

SUOMEN VIRALLINEN TILASTO  
FINLANDS OFFICIELLA STATISTIK

XXVI

# TYÖTILASTOA

A

TYÖSSÄ SATTUNEET TAPATURMAT

21

VUONNA 1924

---

# ARBETSSTATISTIK

A

OLYCKSFALLEN I ARBETET

21

ÅR 1924

---

---

HELSINKI -- 1928 -- HELSINGFORS

SUOMEN VIRALLINEN TILASTO  
FINLANDS OFFICIELLA STATISTIK

XXVI

# TYÖTILASTOA

A

TYÖSSÄ SATTUNEET TAPATURMAT

21

VUONNA 1924

---

# ARBETSSTATISTIK

A

OLYCKSFALLEN I ARBETET

21

ÅR 1924

---

---

HELSINKI — 1928 — HELSINGFORS  
VALTIONEUVOSTON KIRJAPAINO — STATSRÅDETS TRYCKERI

STATISTIQUE OFFICIELLE DE FINLANDE

XXVI

# STATISTIQUE OUVRIÈRE

A

ACCIDENTS DU TRAVAIL

21

L'ANNÉE 1924

---

HELSINGFORS 1928  
IMPRIMERIE DU CONSEIL DE L'ETAT

*Täten Tilastollisen päätoimiston Sosialitilastollinen osasto saattaa julkisuuteen Suomen virallisen tilaston sarjaan XXVI, Työtilastoa A, sisältävän tilastollisen selonteon vuonna 1924 työssä sattuneista tapaturmista. Sen toimitustyötä on hoitanut v. t. toinen aktuaari, filosofianmaisteri Martha Ahlgren.*

*Helsingissä, huhtikuun 14 päivänä 1928.*

*Härmed bringar Statistiska centralbyråns Socialstatistiska avdelning till offentligheten en statistisk redogörelse för olycksfallen i arbetet år 1924, vilken ingår i Finlands officiella statistik, serien XXVI, Arbetsstatistik A. Redigeringen av densamma har omhändertagits av tf. andra aktuarien, filosofiemagister Martha Ahlgren.*

*Helsingfors, den 14 april 1928.*

**L. Harmaja.**

**J. T. Hanho.**

## Sisällysluettelo.

<b>I. Teollisuus- y. m. työntekijöitä kohdanneet tapaturmat</b> .....	Siv.
Tekstiosasto .....	3.
Ranskankielinen katsaus ja selityksiä ..	28.
Tauluja :	
Taulu	
1. Vahingonkorvauksen maksamisen aiheutaneiden, työssä sattuneiden tapaturmien luku vuonna 1924.....	32.
2. Työväen tapaturmavakuutusasetuksen alaiset liikkeet ja vuosityöntekijät vuonna 1924 .....	34.
3. Tapaturmain lukuisuus vuonna 1924 1000 vuosityöntekijää kohden .....	35.
4. Tapaturmavakuutuslaitosten lopullisten työkyvyttömyyselinkorkojen kanta vuonna 1924 .....	36.
5. Tapaturmavakuutuslaitosten kuolemantapausten perusteella maksamien elinkorkojen kanta vuonna 1924 .....	38.
6. Tapaturmavakuutuslaitosten vuonna 1924 kerta kaikkiaan suorittamat vahingonkorvaukset sekä väliaikaiset vuotuiset vahingonkorvaukset .....	40.
7. Tapaturmavakuutuslaitosten vuonna 1924 suorittamat tilapäiset vahingonkorvaukset .....	41.
8. Valtion tapaturmalautakunnan lopullisten työkyvyttömyyselinkorkojen kanta vuonna 1924 .....	42.
9. Valtion tapaturmalautakunnan kuoleman perusteella maksamien elinkorkojen kanta vuonna 1924 .....	44.
10. Valtion tapaturmalautakunnan vuonna 1924 suorittamat vahingonkorvaukset kerta kaikkiaan sekä väliaikaiset vuotuiset vahingonkorvaukset .....	46.
11. Valtion tapaturmalautakunnan vuonna 1924 suorittamat tilapäiset vahingonkorvaukset .....	46.

## Innehållsförteckning.

<b>I. Olycksfall, som drabbat industriarbetare m. fl.</b> .....	Sid.
Textavdelning .....	3.
Fransk résumé och förklaringar .....	28.
Tabeller :	
Tabell	
1. Antalet olycksfall i arbete år 1924, som föranlett utbetalande av skadestånd ..	32.
2. Antalet företag, på vilka förordningen om arbetares olycksfallsförsäkring äger tillämpning, samt antalet årsarbetare år 1924 .....	34.
3. Olycksfallsfrekvensen år 1924 i proportion till 1 000 årsarbetare .....	35.
4. Beståndet av slutliga invaliditetsräntor i olycksfallsförsäkringsanstalterna år 1924 .....	36.
5. Beståndet av livräntor på grund av dödsfall i olycksfallsförsäkringsanstalterna år 1924 .....	38.
6. Olycksfallsförsäkringsanstalternas skadeståndsbetalningar i ett för allt samt temporära årliga skadestånd år 1924 .	40.
7. Olycksfallsförsäkringsanstalternas tillfälliga skadeståndsbetalningar år 1924 ..	41.
8. Beståndet av slutliga invaliditetsräntor i Statens olycksfallsnämnd år 1924 ..	42.
9. Beståndet av livräntor på grund av dödsfall i Statens olycksfallsnämnd år 1924	44.
10. Statens olycksfallsnämnds skadeståndsbetalningar i ett för allt samt temporära årliga skadestånd år 1924 .....	46.
11. Statens olycksfallsnämnds tillfälliga skadeståndsbetalningar år 1924 .....	46.

Taulu	Siv.	Tabell	Sid.
12. Vuonna 1924 työssä sattuneet tapaturmat, vahingoittuneiden sukupuolen mukaan jaettuina .....	47.	12. Olycksfall i arbete år 1924, fördelade efter de skadades kön .....	47.
13. Vuonna 1924 työssä sattuneet tapaturmat, sairausajan pituuden mukaan jaettuina .....	48.	13. Olycksfall i arbete år 1924, fördelade efter sjuktidens längd .....	48.
14. Vuonna 1924 työssä sattuneet tapaturmat, vamman laadun mukaan jaettuina ....	50.	14. Olycksfall i arbete år 1924, fördelade efter skadans beskaffenhet .....	50.
15. Vuonna 1924 työssä sattuneet tapaturmat, syidensä mukaan jaettuina .....	52.	15. Olycksfall i arbete år 1924, fördelade efter orsak .....	52.
16. Vuonna 1924 työssä sattuneet tapaturmat, vahingoittuneiden iän mukaan jaettuina .....	56.	16. Olycksfall i arbete år 1924, fördelade efter de skadades ålder .....	56.
17. Vuonna 1924 työssä sattuneet tapaturmat, paikkakunnittain jaettuina .....	58.	17. Olycksfall i arbete år 1924, fördelade efter ort .....	58.
18. Vuonna 1924 työssä sattuneet tapaturmat, kuukausiensä mukaan jaettuina .....	60.	18. Olycksfall i arbete år 1924, fördelade efter månaden för olycksfallet .....	60.
19. Vuonna 1924 työssä sattuneet tapaturmat, kellonlyömäinsä mukaan jaettuina .....	62.	19. Olycksfall i arbete år 1924, fördelade efter klockslaget för deras inträffande .	62.
20. Vuonna 1924 työssä sattuneet tapaturmat, kuukausiensä ja kellonlyömäinsä mukaan jaettuina .....	64.	20. Olycksfall i arbete år 1924, fördelade efter månaden och klockslaget för deras inträffande .....	64.
21. Vuonna 1924 työssä sattuneet tapaturmat, viikonpäiviensä mukaan jaettuina .....	65.	21. Olycksfall i arbete år 1924, fördelade efter veckodagen för deras inträffande .....	65.
22. Vuonna 1924 työssä sattuneet tapaturmat, sairausajan pituuden ja vahingoittuneiden iän mukaan jaettuina .....	66.	22. Olycksfall i arbete år 1924, fördelade efter sjuktidens längd och de skadades ålder .....	66.
23. Vuonna 1924 työssä sattuneet tapaturmat, sairausajan pituuden ja vamman laadun mukaan jaettuina .....	67.	23. Olycksfall i arbete år 1924, fördelade efter sjuktidens längd och skadans beskaffenhet .....	67.
24. Vuonna 1924 työssä sattuneet tapaturmat, sairausajan pituuden ja vamman syyn mukaan jaettuina .....	68.	24. Olycksfall i arbete år 1924, fördelade efter sjuktidens längd och skadans orsak .....	68.
25. Vuonna 1924 työssä sattuneet tapaturmat, vamman syyn ja laadun mukaan jaettuina .....	72.	25. Olycksfall i arbete år 1924, fördelade efter skadans orsak och beskaffenhet ..	72.
26. Vuonna 1924 työssä sattuneet tapaturmat, syidensä ja vahingoittuneiden iän mukaan jaettuina .....	76.	26. Olycksfall i arbete år 1924, fördelade efter olycksfallens orsaker och de skadades ålder .....	76.
27. Vuonna 1924 lopullisesti järjestettyjen työkyvyttömyystapausten luku, työkyvyttömyysasteittain ja teollisuuskittain jaettuina .....	80.	27. Antalet år 1924 slutligt reglerade invaliditetsfall, fördelade efter invaliditetsgrad och industri .....	80.
28. Vuonna 1924 lopullisesti järjestettyjen työkyvyttömyystapausten luku, työkyvyttömyysasteen ja vahingoittuneiden iän mukaan jaettuina .....	82.	28. Antalet år 1924 slutligt reglerade invaliditetsfall, fördelade efter invaliditetsgrad och de skadades ålder .....	82.
29. Vuonna 1924 lopullisesti järjestettyjen työkyvyttömyystapausten luku, työkyvyttömyysasteen ja vammaisen laadun mukaan jaettuina .....	83.	29. Antalet år 1924 slutligt reglerade invaliditetsfall, fördelade efter invaliditetsgrad och skadans beskaffenhet ....	83.
30. Vuonna 1924 lopullisesti järjestettyjen työkyvyttömyystapausten luku, tapaturman syyn ja vahingoittuneiden työkyvyttömyysasteen mukaan jaettuina .....	84.	30. Antalet år 1924 slutligt reglerade invaliditetsfall, fördelade efter olycksfallets orsak och de skadades invaliditetsgrad .....	84.

Taulu	Siv.	Tabell	Sid.
31. Vahingoittuneiden ja surmansa saaneiden työntekijäin (vähennetyt) vuosipalkat, joiden perustalla vuotuiset vahingonkorvaukset on laskettu. A. Toimintalajin mukainen jako .....	88.	31. Skadade och dödade arbetares (reducerade) årslöner, på grund av vilka de årliga skadestånden beräknats. A. Med indelning efter verksamhetsart .....	88.
32. Vahingoittuneiden ja surmansa saaneiden työntekijäin (vähennetyt) vuosipalkat, joiden perustalla vuotuiset vahingonkorvaukset on laskettu. B. Iän mukainen jako .....	89.	32. Skadade och dödade arbetares (reducerade) årslöner, på grund av vilka de årliga skadestånden beräknats. B. Med indelning efter ålder .....	89.
-----			
II. Merimiehiä suomalaisilla laivoilla kohdanneet tapaturmat .....	90	II. Olycksfall, som drabbat sjömän å finska fartyg .....	90.

## Table des matières.

	Page	Tab.	Page
<b>I. Accidents des ouvriers industriels etc. . .</b>		9. Rentes en cas de décès accordées par le Comité permanent de l'Etat en 1924 ..	44.
Texte .....	3.	10. Indemnités payées une fois pour toutes et indemnités annuelles temporairement accordées par le Comité permanent de l'Etat en 1924 .....	46.
Résumé .....	28.	11. Indemnités occasionnelles accordées par le Comité permanent de l'Etat en 1924 ....	46.
Classifications des industries, des causes et des lésions .....	30.	12. Accidents du travail en 1924 d'après le sexe des victimes .....	47.
Tableaux:		13. Accidents du travail en 1924 d'après la durée du traitement .....	48.
Tab.		14. Accidents du travail en 1924 d'après la nature ou le siège de la lésion .....	50.
1. Nombre d'accidents du travail en 1924, pour lesquels des indemnités ont été payées .....	32.	15. Accidents du travail en 1924, d'après leurs causes .....	52.
2. Etablissements soumis à la loi sur l'assurance des ouvriers contre les accidents et ouvriers à l'année en 1924 .....	34.	16. Accidents du travail en 1924 d'après l'âge des victimes .....	56.
3. Fréquence des accidents en 1924 par millier d'ouvriers à l'année .....	35.	17. Accidents du travail en 1924 d'après les localités .....	58.
4. Rentes d'invalidité définitivement accordées dans les établissements d'assurance en 1924 .....	36.	18. Accidents du travail en 1924 d'après les mois .....	60.
5. Rentes en cas de décès dans les établissements d'assurance en 1924 .....	38.	19. Accidents du travail en 1924 d'après l'heure .....	62.
6. Indemnités payées une fois pour toutes et indemnités annuelles temporairement accordées dans les établissements d'assurance en 1924 .....	40.	20. Accidents du travail en 1924 d'après les mois et les heures .....	64.
7. Indemnités occasionnelles des établissements d'assurance en 1924 .....	41.	21. Accidents du travail en 1924 d'après le jour de la semaine .....	65.
8. Rentes d'invalidité définitivement accordées par le Comité permanent de l'Etat en 1924 .....	42.	22. Accidents du travail en 1924 d'après la durée du traitement et l'âge des victimes .....	66.

Tab.	Page.	Tab.	Page.
23. Accidents du travail en 1924 d'après la durée du traitement et d'après la nature ou le siège de la lésion .....	67.	29. Nombre de victimes définitivement pensionnées en 1924 pour invalidité, d'après le degré d'invalidité et d'après la nature ou le siège de la lésion .....	83.
24. Accidents du travail en 1924 d'après la durée du traitement et d'après leurs causes	68.	30. Nombre de victimes définitivement pensionnées en 1924 pour invalidité d'après le degré d'invalidité et la cause de l'accident	84.
25. Accidents du travail en 1924 d'après leurs causes et la nature ou le siège de la lésion	72.	31. Salaires annuels des ouvriers invalides ou tués formant la base des calculs d'indemnités en 1924. A. Répartition d'après les groupes de métier .....	88.
26. Accidents du travail d'après leurs causes et l'âge des victimes en 1924 .....	76.	32. Salaires annuels des ouvriers invalides ou tués formant la base des calculs d'indemnités en 1924. B. Répartition d'après l'âge	89.
27. Nombre de victimes définitivement pensionnées en 1924 pour invalidité d'après le degré d'invalidité et d'après les groupes de métier .....	80.		
28. Nombre de victimes définitivement pensionnées en 1924 pour invalidité d'après le degré d'invalidité et d'après l'âge .....	82.	<b>II. Accidents des marins .....</b>	<b>90.</b>





## Teollisuus- y. m. työntekijöitä kohdanneet tapaturmat.

Elokuun 18 päivänä 1917 annetun asetuksen säätämän pakollisen tapaturmavakuutuksen laajuus vuonna 1924 sekä neljänä edellisenä vuonna selviää allaolevista vakuutettujen liikkeiden ja niiden vuosityöntekijäin lukua osoittavista tiedoista, joiden rinnalla ilmoitetaan tiedot myös valtion töissä olleiden vuosityöntekijäin luvusta.

Vuosi År	Vakuutettuja liikkeitä Försäkrade företag	Vuosityöntekijöitä — Årsarbetare		Yhteensä Summa
		Vakuutetuissa liikkeissä I försäkrade företag	Valtion töissä I statens arbeten	
1920 .....	12 036	207 804	28 780	236 584
1921 .....	13 173	217 622	31 227	248 849
1922 .....	16 567	239 261	31 593	270 854
1923 .....	18 260	263 259	36 985	300 244
1924 .....	20 113	259 403	41 335	300 738

Kuten ylläolevasta käy selville, oli pakollisen tapaturmavakuutuksen alaisten liikkeiden luku vuonna 1924 10.1 % suurempi, mutta niiden vuosityöntekijäin luku 1.5 % pienempi kuin edellisenä vuonna; valtion töissä olleiden vuosityöntekijäin luku osoitti sen sijaan 11.8 %:n nousua, joten niiden työpaikkojen vuosityöntekijäin koko luku, jotka on otettu huomioon tapaturmatilastossa, oli 0.2 % vuoden 1923 lukua suurempi.

Suuremmista ammattiryhmistä (vrt. taul. 2) vain metsä- ja uittotyöt, jotka muodostavat suurimman ryhmän, sekä maanviljelys osoittavat vuosityöntekijäin lukumäärän nousua, edellinen ryhmä 48 791:stä 49 074:ään eli 0.6 % ja jälkimmäinen 38 071:stä 38 751:een eli 1.8 %. Sitä vastoin vuosityöntekijäin lukumäärä on laskenut puuteollisuudessa, joka on toiseksi suurin ammattiryhmä, 41 552:sta 40 712:een eli 2.0 %, maakuljetuksessa, sitä lähinnä seuraavassa ryhmässä, 19 043:sta 18 195:een eli 4.5 %, rakkennusteollisuudessa 18 427:stä 17 122:een eli 7.1 %, puuhiomoissa, paperi- ja selluloosatehtaissa 17 254:stä 16 954:ään eli 1.7 % sekä kone- ja sepänpajoissa 15 899:stä 15 822:een eli 0.5 %. Näiden seitsemän toiminta-alan osalle tuli yhteensä 65.4 % vuosityöntekijäin kokonaismäärästä vuonna 1924, vastaten 66.3 % edellisenä vuonna.

*Työssä sattuneet tapaturmat. — Olycksfallen i arbetet. 1924.*

## Olycksfall, som drabbat industri- arbetare m. fl.

Omfattningen av den genom förordningen av den 18 augusti 1917 stadgade obligatoriska olycksfallsförsäkringen under år 1924 samt de närmast föregående fyra åren framgår av nedanstående uppgifter över antalet försäkrade företag samt antalet årsarbetare, vid sidan varav uppgifter meddelas över antalet årsarbetare i statens arbeten.

Såsom av det ovanstående framgår, var antalet företag underlydande den obligatoriska olycksfallsförsäkringen år 1924 10.1 % större, men antalet årsarbetare i dem 1.5 % mindre än föregående år; årsarbetarantalet i statens arbeten hade däremot ökat med 11.8 %, så att totala antalet årsarbetare å de arbetsplatser, som beaktats i olycksfallsstatistiken, var 0.2 % större än år 1923.

Av de större yrkesgrupperna (jfr tab. 2) uppvisa endast skogs- och flottningsarbeten, som är den största gruppen, samt jordbruk någon ökning av årsarbetarantalet, den förra gruppen från 48 791 till 49 074 eller med 0.6 % och den senare från 38 071 till 38 751 eller med 1.8 %. Däremot har antalet årsarbetare inom träindustrin, som är den näst största gruppen, sjunkit från 41 552 till 40 712 eller med 2.0 %, inom landtransport, den närmast följande, från 19 043 till 18 195 eller med 4.5 %, inom byggnadsindustrin från 18 427 till 17 122 eller med 7.1 %, träsliperier, pappersbruk och cellulosafabriker från 17 254 till 16 954 eller med 1.7 % samt mekaniska verkstäder och smedjor från 15 899 till 15 822 eller med 0.5 %. På dessa sju verksamhetsarter kom år 1924 sammanlagt 65.4 % av totala årsarbetarstocken mot 66.3 % föregående år.

Työssä sattuneiden *tapaturmien koko luku* (vrt. taul. 1) oli vuonna 1924 20 692. Niistä 19 531 tuli vakuutettujen liikkeiden ja 1 161 valtion töiden osalle. 1 000 vuosityöntekijää kohden tuli edellisissä 75.3, jälkimmäisissä 28.1 ja kaikissa yhteensä 68.8 tapaturmaa. Miten vastaavat luvut ovat vaihdelleet lähinnä edellisinä neljänä vuotena, näkyy seuraavasta yhdistelmästä.

*Hela antalet olycksfall i arbete* (jfr tab. 1) uppgick år 1924 till 20 692. Av dem hade 19 531 inträffat i försäkrade företag och 1 161 i statens arbeten. På 1 000 årsarbetare kommo i de förra 75.3 och i de senare 28.1 och i alla tillsammans 68.8 olycksfall. Huru motsvarande siffror ställt sig under de närmast föregående fyra åren, framgår av följande sammanställning.

Vuosi År	Tapaturmien luku — Antalet olycksfall					
	Vakuutetuissa liikkeissä I försäkrade företag		Valtion töissä I statens arbeten		Yhteensä Summa	
	Absoluuttinen luku Absoluut antal	1 000 vuosi- työntekijää kohden På 1 000 års- arbetare	Absoluuttinen luku Absoluut antal	1 000 vuosi- työntekijää kohden På 1 000 års- arbetare	Absoluuttinen luku Absoluut antal	1 000 vuosi- työntekijää kohden På 1 000 års- arbetare
1920	10 890	52.4	513	17.8	11 403	48.2
1921	12 528	57.6	496	15.9	13 024	52.3
1922	14 989	62.6	607	19.2	15 596	57.6
1923	18 835	71.5	896	24.2	19 731	65.7
1924	19 531	75.3	1 161	28.1	20 692	68.8

Tapaturmien lukumäärä on siten vuonna 1924 lisääntynyt, 3.7 % vakuutetuissa liikkeissä ja 29.6 % valtion töissä eli kaikkiaan 4.9 %. Tämä lisäys tulee suurimmaksi osaksi metsä- ja uittotöiden sekä maanviljelyksen osalle; edellisessä ryhmässä tapaturmien luku on nousut 2 385:stä 2 823:een eli 18.4 % ja jälkimmäisessä 1 407:stä 1 622:een eli 15.3 %. Melkoista nousua osoittaa myös ryhmä tie- ja vesirakennustyöt, 266:sta 418:aan eli 57.1 %. Muissa ryhmässä muutokset yleensä ovat verraten pieniä.

Kuinka vuonna 1924 sattuneet tapaturmat jakautuivat *seuraustensa* mukaan (vrt. taul. 1 sar. 27—30), selviää, erikseen miehiin ja naisiin nähden, allaolevasta yhdistelmästä.

Antalet olycksfall har sålunda under år 1924 ökats, med 3.7 % i försäkrade företag och 29.6 % i statens arbeten eller i alla tillsammans med 4.9 %. Största delen av denna tillväxt kommer på skogs- och flottningsarbeten samt på jordbruk; i den förra gruppen har antalet olycksfall stigit från 2 385 till 2 823 eller med 18.4 % och i den senare från 1 407 till 1 622 eller med 15.3 %. En betydande ökning uppvisar även gruppen väg- och vattenbyggnadsarbeten, från 266 till 418 eller med 57.1 %. Inom övriga grupper är förändringarna över huvud taget jämförelsevis små.

Huru olycksfallen år 1924 fördelade sig efter *påföljd* (jfr tab. 1 koll. 27—30), framgår, särskilt för män och kvinnor, av efterföljande sammanställning.

Sukupuoli Kön	Ohimenevän työkyvyttö- myyden ta- pauksia Fall av över- gående arbets- oförmåga	Pysyvän työ- kyvyttömyy- den tapauksia Fall av be- stående ar- betsoförmåga	Kuoleman- tapauksia Dödsfall	Yhteensä Summa	
				Luku Antal	%
Miehiä — Män	15 741	1 678	182	17 601	85.1
Naisia — Kvinnor	2 741	333	17	3 091	14.9
Yhteensä — Summa	18 482	2 011	199	20 692	100.0
1 000 vuosityöntekijää kohden — På 1 000 årsarbetare	61.4	6.7	0.7	68.8	

Mitä sanojen »pysyvän» ja »ohimenevän» työkyvyttömyyden merkitykseen tulee, on huomautettava, että pysyväksi katsotaan vuoden 1917 asetuksen mukaan sellainen työkyvyttömyys, joka kestää enemmän kuin 120 päivää; tällaisesta työkyvyttömyydestä maksetaan, paitsi sairashoidon kustannuksia ja elatusapua, myös vuotuista vahingonkorvausta, joko lopullista tai väliaikaista; ohimeneväksi taas katsotaan työkyvyttömyys, joka on kestänyt enintään 120 päivää; tällöin on vahingonkorvausta voitu maksaa joko yksinomaan sairashoidon muodossa tai sitä paitsi elatusapuna, jos tapaturma on aiheuttanut 2 päivää pitemmän työkyvyttömyyden.

Vuonna 1924 sattuneista tapaturmista on, kuten edelläolevasta yhdistelmästä näkyy, 1.0 % johtanut vahingoittuneen kuolemaan, 9.7 % pysyvään ja 89.3 % ohimenevään työkyvyttömyyteen. Mitä miehiin ja naisiin erikseen tulee, on 91.5 % kuolemantapauksista, 83.4 % pysyvistä vammoista ja 85.2 % ohimenevistä vammoista kohdannut miehiä, naisten osuuksien ollessa vastaavasti 8.5 %, 16.6 % ja 14.8 %. Vuoteen 1923 verrattuna ohimenevän työkyvyttömyyden aiheuttaneet tapaturmat ovat lisääntyneet 5.6 %, ja kuolemantapausten luku 4.7 %, kun taas pysyvän työkyvyttömyyden tapausten luku oli 1.3 % pienempi kuin edellisellä vuonna. Ensinmainituista kokonaista 4 480 eli 24.2 % (vrt. taul. 1 sar. 12 ja 25) oli aivan vähäpätöistä laatua, aiheuttaen vain sairashoidon kustannuksia; kun tällaisia tapauksia edellisellä vuonna oli ilmoitettu 4 390 eli 25.1 % kaikista ohimenevistä vammoista, on niiden luku vuonna 1924 absoluuttisesti lisääntynyt 2.1 %. Mitä niihin tapaturmiin tulee, jotka ovat aiheuttaneet pysyvän työkyvyttömyyden, oli niistä vuonna 1924 vain 70 eli 3.5 % sellaisia, joihin nähden jo samana vuonna on voitu todeta, että vahingoittunut oli saanut elinkautisen vamman, ja joista siten jo vuonna 1924 on maksettu lopullista työkyvyttömyyselinkorkoa (vrt. taul. 1, sar. 6, 8, 19 ja 22). Vuonna 1923 tällaisten tapausten luku oli 62 eli 3.0 % kaikista pysyvistä vammoista.

Mitä tapaturmien toimintalajin mukaiseen jakautumiseen tulee, esiintyy suurin absoluuttinen luku tapaturmia, kuten tavallisesti, puuteollisuuden alalla, 5 864 eli 28.3 % niiden kokonaismäärästä. Lähinnä korkeimmat tapaturmaluvut tavataan ryhmässä metsä- ja uittotyöt, 2 823 eli 13.6 %, puuhiomot, paperi- ja selluloosatehtaat, 2 163 eli 10.5 % sekä kone- ja sepänpajat, 1 705 eli 8.2 %. Edellä mainittujen

Vidkommande innebörden av uttrycken »bestående» och »övergående» arbetsförmåga bör påpekas, att såsom bestående anses enligt 1917 års förordning sådan arbetsförmåga, som varar längre tid än 120 dagar; för sådan arbetsförmåga utbetalas förutom kostnader för sjukvård och underhållsbidrag även årligt skadestånd, antingen temporärt eller slutligt; såsom övergående åter anses arbetsförmåga av högst 120 dagars varaktighet; därvid kan skadestånd ha utgått antingen enbart i form av kostnader för sjukvård eller dessutom i form av underhållsbidrag, om olycksfallet föranlett arbetsförmåga under mer än 2 dagar.

Av olycksfallen år 1924 ha, såsom av den närmast föregående sammanställningen synes, 1.0 % lett till den skadades död, 9.7 % till bestående och 89.3 % till övergående arbetsförmåga. Vad män och kvinnor särskilt beträffar, ha 91.5 % av dödsfallen, 83.4 % av de bestående skadorna och 85.2 % av de övergående skadorna drabbat män, medan kvinnornas motsvarande andelar voro resp. 8.5 %, 16.6 % och 14.8 %. Jämfört med år 1923 ha de olycksfall, som föranlett övergående arbetsförmåga, ökat med 5.6 % och antalet dödsfall med 4.7 %, under det att antalet fall av bestående arbetsförmåga minskats med 1.3 %. Av de förstnämnda voro icke färre än 4 480 eller 24.2 % rena bagatellfall, som endast föranlett kostnader för sjukvård (jfr tab. 1 koll. 12 och 25); då antalet dylika fall föregående år hade anmälts till ett antal av 4 390 eller 25.1 % av alla övergående skador, ha desamma alltså år 1924 absolut taget ökat med 2.1 %. Vad de olycksfall beträffar, som föranlett bestående arbetsförmåga, voro av dem år 1924 endast 70 eller 3.5 % sådana, i fråga om vilka redan under samma år olycksfallet inträffat kunnat fastställas, att den skadade erhållit för livet kvarstående men, och för vilka skadestånd sålunda redan år 1924 utgått i form av slutlig invalidlivränta (jfr tab. 1 koll. 6, 8, 19 och 22). År 1923 var antalet dylika fall 62 eller 3.0 % av alla bestående skador.

Vad beträffar olycksfallens fördelning efter verksamhetsart, har såsom vanligt träindustrin att uppvisa det största absoluta antalet olycksfall, 5 864 eller 28.3 % av deras totala antal. De därefter högsta olycksfallssiffrorna återfinnas inom skogs- och flottningsarbeten, 2 823 eller 13.6 %, träsliperier, pappersbruk och cellulosafabriker, 2 163 eller 10.5 % samt mekaniska verkstäder och smedjor, 1 705 eller

neljän ryhmän osalle tuli ohimeneviä vammoja vastaavasti 27.8 %, 13.8 %, 10.7 % ja 8.6 % sekä pysyviä vammoja vastaavasti 34.9 %, 11.1 % ja 8.5 % ensiksi mainittujen kolmen ryhmän osalle ja maanviljelyksen osalle, joka tällöin oli neljäs järjestyksessä, 7.5 %. Kuolemantapauksia taas oli sattunut 48 eli 24.1 % metsä- ja uittotoissa, 26 eli 13.1 % puuteollisuudessa, 22 eli 11.1 % maakuljetuksessa, 15 eli 7.5 % vesikuljetustöissä, 13 eli 6.5 % puuhiomoissa, paperi- ja selluloosatehtaissa ja 13 eli 6.5 % tavaravälitys- ja lastausliikkeissä sekä varastonpanossa.

Tarkasteltaessa niitä lukuja taas, jotka osoittavat tapaturmien *frekvenssiä* eli *lukuisuutta* vuosityöntekijäin lukuun verrattuna (taulu 3) huomataan, että lukuunottamatta ryhmää kivistyö ja malminetsintä, missä vuosityöntekijäluvun pienuuden takia satunnaisuudet ovat liian paljon voineet vaikuttaa frekvenssiluvun suuruuteen, oli rautatehtailla suurin frekvenssiluku, 168.7 1 000 vuosityöntekijää kohden; sen jälkeen seurasivat järjestyksessä ryhmät puuteollisuus (144.0), tavaravälitys- ja lastausliikkeet (143.3), tulitikkutehtaat (142.3), puuhiomot, paperi- ja selluloosatehtaat (127.6), kone- ja sepänpajat (107.8) sekä kiviteollisuus (83.4). Mainittujen ryhmien frekvenssiluvut ylittivät kaikki sen luvun, mikä vuonna 1924 osoittaa tapaturmien tiheyttä kaikissa toimintalajeissa yhteensä, nimittäin 68.8, kun taas m. m. ryhmien huoneenrakennus (61.3), metsä- ja uittotyöt (57.5), maanviljelys (41.9), kutomateollisuus (27.5) ja maakuljetus (21.4) tiheysluvut olivat tätä lukua pienemmät. — Tarkasteltaessa erikseen pysyvien vammojen sekä kuolemantapausten suhteellista lukuisuutta osoittavia lukuja huomataan pysyvien vammojen tiheyden olevan suurin puuteollisuudessa, 17.2, ja kuolemantapausten suurin vesikuljetuksessa, 3.2.

Kuten lähinnä edellisinä vuosina on myös nyt tapaturmien aiheuttamat seuraukset huomioon ottaen suoritettu tarkempi tutkimus eri toimintalajien vaarallisuusoloista laskemalla n. s. *graviteetti-* eli *vaikeusluvut*, s. o. tapaturmien johdosta menetettyjen työpäivien luku vuosityöntekijää kohden kussakin eri ryhmässä. Tällöin on otaksuttu kunkin kuolemantapauksen aiheuttaneen 6 000 menetettyä työpäivää, mikä vastaa 20 vuoden jäljellä olevaa aktiivisuusaikaa, ja samaten kunkin täydellisen (100 %) invaliditeettitapauksen, kun taas osittaisissa invaliditeettitapauksissa työajantappio on otaksuttu suoraan verrannolliseksi invaliditeettiasteeseen. Invaliditeetilla

8.2 %. Av de övergående skadorna kommo på nämnda fyra grupper resp. 27.8 %, 13.8 %, 10.7 % och 8.6 % samt av de bestående skadorna resp. 34.9 %, 11.1 % och 8.5 % på de tre förstnämnda och på gruppen jordbruk, som härvid var den fjärde i ordningen, 7.5 %. Av dödsfallen åter hade 48 eller 24.1 % inträffat vid skogs- och flottningsarbeten, 26 eller 13.1 % inom träindustrin, 22 eller 11.1 % vid landtransport, 15 eller 7.5 % vid sjötransport, 13 eller 6.5 % vid träsliperier, pappersbruk och cellulosa-fabriker och 13 eller 6.5 % vid expeditions- och stuveriaffärer samt upplagring.

Vid granskning av de siffror åter, som angiva olycksfallens *frekvens* i förhållande till antalet årsarbetare (tab. 3) finner man, att bortsett från gruppen gruvarbete och malmletningar, inom vilken antalet årsarbetare är mycket litet och frekvenstalet på den grund i alltför hög grad kunnat påverkas av tillfälligheter, hade gruppen järnbruk detta år att uppvisa den högsta olycksfallsfrekvensen, 168.7 per 1 000 årsarbetare; därefter följde i ordning grupperna träindustri (144.0), expeditions- och stuveriaffärer (143.3), tändsticksfabriker (142.3), träsliperier, pappersbruk och cellulosa-fabriker (127.6), mekaniska verkstäder och smedjor (107.8) samt stenindustri (83.4). Frekvenstalen för de nämnda grupperna överstego alla det tal, som år 1924 erhållits för olycksfallsfrekvensen inom alla verksamhetsarter tillsammans, 68.8, medan frekvenstalen för t. ex. husbyggnad (61.3), skogs- och flottningsarbeten (57.5), jordbruk (41.9), textilindustrin (27.5) och landtransport (21.4) understego det samma. — Betraktar man frekvenstalen för bestående skador och dödsfall särskilt, finner man, att frekvensen av bestående skador var störst inom träindustrin, nämligen 17.2, och dödsfallsfrekvensen störst inom gruppen sjötransport, 3.2.

Såsom under de närmast föregående åren har även nu med beaktande av olycksfallens påföljder en noggrannare undersökning utförts rörande riskförhållandena inom olika verksamhetsarter genom uträknande av s. k. *gravitets-* eller *svårhetstal*, d. ä. antalet på grund av olycksfall förlorade arbetsdagar per årsarbetare inom varje särskild grupp. Härvid har varje dödsfall antagits väla en förlust av 6 000 arbetsdagar, vilket motsvarar en återstående aktivitetstid av 20 år, och likaså varje fall av fullständig (100 %) invaliditet, medan arbetstidsförlusten vid partiell invaliditet antagits vara direkt proportionell mot invaliditetsgraden. Med invaliditet avses härvid sådan

tarkoitetaan tällöin sellaista työkyvyttömyyttä, minkä perusteella lopullista työkyvyttömyyselinkorkoa on määrätty maksettavaksi. Kun meillä kuitenkin voi kestää pari kolme vuotta, ennenkuin tapaturmasta aiheutuneen työkyvyttömyyden laajuus tulee lopullisesti määrättyksi, ei vuositilastoa laadittaessa ole ollut mahdollista saada aikaan juuri sitä työajantappiota osoittavaa laskelmaa, minkä selontekovuonna sattuneet tapaturmat ovat aiheuttaneet, vaan on laskelman perustaksi täytynyt panna kysymyksessä olevana vuonna järjestetyt invaliditeetitapaukset, huolimatta siitä, milloin ne ovat sattuneet. Se työkyvyttömyys taas, joka on kestänyt, kunnes tapaturman lopullinen seuraus on tullut määrättyksi, olipa vamma kokonaan parantunut tai aiheuttanut vahingoittuneen invaliditeetin tai kuoleman, on laskettu sairaudeksi, ja sen pituus on osittaisissa työkyvyttömyystapauksissa supistettu täysiksi työkyvyttömyyspäiviksi väliaikaisesti määrätyn työkyvyttömyysasteen mukaan; mitä tulee vuodesta vuoteen siirtyviin väliaikaisiin työkyvyttömyystapauksiin, on laskelmassa otettu huomioon kysymyksessä olevan vuoden osalle tuleva työajantappio.

Yllämainituilla edellytyksillä vuodelta 1924 suoritettu laskelma on antanut tulokseksi 9.514 työpäivän tappion vuosityöntekijää kohden eli kaikkiaan 2 861 300 menetettyä työpäivää. Näistä 19.5 % oli aiheutunut sairaudesta, 37.9 % invaliditeetista ja 42.6 % vahingoittuneen kuolemasta. Kuinka työajantappio jakaantui eri toimintalajien sekä syyryhmien kesken, selviää siv. 14—15 olevasta taulukosta. Toimintalajit on taulukossa järjestetty vaaraluvun suuruuden mukaan alenevaan sarjaan, ja siinä esitetään vertaukseksi myös työajantappiota koskevat keskimääräiset pääluvut neljältä edelliseltä vuodelta, joihin nähden tällaisia laskelmia on olemassa.

Jotta saataisiin käsitys taulukossa ilmoitettujen vaaralukujen merkityksestä niiden koskevien vuosityöntekijäin lukuisuuteen verraten, on eri toimintalajit vaaralukujensa perusteella yhdistetty muutamiin pääluokkiin ja laskettu kunkin luokan osalle tulevan vuosityöntekijäin lukumäärä. Laskelman tulos näkyy siv. 16 olevasta yhdistelmästä, mihin vertailun vuoksi myös on otettu neljää edellistä vuotta koskevat luvut.

arbeitsförmåga, på grund av vilken slutlig invalidlivränta fastställts att utgå. Då det emellertid hos oss kan dröja ett par tre år, innan slutlig invalidlivränta blir fastställd, har det vid tidpunkten för utarbetandet av årsstatistiken icke varit möjligt att åstadkomma en beräkning av just den arbetstid, som de under redogörelseåret inträffade olycksfallen föranlett, utan har man varit tvungen att grunda beräkningen i fråga på de under resp. år reglerade invaliditetsskadorna, oavsett när desamma inträffat. Den arbetsförmåga åter, som varat intill dess att den slutliga påföljden av ett olycksfall blivit bestämd, antingen att fullständig läkning inträtt eller olycksfallet föranlett invaliditet eller den skadades död, har räknats såsom sjukdom, och dennas varaktighet har i fall av partiell arbetsförmåga reducerats till dagar av fullständig arbetsförmåga enligt den temporärt fastställda invaliditetsgraden; vidkommande de från år till år löpande fallen av temporär arbetsförmåga har vid beräkningen beaktats den på redogörelseåret kommande arbetstidsförlusten.

Den för år 1924 under ovannämnda förutsättningar verkställda beräkningen har givit som resultat en förlust i arbetstid av 9.514 arbetsdagar per årsarbetare eller absolut taget 2 861 300 arbetsdagar. Härav hade 19.5 % föranletts av sjukdom, 37.9 % av invaliditet och 42.6 % av den skadades död. Huru arbetstidsförlusten fördelade sig på olika verksamhetsarter och orsaksgupper, framgår av tabellen på sidd. 14—15. Verksamhetsarterna äro i tabellen ordnade efter risktalets storlek i nedåtgående skala, och meddelas i densamma i och för jämförelse även slutsiffrorna rörande arbetstidsförlusten i medeltal under de fyra föregående åren, för vilka beräkningar i detta avseende föreligga.

För att få en uppfattning om de i tabellen meddelade risktalens betydelse med fäst avseende på storleken av den årsarbetarstock, som de beröra, ha de olika verksamhetsarterna sammanförts i några huvudriskklasser, för vilka antalet årsarbetare uträknats. Resultatet härav framgår av sammanställningen på sid. 16, i vilken för jämförelse även meddelas genomsnittstal för de fyra föregående åren.

