

**SUOMEN VIRALLINEN TILASTO  
FINLANDS OFFICIELLA STATISTIK**

---

**XXVI**

# **TYÖTILASTOA**

**A**

**TYÖSSÄ SATTUNEET TAPATURMAT**

**VUONNA 1921**

**18**

---

# **ARBETSSTATISTIK**

**A**

**OLYCKSFALLEN I ARBETET ÅR 1921**

**18**

---

---

**HELSINKI – 1925 – HELSINGFORS**

**SUOMEN VIRALLINEN TILASTO  
FINLANDS OFFICIELLA STATISTIK**

**XXVI**

# **TYÖTILASTOA**

**A**

**TYÖSSÄ SATTUNEET TAPATURMAT**

**VUONNA 1921**

**18**

# **ARBETSSTATISTIK**

**A**

**OLYCKSFALLEN I ARBETET ÅR 1921**

**18**

**=====**

**HELSINKI – 1925 – HELSINGFORS  
VALTIONEUVOSTON KIRJAPAINO – STATSRÅDETS TRYCKERI**

**STATISTIQUE OFFICIELLE DE FINLANDE**

**XXVI**

**STATISTIQUE OUVRIÈRE**

**A**

**ACCIDENTS DU TRAVAIL**

**18**

**L'ANNÉE 1921**

---

**HELSINGFORS 1925**

IMPRIMERIE DU CONSEIL DE L'ÉTAT

Täten Tilastollisen Päätoimiston Sosiaalitilastollinen osasto saattaa julkisuuteen Suomen virallisen tilastoston sarjaan XXVI sisältyvän tilastollisen selonteon vuonna 1921 työssä sattuneista tapaturmista. Sen toimitustyötä on hoitanut v. t. toinen aktuaari filosofianmaisteri *Martha Ahlgren*.

Helsingissä, huhtikuun 25 p.mä 1925.

Härmed bringar Statistiska Centralbyråns Socialstatistiska avdelning till offentligheten en statistisk redogörelse för olycksfallen i arbetet år 1921. Redigeringen av densamma har omhändertagits av tj. andra aktuarien, filosofiemagister *Martha Ahlgren*.

Helsingfors, den 25 april 1925.

*L. Harmaja.*

*J. T. Hanho.*

## Sisällysluettelo.

<b>Teollisuus- y. m. työntekijöitä kohdan-neet tapaturmat .....</b>	Siv.
Tekstiosasto .....	3.
Ranskankielinen katsaus ja selityksiä ..	
<b>Tauluja :</b>	
<b>Taulu</b>	
1. Vahingonkorvauksen maksamisen aihe-uttaneiden, työssä sattuneiden tapaturmien luku vuonna 1921 .....	38.
2. Työväen tapaturmavakuutusasetuksen alaiset liikkeet ja vuosityöntekijät vuonna 1921 .....	40.
3. Tapaturmain lukuisuu vuonna 1921 1000 vuosityöntekijää kohden .....	41.
4. Tapaturmavakuutuslaitosten lopullisten työkyvyttömyyselinkorkojen kanta vuonna 1921 .....	42.
5. Tapaturmavakuutuslaitosten kuoleman-tapausten perusteella maksamien elinkorkojen kanta vuonna 1921 .....	44.
6. Tapaturmavakuutuslaitosten vuonna 1921 kerta kaikkiaan suorittamat vahingonkorvaukset sekä väliaikaiset vuotuiset vahingonkorvaukset .....	46.
7. Tapaturmavakuutuslaitosten vuonna 1921 suorittamat tilapäiset vahingonkorvaukset .....	47.
8. Valtion tapaturmalautakunnan lopullisten työkyvyttömyyselinkorkojen kanta vuonna 1921 .....	48.
9. Valtion tapaturmalautakunnan kuoleman perusteella maksamien elinkorkojen kanta vuonna 1921 .....	50.
10. Valtion tapaturmalautakunnan vuonna 1921 suorittamat vahingonkorvaukset kerta kaikkiaan sekä väliaikaiset vuotuiset vahingonkorvaukset .....	52.
11. Valtion tapaturmalautakunnan vuonna 1921 suorittamat tilapäiset vahingonkorvaukset .....	52.

## Innehållsförteckning.

	Sid.
<b>Olycksfall, som drabbat industriarbetare m. fl.....</b>	3.
Textavdelning .....	29.
Fransk résumé och förklaringar .....	
<b>Tabeller :</b>	
<b>Tabell</b>	
1. Antalet olycksfall i arbete år 1921, som föranlett utbetalande av skadestånd ..	38.
2. Antalet företag, på vilka förordningen om arbetares olycksfallsförsäkring äger tillämpning, samt antalet årsarbetare år 1921 .....	40.
3. Olycksfallsfrekvensen är 1921 i proportion till 1 000 årsarbetare .....	41.
4. Beståndet av slutliga invaliditetsräntor i olycksfallsförsäkringsanstalterna år 1921 .....	42.
5. Beståndet av livräntor på grund av dödsfall i olycksfallsförsäkringsanstalterna år 1921 .....	44.
6. Olycksfallsförsäkringsanstalternas skadeståndsbetalningar i ett för allt samt temporära årliga skadestånd år 1921 ..	46.
7. Olycksfallsförsäkringsanstalternas tillfälliga skadeståndsbetalningar år 1921 ..	47.
8. Beståndet av slutliga invaliditetsräntor i Statens olycksfallsnämnd år 1921 ..	48.
9. Beståndet av livräntor på grund av dödsfall i Statens olycksfallsnämnd år 1921	50.
10. Statens olycksfallsnämnds skadeståndsbetalningar i ett för allt samt temporära årliga skadestånd år 1921 ..	52.
11. Statens olycksfallsnämnds tillfälliga skadeståndsbetalningar år 1921 ..	52.

Taulu	Tabell	Sid.
12. Vuonna 1921 työssä sattuneet tapaturmat vahingoittuneiden sukupuolen mukaan jaettuina .....	12. Olycksfall i arbete år 1921, fördelade efter de skadades kön .....	53.
13. Vuonna 1921 työssä sattuneet tapaturmat, sairausajan pituuden mukaan jaettuina	13. Olycksfall i arbete år 1921, fördelade efter sjuktidens längd.....	54.
14. Vuonna 1921 työssä sattuneet tapaturmat, vamman laadun mukaan jaettuina ....	14. Olycksfall i arbete år 1921, fördelade efter skadans beskaffenhet .....	56.
15. Vuonna 1921 työssä sattuneet tapaturmat syidensä mukaan jaettuina .....	15. Olycksfall i arbete år 1921, fördelade efter orsak .....	58.
16. Vuonna 1921 työssä sattuneet tapaturmat, vahingoittuneiden iän mukaan jaettuina .....	16. Olycksfall i arbete år 1921, fördelade efter de skadades ålder .....	62.
17. Vuonna 1921 työssä sattuneet tapaturmat, paikkakunnittain jaettuina .....	17. Olycksfall i arbete år 1921, fördelade efter ort .....	64.
18. Vuonna 1921 työssä sattuneet tapaturmat, kuukausiensa mukaan jaettuina	18. Olycksfall i arbete år 1921, fördelade efter månaden för olycksfallet .....	66.
19. Vuonna 1921 työssä sattuneet tapaturmat, kellonlyömäinsä mukaan jaettuina	19. Olycksfall i arbete år 1921, fördelade efter klockslaget för deras inträffande .	68.
20. Vuonna 1921 työssä sattuneet tapaturmat, kuukausiensa ja kellonlyömäinsä mukaan jaettuina .....	20. Olycksfall i arbete år 1921, fördelade efter månaden och klockslaget för deras inträffande .....	70.
21. Vuonna 1921 työssä sattuneet tapaturmat, viikonpäivänsä mukaan jaettuina	21. Olycksfall i arbete år 1921, fördelade efter veckodagen för deras inträffande	71.
22. Vuonna 1921 työssä sattuneet tapaturmat, sairausajan pituuden ja vahingoittuneiden iän mukaan jaettuina .....	22. Olycksfall i arbete år 1921, fördelade efter sjuktidens längd och de skadades ålder	72.
23. Vuonna 1921 työssä sattuneet tapaturmat, sairausajan pituuden ja vamman laadun mukaan jaettuina .....	23. Olycksfall i arbete år 1921, fördelade efter sjuktidens längd och skadans beskaffenhet .....	73.
24. Vuonna 1921 työssä sattuneet tapaturmat, sairausajan pituuden ja vamman syyn mukaan jaettuina .....	24. Olycksfall i arbete år 1921, fördelade efter sjuktidens längd och skadans orsak	74.
25. Vuonna 1921 työssä sattuneet tapaturmat, vamman syyn ja laadun mukaan jaettuina .....	25. Olycksfall i arbete år 1921, fördelade efter skadans orsak och beskaffenhet ..	78.
26. Vuonna 1921 työssä sattuneet tapaturmat, syidensä ja vahingoittuneiden iän mukaan jaettuina .....	26. Olycksfall i arbete år 1921, fördelade efter olycksfallens orsaker och de skadades ålder .....	82.
27. Vuonna 1921 lopullisesti järjestettyjen työkyvyttömyykskorvausten luku, työkyvyttömyysasteettain ja teollisuuskittain jaettuina .....	27. Antalet år 1921 slutligt reglerade skadestånd för invaliditet, fördelade efter invaliditetsgrad och industri .....	86.
28. Vuonna 1921 lopullisesti järjestettyjen työkyvyttömyykskorvausten luku, vammain työkyvyttömyysasteen ja vahingoittuneiden iän mukaan jaettuina ..	28. Antalet år 1921 slutligt reglerade skadestånd för invaliditet, fördelade efter skadans invaliditetsgrad och de skadades ålder .....	88.
29. Vuonna 1921 lopullisesti järjestettyjen työkyvyttömyykskorvausten luku, vammain työkyvyttömyysasteen ja laadun mukaan jaettuina .....	29. Antalet år 1921 slutligt reglerade skadestånd för invaliditet, fördelade efter invaliditetsgrad och skadans beskaffenhet .....	89.
30. Tapaturmat, joista vuonna 1921 on määritty lopullista työkyvyttömyykskorvausta ja joihin nähdien on tietoja sekä tapaturman syystä että työkyvyttömyysasteesta .....	30. Olycksfall, för vilka år 1921 fastställts slutligt invaliditetsskadestånd och beträffande vilka uppgifter finnas både om skadans orsak och invaliditetsgrad	90.

**Taulu**

31. Vahingoittuneiden ja surmansa saaneiden työntekijän lähinnä ennen tapaturmaa nauttimat vuosipalkat, joiden perustalla vuotuiset vahingonkorvaukset on laskettu. A. Toimintalajin mukainen jako .....  
 32. Vahingoittuneiden ja surmansa saaneiden työntekijän lähinnä ennen tapaturmaa nauttimat vuosipalkat, joiden perustalla vuotuiset vahingonkorvaukset on laskettu. B. Iän mukainen jako .....

**Siv.** **Tabell**

31. Skadade och dödade arbetares närmast före resp. olycksfall åtnjutna års löner, på grund av vilka de årliga skadeständer beräknats. A. Med inräkning efter verksamhetsart .....

Std.

94.

32. Skadade och dödade arbetares närmast före resp. olycksfall åtnjutna års löner, på grund av vilka de årliga skadeständer beräknats. B. Med indelning efter ålder .....

95.

95.

**Merimiehiä suomalaisilla laivoilla kohdan-neet tapaturmat.**

Tekstiosasto .....

Tauluja:

1. Miehistönsä vakuumtanneiden laivojen kanta
2. Sellaisista tapaturmista myönnetyt vahingonkorvaukset, jotka eivät ole johtaneet kuolemaan .....
3. Kuolemaan johtaneista tapaturmista myönnetyt vahingonkorvaukset .....

**Olycksfall, som drabbat sjömän å finska fartyg.**

Siv.

- |      |  |      |
|------|--|------|
| 98.  | Textavdelning .....  | Std. |
|      | Tabeller:  | 98.  |
| 104. | 1. Beståndet av fartyg med försäkrad besättning .....                | 104. |
| 106. | 2. Beviljade skadeständ för olycksfall, som icke lett till död ..... | 106. |
| 112. | 3. Beviljade skadeständ för olycksfall, som lett till död .....      | 112. |

**Table des matières.**

<b>Accidents des ouvriers industriels etc.</b>	
Texte	3.
Résumé et traduction des rubriques des tableaux:	29.
<b>Tab.</b>	
1. Nombre d'accidents du travail, pour lesquels des indemnités ont été payées en 1921 .....	38.
2. Etablissements soumis à la loi sur l'assurance des ouvriers contre les accidents et ouvriers à l'année en 1921 .....	40.
3. Fréquence des accidents en 1921 par millier d'ouvriers à l'année .....	41.
4. Rentes d'invalidité définitivement accordées dans les établissements d'assurance contre les accidents en 1921 .....	42.
5. Rentes en cas de décès dans les établissements d'assurance contre les accidents en 1921 .....	44.

Page	Tab.	Page
6.	Indemnités payées une fois pour toutes et indemnités annuelles temporairement accordées dans les établissements d'assurance en 1921 .....	46.
7.	Indemnités occasionnelles des établissements d'assurance en 1921 .....	47.
8.	Rentes d'invalidité définitivement accordées par le Comité permanent de l'Etat en 1921 .....	48.
9.	Rentes en cas de décès accordées par le Comité permanent de l'Etat en 1921 .....	50.
10.	Indemnités payées une fois pour toutes et indemnités annuelles temporairement accordées par le Comité permanent de l'Etat en 1921 .....	52.
11.	Indemnités occasionnelles accordées par le Comité permanent de l'Etat en 1921 .....	52.
12.	Accidents du travail en 1921 d'après le sexe des victimes .....	53.

Tab.	Page.	Tab.	Page.
13. Accidents du travail en 1921 d'après la durée du traitement .....	54.	26. Accidents du travail d'après leurs causes et l'âge des victimes en 1921 .....	82.
14. Accidents du travail en 1921 d'après la nature ou le siège de la lésion .....	56.	27. Nombre de victimes définitivement pensionnées pour invalidité d'après le degré d'invalidité et d'après les groupes de métier en 1921 .....	86.
15. Accidents du travail en 1921, d'après leurs causes .....	58.	28. Nombre de victimes définitivement pensionnées pour invalidité d'après le degré d'invalidité et d'après l'âge en 1921 .....	88.
16. Accidents du travail d'après l'âge des victimes en 1921 .....	62.	29. Nombre de victimes définitivement pensionnées pour invalidité, d'après le degré d'invalidité et d'après la nature ou le siège de la lésion en 1921 .....	89.
17. Accidents du travail d'après les localités en 1921 .....	64.	30. Nombre de victimes définitivement pensionnées pour invalidité sur lesquelles des renseignements ont été donnés sur le degré d'invalidité et la cause de l'accident, en 1921 .....	90.
18. Accidents du travail d'après les mois en 1921 .....	66.	31. Salaires annuels des ouvriers invalides ou tués formant la base des calculs d'indemnités en 1921. A. Répartition d'après les groupes de métier .....	94.
19. Accidents du travail d'après l'heure en 1921 .....	68.	32. Salaires annuels des ouvriers invalides ou tués formant la base des calculs d'indemnités en 1921. B. Répartition d'après l'âge .....	95.
20. Accidents du travail d'après les mois et les heures en 1921 .....	70.		
21. Accidents du travail d'après le jour de la semaine en 1921 .....	71.		
22. Accidents du travail d'après la durée du traitement et l'âge des victimes en 1921 .....	72.		
23. Accidents du travail d'après la durée du traitement et d'après la nature ou le siège de la lésion en 1921 .....	73.		
24. Accidents du travail d'après la durée du traitement et d'après leurs causes en 1921 .....	74.		
25. Accidents du travail d'après leurs causes et la nature ou le siège de la lésion en 1921 .....	78.		

#### **Accidents des marins.**

Texte .....	Page.	2. Indemnités accordées par suite des accidents non mortels .....	Page.
Tableaux:	98.	3. Indemnités accordées par suite des accidents mortels .....	106.
1. Total des navires dont l'équipage était assuré .....	104.		112.

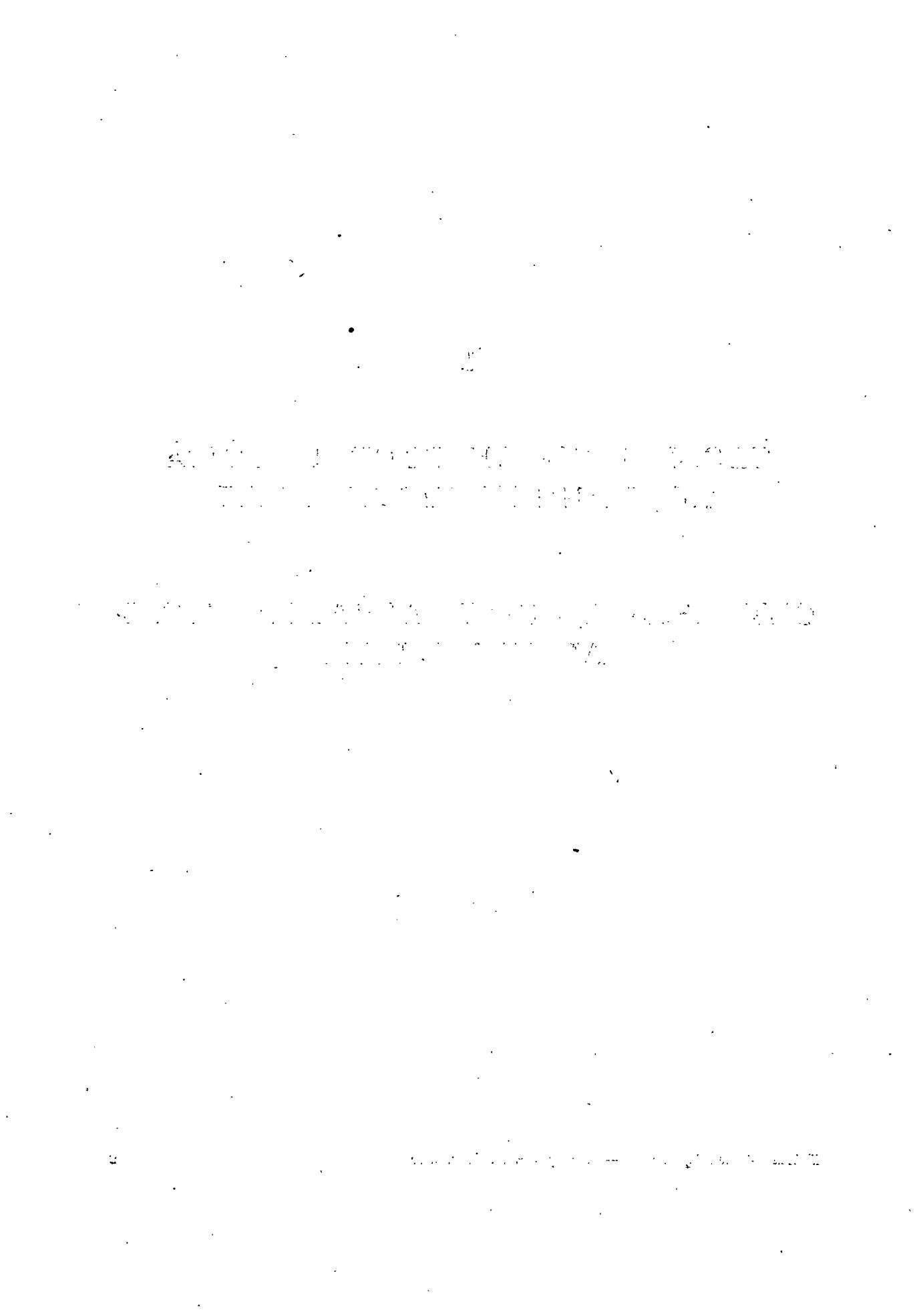


I.

**TEOLLISUUS- Y.M. TYÖNTEKIJÖITÄ  
KOHDANNEET TAPATURMAT**

---

**OLYCKSFALL, SOM DRABBAT INDUSTRI-  
ARBETARE M. FL.**



Pakollisen tapaturmavakuutuksen laajuus vuonna 1921 sekä neljänä edellisenä vuonna selviää allaolevista vakuuttetuista liikkeiden ja niiden vuosityöntekijän lukua osoittavista tiedoista. Niiden rinnalla ilmoitetaan tiedot valtion töissä olleiden vuosityöntekijän luvusta. (Vrt. taul. 2.)

Vuosi År	Vakuuttettuja liikkeistä Försäkrade företag	Vuosityöntekijöitä — Årsarbetare		
		Vakuutetuissa liikkeissä I försäkrade företag	Valtion töissä I statens arbeten	Yhteensä Summa
1917 .....	5 450	121 693	21 644	143 337
1918 .....	6 977	117 015	22 636	139 651
1919 .....	9 530	153 464	24 137	177 601
1920 .....	12 036	207 804	28 780	236 584
1921 .....	13 173	217 622	31 227	248 849

Kuten ylläolevasta käy selville, oli pakollisen tapaturmavakuutuksen alaisten liikkeiden luku vuonna 1921 9.4 % ja niiden vuosityöntekijän luku 4.7 % suurempi kuin edellisenä vuonna; kun valtion töissä olleiden vuosityöntekijän luku osoitti 8.5 % nousua, oli niiden työpaikojen vuosityöntekijän koko luku, jotka on otettu huomioon tapaturmatilastossa, 5.2 % vuoden 1920 lukua suurempi. Nousuun on lähinnä vankuttanut kahden suurimman ammattialan, maanviljelyksen ja metsä- ja uittotöiden vuosityöntekijän lukujen kohoaminen; edellisessä ryhmässä vuosityöntekijän luku on noussut 31 485:stä vuonna 1920 35 412:een eli 12.5 %, jälkimäisessä 33 394:stä 37 309:ään eli 11.7 %. Muista suuremmista toiminta-aloista sahateollisuus osoittaa 5.8 %-n nousua, 29 157:stä 30 859:ään, puuhiomit, paperi- ja selluloosatehtaat 6.7 %, 15 828:sta 16 883:een, sekä huu-neénrakennus 5.0 %, 14 799:stä 15 545:een, kun sitä vastoin vuosityöntekijän luku on laskenut kone- ja sepänpajoissa 16 948:sta 15 361:een eli 9.4 %, maakuljetuksessa 18 283:sta 16 796:een eli 8.1 % ja kutomateollisuudessa 13 175:stä 12 416:een eli 5.8 %.

Työssä sattuneiden tapaturmien koko luku (vrt. taul. 1) oli vuonna 1921 13 024, joista 12 528 tuli vakuuttetujen liikkeiden ja 496 valtion töiden osalle. 1 000 vuosityöntekijää kohden tuli edellisiä 57.6, jälkimäisiä 15.9 ja kaikissa yhteensä 52.3 tapaturmaa. Miten vastaavat luvut ovat vaihdelleet lähinnä edellisinä neljänä vuotena, näkyy seuraavasta yhdistelmästä.

Omfattningen av den obligatoriska olycksfalls-försäkringen under år 1921 samt de närmast föregående fyra åren framgår av nedanstående uppgifter över antalet försäkrade företag samt antalet årsarbetare. Vid sidan av dem meddelas uppgifter över antalet årsarbetare i statens arbeten. (Jfr tab. 2.)

Såsom av det ovanstående framgår, var antalet företag, underlydande den obligatoriska olyckstfallsförsäkringen, år 1921 9.4 % större än under föregående år, medan antalet årsarbetare med endast 4.7 % översteg siffran för år 1920; då antalet årsarbetare i statens arbeten visade en ökning av 8.5 %, var totala årsarbetarstammen & de arbetsplatser, som beaktas i olycksfallsstatistiken, 5.2 % större än år 1920. Denna ökning betingas närmast av högre årsarbetarsiffror för de två största yrkesområdena, jordbruk och dess binäringar samt skogs- och flottningsarbeten; antalet årsarbetare inom den förstnämnda gruppen har från 31 485 år 1920 stigit till 35 412 eller med 12.5 % och inom den senare från 33 394 till 37 309 eller med 11.7 %. Av övriga större verksamhetsområden uppvisa sågindustri en tillväxt från 29 157 till 30 859 eller med 5.8 %, träslicerier, pappersbruk och cellulosafabriker från 15 828 till 16 883 eller med 6.7 % samt husbyggnad från 14 799 till 15 545 eller med 5.0 %, under det att antalet årsarbetare inom mekaniska verkstäder och smedjor nedgått, från 16 948 till 15 361, eller med 9.4 %, inom landtransport från 18 283 till 16 796 eller med 8.1 % och textilindustri från 13 175 till 12 416 eller med 5.8 %.

Hela antalet olycksfall i arbete (jfr tab. 1) uppgick år 1921 till 13 024, av vilka 12 528 inträffat i försäkrade företag och 496 i statens arbeten. På 1 000 årsarbetare kommo av de förra 57.6 och av de senare 15.9 samt av alla tillsammans 52.3 olycksfall. Huru motsvarande siffror ställt sig under de närmast föregående fyra åren, framgår av följande sammanställning.

Vuosi År	Vakuutetuissa liikkeissä I försäkrade företag	Tapaturmien luku — Antalet olycksfall			Yhteensä Summa
		Valkion töissä I statens arbeten	Absoluttinen luku antal	Absoluttinen luku antal	
1917 .....	2 900	23.8	305	14.1	3 205 22.4
1918 .....	3 150	26.9	291	12.9	3 441 24.6
1919 .....	7 720	50.3	508	21.0	8 228 46.3
1920 .....	10 890	52.4	513	17.8	11 403 48.2
1921 .....	12 528	57.6	496	15.9	13 024 52.3

Vakuutetuissa liikkeissä sattuneiden tapaturmien luku, joka vuodesta 1919 lähtien, jolloin laajennetun vakuutusvelvollisuuden vaikutukset ensin tulivat näkyviin, melkoisesti on kasvanut, on siten vuonna 1921 1 638 eli 15.0 % vuoden 1920 lukua suurempi; kun valtion töissä sattuneiden tapaturmien luku oli jonkin verran, 3.3 %, pienempi kuin edellisenä vuonna, on tapaturmien kokonaisluvun kasvu vuoteen 1920 nähden 14.2 %. Tämä lisäys tulee suurimmaksi osaksi sahateollisuuden osalle, missä ilmoitettujen tapaturmien luku on 2 596:sta vuonna 1920 nousnut 3 411:een eli 31.4 %. Melkoista nousua osoittavat myös maanviljelys, 689:stä 927:ään eli 34.5 %, metsä- ja uittotyöt, 988:sta 1 201:een eli 21.6 %, sekä kutomateollisuus, 233:sta 331:een eli 42.1 %.

Kuinka vuonna 1921 sattuneet tapaturmat jakautuivat *seuraustensa* mukaan (vrt. taul. 1 sar. 27—30), selviää erikseen miehiin ja naisiin nähden alaolevasta yhdistelmästä.

Antalet olycksfall i försäkrade företag, vilket alltsedan år 1919, då verkningarna av den utvidgade försäkringsplikten först kommo till synes, anserligt ökats, överstiger sålunda år 1921 med 1 638 eller 15.0 % siffran för år 1920; då antalet olycksfall i statens arbeten var något, 3.3 %, mindre än föregående år, anger siffran för hela antalet olycksfall en ökning av 14.2 % mot år 1920. Största delen av denna tillväxt kommer på sågindustrin, inom vilken antalet nyanmälda olycksfall från 2 596 år 1920 stigit till 3 411 eller med 31.4 %. En betydande uppgång förete även jordbruk, från 689 till 927 eller med 34.5 %, skogs- och flottningsarbeten, från 988 till 1 201 eller med 21.6 %, samt textilindustri, från 233 till 331 eller med 42.1 %.

Huru olycksfallen år 1921 fördelade sig efter *påföldj* (jfr tab. 1 koll. 27—30), framgår särskilt för män och kvinnor av efterföljande sammanställning.

Sukupuoli Kön	Ohimenevän työkyvyttömyyden ta- panksia Fall av över- gående arbets- förmåga	Pysyvän työ- kyvyttömyy- den tapauksia Fall av be- stårande ar- betsoförmåga	Kuoleman- tapauksia Dödsfall	Yhteensä Summa	
				Luku Antal	%
Miehiä — Män .....	9 560	1 297	130	10 987	84.4
Naisia — Kvinnor .....	1 753	271	13	2 037	15.6
Yhteensä — Summa	11 313	1 568	143	13 024	100.0
1 000 vuosityötekijää kohden — På 1 000 årsarbetare .....	45.5	6.3	0.6	52.3	

Mitä sanojen »pysyvän» ja »ohimenevän» työkyvyttömyyden merkitykseen tulee, on huomautettava, että pysyväksi katsotaan tapaturnavakuutuslain mukaan sellainen työkyvyttömyys, joka kestää enemmän kuin 120 päivää; tällaisesta työkyvyttömyydestä makeetaan, paitasi sairashoidon kustannuksia ja elatusapua, myös vuotuista vahingonkorvausta, joko lopullista tai välialkaista; ohimeneväksi taas katsotaan

Vidkommande innebördens av uttrycken »be-  
stående» och »övergående» arbetsförmåga bör  
påpekas, att såsom bestående enligt olycksfalls-  
försäkringslagen anses sådan arbetsförmåga,  
som varar längre tid än 120 dagar; för sådan ar-  
betsförmåga utbetales förutom kostnader för  
sjukvård och underhållsbidrag även årligt skade-  
stånd, antingen temporärt eller slutligt; såsom  
övergående åter anses arbetsförmåga av högst

työkyvyttömyys, joka on kestänyt korkeintaan 120 päivää; tällöin on vahingonkorvausta voitu maksaa joko yksinomaan sairashoidon muodossa tai sitä paitsi elatusapuna, jos tapaturma on aiheuttanut 2 päivää pitemmän työkyvyttömyyden.

Vuonna 1921 sattuneista tapaturmista on, kuiten edelläolevasta yhdistelmästä näkyy, 1.1 % johtanut vahingoittuneen kuolemaan, 12.0 % pysyvään ja 86.9 % ohimenevään työkyvyttömyyteen. Mitä miehiin ja naisiin erikseen tulee, on 90.9 % kuolemantapaiksista, 82.7 % pysyvistä vammoista ja 84.5 % ohimenevistä vammoista kohdannut miehiä, naisten osuuksien ollessa vastavasti 9.1 %, 17.8 % ja 15.5 %. Vuoteen 1920 verrattuna ohimenevän työkyvyttömyyden aiheuttaneet tapaturmat ovat lisääntyneet 16.4 %; kun taas pysyvän työkyvyttömyyden tapausten luku oli vain 4.5 % suurempi ja kuolemantapausten luku pääinvastoin oli melkoisesti, 20.6 %, pienempi kuin edellisenä vuonna. Ensimmäinistä kokonaista 3 293 eli 29.1 % (vrt. taul. 1 sar. 12 ja 25) oli aivan vähäpäätöstä laatua, aiheuttaen vain sairashoidon kustannuksia; kun tällaisia tapauksia edellisenä vuonna oli ilmoitettu 2 122 eli 21.8 % kaikista ohimenevistä vammoista, on niiden luku vuonna 1921 lisääntynyt tuntuvasti, 55.2 %. Tämä lisääntyminen johtunee kuitenkin pääasiassiesti siitä, että nämä pienet tapaturmat ovat tulleet yhä täydellisemmin ilmoitetuksi; sen jälkeen kuin on saavutettu suurempaa tottumusta uuden tapaturmavakuutuslain edellyttämään ilmoitusmenetelmään. Mitä niihin tapaturmiin tulee, jotka ovat aiheuttaneet pysyvän työkyvyttömyyden, oli niistä vuonna 1921 vain 43 eli 2.7 % sellaisia, joihin nähden jo samana vuonna on voitu todeta, että vahingoittunut on saanut elinkautisen vamman ja joista siten jo vuonna 1921 on maksettu lopullista työkyvyttömyyselinkorkoa (vrt. taul. 1, sar. 6, 8, 19 ja 21). Vuonna 1920 tällaisten tapausten luku oli 86 eli 5.7 % kaikista pysyvistä vammoista.

Mitä tapaturmien *toimintalajin* mukaiseen ja kautumiseen tulee, huomataan, että korkeimmat absoluuttiset luvut tapaturmien koko lukuun nähden sekä myös pysyviin ja ohimeneviin vammoihin katsoen esiintyvät seuraavissa ryhmissä: sahat ja muu puun koneellinen jalostus; puuhiomot, paperi- ja selluloosatehtaat; kone- ja sepän-pajat; metsähakkuu ja ajo ynnä puutavaroidut. Kunkin mainittujen neljän ammattiryhmän osalle tuli kaikista tapaturmista 26.2 %, 12.1 %, 11.9 % ja 9.8 % pysyvistä vammoista 32.5 %, 10.4 %, 8.6 % ja 7.9 % sekä ohimene-

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 arbetsoförstående under mer än 2 dagar.

Av olycksfallen år 1921 ha, såsom av vidstående sammanställning synes, 1.1 % lett till den skadades död, 12.0 % till bestående och 86.9 % till övergående arbetsoförstående. Vad män och kvinnor särskilt beträffar, ha 90.9 % av dödsfallen, 82.7 % av de bestående skadorna och 84.5 % av de övergående skadorna drabbat män, medan kvinnornas motsvarande andelar voro 9.1 %, 17.8 % och 15.5 %. Jämfört med år 1920 ha de olycksfall, som föranlett övergående arbetsoförstående, ökats med 16.4 %, under det att antalet fall av bestående arbetsoförstående endast var 4.5 % större och antalet dödsfall tvärtom betydligt, 20.6 %, mindre än år 1920. Av de förstnämnda voro icke färre än 3 293 rena bagatellfall, föranledande endast kostnader för sjukvård (jfr tab. 1 koll. 12 och 25) då antalet dylika fall föregående är anmälts till ett antal av 2 122 eller 21.8 % av alla övergående skador, ha desamma alltså kännbart ökats år 1921, med 55.2 %. Denna ökning torde emellertid huvudsakligen bero på att dessa små skador blivit allt fullständigare anmälda, sedan större vana vunnits vid det i den nya olycksfallsförsäkringslagen förutsatta anmälningsförfarandet. Vad de olycksfall beträffar, som föranlett bestående arbetsoförstående, voro av dem år 1921 endast 43 eller 2.7 % 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 1921 utgått med slutlig invalidlivränta (jfr tab. 1 kol. 6; 8, 19 och 21). År 1920 var antalet dylika fall 86 eller 5.7 % av alla bestående skador.

Vidkommande olycksfallens fördelning efter *verksamhetsart* finner man, att de högsta absoluta talen i fråga om hela antalet olycksfall samt även i fråga om fall av bestående och övergående arbetsoförstående återfinnas inom följande grupper: sågverk och annan mekanisk bearbetning av trä; träslicerier, pappersbruk och cellulosafabriker; mekaniska verkstäder och smedjor även som skogshygge samt utdrivning och flottning av virke. På envar av nämnda fyra yrkesgrupper kommo av samtliga olycksfall resp. 26.2 %, 12.1 %, 11.9 % och 9.2 %, av de bestående

vistä vammoista 25.4 %, 12.3 %, 12.5 % ja 9.4 %. Kuolemantapauksiin nähdien sahateollisuus samaten oli ensi sijalla, kuolemantapausten luvun siinä ollessa 28 eli 19.6 % kaikista kuolemantapauksista, lähinnä suurimmat kuolemantapausluvut tavataan ryhmistä maanviljelys ja sen sivuelinkeinot (18 eli 12.6 %), metsänhakkuu ja ajo ynnä puutavaran uitto (16 eli 11.2 %) sekä puuhiomot, paperi- ja selluloosatehtaat (15 eli 10.5 %).

Tarkasteltaessa niitä lukuja, jotka osoittavat tapaturmien *suhteellista lukuisuutta* vuosityöntekijän lukuuon verrattuna (taulu 3), huomaataan, että kiviteollisuus tällöin oli ensimäisenä järjestyksessä, tapaturmien lukuisuuden eli frekvenssin 1 000 vuosityöntekijää kohden tässä ryhmässä ollen 161.6; sen jälkeen seurasivat rautatehtaat, frekvenssilukuna 154.7, ja sahat ja muu puun koneellinen jalostus, frekvenssilukuna 110.5. Myös tapaturmien seuraauksiin katsoen kiviteollisuus on vaarallisimpana ammattiryhmänä, kuolemantapausfrekvenssin ollen siinä 2.9 ja pysyvien vammojen frekvenssin 32.5 1 000 vuosityöntekijää kohden. Sitä seuraavina olivat kuolemantapausten suhteelliseen lukuisuuteen katsoen sokeriteollisuus, jossa satui 2.8, ja sähköteknillinen teollisuus, jossa satui 2.1 kuolemantapausta 1 000 vuosityöntekijää kohden laskettuna, sekä pysyvien vammojen lukuisuuteen katsoen sahateollisuus, 16.5, ja kuivatilauslaitokset ja pikiruukit, 13.3 pysyvän työkyvyttömyyden tapausta 1 000 vuosityöntekijää kohden. Ohimenevien työkyvyttömyystapausten frekvenssiluvut vihdoin olivat korkeimmat rautatehtaissa, 146.0, kiviteollisuudessa, 126.2, ja sokeriteollisuudessa, 99.7 1 000 vuosityöntekijää kohden laskettuna.

Kuten vuonna 1920, on myös nyt tapaturmien aiheuttamat seuraukset huomioonottoen suoritettu tarkempi tutkimus eri toimintalajien varallisuusoloista laskemalla 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 %) invaliditeetti-tapauksen, kun taas osittaisissa invaliditeetti-tapauksissa työajan tappio on otaksuttu suoraan verrannolliseksi invaliditeetiasteeseen. Invaliditeetilla tarkoitetaan tällöin sellaista työkyvyttömyyttä, minkä perusteella lopullista työkyvyttömyyselinkorkoja on määritetty maksetavaksi. Kun meillä kuitenkin voi kestää pari

skadorna resp. 32.5 %, 10.4 %, 8.6 % och 7.9 % samt av de övergående skadorna resp. 25.4 %, 12.3 %, 12.5 % och 9.4 %. I fråga om dödsfallen kom sågindustrin likaledes främst, i det att antalet dödsfall där var 28 eller 19.6 % av samtliga, men de närmast största dödsfallssiffrorna återfinnas inom grupperna jordbruk och dess bönningar, 18 eller 12.6 %, skogshygge samt utdrivning och flottning av virke, 16 eller 11.2 %, samt träsliperier, pappersbruk och cellulosa-fabriker, 15 eller 10.5 %.

Vid granskning av de siffror åter, som angiva olycksfallens *relativa talrikhet* i förhållande till antalet årsarbetare (tab. 3.) finner man, att stenindustrin härvid kom i främsta rummet, i det att antalet olycksfall på 1 000 årsarbetare inom denna grupp var 161.6; därefter följe järnbruk med frekvenstalet 154.7 och sågverk och annan mekanisk bearbetning av trå med frekvenstalet 110.5. Även med beaktande av olycksfallens påföld framstår stenindustrin såsom den farligaste yrkesgruppen, i det att dödsfallsfrekvensen där var 2.9 och frekvensen av bestående skador 32.5 per 1 000 årsarbetare. De närmast följande voro med avseende på det relativa antalet dödsfall sockerindustrin med frekvenstalet 2.8 och elektroteknisk industri med frekvenstalet 2.1 samt med avseende på det relativa antalet bestående skador sågindustrin med 16.5 och torrdestillationsverk och beckbruk med 13.3 bestående skador på 1 000 årsarbetare beräknat. Frekvenstalen för fall av övergående arbetsoförmåga slutligen voro störst inom järnbruk, 146.0, stenindustri, 126.2, och sockerindustri, 99.7 på 1 000 årsarbetare beräknat.

Såsom år 1920 har även nu med beaktande av olycksfallens påföljder en noggrannare undersökning utförts rörande riskförhållandena inom olika verksamhetsarter genom beräkning av antalet på grund av olycksfall förlorade arbetsdagar per årsarbetare inom varje särskild grupp. Härvid har varje dödsfall antagits välla en förlust av 6 000 arbetsdagar, vilket motsvarar en återstående aktivitetstid av 20 år, och likaså varje fall av fullständig (100 %) invaliditet, medan arbetsstidsförlusten vid partiell invaliditet antagits vara direkt proportionell mot invaliditetsgraden. Med inyaliditeten avses härvid sådan arbetsoförmåga, på grund av vilken slutlig invalidlivränta fastställts att utgå. Då det emeller-tid hos oss kan dröja ett par tre år, innan slutlig invalidlivränta blir fastställd, har det vid tid-

kolme vuotta, ennenkuin työkyvyttömyyden laajuus tulee lopullisesti määrätyksi, ei vuositilastoa laadittaessa ole ollut mahdollista aikaansaada juuri sitä työajantappiota valaisevaa laskelmaa, minkä selontekovuonna sattuneet tapaturmat ovat aiheuttaneet, vaan on laskelman perustaksi täytynyt panna kysymyksessä olevana vuonna järjestetyt invaliditeettapaukset, huolimatta siitä, milloin ne ovat sattuneet. Se työkyvyttömyys taas, joka on kestänyt, kunnes tapaturman lopullinen seuraus on tullut määrätyksi, olipa vamma kokonaan parantunut tai aiheuttanut vahingoittuneen invaliditeetin tai kuoleman, on laskettu sairaudeksi, ja sen pituus on osittaisissa työkyvyttömyystapauksissa supistettu täysiksi työkyvyttömyyspäiviksi väliaikaisesti määrätytin työkyvyttömyysasteen mukaan; mitä tulee vuodesta vuoteen juokseviin väliaikaisiin työkyvyttömyystapauksiin, on laskelmassa otettu huomioon kysymyksessä olevan vuoden osalle tuleva työajantappio.

