

SUOMEN VIRALLINEN TILASTO  
FINLANDS OFFICIELLA STATISTIK

XXVI

# TYÖTILASTOA

A

TYÖSSÄ SATTUNEET TAPATURMAT  
VUONNA 1920

17

---

# ARBETSSTATISTIK

A

OLYCKSFALLEN I ARBETET ÅR 1920

17

---

---

HELSINKI - 1924 - HELSINGFORS

SUOMEN VIRALLINEN TILASTO  
FINLANDS OFFICIELLA STATISTIK

XXVI

# TYÖTILASTOA

A

TYÖSSÄ SATTUNEET TAPATURMAT

17

VUONNA 1920

---

# ARBETSSTATISTIK

A

OLYCKSFALLEN I ARBETET

17

ÅR 1920

---

---

HELSINKI – 1924 – HELSINGFORS  
VALTIONEUVOSTON KIRJAPAINO – STATSRÅDETS TRYCKERI

STATISTIQUE OFFICIELLE DE FINLANDE

XXVI

# STATISTIQUE OUVRIÈRE

A

ACCIDENTS DU TRAVAIL

17

L'ANNÉE 1920

---

HELSINGFORS 1924  
IMPRIMERIE DU CONSEIL DE L'ÉTAT

*Täten Tilastollisen Päätoimiston Sosialitilastollinen osasto saattaa julkisuuteen Suomen virallisen tilaston sarjaan XXVI sisältyvän tilastollisen selonteon vuonna 1920 työssä sattuneista tapaturmista. Sen toimitustyötä on hoitanut v. t. toinen aktuaari filosofianmaisteri Martha Ahlgren.*

*Helsingissä, maaliskuun 31 p:nä 1924.*

*Härmed bringar Statistiska Centralbyråns Socialstatistiska avdelning till offentligheten en statistisk redogörelse för olycksfallen i arbetet år 1920. Redigeringen av densamma har omhändertagats av tf. andra aktuarien, filosofimagister Martha Ahlgren.*

*Helsingfors, den 31 mars 1924.*

***L. Harmaja.***

***J. T. Hanho.***

## Sisällysluettelo.

	Siv.
<b>I. Teollisuus- y. m. työntekijöitä kohdanneita tapaturmia</b> .....	
Tekstiosasto .....	1.
Ranskankielinen katsaus ja selityksiä ..	18.
Tauluja :	
<b>Taulu</b>	
1. Vahingonkorvauksen maksamisen aiheuttaneiden, työssä sattuneiden tapaturmien luku vuonna 1920 .....	2.
2. Työväen tapaturmavakuutusasetuksen alaiset liikkeet ja vuosityöntekijät vuonna 1920 .....	4.
3. Tapaturmain lukuisuus v. 1920 1 000 vuosityöntekijää kohden .....	5.
4. Tapaturmavakuutuslaitosten lopullisten työkyvyttömyyselinkorkojen kanta vuonna 1920 .....	6.
5. Tapaturmavakuutuslaitosten kuolemantapausten perusteella maksamien elinkorkojen kanta vuonna 1920 .....	8.
6. Tapaturmavakuutuslaitosten vuonna 1920 kerta kaikkiaan suorittamat vahingonkorvaukset sekä väliaikaiset vuotuiset vahingonkorvaukset .....	10.
7. Tapaturmavakuutuslaitosten vuonna 1920 suorittamat tilapäiset vahingonkorvaukset .....	11.
8. Valtion tapaturmalautakunnan lopullisten työkyvyttömyyselinkorkojen kanta vuonna 1920 .....	12.
9. Valtion tapaturmalautakunnan kuoleman perusteella maksamien elinkorkojen kanta vuonna 1920 .....	14.
10. Valtion tapaturmalautakunnan vuonna 1920 suorittamat vahingonkorvaukset kerta kaikkiaan sekä väliaikaiset vuotuiset vahingonkorvaukset .....	16.
11. Valtion tapaturmalautakunnan vuonna 1920 suorittamat tilapäiset vahingonkorvaukset .....	16.

## Innehållsförteckning.

	Sid.
<b>I. Olycksfall, som drabbat industriarbetare m. fl.</b> .....	
Textavdelning .....	1.
Fransk résumé och förklaringar .....	18.
Tabeller :	
<b>Tabell</b>	
1. Antalet olycksfall i arbete år 1920, som föranlett utbetalande av skadestånd ..	2.
2. Antalet företag, på vilka förordningen om arbetares olycksfallsförsäkring äger tillämpning, samt antalet årsarbetare år 1920 .....	4.
3. Olycksfallsfrekvensen år 1920 i proportion till 1 000 årsarbetare .....	5.
4. Beståndet av slutliga invaliditetsräntor i olycksfallsförsäkringsanstalterna år 1920 .....	6.
5. Beståndet av livräntor på grund av dödsfall i olycksfallsförsäkringsanstalterna år 1920 .....	8.
6. Olycksfallsförsäkringsanstalternas skadeståndsbetalningar i ett för allt samt temporära årliga skadestånd år 1920 .	10.
7. Olycksfallsförsäkringsanstalternas tillfälliga skadeståndsbetalningar år 1920 ..	11.
8. Beståndet av slutliga invaliditetsräntor i Statens olycksfallsnämnd år 1920 ..	12.
9. Beståndet av livräntor på grund av dödsfall i Statens olycksfallsnämnd år 1920	14.
10. Statens olycksfallsnämnds skadeståndsbetalningar i ett för allt samt temporära årliga skadestånd år 1920 .....	16.
11. Statens olycksfallsnämnds tillfälliga skadeståndsbetalningar år 1920 .....	16.

Taulu	Siv.	Tabell	Sid.
12. Vuonna 1920 työssä sattuneet tapaturmat vahingoittuneiden sukupolven mukaan jaettuina .....	17.	12. Olycksfall i arbete år 1920, fördelade efter de skadades kön .....	17.
13. Vuonna 1920 työssä sattuneet tapaturmat, sairausajan pituuden mukaan jaettuina .....	18.	13. Olycksfall i arbete år 1920, fördelade efter sjuktidens längd .....	18.
14. Vuonna 1920 työssä sattuneet tapaturmat, vamman laadun mukaan jaettuina ....	20.	14. Olycksfall i arbete år 1920, fördelade efter skadans beskaffenhet .....	20.
15. Vuonna 1920 työssä sattuneet tapaturmat syidensä mukaan jaettuina .....	22.	15. Olycksfall i arbete år 1920, fördelade efter orsak .....	22.
16. Vuonna 1920 työssä sattuneet tapaturmat, vahingoittuneiden iän mukaan jaettuina .....	26.	16. Olycksfall i arbete år 1920, fördelade efter de skadades ålder .....	26.
17. Vuonna 1920 työssä sattuneet tapaturmat, paikkakunnittain jaettuina .....	28.	17. Olycksfall i arbete år 1920, fördelade efter ort .....	28.
18. Vuonna 1920 työssä sattuneet tapaturmat, kuukausiensa mukaan jaettuina .....	30.	18. Olycksfall i arbete år 1920, fördelade efter månaden för olycksfallet .....	30.
19. Vuonna 1920 työssä sattuneet tapaturmat, kellonlyömäinsä mukaan jaettuina .....	32.	19. Olycksfall i arbete år 1920, fördelade efter klockslaget för deras inträffande .	32.
20. Vuonna 1920 työssä sattuneet tapaturmat, kuukausiensa ja kellonlyömäinsä mukaan jaettuina .....	34.	20. Olycksfall i arbete år 1920, fördelade efter månaden och klockslaget för deras inträffande .....	34.
21. Vuonna 1920 työssä sattuneet tapaturmat, viikonpäiviensä mukaan jaettuina .....	35.	21. Olycksfall i arbete år 1920, fördelade efter veckodagen för deras inträffande .....	35.
22. Vuonna 1920 työssä sattuneet tapaturmat, sairausajan pituuden ja vahingoittuneiden iän mukaan jaettuina .....	36.	22. Olycksfall i arbete år 1920, fördelade efter sjuktidens längd och de skadades ålder .....	36.
23. Vuonna 1920 työssä sattuneet tapaturmat, sairausajan pituuden ja vamman laadun mukaan jaettuina .....	37.	23. Olycksfall i arbete år 1920, fördelade efter sjuktidens längd och skadans beskaffenhet .....	37.
24. Vuonna 1920 työssä sattuneet tapaturmat, sairausajan pituuden ja vamman syyn mukaan jaettuina .....	38.	24. Olycksfall i arbete år 1920, fördelade efter sjuktidens längd och skadans orsak .....	38.
25. Vuonna 1920 työssä sattuneet tapaturmat, vamman syyn ja laadun mukaan jaettuina .....	42.	25. Olycksfall i arbete år 1920, fördelade efter skadans orsak och beskaffenhet ..	42.
26. Vuonna 1920 työssä sattuneet tapaturmat, syidensä ja vahingoittuneiden iän mukaan jaettuina .....	46.	26. Olycksfall i arbete år 1920, fördelade efter olycksfallens orsaker och de skadades ålder .....	46.
27. Vuonna 1920 lopullisesti järjestettyjen työkyvyttömyyskorvausten luku, työkyvyttömyysasteettain ja teollisuuskittain jaettuina .....	50.	27. Antalet år 1920 slutligt reglerade skadestånd för invaliditet, fördelade efter invaliditetsgrad och industri .....	50.
28. Vuonna 1920 lopullisesti järjestettyjen työkyvyttömyyskorvausten luku, vammaisen työkyvyttömyysasteen ja vahingoittuneiden iän mukaan jaettuina ..	52.	28. Antalet år 1920 slutligt reglerade skadestånd för invaliditet, fördelade efter skadans invaliditetsgrad och de skadades ålder .....	52.
29. Vuonna 1920 lopullisesti järjestettyjen työkyvyttömyyskorvausten luku, vammaisen työkyvyttömyysasteen ja laadun mukaan jaettuina .....	53.	29. Antalet år 1920 slutligt reglerade skadestånd för invaliditet, fördelade efter invaliditetsgrad och skadans beskaffenhet .....	53.
30. Tapaturmat, joista vuonna 1920 on määrätty lopullista työkyvyttömyyskorvausta ja joihin nähden on tietoja sekä tapaturman syystä että työkyvyttömyysasteesta .....	54.	30. Olycksfall, för vilka år 1920 fastställts slutligt invaliditetsskadestånd och bekräftande vilka uppgifter finnas både om skadans orsak och invaliditetsgrad ..	54.

Taulu	Siv.	Tabell	Sid.
31. Vahingoittuneiden ja surmansa saaneiden työntekijäin lähinnä ennen tapaturmaa nauttimat vuosipalkat, joiden perustalla vuotuiset vahingonkorvaukset on laskettu. A. Toimintalajin mukainen jako .....	58.	31. Skadade och dödade arbetares närmast före resp. olycksfall åtnjutna årslöner, på grund av vilka de årliga skadestånden beräknats. A. Med indelning efter verksamhetsart .....	58.
32. Vahingoittuneiden ja surmansa saaneiden työntekijäin lähinnä ennen tapaturmaa nauttimat vuosipalkat, joiden perustalla vuotuiset vahingonkorvaukset on laskettu. B. Iän mukainen jako .....	59.	32. Skadade och dödade arbetares närmast före resp. olycksfall åtnjutna årslöner, på grund av vilka de årliga skadestånden beräknats. B. Med indelning efter ålder .....	59.

**2. Merimiehiä suomalaisilla laivoilla kohdannelta tapaturmia.**

Tekstiosasto .....	67.
Tauluja:	
1. Miehistönsä vakuuttaneiden laivojen kanta .....	68.
2. Sellaisista tapaturmista myönnetyt vahingonkorvaukset, jotka eivät ole johtaneet kuolemaan .....	70.
3. Kuolemaan johtaneista tapaturmista myönnetyt vahingonkorvaukset .....	76.

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

Siv.	Textavdelning	Sid.
67.	Textavdelning .....	67.
	Tabeller:	
68.	1. Beståndet av fartyg med försäkrad besättning .....	68.
70.	2. Beviljade skadestånd för olycksfall, som icke lett till död .....	70.
76.	3. Beviljade skadestånd för olycksfall, som lett till död .....	76.

## Table des matières.

	Page	Tab.	Page.
<b>Accidents des ouvriers industriels etc. . .</b>			
Texte .....	1.		
Résumé et traduction des rubriques des tableaux:	18.		
Tab.			
1. Nombre d'accidents du travail, pour lesquels des indemnités ont été payées en 1920 .....	2.	6. Indemnités payées une fois pour toutes et indemnités annuelles temporairement accordées dans les établissements d'assurance en 1920 .....	10.
2. Etablissements soumis à la loi sur l'assurance des ouvriers contre les accidents et ouvriers à l'année en 1920 .....	4.	7. Indemnités occasionnelles des établissements d'assurance en 1920 .....	11.
3. Fréquence des accidents en 1920 par millier d'ouvriers à l'année .....	5.	8. Rentes d'invalidité définitivement accordées par le Comité permanent de l'Etat en 1920 .....	12.
4. Rentes d'invalidité définitivement accordées dans les établissements d'assurance contre les accidents en 1920 .....	6.	9. Rentes en cas de décès accordées par le Comité permanent de l'Etat en 1920 ..	41.
5. Rentes en cas de décès dans les établissements d'assurance contre les accidents en 1920 .....	8.	10. Indemnités payées une fois pour toutes et indemnités annuelles temporairement accordées par le Comité permanent de l'Etat en 1920 .....	16.
		11. Indemnités occasionnelles accordées par le Comité permanent de l'Etat en 1920 ....	16.
		12. Accidents du travail en 1920 d'après le sexe des victimes .....	17.

VII

Tab.	Page.	Tab.	Page.
13. Accidents du travail en 1920 d'après la durée du traitement .....	18.	26. Accidents du travail d'après leurs causes et l'âge des victimes en 1920 .....	46.
14. Accidents du travail en 1920 d'après la nature ou le siège de la lésion .....	20.	27. Nombre de victimes définitivement pensionnées pour invalidité d'après le degré d'invalidité et d'après les groupes de métier en 1920 .....	50.
15. Accidents du travail en 1920, d'après leurs causes .....	22.	28. Nombre de victimes définitivement pensionnées pour invalidité d'après le degré d'invalidité et d'après l'âge en 1920 .....	52.
16. Accidents du travail d'après l'âge des victimes en 1920 .....	26.	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 1920 .....	53.
17. Accidents du travail d'après les localités en 1920 .....	28.	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 1920 .....	54.
18. Accidents du travail d'après les mois en 1920	30.	31. Salaires annuels des ouvriers invalides ou tués formant la base des calculs d'indemnités en 1920. A. Répartition d'après les groupes de métier .....	58.
19. Accidents du travail d'après l'heure en 1920	32.	32. Salaires annuels des ouvriers invalides ou tués formant la base des calculs d'indemnités en 1920. B. Répartition d'après l'âge	59.
20. Accidents du travail d'après les mois et les heures en 1920 .....	34.		
21. Accidents du travail d'après le jour de la semaine en 1920 .....	35.		
22. Accidents du travail d'après la durée du traitement et l'âge des victimes en 1920	36.		
23. Accidents du travail d'après la durée du traitement et d'après la nature ou le siège de la lésion en 1920 .....	37.		
24. Accidents du travail d'après la durée du traitement et d'après leurs causes en 1920	38.		
25. Accidents du travail d'après leurs causes et la nature ou le siège de la lésion en 1920	42.		
<b>2. Accidents des marins.</b>			
	Page.		Page.
Texte .....	61.	2. Indemnités accordées par suite des accidents non mortels. ....	70.
Tableaux:		3. Indemnités accordées par suite des accidents mortels. ....	76.
1. Total des navires dont l'équipage était assuré .....	68.		

Kun vuosina 1918 ja 1919 työssä sattuneita tapaturmia koskevaa tilastoa laadittaessa oli selvinnyt, että kysymyksessä olevaa tilastoa varten tietoja kerättäessä noudatettu menettelytapa oli omansa suuresti vaikeuttamaan tilaston laatimista, päätti Sosialihallituksen Tilastososasto maaliskuun 26 p:nä 1921 järjestää tietojen hankkimisen uudelle pohjalle. Sen sijaan, että nämä aikaisemmin oli saatu toiselta puolen vakuutuslaitoksilta, mikäli koskee tapaturmassa vahingoittuneille tai heidän omaisilleen myönnettyjä vahingonkorvauksia, sekä toiselta puolen asianomaisilta työnantajilta, ammattientarkastajain välityksellä, jotka olivat antaneet tapaturmia valaisevan tarkemman selonteon, päätettiin siihen katsoen, että vakuutuslaitosten käytettävissä nyttemmin oli tiedot kaikista tapaturmista, niistäkin, jotka olivat aiheuttaneet ohimenevän vamman, vuodesta 1920 alkaen hankkia näiltä kaikki tapaturmia koskevat tiedot. Tätä tarkoitusta varten laadittiin erikoiset kortinmuotoiset kaavakkeet, jotka oli täytettävä kustakin vahingoittuneesta, ilmoitetaan tilastossa huomioon otettavat tarkemmat, tapaturmia koskevat asianhaarat sekä tapaturmien johdosta maksetut vahingonkorvaukset. Kortit laadittiin sitä paitsi sellaisiksi, että niitä voitiin käyttää myös työkortteina aineistoa käsiteltäessä. Kun vakuutuslaitokset ovat auliisti antaneet näiltä pyydytetyt täydellisemmät tiedot, perustuu esillä oleva, työssä sattuneita tapaturmia koskeva tilasto yksinomaan vakuutuslaitosten tietoihin 1) asianomaisena selontekovuotena sattuneista tapaturmista ja niistä erilaatuisista vahingonkorvauksista, joihin ne ovat antaneet aiheita; 2) niistä muutoksista, joiden alaisina aikaisemmin määrättyt vuotuiset vahingonkorvaukset ovat olleet; sekä 3) niiden työnantajain vuosiyöntekijäin luvusta, joiden kanssa vakuutus sopimuksia on tehty. Niihin tapaturmiin nähden, jotka ovat sattuneet valtion töissä, on vastaavia tietoja antanut Valtion tapaturmalautakunta.

Siten muuttuneen aineistonkeräämismenetelmän avulla on tilaston valmistaminen saatu huomattavasti yksinkertaisemmaksi, ensi sijassa sen johdosta, että aikaisemmin eri tahoilta ilmoitettujen tapausten samuuden vaikea selvittäminen nyt on jäänyt pois. Sitä paitsi tilasto on tullut yleiskatsauksellisemmaksi, kun sen aineistona on yksi yhtenäinen tietojen ryhmä ja siten ne taulut, joissa käsitellään tapaturmien

Sedan vid utarbetandet av statistiken över olycksfallen i arbetet åren 1918 och 1919 framgått, att den metod, som följts vid insamlandet av uppgifter för ifrågavarande statistik, var ägnad att i hög grad försvåra utarbetandet av statistiken, beslöt Socialstyrelsens Statistiska avdelning den 26 mars 1921 att ordna införskaffandet av uppgifter på en ny grund. I stället för att dessa tidigare erhållits å ena sidan från försäkringsanstalterna, så vitt angår de skadestånd, som tillerkänts de genom olycksfall skadade eller deras anhöriga, samt å andra sidan från resp. arbetsgivare, genom förmedling av yrkesinspektörerna, vilka lämnat den närmare beskrivningen över olycksfallen, beslöts med hänsyn därtill, att försäkringsanstalterna numera förfogade över uppgifter om alla olycksfall, även sådana, som medfört övergående skada, att från och med år 1920 inhämta samtliga uppgifter rörande olycksfallen från dem. För ändamålet uppgjordes särskilda formulär i form av kort, avsedda att utskrivras för varje skadad med angivande av de närmare omständigheter rörande olycksfallen, som beaktas i statistiken, samt de skadestånd, som utbetalats på grund av olycksfallen. Kortet uppgjordes vidare i en sådan form, att de tillika kunde användas som räknekort vid materialets behandling. Då försäkringsanstalterna beredvilligt lämnat de av dem begärda fullständigare uppgifterna, grundar sig föreliggande statistik över olycksfallen i arbetet enbart på försäkringsanstalternas uppgifter rörande 1) de under resp. redogörelseår inträffade olycksfallen och de skadestånd av olika slag de givit anledning till; 2) de förändringar tidigare fastställda årliga skadestånd undergått samt 3) antalet årsarbetare hos de arbetsgivare, med vilka ingåtts försäkringsavtal. Angående de olycksfall, som inträffat i statens arbeten, ha motsvarande uppgifter avgivits av Statens olycksfallsnämnd.

Genom det sålunda förändrade sättet för insamlandet av materialet har vid statistikens utarbetande ernåtts en betydande förenkling främst till följd därav, att den svårgenomförbara identifieringen av de tidigare från olika håll anmälda fallen nu bortfallit. Dessutom har statistiken vunnit i överskådlighet, då materialet för densamma bildas av en enhetlig uppgiftskomplex och sålunda de tabeller, i vilka hela

kokonaislukua, ovat toisiinsa suorastaan verrattavia. Tilaston laajuuteen vaikuttaa tehty muutos vain sikäli, että tilastoon nyt kuuluvat yksinomaan sellaiset tapaturmat, jotka ovat johtaneet vahingonkorvauksen maksamiseen. Koska kuitenkin vuodesta 1918 alkaen vakuutuslaitokset maksavat tapaturmien johdosta suoritettavia vahingonkorvauksia heti tapaturman jälkeen (sairaanhoidon muodossa) ei puheena oleva aineiston rajoitus tässä suhteessa merkinne tilaston supistamista. Päinvastoin ilmeni vuosina 1918 ja 1919 koskevaa tilastoa laadittaessa, että työnantajat olivat jättäneet ilmoittamatta suuren osan pienempiä tapaturmia, kun sitä vastoin vakuutuslaitokset kyllä olivat antaneet näistä tiedon; tämän johdosta voidaan katsoa tapaturmatilaston aineiston tulleen myös täydellisemmäksi kuin ennen.

Mitään muutoksia taulukkoihin ei tässä yhteydessä ole tehty, paitsi että aikaisempien vuosien tilastossa oleva ensimmäinen taulukko, johon on sisältynyt yleiskatsaus eri tahoilta ilmoitettuihin tapauksiin, nyt ollessaan tarpeeton, on jäänyt pois. Sitä paitsi on taulukoista 13 ja 22—25 otsake »tapaturmia, joiden sairausaika vuoden päättyessä oli ratkaisematta», pyyhitty pois, koska nyt on ollut mahdollista niiden ilmoitusten yhteydessä, jotka on annettu sairausajalta myönnettyistä vahingonkorvauksista, saada täydelliset tiedot sairauspäivien luvusta. Sitä perusteellista tilaston uudistamista, joka on ollut harkinnan alaisena vuodesta 1919 lähtien, jolloin asiasta laadittiin ehdotus, ei ole vielä voitu toteuttaa, riippuen siitä, että tämä kysymys on yhdistetty kysymykseen yhdenmukaisen tapaturmatilaston aikaansaamisesta kaikissa pohjoismaissa, ja tämä odottaa yhä vielä ratkaisuaan.

Pakollisen tapaturmavakuutuksen laajuus vuonna 1920 sekä neljänä edellisenä vuonna selviää allaolevista vakuutettujen liikkeiden ja vuosityöntekijäin lukua osoittavista tiedoista. Niiden rinnalla ilmoitetaan tiedot valtion töissä olleiden vuosityöntekijäin luvusta. (Vrt. taul. 2.)

Vuosi År	Vakuutettuja liikkeitä Försäkrade företag	Vuosityöntekijöitä — Årsarbetare		Yhteensä Summa
		Vakuutetuissa liikkeissä I försäkrade företag	Valtion töissä I statens arbeten	
1916 .....	5 332	121 535	21 988	143 523
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

antalet olycksfall behandlas, äro med varandra direkt jämförbara. På statistikens omfattning inverkar den vidtagna förändringen endast så till vida, att i densamma nu uteslutande innefattas sådana olycksfall, som föränlett utbetalning av skadestånd. Då emellertid alltsedan år 1918 skadestånd på grund av olycksfall utbetalas av försäkringsanstalterna alltifrån den stund olycksfallet inträffade (i form av sjukvård), torde den ifrågavarande avgränsningen av materialet icke i detta avseende innebära någon inskränkning av statistikens omfattning. Tvärtom framgick det vid utarbetandet av statistiken för åren 1918 och 1919, att en stor del av de mindre olycksfallen icke anmäls av arbetsgivarna, men väl av försäkringsanstalterna; på grund härav kan man anse, att materialet för olycksfallsstatistiken nu blivit även fullständigare än förut.