Menetetyt työpäivät vuosityöntekijää kohden, jaettuina toimintalajin ja tapaturmansyyn mukaan. —

	Toimintalaji Verksamhetsart	Tapaturmien syyt —						
		Käsitöiden Käsitöiden Käsitöiden Käsitöiden Käsitöiden Käsitöiden	Ennen Ennen Ennen Ennen Ennen	Käsitöiden Käsitöiden Käsitöiden Käsitöiden Käsitöiden	Käsitöiden Käsitöiden Käsitöiden Käsitöiden Käsitöiden	Käsitöiden Käsitöiden Käsitöiden Käsitöiden Käsitöiden	Käsitöiden Käsitöiden Käsitöiden Käsitöiden Käsitöiden	
1	Vesikuljetus — Sjötransport	3.792	0.021	0.214	0.359	0.168	2.597	
2	Kuivatuslaitokset ja pikiruukit — Torrdestillationsverk o. beekbruk	0.273	0.025	18.182	2.887	0.401	0.418	
3	Kiviteollisuus — Stenindustri	15.080	0.009	—	0.074	0.071	5.058	
4	Sahat ja muu puun koneellinen jalostus (ei puuhiomot) — Sägverk och annan mekanisk bearbetning av trä (ej träsliperier)	0.612	0.100	0.234	8.546	0.391	1.527	
5	Tavaranvälitys- ja lastausliikkeet sekä varastoonpano — Speditions- och stuveriaffärer samt upplagring	0.503	0.002	0.015	0.294	0.093	4.190	
6	Jauhomyllyt — Mjöl kvarnar	0.159	—	—	13.097	0.139	—	
7	Puuhiomot, paperi- ja selluloosatehtaat — Träsliperier, pappersbruk och cellulosafabriker	0.459	0.085	0.242	6.081	0.163	1.408	
8	Maakuljetus — Landtransport	0.528	—	0.003	0.172	0.194	9.720	
9	Tulitikkutehtaat — Tändsticksfabriker	0.036	0.002	10.007	0.596	0.046	0.077	
10	Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri	0.795	0.003	0.247	1.309	0.105	0.298	
11	Kemian teollisuus, erittäin luettelematon — Kemisk industri, ej särskilt specificerad	0.849	—	0.131	3.640	0.070	0.155	
12	Huoneenrakennus ja siihen kuuluvat työt — Husbyggnad och därtill hörande arbeten	0.941	0.091	0.012	0.448	0.180	0.779	
13	Kone- ja sepänpajat — Mekaniska verkstäder och smedjor	2.205	0.008	0.087	3.210	0.080	1.418	
14	Metsänhakuu ja -ajo ynnä puutavaran uitto — Skogsdygge samt utdrivning och flottning av virke	0.697	0.003	0.012	0.188	0.847	3.196	
15	Muu metallien jalostus — Övrig bearbetning av metaller	0.051	0.535	0.732	0.469	0.006	3.588	
16	Tie- ja vesirakennustyöt y. m. s. — Väg- och vattenbyggnadsarbeten m. m. dyl.	0.994	0.097	0.487	0.022	0.182	2.600	
17	Lasitehtaat ja -hiomot — Glasbruk och -sliperier	0.117	—	0.140	1.202	0.007	2.913	
18	Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot — Jordbruk och dess binäringar	0.330	0.014	0.008	2.640	0.294	0.499	
19	Alkoholipitoisten juomien, painohiivan ja maitaiden valmistus — Fabrikation av alkoholhaltiga drycker, pressjäst och malt	0.885	—	0.010	0.348	0.031	0.141	
20	Asfaltti- ja asfalttihuopatehtaat, sementtivalimot — Asfalt- och asfaltfäbriker, cementgjuterier	—	0.016	0.021	2.639	0.036	1.928	
21	Muu tai tuntematon — Övrig eller okänd	0.343	—	0.075	0.498	0.049	1.070	
22	Rautatehtaat — Järnbruk	0.147	0.005	0.439	2.226	0.107	0.203	
23	Nahkateollisuus — Läderindustri	0.024	—	0.014	2.089	1.098	0.004	
24	Meijerit — Mejerier	0.064	—	0.047	3.216	0.017	0.043	
25	Kaivostyö ja malminetsintä — Gruvarbete och malmletningar	0.074	—	—	—	0.203	0.043	
26	Tiilittehtaat ja kalkkipolttimot — Tegelbruk och kalkbrännerier	0.055	0.724	0.015	0.317	0.033	0.448	
27	Tapettitehtaat, kirjansitomot, pussitehtaat y. m. s. — Tapetfabriker, bokbinderier, påsfabriker m. m. dyl.	—	—	0.005	2.104	0.006	—	
28	Muu nautinto- ja ravintoaineteollisuus — Övrig närings- och njutningsmedelsindustri	0.493	—	0.028	0.911	0.102	0.059	
29	Kutomateollisuus — Textilindustri	0.114	0.004	0.023	0.957	0.055	0.066	
30	Sokeriteollisuus — Sockerindustri	0.051	—	0.027	0.267	0.082	0.526	
31	Saviteollisuus — Keramisk industri	0.034	—	—	0.906	0.008	0.050	
32	Luu-, sarvi-, harja- y. m. teosten valmistus — Bearbetning av ben, horn, borst m. m.	0.046	—	—	1.091	0.021	0.036	
33	Korkki-, kumi- ja kautsiteosten valmistus — Bearbetning av kork, gummi och kautschuk	0.029	—	—	0.921	0.036	0.018	
34	Kaasutehtaat — Gasverk	—	—	0.049	—	0.311	0.188	
35	Kuvaava teollisuus — Grafisk industri	0.004	—	—	0.439	0.002	0.013	
36	Tupakkatehtaat — Tobaksfabriker	—	—	0.026	0.129	0.006	0.025	
37	Vaatetusteollisuus — Beklädnadsindustri	0.004	—	—	0.083	0.040	—	
38	Kaikkiaan Inalles	Sairauden johdosta — På grund av sjukdom..	0.073	0.006	0.031	0.475	0.169	0.214
39		Invaliditeetin johdosta — På grund av invaliditet	0.506	0.035	0.028	1.495	0.105	0.358
40		Kuoleman johdosta — På grund av död ....	0.140	—	0.100	0.479	0.040	1.437
41		<b>Yhteensä — Summa</b> .....	<b>0.719</b>	<b>0.041</b>	<b>0.159</b>	<b>2.449</b>	<b>0.314</b>	<b>2.009</b>
42	Keskimäärin vuosina 1920—23 — I medeltal åren 1920—23 .....	0.721	0.051	0.222	2.087	0.265	1.393	

## Antalet förlorade arbetsdagar per årsarbetare, fördelade efter verksamhetsart och olycksfallsorsak.

Olycksfallens orsaker										Kaikkiaan — Inalles			Vårna 1920—22 Åren 1920—22	
Eisneen laine- joukon putou- minen y. m. Nedfallande m. m. av före- mål i massa	Putoaminen t. kastaminen Pölli	Kantaminen t. nostaminen y. m. Bärande i lyf- tande m. m.	Eläimet Djur	Sähkövirta Elektrisk ström	Muut syyt Övriga orsaker	Okäänd orsak	Tantematon syy Okäänd orsak	Satruuden johdosta På grund av sjukdom	På grund av invaliditet	Invaliditeetin johdosta	Kuolemien johdosta På grund av död	Yhteensä Summa		
0.152	12.396	0.427	—	—	3.902	—	—	1.087	3.982	18.959	24.028	14.573	1	
0.768	—	0.368	—	—	0.187	—	—	2.598	2.727	18.182	23.507	9.010	2	
0.683	0.153	0.179	—	—	0.322	0.002	—	3.646	6.860	11.125	21.681	33.207	3	
1.798	1.686	0.775	0.045	0.297	0.364	0.009	—	4.041	8.511	3.832	16.384	13.927	4	
3.478	4.209	2.889	0.008	—	0.089	0.002	—	4.001	4.831	6.940	15.772	13.102	5	
0.886	0.286	0.022	0.008	—	0.013	—	—	1.517	2.957	9.336	13.810	12.511	6	
2.353	2.284	0.275	0.003	0.004	0.260	—	—	2.859	6.158	4.600	13.617	15.000	7	
0.128	0.515	0.230	0.005	—	0.036	0.001	—	0.831	3.446	7.255	11.532	8.890	8	
0.236	0.195	0.054	—	—	0.055	—	—	1.712	—	9.592	11.304	4.850	9	
0.176	4.522	0.040	—	2.743	0.827	—	—	1.538	2.770	6.757	11.065	16.818	10	
0.144	3.832	0.027	0.042	—	1.453	—	—	1.156	6.019	3.168	10.343	8.607	11	
2.465	4.147	0.258	0.005	—	0.440	0.002	—	1.866	3.697	4.205	9.768	8.869	12	
0.905	0.924	0.135	0.002	0.006	0.543	0.010	—	1.702	5.176	2.655	9.533	8.370	13	
2.355	1.060	0.303	0.004	—	0.673	0.003	—	1.706	1.644	5.991	9.341	5.912	14	
0.051	3.655	—	—	—	0.074	—	—	0.773	1.249	7.139	9.161	2.323	15	
1.350	2.034	0.073	—	—	0.058	0.004	—	1.134	2.448	4.319	7.901	10.467	16	
1.227	1.054	0.110	—	—	0.147	—	—	1.399	2.614	2.904	6.917	3.875	17	
0.459	0.661	0.268	0.744	0.001	0.240	0.012	—	1.324	2.988	1.858	6.170	5.170	18	
0.054	4.104	0.033	0.024	—	0.398	—	—	1.536	4.492	—	6.028	7.895	19	
0.205	0.783	0.049	—	—	0.051	—	—	1.528	4.200	—	5.728	7.279	20	
0.130	1.932	0.045	0.012	—	1.312	0.008	—	0.690	1.928	2.856	5.474	5.202	21	
1.360	0.366	0.126	—	0.003	0.252	—	—	2.110	3.114	—	5.224	10.968	22	
0.005	0.133	0.013	—	—	0.513	0.009	—	0.544	1.439	1.919	3.902	3.466	23	
0.156	0.128	0.062	—	0.014	0.125	0.027	—	0.905	0.272	2.722	3.899	2.112	24	
2.370	0.129	0.106	—	—	0.405	—	—	3.330	—	—	3.330	44.975	25	
0.380	0.097	0.526	—	—	0.050	0.008	—	1.534	1.119	—	2.653	11.217	26	
0.024	0.069	0.014	—	—	—	—	—	0.487	1.735	—	2.222	2.060	27	
0.007	0.096	0.018	0.003	—	0.084	0.004	—	0.758	1.047	—	1.805	1.931	28	
0.175	0.277	0.016	0.009	0.002	0.062	—	—	0.714	1.046	—	1.760	2.785	29	
0.168	0.302	0.180	—	—	0.114	—	—	1.717	—	—	1.717	8.340	30	
0.051	0.063	0.005	—	—	0.148	—	—	0.719	0.546	—	1.265	4.321	31	
—	—	—	—	—	0.015	—	—	1.209	—	—	1.209	6.424	32	
0.061	0.077	—	—	—	0.024	—	—	1.166	—	—	1.166	4.739	33	
0.013	0.290	0.182	—	—	0.033	—	—	1.066	—	—	1.066	4.968	34	
0.011	—	0.008	—	—	0.307	—	—	0.171	0.613	—	0.784	1.473	35	
0.018	0.043	0.005	—	0.007	0.008	—	—	0.267	—	—	0.267	0.838	36	
—	0.009	—	—	—	0.007	—	—	0.143	—	—	0.143	1.973	37	
0.296	0.293	0.160	0.024	0.001	0.111	0.005	—	1.858	—	—	—	—	38	
0.363	0.356	0.113	0.041	—	0.206	—	—	—	3.606	—	—	—	39	
0.598	0.937	0.099	0.040	0.080	0.100	—	—	—	—	4.050	—	—	40	
1.257	1.586	0.372	0.105	0.081	0.417	0.005	—	—	—	—	9.514	—	41	
1.084	1.476	0.351	0.097	0.054	0.466	0.175	—	1.799	2.827	3.816	—	8.442	42	



Menetetyt työpäivät vuosityöntekijää kohden Förlorade arbetsdagar per årsarbetare	Vuosityöntekijäin luku — Antal årsarbetare 1920—23		1924	
	keskimäärin—i medeltal Abs.	%	Abs.	%
Alle — Under 5 .....	42 084	15.9	46 608	15.5
5 — 9 .....	137 762	52.2	150 822	50.2
10—14 .....	62 412	23.6	44 662	14.8
15—19 .....	20 413	7.7	51 951	17.3
20 ja siitä yli — 20 och däröver .....	1 460	0.6	6 695	2.2

Vuosityöntekijäin kokonaismäärästä tuli siten vuonna 1924 melkein  $\frac{2}{3}$  eli 65.7 % sellaisten toimintalajien osalle, joissa vallitsevan tapaturmavaaran mitaksi on saatu vähemmän kuin 10 menetettyä työpäivää vuosityöntekijää kohden, n.  $\frac{1}{3}$ :n, 32.1 %:n, työskennellessä sellaisilla aloilla, missä 10—19 työpäivää vuosityöntekijää kohden on laskettu menetetyksi tapaturmien johdosta. Sellaisilla aloilla, joilla tapaturmien aiheuttama työajantappio oli suurempi kuin 20 työpäivää vuosityöntekijää kohden, työskenteli vuonna 1924 2.2 % vuosityöntekijäin kokonaismäärästä. Tähän korkeimpaan vaaraluokkaan kuuluivat ryhmät vesikuljetus, kuivatuslaitokset ja pikiruukit sekä kiviteollisuus, joiden vaarakoeffisientit olivat 24.028, 23.507 ja 21.631. Korkeimmasta seuraavaan vaaraluokkaan kuuluivat ryhmät puuteollisuus, vaaralukuna 16.384, sekä tavaran välitys- ja lastausliikkeet, vaaralukuna 15.772, ja lähinnä alempana jauhomyllyt, vaaralukuna 13.810 sekä puuhiomot, paperi- ja selluloosatehtaat, vaaralukuna 13.617. Suurimpaan luokkaan, joka käsittää ne toimintaryhmät, jossa menetettyjen työpäivien luku vuosityöntekijää kohden oli pienempi kuin 10, mutta ei kuitenkaan 5:tä alempi, kuuluivat m. m. ryhmät huoneenrakennus, vaaralukuna 9.768, kone- ja sepänpajat, 9.533, metsä- ja uittotyöt, 9.341, muu metallien jalostus, 9.161, sekä tie- ja vesirakennustyöt, 7.901. Niistä toimintalajeista, jotka kuuluivat alimpaan vaaraluokkaan, mainittakoon kutoma-teollisuus ja graafillinen teollisuus, joissa menettettyjen työpäivien luku vuosityöntekijää kohden oli vain 1.760 ja 0.784.

Niitä lukuja tarkastettaessa, jotka osoittavat eri tapaturmasyiden osuutta työajantappioon eri toiminta-aloilla, havaitaan, että koneet, niihin luettuina liikkeellepanokoneet, voimansiirtolaitokset ja työkoneet, ovat puuteollisuudessa aiheuttaneet enemmän kuin puolet menetetyistä työajasta eli 8 työpäivää vuosityöntekijää kohden, puuhiomoissa, paperi- ja selluloosatehtaissa jonkun verran vähemmän kuin puolet eli 6 työpäivää vuosityöntekijää kohden ja maanviljelyksessä samaten lähes puolet työajantap-

Av totala antalet årsarbetare kom sålunda år 1924 nästan  $\frac{2}{3}$  eller 65.7 %, på sådana verksamhetsarter, beträffande vilka såsom mått för olycksfallsrisken erhållits mindre än 10 förlorade arbetsdagar per årsarbetare, medan något under  $\frac{1}{3}$ , 32.1 %, voro sysselsatta i arbeten, vid vilka 10—19 arbetsdagar per årsarbetare beräknades ha gått förlorade på grund av olycksfall. På sådana områden, där den av olycksfall vållade arbetstidsförlusten översteg 20 dagar per årsarbetare, kom år 1924 2.2 % av totala antalet årsarbetare. Till denna högsta riskklass hörde grupperna sjötransport, torrdestillationsverk och beckbruk samt stenindustri, vilkas riskkoefficienter voro resp. 24.028, 23.507 och 21.631. Den nästhögsta riskklassen bildades av träindustrin med risktalet 16.384 och speditiions- och stuveriaffärer med risktalet 15.772 och den därefter följande av mjölkvarnar med 13.810 samt träsliperier, pappersbruk och cellulosafabriker med 13.617 förlorade arbetsdagar per årsarbetare. Till den största klassen, som omfattar de verksamhetsarter, inom vilka antalet förlorade arbetsdagar per årsarbetare var mindre än 10, men dock icke understeg 5, hörde bl. a. gruppen husbyggnad med 9.768, mekaniska verkstäder och smedjor med 9.533, skogs- och flottningsarbeten med 9.341, övrig bearbetning av metaller med 9.161 samt väg- och vattenbyggnadsarbeten med 7.901 förlorade arbetsdagar per årsarbetare. Av de verksamhetsområden, som hörde till den lägsta riskklassen, må nämnas textilindustrin med 1.760 och grafiska industrin med 0.784 förlorade arbetsdagar per årsarbetare.

Betraktar man de siffror, som angiva de olika olycksfallsorsakernas andel i olycksfallsrisken inom de skilda verksamhetsarterna, finner man, att maskinerna, däri inbegripet motorer, transmissioner och arbetsmaskiner, föranlett inom träindustrin mer än hälften av den förlorade arbetstiden eller 8 arbetsdagar per årsarbetare, i träsliperier, pappersbruk och cellulosafabriker något mindre än hälften eller 6 arbetsdagar per årsarbetare och inom jordbruk likaså inemot hälften av arbetstidsförlusten eller 2 arbetsdagar

piosta eli 2 työpäivää vuosityöntekijää kohden. Kone- ja sepänpajojen ryhmässä koneiden osalle tuli kolmasosa työajantappiosta eli 3 työpäivää vuosityöntekijää kohden, mutta sitä paitsi tuli lentelevien sirpaleiden osalle, mikä syyryhmä tässä teollisuusryhmässä läheisesti liittyy työkonseisiin, 2 menetettyä työpäivää vuosityöntekijää kohden, siis yhteensä näiden kahden syyryhmän osalle enemmän kuin puolet työajantappiosta. Kiviteollisuudessa melkein kaksi kolmasosaa eli 15 menetettyä työpäivää vuosityöntekijää kohden oli johtunut lentelevien sirpaleiden aiheuttamista tapaturmista. Kuljetusneuvot olivat maakuljetuksessa aiheuttaneet melkein 10 menetettyä työpäivää vuosityöntekijää kohden eli pääasiallisen työajantappion tässä toimintaryhmässä, tavaran välitys- ja lastausliikkeissä, joissa tärkeimpinä kuljetusneuvoina ovat nostokoneet, 4 menetettyä työpäivää vuosityöntekijää kohden, metsä- ja uittotöissä 3 sekä tie- ja vesirakennustöissä ei täyttä 3 menetettyä työpäivää vuosityöntekijää kohden eli noin kolmannen osan työajantappiosta kussakin ryhmässä. Henkilöiden putoaminen, siihen luettuna veteen putoaminen, oli vesikuljetuksessa aiheuttanut noin puolet, 12 menetettyä työpäivää vuosityöntekijää kohden, tämän toimintaryhmän suuresta työajantappiosta ja ryhmässä sähköteknillinen teollisuus ja huoneenrakennus melkein puolet työajantappiosta eli 4 menetettyä työpäivää vuosityöntekijää kohden kummassakin. Esineiden putoamiset, niihin luettuina vyörymät, ovat aiheuttaneet verraten suuria työajantappioita ryhmässä kaivostyö ja malminetsintä, metsä- ja uittotyöt sekä tavaran välitys- ja lastausliikkeet, ja kuumuus tai tuli kuivatislaitoksissa ja pikiruukeissa sekä tulitikkutehtaissa.

Kuinka itse tapaturmat jakautuivat *synn* mukaan, selviää seuraavasta yhdistelmästä (vrt. taul. 15 sekä 24—26), erikseen erillisiin tapaturmiin nähden; samalla ilmoitetaan, kuinka suuri osa, prosentteissa laskettuna, tapaturmien koko luvusta sekä kaikista menetetyistä työpäivistä tuli kunkin syyryhmän osalle. Tässä yhdistelmässä sähkövirran aiheuttamat tapaturmat on samoinkuin menetettyjä työpäiviä koskevassa taulussa erotettu eri ryhmäksi, vaikka ne taulu-liitteissä, kuten ennen, sisältyvät ryhmään »muut syyt».

per årsarbetare. Inom gruppen mekaniska verkstäder och smedjor kom tredjedelen av arbetstidsförlusten eller 3 arbetsdagar per årsarbetare på maskinernas konto, men dessutom kom på orsakgruppen kringflygande splittror, som inom denna industri nära sammanhänger med arbetsmaskinerna, 2 förlorade arbetsdagar per årsarbetare, alltså sammanlagt på dessa två grupper mer än hälften av arbetstidsförlusten. Inom stenindustrin voro nästan två tredjedelar av arbetstidsförlusten eller 15 förlorade arbetsdagar per årsarbetare att tillskriva kringflygande splittror. Transportredskapen hade inom gruppen landtransport vållat nästan 10 förlorade arbetsdagar per årsarbetare eller den huvudsakliga arbetstidsförlusten inom denna verksamhetsart, inom expeditions- och stuveriaffärer, där lyftredskapen, vilka även hänföras till denna orsakagrupp, äro de viktigaste, 4 förlorade arbetsdagar per årsarbetare, i skogs- och flottningsarbeten 3 samt i väg- och vattenbyggnadsarbeten icke fullt 3 arbetsdagar per årsarbetare eller i var och en av dessa grupper c:a en tredjedel av arbetstidsförlusten. Personers fall, däri inbegripet fall i vatten, hade inom sjötransport föranlett ungefär hälften, 12 förlorade arbetsdagar per årsarbetare, av den stora arbetstidsförlusten inom denna grupp och inom grupperna elektroteknisk industri och husbyggnad nästan hälften av arbetstidsförlusten eller 4 förlorade arbetsdagar per årsarbetare i vardera. Föremåls fall, däri inbegripet ras, ha vållat jämförelsevis stora arbetstidsföruster inom grupperna gruvarbete och malmletningar, skogs- och flottningsarbeten samt expeditions- och stuveriaffärer, och hetta eller eld i torrdestillationsverk och beckbruk samt tändsticksfabriker.

Huru själva olycksfallen fördelade sig efter *orsak*, framgår av efterföljande sammanställning (jfr tab. 15 samt 24—26), särskilt för olycksfall med olika påföljd; samtidigt angives, huru stor del, uttryckt i procent, av hela antalet olycksfall samt av hela antalet förlorade arbetsdagar som kom på varje särskild orsaksgupp. I denna sammanställning har liksom i tabellen över antalet förlorade arbetsdagar de av elektrisk ström förorsakade olycksfallen upptagits som en särskild grupp, ehuru de i tabellbilagan såsom förut ingå i gruppen »övriga orsaker».

Syy — Orsak	Ohimenevän työkyvyttömyyden tapauksia — Fall av övergående arbetsförämga	Pysyvän työkyvyttömyyden tapauksia Fall av bestående arbetsförämga	Knolemattapauksia Dödsfall	Kaikki tapaturmat Alla olycksfall		Menetettyjä työpäiviä, % Förlorade arbetsdagar, %
				Absol.	%	
Lentelevät sirpaleet — Kringflygande splittror .....	1 905	141	7	2 053	9.9	7.6
Ennestään hienonnetun aineen lentäminen — Stänk av redan förut fint fördelat material .....	222	14	—	236	1.1	0.4
Kuunuu tai tuli — Hetta eller eld .....	572	19	5	596	2.9	1.7
Koneiden käyttö — Begagnande av maskiner .....	2 861	729	23	3 613	17.5	25.7
Käsityökalujen käyttö — Användande av handverktyg	2 689	117	2	2 808	13.6	3.3
Kuljetusneuvojen käyttö — Använd. av transportredskap	1 538	238	71	1 847	8.9	21.1
Alassyöksyvä, luhistuva, vyöryvä tai muutoin liikkeeseen joutunut esine tai ainejoukko — Nedstörtande, nedrasande, nedfallande eller dyl. av föremål eller massa	2 398	274	28	2 700	13.1	13.2
Vahingoittuneen putoaminen — Fall av den skadade..	2 057	215	47	2 319	11.2	16.7
Kantaminen tai nostaminen sekä lastaamis-, purkamis- tai tapulointimistö — Bärande eller lyftande samt vid lastnings-, lossnings- eller staplingsarbeten.....	2 129	128	5	2 262	10.9	3.9
Eläimet — Djur .....	237	16	2	255	1.2	1.1
Sähkövirta — Elektrisk ström .....	28	2	4	34	0.2	0.8
Muut syyt — Övriga orsaker .....	1 442	117	5	1 564	7.5	4.4
Tuntematon — Okänd.....	404	1	—	405	2.0	0.1
Yhteensä — Summa	18 482	2 011	199	20 692	100.0	100.0

Taulukosta ilmenee, että tapaturmista verratun useimmat, 17.5 %, olivat koneiden aiheuttamia. Tapaturmien lukuun nähden lähinnä seuraavat syyryhmät muodostivat käsityökalut, 13.6 %, esineen tai ainejoukon putoaminen, 13.1 %, henkilöiden putoaminen, 11.2 %, sekä kantaminen, nostaminen j. n. e. 10.9 %. Kun taas tarkastetaan niitä prosenttilukuja, jotka osoittavat tapaturmien johdosta menetettyjen työpäivien lukua eri syyryhmissä, huomataan koneryhmän myös tällöin olevan suurimpana, sen osalle tulevan työajantappion muodostaessa neljännen osan eli 25.7 % koko työajantappiosta. Useimmissa muissa suuremmista syyryhmistä sitä vastoin poikkeavat työajantappion suuruutta osoittavat prosenttiluvut varsin huomattavasti niistä, jotka osoittavat kunkin ryhmän osalle tulevien tapaturmien lukumäärää. Siten ryhmä kuljetusneuvot työajantappion suuruuteen nähden tuli toiseksi järjestyksessä lähinnä koneryhmän jälkeen, menetettyjen työpäivien luvun muodostaessa siinä 21.1 %, huolimatta siitä, että tapaturmien luku oli puolta pienempi kuin koneryhmässä eli vain 8.9 %. Ryhmissä käsityökalut sekä kantaminen ja nostaminen j. n. e. taas työajantappiota osoittavat prosenttiluvut olivat vain 3.3 ja 3.9, vaikka tapaturmien luku niissä oli huomattavasti suurempi kuin kuljetusneuvojen ryhmässä. Viimeksi mainittuun ryhmän osalle tullut suuri työajantappio

Av tabellen framgår, att det jämförelsevis största antalet olycksfall, 17.5 %, hade föroarsakats av maskiner. De därefter högsta olycksfallssiffrorna hänföra sig till orsaksgруппerna handverktyg, 13.6 %, fallande föremål eller ras, 13.1 %, personers fall, 11.2 %, samt bärande, lyftande etc., 10.9 %. Betraktar man åter de procenttal, som utvisa antalet på grund av olycksfallen förlorade arbetsdagar inom de skilda orsaksgруппerna, finner man, att även härvid maskingruppen är den största, i det att fjärdedelen, 25.7 %, av totala arbetstidsförlusten kom på dess andel. Beträffande flertalet övriga mera betydande grupper däremot förete de procenttal, som utvisa antalet förlorade arbetsdagar inom de skilda orsaksgруппerna rätt betydande avvikelser från procenttalen för antalet olycksfall. Sålunda kom gruppen transportredskap med avseende på storleken av arbetstidsförlusten såsom den andra i ordningen nästefter maskingruppen med 21.1 % av hela antalet förlorade arbetsdagar, ehuru antalet olycksfall inom densamma var hälften mindre eller blott 8.9 %. Grupperna handverktyg samt bärande och lyftande etc. åter hade att uppvisa jämförelsevis obetydliga arbetstidsförluster, resp. 3.3 och 3.9 % av den totala förlusten, ehuru antalet olycksfall inom dem var betydligt större än inom gruppen transportredskap. Den stora arbetstidsförlusten inom den säs nämnda grup-

johtuu etupäässä kuolemantapausten suuresta lukumäärästä, vaikkakin myös pysyvän työkyvyttömyyden tapauksien luku siinä oli huomattava. Kuolemantapausten prosenttiluku oli tässä ryhmässä kokonaista 3.8 ja pysyvän työkyvyttömyyden tapausten prosenttiluku 12.9, vastavien lukujen ollessa äsken mainituissa kahdessa syyryhmässä 0.1 ja 4.2 sekä 0.2 ja 5.7. Verraten korkea kuolemantapausten prosenttiluku, 2.0, oli myös ryhmässä henkilöiden putoaminen, joka työajantappion suuruuteen nähden tuli kolmanneksi järjestyksessä. Koneiden aiheuttamista tapaturmista taas verraten suuri osa oli pysyvän työkyvyttömyyden tapauksia, näiden muodostaessa kokonaista 20.2 % tässä syyryhmässä.

pen betingas i främsta rummet av en synnerligen hög dödsfallsiffra, om än också antalet fall av bestående arbetsförmåga inom densamma var betydande. Procenttalet för dödsfallen var här icke mindre än 3.8 och procenttalet för de bestående skadorna 12.9, medan motsvarande proportionstal i de två nyssnämnda grupperna voro resp. 0.1 och 4.2 samt 0.2 och 5.7. En hög dödsfallsprocent, 2.0, framträder även inom gruppen personers fall, vilken i fråga om arbetstidsförlustens storlek kom som den tredje gruppen i ordningen. Maskingruppen åter karaktäriseras av ett stort antal fall av bestående arbetsförmåga, i det att procenttalet för dem inom denna orsaksgrupp var icke mindre än 20.2.

Kone, joka on aiheuttanut tapaturman Maskin, som försakat olycksfallet	Menetettyjä työpäiviä — Förlorade arbetsdagar							
	sairauden johdosta på grund av sjukdom		invaliditeetin johdosta på grund av invaliditet		kuoleman johdosta på grund av död		Kaikkiaan Inalles	
	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
Moottorit — Motorer .....	3 110.4	22.8	4 500	33.1	6 000	44.1	13 610.4	100.0
Voimansiirtolaitteet — Transmissioner .....	12 499.8	9.5	58 500	44.7	60 000	45.8	130 999.8	100.0
Työkoneet — Arbetsmaskiner								
Leikkaus- ja hakkaus-koneet — Skär- och huggmaskiner								
Raami- ja vannehatat — Band- och ramsågar	3 405.8	40.0	5 100	60.0	—	—	8 505.8	100.0
Sirkkelisahat — Cirkelsågar .....	67 750.2	19.9	225 300	66.0	48 000	14.1	341 050.2	100.0
Jyrsinkoneet — Fräsmaskiner .....	2 311.9	72.0	900	28.0	—	—	3 211.9	100.0
Höyläys-, pisto-, reunaus- ja lävistyskoneet — Hyvel-, stick-, spånt- och stämmaskiner ..	9 548.5	26.6	26 400	73.4	—	—	35 948.5	100.0
Sorvit — Svarvar .....	2 537.6	22.6	8 700	77.4	—	—	11 237.6	100.0
Porauskoneet — Borrmaskiner .....	1 812.2	17.2	2 700	25.7	6 000	57.1	10 512.2	100.0
Hakkaus-koneet — Huggmaskiner .....	2 607.5	15.6	14 100	84.4	—	—	16 707.5	100.0
Sakset — Saxar .....	673.6	100.0	—	—	—	—	673.6	100.0
Muut leikkauskoneet — Övriga skärmaskiner	6 142.6	27.1	10 500	46.4	6 000	26.5	22 642.6	100.0
Merkeli-, tahko-, kiilloitus- ja silikoneet — Smärgel-, slip-, poler- och putsmaskiner .....	2 702.5	47.4	3 000	52.6	—	—	5 702.5	100.0
Puristus- ja stanssilaitokset — Press- och stansverk .....	5 391.5	34.6	10 200	65.4	—	—	15 591.5	100.0
Valssilaitokset — Valsverk .....	5 180.8	15.9	21 300	65.6	6 000	18.5	32 480.8	100.0
Vasara- ja tamppilaitokset — Hammar- och stampverk .....	1 473.9	12.3	10 500	87.7	—	—	11 973.9	100.0
Myllyt ja seulomakoneet — Kvarn- och siktverk	2 291.6	20.3	9 000	79.7	—	—	11 291.6	100.0
Sentrifugalikoneet — Centrifugalmaskiner ....	315.7	100.0	—	—	—	—	315.7	100.0
Pesu-, sekoitus-, värjäys- ja kuivauskoneet — Tvätt-, blandnings-, färgnings- och torkmaskiner .....	1 860.3	24.6	5 700	75.4	—	—	7 560.3	100.0
Kehruu-, puolaus-, kutoma- ja neulomakoneet sekä kangaspuut — Spinn-, spol-, stick- och symaskiner samt vävstolar .....	3 645.6	33.6	7 200	66.4	—	—	10 845.6	100.0
Latomakoneet ja kirjapainokoneet — Sättmaskiner och tryckerimaskiner .....	486.7	24.5	1 500	75.5	—	—	1 986.7	100.0
Pumppu- ja puristuslaitokset — Pumpverk och kompressorer .....	949.2	31.1	2 100	68.9	—	—	3 049.2	100.0
Maanviljelyskoneet — Lantbruksmaskiner ....	4 689.5	10.3	28 800	63.3	12 000	26.4	45 489.5	100.0
Muut työkoneet — Andra arbetsmaskiner ....	5 969.1	24.0	6 900	27.7	12 000	48.3	24 869.1	100.0
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>147 356.5</b>	<b>19.2</b>	<b>462 900</b>	<b>60.4</b>	<b>156 000</b>	<b>20.4</b>	<b>766 256.5</b>	<b>100.0</b>

Niihin menetettyihin työpäiviin nähden, jotka ovat aiheutuneet konetapaturmista, on suoritettu erityinen jaotus kysymyksessä olevia tapaturmia aiheuttaneiden erilaisten koneiden mukaan. Paitsi suoranaisia konevammoja on tällöin myös otettu huomioon sellaiset tapaturmat, jotka vain välillisesti ovat sattuneet koneiden käytön yhteydessä ja jotka sen vuoksi tilastossa on viety toisiin syyryhmiin, kuten ryhmään lentelevät sirpaleet y. m. Ryhmityksen tulos näkyy edellisellä sivulla olevasta yhdistelmästä.

Kuten taulukosta käy selville, ovat sirkkelisahat aiheuttaneet suurimman työajantappion (44.5 %) ja sen jälkeen voimansiirtolaitteet (17.1 %); koko tässä kysymyksessä olevasta työajantappiosta siis n. 3/5 tuli näiden kahden ryhmän osalle. Muista ryhmistä osoittavat maanviljelyskoneet (5.9 %), höyläys-, pisto-, reunaus- ja lävistyskoneet (4.7 %), valssilaitokset (4.2 %) sekä »muut leikkauskoneet» (3.0 %) suurimpia vaaralukuja. Mitä tulee kysymyksessä olevan työajantappion jakautumiseen sairauden, invaliditeetin ja kuoleman osalle, taulukko osoittaa, että 3/5 eli 60.4 % siitä oli aiheutunut invaliditeetistä, sairauden sekä kuoleman aiheuttamien menetettyjen työpäivien muodostaessa 1/5:n eli 19.2 ja 20.4 %. Siitä työajantappiosta taas, joka oli johtunut invaliditeetistä, suurin osa, 48.7 % tuli sirkkelisahojen osalle, ja kuoleman aiheuttamasta työajantappiosta suurin osa, 38.5 %, oli aiheutunut voimansiirtolaitteista.

Kuinka tapaturmat ovat jakautuneet *vamman laadun* mukaan, ilmenee seuraavalla sivulla olevasta ensimmäisestä yhdistelmästä, jossa myös kuolemantapaukset on ryhmitetty vamman laadun mukaan; itse tauluissa (vrt. taul. 14 sekä 23 ja 25) kuolemantapaukset kuitenkin vielä muodostavat oman ryhmänsä.

Niinkuin ennenkin ovat käsi- ja sormivammat olleet lukuisimmat, 36.8 %, ja sen jälkeen jalan ja jalkaterän vammat, 25.8 %. Kuolemantapauksiin nähden on mainittava, että niistä 50 oli hukkumistapauksia; nämä on itse taululiitteissä viety ryhmään »muunlaatuiset vammat».

I fråga om den arbetstidsförlust, som varit att tillskriva maskinolycksfallen, har en uppdelning verkställt efter de olika slag av maskiner, som förorsakat olycksfallen i fråga. Förutom direkta maskinskador ha härvid även beaktats sådana olycksfall, som endast medelbart stått i samband med bruket av maskiner och därför i statistiken kommit att hänföras till andra orsaksgupper, såsom kringflygande splittror m. fl. Resultatet av uppdelningen framgår av sammanställningen på föregående sida.

Såsom av tabellen framgår, hava cirkelsågarna förorsakat den största arbetstidsförlusten (44.5 %) och därefter transmissionerna (17.1%); av hela den här ifrågavarande arbetstidsförlusten kom alltså c:a 3/5 på dessa två grupper. Av övriga grupper hava lantbruksmaskiner (5.9 %), hyvel-, stiek-, spånt- och stämmaskiner (4.7 %), valsverk (4.2 %) samt »övriga skärmaskiner» (3.0 %) att uppvisa de högsta risksiffrorna. Med avseende på den ifrågavarande arbetstidsförlustens fördelning på sjukdom, invaliditet och död vidhandenger tabellen, att 3/5 eller 60.4 % av densamma hade föranletts av invaliditet, medan på sjukdom och på död kom 1/5 på vardera eller resp. 19.2 och 20.4 %. Av den arbetstidsförlust åter, som vållats av invaliditet, kom inemot hälften, 48.7 %, på cirkelsågar, och av arbetstidsförlusten på grund av död hade den jämförelsevis största delen, 38.5 %, föranletts av transmissioner.

Huru olycksfallen fördelat sig efter *skadans art*, framgår av den första sammanställningen på följande sida, i vilken även dödsfallen fördelats efter skadans art; i själva tabellerna (jfr tab. 14 samt 23 och 25) ingå dödsfallen däremot fortfarande som en enda grupp.

Liksom förut ha hand- och fingerskadorna varit de talrikaste, 36.8 %, och därefter ben- och fotskadorna, 25.8 %. I fråga om dödsfallen bör nämnas, att av dem icke mindre än 50 voro drukkingsfall; dessa ingå i själva tabellbilagan bland »övriga slag av skador».

Vamman laatu — Skadans art	Ohimenevän työkyvyttömyyden tapauksia Fall av övergående arbetsoförmåga	Pysyvän työkyvyttömyyden tapauksia Fall av bestående arbetsoförmåga	Kuoleman-tapauksia Dödsfall	Yhteensä Summa	
				Luku Antal	%
Myrkytys — Förgiftning .....	29	4	3	36	0.2
Palovammoja — Brännskador .....	589	14	8	611	2.9
Aivot tai pääkallo vioittuneet — Hjärnan eller huvudskälen skadad .....	684	32	40	756	3.7
Muunlaatuista päävammoja; leuan ja kaulan vammoja — Huvudskador av annat slag; käk- och halsskador .....	426	13	6	445	2.1
Korvavammoja — Öronskador .....	30	2	—	32	0.2
Silmävammoja — Ögonskador .....	2 029	162	1	2 192	10.6
Hartiat tai selkäranka vioittuneet — Skulderna eller ryggraden skadade .....	464	55	5	524	2.5
Käsivarren vammoja — Armskador .....	676	131	2	809	3.9
Käden- ja sormenvammoja — Hand- och fingerskador .....	6 542	1 073	3	7 618	36.8
Keuhkot tai rintakehä vioittuneet — Lungorna eller bröstskador .....	695	18	13	726	3.5
Vatsanpohjan tai sikäläisten elinten vammoja — Skador i underlivet eller dithörande organ ..	152	19	7	178	0.9
Jalan- ja jalkavarrenvammoja — Ben- och fot-skador .....	4 919	402	10	5 331	25.8
Yleisiä ruhje- tai puristusvammoja — Allmänna kross- och klämningsskador .....	814	34	39	887	4.3
Venähäydys- ja kohjuvammoja — Brock och försträckningar .....	289	2	—	291	1.4
Ihovammoja ja lihahaavoja — Hudskador och köttår .....	6	—	—	6	0.0
Useampia vammoja — Komplicerade skador ..	43	44	—	87	0.4
Hukkuminen — Drunkning .....	—	—	50	50	0.2
Muunlaatuista vammoja — Övriga slag av skador	22	6	9	37	0.2
Laadultaan tuntemattomia vammoja — Skador av okänt slag .....	73	—	3	76	0.4
Yhteensä — Summa	18 482	2 011	199	20 692	100.0

Sairausajan pituuden mukaan vuonna 1924 sattuneet tapaturmat jakautuivat seuraavasti (vrt. taul. 13 sekä 22—24).

Efter sjuktidens längd fördelade sig olycksfallen år 1924 på följande sätt (jfr tab. 13 samt 22—24.)