Tätä suoritetun tutkimuksen tulos sisältyy siv. 6—7 olevaan taulukkoon, jossa ilmoitetaan eri toimintalajeissa menetettyjen työpäivien luku vuosityöntekijää kohden. Taulukosta selviää myös, kuinka suuri osa menetetystä työajasta on johtunut sairaudesta, invaliditeetista ja kuolemasta, sekä mikä osuuus eri syillä on ollut työajantappioon. Toimintalajit on taulukossa järjestetty vaarakoefficientin suuruuden mukaan alenevaan sarjaan, ja siinä esitetään vertaukseksi myös työajantappiota koskevat pääluvut edellisestä vuodelta.

Kuten taulukosta näkyy, on menetettyjä työpäiviä vuosityöntekijää kohden ollut enimmän kiviteollisuudessa, 38.35%, ja kaiyostyössä, 25.76%; niin oli laita myös vuonna 1920, vaikka näiden ryhmien välinen järjestys silloin oli päinvastainen. Korkeita vaaralukuja osoittavat myös sokeriteollisuus, 18.10%, sähköteknillinen teollisuus, 16.96%, sekä kuivatustalaitsit ja pikiruukit, 15.96%; huomattava on kuitenkin, että sokeriteollisuudessa oli työajantappio edellisenä vuonna sängen pieni (3.08%). Paitsi tähän toimintalajiin nähden on surua eroavaisuuksia molempien vuosien vaaralukujen välillä havaittavissa joissakin muissa aivan pienissä ryhmissä, kuten luu-, sarvi-, harja- y. m. s. teosten valmistukseissa, kaasutehtaissa, saviteollisuudessa y. m., joissa vuosityöntekijäluvun pienuuden johdosta satunnaisuudet helposti voivat vaikuttaa lukuihin, sekä toiselta puolen sellaisissa ryhmissä kuin esimerkiksi vesikuljetus- ja tie- ja vesirakennukset, joissa työ suuremmassa määrässä kuin useampmissä muissa toi-

punkten för utarbetandet av årsstatistiken icke varit möjligt att åstadkomma en utredning av just den arbetstid, som de under redogörelseåret inträffade olycksfallen föranlett, utan man har varit tvungen att grunda beräkningen i fråga på de under resp. år reglerade invaliditetsskador, oavsett när desamma inträffat. Den arbetsoförmåga åter, som varat intill dess att den slutliga påföljden av ett olycksfall blivit bestämd, antingen att fullständig läkning inträtt eller olycksfallen föranlett invaliditet eller den skadades död, har räknats såsom sjukdom, och dennes varaktighet har i fall av partiell arbetsoförmåga reducerats till dagar av fullständig arbetsoförmåga enligt den temporärt fastställda invaliditetsgraden; vidkommande de från år till år löpande fallen av temporär arbetsoförmåga har vid beräkningen beaktats den på resp. år kommande arbetstidsförlusten.

Resultaten av den sálunda utförda undersöningen ingår i tabellen på sid. 6—7, i vilken meddelas antalet inom olika verksamhetsarter förlorade arbetsdagar per årsarbetare. Av tabellen framgår även, huru stor del av den förlorade arbetstiden föranlets av sjukdom, av invaliditet och död, samt vilken andel olika orsaker haft i arbetstidsförlusten. Verksamhetsarterna äro i tabellen ordnade efter riskkoefficientens storlek i nedåtgående skala, och meddelas i densamma i och för jämförelse även huvudsiffrorna rörande arbetstidsförlusten under föregående år.

Såsom av tabellen synes, har antalet förlorade arbetsdagar per årsarbetare varit störst inom stenindustrin, 38.35%, och gruvarbete, 25.76%; så var även fallet år 1920, ehuru ordningsföljden mellan dessa grupper då var omvänd. Höga risksiffror uppvisar även sockerindustri, 18.10%, elektroteknisk industri, 16.96%, samt torrdestillationsverk och beckbruk, 15.96%; att märka är dock, att inom sockerindustrin arbetstidsförlusten under föregående år var synnerligen liten (3.08%). Utom vad beträffar denna grupp kunna rätt stora skiljaktigheter mellan risksiffrorna för de båda åren iakttagas inom några andra aldeles små grupper, såsom bearbetning av ben, horn, borst m. m., gasverk, keramisk industri m. fl. grupper, inom vilka till följd av det ringa antalet årsarbetare tillfälligheter lätt kunna inverka på talen, samt å andra sidan inom sådana grupper som exempelvis sjötransport samt väg- och vattenbyggnader, inom vilka verksamheten mer än inom flertalet övriga verksamhetsarter är underkastad växlin-

*Menetettyjen työpäivien luku vuosityöntekijää kohden jaettuina toimintalajin ja tapaturmasyyn mu-*

	Toimintalaaji Verksamhetsart	Tapaturmien syyt —						
		Kuivjetunne- vojen käytö avauksia	Kuivjetunne- vojen käytö avauksia	Kuivjetunne- vojen käytö avauksia	Kuivjetunne- vojen käytö avauksia	Kuivjetunne- vojen käytö avauksia	Kuivjetunne- vojen käytö avauksia	
1	Kiviteollisuus — Stenindustri .....	19.857	—	—	1.174	0.153	1.551	
2	Kaivostyö ja malminetsintä — Gruvarbete och malmleitningar .....	1.358	—	0.212	22.789	0.043	0.628	
3	Sokeriteollisuus — Söckerindustri .....	—	—	0.076	0.547	—	8.488	
4	Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri .....	0.472	—	0.221	1.487	0.056	0.112	
5	Kuivatilauslaitokset ja pikiruukit — Torrdestillationsverk och beck- bruk .....	3.041	—	0.037	0.483	0.241	0.121	
6	Sahat ja muu puun koneellinen jaloitus(ei puuhiomot) — Sågverk och annan mekanisk bearbetning av trä (ej träslicerier) .....	0.532	0.020	0.017	7.830	0.188	1.333	
7	Kaasutehtaat — Gasverk .....	—	—	—	—	—	5.980	
8	Jauhomyylit — Mjölkvarnar .....	0.721	—	0.030	11.095	0.025	0.012	
9	Puuhiomot, paperi ja selluloosatehtaat — Träsliperier, pappersbruk och cellulosafabriker .....	0.181	0.106	0.603	3.502	0.115	1.210	
10	Saviteollisuus — Keramisk industri .....	7.745	—	—	1.117	0.771	0.097	
11	Tavaranyöölitys- ja lastausliikkeet sekä varastoonpano — Speditions- och stuveriaffärer samt upplagring .....	0.032	0.152	0.004	0.183	0.040	1.137	
12	Tie- ja vesirakennustyöt. y. m.s. — Väg- o. vattenbyggnadsarb. m.m. dyl.	0.678	0.014	0.006	0.041	0.088	4.929	
13	Kemian teollisuus, erittäin luettelematon — Kemisk industri, ej särskilt specificerad .....	0.882	—	3.360	4.308	0.107	0.301	
14	Rautatehtaat — Järnväg .....	1.990	0.001	2.214	1.794	0.146	0.339	
15	Huoneenrakennus ja siihen kuuluvat työt — Husbyggnad och därtill hörande arbeten .....	2.025	0.036	0.013	0.468	0.258	0.137	
16	Kone- ja sepänpajat — Mekaniska verkstäder och smedjor .....	1.463	0.005	0.086	2.228	0.111	0.634	
17	Tilitehtaat ja kalkkipolttimot — Tegelbruk och kalkbrännerier ..	1.687	—	—	0.428	0.023	0.169	
18	Maakuljetus — Landtransport .....	0.218	—	0.008	0.112	0.117	5.378	
19	Tulitikkutehtaat — Tändsticksfabriker .....	4.360	—	0.332	1.114	0.021	0.199	
20	Maanviljelys ja sen sivuelinkeinoit — Jordbruk och dess binäringar ..	0.208	0.002	0.005	1.268	0.198	0.726	
21	Lasitehtaat ja -hiomot — Glasbruk och -sliperier .....	2.832	—	0.256	0.314	0.010	0.106	
22	Muu metallien jaloitus — Övrig bearbetning av metallar .....	1.161	—	0.012	3.461	0.005	—	
23	Metsähakkku ja -ajo ynnä puutavaran uitto — Skogshygge samt utdrivning och flottning av virke .....	0.318	0.003	0.005	0.225	0.426	0.607	
24	Alkoholipitoisten juomain, painohiivan ja maltaiden valmistus — Fabrikation av alkoholhaltiga drycker, pressjäst och malt .....	—	—	—	—	—	0.036	
25	Kutomeollisuus — Textilindustri .....	0.128	—	0.978	1.984	0.019	0.015	
26	Muu tai tuntematon — Övrig eller okänd .....	0.842	0.204	0.005	0.729	0.080	0.139	
27	Asfaltti- ja asfaltihuopatehtaat, sementtivalimot — Asfalt- och asfalt- filtfabriker, cementgjuterier .....	0.519	0.006	0.067	0.274	0.021	0.281	
28	Kuavaava teollisuus — Grafisk industri .....	0.001	—	0.009	2.064	0.010	0.017	
29	Muu nautinto- ja rayointoaineetollisuus — Övrig näring- och njut- ningsmedelsindustri .....	0.063	—	0.019	0.311	0.134	0.008	
30	Vesikuljetus — Sjötransport .....	—	0.097	0.400	0.362	0.046	0.129	
31	Tapettitehtaat, kirjanpitomot, pussitehtaat y. m. s. — Tapetfabriker, bokbindier, päsfabriker m. m. dyl. .....	—	—	0.009	0.941	—	0.202	
32	Meijerit — Mejerier .....	0.307	—	0.060	0.635	0.024	0.033	
33	Korkki, kumi- ja kautsuteosten valmistus — Bearbetning av kork, gummi och kautschuk .....	—	—	—	1.529	—	—	
34	Tupakkatehtaat — Tobaksfabriker .....	—	—	—	0.435	0.006	0.009	
35	Nahkateollisuus — Läderindustri .....	0.014	0.040	0.003	0.431	0.051	0.004	
36	Luu-, sarvi, harja- y. m. teosten valmistus — Bearbetning av ben, horn-, borst m. m. .....	—	—	—	0.747	—	—	
37	Vaatetusteollisuus — Beklädnadindustri .....	—	—	0.019	0.059	0.054	—	
38	Menetettyjä työ- päiviä vuosityöntekijää kohden —	Sairauden johdosta — På grund av sjukdom..	0.095	0.009	0.025	0.515	0.125	0.176
39	Förlorade arbets- dagar per årsarb.	Invaliditeetin johdosta — På grund av invalidit.	0.401	0.018	0.022	0.891	0.048	0.152
40	Yhteensä — Summa .....	Kuoleman johdosta — På grund av död .....	0.169	—	0.121	0.601	—	0.723
41	V. — År 1920 .....	—	0.903	0.058	0.318	1.463	0.222	3.550

kaan. — Antalet förlorade arbetsdagar per årsarbetare fördelade efter verksamhetsart och olycksfallsorsak.

Menetettyjä työpäivien luku vuosi-työontekijät kohden — Antal förlorade arbetsdagar per årsarbetare								Menettyjä työpäivä vuosiyönäk. kunn. 1920 Förlorade arbetsdagar per årsarb. år 1920					
Olycksfallens orsaker	Katsominen t. m. ym. Bjärande l. jyr. taende m. m.	Etsimmet Djur	Muut sytt Andra orsaker	Tuntentatio- mat Orkända	Sairauden johtoista På grund av sjukdom	Invalideettin På grund av johdotus död	Yhteensä Summa						
							P. johdotus död						
Ei ole tain- jokon puto- inen. Y. m. Nedfallande m. m. av fore- ssäde	12.672	0.474	1.107	0.107	1.164	0.100	7.670	13.480	17.209	38.359	27.570	1	
	0.524	-0.117	0.095	—	—	—	3.661	22.105	—	25.766	66.641	2	
	0.088	8.356	0.139	—	0.132	0.276	1.482	—	16.620	18.102	3.082	3	
	0.087	4.344	0.109	0.362	9.729	0.007	1.663	2.626	12.677	16.966	29.022	4	
	11.685	0.048	0.294	—	0.031	—	1.703	2.852	11.406	15.961	16.591	5	
	1.134	2.219	0.689	0.019	0.477	0.287	4.281	5.020	5.444	14.745	11.198	6	
	0.187	7.106	0.396	—	0.460	—	1.629	12.500	—	14.129	0.955	7	
	0.210	0.222	0.053	—	0.095	0.006	1.605	3.240	7.624	12.469	20.674	8	
	1.607	1.991	0.569	0.009	1.239	0.423	2.866	3.358	5.331	11.555	13.733	9	
	0.116	0.217	0.025	0.035	0.022	0.041	0.881	9.305	—	10.186	1.057	10	
	2.226	3.081	3.014	—	0.028	0.019	3.593	1.833	4.490	9.916	13.233	11	
	1.464	1.254	0.422	—	0.552	0.385	1.530	1.336	6.967	9.833	20.455	12	
	0.013	0.115	0.124	—	0.189	0.113	1.999	0.835	6.678	9.512	5.977	13	
	0.360	2.187	0.219	—	0.231	—	2.520	3.094	3.867	9.481	7.576	14	
	2.021	3.287	0.156	0.002	0.321	0.498	1.541	3.049	4.632	9.222	10.724	15	
	0.359	1.383	0.575	0.007	0.699	0.099	2.219	2.086	2.344	7.649	7.072	16	
	0.308	3.152	0.534	—	0.658	0.314	1.974	2.355	2.944	7.273	11.326	17	
	0.082	0.146	0.112	0.005	0.872	0.004	0.749	1.661	4.644	7.054	10.215	18	
	0.518	0.056	0.061	0.011	0.069	0.059	1.806	0.866	4.329	6.801	1.689	19	
	0.434	0.797	0.275	0.573	0.756	0.614	1.044	1.762	3.050	5.856	3.108	20	
	0.279	0.219	0.069	—	1.302	—	1.840	3.547	—	5.387	1.377	21	
	0.023	0.073	—	—	0.089	0.015	0.981	3.858	—	4.839	1.199	22	
	1.120	1.245	0.113	0.032	0.302	0.114	1.278	0.659	2.573	4.510	5.489	23	
	0.217	2.396	0.039	0.097	0.382	0.096	2.307	1.794	—	4.101	1.725	24	
	0.077	0.117	0.043	0.005	0.043	0.075	0.778	1.256	1.450	3.484	1.649	25	
	0.161	0.793	0.058	0.011	0.065	0.014	1.130	1.971	—	3.101	9.656	26	
	0.473	0.574	0.273	—	0.210	0.153	2.332	0.519	—	2.851	13.145	27	
	—	0.007	0.003	0.296	0.022	0.014	0.319	2.124	—	2.443	0.464	28	
	0.028	0.083	0.071	—	0.335	1.345	0.717	1.680	—	2.397	1.382	29	
	0.127	0.164	0.068	—	0.377	0.068	1.210	0.538	—	1.748	17.721	30	
	0.038	—	—	—	0.055	0.499	0.596	1.148	—	1.744	1.365	31	
	0.018	0.325	0.021	—	0.133	—	1.039	0.517	—	1.556	0.721	32	
	—	—	0.030	—	0.726	—	1.529	—	—	1.529	1.919	33	
	0.031	0.045	0.025	0.025	0.078	0.090	0.200	1.006	—	1.206	0.669	34	
	—	0.044	—	—	—	—	0.791	—	—	0.791	16.170	36	
	—	0.006	—	0.016	0.081	0.007	0.242	—	—	0.242	0.241	37	
	0.273	0.261	0.168	0.207	0.128	0.027	1.827	—	—	—	—	38	
	0.089	0.206	0.051	0.028	0.195	0.223	—	2.304	—	—	—	—	39
	0.482	0.868	0.145	0.048	0.290	—	—	—	3.472	—	—	—	40
	0.844	1.335	0.364	0.103	0.613	0.250	—	—	—	7.603	—	—	41
	1.170	1.511	0.220	0.137	0.358	0.277	1.728	1.894	4.565	—	8.187	42	

mintalajeissa on vaihtelujen alainen. Suurempien ryhmien vaaraluvut sitä vastoin osoittavat verraten pieniä muutoksia. Siten ne vuosina 1921 ja 1920 olivat ryhmissä sahateollisuus 14.745 ja 11.198, puuhiomit, paperi- ja selluloosatehtaat 11.555 ja 13.733, tavarän välijys- ja lastausliikkeet 9.916 ja 13.233, huoneenrakennus 9.222 ja 10.722, kone- ja sepänpajat 7.649 ja 7.072, maakuljetus 7.054 ja 10.215, maanviljelys 5.856 ja 3.108, metsä- ja uittotyöt 4.510 ja 5.489 sekä kumomateollisuus 3.484 ja 1.649. — Menetettyjen työpäivien keskimääräinen luku vuosityöntekijää kohden, 7.603, oli jonkun verran pienempi kuin edellisen vuoden vastaava luku, 8.187. Tämä on johtunut pienemmästä kuoleman aiheuttamasta työajantappiosta, 3.472 menetettyä työpäivää vuosityöntekijää kohden, vastaten 4.565 vuonna 1920, kun sitä vastoin invaliditeetin ja sairauden aiheuttamat työajantappiot, 2.304 ja 1.827 työpäivää vuosityöntekijää kohden, olivat jonkun verran suuremmat kuin vuoden 1920 vastaavat luvut, 1.894 ja 1.728. Menetettyjen työpäivien kokonaismäärästä, 1 897 905, 45.8 % tuli kuoleman, 30.2 % invaliditeetin ja 24.0 % sairauden osalle; vuonna 1920 vastaavat luvut olivat 55.8 %, 21.1 % ja 23.1 %.

Niitä lukuja tarkasteltaessa, jotka osoittavat eri tapaturmasyiden osuutta työajantappioon eri toimintalajeissa, huomataan, että kiviteollisuudessa suurimmat tappiot ovat aiheutuneet lenteleivistä sirpaleista, etupäässä louhimistyössä syntyneistä, sekä alassyöksyvästä, luhistuvasta, vyöryvästä tai muutoin liikkeeseen joutuneesta esineestä tai ainejoukosta; mainitut kaksi syytä ovat tässä teollisuudessa aiheuttaneet 19.857 ja 12.672 menetettyä työpäivää vuosityöntekijää kohden. Kaivostyössä suurin osa menetystä työajasta eli 22.780 työpäivää vuosityöntekijää kohden tuli koneiden osalle, kun taas sokeriteollisuuden korkea vaaraluku tältä vuodelta pääasiallisesti johtuu parista kuljetusneuvojen käytöstä ja vahingoittuneen putoamisesta aiheutuneesta kuolemantapauksesta, mitkä ovat kohottaneet näiden syryhmien vaaraluvut 8.488:aan ja 8.856:een. Sähköteknillisessä teollisuudessa menetetyistä työpäivistä ovat useimmat, 9.729 vuosityöntekijää kohden, olleet sähkövirran aiheuttamia, mikä syy taulukossa sisältyy »muihin syihin», ja ryhmässä kuivatilauslaitokset ja pikiruukit on menetetty työaika pääasiallisesti, 11.685 työpäivää vuosityöntekijää kohden, aiheutunut alassyöksyvästä, luhistuvasta, vyöryvästä tai muutoin liikkeeseen joutuneesta esineestä tai ainejoukosta. Mitä tulee suurempaan toimintaryhmiin, huomataan, että sahateollisu-

gar. Risksiffrorna för de större grupperna där emot förete jämförelsevis små förändringar. Sålunda varo desamma under åren 1921 och 1920 för sågindustri, 14.745 och 11.198, träsliperier, pappersbruk och cellulosafabriker, 11.555 och 13.733, speditions- och stuveriaffärer, 9.916 och 13.233, husbyggnad 9.222 och 10.722, mekaniska verkstäder och smedjor, 7.649 och 7.072, landtransport 7.054 och 10.215, jordbruk, 5.856 och 3.108, skogs- och flottningsarbete, 4.510 och 5.489 samt textilindustri 3.484 och 1.649. — Det genomsnittliga antalet förlorade arbetsdagar per årsarbetare, 7.603, var något lägre än motsvarande siffra för föregående år, 8.187. Detta beror på den mindre arbetstidsförlusten till följd av död, 3.472 förlorade arbetsdagar per årsarbetare mot 4.565 år 1920, medan däremot de arbets-tidsförluster, som vällats genom invaliditet och sjukdom, 2.304 och 1.827 arbetsdagar per årsarbetare, var något större än motsvarande tal för år 1920, 1.894 och 1.728. Av totala antalet förlorade arbetsdagar, 1 897 905, kommo 45.8 % på död, 30.2 % på invaliditet och 24.0 % på sjukdom; år 1920 varo motsvarande tal resp. 55.8 %, 21.1 % och 23.1 %.

Betraktar man de siffror, som angiva de olika olycksfallsorsakernas andel i olycksfallsrisken inom olika verksamhetsarter, finner man, att inom stenindustrin de största förlusterna förantlets av kringflygande splittror, företrädesvis uppkomna vid sprängningsarbete, samt av nedstörtande, nedrasande, nedfallande eller dyl. av föremål eller massa; sagda tvenne orsaker hava inom denna industri vällat 19.857 och 12.672 förlorade arbetsdagar per årsarbetare. Inom gruvarbete kom huvuddelen av den förlorade arbetstiden eller 22.780 arbetsdagar per årsarbetare på maskinernas konto, medan den höga risksiffran detta år för sockerindustri huvudsakligen betingas av ett par dödsfall, som förorsakats av transportredskap samt av att den skadade fallit och vilka höjt risksiffrorna i fråga om dessa orsaker till resp. 8.488 och 8.356. Av de inom elektroteknisk industri förlorade arbetsdagarna har flertalet, 9.729 per årsarbetare, förorsakats av elektrisk ström, vilken orsak i tabellen ingår bland »övriga orsaker», och inom grupperna torrdestillationsverk och beckbruk har den förlorade arbetstiden till huvudsaklig del, 11.685 arbetsdagar per årsarbetare, förorsakats av nedstörtande, nedrasande, nedfallande eller dylikt av föremål eller massa. Vad de större grupperna beträffar, finner man, att inom sågindustri maskinerna är den mest framträdande

dessa koneet ovat huomattavimpana tapaturma-syynä, aiheuttaen 7.830 menetettyä työpäivää vuosityöntekijää kohden eli enemmän kuin puolet koko tässä teollisuudessa menetetyistä työajasta. Vastaava luku oli puuhiomoihin, paperi-ja selluloosatehtaisiin nähden 3.502 sekä kone-ja sepänpajoihin nähden 2.228 eli ei täytty kolmasosaa kummassakin ryhmässä menetetyistä työpäivistä. Huomattavampia tapaturmansyitä olivat tavaravälitys- ja lastausliikkeissä putoaminen (3.081) sekä kantaminen tai nostami-nen j. n. e. (3.014), tie- ja vesirakennustöissä sekä maakuljetuksessa kuljetusneuvojen käyttä-minen (4.929 ja 5.378), huoneenrakennuksessa vahingoittuneen putoaminen (3.287), lentelevät sirpaleet (2.025) sekä alassyöksyvä, luhistuva, vyöryvä tai muutoin liikkeeseen joutunut esine tai ainejoukko (2.021). Maanviljelyksessä ja metsä- ja uittotyössä eri tapaturmasyyt ovat verraten tasaista edustettuina; kuitenkin edellisessä koneet (1.268) ja jälkimäisessä putoaminen, etupäässä liukastuminen j. m. s., aiheuttaen huk-kumisen (1.245), sekä alassyöksyvä, luhistuva, vyöryvä tai muutoin liikkeeseen joutunut esine tai ainejoukko (1.120) tulevat selvemmin näkyviin kuin muut syyt.

Kuinka itse tapaturmat jakautuivat *syyyn* mu-kaan, selviää allaolevasta yhdistelmästä (vrt. taul. 15 sekä 24—26), erikseen erilaisiin tapaturmiin nähden; samalla ilmoitetaan, kuinka suuri osa, prosentissa laskettuna, tapaturmien koko luvusta sekä kaikista menetetyistä työpäivistä tuli kunkin syyryhmän osalle.

olycksfallsorsaken med 7.830 förlorade arbets-dagar per årsarbetare utgörande mer än hälften av hela arbetstidsförlusten inom denna industri. Motsvarande tal var för träslicher, pappers-bruk och cellulosafabriker 3.502 samt för meka-niska verkstäder och smedjor 2.228 eller icke fullt en tredjedel av antalet förlorade arbets-dagar inom vardera gruppen. Mera framträdande olycksfallsorsaker voro inom speditions- och stuveriaffärer fall av den skadade (3.081) samt bärande eller lyftande etc. (3.014), inom väg- och vattenbyggnadsarbeten samt landtransport användande av transportredskap (resp. 4.929 och 5.378), inom husbyggnad fall (3.287), fly-gande splittror (2.025) ävensom nedstörtande, nedrasande, nedfallande eller dylikt av föremål eller massa (2.021). Inom jordbruk och skogs- och flottningsarbete äro de olika olycksfalls-orsakerna relativt jämnt företrädda; dock fram-träda i den föregående maskinerna (1.268) och i den senare fall, företrädesvis halkning o. dyl., som föranlett drunkning (1.245), samt ned-störtande, nedrasande, nedfallande eller dyl. av föremål eller massa (1.120) tydligare än andra orsaker.

Huru själva olycksfallen fördelade sig efter *orsak*, framgår av nedanstående sammanställning (jfr tab. 15 samt 24—26), särskilt för olycksfall med olika påföld; samtidigt angives, huru stor del, uttryckt i procent, av hela antalet olycksfall samt av hela antalet förlorade arbetsdagar som kom på varje särskild orsaksgrupp.

Syy — Orsak	Olkunneksien työkyvyttömymy- het ja tapauksien arbejtsföringre	Pysyvän työkyvyttömymy- hetin ja tapauksien fall av beständige arbetstidsförluster	Kuolemantapauksia Dödsfall	Kaikki tapatur- mat Alla olycksfall		Förlorade arbetsdagar % Menetetyt työpäivät %
				Absol.	%	
Lentävät sirpaleet — Kringflygande splittror .....	1 317	113	7	1 437	11.0	8.8
Ennestään hienonnetun aineen lentäminen — Stänk av redan förut fint fördelat material .....	140	12	—	152	1.2	0.3
Kuumuus tai tuli — Hetta eller eld .....	490	10	5	505	3.9	2.2
Koneiden käyttö — Begagnande av maskiner .....	1 801	577	26	2 404	18.4	26.4
Käsityökalujen käyttö — Använd. av handverktyg .....	1 219	79	—	1 298	10.0	2.3
Kuljetusneuvovojen käyttö — Använd. av transportredskap	723	135	30	888	6.8	13.8
Alassyöksyvä, luhistuva, vyöryvä tai muutoin liikkeeseen joutunut esine tai ainejoukko — Nedstörtande, ned- rasande, nedfallande eller dyl. av föremål eller massa	1 525	189	20	1 734	13.3	11.1
Vahingoittuneen putoaminen — Fall av den skadade..	1 257	175	35	1 467	11.3	17.6
Kantaminen tai nostaminen sekä lastaamis-, purkamis- ta tai tapuloimistyössä — Bärande eller lyftande samt vid lastnings-, lossnings- eller staplingsarbeten.....	1 312	140	6	1 458	11.2	4.8
Eläimet — Djur .....	165	21	2	188	1.4	1.4
Muut syyt — Andra orsaker .....	927	116	12	1 055	8.1	8.0
Tuntumatton — Okänd .....	437	1	—	438	3.4	3.3
Yhteensä — Summa		11 313	1 568	143	13 024	100.0
						100.0

Taulukosta ilmenee, että koneet, kuten tavallista, ovat aiheuttaneet suurimman osan tapaturmista; 15.9 % ohimenevistä vammoista, 36.8 % pysyvistä vammoista ja 18.2 % kuolemantapauksista on sattunut niiden käytössä. Kuolemantapauksista kuitenkin useimmat, 24.5 %, ovat johtuneet putoamisesta. Melkoisen määrä kuolemantapauksia on myös sattunut kuljetusneuvoja käytettäessä, 21.0%; tämän syyryhmän osalle tulevista tapaturmista 3.4 % johti kuolemaan, vaistaavan prosenttiluvun ollessa vahingoittuneen putoamisesta aiheutuneisiin tapaturmiin nähden 2.4 % ja konetapaturmiin nähden 1.1 %. Ne prosentit, jotka on laskettu eri syyryhmiin osalle tulevien menetettyjen työpäivien perusteella, tuovat vielä selvemmin kuin tapaturmien lukumääärän perusteella lasketut prosentit näkyviin koneiden käyttämisestä ja vahingoittuneen putoamisesta aiheutuneiden tapaturmien suuret osuudet tapaturmavaaraan. Mitä mainittuihin kahteen lukusarjaan muutten tulee, ovat suurimmat eroavaisuudet niiden välillä havaittavissa käsityökalujen käytöön, kantamiseen, nostamiseen j. n. e. sekä kuljetusneuvojen käytöön nähden. Kahden ensinmainitun syyn osuudet ovat, kun niiden aiheuttamien tapaturmien vaikeus otetaan huomioon, melkoisesti pienemmät, kuin mitä tapaturmien lukumääärän perusteella voisi päättää. Kuljetusneuvojen käyttämisen suhteen sitä vastoin asianlaita on toinen; tästä syystä johtuneet tapaturmat ovat olleet vähälukuisemmat kuin yllämainittujen kahden syyn aiheuttamat, mutta se työajan-tappio, mikä niistä on seurannut, on ollut noin 6 ja 3 kertaa suurempi. Tämä johtuu etupäässä tästä syystä johtuneiden kuolemantapausten suuresta lukumääristä.

Niihin menetettyihin työpäiviin nähden, jotka ovat aiheutuneet konetapaturmista, on suoritettu erityinen jaoitus kysymyksessä olevia tapaturmia aiheuttaneiden erilaisten koneiden muukaan. Paitasi suoranaisia konevammoja on tällöin myös otettu huomioon sellaiset tapaturmat, jotka tilastossa on viety toisiin syyryhmiin, kunnne vain väilläisesti ovat sattuneet koneiden käytön yhteydessä. Ryhmitykseen tulos näkyy seuraavasta yhdistelmästä, missä ilmoitetaan, kuinka suuri osa, prosentissa laskettuna, kaikkien kone-tapaturmien johdosta menetettyjen työpäivien luvusta, 548 188.1, tuli kunkin eri koneryhmän osalle, erikseen sairauden, invaliditeetin ja kuoleman kautta menettyyn työaikaan nähden.

Av tabellen framgår, att maskinerna såsom vanligt föranlett flertalet olycksfall; 15.9 % av de övergående skadorna, 36.8 % av de bestående skadorna och 18.2 % av dödsfallen har inträffat vid användande av dem. Av dödsfallen har dock största delen, 24.5 %, föranlets av fall. Ett betydande antal dödsfall har även inträffat vid användande av transportredskap, 21.0 %; av de olycksfall, som komma på denna orsaksgroup hade 3.4 % dödlig påföld, medan motsvarande procenttal för dem, som förorsakats av fall, var 2.4 % och för maskinolycksfallen 1.1 %. De procenttal, som uträknats på grundvalen av antalet förlorade arbetsdagar inom de särskilda orsaksggrupperna framhäva ännu tydligare än de på grundvalen av antalet olycksfall uträknade procenterna den betydande andel i olycksfallsrisken de olycksfall haft, som inträffat vid användande av maskiner samt genom fall. Vad nämnda två sifferserier för övrigt beträffar, kunna de största skillnadheterna dem emellan iakttagas i fråga om användande av handverktyg, bärande eller lyftande etc. samt användande av transportredskap. De två förstnämnda orsakernas andelar är, då hänsyn tages till svårhetsgraden av de olycksfall, som av dem vällats, betydligt mindre, än vad man på grund av olycksfallens antalssiffror allennast kunde sluta. I fråga om användandet av transportredskap däremot är förhållandet ett annat; de därav förorsakade olycksfallen har varit till antalet färre än de av ovannämnda två orsaker föranledda, men den arbetstidsförlust, som genom dem vällats, har varit omkring 6 och 3 gånger större. Detta beror förnämligast på det stora antal dödsfall, som inträffat av denna orsak.

I fråga om de förlorade arbetsdagar, som vällats genom maskinolycksfallen, har en uppdelning verkställts efter de olika slag av maskiner, som förorsakat olycksfallen i fråga. Förutom direkta maskinskador ha härvid även beaktats sådana olycksfall, som i statistiken härförts till andra orsakesgrupper, alldenstund desamma endast medelbart stått i samband med bruket av maskiner. Resultatet av uppdelningen framgår av följande sammanställning, i vilken angivs, huru stor del, räknat i procent, av de på grund av samtliga maskinolycksfall förlorade arbetsdagarna, 548 188.1, kom på varje särskild grupp av maskiner, särskilt för den på grund av sjukdom, invaliditet och död förlorade arbets-tiden.

Koneet - Maskiner	Menetettyjä työpäivisiä, % — Förlorade arbetsdagar, %			
	Sairauden johdosta På grund av sjukdom	Invaliditeetin johdosta På grund av invaliditet	Kuoleman johdosta På grund av död	Keikkaan Inalles
Moottorit — Motorer .....	4.6	3.2	13.4	6.9
Voimansiirtolaitteet — Transmissioner .....	9.2	6.5	46.8	20.4
Työkoneet — Arbetsmaskiner				
Leikkaus- ja hakkauskoneet — Skär- och huggmaskiner				
Raami- ja vannesahat — Band- och ramsågar	2.7	0.8	—	1.0
Sirkkelisahat — Cirkelsågar .....	41.1	39.3	3.3	27.9
Jyrsinkoneet — Fräsmaskiner .....	1.3	2.2	—	1.3
Höyläys-, pisto-, reunaus- ja lävistyskoneet --				
Hyvel-, stick-, spånt- och stämmaskiner .....	7.3	6.7	3.3	5.7
Sorvit — Svarvar .....	2.1	3.1	3.3	2.9
Porauskoneet — Borrmaskiner .....	2.0	0.4	—	0.6
Hakkauskoneet — Huggmaskiner .....	1.4	1.0	—	0.8
Sakset — Saxar .....	0.4	—	—	0.1
Muut leikkauskoneet — Övriga skärmaskiner	4.6	7.6	—	4.3
Merkeli-, tahko-, kiilloitus- ja sulkoneet — Smärge-, slip-, poler- och putsmaskiner .....	1.8	0.6	3.3	1.8
Puristus- ja stanssilaitokset — Press- och stansverk	4.2	1.0	—	1.5
Valssilaitokset — Valsverk .....	3.9	2.2	3.3	3.0
Vasara- ja tamppilaitokset — Hammare- och stampverk .....	1.6	4.2	—	2.2
Myllyt ja seulomakoneet — Kvarn- och siktverk	1.7	3.2	6.7	4.0
Sentrifugalikoneet — Centrifugalmaskiner .....	0.2	0.1	3.3	1.2
Pesu-, sekoitus-, värjäys- ja kuivauskoneet —				
Tvätt-, blandnings-, färgnings- och torkmaskiner .....	1.0	0.8	3.3	1.7
Kehruu-, puolaus-, kutoma- ja neulomakoneet sekä kangaspuit — Spinn-, spol-, stick- och symaskiner samt vävstolar .....	2.9	4.6	—	2.7
Latomakoneet ja kirjapainokoneet — Sättmaskiner och tryckerimaskiner .....	0.7	3.9	—	1.8
Pumppu- ja puristuslaitokset — Pumpverk och kompressorer .....	0.4	—	—	0.1
Maanviljelyskoneet — Lantbruksmaskiner .....	2.2	7.3	3.3	4.7
Muut työkoneet — Andra arbetsmaskiner .....	2.7	1.3	6.7	3.4
Yhteensä — Summa	100.0	100.0	100.0	100.0

Kuten taulukosta käy selville, ovat sirkkeli-sahat aiheuttaneet suurimman työajantappion ja sen jälkeen voimansiirtolaitokset; koko tässä kysymyksessä olevasta työajantappiosta miltei puolet tuli näiden kahden ryhmän osalle. Muista ryhmistä osoittavat moottorit (6.9 %), höyläys-, pisto-, reunaus- ja lävistyskoneet (5.7 %) sekä maanviljelyskoneet (4.7) suurimmat vaaraluvut.

Kuinka tapaturmat ovat jakautuneet *vamman laadun* mukaan, ilmenee niihin tapaturmiin nähdien, jotka eivät ole johtaneet kuolemaan, seuraavasta yhdistelmästä. (Vrt. taul. 14 sekä 23 ja 25).

Niinkuin ennenkin ovat käsi- ja sormivammat olleet lukuissimmat, 36.9 %, ja sen jälkeen jalani ja jalkaterän vammat, 23.2 %. Edellisenä

såsom av tabellen framgår, hava cirkelsågar förorsakat den största arbetstidsförlusten och därnäst transmissioner; av hela den här ifrågavarande arbetstidsförlusten kommer så gott som hälften på dessa två grupper. Av övriga grupper visa motorer (6.9 %), hyvel-, stick-, spånt- och stämmaskiner (5.7 %) samt lantbruksmaskiner (4.7 %) de högsta risksiffrorna.

Huru olycksfallen fördelat sig efter *skadans art*, framgår i fråga om de olycksfall, som icke lett till död, av efterföljande sammanställning (jfr tab 14 samt 23 och 25).

Likasom förut ha hand- och fingerskadorna varit de talrikaste, 36.9 %, och därnäst ben- och fotskadorna, 23.2 %. Föregående är

vuonna nämä vammat muodostivat vastaavasti utgjorde dessa skador resp. 38.7 % och 23.2 % 38.7 % ja 23.2 % niistä tapaturmista, jotka eivät av de olycksfall, som icke lett till död. ole johtaneet kuolemaan.

Vamman laatu — Skadans art	Ohimenevän työkyvyttömyyden tapauksia Fall av övergående arbetsoförnämga	Pysyvä työkyvyttömyyden tapauksia Fall av bestående arbetsoförnämga	Yhteensä Summa	
			Luku Antal	%
Myrktytys, josta ei ole seurannut kuolemaa — Förgiftning, som ej lett till död .....	96	3	99	0.8
Palovammoja — Brännskador .....	516	3	519	4.0
Aivot tai pääkallo vioittuneet — Hjärnan eller huvudskälen skadad .....	475	25	500	3.9
Muunlaatuisia päävammoja; leuan ja kaulan vammoja				
Huvudskador av annat slag; käk- och halsskador .....	248	3	251	1.9
Korvavammoja — Öronskador .....	26	4	30	0.2
Silmävammoja — Ögonskador .....	1 331	130	1 461	11.3
Hartiat tai selkäranka vioittuneet — Skuldrorna eller ryggraden skadade .....	284	38	322	2.5
Käsivarren vammoja — Armskador .....	352	93	445	3.5
Käden- ja sormenvammoja — Hand- och fingerskador .....	3 913	835	4 748	36.9
Keuhkot tai rintakehä vioittuneet — Lungorna eller bröstkorgen skadade .....	443	17	460	3.6
Vatsanpohjan tai sikäläisten elinten vammoja — Skador i underlivet eller dithörande organ .....	77	12	89	0.7
Jalan- ja jalkateränvammoja — Ben- och fotskador .....	2 692	298	2 990	23.2
Yleisiä ruhje- tai puristusvammoja — Allmänna kross- och klämningsskador .....	461	21	482	3.7
Venähdyss- ja kohjüvammoja — Brock- och försträckningar .....	215	9	224	1.7
Ihovammoja ja lihahaavoja — Hudskador och kötsår .....	6	1	7	0,1
Useampia vammoja — Komplicerade skador .....	76	73	149	1.2
Muunlaatuisia vammoja — Övriga slag av skador .....	35	2	37	0,3
Laadultaan tuntemattomia vammoja — Skador av okänt slag .....	67	1	68	0,5
Yhteensä — Summa	11 313	1 568	12 881	100.0

Sairausajan pituuden mukaan vuonna 1921 sattuneet tapaturmat jakautuivat seuraavasti. Efter sjuktidens längd fördelade sig olycksfallen år 1921 på följande sätt. (Jfr tab. 13 samt 22 (Vrt. taul. 13 sekä 22—24). —24.)