Någon förändring av tabellerna har icke i detta sammanhang vidtagits, utom att den i statistiken för tidigare år ingående första tabellen, innehållande en översikt över de från olika håll anmälda fallen, nu såsom obehövlig utelämnats. Dessutom har i tabellerna 13 och 22—25 rubriken »olycksfall med sjuktiden oavgjord vid årets slut» strukits, när det nu varit möjligt att i samband med anmälningarna om skadestånden för sjuktiden få fullständiga uppgifter om antalet sjukdagar. Den grundliga omläggning av statistiken, som varit under dryftning alltsedan år 1919, då ett förslag i ämnet uppgjordes, har ännu ej kunnat förverkligas, beroende på att denna fråga ställts i samband med frågan om åvägabringandet av en likformig olycksfallsstatistik i alla nordiska länder, och detta spörsmål väntar fortfarande på sin lösning.

Omfattningen av den obligatoriska olycksfallsförsäkringen under år 1920 samt de fyra närmast föregående åren framgår av nedanstående uppgifter över antalet försäkrade företag samt antalet årsarbetare i dem under dessa år. Vid sidan av dem meddelas uppgifter över antalet årsarbetare i statens arbeten (jfr tab. 2).

Kuten ylläolevasta käy selville, on pakollisen tapaturmavakuutuksen alaisten liikkeiden luku vuonna 1920 melkoisesti lisääntynyt, 26.3 % edelliseen vuoteen verraten, sekä samaten niiden vuosityöntekijäin luku, joka kokonaista 35.4 %:lla ylittää vuoden 1919 luvun. Myös valtion vuosityöntekijäin luku osoittaa verraten huomattavaa kasvua, 19.2 %, joten niiden työpaikkojen työntekijäin koko luku, jotka kuuluvat tapaturmatilaston alaan, on noussut 33.2 % vuodesta 1919 lähtien. Eri toimintalajeista metsä- ja uittotyöt sekä sahat ja muu puun koneellinen jalostus osoittavat suurinta vuosityöntekijäin luvun nousua, edellinen ryhmä 15 161:stä vuonna 1919 33 394:ään vuonna 1920 eli kokonaista 120.3 % ja jälkimäinen 18 892:sta 29 157:ään eli 54.3 %. Muista suuremmista toiminta-aloista tulevat nousun suuruuteen nähden lähimmäksi edellä mainittuja kutomateollisuus, jossa vuosityöntekijäin luku on noussut 9 224:stä 13 175:een eli 42.8 %, kone- ja sepänpajat 13 571:stä 16 948:aan eli 24.9 % ja maanviljelys 28 396:sta 31 485:een eli 10.9 %.

Työssä sattuneiden tapaturmien koko luku (vrt. taul. 1) oli vuonna 1920 11 403, joista 10 890 tuli vakuutettujen liikkeiden ja 513 valtion töiden osalle. 1 000 vuosityöntekijää kohden tuli edellisissä 52.4 ja jälkimmäisissä 17.8 sekä kaikissa yhteensä 48.2 tapaturmaa. Miten vastaavat luvut ovat vaihdelleet lähinnä edellisinä neljänä vuotena, näkyy allaolevasta yhdistelmästä.

Vuosi År	Vakuutetuissa liikkeissä I försäkrade företag		Valtion töissä I statens arbeten		Yhteensä Summa	
	Absoluuttinen luku Absolut antal	1 000 vuosi- työntekijää kohden På 1 000 års- arbetare	Absoluuttinen luku Absolut antal	1 000 vuosi- työntekijää kohden På 1 000 års- arbetare	Absoluuttinen luku Absolut antal	1 000 vuosi- työntekijää kohden På 1 000 års- arbetare
1916 .....	3 885	32.0	468	21.8	4 353	30.3
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

Ylläolevista luvuista ilmenee, että tapaturmien luku sekä absoluuttisesti että vuosityöntekijäin lukuun verrattuna voimakkaasti on noussut vuodesta 1919 lähtien. Tämä riippuu suurimmalta osalta siitä, että pakollisen tapaturmavakuutuksen ala melkoisesti laajentui elokuun 18 päivänä 1917 annetun asetuksen voimaantultua; silloin eräät uudet toimintalajit, ennen

Såsom av det ovanstående framgår, har antalet företag, underlydande den obligatoriska olycksfallsförsäkringen, under år 1920 ökat avsevärt, med 26.3 % sedan föregående år, samt likaså antalet årsarbetare i dem, vilket med ej mindre än 35.4 % överskjuter siffran för år 1919. Även statens årsarbetare förete en rätt betydande tillväxt, med 19.2 %, så att totala antalet årsarbetare å de arbetsplatser, som falla inom området för olycksfallsstatistiken, stigit med 33.2 % sedan år 1919. Av de olika verksamhetsarterna är det grupperna skogs- och flottningsarbete samt sågverk och annan mekanisk bearbetning av trä, som visa den största ökningen av antalet årsarbetare, den förra från 15 161 årsarbetare år 1919 till 33 394 år 1920 eller med ej mindre än 120.3 % och den senare från 18 892 till 29 157 eller med 54.3 %. Av övriga större verksamhetsområden komma med avseende på tillväxtens storlek närmast efter de ovan nämnda textilindustrin, inom vilken antalet årsarbetare stigit från 9 224 till 13 175 eller med 42.8 %, mekaniska verkstäder och smedjor, från 13 571 till 16 948 eller 24.9 % och jordbruk från 28 396 till 31 485 eller med 10.9 %.

Hela antalet olycksfall i arbete (jfr tab. 1) uppgick år 1920 till 11 403, därav 10 890 i försäkrade företag och 513 i statens arbeten. På 1 000 årsarbetare kommo i de förra 52.4 och i de senare 17.8 samt i alla tillsammans 48.2 olycksfall. Huru motsvarande tal ställde sig under de närmast föregående fyra åren, framgår av nedanstående sammanställning.

Av ovanstående tal framgår, att antalet olycksfall såväl absolut taget som i förhållande till antalet årsarbetare kraftigt stigit från och med år 1919. Detta beror till största delen på, att området för den obligatoriska olycksfallsförsäkringen betydligt utvidgades, efter det förordningen av den 18 augusti år 1917 trädde i kraft; därvid kommo några nya verksamhetsarter, främst

kaikkea maanviljelys ja metsä- ja uittotyöt, tulivat lisää, ja tapaturmat tulivat täydellisemmin ilmoitetuiksi kuin ennen, syystä että vakuutusvelvollisuus ulotettiin käsittämään myös ohimenevät vammat. Sen seisahduksen johdosta, joka suuren osan vuotta 1918 vallitsi teollisessa toiminnassa, eivät uuden lain vaikutukset jo silloin tulleet näkyviin. Vuonna 1920 tapaturmien absoluuttinen luku on yhä lisääntynyt huomattavasti, tapaturmien koko lukumäärää osoittavan luvun ollessa 38.6 % korkeampi kuin vuonna 1919. Tämä lisäys johtuu lähinnä tapaturmien luvun voimakkaasta kasvamisesta samoissa toimintaryhmissä, missä vuosityöntekijäin luku on eniten nousut, nimittäin metsä- ja uittotöissä sekä saha-teollisuudessa; edellisessä tapaturmien luku on noussut 314:stä vuonna 1919 988:aan vuonna 1920 eli enemmän kuin kolminkertaisesti (214.6 %) ja jälkimmäisessä 1 942:sta 2 596:een eli 33.7 %. Huomattavaa lisäystä osoittavat myös ryhmät puuhiomot, paperi- ja selluloosatehtaat, 1 090:stä 1 525:een eli 39.9 %, kone- ja sepänpajat 1 061:stä 1 398:aan eli 31.8 %, tavarantäily- ja lastausliikkeet 526:sta 698:aan eli 32.7 % sekä huoneenrakennus, 593:sta 771:een eli 30.0 %. Tapaturmain suhteelliseen lukuisuuteen nähden sitä vastoin voidaan huomata vain pientä nousua edelliseen vuoteen verrattuna, koska, kuten sanottu, myös vuosityöntekijäin lukumäärä on voimakkaasti kasvanut vuonna 1920.

Kuinka vuonna 1920 sattuneet tapaturmat jakaantuivat *seuraustensa* mukaan (vrt. taul. I sar. 27—30), selviää erikseen miehiin ja naisiin nähden allaolevasta yhdistelmästä.

Sukupuoli Kön	Ohimenevän työkyvyttömyyden tapauksia Fall av övergående arbetsförmåga	Pysyvän työkyvyttömyyden tapauksia Fall av bestående arbetsförmåga	Kuolemantapauksia Dödsfall	Yhteensä Summa	
				Luku Antal	%
Miehiä — Män .....	8 097	1 188	163	9 448	82.9
Naisia — Kvinnor.....	1 626	312	17	1 955	17.1
Yhteensä — Summa	9 723	1 500	180	11 403	100.0
1 000 vuosityöntekijää kohden — På 1 000 årsarbetare .....	41.1	6.3	0.8	48.2	

Mitä sanojen »pysyvän» ja »ohimenevän» työkyvyttömyyden merkitykseen tulee, on huomautettava, että pysyväksi katsotaan asetuksen mukaan sellainen työkyvyttömyys, joka kestää enemmän kuin 120 päivää; tällaisesta työkyvyttömyydestä maksetaan, paitsi sairas-

jordbruk och skogs- och flottningsarbeten, till, och olycksfallen blevo fullständigare anmälda än förut, då även de övergående skadorna hänfördes under försäkringen. Till följd av den stagnation, som under en stor del av år 1918 var rådande inom den industriella verksamheten, kommo verkningarna av den nya lagen icke redan då till synes. Under år 1920 ha olycksfallens absoluta antal ytterligare ökat avsevärt, i det siffran för hela antalet olycksfall var 38.6 % högre än år 1919. Denna tillväxt betingas närmast av en kraftig ökning av antalet olycksfall inom samma verksamhetsarter, där även antalet årsarbetare stigit mest, nämligen skogs- och flottningsarbete samt sågindustri; inom den förra har antalet olycksfall ökat från 314 år 1919 till 988 år 1920 eller mer än tredubbelt (214.6 %) och inom den senare från 1 942 till 2 596 eller med 33.7 %. En betydande tillväxt uppvisa även grupperna träsliperier, pappersbruk och cellulosafabriker, från 1 090 till 1 525 eller 39.9 %, mekaniska verkstäder och smedjor från 1 061 till 1 398 eller 31.8 %, speditions- och stuveriaffärer, från 526 till 698 eller 32.7 % samt husbyggnad, från 593 till 771 eller 30.0 %. I fråga om olycksfallens relativa frekvens däremot kan endast en obetydlig ökning sedan föregående år iakttagas, när såsom sagt även antalet årsarbetare kraftigt ökat under år 1920.

Huru olycksfallen år 1920 fördelade sig efter *påföljd* (jfr tab. I koll. 27—30), framgår särskilt för män och kvinnor av efterföljande sammanställning.

Vidkommande innebörden av uttrycken »bestående» och »övergående» arbetsförmåga bör påpekas, att såsom bestående enligt förordningen av år 1917 anses sådan arbetsförmåga, som varar längre tid än 120 dagar; för sådan arbetsförmåga utbetalas förutom kostnader för sjuk-

hoidon kustannuksia ja elatusapua, myös vuotuisista vahingonkorvausta, joko lopullista tai väliaikaista; ohimeneväksi taas katsotaan työkyvyttömyys, joka on kestänyt korkeintaan 120 päivää; tällöin on vahingonkorvausta voitu maksaa joko yksinomaan sairashoidon muodossa tai sitä paitsi elatusapua, jos tapaturma on aiheuttanut 2 päivää pitemmän työkyvyttömyyden.

Vuonna 1920 sattuneista tapaturmista on, kuten ylläolevasta yhdistelmästä näkyy, 1.6 % johtanut vahingoittuneen kuolemaan, 13.2 % pysyvään ja 85.3 % ohimenevään työkyvyttömyyteen. Mitä miehiin ja naisiin erikseen tulee, on 90.6 % kuolemantapauksista, 79.2 % pysyvistä vammoista ja 83.3 % ohimenevistä vammoista kohdannut miehiä, naisten osuuksien kysymyksessä olevista tapaturmista ollessa 9.4 %, 20.8 % ja 16.7 %. Ohimenevistä vammoista kokonaista 2 122 eli 21.8 % (vrt. taul. 1 sar. 12 ja 24) oli aivan vähäpätöistä laatua, aiheuttaen vain sairashoidon kustannuksia; vuonna 1919 näiden vähäpätöisten tapausten luku oli 849 eli 13.7 % kaikista ohimenevistä vammoista. Niistä tapaturmista taas, jotka ovat aiheuttaneet pysyvän työkyvyttömyyden, oli vuonna 1920 vain 86 eli 5.7 % sellaisia, joihin nähden jo samana vuonna kuin tapaturma sattui, on voitu todeta, että vahingoittunut on saanut elinkautisen vamman ja joista jo vuonna 1920 on maksettu lopullista työkyvyttömyyselinkorkoa. Vuonna 1919 vastaava luku oli 92 eli 9.5 %.

Tapaturmien ryhmitys *toimintalajin* mukaan osoittaa, että vuonna 1920 sahat ja muu puun koneellinen valmistus; puuhiomot, paperi- ja selluloosatehtaat; kone- ja sepänpajat; metsänhakkuu ja ajo ynnä puutavaran uitto osoittivat korkeimpia lukuja, mitä tulee tapaturmiin yleensä, sekä myös pysyviin ja ohimeneviin vammoihin nähden. Mainittujen neljän ryhmän osalle tuli kaikista tapaturmista 22.8 %, 13.4 %, 12.3 % ja 8.7 %, pysyvistä vammoista 31.1 %, 12.2 %, 9.2 % ja 7.2 % sekä ohimenevistä vammoista 21.7 %, 13.6 %, 12.9 % ja 8.8 %. Kuolemantapauksia taas sattui enimmän maakuljetuksessa (22 eli 12.2 % kaikista kuolemantapauksista), minkä jälkeen seurasivat puuhiomot, paperi- ja selluloosatehtaat (21 kuolemantapausta eli 11.7 %), sahat ja muu puun koneellinen jalostus sekä metsänhakkuu ja puutavaran uitto (20 eli 11.1 % kummassakin).

Tarkasteltaessa niitä lukuja, jotka osoittavat tapaturmien *suhteellista lukusuuntaa* eri ammatti-

vård och underhållsbidrag även årligt skadestånd, antingen temporärt eller slutligt; såsom övergående åter anses arbetsoförmåga av högst 120 dagars varaktighet; därvid kan skadestånd ha utgått antingen enbart i form av kostnader för sjukvård eller dessutom i form av underhållsbidrag, om olycksfallet föranlett arbetsoförmåga under mer än 2 dagar.

Av olycksfallen under år 1920 ha, såsom av sammanställningen här invid synes, 1.6 % lett till den skadades död, 13.2 % till bestående och 85.3 % till övergående arbetsoförmåga. Vad män och kvinnor särskilt beträffar, ha 90.6 % av dödsfallen, 79.2 % av de bestående skadorna och 83.3 % av de övergående skadorna drabbat män, medan kvinnornas andelar av ifrågavarande olycksfall voro resp. 9.4 %, 20.8 % och 16.7 %. Av de övergående skadorna voro icke färre än 2 122 eller 21.8 % (jfr tab. 1 koll. 12 och 24) alldeles obetydliga, i det de endast föranlett kostnader för sjukvård; för år 1919 uppgingo dessa bagatellfall till 849 eller 13.7 % av alla övergående skador. Av de olycksfall åter, som lett till bestående arbetsoförmåga, voro år 1920 endast 86 eller 5.7 %, sådana, i fråga om vilka redan under samma år olycksfallet inträffat kunnat fastslås, att den skadade erhållit för livet kvarstående men, och för vilka ersättning sålunda redan år 1920 utgått med slutlig invalidlivränta. År 1919 var motsvarande antal 92 eller 9.5 %.

Fördelningen av olycksfallen efter *verksamhetsart* giver vid handen, att år 1920 grupperna sågverk och annan mekanisk bearbetning av trä; träsliperier, pappersbruk och cellulosafabriker; mekaniska verkstäder och smedjor; skogshygge samt utdrivning och flottning av virke uppvisade de högsta absoluta talen i fråga om olycksfall över huvud och likaså vad beträffar bestående och övergående skador. På envar av ovan nämnda fyra grupper kommo av samtliga olycksfall resp. 22.8 %, 13.4 %, 12.3 % och 8.7 %, av de bestående skadorna resp. 31.1 %, 12.2 %, 9.2 % och 7.2 % samt av de övergående skadorna resp. 21.7 %, 13.6 %, 12.9 % och 8.8 %. Antalet dödsfall åter var störst inom gruppen landtransport (22 eller 12.2 % av alla dödsfall), varefter följde träsliperier, pappersbruk och cellulosafabriker (21 dödsfall eller 11.7 %) sågverk och annan mekanisk bearbetning av trä samt skogshygge och flottning av virke (20 eller 11.1 % inom vardera).

Vid granskningen av de siffror åter, som angiva *olycksfallens relativa talrikhet* inom olika

ryhmissä (vrt. taul. 3) huomataan, että tapaturmien kokonaisfrekvenssi oli suurin rautatehtaissa, 148.8 tapaturmaa 1 000 vuosityöntekijää kohden; sen jälkeen seurasivat ryhmät korkki-, kumi- ja kautsuteosten valmistus, jossa sattui 127.9, ja kiviteollisuus, jossa sattui 116.8 tapaturmaa 1 000 vuosityöntekijää kohden laskettuna. Jos taas tarkastetaan niitä frekvenssilukuja, jotka osoittavat erilaatuisten tapaturmien lukuisuutta, huomataan kuolemantapausfrekvenssin tänä vuonna olleen suurimman kaivostyössä, 10.6 1 000 vuosityöntekijää kohden laskettuna, ja sen jälkeen sähköteknillisessä teollisuudessa, 4.4. Viimemainitun ryhmän korkea luku johtuu Turun sähkölaitoksella keväällä 1920 sattuneesta höyrypannun räjähdyksestä, jossa 8 työntekijää sai surmansa. Verraten korkea on kuolemantapausfrekvenssi myös ollut kiviteollisuudessa ja vesikuljetuksessa, kummassakin 2.8 1 000 vuosityöntekijää kohden, ja samaten jauhomylyissä, kuivatislaulaitoksissa ja pikiruukeissa sekä luu-, sarvi-, harja- y. m. s. teosten valmistuksessa, kunkin kolmen ryhmän suhdeluvun ollessa 2.6. Pysyvän työkyvyttömyyden aiheuttaneiden tapaturmien frekvenssiluvut olivat korkeimmat ryhmissä kiviteollisuus, 20.6, sahat ja muu puun koneellinen jalostus, 16.0, sekä tiilitehtaat ja kalkkipolttimot, 15.1. Ohimeneviä vammoja vihdoin sattui suhteellisesti enimmäkseen rautatehtaissa, 137.5, korkki-, kumi- ja kautsuteosten valmistuksessa, 127.9, ja kiviteollisuudessa, 93.4 1 000 vuosityöntekijää kohden laskettuna.

Paitsi frekvenssiluvuilla voidaan tapaturma-vaaraa ilmaista vuosityöntekijää kohden menetettyjen työpäivien luvulla, sen menetelmän mukaisesti, minkä Bureau of Labor Statistics Yhdysvalloissa on ottanut käytäntöön ja jota erityinen sikäläisen International Association of Industrial Accident Boards and Commissions'in asettama komitea on perusteellisesti tutkinut ja edelleen kehittänyt. Sen mukaan lasketaan tapaturmien johdosta menetetty työaika ei ainoastaan sairauden ajalta vaan myös ainaiseen työkyvyttömyyteen ja kuolemaan nähden. Mitä tulee viimemainittuihin seurauksiin, otaksutaan menetety työajan vastaavan sitä aikaa, jona vahingoittunut todennäköisesti olisi voinut tehdä työtä, jos tapaturmaa ei olisi sattunut. Tämän jäljellä olevan aktiivisuusajan yllämainittu komitea on arvioinut keskimäärin noin 20 vuodeksi ja on sen vuoksi ehdottanut sitä eli 6 000 työpäivää käytettäväksi kuoleman tai täydellisen invaliditeetin (= 100 %) johdosta menetety työajan mittana. Osittaisiin invaliditeettitapauk-

verksamhetsarter (tab. 3), finner man, att den största totalfrekvensen förekom inom gruppen järnbruk, 148.8 olycksfall på 1 000 årsarbetare; därefter följde gruppen bearbetning av kork, gummi och kautschuk med 127.9 och stenindustri med 116.8 olycksfall på 1 000 årsarbetare beräknat. Undersöker man åter frekvenstalen för olycksfall med olika påföljd, finner man, att dödsfallsfrekvensen detta år varit störst inom gruvarbete, 10.6 på 1 000 årsarbetare, och därefter inom elektroteknisk industri, 4.4. Den höga siffran för den sistnämnda gruppen härleder sig av en ångpanneexplosion vid Åbo stads elektricitetsverk våren 1920, vid vilken 8 arbetare omkommo. Rätt hög har dödsfallsfrekvensen även varit inom grupperna stenindustri och sjötransport, 2.8 på 1 000 årsarbetare inom vardera, samt likaledes vid mjölkvarnar, torrdestillationsverk och beckbruk samt bearbetning av ben, horn, borst m. m., för vilka tre grupper proportionstalet var 2.6 på 1 000 årsarbetare för varje. De högsta frekvenstalen i fråga om olycksfall, som lett till bestående arbetsoförmåga, förekommo inom grupperna stenindustri, 20.6, sågverk och annan mekanisk bearbetning av trä, 16.0, samt tegelbruk och kalkbrännier, 15.1. De övergående skadorna slutligen voro förhållandevis talrikast inom grupperna järnbruk, 137.5, bearbetning av kork, gummi och kautschuk, 127.9, och stenindustri, 93.4, på 1 000 årsarbetare beräknat.

Utom med frekvenstal kan olycksfallsrisken uttryckas med antalet förlorade arbetsdagar per årsarbetare, enligt den metod, som införts av Bureau of Labor Statistics i Förenta staterna och ytterligare utvecklats och undersökts av en särskild kommitté, tillsatt av The International Association of Industrial Accident Boards and Commissions därstädes. Enligt densamma beräknas den arbetstid, som gått förlorad på grund av olycksfallen, icke endast genom sjukdom utan även till följd av invaliditet och död. I fråga om de sistnämnda påföljderna antages den förlorade arbetstiden motsvara den ytterligare tid, under vilken den skadade sannolikt hade kunnat utföra arbete, om olycksfallet icke inträffat. Denna återstående aktivitetstid har den ovannämnda kommittén beräknat till i medeltal omkring 20 år och har förty föreslagit densamma eller 6 000 arbetsdagar att användas såsom mått för den på grund av död eller fullständig invaliditet (= 100 %) förlorade arbetstiden. Vid partiell invaliditet

siin nähden otaksutaan työajan tappion olevan suoraan verrannollinen työkyvyttömyysasteeseen.

Yllämainittua laskemisperustaa on käytetty valmistettaessa seuraavaa taulukkoa, jossa valaistaan tapaturmavaaraa eri toimintalajeissa; nämä ovat siinä järjestetyt vaarakoefisientin suuruuden mukaan alenevaassa sarjassa.

antages förlusten vara direkt proportionell mot invaliditetsgraden.

Ovannämnda beräkningsgrund har använts vid utarbetandet av efterföljande tabell över olycksfallsrisken inom olika verksamhetsarter, vilka här ordnats efter risk-koefficientens storlek i avtagande serie.

