

SUOMEN VIRALLINEN TILASTO — FINLANDS OFFICIELLA STATISTIK

XXVI

A

TAPATURMATILASTOA

TYÖSSÄ SATTUNEET TAPATURMAT

VUONNA 1935

UUSI SARJA

9

OLYCKSFALLSSTATISTIK

OLYCKSFALLEN I ARBETET

ÅR 1935

NY SERIE

9

STATISTIQUE D'ACCIDENTS

ACCIDENTS DU TRAVAIL

EN 1935

NOUVELLE SÉRIE

9

HELSINKI — HELSINGFORS 1938

XXVI

A

TAPATURMATILASTOA

TYÖSSÄ SATTUNEET TAPATURMAT

VUONNA 1935

UUSI SARJA

9

OLYCKSFALLSSTATISTIK

OLYCKSFALLEN I ARBETET

ÅR 1935

NY SERIE

9

STATISTIQUE D'ACCIDENTS

ACCIDENTS DU TRAVAIL

EN 1935

NOUVELLE SÉRIE

9

Sosiaaliministeriön sosiaalinen, tutkimustoimisto saattaa täten julkisuteen Suomen Virallisen Tilaston sarjaan XXVI A sisältyvän tilastollisen selonteon työssä sattuneista tapaturmista vuonna 1935.

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

Helsingissä heinäkuussa 1938.

Socialministeriets byrå för social forskning bringar härmed till offentligheten en statistisk redogörelse över olycksfallen i arbetet år 1935, 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 juli 1938.

G. Modeen.

Martha Ahlgren.

SISÄLLYS.

Tekstiä:	Siv.
I. Johdanto	1
II. Vuosityöntekijät ja palkkasummat	2
III. Tapaturmat ja niiden johdosta menetetyt työpäivät	3
IV. Vahingonkorvaukset ja vakuutusmaksut	10
V. Kuntien ryhmävakuutus	16
VI. Sairausajan pituus	17
VII. Vahingoittuneiden ikä	19
VIII. Vamman laatu	21
IX. Tapaturmien syyt	28
X. Vaarasuhteet valtion ja eräissä muissa töissä	35
XI. Aikaisempien tapaturmavakuutuslakien nojalla myönnetty vahingonkorvaukset ..	41
Ranskankieliset huomautukset ja ryhmitysluettelot	43

Tauluja:

A. Vakuutusvelvolliset työnantajat:	Siv.
I. Vuosityöntekijät, palkkasummat, vakuutusmaksut, vahingonkorvaukset ja tapaturmat, jaettuina ammattiryhmän mukaan	46
II. Tapaturmat, jaettuina vamman laadun ja tapaturman seurauksen mukaan	48
III. Tapaturmat, jaettuina ammattiryhmän ja syyn mukaan	50
IV. Tapaturmien johdosta menetetyt työpäivät, jaettuina ammattiryhmän ja tapaturman syyn mukaan	52
V. Lopullisesti järjestetyt työkyvyttömyys-tapaukset, jaettuina vahingoittuneen iän ja työkyvyttömyysasteen mukaan	54
VI. Lopullisesti järjestetyt työkyvyttömyys-tapaukset, jaettuina työkyvyttömyysasteen ja tapaturman syyn mukaan ..	55
VII. Lopullisesti järjestetyt työkyvyttömyys-tapaukset, jaettuina ammattiryhmän ja vamman laadun mukaan	56

INNEHÅLL.

Text:	Sid.
I. Inledning	1
II. Årsarbetare och lönesummor	2
III. Antalet olycksfall och på grund av dem förlorade arbetsdagar	3
IV. Skadestånd och försäkringspremier ...	10
V. Den kommunala gruppförsäkringen	16
VI. Sjuktidens längd	17
VII. De skadades ålder	19
VIII. Skadans art	21
IX. Olycksfallens orsaker	28
X. Riskförhållandena i statens och vissa andra arbeten	35
XI. Med stöd av tidigare olycksfallsförsäkringslagar, beviljade skadestånd	41
Anmärkningar och nomenklaturer på franska	43

Tabeller:

A. Försäkringspliktiga arbetsgivare:	Sid.
I. Årsarbetare, lönesummor, försäkringspremier, skadestånd och olycksfall, fördelade efter yrkesgrupp	46
II. Antal olycksfall, fördelade efter skadans art och olycksfallets påföljd	48
III. Antal olycksfall, fördelade efter yrkesgrupp och orsak	50
IV. Antal förlorade arbetsdagar, fördelade efter yrkesgrupp och olycksfallsorsak ..	52
V. Antal slutligt reglerade invaliditetsfall, fördelade efter den skadades ålder och invaliditetsgrad	54
VI. Antal slutligt reglerade invaliditetsfall, fördelade efter invaliditetsgrad och olycksfallsorsak	55
VII. Antal slutligt reglerade invaliditetsfall, fördelade efter yrkesgrupp och skadans art	56

	Siv.
<i>B. Valtio:</i>	
VIII. Vuosityöntekijät, palkkasummat, vahingonkorvaukset ja tapaturmat, jaettuina ammattiryhmän mukaan	58
IX. Tapaturmat, jaettuina vamman laadun ja tapaturman seurauksen mukaan	60
X. Tapaturmat ja niiden johdosta menetyt työpäivät, jaettuina ammattiryhmän ja tapaturman syyn mukaan	62

	Sid.
<i>B. Staten:</i>	
VIII. Årsarbetare, lönesummor, skadestånd och olycksfall, fördelade efter yrkesgrupp	58
IX. Antal olycksfall, fördelade efter skadans art och olycksfallets påföljd	60
X. Antal olycksfall och på grund av dem förlorade arbetsdagar, fördelade efter yrkesgrupp och olycksfallsorsak	62

TABLE DES MATIÈRES.

Texte:

	Pages
I. Introduction	1
II. Années-ouvrier et montants de salaires assurés	2
III. Accidents et journées de travail perdues	3
IV. Indemnités et primes d'assurance	10
V. Assurance en groupe des communes	16
VI. Durée du temps de maladie	17
VII. Age des victimes	19
VIII. Nature des lésions	21
IX. Causes des accidents	28
X. Risques dans les travaux de l'État et certains d'autres travaux	35
XI. Indemnités accordées selon les lois précédentes d'assurance	41
Observations générales et nomenclatures françaises des industries, des lésions et des causes d'accidents	43

Tableaux:

	Pages
<i>A. Entreprises assurées:</i>	
I. Années-ouvrier, montants de salaires, primes d'assurance, indemnités payées et réservées, accidents et journées de travail perdues répartis d'après l'industrie	46

	Pages
II. Accidents répartis d'après la nature de la lésion et la conséquence de l'accident	48
III. Accidents répartis d'après l'industrie et la cause de l'accident	50
IV. Journées perdues réparties d'après l'industrie et la cause de l'accident	52
V. Cas d'incapacité permanente répartis d'après l'âge de la victime et le degré d'invalidité	54
VI. Cas d'incapacité permanente répartis d'après le degré d'invalidité et la cause de l'accident	55
VII. Cas d'incapacité permanente répartis d'après l'industrie et la nature de la lésion	56

B. Travaux de l'État:

VIII. Années-ouvrier montants de salaires, indemnités, accidents et journées perdues	58
IX. Accidents répartis d'après la nature de la lésion et la conséquence de l'accident	60
X. Accidents et journées perdues répartis d'après l'industrie et la cause de l'accident	62

I. Johdanto.

Esillä oleva tilasto kohdistuu 1) niihin henkilöihin, jotka heinäkuun 17 päivänä 1925 annetun työväen tapaturmavakuutuslain mukaan vuonna 1935 olivat vakuutettuja työssä sattuneen tapaturman varalta, s. o. melkein kaikkiin niihin, jotka toisen johdon ja valvonnan alaisina tekivät ruumiillista työtä korvausta vastaan taikka oppiakseen jonkin ammatin tai ammatinhaaran, sekä 2) valtion työntekijöihin ja viran tai toimen haltijoihin, jotka, vaikka he eivät olleet vakuutettuja, olivat oikeutettuja saamaan tapaturmakorvausta edellä mainitun lain sekä joulukuun 18 päivänä 1926 valtion viran tai toimen haltijain tapaturmakorvauksesta annetun lain mukaan.

Tapaturmatilaston edellistä ryhmää koskevan aineiston ovat antaneet ne vakuutuslaitokset, joilla on ollut oikeus harjoittaa kysymyksessä olevaa vakuutustoimintaa; näiden luku vuonna 1935 oli 18, joista 12 keskinäistä vakuutusyhtiötä ja 6 vakuutusosakeyhtiötä. Toisen henkilöryhmän osalta Valtion tapaturmatoimisto on antanut itse tapaturmia koskevat tiedot ja asianomaiset valtion virastot ja laitokset vuosityöntekijöitä koskevat tiedot.

Tilastoon sisältyvät tapaturmat ovat sellaisia, jotka ovat sattuneet selontekovuonna ja oikeutaneet vahingonkorvaukseen lain mukaan. Ilmoitukset niistä annetaan erityisillä tilastokorteilla, joihin merkitään tärkeimmät tapaturmaa koskevat seikat sekä kaikki sen johdosta suoritettut taikka suoritettaviksi määrättyt vahingonkorvaukset. Kortit kerätään eri ajankohtina niistä vahingoista, joiden järjestely on päättynyt 1) itse tapaturmavuonna, 2) ensimmäisenä ja 3) toisena vuotena sen jälkeen. Niiden vahinkojen osalta, joita ei vielä tapaturmavuoden jälkeisenä kolmantena vuotena ole lopullisesti järjestetty, annetaan tiedot vamman myöhemmästä kehityksestä arvioinnin perustuksella. Esillä olevaa, vuonna 1935 sattuneista tapaturmista laadittua tilastoa varten toimitettiin tällainen arviointi vuoden 1938 alussa kaikkiaan 345:een

I. Inledning.

Förevarande statistik har avseende på 1) de personer, som enligt lagen om arbetares olycksfallsförsäkring av den 17 juli 1925 under år 1935 varit försäkrade mot olycksfall i arbete, d. v. s. nästan alla dem, som under annans ledning och uppsikt utfört kroppsarbete mot ersättning eller för att utbilda sig för något yrke, ävensom på 2) statens arbetare och innehavare av statens tjänst eller befattning, vilka, ehuru de icke äro försäkrade, varit berättigade att utfä olycksfallsersättning enligt ovannämnda lag samt lagen den 18 december 1926 angående innehavares av statens tjänst och befattning rätt till skadestånd vid olycksfall.

Materialet för olycksfallsstatistiken har för den förstnämnda gruppens vidkommande lämnats av de försäkringsanstalter, som ägt rätt att bedriva ifrågavarande försäkringsverksamhet; antalet av dem var år 1935 18, varav 12 ömsesidiga försäkringsbolag och 6 försäkringsaktiebolag. Beträffande den andra gruppen ha uppgifterna om olycksfallen lämnats av Statens olycksfallsbyrå och uppgifterna om årsarbetarna av resp. statliga ämbetsverk och inrättningar.

De i statistiken redovisade olycksfallen äro sådana, som inträffat under redogörelseåret och berättigat till ersättning enligt lagen. Uppgifterna om dem avgivas på särskilda statistiska kort, upptagande de viktigaste omständigheterna rörande resp. olycksfall och samtliga på grund av desamma utbetalade eller fastställda skadestånd. Korten insändas vid olika tidpunkter för de skador, vilkas reglering slutförts under 1) själva olycksfallsåret, 2) det första och 3) det andra året efter det samma. Beträffande de skador, vilka icke ännu under det tredje året efter det, under vilket olycksfallet inträffat, blivit slutligt reglerade, avgivas uppgifterna om skadans senare utveckling på grundvalen av uppskattning. För föreliggande statistik över olycksfallen år 1935 har en sådan uppskattning verkställts i början av år 1938

silloin vielä keskeneräiseen vahinkoon nähden. Ne tapaturmat, joista ilmoitus on saapunut asianomaisen tapaturmavuoden tilaston valmistuttua, on otettu mukaan ilmoitusvuonna valmistettavana olevaan tilastoon. Tällaisia aikaisempina vuosina sattuneita tapaturmia on vuoden 1935 tilastossa 233, joista 12 invaliditeettitapausta ja 4 kuolemantapausta.

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

II. Vuosityöntekijät ja palkkasumat.

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

Liitetaulusta I nähdään vuosityöntekijäin luvut vakuutusvelvollisten työnantajain töissä vuonna 1935, jaettuina 50 ammattiryhmään. Seuraavassa esitetään yleiskatsaus niiden jakaantumiseen eri elinkeinohaarojen mukaan, minkä lisäksi vertailun vuoksi mainitaan vastaavat luvut vuosilta 1933 ja 1934.

Ammattiryhmät — Yrkesgrupper	Vuosityöntekijäin luku Antal årsarbetare			Palkkojen summat Lönesummor 1 000 mk		
	1933	1934	1935	1933	1934	1935
Teollisuus — Industri (I—XIII)	151 023	174 639	185 148	1 632 221	1 919 264	2 094 187
Rakennustoiminta — Byggnadsverksamhet (XIV)	30 228	37 385	43 464	305 384	399 062	480 082
Maatalous — Lantbruk (XV)	144 620	148 996	152 509	789 933	825 303	867 234
Metsä- ja mittotyöt — Skogs- och flott- ningsarbeten (XVI)	45 345	56 777	57 961	328 489	452 369	483 178
Liikenne ja kauppa — Samfärdsel och handel (XVII—XVIII)	56 950	64 158	64 832	650 944	736 353	756 430
Muut ryhmät — Övriga grupper (XIX— XXI)	70 325	72 755	78 112	565 278	598 721	642 976
Yhteensä — Summa	498 491	554 710	582 026	4 272 249	4 931 072	5 324 087

Vuosityöntekijäin luku osoittaa siten vuonna 1935 kaikissa ammattiryhmissä huomattavaa nousua. Voimakkain tämä oli rakennustoiminnan

beträffande inalles 345 då ännu oavslutade skador. De olycksfall, som anmäls först efter det statistiken för resp. olycksfallsår förelegat färdig, ha medtagits i den under anmälningåret utarbetade statistiken. Antalet i 1935 års statistik ingående fall från tidigare år utgör 233, däraf 12 invaliditetsfall och 4 dödsfall.

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

II. Årsarbetare och lönesummor.

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

I tabellbilaga I meddelas antalet årsarbetare i försäkringspliktiga arbetsgivares arbeten år 1935, fördelade på 50 yrkesgrupper. Nedan lämnas en översikt av deras fördelning på olika näringsgrenar, varjämte i och för jämförelse angivas motsvarande tal för åren 1933 och 1934.

Antalet årsarbetare visar sålunda år 1935 i alla yrkesgrupper en betydande uppgång. Kraftigast var denna inom byggnadsverksamheten,

alalla, missä vuosityöntekijäin luku kasvoi 16.3 %. Teollisuudessa oli nousua 6.0 %, maataloudessa, metsä- ja uittotöissä sekä liikenteen ja kaupan alalla vastaavasti vain 2.4, 2.1 ja 1.1 %. Keskimäärin kaikissa ammattiryhmissä vuosityöntekijäin luku oli 4.9 % suurempi kuin edellisenä vuonna.

Palkkojen summa kasvoi edelliseen vuoteen nähden kaikissa elinkeinohaaroissa enemmän kuin vuosityöntekijäin luku. Keskimäärin kaikissa ammattiryhmissä palkkasumma lisääntyi 8.0 %. Keskimääräinen vuosipalkka oli vuonna 1935 9 148 mk, vastaten 8 889 mk edellisenä vuonna. Vuosipalkka oli korkein liikenteen ja kaupan alalla, keskimäärin 11 668 mk (edellisenä vuonna 11 477 mk) ja alin maataloudessa 5 686 mk (5 539 mk); teollisuudessa keskimääräinen vuosipalkka oli 11 311 mk (10 990 mk), rakennusalalla 11 046 mk (10 674 mk), metsä- ja uittotöissä 8 336 mk (7 969 mk) sekä „muissa ryhmissä” 8 231 mk (8 229 mk).

Vuosityöntekijäin kokonaismäärästä tuli vuonna 1935 31.8 % varsinaisen teollisuuden osalle ja 26.2 % maatalouden osalle; muut elinkeinot, joiden osuudet olivat paljon pienemmät, käsittivät siis yhteensä 42.0 %. Palkkasummien vastaavassa ryhmittelyssä teollisuuden osuus nousee 39.3 %:iin, kun taas maatalouden osuus jää 16.3 %:iin ja muiden ammattilajien osuudet yhteensä ovat 44.4 %.

III. Tapaturmat ja niiden johdosta menetetty työpäivät.

Vakuutusvelvollisten työnantajain töissä sattuneiden tapaturmien luku oli vuonna 1935 kakkiaan 70 758 eli 0.7 % suurempi kuin edellisenä vuonna. Niistä johti 822 eli 1.2 % sellaiseen pysyvään työkyvyttömyyteen, jonka perusteella on myönnetty lopullista työkyvyttömyyselinkorkoa, eli invaliditeettiin sekä 235 eli 0.3 % vahingoittuneen kuolemaan. Verrattuna edelliseen vuoteen ohimenevien vammojen luku lisääntyi 0.6 %, invaliditeettitapausten 4.6 % ja kuolemantapausten 8.3 %.

Miten tapaturmien koko luku sekä invaliditeetti- ja kuolemantapausten luvut jakaantuivat eri elinkeinohaarojen osalle, selviää seuraavasta yhdistelmästä, joka on laadittu liitetauluun I sisältyvien tietojen perusteella; vertailua varten sinä ilmoitetaan myös vastaavat luvut vuosilta 1933 ja 1934.

där antalet årsarbetare steg med 16.3 %. Inom industrin var tillväxten 6.0 %, medan den inom lantbruket, skogs- och flottningsarbeten samt samfärdsel och handel var blott resp. 2.4, 2.1 och 1.1 %. I genomsnitt i alla yrkesgrupper var antalet årsarbetare 4.9 % större än föregående år.

Lönesumman steg gentemot föregående år i alla näringsgrenar i högre grad än antalet årsarbetare. I medeltal i alla yrkesgrupper var tillväxten 8.0 %. Den genomsnittliga årslönen var år 1935 9 148 mk mot 8 889 mk föregående år. Den högsta medelårslönen uppvisade samfärdsel och handel, 11 668 mk (föregående år 11 477 mk), och den lägsta lantbruket, 5 686 mk (5 539 mk); inom industrin var medelårslönen 11 311 mk (10 990 mk), inom byggnadsverksamhet 11 046 mk (10 674 mk), i skogs- och flottningsarbeten 8 336 mk (7 969 mk) samt i „övriga grupper” 8 231 mk (8 229 mk).

Av hela antalet årsarbetare kom år 1935 31.8 % på den egentliga industrin och 26.2 % på lantbruket; de övriga näringsgrenarna, vilkas andelar voro betydligt mindre, omfattade alltså inalles 42.0 %. Vid fördelning av lönesummorna på motsvarande sätt stiger proportionstalet för industrin till 39.3 %, medan på lantbrukets andel blott kommer 16.3 % och på de övriga grupperna inalles 44.4 %.

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

Antalet olycksfall i försäkringspliktiga arbetsgivares arbeten var år 1935 inalles 70 758 eller 0.7 % större än föregående år. Av dem hade 822 eller 1.2 % lett till sådan bestående arbetsoförmåga, på grund varav slutlig invalidlivränta beviljats, eller till invaliditet och 235 eller 0.3 % till den skadades död. I jämförelse med föregående år hade de övergående skadorna ökat med 0.6 %, invaliditetsfallen med 4.6 % och dödsfallen med 8.3 %.

Huru hela antalet olycksfall samt antalet invaliditets- och dödsfall fördelade sig på olika näringsgrenar, framgår av efterföljande översikt, som uppgjorts på grundvalen av de i tabellbilaga I ingående uppgifterna om dem; i jämförelsesyfte meddelas samtidigt motsvarande tal för åren 1933 och 1934.

Ammattiryhmät — Yrkesgrupper	Tapaturmien kokonaisluku Hela antalet olycksfall			Invaliditeetti- tapauksia Invaliditetsfall			Kuoleman- tapauksia Dödsfall		
	1933	1934	1935	1933	1934	1935	1933	1934	1935
Teollisuus — Industri (I—XIII)	18 910	24 028	24 717	252	305	305	51	86	60
Rakennustoiminta — Byggnadsverksam- het (XIV)	5 627	7 680	8 403	81	101	107	24	26	45
Maatalous — Lantbruk (XV)	14 303	16 141	15 478	189	220	214	38	39	37
Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flott- ningsarbeten (XVI)	9 957	12 955	12 051	76	97	107	33	28	41
Liikenne ja kauppa — Samfärdsel och handel (XVII—XVIII)	5 600	6 469	6 920	48	35	58	42	33	44
Muut ryhmät — Övriga grupper (XIX— XXI)	2 961	3 006	3 189	28	28	31	9	5	8
Yhteensä — Summa	57 358	70 279	70 758	674	786	822	197	217	235

Verrattaessa toisiinsa eri elinkeinoaloilla sattuneiden tapaturmien kokonaislukuja vuosilta 1934 ja 1935 ilmenee, että tapaturmat vuonna 1935 lisääntyivät rakennustoiminnassa, 9.4 %, liikenteen ja kaupan alalla, 7.0 %, „muissa ryhmissä”, 6.1 %, sekä teollisuudessa, 2.9 %, jota vastoin ne vähenivät metsä- ja uittotöissä sekä maataloudessa, vastaavasti 7.0 ja 4.1 %. Invaliditeettitapausten luvussa oli huomattavampaa kasvua liikenteen ja kaupan, „muiden” sekä metsä- ja uittotöiden ryhmissä, vastaavasti 65.7, 10.7 ja 10.3 %, kuolemantapausten luvussa taas rakennustöiden, „muiden”, metsä- ja uittotöiden sekä liikenteen ja kaupan ryhmissä, vastaavasti 73.1, 60.0, 46.4 ja 33.3 %. Teollisuudessa kuolemantapausten luku oli 30.2 % pienempi kuin edellisellä vuonna.

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

Kaikista vahingoittuneista oli naisia noin 1/6, 17.6 %. Eri ammattiryhmissä naisten osuus on hyvin erilainen, riippuen työväestön erilaisesta kokoonpanosta tässä suhteessa. Teollisuudessa se oli 18.6 % ja maataloudessa 28.7 %. Naisia kohdanneista tapaturmista johti 1.0 % invaliditetiin, ja 0.2 % vahingoittuneen kuolemaan, vastaavien suhdelukkujen ollessa miesten osalta 1.2 ja 0.4.

Miten suuri kaikkien tapaturmien, invaliditeettitapausten ja kuolemantapausten luku oli vuosityöntekijäin lukuun verrattuna, näkyy taulukosta B, jossa tapaturmien tiheys- eli frekvenssiluvut on ilmoitettu kustakin 21 pääammattiryhmästä. Vertailun vuoksi esitetään siinä myös vastaavat luvut vuosilta 1933—34.

Niinkuin taulukosta selviää, oli tapaturmien luku 1 000 vuosityöntekijää kohden vuonna 1935 121.6 eli jonkin verran pienempi kuin edellisen

Vid jämförelse av siffrorna rörande hela antalet olycksfall inom de olika näringsgrenarna under åren 1934 och 1935 finner man, att olycksfallen år 1935 ökats i byggnadsarbeten, med 9.4 %, samfärdsel och handel, med 7.0 %, „övriga grupper”, med 6.1 %, samt inom industrin, med 2.9 %, medan de minskats i skogs- och flottningsarbeten och lantbruk, med resp. 7.0 och 4.1 %. I fråga om invaliditetsfallen förelåg en mera betydande ökning i grupperna samfärdsel och handel, „övriga grupper” samt skogs- och flottningsarbeten, med resp. 65.7, 10.7 och 10.3 %, i fråga om dödsfallen åter i byggnadsverksamhet, „övriga grupper”, skogs- och flottningsarbeten samt samfärdsel och handel, med resp. 73.1, 60.0, 46.4 och 33.3 %. Inom industrin var antalet dödsfall 30.2 % mindre än föregående år.

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

Av hela antalet skadade bildade kvinnorna ungefär 1/6, 17.6 %. I de olika yrkesgrupperna är kvinnornas andel mycket olika, beroende på arbetarstockens olika sammansättning i detta avseende. Inom industrin var densamma 18.6 % och inom lantbruket 28.7 %. Av de olycksfall, som drabbat kvinnor, ledde 1.0 % till invaliditet och 0.2 % till den skadades död; för männens vidkommande voro motsvarande proportionstal 1.2 och 0.4.

Huru hela antalet olycksfall, antalet invaliditetsfall och dödsfall ställde sig i förhållande till antalet årsarbetare, framgår av tabell B, i vilken frekvenstal uträknats särskilt för var och en av de 21 huvudyrkesgrupperna. I och för jämförelse meddelas i densamma även motsvarande tal för åren 1933—1934.

Såsom av tabellen framgår, var antalet olycksfall per 1 000 årsarbetare år 1935 121.6 eller något mindre än siffran för föregående år 126.7.

A. Vuonna 1935 sattuneet tapaturmat, jaettuina vahingorittuneen sukupuolen mukaan. — Olycksfallen år 1935 fördelade efter den skadades kön.

Les accidents en 1935 répartis d'après le sexe de la victime.

Ammattiryhmä — Yrkesgrupp (Industrie ¹⁾)	Tapaturmia kaikkiaan Olycksfall inalles Total des accidents			Invaliditeettitapauksia Invallditetsfall Cas d'invalidité			Kuolemantapauksia Dödsfall Cas mortels		
	Mies Man Hommes	Naisia Kvinnor Femmes	Yhteensä Summa Total	Mies Man Hommes	Naisia Kvinnor Femmes	Yhteensä Summa Total	Mies Man Hommes	Naisia Kvinnor Femmes	Yhteensä Summa Total
I. Malminnosto ja -rikastuttaminen — Malmuppföring och anrikning	184	1	185	1	—	1	3	—	3
II. Sulatot y. m. s. metallien jalostuslaitokset — Smält- m. fl. dyl. metallförädlingsverk	1 528	135	1 663	4	3	7	2	—	2
III. Konepajat — Mekaniska verkstäder	5 056	168	5 224	37	—	37	7	1	8
IV. Hienempi koneteollisuus — Finare maskinindustri	49	5	54	1	—	1	—	—	—
V. Kivi-, savi-, lasi- ja turveteollisuus — Sten-, ler-, glas- och borvindustri	1 853	207	2 060	21	4	25	7	—	7
VI. Kemian teollisuus — Kemisk industri	168	90	258	1	—	1	—	—	—
VII. Nahka-, kumi- ja karvateollisuus — Läder-, gummi- och hårindustri	468	161	629	5	1	6	3	1	4
VIII. Kutoma- ja vaatevarateollisuus — Textil- och beklädnadsvaruindustri	435	876	1 311	4	7	11	3	—	3
IX. Paperiteollisuus — Pappersindustri	1 683	394	2 077	32	2	34	6	1	7
X. Puuteollisuus — Träindustri	7 296	1 971	9 267	126	34	160	17	2	19
XI. Ravinto- ja nautintoaineteollisuus — Närings- och njutningsämnesindustri	913	522	1 435	9	5	14	1	1	2
XII. Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus — Belysnings-, kraftöverförings- och vattenledningsindustri	390	18	408	7	—	7	5	—	5
XIII. Graafillinen y. m. s. teollisuus — Grafisk m. m. dyl. industri	106	40	146	1	—	1	—	—	—
XIV. Rakennustyöt — Byggnadsarbeten	7 999	404	8 403	10 2	5	107	42	3	45
XV. Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot sekä kalastus — Jordbruk och dess binäringar samt fiske	11 036	4 442	15 478	170	44	214	35	2	37
XVI. Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten	11 923	128	12 051	105	2	107	40	1	41
XVII. Kuljetus, lastaus ja purkaminen — Transport, lastning och lossning	5 255	360	5 615	45	1	46	37	2	39
XVIII. Kauppa- ja varastoliikkeet — Handels- och nederlagsrörelse ..	892	413	1 305	11	1	12	4	1	5
XIX. Ravintola-, hotelli- y. m. s. liikkeet, terveydenhoitolaitokset ja kotitaloustyöt — Restaurant-, hotell- o. a. dyl. rörelse, hälsovårdsinrättningar och husliga arbeten	173	1 975	2 148	3	12	15	1	5	6
XX. Palokunta ja järjestysmiehet — Brandkår och ordningsmän	22	—	22	1	—	1	1	—	1
XXI. Kuntien erittelemättömät työt sekä erinäiset liikkeet ja ammatit — Icke specificerade kommunala arbeten samt diverse företag och yrken	845	174	1 019	11	4	15	1	—	1
Kaikkiaan — Inalles — Total	58 274	12 484	70 758	697	125	822	215	20	235

¹⁾ Traduction des rubriques, voir p. 43.

B. Tapaturmien tiheys 1 000 vuosityöntekijää kohden vuosina 1933—35. — Olycksfallsfrekvensen per 1 000 årsarbetare åren 1933—35.

Fréquence des accidents par 1 000 années-ouvrier en 1933—35.

