalditeettitapauksia — Invalditetsfall 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		
1937	1938	1939	1937	1938	1939	1937	1938	1939	1937	1938	1939	1937	1938	1939	1937	1938	1939
5	11	8	—	—	—	5	11	8	3	3	2	—	—	—	3	3	2
11	17	11	1	1	5	12	18	16	4	4	2	—	—	1	4	4	3
49	41	39	3	3	1	52	44	40	9	11	16	—	—	—	9	11	16
1	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	33	37	10	—	1	34	33	38	5	13	14	—	—	—	5	13	14
4	—	3	1	—	2	5	—	5	1	—	1	—	—	1	1	—	2
11	8	4	1	2	4	12	10	8	—	—	1	1	—	—	1	—	1
4	6	5	7	7	9	11	13	14	2	2	1	2	1	2	4	3	3
26	23	28	8	11	6	34	34	34	7	11	8	1	—	1	8	11	9
130	108	103	34	41	27	164	149	130	25	18	16	—	4	1	25	22	17
14	8	13	4	4	8	18	12	21	6	3	6	—	1	1	6	4	7
7	6	4	—	—	2	7	6	6	4	5	6	—	—	—	4	5	6
1	3	1	—	—	1	1	3	2	—	1	—	—	—	—	—	1	—
99	105	136	3	3	4	102	108	140	38	41	34	—	1	2	38	42	36
146	132	139	40	31	39	186	163	178	35	31	27	9	10	3	44	41	30
113	88	45	1	1	1	114	89	46	35	35	22	2	1	—	37	36	22
49	70	43	4	2	2	53	72	45	80	35	46	3	1	1	83	36	47
6	10	5	6	5	2	12	15	7	6	6	1	2	—	1	8	6	2
4	2	2	20	8	7	24	10	9	2	3	—	3	3	4	5	6	4
1	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	1
10	8	12	4	4	3	14	12	15	5	4	1	1	—	1	6	4	2
715	679	640	147	128	124	862	802	764	267	226	205	24	22	19	291	248	224

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 jälellä olevan työvuoden tappion.

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 förlopad återstående aktivitetstid av 20 år eller 6 000 arbetsdagar.

B. Tapaturmien tiheys 1 000 vuosityöntekijää kohden. — Olycksfallsfrekvensen per 1 000 årsarbetare.
Fréquence des accidents par 1 000 années-ouvrier.

Ammattiryhmä — Yrkesgrupp Industrie	Tapaturmia Olycksfall Accidents			Invaliditeetti- tapauksia Invaliditetefall Cas d'invalidité			Kuolemantapauksia Dödsfall Cas mortels		
	1937	1938	1939	1937	1938	1939	1937	1938	1939
I. Malminnosto ja -rikastuttaminen — Malmuppföring och -anrikning ...	143.2	92.4	130.9	2.9	7.9	7.5	1.7	2.1	1.9
II. Sulatot- y. m. s. metallien jalostus- laitokset — Smält- m. fl. dyl. metall- förädlingsverk	69.4	88.4	84.4	1.0	1.6	1.3	0.3	0.4	0.3
III. Konepajat — Mekaniska verkstäder	77.1	73.6	69.8	1.7	1.2	1.1	0.3	0.3	0.5
IV. Hienompi koneiteollisuus — Finare maskinindustri	33.5	25.7	18.1	0.7	—	0.5	—	—	—
V. Kivi-, savi-, lasi- ja turveteollisuus — Sten-, ler-, glas- och torvindustri	107.5	111.5	102.8	2.3	2.1	2.3	0.3	0.8	0.8
VI. Kemian teollisuus — Kemisk industri	57.2	40.0	51.5	1.4	—	1.2	0.3	—	0.5
VII. Nahka-, kumi- ja karvateollisuus — Läder-, gummi- och härindustri ...	25.7	27.2	25.9	0.8	0.7	0.5	0.1	—	0.1
VIII. Kutoma- ja vaatevarateollisuus — Textil- och beklädnadsvaruindustri	19.0	18.9	18.0	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1
IX. Paperiteollisuus — Pappersindustri ..	63.3	62.9	60.1	1.3	1.4	1.5	0.3	0.4	0.4
X. Puuteollisuus — Träindustri	135.0	115.5	110.8	3.1	3.0	2.9	0.5	0.6	0.4
XI. Ravinto- ja nautintoaineteollisuus — Närings- och njutningsämnesindustri	48.4	54.6	48.1	0.8	0.5	0.8	0.2	0.2	0.3
XII. Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohto- teollisuus — Belysnings-, kraftöver- förings- och vattenledningsindustri	53.3	53.5	49.6	1.3	1.0	0.9	0.7	0.8	0.9
XIII. Graafillinen y. m. s. teollisuus — Gra- fisk m. m. dyl. industri	11.2	13.2	14.3	0.1	0.4	0.3	—	0.1	—
XIV. Rakennustyöt — Byggnadsarbeten	106.8	115.3	115.3	1.7	1.8	2.2	0.7	0.7	0.6
XV. Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot sekä kalastus — Jordbruk och dess binärningar samt fiske	58.8	59.9	58.4	1.3	1.1	1.3	0.3	0.3	0.2
XVI. Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten	167.0	140.7	118.4	1.4	1.2	0.8	0.5	0.5	0.4
XVII. Kuljetus, lastaus ja purkaminen — Transport, lastning och lossning ...	131.1	116.7	91.7	1.4	1.9	1.1	2.1	0.9	1.2
XVIII. Kauppa- ja varastoliikkeet — Han- dels- och nederlagsrörelse	18.2	21.5	16.8	0.2	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0
XIX. Ravintola-, hotelli- y. m. s. liikkeet, terveydenhoitolaitokset ja kotitalous- työt — Restaurant-, hotell- o. a. dyl. rörelse, hälsovårdsinrättningar och husliga arbeten	17.1	17.8	16.0	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
XX. Palokunta ja järjestysmiehet — Brandkår och ordningsmän	14.9	25.3	12.5	1.0	—	1.0	—	—	1.0
XXI. Kuntien erittelemättömät työt sekä erinäiset liikkeet ja ammatit — Icke specificerade kommunala arbeten samt diverse företag och yrken	29.9	29.7	26.4	0.8	0.6	0.7	0.3	0.2	0.1
Kaikkiaan — Inalles — Total	75.0	70.5	63.0	1.2	1.1	1.1	0.4	0.4	0.3

Täten laskettuna on, niin kuin liitetäuluista I käy selville, vuosina 1937—39 sattuneiden tapaturmien aiheuttamaksi työssäntappioksi saatu vastaavasti 4.0, 3.6 ja 3.3 milj. työpäivää. Siitä vastaavasti 1.1, 1.0 ja 1.0 milj. oli aiheutunut sairaudesta, 1.2, 1.1 ja 1.1 milj. invaliditeetista ja 1.7, 1.5 ja 1.3 milj. kuolemasta. Menetettyjen työpäivien koko luvusta tuli sairauden osalle 27.3,

På detta sätt beräknat har, såsom av tabellbilagorna I framgår, för åren 1937—39 erhållits en arbetstidsförlust av resp. 4.0, 3.6 och 3.3 milj. arbetsdagar. Av densamma hade resp. 1.1, 1.0 och 1.0 milj. föranletts av sjukdom, 1.2, 1.1 och 1.1 milj. av invaliditet och 1.7, 1.5 och 1.3 milj. av den skadades död. Av totala antalet förlorade arbetsdagar kom under de olika åren resp. 27.3,

C. Tapaturmien vaikeus. — Olycksfallens gravitet. — Gravité des accidents.

Ammattiryhmä — Yrkesgrupp Industrie	Menetettyjä työpäiviä — Förlorade arbetsdagar Journées perdues					
	vuosityöntekijä kohden per årsarbetare par année-ouvrier			tapaturmaa kohden per olycksfall par accident		
	1937	1938	1939	1937	1938	1939
I. Malminnosto ja -rikastuttaminen — Malmuppföring och -anrikning	19.3	35.5	22.0	135	384	168
II. Sulatot y. m. s. metallien jalostuslaitokset — Smält- m. fl. dyl. metallförädlingverk	4.1	6.0	4.8	59	68	57
III. Konepajat — Mekaniska verkstäder	5.2	4.7	5.6	67	64	80
IV. Hienompi koneiteollisuus — Finare maskinindustri	1.1	0.5	0.7	33	19	39
V. Kivi-, savi-, lasi- ja turveteollisuus — Sten-, ler-, glas- och torvindustri	7.5	10.4	9.6	70	93	94
VI. Kemian teollisuus — Kemisk industri	4.3	0.6	8.2	75	16	159
VII. Nahka-, kumi- ja karvateollisuus — Läder-, gummi- och hårindustri	2.2	1.2	1.5	64	42	59
VIII. Kutoma- ja vaatetavateollisuus — Textil- och beklädnadsvaruindustri	1.3	1.2	1.3	68	62	73
IX. Paperiteollisuus — Pappersindustri	5.0	6.1	6.0	79	96	100
X. Puuteollisuus — Träindustri	10.2	9.3	8.2	76	81	74
XI. Ravinto- ja nautintoaineteollisuus — Närings- och njutningsämnesindustri	3.4	2.5	3.8	71	45	79
XII. Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus — Belysnings-, kraftöverförings- och vattenledningsverk	7.6	7.7	8.1	142	144	164
XIII. Graafillinen y. m. s. teollisuus — Grafisk m. m. dyl. industri	0.4	1.2	0.9	38	102	63
XIV. Rakennustoiminta — Byggnadsverksamhet	8.3	8.8	8.5	77	76	73
XV. Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot sekä kalastus — Jordbruk och dess binäringar samt fiske	5.2	4.6	4.8	88	76	83
XVI. Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten	7.8	6.7	5.5	47	48	46
XVII. Kuljetus, lastaus ja purkaminen — Transport, lastning och lossning	17.6	10.7	10.9	134	91	119
XVIII. Kauppa- ja varastoliikkeet — Handels- och nederlagsrörelse	1.6	1.6	0.7	90	73	45
XIX. Ravintola-, hotelli- y. m. s. liikkeet, terveydenhoitolaitokset ja kotitaloustyöt — Restaurant-, hotell- o. a. dyl. rörelse, hälsovårdsinrättningar och hemhushåll	1.2	1.0	0.7	72	54	46
XX. Palokunta ja järjestysmiehet. — Brandkår och ordningsmän	1.0	0.4	7.8	68	15	619
XXI. Kuntien erittelemättömät työt sekä erinäiset liikkeet ja ammatit — Icke specificerade kommunala arbeten samt diverse företag och yrken	3.3	2.6	2.0	111	89	76
Kaikkiaan — Inalles — Total	5.7	5.0	4.8	76	72	77

27.9 ja 27.3 %, invaliditeetin osalle 28.8, 30.5 ja 32.2 % ja kuoleman osalle 43.4, 41.6 ja 40.5 %. Miten menetettyjen työpäivien kokonaisluku ja kaantui eri elinkeinohaarojen osalle, näkyy seuraavasta yhdistelmästä.

27.9 och 27.3 % på sjukdom, 28.8, 30.5 och 32.2 % på invaliditet och 43.4, 41.6 och 40.5 % på den skadades död. Huru antalet förlorade arbetsdagar fördelade sig på olika näringsgrenar, framgår av efterföljande sammanställning.

Ammattiryhmät — Yrkesgrupper	Menetettyjä työpäiviä — Förlorade arbetsdagar		
	1937	1938	1939
Teollisuus — Industri (I—XIII)	1 243 458	1 238 141	1 211 846
Rakennustoiminta — Byggnadsverksamhet (XIV)	488 837	529 141	536 601
Maatalous — Lantbruk (XV)	757 022	689 120	673 471
Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten (XVI)	613 153	503 175	311 841
Liikenne ja kauppa — Samfärdsel och handel (XVII—XVIII)	761 805	493 030	476 190
Muut ryhmät — Övriga grupper (XIX—XXI)	158 525	126 558	105 190
Yhteensä — Summa	4 022 800	3 579 165	3 315 139

D. Tapaturmien luku ja menetetyt työpäivät vakuutusmuodon mukaan. —
 Nombre des accidents et des journées

Ammattiryhmä — Yrkesgrupp Industrie	Tapaturmien luku — Antal olycksfall —					
	Pakollinen vakuutus Obligatorisk försäkring Assurance obligatoire			Täydellinen vakuutus Fullständig försäkring Assurance complète		
	1937	1938	1939	1937	1938	1939
I. Malminnosto ja -rikastuttaminen — Malmuppföring och -anrikning	—	—	—	248	129	139
II. Sulatot y. m. s. metallien jalostuslaitokset — Smält- m. fl. dyl. metallförädlingsverk	133	131	130	717	831	867
III. Konepajat — Mekaniska verkstäder	469	445	338	1 907	2 250	2 072
IV. Hienompi koneiteollisuus — Finare maskinindustri	21	23	15	26	21	23
V. Kivi-, savi-, lasi- ja turveteollisuus — Sten-, ler-, glas- och torvindustri	437	462	503	1 165	1 280	1 219
VI. Kemian teollisuus — Kemisk industri	29	22	32	171	134	180
VII. Nahka-, kumi- ja karvateollisuus — Läder-, gummi- och hårindustri	94	99	62	279	276	323
VIII. Kutoma- ja vaatevarateollisuus — Textil- och beklädnadsvaruindustri	120	118	111	671	669	634
IX. Paperiteollisuus — Pappersindustri	222	236	238	1 392	1 308	1 158
X. Puuteollisuus — Träindustri	1 777	972	832	5 307	4 677	4 141
XI. Ravinto- ja nautintoaineteollisuus — Närings- och njutningsämnesindustri	361	333	295	755	998	952
XII. Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus — Belysnings-, kraftöverförings- och vattenledningsverk	67	65	49	229	256	269
XIII. Graafillinen y. m. s. teollisuus — Grafisk m. m. dyl. industri	23	40	27	68	74	89
XIV. Rakennustoiminta — Byggnadsverksamhet	1 635	1 989	1 964	4 688	4 980	5 338
XV. Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot sekä kalastus — Jordbruk och dess binäringar samt fiske	4 926	4 437	3 465	3 659	4 589	4 658
XVI. Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten	1 547	925	609	11 630	9 659	6 124
XVII. Kuljetus, lastaus ja purkamisen — Transport, lastning och lossning	1 042	840	739	4 016	3 685	2 926
XVIII. Kauppa- ja varastoliikkeet — Handels- och nederlagsrörelse	413	466	342	518	617	567
XIX. Ravintola-, hotelli- y. m. s. liikkeet, terveydenhoitolaitokset ja kotitaloustyöt — Restaurant-, hotell- o. a. dyl. rörelse, hälsovårdsinrättningar och hembushäll	575	552	437	616	768	743
XX. Palokunta ja järjestysmiehet — Brandkår och ordningsmän	7	4	4	8	19	8
XXI. Kuntien erittelemättömät työt sekä erinäiset liikkeet ja ammatit — Icke specificerade kommunala arbeten samt diverse företag och yrken	184	197	176	461	421	397
Kaikkiaan — Inalles — Total	14 082	12 356	10 368	38 531	37 641	32 827

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

Menetettyjen työpäivien luku vuosityöntekijää kohden on vuosi vuodelta alentunut, 5.9:stä vuonna 1936 5.7:ään vuonna 1937, 5.0:aan vuonna 1938 ja 4.8:aan vuonna 1939. Korkeimmat vaaraluvut olivat kuten aikaisempina vuosina malminnoston ja -rikastuttamisen ryhmässä. Muissa ryhmissä vaaraluvut olivat paljon pienemmät; niistä tuli ensi sijalle kuljetus-, lastaus- ja purkamistöiden ryhmä, ja sen jälkeen seurasi puuteollisuus. Tapaturmaa

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

Antalet förlorade arbetsdagar per årsarbetare har år för år nedgått, från 5.9 år 1936 till 5.7 år 1937, 5.0 år 1938 och 4.8 år 1939. De högsta risktalen uppvisade, såsom under tidigare år, gruppen malmuppföring och -anrikning. Av de övriga grupperna, vilkas risktal voro betydligt lägre, kom gruppen transport, lastning och lossning främst och därefter följde träindustrin. Proportionstalen för arbetstidsförlusten i

Antalet olycksfall och förlorade arbetsdagar enligt försäkringsform.
perdues répartis selon forme d'assurance.

Nombre d'accidents		Menetetyt työpäivät — Förlorade arbetsdagar — Journées perdues							
1 000 vuosityöntekijää kohden Per 1 000 årsarbetare Par 1 000 années- ouvriers 1937—1939		Pakollinen vakuutus Obligatorisk försäkring Assurances obligatoires			Täydellinen vakuutus Fullständig försäkring Assurance complète			Vuosityöntekijää kohden Per årsarbetare Par année-ouvrier 1937—1939	
Pak. vak. Oblig. förs.	Täyd. vak. Fullst. förs.	1937	1938	1939	1937	1938	1939	Pak. vak. Oblig. förs.	Täyd. vak. Fullst. förs.
—	123.5	—	—	—	33 508	49 563	23 417	—	25.5
41.1	95.2	16 156	21 334	9 552	33 874	43 940	47 608	4.9	4.9
55.5	78.4	36 232	25 440	44 975	122 563	146 268	147 545	4.7	5.2
19.7	31.5	997	599	860	548	231	631	0.8	0.6
105.2	107.9	32 001	50 567	47 165	79 539	112 071	114 266	9.7	9.0
31.2	54.8	3 167	288	11 412	11 738	2 220	22 313	5.6	4.1
15.3	33.1	6 939	4 843	2 003	24 426	11 029	20 729	0.8	2.1
9.5	22.5	21 795	19 041	11 038	31 786	29 364	43 622	1.4	1.2
45.6	66.6	17 211	23 036	21 672	109 894	125 439	117 747	4.1	6.1
101.2	127.3	191 474	91 640	78 149	345 069	363 514	289 545	10.2	9.0
39.3	56.2	44 394	16 769	23 866	34 555	43 151	74 284	3.4	3.2
52.3	52.0	20 681	12 453	33 811	21 423	33 738	18 382	19.3	5.1
8.5	16.2	308	1 640	1 392	3 180	9 963	5 862	0.3	1.3
93.0	122.1	115 778	211 456	193 485	373 059	317 685	343 116	8.7	8.4
43.3	92.6	495 356	389 845	333 090	261 666	299 275	340 381	4.1	6.5
160.4	142.9	96 541	41 025	53 246	516 612	462 150	258 595	9.9	6.5
67.3	135.5	373 133	142 942	162 945	305 097	270 692	272 124	17.4	10.8
14.9	23.2	53 930	48 346	26 188	29 645	31 050	14 933	1.6	1.0
13.6	20.7	50 270	44 138	17 742	35 601	26 873	36 358	1.0	1.0
13.7	19.6	860	33	6 036	162	323	1 396	6.3	1.1
20.2	35.1	16 795	19 905	8 727	54 837	35 286	34 931	1.6	3.4
44.1	86.4	1 594 018	1 165 340	1 087 354	2 428 782	2 413 825	2 227 785	4.6	5.6

kohden laskettujen menetettyjen työpäivien luvut olivat korkeimmat malminnoston ja -rikastuttamisen ryhmässä sekä valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuudessa.

Missä määrin vaaraluvut eroavat toisistaan, kun ne lasketaan erikseen kummassakin vakuutusmuodossa, esitetään taulukossa D. Taulukosta ilmenee, että tapaturmien lukuisuus 1 000 vuosityöntekijää kohden melkein kaikissa ammattiryhmissä on huomattavasti pienempi pakollisessa vakuutuksessa. Sen sijaan menetettyjen työpäivien luvuissa vuosityöntekijää kohden ei ilmene tällaista eroavaisuutta, vaan päinvastoin monessa ammattiryhmässä

medeltal per olycksfall voro högst i grupperna malmuppföring och -anrikning samt belsnings-, kraftöverförings- och vattenledningsverk.

I vilken mån risktalen förete skiljaktigheter, då de uträknas särskilt inom de olika försäkringsformerna, framgår av tabell D. Av tabellen framgår, att antalet olycksfall per 1 000 årsarbetare i nästan alla yrkesgrupper är betydligt lägre inom den obligatoriska försäkringen. Däremot förete antalet förlorade arbetsdagar per årsarbetare icke en sådan skiljaktighet, utan risktalet är tvärtom i många yrkesgrupper högre inom den obligato-

vaaraluku on pakollisessa vakuutuksessa korkeampi kuin täydellisessä, vaikka se keskimäärin kaikissa ammattiryhmissä on edellisessä jonkin verran alempi.

riska försäkringen än inom den fullständiga, ehuru medeltalet för alla yrkesgrupper i den förra är något lägre.

IV. Vahingonkorvaukset.

Liitetauluissa II esitetään vakuutusyhtiöiden myöntämien vahingonkorvausten määrät erikseen pakollisessa ja täydellisessä vakuutuksessa ja, kuten aikaisemmin, jaoiteltuina suoritettuihin korvauksiin ja lopullisesti määrättyjen elinkorkojen pääoma-arvoihin. Täydellisessä vakuutuksessa suoritettujen määrät on jaettu „pakollisiin”, joilla tarkoitetaan pakollisen vakuutuksen suorituksia vastaavia määriä, ja omavastuun osuuteen, joka käsittää enintään 200 markan vahingot sekä 200 markkaa kutakin vahinkoa kohden muista tapaturmista. Seuraavassa yhdistelmässä esitetään korvausmäärien jakaantuminen vakuutusmuodon mukaan eri elinkeinohaaroissa.

Ammattiryhmät Yrkesgrupper	Pakollinen vakuutus Obligatorisk försäkring			Täydellinen vakuutus — Fullständig försäkring Kaikkiaan — Inalles		
	1937	1938	1939	1937	1938	1939
Teollisuus — Industri (I—XIII)	5 545 904	4 584 393	4 253 182	16 865 952	18 855 468	17 710 910
Rakennustoiminta — Byggnadsverksamhet (XIV) ..	1 887 662	3 252 103	2 912 675	5 458 086	6 622 643	7 471 889
Maatalous — Lantbruk (XV)	4 897 592	5 054 017	4 781 848	2 980 702	5 012 522	6 319 709
Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarb. (XVI)	1 474 070	799 196	794 331	11 036 053	9 144 256	5 433 175
Liikenne ja kauppa — Samfärdsel och handel (XVII—XVIII)	3 963 303	2 627 229	1 741 559	5 116 969	5 981 142	5 149 348
Muut ryhmät — Övriga grupper (XIX—XXI) ..	715 144	696 774	543 681	1 121 939	1 175 351	1 243 447
Yhteensä — Summa	18 483 675	17 013 712	15 027 226	42 579 701	46 791 382	43 328 478

Täydelliseen vakuutukseen kuuluvien korvausten tarkempi jaoitus esitetään alla.

Den närmare uppdelningen av skadestånden inom den fullständiga försäkringen meddelas nedan.

	Pakolliset korvaukset Obligatoriska skadestånd			Omavastuun osuus Självrisakens andel		
	1937	1938	1939	1937	1938	1939
Teollisuus — Industri (I—XIII)	13 328 572	15 185 826	14 470 381	3 537 380	3 669 642	3 240 529
Rakennustoiminta — Byggnadsverksamhet (XIV) ..	4 258 014	5 373 286	6 173 525	1 200 072	1 249 357	1 298 364
Maatalous — Lantbruk (XV)	2 104 479	3 963 355	4 427 625	876 223	1 049 167	1 892 084
Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarb. (XVI)	8 493 310	7 045 285	4 092 750	2 542 743	2 098 971	1 340 425
Liikenne ja kauppa — Samfärdsel och handel (XVII—XVIII)	4 061 545	4 974 394	4 320 832	1 055 424	1 006 748	828 516
Muut ryhmät — Övriga grupper (XIX—XXI) ..	831 904	868 816	946 247	290 035	306 535	297 200
Yhteensä — Summa	33 077 824	37 410 962	34 431 360	9 501 877	9 380 420	8 897 118

Pakollisista korvauksista täydellisen vakuutuksen osuus oli vuonna 1937 69.7, 1938 73.3 ja 1939 74.2 % ja pakollisen vakuutuksen osuus vastavasti 30.3, 26.7 ja 25.8 %. Omavastuun osuus täydellisen vakuutuksen kuormituksesta oli näinä vuosina 22.3, 20.0 ja 15.2 %.

Vahingonkorvausten suhteellinen suuruus palkkasummiin verrattuna selviää koko kolmivuotiskaudelta taulukosta E.

Av de obligatoriska skadestånden var den fullständiga försäkringens andel år 1937 69.7, 1938 73.3 och 1939 74.2 % och den obligatoriska försäkringens resp. 30.3, 26.7 och 25.8 %. Självrisakens andel av belastningen inom den fullständiga försäkringen var under dessa år resp. 22.3, 20.0 och 15.2 %.

Huru skadeståndsbeloppen ställde sig i förhållande till lönesummorna, framgår för hela treårsperioden av tabell E.

E. Vahingonkorvausten määrä 1 000 markan palkkasummaa kohden vuosina 1937—39, mk. — Skadeståndsbeloppet per 1 000 marks lönesumma åren 1937—39, mk. — Taux d'indemnités par 1 000 marks de la somme de salaires en 1937—39, mks.

Ammattiryhmä — Yrkesgrupp Industrie	Pakollinen vakuutus Obligatorisk försäkring Assurance obligatoire	Täydell. vakuutus — Fullst. försäkr. Assurance complète		
		Pakolliset korvaukset Obligatoriska skadestånd Indemnités obligatoires	Työnantajan oma vastuu Arbetsgivarens skälvrisk Risque propre du patron	Kaikkiaan Inalles En tout
I. Malminnosto ja -rikastuttaminen — Malmuppföring och -anrikning	—	27.2	2.2	29.4
II. Sulatot y. m. s. metallien jalostuslaitokset — Smält- m. fl. dyl. metallförädlingsverk	5.2	6.3	2.4	8.7
III. Konepajat — Mekaniska verkstäder	4.9	5.5	1.6	7.1
IV. Hienempi koneteollisuus — Finare maskinindustri	4.2	1.1	0.7	1.8
V. Kivi-, savi-, lasi- ja turveteollisuus — Sten-, ler-, glas- och torvindustri	10.6	9.6	2.0	11.6
VI. Kemian teollisuus — Kemisk industri	8.5	4.3	1.2	5.5
VII. Nahka-, kumi- ja karvateollisuus — Läder-, gummi- och hårindustri	1.4	2.7	0.8	3.5
VIII. Kutoma- ja vaatevarateollisuus — Textil- och beklädnadsvaruindustri	1.3	1.3	0.6	1.9
IX. Paperiteollisuus — Pappersindustri	4.6	7.1	1.1	8.2
X. Puuteollisuus — Träindustri	13.3	10.9	2.6	13.5
XI. Ravinto- ja nautintoaineteollisuus — Närings- och njutningsämnesindustri	4.2	3.9	1.2	5.1
XII. Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus — Belysnings-, kraftöverförings- och vattenledningsindustri	15.5	3.5	0.7	4.2
XIII. Graafinen y. m. s. teollisuus — Grafisk m. m. dyl. industri	0.4	1.5	0.3	1.8
XIV. Rakennustyöt — Byggnadsarbeten	9.4	8.8	2.1	10.9
XV. Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot sekä kalastus — Jordbruk och dess binäringar samt fiske	8.0	10.3	3.7	14.0
XVI. Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten	14.2	8.7	2.7	11.4
XVII. Kuljetus, lastaus ja purkaminen — Transport, lastning och lossning	10.6	10.1	2.0	12.1
XVIII. Kauppa- ja varastoliikkeet — Handels- och nederlagsrörelse	1.9	1.3	0.6	1.9
XIX. Ravintola-, hotelli- y. m. s. liikkeet, terveydenhoitolaitokset ja kotitaloustyöt — Restaurant-, hotell- o. a. dyl. rörelse, hälsovårdsinrättningar och hemhushåll	1.5	1.2	0.6	1.8
XX. Palokunta ja järjestysmiehet — Brandkår och ordningsmän	6.5	1.6	0.3	1.9
XXI. Kuntien erittelemättömät työt sekä erinäiset liikkeet ja ammatit — Icke specificerade kommunala arbeten samt diverse företag och yrken	2.3	3.9	0.8	4.7
Kaikkiaan — Inalles — Total	6.3	6.8	1.8	8.6

F. Erilaiset vahingonkorvaukset, mk. — De olika

Vahingonkorvaukset — Skadestånd Indemnités	Pakollinen vakuutus — Obligatorisk försäkring — Assurances								
	Vahingonkorvausten määrä Skadeståndens belopp Montants des indemnités			Vuosityöntekijää kohden Per årsarbetare Par année- ouvrier			1 000 mk:n palkkasummaa kohden Per 1 000 mks lönesumma Par 1 000 mks du total des salaires		
	1937	1938	1939	1937	1938	1939	1937	1938	1939
Sairaanhoito — Sjukvård — Soins médicaux	3 860 309	4 475 156	3 702 703	13.1	16.1	14.1	1.5	1.7	1.3
Päiväraha — Dagpenning — Indem- nités journalières	6 096 846	5 532 839	4 948 124	20.7	19.9	18.9	2.3	2.1	1.8
Väliaikaiset työkyvyttömyyselinkorot — Temporära invalidlivräntor — Rentes viagères temporairement ac- cordées aux victimes	895 810	710 566	629 845	3.0	2.6	2.4	0.4	0.3	0.2
Lopulliset työkyvyttömyyselinkorot (pääoma-arvot) — Slutliga invalid- livräntor (kapitalvärden) — Rentes viagères définitivement accordées aux victimes (capitaux réservés) ..	5 806 482	5 772 380	5 005 355	19.7	20.7	19.1	2.2	2.1	2.0
Jälkeenjääneiden elinkorot (pääoma- arvot) — Livräntor till efterlevande (kapitalvärden) — Rentes viagères accordées aux survivants (capitaux réservés)	4 473 262	2 877 854	2 697 982	15.2	10.3	10.3	1.7	1.1	1.0
Hautausapu — Begravningshjälp — Secours d'enterrement	167 366	116 117	116 817	0.6	0.4	0.5	0.1	0.0	0.0
Työnantajan suorittama osuus edellä olevista — Av arbetsgivaren erlagd andel av de ovanstående — Part de ceux-ci versée par le patron	-2 816 400	-2 471 200	-2 073 600	-9.0	-8.9	-7.9	-1.1	-0.9	-0.8
Enint. 200 mk:n korvaukset — Skade- ståndén på högst 200 mk — In- demnités de 200 mks au plus	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vakuutuslaitosten rasitus kaikkiaan — Försäkringsanstaltens belastning inalles — Charge totale des établis- sements d'assurance	18 483 675	17 013 712	15 027 226	62.7	61.1	57.4	7.1	6.4	5.5

Vahingonkorvausten suhteellinen suuruus 1 000 markan palkkasummaa kohden oli siten pakollisessa vakuutuksessa 6.3 markkaa ja täydellisessä vakuutuksessa 8.6 markkaa. Näitä keskimääriä suuremmiksi nousivat kuormitusluvut n. ½:ssa ammattiryhmistä, käsittäen pakollisessa vakuutuksessa 56.4 % vuosityöntekijöistä ja 53.1 % palkkasummasta sekä täydellisessä vakuutuksessa vastavasti 56.1 % vuosityöntekijöistä ja 55.7 % palkkasummasta. Suurin pakollisten korvausten suhteellinen määrä oli malminnoston ja rikastuttamisen ryhmässä, 27.2 markkaa 1 000 markan palkkasummaa kohden, ja lähinnä suurin valaistus-, voimansiirto ja vesijohtoteollisuudessa, 15.5 0/00. Oma-

Den relativa belastningen per 1 000 marks lönesumma var sålunda under treårsperioden 1937—39 inom den obligatoriska försäkringen 6.3 mark och inom den fullständiga försäkringen 8.6 mark. Över medeltalet för alla yrkesgrupper höjde sig belastningstalen för omkring ½ av yrkesgrupperna, omfattande inom den obligatoriska försäkringen 56.4 % av årsarbetarna och 53.1 % av lönesumman samt inom den fullständiga försäkringen resp. 56.1 och 55.7 %. Det högsta relativa beloppet „obligatoriska” skadestånd återfinnes i gruppen malmuppfordring och anrikning, 27.2 mark per 1 000 marks lönesumma, och det därefter högsta i belysnings-, kraftöverförings- och vattenlednings-

skadestånden, mk. — Les différentes indemnités, mks.

obligatoire			Täydellinen vakuutus — Fullständig försäkring — Assurance complète											
Tapaturmaa kohden Per olycksfall Par accidents			Vahingonkorvausten määrä Skadeståndens belopp Montants des indemnités			Vuosityöntekijää kohden Per Årsarbetare Par année- ouvrier			1 000 mk:n palkkasummaa kohden Per 1 000 mks: lönesumma Par 1 000 mks du total des salaires			Tapaturmaa kohden Per olycksfall Par accidents		
1937	1938	1939	1937	1938	1939	1937	1938	1939	1937	1938	1939	1937	1938	1939
274	362	357	10 908 503	11 065 351	9 678 478	26.8	25.7	22.9	2.3	2.1	1.8	283	294	295
433	448	477	12 338 637	15 145 546	13 796 723	30.4	35.1	32.6	2.6	2.9	2.6	320	402	420
64	58	61	1 454 995	1 368 240	1 532 802	3.6	3.2	3.6	0.3	0.3	0.3	38	36	47
412	467	483	10 463 341	10 497 267	11 422 862	25.7	24.3	27.0	2.2	2.0	2.2	271	279	348
318	233	260	5 382 741	6 611 856	4 354 667	13.2	15.3	10.3	1.1	1.2	0.8	140	176	133
12	9	11	235 807	250 902	211 228	0.6	0.6	0.5	0.1	0.0	0.0	6	7	6
-200	-200	-200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1 795 677	1 852 220	2 331 718	4.4	4.3	5.5	0.4	0.4	0.4	47	49	71
1 313	1 377	1 449	42 579 701	46 791 382	43 328 478	104.7	108.5	102.4	9.0	8.9	8.1	1 105	1 243	1 320

vastuun suhteellinen määrä oli täydellisessä vakuutuksessa keskimäärin 1.8 markkaa 1 000 markan palkkasummaa kohden. Maataloudessa, metsä- ja uittotöissä ja puuteollisuudessa, joissa omavastuun suhteellinen määrä oli suurin, se nousi vastaavasti 3.7, 2.7 ja 2.6 ‰:een.

Seuraava yhdistelmä osoittaa kuormituksen suhteellisen suuruuden vakuutusmaksujen rinnalla vuosina 1937—39. Kun tässä vertailussa on otettava huomioon myös ne korvaukset, jotka vakuutusyhtiöt ovat suorittaneet sotatapaturmista, ilmoitetaan näiden korvausten määrä 1 000 markan palkkasummaa kohden lisäyksenä vuoden 1939 lukuihin.

verk, 15.5 ‰. Självrisken relativa belopp var inom den fullständiga försäkringen i medeltal 1.8 mark per 1 000 marks lönesumma. Inom lantbruket, skogs- och flottningsarbeten och träindustrin, i vilka grupper den var störst, steg den till resp. 3.7, 2.7 och 2.6 ‰.

Följande sammanställning visar, hur den relativa belastningen i sin helhet ställde sig vid sidan av resp. försäkringspremier åren 1937—39. Då vid denna jämförelse även de av försäkringsbolagen erlagda skadestånden för krigsolycksfall böra beaktas, meddelas beloppen av dessa skadestånd per 1 000 marks lönesumma som tillägg till siffrorna för år 1939.

Ammattiryhmät — Yrkesgrupper	Vahingonkorvaukset			Vakuutusmaksut		
	Skadestånd			Försäkringspremier		
	1937	1938	Per 1000 mk:n palkka- summaa kohden	1937	1938	1939
Teollisuus — Industri (I—XIII)	7.5	7.3	6.8 + 0.3	11.8	11.2	11.0
Bakennustoiminta — Byggnadsverksamhet (XIV) ..	9.5	10.9	10.7 + 0.2	22.3	22.6	21.8
Maatalous — Lantbruk (XV)	8.7	10.5	11.1 —	18.4	18.5	17.1
Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten (XVI)	14.1	11.0	9.2 + 0.3	20.7	18.7	19.6
Liikenne ja kauppa — Samfärdsel och handel (XVII—XVIII)	8.6	7.3	5.4 + 1.1	13.4	12.1	11.7
Muut ryhmät — Övriga grupper (XIX—XXI) ..	2.5	2.3	2.0 + 0.0	6.0	8.0	7.3
Yhteensä — Summa	8.3	8.0	7.3 + 0.4	14.6	14.0	13.5

Kuormituksen jakaantuminen erilaisten vahingonkorvausten osalle käy selville taulukosta F, erikseen kummankin vakuutusmuodon osalta. Tällöin on huomattava, että vahingonkorvaukset myös pakollisessa vakuutuksessa on ilmoitettu täysine määrineen ottamatta huomioon työntekijän osalle tulevaa määrää (200 mk tapaturmaa kohden), koska tämä vähennetään asianomaisesta vahingonkorvausten kokonaismäärästä. Täydellisessä vakuutuksessa niiden vahinkojen korvauksia, jotka ovat nousseet enintään 200 markkaan, ei ole jaoteltu erilaisten korvausten mukaan, vaan ilmoitetaan niiden kokonaismäärä eri korvausryhminä.

Jos työntekijän omavastuu jätetään huomioon ottamatta, edustivat molemmassa vakuutusmuodoissa yhteensä koko kolmivuotiskautena sairaanhoito 23.7 %, päivärahat 31.3 %, invaliditeettikorvaukset 30.1 % ja kuolemantapaukskorvaukset 14.9 % mainittujen korvausten kokonaismäärästä. Vuonna 1936 näiden korvausten osuudet olivat vastaavasti 24.2, 31.3, 30.1 ja 15.7 %.

Jos lasketaan vahingonkorvausten keskimääräinen suuruus niiden tapausten lukumäärän perusteella, joissa kysymyksessä olevia korvauksia on suoritettu, saadaan seuraavat keskimäärät.

	Sairaanhoito	Päiväraha	Välik. työ-	Lop. työ-	Jälk. jään.	Hautausapu
	Sjukvård	Dagpenning	kyvyttömyys-	kyvyttömyys-	elinkorot	Begravnings-
			Temp. invalid-	Slutl. invalid-	Livräntor	hjälp
			räntor	livräntor	till efterlev.	
			(Pääoma-arvot — Kapitalvärden)			
			mk			
1936	308	394	1 201	18 558	47 831	1 312
1937	282	357	1 231	18 875	53 858	1 450
1938	312	422	1 193	20 286	57 864	1 510
1939	312	443	1 349	21 531	52 242	1 570

Työkyvyttömyyselinkorkojen vuotuinen määrä oli keskimäärin vuosina 1937—39 1 211 mk ja jälkeensä jääneiden elinkorkojen 4 405 mk kuolinpesää kohden ja 2 040 mk jälkeensä jäänyttä elinkoronsaajaa kohden. Sairauspäivää kohden laskettuna sairaan-

Belastningens fördelning på olika slag av ersättningar anges i tabell F, särskilt för vardera försäkringsformen. Härvid är att märka, att skadestånden jämväl inom den obligatoriska försäkringen äro uppgivna med sina fulla belopp utan avdrag av arbetsgivarens andel (200 mk per skada), enär ifrågavarande avdrag göres från ersättningarnas totalsumma. Inom den fullständiga försäkringen ha ersättningarna för de skador, som stigit till högst 200 mark, icke uppdelats på olika slag av skadestånd, utan meddelas summan av dem som en särskild grupp av ersättningar.

Om man bortser från arbetsgivarens självrisk, utgjorde inom båda försäkringsformerna tillsammans under hela treårsperioden sjukvården 23.7 %, dagpenningarna 31.3 %, invaliditetsersättningarna 30.1 % och dödsfallsersättningarna 14.9 % av dessa skadestånds totalsumma. År 1936 voro de olika ersättningarnas andelar resp. 24.2, 31.3, 30.1 och 15.7 %.

Beräknar man de olika ersättningarnas genomsnittliga storlek på grundvalen av antalet fall, i vilka resp. skadestånd utgått, erhållas följande medelvärden för dem.

Det årliga beloppet av invalidlivräntorna utgjorde i medeltal för åren 1937—39 1 211 mk och av efterlevandelivräntorna 4 405 mk per storbarn och 2 040 mk per ersättningsberättigad efterlevande. I medeltal per sjukdag utgjorde sjuk-

hoito oli keskimäärin 11.9, päiväraha 15.7 sekä väliaikainen työkyvyttömyyselinkorko 14.8 mk.

Vuosina 1937—39 tapaturmaisesti kuolleiden henkilöiden jälkeensä jättämät omaiset näkyvät seuraavasta taulukosta.

värden 11.9, dagpenningen 15.7 samt de temporära livräntorna 14.8 mk.

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

G. 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		
	1937	1938	1939	1937	1938	1939
	Ainoastaan leskivaimo — Endast änka — Seulement veuve	51	55	48	51	55
Ainoastaan leskimies — Endast änklings — Seulement veuf	—	—	—	—	—	—
Leskimies ja 1 lapsi — Änklings och 1 barn — Veuf et 1 enfant	1	4	1	2	8	2
Leskimies ja 3 t. us. lasta — Änklings och 3 l. fl. barn — Veuf et 3 enf. ou plus	—	—	1	—	—	4
Leskivaimo ja 1 lapsi — Änka och 1 barn — Veuve et 1 enfant	36	23	21	72	46	42
Leskivaimo ja 2 lasta — Änka och 2 barn — Veuve et 2 enfants	25	26	24	75	78	72
Leskivaimo ja 3 t. us. lasta — Änka och 3 ell. fl. barn — Veuve et 3 enf. ou plus	31	23	10	159	120	53
1 lapsi — 1 barn — 1 enfant	9	6	11	9	6	11
2 lasta — 2 barn — 2 enfants	4	—	1	8	—	2
3 t. us. lasta — 3 l. fl. barn — 3 enfants ou plus	2	1	—	8	3	—
Muita omaisia — Andra anhöriga — Autres parents	24	26	18	35	40	32
Ei ketään — Ingen — Aucun	108	84	89	—	—	—
Yhteensä — Summa — Total	291	248	224	419	356	266

Tapaturmaisesti kuolleista oli tämän mukaan 36.8 % yksinäisiä henkilöitä, joilla ei ollut elätettäviä omaisia, 20.2 % jätti jälkeensä vain lesken, 28.7 % lesken ja yhden tai useamman lapsen, 4.5 % vain lapsia ja 8.8 % muita omaisia. Kutakin korvaukseen oikeutettua kuolinpesää kohden tuli keskimäärin 2.2 sekä kutakin kuolemantapausta kohden 1.4 henkilöä.

V. Sairausajan pituus.

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

Tapaturmien koko luvusta oli vuosina 1937—39 24 296, 24 762 ja 21 210 eli keskimäärin 48.2 % aiheuttanut ohimenevää työkyvyttömyyttä enintään 2 viikoksi. Niistä vastaavasti 579, 711 ja 643 eli 1.1, 1.4 ja 1.5 % oli sellaisia lieviä tapauksia, jotka olivat aiheuttaneet vain sairaanhoidon korvaamisen. Mitä niihin vammoihin tulee, jotka aiheuttivat työkyvyttömyyttä tai työkyvyn vähenty-

Av de förolyckade voro i enlighet härmed 36.8 % ensamstående personer utan anhöriga att försörja, 20.2 % efterlämnade endast änka, 28.7 % änka och ett eller flere barn, 4.5 % endast ett barn och 8.8 % andra anhöriga. I medeltal kom per sterbhus med ersättningsberättigade efterlevande 2.2 personer samt per dödsfall 1.4 personer.