	Toimintalaji Verksamhetsart	Menetettyjen työpäivien luku vuosi- työntekijä kohden — Antal förlorade arbetsdagar per årsarbetare			
		Sairauden johdosta På grund av sjukdom	Almaisen työ- kyvyttömyy- den johdosta På grund av invaliditet	Kuoleman johdosta På grund av död	Yhteensä Summa
1	Kaivostyö ja malminetsintä — Gruvarbete och malmletningar ....	2.811	—	63.830	66.641
2	Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri .....	1.777	1.009	26.236	29.022
3	Kiviteollisuus — Stenindustri .....	4.711	6.174	16.685	27.570
4	Jauhomyllyt — Mjöl kvarnar .....	1.617	3.340	15.717	20.674
5	Tie- ja vesirakennustyöt. y. m. s. — Väg- o. vattenbyggnadsarb. m. m. dyl.	1.587	8.104	10.764	20.455
6	Vesikuljetus — Sjötransport .....	0.974	—	16.747	17.721
7	Kuivatuslaitokset ja pikiruukit — Torrdestillationsverk och beck- bruk .....	0.802	—	15.789	16.591
8	Luu-, sarvi, harja- y. m. teosten valmistus — Bearbetning av ben, horn-, borst m. m. ....	0.864	—	15.306	16.170
9	Puuhiomot, paperi- ja selluloosatehtaat — Träsliperier, pappersbruk och cellulosafabriker .....	3.213	2.559	7.961	13.733
10	Tavaravälitys- ja lastausliikkeet sekä varastoonpano — Speditions- och stuveriaffärer samt upplagring .....	1.755	1.043	10.435	13.233
11	Asfaltti- ja asfalttihuopatehtaat, sementtivalimot — Asfalt- och asfalt- filtfabriker, cementgüterier .....	3.235	0.797	9.113	13.145
12	Tiilittehtaat ja kalkkipolttimot — Tegelbruk och kalkbrännerier ..	3.760	7.466	—	11.226
13	Sahat ja muu puun koneellinen jalostus (ei puuhiomot) — Sågverk och annan mekanisk bearbetning av trä (ej träsliperier) .....	3.769	3.313	4.116	11.198
14	Huoneenrakennus ja siihen kuuluvat työt — Husbyggnad och därtill hörande arbeten .....	1.643	2.189	6.892	10.724
15	Maakuljetus — Landtransport .....	0.600	2.395	7.220	10.215
16	Muu tai tuntematon — Övrig eller okänd .....	1.017	4.445	4.194	9.656
17	Rautatehtaat — Järnbruk .....	3.112	4.464	—	7.576
18	Kone- ja sepänpajat — Mekaniska verkstäder och smedjor .....	2.070	1.816	3.186	7.072
19	Kemian teollisuus, erittäin luettelematon — Kemisk industri, ej särskilt specificerad .....	1.559	1.473	2.945	5.977
20	Metsänhaku ja -ajo ynnä puutavaran uitto — Skogshygge samt utdrivning och flottning av virke .....	1.092	0.803	3.594	5.489
21	Nahkateollisuus — Läderindustri .....	0.837	1.104	2.907	4.848
22	Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot — Jordbruk och dess binärningar	1.002	1.344	0.762	3.108
23	Sokeriteollisuus — Sockerindustri .....	1.340	1.742	—	3.082
24	Korkki-, kumi- ja kautsuteosten valmistus — Bearbetning av kork, gummi och kautschuk .....	1.919	—	—	1.919
25	Alkoholipitoisten juomien, painohiivan ja maitaiden valmistus — Fabrikation av alkoholhaltiga drycker, pressjäst och malt .....	1.725	—	—	1.725
26	Tulitikkutehtaat — Tändsticksfabriker .....	1.689	—	—	1.689
27	Kutomateollisuus — Textilindustri .....	0.624	0.569	0.456	1.649
28	Muu nautinto- ja ravintoaineteollisuus — Övrig närings- och njut- ningsmedelsindustri .....	0.941	0.441	—	1.382
29	Lasitehtaat ja -hiomot — Glasbruk och -sliperier .....	1.198	0.179	—	1.377
30	Tapettitehtaat, kirjansitomot, pussitehtaat y. m. s. — Tapetfabriker, bokbinderier, påsfabriker m. m. dyl. ....	0.564	0.801	—	1.365
31	Muu metallien jalostus — Övrig bearbetning av metaller .....	0.924	0.275	—	1.199
32	Saviteollisuus — Keramisk industri .....	0.742	0.315	—	1.057
33	Kaasutehtaat — Gasverk .....	0.955	—	—	0.955
34	Meijerit — Mejerier .....	0.721	—	—	0.721
35	Tupakkatehtaat — Tobaksfabriker .....	0.669	—	—	0.669
36	Kuvaava teollisuus — Grafisk industri .....	0.464	—	—	0.464
37	Vaatetusteollisuus — Beklädnadsindustri .....	0.241	—	—	0.241
38	Yhteensä — Summa	1.728	1.894	4.565	8.187

Sairaussarakkeessa huomioonotettuun menettäjien työpäivien lukuun nähden on huomautettava, että siihen sisältyvät kaikki sairauden kautta menetetyt työpäivät, olipa tapaturma aiheuttanut ohimenevän työkyvyttömyyden, pysyvän työkyvyttömyyden tai kuoleman. Sairaudeksi on laskettu myös väliaikainen »pysyvä» työkyvyttömyys, ja tämän kestämisäika on laskettu täysiksi päiviksi väliaikaisesti määrätyn työkyvyttömyysasteen mukaan. Kun meillä voi kestää pari kolme vuotta, ennenkuin työkyvyttömyyden laajuus tulee lopullisesti määrättyksi, on taulukossa otettu huomioon myös aikaisempina vuosina sattuneiden tapaturmien aiheuttama sairausaika, nimittäin se, jolta selontekovuonna on maksettu väliaikaista vuotuista vahingonkorvausta. Invaliditeettisarakeessa on samasta syystä otettu huomioon kaikkien niiden invaliditeettitapausten johdosta menetetty työaika, joista selontekovuodesta lähtien on maksettu lopullista työkyvyttömyyselinkorkoa, huolimatta siitä, koska itse tapaturma on sattunut.

Verrattaessa edelläolevaa taulukkoa taulukoon n:o 3, missä annetaan tietoja tapaturmien lukuisuudesta, käy ilmi, että viimeainittuun sisältyvät tapaturmien kokonaisfrekvenssiä osoittavat numerotiedot eivät anna oikeata kuvaa eri toimintalajien vaarallisuudesta. Siten esimerkiksi rautatehtaat sekä korkki-, kumi- ja kautsiteosten valmistus, missä ryhmissä kaikkia tapaturmia koskevat frekvenssiluvut olivat korkeimmat, ovat ylläolevassa taulukossa vasta 17:nnellä ja 24:llä sijalla; niissä sattuneet tapaturmat ovat nimittäin suurimmalta osalta olleet vähäpätöistä laatua. Jos sitä vastoin tarkastellaan vaikeampilaatuisia tapaturmia osoittavia lukuja, huomataan, että ne ryhmät, joilla tässä suhteessa oli korkeimmat frekvenssiluvut, myös ovat ensimmäisiä järjestyksessä, kun otetaan huomioon menetetyt työpäivät. Ratkaiseva merkitys on tällöin etenkin kuolemantapausten lukuisuudella, koska menetettyjen työpäivien koko luvusta, joka oli 1 936 980.9, enemmän kuin puolet, 55.8 %, oli kuolemantapausten aiheuttamia, invaliditeetin ja sairauden johdosta menetettyjen työpäivien muodostaessa vain 21.1 % ja 23.1 % niistä. Korkeimmat vaarakeffisientit ovat siten löydettävissä niistä toimintalajeista, joissa edellä mainittiin olevan korkeimmat kuolemantapauksia osoittavat frekvenssiluvut.

Kaikkiin tapaturmiin nähden oli menetettyjen työpäivien luku vuosityöntekijää kohden 8.187, joista 1.728 oli aiheutunut sairaudesta, 1.894 ainaisesta työkyvyttömyydestä ja 4.565

Vidkommande det i sjukdomskolumnen beaktade antalet förlorade arbetsdagar bör påpekas, att däri ingå alla genom sjukdom förlorade arbetsdagar, vare sig olycksfallet lett till övergående arbetsoförmåga, bestående arbetsoförmåga eller död. Såsom sjukdom har även räknats temporär »bestående» arbetsoförmåga, och har tiden för dennas varaktighet reducerats till fulla arbetsdagar enligt den temporärt fastställda invaliditetsgraden. Då det hos oss kan dröja ett par tre år, innan invaliditetens omfattning blir slutligt bestämd, har i denna tabell beaktats även den på grund av olycksfall från tidigare år förlorade arbetstiden, d. v. s. den tid, för vilken under redogörelseåret utbetalats temporärt årligt skadestånd. I invaliditetskolumnen har av samma orsak beaktats den på grund av alla de invaliditetsfall förlorade arbetstiden, vilka från och med redogörelseåret utgått med slutlig invalidlivränta, oberoende av när själva olycksfallet inträffat.

Vid jämförelse av ovanstående tabell med tabell 3, vari uppgifter meddelas om olycksfallsfrekvensen, framgår, att de siffror i den sistnämnda, som angiva olycksfallens totalfrekvens, icke giva en riktig bild av de olika verksamhetsarternas farlighetsgrad. Sålunda komma exempelvis grupperna järnbruk samt bearbetning av kork, gummi och kautschuk, vilka hade att uppvisa de högsta frekvenstalen i fråga om alla olycksfall tillsammans, i ovanstående tabell först i 17 och 24 rummet; de inom dem inträffade olycksfallen ha nämligen till övervägande del varit av obetydlig art. Betraktar man däremot siffrorna för olycksfall med svårare påföljd, finner man, att de grupper, som i detta avseende hade att uppvisa de högsta frekvenstalen, även komma som de första i ordningen i fråga om antalet förlorade arbetsdagar. Det är främst dödsfallsfrekvensen, som här är utslagsgivande, enär av totala antalet förlorade arbetsdagar, 1 936 980.9, mer än hälften, 55.8 %, föranletts av dödsfallen, medan genom invaliditet och sjukdom endast förlorats resp. 21.1 % och 23.1 % av dem. De högsta risksiffrorna återfinnas sålunda inom de verksamhetsarter, vilka ovan uppgåvos hava de högsta frekvenstalen för olycksfall med dödlig påföljd.

För alla olycksfall tillsammans är antalet förlorade arbetsdagar per årsarbetare 8.187, av vilka 1.728 föranletts av sjukdom, 1.894 av invaliditet och 4.565 av död. Om den arbetstid,

kuolemasta. Jos se työaika, joka menee hukkaan vahingoittuneen kuoleman tai täydellisen työkyvyttömyyden aiheuttaneen tapaturman johdosta, arvioidaan, niinkuin Ruotsissa on tehty, keskimäärin 25 vuodeksi eli 7 500 työpäiväksi, olisi ainaisen työkyvyttömyyden ja kuoleman johdosta menetettyjä työpäiviä 2.367 ja 5.706 sekä kaikkien tapaturmien johdosta menetettyjä työpäiviä 9.802 vuosityöntekijää kohden.

Kuinka tapaturmat vuonna 1920 jakautuivat *syidensä* mukaan (vrt. taul. 15 sekä 24—26), ilmenee allaolevasta yhdistelmästä, erikseen erilaisiin tapaturmiin nähden; samalla ilmoitetaan, kuinka suuri osa tapaturmien koko luvusta tuli kunkin syyryhmän osalle.

som går förlorad på grund av ett olycksfall förorsakande den skadades död eller fullständiga invaliditet, såsom i Sverige, uppskattas till i genomsnitt 25 år eller 7 500 arbetsdagar, vore antalet förlorade arbetsdagar på grund av invaliditet och död resp. 2.367 och 5.706 och på grund av alla olycksfall tillsammans 9.802 per årsarbetare.

Huru olycksfallen år 1920 fördelade sig efter orsak (jfr tab. 15 samt tabb. 24—26), framgår av nedanstående sammanställning, särskilt för olycksfall med olika påföljd; samtidigt angives, huru stor del av hela antalet olycksfall som belöpte sig på varje orsaksgrupp.

Vammoja, jotka ovat aiheutuneet Skador uppkomna genom	Ohimenevän työkyvyttö- myyden ta- pauksia Fall av över- gående arbets- oförmåga	Pysyvän työ- kyvyttömyy- den tapauksia Fall av be- stående ar- betsoförmåga	Kuole- mantapa- uksia Döda- fall	Yhteensä Summa	
				Luku Antal	%
lentelevistä sirpaleista — kringflygande splittror .. ennestään hienonnetun aineen lentämisestä — stänk av redan förut fint fördelat material	791	122	17	930	8.2
kuumuudesta tai tulesta — hetta eller eld .....	108	10	—	118	1.0
koneiden käytöstä — begagnande av maskiner ....	418	11	9	438	3.9
käsityökalujen käytöstä — använd. av handverktyg	1 559	552	18	2 129	18.7
kuljetusneuvojen käytöstä — användande av trans- portredskap .....	1 207	74	1	1 282	11.2
alassyöksyvästä, luhistuvasta, vyöryvästä tai muu- toin liikkeeseen joutuneesta esineestä tai aine- joukosta — nedstörtande, nedrasande, nedfal- lande eller dyl. av föremål eller massa .....	770	144	47	961	8.4
vahingoittun. putoamisesta — fall av den skadade kantamisesta tai nostamisesta sekä lastaamis-, pur- kamis- tai tapuloimistyössä — bärande eller lyf- tande samt vid lastnings-, lossnings- eller staplings- arbeten .....	1 403	187	29	1 619	14.2
eläimistä — djur .....	1 151	169	22	1 342	11.8
muista syistä — andra orsaker .....	1 265	113	2	1 380	12.1
vammoja, joiden syy on tuntematon — skador av okänd orsak .....	123	14	3	140	1.2
	773	90	29	892	7.8
	155	14	3	172	1.5
Yhteensä — Summa	9 723	1 500	180	11 403	100.0

Kuten tästä ilmenee, ovat konetapaturmat niinkuin ennenkin olleet lukuisimmat, niiden muodostaessa lähes  $\frac{1}{5}$ :n tapaturmien koko luvusta. Aikaisempiin vuosiin verrattuna niiden suhteellinen luku kuitenkin on alentunut, keskimäärin 33.0 %:sta vuosina 1908—1917 28.4, 22.6 ja 18.7 %:iin vuosina 1918—1920. Sen sijaan etenkin käsityökalujen aiheuttamat tapaturmat ovat lisääntyneet viimeainittuina vuosina, jolloin ne muodostivat 6.6, 7.2 ja 11.2 %, vastaten 3.8 % ajanjaksona 1908—1917. Tämä

Såsom härav framgår, ha maskinolycksfallen såsom förut varit de talrikaste, i det de utgjorde inemot  $\frac{1}{5}$  av hela antalet olycksfall. Jämfört med tidigare år ha desamma dock procentuellt taget nedgått, från 33.0 % under åren 1908—1917 till resp. 28.4, 22.6 och 18.7 % åren 1918—1920. I stället ha särskilt de olycksfall, som förorsakats av handverktyg, ökat under de sistnämnda åren, då desamma utgjorde resp. 6.6, 7.2 och 11.2 % mot endast 3.8 % under perioden 1908—1917. Denna ökning beror närmast på

lisääntyminen johtuu lähinnä siitä, että kysymyksessä olevat tapaturmat ovat hyvin lukuiset metsänhakkuutöissä, mitkä vasta vuodesta 1918 lähtien ovat sisällyneet tilastoon.

Eri tapaturmasyiden merkityksen tarkemmaksi selvittämiseksi on, samalla tavalla kuin tapaturmien toimintalajin mukaiseen jakautumiseen nähden, laskettu kunkin syyryhmän osalle tulevan menetettyjen työpäivien lukumäärä. Laskelman tulos näkyy allaolevasta yhdistelmästä, missä ilmoitetaan, kuinka suuri osa prosenttina menetettyjen työpäivien kokouvusta tuli kunkin syyryhmän osalle.

att ifrågavarande olycksfall äro mycket talrika vid skogsavverkningsarbetena, vilka först från och med år 1918 inbegripits i statistiken.

För att noggrannare klargöra betydelsen av de olika olycksfallsorsakerna har, på samma sätt som i fråga om olycksfallens fördelning efter verksamhetsart, beräknats antalet förlorade arbetsdagar inom varje särskild orsaksgrupp. Resultatet av beräkningen framgår av nedanstående sammanställning, vari anges, huru stor del i procent av hela antalet förlorade arbetsdagar som kom på varje särskild orsaksgrupp.

Vammoja, jotka ovat aiheutuneet Skador uppkomna genom	Menetettyjä työpäiviä, % Förlorade arbetsdagar, %			
	Sairauden johdosta På grund av sjuk- dom	Ainaisen työkyvyt- tömyyden johdosta På grund av invali- ditet	Kuoleman johdosta På grund av död	Yhteensä Summa
lentelevistä sirpaleista — kringflygande splittror .. ennestään hienonnetun aineen lentämisestä — stänk av redan förut fint fördelat material .....	5.2	20.2	9.4	11.0
kuumuudesta tai tulesta — hetta eller eld .....	0.3	2.7	—	0.7
koneiden käytöstä — begagnande av maskiner ....	1.7	3.2	5.0	3.9
käsityökalujen käytöstä — använd. av handverktyg	27.7	27.9	10.0	17.9
kuljetusneuvojen käytöstä — användande av trans- portredskap .....	9.7	3.4	0.6	2.7
alassyöksyvästä, luhistuvasta, vyöryvästä tai muu- toin liikkeeseen joutuneesta esineestä tai aine- joukosta — nedstörtande, nedrasande, nedfal- lande eller dyl. av föremål eller massa .....	10.6	9.2	26.1	18.9
vahingoittuneen putoamisesta — fall av den skadade kantamisesta tai nostamisesta sekä lastaamis-, pur- kamis- tai tapuloinimistyössä — bärande eller lyf- tande samt vid lastnings-, lossnings- eller staplings- arbete .....	15.2	9.1	16.1	14.3
eläimistä — djur .....	13.2	7.5	12.2	11.3
muista syistä — andra orsaker .....	8.5	1.2	1.1	2.7
vammoja, joiden syy on tuntematon — skador av okänd orsak .....	1.2	2.1	1.7	1.7
	6.1	5.3	16.1	11.5
	2.6	8.2	1.7	3.4
Yhteensä — Summa	100.0	100.0	100.0	100.0

Suhteellisesti enimmän on menetettyjä työpäiviä aiheutunut tapaturmista, jotka ovat sattuneet kuljetusneuvoja käytettäessä, ja sen jälkeen konetapaturmista. Mitä edellisiin tulee, johtuu menetettyjen työpäivien lukuisuus kuolemantapauksista, jotka ovat aiheuttaneet 76.9 % kaikista tämän syyryhmän osalle tulevista menetetyistä työpäivistä. Konetapaturmien johdosta menetetyt työpäivät taas jakautuivat verraten tasan tapaturmien kolmen pääryhmän kesken. Muihin syyryhmiin nähden herättää huomiota, ylläolevia prosenttilukuja

Det jämförelsevis största antalet förlorade arbetsdagar har sålunda föranletts av olycksfall, som inträffat vid användande av transportredskap, och därnäst av maskinolycksfallen. Vad de förra beträffar, är det dödsfallen som betingat den höga förlustsiffran, i det 76.9 % av antalet förlorade arbetsdagar inom denna orsaksgrupp hänförde sig till dem. De på grund av maskinolycksfallen förlorade arbetsdagarna återförlade sig tämligen jämnt på de tre huvudgrupperna av olycksfall. Vidkommande övriga orsaksgrupper fäster man sig vid jämförelse av ovanstående

verrattaessa niihin, jotka lähinnä edellisessä yhdistelmässä ilmoitettiin tapaturmien lukumäärästä, niiden tapaturmien aiheuttamat pienet tappiomäärät, jotka ovat sattuneet kantamisessa tai nostamisessa j. n. e. sekä käsityökalujen käytössä. Ne ovat selitettävissä siten, että näissä kahdessa syyryhmässä enimmäkseen on sattunut vähäpätöisiä tapaturmia, mikä siten selvästi tulee näkyviin jälkimmäisessä yhdistelmässä, kun sitä vastoin yksinomaan tapaturmien lukumäärän perusteella lasketut prosenttiluvut eivät anna oikeata kuvaa kysymyksessä olevien tapaturmasyiden todellisesta merkityksestä. Ylipäänsä voidaan kuitenkin todeta verraten suurta yhtäläisyyttä niiden prosenttilukujen välillä, jotka tarkoittavat eri syyryhmien osalle tulevia tapaturmia ja niiden välillä, jotka osoittavat menetettyjen työpäivien lukumäärää.

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

procenttal med dem, som i närmast föregående sammanställning meddelats i fråga om antalet olycksfall, vid de låga förlustaffrorna för olycksfall, som inträffat vid bärande eller lyftande etc. samt vid användande av handverktyg. Förklaringen härtill ligger i att inom dessa tvenne orsaksgrupper till övervägande del inträffat små skador, vilket sálunda tydligt kommer till synes i den senare sammanställningen, medan de enbart på olycksfallens antal uträknade procenttalen icke giva en riktig bild av ifrågavarande olycksfallsorsakers faktiska betydelse. Över huvud taget kan dock en rätt stor överensstämmelse iakttagas mellan de procenttal, som avse antalet olycksfall, och dem, som utvisa antalet förlorade arbetsdagar inom varje särskild orsaksgrupp.

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

Vamman laatu — Skadans art	Ohimenevän työkyvyttömyyden tapauksia Fall av övergående arbetsförmåga	Pysyvän työkyvyttömyyden tapauksia Fall av bestående arbetsförmåga	Yhteensä Summa	
			Luku Antal	%
Myrkytys, josta ei ole seurannut kuolemaa — Förgiftning, som ej lett till död .....	109	8	117	1.0
Palovammoja — Brännskador .....	434	7	441	3.9
Aivot tai pääkallo vioittuneet — Hjärnan eller huvudskålen skadad .....	370	22	392	3.5
Muunlaatuksia päävammoja; leuan ja kaulan vammoja Huvudskador av annat slag; käk- och halsskador ..	213	6	219	2.0
Korvavammoja — Öronskador .....	9	—	9	0.1
Silmävammoja — Ögonskador .....	711	134	845	7.5
Hartiat tai selkäranka vioittuneet — Skuldrorna eller rygraden skadade .....	227	41	268	2.4
Käsivarren vammoja — Armskador .....	317	80	397	3.5
Käden- ja sormenvammoja — Hand- och fingerskador	3 565	781	4 346	38.7
Keuhkot tai rintakehä vioittuneet — Lungorna eller bröstskorgen skadade .....	394	17	411	3.7
Vatsanpohjan tai sikäläisten elinten vammoja — Skador i underlivet eller dithörande organ .....	56	9	65	0.6
Jalan- ja jalkateränvammoja — Ben- och fotskador ..	2 606	311	2 917	26.0
Yleisiä ruhje- tai puristusvammoja — Allmänna kross- och klämningsskador .....	404	35	439	3.9
Venähdys- ja kohjuvammoja — Brock- och försträckningar .....	168	7	175	1.6
Ihovammoja ja lihahaavoja — Hudskador och köttår	2	—	2	—
Useampia vammoja — Komplicerade skador .....	78	36	114	1.0
Muunlaatuksia vammoja — Övriga slag av skador ..	31	1	32	0.3
Laadultaan tuntemattomia vammoja — Skador av okänt slag .....	29	5	34	0.3
Yhteensä — Summa	9 723	1 500	11 223	100.0

Niinakuin ennenkin ovat käsi- ja sormivammat olleet lukuisimmat ja sen jälkeen jalan ja jalkaterän vammat. Aikaisempiin vuosiin verrattuna on ensinmainittujen prosenttiluku alentunut (50.8 %:sta vuosina 1908—1917 ja 44.7 ja 40.4 %:sta vuosina 1918 ja 1919), kun taas jalan ja jalkaterän vammat päinvastoin ovat lisääntymässä (19.6 %:sta vuosina 1908—1917 ja 22.6 ja 23.2 %:sta vuosina 1918 ja 1919); tämä kehitys riippuu siitä, että vuodesta 1918 lähtien metsätyöt ovat tulleet lisää, ja niissä jalkavammat ovat hyvin tavallisia.

Sairausajan pituuden mukaan jakautuivat tapaturmat vuonna 1920 seuraavasti.

Likasom förut ha hand- och fingerskadorna varit de talrikaste och därnäst ben- och fot-skadorna. Jämfört med tidigare år har det för de förstnämnda erhållna procenttalet förskjutits nedåt (från 50.8 % för åren 1908—17 och 44.7 och 40.4 % åren 1918 och 1919), medan ben- och fotskadorna tvärtom visa en uppåt-gående tendens (från 19.6 % för åren 1908—17); denna utveckling står i samband med tillkomsten av skogsavverkningsarbetena, vid vilka fotskadorna äro mycket vanliga.

Efter sjuktidens längd (jfr tab. 13 samt tabb. 22—24) fördelade sig olycksfallen år 1920 på följande sätt.