Ammattiryhmä — Yrkesgrupp Industrie ¹⁾	Tapaturmia kaikkiaan Olycksfall inalles Total des accidents			Invaliditeetti- tapauksia Invaliditetsfall Cas d'invalidité			Kuolemantapauksia Dödsfall Cas mortels		
	1933	1934	1935	1933	1934	1935	1933	1934	1935
I. Malminnosto ja rikastuttaminen — Malmuppföring och an- rikning	[442.1]	[358.8]	[297.9]	[5.3]	[2.1]	[1.6]	—	[4.2]	[4.8]
II. Sulatot- y. m. s. metallien jalos- tuslaitokset — Smält- m. fl. dyl. metallförädlingsverk	193.3	205.0	202.6	0.5	1.5	0.9	0.2	0.3	0.2
III. Konepajat — Mekaniska verk- städer	183.3	198.4	227.0	1.6	1.5	1.6	0.3	0.5	0.4
IV. Hienompi kone-teollisuus — Fi- nare maskinindustri	31.9	45.0	56.8	—	—	1.0	—	—	—
V. Kivi-, savi-, lasi- ja turve- teollisuus — Sten-, ler-, glas- och torvindustri	167.9	186.5	194.9	3.4	1.9	2.4	0.5	0.4	0.6
VI. Kemian teollisuus — Kemisk industri	72.8	95.8	84.6	0.4	0.4	0.3	—	0.8	—
VII. Nahka-, kumi- ja karvateollisuus — Läder-, gummi- och hår- industri	52.9	53.2	55.4	0.7	0.9	0.5	0.4	0.3	0.4
VIII. Kutoma- ja vaatevarateoilli- suus — Textil- och beklädnads- varuindustri	31.5	36.1	39.4	0.4	0.5	0.3	0.0	0.1	0.1
IX. Paperiteollisuus — Pappers- industri	111.7	108.8	99.6	1.7	1.7	1.6	0.4	0.6	0.3
X. Puuteollisuus — Träindustri	215.8	242.0	214.3	3.6	3.7	3.7	0.6	0.8	0.4
XI. Ravinto- ja nautintoaineteollisuus — Närings- och njutningsämnes- industri	67.3	70.0	76.1	0.4	0.6	0.7	0.2	0.2	0.1
XII. Valaistus-, voimansiirto- ja vesi- johtoteollisuus — Belysnings-, kraftöverförings- och vattenled- ningsindustri	97.9	79.9	85.9	0.8	1.9	1.5	1.5	1.7	1.0
XIII. Graafillinen y. m. s. teollisuus — Grafisk m. m. dyl. industri	14.1	22.3	22.7	0.5	0.5	0.2	—	—	—
XIV. Rakennustyöt — Byggnadsar- beten	186.2	205.4	193.3	2.7	2.7	2.5	0.8	0.7	1.0
XV. Maanviljelys ja sen sivuelinkei- not sekä kalastus — Jordbruk och dess binäringar samt fiske	98.9	108.3	101.5	1.3	1.5	1.4	0.3	0.2	0.2
XVI. Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten	219.6	228.2	207.9	1.7	1.7	1.8	0.7	0.5	0.7
XVII. Kuljetus, lastaus ja purkaminen — Transport, lastning och loss- ning	185.7	181.1	190.9	1.7	1.0	1.6	1.6	1.1	1.3
XVIII. Kauppa- ja varastoliikkeet — Handels- och nederlagsrörelse ..	32.7	35.0	36.8	0.2	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1
XIX. Ravintola-, hotelli- y. m. s. liik- keet, terveydenhoitolaitokset ja kotitaloustyöt — Restaurant-, hotell- o. a. dyl. rörelse, hälso- vårdsinrättningar och husliga arbeten	34.4	36.8	35.7	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1
XX. Palokunta ja järjestysmiehet — Brandkår och ordningsmän	37.7	29.6	22.1	—	—	1.0	—	0.8	1.0
XXI. Kuntien erittelemättömät työt sekä erinäiset liikkeet ja ammatit — Icke specificerade kommu- nala arbeten samt diverse före- tag och yrken	67.0	58.3	59.8	1.0	0.8	0.9	0.4	0.1	0.0
Kaikkiaan — Inalles — Total	115.1	126.7	121.6	1.4	1.4	1.4	0.4	0.4	0.4

¹⁾ Traduction des rubriques, voir p. 43.

vuoden vastaava luku 126.7. Eri ammattiryhmistä konepajat osoittivat, pienen malminnoston ja rikastuttamisen ryhmän jälkeen, suurinta tapaturmatiheyttä, 227.0 1 000 vuosityöntekijää kohden, ja sitä seurasi puuteollisuus, tiheyslukuna 214.3. Edellisen vuoden vastaavat luvut olivat 198.4 ja 242.0. Invaliditeettitapausten lukuisuus oli vuonna 1935 keskimäärin kaikissa ryhmissä sama kuin edellisenä vuonna eli 1.4 1 000 vuosityöntekijää kohden. Puuteollisuudessa, rakennusteollisuudessa sekä kivi-, savi-, lasi- ja turveteollisuudessa, joissa näiden tapausten lukuisuus yleensä on ollut korkein, sattui vuonna 1935 3.7, 2.5 ja 2.4 invaliditeettitapausta 1 000 vuosityöntekijää kohden, vastaten 3.7, 2.7 ja 1.9 edellisenä vuonna. Kuolemantapausten lukuisuus oli vuonna 1935 suurin kuljetuksen, lastauksen ja purkamisen ryhmässä, 1.3 1 000 vuosityöntekijää kohden, vastaten 1.1 vuonna 1934. Keskimäärin kaikissa ammattiryhmissä se oli sama kuin edellisenä vuonna, 0.4 kutakin 1 000 vuosityöntekijää kohden.

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

Täten laskettuna on, niinkuin liitetaulusta I käy selville, vuonna 1935 sattuneiden tapaturmien aiheuttamaksi työajantappioksi saatu 3.6 milj. työpäivää, mikä edelliseen vuoteen verrattuna on 4.4 % enemmän. Siitä 1.1 milj. oli aiheutunut sairaudesta, 1.1 milj. invaliditeetista ja 1.4 milj. vahingoittuneen kuolemasta. Kun vastaavat absoluuttiset luvut edellisenä vuonna olivat 1.1, 1.1 ja 1.3 milj., voidaan todeta lisääntymistä ainoastaan viimeksi mainitussa ryhmässä, 8.3 %. Menetettyjen työpäivien koko luvusta tuli sairauden osalle 29.2 %,

Av de olika yrkesgrupperna uppvisade näst efter den lilla gruppen malmuppföring och anrikning mekaniska verkstäder den största olycksfallsfrekvensen, 227.0 per 1 000 årsarbetare, och där efter följde träindustrin med frekvenstalet 214.3. Motsvarande tal för föregående år voro 198.4 och 242.0. Invaliditetsfallsfrekvensen var år 1935 i genomsnitt i alla yrkesgrupper densamma som föregående år eller 1.4 per 1 000 årsarbetare. I träindustrin, byggnadsindustrin samt sten-, ler-, glas- och torvindustrin, vilka vanligen haft den högsta invaliditetsfallsfrekvensen, inträffade år 1935 resp. 3.7, 2.5 och 2.4 invaliditetsfall per 1 000 årsarbetare mot resp. 3.7, 2.7 och 1.9 föregående år. Den största dödsfallsfrekvensen förekom år 1935 i gruppen transport, lastning och lossning, 1.3 per 1 000 årsarbetare mot 1.1 år 1934. I medeltal i alla yrkesgrupper var dödsfallsfrekvensen år 1935 densamma som föregående år, 0.4 per 1 000 årsarbetare.

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

På detta sätt beräknat har, såsom av tabellbilaga I framgår, för år 1935 erhållits en arbetstidsförlust av 3.6 milj. arbetsdagar eller 4.4 % mera än föregående år. Av densamma hade 1.1 milj. föranletts av sjukdom, 1.1 milj. av invaliditet och 1.4 milj. av den skadades död. Då motsvarande absoluta tal föregående år voro resp. 1.1, 1.1 och 1.3 milj., förelåg en ökning endast i den sistnämnda gruppen, med 8.3 %. Av totala antalet förlorade arbetsdagar år 1935 utgjorde arbetstidsförlusten på grund av sjukdom 29.2 %, på grund

invaliditeetin osalle 31.7 % ja kuoleman osalle 39.1 %, vastaten 31.2, 31.1 ja 37.7 edellisenä vuonna. Miten menetettyjen työpäivien kokonaisluku jakaantui eri elinkeinohaarojen kesken, näkyy seuraavasta yhdistelmästä.

av invaliditet 31.7 % och på grund av död 39.1 % mot resp. 31.2, 31.1 och 37.7 % föregående år. Huru antalet förlorade arbetsdagar fördelade sig på olika näringsgrenar, framgår av efterföljande sammanställning.

Ammattiryhmät — Yrkesgrupper	Menetettyjä työpäiviä — Förlorade arbetsdagar		
	1933	1934	1935
Teollisuus — Industri (I—XIII)	927 852	1 230 224	1 076 387
Rakennustoiminta — Byggnadsverksamhet (XIV)	331 897	407 259	536 479
Maatalous — Lantbruk (XV)	775 439	842 015	824 458
Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten (XVI)	486 010	512 384	589 060
Liikenne ja kauppa — Samfärdsel och handel (XVII—XVIII)	424 799	349 793	449 684
Muut ryhmät — Övriga grupper (XIX—XXI) ..	134 448	116 795	134 182
Yhteensä — Summa	3 080 445	3 458 470	3 610 250

Menetettyjen työpäivien luku kasvoi siten vuonna 1935 rakennustoiminnassa 31.7 %, liikenteen ja kaupan alalla 28.6 %, metsä- ja uittotöissä 15.0 % sekä „muissa ryhmissä” 14.9 %. Teollisuudessa ja maataloudessa havaitaan vuonna 1935 vähenemistä, 12.5 ja 2.1 %.

Antalet förlorade arbetsdagar ökades sålunda inom byggnadsverksamheten med 31.7 %, i samfärdsel och handel med 28.6 %, i skogs- och flottningsarbeten med 15.0 %, samt i „övriga grupper” med 14.9 %. Industrin och lantbruket uppvisa år 1935 en nedgång, med resp. 12.5 och 2.1 %.

Mitä tulee menetettyjen työpäivien jakaantumiseen sairauden, invaliditeetin ja kuoleman osalle eri ammattialoilla, käy liitetaulusta I selville, että sairauden suhteellinen osuus supistui rakennustoiminnassa, liikenteen ja kaupan alalla sekä teollisuudessa 21.4, 25.6 ja 28.1 %:iin, samalla kuin vastaava osuus maataloudessa, „muissa ryhmissä” sekä metsä- ja uittotöissä nousi 32.6, 33.4 ja 35.4 %:iin. Invaliditeettiä silmällä pitäen „muiden ryhmien”, teollisuuden ja maatalouden suhdeluvut, 30.8, 38.4 ja 40.5 % olivat tuntuvasti korkeammat kuin liikenteen ja kaupan, metsä- ja uittotöiden sekä rakennustoiminnan luvut, 15.7, 22.8 ja 28.3 %. Kuolemasta aiheutunut työajantappio oli, kuten tavallista, suhteellisesti suurin liikenteen ja kaupan ryhmässä, jossa 58.7 % menetetyistä työpäivistä tuli kuolemantapausten tilille. Lähinnä suurimmat suhdeluvut olivat tässä kohdin rakennustoiminnassa, 50.3 %, metsä- ja uittotöissä, 41.8 %, sekä „muissa ryhmissä”, 35.8 %.

Vad beträffar den förlorade arbetstidens fördelning på sjukdom, invaliditet och död inom de olika yrkesgrupperna, ger tabell I vid handen, att sjukdomens relativa andel inom byggnadsverksamhet, samfärdsel och handel samt industri utgjorde resp. 21.4, 25.6 och 28.1 %, medan motsvarande siffror för lantbruk, „övriga grupper” samt skogs- och flottningsarbeten stego till 32.6, 33.4 och 35.4 %. I fråga om arbetstidsförlusten på grund av invaliditet åter voro proportionstalen för „övriga grupper”, industri och lantbruk, 30.8, 38.4 och 40.5 %, betydligt högre än motsvarande tal för samfärdsel och handel, skogs- och flottningsarbeten samt byggnadsverksamhet, 15.7, 22.8 och 28.3 %. Arbetstidsförlusten på grund av död var, såsom vanligt, jämförelsevis störst i gruppen samfärdsel och handel, i vilken 58.7 % av antalet förlorade arbetsdagar föranletts av dödsfall. De närmast högsta proportionstalen i detta avseende återfunnos inom byggnadsverksamhet, 50.3 %, skogs- och flottningsarbeten, 41.8 %, samt „övriga grupper, 35.8 %.

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

Kun vuonna 1935 todettu menetettyjen työpäi-
vien luvun kohoaminen oli suhteellisesti jokseen-

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

Då den år 1935 konstaterade ökningen i antalet
förlorade arbetsdagar var proportionsvis ungefär

C. Tapaturmien vaikeus vuosina 1933—35. — Olycksfallens gravitet åren 1933—35.
Gravité des accidents en 1933—35.

Ammattiryhmä — Yrkesgrupp (Industrie ¹⁾)	Menetettyjä työpäiviä — Förlorade arbetsdagar Journées perdues					
	vuosityöntekijää kohden per årsarbetare par année-ouvrier			tapaturmaa kohden per olycksfall par accident		
	1933	1934	1935	1933	1934	1935
I. Malminnosto ja rikastuttaminen — Malmuppföring och anrikning	24.1	30.0	32.8	55	84	110
II. Sulatot y. m. s. metallien jalostuslaitokset — Smältm. fl. dyl. metallförädlingsverk	2.9	4.9	4.0	15	24	20
III. Konepajat — Mekaniska verkstäder	5.5	6.4	5.5	30	32	24
IV. Hienompi koneteollisuus — Finare maskinindustri	0.3	1.2	1.9	9	26	33
V. Kivi-, savi-, lasi- ja turveteollisuus — Sten-, ler-, glas- och torvindustri	11.0	7.4	10.7	65	40	55
VI. Kemian teollisuus — Kemisk industri	1.0	5.8	1.5	14	61	18
VII. Nahka-, kumi- ja karvateollisuus — Läder, gummi- och härindustri	3.6	3.9	3.8	69	74	68
VIII. Kutoma- ja vaatevarateollisuus — Textil- och beklädnadsvaruindustri	1.1	2.0	1.3	35	54	33
IX. Paperiteollisuus — Pappersindustri	6.5	7.4	6.1	58	68	61
X. Puuteollisuus — Träindustri	11.9	13.4	10.8	55	55	50
XI. Ravinto- ja nautintoaineteollisuus — Närings- och njutningsämnesindustri	2.4	3.1	2.3	36	45	30
XII. Valaistus, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus — Belysnings-, kraftöverförings- och vattenledningsverk	12.9	13.6	10.8	132	171	126
XIII. Graafillinen y. m. s. teollisuus — Grafisk m. m. dyl. industri	0.5	0.9	0.5	33	40	24
XIV. Rakennustoiminta — Byggnadsverksamhet	11.0	10.9	12.3	59	53	64
XV. Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot sekä kalastus — Jordbruk och dess binärningar samt fiske	5.4	5.7	5.4	54	52	53
XVI. Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten	10.7	9.0	10.2	49	40	49
XVII. Kuljetus, lastaus ja purkamisen — Transport, lastning och lossning	15.3	11.0	13.3	83	61	70
XVIII. Kauppa- ja varastoliikkeet — Handels- och nederlagsrörelse	1.6	0.9	1.7	47	27	46
XIX. Ravintola-, hotelli- y. m. s. liikkeet, terveydenhoitolaitokset ja kotitaloustyöt — Restaurant-, hotell- o. a. dyl. rörelse, hälsovårdsinrättningar och hemhushåll	1.1	1.4	1.3	31	37	37
XX. Palokunta ja järjestysmiehet — Brandkår och ordningsmän	0.9	5.5	8.9	25	185	401
XXI. Kuntien erittelemättömät työt sekä erinäiset liikkeet ja ammatit — Icke specificerade kommunala arbeten samt diverse företag och yrken	4.7	2.2	2.7	70	37	45
Kaikkiaan — Inalles — Total	6.2	6.2	6.2	54	49	51

kin yhtä suuri kuin vuosityöntekijäin luvun kasvu, oli vuosityöntekijää kohden laskettu menetettyjen työpäivien luku sama kuin edellisenä vuonna eli 6.2. Useat ammattiryhmät osoittivat kuitenkin alempia vaaralukuja kuin edellisenä vuonna. Näiden joukossa olivat suuremmista ammattiryhmistä puuteollisuus, paperiteollisuus ja konepajat, joissa menetettyjen työpäivien luku vuosityöntekijää kohden aleni vastaavasti 10.8, 6.1 ja 5.5:een, oltuun edellisenä vuonna 13.4, 7.4 ja 6.4. Vaaraolijensa puolesta erittäin huomattavissa kuljetuksen, lastauksen ja purkamisen, rakennustoi-

lika stor som tillväxten av antalet årsarbetare, var antalet förlorade arbetsdagar per årsarbetare i genomsnitt i alla yrkesgrupper lika stort som föregående år eller 6.2. Ett stort antal yrkesgrupper uppvisade dock lägre risktal än föregående år. Bland dem märkas av de större yrkesgrupperna träindustrin, pappersindustrin och mekaniska verkstäder, i vilka antalet förlorade arbetsdagar per årsarbetare nedgick till resp. 10.8, 6.1 och 5.5 från resp. 13.4, 7.4 och 6.4 föregående år. I de ur risksynpunkt synnerligen framträdande grupperna transport, lastning och lossning, byggnadsverksam-

¹⁾ Traduction des rubriques, voir p. 43.

minnan sekä metsä- ja uittotöiden ryhmissä menetettyjen työpäivien luku vuosityöntekijää kohden sen sijaan kohosi, 13.3, 12.3 ja 10.2:een, 11.0, 10.9 ja 9.0:sta vuonna 1934. Korkein vaaraluku oli kuten aikaisemminkin pienessä malminnoston ja rikastuttamisen ryhmässä, 32.8 (edellisenä vuonna 30.0), ja toiselle sijalle tuli kuljetus, lastaus ja purkaminen (13.3). Menetettyjen työpäivien luku tapaturmaa kohden kohosi keskimäärin kaikissa ammattiryhmissä 51:een, oltuaan edellisenä vuonna 49; teollisuuteen kuuluvien ammattiryhmien vastaava keskimäärä kuitenkin aleni 51:stä 44:ään.

Sivulla 11 olevassa taulukossa on esitetty vuosina 1926—30 ja 1931—35 sattuneiden tapaturmien tiheys- ja vaikeusluvut ammattien alaryhmissä.

Ryhtymättä tarkemmin analysoimaan taulukon lukusarjoja, todettakoon tässä vain lyhyesti, että jälkimmäisen viisiyvuotiskauden tiheysluvut yleensä varsin huomattavasti ovat kohonneet, kun sen sijaan vaikeusluvut ovat alentuneet. Tapaturmien lisääntyminen on siis kohdistunut pieniin vammoihin.

IV. Vahingonkorvaukset ja vakuutusmaksut.

Liitetaulussa I esitetään selontekovuonna sattuneista tapaturmista aiheutuneet vahingonkorvaukset, erikseen suoritettujen korvaukset ja erikseen lopullisesti määrättyjen elinkorkojen pääoma-arvot, s. o. ne määrät, jotka lopullisten elinkorkojen suorittamista varten on siirretty asianomaisten vakuutuslaitosten elinkorkorahastoihin. Mainittujen tietojen rinnalla taulussa ilmoitetaan suoritettujen vakuutusmaksut. Miten vahingonkorvaukset ja vakuutusmaksut vuosina 1933—35 jakaantuivat eri elinkeinohaarojen osalle, näkyy seuraavasta yhdistelmästä.

het samt skogs- och flottningsarbeten däremot steg antalet förlorade arbetsdagar per årsarbetare till resp. 13.3, 12.3 och 10.2 från resp. 11.0, 10.9 och 9.0 år 1934. Det högsta risktalet återfanns i den lilla gruppen malmuppföring och anrikning, 32.8 (föregående år 30.0), och därefter följde transport, lastning och lossning, (13.3). Antalet förlorade arbetsdagar i medeltal per olycksfall steg år 1935 för alla yrkesgrupper tillsammans till 51 från 49 föregående år; för de industriella yrkesgrupperna särskilt nedgick det från 51 till 44.

I tabellen på sid. 11 meddelas frekvens- och gravitetstal för olycksfallen åren 1926—30 och 1931—35 med fördelning på underyrkesgrupper.

Utan att ingå på en närmare analys av tabellens sifferserier, må här blott i korthet konstateras, att frekvenstalen för den senare femårsperioden i allmänhet rätt betydligt stigit, medan gravitetstalen tvärtom nedgått. Den ökade olycksfallsfrekvensen har alltså hämfört sig till de små skadorna.

IV. Skadestånd och försäkringspremier.

I tabellbilaga I meddelas beloppet av de ersättningar, de under redogörelseåret inträffade olycksfallen föranlett, med särskiljande av utbetalade skadestånd och de slutliga livräntornas kapitalvärden, d. v. s. de belopp, som för säkerställande av utbetalningen av slutligt fastställda livräntor överförts till resp. försäkringsanstalters livräntefonder. Vid sidan av nämnda uppgifter anges beloppet av försäkringspremierna. Huru skadestånden och försäkringspremierna under åren 1933—35 fördelade sig på olika näringsgrenar, framgår av följande sammanställning.

Ammattiryhmät — Yrkesgrupper	Vahingonkorvaukset — Skadestånd			Vakuutusmaksut — Försäkringspremier		
	1933	Mk 1934	1935	1933	Mk 1934	1935
Teollisuus — Industri (I—XIII)	14 700 946	18 393 762	18 604 705	18 936 182	23 600 858	25 854 978
Rakennustoiminta — Byggnadsvenkksamhet (XIV)	5 146 508	6 749 988	8 196 735	5 295 396	6 773 395	9 049 725
Maatalous — Lantbruk (XV)	9 990 693	10 891 204	11 647 149	13 079 402	14 745 231	18 067 146
Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten (XVI)	7 368 616	8 916 653	9 726 713	6 225 584	9 554 536	11 202 772
Liikenne ja kauppa — Samfärdsel och handel (XVII—XVIII)	5 969 627	5 719 479	6 653 483	6 836 500	8 012 069	8 837 178
Muut ryhmät — Övriga grupper (XIX—XXI)	1 871 324	1 582 335	1 888 932	4 354 934	4 375 654	4 825 873
Yhteensä — Summa	45 047 714	52 253 421	56 717 717	54 727 998	67 061 793	77 837 672

Tapaturmien tiheys ja vaikeus vuosina 1926—30 ja 1931—35. — Olycksfallens frekvens och gravitet åren 1926—30 och 1931—35
Fréquence et gravité des accidents en 1926—30 et 1931—35.

Ammattiryhmä — Yrkesgrupp Industrie ¹⁾	Tapaturmia 1 000 vuosityöntekijää kohden Olycksfall per 1 000 årsarbetare Accidents par 1 000 années-ouvriers		Menetettyjä työpäiviä vuosityöntekijää kohden Förlorade arbetsdagar per årsarbetare Journées per dus par année-ouvrière	
	1926—30	1931—35	1926—30	1931—35
I. Malminnosto ja -rikastuttaminen — Malmuppföring och -anrikning	138.9	375.6	29.4	29.8
II. a. Metallien valmistaminen — Beredning av metaller	123.2	249.5	1.4	5.0
b. Metallien jalostaminen — Förädling av metaller	136.8	182.1	7.8	3.6
III. Konepajat — Mekaniska verkstäder	171.1	193.9	7.7	5.8
IV. Hienompi koneteollisuus — Finare maskinindustri	19.2	40.4	0.5	0.9
V. a. Kivi- ja kivitavateollisuus — Sten- och stenvaruindustri	204.4	329.8	20.1	15.0
b. Savi- ja savitavateollisuus — Ler- och lervaruindustri	74.7	90.0	10.3	8.1
c. Lasiteollisuus — Glasindustri	96.1	104.4	3.8	2.9
d. Turveteollisuus — Torvindustri	68.7	92.7	14.4	16.9
e. Muut tähän kuuluvat työt — Övriga hithörande arbeten	140.8	205.1	68.8	68.1
VI. a. Värien y. m. s. valmisteiden tuotanto — Tillverkning av färger m. m. dyl.	21.0	48.3	9.8	7.6
b. Öljy- ja rasvavalmisteiden tuotanto — Tillverkning av olje- och fettpreparater	69.3	74.0	9.9	2.3
c. Lannoitusaineteollisuus — Tillverkning av gödningsämnen	97.4	99.7	19.9	11.9
d. Kuivatuslaitokset — Torrdestillationsverk	106.6	110.3	22.3	14.5
e. Räjähdy- ja sytytysaineteollisuus — Tillverkning av spräng- och tändämnen	165.1	127.7	9.4	2.1
f. Muu kemian teollisuus — Övrig kemisk industri	80.1	69.1	5.3	1.4
VII. a. Nahkojen ja turkiksien valmistus — Beredning av läder och pälsverk	48.2	76.2	4.3	4.8
b. Nahkatavateollisuus — Lädervaruindustri	24.2	38.6	1.0	1.9
c. Kumitavateollisuus — Gummivaruindustri	41.4	40.2	7.2	2.8
d. Karva-, harja- ja joihitavateollisuus — Här-, borst- och tagelvaruindustri	92.3	107.0	8.6	6.0
VIII. a. Kehruu- ja kutomateollisuus — Spinn- och vävindustri	44.8	44.4	2.9	2.1
b. Punomateollisuus — Tvinnindustri	66.0	86.1	7.6	6.7
c. Vaatetavateollisuus — Beklädnadsvaruindustri	12.2	19.0	0.9	0.4
d. Muu tähän kuuluva teollisuus — Övrig hithörande industri	27.9	32.3	4.7	1.6
IX. a. Puuvanuke- ja paperiteollisuus — Tillverkning av trämassa och papper	147.4	121.0	12.4	8.4
b. Paperi-, pahvi- ja kartonkitavateollisuus — Tillverkning av pappers-, papp- och kartongvaror	26.1	26.7	1.9	1.1
X. a. Sahaus- ja höylästeollisuus — Säg och hyvelriindustri	219.1	231.3	16.2	13.2
b. Puuvalmisteteollisuus — Industri för tillverkning av trävaror	150.3	164.6	9.4	8.0
XI. a. Viljätavateollisuus — Spannmålsvaruindustri	42.9	57.4	2.8	3.5
b. Meijerit ja margariinitehtaat — Mejerier och margarinfabriker	61.0	63.4	4.1	3.4
c. Liha- ja kalatavateollisuus — Kött- och fiskvaruindustri	85.3	106.7	3.8	5.9
d. Sokeri-, suklaa- y. m. s. teollisuus — Socker-, chokolad, o. a. dyl. industri	57.6	64.5	3.8	2.0
e. Juoma- y. m. s. teollisuus — Dryckes- o. a. dyl. industri	110.7	101.2	8.2	2.4
f. Tupakkateollisuus — Tobaksindustri	22.0	23.5	2.7	1.1
XII. Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus — Belysnings-, kraftöverförings- och vattenledningsindustri	80.4	84.4	11.2	10.9
XIII. Graafillinen y. m. s. teollisuus — Grafisk m. m. dyl. industri	14.4	17.8	1.3	0.9
XIV. a. Tie- ja vesirakennustyöt — Väg- och vattenbyggnadsarbeten	110.5	195.8	12.7	12.9
b. Huoneenrakennus- ja -korjaustyöt — Husbyggnads- och reparationsarbeten	141.7	199.2	11.6	10.6
c. Sähköjohtotyöt — Elektriska ledningsarbeten	65.6	100.1	10.3	7.8
XV. Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot sekä kalastus — Jordbruk och dess binäringar samt fiske	70.9	97.5	6.2	5.5
XVI. Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten	167.9	212.2	10.8	10.2
XVII. a. Maakuljetus — Landtransport	65.4	84.0	7.9	5.9
b. Vesikuljetus — Sjötransport	63.9	82.2	22.0	18.0
c. Puhelinlaitokset — Telefonväsen	21.5	14.5	3.7	1.4
d. Lastaus ja purkaminen — Lastning och lossning	337.2	380.3	21.9	19.2
XVIII. Kauppa- ja varastoliikkeet — Handels- och nederlagsrörelser	25.1	32.0	2.0	1.2
XIX. a. Hotelli-, ravintola- y. m. s. liikkeet, terveydenhoitolaitokset y. m. — Hotell-restaurant- o. a. dyl. rörelse, hälsovårdsinrättningar m. m.	25.4	32.8	1.9	1.4
b. Kotitaloustyöt — Hemhushåll	21.9	32.3	0.8	1.2
XX. Palokunta ja järjestysmiehet — Brandkår och ordningsmän	27.9	28.9	4.7	6.3
XXI. Kuntien erittelemättömät työt sekä erinäiset liikkeet ja ammatit — Icke specificerade kommunala arbeten samt diverse företag och yrken	44.6	66.1	5.9	3.4
Yhteensä — Summa	96.2	113.9	7.6	6.1

¹⁾ Traductions des rubriques, voir p. 43.

Jos ensin tarkastellaan vahingonkorvauksia koskevia lukuja, nähdään, että vuonna 1935 sattuneiden tapaturmien aiheuttamat korvaukset, joiden yhteismäärä nousi 56.7 milj. markkaan, olivat 4.5 milj. markkaa eli 8.5 % edellisen vuoden vastaavaa määrää suuremmat. Tässä kohdin oli rakennustöissä, „muissa ryhmissä” sekä liikenteen ja kaupan alalla nousua vastaavasti 21.4, 19.4 ja 16.3 %, metsä- ja uittotöissä, maataloudessa ja teollisuudessa taas vain 9.1, 6.9 ja 1.1 %. Vakuutusmaksut olivat vuonna 1935 keskimäärin kaikissa ammattiryhmissä 16.1 % edellisen vuoden määrää suuremmat.

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

Betraktar man först de tal, som avse skadestånden, finner man, att den av 1935 års olycksfall vållade belastningen, som steg till 56.7 milj. mark, översteg motsvarande belopp för föregående redogörelseår med 4.5 milj. mark eller 8.5 %. I detta avseende var tillväxten i byggnadsarbeten, „övriga grupper” och samfärdsel och handel resp. 21.4, 19.4 och 16.3 %, medan den i skogs- och flottningsarbeten, lanbruk samt industri var blott resp. 9.1, 6.9 och 1.1 %. Beloppet av försäkringspremierna var år 1935 i genomsnitt 16.1 % större än föregående år.

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

D. Vahingonkorvaukset ja vakuutusmaksut 1000 markan palkkasummaa kohden vuosina 1933—35.
Skadestånd och försäkringspremier per 1000 marks lönesumma åren 1933—35.
Indemnités et primes d'assurance par 1000 marks de la somme des salaires en 1933—35.