V. 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 1937—39 resp. 24 296, 24 762 och 21 210 eller i medeltal 48.2 % föränlett övergående arbetsförmåga under högst 2 veckor. Av dem voro resp. 579, 711 och 643 eller resp. 1.1, 1.4 och 1.5 % av hela antalet olycksfall sådana lindriga skador, vilka endast föränlett ersättning för sjukvård. Vad beträffar de skador, som förorsakat arbetsförmåga eller nedsättning

mistä pitemmäksi ajaksi kuin vuodeksi, johtamatta kuitenkaan invaliditeettiin, niiden osuus vuosina 1937—39 oli 1.1 % kaikista tapaturmista.

av arbetsförmågan under längre tid än ett år utan att dock leda till invaliditet, utgjorde de under åren 1937—39 i medeltal 1.1 % av samtliga olycksfall.

H. Sairaustapauksien pituus vuosina 1937—39. — Sjuktidens längd åren 1937—39. — Durée de la maladie en 1937—39.

Sairaustapauksien pituus Sjuktidens längd Durée de la maladie	Kaikkiaan Inalles En tout			Invaliditeetti- tapaukset Invaliditetsfall Cas d'invalidité			Kuoleman- tapaukset Dödsfall Cas mortels		
	1937	1938	1939	1937	1938	1939	1937	1938	1939
Enintään 2 viikkoa — Högst 2 veckor — 2 semaines au plus	24 561	24 996	21 411	3	9	4	262	225	197
2—4 viikkoa — veckor — semaines	15 554	14 150	11 886	13	17	7	11	4	11
4—13 viikkoa — veckor — semaines	9 680	8 318	7 516	58	72	65	11	15	14
13 viikkoa—6 kk. — 13 veckor—6 mån. — 13 se- maines—6 mois	912	840	768	45	51	46	4	3	1
6 kk.—1 vuosi — 6 mån.—1 år — 6 mois—1 année	728	712	599	155	170	121	3	1	—
1—2 vuotta — år — années	708	573	607	328	235	274	—	—	1
2—3 vuotta — år — années	370	292	325	203	173	200	—	—	—
Yli 3 vuotta — Över 3 år — Au dessus de 3 années	100	116	83	57	75	47	—	—	—
Yhteensä — Summa — Total	52 613	49 997	43 195	862	802	764	291	248	224

Invaliditeettitapauksiin nähden huomataan, että työkyvyttömyyden aste keskimäärin koko kolmivuotiskautena on 34.4 %:ssa kaikista invaliditeettitapauksista tullut lopullisesti määrättyksi ensimmäisenä vuonna tapaturman jälkeen ja 34.5 %:ssa toisena vuonna. Tapaturman jälkeisenä kolmantena vuonna päättyi näiden vahinkojen järjestely 23.7 %:ssa, ja niitä tapauksia, joissa työkyvyttömyyden lopullinen aste oli katsottu voitavan määrätä vasta pitemmän ajan kuin kolmen vuoden kuluttua tapaturman jälkeen, oli 7.4 %. Pisimmässä sairausaikaryhmässä useimmat olivat sellaisia tapauksia, joiden lopullisen asteen asianomaisten vakuutuslaitosten lääkärit olivat arvioineet, kun työkyvyttömyyden laajuutta tilastoa päätettäessä ei vielä oltu lopullisesti määrätty. Arvioitujen invaliditeettitapausten luku oli vuosina 1937—39 218, 222 ja 198.

Mitä surmansa saaneiden sairausaikaan tulee, se enimmässä tapauksissa oli aivan lyhyt. Vain 10.5 %:ssa kuolemaan johtaneista tapaturmista sairausaika oli pitempi kuin kaksi viikkoa.

Tässä käsitelty sairausaikaryhmitys on tehty vähentämättömien sairauspäivien luvun perusteella, s. o. katsomatta siihen, oliko työkyvyttömyys sairausajan täydellinen vai osittainen. Jos sairausaika muunnetaan täydelliseksi 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, 21.8,

I fråga om invaliditetsfallen finner man, att invaliditetsgraden i medeltal under hela treårsperioden i 34.4 % av hela antalet invaliditets-skador blivit fastställd under det första året efter olycksfallet och i 34.5 % av samtliga under det andra. Under det tredje året efter olycksfallet slutfördes skaderegleringen i fråga om 23.7 % av invaliditetsfallen, och de fall, i vilka invaliditeten ansetts kunna slutligt fastställas först efter det mer än tre år förflutit efter olycksfallet, bildade 7.4 %. I den längsta sjuktidsgruppen voro de flesta sådana fall, vilkas definitiva utgång blivit av resp. försäkringsanstalters läkare uppskattad, enär densamma vid tidpunkten för statistikens avslutande ännu icke var slutligt fastställd. Inalles var antalet dylika uppskattade invaliditetsfall åren 1937—39 resp. 218, 222 och 198.

Vad sjuktiden för de avlidna beträffar, var den i det övervägande flertalet fall alldeles kort. Blott vid 10.5 % av olycksfallen med dödlig utgång var sjuktiden längre än två veckor.

Den här behandlade indelningen i sjuktidsgrupper har verkställts på grundvalen av antalet oreducerade sjukdagar, d. v. s. oavsett om arbetsförmågan under sjuktiden varit fullständig eller partiell. Reduceras sjuktiden till dagar av fullständig arbetsförmåga sålunda, att varje dag, då arbetsförmågan varit nedsatt med 50 %, räknas som en halv sjukdag, med 25 %, som en fjärdedels sjukdag o. s. v., erhålles som resultat i medeltal per olycksfall, som föranlett övergående arbets-

invaliditeettitapausta kohden 229.1 ja kuolemantapausta kohden 8.0 päivää eli keskimäärin kutakin tapaturmaa kohden 25.2 sairauspäivää. Vähennettyjen sairauspäivien kokonaismäärästä, joka vuonna 1937 oli 1 358 287, vuonna 1938 1 217 094 ja vuonna 1939 1 101 374, kohdistui keskimäärin 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.

VI. Vahingoittuneiden ikä.

Miten tapaturmat vuonna 1939 jakaantuivat vahingoittuneen iän mukaan, selviää seuraavasta taulukosta I, erikseen kaikkien tapaturmien, invaliditeettitapausten ja kuolemantapausten osalta. Vertailun vuoksi esitetään siinä myös vastaavat tiedot vuodelta 1936, jolta kaikkien vahingoittuneiden ikäryhmitys viimeksi toimitettiin.

I. Invaliditeetti- ja kuolemantapausten jakaantuminen vahingoittuneen iän mukaan vuosina 1936—39. — Invaliditets- och dödsfallens fördelning efter den skadades ålder åren 1936—39. — Répartition des cas d'invalidité et des cas mortels d'après l'âge de la victime en 1936—39.

Vahingoittuneen ikä Den skadades ålder L'âge de la victime	Kaikkiaan Inalles En tout		Invaliditeetti- tapauksia Invaliditetsfall Cas d'invalidité		Kuoleman- tapauksia Dödsfall Cas mortels	
	1936	1939	1936	1939	1936	1939
Alle 15 vuoden — Under 15 år — Au-dessous de 15 ans	121	142	4	7	1	—
15—17 vuotta — år — ans	1 531	1 729	19	24	4	11
18—19 » » »	2 843	3 137	41	39	9	17
20—24 » » »	7 712	6 432	89	89	31	28
25—29 » » »	8 367	7 686	111	87	49	32
30—34 » » »	6 415	6 535	87	119	24	22
35—39 » » »	4 998	5 127	75	90	26	18
40—44 » » »	3 467	3 834	80	73	23	17
45—49 » » »	2 901	2 726	63	67	27	23
50—54 » » »	2 261	2 238	73	63	11	15
55—59 » » »	1 486	1 525	60	42	18	9
60—64 » » »	908	964	37	36	20	14
65—69 » » »	428	477	22	18	8	7
70 vuotta ja enemmän — 70 år och däröver — 70 ans et plus	203	186	24	10	4	4
Ikä tuntematon — Okänd ålder — Age inconnu	450	457	—	—	—	7
Yhteensä — Summa — Total	44 091	43 195	785	764	255	224

Taulukosta ilmenee, että vuonna 1939 vahingoittuneista 11.6 % oli 20 vuotta nuorempia, 59.7 % 20—39-vuotiaita, 23.9 % 40—59-vuotiaita ja 3.8 % 60-vuotiaita ja vanhempia. Invaliditeettitapauksissa näiden ikäluokkien osuudet olivat vastaavasti 9.1, 50.4, 32.1 ja 8.4 % sekä kuolemantapauksissa 12.5, 44.6, 28.6 ja 11.2 %. Kahden jälkimmäisen ikäryhmän osuudet olivat siten invaliditeetti- ja kuolemantapauksissa paljon suuremmat kuin tapaturmissa yleensä. Invaliditeetti- ja

oförmåga, 21.8, per invaliditetsfall 229.1 och per dödsfall 8.0 dagar eller i medeltal för samtliga olycksfall 25.2 dagar. Av hela den reducerade sjuktiden, som år 1937 var 1 358 287, år 1938 1 217 094 och 1939 1 101 374 dagar, hänförde sig i genomsnitt 87.9 % till det 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.

VI. De skadades ålder.

Huru olycksfallen år 1939 fördelade sig efter den skadades ålder, framgår särskilt för samtliga olycksfall, invaliditetsfall och dödsfall av efterföljande tabell I. I och för jämförelse meddelas i densamma även motsvarande uppgifter för år 1936, det år, för vilket en åldersgruppering av samtliga skadade senast verkställdes.

Av tabellen framgår, att av de år 1939 skadade voro 11.6 % i åldern under 20 år, 59.7 % 20—39 år, 23.9 % 40—59 år och 3.8 % 60 år och däröver. I fråga om invaliditetsfallen voro dessa åldersgruppers andelar resp. 9.1, 50.4, 32.1 och 8.4 % samt i fråga om dödsfallen 12.5, 44.6, 28.6 och 11.2 %. I åldrarna över 40 år voro sålunda relationstalen för invaliditets- och dödsfallen betydligt större än motsvarande tal för olycksfallen över huvud. Invaliditets- och dödsfalls-

kuolemanvaara näin ollen suurenee iän kasvaessa. Invaliidien keski-ikä tapaturman sattuessa oli 39 vuotta ja surmansa saaneiden 37 vuotta. Eri elinkeinoaloilla ikäryhmitys oli seuraava.

riskens växer sålunda med tilltagande ålder. Medelåldern vid olycksfallets inträffande var 39 år för invaliderna och för de avlidna 37 år. I de olika näringsgrenarna var åldersgrupperingen följande.

J. Tapaturmien jakaantuminen %:issa vahingoittuneen iän mukaan eri elinkeinohaaroissa. — Olycksfallens fördelning i % efter den skadades ålder i olika näringsgrenar. — Répartition des accidents en pourcents d'après l'âge de la victime dans les différentes branches de métier.

Ammattiryhmät — Yrkesgrupper Groups de métier	Alle 20 vuotta Under 20 år Au-dessous de 20 ans		20—39 vuotta 20—39 år ans		40—59 vuotta 40—59 år ans		60 vuotta ja yli 60 år och där- över 60 ans et plus		Ikä tuntematon Okänd ålder Age inconnu	
	1936	1939	1936	1939	1936	1939	1936	1939	1936	1939
	Kaikkiaan — Inalles — En tout									
Teollisuus — Industri (I—XIII)	8.8	11.9	64.4	61.7	22.8	22.5	2.9	3.0	1.1	0.9
Rakennustoiminta — Byggnads- verksamhet (XIV)	3.5	5.2	64.7	63.7	27.2	26.8	3.4	3.2	1.2	1.1
Maatalous — Lantbruk (XV)	16.3	17.6	55.1	50.8	21.3	23.5	5.5	6.3	1.8	1.8
Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten (XVI)	11.9	12.1	63.3	60.3	21.5	24.0	3.0	3.1	0.3	0.5
Liikenne ja kauppa — Samfärdsel och handel (XVII—XVIII) ...	6.2	9.2	68.4	65.1	23.0	22.7	1.9	2.2	0.5	0.8
Muut ryhmät — Övriga grupper (XIX—XXI)	12.1	12.6	51.5	51.2	28.6	28.3	6.3	6.4	1.5	1.5
Yhteensä — Summa	10.2	11.6	62.4	59.7	22.9	23.9	3.5	3.8	1.0	1.0
Invalditteettitapaukset — Invaliditetsfall — Cas d'invalidité										
Teollisuus — Industri (I—XIII)	10.9	10.8	52.4	58.5	31.5	27.6	5.2	3.1	—	—
Rakennustoiminta — Byggnads- verksamhet (XIV)	2.0	2.8	47.0	51.4	43.0	37.9	8.0	7.9	—	—
Maatalous — Lantbruk (XV)	9.7	12.4	37.7	35.4	33.7	33.1	18.9	19.1	—	—
Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten (XVI)	3.9	4.3	42.3	47.9	41.3	43.5	12.5	4.3	—	—
Liikenne ja kauppa — Samfärdsel och handel (XVII—XVIII) ...	8.5	11.5	59.6	59.6	25.5	23.1	6.4	5.8	—	—
Muut ryhmät — Övriga grupper (XIX—XXI)	3.7	4.0	22.2	32.0	51.9	48.0	22.2	16.0	—	—
Yhteensä — Summa	8.2	9.1	46.1	50.4	35.1	32.1	10.6	8.4	—	—
Kuolemantapaukset — Dödsfall — Cas mortels										
Teollisuus — Industri (I—XIII) ..	7.4	7.5	52.9	51.3	32.3	31.2	7.4	7.5	—	2.5
Rakennustoiminta — Byggnads- verksamhet (XIV)	7.5	—	45.0	50.0	35.0	33.3	12.5	11.1	—	5.6
Maatalous — Lantbruk (XV)	8.0	16.7	44.0	30.0	34.0	33.3	14.0	16.7	—	3.3
Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten (XVI)	5.6	22.7	38.9	27.3	36.1	31.8	19.4	18.2	—	—
Liikenne ja kauppa — Samfärdsel och handel (XVII—XVIII)	—	24.5	70.6	44.9	19.6	16.3	9.8	10.2	—	4.1
Muut ryhmät — Övriga grupper (XIX—XXI)	—	—	40.0	57.1	30.0	28.6	30.0	14.3	—	—
Yhteensä — Summa	5.5	12.5	51.0	44.6	31.0	28.6	12.5	11.2	—	3.1

Nuorimmat ikäluokat olivat siten suhteellisesti lukuisimmin edustettuina maataloudessa, jossa 17.6 % tapaturmien kokonaismäärästä vuonna 1939 oli kohdannut 20 vuotta nuorempia henkilöitä; tämän ikäluokan suhdeluku oli alin rakennustoiminnassa, 5.2 %, kun se teollisuudessa oli 11.9 %. Mitä invalideihin tulee, olivat tämän ikäryhmän suhdelut korkeimmat maataloudessa sekä liikenteen ja kaupan ryhmässä, vastaavasti 12.4 ja 11.5 %. Invaliidien keski-ikä oli liikenteen ja kaupan alalla sekä teollisuudessa 34, maataloudessa 35, rakennustoiminnassa 39, metsä- ja uittotöissä 40 ja „muissa

De yngsta åldrarna voro sålunda jämförelsevis talrikast företrädda inom lantbruket, där år 1939 17.6 % av totalantalet olycksfall drabbat personer i åldern under 20 år; lägst var proportionstalet för denna åldersgrupp inom byggnadsverksamhet, 5.2 %, medan det inom industrin var 11.9 %. Vad beträffar invaliderna, hade lantbruket samt samfärdsel och handel de högsta proportionstalen för denna åldersgrupp, resp. 12.4 och 11.5 %. Invalidernas medelålder var i gruppen samfärdsel och handel samt i industrin 34 år, inom lantbruket 35, byggnadsverksamhet 39, skogs- och flottnings-

ryhmissä" 45 vuotta. Kuolleiden osalta keski-ikä oli liikenteen ja kaupan alalla ja „muissa ryhmissä" 36, teollisuudessa 39, rakennustoiminnassa sekä metsä- ja uittotöissä 39 ja maataloudessa 44 vuotta.

Liitetauluissa VI invalideettitapaukset on ryhmitetty vahingoittuneen iän ja työkyvyttömyysasteen mukaan. Niistä ilmenee, että keskimääräinen työkyvyttömyysaste oli 20 vuotta nuoremmilla 28.1 % ja aleni 20—39-vuotiailla 22.1 %:iin, kohotakseen taas 40—59-vuotiailla 22.9 %:iin ja sitä vanhemmilla 26.5 %:iin.

VII. Vamman laatu.

Tapaturmien jakaantuminen vamman laadun mukaan näkyy liitetaulusta III. Siitä on huomautettava, että ryhmitysperustana on vamman olennaisin osa taikka samanaikaisista vammoista pahimmaksi arvioitu. Lisätauteja ei ole otettu huomioon, vaan ryhmitys on aina tehty alkuperäisen vamman mukaan. Jonkinlaisia 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 pahempi vamma, jouduttu lukemaan yksinkertaisten haavojen ja ruhjevammojen ryhmään.

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

arbiten 40 och „övriga grupper" 45 år. I fråga om de avlidna var genomsnittsåldern i samfärdsel och handel och „övriga grupper" 36 år, i industrin, byggnadsverksamhet och skogs- och flottningsarbeten 39 år samt i lantbruket 44 år.

I tabellbilagorna VI äro invaliderna fördelade efter ålder och invaliditetsgrad. Av dem finner man, att medelinvaliditetsgraden var i åldersgruppen under 20 år 28.1 % och sjönk i gruppen 20—39 år till 22.1 %, varefter den steg i åldersklassen 40—59 år till 22.9 % och i den därpå följande till 26.5 %.

VII. Skadans art.

Olycksfallens fördelning efter skadans art framgår av tabellbilaga III. Beträffande densamma bör påpekas, att till grund för indelningen lagts skadans viktigaste del eller vid flere samtida skador såvitt möjligt den svåraste av dem. Tillstötande 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 sår 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 helä anfalet olycksfall samt antalet invalideetti- och dödsfall fördelade sig efter skadans art, framgår av nedanstående sammanställning.

Vamman laatu — Skadans art	Tapaturmat kalkkiaan Olycksfall			Invalideetti-tapaukset Invalideetifall			Kuolemantapaukset Dödsfall		
	1937	1938	1939	1937	1938	1939	1937	1938	1939
Yksinkertaiset haavat ja ruhjevammat — Okomplicerade sår och kontusioner . . .	31 649	30 059	25 094	68	51	47	25	21	6
Kylmävammat — Kylskador	10	5	5	—	—	—	—	1	—
Palovammat ja kemiallinen syövytys — Brännskador och kemisk frätning	1 232	1 376	1 204	2	5	12	6	10	11
Lihasten vammat — Muskelskador	1 933	1 714	1 621	42	30	29	4	3	—
Kohju — Bräck	24	30	16	—	—	—	—	—	—
Luiden ja nivelten vammat — Ben- och ledskadat	14 162	13 365	12 199	463	428	435	21	14	12
Suurien hermojen ja verisuonien vammat — Skadat av större nerver och blodkärl	114	100	78	9	6	6	2	2	3
Sisäelinten vammat — Skadat å inre organ	257	189	148	3	6	4	42	26	26
Keskushermoston vammat — Skadat i det centrala nervsystemet	1 082	1 043	1 081	55	54	50	96	84	98
Silmävammat — Ögonskadat	1 823	1 845	1 491	218	209	175	—	—	1
Hukkuminen — Drunkning	65	41	36	—	—	—	64	40	36
Musertuminen — Krossning	12	21	17	—	—	—	17	20	17
Muut yleisvammat — Övriga allmänskador	65	73	61	1	4	—	12	27	14
Muut vammat — Övriga skadat	13	14	17	—	1	1	1	—	—
Ammattitaudit, muut paitsi hankaushaavat — Yrkessjukdomar, andra än skavsår	150	105	111	1	8	5	1	—	—
Ilmoittamaton — Ouppgiven	22	17	16	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	52 613	49 997	43 195	862	802	764	291	248	224

Kuten nämä lukusarjat osoittavat, oli $\frac{3}{5}$ eli 59.6 % kaikista näinä vuosina sattuneista vammoista yksinkertaisia haavoja ja ruhjevammoja, 27.3 % luiden ja nivelten vammoja, 3.6 % lihasten vammoja ja 3.5 % silmävammoja. Miten nämä suurimmat vammojen ryhmät jakaantuivat alaryhmiin ja vamman seurauksen mukaan, näkyy alla olevasta yhdistelmästä.

Såsom dessa sifferserier utvisa, utgjorde av hela antalet skador under de tre redogörelseåren $\frac{3}{5}$ eller 59.6 % okomplicerade sår och kontusioner, 27.3 % ben- och ledskador, 3.6 % muskelskador och 3.5 % ögonskador. Huru dessa största grupper av skador fördelade sig på undergrupper och efter skadans påföljd, framgår av nedanstående sammanställning.

Vamman laatu — Skadans art	Knikklaan Inalles			Invaliditeetti-tapauksia Invaliditetsfall			Kuoleman-tapauksia Dödsfall		
	1937	1938	1939	1937	1938	1939	1937	1938	1939
Yksinkertaiset haavat ja ruhjevammat — Okomplicerade sår och kontusioner									
Ruhjevamma — Kontusion	7 563	6 873	6 224	3	—	2	—	—	—
Hankaushaava ja rakot — Skavsår och blåsor	333	394	357	4	3	—	—	2	1
Ruhjehaava — Krossår	9 815	9 470	8 143	25	21	18	13	8	2
Leikkuuhaava — Snittsår	8 673	8 024	5 975	13	11	9	5	3	1
Pistohaava — Sticksår	5 265	5 298	4 395	23	16	18	7	8	2
Lihasten vammat — Muskelskador									
Lihaksen, jänteen tai jännetupen repeämä — Ruptur av muskel, sena eller senskida	926	821	782	39	28	28	2	2	—
Lihassenähdys — Muskelförsträckning	786	741	753	—	1	—	—	—	—
Lihaksiston ruhjevamma — Muskelkontusion	221	152	86	3	1	1	2	1	—
Luiden ja nivelten vammat — Ben- och ledskador									
Luumurtuma — Benbrott	7 797	7 103	6 632	194	184	178	14	9	11
Sijoiltaanmeno — Urledvridning	515	456	380	15	6	7	—	—	—
Nyrjähdys — Vrickning	3 018	3 033	2 631	13	9	6	—	—	—
Nivel- tai luuvamma ruhjehaavan tai vamman yhteydessä — Sår eller kontusion med skada av led eller ben	2 063	1 965	1 765	78	63	54	3	2	—
Raajan tai jäsenen menetys — Förlust av lem eller del därav	769	808	791	163	166	190	4	3	1
Silmävammat — Ögonskador	1 823	1 845	1 491	218	209	175	—	—	1

Yksinkertaisten haavojen ja ruhjevammojen joukossa siis ruhje- ja leikkuuhaavat olivat suurimpina ryhmänä, käsittäen 31.6 ja 26.1 %, mutta myös ruhjevammojen ryhmä oli huomattava, 23.8 %, pistohaavojen osuuden ollessa 17.2 % ja hankaushaavojen ja rakkojen vain 1.3 %. Luiden vammoista yli puolet, 54.2 %, oli luummurtumia, $\frac{1}{5}$, 21.8 % oli nyrjähdyksiä ja 14.6 % nivel- tai luuvammoja ruhjehaavan tai vamman yhteydessä, kun sen sijaan ryhmiin „raajan tai jäsenen menetys” sekä „sijoiltaanmeno” kuului vain 6.0 ja 3.4 %. Lihasten vammat vihdoin jakaantuivat repeämien, lihasvenähdyksen ja ruhjevammojen kesken siten, että kaksi ensiksi mainittua vammaryhmää käsitti vastaavasti 48.0 ja 43.3 % ja viimeksi mainittu 8.7 %.

Jos edelleen tarkastetaan yhdistelmään sisältyvien vammojen ryhmitystä sairausajan pituuden mukaan, huomataan, että sairausaika oli enintään 2 viikkoa 64.4 %:ssa silmävammoista, 60.9 %:ssa

Bland de enkla såren och kontusionerna bildade sålunda kross- och snittsåren de största grupperna, resp. 31.6 och 26.1 %, men också kontusionernas andel var betydande, 23.8 %, medan sticksåren omfattade 17.2 % och skavsåren och blåsorna blott 1.3 %. Bland benskadorna utgjordes över hälften, 54.2 % av benbrott, $\frac{1}{5}$, 21.8 %, av vrickningar och 14.6 % av sår och kontusioner med skada av led eller ben, medan grupperna „förlust av lem eller del därav” och „urledvridning” blott omfattade resp. 6.0 och 3.4 %. Muskelskadorna slutligen fördelade sig på rupturer, försträckningar och kontusioner sålunda, att de två förstnämnda grupperna av skador utgjorde resp. 48.0 och 43.3 % och den sistnämnda 8.7 %.

Granskar man ytterligare de i ovanstående sammanställning ingående skadornas fördelning efter sjuktidens längd, finner man, att läkningstiden var högst 2 veckor vid 64.4 % av ögonskadorna,

yksinkertaisista haavoista ja ruhjevammoista, 58.7 %:ssa lihasvenähdyksistä, 48.6 %:ssa nyrjähdyksistä ja 39.4 %:ssa lihaksiston ruhjevammoista, kun sen sijaan lihaksen, jänteen tai jännetupen repeämissä, luunmurtumissa sekä ruhjehaavan tai vammaan yhteydessä sattuneissa nivel- tai luuvammoissa sairausaika 32.3, 43.2 ja 46.9 %:ssa oli 4—13 viikkoa ja raajan tai jäsenen menetyksistä 29.5 %:ssa yli 13 viikkoa.

Jos sivulla 21 olevassa yhdistelmässä erikseen tarkastellaan invaliditeettiin johtaneiden tapaturmien jakaantumista vammaan laadun mukaan, huomataan luiden ja nivelten vammojen olevan suurimpana invaliditeettivammojen ryhmänä; noin puolet, 54.6 %, kaikista vuosien 1937—39 invaliditeettitapauksista kuului niihin. Toiseksi suurimpana oli silmävammojen ryhmä, joka käsitti 24.8 % kaikista invaliditeettitapauksista. Muunlaisista vammoista, joiden osuudet olivat paljon pienemmät, seurasivat lähinnä näiden jälkeen yksinkertaiset haavat ja ruhjevammat, joita oli 6.8 %, keskushermoston vammat, 6.5 %, ja lihasten vammat, 4.2 %. Jos liitetaulujen III perustuksella, joissa invaliditeettitapaukset on ryhmitetty vammaan laadun mukaan työkyvyttömyysasteittain, lasketaan keskimääräinen työkyvyttömyysaste edellä mainituissa viidessä vammaryhmässä, saadaan keskushermoston vammojen aiheuttamaksi keskimääräiseksi työkyvyttömyysasteeksi 26.4 %, luiden ja nivelten vammojen 23.5 %, silmävammojen 21.1 %, yksinkertaisten haavojen ja ruhjevammojen 18.3 % ja lihasten vammojen 17.4 %.

Kuolemaan johtaneista tapaturmista olivat, niin kuin sivulla 21 olevasta yhdistelmästä näkyy, suhteellisesti useimmat, 36.5 %, keskushermoston vammoja ja toiselle sijalle tulivat hukkumistapaukset, joita oli 18.4 %. Edellisistä 79.8 % oli aivojen vahingoittumisia, vain 15.5 %:n ollessa selkäytimen vammoja ja 4.7 %:n sekä aivojen että selkäytimen vammoja. Huomattava on, että nämä keskushermoston vammat useimmiten ovat sattuneet pääkalon tai selkärangon vahingoittumisen yhteydessä. Suhteellisen paljon kuolemantapauksia aiheutui edelleen sisäelinten vammoista, 12.3 %, sekä haavoista, joista oli seurannut yleinen verenmyrkytys tai jokin muu tartunnasta johtunut tauti; viimeksi mainittuja tapauksia oli vuonna 1937—39 6.8 % kaikista kuolemaan johtaneista tapaturmista. Muusertumistapauksia oli 6.4 %; niihin on luettu sellaiset tapaturmat, joissa vahingoittunut, joutuaan esim. johonkin koneeseen tai junan alle tai pudotessaan suuresta korkeudesta j. n. e., on saanut useampia samanaikuisia vammoja, joista tarkemman kuolemansyyselvityksen puuttuessa ei ole voitu päättää, mikä on ollut olennaisin vamma.

60.9 % av de enkla såren och kontusionerna, 58.7 % av muskelförsträckningarna, 48.6 % av vrickningarna och 39.4 % av muskelkontusionerna, medan den vid rupturer, benbrott samt sår och kontusioner med skada av led eller ben i resp. 32.3, 43.2 och 46.9 % var 4—13 veckor och vid förlust av lem eller del därav i 29.5 % av hela antalet fall mer än 13 veckor.

Om man i sammanställningen på sid. 21 särskilt betraktar invaliditetsfallens fördelning efter skadans art, finner man, att bland dem ben- och leddskadorna bildade den största gruppen; omkring hälften, 54.6 %, av alla de olycksfall åren 1937—39, som lett till invaliditet, hörde till dem. Den näst största gruppen bildade ögonskadorna, på vilkas andel kom 24.8 % av alla invaliditetsfall. Av de övriga skadorna, vilkas andelar voro mycket mindre, följde närmast efter dessa grupper de enkla såren och kontusionerna, vilka utgjorde 6.8 %, skadorna i det centrala nervsystemet, 6.5 %, och muskelskadorna, 4.2 %. Uträknar man på grundvalen av tabellbilagorna III, i vilka invaliditetsfallen äro grupperade efter invaliditetsgrad och skadans art, medelinvaliditetsgraden inom förenämnda fem grupper av skador, erhålles för skador i det centrala nervsystemet en genomsnittlig invaliditetsgrad av 26.4 %, för ben- och leddskadorna 23.5 %, för ögonskadorna 21.1 %, för enkla sår och kontusioner 18.3 % och för muskelskador 17.4 %.

Av de olycksfall, som lett till den skadades död, voro, såsom av sammanställningen på sid. 21 framgår, de jämförelsevis flesta, 36.5 %, skador i det centrala nervsystemet och de därnäst flesta, 18.4 %, drunkningsfall. Av de förstnämnda voro de flesta hjärnskador, 79.8 %, medan blott 15.5 % voro ryggmärgsskador och 4.7 % såväl hjärn- som ryggmärgsskador. Att märka är, att dessa skador i det centrala nervsystemet oftast inträffat i samband med skada av huvudskålen eller av ryggraden. Ett jämförelsevis stort antal dödsfall inträffade vidare till följd av inre skador, 12.3 %, ävensom till följd av sår, som lett till allmän blodförgiftning eller någon annan av infektion härrörande sjukdom; de sistnämnda bildade åren 1937—39 6.8 % av samtliga olycksfall med dödlig utgång. Antalet krossningsfall utgjorde 6.4 %; till dem ha hänförs sådana olycksfall, i vilka den skadade t. ex. genom indragning i en maskin, överkörning av tåg eller fall från stor höjd etc. ådragit sig flere samtida skador, i fråga om vilka man, i avsaknad av närmare utredning om dödsorsaken, ej kunnat avgöra, vilken som varit den väsentligaste.

Tapaturmien jakaantuminen vuosina 1937—39 vamman laadun mukaan eri elinkeinohaaroissa näkyy alla olevassa taulukossa K esitetyistä prosenttiluvuista.

Huru olycksfallen under åren 1937—39 fördelade sig efter skadans art inom olika näringsgrenar, framgår av de i nedanstående tabell K meddelade procenttalen.

K. Tapaturmien jakaantuminen vamman laadun mukaan prosentteina eri elinkeinohaaroissa vv.
Répartition des accidents en % d'après la nature de la lésion dans

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. Invalidi-fall Cas d'inval.	Kuoleman- tap. Dödsfall Cas mortels	Kalkki tap. Samml. fall Tous les cas	Invalidi- tap. Invalidi-fall Cas d'inval.	Kuoleman- tap. Dödsfall Cas mortels	Kalkki tap. Samml. fall Tous les cas	Invalidi- tap. Invalidi-fall Cas d'inval.	Kuoleman- tap. Dödsfall Cas mortels
Yksinkertaiset haavat ja ruhjevammat — Okomplicerade sår och kontusioner — Plaies et contusions simples	58.5	7.0	6.6	57.7	3.7	3.4	56.9	9.3	13.9
Kylmänvammat — Kylskador — En- gelures	0.0	—	0.4	0.0	—	—	0.0	—	—
Palovammat ja kemiallinen syövytys — Brännskador och kemisk frätning — — Brûlures et corrosion chimique	4.3	1.2	4.4	2.6	1.1	0.9	1.7	0.2	2.6
Lihasten vammat — Muskelskador — Lésions musculaires	3.1	4.0	1.8	4.2	2.6	—	3.9	4.4	0.9
Kohju — Bräck — Hernie	0.0	—	—	0.1	—	—	0.1	—	—
Luiden ja nivelten vammat — Ben- och ledskador — Lésions d'os et de jointure	26.7	60.8	5.3	26.8	49.4	5.2	30.4	53.8	8.7
Suurien hermojen ja verisuonien vammat — Skador av större nerver och blodkärl — Lésions des grands nerfs et veines	0.1	0.8	—	0.2	0.6	2.6	0.4	0.4	1.7
Sisäelinten vammat — Skador å inre or- gan — Lésions des organes internes ..	0.3	0.9	11.5	0.5	0.3	12.9	0.6	0.2	15.7
Keskushermoston vammat — Skador i det centrala nervsystemet — Lésions du système central nerveux	2.1	4.5	42.7	3.4	13.1	48.3	1.9	4.4	33.0
Silmävammat — Ögonskador — Lésions des yeux	3.9	18.9	—	4.2	28.9	—	3.8	27.3	0.9
Hukkuminen — Drunkning — Submersion Musertuminen — Krossning — Ecrase- ment	0.0	—	6.2	0.0	—	5.2	0.0	—	8.7
Muut yleisvammat — Övriga allmänska- dor — Autres lésions générales	0.1	—	11.0	0.0	—	7.7	0.0	—	2.6
Muut vammat — Övriga skador — Autres lésions	0.2	0.3	9.7	0.1	0.3	13.8	0.3	—	11.3
Ammattitaudit — Yrkessjukdomar — Maladies professionnelles	0.0	0.2	—	0.0	—	—	0.0	—	—
Ilmoittamaton — Ouppgiven — Non indiquée	0.7	1.4	0.4	0.1	—	—	0.0	—	—
Yhteensä — Summa — Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Tapaturmien koko luvun jakaantumiseen nähden voidaan todeta, että metsä- ja uittotöissä olivat yksinkertaiset haavat ja ruhjevammat suhteellisesti lukuisimmat kuin muissa ammattiryhmissä. Invaliditeettitapauksissa taas oli teollisuudessa sekä liikenteen ja kaupan ryhmässä luiden ja nivelten vammojen osuus erityisen huomattava, metsä- ja uittotöissä taas silmävammojen osuus. Kuoleman-

I fråga om fördelningen av hela antalet olycksfall kan man konstatera, att i skogs- och flottningsarbeten voro de enkla såren och kontusionerna jämförelsevis talrikare än i övriga huvudgrupper av yrken. Bland invaliditetsfallen åter voro inom industrin och samfärdsel och handel ben- och ledskadornas andel särskilt framträdande, i skogs- och flottningsarbeten åter ögonskadornas

tapauksissa vihdoin keskushermoston vammat olivat erikoisen runsaasti edustettuina rakennustöissä ja teollisuudessa, hukkimistapaukset metsä- ja uittotöissä sekä liikenteen ja kaupan alalla.

andel. Bland dödsfallen slutligen voro skadorna i det centrala nervsystemet särskilt talrikt representerade inom byggnadsverksamhet och industrin, drunkningsfallen i skogs- och flottningsarbeten samt samfärdsel och handel.

1937—39. — Olycksfallens fördelning i % efter skadans art inom olika näringsgrenar åren 1937—39. *différentes branches de métiers en 1937—39.*

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. Samtl. fall Tous les cas	Invaldit- tap. Invald.-fall Cas d'inval.	Kuolem- tap. Dödsfall Cas mortels	Kalkki tap. Samtl. fall Tous les cas	Invaldit- tap. Invald.-fall Cas d'inval.	Kuolem- tap. Dödsfall Cas mortels	Kalkki tap. Samtl. fall Tous les cas	Invaldit- tap. Invald.-fall Cas d'inval.	Kuolem- tap. Dödsfall Cas mortels	Kalkki tap. Samtl. fall Tous les cas	Invaldit- tap. Invald.-fall Cas d'inval.	Kuolem- tap. Dödsfall Cas mortels
67.8	4.4	8.4	56.1	5.9	2.2	51.9	11.6	17.9	59.6	6.8	6.8
0.0	—	—	0.0	—	—	0.0	—	—	0.0	—	0.1
0.2	—	5.3	1.9	0.5	3.3	8.1	1.2	7.1	2.6	0.8	3.6
4.1	5.6	1.1	3.3	3.9	0.6	2.9	7.0	—	3.6	4.2	0.9
0.1	—	—	0.0	—	—	0.0	—	—	0.1	—	—
22.2	32.6	3.1	32.4	63.7	8.8	32.4	50.0	—	27.3	54.6	6.2
0.2	1.2	—	0.1	1.5	1.1	0.2	3.5	—	0.2	0.9	0.9
0.3	—	7.4	0.5	0.5	11.5	0.3	1.2	25.0	0.4	0.5	12.3
1.1	5.2	30.5	3.5	12.7	25.8	2.3	5.8	39.3	2.2	6.5	36.5
3.9	51.0	—	1.4	10.8	—	1.5	19.7	—	3.5	24.8	0.1
0.1	—	40.0	0.4	—	37.9	0.1	—	10.7	0.1	—	18.4
0.0	—	2.1	0.1	—	5.5	—	—	—	0.0	—	6.4
0.0	—	2.1	0.1	0.5	2.7	0.2	—	—	0.1	0.2	7.6
0.0	—	—	0.0	—	0.6	—	—	—	0.0	0.1	0.1
0.0	—	—	0.1	—	—	0.0	—	—	0.3	0.6	0.1
0.0	—	—	0.1	—	—	0.1	—	—	0.0	—	—
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

VIII. Tapaturmien syyt.

Tapaturmien syitä valaistaan liitetauluissa IV ja V, 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

VIII. Olycksfallens orsaker.

Olycksfallens orsaker belysas i tabellbilagorna IV och V, 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 med avseende på olycksfallens risker göra sig gällande

liitetauluissa ilmoitettujen absoluuttisten lukujen perustuksella sivuilla 26—29 oleviin taulukkoihin L ja M laskettu prosenttiluvut, jotka osoittavat, kuinka suuri osa tapaturmien sekä menetettyjen työpäivien kokonaisluvusta vuosina 1937—39 kussakin 21 pääammattiryhmässä tuli kunkin eri syyryhmän tilille.

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 olycksfall och av hela antalet förlorade arbetsdagar åren 1937—39 som inom var och en av de 21 huvudyrkesgrupperna kom på varje särskild orsaksgrupp.

L. Tapaturmien jakaantuminen prosentteina synn mukaan vv. 1937—39. —
Répartition des accidents en pourcent

1	Ammattiryhmä Yrkesgrupp Industrie ¹⁾	2 Tapaturmia kaikkiaan Olycksfall inalles Total des accidents	3 4 5 6 Tapaturmien syyt —				
			Voimakoneet Kraftmaskiner Mörens	Voimansiirto- laitteet Transmissioner	Voimansiirto- laitteet Machines outils	Työkoneet Arbetsmaskiner	Hissit, rannat, kulkutus- johdot y. m. s. Hisser, Kranar, trans- portledningar etc. Ascenseurs, grues, fu- niculaires, norias etc.
1	I. Malminnosto ja -rikastuttaminen — Malmuppföring och -anrikning	516	—	0.4	10.3	6.8	
2	II. Sulatot y. m. s. metallien jalostuslaitokset — Smält- m. fl. dyl. metallförädlingsverk	2 809	0.3	0.6	28.2	3.1	
3	III. Konepajat — Mekaniska verkstäder	7 481	0.5	0.8	22.2	3.6	
4	IV. Hienompi koneeteollisuus — Finare maskinindustri	129	—	0.8	40.3	0.8	
5	V. Kivi-, savi-, lasi- ja turveteollisuus — Sten-, ler-, glas- och torvindustri	5 066	0.2	0.8	6.3	4.6	
6	VI. Kemian teollisuus — Kemisk industri	568	0.2	0.5	25.5	2.3	
7	VII. Nahka-, kumi- ja karvateollisuus — Läder-, gummi- och härindustri	1 133	—	0.9	29.7	1.1	
8	VIII. Kutoma- ja vaatevarateollisuus — Textil- och beklädnadsvaruindustri	2 323	0.2	1.9	36.7	0.7	
9	IX. Paperiteollisuus — Pappersindustri	4 554	0.1	1.6	21.1	5.4	
10	X. Punteollisuus — Träindustri	17 706	0.2	1.3	33.3	3.4	
11	XI. Ravinto- ja nautintoaineteollisuus — Närings- och njutningsämnesindustri	3 694	0.4	1.7	12.5	1.1	
12	XII. Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus — Belysnings-, kraftöverförings- och vattenledningsindustri	935	1.1	0.3	4.1	4.4	
13	XIII. Graafillinen y. m. s. teollisuus — Grafisk m. m. dyl. industri	321	—	2.2	38.0	0.6	
14	XIV. Rakennustyöt — Byggnadsarbeten	20 594	0.2	0.2	2.7	3.7	
15	XV. Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot sekä kalastus — Jordbruk och dess binärningar samt fiske	25 734	0.4	0.6	7.4	0.3	
16	XVI. Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten	30 494	0.1	0.0	0.3	1.2	
17	XVII. Kuljetus, lastaus ja purkamisen — Transport, lastning och lossning	13 248	1.1	0.0	0.8	13.3	
18	XVIII. Kauppa- ja varastoliikkeet — Handels- och nederlagsrörelse	2 923	0.4	0.1	4.4	1.2	
19	XIX. Ravintola-, hotelli- y. m. s. liikkeet, terveydenhoitolaitokset ja kotitaloustyöt — Restaurant-, hotell- o. a. dyl. rörelse, hälsovårdsinrättningar och husliga arbeten	3 691	—	—	3.4	0.4	
20	XX. Palokunta ja järjestysmiehet — Brandkår och ordningsmän	50	—	—	6.0	—	
21	XXI. Kuntien erittelemättömät työt sekä erinäiset liikkeet ja ammatit — Icke specificerade kommunala arbeten samt diverse företag och yrken	1 836	0.3	0.1	5.1	2.0	
22	Kaikkiaan — Inalles — Total	145 805	0.3	0.5	10.1	3.2	

¹⁾ Traduction des rubriques, voir p. 44.

Kuten näistä prosenttiluvuista ilmenee, ovat useimmissa teollisuuden kuuluvissa ammattiryhmissä koneet suhteellisesti tärkeimpänä tapaturmien aiheuttajana. Puuteollisuudessa, kutoma- ja vaattetavara- sekä paperiteollisuudessa tuli noin 20—40 % tapaturmista ja noin 30—50 % menetyistä työpäivistä niiden osalle. Keskimäärin koko

Såsom av dessa procenttal framgår, bilda i flertalet industriella yrkesgrupper maskinerna den jämförelsevis mest betydande riskfaktorn. Inom träindustrin, textil- och beklädnadsvaru- samt pappersindustrin, kom omkring 20—50 % av olycksfallen och omkring 30—40 % av de förlorade arbetsdagarna på deras konto. Inom hela in-

Olycksfallens fördelning i procent på olika orsaksgrupper åren 1937—39.
sur différents groupes de cause d'accidents en 1937—39.