Sairausajan pituus, päiviä Sjuktidens längd, dagar	Ohimenevän työkyvyttömyyden tapauksia Fall av övergående arbetsoförmåga	Pysyvän työkyvyttömyyden tapauksia Fall av bestående arbetsoförmåga	Kuoleman-tapauksia Dödsfall	Yhteensä Summa	
				Luku Antal	%
Alle 3— Under 3 .....	4 597	12	165	4 774	23.1
3—6 .....	1 715	10	10	1 735	8.4
7—10 .....	2 616	26	7	2 649	12.8
11—20 .....	4 521	158	5	4 684	22.6
21—30 .....	2 319	198	2	2 519	12.2
31—60 .....	2 181	652	5	2 838	13.7
61—90 .....	399	411	1	811	3.9
91—120 .....	118	237	1	356	1.7
Yli 120— Över 120 .....	14	307	3	324	1.6
Ilmoittamaton — Ouppgiven ..	2	—	—	2	0.0
Yhteensä — Summa	18 482	2 011	199	20 692	100.0

Kuten taulukosta näkyy, on ohimenevistä vammoista melkein  $\frac{1}{4}$  eli 24.9 % ollut aivan vähäpätöistä laatua, sairausajan ollessa 3 päivää lyhempi, ja melkein yhtä suuri osa, 24.5 %, sellaisia, jotka ovat aiheuttaneet sairashoitoa 11—20 päivän aikana. Pysyvään työkyvyttömyyteen johtaneista tapaturmista 32.4 % on ollut sellaisia, joihin nähden varsinainen sairaus-aika vaihteli 31—60 päivän välillä, ja mitä kuolemaan johtaneisiin tapaturmiin tulee, on useimmissa tapauksissa, 82.9 %, kuolema tullut joko heti tai parina ensimmäisenä päivänä tapaturman jälkeen.

*Työkyvyttömyysasteen* mukaan vuonna 1924 sattuneet pysyvä työkyvyttömyyden tapaukset jakautuivat siten, kuin mikä käy selville seuraavista kahdesta yhdistelmästä, mihin sisältyvät myös ne vammat, joihin nähden työkyvyttömyysaste on määrätty vasta seuraavana vuonna (vrt. taul. 1, sar. 9 ja 22). Ensimmäisessä yhdistelmässä ilmoitetaan Vakuutusneuvoston niitä ensi kerran käsitellessään määräämät työkyvyttömyysasteet; toisesta taas selviää, kuinka ne vammat, joihin nähden työkyvyttömyysaste ensi käsittelyssä määrättiin väliaikaisesti, määrätynsi ajaksi, ovat kehittyneet tämän määrääjän kuluessa, eli toisin sanoen niiden toisen käsittelyn tulokset, sikäli kuin tietoja näistä on tilastoa laadittaessa ollut olemassa.

Såsom av tabellen framgår, har av de övergående skadorna nästan  $\frac{1}{4}$  eller 24.9 % varit av alldeles obetydlig art, med en sjuktid av mindre än 3 dagar, och en ungefär lika stor del, 24.5 %, sådana, som föranlett sjukvård under 11—20 dagar. Av de bestående skadorna voro 32.4 % sådana fall, i vilka den egentliga sjukvårdstiden växlade mellan 31—60 dagar, och vad dödsfallen angår, har i flertalet fall, 82.9 %, döden inträtt antingen omedelbart eller under de två första dagarna efter olycksfallet.

Efter *invaliditetsgrad* fördelade sig de år 1924 inträffade olycksfall, som lett till bestående arbetsförmåga, såsom framgår av följande två sammanställningar, i vilka även de fall beaktats, i vilka invaliditetsgraden fastställdes först följande år (jfr tab. 1, koll. 9 och 22). I den första sammanställningen meddelas de invaliditetsgrader, som av Försäkringsrådet fastställdes vid den första behandlingen av skadan; av den andra åter framgår, huru de skador, i fråga om vilka invaliditetsgraden vid den första behandlingen fastställdes temporärt, för viss tid, utvecklats sig under denna tid, eller med andra ord resultatet av den andra behandlingen av dessa fall, för så vitt uppgifter härom vid tidpunkten för statistikens utarbetande förelagat.

*Ensimmäisellä kerralla määrätty työkyvyttömyysaste — Första gången fastställd invaliditetsgrad*

a) Väliaikaiset työkyvyttömyystapaukset — Temporära invaliditetsfall

Voi <sup>m</sup> assaoloaika Giltighetstid	Alle Under 10 %	10—19 %	20—29 %	30—39 %	40—49 %	50—59 %	60—69 %	70—79 %	80—89 %	90—99 %	100 %	Yhteensä Summa
Alle 1 kuuk. — Under 1 mån. ....	—	3	9	2	3	27	2	—	—	—	66	112
1 —3 kuuk. — mån. ....	—	41	41	21	7	13	3	6	2	—	63	197
3 —6 » » .....	—	210	165	69	28	35	17	10	2	1	54	591
6 —12 » » .....	—	363	195	67	21	21	12	7	3	—	21	710
1 —1½ v. — år .....	—	156	45	21	3	6	3	—	1	—	5	240
1½—2 » » .....	—	48	13	5	3	2	4	—	1	—	—	76
2 —3 » » .....	—	26	2	1	—	—	—	—	—	—	—	29
3 v. ja siitä yli — 3 år och däröver	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	3

b) Lopulliset työkyvyttömyystapaukset — Slutliga invaliditetsfall

	18	25	2	—	—	—	1	—	1	1	5	53
Yhteensä — Summa	—	867	495	189	65	104	42	23	10	2	214	2 011

Toisella kerralla määrätty työkyvyttömyysaste — Andra gången fastställd invaliditetsgrad

a) Väliaikaiset työkyvyttömyystapaukset — Temporära invaliditetsfall

Voimassaoloaika Giltighetstid	0 %	Alle Under 10 %	10—19 %	20—29 %	30—39 %	40—49 %	50—59 %	60—69 %	70—79 %	80—89 %	100 %	Yhteensä Summa
0 .....	339	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	339
Alle 1 kuuk. — Under 1 mån. ....	—	—	6	3	—	1	6	—	2	—	4	24
1 —3 kuuk. — mån. ....	—	—	8	6	5	1	8	2	5	2	6	43
3 —6 » » .....	—	—	83	41	32	12	21	14	11	5	11	231
6 —12 » » .....	—	—	167	75	52	9	15	16	7	3	14	358
1 —1½ v. — år .....	—	—	163	63	25	7	10	9	5	2	1	285
1½—2 » » .....	—	—	10	5	2	1	1	—	1	—	—	20
2 —3 » » .....	—	—	23	6	3	1	1	—	—	—	1	35
3 v. ja siitä yli — 3 år och däröver	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Käsittelemättömiä tapauksia — Obehandlade fall .....	—	—	235	84	27	11	8	2	3	—	18	388

b) Lopulliset työkyvyttömyystapaukset — Slutliga invaliditetsfall

	—	—	128	64	15	5	9	6	5	1	—	1	234
Yhteensä — Summa	339	—	824	347	161	48	79	49	39	13	3	56	1 958

Ensimmäinen edellä olevista taulukoista osoittaa niiden tapausten olleen lukuisimmat (43.1 %), joissa työkyvyttömyysaste Vakuutusneuvoston ensi kerran käsitellessä vahinkoa määrättiin 10—19 %:ksi. Lähinnä seuraavana ryhmänä olivat 20—29 %:n työkyvyttömyystapaukset (24.0 %). Ne tapaukset, joissa työkyvyttömyys oli täydellinen (100 %), muodostivat 10.8 %; niistä oli kuitenkin vain 5 lopullisia, kun taas täydellisen työkyvyttömyyden pituus useimmissa tapauksissa, (85.8 %) oli arvioitu alle 1—enintään 6 kuukaudeksi. Mitä työkyvyttömyyden kestäväisyyteen yleensä tulee, selviää taulukosta, että se 44.8 %:ssa kaikista kysymyksessä olevista tapauksista oli määrätty alle 1—enintään 6 kuukaudeksi ja 35.3 %:ssa 6—12 kuukaudeksi, niiden tapausten, joissa työkyvyttömyys määrättiin ensimmäisessä käsittelyssä lopulliseksi, ollessa vain 2.8 %.

Ensimmäisen työkyvyttömyysasteen voimassaoloajan umpeen mentyä todettiin, kuten viimeksi esitetystä taulukosta näkyy, 339:n eli 16.9 %:n kaikista pysyvistä vammoista parantuneen ja täydellisten työkyvyttömyystapausten vähentyneen 2.8 %:iin. Lopulliseen työkyvyttömyyteen päättyi 234 toisen kerran käsitellyistä tapauksista, joten lopullisten työkyvyttömyystapausten luku tällöin oli yhteensä 287 eli 14.3 % kysymyksessä olevista vammoista. Sellaisia tapauksia, joista vahingonkorvausanomusta ei ole tehty toista kertaa, oli 388 eli 19.3 % kaikista.

Den första av här meddelade två tabeller utvisar, att de fall, i vilka invaliditetsgraden vid skadans första behandling i Försäkringsrådet fastställdes till 10—19 %, voro de talrikaste (43.1 %). Såsom den närmast största gruppen följa fallen av 20—29 % invaliditet (24.0 %). De fall, i vilka arbetsförmågan var fullständig (100 %), utgjorde 10.8 %; av dem voro dock endast 5 slutliga, medan den fullständiga arbetsförmågans varaktighet uti flertalet fall, (85.8 %) beräknats till mindre än 1—högst 6 månader. Vad tiden för arbetsförmågans varaktighet över huvud beträffar, framgår av tabellen, att densamma i 44.8 % av alla här ifrågavarande fall beräknats till mindre än 1—högst 6 månader och i 35.3 % till 6—12 månader, medan de fall, i vilka invaliditeten vid den första behandlingen fastställdes såsom slutlig, endast utgjorde 2.8 %.

Efter utgången av den tid, för vilken invaliditeten blivit fastställd första gången, befunnos, såsom den senare tabellen ger vid handen, 339 eller 16.9 % av samtliga bestående skador ha blivit läkta och fallen av fullständig arbetsförmåga ha nedgått till 2.8 %. Med slutlig invaliditet utgingo 234 av de för andra gången behandlade fallen, så att antalet slutliga invaliditetsfall härvid sammanlagt var 287 eller 14.3 % av ifrågavarande skador. Sådana skador, beträffande vilka ansökan om skadestånd icke inlämnats andra gången, funnos till ett antal av 388 eller 19.3 % av samtliga.



Kuinka vuonna 1924 työssä tapaturmaisesti vahingoittuneet henkilöt jakautuivat iän mukaan, ilmenee allaolevasta yhdistelmästä.

Huru de under år 1924 genom olycksfall i arbete skadade fördelade sig efter ålder, framgår av efterföljande sammanställning.

Vahingoittuneen ikä Den skadades ålder	Ohimenevän työkyvyttö- myyden ta- pauksia Fall av över- gående arbets- oförmåga	Pysyvän työ- kyvyttömyy- den tapauksia Fall av bestående arbetsoförmåga	Kuoleman- tapauksia Dödsfall	Yhteensä Summa	
				Luku Antal	%
Alle 15 vuoden — Under 15 år .....	229	16	5	250	1.2
15—17 vuotta — år .....	961	101	8	1 070	5.2
18—19 » » .....	1 491	122	8	1 621	7.8
20—24 » » .....	3 339	310	34	3 683	17.8
25—29 » » .....	2 896	246	29	3 171	15.3
30—34 » » .....	2 022	223	22	2 267	10.9
35—39 » » .....	1 682	206	12	1 900	9.2
40—44 » » .....	1 457	215	22	1 694	8.2
45—49 » » .....	1 242	191	17	1 450	7.0
50—54 » » .....	964	150	16	1 130	5.5
55—59 » » .....	498	86	8	592	2.9
60—64 » » .....	372	69	9	450	2.2
65—69 » » .....	183	44	4	231	1.1
70 vuotta ja enemmän — 70 år och däröver	111	17	3	131	0.6
Ikä tuntematon — Okänd ålder .....	1 035	15	2	1 052	5.1
Yhteensä — Summa	18 482	2 011	199	20 692	100.0

Kuten taulukosta käy ilmi, on suhteellisesti suurin luku, 17.8 %, työssä sattuneen tapaturman vahingoittamista vuonna 1924 ollut 20—24 vuoden ikäisiä henkilöitä. Erilaatuisten tapaturmien jakautumista eri ikäluokkiin tarkasteltaessa huomataan, että vaikeampien tapaturmien luku yleensä on ollut suhteellisesti suurempi korkeammassa ikäluokissa. Pysyvän työkyvyttömyyden tapausten suhteellinen lukumäärä nousi siten asteittain 6.4 %:sta alimmassa ikäluokassa 19.1 %:iin viimeistä edellisessä, ja kuolemantapausten suhdeluku, joka vaihteli 0.5 ja 2.3 %:n välillä, oli niinkään suurempi korkeammassa ikäluokissa, lukuun ottamatta alinta ikäluokkaa, missä se tänä vuonna oli huomattavan suuri, 2.0 %.

Lopuksi esitetään lyhyt katsaus vahingonkorvauksia koskeviin tietoihin.

Taulukoissa 4—5 sekä 8—9 ilmoitetaan vuonna 1924 suoritettujen elinkorkojen luku ja rahamäärät, tapaturmavakuutuslaitosten ja Valtion tapaturmalautakunnan suoritukset erikseen. Kun niissä ne elinkorot, jotka on myönnetty vuoden 1895 lain mukaan, ja ne, jotka on myönnetty vuonna 1917 annetun tapaturmavakuutusasetuksen nojalla, on yhdistetty, ilmoitetaan seuraavalla sivulla olevissa taulukoissa ensin mainittujen luku ja rahamäärät erikseen, työkyvyttömyyselinkorot työkyvyttömyysasteen mukaan ja jälkeenjääneille maksetut elinkorot vuonna 1924 elinkorkoa nauttivan kuolinpesän kokoonpanon mukaan jaettuina.

Såsom tabellen utvisar, har det jämförelsevis största antalet, 17.8 %, av de genom olycksfall i arbete skadade år 1924 varit personer i åldern 20—24 år. Betraktar man fördelningen inom olika åldersgrupper av de olika slagen av olycksfall, finner man, att antalet olycksfall med svårare påföljd i allmänhet varit förhållandevis större i de högre åldersklasserna. Det relativa antalet fall av bestående arbetsoförmåga visade sålunda en nästan successiv stegring, från 6.4 % i den lägsta till 19.1 % i den nästhögsta åldersgruppen, och dödsfallsproportionen, som växade mellan 0.5 och 2.3 %, var likaså större i de högre åldersklasserna, om man bortser från den allra lägsta, där den detta år var anmärkningsvärt stor, 2.0 %.

Sist meddelas en kort översikt av uppgifterna rörande skadestånden.

I tabellerna 4—5 samt 8—9 meddelas, särskilt för försäkringsanstalterna och statens olycksfallsnämnd, antalet och beloppet av de livräntor, som utbetalats under år 1924. Då i dem de livräntor, som beviljats enligt 1895 års lag, och de, som beviljats enligt förordningen av år 1917, äro upptagna tillsammans, meddelas i tabellerna på följande sida antalet och beloppet av de sistnämnda livräntorna särskilt, invalidlivräntorna med angivande av invaliditetsgrad och livräntorna till efterlevande med fördelning efter sterbhusets sammansättning år 1924.

Vuoden 1917 asetuksen nojalla myönnetty elinkorot. — Beståndet av livräntor, beviljade med stöd av 1917 års förordning.

Työkyvyttömyystapaukset — Invaliditetsfall

Työkyvyttömyysaste, % Invaliditetsgrad, %	Vuosina 1918—23 järjestettyjä Reglerade åren 1918—23		Vuonna 1924 järjestettyjä Reglerade år 1924	
	Luku — Antal	Määrä — Belopp	Luku — Antal	Määrä — Belopp
Alle — Under 10 .....	171	14 612: 89	2	194: 12
10—19 .....	860	212 901: 31	334	104 395: 45
20—29 .....	649	294 120: 08	208	121 299: 66
30—39 .....	188	117 316: 96	65	51 730: 74
40—49 .....	104	84 031: 21	29	31 361: 04
50—59 .....	114	115 827: 94	50	64 685: 43
60—69 .....	56	59 259: 92	19	26 597: 22
70—79 .....	48	65 686: 29	12	22 284: 38
80—89 .....	11	15 467: 71	4	8 734: 83
90—99 .....	1	625: 50	2	3 915: —
100 .....	42	87 117: 05	11	28 948: 29
Tuntematon — Okänd .....	1	314: 88	—	—
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>2 245</b>	<b>1 067 281: 74</b>	<b>736</b>	<b>464 146: 16</b>

Kuolemantapaukset — Dödsfall

Jälkeenjääneet — Efterlevande	Vuosina 1918—23 järjestettyjä Reglerade åren 1918—23		Vuonna 1924 järjestettyjä Reglerade år 1924	
	Luku — Antal	Määrä — Belopp	Luku — Antal	Määrä — Belopp
Vain leski — Endast änka eller änkring .....	119	173 061: 06	28	58 770: 85
Leski ja 1 lapsi — Änka l. änkring och 1 barn	95	196 420: 05	16	51 971: 55
» » 2 lasta — » » » 2 »	73	206 583: 35	25	95 964: 24
» » 3 » t. us. — » » o. 3 l. fl. barn	155	475 481: 69	21	88 967: 07
Vain 1 lapsi — Endast 1 barn .....	21	25 534: 06	7	9 445: 73
» 2 lasta — » 2 » .....	14	29 144: 11	4	11 324: 72
» 3 » t. us. — Endast 3 l. fl. barn .....	18	34 921: 93	5	15 089: 85
Muita — Övriga .....	117	106 866: 29	21	30 322: 89
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>612</b>	<b>1 248 012: 54</b>	<b>127</b>	<b>361 856: 90</b>

Vuoden 1917 asetuksen nojalla järjestettyjen työkyvyttömyyselinkorkojen keskimäärä vuonna 1924 oli siten 630: 63 mk, vastaten 475: 40 mk vuosina 1918—23, ja kuolemantapausten perusteella jälkeenjääneille myönnettyjen elinkorkojen keskimäärä 2 849: 27 mk kuolinpesää ja 1 186: 42 mk kutakin elinkoronnauttijaa kohden, vastaten 2 039: 24 mk kuolinpesää ja 832: 56 mk elinkoronnauttijaa kohden vuosilta 1918—23. Keskimääräinen työkyvyttömyysprosentti oli vuonna 1924 järjestetyissä työkyvyttömyystapauksissa 24.5 ja vuosina 1918—23 järjestetyissä 24.1. Kutakin kuolinpesää kohden taas tuli vuonna 1924 järjestetyissä tapauksissa keskimäärin 2.4 elinkoronnauttijaa ja aikaisemmissa kuolinpesissä yhtä monta. — Sellaisia kuolemantapauksia, jotka eivät lainkaan aiheuttaneet elinkoron maksamista, asianomaisten surmansa saaneiden työntekijäin ollessa yksinäisiä henkilöjä, oli vuonna 1924 75, vasta-

Medelbeloppet av de på grund av förordningen år 1917 reglerade invalidlivräntorna år 1924 var sålunda 630: 63 mk, mot 475: 40 mk åren 1918—23, och medelbeloppet av de på grund av dödsfall beviljade livräntorna till efterlevande 2 849: 27 mk per sterbhus och 1 186: 42 mk per livräntetagare mot 2 039: 24 mk per sterbhus och 832: 56 mk per livräntetagare för åren 1918—23. Medelinvaliditetsgraden var vid de år 1924 reglerade invaliditetsfallen 24.5 % och vid de under åren 1918—23 reglerade 24.1 %. Per sterbhus åter kom i fråga om de år 1924 reglerade dödsfallen i medeltal 2.4 livräntetagare och i de tidigare sterbhusen samma antal. — Antalet sådana dödsfall, som icke föranlett utbetalning av livränta på grund av att resp. förolyckade arbetare varit ensamma personer, var år 1924 75 mot i medeltal 47 under åren 1919—23. — Begravningshjälp (jfr tab. 7 och 11) utbetalades i sammanlagt 200 fall till ett

ten 47 keskimäärin vuosina 1919—23. — Hautausapua (vrt. taul. 7 ja 11) maksettiin 200 tapauksessa yhteensä 160 657: — mk eli keskimäärin 803: 29 mk kuolemantapausta kohden.

Mitä elinkorkojen perustana oleviin työpalkkoihin tulee, on taulukoissa 31 ja 32 vuonna 1924 järjestettyihin elinkorkoihin nähden annettu tietoja näiden laskemisen perustaksi pantujen vuosiansioiden n. s. vähennetyistä määristä, mitkä vuoden 1917 asetuksen mukaan on määrättävä siten, että vahingoittuneen työansion ollessa 900 mk suurempi on sen yli nousavasta osasta otettava huomioon ainoastaan  $\frac{1}{3}$ . Mainittuihin taulukkoihin sisältyvien tietojen täydennykseksi esitetään alla olevassa yhdistelmässä, kuinka kysymyksessä olevien työntekijäin vähentämättömät vuosityöansiot jakaantuivat eri palkkaluokkiin, sekä vertailun vuoksi vastaavat tiedot vuosilta 1918—23.

Todellinen vuosityöansio, mk Verklig årsarbetsförtjänst, mk	Työkyvyttömät Invalidider		Kuolleet — Döda		Yhteensä Summa
	1918—23	1924	1918—23	1924	
Enintään 3 000 — Högst 3000 .....	244	8	26	—	278
3 001—6 000 .....	773	129	139	4	1 045
6 001—9 000 .....	641	206	168	24	1 039
9 001—12 000 .....	351	203	133	32	719
12 001—15 000 .....	168	120	88	32	408
15 001—18 000 .....	45	48	33	14	140
18 001—21 000 .....	17	12	14	11	54
21 001—24 000 .....	2	8	6	9	25
24 001 ja sen yli — 24 001 och däröver	3	2	5	1	11
Tuntematon — Okänd .....	1	—	—	—	1
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>2 245</b>	<b>736</b>	<b>612</b>	<b>127</b>	<b>3 720</b>

Niistä, joille vuonna 1924 määrättiin lopullinen työkyvyttömyyselinkorko, siten enemmällä kuin puolella, 55.6 %:lla, oli tapaturman edellisenä vuonna ollut 6 001—12 000 markan välillä vaihteleva vuosityöansio, 18.6 %:n kuuluessa alempiin ja 25.8 %:n korkeampiin palkkaluokkiin. On huomattava, että kysymyksessä olevista tapaturmista 3 oli sattunut jo vuonna 1918, 10 vuonna 1919, 54 vuonna 1920, 103 vuonna 1921, 272 vuonna 1922, 224 vuonna 1923 ja vain 70 itse selontekovuonna, joten melkoinen osa ylläesitettyistä palkoista kohdistuu aikaan, jolloin palkkataso vielä oli verraten alhainen. — Mitä tulee vuonna 1924 jälkeenjäneille myönnettyihin elinkorkoihin, olivat niitä aiheuttaneet kuolemantapaukset, 6 lukuunottamatta, sattuneet itse selontekovuonna, mistä syystä niiden pohjana olleet palkat myös ovat yllämainittuja paljon korkeammat.

belopp av 160 657: — mk eller i medeltal 803: 29 mk per dödsfall.

Vad de till grund för livräntorna lagda arbetslönerna beträffar, ha i tabellerna 31 och 32 i fråga om de år 1924 reglerade livräntorna meddelats uppgifter om de till grund för beräkningen av dessa lagda årsförtjänsternas s. k. reducerade belopp, vilka enligt förordningen av år 1917 beräknas sålunda, att, då den skadades arbetsförtjänst överstiger 900 mk, tages av det överskjutande beloppet endast en tredjedel i beräkning. Såsom komplettering till de i nämnda tabeller ingående uppgifterna meddelas i nedanstående sammanställning, huru ifrågavarande arbetares reducerade arbetsförtjänster fördelade sig på olika löneklasser, samt i och för jämförelse motsvarande uppgifter för åren 1918—23.

Av dem, som under år 1924 tillerkändes slutlig invalidlivränta, hade sålunda något mer än hälften, 55.6 %, under året före resp. olycksfall haft en årsförtjänst, som växlade mellan 6 001 och 12 000 mk, medan 18.6 % tillhörde lägre och 25.8 % högre löneklasser. Att märka är, att av här ifrågavarande olycksfall 3 hade inträffat redan år 1918, 10 år 1919, 54 år 1920, 103 år 1921, 272 år 1922, 224 år 1923 och blott 70 under själva redogörelseåret, vadan alltså en betydande del av lönerna hänföra sig till en tid, då den allmänna lönenivån ännu var jämförelsevis låg. — Vad beträffar de under år 1924 reglerade livräntorna till efterlevande, hade de dödsfall, som föranlett dem, så när som på 6 inträffat under själva redogörelseåret, varför de till grund för desamma lagda lönerna även voro betydligt högre än de ovannämnda.

Sivulla 25 ilmoitettuihin elinkorkomääriin eivät, kuten sanottu, sisälly ne vuotuiset vahingonkorvaukset, jotka suoritettiin vuoden 1895 lain nojalla ja joiden laskemisen perustana sen mukaisesti on ollut korkeintaan 720 markan vuositöansio. Niiden määrä oli, jos yllämainitut, vuoden 1917 asetuksen mukaan suoritettua elinkorot vähennetään kaikkien elinkorkojen kokonaiskannasta vuoden 1924 lopussa, 525 714: 21 mk, josta 453 497: 13 mk yksityisen töissä sattuneiden tapaturmien (4 583) perusteella ja 72 217: 08 mk valtion töissä sattuneiden tapaturmien (624) perusteella. Edellisiin maksettiin kalliinajanlisäystä valtion varoista yhteensä 1 928 400 mk, ja valtion töissä sattuneiden tapaturmien johdosta maksettuihin vanhoihin elinkorkoihin 381 048 mk sen asteikon mukaan, jonka Valtioneuvosto tammikuun 17 päivänä 1924 hyväksyi kalliinajanlisäysten suorittamista varten eläkettä nauttiville henkilöille.

Kerta kaikkiaan suoritettuja vahingonkorvauksia oli vuonna 1924 6 ja niitä vastaava rahamäärä oli 7 228: 28 mk; siitä 1 152 mk oli vanhan lain mukaan 4 leskelle ja 6 076: 28 mk vuoden 1917 asetuksen mukaan 2 leskelle suoritettua kertakaikkista korvausta uusiin naimisiin menon johdosta.

Väli aikaisten työkyvyttömyyselinkorkojen luku oli vuonna 1924 kokonaista 3 714 ja niiden määrä yhteensä 1 976 945: — mk (vrt. taul. 6 ja 10). Niistä 2 010, rahamäärältään 1 321 726: — mk, suoritettiin tapaturmista, jotka olivat sattuneet aikaisempina vuosina. Väli aikaisten vuotuisten vahingonkorvausten keskimääräinen suuruus oli vuonna 1924 532: 30 mk, vastaten 499: 57 mk vuonna 1923.

Niiden vahingonkorvausten (sairausavun ja elatusavun) luku ja rahamäärä, joita vahingoittuneet ovat nauttineet enintään 120 päivää (vrt. taul. 7 ja 11), käy selville allaolevasta yhdistelmästä, erikseen erilaisista tapaturmista.

I de på sid. 25 meddelade livräntebeloppen ingå, såsom nämnt, icke de årliga skadestånd, som fastställt att utgå enligt 1895 års lag och vilka i enlighet därmed beräknats på grundvalen av en högsta årlig arbetsförtjänst av 720 mk. Det sammanlagda beloppet av dem utgjorde, om ovanmeddelade, enligt förordningen av år 1917 beviljade livräntor avdragas från det totala livräntebeståndet i slutet av år 1924, 525 714: 21 mk, varav 453 497: 13 mk utgått på grund av olycksfall (4 583), som inträffat i privata arbeten, och 72 217: 08 mk på grund av olycksfall (624) i statens arbeten. Till de förra utbetalades ur statens medel sammanlagt 1 928 400 mk som dyrtidstillägg och till de på grund av olycksfall i statens arbeten utbetalade gamla livräntorna 381 048 mk enligt den skala, som den 17 januari 1924 fastställdes av Statsrådet för utbetalning av dyrtidstillägg åt personer, vilka åtnjuta pension.

Antalet skadestånd i ett för allt var år 1924 6 och beloppet av dem 7 228: 28 mk; därav utgjorde 1 152 mk enligt 1895 års lag till 4 änkor och 6 076: 28 mk enligt 1917 års förordning till 2 änkor utbetalda ersättning vid ingäendet av nytt giftermål.

De temporära invaliditetsskadestånden (jfr tab. 6 och 10) voro år 1924 till antalet icke färre än 3 714, och deras belopp uppgick till 1 976 945: — mk. Av dem hänförde sig 2 010 med ett belopp av sammanlagt 1 321 726: — mk till olycksfall, som inträffat under tidigare år. De temporära årliga skadeståndens medelstörlek var år 1924 532: 30 mk mot 499: 57 mk år 1923.

Antalet och beloppet av de skadestånd (sjukvård och underhållsbidrag), som de skadade åtnjöt under högst 120 dagar (jfr tab. 7 och 11), framgår av nedanstående sammanställning, särskilt för olika slag av olycksfall.

	Sairashoitokustannuksia Kostnader för sjukvård		Elatusavun t. sairaalahoidos Underhållsbidrag i sjukhusvård	
	Luku Antal	Määrä Belopp	Luku Antal	Määrä Belopp
Ohimenevän työkyvyttömyyden tapaukset				
Fall av övergående arbetsförmåga. . .	17 999	2 770 550: —	13 900	2 724 777: —
Pysyvän työkyvyttömyyden tapaukset—				
Fall av bestående arbetsförmåga ..	3 184	1 145 860: —	2 038	1 460 493: —
Kuolemantapaukset — Dödsfall .....	99	20 504: —	50	18 225: —
Yhteensä — Summa	21 282	3 936 914: —	15 988	4 203 495: —

Kuinka kysymyksessä olevat vahingonkorvaukset jakautuivat keskimäärin sairauspäivää ja kutakin tapausta ja vuosityöntekijää kohden, ilmenee seuraavasta yhdistelmästä.

Huru ifrågavarande skadestånd fördelade sig i medeltal per sjukdag, per olycksfall och per årsarbetare, framgår av efterföljande sammanställning.

	Sairashoitokustannuksia Kostnader för sjukvård			Elatusapua tai sairaalahoitoa Underhållsbidrag eller sjukhusvård		
	Sairauspäivää kohden Per sjukdag	Tapausta kohden Per fall	Vuosityöntekijää kohden Per årsarbetare	Sairauspäivää kohden Per sjukdag	Tapausta kohden Per fall	Vuosityöntekijää kohden Per årsarbetare
Ohimenevän työkyvyttömyyden tapaukset — Fall av övergående arbetsoförmåga .....	9: 63	153: 93	9: 21	10: 48	196: 03	9: 06
Pysyvän työkyvyttömyyden tapaukset — Fall av bestående arbetsoförmåga .....	8: 82	359: 88	3: 81	11: 24	716: 63	4: 86
Kuolemantapaukset -- Dödsfall ..	20: 42	207: 11	0: 07	18: 15	364: 50	0: 06
Kaikkiaan--Inalles	9: 41	184: 99	13: 09	10: 04	262: 92	13: 98

Uusien vahingonkorvausten määrä oli vuonna 1924 yhteensä 11 111 242: 34 mk eli 9.1 % suurempi kuin edellisenä vuonna, jolloin vastaava määrä oli 10 179 857: 04 mk. Siitä sairashoitokustannukset muodostivat 35.4 %, elatusavut 37.8 %, väliaikaiset vuotuiset vahingonkorvaukset 17.8 %, lopulliset työkyvyttömyyselinkorot 4.2 %, jälkeenjääneille myönnetyt elinkorot 3.3 %, kertakaikkiaan maksetut vahingonkorvaukset 0.1 % ja hautausavut 1.4 %. Kun lisäksi lasketaan elinkorot aikaisemmilta vuosilta, asianomaiset kalliinajanlisäykset mukaan luettuina, saadaan kaikkien vahingonkorvausten kokonaismääräksi vuonna 1924 16 261 698: 83 mk; edellisen vuoden vastaava määrä oli 13 000 634: 39 mk, joten vuonna 1924 on tapahtunut 25.1 %:n nousu.

Beloppet av de år 1924 tillkomna skadestånden var 11 111 242: 34 mk eller 9.1 % högre än föregående år, då motsvarande belopp var 10 179 857: 04 mk. Därav utgjorde sjukvårdskostnaderna 35.4 %, underhållsbidragen 37.8 %, de temporära årliga skadestånden 17.8 %, de slutliga invalidlivräntorna 4.2 %, livräntorna till efterlevande 3.3 %, skadestånden i ett för allt 0.1 % och begravningshjälpen 1.4 %. Då härtill läggas livräntorna från tidigare år, resp. dyrtidstillägg medräknade, erhålles såsom totalbelopp för skadestånden år 1924 16 261 698: 83 mk; föregående år var motsvarande belopp 13 000 634: 39 mk, vadan alltså en ökning av 25.1 % ägt rum år 1924.

## Résumé.

La statistique courante des accidents du travail qui existe en Finlande depuis 1898 se base, dès 1920, sur des données fournies par les établissements d'assurance sur les accidents survenus, sur les indemnités et sur les ouvriers à l'année assurés. Quant aux accidents survenus dans les travaux de l'Etat, c'est la Comité perma-

ment fondé pour payer les indemnités aux ouvriers victimes dans ces travaux qui donne les renseignements correspondant à ceux fournis par les établissements d'assurance.

L'étendue de l'assurance contre les accidents du travail pendant les années 1920—1924 ressort du relevé ci-dessous.

Année	Etablissements dont les ouvriers sont assurés	Ouvriers à l'année		
		assurés	de l'Etat	Total
1920 .....	12 036	207 804	28 780	236 584
1921 .....	13 173	217 622	31 227	248 849
1922 .....	16 567	239 261	31 593	270 854
1923 .....	18 260	263 259	36 985	300 244
1924 .....	20 113	259 403	41 335	300 738

Le nombre des accidents du travail survenus dans le cours de ces années a été:

Année	Dans les établissements assurés		Dans les travaux de l'Etat		Total	
	Abs.	Sur 1000 ouvriers à l'année	Abs.	Sur 1000 ouvriers à l'année	Abs.	Sur 1000 ouvriers à l'année
1920 .....	10 890	52.4	513	17.8	11 403	48.2
1921 .....	12 528	57.6	496	15.9	13 024	52.3
1922 .....	14 989	62.6	607	19.2	15 596	57.6
1923 .....	18 835	71.5	896	24.2	19 731	65.7
1924 .....	19 531	75.3	1 161	28.1	20 692	68.8

Le domaine de l'assurance contre les accidents a été élargi en 1918, quand l'ordonnance du 18 août 1917 sur l'assurance obligatoire des ouvriers contre les accidents entra en vigueur. En conséquence de cette ordonnance quelques nouvelles branches d'activité furent ajoutées à la statistique, à savoir notamment les deux groupes de l'agriculture et du flottage; de plus les accidents légers ont été rapportés d'année en année plus complètement qu'auparavant, étant donné qu'ils furent soumis à l'assurance et qu'une indemnité, sous

forme de frais de traitement médical, a dû être accordée dès le moment de l'accident et sous forme de subvention d'entretien dès le 3e jour après l'accident, tandis que, auparavant, une indemnité sous forme de subvention d'entretien n'était payée par les patrons qu'à partir du 7e jour après l'accident.

La répartition, d'après leurs conséquences, des accidents survenus en 1924 ressort, séparément pour les hommes et les femmes, du tableau suivant (voir tabl. 1 et 3).

	Nombre des accidents entraînant			Total	
	une incapacité de travail durant		la mort	Nombre	%
	120 jours au plus	plus de 120 jours			
Hommes .....	15 741	1 678	182	17 601	85.1
Femmes .....	2 741	333	17	3 091	14.9
Total .....	18 482	2 011	199	20 692	100.0
Sur 1000 ouvriers à l'année ...	61.4	6.7	0.7	68.8	

Les taux de gravité des accidents (voir le tableau du texte page 14—15 dans lequel les différentes industries sont rangés d'après le degré décroissant de risque) ont été calculés en supposant que la perte de travail résultant d'un accident suivi de mort ou d'incapacité de travail complète et permanente est de 20 ans, soit de 6 000 journées de travail. En cas d'incapacité partielle, la perte de travail a été considérée proportionnelle au degré de l'invalidité. Le

calcul a donné comme résultat que le nombre des journées de travail perdues par ouvrier à l'année était de 9.514, dont 4.050 par suite d'accidents mortels, 3.606 par suite de cas d'incapacité de travail permanente et 1.858 par suite de maladie.

La répartition des accidents d'après leurs causes principales ressort de l'aperçu suivant (voir tabl. 15 et 24—26).

Causes des accidents	Nombre des accidents entraînant			Total		Journées de travail perdues en %
	une incapacité de travail durant		la mort	Nombre	%	
	120 jours au plus	plus de 120 jours				
Eclats projetés .....	1 905	141	7	2 053	9.9	7.6
Projection de matières fines .....	222	14	—	236	1.1	0.4
Matières brûlantes ou feu .....	572	19	5	596	2.9	1.7
Machines (sauf celles de transport) .....	2 861	729	23	3 613	17.5	25.7
Outils .....	2 689	117	2	2 808	13.6	3.3
Moyens de transport, pas les matières transportées .....	1 538	238	71	1 847	8.9	21.1
Chute d'objets .....	2 398	274	28	2 700	13.1	13.2
Chute de l'ouvrier .....	2 057	215	47	2 319	11.2	16.7
Manutention d'objets .....	2 129	128	5	2 262	10.9	3.9
Animaux .....	237	16	2	255	1.2	1.1
Autres .....	1 470	119	9	1 598	7.7	5.2
Inconnues .....	404	1	—	405	2.0	0.1
Total	18 482	2 011	199	20 692	100.0	100.0

Quant à la nature ou au siège de la lésion, (voir tabl. 13 et 22—24) les accidents occasionnant des lésions aux mains ou aux doigts ont été les plus nombreux, comportant 36.8 % des tous les accidents, et après eux, les lésions aux jambes ou aux pieds, c. à d. 25.8 %.

Les nouvelles indemnités payées en 1924 par les établissements d'assurance et par le Comité permanent de l'Etat ressortent du relevé ci-dessous (voir tabl. 4—11).

	Nombre	Marcas	%
Frais de traitement médical .....	21 282	3 936 914: —	35.4
Subventions d'entretien .....	15 988	4 203 495: —	37.8
Indemnités temporaires d'invalidité .....	3 714	1 976 945: —	17.8
Indemnités d'invalidité payées une fois pour toutes .....	6	7 228: 28	0.1
Rentes définitives d'invalidité .....	736	464 146: 16	4.2
Rentes en cas de décès .....	127	361 856: 90	3.3
Secours d'enterrement .....	200	160 657: —	1.4
Total	42 053	11 111 242: 34	100.0

Le montant des anciennes rentes viagères étant de 5 151 456: 49, le total des indemnités payées en 1924 était de 16 261 698: 83 marcs.

## *Classifications des industries, des causes et des lésions.*

### *Industries.*

1. Industrie minière.
2. Métallurgie.
3. Ateliers mécaniques et forges.
4. Autre travail des métaux.
5. Industrie électrotechnique.
6. Industrie de la pierre.
7. Verreries.
8. Céramique.
9. Briqueteries et fours à chaux.
10. Construction de ponts et chaussées.
11. Construction de bâtiments.
12. Scieries et travail mécanique du bois.
13. Industrie du papier.
14. Papiers peints, reliure etc.
15. Industrie du caoutchouc, du liège etc.
16. Asphaltes, fabriques de ciment.
17. Goudronneries.
18. Fabriques d'allumettes.
19. Usines à gaz.
20. Autres industries chimiques.
21. Industrie textile.
22. Industrie du cuir.
23. Industrie des os, de la corne etc.
24. Industrie du vêtement.
25. Moulins.
26. Laiteries.
27. Industrie du sucre.
28. Industrie du tabac.
29. Distilleries.
30. Autres industries des denrées de consommation.
31. Industrie graphique.
32. Chargement et déchargement.
33. Transport par terre.
34. Transport par mer.
35. Agriculture et dérivés.
36. Coupe et transport des bois, flottage.
37. Autres.

### *Causes.*

- A. Eclats projetés.
  1. En employant des explosifs dans les mines ou dans les carrières.
  2. Par explosion imprévue.
  3. Par rupture de matériaux travaillés ou d'outils.
  4. Par autres causes.
  5. Par causes non précisées.
- B. Projection de matières fines (sable, cailloux etc.)
- C. Matières brûlantes ou feu.
  1. Par contact avec corps brûlant ou feu.
  2. Par l'émission de vapeurs ou gaz.

D. Machines (sauf celles de transport; voir aussi groupes A. 3.)

1. Par nettoyage.
2. Par graissage.
3. Par prise dans un engrenage ou une courroie.
4. Par projections (sans bris d'objets) sortant des machines.
5. Par d'autres causes.

E. Outils (ruptures exclues).

F. Moyens de transport (pas les matières transportées).

1. Voitures.
2. Charrettes à bras.
3. Wagons ou tramways.
4. Bateaux.
5. Appareils de levage.
6. Autres moyens de transport.

G. Chute d'objets.

1. D'un tas ou d'une pile de marchandises.
2. D'un objet au transport.
3. D'un objet soulevé ou porté.
4. Eboulement de pierres ou de terre.
5. Autres cas.
6. Cause non précisée.