Sairausajan pituus, päiviä Sjuktidens längd, dagar	Ohimenevän työkyvyttömyyden tapauksia Fall av övergående arbetsoförmåga	Pysyvän työkyvyttömyyden tapauksia Fall av bestående arbetsoförmåga	Kuoleman tapauksia Dödsfall	Yhteensä Summa	
				Luku Antal	%
Alle 3—Under 3 .....	2 119	13	144	2 356	20.7
3—6 .....	678	7	15	700	6.1
7—10 .....	933	10	6	949	8.3
11—20 .....	2 228	42	4	2 274	20.0
21—30 .....	1 414	71	2	1 487	13.0
31—60 .....	1 634	209	1	1 844	16.2
61—90 .....	404	133	3	540	4.7
91—120 .....	172	259	1	432	3.8
Yli 120— Över 120 .....	27	713	1	741	6.5
Ilmoittamaton — Ouppgiven ..	34	43	3	80	0.7
Yhteensä — Summa	9 723	1 500	180	11 403	100.0

Kuten ylläolevasta näkyy, on niistä tapaturmista, jotka ovat aiheuttaneet ohimenevän työkyvyttömyyden, suuri osa, 22.6 %, ollut aivan vähäpätöistä laatua, sairausajan ollessa 3 päivää lyhempi. Jonkun verran suuremman ryhmän, 22.9 %, muodostavat kuitenkin ne ohimenevät vammat, joiden sairausaika oli 11—20 päivää. Pysyvistä vammoista ovat melkein tasan puolet olleet sellaisia, joiden varsinainen hoitoaika on ollut 120 päivää lyhempi, ja kuolemantapauksista ovat useimmat, 80.0 %, sattuneet joko heti tai parina ensimmäisenä päivänä tapaturman jälkeen.

Työkyvyttömyysasteen mukaan jakautuivat ne vuonna 1920 sattuneet tapaturmat, jotka ovat johtaneet pysyvään työkyvyttömyyteen, kuten selviää seuraavasta yhdistelmästä, johon sisältyvät myös ne vahingot (vrt. taul. 1 sar. 9 ja 21), joihin nähden työkyvyttömyysaste on määrätty vasta seuraavana vuonna. Väliaikaiset työkyvyttömyystapaukset on tässä yhdistelmässä jaettu ensimmäisellä kerralla mää-

Såsom av det ovanstående framgår, har av de olycksfall, som föranlett övergående arbetsoförmåga, en stor del, 22.6 %, varit av alldeles obetydlig art, med en sjuktid av mindre än 3 dagar. En något större grupp, 22.9 %, bilda de skador av övergående art, vid vilka sjuktiden var 11—20 dagar. Av de bestående skadorna har så gott som jämnt hälften varit sådana, vid vilka den egentliga sjukvårdstiden varit mindre än 120 dagar, och av dödsfallen har flertalet, 80.0 %, inträffat antingen omedelbart eller under de två närmaste dagarna efter olycksfallet.

Efter invaliditetsgrad fördelade sig de olycksfall år 1920, som lett till bestående arbetsoförmåga, på sätt som framgår av efterföljande sammanställning, vari även inberäknats de skador (jfr tab. 1 koll. 9 och 21), för vilka invaliditetsgraden faststälts först under följande år. De temporära fallen ha i denna sammanställning upptagits med den invaliditetsgrad, som första gången faststälts, samt grupperats efter längden

rätyn työkyvyttömyysasteen mukaan sekä ryhmitetty sen ajan pituuden mukaan, joksi tämä av den tid, för vilken invaliditetsgraden blivit bestämmd.

työkyvyttömyysaste on määrätty.

Väliaikaiset työkyvyttömyystapaukset — Temporära invaliditetsfall

Voimassaoloaika Giltighetstid.	Alle Under 10%	10-19 %	20-29 %	30-39 %	40-49 %	50-59 %	60-69 %	70-79 %	80-89 %	90-99 %	100 %	Ilmoita- maton Ouppgiven	Yhteensä Summa
Alle 1 kuuk. — Under 1 mån. . . . .	—	6	14	5	2	6	1	3	—	—	74	—	111
1 —3 kuuk. — mån. . . . .	1	20	25	19	8	18	7	7	—	—	90	—	195
3 —6 » » . . . . .	8	75	65	39	12	23	12	5	—	—	74	—	315
6 —12 » » . . . . .	8	260	118	42	16	10	10	11	3	1	21	—	500
1 —1½ v. — år . . . . .	2	123	38	22	4	11	7	5	1	—	5	—	218
1½—2 » » . . . . .	—	22	4	2	1	1	1	—	—	—	—	—	31
2 —3 » » . . . . .	—	4	1	1	1	—	—	2	—	—	—	—	9
3 v. ja siitä yli — 3 år och däröver . . . . .	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Ilmoittamaton — Ouppgiven . . . . .	—	3	1	—	1	1	—	—	—	1	2	1	10
<i>Lopulliset työkyvyttömyystapaukset — Slutliga invaliditetsfall</i>													
	7	25	43	8	2	10	3	3	3	—	5	1	110
Yhteensä — Summa	26	539	309	138	47	80	41	36	7	4	271	2	1 500

Kuinka ne vammat, joihin nähden työkyvyttömyysaste on määrätty väliaikaisesti, ovat kehittyneet ensimmäistä työkyvyttömyysastetta varten määrätyn ajanjakson umpeenmennessä, käy selville allaolevasta yhdistelmästä, missä ilmoitetaan kysymyksessä olevien tapausten toisen käsittelyn tulokset, sikäli kuin tietoja tästä on tilastoa laadittaessa olemassa.

Huru de skador, för vilka invaliditetsgraden fastställts temporärt, utvecklade sig intill utgången av den för den första invaliditetsgraden bestämda tiden, framgår av nedanstående sammanställning, vari meddelas resultatet av den andra behandlingen av ifrågavarande fall, i den mån uppgifter härom vid redovisningstillfället föreligga.

Väliaikaiset työkyvyttömyystapaukset — Temporära invaliditetsfall

Voimassaoloaika Giltighetstid	0 %	Alle Under 10%	10-19 %	20-29 %	30-39 %	40-49 %	50-59 %	60-69 %	70-79 %	80-89 %	90-99 %	100 %	Ilmoita- maton Ouppgiven	Yhteensä Summa
0 . . . . .	153	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	153
Alle 1 kuuk. — Under 1 mån. . . . .	—	—	4	5	—	—	5	—	1	1	—	6	—	22
1 —3 kuuk. — mån. . . . .	—	—	14	10	4	5	12	3	3	—	2	17	—	70
3 —6 » » . . . . .	—	2	56	41	25	10	14	6	11	8	1	19	—	193
6 —12 » » . . . . .	—	5	153	72	25	9	17	8	14	5	1	17	—	326
1 —1½ v. — år . . . . .	—	5	113	53	26	11	11	2	7	4	1	7	—	240
1½—2 » » . . . . .	—	1	5	2	1	1	—	—	—	—	—	1	—	11
2 —3 » » . . . . .	—	—	3	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	5
3 ja siitä yli — 3 och däröver Ilmoittamaton — Ouppgiven . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5
Käsittämättömiä tapauksia — Obehandlade fall . . . . .	—	3	156	51	22	7	11	9	9	1	—	10	—	279
<i>Lopulliset työkyvyttömyystapaukset — Slutliga invaliditetsfall</i>														
	—	14	34	22	8	2	3	—	1	1	—	1	—	86
Yhteensä — Summa	153	30	539	258	111	45	75	28	46	21	5	78	1	1 390

Ensimmäinen yllämainituista taulukoista osoittaa, että työkyvyttömyysaste useimmissa tapauksissa on määrätty 10—19 %:ksi ja 20—29

Av den första av ovanstående tabeller framgår, att invaliditetsgraden i flertalet fall fastställts till 10—19 % och 20—29 %, vilka fall till

%:ksi mitkä tapaukset yhteensä muodostivat enemmän kuin puolet, 56.5 %, kaikista pysyvistä työkyvyttömyystapauksista. Ne tapaukset, joissa 120:n päivän jälkeen jatkuva työkyvyttömyys on ollut täydellinen (100 %), muodostivat kokonaista 18.1 %; niistä oli kuitenkin vain 5 (1.8 % tai 0.3 % kaikista pysyvistä työkyvyttömyystapauksista) lopullisia, kun taas täydellisen työkyvyttömyyden pituus useimmissa tapauksissa (87.8 %) on arvioitu vähemmäksi kuin 1—6 kuukaudeksi. Mitä työkyvyttömyyden kestäväisyyteen muuten tulee, selviää taulukosta, että se 41.4 %:ssa kaikista tapauksista on laskettu 1—6 ja 1/3:ssa 6—12 kuukautta pienemmäksi, niiden tapauksien, joissa työkyvyttömyys on määrätty lopulliseksi, muodostaessa vain 7.3 %.

Ensimmäisen työkyvyttömyysasteen voimassaoloajan umpeenmentyä todettiin, kuten viimeksi ilmoitetusta taulukosta näkyy, 153:n eli 10.2 % kaikista pysyvistä vammoista parantuneen ja täydellisen työkyvyttömyystapausten vähentyneen 5.2 %:iin. Lopulliseen työkyvyttömyyteen päättyi 6.2 % toisen kerran käsitellyistä tapauksista, joten lopullisten työkyvyttömyystapausten luku tällöin oli yhteensä 196 eli 13.1 % kaikista vuonna 1920 sattuneista pysyvistä vammoista. Käsittelemättömiä tapauksia, jotka enimmäkseen ovat sellaisia, joista vahingonkorvausanoimusta ei enää ole tehty, oli 18.6 % kaikista.

Kuinka vuonna 1920 työssä tapaturmaisesti vahingoittuneet henkilöt jakautuivat iän mukaan, ilmenee allaolevasta yhdistelmästä.

sammans utgjorde mer än hälften, 56.5 %, av alla fall av bestående arbetsoförmåga. De fall, i vilka arbetsförmågan efter den 120 dagen varit fullständig (100 %), utgjorde icke mindre än 18.1 %; av dem voro dock endast 5 (1.8 % eller 0.3 % av alla fall av bestående arbetsförmåga) slutliga, medan den fullständiga invaliditetens varaktighet uti flertalet fall (87.8 %) beräknats till mindre än 1—6 månader. Vad tiden för den fastställda invaliditetens varaktighet för övrigt beträffar, framgår av tabellen, att densamma för 41.4 % av alla fall beräknats till mindre än 1—6 månader och för en tredjedel till mindre än 6—12 månader, medan de fall, i vilka invaliditeten faststälts såsom slutlig, endast utgjorde 7.3 %.

Efter utgången av den tid, för vilken invaliditeten blivit fastställd första gången, befunnos, såsom den senare meddelade tabellen ger vid handen, 153 eller 10.2 % av samtliga bestående skador ha blivit läkta och fallen av fullständig invaliditet ha nedgått till 5.2 %. Med slutlig invaliditet utgingo 6.2 % av de för andra gången behandlade fallen, så att antalet slutliga invaliditetsfall nu sammanlagt bildade 13.1 % av alla bestående skador år 1920. Antalet obehandlade fall, vilka till största delen utgöras av sådana, i vilka ansökan om skadestånd icke vidare inlämnats, utgjorde 18.6 % samtliga.

Huru de under år 1920 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 arbets- oförmåga	Kuoleman- tapauksia Dödsfall	Yhteensä Summa	
				Luku Antal	%
Alle 15 vuoden — Under 15 år .....	61	8	—	69	0.6
15—17 vuotta — år .....	613	93	5	711	6.2
18—19 » » .....	792	84	9	885	7.8
20—24 » » .....	1 634	199	19	1 852	16.2
25—29 » » .....	1 472	172	22	1 666	14.6
30—34 » » .....	1 139	147	27	1 313	11.5
35—39 » » .....	990	164	18	1 172	10.3
40—44 » » .....	820	167	17	1 004	8.8
45—49 » » .....	700	155	10	865	7.6
50—54 » » .....	494	120	10	624	5.5
55—59 » » .....	377	76	12	465	4.1
60—64 » » .....	204	50	10	264	2.3
65—69 » » .....	165	38	10	213	1.9
70 vuotta ja enemmän — 70 år och däröver Ikä tuntematon — Okänd ålder .....	68 194	17 10	7 4	92 208	0.8 1.8
Yhteensä — Summa	9 723	1 500	180	11 403	100.0

Kuten taulukosta käy ilmi, on suhteellisesti suurin luku, 16.2 %, työssä sattuneen tapaturman vahingoittamista vuonna 1920 ollut 20—24

Såsom tabellen utvisar, har det jämförelsevis största antalet, 16.2 %, av de genom olycksfall i arbete skadade år 1920 varit personer i åldern

vuoden ikäisiä henkilöitä. Surmansa saaneihin työntekijöihin nähden kuitenkin 30—34 vuotiaita käsittävä ikäluokka on suurin (15.0 %). Erilaatuisten tapaturmien jakautumista eri ikäluokkiin muuten tarkastettaessa huomataan, että 30 vuotta nuoremmille on suhteellisesti enimmän sattunut ohimenevän työkyvyttömyyden tapauksia, mitkä viidessä ensimmäisessä ikäluokassa muodostivat yhteensä 47.0 % kysymyksessä olevien vammojen koko luvusta; kaikista pysyvistä vammoista taas tuli 37.1 % ja kaikista kuolemantapauksista 30.6 % mainittujen alempien ikäluokkien osalle.

Lopuksi esitetään lyhyt katsaus vahingonkorvauksia koskeviin tietoihin.

Vuoden 1920 alussa oli niiden elinkorkojen kanta, joita vakuutuslaitokset ja Valtion tapaturmalautakunta maksoivat tapaturmaisesti kuolleiden työntekijäin jälkeenjääneille, Smk 327 247: 16 ja elinkoronnauttijain luku 1 601, jakautuen 744 kuolinpesän osalle. Vuonna 1920 tuli lisäksi 329 elinkorkoa, jotka myönnettiin 129 kuolemantapauksen johdosta, ollen yhteensä Smk 236 070: 17. Uusien elinkorkojen keskimäärä oli siten Smk 1 830: — kuolinpesää kohden ja Smk 717: 53 elinkoronnauttijaa kohden, vastaten Smk 1 392: 25 kuolinpesää ja Smk 497: 23 elinkoronnauttijaa kohden vuonna 1919. Vertaukseksi mainittakoon, että vuoden 1895 lain mukaan myönnettyjen vanhojen, kuolemantapauksen perusteella myönnettyjen elinkorkojen keskimäärä vuoden 1918 alussa oli Smk 193: 91 kuolinpesää ja Smk 93: 53 elinkoronsaajaa kohden. Vuonna 1920 lakanneiden elinkorkojen luku oli 105 ja niiden määrä yhteensä Smk 13 868: 39, jakautuen 25 kuolinpesän osalle. Kun nämä vähennetään lisäksi tulleiden elinkorkojen määrästä, oli kuolemantapauksen perusteella myönnettyjen elinkorkojen kannan lisäys vuonna 1920 Smk 222 201: 78. — Hautausapua (vrt. taul. 7 ja 11) maksettiin yhteensä Smk 88 825: 57 (180 tapausta) eli keskimäärin Smk 493: 47 kustakin kuolemantapauksesta.

Vuonna 1920 kuolleista työntekijöistä 29 jätti jälkeensä vain lesken, 65 lesken ja lapsia (178), 11 vain lapsia (26) ja 24 muita läheisiä (31), kun taas 54:llä ei ollut korvaukseen oikeutettuja läheisiä. Eläkkeensaajain matemaattinen keskimäärä kuolemantapausta kohden oli siten 2.1 samoin kuin vuonna 1919.

Lopullisten työkyvyttömyyden perusteella myönnettyjen elinkorkojen kanta oli vuoden 1920 alussa vakuutuslaitoksissa ja Valtion tapaturmalautakunnassa yhteensä Smk 632 765: 35, jakautuen 5 602 elinkoronsaajaa kohden. Vuonna

20—24 år. I fråga om dödade arbetare är dock åldersklassen 30—34 år störst (15.0 %). 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 arbetsoförmåga, vilka fall i de fem första åldersklasserna utgjorde sammanlagt 47.0 % av hela antalet ifrågavarande skador; av alla bestående skador återkommo sammanlagt 37.1 % och av alla dödsfall 30.6 % på sagda lägre åldersklasser.

Sist meddelas en kort översikt av uppgifterna rörande skadestånden.

Vid ingången av år 1920 utgjorde beståndet av de livräntor (jfr tabb. 5 och 9), som av försäkringsanstalterna och Statens olycksfallsnämnd utbetalades till förolyckade arbetares efterlevande, Fmk 327 247: 16 och antalet livräntetagare 1 601, fördelade på 744 sterbhus. År 1920 tillkommo 329 livräntor, beviljade på grund av 129 dödsfall, med ett belopp av Fmk 236 070: 17. De nytillkomna livräntornas medelbelopp utgjorde sålunda Fmk 1 830: — per sterbhus och Fmk 717: 53 per livräntetagare mot Fmk 1 392: 25 per sterbhus och Fmk 497: 23 per livräntetagare år 1919. I och för jämförelse må nämnas, att medelbeloppet av de enligt 1895 års lag på grund av dödsfall beviljade gamla livräntorna vid ingången av år 1918 var Fmk 193: 91 per sterbhus och Fmk 93: 53 per livräntetagare. Antalet livräntor, som under år 1920 upphört, var 105 och deras belopp sammanlagt Fmk 13 868: 39, fördelat på 25 sterbhus. Då dessa avdragas från de nytillkomna livräntorna, blir ökningen i beståndet av de på grund av dödsfall beviljade livräntorna år 1920 Fmk 222 201: 78. — Som begravningshjälp (jfr tabb. 7 och 11) utbetalades sammanlagt Fmk 88 825: 57 (180 fall) eller i medeltal Fmk 493: 47 för varje dödsfall.

Av de år 1920 avlidna arbetarna efterlämnade 29 endast änka, 65 änka och barn (178), 11 endast barn (26) och 24 övriga närstående (31), medan 54 saknade pensionsberättigade anförvanter. Det matematiska medeltalet för antalet livräntetagare per dödsfall var sålunda 2.1 likasom år 1919.

Beståndet av de på grund av invaliditet beviljade slutliga livräntorna (jfr tabb. 4 och 8) utgjorde vid ingången av år 1920 i försäkringsanstalterna och Statens olycksfallsnämnd sammanlagt Fmk 632 765: 35, fördelade sig på

1920 myönnettiin 274 uutta työkyvyttömyyselinkorkoa, joista 22, rahamäärältään Smk 3 058: 56, aiheutui ennen vuotta 1918 sattuneista tapaturmista ja siis oli järjestetty vuoden 1895 lain mukaan; uuden asetuksen mukaan järjestettyjen työkyvyttömyyselinkorkojen luku ja määrä taas olivat 252 ja Smk 108 800: 46. Jälkimäisten keskimäärä oli siten Smk 431: 74 eli, työkyvyttömyysastesumman ollessa 6 777 (251 tap.), työkyvyttömyysastetta kohden Smk 16: 05, kun taas ensinmainittujen keskimäärät olivat Smk 139: 02 työkyvyttömyysastetta kohden ja, niiden työkyvyttömyysastesumman ollessa 676, Smk 4: 52 työkyvyttömyysastetta kohden. Vuonna 1920 lakanneiden työkyvyttömyyselinkorkojen luku oli 188 ja niiden määrä Smk 21 644: 88; kun otetaan huomioon nämä ja sitä paitsi ne määrät, joilla aikaisempia työkyvyttömyyselinkorkoja on vähennetty, Smk 222: 20, ja korotettu, Smk 216: 64, saadaan lopullisten työkyvyttömyyselinkorkojen kannan lisäykseksi vuonna 1920 Smk 90 208: 58.

Sellaisia lopullisesti myönnettyjä työkyvyttömyyskorvauksia, jotka on vaihdettu kerta kaikkiaan suoritettavaksi pääomamääräksi (vrt. taul. 6 ja 10), oli vuonna 1920 vain 18 ja niitä vastaava rahamäärä Smk 9 159: 63 eli Smk 508: 87 keskimäärin tapaus kohden.

Tauluissa 27—30 ne tapaukset, joista vuonna 1920 on määrätty lopullinen työkyvyttömyyskorvaus, on ryhmitetty eri tavalla työkyvyttömyysasteen mukaan. Kun se taulu, jossa aikaisemmin on ilmoitettu kunkin työkyvyttömyysasteryhmän osalle tulevien elinkorkojen rahamäärät teollisuuden mukaan jaettuina, vuodesta 1918 lähtien on jätetty pois, ilmoitetaan tässä jokaisen työkyvyttömyysasteryhmän loppusumat, erikseen vuonna 1920 ja aikaisempina vuosina sattuneista tapaturmista.

5 602 livrântetagar. Under år 1920 beviljades 274 invalidlivrântor, av vilka 22 med ett belopp av Fmk 3 058: 56 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 invalidlivrântorna åter var 252 och Fmk 108 800: 46. Medelbeloppet av de sistnämnda var sålunda Fmk 431: 74 eller, då summa invaliditetsprocent för dem utgjorde 6 777 (251 fall) Fmk 16: 05 per invaliditetsgrad, medan medeltalet av de förra var Fmk 139: 02 per invaliditetsfall och, då summa invaliditetsprocent var 676, Fmk 4: 52 per invaliditetsgrad. Antalet invalidlivrântor, som under år 1920 upphört, var 188 och deras belopp Fmk 21 644: 88; beaktas dessa och dessutom de belopp, med vilka tidigare invalidlivrântor blivit minskade, Fmk 222: 20, och höjda, Fmk 216: 64, erhålles en ökning av Fmk 90 208: 58 i beståndet av slutliga invalidlivrântor år 1920.

Antalet sådana slutligt beviljade invaliditets-skadestånd, som utbyts till ett kapitalbelopp i ett för allt (jfr tabb. 6 och 10), var år 1920 endast 18 och det mot dem svarande kapitalbeloppet Fmk 9 159: 63 eller Fmk 508: 87 i medeltal per varje fall.

I tabb. 27—30 ha de fall, för vilka under år 1920 fastställts slutligt invaliditetsskadestånd, fördelats enligt invaliditetsgrad på olika sätt. Då den tabell, i vilken tidigare meddelats de på varje invaliditetsgrupp kommande livrântorernas belopp, fördelade enligt industri, från och med år 1918 blivit utsluten, meddelas här nedan slutsummorna av densamma, särskilt för olycksfall, som inträffat år 1920, och för fall från tidigare år.

Työkyvyttömyysaste Invaliditetsgrad	Aikaisemmin sattuneista tapaturmista — För olycks- fall från tidigare år		Vuonna 1920 sattu- neista tapaturmista För olycksfall år 1920		Yhteensä Luku Antal	Summa Määrä Belopp
	Luku Antal	Määrä Belopp	Luku Antal	Määrä Belopp		
Alle—Under 5 %	1	41: 31	—	—	1	41: 30
5—9 »	16	1 087: 44	4	450: 41	20	1 537: 85
10—19 »	66	10 341: 20	21	4 878: 82	87	15 220: 03
20—29 »	53	16 597: 84	33	14 413: 59	86	31 011: 43
30—39 »	13	4 752: 89	4	2 507: 20	17	7 260: 09
40—49 »	8	5 451: 67	3	3 033: 67	11	8 485: 34
50—59 »	15	6 846: 46	8	7 161: 84	23	14 008: 30
60—69 »	6	4 897: 76	2	3 068: 88	8	7 966: 64
70—79 »	4	3 152: 25	2	3 794: 60	6	6 946: 85
80—89 »	1	1 099: 15	2	2 556: 05	3	3 655: 20
90—99 »	1	625: 50	—	—	1	625: 50
100 »	4	5 486: 87	6	9 298: 74	10	14 785: 61
Tuntematon — Okänd	1	314: 88	—	—	1	314: 88
<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>189</b>	<b>60 695: 22</b>	<b>85</b>	<b>51 163: 80</b>	<b>274</b>	<b>111 859: 02</b>

Väliaikaisten työkyvyttömyyselinkorkojen luku oli vuonna 1920 kokonaista 1 886 ja niiden määrä yhteensä Smk 633 869: 09 (vrt. taul. 6 ja 10). Niistä 759, rahamäärältään Smk 262 601: 50, suoritettiin tapaturmista, jotka olivat sattuneet aikaisempina vuosina. Väliaikaisten vuotuisien vahingonkorvausten keskimääräinen suuruus oli vuonna 1920 Smk 336: 09, vastaten Smk 264: 70 vuonna 1919.