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				
Olycksfallsorsaker — Les causes des accidents															Yhteensä Summa Total				
Kuljetusväyryt Transportredskap Moyens de transport	Hölypöly, höjry- kattokkoiset, m. s. Apparater, ängskor- apparater m. II. dyl. Chandeliers, tyykän & vapurit etc.	Käsitteävät aineet Explosiiviva aminen Explosifs	Sähkö ja salamansiskun Elektriset o. hiirtäiset Électricité et coup de foudre	Tulipalo ja tuuli Eklsväda och eld Incendie et feu	Kuumat aineet Heta aminen Substances brûlantes	Substantens toxisques ou corrosives	Myrkylliset tai syö- vätkäyvät aineet Giftiga eller irriterande ämnen	Länsäminen ja putou- minen - Halkiminen o. fall Chissement et chute de l'ouvrier	Putoava esine Fallande föremål Chutes d'objets	Ipsolementa	Sammanstötande och ras	Yhdistämiset ja vyörymät Sammanskrötande	Esineiden piteily Hållning av föremål Manntienlon d'objets	Käsitteävät Handverkyg Outils	Eihämet Djur Animaux	Muut syyt Andra orsaker Autras causes	Ilmoittamattomat Oppgjevna Non indiquées	Summa Total	
14.1	0.3	1.4	0.2	—	1.5	—	0.8	9.9	5.0	—	7.0	18.0	13.6	—	10.7	—	100.0	1	
8.5	—	0.8	0.3	0.4	5.9	—	2.3	7.3	4.0	—	1.5	14.1	10.8	0.3	11.6	0.0	100.0	2	
7.4	0.1	0.8	0.5	0.2	6.7	—	1.3	8.2	5.7	—	1.7	13.8	13.5	0.0	12.9	0.1	100.0	3	
7.0	—	1.6	—	—	3.1	—	2.3	7.7	3.1	—	0.8	5.4	7.7	—	19.4	—	100.0	4	
18.3	0.0	1.1	0.0	0.2	2.1	—	1.7	7.4	7.0	—	4.2	23.0	15.4	0.1	7.5	0.1	100.0	5	
10.2	0.5	4.1	—	0.5	4.2	—	3.9	11.3	3.7	—	2.1	14.8	7.2	—	9.0	—	100.0	6	
9.4	0.7	0.5	0.1	0.2	1.1	—	2.5	9.1	2.0	—	0.1	10.3	19.7	0.3	11.9	0.4	100.0	7	
10.2	0.3	0.1	0.1	0.0	2.8	—	1.3	18.0	1.7	—	1.0	8.1	9.4	0.1	7.4	—	100.0	8	
12.7	1.0	0.1	0.2	0.1	1.4	—	3.1	10.6	4.9	—	3.2	17.6	9.5	0.1	7.2	0.1	100.0	9	
10.5	0.2	0.1	0.1	0.1	0.4	—	1.5	8.7	3.7	—	3.0	19.3	8.1	0.1	6.0	0.0	100.0	10	
9.0	0.9	0.4	0.1	0.1	5.0	—	1.5	12.4	2.7	—	1.3	24.6	13.3	0.9	12.1	0.0	100.0	11	
9.9	0.7	0.9	4.4	0.3	3.7	—	1.3	12.6	4.8	—	7.4	17.3	14.7	0.4	11.7	—	100.0	12	
9.0	—	—	—	—	2.8	—	0.9	16.2	3.1	—	1.2	15.0	4.1	—	6.9	—	100.0	13	
8.8	0.0	0.6	0.2	0.1	1.6	—	1.7	13.5	6.8	—	5.0	19.5	19.7	0.1	15.5	0.1	100.0	14	
15.1	0.0	0.1	0.1	0.1	1.2	—	0.4	10.6	2.6	—	1.3	12.1	26.7	9.1	11.9	0.0	100.0	15	
10.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	—	0.0	4.2	8.1	—	1.3	19.8	50.9	0.1	3.7	—	100.0	16	
15.6	0.5	0.2	0.1	0.1	0.7	—	0.4	11.0	8.7	—	2.8	31.5	7.1	0.1	5.9	0.1	100.0	17	
16.5	0.0	0.6	0.1	0.2	1.3	—	0.9	17.7	4.1	—	1.7	24.4	10.7	0.3	15.3	0.1	100.0	18	
5.6	0.1	0.4	0.1	0.3	10.1	—	0.6	25.2	1.5	—	1.0	21.9	9.6	0.8	18.9	0.1	100.0	19	
8.0	2.0	2.0	—	—	—	—	—	26.0	2.0	—	6.0	12.0	6.0	—	30.0	—	100.0	20	
13.7	0.2	0.5	0.1	0.2	1.0	—	0.7	21.3	3.6	—	3.1	13.9	21.1	0.4	12.7	—	100.0	21	
11.6	0.2	0.3	0.1	0.1	1.7	—	1.0	10.0	5.5	—	2.4	18.9	23.0	1.7	9.4	0.0	100.0	22	

teollisuudessa oli koneiden aiheuttamia tapaturmia 24.7 % ja niiden johdosta menetettyjä työpäiviä 31.2 %. Huomattavina syyryhminä olivat useimmissä teollisuuksissa myöskin kuljetusneuvot sekä lankeaminen ja putoaminen; niiden tilille tuli teollisuudessa kokonaisuudessaan vastaavasti 13.4 ja 8.6 % työajantappiosta sekä 10.8 ja 9.5 % ta-

dustrin i genomsnitt utgjorde antalet olycksfall, som förorsakats av maskiner, 24.7 % och antalet på grund av dem förlorade arbetsdagar 31.2 %. Framträdande orsaksgupper voro dessutom i flertalet industrier transportmedlen samt halkning och fall; på deras andelar kom inom industrin i sin helhet resp. 13.4 och 8.6 % av arbetstids-

M. Menetettyjen työpäivien jakaantuminen prosentteina tapaturman syyn mukaan vv. 1937—39.
Répartition des journées perdues en pourcent

1	Ammattiryhmä Yrkesgrupp Industrie ¹⁾	2 Menetetty työpäivät kal- kiaan — Förlorade arbets- dagar inalles — Total des journées perdues	3 4 5 6 Tapaturmien syyt —				
			Voimakoneet Kätkänsäkiner Mokseus	Voimansiirto- laitteet Transmissioner Transmission	Työkoneet Arbeidsmaskiner Maskiner outhils	Hissit, rannat, kuljetus- joiden y. m. s. Hissar, Kranar, trans- portredningar etc. Ascenseurs, Grues, In- diculäret, norras etc.	
1	I. Malminnost ja -rikastuttaminen — Malmuppföring och -anrikning	106 488	—	0.0	1.2	17.6	
2	II. Sulatot y. m. s. metallien jalostuslaitokset — Smält- m. fl. dyl. metallförädlingsverk	172 464	0.1	4.5	31.1	12.9	
3	III. Konepajat — Mekaniska verkstäder	523 023	0.1	1.4	20.8	7.4	
4	IV. Hienompi koneteollisuus — Finare maskinindustri	3 866	—	0.2	46.7	0.2	
5	V. Kivi-, savi-, lasi- ja turveteollisuus — Sten-, ler-, glas- och torvindustri	435 609	0.1	5.2	8.5	14.4	
6	VI. Kemian teollisuus — Kemisk industri	51 138	0.1	0.1	7.0	14.8	
7	VII. Nahka-, kumi- ja karvateollisuus — Läder-, gummi- och härindustri	69 969	—	0.3	42.3	1.6	
8	VIII. Kutoma- ja vaatevarateollisuus — Textil- och beklädnadsvaruindustri	156 646	0.1	1.7	38.7	0.3	
9	IX. Paperiteollisuus — Pappersindustri	414 999	0.0	4.2	36.6	11.7	
10	X. Puuteollisuus — Träindustri	1 359 391	0.1	6.6	47.3	5.7	
11	XI. Ravinto- ja nautintoaineteollisuus — Närings- och njutningsämnesindustri	237 019	0.1	9.0	17.3	1.0	
12	XII. Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus — Belysnings-, kraftöverförings- och vattenledningsindustri	140 488	0.2	0.1	2.9	11.4	
13	XIII. Graafillinen y. m. s. teollisuus — Grafisk m. m. dyl. industri	22 345	—	0.7	75.9	0.4	
14	XIV. Rakennustyöt — Byggnadsarbeten	1 554 579	0.0	1.4	5.0	8.4	
15	XV. Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot sekä kalastus — Jordbruk och dess binärningar samt fiske	2 119 613	0.5	1.7	23.1	0.9	
16	XVI. Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten	1 428 169	0.1	0.0	0.5	1.0	
17	XVII. Kuljetus, lastaus ja purkaminen — Transport, lastning och lossning	1 526 933	0.5	0.0	1.9	13.1	
18	XVIII. Kauppa- ja varastoliikkeet — Handels- och nederlagsrörelse	204 092	0.1	0.0	10.1	4.1	
19	XIX. Ravintola-, hotelli- y. m. s. liikkeet, terveydenhoitolaitokset ja kotitaloustyöt — Restaurant-, hotell- o. a. dyl. rörelse, hälsovårdsinrättningar och husliga arbeten	210 982	—	—	3.1	0.2	
20	XX. Palokunta ja järjestysmiehet — Brandkår och ordningsmän	8 810	—	—	13.9	—	
21	XXI. Kuntien erittelemättömät työt sekä erinäiset liikkeet ja ammatit — Icke specificerade kommunala arbeten samt diverse företag och yrken	170 481	0.1	0.0	5.1	1.3	
22	Kaikkiaan — Inalles — Total	10 917 104	0.2	2.1	16.5	6.1	

¹⁾ Traduction des rubriques, voir p. 44.

paturmista. Sellaisista syistä, jotka olivat tärkeitä etupäässä joissakin teollisuuksissa, mainittakoon nostolaitteet, kuljetusjohdot y. m. s., jotka esim. paperiteollisuudessa aiheuttivat 11.7 % työajantappiosta, sekä sähkö ja salamanisku, joka valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuudessa oli syynä 45.5 %:iin menetetyistä työajasta.

förlusten samt 10.8 och 9.5 % av antalet olycksfall. Bland sådana orsaker, som främst gjort sig gällande i någon enstaka industri, märkas lyftredskap, transportledningar etc., som t. ex. i pappersindustrin föranlett 11.7 % av arbetstidsförlusten, ävensom elektricitet och blixtslag, som i belysnings-, kraftöverförings- och vattenledningsverk varit orsak till 45.5 % därav.

— De förlorade arbetsdagarnas fördelning i procent på olika orsaksgrupper åren 1937—39.
sur différents groupes de cause d'accidents en 1937—39.

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
Olycksfallsorsaker — Les causes des accidents																
Kullemenenvot Transportredskap Moyens de transport	Hövyppanint, hövy- kettokoleet y. m. s. Anspannor, ångkok- apparater m. fl. dyl. Chaudières, tynauk a vapeur etc.	Päihäivätkväknneet Explosiva kämnen Explosifs	Sähkö ja salamanisku Elektricitet o. blixtslag Electricité et coup de foudre	Tulipalo ja tuuli Eldsvåda och eld Incendie et feu	Kuurnat aineet Hets aineet Substances brûlantes	Giftiga eller räsande ämnen Substances toxiques ou corrosives	Myrkylliset tai syö- vyttävät aineet -giftiga eller räsande ämnen Substances toxiques ou corrosives	Lantseminen ja putok- minen - Hakitus o. fall Glissement et chute de l'ouvrier	Putoava esine Fallande föremål Chute d'objets	Ehonoiminta	Esturiden pölyä Hankering av föremål Manutention d'objets	Illmest Djur	Muit syyt Andra orsaker Autres causes	Ilmoittamaton Ouppgifvna Non indiquées	Yhteensä Summa Total	
3.2	0.1	3.9	0.0	—	0.1	4.8	12.0	0.3	17.5	1.9	6.9	—	30.5	—	100.0	1
12.5	—	5.5	3.6	0.1	2.0	0.5	9.4	1.2	1.4	4.1	7.7	0.1	3.3	0.0	100.0	2
16.4	0.3	0.6	3.6	0.0	1.3	2.6	11.8	4.7	4.8	5.5	12.9	0.0	5.8	0.0	100.0	3
4.3	—	0.5	—	—	1.5	3.5	21.8	2.8	0.1	2.3	3.7	—	12.4	—	100.0	4
17.4	0.0	6.4	1.4	0.0	0.3	2.6	3.6	4.0	12.1	8.2	12.3	0.0	3.5	0.0	100.0	5
2.1	0.0	27.2	—	0.1	1.4	21.6	2.2	0.5	0.3	14.4	6.7	—	1.5	—	100.0	6
13.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.2	0.5	14.1	0.4	0.0	6.3	14.9	0.1	5.5	0.1	100.0	7
23.5	0.1	0.4	0.0	0.0	4.4	0.3	17.8	0.4	4.2	1.8	3.7	0.0	2.6	—	100.0	8
16.4	0.2	0.0	2.0	0.0	0.2	1.0	7.2	1.3	7.9	5.0	4.8	0.0	1.5	—	100.0	9
10.1	0.1	0.5	1.4	1.3	0.1	0.4	6.7	2.5	3.3	5.5	4.7	0.0	3.7	0.0	100.0	10
19.1	0.2	0.5	5.1	0.0	1.1	0.9	14.5	0.7	3.3	10.4	7.6	0.3	8.9	—	100.0	11
5.6	0.0	0.2	45.5	0.0	0.3	0.1	11.4	0.6	9.7	1.6	1.3	0.1	9.0	—	100.0	12
2.9	—	—	—	—	0.4	0.1	5.6	0.4	0.2	8.8	0.6	—	4.0	—	100.0	13
15.8	0.0	4.7	2.9	0.5	0.6	1.0	16.8	6.5	13.4	6.9	10.9	0.0	5.2	0.0	100.0	14
18.9	0.3	0.5	2.0	0.3	1.0	0.1	8.7	2.5	3.3	5.6	12.2	8.2	10.2	0.0	100.0	15
26.0	0.0	1.0	0.0	1.3	0.1	0.0	6.1	15.7	1.8	11.5	28.2	0.1	6.6	—	100.0	16
48.3	1.2	0.5	0.4	0.0	0.1	1.3	12.3	3.8	2.6	8.6	1.9	0.0	3.5	0.0	100.0	17
29.1	0.0	5.6	0.0	3.0	0.2	0.2	13.2	1.1	5.1	12.7	3.4	0.1	12.0	0.0	100.0	18
19.9	2.9	0.2	0.1	4.0	5.4	0.1	22.4	0.4	0.5	15.4	7.7	0.3	17.3	0.1	100.0	19
1.2	0.1	8.1	—	—	—	—	72.5	0.2	0.3	0.9	0.3	—	2.5	—	100.0	20
20.1	0.5	1.2	0.0	0.0	0.2	0.1	23.2	1.2	10.1	4.3	11.0	0.1	21.5	—	100.0	21
21.8	0.3	1.7	2.1	0.6	0.6	0.9	10.6	4.9	5.3	7.8	10.7	1.6	6.7	0.0	100.0	22

Rakennusalalla käsityökalut, esineiden pitely ja „muut syyt” aiheuttivat suhteellisesti enimmäkseen tapaturmia, 19.7, 19.5 ja 15.5 %, kun taas menetetyt työpäiviä silmällä pitäen lankeaminen ja putoaminen edustivat suurinta tapaturmavaaraa, suhdelukuna 16.8 %, minkä jälkeen seurasivat kuljetusneuvot, osuutenaan 15.8 %, sekä käsityökalut, osuutenaan 10.9 %. Kaksi ensiksi mainittua syytä olivat tärkeitä huoneenrakennustöiden alaryhmässä, missä 19.1 ja 16.3 % menetetyistä työajasta oli niiden aiheuttamaa; tie- ja vesirakennustöissä luhistumiset ja vyörymät olivat aiheuttaneet verraten suurimman työajanmenetyksen, 17.1 %, ja kuljetusneuvot toiseksi suurimman, 16.5 %.

Vaikka maataloudessa lähes $\frac{1}{3}$, 26.7 %, tapaturmista oli aiheutunut käsityökaluista, oli tämän syyryhmän osuus menetettyyn työaikaan, 12.2 %, jonkin verran pienempi kuin koneiden osuus, joka oli 23.1 %; toiselle sijalle tulivat tällä alalla työajan menetystä silmällä pitäen kuljetusneuvot, osuutenaan 18.9 %. Metsä- ja uittotöissä käsityökalut olivat huomattavimpana syyryhmänä; ne aiheuttivat noin puolet eli 50.9 % tapaturmista ja yli $\frac{1}{4}$:n eli 28.2 % menetetyistä työpäivistä; toiseksi suurin työajantappio oli metsä- ja uittotöissä luettava kuljetusneuvojen tilille, 26.0 %.

Kuljetus-, lastaus- ja purkamistöiden alalla kuljetusneuvojen osuus tapaturmavaaraan tietenkin oli suurin. Niitä edusti maakuljetuksen alaryhmässä 34.1 % tapaturmista ja 66.1 % menetetyistä työajasta, vesikuljetuksessa tosin vain 14.6 % tapaturmista, mutta 60.0 % menetetyistä työajasta; viimeksi mainitussa alaryhmässä myös lankeaminen ja putoaminen oli verraten huomattavana tapaturmien syynä, käsittäen 22.5 % tapaturmien ja 17.6 % menetettyjen työpäivien luvusta. Lastaus- ja purkamistöiden alaryhmässä vihdoin nostolaitteet olivat tärkeimpänä tapaturmien aiheuttajana, niiden osalle kun tuli 32.2 % menetetyistä työpäivistä sekä 20.0 % tapaturmista; esineiden pitely oli menetettyyn työaikaan katsoen vähemmän edustettuna, osuutenaan 18.8 %, vaikka tapaturmien luku siinä oli paljon suurempi kuin edellisessä ryhmässä eli 36.8 %.

Keskimäärin kaikissa ammattiryhmissä tapaturmien lukumäärä oli suurin käsityökalujen syyryhmässä, 23.0 %, minkä jälkeen seurasivat esineiden pitely, 18.9 %, ja kuljetusneuvot, 11.6 %, koneiden jäädessä neljänneksi järjestyksessä, osuutenaan 10.1 %. Mutta kun otetaan huomioon tapaturmien aiheuttama työajantappio, tulivat ensi sijalle kuljetusneuvot, joiden osuus oli 21.8 %, ja niiden jälkeen koneet, osuutenaan 16.5 %; kolmantena ja

Inom bygnadsverksamhet hade handverktyg, hantering av föremål samt „övriga orsaker” föranlett det jämförelsevis största antalet olycksfall, resp. 19.7, 19.5 och 15.5 %, medan i fråga om arbetstidsförlusten halkning och fall representerade den jämförelsevis största risken med 16.8 %, varefter följde transportmedel med 15.8 % samt handverktyg med 10.9 %. De två förstnämnda orsaksgrupperna dominerade i undergruppen husbyggnadsarbeten, där de föranlett resp. 19.1 och 16.3 % av den förlorade arbetstiden; i väg- och vattenbyggnadsarbeten åter hade sammanstörtande och ras vållat den jämförelsevis största arbetstidsförlusten, 17.1 %, och transportmedlen den näst största, 16.5 %.

Ehuru inom lantbruket inemot $\frac{1}{3}$, 26.7 %, av olycksfallen föranletts av handverktyg, bidrog denna orsaksgrupp till den förlorade arbetstiden med en något mindre del, 12.2 %, än maskinerna, vilkas andel var 23.1 %; i andra rummet kommo i sistnämnda avseende transportmedlen med 18.9 % av antalet förlorade arbetsdagar. I skogs- och flottningsarbeten dominerade orsaksgruppen handverktyg med omkring hälften, 50.9 %, av antalet olycksfall och över $\frac{1}{4}$ eller 28.0 % av den förlorade arbetstiden; den näststörsta arbetstidsförlusten var där att hänföra till transportmedel, 26.0 %.

I gruppen transport, lastning och lossning spelade givetvis transportmedlen den största rollen som riksfaktor. De representerades i undergruppen landtransport av 34.1 % av olycksfallen och 66.1 % av den förlorade arbetstiden, i gruppen sjötransport åter visserligen blott av 14.6 % av olycksfallen, men 60.0 % av den förlorade arbetstiden; i den sistnämnda undergruppen var även halkning och fall en rätt framträdande olycksfallsorsak med 22.5 % av antalet olycksfall och 17.6 % av antalet förlorade arbetsdagar. I undergruppen lastning och lossning slutligen utgjorde lyftredskapen den förnämsta riskfaktorn, i det att på deras andel kom 32.2 % av den förlorade arbetstiden och 20.0 % av olycksfallen; hantering av föremål hade där förorsakat 18.8 % av arbetstidsförlusten, ehuru antalet olycksfall i denna orsaksgrupp var mycket större än i den föregående gruppen eller 36.8 %.

I alla yrkesgrupper i genomsnitt var olycksfallens antal störst i orsaksgruppen handverktyg, 23.0 %, varefter följde grupperna hantering av föremål, 18.9 % och transportmedel, 11.6 %, medan maskinerna kommo som den fjärde gruppen i ordningen, med 10.1 %. Tager man däremot i betraktande den av olycksfallen vållade arbetstidsförlusten, kommo transportmedlen främst, med 21.8 %, och därefter maskinerna, med 16.5 %, och därefter

neljäntenä järjestyksessä olivat tällöin käsityökä-
lut sekä lankeaminen ja putoaminen, joiden vastaa-
vat osuudet olivat 10.7 ja 10.6 %. Koneiden osalta
tämä suuri työajantappio johtuu etenkin niihin
liittyvästä suuresta invaliditeettivaarasta, joskin
sen ohella myös lukuisat ohimenevät vammat ovat
vaikuttaneet työajantappion suuruuteen. Kuljetus-
neuvoihin sekä lankeamiseen ja putoamiseen taas
liittyy ennen kaikkea suuri kuolemanvaara. Tulee
vihdoin käsityökälujen korkeaan vaaralukuun mitään,
se johtui pääasiallisesti invaliditeetista ja sairau-
desta, melkein yhtä suuressa määrässä. Näitä suh-
teita valaisee seuraava yhdistelmä.

varefter följde handverktyg samt halkning och
fall med resp. 10.7 och 10.6 %. För maskinernas
vidkommande härrörde den stora arbetstidsför-
lusten i främsta rummet av en jämförelsevis stor
invaliditetsrisk, om också vid sidan härav de tal-
rika övergående skadorna i denna grupp lämnat
ett betydande bidrag till densamma. I fråga om
transportmedlen samt halkning och fall åter var
dödsfallsrisken särskilt framträdande. Vad slut-
ligen handverktygen beträffar, härledde sig det
höga risktalet för dem huvudsakligen från invalidi-
tet och sjukdom, i ungefär lika grad. Dessa förhål-
landen belysas i följande sammanställning.

	Menetettyjä työpäiviä — Förlorade arbetsdagar			Kuole- man joh- dosta		Yh- teensä Inalles	
	1937	1938	1939	På grund av sjukdom	På grund av inva- liditet		På grund av död
				1937—39			
Voimakoneet — Kraftmaskiner	3 500	18 112	3 962	0.4	0.2	0.1	0.2
Voimansiirtolaiteet — Transmissioner ..	88 086	72 561	64 988	1.1	2.4	2.5	2.1
Työkoneet — Arbetsmaskiner	628 059	597 442	569 278	13.6	33.9	5.6	16.5
Hissit, ranat y. m. nostolaitteet sekä kul- jetusjohdot — Hissar, kranar o. a. lyft- redskap samt transportledningar	236 748	197 885	233 948	4.4	5.8	7.5	6.1
Kuljetusneuvot — Transportmedel	892 300	781 409	709 301	13.9	9.5	36.0	21.8
Höyrykattilat, höyrykeittokojeet, höyry- johdot ja muut paineen alaiset astiat. — Angpannor, ångkokapparater, ång- ledningar o. a. kärl under tryck	10 657	25 350	982	0.1	0.1	0.7	0.3
Räjähättävät ja tulenarat aineet — Ex- plosiva och eldfarliga ämnen	62 421	59 176	62 855	0.7	2.3	2.0	1.7
Sähkö ja salamaniisku — Elektricitet och blixtslag	79 687	75 687	72 742	0.3	0.9	4.2	2.1
Tulipalo ja tuli — Eldsvåda och eld ...	32 058	9 002	24 946	0.1	0.1	1.3	0.6
Kuumat aineet — Heta ämnen	16 466	28 031	23 785	1.2	0.2	0.5	0.6
Myrkylliset tai syövyttävät aineet — Giftiga eller frätande ämnen	26 642	35 582	31 713	0.7	0.9	0.9	0.9
Lankeaminen ja putoaminen — Halkning och fall	448 576	298 562	412 143	12.0	6.6	12.6	10.6
Putoava esine — Fallande föremål	221 181	132 127	176 965	6.0	3.2	5.4	4.9
Luhistumiset ja vyörymät — Samman- störtande och ras	129 404	288 487	159 430	3.9	3.0	7.9	5.3
Esineiden pitely — Hantering av föremål	324 950	255 696	218 417	16.0	5.1	3.1	7.3
Käsityökäluet — Hantverktyg	460 954	398 274	309 644	17.0	16.3	2.5	10.7
Eläimet — Djur	64 788	52 920	60 394	1.9	1.7	1.4	1.6
Muut syyt — Andra orsaker	296 162	252 648	176 255	6.7	7.8	5.8	6.7
Ilmoittamaton — Ouppgiven	161	214	391	0.0	—	—	0.0
Yhteensä — Summa	4 022 800	3 579 165	3 315 139	100.0	100.0	100.0	100.0

Työkoneiden aiheuttamiin tapaturmiin sekä ni-
den johdosta menetettyihin työpäiviin nähden on
suoritettu tarkempi ryhmitys erilaisten koneiden
mukaan. Ryhmityksen tulos näkyy seuraavalla si-
vulla olevasta taulukosta N.

Eri konelajeista leikkaus- ja hakkaus-koneet osoit-
tavat sekä suurinta tapaturmien lukua, keskimää-
rin 59.1 %, että suurinta menetettyjen työpäivien
lukua, 59.6 %. Niiden joukossa taas sirkkelisahat
ovat verrattomasti enimmänsä vahinkoa tuottavia;

De olycksfall, som förorsakats av arbetsmaski-
ner, samt antalet på grund av dem förlorade ar-
betsdagar ha uppdelats närmare efter resp. maski-
ners art. Resultatet av uppdelningen framgår av
omstående tabell N.

Av de olika maskingrupporna uppvisa skär- och
huggmaskinerna såväl det största antalet olycks-
fall, i medeltal 59.1 %, som det största antalet
förlorade arbetsdagar, 59.6 %. Bland dem åter
äro cirkelsågarna de ojämförligt mest skadeväl-

kaikista työkoneiden aiheuttamista tapaturmista 29.0 % tuli niiden tilille ja menetetyistä työpäivistä 34.2 %. Toiseksi suurin menetettyjen työpäivien luku, 12.8 %, tuli maatalouskoneiden osalle.

lande; av hela antalet olycksfall, som föranletts av arbetsmaskiner, kom 29.0 % på deras konto och av antalet förlorade arbetsdagar 34.2 %. Det näst största antalet förlorade arbetsdagar, 12.3 %, kom på lantbruksmaskiner.

N. Erilaisien työkoneiden aiheuttamat tapaturmat ja niiden johdosta menetetyt työpäivät. — Olycksfall, förorsakade 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 fororsakat olycksfallet Machine-outil ayant causé l'accident	Tapaturmia kalkkiaan Olycksfall inalles Total des accidents			Menetettyjä työpäiviä Förlorade arbetsdagar Journées perdues		
	1937	1938	1939	1937	1938	1939
Leikkaus- ja hakkauskoneet — Skär- och huggmaskiner — Machines à couper et à hacher:						
Raami- ja vannesahat — Band- och ramsågar — Scies à rubans, alternatives	179	128	119	14 952	9 476	7 575
Sirkkelisahat — Cirkelsågar — Scies circulaires	1 595	1 334	1 332	214 677	216 301	182 809
Jyrsinkoneet — Fräsmaskiner — Machines à fraiser	113	95	108	15 734	14 539	9 906
Höyläys-, pisto-, reunaus- ja lävistyskoneet — Hy- vel-, stick-, spänt- och stämmaskiner — Machines à raboter, à piquer, à border etc.	450	418	429	24 462	29 568	35 048
Sorvit — Svarvar — Tours	156	192	225	7 985	9 407	9 589
Porauskoneet — Bormaskiner — Machines à forer	189	198	218	17 964	11 549	9 499
Hakkanskoneet — Huggmaskiner — Machines à hacher	109	86	78	3 490	18 095	4 243
Sakset — Saxar — Cisailles	166	191	156	10 627	18 846	7 166
Muut leikkauskoneet — Övriga skärmaskiner — Aut- res machines à trancher	129	140	147	56 342	48 577	62 003
Merkeli-, tahko-, kiilloitus- ja silikoneet — Smärgel-, slip-, poler- och putsmaskiner — Machines à émeriser, à polir, à aiguiser et à ébarber	304	323	269	13 728	11 856	5 500
Puristus- ja stanssilaitokset — Press- och stansverk — Presses et machines à poinçonner	304	338	345	30 270	30 693	39 620
Valsilaitokset — Valsverk — Laminoirs	249	236	249	57 075	52 945	42 826
Vasara- ja tamppilaitokset — Hammare- och stamp- verk — Marteaux et moutons à estamper	87	92	80	16 435	23 950	9 016
Myllyt ja seulomakoneet — Kvarn- och sikterverk — Moulins et flutoirs	80	63	82	11 407	7 089	10 873
Sentrifugalikoneet — Centrifugalmaskiner — Machines centrifuges	23	16	18	1 712	905	250
Pesu-, sekoitus-, värjäys- ja kuivauskoneet — Tvätt-, blandnings-, färgnings- och torkmaskiner — Machines à laver, à mélanger, à teindre et à sécher	87	88	101	2 028	13 746	15 216
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	284	275	246	22 383	19 702	15 116
Latomakoneet ja kirjapainokoneet — Sättmaskiner och tryckerimaskiner — Machines à composer et à imprimer	30	29	32	2 725	2 866	4 860
Pumppu- ja puristuslaitokset — Pumpverk och kom- pressorer — Pompes et compresseurs	32	41	48	562	2 270	951
Erinäiset maanviljelyskoneet — Vissa lantbruksmaski- ner — Certaines machines agricoles	362	317	287	84 619	44 827	91 148
Muut työkoneet — Andra arbetsmaskiner — Autres machines outils	127	149	164	16 793	8 781	4 250
Ilmoittamattomat — Ouppgivna — Non indiquées	65	45	45	2 089	1 454	1 814
Yhteensä — Summa — Total	5 120	4 794	4 778	628 059	597 442	569 278

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

	Tapaturmia kalkkia Olycksfall inalles Total des accidents			Menetettyjä työpäiviä Förlorade arbetsdagar Journées perdues		
	1937	1938	1939	1937	1938	1939
Koneen tai työesineen sovittaminen koneeseen — Injustering av maskinen eller arbetsstycket — Ajustement de la machine ou de l'objet du travail	286	327	222	28 350	38 882	25 411
Käynnissä oleva kone, myös koneen käyntiinpano tai pysähdyttäminen — Arbete vid maskin i funktion, inklusive igångsättning eller stoppning — Travail à la machine en action, mise en mouvement et arrêt inclus	3 968	3 586	3 772	400 986	414 829	409 462
Seisovan koneen voiteleminen, puhdistaminen tai tarkkailu — Smörjning, rengöring eller tillsyn av stillastående maskin — Graissage, nettoyage ou surveillance d'une machine arrêtée	104	59	113	5 229	2 565	18 017
Käynnissä olevan koneen voiteleminen, puhdistaminen tai tarkkailu — Smörjning, rengöring eller tillsyn av maskin i funktion — Graissage, nettoyage ou surveillance d'une machine en action	281	345	236	89 365	82 415	72 748
Koneenosien särkyminen — Brott på maskindelar — Cassure d'une pièce de machine	152	134	140	40 830	10 526	4 697
Sirpaleita työesineestä — Splittor från arbetsstycket — Eclats de l'objet du travail	258	299	252	26 696	27 967	18 581
Muut seikat — Övriga förhållanden — Autres circonstances	70	44	43	36 513	20 258	20 362
Ilmoittamattomat — Icke angivna — Non indiquées . .	1	—	—	90	—	—
Yhteensä — Summa — Total	5 120	4 794	4 778	628 059	597 442	569 278

Kuinka työkonien aiheuttamat tapaturmat ja kaantuvivat niiden olosuhteiden mukaan, joissa tapaturmat ovat sattuneet, esitetään edellä olevassa taulukossa O.

Sen mukaan oli vuosina 1937—39 työkonien aiheuttamien tapaturmien kokonaisluvusta 77.1 % sattunut käynnissä olevan koneen ääressä työskenneltäessä, siihen luettuna myös koneen käyntiinpano tai pysähdyttäminen, ja 5.9 % käynnissä olevaa konetta voideltaessa, puhdistettaessa tai tarkkailtaessa. Menetetystä työajasta tuli 68.3 % edellisen ryhmän ja 13.6 % jälkimmäisen osalle.

Myös kuljetusneuvojen aiheuttamiin tapaturmiin nähden on suoritettu tarkempi jaoitus, joka esitetään seuraavalla sivulla olevassa taulukossa P.

Lähes ½ näistä tapaturmista, 34.2 %, oli siten aiheutunut hevosajoneuvojen ja noin ¼, 23.6 %, työntö- ja vetoväunujen käyttämisestä. Menetettyistä työpäivistä näiden kuljetusneuvojen osalle tuli vastaavasti 14.4 ja 6.5 %, kun taas laivojen ja veneiden osuus nousi 25.1 %:iin.

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

I enlighet därmed hade under åren 1937—39 av hela antalet olycksfall, som förorsakats av arbetsmaskiner, 77.1 % inträffat under arbete vid maskin i funktion, inklusive igångsättning och stoppning, och 5.9 % vid smörjning, rengöring eller tillsyn av maskin i funktion. Av den förlorade arbetstiden kom 68.3 % på den förra gruppen och blott 13.6 % på den senare.

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

Inemot ½ av dessa olycksfall, 34.2 %, hade sålunda förorsakats av hästfordon och ungefär ¼, 23.6 %, av skjut- och dragvagnar. Antalet förlorade arbetsdagar var i dessa grupper resp. 14.4 och 6.5 %, medan fartygens och båtarnas andel av arbetstidsförlusten steg till 25.1 %.

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

Kuljetusneuvo, joka on aiheuttanut tapaturman Transportredskap, som förorsakat olycksfallet Moyen de transport ayant causé l'accident	Tapaturmia kalkkia Olycksfall inalles Total des accidents			Menetettyjä työpäiviä Förlorade arbetsdagar Journées perdues		
	1937	1938	1939	1937	1938	1939
Rautatie- ja raitiovaunut — Järnvägs- och spårvagnar — Wagons de chemin de fer et tramways:						
Yleisessä liikenteessä — I allmän trafik — Dans circulation générale	127	122	99	100 175	89 538	44 768
Yksityisessä liikenteessä — I enskild trafik — Dans circulation privée	57	45	71	5 150	37 120	14 776
Moottoriajoneuvot — Motorfordon — Véhicules à moteur:						
Autobiilit, moottoripyörät y. m. s. — Automobi- ler, motoreyklar etc. — Automobiles, motocycle- tes etc.	909	890	933	258 017	251 501	264 705
Traktorit — Traktorer — Tracteurs	34	55	91	12 897	3 865	12 916
Polkupyörät, potkurit, sukset y. m. s. — Velocipeder, sparkstöttingar, skidor etc. — Cycles, traineaux, skis etc.	948	1 030	1 129	32 695	73 544	73 811
Hevosajoneuvot — Hästfordon — Véhicules à traction animale	2 224	1 816	1 744	152 477	83 402	106 676
Työntö- eli vetovaunut ja -ratat — Skjut- eller drag- vagnar och -kärror — Wagonets ou charrettes à bras	1 442	1 338	1 205	37 549	51 919	65 541
Laiivat ja veneet — Fartyg och båtar — Navires et bateaux	221	216	161	281 340	190 520	126 108
Lentokonéet — Flygmaskiner — Aeroplanes	2	—	—	12 000	—	—
Yhteensä — Summa — Total	5 964	5 512	5 483	892 300	781 409	709 801

Vuosina 1937—39 sattuneista tapaturmista ilmoitettiin 1 119, 1 273 ja 1 465 eli 2.6 % sattuneeksi matkalla työhön tai sieltä tullessa. Sydensä mukaan nämä tapaturmat jakaantuivat niinkuin seuraavasta taulukosta Q käy selville.

Av olycksfallen under åren 1937—39 uppgåvos resp. 1 119, 1 273 och 1 465 eller 2.6 % 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 Olycksfallets orsak Cause de l'accident	Tapaturmia kalkkia Olycksfall inalles Total des accidents			Menetettyjä työpäiviä Förlorade arbetsdagar Journées perdues		
	1937	1938	1939	1937	1938	1939
Rautatie- ja raitiovaunut — Järnvägs- och spårvagnar — Wagons de chemin de fer et tramways	24	27	23	19 800	23 393	12 540
Moottoriajoneuvot — Motorfordon — Véhicules à moteur	137	160	151	83 262	78 082	62 712
Polkupyörät, potkurit, sukset y. m. s. — Velocipeder, sparkstöttingar, skidor etc. — Cycles, traineaux, skis etc.	567	684	796	18 907	47 327	59 101
Hevosajoneuvot — Hästfordon — Véhicules à traction animale	4	18	15	74	1 531	360
Laiivat ja veneet — Fartyg och båtar — Navires et bateaux	5	4	6	70	1 128	6 036
Lankeaminen ja putoaminen — Halkning och fall — Glissement et chute de l'ouvrier	348	317	413	36 804	8 917	27 520
Heikko jää — Svag is — Glace faible	3	1	4	18 000	3	18 009
Muut syyt — Övriga orsaker — Autres causes	31	62	57	1 152	11 920	12 290
Yhteensä — Summa — Total	1 119	1 273	1 465	178 069	172 801	198 568

Matkalla sattuneista tapaturmista koko kolmi-vuotiskautena 68.0 % oli erilaisten kuljetusneuvojen aiheuttamia, etupäässä polkupyörien y. m. s., ja toisena suurena ryhmänä olivat lankeamis- ja pu-toamistapaukset, osuutenaan 27.9 %. Kuoleman-tapauksiin olivat useimmissa tapauksissa syynä kuljetusneuvot ja heikko jää.

IX. Vaarasuhteet valtion ja eräissä muissa töissä.

Valtion töissä vallitsevia vaarasuhteita valaistaan liitetauluissa IX—XI samalla tavalla kuin vakuutusvelvollisten työnantajain töissä vallitsevia vaarasuhteita liitetauluissa I—IV. Tauluun IX nähden, joka vastaa vakuutettujen liikkeiden taulua I, on kuitenkin huomattava, että siihen ei sisälly vakuutusmaksuja, kun valtion työntekijät eivät ole vakuutettuja, vaan vahingonkorvaukset suoritetaan tätä tarkoitusta varten kunakin vuonna valtion menoarvioon otetuista määrärahoista. Sitä paitsi on mainitussa taulussa 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 saatujen, 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 vuosina 1937—39 ja niiden jakaantuminen eri elinkeinohaarojen osalle esitetään alla olevassa yhdistelmässä, joka on laadittu liitetauluihin IX sisältyvien tietojen perusteella.

Av de olycksfall, som inträffat vid färd till eller från arbetsstället, voro under hela treårsperioden 68.0 % att hänföra till olika transportmedel, främst velocipeder etc., och den andra stora orsaksgruppen bildade halkning och fall, med en andel av 27.9 %. Av dödsfallen hade de flesta inträffat vid användandet av transportmedel och fall genom is.

IX. Riskförhållandena i statens och vissa andra arbeten.

Risikförhållandena i statens arbeten belysas i tabellbilagorna IX—XI på samma sätt som riskförhållandena i försäkringspliktiga arbetsgivares arbeten i tabellbilagorna I—IV. Beträffande tabell IX, 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. Desutom bör påpekas, att de i nämnda tabell upptagna kapitalvärdena 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 „utöware av intellektuellt arbete i ämbetsverk, skolor etc.”

Antalet årsarbetare och beloppet av lönesummorna i statens arbeten åren 1937—39 samt deras fördelning på olika näringsgrenar angives i nedanstående översikt, som uppgjorts på grundvalen av uppgifterna i tabellbilagorna IX.

Ammattiryhmät — Yrkesgrupper	Vuosityöntekijöitä Årsarbetare			Palkkojen summat Lönesummor 1 000 mk		
	1937	1938	1939	1937	1938	1939
Teollisuus — Industri (I—XIII)	6 617	7 144	7 298	119 144	135 734	133 788
Rakennustyöt — Byggnadsarbeten (XIV)	18 217	17 191	18 423	263 390	267 663	274 185
Maatalous — Lantbruk (XV)	1 168	1 167	1 120	9 009	10 229	10 439
Metsä- ja nittotyöt — Skogs- och flott-ningsarbeten (XVI)	9 136	9 649	8 785	133 712	154 231	140 318
Liikenne ja kauppa — Samfärdsel och handel (XVII—XVIII)	22 502	23 517	23 593	391 546	421 609	430 946
Sairaalat, poliisi- y. m. s. laitokset — Sjukhus, poliskår etc. (XIX—XXI)	10 029	10 649	9 997	154 713	173 569	172 083
Henkisen työn tekijät virastoissa, kouluissa y. m. s. — Utöware av intellektuellt arbete i ämbetsverk, skolor etc. (XXII)	17 927	18 698	18 610	509 472	535 145	552 389
Yhteensä — Summa	85 596	88 015	87 826	1 580 986	1 698 180	1 714 148

Valtion töissä sattui vuosina 1937—39 3 911, 3 890 ja 4 016 sellaista tapaturmaa, jonka johdosta suoritettiin korvausta yli 200 markkaa. Niistä 85, 34 ja 50 eli 1.4 % johti invaliditeettiin ja 62, 48 ja 38 eli 1.3 % vahingoittuneen kuolemaan. Enintään 200 markan korvauksen aiheuttaneiden tapaturmien luku oli näinä vuosina 425, 373 ja 378. Nämä pikkutapaturmat on yhdenmukaisuuden vuoksi myös valtion osalta, samoin kuin vakuutusvelvollisiin työnantajiin nähden (kts. s. 1), vuodesta 1936 alkaen jätetty tilastollisen käsittelyn ulkopuolelle. Kuinka tapaturmat jakaantuivat eri elinkeinohaarojen osalle, näkyy seuraavasta yhdistelmästä, joka on laadittu liitetaulujen IX perusteella.