H. Chute de l'ouvrier.

1. D'un point plus élevé.
  - a) support tombé, fléchissant ou brisé.
  - b) cause non précisée.
2. Dans d'autres cas.

I. Transport d'objets (ne rentrant pas sous A, F, ou G).

K. Animaux.

L. Autres causes.

M. Causes inconnues.

### *Lésions.*

1. Lésion mortelle.
2. Empoisonnement non mortel.
3. Brûlures.
4. Crâne ou cerveau.
5. Mâchoires, cou, face.
6. Oreilles.
7. Yeux.
8. Epaules ou dos.
9. Bras.
10. Mains ou doigts.
11. Cage thoracique.
12. Cavité abdominale.
13. Jambes ou pieds.
14. Contusions.
15. Luxations.
16. Lésions cutanées.
17. Lésions compliquées.
18. Autres lésions.
19. Lésions inconnues.



## Vahingonkorvauksen maksamisen aiheuttaneiden, työssä sattuneiden tapaturmien luku vuonna

1 Toimintalaji Verksamhetsart	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 Tapaturmia, joista vakuutuslaitokset ovat maksaneet vahingonkorvausta Olycksfall, för vilka försäkringsanstalterna utbetalat skadestånd														
	På grund av dödsfall	Työkyvyttömyyden johdosta På grund av arbetsoförmåga										Ohimenevän Övergående			Yhteensä — Summa
		Pysyvän — Bestående					Vuotuista vahingonkorvausta Årligt skadestånd								
		Vuotuista vahingonkorv. Årligt skadestånd	Yhteensä — Summa	Balksennatta v:n lopussa Berorande vid årets slut	Almosenaan hautausmaana Endast begravningshållp	Yhteensä — Summa	Vuotuisesta v:n lopussa Berorande vid årets slut	Kerta kalliiaan I ett för allt	Välialkautta Temporärt	Yhteensä — Summa	Balksennatta v:n lopussa Berorande vid årets slut	Kerta kalliiaan I ett för allt	Yhteensä — Summa	Elatuspää Underhållsbidrag	
1 Kaivostyö ja malminetsintä — Gruvarbete och malmletningar	—	—	—	—	—	1	—	—	1	8	7	15	16		
2 Rautatehtaat — Järnbruk	—	—	—	—	—	17	—	10	27	229	329	558	585		
3 Kone- ja sepanpajat — Mekaniska verkstäder och smedjor	4	2	—	6	2	71	—	23	96	633	825	1 458	1 560		
4 Muu metallin jalostus — Övrig bearbetning av metaller	—	2	—	2	—	4	—	3	7	29	18	47	56		
5 Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri	3	2	—	5	—	15	—	11	26	129	49	178	209		
6 Kiviteollisuus — Stenindustri	3	—	—	3	1	16	—	4	21	92	19	111	135		
7 Lasitehtaat ja -hiomot — Glasbruk och -sliperier	—	1	—	1	—	5	—	2	7	75	26	101	109		
8 Saviteollisuus — Keramisk industri	—	—	—	—	—	4	—	—	4	14	—	14	18		
9 Tiilitehtaat ja kalkkipolttimot — Tegelbruk och kalkbrännerier	—	—	—	—	1	17	—	3	21	99	17	116	137		
10 Tie- ja vesirakennustyöt y. m. s. — Väg- och vattenbyggnadsarbeten m. m. dyl.	1	—	—	1	1	15	—	7	23	105	20	125	149		
11 Huoneenrakennus ja siihen kuuluvat työt — Husbyggnad och därtill hörande arbeten	7	3	1	11	5	78	—	27	110	650	221	871	992		
12 Sahat ja muu puun koneellinen jalostus (ei puuhiomot) — Sågverk och annan mekanisk bearbetning av trä (ej träslip.)	13	12	—	25	16	563	—	104	683	3 700	1 280	4 980	5 688		
13 Puuhiomot, paperi- ja selluloosatehtaat — Träsliperier, pappersbruk och cellulosafabriker	10	3	—	13	2	127	—	41	170	1 288	692	1 980	2 163		
14 Tapettitehtaat, kirjansitomot, pussitehtaat y. m. s. — Tapetfabriker, bokbinderier, påsfabriker m. m. dyl.	—	—	—	—	—	4	—	1	5	25	1	26	31		
15 Korkki-, kumi- ja kautsuteosten valmistus — Bearbetning av kork, gummi och kautschuk	—	—	—	—	—	1	—	—	1	26	—	26	27		
16 Asfaltti- ja asfalttihuopatehtaat, sementtivalimot — Asfalt- och asfaltfiltfabriker, cementgjuterier	—	—	—	—	—	2	—	—	2	44	6	50	52		
17 Kuivatuslaitokset ja pikiruukit — Torrdestillationsverk och beckbruk	—	1	—	1	—	3	—	—	3	13	—	13	17		
18 Tulitikkutehtaat — Tändsticksfabriker	1	1	—	2	—	3	—	4	7	113	56	169	178		
19 Kaasutehtaat — Gasverk	—	—	—	—	—	1	—	—	1	13	—	13	14		
20 Kemian teollisuus, erittäin luettelematon — Kemisk industri, ej särskilt specificerad	—	—	—	—	1	5	—	2	8	49	7	56	64		
21 Kutomateollisuus — Textilindustri	—	—	—	—	2	30	—	2	34	286	74	360	394		
22 Nahkateollisuus — Läderindustri	2	—	—	2	1	11	—	4	16	73	15	88	106		
23 Luu-, sarvi-, harja- y. m. teosten valmistus — Bearbetning av ben, horn, borst m. m.	—	—	—	—	—	3	—	2	5	13	7	20	25		
24 Vaatetusteollisuus — Beklädnadsindustri	—	—	—	—	—	2	—	—	2	13	7	20	22		
25 Jauhomylyt — Mjölkvagnar	2	1	—	3	—	8	—	1	9	50	6	56	68		
26 Meijerit — Mejerier	—	1	—	1	1	4	—	2	7	55	5	60	68		
27 Sokeriteollisuus — Sockerindustri	—	—	—	—	—	3	—	1	4	47	23	70	74		
28 Tupakkatehtaat — Tobaksfabriker	—	—	—	—	—	1	—	2	3	22	1	23	26		
29 Alkoholipit. juomain, painohiivan ja maltaiden valmistus — Fabrikation av alkoholhaltiga drycker, pressjäst och malt.	—	—	—	—	—	4	—	1	5	57	5	62	67		
30 Muu nautinto- ja ravintoaineteollisuus — Övrig närings- och njutningsmedelsindustri	—	—	—	—	1	12	—	3	16	125	15	140	156		
31 Kuvaava teollisuus — Grafisk industri	—	—	—	—	—	2	—	—	2	26	6	32	34		
32 Tavarankuljetus- ja lastausliikkeet sekä varastoonpano — Speditionis- och stuveriaffärer samt upplagring	8	4	1	13	3	97	—	37	137	1 171	285	1 456	1 606		
33 Maakuljetus — Landtransport	—	4	—	4	—	8	—	2	10	112	26	138	152		
34 Vesikuljetus — Sjötransport	11	4	—	15	—	10	—	8	18	98	35	133	166		
35 Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot — Jordbruk och dess binnärings	3	7	—	10	10	107	—	31	148	1 360	96	1 456	1 614		
36 Metsänhakkuu ja -ajo ym. puutavaran uutto — Skogshygge samt utdrivning och flottning av virke	25	20	—	45	6	160	—	43	209	2 157	183	2 340	2 594		
37 Muu tai tuntematon — Övrig eller okänd	3	—	—	3	1	13	—	6	20	122	14	136	159		
38 Yhteensä — Summa	96	68	—	2 166	54	1 427	—	387	1 868	13 121	4 376	17 497	19 531		

## 1924. — Antalet olycksfall i arbete år 1924, som föranlett utbetalande av skadestånd.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31				
Tapaturmia, joista Valtion tapaturmalautakunta on maksanut vahingonkorvausta Olycksfall, för vilka Statens olycksfallsnämnd utbetalat skadestånd													Yhteensä korvattuja tapaturmia Summa ersatta olycksfall							
Kuolemantapauksen johdosta På grund av dödsfall				Työkyvyttömyyden johdosta På grund av arbetsörmåga									Yhteensä — Summa	Työkyvyttömyyden johdosta På grund av arbetsörmåga		Yhteensä — Summa				
				Pysyvän — Bestående					Ohimenevän — Övergående					Yhteensä — Summa	Pysyvän Bestående		Ohimenevän Övergående			
				Vuotulista vahingonkorvausta Årligt skadestånd		Kerta kallekseen I ett för allt	Rakennetta vuoden rakityssä Berornde vid årets slut	Yhteensä — Summa	Elinosaapua Underhållsbidrag	Ainoastaan sairaanhoitoa Endast sjukvård	Yhteensä — Summa	Yhteensä — Summa						Yhteensä — Summa	Pysyvän Bestående	Ohimenevän Övergående
				Lopullista Slutligt	Valvakaista Temporärt															
			1	2	14		4	20	121	3	124	145	7	1	15	16				
			1		1			1					2	5	558	585				
													7	3	1 582	1 705				
													3	7	47	56				
													1	27	178	210				
													3	21	111	135				
													1	7	101	109				
														4	14	18				
														21	116	137				
			8	5	32		7	44	192	25	217	269	9	67	342	418				
				2	6		2	10	39	8	47	57	11	120	918	1 049				
			1	2	15		2	19	129	27	156	176	26	702	5 136	5 864				
													13	170	1 980	2 163				
														5	26	31				
														1	26	27				
														2	50	52				
													1	3	13	17				
													2	7	169	178				
														1	13	14				
			1		1			1	8	11	19	21	1	9	75	85				
														34	360	394				
													2	16	88	106				
														5	20	25				
														2	20	22				
														9	56	68				
														1	60	68				
														4	70	74				
														3	23	26				
								1	1	1	2	3		6	64	70				
									1		1	1		16	141	157				
														2	32	34				
							1	1	4		4	5								
			15	3	20		3	26	188	6	194	238		138	1 460	1 611				
									2	1	3	3		36	332	390				
									5		5	8		18	136	169				
					1		2	3	5		5	8								
													10	151	1 461	1 622				
			1	2	9		4	15	191		20	211		224	2 551	2 823				
					2			2			2	5		22	138	164				
25	7	1	33	16	102	—	25	143	881	104	985	1 161	199	2 011	18 482	20 692				

Työväen tapaturmavakuutusasetuksen alaisten liikkeiden sekä vuosityöntekijäin luku vuonna 1924. — Antalet företag, på vilka förordningen om arbetares olycksfallsförsäkring äger tillämpning, samt antalet årsarbetare år 1924.

1 Toimintalaji Verksamhetsart	2 Yrityksiä, joiden työntekijät oli vakuutettu företag, vilkas arbetare voro försäkrade	3 Vuosityöntekijöitä Årsarbetare			5 Yhteensä vuosityöntekijöitä Summa årsarbetare
		4 Valtion tilissä i statens arbete	5 Yhteensä		
			Valtuutetuissa liikkeissä i försäkrade företag	Yhteensä	
Kaivostyö ja malminetsintä — Gruvarbete och malmletningar	6	77	—	77	
Rautatehtaat — Järnbruk	23	3 468	—	3 468	
Kone- ja sepänpajat — Mekaniska verkstäder och smedjor	694	12 842	2 980	15 822	
Muu metallien jalostus — Övrig bearbetning av metaller	344	1 681	—	1 681	
Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri	615	4 384	56	4 440	
Kiviteollisuus — Stenindustri	151	1 618	—	1 618	
Lasitehtaat ja -hiomot — Glasbruk och -sliperier	43	2 066	—	2 066	
Saviteollisuus — Keramisk industri	16	1 098	—	1 098	
Tiilitehtaat ja kalkkipolttimot — Tegelbruk och kalkbrännerier	142	2 943	7	2 950	
Tie- ja vesirakennustyöt y. m. s. — Väg- och vattenbyggnadsarbeten m. m. dyl.	275	3 095	9 406	12 501	
Huoneenrakennus ja siihen kuuluvat työt — Husbyggnad och därtill hörande arbeten	2 070	16 097	1 025	17 122	
Sahat ja muu puun koneell. jalostus (ei puuhiomot) — Sägverk och annan mekanisk bearbetning av trä (ej träsliperier)	2 503	39 351	1 361	40 712	
Puuhiomot, paperi- ja selluloosatehtaat — Träsliperier, pappersbruk och cellulosafabriker	117	16 954	—	16 954	
Tapettehtaat, kirjansitomot, pussitehtaat y. m. s. — Tapetfabriker, bokbinderier, påsfabriker, m. m. dyl.	110	1 841	61	1 902	
Korkki-, kumi- ja kautsuteosten valmistus — Bearbetning av kork, gummi och kautschuk	12	624	—	624	
Asfalti- ja asfalttihuopatehtaat, sementtivalimot — Asfalt- o. asfalttilfabriker, cementgjuterier	46	1 000	—	1 000	
Kuivatuslaitokset ja pikiruukit — Torrdestillationsverk och beckbruk	47	330	—	330	
Tulitikkutehtaat — Tändsticksfabriker	11	1 251	—	1 251	
Kaasutehtaat — Gasverk	4	222	27	249	
Kemian teollisuus, erittäin luettelematon — Kemisk industri, ej särskilt specificerad	1)240	1 728	166	1 894	
Kutomateollisuus — Textilindustri	159	14 341	—	14 341	
Nahkateollisuus — Läderindustri	662	6 253	—	6 253	
Luu-, sarvi-, harja- y. m. teosten valmistus — Bearbetning av ben, horn, borst m. m.	28	431	—	431	
Vaatetusteollisuus — Beklädnadsindustri	142	2 263	75	2 338	
Jauhomyllyt — Mjöl kvarnar	1 385	1 925	3	1 928	
Meijerit — Mejerier	466	2 204	—	2 204	
Sokeriteollisuus — Sockerindustri	5	772	—	772	
Tupakkatehtaat — Tobaksfabriker	17	2 456	—	2 456	
Alkoholipit. juomain, painohiivan ja maitaiden valmistus — Fabrikation av alkoholhaltiga drycker, pressjäst och malt.	55	770	165	935	
Muu nautinto- ja ravintoaineteollisuus — Övrig närings- och njutningsmedelsindustri	567	6 004	15	6 019	
Kuvaava teollisuus — Grafisk industri	292	4 698	196	4 894	
Tavarankuljetus- ja lastausliikkeet sekä varastoonpano — Spedition- och stuveriaffärer samt upplagring	643	9 567	1 672	11 239	
Maakuljetus — Landtransport	808	2 976	15 219	18 195	
Vesikuljetus — Sjötransport	567	3 602	1 145	4 747	
Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot — Jordbruk och dess binäringar	4 711	37 983	768	38 751	
Metsänhakuu ja -ajo ynnä puutavaran uitto — Skogshygge samt utdrivning och flottning av virke	1 161	42 333	6 741	49 074	
Muu tai tuntematon — Övrig eller okänd	976	8 155	247	8 402	
Yhteensä — Summa	20 113	259 403	41 335	300 738	

1) Siitä 50 työntekijää Suomen Forsäitli-Dynamitti Osakeyhtiössä, joka vakuutuksen sijasta on asettanut vakuuden. — Därav 50 arbetare vid Finska Forcitt-Dynamit Aktiebolaget, som i stället för att försäkra sina arbetare ställt kaution.

Tapaturmain lukuisuus vuonna 1924 1 000 vuosityöntekijää kohden.  
Olycksfallsfrekvensen år 1924 i proportion till 1 000 årsarbetare.

1 Toimintalaji Verksamhetsart	2 Tapaturmia, joista on seuranneut kuolemia Olycksfall, som lett till död	3 4 Tapaturmia, jotka ovat aiheuttaneet työkvyttömyyden Olycksfall, som föranlett arbets- oförmåga		5 Kaikki tapaturmat Alla olycksfall
		6 pysyvään bestående	7 ohimenevään övergående	
Kaivostyö ja malminetsintä — Gruvarbete och malmletningar . . .	—	13.0	194.8	207.8
Rautatehtaat — Järnbruk . . . . .	—	7.8	160.9	168.7
Kone- ja sepänpajat — Mekaniska verkstäder och smedjor . . . . .	0.4	7.3	100.1	107.8
Muu metallien jalostus — Övrig bearbetning av metaller . . . . .	1.2	4.2	27.9	33.3
Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri . . . . .	1.1	6.1	40.1	47.3
Kiviteollisuus — Stenindustri . . . . .	1.9	13.0	68.5	83.4
Lasitehtaat ja -hiomot — Glasbruk och -sliperier . . . . .	0.5	3.4	48.9	52.8
Saviteollisuus — Keramisk industri . . . . .	—	3.6	12.8	16.4
Tiilitehtaat ja kalkkipolttimot — Tegelbruk och kalkbrännerier . . . .	—	7.1	39.3	46.4
Tie- ja vesirakennustyöt y. m. s. — Väg- och vattenbyggnadsarbeten m. m. dyl. . . . .	0.7	5.4	27.3	33.4
Huoneenrakennus ja siihen kuuluvat työt — Husbyggnad och därtill hörande arbeten . . . . .	0.6	7.0	53.7	61.3
Sahat ja muu puun koneellinen jalostus (ei puuhiomot) — Sågverk och annan mekanisk bearbetning av trä (ej träsliperier) . . . . .	0.6	17.2	126.2	144.0
Puuhiomot, paperi- ja selluloosatehtaat — Träsliperier, pappersbruk och cellulosafabriker . . . . .	0.8	10.0	116.8	127.6
Tapettehtaat, kirjansitomot, pussitehtaat y. m. s. — Tapetfabriker, bokbinderier, päftfabriker m. m. dyl. . . . .	—	2.6	13.7	16.3
Korkki-, kumi- ja kautsiteosten valmistus — Bearbetning av kork, gummi och kautschuk . . . . .	—	1.6	41.7	43.3
Asfaltti- ja asfalttihuopatehtaat, sementtivalimot — Asfalt- och asfaltfyllfabriker, cementgjuterier . . . . .	—	2.0	50.0	52.0
Kuivatuslaitokset ja pikiruukit — Torrdestillationsverk och beck- bruk . . . . .	3.0	9.1	39.4	51.5
Tulitikkutehtaat — Tändsticksfabriker . . . . .	1.6	5.6	135.1	142.3
Kaasutehtaat — Gasverk . . . . .	—	4.0	52.2	56.2
Kemian teollisuus, erittäin luettelematon — Kemisk industri, ej sär- skilt specificerad . . . . .	0.5	4.8	39.6	44.9
Kutomateollisuus — Textilindustri . . . . .	—	2.4	25.1	27.5
Nahkateollisuus — Läderindustri . . . . .	0.3	2.6	14.1	17.0
Luu-, sarvi-, harja- y. m. teosten valmistus — Bearbetning av ben, horn, borst m. m. . . . .	—	11.6	46.4	58.0
Vaatusteollisuus — Beklädnadsindustri . . . . .	—	0.9	8.5	9.4
Jauhomyllyt — Mjölkvagnar . . . . .	1.6	4.7	29.0	35.3
Mejerit — Mejerier . . . . .	0.5	3.2	27.2	30.9
Sokeriteollisuus — Sockerindustri . . . . .	—	5.2	90.7	95.9
Tupakkatehtaat — Tobaksfabriker . . . . .	—	1.2	9.4	10.6
Alkoholipit. juomain, painohiivan ja maitaiden valmistus — Fabri- kation av alkoholhaltiga drycker, pressjäst och malt. . . . .	—	6.4	68.5	74.9
Muu nautinto- ja ravintoaineteollisuus — Övrig närings- och njutnings- medelsindustri . . . . .	—	2.7	23.4	26.1
Kuvaava teollisuus — Grafisk industri . . . . .	—	0.4	6.5	6.9
Tavaravälitys- ja lastausliikkeet sekä varastoonpano — Speditions- och stuveriaffärer samt upplagring . . . . .	1.2	12.3	129.8	143.3
Maakuljetus — Landtransport . . . . .	1.2	2.0	18.2	21.4
Vesikuljetus — Sjötransport . . . . .	3.2	3.8	28.6	35.6
Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot — Jordbruk och dess binäringar . .	0.3	3.9	37.7	41.9
Metsänhakkua ja -ajo ynnä puutavaran uitto — Skogshygge samt utdrivning och flottning av virke . . . . .	1.0	4.6	51.9	57.5
Muu tai tuntematon — Övrig eller okänd . . . . .	0.5	2.6	16.4	19.5
Kaikki toimintalajit — Alla verksamhetsarter . . . . .	0.7	6.7	61.4	68.8

**Tapaturmavakuutuslaitosten lopullisten työ-  
Beståndet av slutliga invaliditetsräntor**

1  Toimintalaji Verksamhetsart	2		3	
	Kanta vuoden alussa Beståndet vid årets början			
	Työkyvyttö- myyselinkor- kojen luku  Antal invalidi- tetsräntor	Määrä Belopp		
		<i>Smf.</i>	<i>Fmk.</i>	<i>74.</i>
1 Kaivostyö ja malminetsintä — Gruvarbete och malmlätningar	28	6 000		37
2 Rautatehtaat — Järnbruk	225	31 365		52
3 Kone- ja sepänpajat — Mekaniska verkstäder och smedjor	652	114 601		85
4 Muu metallien jalostus — Övrig bearbetning av metaller	29	4 628		54
5 Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri	49	16 726		47
6 Kiviteollisuus — Stenindustri	263	49 163		75
7 Lasitehtaat ja -hiomot — Glasbruk och -sliperier	29	6 130		59
8 Saviteollisuus — Keramisk industri	12	3 288		29
9 Tiilitehtaat ja kalkkipolttimot — Tegelbruk och kalkbrännerier	71	17 122		31
10 Tie- ja vesirakennustyöt y. m. s. — Väg- och vattenbyggnads- arbeten m. m. dyl.	106	22 029		23
11 Huoneenrakennus ja siihen kuuluvat työt — Husbyggnad och därtill hörande arbeten	379	106 783		07
12 Sahat ja muu puun koneell. jalostus (ei puuhiomot) — Säg- verk och annan mekanisk bearbetning av trä (ej träsliperier)	2 390	442 725		88
13 Puuhiomot, paperi- ja selluloosatehtaat — Träsliperier, pappers- bruk och cellulosafabriker	739	151 259		82
14 Tapettehtaat, kirjansitomot, pussitehtaat y. m. s. — Tapet- fabriker, bokbinderier, påsfabriker, m. m. dyl.	36	5 356		55
15 Korkki-, kumi- ja kautsuteosten valmistus — Bearbetning av kork, gummi och kautschuk	3	1 792		54
16 Asfaltti- ja asfalttihuopatehtaat, sementtivalimot — Asfalt- o. asfaltfiltfabriker, cementgjuterier	28	4 494		75
17 Kuivatuslaitokset ja pikiruukit — Torrdestillationsverk och beckbruk	5	1 385		85
18 Tulitikkutehtaat — Tändsticksfabriker	33	6 706		17
19 Kaasutehtaat — Gasverk	14	2 141		19
20 Kemian teollisuus, erittäin luettelematon — Kemisk industri, ej särskilt specificerad	33	9 733		79
21 Kutomateollisuus — Textilindustri	266	38 341		37
22 Nahkateollisuus — Läderindustri	73	13 242		82
23 Luu-, sarvi-, harja- y. m. teosten valmistus — Bearbetning av ben, horn, borst, m. m.	11	991		47
24 Vaatetusteollisuus — Beklädnadsindustri	5	1 036		46
25 Jauhomylyt — Mjölkvagnar	33	9 507		58
26 Meijerit — Mejerier	12	2 067		32
27 Sokeriteollisuus — Sockerindustri	23	2 677		07
28 Tupakkatehtaat — Tobaksfabriker	10	2 259		27
29 Alkoholipit. juomain, painohiivan ja maitaiden valmistus — Fabrikation av alkoholhaltiga drycker, pressjäst och malt	51	8 268		06
30 Muu nautinto- ja ravintoaineteollisuus — Övrig närings- och njutningsmedelsindustri	35	5 331		31
31 Kuvaava teollisuus — Grafisk industri	49	9 822		12
32 Tavarankäytös- ja lastausliikkeet sekä varastoonpano — Spe- ditions- och stuveriaffärer samt upplagring	212	43 963		66
33 Maakuljetus — Landtransport	30	7 985		88
34 Vesikuljetus — Sjötransport	13	15 603		64
35 Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot — Jordbruk och dess binä- ringar	177	81 539		34
36 Metsänhakuu ja -ajo ynnä puutavaran uitto — Skogshygge samt utdrivning och flottning av virke	139	68 308		76
37 Muu tai tuntematon — Övrig eller okänd	110	31 184		87
38 Yhteensä — Summa	6 378	1 345 572		53

<sup>1)</sup> Niistä 620 ennen v. 1924 sattuneista tapaturmista. — Därav 620 för olycksfall, som inträffat före år 1924.

**kyvyttömyyselinkorkojen kanta vuonna 1924.  
i olycksfallsförsäkringsanstalterna år 1924.**

4 Lisäys vuoden kuluessa Ökning under året				6				7				8				9				10		11		
Lisäksi tulleita työ- kyvyttömyyselinkorkoja				Alkalsempten määrien lisäys				Lakanneita työkyvyt- ttömyyselinkorkoja				Alkalsempten määrien vä- hennys				Kanta vuoden lopussa				Beståndet vid årets slut				
Tillkomna invallditets- räntor				Ökning av för- utvarande belopp				Upphörda invallditets- räntor				Minskning av förutvarande belopp				Työkyvyt- ttömyyselinkorkojen luku		Määrä Belopp						
Luku Antal	Määrä Belopp			Smf. Smf.	74. 74.	Luku Antal	Määrä Belopp			Smf. Smf.	74. 74.	Smf. Smf.	74. 74.	Smf. Smf.	74. 74.	Antal in- vallditets- räntor	Määrä Belopp							
		Smf. Smf.	74. 74.					Smf. Smf.	74. 74.								Smf. Smf.	74. 74.		Smf. Smf.	74. 74.	Smf. Smf.	74. 74.	Smf. Smf.
—	—	—	—	—	—	1	324	—	—	—	—	—	—	—	—	27	5 676	37	1					
10	5 619	13	—	—	—	12	985	95	—	—	—	—	—	—	—	223	35 998	70	2					
54	33 031	82	—	—	—	8	1 484	37	—	—	—	—	—	—	—	698	146 149	30	3					
2	795	73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	5 424	27	4					
7	5 618	52	—	—	—	1	982	01	—	—	—	—	—	—	—	55	21 362	98	5					
6	4 911	82	—	—	—	4	2 125	20	—	—	—	—	—	—	—	270	51 955	37	6					
4	1 988	90	—	—	—	1	432	—	—	—	—	—	—	—	—	32	7 687	49	7					
1	271	67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	3 559	96	8					
3	1 787	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	18 909	42	9					
6	4 041	76	—	—	—	2	172	80	—	—	—	—	—	—	—	110	25 898	19	10					
46	27 468	74	—	—	—	10	1 627	84	—	—	—	—	—	—	—	415	132 623	97	11					
241	130 614	21	272	07	—	43	7 120	26	—	—	—	—	—	—	—	2 588	566 491	90	12					
63	42 406	19	264	78	—	17	3 764	40	—	—	—	—	—	—	—	785	190 166	39	13					
2	1 184	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	6 541	05	14					
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1 792	54	15					
3	2 031	42	—	—	—	1	86	40	—	—	—	—	—	—	—	30	6 439	77	16					
1	343	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1 729	15	17					
—	—	—	159	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	6 865	57	18					
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	2 141	19	19					
7	3 510	70	—	—	—	1	368	04	—	—	—	—	—	—	—	39	12 876	45	20					
14	5 199	32	—	—	—	5	484	70	—	—	—	—	—	—	—	275	43 055	99	21					
9	2 771	93	—	—	—	1	34	56	—	—	—	—	—	—	—	81	15 980	19	22					
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	991	47	23					
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1 036	46	24					
4	1 795	84	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	11 303	42	25					
1	240	—	—	—	—	1	18	—	—	—	—	—	—	—	—	12	2 289	32	26					
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	2 677	07	27					
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	2 259	27	28					
2	474	67	—	—	—	3	192	96	—	—	—	—	—	—	—	50	8 549	77	29					
5	2 822	60	—	—	—	1	129	60	—	—	—	—	—	—	—	39	8 024	31	30					
3	1 602	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52	11 424	38	31					
36	21 154	13	—	—	—	3	453	60	—	—	—	—	—	—	—	245	64 664	19	32					
6	4 909	52	—	—	—	1	218	96	—	—	—	—	—	—	—	35	12 676	44	33					
10	9 478	81	—	—	—	1	331	76	—	—	—	—	—	—	—	22	24 750	69	34					
71	42 005	94	237	12	—	3	1 254	69	—	—	—	—	—	—	—	245	122 527	71	35					
46	29 035	47	86	67	—	2	663	35	—	—	—	—	—	—	—	183	96 767	55	36					
11	5 134	95	—	—	—	4	739	21	—	—	—	—	—	—	—	117	35 580	61	37					
1 <sup>1)</sup>	674	392 250	96	1 020	04	126	23 994	66	—	—	—	—	—	—	—	6 926	1 714 848	87	38					

**Tapaturmavakuutuslaitosten kuolemantapausten perus-**  
**Beståndet av livräntor på grund av dödsfall**

1	2 3 4 5 6 7							
	Kanta vuoden alussa Beståndet vid Årets början						Kuolemantapausten luku Antal dödsfall	
	Vahingonkorvauksia Skadestånd							
	Luku — Antal							
	Toimintalaji Verksamhetsart	a) Laskille ja leikki- miehille At ankör och ank- lingar	b) Lapsille At barn	c) Muille lähetille At övriga närstående	d) Yhteensä — Summa	Määrä Belopp		
Smc						724		
					Smc	724		
1	Kaivostyö ja malminetsintä — Gruvarbete och malmletningar	3	11	1	15	7 076	92	5
2	Rautatehtaat — Järnbruk	10	—	1	11	9 989	82	13
3	Kone- ja sepänpajat — Mekaniska verkstäder och smedjor	36	54	6	96	66 230	35	46
4	Muu metallien jalostus — Övrig bearbetning av metaller	—	—	—	—	—	—	—
5	Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri	23	41	7	71	55 254	50	33
6	Kiviteollisuus — Stenindustri	37	47	2	86	38 229	06	41
7	Lasitehtaat ja -hiomot — Glasbruk och -sliperier	2	2	—	4	1 856	—	4
8	Saviteollisuus — Keramisk industri	3	4	—	7	7 315	27	3
9	Tiilitehtaat ja kalkkipolttimot — Tegelbruk och kalkbrännerier	8	22	1	31	18 213	87	13
10	Tie- ja vesirakennustyöt y. m. s. — Väg- och vattenbyggnads- arbeten m. m. dyl.	14	29	2	45	9 589	63	19
11	Huoneenrakennus ja siihen kuuluvat työt — Husbyggnad och därtill hörande arbeten	56	79	6	141	84 232	23	68
12	Sahat ja muu puun koneellinen jalostus (ei puuhiomot) — Säg- verk och annan mekanisk bearbetning av trä (ej träsliperier)	170	207	24	401	202 935	40	221
13	Puuhiomot, paperi- ja selluloosatehtaat — Träsliperier, pappers- bruk och cellulosafabriker	110	161	24	295	151 255	07	146
14	Tapettitehtaat, kirjansitomot, pussitehtaat y. m. s. — Tapet- fabriker, bokbinderier, päsfabriker, m. m. dyl.	2	6	—	8	1 876	89	2
15	Korkki-, kumi- ja kautsuteosten valmistus — Bearbetning av kork, gummi och kautschuk	—	—	—	—	—	—	—
16	Asfaltti- ja asfalttihuopatehtaat, sementtivalimot — Asfalt- o. asfaltfiltfabriker, cementgjuterier	3	5	—	8	3 176	46	4
17	Kuivatuslaitteet ja pikiruukit — Torrdestillationsv. o. beckbruk	2	3	—	5	3 450	88	2
18	Tulitikkutehtaat — Tändsticksfabriker	—	—	—	—	—	—	—
19	Kaasutehtaat — Gasverk	—	—	—	—	—	—	—
20	Kemian teollisuus, erittäin luettelematon — Kemisk industri, ej särskilt specificerad	5	6	4	15	6 718	96	6
21	Kutomateollisuus — Textilindustri	15	25	1	41	15 098	77	21
22	Nahkateollisuus — Läderindustri	3	7	1	11	9 609	92	5
23	Luu-, sarvi-, harja- y. m. teosten valmistus — Bearbetning av ben, horn, borst m. m.	—	—	—	—	—	—	—
24	Vaatetusteollisuus — Beklädnadsindustri	2	2	—	4	7 249	32	2
25	Jauhomyllyt — Mjöl kvarnar	16	55	—	71	26 325	57	19
26	Meijerit — Mejerier	3	3	—	6	1 944	—	3
27	Sokeriteollisuus — Sockerindustri	7	3	—	10	7 219	06	7
28	Tupakkatehtaat — Tobaksfabriker	—	—	—	—	—	—	—
29	Alkoholipit. juomain, painohiivan ja maltaiden valmistus — Fabrikation av alkoholhaltiga drycker, pressjäst och malt.	6	10	—	16	5 334	33	6
30	Muu nautinto- ja ravintoaineteollisuus — Övrig närings- och njutningsmedelsindustri	2	—	—	2	288	—	2
31	Kuvaava teollisuus — Grafisk industri	—	—	1	1	922	40	1
32	Tavaravälitys- ja lastausliikkeet sekä varastoonpano — Spe- ditions- och stuveriaffärer samt upplagring	56	109	8	173	86 844	68	68
33	Maakuljetus — Landtransport	10	7	3	20	20 314	55	13
34	Vesikuljetus — Sjötransport	13	17	8	38	35 708	21	21
35	Maanvilj. ja sen sivuelinkeinot — Jordbruk och dess binäringar	35	80	3	118	70 545	48	41
36	Metsänhakkuu ja -ajo ynnä puutavaran uitto — Skogshygge samt utdrivning och flottning av virke	47	105	23	175 <sup>1)</sup>	144 892	99	70
37	Muu tai tuntematon — Övrig eller okänd	6	7	—	13	5 023	52	6
38	Yhteensä — Summa	705	1 107	126	1 938	1 104 722	111	911

1) Tarkistettu. — Justerat.

2) Niistä 4 ennen v. 1924 sattunutta kuolemantapausta. — Därav 4 dödsfall, som inträffat före år 1924.





Tapaturmavakuutuslaitosten vuonna 1924 kerta kaikkiaan suorittamat vahingonkorvaukset sekä väliaikaiset vuotuiset vahingonkorvaukset. — Olycksfallsförsäkringsanstaltens skadeståndsbetalningar i ett för allt samt temporära årliga skadestånd år 1924.

1 Toimintalaji Verksamhetsart	2 3 4 5 Vahingonkorvaukset kerta kaikkiaan Skadestånd i ett för allt						6 7 Välialkaiset vuotuiset va- hingonkor- vaukset Temporära Årliga skadestånd	
	uudet tapauk- set nya fall			aikaisempia elinkorkoja vaihdettu tidigare liv- räntor utbytta			Luku Antal	Määrä Belopp
	Luku Antal	Määrä Belopp		Luku Antal	Määrä Belopp			
		Smyc.	744 74.		Smyc.	744 74.	Smyc.	744 74.
Kaivostyö ja malminetsintä — Gruvarbete och malmletningar .....						2	1 166	
Rautatehtaat — Järnbruk .....						58	25 200	
Kone- ja sepänpajat — Mekaniska verkstäder och smedjor .....			1	288		190	85 180	
Muu metallien jalostus — Övrig bearbetning av metaller .....						7	2 257	
Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri .....						41	31 640	
Kiviteollisuus — Stenindustri .....						36	33 574	
Lasitehtaat ja -hiomot — Glasbruk och -sliperier .....						16	9 643	
Saviteollisuus — Keramisk industri .....						8	3 929	
Tiilitehtaat ja kalkkipolttimot — Tegelbruk och kalkbrännerier .....						32	16 381	
Tie- ja vesirakennustyöt y. m. s. — Väg- och vattenbyggnadsarbeten m. m. dyl.			1	2 480	64	200	120 597	
Huoneenrakennus ja siihen kuuluvat työt — Husbyggnad och därtill hörande								
Sahat ja muu puun koneellinen jalostus (ei puuhiomot) — Sägverk och annan mekanisk bearbetning av trä (ej träsliperier) .....						1 318	615 435	
Puuhiomot, paperi- ja selluloosatehtaat — Träsliperier, pappersbruk och cellulosafabriker .....			1	288		374	210 306	
Tapettehtaat, kirjansitomot, pussitehtaat y. m. s. — Tapetfabriker, bokbinderier, påsfabriker, m. m. dyl. ....						12	3 077	
Korkki-, kumi- ja kautsiteosten valmistus — Bearb. av kork, gummi, kautschuk						5	2 743	
Asfaltti- ja asfalttihuopatehtaat, sementtivalimot — Asfalt- och asfaltfilfabriker, cementguterier .....						10	5 625	
Kuivatuslaitokset ja pikiruukit — Torrdestillationsverk och beckbruk .....						5	3 093	
Tulitikkutehtaat — Tändsticksfabriker .....						10	2 593	
Kaasutehtaat — Gasverk .....						1	460	
Kemian teoll., erittäin luettelematon — Kemisk industri, ej särskilt specificerad						16	5 023	
Kutomateollisuus — Textilindustri .....						82	44 832	
Nahkateollisuus — Läderindustri .....						28	15 449	
Luu-, sarvi-, harja- y. m. teosten valmistus — Bearbetning av ben, horn, borst m. m. ....						3	1 779	
Vaatetusteollisuus — Beklädnadsindustri .....						2	389	
Jauhomyllyt — Mjölkvagnar .....						17	18 160	
Meijerit — Mejerier .....			1	288		12	5 453	
Sokeriteollisuus — Sockerindustri .....						9	3 362	
Tupakkatehtaat — Tobaksfabriker .....						3	1 004	
Alkoholipitoisten juomain, painohiivan ja maltaiden valmistus — Fabrikation av alkoholhaltiga drycker, pressjäst och malt .....						10	4 225	
Muu nautinto- ja ravintoaineteollisuus — Övrig närings- och njutningsmedelsindustri .....						27	13 483	
Kuvaava teollisuus — Grafisk industri .....						5	3 254	
Tavaravälitys- ja lastausliikkeet sekä varastoonpano — Speditions- och stuveriaffärer samt upplagring .....						267	152 522	
Maa- ja vesikuljetus — Landtransport .....						21	13 073	
Vesikuljetus — Sjötransport .....						36	17 638	
Maanviljelys ja sen sivulinkeinot — Jordbruk och dess binäringar .....						244	108 623	
Metsänhakuu ja -ajo ynnä puntavaran uitto — Skogshygge samt utdrivning och flottning av virke .....			1	3 595	64	316	178 851	
Muu tai tuntematon — Övrig eller okänd .....						37	20 496	
Yhteensä — Summa			5	6 940	283	3 483	1 791 845	

<sup>1)</sup> Niistä 1895 ennen v. 1924 sattuneista tapaturmista. — Därav 1895 för olycksfall, som inträffat före år 1924.

Tapaturmavakuutuslaitosten vuonna 1924 suorittamat tilapäiset vahingonkorvaukset.  
Olycksfallsförsäkringsanstaltens tillfälliga skadeståndsbetalningar år 1924.