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

	Sairashoitokustannuksia Kostnader för sjukvård		Elatusapua Underhållsbidrag	
	Luku Antal	Määrä Belopp	Luku Antal	Määrä Belopp
Ohimenevän työkyvyttömyyden tapaukset				
Fall av övergående arbetsoförmåga. . .	8 546	855 282: 53	7 566	1 482 909: 11
Pysyvän työkyvyttömyyden tapaukset—				
Fall av bestående arbetsoförmåga . .	1 453	528 024: 52	1 470	820 366: 15
Kuolemantapaukset — Dödsfall . . . . .	83	13 289: 45	33	6 454: 16
Yhteensä — Summa	10 082	1 396 596: 50	9 069	2 309 729: 42

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

	Sairashoitokustannuksia Kostnader för sjukvård		Elatusapua Underhållsbidrag	
	Sairauspäivää kohden Per sjukdag	Tapausta kohden Per fall	Sairauspäivää kohden Per sjukdag	Tapausta kohden Per fall
Ohimenevän työkyvyttömyyden tapaukset —				
Fall av övergående arbetsoförmåga . . . . .	4: 27	100: 08	7: 41	196: —
Pysyvän työkyvyttömyyden tapaukset —				
Fall av bestående arbetsoförmåga . . . . .	3: 45	363: 40	5: 36	558: 07
Kuolemantapaukset — Dödsfall . . . . .	17: 17	160: 11	8: 34	195: 58
Kaikki tapaukset — Samtliga fall	3: 95	138: 52	6: 52	254: 68

Työssä sattuneiden tapaturmien johdosta vuonna 1920 suoritettujen vahingonkorvausten kokonaismäärä oli Smk 5 710 603: 08 eli 43.3 % suurempi kuin vuonna 1919, jolloin se oli Smk 2 470 666: 59. Kuinka suuren osan erilaiset vahingonkorvaukset muodostivat prosentteissa kokonaismäärästä, ilmenee allaolevasta yhdistelmästä, missä samalla ilmoitetaan niiden suuruus vuosityöntekijäin lukuun verrattuna.

	%	Vuosityöntekijää kohden Per årsarbetare
Sairashoittoa — Sjukvård . . . . .	24.5	5: 90
Elatusapua — Underhållsbidrag . . . . .	40.4	9: 76
Väliaikaiset vuotuiset vahingonkorv. — Temporära årliga skadestånd vuonna 1920 sattuneista tapaturmista — för olycksfall år 1920 . .	6.5	1: 57
aikaisemmin sattuneista tapaturmista — för olycksfall fr. tidigare år	4.6	1: 11

Työssä sattuneet tapaturmat — Olycksfallen i arbetet. 1920.

De temporära invaliditetsskadestånden (jfr tabb. 6 och 10) voro år 1920 till antalet icke färre än 1 886, och deras belopp uppgick till Fmk 633 869: 09. Av dem hänförde sig 759 med ett belopp av sammanlagt Fmk 262 601: 50 till olycksfall, som inträffat under tidigare år. De temporära årliga skadeståndens medelstorlek var år 1920 Fmk 336: 09 mot Fmk 264: 70 år 1919.

Antalet och beloppet av de skadestånd, 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.

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

Totalbeloppet av samtliga under år 1920 utbetalda skadestånd på grund av olycksfall i arbete utgjorde Fmk 5 710 603: 08 eller 43.3 % mera än år 1919, då detsamma uppgick till Fmk 2 470 666: 59. 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.

	%	Vuosityöntekijää kohden Per årsarbetare
Kerta kaikkiaan myönn. vahingonkorvaus — Skadestånd i ett för allt.	0.2	—: 04
Lopulliset vuot. vahingonkorv. — Slutliga årliga skadestånd		
vuonna 1920 myönnetyt — år 1920 beviljade .....	2.0	—: 47
aikaisemmin myönnetyt — tidigare beviljade .....	10.7	2: 58
Vuotuiset vahingonkorv. perheelle — Årliga skadestånd åt familj		
vuonna 1920 myönnetyt — år 1920 beviljade .....	4.1	1: —
aikaisemmin myönnetyt — tidigare beviljade .....	5.5	1: 32
Hautausapua — Begravningshjälp .....	1.5	—: 38
Yhteensä — Summa	100.0	24: 14

## Resumé.

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 en 1917 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 1916 à 1920 ressort du relevé ci-dessous.

A n n é e	Etablisse- ments dont les ouvriers sont assurés	Ouvriers à l'année		
		assurés	de l'Etat	Total
1916 .....	5 332	121 535	21 988	143 523
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

Les nombres des accidents du travail survenus dans le cours de ces années ont été:

A n n é e	Dans les établisse- ments assurés		Dans les travaux de l'Etat		T o t a l	
	Abs.	Sur 1000 ouvriers à l'année	Abs.	Sur 1000 ouvriers à l'année	Abs.	Sur 1000 ouvriers à l'année
1916 .....	3 885	32.0	468	21.3	4 353	30.3
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

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 qu'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 1920, 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 .....	8 097	1 188	163	9 448	82.9
Femmes .....	1 626	312	17	1 955	17.1
Total .....	9 723	1 500	180	11 403	100.0
Sur 1000 ouvriers à l'année ..	41.1	6.3	0.8	48.2	

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 8.187, dont 4.565

par suite des accidents mortels, 1.894 par suite des cas d'incapacité de travail permanente et 1.728 par suite de la maladie contractée à la suite de l'accident. Les taux de gravité pour les différentes industries ressortent du tableau page 7 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		Journée de travail perdues en %
	une incapacité de travail		la mort	Nombre	%	
	passagère	durant plus de 120 jours				
Eclats projetés .....	791	122	17	930	8.2	11.0
Projection de matières fines.....	108	10	—	118	1.0	0.7
Brûlures .....	418	11	9	438	3.9	3.8
Machines (sauf celles de transport) .....	1 559	552	18	2 129	18.7	17.8
Outils .....	1 207	74	1	1 282	11.2	2.7
Véhicules de transport, non pas par les matières transportées .....	770	144	47	961	8.4	18.9
Chute d'objets .....	1 403	187	29	1 619	14.2	14.2
Chute de l'ouvrier .....	1 151	169	22	1 342	11.8	11.6
Transport d'objets .....	1 265	113	2	1 380	12.1	2.7
Animaux .....	123	14	3	140	1.3	1.7
Autres .....	773	90	29	892	7.8	11.5
Inconnues .....	155	14	3	172	1.5	3.4
	9 723	1 500	180	11 403	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 38.7 % des accidents non mortels, et après ceux-ci, les lésions de jambes ou de pieds, c. à d. 28.0 %.

Les indemnités payées en 1920 par les établissements d'assurance et par le Comité permanent de l'Etat ressortent du relevé ci-dessous (voir tabl. 4—11).

	Nombre	Marcs Finl.	%
Frais de traitement médical .....	10 082	1 396 596: 50	24.5
Subventions d'entretien .....	9 125	2 309 729: 42	40.4
Indemnités temporaires d'invalidité			
pour accidents survenus en 1920.....	1 079	371 267: 59	6.5
»                  »          antérieurement .	759	262 601: 50	4.6
Indemnités d'invalidité payées une fois pour toutes .....	18	9 159: 63	0.2
Rentes définitives d'invalidité			
accordées en 1920 .....	274	111 859: 02	2.0
»          antérieurement .....	5 414	611 114: 91	10.7
Rentes en cas de décès			
accordées en 1920 .....	329	236 070: 17	4.1
»          antérieurement .....	1 496	313 378: 77	5.5
Secours d'enterrement .....	180	88 825: 57	1.5
	28 848	5 710 603: 08	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 précisées.
    - Col. 7. Total.
  - Col. 8. B. Par projection de matières 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 vapeurs 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 engrenage 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 transport.
  - 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 soulevé 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, fléchissant ou brisé.
    - Col. 34. Causes non précisées.
  - Col. 35. Chute dans d'autres cas.
  - Col. 36. Total.
- Col. 37. I. Dans le transport d'objets (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.	Samèdi.
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. Asphaltes, 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 käyvät laivat — Maskindrivna fartyg = navires à machines; Purjelaivat — Segelfartyg = navires à voiles).

Col. 1.	Année.
Col. 2.	Espèce des navires.
Col. 3—5.	Total pendant l'année passée.
	Col. 3. Navires.
	Col. 4. Tonnage net.
	Col. 5. Equipage, nombre des personnes.
Col. 6—8.	Diminution pendant l'année passée.
	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.

Col. 7.	Salaires d'après lesquels les indemnités sont calculées.
Col. 8—11.	Indemnités accordées.
	Col. 8. Rentes d'invalidité.
	Col. 9. Indemnités payées une fois pour toutes.
	Col. 10. Indemnités temporaires.
	Col. 11. Indemnités pendant le temps de la maladie et pour le traitement.

*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.

## Vahingonkorvauksen maksamisen aiheuttaneiden, työssä sattuneiden tapaturmien luku vuonna

1	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14													
	Tapaturmia, joista vakuutuslaitokset ovat maksaneet vahingonkorvausta Olycksfall, för vilka försäkringsanstalterna utbetalat skadestånd													
	Toimintalaji Verksamhetsart	Kuolemanta- pauksen joh- dosta På grund av dödsfall	Työkyvyttömyyden johdosta På grund av arbetsförmåga											Yhteensä — Summa
			Pysyvän — Bestående					Ohimenevän Övergående						
		Yhteensä — Summa	Ratkaisematta Beroende vid årets slut	Almosen hankintaa Endast begär vårdningsskade- fall	Yhteensä — Summa	Vuotuista vahingon- korvausta Årligt skadestånd	Kerta kalkkiaan I ett förfall	Välitkassa Temporärt Lopullista Slutligt	Ratkaisematta Beroende vid årets slut	Kerta kalkkiaan I ett förfall	Yhteensä — Summa	Almosen sairausapua Endast sjukvård	Yhteensä — Summa	Yhteensä — Summa
1	Kaivostyö ja malminetsintä — Gruvarbete och malmletningar	3	—	—	3	—	2	—	1	3	8	1	9	15
2	Rautatehtaat — Järnbruk	—	—	—	—	1	24	—	10	35	214	211	425	460
3	Kone- ja sepänpajat — Mekaniska verkstäder och smedjor	7	2	—	9	7	97	—	24	128	644	506	1 150	1 287
4	Muu metallien jalostus — Övrig bearbetning av metaller	—	—	—	—	3	3	—	3	3	36	3	39	42
5	Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri	10	2	1	13	1	11	—	5	17	98	33	131	161
6	Kiviteollisuus — Stenindustri	5	—	—	5	1	27	—	9	37	107	61	168	210
7	Lasitehtaat ja -hiomot — Glasbruk och -sliperier	—	—	—	—	1	6	—	1	8	65	39	104	112
8	Saviteollisuus — Keramisk industri	—	—	—	—	2	1	—	1	3	15	1	16	19
9	Tiilitehtaat ja kalkkipolttimot — Tegelbruk och kalkbrännerier	—	—	—	—	2	11	—	10	23	77	2	79	102
10	Tie- ja vesirakennustyöt y. m. s. — Väg- och vattenbyggnads- arbeten m. m. dyl.	—	1	—	1	—	6	—	2	8	59	5	64	73
11	Huoneenrakennus ja siihen kuuluvat työt — Husbyggnad och därtill hörande arbeten	14	3	—	17	7	52	1	19	79	545	122	667	763
12	Sahat ja muu puun koneellinen jalostus (ei puuhiomot) — Säg- verk och annan mekanisk bearbetning av trä (ej träslip.)	14	5	1	20	16	333	—	109	458	1 637	387	2 024	2 502
13	Puuhiomot, paperi- ja selluloosatehtaat — Träsliperier, pap- persbruk och cellulosafabriker	16	5	—	21	6	140	—	37	183	831	490	1 321	1 525
14	Tapettehtaat, kirjansitomot, pussitehtaat y. m. s. — Tapet- fabriker, bokbinderier, påfabriker m. m. dyl.	—	—	—	—	—	4	—	1	5	17	—	17	22
15	Korkki-, kumi- ja kautsuteosten valmistus — Bearbetning av kork, gummi och kautschuk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	1	44	44
16	Asfaltti- ja asfalttihuopatehtaat, sementtivalimot — Asfalt- och asfaltfiltfabriker, cementgjuterier	1	—	—	1	1	5	—	2	8	25	1	26	35
17	Kuivatuslaitokset ja pikiruukit — Torrdestillationsverk och beckbruk	1	—	—	1	—	2	—	1	3	6	1	7	11
18	Tulitikkutehtaat — Tändsticksfabriker	—	—	—	—	—	8	—	—	8	57	1	58	66
19	Kaasutehtaat — Gasverk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	5	5
20	Kemian teollisuus, erittäin luettelematon — Kemisk industri, ej särskilt specificerad	—	1	—	1	1	8	—	5	14	55	2	57	72
21	Kutomateollisuus — Textilindustri	1	—	—	1	1	22	—	10	33	154	45	199	233
22	Nahkateollisuus — Läderindustri	2	—	—	2	2	10	—	3	15	73	4	77	94
23	Luu-, sarvi-, harja- y. m. teosten valmistus — Bearbetning av ben, horn, borst m. m.	—	1	—	1	—	1	—	—	1	10	1	11	13
24	Vaatetusteollisuus — Beklädnadsindustri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	2	15	15
25	Jauhomyllyt — Mjöl kvarnar	2	2	—	4	1	6	—	3	10	34	6	40	54
26	Meijerit — Mejerier	—	—	—	—	—	2	—	1	3	27	—	27	30
27	Sokeriteollisuus — Sockerindustri	—	—	—	—	3	1	—	1	4	37	13	50	54
28	Tupakkatehtaat — Tobaksfabriker	—	—	—	—	4	—	—	1	5	22	—	22	27
29	Alkoholipit. juomain, painohiivan ja maltaiden valmistus — Fabrikation av alkoholhaltiga drycker, pressjäst och malt.	—	—	—	—	—	3	—	—	3	38	1	39	42
30	Muu nautinto- ja ravintoaineteollisuus — Övrig närings- och njutningsmedelsindustri	—	—	—	—	—	5	—	2	7	73	3	76	83
31	Kuvaava teollisuus — Grafisk industri	—	—	—	—	—	7	—	2	9	20	4	24	33
32	Tavaravälitys- ja lastausliikkeet sekä varastoonpano — Spe- ditions- och stuveriaffärer samt upplagring	5	7	—	12	—	64	—	24	88	527	71	598	698
33	Maakuljetus — Landtransport	1	2	—	3	—	10	—	4	14	75	15	90	107
34	Vesikuljetus — Sjötransport	6	5	—	11	—	9	—	2	11	58	11	69	91
35	Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot — Jordbruk och dess bi- näringar	4	—	—	4	6	54	—	24	84	588	13	601	689
36	Metsänhakkua ja -ajo ynnä puutavaran uitto — Skogshygge samt utdrivning och flottning av virke	15	5	—	20	10	73	—	23	106	765	37	802	928
37	Muu tai tuntematon — Övrig eller okänd	1	—	—	1	4	10	—	6	20	136	16	152	173
38	Yhteensä — Summa	108	41	—	151	68	1 024	—	1 343	1 436	7 194	2 109	9 303	10 890

## 1920. — Antalet olycksfall i arbete år 1920, som föranlett utbetalande av skadestånd.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
Tapaturmia, joista Valtion tapaturmalautakunta on maksanut vähingonkorvausta Olycksfall, för vilka Statens olycksfallnämnd utbetalat skadestånd												Yhteensä korvattuja tapaturmia Summa ersatta olycksfall				
Kuolemantapauksen johdosta			Työkyvyttömyyden johdosta										Yhteensä korvattuja tapaturmia Summa ersatta olycksfall			
På grund av dödsfall			Pysyvä — Bestående					Ohimenevä — Övergående					Yhteensä — Summa	På grund av arbets- oförmåga		
Arligt skadestånd	Vuotuista vahingonkorvausta	Yhteensä — Summa	Ärligt skadestånd	Vuotuista vahingonkorvausta	Kerta kaikkiaan I ett för allt	Ratkaisematta vuoden pätyyessä Berende vid årets slut	Yhteensä — Summa	Eläntasapua Underhållsbidrag	Almoستان sairauspuu Endast sjukvård	Yhteensä — Summa	Yhteensä — Summa	Kuolemantapauksen johdosta På grund av dödsfall		Pysyvä Bestående	Ohimenevä Övergående	Yhteensä — Summa
													Valtakausista Temporärt			
												3	3	9	15	
												9	35	425	460	
			3	6		1	10	101		101	111	138	1 251	1 398	3	
												3	39	42	4	
												13	17	131	161	
												5	37	168	210	
													8	104	112	
													3	16	19	
													23	79	102	
	4	2	6	3	6		1	10	54	54	70	7	18	118	143	
									8	8	8	17	79	675	771	
							1	8	77	9	86	20	466	2 110	2 596	
												21	183	1 321	1 525	
													5	17	22	
														44	44	
												1	8	26	35	
												1	3	7	11	
													8	58	66	
														5	5	
												1	14	57	72	
												1	33	199	233	
												2	15	77	94	
														11	13	
														15	15	
												4	10	40	54	
													3	27	30	
													4	50	54	
													5	22	27	
														3	39	
														7	76	
														9	33	
9	10	19	10	7		11	28	101	1	102	149	12	88	598	698	
												22	42	192	256	
												11	11	69	91	
												4	84	601	689	
3	1	4	1	3		2	6	55	3	58	60	20	108	860	988	
								11		11	21	5	26	163	194	
16	13	29	17	31		16	64	407	13	420	513	180	1 500	9 723	11 403	

**Työväen tapaturmavakuutusasetuksen alaisten liikkeiden ja vuosityöntekijäin luku vuonna 1920. — Antalet företag, på vilka förordningen om arbetares olycksfallsförsäkring äger tillämpning, samt antalet årsarbetare år 1920.**

1 Toimintalaji Verksamhetsart	2 Yrityksiä, joiden työntekijät oli vakuutettuihin företag, vilkas arbetare voro försäkrade	3 Vuosityöntekijöitä Årsarbetare			5 Yhteensä vuosityöntekijöitä Summa Årsarbetare
		4 I företags Vakuutus- liikkeissä företag	4 I statens ar- beten	4 Valtion töissä	
Kaivostyö ja malminetsintä — Gruvarbete och malmlätningar	15	282	—	—	282
Rautatehtaat — Järnbruk	21	3 091	—	—	3 091
Kone- ja sepänpajat — Mekaniska verkstäder och smedjor	519	13 676	3 272	—	16 948
Muu metallien jalostus — Övrig bearbetning av metaller	210	1 090	—	—	1 090
Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri	413	2 945	28	—	2 973
Kiviteollisuus — Stenindustri	117	1 798	—	—	1 798
Lasitehtaat ja -hiomot — Glasbruk och -sliperier	31	1 676	—	—	1 676
Saviteollisuus — Keramisk industri	21	951	—	—	951
Tiilitehtaat ja kalkkipolttimot — Tegelbruk och kalkbrännerier	117	1 527	—	—	1 527
Tie- ja vesirakennustyöt y. m. s. — Väg- och vattenbyggnads- arbeten m. m. dyl.	139	2 798	1 104	—	3 902
Huoneenrakennus ja siihen kuuluvat työt — Husbyggnad och därtill hörande arbeten	1 204	14 504	295	—	14 799
Sahat ja muu puun koneell. jalostus (ei puuhiomot) — Säg- verk och annan mekanisk bearbetning av trä (ej träsliperier)	1 590	28 438	719	—	29 157
Puuhiomot, paperi- ja selluloosatehtaat — Träsliperier, pappers- bruk och cellulosafabriker	99	15 828	—	—	15 828
Tapetteistaat, kirjansitomot, pussitehtaat y. m. s. — Tapet- fabriker, bokbinderier, påsfabriker, m. m. dyl.	84	1 841	31	—	1 872
Korkki-, kumi- ja kautsiteosten valmistus — Bearbetning av kork, gummi och kautschuk	11	344	—	—	344
Asfaltti- ja asfalttihuopatehtaat, sementtivalimot — Asfalt- o. asfalttiffabriker, cementgjuterier	41	575	—	—	575
Kuivauslaitokset ja pikiruukit — Torrdestillationsverk och beckbruk	58	380	—	—	380
Tulitikkutehtaat — Tändsticksfabriker	12	1 180	—	—	1 180
Kaasutehtaat — Gasverk	5	203	—	—	203
Kemian teollisuus erittäin luettelematon — Kemisk industri, ej särskilt specificerad	1)209	2 037	—	—	2 037
Kutomateollisuus — Textilindustri	109	13 175	—	—	13 175
Nahkateollisuus — Läderindustri	301	4 129	—	—	4 129
Luu-, sarvi-, harja- y. m. teosten valmistus — Bearbetning av ben, horn, borst m. m.	22	392	—	—	392
Vaatetusteollisuus — Beklädnadsindustri	65	1 236	—	—	1 236
Jauhomyllyt — Mjolkvarnar	1 067	1 527	—	—	1 527
Meijerit — Mejerier	347	1 094	—	—	1 094
Sokeriteollisuus — Sockerindustri	5	861	—	—	861
Tupakkatehtaat — Tobaksfabriker	27	2 926	—	—	2 926
Alkoholipit. juomain, painohiivan ja maitaiden valmistus — Fabrikation av alkoholhaltiga drycker, pressjäst och malt.	57	764	—	—	764
Muu nautinto- ja ravintoaineteollisuus — Övrig närings- och njutningsmedelsindustri	340	2 723	—	—	2 723
Kuvaava teollisuus — Grafisk industri	247	4 733	253	—	4 986
Tavaravälitys- ja lastausliikkeet sekä varastoonpano — Spe- ditions- och stuveriaffärer samt upplagring	269	7 901	—	—	7 901
Maakuljetus — Landtransport	175	2 648	15 635	—	18 283
Vesikuljetus — Sjötransport	248	2 649	1 292	—	3 941
Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot — Jordbruk och dess binä- ringar	2 851	30 968	517	—	31 485
Metsänhakuu ja -ajo ynnä puutavaran uitto — Skogshygge samt utdrivning och flötning av virke	428	29 194	4 200	—	33 394
Muu tai tuntematon — Övrig eller okänd	562	5 720	1 434	—	7 154
Yhteensä — Summa	12 036	207 804	28 780	—	236 584

1) Siitä 35 työntekijää Suomen Forsiitti-Dynamiitti Osakeyhtiössä, joka vakuutuksen sijasta on asettanut vakuuden. — Därav 35 arbetare vid Finska Forcitt-Dynamit Aktiebolaget, som i stället för att försäkra sina arbetare ställt kaution.

Tapaturmain lukuisuus v. 1920 1 000 vuosityöntekijää kohden.  
Olycksfallsfrekvensen år 1920 i proportion till 1 000 årsarbetare.