Ammattiryhmät — Yrkesgrupper	Tapaturmia kaikkiaan Olycksfall inalles			Invaliditeetti- tapauksia Invaliditetsfall			Kuolemantapauksia Dödsfall		
	1937	1938	1939	1937	1938	1939	1937	1938	1939
Teollisuus — Industri (I—XIII)	248	246	288	7	2	9	12	1	4
Rakennustyöt — Byggnadsarbeten (XIV)	1 757	1 567	1 825	58	19	26	23	20	20
Maatalous — Lantbruk (XV) ..	36	31	35	—	—	1	—	1	—
Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flötningsarbeten (XVI)	1 250	1 384	1 199	9	6	7	2	7	2
Liikenne ja kauppa — Samfärdsel och handel (XVII—XVIII) ..	493	556	578	8	6	7	23	14	10
Sairaalat, poliisi- y. m. s. laitokset — Sjukhus, poliskår etc. (XIX—XXI)	90	80	65	3	1	—	2	4	1
Henkisen työn tekijät virastoissa, kouluissa y. m. s. — Utövare av intellektuellt arbete i ämbetsverk, skolor etc. (XXII)	37	26	26	—	—	—	—	1	1
Yhteensä — Summa	3 911	3 890	4 016	85	34	50	62	48	38

Kuinka suuri tapaturmien ja menetettyjen työpäivien luku oli vuosityöntekijäin lukuun verrattuna, ilmenee seuraavasta yhdistelmästä.

Ammattiryhmät — Yrkesgrupper	Tapaturmia 1 000 vuosityöntekijää kohden Olycksfall per 1 000 årsarbetare			Menetettyjä työpäiviä vuosityöntekijää kohden Förlorade arbetsdagar per årsarbetare		
	1937	1938	1939	1937	1938	1939
Teollisuus — Industri (I—XIII)	37.5	34.4	39.5	12.9	1.8	6.8
Rakennustyöt — Byggnadsarbeten (XIV)	96.4	91.2	99.1	14.0	10.8	11.4
Maatalous — Lantbruk (XV)	30.8	26.6	31.3	0.6	5.5	1.4
Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flötningsarbeten (XVI)	136.8	143.4	136.5	4.6	7.6	4.7
Liikenne ja kauppa — Samfärdsel och handel (XVII—XVIII)	21.9	23.6	24.5	7.4	5.0	3.6
Sairaalat, poliisi- y. m. s. laitokset — Sjukhus, poliskår etc. (XIX—XXI)	9.0	7.5	6.5	2.0	3.0	0.8
Henkisen työn tekijät virastoissa, kouluissa y. m. s. — Utövare av intellektuellt arbete i ämbetsverk, skolor etc. (XXII)	2.1	1.4	1.4	0.1	0.3	0.4
Yhteensä — Summa	45.7	44.2	45.7	6.7	4.9	4.6

Vuosina 1937—39 sattuneiden tapaturmien aiheuttamien vahingonkorvausten määrä oli 6 942 390, 6 740 136 ja 6 190 558 mk, josta 3 026 226, 3 030 840

I statens arbeten inträffade åren 1937—39 3 911, 3 890 och 4 016 sådana olycksfall, för vilka i skadestånd utbetalades över 200 mark. Av dem ledde resp. 85, 34 och 50 eller 1.4 % till invaliditet och 62, 48 och 38 eller 1.3 % till den skadades död. Antalet olycksfall, på grund av vilka utbetalats skadestånd till ett belopp av högst 200 mark, var under dessa år resp. 425, 373 och 378. Dessa småskador ha för enhetlighetens skull jämväl för statens vidkommande, på samma sätt som i fråga om de försäkringspliktiga arbetsgivarna (se s. 1), fr. o. m. år 1936 lämnats utanför den statistiska behandlingen. Huru olycksfallen fördelade sig på olika näringsgrenar, framgår av efterföljande sammanställning, som är uppgjord på basen av tabellbilagorna IX.

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

Beloppet av de ersättningar, som föranletts av olycksfallen i statens arbeten åren 1937—39, uppgick till resp. 6 942 390, 6 740 136 och 6 190 558 mk,

ja 3 270 294 mk oli suoritettuja korvauksia ja 3 916 164, 3 709 296 ja 2 920 264 mk lopullisesti määrättyjen elinkorkojen laskettuja pääoma-arvoja. Tähän tulevat lisäksi pikkutapaturmista suoritettut korvaukset, 49 108, 40 086 ja 42 194 mk. Erilaisten vahingonkorvausten määrät esitetään seuraavassa yhdistelmässä.

	Määrä, mk — Belopp, mk			Prosentteina — I procent		
	1937	1938	1939	1937	1938	1939
Sairaanhoito — Sjukvård	1 137 325	1 128 138	1 193 473	16.4	16.7	19.3
Päiväraha — Dagpenning	1 551 948	1 541 351	1 702 736	22.4	22.9	27.5
Väliaikaiset työkyvyttömyyselinkorot — Temporära invalidlivräntor	240 683	280 716	312 832	3.5	4.2	5.1
Lopulliset työkyvyttömyyselinkorot (pää- oma-arvot) — Slutliga invalidlivräntor (kapitalvärdens)	1 739 707	1 109 897	1 345 394	25.0	16.5	21.7
Jälkeenjääneiden elinkorot (pääoma- arvot) — Livräntor till efterlevande (kapitalvärdens)	2 176 457	2 599 399	1 574 870	31.3	38.5	25.4
Hautausapu — Begravningshjälp	96 270	80 635	61 253	1.4	1.2	1.0
Yhteensä — Summa	6 942 390	6 740 136	6 190 558	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 pääasiassa siitä, että valtion työt suurelta osalta ovat sellaisia, joihin liittyy huomattava kuolemanvaara. Sairaanhoidon ja päivärahan osuudet sen sijaan ovat valtion osalta huomattavasti pienemmät. Mitä erittäinkin päivärahaan tulee, on huomattava, että sitä useissa tapauksissa vuosina 1937—39, 1 239:ssä, ei ole maksettu, kun vahingoittunut on saanut täyden palkan. Eri vahingonkorvausten keskimääräinen suuruus oli seuraava: sairaanhoito 296 mk, päiväraha 467 mk, väliaikainen elinkorko 1 659 mk, lopullisen työkyvyttömyyselinkoron vuotuinen määrä 1 573 mk ja pääoma-arvo 24 822 mk, jälkeenjääneiden elinkorkojen vuotuinen määrä kuolinpesää kohden 5 274 mk ja elinkoron saajaa kohden 1 921 mk sekä pääoma-arvo 62 262 mk, hautausapu 1 609 mk.

Tapaturmaisesti kuolleista vuosina 1937—39 24, 10 ja 12 oli yksinäisiä henkilöitä ja 38, 38 ja 26 perheellisiä, jotka jättivät jälkeensä yhteensä 92, 118 ja 70 korvaukseen oikeutettua henkilöä. Keskimäärin tuli kutakin korvaukseen oikeutettua kuolinpesää kohden 2.4, 3.1 ja 2.7 sekä kutakin kuolemantapausta kohden 1.5, 2.5 ja 1.8 henkilöä.

Tapaturmien jakaantuminen sairausajan pituuden mukaan ei osoita mainittavia eroavaisuuksia vastaavasta vakuutettuja työntekijöitä kohdanneiden tapaturmien ryhmityksestä. Valtion töissä sattuneiden tapaturmien koko luvusta siten 48.7 % aiheutti työkyvyttömyyttä enintään 2 viikoksi, 27.2 % 2—4 viikoksi ja 21.4 % pitemmäksi ajaksi.

varav 3 026 266, 3 030 840 och 3 270 294 mk voro utbetalade skadestånd och 3 916 164, 3 709 296 och 2 920 264 mk beräknade kapitalvärden av fastställda definitiva livräntor. Härtil komma ersättningsarna för småskadorna, 49 108, 40 086 och 42 194 mk. Beloppet av de olika slagen av skadestånd framgår av följande sammanställning.

Vid jämförelse med motsvarande tal för försäkringsanstalterna finner man, att efterlevandelivräntorna i statens arbeten representera en jämförelsevis betydligt större del av skadeståndens totala belopp än i försäkringspliktiga arbetsgivares arbeten; detta beror huvudsakligen därpå, att statens arbeten till stor del bestå av sådana arbeten, i vilka dödsfallsrisken är betydande. Sjukvärdens och dagpenningbeloppens andelar däremot äro betydligt lägre för statens vidkommande. Vad särskilt de sistnämnda beträffar, bör påpekas, att i 1 239 fall åren 1937—39 dagpenning icke utbetalats, emedan den skadade under sjuktiden uppburit full lön. De olika skadeståndens genomsnittliga storlek var följande: sjukvård 296 mk, dagpenning 467 mk, temporär livränta 1 659 mk, slutlig invalidlivräntas årliga belopp 1 573 mk och kapitalvärde 24 822 mk, efterlevandelivräntas årliga belopp 5 274 mk per sterbhus och 1 921 mk per livräntetagare samt kapitalvärde 62 262 mk, begravningshjälp 1 609 mk.

Av de förolyckade voro under åren 1937—39 resp. 24, 10 och 12 ensamstående personer samt 38, 38 och 26 familjeförsörjare, vilka efterlämnade inalles 92, 118 och 70 ersättningsberättigade personer. I medeltal per sterbhus med ersättningsberättigade efterlevande var antalet personer 2.4, 3.1 och 2.7 samt per dödsfall 1.5, 2.5 och 1.8.

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 48.7 arbetsoförmåga under högst 2 veckor, 27.2 % under 2—4 veckor och 21.4 % under en längre tid.

Vamman laatuun katsoen tapaturmien koko luku jakaantui, niinkuin taulukoista X ilmenee, siten, että 59.1 % oli yksinkertaisia haavoja ja ruhjevammoja, 28.0 % luiden ja nivelten vammoja ja 3.9 % silmävammoja. Invaliditeettitapauksista useimmat, 46.7 %, olivat aiheutuneet luiden ja nivelten vammoista ja 33.1 % silmävammoista, kuolemantapauksista taas suhteellisesti useimmat, 25.0 %, keskushermoston vammoista, 24.3 % mursertumisesta ja 14.9 % luiden ja nivelten vammoista.

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

Med avseende på skadans art fördelade sig, såsom av tabellbilagorna X framgår, hela antalet olycksfall sålunda, att 59.1 % voro okomplicerade sår och kontusioner, 28.0 % ben- och ledskador och 3.9 % ögonskador. Av invaliditetsfallen voro de flesta, 46.7 % ben- och ledskador, 33.1 % ögonskador, av dödsfallen åter de relativt flesta, 25.0 %, skador i det centrala nervsystemet, 24.3 % krossningsfall och 14.9 % ben- och ledskador.

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

Anmattirymhät — Yrkesgrupper	Tapaturmat — Olycksfall						
	Muut syyt — Andra orsaker	Käsinneiden nitely ja käsipyökalut Handtering av föremål och handverktöy	Putoava esine, tuhkentuminen ja vyyrymät Pallante föremål, sammanstöt- tande och ras	Laukkaan ja putoamiseen Halkiminen ja täll	Räjähdykset, kuumat ja myrkyt- lietä aineet, sähkö ja kuumat esineet, heikot ja girättä kinn- nen, elektriset och elävävät	Kultetusneuvot — Transport- tehdas	Koneet, nostokalusteet, höyry- kattilat y. m. s. Maskiner, lyhdedeskan, äng- pannor m. fl. dyl.
Teollisuus — Industri (I—XIII)	28.3	11.5	8.7	9.5	5.2	29.3	7.5
Rakennustyöt — Byggnadsarbeten (XIV)	8.6	18.0	2.3	7.0	8.7	49.5	5.9
Maatalous — Lantbruk (XV)	12.7	19.6	2.0	6.9	5.9	34.3	18.6
Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten (XVI)	0.3	7.1	0.2	3.5	7.6	77.7	3.6
Liikenne ja kauppa — Samfärdsel och handel (XVII—XVIII)	5.7	40.9	1.6	16.6	6.6	21.8	6.8
Sairaalat, poliisi- y. m. s. laitokset — Sjukhus, poliskår etc. (XIX—XXI)	4.7	12.8	5.5	32.8	2.5	17.0	24.7
Henkisen työn tekijät — Utövare av intellektuellt arbete (XXII)	1.1	34.8	1.1	49.5	3.4	4.5	5.6
Yhteensä — Summa	6.7	17.2	2.0	8.2	7.6	52.4	5.9
	Menetettyjä työpäiviä — Förlorade arbetsdagar						
Teollisuus — Industri (I—XIII)	15.1	12.5	61.9	5.7	0.7	3.5	0.6
Rakennustyöt — Byggnadsarbeten (XIV)	6.7	41.8	15.3	4.0	15.4	14.7	2.1
Maatalous — Lantbruk (XV)	4.5	71.8	0.3	1.5	1.1	17.3	3.5
Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten (XVI)	4.0	16.8	0.1	9.8	19.7	42.8	6.8
Liikenne ja kauppa — Samfärdsel och handel (XVII—XVIII)	1.7	77.2	3.6	5.2	0.5	3.1	8.7
Sairaalat, poliisi- y. m. s. laitokset — Sjukhus, poliskår etc. (XIX—XXI)	2.0	28.0	0.3	5.0	10.3	1.0	52.5
Henkisen työn tekijät — Utövare av intellektuellt arbete (XXII)	0.0	86.8	0.1	10.1	0.6	1.8	0.6
Yhteensä — Summa	5.7	45.3	14.6	5.2	10.0	12.9	6.3

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.

	Tapaturmien luku Antal olycksfall			Korvaukset Skadestånd mk		
	1937	1938	1939	1937	1938	1939
Tielautakuntien työt — Vagnämndernas arbeten	188	144	131	405 450	335 939	351 553
Huoneenrakennus- ja muut rakennustyöt — Hus- byggnads- och andra byggnadsarbeten	—	82	397	—	62 384	877 408
Erinäiset muut työt — Vissa andra arbeten	13	9	71	4 570	35 937	133 415
Yhteensä — Summa	201	235	599	410 020	434 260	1 362 376

Siitä — Därav

	Tapaturmien luku Antal olycksfall			Korvaukset Skadestånd mk		
	1937	1938	1939	1937	1938	1939
Invaliditeettitapauksia — Invaliditetsfall	1	5	3	7 956	73 875	50 607
Kuolemantapauksia — Dödsfall	4	4	15	230 577	164 725	780 199

Lisäksi liitetauluihin eivät sisälly sotilashenkilöitä kohdanneet tapaturmat. Niiden luku sekä niistä aiheutuneet vahingonkorvaukset esitetään alla olevassa yhdistelmässä.

Vidare ha i tabellbilagorna icke medtagits de olycksfall, som inträffat inom militären. Antalet ifrågavarande olycksfall samt de skadestånd, de föranlett, framgå av nedanstående sammanställning.

	Tapaturmien luku Antal olycksfall			Korvaukset Skadestånd mk		
	1937	1938	1939	1937	1938	1939
Upseerit y. m. — Officerare m. m.	16	21	9	345 136	320 642	27 325
Kanta-alipuseerit — Stamunderofficerare	14	8	7	412 570	89 995	248 663
Värvätty miehistö — Värvat folk	5	5	2	2 164	71 243	1 462
Asevelvolliset — Värnpliktiga	101	94	95	692 923	231 859	716 053
Yhteensä — Summa	136	128	113	1 452 793	713 739	993 503

Siitä — Därav

	Tapaturmien luku Antal olycksfall			Korvaukset Skadestånd mk		
	1937	1938	1939	1937	1938	1939
Invaliditeettitapauksia — Invaliditetsfall	15	4	6	355 115	90 368	247 468
Kuolemantapauksia — Dödsfall	16	15	24	914 111	467 240	606 879

Miten tässä kysymyksessä olevat tapaturmat vuosina 1937—39 jakaantuivat syyn mukaan, esitetään alla olevassa yhdistelmässä.

Huru ifrågavarande olycksfall åren 1937—39 fördelade sig efter orsak, framgår av nedanstående sammanställning.

	Tapaturmien luku Antal olycksfall			Invaliditeetti- tapauksia Invaliditetsfall			Kuoleman- tapauksia Dödsfall		
	1937	1938	1939	1937	1938	1939	1937	1938	1939
Voimakoneet — Motorer	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Voimansiirtolaitteet — Transmissioner	—	—	1	—	—	—	—	—	1
Työkoneet — Arbetsmaskiner	7	6	2	1	—	—	—	—	—
Nostokurjet, vintturit y. m. s. — Kranar, vinschar m. fl. dyl.	—	1	1	—	—	1	—	—	—
Junat — Tåg	2	3	2	—	—	—	—	2	—
Moottoriajoneuvot — Motorfordon	5	13	14	—	1	2	—	1	2
Polkupyörät ja sukset — Velocipeder och skidor ..	6	12	9	—	1	—	—	—	1
Hevosajoneuvot — Hästfordon	3	5	5	—	—	—	—	—	—
Työntö- eli vetovaunut ja -ratat — Skjut- l. dragvagnar och kärror	—	1	—	—	—	—	—	1	—
Laiivat ja veneet — Fartyg och båtar	1	—	2	—	—	—	—	—	1
Lentokoneet — Flygmaskiner	13	8	8	1	1	—	9	5	7
Räjähdyttävät aineet — Explosiva ämnen	3	3	1	1	—	—	1	1	—
Sähkö ja salamanisku — Elektricitet och blixtslag	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Tulipalo ja tuli — Eldsvåda och eld	—	—	3	—	—	—	—	—	3
Kuumat aineet — Heta ämnen	2	—	—	1	—	—	—	—	—
Myrkylliset tai syövyttävät aineet — Giftiga eller frätande ämnen	2	—	—	1	—	—	1	—	—
Lankeaminen ja putoaminen — Halkning och fall	20	17	15	—	—	—	2	1	1
Putoava esine — Fallande föremål	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Luhistumiset ja vyörymät — Sammanstörtande och ras	—	2	1	—	—	—	—	—	—
Esineiden pitely — Hantering av föremål	2	4	2	—	—	—	—	—	—
Käsityökalut — Handverktyg	6	7	4	—	—	—	—	—	1
Eläimet — Djur	13	10	13	—	—	2	1	—	—
Pakkanen — Köld	22	—	—	9	—	—	—	—	—
Aseet — Vapen	3	6	10	—	—	1	1	2	2
Heikko jää — Svag is	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut syyt — Övriga orsaker	24	28	20	1	1	—	1	2	5
Yhteensä — Summa	136	128	113	15	4	6	16	15	24

Vuoden 1933 palolain mukaan on sammu-
tustyössä sattuneesta tapaturmasta suoritettava
korvausta valtion varoista samojen perusteiden
mukaan kuin työväen tapaturmavakuutuksesta on
säädetty, ja sama säännös on voimassa tapatur-
masta, joka sattuu kunnalliseen palotoimeen kuu-
luvan palokunnan harjoituksissa. Tämän perus-
tuksella valtion tapaturmatoimisto on suorittanut
seuraavat korvaukset vuosina 1937—39 sattuneista
tapaturmista.

	Tapaturmien luku			Korvaukset		
	Antal olycksfall			Skadestånd mk		
	1937	1938	1939	1937	1938	1939
Kunnalliset palokunnat — Kommunala brandkårer	30	35	28	45 084	139 806	15 316
Vapaaehtoiset palokunnat — Frivilliga brandkårer	—	2	9	—	4 506	3 653
Tilap. palosammuttajat — Tillf. eldsläckare	57	48	46	141 376	73 546	171 407
Yhteensä — Summa	87	85	83	186 460	217 858	190 376
Siitä — Därav				Pääoma-arvot — Kapitalvärden		
Invaliditeettitapauksia — Invaliditetsfall	1	3	—	26 269	53 520	—
Kuolemantapauksia — Dödsfall	1	1	1	85 429	101 028	87 321

Huhtik. 12 p:nä 1935 ihmishenkeä pe-
lastettaessa sattuvan tapaturman
korvaamisesta annetun lain mukaan, joka
tuli voimaan v:n 1936 alussa, suoritetaan kor-
vaus tapaturmasta, joka sattuu ihmishenkeä
pelastettaessa, valtion varoista siten kuin työn-
tekiäjien tapaturmavakuutuksesta annettu laki sää-
ttää työssä sattuviin tapaturmiin nähden, ellei
sellaisen tapaturman korvaamisesta ole muussa
laissa erikseen säädetty eikä se ole työntekijäin
tapaturmavakuutuslain mukaan korvattava. Val-
tion tapaturmatoimisto on tämän mukaisesti suo-
rittanut korvausta 4:stä vuosina 1937—39. sattu-
neesta tapaturmasta yhteensä 8 686 mk.

Kuten edellä (s. 1) on mainittu, korvataan
työväen tapaturmavakuutuslain mukaan vakuutus-
velvollisuudesta vapautettujen pientyönanta-
jain sekä vakuutuksen laiminlyönei-
den työnantajain töissä sattuneet tapaturmat
valtion varoista ottaen huomioon lain säännös,
että pientyönantaja on velvollinen suorittamaan
korvauksen 100 markan määrään asti kustakin ta-
paturmasta. Pientyönantajain ja vakuutuksen lai-
minlyöneiden työnantajain töissä vuosina 1937—39
sattuneet tapaturmat ja niiden aiheuttamat kor-
vaukset ilmoitetaan seuraavissa yhdistelmissä. Nii-
hin sisältyvistä elinkorkojen pääoma-arvoista on
huomautettava, etteivät ne, niin kuin eivät myös-
kään pääoma-arvot valtion työntekijöitä koskevissa
tauluissa, edusta mitään siirtoa elinkorkorahastoi-
hin, vaan että ne on laskettu vain tätä tilastoa
varten.

Enligt brandlagen av år 1933 skall för
olycksfall, som inträffat under släckningsarbete,
givas ersättning ur statsmedel enligt samma grun-
der, som angående arbetares olycksfall är stadgat,
och detsamma gäller om olycksfall, som under
övning inträffat vid brandkår, tillhörande det
kommunala brandväsendet. På grund härav har
statens olycksfallsbyrå utbetalat följande skade-
stånd för olycksfall, inträffade åren 1937—39.

Enligt lagen den 12 april 1935 om skade-
stånd för olycksfall vid räddning
av människoliv, vilken trädde i kraft i bör-
jan av år 1936, erlagges för olycksfall, som in-
träffat vid räddning av människoliv, skadestånd
ur statsmedel på sätt i lagen om arbetares olycks-
fallsförsäkring stadgas angående olycksfall i ar-
bete, såvida om skadestånd för sådant olycksfall
ej är i annan lag särskilt stadgat eller detsamma
skall utgå jämlikt lagen om arbetares olycksfalls-
försäkring. Statens olycksfallsbyrå har i enlig-
het härmed utbetalat skadestånd för 4 hithörande
olycksfall åren 1937—39 till ett belopp av inalles
8 686 mk.

Såsom i det föregående (s. 1) nämnts, erhåller
enligt lagen om arbetares olycksfallsförsäkring
arbetare, som skadats i småarbetsgivares
och sådana arbetsgivares arbeten, som försum-
mat försäkring, skadestånd ur statsme-
del, dock med beaktande av stadgandet, att de
små arbetsgivarna äro pliktiga att erlagga skade-
stånd intill ett belopp av 100 mark för varje
olycksfall. Antalet olycksfall i de små arbets-
givarnas och i försumliga arbetsgivares arbeten
och skadestånden för dem åren 1937—39 anges i
följande sammanställningar. Beträffande de i
dem meddelade kapitalvärdena för livräntorna är
att märka, att de, på samma sätt som kapital-
värdena i tabellerna rörande statens arbetare, icke
representera någon överföring till livräntefonder,
utan att de blivit beräknade blott för denna
statistik.

Ammattiryhmät — Yrkesgrupper	Tapaturmien luku Antal olycksfall			Korvaukset Skadestånd mk		1939
	1937	1938	1939	1937	1938	
Pientyönantajat — Småarbetsgivare						
Teollisuus — Industri (I—XIII)	9	13	14	43 801	157 547	70 823
Rakennustyöt — Byggnadsarbeten (XIV)	49	51	67	161 119	102 387	174 310
Maatalous — Lantbruk (XV)	129	107	71	309 039	370 112	177 559
Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten (XVI)	58	31	17	75 164	49 379	19 438
Liikenne ja kauppa — Samfärdsel och handel (XVII—XVIII)	6	6	1	45 167	5 770	3 540
Kahvilat, ruokalait, kotitaloustyöt y. m. — Kaféer, matserveringar, hemhushåll m. m. (XIX—XXI) ..	15	17	11	9 980	62 149	26 630
Yhteensä — Summa	266	225	181	644 270	747 344	472 300
Pääoma-arvot — Kapitalvärden						
Siitä — Därav						
Invaliditeettitapauksia — Invaliditetsfall	13	16	9	311 940	382 164	230 317
Kuolemantapauksia — Dödsfall	3	3	—	59 015	38 334	—
Laininlyöjät — Försumlige arbetsgivare						
Teollisuus — Industri (I—XIII)	10	7	4	96 361	49 139	4 501
Rakennustyöt — Byggnadsarbeten (XIV)	26	23	20	193 314	208 295	169 836
Maatalous — Lantbruk (XV)	36	36	22	238 848	147 517	86 637
Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten (XVI)	20	9	8	17 828	57 132	4 333
Liikenne ja kauppa — Samfärdsel och handel (XVII—XVIII)	13	5	7	80 142	50 529	201 968
Kahvilat, ruokalait ja kotitaloustyöt — Kaféer, matserveringar och hemhushåll (XIX—XXI) ..	18	12	10	11 480	13 907	14 539
Yhteensä — Summa	123	97	71	637 973	526 519	481 864
Pääoma-arvot — Kapitalvärden						
Siitä — Därav						
Invaliditeettitapauksia — Invaliditetsfall	14	7	3	401 856	153 435	53 092
Kuolemantapauksia — Dödsfall	3	4	5	47 216	229 698	334 811

Pientyönantajain töissä vuosina 1937—39 sattuneista tapaturmista siten suurin osa, 45.7 %, kuului maatalouteen, ja toiseksi suurin osa, 24.8 %, rakennusteollisuuteen. Korvausten kokonaismäärästä, edellisen ryhmän osalle tuli 46.0 % ja jälkimmäisen ryhmän osalle 23.5 %.

Vakuutuksen laininlyöneiden työnantajain töissä sattuneet tapaturmat, luvultaan 291, jakaantuivat jonkin verran tasaisemmin eri ammattiryhmien osalle, vaikka myös niiden luku oli suhteellisesti suurin maataloudessa, 32.3 %, ja rakennusteollisuudessa 25.4 %. Vahingonkorvauksia silmällä pitäen mainittujen ammattiryhmien osuudet korvausten kokonaismäärästä olivat vastaavasti 28.8 % ja 34.7 %.

X. Aikaisempien tapaturmavakuutuslakien nojalla myönnetyt korvaukset.

Tapaturmatilastossa ennen vuotta 1926 noudatettua suunnitelmaa mukaan tapaturmien johdosta myönnettyjä vahingonkorvauksia käsiteltiin sen vuoden tilastossa, jona ne myönnettiin. Näiden aikaisemmin julkaistujen tietojen jatkoksi tehdään seuraavassa lyhyesti selkoa niistä vahingon-

Av de olycksfall, som inträffat i små arbetsgivares arbeten åren 1937—39, hörde sålunda den jämförelsevis största delen, 45.7 %, till lantbruket och den näststörsta delen, 24.8 %, till byggnadsindustrin. Av skadeståndens totalbelopp kom 46.0 % på den förra gruppen och 23.5 % på den senare.

De olycksfall, som inträffat i försumlige arbetsgivares arbeten, till antalet 291, fördelade sig något jämnare på olika yrkesgrupper, ehuru också de voro jämförelsevis talrikast inom lantbruket, 32.3 %, och byggnadsindustrin, 25.4 %. I fråga om skadestånden voro dessa yrkesgruppers andelar av totala ersättningsbeloppet resp. 28.8 % och 34.7 %.

X. 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

korvauksista, jotka vuosina 1937—39 on suoritettu tai myönnetty edellisten lakien nojalla, yhteisesti vakuutuslaitosten ja valtion tapaturmatoimiston osalta.

Seuraavassa taulukossa esitetään vuoden 1917 työvän tapaturmavakuutusasetuksen mukaan myönnettyjen lopullisten työkyvyttömyyselinkorkojen kannassa vuosina 1937—39 tapahtuneet muutokset.

skadestånd, som under åren 1937—39 utgått eller fastställt enligt tidigare lagar, gemensamt för försäkringsanstalterna och statens olycksfallsbyrå.

I följande tabell meddelas de förändringar, som under åren 1937—39 inträffat i beståndet av de enligt förordningen av år 1917 om arbetares olycksfallsförsäkring fastställda slutliga invalidlivräntorna.

Vuoden 1917 asetuksen nojalla myönnettyjen työkyvyttömyyselinkorkojen kanta vuosina 1937—39.
— Beståndet av invalidlivräntor åren 1937—39, beviljade med stöd av 1917 års förordning.

Työkyvyttömyysaste, Invaliditetsgrad, %	Lisäksi tulleita elinkorkoja Tillkomna livräntor		Aikaisempien määrien lisäys Ökning av förut- varande belopp		Lakannetta elin- korkoja Upphörda liv- räntor		Aikaisempien määrien vähennys Minskning av för- utvarande belopp		Kanta vuoden 1939 lopussa Beståndet i slutet av år 1939	
	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 ...	—	—	—	—	67	5 765	—	—	44	3 118
10—19	—	—	3	1 315	969	270 824	1	344	854	288 979
20—29	1	652	2	1 454	213	110 492	3	2 146	855	497 446
30—39	—	—	—	—	37	29 794	2	1 978	322	248 496
40—49	—	—	—	—	8	8 921	—	—	179	177 683
50—59	—	—	1	593	22	24 685	1	551	180	225 941
60—69	—	—	1	1 740	14	23 363	—	—	112	153 821
70—79	—	—	—	—	6	11 093	—	—	56	94 010
80—89	—	—	—	—	2	3 253	—	—	17	31 913
90—99	—	—	—	—	1	625	—	—	—	—
100	—	—	—	—	4	8 555	—	—	45	111 460
Ilmoittamaton Ouppgiven	—	—	—	—	—	—	—	—	1	315
Kaikkiaan — Inalles	1	652	7	5 102	1 343	497 370	7	5 019	2 665	1 833 182

Vuoden 1917 asetuksen nojalla aikaisemmin myönnettyistä jälkeenjääneiden elinkoroista lakkasi vuonna 1937—39 243, joiden määrä oli yhteensä 248 853 mk. Mainittujen elinkorkojen kokonaiskanta vuoden 1939 lopussa oli 660 ja niiden yhteinen määrä 921 192 mk.

Vuonna 1895 annetun, työnantajan vastuunalaisuutta työntekijää kohtavasta ruumiinvammasta koskevan lain nojalla myönnettyjen elinkorkojen kannassa tapahtui vuonna 1937—39 596 työkyvyttömyyselinkoron vähennys, joiden määrä oli yhteensä 46 848 mk, ja 26 jälkeenjääneen elinkoron vähennys, vastaten 3 691 mk. Aikaisempien elinkorkojen määriä lisättiin 1 tapauksessa yhteensä 48 mk. Kysymyksessä olevien työkyvyttömyyselinkorkojen kokonaisluku vuoden 1939 lopussa oli 2 483 ja määrä 273 471 mk sekä jälkeenjääneiden elinkorkojen luku 440 ja määrä 51 465 mk.

Kalliinajanlisäyksiä suoritettiin vuosina 1937—39 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 %,

Av de enligt 1917 års förordning beviljade efterlevandelivräntorna upphörde åren 1937—39 243 motsvarande ett belopp av inalles 248 853 mk. Beståndet av nämnda livräntor omfattade i slutet av år 1939 660 livräntor med ett sammanlagt belopp av 921 192 mk.

I beståndet av de livräntor, som beviljats enligt 1895 års lag om arbetsgivares ansvarighet för kroppsskada, som drabbar arbetare, inträffade åren 1937—39 en minskning av 596 invalidlivräntor, motsvarande ett belopp av inalles 46 848 mk, och av 26 efterlevandelivräntor med ett belopp av inalles 3 691 mk. Beloppet av de tidigare livräntorna höjdes i 1 fall med 48 mk. Ifrågasvarande livräntebestånd omfattade i slutet av år 1939 2 483 invalidlivräntor med ett belopp av 273 471 mk och 440 efterlevandelivräntor med ett belopp av 51 465 mk.

Dyrtidstillägg erlades under åren 1937—39 ur statsmedel till de invalider, som skadats före år 1918 och vilka sålunda åtnjoto skadestånd enligt 1895 års lag, om deras arbetsförmåga var nedsatt med minst 20 %, samt till före år 1918 förolyckade

sekä ennen vuotta 1918 sattuneen tapaturman johdosta kuolleiden työntekijäin jälkeenjääneille, siten että kalliinajanlisäys aina oli vuoden 1895 lain mukaan myönnetyn pohjaelinkoron kahdeksankertainen määrä. Vuosina 1918—24 sattuneiden tapaturmien perustuksella myönnettyihin ja siis vuoden 1917 asetuksen mukaan järjestettyihin elinkorkoihin maksettiin kalliinajanlisäystä, jos elinkorko oli määrätty 11 000 mk pienemmän vuosityöansion perustuksella, sellaisille vahingoittuneille, joiden työkyvyn vähennys oli 20 % tai sitä suurempi, ja kuolleiden jälkeenjääneille omaisille 125, 100, 60, 50, 40, 20 tai 5 % elinkoron määrästä, riippuen siitä, oliko tapaturma sattunut vuonna 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923 tai 1924.

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

Notes générales.

En tenant compte de l'étendue de l'assurance, en ce qui concerne le risque propre de 200 marks de l'employeur, les assurances ont été nommées obligatoires ou complètes et dans la statistique le nombre des ouvriers, les sommes de salaires, les primes d'assurances et les indemnités ont été indiqués séparément pour ces deux formes d'assurance.

Le cercle des assurés comprend 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, et aussi les personnes qui dirigent, surveillent ou contrôlent un travail manuel et dont la rémunération annuelle ne dépasse pas 48 000 marks. Sont exemptés de l'obligation d'assurance les employeurs qui sont des personnes privées et qui à la dernière imposition communale n'ont pas été taxés pour un revenu de 6 000 marks ou plus et qui n'emploient simultanément plus de trois ouvriers pendant plus de six jours sans intervalle. La réparation des accidents survenus dans les travaux de tels petits employeurs incombe à l'État, sauf un risque propre de 100 marks qui est à la charge de l'employeur.

L'État n'est pas soumis à l'obligation d'assurance mais des indemnités doivent être versées pour les accidents survenus dans les travaux et administrations de l'État, selon la loi sur l'assurance d'accidents des ouvriers et la loi sur le droit des fonctionnaires et agents de l'État à réparation des accidents.

Les accidents signalés sont ceux qui ont été survenus 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 est survenu.

Les accidents indiqués comme ayant entraîné une incapacité de travail temporaire sont ceux à la suite desquels une indemnité de plus de

200 marks a été versée pour une incapacité de travail de 20 pour cent au moins persistant pendant une année au plus ainsi que pour une incapacité de 10 % au moins qui 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, s'ils ont occasionné une indemnité de plus de 200 marks.

Les cas d'incapacité permanente 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 sont ceux qui ont entraîné la mort de la victime avant l'achèvement du rapport.

Les journées de travail perdues du fait d'accidents sont calculées comme suit: Pour l'incapacité temporaire 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 est calculé sur la base de 6 000 journées de travail pour les cas mortels et de 60 journées pour chaque pourcentage 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 cette 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) Sucrieries, fabriques de chocolat etc.
 e) Fabriques de boissons etc.
 f) Industrie du tabac.
- XII. Eclairage, transmission d'énergie et service d'eau.
- XIII. Industries graphiques.
- XIV. Constructions.
 a) Construction de ponts et de chaussées.
 b) Construction de 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, géôliers.
- XXI. Travaux communaux non spécifiés et entreprises et métiers divers.
- XXII. Travailleurs intellectuels dans les administrations, écoles etc.
- c) Plaie contuse.
 d) Coupure.
 e) Piqûre.
2. Engelure.
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. Plaies et contusions simples.
 a) Contusion.
 b) Ecorchure et bouton.
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. Substances 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 main.
 17. Animaux.
 18. Autres causes.
 19. Causes non indiquées.

A
VAKUUTUSVELVOLLISET TYÖNANTAJAT
FÖRSÄKRINGSPLIKTIGA ARBETSGIVARE
1937

I. Vuosityöntekijät, palkkasummat ja vakuutusmaksut sekä tapa-
I. Årsarbetare, lönesummor och försäkringspremier samt olycks-

1	2	3			4	5
		Vuosityöntekijäin luku			Palkka- Löne- 1000	
		Antal årsarbetare				
Ammattiryhmä — Yrkesgrupp		Pak. vak. Oblig. förs.	Täyd. vak. Fullst. förs.	Yhteensä Summa	Pak. vak. Oblig. förs.	
1	I. Malminnosto ja rikastuttaminen — Malmuppföring och -anrikning ...	7	1 725	1 732	119	
2	II. a. Metallien valmistaminen — Beredning av metaller	—	44	44	—	
3	b. Metallien jalostaminen — Förädling av metaller	3 528	8 676	12 204	40 089	
4	III. Konepajat — Mekaniska verkstäder	7 413	23 401	30 814	118 148	
5	IV. Hienompi koneeteollisuus — Finare maskinindustri	862	540	1 402	9 264	
6	V. a. Kivi- ja kivitavareteollisuus — Sten- och stenvaruindustri	2 371	3 603	5 974	33 754	
7	b. Savi- ja savitavareteollisuus — Ler- och lervaruindustri	1 062	4 434	5 496	12 368	
8	c. Lasiteollisuus — Glasindustri	262	2 511	2 773	2 569	
9	d. Turveteollisuus — Torvindustri	239	186	425	1 683	
10	e. Muut tähän kuuluvat työt — Övriga hithörande arbeten	82	158	240	972	
11	VI. a. Värien y. m. s. valmisteiden tuotanto — Tillverkning av färger m. m. d.	156	186	342	2 296	
12	b. Öljy- ja rasvavalmist. tuotanto — Tillverkning av olje- och fettpreparater ..	150	403	553	1 848	
13	c. Lannoitusaineteollisuus — Tillverkning av gödningsämnen	4	168	172	95	
14	d. Kuivatislaitokset — Torrdestillationsverk	50	145	195	531	
15	e. Räjähdyks- ja sytytysaineteollisuus — Tillv. av spräng- och tändämnen ..	—	885	885	—	
16	f. Muu kemian teollisuus — Övrig kemisk industri	361	990	1 351	4 905	
17	VII. a. Nahkojen ja turkiksien valmistus — Beredning av läder och pälsverk	731	2 105	2 836	6 613	
18	b. Nahkatavareteollisuus — Lädervaruindustri	2 603	5 883	8 486	26 816	
19	c. Kumitavareteollisuus — Gummivaruindustri	2 353	385	2 738	30 560	
20	d. Karva-, harja- ja jouhitavareteollisuus — Här-, borst- och tagelvaruind.	145	299	444	1 126	
21	VIII. a. Kehruu- ja kutomateollisuus — Spinn- och vävindustri	4 616	16 564	21 180	46 692	
22	b. Punomateollisuus — Tivvinindustri	1	231	232	5	
23	c. Vaatetavareteollisuus — Beklädnadsvaruindustri	8 001	11 189	19 190	70 033	
24	d. Muu tähän kuuluva teollisuus — Övrig hithörande industri	337	776	1 113	3 271	
25	IX. a. Puuvanuke- ja paperiteollisuus — Tillverkning av trämassa och papper ..	3 899	17 528	21 427	61 372	
26	b. Paperi-, pahvi- ja kartonkitavareteollisuus — Tillverkning av pappers-, papp- och kartongvaror	1 398	2 649	4 047	14 610	
27	X. a. Sähaus- ja höylästeollisuus — Säg- och hyvleriindustri	11 796	28 667	40 463	129 855	
28	b. Puuvuolmisteollisuus — Industri för tillverkning av trävaror	3 475	8 549	12 024	39 070	
29	XI. a. Viljatavareteollisuus — Spannmålsvaruindustri	4 044	3 265	7 309	40 318	
30	b. Meijerit ja margariinitehtaat — Mejerier och margarinfabriker	2 009	3 455	5 464	15 844	
31	c. Liha- ja kalatavareteollisuus — Kött- och fiskvaruindustri	1 240	1 252	2 492	15 409	
32	d. Sokeri-, suklaa- y. m. s. teollisuus — Socker-, chokolad- o. a. d. industri ..	339	3 091	3 430	2 865	
33	e. Juoma- y. m. s. teollisuus — Dryckes- o. a. dyl. industri	1 444	1 337	2 781	15 660	
34	f. Tupakkateollisuus — Tobaksindustri	11	1 553	1 564	144	
35	XII. Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus — Belysnings-, kraftöver- förings- och vattenledningsindustri	1 319	4 237	5 556	18 649	
36	XIII. Graafillinen y. m. s. teollisuus — Grafisk m. m. dyl. industri	3 522	4 569	8 091	45 072	
37	XIV. a. Tie- ja vesirakennustyöt — Väg- och vattenbyggnadsarbeten	1 590	10 018	11 608	15 380	
38	b. Huoneenrakennus- ja -korjaustyöt — Husbyggnads- o. -reparationsarb.	14 982	28 940	43 922	204 590	
39	c. Sähköjohtotyöt — Elektriska ledningsarbeten	1 839	1 844	3 683	21 621	
40	XV. Maanviljelys ja sen sivulinkeinot sekä kalastus — Jordbruk och dess binäringar samt fiske	107 048	38 905	145 953	630 508	
41	XVI. Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten	8 385	70 525	78 910	87 976	
42	XVII. a. Maakuljetus — Landtransport	5 437	7 002	12 439	69 317	
43	b. Vesikuljetus — Sjötransport	5 097	7 218	12 315	90 281	
44	c. Ilmaliikenne — Lufttrafik	—	18	18	—	
45	d. Puhelinlaitokset — Telefonväsen	941	496	1 437	7 156	
46	e. Lastaus- ja purkamisen — Lastning och lossning	1 805	10 556	12 361	29 906	
47	XVIII. Kauppa- ja varastoliikkeet — Handels- och nederlagsrörelser	26 828	24 187	51 015	273 134	
48	XIX. a. Hotellit, ravintolat y. m. s., terveydenhoitolaitokset y. m. — Hotell-, restaurant- o. a. dyl. rörelse, hälsovårdsrättningar m. m.	16 534	14 611	31 145	142 580	
49	b. Kotitaloustyöt — Hemhushåll	23 916	14 733	38 649	133 350	
50	XX. Palokunta ja järjestysmiehet — Brandkår och ordningsmän	391	616	1 007	5 693	
51	XXI. Kuntien erittelemättömät työt sekä erinäiset liikkeet ja ammatit — Icke specificerade kommunala arbeten samt diverse företag och yrken	10 050	11 487	21 537	84 204	
52	Yhteensä — Summa	294 673	406 795	701 468	2 608 321	

¹⁾ 200 markkaa suuremman korvauksen aiheuttaneet tapaukset. — Fall, för vilka i skadestånd erlagts över 200 mark.

turmat ja menetetyt työpäivät, jaettuina ammattiryhmän mukaan.
fall och förlorade arbetsdagar, fördelade efter yrkesgrupp.