Sairausajan pituus, päivä Sjuktidens längd, dagar	Ohimenevän työkyvyttömyyden tapauksia Fall av övergående arbetsoförnämga	Pysyvä työkyvyttömyyden tapauksia Fall av bestående arbetsoförnämga	Kuolemantapauksia Dödsfall	Yhteensä Summa	
				Luku Antal	%
Alle 3 — Under 3 .....	3 430	1	102	3 533	27.1
3—6 .....	938	3	12	953	7.3
7—10 .....	1 180	6	4	1 190	9.1
11—20 .....	2 261	38	8	2 307	17.7
21—30 .....	1 373	52	1	1 426	11.0
31—60 .....	1 532	167	8	1 707	13.1
61—90 .....	346	128	3	477	3.7
91—120 .....	197	167	1	365	2.8
Yli 120 — Över 120 .....	38	992	3	1 033	7.9
Ilmoittamaton — Ouppgiven ..	18	14	1	33	0.3
Yhteensä — Summa	11 313	1 568	143	13 024	100.0

Kuten ylläolevasta näkyy, on ohimenevistä vammoista lähes kolmasosa, 30.3 %, ollut aivan vähäpäistä laatua, sairausajan ollessa 3 päivää lyhempi. Lähinnä suurimpina ohimenevien vammojen ryhmänä, 20.0 %, ovat ne vammat, joiden hoitoaika oli 11—20 päivää. Pysyvään työkyvyttömyyteen johtaneista tapaturmista 35.8 % on ollut sellaisia, joihin nähden varsinainen sairausaika on päättynyt 120 päivän kuluessa, ja mitä kuolemaan johtaneisiin tapaturmiin tulee, on useimmissa tapauksissa, 71.3 %, kuolema tullut joko heti tai parina ensimäisenä päivänä tapaturman jälkeen.

Työkyvyttömyysasteen mukaan vuonna 1921 sattuneet pysyvän työkyvyttömyyden tapaukset jakautuivat siten, kuin käy selville seuraavista yhdistelmistä, joihin sisältyvät myös ne vammat, joihin nähden työkyvyttömyysaste on määritetty vasta seuraavana vuonna (vrt. taul. 1, sar. 9 ja 21). Ensimmäisessä ilmoitetaan Vakuutusneuvoston määritelmästä ensi kerran käsitellessään määäräätä työkyvyttömyysasteet sekä toisessa, kuinka ne vammat, joihin nähden työkyvyttömyysaste ensi käsittelyssä määritettiin väliaikaisesti, määrätyksi ajaksi, ovat kehittyneet tämän määräajan umpeenmennessä, eli niiden toisen käsittelyn tulokset, sikäli kuin tietoja näistä on tilastoa laadittaessa ollut olemassa.

Såsom av det ovanstående framgår, har av de övergående skadorna inemot en tredjedel, 30.3 %, varit av alldeles obetydlig art, med en sjuktid av mindre än 3 dagar. Den närmast största gruppen av de övergående skadorna, 20.0 %, bilda de, i fråga om vilka sjuktiden var 11—20 dagar. Av de olycksfall, som lett till bestående arbetsofrämga, ha 35.8 % varit sådana, beträffande vilka den egentliga sjukvårdstiden avslutats inom 120 dagar, och vad dödsfallen angår, har i flertalet fall, 71.3 %, döden inträtt antingen omedelbart eller under de två första dagarna efter olycksfallet.

Efter *invaliditetsgrad* fördelade sig de år 1921 inträffade bestående skadorna, såsom framgår av följande två sammanställningar, i vilka även ingår de fall, för vilka invaliditetsgraden fastställts först följande år (jfr tab. 1, koll. 9 och 21). I den första meddelas de av Försäkringsrådet vid den första behandlingen av dem fastställda invaliditetsgraderna samt i den andra, huru de skador, i fråga om vilka invaliditetsgraden vid den första behandlingen fastställts temporärt, för en viss tid, utvecklat sig intill utgången av denna tid, eller resultatet av den andra behandlingen av dessa fall, för så vitt uppgifter härom vid tidpunkten för statistikens utarbetande förelegat.

#### *Ensimäisellä kerralla määritetty työkyvyttömyysaste — Första gången fastställd invaliditetsgrad*

#### *Väliaikaiset työkyvyttömyystapaukset — Temporära invaliditetsfall*

Voimassaoloaika Giltighetstid	All Under 1 0 %	10 19 %	20 29 %	30 39 %	40 49 %	50 59 %	60 69 %	70 79 %	80 89 %	90 99 %	100 %	Ouppgiven Utmätten månen	Yttersta summa
Alle 1 kuuk. — Under 1 mån...	1	4	5	6	—	8	2	1	—	—	52	—	79
1 —3 kuuk. — mån. ....	—	20	34	17	12	22	10	11	2	—	62	—	190
3 —6 » » ....	4	97	74	45	26	24	13	10	5	10	60	—	368
6 —12 » » ....	8	356	139	53	22	20	8	10	2	1	14	—	633
1 —1½ v. — år .....	4	122	25	8	5	4	4	5	2	—	1	—	180
1½—2 » » .....	—	34	4	4	—	—	2	2	—	—	1	—	47
2 —3 » » .....	—	6	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	7
3 v. ja siitä yli — 3 år och däröver .....	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Ilmoittamaton — Ouppgiven..	—	4	2	2	—	1	—	—	—	—	2	—	11

#### *Lopulliset työkyvyttömyystapaukset — Slutliga invaliditetsfall*

	3	11	31	2	1	—	—	—	1	—	3	—	52
Yttersta — Summa	20	654	315	137	66	80	39	39	12	11	195	—	1 568

Toisella kerralla määrätty työkyvyttömyysaste — Andra gången fastställd invaliditetsgrad  
 Väliaikaiset työkyvyttömyystapaukset — Temporära invaliditetsfall

Voimassaoloaika Giltighetstid	0 %	10 %	20 %	30 %	40 %	50 %	60 %	70 %	80 %	90 %	100 %	Ouppgiven Utmeldade månader	Yttersta månaden
0 .....	267	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	267
Alle 1 kuuk. — Under 1 mån.	—	—	2	2	—	—	1	2	2	—	1	7	17
1 —3 kuuk. — mån. ....	—	—	18	11	6	3	7	5	1	—	—	10	61
3 —6 » » ....	—	10	91	51	27	14	17	11	13	8	—	14	256
6 —12 » » ....	—	12	151	55	40	11	17	13	14	4	—	4	321
1 —1½ v. — år .....	—	2	134	56	22	10	11	3	2	1	2	2	245
1½—2 » .....	—	1	15	2	1	1	2	2	—	1	—	—	25
2 —3 » .....	—	—	18	3	—	2	—	3	1	—	—	—	27
3 ja siitä yli — 3 och därtillor	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ilmoittamaton — Ouppgiven	—	—	—	3	—	—	2	—	—	—	—	—	5
Käsittelemättömiä tapauksia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Obehandlade fall .....	—	4	87	33	14	5	8	6	5	—	—	4	166
<b>Lopulliset työkyvyttömyystapaukset — Slutliga invaliditetsfall</b>													
	1	4	56	34	10	6	6	4	3	1	—	1	—
Ytterstasumma — Summa	268	33	572	250	120	52	71	49	41	15	3	42	1 516

Ensimäinen edellä olevista taulukoista osoittaa, että työkyvyttömyysaste useimmissa tapauksissa on määrätty 10—19 %:ksi ja 20—29 %:ksi, mitkä tapaukset yhteensä muodostivat enemmän kuin puolet, 61.8 %, kaikista pysyvistä työkyvyttömyystapauksista. Ne tapaukset, joissa 120:nnen päivän jälkeen jatkuva työkyvyttömyys on ollut täydellinen (100 %), muodostivat 12.4 %; niistä oli kuitenkin vain 3 lopullisia, kun taas täydellisen työkyvyttömyyden pituuus useimmissa tapauksissa (89.2 %) on arvioitu vähemmäksi kuin 1—6 kuukaudaksi. Mitä työkyvyttömyyden kestäväisyysteen muuten tulee, selviää taulukosta, että se 40.6 %:ssa kaikista tapauksista on laskettu 1—6 ja 40.4 %:ssa 6—12 kuukautta pienemmäksi, niiden tapausten, joissa työkyvyttömyys on määrätty lopulliseksi, muodostaessa vain 3.3 %.

Ensimäisen työkyvyttömyysasteen voimassaoloajan umpeentymä todettiin, kuten viimeksi ilmoitetusta taulukosta näkyy, 267:n eli 17.0 %:n kaikista pysyvistä vammoista parantuneen ja täydellisten työkyvyttömyystapausten vähentyneen 2.7 %. Ilin. Lopulliseen työkyvyttömyyteen päätti 8.3 % toisen kerran käsitellyistä tapauksista, jotka lopullisten työkyvyttömyystapausten luku talloin oli yhteensä 218 eli 11.4 % kaikista vuonna 1921 sattuneista pysyvistä vammoista. Käsittelemättömiä tapauksia, jotka enimmäiseen ovat sellaisia, joista vahingonkorvausannusta ei ole tehty toista kertaa, oli 10.6 % kaikista.

Av den första av ovanstående tabeller framgår, att invaliditetsgraden i flertalet fall fastställts till 10—19 % och 20—29 %, vilka fall till sammans utgjorde mer än hälften, 61.8 %, av alla fall av bestående arbetsförmåga. De fall, i vilka arbetsförmågan efter den 120 dagen varit fullständig (100 %), utgjorde 12.4 %; av dem var dock endast 3 slutliga, medan den fullständiga invaliditetens varaktighet uti flertalet fall (89.2 %) beräknats till mindre än 1—6 månader. Vad tiden för den fastställda invaliditetens varaktighet för övrigt beträffar, framgår av tabellen, att densamma för 40.6 % av alla fall beräknats till mindre än 1—6 månader och för 40.4 % till mindre än 6—12 månader, medan de fall, i vilka invaliditetens fastställts såsom slutlig, endast utgjorde 3.3 %.

Efter utgången av den tid, för vilken invaliditeten blivit fastställd första gången, befunnos, såsom den senare meddelade tabellen ger vid handen, 267 eller 17.0 % av samtliga bestående skador ha blivit läkta och fallen av fullständig invaliditet ha nedgått till 2.7 %. Med slutlig invaliditet utgingo 8.3 % av de för andra gången behandlade fallen, så att antalet slutliga invaliditetsfall nu sammanlagt bildade 218 eller 11.4 % av alla bestående skador år 1921. Antalet obehandlade fall, vilka till största delen utgöras av sådana, i vilka ansökan om skadestånd icke för andra gången inlämnats, utgjorde 10.6 % av samtliga.

Kuinka vuonna 1921 työssä tapaturmien sesti vahingoittuneet henkilöt jakautuvat iän mukaan, ilmenee allaolevasta yhdistelmästä.

Huru de under år 1921 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 be- stående ar- betsoförmåga	Kuoleman- tapauksia Dödsfall	Yhteensä Samma	
				Luku Antal	%
Alle 15 vuoden — Under 15 år .....	52	8	—	60	0.5
15–17 vuotta — år .....	601	78	7	686	5.3
18–19 "	905	88	12	1 005	7.7
20–24 "	1 794	202	18	2 014	15.5
25–29 "	1 554	182	11	1 747	13.4
30–34 "	1 294	190	20	1 504	11.6
35–39 "	1 167	162	11	1 340	10.3
40–44 "	930	173	14	1 117	8.6
45–49 "	803	143	11	957	7.3
50–54 "	543	117	9	669	5.1
55–59 "	413	87	7	507	3.9
60–64 "	255	67	6	328	2.5
65–69 "	138	39	9	186	1.4
70 vuotta ja enemmän — 70 år och därvor	70	16	5	91	0.7
Ikä tuntematon — Okänd ålder .....	794	16	3	813	6.2
Yhteensä — Summa	11 313	1 568	143	13 024	100.0

Kuten taulukosta käy ilmi, on suhteellisesti suurin luku, 15.5 %, työssä sattuneen tapaturman vahingoittamista vuonna 1921 ollut 20–24 vuoden ikäisiä henkilöitä. Surmansa saaneihin työntekijöihin nähden kuitenkin 30–34-vuotiaita käsittävä ikäloukka on suurin (14.0 %). Erialaisten tapaturmien jakautumista eri ikäloukkiin muuten tarkasteltaessa huomataan, että 30 vuotta nuoremminne on suhteellisesti enimmän sattunut ohimenevän työkyvyttömyyden tapauksia, mitkä viidessä ensimäisessä ikäloukassa muodostivat yhteensä 43.4 % kysymiksessä olevien vammojen koko luvusta; kaikista pysyvistä vammoista taas tuli 35.6 % ja kaikista kuolemantapauksista 33.6 % maanmittujen alempien ikäloukkien osalle.

Lopuksi esitetään lyhyt katsaus vahingonkorvauksia koskeviin tietoihin.

Vuoden 1921 alussa oli niiden elinkorkojen kanta (vrt. taul. 5 ja 9), joita vakuutuslaitokset ja Valtion tapaturmalautakunta maksoivat tapaturmIFESTI kuolleiden työntekijien jälkeenjääneille, Smk 550 867: 32 ja elinkoronnauttijain luku 1 833, jakautuen 852 kuolinpesän osalle. Vuonna 1921 tuli lisäksi 245 elinkorkoa, jotka myönnettiin 100 kuolemantapuksen johdosta, ollen yhteensä Smk 242 900: 40. Uusien elinkorkojen keskimäärä oli siten Smk 2 429: — kuolinpesää kohden ja Smk 991: 43 elinkoronnauttijaa kohden, vastaten Smk 1 830: — kuolinpesää ja Smk 717: 53 elinkoronnauttia kohden vuonna 1920.

Såsom tabellen utvisar, har det jämförelsevis största antalet, 15.5 %, av de genom olycksfall i arbete skadade år 1921 varit personer i åldern 20–24 år. I fråga om dödade arbetare är dock åldersklassen 30–34 år störst (14.0 %). Betraktar man för övrigt fördelningen inom olika åldersgrupper av de olika slagen av olycksfall, finner man, att i åldern under 30 år jämförelsevis mest inträffat fall av övergående arbetsförmåga, vilka fall i de fem första åldersklasserna utgjorde sammanlagt 43.4 % av hela antalet ifrågavarande skador; av alla bestående skador åter kommo sammanlagt 35.6 % och av alla dödsfall 33.6 % på sagda lägre åldersklasser.

Sist meddelas en kort översikt av uppgifterna rörande skadeständen.

Vid ingången av år 1921 utgjorde beståndet av de livräntor (jfr tabb. 5 och 9), som av försäkringsanstalterna och Statens olycksfalls-nämnd utbetalades till förfölyckade arbetares efterlevande, Fmk 550 867: 32 och antalet livräntetagare 1 833, fördelade på 852 sterbhus. År 1921 tillkommo 245 livräntor, beviljade på grund av 100 dödsfall, med ett belopp av Fmk 242 900: 40. De nytilkomna livräntornas medelbelopp utgjorde sålunda Fmk 2 429: — per sterbhus och Fmk 991: 43 per livräntetagare mot Fmk 1 830: — per sterbhus och Fmk 717: 53 per livräntetagare år 1920. Antalet livräntor, som

Vuonna 1921 lakanneiden elinkorkojen luku oli 107 ja niiden määrä yhteensä Smk 19 140: 73, jakautuen 24 kuolinpesän osalle. Kun nämä vähennetään lisäksi tulleiden elinkorkojen määärää, oli kuolemantapauksen perusteella myönenettojen elinkorkojen kannan lisäys vuonna 1921 Smk 223 759: 67. — Hautausapua (vrt. taul. 7 ja 11) maksettiin yhteensä Smk 97 101: 43 (140 tapausta) eli keskimäärin Smk 693: 58 kustakin kuolemantapaauksesta.

Vuonna 1921 kuolleista työntekijöistä 20 jätti jälkeensä vain lesken, 49 lesken ja lapsia (123), 13 vain lapsia (29) ja 18 muita läheisiä (24), kun taas 40:llä ei ollut elinkirkon oikeuttettuja läheisiä. Eläkkeensaajain matemaattinen keskimäärä kuolemantapausta kohden oli siten 1.8 vastaten 2.1 vuonna 1920.

Lopullisten työkyvyttömyyden perusteella myönenettojen elinkirkon kanta (vrt. taul. 4 ja 8) oli v:n 1921 alussa vakuutuslaitoksissa ja Valtion tapaturmalautakunnassa yhteensä Smk 731 077: 25, jakautuen 5 753 elinkoronsaaja kohden. Vuonna 1921 myönnettiin 410 uutta työkyvyttömyyselinkirkkoa, joista 18, rahamäärlältään Smk 1 935: 34, aiheutui ennen vuotta 1918 sattuneista tapaturmista ja siis oli järjestetty vuoden 1895 lain mukaan; uuden asetuksen mukaan järjestettyjen työkyvyttömyyselinkirkkojen luku ja määrä taas olivat 392 ja Smk 162 673: 88. Jälkimäisten keskimäärä oli siten Smk 414: 98 eli, työkyvyttömyysastesumman ollessa 9 142 (392 tap.), työkyvyttömyysastetta kohden Smk 17: 79, kun taas ensinmainittujen keskimäärät olivat Smk 107: 52 työkyvyttömyystapausta kohden ja, niiden työkyvyttömyysastesumman ollessa 390, Smk 4: 96 työkyvyttömyysastetta kohden. Vuonna 1921 lakanneiden työkyvyttömyyselinkirkkojen luku oli 116 ja niiden määrä Smk 19 117: 46; kun otetaan huomioon nämä ja sitä paitsi ne määrät, joilla aikaisempia työkyvyttömyyselinkirkkoja on vähennetty, Smk 8: 20, ja korotettu, Smk 590: 04, saadaan lopullisten työkyvyttömyyselinkirkkojen kannan, lisäyksiksi vuonna 1921 Smk 146 073: 60.

Sellaisia lopullisesti myönnetyjä työkyvyttömyyskorvauksia, jotka on vahidettu kerta kaikkiaan suoritettavaksi pääomamääräksi (vrt. taul. 6 ja 10), oli vuonna 1921 13 ja niitä vastaava rahamääärä Smk 10 211: 74 eli Smk 785: 52 keskimäärin tapausta kohden.

Tauluissa 27—30 ne tapaukset, joista vuonna 1921 on määritetty lopullinen työkyvyttömyyskorvaus, on ryhmitetty eri tavalla työkyvyttömyysasteen mukaan. Kun se taulu, jossa aikaisemmin on ilmoitettu kunkin työkyvyttömyys-

under år 1921 upphört, var 107 och deras belopp sammanlagt Fmk 19 140: 73, fördelat på 24 sterbhus. Då dessa avdragas från de ny tillkomna livräntorna, blir ökningen i beståndet av de på grund av dödsfall beviljade livräntorna år 1921 Fmk 223 759: 67. — Som begravningshjälp (jfr tabb. 7 och 11) utbetalades sammanlagt Fmk 97 101: 43 (140 fall) eller i medeltal Fmk 693: 58 för varje dödsfall.

Av de år 1921 avlidna arbetarna efterlämnade 20 endast änka, 49 änka och barn (123), 13 endast barn (29) och 18 övriga närastående (24), medan 40 saknade till livränta berättigade anförvanter. Det matematiska medeltalet för antalet livräntagare per dödsfall var sålunda 1.8 mot 2.1 år 1920.

Beståndet av de på grund av invaliditet beviljade slutliga livräntorna (jfr tabb. 4 och 8) utgjorde vid ingången av år 1921 i försäkringsanstalterna och Statens olycksfallsnämnd sammanlagt Fmk 731 077: 25, fördelande sig på 5 753 livräntetagare. Under år 1921 beviljades 410 invalidlivräntor, av vilka 18 med ett belopp av Fmk 1 935: 34 hänförde sig till olycksfall, som inträffat före år 1918 och för vilka skadeståndet sålunda reglerats enligt 1895 års lag; antalet och beloppet av de enligt den nya förordningen reglerade invalidlivräntorna åter var 392 och Fmk 162 673: 88. Medelbeloppet av de sistnämnda var sålunda Fmk 414: 98 eller, då summa invaliditetsprocent för dem utgjorde 9 142 (392 fall), Fmk 17: 79 per invaliditetsgrad, medan medeltalet av de förra var Fmk 107: 52 per invaliditetsfall och, då summa invaliditetsprocent var 390, Fmk 4: 96 per invaliditetsgrad. Antalet invalidlivräntor, som under år 1921 upphört, var 116 och deras belopp Fmk 19 117: 46; beaktas dessa och dessutom de belopp, med vilka tidigare invalidlivräntor blivit minskade, Fmk 8: 20, och höjda, Fmk 590: 04, erhålls en ökning av Fmk 146 073: 60 i beståndet av slutliga invalidlivräntor år 1921.

Antalet sådana slutligt beviljade invaliditetskädestånd, som utbytts till ett kapitalbelopp i ett för allt (jfr tabb. 6 och 10), var år 1921 13 och det mot dem svarande kapitalbeloppet Fmk 10 211: 74 eller Fmk 785: 52 i medeltal per varje fall.

I tabb. 27—30 ha de fall, för vilka under år 1921 fastställts slutligt invaliditetskädestånd, fördelats enligt invaliditetsgrad på olika sätt. Då den tabell, i vilken tidigare meddelats de på varje invaliditetsgrupp kommande livräntor-

asteryhmän osalle tulevien elinkorkojen rahamääät teollisuuden mukaan jaettuina, vuodesta 1918 lähtien on jätetty pois, ilmoitetaan tässä jokaisen työkyvyttömyysasteryhmän loppusummat, erikseen vuonna 1921 ja aikaisempina vuosina sattuneista tapaturmista.

Työkyvyttömyysaste Invaliditetsgrad	Aikaisemmin sattuneista tapaturmista — För olycks- fall från tidigare år			Vuonna 1921 sattu- neista tapaturmista För olycksfall år 1921			Yhteensä — Summa		
	Luku Antal	Määärä Belopp	Luku Antal	Määärä Belopp	Luku Antal	Määärä Belopp	Luku Antal	Määärä Belopp	
Alle—Under 5 %	—	—	—	—	—	—	—	—	
5—9 »	39	3 387: 38	3	351: 51	42	3 738: 89			
10—19 »	142	26 740: 83	8	2 670: 57	150	29 411: 40			
20—29 »	85	30 518: 48	26	17 355: 93	111	47 874: 41			
30—39 »	41	20 224: 84	2	1 520: 32	43	21 745: 16			
40—49 »	22	13 098: 99	1	822: 15	23	13 921: 14			
50—59 »	16	12 986: 34	—	—	16	12 986: 34			
60—69 »	6	4 680: 42	—	—	6	4 680: 42			
70—79 »	7	8 110: 64	—	—	7	8 110: 64			
80—89 »	3	3 759: 91	1	1 738: 08	4	5 497: 99			
90—99 »	—	—	—	—	—	—			
100 »	6	10 473: 10	2	6 169: 73	8	16 642: 83			
Tuntematon — Okänd	—	—	—	—	—	—			
Yhteensä — Summa	367	133 980: 93	43	30 628: 29	410	164 609: 22			

Ensimäiseen ryhmään sisältyvistä tapauksista 157 oli sattunut vuonna 1920, sama määrä oli sattunut vuonna 1919, 35 vuonna 1918 ja 16 vielä aikaisemmin.

Väliaikaisten työkyvyttömyyselinkorkojen luku oli vuonna 1921 kokonaista 2 612 ja niiden määrä yhteensä Smk 1 114 373: 99 (vrt. taul. 6 ja 10). Niistä 1 336, rahamäärältään Smk 632 969: 19, suoritettiin tapaturmista, jotka olivat sattuneet aikaisempina vuosina. Väliaikaisten vuotuisten vahingonkorvausten keskimääräinen suuruus oli vuonna 1921 Smk 426: 64, vastaten Smk 336: 09 vuonna 1920.

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

nas belopp, fördelade enligt industri, från och med år 1918 blivit utesluten, meddelas här nedan slutsummorna av densamma, särskilt för olycksfall, som inträffat år 1921, och för fall från tidigare år.

Av de i den förstnämnda gruppen ingående invaliditetsfallen hade 157 inträffat år 1920, lika många år 1919, 35 år 1918 och 16 ännu tidigare.

De temporära invaliditetsskadeständerna (jfr tabb. 6 och 10) voro år 1921 till antalet icke färre än 2 612, och deras belopp uppgick till Fmk 1 114 373: 92. Av dem hänförde sig 1 336 med ett belopp av sammanlagt Fmk 632 969: 19 till olycksfall, som inträffat under tidigare år. De temporära årliga skadeständens medelstorlek var år 1921 Fmk 426: 64 mot Fmk 336: 09 år 1920.

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

	Sairashoitokustannuksia Kostnader för sjukvård		Elatusapua Underhållsbidrag	
	Luku Antal	Määärä Belopp	Luku Antal	Määärä Belopp
Ohimenevän työkyvyttömyyden tapaukset				
Fall av övergående arbetsförmåga ..	10 621	1 138 000: 61	7 977	1 593 376: 12
Pysyvän työkyvyttömyyden tapaukset—				
Fall av bestående arbetsförmåga ..	2 173	687 233: 89	1 591	970 462: 08
Kuolemantapaukset — Dödsfall .....	86	25 515: 62	40	11 463: —
Yhteensä — Summa	12 880	1 850 750: 12	9 608	2 575 301: 20

Kuinka kysymyksessä olevat vahingonkorvaukset jakautuvat keskimäärin sairauspäivää ja kutakin tapausta kohden, ilmenee allaolevasta.

Huru ifrågavarande skadestånd fördelade sig i medeltal per sjukdag och per olycksfall, framgår av nedanstående.

	Sairashoitokustannuksia Kostnader för sjukvård	Elatusapua Underhållsbidrag	
Sairauspä- väll kohden	Tapansta- kohden Per fall	Sairauspä- väll kohden	Tapansta- kohden Per fall
<b>Ohimenevä työkyvyttömyyden tapaukset —</b>			
Fall av övergående arbetsförmåga ....	5: 70	107: 15	7: 98 199: 75
<b>Pysyvä työkyvyttömyyden tapaukset —</b>			
Fall av bestående arbetsförmåga .....	4: 34	316: 26	6: 12 609: 97
Kuolemantapaukset — Dödsfall .....	13: 32	296: 69	5: 99 286: 58
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>5: 14</b>	<b>143: 69</b>	<b>7: 15 268: 04</b>

Työssä sattuneiden tapaturmien johdosta vuonna 1921 suoritettujen vahingonkorvausten kokonaismäärä oli Smk 7 299 516: 25 eli 78.2 % suurempi kuin vuonna 1920, jolloin se oli Smk 5 710 603: 08. Kuinka suuren osan erilaiset vahingonkorvaukset muodostivat prosenteissa kokonaismäärästä, ilmenee allaolevasta yhdistelmästä, missä samalla ilmoitetaan niiden suuruus vuosityöntekijän lukuun verrattuna.

Totalbeloppet av samtliga under år 1921 på grund av olycksfall i arbete utbetalda skadestånd utgjorde Fmk 7 299 516: 25 eller 78.2 % mera än år 1920, då detsamma uppgick till Fmk 5 710 603: 08. Huru stor del de olika slagen av skadestånd utgjorde i procent av totalbeloppet, framgår av nedanstående sammanställning, i vilken tillika meddelas storleken av dem i förhållande till antalet årsarbetare,

	Vuosityönte- kijät kohden %	Per årsarbetare
Sairashoito — Sjukvård .....	25.3	7: 44
Elatusapu — Underhållsbidrag .....	35.3	10: 35
<b>Välialkaiset vuotuiset vahingonkorv. — Temporära årliga skadestånd</b>		
vuonna 1921 sattuneista tapaturmista — för olycksfall år 1921 ..	6.6	1: 93
aikaisemmin sattuneista tapaturmista — för olycksfall fr. tidigare år	8.7	2: 54
Kerta kaikkiaan myönn. vahingonkorvaus — Skadestånd i ett för allt.	0.1	—: 04
<b>Lopulliset vuot. vahingonkorv. — Slutliga årliga skadestånd</b>		
vuonna 1921 myönnetyt — år 1921 beviljade .....	2.3	—: 66
aikaisemmin myönnetyt — tidigare beviljade .....	9.8	2: 86
<b>Vuotuiset vahingonkorv. perheelle — Årliga skadestånd åt familj</b>		
vuonna 1921 myönnetyt — år 1921 beviljade .....	3.3	—: 98
aikaisemmin myönnetyt — tidigare beviljade .....	7.3	2: 14
<b>Hautausapu — Begravningshjälp .....</b>	<b>1.3</b>	<b>—: 39</b>
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>100.0</b>	<b>29: 33</b>

## 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 le Comité permanent

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 du domaine de la statistique des accidents du travail de 1917 à 1921 ressort du relevé ci-dessous.

Année	Etablissements dont les ouvriers sont assurés	Ouvriers à l'année		
		assurés	de l'Etat	Total
1917 .....	5 450	121 693	21 644	143 337
1918 .....	6 977	117 015	22 636	139 651
1919 .....	9 530	153 464	24 137	177 601
1920 .....	12 036	207 804	28 780	230 584
1921 .....	13 173	217 622	31 227	248 849

Les nombres des accidents du travail survenus dans le cours de ces années ont 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
1917 .....	2 900	23.8	305	14.1	3 205	22.4
1918 .....	3 150	26.9	291	12.9	3 441	24.6
1919 .....	7 720	50.3	508	21.0	8 228	46.3
1920 .....	10 890	52.4	513	17.8	11 403	48.2
1921 .....	12 528	57.6	496	15.9	13 024	52.3

Les chiffres plus élevés à partir de 1919 s'expliquent par l'élargissement du domaine de l'assurance obligatoire depuis 1918, où l'ordonnance du 17 août sur l'assurance obligatoire des ouvriers contre les accidents entra en vigueur. A partir de l'année précitée quelques nouvelles branches d'activité furent soumises à l'assurance obligatoire, savoir notamment les deux groupes de l'agriculture et du flottage; de plus les accidents légers ont été rapportés plus complètement qu'auparavant, étant donné qu'ils furent assujettis 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 des le 3:ième jour après l'accident, tandis que, auparavant, une indemnité sous forme de subvention d'entretien ne fut payée par les patrons qu'à partir du 7:ème jour après l'accident.

La répartition, d'après leurs conséquences, des accidents survenus en 1921, ressort, séparément pour hommes et femmes, du suivant (voir tabl. 1 et 3).

	Nombre des accidents entraînant			Total	
	une incapacité de travail		la mort	Nombre	%
	passagère	durant plus de 120 jours			
Hommes .....	9 560	1 297	130	10 987	84.4
Femmes .....	1 753	271	13	2 037	15.6
Total .....	11 313	1 565	143	13 024	100.0
Sur 1000 ouvriers à l'année ..	45.4	6.3	0.6	52.3	

Les taux de gravité des accidents 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 donne comme résultat que le nombre des journées de travail perdues par ouvrier à l'année était de 7.603, dont 3.472

par suite des accidents mortels, 2.304 par suite des cas d'incapacité de travail permanente et 1.827 par suite de la maladie contractée à la suite de l'accident. Les taux de gravité pour les différentes industries et pour les différentes causes principales ressortent du tableau page 8—9 du texte où les industries sont rangées d'après le degré de risque décroissant.

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		la mort	Nombre	%		
	passagère	durant plus de 120 jours					
Eclats projetés .....	1 317	113	7	1 437	11.0	8.8	
Projection de matières fines.....	140	12	—	152	1.2	0.3	
Brûlures .....	490	10	5	505	3.9	2.2	
Machines (sauf celles de transport) .....	1 801	577	26	2 404	18.4	26.4	
Outils .....	1 219	79	1	1 298	10.0	2.3	
Véhicules de transport, non pas par les matières transportées .....	723	135	30	888	6.8	13.8	
Chute d'objets .....	1 525	189	20	1 734	13.3	11.1	
Chute de l'ouvrier .....	1 257	175	35	1 467	11.3	17.6	
Transport d'objets .....	1 312	140	6	1 458	11.2	4.8	
Animaux .....	165	21	2	188	1.4	1.4	
Autres .....	927	116	12	1 055	8.1	8.0	
Inconnues .....	437	1	—	438	3.4	3.3	
	11 313	1 568	143	13 024	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 36.9 % des accidents non mortels, et après ceux-ci, les lésions de jambes ou de pieds, c. à d. 23.2 %.

Les indemnités payées en 1921 par les établissements d'assurance et par le Comité permanent de l'Etat ressortent du relevé ci-dessous (voir tabl. 4—11).

	Nombr	Marc Finl.	%
Frais de traitement médical .....	12 880	1 850 750: 12	25.3
Subventions d'entretien .....	9 608	2 575 301: 20	35.3
Indemnités temporaires d'invalidité			
pour accidents survenus en 1921.....	1 276	481 404: 73	6.6
»     »     »     antérieurement .....	1 336	632 969: 10	8.7
Indemnités d'invalidité payées une fois pour toutes .....	13	10 211: 74	0.1
Rentes définitives d'invalidité accordées en 1921 .....	410	164 609: 22	2.3
»     »     »     antérieurement .....	5 637	712 541: 63	9.8
Rentes en cas de décès accordées en 1921 .....	245	531 726: 59	3.3
»     »     »     antérieurement .....	1 776	242 900: 40	7.3
Secours d'enterrement .....	140	97 101: 43	1.3
Total	33 321	7 299 516: 25	100.0

### Traduction des rubriques des tableaux.

#### I Accidents des ouvriers industriels etc.

1 Nombre d'accidents du travail pour lesquels des indemnités ont été payées.

Col. 1. Groupes de métiers.

Col. 2—14. Accidents pour lesquels les établissements d'assurance ont payé des indemnités.

Col. 2—5. En cas de décès.

Col. 2. Indemnité annuelle.

Col. 3. Secours d'enterrement.

Col. 4. Indemnité non décidée à la fin de l'année.

Col. 5. Total.

Col. 6—13. En cas d'incapacité de travail.

Col. 6—10. En cas d'incapacité durable.

Col. 6—7. Indemnité annuelle.

Col. 6. Accordée définitivement.

Col. 7. Accordée temporairement.

Col. 8. Accordée une fois pour toutes.

Col. 9. Indemnité non décidée à la fin de l'année.

Col. 10. Total.

Col. 11—13. En cas d'incapacité temporaire.

Col. 11. Subventions d'entretien.

Col. 12. Uniquement traitement des lésions.

Col. 13. Total.

Col. 14. Total.

Col. 15—26. Accidents pour lesquels le Comité permanent de l'Etat a payé des indemnités.

Pour les sous-rubriques voir les rubriques des col. 2—14.

Col. 27—30. Somme totale des accidents indemnisés.

Col. 27. = col. 2—5.

Col. 28—29. = col. 6—13.

Col. 28. = col. 6—10.

Col. 29. = col. 11—13.

Col. 30. Total.

Tab. 2. Etablissements soumis à la loi sur l'assurance des ouvriers contre les accidents et ouvriers à l'année.

Col. 1. Groupes de métiers.

Col. 2. Nombre d'établissements dont les ouvriers étaient assurés.

Col. 3—4. Ouvriers à l'année.

Col. 3. Dans les établissements assurés.

Col. 4. Dans les travaux de l'Etat.

Col. 5. Somme totale d'ouvriers à l'année.

*Tab. 3. Fréquence des accidents par millier d'ouvriers à l'année.*

Col. 1.	Groupes de métiers.
Col. 2.	Accidents mortels.
Col. 3—4.	Accidents entraînant indemnité pour incapacité de travail.
Col. 3.	En cas d'incapacité durable.
Col. 4.	En cas d'incapacité passagère.
Col. 3—4.	Total des accidents.

*Tab. 4. Rentes d'invalidité définitivement accordées dans les établissements d'assurance.*

Col. 1.	Groupes de métiers.
Col. 2—3.	Somme totale des rentes d'invalidité au début de l'année.
Col. 2.	Nombre des rentes d'invalidité.
Col. 3.	Montant (marcs, pennis).
Col. 4—6.	Augmentation pendant l'année.
Col. 4—5.	Nouvelles rentes d'invalidité.
Col. 4—5 = col. 2—3.	
Col. 6.	Augmentation du montant des vieilles rentes.
Col. 7—9.	Diminution pendant l'année.
Col. 7—8.	Rentes d'invalidité cessées.
Col. 7—8 = col. 2—3.	
Col. 9.	Réductions du montant des vieilles rentes.
Col. 10—11.	Somme totale des rentes à la fin de l'année.
Col. 10—11 = col. 2—3.	

*Tab. 5. Rentes en cas de décès dans les établissements d'assurance.*

Col. 1.	Groupes de métiers.
Col. 2—7.	Somme totale au début de l'année.
Col. 2—6.	Rentes.
Col. 2—5.	Nombre.
Col. 2.	Aux veufs ou veuves.
Col. 3.	Aux orphelins.
Col. 4.	Aux autres personnes proches.
Col. 5.	Total.
Col. 6.	Montant (marcs, pennis).
Col. 7.	Nombre des cas de décès.
Col. 8—13.	Augmentation pendant l'année.
Col. 8—13 = col. 2—7.	
Col. 14—19.	Diminution pendant l'année.
Col. 14—19 = col. 2—7.	
Col. 20—25.	Somme totale à la fin de l'année.
Col. 20—25 = col. 2—7.	

*Tab. 6. Indemnités payées une fois pour toutes et indemnités annuelles temporairement accordées dans les établissements d'assurance.*

Col. 1.	Groupes de métiers.
Col. 2—5.	Indemnités payées une fois pour toutes.
Col. 2—3.	Cas nouveaux.
Col. 2.	Nombre.
Col. 3.	Montant (marcs, pennis).
Col. 4—5.	Anciennes rentes remplacées par l'indemnité une fois pour toutes.
Col. 4—5 = col. 2—3.	
Col. 6—7.	Indemnités annuelles temporairement accordées.
Col. 6—7 = col. 2—3.	

*Tab. 7. Indemnités occasionnelles des établissements d'assurance.*

Col. 1.	Groupes de métiers.
Col. 2—3.	Subventions d'entretien.
Col. 2.	Nombre.
Col. 3.	Montant (marcs, pennis).
Col. 4—5.	Frais de traitement.
Col. 4—5 = col. 2—3.	
Col. 6—7.	Secours d'enterrement.
Col. 6—7 = col. 2—3.	
Col. 7—8.	Total.
Col. 7—8 = col. 2—3.	

Les tableaux 8—11 sont les mêmes pour les indemnités accordées par le Comité permanent de l'Etat que ceux (tab. 4—7) concernant les indemnités accordées par les établissements d'assurance.

*Tab. 12. Accidents du travail d'après le sexe des victimes.*

Col. 1.	Groupes de métiers.
Col. 2.	Hommes.
Col. 3.	Femmes.
Col. 4.	Total.

*Tab. 13. Accidents du travail d'après la durée du traitement.*

Col. 1.	Groupes de métiers.
Col. 2.	Moins de 3 jours.
Col. 3.	3—6 jours.
Col. 4.	7—10 jours.
Col. 5.	11—20 jours.
Col. 6.	21—30 jours.
Col. 7.	31—60 jours.
Col. 8.	61—90 jours.

Col. 9. 91—120 jours.  
 Col. 10. Plus de 120 jours.  
 Col. 11. Durée non indiquée.  
 Col. 12. Total.

*Tab. 14. Accidents du travail d'après la nature ou le siège de la lésion.*

Col. 1. Groupes de métiers.  
 Col. 2. Lésion mortelle.  
 Col. 3. Empoisonnement non mortel.  
 Col. 4. Brûlures.  
 Col. 5. Crâne ou cerveau.  
 Col. 6. Mâchoires, cou, face.  
 Col. 7. Oreilles.  
 Col. 8. Yeux.  
 Col. 9. Épaules ou dos.  
 Col. 10. Bras.  
 Col. 11. Mains ou doigts.  
 Col. 12. Cage thoracique.  
 Col. 13. Cavité abdominale.  
 Col. 14. Jambes ou pieds.  
 Col. 15. Contusions.  
 Col. 16. Luxations.  
 Col. 17. Lésions cutanées.  
 Col. 18. Lésions compliquées.  
 Col. 19. Autres lésions.  
 Col. 20. Lésions inconnues.  
 Col. 21. Total.