Ammattiryhmä — Yrkesgrupp Industrie ¹⁾	Vahingonkorvaukset Skadestånd Indemnités			Vakuutusmaksut Försäkringspremier Primes d'assurance		
	1933	1934	1935	1933	1934	1935
	Markkaa — Mark — Marks					
I. Malminnost ja rikastuttaminen — Malmuppföring och -anrikning	34.7	25.3	24.3	11.8	10.3	12.5
II. Sulatot y. m. s. metallien jalostuslaitokset — Smältm. fl. dyl. metallförädlingsverk	6.1	7.7	5.6	12.0	12.1	12.3
III. Konepajat — Mekaniska verkstäder	8.1	8.1	7.9	10.6	10.7	10.8
IV. Hienempi koneiteollisuus — Finare maskinindustri	0.9	2.8	2.4	7.5	7.6	8.3
V. Kivi-, savi-, lasi- ja turveteollisuus — Sten-, ler-, glas- och torvindusti	14.7	13.1	13.6	13.1	14.3	15.7
VI. Kemian teollisuus — Kemisk industri	3.2	6.6	4.4	12.6	11.6	11.4
VII. Nahka-, kumi- ja kivateollisuus — Läder-, gummi- och härindustri	4.1	5.1	4.3	6.6	6.6	5.9
VIII. Kutoma- ja vaatetavateollisuus — Textil- och beklädnadsvaruindustri	2.2	2.7	2.3	3.9	4.0	4.1
IX. Paperiteollisuus — Pappersindustri	8.9	10.2	9.4	11.6	12.4	11.9
X. Puuteollisuus — Träindustri	18.8	19.1	18.5	20.6	22.4	23.7
XI. Ravinto- ja nautintoaineteollisuus — Närings- och njutningsämnesindustri	4.2	4.4	4.3	9.3	9.3	9.5
XII. Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus — Belysnings-, kraftöverförings- och vattenledningsverk	9.5	9.1	8.9	13.3	12.8	12.1
XIII. Graafillinen y. m. s. teollisuus — Grafisk m. m. dyl. industri	0.8	1.3	1.0	4.2	4.2	4.4
XIV. Rakennustyöt — Byggnadsarbeten	16.9	16.9	17.1	17.3	17.0	18.9
XV. Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot sekä kalastus — Jordbruk och dess binärningar samt fiske	12.6	13.2	13.4	16.6	17.9	20.8
XVI. Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten	22.4	19.7	20.1	19.0	21.1	23.2
XVII. Kuljetus, lastaus ja purkaminen — Transport, lastning och lossning	16.4	13.3	14.8	15.2	15.4	16.4
XVIII. Kauppa ja varastoliikkeet — Handels- och nederlagsrörelse	2.4	1.9	2.2	6.2	6.1	6.5
XIX. Ravintola-, hotelli- y. m. s. liikkeet, terveydenhoitolaitokset ja kotitaloustyöt — Restaurant-, hotell- o. a. dyl. rörelse, hälsovårdsinrättningar och hemhushåll	2.1	2.3	2.2	6.2	5.9	6.2
XX. Palokunta ja järjestysmiehet — Brandkår och ordningsmän	2.3	0.7	4.5	17.8	16.5	15.0
XXI. Kuntien erittelemättömät työt sekä erinäiset liikkeet ja ammatit — Icke specificerade kommunala arbeten samt diverse företag och yrken	6.7	3.8	4.9	10.4	10.2	10.4
Kaikkiaan — Inalles — Total	10.5	10.6	10.7	12.8	13.6	14.6

¹⁾ Traduction des rubriques, voir p. 43.

Kuten tästä taulukosta ilmenee, oli vuonna 1935 sattuneiden tapaturmien aiheuttama vahingonkorvausmäärä 1 000 markan palkkasummaa kohden keskimäärin 10.7 markkaa ja vastaava keskimääräinen vakuutusmaksu 14.6 markkaa. Eri ammattiryhmien luvut poikkesivat kuitenkin melkoisesti toisistaan. Kaikkien ammattiryhmien keskimäärää korkeammalle nousi kuormitusluku silmällä pitäen 1/3 ammattiryhmistä, käsittäen 58.0 % vuosityöntekijöistä ja 52.6 % palkkasummasta, sekä vakuutusmaksuja silmällä pitäen yhtä monta ryhmää, käsittäen 58.1 % vuosityöntekijöistä ja 52.7 % palkkasummasta. Suhteellisesti suurin vahingonkorvausten aiheuttama kuormitus oli malminnoston ja rikastuttamisen ryhmässä, 24.3 markkaa 1 000 markan palkkasummaa kohden, vastaavan vakuutusmaksun ollessa siinä vain 12.5 markkaa. Lähinnä suurimmat kuormitusluvut olivat metsä- ja uittotöiden, puuteollisuuden, rakennustoiminnan sekä kuljetuksen, lastauksen ja purkamisen ryhmässä, nim. 20.1, 18.5, 17.1 ja 14.8 0/00, vakuutusmaksujen ollessa niissä vastaavasti 23.2, 23.7, 18.9 ja 16.4. Jos nämä ammattiryhmät jaetaan alaryhmiinsä, osoittautuu lastauksen ja purkamisen kuormitusluku kaikista suurimmaksi 28.5 0/00:ksi, vakuutusmaksun jäädessä siinä 24.4 0/00:een.

Sivulla 14 olevassa taulukossa valaistetaan vahingonkorvausten ja vakuutusmaksujen suhteellista suuruutta ammattien alaryhmissä vuosina 1926—30 ja 1931—35.

Tapaturmien aiheuttaman kuormituksen jakaantuminen erilaisten vahingonkorvausten osalle vuonna 1935 käy selville sivulla 15 olevasta taulukosta E, jossa tämän ohella ilmoitetaan niiden keskimääräinen suuruus verrattuna vuosityöntekijäin lukuun, palkkojen kokonaismäärään ja tapaturmien lukuun.

Vahingonkorvausten kokonaismäärästä päivärahat edustivat vuonna 1935 29.6 %, sairaanhoitomenot 27.7 %, invalideetikorvaukset 30.0 % ja kuolemantapauskorvaukset 12.7 %. Edellisenä vuonna olivat vastaavat suhdeluvut 31.8, 30.4, 25.3 ja 12.5. Eri vahingonkorvausten absoluuttisia määriä vuoden 1934 määrään verrattaessa invalideetikorvaukset ovat lisääntyneet 28.6 % ja kuolemantapauskorvaukset 10.5 %, kun sen sijaan päivärahat ovat lisääntyneet vain 1.1 % ja sairaanhoitokustannukset vähentyneet 1.2 %.

Jos lasketaan erilaisten vahingonkorvausten keskimääräinen suuruus niiden tapausten lukumäärän perustuksella, joissa kysymyksessä olevia korvauksia on suoritettu, saadaan vuodelta 1935 seuraavat keskimäärät: sairaanhoito 224 mk (edellisenä vuonna 228 mk), päiväraha 309 mk (300 mk), väliaikainen työkyvyttömyyselinkorko 1 209 mk (1 124 mk), lopullisten työkyvyttömyyselinkorkojen pääoma-arvo 18 098 mk (14 357 mk) ja vuotuinen määrä 1 098 mk (1 029 mk), jälkeenjääneiden elinkorkojen pääoma-arvo 41 832 mk (38 210 mk) sekä vuotuinen määrä kuolinpesää kohden 3 568 mk (3 714 mk)

Säsom av denna tabell framgår, var den av olycksfallen år 1935 vållade skadeståndsbelastningen i medeltal per 1 000 marks lönesumma 10.7 mark och den genomsnittliga försäkringspremien resp. 14.6 mark. Siffrorna för de olika yrkesgrupperna avveko emellertid betydligt från varandra. Över medeltalet för alla yrkesgrupper lågo belastningstalen för 1/3 av antalet yrkesgrupper, omfattande 58.0 % av årsarbetarna och 52.6 % av lönesumman, samt försäkringspremierna för lika många grupper, omfattande 58.1 % av årsarbetarna och 52.7 % av lönesumman. Den jämförelsevis största skadeståndsbelastningen hade gruppen malmuppföring och anrikning, 24.3 mark per 1 000 marks lönesumma, men försäkringspremien var där blott resp. 12.5 mark. De närmast högsta belastningstalen uppvisade grupperna skogs- och flottningsarbeten, träindustri, byggnadsverksamhet samt transport, lastning och lossning, resp. 20.1, 18.5, 17.1 och 14.8 0/00, medan försäkringspremierna i dem utgjorde resp. 23.2, 23.7, 18.9 och 16.4 0/00. Uppdelar man dessa yrkesgrupper på undergrupper, visar sig belastningstalet vara störst för gruppen lastning och lossning, 28.5 0/00, under det att försäkringspremierna där utgjorde blott 24.4 0/00.

I tabellen på sid. 14 belyses skadeståndens och försäkringspremiernas relativa storlek i underyrkesgrupperna åren 1926—30 och 1931—35.

Den av skadestånden vållade totala belastningens fördelning på olika slag av ersättningar år 1935 framgår av tabell E på sid. 15, i vilken även anges ersättningarnas storlek i förhållande till antalet årsarbetare, beloppet av lönesummorna och antalet olycksfall.

Av totala skadeståndsbeloppet utgjorde år 1935 dagpenningutbetalningarna 29.6 %, sjukvårdskostnaderna 27.7 %, invaliditetsersättningarna 30.0 % och dödsfallersättningarna 12.7 %. Föregående år voro motsvarande proportionstal 31.8, 30.4, 25.3 och 12.5. Vad beträffar de olika skadeståndens absoluta belopp ha gentemot år 1934 invaliditetsersättningarna stigit med 28.6 % och dödsfallersättningarna med 10.5 %, medan dagpenningbeloppet stigit blott med 1.1 % och sjukvårdsbeloppet minskats med 1.2 %.

Beräknar man de olika skadeståndens genomsnittliga storlek på grundvalen av antalet fall, i vilka resp. skadestånd utgätt, erhålles för år 1935 följande genomsnittliga skadeståndsbelopp: sjukvård 224 mk (föregående år 228 mk), dagpenning 309 mk (300 mk), temporär invalidlivränta 1 209 mk (1 124 mk), invalidlivräntornas kapitalvärde 18 098 mk (14 357 mk) samt årliga belopp 1 098 mk (1 029 mk), efterlevandelivräntornas kapitalvärde 41 832 mk (38 210 mk) samt årliga belopp per sterbhus 3 568 mk (3 714 mk) och per ersättningsberättigad efterlevande 1 561 mk (1 521

Vahingonkorvaukset ja vakuutusmaksut 1000 markan palkkasummaa kohden vuosina 1926—30 ja 1931—35.
Skadestånd och försäkringspremier per 1000 marks lönesumma åren 1926—30 och 1931—35.
Indemnités et primes d'assurance par 1000 marks de la somme des salaires en 1926—30 et 1931—35.

Ammattiryhmä — Yrkesgrupp (Industrie ¹⁾)	Vahingonkorvaukset kadestånd Indemnités		Vakuutusmaksut Försäkringspremier Primes d'assurances	
	1926—30	1931—35	1926—30	1931—35
I. Malminnosto ja -rikastuttaminen — Malmuppföring och -anrikning	38.2	27.5	14.7	11.7
II. a. Metallien valmistaminen — Beredning av metaller	5.3	11.1	13.7	11.9
b. Metallien jalostaminen — Förädling av metaller	11.5	6.2	12.6	12.1
III. Konepajat — Mekaniska verkstäder	8.4	8.0	12.7	11.0
IV. Hienempi koneiteollisuus — Finare maskinindustri	1.3	1.8	7.2	7.6
V. a. Kivi- ja kivitavarateollisuus — Sten- och stenvaruindustri	21.2	21.3	23.4	22.8
b. Savi- ja savitavarateollisuus — Ler- och lervaruindustri	11.6	9.9	11.1	10.2
c. Lasiteollisuus — Glasindustri	6.1	5.3	8.9	6.7
d. Turveteollisuus — Torvindustri	16.2	16.6	16.4	21.4
e. Muut tähän kuuluvat työt — Övriga hithörande arbeten	78.5	47.5	18.9	23.6
VI. a. Värien y. m. s. valmistajien tuotanto — Tillverkning av färger m. m. dyl. ..	16.5	9.3	11.1	9.0
b. Öljy- ja rasvavalmisteiden tuotanto — Tillverkning av olje- och fettpreparater	13.5	5.1	8.8	8.7
c. Lannoitusaineteollisuus — Tillverkning av gödningsämnen	25.2	9.9	12.0	9.8
d. Kuvateollisuus — Torrdestillationsverk	24.5	12.5	14.6	13.5
e. Räjähdyks- ja sytytysaineteollisuus — Tillverkning av spräng- och tändämnen	13.2	4.8	16.5	18.7
f. Muu kemian teollisuus — Övrig kemisk industri	9.2	3.4	11.1	10.6
VII. a. Nahkojen ja turkkien valmistus — Beredning av läder och pälsverk	5.9	5.5	7.4	7.7
b. Nahkatavarateollisuus — Lädervaruindustri	2.4	3.0	5.7	5.0
c. Kumitavarateollisuus — Gummivaruindustri	6.7	3.0	9.5	7.5
d. Karva-, harja- ja joutavateollisuus — Här-, borst- och tagelvaruindustri	13.4	7.8	15.4	15.0
VIII. a. Kehrui- ja kutomateollisuus — Spinn- och vävindustri	3.8	3.2	4.4	3.8
b. Punomateollisuus — Tvinnindustri	12.6	7.7	11.3	10.8
c. Vaatetavarateollisuus — Beklädnadsvaruindustri	1.5	1.1	4.4	4.2
d. Muu tähän kuuluva teollisuus — Övrig hithörande industri	5.5	2.7	7.6	6.8
IX. a. Puuvanuke- ja paperiteollisuus — Tillverkning av trämassa och paper	14.0	11.1	15.8	13.5
b. Paperi-, pahvi- ja kartonkitavarateollisuus — Tillverkning av pappers-, papp och kartongvaror	2.5	2.2	5.4	4.9
X. a. Sahaus- ja höylästeollisuus — Säg och hyvleriindustri	21.7	19.9	21.0	23.3
b. Puuvalmisteteollisuus — Industri för tillverkning av trävaror	14.4	13.2	17.7	17.4
XI. a. Viljatavarateollisuus — Spannmålsvaruindustri	4.5	4.8	8.8	10.4
b. Meijerit ja margariinitehtaat — Mejerier och margarinfabriker	6.6	4.9	9.9	10.3
c. Liha- ja kalatavarateollisuus — Kött- och fiskvaruindustri	7.7	8.3	13.4	12.5
d. Sokeri-, suklaa- y. m. s. teollisuus — Socker-, chokolad, o. a. dyl. industri	5.6	2.6	6.5	6.1
e. Juoma- y. m. s. teollisuus — Dryckes- o. a. dyl. industri	9.3	5.0	11.5	10.7
f. Tupakkateollisuus — Tobaksindustri	2.5	1.4	2.8	3.0
XII. Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus — Belysnings-, kraftöverförings- och vattenledningsindustri	7.9	7.3	13.9	13.0
XIII. Graafillinen y. m. s. teollisuus — Grafisk m. m. dyl. industri	1.4	1.1	4.3	4.3
XIV. a. Tie- ja vesirakennustyöt — Väg- och vattenbyggnadsarbeten	14.0	18.2	14.6	18.1
b. Huoneenrakennus- ja -korjaustyöt — Husbyggnads- och -reparationsarbeten ..	14.3	16.4	15.5	17.6
c. Sähköjohtotyöt — Elektriska ledningsarbeten	11.7	9.4	18.9	12.9
XV. Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot sekä kalastus — Jordbruk och dess binäringar samt fiske	12.7	12.8	14.4	17.6
XVI. Metsä- ja uttötyöt — Skogs- och flottningsarbeten	18.9	20.7	14.6	20.7
XVII. a. Maakuljetus — Landtransport	6.7	6.4	13.3	13.4
b. Vesikuljetus — Sjötransport	12.9	10.3	12.8	12.1
c. Puhelinlaitokset — Telefonväsen	7.0	1.4	10.1	7.7
d. Lastaus ja purkaminen — Lastning och lossning	28.9	30.0	23.8	23.0
XVIII. Kauppa- ja varastoliikkeet — Handels- och nederlagsrörelser	2.4	1.9	6.1	6.3
XIX. a. Hotelli-, ravintola- y. m. s. liikkeet, terveydenhoitolaitokset y. m. — Hotell-, restaurant- o. a. dyl. rörelse, hälsovårdsinrättningar m. m.	2.9	2.0	5.2	5.7
b. Kotitaloustyöt — Hemhushåll	2.0	2.2	5.6	6.5
XX. Palokunta ja järjestysmiehet — Brandkår och ordningsmän	2.2	2.8	16.3	16.4
XXI. Kuntien erittelemättömät työt sekä erinäiset liikkeet ja ammatit — Icke specifi- cerade kommunala arbeten samt diverse företag och yrken	7.2	5.3	10.3	10.4
Yhteensä — Summa	11.6	10.3	12.9	13.4

¹⁾ Traduction des rubriques, voir p. 43.

E. Erilaiden vahingonkorvausten määrät vuosina 1933—35. — De olika skadeståndens belopp åren 1933—35.
Montants des différentes indemnités en 1933—35.

Vahingonkorvaukset — Skadestånd Indemnités	1933 Mk Mks	1934 Mk Mks	1935 Mk Mks	Keskimäärin v. 1935, mk — I medeltal år 1935, mk — En moyenne en 1935, mks		
				vuosityöntekijää kohden per årsarbetare par année-ouvrier	1000 mkn palkkasummaa kohden per 1000 mks lönesumma par 1000 mks du total des salaires	tapaturmaa kohden per olycksfall par accident
Sairaanhoito — Sjukvård — Soins médicaux	13 601 690	15 882 673	15 697 762	27.0	2.9	222
Päiväraha — Dagpenning — Indemnités journalières	13 818 719	16 638 253	16 819 635	28.9	3.2	238
Väliaikaiset työkyvyttömyyselinkorot — Temporära invalidlivräntor — Rentes viagères temporairement accordées aux victimes	—	—	—	—	—	—
Lopulliset työkyvyttömyyselinkorot (pääoma-arvot) — Slutliga invalidlivräntor (kapitalvärdan) — Rentes viagères définitivement accordées aux victimes (capitaux réservés) ..	9 948 849	11 284 939	14 876 385	25.5	2.8	210
Jälkeenjääneiden elinkorot (pääoma-arvot) — Livräntor till efterlevande (kapitalvärdan) — Rentes viagères accordées aux survivants (capitaux réservés)	5 570 896	6 228 179	6 902 242	11.9	1.3	98
Hautausapu — Begravningshjälp — Secours d'enterrement	254 776	287 412	298 732	0.5	0.1	4
Yhteensä — Summa — Total	45 047 714	52 253 421	56 717 717	97.4	10.7	802

ja jälkeenjäänyttä elinkoronsaajaa kohden 1561 mk (1521 mk) sekä hautausapu 1288 mk (1324 mk). Sairauspäivää kohden laskettuna oli sairaanhoito 14.0 mk (13.8 mk), päiväraha 15.0 mk (14.4 mk) sekä väliaikainen työkyvyttömyyselinkorko 12.9 mk (12.1 mk).

Vuonna 1935 tapaturmaisesti kuolleiden henkilöiden jälkeensä jättämät omaiset näkyvät seuraavasta taulukosta.

mk) samt begravningshjälp 1288 mk (1324 mk). I medeltal per sjukdag steg sjukvården till 14.0 mk (13.8 mk), dagpenningen till 15.0 mk (14.4 mk) samt de temporära livräntorna till 12.9 mk (12.1 mk).

De genom olycksfall år 1935 avlidna personernas efterlevande anhöriga framgå av följande tabell.

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

Jälkeenjääneet — Efterlevande Survivants	Tapausten luku Antal fall Nombre des cas	Henkilöiden luku Antal personer Nombre des personnes
Ainoastaan leskivaimo — Endast änka — Seulement veuve	31	31
Ainoastaan leskimies — Endast änkling — Seulement veuf	—	—
Leskimies ja 3 t. us. lasta — Änkling och 3 l. fl. barn — Veuf et 3 enfants ou plus	1	7
Leskivaimo ja 1 lapsi — Änka och 1 barn — Veuve et 1 enfant	26	52
Leskivaimo ja 2 lasta — Änka och 2 barn — Veuve et 2 enfants	26	78
Leskivaimo ja 3 t. us. lasta — Änka och 3 l. fl. barn — Veuve et 3 enfants ou plus	21	115
1 lapsi — 1 barn — 1 enfant	4	4
2 lasta — 2 barn — 2 enfants	3	6
3 t. us. lasta — 3 l. fl. barn — 3 enfants ou plus	4	13
Muita omaisia — Andra anhöriga — Autres parents	49	71
Ei ketään — Ingen — Aucun	70	—
Yhteensä — Summa — Total	235	377

Tapaturmaisesti kuolleista tämän mukaan 29.8 % oli yksinäisiä henkilöitä, joilla ei ollut elätettäviä omaisia, 13.2 % jätti jälkeensä vain lesken, 31.1 % lesken ja yhden tai useamman lapsen, 4.7 % vain lapsia ja 20.8 % muita omaisia. Keskimäärin tuli kutakin korvaukseen oikeutettua kuolinpesää kohden 2.3 sekä kutakin kuolemantapausta kohden 1.6 henkilöä, vastaten 2.4 ja 1.8 edellisenä vuonna.

V. Kuntien ryhmävakuutus.

Vuoden 1925 työväen tapaturmavakuutuslain mukaan on asianomainen kunta ollut velvollinen ottamaan niiden työnantajien puolesta, jotka eivät ole työntekijöitään vakuuttaneet, yhteisen ryhmävakuutuksen. Missä määrin tällaisia ryhmävakuutuksia on ollut vuonna 1935 ja kahtena edellisenä vuonna, näkyy taulukosta G, jossa tärkeimmät ryhmävakuutusta koskevat luvut ilmoitetaan erikseen.

Av de förolyckade voro i enlighet härmed 29.8 % ensamstående personer utan anhöriga att försörja, 13.2 % efterlämnade endast änka, 31.1 % änka och ett eller flere barn, 4.7 % endast barn och 20.8 % andra anhöriga. I medeltal kom per sterbhus med ersättningsberättigade efterlevande 2.3 personer samt per dödsfall 1.6 mot resp. 2.4 och 1.8 föregående år.

V. Den kommunala gruppforsäkringen.

Enligt 1925 års lag om arbetares olycksfallsförsäkring har vederbörande kommun varit förpliktad att på de arbetsgivares vägnar, vilka icke försäkrat sina arbetare, upptaga gemensam gruppforsäkring. I vilken mån dylik gruppforsäkring förekommit under år 1935 och de två närmaast föregående åren, framgår av tabell G, i vilken de viktigaste data angående gruppforsäkringen meddelas särskilt.

G. Tietoja ryhmävakuutuksesta vuosina 1933—35. — Uppgifter om gruppforsäkringen åren 1933—35.
Données sur l'assurance en groupe de 1933—35.

	1933	1934	1935
Vuosityöntekijäin luku — Antal årsarbetare — Années-ouvrier	10 301	12 541	16 082
Palkkojen summa, 1 000 mk — Lönesumma, 1 000 mk — Somme du salaire, 1 000 mks	60 105	80 528	107 682
Vakuutusmaksut, mk — Försäkringspremier, mk — Primes d'assurance, mks	1 160 250	2 502 121	3 531 170
Korvaukset ja varaukset, mk — Utbetalade och reserverade skadestånd, mk — Indemnités payées et capitaux réservés, mks	938 757	1 579 298	1 772 954
Tapaturmien luku — Antal olycksfall — Nombre d'accidents	755	963	1 055
Menetetyt työpäivät — Förlorade arbetsdagar — Journées perdues	91 901	147 489	144 322

Ryhmävakuutuksessa oli vuosityöntekijäin luku 28.2 %, palkkasumma 33.7 % ja vakuutusmaksujen määrä 41.1 % suurempi kuin edellisenä vuonna. Kaikkien vakuutettujen vastaavista kokonaissummista olivat ryhmävakuutuksen vuosityöntekijät, palkkasummat ja vakuutusmaksut selontekovuonna 2.8, 2.0 ja 4.5 %, vastaten 2.3, 1.6 ja 3.7 % vuonna 1934.

Samoin kuin aiakaempina vuosina valtaosa ryhmävakuutetuista, 72.1 %, oli maataloustyöntekijöitä, ja toiseksi suurimpana ryhmänä olivat kotitalousapulaiset, 15.6 %. Ryhmävakuutettujen keskuudessa sattui vuonna 1935 1 055 tapaturmaa eli 9.6 % enemmän kuin edellisenä vuonna. Niistä 40 eli 3.8 % johti invaliditeettiin ja 9 eli 0.8 % vahingoittuneen kuolemaan. Tapaturmien lukuisuus 1 000 vuosityöntekijää kohden oli 65.6 ja

Inom gruppforsäkringen var i jämförelse med föregående år antalet årsarbetare 28.2 %, summa arbetslöner 33.7 % och summa försäkringspremier 41.1 % större. I förhållande till totalsummorna rörande samtliga försäkrade utgjorde gruppforsäkringens årsarbetare, lönesummor och försäkringspremier resp. 2.8, 2.0 och 4.5 % mot resp. 2.3, 1.6 och 3.7 % år 1934.

I likhet med tidigare år var det övervägande flertalet av de gruppforsäkrade lantarbetare, 72.1 %, och det närmast största antalet hushållsbiträden, 15.6 %. Bland de gruppforsäkrade inträffade år 1935 1 055 olycksfall eller 9.6 % mera än föregående år. Av dem ledde 40 eller 3.8 % till invaliditet och 9 eller 0.8 % till den skadades död. Olycksfallsfrekvensen per 1 000 årsarbetare var 65.6 och antalet på grund av olycksfallen för-

menetettyjen työpäivien luku kutakin vuosityöntekijää kohden 9.0. Vahingonkorvausten aiheuttama kuormitus 1 000 markan palkkasummaa kohden oli 16.5 markkaa ja vakuutusmaksujen vastaava määrä 32.8 markkaa.

VI. Sairausajan pituus.

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

Tapaturmien koko luvusta lähes $\frac{2}{3}$, 44 804 eli 63.3 %, oli aiheuttanut ohimenevää työkyvyttömyyttä enintään 2 viikoksi. Niiden joukossa oli kokonaista 15 973 eli 22.0 % tapaturmien koko luvusta sellaisia aivan lieviä vammoja, jotka olivat aiheuttaneet työkyvyttömyyttä tai työkyvyn vähentymistä enintään 2 päiväksi ja joiden johdosta sen vuoksi ei ollut suoritettu päivärahaa, vaan ainoastaan sairaanhoitoa. Edelliseen vuoteen verrattuna nämä vähäpätöiset vammat lisääntyivät 10.8 %, kun muut ohimenevät vammat lisääntyivät alimmassa sairausajaryhmässä 0.5 %. 2—4 viikon sekä 4 viikkoa pitemmissä sairausajaryhmissä sitä vastoin vammojen luku vähentyi 5.5 ja 4.1 %. Mitä erikseen niihin vammoihin tulee, jotka aiheuttivat työkyvyttömyyttä tai työkyvyn vähentymistä pitemmäksi ajaksi kuin vuodeksi, johtamatta kuitenkaan invaliditeettiin, niiden osuus vuonna 1935 oli 0.8 % kaikista tapaturmista vastaten 0.7 % edellisenä vuonna.

lorade arbetadagar 9.0 per årsarbetare. Den av olycksfallen vållade skadeståndsbelastningen per 1 000 marks lönesumma steg till 16.5 mark och försäkringspremién till resp. 32.8 mark.

VI. Sjuktidens längd.

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

Av hela antalet olycksfall hade inemot $\frac{2}{3}$, 44 804 eller 63.3 %, föränlett övergående arbetsförmåga under högst 2 veckor. Av dessa voro icke mindre än 15 973 eller 22.6 % av hela antalet olycksfall sådana helt lindriga skador, vilka medfört arbetsförmåga eller nedsättning av arbetsförmågan under högst 2 dagar och vilka därför icke föränlett utbetalning av dagpenning utan endast ersättning för sjukvård. Gentemot färegående är ökades dessa bagatellskadorna 10.8 %, medan de övriga övergående skadorna ökades i den lägsta sjuktidsgruppen med 0.5 %. I sjuktidsgrupperna 2—4 veckor samt över 4 veckor minskades däremot antalet skador med 5.5 och 4.1 %. Vad särskilt beträffar de skador, som förorsakat arbetsförmåga eller nedsättning av arbetsförmågan under längre tid än ett år utan att dock leda till invaliditet, utgjorde de under redogörelseåret 0.8 % av samtliga olycksfall mot 0.7 % föregående år.

H. Sairausajan pituus vuonna 1935. — Sjuktidens längd år 1935. — Durée de la maladie en 1935.

Sairausajan pituus Sjuktidens längd Durée de la maladie	Ohimenevät tapaukset Övergående fall Cas d'incap. temp.	Invaliditeettitapaukset Invaliditetsfall Cas d'invalidité						Yhteensä Summa Total	Kuolemantapaukset Dödsfall Cas mortels	Kaikkiaan Inalles En tout
		Alle Under 20% Au-dessous de 20%	20—39 %	40—59 %	60—99 %	100 %	Yhteensä Summa Total			
Enintään 2 viikkoa — Högst 2 veckor — 2 semaines au plus	44 804	1	7	—	—	—	8	215	45 027	
2—4 viikkoa — veckor — semaines	14 685	5	10	—	—	—	15	9	14 709	
4—13 viikkoa — veckor — semaines	8 432	13	35	1	—	—	49	8	8 489	
13 viikkoa—6 kk. — 13 veckor—6 mån. — 13 semaines—6 mois	739	11	15	3	—	—	29	1	769	
6 kk.—1 vuosi — 6 mån.—1 år — 6 mois—1 année	465	64	56	7	6	4	137	—	602	
1—2 vuotta — år — années	352	156	98	24	22	3	303	1	656	
2—3 vuotta — år — années	162	112	63	23	13	4	215	1	378	
Yli 3 vuotta — Över 3 år — Au dessus de 3 années	62	36	17	11	2	—	66	—	128	
Yhteensä — Summa — Total	69 701	398	301	69	43	11	822	235	70 758	

Invalideettitapauksiin nähden huomataan, että työkyvyttömyyden aste on 28.9 %:ssa kaikista invalideettitapauksista tullut lopullisesti määrättyksi ensimmäisenä vuonna tapaturman jälkeen ja 36.9 %:ssa toisena vuonna. Tapaturman jälkeisenä kolmantena vuonna päättyi näiden vahinkojen järjestely 26.2 %:ssa, ja niitä tapauksia, joissa työkyvyttömyyden lopullinen aste oli katsottu voitavan määrätä vasta pitemmän ajan kuin kolmen vuoden kuluttua tapaturman jälkeen, oli 8.0 %. Edellisenä vuonna vastaavat prosenttiluvut olivat 29.0, 33.2, 26.9 ja 10.9. Pisimmässä sairausaikaryhmässä useimmat, 58, olivat sellaisia tapauksia, joiden lopullisen asteen asianomaisten vakuutuslaitosten lääkärit olivat arvioineet, kun työkyvyttömyyden laajuutta tilastoa päätettäessä ei vielä oltu lopullisesti määrätty. Arvioitujen invalideettitapausten luku oli vuonna 1935 kaikkiaan 259, vastaten 206. edellisenä vuonna.

Tutkittaessa, onko työkyvyttömyysasteen määrään nähden havaittavissa vaihteluja sairausajan pituuden mukaan, ilmenee, että keskimääräinen työkyvyttömyysaste vuonna 1935 oli 21.0 % sairausajan ollessa 6 kuukautta lyhyempi, mutta nousi 22.9 %:iin sairausaikaryhmässä 6 kuukautta — 1 vuosi. Niissä invalideettitapauksissa, jotka lopullisesti järjestettiin 1—2 ja 2—3 vuoden kuluttua tapaturman jälkeen, keskimääräinen työkyvyttömyysaste oli vastaavasti 23.5 ja 24.2 % ja niissä, jotka järjestettiin 3 vuotta pitemmän ajan kuluttua, 22.7 %. Kaikissa invalideettitapauksissa yhteensä keskimääräinen työkyvyttömyysaste oli 23.2 %, vastaten 22.8 % edellisenä vuonna.