6		7		8		9		10		11				12		13		14		15		16		17		18		
summa summa mk				Vakuutusmaksut Försäkringspremier mk						Tapaturmat ¹⁾ , joista on aiheutunut Olycksfall ¹⁾ , som lett till										Menetetyt työpäivät Förlorade arbetsdagar								
Täyd. vak. Fullst. förs.	Yhteensä Summa	Pak. vak. Oblig. förs.	Täyd. vak. Fullst. förs.	Yhteensä Summa						Ohimenevä työkyvy- ttömyys kärsivä arbeits- öförmåga	Invalidi- teetti	Invalidi- teetti	Kuolema död	Yhteensä Summa	Sairauden johdosta På grund av sjuk- dom	Invalidi- teetin johdosta På grund av inva- liditet	Kuoleman johdosta På grund av död	Yhteensä Summa										
26 783	26 902	2 104	321 794	323 898	240	5	3	248	4 708	10 800	18 000	33 508	1															
396	396	—	6 914	6 914	1	—	—	1	12	—	—	12	2															
122 130	162 219	516 877	1 210 802	1 727 679	833	12	4	849	14 918	11 100	24 000	50 018	3															
381 535	499 683	1 282 535	4 142 008	5 424 543	2 315	52	9	2 376	44 195	60 600	54 000	158 795	4															
7 636	16 900	66 593	85 968	152 561	46	1	—	47	945	600	—	1 545	5															
48 224	81 978	803 846	1 119 650	1 923 496	944	24	3	971	19 847	32 100	18 000	69 947	6															
60 286	72 654	246 435	608 733	855 168	414	5	2	421	8 121	9 300	12 000	29 421	7															
28 857	31 426	23 412	192 175	215 587	148	4	—	152	2 888	5 400	—	8 288	8															
1 937	3 620	62 904	34 517	97 421	37	—	—	37	636	—	—	636	9															
1 487	2 459	26 302	32 179	58 481	20	1	—	21	1 148	2 100	—	3 248	10															
2 388	4 684	18 066	22 514	40 580	15	1	1	17	304	1 500	6 000	7 804	11															
5 029	6 877	20 480	40 129	60 609	24	—	—	24	358	—	—	358	12															
3 018	3 113	1 843	24 181	26 024	17	1	—	18	536	1 200	—	1 736	13															
1 732	2 263	9 809	20 626	30 435	12	1	—	13	707	600	—	1 307	14															
9 810	9 810	—	185 267	185 267	70	1	—	71	1 102	1 200	—	2 302	15															
12 518	17 423	51 111	130 098	181 209	56	1	—	57	798	600	—	1 398	16															
25 489	32 102	72 841	148 064	220 905	146	5	—	151	3 399	6 300	—	9 699	17															
59 467	86 283	175 780	239 140	414 920	129	6	1	136	3 232	6 600	6 000	15 832	18															
5 194	35 754	151 973	32 896	184 869	48	1	—	49	1 343	3 600	—	4 943	19															
3 332	4 458	23 074	42 047	65 121	37	—	—	37	891	—	—	891	20															
188 714	235 406	188 350	721 569	909 919	480	5	2	487	8 929	6 000	12 000	26 929	21															
3 172	3 177	50	28 384	28 434	12	1	—	13	331	1 200	—	1 531	22															
116 553	186 586	300 638	441 962	742 600	239	3	2	244	5 154	1 800	12 000	18 954	23															
7 663	10 934	28 649	50 502	79 151	45	2	—	47	1 967	4 200	—	6 167	24															
266 938	328 310	664 030	2 960 141	3 624 171	1 505	33	8	1 546	33 164	44 100	48 000	125 264	25															
29 275	43 885	78 940	159 319	238 259	67	1	—	68	1 241	600	—	1 841	26															
345 586	475 440	3 071 162	7 435 656	10 506 818	5 727	123	21	5 871	134 232	165 300	126 000	425 532	27															
96 664	135 734	781 054	1 698 244	2 479 298	1 168	41	4	1 213	27 911	59 100	24 000	111 011	28															
42 868	83 186	463 461	456 306	919 767	267	3	2	272	5 702	1 800	12 000	19 502	29															
30 145	45 989	167 268	327 663	494 931	225	5	1	231	4 367	4 500	6 000	14 867	30															
16 963	32 372	207 529	239 996	447 525	247	5	2	254	6 253	5 100	12 000	23 353	31															
38 253	41 118	21 471	224 341	245 812	122	2	—	124	2 627	3 600	—	6 227	32															
17 228	32 888	205 776	218 444	424 220	219	3	1	223	3 479	5 100	6 000	14 579	33															
21 193	21 337	518	63 077	63 595	12	—	—	12	421	—	—	421	34															
82 335	100 984	241 813	1 050 505	1 292 318	285	7	4	296	6 404	11 700	24 000	42 104	35															
56 225	101 297	189 994	242 192	432 186	90	1	—	91	1 688	1 800	—	3 488	36															
132 897	148 277	433 598	2 564 712	2 998 310	1 344	28	6	1 378	27 373	39 000	36 000	102 373	37															
369 754	574 344	4 814 216	8 636 401	13 450 617	4 648	70	31	4 749	94 775	90 900	186 000	371 675	38															
29 126	50 747	364 106	397 407	761 513	191	4	1	196	4 589	4 200	6 000	14 789	39															
270 389	900 897	11 467 342	5 132 113	16 599 455	8 355	186	44	8 585	212 222	280 800	264 000	757 022	40															
798 036	886 012	2 149 729	16 212 304	18 362 033	13 026	114	37	13 177	247 453	143 700	222 000	613 153	41															
89 499	158 816	1 044 665	1 394 801	2 439 466	1 108	13	13	1 134	26 710	15 300	78 000	120 010	42															
112 239	202 520	1 332 382	1 735 061	3 067 443	715	14	46	775	18 102	18 900	276 000	313 002	43															
797	797	—	48 129	48 129	1	—	2	3	11	—	12 000	12 011	44															
3 377	10 533	53 000	21 331	74 331	6	—	—	6	39	—	—	39	45															
167 045	196 951	666 267	4 533 470	5 199 737	3 092	26	22	3 140	66 068	35 100	132 000	233 168	46															
216 170	489 304	1 811 872	1 600 259	3 412 131	911	12	8	931	19 375	16 200	48 000	83 575	47															
156 706	299 286	803 915	994 226	1 798 141	645	14	4	663	15 944	19 500	24 000	59 444	48															
87 844	221 194	822 829	614 363	1 437 192	517	10	1	528	12 327	8 100	6 000	26 427	49															
12 503	18 196	114 891	188 592	303 483	14	1	—	15	422	600	—	1 022	50															
118 945	203 149	920 540	1 458 448	2 378 988	625	14	6	645	17 032	18 600	36 000	71 632	51															
4 732 349	7 340 670	36 966 040	70 489 620	107 455 660	51 460	862	291	52 613	1 116 400	1 160 400	1 746 000	4 022 800	52															

II. Vahingonkorvausten kokonaismäärät, jaettuina II. Skadeständens totala belopp, fördelade

Ammattiryhmä — Yrkesgrupp		Pakollinen vakuutus Obligatorisk försäkring		
		Suoritettut korvaukset Utbetalade skadestånd	Sirto elinkorko- rahasolhin Överföring till livräntefonder	Yhteensä Summa
1	I. Malminnosto ja -rikastuttaminen — Malmuppföring och -anrikning ...	—	—	—
2	II. a. Metallien valmistaminen — Beredning av metaller	—	—	—
3	b. Metallien jalostaminen — Förädling av metaller	83 072	99 935	183 007
4	III. Konepajat — Mekaniska verkstäder	316 349	394 470	710 819
5	IV. Hienompi koneiteollisuus — Finare maskinindustri	7 644	8 601	16 245
6	V. a. Kivi- ja kivitavaraiteollisuus — Sten- och stenvaruindustri	237 287	299 695	536 982
7	b. Savi- ja savitavaraiteollisuus — Ler- och lervaruindustri	44 031	25 721	69 752
8	c. Lasiteollisuus — Glasindustri	3 120	—	3 120
9	d. Turveteollisuus — Torvindustri	7 125	—	7 125
10	e. Muut tähän kuuluvat työt — Övriga hithörande arbeten	1 610	—	1 610
11	VI. a. Värien y. m. s. valmisteiden tuotanto — Tillverkning av färger m. m. d.	6 220	24 501	30 721
12	b. Öljy- ja rasvavalmist. tuotanto — Tillverkning av olje- och fettpreparater ..	4 333	—	4 333
13	c. Lannoitusaineteollisuus — Tillverkning av gödningsämnen	—	—	—
14	d. Kuivatuslaitokset — Torrdestillationsverk	14 247	9 807	24 054
15	e. Räjähdy- ja sytytysaineteollisuus — Tillv. av spräng- och tändämnen ..	—	—	—
16	f. Muu kemian teollisuus — Övrig kemisk industri	2 793	—	2 793
17	VII. a. Nahkojen ja turkiksien valmistus — Beredning av läder och pälsverk ..	14 071	7 111	21 182
18	b. Nahkatavaraiteollisuus — Lädervaruindustri	17 219	—	17 219
19	c. Kumitavaraiteollisuus — Gummivaruindustri	25 310	65 363	90 673
20	d. Karva-, harja- ja jouhitavaraiteollisuus — Här-, borst- och tagelvaruind.	7 058	—	7 058
21	VIII. a. Kehruu- ja kutomateollisuus — Spinn- och vävindustri	25 398	71 907	97 305
22	b. Punomateollisuus — Tvinnindustri	—	—	—
23	c. Vaatetavaraiteollisuus — Beklädnadsvaruindustri	39 057	25 557	64 614
24	d. Muu tähän kuuluva teollisuus — Övrig hithörande industri	4 497	—	4 497
25	IX. a. Puuvanuke- ja paperiteollisuus — Tillverkning av trämassa och papper ..	146 570	135 503	282 073
26	b. Paperi-, pahvi- ja kartonkitavaraiteollisuus — Tillverkning av pappers-, papp- och kartongvaror	3 294	6 834	10 128
27	X. a. Sahaus- ja höylästeollisuus — Såg- och hyvleriindustri	938 166	1 178 223	2 116 389
28	b. Puuvalmisteteollisuus — Industri för tillverkning av trävaror	191 447	302 700	494 147
29	XI. a. Viljätavaraiteollisuus — Spannmålsvaruindustri	83 613	50 139	133 752
30	b. Meijerit ja margariinitehtaat — Mejerier och margarinfabriker	43 783	91 540	135 323
31	c. Liha- ja kalatavaraiteollisuus — Kött- och fiskvaruindustri	88 723	35 995	124 718
32	d. Sokeri-, suklaa- y. m. s. teollisuus — Socker-, chokolad- o. a. d. industri ..	2 283	—	2 283
33	e. Juoma- y. m. s. teollisuus — Dryckes- o. a. dyl. industri	47 683	51 133	98 816
34	f. Tupakkateollisuus — Tobaksindustri	—	—	—
35	XII. Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus — Belysnings-, kraftöver- förings- och vattenledningsindustri	66 669	182 907	249 576
36	XIII. Graafillinen y. m. s. teollisuus — Grafisk m. m. dyl. industri	5 590	—	5 590
37	XIV. a. Tie- ja vesirakennustyöt — Väg- och vattenbyggnadsarbeten	67 412	46 572	113 984
38	b. Huoneenrakennus- ja -korjaustyöt — Husbyggnads- o. -reparationsarb.	1 008 720	675 597	1 684 317
39	c. Sähköjohtotyöt — Elektriska ledningsarbeten	73 867	15 494	89 361
40	XV. Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot sekä kalastus — Jordbruk och dess binäringar samt fiske	1 978 162	2 919 430	4 897 592
41	XVI. Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten	991 622	482 448	1 474 070
42	XVII. a. Maakuljetus — Landtransport	331 074	390 665	721 739
43	b. Vesikuljetus — Sjötransport	418 449	1 671 738	2 090 187
44	c. Ilmalikenne — Lufttrafik	—	—	—
45	d. Puhelinlaitokset — Telefonväsen	922	—	922
46	e. Lastaus ja purkaminen — Lastning och lossning	179 737	452 348	632 085
47	XVIII. Kauppa- ja varastoliikkeet — Handels- och nederlagsrörelser	243 989	274 381	518 370
48	XIX. a. Hotellit, ravintolat y. m. s., terveydenhoitolaitokset y. m. — Hotell-, restaurant- o. a. dyl. rörelse, hälsovårdsinrättningar m. m.	159 606	119 790	279 396
49	b. Kotitalouustyöt — Hushåll	127 179	65 488	192 667
50	XX. Palokunta ja järjestysmiehet — Brandkår och ordningsmän	10 429	9 006	19 435
51	XXI. Kuntien erittelymättömät työt sekä erinäiset liikkeet ja ammatit — Icke specificerade kommunala arbeten samt diverse företag och yrken	134 501	89 145	223 646
52	Yhteensä — Summa	8 203 931	10 279 744	18 483 675

1) Enintään 200 markan korvauksen aiheuttaneista vahingoista suoritettut määrät. — Utbetalningar för skador på högst 200 mk.

ammattiryhmän ja vakuutusmuodon mukaan.
 efter yrkesgrupp och försäkringsform.

Täydellinen vakuutus — Fullständig försäkring								
Suoritetut korvaukset — Utbetalade skadestånd				Yhteensä Summa	Siirto- elinkorko- rahastoihin Överföring till livräntefonder	Yhteensä Summa	Yhteensä Summa	
Pakolliset Obligatoriska	Omavastuun osuus Självriskens andel							
	Pikkuvahingot *) Småskador *)	Muut *) Övriga *)	Yhteensä Summa					
M a r k k a a — M a r k								
137 541	19 430	49 600	69 030	206 571	290 019	496 590	496 590	1
110	278	200	478	588	—	588	588	2
328 639	84 907	143 200	228 107	556 746	162 691	719 437	902 444	3
965 062	242 507	381 400	623 907	1 588 969	1 028 951	2 617 920	3 328 739	4
13 181	3 509	5 200	8 709	21 890	—	21 890	38 135	5
350 138	36 380	126 000	162 380	512 518	367 783	880 301	1 417 283	6
162 867	13 631	69 400	83 031	245 898	213 835	459 733	529 485	7
53 709	15 283	28 600	43 883	97 592	47 074	144 666	147 786	8
9 291	941	5 000	5 941	15 232	—	15 232	22 357	9
40 361	1 143	4 000	5 143	45 504	40 832	86 336	87 946	10
5 571	485	2 000	2 485	8 056	78 710	86 766	117 487	11
5 648	1 393	3 200	4 593	10 241	—	10 241	14 574	12
21 395	818	3 600	4 418	25 813	27 758	53 571	53 571	13
1 888	185	2 000	2 185	4 073	—	4 073	28 127	14
27 963	4 782	14 200	18 982	46 945	21 776	68 721	68 721	15
13 067	4 256	9 200	13 456	26 523	8 570	35 093	37 886	16
79 637	8 145	26 400	34 545	114 182	96 999	211 181	232 363	17
59 883	8 579	19 400	27 979	87 862	87 273	175 135	192 354	18
5 006	1 313	3 000	4 313	9 319	—	9 319	99 992	19
10 032	1 443	7 000	8 443	18 475	—	18 475	25 533	20
155 900	48 711	88 200	136 911	292 811	64 562	357 373	454 678	21
5 193	768	2 600	3 368	8 561	13 280	21 841	21 841	22
62 045	18 352	36 600	54 952	116 997	17 370	134 367	198 981	23
31 454	2 102	6 800	8 902	40 356	44 751	85 107	89 604	24
860 195	66 937	267 800	334 737	1 194 932	1 046 041	2 240 973	2 523 046	25
20 476	4 532	10 600	15 132	35 608	—	35 608	45 736	26
2 065 813	227 830	876 200	1 104 030	3 169 843	1 922 283	5 092 126	7 208 515	27
460 571	57 215	185 200	242 415	702 986	733 964	1 436 950	1 931 097	28
60 661	11 148	31 200	42 348	103 009	59 420	162 429	296 181	29
68 583	9 836	33 400	43 236	111 819	35 145	146 964	282 287	30
81 426	9 518	31 000	40 518	121 944	105 049	226 993	351 711	31
75 651	10 252	23 000	33 252	108 903	57 271	166 174	168 457	32
35 429	10 851	30 000	40 851	76 280	—	76 280	175 096	33
9 910	1 323	2 400	3 723	13 633	—	13 633	13 633	34
163 120	16 981	45 800	62 781	225 901	246 891	472 792	722 368	35
32 452	4 616	13 600	18 216	50 668	30 406	81 074	86 664	36
736 612	54 229	250 200	304 429	1 041 041	778 808	1 819 849	1 933 833	37
887 727	198 059	665 600	863 659	1 751 386	1 733 241	3 484 627	5 168 944	38
71 559	10 184	21 800	31 984	103 543	50 067	153 610	242 971	39
675 007	144 423	731 800	876 223	1 551 230	1 429 472	2 980 702	7 878 294	40
5 780 468	216 743	2 326 000	2 542 743	8 323 211	2 712 842	11 036 053	12 510 123	41
437 289	21 881	142 000	163 881	601 170	223 909	825 079	1 546 818	42
532 634	20 007	85 800	105 807	638 441	422 576	1 061 017	3 151 204	43
3 937	—	600	600	4 537	196 999	201 536	201 536	44
124	—	200	200	324	—	324	1 246	45
856 113	66 919	574 600	641 519	1 497 632	1 036 574	2 534 206	3 166 291	46
240 278	39 817	103 600	143 417	383 695	111 112	494 807	1 013 177	47
141 571	24 819	73 400	98 219	239 790	61 974	301 764	581 160	48
89 460	22 583	49 800	72 383	161 843	24 477	186 320	378 987	49
5 601	705	1 600	2 305	7 906	—	7 906	27 341	50
293 494	24 928	92 200	117 128	410 622	215 327	625 949	849 595	51
17 231 742	1 795 677	7 706 200	9 501 877	26 733 619	15 846 082	42 579 701	61 063 376	52

*) 200 markkaa vahinkoa kohden muista tapaturmista. — 200 mark per skada för övriga olycksfall.

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

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
Olycksfallets påföljd																	Kokonaismäärä	Yhteensä
Invaliditeetti — Invallditet																		
10 %	15 %	20 %	25 %	30 %	35 %	40 %	45 %	50 %	55 %	60 %	65 %	70 %	75 %	80 %	100 %			
2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 563	1
1	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	333	2
10	5	5	1	2	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	13	9 815	3
8	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	8 673	4
4	4	1	5	1	4	—	1	3	—	—	—	—	—	—	—	7	5 265	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	6
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	6	1 232	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	6	5	4	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	926	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	786	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	221	10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65	37	26	22	8	10	5	2	10	1	1	1	3	1	—	2	14	7 797	12
7	3	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	515	13
6	1	2	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 018	14
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	14	10	8	1	1	5	1	3	—	1	2	3	—	—	—	3	2 063	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	31	14	19	8	8	9	5	8	1	8	7	3	1	—	—	4	769	16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1	2	2	—	—	1	—	1	—	1	—	—	1	—	—	2	114	17
—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	42	257	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	13	12	6	2	—	3	—	1	—	1	—	—	1	1	2	96	1 082	19
47	37	70	54	2	2	3	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1 823	20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64	65	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	41	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	11	20	24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	12	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	13	26
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	150	27
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	29
254	155	151	130	28	30	28	10	27	4	14	11	9	4	1	6	291	52 613	30

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

1		2 3 4			
		Tapatur-			
Ammattiryhmä — Yrkesgrupp		Volmakoneet Kraftmaskiner	Volmanslittolaitteet Transmissioner	Työkoneet Arbetsmaskiner	
1	I. Malminnosto ja rikastuttaminen — Malmuppföring och -anrikning	—	1	22	
2	II. a. Metallien valmistaminen — Beredning av metaller	—	—	—	
3	b. Metallien jalostaminen — Förädling av metaller	5	5	214	
4	III. Konepajat — Mekaniska verkstäder	7	23	501	
5	IV. Hienompi koneteollisuus — Finare maskinindustri	—	1	19	
6	V. a. Kivi- ja kivitavateollisuus — Sten- och stenvaruindustri	2	5	40	
7	b. Savi- ja savitavateollisuus — Ler- och lervaruindustri	—	5	32	
8	c. Lasiteollisuus — Glasindustri	—	—	23	
9	d. Turveteollisuus — Torvindustri	1	1	2	
10	e. Muut tähän kuuluvat työt — Övriga hithörande arbeten	—	—	—	
11	VI. a. Värien y. m. s. valmistaminen — Tillverkning av färger m. m. dyl.	—	—	—	
12	b. Öljy- ja rasvavalmisteiden tuotanto — Tillverkning av olje- och fettpreparater	—	—	4	
13	c. Lannoitusaineteollisuus — Tillverkning av gödningsämnen	—	1	1	
14	d. Kuivatuslaitokset — Torrdestillationsverk	—	—	1	
15	e. Räjähdys- ja sytytysaineteollisuus — Tillverkning av spräng- och tändämnen	—	1	37	
16	f. Muu kemian teollisuus — Övrig kemisk industri	—	—	12	
17	VII. a. Nahkojen ja turkiksien valmistus — Beredning av läder och pälsverk	—	2	45	
18	b. Nahkatavateollisuus — Lädervaruindustri	—	2	42	
19	c. Kumatavateollisuus — Gummivaruindustri	—	—	13	
20	d. Karva-, harja- ja jouhitavateollisuus — Här-, borst- och tagelvaruindustri	—	—	20	
21	VIII. a. Kehruu- ja kutomateollisuus — Spinn- och vävindustri	—	9	224	
22	b. Punomateollisuus — Tvinnindustri	—	1	5	
23	c. Vaatetavateollisuus — Beklädnadsvaruindustri	—	6	60	
24	d. Muu tähän kuuluva teollisuus — Övrig hithörande industri	—	1	12	
25	IX. a. Puuvanuke- ja paperiteollisuus — Tillverkning av trämassa och papper	1	25	276	
26	b. Paperi-, pahvi- ja kartonkitavateollisuus — Tillverkning av pappers-, papp- och kartongvaror	—	—	—	
27	X. a. Sahaus- ja höylästeollisuus — Såg- och hyvleriindustri	8	85	1 623	
28	b. Puuvalmisteteollisuus — Industri för tillverkning av trävaror	4	10	701	
29	XI. a. Viljätavateollisuus — Spannmålsvaruindustri	—	16	49	
30	b. Meijerit ja margariinitehtaat — Mejerier och margarinfabriker	3	4	31	
31	c. Liha- ja kalatavateollisuus — Kött- och fiskvaruindustri	—	1	14	
32	d. Sokeri-, suklaa- y. m. s. teollisuus — Socker-, chokolad- o. a. dyl. industri	—	—	20	
33	e. Juoma- y. m. s. teollisuus — Dryckes- o. a. dyl. industri	—	2	18	
34	f. Tupakkateollisuus — Tobaksindustri	—	—	1	
35	XII. Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus — Belysnings-, kraftöverförings- och vattenledningsindustri	7	1	14	
36	XIII. Graafillinen y. m. s. teollisuus — Grafisk m. m. dyl. industri	—	—	41	
37	XIV. a. Tie- ja vesirakennustyöt — Väg- och vattenbyggnadsarbeten	3	6	34	
38	b. Huoneenrakennus- ja -korjaustyöt — Husbyggnads- och reparationsarbeten	3	15	131	
39	c. Sähköjohtotyöt — Elektriska ledningsarbeten	1	1	9	
40	XV. Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot sekä kalastus — Jordbruk och dess binärningar samt fiske	20	48	617	
41	XVI. Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten	7	3	23	
42	XVII. a. Maakuljetus — Landtransport	7	—	7	
43	b. Vesikuljetus — Sjötransport	34	2	16	
44	c. Ilmailukenne — Lufttrafik	—	—	1	
45	d. Puhelinlaitokset — Telefonväsen	—	—	—	
46	e. Lastaus ja purkaminen — Lastning och lossning	2	—	14	
47	XVIII. Kauppa- ja varastoliikheet — Handels- och nederlagsrörelser	3	—	39	
48	XIX. a. Hotelli-, ravintola- y. m. s. liikheet, terveydenhoitolaitokset y. m. — Hotell-, restaurant- o. a. dyl. rörelse, hälsovårdsinrättningar m. m.	—	—	32	
49	b. Kotitaloustyöt — Hushushåll	—	—	13	
50	XX. Palokunta ja järjestysmiehet — Brandkår och ordningsmän	—	—	—	
51	XXI. Kuntien erittelemättömät työt sekä erinäiset liikheet ja ammatit — Icke specificerade kommunala arbeten samt diverse företag och yrken	2	—	31	
52		Yhteensä — Summa	120	284	5 120

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

5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
mien syyt — Olycksfallsorsaker																Yhteensä Summa		
Hissit, nostokurjat, kul- jenohdot y. m. s. Hissar, kranat, vännä- portteidungat m. H. dyl.	Kuljetusautot Transportredskap	Höyrypannut, höyry- kattokojat y. m. s. Anspannor, anjokk- apparaatit m. H. dyl.	Eksplosiva aineet	Sähköt ja salamansku Elektricitet o. bilström	Räjähtävät aineet	Käsitöissä kal syö- vyttävät aineet Giftiga eller irttande äminen	Kuumat aineet Heta äminen	Tulipalo ja tuli Eldsväda och eld	Putoava esine Fallande föremål	Taakemäinen ja putoaminen Halking och fall	Käytöissä kal syö- vyttävät aineet Giftiga eller irttande äminen	Luhistuneet ja vyöryneet Sammanstörtande och ras	Esineiden yleisy Häntering av föremål	Käsitöissä Handverktys	Räjähtävät Djur	Muut syyt Andra orsaker	Yhteensä Summa	
14	34	—	2	1	—	5	3	21	9	18	49	42	—	27	—	248	1	
—	—	—	6	4	—	51	—	62	45	11	124	86	—	—	—	1	2	
20	79	—	19	12	—	148	17	184	134	36	336	351	—	111	—	849	3	
110	183	4	1	—	—	1	29	6	1	—	1	3	—	293	1	2376	4	
—	3	—	21	—	—	7	2	17	51	29	231	209	—	9	—	47	5	
49	156	—	—	1	—	5	17	42	42	16	72	28	—	61	—	971	6	
7	120	—	—	—	—	7	9	6	27	27	63	9	—	53	—	421	7	
1	14	—	—	1	—	17	4	3	1	2	63	9	—	10	1	152	8	
2	9	—	—	—	—	—	—	3	—	2	2	13	—	3	—	37	9	
1	6	—	1	—	—	—	—	3	—	—	9	1	—	—	—	21	10	
—	2	—	—	—	—	1	—	3	—	—	4	3	—	1	—	17	11	
—	4	—	—	—	—	—	2	3	2	—	3	2	—	4	—	24	12	
—	3	—	—	—	—	3	—	3	—	4	1	—	—	—	—	18	13	
—	2	—	—	—	—	—	1	2	—	—	1	—	—	—	—	13	14	
—	8	—	1	—	—	—	2	4	3	—	2	6	—	4	—	71	15	
1	6	—	3	—	—	3	1	5	4	2	12	3	—	9	—	57	16	
1	17	3	1	—	—	3	5	14	2	2	17	19	—	19	—	151	17	
3	10	—	—	—	—	—	—	11	—	—	6	33	—	29	—	136	18	
1	4	—	—	—	—	2	—	4	2	—	13	8	—	3	—	49	19	
—	3	—	—	—	—	1	3	2	—	—	1	5	—	2	—	37	20	
3	46	2	1	—	—	7	6	65	16	6	37	30	—	35	—	487	21	
—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	1	1	—	1	—	13	22	
1	30	—	—	1	—	12	—	44	2	1	12	49	—	21	—	244	23	
1	4	1	1	—	—	1	—	5	1	—	12	3	—	5	—	47	24	
100	187	13	1	4	2	18	47	147	98	58	290	173	—	106	—	1546	25	
—	7	—	—	—	—	3	—	7	—	—	8	—	—	6	—	68	26	
234	677	13	4	12	3	21	116	564	242	166	1313	438	—	349	—	5871	27	
11	56	—	—	—	6	6	1	66	18	15	127	115	—	82	—	1213	28	
9	22	2	—	1	18	1	1	35	7	4	37	26	—	42	—	272	29	
1	18	—	—	—	10	11	11	34	5	4	56	19	—	32	—	231	30	
—	12	—	—	1	3	1	1	20	7	1	48	91	—	46	—	254	31	
2	18	—	—	—	14	—	—	14	5	3	15	6	—	25	—	124	32	
—	30	—	—	—	8	3	—	21	6	2	96	8	—	24	—	223	33	
—	3	—	—	—	—	—	—	5	—	—	1	—	—	2	—	12	34	
13	30	3	2	11	1	14	3	35	8	21	50	39	—	43	—	296	35	
1	4	—	—	—	—	2	1	8	3	—	19	4	—	8	—	91	36	
111	162	—	22	—	5	5	5	88	104	52	308	387	—	91	—	1378	37	
121	372	3	20	7	4	75	110	715	365	195	913	801	—	892	2	4749	38	
6	19	1	1	2	1	8	1	40	8	18	17	38	—	26	—	196	39	
21	1269	1	13	9	8	102	43	882	266	125	1014	2286	—	770	1089	8585	40	
116	1285	—	1	—	7	20	4	589	1129	162	2588	6740	—	491	—	13177	41	
14	371	—	3	2	1	4	3	108	108	29	314	65	—	93	2	1134	42	
67	126	16	3	1	7	27	1	159	31	16	168	43	—	58	—	775	43	
—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	44	
1	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	6	45	
636	221	7	2	—	—	4	11	245	327	83	1146	288	—	153	—	3140	46	
16	150	—	6	1	3	13	11	152	41	15	220	101	—	154	1	931	47	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	38	—	—	—	2	82	3	162	11	5	139	68	—	119	—	663	48	
2	34	—	6	1	1	29	4	135	5	3	112	49	—	126	—	528	49	
—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	8	—	15	50	
12	105	1	2	—	2	7	5	128	27	21	92	127	—	80	—	645	51	
1712	5964	76	150	71	59	761	492	4912	3160	1125	10100	12820	832	4846	9	52613	52	

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

1 Ammattiryhmä—Yrkesgrupp		2 3 4 Tapatur-		
		Volmaksoet Kratmakliet	Volmansih-toalkheet Traansmissioner	Työkonet Arbetmakliet
1	I. Malminnosto ja -rikastuttaminen — Malmuppföring och -anrikning	—	16	990
2	II. a. Metallien valmistaminen — Beredning av metaller	—	—	—
3	b. Metallien jalostaminen — Förädling av metaller	71	87	13 957
4	III. Konepajat — Mekaniska verkstäder	118	1 044	44 824
5	IV. Hienempi koneteollisuus — Finare maskinindustri	—	7	325
6	V. a. Kivi- ja kivitavateollisuus — Sten- och stenvaruindustri	23	3 957	2 836
7	b. Savi- ja savitavateollisuus — Ler- och lervaruindustri	—	46	8 577
8	c. Lasiteollisuus — Glasindustri	—	—	934
9	d. Turveteollisuus — Torvindustri	16	37	53
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	—	—	39
13	c. Lannoitusaineteollisuus — Tillverkning av gödningsämnen	—	38	22
14	d. Kuivatislaitokset — Torrdestillationsverk	—	—	7
15	e. Räjähdys- ja sytytysaineteollisuus — Tillverkning av spräng- och tändämnen	—	5	496
16	f. Muu kemian teollisuus — Övrig kemisk industri	—	—	868
17	VII. a. Nahkojen ja turkiksien valmistus — Beredning av läder och pälsverk	—	13	5 989
18	b. Nahkatavateollisuus — Lädervaruindustri	—	30	3 658
19	c. Kumitavateollisuus — Gummivaruindustri	—	—	4 399
20	d. Karva-, harja- ja joutavateollisuus — Här-, borst- och tagelvaruindustri	—	—	304
21	VIII. a. Kehruu- ja kutomateollisuus — Spinn- och vävindustri	—	145	8 285
22	b. Punomateollisuus — Tvinuindustri	—	1 354	89
23	c. Vaatetavateollisuus — Beklädnadsvaruindustri	—	197	8 023
24	d. Muu tähän kuuluva teollisuus — Övrig hithörande industri	—	7	4 124
25	IX. a. Puuvanuke- ja paperiteollisuus — Tillverkning av trämassa och papper	7	10 151	45 272
26	b. Paperi-, pahvi- ja kartonkitavateollisuus — Tillverkning av pappers-, papp- och kartongvaror	—	11	1 299
27	X. a. Sahaus- ja höylästeollisuus — Säg- och hyvleriindustri	163	35 407	159 268
28	b. Puuvalmisteteollisuus — Industri för tillverkning av trävaror	24	1 967	69 141
29	XI. a. Viljatavateollisuus — Spannmålsvaruindustri	—	6 478	2 127
30	b. Meijerit ja margariinitehtaat — Mejerier och margarinfabriker	33	76	3 074
31	c. Liha- ja kalatavateollisuus — Kött- och fiskvaruindustri	—	6	841
32	d. Sokeri-, suklaa- y. m. s. teollisuus — Socker-, chokolad- o. a. dyl. industri	—	—	399
33	e. Juoma- y. m. s. teollisuus — Dryckes- o. a. dyl. industri	—	18	3 233
34	f. Tupakkateollisuus — Tobaksindustri	—	—	45
35	XII. Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus — Belysnings-, kraftöverförings- och vattenledningsindustri	208	6	1 487
36	XIII. Graafillinen y. m. s. teollisuus — Grafisk m. m. dyl. industri	—	—	2 895
37	XIV. a. Tie- ja vesirakennustyöt — Väg- och vattenbyggnadsarbeten	115	5 200	1 878
38	b. Huoneenrakennus- ja -korjaustyöt — Husbyggnads- och -reparationsarbeten	35	6 767	11 619
39	c. Sähköjohtotyöt — Elektriska ledningsarbeten	6	10	135
40	XV. Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot sekä kalastus — Jordbruk och dess binäringar samt fiske	410	14 903	176 818
41	XVI. Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten	287	74	3 310
42	XVII. a. Maakuljetus — Landtransport	88	—	100
43	b. Vesikuljetus — Sjötransport	1 775	29	12 325
44	c. Iimaliikenne — Lufttrafik	—	—	11
45	d. Puhelinlaitokset — Telefonväsen	—	—	—
46	e. Lastaus ja purkaminen — Lastning och lossning	63	—	8 060
47	XVIII. Kauppa- ja varstoliikkeet — Handels- och nederlagsrörelser	32	—	9 044
48	XIX. a. Hotelli-, ravintola- y. m. s. liikkeet, terveydenhoitolaitokset y. m. — Hotell-, restaurant- o. a. dyl. rörelse, hälsovårdsinrättningar m. m.	—	—	561
49	b. Kotitaloustyöt — Hemhushåll	—	—	2 994
50	XX. Palokunta ja järjestysmiehet — Brandkår och ordningsmän	—	—	—
51	XXI. Kuntien erittelemättömät työt sekä erinäiset liikkeet ja ammatit — Icke specificerade kommunala arbeten samt diverse företag och yrken	26	—	3 334
52	Yhteensä — Summa	3 500	88 086	628 059

VI. Vakuutusvelvollisten työnantajain töissä sattuneet, lopullisesti järjestetyt invaliditeettitapaukset, jaettuina vahingoit-
neen iän ja työkyvyttömyysasteen mukaan.

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

1	2																		18	
	3																			Yhteensä Summa
	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	100				
Vahingoituneen ikä Den skadades ålder																				
Työkyvyttömyysaste, % — Invaliditetsgrad, %																				
Alle 15 vuoden — Under 15 år	3	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	
15—17 vuotta — år	8	5	3	9	2	4	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	36		
18—19 »	15	4	8	5	—	—	2	—	2	—	—	2	—	—	—	—	—	40		
20—24 »	38	16	19	13	4	3	3	2	6	2	1	1	—	—	—	—	—	109		
25—29 »	36	20	13	16	4	3	2	3	4	—	1	1	3	—	—	—	—	107		
30—34 »	25	18	20	16	1	3	3	—	1	—	1	1	2	—	—	—	—	94		
35—39 »	37	12	13	18	5	4	4	—	4	—	1	1	—	—	—	—	—	98		
40—44 »	27	20	10	10	2	2	4	1	3	1	—	2	—	—	—	—	—	86		
45—49 »	17	9	23	10	3	3	3	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	75		
50—54 »	18	19	13	16	3	3	3	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	81		
55—59 »	12	12	8	8	1	1	4	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	45		
60—64 »	10	6	7	5	2	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	35		
65—69 »	4	4	10	4	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	17		
70 vuotta ja enemmän — 70 år och däröver	4	5	4	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17		
Yhteensä — Summa	254	155	151	130	28	30	28	10	27	4	14	11	9	4	1	6	—	862		

B
VALTIO—STATEN
1937

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

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

1 Ammattiryhmä — Yrkesgrupp	2 Vuosityöntekijän ikku Antal årsarbetare	3 Palkkojen summa Lönesumma 1 000 mk	4 Vahingonkorvaukset Skadestånd			5 Yhteensä Summa	7 Tapaturmat, jolsta on aiheutunut Olycksfall, som lett till				11 Menetettyjä työpäiviä Förlorade arbetsdagar				
			6 Suoritetut kor- vaukset Utbetade skade- stånd mk	8 Elinkeuhon pääosa-työ kapitalvarde av livaikortina mk	9 Yhteensä Summa		10 kuolema — död	12 Invalittet Invalittet	13 sairauden johdosta på grund av sjukdom	14 kuoleman johdosta på grund av död	15 Invalittet Invalittet	16 sairauden johdosta på grund av sjukdom	17 Yhteensä Summa		
I. Malminnosto ja rikastuttaminen — Malmupppordring och anrikning	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
II. b. Metallien jalostaminen — Förädling av metaller	290	3 270	3 329	—	3 329	9	—	9	36	—	—	—	—	36	—
III. Konepajat — Mekaniska verkstäder	4 793	95 315	160 832	131 717	292 549	186	1	12	199	3 692	600	72 000	—	76 292	—
IV. Hienempi koneiteollisuus — Finare maskinindustri	47	1 058	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
V. a. Kiviteollisuus — Stenindustri	4	89	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
b. Savi- ja savitavateollisuus — Ler- och lervaruindustri	4	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
d. Turveteollisuus — Torvindustri	6	56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VI. Kemian teollisuus — Kemisk industri	224	2 969	10 450	20 896	31 346	9	2	—	11	297	1 200	—	—	1 497	—
VII. b. Nahkatavateollisuus — Lädervaruindustri	116	1 795	1 325	—	1 325	1	—	—	1	22	—	—	—	22	—
c. Kumitavateollisuus — Gummivaruindustri	36	525	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VIII. c. Vaatetavateollisuus — Beklädnadsvaruindustri	473	4 432	964	—	964	1	—	—	1	54	—	—	—	54	—
IX. a. Puuvanuketeollisuus — Tillverkning av trämassa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
b. Kirjansitomot — Bokbinderier	87	1 261	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
X. a. Sahaus- ja höylästeollisuus — Såg- och hyvleriindustri	178	1 946	28 841	87 628	116 469	18	4	—	22	985	6 000	—	—	6 985	—
b. Puuvalmisteteollisuus — Industri för tillverkning av trävaror	37	549	2 918	—	2 918	4	—	—	4	76	—	—	—	76	—
XI. a. Viljatavateollisuus — Spannmålsvaruindustri	3	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
b. Meijerit ja margariinitehtaat — Mejerier och margarinfabriker	30	585	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
c. Juoma- y. m. s. teollisuus — Dryckes- o. a. dyl. industri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
XII. Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus — Belysnings-, kraftöverförings- och vattenledningsindustri	47	887	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
XIII. Graafillinen y. m. s. teollisuus — Grafisk m. m. dyl. industri	242	4 320	3 603	—	3 603	1	—	—	1	91	—	—	—	91	—

(Jatk.—Forts.)