*Tab. 15. Accidents du travail, d'après leurs causes.*

Col. 1. Groupes de métiers.  
 Col. 2—40. Accidents causés ou survenus  
     Col. 2—7. A. Par éclats projetés.  
         Col. 2. Dans les travaux de  
             mine.  
         Col. 3. Par explosion imprévue.  
         Col. 4. Par bris de matériaux  
             travaillés ou d'outils.  
         Col. 5. Par d'autres causes.  
         Col. 6. Par causes non précisees.  
         Col. 7. Total.  
     Col. 8. B. Par projection de ma-  
         tières fines (sable, cailloux, etc.).  
     Col. 9—11. C. Par brûlure.  
         Col. 9. Par contact avec corps  
             brûlant ou feu.  
         Col. 10. Par l'émission de va-  
             peurs ou gaz.  
         Col. 11. Total.

Col. 12—17. D. Dans l'emploi de machines (sauf celles de transport, voir aussi col. 4.).

Col. 12. Par nettoyage.  
 Col. 13. Par graissage.  
 Col. 14. Par prise dans un en-  
     grenage ou une courroie.  
 Col. 15. Par projections (sans  
     bris) d'objets sortant des  
     machines.  
 Col. 16. Par d'autres causes.  
 Col. 17. Total.  
 Col. 18. E. Par l'emploi d'outils  
     (sans bris).  
 Col. 19—25. Par l'emploi de véhicules de transport (pas par les matières transportées). Espèce du véhicule.  
     Col. 19. Voitures.  
     Col. 20. Charrettes à bras.  
     Col. 21. Wagons ou tramways.  
     Col. 22. Bateaux (et trains de  
         bois).  
     Col. 23. Appareils de hissage.  
     Col. 24. Autres moyens de trans-  
         port.  
     Col. 25. Total.  
 Col. 26—32. G. Par la chute d'objets.  
     Col. 26. Chute d'un tas ou d'une  
         pile de marchandises.  
     Col. 27. Chute d'un objet au  
         transport.  
     Col. 28. Chute d'un objet sou-  
         levé ou porté.  
     Col. 29. Éboulement de pierres  
         ou de terre.  
     Col. 30. Autres cas.  
     Col. 31. Causes non précisées.  
     Col. 32. Total.  
 Col. 33—36. H. Par la chute de  
     l'ouvrier.  
     Col. 33—34. Chute d'un point  
         plus élevé.  
         Col. 33. Support tombé, flé-  
             chissant ou brisé.  
         Col. 34. Causes non précisées.  
     Col. 35. Chute dans d'autres  
         cas.  
     Col. 36. Total.  
 Col. 37. I. Dans le transport d'ob-  
     jets (ne rentrant pas sous A,  
     F ou D).  
     Col. 38. K. Par animaux.  
     Col. 39. L. Par d'autres causes.  
     Col. 40. M. Cause inconnue.  
 Col. 41. Total.

*Tab. 16. Accidents du travail d'après l'âge des victimes.*

Col. 1.	Groupes de métiers.
Col. 2.	Au-dessous de 15 ans.
Col. 3—5.	De 15 à 19 ans.
	Col. 3. 15—17 ans.
	Col. 4. 18—19 ans.
	Col. 5. Total.
Col. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 et 15.	20—24 ans, 25—29 ans etc.
Col. 16.	70 ans et au-dessus.
Col. 17.	Âge inconnu.
Col. 18.	Total.

*Tab. 17. Accidents du travail d'après les localités.*

Col. 1.	Groupes de métiers.
Col. 2—4.	Département de Nyland.
	Col. 2. Villes.
	Col. 3. Communes rurales.
	Col. 4. Total.
Col. 5—7.	D. Département d'Åbo-Björneborg.
	Col. 5, 6, 7 = col. 2, 3, 4.
Col. 8—10.	Dép. d'Åland.
	Col. 8, 9, 10 = col. 2, 3, 4.
Col. 11—13.	Dép. de Tavastehus.
	Col. 11, 12, 13 = col. 2, 3, 4.
Col. 14—16.	Dép. de Viborg.
	Col. 14, 15, 16 = col. 2, 3, 4.
Col. 17—19.	Dép. de S:t-Michel.
	Col. 17, 18, 19 = col. 2, 3, 4.
Col. 20—22.	Dép. de Kuopio.
	Col. 20, 21, 22 = col. 2, 3, 4.
Col. 23—25.	Dép. de Vasa.
	Col. 23, 24, 25 = col. 2, 3, 4.
Col. 26—28.	Dép. d'Uleåborg.
	Col. 26, 27, 28 = col. 2, 3, 4.
Col. 29.	Total pour les villes.
Col. 30.	Total pour les communes rurales.
Col. 31.	Localité inconnue.
Col. 32.	Total.

*Tab. 18. Accidents du travail d'après les mois.*

Col. 1.	Groupes de métiers.
Col. 2.	Janvier.
Col. 3.	Février.
Col. 4.	Mars.
Col. 5.	Avril.
Col. 6.	Mai.
Col. 7.	Juin.
Col. 8.	Juillet.
Col. 9.	Août.
Col. 10.	Septembre.
Col. 11.	Octobre.

Col. 12.	Novembre.
Col. 13.	Décembre.
Col. 14.	Mois inconnu.
Col. 15.	Total.

*Tab. 19. Accidents du travail d'après l'heure.*

Col. 1.	Groupes de métiers.
Col. 2—7.	Avant midi.
	Col. 7. Avant midi, l'heure indéterminée.
Col. 8—14.	Après midi.
	Col. 14. Après midi, l'heure indéterminée.
Col. 15.	De jour, l'heure indéterminée.
Col. 16.	La nuit, l'heure indéterminée.
Col. 17.	Temps inconnu.
Col. 18.	Total.

*Tab. 20. Accidents du travail d'après les mois et les heures.*

Col. 1.	L'heure; pour les sous-rubriques voir tab. 19, col. 2—18.
Col. 2—15.	Voir tab. 18 col. 2—15.

*Tab. 21. Accidents du travail d'après le jour de la semaine.*

Col. 1.	Groupes de métiers.
Col. 2.	Dimanche.
Col. 3.	Lundi.
Col. 4.	Mardi.
Col. 5.	Mercredi.
Col. 6.	Jeudi.
Col. 7.	Vendredi.
Col. 8.	Samedi.
Col. 9.	Jour inconnu.
Col. 10.	Total.

*Tab. 22. Accidents du travail d'après la durée du traitement et l'âge des victimes.*

Col. 1.	Durée du traitement; pour les sous-rubriques voir tab. 13, col. 2—12.
Col. 2—18.	Voir tab. 16, col. 2—18.

*Tab. 23. Accidents du travail d'après la durée du traitement et la nature ou le siège de la lésion.*

Col. 1.	Nature de l'accident; pour les sous-rubriques voir tab. 14, col. 2—21.
Col. 2—13.	Voir. tab. 13, col. 2—12.

*Tab. 24. Accidents du travail d'après la durée du traitement et leurs causes.*

Col. 1.	Durée du traitement; pour les sous-rubriques voir tab. 13, col. 2—12.
Col. 2—41.	Voir tab. 15, col. 2—41.

*Tab. 25. Accidents du travail d'après leurs causes et la nature ou le siège de la lésion.*

- Col. 1. Nature de l'accident; pour les sous-rubriques voir tab. 14, col. 2—21.  
Col. 2—41. Voir tab. 15, col. 2—41.

*Tab. 26. Accidents du travail d'après leurs causes et l'âge des victimes.*

- Col. 1. Âge des victimes; pour les sous-rubriques voir tab. 16, col. 2—18.  
Col. 1. Col. 2—41, voir tab. 15 col. 2—41.

*Tab. 27. Nombre de victimes définitivement pensionnées pour invalidité d'après le degré d'invalidité et d'après les groupes de métiers.*

- Col. 1. Groupes de métiers.  
Col. 2. Moins de 10 %.  
Col. 14. Degré d'invalidité non indiqué.  
Col. 15. Total.

*Tab. 28. Nombre de victimes définitivement pensionnées pour invalidité d'après le degré d'invalidité et d'après l'âge.*

- Col. 1. Âge des victimes. Pour les sous-rubriques voir tab. 16, col. 2—18.  
Col. 2—15. Voir tab. 27, col. 2—15.

*Tab. 29. Nombre de victimes définitivement pensionnées pour invalidité d'après le degré d'invalidité et d'après la nature ou le siège de la lésion.*

- Col. 1. Nature ou siège de la lésion.  
Pour les sous-rubriques voir tab. 14, col. 2—21.  
Col. 2—15. Voir tab. 27, col. 2—15.

*Tab. 30. Nombre de victimes définitivement pensionnées pour invalidité sur lesquelles des renseignements ont été donnés concernant le degré d'invalidité et la cause de l'accident.*

- Col. 1. Degré d'invalidité.  
Col. 2—41. Voir tab. 15 col. 2—41.

*Tab. 31. Salaires annuels des ouvriers victimes ou tués formant la base des calculs d'indemnités.*

- A. Répartition d'après les groupes de métiers.  
Col. 1. Groupes de métiers.  
Col. 2—10. Salaires annuels.  
Col. 2. 500 marcs ou moins.  
Col. 9. 3 001 ou plus.  
Col. 10. Total.

*Tab. 32. Salaires annuels des ouvriers invalides ou tués formant la base des calculs d'indemnités.*

- B. Répartition d'après l'âge.  
Col. 1. Age; pour les sous-rubriques voir tab. 16, col. 2—18.  
Col. 2—10. Voir tab. 31 col. 2—10.

#### *Les groupes de métiers.*

1. Industrie minière.
2. Industrie de fer.
3. Ateliers mécaniques et forges.
4. Autres usines métallurgiques.
5. Industrie électrotechnique.
6. Industrie de la pierre.
7. Verreries.
8. Céramique.
9. Tuileries et fours à choux.
10. Construction des ponts et chaussées.
11. Construction de bâtiment.
12. Scieries et travail mécanique de bois.
13. Industrie du papier.
14. Papiers peints, reliure etc.
15. Industrie du caoutchouc, du liège etc.
16. Asphalteuses, fabriques de ciment.
17. Goudronneries.
18. Fabriques d'allumettes.
19. Usines à gaz.
20. Autres industries chimiques.
21. Industrie textile.
22. Industrie de cuir.
23. Industrie d'os, de cornes etc.
24. Industrie de vêtement.
25. Moulins.
26. Laiteries.
27. Industrie de sucre.
28. Industrie de 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.

#### **II Accidents des marins.**

*Tab. 1. Total des navires dont l'équipage était assuré.*

Espèce des navires. (Koneella käyväät laivat — Maskindrivna fartyg = navires à machines; Purjelaivat — Segelfartyg = navires à voiles).

Col. 1.	Année.	Col. 7.	Salaires d'après lesquels les indemnités sont calculées.
Col. 2.	Espèce des navires.	Col. 8—12.	Indemnités accordées.
Col. 3—5.	Total pendant l'année passée.	Col. 8.	Rentes d'invalidité.
	Col. 3. Navires.	Col. 9.	Indemnités payées une fois pour toutes.
	Col. 4. Tonnage net.	Col. 10.	Indemnités temporaires.
	Col. 5. Equipage, nombre des personnes.	Col. 11.	Subventions d'entretien.
Col. 6—8.	Diminution pendant l'année passée.	Col. 12.	Frais de traitement médical.
	Col. 6—8 = col. 3—5.		
Col. 9—11.	Augmentation pendant l'année courante.		
	Col. 9—11 = col. 3—5.		

Col. 12—14. Total pendant l'année courante.  
Col. 12—14 = col. 3—5.

*Tab. 2. Indemnités accordées par suite d'accidents non mortels.*

Col. 1, 3.	Voir tab. 1, col. 1, 2.
Col. 2.	Jour de l'accident.
Col. 4.	Causes des accidents.
Col. 5.	Conséquences des accidents.
Col. 6.	Âge de la victime.

*Tab. 3. Indemnités accordées par suite d'accidents mortels.*

Col. 1—3.	Voir tab. 2, col. 1—3.
Col. 4.	Causes des accidents mortels.
Col. 5.	Age du décédé.
Col. 6—7.	Survivants.
Col. 6.	Veuves.
Col. 7.	Enfants.
Col. 8.	Salaires d'après lesquels les indemnités sont calculées.
Col. 9.	Rentes.
Col. 10.	Secours d'enterrement.

**TAULUJA  
TABELLER**



**1921.** — Antalet olycksfall i arbete är 1921, 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 utbetalet skadestånd												Yhteensä korvattuja tapaturmia Summa ersatta olycksfall					
												Yhteensi — Summa					
Kuolemantapauksen johdosta												Työkyvyttömyyden johdosta					
På grund av dödsfall												Työkyvyttömyyden På grund avarbets- förmåga					
Vuotuisista vahingonkorvausta	Pysyvä — Bestående	Yhteensi — Summa	Yhteensi — Summa	Yhteensi — Summa	Yhteensi — Summa	Yhteensi — Summa	Yhteensi — Summa	Yhteensi — Summa	Yhteensi — Summa	Yhteensi — Summa	Yhteensi — Summa	Yhteensi — Summa	Yhteensi — Summa	Yhteensi — Summa	Yhteensi — Summa	Yhteensi — Summa	
Ainoastaan sairauksia	Arbetsuppsats Underhållsbelägg	Endast sjukvård	Elatiusuppsats	Underhållsbelägg	Kerta kalkkilaan	I ett för allt	Välbeklädta Temporärt	Tillfälliga Slutligt	Vuotuisista vahingonkorvausta	Riktskommitténs vuoden päättyessä	Beroende vid årets slut	Vuotuisista vahingonkorvausta	Riktskommitténs vuoden päättyessä	Beroende vid årets slut	Vuotuisista vahingonkorvausta	Riktskommitténs vuoden päättyessä	Beroende vid årets slut
Arbetsuppsats Underhållsbelägg	Yhteensi — Summa	Yhteensi — Summa	Yhteensi — Summa	Yhteensi — Summa	Yhteensi — Summa	Yhteensi — Summa	Yhteensi — Summa	Yhteensi — Summa	Yhteensi — Summa	Yhteensi — Summa	Yhteensi — Summa	Yhteensi — Summa	Yhteensi — Summa	Yhteensi — Summa	Yhteensi — Summa	Yhteensi — Summa	
Endast begravningshjälp	Alinastaan hautausuppsats	Vuotuisista vahingonkorvausta	Arligt skadestånd	Vuotuisista vahingonkorvausta	Riktskommitténs vuoden päättyessä	Beroende vid årets slut	Vuotuisista vahingonkorvausta	Riktskommitténs vuoden päättyessä	Riktskommitténs vuoden päättyessä	Beroende vid årets slut	Vuotuisista vahingonkorvausta	Riktskommitténs vuoden päättyessä	Beroende vid årets slut	Vuotuisista vahingonkorvausta	Riktskommitténs vuoden päättyessä	Beroende vid årets slut	Vuotuisista vahingonkorvausta
Arligt skadestånd	Yhteensi — Summa	Yhteensi — Summa	Yhteensi — Summa	Yhteensi — Summa	Yhteensi — Summa	Yhteensi — Summa	Yhteensi — Summa	Yhteensi — Summa	Yhteensi — Summa	Yhteensi — Summa	Yhteensi — Summa	Yhteensi — Summa	Yhteensi — Summa	Yhteensi — Summa	Yhteensi — Summa	Yhteensi — Summa	
8	5	1	14	10	46	—	20	76	380	26	406	496	143	1 568	11 313	13 024	38

Työvään tapaturmavakuutusasetuksen alaisten liikkeiden sekä vuosityöntekijän luku vuonna 1921. — Antalet företag, på vilka förordningen om arbetares olycksfallsförsäkring äger tillämpning, samt antalet årsarbetare år 1921.

1 Toimintalaji Verksamhetsart	2 Yrityksellä, joiden työn tehtävät olivat vakuutettu företag, vilkas arbetare voro försäkrade	3 Vuosityöntekijätä Årsarbetare			5 Yhteensä vuosityöntekijältä Summa Årsarbetare
		3 Vakuumetsissä liikkeissä	4 Valtion tilissä -deten	5 I statens ar- beten	
		1 Företag			
Kaivostyö ja malmnetsintä — Gruvarbete och malmletningar	13	190	—	—	190
Rautatehtaat — Järnbruks	27	3 103	—	—	3 103
Kone- ja sepänpanat — Mekaniska verkstäder och smedjor	547	12 267	3 094	—	15 361
Muu metallien jalostus — Övrig bearbetning av metaller	241	1 322	—	—	1 322
Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri	481	3 292	21	—	3 313
Kiviteollisuus — Stenindustri	95	1 046	—	—	1 046
Lasitehtaat ja -hiomot — Glasbruk och -sliperier	29	1 607	—	—	1 607
Saviteollisuus — Keramisk industri	22	806	—	—	806
Tiilitehtaat ja kalkkipolttimot — Tegelbruk och kalkbrännerier	107	2 038	—	—	2 038
Tie- ja vesirakennustyöt y. m. s. — Väg- och vattenbyggndar arbeten m. m. dyl.	165	2 390	2 777	—	5 167
Huoneenrakennus ja siihin kuuluvat työt — Husbyggnad och därtill hörande arbeten	1 087	15 168	377	—	15 545
Sahat ja muu puun koneell. jalostus (ei puuhiomot) — Säg- verk och annan mekanisk bearbetning av trä (ej träsliperier)	1 655	29 661	1 198	—	30 859
Puuhiomot, paperi- ja selluloosatehtaat — Träsliperier, pappers- bruk och cellulosafabriker	99	16 883	—	—	16 883
Tapettitehtaat, kirjansitomot, pussitehtaat y. m. s. — Tapet- fabriker, bokbinderier, påsfabriker, m. m. dyl.	99	1 796	34	—	1 830
Korkki-, kumi- ja kautsuteosten valmistus — Bearbetning av kork, gummi och kautschuk	8	311	—	—	311
Asfaltti- ja asfaltihuopatehtaat, cementtivalimot — Asfalt- o. asfaltfiltfabriker, cementgjuterier	39	578	—	—	578
Kuivatislauslaitokset ja pikiruukit — Torrdestillationsverk och beckbruk	70	526	—	—	526
Tulitikkutehtaat — Tändsticksfabriker	11	1 386	—	—	1 386
Kaasutehtaat — Gasverk	6	216	—	—	216
Kemian teollisuus, erittäin luettelematon — Kemisk industri, ej särskilt specificerad	1)213	1 797	—	—	1 797
Kutomeatoliisius — Textilindustri	113	12 416	—	—	12 416
Nahkateollisuus — Läderindustri	335	4 849	—	—	4 849
Luu-, sarvi-, harja- y. m. testen valmistus — Bearbetning av ben, horn, borst m. m.	21	280	—	—	280
Vaatetusteoliisius — Beklädnadsindustri	77	1 600	—	—	1 600
Jauhomyllyt — Mjölkvarnar	1 146	1 574	—	—	1 574
Meijerit — Mejerier	343	1 161	—	—	1 161
Sokeriteoliisius — Sockerindustri	5	722	—	—	722
Tupakkatehtaat — Tobaksfabriker	19	2 087	—	—	2 087
Alkoholipit. juomain, painohiiyan ja maltaiden valmistus — Fabrikation av alkoholhaltiga drycker, pressjäst och malt..	56	642	194	—	836
Mui nautinto- ja ravintoineteoliisius — Övrig närings- och njutningsmedelsindustri	377	3 393	—	—	3 393
Kuvaava teoliisius — Grafisk industri	274	5 012	213	—	5 225
Tavaravälitys- ja lastausliikkeet sekä varastoonpano — Spe- ditions- och stuveriafärer samt upplagring	312	7 949	69	—	8 018
Maakuljetus — Landtransport	288	3 202	13 594	—	16 796
Vesikuljetus — Sjötransport	243	3 167	1 292	—	4 459
Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot — Jordbruk och dess binä- ringar	3 499	34 877	535	—	35 412
Metsänhakkuu ja -ajo ynnä puutavaran uitto — Skogshygge samt utdrivning och flottning av virke	428	30 919	6 390	—	37 309
Muu tai tuntematon — Övrig eller okänd	623	7 389	1 439	—	8 828
Yhteensä — Summa		13 173	217 622	31 227	248 849

<sup>1)</sup> Siitä 42 työntekijää Suomen Forsiitti-Dynamiitti Osakeyhtiössä, joka vakuutuksen sijasta on asettanut vakuuden. — Därav 42 arbetare vid Finska Forcit-Dynamit Aktiebolaget, som i stället för att försäkra sina arbetare ställt kaution.

Tapaturmain lukuisuus v. 1921 1 000 vuosityöntekijää kohden.  
Olycksfallsfrekvensen år 1921 i proportion till 1 000 årsarbetare.

1 Toimintalaji Verksamhetsart	2 Tapaturmia, joista on seurautut kuotemaa Olycksfall, som lett till död	3 Pysyrän bestående	4 Tapaturmia, jotka ovat aiheuttaneet työkyvyttömyyden Olycksfall, som föranlett arbetsoförnägga	5 Kaikki tapaturmat Alla olycksfall
Kaivostyö ja malminetsintä — Gruvarbete och malmletningar . . . . .	—	10.5	36.9	47.4
Rautatehtaat — Järnbruk . . . . .	0.6	8.1	146.0	154.7
Kone- ja sepänpajat — Mekaniska verkstäder och smedjor . . . . .	0.4	8.8	91.7	100.9
Mui metallien jalostus — Övrig bearbetning av metaller . . . . .	—	3.8	24.9	28.7
Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri . . . . .	2.1	5.4	45.6	53.1
Kiviteollisuus — Stenindustri . . . . .	2.9	32.5	126.2	161.6
Lasitehtaat ja -hiomot — Glasbruk och -sliperier . . . . .	—	6.2	74.7	80.9
Saviteollisuus — Keramisk industri . . . . .	—	3.7	14.9	18.6
Tilitehtaat ja kalkkipolttimot — Tegelbruk och kalkbrännerier . . . . .	0.5	7.4	42.6	50.5
Tie- ja vesirakennustyöt y. m. s. — Väg- och vattenbyggnadsarbeten m. m. dyl. . . . .	1.2	5.2	23.4	29.8
Huoneenrakennus ja siihen kuuluvat työt — Husbyggnad och där tillhörande arbeten . . . . .	0.7	5.8	44.3	50.8
Sahat ja muu puun koneellinen jalostus (ei puuhiomot) — Sågverk och annan mekanisk bearbetning av trä (ej träsleperier) . . . . .	0.9	16.5	93.1	110.5
Puuhiomot, paperi- ja selluloosatehtaat — Träsleperier, pappersbruk och cellulosafabriker . . . . .	0.9	9.7	82.6	93.2
Tapettitehtaat, kirjansitomot, pussitehtaat y. m. s. — Tapetfabriker, bokbinderier, påsfabriker m. m. dyl. . . . .	—	1.1	8.2	9.3
Korkki-, kumi- ja kautsuteosten valmistus — Bearbetning av kork, gummi och kautschuk . . . . .	—	6.4	74.0	80.4
Asfaltti- ja asfaltihuopatehtaat, cementtivalimot — Asfalt- och asfaltfiltfabriker, cementgjuterier . . . . .	—	6.9	67.5	74.4
Kuivatislauslaitokset ja pikiruukit — Torrdestillationsverk och beckbruk . . . . .	1.9	13.3	24.7	39.9
Tulitikkutehtaat — Tändsticksfabriker . . . . .	0.7	7.2	68.6	76.5
Kaasutehaat — Gasverk . . . . .	—	4.6	18.5	23.1
Kemian teollisuus, erittäin luettelematon — Kemisk industri, ej särskilt specificerad . . . . .	1.1	10.0	19.5	30.6
Kutomeollisuus — Textilindustri . . . . .	0.3	2.8	23.6	26.7
Nahkateollisuus — Läderindustri . . . . .	—	3.1	15.5	18.6
Luu-, sarvi-, harja y. m. teosten valmistus — Bearbetning av ben, horn, borst m. m. . . . .	—	—	21.4	21.4
Vaatetusteollisuus — Beklädnadsindustri . . . . .	—	0.6	11.9	12.5
Jauhomylly — Mjölkvarnar . . . . .	1.3	2.5	26.1	29.9
Meijerit — Mejerier . . . . .	—	3.4	27.6	31.0
Sokeriteollisuus — Sockerindustri . . . . .	2.8	2.8	99.7	105.3
Tupakkatehtaat — Tobaksfabriker . . . . .	—	1.0	2.4	3.4
Alkoholipit. juomain, painohiivan ja maltaiden valmistus — Fabrikation av alkoholhaltiga drycker, pressjäst och malt . . . . .	—	12.0	44.2	56.2
Muu nautinto- ja ravaintoaineoteollisuus — Övrig näring- och njutningsmedelsindustri . . . . .	—	2.4	24.4	26.8
Kuvaava teollisuus — Grafisk industri . . . . .	—	0.8	6.3	7.1
Tavaraväylä- ja lastausliikkeet sekä varastoonpano — Speditions- och stuveriaffärer samt upplagring . . . . .	0.7	10.5	81.6	92.8
Maakuljetus — Landtransport . . . . .	0.8	2.3	11.2	14.3
Vesikuljetus — Sjötransport . . . . .	—	4.7	14.4	19.1
Maanytiljelys ja sen siivelinkinot — Jordbruk och dess binäringar . . . . .	0.5	2.9	22.8	26.2
Metsänhakkuu ja -ajo ynnä puutavaran uitto — Skogshygge samt utdrivning och flottning av virke . . . . .	0.4	3.3	28.5	32.2
Muu tai tuntematon — Övrig eller okänd . . . . .	—	3.5	15.6	19.1
Kaikki toimintalajit — Alla verksamhetsarter . . . . .	0.6	6.3	45.4	52.3

Tapaturmavakuutuslaitosten lopullisten työky-  
Beståndet av slutliga invaliditetsräntor

Toimintalaji Verksamhetsart	1		2		3	
			Kanta vuoden alussa Beståndet vid årets början			
	Työkyvyttö- myyselinkor- kojen luku	Antal invalidi- teteräntor	Määri Belopp			
			Sum Totalt			% Pct
1 Kaivostyö ja malmnetsintä — Gruvarbete och malmletningar	27		3 530	32		
2 Rautatehtaat — Järnbruk	201		17 695	77		
3 Kone- ja sepänpajat — Mekaniska verkstäder och smedjor	552		58 425	57		
4 Muu metallien jalostus — Övrig bearbetning av metaller	25		2 292	99		
5 Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri	32		4 717	91		
6 Kiviteollisuus — Stenindustri	266		35 482	50		
7 Lasitehtaat ja -hiomot — Glasbruk och -sliperier	22		2 541	92		
8 Saviteollisuus — Keramisk industri	10		939	12		
9 Tiiletehtaat ja kalkkipolttimot — Tegelbruk och kalkbrännerier	54		9 771	41		
10 Tie- ja vesirakennustyöt y. m. s. — Väg- och vattenbyggna arbeten m. m. dyl.	89		11 665	93		
11 Huoneenrakennus ja siihen kuuluvat työt — Husbyggnad och därtill hörande arbeten	291		37 377	09		
12 Sahat ja muu puun koneell. jalostus (ei puuhiomit) — Sägverk och annan mekanisk bearbetning av trä (ej träslicerier)	1 958		218 502	72		
13 Puuhiomit, paperi- ja selluloosatehtaat — Träslicerier, pappersbruk och cellulosafabriker	613		73 800	34		
14 Tapetitehtaataat, kirjansitomot, pussitehtaataat y. m. s. — Tapetfabriker, bokbindier, påsfabriker, m. m. dyl.	29		3 191	83		
15 Korkki-, kumi- ja kautsuteosten valmistus — Bearbetning av kork, gummi och kautschuk	1		216	—		
16 Asfaltti- ja asfaltihuopatehtaataat, cementtivalimot — Asfalt- o. asfaltfilttfabriker, cementgjuterier	25		3 266	73		
17 Kuivatilauslaitokset ja pikiruukit — Torrdestillationsverk och beckbruk	4		588	43		
18 Tulinlikutehtaat — Tändsticksfabriker	26		2 620	38		
19 Kaasutehtaat — Gasverk	12		1 407	07		
20 Kemiän teollisuus, erittäin luettelematon — Kemisk industri, ej särskilt specificerad	19		2 236	43		
21 Kuitomeollisuus — Textilindustri	235		24 654	09		
22 Nahkateollisuus — Läderindustri	56		5 940	68		
23 Luu-, sarvi-, harja y. m. teosten valmistus — Bearbetning av ben, horn, borst, m. m.	10		774	58		
24 Vaatetusteollisuus — Beklädnadsindustri	5		368	28		
25 Jauhomyllyt — Mjölkvarnar	21		4 988	55		
26 Meijerit — Mejerier	8		1 013	63		
27 Sokeriteollisuus — Sockerindustri	22		2 141	72		
28 Tupakkatehtaat — Tobaksfabriker	7		530	21		
29 Alkoholpit. juomain, painohipivan ja maltaiden valmistus — Fabrikation av alkoholhaltiga drycker, pressjäst och malt	46		3 957	37		
30 Muu nautinto- ja ravintoaineteollisuus — Övrig näring- och njutningsmedelsindustri	26		2 415	70		
31 Kuvaava teollisuus — Grafisk industri	42		3 960	41		
32 Tavaravälvitys- ja lastausliikkeet sekä varastoonpano — Spedition- och stuveriaffärer samt uppplagring	170		19 749	60		
33 Maakuljetus — Landtransport	20		2 511	95		
34 Vesikuljetus — Sjötransport	3		851	24		
35 Maanviljelys ja sen sivulinkeinot — Jordbruk och dess binäringar	48		15 419	08		
36 Metsähakkuu ja -ajo ynnä puutavaran uitto — Skogshygge samt utdrivning och flottning av virke	17		8 690	58		
37 Muu tai tuntematon — Övrig eller okänd	100		18 421	63		
38 Yhteensä — Summa	5 092		606 659	76		

<sup>1)</sup> Niistä 353 ennen v. 1921 sattuneista tapaturmista ja 2 aikaisemmin lakanneeksi on ilmoitettu voimassa oleviksi. — Därav 353 för olycksfall, som inträffat före år 1921, och uppgivits vara gällande.

vyttömyyselinkorkojen kanta vuonna 1921.  
i olycksfallsförsäkringsanstalterna år 1921.

4	5	6	7	8	9	10	11				
Luku	Määrä Belopp	Aikaisempien määriien lisäys	Luku	Määrä Belopp	Minskning av förutvarande belopp	Työttömyyselinkorkojen luku	Määrä Belopp				
Antal	Fmk Fmk %t	- Fmk Fmk %t	Antal	Fmk Fmk %t	Fmk Fmk %t	Antal invaliditetsräntor	Fmk Fmk %t				
1	933	33	—	—	—	28	4 463	65	1		
9	2 282	56	—	—	3	496	80	207	19 481	53	2
34	11 103	80	—	—	7	1 164	35	579	68 365	02	3
3	1 803	55	—	—	—	—	—	28	4 096	54	4
6	2 760	—	—	—	—	—	—	38	7 477	91	5
7	4 862	39	—	—	5	979	57	268	39 365	32	6
3	2 564	06	—	—	1	78	72	24	5 027	26	7
4	2 356	27	—	—	—	—	—	13	3 295	39	8
4	1 403	31	—	—	—	—	—	58	11 174	72	9
3	971	56	—	—	—	—	—	92	12 637	49	10
28	18 263	01	—	—	4	328	32	315	55 311	78	11
120	41 588	14	18	—	40	5 277	50	2 038	254 831	36	12
37	11 942	54	138	26	8	1 440	—	642	84 441	14	13
2	223	73	—	—	—	—	—	31	3 415	56	14
—	—	—	—	—	—	—	—	1	216	—	15
1	166	67	—	—	—	—	—	26	3 433	40	16
1	655	56	—	—	—	—	—	5	1 243	99	17
2	396	20	—	—	1	259	20	27	2 757	38	18
2	695	82	—	—	—	—	—	14	2 102	89	19
1	450	17	—	—	1	172	80	19	2 513	80	20
13	3 656	62	—	—	2	129	60	246	28 181	11	21
1	51	84	—	—	1	172	80	56	5 819	72	22
—	—	—	—	—	—	—	—	10	774	58	23
—	—	—	—	—	—	—	—	5	368	28	24
4	1 540	31	—	—	—	—	—	25	6 528	86	25
2	160	11	—	—	—	—	—	10	1 173	74	26
2	692	31	—	—	1	103	68	21	2 038	04	27
1	455	92	—	—	3	129	60	9	1 222	52	28
3	597	08	—	—	—	—	—	44	4 283	69	29
5	3 424	57	—	—	—	—	—	29	3 012	78	30
—	—	—	—	—	—	—	—	47	7 384	98	31
14	3 981	44	—	—	1	30	24	183	23 700	80	32
5	1 542	94	—	—	—	—	—	25	4 054	89	33
3	1 039	21	—	—	—	—	—	6	1 890	45	34
40	15 122	19	125	—	3	1 477	74	85	29 188	53	35
18	6 737	55	—	—	4	155	52	35	15 428	13	36
10	4 516	73	—	—	—	—	—	106	22 782	84	37
1) 388	148 941	49	281	26	85	12 396	44	5 395	743 486	07	38

ilmoitettua työttömyyselinkorkoa, kumpikin suuruudeltaan Smk 95:04, jotka jälleen 2 invaliditetsräntor på Fmk 95:04, vilka tidigare anmälts såsom upphörda, men nu ånyo

Tapaturmavakuuslaitosten kuolemantapausten perus-  
Beståndet av livräntor på grund av dödsfall

Toimintalaji Verksamhetsart	Kanta vuoden alussa Beståndet vid årets början						Kuolemantapausten luku Antal dödsfall	
	Vahingonkorvauksia Skadestånd							
	Luku — Antal		Määrä Belopp					
	a) Yhteensä	Summa	c) Mulle ähelsille c) Åt övriga härställande	d) Yhteensä — Summa	Määrä Belopp	Antal dödsfall		
	a) Leställe ja leski- mieille	b) Åt barn			Antal dödsfall			
	a)	b)			Antal dödsfall			
1								
1	Kaivostyö ja malminetsintä — Gruvarbete och malmletningar	5	13	1	19	8 516	50	
2	Rautatehtaat — Järnbruk	7	3	—	15	4 672	56	
3	Kone- ja sepänpajat — Mekaniska verkstäder och smedjor	32	40	4	76	29 687	20	
4	Muu metallien jalostus — Övrig bearbetning av metaller	—	—	—	—	—	—	
5	Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri	17	29	3	49	29 637	01	
6	Kiviteollisuus — Stenindustri	34	47	1	82	16 759	69	
7	Lasitehtaat ja -hiomot — Glasbruk och -sliperier	4	2	—	6	624	—	
8	Saviteollisuus — Keramisk industri	2	2	—	4	1 690	67	
9	Tiilitehtaat ja kalkkipottimot — Tegelbruk och kalkbrännerier	6	16	—	22	4 587	80	
10	Tie- ja vesirakennustyöt y. m. s. — Väg- och vattenbyggndar- arbete m. m. dyl.	13	29	—	42	4 154	—	
11	Huoneenrakennus ja siihen kuuluvat työt — Husbyggnad och därtill hörande arbeten	49	78	2	129	46 388	22	
12	Sahat ja muu puun koneellinen jalostus (ei puuhiomot) — Säg- verk och annan mekanisk bearbetning av trä (ej träsliperier)	143	149	9	301	79 440	96	
13	Puuhiomot, paperi- ja selluloosatehtaat — Träsliperier, pappers- bruk och cellulosafabriker	88	138	8	234	56 439	21	
14	Tapettitehtaat, kirjansitmot, pussitehtaat y. m. s. — Tapet- fabriker, bokbindery, påsfabriker, m. m. dyl.	2	6	—	8	1 876	89	
15	Korkki-, kumi- ja kautsuteosten valmistus — Bearbetning av kork, gummi och kautschuk	—	—	—	—	—	—	
16	Astalitti- ja astalittihuopatehtaat, sementtiläimatot — Asphalt- o. asfaltfiltfabriker, cementgjuterier	4	5	—	9	3 320	46	
17	Kuivatistalauslait. ja pikiruikit — Torrdestillat. och beckbruk..	1	5	—	6	2 210	88	
18	Tulitikkutehtaat — Tändsticksfabriker	—	—	—	—	—	—	
19	Kaasutehtaat — Gasverk	—	—	—	—	—	—	
20	Kemian teollisuus, erittain luettelemanon — Kemisk industri, ej särskt specificerad	4	1	4	9	2 480	—	
21	Kutamateollisuus — Textilindustri	15	24	1	40	6 975	87	
22	Nahkateollisuus — Läderindustri	3	4	—	7	5 450	81	
23	Luu-, sarvi-, harja- y. m. teosten valmistus — Bearbetning av ben, horn, borst m. m.	—	—	—	—	—	—	
24	Vaatetusteollisuus — Beklädnadsindustri	—	—	—	—	—	—	
25	Jauhomyllyt — Mjölkvarnar	10	43	—	53	9 450	06	
26	Meijerit — Mejerier	2	3	—	5	504	—	
27	Sokeriteollisuus — Sockerindustri	5	—	—	5	792	—	
28	Tupakkatehtaat — Tobaksfabriker	—	—	—	—	—	—	
29	Alkoholipit. juomain, painohiivan ja maltaiden valmistus — Fabrikation av alkoholhäftiga drycker, pressjäst och malt..	5	6	—	11	852	—	
30	Muu nautinto- ja ravintoaineoteollisuus — Övrig näring- och njutningsmedelsindustri	2	—	—	2	288	—	
31	Kuvaava teollisuus — Grafisk industri	—	—	—	—	—	—	
32	Tavaravälitys- ja lastausliikkeet sekä varastoonpano — Spe- ditions- och stuveriaffärer samt upplagring	46	94	3	143	33 052	28	
33	Maakuljetus — Landtransport	6	1	1	8	4 085	16	
34	Vesikuljetus — Sjötransport	3	7	4	14	8 947	40	
35	Maanvilj. ja sen sivuelinknot — Jordbruk och dess binäringar	17	55	1	73	24 203	70	
36	Metsähakkauu ja -ajo ynnä puutavaran uitto — Skogshygge samtid utdrivning och flottning av virke	13	30	9	52	33 156	33	
37	Muu tai tuntematon — Övrig eller okänd	8	6	—	14	2 555	52	
38								
			Yhteensä — Summa	546	841	51	1 438	
							422 799	
							18	
							661	

<sup>1)</sup> Niistä 2 ennen v. 1921 sattunutta kuolemantapausta. — Därav 2 dödsfall, som inträffat

teella maksamien elinkorkojen kanta vuonna 1921.  
i olycksfallsförsäkringsanstalterna år 1921.