1 Toimintalaji <sup>1)</sup> Verksamhetsart <sup>1)</sup>	2 Tapaturmia, joista on seurannut kuolema Olycksfall, som lett till död	3 Tapaturmia, jotka ovat aiheuttaneet työkyvyttömyyden Olycksfall, som föranlett arbetsoförmåga		5 Kaikki tapaturmat Alla olycksfall
		4 pysyvän bestående	4 ohimenevän övergående	
Kaivostyö ja malminetsintä — Gruvarbete och malmletningar . . . . .	10.6	10.6	31.9	53.2
Rautatehtaat — Järnbruk . . . . .	—	11.3	137.5	148.8
Kone- ja sepänpajat — Mekaniska verkstäder och smedjor . . . . .	0.5	8.1	73.8	82.4
Muu metallien jalostus — Övrig bearbetning av metaller . . . . .	—	2.8	35.8	38.6
Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri . . . . .	4.4	5.7	44.1	54.2
Kiviteollisuus — Stenindustri . . . . .	2.8	20.6	93.4	116.8
Lasitehtaat ja -hiomot — Glasbruk och -sliperier . . . . .	—	4.8	62.1	66.9
Saviteollisuus — Keramisk industri . . . . .	—	3.2	16.8	20.0
Tiilittehtaat ja kalkkipolttimot — Tegelbruk och kalkbrännerier . . . . .	—	15.1	51.7	66.8
Tie- ja vesirakennustyöt y. m. s. — Väg- och vattenbyggnadsarbeten m. m. dyl. . . . .	1.8	4.6	30.2	36.6
Huoneenrakennus ja siihen kuuluvat työt — Husbyggnad och därtill hörande . . . . .	1.2	5.3	45.6	52.1
Sahat ja muu puun koneellinen jalostus (ei puuhiomot) — Sågverk och annan mekanisk bearbetning av trä (ej träsliperier) . . . . .	0.7	16.0	72.4	89.1
Puuhiomot, paperi- ja selluloosatehtaat — Träsliperier, pappersbruk och cellulosafabriker . . . . .	1.3	11.6	83.5	96.4
Tapettehtehtaat, kirjansitomot, pussitehtaat y. m. s. — Tapetfabriker, bokbinderier, påsfabriker m. m. dyl. . . . .	—	2.7	9.1	11.8
Korkki-, kumi- ja kautsuteosten valmistus — Bearbetning av kork, gummi och kautschuk . . . . .	—	—	127.9	127.9
Asfaltti- ja asfalttihuopatehtaat, sementtivalimot — Asfalt- och asfalttillfabriker, cementgjuterier . . . . .	1.7	13.9	45.2	60.8
Kuivatuslaitokset ja pikiruukit — Torrdestillationsverk och beckbruk . . . . .	2.6	7.9	18.4	28.9
Tulitikkutehtaat — Tändstickfabriker . . . . .	—	6.8	49.2	56.0
Kaasutehtaat — Gasverk . . . . .	—	—	24.6	24.6
Kemian teollisuus, erittäin luettelematon — Kemisk industri, ej särskilt specificerad . . . . .	0.5	6.9	28.0	35.4
Kutomateollisuus — Textilindustri . . . . .	0.1	2.5	15.1	17.7
Nahkateollisuus — Läderindustri . . . . .	0.5	3.6	18.6	22.7
Luu-, sarvi-, harja y. m. teosten valmistus — Bearbetning av ben, horn, borst m. m. . . . .	2.6	2.6	28.1	33.3
Vaatetusteollisuus — Beklädnadsindustri . . . . .	—	—	12.1	12.1
Jauhomyllyt — Mjölkvagnar . . . . .	2.6	6.5	26.2	35.3
Meijerit — Mejerier . . . . .	—	2.7	24.7	27.4
Sokeriteollisuus — Sockerindustri . . . . .	—	4.6	58.1	62.7
Tupakkatehtaat — Tobaksfabriker . . . . .	—	1.7	7.5	9.2
Alkoholipit. juomien, painohiivan ja maltaiden valmistus — Fabrikation av alkoholhaltiga drycker, pressjäst och malt . . . . .	—	3.9	51.0	54.9
Muu nautinto- ja ravintoameteollisuus — Övrig närings- och nyttningsmedelsindustri . . . . .	—	2.6	27.9	30.5
Kuvaava teollisuus — Grafisk industri . . . . .	—	1.8	4.8	6.6
Tavaravälitys- ja lastausliikkeet sekä varastoonpano — Speditions- och stuveriaffärer samt upplagring . . . . .	1.5	11.1	75.7	88.3
Maakuljetus — Landtransport . . . . .	1.2	2.3	10.5	14.0
Vesikuljetus — Sjötransport . . . . .	2.8	2.8	17.5	23.1
Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot — Jordbruk och dess binäringar . . . . .	0.1	2.7	19.1	21.9
Metsänhakuu ja -ajo ynnä puutavaran uitto — Skogshygge samt utdrivning och flottning av virke . . . . .	0.6	3.2	25.8	29.6
Muu tai tuntematon — Övrig eller okänd . . . . .	0.7	3.6	22.8	27.1
Kaikki toimintalajit — Alla verksamhetsarter . . . . .	0.8	6.3	41.1	48.2

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

1	Toimintalaji Verksamhetsart	2		3	
		Kanta vuoden alussa Beståndet vid årets början			
		Työkyvyttö- myyselinkor- kojen luku Antal invalidi- tetsräntor	Määrä Belopp		
			<i>Smk.</i>	<i>Fmk.</i>	<i>72.</i>
1	Kaivostyö ja malminetsintä — Gruvarbete och malmletningar	27	3 530	32	
2	Rautatehtaat — Järnbruk	199	15 801	52	
3	Kone- ja sepänpajat — Mekaniska verkstäder och smedjor	556	54 194	80	
4	Muu metallien jalostus — Övrig bearbetning av metaller	25	2 293	31	
5	Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri	30	3 334	16	
6	Kiviteollisuus — Stenindustri	270	34 488	80	
7	Lasitehtaat ja -hiomot — Glasbruk och -sliperier	21	2 400	12	
8	Saviteollisuus — Keramisk industri	11	1 284	97	
9	Tiilitehtaat ja kalkkipolttimot — Tegelbruk och kalkbrännerier	51	6 891	13	
10	Tie- ja vesirakennustyöt y. m. s. — Väg- och vattenbyggnads- arbeten m. m. dyl.	82	10 154	93	
11	Huoneenrakennus ja siihen kuuluvat työt — Husbyggnad och därtill hörande	286	30 281	50	
12	Sahat ja muu puun koneell. jalostus (ei puuhiomot) — Säg- verk och annan mekanisk bearbetning av trä (ej träsliperier)	1 953	202 780	80	
13	Puuhiomot, paperi- ja selluloosatehtaat — Träsliperier, pappers- bruk och cellulosafabriker	610	68 716	53	
14	Tapettehtehtaat, kirjansitomot, pussitehtaat y. m. s. — Tapet- fabriker, bokbinderier, påsfabriker, m. m. dyl.	28	2 899	72	
15	Korkki-, kumi- ja kautsuteosten valmistus — Bearbetning av kork, gummi och kautschuk	1	216	—	
16	Asfaltti- ja asfalttihuopatehtaat, sementtivalimot — Asfalt- o. asfalttiltfabriker, cementgjuterier	27	3 093	98	
17	Kuivatuslaitokset ja pikiruukit — Torrdestillationsverk och beckbruk	5	614	35	
18	Tulitikkutehtaat — Tändsticksfabriker	26	2 620	38	
19	Kaasutehtaat — Gasverk	12	1 407	07	
20	Kemian teollisuus erittäin luettelematon — Kemisk industri, ej särskilt specificerad	16	1 215	06	
21	Kutomateollisuus — Textilindustri	236	24 043	81	
22	Nahkateollisuus — Läderindustri	54	4 867	90	
23	Luu-, sarvi-, harja y. m. teosten valmistus — Bearbetning av ben, horn, borst, m. m.	10	774	58	
24	Vaateusteollisuus — Beklädnadsindustri	5	368	28	
25	Jauhomylyt — Mjöl kvarnar	19	3 901	45	
26	Meijerit — Mejerier	8	1 013	63	
27	Sokeriteollisuus — Sockerindustri	24	1 962	04	
28	Tupakkatehtaat — Tobaksfabriker	7	530	21	
29	Alkoholipit. juomain, painohiivan ja maitaiden valmistus — Fabrikation av alkoholhaltiga drycker, pressjäst och malt	48	4 547	13	
30	Muu nautinto- ja ravintoaineteollisuus — Övrig närings- och njutningsmedelsindustri	24	2 265	83	
31	Kuvaava teollisuus — Grafisk industri	43	4 012	25	
32	Tavaranvälitys- ja lastausliikkeet sekä varastoonpano — Spe- ditions- och stuveriaffärer samt upplagring	171	19 581	16	
33	Maakuljetus — Landtransport	21	2 249	75	
34	Vesikuljetus — Sjötransport	3	851	24	
35	Maanviljelys ja sen sivelinkeinot — Jordbruk och dess binä- ringar	25	6 044	13	
36	Metsänhakuu ja -ajo ynnä puutavaran uitto — Skogshygge samt utdrivning och flottning av virke	4	1 146	02	
37	Muu tai tuntematon — Övrig eller okänd	98	12 200	30	
38	Yhteensä — Summa	5 036	538 579	16	

<sup>1)</sup> Niistä 1 aikaisemmin lakanneeksi ilmoitettu työkyvyttömyyselinkorko, suuruudeltaan Fmk 86: 40, vilken tidigare anmälts såsom upphörd, men nu ånyo uppgivits vara gällande. — inträffat före år 1920.

vyttömyyselinkorkojen kanta vuonna 1920.  
i olycksfallsförsäkringsanstalterna år 1920.

4			5			6			7			8			9			10		11	
Lisäys vuoden kuluessa Ökning under året						Vähennys vuoden kuluessa Minskning under året						Kanta vuoden lopussa									
Lisäksi tulleita työ- kyvyttömyyselinkor- korjoja			Aikaisemman määrän lisäys			Lakanneita työkyvyt- tömyyselinkorjoja			Aikaisemman määrän vä- hennys			Beståndet vid årets slut									
Tillkomna invaliditets- röntor			Ökning av för- utvarande belopp			Upphörda invaliditets- röntor			Minskning av förutvarande belopp			Työkyvyt- tömyyselinkorjojen luku		Määrä Belopp							
Luku	Määrä					Luku	Määrä									Antal In- validitets- röntor					
Antal	Smk. Smk.	7/12 7/12	Smk. Smk.	7/12 7/12		Antal	Smk. Smk.	7/12 7/12	Smk. Smk.	7/12 7/12							Smk. Smk.	7/12 7/12			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	3 530	32	1		
9	2 465	29	—	—	—	7	571	04	—	—	—	—	—	—	201	17 695	77	2			
20	6 138	35	—	—	—	24	1 885	98	21	60	—	—	—	—	552	58 425	57	3			
1	42	88	—	—	—	1	43	20	—	—	—	—	—	—	25	2 292	99	4			
3	1 513	35	—	—	—	1	129	60	—	—	—	—	—	—	32	4 717	91	5			
5	1 702	18	—	—	—	9	686	88	21	60	—	—	—	—	266	35 482	50	6			
1	141	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	2 541	92	7			
1	42	95	—	—	—	2	388	80	—	—	—	—	—	—	10	939	12	8			
4	2 923	48	—	—	—	1	43	20	—	—	—	—	—	—	54	9 771	41	9			
7	1 511	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89	11 665	93	10			
19	8 915	31	—	—	—	14	1 776	52	43	20	—	—	—	—	291	37 377	09	11			
1)69	23 515	04	21	60	64	7 814	72	—	—	—	—	—	—	—	1 958	218 502	72	12			
22	7 528	40	—	—	—	19	2 444	59	—	—	—	—	—	—	613	73 800	34	13			
2	369	87	—	—	—	1	77	76	—	—	—	—	—	—	29	3 191	83	14			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	216	—	15			
1	306	67	—	—	—	3	133	92	—	—	—	—	—	—	25	3 266	73	16			
—	—	—	—	—	—	1	25	92	—	—	—	—	—	—	4	588	43	17			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	2 620	38	18			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	1 407	07	19			
3	1 021	37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	2 236	43	20			
5	1 266	43	—	—	—	6	656	15	—	—	—	—	—	—	235	24 654	09	21			
4	1 167	82	—	—	—	2	95	04	—	—	—	—	—	—	56	5 940	68	22			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	774	58	23			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	368	28	24			
2	1 158	10	—	—	—	—	—	—	71	—	—	—	—	—	21	4 988	55	25			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1 013	63	26			
1	395	68	—	—	—	3	216	—	—	—	—	—	—	—	22	2 141	72	27			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	530	21	28			
—	—	—	8	64	2	598	40	—	—	—	—	—	—	—	46	3 957	37	29			
2	149	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	2 415	70	30			
—	—	—	—	—	—	1	51	84	—	—	—	—	—	—	42	3 960	41	31			
5	1 237	24	—	—	—	6	1 068	80	—	—	—	—	—	—	170	19 749	60	32			
1	435	—	—	—	—	2	172	80	—	—	—	—	—	—	20	2 511	95	33			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	851	24	34			
23	9 374	95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	15 419	08	35			
13	7 544	56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	8 690	58	36			
13	7 247	33	—	—	—	11	1 026	—	—	—	—	—	—	—	100	18 421	63	37			
2)236	88 114	92	30	24	180	19 907	16	157	40	5 092	606 659	76	38								

Smk 86:40, joka jälleen on ilmoitettu voimassa olevaksi. — Därav 1 invaliditetsranta på  
2) Niistä 167 ennen v. 1920 sattuneista tapaturmista. — Därav 167 för olycksfall, som

Tapaturmavakuutuslaitosten kuolemantapausten perus-  
Beståndet av livräntor på grund av dödsfall

1 Toimintalaji Verksamhetsart	2 3 4 5 6 7 Kanta vuoden alussa Beståndet vid årets början								
	Vahingonkorvauksia Skadestånd						Kuolemantapausten luku Antal dödsfall		
	Luku — Antal				Määrä Belopp				
	a) At ankror och ank- lingar	b) At barn	c) At övriga närstående i Lappland	d) Yhteensä — Summa	Smp.	74.			
e) Leskille ja leski- miehille	f) Lapille	g) Muille läheille	h) Yhteensä — Summa	Smp.	74.				
1 Kaivostyö ja malminetsintä — Gruvarbete och malmletningar	4	6	1	11	3 068	30	5		
2 Rautatehtaat — Järnbruk	8	8	—	16	4 816	56	10		
3 Kone- ja sepänpajat — Mekaniska verkstäder och smedjor	27	43	3	73	15 511	06	32		
4 Muu metallien jalostus — Övrig bearbetning av metaller	—	—	—	—	—	—	—		
5 Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri	10	18	1	29	8 002	08	13		
6 Kiviteollisuus — Stenindustri	30	45	—	75	10 005	16	33		
7 Lasitehtaat ja -hiomot — Glasbruk och -sliperier	5	3	—	8	1 509	96	6		
8 Saviteollisuus — Keramisk industri	2	2	—	4	1 690	67	2		
9 Tiilitehtaat ja kalkkipolttimot — Tegelbruk och kalkbrännerier	7	18	1	26	5 392	04	10		
10 Tie- ja vesirakennustyöt y. m. s. — Väg- och vattenbyggnads- arbeten m. m. dyl.	13	29	—	42	4 154	—	16		
11 Huoneenrakennus ja siihen kuuluvat työt — Husbyggnad och därtill hörande	37	61	1	99	17 337	61	43		
12 Sahat ja muu puun koneellinen jalostus (ei puuhiomot) — Såg- verk och annan mekanisk bearbetning av trä (ej träsliperier)	138	152	5	295	59 977	82	168		
13 Puuhiomot, paperi- ja selluloosatehtaat — Träsliperier, pappers- bruk och cellulosafabriker	77	116	5	198	27 698	83	96		
14 Tapettehtehtaat, kirjansitomot, pussitehtaat y. m. s. — Tapet- fabriker, bokbinderier, påsifabriker, m. m. dyl.	2	7	—	9	2 406	52	2		
15 Korkki-, kumi- ja kautsiteosten valmistus — Bearbetning av kork, gummi och kautschuk	—	—	—	—	—	—	—		
16 Asfaltti- ja asfalttihuopatehtaat, sementtivalimot — Asfalt- o. asfalttiefabriker, cementgjuterier	3	4	—	7	1 409	13	3		
17 Kuivatuslait. ja pikiruukit — Torrdestillat. och beckbruk	—	—	—	—	—	—	—		
18 Tulitikkutehtaat — Tändsticksfabriker	—	—	—	—	—	—	—		
19 Kaasutehtaat — Gasverk	—	—	—	—	—	—	—		
20 Kemian teollisuus, erittäin luettelematon — Kemisk industri, ej särskilt specificerad	4	3	4	11	2 552	—	6		
21 Kutomateollisuus — Textilindustri	17	27	—	44	7 197	38	18		
22 Nahkateollisuus — Läderindustri	1	—	—	1	144	—	1		
23 Luu-, sarvi-, harja- y. m. teosten valmistus — Bearbetning av ben, horn, borst m. m.	—	—	—	—	—	—	—		
24 Vaatetusteollisuus — Beklädnadsindustri	—	—	—	—	—	—	—		
25 Jauhomylyt — Mjöl kvarnar	7	38	—	45	5 272	—	10		
26 Meijerit — Mejerier	2	3	—	5	504	—	2		
27 Sokeriteollisuus — Sockerindustri	5	—	—	5	792	—	5		
28 Tupakkatehtaat — Tobaksfabriker	—	—	—	—	—	—	—		
29 Alkoholipit. juomain, painohiivan ja maltaiden valmistus — Fabrikation av alkoholhaltiga drycker, pressjäst och malt.	6	7	—	13	1 068	—	7		
30 Muu nautinto- ja ravintoaineteollisuus — Övrig närings- och njutningsmedelsindustri	2	—	—	2	288	—	2		
31 Kuvaava teollisuus — Grafisk industri	—	—	—	—	—	—	—		
32 Tavaranvälitys- ja lastausliikkeet sekä varastoonpano — Spe- ditions- och stuveriaffärer samt upplagring	43	88	4	135	21 627	06	47		
33 Maakuljetus — Landtransport	6	1	—	7	2 689	60	6		
34 Vesikuljetus — Sjötransport	—	—	—	—	—	—	—		
35 Maanvilj. ja sen sivuelinkeinot — Jordbruk och dess binäringar	14	47	—	61	18 958	96	15		
36 Metsänhakkua ja -ajo ynnä puutavaran nitto — Skogshygge samt utdrivning och flottning av virke	3	7	4	14	5 148	47	6		
37 Muu tai tuntematon — Övrig eller okänd	7	7	—	14	1 428	—	7		
38	Yhteensä — Summa				480	740	29 1 249	230 649 21	571

1) Niistä 5 ennen v. 1920 sattunutta kuolemantapausta. — Därav 5 dödsfall, som inträffat



Tapaturmavakuutuslaitosten vuonna 1920 kerta kaikkiaan suorittamat vahingonkorvaukset sekä väliaikaiset vuotuiset vahingonkorvaukset. — Olycksfallsförsäkringsanstaltens skadeståndsbetalningar i ett för allt samt temporära årliga skadestånd år 1920.

1 Toimintalaji Verksamhetsart	2   3   4   5 Vahingonkorvaukset kerta kalkkiaan Skadestånd i ett för allt				6   7 Väliaikaiset vuotuiset va- hingonkor- vaukset  Temporära årliga skadestånd			
	uudet tapauk- set nya fall		aikaisempia elinkorkoja vaihdettu tidigare liv- räntor utbytt		Luku Antal	Määrä Belopp		
	Luku Antal	Määrä Belopp		Luku Antal		Määrä Belopp		
		Smf. Smf.	ru. ru.		Smf. Smf.	ru. ru.	Smf. Smf.	ru. ru.
Kaivostyö ja malminetsintä — Gruvarbete och malmlätningar	—	—	1	288	5	2 770	37	
Rautatehtaat — Järnbruk	—	—	1	288	43	11 999	07	
Kone- ja sepänpajat — Mekaniska verkstäder och smedjor	—	—	1	428	10	170	51 149	88
Muu metallien jalostus — Övrig bearbetning av metaller	—	—	—	—	6	1 514	74	
Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri	—	—	—	—	24	9 582	94	
Kiviteollisuus — Stenindustri	—	—	—	—	40	12 736	50	
Lasitehtaat ja -hiomot — Glasbruk och -sliperier	—	—	—	—	8	2 917	35	
Saviteollisuus — Keramisk industri	—	—	—	—	4	1 387	66	
Tiilitehtaat ja kalkkipolttimot — Tegelbruk och kalkbrännerier	—	—	1	240	25	9 189	42	
Tie- ja vesirakennustyöt y. m. s. — Väg- och vattenbyggnadsarbeten m. m. dyl.	1	200	1	288	16	6 475	15	
Huoneenrakennus ja siihen kuuluvat työt — Husbyggnad och därtill hörande Sahat ja muu puun koneellinen jalostus (ei puuhiomot) — Sägverk. och annan mekanisk bearbetning av trä (ej träsliperier)	—	—	4	894	34	565	171 137	10
Puuhiomot, paperi- ja selluloosatehtaat — Träsliperier, pappersbruk och cellulosafabriker	1	629	38	—	—	243	81 330	67
Tapettitehtaat, kirjansitomot, pussitehtaat y. m. s. — Tapetfabriker, bokbinderier, påsfabriker, m. m. dyl.	—	—	—	—	8	1 500	73	
Korkki-, kumi- ja kautsuteosten valmistus — Bearb. av kork, gummi, kautschuk	—	—	—	—	—	—	—	
Asfaltti- ja asfalttihuopatehtaat, sementtivalimot — Asfalt- och asfaltfiltfabriker, cementgjuterier	—	—	—	—	5	1 423	16	
Kuivatuslaitokset ja pikiruunkit — Torrdestillationsverk och beckbruk	—	—	—	—	3	378	49	
Tulitikkutehtaat — Tändsticksfabriker	—	—	—	—	9	2 170	75	
Kaasutehtaat — Gasverk	—	—	—	—	2	831	14	
Kemian teoll. erittäin luettelematon — Kemisk industri, ej särskilt specificerad	—	—	—	—	12	5 067	15	
Kutomateollisuus — Textilindustri	—	—	—	—	45	10 648	15	
Nahkateollisuus — Läderindustri	1	735	60	—	—	21	6 213	72
Luu-, sarvi-, harja- y. m. teosten valmistus — Bearbetning av ben, horn, borst m. m.	—	—	—	—	2	423	52	
Vaateusteollisuus — Beklädnadsindustri	—	—	—	—	1	180	40	
Jauhomyllyt — Mjöl kvarnar	—	—	—	—	12	6 229	23	
Meijerit — Mejerier	—	—	—	—	5	561	44	
Sokeriteollisuus — Sockerindustri	—	—	—	—	6	1 027	32	
Tupakkatehtaat — Tobaksfabriker	—	—	—	—	7	3 218	06	
Alkoholipitoisten juomain, painohiivan ja maitaiden valmistus — Fabrication av alkoholhaltiga drycker, pressjäst och malt	—	—	—	—	7	3 299	35	
Muu nautinto- ja ravintoaineteollisuus — Övrig närings- och njutningsmedelsindustri	1	450	—	—	8	2 768	66	
Kuvaava teollisuus — Grafisk industri	—	—	—	—	13	7 292	78	
Tavaravälitys- ja lastausliikkeet sekä varastoonpano — Speditions- och stuveriaffärer samt upplagring	—	—	—	—	110	40 532	15	
Maakuljetus — Landtransport	—	—	—	—	18	7 112	12	
Vesikuljetus — Sjötransport	—	—	—	—	12	6 003	42	
Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot — Jordbruk och dess binärningar	—	—	—	—	103	44 241	60	
Metsänhakkuu ja -ajo ynnä puutavaran uitto — Skogsdygge samt utdrivning och flottning av virke	—	—	—	—	107	38 039	20	
Muu tai tuntematon — Övrig eller okänd	—	—	1	138	65	22	8 764	26
Yhteensä — Summa	14	2 014	98	10	2 565	99	1 794 605 184	41

1) Niistä 3 ennen v. 1920 sattuneista tapaturmista. — Därav 3 för olycksfall, som inträffat före år 1920. — 2) Niistä 706 ennen v. 1920 sattuneista tapaturmista. — Därav 706 för olycksfall, som inträffat före år 1920

Tapaturmavakuutuslaitosten vuonna 1920 suorittamat tilapäiset vahingonkorvaukset.  
Olycksfallsförsäkringsanstaltens tillfälliga skadeståndsbetalningar år 1920.