1 Ammattiryhmä — Yrkesgrupp	2 Vuosityöntekijöiden luku Antal Arbetare	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			
			5 Suoritetut kor- vaukset Utbetalade skade- stånd mk	8 Elinkeinojen pääoma-arvo Kapitalvärdet av Irtäntöerna mk	9 Yhteensä Summa		10 Yhteensä Summa	12 sairauten johdosta på grund av sjukdom	13 Invaliditeetin johdosta på grund av Invaliditet	14 kriemien johdosta på grund av död	15 Yhteensä Summa			
XIV. a. Tie- ja vesirakennustyöt — Väg- och vatten- byggnadsarbeten	15 747	222 833	1 305 259	1 760 527	3 065 786	1 424	48	21	1 493	37 561	64 800	126 000	228 361	
b. Huoneenrakennus- ja -korjaustyöt — Hus- byggnads- och -repara- tionsarbeten	1 766	29 460	195 342	243 933	439 275	216	9	2	227	5 102	7 800	12 000	24 902	
c. Sähköjohtotyöt — Elek- triska ledningsarbeten	704	11 097	44 928	22 323	67 251	36	1	—	37	1 265	1 200	—	2 465	
XV. Maanviljelys ja sen sivu- elinkeinot — Jordbruk och dess binärningar	1 168	9 009	20 641	—	20 641	36	—	—	36	748	—	—	748	
XVI. Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottnings- arbeten	9 136	133 712	862 096	269 595	1 131 691	1 239	9	2	1 250	21 681	8 700	12 000	42 381	
XVII. a. Maakuljetus — Land- transport	12 683	262 095	154 920	1 061 948	1 216 868	315	6	19	340	8 551	14 700	114 000	137 251	
b. Vesikuljetus — Sjö- transport	1 815	31 655	9 283	—	9 283	26	—	—	26	382	—	—	382	
c. Posti-, lennätin-, pu- helin- ja tullilaitokset y. m. — Post-, telegraf-, telefon- och tullväsen m. m.	5 936	67 244	28 561	66 282	94 843	42	—	4	46	1 003	—	24 000	25 003	
d. Lastaus ja purkaminen — Lastning och loss- ning	305	4 627	28 483	12 045	40 528	22	1	—	23	658	600	—	1 258	
XVIII. Kauppa- ja varastoliike — Handels- och nederlags- rörelse	1 763	25 925	47 682	16 093	63 775	57	1	—	58	1 398	1 500	—	2 898	
XIX. Sairaalat, lastenkodit y. m. s. — Sjukhus, barnhem m. fl. dyl.	3 265	33 026	21 272	15 067	36 339	29	1	—	30	950	900	—	1 850	
XX. Poliisi- ja vankeinhoito- henkilökunta y. m. — Poliskår och fängvårds- personal m. m.	5 338	102 243	27 505	200 299	227 804	23	1	2	26	1 132	3 300	12 000	16 432	
XXI. Erinäiset työt ja ammatit — Diverse arbeten och yrken	1 426	19 444	26 377	7 811	34 188	33	1	—	34	1 019	600	—	1 619	
XXII. Henkisen työn tekijät vi- rastoissa, kouluissa y. m. s. — Utövare av intellektuellt arbete i ämbetsverk, sko- lor m. fl. dyl.	17 927	509 472	41 615	—	41 615	37	—	—	37	1 342	—	—	1 342	
Yhteensä — Summa	85 596	1 580 986	3 026 226	3 916 164	6 942 390	3 764	85	62	3 911	88 045	111 900	372 000	521 945	

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

1 Vamman laatu — Skadans art	2 Tapaturman seuraus —								
	Ohimenevä työkyvyttömyys, joka on kestänyt Övergående arbetsoförmåga under								
	enintään 2 viikkoa högst 2 veckor	2—4 viikkoa 2—4 veckor	4—13 viikkoa 4—13 veckor	13 viikkoa 6 kl. 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	9
Yksinkertaiset haavat ja ruhjevammat — Okom- plicerade sår och kontusioner									
1 Ruhjevamma — Kontusion	319	207	26	—	—	—	—	—	—
2 Hankaushaava ja rakot — Skavsår o. blåsor	22	16	3	—	—	—	—	—	—
3 Ruhjevamma — Krossår	471	209	74	3	7	3	—	—	—
4 Leikkuuhaava — Snittsår	458	201	52	3	3	2	—	—	—
5 Pistoahaava — Sticksår	117	34	17	1	—	—	—	—	—
6 Kylmänvamma — Kylskada	2	—	—	—	—	—	—	—	—
7 Palovamma ja kemiallinen syövytys — Bränn- skada och kemisk frätning	36	15	7	—	1	—	—	—	—
Lihasten vammat — Muskelskador									
8 Lihaksen, jänteen tai jännetupen repeämä — Ruptur av muskel, sena eller senskida ..	13	16	23	4	3	2	2	—	—
9 Lihasvenähdytys — Muskelförsträckning	34	12	6	—	—	2	—	—	—
10 Lihaksiston ruhjevamma — Muskelkon- tusion	1	5	—	—	—	—	—	—	—
11 Kohju — Bräck	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Luiden ja nivelten vammat — Ben- och ledsador									
12 Luunmurtuma — Benbrott	89	172	277	38	19	18	5	1	—
13 Sijoiltaanmeno — Urledvridning	18	8	6	2	1	1	1	—	—
14 Nyrjähdys — Vrickning	120	71	42	5	—	1	1	—	—
15 Nivel- tai luuvamma ruhjehaavan tai -vam- man yhteydessä — Sår eller kontusion med skada av led eller ben	19	41	88	9	6	2	—	—	—
16 Raajan tai jäsenen menetys — Förlust av lem eller del därav	4	5	8	1	3	1	1	—	—
17 Suurien hermojen ja verisuonien vammat — Skador av större nerver och blodkärn	—	2	3	—	—	—	—	—	—
18 Sisäelinten vammat — Skador å inre organ ..	2	6	7	—	—	—	—	—	—
19 Keskushermoston vammat — Skador i det centra- lala nervsystemet	39	19	23	1	4	1	—	—	—
20 Silmävammat — Ögonskador	91	20	1	3	5	3	3	—	—
Yleisvammat — Allmänskador									
21 Hukkuminen — Drunkning	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 Tuhehtuminen — Kvävning	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 Myrkytys — Förgiftning	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 Sähköisku — Elektrisk stöt	1	—	—	1	—	—	—	—	—
25 Vilustuminen — Förfylning	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 Musertuminen — Krossning	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 Muut vammat — Övriga skador	—	—	1	—	—	—	—	—	—
28 Ammattitaidit, muut paitsi hankaushaavat — Yrkessjukdomar, andra än skavsår	1	—	3	—	1	—	—	—	—
29 Ilmoittamaton — Oppgiven	2	—	4	—	—	—	—	—	—
30 Yhteensä — Summa	1 859	1 060	671	71	53	36	13	1	—

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

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
Olycksfallets påföljd																Yhteensä Summa	
Invaliditeetti — Invaliditet																	Kuolema Död
10 %	15 %	20 %	25 %	30 %	35 %	40 %	45 %	50 %	55 %	60 %	65 %	70 %	80 %	100 %			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	552	1
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	2
1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	771	3
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	721	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	170	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	69	7
2	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	67	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	11
17	2	—	—	2	—	1	—	1	1	—	—	—	—	—	4	647	12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	240	14
5	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	3	175	15
2	1	3	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	1	1	2	35	16
—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	20	18
2	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	13	109	19
6	5	6	7	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	152	20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	16	26
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	27
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	29
87	11	11	11	4	—	2	1	1	1	1	1	—	2	2	62	8911	30

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

1	Ammattiryhmä — Yrkesgrupp	2			3			4			
		Volmakoneet Kratemaskiner			Volmanslirtoalitteet Trammasjefoner			Työkoneet Arbetsmaskiner			
											Tapa-
1	II. b. Metallien jalostaminen — Förädling av metaller	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
2	III. Konepajat — Mekaniska verkstäder	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42
3	IV. Hienompi koneteollisuus — Finare maskinindustri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	V. b. Savi- ja savitavateollisuus — Ler- och lervaruindustri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	d. Turveteollisuus — Torvindustri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	VI. Kemia teollisuus — Kemisk industri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	VII. b. Kumitavateollisuus — Gummivaruindustri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	VIII. c. Vaatetavateollisuus — Beklädnadsvaruindustri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	X. a. Sahaus- ja höylästeollisuus — Säg- och hyvleriindustri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
10	b. Puuvalmisteteollisuus — Industri för tillverkning av trävaror	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
11	XI. b. Meijerit ja margariinitehtaat — Mejerier och margarinfabriker	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	XII. Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteoll. — Belysnings-, kraftöverförings- o. vattenledn. ind.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	XIII. Graafillinen y. m. s. teollisuus — Grafisk m. m. dyl. industri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	XIV. a. Tie- ja vesirakennustyöt — Väg- och vattenbyggnadsarbeten	—	—	—	3	—	—	—	—	—	24
15	b. Huoneenrakennus- ja -korjaustyöt — Husbyggnads- och -reparationsarbeten	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2
16	c. Sähköjohtotyöt — Elektriska ledningsarbeten	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
17	XV. a. Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot — Jordbruk och dess binäringar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
18	XVI. Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	XVII. a. Maakuljetus — Landtransport	—	—	—	3	—	—	—	—	—	1
20	b. Vesikuljetus — Sjötransport	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
21	c. Posti-, lennätin-, puhelin- ja tullilaitokset y. m. — Post-, telegraf-, telefon- o. tullväsen m. m.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	d. Lastaus ja purkaminen — Lastning och lossning	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	XVIII. Kauppa- ja varastoliike — Handels- och nederlagsrörelse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
24	XIX. a. Sairaalat, lastenkodit y. m. s. — Sjukhus, barnhem m. fl. dyl.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
25	XX. Poliisikunta ja vankeinhoitohenkilökunta — Poliskår och fängvårdspersonal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
26	XXI. Erinäiset työt ja ammatit — Diverse arbeten och yrken	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
27	XXII. Henkisen työn tekijät — Utövare av intellektuellt arbete	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Yhteensä — Summa	7	—	—	7	5	—	—	—	—	104
											Mene-
29	II. b. Metallien jalostaminen — Förädling av metaller	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
30	III. Konepajat — Mekaniska verkstäder	—	—	—	—	—	—	—	—	—	649
31	IV. Hienompi koneteollisuus — Finare maskinindustri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	V. b. Savi- ja savitavateollisuus — Ler- och lervaruindustri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	d. Turveteollisuus — Torvindustri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	VI. Kemia teollisuus — Kemisk industri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	VII. b. Kumitavateollisuus — Gummivaruindustri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	VIII. c. Vaatetavateollisuus — Beklädnadsvaruindustri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	X. a. Sahaus- ja höylästeollisuus — Säg- och hyvleriindustri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 940
38	b. Puuvalmisteteollisuus — Industri för tillverkning av trävaror	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51
39	XI. b. Meijerit ja margariinitehtaat — Mejerier och margarinfabriker	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	XII. Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteoll. — Belysnings-, kraftöverförings- o. vattenledn. ind.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	XIII. Graafillinen y. m. s. teollisuus — Grafisk m. m. dyl. industri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	XIV. a. Tie- ja vesirakennustyöt — Väg- och vattenbyggnadsarbeten	—	—	—	79	—	—	—	—	—	1 231
43	b. Huoneenrakennus- ja -korjaustyöt — Husbyggnads- och -reparationsarbeten	—	—	—	—	20	—	—	—	—	714
44	c. Sähköjohtotyöt — Elektriska ledningsarbeten	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
45	XV. a. Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot — Jordbruk och dess binäringar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	183
46	XVI. Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47	XVII. a. Maakuljetus — Landtransport	—	—	—	2 697	—	—	—	—	—	8
48	b. Vesikuljetus — Sjötransport	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—
49	c. Posti-, lennätin-, puhelin- ja tullilaitokset y. m. — Post-, telegraf-, telefon- o. tullväsen m. m.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	d. Lastaus ja purkaminen — Lastning och lossning	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51	XVIII. Kauppa- ja varastoliike — Handels- och nederlagsrörelse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
52	XIX. a. Sairaalat, lastenkodit y. m. s. — Sjukhus, barnhem m. fl. dyl.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 024
53	XX. Poliisikunta ja vankeinhoitohenkilökunta — Poliskår och fängvårdspersonal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
54	XXI. Erinäiset työt ja ammatit — Diverse arbeten och yrken	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
55	XXII. Henkisen työn tekijät — Utövare av intellektuellt arbete	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	Yhteensä — Summa	2 796	—	—	2 796	66	—	—	—	—	10 820

A
VAKUUTUSVELVOLLISET TYÖNANTAJAT
FÖRSÄKRINGSPLIKTIGA ARBETSGIVARE
1938

I. Vuosityöntekijät, palkkasummat ja vakuutusmaksut sekä tapa-
I. Årsarbetare, lönesummor och försäkringspremier samt olycks-

1	Ammattiryhmä — Yrkesgrupp	2 Vuosityöntekijäm luku Antal årsarbetare			5 Palkka- Löne- 1000
		Pak. vak. Oblig. förs.	Täyd. vak. Fullst. förs.	Yhteensä Summa	Pak. vak.
					Oblig. förs.
1	I. Malminnosto ja -rikastuttaminen — Malmuppföring och -anrikning	4	1 392	1 396	84
2	II. a. Metallien valmistaminen — Beredning av metaller	—	1 035	1 035	—
3	b. Metallien jalostaminen — Förädling av metaller	3 028	6 822	9 850	41 052
4	III. Konepajat — Mekaniska verkstäder	7 756	28 883	36 639	132 987
5	IV. Hienoppi koneteollisuus — Finare maskinindustri	950	763	1 713	15 331
6	V. a. Kivi- ja kivitavateollisuus — Sten- och stenvaruindustri	2 503	3 813	6 316	40 381
7	b. Savi- ja savitavateollisuus — Ler- och lervaruindustri	1 263	4 700	5 963	18 032
8	c. Lasiteollisuus — Glasindustri	316	2 431	2 747	3 318
9	d. Turveteollisuus — Torvindustri	178	191	369	1 623
10	e. Muut tähän kuuluvat työt — Övriga hithörande arbeten	137	91	228	1 919
11	VI. a. Värien y. m. s. valmistaminen — Tillverkning av färger m. m. d.	141	230	371	2 043
12	b. Öljy- ja rasvavalmist. tuotanto — Tillverkning av olje- och fettpreparater	185	456	641	2 641
13	c. Lannoitusaineteollisuus — Tillverkning av gödningsämnen	10	187	197	168
14	d. Kuivatilaislaitokset — Torrdestillationsverk	117	149	266	965
15	e. Räjähdy- ja sytytysaineteollisuus — Tillv. av spräng- och tändämnen	—	824	824	—
16	f. Muu kemian teollisuus — Övrig kemisk industri	525	1 074	1 599	6 347
17	VII. a. Nahkojen ja turkkien valmistus — Beredning av läder och pälsverk	501	2 297	2 798	6 123
18	b. Nahkatavateollisuus — Lädervaruindustri	2 485	5 139	7 624	28 965
19	c. Kumitavateollisuus — Gummivaruindustri	2 472	421	2 893	32 588
20	d. Karva-, harja- ja jouhitavateollisuus — Här-, borst- och tagelvaruind.	57	428	485	679
21	VIII. a. Kehruu- ja kutomateollisuus — Spinn- och vävindustri	4 336	15 836	20 172	48 077
22	b. Punomateollisuus — Tvinnindustri	21	253	274	231
23	c. Vaateavateollisuus — Beklädnadsvaruindustri	7 546	12 367	19 913	78 965
24	d. Muu tähän kuuluva teollisuus — Övrig hithörande industri	415	841	1 256	4 288
25	IX. a. Puuvanuke- ja paperiteollisuus — Tillverkning av trämassa och paper	3 697	16 505	20 202	62 268
26	b. Paperi-, pahvi- ja kartonkitavateollisuus — Tillverkning av pappers-, papp- och kartongvaror	1 215	3 108	4 323	13 916
27	X. a. Sahaus- ja höylästeollisuus — Såg- och hyvleriindustri	6 783	29 485	36 268	86 211
28	b. Puuvalmisteteollisuus — Industri för tillverkning av trävaror	3 432	9 215	12 647	43 922
29	XI. a. Viljatavateollisuus — Spannmålsvaruindustri	3 644	3 662	7 306	42 086
30	b. Meijerit ja margariinitehtaat — Mejerier och margarifabriker	2 033	3 770	5 803	16 301
31	c. Liha- ja kalatavateollisuus — Kött- och fiskvaruindustri	1 183	1 562	2 745	16 373
32	d. Sokeri-, suklaa- y. m. s. teollisuus — Socker-, chokolad- o. a. d. industri	263	3 634	3 897	2 754
33	e. Juoma- y. m. s. teollisuus — Dryckes- o. a. dyl. industri	1 106	1 963	3 069	15 404
34	f. Tupakkateollisuus — Tobaksindustri	10	1 551	1 561	142
35	XII. Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus — Belysnings-, kraftöverförings- och vattenledningsindustri	1 073	4 927	6 000	18 778
36	XIII. Graafillinen y. m. s. teollisuus — Grafisk m. m. dyl. industri	3 427	5 234	8 661	50 815
37	XIV. a. Tie- ja vesirakennustyöt — Väg- och vattenbyggnadsarbeten	1 528	10 230	11 758	24 504
38	b. Huoneenrakennus- ja -korjaustyöt — Husbyggnads- o. reparationsarbeten	15 883	28 902	44 785	236 774
39	c. Sähköjohtotyöt — Elektriska ledningsarbeten	1 797	2 100	3 897	25 819
40	XV. Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot sekä kalastus — Jordbruk och dess binäringar samt fiske	102 549	48 054	150 603	612 677
41	XVI. Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten	6 115	69 114	75 229	74 696
42	XVII. a. Maakuljetus — Landtransport	5 231	8 543	13 774	73 996
43	b. Vesikuljetus — Sjötransport	4 851	7 557	12 408	94 887
44	c. Ilmailukenne — Lufttrafik	—	21	21	—
45	d. Puhelinlaitokset — Telefonväsen	1 003	394	1 397	7 970
46	e. Lastaus ja purkamisen — Lastning och lossning	1 692	9 494	11 186	26 796
47	XVIII. Kauppa- ja varastoliikkeet — Handels- och nederlagsrörelser	27 235	23 063	50 298	300 912
48	XIX. a. Hotellit, ravintolat y. m. s., terveydenhoitolaitokset y. m. — Hotell-, restaurang- o. a. dyl. rörelse, hälsovårdsinrättningar m. m.	16 788	17 089	33 877	158 778
49	b. Kotitaloustyöt — Hembushall	21 738	18 705	40 443	114 372
50	XX. Palokunta ja järjestysmiehet — Brandkår och ordningsmän	347	563	910	5 859
51	XXI. Kuntien erittelemättömät työt sekä erinäiset liikkeet ja ammatit — Icke specificerade kommunala arbeten samt diverse företag och yrken	8 785	12 058	20 843	83 399
52	Yhteensä — Summa	278 354	431 126	709 480	2 677 216

1) 200 markkaa suuremman korvauksen aiheuttaneet tapaukset. — Fall, för vilka i skadestånd erlagts över 200 mark.

turmat ja menetetyt työpäivät, jaettuina ammattiryhmän mukaan.
fall och förlorade arbetsdagar, fördelade efter yrkesgrupp.

6		7		8		9		10		11				12		13		14		15		16		17		18	
summa summa mk		Vakuutusmaksut Försäkringspremier mk		Tapaturmat ¹⁾ , joista on aiheutunut Olycksfall ¹⁾ , som lett till		Menetetyt työpäivät Förlorade arbetsdagar																					
Täyd. vak. Fullst. förs.	Yhteensä Summa	Pak. vak. Oblig. förs.	Täyd. vak. Fullst. förs.	Yhteensä Summa	Ohimenevä työkyvy- könyys övergående arbetsför- måga	Invalidi- teetit	Invalidi- teetit	Kuolemia död	Summa	Yhteensä	Sairauden johdosta På grund av sjuk- dom	Invalidi- teetin johdosta På grund av invalidi- tet	Kuoleman johdosta På grund av död	Yhteensä Summa													
17 421	17 505	1 481	350 419	351 900	115	11	3	129	3 963	27 600	18 000	49 563	1														
20 374	20 374	—	249 779	249 779	166	3	—	169	2 757	3 600	—	6 357	2														
96 218	137 270	503 300	1 081 695	1 584 995	774	15	4	793	15 717	19 200	24 000	58 917	3														
434 667	567 654	1 362 203	4 438 531	5 800 734	2 640	44	11	2 695	46 308	59 400	66 000	171 708	4														
9 445	24 776	131 216	75 095	206 311	44	—	—	44	830	—	—	830	5														
62 150	102 531	884 242	1 316 057	2 200 299	1 043	23	9	1 075	19 693	33 300	54 000	106 993	6														
68 170	86 202	346 713	745 496	1 092 209	444	6	2	452	8 373	10 200	12 000	30 573	7														
32 868	36 186	30 223	204 703	234 926	179	2	1	182	2 912	2 100	6 000	11 012	8														
2 192	3 815	60 375	42 691	103 066	20	1	1	22	806	3 600	6 000	10 406	9														
754	2 673	46 324	16 473	62 797	10	1	—	11	654	3 000	—	3 654	10														
3 196	5 239	16 223	28 985	45 208	18	—	—	18	272	—	—	272	11														
5 849	8 490	31 352	48 473	79 825	27	—	—	27	447	—	—	447	12														
3 256	3 424	3 265	31 506	34 771	5	—	—	5	133	—	—	133	13														
1 939	2 904	15 066	19 975	35 041	15	—	—	15	219	—	—	219	14														
9 850	9 850	—	188 768	188 768	48	—	—	48	866	—	—	866	15														
14 384	20 731	63 822	152 374	216 196	43	—	—	43	571	—	—	571	16														
29 029	35 152	65 346	198 980	264 326	132	3	—	135	2 252	3 600	—	5 852	17														
59 777	88 742	185 924	295 147	481 071	130	5	—	135	2 615	4 200	—	6 815	18														
5 843	38 431	114 912	35 178	150 090	60	—	—	60	1 057	—	—	1 057	19														
4 335	5 014	13 600	62 482	76 082	43	2	—	45	948	1 200	—	2 148	20														
183 849	231 926	186 684	668 906	855 590	463	8	2	473	9 593	7 200	12 000	28 793	21														
2 975	3 206	863	26 800	27 663	8	—	—	8	167	—	—	167	22														
148 548	227 513	326 751	570 685	897 436	259	2	1	262	4 843	4 200	6 000	15 043	23														
9 018	13 306	35 692	67 375	103 067	41	3	—	44	1 702	2 700	—	4 402	24														
255 390	317 658	553 970	3 035 568	3 589 538	1 417	32	11	1 460	31 992	45 600	66 000	143 592	25														
35 150	49 066	67 482	202 660	270 142	82	2	—	84	1 883	3 000	—	4 883	26														
368 656	454 867	1 890 941	7 383 615	9 274 566	4 333	117	21	4 471	103 299	156 300	126 000	385 599	27														
115 064	158 986	844 166	1 793 583	2 637 749	1 145	32	1	1 178	25 455	38 100	6 000	69 555	28														
51 190	93 276	449 913	533 256	983 169	339	4	1	344	6 880	5 400	6 000	18 280	29														
32 173	48 474	170 892	375 054	545 946	299	1	1	301	5 014	1 200	6 000	12 214	30														
24 805	41 178	219 920	330 864	550 784	280	1	—	281	4 464	900	—	5 364	31														
43 414	46 168	20 766	242 883	263 649	135	3	—	138	2 225	2 400	—	4 625	32														
25 244	40 648	205 270	325 170	530 440	239	2	2	243	3 800	1 500	12 000	17 300	33														
22 215	22 357	513	62 701	63 214	23	1	—	24	637	1 500	—	2 137	34														
99 156	117 934	229 276	1 219 530	1 448 806	310	6	5	321	6 291	9 900	30 000	46 191	35														
72 421	123 236	207 388	269 936	477 324	110	3	1	114	2 303	3 300	6 000	11 603	36														
166 670	191 174	551 927	3 155 480	3 707 407	1 449	25	13	1 487	28 693	36 900	78 000	143 593	37														
412 360	649 134	5 591 926	10 218 751	15 810 677	5 117	76	27	5 220	97 141	97 200	162 000	356 341	38														
36 039	61 858	421 925	478 857	900 782	253	7	2	262	6 707	10 500	12 000	29 207	39														
347 535	960 212	10 997 795	6 763 243	17 761 038	8 822	163	41	9 026	202 220	240 900	246 000	689 120	40														
827 473	902 169	1 537 005	15 346 557	16 883 562	10 459	89	36	10 584	180 975	106 200	216 000	503 175	41														
125 609	199 605	1 112 901	1 874 427	2 987 328	1 128	19	14	1 161	27 324	32 700	84 000	144 024	42														
125 650	220 537	1 300 976	1 821 889	3 122 865	776	28	16	820	23 794	36 600	96 000	156 394	43														
511	511	—	51 092	51 092	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44													
3 373	11 343	59 333	23 473	82 806	3	—	—	3	65	—	—	65	45														
153 409	180 205	458 715	3 552 437	4 011 152	2 510	25	6	2 541	50 751	26 400	36 000	113 151	46														
273 765	574 677	1 980 059	2 071 239	4 051 298	1 062	15	6	1 083	20 296	23 100	36 000	79 396	47														
193 906	352 678	863 257	1 231 608	2 094 865	777	6	4	787	15 191	5 400	24 000	44 591	48														
106 548	220 920	768 730	815 743	1 584 473	527	4	2	533	10 220	4 200	12 000	26 420	49														
9 410	15 269	112 554	130 465	243 019	23	—	—	23	356	—	—	356	50														
133 873	217 272	899 877	1 660 434	2 560 311	602	12	4	618	13 791	17 400	24 000	55 191	51														
5 287 110	7 964 326	35 943 054	75 887 088	111 830 142	48 947	802	248	49 997	999 465	1 091 700	1 488 000	3 579 165	52														

II. Vahingonkorvausten kokonaismäärät, jaettuina II. Skadeståndens totala belopp, fördelade

Ammattiryhmä — Yrkesgrupp		Pakollinen vakuutus Obligatorisk försäkring		
		Suoritettut korvaukset Utbetalade skadestånd	Siirto elinkorko- rahastoihin Överföring till livräntefonder	Yhteensä Summa
1	I. Malminnosto ja -rikastuttaminen — Malmuppföring och -anrikning	—	—	—
2	II. a. Metallien valmistaminen — Beredning av metaller	—	—	—
3	b. Metallien jalostaminen — Förädling av metaller	92 279	196 051	288 330
4	III. Konepajat — Mekaniska verkstäder	258 930	264 346	523 276
5	IV. Hienoppi koneiteollisuus — Finare maskinindustri	14 856	—	14 856
6	V. a. Kivi- ja kivitavarteollisuus — Sten- och stenvaruindustri	231 557	479 482	711 039
7	b. Savi- ja savitavarteollisuus — Ler- och lervaruindustri	42 554	12 201	54 755
8	c. Lasiteollisuus — Glasindustri	5 418	—	5 418
9	d. Turveteollisuus — Torvindustri	13 789	36 628	50 417
10	e. Muut tähän kuuluvat työt — Övriga hithörande arbeten	2 067	—	2 067
11	VI. a. Värien y. m. s. valmistajien tuotanto — Tillverkning av färger m. m. d.	1 045	—	1 045
12	b. Öljy- ja rasvavalmist. tuotanto — Tillverkning av olje- och fettpreparater	1 877	—	1 877
13	c. Lannoitusaineteollisuus — Tillverkning av gödningsämnen	—	—	—
14	d. Kuivatuslaitokset — Torrdestillationsverk	2 402	—	2 402
15	e. Räjähdyks- ja sytytysaineteollisuus — Tillv. av spräng- och tändämnen	—	—	—
16	f. Muu kemian teollisuus — Övrig kemisk industri	1 798	—	1 798
17	VII. a. Nahkojen ja turkkaisien valmistus — Beredning av läder och pälsverk . .	8 316	38 175	46 491
18	b. Nahkatavarteollisuus — Lädervaruindustri	27 469	—	27 469
19	c. Kumitavarteollisuus — Gummivaruindustri	25 208	—	25 208
20	d. Karva-, harja- ja jouhitavarteollisuus — Här-, borst- och tagelvaruind.	6 930	—	6 930
21	VIII. a. Kehruu- ja kutomateollisuus — Spinn- och vävindustri	44 569	35 152	79 721
22	b. Punomateollisuus — Tvinnindustri	388	—	388
23	c. Vaatetavarteollisuus — Beklädnadsvaruindustri	31 429	64 707	96 136
24	d. Muu tähän kuuluva teollisuus — Övrig hithörande industri	28 609	28 127	56 736
25	IX. a. Puuvanuke- ja paperiteollisuus — Tillverkning av trämassa och papper	177 790	183 164	360 954
26	b. Paperi-, pahvi- ja kartonkitavarteollisuus — Tillverkning av pappers-, papp- och kartongvaror	14 895	41 366	56 261
27	X. a. Sahaus- ja höylästeollisuus — Såg- och hyvleriindustri	485 653	666 912	1 152 565
28	b. Puuvalmisteteollisuus — Industri för tillverkning av trävaror	214 388	276 615	491 003
29	XI. a. Viljätavarteollisuus — Spannmålsvaruindustri	56 345	91 373	147 718
30	b. Meijerit ja margariinitehtaat — Mejerier och margarinfabriker	34 002	12 317	46 319
31	c. Liha- ja kalatavarteollisuus — Kött- och fiskvaruindustri	48 984	—	48 984
32	d. Sokeri-, suklaa- y. m. s. teollisuus — Socker-, chokolad- o. a. d. industri	1 776	—	1 776
33	e. Juoma- y. m. s. teollisuus — Dryckes- o. a. dyl. industri	33 836	22 174	56 010
34	f. Tupakkateollisuus — Tobaksindustri	—	—	—
35	XII. Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus — Belysnings-, kraftöver- förings- och vattenledningsindustri	56 730	131 037	187 767
36	XIII. Graafillinen y. m. s. teollisuus — Grafisk m. m. dyl. industri	15 123	23 554	38 677
37	XIV. a. Tie- ja vesirakennustyöt — Väg- och vattenbyggnadsarbeten	218 586	462 853	681 439
38	b. Huoneenrakennus- ja -korjaustyöt — Husbyggnads- o. reparationsarbeten	1 155 309	1 304 960	2 460 269
39	c. Sähköjohtotyöt — Elektriska ledningsarbeten	65 793	44 602	110 395
40	XV. Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot sekä kalastus — Jordbruk och dess binäringar samt fiske	2 774 492	2 279 525	5 054 017
41	XVI. Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten	563 944	235 252	799 196
42	XVII. a. Maakuljetus — Landtransport	327 123	342 685	669 808
43	b. Vesikuljetus — Sjötransport	446 037	256 802	702 839
44	c. Puhelinlaitokset — Telefonväsen	877	—	877
45	d. Lastaus ja purkaminen — Lastning och lossning	153 399	157 798	311 197
46	XVIII. Kauppa- ja varastoliikkeet — Handels- och nederlagsrörelser	317 167	625 341	942 508
47	XIX. a. Hotellit, ravintolat y. m. s., terveydenhoitolaitokset y. m. — Hotell-, restaurant- o. a. dyl. rörelse, hälsovårdsinrättningar m. m.	152 621	236 550	389 171
48	b. Kotitaloustyöt — Hemhushåll	88 629	5 795	94 424
49	XX. Palokunta ja järjestysmiehet — Brandkår och ordningsmän	639	—	639
50	XXI. Kuntien erittelemättömät työt sekä erinäiset liikkeet ja ammatit — Icke specifierade kommunala arbeten samt diverse företag och yrken	117 850	94 690	212 540
51	Yhteensä — Summa	8 368 478	8 650 234	17 018 712

¹⁾ Enintään 200 markan korvauksen aiheuttaneista vahingoista suoritettujen määrät. — Utbetalningar för skador på högst 200 mark.

ammattiryhmän ja vakuutusmuodon mukaan.
 efter yrkesgrupp och försäkringsform.

Täydellinen vakuutus — Fullständig försäkring								
Suoritettut korvaukset — Utbetalade skadestånd				Yhteensä Summa	Siirto elinkorko- rahastoihin Överföring till livräntefonder	Yhteensä Summa	Yhteensä Summa	
Pakolliset Obligatoriska	Omavastuun osuus Självriskens andel							
	Pikkuvahingot ¹ Småskador ¹)	Muut ²) Övriga ²)	Yhteensä Summa	Markkaa — Mark				
131 629	12 728	25 800	38 523	170 152	806 612	976 764	976 764	1
113 944	10 761	33 800	44 561	158 505	97 209	255 714	255 714	2
340 223	228 468	132 400	360 868	701 091	459 592	1 160 683	1 449 013	3
1 203 440	289 174	450 000	739 174	1 942 614	1 460 879	3 403 493	3 926 769	4
4 238	2 325	4 200	6 525	10 763	—	10 763	25 619	5
381 200	40 262	142 800	183 062	564 262	466 509	1 030 771	1 741 810	6
205 308	17 299	75 400	92 699	298 007	225 338	523 345	578 100	7
64 264	14 675	34 000	48 675	112 939	77 839	190 778	196 196	8
9 811	120	2 200	2 320	12 131	16 655	28 786	79 203	9
16 690	192	1 600	1 792	18 482	43 582	62 064	64 131	10
7 215	2 198	3 000	5 198	12 413	—	12 413	13 458	11
12 128	1 577	4 400	5 977	18 105	—	18 105	19 982	12
4 168	339	1 000	1 339	5 507	—	5 507	5 507	13
4 108	233	1 800	2 033	6 141	—	6 141	8 543	14
27 999	4 876	9 600	14 476	42 475	—	42 475	42 475	15
9 386	3 640	7 000	10 640	20 026	—	20 026	21 824	16
47 560	8 298	24 200	32 498	80 058	69 770	149 828	196 319	17
35 832	8 988	19 000	27 988	63 820	29 288	93 108	120 577	18
2 822	1 139	4 800	5 939	8 761	—	8 761	33 969	19
11 641	2 030	7 200	9 230	20 871	13 350	34 221	41 151	20
171 330	42 249	84 800	127 049	298 379	138 590	436 969	516 690	21
3 985	—	1 400	1 400	5 385	—	5 385	5 773	22
82 328	16 742	41 600	58 342	140 670	8 620	149 290	245 426	23
11 083	1 516	6 000	7 516	18 599	16 080	34 679	91 415	24
884 507	56 713	248 400	305 113	1 189 620	1 350 327	2 539 947	2 900 901	25
28 290	6 969	13 200	20 169	48 459	11 480	59 939	116 200	26
2 111 757	173 564	750 800	924 364	3 036 121	1 969 312	5 005 433	6 157 998	27
461 332	59 847	184 600	244 447	705 779	321 920	1 027 699	1 518 702	28
115 254	13 789	45 400	59 189	174 443	36 763	211 206	358 924	29
106 628	11 183	48 800	59 983	166 611	86 408	253 019	299 338	30
75 380	7 227	37 600	44 827	120 207	8 180	128 387	177 371	31
58 358	9 381	25 800	35 181	93 539	32 838	126 377	128 153	32
59 231	15 510	37 200	52 710	111 941	43 378	155 319	211 329	33
16 798	1 265	4 800	6 065	22 863	26 404	49 267	49 267	34
163 293	17 021	51 200	68 221	231 514	270 884	502 398	690 165	35
40 387	6 749	14 800	21 549	61 936	74 472	136 408	175 085	36
784 477	42 648	255 400	298 048	1 082 525	662 017	1 744 542	2 425 981	37
1 965 892	194 475	706 400	900 875	2 866 767	1 605 465	4 472 232	6 932 501	38
149 898	16 234	34 200	50 434	200 332	205 537	405 869	516 264	39
2 170 331	131 367	917 800	1 049 167	3 219 498	1 793 024	5 012 522	10 066 539	40
4 861 246	167 171	1 931 800	2 098 971	6 960 217	2 184 039	9 144 256	9 943 452	41
520 436	22 442	163 600	186 042	706 478	851 467	1 557 945	2 227 753	42
610 666	23 418	106 400	129 818	740 484	716 947	1 457 431	2 160 270	43
1 755	74	200	274	2 029	—	2 029	2 906	44
1 409 889	57 649	466 800	524 449	1 934 338	543 596	2 477 934	2 789 131	45
256 231	42 765	123 400	166 165	422 396	63 407	485 803	1 428 311	46
178 400	25 096	93 800	118 896	297 296	30 680	327 976	717 147	47
112 854	20 436	59 800	80 236	193 090	42 097	235 187	329 611	48
9 777	965	3 800	4 765	14 542	—	14 542	15 181	49
246 440	18 438	84 200	102 638	349 078	248 568	597 646	810 186	50
20 301 839	1 852 220	7 528 200	9 380 420	29 632 259	17 109 123	46 791 382	63 805 094	51

¹) 200 markkaa vahinkoa kohden muista tapaturmista. — 200 mark per skada för övriga olycksfall.

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

1 Vamman laatu — Skadans art	2-9 Tapaturman seurauus —							
	Ohimenevä työkyvyttömyys, joka on kestänyt Övergående arbetsoförmåga under							
	enintään 2 viikkoa högt 2 veckor	2—4 viikkoa 2—4 veckor	4—13 viikkoa 4—13 veckor	13 viikkoa 6 kk. 13 veckor 9 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 — Okom- plicerade sår och kontusioner								
1 Ruhjevamma — Kontusion	4 323	2 148	381	15	2	2	—	2
2 Hankaushaava ja rakot — Skavsår och blåsor	207	138	37	4	3	—	—	—
3 Ruhjehaava — Krossår	5 743	2 626	973	47	27	19	3	3
4 Leikkunhaava — Snittsår	4 929	2 322	714	19	14	9	3	—
5 Pistohaava — Sticksår	3 466	1 262	492	19	15	16	3	1
6 Kylmänvamma — Kylskada	1	2	1	—	—	—	—	—
7 Palovamma ja kemiallinen syövytys — Brännskada och kemisk frätning	729	417	188	10	8	8	1	—
8 Lihasten vammat — Muskelskador								
Lihaksen, janteen tai jännetupen repeämä — Ruptur av muskel, sena eller senskida	183	261	242	29	35	28	10	3
9 Lihavenähdys — Muskelförsträckning	446	210	81	2	1	—	—	—
10 Lihaksiston ruhjevamma — Muskelkontusion	57	42	43	5	2	1	—	—
11 Kohju — Bräck	6	11	13	—	—	—	—	—
12 Luiden ja nivelten vammat — Ben- och ledsador								
Luunmurtuma — Benbrott	885	2 315	2 967	382	188	115	43	15
13 Sijoiltaanmeno — Urdledvridning	183	136	96	11	14	8	1	1
14 Nyrjähdys — Vrickning	1 551	943	460	40	16	9	4	1
15 Nivel- tai luuvamma ruhjehaavan tai -vamman yhteydessä — Sår eller kontusion med skada av led eller ben	262	546	904	84	55	29	16	4
16 Raajan tai jäsenen menetys — Förlust av lem eller del därav	73	136	184	47	96	72	24	7
17 Suurien hermojen ja verisuonien vammat — Skador av större nerver och blodkärl	18	30	30	4	6	2	—	2
18 Sisäelinten vammat — Skador å inre organ	22	44	79	7	4	1	—	—
19 Keskushermoston vammat — Skador i det centrala nervsystemet	363	231	227	37	30	10	6	1
20 Silmävammat — Ögonskador	1 206	274	96	22	24	9	5	—
Yleisvammat — Allmänskador								
21 Hukkuminen — Drunkning	1	—	—	—	—	—	—	—
22 Tukehtuminen — Kvävning	—	—	—	—	—	—	—	—
23 Myrkytys — Förgiftning	20	9	3	—	—	—	—	—
24 Sähköisku — Elektrisk stöt	6	1	3	—	—	—	—	—
25 Vilustuminen — Förfrysning	—	—	—	—	—	—	—	—
26 Musertuminen — Krossning	1	—	—	—	—	—	—	—
27 Muut vammat — Övriga skador	9	1	1	—	—	—	—	—
28 Ammattitaudit, muut paitsi hankaushaavat — Yr- kessjukdomar, andra än skavsår	61	20	14	2	1	—	—	1
29 Ilmoittamaton — Ouppgiven	11	4	2	—	—	—	—	—
30 Yhteensä — Summa	24 762	14 129	8 281	786	541	388	119	41

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

1	2	3	4	Tapatur		
				Volmakooneet Kraftmaskiner	Volmansirtoalheet Tranmissiooner	Työkooneet Arbetsmaskiner
	Ammattiryhmä — Yrkesgrupp					
1	I. Malminnosto ja -rikastuttaminen — Malmuppföring och -anrikning	—	—	15		
2	II. a. Metallien valmistaminen — Beredning av metaller	2	1	8		
3	b. Metallien jalostaminen — Förädling av metaller	1	10	263		
4	III. Konepajat — Mekaniska verkstäder	15	20	596		
5	IV. Hienoimpi koneiteollisuus — Finare maskinindustri	—	—	15		
6	V. a. Kivi- ja kivitavateollisuus — Sten- och stenvaruindustri	3	10	33		
7	b. Savi- ja savitavateollisuus — Ler- och lervaruindustri	2	4	28		
8	c. Lasiteollisuus — Glasindustri	1	2	33		
9	d. Turveteollisuus — Torvindustri	—	1	1		
10	e. Muut tähän kuuluvat työt — Övriga hithörande arbeten	1	—	—		
11	VI. a. Värien y. m. s. valmistaminen — Tillverkning av färger m. m. dyl.	—	—	—		
12	b. Öljy- ja rasvavalmisteiden tuotanto — Tillverkning av olje- och fettpreparater	—	—	3		
13	c. Lannoitusaineteollisuus — Tillverkning av gödningsämnen	—	—	—		
14	d. Kuivatislaitokset — Torrdestillationsverk	—	—	3		
15	e. Räjähdyks- ja sytytysaineteollisuus — Tillverkning av spräng- och tändämnen	1	—	23		
16	f. Muu kemian teollisuus — Övrig kemisk industri	—	—	13		
17	VII. a. Nahkojen ja turkiksien valmistus — Beredning av läder och pälsverk	—	2	42		
18	b. Nahkatavateollisuus — Lädervaruindustri	—	1	36		
19	c. Kumi- ja kumitavateollisuus — Gummivaruindustri	—	—	9		
20	d. Karva-, harja- ja jouhitavateollisuus — Här-, borst- och tagelvaruindustri	—	—	20		
21	VIII. a. Kehruu- ja kutomateollisuus — Spinn- och vävindustri	—	13	204		
22	b. Punoimateollisuus — Tvinnindustri	—	—	1		
23	c. Vaatetavateollisuus — Beklädnadsvaruindustri	1	5	59		
24	d. Muu tähän kuuluva teollisuus — Övrig hithörande industri	—	1	19		
25	IX. a. Puuvanuke- ja paperiteollisuus — Tillverkning av trämassa och papper	3	21	281		
26	b. Paperi-, pahvi- ja kartonkitavateollisuus — Tillverkning av pappers-, papp- och kartongvaror	—	—	40		
27	X. a. Sahaus- ja höyläysteollisuus — Säg- och hyvleriindustri	18	61	1 165		
28	b. Puuvalmistusteollisuus — Industri för tillverkning av trävaror	1	8	647		
29	XI. a. Viljatavateollisuus — Spannmålsvaruindustri	—	11	58		
30	b. Meijerit ja margariinitehtaat — Mejerier och margarinfabriker	1	3	29		
31	c. Liha- ja kalatavateollisuus — Kött- och fiskvaruindustri	1	1	14		
32	d. Sokeri-, suklaa- y. m. s. teollisuus — Socker-, chokolad- o. a. dyl. industri	1	—	23		
33	e. Juoma- y. m. s. teollisuus — Drycke- o. a. dyl. industri	1	3	26		
34	f. Tupakkateollisuus — Tobaksindustri	—	1	5		
35	XII. Valaistus-, voimansiirto- ja vesivoimateollisuus — Belysning-, kraftöverförings- och vattenledningsindustri	2	2	11		
36	XIII. Graafillinen y. m. s. teollisuus — Grafisk m. m. dyl. industri	—	4	40		
37	XIV. a. Tie- ja vesirakennustyöt — Väg- och vattenbyggnadsarbeten	—	5	35		
38	b. Huoneenrakennus- ja -korjaustyöt — Husbyggnads- och -reparationsarbeten	11	6	136		
39	c. Sähköjohtotyöt — Elektriska ledningsarbeten	—	—	8		
40	XV. Maanviljelys- ja sen sivelinkeinot sekä kalastus — Jordbruk och dess binäringar samt fiske	35	57	635		
41	XVI. Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten	9	3	36		
42	XVII. a. Maakuljetus — Landtransport	17	1	7		
43	b. Vesikuljetus — Sjötransport	37	—	15		
44	c. Puhelinlaitokset — Telefonväsen	—	—	—		
45	d. Lastaus ja purkaminen — Lastning och lossning	2	—	17		
46	XVIII. Kauppa- ja varastoliikheet — Handels- och nederlagerörelser	5	3	51		
47	XIX. a. Hotelli-, ravintola- y. m. s. liikheet, terveydenhoitolaitokset y. m. — Hotell-, restaurang- o. a. dyl. rörelse, hälsovårdsinrättningar m. m.	—	—	35		
48	b. Kotitaloustyöt — Hemmushäll	—	—	11		
49	XX. Palokunta ja järjestysmiehet — Brandkår och ordningsmän	—	—	2		
50	XXI. Kuntien erittelemättömät työt sekä erinäiset liikheet ja ammatit — Icke specificerade kommunala arbeten samt diverse företag och yrken	3	1	43		
51	Yhteensä — Summa	174	261	4 794		