Lisäys vuoden kulussa Ökning under året												Vähennys vuoden kulussa Minsknings under året								Kanta vuoden lopussa Beständet vid årets slut									
Vahingonkorvauksia Skadestånd						Vahingonkorvauksia Skadestånd						Vahingonkorvauksia Skadestånd						Vahingonkorvauksia Skadestånd						Vahingonkorvauksia Skadestånd					
Luku — Antal			Määrä Belopp			Luku — Antal			Määrä Belopp			Luku — Antal			Määrä Belopp			Luku — Antal			Määrä Belopp			Luku — Antal			Määrä Belopp		
d) Yhteensä — Summa			Smf.	Fmf.	pu.	d) Yhteensä — Summa			Smf.	Fmf.	pu.	d) Yhteensä — Summa			Smf.	Fmf.	pu.	d) Yhteensä — Summa			Smf.	Fmf.	pu.	d) Yhteensä — Summa			Smf.	Fmf.	pu.
a) Mulle lähesille Atövriga näststående						b) Lapsille At barn						c) Laskille ja leksi- mehille — At ankar och änkligar						d) Laskille ja leksi- mehille — At barn och iuklinger						e) Laskille ja leksi- mehille — At ankar och änkligar					
d) Yhteensä — Summa						b) Lapsille At barn						c) Laskille ja leksi- mehille — At ankar och änkligar						d) Laskille ja leksi- mehille — At barn och iuklinger						e) Laskille ja leksi- mehille — At ankar och änkligar					
<b>Kuolemantapausten luku Antal dödsfall</b>						<b>Kuolemantapausten luku Antal dödsfall</b>						<b>Kuolemantapausten luku Antal dödsfall</b>						<b>Kuolemantapausten luku Antal dödsfall</b>						<b>Kuolemantapausten luku Antal dödsfall</b>					
64	135	23	222	217	694	42	1	92	13	62	2	77	15	419	05	20	597	914	72	1	583	625	074	55	733	38			

**Tapaturmavakuuslaitosten vuonna 1921 kerta kaikkiaan suorittamat vahingonkorvaukset sekä väliaikaiset vuotuiset vahingonkorvaukset. — Olycksfallsförsäkringsanstalternas skadeståndsbetalningar i ett för allt samt temporära årliga skadestånd år 1921.**

1 Toimintalaaji Verksamhetsart	2 3 4 5 Vahingonkorvaukset kerta kaikkiaan Skadestånd i ett för allt					6 7 Väliaikaiset vuotuiset vahingonkor- vaukset Temporära årliga skadestånd	
	uudet tapauk- set nya fall		alkaisempia elinkorkoja vahdettu tidigare liv- räntor utbytts			Til. mrd. Summa Til. mrd. Summa Til. mrd. Summa Til. mrd. Summa	Määri Belopp Summa Til. mrd. Summa Til. mrd. Summa Til. mrd. Summa Til. mrd. Summa
	Til. mrd. Summa Til. mrd. Summa	Til. mrd. Summa Til. mrd. Summa	Til. mrd. Summa Til. mrd. Summa	Til. mrd. Summa Til. mrd. Summa	Til. mrd. Summa Til. mrd. Summa		
Kaivostyö ja malminetsintä — Gruvarbete och malmletningar .....						6	2 573 28
Rautatehtaat — Järnbruk .....			1 1 646 96			48	15 509 39
Kone- ja sepänpajat — Mekaniska verkstäder och smedjor .....						206	79 222 39
Muu metallien jalostus — Övrig bearbetning av metaller .....						7	1 825 55
Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri .....						27	16 360 70
Kiviteollisuus — Stenindustri .....						55	28 704 15
Lasitehtaat ja -hiomot — Glasbruk och -sliperier .....						11	5 662 23
Saviteollisuus — Keramisk industri .....						6	2 910 69
Tiilittehtaat ja kalkkipolttimot — Tegelbruk och kalkbrännerier .....						37	13 593 24
Tie- ja vesirakennustyöt y.m.s. — Väg- och vattenbyggnadsarbeten m.m. dyl.						21	9 854 85
Huoneenrakennus ja siihin kuuluvat työt — Husbyggnad och därtill hörande							
Sahat ja muu puun koneellinen jalostus (ei puuhiomot) — Sägverk och annan mekanisk bearbetning av trä (ej träslicerier) .....	2 1 018 61	2 3 042 96				822	308 037 58
Puuhiomit, paperi- ja selluloosatehtaat — Träsliperier, pappersbruk och cellulosafabriker .....		1	288			306	119 547 10
Tapettitehtaat, kirjansitomot, pussitehtaat y.m.s. — Tapetfabriker, bokbinderier, påsfabriker, m.m. dyl.							
Korkki, kumi- ja kautsuteosten valmistus — Bearb. av kork, gummi, kautschuk						6	3 533 60
Asfaltti- ja asfalttihuopatehtaat, sementtivalimot — Asfalt- och asfaltfiltfabriker, cementgjuterier .....			1	288		1	76 60
Kuivatistalauslaitokset ja pikiruukit — Torrdestillationsverk och beckbruk .....						4	704 34
Tulitikkutehtaat — Tändsticksfabriker .....						9	2 313 81
Kaasutehtaat — Gasverk .....						2	420 80
Kemian teoll., erittäin luettelematon — Kemisk industri, ej särskilt specificerad .....						30	11 752 44
Kutomateollisuus — Textilindustri .....						72	24 057 98
Nahkateollisuus — Läderindustri .....	1 255 57					31	13 280 85
Luu-, sarvi-, harja- y.m. teosten valmistus — Bearbetning av ben, horn, borst m.m. .....						2	486 25
Vaatetusteollisuus — Beklädnadsindustri .....						1	160 —
Jauhometallityy — Mjölkvarnar .....						15	8 337 78
Meijerit — Mejerier .....						3	2 433 12
Sokeriteollisuus — Sockerindustri .....						7	1 758 91
Tupakkatehtaat — Tobaksfabriker .....						7	2 236 59
Alkoholipitoisten juomaain, painohiiwan ja maltaiden valmistus — Fabrikation av alkoholhaltiga drycker, pressjäst och malt .....						18	5 482 19
Muu nautinto- ja ravintoaineteollisuus — Övrig näring- och njutningsmedelsindustri .....						10	2 647 20
Kuvaava teollisuus — Grafisk industri .....	1 791 64					14	4 628 24
Tavaranyöllisyys- ja lastausliikkeet sekä varastoonpano — Speditions- och stuveriaffärer samt upplagring .....						129	69 809 33
Maakuljetus — Landtransport .....						25	10 664 19
Vesikuljetus — Sjötransport .....						24	21 403 60
Maanviljelys ja sen sivulinkeinot — Jordbruk och dess binäringar .....						145	65 253 27
Metsänhakkuu ja -ajo ynnä puutavaran uitto — Skogshygge samt utdrifning och flottning av virke .....						182	87 025 55
Muu tai tuntematton — Övrig eller okänd .....						47	27 719 55

Yhteensä -- Summa | 1) 4 | 2 065 82 | 6 | 5 553 92 | 2) 480 | 1 042 037 95

<sup>1)</sup> Ennen v. 1921 sattuneista tapaturmista. — För olycksfall, som inträffat före år 1921.

<sup>2)</sup> Niistä 1259 ennen v. 1921 sattuneista tapaturmista. — Därav 1259 för olycksfall, som inträffat före år 1921.

## Tapaturmavakuutuslaitosten vuonna 1921 suorittamat tilapäiset vahingonkorvaukset.

## Olycksfallsförsäkringsanstalternas tillfälliga skadeståndsbetalningar år 1921.

1 Toimintalaaji Verksamhetsart	2   3 Elatusapua Underhållsbidrag		4   5 Sairashoittoa Sjukvård		6   7 Hautausapua Begravnings- hjälp		8   9 Yhteensä Summa	
	Antal Luku	Määrä Belopp Smk. Fmk.	Antal Luku	Määrä Belopp Smk. Fmk.	Antal Luku	Määrä Belopp Smk. Fmk.	Antal Luku	Määrä Belopp Smk. Fmk.
Kaivostyö ja malminetsintä — Gruvarbete och malmletn.	9	2 712—	9	3 497 60	—	—	18	6 209 60
Rautatehtaat — Järnbruk .....	225	39 176 93	494	49 708 90	2	1 282 60	721	90 168 43
Kone- ja sepänpajat — Mekaniska verkstäder och smedjor	692	152 746 85	1 500	131 390 65	5	3 712 19	2 197	287 849 69
Muu metallinen jalostus — Övrig bearbetning av metaller	37	9 053 91	39	3 892 65	—	—	76	12 946 56
Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri .....	119	30 831 97	170	34 592 40	7	5 463 35	296	70 887 72
Kiviteollisuus — Stenindustri .....	119	37 335 01	181	30 349 35	3	2 549 40	303	70 233 76
Lasitehtaat ja -hiomot — Glasbruk och -sliperier .....	76	16 243 36	124	13 377 50	—	—	200	29 620 86
Saviteollisuus — Keramisk industri .....	12	2 525 85	15	1 092—	—	—	27	3 617 85
Tiilitehtaat ja kalkkipolttimot — Tegelbruk o. kalkbränner.	59	17 651 58	104	15 083 45	1	434 70	164	33 119 73
Tie- ja vesirakennustyöt y. m. s. — Väg- och vattenbygg- nadsarbeten m. m. dyl.	75	18 689 62	90	15 928 30	3	3 059 79	168	37 677 71
Huoneenrakennus ja siihen kuuluvat työt — Husbyggnad och därtill hörande arbeten .....	555	141 127 78	788	108 764 10	12	8 803 34	1 355	258 695 22
Sahat ja muu puun koneell. jalostus (ei puuhiomot) — Säg- verk och annan mekanisk bearbetning av trä (ej träslipl.)	2 520	693 548 65	3 374	487 525 62	28	19 028 94	5 922	1 200 103 21
Puuhiomot, paperi- ja selluloosatehtaat — Träsliperier, pap- persbruk och cellulosafabriker .....	970	220 407 44	1 657	190 862 52	14	10 201 32	2 641	421 471 28
Tapettitehtaat, kirjanositotomit, pussitehtaat y. m. s. — Tapetfabriker, bokbinderier, påsfabriker m. m. dyl. ....	16	4 050 87	17	1 605—	—	—	33	5 655 87
Korkki-, kumi- ja kautsuteosten valmistus — Bearbetning av kork, gummi och kautschuk .....	25	4 610 06	25	2 544 50	—	—	50	7 154 56
Asfaltti- ja asfalttiliuhopatehtaat, cementtivalimot — As- falt och asfaltfiltfabriker, cementgjuterier .....	36	10 895 47	45	4 762 70	—	—	81	15 658 17
Kuivatistalauskilatset ja pikiruukit — Torrdestillationsverk och beckbruk .....	20	7 312—	21	6 847 30	1	500—	42	14 659 30
Tulitikkutehtaat — Tändsticksfabriker .....	95	14 153 08	103	12 811 74	1	744 72	199	27 709 54
Kaasutehtaat — Gasverk .....	5	2 115—	7	1 061—	—	—	12	3 176—
Kemian teollisuus, erittäin luettelematon — Kemisk in- dustri, ej särskilt specificerad .....	51	13 301 69	58	8 427 40	2	1 440 71	111	23 169 80
Kutomateollisuus — Textilindustri .....	221	47 906 39	306	40 038 40	3	1 165 77	530	89 110 56
Nahkateollisuus — Läderindustri .....	84	20 728 59	78	11 118 45	—	—	162	31 847 04
Luu-, sarvi-, harja- y. m. teosten valmistus — Bearbet- ning av ben, horn, borst, m. m. ....	5	611 60	4	285—	—	—	9	896 60
Vaatetusteollisuus — Beklädnadsindustri .....	17	2 795 18	20	1 991—	—	—	37	4 786 18
Jauhomyllyt — Mjölkvarnar .....	43	14 497 10	45	7 147 30	2	795 75	90	22 440 15
Meijerit — Mejerier .....	35	7 905—	31	6 574 12	—	—	66	14 479 12
Sokeriteollisuus — Sockerindustri .....	37	6 693 40	76	7 757 25	2	1 134 88	115	15 585 53
Tupakkatehtaat — Tobaksfabriker .....	7	850—	8	429—	—	—	15	1 279—
Alkoholipit, juomain, painoohivan ja maltaiden valmistus Fabrikation av alkoholhalt. drycker, pressjäst och malt	44	11 697 80	41	6 149 65	—	—	85	17 847 45
Muu nautinto- ja ravintoaineteollisuus — Övrig närings- och nyttningsmedelsindustri .....	84	19 789 67	87	13 892 85	—	—	171	33 682 52
Kuvaava teollisuus — Grafisk industri .....	34	8 565 98	40	6 191 70	—	—	74	14 757 68
Tavaravälitys- ja lastausliikkeet sekä varastoonpano — Speditions- och stuvieraiffäret samt upplagring .....	643	201 679 87	710	112 482 55	6	5 387 67	1 359	319 550 09
Maakuljetus — Landtransport .....	60	18 449 70	98	13 611 55	3	1 552 05	161	33 613 30
Vesikuljetus — Sjötransport .....	75	30 182 74	84	23 947 08	1	800—	160	54 929 82
Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot — Jordbruk och dess binäringar .....	879	253 478 10	933	51 331 95	17	8 574 91	1 829	413 384 96
Metsänhakkuu ja -ajo ynnä puitaväran uitto — Skogs- hygge samt utdrivning och flottning av virke .....	1 056	317 137 58	1 101	262 098 79	14	10 079 34	2 171	589 315 71
Muu tai tuntematon — Övrig eller okänd .....	151	49 145 47	162	25 094 45	—	—	313	74 239 92
Yhteensä — Summa	1) 9 191	2 450 603 29	1) 12 645	1 814 215 77	1) 127	86 711 43	21 963	4 351 530 49

<sup>1)</sup> Niistä 15 ennen vuoden alkua sattuneista tapaturmista. — Därav 15 för olycksfall, som inträffat före året.<sup>2)</sup> Niistä 78 ennen vuoden alkua sattuneista tapaturmista. — Därav 78 för olycksfall, som inträffat före året.<sup>3)</sup> Niistä 1 ennen vuoden alkua sattuneesta kuolemantapausta. — Därav 1 döds fall, som inträffat före året.

**Valtion tapaturmalautakunnan lopullisten  
Beståndet av slutliga invaliditetsräntor**

1	Toimintalaaji Verksamhetsart	2		3	
		Kanta vuoden alussa Beståndet vid årets början		Työkyvyttö- mystselsinkor- kojen luku	Määri Belopp
		Antal invalidi- tetsräntor	%		
1	Kone- ja sepänpajat — Mekaniska verkstäder och smedjor ..	74		10 452	91
2	Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri .....	—		—	—
3	Tie- ja vesirakennustyöt y. m. s. — Väg- och vattenbyggnads- arbeten m. m. dyl. ....	288		46 575	57
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 träslicerier)	15		3 034	96
6	Tapettitehtaat, kirjansitomot, pussitehtaat y. m. s. — Tapet- fabriker, bokbinderier, påsfabriker m. m. dyl. ....	—		—	—
7	Alkoholipit, juomain painohipivan ja maltaiden valmistus — Fabrikation av alkoholhalt. drycker pressjäst och malt ..	—		—	—
8	Kuvaava teollisuus — Grafisk industri .....	—		—	—
9	Lastamisen ja purkamisen — Lastning och lossning .....	—		—	—
10	Maakuljetus — Landtransport .....	271		60 049	71
11	Vesikuljetus — Sjötransport .....	5		702	72
12	Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot — Jordbruk och dess bi- näringar .....	1		216	—
13	Metsänhakkuu ja -ajo ynnä puitavaran uitto — Skogshygge samst utdrivning och flottning av virke .....	—		—	—
14	Muu tai tuntematon — Övrig eller okänd .....	6		3 002	75
15	Yhteensä — Summa	661 <sup>1)</sup>		124 417 <sup>1)</sup>	49

<sup>1)</sup> Kanta vuoden alussa eroaa jonkin verran v:n 1920 lopussa ilmoitetusta, johtuen tiedot, jotka ovat olleet epätäydelliset, nyt on täydennetty. — Beståndet vid årets början uppgifterna om de från och med början av år 1918 i kraft varande gamla livräntorna, vilka

<sup>1)</sup> Niistä 12 ennen v. 1921 sattuneista tapaturmista. — Därav 12 för olycksfall, som

**työkyvyttömyyselinkorkojen kanta vuonna 1921.**  
**i Statens olyeksfallsnämnd år 1921.**

4		5		6		7		8		9		10		11			
		Lisäys vuoden kuluessa Ökning under året				Vähennys vuoden kuluessa Minskning under året						Kanta vuoden lopuissa					
Luku	Antal	Lisäksi tulleita työkyvyttömyyselin-korkoja Tillkomna Invaliditets-räntor	Määrä Belopp	Alkaisempien määrien lisäys Ökning av förutvarande belopp	Luku Antal	Lakanneita työkyvyttömyyselin-korkoja Upphörda invaliditetsräntor	Määrä Belopp	Alkaisempien määrien vähennys Minskning av förutvarande belopp	Luku Antal	Työkyvyttömyyselin-korkojen luku Antal invaliditets-räntor	Määrä Belopp	Työkyvyttömyyselin-korkojen luku Antal invaliditets-räntor	Määrä Belopp				
		Smf. Frmf.	% %t.	Smf. Frmf.	% %t.			Smf. Frmf.	% %t.			Smf. Frmf.	% %t.				
5	—	4 672	92	—	64	80	2	—	187	20	—	—	77	15 003	43	1	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	
2	—	1 472	09	—	181	20	16	—	2 406	40	—	8	20	274	45 814	26	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	382	87	4
—	—	—	—	—	62	78	—	—	—	—	—	—	—	15	3 097	74	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
12	—	8 230	88	—	—	—	12	—	2 635	82	—	—	—	271	65 644	77	10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.5	702	72	11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	216	—	12
2	1	695	52	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	2	695	52	13
—	596	32	—	—	—	—	1 491	60	—	—	—	—	—	6	2 107	47	14
*) 22		15 667	73		308	78	31	6 721	02		8	20	652	133 664	78	15	

siitä, että v:n 1918 alusta lähtien voimassa olleista vanhoista elinkoroista aikaisemmin saadut avviker i någon mån från det i slutet av år 1920 uppgivna, beroende på att de tidigare erhållna varit ofullständiga, nu blivit kompletterade.

inträffat före år 1921.

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

1  Toimintalaji Verksamhetsart	2   3   4   5   6						7  Kuolemantapauksien luku Antal dödsfall	
	Kanta vuoden alussa Beståndet vid årets början							
	Vahingonkorvauksia Skadestånd							
	Luku — Antal		(a) Yhteensä — Summa	(b) Muille läheisille Aktiverade närastående	(c) Lapsille	Määrä Belopp		
							Summa Täte Summa Täte	
1 Kone- ja sepänpajat — Mekaniska verkstäder och smedjor ..	8	8	—	16	1 855	63	8	
2 Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri .....	—	—	1	1	880	—	1	
3 Tie- ja vesirakennustyöt y. m. s. — Väg- och vattenbyggnadsarbeten m. m. dyl. ....	30	56	4	90	28 658	46	38	
4 Huoneenrakennus ja siihen kuuluvat työt — Husbyggnad och därtill hörande arbeten .....	1	6	—	7	3 635	36	2	
5 Sahat ja muu puun koneellinen jalostus (ei puuhiomot) — Sägverk o. annan mekanisk bearbetning av trä (ej träsliperier)	3	4	1	8	2 406	40	4	
6 Tapettitehtaat, kirjansitomot, pussitehtaat y. m. s. — Tapetfabriker, bokbindrier, påsfabriker m. m. dyl. ....	—	—	—	—	—	—	—	
7 Alkoholipit. juomain painohilvan ja maltaiden valmistus — Fabrikation av alkoholhalt. drycker pressjäst och malt..	—	—	—	—	—	—	—	
8 Kuavaava teollisuus — Grafisk industri .....	—	—	—	—	—	—	—	
9 Lastaaminen ja purkaminen — Lastning och lossning .....	—	—	—	—	—	—	—	
10 Maakuljetus — Landtransport .....	114	123	14	251	78 543	83	132	
11 Vesikuljetus — Sjötransport .....	—	—	—	—	—	—	—	
12 Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot — Jordbruk och dess binnärningar .....	—	—	—	—	—	—	—	
13 Metsähakkuu ja -ajo ynnä puitavaran uitto — Skogshygge samt utdrivning och flottning av virke .....	1	6	—	7	2 033	04	1	
14 Muu tai tuntematon — Övrig eller okänd .....	4	9	2	15	10 055	42	5	
15 Yhteensä — Summa	1) 161	1) 212	22	395	1) 128 068	14	1) 191	

<sup>1)</sup> Kanta vuoden alussa eroaa jonkin verran v:n 1920 lopussa ilmoitetusta, johtuen siitä, että ovat olleet epätäydelliset nyt on täydennetty. — Beståndet vid årets början avviker i någon mån och med början av år 1918 i kraft varande gamla livräntorna vilka varit ofullständiga, nu blivit

maksamien elinkorkojen kanta vuonna 1921.  
i Statens olycksfallsnämnd år 1921.

8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Lisäys vuoden kuluessa Ökning under Året				Vähennys vuoden kuluessa Minskning under året					Kanta vuoden lopussa Beståndet vid årets slut								
Vahingonkorvauksia Skadestånd				Vahingonkorvauksia Skadestånd					Vahingonkorvauksia Skadestånd								
Luku — Antal				Luku — Antal					Luku — Antal								
Määrä Belopp				Määrä Belopp					Määrä Belopp								
<i>d)</i> Yhteensiä — Summa				<i>d)</i> Yhteensiä — Summa					<i>d)</i> Yhteensiä — Summa								
<i>e)</i> Mulle läheille At övriga närsstående				<i>e)</i> Mulle läheille At övriga närsstående					<i>e)</i> Mulle läheille At övriga närsstående								
<i>b)</i> Lapset At barn				<i>b)</i> Lapset At barn					<i>b)</i> Lapset At barn								
<i>a)</i> Leskille ja leskilmiehille — At anklor och inklineringar				<i>a)</i> Leskille ja leskilmiehille — At anklor och inklineringar					<i>a)</i> Leskille ja leskilmiehille — At anklor och inklineringar								
Kuolemantapauksien luku Antal dödsfall				Kuolemantapauksien luku Antal dödsfall					Kuolemantapauksien luku Antal dödsfall								
<i>d)</i> Yhteensiä — Summa				<i>d)</i> Yhteensiä — Summa					<i>d)</i> Yhteensiä — Summa								
<i>c)</i> Mulle läheille At övriga närsstående				<i>c)</i> Mulle läheille At övriga närsstående					<i>c)</i> Mulle läheille At övriga närsstående								
<i>b)</i> Lapset At barn				<i>b)</i> Lapset At barn					<i>b)</i> Lapset At barn								
<i>a)</i> Leskille, ja leski- mehille — At anklor och inklineringar				<i>a)</i> Leskille, ja leski-miehille — At anklor och inklineringar					<i>a)</i> Leskille, ja leski-miehille — At anklor och inklineringar								
5	17	1	23	25	205	98	8	7	22	1	30	3 721	68	4	159	207	22
												388			143 552	44	195
												15					

v:n 1918 alusta lähtien voimassa olleista vanhoista elinkoroista aikaisemmin saadut tiedot, mitä från det i slutet av år 1920 uppgivna, beroende på att de tidigare erhållna uppgifterna om de från kompletterade.

**Valtion tapaturmalautakunnan vuonna 1921 suorittamat vahingonkorvaukset kerta kaikkiaan sekä väliaikaiset vuotuiset vahingonkorvaukset. — Statens olycksfallsnämnds skadeståndsbetalningar i ett för allt samt temporära årliga skadestånd år 1921.**

1 Toimintalaaji Verksamhetsart	2   3   4   5 Vahingonkorvaukset kerta kaikkiaan Skadestånd i ett för allt					6   7 Välalaiset vuotuiset va- hingonkor- vaukset Temporära Årliga skadestånd	
	uudet tapauk- set nya fall		aika-isempia elinkorkoja valihettn tidigare liv- räntor utbytts			Luku Antal	Määärä Belopp <i>Smk.</i> <i>Fmk.</i>
	Luku Antal	Määärä Belopp <i>Smk.</i> <i>Fmk.</i>	Luku Antal	Määärä Belopp <i>Smk.</i> <i>Fmk.</i>	Luku Antal		
Kone- ja sepänpajat — Mekaniska verkstäder och smedjor .....	—	—	—	1	864	24	9 998 69
Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri .....	—	—	—	—	—	—	—
Tie- ja vesirakennustyöt y. m. s. — Väg- o. vattenbyggnadsarbeten m.m. dyl. ....	—	—	1	864	30	14 626 85	
Huoneenrakennus ja siihen kuuluvat työt — Husbyggnad och där tillhörande arb.	—	—	—	—	—	—	—
Sahat ja muu puun koneellinen jalostus (ei puuhiomit) — Sägverk och annan mekanisk bearbetning av trä (ej träsliperier) .....	—	—	—	—	20	10 959 99	
Tapettitehtaat, kirjansitomot, pussitehtaat y. m. s. — Tapettfabriker, bokbinderier, påsfabriker m. m. dyl.	—	—	—	—	—	—	—
Alkoholipit. juomain, painohiivan ja maltaiden valmistus. — Fabrikation av alkoholhaltiga drycker, pressjäst och malt .....	—	—	—	—	—	—	—
Kuvaava teollisuus — Grafisk industri .....	—	—	—	—	1	248 04	
Lastaaminen ja purkaminen — Lastning och lossning .....	—	—	1	864	42	25 593 08	
Maakuljetus — Landtransport .....	—	—	—	—	2	3 116 68	
Vesikuljetus — Sjötransport .....	—	—	—	—	—	—	—
Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot — Jordbruk och dess binäringar .....	—	—	—	—	—	—	—
Metsänhakkku ja -ajo ynnä puitavaran uitto — Skogshygge samt utdrivning och flottning av virke .....	—	—	—	—	5	2 094 63	
Muu tai tuntematon — Övrig eller okänd .....	—	—	—	—	8	5 698 01	
Yhteensä — Summa	—	—	3	2 592	(4 132)	72 335 97	

**Taulu 11. — Tabell 11. Valtion tapaturmalautakunnan vuonna 1921 suorittamat tilapäiset vahingonkorvaukset. — Statens olycksfallsnämnds tillfälliga skadeståndsbetalningar år 1921.**

1 Toimintalaaji Verksamhetsart	2   3 Elatusapua Underhållsbidrag		4   5 Sairashoito Sjukvård		6   7 Hautausapua Begravnings- hjälp		8   9 Yhteensä Summa			
	Luku Antal	Määärä Belopp		Luku Antal	Määärä Belopp		Luku Antal	Määärä Belopp		
		<i>Smk.</i> <i>Fmk.</i>	<i>Smk.</i> <i>Fmk.</i>		<i>Smk.</i> <i>Fmk.</i>	<i>Smk.</i> <i>Fmk.</i>		<i>Smk.</i> <i>Fmk.</i>	<i>Smk.</i> <i>Fmk.</i>	
Kone- ja sepänpajat — Mekaniska verkstäder och smedjor .....	79	19 963 85	—	21	1 357	—	—	—	100	21 320 85
Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri .....	2	218	—	—	—	—	—	—	2	218
Tie- ja vesirakennustyöt y. m. s. — Väg- och vattenbyggnadsarbeten m. m. dyl. ....	67	21 736 50	8	3 284 90	3	1 770 84	78	26 792 24		
Huoneenrakennus ja siihen kuuluvat työt — Husbyggnad och där tillhörande arbeten .....	3	871	3	328 55	—	—	6	1 199 55		
Sahat ja muu puun koneell. jalostus (ei puuhiomit) — Sägverk och annan mekanisk bearbetning av trä (ej träsliperier) .....	95	25 746 26	104	16 035 35	—	—	199	41 781 61		
Tapettitehtaat, kirjansitomot, pussitehtaat y. m. s. — Tapettfabriker, bokbinderier, påsfabriker, bokbinderier, påsfabriker m. m. dyl.	—	—	—	—	—	—	—	—		
Alkoholipit. juomain, painohiivan ja maltaiden valmistus. — Fabrikation av alkoholhaltiga drycker, pressjäst och malt.	1	684	—	—	—	—	1	684		
Kuvaava teollisuus — Grafisk industri .....	—	—	—	—	—	—	—	—		
Lastaaminen ja purkaminen — Lastning och lossning .....	3	981 77	4	405 05	—	—	7	1 386 82		
Maakuljetus — Landtransport .....	89	29 625 99	28	3 993 20	9	7 962 28	126	41 581 47		
Vesikuljetus — Sjötransport .....	2	901 20	2	110	—	—	4	1 011 20		
Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot — Jordbruk o. dess binäringar	—	—	—	—	—	—	—	—		
Metsänhakkku ja -ajo ynnä puitavaran uitto — Skogshygge samt utdrivning och flottning av virke .....	70	21 498 34	60	10 530 30	1	656 88	131	32 685 52		
Muu tai tuntematon — Övrig eller okänd .....	6	2 471	5	490	—	—	11	2 961		
Yhteensä — Summa	(2) 417	124 697 91	235	36 534 35	13	10 390	665	171 622 26		

<sup>1)</sup> Niistä 77 ennen v. 1921 sattuneista tapaturmista. — Därav 77 för olycksfall, som inträffat före år 1921.

<sup>2)</sup> Sitä paitsi 48 tapauksessa ei ole maksettu elatusapua, sen johdosta että vahingoittunut on nauttinut täyden palkan. — Dessutom har i 48 fall underhållsbidrag icke utbetalats på grund av att den skadade åtnjutit full lön.

**Vuonna 1921 työssä sattuneet tapaturmat vahingoittuneiden sukupuolen mukaan jaettuna.**

**Olycksfall i arbete år 1921, fördelade efter de skadades kön.**

1 Toimintalaji Verksamhetsart	2 Miehiä Män	3 Naisia Kvinnor	4 Yhteensä Summa
Kaivostyö ja malmnetsintä — Gruvarbete och malmletningar	8	1	9
Rautatehtaat — Järnbruks	435	45	480
Kone- ja sepänpajat — Mekaniska verkstäder och smedjor ..	1 478	72	1 550
Muu metallinen jalostus — Övrig bearbetning av metaller ..	28	10	38
Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri ..	157	19	176
Kiviteollisuus — Stenindustri ..	163	6	169
Lasitehtaat ja -hiomot — Glasbruk och -sliperier ..	96	34	130
Saviteollisuus — Keramisk industri ..	13	2	15
Tiilittehtaat ja kalkkipolttimot — Tegelbruk och kalkbrännerier	83	20	103
Tie- ja vesirakennustyöt y. m. s. — Väg- och vattenbyggnadsarbeten m. m. dyl.	148	6	154
Huoneenrakennus ja siihen kuuluvat työt — Husbyggnad och därtill hörande arbeten ..	727	63	790
Sahat ja muu puun koneellinen jalostus (ei puuhiomot) — Sägverk o. annan mekanisk bearbetning av trä (ej trälisperier)	2 807	604	3 411
Puuhiomot, paperi- ja selluloosatehtaat — Trälisperier, pappersbruk och cellulosafabriker ..	1 235	338	1 573
Tapettitehtaat, kirjansitomot, pussitehtaat y. m. s. — Tapetfabriker, bokbindier, päsfabriker m. m. dyl.	7	10	17
Korkki-, kumi- ja kautsuteosten valmistus — Bearbetning av kork, gummi och kautschuk ..	15	10	25
Asfaltti- ja asfalttihuopatehtaat, cementtivalimot — Asfalt- och asfaltfiltfabriker, cementgiuterier ..	32	11	43
Kuivatistalaitsaitokset ja pikiruukit — Torrdestillationsverk och beckbruk ..	20	1	21
Tulitikkutehtaat — Tändsticksfabriker ..	40	66	106
Kaasutehtaat — Gasverk ..	5	—	5
Kemian teollisuus, erittäin luettelematon — Kemisk industri, ej särskilt specificerad ..	40	15	55
Kutomateöllisuus — Textilindustri ..	177	154	331
Nahkateollisuus — Läderindustri ..	74	16	90
Luu-, sarvi-, harja- y. m. teosten valmistus — Bearbetning av ben, horn, borst, m. m.	6	—	6
Vaatetusteollisuus — Beklädnadsindustri ..	5	15	20
Jauhomyllyt — Mjölkvarnar ..	45	2	47
Meijerit — Mejerier ..	18	18	36
Sokeriteollisuus — Sockerindustri ..	68	8	76
Tupakkatehtaat — Tobaksfabriker ..	5	2	7
Alkoholipit, juomain, painohiivan ja maltaiden valmistus — Fabrikation av alkoholhaltiga drycker, pressjäst och malt ..	19	28	47
Muu nautinto- ja ravintoaineteollisuus — Övrig näring- och injutningsmedelsindustri ..	64	27	91
Kuvaava teollisuus — Grafisk industri ..	28	9	37
Tavaravälitys- ja lastausliikkeet sekä varastoonpano — Spedition- och stuveriaffärer samt upplagring ..	614	130	744
Maakuljetus — Landtransport ..	217	23	240
Vesikuljetus — Sjötransport ..	81	4	85
Maanviljelys ja sen sivuelinkeinoit — Jordbruk och dess bönäringar ..	708	219	927
Metsähakkau ja -ajo ynnä puutavaran uitto — Skogshygge samt utdrivning och flottning av virke ..	1 180	21	1 201
Muu tai tuntematton — Övrig eller okänd ..	141	28	169
Yhteensä — Summa		10 987	2 037
			13 024

Vuonna 1921 työssä sattuneet tapaturmat,  
Olycksfall i arbete år 1921.

1  Toimintalaaji Verksamhetsart	2  Sairausaikas ei ole tai se on 3 päivää tyhjempi  Sjuktiden lagen eli korkeataan 3 dagar	3	4
		3—6 päivää dagar	7—10 päivää dagar
1 Kaivostyö ja malminetsintä — Gruvarbete och malmletningar	—	—	1
2 Rautatehtaat — Järnbruk	262	39	33
3 Kone- ja sepänpajat — Mekaniska verkstäder och smedjor	803	84	115
4 Muu metallien jalostus — Övrig bearbetning av metaller	2	1	4
5 Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri	59	12	15
6 Kiviteollisuus — Stenindustri	50	13	10
7 Lasitehtaat ja -hiomot — Glasbruk och -sliperier	58	11	14
8 Saviteollisuus — Keramisk industri	3	—	2
9 Tiilitehtaat ja kalkkipolttimot — Tegelbruk och kalkbrännerier	46	6	11
10 Tie- ja vesirakennustyöt y. m. s. — Väg- och vattenbyggndar- arbeten m. m. dyl.	15	15	14
11 Huoneenrakennus ja siihen kuuluvat työt — Husbyggnad och därtill hörande arbeten	242	57	73
12 Sahat ja muu puun koneellinen jalostus (ei puuhiomit) — Säg- verk o. annan mekanisk bearbetning av trä (ej träslicherier)	850	243	296
13 Puuhiomit, paperi- ja selluloosatehtaat — Träslischerier, pappers- bruk och cellulosafabriker	620	179	143
14 Tapettitehtaat, kirjansitomot, pussitehtaat y. m. s. — Tapet- fabriker, bokbinderier, påsfabriker m. m. dyl.	1	—	2
15 Korkki-, kumi- ja kautsuteosten valmistus — Bearbetning av kork, gummi och kautschuk	—	2	2
16 Asfaltti- ja asfalttilihuopatehtaat, cementtivalimot — Asfalt- och asfaltfiltfabriker, cementgjuterier	8	4	5
17 Kuivatistlauslaitokset ja pikiruukit — Torrdestillationsverk och beckbruk	2	—	3
18 Tulitikkutehtaat — Tändsticksfabriker	13	15	16
19 Kaasutehtaat — Gasverk	—	—	—
20 Kemian teollisuus, erittäin luettematon — Kemisk industri, ej särskilt specificerad	4	5	4
21 Kutomateollisuus — Textilindustri	113	26	40
22 Nahkateollisuus — Läderindustri	9	8	10
23 Luu-, sarvi-, harja- y. m. teosten valmistus — Bearbetning av ben, horn borst, m. m.	1	—	1
24 Vaatetusteollisuus — Beklädnadsindustri	6	1	2
25 Jauhomyllyt — Mjölkvarnar	4	3	4
26 Meijerit — Mejerier	—	6	2
27 Sokeriteollisuus — Sockerindustri	39	2	10
28 Tupakkatehtaat — Tobaksfabriker	—	—	2
29 Alkoholipit, juomain, painohiivan ja maltaiden valmistus — Fabrikation av alkoholhaltiga drycker, pressjäst och malt	2	9	8
30 Muu nautinto- ja ravintoaineteollisuus — Övrig näring- och njutningsmedelsindustri	9	9	11
31 Kuvaava teollisuus — Grafisk industri	4	—	3
32 Tavaravälitys- ja lastausliikkeet sekä varastoonpano — Spe- ditions- och stuveriaffärer samt upplagring	104	63	80
33 Maakuljetus — Landtransport	43	14	19
34 Vesikuljetus — Sjötransport	9	6	6
35 Maanviljelys ja sen sivuelinkeinoit — Jordbruk och dess bi- näringar	60	58	103
36 Metsähankkuu ja -ajo ynnä puutavaran uitto — Skogshygge samt utdrivning och flottning av virke	77	54	111
37 Muu tai tuntematon — Övrig eller okänd	15	8	15
38	Yhteensä — Summa	3 533	953
			1 190

sairausajan pituuden mukaan jaettuina.

fördelade efter sjuktidens längd.

5 11—20 päivää dagar	6 21—30 päivää dagar	7 31—60 päivää dagar	8 61—90 päivää dagar	9 91—120 päivää dagar	10 Yli 120 päivää dagar Över 120 dagar	Sairausalka ilmoitta- maton Ouppgiven sjuktid	11 Yhteensä Summa	12
2	2	3	—	—	1	—	9	1
56	36	22	5	3	24	—	480	2
185	102	105	24	32	96	4	1 550	3
12	6	6	4	—	3	—	38	4
27	16	23	11	2	10	1	176	5
28	13	21	6	6	20	2	169	6
15	6	10	6	1	9	—	130	7
2	5	1	—	1	1	—	15	8
11	4	11	6	2	6	—	103	9
35	23	20	11	9	12	—	154	10
145	77	102	25	16	52	1	790	11
601	385	470	123	99	339	5	3 411	12
189	115	119	28	25	154	1	1 573	13
7	3	2	1	—	1	—	17	14
12	6	2	—	—	1	—	25	15
10	4	6	3	—	3	—	43	16
6	2	1	2	1	4	—	21	17
30	11	15	4	—	2	—	106	18
1	—	2	—	1	1	—	5	19
11	7	14	—	4	5	1	55	20
52	27	40	14	6	13	—	331	21
18	18	17	6	3	1	—	90	22
4	—	—	—	—	—	—	6	23
6	1	2	1	—	1	—	20	24
10	10	7	2	3	4	—	47	25
9	6	7	1	3	1	1	36	26
8	10	6	—	1	—	—	76	27
4	1	—	—	—	—	—	7	28
12	1	6	5	1	3	—	47	29
28	14	11	2	2	5	—	91	30
11	4	9	4	1	1	—	37	31
135	102	135	49	33	39	4	744	32
46	31	36	14	16	17	4	240	33
16	11	16	2	6	13	—	85	34
215	150	188	49	29	73	2	927	35
309	191	248	59	49	99	4	1 201	36
39	26	24	10	10	19	3	169	37
2 307	1 426	1 707	477	365	1 033	33	13 024	38

Vuonna 1921 työssä sattuneet tapaturmat,  
Olycksfall i arbete år 1921, fördelade

1 Toimintalaaji Verksamhetsart	2 Vammoja (minikäyt., katumisa), jotka on seurannut kuolemaa Stador, som lett till död (av vad slag de är varit)	3 Förgittring, som knörenas, död eller lett till död	4 Palovammojor Brännskador	5 Mjuktyg, joka ej ole tuottaut. Kuoleman, död eller lett till död	6 Minnaastus, pärnävammojor; leuka ja kaullen vammojor; Huvudskador, arnut, slung; Käk- och halsskador	7 Aivot tai diätskollo violitannan Hjärnan eller huvidskolen skadad	8 Yhteensä — Summa
1 Kaivostyö ja malminetsintä — Gruvarbete och malmletningar	—	—	—	1	2	1	1
2 Rautatehtaat — Järnbruk .....	2	3	86	23	23	15	15
3 Kone- ja sepänpajat — Mekaniska verkstäder och smedjor ..	6	10	113	30	30	26	26
4 Muu metallien jalostus — Övrig bearbetning av metaller ..	—	1	2	—	—	6	6
5 Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri .....	7	1	18	—	9	9	1
6 Kiviteollisuus — Stenindustri .....	3	—	—	—	3	1	4
7 Lasitehtaat ja -hiomot — Glasbruk och -sliperier .....	—	2	21	—	6	1	2
8 Saviteollisuus — Keramisk industri .....	—	—	—	1	—	—	—
9 Tilitatehtaat ja kalkkipolttimot — Tegelbruk och kalkbrännerier	1	—	—	—	—	—	2
10 Tie- ja vesirakennustyöt y. m. s. — Väg- och vattenbyggnadsarbeten m. m. dyl. ....	6	1	1	5	5	4	4
11 Huoneenrakennus ja siihen kuuluvat työt — Husbyggnad och därtill hörande arbeten .....	11	8	15	35	35	15	15
12 Sahat ja muu puun koneellinen jalostus (ei puuhiomot) — Sägverk o. annan mekanisk bearbetning av trä (ej träslicherier)	28	21	44	125	125	80	80
13 Puuhiomot, paperi- ja selluloosatehtaat — Träslicherier, pappersbruk och cellulosafabrikter .....	15	10	87	79	79	38	38
14 Tapettitehtaat, kirjansitomot, pussitehtaat y. m. s. — Tapetfabriker, bokbinderier, påsfabriker m. m. dyl. ....	—	—	1	—	—	—	—
15 Korkki-, kumi- ja kautsuteosten valmistus — Bearbetning av kork, gummi och kautschuk.....	—	—	—	—	—	—	—
16 Asfalti- ja asfaltlithopatehtaat, cementtivalimot — Asfalt- och asfaltfiltfabriker, cementgjuterier .....	—	—	—	1	—	1	1
17 Kuivatistlauslaitokset ja pikiruukit — Torrdestillationsverk och beckbruk .....	—	—	—	2	2	1	1
18 Tulitikkutehtaat — Tändsticksfabriker .....	1	1	2	47	—	—	—
19 Kaasutehtaat — Gasverk .....	—	—	—	—	—	—	—
20 Kemian teollisuus, erittäin luettelematon — Kemisk industri, ej särskilt specificerad .....	—	—	—	1	15	2	2
21 Kutomateollisuus — Textilindustri .....	2	3	—	15	15	2	1
22 Nahkateollisuus — Läderindustri .....	—	—	—	3	—	—	—
23 Luu-, sarvi-, harja- y. m. testoen valmistus — Bearbetning av ben, horn, borst m. m. ....	—	—	1	2	1	2	1
24 Vaatetusteollisuus — Beklädnadsindustri .....	—	—	2	—	—	—	—
25 Jauhomyllyt — Mjölkvarnar .....	—	2	—	1	6	2	1
26 Meijerit — Mejerier .....	—	2	1	6	6	3	1
27 Sokeriteollisuus — Sockerindustri .....	—	2	1	—	—	—	—
28 Tupakkatehtaat — Tobaksfabriker .....	—	—	—	—	2	1	1
29 Alkoholipit, juomain, painohiljan ja maltaiden valmistus — Fabrikation av alkoholhaltiga drycker, pressjäst och malt ..	—	—	—	—	2	—	—
30 Muu nautinto- ja ravintoinenteollisuus — Övrig näring- och njutningsmedelsindustri .....	—	—	3	7	1	—	—
31 Kuvaava teollisuus — Grafisk industri .....	—	—	—	2	1	1	—
32 Tavaravälitys- ja lastausliikkeet sekä varastoonpano — Spedition- och stuveriaffärer samt upplagring .....	6	6	4	55	55	13	13
33 Maakuljetus — Landtransport .....	13	4	6	4	4	3	3
34 Vesikuljetus — Sjötransport .....	—	1	—	—	4	2	2
35 Maanvilj. ja sen siivuelinkeinoit — Jordbruk och dess binäringar .....	18	9	12	29	29	21	21
36 Metsähakkuu ja -ajo ynnä puitavaran uitto — Skogshygge samt utdrivning och flottning av virke .....	16	10	3	40	40	21	21
37 Muu tai tuntematon — Övrig eller okänd .....	—	4	5	7	7	1	1
38		Yhteensä — Summa	143	99	519	500	251

vamman laadun mukaan jaettuna.

efter skadans beskaffenhet.