1 Toimintalaji Verksamhetsart	2 Elatusapua Underhållsbidrag			3 Sairashoitoa Sjukvård			4 Hautausapua Begravnings- hjälp			5 Yhteensä Summa		
	Luku Antal	Määrä Belopp		Luku Antal	Määrä Belopp		Luku Antal	Määrä Belopp		Luku Antal	Määrä Belopp	
		Smc. Smc.	744 744		Smc. Smc.	744 744		Smc. Smc.	744 744		Smc. Smc.	744 744
Kaivostyö ja malminetsintä — Gruvarbete och malmlen.	9	1 360	—	16	2 929	—	—	—	25	4 289	—	—
Rautatehtaat — Järnbruk	256	50 370	—	609	75 167	—	—	—	865	125 537	—	—
Kone- ja sepänpajat — Mekaniska verkstäder och smedjor	730	166 357	—	1 618	203 589	—	6	4 634	2 354	374 580	—	—
Muu metallien jalostus — Övrig bearbetning av metaller..	36	12 918	—	55	8 838	—	2	1 168	93	22 924	—	—
Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri	158	67 645	—	223	55 896	—	5	4 575	386	128 116	—	—
Kiviteollisuus — Stenindustri	115	32 340	—	150	31 906	—	3	2 662	268	66 908	—	—
Lasitehtaat ja -hiomot — Glasbruk och -sliperier	82	20 737	—	115	16 340	—	1	767	198	37 844	—	—
Saviteollisuus — Keramisk industri	18	4 941	—	20	4 233	—	—	—	38	9 174	—	—
Tiilitehtaat ja kalkkipolttimot — Tegelbruk o. kalkbränner.	119	34 335	—	144	32 394	—	—	—	263	66 729	—	—
Tie- ja vesirakennustyöt y. m. s. — Väg- och vattenbygg- nadsarbeten m. m. dyl.	129	30 439	—	149	31 944	—	1	794	279	63 177	—	—
Huoneenrakennus ja siihen kuuluvat työt — Husbyggnad och därtill hörande arbeten	771	224 166	—	1 065	188 661	—	11	9 702	1 847	422 529	—	—
Sahat ja muu puun koneell. jalostus (ei puuhiomot) — Såg- verk och annan mekanisk bearbetning av trä (ej träslip.)	4 411	1 061 358	—	6 123	1 067 412	—	24	17 931	10 558	2 146 701	—	—
Puukiomot, paperi- ja selluloosatehtaat — Träsliperier, pap- persbruk och cellulosafabriker	1 467	317 747	—	2 321	348 294	—	14	13 474	3 802	679 515	—	—
Tapettehtaat, kirjansitomot, pussitehtaat y. m. s. — Tapetfabriker, bokbinderier, pästfabriker m. m. dyl.	29	6 119	—	35	5 878	—	—	—	64	11 997	—	—
Korkki-, kumi- ja kautsuteosten valmistus — Bearbetning av kork, gummi och kautschuk	27	4 417	—	27	4 022	—	—	—	54	8 439	—	—
Asfaltti- ja asfalttihuopatehtaat, sementtivalimot — As- falt- och asfaltfyllfabriker, cementgjuterier	46	10 177	—	58	8 387	—	—	—	104	18 564	—	—
Kuivatuslaitokset ja pikiruukit — Torrdestillationsverk och beckbruk	16	5 676	—	17	4 822	—	1	640	34	11 138	—	—
Tulitikkutehtaat — Tändsticksfabriker	119	18 137	—	177	24 866	—	2	935	298	43 938	—	—
Kaasutehtaat — Gasverk	14	2 337	—	14	2 186	—	—	—	28	4 523	—	—
Kemian teollisuus, erittäin luettelematon — Kemisk in- dustri, ej särskilt specificerad	57	11 651	—	64	9 897	—	—	—	121	21 548	—	—
Kutomateollisuus — Textilindustri	319	59 793	—	400	69 412	—	—	—	719	129 205	—	—
Nahkateollisuus — Läderindustri	91	20 985	—	105	14 460	—	2	2 000	198	37 445	—	—
Luu-, sarvi-, harja- y. m. teosten valmistus — Bearbet- ning av ben, horn, borst, m. m.	17	3 710	—	17	1 195	—	—	—	34	4 905	—	—
Vaatetusteollisuus — Beklädnadsindustri	15	2 770	—	21	2 786	—	—	—	36	5 556	—	—
Jauhomyllyt — Mjöl kvarnar	60	17 850	—	70	13 915	—	3	2 094	133	33 859	—	—
Meijerit — Mejerier	61	22 939	—	68	14 879	—	1	632	130	38 450	—	—
Sokeriteollisuus — Sockerindustri	51	11 232	—	76	10 586	—	—	—	127	21 818	—	—
Tupakkatehtaat — Tobaksfabriker	25	5 776	—	25	4 414	—	—	—	50	10 190	—	—
Alkoholipit. juomain, painohiivan ja maitaiden valmistus Fabrikation av alkoholhalt. drycker, pressjäst och malt	62	11 941	—	67	11 650	—	—	—	129	23 591	—	—
Muu nautinto- ja ravintoaineteollisuus — Övrig närings- och njutningsmedelsindustri	140	30 648	—	156	30 725	—	—	—	296	61 373	—	—
Kuvaava teollisuus — Grafisk industri	28	6 914	—	34	7 485	—	—	—	62	14 399	—	—
Tavaravälitys- ja lastausliikkeet sekä varastoonpano — Speditiions- och stuveriaffärer samt upplagring	1 320	359 364	—	1 674	301 437	—	12	8 467	3 006	669 268	—	—
Maakuljetus — Landtransport	123	26 755	—	152	26 045	—	4	2 553	279	55 353	—	—
Vesikuljetus — Sjötransport	118	43 284	—	176	32 588	—	15	12 111	309	87 983	—	—
Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot — Jordbruk och dess binäringar	1 525	408 828	—	1 679	318 398	—	12	6 270	3 216	733 496	—	—
Metsänhakkua ja -ajo ynnä puutavaran uitto — Skogs- hygge samt utdrivning och flottning av virke	2 370	753 496	—	2 647	747 390	—	46	34 876	5 063	1 535 762	—	—
Muu tai tuntematon — Övrig eller okänd	141	38 438	—	164	34 448	—	3	4 843	308	77 729	—	—
Yhteensä — Summa	<sup>1)</sup> 15 075	<sup>2)</sup> 3 907 950	—	<sup>3)</sup> 20 531	<sup>4)</sup> 3 769 474	—	<sup>5)</sup> 168	<sup>6)</sup> 131 128	<sup>7)</sup> 35 774	<sup>8)</sup> 7 808 552	—	—

<sup>1)</sup> Niistä 18 ennen vuoden alkua sattuneista tapaturmista. — Därav 16 för olycksfall, som inträffat före året.

<sup>2)</sup> Niistä 108 ennen vuoden alkua sattuneista tapaturmista. — Därav 106 för olycksfall, som inträffat före året.

<sup>3)</sup> Niistä 2 ennen vuoden alkua sattuneista kuolemantapauksista; 2 tapauksessa hautausapua ei ole maksettu. — Därav 2 för dödsfall, som inträffat före året; i 2 fall har ingen begravningehjälp utbetalats.

Työssä sattuneet tapaturmat. — Olycksfallen i arbetet. 1924.

**Valtion tapaturmalautakunnan lopullisten  
Beståndet av slutliga invaliditetsräntor**

1  Toimintalaji Verksamhetsart	2		3	
	Kanta vuoden alussa Beståndet vid årets början			
	Työkyvyttö- myyselinkor- kojen luku  Antal invalidi- tetsräntor	Määrä Belopp		
		<i>Smc.</i>	<i>Smk.</i>	<i>74.</i>
1 Kone- ja sepänpajat — Mekaniska verkstäder och smedjor ..	89	26 588	61	—
2 Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri .....	—	—	—	—
3 Tie- ja vesirakennustyöt y. m. s. — Väg- och vattenbyggnads- arbeten m. m. dyl. ....	288	61 434	90	—
4 Huoneenrakennus ja siihen kuuluvat työt — Husbyggnad och därtill hörande arbeten .....	1	382	87	—
5 Sahat ja muu puun koneellinen jalostus (ei puuhiomot) — Säg- verk o. annan mekanisk bearbetning av trä (ej träsliperier)	28	11 073	41	—
6 Tapettitehtaat, kirjansitomot, pussitehtaat y. m. s. — Tapet- fabriker, bokbinderier, påsfabriker m. m. dyl. ....	—	—	—	—
7 Kemian teollisuus, erittäin luettelematon — Kemisk industri, ej särskilt specificerad .....	1	52	05	—
8 Alkoholipit. juomain, painohiivan ja maltojen valmistus — Fabrikation av alkoholhalt. drycker, pressjäst och malt ..	—	—	—	—
9 Kuvaava teollisuus — Grafisk industri .....	—	—	—	—
10 Lastaaminen ja purkaminen — Lastning och lossning .....	—	—	—	—
11 Maakuljetus — Landtransport .....	304	109 931	17	—
12 Vesikuljetus — Sjötransport .....	5	702	72	—
13 Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot — Jordbruk och dess bi- näringar .....	1	216	—	—
14 Metsänhakuu ja -ajo ynnä puutavaran uitto — Skogshygge samt utdrivning och flottning av virke .....	7	5 825	88	—
15 Muu tai tuntematon — Övrig eller okänd .....	9	4 448	79	—
16 Yhteensä — Summa	733	220 656	40	—

<sup>1)</sup> Niistä 46 ennen v. 1924 sattuneista tapaturmista. — Därav 46 för olycksfall, som inträffat före år 1924.

työkyvyttömyyselinkorkojen kanta vuonna 1924.  
i Statens olycksfallsnämnd år 1924.

4					5					6					7					8					9					10			11		
Lisäys vuoden kuluessa Ökning under året										Vähennys vuoden kuluessa Minskning under året										Kanta vuoden lopussa															
Lisäksi tulleita työ- kyvyttömyyselinkor- korkoja					Tillkomna invaliditets- räntor					Aikaisempien määrien lisäys					Lakannetta työkyvyt- ttömyyselinkorkoja					Upphörda invalidi- teträntor					Aikaisempien määrien vähennys					Työkyvyt- ttömyyselinkor- korkojen luku			Määrä Belopp		
Luku		Määrä			Belopp			Ökning av för- utvarande belopp			Luku		Määrä			Belopp			Minskning av förutvarande belopp			Antal In- validitets- räntor			Määrä Belopp										
Antal		Smf.	Smf.	Smf.	7/16.	7/16.	7/16.	7/16.	7/16.	7/16.	Antal		Smf.	Smf.	Smf.	7/16.	7/16.	7/16.	7/16.	7/16.	7/16.	7/16.	7/16.	7/16.	7/16.	7/16.									
9	—	5 359	39	—	21	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	98	31 969	60	1											
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2											
10	2	10 632	81	—	—	—	8	3 110	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	290	68 957	35	3											
—	5	2 104	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2 487	08	4											
—	—	7 224	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	18 297	81	5											
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6											
—	2	1 218	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1 270	85	7											
—	1	1 541	76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 541	76	8											
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9											
—	5	6 082	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	6 082	17	10											
—	23	31 048	15	86	46	—	3	3 287	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	324	137 778	42	11											
—	1	1 882	67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2 585	39	12											
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	216	—	13											
—	3	3 721	64	—	—	—	1	1 344	69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	8 202	83	14											
—	1	1 079	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	5 527	99	15											
1)	62	71 895	20	108	06	12	7 742	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	783	284 917	25	16											

**Valtion tapaturmalautakunnan kuoleman perusteella  
Beståndet av livräntor på grund av dödsfall**

1	Toimintalaji Verksamhetsart	2 Kanta vuoden alussa Beståndet vid årets början						7 Kuolemantapausten luku Antal dödsfall
		3 Vahingonkorvauksia Skadestånd						
		4 Luku — Antal						
		5 Määrä Belopp						
		6 Smf. 7/4 Smf. 7/4						
		a) Ieskillie ja leakti- mehille c) At ankor och änkningar	b) At barn	c) Muille iheseille d) At övriga närstående	d) Yhteensä — Summa			
1	Kone- ja sepänpajat — Mekaniska verkstäder och smedjor ..	11	13	—	24	20 514	48	12
2	Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri .....	—	—	1	1	880	—	1
3	Tie- ja vesirakennustyöt y. m. s. — Väg- och vattenbyggnads- arbeten m. m. dyl. ....	26	49	8	83	32 907	10	37
4	Huoneenrakennus ja siihen kuuluvat työt — Husbyggnad och därtill hörande arbeten .....	1	4	—	5	2 980	88	2
5	Sahat ja muu puun koneellinen jalostus (ei puuhiomot) — Säg- verk o. annan mekanisk bearbetning av trä (ej träsliperier)	3	3	1	7	2 303	40	4
6	Tapettitehtaat, kirjansitomot, pussitehtaat y. m. s. — Tapet- fabriker, bokbinderier, påsfabriker m. m. dyl. ....	—	—	—	—	—	—	—
7	Kemian teollisuus, erittäin luettelematon — Kemisk industri, ej särskilt specificerad .....	—	—	—	—	—	—	—
8	Alkoholipit. juomain, painohiivan ja maltaiden valmistus — Fabrikation av alkoholhalt. drycker, pressjäst och malt. ...	—	—	—	—	—	—	—
9	Kuvaava teollisuus — Grafisk industri .....	—	—	—	—	—	—	—
10	Lastaaminen ja purkaminen — Lastning och lossning .....	—	—	—	—	—	—	—
11	Maakuljetus — Landtransport .....	118	127	16	261	143 645	12	139
12	Vesikuljetus — Sjötransport .....	2	2	5	9	9 333	98	5
13	Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot — Jordbruk och dess bi- näringar .....	1	1	—	2	2 280	—	1
14	Metsänhakkuu ja -ajo ynnä puutavaran uitto — Skogshygge samt utdrivning och flottning av virke .....	3	12	—	15	10 890	39	3
15	Muu tai tuntematon — Övrig eller okänd .....	4	8	3	15	12 310	54	6
16	Yhteensä — Summa	169	219	34	422	238 045	89	210

<sup>1)</sup> Niistä 2 ennen v. 1924 sattunutta kuolemantapausta. — Därav 2 dödsfall, som inträffat före år 1924.



Valtion tapaturmalautakunnan vuonna 1924 suorittamat vahingonkorvaukset kerta kaikkiaan sekä väliaikaiset vuotuiset vahingonkorvaukset. — Statens olycksfallsnämnds skadeståndsbetalningar i ett för allt samt temporära årliga skadestånd år 1924.

1 Toimintalaji Verksamhetsart	2 3 4 5 Vahingonkorvaukset kerta kaikkiaan Skadestånd i ett för allt				6 7 Välialkaiset vuotuiset va- hingonkor- vaukset Temporära Årliga skadestånd	
	uudet tapauk- set nya fall		aikaisempia einkorkoja vahdettu tidigare liv- räntor utbytt		Luku Antal	Määrä Belopp Smf. Smf.
	Luku Antal	Määrä Belopp Smf. Smf.	Luku Antal	Määrä Belopp Smf. Smf.		
Kone- ja sepänpajat — Mekaniska verkstäder och smedjor .....	—	—	—	—	32	16 522
Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri .....	—	—	—	—	1	335
Tie- ja vesirakennustyöt y. m. s. — Väg- o. vattenbyggnadsarbeten m.m. dyl. ....	—	—	—	—	53	34 845
Huoneenrakennus ja siihen kuuluvat työt — Husbyggnad och därtill hörande arb.	—	—	—	—	10	12 532
Sahat ja muu puun koneellinen jalostus (ei puuhiomot) — Sågverk och annan meka- nisk bearbetning av trä (ej träsliperier) .....	—	—	—	—	36	31 486
Tapettitehtaat, kirjansitomot, pussitehtaat y. m. s. — Tapetfabriker, bokbinderier, påsfabriker m. m. dyl. ....	—	—	—	—	—	—
Kemian teollisuus, erittäin luettelematon. — Kemisk industri, ej särskilt specificerad	—	—	—	—	5	4 531
Alkoholipit. juomain, painohiivan ja maltaiden valmistus. — Fabrikation av alko- holhaltiga drycker, pressjäst och malt .....	—	—	—	—	2	546
Kuvaava teollisuus — Grafisk industri .....	—	—	—	—	—	—
Lastaaminen ja purkaminen — Lastning och lossning .....	—	—	—	—	4	5 251
Maakuljetus — Landtransport .....	—	—	1	288	66	68 514
Vesikuljetus — Sjötransport .....	—	—	—	—	—	—
Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot — Jordbruk och dess binärningar .....	—	—	—	—	2	945
Metsänhakkuu ja -ajo ynnä puutavaran uitto — Skogshygge samt utdrivning och flottning av virke .....	—	—	—	—	16	7 366
Muu tai tuntematon — Övrig eller okänd .....	—	—	—	—	4	2 227
Yhteensä — Summa	—	—	1	288 <sup>1)</sup>	231	185 100

Taulu 11. — Tabell 11. Valtion tapaturmalautakunnan vuonna 1924 suorittamat tilapäiset vahingonkorvaukset. — Statens olycksfallsnämnds tillfälliga skadeståndsbetalningar år 1924.

1 Toimintalaji Verksamhetsart	2 3 Elatusapua Underhållsbidrag		4 5 Sairasholto Sjukvård		6 7 Hautausapua Begravnings- hjälp		8 9 Yhteensä Summa	
	Luku Antal	Määrä Belopp Smf. Smf.	Luku Antal	Määrä Belopp Smf. Smf.	Luku Antal	Määrä Belopp Smf. Smf.	Luku Antal	Määrä Belopp Smf. Smf.
Kone- ja sepänpajat — Mekaniska verkstäder och smedjor ..	141	33 693	56	6 779	1	896	198	41 368
Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri .....	1	380	—	—	—	—	1	380
Tie- ja vesirakennustyöt y. m. s. — Väg- och vattenbyggnads- arbeten m. m. dyl. ....	237	87 540	175	33 444	9	7 559	421	128 543
Huoneenrakennus ja siihen kuuluvat työt — Husbyggnad och därtill hörande arbeten .....	49	17 535	40	6 066	—	—	89	23 601
Sahat ja muu puun koneell. jalostus (ei puuhiomot) — Sågverk och annan mekanisk bearbetning av trä (ej träsliperier) ..	146	41 970	175	40 002	1	1 002	322	82 974
Tapettitehtaat, kirjansitomot, pussitehtaat y. m. s. — Tapet- fabriker, bokbinderier, påsfabriker m. m. dyl. ....	—	—	—	—	—	—	—	—
Kemian teollisuus, erittäin luettelematon. — Kemisk industri, ej särskilt specificerad .....	9	6 376	20	5 290	1	1 107	30	12 773
Alkoholipit. juomain, painohiivan ja maltaiden valmistus. — Fabrikation av alkoholhaltiga drycker, pressjäst och malt.	2	534	3	755	—	—	5	1 289
Muu nautinto- ja ravintoaineteollisuus — Övrig närings- och njutningsmedelsindustri .....	1	900	1	610	—	—	2	1 510
Kuvaava teollisuus — Grafisk industri .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Lastaaminen ja purkaminen — Lastning och lossning .....	5	1 711	5	1 336	—	—	10	3 047
Maakuljetus — Landtransport .....	110	37 752	63	18 718	17	17 185	190	73 655
Vesikuljetus — Sjötransport .....	—	—	2	355	—	—	2	355
Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot — Jordbruk o. dess binärningar	7	2 597	5	695	—	—	12	3 292
Metsänhakkuu ja -ajo ynnä puutavaran uitto — Skogshygge samt utdrivning och flottning av virke .....	203	61 927	202	51 976	3	1 780	408	115 683
Muu tai tuntematon — Övrig eller okänd .....	2	2 630	4	1 414	—	—	6	4 044
Yhteensä — Summa	913 <sup>2)</sup>	295 545	751	167 440	32	29 529	1 696	492 514

<sup>1)</sup> Niistä 115 ennen v. 1924 sattuneista tapaturmista. — Därav 116 för olycksfall, som inträffat före år 1924.

<sup>2)</sup> Sitä paitsi 110 tapauksessa ei ole maksettu elatusapua, sen johdosta että vahingoittanut on saanut täyden palkan. — Dessutom har i 110 fall underhållsbidrag icke utbetalats, enär den skadade åtnjutit full lön.

Vuonna 1924 työssä sattuneet tapaturmat vahingoittuneiden sukupuolen mukaan jaettuina.

Olycksfall i arbete år 1924, fördelade efter de skadades kön.

1 Toimintalaji Verksamhetsart	2 Miehiä Män	3 Naisia Kvinnor	4 Yhteensä Summa
Kaivostyö ja malminetsintä — Gruvarbete och malmletningar	15	1	16
Rautatehtaat — Järnbruk	557	28	585
Kone- ja sepänpajat — Mekaniska verkstäder och smedjor	1 632	73	1 705
Muu metallien jalostus — Övrig bearbetning av metaller	53	3	56
Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri	193	17	210
Kiviteollisuus — Stenindustri	135	—	135
Lasitehtaat ja -hiomot — Glasbruk och -sliperier	78	31	109
Saviteollisuus — Keramisk industri	14	4	18
Tiilitehtaat ja kalkkipolttimot — Tegelbruk och kalkbrännerier	115	22	137
Tie- ja vesirakennustyöt y. m. s. — Väg- och vattenbyggnadsarbeten m. m. dyl.	412	6	418
Huoneenrakennus ja siihen kuuluvat työt — Husbyggnad och därtill hörande arbeten	963	86	1 049
Sahat ja muu puun koneellinen jalostus (ei puuhiomot) — Sägverk o. annan mekanisk bearbetning av trä (ej träsliperier)	4 579	1 285	5 864
Puuhiomot, paperi- ja selluloosatehtaat — Träsliperier, pappersbruk och cellulosafabriker	1 809	354	2 163
Tapettitehtaat, kirjansitomot, pussitehtaat y. m. s. — Tapetfabriker, bokbinderier, påsfabriker m. m. dyl.	14	17	31
Korkki-, kumi- ja kautsuteosten valmistus — Bearbetning av kork, gummi och kautschuk	22	5	27
Asfaltti- ja asfalttihuopatehtaat, sementtivalimot — Asfalt- och asfaltfältfabriker, cementgjuterier	45	7	52
Kuivatuslaitokset ja pikiruukit — Torrdestillationsverk och beckbruk	17	—	17
Tulitikkutehtaat — Tändsticksfabriker	82	96	178
Kaasutehtaat — Gasverk	14	—	14
Kemian teollisuus, erittäin luettelematon — Kemisk industri, ej särskilt specificerad	69	16	85
Kutomateollisuus — Textilindustri	196	198	394
Nähkateollisuus — Läderindustri	87	19	106
Luu-, sarvi-, harja- y. m. teosten valmistus — Bearbetning av ben, horn, borst, m. m.	22	3	25
Vaatetusteollisuus — Beklädnadsindustri	7	15	22
Jauhomyllyt — Mjölkvagnar	63	5	68
Mejerit — Mejerier	42	26	68
Sokeriteollisuus — Sockerindustri	63	11	74
Tupakkatehtaat — Tobaksfabriker	12	14	26
Alkoholipit. juomain, painohiivan ja maltaiden valmistus — Fabrikation av alkoholhaltiga drycker, pressjäst och malt	37	33	70
Muu nautinto- ja ravintoaineteollisuus — Övrig närings- och njutningsmedelsindustri	106	51	157
Kuvaava teollisuus — Grafisk industri	28	6	34
Tavaravälitys- ja lastausliikkeet sekä varastoonpano — Speditiions- och stuveriaffärer samt upplagring	1 394	217	1 611
Maakuljetus — Landtransport	356	34	390
Vesikuljetus — Sjötransport	165	4	169
Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot — Jordbruk och dess bibränningar	1 301	321	1 622
Metsänhakuu ja -ajo ynnä puutavaran uitto — Skogshygge samt utdrivning och flottning av virke	2 772	51	2 823
Muu tai tuntematon — Övrig eller okänd	132	32	164
Yhteensä — Summa	17 601	3 091	20 692



**Vuonna 1924 työssä sattuneet tapaturmat,  
Olycksfall i arbete år 1924,**

1	2	3	4	
Toimintalaji Verksamhetsart	Sairauslaskaa ei ole tai se on 3 päivää lyhyempi Siihtöönkuusen kortare än 3 dagar	3—6 pälvää dagar	7—10 pälvää dagar	
1	Kaivostyö ja malminetsintä — Gruvarbete och malmlätningar	8	2	4
2	Rautatehtaat — Järnbruk	328	47	56
3	Kone- ja sepänpajat — Mekaniska verkstäder och smedjor	844	105	163
4	Muu metallien jalostus — Övrig bearbetning av metaller	22	3	5
5	Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri	58	18	24
6	Kiviteollisuus — Stenindustri	22	16	17
7	Lasitehtaat ja -hiomot — Glasbruk och -sliperier	27	13	19
8	Saviteollisuus — Keramisk industri	—	1	1
9	Tiilitehtaat ja kalkkipolttimot — Tegelbruk och kalkbrännerier	19	19	13
10	Tie- ja vesirakennustyöt y. m. s. — Väg- och vattenbyggnads- arbeten m. m. dyl.	46	32	50
11	Huoneenrakennus ja siihen kuuluvat työt — Husbyggnad och därtill hörande arbeten	238	64	144
12	Sahat ja muu puun koneellinen jalostus (ei puuhiomot) — Säg- verk o. annan mekanisk bearbetning av trä (ej träsliperier)	1 367	588	752
13	Puuhiomot, paperi- ja selluloosatehtaat — Träsliperier, pappers- bruk och cellulosafabriker	711	248	300
14	Tapettehtaat, kirjansitomot, pussitehtaat y. m. s. — Tapet- fabriker, bokbinderier, påsfabriker m. m. dyl.	2	1	6
15	Korkki-, kumi- ja kautsiteosten valmistus — Bearbetning av kork, gummi och kautschuk	—	5	5
16	Asfaltti- ja asfalttihuopatehtaat, sementtivalimot — Asfalt- och asfaltfiltfabriker, cementgjuterier	6	9	7
17	Kuivatuslaitokset ja pikiruukit — Torrdestillationsverk och beckbruk	1	2	3
18	Tulitikkutehtaat — Tändsticksfabriker	59	26	30
19	Kaasutehtaat — Gasverk	—	1	1
20	Kemian teollisuus, erittäin luettelematon — Kemisk industri, ej särskilt specificerad	19	12	13
21	Kutomateollisuus — Textilindustri	76	55	71
22	Nahkateollisuus — Läderindustri	16	11	16
23	Luu-, sarvi-, harja- y. m. teosten valmistus — Bearbetning av ben, horn, borst, m. m.	9	1	1
24	Vaateusteollisuus — Beklädnadsindustri	7	—	5
25	Jauhomyllyt — Mjölkvagnar	8	3	4
26	Meijerit — Mejerier	7	2	8
27	Sokeriteollisuus — Sockerindustri	22	11	7
28	Tupakkatehtaat — Tobaksfabriker	1	1	2
29	Alkoholipit. juomain, painohiivan ja maltaiden valmistus — Fabrikation av alkoholhaltiga drycker, pressjäst och malt	8	10	20
30	Muu nautinto- ja ravintoaineteollisuus — Övrig närings- och njutningsmedelsindustri	17	21	22
31	Kuvaava teollisuus — Grafisk industri	6	2	6
32	Tavarankuljetus- ja lastausliikkeit sekä varastoonpano — Spe- ditions- och stuveriaffärer samt upplagring	320	151	221
33	Maakuljetus — Landtransport	77	39	48
34	Vesikuljetus — Sjötransport	54	6	14
35	Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot — Jordbruk och dess bi- näringar	104	84	214
36	Metsänhakkuu ja -ajo ynnä puutavaran uitto — Skogshygge samt utdrivning och flottning av virke	243	116	355
37	Muu tai tuntematon — Övrig eller okänd	22	10	22
38	Yhteensä — Summa	4 774	1 735	2 649

sairausajan pituuden mukaan jaettuina.  
fördelade efter sjuktidens längd.

5	6	7	8	9	10	11	12	
11—20 päivää dagar	21—30 päivää dagar	31—60 päivää dagar	61—90 päivää dagar	91—120 päivää dagar	Yli 120 päivää Över 120 dagar	Sairausaika ilmoitta- maton Ouppgiven sjuktid	Yhteensä Summa	
2	—	—	—	—	—	—	16	1
75	26	37	10	4	2	—	585	2
270	119	138	34	21	11	—	1 705	3
5	5	9	4	2	1	—	56	4
32	26	30	9	6	7	—	210	5
31	14	20	7	4	4	—	135	6
26	8	8	3	2	3	—	109	7
7	2	5	—	2	—	—	18	8
40	16	18	6	2	4	—	137	9
102	56	79	17	16	20	—	418	10
232	117	145	59	26	23	1	1 049	11
1 365	647	760	223	84	78	—	5 864	12
441	194	184	53	15	17	—	2 163	13
7	6	9	—	—	—	—	31	14
9	3	5	—	—	—	—	27	15
12	6	9	2	1	—	—	52	16
1	4	3	1	1	1	—	17	17
33	14	10	3	2	1	—	178	18
5	4	3	—	—	—	—	14	19
15	13	9	2	—	2	—	85	20
94	38	39	15	3	3	—	394	21
25	15	16	3	2	2	—	106	22
5	4	5	—	—	—	—	25	23
6	2	1	—	1	—	—	22	24
17	10	20	3	2	1	—	68	25
17	13	16	4	—	1	—	68	26
16	5	10	1	1	1	—	74	27
7	8	6	1	—	—	—	26	28
15	7	8	2	—	—	—	70	29
45	22	18	6	3	3	—	157	30
7	5	7	—	—	1	—	34	31
358	205	218	70	34	33	1	1 611	32
85	51	60	12	6	12	—	390	33
32	16	28	13	2	4	—	169	34
436	273	346	90	46	29	—	1 622	35
765	543	532	148	63	58	—	2 823	36
44	22	27	10	5	2	—	164	37
4 684	2 519	2 838	811	356	324	2	20 692	38

Työssä sattuneet tapaturmat. — Olycksfallen i arbetet. 1924.

Vuonna 1924 työssä sattuneet tapaturmat,  
Olycksfall i arbete år 1924, fördelade

1	2	3	4	5	6
Toimintalaji Verksamhetsart	Vammioita (minkälaista vahingon- joka on seurannut kuolema- skadot, som lett till död (av vad slag de än varit)	Myrkytys, joka et ole huomaut- tuolemas Förgiftning, som ej lett till död	Palo- vammioita Brannskador	Alvot tai pääkallo vointuneet Hjärnan eller huvudskålen skadade	Kuunlaskotiedä päänvammioita, Jousin ja kaulan vammioita, Huvudskador av annat slag; Käk- och halskador
1	Kaivostyö ja malminetsintä — Gruvarbete och malmletningar	—	—	1	1
2	Rautatehtaat — Järnbruk	—	86	17	4
3	Kone- ja sepänpajat — Mekaniska verkstäder och smedjor	7	—	106	39
4	Muu metallien jalostus — Övrig bearbetning av metaller	2	—	3	1
5	Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri	5	2	20	—
6	Kiviteollisuus — Stenindustri	3	—	—	5
7	Lasitehtaat ja -hiomot — Glasbruk och -sliperier	1	—	11	3
8	Saviteollisuus — Keramisk industri	—	—	—	—
9	Tiilitehtaat ja kalkkipolttimot — Tegelbruk och kalkbrännerier	—	—	5	11
10	Tie- ja vesirakennustyöt y. m. s. — Väg- och vattenbyggnads- arbeten m. m. dyl.	9	—	4	18
11	Huoneenrakennus ja siihen kuuluvat työt — Husbyggnad och därtill hörande arbeten	11	3	17	41
12	Sahat ja muu puun koneellinen jalostus (ei puuhiomot) — Säg- verk o. annan mekanisk bearbetning av trä (ej träsliperier)	26	4	50	187
13	Puuhiomot, paperi- ja selluloosatehtaat — Träsliperier, pappers- bruk och cellulosafabriker	13	4	134	78
14	Tapettehtaat, kirjansitomot, pussitehtaat y. m. s. — Tapet- fabriker, bokbinderier, päsfabriker m. m. dyl.	—	—	1	1
15	Korkki-, kumi- ja kautsuteosten valmistus — Bearbetning av kork, gummi och kautschuk	—	—	—	—
16	Asfaltti- ja asfalttihuopatehtaat, sementtivalimot — Asfalt- och asfaltfäbriker, cementgjuterier	—	—	1	2
17	Kuivatuslauslaitokset ja pikiruukit — Torrodestillationsverk och beckbruk	1	—	—	2
18	Tulitikkutehtaat — Tändsticksfabriker	2	1	39	2
19	Kaasutehtaat — Gasverk	—	—	1	—
20	Kemian teollisuus, erittäin luettelematon — Kemisk industri, ej särskilt specificerad	1	—	12	1
21	Kutomateollisuus — Textilindustri	—	—	20	20
22	Nahkateollisuus — Läderindustri	2	4	7	2
23	Luu-, sarvi-, harja- y. m. teosten valmistus — Bearbetning av ben, horn, borst m. m.	—	—	—	—
24	Vaatetusteollisuus — Beklädnadsindustri	—	—	—	1
25	Jauhomyllyt — Mjöl kvarnar	3	—	2	1
26	Meijerit — Mejerier	1	—	9	1
27	Sokeriteollisuus — Sockerindustri	—	—	3	—
28	Tupakkatehtaat — Tobaksfabriker	—	—	3	—
29	Alkoholipit. juomain, painohiivan ja maltaiden valmistus — Fabrikation av alkoholhaltiga drycker, pressjäst och malt ..	—	2	2	4
30	Muu nautinto- ja ravintoaineteollisuus — Övrig närings- och njutningsmedelsindustri	—	—	8	3
31	Kuvaava teollisuus — Grafisk industri	—	—	1	—
32	Tavaravälitys- ja lastausliikkeet sekä varastoonpano — Spe- ditions- och stuveriaffärer samt upplagring	13	2	10	122
33	Maakuljetus — Landtransport	22	—	5	17
34	Vesikuljetus — Sjötransport	15	—	6	2
35	Maanvilj. ja sen sivuelinkeinot — Jordbruk och dess binäringar	10	5	18	53
36	Metsänhakuu ja -ajo ynnä puutavaran uitto — Skogshygge samt utdrivning och flottning av virke	48	1	7	76
37	Muu tai tuntematon — Övrig eller okänd	4	—	11	7
38	Yhteensä — Summa	199	33	603	716
					439

vamman laadun mukaan jaettuina.  
 efter skadans beskaffenhet.

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
														Yhteensä — Summa	
															16
															585
															1 705
															56
															210
															135
															109
															18
															137
															418
															1049
															5 864
															2 163
															31
															27
															52
															17
															178
															14
															85
															394
															106
															25
															22
															25
															68
															68
															74
															26
															70
															157
															34
															1 611
															390
															169
															1 622
															2 823
															164
32	2 191	519	807	7 615	713	171	5 321	848	291	6	87	28	73	20 692	38

## Vuonna 1924 työssä sattuneet tapaturmat syidensä mukaan jaettuina.

1  Toimintalaji Verksamhetsart	2	3	4	5
	Ruumlinvammoja.			
	A. Lenteleivistä sirpa- A. Kringflygande			
	Louhimyöissä Vid sprängningsarbete	Tapaturmassa räjähdysissä Vid oavsedd explosion	Koneellisesti kävellyn karvehuoneen tai käytävän työkamrin (tai koneen- osaan) säätöissä Vid splittring av ett på mekanisk väg bearbetat material eller av det verktyg (resp. den maskinens), var- med bearbetningen skett	Muut syöt (asialin säärkymmen y. m.) Övriga oraker (öbonderspringande käri m. m.)
1 Kaivostyö ja malminetsintä — Gruvarbete och malmletningar	—	—	2	—
2 Rautatehtaat — Järnbruk	—	—	118	1
3 Kone- ja seppäpajat — Mekaniska verkstäder och smedjor	—	9	651	—
4 Muu metallien jalostus — Övrig bearbetning av metaller	—	—	18	—
5 Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri	—	—	17	1
6 Kiviteollisuus — Stenindustri	7	—	41	—
7 Lasitehtaat ja -hiomot — Glasbruk och -sliperier	—	—	13	11
8 Saviteollisuus — Keramisk industri	—	—	—	2
9 Tiilitehtaat ja kalkkipolttimot — Tegelbruk och kalkbrännerier	—	—	7	1
10 Tie- ja vesirakennustyöt y. m. s. — Väg- och vattenbyggnadsarbeten m. m. dyl.	10	—	45	—
11 Huoneenrakennus ja siihen kuuluvat työt — Husbyggnad och därtill hörande..	8	2	126	—
12 Sahat ja muu puun koneellinen jalostus (ei puuhiomot) — Sågverk och annan mekanisk bearbetning av trä (ej träsliperier)	—	1	467	2
13 Puuhiomot, paperi- ja selluloosateht. — Träsliperier, pappersbruko. cellulosafabriker	—	4	200	2
14 Tapettehtaat, kirjansitomot, pussitehtaat y. m. s. — Tapetfabriker, bokbinde- rier, päfabriker m. m. dyl.	—	—	—	—
15 Korkki-, kumi- ja kautsuteosten valmistus — Bearb. av kork, gummi och kautschuk	—	—	1	—
16 Asfaltti- ja asfalttihuopateht., sementtival. — Asfalt- o. asfaltfältfabr., cementgjut.	—	—	1	—
17 Kuivatuslaitokset ja pikiruukit — Torrdestillationsverk och beckbruk	—	—	—	—
18 Tulitikkutehtaat — Tändsticksfabriker	—	1	12	—
19 Kaasutehtaat — Gasverk	—	—	—	—
20 Kemian teoll., erittäin luettelematon — Kemisk industri, ej särskilt specificerad	—	1	6	3
21 Kutomateollisuus — Textilindustri	—	3	21	1
22 Nahkateollisuus — Läderindustri	—	1	7	—
23 Luu-, sarvi-, harja- y. m. teosten valmistus — Bearbetning av ben, horn, borst m. m.	—	—	6	—
24 Vaatusteollisuus — Beklädnadsindustri	—	—	2	—
25 Jauhomyllyt — Mjölkvagnar	—	1	4	—
26 Meijerit — Mejerier	—	1	2	4
27 Sokeriteollisuus — Sockerindustri	—	—	5	1
28 Tupakkatehtaat — Tobaksfabriker	—	—	—	—
29 Alkoholipit. juomain, painohiivan ja maitaiden valmistus — Fabrikation av alko- holhalt. drycker, pressjäst och malt	—	—	—	15
30 Muu nautinto- ja ravintoaineteoll. — Övrig närings- och nyttningsmedelsindustri..	—	—	3	14
31 Kuvaava teollisuus — Grafisk industri	—	1	1	—
32 Tavaranvälitys- ja lastausliikkeet sekä varastoonpano — Speditions- och stuveri- affärer samt upplagring	—	—	11	—
33 Maakuljetus — Landtransport	—	—	12	—
34 Vesikuljetus — Sjötransport	—	3	1	—
35 Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot — Jordbruk och dess binäringar	1	2	52	—
36 Metsänhakuu ja -ajo ynnä puutavaran uitto — Skogshygge samt utdrivning och flottning av virke	1	1	67	—
37 Muu tai tuntematon — Övrig eller okänd	1	1	13	3
38 Yhteensä — Summa	28	32	1 932	61



		19	20	21	22	23	24	25	
		Ruumiinvammoja,							
		F. Kuljetusneuvojen käytöstä (ei kuormatun tavaran aikaansaamia)							
		F. Transportredskap (ej försakade av inlastat material)							
		Kun kuljetusneuvona oli							
		Då transportredskapet utgjordes av							
Toimintalaji Verksamhetsart		Yhteensä — Summa	muut kuljetusneuvot övriga transportredskap	nostolaitos (nosturi, hissi, vähivirta y. m. s.), upplösningsredskap (yltkran, his, vinsch o. s. v.)	veits, pöörönu tai muu alus (myös tarkkunnat) båt, pränn eller annan farkost (incl. timmertöffa)	rautatie- tai rautolavaan jätäväs- eller spårvaagn	työntö- tai veloavaan ajint- eller dragvaagn	ajoneuvot åkdon	
1	Kaivostyö- ja malminetsintä — Gruvarbete och malmletningar	1	—	—	—	—	—	—	1
2	Rautatehtaat — Järnbruk	1	12	3	1	9	1	27	
3	Kone- ja sepänpajat — Mekaniska verkstäder och smedjor	2	11	7	4	18	16	58	
4	Muu metallien jalostus — Övrig bearbetning av metaller	—	—	1	—	—	1	2	
5	Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri	3	3	—	—	12	5	23	
6	Kiviteollisuus — Stenindustri	—	9	2	—	10	—	21	
7	Lasitehtaat ja -hiomot — Glasbruk och -sliperier	—	—	1	1	—	—	2	
8	Saviteollisuus — Keramisk industri	2	—	—	—	—	1	3	
9	Tiilitehtaat ja kalkkipolttimot — Tegelbruk och kalkbrännerier	6	20	1	1	12	—	40	
10	Tie- ja vesirakennustyöt y. m. s. — Väg- och vattenbyggnadsarbeten m. m. dyl.	3	24	19	5	36	3	90	
11	Huoneenrakennus ja siihen kuuluvat työt — Husbyggnad och därtill hörande..	6	17	2	1	27	7	60	
12	Sahat ja muu puun koneellinen jalostus (ei puuhiomot) — Sågverk och annan mekanisk bearbetning av trä (ej träsliperier)	41	222	15	26	126	6	436	
13	Puuhiomot, paperi- ja selluloosateht. — Träsliperier, pappersbruk o. cellulosafabriker	19	112	18	7	55	3	214	
14	Tapettitehtaat, kirjansitomot, pussitehtaat y. m. s. — Tapetfabriker, bokbinderier, päsfabriker m. m. dyl.	—	—	—	—	—	—	—	
15	Korkki-, kumi-, kautsuteosten valmistus — Bearbet. av kork, gummi, kautschuk	—	—	—	—	2	—	2	
16	Asfaltti- ja asfalttihuopateht, sementtival. — Asfalt- o. asfalttifiabr. cementgjut.	—	3	—	—	2	3	8	
17	Kuivatuslaitokset ja pikiruukit — Torrestillationsverk och beckbruk	—	2	—	—	—	—	2	
18	Tulitikkutehtaat — Tändsticksfabriker	2	1	—	—	6	—	9	
19	Kaasutehtaat — Gasverk	—	—	—	—	2	—	2	
20	Kemian teoll., erittäin luettelematon — Kemisk industri, ej särskilt specificerad	—	5	—	—	2	—	7	
21	Kutomateollisuus — Textilindustri	5	5	—	—	5	1	16	
22	Nahkateollisuus — Läderindustri	1	—	—	—	2	—	3	
23	Luu-, sarvi-, harja- y. m. teosten valmistus — Bearbetning av ben, horn, borst m. m.	—	—	—	—	—	—	—	
24	Vaatusteollisuus — Beklädnadsindustri	—	—	—	—	—	—	—	
25	Jauhomyllyt — Mjölkvagnar	—	—	—	—	—	—	—	
26	Meijerit — Mejerier	4	—	—	—	—	2	6	
27	Sokeriteollisuus — Sockerindustri	—	7	1	—	3	1	12	
28	Tupakkatehtaat — Tobaksfabriker	—	—	—	—	1	—	1	
29	Alkoholipit. juomain, painohiivan ja maitaiden valmistus — Fabrikation av alkoholhalt. drycker, pressjäst och malt	5	—	—	—	2	—	7	
30	Muu nautinto- ja ravintoineteoll. — Övrig närings- och nyttningsmedelsindustri..	1	1	—	—	1	3	6	
31	Kuvaava teollisuus — Grafisk industri	—	1	—	—	1	—	2	
32	Tavaranvälitys- ja lastausliikkeet sekä varastoonpano — Speditions- och stuveri-affärer samt upplagring	5	35	19	12	53	5	129	
33	Maakuljetus — Landtransport	13	22	132	—	4	19	190	
34	Vesikuljetus — Sjötransport	—	—	—	7	5	—	12	
35	Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot — Jordbruk och dess binäringar	215	9	2	1	4	8	239	
36	Metsänhakkuu ja -ajo ynnä puutavaran uitto — Skogshygge samt utdrivning och flottning av virke	100	12	11	51	15	8	197	
37	Muu tai tuntematon — Övrig eller okänd	7	1	—	—	1	11	20	
38	Yhteensä — Summa	442	534	234	117	416	104	1847	





Vuonna 1924 työssä sattuneet tapaturmat,  
Olycksfall i arbete år 1924, för-

1 Toimintalaji Verksamhetsart	2 Alle 15 vuoden Under 15 år	3 4 5 15—19 vuotta — år		
		3 15—17 vuotta — år	4 18—19 vuotta — år	5 Yhteensä Summa
1 Kaivostyö ja malminetsintä — Gruvarbete och malmletningar	3	—	—	—
2 Rautatehtaat — Järnbruk	23	59	54	113
3 Kone- ja sepänpajat — Mekaniska verkstäder och smedjor	17	155	171	326
4 Muu metallien jalostus — Övrig bearbetning av metaller	2	9	8	17
5 Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri	—	9	12	21
6 Kiviteollisuus — Stenindustri	1	1	8	9
7 Lasitehtaat ja -hiomot — Glasbruk och -sliperier	4	17	9	26
8 Saviteollisuus — Keramisk industri	—	2	2	4
9 Tiilitehtaat ja kalkkipolttimot — Tegelbruk och kalkbrännerier	4	8	7	15
10 Tie- ja vesirakennustyöt y. m. s. — Väg- och vattenbyggnads- arbeten m. m. dyl.	—	7	19	26
11 Huoneenrakennus ja siihen kuuluvat työt — Husbyggnad och därtill hörande arbeten	5	19	37	56
12 Sahat ja muu puun koneellinen jalostus (ei puuhiomot) — Säg- verk o. annan mekanisk bearbetning av trä (ej träsliperier)	43	280	496	776
13 Puuhiomot, paperi- ja selluloosatehtaat — Träsliperier, pappers- bruk och cellulosafabriker	17	94	153	247
14 Tapettitehtaat, kirjansitomot, pussitehtaat y. m. s. — Tapet- fabriker, bokbinderier, päsfabriker m. m. dyl.	—	5	3	8
15 Korkki-, kumi- ja kautsuteosten valmistus — Bearbetning av kork, gummi och kautschuk	—	3	3	6
16 Asfaltti- ja asfalttihuopatehtaat, sementtivalimot — Asfalt- och asfaltfyllfabriker, cementgjuterier	—	2	4	6
17 Kuivatuslait, ja pikiruukit — Torrestillat. och beckbruk	—	—	—	—
18 Tulitikkutehtaat — Tändsticksfabriker	—	5	12	17
19 Kaasutehtaat — Gasverk	—	—	4	4
20 Kemian teollisuus, erittäin luettelematon — Kemisk industri, ej särskilt specificerad	2	3	6	9
21 Kutomateollisuus — Textilindustri	3	37	34	71
22 Nahkateollisuus — Läderindustri	—	6	9	15
23 Luu-, sarvi-, harja- y. m. teosten valmistus — Bearbetning av ben, horn, borst m. m.	1	3	4	7
24 Vaatetusteollisuus — Beklädnadsindustri	1	—	—	—
25 Jauhomylyt — Mjölkvagnar	—	2	5	7
26 Meijerit — Mejerier	—	—	2	2
27 Sokeriteollisuus — Sockerindustri	1	5	9	14
28 Tupakkatehtaat — Tobaksfabriker	—	—	3	3
29 Alkoholipit. juomain, painohiivan ja maltaiden valmistus — Fabrikation av alkoholhaltiga drycker, pressjäst och malt	—	2	6	8
30 Muu nautinto- ja ravintoaineteollisuus — Övrig närings- och njutningsmedelsindustri	1	7	28	35
31 Kuvaava teollisuus — Grafisk industri	2	8	5	13
32 Tavaranvälitys- ja lastausliikkeet sekä varastoonpano — Spe- ditions- och stuveriaffärer samt upplagring	9	35	108	143
33 Maakuljetus — Landtransport	3	17	19	36
34 Vesikuljetus — Sjötransport	2	8	26	34
35 Maanvilj. ja sen sivuelinkeinot — Jordbruk och dess binäringar	53	88	117	205
36 Metsänhakkuu ja -ajo ynnä puutavaran uitto — Skogshygge samt utdrivning och flottning av virke	47	171	231	402
37 Muu tai tuntematon — Övrig eller okänd	6	3	7	10
38 Yhteensä — Summa	250	1 070	1 621	2 691

vahingoittuneiden iän mukaan jaettuina.

delade efter de skadades ålder.