Mitä surmansa saaneiden sairausaikaan tulee, se enimmässä tapauksissa oli aivan lyhyt. Vain 8.5 %:ssa kuolemaan johtaneista tapaturmista sairausaika oli pitempi kuin kaksi viikkoa.

Tässä käsitelty sairausaikaryhmitys on tehty vähentämättömien sairauspäivien luvun perustuksella, s. o. katsomatta siihen, oliko työkyvyttömyys sairausajana täydellinen vai osittainen. Jos sairausaika muunnetaan täydellisiksi työkyvyttömyyspäiviksi siten, että kukin päivä, jona työkyky on ollut vähentynyt 50 %, lasketaan puoleksi sairauspäiväksi, 25 %, neljäsosaksi j. n. e., saadaan tulokseksi keskimäärin sellaista tapaturmaa kohden, joka on aiheuttanut ohimenevää työkyvyttömyyttä, 15.5, invalideettitapausta kohden 247.1 ja kuolemantapausta kohden 7.6 päivää eli keskimäärin kutakin tapaturmaa kohden 18.1 sairauspäivää; edellisenä vuonna vastaavat luvut olivat 16.1, 251.2, 9.7 ja 18.7. Vähennettyjen sairauspäivien kokonaismäärästä, joka vuonna 1935 oli 1 283 766,

I fråga om invaliditetsfallen finner man, att invaliditetsgraden i 28.9 % av hela antalet invaliditetsskador blivit fastställd under det första året efter olycksfallet och i 36.9 % av samtliga under det andra. Under det tredje året efter olycksfallet slutfördes skaderegleringen i fråga om 26.2 % av invaliditetsfallen, och de fall, i vilka invaliditeten ansetts kunna slutligt fastställas först efter det mer än tre år förflutit efter olycksfallet, bildade 8.0 %. Föregående år voro motsvarande procenttal 29.0, 33.2, 26.9 och 10.9. I den längsta sjuktidsgruppen voro de flesta, 58, sådana fall, vilkas definitiva utgång blivit av resp. försäkringsanstaltens läkare uppskattad, enär densamma vid tidpunkten för statistikens avslutande ännu icke var slutligt fastställd. Inalles var antalet dylika uppskattade invaliditetsfall år 1935 259 mot 206 föregående år.

Undersöker man, i vilken mån invaliditetsgraden växlat vid olika sjuktid, erhålles som resultat, att medelinvaliditetsgraden år 1935 var 21.0 % vid en sjuktid av mindre än 6 månader och steg till 22.9 % i sjuktidsgruppen 6 månader — 1 år. Vid de invaliditetsfall, som blivit slutligt reglerade 1—2 år och 2—3 år efter det olycksfallet inträffat, steg medelinvaliditetsgraden till resp. 23.5 och 24.2 % och vid de fall, vilka reglerats efter det mer än 3 år förflutit efter olycksfallet, var den 22.7 %. För samtliga invaliditetsfall var medelinvaliditetsgraden 23.2 % mot 22.8 % föregående år.

Vad sjuktiden för de avlidna beträffar, var den i det övervägande flertalet fall alldeles kort. Blott vid 8.5 % 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 arbetsförmåga, 15.5, per invaliditetsfall 247.1 och per dödsfall 7.6 dagar eller i medeltal för samtliga olycksfall 18.1 dagar; föregående år voro motsvarande tal resp. 16.1, 251.2, 9.7 och 18.7. Av hela den reducerade sjuktiden, som år 1935 var 1 283 766 dagar, hänförde sig 87.2 % till det

kohdistui 87.2 % tapaturman jälkeiseen ensimmäiseen vuoteen, siis siihen aikaan, jolta suoritetaan päivärahaa, ja 12.8 % tämän jälkeen seuraavaan vammaan käsittelyaikaan eli siihen, jolta vahingoittunut on saanut väliaikaista elinkorkoa.

första året efter olycksfallet, alltså den tid, under vilken dagpenning utbetalats, och 12.8 % till den därefter följande skaderegleringstiden eller den tid, under vilken temporär livränta utgått till den skadade.

VII. Vahingoittuneiden ikä.

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

VII. De skadades ålder.

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

I. Invaliditeetti- ja kuolemantapausten jakaantuminen vahingoittuneen iän mukaan vuosina 1933—35.
Invaliditets- och dödsfallens fördelning efter den skadades ålder åren 1933—35.
Répartition des cas d'invalidité et des cas mortels d'après l'âge de la victime en 1933—35.

Vahingoittuneen ikä Den skadades ålder L'âge de la victime	Invaliditeettitapauksia Invaliditetsfall Cas d'invalidité			Kuolemantapauksia Dödsfall Cas mortels		
	1933	1934	1935	1933	1934	1935
Alle 15 vuoden — Under 15 år — Au-dessous de 15 ans	1	5	6	—	1	2
15—17 vuotta — år — ans	16	20	32	5	9	5
18—19 ” ” ”	28	43	29	11	11	11
20—24 ” ” ”	91	104	98	21	34	41
25—29 ” ” ”	95	98	127	29	32	39
30—34 ” ” ”	60	89	98	32	24	30
35—39 ” ” ”	72	78	84	15	20	26
40—44 ” ” ”	57	63	67	19	21	23
45—49 ” ” ”	60	67	74	20	14	18
50—54 ” ” ”	65	69	55	13	12	12
55—59 ” ” ”	59	59	65	11	18	15
60—64 ” ” ”	34	57	49	9	10	5
65—69 ” ” ”	24	23	25	7	8	5
70 vuotta ja enemmän — 70 år och däröver — 70 ans et plus	12	11	13	4	1	2
Ikä tuntematon — Okänd ålder — Age inconnu ..	—	—	—	1	2	1
Yhteensä — Summa — Total	674	786	822	197	217	235

teetti- ja kuolemantapausten jakaantumisesta vahingoittuneiden iän mukaan. Taulukosta ilmenee, että elinkautisen työkyvyttömyyden uhreista oli vuonna 1935 8.2 % 20 vuotta nuorempia, 49.5 % 20—39-vuotiaita, 31.7 % 40—59-vuotiaita ja 10.6 % 60 vuotta täyttäneitä. Kuolemanuhreihin nähden vastaavat prosenttiluvut olivat 7.7, 57.9, 28.9 ja 5.1. Keskimääräinen ikä tapaturman sattuessa oli invaliideilla 38 vuotta ja surmansa saaneilla 35 vuotta, vastaten 39 ja 37 vuotta, edellisenä vuonna. Eri elinkeinoaloilla ikäryhmittymys oli seuraava.

fördelning efter de skadades ålder. Av tabellen framgår, att av dem som drabbats av invaliditet voro år 1935 8.2 % i åldern under 20 år, 49.5 % 20—39 år, 31.7 % 40—59 år och 10.6 % 60 år och däröver. I fråga om de avlidna voro motsvarande procental 7.7, 57.9, 28.9 och 5.1. Den genomsnittliga åldern vid olycksfallets inträffande var för invaliderna 38 år och för de avlidna 35 år mot 39 och 37 år föregående år. I de olika näringsgrenarna var åldersgrupperingen följande.

J. Invaliditeetti- ja kuolemantapausten jakaantuminen vuonna 1935 vahingoittuneen iän mukaan eri elinkeinohaaroissa. — Invaliditets- och dödsfallens fördelning år 1935 efter den skadades ålder i olika näringsgrenar.

Répartition des cas d'invalidité et des cas mortels survenus en 1935 d'après l'âge de la victime dans différentes branches de métier.

Vahingoittuneen ikä Den skadades ålder L'âge de la victime	Teollisuus Industri Industrie	Rakennus- toiminta Byggnads- verksamhet Construc- tion	Maatalous Lantbruk Agricul- ture	Metsä- ja uittotyöt Skogs- och flottnings- arbeten Travaux forestiers et de flottage	Liikenne- ja kauppa Samfärdsel och handel Communi- cations et commerce	Muut ryhmät Övriga grupper Autres groupes	Kalkki Samtliga Total
Alle 15 vuoden — Under 15 år — Au-dessous de 15 ans	—	—	3	1	—	2	6
15—17 vuotta — år — ans	12	1	14	3	2	—	32
18—19 ” ” ”	16	1	7	2	2	1	29
20—24 ” ” ”	46	8	22	8	10	4	98
25—29 ” ” ”	58	18	20	18	9	4	127
30—34 ” ” ”	42	11	23	15	6	1	98
35—39 ” ” ”	35	13	16	13	4	3	84
40—44 ” ” ”	27	11	14	9	5	1	67
45—49 ” ” ”	21	11	21	12	8	1	74
50—54 ” ” ”	12	13	21	6	2	1	55
55—59 ” ” ”	21	9	16	11	3	5	65
60—64 ” ” ”	10	7	17	4	5	6	49
65—69 ” ” ”	4	2	11	4	2	2	25
70 vuotta ja enemmän — 70 år och däröver — 70 ans et plus	1	2	9	1	—	—	13
Ikä tuntematon — Okänd ålder — Age inconnu	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa — Total	305	107	214	107	58	31	822
Alle 15 vuoden — Under 15 år — Au-dessous de 15 ans	—	—	—	—	2	—	2
15—17 vuotta — år — ans	2	—	1	1	1	—	5
18—19 ” ” ”	2	2	3	—	4	—	11
20—24 ” ” ”	8	6	9	7	10	1	41
25—29 ” ” ”	14	8	4	7	4	2	39
30—34 ” ” ”	10	7	2	5	5	1	30
35—39 ” ” ”	6	6	2	6	5	1	26
40—44 ” ” ”	7	2	2	7	3	2	23
45—49 ” ” ”	3	7	4	—	3	1	18
50—54 ” ” ”	2	2	2	5	1	—	12
55—59 ” ” ”	4	2	5	2	2	—	15
60—64 ” ” ”	—	1	1	1	2	—	5
65—69 ” ” ”	2	1	1	—	1	—	5
70 vuotta ja enemmän — 70 år och däröver — 70 ans et plus	—	1	1	—	—	—	2
Ikä tuntematon — Okänd ålder — Age inconnu	—	—	—	—	1	—	1
Yhteensä — Summa — Total	60	45	37	41	44	8	235

Mitä ensin invaliideihin tulee, olivat niiden joukossa nuoremmat ikäluokat lukuisimmin edustettuina teollisuudessa, liikenteen ja kaupan alalla sekä metsä- ja uittotöissä, joissa 68.5, 56.9 ja 56.1 % heistä oli 40 vuotta nuorempia. Maataloudessa sekä rakennustöissä näiden ikäluokkien osalle tuli vastaavasti 49.1 ja 48.6 %. Invaliidien keski-ikä oli teollisuudessa 35 vuotta, liikenteen ja kaupan alalla 38, metsä- ja uittotöissä 39, maataloudessa sekä rakennustoiminnassa 41 ja „muissa ryhmissä” 42 vuotta. Kuolleiden osalta keskimääräinen ikä oli korkein teollisuudessa, 38 vuotta, ja sen jälkeen rakennustoiminnassa ja maatalou-

Vad först invaliderna beträffar, voro bland dem de yngre åldersklasserna talrikast företrädna inom industri, samfärdsel och handel samt skogs- och flottningsarbeten, i vilka grupper resp. 68.5, 56.9 och 56.1 % voro under 40 år. Inom lantbruket samt i byggnadsarbeten kommo resp. 49.1 och 48.6 % på dessa åldersgrupper. Invalidernas medelålder var inom industrin 35 år, inom samfärdsel och handel 38, i skogs- och flottningsarbeten 39, i lantbruket samt i byggnadsverksamhet 41 och „övriga grupper” 42 år. I fråga om de avlidna var genomsnittsåldern högst inom industrin, 38 år, och därefter i byggnadsverksam-

dessa, 37 vuotta, kun se metsä- ja uittotöissä oli 36 vuotta, „muissa ryhmissä” 35 vuotta sekä liikenteen ja kaupan alalla 33 vuotta.

Liitetaulussa V invalideettitapaukset on ryhmitetty vahingoittuneen iän ja työkyvyttömyysasteen mukaan. Siitä ilmenee, että keskimääräinen työkyvyttömyysaste oli 20 vuotta nuoremmilla 30.1 %, mistä se aleni 20—39-vuotiailla ja 40—59-vuotiailla vastaavasti 23.7 ja 20.6 %:iin, kohotakseen taas jonkun verran sitä vanhemmilla, 23.4 %:iin.

VIII. Vamman laatu.

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

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

heten och lantbruket, 37 år; i skogs- och flottningsarbeten var den 36 år, i „övriga grupper” 35 år samt inom samfärdsel och handel 33 år.

I tabellbilaga V äro invaliderna fördelade efter ålder och invaliditetsgrad. Av densamma finner man, att medelinvaliditetsgraden var i åldersgruppen under 20 år 30.1 %, varefter den nedgick i åldersklasserna 20—39 och 40—59 år till resp. 23.7 och 20.6 % för att i den därpå följande åldersklassen åter stiga något, till 23.4 %.

VIII. Skadans art.

Olycksfallens fördelning efter skadans art framgår av tabellbilaga II. Beträffande densamma bör påpekas, att till grund för indelningen lagts skadans viktigaste del eller vid flere samtidiga skador såvitt möjligt den svåraste av dem. 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 sären och kontusionerna ej kunnat genomföras med den noggrannhet, indelningsschemat förutsätter, utan ha sådana fall, i vilka det av uppgifterna icke framgått, om i samband med sår eller kontusion förekommit någon svårare skada, hänförts till gruppen enkla sår och kontusioner.

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

Vamman laatu — Skadans art	Tapaturmat kaikkiaan Olycksfall inalles	Invalideetti- tapaukset Invalideetets- fall	Kuoleman- tapaukset Dödsfall
Yksinkertaiset haavat ja ruhjevammat — Okomplicerade sår och kontusioner	42 378	62	20
Kylmänvammat — Kylskador	140	1	—
Palovammat ja kemiallinen syövytys — Brännskador och kemisk frätning	1 596	11	8
Lihasten vammat — Muskelskador	2 159	30	—
Kohju — Bräck	47	—	2
Luiden ja nivelten vammat — Ben- och leds-kador	13 865	451	13
Suurien hermojen ja verisuonien vammat — Skador av större nerver och blodkäril	96	13	—
Sisäelinten vammat — Skador å inre organ	216	3	20
Keskushermoston vammat — Skador i det centrala nervsystemet	1 039	55	30
Silmävammat — Ögonskador	8 936	193	—
Hukkuminen — Drunkning	50	—	50
Musertuminen — Krossning	27	—	27
Muut yleisvammat — Övriga allmänskador	73	3	15
Muut vammat — Övriga skador	40	—	—
Ammattitaudit — Yrkessjukdomar	47	—	—
Ilmoittamaton — Ouppgiven	49	—	—
Yhteensä — Summa	70 758	822	235

Kuten nämä lukusarjat osoittavat, oli $\frac{3}{5}$ eli 59.9 % kaikista vammoista yksinkertaisia haavoja ja ruhjevammoja, $\frac{1}{5}$, 19.6 %, luiden ja nivelten vammoja, $\frac{1}{8}$, 12.6 %, silmävammoja ja 3.0 % lihasten vammoja. Miten nämä suurimmat vammojen ryhmät jakaantuivat alaryhmiin sekä sairausajan pituuden ja vamman seurauksen mukaan, näkyy alla olevasta yhdistelmästä.

Såsom dessa sifferserier utvisa, utgjorde av hela antalet skador $\frac{3}{5}$ eller 59.9 % okomplicerade sår och kontusioner, $\frac{1}{5}$, 19.6 %, ben- och ledskador, $\frac{1}{8}$, 12.6 %, ögonskador och 3.0 % muskelskador. Huru dessa största grupper av skador fördelade sig på undergrupper samt efter sjuktidens längd och skadans påföljd, framgår av nedanstående sammanställning.

Vamman laatu — Skadans art	Ohimenevät tapaukset Övergående fall				Invalidi- teetti- tapauk- set Invalidi- tetsfall	Kuole- man- tapauk- ukset Döds- fall	Kaikkiaan Inalles
	Enintään 2 viikkoa Högst 2 veckor	2-4 viikkoa 2-4 veckor	4-13 viikkoa 4-13 veckor	Yli 13 viikkoa Över 13 veckor			
Yksinkertaiset haavat ja ruhjevammat							
— Okomplicerade sår och kontusioner							
Ruhjevamma — Kontusion	8 116	2 255	444	20	2	—	10 837
Hankaushaava ja rakot — Skavsår och blåsor	25	10	4	2	—	—	41
Ruhjehaava — Krossår	9 147	2 710	1 070	115	27	11	13 080
Leikkuuhaava — Snittsår	7 722	2 845	830	79	13	3	11 492
Pistohaava — Sticksår	5 066	1 322	451	63	20	6	6 928
Lihasten vammat — Muskelskador							
Lihaksen, janteen tai jännetupen re- peämä — Ruptur av muskel, sena eller senskida	203	247	242	105	26	—	823
Lihassenähdytys — Muskelförsträck- ning	599	205	76	7	1	—	888
Lihaksiston ruhjevamma — Muskel- kontusion	76	228	129	12	3	—	448
Luiden ja nivelten vammat — Ben- och ledskador							
Luunmurtuma — Benbrott	954	2 002	2 928	716	196	9	6 805
Sijoiltaanmeno — Urledvridning	198	119	116	28	14	—	475
Nyrjähdys — Vrickning	2 204	984	564	68	9	—	3 829
Nivel- tai luuvamma ruhjehaavan tai vamman yhteydessä — Sår eller kontusion med skada av led eller ben	329	718	859	200	87	2	2 195
Raajan tai jäsenen menetys — För- lust av lem eller del därav	36	84	127	167	145	2	561
Silmävammat — Ögonskador	8 261	308	116	58	193	—	8 936

Yksinkertaisten haavojen ja ruhjevammojen joukossa siis ruhje- ja leikkuuhaavat olivat suurimpina ryhminä, käsittäen 30.9 ja 27.1 %, mutta myös ruhjevammojen ryhmä oli huomattava, 25.6 %, pistohaavojen osuuden ollessa 16.3 % ja hankaushaavojen ja rakkojen vain 0.1 %. Luiden vammoista miltei puolet, 49.1 %, oli luunmurtumia, runsaasti $\frac{1}{4}$, 27.6 %, nyrjähdyksiä ja 15.8 % nivel- tai luuvammoja ruhjehaavan tai vamman yhteydessä; sen sijaan ryhmiin „raajan tai jäsenen menetys” sekä „sijoiltaanmeno” kuului vain 4.1 ja 3.4 %. Lihasten vammat vihdoin jakaantuivat lihasvenähdyksen, repeämien ja ruhjevammojen kesken siten, että kaksi ensiksi mainittua vammaryhmää kumpikin käsitti noin $\frac{2}{5}$ eli vastaavasti 41.1 ja 38.1 % ja viimeksi mainittu $\frac{1}{5}$:n, 20.8 %.

Bland de enkla sårn och kontusionerna bildade sålunda kross- och snittsårn de största grupperna, resp. 30.9 och 27.1 %, men också kontusionerna utgjorde en betydande del, 25.6 %, medan sticksårn omfattade 16.3 % och skavsårn och blåsorna blott 0.1 %. Bland benskadorna utgjorde i det närmaste hälften, 49.1 %, benbrott, drygt $\frac{1}{4}$, 27.6 %, vrickningar och 15.8 % sår och kontusioner med skada av led eller ben, medan grupperna „förlust av lem eller del därav” och „urledvridning” blott omfattade resp. 4.1 och 3.4 %. Muskelskadorna slutligen fördelade sig på försträckningar, rupturer och kontusioner sålunda, att de två förstnämnda grupperna av skador vardera utgjorde c:a $\frac{2}{5}$ eller resp. 41.1 och 38.1 % och den sistnämnda $\frac{1}{5}$ eller 20.8 %.

Jos edelleen tarkastetaan tähän yhdistelmään sisältyvien vammojen ryhmitystä sairausajan pituuden mukaan, huomataan, että lyhimmän, enintään 2 viikon, sairausajan aiheuttaneet vammat olivat lukuisimmin edustettuina silmävammojen (92.4 %), yksinkertaisten haavojen ja ruhjevammojen (71.0 %), lihasvenähdysten (67.5 %) sekä nyrjähdysten (57.6 %) ryhmissä, kun sen sijaan lihaksen, janteen tai jännetupen repeämien ja lihaksiston ruhjevammojen ryhmissä sairausaika suhteellisesti useimmissa tapauksissa oli 2—4 viikkoa ja luunmurtumien sekä muiden luuvammojen ryhmissä 4—13 viikkoa tai vielä pitempi.

Jos sivulla 21 olevan yhdistelmän mukaan erikseen tarkastellaan invaliditeettiin johtaneiden tapaturmien jakaantumista vamman laadun mukaan, huomataan luiden ja nivelten vammojen olevan suurimpana invaliditeettivammojen ryhmänä; noin puolet, 54.9 %, kaikista invaliditeettitapauksista kuului niihin. Toiseksi suurimpana oli silmävammojen ryhmä, joka käsitti 23.5 % kaikista invaliditeettitapauksista. Muunlaisista vammoista, joiden osuudet olivat paljon pienemmät, seurasivat lähinnä näiden jälkeen yksinkertaiset haavat ja ruhjevammat, joita oli 7.5 %, keskushermoston vammat, 6.7 % ja lihasten vammat, 3.6 %. Jos liitetaulun II perustuksella, jossa invaliditeettitapaukset on ryhmitetty vamman laadun mukaan työkyvyttömyysasteittain, lasketaan keskimääräinen työkyvyttömyysaste edellä mainituissa viidessä vammaryhmässä, saadaan luiden ja nivelten vammojen aiheuttamaksi keskimääräiseksi työkyvyttömyysasteeksi 22.8 %, silmävammojen 22.0 %, yksinkertaisten haavojen ja ruhjevammojen 20.2 %, keskushermoston vammojen 36.5 % ja lihasten vammojen 18.7 %.

Kuolemaan johtaneista tapaturmista olivat, niin kuin sivulla 21 olevasta yhdistelmästä näkyy, suhteellisesti useimmat, 34.0 %, keskushermoston vammat, minkä jälkeen seurasivat hukkumistapaukset, 21.3 %. Edellisistä useimmat, 81.2 %, olivat aivojen vahingoittumisia, vain 13.8 %:n ollessa selkäytimen vammoja ja 5.0 %:n sekä aivojen että selkäytimen vammoja. Huomattava on, että nämä keskushermoston vammat useimmiten ovat sattuneet pääkallon tai selkärangan vahingoittumisen yhteydessä. Suhteellisen paljon kuolemantapauksia aiheutui edelleen sisäelinten vammoista, 8.5 %, sekä haavoista, joista oli seurannut yleinen verenmyrkytys tai jokin muu tartunnasta johtunut tauti; viimeksi mainittuja tapauksia oli samoin 8.5 % kaikista kuolemaan johtaneista tapaturmista. Musertumistapauksia oli 11.5 %; niihin on luettu sellaiset tapaturmat, joissa vahingoittunut, joutuessaan esim. jo-

Granskar man ytterligare de i vidstående sammanställning ingående skadornas fördelning efter sjuktidens längd, finner man, att skadorna med den kortaste läkningstiden, högst 2 veckor, voro de talrikaste bland ögonskador (92.4 %), enkla sår och kontusioner (71.0 %), muskelförsträckningar (67.5 %) samt vrickningar (57.6 %), medan läkningstiden vid rupturer och muskelkontusioner i det jämförelsevis största antalet fall var 2—4 veckor, vid benbrott samt vid sår och kontusioner med skada av led eller ben 4—13 veckor och vid förlust av lem eller del därav ännu längre.

Om man enligt sammanställningen på sid. 21 särskilt betraktar invaliditetsfallens fördelning efter skadans art, finner man, att bland dem ben- och leddskadorna bildade den största gruppen; omkring hälften, 54.9 %, av alla de olycksfall, som lett till invaliditet, hörde till dem. Den näststörsta gruppen bildade ögonskadorna, på vilkas andel kom 23.5 % av alla invaliditetsfall. Av de övriga skadorna, vilkas andelar voro mycket mindre, följde närmast efter dessa grupper de enkla såren och kontusionerna, vilka utgjorde 7.5 %, skadorna i det centrala nervsystemet, 6.7 % och muskelskadorna, 3.6 %. Uträknar man på grundvalen av tabellbilaga II, i vilken invaliditetsfallen äro grupperade efter invaliditetsgrad och skadans art, medelinvaliditetsgraden inom förenämnda fem grupper av skador, erhålles för ben- och leddskadorna en genomsnittlig invaliditetsgrad av 22.8 %, för ögonskadorna 22.0 %, för enkla sår och kontusioner 20.2 %, för skador i det centrala nervsystemet 36.5 % och för muskelskador 18.7 %.

Av de olycksfall, som lett till den skadades död, voro, såsom av sammanställningen på sid. 21 framgår, de jämförelsevis flesta, 34.0 %, skador i det centrala nervsystemet varefter följde drukkningssfallen, 21.3 %. De förstnämnda voro merendels hjärnskador, 81.2 %, medan blott 13.8 % voro ryggmärgsskador och 5.0 % 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, 8.5 %, ävensom till följd av enkla sår, som lett till allmän blodförgiftning eller någon annan av infektion härrörande sjukdom; de sistnämnda bildade likaså 8.5 % av samtliga olycksfall med dödlig utgång. Antalet krossningsfall utgjorde år 1935 11.5 %; till dem ha hänförts sådana olycks-

honkin koneeseen tai junan alle tai pudotessaan suuresta korkeudesta j. n. e., on saanut useampia samanaikuisia vammoja, joista tarkemman kuolemansyyselfityksen puuttuessa ei ole voitu päättää, mikä on ollut olennaisin vamma.

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

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

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

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

Vamman laatu — Skadans art Nature de la lésion	Teollisuus Industri Industrie			Rakennustyöt Byggnadsarbeten Constructions			Maatalous Lantbruk Agriculture		
	Kalkki tap. Samml. fall Tous les cas	Invalidi- tap. 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	13 297	24	7	4 971	6	1	9 713	15	9
Kylmänvammat — Kylskador — Engélures	109	—	—	—	—	—	15	—	—
Palovammat ja kemiallinen syövytys — Brännskador och kemisk frätning — Brûlures et corrosion chimique	773	3	6	173	4	—	53	2	—
Lihasten vammat — Muskelskador — Lésions musculaires	564	13	—	258	1	—	509	6	—
Kohju — Bräck — Hernie	12	—	1	1	—	—	18	—	—
Luiden ja nivelten vammat — Ben- och ledskador — Lésions d'os et de jointure	4 104	194	3	1 535	47	3	3 486	117	3
Suurien hermojen ja verisuonien vammat — Skador av större nerver och blodkärl — Lésions des grands nerfs et veines	14	3	—	9	1	—	29	5	—
Sisäelinten vammat — Skador å inre organ — Lésions des organes internes	57	1	4	20	—	6	61	2	5
Keskushermoston vammat — Skador i det centrala nervsystemet — Lésions du système central nerveux	286	15	22	204	15	22	198	7	9
Silmävammat — Ögonskador — Lésions des yeux	5 387	49	—	1 199	33	—	1 140	60	—
Hukkuminen — Drunkning — Submersion	8	—	8	3	—	3	3	—	3
Musertuminen — Krossning — Ecrasement	6	—	6	5	—	5	3	—	3
Muut yleisvammat — Övriga allmänskador — Autres lésions générales	22	3	3	10	—	5	29	—	5
Muut vammat — Övriga skador — Autres lésions	13	—	—	4	—	—	15	—	—
Ammattitaudit — Yrkessjukdomar — Maladies professionnelles	42	—	—	1	—	—	3	—	—
Ilmoittamaton — Ouppgiven — Non indiquée	23	—	—	10	—	—	3	—	—
Yhteensä — Summa — Total	24 717	305	60	8 403	107	45	15 478	214	37

Tapaturmien koko luvun jakaantumiseen nähden voidaan todeta, että teollisuudessa olivat silmävammat, metsä- ja uittotöissä yksinkertaiset haavat ja ruhjevammat sekä liikenteen ja kaupan alalla luiden ja nivelten vammat suhteellisesti lukuisimmat kuin muissa ammattiryhmissä; mainittujen vammojen suhdeluvut olivat näissä pääryhmissä 21.8, 68.7 ja 24.8 %, vastaten 12.6, 59.9 ja 19.6 % keskimäärin karkissa ammattiryhmissä. Invaliditeettitapauksissa taas oli metsä- ja uittotöissä, ra-

I fråga om fördelningen av hela antalet olycksfall kan man konstatera, att inom industrin voro ögonskadorna, i skogs- och flottningsarbeten de enkla såren och kontusionerna samt i samfärdsel och handel ben- och ledskadorna jämförelsevis talrikare än i övriga huvudgrupper av yrken; proportionstalen för nämnda skador voro här resp. 21.8, 68.7 och 24.8 %, mot 12.6, 59.9 och 19.6 % i medeltal i samtliga yrkesgrupper. Bland invaliditetsfallen åter voro i skogs- och flottningsarbe-

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

Metsä- ja uittotyöt Skogs- och flottnings- arbeten — Travaux forestiers et du flottage			Liikenne ja kauppa Samfärdsel och handel Communications et commerce			Muut ryhmät Övriga grupper Autres groupes			Yhteensä Summa Total		
Katki- Samm- Tous les cas	Invalidi- tap- Invalidi-fall Cas d'inval.	Kuoleman- tap- Dödsfall Cas mortels	Katki- Samm- Tous les cas	Invalidi- tap- Invalidi-fall Cas d'inval.	Kuoleman- tap- Dödsfall Cas mortels	Katki- Samm- Tous les cas	Invalidi- tap- Invalidi-fall Cas d'inval.	Kuoleman- tap- Dödsfall Cas mortels	Katki- Samm- Tous les cas	Invalidi- tap- Invalidi-fall Cas d'inval.	Kuoleman- tap- Dödsfall Cas mortels
8 275	8	1	4 267	7	1	1 855	2	1	42 378	62	20
14	1	—	1	—	—	1	—	—	140	1	—
19	—	—	99	2	1	279	—	1	1 596	11	8
552	7	—	211	2	—	65	1	—	2 159	30	—
8	—	1	7	—	—	1	—	—	47	—	2
2 327	40	2	1 715	33	1	698	20	1	13 865	451	13
30	3	—	12	1	—	2	—	—	96	13	—
39	—	—	34	—	3	5	—	2	216	3	20
108	6	11	182	8	15	61	4	1	1 039	55	80
643	42	—	357	5	—	210	4	—	8 936	193	—
20	—	20	16	—	16	—	—	—	50	—	50
5	—	5	6	—	6	2	—	2	27	—	27
5	—	1	3	—	1	4	—	—	73	3	15
4	—	—	2	—	—	2	—	—	40	—	—
—	—	—	—	—	—	1	—	—	47	—	—
2	—	—	8	—	—	3	—	—	49	—	—
12 051	107	41	6 920	58	44	3 189	31	8	70 758	822	235

kennusallalla sekä maataloudessa silmävammojen osuus erikoisen huomattava, 39.3, 30.9 ja 28.1 %, „muissa ryhmissä” ja teollisuudessa luiden ja nivelten vammojen osuus, 64.5 ja 63.6 %. Kuolemantapausten joukossa vihdoin keskushermoston vammat olivat erikoisen runsaasti edustettuina rakennustöissä, teollisuudessa sekä liikenteen ja kaupan alalla, missä niitä oli 48.9, 36.7 ja 34.1 %, sekä hukkumistapaukset metsä- ja uittotöissä sekä liikenteen ja kaupan alalla, osuutenaan vastaavasti 48.8 ja 36.3 %.