1 Toimintalaji Verksamhetsart	2 Elatusapua Underhållsbidrag		3 Sairashoitoa Sjukvård		4 Hautausapua Begravnings- hjälp		5 Yhteensä Summa		
	Luku Antal	Määrä Belopp	Luku Antal	Määrä Belopp	Luku Antal	Määrä Belopp	Luku Antal	Määrä Belopp	
									Smf. Smf.
Kaivostyö ja malminetsintä — Gruvarbete och malmlen.	11	3 165 30	6	1 333	—	3	1 901 74	20	6 400 04
Rautatehtaat — Järnbruk	250	44 315 47	454	43 286 75	—	—	—	704	87 602 22
Kone- ja sepänpajat — Mekaniska verkstäder och smedjor	776	164 958 36	1 198	114 627 36	10	4 830 04	1 984	284 415 76	
Muu metallien jalostus — Övrig bearbetning av metaller..	39	6 947 88	37	1 853 15	—	—	—	76	8 801 03
Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri	116	32 994 71	142	25 209 21	12	6 372 57	270	64 576 49	
Kiviteollisuus — Stenindustri	143	45 276 39	199	27 018	5	1 926 33	347	74 220 72	
Lasitehtaat ja -hiomot — Glasbruk och -sliperia	73	11 717 08	104	6 941 75	—	—	—	177	18 658 83
Saviteollisuus — Keramisk industri	18	5 079 14	11	2 063	—	—	—	29	7 142 14
Tiilitehtaat ja kalkkipolttimot — Tegelbruk o. kalkbränner.	100	35 109 10	93	16 199 86	—	—	—	193	51 308 96
Tie- ja vesirakennustyöt y. m. s. — Väg- och vattenbyggnadsarbeten m. m. dyl.	67	14 068 90	72	11 132 45	1	666 25	140	25 867 60	
Huoneenrakennus ja siihen kuuluvat työt — Husbyggnad och därtill hörande	627	157 388 97	695	98 905 96	17	10 642 33	1 339	266 937 26	
Sahat ja muu puun koneell. jalostus (ei puuhiomot) — Sågverk och annan mekanisk bearbetning av trä (ej träslip.)	2 099	566 143 01	2 241	328 817 23	19	8 963 10	4 359	903 923 34	
Puuhiomot, paperi- ja selluloosatehtaat — Träsliperier, pappersbruk och cellulosaabriker	10 17	217 901 16	1 462	181 161 67	21	8 681 55	2 500	407 744 38	
Tapettitehtaat, kirjansitomot, pussitehtaat y. m. s. — Tapetfabriker, bokbinderier, påsfabriker m. m. dyl.	22	5 372 71	16	2 993 90	—	—	—	38	8 366 61
Korkki-, kumi- ja kautsuteosten valmistus — Bearbetning av kork, gummi och kautschuk	43	6 648 87	17	1 493	—	—	—	60	8 141 87
Asfaltti- ja asfalttihuopatehtaat, sementtivalimot — Asfalt och asfaltfilfabriker, cementguterier	32	7 801 79	1)25	2 711 40	1	516 50	58	11 029 69	
Kuivatuslaitokset ja pikiruukit — Torrdestillationsverk och beckbruk	10	3 395 70	9	1 637 65	1	432 72	20	5 466 07	
Tulitikkutehtaat — Tändsticksfabriker	65	12 442 54	64	9 885 69	—	—	—	129	22 328 23
Kaasutehtaat — Gasverk	5	775 05	5	215	—	—	—	10	990 05
Kemian teollisuus, erittäin luettelematon — Kemisk industri, ej särskilt specificerad	70	20 044 03	63	12 546 75	1	200	134	32 790 78	
Kutomateollisuus — Textilindustri	189	46 082 69	166	23 179 57	1	348	356	69 610 26	
Nahkateollisuus — Läderindustri	86	17 576 64	61	6 997 05	2	1 277 29	149	25 850 98	
Luu-, sarvi-, harja- y. m. teosten valmistus — Bearbetning av ben, horn, borst, m. m.	12	1 279 72	5	1 005 50	1	201 91	18	2 487 13	
Vaateusteollisuus — Beklädnadsindustri	13	1 687 86	12	995	—	—	—	25	2 682 86
Jauhomylyt — Mjölkvagnar	46	16 614 50	48	7 422 35	4	2 137 35	98	26 174 20	
Meijerit — Mejerier	31	5 240 71	27	3 228 30	—	—	—	58	8 469 01
Sokeriteollisuus — Sockerindustri	41	7 096 90	46	3 937 95	—	—	—	87	11 034 85
Tupakkatehtaat — Tobaksfabriker	27	6 470 19	21	1 940 70	—	—	—	48	8 410 89
Alkoholipit. juomain, painohiivan ja maltaiden valmistus	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fabrikation av alkoholhalt. drycker, pressjäst och malt	41	6 527 29	30	4 049 90	—	—	—	71	10 577 19
Muu nautinto- ja ravintoaineteollisuus — Övrig närings- och njutningsmedelsindustri	79	17 585 55	68	8 647 85	—	—	—	147	26 233 40
Kuvaava teollisuus — Grafisk industri	29	8 026 15	32	4 635 40	—	—	—	61	12 661 55
Tavaravälitys- ja lastausliikkeet sekä varastoonpano — Speditions- och stuveriaffärer samt upplagring	614	178 137 33	587	80 821	12	6 899 14	1 213	265 857 47	
Maakuljetus — Landtransport	87	21 748 35	103	25 585 75	3	1 137 56	193	48 471 66	
Vesikuljetus — Sjötransport	70	21 357 21	80	9 948	11	5 007 74	161	36 312 95	
Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot — Jordbruk och dess binärningar	678	180 131 77	675	94 913 90	4	1 248 21	1 357	276 293 88	
Metsänhakkuu ja -ajo ynnä puutavaran uitto — Skogs- hygge samt utdrivning och flottning av virke	873	253 186 50	849	177 647 70	21	9 967 91	1 743	440 802 11	
Muu tai tuntematon — Övrig eller okänd	161	42 349 85	149	16 131 35	1	479 76	311	58 960 96	
Yhteensä — Summa	1)8 660	2 192 645	3)7)9 872	1 361 120	0)5	151 73 838	—	18 683	3 627 603 42

1) Niistä 14 ennen vuoden alkua sattuneista tapaturmista. — Därav 14 för olycksfall, som inträffat före året.

2) Niistä 15 ennen vuoden alkua sattuneista tapaturmista. — Därav 15 för olycksfall, som inträffat före året.

3) 3 tapauksessa ei ole maksettu hautausapua. — I 3 fall har begravningshjälp ej utgått.

**Valtion tapaturmalautakunnan lopullisten  
Beståndet av slutliga invaliditetsräntor**

1  Toimintalaji Verksamhetsart	2  Kanta, vuoden alussa Beståndet vid årets början		3	
	Työkyvyttö- myyselinkor- kojen luku  Antal invalidi- tetsräntor	Määrä Belopp		
			<i>Smk.</i>	<i>71a.</i>
		<i>Smk.</i>	<i>71a.</i>	
1 Kone- ja sepänpajat — Mekaniska verkstäder och smedjor ..	65	7 776	04	
2 Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri .....	—	—	—	
3 Tie- ja vesirakennustyöt y. m. s. — Väg- och vattenbyggnads- arbeten m. m. dyl. ....	247	35 384	15	
4 Huoneenrakennus ja siihen kuuluvat työt — Husbyggnad och därtill hörande .....	1	382	87	
5 Sahat ja muu puun koneellinen jalostus (ei puuhiomot) — Säg- verk o. annan mekanisk bearbetning av trä (ej träsliperier)	8	2 206	72	
6 Tapettitehtaot, kirjansitomot, pussitehtaot y. m. s. — Tapet- fabriker, bokbinderier, päsfabriker m. m. dyl. ....	—	—	—	
7 Kuvaava teollisuus — Grafisk industri .....	—	—	—	
8 Lastaminen ja purkaminen — Lastning och lossning .....	—	—	—	
9 Maakuljetus — Landtransport .....	234	46 006	54	
10 Vesikuljetus — Sjötransport .....	5	702	72	
11 Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot — Jordbruk och dess bi- näringar .....	1	216	—	
12 Metsänhakuu ja -ajo ynnä puutavaran uitto — Skogshygge samt utdrivning och flottning av virke .....	—	—	—	
13 Muu tai tuntematon — Övrig eller okänd .....	5	1 511	15	
14 Yhteensä — Summa	566	94 186	19	

<sup>1)</sup> Niistä 21 ennen v. 1920 sattuneista tapaturmista. — Därav 21 för olycksfall, som

työkyvyttömyyselinkorkojen kanta vuonna 1920.  
i Statens olycksfallsnämnd år 1920.

4			5			6			7			8			9			10		11							
Lisäys vuoden kuluessa Ökning under året						Vähennys vuoden kuluessa Minskning under året						Kanta vuoden lopussa															
Lisäksi tulleita työ- kyvyttömyyselinkor- korkoja			Tillkomna invaliditets- räntor			Aikaisempien määrien lisäys			Ökning av för- utvarande belopp			Lakanneita työkyvyt- tömyyselinkorkoja			Upphörda invalidi- tetsräntor			Aikaisempien määrien vähennys			Minskning av förutvarande belopp			Työkyvyt- tömyyselinkor- korkojen luku		Määrä Belopp	
Luku	Määrä	Antal	Belopp	Belopp	Belopp	Luku	Määrä	Antal	Belopp	Belopp	Belopp	Belopp	Belopp	Belopp	Belopp	Antal in- validitets- räntor	Belopp	Belopp	Belopp								
																				Smg.	7id.	Smg.	7id.	Smg.	7id.	Smg.	7id.
7	2 590	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64	80	72	10 301	51	1							
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2							
9	7 425	94	186	40	6	1 321	72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	250	41 674	77	3							
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	382	87	4						
1	124	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	2 331	04	5							
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6							
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7							
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8							
20	12 111	97	—	—	2	416	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	252	57 702	51	9							
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	702	72	10							
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	216	—	11						
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12							
1	1 491	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	3 002	75	13							
1) 38	23 744	10	186	40	8	1 737	72	—	—	—	—	—	—	64	80	—	596	116 314	17	14							

inträffat före år 1920.

Valtion tapaturmalautakunnan kuoleman perusteella  
Beståndet av livräntor på grund av dödsfall

1  Toimintalaji Verksamhetsart	2 3 4 5 6 Kanta vuoden alussa Beståndet vid årets början					7  Kuolemantapauksien luku Antal dödsfall					
	Vahingonkorvauksia Skadestånd										
	Luku — Antal										
	Määrä Belopp										
	a) At ankör och inkringar	b) At barn	c) Iapsille	d) Muille lähesille e) Övriga närstående	(a) Yhteensä — Summa	Määrä Belopp					
						Smk. Smk.	% %				
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 vattenbyggnads- arbeten m. m. dyl. . . . .	28	51	2	81	21 592	78	33				
4 Huoneenrakennus ja siihen kuuluvat työt — Husbyggnad och därtill hörande . . . . .	1	6	—	7	3 635	36	2				
5 Sahat ja muu puun koneellinen jalostus (ei puuhiomot) — Säg- verk o. annan mekanisk bearbetning av trä (ej träsliperier)	3	4	1	8	2 406	40	4				
6 Tapettitehtaat, kirjansitomot, pussitehtaat y. m. s. — Tapet- fabriker, bokbinderier, päsfabriker m. m. dyl. . . . .	—	—	—	—	—	—	—				
7 Kuvaava teollisuus — Grafisk industri . . . . .	—	—	—	—	—	—	—				
8 Lastaaminen ja purkaminen — Lastning och lossning . . . . .	—	—	—	—	—	—	—				
9 Maakuljetus — Landtransport . . . . .	109	108	9	226	61 189	94	122				
10 Vesikuljetus — Sjötransport . . . . .	—	—	—	—	—	—	—				
11 Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot — Jordbruk och dess bi- näringar . . . . .	—	—	—	—	—	—	—				
12 Metsänhakkuu ja -ajo ynnä puutavaran uitto — Skogshygge samt utdrivning och flötning av virke . . . . .	1	6	—	7	2 033	04	1				
13 Muu tai tuntematon — Övrig eller okänd . . . . .	1	3	2	6	3 004	80	2				
14	Yhteensä — Summa				151	186	15	352	96 597	95	173



**Valtion tapaturmalautakunnan vuonna 1920 suorittamat vahingonkorvaukset kerta kaikkiaan sekä väliaikaiset vuotuiset vahingonkorvaukset. — Statens olycksfallsnämnds skadeståndsbetalningar i ett för allt samt temporära årliga skadestånd år 1920.**

1 Toimintalaji Verksamhetsart	2		3		4		5		6		7								
	Vahingonkorvaukset kerta kaikkiaan Skadestånd i ett för allt										Väliaikaiset vuotuiset vahingonkorvaukset								
	uudet tapaukset nya fall					alkaisempia elinkorkoja vaihdettu tidigare livräntor utbyts					Temporära årliga skadestånd								
	Luku Antal	Määrä Belopp		Luku Antal	Määrä Belopp		Luku Antal	Määrä Belopp		Luku Antal	Määrä Belopp								
Smc Smc		744 744	Smc Smc		744 744	Smc Smc		744 744	Smc Smc		744 744								
Kone- ja sepänpajat — Mekaniska verkstäder och smedjor .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	5 788	86							
Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Tie- ja vesirakennustyöt y. m. s. — Väg- o. vattenbyggnadsarbeten m.m. dyl. ....	1	550	12	2	3 165	44	24	7 872	30	—	—	—							
Huoneenrakennus ja siihen kuuluvat työt — Husbyggnad och därtill hörande .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Sahat ja muu puun koneellinen jalostus (ei puuhiomot) — Sägverk och annan mekanisk bearbetning av trä (ej träsliperier) .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	2 489	57							
Tapettitehtaat, kirjansitomot, pussitehtaat y. m. s. — Tapetfabriker, bokbinderier, päsfabriker m. m. dyl. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Kuvaava teollisuus — Grafisk industri .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Lastaaminen ja purkaminen — Lastning och lossning .....	—	—	—	—	—	—	1	220	71	—	—	—							
Maakuljetus — Landtransport .....	—	—	—	1	864	—	30	10 186	20	—	—	—							
Vesikuljetus — Sjötransport .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot — Jordbruk och dess binäringar .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Metsänhakuu ja -ajo ynnä puutavaran uitto — Skogshygge samt utdrivning och flottning av virke .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	143	94							
Muu tai tuntematon — Övrig eller okänd .....	—	—	—	—	—	—	5	1 983	10	—	—	—							
Yhteensä — Summa <sup>1)</sup> 1											550	12	3	4 029	44	2	92	28 684	68

**Taulu 11. — Tabell 11. Valtion tapaturmalautakunnan vuonna 1920 suorittamat tilapäiset vahingonkorvaukset. — Statens olycksfallsnämnds tillfälliga skadeståndsbetalningar år 1920.**

1 Toimintalaji Verksamhetsart	2		3		4		5		6		7		8		9						
	Elatusapua Underhållsbidrag										Sairashoitto Sjukvård		Hautausapua Begravningshjälp		Yhteensä Summa						
	Luku Antal					Määrä Belopp					Luku Antal		Määrä Belopp		Luku Antal		Määrä Belopp				
	Smc Smc		744 744		Smc Smc		744 744		Smc Smc		744 744		Smc Smc		744 744		Smc Smc		744 744		
Kone- ja sepänpajat — Mekaniska verkstäder och smedjor ..	108	24 213	82	31	1 408	30	—	—	—	—	—	—	142	25 622	12	—					
Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Tie- ja vesirakennustyöt y. m. s. — Väg- och vattenbyggnadsarbeten m. m. dyl. ....	62	20 763	60	7	467	—	6	3 172	10	76	24 402	70	—	—	—	—					
Huoneenrakennus ja siihen kuuluvat työt — Husbyggnad och därtill hörande .....	8	2 328	—	1	30	—	—	—	—	9	2 358	—	—	—	—	—					
Sahat ja muu puun koneell. jalostus (ei puuhiomot) — Sägverk och annan mekanisk bearbetning av trä (ej träsliperier) ..	84	22 119	43	84	13 412	70	—	—	—	169	35 532	13	—	—	—	—					
Tapettitehtaat, kirjansitomot, pussitehtaat y. m. s. — Tapetfabriker, bokbinderier, päsfabriker m. m. dyl. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Kuvaava teollisuus — Grafisk industri .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Lastaaminen ja purkaminen — Lastning och lossning .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Maakuljetus — Landtransport .....	76	26 945	77	25	8 384	—	19	9 512	47	168	44 842	24	—	—	—	—					
Vesikuljetus — Sjötransport .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot — Jordbruk o. dess binäringar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Metsänhakuu ja -ajo ynnä puutavaran uitto — Skogshygge samt utdrivning och flottning av virke .....	57	14 808	93	47	9 023	—	—	—	—	104	23 831	93	—	—	—	—					
Muu tai tuntematon — Övrig eller okänd .....	14	5 904	50	15	2 751	45	4	2 303	—	36	10 958	95	—	—	—	—					
Yhteensä — Summa <sup>2)</sup> 409											117 084	05	210	35 476	45	29	14 987	57	704	167 548	07

<sup>1)</sup> Ennen v. 1920 sattuneesta tapaturmasta. — För olycksfall, som inträffat före år 1920.  
<sup>2)</sup> Niistä 53 ennen v. 1920 sattuneista tapaturmista. — Därav 53 för olycksfall, som inträffat före år 1920.  
<sup>3)</sup> Sitä paitsi 56 tapauksessa ei ole maksettu elatusapua, sen johdosta että vahingoittunut on nauttinut täyden palkan. — Dessutom har i 56 fall icke utbetalats underhållsbidrag på grund av att den skadade åtnjtit full lön.

Vuonna 1920 työssä sattuneet tapaturmat vahingoittuneiden sukupuolen mukaan jaettuina.

Olycksfall i arbete år 1920, fördelade efter de skadades kön.

1 Toimintalaji Verksamhetsart	2 Miehiä Män	3 Naisia Kvinnor	4 Yhteensä Summa
Kaivostyö ja malminetsintä — Gruvarbete och malmetningar	13	2	15
Rautatehtaat — Järnbruk	420	40	460
Kone- ja sepänpajat — Mekaniska verkstäder och smedjor	1 314	84	1 398
Muu metallien jalostus — Övrig bearbetning av metaller	33	9	42
Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri	150	11	161
Kiviteollisuus — Stenindustri	206	4	210
Lasitehtaat ja -hiomot — Glasbruk och -sliperier	66	46	112
Saviteollisuus — Keramisk industri	15	4	19
Tiilitehtaat ja kalkkipolttimot — Tegelbruk och kalkbrännerier	76	26	102
Tie- ja vesirakennustyöt y. m. s. — Väg- och vattenbyggnadsarbeten m. m. dyl.	142	1	143
Huoneenrakennus ja siihen kuuluvat työt — Husbyggnad och därtill hörande	673	98	771
Sahat ja muu puun koneellinen jalostus (ei puuhiomot) — Sågverk o. annan mekanisk bearbetning av trä (ej träsliperier)	2 082	514	2 596
Puuhiomot, paperi- ja selluloosatehtaat — Träsliperier, pappersbruk och cellulosafabriker	1 082	443	1 525
Tapettehtaat, kirjansitomot, pussitehtaat y. m. s. — Tapetfabriker, bokbinderier, påsfabriker m. m. dyl.	13	9	22
Korkki-, kumi- ja kautsuteosten valmistus — Bearbetning av kork, gummi och kautschuk	24	20	44
Asfaltti- ja asfalttihuopatehtaat, sementtivalimot — Asfalt- och asfaltfiltfabriker, cementgjuterier	32	3	35
Kuivatuslaitokset ja pikiruukit — Torrdestillationsverk och beckbruk	11	—	11
Tulitikkutehtaat — Tändsticksfabriker	30	36	66
Kaasutehtaat — Gasverk	5	—	5
Kemian teollisuus, erittäin luettelematon — Kemisk industri, ej särskilt specificerad	55	17	72
Kutomateollisuus — Textilindustri	117	116	233
Nahkateollisuus — Läderindustri	76	18	94
Luu-, sarvi-, harja- y. m. teosten valmistus — Bearbetning av ben, horn, borst, m. m.	5	8	13
Vaateusteollisuus — Beklädnadsindustri	5	10	15
Jauhomyllyt — Mjölkvagnar	53	1	54
Meijerit — Mejerier	15	15	30
Sokeriteollisuus — Sockerindustri	45	9	54
Tupakkatehtaat — Tobaksfabriker	18	9	27
Alkoholipit. juomain, painohiivan ja maltaiden valmistus — Fabrikation av alkoholhaltiga drycker, pressjäst och malt	18	24	42
Muu nautinto- ja ravintoaineteollisuus — Övrig närings- och njutningsmedelsindustri	59	24	83
Kuvaava teollisuus — Grafisk industri	26	7	33
Tavarankuljetus- ja lastausliikkeet sekä varastoonpano — Speditiions- och stuveriaffärer samt upplagring	564	134	698
Maakuljetus — Landtransport	226	30	256
Vesikuljetus — Sjötransport	88	3	91
Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot — Jordbruk och dess bibringar	561	128	689
Metsänhakuu ja -ajo ynnä puutavaran uitto — Skogshygge samt utdrivning och flottning av virke	967	21	988
Muu tai tuntematon — Övrig eller okänd	163	31	194
Yhteensä — Summa	9 448	1 955	11 403

Vuonna 1920 työssä sattuneet tapaturmat,  
Olycksfall i arbete år 1920,

1		2	3	4
Toimintalaji Verksamhetsart		Sairauskat- tai se on 3 päivää lyhyempi Sivunlängden eller kortare än 3 dagar	3—6 päivää dagar	7—10 päivää dagar
1	Kaivostyö ja malminetsintä — Gruvarbete och malmetningar	4	—	2
2	Rautatehtaat — Järnbruk	215	43	38
3	Kone- ja sepänpajat — Mekaniska verkstäder och smedjor	528	84	105
4	Muu metallien jalostus — Övrig bearbetning av metaller	2	6	8
5	Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri	48	5	15
6	Kiviteollisuus — Stenindustri	69	9	11
7	Lasitehtaat ja -hiomot — Glasbruk och -sliperier	40	12	20
8	Saviteollisuus — Keramisk industri	1	—	5
9	Tiilitehtaat ja kalkkipolttimot — Tegelbruk och kalkbrännerier	2	—	5
10	Tie- ja vesirakennustyöt y. m. s. — Väg- och vattenbyggnads- arbeten m. m. dyl.	12	10	14
11	Huoneenrakennus ja siihen kuuluvat työt — Husbyggnad och därtill hörande	143	58	86
12	Sahat ja muu puun koneellinen jalostus (ei puuhiomot) — Säg- verk o. annan mekanisk bearbetning av trä (ej träsliperier)	432	129	204
13	Puuhiomot, paperi- ja selluloosatehtaat — Träsliperier, pappers- bruk och cellulosafabriker	514	134	117
14	Tapettehtaat, kirjansitomot, pussitehtaat y. m. s. — Tapet- fabriker, bokbinderier, päsfabriker m. m. dyl.	1	—	1
15	Korkki-, kumi- ja kautsuteosten valmistus — Bearbetning av kork, gummi och kautschuk	1	2	3
16	Asfaltti- ja asfalttihuopatehtaat, sementtivalimot — Asfalt- och asfaltfiltfabriker, cementgjuterier	2	4	2
17	Kuivatuslaitokset ja pikiruukit — Torrdestillationsverk och beckbruk	1	1	1
18	Tulitikkutehtaat — Tändsticksfabriker	3	6	15
19	Kaasutehtaat — Gasverk	—	2	1
20	Kemian teollisuus, erittäin luettelematon — Kemisk industri, ej särskilt specificerad	4	5	1
21	Kutomateollisuus — Textilindustri	48	14	14
22	Nahkateollisuus — Läderindustri	7	7	10
23	Luu-, sarvi-, harja- y. m. teosten valmistus — Bearbetning av ben, horn borst, m. m.	1	1	2
24	Vaatetusteollisuus — Beklädnadsindustri	2	2	1
25	Jauhomyllyt — Mjölkvagnar	9	4	1
26	Meijerit — Mejerier	1	3	5
27	Sokeriteollisuus — Sockerindustri	15	4	7
28	Tupakkatehtaat — Tobaksfabriker	—	5	3
29	Alkoholipit. juomain, painohiivan ja maitaiden valmistus — Fabrikation av alkoholhaltiga drycker, pressjäst och malt	2	3	7
30	Muu nautinto- ja ravintoaineteollisuus — Övrig närings- och njutningsmedelsindustri	3	9	11
31	Kuvaava teollisuus — Grafisk industri	4	1	2
32	Tavaravälitys- ja lastausliikkeet sekä varastoonpano — Spe- ditions- och stuveriaffärer samt upplagring	88	45	54
33	Maakuljetus — Landtransport	39	15	24
34	Vesikuljetus — Sjötransport	21	3	6
35	Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot — Jordbruk och dess bi- näringar	19	33	39
36	Metsänhakuu ja -ajo ynnä puutavaran uitto — Skogshygge samt utdrivning och flottning av virke	55	28	92
37	Muu tai tuntematon — Övrig eller okänd	20	13	17
38	Yhteensä — Summa	2 356	700	949

sairausajan pituuden mukaan jaettuina.  
fördelade efter sjuktidens längd.