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

5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
Bilen sytt—Olycksfallsorsaker																Yhteensä		
Häslit, rostokurjet, kul- jehonjoudon y. m. s. Hissat, kranat, vras- porttelinjat m. tl. dyl.	Kuljetusneuvot Transportredskap	Höjryppänt, höjy- kettokojeeit y. m. s. Ampumoor, amskok- apparater m. tl. dyl.	Rakennusväit alneet Explosiiva aminen	Sähkö ja salamantisku Elektricitet och blisksting	Tulipalo ja tuli Eldsvada och eld	Kuumat alneet Heta aminen	Myrkylliset tai syö- vyttävät alneet Giftiga eller frkand ämnen	Laskeneminen ja pitoaminen Haknng och fall	Putoava esine Fallande föremål	Luultamiset ja vyröymät Sammanstötande och ras	Käshelden piteily Hantering av föremål	Käsityökahut Handverksytg	Räkninet Djur	Mmut sytt Andra orsaker	Imoittakansiomat Ouppevina	Summa		
9	10	—	2	—	—	2	1	15	12	12	23	16	—	12	—	129	1	
16	26	—	1	—	1	20	10	8	8	4	28	17	—	19	—	169	2	
17	53	—	4	1	2	44	19	54	27	10	100	97	2	88	1	793	3	
80	185	1	28	17	10	184	39	231	156	51	362	372	2	344	2	2 695	4	
1	4	—	1	—	—	1	1	3	2	2	2	4	—	9	—	44	5	
58	168	—	9	—	—	12	13	64	82	76	274	208	—	64	1	1 075	6	
22	117	2	1	—	1	9	9	53	23	25	72	33	1	50	—	462	7	
—	20	—	2	—	1	14	2	17	4	2	49	19	—	16	—	182	8	
—	6	—	—	1	—	—	—	2	1	—	6	3	—	1	—	22	9	
1	2	—	—	—	—	—	—	2	2	1	2	1	—	—	—	11	10	
—	1	—	1	—	—	—	—	3	1	—	7	1	—	3	—	18	11	
—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	1	5	1	—	4	—	27	12	
1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	5	13	
1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	3	—	—	—	15	14	
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	48	15	
3	5	—	—	—	—	1	1	5	2	2	2	2	—	7	—	43	16	
1	18	1	1	—	—	1	4	4	14	1	18	18	—	14	—	135	17	
1	11	—	—	—	1	2	3	10	2	—	9	47	—	11	—	135	18	
4	5	1	2	—	—	—	1	6	3	—	3	15	—	11	—	60	19	
—	4	—	—	—	—	—	—	3	—	—	7	4	—	7	—	45	20	
2	46	1	—	—	—	12	11	78	10	4	46	17	—	29	—	473	21	
—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	2	1	—	—	—	8	22	
4	28	1	—	1	—	6	2	57	2	2	14	54	—	26	—	262	23	
—	1	1	—	—	—	2	—	3	1	2	5	7	—	2	—	44	24	
72	174	14	1	5	1	20	56	160	62	42	271	153	2	122	—	1 460	25	
1	5	—	—	—	—	5	—	17	—	—	12	2	—	2	—	84	26	
195	524	10	3	3	5	11	74	430	190	191	929	395	6	261	—	4 471	27	
12	65	—	2	—	2	6	11	72	19	14	117	123	—	79	—	1 178	28	
5	23	2	—	—	—	14	6	58	11	10	63	35	2	46	—	344	29	
1	23	16	—	1	—	27	9	39	6	2	79	23	4	38	—	301	30	
3	10	—	1	—	—	5	1	27	5	—	74	92	9	38	—	281	31	
1	16	2	—	—	—	16	1	20	7	1	29	5	—	15	1	138	32	
5	20	1	1	—	—	7	3	29	11	3	102	12	1	18	—	243	33	
2	1	—	—	—	—	—	—	5	—	1	3	3	—	3	—	24	34	
14	30	2	4	16	2	13	7	35	20	23	54	46	2	38	—	321	35	
—	15	—	—	—	—	5	1	17	3	3	15	3	—	8	—	114	36	
112	176	—	14	1	2	14	7	132	71	84	336	365	4	129	—	1 487	37	
127	378	4	18	7	1	109	107	804	363	296	974	936	9	931	3	5 220	38	
2	27	—	2	9	—	6	1	40	8	25	34	57	—	43	—	262	39	
28	1 271	2	3	9	2	118	35	982	187	121	1 131	2 500	810	1 099	1	9 026	40	
153	1 013	1	12	2	14	13	5	432	766	164	2 093	5 469	18	381	—	10 584	41	
19	402	2	6	3	—	5	5	116	54	31	322	73	7	91	—	1 161	42	
62	113	17	5	—	2	19	3	175	40	37	164	55	1	75	—	820	43	
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	3	44	
516	205	4	—	1	—	6	17	220	232	66	949	196	—	109	1	2 541	45	
8	169	1	6	1	—	21	8	207	37	20	250	127	1	168	—	1 083	46	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	40	1	4	1	3	98	2	175	12	10	173	74	5	149	2	787	47	
2	22	1	2	—	2	52	6	124	7	8	121	54	7	113	1	533	48	
—	2	—	—	—	—	—	—	7	1	1	4	2	—	4	—	23	49	
13	71	2	3	1	1	8	5	122	18	15	89	143	1	79	—	618	50	
1 577	5 512	90	143	80	53	912	490	5 087	2 472	1 862	9 439	11 884	894	4 760	18	49 997	51	

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

1	Ammattiryhmä — Yrkesgrupp	2 3 4 Tapatur		
		Voimakoneet Kratunaskiner	Voimansiirtolaitteet Transmissioinet	Työkoneet Arbetsmaskiner
1	I. Malminnosto ja -rikastuttaminen — Malmuppföring och -anrikning	—	—	158
2	II. a. Metallien valmistaminen — Beredning av metaller	22	12	750
3	b. Metallien jalostaminen — Förädling av metaller	8	6 201	19 010
4	III. Konepajat — Mekaniska verkstäder	253	6 019	42 546
5	IV. Hienompi koneteollisuus — Finare maskinindustri	—	—	339
6	V. a. Kivi- ja kivitavareteollisuus — Sten- och stenvaruindustri	21	6 158	433
7	b. Savi- ja savitavareteollisuus — Ler- och lervaruindustri	84	109	3 616
8	c. Lasiteollisuus — Glasindustri	35	95	2 090
9	d. Turveteollisuus — Torvindustri	—	33	3 852
10	e. Muut tähän kuuluvat työt — Övriga hithörande arbeten	33	—	—
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	—	—	76
13	c. Lannoitusaineteollisuus — Tillverkning av gödningsämnen	—	—	—
14	d. Kuivatuslaitokset — Torrdestillationsverk	—	—	58
15	e. Räjähdy- ja sytytysaineteollisuus — Tillverkning av spräng- och tändämnen	73	—	265
16	f. Muu kemian teollisuus — Övrig kemisk industri	—	—	249
17	VII. a. Nahkojen ja turkkisien valmistus — Beredning av läder och pälsverk	—	66	1 889
18	b. Nahkatavareteollisuus — Lädervaruindustri	—	34	1 921
19	c. Kumitavareteollisuus — Gummivaruindustri	—	—	200
20	d. Karva-, harja- ja jouhitavareteollisuus — Här-, borst- och tagelvaruindustri	—	—	1 839
21	VIII. a. Kehruu- ja kutomateollisuus — Spinn- och vävindustri	—	263	13 895
22	b. Punomateollisuus — Tvimminindustri	—	—	12
23	c. Vaatetavareteollisuus — Beklädnadsvaruindustri	7	67	4 631
24	d. Muu tähän kuuluva teollisuus — Övrig hithörande industri	—	391	2 651
25	IX. a. Puuvanuke- ja paperiteollisuus — Tillverkning av trämassa och papper	143	1 904	45 736
26	b. Paperi-, pahvi- ja kartonkitavareteollisuus — Tillverkning av pappers-, papp- och kartongvaror	—	—	4 157
27	X. a. Sahaus- ja höyläysteollisuus — Såg- och hyvleriindustri	1 416	34 292	181 038
28	b. Puuvalmisteteollisuus — Industri för tillverkning av trävaror	5	280	57 122
29	XI. a. Viljatarveteollisuus — Spannmålsvaruindustri	—	7 019	2 467
30	b. Meijerit ja margariinitehtaat — Mejerier och margarifabriker	20	22	718
31	c. Liha- ja kalatavareteollisuus — Kött- och fiskvaruindustri	44	9	350
32	d. Sokeri-, suklaa- y. m. s. teollisuus — Socker-, chokolad- o. a. dyl. industri	11	—	1 038
33	e. Juoma- y. m. s. teollisuus — Dryckes- o. a. dyl. industri	—	45	225
34	f. Tupakkateollisuus — Tobaksindustri	—	8	69
35	XII. Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus — Belysning-, kraftöverförings- och vattenledningsindustri	26	127	1 396
36	XIII. Graafillinen y. m. s. teollisuus — Grafisk m. m. dyl. industri	—	85	9 081
37	XIV. a. Tie- ja vesirakennustyöt — Väg- och vattenbyggnadsarbeten	—	161	8 973
38	b. Huoneenrakennus- ja -korjaustyöt — Husbyggnads- och reparationsarbeten	521	275	35 858
39	c. Sähköjohtotyöt — Elektriska ledningsarbeten	—	—	65
40	XV. Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot sekä kalastus — Jordbruk och dess binäringarsamt fiske	9 574	8 657	124 008
41	XVI. Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten	1 668	128	598
42	XVII. a. Maakuljetus — Landtransport	517	21	1 753
43	b. Vesikuljetus — Sjötransport	3 324	—	4 314
44	c. Puhelinlaitokset — Telefonväsen	—	—	—
45	d. Lastaus ja purkaminen — Lastning och lossning	34	—	1 617
46	XVIII. Kauppa- ja varastoliikheet — Handels- och nederlagsrörelser	168	74	9 680
47	XIX. a. Hotelli-, ravintola- y. m. s. liikheet, terveydenhoitolaitokset y. m. — Hotell-, restaurant- o. a. dyl. rörelse, hälsovårdsinrättningar m. m.	—	—	1 455
48	b. Kotitaloustyöt — Hemushäll	—	—	256
49	XX. Palokunta ja järjestysmiehet — Brandkår och ordningsmän	—	—	31
50	XXI. Kuntien erittelemättömät työt sekä erinäiset liikheet ja ammatit — Icke specificerade kommunala arbeten samt diverse företag och yrken	105	6	4 957
51	Yhteensä — Summa	18 112	72 561	597 442

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

5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
mién syyt—Olycksfallsorsaker																		
Häslig, norkorkuret, kul- fälsplindor y. m. s. Häslar, kranar, vras- portelningar m. II. dyl.	Häslig, norkorkuret, kul- fälsplindor y. m. s. Häslar, kranar, vras- portelningar m. II. dyl.	Kuljetusmenyöv Transportredskap	Höjvagnar, höjry- keltokojor y. m. s. Anspannor, ångkok- apparater m. II. dyl.	Räjätkvick almeest Explosiva ämnen	Sähkö ja salamantaku Elektricitet och blitskäl	Tulipalo ja tuli Eldsväda och eld	Kuumat almeest Heta ämnen	Myrkylliset tai syö- vyttävät almeest Giftige eller friskande ämnen	Halkinta ja kalli Lankeaminen ja putoaminen	Putoava esine Fallande föremål	Yhteensä Summa	Yhteensä Summa	Yhteensä Summa	Yhteensä Summa	Yhteensä Summa	Yhteensä Summa		
2 139	150	—	172	—	—	21	5 131	233	97	18 283	1 070	141	—	21 968	—	49 563		
159	3 320	—	27	—	5	227	207	42	70	221	326	381	—	88	—	6 357		
6 634	6 569	—	77	14	20	473	205	7 163	519	741	1 369	6 371	24	3 513	6	58 917		
9 498	29 354	15	603	6 378	108	2 600	12 719	11 504	6 423	8 604	7 060	16 890	29	10 979	126	171 708		
8	39	—	13	—	—	16	118	67	87	5	41	29	—	68	—	830		
19 022	17 362	—	7 666	—	—	130	6 220	1863	1 194	25 592	3 721	15 865	—	1 746	—	106 993		
1 204	2 505	17	8	—	—	129	170	1 331	584	12 334	1 071	6 787	21	599	—	30 573		
—	376	—	63	—	—	13	173	11	7 009	37	11	704	—	184	—	11 012		
—	202	—	—	6 000	—	—	—	46	40	—	—	196	—	5	—	10 406		
22	3 467	—	—	—	—	—	—	63	7	20	23	19	—	—	—	3 654		
—	7	—	5	—	—	7	—	159	9	—	69	3	—	13	—	272		
—	7	—	—	—	—	58	4	128	—	6	92	10	—	66	—	447		
76	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	7	—	15	—	133		
13	25	—	—	—	—	—	—	—	7	—	76	40	—	—	—	219		
—	5	—	—	—	—	—	—	—	25	—	263	—	—	18	—	866		
38	52	—	—	—	—	11	3	60	54	12	12	18	—	62	—	571		
4	225	7	20	—	—	6	29	237	3	—	282	2 953	—	131	—	5 852		
1 034	215	—	—	—	15	11	30	244	25	8	280	2 873	—	125	—	6 815		
26	94	8	39	—	—	—	16	353	58	—	37	111	—	115	—	1 057		
—	58	—	—	—	—	—	—	80	—	—	84	30	—	57	—	2 148		
32	3 214	12	—	—	—	6 113	192	1 553	184	83	844	157	—	2 251	—	28 793		
—	—	—	—	—	—	—	—	80	—	—	54	21	—	—	—	167		
67	6 620	34	—	16	—	120	20	2 176	71	71	223	611	—	309	—	15 043		
—	3	9	—	—	—	44	—	67	21	103	37	1 056	—	20	—	4 402		
14 316	35 862	279	28	6 093	8	267	800	5 022	1 397	13 714	4 119	10 765	25	3 114	—	143 592		
—	76	—	—	—	—	47	—	408	—	—	115	22	—	41	—	4 883		
20 914	49 405	80	177	61	42	202	891	22 309	12 069	20 631	18 092	17 929	99	5 952	—	385 599		
126	1 419	—	24	—	8	47	1 177	1 751	250	239	1 745	3 328	—	2 034	—	69 555		
140	441	19	—	—	—	212	139	1 471	132	278	2 595	278	38	3 051	—	18 280		
12	6 462	214	6	—	—	369	141	2 057	76	30	1 214	418	63	392	—	12 214		
60	358	—	11	—	—	75	8	1 647	85	—	850	1 249	188	430	—	5 364		
725	1 606	38	—	—	—	208	37	219	74	13	393	49	—	214	—	4 625		
141	6 432	5	14	—	—	84	69	6 394	122	97	3 333	186	6	147	—	17 300		
49	8	—	—	—	—	—	—	1 747	—	7	37	30	—	182	—	2 137		
10 435	712	13	296	14 072	21	193	90	6 780	420	550	630	462	103	9 865	—	46 191		
—	141	—	—	—	—	67	3	479	12	28	1 572	19	—	116	—	11 603		
20 181	16 371	—	10 616	2	6	199	81	18 458	1 172	46 731	7 018	8 732	65	4 827	—	143 593		
17 859	60 340	48	11 225	6 270	5	1 516	4 644	51 219	31 313	55 681	22 102	31 308	194	25 957	6	356 341		
118	1 459	—	15	13 517	—	80	37	1 367	201	7 580	840	1 872	—	2 056	—	29 207		
12 383	135 188	180	28	18 266	136	11 191	1 706	56 045	8 187	36 296	46 544	99 416	51 170	70 134	11	689 120		
4 336	160 641	12	14 568	30	6 263	232	47	21 102	49 533	3 473	56 884	144 066	386	39 208	—	503 175		
316	101 955	21	5 476	4 895	—	39	100	2 550	2 283	12 798	5 900	2 572	124	2 704	—	144 024		
23 633	65 147	18 219	1 534	—	25	227	39	20 781	6 943	2 282	5 833	846	19	3 228	—	156 394		
—	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	65		
24 736	16 706	48	—	—	—	43	146	6 763	7 139	4 385	40 346	3 118	—	8 051	14	113 151		
6 131	22 616	9	6 066	31	—	223	87	12 522	705	9801	4 100	2 050	18	5 115	—	79 396		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
57	12 930	6 005	226	8	172	1 638	21	10 027	185	305	3 666	4 159	136	3 596	5	44 591		
40	6 588	25	100	—	2 140	674	97	3 600	80	254	7 718	804	193	3 805	46	26 420		
—	62	—	—	—	—	—	—	113	21	7	60	12	—	50	—	356		
1 184	4 068	33	42	23	11	59	76	9 164	213	7 213	2 026	9 968	19	16 024	—	55 191		
197 885	781 409	25 350	59 176	75 687	9 002	28 031	85 582	298 562	132 127	288 487	255 696	398 274	52 920	252 648	214	3 579 165		

**VI. Vakuutusvelvollisten työnantajain töissä sattuneet, lopullisesti järjestetyt invaliditeettitapaukset, jaettuina vahingoit-
neen iän ja työkyvyttömyysasteen mukaan.**
**VI. Antal slutligt reglerade invaliditetsfall i försäkringspliktiga arbetsgivares arbeten, fördelade efter den skadades ålder och
invaliditetsgrad.**

Vahingoituneen ikä Den skadades ålder	Työkyvyttömyysaste, % — Invaliditetsgrad, %																			Yhteensä Summa
	1																			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
Alle 15 vuoden — Under 15 år	3	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
15-17 vuotta — 17-19 år	15	7	3	4	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35
18-19 »	4	3	3	3	1	2	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
20-24 »	24	15	13	14	2	2	3	3	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85
25-29 »	47	26	21	22	2	1	3	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132
30-34 »	34	27	14	16	2	4	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	111
35-39 »	30	13	21	12	2	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88
40-44 »	27	19	10	8	4	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82
45-49 »	20	9	11	3	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57
50-54 »	23	11	9	10	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70
55-59 »	14	7	10	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44
60-64 »	3	8	12	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
65-69 »	3	3	4	3	1	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
70 vuotta ja enemmän — 70 år och däröver	2	1	3	4	3	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
Yhteensä — Summa	246	152	140	107	30	20	19	11	16	8	13	11	9	6	4	1	9	—	—	802

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

VIII. Antal slutligt reglerade invalditetfall i försäkringsplikliga 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	
Työkyvyttö- myysaste Invalidi- tetsgrad	Tapaturmien syyt—Olycksfallsorsaker																				
	Ilmoittamattomat Ouppgivna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 %	3	1	82	14	24	—	—	1	—	—	1	23	9	15	23	34	3	13	—	—	246
15 »	2	2	47	10	16	—	—	1	—	—	—	6	5	6	15	25	—	15	—	—	152
20 »	—	3	33	4	12	—	4	—	—	—	—	11	3	9	4	36	—	15	—	—	140
25 »	—	1	26	1	3	—	1	—	1	—	—	7	4	1	5	37	—	14	—	—	107
30 »	—	—	9	1	5	—	—	—	—	—	—	4	—	1	2	4	—	4	—	—	90
35 »	—	—	10	—	2	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	2	—	2	—	—	20
40 »	—	—	10	3	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	2	—	3	—	—	19
45 »	—	—	6	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	2	—	1	—	—	11
50 »	—	—	9	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	2	—	—	16
55 »	—	—	3	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—	8
60 »	—	—	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	1	—	—	—	—	13
65 »	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
70 »	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
75 »	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
80 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
85 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
90 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
100 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä Summa	7	9	254	39	72	—	9	5	1	2	6	58	23	34	64	147	9	73	—	—	802

B
VALTIO-STATEN
1938

(Jatk. — Forts.)

1 Ammattiryhmä — Yrkesgrupp	2 Vuositöntenkäsän 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 arbetedagar			
			4 Suoritetut kor- vaukset Utbetalade skade- stånd mk	5 Einkorkojen pääoma-arvo Kapitalvärdet av livförsäkringen mk	6 Yhteensä Summa		7 överskjutande arbets- otförrätt	8 Invaliderade	9 Invaliderade	10 kuolema — död	11 Yhteensä Summa	12 sairauden johdosta på grund av sjukdom	13 Invaliderade johdosta på grund av invaliderade	14 kuoleman johdosta på grund av död
XIV. a. Tie- ja vesirakennus- työt — Väg- och vatten- byggnadsarbeten ..	14 582	224 498	1 101 054	1 458 366	2 559 420	1 276	16	17	1309	27 538	28 800	102 000	158 338	
b. Huoneenrakennus- ja korjaustyöt — Hus- byggnads- och -repara- tionsarbeten	1 849	31 016	202 577	52 550	255 127	218	2	2	222	5 264	2 700	12 000	19 964	
c. Sähköjohtotyöt — Elek- triska ledningsarbeten .	760	12 149	54 832	73 774	128 606	34	1	1	36	1 291	600	6 000	7 891	
XV. Maanviljelys ja sen sivu- elinkeinot — Jordbruk och dess binäringar	1 167	10 229	22 048	46 531	68 579	30	—	1	31	463	—	6 000	6 463	
XVI. Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbe- ten	9 649	154 231	1 051 042	495 254	1 546 296	1 371	6	7	1384	25 848	5 100	42 000	72 948	
XVII. a. Maakuljetus — Land- transport	13 377	282 469	1 722 265	649 869	822 134	338	4	12	354	10 332	10 200	72 000	92 532	
b. Vesikuljetus — Sjötrans- port	1 833	32 743	19 536	100 667	120 203	34	—	1	35	569	—	6 000	6 569	
c. Posti-, lennätin-, pu- helin- ja tullilaitokset y.m. — Post-, telegraf-, telefon- och tullväsen m. m.	6 233	73 443	30 573	97 702	128 275	56	—	1	57	1 041	—	6 000	7 041	
d. Lastaus ja purkaminen — Lastning och loss- ning	307	4 770	22 043	—	22 043	34	—	—	34	510	—	—	510	
XVIII. Kauppa- ja varastoliike — Handels- och nederlagsrö- relse	1 767	28 184	91 990	158 783	250 773	74	2	—	76	2 834	7 500	—	10 334	
XIX. Sairaalat, lastenkodit y.m. s. — Sjukhus, barnhem m. fl. dyl.	3 580	38 451	17 673	—	17 673	33	—	—	33	554	—	—	554	
XX. Poliisi- ja vankeinhoito- henkilökunta y.m. — Polis- kår och fängvårdspersonal m. m.	5 629	114 428	24 041	397 406	421 447	23	1	4	28	600	6 000	24 000	30 600	
XXI. Erinäiset työt ja ammatit — Diverse arbeten och yrken	1 440	20 690	8 331	—	8 331	19	—	—	19	335	—	—	335	
XXII. Henkisen työn tekijät vi- rastoissa, kouluissa y. m. s. — Utövare av intellektuellt arbete i ämbetsverk, skolor m. fl. dyl.	18 698	535 145	14 785	90 780	105 565	25	—	1	26	537	—	6 000	6 537	
Yhteensä — Summa	88 015	1 698 180	3 030 840	3 709 296	6 740 136	3 808	34	48	3390	83 103	62 700	288 000	433 803	

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

1 Vamman laatu — Skadans art	2 3 4 5 6 7 8 9 Tapaturman seurauus								
	Ohimenevä työkyvyttömyys, joka on kestänyt Övergående arbetsförmåga under								
	Yli 3 vuotta Över 3 år	2-3 vuotta 2-3 år	1-2 vuotta 1-2 år	½-1 vuotta ½-1 år	13 viikkoa -6 kk. 13 veckor	4-13 viikkoa 4-13 veckor	2-4 viikkoa 2-4 veckor	enintään 2 viikkoa högst 2 veckor	
Yksinkertaiset haavat ja ruhjevammat — Okom- plicerade sår och kontusioner									
1 Ruhjevamma — Kontusion	398	212	47	—	—	—	—	—	—
2 Hankaushaava ja rakot — Skavsår och blåsor	22	20	5	1	—	—	—	—	—
3 Ruhjehaava — Krossår	425	166	57	5	4	—	—	—	—
4 Leikkunhaava — Snittsår	485	221	87	8	—	1	2	—	—
5 Pistohaava — Sticksår	151	64	21	3	1	1	—	—	—
6 Kylmänvamma — Kylskada	1	—	—	—	—	—	—	—	—
7 Palovamma ja kemiallinen syövytys — Brännskåda och kemisk frätning	26	26	5	2	—	—	—	—	—
Lihasten vammat — Muskelskador									
8 Lihaksen, jänteen tai jännetupen repeämä — Ruptur av muskel, sena eller senskida	14	17	15	2	—	2	1	—	—
9 Lihavenähdys — Muskelförsträckning	28	32	7	2	—	—	—	—	—
10 Lihaksiston ruhjevamma — Muskelkontusion	6	2	3	—	—	—	—	—	—
11 Kohju — Bräck	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Luiden ja nivelten vammat — Ben- och ledskador									
12 Luunmurtama — Benbrott	62	146	247	28	17	6	3	4	—
13 Sijoiltaanmeno — Urledvridning	12	6	8	—	—	—	1	—	—
14 Nyrjähdys — Vrickning	113	78	26	1	—	—	—	—	—
15 Nivel- tai luvvamma ruhjehaavan tai -vamman yhteydessä — Sår eller kontusion med skada av led eller ben	25	43	85	11	5	1	—	4	—
16 Raajan tai jäsenen menetys — Förlust av lem eller del därav	4	5	4	3	—	5	—	1	—
17 Suurien hermojen ja verisuonien vammat — Skador av större nerver och blodkärl	5	1	1	—	2	—	—	—	—
18 Sisäelinten vammat — Skador å inre organ	2	—	2	—	—	3	—	—	—
19 Keskushermoston vammat — Skador i det centrala nervsystemet	19	16	19	3	1	5	1	4	—
20 Silmävammat — Ögonskador	113	20	12	6	2	1	1	1	—
Yleisvammat — Allmänskador									
21 Hukkuminen — Drunkning	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 Tukehtuminen — Kvävning	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 Myrkytys — Förgiftning	2	1	4	—	—	—	—	—	—
24 Sähköisku — Elektrisk stöt	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 Vilustuminen — Förkylning	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 Musertuminen — Krossning	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 Muut vammat — Övriga skador	4	—	1	—	—	—	—	—	—
28 Ammattitaudit, muut paitsi hankaushaavat — Yr- kessjukdomar, andra än skavsår	—	1	1	—	—	—	—	—	—
29 Ilmoittamaton — Ouppgiven	1	—	1	—	—	—	—	—	—
30 Yhteensä — Summa	1 918	1 077	658	75	32	25	9	14	—

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

1	Ammattiryhmä — Yrkesgrupp	2 3 4 Tapatur		
		Volmakooneet Kraftmaskiner	Voimansiirtolaitteet Tranmissioner	Työkooneet Arbetsmaskiner
1	II. b. Metallien jalostaminen — Förädling av metaller	—	—	5
2	III. Konepajat — Mekaniska verkstäder	—	1	41
3	IV. Hienompi koneteollisuus — Finare maskinindustri	—	—	—
4	V. b. Savi- ja savitavarateollisuus — Ler- och lervaruindustri	—	—	—
5	d. Turveteollisuus — Torvindustri	—	—	—
6	VI. Kemiaan teollisuus — Kemisk industri	—	—	—
7	VII. c. Kumitavarateollisuus — Gummivaruindustri	—	—	—
8	VIII. c. Vaatetavarateollisuus — Beklädnadsvaruindustri	—	—	1
9	X. a. Sahaus- ja höylästeollisuus — Säg- och hyvleriindustri	—	—	4
10	b. Puuvalmisteteollisuus — Industri för tillverkning av trävaror	—	—	2
11	XI. b. Meijerit ja margariinitehtaat — Mejerier och margarinfabriker	—	—	—
12	XII. Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteoll. — Belysnings-, kraftöverförings- o. vattenledn. ind.	—	—	—
13	XIII. Graafillinen y. m. s. teollisuus — Grafisk m. m. dyl. industri	—	—	—
14	XIV. a. Tie- ja vesirakennustyöt — Väg- och vattenbyggnadsarbeten	5	2	38
15	b. Huoneenrakennus- ja -korjaustyöt — Husbyggnads- och -reparationsarbeten	—	1	7
16	c. Sähköjohtotyöt — Elektriska ledningsarbeten	1	—	—
17	XV. a. Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot — Jordbruk och dess binäringar	—	1	4
18	XVI. Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten	—	—	3
19	XVII. a. Maakuljetus — Landtransport	2	—	4
20	b. Vesikuljetus — Sjötransport	1	—	1
21	c. Posti-, lennätin-, puhelin- ja tullilaitokset y. m. — Post-, telegraf-, telefon- och tullväsen m. m.	—	—	—
22	d. Lastaus ja purkaminen — Lastning och lossning	—	—	—
23	XVIII. Kauppa- ja varastoliike — Handels- och nederlagsrörelse	—	—	12
24	XIX. a. Sairaalat, lastenkodit y. m. s. — Sjukhus, barnhem m. fl. dyl.	—	—	3
25	XX. Poliisikunta ja vankeinhoitohenkilökunta — Poliskår och fängvårdspersonal	—	—	—
26	XXI. Erinäiset työt ja ammatit — Diverse arbeten och yrken	—	—	—
27	XXII. Henkisen työn tekijät — Utövare av intellektuellt arbete	—	—	—
28	Yhteensä — Summa	9	5	125
29	II. b. Metallien jalostaminen — Förädling av metaller	—	—	19
30	III. Konepajat — Mekaniska verkstäder	—	1 287	715
31	IV. Hienompi koneteollisuus — Finare maskinindustri	—	—	—
32	V. b. Savi- ja savitavarateollisuus — Ler- och lervaruindustri	—	—	—
33	d. Turveteollisuus — Torvindustri	—	—	—
34	VI. Kemiaan teollisuus — Kemisk industri	—	—	—
35	VII. c. Kumitavarateollisuus — Gummivaruindustri	—	—	—
36	VIII. c. Vaatetavarateollisuus — Beklädnadsvaruindustri	—	—	29
37	X. a. Sahaus- ja höylästeollisuus — Säg- och hyvleriindustri	—	—	6 050
38	b. Puuvalmisteteollisuus — Industri för tillverkning av trävaror	—	—	35
39	XI. b. Meijerit ja margariinitehtaat — Mejerier och margarinfabriker	—	—	—
40	XII. Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteoll. — Belysnings-, kraftöverförings- o. vattenledn. ind.	—	—	—
41	XIII. Graafillinen y. m. s. teollisuus — Grafisk m. m. dyl. industri	—	—	—
42	XIV. a. Tie- ja vesirakennustyöt — Väg- och vattenbyggnadsarbeten	48	72	1 085
43	b. Huoneenrakennus- ja -korjaustyöt — Husbyggnads- och -reparationsarbeten	—	101	256
44	c. Sähköjohtotyöt — Elektriska ledningsarbeten	53	—	—
45	XV. a. Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot — Jordbruk och dess binäringar	—	5	81
46	XVI. Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten	—	—	86
47	XVII. a. Maakuljetus — Landtransport	17	—	69
48	b. Vesikuljetus — Sjötransport	21	—	8
49	c. Posti-, lennätin-, puhelin- ja tullilaitokset y. m. — Post-, telegraf-, telefon- och tullväsen m. m.	—	—	—
50	d. Lastaus ja purkaminen — Lastning och lossning	—	—	—
51	XVIII. Kauppa- ja varastoliike — Handels- och nederlagsrörelse	—	—	190
52	XIX. a. Sairaalat, lastenkodit y. m. s. — Sjukhus, barnhem m. fl. dyl.	—	—	35
53	XX. Poliisikunta ja vankeinhoitohenkilökunta — Poliskår och fängvårdspersonal	—	—	—
54	XXI. Erinäiset työt ja ammatit — Diverse arbeten och yrken	—	—	—
55	XXII. Henkisen työn tekijät — Utövare av intellektuellt arbete	—	—	—
56	Yhteensä — Summa	139	1 465	8 658

tetyt 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, nostokorjuet, kuljetusohdot y. m. a.	Kuljetusvälineet	Höyräpöytä, höyräketokoneet y. m. a.	Räjähtävät aineet	Sähkö ja salamantaku	Trullipalo ja tuli	Kuumat aineet	Kärryilleet tai syöryttävät aineet — Gifftiga eller friskande ämnen	Laakseen ja putkimenet	Putoava esine	Luultamiset ja vyöry-	Esiinöiden pitely	Käsityökalut	Eläimet	Muut syyt	Ilmoittamaton	Yhteensä
Hissar, kranar, transportmedel m. t. dyl.	Transportmedel	Ångpannor, ångkøpparar m. t. dyl.	Explosiva ämnen	Elektricitet och blitsning	Jäldsvåda och eld	Heta ämnen		Fallande föremål	Fallande föremål	Sammanstörtande och ras	Hantering av föremål	Djur	Andra orsaker	Oupptecknad	Summa	

turmien luku — Antal olycksfall

3	18	1	1	—	—	3	4	17	11	5	41	2	2	20	12
—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	198
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	7	—	4	—	—	1	—	2	—	—	3	—	—	2	19
—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	4
1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
77	253	—	11	1	1	9	8	98	35	65	295	354	—	52	1309
4	13	—	2	—	—	8	2	24	13	9	52	52	—	34	222
—	7	—	—	—	—	—	1	1	2	2	8	4	—	2	36
1	10	—	—	—	—	1	—	2	2	1	2	6	—	1	31
2	83	—	1	—	—	1	—	43	82	4	220	905	—	37	1384
2	170	7	1	—	—	5	2	49	9	6	71	9	—	18	354
2	9	—	—	—	—	—	—	9	2	1	4	5	—	1	35
1	29	—	—	—	—	1	—	15	1	—	8	1	—	1	57
—	6	—	—	—	—	1	—	2	1	3	18	2	—	1	34
—	22	—	1	—	—	—	—	9	4	5	16	4	—	3	76
—	1	—	1	—	—	2	—	6	—	—	7	3	—	9	33
—	8	—	—	—	—	1	—	3	—	—	1	1	—	11	28
—	1	—	—	—	—	—	—	11	—	—	3	—	—	3	19
—	10	—	—	—	—	—	1	11	1	—	1	—	—	2	26
92	650	10	22	2	3	33	18	304	164	109	755	1382	9	197	3890

tettyjen työpäivien luku — Antal förlorade arbetsdagar

34	12	5	—	—	—	41	112	331	194	67	1478	403	—	—	81
31	1039	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	270	5982
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	716	—	57	—	—	8	—	21	—	—	34	—	—	28	864
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	41	—	—	—	16	—	—	86
29	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	10	—	—	6132
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	42
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3553	87011	30554	6000	13	1494	122	1870	640	3155	6648	15206	53	814	158338	
65	1718	6199	—	—	—	67	312	298	6109	672	2136	—	2017	19964	
—	899	—	6000	—	—	21	35	27	632	94	108	—	22	7891	
11	6159	—	—	—	—	17	59	17	9	29	69	—	7	6463	
6016	21564	—	3	—	—	12	6893	13850	72	6235	17711	62	439	72948	
6	83111	73	14	—	—	65	6922	109	273	1391	266	—	186	92532	
33	6133	—	—	—	—	—	206	22	29	20	85	—	12	6569	
12	566	—	—	—	—	6	6268	11	—	154	17	—	7	7041	
—	100	—	—	—	—	22	37	26	33	256	30	—	6	510	
—	576	6713	—	—	—	—	205	40	67	2430	56	—	57	10334	
—	16	24	—	—	—	23	128	—	—	118	19	—	183	554	
—	6338	—	—	—	—	17	69	30	6001	5	—	—	5	30600	
—	9	—	—	—	—	—	252	—	—	34	—	—	18	335	
—	6265	—	—	—	—	—	248	—	—	8	—	—	25	6537	
9756	222277	9943569	12000	35	1776	314	23897	15264	16447	19644	36142	128	22193	—	433803



A

VAKUUTUSVELVOLLISET TYÖNANTAJAT
FÖRSÄKRINGSPLIKTIGA ARBETSGIVARE

1939

I. Vuosityöntekijät, palkkasummat ja vakuutusmaksut sekä tapa-
I. Årsarbetare, lönesummor och försäkringspremier samt olycks-

1	Ammattiryhmä — Yrkesgrupp	Vuosityöntekijän luku Antal Årsarbetare			Palkka- Löne- 1000
		Pak. vak. Oblig. förs.	Täyd. vak. Fullst. förs.	Yhteensä Summa	Pak. vak. Oblig. förs.
		2	3	4	5
1	I. Malminnosto ja -rikastuttaminen — Malmuppföring och -anrikning	—	1 062	1 062	—
2	II. a. Metallien valmistaminen — Beredning av metaller	—	936	936	—
3	b. Metallien jalostaminen — Förädling av metaller	3 034	7 844	10 878	43 691
4	III. Konepajat — Mekaniska verkstäder	7 388	27 140	34 528	132 143
5	IV. Hienoppi koneteollisuus — Finare maskinindustri	1 189	916	2 105	14 210
6	V. a. Kivi- ja kivitavateollisuus — Sten- och stenvaruindustri	2 655	4 340	6 995	43 568
7	b. Savi- ja savitavateollisuus — Ler- och lervaruindustri	1 493	4 726	6 219	19 267
8	c. Lasiteollisuus — Glasindustri	310	2 453	2 763	3 105
9	d. Turveteollisuus — Torvindustri	150	218	368	1 439
10	e. Muut tähän kuuluvat työt — Övriga hithörande arbeten	312	92	404	4 238
11	VI. a. Värien y. m. s. valmisteiden tuotanto — Tillverkning av färger m. m. d.	153	198	351	2 103
12	b. Öljy- ja rasvavalmist. tuotanto — Tillverkning av olje- och fettpreparater	200	409	609	2 862
13	c. Lannoitusaineteollisuus — Tillverkning av gödningsämnen	14	171	185	184
14	d. Kuivatislauuslaitokset — Torrdestillationsverk	45	143	188	471
15	e. Räjähdy- ja sytytysaineteollisuus — Tillv. av spräng- och tändämnen	—	1 048	1 048	—
16	f. Muu kemian teollisuus — Övrig kemisk industri	547	1 191	1 738	6 717
17	VII. a. Nahkojen ja turkiksien valmistus — Beredning av läder och pälsverk	537	2 551	3 088	5 948
18	b. Nahkatavateollisuus — Lädervaruindustri	2 460	6 158	8 618	28 073
19	c. Kumitavateollisuus — Gummivaruindustri	2 250	427	2 677	31 933
20	d. Karva-, harja- ja joutitavateollisuus — Här-, borst- och tagelvaruind.	85	397	482	890
21	VIII. a. Kehruu- ja kutomateollisuus — Spinn- och vävindustri	4 342	15 172	19 514	48 723
22	b. Punomateollisuus — Tvinnindustri	26	246	272	253
23	c. Vaatetavateollisuus — Beklädnadsvaruindustri	6 781	13 386	20 167	72 295
24	d. Muu tähän kuuluva teollisuus — Övrig hithörande industri	501	951	1 452	5 130
25	IX. a. Puuvanuke- ja paperiteollisuus — Tillverkning av trämassa och paper	3 731	14 842	18 573	59 734
26	b. Paperi-, pahvi- ja kartonkitavateollisuus — Tillverkning av pappers-, papp- och kartongvaror	1 325	3 328	4 653	14 978
27	X. a. Sahaus- ja höylästeollisuus — Såg- och hyvleriindustri	6 622	24 907	31 529	74 169
28	b. Puuvalmisteteollisuus — Industri för tillverkning av trävaror	3 283	10 161	13 444	39 261
29	XI. a. Viljätavateollisuus — Spannmålsvaruindustri	3 545	4 665	8 210	42 747
30	b. Mejerit ja margariinitehtaat — Mejerier och margarinfabriker	1 424	4 418	5 842	14 429
31	c. Liha- ja kalatavateollisuus — Kött- och fiskvaruindustri	1 300	2 035	3 335	17 785
32	d. Sokeri-, suklaa- y. m. s. teollisuus — Socker-, chokolad- o. a. d. industri	202	3 088	3 290	2 468
33	e. Juoma- y. m. s. teollisuus — Dryckes- o. a. dyl. industri	1 378	2 299	3 677	15 666
34	f. Tupakkateollisuus — Tobakindustri	10	1 548	1 558	153
35	XII. Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus — Belysnings-, kraftöverförings- och vattenledningsindustri	1 072	5 328	6 400	16 771
36	XIII. Graafillinen y. m. s. teollisuus — Grafisk m. m. dyl. industri	3 695	4 437	8 132	53 638
37	XIV. a. Tie- ja vesirakennustyöt — Väg- och vattenbyggnadsarbeten	1 907	11 500	13 407	28 324
38	b. Huoneenrakennus- ja -korjaustyöt — Husbyggnads- o. reparationsarb.	18 411	26 660	45 071	269 058
39	c. Sähköjohtotyöt — Elektriska ledningsarbeten	2 144	2 709	4 853	27 158
40	XV. Maanviljelys- ja sen sivuelinkeinot sekä kalastus — Jordbruk och dess binäringar samt fiske	56 816	52 353	139 169	602 390
41	XVI. Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten	4 712	52 160	56 872	53 578
42	XVII. a. Maakuljetus — Landtransport	5 185	9 764	14 949	72 233
43	b. Vesikuljetus — Sjötransport	4 976	7 539	12 515	116 184
44	c. Ilmaliikenne — Lufttrafik	—	24	24	—
45	d. Puhelinlaitokset — Telefonväsen	1 062	476	1 538	9 987
46	e. Lastaus ja purkaminen — Lastning och lossning	1 660	9 299	10 959	26 491
47	XVIII. Kauppa- ja varastoliikkeet — Handels- och nederlagsrörelser	27 840	26 029	53 869	305 039
48	XIX. a. Hotellit, ravintolat y. m. s., terveydenhoitolaitokset y. m. — Hotell-, restaurant- o. a. dyl. rörelse, hälsovårdsinrättningar m. m.	16 415	20 093	36 508	165 708
49	b. Kotitaloustyöt — Hemhushåll	19 436	17 769	37 205	118 212
50	XX. Palokunta ja järjestysmiehet — Brandkår och ordningsmän	354	603	957	5 374
51	XXI. Kuntien erittelemättömät työt sekä erinäiset liikkeet ja arrmatit — Icke specificerade kommunala arbeten samt diverse företag och yrken	8 794	12 945	21 739	91 232
52	Yhteensä — Summa	261 771	423 154	684 925	2 710 010

) 200 markkaa suuremman korvauksen aiheuttaneet tapaukset. — Fall, för vilka i skadestånd erlagts över 200 mark.

II. Vahingonkorvausten kokonaisuudet, jaettuina II. Skadeståndens totala belopp, fördelade

Ammattiryhmä—Yrkesgrupp		Pakollinen vakuutus Obligatorisk försäkring		
		Suoritetut korvaukset Utbetalade skadestånd	Sirto elinkorko- rahoistoihin Överföring till livräntefonder	Yhteensä Summa
1	I. Malminnosto ja -rikastuttaminen — Maln. uppföring och -anrikning	—	—	—
2	II. a. Metallien valmistaminen — Beredning av metaller	—	—	—
3	b. Metallien jalostaminen — Förädling av metaller	89 655	91 101	180 756
4	III. Konepajat — Mekaniska verkstäder	208 134	452 822	660 956
5	IV. Hienompi koneiteollisuus — Finare maskinindustri	5 549	9 495	15 044
6	V. a. Kivi- ja kivitavateollisuus — Sten- och stenvaruindustri	260 364	292 605	552 969
7	b. Savi- ja savitavateollisuus — Ler- och lervaruindustri	50 008	42 980	92 988
8	c. Lasiteollisuus — Glasindustri	6 103	—	6 103
9	d. Turveteollisuus — Torvindustri	1 798	—	1 798
10	e. Muut tähän kuuluvat työt — Övriga hithörande arbeten	13 661	—	13 661
11	VI. a. Värien y. m. s. valmistajien tuotanto — Tillverkning av färger m. m. d.	50 455	157 779	208 234
12	b. Öljy- ja rasvavalmist. tuotanto — Tillverkning av olje- och fettpreparater	4 192	—	4 192
13	c. Lannoitusaineteollisuus — Tillverkning av gödningsämnen	—	—	—
14	d. Kuivatuslaitokset — Torrdestillationsverk	1 827	—	1 827
15	e. Räjähdy- ja sytytysaineteollisuus — Tillv. av spräng- och tändämnen	—	—	—
16	f. Muu kemian teollisuus — Övrig kemisk industri	8 141	—	8 141
17	VII. a. Nahkojen ja turkkisien valmistus — Beredning av läder och pälsverk	4 516	—	4 516
18	b. Nahkatavateollisuus — Lädervaruindustri	13 761	—	13 761
19	c. Kumitavateollisuus — Gummivaruindustri	17 963	9 666	27 629
20	d. Karva-, harja- ja jouhitavateollisuus — Här-, horst- och tagelvaruind.	389	—	389
21	VIII. a. Kehruu- ja kutomateollisuus — Spinn- och vävindustri	30 788	16 768	47 556
22	b. Punomateollisuus — Tvinnindustri	—	—	—
23	c. Vaatetavateollisuus — Beklädnadsvaruindustri	29 858	5 027	34 885
24	d. Muu tähän kuuluva teollisuus — Övrig hithörande industri	13 332	9 554	22 886
25	IX. a. Puuvanuke- ja paperiteollisuus — Tillverkning av trämassa och paper	180 562	103 818	284 380
26	b. Paperi-, pahvi- ja kartonkitavateollisuus — Tillverkning av pappers-, papp- och kartongvaror	22 598	32 596	55 194
27	X. a. Sahaus- ja höylästeollisuus — Såg- och hyvleriindustri	421 675	451 800	873 475
28	b. Puuvalmisteteollisuus — Industri för tillverkning av trävaror	159 750	185 141	344 891
29	XI. a. Viljatavateollisuus — Spannmålsvaruindustri	61 626	102 738	164 364
30	b. Meijerit ja margariinitehtaat — Mejerier och margarifabriker	39 808	11 574	51 382
31	c. Liha- ja kalatavateollisuus — Kött- och fiskvaruindustri	35 998	91 537	127 535
32	d. Sokeri-, suklaa- y. m. s. teollisuus — Socker-, chokolad- o. a. d. industri	2 009	—	2 009
33	e. Juoma- y. m. s. teollisuus — Dryckes- o. a. dyl. industri	21 132	7 622	28 754
34	f. Tupakkateollisuus — Tobaksindustri	—	—	—
35	XII. Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus — Belysnings-, kraftöver- förings- och vattenledningsindustri	88 509	313 668	402 177
36	XIII. Graafillinen y. m. s. teollisuus — Grafisk m. m. dyl. industri	18 265	2 415	20 680
37	XIV. a. Tie- ja vesirakennustyöt — Väg- och vattenbyggnadsarbeten	187 572	201 119	388 691
38	b. Huoneenrakennus- ja -korjaustyöt — Husbyggnads- o. reparationsarb.	1 213 032	1 164 106	2 377 138
39	c. Sähköjohtotyöt — Elektriska ledningsarbeten	74 325	72 521	146 846
40	XV. Maanviljelys- ja sen sivuelinkeinot sekä kalastus — Jordbruk och dess binäringar samt fiske	2 323 318	2 458 530	4 781 848
41	XVI. Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten	381 201	413 130	794 331
42	XVII. a. Maakuljetus — Landtransport	261 996	131 983	393 979
43	b. Vesikuljetus — Sjötransport	332 804	459 417	792 221
44	d. Puhelinlaitokset — Telefonväsen	715	—	715
45	e. Lastaus ja purkaminen — Lastning och lossning	170 180	170 612	340 792
46	XVIII. Kauppa- ja varastoliikkeet — Handels- och nederlagsrörelser	171 937	41 915	213 852
47	XIX. a. Hotellit, ravintolat y. m. s., terveydenhoitolaitokset y. m. — Hotell-, restaurant- o. a. dyl. rörelse, hälsovårdsinrättningar m. m.	147 466	72 291	219 757
48	b. Kotitaloustyöt — Hemhushåll	68 187	5 322	73 509
49	XX. Palokunta ja järjestysmiehet — Brandkår och ordningsmän	3 196	86 619	89 815
50	XXI. Kuntien erittelemättömät työt sekä erinäiset liikkeet ja ammatit — Icke specificerade kommunala arbeten samt diverse företag och yrken	125 534	35 066	160 600
51	Yhteensä — Summa	7 323 889	7 703 337	15 027 226

*) Enintään 200 markan korvauksen aiheuttaneista vahingoista suoritettujen määrät — Utbetalningar för skador på högst 200 mark. *) 200

ammattiryhmän ja vakuutusmuodon mukaan.
 efter yrkesgrupp och försäkringsform.