Edelliseen vuoteen verrattuna kaksi suurinta vammaryhmää, yksinkertaiset haavat ja ruhjevam-

ten, bygnadsverksamhet, samt lantbruk ögonskadornas andel särskilt framträdande, resp. 39.3, 30.9 och 28.1 %, inom „övriga grupper” samt industrin ben- och ledskadornas andel, resp. 64.5 och 63.6 %. Bland dödsfallen slutligen voro skadorna i det centrala nervsystemet särskilt talrikt representerade inom bygnadsverksamhet, industrin samt samfärdsel och handel, där de utgjorde resp. 48.9, 36.7 och 34.1 %, samt drunkningsfallen i skogs- och flottningsarbeten samt samfärdsel och handel, med en andel av resp. 48.8 och 36.3 %.

I jämförelse med föregående år voro de två största grupperna av skador, enkla sår och kontusioner

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

1	2	3 4 5 6				
		Tapaturmien syyt —				
Ammattiryhmä Yrkesgrupp Industrie ¹⁾	Tapaturmia kaikkiaan Oykeksall inalles Total des accidents	Voimakkoneet Kraftmaskiner Moteurs	Volmansittrolaitteet Transmissionsioner Transmissions	Työkoneet Arbeitsmaskiner Machines outills	Hisser, rannat, kuljetus- johdot y. m. a. Hisser, kranar, trans- portledningar etc. Ascenseurs, grues, fun- dionläres, norras etc.	Hisser, rannat, kuljetus- johdot y. m. a. Hisser, kranar, trans- portledningar etc. Ascenseurs, grues, fun- dionläres, norras etc.
I. Malminnosto ja rikastuttaminen — Malmuppföring och -anrikning	185	—	0.5	6.5	6.5	
II. Sulatot y. m. s. metallien jalostuslaitokset — Smältm. fl. dyl. metallförädlingsverk	1 663	0.1	0.7	23.0	1.0	
III. Konepajat — Mekaniska verkstäder	5 224	0.3	0.7	25.8	1.8	
IV. Hienompi koneteollisuus — Finare maskinindustri	54	—	—	33.3	—	
V. Kivi-, savi-, lasi- ja turveteollisuus — Sten-, ler-, glas- och torvindustri	2 060	0.3	0.7	5.5	2.7	
VI. Kemian teollisuus — Kemisk industri	258	—	0.8	19.7	1.2	
VII. Nahka-, kumi- ja karvateollisuus — Läder-, gummi- och härindustri	629	0.2	1.3	25.0	0.9	
VIII. Kutoma- ja vaatevarateollisuus — Textil- och beklädnadsvaruindustri	1 311	0.1	1.4	35.5	0.2	
IX. Paperiteollisuus — Pappersindustri	2 077	0.2	1.5	19.6	4.2	
X. Puuteollisuus — Träindustri	9 267	0.2	1.3	30.0	3.0	
XI. Ravinto- ja nautintoaineteollisuus — Närings- och njutningsämnesindustri	1 435	0.3	2.1	10.9	1.2	
XII. Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus — Belysnings-, kraftöverförings- och vattenledningsindustri	408	1.5	0.7	3.2	3.2	
XIII. Graafillinen y. m. s. teollisuus — Grafisk m. m. dyl. industri	146	—	—	45.2	—	
XIV. Rakennustyöt — Byggnadsarbeten	8 403	0.1	0.1	2.2	2.6	
XV. Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot sekä kalastus — Jordbruk och dess binäringar samt fiske	15 478	0.3	0.5	6.7	0.3	
XVI. Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten	12 051	0.1	0.0	0.3	0.9	
XVII. Kuljetus, lastaus ja purkaminen — Transport, lastning och lossning	5 615	0.9	0.1	0.7	13.0	
XVIII. Kauppa- ja varastoliikkeet — Handels- och nederlagsrörelser	1 305	0.1	0.1	3.9	0.2	
XIX. Ravintola-, hotelli- y. m. s. liikkeet, terveydenhoitolaitokset ja kotitaloustyöt — Restaurant-, hotell- o. a. dyl. rörelse, hälsovårdsinrättningar och husliga arbeten	2 148	—	0.0	3.1	0.6	
XX. Palokunta ja järjestysmiehet — Brandkår och ordningsmän	22	—	—	4.5	4.5	
XXI. Kuntien erittelemättömät työt sekä erinäiset liikkeet ja ammatit — Icke specificerade kommunala arbeten samt diverse företag och yrken	1 019	0.5	0.1	5.6	0.3	
Kaikkiaan — Inalles	70 758	0.2	0.5	10.5	2.4	

¹⁾ Traduction des rubriques, voir p. 43.

mat sekä luiden ja nivelten vammat, olivat miltei ennallaan, mutta silmävammat osoittivat lisääntymistä 14.2 %. Vaikeampien tapaturmien osalta voidaan todeta invaliditeettiin johtaneiden luiden ja nivelten vammojen lisääntyneen 8.7 %, silmävammojen osoittaessa 2.5 %:n vähentymistä; kuolemantapausten joukossa ilmenee vähenemistä yksinkertaisten haavojen ja ruhjevammojen ryhmässä 28:sta 20:een, kun taas hukkumistapaukset osoittavat lisääntymistä 30:stä 50:een ja murtumiset 13:sta 27:ään.

samt ben- och lefskador, så gott som oförändrade, medan ögonskadorna uppvisade en ökning av 14.2 %. I fråga om de svårare olycksfallen kan konstateras en ökning av antalet ben- och lefskador, som medfört invaliditet, med 8.7 %, medan antalet ögonskador, som medfört invaliditet, minskats med 2.5 %; bland dödsfallen märkes en minskning i gruppen enkla sår och kontusioner, från 28 till 20, medan drunkningsfallen uppvisa en ökning från 30 till 50 och krossningsfallen från 13 till 27.

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

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
Olycksfallsorsaker — Les causes des accidents															Yhteensä Summa Total	
Kuljettamavänet Transportördeskap Moyens de transport	Käsitteväkalit Händverktyg Outils	Eläimet Djur Animaux	Käsitteväkalit Händverktyg Outils	Eläimet Djur Animaux	Eläimet Djur Animaux	Eläimet Djur Animaux	Eläimet Djur Animaux	Eläimet Djur Animaux	Eläimet Djur Animaux	Eläimet Djur Animaux	Eläimet Djur Animaux	Eläimet Djur Animaux	Eläimet Djur Animaux	Eläimet Djur Animaux	Eläimet Djur Animaux	
11.4	—	0.5	—	0.5	1.1	—	5.9	8.7	6.5	20.0	8.7	—	22.7	0.5	100.0	1
5.2	—	0.2	0.2	0.2	7.3	1.3	4.8	3.5	0.8	8.5	12.6	0.2	30.3	0.1	100.0	2
3.4	0.1	0.3	0.5	0.1	4.5	0.8	3.6	3.6	1.0	7.2	16.3	0.0	29.9	0.1	100.0	3
5.5	—	3.7	—	—	1.9	5.5	1.9	1.9	1.9	3.7	14.8	—	25.9	—	100.0	4
10.6	—	0.6	—	0.1	2.2	1.5	4.2	7.6	1.5	15.4	30.0	0.1	16.9	0.1	100.0	5
4.3	0.4	3.5	—	—	3.9	9.7	10.8	2.7	1.5	8.9	9.7	0.4	22.5	—	100.0	6
4.9	0.5	0.3	0.2	0.5	0.9	1.4	6.7	2.7	0.6	8.6	22.4	—	22.7	0.2	100.0	7
8.2	0.5	0.2	0.2	0.1	2.9	1.8	13.1	1.9	0.8	5.6	9.1	0.1	18.1	0.2	100.0	8
10.8	1.0	—	0.3	0.1	1.3	4.1	9.4	6.2	2.3	15.6	11.3	0.1	11.9	0.1	100.0	9
8.8	0.1	0.0	0.1	0.1	0.4	0.5	9.3	5.2	3.0	18.1	7.5	0.1	12.2	0.1	100.0	10
8.2	0.5	0.2	0.2	0.3	5.4	1.5	11.5	2.9	1.2	19.9	13.1	1.0	19.5	0.1	100.0	11
7.1	0.7	0.7	4.2	—	2.9	0.5	11.8	3.9	4.2	12.8	18.1	—	24.5	—	100.0	12
7.5	—	0.7	—	—	2.7	1.4	8.2	2.1	0.7	14.4	4.1	—	13.0	—	100.0	13
7.1	0.1	0.6	0.5	0.0	1.3	2.4	10.7	7.7	3.4	16.3	22.3	0.1	22.4	0.1	100.0	14
12.9	0.0	0.1	0.1	0.1	1.3	0.6	9.0	3.1	1.1	11.5	29.5	8.5	14.4	0.0	100.0	15
8.8	0.0	0.1	—	0.0	0.1	0.0	4.0	10.3	1.3	19.9	49.2	0.1	4.9	0.0	100.0	16
9.9	0.3	0.2	0.1	0.1	0.5	0.3	10.0	13.0	1.9	27.8	8.9	0.2	12.0	0.1	100.0	17
13.4	—	0.3	—	0.2	1.2	1.7	15.9	4.4	1.0	21.7	12.1	0.2	23.3	0.3	100.0	18
3.6	0.1	0.4	0.2	0.3	10.8	1.0	19.4	1.2	0.8	19.5	11.1	0.7	27.0	0.2	100.0	19
4.5	—	—	—	9.1	—	—	22.8	—	—	—	—	—	54.6	—	100.0	20
12.3	0.3	0.2	0.1	0.5	1.8	1.2	16.9	3.7	1.7	11.0	19.8	0.3	22.9	0.3	100.0	21
9.1	0.1	0.2	0.2	0.1	1.8	1.0	8.5	6.2	1.8	16.0	23.5	2.0	15.8	0.1	100.0	22

IX. Tapaturmien syyt.

Tapaturmien syitä valaistaan liitetauluissa III ja IV, joissa tapaturmat sekä tapaturmien johdosta menetetyt työpäivät on jaettu ammattiryhmän ja syyn mukaan. Yleiskatsauksen saamiseksi niistä eri tekijöistä, jotka tapaturmavaaraan nähden esiintyvät eri ammattiryhmissä, on yllä mainituissa liitetauluissa ilmoitettujen absoluuttisten lukujen perustuksella sivuilla 26—29 oleviin taulukoihin L ja M laskettu prosenttiluvut, jotka osoittavat, kuinka suuri osa tapaturmien sekä mene-

IX. Olycksfallens orsaker.

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

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

1	2	3 4 5 6				
		Tapaturmien syyt —				
Ammattiryhmä Yrkesgrupp (Industrie ¹⁾)	Menetetyt työpäivät kal- kaan — Förlorade arbe- dagar inalles — Total des journées perdues	Voinamkoneet Kraftmaskiner Moteurs	Voinansiirtolaitteet Transmissioner Trasmisjoner	Työkoneet Arbetsmaskiner Maskines outils	Hissit, ranaik, kuljetus- johdot y. m. s. Hisar, Kranar, trans- portledningar etc. Ascenseurs, grues, fu- niculaires, norrlas etc.	
1 I. Malminostoj ja rikastuttaminen — Malmuppföring och anrikning	20 368	—	0.0	0.4	0.9	
2 II. Sulatot y. m. s. metallien jalostuslaitokset — Smält- m. fl. dyl. metallförädlingsverk	32 535	0.0	0.6	29.1	0.3	
3 III. Konepajat — Mekoniska verkstäder	126 345	0.1	0.5	22.3	9.7	
4 IV. Hienoppi koneiteollisuus — Finare maskinindustri	1 798	—	—	10.5	—	
5 V. Kivi-, savi-, lasi- ja turveteollisuus — Sten-, ler-, glas- och torvindustri	112 581	0.1	1.3	12.2	10.9	
6 VI. Kemian teollisuus — Kemisk industri	4 537	—	0.2	40.3	4.0	
7 VII. Nahka-, kumi- ja karvateollisuus — Läder-, gummi- och hårindustri	42 613	0.0	0.2	45.8	3.5	
8 VIII. Kutoma- ja vaatetavarateollisuus — Textil- och be- klädnadsvaruindustri	43 223	0.1	0.3	27.9	0.1	
9 IX. Paperiteollisuus — Pappersindustri	127 018	0.1	2.5	35.1	12.0	
10 X. Puuteollisuus — Träindustri	467 289	0.1	4.7	37.6	8.2	
11 XI. Ravinto- ja nautintoaineteollisuus — Närings- och njutningsämnesindustri	43 122	0.1	3.7	25.0	0.6	
12 XII. Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus — Be- lysnings-, kraftöverförings- och vattenledningsindustri	51 525	0.0	6.0	0.0	0.2	
13 XIII. Graafillinen y. m. s. teollisuus — Grafisk m. m. dyl. industri	3 433	—	—	72.1	—	
14 XIV. Rakennustyöt — Byggnadsarbeten	536 479	0.0	0.0	6.0	5.1	
15 XV. Maarviljelys ja sen sivuelinkeinot sekä kalastus — Jordbruk och dess binäringar samt fiske	824 458	0.2	2.0	20.1	0.3	
16 XVI. Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten ..	589 060	0.4	0.0	0.1	2.9	
17 XVII. Kuljetus, lastaus ja purkamisen — Transport, lastning och lossning	390 295	0.2	0.0	1.7	22.6	
18 XVIII. Kauppa- ja varastoliikkeet — Handels- och nederlags- rörelser	59 389	0.1	0.0	6.7	0.0	
19 XIX. Ravintola-, hotelli- y. m. s. liikkeet, terveydenhoitolai- tokset ja kotitaloustyöt — Restaurant, hotell- o. a. dyl. rörelse, hälsovårdsinrättningar och husliga arbeten	79 098	—	0.1	2.9	0.3	
20 XX. Palokunta ja järjestysmiehet — Brandkår och ord- ningsmän	8 829	—	—	—	0.1	
21 XXI. Kuntien erittelemättömät työt sekä erinäiset liikkeet ja ammatit — Icke specificerade kommunala arbeten samt diverse företag och yrken	46 255	0.0	0.0	14.5	0.2	
22 Kaikkiaan — Inalles	3 610 250	0.2	1.4	14.9	6.0	

¹⁾ Traduction des rubriques, voir p. 43.

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

Kuten näistä prosenttiluvuista ilmenee, ovat useimmissa teollisuuteen kuuluvissa ammattiryhmissä koneet suhteellisesti tärkeimpänä tapaturmien aiheuttajana. Suurimmissa teollisuuksissa, puuteollisuudessa, konepajoissa, kutoma- ja vaate-tavara- sekä paperiteollisuudessa, tuli noin 20—40 % tapaturmista ja menetetyistä työpäivistä niiden osalle. Keskimäärin koko teollisuudessa oli koneiden aiheuttamia tapaturmia 25.4 %

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

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

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

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
Olycksfallsorsaker — Les causes des accidents															Yhteensä Summa Total	
Kuljetusneuvot Transportredskap Moyens de transport	Kätkäsuonevot Transportredskap Moyens de transport	Räjähtävät aineet Explosiva ainen Explosifs	Sähkö ja salamansiskut Elektricitet och blixtslag Electricité et coup de foudre	Tulipalo ja tuli Eldsvada och eld Incendie et feu	Kuumat aineet Heta aminen Substances brulantes	Substansien toksiisuus ou corrosives	Myrkylliset tai syö- vyttävät aineet Giftiga eller förtäande ämnen Substances toxiques	Putouva esine Färande föremål Objete d'objets	Läntäminen ja putou- minen — Hälning o. fall- ölisnement et chute de l'ouvrier	Putouva esine Färande föremål Objete d'objets	Ehvoitelmien Ehvoitelmien	Esiinöiden piteily Hänting av föremål Manutention d'objets	Luiskutus ja Sammastorjande Sammastorjande	Putouva esine Färande föremål Objete d'objets	Yhteensä Summa Total	
1.6	—	0.1	—	0.0	0.1	—	0.3	0.7	93.0	1.2	0.6	—	0.7	0.4	100.0	1
3.0	—	0.1	0.1	0.2	1.6	0.2	20.9	1.6	0.6	3.5	30.2	0.1	7.9	—	100.0	2
23.6	0.0	4.8	0.1	0.1	3.4	0.1	4.0	1.7	7.4	11.8	7.1	0.0	3.3	—	100.0	3
1.9	—	80.9	—	—	—	—	0.1	0.9	1.2	1.2	1.6	—	1.7	—	100.0	4
18.3	—	7.2	—	0.1	0.6	1.4	1.0	2.2	15.4	3.7	10.6	0.0	15.0	—	100.0	5
11.0	0.4	3.4	—	—	1.4	1.9	10.7	1.5	2.3	9.2	10.5	—	3.2	—	100.0	6
0.9	0.1	14.9	0.0	—	0.1	0.2	5.5	0.5	0.1	1.3	11.2	—	15.7	—	100.0	7
33.8	0.1	13.9	0.5	0.0	0.6	0.5	9.2	0.4	0.3	1.7	8.5	0.0	2.1	—	100.0	8
8.7	5.6	—	0.0	—	4.8	6.2	9.9	1.9	1.9	7.4	2.9	0.0	1.0	—	100.0	9
15.2	1.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	11.0	2.2	5.0	7.3	3.4	0.0	3.6	—	100.0	10
17.8	0.1	0.1	0.2	0.1	1.6	0.3	6.8	2.8	1.1	24.5	8.8	0.3	6.1	0.0	100.0	11
13.2	0.2	0.0	48.9	—	0.1	0.0	13.2	0.3	12.6	1.1	3.5	—	0.7	—	100.0	12
12.7	—	0.2	—	—	0.2	0.5	5.1	2.1	—	5.2	0.9	—	1.0	—	100.0	13
11.0	0.0	5.8	2.6	0.0	0.5	2.9	19.5	7.9	17.0	9.0	7.4	0.0	5.3	0.0	100.0	14
14.9	0.0	1.5	1.8	0.1	0.3	0.4	7.6	3.5	5.8	8.8	18.5	6.2	8.0	—	100.0	15
23.2	0.0	0.1	—	0.0	0.0	0.0	10.3	17.0	1.2	10.6	27.3	0.1	6.8	0.0	100.0	16
28.5	3.7	0.0	0.0	1.6	0.1	0.4	17.1	5.4	4.0	7.6	2.1	0.0	5.0	—	100.0	17
51.8	—	0.1	—	0.0	0.2	0.1	8.1	4.1	2.4	10.0	3.3	0.0	13.1	—	100.0	18
12.0	0.0	7.7	0.1	0.1	2.6	0.2	27.1	0.3	1.5	8.5	11.7	0.2	24.7	0.0	100.0	19
68.0	—	—	—	0.5	—	—	30.1	—	—	—	—	—	1.3	—	100.0	20
37.2	0.1	0.1	—	0.1	0.5	0.1	10.9	0.9	11.6	2.9	12.0	0.0	8.8	0.1	100.0	21
18.2	0.8	2.2	1.5	0.2	0.6	0.9	11.7	5.9	6.9	8.4	12.2	1.4	6.6	0.0	100.0	22

ja niiden johdosta menetettyjä työpäiviä 32.7 %. Huomattavina syyryhminä olivat useimmissa teollisuuksissa myöskin kuljetusneuvot sekä lankeaminen ja putoaminen; niiden tilille tuli teollisuudessa kokonaisuudessaan vastaavasti 15.2 ja 8.7 % työajantappiosta sekä 7.5 ja 7.7 % tapaturmista. Sellaisista syistä, jotka olivat tärkeitä etupäässä joissakin teollisuuksissa, mainittakoon nostolaitteet, kuljetusjohdot y. m. s., jotka paperiteollisuudessa aiheuttivat 12.0 %, kivi-, savi-, lasi- ja turveteollisuudessa 10.9 % ja konepajoissa 9.7 % työajantappiosta, sekä sähkö ja salamaisku, joka valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuudessa oli syynä 48.9 %:iin menetetyistä työajasta.

Rakennusalalla „muut syyt“, käsityökalut ja esineiden pitely aiheuttivat suhteellisesti enimmän tapaturmia, 22.4, 22.3 ja 16.3 %. Menetettyjä työpäiviä silmällä pitäen lankeaminen ja putoaminen edusti suurinta tapaturmavaaraa, suhdelukuna 19.5 %, minkä jälkeen seurasivat luhistumiset ja vyörymät, osuutenaan 17.0 %, kuljetusneuvot, osuutenaan 11.0 %, sekä esineiden pitely, osuutenaan 9.0 %. Ensiksi mainittu syy oli färkein huoneenrakennustöiden alaryhmässä, missä 21.7 % menetetyistä työajasta oli sen aiheuttamaa; tie- ja vesirakennustöissä olivat tärkeimpinä tapaturmien aiheuttajina luhistumiset ja vyörymät, kuljetusneuvot sekä lankeaminen ja putoaminen, joiden osuudet työajantappioon olivat vastaavasti 21.1, 17.0 ja 12.0 %, sähköjohtotöissä taas sähkö ja salamaisku, hissit y. m. nostolaitteet sekä lankeaminen ja putoaminen, osuuksinaan 27.1, 24.2 ja 23.4 %.

Vaikka maataloudessa 29.5 % tapaturmista oli aiheutunut käsityökaluista, oli tämän syyryhmän osuus menetettyyn työaikaan, 18.5 %, jonkin verran pienempi kuin koneiden osuus, joka oli 22.3 %; kolmannelle sijalle tulivat tällä alalla työajan menetystä silmällä pitäen kuljetusneuvot, osuutenaan 14.9 %. Metsä- ja uittotöissä käsityökalut olivat huomattavimpana syyryhmänä; ne aiheuttivat melkein puolet eli 49.2 % tapaturmista ja 27.3 % menetetyistä työpäivistä; toiseksi suurin työajantappio oli metsä- ja uittotöissä luettava kuljetusneuvojen tilille, 23.2 %.

Kuljetus-, lastaus- ja purkamistöiden alalla kuljetusneuvojen osuus tapaturmavaaraan tietenkin oli suurin. Niitä edusti maakuljetuksen alaryhmässä 26.2 % tapaturmista ja 58.8 % menetetyistä työajasta, vesikuljetuksessa tosin vain 10.3 % tapaturmista, mutta 45.4 % menetetyistä työajasta; viimeksi mainitussa alaryhmässä myös lankeaminen ja putoaminen oli verraten huomattavana tapa-

25.4 % och antalet på grund av dem förlorade arbetsdagar 32.7 %. Framträdande orsaksgupper voro dessutom i flertalet industrier transportredskap samt halkning och fall; på deras andelar kom inom industrin i sin helhet resp. 15.2 och 8.7 % av arbetstidsförlusten samt 7.5 och 7.7 % av antalet olycksfall. Bland sådana orsaker, som främst gjort sig gällande i någon enstaka industri, märkas lyftredskap, transportledningningar etc., som i pappersindustrin föranlett 12.0 %, i sten-, ler-, glas- och torvindustrin 10.9 % och i mekaniska verkstäder 9.7 % av arbetstidsförlusten, ävensom elektricitet och blixtslag, som i belysnings-, kraftöverförings- och vattenledningsverk varit orsak till 48.9 % därav.

Inom byggnadsverksamheten hade „övriga orsaker“, handverktyg samt hantering av föremål föranlett det jämförelsevis största antalet olycksfall, resp. 22.4, 22.3 och 16.3 %. I fråga om arbetstidsförlusten representerade där halkning och fall den jämförelsevis största risken med 19.5 %, varefter följde sammanstörtande och ras med 17.0 %, transportredskap med 11.0 % samt hantering av föremål med 9.0 %. Den förstnämnda orsaksgruppen dominerade i undergruppen husbyggnadsarbeten, där denna orsak föranlett 21.7 % av den förlorade arbetstiden; i väg- och vattenbyggnadsarbeten voro sammanstörtande och ras, transportredskap samt halkning och fall de jämförelsevis mest skadevällande olycksfallsorsakerna med en andel i arbetstidsförlusten av resp. 21.1, 17.0 och 12.0 %, i elektriska ledningsarbeten åter elektricitet och blixtslag, hissar o. a. lyftverktyg samt halkning och fall med resp. 27.1, 24.2 och 23.4 %.

Ehuru inom lantbruket 29.5 %, av olycksfallen föranletts av handverktyg, bidrog denna orsaksgrupp till den förlorade arbetstiden med en något mindre del, 18.5 %, än maskinerna, vilkas andel var 22.3 %; i tredje rummet kommo i sistnämnda avseende transportredskapen med 14.9 % av antalet förlorade arbetsdagar. I skogs- och flottningsarbeten dominerade orsaksgruppen handverktyg med ungefär hälften, 49.2 %, av antalet olycksfall och 27.3 % av den förlorade arbetstiden; den näststörsta arbetstidsförlusten var där att hänföra till transportredskap, 23.2 %.

I gruppen transport, lastning och lossning spelade givetvis transportredskapen den största rollen som riskfaktor. De representerades i undergruppen landtransport av 26.2 % av olycksfallen och 58.8 % av den förlorade arbetstiden, i gruppen sjötransport åter visserligen blott av 10.3 % av olycksfallen, men 45.4 % av den förlorade arbetstiden; i den sistnämnda undergruppen var även

turmien syynä, käsittäen 17.8 % tapaturmien ja 23.6 % menetettyjen työpäivien luvusta. Lastaus- ja purkamistöiden alaryhmässä vihdoin nostolaitteet olivat tärkeimpänä tapaturmien aiheuttajana, niiden osalle kun tuli 40.0 % menetetyistä työpäivistä sekä 16.9 % tapaturmista; esineiden pitely oli siinä aiheuttanut 11.6 % menetetyistä työajasta vaikka tapaturmien luku oli tässä syyryhmässä paljon suurempi kuin edellisessä ryhmässä eli 30.3 %.

Keskimäärin kaikissa ammattiryhmissä tapaturmien lukumäärä oli suurin käsityökälujen syyryhmässä, 23.5 %, ja sen jälkeen esineiden pitelyn ryhmässä, 16.0 %, koneiden jäädessä neljänneksi järjestyksessä, osuutenaan 11.2 %, eli jonkin verran „muiden syiden” jälkeen, joiden osuus oli 15.8 %. Mutta kun otetaan huomioon tapaturmien aiheuttama työajantappio, tulivat ensi sijalle kuljetusneuvot, joiden osuus oli 18.2 %, ja niiden jälkeen koneet, osuutenaan 16.5 %; kolmantena ja neljäntenä järjestyksessä olivat tällöin käsityökälyt sekä lankeaminen ja putoaminen, joiden vastaavat osuudet olivat 12.2 ja 11.7 %. Koneiden osalta tämä suuri työajantappio johtuu etenkin niihin liittyvästä suuresta invaliditeettivaarasta, joskin sen ohella myös lukuisat ohimenevät vammat ovat vaikuttaneet työajantappion suuruuteen. Kuljetusneuvoihin sekä lankeamiseen ja putoamiseen taas liittyy ennen kaikkea suuri kuolemanvaara.

halkning och fall en rätt framträdande olycksfallsorsak med 17.8 % av antalet olycksfall och 23.6 % av antalet förlorade arbetsdagar. I undergruppen lastning och lossning slutligen utgjorde lyftredskapen den förnämsta riskfaktorn, i det att på deras andel kom 40.0 % av den förlorade arbetstiden och 16.9 % av olycksfallen; hantering av föremål hade där förorsakat 11.6 % av arbetstidsförlusten, ehuru antalet olycksfall i denna orsakgrupp var mycket större än i den föregående gruppen eller 30.3 %.

I alla yrkesgrupper i genomsnitt var olycksfallens antal störst i orsakgruppen handverktyg, 23.5 %, och därefter i gruppen hantering av föremål, 16.0 %, medan maskinerna kommo som den fjärde gruppen i ordningen, med 11.2 %, näst efter „övriga orsaker”, vilkas andel var 15.8 %. Tager man däremot i betraktande den av olycksfallen vållade arbetstidsförlusten, kommo transportredskapen främst, med 18.2 %, och därefter maskinerna, med 16.5 %, varefter följde handverktyg samt halkning och fall med resp. 12.2 och 11.7 %. För maskinernas vidkommande härrörde den stora arbetstidsförlusten i främsta rummet av en jämförelsevis stor invaliditetsrisk, om också vid sidan härav de talrika övergående skadorna i denna grupp lämnat ett betydande bidrag till densamma. I fråga om transportredskapen samt halkning och fall åter var dödsfallsrisken särskilt framträdande. Vad slutligen handverktygen be-

	Menetettyjä työpäiviä		Förlorade arbetsdagar	
	Sairauden johdosta På grund av sjukdom	Invaliditeetin johdosta På grund av invaliditet	Kuoleman johdosta På grund av död	Yhteensä Summa
Voimakoneet — Kraftmaskiner	3 438	2 400	—	5 838
Voimansiirtolaitteet — Transmissioner	11 408	37 800	—	49 208
Työkoneet — Arbetsmaskiner	129 214	347 100	60 000	536 314
Hissit, ranat y. m. nostolaitteet sekä kuljetusjohdot — Hissar, kranar o. a. lyftverktyg samt transportledningnar	43 465	76 200	96 000	215 665
Kuljetusneuvot — Transportredskap	132 071	110 700	414 000	656 771
Höyrykattilat, höyrykeittokojeet, höyryjohdot ja muut paineen alaiset astiat — Ångpannor, ångkokapparater, ångledningnar o. a. kärl under tryck	1 726	2 400	24 000	28 126
Räjähtävät ja tulenarat aineet — Explosiva och eldfarliga ämnen	7 398	35 700	36 000	79 098
Sähkö ja salamansisku — Elektricitet och blixtnag	3 080	10 200	42 000	55 280
Tulipalo ja tuli — Eldsvåda och eld	916	600	6 000	7 516
Kuumat aineet — Heta ämnen	10 625	4 200	6 000	20 825
Myrkylliset tai syövyttävät aineet — Giftiga eller frätande ämnen	5 458	14 100	12 000	31 558
Lankeaminen ja putoaminen — Halkning och fall	125 280	69 600	228 000	422 880
Putoava esine — Fallande föremål	78 430	52 800	84 000	215 230
Luhistumiset ja vyörymät — Sammanstörtande och ras	36 926	49 800	162 000	248 726
Esineiden pitely — Hantering av föremål	169 481	68 400	66 000	303 881
Käsityökälyt — Handverktyg	200 189	182 700	60 000	442 889
Eläimet — Djur	22 057	18 000	12 000	52 057
Muut syyt — Andra orsaker	73 806	62 400	102 000	238 206
Ilmoittamaton — Ouppgiven	182	—	—	182
Yhteensä — Summa	1 055 150	1 145 100	1 410 000	3 610 250

Mitä vihdoin käsityökalujen korkeaan vaaralukuun tulee, se johtui invaliditeetista ja sairaudesta melkein yhtä suurella määrällä. Näitä suhteita valaisee edellisellä sivulla oleva yhdistelmä.