21	Yhteensä — Summa	21	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Laadultaan tuntematonta vammoja	—	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Skador av okänt slag	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Multa vammoja	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Övriga stador	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Usecampta vammoja	—	1	6	1	7	3	1	—	—	—	—
Komplicerade stador	—	1	6	1	7	3	1	—	—	—	—
Iluvammoja ja illohaavola	—	1	—	—	—	—	3	20	30	11	11
Hudskador och köttaär	—	1	—	—	—	—	—	20	20	4	2
Kolihuvammoja ja venhet- dysksjä	—	1	7	19	4	12	6	3	14	—	—
Brockskador och forsträck- ningar	—	1	7	19	4	12	6	3	14	—	—
Yleisiä riutje- tai puristus- vammoja, muilevavammoja Allmänna, kross- eller kläm- ningskador; kontusioner	1	9	29	1	10	6	3	—	—	—	—
Jalan ja jalkakötien vammoja	1	9	29	1	10	6	3	—	—	—	—
Ben- och fotskador	1	65	155	1	39	44	19	2	16	—	—
Vatsanpojjan tai silkkäiskan elintarin vammoja	1	—	4	1	1	1	—	—	—	—	—
Stador i underlivet eller di- hörande organ	1	—	4	—	1	1	—	—	—	—	—
Keuhdot tai rintakötijä	—	10	13	4	7	5	2	4	49	183	46
Violttunnear eliter bröstkönen	—	10	—	—	—	—	2	4	—	—	—
Lungorina eller bröstkönen skidade	1	—	16	35	1	5	7	1	32	656	137
Kädien tai sormenvammoja Hand- eller fingerkador	2	181	532	27	43	53	40	8	31	—	—
Kisavarren vammoja	2	181	532	27	43	53	40	8	31	—	—
Arnskador	2	181	532	27	43	53	40	8	31	—	—
Hartiat tai selkäranka violett tinneet	—	4	15	—	1	4	2	—	—	—	—
Skuldror eller ryggrad skadade	—	4	15	—	1	4	2	—	—	—	—
Silmävammoja	—	68	546	2	18	28	25	1	20	12	—
Korvavammoja	—	68	546	2	18	28	25	1	20	12	—
Öronskador	—	—	2	2	1	—	—	—	—	—	—
Öronskador	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30   1 461   322   445   4 748   460   89   2 990   482   224   7   149   37   68   13 024   38											

## Vuonna 1921 työssä sattuneet tapaturmat syidensä mukaan jaettuina.

1	2	3	4	5	Ruumiinvammoja.				
					A. Lenteleivistä sirpa-				
Toimintalaji Verksamhetsart									
Övriga orsaker (sönderspringande käfi m.m.)									
1	Muut syyt (astialin särkyminen y.m.)								
2	Koneellisesti käytelyn tarveineen tai käytön työkalun (tai koneen- osan) särkyesa								
3	Vid splitting av ett på mekanisk vis bearbetat material eller av det verktyg (fasp. den maskindel), var med bearbetningen skett								
4	Tapaturmisesessä räddningsessä								
5	Vid oavsedd explosion								
6	Louhintaesity								
7	Vid sprängningsarbete								
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
	Yhteensä — Summa								
	22	24	1 333		58				

— Olycksfall i arbete år 1921, fördelade efter orsak.

6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Jotka ovat aiheutuneet — Kroppskador uppkomna genom													
leista splittror	C. Kuumudesta tai tuleesta	D. Koneiden käytöstä (ei kuitenkaan nosto- eikä muista kuljetusneuvolsta; vrt. myös sarak 4)											
	C. Hetta eller eld	D. Maskiner (dock icke uppfordnings- eller andra transportredskap; jfr även kol. 4)											
		Yhteensä — Summa											
		Kaikki muunlaiset konevaunut Alla övriga slag av maskinskador											
		Kun esineitä on viskautunut ko- neesta (ei kuitenkaan pirston tuntu)											
		Da foremal utsuljungats ur maskinen (dock ej i följd av splittring)											
		Teketunin voinausjärjestellessin tai hammasastavaltellessin											
		Vid fastnande i transmisioner eller kuggeväxlingar											
		Voideltessa Vid snörning											
		Yhteensa — Summa											
		Publiseringessä Vid rengöring											
		Yhteensa — Summa											
		Virtavasta hörystä tai kaasusta Vid utströming av anga eller gas											
		Kuuman, kintän tai jyökee van alieen tai tulen koskenlukesta											
		Vid beröring med het materiaali eller flyttande form eller med eld											
		B. Esineitäkin hiennettäin aineen (hiukan, soran, rikraan y.m.) lehtisessä											
		B. Stänk av redan fränt fint förelat material (sand, grus, rusk m.m.)											
		Yhteensä — Summa											
		Tarkemmin ilmoitettamattomia tapauksia											
		Tullgången ej närmare uppgiven											
		1 437	152	464	41	505	226	64	200	228	1 686	2 404	1 298
		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	1 30 76 1 13 8 3 1 2 25 112	1 78 122	— 1 4 1	4 22 13	3 3 1	— 1	— 14 2	20 131 40 5 11 21 6 8 3	1 18 27	3 13 14 85	22 12 8 139
		14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	3 11 9 54	1 13 18	3 11 9	1 1	14 10	19 14	456 20	38 37	32 33 34 35	38 37	38 37

19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25

Ruumiinvammoja

F. Kuljetusneuvojen käytöstä (ei kuor-matun tavaran sikaansaamia)

F. Transportredskap (ej förorsakade av infastat material)

Kun kuljetusneuvona oli  
Då transportredskapet utgjordes av

Toimintalaji  
Verksamhetsar

	Yhteensä — Summa					
	1/ muunt. kuljetusmenot 1) Övriga transportredskap e) nostolastos (posturi, hissi, Väktivän y.m.s.) uppförningsredskap (fyrkan, his, vinsch o.s.v.)	—	—	—	—	—
1	d) varor, produkter till annan alias (mycket enkla lastar) b) båt, pråm eller annan fartyg (incl. timmerflotta)	1	—	—	—	—
2	e) rautatie-, tai raitiovaunu e) järnvägs- eller spårvagn	2	—	—	—	—
3	b) flyöntö-, tai vetrovaunu b) skjut- eller dragvagn	4	—	—	—	—
4	a) ajoneuvot a) aktion	14	1	1	6	22
5		9	1	1	7	27
6		4	1	—	2	12
7		8	—	—	—	18
8		4	—	—	—	5
9		—	—	—	—	2
10		2	—	—	—	7
11		8	5	2	—	22
12		19	—	—	17	41
13		105	9	17	12	172
14		75	6	3	24	118
15		25	—	—	—	—
16		9	—	—	—	—
17		75	—	—	—	—
18		6	—	—	—	—
19		6	—	—	—	—
20		2	—	—	—	—
21		3	—	—	—	—
22		2	—	—	—	—
23		—	—	—	—	—
24		—	—	—	—	—
25		—	—	—	—	—
26		—	—	—	—	—
27		—	—	—	—	—
28		—	—	—	—	—
29		—	—	—	—	—
30		—	—	—	—	—
31		—	—	—	—	—
32		—	—	—	—	—
33		—	—	—	—	—
34		—	—	—	—	—
35		—	—	—	—	—
36		—	—	—	—	—
37		—	—	—	—	—
38		—	—	—	—	—
		Yhteensä — Summa	246	314	113	41
					133	41
					888	



Vuonna 1921 työssä sattuneet tapaturmat,  
Olycksfall i arbete år 1921, för-

	1 Toimintalaji Verksamhetsart	2 Alle 15 vuoden Under 15 År	3	4 15—19 vuotta — år	5 Yhteensä Summa
			15—17 vuotta — år	18—19 vuotta — år	
1	Kaivostyö ja malminetsintä — Gruvarbete och malmletningar	—	1	—	1
2	Rautatehtaat — Järnbruk	6	49	47	96
3	Kone- ja sepänpajat — Mekaniska verkstäder och smedjor	1	122	146	268
4	Muu metallien jalostus — Övrig bearbetning av metaller	—	4	7	11
5	Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri	—	3	23	26
6	Kiviteollisuus — Stenindustri	—	4	3	7
7	Lasitehtaat ja -hiomit — Glasbruk och -sliperier	12	25	16	41
8	Saviteollisuus — Keramisk industri	—	—	1	1
9	Tilitehtaat ja kalkkipolttimot — Tegelbruk och kalkbrännerier	—	6	2	8
10	Tie- ja vesirakennustyöt y. m. s. — Väg- och vattenbyggnadsarbeten m. m. dyl.	—	4	6	10
11	Huoneenrakennus ja siihen kuuluvat työt — Husbyggnad och därtill hörande arbeten	2	25	35	60
12	Sahat ja muu puun koneellinen jalostus (ei puuhiomot) — Sägverk o. annan mekanisk bearbetning av trä (ej träslicerier)	7	124	297	421
13	Puuhiomot, paperi- ja selluloosatehtaat — Träslicerier, pappersbruk och cellulosafabriker	6	77	108	185
14	Tapettitehtaat, kirjansitomot, pussitehtaat y. m. s. — Tapetfabriker, bokbindier, päsfabriker m. m. dyl.	—	2	3	5
15	Korkki-, kumi- ja kautsutoisten valmistus — Bearbetning av kork, gummi och kautschuk	—	—	5	5
16	Asfaltti- ja asfalttihuopatehtaat, cementtivalimot — Asfalt- och asfalttiltfabriker, cementgjuterier	1	5	1	6
17	Kuivatustalauslait. ja pikiruukit — Torrdestillat. och beckbruk	—	—	—	—
18	Tulittikkutehtaat — Tändsticksfabriker	—	3	7	10
19	Kaasutehtaat — Gasverk	—	—	—	—
20	Kemian teollisuus, erittäin luettelematon — Kemisk industri, ej särskilt specificerad	1	6	3	9
21	Kutomateollisuus — Textilindustri	—	36	33	69
22	Nahkateollisuus — Läderindustri	—	5	14	19
23	Luu-, sarvi-, harja- y. m. teosten valmistus — Bearbetning av ben, horn, borst m. m.	—	2	1	3
24	Vaatetusteollisuus — Beklädnadsindustri	—	—	—	—
25	Jauhomyllyt — Mjölkvarnar	—	—	2	2
26	Meijerit — Mejerier	—	—	2	3
27	Sokeriteollisuus — Sockerindustri	—	3	6	9
28	Tupakkatehtaat — Tobaksfabriker	—	—	—	—
29	Alkoholipit. juomain, painioihvan ja maltaiden valmistus — Fabrikation av alkoholhaltiga drycker, pressjäst och malt	—	1	1	2
30	Muu nautinto- ja ravintoaineeteollisuus — Övrig näring- och njutningsmedelsindustri	—	8	12	20
31	Kuvaava teollisuus — Grafisk industri	1	15	9	24
32	Tavaravälitys- ja lastausliikkeet sekä varastoonpano — Speditioner- och stuveriaffärer samt upplagring	1	20	38	58
33	Maakuljetus — Landtransport	—	8	21	29
34	Vesikuljetus — Sjötransport	—	7	8	15
35	Maanvilj. ja sen sivuelinkeinoit — Jordbruk och dess binäringar	12	59	55	114
36	Metsähakkuu ja -ajo ynnä puitavaran uitto — Skogshygge samt utdrivning och flottning av virke	10	56	89	145
37	Muu tai tuntematon — Övrig eller okänd	—	5	4	9
38	Yhteensä — Summa	60	686	1 005	1 691

vahingoittuneiden iän mukaan jaettuina.

delade efter de skadades ålder.

## Vuonna 1921 työssä sattuneet tapaturmat,

## Olycksfall i arbete år 1921,

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 Ahvenanmaan lääni Ålanda län			
	Landsbygden Städerna	Yhteensä Summa	Maaestutu Städerna	Landsbygden Städerna	Yhteensä Summa	Maaestutu Städerna	Landsbygden Städerna	Yhteensä Summa	Maaestutu Städerna	
1 Kaivostyö ja malminetsintä — Gruvarbete och malmletningar	—	—	—	—	1	1	—	—	—	
2 Rautatehtaat — Järnbruk	—	79	79	—	272	272	—	—	—	
3 Kone- ja sepänpajat — Mekaniska verkstäder och smedjor	253	74	327	242	31	273	2	—	—	
4 Muu metallien jalostus — Övrig bearbetning av metaller	21	—	21	4	—	4	—	—	—	
5 Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri	9	17	26	30	14	44	—	—	—	
6 Kiviteollisuus — Stenindustri	41	26	67	1	55	56	—	—	—	
7 Lasitehtaat ja -hiomot — Glasbruk och -sliperier	—	9	9	1	4	5	—	—	—	
8 Saviteollisuus — Keramisk industri	3	1	4	8	2	10	—	—	—	
9 Tiilitehtaat ja kalkkipolttimot — Tegelbruk och kalkbrännerier	—	12	12	—	49	49	—	—	—	
10 Tie- ja vesirakennustyöt y. m. s. — Väg- och vattenbyggnadars arbeten m. m. dyl.	8	3	11	—	46	46	—	—	—	
11 Huoneenrakennus ja siihen kuuluvat työt — Husbyggnad och därtill hörande arbeten	58	56	114	58	73	131	3	1	4	
12 Sahat ja muu puun koneellinen jalostus (ei puuhiomit) — Såg- verk o. annan mekanisk bearbetning av trä (ej träsliperier)	80	210	290	371	269	640	2	4	6	
13 Puuhiomit, paperi- ja selluloosatehtaat — Träsliperier, pappers- bruk och cellulosafabriker	—	183	183	107	30	137	—	—	—	
14 Tapettitehtaat, kirjansitomot, pussitehtaat y. m. s. — Tapet- fabriker, bokbindrier, påsfabriker m. m. dyl.	6	1	7	2	—	2	—	—	—	
15 Korkki, kumi- ja kautsuteosten valmistus — Bearbetning av kork, gummi och kautschuk	—	—	—	24	—	24	—	—	—	
16 Asfaltti- ja asfalttihiuopatehtaat, cementtivalimot — Asfalt- och asfaltfiltfabriker, cementgjuterier	3	4	7	3	20	23	—	—	—	
17 Kuivatilauslaitokset ja pikiruukit — Torrdestillationsverk och beckbruk	—	—	—	—	1	1	—	—	—	
18 Tulitikkutehtaat — Tändsticksfabriker	—	3	3	—	32	32	—	—	—	
19 Kaasutehtaat — Gasverk	3	—	3	—	—	—	—	—	—	
20 Kemiari teollisuus, erittäin luettelematon — Kemisk industri, ej särskilt specificerad	2	6	8	—	5	5	—	—	—	
21 Kutomateollisuus — Textilindustri	7	32	39	39	8	47	—	—	—	
22 Nahkateollisuus — Läderindustri	5	—	5	21	10	31	1	—	1	
23 Luu-, sarvi-, harja- y. m. teosten valmistus — Bearbetning av ben, horn, borst m. m.	—	—	—	1	—	1	—	—	—	
24 Vaatetusteollisuus — Beklädnadsindustri	3	—	3	2	—	2	—	—	—	
25 Jauhomyllyt — Mjölkvarnar	1	9	10	—	6	6	—	—	—	
26 Meijerit — Mejerier	7	2	9	1	9	10	—	—	—	
27 Sokeriteollisuus — Sockerindustri	2	—	2	20	26	46	—	—	—	
28 Tupakkatehtaat — Tobaksfabriker	1	—	1	6	—	6	—	—	—	
29 Alkoholipit, juomain, painohiivan ja maltaiden valmistus — Fabrikation av alkoholhaltiga drycker, pressjäst och malt	9	5	14	5	3	8	—	—	—	
30 Muu nantinto- ja ravintovalineoteollisuus — Övrig närings- och näjutningsmedellsindustri	33	1	34	9	5	14	—	1	1	
31 Kuvaava teollisuus — Grafisk industri	10	—	10	6	—	6	—	—	—	
32 Tavaranyöitys- ja lastausliikkeet sekä varastoonpano — Spe- ditions- och stuveriaffärer samt upplagring	117	16	133	122	25	147	—	—	—	
33 Maakuljetus — Landtransport	39	20	59	7	8	15	—	—	—	
34 Vesikuljetus — Sjötransport	3	4	7	2	5	7	—	—	—	
35 Maanvilj. ja sen sivulinkiehot — Jordbruk och dess binäringar	2	294	296	—	259	259	—	—	—	
36 Metsänhakkuu ja -ajo ynnä puutavararan uitto — Skogshygge samt utdrivning och flottning av virke	—	50	50	—	109	109	—	2	2	
37 Muu tai tuntematon — Övrig eller okänd	57	5	62	21	4	25	—	—	—	
38	Yhteensä — Summa			783	1 122	1 905	1 113	1 381	2 494	8
										16

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	Viljurin lääni Viborgs län	Mikkelin lääni S:t Michels län	Kuopion lääni Kuopio län	Vaasan lääni Vasa län	Oulun lääni Uleåborgs län	Yhteenä maaeudella Summa för landsbygden	Tunterator palkko- kuntaa Summa för städerna Okänd ort	Kalken kirkkojan Summa summaturm														
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	7	7	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1	9	1	
289	18	307	53	214	267	14	33	47	31	111	142	134	15	149	30	1	—	480	480	2	2	
1	1	3	—	3	—	—	—	—	1	—	—	6	1	7	33	1	—	499	1	3	3	
8	14	22	14	13	27	2	1	3	2	19	21	7	15	22	9	2	—	37	38	4	4	
5	3	8	4	21	25	—	—	—	1	5	6	1	2	2	—	5	1	81	176	6	6	
1	31	32	—	84	84	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	55	113	7	7	
—	8	8	8	9	9	1	1	1	—	4	4	4	4	4	—	11	2	128	130	8	9	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	9	93	103	9	9	
—	7	7	7	18	23	41	—	2	2	—	14	14	—	7	7	1	5	6	27	107	20	10
24	49	73	47	128	175	13	17	30	22	114	136	15	33	48	13	61	74	253	532	5	11	
30	182	212	262	739	1 001	30	76	106	108	284	392	138	178	316	82	324	406	1 103	2 266	42	12	
68	123	191	70	663	733	—	12	12	—	103	103	—	177	177	11	25	36	256	1 316	1	13	
3	—	3	2	1	3	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	15	2	17	14
—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	1	—	25	
—	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	27	—	16	
—	3	3	3	—	—	3	3	3	—	3	3	1	7	8	—	—	—	1	52	54	—	
1	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	5	5	19	
—	13	14	11	5	16	—	—	1	—	—	2	2	1	7	7	—	3	1	18	37	20	
188	21	209	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	19	1	—	33	249	69	21	21	
28	8	36	3	3	3	—	—	—	—	—	52	—	2	1	2	—	5	5	6	10	22	
2	—	2	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	2	1	2	—	7	1	9	8	24	
12	—	12	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	3	3	3	—	7	1	39	47	25	
1	1	6	6	2	2	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	—	7	2	50	76	26	
—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	15	7	28	
4	4	8	7	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	3	32	47	29	
8	—	8	10	—	—	10	—	1	1	1	—	—	1	8	10	18	3	4	73	18	30	
5	1	6	6	—	—	6	2	—	—	2	—	—	2	3	—	—	3	4	4	37	31	
2	15	17	137	95	232	3	7	10	14	53	67	39	22	61	58	18	251	492	1	744	32	
9	16	25	20	40	60	2	7	9	2	36	38	2	9	11	3	4	7	84	240	16	33	
1	6	7	5	12	17	3	13	16	7	8	15	4	4	8	2	2	2	54	140	4	85	
—	220	220	—	44	44	1	24	25	1	34	35	—	25	25	2	17	19	6	917	4	927	
11	108	108	—	130	130	—	110	110	—	219	219	1	135	136	1	286	287	2	1 149	50	1 201	
5	16	20	1	21	1	3	4	8	1	9	10	15	15	15	16	143	143	25	1	169	37	
702	871	1 573	727	2 258	2 985	71	315	386	254	1122	1376	413	711	1124	256	760	1016	4 327	8 548	149	13 024	
																				38		

Vuonna 1921 työssä sattuneet tapatur-  
Olycksfall i arbete år 1921, fördelade

1  Toimintalaaji Verksamhetsart	2	3	4	5
	Januari Tammikuu	Februari Helmikuu	Mars Maaliskuu	April Huhtikuu
1 Kaivostyö ja malminetsintä — Gruvarbete och malmletningar	3	—	—	1
2 Rautatehtaat — Järnbruk	41	39	43	43
3 Kone- ja sepänpajat — Mekaniska verkstäder och smedjor	135	107	115	120
4 Muu metallien jalostus — Övrig bearbetning av metaller	1	1	2	1
5 Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri	11	9	16	21
6 Kiviteollisuus — Stenindustri	7	12	10	10
7 Lasitehtaat ja -hiomot — Glasbruk och -sliperier	14	8	11	9
8 Saviteollisuus — Keramisk industri	1	1	1	2
9 Tiilitehtaat ja kalkkipolttimot — Tegelbruk och kalkbrännerier	5	4	6	8
10 Tie- ja vesirakennustyöt y. m. s. — Väg- och vattenbyggnadsarbeten m. m. dyl.	7	13	16	4
11 Huoneenrakennus ja siihen kuuluvat työt — Husbyggnad och därtill hörande arbeten	64	61	66	59
12 Sahat ja muun koneellinen jalostus (ei puuhiomot) — Sägverk o. annan mekanisk bearbetning av trä (ej träsleperier)	239	297	278	342
13 Puuhiomot, paperi- ja selluloosatehtaat — Träsliperier, pappersbruk och cellulosafabriker	135	126	111	125
14 Tapettitehtaat, kirjansitomot, pussitehtaat y. m. s. — Tapetfabriker, bokbinderier, påsfabriker m. m. dyl.	—	1	3	1
15 Korkki-, kumi- ja kautsuteosten valmistus — Bearbetning av kork, gummi och kautschuk	4	5	—	2
16 Asfaltti- ja asfalttihuopatehtaat, cementtivalimot — Asphalt- och asfaltfiltfabriker, cementgjuterier	1	1	—	3
17 Kuivatistalauslaitokset ja pikiruikit — Torrdestillationsverk och beckbruk	3	1	1	—
18 Tulitikkutehtaat — Tändsticksfabriker	3	5	8	12
19 Kaasutehtaat — Gasverk	—	1	—	—
20 Kemin teollisuus, erittäin luettelematon — Kemisk industri, ej särskilt specificerad	4	4	2	2
21 Kutamateollisuus — Textilindustri	34	27	18	21
22 Nahkateollisuus — Läderindustri	4	5	6	5
23 Luu-, sarvi-, harja- y. m. teosten valmistus — Bearbetning av ben, horn, borst m. m.	—	—	1	—
24 Vaatetusteollisuus — Beklädnadsindustri	2	1	1	—
25 Jauhomyllyt — Mjölkvarnar	5	3	1	4
26 Meijerit — Mejerier	1	4	1	3
27 Sokeriteollisuus — Sockerindustri	6	8	5	5
28 Tupakkatehtaat — Tobaksfabriker	2	—	1	—
29 Alkoholipit, juomain, painohiivan ja maltaiden valmistus — Fabrikation av alkoholhaltiga drycker, pressjäst och malt ..	2	4	6	4
30 Muu nautinto- ja ravintoaineteollisuus — Övrig näring- och njutningsmedelsindustri	9	7	11	1
31 Kuvaava teollisuus — Grafisk industri	3	4	2	4
32 Tavaravälitys- ja lastausliikeet sekä varastoonpano — Speditioner och stuveriaffärer samt upplagring	37	21	22	28
33 Maakuljetus — Landtransport	22	22	18	11
34 Vesikuljetus — Sjötransport	1	2	1	4
35 Maanviljely ja sen sivuelinkeinoit — Jordbruk och dess bi-näringar .....	66	56	55	66
36 Metsähakkau ja -ajo ynnä puutavaran uitto — Skogshygge samt utdrivning och flottning av virke .....	170	246	138	75
37 Muu tai tuntematon — Övrig eller okänd .....	12	19	14	17
38 Yhteensä — Summa	1 054	1 125	990	1 013

mat, kuukausiensa mukaan jaettuina.

efter månaden för olycksfallet.

6 Toukokuu Maj	7 Kevätkuu Juni	8 Heinäkuu Juli	9 Elokuu Augusti	10 Syyskuu September	11 Loikakuu Oktober	12 Marraskuu November	13 Joulukuu December	14 Tuntematon kuukausi Okänd manad	15 Yhteensä Summa	
1 36 119	1 26 116	1 32 147	1 42 166	— 56 151	— 35 122	1 48 136	— 39 110	— 6 1	9 480 1 550	1 2 3 4 5 6 7 8 9
5 15 11 7 1 13	6 8 11 5 — 15	1 19 14 14 2 14	8 14 22 10 — 11	4 13 22 12 2 9	2 15 15 13 2 5	4 21 19 10 2 9	3 14 16 17 1 2	38 176 169 130 15 103	4 5 6 7 8 9	
11	16	16	22	21	8	12	8	— 1	154	10
77	81	90	89	60	58	51	33	— 1	790	11
305	277	282	271	274	293	289	258	6	3 411	12
118	117	132	150	147	133	134	143	2	1 573	13
—	1	—	2	1	2	4	2	— 1	17	14
2	2	1	3	2	—	3	1	— 1	25	15
7	2	2	5	3	4	5	10	— 1	43	16
2 11 1	3 6 1	2 5 1	1 9 —	2 13 —	1 12 1	4 7 —	1 14 —	— 1 — 1	21 106 5	17 18 19
8 22 11	7 24 4	6 34 8	6 30 10	1 33 10	5 35 6	5 31 10	5 22 10	— 1 — 1	55 331 90	20 21 22
— 2 5 2 5	1 1 4 7 8	— 2 4 4 5	1 4 1 2 6	— 4 3 2 3	2 2 6 1 10	— 3 4 4 10	1 2 3 6 5 1	— 1 — 1 — 1	6 20 47 36 76 7	23 24 25 26 27 28
5	9	3	4	5	1	3	1	— 1	47	29
9 2	9 2	9 1	4 5	10 1	8 9	7 4	7 —	— 1	91 37	30 31
43 18 17	54 20 8	79 20 13	89 23 14	108 26 7	112 26 10	99 18 7	48 16 1	— 4 —	744 240 85	32 33 34
64	67	88	119	90	77	96	81	2	927	35
98 22	82 16	46 11	43 11	47 12	54 15	69 10	132 10	1	1 201 169	36 37
1 075	1 017	1 109	1 196	1 154	1 101	1 140	1 023	27	13 024	38

Vuonna 1921 työssä sattuneet tapaturmat,  
Olyeksfall i arbete år 1921, fördelade

1 Toimintalaaji- Verksamhetsart	2   3   4   5			
	Aamupäl- Pa förmidda-			
	12—3	3—6	6—8	8—10
1 Kaivostyö ja malminetsintä — Gruvarbete och malmletningar .....	—	1	1	2
2 Rautatehtaat — Järnbruks .....	17	9	21	78
3 Kone- ja sepänpajat — Mekaniska verkstäder och smedjor .....	21	8	49	198
4 Muu metallien jalostus —Övrig bearbetning av metaller .....	—	—	—	7
5 Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri .....	2	—	3	19
6 Kiviteollisuus — Stenindustri .....	1	1	3	26
7 Lasitehtaat ja -hiomot — Glasbruk och -sliperier .....	2	1	4	13
8 Saviteollisuus — Keramisk industri .....	—	—	1	3
9 Tilitiehtaat ja kalkkipolttimot — Tegelbruk och kalkbrännerier .....	1	—	6	11
10 Tie- ja vesirakennustyöt y. m. s. — Väg- och vattenbyggnadsarbeten m. m. dyl.....	2	—	5	19
11 Huoneenrakennus ja siihen kuuluvat työt — Husbyggnad och därtill hörande arbeten .....	11	2	23	116
12 Sahat ja muu puun koncellinen jalostus (ei puuhiomot) — Sågverk och annan mekanisk bearbetning av trä (ej träslicerier) .....	89	29	175	528
13 Puuhiomot, paperi- ja selluloosatehtaat — Träslicerier, pappersbruk och cellulosafabriker .....	56	51	76	239
14 Tapettitehtaat, kirjansitomot, pussitehtaat y. m. s. — Tapettfabriker, bokbinderier, päsfabriker m. m. dyl.....	—	—	—	1
15 Korkki-, kumi- ja kautsuteosten valmistus — Bearbetning av kork, gummi och kautschuk .....	—	—	2	—
16 Asfaltti- ja asfalttihuopatehtaat, cementtivalimot — Asfalt- och asfaltfiltfabriker, cementgjuterier .....	—	1	3	10
17 Knivatislauslaitokset ja pikiruukit — Torrdestillationsverk o. beckbruk	1	—	—	6
18 Tulitikkutehtaat — Tändsticksfabriker .....	8	1	4	13
19 Kaasutehtaat — Gasverk .....	—	—	1	—
20 Kemian teollisuus, erittäin luettelematon — Kemisk industri, ej sär- skilt specificerad .....	2	2	2	6
21 Kutomateollisuus — Textilindustri .....	5	3	19	54
22 Nahkateollisuus — Läderindustri .....	—	1	4	18
23 Luu-, sarvi-, harja- y. m. teosten valmistus — Bearbetning av ben, horn, borst m. m. .....	—	—	1	2
24 Vaatetusteollisuus — Beklädnadsindustri .....	1	—	—	3
25 Jauhomyllyt — Mjölkvarnar .....	1	—	1	6
26 Meijerit — Mejerner .....	—	1	7	7
27 Sokeriteollisuus — Sockerindustri .....	2	1	2	6
28 Tupakkatehtaat — Tobaksfabriker .....	—	—	—	1
29 Alkoholipit, juomain, painohiivan ja maltaiden valmistus — Fabri- kation av alkoholhalt, drycker, pressjäst och malt .....	—	—	—	8
30 Muu nautinto- ja ravintoaineteollisuus — Övrig näring- och njutnings- medelsindustri .....	1	—	3	19
31 Kuvaava teollisuus — Grafisk industri .....	—	2	1	4
32 Tavaravälitys- ja lastausliikkeet sekä varastoonpano — Speditions- och stuveriaffärer samt upplagring .....	11	1	22	102
33 Maakuljetus — Landtransport .....	3	1	14	26
34 Vesikuljetus — Sjötransport .....	1	3	8	9
35 Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot — Jordbruk och dess binäringar .....	2	13	52	118
36 Metsänhakkuu ja -ajo ynnä puutavaran uitto — Skogshygge samt utdrivning och flottning av virke .....	15	6	23	141
37 Muu tai tuntematon — Övrig eller okänd .....	3	—	4	35
38 Yhteensä — Summa	258	138	540	1 854

kellonlyömäinsä mukaan jaettuina.

efter klockslaget för deras inträffande.

6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
vällä	gen	Iltapäivällä PÅ eftermiddagen									Yhteensä — Summa			
98	300	55	144	91	37	23	19	14	1	2	18	9	1	
6	22	5	337	39	23	1	12	—	1	411	480	2	2	
22	19	24	10	1	7	5	2	3	1	8	38	3	3	
9	3	15	33	12	5	3	2	2	1	48	176	4	4	
3	10	7	41	11	5	1	1	1	1	45	169	5	5	
34		2	14	14	2	2	—	—	1	69	130	6	6	
152		5	18	18	2	1	—	—	1	3	103	7	7	
636		19	34	5	—	—	6	—	1	47	154	8	8	
262		79	148	45	11	5	5	6	1	30	154	9	9	
3		405	591	171	110	80	100	—	1	191	790	10	10	
4		190	263	94	58	51	38	—	1	496	3 411	11	11	
4		4	2	1	—	—	—	—	1	194	1 573	12	12	
8		6	9	2	2	—	—	1	1	6	6	13	13	
3		3	10	2	2	1	—	—	1	1	25	14	14	
18		13	3	8	2	1	—	—	1	1	43	15	15	
1		—	14	1	—	—	—	—	1	3	21	16	16	
13		6	8	9	7	5	1	—	1	12	106	17	17	
59		49	85	19	17	15	1	—	1	2	90	24	24	
15		16	20	7	5	1	—	—	1	4	331	25	25	
2		1	—	4	2	1	—	—	1	7	55	26	26	
6		1	4	8	6	4	—	—	1	24	331	27	27	
3		6	8	6	3	2	—	—	1	7	90	28	28	
17		2	9	19	2	3	—	—	1	17	76	29	29	
2		1	2	12	9	12	—	—	1	8	7	30	30	
10		7	21	8	8	2	—	—	1	1	8	37	31	
24		3	6	2	2	1	—	—	1	107	744	32	32	
9		68	169	52	12	10	10	7	1	77	240	33	33	
182		30	31	11	9	7	7	5	1	9	85	34	34	
24		4	15	9	7	44	20	4	1	175	927	35	35	
14		54	145	119	44	—	—	—	1	1	176	1 201	36	36
179		180	218	123	23	9	2	5	1	22	169	22	37	
281		28	33	8	3	2	3	3	1	2	13 024	38	38	
2 465		2	1 454	2 421	822	359	244	217	2	1	2 245			

Vuonna 1921 työssä sattuneet tapaturmat, kuukausiensa ja kellonyömnäinsä mukaan jaettuna.  
Olyeksfall i arbete år 1921, fördelade efter månaden och klockslaget för deras inträffande.

Kellonyömnä Klockslag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Yhteensä Summa
<i>Aamupäivällä — På förmiddagen</i>																
Kl. 12—3		26	33	14	19	10	18	21	15	33	29	20	20	—	—	258
» 3—6		11	12	10	9	12	8	13	6	14	17	12	14	—	—	138
» 6—8		47	36	36	57	52	32	50	53	39	39	57	43	—	—	540
» 8—10		142	166	145	152	165	189	137	150	175	155	182	145	—	—	1 854
» 10—12		207	223	200	168	177	192	215	220	199	220	249	190	5	—	2 465
Aamupäivällä (tarkemmin ilmoittamatta) — På förmiddagen (ej närmare uppgivet),		—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	2
<i>Ilta- ja pääsiäispäivällä — På eftermiddagen</i>																
Kl. 12—2		126	135	137	121	103	112	111	137	114	110	116	132	—	—	1 454
» 2—4		214	219	162	182	199	185	176	217	232	225	211	198	—	—	2 421
» 4—6		42	62	66	61	65	68	78	86	82	68	71	53	—	—	822
» 6—8		23	32	24	30	37	36	50	33	31	22	17	24	—	—	359
» 8—10		21	21	14	19	24	20	18	27	15	16	22	27	—	—	244
» 10—12		17	20	11	18	19	20	15	19	24	17	17	17	—	—	217
Ilta- ja pääsiäispäivällä (tarkemmin ilmoittamatta) — På ettermiddagen (ej närmare uppgivet),		—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Päivällä (tarkemmin ilmoittamatta) — På dagen (ej närmare uppgivet),		1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Yöllä (tarkemmin ilmoittamatta) — På natten (ej närmare uppgivet),		—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2
Vorobauden aika, kolonnan ilmoittamatta — Helt och hållet uppgivet tid av dyrget ...,		177	167	161	184	192	187	219	237	200	176	166	160	20	2 245	13 024
Yhteensä — Summa	1 054	1 125	990	1 013	1 075	1 017	1 109	1 196	1 154	1 101	1 140	1 023	27	—	—	—

Vuonna 1921 työssä sattuneet tapaturmat, viikonpäiviensä mukaan jaettuina.

Olycksfall i arbete år 1921, fördelade efter veckodagen för deras inträffande.

1 Toimintalaaji Verksamhetsart	2 Själva tuntematon	3 Måndag	4 Tisdag	5 Onsdag	6 Torsdag	7 Fredag	8 Lördag	9 Tuntematon pihve okänd dag	10 Yhteensä Summa
Kaivostyö ja malminetsintä — Gruvarbete och malmletringar	—	1	3	—	2	1	2	—	9
Rautatehtaat — Järnbruk	11	68	75	89	76	90	70	1	480
Kone- ja sepänpajat — Mekaniska verkstäder och smedjor	25	254	233	258	260	283	231	6	1 550
Muu metallien jalostus — Övrig bearbetning av metaller	1	3	7	6	7	8	6	—	38
Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri	4	34	32	20	34	25	27	—	176
Kiviteollisuus — Stenindustri	—	25	24	30	34	30	26	—	169
Lasitehtaat ja -hiomot — Glasbruk och -sliperier	3	16	25	22	16	20	28	—	130
Saviteollisuus — Keramisk industri	—	4	5	1	1	2	2	—	15
Tiilitehtaat ja kalkkipolttimot — Tegelbruk och kalkbrännerier	3	14	16	16	14	26	12	2	103
Tie- ja vesirakennustyöt y. m. s. — Väg- och vattenbyggnads- arbeten m. m. dyl.	3	27	30	30	26	23	15	—	154
Huoneenrakennus ja siihen kuuluvat työt — Husbyggnad och därtill hörande arbeten	5	144	119	148	149	124	100	1	790
Sahat ja muu puun koneellinen jalostus (ei puuhiomot) — Säg- verk o. annan mekanisk bearbetning av trä (ej träslicerier)	54	569	573	571	551	578	505	10	3 411
Puuhiomot, paperi- ja selluloosatehtaat — Träslicerier, pappers- bruk och cellulosafabriker	74	240	258	252	262	249	235	3	1 573
Tapettitehtaat, kirjansitomot, pussitehtaat y. m. s. — Tapet- fabriker, bokbinderyer, påsfabriker m. m. dyl.	—	3	3	2	4	1	4	—	17
Korkki-, kumi- ja kautsuteosten valmistus — Bearbetning av kork, gummi och kautschuk.	—	7	4	—	3	7	4	—	25
Astaltti- ja asfalttihuopatehtaat, sementtivalimot — Asfalt- och asfaltfiltfabriker, cementgjuterier	3	9	6	5	11	3	6	—	43
Kuivatislaukslaitokset ja pikiruukit — Torrdestillationsverk och beckbruk	—	3	3	7	—	3	5	—	21
Tulitikkutehtaat — Tändsticksfabriker	1	15	14	21	20	19	15	1	106
Kaasutehtaat — Gasverk	—	—	2	—	—	3	—	—	5
Kemian teollisuus, erittain luettelematon — Kemisk industri, ei särskilt specificerad	1	13	12	7	7	14	1	—	55
Kutomateollisuus — Textilindustri	5	61	43	49	61	65	47	—	331
Nahkateollisuus — Läderindustri	—	19	16	10	19	13	12	1	90
Luu-, sarvi-, harja- y. m. teosten valmistus — Bearbetning av ben, horn, borst m. m.	—	—	2	—	1	2	1	—	6
Vaatetusteollisuus — Beklädnadsindustri	1	2	2	4	2	5	4	—	20
Jauhomyllyt — Mjölkvarnar	1	8	5	12	4	7	9	1	47
Mejerit — Mejerier	—	6	6	6	4	8	6	—	36
Sokeriteollisuus — Sockerindustri	—	16	13	11	10	16	10	—	76
Tupakkatehtaat — Tobaksfabriker	—	2	2	—	—	3	—	—	7
Alkoholipit, juomain, painohiivan ja maltaiden valmistus — Fabrikation av alkoholhalt. drycker, pressjäst och malt	2	12	9	8	4	7	5	—	47
Muu nautinto- ja ravintoaineet teollisuus — Övrig näring- och näytuningsmedelsindustri	1	13	17	9	13	21	17	—	91
Kuvaava teollisuus — Grafisk industri	1	3	5	7	6	8	7	—	37
Tavaravälitys- ja lastausliikkeet sekä varastoonpano — Spe- ditions- och stuveriaffärer samt upplagring	12	114	136	132	127	123	96	4	744
Maakuljetus — Landtransport	8	57	29	33	48	30	35	—	240
Vesikuljetus — Sjötransport	7	9	14	16	8	17	14	—	85
Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot — Jordbruk och dess bi- näringar	52	161	120	142	134	150	165	3	927
Metsähakkuu ja -ajo ynnä puutavaran uitto — Skogshygge samst utdrivning och flottning av virke	20	206	225	178	211	224	135	2	1 201
Muu tai tuntematon — Övrig eller okänd	4	31	26	27	27	26	27	1	169

Yhteensä — Summa | 302 | 2 169 | 2 114 | 2 129 | 2 156 | 2 234 | 1 884 | 36 | 13 024

Vuonna 1921 työssä sattuneet tapaturmat, sairausajan pituuden ja vahingoittuneiden iän mukaan jaettuna.