Täydellinen vakuutus — Fullständig försäkring								
Suoritettut korvaukset — Utbetalade skadestånd								
Pakolliset Obligatoriska	Omavastuun osuus Självriskens andel			Yhteensä Summa	Siirto elinkorko- rahastoihin Överföring till llvräntefonder	Yhteensä Summa	Yhteensä Summa	
	Pikkuvahingot ¹⁾ Småskador ¹⁾	Muut ²⁾ Övriga ²⁾	Yhteensä Summa					
M a r k k a a — M a r k								
84 420	14 168	27 800	41 968	126 388	360 801	487 189	487 189	1
80 630	7 987	16 400	24 387	105 017	200 139	305 156	305 156	2
348 263	67 689	157 000	224 689	572 952	179 709	752 661	933 417	3
1 127 459	253 480	414 400	667 880	1 795 339	1 249 108	3 044 447	3 705 403	4
14 677	2 510	4 600	7 110	21 787	—	21 787	36 831	5
456 971	40 321	137 800	178 121	635 092	871 235	1 506 327	2 059 296	6
178 019	16 288	66 800	83 088	261 107	99 436	360 543	453 531	7
85 893	16 046	34 600	50 646	136 539	54 382	190 921	197 024	8
10 814	248	3 200	3 448	14 262	11 078	25 340	27 138	9
5 769	120	1 400	1 520	7 289	6 163	13 452	27 113	10
8 155	1 733	4 200	5 933	14 088	—	14 088	222 322	11
10 200	1 345	5 000	6 345	16 545	—	16 545	20 737	12
9 764	514	3 000	3 514	13 278	—	13 278	13 278	13
7 920	290	1 400	1 690	9 610	—	9 610	11 437	14
41 081	5 012	13 600	18 612	59 693	127 651	187 344	187 344	15
14 333	3 665	8 800	12 465	26 798	—	26 798	34 939	16
65 351	10 062	25 200	35 262	100 613	111 507	212 120	216 636	17
54 672	7 119	26 200	33 319	87 991	9 959	97 950	111 711	18
4 785	1 655	4 400	6 055	10 840	—	10 840	38 469	19
13 997	869	8 800	9 669	23 666	8 463	32 129	32 518	20
177 866	38 171	81 000	119 171	297 027	79 040	376 067	423 623	21
11 679	460	800	1 260	12 939	38 884	51 823	51 823	22
105 684	12 620	38 400	51 020	156 704	69 326	226 030	260 915	23
17 325	1 183	6 600	7 783	25 108	30 419	55 527	78 413	24
758 364	50 411	210 800	261 211	1 019 575	1 053 577	2 073 152	2 357 532	25
45 534	7 100	20 800	27 900	73 434	61 227	134 661	189 855	26
1 931 621	132 947	642 200	775 147	2 706 768	1 706 343	4 413 111	5 286 586	27
488 033	56 780	186 000	242 780	730 813	609 233	1 340 046	1 684 937	28
111 278	11 742	39 000	50 742	162 020	202 555	364 575	528 939	29
110 858	9 235	48 000	57 235	168 093	98 686	266 779	318 161	30
146 176	7 232	38 000	45 232	191 408	198 397	389 805	517 340	31
56 956	7 570	24 400	31 970	88 926	57 284	146 210	148 219	32
59 815	14 062	36 000	50 062	109 877	24 421	134 298	163 052	33
16 698	2 805	5 000	7 805	24 503	5 570	30 073	30 073	34
126 885	17 829	53 800	71 629	198 514	32 990	231 504	633 681	35
44 592	6 061	17 800	23 861	68 453	80 271	148 724	169 404	36
879 879	42 444	292 600	335 044	1 214 923	570 544	1 785 467	2 174 158	37
2 221 993	174 855	734 600	909 455	3 131 448	2 208 870	5 340 318	7 717 456	38
184 337	13 465	40 400	53 865	238 202	107 902	346 104	492 950	39
2 313 708	960 484	931 600	1 892 084	4 205 792	2 113 917	6 319 709	11 101 557	40
3 141 874	115 625	1 224 800	1 340 425	4 482 299	950 876	5 433 175	6 227 506	41
582 706	20 948	164 800	185 748	768 454	454 346	1 222 800	1 616 779	42
388 437	15 050	68 800	83 850	472 287	607 655	1 079 942	1 872 163	43
313	—	200	200	513	—	513	1 228	44
1 174 552	51 778	351 400	403 178	1 577 730	718 264	2 295 994	2 636 786	45
304 925	42 140	113 400	155 540	460 465	89 634	550 099	763 951	46
193 895	30 157	93 600	123 757	317 652	44 651	362 303	582 060	47
104 785	16 721	55 000	71 721	176 506	21 296	197 802	271 311	48
17 575	410	1 600	2 010	19 585	18 534	38 119	127 934	49
312 325	20 312	79 400	99 712	412 037	233 186	645 223	805 823	50
18 653 831	2 331 718	6 565 400	8 897 118	27 550 949	15 777 529	43 328 478	58 355 704	51

markkaa vahinkoa kohden muista tapaturmista. — 200 mark per skada för övriga olycksfall.

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

1	2 Tapaturmanseuraus —								
	Ohimenevä työkyvyttömyys, joka on kestänyt Övergående arbetsförmåga under								
	Vamman laatu — Skadans art	enintään 2 viikkoa hdessä 2 veeokor	2—4 viikkoa 2—4 veeokor	4—13 viikkoa 4—13 veeokor	13 veeokor — 6 mån.	13 viikkoa — 6 kk.	½—1 vuotta ½—1 år	1—2 vuotta 1—2 år	2—3 vuotta 2—3 år
1	Yksinkertaiset haavat ja ruhjevammat — Okomplicerade sår och kontusioner								
2	Ruhjevamma — Kontusion	3 963	1 917	328	7	4	3	—	—
3	Hankaushaava ja rakot — Skavsår och blåsor	180	140	35	1	—	—	—	—
4	Ruhjehaava — Krossår	4 854	2 259	886	49	27	33	9	6
5	Leikkuuhaava — Snittsår	3 803	1 626	489	23	14	6	3	1
6	Pistohaava — Sticksår	2 878	1 076	348	31	19	15	8	—
7	Kylmänvamma — Kylskada	1	—	4	—	—	—	—	—
8	Palovamma ja kemiallinen syövytys — Brännskada och kemisk frätning	665	350	151	7	2	5	1	—
9	Lihasten vammat — Muskelskador								
10	Lihaksen, jänteen tai jännetupen repeämä — Ruptur av muskel, sena eller senskida ..	186	244	244	19	25	27	8	1
11	Lihassenähdyt — Muskelförsträckning	455	221	73	4	—	—	—	—
12	Lihaksiston ruhjevamma — Muskelkontusion	35	24	23	—	2	1	—	—
13	Kohju — Bräck	3	6	7	—	—	—	—	—
14	Luiden ja nivelten vammat — Ben- och ledskador								
15	Luumurtuma — Benbrott	835	2 003	2 925	352	180	98	40	10
16	Sijoiltaanmeno — Urdledvridning	169	90	91	11	8	2	—	2
17	Nyrjähdys — Vrickning	1 323	835	418	31	14	3	1	—
18	Nivel- tai luuvamma ruhjehaavan tai -vaman yhteydessä — Sår eller kontusion med skada av led eller ben	281	433	844	67	49	26	10	1
19	Raajan tai jäsenen menetys — Förlust av lem eller del därav	57	128	171	44	78	83	29	10
20	Suurien hermojen ja verisuonien vammat — Skador av större nerver och blodkärl	21	22	19	3	3	—	1	—
21	Sisäelinten vammat — Skador å inre organ	20	36	49	8	2	2	1	—
22	Keskushermoston vammat — Skador i det centrala nervsystemet	389	234	212	42	25	19	8	4
23	Silmävammat — Ögonskador	981	191	87	18	25	8	4	1
24	Yleisvammat — Allmänskador								
25	Hukkuminen — Drunkning	—	—	—	—	—	—	—	—
26	Tukehtuminen — Kvävning	2	—	—	—	—	—	—	—
27	Myrkytys — Förgiftning	22	6	7	2	—	—	—	—
28	Sähköisku — Elektrisk stöt	3	1	3	1	—	—	—	—
29	Vilustuminen — Förkylning	—	—	—	—	—	—	—	—
30	Musertuminen — Krossning	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Muut vammat — Övriga skador	11	2	3	—	—	—	—	—
32	Ammattitaudit, muut paitsi hankaushaavat — Yrkessjukdomar, andra än skavsår	61	22	18	1	1	1	2	—
33	Ilmoittamaton — Oppgeiven	12	2	2	—	—	—	—	—
34	Yhteensä — Summa	21 210	11 868	7 487	721	478	332	125	36

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

Olycksfallets påföljd																Kuoletta Död	Yhteensä Summa			
10 %	11 %	12 %	13 %	14 %	15 %	16 %	17 %	18 %	19 %	20 %	21 %	22 %	23 %	24 %	25 %				26 %	27 %
Invalditeetti — Invalditet																				
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 224	1	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	357	2
10	4	3	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	8 143	3
4	3	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5 975	4
10	7	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4 395	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	6
2	3	1	1	2	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	11	1 204	7	
15	4	4	2	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	782	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	753	9
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86	10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	11
49	43	27	20	9	7	3	2	7	1	2	1	4	—	2	1	11	11	6 632	12	
3	2	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	380	13
2	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 631	14
21	14	3	3	3	2	3	—	2	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1 765	15
45	33	31	19	10	3	7	7	6	5	5	8	7	4	—	—	—	1	—	791	16
1	3	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	78
—	1	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	148
17	8	8	5	1	1	3	—	1	—	1	1	—	2	—	—	2	98	—	1 081	19
23	38	57	38	2	1	2	2	3	—	3	—	—	—	3	3	3	1	—	1 491	20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	—	36	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	4	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	39	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	17	24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	17	26
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	27
1	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	111
206	167	139	90	33	16	20	12	21	7	11	11	12	6	6	7	224	—	—	16	29
																224	43 195	30		

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

1	2	3	4	Tapatur		
				Krävsmaskiner	Volmansluktälteest Transmissionsöner	Työkoneest Arbetsmaskiner
Ammattiryhmä — Yrkesgrupp						
1	I. Malminnosto ja -rikastuttaminen — Malmuppföring och -anrikning	—	1	16		
2	II. a. Metallien valmistaminen — Beredning av metaller	—	—	3		
3	b. Metallien jalostaminen — Förädling av metaller	—	2	305		
4	III. Konepajat — Mekaniska verkstäder	12	17	564		
5	IV. Hienompi koneeteollisuus — Finare maskinindustri	—	—	18		
6	V. a. Kivi- ja kivitavateollisuus — Sten- och stenvaruindustri	1	4	62		
7	b. Savi- ja savitavateollisuus — Ler- och lervaruindustri	—	9	23		
8	c. Lasiteollisuus — Glasindustri	—	—	36		
9	d. Turveteollisuus — Torvindustri	—	—	4		
10	e. Muut tähän kuuluvat työt — Övriga hithörande arbeten	—	—	4		
11	VI. a. Värien y. m. s. valmistajien tuotanto — Tillverkning av färger m. m. dyl.	—	—	2		
12	b. Öljy- ja rasvavalmisteiden tuotanto — Tillverkning av olje- och fettpreparater ..	—	—	4		
13	c. Lannoitusaineteollisuus — Tillverkning av gödningsämnen	—	—	—		
14	d. Kuivatuslaitokset — Torrdestillationsverk	—	—	4		
15	e. Räjähdys- ja sytytysaineteollisuus — Tillverkning av spräng- och tändämnen ..	—	—	25		
16	f. Muu kemian teollisuus — Övrig kemisk industri	—	1	13		
17	VII. a. Nahkojen ja turkiksien valmistus — Beredning av läder- och pälsverk	—	—	29		
18	b. Nahkatavateollisuus — Lädervaruindustri	—	2	46		
19	c. Kumi- ja kumitavateollisuus — Gummivaruindustri	—	—	9		
20	d. Karva-, harja- ja jouhitavateollisuus — Här-, borst- och tagelvaruindustri	—	1	26		
21	VIII. a. Kehrui- ja kutomateollisuus — Spinn- och vävindustri	2	6	180		
22	b. Puhdistusteollisuus — Tvinnindustri	—	—	4		
23	c. Vaate- ja vaatetavateollisuus — Beklädnadsvaruindustri	1	1	70		
24	d. Muut tähän kuuluva teollisuus — Övrig hithörande industri	—	1	14		
25	IX. a. Puuvanuke- ja paperiteollisuus — Tillverkning av trämassa och papper	—	26	270		
26	b. Paperi-, pahvi- ja kartonkitavateollisuus — Tillverkning av pappers-, papp- och kartongvaror	—	1	57		
27	X. a. Sahaus- ja höylästeollisuus — Såg- och hyvleriindustri	8	55	1 089		
28	b. Puuvalmistusteollisuus — Industri för tillverkning av trävaror	—	10	668		
29	XI. a. Viljätavateollisuus — Spannmålsvaruindustri	2	12	60		
30	b. Meijerit ja margariinitehtaat — Mejerier och margarinfabriker	3	7	22		
31	c. Liha- ja kalatavateollisuus — Kött- och fiskvaruindustri	—	—	18		
32	d. Sokeri-, suklaa- y. m. s. teollisuus — Socker-, chokolad- o. a. dyl. industri	1	—	23		
33	e. Juoma- y. m. s. teollisuus — Dryckes- o. a. dyl. industri	1	2	40		
34	f. Tupakkateollisuus — Tobaksindustri	—	—	10		
35	XII. Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus — Belysnings-, kraftöverförings- och vattenledningsindustri	1	—	13		
36	XIII. Graafillinen y. m. s. teollisuus — Grafisk m. m. dyl. industri	—	3	41		
37	XIV. a. Tie- ja vesirakennustyöt — Väg- och vattenbyggnadsarbeten	2	5	53		
38	b. Huoneenrakennus- ja -korjaustyöt — Husbyggnads- och reparationsarbeten	8	8	153		
39	c. Sähköjohtotyöt — Elektriska ledningsarbeten	2	—	5		
40	XV. Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot sekä kalastus — Jordbruk och dess binärningar samt fiske	36	57	652		
41	XVI. Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten	4	3	23		
42	XVII. a. Maa- ja vesikuljetus — Landtransport	15	1	7		
43	b. Vesikuljetus — Sjötransport	26	—	9		
44	c. Puhelinlaitokset — Telefonväsen	—	—	—		
45	d. Lastaus ja purkamisen — Lastning och lossning	3	—	10		
46	XVIII. Kauppa- ja varastoliikkeet — Handels- och nederlagsrörelser	4	1	37		
47	XIX. a. Hotelli-, ravintola- y. m. s. liikkeet, terveydenhoitolaitokset y. m. — Hotell-, restaurant- o. a. dyl. rörelse, hälsovårdsinrättningar m. m.	—	—	30		
48	b. Kotitaloustyöt — Hemhushåll	—	—	6		
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	—	1	20		
51	Yhteensä — Summa	132	237	4 778		

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

	1	2 3 4			
		Tapatur			
Ammattiryhmä — Yrkesgrupp		Volmakooneet Kraftmaskiner	Volmanalitrolaitteet Trammaslönner	Työkooneet Arbetsmaskiner	
1	I. Malminnosto ja -rikastuttaminen — Malmuppfördring och -anrikning	—	6	150	
2	II. a. Metallien valmistaminen — Beredning av metaller	—	—	3 164	
3	b. Metallien jalostaminen — Förädling av metaller	—	1 406	16 797	
4	III. Konepajat — Mekaniska verkstäder	208	273	21 185	
5	IV. Hienompi koneiteollisuus — Finare maskinindustri	—	—	1 142	
6	V. a. Kivi- ja kivitavarateollisuus — Sten- och stenvaruindustri	61	6 025	11 128	
7	b. Savi- ja savitavarateollisuus — Ler- och lervaruindustri	—	6 117	2 913	
8	c. Lasiteollisuus — Glasindustri	—	—	618	
9	d. Turveteollisuus — Torvindustri	—	—	30	
10	e. Muut tähän kuuluvat työt — Övriga hithörande arbeten	—	—	52	
11	VI. a. Värien y. m. s. valmisteiden tuotanto — Tillverkning av färger m. m. dyl.	—	—	91	
12	b. Öljy- ja rasvavalmisteiden tuotanto — Tillverkning av olje- och fettpreparater ..	—	—	59	
13	c. Lannoitusaineteollisuus — Tillverkning av gödningsämnen	—	—	—	
14	d. Kuivatuslaitokset — Torrdestillationsverk	—	—	29	
15	e. Räjähdy- ja sytytysaineteollisuus — Tillverkning av spräng- och tändämnen ..	—	—	1 011	
16	f. Muu kemian teollisuus — Övrig kemisk industri	—	2	309	
17	VII. a. Nahkojen ja turkiksien valmistus — Beredning av läder och pälsverk	—	—	6 256	
18	b. Nahkatavarateollisuus — Lädervaruindustri	—	39	756	
19	c. Kumitavarateollisuus — Gummivaruindustri	—	—	1 031	
20	d. Karva-, harja- ja jousitavarateollisuus — Här-, borst- och tagelvaruindustri ..	—	21	1 367	
21	VIII. a. Kehruu- ja kutomateollisuus — Spinn- och vävindustri	13	109	6 267	
22	b. Punomateollisuus — Tvinnindustri	—	—	3 611	
23	c. Vaatetavarateollisuus — Beklädnadsvaruindustri	79	156	5 217	
24	d. Muu tähän kuuluva teollisuus — Övrig hithörande industri	—	6	3 864	
25	IX. a. Puuvänuke- ja paperiteollisuus — Tillverkning av trämassa och papper	—	5 332	48 265	
26	b. Paperi-, pahvi- ja kartonkitavarateollisuus — Tillverkning av pappers-, papp- och kartongvaror	—	—	9	
27	X. a. Sahaus- ja höyläysteollisuus — Säg- och hyvleriindustri	269	17 108	122 267	
28	b. Puuvalmisteteollisuus — Industri för tillverkning av trävaror	—	358	53 834	
29	XI. a. Viljatarateollisuus — Spannmålsvaruindustri	61	7 385	2 975	
30	b. Meijerit ja margariinitehtaat — Mejerier och margarifabriker	45	219	7 705	
31	c. Liha- ja kalatavarateollisuus — Kött- och fiskvaruindustri	—	—	11 702	
32	d. Sokeri-, suklaa- y. m. s. teollisuus — Socker-, chokolad- o. a. dyl. industri	62	—	1 784	
33	e. Juoma- y. m. s. teollisuus — Dryckes- o. a. dyl. industri	18	14	1 102	
34	f. Tupakkateollisuus — Tobaksindustri	—	—	1 188	
35	XII. Valaistus, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus — Belysnings-, kraftöverförings- och vattenledningsindustri	15	—	1 151	
36	XIII. Graafillinen y. m. s. teollisuus — Grafisk m. m. dyl. industri	—	76	4 982	
37	XIV. a. Tie- ja vesirakennustyöt — Väg- och vattenbyggnadsarbeten	16	1 731	1 707	
38	b. Huoneenrakennus- ja -korjaustyöt — Husbyggnads- och -reparationsarbeten	68	7 022	17 860	
39	c. Sähköjohtotyöt — Elektriska ledningsarbeten	8	—	47	
40	XV. Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot sekä kalastus — Jordbruk och dess binäringar samt fiske	1 249	11 513	189 651	
41	XVI. Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten	92	47	3 890	
42	XVII. a. Maakuljetus — Landtransport	990	9	90	
43	b. Vesikuljetus — Sjötransport	593	—	150	
44	c. Puhelinlaitokset — Telefonväsen	—	—	—	
45	d. Lastaus ja purkaminen — Lastning och lossning	72	—	179	
46	XVIII. Kauppa- ja varastoliikkeet — Handels- och nederlagsrörelser	43	—	1 918	
47	XIX. a. Hotelli-, ravintola- y. m. s. liikkeet, terveydenhoitolaitokset y. m. — Hotell-, res- taurant- o. a. dyl. rörelse, hälsovårdsinrättningar m. m.	—	—	1 207	
48	b. Kotitaloustyöt — Hemhushåll	—	—	76	
49	XX. Palokunta ja järjestysmiehet — Brandkår och ordningsmän	—	—	1 194	
50	XXI. Kuntien erittelenäyttömät työt sekä erinäiset liikkeet ja ammatit — Icke specificerade kommunala arbeten samt diverse företag och yrken	—	5	352	
51					
		Yhteensä — Summa	3 962	64 988	569 278

VI. Vakuutusvelvollisten työnantajain töissä sattuneet, lopullisesti järjestetyt invaliditeettitapaukset, jaettuina vahingoituneen iän ja työkyvyttömyysasteen mukaan.

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

Vahingoituneen ikä Den skadades ålder	Työkyvyttömyysaste, % — Invaliditetsgrad, %																		Yhteensä Summa
	18																		
	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	100			
Alle 15 vuoden — Under 15 år	1	1	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	
15—17 vuotta — år	4	6	5	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	
18—19 » »	7	5	7	7	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	
20—24 » »	20	21	17	6	3	4	5	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	89	
25—29 » »	31	17	11	10	4	1	1	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	87	
30—34 » »	35	26	22	14	4	3	2	2	2	3	2	—	—	—	—	—	—	119	
35—39 » »	34	21	16	12	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	90	
40—44 » »	22	17	12	10	1	1	2	2	1	1	1	—	—	—	—	—	—	73	
45—49 » »	16	19	16	8	3	—	3	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	67	
50—54 » »	13	16	10	3	4	3	2	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	63	
55—59 » »	9	7	9	4	2	2	2	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	42	
60—64 » »	6	7	8	7	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	
65—69 » »	5	4	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	
70 vuotta ja enemmän — 70 år och däröver	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	
Yhteensä — Summa	206	167	139	90	33	16	20	12	21	7	11	11	12	6	6	7	764		

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

VIII. Antal slutfigt reglerade invalditetsfall i försäkringspliktiga arbetsgivares arbeten, fördelade efter invaliditetsgrad och
olycksfallsorsak.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
																					Tapaturmiensyyt—Olycksfallsorsaker
Työkyvyttö- myysaste Invalidi- tetsgrad	10 %	1	3	69	12	18	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	206
	15 »	—	2	55	3	16	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	167
	20 »	—	5	43	4	8	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	189
	25 »	—	3	22	6	7	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90
	30 »	—	—	18	—	4	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	83
	35 »	—	—	4	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
	40 »	—	—	11	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
	45 »	—	—	8	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
	50 »	—	—	7	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
	55 »	—	—	4	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
	60 »	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
	65 »	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
	70 »	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
	75 »	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
	80 »	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
100 »	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	
Yhteensä Summa)		1	16	263	39	68	19	4	—	—	7	52	21	29	44	124	13	63	—	764	

B

VALTIO – STATEN

1939

(Jatk. — Forts.)

1 Ammattiryhmä — Yrkesgrupp	2 Vuosityöntekijäin lukun Artaal asarhetare	3 Palkkojen summa Lohesumma 1 000 mk	3 Vahingonkorvaukset Skadestånd			6 Yhteensä Summa	7 Tapaturmat, jolsta on aiheutunut Olycksfall, som lett till				11 Menetettyjä työpäiviä Förlorade arbetsdagar			
			4 Suoritetut kor- vaukset Utbetalade skade- stånd mk	5 Erikoisten pääoma-työ kapitalverdit av livantöarna mk	8 kroolema — död invaliditet invaliditet		9 ohimenevä työ- kyyttömyys övergående arbets- oförmåga	10 Yhteensä Summa	12 sairauden johdosta på grund av sjukdom	13 invaliditeetin johdosta på grund av invaliditet	14 krooleman johdosta på grund av död	Yhteensä Summa		
XIV. a. Tie- ja vesirakennus- työt — Väg- och vat- tenbyggnadsarbeten ..	15 252	247 180	1 554 903	1 582 083	3 136 986	1 619	23	20	1 662	41 731	41 100	120 000	202 831	
b. Huoneenrakennus- ja -korjaustyöt — Hus- byggnads- och -repara- tionsarbeten	592	10 860	104 831	17 423	122 254	119	1	—	120	2 543	900	—	3 443	
c. Sähköjohdotyöt — Elek- triska ledningsarbeten	2 579	16 145	38 089	48 302	86 391	41	2	—	43	975	2 700	—	3 675	
XV. Maanviljelys ja sen sivu- elinkeinot — Jordbruk och dess binäringar	1 120	10 439	21 830	8 454	30 284	34	1	—	35	682	900	—	1 582	
XVI. Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarben- ten	8 785	140 318	919 151	188 282	1 107 433	1 190	7	2	1 199	21 085	7 800	12 000	40 885	
XVII. a. Maakuljetus — Land- transport	13 486	289 842	145 004	246 468	391 472	393	5	5	403	9 657	7 500	30 000	47 157	
b. Vesikuljetus — Sjö- transport	1 909	34 940	26 773	128 408	155 181	30	—	2	32	577	—	12 000	12 577	
c. Ilmaliikenne — Luft- trafik	11	241	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
d. Posti-, lennätin- pu- helin- ja tullilaitokset y. m. — Post-, telegraf-, telefon- och tullväsen m. m.	6 445	76 069	28 438	112 598	141 036	43	—	2	45	1 238	—	12 000	13 238	
e. Lastaus ja purkaminen — Lastning och loss- ning	270	4 283	12 856	—	12 856	18	—	—	18	279	—	—	279	
XVIII. Kauppa- ja varastoliike — Handels- och nederlags- rörelse	1 472	25 571	80 489	133 523	214 012	77	2	1	80	2 423	3 000	6 000	11 423	
XIX. Sairaalat, lastenkodit y. m. s. — Sjukhus, barnhem m. fl. dyl.	3 035	40 448	18 391	—	18 391	34	—	—	34	795	—	—	795	
XX. Poliisi- ja vankeinhoito- henkilökunta y. m. — Poliskår och fängvårds- personal m. m.	5 711	113 325	15 569	—	15 569	17	—	1	18	773	—	6 000	6 773	
XXI. Erinäiset työt ja ammatit — Diverse arbeten och yrken	1 251	18 310	7 972	—	7 972	13	—	—	13	374	—	—	374	
XXII. Henkisen työn tekijät vi- rastoissa, kouluissa y. m. s. — Utövare av intellek- tuellt arbete i ämbetsverk, skolor m. fl. dyl.	18 610	552 389	20 347	48 300	68 647	25	—	1	26	583	—	6 000	6 583	
Yhteensä — Summa	87 826	1 714 148	3 270 294	2 920 264	6 190 558	3 928	50	38	4 016	91 434	81 900	228 000	401 334	

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

1 Vamman laatu — Skadans art	2-9 Tapaturman seuraus —							
	Ohimenevä työkyvyttömyys, joka on kestänyt Övergående arbetsoförmåga under							
	enintään 2 viikkoa högst 2 veckor	2—4 viikkoa 2—4 veckor	4—13 viikkoa 4—13 veckor	13 viikkoa 9 kk. 13 veckor — 6 mån.	1/2—1 vuotta 1/2—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	491	205	19	1	—	—	—	—
2 Hankaushaava ja rakot — Skavsår och blåsor	31	21	4	—	—	—	—	—
3 Ruhjehaava — Krossår	440	164	60	3	2	1	—	1
4 Leikkunhaava — Snittsår	437	194	54	1	1	—	—	—
5 Pistoahaava — Sticksår	121	57	11	1	—	—	—	—
6 Kylmänvamma — Kylskada	1	—	1	—	—	—	—	—
7 Palovamma ja kemiallinen syövytys — Brännskada och kemisk frätning	30	18	12	—	1	—	1	—
Lihasten vammat — Muskelskador								
8 Lihaksen, jänteen tai jännetupen repeämä — Ruptur av muskel, sena eller senskida ..	12	10	11	3	3	—	1	—
9 Lihasten vaurio — Muskelförsträckning	58	18	10	1	—	—	—	—
10 Lihaksiston ruhjevamma — Muskelkontusion	6	3	—	—	—	—	—	—
11 Kohju — Bräck	—	—	2	—	—	—	—	—
Luiden ja nivelten vammat — Ben- och ledsador								
12 Luunmurtuma — Benbrott	82	192	299	46	17	15	17	2
13 Sijoiltaanmeno — Urtledvridning	18	8	4	1	1	1	2	—
14 Nyrjähdys — Vrickning	113	70	44	3	1	—	—	—
15 Nivel- tai luuvamma ruhjehaavan tai -vamman yhteydessä — Sår eller kontusion med skada av led eller ben	32	62	96	16	5	2	—	—
16 Raajan tai jäsenen menetys — Förlust av lem eller del därav	2	3	6	3	4	3	1	1
17 Suurien hermojen ja verisuonien vammat — Skador av större nerver och blodkärn	7	2	3	1	—	—	—	—
18 Sisäelinten vammat — Skador å inre organ ...	3	3	7	—	—	1	—	—
19 Keskuhermoston vammat — Skador i det centrala nervsystemet	18	21	27	4	—	2	8	—
20 Silmävammat — Ögonskador	76	21	12	1	4	1	3	4
Yleisvammat — Allmänskador								
21 Hukkuminen — Drunkning	—	—	—	—	—	—	—	—
22 Tukehtuminen — Kvävning	—	—	—	—	—	—	—	—
23 Myrkytys — Förgiftning	—	—	—	—	—	—	—	—
24 Sähköisku — Elektrisk stöt	—	—	—	—	—	—	—	—
25 Vilustuminen — Förykning	—	—	—	—	—	—	—	—
26 Musertuminen — Krossning	—	—	—	—	—	—	—	—
27 Muut vammat — Övriga skador	—	—	—	1	—	—	—	—
28 Ammattitaudit, muut paitsi hankaushaavat — Yrkessjukdomar, andra än skavsår	1	2	1	—	—	—	—	—
29 Ilmoittamaton — Oppgiven	—	—	—	—	—	—	—	—
30 Yhteensä — Summa	1 979	1 074	683	86	39	26	33	8

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

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
Olycksfallets påföljd																Kuolema Död	Yhteensä Summa	
Invalditeetti — Invaliditet																		
10 %	15 %	20 %	25 %	30 %	35 %	40 %	45 %	50 %	55 %	60 %	65 %	70 %	80 %	100 %				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	717	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56	2
—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	672	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	687	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	191	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	7
—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	11
2	2	3	—	1	2	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	5	686	12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	231	14
1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	216	15
2	4	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	1	35	16
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	17
1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	20	18
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	13	96	19
3	1	4	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	137	20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6	26
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	27
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
9	10	10	10	1	3	—	—	—	—	2	—	2	1	2	38	4 016	30	

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

1	2	3	4	Tapatur		
				Volunkeet Kraftmaskiner	Volmansirtolaitteet Tranmissiooner	Työkonnet Arbetsmaskiner
	Ammattiryhmä — Yrkesgrupp					
						Tapa-
1						8
2						49
3						1
4						1
5						7
6						1
7						—
8						1
9						—
10						—
11						—
12						—
13						—
14						25
15						5
16						1
17						4
18						2
19						—
20						—
21						—
22						—
23						12
24						—
25						1
26						2
27						1
28						120
						Mene-
29						89
30						3 087
31						5
32						—
33						14
34						123
35						—
36						5
37						—
38						—
39						—
40						—
41						—
42						—
43						442
44						1 120
45						—
46						112
47						13
48						—
49						—
50						—
51						2 628
52						—
53						7
54						83
55						7
56						7 735
						Mene-
						191
						69
						7 735

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
mienssytt — Olycksfallsorsaker																
																Yhteensä Summa
																Uloittamatomat Oupplivna
																Muut syyt Andra orsaker
																Elinnet Djur
																Kesätyökaut Handverkyg
																Esiiniden pitely Hantering av föremål
																Tuhoaminen ja putoaminen Halkimng och fall
																Putoava esine Fallande föremål
																Sammasförbrände och ras
																Tuhoaminen ja putoaminen Halkimng och fall
																Myrkylliset tai syövyt- tävät aineet — Giftiga eller frätande ämnen
																Kuumat aineet Hete ämnen
																Tulipalo ja tuli Eldsveda och eld
																Sähkö ja salamansisku Elektriskt o. blixtslag
																Räjähtävät aineet Explosiva ämnen
																Höyrypannut, höyry- kattokojiset y. m. s. Ångpannor, ångkok- apparater m. fl. dyl.
																Kuljetusneuvot Transportredskap
																Hissit, nostokurjel, kuljetusköndöt y. m. s. Hissar, Kranar, trans- portredningar m. fl. dyl.

turmien luku — Antal olycksfall

9	5	2	1	—	—	3	2	3	—	—	2	—	—	7	—	31
—	23	—	2	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	210
—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
3	5	—	7	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	28
—	2	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	6
1	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
103	326	2	17	1	—	5	1	75	55	87	442	428	2	85	—	1662
1	10	—	1	—	2	—	2	14	11	5	25	34	—	12	—	120
—	4	—	—	—	—	—	—	4	1	3	12	8	—	10	—	43
—	2	—	—	—	—	—	—	4	—	—	3	11	—	7	—	35
3	98	—	—	—	—	2	—	37	85	6	215	709	5	37	—	1199
2	169	17	—	—	—	2	2	68	8	10	73	10	—	36	—	403
—	6	—	—	—	—	3	—	8	1	1	5	1	—	4	—	32
1	22	—	—	—	—	—	—	15	2	—	1	—	—	3	—	45
—	3	—	—	—	—	1	—	1	—	3	9	1	—	—	—	18
—	17	—	—	—	—	—	—	9	5	8	23	4	—	2	—	80
—	—	—	—	—	—	2	—	12	—	—	7	3	—	8	—	34
—	5	1	—	—	—	—	1	5	—	—	1	—	—	4	—	18
—	7	—	—	—	—	—	1	6	—	—	2	—	—	1	—	13
—	1	—	—	—	—	—	—	15	1	1	—	—	—	—	—	26
123	708	22	28	1	2	26	13	298	176	127	865	1240	15	238	—	4016

tettyjen työpäivien luku — Antal förlorade arbetsdagar.

1878	88	—	3	—	—	18	9	29	—	—	15	—	—	96	—	347
—	14437	23	22	—	—	745	64	1290	66	427	808	1109	—	376	—	24332
—	122	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	136
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
992	60	—	11422	—	—	—	6037	—	—	—	55	19	—	—	—	18708
—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	44	—	—	—	21	—	—	—	86
—	—	—	—	—	—	—	—	6021	8	—	28	13	—	—	—	6096
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25571	70103	12	10658	6000	33	87	33	5919	14482	36372	10482	13996	64	8454	—	202831
29	120	—	35	—	—	—	16	224	386	361	272	740	—	140	—	3443
—	118	—	—	—	—	—	—	160	—	43	119	3132	—	103	—	3675
—	4	—	—	—	—	—	—	65	—	—	44	1172	35	150	—	1582
38	1872	—	—	—	—	30	—	6633	8142	294	4262	17303	1646	652	—	40885
36	41616	265	—	—	—	24	21	1857	101	155	1332	1190	7	511	—	47157
—	12000	—	—	—	—	31	—	300	25	6	56	9	—	55	—	12577
7	6562	—	—	—	—	—	—	320	42	—	12	—	—	6080	—	13238
—	87	—	—	—	—	25	—	16	—	—	28	109	14	—	—	279
—	7555	—	—	—	—	—	—	317	39	256	336	46	—	246	—	11423
—	—	—	—	—	—	16	—	267	—	—	197	26	150	139	—	795
—	554	46	—	—	—	—	6	114	—	—	3	—	—	6043	—	6773
—	36	—	—	—	—	—	15	199	—	—	25	—	—	16	—	374
—	6033	—	—	—	—	—	17	433	44	49	—	—	—	—	—	6583
28577	161383	346	22140	6000	33	976	6218	24208	23335	37991	18155	38790	2117	23070	—	401334

Suomen Virallinen Tilasto. — Finlands officiella Statistik.

XXI. Köyhäinhoitotilasto. — Fattigvårdsstatistik.

A. 23—41. Köyhäinhoito. — Fattigvården. 1918—1936. 1922—1938.

XXI A. Huoltotilasto. — Vårdstatistik.

1. Köyhäinhoito, lastensuojelu, irtolais- ja alkoholistihuolto vuonna 1937. 1939. — Fattigvården, barnskyddet, lösdrivar- och alkoholistvården år 1937. 1939.
2. Köyhäinhoito ja lastensuojelu vuonna 1938. Taulullitteet. 1941. — Fattigvården och barnskyddet år 1938. Tabellbilagor. 1941.

XXVI. Työtilastoa. — Arbetsstatistik.

- A. 1—22. Työssä sattuneet tapaturmat. — Olycksfallen i arbetet. 1898—1925. 1904—1928.
B. 1—29. Apukassat. — Understödkassor. 1899—1932. 1905—1934.

XXVI A. Tapaturmatilastoa. — Olycksfallsstatistik.

1—11. Työssä sattuneet tapaturmat. Uusi sarja. — Olycksfallen i arbetet. Ny serie. 1926—1939. 1932—1943.

XXXII. Sosiaalisia erikoistutkimuksia. — Sociala specialundersökningar.

- I. Marraskuun lakko vuonna 1917 ja kapina vuonna 1918. Tilastollinen selonteko niiden vaikutuksesta Suomen teollisuuteen. 1921. — Novemberstrejken år 1917 och upproret år 1918. En statistisk utredning angående deras inflytande på Finlands industrier. 1921.
- II. Asuntolaskenta huhtikuun 25 p:nä 1919. 1921. — Bostadsräkningen den 25 april 1919. 1921.
- III. Tutkimus Suomen maataloustyöväen oloista palkkausvuonna 1919—1920. 1923. — Undersökning angående arbetsförhållandena bland arbetarna under avlöningsåret 1919—1920. 1924.
- IV. Tutkimus metsä- ja uittotyöntekijäin oloista keväällä 1921. 1923. — Undersökning angående arbetsförhållandena bland skogs- och flottningsarbetena våren 1921. 1924.
- V. Elinkustannukset tilinpitokaudella 1920—21. 1925. — Levnadskostnaderna under bokföringsperioden 1920—21. 1925.
- VI. Kieltolakirikokset 1/6 1919—31/5 1924. 1925. — Brott mot förbudslagen 1/6 1919—31/5 1924. 1925.
- VII. Kieltolakitiedustelu vuonna 1923. 1925. — Förbudslagsenquäten år 1923. 1925.
- VIII. Juopumuksesta pidätetyt henkilöt kaupungeissa vuonna 1923. 1925. — För fyller i anhållna personer i städerna år 1923. 1925.
- IX. Lastaus- ja purkamistyöntekijäin olot. 1928. — Lastnings- och lossningsarbetarnas levnadsförhållanden. 1928.
- X. Tutkimus ilikeapulaisten työ-, palkkaus- y. m. oloista vuonna 1925. 1929. — Undersökning rörande de affärsanställdas arbets-, avlönings- m. fl. förhållanden år 1925. 1929.
- XI. Teknillisen henkilökunnan työ- ja palkkausolot vuonna 1929. 1933. — Den tekniska personalens arbets- och avlöningsförhållanden år 1929. 1933.
- XII. Yötyöntekijärien työ-, asunto- ja terveysolot. 1935. — Nattarbetarens arbets-, bostads- och hälsoförhållanden. 1935.
- XIII. Työläisnuorisotutkimus. 1935. — Undersökning rörande arbetarungdomen. 1935.
- XIV. Elinkustannustutkimus vuodelta 1928. A. Kaupunkien ja muiden asutuskeskusten tilinpitoperheet. 1936. B. Maataloustyöläisperheet. 1937. — Levnadskostnadsundersökningen år 1928. A. Bokföringsfamiljerna i städer och övriga bosättningscentra. 1936. B. Lantarbetarfamiljerna. 1937.
- XV. Kutomateollisuuden työntekijäin olot vuonna 1929. 1936. — Levnadsförhållandena bland textilindustriarbetarna år 1929. 1936.
- XVI. Maaseudun asunto-olot vuonna 1937. 1938. — Bostadsförhållandena på landsbygden år 1937. 1938.
- XVII. Ylioppilaiden taloudelliset olot vuonna 1935. 1938. — Studenternas ekonomiska förhållanden år 1935. 1938.
- XVIII. Miellsairaat ja vajaamielliset. 1939. — De sinnessjuka och intellektuellt defekta. 1939.
- XIX. Kaupunkien asunto-olot vuonna 1938. 1940. — Bostadsförhållandena i städerna år 1938. 1940.

Sosiaalinen Aikakauskirja. — Social Tidskrift.

Sosiaaliministeriön julkaisema — Utgiven av Socialministeriet.

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