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

N. *Eriolaisten työkonoiden 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 förorsakat olycksfallet Machine-outil ayant causé l'accident	Tapaturmia Olycksfall Total des accidents	Invaliditeettitasausia Cas d'invalidité	Kuolematapanuksia Dödsfall Cas mortels	Menetettyjä työpäiviä Förlorade arbetsdagar Journées perdues		Kuoleteman Johdosta På grund av död Par suite de décès
				Kalkkiaan Inolles En tant	Siitä %:na Dont en %	
Leikkaus- ja hakkauskoneet — Skär- och huggmaskiner — Machines à couper et à hacher:						
Raami- ja vannesahat — Band- och ramsågar — Scies à rubans, alternatives	207	2	—	4 050	29.6	—
Sirkkelisahat — Cirkelsågar — Scies circulaires	1 899	104	—	181 249	73.8	—
Jyrsinkoneet — Fräsmaskiner — Machines à fraiser	120	2	—	3 897	53.9	—
Höyläys-, pisto-, reunaus- ja lävistyskoneet — Hyvel-, stick-, spånt- och stämmaskiner — Machines à raboter, à piquer, à border etc. . .	534	17	1	34 136	56.2	17.6
Sorvit — Svarvar — Tours	303	5	—	7 987	71.4	—
Porauuskoneet — Bormaskiner — Machines à forer	243	8	—	12 066	79.6	—
Hakkauskoneet — Huggmaskiner — Machines à hacher	156	5	—	13 248	79.3	—
Saksat — Saxar — Cisailles	174	3	—	5 106	64.6	—
Muut leikkauskoneet — Övriga skärmaskiner — Autres machines à trancher	255	15	1	47 529	71.3	12.6
Merkeli-, tahko-, kiilloitus- ja silikoneet — Smärgel-, slip-, poler- och putsmaskiner — Machines à émeriser, à polir, à aiguiser et à ébarber . . .	1 250	5	—	11 160	61.8	—
Puristus- ja stansilaitokset — Press- och stansverk — Presses et machines à poinçonner	365	7	—	13 533	62.1	—
Valsilaitokset — Valsverk — Laminoirs	301	12	2	36 515	46.0	32.9
Vasara- ja tamppilaitokset — Hammare- och stampverk — Marteaux et moutons à estamper	73	5	—	10 133	77.0	—
Myllyt ja seulomakoneet — Kvarn- och siktverk — Moulins et flutoirs	124	8	—	15 128	75.4	—
Sentrifugalikoneet — Centrifugalmaskiner — Machines centrifuges	24	—	—	175	—	—
Pesu-, sekoitus-, värjäys- ja kuivauskoneet — Tvätt-, blandnings-, färgnings- och torkmaskiner — Machines à laver, à mélanger, à teindre et à sécher	63	4	3	25 806	23.3	69.8
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 . .	449	9	1	23 355	46.2	25.7
Latomakoneet ja kirjapainokoneet — Sättmaskiner och tryckerimaskiner — Machines à composer et à imprimer	41	1	—	2 211	54.3	—
Pumppu- ja puristuslaitokset — Pumpverk och kompressorer — Pompes et compresseurs	34	—	—	397	—	—
Erinäiset maanviljelyskoneet — Vissa lantbruksmaskiner — Certaines machines agricoles	572	26	1	77 399	72.9	7.8
Muut työkonet — Andra arbetsmaskiner — Autres machines outils	137	3	1	10 046	20.9	59.7
Ilmoittamattomat — Ouppgivna — Non indiquées	105	—	—	1 188	—	—
Yhteensä — Summa — Total	7 429	241	10	536 314	64.7	11.2

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

Eri konelajeista leikkaus- ja hakkauskoneet osoittavat sekä suurinta tapaturmien lukua, 52.4 %, että suurinta menetettyjen työpäivien lukua, 57.7 %. Niiden joukossa taas sirkkelisahat ovat verrattomasti enimmänsä vahinkoa tuottavia; kaikista työkoneiden aiheuttamista tapaturmista neljäsosa, 25.6 %, tuli niiden tilille ja menetetyistä työpäivistä kolmasosa 33.8 %. Toiseksi suurin menetettyjen työpäivien luku, 14.4 %, tuli maatalouskoneiden osalle.

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

Av de olika maskinrupperna uppvisa skär- och huggmaskinerna såväl det största antalet olycksfall, 52.4 %, som det största antalet förlorade arbetsdagar, 57.7 %. Bland dem åter äro cirkelsågarna de ojämförligt mest skadevällande; av hela antalet olycksfall, som föranletts av arbetsmaskiner, kom en fjärdedel, 25.6 %, på deras konto och av antalet förlorade arbetsdagar en tredjedel, 33.8 %. Det näststörsta antalet förlorade arbetsdagar, 14.4 %, kom på lantbruksmaskiner.

O. Konetapaturmat jaettuina niiden olosuhteiden mukaan, joissa tapaturma on sattunut. — Maskinolycksfallen fördelade efter de närmare omständigheterna vid olycksfallet.

Accidents causés par des machines-outils, répartis d'après les circonstances dans lesquelles ils sont survenus.

	Tapaturmia Olycksfall Total des accidents	Invalideettitapaturmia Invalideetsfall Cas d'invaliddé	Koneenantapaturmia Dödsfall Cas mortels	Menetettyjä työpäiviä Förlorade arbetsdagar Journées perdues		
				Siltä %:na — Därav i % Dont en %		Koneen antapaturmia Johdosta på grund av död Par suite de décès
				Kalkkiaan Inalles En tout	Invalideettitapaturmia Invalideetsfall Cas d'invaliddé	
Koneen tai työesineen sovittaminen koneeseen — Injustering av maskinen eller arbetsstycket — Ajustement de la machine ou de l'objet du travail	289	10	—	18 850	68.4	—
Käynnissä oleva kone, myös koneen käyntiinpano tai pysähdyttäminen — Arbete vid maskin i funktion, inklusive igångsättning eller stoppning — Travail à la machine en action, mise en mouvement et arrêt inclus	4 646	170	8	397 316	62.6	12.1
Seisovan koneen voitelemine, puhdistaminen tai tarkkailu — Smörjning, rengöring eller till- syn av stillastående maskin — Graissage, net- toyage ou surveillance d'une machine arrêtée ..	164	8	1	17 498	48.0	34.3
Käynnissä olevan koneen voitelemine, puhdistami- nen tai tarkkailu — Smörjning, rengöring eller tillsyn av maskin i funktion — Graissage, nettoyage ou surveillance d'une machine en action	255	24	1	51 497	70.5	11.7
Koneenosien särkyminen — Brott på maskindelar — Cassure d'une pièce de machine	967	7	—	14 162	78.4	—
Sirpaleita työesineestä — Splittror från arbets- stycket — Eclats de l'objet du travail	1 038	18	—	29 675	82.9	—
Muut seikat — Övriga förhållanden — Autres cir- constances	62	4	—	7 091	71.9	—
Ilmoittamattomat — Icke angivna — Non indiquées	8	—	—	225	—	—
Yhteensä — Summa — Total	7 429	241	10	536 314	64.7	11.2

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

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

Sen mukaan oli työkoneiden aiheuttamien tapaturmien kokonaisluvusta 62.5 % sattunut käynnissä olevan koneen ääressä työskenneltäessä, siihen luetuna myös koneen käyntiinpano tai pysähdyttäminen, ja 14.0 % työesineistä irtautuneista sirpaleista. Menetetystä työajasta tuli 74.1 % edellisen ryhmän ja 5.5 % jälkimmäisen osalle.

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

I enlighet därmed hade av hela antalet olycksfall, som förorsakats av arbetsmaskiner, 62.5 % inträffat under arbete vid maskin i funktion, inklusive igångsättning och stoppning, och 14.0 % på grund av splittror från arbetsstycket. Av den förlorade arbetstiden kom 74.1 % på den förra gruppen och blott 5.5 % på den senare.

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

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

Kuljetusneuvo, joka on aiheuttanut tapaturman Transportredskap, som förorsakat olycksfallet Moyen de transport ayant causé l'accident	Tapaturmia kaikkiaan Olycksfall ihaltas Total des accidents	Invalideettitapauksia Invalideetsfall Cas d'invalidité	Kuolemattapauksia Dödsfall Cas mortels	Menetettyjä työpäiviä Förlorade arbetsdagar Journées perdues		
				Käikkään Inaltes En tout	Siltä %:na — Däravi % Dont en %	
					Jonkannan iä fionda av dion fär stio de dices	Invalidee- tin johdosta På grund av invalideet Par suite d'invalidité
Rautatie- ja raitiovaunut — Järnvägs- och spår- vagnar — Wagons de chemin de fer et tram- ways:						
Yleisessä liikenteessä — I allmän trafik — Dans circulation générale	115	7	11	90 180	21.3	73.2
Yksityisessä liikenteessä — I enskild trafik — Dans circulation privée	89	2	1	13 944	38.7	43.0
Moottoriajoneuvot — Motorfordon — Véhicules à moteur:						
Automobilit, moottoripyörät y. m. s. — Auto- mobiler, motorcyklar etc. — Automobiles, mo- toycylettes etc.	622	18	13	116 056	16.3	67.2
Traktorit — Traktorer — Tracteurs	17	—	—	472	—	—
Polkupyörät, potkurit, sukset y. m. s. — Velo- cipeder, sparkstöttingar, skidor etc. — Cycles, traineaux, skis etc.	994	13	2	45 914	34.6	26.1
Hevosajoneuvot — Hästfordon — Véhicules à trac- tion animale	2 798	20	13	161 802	16.7	48.2
Työntö- eli vetovaunut ja -rattaat — Skjut- eller dragvagnar och -kärror — Wagonets ou charret- tes à bras	1 610	12	4	71 703	29.3	33.5
Laivat ja veneet — Fartyg och båtar — Navires et bateaux	196	3	25	156 700	2.1	95.7
Lentokoneet — Flygmaskiner — Aeroplanes	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa — Total	6 441	75	69	656 771	16.9	63.0

Yli 2/5 näistä tapaturmista, 43.4 %, oli siten aiheutunut hevosajoneuvojen ja 1/4, 25.0 %, työntö- ja vetovaunujen käyttämisestä. Menetetyistä työpäivistä näiden kuljetusneuvojen osalle tuli 24.6 ja 10.9 %, kun taas laivojen ja veneiden osuus nousi 23.9 %:iin.

Över 2/5 av dessa olycksfall, 43.4 %, hade sålunda förorsakats av hästfordon och 1/4, 25.0 %, av skjut- och dragvagnar. Antalet förlorade arbetsdagar var i dessa grupper resp. 24.6 och 10.9 %, medan fartygens och båtarnas andel av arbetstidsförlusten steg till 23.9 %.

Vuonna 1935 sattuneista tapaturmista ilmoitettiin 1 290 eli 1.8 % sattuneeksi matkalla työhön tai sieltä tullessa. Syidensä mukaan nämä tapaturmat jakaantuivat niinkuin seuraavasta taulukosta Q käy selville.

Av olycksfallen år 1935 uppgåvos 1 290 eller 1.8 % ha inträffat vid färd till eller från arbetsstället. Huru dessa olycksfall fördelade sig efter orsak, framgår av följande tabell Q.

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

Tapaturman syy Olycksfalllets orsak Cause de l'accident	Tapaturmia kaikkiaan Olycksfall inalles Total des accidents	Invalideettitapauksia Invalideettfall Cas d'invalité	Kuolemantapauksia Dödsfall Cas mortels	Menetettyjä työpäiviä Förlorade arbetsdagar Journées perdues		
				Kaikkiaan Inalles En tout	Siitä %:na Dont en %	Därav i % De décès
Rautatie- ja raitiovaunut — Järnvägs- och spår- vagnar — Wagons de chemin de fer et tram- ways	17	3	3	31 496	37.1	57.2
Moottoriajoneuvot — Motorfordon — Véhicules à moteur	132	6	4	33 239	12.6	72.2
Polkupyörät, potkurit, sukset y. m. s. — Velo- cipeder, sparkstöttingar, skidor etc. — Cycles, traineaux, skis etc.	624	10	2	34 942	31.8	34.3
Hevosajoneuvot — Hästfordon — Véhicules à traction animale	12	1	1	8 489	17.7	70.7
Laivat ja veneet — Fartyg och båtar — Navires et bateaux	8	1	3	19 769	7.6	91.1
Lankeaminen ja putoaminen — Halkning och fall — Glissement et chute de l'ouvrier	444	2	4	35 264	3.4	68.1
Heikko jää — Svag is — Glace faible	9	—	9	54 000	—	100.0
Muut syyt — Övriga orsaker — Autres causes	44	3	—	6 578	82.1	—
Yhteensä — Summa — Total	1 290	26	26	223 777	16.4	69.7

Matkalla sattuneista tapaturmista noin $\frac{3}{5}$, 793 eli 61.5 %, oli erilaisten kuljetusneuvojen aiheuttamia, etupäässä polkupyörien y. m. s., ja toisena suurena ryhmänä olivat lankeamis- ja putoamistapaukset, 444 eli 34.4 %. Kuolemantapauksista useimmat olivat sattuneet kuljetusneuvoja käytettäessä.

Av de olycksfall, som inträffat vid färd till eller från arbetsstället, voro över $\frac{3}{5}$, 793 eller 61.5 %, att hänföra till olika transportmedel, främst velocipeder etc., och den andra stora orsakgruppen bildade halkning och fall med 444 olyckor eller 34.4 %. Av dödsfallen hade de flesta inträffat vid användandet av transportmedel.

X. Vaarasuhteet valtion ja eräissä muissa töissä.

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

X. Riskförhållandena i statens och vissa andra arbeten.

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

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

Valtion vuosityöntekijäin ja palkkasummien määrät vuonna 1935 ja niiden jakaantuminen eri elinkeinohaarojen osalle esitetään alla olevassa yhdistelmässä, joka on laadittu liitetauluun VIII sisältyvien tietojen perustuksella; vertaukseksi on siihen otettu myös vuosien 1933—34 vastaavat luvut.

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

Antalet årsarbetare och beloppet av lönesummorna år 1935 i statens arbeten samt deras fördelning på olika näringsgrenar angives i nedanstående översikt, som uppgjorts på grundvalen av uppgifterna i tabellbilaga VIII; i jämförelsesyfte meddelas i densamma även motsvarande siffror för åren 1933—34.

Ammattiryhmät — Yrkesgrupper	Vuosityöntekijöitä Årsarbetare			Palkkojen summat Lönesummor 1 000 mk		
	1933	1934	1935	1933	1934	1935
Teollisuus — Industri (I—XIII)	5 828	5 964	6 215	89 153	93 468	99 707
Rakennustyöt — Byggnadsarbeten (XIV)	22 771	20 267	19 850	231 062	203 136	222 609
Maatalous — Lantbruk (XV)	1 080	1 114	1 176	7 039	7 183	7 569
Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flott- ningsarbeten (XVI)	10 134	9 350	9 805	96 340	104 979	115 134
Liikenne ja kauppa — Samfundsel och handel (XVII—XVIII)	20 052	20 202	20 777	328 825	329 985	350 223
Sairaalat, poliisi- y. m. s. laitokset — Sjuk- hus, poliskår etc. (XIX—XXI)	8 888	9 333	9 795	144 207	147 697	156 351
Henkisen työn tekijät virastoissa, kou- luissa y. m. s. — Utövare av intellektuellt arbete i ämbetsverk, skolor etc. (XXII)	15 340	15 515	16 438	461 378	466 077	474 799
Yhteensä — Summa	84 093	81 745	84 056	1 358 004	1 352 525	1 426 392

Vuosityöntekijäin luku lisääntyi siten vuonna 1935 valtion töissä 2 311 eli 2.8 % ja palkkojen summa 5.5 % edelliseen vuoteen verrattuna.

Valtion töissä sattuneiden tapaturmien luku nousi vuonna 1935 5 789:ään. Niistä 76 eli 1.3 % johti invaliditeettiin ja 39 eli 0.7 % vahingoittuneen kuolemaan. Kuinka tapaturmat jakaantuivat eri elinkeinohaarojen osalle, näkyy seuraavasta yhdistelmästä, joka on laadittu liitetaulun VIII perustuksella.

Antalet årsarbetare ökades sålunda år 1935 i statens arbeten med 2 311 eller 2.8 % och lönesumman med 5.5 % gentemot föregående år.

Antalet olycksfall i statens arbeten steg år 1935 till 5 789. Av dem ledde 76 eller 1.3 % till invaliditet och 39 eller 0.7 % till den skadades död. Huru olycksfallen fördelade sig på olika näringsgrenar, framgår av efterföljande sammanställning, som är uppgjord på basen av tabellbilaga VIII.

Ammattiryhmät — Yrkesgrupper	Tapaturmia kalkkia Olycksfall inalles			Invaliditeetti- tapauksia Invaliditetsfall			Kuoleman- tapauksia Dödsfall		
	1933	1934	1935	1933	1934	1935	1933	1934	1935
Teollisuus — Industri (I—XIII) ..	383	408	514	7	1	7	3	2	2
Rakennustyöt — Byggnadsarbeten (XIV)	3 061	2 478	2 586	45	44	37	17	15	16
Maatalous — Lantbruk (XV)	72	111	92	1	1	2	—	—	—
Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten (XVI)	1 812	1 683	1 650	11	13	17	2	1	6
Liikenne ja kauppa — Samfärdsel och handel (XVII—XVIII)	538	682	741	9	9	7	14	8	11
Sairaalat, poliisi- y. m. s. laitokset — Sjukhus, poliskår etc. (XIX—XXI)	142	142	169	4	7	5	5	4	3
Henkisen työn tekijät virastoissa, kouluissa y. m. s. — Utövare av intellektuellt arbete i ämbetsverk, skolor etc. (XXII)	26	31	37	—	—	1	1	1	1
Yhteensä — Summa	6 034	5 535	5 789	77	75	76	42	31	39

Vuoteen 1934 verrattuna tapaturmien kokonaisluku oli 4.6 % korkeampi ja myös invaliditeetti- ja kuolemantapaukset lisääntyivät jonkin verran. Tapaturmien johdosta menetettyjen työpäivien luku oli vuonna 1935 435 261 eli 12.2 % korkeampi kuin edellisellä vuonna.

Kuinka suuri tapaturmien ja menetettyjen työpäivien luku oli vuositöyöntekijään lukun verrattuna, ilmenee seuraavasta yhdistelmästä.

I jämförelse med år 1934 var totala antalet olycksfall 4.6 % större och även antalet invaliditetsfall och dödsfall ökades i någon mån. Antalet på grund av olycksfallen förlorade arbetsdagar var år 1935 435 261 eller 12.2 % större än under föregående år.

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

Ammattiryhmät — Yrkesgrupper	Tapaturmia 1 000 vuositöyöntekijää kohden			Menetettyjä työpäiviä vuositöyöntekijää kohden			
	Olycksfall per 1 000 årsarbetare	1933	1934	1935	Förlorade arbetsdagar per årsarbetare	1933	1934
Teollisuus — Industri (I—XIII)	65.7	68.4	82.7	5.6	3.1	3.7	
Rakennustyöt — Byggnadsarbeten (XIV)	134.4	122.3	130.3	9.1	9.5	9.4	
Maatalous — Lantbruk (XV)	66.7	99.6	78.2	1.7	4.6	5.9	
Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten (XVI)	178.8	180.0	168.3	6.4	5.4	8.7	
Liikenne ja kauppa — Samfärdsel och handel (XVII—XVIII)	26.8	33.8	35.7	5.5	6.0	4.4	
Sairaalat, poliisi- y. m. s. laitokset — Sjukhus, poliskår etc. (XIX—XXI)	16.0	15.2	17.3	4.1	3.0	3.5	
Henkisen työn tekijät virastoissa, kouluissa y. m. s. — Utövare av intellektuellt arbete i ämbetsverk, skolor etc. (XXII)	1.7	2.0	2.3	0.4	0.4	0.5	
Yhteensä — Summa	71.8	67.7	68.0	5.5	4.7	5.2	

Valtion töissä vuonna 1935 sattuneiden tapaturmien aiheuttamien vahingonkorvausten kokonaismäärä oli 6 016 063 mk, josta 2 926 520 mk oli suoritettuja korvauksia ja 3 089 543 mk lopullisesti määrättyjen elinkorkojen laskettuja pääoma-arvoja. Miten nämä määrät jakaantuivat erilaisten vahingonkorvausten osalle, esitetään seuraavassa yhdistelmässä.

Beloppet av de ersättningar, som föranletts av olycksfallen i statens arbeten år 1935, uppgick till inalles 6 016 063 mk, varav 2 926 520 mk voro utbetalade skadestånd och 3 089 543 mk beräknade kapitalvärden av fastställda definitiva livräntor. Huru dessa belopp fördelade sig på olika slag av skadestånd, framgår av följande sammanställning.

	Määrä, mk — Belopp, mk			Prosentteina — I procent		
	1933	1934	1935	1933	1934	1935
Sairaanhoido — Sjukvård	1 491 027	1 259 033	1 242 658	23.5	22.0	20.7
Päiväraha — Dagpenning	1 556 639	1 525 397	1 456 443	24.5	26.6	24.2
Välialkaiset työkyvyttömyyselinkorot — Temporära invalidlivräntor	110 257	147 697	171 373	1.7	2.6	2.9
Lopulliset työkyvyttömyyselinkorot (pää- oma-arvot) — Slutliga invalidlivräntor (kapitalvärden)	1 501 809	1 404 308	1 697 866	23.7	24.5	28.2
Jälkeenjääneiden elinkorot (pääoma- arvot) — Livräntor till efterlevande (kapitalvärden)	1 626 060	1 344 000	1 391 677	25.6	23.5	23.1
Hautausapu — Begravningshjälp	64 070	47 225	56 041	1.0	0.8	0.9
Yhteensä — Summa	6 349 912	5 727 660	6 016 063	100.0	100.0	100.0

Vakuutuslaitosten vastaaviin lukuihin verrattuna jälkeenjääneiden elinkorot edustavat valtion töissä suhteellisesti paljon suurempaa osaa vahingonkorvausten kokonaismäärästä kuin vakuutusvelvollisten työnantajain töissä; tämä johtunee siitä, että valtion työt suurelta osalta ovat sellaisia, joihin liittyy huomattava kuolemanvaara, sekä että niissä yleensä suurelta osalta työskentelee perheellisiä työntekijöitä. Sairaanhoidon ja päivärahan osuudet sen sijaan ovat valtion osalta huomattavasti pienemmät. Mitä erittäinkin päivärahaan tulee, on huomattava, että sitä useissa tapauksissa, vuonna 1935 119:ssä, ei ole maksettu, kun vahingoittunut on saanut täyden palkan. Eri vahingonkorvausten keskimääräinen suuruus oli seuraava: sairaanhoido 217 mk, päiväraha 321 mk, väliaikainen elinkorko 1 233 mk, lopullisen työkyvyttömyyselinkoron vuotuinen määrä 1 391 mk ja pääoma-arvo 22 340 mk, jälkeenjääneiden elinkorkojen vuotuinen määrä kuolinpesää kohden 3 894 mk ja elinkoronantajaa kohden 2 014 mk sekä pääoma-arvo 46 389 mk, hautausapu 1 437 mk.

Tapaturmaisesti kuolleista 9 oli yksinäisiä henkilöitä ja 30 perheellisiä, jotka jättivät jälkeensä yhteensä 58 korvaukseen oikeutettua henkilöä. Keskimäärin tuli kutakin korvaukseen oikeutettua kuolinpesää kohden 1.9 sekä kutakin kuolemantapausta kohden 1.5 henkilöä.

Tapaturmien jakaantuminen sairausajan pituuden mukaan ei osoita mainittavia eroavaisuuksia vastaavasta vakuutettuja työntekijöitä kohdanneiden tapaturmien ryhmityksestä. Valtion töissä sattuneiden tapaturmien koko luvusta siten 64.5 % aiheutti työkyvyttömyyttä enintään 2 viikoksi, 20.0 % työkyvyttömyyttä 2—4 viikoksi ja 13.5 % pitemmäksi ajaksi. 1 064 eli 18.4 % oli sellaisia vähäpätöisiä vammoja, jotka olivat aiheuttaneet 3 päivää lyhyempää työkyvyttömyyttä.

Vamman laatuun katsoen tapaturmien koko luku jakaantui siten, että 62.1 % oli yksinkertaisia haa-

Vid jämförelse med motsvarande tal för försäkringsanstalterna finner man, att efterlevandelivräntorna i statens arbeten representera en jämförelsevis betydligt större del av skadeståndens totala belopp än i försäkringspliktiga arbetsgivares arbeten; detta torde bero på att statens arbeten till stor del bestå av sådana arbeten, i vilka dödsfallrisken är betydande, samt på att arbetarna vid en stor del av dem i allmänhet äro familjeförsörjare. Sjukvårdens och dagpenningbeloppens andelar däremot äro betydligt lägre för statens vidkommande. Vad särskilt de sistnämnda beträffar, bör påpekas, att i 119 fall år 1935 dagpenning antingen helt eller delvis icke utbetalats, emedan den skadade under sjuktiden uppburit full lön. De olika skadeståndens genomsnittliga storlek var följande: sjukvård 217 mk, dagpenning 321 mk, temporär livränta 1 233 mk, slutlig invalidlivräntas årliga belopp 1 391 mk och kapitalvärde 22 340 mk, efterlevandelivräntas årliga belopp 3 894 mk per sterblhus och 2 014 mk per livräntetägarare samt kapitalvärde 46 389 mk begravningshjälp 1 437 mk.

Av de förolyckade voro 9 ensamstående personer samt 30 familjeförsörjare, vilka efterlämnade inalles 58 ersättningsberättigade personer. I medeltal kom per sterblhus med ersättningsberättigade efterlevande 1.9 personer samt per dödsfall 1.5.

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 föränledde sålunda 64.5 % arbetsoförmåga under högst 2 veckor, 20.0 % arbetsoförmåga under 2—4 veckor och 13.5 % under en längre tid. 1 064 eller 18.4 % voro sådana lindriga skador, vilka medfört arbetsoförmåga under mindre än 3 dagar.

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

	Tapa- turmien luku Antal olycks- fall	Invalidi- teetti- tapauk- sia		Suoritetut korvaukset Utbetalade skadestånd mk	Elinkorkojen pääoma-arvot Livräntornas kapitalvärden mk
		Invall- ditets- fall	Kuoleman- tapauksia Dödsfall		
Tielahtakuntien työt — Vagnämndernas arbeten ..	269	8	5	214 561	261 508
Maataloushallituksen joempenkaus-, maankaivaus- y. m. s. työt — Lantbruksstyrelsens strömrrens- nings-, jordgrävning- m. fl. dyl. arbeten	3	—	—	2 515	—
Työttömien metsävaratyöt sekä työsiirtolat — Skogsreservarbetena för arbetslösa samt arbets- kolonierna	23	—	—	10 092	—
Erinäiset rakennustyöt — Vissa byggnadsarbeten	2	—	—	418	—
Erinäiset muut työt — Vissa andra arbeten	10	1	1	15 859	18 886
Yhteensä — Summa	307	9	6	243 445	280 394

Lisäksi liitetauluihin eivät sisälly sotilashenki-
löitä kohdanneet tapaturmat, joista tietoja on ollut
käytettävissä muiden paitsi asevelvollisten osalta.
Niiden luku sekä niistä aiheutuneet vahingonkor-
vaukset esitetään alla olevassa yhdistelmässä.

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

	Tapa- turmien luku Antal olycks- fall	Invalidi- teetti- tapauk- sia		Suoritetut korvaukset Utbetalade skadestånd mk	Elinkorkojen pääoma-arvot Livräntornas kapitalvärden mk
		Invall- ditets- fall	Kuoleman- tapauksia Dödsfall		
Upseerit y. m. — Officerare m. m.	9	—	2	10 142	129 294
Kanta-aliupseerit — Stamunderofficerare	14	1	7	18 891	445 416
Värvätty miehistö — Värvat folk	6	—	—	914	—
Yhteensä — Summa	29	1	9	29 947	574 710

Miten tässä kysymyksessä olevat tapaturmat
vuosina 1933—35 jakaantuivat syyn mukaan, esi-
tetään olla olevassa yhdistelmässä.

Huru ifrågavarande olycksfall åren 1933—35
fördelade sig efter orsak, framgår av nedan-
stående sammanställning.

	Tapaturmia kaikkiaan Olycksfall inalles			Kuolemantapauksia Dödsfall		
	1933	1934	1935	1933	1934	1935
Voimakoneet — Motorer	—	—	—	—	—	—
Junat — Tåg	—	—	—	—	—	—
Moottoriajoneuvot — Motorfordon	4	5	2	—	2	—
Polkupyörät ja sukset — Velocipeder och skidor ..	5	3	7	2	—	—
Hevosajoneuvot — Hästfordon	2	1	—	—	—	—
Laivat ja veneet — Fartyg och båtar	2	1	—	1	1	—
Lentokoneet — Flygmaskiner	2	7	9	2	6	7
Räjähdyttävät aineet — Explosiva ämnen	3	2	1	—	1	1
Sähkö ja salamaniisku — Electricitet och blixtslag	—	1	—	—	1	—
Tulipalo ja tuli — Eldsvåda och eld	—	1	—	—	—	—
Myrkylliset aineet — Giftiga ämnen	1	—	—	1	—	—
Lankeaminen ja putoaminen — Halkning och fall	2	3	4	—	—	—
Putoava esine — Fallande föremål	1	1	—	—	—	—
Luhistumiset ja vyörymät — Sammanstörtande och ras	—	1	1	—	—	—
Esineiden pitely — Hantering av föremål	1	—	—	—	—	—
Käsityökalut — Handverktyg	2	3	—	—	—	—
Eläimet — Djur	5	1	1	—	—	—
Aseet — Vapen	—	2	1	—	—	1
Heikko jää — Svag is	—	—	—	—	—	—
Pakkanen — Köld	2	—	1	—	—	—
Muut syyt — Övriga orsaker	2	—	2	1	—	—
Yhteensä — Summa	34	32	29	7	11	9

Kuten näkyy, edustavat sotilashenkilöiden kes-
kuudessa lentokoneet suurinta tapaturmavaaraa.