6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
20—24 vuotta—år	25—29 vuotta—år	30—34 vuotta—år	35—39 vuotta—år	40—44 vuotta—år	45—49 vuotta—år	50—54 vuotta—år	55—59 vuotta—år	60—64 vuotta—år	65—69 vuotta—år	70 vuotta tai enemmän 70 år eller däröver	Ikä tunteenaton Aldern okänd	Yhteensä Summa	
—	2	1	1	1	1	—	—	2	—	—	5	16	1
95	64	49	45	42	50	40	14	18	12	11	9	585	2
296	253	187	133	87	89	76	36	25	13	7	160	1 705	3
8	7	5	1	3	1	1	—	—	—	—	11	56	4
39	45	29	23	14	16	8	6	2	1	—	6	210	5
21	18	21	17	7	11	6	6	6	2	3	7	135	6
18	6	6	8	8	6	10	5	1	3	1	7	109	7
3	1	2	—	—	2	2	2	2	—	—	—	18	8
23	18	11	10	6	20	9	6	7	1	—	7	137	9
53	80	49	49	37	45	33	12	12	4	—	18	418	10
132	149	121	127	118	93	72	38	31	21	6	80	1 049	11
1 208	942	652	514	473	366	255	122	89	59	28	337	5 864	12
355	301	246	219	212	198	177	79	55	19	18	20	2 163	13
6	4	3	3	1	1	—	1	—	1	1	2	31	14
7	6	3	3	1	—	—	—	—	—	—	1	27	15
7	5	7	7	4	7	5	—	—	1	—	3	52	16
1	—	2	3	3	3	1	—	3	1	—	—	17	17
29	25	20	13	13	10	2	2	2	—	2	43	178	18
5	—	—	—	2	2	—	—	—	1	—	—	14	19
18	13	12	7	8	9	2	1	1	1	—	2	85	20
76	56	36	45	22	19	15	14	15	7	2	13	394	21
24	14	8	9	10	3	5	3	4	1	1	9	106	22
2	2	—	3	—	1	2	—	1	—	—	6	25	23
5	9	1	1	2	—	2	—	—	—	—	1	22	24
7	12	7	4	7	8	5	4	3	—	—	4	68	25
13	16	7	10	2	7	6	—	2	1	—	2	68	26
21	7	7	3	9	5	3	1	2	—	—	1	74	27
4	4	5	7	1	1	—	1	—	—	—	—	26	28
19	5	4	8	6	6	3	1	4	1	1	4	70	29
35	27	13	10	12	6	2	5	1	1	—	9	157	30
9	4	1	2	—	1	—	—	—	—	—	2	34	31
270	262	198	158	140	115	89	35	35	13	4	140	1 611	32
82	60	36	36	33	25	32	20	11	4	4	8	390	33
20	24	19	14	15	9	9	9	3	1	1	9	169	34
225	213	169	141	153	146	94	80	42	25	20	56	1 622	35
523	490	314	249	223	156	156	82	69	33	15	64	2 823	36
24	27	16	17	19	12	8	7	2	4	6	6	164	37
3 683	3 171	2 267	1 900	1 694	1 450	1 130	592	450	231	131	1 052	20 692	38

Vuonna 1924 työssä sattuneet tapaturmat,  
Olycksfall i arbete år 1924,

1 Toimintalaji Verksamhetsart	2 3 4 Uudenmaan lääni Nylands län			5 6 7 Turun ja Porin lääni Åbo och Björne- borgs län			8 9 10 Ahvenanmaa Åland		
	Kaupungit Städerna	Landsbygden	Maaseutu Summa	Kaupungit Städerna	Landsbygden	Maaseutu Summa	Kaupungit Städerna	Landsbygden	Maaseutu Summa
1 Kaivostyö ja malminetsintä — Gruvarbete och malmetningar	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 Rautatehtaat — Järnbruk	1	160	161	1	297	298	—	—	—
3 Kone- ja sepänpajat — Mekaniska verkstäder och smedjor	285	31	316	381	30	411	—	—	—
4 Muu metallien jalostus — Övrig bearbetning av metaller	11	—	11	6	3	9	—	—	—
5 Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri	16	12	28	26	11	37	—	—	—
6 Kiviteollisuus — Stenindustri	21	27	48	9	35	44	—	—	—
7 Lasitehtaat ja -hiomot — Glasbruk och -sliperier	4	7	11	3	2	5	—	—	—
8 Saviteollisuus — Keramisk industri	4	2	6	6	3	9	—	—	—
9 Tiilitehtaat ja kalkkipolttimot — Tegelbruk och kalkbrännerier	2	19	21	5	54	59	—	—	—
10 Tie- ja vesirakennustyöt y. m. s. — Väg- och vattenbyggnads- arbeten m. m. dyl.	32	6	38	13	31	44	—	2	2
11 Huoneenrakennus ja siihen kuuluvat työt — Husbyggnad och därtill hörande arbeten	214	50	264	56	68	124	—	—	—
12 Sahat ja muu puun koneellinen jalostus (ei puuhiomot) — Säg- verk o. annan mekanisk bearbetning av trä (ej träsliperier)	177	262	439	557	240	797	—	8	8
13 Puuhiomot, paperi- ja selluloosatehtaat — Träsliperier, pappers- bruk och cellulosafabriker	1	185	186	103	29	132	—	—	—
14 Tapettehtaat, kirjansitomot, pussitehtaat y. m. s. — Tapet- fabriker, bokbinderier, påsfabriker m. m. dyl.	11	3	14	3	—	3	—	—	—
15 Korkki-, kumi- ja kautsuteosten valmistus — Bearbetning av kork, gummi och kautschuk	1	—	1	19	—	19	—	—	—
16 Asfaltti- ja asfalttihuopatehtaat, sementtivalimot — Asfalt- och asfaltfiltfabriker, cementgjuterier	14	8	22	2	17	19	—	—	—
17 Kuivatuslausatokset ja pikiruukit — Torrdestillationsverk och beckbruk	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 Tulitikkutehtaat — Tändsticksfabriker	—	10	10	22	2	24	—	—	—
19 Kaasutehtaat — Gasverk	7	—	7	4	—	4	—	—	—
20 Kemian teollisuus, erittäin luettelematon — Kemisk industri, ej särskilt specificerad	9	7	16	5	4	9	—	—	—
21 Kutomateollisuus — Textilindustri	5	7	12	72	14	86	—	—	—
22 Nahkateollisuus — Läderindustri	13	2	15	13	6	19	—	—	—
23 Luu-, sarvi-, harja- y. m. teosten valmistus — Bearbetning av ben, horn, borst m. m.	1	—	1	10	—	10	—	—	—
24 Vaatetusteollisuus — Beklädnadsindustri	3	—	3	5	—	5	—	—	—
25 Jauhomyllyt — Mjölkgvarnar	1	2	3	—	13	13	—	2	2
26 Meijerit — Mejerier	11	5	16	1	13	14	—	2	2
27 Sokeriteollisuus — Sockerindustri	7	—	7	8	10	18	—	—	—
28 Tupakkatehtaat — Tobaksfabriker	6	—	6	3	—	3	—	—	—
29 Alkoholipit. juomain, painohiivan ja maltaiden valmistus — Fabrikation av alkoholhaltiga drycker, pressjäst och malt	14	7	21	12	1	13	—	—	—
30 Muu nautinto- ja ravintoaineteollisuus — Övrig närings- och njutningsmedelsindustri	66	7	73	17	7	24	—	1	1
31 Kuvaava teollisuus — Grafisk industri	9	3	12	5	2	7	—	—	—
32 Tavaranvälitys- ja lastausliikkeet sekä varastoonpano — Spe- ditions- och stuveriaffärer samt upplagring	206	14	220	209	38	247	—	1	1
33 Maakuljetus — Landtransport	71	10	81	19	4	23	—	—	—
34 Vesikuljetus — Sjötransport	6	3	9	3	9	12	—	—	—
35 Maanvilj. ja sen sivuelinkeinot — Jordbruk och dess binäringar	11	395	406	8	545	553	—	2	2
36 Metsänhakkuu ja -ajo ynnä puutavaran nitto — Skogshygge samt utdrivning och flottning av virke	1	93	94	13	178	191	1	—	1
37 Muu tai tuntematon — Övrig eller okänd	31	1	32	26	2	28	—	—	—
38 Yhteensä — Summa	1272	1 338	2 610	1645	1668	3 313	1	18	19

## paikkakunnittain jaettuina.

## fördelade efter ort.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
Hämeen lääni Tavastehus län			Viipurin lääni Viborgs län			Mikkelin lääni St Michels län			Kuopion lääni Kuopio län			Vaasan lääni Vasa län			Oulun lääni Uleåborgs län			Yhteensä Summa för städerna	Yhteensä maaseudulla Summa för landsbygdens	Yhteensä maaseudulla Okänd ort	Kalkeen kaikkiaan Summa samman	
Kaupungit Städerna	Landsbygdens Maaseutu	Yhteensä Summa	Kaupungit Städerna	Landsbygdens Maaseutu	Yhteensä Summa	Kaupungit Städerna	Landsbygdens Maaseutu	Yhteensä Summa	Kaupungit Städerna	Landsbygdens Maaseutu	Yhteensä Summa	Kaupungit Städerna	Landsbygdens Maaseutu	Yhteensä Summa	Kaupungit Städerna	Landsbygdens Maaseutu	Yhteensä Summa	Yhteensä Summa	Yhteensä Summa	Yhteensä Summa	Kalkeen kaikkiaan Summa samman	
1	—	1	—	6	6	—	1	1	—	15	15	—	—	—	—	—	—	1	15	—	16	1
227	33	260	115	128	243	72	12	84	32	112	112	1	5	6	36	10	46	1327	374	4	585	2
8	1	9	10	23	10	1	—	—	—	80	112	2	15	2	15	—	—	49	6	1	56	3
8	14	22	22	45	11	1	1	—	—	24	24	17	24	41	9	2	11	98	111	1	210	4
9	4	13	3	8	11	1	1	1	1	4	5	1	2	3	3	5	8	48	85	2	135	5
6	34	40	1	52	53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	95	—	109	6
—	—	—	—	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	8	—	18	7
—	12	12	2	14	16	1	4	5	3	8	11	—	8	8	2	3	5	15	122	—	137	8
17	4	21	11	120	131	1	12	13	11	23	34	5	44	49	3	70	73	93	312	13	418	9
37	48	85	77	126	203	11	25	36	27	166	193	26	64	90	27	19	46	475	566	8	1049	10
92	356	448	573	987	1560	80	252	332	253	433	686	362	306	668	164	754	918	2258	3598	8	5864	11
88	238	326	135	853	988	—	3	3	2	227	229	—	105	105	36	158	194	365	1798	—	2163	12
8	1	9	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	—	2	26	5	—	31	13
—	7	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	7	—	27	14
2	1	3	2	1	3	—	—	—	—	—	—	4	1	5	—	—	—	24	28	—	52	15
—	6	6	3	2	5	—	2	2	1	—	1	—	3	3	—	—	—	4	13	—	17	16
10	—	10	16	8	24	—	—	—	82	2	84	15	11	26	—	—	—	145	33	—	178	17
—	—	—	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	14	18
2	12	14	28	8	36	—	—	—	—	1	1	4	4	8	1	—	1	49	36	—	85	19
130	113	243	4	6	10	—	—	—	—	1	1	16	23	39	1	1	2	228	165	1	394	20
30	12	42	—	1	1	2	—	2	3	3	6	7	3	10	10	1	11	78	28	—	106	21
9	1	10	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	3	3	—	—	—	21	4	—	25	22
8	2	10	2	—	2	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	19	2	1	22	23
1	5	6	2	9	11	2	3	5	5	6	11	5	10	15	1	1	2	17	51	—	68	24
4	11	15	—	—	—	—	—	—	—	4	6	1	8	9	—	5	5	19	48	1	68	25
—	—	—	42	—	42	—	—	—	—	—	—	7	—	7	—	—	—	64	10	—	74	26
—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	16	—	16	—	—	—	26	—	—	26	27
14	2	16	9	—	9	1	—	1	—	—	—	8	1	9	—	1	1	58	12	—	70	28
11	4	15	10	1	11	—	3	3	2	1	3	9	5	14	8	5	13	123	34	—	157	29
6	—	6	4	—	4	—	—	—	—	—	—	3	—	3	2	—	2	29	5	—	34	30
12	16	28	491	250	741	8	13	21	21	85	106	70	22	92	121	31	152	1138	470	3	1611	31
16	37	53	48	97	145	6	7	13	10	17	27	6	28	34	4	3	7	180	203	7	390	32
2	4	6	24	45	69	5	21	26	4	17	21	3	1	4	3	9	12	50	109	10	169	33
—	379	379	2	79	81	7	78	85	2	45	47	1	51	52	4	11	15	35	1585	2	1622	34
7	246	253	17	313	330	8	256	264	41	635	676	12	342	354	98	522	620	198	2585	40	2823	35
20	2	22	33	3	36	1	—	1	6	1	7	19	2	21	11	2	13	147	13	4	164	36
785	1606	2391	1691	3143	4834	207	693	900	510	1910	2420	811	1129	1940	546	1613	2159	7468	13118	106	20692	37

Vuonna 1924 työssä sattuneet tapatur-  
Olycksfall i arbete år 1924, fördelade

1	2	3	4	5
Toimintalaji Verksamhetsart	Tammikuu Januari	Helmi- kuu Februari	Maaliskuu Mars	Huhtikuu April
1 Kaivostyö ja malminetsintä — Gruvarbete och malmlätningar	1	3	1	1
2 Rautatehtaat — Järnbruk	44	59	51	49
3 Kone- ja sepänpajat — Mekaniska verkstäder och smedjor	133	170	145	142
4 Muu metallien jalostus — Övrig bearbetning av metaller	4	1	3	6
5 Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri	16	13	10	9
6 Kiviteollisuus — Stenindustri	4	6	13	10
7 Lasitehtaat ja -hiomot — Glasbruk och -sliperier	5	6	6	12
8 Saviteollisuus — Keramisk industri	—	1	—	3
9 Tiilitehtaat ja kalkkipolttimot — Tegalbruk och kalkbrännerier	8	7	6	4
10 Tie- ja vesirakennustyöt y. m. s. — Väg- och vattenbyggnads- arbeten m. m. dyl.	21	29	32	19
11 Huoneenrakennus ja siihen kuuluvat työt — Husbyggnad och därtill hörande arbeten	49	45	39	76
12 Sahat ja muu puun koneellinen jalostus (ei puuhiomot) — Säg- verk o. annan mekanisk bearbetning av trä (ej träsliperier)	519	536	497	408
13 Puuhiomot, paperi- ja selluloosatehtaat — Träsliperier, pappers- bruk och cellulosafabriker	176	194	192	151
14 Tapettitehtaat, kirjansitomot, pussitehtaat y. m. s. — Tapet- fabriker, bokbinderier, påsfabriker m. m. dyl.	2	5	—	2
15 Korkki-, kumi- ja kausiteosten valmistus — Bearbetning av kork, gummi och kautschuk	—	3	2	3
16 Asfaltti- ja asfalttihuopatehtaat, sementtivalimot — Asfalt- och asfaltfältfabriker, cementgjuterier	4	1	5	3
17 Kuivatuslaitokset ja pikiruukit — Torrdestillationsverk och beckbruk	4	1	—	1
18 Tulitikkutehtaat — Tändsticksfabriker	13	25	10	10
19 Kaasutehtaat — Gasverk	1	1	1	1
20 Kemian teollisuus, erittäin luettelematon — Kemisk industri, ej särskilt specificerad	7	3	8	5
21 Kutomateollisuus — Textilindustri	36	42	46	27
22 Nahkateollisuus — Läderindustri	12	11	7	8
23 Luu-, sarvi-, harja- y. m. teosten valmistus — Bearbetning av ben, horn, borst m. m.	3	3	2	2
24 Vaatetusteollisuus — Beklädnadsindustri	1	1	—	3
25 Jauhomyllyt — Mjölkvagnar	9	11	2	4
26 Meijerit — Mejerier	9	3	5	2
27 Sokeriteollisuus — Sockerindustri	5	3	4	9
28 Tupakkatehtaat — Tobaksfabriker	—	1	4	3
29 Alkoholipit. juomain, painohiivan ja maltaiden valmistus — Fabrikation av alkoholhaltiga drycker, pressjäst och malt	5	7	3	4
30 Muu nautinto- ja ravintoaineteollisuus — Övrig närings- och njutningsmedelsindustri	5	10	11	6
31 Kuvaava teollisuus — Grafisk industri	4	2	4	2
32 Tavaranvälitys- ja lastausliikkeet sekä varastoonpano — Spe- ditions- och stuveriaffärer samt upplagring	74	57	49	75
33 Maakuljetus — Landtransport	26	40	34	25
34 Vesikuljetus — Sjötransport	1	1	—	2
35 Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot — Jordbruk och dess bi- näringar	143	153	121	124
36 Metsänhakuu ja -ajo ynnä puutavaran uitto — Skogshygge samt utdrivning och flottning av virke	381	445	328	158
37 Muu tai tuntematon — Övrig eller okänd	18	17	12	11
38 Yhteensä — Summa	1 743	1 916	1 653	1 380

mat, kuukausiensa mukaan jaettuina.

efter månaden för olycksfallet.

6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Toukokuu Maj	Kesäkuu Juni	Heinäkuu Juli	Elokuu Augusti	Syyskuu September	Lokakuu Oktober	Marraskuu November	Joulukuun December	Tuhtenaton kuukausi Okänd månad	Yhteensä Summa	
3	1	2	1	1	—	—	1	1	16	1
51	35	51	67	50	52	46	30	—	585	2
162	118	143	154	144	139	135	118	2	1 705	3
2	3	4	8	5	7	8	5	—	56	4
15	18	23	19	33	17	20	16	1	210	5
13	13	18	12	12	9	17	8	—	135	6
13	10	10	8	14	9	6	10	—	109	7
—	1	2	4	1	2	3	1	—	18	8
14	18	17	30	14	6	6	7	—	137	9
19	24	59	58	52	38	37	30	—	418	10
85	86	128	139	138	107	77	70	10	1 049	11
491	531	626	521	554	452	370	344	15	5 864	12
140	161	206	233	186	208	153	158	5	2 163	13
—	3	4	1	4	2	4	4	—	31	14
2	2	4	4	—	4	2	1	—	27	15
2	2	2	11	7	7	5	3	—	52	16
2	1	1	—	2	2	—	3	—	17	17
12	10	15	17	14	15	26	10	1	178	18
—	—	2	3	1	1	—	3	—	14	19
7	11	12	7	4	9	4	8	—	85	20
27	21	38	40	32	39	28	17	1	394	21
9	4	8	10	11	15	3	8	—	106	22
2	—	4	1	3	2	1	2	—	25	23
2	—	3	1	2	5	2	2	—	22	24
6	1	5	5	6	7	6	6	—	68	25
2	4	9	8	6	4	11	5	—	68	26
11	6	5	6	7	6	7	5	—	74	27
2	—	—	3	3	4	4	2	—	26	28
5	11	10	5	5	6	6	3	—	70	29
11	13	16	30	14	14	14	11	2	157	30
4	2	3	2	4	1	4	2	—	34	31
110	207	256	202	168	172	151	84	6	1 611	32
39	30	42	30	49	22	35	17	1	390	33
13	26	18	22	35	23	17	11	—	169	34
115	125	164	164	147	95	126	144	1	1 622	35
197	204	186	151	173	203	189	205	3	2 823	36
9	17	17	14	16	10	12	10	1	164	37
1 597	1 719	2 113	1 991	1 917	1 714	1 535	1 364	50	20 692	38

## Vuonna 1924 työssä sattuneet tapaturmat,

## Olycksfall i arbete år 1924, fördelade

1	Toimintalaji Verksamhetsart	Aamupäi- På förmidda-			
		2	3	4	5
		12-3	3-6	6-9	9-10
1	Kaivostyö ja malminetsintä — Gruvarbete och malmletningar . . . .	—	—	—	3
2	Rautatehtaat — Järnbruk . . . . .	15	7	23	88
3	Kone- ja sepänpajat — Mekaniska verkstäder och smedjor . . . . .	15	6	56	226
4	Muu metallien jalostus — Övrig bearbetning av metaller . . . . .	1	—	2	16
5	Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri . . . . .	6	4	8	20
6	Kiviteollisuus — Stenindustri . . . . .	—	1	4	17
7	Lasitehtaat ja -hiomot — Glasbruk och -sliperier . . . . .	3	—	1	14
8	Saviteollisuus — Keramisk industri . . . . .	—	1	—	4
9	Tiilittehtaat ja kalkkipolttimot — Tegelbruk och kalkbrännerier . . . .	5	1	10	19
10	Tie- ja vesirakennustyöt y. m. s. — Väg- och vattenbyggnadsarbeten m. m. dyl. . . . .	10	5	20	49
11	Huoneenrakennus ja siihen kuuluvat työt — Husbyggnad och därtill hörande arbeten . . . . .	15	4	20	148
12	Sahat ja muu puun koneellinen jalostus (ei puuhiomot) — Sägverk och annan mekanisk bearbetning av trä (ej träsliperier) . . . . .	180	42	307	858
13	Puuhiomot, paperi- ja selluloosatehtaat — Träsliperier, pappersbruk och cellulosafabriker . . . . .	90	89	96	284
14	Tapettitehtaat, kirjansitomot, pussitehtaat y. m. s. — Tapetfabriker, bokbinderier, päsfabriker m. m. dyl. . . . .	3	—	2	4
15	Korkki-, kumi- ja kautsiteosten valmistus — Bearbetning av kork, gummi och kautschuk . . . . .	—	—	2	8
16	Asfaltti- ja asfalttihuopatehtaat, sementtivalimot — Asfalt- och asfalttifiabriker, cementgjuterier . . . . .	2	1	1	9
17	Kuivatislaitokset ja pikiruukit — Torrdestillationsverk o. beekbruk . . . .	—	—	—	5
18	Tulitikkutehtaat — Tändsticksfabriker . . . . .	1	1	21	18
19	Kaasutehtaat — Gasverk . . . . .	—	—	—	4
20	Kemian teollisuus, erittäin luettelematon — Kemisk industri, ej sär- skilt specificerad . . . . .	4	1	5	9
21	Kutomateollisuus — Textilindustri . . . . .	5	1	17	67
22	Nahkateollisuus — Läderindustri . . . . .	2	—	3	18
23	Luu-, sarvi-, harja- y. m. teosten valmistus — Bearbetning av ben, horn, borst m. m. . . . .	—	—	1	5
24	Vaateusteollisuus — Beklädnadsindustri . . . . .	—	—	3	4
25	Jauhomyllyt — Mjöl kvarnar . . . . .	—	—	4	10
26	Meijerit — Mejerier . . . . .	3	1	5	10
27	Sokeriteollisuus — Sockerindustri . . . . .	4	—	1	12
28	Tupakkatehtaat — Tobaksfabriker . . . . .	—	—	1	7
29	Alkoholipit. juomain, painohiivan ja maitaiden valmistus — Fabri- kation av alkoholhalt. drycker, pressjäst och malt . . . . .	1	—	2	12
30	Muu nautinto- ja ravintoaineteollisuus — Övrig närings- och njutnings- medelsindustri . . . . .	2	—	4	14
31	Kuvaava teollisuus — Grafisk industri . . . . .	1	1	1	2
32	Tavaranvälitys- ja lastausliikkeet sekä varastoonpano — Speditions- och stuveriaffärer samt upplagring . . . . .	42	12	37	215
33	Maakuljetus — Landtransport . . . . .	13	13	16	49
34	Vesikuljetus — Sjötransport . . . . .	2	7	3	20
35	Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot — Jordbruk och dess binäringar . .	3	24	59	132
36	Metsänhakuu ja -ajo ynnä puutavaran uitto — Skogshygge samt utdrivning och flottning av virke . . . . .	94	26	47	285
37	Muu tai tuntematon — Övrig eller okänd . . . . .	3	2	2	18
38	Yhteensä — Summa	525	250	784	2683

kellonlyömänsä mukaan jaettuina.

efter klockslaget för deras inträffande.

6	7	Iltapäivällä På eftermiddagen							14	15	16	17	18	
		10-12	12-2	2-4	4-6	6-8	8-10	10-12						
1	—	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	6	16	1
99	9	69	100	27	19	16	10	5	—	—	—	98	585	2
252	25	229	404	51	23	9	12	34	—	—	—	363	1 705	3
9	—	4	6	3	—	—	—	1	—	—	—	14	56	4
39	1	17	36	21	12	6	3	—	—	—	—	37	210	5
30	2	19	30	6	2	—	3	—	—	—	—	21	135	6
12	6	8	9	3	3	2	—	7	—	—	—	41	109	7
3	—	—	7	1	—	—	—	—	—	—	—	2	18	8
24	—	7	24	14	6	3	8	—	—	—	—	16	137	9
74	—	30	67	31	14	6	4	11	—	—	—	97	418	10
170	31	101	170	58	15	12	12	9	—	—	—	284	1 049	11
834	49	645	919	290	269	201	257	63	—	1	—	949	5 864	12
325	41	245	336	145	87	81	73	7	—	2	—	262	2 163	13
2	—	5	6	—	—	—	—	—	—	—	—	9	31	14
4	—	3	6	2	—	—	—	—	—	—	—	2	27	15
6	—	5	13	3	2	—	2	—	—	—	—	8	52	16
3	2	—	3	—	1	—	1	—	—	—	—	2	17	17
26	—	22	22	2	2	3	1	6	—	—	—	53	178	18
3	—	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	2	14	19
22	—	13	13	3	1	—	1	—	—	—	—	13	85	20
94	2	45	91	11	5	9	—	2	—	1	—	44	394	21
18	—	8	26	3	—	1	—	1	—	—	—	26	106	22
2	—	5	2	—	1	—	—	—	—	—	—	9	25	23
1	—	4	4	1	—	—	—	—	—	—	—	5	22	24
15	—	7	10	5	2	3	—	1	—	—	—	11	68	25
11	—	4	6	5	7	—	—	—	—	—	—	15	68	26
18	—	12	12	8	—	4	—	—	—	—	—	3	74	27
2	—	7	4	2	—	—	2	—	—	—	—	1	26	28
10	1	7	13	1	—	—	—	1	—	—	—	22	70	29
27	1	22	38	9	1	—	—	1	—	—	—	38	157	30
9	—	5	5	3	2	—	—	—	—	—	—	5	34	31
343	4	144	283	111	38	21	21	15	—	—	—	325	1 611	32
48	—	41	64	24	17	14	13	1	—	—	—	77	390	33
21	3	15	19	26	7	9	5	3	—	—	—	29	169	34
268	7	81	199	190	50	13	5	3	—	—	—	588	1 622	35
657	22	409	506	243	62	35	36	18	1	—	—	382	2 823	36
35	—	13	26	18	4	6	1	1	—	—	—	35	164	37
3 517	206	2 256	3 484	1 321	652	454	471	190	1	4	3 894	20 692	38	



Vuonna 1924 työssä sattuneet tapaturmat, kuukausiensa ja kellolyömänsä mukaan jaettuina.  
Olycksfall i arbete år 1924, fördelade efter månaden och klockslaget för deras inträffande.

1	Kuukausi—Månad												14	15
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
Kellolyömä Klockslag	Tammikuu Januari	Helmikuu Februari	Maaliskuu Mars	Huhtikuu April	Toukokuu Maj	Kesäkuu Juni	Heinäkuu Juli	Elokuu Augusti	Syyskuu September	Lokakuu Oktober	Marraskuu November	Joulukuu December	Tuntematon kuukausi Okänd månad	Yhteensä Summa
	50	49	31	31	45	60	73	49	37	38	33	29	—	525
<i>Aamupäivällä — På förmiddagen</i>	23	20	9	17	23	25	31	30	23	17	16	16	—	250
» 3-6	65	62	69	47	59	75	78	77	78	43	63	66	—	784
» 6-8	220	236	221	196	176	212	255	268	257	248	218	175	1	2 683
» 8-10	310	325	280	206	255	263	366	324	357	316	257	256	2	3 517
» 10-12	4	4	5	4	4	6	8	19	22	22	43	64	1	206
Aamupäivällä (tarkemmin ilmoittamatta) — På förmiddagen (ej närmare uppgevne)	214	248	208	163	179	162	205	179	197	182	154	165	—	2 256
<i>Iltapäivällä — På eftermiddagen</i>	326	334	284	218	256	233	299	354	286	314	291	268	1	3 484
Kl. 12-2	77	120	103	91	106	121	158	136	131	93	115	70	—	1 321
» 2-4	60	57	42	44	52	61	73	66	62	56	40	38	—	652
» 4-6	34	46	31	32	39	45	51	45	40	35	28	28	—	454
» 6-8	51	43	37	32	40	55	60	43	33	23	29	24	—	471
» 8-10	4	8	5	4	8	12	14	12	22	36	25	38	2	190
Iltapäivällä (tarkemmin ilmoittamatta) — På eftermiddagen (ej närmare uppgevne)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Päivällä (tarkemmin ilmoittamatta) — På dagen (ej närmare uppgevne)	—	1	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	4
Yöllä (tarkemmin ilmoittamatta) — På natten (ej närmare uppgevne)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vuorokauden aika kokonaan ilmoittamatta — Helt och hållet oppgivnen tid av dygnet	304	363	327	295	355	369	441	389	371	291	223	127	39	3 894
Yhteensä — Summa	1 743	1 916	1 653	1 380	1 597	1 719	2 113	1 991	1 917	1 714	1 535	1 364	50	20 692

Vuonna 1924 työssä sattuneet tapaturmat, viikonpäiviensä mukaan jaettuina.

Olycksfall i arbete år 1924, fördelade efter veckodagen för deras inträffande.

1 Toimintalaji Verksamhetsart	2 Sunnuntai Söndag	3 Maanantai Måndag	4 Tiistai Tisdag	5 Keskiviikko Onsdag	6 Torstai Torsdag	7 Perjantai Fredag	8 Lauantai Lördag	9 Tuntematon päivä Okänd dag	10 Yhteensä Summa
Kaivostyö ja malminetsintä — Gruvarbete och malmletningar	1	1	7	1	1	2	2	1	16
Rautatehtaat — Järnbruk	10	90	95	106	87	92	104	1	585
Kone- ja sepänpajat — Mekaniska verkstäder och smedjor	24	277	266	303	280	287	265	3	1 705
Muu metallien jalostus — Övrig bearbetning av metaller	—	9	13	9	6	13	6	—	56
Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri	11	36	37	36	30	35	24	1	210
Kiviteollisuus — Stenindustri	1	20	25	17	30	20	22	—	135
Lasitehtaat ja -hiomot — Glasbruk och -sliperier	1	13	22	18	18	21	16	—	109
Saviteollisuus — Keramisk industri	—	1	3	3	6	4	1	—	18
Tiilitehtaat ja kalkkipolttimot — Tegelbruk och kalkbrännerier	3	23	18	29	26	20	18	—	137
Tie- ja vesirakennustyöt y. m. s. — Väg- och vattenbyggnadsarbeten m. m. dyl.	5	74	72	89	71	63	44	—	418
Huoneenrakennus ja siihen kuuluvat työt — Husbyggnad och därtill hörande arbeten	20	173	171	169	182	170	153	11	1 049
Sahat ja muu puun koneellinen jalostus (ei puuhiomot) — Sägverk o. annan mekanisk bearbetning av trä (ej träsliperier)	94	925	977	985	985	1 065	812	21	5 864
Puuhiomot, paperi- ja selluloosatehtaat — Träsliperier, pappersbruk och cellulosafabriker	134	346	323	359	301	368	327	5	2 163
Tapettitehtaat, kirjansitomot, pussitehtaat y. m. s. — Tapetfabriker, bokbindarter, päsfabriker m. m. dyl.	—	3	5	7	5	5	6	—	31
Korkki-, kumi- ja kautsuteosten valmistus — Bearbetning av kork, gummi och kautschuk	—	5	1	6	4	9	2	—	27
Asfaltti- ja asfalttihuopatehtaat, sementtivalimot — Asfalt- och asfaltfyllfabriker, cementgjuterier	1	8	5	7	15	9	7	—	52
Kuivatuslauslaitokset ja pikiruukit — Torrdestillationsverk och beckbruk	1	5	2	5	1	1	1	1	17
Tulitikkutehtaat — Tändsticksfabriker	2	30	26	34	32	25	27	2	178
Kaasutehtaat — Gasverk	—	3	5	2	—	4	—	—	14
Kemian teollisuus, erittäin luettelematon — Kemisk industri, ej särskilt specificerad	1	13	13	12	22	12	12	—	85
Kutomateollisuus — Textilindustri	5	61	70	73	59	66	59	1	394
Nahkateollisuus — Läderindustri	—	21	11	18	17	24	15	—	106
Luu-, sarvi-, harja- y. m. teosten valmistus — Bearbetning av ben, horn, borst m. m.	—	8	4	3	4	3	3	—	25
Vaateusteollisuus — Beklädnadsindustri	—	5	6	3	2	4	2	—	22
Jauhomylyt — Mjölkvagnar	1	9	14	12	15	8	9	—	68
Meijerit — Mejerier	7	10	7	10	7	12	14	1	68
Sokeriteollisuus — Sockerindustri	1	11	11	15	11	14	11	—	74
Tupakkatehtaat — Tobaksfabriker	1	3	3	4	4	9	2	—	26
Alkoholipit. juomain, painohiivan ja maltaiden valmistus — Fabrikation av alkoholhalt. drycker, pressjäst och malt	2	8	13	13	10	16	6	2	70
Muu nautinto- ja ravintoaineteollisuus — Övrig närings- och näringsmedelsindustri	4	21	29	21	31	29	20	2	157
Kuvaava teollisuus — Grafisk industri	1	8	4	4	5	4	8	—	34
Tavaranvälitys- ja lastausliikkeet sekä varastoonpano — Speditions- och stuveriaffärer samt upplagring	50	287	251	260	260	267	231	5	1 611
Maakuljetus — Landtransport	20	71	67	65	65	51	49	2	390
Vesikuljetus — Sjötransport	11	18	24	35	26	23	32	—	169
Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot — Jordbruk och dess binnäringar	60	324	238	280	269	230	218	3	1 622
Metsänhakkuu ja -ajo ynnä puutavaran uitto — Skogshygge samt utdrivning och flottning av virke	52	445	469	516	478	498	359	6	2 823
Muu tai tuntematon — Övrig eller okänd	4	28	36	21	25	24	25	1	164
Yhteensä — Summa	528	3 393	3 343	3 550	3 390	3 507	2 912	69	20 692

Työssä sattuneet tapaturmat. — Olycksfallen i arbetet. 1924.

Vuonna 1924 työssä sattuneet tapaturmat, sairausajan pituuden ja vahingoittuneiden iän mukaan jaettuina.  
Olycksfall i arbete år 1924, fördelade efter sjuktidens längd och de skadades ålder.