Olycksfall i arbete år 1921, fördelade efter sjuktidens längd och de skadades ålder.

Sairausajan pituus Sjuktidens längd	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Yhteensä — Summa	
																			Yhteensä — Summa	
Sairausaikeaa ei ole tai on 3 päivää lyhyempi —	18	196	259	455	531	447	355	233	248	207	117	78	43	24	12	705	3 533			
Sjuktiden ingen eller mindre än 3 dagar —	6	48	87	135	200	151	118	103	67	58	50	21	12	13	5	14	953			
3—6 päivää — dagar	3	74	103	177	223	172	149	150	111	81	36	28	24	11	5	20	1 190			
7—10 »	12	131	198	329	370	348	312	292	178	156	128	101	64	24	15	18	2 307			
11—20 »	5	80	117	197	212	181	160	162	142	134	70	64	48	26	10	15	1 426			
21—30 »	6	77	122	199	244	243	185	163	182	149	105	103	59	33	16	20	1 707			
31—60 »	—	20	33	53	45	46	66	61	43	47	48	24	18	15	7	4	477			
61—90 »	3	8	26	34	46	44	36	46	34	34	24	27	14	13	6	4	365			
91—120 »	7	52	58	110	137	110	121	108	105	88	88	61	45	27	14	12	1 033			
120 päivää pittempi — Över 120 dagar	—	—	2	2	6	5	2	2	2	2	3	—	1	—	1	1	1	33		
Iloittamaton — Ouppetynen	Yhteensä — Summa	60	686	1 005	1 691	2 014	1 747	1 504	1 340	1 117	957	669	507	328	186	91	813	13 024		

Vuonna 1921 työssä sattuneet tapaturmat, sairausajan pituuden ja vamman laadun mukaan jaettuina.  
**Olycksfall i arbete år 1921, fördelade efter sjuktidens längd och skadans beskriftenhet.**

	Vamman laatu Skadans beskriftenhet	Sairausajan pituus — Sjuktidens längd										Yhteensä — Summa
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		102	12	4	8	1	8	3	1	3	1	143
	Sairausajaksi ei ole tai on 3 päl- väälyhyempi Sjuktdiden ingen eller mindre än 3 dagar	10	13	15	32	13	10	3	1	2	—	99
		211	38	59	102	57	43	5	2	—	—	519
		225	68	57	65	22	30	7	4	20	2	500
		134	53	21	23	9	8	2	—	—	1	251
		19	2	—	2	2	1	—	—	4	—	30
		1 125	61	45	69	24	35	10	21	67	3	1 461
		39	23	28	69	45	60	14	9	32	3	322
		78	26	39	54	49	76	28	23	71	1	445
		890	334	464	963	598	686	176	127	501	9	4 748
		53	11	29	110	93	115	18	17	14	—	460
		11	6	8	20	16	9	3	5	11	—	89
		431	235	320	623	395	478	159	120	220	9	2 990
		88	46	65	99	60	68	24	14	17	1	482
		53	20	23	37	28	37	9	7	8	2	224
		3	—	—	1	—	2	1	—	—	—	7
		3	2	3	6	1	10	30	11	13	59	—
		8	3	4	6	3	1	4	1	2	—	37
		50	3	—	—	—	—	—	—	—	1	68
	Yhteensä — Summa	3 533	953	1 190	2 307	1 426	1 707	477	365	1 033	33	13 024

Vuonna 1921 työssä sattuneet tapaturmat sairausajan  
Olycksfall i arbete år 1921, fördelade

	1	2	3	4	5	R u u m i n v a m m o a						
						A. Lentelevistä sirpa-	A. Kringflygande					
Sairausajan pituus Sjuktidens längd												
Munkt syrt (sairausaijan sääkyminen y. m.)												
1	Sairausaikaa ei ole tai on 3 päivää lyhyempi — Sjuktiden ingen eller mindre än 3 dagar .....	6	2	2	950	8						
2	3—6 päivää — dagar .....	2	2	1	71	12						
3	7—10 » » .....	2	2	1	45	10						
4	11—20 » » .....	6	7	1	101	12						
5	21—30 » » .....	1	1	5	43	4						
6	31—60 » » .....	2	2	2	39	5						
7	61—90 » » .....	—	—	2	13	4						
8	91—120 » » .....	1	2	2	14	1						
9	Yli 120 päivää — Över 120 dagar .....	—	—	—	54	2						
10	Sairausaika ilmoittamaton — Ouppgiven sjuktid .....	—	—	—	3							
11	Yhteensä — Summa	22	24	—	1 333	58						

pituuden ja vamman syyn mukaan jaettuina.

efter sjuktidens längd och skadans orsak.

	19	20	21	22	23	24	25	
	R u u m i p v a m m o j a,							
	<i>F. Kuljetusneuvojen käytöstä (ei kuormatun tavaran alkaansaamia)</i>							
	<i>F. Transportredskap (ei förorsakade av inlastat material)</i>							
	Kun kuljetusneuvona oll Då transportredskapet utgjordes av							
	Yhteensä — Summa							
	<i>f) muut kuljetusneuvot</i>							
	<i>i) övriga transportredskap</i>							
	<i>e) lastbilskios (lastbil, hissi, växikivipu y.m.s.)</i>							
	<i>e) uppfördringsredskap (lyftkran, hiss, vinsch o.s.v.)</i>							
	<i>d) vogn, promur tai muu alus (myös tukkilaatta)</i>							
	<i>d) båt, pråm eller annan farkost (incl. timmerflotta)</i>							
	<i>c) rautatie- tai rattiovänni</i>							
	<i>c) järnväg- eller spårvagn</i>							
	<i>b) työöö- tai vetovänni</i>							
	<i>b) skjut- eller dragsvagn</i>							
	<i>a) ajoneurot</i>							
	<i>a) Åkdon</i>							
1	Sairausaikaa ei ole tai on 3 päivää lyhyempi — Sjuktiden ingen eller mindre än 3 dagar .....	15	55	21	12	18	6 127	
2	3—6 päivää—dagar .....	10	26	5	—	12	2 55	
3	7—10. » » .....	30	30	9	2	11	5 87	
4	11—20: » » .....	59	52	19	4	21	5 160	
5	21—30: » » .....	37	45	10	8	18	4 122	
6	31—60. » » .....	56	46	13	4	19	11 149	
7	61—90. » » .....	17	15	4	1	8	2 47	
8	91—120. » » .....	7	10	10	4	3	4 38	
9	Yli 120 päivää — Över 120 dagar .....	14	34	17	6	22	2 95	
10	Sairausaika ilmoittamaton — Ouppgiven sjuktid .....	1	1	5	—	1	— 8	
11		Yhteensä — Summa						
		246	314	113	41	133	41 888	

<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 är fördelningen av de under dessa rubriker upptagna olycksfallen, vad de bågge rubrikerna näiden molempain nimikkeiden keskinäiseen suhteeseen näden sanottava samaa kuin sarakkeista dessa bågge rubriker sinsemellan beträffar, detsamma som ovan sägs om rubrikerna 20 och 21.

26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40		
<b>Jotka ovat aiheutuneet — Kroppskador uppkomna genom</b>																
<b>G. Alassyöväistä, luhistuvasta, vyöryväistä tai muutoin ilikkeeseen joutuneesta esineestä tai ainejoukosta</b>																
<b>G. Föremål eller massa, som nedstörtat, nedrasat, nedrullat eller på annat sätt satts i rörelse av tyngdlagen</b>																
<b>H. Putoamisesta</b>																
<b>H. Fall</b>																
<b>I. Eläinten vakuutuksesta — Inverkan av djur</b>																
<b>I. Kantaessa tai nostoessa sekä lastaamis-, purkamis- tai tapailoinnistyössä kuulunutta ryhmään A, T tai D.</b>																
<b>I. Rörande eller lyftande samt vid lastnings-, lossnings- eller städningsarbeten, icke häntorliga till grupperna A, F eller D.</b>																
<b>K. Eläinten — Yhteensä — Summa</b>																
<b>L. Muista syistä</b>																
<b>M. Tillgången helt och hället okänd</b>																
<b>N. Övriga orsaker</b>																
18	131	32	6	101	30	318	25	53	139	217	331	17	265	359	3 533	1
11	74	20	—	52	22	179	7	34	47	88	127	17	74	11	953	2
7	75	19	—	40	16	157	7	36	93	136	155	21	124	11	1 190	3
13	120	43	1	96	25	303	22	96	167	285	291	42	220	32	2 307	4
19	81	25	3	61	23	212	16	62	109	187	173	26	110	10	1 426	5
23	120	35	9	68	19	274	29	99	142	270	188	32	113	10	1 707	6
5	41	12	1	22	8	89	11	26	51	88	53	14	34	2	477	7
5	32	8	3	18	3	69	10	24	24	58	47	3	29	2	365	8
14	50	17	2	41	8	132	14	60	59	133	88	16	82	1	1 033	9
—	—	—	1	—	1	—	—	3	2	5	5	4	4	1	33	10
115	724	216	25	500	154	1 734	141	493	833	1 467	1 458	188	1 055	438	1 3024	11

keaksi määritää, on näiden nimikkeiden alla lueteltujen tapaturmain jako, mitä näiden nimikkeiden och kol. 21 förekommende rubrikerna visat sig vara synnerligen svår att vid bearbetningen fastslå, sinsemellan beträffar, endast ungefärlig. — Sarakkeissa 26 ja 27 mainituista tapaturmista on 20 ja 21. — Om de i kol. 26 och kol. 27 upptagna olycksfallen gäller, vad förhållandet mellan

## Vuonna 1921 työssä sattuneet tapaturmat

## Olycksfall i arbete år 1921, fördelade

1	2	3	4	5	Bu um lin vam mo ja				
					A. Lentelevistä sirpa- A. Kringflygande				
Vam man laatu Skadans beskaffenhet									
Muut syyt (astian säkyminen y.m.) Övriga orsaker (öndersprungande Karl m. m.)									
1 Vammoja (minkäläatusia tahansa), joista on seurannut kuolema — Skador, ledande till döden (av vad slag de är varit)..	3	2	2	—	1 23				
2 Myrktyts, josta ei ole seurannut kuolema — Förgiftning, som ej lett till död ..	—	—	7	—	—				
3 Palovammoja — Brännskador .....	—	14	—	—	—				
4 Aivot tai pääkallo vioittuneet — Hjärnan eller huvudskälen skadad .....	3	1	13	—	2 1				
5 Muunlaatusisia päänvammoja; leuan ja kaulanvammoja — Huvudskador av annat slag; käk- och halsskador .....	2	—	28	3	7				
6 Korvavammoja — Öronskador .....	—	—	—	1 084	—				
7 Silmävammoja — Ögonskador .....	1	1	—	—	—				
8 Hartiat tai selkäranka vioittuneet — Skuldrorna eller ryggraden skadade .....	1	1	—	—	—				
9 Käsivarren vammoja — Armskador .....	1	1	13	—	1				
10 Käden tai sormen vammoja — Hand- eller fingerskador .....	2	—	150	—	44				
11 Keuhkot tai rintakehä vioittuneet — Lungorna eller bröstkorgen skadade .....	—	—	—	—	—				
12 Vatsanpohjan tai sikäläisten elinten vammoja — Skador i underlivet eller dithörande organ .....	—	—	—	1	—				
13 Jalan ja jalkaterän vammoja — Ben- och fotskador .....	6	—	—	26	—				
14 Yleisiä ruhje- tai puristusvammoja; ruhjevammoja — Allmänna kross- eller klämningsskador; kontusioner .....	—	2	—	4	—				
15 Kohjuvammoja ja venähdyksiä — Brock och försträckningar	—	—	—	—	—				
16 Ihovammoja ja lihaaavoja — Hudskador och kötsår .....	—	—	—	—	—				
17 Useita vammoja — Komplicerade skador .....	3	2	—	1	—				
18 Muunlaatusisia vammoja — Övriga slag av skador .....	—	—	—	1	—				
19 Laadultaan tuntemattomia vammoja — Skador av okänt slag	—	—	—	—	—				
20	Yhteensä — Summa	22	24	1 333	58				

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 — Kroppskador uppkomna genom													
leista splittror	C. Kuumuudesta tai tulesta	D. Koneiden käytöstä (ei kuitenkaan nosto- eli muista kuljetuaneuvolista; vrt. myös sarak. 4)	E. Kälytökalujen käytöstä (ei kuitenkaan särkyneestä)										
B. Användande sv handverktyg (dock ej vid splittring)	C. Hetta eller eld	D. Maskiner (dock icke uppfordrings- l. andra transportredskap; jfr även kol. 4)											
	Vitteesä — Summa												
	Kalkki mutuilset konevarmat												
	Alla övriga slag av maskinkador												
	Kun esineissä on viskutunut koneesta (el kuitenkaan diskottunut)												
	Då föremål utslungts ur maskinen (dock ej i följd av splittring)												
	Teketutunnen valinsirkkalattiaelin taa hammasrakastavalleisiin												
	Vid fästande i transmissioner eller knappträlningar												
	Voidakkase												
	Vid snörfning												
	Fuhdistettacessa												
	Vid rengöring												
	Vitteesä — Summa												
	Virkasavasta hüpystä tai kraanista												
	Vid utstöckning av ånga eller gas												
	Kuuman kliktiein tai julkisevan aineen tai tulen konsekvensseja												
	Vid beröring med het materia i fast eller flyende form eller med eld												
	B. Emanstötien henommeun aineen (hiekka, soran, rikkin y.m.) leikkimäistä												
	B. Stank av redan förut fint fördelat material (sand, grus, rosk m.m.)												
	Vitteesä — Summa												
	Tarkennin ilmoitannostomia tapauksella												
	Tullgången ej närmare uppgiven												
—	1 437	152	464	41	505	226	64	200	228	1 686	2 404	1 298	20

	19	20	21	22	23	24	25
	Ruumiinvammoja						
	F. Kuljetusneuvojen käytöstä (ei kuor-matun tavarän aikansaamia)						
	F. Transportredskap (ej försakade av inlastat material)						
	Kun kuljetusneuvona oli Då transportredskapet utgjordes av						
	Vamman laatu Skadans beskaffenhet						
	Yhteensä — Summa						
1	1) muut kuljetusneuvot						
2	f) övriga transportredskap						
3	e) nostoilaatos (nooturi, hissi, viikkivu y.m.s.)						
4	d) uppförda lastbilar (lyftbilar, hisar, vagnar o.s.v.)						
5	d) vene, propell (ai mun slus (inrös taktilnuta)						
6	c) båt, pram eller annan farkost (inc. timmerflötter)						
7	b) työntö- tai vetovaunu						
8	b) skjut- eller dragvagn						
9	a) ajoneuvot						
10	a) åkdon						
1	Vammoja (minkäläatuisia tahansa), joista on seurannut kuolema — Skador, ledande till döden (av vad slag de är varit)	4	4	16	6	—	30
2	Myrktyts, josta ei ole seurannut kuolema — Förgiftning, som ej lett till död .....	1	—	—	—	—	1
3	Palovammoja — Brännskador .....	10	10	2	2	17	2
4	Aivot tai pääkallo vioittuneet — Hjärnan eller huvudskälen skadad .....	2	1	—	—	3	2
5	Muunlaatuisia päänvammoja; leuan ja kaulanvammoja — Huvudskador av annat slag, käk- och halsskador .....	2	1	—	—	8	8
6	Korvavammoja — Öronskador .....	1	—	—	1	2	1
7	Silmävammoja — Ögonskador .....	10	10	2	2	17	43
8	Hartiat tai selkäranka vioittuneet — Skuldrorna eller ryggraden skadade .....	23	79	27	13	49	203
9	Käsivarren vammoja — Armskador .....	18	8	3	2	9	44
10	Käden tai sormen vammoja — Hand- eller fingerskador .....	9	15	4	2	12	5
11	Keuhkot tai rintakehä vioittuneet — Lungorna eller bröstkorgen skadade .....	45	12	2	3	2	12
12	Vatsanpohjan tai sikäläisten elinten vammoja — Skador i underlivet eller dithörande organ .....	3	10	—	1	—	14
13	Jalan ja jalkaterän vammoja — Ben- och fotskador .....	96	141	37	8	19	11
14	Yleisiä ruhje- tai puristusvammoja; ruhjevammoja — Allmänna kross- eller klämningsskador; kontusioner .....	19	20	14	1	11	1
15	Kohjuvammoja ja venähdyksiä — Brock och försträckningar .....	5	7	—	1	1	14
16	Ihovammoja ja lihahaavoja — Hudskador och köttsår .....	1	1	—	—	2	2
17	Useita vammoja — Komplicerade skador .....	9	4	5	1	8	29
18	Muunlaatuisia vammoja — Övriga slag av skador .....	—	1	2	—	—	3
19	Laadultaan tuntumattomia vammoja — Skador av okänt slag	—	—	1	—	—	1
20	Yhteensä — Summa	246	314	113	41	133	41
							888

<sup>1</sup> Kun sarakkeissa 20 ja 21 olevien nimikkeiden välinen raja on osoittautunut ylen vai-keskinäiseen suhteeseeen tulee, ainostaan likimääräinen. — Emedan gränsen mellan de i kol. 20 ställa, är fördelningen av de under dessa rubriker upptagna olycksfallen, vad de bågge rubrikerna näiden molempain nimikkeiden keskinäiseen suhteeseeen nähdyn sanottava samaa kuin sarakkeista dessa bågge 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 — Kroppskador uppkomna genom																
G. Alassyöksyvästä, luhistuusta, vyöryvästä tai muutoin liikkeeseen joutuneesta esineestä tai ainejoukosta																
G. Föremåller eller massa, som nedstörtat, nedrasat, nedrullat eller på annat sätt satta i rörelse av tyngdlagen																
H. Putoamisesta H. Fall																
a) Ylemm. palkalta alempalle a) Från högre beläget ställe till lägre b) Kun vahingottunut on minutoin b) Då den skadade ejes fallit 2) Kun sellasta syjts el ole 2) Då skadun orsak icke angivits 1) Kun alusta tai kilannele on sirkuny, kastanut tai pettänyt 1) På grund av ståunderlaget eller fisket därfor brustit, kultalibelleri givet vika																
Yhteensä — Summa																
Tarkennus ilmoittamisesta tapaturmia Tilläggens ei harraste uppgeven																
Muita tapaturmia Övriga fall																
Käytelyn kivijoukon tai rönen rauhaiseksi Vid ras av bearbetad stenmassa eller av jord																
Nostossa tai kannassessa, kun tävara silloin putto, vid lastning, lossning eller transport, då därvid nägot nedfaller eller sjölper, då därvid ras av stavel eller annan horpad mängd av något																
5      4	—      1	5      1	—      1	3      —	8      —	—      2	20      1	6      1	16      —	35      6	6      24	—      43	—      30	143      99	1      2	
—      1	72	13	1	—      1	56	28	166	6	31	5	26	3	19	35      18	3      3	
3      1	1	9	—	—      1	15	4	36	1	7	—	27	3	1	40      519	4      4	
3      3	28	22	102	45	5	2	25	272	17	55	9	20	62	16      251	5      6	
16	18	6	6	3	17	1	50	20	82	117	219	36	14      30	7      7	1461	
2      4	45	377	138	14	212	79	865	1	1	4	18	4	23	9      35	8      9	
20      1	51	6	8	1	32	9	121	9	78	12	38	52	177	11      445	14      10	
—      6	13	2	1	1	11	1	33	—	31	11	60	—	1	1      4748	224      11	
—      1	—	1	1	—	—	—	1	1	8	6	15	1	4	1      1	149      16	
—      1	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	3	6	—	1      1	37      17	
115	724	216	25	500	154	1734	141	493	833	35	1467	1458	188	1055	438	13 024
																20

keaksi määritä, on näiden nimikkeiden alla lueteltujen tapaturmaina jako, mitä näiden nimikkeiden och kol. 21 förekommande rubrikerna har visat sig vara synnerligen svår att vid bearbetningen fastsinnemellan beträffar, endast ungefärlig. — Sarakeissa 26 ja 27 mainituista tapaturmista on 20 ja 21. — Om de i kol. 26 och kol. 27 upptagna olycksfallen gäller, vad förhållandet mellan

Vuonna 1921 työssä sattuneet tapaturmat syidensä  
Olycksfall i arbete år 1921 fördelade efter

	1		2	3	4	5						
			Ruumiinammoja									
A. Lentelevistä sirpa- A. Kringflygande												
Muut syrj (astian sääkyminen y.m.)												
		Övriga orsaker (fördörspringande kari, m.m.)										
		Koneellisesti käytellyn tarveaineen- tal käytetyn työtäun (tai koneen- osan) särkyessä										
		Vid splittning av ett på mekanisk välg bearbetat material eller av det verktyg (resp. den maskinell) var med bearbetningen skett										
Tapaturmessa räjähdysessä												
		Vid osvedd explosion										
Louhimistyrässä												
		Vid sprängningsarbete										
1	Alle 15 vuoden — Under 15 år .....				6	1						
2	15—17 vuotta — år .....				76	4						
3	18—19 » .....				123	6						
4	20—24 » .....				190	16						
5	25—29 » .....				200	7						
6	30—34 » .....				153	6						
7	35—39 » .....				112	6						
8	40—44 » .....				121	7						
9	45—49 » .....				85	2						
10	50—54 » .....				45	2						
11	55—59 » .....				29	1						
12	60—64 » .....				23	—						
13	65—69 » .....				7	—						
14	70 vuotta ja enemmän — 70 år och däröver .....				3	—						
15	Tuntematon ikä — Okänd ålder .....				160	—						
16	Yhteensä — Summa		22	24	1 383	58						

ja vahingoittuneiden iän mukaan jaettuina.

olycksfallens orsaker och de skadades ålder.

6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
jotka ovat aiheutuneet — Kroppskador uppkomna genom													
leista splittror	C. Kuumuudesta tai tuleesta	D. Koneiden käytöstä (ei kultenkaan nosto- eläkä muista kuljetusneuvoista; vrt. myös sarak. 4)	E. Kälyöjäsalujen käytöstä (ei kultenkaan säkylmeseistä)										
B. Använtande av handverktyg (dock ej vid	C. Hetta eller eld	D. Maskiner (dock icke uppfordrings- l. andra transportredskap; jfr även kol. 4)	E. Använtande av handverktyg (dock ej vid										
B. Stink av reaks. föret. fint förtelat material (sand, grus, rosk n. m.)	Vihreästi — Summa	Vihreästi — Summa	Vihreästi — Summa										
Tarkemmin ilmoitettamatonta tapauksia Tilgången ej närmare uppgiven													
7 80 134 216 213 164 126 135 90 48 30 23 8 3 160	— 7 1 22 14 17 11 9 14 7 4 1 2 — 43	7 42 39 87 70 47 44 28 25 19 14 3 6 29	— 21 4 6 6 4 3 7 6 2 — 1 — — 29	7 44 43 93 76 33 23 13 20 11 6 3 4 — 1	— 15 27 43 23 33 27 13 20 11 6 9 4 3 — 1	— 20 26 32 22 19 18 11 15 14 10 3 3 — 5	2 20 11 13 32 35 27 20 19 15 10 3 3 — 4	3 119 189 189 345 265 358 193 277 169 104 90 62 56 26 4 1	6 170 262 462 358 277 154 153 106 85 35 16 10 62	13 87 104 262 216 161 126 112 84 46 37 23 12 5 10	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	
—	1 437	152	464	41	505	226	64	200	228	1 686	2 404	1 298	16

	19	20	21	22	23	24	25	Ruumilinvoamaja,	
<b>F. Kuljetusneuvon käytöstä (ei kuormatun tavaran aikaansaamla)</b>									
<b>F. Transportredskap (ej förorsakade av lastat material),</b>									
<b>Kun kuljetusneuvona oll Då transportredskapet utgjordes av</b>									
<b>Vahingoittuneiden ikä De skadades ålder</b>									
1 Alle 15 vuoden — Under 15 år .....	2	2	—					4	
2 15—17 vuotta — år .....	14	15	6					41	
3 18—19 "	18	26	12					69	
4 20—24 "	20	57	18					131	
5 25—29 "	22	31	14					106	
6 30—34 "	22	39	12					99	
7 35—39 "	22	37	13					101	
8 40—44 "	23	29	14					78	
9 45—49 "	24	25	6					72	
10 50—54 "	23	14	6					50	
11 55—59 "	24	13	2					48	
12 60—64 "	18	13	1					42	
13 65—69 "	5	8	4					22	
14 70 vuotta ja enemmän — 70 år och därtill .....	4	1	3					11	
15 Tuntematton ikä — Okänd ålder .....	5	4	2					14	
16	<b>Yhteensä — Summa</b>		246	314	113	41	133	41	888

<sup>1</sup> Kun sarakkeissa 20 ja 21 olevien nimikkeiden välinen raja on osoittautunut ylen vai-keskinäiseen suhteesseen tulee, ainostaan likimääräinen. — Emedan gränsen mellan de i kol. 20 ställa, är fördelningen av de under dessa rubriker upptagna olycksfallen, vad de bågge rubrikerna näiden molempain nimikkeiden keskinäiseen suhteesseen näden sanottava samaa kuin sarakkeista dessa bågge 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
<b>iotka ovat aiheutuneet — Kroppskador uppkomna genom</b>															
<i>G. Alasyöksyvästä, luhistuvasta, vyöryvästä tai muutoin liikkeeseen joutuneesta esineestä tai sinejoukosta</i>															
<i>G. Föremålet eller dess massa, som nedstörtat, nedrasat, nedrullat eller på annat sätt sätts i rörelse av tyngdlagen</i>															
<b>H. Putoamisesta</b>															
<b>H. Fall</b>															
<i>I. Kantaessa tai nosteessa sekä lastamis-, purkaanis- tai tapauksista johtuvista kuumuudesta, ryhmilin A, F tai D</i>															
<i>I. Bärande eller lyftande samt vid lastnings-, losnings- eller staplingsarbete, icke hämförliga till grupperna A, F eller D</i>															
<b>Viteensi — Summa</b>															
<b>Yhteensi — Summa</b>															
<i>Tarkemmin ilmoitettavissa tapauksissa</i>															
<i>Tilgangen ej närmare uppgiven</i>															
<i>Muita tapauksia</i>															
<i>Övriga fall</i>															
<i>Käytelyn kivitoukon tai man</i>															
<i>Rakennus- ja</i>															
<i>Vid ras av bearbetad stenmassa eller</i>															
<i>av jord</i>															
<i>Nojtaessa tai kantessa, kun tavara</i>															
<i>sillon putoo,</i>															
<i>Vid lyftande eller bärande av material,</i>															
<i>som därvid nedfaller</i>															
<i>vid nägot nedfaller eller släpjer,</i>															
<i>Tapulin tai minun aineksan</i>															
<i>rustekassa</i>															
<i>Vid ras av starpel eller annan luopad</i>															
<i>mängi av nägot</i>															
115	724	216	25	500	154	1734	141	493	833	1467	1458	188	1 055	438	13 024
															16

keaksi määrätä, on näiden nimikkeiden alla lueteltujen tapaturmien jako, mitä näiden nimikkeiden och kol. 21 förekommande rubrikerna visat sig vara synnerligen svår att vid bearbetningen fastsinsemellan beträffar, endast ungefärlig. — Sarakkeissa 26 ja 27 mainituista tapaturmista on 20 ja 21. — Om de i kol. 26 och kol. 27 upptagna olycksfallen gäller, vad förhållandet mellan

## Vuonna 1921 lopullisesti järjestettyjen työkyvyttömyyskorvausten,

## Antalet-år 1921 slutligt reglerade skadestånd för invaliditet,

1 Toimintalaaji Verksamhetsart	2   3   4   5			
	Työkyvyttö-			
	Alle Under 5 %	5—9 %	10—19 %	20—29 %
1 Kaivostyö ja malminetsintä — Gruvarbete och malmletningar	—	—	—	—
2 Rautatehtaat — Järnbruks	—	1	4	3
3 Kone- ja sepänpajat — Mekaniska verkstäder och smedjor..	—	3	17	14
4 Muu metallien jalostus — Övrig bearbetning av metaller ..	—	—	—	1
5 Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri .....	—	—	3	2
6 Kiviteollisuus — Stenindustri .....	—	1	2	1
7 Lasitehtaat ja -hiomot — Glasbruk och -sliperier .....	—	—	—	1
8 Saviteollisuus — Keramisk industri .....	—	—	2	—
9 Tiiletehtaat ja kalkkipolttimot — Tegelbruk och kalkbrännerier	—	—	2	1
10 Tie- ja vesirakennustyöt y. m. s. — Väg- och vattenbyggnadslarbeten m. m. dyl. ....	—	—	—	4
11 Huoneenrakennus ja siihen kuuluvat työt — Husbyggnad och därtill hörande arbeten.....	—	1	8	10
12 Sahat ja muu puun koneellinen jalostus (ei puuhiomit) — Sägverk och annan mekanisk bearbetning av trä (ej träsleperier)	—	20	48	22
13 Puuhiomit, paperi- ja selluloosatehtaat — Träsleperier, pappersbruk och cellulosafabriker .....	—	1	18	6
14 Tapettitehtaat, kirjansitomot, pussitehtaat y. m. s. — Tapetfabriker, bokbindier, påsfabriker m. m. dyl. ....	—	—	1	1
15 Korkki-, kumi- ja kautsuteosten valmistus — Bearbetning av kork, gummi och kautschuk.....	—	—	—	—
16 Asfaltti- ja asfalttihuopatehtaat, cementtivalimot — Asfalt- och asfaltfiltfabriker, cementgjuterier .....	—	1	—	—
17 Kuivatilauslaitokset ja pikiruukit — Torrdestillationsverk och beckbruk .....	—	—	—	1
18 Tulitikkutehtaat — Tändsticksfabriker .....	—	—	2	—
19 Kaasutehtaat — Gasverk .....	—	—	—	2
20 Kemian teollisuus, erittäin luettelematon — Kemisk industri, ej särskilt specificerad .....	—	—	—	1
21 Kutomateollisuus — Textilindustri .....	—	3	5	2
22 Nahkateollisuus — Läderindustri .....	1	—	—	—
23 Luu-, sarvi-, harja- y. m. teosten valmistus — Bearbetning av ben, horn, borst m. m. ....	—	—	—	—
24 Vaatetusteollisuus — Beklädnadsindustri .....	—	—	—	—
25 Jauhomyllyt — Mjölkvarnar .....	—	—	2	—
26 Meijerit — Mejerier .....	—	2	—	—
27 Sokeriteollisuus — Sockerindustri .....	—	—	—	—
28 Tupakkatehtaat — Tobaksfabriker .....	—	—	1	1
29 Alkoholipit, juomain, painohipivan ja maltaiden valmistus — Fabrikation av alkoholhaltiga drycker, pressjäst och malt ..	—	—	—	1
30 Muu nautinto- ja ravintoaineteollisuus — Övrig näring- och njutningsmedelsindustri .....	—	1	1	—
31 Kuvaava teollisuus — Grafisk industri .....	—	—	1	2
32 Tavaravälitys- ja lastausliikeet sekä varastoonpano — Spedition- och stuveriaffärer samt upplagring .....	—	2	8	2
33 Maakuljetus — Landtransport .....	—	—	5	8
34 Vesikuljetus — Sjötransport .....	—	1	1	1
35 Maanviljelys ja sen sivuelinkeinoit — Jordbruk och dess bi-näringar .....	—	4	10	10
36 Metsähakkuu ja -ajo ynnä puutavaran uitto — Skogshygge samt utdrivning och flottning av virke .....	—	1	3	14
37 Muu tai tuntematon — Övrig eller okänd .....	—	1	5	1
38 Yhteensä — Summa	1	43	149	112

luku työkyvyttömyysasteittain ja teollisuuksittain jaettuina.

fördelade efter invaliditetsgrad och industri:

6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
myysaste - Invaliditetsgrad										Yhteensä Summa
30—39 %	40—49 %	50—59 %	60—69 %	70—79 %	80—89 %	90—99 %	100 %	Duotid. Opettaja Vastaan. Vastaan.		
—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1
—	—	1	—	—	—	—	—	—	9	2
2	2	—	—	—	—	—	—	1	39	3
—	—	—	1	—	—	—	—	—	3	4
1	1	1	—	—	—	—	—	1	6	5
1	1	—	—	—	—	—	—	—	7	6
—	1	—	—	—	—	—	—	—	3	7
1	—	—	—	—	—	—	—	—	3	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	9
1	—	—	—	—	—	—	—	—	5	10
3	1	1	—	—	1	—	2	—	27	11
15	6	5	2	1	1	—	2	—	122	12
4	4	—	1	1	1	—	1	—	37	13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	14
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	20
—	—	1	2	—	—	—	—	—	13	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
—	2	—	—	—	—	—	—	—	4	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	26
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	29
—	1	1	—	—	—	—	—	—	3	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	31
—	—	—	2	—	—	—	—	—	14	32
—	—	1	2	—	—	—	—	—	17	33
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	34
7	5	2	1	1	—	—	—	—	40	35
1	2	1	—	1	—	—	—	—	20	36
—	—	—	—	1	—	—	—	—	11	37
43	23	16	6	7	4	—	8	—	412	38

Vuonna 1921 lopullisesti järjestettyjen työkyvyttömyyskorvausten luku, vammain työkyvyttömyysasteen ja vahingoittuneiden iän mukaan jaettuna.

Antalet år 1921 slutligt reglerade skadestånd för invaliditet, fördelade efter skadans invaliditetsgrad och de skadades ålder.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Yhteensä Summa
Vahingoittuneen ikä Den skadades Ålder																
Alla 16 vuoden — Under 16 år	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4
15—17 vuotta — är	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17
18—19	1	2	6	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	32
20—24	1	6	7	6	9	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	40
25—29	1	7	17	8	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	39
30—34	1	1	16	9	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	45
35—39	1	6	18	9	2	4	2	1	1	1	1	1	1	1	1	39
40—44	1	7	10	11	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	42
45—49	1	6	19	9	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	45
50—54	1	5	11	16	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	31
55—59	1	—	12	14	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	28
60—64	1	—	14	6	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
65—69	1	—	11	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	23
70 vuotta ja enemmän — 70 år och därför	—	2	3	10	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9
Tuntematon ikä — Okänd ålder	—	—	—	—	1	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	7
Yhteensä — Summa	1	43	149	112	43	23	16	6	7	4	—	8	—	—	—	412

Vuonna 1921 lopullisesti järjestettyjen työkyvyttömyyskorvausten luku, vammain työkyvyttömyysasteen ja laadun mukaan jaettuna.

Antalet är 1921 slutligt reglerade skadestånd för invaliditet, fördelade efter invaliditetsgrad och skadans beskaffenhet.

1 Vamman laatu Skadans beskaffenhet	2 Yhteensä Summa	3 Alle 5 — Under 5 %	4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	Työkyvyttömyysaste — Invaliditetsgrad								
				10—19 %	20—29 %	30—39 %	40—49 %	50—59 %	60—69 %	70—79 %	80—89 %	90—99 %
Myrkrys, josta ei ole seurannut kuolema — Förgiftning, som ej lett till död.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Palovalammoja — Brännskador.....	—	—	2	6	—	—	—	—	—	—	—	8
Aivot tai pääkallo vioittuneet — Hjärnan eller huvudskälen skadad.....	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	3
Munuaatuisia päävammoja; leuan ja kaulanvammoja — Huvudskäder av annat slag; käk- och halsskador.....	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1
Korvavammoja — Öronskador .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Silmävammoja — Ögonstادر .....	—	—	3	20	39	5	2	—	3	—	2	76
Hartiat tai selkaräkä vioittuneet — Skuldörerna eller ryggen den skadade.....	—	—	—	2	2	—	—	—	1	—	2	—
Kärsivärren vammoja — Armskador .....	—	—	—	7	4	2	3	1	1	—	—	7
Käden tai sormen vammoja — Hand- eller fingerskador .....	—	—	39	100	38	23	10	7	2	—	—	19
Kehukot tai rintakochä vioittuneet — Lungorna eller bröstkorgen skadade .....	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	224
Vetsanpohjan tai silikäisten elinten vammoja — Skador i underlivet eller dithorande organ .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jalan ja jalakaterän vammoja — Ben- och fotskador .....	—	—	—	14	19	9	6	4	3	1	—	56
Yleisiä ruhje- tai puristusvammoja; ruhjevammoja — Allmänna kross- eller klumningskador; konstusioner .....	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	3
Kohjuvammoja ja venäjädyksiä — Brock och försträckningar ihovammoja ja ihmahaavoja — Hudskador och köttar .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uuseampia vammoja — Komplicerade skador .....	—	—	—	—	1	—	2	1	1	—	4	10
Munuaatuisia vammoja — Övriga skador .....	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—
Laadultaan tunteamonia vammoja — Skador av okänt slag	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	3
Yhteensä — Summa	1	43	149	112	43	23	16	6	7	4	—	412

**Tapaturmat, joista vuonna 1921 on määritetty lopullista työkyvyttömyyskorvausta  
Olycksfall, för vilka år 1921 fastställts slutligt invaliditetsskadestånd och beträf-**

	1	Ruumilinvoamassa,				
		2	3	4	5	
<b>A. Lenteleivistä sirpaa A. Kringflygande</b>						
Muut syöt (astian särkyminen y.m.)						
Övriga orsaker (hönter springande karl, m. m.)						
Koneelliseksi käytellyn tarveesiem- tal käytettyn työkalan (kai koneen- osan) särkymin						
Vid splittring av ett på mekanisk vis bearbetat material eller av det verktyg (resp. den maskinen), var med bearbetningen skett						
Työkyvyttömyysaste Invaliditetsgrad						
Tapaturmasese riisähdyksessä Vid oavsedd explosion						
Louhilmistydsell Vid sprängningsarbete						
1 Alle — Under 5 % .....						
2 5—9 % .....						
3 10—19 » .....						
4 20—29 » .....						
5 30—39 » .....						
6 40—49 » .....						
7 50—59 » .....						
8 60—69 » .....						
9 70—79 » .....						
10 80—89 » .....						
11 90—99 » .....						
12 100 » .....						
13	Yhteensä — Summa	7	2	62	1	

ja joihin nähdien on tietoja sekä tapaturman syystä että työkyvyttömyysasteesta. fande vilka uppgifter finns både om skadans orsak och invaliditetsgrad.

6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jotka ovat aiheutuneet — Kroppskador uppkomna genom												
leista splittror	C. Kuumuudesta tai tulesta C. Hetta eller eld	D. Koneiden käytöstä (ei kultenkaan nosto- eikä muista kuljetusneuvolista; vrt. myös sarak. 4) D. Maskiner (dock icke uppfordnings- l. andra transportredskap; jfr även kol. 4)	E. Käskyökalujen käytöstä (ei kultenkaan säkrymisenstä)	E. Användande av handverktyg (dock ej vid splittring)								
					Yhteensä — Summa							
	Kalteki muunlaiset koneenvammat	Alla övriga slag av maskinskador				1	26	61	25	17	9	3
	Kun esineistä on viskautunut koneesta (ei kultenkaan pistotunnut)	(ei kultenkaan pistotunnut)				22	72	26	22	13	4	2
	Da föremål utsulupata ur maskinen (dock ej i följd av splittring)					1	1	1	1	1	1	1
	Takerturinien volmanalitolaattelin tal hemmatakatasvalteilin tal					4	4					
	Vid fastnande i transmissioner eller kuggeutväxlingar					134						
	Voidettavissa											
	Vid snörlining					1	1	1	1	1	1	1
	Puhdistettavissa					1	5	1	3	1	1	1
	Vid rengöring					8	8					
	Yhteensä — Summa					3	3					
	Virtavasta höyrivät tai kraasusa					4	4					
	Vid utströmning av ånga eller gas					1	1	1	1	1	1	1
	Kuuman kilteineen tai juoksevan aineen tai tulen kokonaisuutta Vid beröring med hot material, fast eller flyende form, eller med eld					3	3	1				
	B. Ennesäkin hiannonnetun aineen (plakan, goran, rikken y m.) lentämiseksi					72	3					
	B. Stänk av redan fört fint fördelat material (sand, grus, rosk m.m.)											
	Yhteensä — Summa											
	Tarkemmin luolittamattomat tapaukset Tillgången ej närmare uppgiven											

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13





Vahingoittuneiden ja surmansa saaneiden työntekijäin lähinnä ennen tapaturmaa nauttimat vuosipalkat, joiden perustuksella vuotuiset vahingonkorvaukset on laskettu.