Såsom synes, representera inom militären flyg-
maskinerna den största olycksfallsrisken.

Vuoden 1933 palolain mukaan on sammutustyössä sattuneesta tapaturmasta suoritettava korvausta valtionvaroista samojen perusteiden mukaan kuin työväen tapaturmavakuutuksesta on säädetty, ja sama säännös on voimassa tapaturmasta, joka sattuu kunnalliseen palotoimeen kuuluvan palokunnan harjoituksissa. Tämän perusteella Valtion tapaturmatoimisto on suorittanut korvausta seuraavista vuonna 1935 sattuneista tapaturmista.

Tapaturmien luku Antal olycksfall	Invaliditeetti- tapauksia Invalidi- tetsfall	Kuoleman- tapauksia Dödsfall	Suoritetut korvaukset Utbetalade skadestånd mk	Elinkorkojen pääoma-arvot Livräntornas kapitalvärden mk
Kunnalliset palokunnat — Kiommunala brandkärer	15	—	14 928	94 670
Vapaaehtoiset ” — Frivilliga ”	5	—	1 322	—
Tilap. palosammuttajat — Tillf. eldsläckare	24	1	24 438	66 915
Yhteensä — Summa	44	1	40 688	161 585

Kysymyksessä olevista tapaturmista 38 sattui sammutustyössä tai matkalla siihen ja 6 palokunnan harjoituksissa.

Enligt brandlagen av år 1933 skall för olycksfall, som inträffat under släckningsarbete, givas ersättning ur statsmedel enligt samma grunder, 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 skadestånd för följande olycksfall, inträffade år 1935.

Tapaturmien luku Antal olycksfall	Invaliditeetti- tapauksia Invalidi- tetsfall	Kuoleman- tapauksia Dödsfall	Suoritetut korvaukset Utbetalade skadestånd mk	Elinkorkojen pääoma-arvot Livräntornas kapitalvärden mk
Kunnalliset palokunnat — Kiommunala brandkärer	15	—	14 928	94 670
Vapaaehtoiset ” — Frivilliga ”	5	—	1 322	—
Tilap. palosammuttajat — Tillf. eldsläckare	24	1	24 438	66 915
Yhteensä — Summa	44	1	40 688	161 585

Av ifrågavarande olycksfall hade 38 inträffat under släckningsarbete eller vid färd till sådant och 6 under brandkårsövningar.

XI. 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 vahingonkorvauksista, jotka vuonna 1935 on suoritettu tai myönnetty edellisten lakien nojalla, yhteisesti vakuutuslaitosten ja Valtion tapaturmatoimiston osalta.

Seuraavassa taulukossa esitetään vuoden 1917 työväen tapaturmavakuutusasetuksen mukaan myönnettyjen lopullisten työkyvyttömyyselinkorkojen kannassa vuonna 1935 tapahtuneet muutokset.

XI. Med stöd av tidigare olycksfallsförsäkringslagar beviljade skadestånd.

Enligt den plan för olycksfallsstatistiken, som var gällande före år 1926, redovisades de på grund av olycksfallen beviljade skadestånden i statistiken för det år, under vilket de blivit fastställda. Som fortsättning till de sålunda publicerade tidigare uppgifterna skall här i korthet redogöras för de skadestånd, som under år 1935 utgått eller fastställts enligt tidigare lagar, gemensamt för försäkringsanstalterna och Statens olycksfallsbyrå.

I följande tabell meddelas de förändringar, som under år 1935 inträffat i beståndet av de enligt förordningen av år 1917 om arbetares olycksfallsförsäkring fastställda slutliga invalidlivräntorna.

Vuoden 1917 asetuksen nojalla myönnettyjen työkyvyttömyyselinkorkojen kanta vuonna 1935.
Beståndet av invalidlivräntor år 1935, beviljade med stöd av 1917 års förordning.

Työkyvyttömyysaste, % Invaliditetsgrad, %	Lisäksi tulleita elinkorkoja Tillkomna livräntor		Aikaisempien määrien lisäksi Ökning av för- utvarande belopp		Lakaneita elin- korkoja Upphörda liv- räntor		Aikaisempien määrien vähennys Minskning av för- utvarande belopp		Kanta vuoden lopussa Beståndet i slutet av året	
	Luku Antal	Määrä Belopp Mk	Luku Antal	Määrä Belopp Mk	Luku Antal	Määrä Belopp Mk	Luku Antal	Määrä Belopp Mk	Luku Antal	Määrä Belopp Mk
Alle — Under 10 ..	—	—	—	—	6	641	—	—	115	9 183
10—19	3	980	12	4 129	72	23 171	8	3 455	1 901	583 846
20—29	—	—	3	1 567	24	14 235	6	3 848	1 122	637 961
30—39	—	—	2	1 549	14	11 644	3	3 145	384	299 390
40—49	—	—	—	—	5	4 742	—	—	194	194 340
50—59	—	—	—	—	6	9 137	—	—	206	254 631
60—69	—	—	—	—	—	—	—	—	128	180 512
70—79	—	—	—	—	1	2 235	1	1 524	66	109 382
80—89	—	—	1	1 742	—	—	—	—	20	37 086
90—99	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3 085
100	—	—	—	—	2	8 407	—	—	52	125 895
Ilmoittamaton Oppgaven	—	—	—	—	—	—	—	—	1	315
Kaikkiaan — Inalles	3	980	18	8 987	130	74 212	18	11 972	4 191	2 435 626

Vuoden 1917 asetuksen nojalla aikaisemmin myönnettyistä jälkeenjääneiden elinkoroista lakkasi vuonna 1935 99, joiden määrä oli yhteensä 73 140 mk. Mainittujen elinkorkojen kokonaismäärä vuoden 1935 lopussa oli 1 020 ja niiden yhteinen määrä 1 259 773 mk.

Vuonna 1895 annetun, työnantajan vastuunalaisuutta työntekijää kohtavasta ruumiinvammasta koskevan lain nojalla myönnettyjen elinkorkojen kannassa tapahtui vuonna 1935 88 työkyvyttömyyselinkoron vähennys, joiden määrä oli yhteensä 9 307 mk, — ja 13 jälkeenjääneen elinkoron vähennys, vastaten 1 789 mk. Uusia elinkorkoja myönnettiin 1 työkyvyttömyyden perusteella, määrältään 65 mk. Sitä paitsi lisättiin aikaisempien työkyvyttömyyselinkorkojen määriä 2 tapauksessa yhteensä 173 mk. Kysymyksessä olevien työkyvyttömyyselinkorkojen kokonaismäärä vuoden 1935 lopussa oli 3 419 ja määrä 342 116 mk sekä jälkeenjääneiden elinkorkojen luku 480 ja määrä 57 144 mk.

Kalliinajanlisäyksiä suoritettiin vuonna 1935 valtion varoista niille työkyvyttömillä, jotka olivat vahingoittuneet ennen vuotta 1918 ja jotka siis nauttivat elinkorkoa vuoden 1895 lain nojalla, jos heidän työkykynsä oli vähentynyt vähintään 20 %, sekä ennen vuotta 1918 sattuneen tapaturman johdosta kuolleiden työntekijäin jälkeenjääneille, siten että kalliinajanlisäys aina oli vuoden 1895 lain mukaan myönnetyn pohjaelinkoron kahdeksankertainen määrä. Vuosina 1918—24 sattuneiden tapaturmien perustuksella myönnettyihin ja siis vuoden 1917 asetuksen mukaan järjestettyihin elinkorkoihin maksettiin kalliinajanlisäystä, jos elinkorko oli määrätty 11 000 mk pienemmän vuositöiansion perustuksella, sellaisille vahingoittuneille, joiden työkyvyn vähennys oli 20 % tai sitä suurempi, ja kuolleiden jälkeenjääneille omaisille 125, 100, 60, 50, 40, 20 tai 5 % elinkoron määrästä, riippuen siitä, oliko tapaturma sattunut vuonna 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923 tai 1924. Kalliinajanlisäysten kokonaismäärä vuonna 1935 oli 2 813 779 mk.

Av de enligt 1917 års förordning beviljade efterlevandelivräntorna upphörde år 1935 99, motsvarande ett belopp av inalles 73 140 mk. Beståndet av nämnda livräntor omfattade i slutet av år 1935 1 020 livräntor med ett sammanlagt belopp av 1 259 773 mk.

I beståndet av de livräntor, som beviljats enligt 1895 års lag om arbetsgivares ansvarighet för kroppsskada, som drabbar arbetare, inträffade år 1935 en minskning av 88 invalidlivräntor, motsvarande ett belopp av inalles 9 307 mk, och av 13 efterlevandelivräntor med ett belopp av inalles 1 789 mk. På grund av invaliditet beviljades 1 ny livränta med ett belopp av 65 mk. Dessutom höjdes beloppet av tidigare invaliditetsräntor i 2 fall med tillsammans 173 mk. Ifrågasvarande livräntebestånd omfattade i slutet av år 1935 3 419 invalidlivräntor med ett belopp av 342 116 mk och 480 efterlevandelivräntor med ett belopp av 57 144 mk.

Dyrtdistillägg erlades under år 1935 ur statsmedel till de invalider, som skadats före år 1918 och vilka sälunda åtnjoto skadestånd enligt 1895 års lag, om deras arbetsförmåga var nedsatt med minst 20 %, samt till före år 1918 förolyckade arbetares efterlevande sälunda, att dyrtdistillägget alltid uppgick till åtta gånger den livränta, som beviljats enligt 1895 års lag. Till de livräntor, som beviljats på grund av olycksfall under åren 1918—24 och vilka alltså reglerats enligt 1917 års förordning, utgingo dyrtdistillägg, om de beräknats på grund av en årlig arbetsförtjänst understigande 11 000 mk, till sådana skadade, vilkas arbetsförmåga var nedsatt med 20 % eller däröver, samt till förolyckade arbetares efterlevande med resp. 125, 100, 60, 50, 40, 20 eller 5 % av livräntans belopp, beroende på om olycksfallet inträffat år 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923 eller 1924. Dyrtdistilläggens totala belopp uppgick år 1935 till 2 813 779 mk.

Observations générales.

La statistique des accidents a pour base, en ce qui concerne les travaux des patrons privés, les données fournies par les sociétés anonymes et mutuelles d'assurance et en ce qui concerne les travaux de l'État, les données fournies par le Bureau des accidents de l'État. Elles portent à quelques exceptions près sur toutes les personnes qui effectuent un travail manuel pour une autre personne, sous la direction et la surveillance de celle-ci, moyennant rémunération ou en vue d'apprendre un métier. Pour les établissements de l'État, la statistique englobe aussi les travailleurs intellectuels.

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

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

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

Les journées perdues du fait d'accidents (voir tabl. I coll. 12—15) sont calculées comme suit. Pour l'incapacité temporaire (voir tabl. I col. 12) les journées perdues sont obtenues en multipliant par $\frac{300}{325}$ le nombre de jours de maladie à partir du jour consécutif à l'accident. Les jours de maladie précédant une incapacité permanente ou la mort sont inclus. En cas d'incapacité de travail partielle, les jours de maladie sont convertis en journées d'incapacité totale d'après le degré de l'incapacité. Le temps perdu par suite d'incapacité permanente ou de mort (voir tabl. I coll. 13—14) est calculé sur la base de 6 000 journées pour les cas mortels et de 60 journées pour chaque pourcent d'incapacité dans les cas d'incapacité permanente.

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

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

Industries.

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

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

Causes d'accidents.

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

Lésions.

A
VAKUUTUSVELVOLLISET TYÖNANTAJAT
FÖRSÄKRINGSPLIKTIGA ARBETSGIVARE
1935

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

1		2	3	4
Ammattiryhmä — Yrkesgrupp		Vuosityöntekijäluku	Palkkojen summa	Vakuutusmaksut
		Antal Årsarbetare	Lönesumma 1 000 mk	Premier mk
1	I. Malminnosto ja -rikastuttaminen — Malmuppföring och -anrikning	621	8 458	105 582
2	II. a. Metallien valmistaminen — Beredning av metaller	471	5 715	66 117
3	b. Metallien jalostaminen — Förädling av metaller	7 738	85 337	1 052 006
4	III. Konepajat — Mekaniska verkstäder	23 014	328 516	3 547 135
5	IV. Hienompi koneiteollisuus — Finare maskinindustri	950	10 563	87 308
6	V. a. Kivi- ja kivitavaraiteollisuus — Sten- och stenvaruindustri	4 135	56 732	1 281 854
7	b. Savi- ja savitavaraiteollisuus — Ler- och lervaruindustri	3 864	46 352	478 065
8	c. Lasiteollisuus — Glasindustri	2 121	21 436	143 905
9	d. Turveteollisuus — Torvindustri	363	2 779	83 986
10	e. Muut tähän kuuluvat työt — Övriga hithörande arbeten	85	769	20 710
11	VI. a. Värien y. m. s. valmisteiden tuotanto — Tillverkning av färger m. m. d.	287	3 352	28 561
12	b. Öljy- ja rasvavalmist. tuotanto — Tillverkning av olje- och fettpreparater	490	5 424	50 668
13	c. Lannoitusaineteollisuus — Tillverkning av gödningsämnen	152	2 137	18 721
14	d. Kuivatuslaitokset — Torrdestillationsverk	151	1 828	25 615
15	e. Räjähdy- ja sytytysaineteollisuus — Tillv. av spräng- och tändämnen	747	8 164	134 416
16	f. Muu kemian teollisuus — Övrig kemisk industri	1 224	12 353	120 973
17	VII. a. Nahkojen ja turkkisien valmistus — Beredning av läder och pälsverk	2 561	25 761	182 326
18	b. Nahkatavaraiteollisuus — Lädervaruindustri	6 182	57 608	255 184
19	c. Kumitavaraiteollisuus — Gummivaruindustri	2 259	25 782	186 339
20	d. Karva-, harja- ja jousitavaraiteollisuus — Hår-, borst- och tagelvaruind.	355	3 204	43 719
21	VIII. a. Kehruu- ja kutomateollisuus — Spinn- och vävindustri	18 049	188 016	699 502
22	b. Punomateollisuus — Tvinnindustri	196	2 426	26 069
23	c. Vaatetavaraiteollisuus — Beklädnadsvaruindustri	14 157	128 201	543 837
24	d. Muu tähän kuuluva teollisuus — Övrig hithörande industri	841	7 886	54 810
25	IX. a. Puuvanuke- ja paperiteollisuus — Tillverkning av trämassa och paper	17 710	225 497	2 918 448
26	b. Paperi-, pahvi- ja kartonkitavaraiteollisuus — Tillverkning av pappers-, papp- och kartongvaror	3 136	32 365	159 253
27	X. a. Sahaus- ja höylästeollisuus — Såg- och hyverliindustri	32 835	337 425	8 449 419
28	b. Puuvalmisteteollisuus — Industri för tillverkning av trävaror	10 408	98 540	1 886 361
29	XI. a. Viljätavaraiteollisuus — Spannmålsvaruindustri	6 301	68 035	714 719
30	b. Meijerit ja margariinitehtaat — Mejerier och margarifabriker	4 415	37 818	408 138
31	c. Liha- ja kalatavaraiteollisuus — Kött- och fiskvaruindustri	2 003	23 980	299 332
32	d. Sokeri-, suklaa- y. m. s. teollisuus — Socker-, chokolad- o. a. d. industri	2 630	30 790	187 717
33	e. Juoma- y. m. s. teollisuus — Dryckes- o. a. dyl. industri	2 035	22 701	250 771
34	f. Tupakkateollisuus — Tobaksindustri	1 473	17 770	53 523
35	XII. Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus — Belysnings-, kraftöverförings- och vattenledningsindustri	4 749	75 157	911 646
36	XIII. Graafillinen y. m. s. teollisuus — Grafisk m. m. dyl. industri	6 440	85 310	378 243
37	XIV. a. Tie- ja vesirakennustyöt — Väg- och vattenbyggnadsarbeten	10 716	115 284	2 125 257
38	b. Huoneenrakennus- ja -korjaustyöt — Husbyggnads- o. reparationsarbeten	29 784	328 827	6 452 942
39	c. Sähköjohtotyöt — Elektriska ledningsarbeten	2 964	35 971	471 526
40	XV. Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot sekä kalastus — Jordbruk och dess binäringar samt fiske	152 509	867 234	18 067 146
41	XVI. Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten	57 961	483 178	11 202 772
42	XVII. a. Maakuljetus — Landtransport	8 340	110 092	1 474 274
43	b. Vesikuljetus — Sjötransport	9 990	148 851	1 791 561
44	c. Puhelinlaitokset — Telefonväsen	1 032	7 792	55 229
45	d. Lastaus ja purkaminen — Lastning och lossning	10 046	129 765	3 162 597
46	XVIII. Kauppa- ja varastoliikkeet — Handels- och nederlagsrörelser	35 424	359 930	2 353 517
47	XIX. a. Hotellit, ravintolat y. m. s., terveydenhoitolaitokset y. m. — Hotell-, restaurant- o. a. dyl. rörelse, hälsovårdsinrättningar m. m.	25 071	230 405	1 331 000
48	b. Kotitaloustyöt — Hemhushåll	35 014	234 527	1 566 975
49	XX. Palokunta ja järjestysmiehet — Brandkår och ordningsmän	995	17 064	256 384
50	XXI. Kuntien erittelemättömät työt sekä erinäiset liikkeet ja ammatit — Icke specificerade kommunala arbeten samt diverse företag och yrken	17 032	160 980	1 671 514
51	Yhteensä — Summa	582 026	5 824 087	77 837 672

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

5 Korvaukset ja varaukset Utbetalade och reserverade skadestånd			8 Tapaturmat, joista on aiheutunut Olycksfall, som lett till				12 Menetettyt työpäivät Förlorade arbetsdagar				15
Suoritetut korvaukset Utbetalade skadestånd mk		Siirto elin- korkorahastoihin Överföring till livräntefonder mk	Yhteensä Summa mk	ohimenevä työkyyvyttömyys övergående arbetsoförmåga	invali- diteetti invali- ditet	kuolema död	Yhteensä Summa	Salrauden johdosta På grund av sjukdom	Invalidi- teetin johdosta På grund av invali- ditet	Kuoleman johdosta På grund av död	Yhteensä Summa
85 880	119 509	205 389	181	1	3	185	1 768	600	18 000	20 368	1
26 674	21 149	47 823	97	1	—	98	479	1 500	—	1 979	2
305 524	158 983	464 507	1 557	6	2	1 565	10 156	8 400	12 000	30 556	3
1 582 980	1 022 842	2 605 822	5 179	37	8	5 224	36 345	42 000	48 000	126 345	4
16 267	8 807	25 074	53	1	—	54	598	1 200	—	1 798	5
608 676	460 114	1 068 790	1 408	14	4	1 426	16 631	24 600	24 000	65 231	6
206 797	275 655	482 452	356	7	2	365	6 233	15 600	12 000	33 833	7
84 587	66 392	150 979	214	2	—	216	2 410	3 000	—	5 410	8
18 348	9 317	27 665	30	2	—	32	672	1 200	—	1 872	9
9 851	—	9 851	20	—	1	21	235	—	6 000	6 235	10
17 126	—	17 126	14	—	—	14	438	—	—	438	11
9 637	12 959	22 596	36	1	—	37	213	900	—	1 113	12
22 198	—	22 198	26	—	—	26	474	—	—	474	13
18 034	—	18 034	22	—	—	22	601	—	—	601	14
38 234	—	38 234	89	—	—	89	1 082	—	—	1 082	15
26 889	—	26 889	70	—	—	70	829	—	—	829	16
83 175	104 683	187 858	215	2	1	218	2 800	2 400	6 000	10 706	17
98 619	34 822	133 441	264	1	2	267	3 306	3 000	12 000	18 306	18
68 731	75 923	144 654	97	3	1	101	2 187	4 800	6 000	12 987	19
15 039	—	15 039	43	—	—	43	614	—	—	614	20
325 766	262 523	588 289	900	7	3	910	10 553	6 600	18 000	35 153	21
5 711	—	5 711	24	—	—	24	154	—	—	154	22
119 156	35 324	154 480	333	4	—	337	4 172	3 300	—	7 472	23
15 559	—	15 559	40	—	—	40	444	—	—	444	24
1 149 420	1 083 427	2 232 847	1 943	29	7	1 979	30 011	45 000	42 000	117 011	25
55 957	142 985	198 942	93	5	—	98	1 907	8 100	—	10 007	26
3 765 035	3 082 815	6 847 850	7 287	129	17	7 433	117 483	182 400	102 000	401 883	27
747 687	482 171	1 229 858	1 801	31	2	1 834	23 106	30 300	12 000	65 406	28
213 211	107 254	320 465	427	8	—	435	6 737	7 800	—	14 537	29
132 485	67 559	200 044	275	1	2	278	4 020	600	12 000	16 620	30
105 152	11 152	116 304	247	2	—	249	2 800	1 200	—	4 000	31
63 172	13 649	76 821	174	2	—	176	1 775	1 200	—	2 975	32
106 364	26 832	133 196	267	1	—	268	2 923	1 500	—	4 423	33
17 877	—	17 877	29	—	—	29	567	—	—	567	34
264 087	406 363	670 450	396	7	5	408	6 225	15 300	30 000	51 525	35
67 558	14 033	81 591	145	1	—	146	2 233	1 200	—	3 433	36
963 417	670 026	1 633 443	1 856	25	12	1 893	25 772	27 900	72 000	125 672	37
3 205 996	2 841 671	6 047 667	6 063	76	31	6 170	84 089	112 500	186 000	382 589	38
215 250	300 375	515 625	332	6	2	340	5 118	11 100	12 000	28 218	39
7 388 430	4 258 719	11 647 149	15 227	214	37	15 478	268 858	333 600	222 000	824 458	40
6 790 092	2 936 621	9 726 713	11 903	107	41	12 051	208 660	134 400	246 000	589 060	41
515 441	258 117	773 558	838	10	2	850	15 330	15 000	12 000	42 330	42
772 301	628 990	1 401 291	872	10	21	903	15 460	10 800	126 000	152 260	43
1 453	—	1 453	7	—	—	7	21	—	—	21	44
2 722 337	970 672	3 693 009	3 813	26	16	3 855	67 284	32 400	96 000	195 684	45
564 637	219 535	784 172	1 288	12	5	1 305	17 089	12 300	30 000	59 389	46
381 938	163 323	545 261	933	7	3	943	12 956	7 800	18 000	38 756	47
408 790	65 378	474 168	1 194	8	3	1 205	15 442	6 900	18 000	40 342	48
30 624	45 915	76 539	20	1	1	22	729	2 100	6 000	8 829	49
480 921	312 043	792 964	1 003	15	1	1 019	15 655	24 600	6 000	46 255	50
34 939 090	21 778 627	56 717 717	69 701	822	235	70 758	1 055 150	1 145 100	1 410 000	3 610 250	51

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

Olycksfallets påföljd																			Kuluena Dot	Yhteensä Summa	29
Invaliditeetti — Invalditet																					
10 %	15 %	20 %	25 %	30 %	35 %	40 %	45 %	50 %	55 %	60 %	65 %	70 %	75 %	80 %	85 %	90 %	100 %				
1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 837	1	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	2	
12	5	2	2	1	1	2	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	11	13 080	3	
5	4	1	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	11 492	4	
11	3	—	1	1	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	6	6 928	5	
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	140	6	
3	—	4	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1 596	7	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11	5	5	2	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	823	8	
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	888	9	
2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	448	10	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	47	11	
71	53	24	20	5	4	5	3	4	1	2	2	—	1	—	—	—	1	9	6 805	12	
5	7	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	475	13	
7	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 829	14	
24	16	15	5	5	1	3	2	2	3	—	7	2	1	1	—	—	—	2	2 195	15	
39	19	24	21	5	4	6	2	5	7	3	2	4	2	1	—	—	1	2	561	16	
1	4	3	—	1	—	2	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	96	17	
—	—	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	216	18	
11	11	4	7	2	1	4	—	2	—	—	—	3	2	1	1	—	6	80	1 039	19	
42	24	64	41	6	4	2	2	2	—	1	—	1	1	—	—	—	3	—	8 936	20	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	50	21	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6	22	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	41	23	
—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	6	18	24	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	8	25	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	27	26	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	27	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47	28	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	29	
246	152	150	103	30	18	28	10	17	14	8	12	12	7	3	1	—	11	235	70 758	30	

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

1		2 3 4		
		Tapatur-		
Ammattiryhmä — Yrkesgrupp		Volmakooneet Kraftmaskiner	Volmansittolaitteet Trasmaskiner	Työkooneet Arbetsmaskiner
1	I. Malminnosto ja -rikastuttaminen — Malmuppföring och -anrikning	—	1	12
2	II. a. Metallien valmistaminen — Beredning av metaller	—	1	6
3	b. Metallien jalostaminen — Förädling av metaller	1	10	376
4	III. Konepajat — Mekaniska verkstäder	14	36	1 346
5	IV. Hienompi koneeteollisuus — Finare maskinindustri	—	—	18
6	V. a. Kivi- ja kivitavateollisuus — Sten- och stenvaruindustri	1	7	43
7	b. Savi- ja savitavateollisuus — Ler- och lervaruindustri	4	5	25
8	c. Lasiteollisuus — Glasindustri	—	2	42
9	d. Turveteollisuus — Torvindustri	—	1	3
10	e. Muut tähän kuuluvat työt — Övriga hithörande arbeten	—	—	—
11	VI. a. Värien y. m. s. valmisteiden tuotanto — Tillverkning av färger m. m. dyl.	—	—	2
12	b. Öljy- ja rasvavalmisteiden tuotanto — Tillverkning av olje- och fettpreparater ...	—	1	6
13	c. Lannoitusaineteollisuus — Tillverkning av gödningsämnen	—	—	1
14	d. Kuivatuslaitokset — Torrdestillationsverk	—	—	1
15	e. Räjähdyk- ja sytytysaineteollisuus — Tillverkning av spräng- och tändämnen ...	—	1	26
16	f. Muu kemian teollisuus — Övrig kemisk industri	—	—	15
17	VII. a. Nahkojen ja turkiksien valmistus — Beredning av läder och pälsverk	1	3	40
18	b. Nahkatavateollisuus — Lädervaruindustri	—	5	68
19	c. Kumitavateollisuus — Gummivaruindustri	—	—	26
20	d. Karva-, harja- ja jouhitavateollisuus — Hår-, borst- och tagelvaruindustri ...	—	—	22
21	VIII. a. Kehruu- ja kutomateollisuus — Spinn- och vävindustri	1	14	343
22	b. Punoiteollisuus — Tvinnindustri	—	—	12
23	c. Vaatetavateollisuus — Beklädnadsvaruindustri	—	3	95
24	d. Muu tähän kuuluva teollisuus — Övrig hithörande industri	—	1	16
25	IX. a. Puuvanuke- ja paperiteollisuus — Tillverkning av trämassa och papper	4	29	366
26	b. Paperi-, pahvi- ja kartonkitavateollisuus — Tillverkning av pappers-, papp- och kartongvaror	—	1	42
27	X. a. Sahaus- ja höylästeollisuus — Såg- och hyleriindustri	18	106	1 895
28	b. Puuvalmisteteollisuus — Industri för tillverkning av trävaror	2	12	887
29	XI. a. Viljatavateollisuus — Spannmålsvaruindustri	1	26	60
30	b. Meijerit ja margariinitehtaat — Mejerier och margarinfabriker	1	3	20
31	c. Liha- ja kalatavateollisuus — Kött- och fiskvaruindustri	1	1	18
32	d. Sokeri-, suklaa- y. m. s. teollisuus — Socker-, chokolad- o. a. dyl. industri	—	—	26
33	e. Juoma- y. m. s. teollisuus — Dryckes- o. a. dyl. industri	1	—	24
34	f. Tupakkateollisuus — Tobaksindustri	—	—	8
35	XII. Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus — Belysnings-, kraftöverförings- och vattenledningsindustri	6	3	13
36	XIII. Graafillinen y. m. s. teollisuus — Grafisk m. m. dyl. industri	—	—	66
37	XIV. a. Tie- ja vesirakennustyöt — Väg- och vattenbyggnadsarbeten	—	—	35
38	b. Huoneenrakennus- ja -korjaustyöt — Husbyggnads- och reparationsarbeten	7	12	133
39	c. Sähköjohtotyöt — Elektriska ledningsarbeten	2	—	14
40	XV. Maanviljelys ja sen sivulinkeinot sekä kalastus — Jordbruk och dess binäringar samt fiske	46	80	1 033
41	XVI. Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten	7	1	31
42	XVII. a. Maakuljetus — Landtransport	6	1	4
43	b. Vesikuljetus — Sjötransport	40	2	13
44	c. Puhelinlaitokset — Telefonväsen	—	—	—
45	d. Lastaus ja purkaminen — Lastning och lossning	7	—	21
46	XVIII. Kauppa- ja varastoliikheet — Handels- och nederlagsrörelser	1	1	51
47	XIX. a. Hotelli-, ravintola- y. m. s. liikkeet, terveydenhoitolaitokset y. m. — Hotell-, restaurant- o. a. dyl. rörelse, hälsovårdsinrättningar m. m.	—	—	50
48	b. Kotitaloustyöt — Hemushäll	—	1	17
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	5	1	57
51	Yhteensä — Summa	177	371	7 429