1	2																	18							
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17										
Sairausajan pituus Sjuktidens längd	Vahingoittuneiden ikä — De skadades ålder																	Yhteensä — Summa							
	15—19 vuotta — år		20—24		25—29		30—34		35—39		40—44		45—49		50—54		55—59		60—64		65—69		70 vuotta tai enemmän 70 år l. däröver		Ikä tuntematon Åldern okänd
	Alle 15 vuoden Under 15 år	15—17 vuotta — år	18—19 vuotta — år	Yhteensä Summa	783	661	469	376	329	251	186	78	59	31	29	880	4774								
Sairausaikaa ei ole tai on 3 päivää lyhyempi— Sjuktiden ingen eller mindre än 3 dagar . . . . .	46	272	324	596	783	661	469	376	329	251	186	78	59	31	29	880	4774								
3—6 päivää — dagar . . . . .	17	86	173	259	380	333	216	130	126	104	63	39	22	8	9	29	1735								
7—10 » » . . . . .	35	145	267	402	551	485	297	246	182	168	105	57	50	27	11	33	2649								
11—20 » » . . . . .	56	228	396	624	940	756	547	479	389	317	248	139	95	40	18	36	4684								
21—30 » » . . . . .	41	127	199	326	399	382	272	242	245	207	178	78	69	36	17	27	2519								
31—60 » » . . . . .	39	145	194	339	427	376	314	274	260	253	221	131	96	45	35	28	2838								
61—90 » » . . . . .	9	44	48	92	113	105	84	78	87	77	74	31	25	26	3	7	811								
91—120 » » . . . . .	3	14	16	30	55	34	30	37	39	35	34	22	17	9	5	6	356								
120 päivää pitempi — Över 120 dagar . . . . .	4	9	14	23	34	39	38	37	37	38	21	17	17	9	4	6	324								
Ilmoittamaton — Ouppgiven . . . . .	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
Yhteensä — Summa	250	1 070	1 621	2 691	3 683	3 171	2 267	1 900	1 694	1 450	1 130	592	450	231	131	1 052	20 692								

## Vuonna 1924 työssä sattuneet tapaturmat, sairausajan pituuden ja vamman laadun mukaan jaettuina.

## Olycksfall i arbete år 1924, fördelade efter sjuktidens längd och skadans beskaffenhet.

1	2												12		
	Sairausajan pituus — Sjuktidens längd														
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
Vamman laatu Skadans beskaffenhet	Sairausaikaa ei ole tai on 3 päivää lyhyempi Sjuktiden ingen eller mindre än 3 dagar	10	7	7	5	2	5	5	5	2	5	1	3	—	199
	Vammoja (minkäläisiä tahansa), joista on seurannut kuolema — Skador, ledande till döden (av vad slag de än varit)	165	10	7	7	5	2	5	5	2	5	1	3	—	199
Myrkytys, josta ei ole seurannut kuolema — Förgiftning, som ej lett till död	4	1	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	33
Palovammoja — Brännskador	195	57	81	81	133	60	53	9	6	60	9	9	9	—	603
Aivot tai pääkallo vioittuneet — Hjärnan eller huvudskälen skadad	273	120	123	107	107	31	38	14	4	31	14	4	6	—	716
Muunlaatuista päänvammoja; leuan ja kaulanvammoja — Huvudskador av annat slag; käk- och halskador	214	53	67	69	69	15	13	4	3	15	13	4	1	—	439
Korvavammoja — Öronskador	18	4	3	4	4	2	1	—	—	2	1	—	—	—	32
Silmävammoja — Ögonskador	1 611	151	119	134	134	53	73	31	10	53	73	31	9	—	2 191
Hartiat tai selkäranka vioittuneet — Skulderna eller ryggraden skadade	75	60	50	109	109	79	97	26	11	79	97	26	12	—	519
Käsivarren vammoja — Armskador	108	53	98	173	173	88	163	69	28	88	163	69	27	—	807
Käden tai sormen vammoja — Hand- eller fingerskador	1 234	638	1 095	1 956	1 956	1 037	1 164	306	120	1 037	1 164	306	65	—	7 615
Keuhkot tai rintakehä vioittuneet — Lungorna eller bröstkor- gen skadade	53	30	53	196	164	164	179	27	6	164	179	27	5	—	713
Vatsanpohjan tai sikäläisten elinten vammoja — Skador i underlivet eller dithörande organ	23	12	20	44	24	24	30	4	5	24	30	4	9	—	171
Jalan ja jalkaterän vammoja — Ben- och fotskador	539	421	741	1 425	784	884	884	267	139	784	884	267	149	2	5 321
Yleisiä ruhje- tai puristusvammoja; ruhjevammoja — Allmänna kross- eller klämmingskador; kontusioner	130	69	139	234	111	111	112	32	11	111	112	32	10	—	848
Kohjuvammoja ja venähdyksiä — Brock och försträckningar	66	44	40	66	47	47	22	5	—	47	22	5	1	—	291
Ihövammoja ja lihavaavoja — Hudsador och köttisar	1	1	—	2	1	1	1	—	—	1	1	—	—	—	6
Useita vammoja — Komplicerade skador	5	4	5	11	9	9	8	11	8	9	8	11	15	—	87
Muunlaatuista vammoja — Övriga slag av skador	4	3	1	4	2	2	2	8	2	2	2	8	3	—	28
Leadultaan tuntemattomia vammoja — Skador av okänt slag	56	4	1	5	5	3	2	2	—	3	2	2	—	—	73
Yhteensä — Summa	4 774	1 735	2 649	4 684	2 519	2 838	811	366	324	2 519	2 838	811	324	2	20 692

Vuonna 1924 työssä sattuneet tapaturmat sairausajan  
Olycksfall i arbete år 1924, fördelade

1	2	3	4	5
	Ruuminvammoja,			
	A. Lentelevistä sirpa-			
	A. Kringflygande			
Sairausajan pituus Sjuktidens längd	Louninmäärä Vid sprängningsarbete	Tapaturmassa räjähdysässä Vid oarsedd explosion	Koneellisesti käytettyyn tarveaineen tai käsitteyn työkalun (tai koneen- osan) siirtäessä Vid splittring av ett på mekanisk väg bearbetat material eller av det verktyg (resp. den maskindel), var- med bearbetningen skett	Muut syyt (asiallin sirtyminen y. m.) Övriga orsaker (sönderrepingande kärl, m. m.)
1 Sairausaikaa ei ole tai on 3 päivää lyhyempi — Sjuktiden ingen eller mindre än 3 dagar .....	5	9	1 388	8
2 3—6 päivää — dagar .....	3	5	125	9
3 7—10 » .....	2	3	117	15
4 11—20 » .....	5	7	142	16
5 21—30 » .....	4	2	55	5
6 31—60 » .....	4	2	60	5
7 61—90 » .....	1	1	25	3
8 91—120 » .....	1	1	12	—
9 Yli 120 päivää — Över 120 dagar .....	3	2	8	—
10 Sairausaika ilmoittamaton — Öppgiven sjuktid .....	—	—	—	—
11 Yhteensä — Summa	28	32	1 932	61

pitäuden ja vamman syyn mukaan jaettuina.

efter sjuktidens längd och skadans orsak.

6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Jotka ovat aiheutuneet — Kroppsskador uppkomna genom													
lesta splittror	C. Kuumuudesta tai tulesta C. Hetta eller eld				D. Koneiden käytöstä (ei kuitenkaan nosto- eikä muksta kuljetusneuvoista; vrt. myös sarak. 4) D. Maskiner (dock icke uppfordrings- l. andra transportredskap; jfr även kol. 4)							E. Käsiyökalujen käytöstä (ei kuitenkaan sähkyimessä) E. Användande av handverktyg (dock ej vid splittring)	
	B. Emestikkäin hienomman alheen (olekan, soran, rikraih v. m.) leikkämiseksi B. Stänk av redan fornt frt fördelat material (sand, grus, rook m. m.)				D. Maskiner (dock icke uppfordrings- l. andra transportredskap; jfr även kol. 4)							E. Käsiyökalujen käytöstä (ei kuitenkaan sähkyimessä) E. Användande av handverktyg (dock ej vid splittring)	
Yhteensä — Summa		Yhteensä — Summa		Yhteensä — Summa		Yhteensä — Summa		Yhteensä — Summa		Yhteensä — Summa		Yhteensä — Summa	
Tarkemmin ilmoittamattomia tapauksia Tillgången ej närmare uppgifven		Tarkemmin ilmoittamattomia tapauksia Tillgången ej närmare uppgifven		Tarkemmin ilmoittamattomia tapauksia Tillgången ej närmare uppgifven		Tarkemmin ilmoittamattomia tapauksia Tillgången ej närmare uppgifven		Tarkemmin ilmoittamattomia tapauksia Tillgången ej närmare uppgifven		Tarkemmin ilmoittamattomia tapauksia Tillgången ej närmare uppgifven		Tarkemmin ilmoittamattomia tapauksia Tillgången ej närmare uppgifven	
—	1 410	173	187	13	200	28	13	50	97	359	547	297	1
—	142	15	50	4	54	25	9	16	53	215	318	215	2
—	137	17	66	11	77	35	5	29	68	314	451	497	3
—	170	11	115	13	128	64	13	48	83	615	823	889	4
—	66	8	53	5	58	39	7	29	22	389	486	436	5
—	71	4	48	5	53	46	8	50	39	517	660	359	6
—	30	7	14	1	15	19	2	13	8	141	183	77	7
—	14	1	3	—	3	6	—	4	4	72	86	22	8
—	13	—	8	—	8	2	3	7	5	41	58	16	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	10
—	2 053	236	544	52	596	264	60	246	380	2 663	3 613	2 808	11

		19	20	21	22	23	24	25	
		Ruuminvammoja.							
		F. Kuljetusneuvojen käytöstä (ei kuormatun tavaran alkaansaamia)							
		F. Transportredskap (ej förorsakade av inlastat material)							
Sairausajan pituus Sjuktidens längd		Kun kuljetusneuvona oli Då transportredskapet utgjordes av							
		a) ajoneuvot a) Åkdon	b) skjut- eller dragvaun <sup>1</sup> b) tvöntö- tai vervoaun <sup>1</sup>	c) jätävägs- eller spårvaun <sup>1</sup> c) rattakite- tai raitivaun <sup>1</sup>	d) vene, pöörnnä tai muu alus (myös tukkivaun <sup>1</sup> ) (incl. timmerfloatta)	e) uppfordringsredskap (välttran, hiss, vagnen o. s. v.)	f) muut kuljetusneuvot f) Övriga transportredskap	g) noskolator (nosturit, hiss, vakivipu y. m. s.)	Yhteensä — Summa
1	Sairausaikaa ei ole tai on 3 päivää lyhyempi — Sjuktiden ingen eller mindre än 3 dagar.....	23	74	57	32	67	11	264	
2	3—6 päivää—dagar.....	23	53	22	3	29	6	136	
3	7—10 » ».....	45	79	29	12	44	10	219	
4	11—20 » ».....	117	136	47	20	92	22	434	
5	21—30 » ».....	76	70	27	16	60	19	268	
6	31—60 » ».....	113	76	30	21	63	28	331	
7	61—90 » ».....	24	21	9	3	32	6	95	
8	91—120 » ».....	15	7	1	5	17	1	46	
9	Yli 120 päivää — Över 120 dagar.....	6	18	12	5	12	1	54	
10	Sairausaika ilmoittamaton — Ouppgiven sjuktid.....	—	—	—	—	—	—	—	
11	Yhteensä — Summa	442	534	234	117	416	104	1 847	

<sup>1</sup> Kun sarakkeissa 20 ja 21 olevien nimikkeiden välinen raja on osoittautunut ylen vaikeksinäiseen suhteeseen tulee, ainoastaan likimääräinen. — Emedan gränsen mellan de i kol. 20 är fördelningen av de under dessa rubriker upptagna olycksfallen, vad de bägge rubrikerna näiden molempain nimikkeiden keskinäiseen suhteeseen nähden sanottava samaa kuin sarakkeista dessa bägge rubriker sinsemellan beträffar, detsamma som ovan sagts om rubrikerna 20 och 21.

26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Jotka ovat aiheutuneet — Kroppsskador uppkomna genom														
G. Alassyökayvästä, luhlistuvasta, vyöryvästä tai muutoin liikkeeseen joutuneesta esineestä tai ainejoukosta G. Föremål eller massa, som nedstörtat, nedrasat, nedrullat eller på annat sätt satts i rörelse av tyngdlagen							H. Putoamisesta H. Fall				I. Kantassa tai nostassa sekä lastaamis-, purkamis- tai tapuloinnityössä krouhimasta ryhmään A, F tai G I. Bärande eller lyftande samt vid lastnings-, lossnings- eller såringsarbete, toke härförige till grupperna A, F eller G			
Kalkken kaikkaan Summa summorum							M. Tapaturman kuiken sivan tuntematon M. Tillgången helt och hållet okänd				L. Muista syistä — Övriga orsaker			
K. Eläinten valkutusesta — Invetkan av djur							Yhteensä — Summa				Yhteensä — Summa			
Tarkemmin ilmoittamattomia tapaturmia Tillgången ej närmare uppräpn							a) Ylempiä paikalta alemmalle a) Från högre beläget ställe till lägre				b) Kun vahingoittanut on muutoin pudonnut b) Då den skadade eller fallit			
Muista tapauksia Övriga fall							1) Kun alusta tai kimalle on särkynyt, kaatunut tai peittänyt 1) På grund av att underlaget eller västet därfor brusat, kullallit eller givit vika				2) Kun sellaista aytää ei ole ilmoitettu 2) Då sådan orsak toke angivits			
Käytelyn kivikonkon tai maan Käntelning af stenmassa eller av jord							Yhteensä — Summa				Yhteensä — Summa			
Nostassa tai kantassa, kun tavara Nostas eller bärande av material, som är vid nedfaller							197				326			
Via lyttande eller bärande av materiaali, Vid ras av bearbetad stennassa eller av jord							109				102			
Krouhimassa, purkamisessa tai kuitteuksessa, kun joutuin putoo tai kaatuin Vid lastning, lossning eller transport, då därvid något nedfaller eller ställper?							20				70			
Tapulin tai muun ainekkaan rauhessa Vid ras av stapel eller annan hopad mängd av något							109				126			
							177				182			
							124				244			
							190				332			
							319				548			
							169				296			
							193				272			
							72				69			
							25				29			
							34				19			
							1				—			
111							163				2262			
1304							823				2319			
252							1333				255			
54							2319				1598			
762							217				405			
217							2700				20692			
2700							11				11			

keaksi määrätä, on näiden nimikkeiden alla lueteltujen tapaturmain jako, mitä näiden nimikkeiden och kol. 21 förekommande rubrikerna visat sig vara synnerligen svår att vid bearbetningen fastslå, sinsemellan beträffar, endast ungefärlig. — \* Sarakkeissa 27 ja 28 mainituista tapaturmista on 20 ja 21. — Om de i kol. 27 och kol. 28 upptagna olycksfallen gäller, vad förhållandet mellan



## Vuonna 1924 työssä sattuneet tapaturmat

## Olycksfall i arbete år 1924, fördelade

1	2	3	4	5
	Ruumiinvammoja,			
	A. Lentelevistä sirpa- A. Kringflygande			
Vamman laatu Skadans beskaffenhet	Tapaturmassa räjähdyksessä Vid oavsedd explosion	Louhimistyössä Vid sprängningsarbete	Koneellisesti käytettyä tarveainetta tai käyttöön työkäsitin (tai koneen- osan) säikyksessä Vid splittring av ett på mekanisk väg bearbetat material eller av det verktyg (resp. den maskindel), var- med bearbejdningen skett.	Muut syyt (astiatin säikyminen y. m.) Övriga orsaker (söndersprängande kätli m. m.)
1 Vammoja (minkäläatuisia tahansa), joista on seurannut kuo- lema — Skador, ledande till döden (av vad slag de än varit) . .	2	5	—	—
2 Myrkytys, josta ei ole seurannut kuolema — Förgiftning, som ej lett till död . . . . .	—	—	1	—
3 Palovammoja — Brännskador . . . . .	—	13	2	—
4 Aivot tai pääkallo vioittuneet — Hjärnan eller huvudskälen skadad . . . . .	—	—	26	—
5 Muunlaatuksia päänvammoja; leuan ja kaulanvammoja — Hl- vudskador av annat slag; käk- och halsskador . . . . .	4	1	36	1
6 Korvavammoja — Öronskador . . . . .	1	—	2	—
7 Silmävammoja — Ögonskador . . . . .	4	6	1 613	6
8 Hartiat tai selkäranka vioittuneet — Skuldrona eller ryggra- den skadade . . . . .	1	—	3	—
9 Käsivarren vammoja — Armskador . . . . .	1	—	22	5
10 Käden tai sormen vammoja — Hand- eller fingerskador . . . .	5	6	167	47
11 Keuhkot tai rintakehä vioittuneet — Lungorna eller bröstkor- gen skadade . . . . .	—	—	5	—
12 Vatsanpohjan tai sikäläisten elinten vammoja — Skador i underlivet eller dithörande organ . . . . .	—	—	6	—
13 Jalan ja jalkaterän vammoja — Ben- och fotskador . . . . .	3	—	39	2
14 Yleisiä ruhje- tai puristusvammoja; ruhjevammoja — Allmänna kross- eller klämmingskador; kontusioner . . . . .	7	—	8	—
15 Kohjuvammoja ja venähdyksiä — Brock och försträckningar Ihovammoja ja lihahaavoja — Hudskador och köttisår . . . . .	—	—	1	—
17 Useita vammoja — Komplicerade skador . . . . .	—	1	1	—
18 Muunlaatuksia vammoja — Övriga slag av skador . . . . .	—	—	—	—
19 Laadultaan tuntemattomia vammoja — Skador av okänt slag 20	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	28	32	1 932	61

vamman syyn ja laadun mukaan jaettuina.

efter skadans orsak och beskaffenhet.

6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
jotka ovat aiheutuneet — Kroppsskador uppkomna genom													
leista splittrotor	C. Kunmuudesta tai tulesta C. Hetta eller eld					D. Koneiden käytöstä (ei kuitenkaan nosto- eikä muista kuljetusneuvoista; vrt. myös sarak. 4) D. Maskiner (dock icke uppfordrings- l. andra transportredskap; jfr även kol. 4)					E. Käsitöökäytöjen käytöstä (ei kuitenkaan sarkymisessä) E. Användande av handverktyg (dock ej vid splittning)		
	B. Ennestään hienonnetun aineen (liekan, sovan, rikkain y. m.) lentämisestä B. Skänk av redan förut fint fördelat material (sand, grus, rost m. m.)					Kun esineitä on vikautunut koneesta Da föremål utslungats ur maskinen (dock ej i följd av splittning) Tähteriminen voimansiirtolaitteisiin tai hammasratasvalhteisiin Vid fastnande i transmissionslönner eller kuggutvaxlingar Voidelaksessa Vid smörjning Puhdistetaksessa Vid rengöring					Yhteensä — Summa		
Yhteensä — Summa					Yhteensä — Summa					Yhteensä — Summa			
Tarkemmin luokiteltamattomia tapauksia Tillgången ej närmare uppgeven													
—	7	—	4	1	5	3	—	8	4	8	23	2	
—	1	—	2	5	7	—	—	—	—	—	—	4	
—	15	—	521	40	561	1	—	—	—	—	1	—	
—	26	—	2	—	2	5	2	6	47	15	75	41	
—	42	1	2	—	2	2	—	3	52	13	70	51	
—	3	2	—	—	—	—	—	—	1	1	2	3	
—	1629	233	5	2	7	7	1	3	41	18	70	30	
—	4	—	—	—	—	1	—	2	9	9	21	16	
—	28	—	2	—	2	15	5	37	25	107	189	62	
—	225	—	4	2	6	213	37	153	129	2 324	2 856	970	
—	5	—	—	—	—	4	1	2	13	21	41	19	
—	6	—	—	—	—	—	1	2	8	2	13	8	
—	44	—	2	2	4	8	9	13	33	114	177	1 580	
—	15	—	—	—	—	4	2	16	18	22	62	18	
—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	4	6	1	
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	
—	2	—	—	—	—	1	—	1	—	3	5	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	2 053	236	544	52	596	264	60	246	380	2 663	3 613	2 808	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	

		19	20	21	22	23	24	25
		Ruumiinvammoja						
		F. Kuljetusneuvojen käytöstä (ei kuor- matun tavaran aikaansaamia)						
		F. Transportredskap (ej försakade av inlastat material)						
		Kun kuljetusneuvona oli Då transportredskapet utgjordes av						
Vamman laatu Skadans beskaffenhet		a) ajoneuvot a) åkdon	b) skjut- eller dragvagn <sup>1</sup>	c) järnvägs- eller spårvaun <sup>1</sup>	d) farkot (myös tukkilaivat) (incl. timmerflöta)	e) vapori- maskineri (myös farkot o. s. v.)	f) muut kuljetusneuvot j) övriga transportredskap	Yhteensä — Summa
1	Vammoja (minkäläisiä tahansa), joista on seurannut kuolema — Skador, ledande till döden (av vad slag de än varit)	3	3	28	25	8	4	71
2	Myrkytys, josta ei ole seurannut kuolema — Förgiftning, som ej lett till död	—	—	—	—	—	—	—
3	Palovammoja — Brännskador	—	—	—	1	—	1	2
4	Aivot tai pääkallo vioittuneet — Hjärnan eller huvudskålen skadad	29	6	11	1	23	5	75
5	Muunlaatuista päänvammoja; leuan ja kaulanvammoja — Huvudskador av annat slag; käk- och halskador	6	11	2	2	16	5	42
6	Korvavammoja — Öronskador	2	1	—	—	—	—	3
7	Silmävammoja — Ögonskador	2	2	1	3	1	1	10
8	Hartiat tai selkäranka vioittuneet — Skulderna eller ryggraden skadade	27	15	5	2	9	12	70
9	Käsivarren vammoja — Armskador	25	22	11	2	27	16	103
10	Käden tai sormen vammoja — Hand- eller fingerskador	41	160	73	40	224	27	565
11	Keuhkot tai rintakehä vioittuneet — Lungorna eller bröstkor- gen skadade	73	17	14	7	9	2	122
12	Vatsanpohjan tai sikäläisten elinten vammoja — Skador i underlivet eller dithörande organ	6	8	5	2	2	2	25
13	Jalan ja jalkaterän vammoja — Ben- och fotskador	184	243	65	24	74	21	611
14	Yleisiä ruhje- tai puristusvammoja; ruhjevammoja — Allmänna kross- eller klämningsskador; kontusioner	42	30	13	6	20	8	119
15	Kohjuvammoja ja venähdyksiä — Brock och försträckningar	1	12	1	—	1	—	15
16	Ihovammoja ja lihahaavoja — Hudskador och köttår	—	—	—	—	—	—	—
17	Useita vammoja — Komplicerade skador	1	3	5	—	2	—	11
18	Muunlaatuista vammoja — Övriga slag av skador	—	1	—	2	—	—	3
19	Laadultaan tuntemattomia vammoja — Skador av okänt slag	—	—	—	—	—	—	—
20	Yhteensä — Summa	442	534	234	117	416	104	1 847

<sup>1</sup> Kun sarakkeissa 20 ja 21 olevien nimikkeiden välinen raja on osoittautunut ylen vai-  
keskinäiseen suhteeseen tulee, ainoastaan likimääräinen. — Emedan gränsen mellan de i kol. 20  
ställa, är fördelningen av de under dessa rubriker upptagna olycksfallen, vad de bägge rubrikerna  
näiden molempain nimikkeiden keskinäiseen nähden sanottava samaa kuin sarakkeista  
dessa bägge rubriker sinsemellan beträffar, detsamma som ovan sagts om rubrikerna 20 och 21.

26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41					
Jotka ovat aiheutuneet — Kroppsskador uppkomna genom																				
G. Alassyökävystä, luhistuvasta, vyöryvästä tai muutoin liikkeeseen joutuneesta esineestä tai ainejoukosta							H. Putoamisesta				I. Kantajissa tai nostajissa sekä lastajissa — purkamis- tai taputtimisryöissä		K. Eläinten valkautuksesta — Inverkan av djur		M. Tapaturman kulku aivan tuntematon		N. Tapaturman heit och hälet orsaken		O. Muista syistä — Övriga orsaker	
G. Föremål eller massa, som nedstörtat, nedrasat, nedrullat eller på annat sätt satta i rörelse av tyngdlagen							H. Fall				I. Kantajissa tai nostajissa sekä lastajissa — purkamis- tai taputtimisryöissä		K. Eläinten valkautuksesta — Inverkan av djur		M. Tapaturman kulku aivan tuntematon		N. Tapaturman heit och hälet orsaken		O. Muista syistä — Övriga orsaker	
							a) Ylemm. palkalta alemmalle				I. Kantajissa tai nostajissa sekä lastajissa — purkamis- tai taputtimisryöissä		K. Eläinten valkautuksesta — Inverkan av djur		M. Tapaturman kulku aivan tuntematon		N. Tapaturman heit och hälet orsaken		O. Muista syistä — Övriga orsaker	
							a) Från högre beläget ställe till lägre				I. Kantajissa tai nostajissa sekä lastajissa — purkamis- tai taputtimisryöissä		K. Eläinten valkautuksesta — Inverkan av djur		M. Tapaturman kulku aivan tuntematon		N. Tapaturman heit och hälet orsaken		O. Muista syistä — Övriga orsaker	
							b) Kun vahingollaanut on muutoin pudonnut				I. Kantajissa tai nostajissa sekä lastajissa — purkamis- tai taputtimisryöissä		K. Eläinten valkautuksesta — Inverkan av djur		M. Tapaturman kulku aivan tuntematon		N. Tapaturman heit och hälet orsaken		O. Muista syistä — Övriga orsaker	
							b) Då den skadade ejes fallit				I. Kantajissa tai nostajissa sekä lastajissa — purkamis- tai taputtimisryöissä		K. Eläinten valkautuksesta — Inverkan av djur		M. Tapaturman kulku aivan tuntematon		N. Tapaturman heit och hälet orsaken		O. Muista syistä — Övriga orsaker	
							1) Kun alusta tai yläosalle on särkynyt, kaantunut tai peittänyt				I. Kantajissa tai nostajissa sekä lastajissa — purkamis- tai taputtimisryöissä		K. Eläinten valkautuksesta — Inverkan av djur		M. Tapaturman kulku aivan tuntematon		N. Tapaturman heit och hälet orsaken		O. Muista syistä — Övriga orsaker	
							2) På grund av att underlaget eller fästet därfor bristit, kullfallit eller gyvt vilka				I. Kantajissa tai nostajissa sekä lastajissa — purkamis- tai taputtimisryöissä		K. Eläinten valkautuksesta — Inverkan av djur		M. Tapaturman kulku aivan tuntematon		N. Tapaturman heit och hälet orsaken		O. Muista syistä — Övriga orsaker	
							Yhteensä — Summa				I. Kantajissa tai nostajissa sekä lastajissa — purkamis- tai taputtimisryöissä		K. Eläinten valkautuksesta — Inverkan av djur		M. Tapaturman kulku aivan tuntematon		N. Tapaturman heit och hälet orsaken		O. Muista syistä — Övriga orsaker	
							Tarkemmin ilmoittamattomia tapauksia				I. Kantajissa tai nostajissa sekä lastajissa — purkamis- tai taputtimisryöissä		K. Eläinten valkautuksesta — Inverkan av djur		M. Tapaturman kulku aivan tuntematon		N. Tapaturman heit och hälet orsaken		O. Muista syistä — Övriga orsaker	
							Tilleggelsen ej närmare uppgiven				I. Kantajissa tai nostajissa sekä lastajissa — purkamis- tai taputtimisryöissä		K. Eläinten valkautuksesta — Inverkan av djur		M. Tapaturman kulku aivan tuntematon		N. Tapaturman heit och hälet orsaken		O. Muista syistä — Övriga orsaker	
							Muika tapauksia				I. Kantajissa tai nostajissa sekä lastajissa — purkamis- tai taputtimisryöissä		K. Eläinten valkautuksesta — Inverkan av djur		M. Tapaturman kulku aivan tuntematon		N. Tapaturman heit och hälet orsaken		O. Muista syistä — Övriga orsaker	
							Övriga fall				I. Kantajissa tai nostajissa sekä lastajissa — purkamis- tai taputtimisryöissä		K. Eläinten valkautuksesta — Inverkan av djur		M. Tapaturman kulku aivan tuntematon		N. Tapaturman heit och hälet orsaken		O. Muista syistä — Övriga orsaker	
							Käytellyn kivioukon tai maan rauteissa				I. Kantajissa tai nostajissa sekä lastajissa — purkamis- tai taputtimisryöissä		K. Eläinten valkautuksesta — Inverkan av djur		M. Tapaturman kulku aivan tuntematon		N. Tapaturman heit och hälet orsaken		O. Muista syistä — Övriga orsaker	
							Vid ras av bearbejad stenmassa eller av jord				I. Kantajissa tai nostajissa sekä lastajissa — purkamis- tai taputtimisryöissä		K. Eläinten valkautuksesta — Inverkan av djur		M. Tapaturman kulku aivan tuntematon		N. Tapaturman heit och hälet orsaken		O. Muista syistä — Övriga orsaker	
							Nostajissa tai kantajissa, kun tavara				I. Kantajissa tai nostajissa sekä lastajissa — purkamis- tai taputtimisryöissä		K. Eläinten valkautuksesta — Inverkan av djur		M. Tapaturman kulku aivan tuntematon		N. Tapaturman heit och hälet orsaken		O. Muista syistä — Övriga orsaker	
							Vid lyftande eller bärande av material, som bärid nedfaller?				I. Kantajissa tai nostajissa sekä lastajissa — purkamis- tai taputtimisryöissä		K. Eläinten valkautuksesta — Inverkan av djur		M. Tapaturman kulku aivan tuntematon		N. Tapaturman heit och hälet orsaken		O. Muista syistä — Övriga orsaker	
							Käytännössä, purkamisessa tai kuljetuksessa, kun jokin putoo tai kaatuu				I. Kantajissa tai nostajissa sekä lastajissa — purkamis- tai taputtimisryöissä		K. Eläinten valkautuksesta — Inverkan av djur		M. Tapaturman kulku aivan tuntematon		N. Tapaturman heit och hälet orsaken		O. Muista syistä — Övriga orsaker	
							Vid lastung, lossning eller transport, då därvid något nedfaller eller skjälper?				I. Kantajissa tai nostajissa sekä lastajissa — purkamis- tai taputtimisryöissä		K. Eläinten valkautuksesta — Inverkan av djur		M. Tapaturman kulku aivan tuntematon		N. Tapaturman heit och hälet orsaken		O. Muista syistä — Övriga orsaker	
							Taputtimin tai muun aiheuttaman rauteissa				I. Kantajissa tai nostajissa sekä lastajissa — purkamis- tai taputtimisryöissä		K. Eläinten valkautuksesta — Inverkan av djur		M. Tapaturman kulku aivan tuntematon		N. Tapaturman heit och hälet orsaken		O. Muista syistä — Övriga orsaker	
							Vid ras av stapel eller annan hopad mängd av något				I. Kantajissa tai nostajissa sekä lastajissa — purkamis- tai taputtimisryöissä		K. Eläinten valkautuksesta — Inverkan av djur		M. Tapaturman kulku aivan tuntematon		N. Tapaturman heit och hälet orsaken		O. Muista syistä — Övriga orsaker	
2	8	1	4	13	—	28	5	33	9	47	5	2	9	—	199	1				
—	1	—	—	—	1	2	—	—	1	1	3	—	15	—	33	2				
—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	23	—	603	3				
9	124	6	1	101	29	270	9	51	43	103	63	12	25	24	716	4				
3	38	3	—	31	4	79	2	15	21	38	41	19	24	30	439	5				
—	2	—	—	4	—	6	1	1	2	4	7	1	—	1	32	6				
—	15	3	—	42	3	63	1	2	14	17	36	3	65	28	2 191	7				
2	51	8	3	34	10	108	12	77	102	191	74	13	13	9	519	8				
6	39	9	1	14	9	78	11	63	109	183	80	21	48	13	807	9				
15	177	54	6	102	37	391	12	73	191	276	1 186	36	974	130	7 615	10				
9	33	1	3	26	8	80	21	108	204	333	52	28	20	13	713	11				
—	4	3	—	6	4	17	2	21	30	53	25	14	7	3	171	12				
44	728	155	25	319	102	1 373	41	185	416	642	422	68	338	62	5 321	13				
19	73	8	10	60	10	180	39	156	130	325	60	34	13	22	848	14				
—	2	—	—	—	—	2	1	8	42	51	199	—	15	2	291	15				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	6	16				
1	7	1	1	9	—	19	3	23	12	38	4	2	4	2	87	17				
1	2	—	—	1	—	4	—	7	3	12	—	2	5	—	28	18				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	5	—	—	66	73	19				
111	1 304	252	54	762	217	2 700	163	823	1 333	2 319	2 262	255	1 598	405	20 692	20				

keaksi määrätä, on näiden nimikkeiden alla lueteltujen tapaturmain jako, mitä näiden nimikkeiden och kol. 21 förekommande rubrikerna har visat sig vara synnerligen svår att vid bearbetningen fastsinsemellan beträffar, endast ungefärlig. — \* Sarakkeissa 27 ja 28 mainituista tapaturmista on 20 ja 21. — Om de i kol. 27 och kol. 28 upptagna olycksfallen gäller, vad förhållandet mellan

Vuonna 1924 työssä sattuneet tapaturmat syidensä  
Olycksfall i arbete år 1924 fördelade efter

1		2	3	4	5
		Ruumiinvammoja,			
Vahingoittuneiden ikä De skadades ålder		A. Lentelevistä sirpa-			
		A. Kringflygande			
		Louhimätyössä Vid sprängningsarbete	Tapaturmassa riihdyksessä Vid oavsedd explosion	Koneellisesti käytettyä tarvealustaa tai käytyä työkalua (tai koneen- osan) säilyessä Vid splittring av ett på mekanisk väg bearbetat material eller av det verkyg (resp. den maskinen), var- med bearbetningen skett	Muut syyt (asiain sarkymmen y. m.) Övriga orsaker (söndersprängande kraft, m. m.)
1	Alle 15 vuoden — Under 15 år .....	—	—	11	1
2	15—17 vuotta — år .....	—	—	96	1
3	18—19 » » .....	3	2	139	7
4	20—24 » » .....	5	8	320	19
5	25—29 » » .....	3	8	236	6
6	30—34 » » .....	3	6	223	6
7	35—39 » » .....	3	1	181	7
8	40—44 » » .....	1	4	118	5
9	45—49 » » .....	3	—	120	5
10	50—54 » » .....	2	—	80	3
11	55—59 » » .....	2	1	27	1
12	60—64 » » .....	2	—	20	—
13	65—69 » » .....	—	1	14	—
14	70 vuotta ja enemmän — 70 år och däröver .....	—	—	11	—
15	Tuntematon ikä — Okänd ålder .....	1	1	286	—
16	Yhteensä — Summa	28	32	1 932	61



		19	20	21	22	23	24	25
		Ruumiinvammoja,						
		F. Kuljetusneuvojen käytöstä (ei kuormatun tavaran alkaansaamia)						
		F. Transportredskap (ej försäkrade av inlastat material)						
		Kun kuljetusneuvona oli						
		Då transportredskapet utgjordes av						
Vahingoittuneiden ikä De skadades ålder		a) ajoneuvot	b) skint- eller dragvaen <sup>1</sup>	c) jännvägs- eller spårvaun <sup>1</sup>	d) rautatie- tai raitiovaun <sup>1</sup>	e) jännvägs- eller spårvaun <sup>1</sup>	f) höjnings- eller sänktvaun <sup>1</sup>	g) höjnings- eller sänktvaun <sup>1</sup>
		Yhteensä — Summa						
		j) muut kuljetusneuvot						
		k) övriga transportredskap						
		l) uppfördningsredskap (lyftkran, hiss, vinsch o. s. v.)						
		m) vana, pörmu tai muu alus						
		n) båt, präm eller annan farkost (incl. timmerflott)						
1	Alle 15 vuoden — Under 15 år	15	9	5	2	2	6	39
2	15—17 vuotta — år	24	22	16	3	22	7	94
3	18—19 » »	18	37	18	8	34	5	120
4	20—24 » »	48	102	47	20	78	27	322
5	25—29 » »	52	97	32	17	79	17	294
6	30—34 » »	30	60	27	11	43	11	182
7	35—39 » »	46	39	18	9	27	11	150
8	40—44 » »	41	52	19	16	41	4	173
9	45—49 » »	47	41	14	8	32	7	149
10	50—54 » »	42	34	17	6	30	4	133
11	55—59 » »	32	15	4	4	9	—	64
12	60—64 » »	22	13	3	6	10	2	56
13	65—69 » »	13	6	6	3	4	—	32
14	70 vuotta ja enemmän — 70 år och däröver	6	5	4	1	2	1	19
15	Tuntematon ikä — Okänd ålder	6	2	4	3	3	2	20
16	Yhteensä — Summa	442	534	234	117	416	104	1 847

<sup>1</sup> Kun sarakkeissa 20 ja 21 olevien nimikkeiden välinen raja on osoittautunut ylen vaikeksi, tulee, ainoastaan likimääräinen. — Emedan gränsen mellan de i kol. 20 ställa, är fördelningen av de under dessa rubriker upptagna olycksfallen, vad de bägge rubrikerna näiden molempain nimikkeiden keskinäiseen suhteeseen nähden sanottava samaa kuin sarakkeista dessa bägge rubriker sinsemellan beträffar, detsamma som ovan sagts om rubrikerna 20 och 21.

26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
jotka ovat aiheutuneet — Kroppsskador uppkomna genom															
G. Alaoskyvästä, luhstuvasta, vyöryvästä tai muutoin liikkeeseen joutuneesta esineestä tai alnejoukosta							H. Putoamisesta								
G. Föremål eller massa, som nedstörtat, nedrasat, nedrullat eller på annat sätt satts i rörelse av tyngdlagen							H. Fall								
Tarkemmin ilmoittamattomia tapauksia Tilleggningen ej närmare uppräven Muita tapauksia Övriga fall Käytettyä kirjainten tai maan reueissa Vid ras av bearbetad skennassa eller av jord Noitaessa tai kantassessa, kun tavara alloin putoo Vid lyftande eller bärande av materiaa, som därvid nedfaller Kuormaaukeissa, purkamisessa tai kirjainten- reissa, kun Johan putoo tai kaatuu Vid lastaus, lousung eller transpott, da dir- vid något nedfaller eller stjalper Tapulin tai muun alneksaan maneesa Vid ras av stapel eller annan hopad mängd av något							a) Ylemmältä pal- kalta alemmälle a) Från högre be- läget ställe till lägre b) Kun selästä syvä ei ole ilmoitettu 2) Da sådan osak löke angivits 1) Kun alusta tai kintinke on sä- kynnrt, kastunut tai petkänyt 1) På grund av att underlaget eller fastet därfor brustit, kullfallit eller givit vika Yhteensä — Summa				K. Eläinten valkutuksista — Inverkan av djur I. Kantassessa tai nostassessa gekä lastamis-, purkamis- tai tapulimistyössä kuulumattomia ryhmän A, F tai G J. Bärande eller lyftande samt vid lastnings-, lossnings- eller staplingsarbete, löke hanförliga till gruppen A, F eller G Yhteensä — Summa				
1	7	1	—	9	1	19	—	10	16	26	18	3	23	3	250
4	25	12	—	38	13	92	3	25	44	72	85	9	77	—	1 070
3	78	21	3	51	14	170	10	31	76	117	159	15	134	4	1 621
23	211	29	6	104	33	406	17	110	210	337	380	34	288	15	3 683
13	195	37	9	100	43	397	27	128	146	301	385	42	231	9	3 171
14	176	32	4	93	26	345	20	80	127	227	251	29	180	9	2 267
14	153	23	7	76	19	292	18	74	128	220	218	25	151	9	1 900
13	130	26	5	84	20	278	19	81	137	237	208	26	129	4	1 694
11	131	26	7	61	15	251	12	96	127	235	171	27	122	6	1 450
5	88	18	9	67	16	203	18	71	104	193	112	14	89	6	1 130
5	38	12	1	28	8	92	8	39	64	111	57	12	50	5	592
4	33	9	—	24	7	77	5	34	74	113	47	6	37	1	450
1	16	2	—	11	2	32	3	21	32	56	20	1	14	—	231
—	3	—	2	5	—	10	2	11	26	39	10	3	12	2	131
—	20	4	1	11	—	36	1	12	22	35	141	9	61	332	1 052
111	1 304	252	54	762	217	2 700	163	823	1 333	2 319	2 262	255	1 598	405	20 692

keaksi määrätä, on näiden nimikkeiden alla lueteltujen tapaturmain jako, mitä näiden nimikkeiden och kol. 21 förekommande rubrikerna visat sig vara synnerligen svår att vid bearbetningen fastsinsemellan beträffar, endast ungefärlig. — <sup>a</sup> Sarakkeissa 27 ja 28 mainituista tapaturmista on 20 ja 21. — Om de i kol. 27 och kol. 28 upptagna olycksfallen gäller, vad förhållandet mellan



**Vuonna 1924 lopullisesti järjestettyjen työkyvyttömyystapausten  
Antalet år 1924 slutligt reglerade invaliditetsfall,**

1	2	3	4	5				
					Työkyvyttö-			
					Alle Under 5 %	5—9 %	10—19 %	20—29 %
Toimintalaji Verksamhetsart								
1	—	—	—	—				
2	—	—	6	2				
3	—	—	29	22				
4	—	—	1	1				
5	—	—	3	1				
6	—	—	3	—				
7	—	—	1	2				
8	—	—	1	—				
9	—	—	1	2				
10	—	—	7	4				
11	—	—	29	9				
12	—	1	114	73				
13	—	—	25	15				
14	—	—	1	—				
15	—	—	—	—				
16	—	—	1	—				
17	—	—	1	—				
18	—	—	—	—				
19	—	—	—	—				
20	—	—	4	4				
21	—	—	9	3				
22	—	—	5	4				
23	—	—	—	—				
24	—	—	—	—				
25	—	—	2	—				
26	—	—	1	—				
27	—	—	—	—				
28	—	—	—	—				
29	—	—	2	—				
30	—	—	2	1				
31	—	—	2	1				
32	—	1	19	12				
33	—	—	5	10				
34	—	—	7	1				
35	—	—	28	20				
36	—	—	20	16				
37	—	—	5	5				
38	—	2	334	208				

Yhteensä — Summa

luku työkyvyttömyysasteittain ja teollisuuksittain jaettuina.  
fördelade efter invaliditetsgrad och industri.

myysaste - Invaliditetsgrad									15	
6	7	8	9	10	11	12	13	14	Yhteensä	
30-39 %	40-49 %	50-59 %	60-69 %	70-79 %	80-89 %	90-99 %	100 %	Ilmoitte- maston Ouppi- ven	Summa	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
1	1	—	—	—	—	—	—	—	10	2
3	5	3	—	—	—	—	1	—	63	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4
—	1	2	—	—	—	—	—	—	7	5
1	—	1	1	—	—	—	—	—	6	6
1	—	—	—	—	—	—	—	—	4	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	9
1	—	—	—	2	2	—	—	—	16	10
5	—	3	—	1	—	—	1	—	48	11
19	6	21	6	4	1	—	1	—	246	12
5	5	10	—	2	—	—	1	—	63	13
—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	14
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
2	—	—	—	—	—	—	—	—	3	16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
—	—	1	—	—	—	—	—	—	9	20
1	—	1	—	—	—	—	—	—	14	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
1	1	—	—	—	—	—	—	—	4	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	26
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
—	—	1	—	—	—	—	—	—	3	29
2	—	—	—	—	—	—	—	—	5	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	31
4	1	—	3	1	—	—	—	—	41	32
5	2	3	1	—	1	—	2	—	29	33
—	—	1	1	—	—	—	1	—	11	34
6	5	3	6	2	—	—	1	—	71	35
7	1	—	—	—	—	2	3	—	49	36
1	—	—	1	—	—	—	—	—	12	37
65	29	50	19	12	4	2	11	—	736	38

Työssä sattuneet tapaturmat. — Olycksfallen i arbetet. 1924.