#### *A. Toimintalajin mukainen jako.*

**Skadade och dödade arbetares närmast före resp. olycksfall åtnjutna årlöner, på grund av vilka de årliga skadestånden beräknats.**

#### A. Med indelning efter verksamhetsart.

Vahingoittuneiden ja surmansa saaneiden työntekijän lähinnä ennen tapaturmaa nauttimat vuosipalkat, joiden perustuksella vuotuiset vahingonkorvaukset on laskettu.

B. Iän mukainen jako.

Skadade och dödade arbetares närmast före resp. olycksfall åtnjutna årslöner, på grund av vilka de årliga skadeständer beräknats.

B. Med indelning efter ålder.

1 Vahingoittuneen ikä Den skadades ålder	Vuosipalkkojen määrä Årslönernas belopp								10 Yhteensä Summa
	2	3	4	5	6	7	8	9	
	3 001 mk tai enemmän	3 000 mk eller däröver	2 501—3 000	2 001—2 500	1 501—2 000	1 001—1 500	721—1 000	501—720	
Alle 15 vuoden — Under 15 år .....	—	—	—	—	—	—	—	—	2
15—17 vuotta — år .....	—	—	—	—	3	5	4	—	18
18—19 » .....	—	1	—	3	15	4	3	7	33
20—24 » .....	—	1	—	3	11	9	4	22	50
25—29 » .....	—	1	—	1	1	7	6	21	37
30—34 » .....	—	1	—	2	7	10	6	37	63
35—39 » .....	—	3	—	1	8	9	8	19	48
40—44 » .....	—	1	—	5	10	8	8	20	52
45—49 » .....	—	4	—	4	8	8	8	25	57
50—54 » .....	—	2	—	3	2	8	6	19	40
55—59 » .....	—	1	—	1	3	7	7	17	36
60—64 » .....	—	1	—	3	4	7	4	7	25
65—69 » .....	—	1	—	1	4	5	8	10	28
70 vuotta ja enemmän — 70 år och däröver .....	—	2	—	2	1	4	2	5	12
Ikä tuntematon — Okänd ålder .....	—	—	—	—	—	—	2	—	7
Yhteensä — Summa									
	—	16	2	37	77	91	76	209	508



II.

**MERIMIEHIÄ SUOMALAISILLA LAIVOILLA  
KOHDANNEET TAPATURMAT**

**OLYCKSFALL, SOM DRABBAT SJÖMÄN Å  
FINSKA FARTYG**

Merimiehiä ja laivapalvelijoita koskevan pakollisen tapaturmavakuutukseen laajuuus ilmenee allaolevasta yhdistelmästä, joka osoittaa laivojen, niiden rekisteritonnien ja miehistön lukumäärää vuosina 1918—1921 sekä keskimäärin vuotta kohden ajalta 1903—1917, jolloin ensimmäinen merimiesten pakollista tapaturmavakuutusta koskeva laki oli voimassa.

Omfattningen av den obligatoriska olycksfallsförsäkringen för sjörörelse och fartygsbetjäning framgår av nedanstående sammanställning, utvisande antalet fartyg, dessas registerton och besättning under åren 1918—1921 samt i medeltal per år för tiden 1903—1917, då den första lagen om sjörörelsens olycksfallsförsäkring var i kraft.

	Koneellakävät laivat Maskindrivna fartyg	Purjelaivat Segelfartyg
	Laivoja Nettorekisteri- Laivaväkeä, Laivoja Nettorekisteri- Laivaväkeä, tonnia henkilötä tonnia henkilötä	Besättning, Fartyg Nettoregisterton 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

Kuten ylläolevasta näkyy, on sekä koneella käyppien että purjelaivojen luku vuonna 1921 jonkin verran vähentynyt, 4.8 % ja 11.1 %, kun sitä vastoin nettorekisteritonni määrät osoittavat pientä lisääntymistä, 6.9 % ja 0.3%; miehistö taas oli koneella kävillä laivoilla jonkin verran, 9.5 %, suurempi, mutta purjelaivoilla jonkin verran, 7.2 %, pienempi kuin edellisenä vuonna. Vuonna 1921 on vain yhteen laivaan nähden ilmoitettu, että miehistöä ei ole lainkaan otettu.

Vahingonkorvausta aiheuttaneiden tapaturmien luku on kysymyksessä olevina ajanjaksoina ollut seuraavaa.

Såsom av ovanstående synes, har såväl antalet maskindrivna som antalet segelfartyg år 1921 något nedgått, med resp. 4.8 % och 11.1 %, medan äremot antalet nettoregisterton uppvisar någon ökning, med resp. 6.9 % och 0.3 %; besättningen åter var å de maskindrivna fartygen något, 9.5 %, större, men å segelfartygen något, 7.2 %, mindre än föregående år. Under år 1921 har endast vidkommande ett segelfartyg uppgivits, att det icke haft någon besättning påmönstrad.

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

	Koneellakävät laivat — Maskindrivna fartyg			Purjelaivat — Segelfartyg			
	Ohimenevän Pysyväntyö-työkyvyttö-myypäiden tapauksia	Fall av över-gående ar-betsför-måga	Kuolemantapaauksia	Yhteensä	Ohimenevän Pysyväntyö-työkyvyttö-myypäiden tapauksia	Kuolemantapaauksia	Yhteensä
		Fall av be-stående ar-betsför-måga	Dödsfall	Summa	Fall av över-gående ar-betsför-måga	Fall av be-stående ar-betsför-måga	Summa
1903—1917 .....	—	131	25	156	—	49	52 101
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	3	7	32	1	1	3 5
Yhteensä — Summa	44	143	43	230	9	53	71 133
1 000 vakuutettus kohden ← På 1 000 försäkrade							
1903—1917 .....	—	5.1	1.0	6.1	—	1.6	1.7 3.3
1918—1921 .....	4.3	1.2	1.8	7.3	2.0	0.9	4.2 7.1

Koko ajanjaksona 1903—1921 on siten kai-killa laivoilla yhteensä sattunut 114 tapaturmaa, joiden seurauksena on ollut kuolema, ja 196 tapaturmaa, jotka ovat johtaneet pysyvään työkyvyttömyyteen. Vuosilta 1918—1921 on tietoja sitä paitasi saatu 53 tapaturmasta, jotka ovat aiheuttaneet ohimenevän työkyvyttömyyden; aikaisempiin vuosiin nähden ohimenevistä vammoista ei ole tietoja, kun korvausvelvollisuus niihin nähden silloin kuului työnantajalle.

1 000 vakuutettua kohden tuli koko ajanjaksona 1903—1921 1.6 kuolemantapausta ja 2.8 pysyvän työkyvyttömyyden aiheuttanutta tapaturmaa sekä vuosina 1918—1921 3.6 ohimenevän työkyvyttömyyden tapausta. Jos lasketaan kuolemantapausten johdosta menetettyjen työpäivien luku edellyttää, että yksi kuolemantapaaus merkitsee 6 000 työpäivän taloudellista tappiota, saadaan siksi koko ajanjaksoalta 9.6 menetettyä työpäivää vakuutettua kohden. Muihin tapaturmiin nähden vastaavaa laskelmaa ei voida tehdä, koska tietoja ei ole käytettävissä työkyvyttömyysasteesta ja sairauspäivien luusta.

Kuinka ne tapaturmat, jotka eivät ole johtaneet kuolemaan (taulu 2), ovat jakautuneet tapaturman syyn mukaan, ilmenee allaolevasta.

Under hela perioden 1903—1921 ha sålunda på alla fartyg tillsammans inträffat 114 olycksfall med dödlig påföld och 196 olycksfall, som lett till bestående arbetsförmåga. För åren 1918—1921 ha uppgifter dessutom erhållits om 53 fall av övergående arbetsförmåga; för de tidigare åren saknas uppgifter om de övergående skadorna på grund därav, att ersättningsskyldigheten i fråga om dessa då åläg arbetsgivaren.

På 1 000 försäkrade kommo under hela perioden 1903—1921 1.6 dödsfall och 2.8 fall av bestående arbetsförmåga samt under åren 1918—1921 3.6 fall av övergående arbetsförmåga. Beräknar man, under förutsättning att ett dödsfall innebär en förlust av 6 000 arbetsdagar, antalet arbetsdagar, som gått förlorade på grund av dödsfallen, erhålls såsom resultat för hela perioden 9.6 förlorade arbetsdagar per försäkrad. På grundvalen av de övriga olycksfallen kan motsvarande beräkning icke utföras, enär för de tidigare åren uppgifter icke finns att tillgå om invaliditetsgrad samt sjukdagar.

Huru de olycksfall, som icke lett till död (tab. 2), fördelat sig efter orsak, framgår av nedanstående.

	Ohimenevän työ- kyvyttömyyden tapausia	Fall av övergå- ende arbetsförmåga	Pysyvän työ- kyvyttömyyden tapausia	
			Sittå 1918—21 Därav 1921	Sittå 1903—21 Därav 1921
Irraantunut esine — Lösryckt föremål .....	—	—	9	—
Laivan heiluminen — Fartygets slingring .....	4	2	5	—
Haaksirikko — Skeppsbrott .....	4	—	1	—
Rikissä työskentely (myösken rikiltä putoaminen) — Arbete i riggen (också fall från riggen) .....	—	—	18	1
Putoaminen laivalla — Fall ombord .....	2	—	14	1
Putoaminen ruumaan — Fall i rummet .....	1	—	13	—
Putoaminen savupiipulta, aurinkokatolta, telineeltä j. m. s. — Fall från skorsten, soltak, ställning o. d. ....	10	1	5	—
Putoaminen laivasta mereen — Fall över bord .....	—	—	2	—
Putoava esine — Fallande föremål .....	2	2	4	—
Ankkurin käsittely — Arbete med ankaret .....	1	—	6	—
Touvi, kiinnitysköysi j. m. s. — Tross, lina, förtjöning o. d. ....	3	2	15	—
Purkaminen ja lastaaminen — Lossning och lastning .....	3	1	18	—
Koneessa, nostokoneessa y. m. puristuminen — Klämning i maskin, vinsch m. m.....	5	3	54	—
Merkinantoraketti — Signalskott .....	1	—	1	—
Polttavat esineet — Brännande föremål .....	—	—	3	1
Räjähdys — Explosion .....	1	1	3	—
Silmään tullut rikka tahi siru — Rosk eller splittra i ögat .....	1	1	5	—
Terävän esineen päälleastuminen — Trampning på vasst föremål	—	—	1	—

#### Tapaturman syy — Olycksfallets orsak

	Ohimenevän työ- kyyttömyyden tapausia	Pysyvän työky- vyyttömyyden tapausia		
	Fall av övergående ärbetsoförmåga	Fall av bestående ärbetsoförmåga		
	Själva 1918—21	Därav 1921	Själva 1903—21	Därav 1921
Laivalla työskentely — Arbete ombord .....	11	7	13	—
Puukotus — Knivhuggning .....	—	—	1	—
Pyörtymiskohaus — Svindelefall .....	—	—	1	—
Laivan torpedoolla ampuminen — Fartyget torpederats .....	—	—	2	—
Leiva ajanut miinaan — Fartyget minsprängts .....	1	—	1	1
Leiva ajanut karille — Fartyget grundstött .....	2	2	—	—
Muu syy — Annan orsak .....	1	1	1	—
Yhteensä — Summa	53	23	196	4

Vamman laadun mukaan kysymyksessä olevat tapaturmat jakautuivat seuraavasti. Efter skadans art fördelade sig olycksfallen i fråga på följande sätt.

	Ohimenevän työ- kyyttömyyden tapausia	Pysyvän työky- vyyttömyyden tapausia		
	Fall av övergående ärbetsoförmåga	Fall av bestående ärbetsoförmåga		
	Själva 1918—21	Därav 1921	Själva 1903—21	Därav 1921
Vamman laatu — Skadans art				
Käsivarren, käden ja sormen vammoja — Arm-, hand- och finger-skador .....	14	7	103	1
Säären ja jalan vammoja — Ben- och fotskador .....	20	6	56	2
Silmävammoja — Ögonskador .....	1	1	11	—
Päävammoja — Huvudskador .....	4	3	5	—
Kuulokyky vahingoittunut — Hörsel förmågan skadad .....	—	—	1	—
Selkä vahingoittunut — Ryggen skadad .....	3	2	4	—
Rinta vahingoittunut — Bröstet skadat .....	3	1	3	—
Vatsanpohja vahingoittunut — Underlivet skadat .....	1	1	1	—
Kohjuja — Brock .....	1	1	5	—
Palovammoja — Brännskador .....	2	1	5	1
Verenmyrktyts — Blodförgiftning .....	2	—	1	—
Useat ruumiinosat vahingoittuneet — Flere kroppsdeler skadade .....	1	—	1	—
Muut tapaukset — Övriga fall .....	1	—	—	—
Yhteensä — Summa	53	23	196	4

Ne tapaturmat, jotka ovat johtaneet vahingoittuneen kuolemaan (taulu 3), ovat aiheuttaneet seuraavista syistä. De olycksfall, som lett till den skadades död (tab. 3), hava föranletts av följande orsaker.

	Kuolemantapauksia Dödsfall	Själva Därav 1921
	1903—21	1921
Kuolemantapauksen syy — Dödsfallets orsak		
Haaksirikko — Skeppsbrott .....	64	7
Laivasta mereen putoaminen — Fall över bord .....	30	1
Rikiltä putoaminen — Fall från riggen .....	4	1
Ruumaan putoaminen — Fall i rummet .....	2	—
Telineeltä putoaminen — Fall från ställning .....	2	—
Laiva hävinnyt — Fartyget försvunnit .....	1	—

Kuolemantapauksia  
Dödsfall

	Siitä Därav 1921
1903—21	
Laivan torpedoolla ampuminen — Partyget torpederats .....	1
Laiva ajanut miinaan — Partyget minsprängts .....	2
Laivaveneellä kumoonpurjehtiminen — Kullsegling med fartygets båt .....	1
Hukkuminen yhteentörämäyksesä — Drunkning vid sammanstötning .....	1
Touvin katkeaminen — En sprängd tross .....	1
Rikiltä putoava väkipiryöri — Ett från riggen nedfallande block .....	1
Häkämrykytys — Kolosförgiftning .....	1
Isku irteautuneesta polarista — Stöt av lösryckt pollare .....	1
Musertunut höryvintturissa — Krossad i ångvinsch .....	1
Polttavat esineet — Brännande föremål .....	1
Yhteensä — Summa	114
	10

Iän mukaan jakaantuivat surmansa saaneet merimiehet seuraavasti.

Efter ålder fördelade sig de avlidna sjömännen som följer.

	Siitä Därav 1921
1903—21	
Alle 20 vuotta — Under 20 år .....	4
20—29 vuotta — år .....	26
30—39 » — » .....	29
40—49 » — » .....	28
50—59 » — » .....	18
60—69 » — » .....	3
Ikä tuntematon — Åldern okänd .....	6
Yhteensä — Summa	114
	10

Vuonna 1921 tapaturmaisesi kuolleet merimiehet jättivät jälkeensä yhteensä 3 leskeä, 4 lasta ja 6 muuta läheistä. Paitsi näille maksettiin aikaisemmin sattuneiden kuolemantapauksien perusteella uusia vuotuisia vahingonkorvauksia 1 lapselle ja 4 muille läheisille. Suomen merimiesten tapaturmavakuutuslaitoksen vuonna 1921 kuoleman perusteella maksamien uusien elinkorkojen kokonaismäärä oli Smk. 17 680: 32. Keskimäärin sellaista kuolinpesää kohden, johon kuului leski ja lapsia, tuli Smk. 2 842: 18 ja kuolinpesää kohden, jonka muodostivat »muut läheiset», Smk. 495: 63. Hautausapua maksettiin vuonna 1921 sattuneiden kuolemantapauksien perusteella yhteensä Smk. 2 566: 73 eli keskimäärin tapausta kohden Smk. 855: 41.

Pysyvä työkyvyttömyyden perusteella maksettiin yhteensä Smk. 12 221: 98 väliaikaisiksi vuotuisiksi vahingonkorvauksiksi, josta Smk. 1 783: 78 (3 tapausta) kohdistui tapaturmiin, jotka olivat sattuneet vuonna 1921, ja Smk. 10 438: 20 (12 tap.) aikaisemmin sattuneisiin tapaturmiin. — Elatusavun muodossa maksettiin yhteensä Smk. 9 499: 48 eli keskimäärin Smk. 9: 03 sairauspäivää kohden (24 tap.) sekä sairas-

De under år 1921 genom olycksfall avlidna sjömännen efterlämnade till sammans 3 äckor, 4 barn och 6 övriga närastående. Utom till dessa utgingo på grund av dödsfall, som inträffat tidigare, nya årliga skadestånd till 1 barn och 4 övriga närastående. Sammanlagda beloppet av de nya livräntor på grund av dödsfall, som av Olycksfallsförsäkringsanstalten för sjömän i Finland utbetalades år 1921, utgjorde Fmk 17 680: 32. I medeltal kom därav per sådant sterbhus, som bestod av änka och barn, Fmk 2 842: 18 samt per sterbhus, bestående av övriga närastående, Fmk 495: 63. Som begravningshjälp utbetalades på grund av dödsfallen under år 1921 inalles Fmk 2 566: 73 eller i medeltal per dödsfall Fmk 855: 41.

På grund av bestående arbetsförmåga utbetalades sammanlagt Fmk 12 221: 98 som temporära årliga skadestånd, varav Fmk 1 783: 78 (3 fall) hänförde sig till olycksfall, som inträffat år 1921, och Fmk 10 438: 20 (12 fall) till olycksfall, som inträffat under tidigare år. — I form av underhållsbidrag utbetalades sammanlagt Fmk 9 499: 48 eller i medeltal Fmk 9: 03 per sjukdag (24 fall) samt i form av sjukvård Fmk

hoidon muodossa Smk. 4 792: 24 (34 tap.) eli keskimäärin Smk. 140: 94 tapausta kohden.

Lopullisten työkyvyttömyyselinkorkojen sekä surmansa saaneiden merimiesten jälkeenjääneille myönnetyjen vuotuisten vahingonkorvausten kanta oli vuoden 1921 lopussa seuraava.

4 792: 24 (34 fall) eller i medeltal Fmk 140: 94 per olycksfall.

Beständet av slutliga invalidlivräntor samt årliga skadestånd till genom olycksfall avlidna sjömäns efterlevande var i slutet av år 1921 följande:

	Henkilöjä Personer	Määrä Belopp
Vuotuista vahingonkorvausta — Årligt skadestånd		
työkyvyttömille — till invalider .....	83	8 976: 96
leskille — till äckor .....	73	37 463: 62
lapsille — till barn .....	59	26 625: 27
muille läheisille — till övriga närastående .....	17	8 509: 44
Yhteensä — Summa	232	81 575: 29

# **TAULUJA — TABELLER**

## Miehistönsä vakuuttaneiden laivojen kanta. —

1	Lai vojen laatu Fartygens art	1			2			3		
		Kanta lähinnä edellisenä vuonna Beståndet under närmast föregående år								
		Laivojen luku Antal fartyg	Latvojen luku Antal fartyg	Nettorekisteri-tonnia Nettoregister-ton				Laiva-väkeä, henkilöitä Besättning, antal per- soner		
1	Koneellakäyviä laivoja — maskindrivna fartyg ....		252	60 717.74				2 879		
2	Purjelaivoja — Segelfartyg ..	Kaljaaseja — Galeaser ....	23	4 744.32				167		
3		Kuunareja — Skonertar ..	7	1 971.38				58		
4		Prikeja — Briggar .....	1	220.27				10		
5		Kuunari laivoja — Skonert- skepp .....	24	7 192.28				222		
6		Parkkilaiivoja — Barkskepp	32	35 615.06				571		
7		Rekattilaivoja — Fregatt- skepp .....	9	14 500.84				184		
8		Rautaproo mu — Järnläktare	3	2 235.00				30		
9		Yhteensä — Summa	99	66 479.15				1 242		
10	Kalkki laivat — Alla fartyg.		351	127 196.89				4 121		

## Beståndet av fartyg med försäkrad besättning.

5 Poisto lähinnä edellisenä vuonna Avgång under närmast före- gående år	6 Nettorekisteri- tonnia	7 Laiva- vägeä, henkilötä Besättning, antal per- soner	8   9   10 Lisäys vuonna 1921 Ökning under år 1921			11   12   13 Kanta vuonna 1921 Beståndet är 1921			
			Antal fartyg Laivojen luku	Antal fartyg Laivojen luku	Antal fartyg Laivojen luku	Antal fartyg Laivojen luku	Antal fartyg Laivojen luku	Antal fartyg Laivojen luku	
43	11 281.82	349	31	15 493.00	622	240	64 928.92	3 152	1
9	1 629.00	62	2	314.00	22	16	3 429.32	127	2
2	586.87	21	5	1 131.00	43	10	2 515.51	80	3
1	220.27	10	—	—	—	—	—	—	4
6	1 704.00	60	3	940.00	39	21	6 428.28	201	5
5	3 832.56	100	2	4 463.00	52	29	36 245.50	523	6
—	—	10	1	2 070.00	34	10	16 570.84	208	7
1	745	17	—	—	—	2	1 490.00	13	8
24	8 717.70	280	13	8 918.00	190	88	66 679.45	1 152	9
67	19 999.52	629	44	24 411.00	812	328	131 608.37	4 304	10

Sellaisista tapaturmista myönnetyt vahingon-  
Beviljade skadestånd för olycks-

1 Vuosi ja päivä, jolloin tapaturmaa satui Ar och dag, då olycka- fallet inträffade	2 Laivan laatu <sup>1)</sup> Fartygets art <sup>1)</sup>	3 Tapaturman syy Olycksfallets orsak	4 Tapaturman seuraus Olycksfallets påföljd
1 8/3 1917	P—S	Kts. n:o 9 v. 1917. — Se n:o 9 år 1917.	Kts. n:o 9 v. 1917. — Se n:o 9 år 1917.
2 7/9 1918	K—M	Kts. n:o 1 v. 1919. — Se n:o 1 år 1919.	Kts. n:o 1 v. 1919. — Se n:o 1 år 1919.
3 26/4 1919	P—S	Kts. n:o 4 v. 1920. — Se n:o 4 år 1920.	Kts. n:o 4 v. 1920. — Se n:o 4 år 1920.
4 9/6 1919	K—M	Kts. n:o 4 v. 1919. — Se n:o 4 år 1919.	Kts. n:o 4 v. 1919. — Se n:o 4 år 1919.
5 29/7 1919	K—M	Kts. n:o 5 v. 1919. — Se n:o 5 år 1919.	Kts. n:o 5 v. 1919. — Se n:o 5 år 1919.
6 14/11 1919	K—M	Kts. n:o 11 v. 1920. — Se n:o 11 år 1920.	Kts. n:o 11 v. 1920. — Se n:o 11 år 1920.
7 1/1 1920	P—S	Kts. n:o 15 v. 1920. — Se n:o 15 år 1920.	Kts. n:o 15 v. 1920. — Se n:o 15 år 1920.
8 17/3 1920	K—M	Kts. n:o 19 v. 1920. — Se n:o 19 år 1920.	Kts. n:o 19 v. 1920. — Se n:o 19 år 1920.
9 29/6 1920	K—M	Kts. n:o 24 v. 1920. — Se n:o 24 år 1920.	Kts. n:o 24 v. 1920. — Se n:o 24 år 1920.
10 7/7 1920	K—M	Kts. n:o 25 v. 1920. — Se n:o 25 år 1920.	Kts. n:o 25 v. 1920. — Se n:o 25 år 1920.
11 10/9 1920	P—S	Kts. n:o 29 v. 1920. — Se n:o 29 år 1920.	Kts. n:o 29 v. 1920. — Se n:o 29 år 1920.
12 27/9 1920	K—M	Kts. n:o 30 v. 1920. — Se n:o 30 år 1920.	Kts. n:o 30 v. 1920. — Se n:o 30 år 1920.
13 12/12 1920	K—M	Kts. n:o 38 v. 1920. — Se n:o 38 år 1920.	Kts. n:o 38 v. 1920. — Se n:o 38 år 1920.
14 3/1 1921	K—M	Laivaa kiinnittäässään pimeässä katkaisi jalkansa. — Vid fastgörning av förtöj- ningarna i mörkret bröt foten.	Contusio pedis dextr.
15 14/1 1921	K—M	Liikoja nostaessaan. — Genom förlyftning.	Oikeanpuolinен nivuskohju. — Höger- sidigt ljumskbräck.
16 18/3 1921	K—M	Kiinnitysvaijeria pitäässään vintturin luona. — Vid hållandet av förtöjnings- vajern vid vinschen.	Infektioni oikean käden 4:nteen sormeen. — Infektion av högra handens 4:e finger.
17 8/5 1921	K—M	Kantaessaan puita hilipoksista satutti jalkansa rautapönkkään. — Vid bärande av ved från kolboxen stötte foten mot en järnstötta.	Infektsiomihavaa oikeaan sääreén. — Infektionssår å högra underbenet.
18 23/5 1921	K—M	Kaataessaan spritää puhalluslampaupunkup- piin, sprri sytti ja lamppu rájähhti, sy- tyttääne vaatteet palamaan. — Vid häl- lande av spriten och lampan exploderade med påföljd, att kläderna fattade eld.	Palohaavoja vartaloon ja molempien käsivarsien. — Bränsår å bålen och bågge armarna.
19 30/5 1921	K—M	Hakatessaan pois ruostetta konehuoneessa. — Vid rosthackning i maskin- rummet.	Ruostetta vasemman silmän sarveiskal- voon. — Rost i vänstra ögats hornhinna.

<sup>1)</sup> K = Koneellakäyvä laiva. P = Purjelaiva. — <sup>1)</sup> M = maskindrivet fartyg. S = segelfartyg.

**korvaukset, jotka eivät ole johtaneet kuolemaan.**

fall, som icke lett till död.

5	6	7	8	9	10	
Vahingolt tuneen ikä	Vahingonkorvauk- sen perustana oleva palkka	Myönnettyt vahingonkorvaukset — Beviljade skadestånd				
Den ska- dades ålder	Lön såsom grund för skadeståndet	Työkyvyttömyys- elinkorkoja Invaliditetsräntor	Kerta kaikkiaan myönnettyjä vahin- gonkorvauksia Skadestånd i ett för allt	Välialkaisia vahin- gonkorvauksia Temporära skade- stånd	Elatus- apua Under- hållsbidrag	Sairas- hoitoa Sjukvård
	Smf. Fmf.	Smf. Fmf.	Smf. Fmf.	Smf. Fmf.	Smf. Fmf.	Smf. Fmf.
49	720	—	—	324	—	—
50	2 001	97	—	279	71	—
61	3 400	—	—	2 153	34	—
32	3 288	38	—	104	14	—
42	—	—	—	—	—	20
46	3 004	43	—	851	26	—
27	3 189	51	—	1 312	72	—
18	3 400	—	—	1 038	90	—
38	4 127	50	—	206	37	—
50	4 894	44	—	244	73	—
24	6 200	—	—	679	71	—
45	5 266	67	—	2 135	92	—
22	4 600	—	—	1 107	40	—
22	—	—	—	—	70	373 90 14
21	—	—	—	—	—	20 — 15
26	—	—	—	—	210	112 — 16
17	—	—	—	—	112	50 — 17
28	—	—	—	—	670	— — 18
23	—	—	—	—	30	290 — 19

1 Vuosi ja päivä, jolloin tapaturma satui Ar och dag, då olycks-fallet inträffade	2 Laiven laatu (Fartygets art.)	3 Tapaturman syy Olycksfallets orsak	4 Tapaturman seuraus Olycksfallets påföld
20 11/7 1921	K—M	Työskennellessä höyrypannuunin tulen kanssa vaatteet sytyiyät tuleen. — Under arbete med fyren i ångpanneugnen antändes kläderna.	Palohaavoja yläruumiiseen ja käisvarsiin. — Brännsår å övre kroppen och armarna.
21 15/7 1921	K—M	Laivan ankarasti heiluessa kaatui kuunoon kannella. — Vid fartygets häftiga rullande föll omkull på däcket.	Haavaleukaluuun ja muutamia hampaita pois. — Sår i käken och några tänder avbrutna.
22 8/8 1921	K—M	Kompastui astuessaan alas hyttiinsä, jolloin luukku putosi alas. — Snavade vid nedstigandet i sin hytt, varvid luckan föll ned.	Ruhjehaava vasempaan käteen. — Krossår å vänstra handen.
23 8/8 1921	P—S	Miinan räjähtäässä jalkä joutui särkyneen peräkajauutan osien väliin. — Då en mina exploderade, rökade benet mellan delar av den sprängda akterkajuton.	Vasemman nilkkanivelen nyriyhedy. — Försträckning av vänstra fotleden.
24 10/8 1921	K—M	Suurta juustonpalaa halkaistessa veitsi luiskabti. — Vid klyvning av ett stort oststycke slintade kniven.	Haava oikeaan reisiluuhun. — Sår å högra lärbenet.
25 10/8 1921	K—M	Vaativapaita herättäässä juoksivat piimeässä toisiaan vastaan. — Vid purmin gen av frivakten sprungo i mörkret emot varandra.	Nenäluun murtuma. — Brott av näsbenet.
26 13/8 1921	K—M	Halko putosi hiilipoksi luukusta alas ja sattui polveen. — Ett vedträd nedföll genom kolboxluckan och träffade knäet.	Märkiminen ja imusuonen tulehdus vensemman polyvinilelen kohdalla. — Varbildning och lymfkärlinflammation över vänstra knäleden.
27 14/8 1921	K—M	Sai tikun käteensä. — Fick en sticka i handen.	Oikean käden 4:nnen sormen märkiminen. — Varbildung i högra handens 4:e finger.
28 26/8 1921	K—M	Moottoria käytiin pannessa oikea käisvari katkesi. — Under startningsförsök med en motor blev högra armen bruten.	Fractura radii dx.
29 29/8 1921	K—M	Kanssiin mennessään satutti olkapäänsä paarlinkia vasten. — På väg till skansen stötte axeln mot en barling.	Oikean olkapään sijoiltaan väentyminen. — Urledvridning av högra skuldran.
30 7/9 1921	K—M	Sormi joutui käynnissä olevan koneen osien väliin. — Fingret rökade emellan igångvarande maskindelar.	Oikean käden etusormen pää ruhjoutui. — Spetsen av högra handens pekfinger krossad.
31 8/9 1921	K—M	Likistyi kahden puhverin väliin. — Klämde mellan tvenne buffertar.	Ruhjeyamma vasempaan lanteeseen. Kontusion av vänstra höften.
32 27/9 1921	K—M	Katkaistessaan köytyi leikkasi käteensä. — Skulle skära av ett rep och skär sig i handen.	Haava vasemman käden keskisormeen. — Sår å vänstra handens långfinger.

<sup>1)</sup> = Koneellakäyvä laiva. P = Purjelaiva. — <sup>1)</sup> M = maskindrivet fartyg. S = segelfartyg.

5 Vahingoitunee ikä Den skadades ålder	6 Vahingonkorvauksen perustana oleva palkka Lön såsom grund för skadeståndet	Myönnetyt vahingonkorvaukset — Beviljade skadestånd											
		7 Työkyvyttömyyselinkorkoja Invaliditetsräntor		8 Kerta kaikkaan myönnetyjä vahingonkorvauksia Skadestånd i ett för allt		9 Välialkaisia vahingonkorvauksia Temporära skadestånd		10 Elatusapua Underhållsbidrag		Sairashoitoa Sjukvård			
		Smf	Fmf	Smf	Fmf	Smf	Fmf	Smf	Fmf	Smf	Fmf		
30	4 275	—	—	—	—	—	—	649	17	1 180	—	455	— 20
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	160	—	388	58 21
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	256	66	40	— 22
46	3 400	—	—	—	—	—	—	657	34	905	—	379	30 23
41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	380	—	40	— 24
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	170	— 25
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	—	70	— 26
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130	—	150	— 27
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	240	—	125	— 28
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	—	—	— 29
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	230	—	164	— 30
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	560	—	146	36 31
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47	50	80	— 32

1 Vuosi ja päivä, jolloin tapaturma sattui Ar och dag, då olycka- fallet inträffade	2 Laihan laatu <sup>1)</sup> Fartygets art <sup>1)</sup>	3 Tapaturman syy Olycksfallets orsak	4 Tapaturman seuraus Olycksfallets påföld
33	<sup>30/</sup> <sub>9</sub> 1921 K—M	Astuessaan kirstulleen kojussa kompastui ja kaatui. — Steg på sin kista i skansen, snavade och föll.	Oikean pohjeluun murtuma. — Brott av högra vadbenet.
34	<sup>4/</sup> <sub>10</sub> 1921 K—M	Astuessaan alas laiturilta ei huomannut, että höyrypannun luukku oli poistettu, vaan astui aukkoon. — Vid nedstiganget från bryggan observerade icke, att luckan till ångpannan avlägsnats, utan steg in i öppningen.	Infektionshaava vasempaan sääreen. — Infektionssår å vänstra underbenet.
35	<sup>26/</sup> <sub>10</sub> 1921 K—M	Kovassa myrskyssä etsi suojaa ylivyörvältä aallolta ja hyppäsi irtonaisselle laudanpätkälle, joka pyörähti ympäri, toisen pään satuttaessa sääriä. — Under svår storm sökte skydd för en överbrytande sjö, och kom att hoppa på en lös brädstump, som svängde runt och stötte med andra ändan mot benen.	Infektionshaava vasempaan sääreen. — Infektionssår å vänstra underbenet.
36	<sup>3/</sup> <sub>11</sub> 1921 P—S	Laihan ajassa karille viskautui reelliinkävästen. — Vid fartygets grundstötning slungades mot relingen.	10:nnen vasemmanpuoleisen kylkiluun murtuma. — Brott av 10:de revbenet på vänstra sidan.
37	<sup>5/</sup> <sub>11</sub> 1921 K—M	Laihan ajassa karille, keikahti kumoon ja lõi selkänsä kiinnityspollarini. — Vid fartygets grundstötning, ramlade och slog ryggen mot förtöjningspollaren.	Selkänikaman murtuma. — Brott av ryggradskota.
38	<sup>8/</sup> <sub>12</sub> 1921 K—M	Koneen laakeria avatessaan. — Vid öppnandet av lager i maskinen.	Ruhjehaava vasempaan käteen. — Krosssår å vänstra handen.
39	<sup>12/</sup> <sub>12</sub> 1921 K—M	Purjeita kiinnittääessään satutti kätensä kiinnitysvaijeriin. — Vid fastgörandet av seglen stötte handen mot en vajer.	Infektionshaava oikeaan keskisormeen. — Infektionssår å högra långfingret.
40	<sup>20/</sup> <sub>12</sub> 1921 K—M	Kirvestä käytäessä terä irtaantui varresta. — Vid användande av yxa lossnade brettet från skaftet.	Haava pähän. — Sår å huvudet.

<sup>1)</sup> = Koneellakäyvä laiva. P = Purjelaiva. — <sup>1)</sup> M = maskindrivet fartyg. S = segelfartyg.

5 Vahingoit- tuneen ikä Den skad- dades ålder	6 Vahingonkorvauk- sen perustana oleva palkka Lön såsom grund för skadeståndet	Myönnetyt vahingonkorvaukset — Beviljade skadestånd											
		7 Työkyvyttömyys- elinkorkoja Invaliditetsräntor		8 Kerta kaikkiaan myönnetyt vahin- gonkorvauksia Skadestånd i ett för allt		9 Välialikaisia vahin- gonkorvauksia Temporära skade- stånd		10 Elatus- apua Under- hållsbidrag					
		Smk. Frmk.	Smk. Frmk.	Smk. Frmk.	Smk. Frmk.	Smk. Frmk.	Smk. Frmk.	Smk. Frmk.	Smk. Frmk.				
26	3 700	—	—	—	—	—	477	27	390	—	20	—	33
46	—	—	—	—	—	—	—	—	933	32	90	—	34
35	—	—	—	—	—	—	—	—	320	—	80	—	35
45	—	—	—	—	—	—	—	—	340	—	30	—	36
53	—	—	—	—	—	—	—	—	685	—	50	—	37
19	—	—	—	—	—	—	—	—	500	—	220	—	38
37	6 800	—	—	—	—	—	Maksettua vasta v. 1922. Utgått först år 1922.	—	1 010	—	662	85	39
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	210	25	40

**Kuolemaan johtaneista tapaturmista myönnetyt vahingonkorvaukset.**  
**Beviljade skadestånd för olycksfall, som lett till död.**

1 Ar och dags intervall	2 Lalvan laatu <sup>1)</sup> Partiets art <sup>1)</sup>	3 Kuoleman syy Dödsfallets orsak	4 Kuolleiden ikä vuotta Den dödes ålder, år	5 Jälkeen- jääneitä Efterlevande			8 Ellakorona perustana oleva pakta Lön säsön grund för liv- ränta	9 Myönnetyt elinkorko Beviljad livränta	10 Hautausapua Begravningshjälp		11 Sairasaltoas Sjukvård
				Muita läheisiä Övriga nära- stående	Lapset Barn	Leiskia Ånkor			Smf.	Fmf.	
23/11 1918	P—S	Kts. n:o 4 v. 1919. — Se n:o 4 år 1919.	29	—	—	2	3 073	33	628	—	—
»	»	» » 3 » » — » » 3 »	17	—	—	2	3 073	33	526	88	<sup>2)</sup> 249
»	»	» » 5 » » — » » 5 »	23	—	1	—	3 073	33	526	88	<sup>2)</sup> 249
28/4 1921	K—M	Luiskahti ja putosi kaideportin kera laivan ja rantaletaurin väliin. — Halkade och föll, jämte barriärporten mellan fartyget och kajen.	41	1	2	—	5 600	—	4 480	—	1 000
4/10 1921	K—M	Haaksirikko. — Skeppsbrott.	25	—	—	1	2 800	—	560	—	—
»	»	»	29	—	—	1	2 906	40	581	28	—
»	»	»	26	—	—	1	4 256	40	425	64	—
»	»	»	19	—	—	2	2 800	—	560	—	—
19/10 1921	K—M	Vaatteet syttyivät, kun tuli oli päässyt konehuoneessa. — Kläderna antändes, då eld uppstätt i maskinrummet.	23	—	—	—	—	—	—	—	935
23/10 1921	P—S	Haaksirikko. — Skeppsbrott.	44	1	1	—	4 140	—	2 484	—	—
»	»	»	56	1	—	—	6 800	—	2 720	—	—
»	»	»	47	—	1	—	10 000	—	4 000	—	—
13/2 1921	K—M	Etumaston taliköyttä avatessaan hellitti otteensa ja putosi alas isolle luukulle. — Vid öppnandet av talgrepet i förmasten förlorade taget och föll ned på störluckan.	19	—	—	1	3 752	78	187	64	630
											55

<sup>1)</sup> K = Koneellakävälaiva. P = purjelaiva. — <sup>1)</sup> M = maskindrivet fartyg. S = segelfartyg.

<sup>2)</sup> Lisämaksu. — Tillägg.

**S. V. T. XXI. Köyhäinhoitolasto. — F. O. S. XXI. Fattigvårdsstatistik.**

- A. 23—27. Suomen köyhäinhoito (vv. 1918—1922). 1922—24. — Fattigvården i Finland (åren 1918—1922). 1922—24.
- 

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

- A. 1—18. Työssä sattuneet tapaturmat (vv. 1898—1921). 1904—25. — Olycksfallen i arbetet (åren 1898—1921). 1904—25.  
B. 1—19. Apukassat (vv. 1899—1922). 1905—1924. — Understödkassor (åren 1899—1922). 1905—24.
- 

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

- I. Marraskuun lacco 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 palkausvuonna 1919—1920. 1923  
IV. Tutkimus metsä- ja uittotyöntekijän oloista keväällä 1921. 1923.
- 

**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. Bodstadsräkningen 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.
-