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

1 Ammattiryhmä — Yrkesgrupp		2 3 4 Tapatur-		
		Voimakkoneet Kraftmaskiner	Voimansiirtolaitteet Trasmaskiner	Työkoneet Arbetsmaskiner
1	I. Malminnosto ja -rikastuttaminen — Malmuppföring och -anrikning	—	7	84
2	II. a. Metallien valmistaminen — Beredning av metaller	—	3	51
3	b. Metallien jalostaminen — Förädling av metaller	5	200	9 405
4	III. Konepajat — Mekaniska verkstäder	135	668	28 131
5	IV. Hienopi koneteollisuus — Finare maskinindustri	—	—	189
6	V. a. Kivi- ja kivitavateollisuus — Sten- och stenvaruindustri	14	105	1 075
7	b. Savi- ja savitavateollisuus — Ler- och lervaruindustri	88	1 216	12 207
8	c. Lasiteollisuus — Glasindustri	—	32	348
9	d. Turveteollisuus — Torvindustri	—	72	54
10	e. Muut tähän kuuluvat työt — Övriga hithörande arbeten	—	—	—
11	VI. a. Värien y. m. s. valmisteiden tuotanto — Tillverkning av färger m. m. dyl.	—	—	109
12	b. Öljy- ja rasvavalmisteiden tuotanto — Tillverkning av olje- och fettpreparater	—	7	990
13	c. Lannoitusaineteollisuus — Tillverkning av gödningsämnen	—	—	160
14	d. Kuivatislaitokset — Torrdestillationsverk	—	—	8
15	e. Räjähdyks- ja sytytysaineteollisuus — Tillverkning av spräng- och tändämnen	—	4	306
16	f. Muu kemian teollisuus — Övrig kemisk industri	—	—	254
17	VII. a. Nahkojen ja turkkisien valmistus — Beredning av läder och pälsverk	16	26	1 481
18	b. Nahkatavateollisuus — Lädervaruindustri	—	49	6 616
19	c. Kumitavateollisuus — Gummivaruindustri	—	—	11 037
20	d. Karva-, harja- ja jouhitavateollisuus — Här-, borst- och tagelvaruindustri	—	—	395
21	VIII. a. Kehruu- ja kutomateollisuus — Spinn- och vävindustri	25	104	10 345
22	b. Punomateollisuus — Tvinnindustri	—	—	115
23	c. Vaatetavateollisuus — Beklädnadsvaruindustri	—	26	1 366
24	d. Muu tähän kuuluva teollisuus — Övrig hithörande industri	—	—	229
25	IX. a. Puuvanuke- ja paperiteollisuus — Tillverkning av trämassa och paper	139	3 221	36 173
26	b. Paperi-, pahvi- ja kartonkitavateollisuus — Tillverkning av pappers-, papp- och kartongvaror	—	9	8 412
27	X. a. Sahaus- ja höylästeollisuus — Säg- och hyvleriindustri	477	19 282	138 009
28	b. Puuvalmisteteollisuus — Industri för tillverkning av trävaror	28	2 658	37 742
29	XI. a. Viljatavateollisuus — Spannmålsvaruindustri	14	1 531	8 239
30	b. Meijerit ja margariintehtaat — Mejerier och margarinfabriker	20	50	1 094
31	c. Liha- ja kalatavateollisuus — Kött- och fiskvaruindustri	3	21	195
32	d. Sokeri-, suklaa- y. m. s. teollisuus — Socker-, chokolad- o. a. dyl. industri	—	—	927
33	e. Juoma- y. m. s. teollisuus — Dryckes- o. a. dyl. industri	11	—	178
34	f. Tupakkateollisuus — Tobaksindustri	—	—	126
35	XII. Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteollisuus — Belysnings-, kraftöverförings- ja vattenledningsindustri	15	3 083	9
36	XIII. Graafillinen y. m. s. teollisuus — Grafisk m. m. dyl. industri	—	—	2 476
37	XIV. a. Tie- ja vesirakennustyöt — Väg- och vattenbyggnadsarbeten	—	—	5 102
38	b. Huoneenrakennus- ja -korjaustyöt — Husbyggnads- och -reparationsarbeten	99	81	27 001
39	c. Sähköjohtotyöt — Elektriska ledningsarbeten	22	—	12
40	XV. Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot sekä kalastus — Jordbruk och dess binärningar samt fiske	1 811	16 545	165 658
41	XVI. Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten	2 269	32	410
42	XVII. a. Maakuljetus — Landtransport	67	12	28
43	b. Vesikuljetus — Sjötransport	464	31	6 217
44	c. Puhelinlaitokset — Telefonväsen	—	—	—
45	d. Lastaus ja purkaminen — Lastning och lossning	71	—	379
46	XVIII. Kauppa- ja varastoliikkeet — Handels- och nederlagsrörelser	31	19	3 968
47	XIX. a. Hotelli-, ravintola- y. m. s. liikkeet, terveydenhoitolaitokset y. m. — Hotell-, restaurang- o. a. dyl. rörelse, hälsovårdsinrättningar m. m.	—	—	2 105
48	b. Kotitaloustyöt — Hemhushåll	—	102	185
49	XX. Palokunta ja järjestysmiehet — Brandkår och ordningsmän	—	—	—
50	XXI. Kuntien erittelemättömät työt sekä erinäiset liikkeet ja ammatit — Icke specificerade kommunala arbeten samt diverse företag och yrken	14	12	6 714
51	Yhteensä — Summa	5 838	49 208	586 314

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

5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
mlenssytt — Olycksfallsorsaker																		
Häsligt rånakt, kullegu- skottet y. m. s. Häsligt krassar, trans- portbelygningar m. fl. dyli.	Häsligt rånakt, kullegu- skottet y. m. s. Häsligt krassar, trans- portbelygningar m. fl. dyli.	Höjtyrpannuk, höjtyr- kettokojest y. m. s. Angrannor, ångkok- apparater m. fl. dyli.	Höjtyrpannuk, höjtyr- kettokojest y. m. s. Angrannor, ångkok- apparater m. fl. dyli.	Räjäskävyt aineest Explosiivva kummen	Sähkö ja salamansätku Elektriset och bliskeslag	Tulipalo ja tuli Eldsvåda och eld	Kuumat aineest Heta kummen	Myrkylliset tai syö- vyttävät aineest Giftiga eller förtäande kummen	Tankkaminen ja pöytäminen Halkiminen ja fall	Putoava esine Fallande föremål	Taluttamiset ja vyörymät Sammanstötande och ras	Esineiden pölyty Hantering av föremål	Käsityökäsit Handverdyg	Eläinnet Djur	Muut syyt Andra orsaker	Ilmoittamattomat Ouppeitvina	Yhteensä Summa	
177	332	—	20	—	5	10	—	60	136	18 939	251	118	—	139	90	20 368	1	
—	116	—	—	3	—	63	—	41	15	—	31	1 599	—	57	—	1 979	2	
—	874	—	28	30	56	450	76	6 767	507	191	1 102	8 224	32	2 513	—	30 556	3	
12 255	29 859	43	6 078	155	48	4 258	154	5 062	2 117	9 392	14 841	8 993	46	4 110	—	126 345	4	
—	34	—	1 455	—	—	—	—	2	15	22	22	29	—	30	—	1 798	5	
8 835	18 110	—	8 140	—	—	550	1 514	510	2 144	7 969	2 940	6 856	—	6 469	—	65 231	6	
2 756	1 239	—	—	—	—	39	8	297	240	3 389	729	1 612	—	9 992	—	33 833	7	
—	339	—	4	—	87	120	53	232	65	7	443	3 295	—	385	—	5 410	8	
692	779	—	—	—	—	—	—	37	10	—	49	164	—	25	—	1 872	9	
—	93	—	—	—	—	—	—	10	10	6 016	50	56	—	—	—	6 235	10	
—	186	—	—	—	—	33	3	58	—	—	19	—	—	30	—	438	11	
—	—	17	—	—	—	7	—	25	12	—	55	—	—	—	—	1 113	12	
148	43	—	—	—	—	—	23	26	—	—	58	—	—	16	—	474	13	
—	10	—	—	—	—	—	—	30	5	—	144	398	—	6	—	601	14	
—	216	—	90	—	—	12	27	90	46	76	88	56	—	71	—	1 082	15	
33	46	—	66	—	—	10	35	258	3	26	55	21	—	22	—	829	16	
18	92	37	—	—	—	9	73	2 080	102	7	240	191	—	6 334	—	10 706	17	
39	154	—	6 343	13	—	6	—	169	10	14	127	4 479	—	287	—	18 306	18	
1 411	94	8	—	—	—	6	—	40	118	27	104	95	—	47	—	12 987	19	
18	43	—	—	—	—	19	—	31	—	—	62	22	—	24	—	614	20	
53	13 193	16	6 009	202	—	90	60	1 797	150	66	566	1 876	6	595	—	35 153	21	
—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	13	—	—	—	154	22	
—	1 405	14	14	4	—	152	146	2 121	21	47	117	1 754	—	285	—	7 472	23	
—	17	—	—	—	6	27	21	30	12	—	58	14	—	30	—	444	24	
15 197	9 726	7 161	—	11	—	6 126	7 817	12 478	2 372	2 455	9 334	3 588	16	1 197	—	117 011	25	
—	1 331	—	—	—	—	11	—	76	12	—	62	44	—	50	—	10 007	26	
37 844	61 065	6 046	12	1 335	37	179	238	44 021	9 832	22 900	30 889	14 950	27	14 740	—	401 883	27	
265	9 739	—	7	—	—	53	49	7 473	470	639	3 186	999	—	2 098	—	65 406	28	
156	466	—	8	—	20	212	21	736	188	81	1 092	1 315	3	455	—	14 537	29	
—	6 234	27	39	21	25	193	75	1 088	65	224	6 750	154	—	553	8	16 620	30	
55	159	—	—	—	—	150	—	233	49	67	1 352	533	126	1 007	—	4 000	31	
—	210	—	—	56	—	123	—	316	875	95	161	71	—	141	—	2 975	32	
29	546	26	—	—	—	33	34	221	50	5	1 214	1 676	—	400	—	4 423	33	
7	56	—	—	—	—	—	—	285	—	—	7	5	—	81	—	567	34	
92	6 797	80	11	25 182	—	58	4	6 822	146	6 475	590	1 783	—	378	—	51 525	35	
—	437	—	6	—	—	7	16	176	71	—	180	31	—	33	—	3 433	36	
8 670	21 338	34	8 563	9	—	58	27	15 124	13 381	26 458	13 404	12 373	35	1 096	—	125 672	37	
11 972	37 327	49	22 569	6 115	20	2 577	15 520	83 068	28 764	61 866	34 095	24 231	39	27 174	22	382 589	38	
6 815	258	—	11	7 643	5	40	11	6 606	224	2 794	529	2 887	—	361	—	28 218	39	
2 232	122 655	35	12 677	14 412	918	2 296	3 600	63 021	29 033	47 559	72 533	152 337	51	66 022	—	824 458	40	
17 211	136 691	31	595	—	72	129	7	60 529	99 844	7 219	62 538	161 014	319	40 145	5	589 060	41	
114	24 822	—	19	16	5	40	16	2 096	7 193	720	3 884	1 596	131	1 571	—	42 330	42	
9 971	69 109	14 398	59	—	6 055	266	1 625	35 950	1 413	321	3 138	2 518	—	725	—	152 260	43	
—	—	—	—	—	—	—	—	14	2	—	3	—	—	2	—	21	44	
78 153	17 064	25	43	—	—	26	20	28 811	12 402	14 698	22 741	4 199	—	17 052	—	195 654	45	
8	30 780	—	85	—	—	88	80	4 812	2 434	1 403	5 947	1 939	11	7 760	—	59 389	46	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
161	2 005	7	76	21	25	1 142	54	4 488	119	1 037	4 064	6 820	11	16 592	29	38 756	47	
85	7 491	20	6 016	52	25	939	94	16 906	150	167	2 678	2 416	115	2 901	—	40 342	48	
11	6 000	—	—	—	—	—	—	2 656	—	—	—	—	—	118	—	8 829	49	
86	17 191	52	55	—	39	218	57	5 025	413	5 355	1 359	5 545	5	4 087	28	46 255	50	
215 665	656 771	28 126	79 093	55 280	7 516	20 825	31 558	422 880	215 230	248 726	303 881	442 889	52 057	238 206	182	3 610 250	51	

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

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

1	2																				20
	Työk yvyttömyysaste, % — Invaliditetsgrad, %																				
	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	100			
Vahingoituneen iän Den skadades ålder																					Yhteensä Summa
Alle 15 vuoden — Under 15 år	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	6		
15—17 vuotta — år	6	3	8	5	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32		
18—19 »	11	3	4	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29		
20—24 »	27	18	20	9	6	2	1	1	2	2	2	3	2	2	—	—	—	—	98		
25—29 »	38	16	27	21	5	1	6	1	2	4	—	1	—	1	1	—	—	—	127		
30—34 »	31	23	13	10	4	3	4	2	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	98		
35—39 »	20	23	10	9	3	3	5	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84		
40—44 »	21	10	15	10	3	3	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67		
45—49 »	28	11	14	11	3	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74		
50—54 »	21	8	13	7	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55		
55—59 »	19	18	9	11	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65		
60—64 »	15	10	6	5	1	1	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49		
65—69 »	6	6	5	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25		
70 vuotta ja enemmän — 70 år och däröver ...	1	3	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13		
Yhteensä — Summa	246	152	150	103	30	18	28	10	17	14	8	12	12	7	3	1	—	11	822		

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

VI. Antal slutligt reglerade invaliditetsfall i försäkringsplikiga arbetsgivares arbeten, fördelade efter invaliditetsgrad och
olycksfallsorsak.

1	21																				
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Yhteensä Summa	
Tapaturmien syyt — Olycksfallsorsaker																					
Työkyvyttö- myysaste	10 %	15 »	20 »	25 »	30 »	35 »	40 »	45 »	50 »	55 »	60 »	65 »	70 »	75 »	80 »	85 »	90 »	100 »			
Invalidi- tetsgrad	1	4	71	8	23	1	3	1	1	1	1	11	10	12	29	43	3	25			246
	1	4	71	8	23	1	3	1	1	1	1	11	10	12	29	43	3	25			246
	1	5	43	12	18	—	4	1	1	1	—	7	4	7	7	26	3	4			152
	1	5	42	7	8	—	1	1	1	—	7	4	4	3	10	44	1	9			150
	1	5	25	5	11	—	2	—	—	—	1	1	1	7	30	30	2	4			103
	1	—	6	2	4	—	1	—	—	—	—	1	1	2	3	3	1	4			30
	1	—	10	2	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	2			18
	1	—	4	4	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1	1	1	1	—			28
	1	—	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—			10
	1	—	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—			17
	1	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—			14
	1	—	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—			8
	1	—	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—			12
	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			7
	1	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			3
	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			1
	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—
Yhteensä Summa	2	23	241	47	75	2	16	3	6	1	3	52	29	36	59	155	12	53			822

B
VALTIO-STATEN
1935

(Jatk. — Forts.)

1 Ammattiryhmä — Yrkesgrupp	2 Vuosityönkehittäjän luku Artaal ansarbojare	3 Palkkojen summa Löneessumma 1 000 mk	4 Vahingonkorvaukset Skadestånd			6 Yhteensä Summa	7 Tapaturmat, joista on aiheutunut Olycksfall, som lett till				11 Menetettyjä työpäiviä Förlorade arbetsdagar			
			8 Uitettujen kor- vauksien summa mk	9 Suoritetut kor- vaukset yrityks- kassan maksu mk	10 Ehkä korvauksen maksu- kassasta Kassamaksu av lirandona mk		12 kuolemia — död	13 invalideita invalider	14 invalideita invalider pää- työ- kyttömyys- siirtymä övergående arbets- oförmåga	15 Yhteensä Summa	16 kuolemia — död	17 invalideita invalider	18 invalideita invalider pää- työ- kyttömyys- siirtymä övergående arbets- oförmåga	19 Yhteensä Summa
XIV. a. Tie- ja vesirakennus- työt — Väg- och vat- tenbyggnadsarbeten ..	16 960	188 200	1 059 959	1 019 605	2 079 564	2 133	35	13	2 181	32 553	51 600	78 000	162 153	
b. Huoneenrakennus- ja -korjaustyöt — Hus- byggnads- och -repa- rationsarbeten	2 401	26 874	150 174	56 164	206 338	366	2	1	369	3 902	1 800	6 000	11 702	
c. Sähköjohtotyöt — Elek- triska ledningsarbeten.	489	7 535	15 810	45 162	60 972	34	—	2	36	297	—	12 000	12 297	
XV. Maanviljelys ja sen sivu- elinkeinot — Jordbruk och dess binäringar ..	1 176	7 569	38 462	84 510	122 972	90	2	—	92	1 261	5 700	—	6 961	
XVI. Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottnings- arbeten	9 805	115 134	937 126	386 558	1 323 684	1 627	17	6	1 650	26 268	22 800	36 000	85 068	
XVII. a. Maakuljetus — Land- transport	11 554	234 968	285 088	812 892	1 097 980	477	4	9	490	7 583	11 100	54 000	72 683	
b. Vesikuljetus — Sjö- transport	1 961	28 248	27 640	8 606	36 246	67	1	—	68	900	600	—	1 500	
c. Posti-, lennätin-, pu- helin- ja tullilaitokset y. m. — Post-, telegraf-, telefon- och tullväsen m. m.	5 453	63 260	35 204	48 734	83 938	61	1	1	63	1 381	2 400	6 000	9 781	
d. Lastaus ja purkaminen — Lastning och loss- ning	118	1 399	6 659	—	6 659	18	—	—	18	185	—	—	185	
XVIII. Kauppa- ja varastoliike — Handels- och nederlags- rörelse	1 691	22 348	44 659	75 598	120 257	100	1	1	102	1 327	900	6 000	8 227	
XIX. Sairaalat, lastenkodit y. m. s. — Sjukhus, barnhem m. fl. dyl.	3 198	36 549	67 631	168 971	236 602	74	3	—	77	2 766	9 600	—	12 366	
XX. Poliisi- ja vankeinhoito- henkilökunta y. m. — Poliskår och fångvårds- personal m. m.	5 289	101 302	37 260	108 912	146 172	56	1	3	60	1 120	600	18 000	19 720	
XXI. Erinäiset työt ja ammatit — Diverse arbeten och yrken	1 308	18 500	17 605	20 958	38 563	31	1	—	32	633	1 500	—	2 133	
XXII. Henkisen työn tekijät vi- rastoissa, kouluissa y. m. s. — Utövare av intellek- tuellt arbete i ämbetsverk, skolor m. fl. dyl.	16 438	474 799	31 702	12 988	44 690	35	1	1	37	1 011	600	6 000	7 611	
Yhteensä — Summa	84 056	1 426 392	2 926 520	3 089 543	6 016 063	5 674	76	39	5 739	85 461	115 800	234 000	435 261	

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

1	2							
	3	4	5	6	7	8	9	
	Tapaturman seuraus —							
Vamman laatu — Skadans art	Ohimenevä työkyvyttömyys, joka on kestänyt Övergående arbetsförmåga under							
	enintään 2 viikkoa höchst 2 veckor	2—4 viikkoa 2—4 veckor	4—13 viikkoa 4—13 veckor	13 —6 KK. 13 veckor —6 mån.	½—1 vuotta ½—1 år	1—2 vuotta 1—2 år	2—3 vuotta 2—3 år	Yli 3 vuotta Över 3 år
Yksinkertaiset haavat ja ruhjevammat — Okom- plicerade sår och kontusioner								
1 Ruhjevamma — Kontusion	692	177	22	1	—	—	—	—
2 Hankaushaava ja rakot — Skavsår och blåsor	—	—	—	—	—	—	—	—
3 Ruhjevamma — Krossår	966	249	91	3	3	1	1	—
4 Leikkuuhaava — Snittsår	746	254	64	2	1	2	1	—
5 Pistoahaava — Sticksår	231	59	13	1	2	6	—	—
6 Kylmänvamma — Kylskada	2	1	2	1	—	—	—	—
7 Palovamma ja kemiallinen syövytys — Bränn- skada och kemisk frätning	50	17	3	—	—	—	—	—
8 Lihasten vammat — Muskelskador								
Lihaksen, jänteen tai jännetupen repeämä — Ruptur av muskel, sena eller senskida	19	13	13	—	1	—	1	—
9 Lihavenähdys — Muskelförsträckning	46	12	3	—	1	—	—	—
10 Lihaksiston ruhjevamma — Muskelkontusion	5	4	4	1	—	—	—	—
11 Kohju — Bräck	2	1	—	—	—	—	—	—
Luiden ja nivelten vammat — Ben- och ledskador								
12 Lutimurtuma — Benbrott	112	160	233	39	20	9	2	—
13 Sijoiltaanmeno — Urledvridning	24	11	4	—	1	—	—	—
14 Nyrjähdys — Vrickning	189	77	45	4	1	—	—	—
15 Nivel- tai luuvamma ruhjehaavan tai -vam- man yhteydessä — Sår eller kontusion med skada av led eller ben	49	62	89	7	4	2	1	1
16 Raajan tai jäsenen menetys — Förlust av lem eller del därav	9	6	8	4	5	3	—	—
17 Suurien hermojen ja verisuonien vammat — Skador av större nerver och blodkärn	4	2	2	—	1	1	—	—
18 Sisäelinten vammat — Skador å inre organ	9	6	5	—	—	—	1	—
19 Keskushermoston vammat — Skador i det cen- trala nervsystemet	46	21	21	4	4	5	—	1
20 Silmävammat — Ögonskador	529	25	5	3	1	—	—	—
Yleisvammat — Allmänskador								
21 Hukkuminen — Drunkning	—	—	—	—	—	—	—	—
22 Tukehtuminen — Kvävning	—	—	—	—	—	—	—	—
23 Myrkytys — Förgiftning	2	—	—	—	—	—	—	—
24 Sähköisku — Elektrisk stöt	—	—	—	—	—	—	—	—
25 Vilustuminen — Förkylning	2	—	1	—	—	—	—	—
26 Musertuminen — Krossning	—	—	—	—	—	—	—	—
27 Muut vammat — Övriga skador	—	—	—	—	—	—	—	—
28 Ammattitaudit — Yrkessjukdomar	1	—	—	—	—	—	—	—
29 Ilmoittamaton — Ouppgiven	1	—	—	—	—	—	—	—
30 Yhteensä — Summa	3 736	1 157	628	70	45	29	7	2

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

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
Olycksfallets påföljd																Yhteensä Summa	
Invalditeetti — Invalditet															Kuolema Död		
10 %	15 %	20 %	25 %	30 %	35 %	40 %	45 %	50 %	55 %	60 %	65 %	70 %	75 %	100 %			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	892	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	3	3
1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	7
2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
3	4	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	3	12
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
2	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
5	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	18
1	1	—	—	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	1	—	7	19
6	2	10	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6	26
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	27
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	29
21	10	14	17	1	—	2	1	3	—	—	—	3	2	2	39	5 789	30

1935.

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

1		2 3 4		
		Tapatur-		
Ammattiryhmä — Yrkesgrupp		Volmakoneet Kraftmaskiner	Voimansiirtoaitteet Transmissioner	Työkoneet Arbetsmaskiner
				Tapa-
1	II. b. Metallien jalostaminen — Förädling av metaller	—	1	18
2	III. Konepajat — Mekaniska verkstäder	1	1	135
3	IV. Hienompi koneiteollisuus — Finare maskinindustri	—	—	—
4	V. b. Savi- ja savitavateollisuus — Ler- och lervaruindustri	—	—	—
5	d. Turveteollisuus — Torvindustri	—	—	—
6	VI. Kemian teollisuus — Kemisk industri	—	—	1
7	VII. b. Nahkatavateollisuus — Lädervaruindustri	—	—	—
8	VIII. c. Vaatetavateollisuus — Beklädnadsvaruindustri	—	—	2
9	X. a. Sahaus- ja höylästeollisuus — Såg- och hyvleriindustri	—	—	4
10	b. Puuvalmisteteollisuus — Industri för tillverkning av trävaror	—	—	—
11	XII. Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteoll. — Belysnings-, kraftöverförings- o. vattenledn. ind.	—	—	—
12	XIII. Graafillinen y. m. s. teollisuus — Grafisk m. m. dyl. industri	—	—	—
13	XIV. a. Tie- ja vesirakennustyöt — Väg- och vattenbyggnadsarbeten	8	2	35
14	b. Huoneenrakennus- ja -korjaustyöt — Husbyggnads- och -reparationsarbeten	1	1	16
15	c. Sähköjohtotyöt — Elektriska ledningsarbeten	—	—	1
16	XV. a. Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot — Jordbruk och dess binäringar	—	3	13
17	XVI. Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten	1	—	3
18	XVII. a. Maakuljetus — Landtransport	4	—	1
19	b. Vesikuljetus — Sjötransport	1	—	—
20	c. Posti-, lennätin-, puhelin- ja tullilaitokset y. m. — Post-, telegraf-, telefon- och tullväsen m.m.	—	—	—
21	d. Lastaus ja purkaminen — Lastning och lossning	—	—	—
22	XVIII. Kauppa- ja varastoliike — Handels- och nederlagsrörelse	—	—	12
23	XIX. a. Sairaalat, lastenkodit y. m. s. — Sjukhus, barnhem m. fl. dyl.	—	—	13
24	XX. Poliisikunta ja vankeinhoitohenkilökunta — Poliskår och fängvårdspersonal	1	—	1
25	XXI. Erinäiset työt ja ammatit — Diverse arbeten och yrken	—	—	—
26	XXII. Henkisen työn tekijät — Utövare av intellektuellt arbete	—	—	—
27	Yhteensä — Summa	17	8	255
				Mene-
28	II. b. Metallien jalostaminen — Förädling av metaller	—	—	16
29	III. Konepajat — Mekaniska verkstäder	24	15	2 790
30	IV. Hienompi koneiteollisuus — Finare maskinindustri	—	—	—
31	V. b. Savi- ja savitavateollisuus — Ler- och lervaruindustri	—	—	—
32	d. Turveteollisuus — Torvindustri	—	—	—
33	VI. Kemian teollisuus — Kemisk industri	—	—	10
34	VII. b. Nahkatavateollisuus — Lädervaruindustri	—	—	—
35	VIII. c. Vaatetavateollisuus — Beklädnadsvaruindustri	—	—	6
36	X. a. Sahaus- ja höylästeollisuus — Såg- och hyvleriindustri	—	—	85
37	b. Puuvalmisteteollisuus — Industri för tillverkning av trävaror	—	—	—
38	XII. Valaistus-, voimansiirto- ja vesijohtoteoll. — Belysnings-, kraftöverförings- o. vattenledn. ind.	—	—	—
39	XIII. Graafillinen y. m. s. teollisuus — Grafisk m. m. dyl. industri	—	—	—
40	XIV. a. Tie- ja vesirakennustyöt — Väg- och vattenbyggnadsarbeten	995	24	293
41	b. Huoneenrakennus- ja -korjaustyöt — Husbyggnads- och -reparationsarbeten	35	108	805
42	c. Sähköjohtotyöt — Elektriska ledningsarbeten	—	—	—
43	XV. a. Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot — Jordbruk och dess binäringar	—	8	4 428
44	XVI. Metsä- ja uittotyöt — Skogs- och flottningsarbeten	—	—	25
45	XVII. a. Maakuljetus — Landtransport	35	—	—
46	b. Vesikuljetus — Sjötransport	—	—	—
47	c. Posti-, lennätin-, puhelin- ja tullilaitokset y. m. — Post-, telegraf-, telefon- och tullväsen m.m.	—	—	—
48	d. Lastaus ja purkaminen — Lastning och lossning	—	—	—
49	XVIII. Kauppa- ja varastoliike — Handels- och nederlagsrörelse	—	—	257
50	XIX. a. Sairaalat, lastenkodit y. m. s. — Sjukhus, barnhem m. fl. dyl.	—	—	367
51	XX. Poliisikunta ja vankeinhoitohenkilökunta — Poliskår och fängvårdspersonal	3	—	—
52	XXI. Erinäiset työt ja ammatit — Diverse arbeten och yrken	—	—	—
53	XXII. Henkisen työn tekijät — Utövare av intellektuellt arbete	—	—	—
54	Yhteensä — Summa	1 092	155	9 082

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

- A. 23—40. Köyhäinhuolto (vv. 1918—1935). 1922—37. — Fattigvården (åren 1918—1935). 1922—37.

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

- A. 1—22. Työssä sattuneet tapaturmat (vv. 1898—1925). 1904—28. — Olycksfallen i arbetet (åren 1898—1925). 1904—28.

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

- 1—9. Työssä sattuneet tapaturmat (vv. 1926—1935). Uusi sarja. 1932—38. — Olycksfallen i arbetet (åren 1926—1935). Ny serie. 1932—38.

S. V. T. XXXII. Sosiaalisia erikoistutkimuksia.

- I. Marraskuun lakko vuonna 1917 ja kapina vuonna 1918. Tilastollinen selonteko niiden vaikutuksesta Suomen teollisuuteen. 1921.
- II. Asuntolaskenta huhtikuun 25 p:nä 1919. 1921.
- III. Tutkimus Suomen maataloustyöväen oloista palkkausvuonna 1919—1920. 1923.
- IV. Tutkimus metsä- ja uittotyöntekijäin oloista keväällä 1921. 1923.
- V. Elinkustannukset tilinpitokaudella 1920—21. 1925.
- VI. Kieltolakirikokset 1/6 1919—31/5 1924. 1925.
- VII. Kieltolakitiedustelu vuonna 1923. 1925.
- VIII. Juopumuksesta pidätetyt henkilöt kaupungeissa vuonna 1923. 1925.
- IX. Lastaus- ja purkamistyöntekijäin olot. 1928.
- X. Tutkimus liikeapulaisten työ-, palkkaus- y. m. oloista vuonna 1925. 1929.
- XI. Teknillisen henkilökunnan työ- ja palkkausolot vuonna 1929. 1933.
- XII. Yötyöntekijättärien työ-, asunto- ja terveysolot. 1935.
- XIII. Työläisnuorisotutkimus. 1935.
- XIV. Elinkustannustutkimus vuodelta 1928.
A. Kaupunkien ja muiden asutuskeskusten tilinpitoperheet. 1936.
B. Maataloustyöläisperheet. 1937.
- XV. Kutomateollisuuden työntekijäin olot vuonna 1929. 1936.

F. O. S. XXXII. Sociala specialundersökningar.

- I. Novemberstrejken år 1917 och upproret år 1918. En statistisk utredning angående deras inflytande på Finlands industrier. 1921.
- II. Bostadsräkningen den 25 april 1919. 1921.
- III. Undersökning angående arbetsförhållandena bland lantarbetarna under avlöningsåret 1919—1920. 1924.
- IV. Undersökning angående arbetsförhållandena bland skogs- och flottningsarbetarna våren 1921. 1924.
- V. Levnadskostnaderna under bokföringsperioden 1920—21. 1925.
- VI. Brott mot förbudslagen 1/6 1919—31/5 1924. 1925.
- VII. Förbudslagsenquäten år 1923. 1925.
- VIII. För fylleri anhängna personer i städerna år 1923. 1925.
- IX. Lastnings- och lossningsarbetarnas levnadsförhållanden. 1928.
- X. Undersökning rörande de affärsanställdas arbets-, avlönings- m. fl. förhållanden år 1925. 1929.
- XI. Den tekniska personalens arbets- och avlöningsförhållanden år 1929. 1933.
- XII. Nattarbeterskornas arbets-, bostads- och hälsoförhållanden. 1935.
- XIII. Undersökning rörande arbetarungdomen. 1935.
- XIV. Levnadskostnadsundersökningen år 1928.
A. Bokföringsfamiljerna i städer och övriga bosättningscentra. 1936.
B. Lantarbetarfamiljerna. 1937.
- XV. Levnadsförhållandena bland textillindustriarbetarna år 1929. 1936.

Sosiaalinen Aikauskirja. — Social Tidskrift.

Sosiaaliministeriön julkaisema. — Utgiven av Socialministeriet.

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

Ilmestyvät kuukausittain. — Utkommer månatligen.