Vuonna 1924 lopullisesti järjestettyjen työkyvyttömyyslupausten luku, työkyvyttömyysasteen ja vahingottuneiden iän mukaan jaettuina.

Antalet år 1924 slutligt reglerade invaliditetsfall, fördelade efter invaliditetsgrad och de skadades ålder.

1	2															15	
	Työkyvyttömyysaste — Invaliditetsgrad																
	Alle — Under 5 %	5—9 %	10—19 %	20—29 %	30—39 %	40—49 %	50—59 %	60—69 %	70—79 %	80—89 %	90—99 %	100 %	Ilmoittamaton Ouppgiven	Yhteensä Summa			
Vahingottuneen ikä																	
Den skadades ålder																	
Alle 15 vuoden — Under 15 år	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
16—17 vuotta — år	—	—	14	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43
18—19 »	—	—	15	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42
20—24 »	—	—	38	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85
25—29 »	—	1	42	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82
30—34 »	—	—	31	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70
35—39 »	—	—	42	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71
40—44 »	—	—	37	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77
45—49 »	—	—	41	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72
50—54 »	—	—	26	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66
55—59 »	—	—	17	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41
60—64 »	—	—	12	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38
65—69 »	—	—	11	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
70 vuotta ja enemmän — 70 år och däröver	—	—	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
Tuntematon ikä — Okänd ålder	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
Yhteensä — Summa	—	2	394	208	65	29	50	19	12	4	2	11	—	—	—	—	736

Vuonna 1924 lopullisesti järjestettyjen työkyvyttömyysrapauksen luku, työkyvyttömyysasteen ja vamma-  
laadun mukaan jaettuina.

Antalet år 1924 slutligt reglerade invaliditetsfall, fördelade efter invaliditetsgrad och skadans beskaffenhet.

1	2															15
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Yhteensä Summa			
Alle — Under 5 %	Työkyvyttömyysaste — Invaliditetsgrad															
	5—9 %	10—19 %	20—29 %	30—39 %	40—49 %	50—59 %	60—69 %	70—79 %	80—89 %	90—99 %	100 %	Ilmottamaton OppgIVEN				
Vamma laatu																
Skadans beskaffenhet																
Myrkytys, josta ei ole seurannut kuolema — Förgiftning, som ej lett till död.....	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
Palovammoja — Brännskador .....	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Aivot tai pääkallo vioittuneet — Hjärnan eller huvudskälen skadad .....	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
Muunlaatuista päänvammoja, leuan ja kaulanvammoja — Hu- vudskador av annat slag, käk- och halskador .....	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Korvavammoja — Öronsador .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Silmävammoja — Ögonsador .....	—	29	58	10	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	110
Hartiat tai selkäranka vioittuneet — Skuldtrorna eller rygg- den skadade .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
Käsivarren vammoja — Armskador .....	—	5	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
Käden tai sormen vammoja — Hand- eller fingerskador .....	—	8	9	3	3	7	4	2	1	—	—	—	—	—	—	37
Keuhkot tai rintakohä vioittuneet — Lungorna eller bröst- korgon skadade .....	—	2	220	88	15	20	8	2	—	—	—	—	—	—	—	390
Vatsanpohjan tai sikäläisten elinten vammoja — Skador i underlivet eller dithörande organ .....	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
Jalan ja jalkesterän vammoja — Ben- och fotskador .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Yleisiä ruhje- tai puristusvammoja; ruhjevammoja — Allmänna kross- eller klämmingskador; kontusioner .....	—	49	29	17	3	14	3	3	—	—	—	—	—	—	—	122
Kohjuvammoja ja venähdyksiä — Brock och försträckningar Ihovammoja ja lihavaajoja — Hudskador och köttisar .....	—	4	5	2	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
Useampia vammoja — Komplicerade skador .....	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Muunlaatuista vammoja — Övriga skador .....	—	7	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
Laadultaan tuntemattomia vammoja — Skador av okänt slag	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Yhteensä — Summa	2	334	208	65	29	50	19	12	4	2	11	—	—	—	—	736

Vuonna 1924 lopullisesti järjestettyjen työkyvyttömyystapausten luku, tapa-  
Antalet år 1924 slutligt reglerade invaliditetsfall, fördelade

1		2 3 4 5			
		Ruumiinvammoja,			
Työkyvyttömyysaste Invaliditetsgrad		A. Lentelevistä sirpa- A. Kringflygande			
		6	7	8	9
		10 Louhimatyydet Vid sprängningsarbete	11 Tapaturmassa räjähdyksessä Vid osvedd explosion	12 Koneellisesti kävellyn tarvealteen tai käytetyn työkalun (tai koneen- osan) siirtäessä Vid splittring av ett på mekanisk väg bearbetat material eller av det verktyg (resp. den maskinen), var- med bearbetningen skett	13 Muut syyt (saldain sårskymmen y. m.) Övriga orsaker (söndersprutande skott, m. m.)
1	Alle — Under 5 % .....	—	—	—	—
2	5—9 % .....	—	—	—	—
3	10—19 » .....	3	1	19	2
4	20—29 » .....	1	1	34	—
5	30—39 » .....	2	1	6	—
6	40—49 » .....	—	—	4	—
7	50—59 » .....	2	2	—	—
8	60—69 » .....	1	—	1	—
9	70—79 » .....	—	—	2	—
10	80—89 » .....	—	—	1	—
11	90—99 » .....	—	—	2	—
12	100 » .....	—	—	2	—
13	<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>71</b>	<b>2</b>



		19	20	21	22	23	24	25					
		Ruumiinvammoja,											
		F. Kuljetusneuvojen käytöstä (ei kuormatun tavaran alkaansaamia)											
		F. Transportredskap (ej försakade av inläst material)											
Työkyvyttömyysaste Invaliditetsgrad		Kun kuljetusneuvona oli Då transportredskapet utgjordes av											
		ajoneuvot ådon	skjut- eller dragvagn	työntö- tai vetoavain	jännäkke- eller spårvaagn	rautate- tai raitiovaunu	juna- tai raitiovaunu (myös tukkilaitos)	båt, prām eller annan farkost (incl. timmerflotta)	vare, piroonu tai muu alus (myös tukkilaitos)	hiss, ymsoch o. s. v.) uppfordringsredskap (ytikran, vaktvagn, y. m. s.)	nostolaitos (nosturi, hissi, vaktvagn, y. m. s.)	Muut kuljetusneuvot Ovriga transportredskap	Yhteensä — Summa
1	Alle — Under 5 %	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	5—9 %	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	10—19 »	4	7	3	—	—	—	—	—	11	2	—	27
4	20—29 »	3	5	6	—	—	—	—	—	5	1	—	20
5	30—39 »	1	—	4	—	—	—	—	—	2	—	—	7
6	40—49 »	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
7	50—59 »	—	1	2	—	—	—	—	—	2	—	—	5
8	60—69 »	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2
9	70—79 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	80—89 »	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2
11	90—99 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	100 »	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2
13	Yhteensä — Summa	9	14	20	—	—	—	—	20	3	—	—	66

26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
jotka ovat aiheutuneet — Kroppsskador uppkomna genom															
<p>G. Alaasyökyvästä, luhistuvasta, vyöryvästä tai muutoin liikkeeseen joutuneesta esineestä tai ainejoukosta</p> <p>G. Föremål eller massa, som nedstörtat, nedrasat, nedrullat eller på annat sätt satts i rörelse av tyngdlagen</p>							<p>H. Putoamisesta</p> <p>H. Fall</p>				<p>K. Eläinten valkutusesta — Inverkan av djur</p> <p>I. Karttassa tai nostassa sekä lastamis-, purkamis- tai tapulimetyössä kuulumatta ryhmään A, F tai G</p> <p>I. Bärande eller lyftande samt vid lastnings- lossnings- eller staplingsarbete, icke hänförliga till grupperna A, F eller G</p>				
<p>Yhteensä — Summa</p>							<p>a) Ylemmältä paikalta alemmalle</p> <p>c) Från högre beläget ställe till lägre</p> <p>1) Kun alusta tai kinnike on särkynyt, kaatunut tai pettänyt</p> <p>På grund av att underlaget eller fästet därfor brustit, knäckallit eller gått vika</p>				<p>Yhteensä — Summa</p>				
<p>Yhteensä — Summa</p>							<p>1) Kun alusta tai kinnike on särkynyt, kaatunut tai pettänyt</p> <p>På grund av att underlaget eller fästet därfor brustit, knäckallit eller gått vika</p>				<p>Yhteensä — Summa</p>				
<p>Yhteensä — Summa</p>							<p>Yhteensä — Summa</p>				<p>Yhteensä — Summa</p>				
<p>Tarkemmin ilmoittamattomia tapauksia</p> <p>Tilläggen ej närmare uppräknade</p> <p>Muuta tapauksia</p> <p>Övriga fall</p>							<p>Yhteensä — Summa</p>				<p>Yhteensä — Summa</p>				
<p>Käsitellyn kivijoukon tai maan rakenteissa</p> <p>Vid ras av bearbetad stenmassa eller av jord</p>							<p>Yhteensä — Summa</p>				<p>Yhteensä — Summa</p>				
<p>Nostassa tai karttassa, kun tavara allonin putoo</p> <p>Vid lyftande eller bärande av material, som därvid nedfaller</p>							<p>Yhteensä — Summa</p>				<p>Yhteensä — Summa</p>				
<p>Kuormauksessa, purkauksessa tai kullitukseissa, kun jousin putoo tai kaatuu</p> <p>Vid lastning, lossning eller transport, då därvid något nedfaller eller skjuter</p>							<p>Yhteensä — Summa</p>				<p>Yhteensä — Summa</p>				
<p>Tapulin tai muun sinkeksen ranteissa</p> <p>Vid ras av stapel eller annan hopad mängd av något</p>							<p>Yhteensä — Summa</p>				<p>Yhteensä — Summa</p>				
9	29	3	3	23	7	74	5	33	22	60	36	7	47	1	736
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			



Vahingoittuneiden ja surmansa saaneiden työntekijäin (vähennetyt) vuosipalkat, joiden perustuksella vuotuiset vahingonkorvaukset on laskettu.

A. Toimintalajin mukainen jako.

Skadade och dödade arbetares (reducerade) årslöner, på grund av vilka de årliga skadestånden beräknats.

A. Med indelning efter verksamhetsart.

1 Toimintalaji Verksamhetsart	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 Vuosipalkkojen määrä Årslönernas belopp												Yhteensä Summa		
	1 001—1 500														
	1 501—2 000 mk	2 001—2 500 mk	2 501—3 000 mk	3 001—4 000 mk	4 001—5 000 mk	5 001—6 000 mk	6 001—7 000 mk	7 001—8 000 mk	8 001—9 000 mk	9 001—13 000 mk	13 001—18 000 mk	18 001—23 000 mk			
Kaivostyö ja malminetsintä — Gruvarbete och malmletningar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rautatehtaat — Järnbruk	—	—	—	1	2	6	—	—	—	—	—	—	—	—	10
Kone- ja sepänpajat — Mekaniska verkstäder och smedjor	—	1	2	10	17	17	13	6	1	—	—	—	—	—	68
Muu metallien jalostus — Övrig bearbetning av metaller	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri	—	—	—	2	2	2	1	2	1	—	—	—	—	—	10
Kiviteollisuus — Stenindustri	—	—	—	—	2	4	3	—	—	—	—	—	—	—	9
Lasitehtaat ja -hiomot — Glasbruk och -sliperier	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
Saviteollisuus — Keramisk industri	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1
Tiilitehtaat ja kalkkipolttimot — Tegelbruk och kalkbrännerier	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	3
Tie- ja vesirakennustyöt y. m. s. — Väg- och vattenbyggnadsarbeten m. m. dyl.	—	—	1	1	5	9	6	2	—	1	—	—	—	—	25
Huoneenrakennus ja siihen kuuluvat työt — Husbyggnad och därtill hörande arbeten	—	1	3	2	12	15	16	5	—	1	—	—	—	—	55
Sahat ja muu puun koneellinen jalostus (ei puuhiomot) — Sägverk o. annan mekanisk bearbetning av trä (ej träsliperier)	2	10	34	39	85	50	19	16	3	2	—	—	—	—	260
Puuhiomot, paperi- ja selluloosatehtaat — Träsliperier, pappersbruk och cellulosafabriker	—	5	6	7	24	10	13	6	2	1	—	—	—	—	74
Tapettehtehtaat, kirjansitomot, pussitehtaat y. m. s. — Tapetfabriker, bokbinderier, påsfabriker m. m. dyl.	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Korkki-, kumi- ja kautsiteosten valmistus — Bearbetning av kork, gummi och kautschuk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Asfaltti- ja asfalttihuopatehtaat, sementtivalimot — Asfalt- och asfaltfäbriker, cementgjuterier	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	3
Kuivatuslaitokset ja pikiruukit — Torrdestillationsverk och beckbruk	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Tulitikkutehtaat — Tändsticksfabriker	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Kaasutehtaat — Gasverk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kemian teollisuus, erittäin luettelematon — Kemisk industri, ej särskilt specificerad	—	1	1	2	—	3	2	1	—	—	—	—	—	—	10
Kutomateollisuus — Textilindustri	—	—	3	4	4	2	—	1	—	—	—	—	—	—	14
Nahkateollisuus — Läderindustri	1	1	2	2	2	1	—	1	1	—	—	—	—	—	11
Luu-, sarvi-, harja- y. m. teosten valmistus — Bearbetning av ben, horn, borst m. m.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vaatetusteollisuus — Beklädnadsindustri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jauhomyllyt — Mjölkvagnar	—	—	1	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
Meijerit — Mejerier	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1
Sokeriteollisuus — Sockerindustri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tupakkatehtaat — Tobaksfabriker	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alkoholipit. juomain, painohiivan ja maltaiden valmistus — Fabrikation av alkoholhaltiga drycker, pressjäst och malt	—	—	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Muu nautinto- ja ravintoaineteollisuus — Övrig närings- och njutningsmedelsindustri	—	—	—	2	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	5
Kuvaava teollisuus — Grafisk industri	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	3
Tavaravälitys- ja lastausliikkeet sekä varastoonpano — Spedition- och stuveriaffärer samt upplagring	—	—	4	3	18	10	8	4	—	1	1	—	—	—	49
Maakuljetus — Landtransport	—	—	5	—	5	14	8	6	4	2	—	—	—	—	44
Vesikuljetus — Sjötransport	—	1	1	—	7	4	3	3	1	2	—	—	—	—	22
Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot — Jordbruk o. dess binäringar	1	1	13	10	33	14	2	—	2	—	—	—	—	—	76
Metsänhakuu ja -ajo ynnä puutavaran uitto — Skogshygge samt utdrivning och flottning av virke	—	—	4	8	29	22	8	3	—	2	—	—	—	—	76
Muu tai tuntematon — Övrig eller okänd	—	—	1	3	3	3	3	—	—	1	1	—	—	—	15
Yhteensä — Summa	4	22	82	99	264	192	111	58	15	13	3	—	—	—	863

Vahingoittuneiden ja surmansa saaneiden työntekijäin (vähennetyt) vuosipalkat, joiden perustuksella vuotuiset vahingonkorvaukset on laskettu.

B. Iän mukainen jako.

Skadade och dödade arbetares (reducerade) årslöner, på grund av vilka de årliga skadestånden beräknats.

B. Med indelning efter ålder.

1 Vahingoittuneen ikä Den skadades ålder	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12											13 Yhteensä Summa	
	Vuosipalkkojen määrä Årslönernas belopp												
	1 001—1 500 mk	1 501—2 000 mk	2 001—2 500 mk	2 501—3 000 mk	3 001—4 000 mk	4 001—5 000 mk	5 001—6 000 mk	6 001—7 000 mk	7 001—8 000 mk	8 001—9 000 mk	9 001—13 000 mk		
Alle 15 vuoden — Under 15 år .....	1	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	5
15—17 vuotta — år .....	1	6	12	12	8	1	1	—	—	—	—	—	41
18—19 » .....	—	2	5	9	20	8	2	—	—	—	—	—	46
20—24 » .....	—	—	7	13	43	18	7	6	—	1	—	—	95
25—29 » .....	—	2	5	17	35	20	11	6	1	1	—	—	99
30—34 » .....	2	2	4	4	24	20	16	8	3	7	—	—	90
35—39 » .....	—	3	5	6	26	19	13	6	—	—	1	—	79
40—44 » .....	—	1	6	14	24	25	14	11	5	—	—	—	100
45—49 » .....	—	—	7	4	22	29	12	7	1	2	1	—	85
50—54 » .....	—	—	9	4	24	21	11	8	1	1	—	—	79
55—59 » .....	—	2	2	6	14	6	13	3	2	—	—	—	48
60—64 » .....	—	1	11	3	12	9	6	2	1	—	—	—	45
65—69 » .....	—	2	5	2	6	10	1	—	—	—	—	—	26
70 vuotta ja enemmän — 70 år och däröver .....	—	—	1	4	6	3	2	—	—	—	—	—	16
Ikä tuntematon — Okänd ålder .....	—	—	1	—	—	3	2	1	1	1	—	—	9
Yhteensä — Summa	4	22	82	99	264	192	111	58	15	13	3	863	

## II

Merimiehiä suomalaisilla laivoilla  
kohdanneet tapaturmat.

Merimiehiä ja laivapalvelijoita koskevan, vuonna 1917 säädetyn pakollisen tapaturmavakuutuksen laajuus ilmenee allaolevasta Suomen merimiesten tapaturmavakuutuslaitokselta saatujen tietojen perusteella laaditusta yhdistelmästä, joka osoittaa laivojen, niiden rekisteritonnien ja miehistön lukumäärän vuosina 1918—1924 ja sitä paitsi vastaavat luvut keskimäärin vuotta kohden ajalta 1903—1917, jolloin 23 päivänä tammikuuta 1902 annettu laki laivanisännän vastuunalaisuudesta merimiestä palveluksessaan kohtaavasta ruumiinvammasta oli voimassa.

	Koneellakäyvät laivat Maskindrivna fartyg			Purjelaiivat Segelfartyg		
	Laivoja Fartyg	Nettorekisteri- tonnia Nettoregister-ton	Laivaväkeä, henkilöitä Besättning, personer	Laivoja Fartyg	Nettorekisteri- tonnia Nettoregister-ton	Laivaväkeä, henkilöitä Besättning, personer
1903—1917 keskim.—i medeltal	131.7	51 362.94	1 714.5	194.9	123 232.90	2 028.9
1918 .....	188	44 619.33	1 704	115	81 298.33	921
1919 .....	221	47 858.38	2 469	103	66 582.32	1 219
1920 .....	252	60 717.74	2 879	99	66 479.15	1 242
1921 .....	240	64 928.92	3 152	88	66 679.45	1 152
1922 .....	282	67 995.21	3 221	87	66 825.48	1 151
1923 .....	283	74 551.18	3 322	101	72 273.31	1 167
1924 .....	269	78 381.18	3 366	105	69 959.17	1 148

Kuten ylläolevasta näkyy, on koneella käyvä laivojen luku vuonna 1924 vähentynyt 4.9 %, mutta niiden tonnimäärä ja laivaväki lisääntynyt 5.1 ja 1.3 %; purjelaivojen luku taas on lisääntynyt 4.0 %, niiden tonnimäärä ja laivaväki sitä vastoin vähentynyt 3.2 ja 1.6 %. Vuodelta 1924 on 8 koneella käypään laivaan ja 7 purjelaivaan nähden ilmoitettu, että laivaväkeä ei ole lainkaan otettu.

Vahingonkorvaukseen johtaneiden tapaturmien luku on kysymyksessä olevina ajanjaksoina ollut seuraava.

## II

Olycksfall, som drabbat sjöman  
å finska fartyg.

Omfattningen av den år 1917 stadgade obligatoriska olycksfallsförsäkringen för sjöman och fartygsbetjäning framgår av nedanstående, på grund av uppgifter från Olycksfallsförsäkringsanstalten för sjöman i Finland utarbetade sammanställning, utvisande antalet fartyg, deras registerton och besättning under åren 1918—1924 samt dessutom motsvarande tal i medeltal per år för tiden 1903—1917, då lagen av den 23 januari 1902 angående fartygsredares ansvarighet för kroppsskada, som drabbar sjöman i tjänsten, var i kraft.

Såsom av det ovanstående synes, har antalet maskindrivna fartyg minskats år 1924 med 4.9 %, men deras tontal och besättning ökats med resp. 5.1 och 1.3 %; antalet segelfartyg åter har ökats med 4.0 %, under det att deras tontal och besättning minskats med resp. 3.2 och 1.6 %. För år 1924 har angående 8 maskindrivna fartyg och 7 segelfartyg uppgivits, att någon besättning icke varit påmönstrad.

Antalet olycksfall, som föranlett beviljande av skadestånd, har under ifrågavarande år varit följande.

	Koneellakäyvät laivat — Maskindrivna fartyg				Purjelaivat — Segelfartyg			
	Ohimenevän työkyvyttömyyden tapauksia	Pysyvän työkyvyttömyyden tapauksia	Kuoleman tapauksia	Yhteensä	Ohimenevän työkyvyttömyyden tapauksia	Pysyvän työkyvyttömyyden tapauksia	Kuoleman tapauksia	Yhteensä
	Fall av övergående arbetsoförmåga	Fall av bestående arbetsoförmåga	Dödsfall	Summa	Fall av övergående arbetsoförmåga	Fall av bestående arbetsoförmåga	Dödsfall	Summa
1903—1917.....	—	131	25	156	—	<sup>2)</sup> 50	52	102
1918.....	—	1	2	3	2	—	5	7
1919.....	8	3	—	11	2	1	2	5
1920.....	14	5	9	28	4	2	9	15
1921.....	22	6	7	35	1	<sup>3)</sup> 3	3	7
1922.....	26	8	<sup>1)</sup> 1	35	2	3	3	8
1923.....	40	12	14	66	4	2	<sup>4)</sup> 5	11
1924.....	40	12	4	56	1	2	11	14
Yhteensä — Summa	150	178	62	390	16	63	90	169

## 1 000 vakuutettua kohden — På 1 000 försäkrade

1903—1917.....	—	5.1	1.0	6.1	—	1.6	1.7	3.4
1918—1924.....	7.5	2.3	1.8	11.6	2.0	1.6	6.0	8.4

Koko ajanjaksona 1903—1924 on siten kaikissa laivoissa yhteensä sattunut 152 tapaturmaa, joiden seurauksena on ollut kuolema, ja 241 tapaturmaa, jotka ovat johtaneet pysyvään työkyvyttömyyteen. Vuosilta 1918—1924 on tietoja sitä paitsi saatu 166 tapaturmasta, jotka ovat aiheuttaneet ohimenevän työkyvyttömyyden; aikaisempiin vuosiin nähden ohimenevistä vammoista ei ole tietoja, kun korvausvelvollisuus niihin nähden silloin kuului asianomaisille työnantajille, joilta tietoja tätä tilastoa varten ei vaadittu.

1 000 vakuutettua kohden tuli koko ajanjaksona 1903—1924 1.8 kuolemantapausta ja 2.9 pysyvän työkyvyttömyyden aiheuttanutta tapaturmaa sekä vuosina 1918—1924 5.9 ohimenevän työkyvyttömyyden tapausta. Jos laskeaan kuolemantapausten johdosta menetettyjen työpäivien luku edellyttäen, että yksi kuolemantapaus merkitsee 6000 työpäivän tappiota, saadaan siksi koko ajanjaksolta 10.8 menetettyä työpäivää vakuutettua kohden. Muihin tapaturmiin nähden vastaavaa laskelmaa ei voida tehdä, koska tietoja ei ole käytettävissä työkyvyttömyysasteesta ja sairauspäivien luvusta.

Kuinka ne tapaturmat, jotka eivätkin ole johtaneet kuolemaan, ovat jakautuneet tapaturman syyn mukaan, ilmenee allaolevasta.

Under hela perioden 1903—1924 ha sålunda på alla fartyg tillsammans inträffat 152 olycksfall med dödlig påföljd och 241 olycksfall, som lett till bestående arbetsoförmåga. För åren 1918—1924 ha uppgifter dessutom erhållits om 166 fall av övergående arbetsoförmåga; för de tidigare åren saknas uppgifter om de övergående skadorna på grund därav, att ersättningskyldigheten i fråga om dessa då ålägg resp. arbetsgivare, av vilka uppgifter för denna statistik icke infordrades.

På 1 000 försäkrade kommo under hela perioden 1903—1924 1.8 dödsfall och 2.9 fall av bestående arbetsoförmåga samt under åren 1918—1924 5.9 fall av övergående arbetsoförmåga. Beräknar man, under förutsättning att ett dödsfall innebär en förlust av 6 000 arbetsdagar, antalet arbetsdagar, som gått förlorade på grund av dödsfallen, erhålles såsom resultat för hela perioden 10.8 förlorade arbetsdagar per försäkrad. På grundvalen av de övriga olycksfallen kan motsvarande beräkning icke utföras, enär för de tidigare åren uppgifter icke finnas att tillgå om invaliditetsgrad samt sjukdagar.

Huru de olycksfall, som icke lett till död, fördelat sig efter orsak, framgår av nedanstående.

Tapaturman syy — Olycksfallets orsak	Ohimenevän työkyvyttömyyden tapauksia		Pysyvän työkyvyttömyyden tapauksia	
	1918—24	Sitã Dãrav 1924	1903—24	Sitã Dãrav 1924
Irtaantunut esine — Lösryckt föremål .....	1	—	9	—
Laivan heiluminen — Fartygets slingring .....	11	3	6	—
Haaksirikko — Skeppsbrott .....	4	—	1	—
Rikissä työskentely (myöskin rikiltã putoaminen) — Arbete i riggen (ocksã fall från riggen) .....	1	—	24	1

<sup>1)</sup> 1 v. 1923 ilmoitettu kuolemantapaus on tähän lisätty. — 1 dödsfall, som anmäls år 1923, har här tillagts.

<sup>2)</sup> 1 v. 1923 ilmoitettu tapaus on tähän lisätty. — 1 fall, som anmäls år 1923, har här tillagts.

<sup>3)</sup> 1 v. 1923 ilmoitettu tapaus on tähän lisätty. — 1 fall, som anmäls år 1923, har här tillagts.

<sup>4)</sup> 1 v. 1924 ilmoitettu kuolemantapaus on tähän lisätty. — 1 dödsfall, som anmäls år 1924, har här tillagts.

	Ohimenevän työ- kyvyttömyyden tapauksia Fall av övergående arbetsoförmåga		Pysyvä työk- vyttömyyden ta- pauksia Fall av bestående arbetsoförmåga	
	1918—24	Siitä Därav 1924	1908—24	Siitä Därav 1924
Putoaminen laivassa — Fall ombord .....	19	9	16	1
Putoaminen ruumaan — Fall i rummet .....	12	3	16	—
Putoaminen savupiipulta, aurinkokatolta, telineeltä j. m. s. — Fall från skorsten, soltak, ställning o. d. ....	15	—	8	—
Putoaminen laivasta mereen — Fall över bord .....	1	—	2	—
Putoava esine — Fallande föremål .....	14	4	4	—
Ankkurin käsittely — Arbete med ankaret .....	3	—	7	—
Touvi, kiinnitysköysi j. m. s. — Tross, lina, förtöjning o. d. . .	10	4	21	2
Purkamisen ja lastaaminen — Lossning och lastning .....	12	2	19	—
Koneessa, nostokoneessa y. m. puristuminen — Klämning i ma- skin, vinsch m. m. ....	19	4	62	3
Merkinantoraketti — Signalskott .....	1	—	1	—
Polttavat esineet — Brännande föremål .....	10	3	5	1
Räjähdys — Explosion .....	1	—	3	—
Silmään tullut rikka tahi siru — Rosk eller splittra i ögat . . .	1	—	7	2
Terävän esineen päälleastuminen — Trampning på vasst föremål	—	—	1	—
Laivalla työskentely — Arbete ombord .....	23	7	20	4
Puukotus — Knivhugning .....	—	—	1	—
Pyörtymiskohtaus — Svindelanfall .....	—	—	1	—
Laiivan torpedolla ampuminen — Fartyget torpederats . . .	—	—	2	—
Laiva ajanut miinaan — Fartyget minsprängts .....	1	—	1	—
Laiva ajanut karille — Fartyget grundstött .....	2	—	—	—
Muu syy — Annan orsak .....	5	2	4	—
Yhteensä — Summa	166	41	241	14

Vamman laadun mukaan kysymyksessä olevat tapaturmat jakautuivat seuraavasti.

Efter skadans art fördelade sig olycksfallen i fråga på följande sätt.

Vamman laatu — Skadans art	Ohimenevän työ- kyvyttömyyden tapauksia Fall av övergående arbetsoförmåga		Pysyvä työk- vyttömyyden ta- pauksia Fall av bestående arbetsoförmåga	
	1918—24	Siitä Därav 1924	1908—24	Siitä Därav 1924
Käsivarren, käden ja sormen vammoja — Arm-, hand- och finger- skador .....	58	15	130	10
Säären ja jalan vammoja — Ben- och fotskador .....	49	15	67	2
Silmävammoja — Ögonskador .....	3	—	14	2
Päävammoja — Huvudskador .....	13	4	6	—
Kuulokyky vahingoittunut — Hörsselförmågan skadad .....	—	—	1	—
Selkä vahingoittunut — Ryggen skadad .....	4	1	4	—
Rinta vahingoittunut — Bröstet skadat .....	8	—	3	—
Vatsanpohja vahingoittunut — Underlivet skadat .....	3	1	1	—
Kohjuja — Brock .....	4	1	5	—
Palovammoja — Brännskador .....	12	3	6	—
Verenmyrkytys — Blodförgiftning .....	2	—	1	—
Useat ruumiinosat vahingoittuneet — Flere kroppsdelar skadade	6	1	3	—
Muut tapaukset — Övriga fall .....	4	—	—	—
Yhteensä — Summa	166	41	241	14

Ne tapaturmat, jotka ovat johtaneet kuolemaan, ovat aiheutuneet seuraavista syistä.

De olycksfall, som lett till död, hava för-anletts av följande orsaker.

Kuolemantapauksen syy — Dödsfallets orsak	Kuolemantapauksia Dödsfall	
	1903—24	Siitä Därav 1924
Haaksirikko — Skeppsbrott .....	85	10
Laivasta mereen putoaminen — Fall över bord .....	37	1
Rikiltä putoaminen — Fall från riggen .....	5	—
Ruumaan putoaminen — Fall i rummet .....	4	—
Telineeltä putoaminen — Fall från ställning .....	2	—
Laiva hävinnyt — Fartyget försvunnit .....	1	—
Laivan torpeedolla ampuminen — Fartyget torpederats .....	1	—
Laiva ajanut miinaan — Fartyget minsprängts .....	2	—
Laivaveneellä kumoonpurjehtiminen — Kullsegling med fartygets båt ....	1	—
Hukkuminen yhteentörmäyksessä — Drunkning vid sammanstötning ....	1	—
Touvin katkeaminen — En sprängd tross .....	2	—
Rikiltä putoava väkipyörä — Ett från riggen nedfallande block .....	1	—
Häkämryktys — Kolosförgiftning .....	2	—
Isku irtautuneesta pollarista — Stöt av lösryckt pollare .....	1	—
Koneessa, nostokoneessa y. m. puristuminen — Klämning i maskin, vinsch m. m.	4	—
Polttavat esineet — Brännande föremål .....	2	3
Tuntematon syy — Okänd orsak .....	1	1
Yhteensä — Summa	152	15

Iän mukaan jakautuivat surmansa saaneet merimiehet seuraavasti.

Efter ålder fördelade sig de avlidna sjömännen som följer.

	1903—24	Siitä Därav 1924
Alle 20 vuotta — Under 20 år .....	11	2
20—29 vuotta — år .....	40	2
30—39 » — » .....	32	3
40—49 » — » .....	31	—
50—59 » — » .....	19	1
60—69 » — » .....	3	—
70 vuotta tai enemmän — 70 år eller däröver..	—	—
Ikä tuntematon — Åldern okänd .....	16	7
Yhteensä — Summa	152	15

Vuonna 1924 tapaturmaisesti kuolleet merimiehet jättivät jälkeensä yhteensä 5 leskeä, 11 lasta ja 1 korvaukseen oikeutetun «muun läheisen». Suomen merimiesten tapaturmavakuutuslaitoksen vuonna 1924 näille maksamien elinkorkojen määrä oli yhteensä 21 544: 18 mk. Keskimäärin tuli sellaista kuolinpesää kohden, jossa oli vain leski, 2 120 mk, leski ja lapsia, 5 314: 73 mk, ja sellaista kohden, johon kuului vain muita läheisiä, 1 360 mk. Hautausapua maksettiin vuonna 1924 yhteensä 16 763: 07 mk (16 tapaus) eli keskimäärin kuolemantapausta kohden 986: 06 mk.

De under år 1924 till följd av olycksfall avlidna sjömännen efterlämnade tillsammans 5 änkor, 11 barn och 1 ersättningsberättigad «övrig närstående». Beloppet av de livräntor, som av Olycksfallsförsäkringsanstalten för sjömän i Finland utbetalades till dem, var sammanlagt 21 544: 18 mk. I medeltal kom per sådant sterbhus, som bestod av endast änka, 2 120 mk, av änka och barn, 5 314: 73 mk samt per sterbhus bestående av övriga närstående 1 360 mk. Som begravningshjälp utbetalades på grund av dödsfall under år 1924 inalles 16 763: 07 mk (16 fall) eller i medeltal per dödsfall 986: 06 mk.

Työkyvyttömyyden perusteella myönnettiin vuonna 1924 9 lopullista elinkorkoa, määrältään 13 725: 62 mk, mistä 1 785: 97 mk (3 tapausta) tapaturmien johdosta, jotka olivat sattuneet vuonna 1924. Sitä paitsi maksettiin yhteensä 22 640: 41 mk väliaikaisiksi vuotuisiksi vahingonkorvauksiksi; tästä määrästä 5 891: 95 mk (12 tapausta) suoritettiin tapaturmien johdosta, jotka olivat sattuneet vuonna 1924, ja 16 748: 46 mk (11 tapausta) tapaturmien johdosta, jotka olivat sattuneet aikaisempina vuosina. Elatusavun tai sairaalahoidon muodossa maksettiin 47 tapauksessa, yhteensä 1 836 sairauspäivältä 18 904: 33 mk eli keskimäärin 10: 30 mk sairauspäivää kohden sekä sairausavun muodossa yhteensä 22 591: 39 mk eli keskimäärin (70 tapausta) 322: 73 mk tapausta kohden.

Lopullisten työkyvyttömyyselinkorkojen sekä surmansa saaneiden merimiesten jälkeenjääneille myönnettyjen vuotuisen vahingonkorvausten kanta oli vuoden 1924 lopussa seuraava.

Vuotuista vahingonkorvausta — Ärligt skadestånd

	Henkilöjä Personer	Määrä Belopp
työkyvyttömille — till invalider .....	93	24 945: 33
leskille — till änkor .....	68	39 742: 75
lapsille — till barn .....	35	21 769: 63
muille läheisille — till övriga närastående .....	16	13 562: 09

Yhteensä — Summa 212 100 019: 80

Taululiitteitä, jotka ovat sisältäneet tietoja osittain miehistönsä vakuuttaneiden laivojen luvusta laivan laadun mukaan jaettuna, osittain yksityiskohtaisia tietoja merimiehiä kohdanneista tapaturmista ja näiden johdosta maksetuista vahingonkorvauksista, erikseen sellaisista tapaturmista, jotka eivät ole johtaneet kuolemaan (taulu 2), ja erikseen kuolemantapauksista (taulu 3), ei enää, säästäväisyysnäkökohtia silmälläpitäen ja sen jälkeen kuin erittäinkin tauluun n:o 2 sisältynyt tapaturmien luettelo on tullut yhä laajemmaksi, ole katsottu tarpeelliseksi julkaista.

På grund av arbetsförmåga beviljades under år 1924 9 slutliga livräntor, till ett belopp av 13 725: 62 mk, varav 1 785: 97 mk (3 fall) på grund av olycksfall, som inträffat år 1924. Dessutom utbetalades sammanlagt 22 640: 41 mk såsom temporära årliga skadestånd, varav 5 891: 95 mk (12 fall) på grund av olycksfall, som inträffat år 1924, och 16 748: 46 mk (11 fall) på grund av olycksfall, som inträffat under tidigare år. I form av underhållsbidrag eller sjukhusvård utbetalades i 47 fall för inalles 1 836 sjukdagar 18 904: 33 mk eller i medeltal 10: 30 mk per sjukdag samt i form av sjukvård sammanlagt 22 591: 39 mk eller (70 fall) i medeltal 322: 73 mk per fall.

Beståndet av slutliga invalidlivräntor samt årliga skadestånd till genom olycksfall avlidna sjömäns efterlevande var i slutet av år 1924 följande:

Tabellbilagorna, vilka innehållit dels uppgifter om beståndet av fartyg med försäkrad besättning fördelat efter fartygets art (tab. 1), dels detaljuppgifter om olycksfallen och de på grund av dem utbetalade skadestånden, särskilt beträffande de olycksfall, som icke lett till död (tab. 2), och särskilt beträffande dödsfallen (tab. 3), har man numera med beaktande av sparsamhetssynpunkter och sedan i synnerhet den i tab. 2 ingående förteckningen över olycksfallen blivit allt mer omfattande, icke vidare ansett nödvändigt att publicera.

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

- A. 23—30. Suomen köyhäinhoito (vv. 1918—1925). 1922—27. — Fattigvården i Finland (åren 1918—1925). 1922—27.

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

- A. 1—20. Työssä sattuneet tapaturmat (vv. 1898—1924). 1904—28. — Olycksfallen i arbetet (åren 1898—1924). 1904—28.  
B. 1—22. Apukassat (vv. 1899—1925). 1905—27. — Understödkassor (åren 1899—1925). 1905—27.

## **S. V. T. XXXII. Sosialisia erikoistutkimuksia.**

- I. Marraskuun lakko vuonna 1917 ja kapina vuonna 1918. Tilastollinen selonteko niiden vaikutuksesta Suomen teollisuuteen. 1921.  
II. Asuntolaskenta huhtikuun 25 p:nä 1919. 1921.  
III. Tutkimus Suomen maataloustyöväen oloista palkkausvuonna 1919—1920. 1923.  
IV. Tutkimus metsä- ja 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.

## **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. Förbudslagsenquëten år 1923. 1925.  
VIII. För fylleri anhållna personer i städerna år 1923. 1925.

## **Sosialinen Aikakauskirja. — Social Tidskrift.**

Sosialiministeriön julkaisema. — Utgiven av Socialministeriet.

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