5	6	7	8	9	10	11	12	
11—20 päivää dagar	21—30 päivää dagar	31—60 päivää dagar	61—90 päivää dagar	91—120 päivää dagar	YH 120 päivää Över 120 dagar	Sairausalka ilmoitta- maton Ouppgiven sjuktid	Yhteensä Summa	
3	—	2	1	2	—	1	15	1
62	31	33	7	2	29	—	460	2
243	141	162	34	38	60	3	1 398	3
10	5	7	—	2	—	2	42	4
28	14	25	9	8	6	3	161	5
33	19	28	6	6	25	4	210	6
17	6	11	3	—	3	—	112	7
5	4	1	1	—	2	—	19	8
24	18	25	7	10	10	1	102	9
34	28	23	8	10	4	—	143	10
164	95	120	36	34	27	8	771	11
500	374	466	131	107	226	27	2 596	12
228	137	177	48	37	132	1	1 525	13
7	4	4	1	1	3	—	22	14
24	10	4	—	—	—	—	44	15
10	6	7	1	2	1	—	35	16
4	1	1	—	—	1	1	11	17
12	9	13	5	3	—	—	66	18
1	—	—	—	—	—	1	5	19
22	10	14	8	2	5	1	72	20
46	31	42	18	8	10	2	233	21
29	15	10	5	4	4	3	94	22
6	1	2	—	—	—	—	13	23
6	1	1	2	—	—	—	15	24
11	9	10	3	—	6	1	54	25
7	3	7	2	—	1	1	30	26
13	6	4	3	—	2	—	54	27
5	3	5	1	—	5	—	27	28
17	5	4	1	1	2	—	42	29
30	12	6	5	3	4	—	83	30
4	9	6	1	4	2	—	33	31
152	97	144	46	39	22	11	698	32
51	32	43	18	15	17	2	256	33
16	13	14	4	7	7	—	91	34
177	133	144	54	34	56	—	689	35
234	175	240	60	37	62	5	988	36
39	30	39	11	16	7	2	194	37
2 274	1 487	1 844	540	432	741	80	11 403	38

Vuonna 1920 työssä sattuneet tapaturmat,  
Olycksfall i arbete år 1920, fördelade

1	2	3	4	5	6
Toimintalaji Verksamhetsart	Vammioja (minkälätkä tahansa), joiissa on seurannut kuolema skador, som lett till död (av vad slag de än varit)	Myrkytys, joka ei ole tuottanut kuolemaa Förgiftning, som ej lett till död	Palovammoja Brännskador	Hirtan tai piskalle viotuttaneet Hjrtan eller huvudskälen skadda	Muunlaatuista päävammioja, leuan ja kaulan vammioja, Huvudskador av annan slag, Käk- och halskador
1 Kaivostyö ja malminetsintä — Gruvarbete och malmletningar	3	—	—	—	—
2 Rautatehtaat — Järnbruk	—	1	81	17	10
3 Kone- ja sepänpajat — Mekaniska verkstäder och smedjor	9	21	111	37	25
4 Muu metallien jalostus — Övrig bearbetning av metaller	—	—	3	1	—
5 Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri	13	2	14	9	1
6 Kiviteollisuus — Stenindustri	5	1	3	5	4
7 Lasitehtaat ja -hiomot — Glasbruk och -sliperier	—	—	19	4	1
8 Saviteollisuus — Keramisk industri	—	—	—	—	—
9 Tiilitehtaat ja kalkkipolttimot — Tegelbruk och kalkbrännerier	—	4	2	—	1
10 Tie- ja vesirakennustyöt y. m. s. — Väg- och vattenbyggnads- arbeten m. m. dyl.	7	1	3	3	2
11 Huoneenrakennus ja siihen kuuluvat työt — Husbyggnad och därtill hörande	17	10	9	44	15
12 Sahat ja muu puun koneellinen jalostus (ei puuhiomot) — Säg- verk o. annan mekanisk bearbetning av trä (ej träsliperier)	20	28	24	81	74
13 Puuhiomot, paperi- ja selluloosatehtaat — Träsliperier, pappers- bruk och cellulosafabriker	21	16	79	72	37
14 Tapettehtaat, kirjansitomot, pussitehtaat y. m. s. — Tapet- fabriker, bokbindierier, päsfabriker m. m. dyl.	—	—	2	—	—
15 Korkki-, kumi- ja kautsiteosten valmistus — Bearbetning av kork, gummi och kautschuk	—	—	—	—	—
16 Asfaltti- ja asfalttihuopatehtaat, sementtivalimot — Asfalt- och asfaltfiltfabriker, cementgjuterier	1	—	1	3	—
17 Kuivatuslaitokset ja pikiruukit — Torrestillationsverk och beckbruk	1	1	—	—	—
18 Tulitikkutehtaat — Tändsticksfabriker	—	1	26	3	—
19 Kaasutehtaat — Gasverk	—	—	1	—	—
20 Kemian teollisuus, erittäin luettelematon — Kemisk industri, ej särskilt specificerad	1	—	10	—	—
21 Kutomateollisuus — Textilindustri	1	2	14	3	5
22 Nahkateollisuus — Läderindustri	2	—	1	2	1
23 Luu-, sarvi-, harja- y. m. teosten valmistus — Bearbetning av ben, horn, borst m. m.	1	—	1	—	—
24 Vaatetusteollisuus — Beklädnadsindustri	—	2	—	—	—
25 Jauhomyllyt — Mjöl kvarnar	4	—	—	1	—
26 Meijerit — Mejerier	—	—	4	1	—
27 Sokeriteollisuus — Sockerindustri	—	—	2	1	—
28 Tupakkatehtaat — Tobaksfabriker	—	2	—	—	—
29 Alkoholipit. juomain, painohiivan ja maltaiden valmistus — Fabrikation av alkoholhaltiga drycker, pressjäst och malt	—	1	—	1	—
30 Muu nautinto- ja ravintoaineteollisuus — Övrig närings- och njutningsmedelsindustri	—	1	5	2	1
31 Kuvaava teollisuus — Grafisk industri	—	1	—	1	—
32 Tavaranvälitys- ja lastausliikkeet sekä varastoonpano — Spe- ditions- och stuveriaffärer samt upplagring	12	5	2	49	16
33 Maakuljetus — Landtransport	22	1	5	12	3
34 Vesikuljetus — Sjötransport	11	4	6	3	1
35 Maanvilj. ja sen sivuelinkeinot — Jordbruk och dess binäringar	4	3	5	18	7
36 Metsänhakkuu ja -ajo ynnä puutavaran uitto — Skogshygge samt utdrivning och flottning av virke	20	7	3	13	14
37 Muu tai tuntematon — Övrig eller okänd	5	2	5	6	1
38 Yhteensä — Summa	180	117	441	392	219



## Vuonna 1920 työssä sattuneet tapaturmat sydensä mukaan jaettuina.

1 Toimintalaji Verksamhetsart	2	3	4	5	
	Ruumiinvammoja.				
	A. Lentelevistä sirpa- A. Kringflygande				
	Vid språnghgsarbete	Tapaturmassessa räjähdtyksessä Via oaseedd explosion	Koneellisesti käyvellyn tarveeseen tai käyvellyn työkätiin (tai koneen- osien) särkyessä Vid splittring av ett på mekanisk väg bearbetat material eller av det verktyg (resp. den maskindel), var- med bearbetningen skett	Muut syyt (asiallin särkyminen y. m.) Övriga orsaker (söndersprånghande Kärl m. m.)	
1 Kaivostyö ja malminetsintä — Gruvarbete och malmletningar	—	—	1	—	
2 Rautatehtaat — Järnbruk	—	2	62	—	
3 Kone- ja sepänpajat — Mekaniska verkstäder och smedjor	—	9	355	—	
4 Muu metallien jalostus — Övrig bearbetning av metaller	—	—	5	—	
5 Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri	1	15	10	1	
6 Kiviteollisuus — Stenindustri	19	—	60	—	
7 Lasitehtaat ja -hiomot — Glasbruk och -sliperier	—	1	7	9	
8 Saviteollisuus — Keramisk industri	—	1	2	1	
9 Tiilitehtaat ja kalkkipolttimot — Tegelbruk och kalkbrännerier	—	—	5	—	
10 Tie- ja vesirakennustyöt y. m. s. — Väg- och vattenbyggnadsarbeten m. m. dyl	4	—	13	—	
11 Huoneenrakennus ja siihen kuuluvat työt — Husbyggnad och därtill hörande	3	—	43	1	
12 Sahat ja muu puun koneellinen jalostus (ei puuhiomot) — Sågverk och annan mekanisk bearbetning av trä (ej träsliperier)	—	3	102	2	
13 Puuhiomot, paperi- ja selluloosateht. — Träsliperier, pappersbruk o. cellulosafabriker	1	—	52	3	
14 Tapettitehtaat, kirjansitomot, pussitehtaat y. m. s. — Tapetfabriker, bokbinde- rier, päsfabriker m. m. dyl	—	—	—	—	
15 Korkki, kumi- ja kautsuteosten valmistus — Bearb. av kork, gummi och kautschuk	—	—	—	—	
16 Asfaltti- ja asfalttihuopateht., sementtival. — Asfalt- o. asfaltfiltfabr., cementgjut.	—	—	4	—	
17 Kuivatuslaitokset ja pikiruukit — Torrdestillationsverk och beckbruk	—	—	1	—	
18 Tulitikkutehtaat — Tändsticksfabriker	—	—	2	—	
19 Kaasutehtaat — Gasverk	—	1	—	—	
20 Kemian teoll., erittäin luettelematon — Kemisk industri, ej särskilt specificerad	—	—	—	3	
21 Kutomateollisuus — Textilindustri	—	—	6	1	
22 Nahkateollisuus — Läderindustri	—	—	1	—	
23 Luu-, sarvi-, harja- y. m. teosten valmistus — Bearbetning av ben, horn, borst m. m.	—	—	—	—	
24 Vaatetusteollisuus — Beklädnadsindustri	—	—	1	—	
25 Jauhomyllyt — Mjölkvagnar	—	—	4	—	
26 Meijerit — Mejerier	—	—	1	—	
27 Sokeriteollisuus — Sockerindustri	—	—	2	—	
28 Tupakkatehtaat — Tobaksfabriker	—	—	—	—	
29 Alkoholit. juomain, painohiivan ja maitaiden valmistus — Fabrikation av alko- holhalt. drycker, pressjäst och malt	—	—	1	17	
30 Muu nautinto- ja ravintoaineteoll. — Övrig närings- och nyttningsmedelsindustri	—	—	1	9	
31 Kuvaava teollisuus — Grafisk industri	—	—	—	—	
32 Tavaranvälitys- ja lastausliikheet sekä varastoonpano — Speditions- och stuveri- affärer samt upplagring	—	—	3	1	
33 Maakuljetus — Landtransport	—	—	6	2	
34 Vesikuljetus — Sjötransport	—	—	—	—	
35 Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot — Jordbruk och dess binärningar	—	—	18	1	
36 Metsänhakkuu ja -ajo ynnä puutavaran uitto — Skogshygge samt utdrivning och flottning av virke	—	1	26	—	
37 Muu tai tuntematon — Övrig eller okänd	—	8	12	2	
38 Yhteensä — Summa	28	41	806	53	

## — Olycksfall i arbete år 1920, fördelade efter orsak.

Jotka ovat aiheutuneet — Kroppskador uppkomna genom													18	
Ielista splittror		B. Ennestään hienonnetun aineen (halkean, sorran, rikkain y. m.) jentämistä H. Stank av redan förut fint fördelat material (sand, grus, rosk m. m.)		C. Kuumuudesta tai tulesta C. Hetta eller eld		D. Koneiden käytöstä (ei kuitenkaan nosto- eikä muista kuljetusneuvolista; vrt. myös sarak. 4) D. Maskiner (dock icke uppförings- eller andra transportredskap; jfr även kol. 4)						E. Käsitöskahujen käytöstä (ei kuitenkaan säilyksessä) E. Användande av handverktyg (dock ej vid splittring)		1
				Yhteensä — Summa		Puhdistuksessa Vid rengöring		Voieltamassa Vid smörjning		Tähtimien voimansiirtolaitteisiin tai hammasratavaihteisiin Vid fastonnde i transmissioner eller kugelvaihtimia		Yhteensä — Summa		2
Tärkeimmän ilmoittamattomia tapauksia Tillgången ej närmare uppgeven				Virtaavasta höyrystä tai kaasusta Vid utströmning av ånga eller gas		Kun esineitä on väkkaantunut koneesta (ei kuitenkaan pihkkaantunut) Da föremål utslungats ur maskinen (dock ej i följd av splittring)		Kaikki muunnelliset konevarmat Alla övriga slag av maskinskadior				Käyttämättä on väkkaantunut koneesta (ei kuitenkaan pihkkaantunut) Da föremål utslungats ur maskinen (dock ej i följd av splittring)		3
Yhteensä — Summa				Kunman, kiinteän tai joutsevan aineen tai hulen kosketuksesta Vid beröring med het materia i fast eller flyvände form eller med eld		Virtaavasta höyrystä tai kaasusta Vid utströmning av ånga eller gas		Kaikki muunnelliset konevarmat Alla övriga slag av maskinskadior		Käyttämättä on väkkaantunut koneesta (ei kuitenkaan pihkkaantunut) Da föremål utslungats ur maskinen (dock ej i följd av splittring)		Yhteensä — Summa		4
				Yhteensä — Summa		Virtaavasta höyrystä tai kaasusta Vid utströmning av ånga eller gas		Kaikki muunnelliset konevarmat Alla övriga slag av maskinskadior		Käyttämättä on väkkaantunut koneesta (ei kuitenkaan pihkkaantunut) Da föremål utslungats ur maskinen (dock ej i följd av splittring)		Yhteensä — Summa		5
				Yhteensä — Summa		Virtaavasta höyrystä tai kaasusta Vid utströmning av ånga eller gas		Kaikki muunnelliset konevarmat Alla övriga slag av maskinskadior		Käyttämättä on väkkaantunut koneesta (ei kuitenkaan pihkkaantunut) Da föremål utslungats ur maskinen (dock ej i följd av splittring)		Yhteensä — Summa		6
				Yhteensä — Summa		Virtaavasta höyrystä tai kaasusta Vid utströmning av ånga eller gas		Kaikki muunnelliset konevarmat Alla övriga slag av maskinskadior		Käyttämättä on väkkaantunut koneesta (ei kuitenkaan pihkkaantunut) Da föremål utslungats ur maskinen (dock ej i följd av splittring)		Yhteensä — Summa		7
				Yhteensä — Summa		Virtaavasta höyrystä tai kaasusta Vid utströmning av ånga eller gas		Kaikki muunnelliset konevarmat Alla övriga slag av maskinskadior		Käyttämättä on väkkaantunut koneesta (ei kuitenkaan pihkkaantunut) Da föremål utslungats ur maskinen (dock ej i följd av splittring)		Yhteensä — Summa		8
				Yhteensä — Summa		Virtaavasta höyrystä tai kaasusta Vid utströmning av ånga eller gas		Kaikki muunnelliset konevarmat Alla övriga slag av maskinskadior		Käyttämättä on väkkaantunut koneesta (ei kuitenkaan pihkkaantunut) Da föremål utslungats ur maskinen (dock ej i följd av splittring)		Yhteensä — Summa		9
				Yhteensä — Summa		Virtaavasta höyrystä tai kaasusta Vid utströmning av ånga eller gas		Kaikki muunnelliset konevarmat Alla övriga slag av maskinskadior		Käyttämättä on väkkaantunut koneesta (ei kuitenkaan pihkkaantunut) Da föremål utslungats ur maskinen (dock ej i följd av splittring)		Yhteensä — Summa		10
				Yhteensä — Summa		Virtaavasta höyrystä tai kaasusta Vid utströmning av ånga eller gas		Kaikki muunnelliset konevarmat Alla övriga slag av maskinskadior		Käyttämättä on väkkaantunut koneesta (ei kuitenkaan pihkkaantunut) Da föremål utslungats ur maskinen (dock ej i följd av splittring)		Yhteensä — Summa		11
				Yhteensä — Summa		Virtaavasta höyrystä tai kaasusta Vid utströmning av ånga eller gas		Kaikki muunnelliset konevarmat Alla övriga slag av maskinskadior		Käyttämättä on väkkaantunut koneesta (ei kuitenkaan pihkkaantunut) Da föremål utslungats ur maskinen (dock ej i följd av splittring)		Yhteensä — Summa		12
				Yhteensä — Summa		Virtaavasta höyrystä tai kaasusta Vid utströmning av ånga eller gas		Kaikki muunnelliset konevarmat Alla övriga slag av maskinskadior		Käyttämättä on väkkaantunut koneesta (ei kuitenkaan pihkkaantunut) Da föremål utslungats ur maskinen (dock ej i följd av splittring)		Yhteensä — Summa		13
				Yhteensä — Summa		Virtaavasta höyrystä tai kaasusta Vid utströmning av ånga eller gas		Kaikki muunnelliset konevarmat Alla övriga slag av maskinskadior		Käyttämättä on väkkaantunut koneesta (ei kuitenkaan pihkkaantunut) Da föremål utslungats ur maskinen (dock ej i följd av splittring)		Yhteensä — Summa		14
				Yhteensä — Summa		Virtaavasta höyrystä tai kaasusta Vid utströmning av ånga eller gas		Kaikki muunnelliset konevarmat Alla övriga slag av maskinskadior		Käyttämättä on väkkaantunut koneesta (ei kuitenkaan pihkkaantunut) Da föremål utslungats ur maskinen (dock ej i följd av splittring)		Yhteensä — Summa		15
				Yhteensä — Summa		Virtaavasta höyrystä tai kaasusta Vid utströmning av ånga eller gas		Kaikki muunnelliset konevarmat Alla övriga slag av maskinskadior		Käyttämättä on väkkaantunut koneesta (ei kuitenkaan pihkkaantunut) Da föremål utslungats ur maskinen (dock ej i följd av splittring)		Yhteensä — Summa		16
				Yhteensä — Summa		Virtaavasta höyrystä tai kaasusta Vid utströmning av ånga eller gas		Kaikki muunnelliset konevarmat Alla övriga slag av maskinskadior		Käyttämättä on väkkaantunut koneesta (ei kuitenkaan pihkkaantunut) Da föremål utslungats ur maskinen (dock ej i följd av splittring)		Yhteensä — Summa		17
				Yhteensä — Summa		Virtaavasta höyrystä tai kaasusta Vid utströmning av ånga eller gas		Kaikki muunnelliset konevarmat Alla övriga slag av maskinskadior		Käyttämättä on väkkaantunut koneesta (ei kuitenkaan pihkkaantunut) Da föremål utslungats ur maskinen (dock ej i följd av splittring)		Yhteensä — Summa		18
				Yhteensä — Summa		Virtaavasta höyrystä tai kaasusta Vid utströmning av ånga eller gas		Kaikki muunnelliset konevarmat Alla övriga slag av maskinskadior		Käyttämättä on väkkaantunut koneesta (ei kuitenkaan pihkkaantunut) Da föremål utslungats ur maskinen (dock ej i följd av splittring)		Yhteensä — Summa		19
				Yhteensä — Summa		Virtaavasta höyrystä tai kaasusta Vid utströmning av ånga eller gas		Kaikki muunnelliset konevarmat Alla övriga slag av maskinskadior		Käyttämättä on väkkaantunut koneesta (ei kuitenkaan pihkkaantunut) Da föremål utslungats ur maskinen (dock ej i följd av splittring)		Yhteensä — Summa		20
				Yhteensä — Summa		Virtaavasta höyrystä tai kaasusta Vid utströmning av ånga eller gas		Kaikki muunnelliset konevarmat Alla övriga slag av maskinskadior		Käyttämättä on väkkaantunut koneesta (ei kuitenkaan pihkkaantunut) Da föremål utslungats ur maskinen (dock ej i följd av splittring)		Yhteensä — Summa		21
				Yhteensä — Summa		Virtaavasta höyrystä tai kaasusta Vid utströmning av ånga eller gas		Kaikki muunnelliset konevarmat Alla övriga slag av maskinskadior		Käyttämättä on väkkaantunut koneesta (ei kuitenkaan pihkkaantunut) Da föremål utslungats ur maskinen (dock ej i följd av splittring)		Yhteensä — Summa		22
				Yhteensä — Summa		Virtaavasta höyrystä tai kaasusta Vid utströmning av ånga eller gas		Kaikki muunnelliset konevarmat Alla övriga slag av maskinskadior		Käyttämättä on väkkaantunut koneesta (ei kuitenkaan pihkkaantunut) Da föremål utslungats ur maskinen (dock ej i följd av splittring)		Yhteensä — Summa		23
				Yhteensä — Summa		Virtaavasta höyrystä tai kaasusta Vid utströmning av ånga eller gas		Kaikki muunnelliset konevarmat Alla övriga slag av maskinskadior		Käyttämättä on väkkaantunut koneesta (ei kuitenkaan pihkkaantunut) Da föremål utslungats ur maskinen (dock ej i följd av splittring)		Yhteensä — Summa		24
				Yhteensä — Summa		Virtaavasta höyrystä tai kaasusta Vid utströmning av ånga eller gas		Kaikki muunnelliset konevarmat Alla övriga slag av maskinskadior		Käyttämättä on väkkaantunut koneesta (ei kuitenkaan pihkkaantunut) Da föremål utslungats ur maskinen (dock ej i följd av splittring)		Yhteensä — Summa		25
				Yhteensä — Summa		Virtaavasta höyrystä tai kaasusta Vid utströmning av ånga eller gas		Kaikki muunnelliset konevarmat Alla övriga slag av maskinskadior		Käyttämättä on väkkaantunut koneesta (ei kuitenkaan pihkkaantunut) Da föremål utslungats ur maskinen (dock ej i följd av splittring)		Yhteensä — Summa		26
				Yhteensä — Summa		Virtaavasta höyrystä tai kaasusta Vid utströmning av ånga eller gas		Kaikki muunnelliset konevarmat Alla övriga slag av maskinskadior		Käyttämättä on väkkaantunut koneesta (ei kuitenkaan pihkkaantunut) Da föremål utslungats ur maskinen (dock ej i följd av splittring)		Yhteensä — Summa		27
				Yhteensä — Summa		Virtaavasta höyrystä tai kaasusta Vid utströmning av ånga eller gas		Kaikki muunnelliset konevarmat Alla övriga slag av maskinskadior		Käyttämättä on väkkaantunut koneesta (ei kuitenkaan pihkkaantunut) Da föremål utslungats ur maskinen (dock ej i följd av splittring)		Yhteensä — Summa		28
				Yhteensä — Summa		Virtaavasta höyrystä tai kaasusta Vid utströmning av ånga eller gas		Kaikki muunnelliset konevarmat Alla övriga slag av maskinskadior		Käyttämättä on väkkaantunut koneesta (ei kuitenkaan pihkkaantunut) Da föremål utslungats ur maskinen (dock ej i följd av splittring)		Yhteensä — Summa		29
				Yhteensä — Summa		Virtaavasta höyrystä tai kaasusta Vid utströmning av ånga eller gas		Kaikki muunnelliset konevarmat Alla övriga slag av maskinskadior		Käyttämättä on väkkaantunut koneesta (ei kuitenkaan pihkkaantunut) Da föremål utslungats ur maskinen (dock ej i följd av splittring)		Yhteensä — Summa		30
				Yhteensä — Summa		Virtaavasta höyrystä tai kaasusta Vid utströmning av ånga eller gas		Kaikki muunnelliset konevarmat Alla övriga slag av maskinskadior		Käyttämättä on väkkaantunut koneesta (ei kuitenkaan pihkkaantunut) Da föremål utslungats ur maskinen (dock ej i följd av splittring)		Yhteensä — Summa		31
				Yhteensä — Summa		Virtaavasta höyrystä tai kaasusta Vid utströmning av ånga eller gas		Kaikki muunnelliset konevarmat Alla övriga slag av maskinskadior		Käyttämättä on väkkaantunut koneesta (ei kuitenkaan pihkkaantunut) Da föremål utslungats ur maskinen (dock ej i följd av splittring)		Yhteensä — Summa		32
				Yhteensä — Summa		Virtaavasta höyrystä tai kaasusta Vid utströmning av ånga eller gas		Kaikki muunnelliset konevarmat Alla övriga slag av maskinskadior		Käyttämättä on väkkaantunut koneesta (ei kuitenkaan pihkkaantunut) Da föremål utslungats ur maskinen (dock ej i följd av splittring)		Yhteensä — Summa		33
				Yhteensä — Summa		Virtaavasta höyrystä tai kaasusta Vid utströmning av ånga eller gas		Kaikki muunnelliset konevarmat Alla övriga slag av maskinskadior		Käyttämättä on väkkaantunut koneesta (ei kuitenkaan pihkkaantunut) Da föremål utslungats ur maskinen (dock ej i följd av splittring)		Yhteensä — Summa		34
				Yhteensä — Summa		Virtaavasta höyrystä tai kaasusta Vid utströmning av ånga eller gas		Kaikki muunnelliset konevarmat Alla övriga slag av maskinskadior		Käyttämättä on väkkaantunut koneesta (ei kuitenkaan pihkkaantunut) Da föremål utslungats ur maskinen (dock ej i följd av splittring)		Yhteensä — Summa		35
				Yhteensä — Summa		Virtaavasta höyrystä tai kaasusta Vid utströmning av ånga eller gas		Kaikki muunnelliset konevarmat Alla övriga slag av maskinskadior		Käyttämättä on väkkaantunut koneesta (ei kuitenkaan pihkkaantunut) Da föremål utslungats ur maskinen (dock ej i följd av splittring)		Yhteensä — Summa		36
				Yhteensä — Summa		Virtaavasta höyrystä tai kaasusta Vid utströmning av ånga eller gas		Kaikki muunnelliset konevarmat Alla övriga slag av maskinskadior		Käyttämättä on väkkaantunut koneesta (ei kuitenkaan pihkkaantunut) Da föremål utslungats ur maskinen (dock ej i följd av splittring)		Yhteensä — Summa		37
				Yhteensä — Summa		Virtaavasta höyrystä tai kaasusta Vid utströmning av ånga eller gas		Kaikki muunnelliset konevarmat Alla övriga slag av maskinskadior		Käyttämättä on väkkaantunut koneesta (ei kuitenkaan pihkkaantunut) Da föremål utslungats ur maskinen (dock ej i följd av splittring)		Yhteensä — Summa		38
1	65	12	77	—	77	3	—	1	3	8	46	61	21	1
—	364	27	110	3	113	12	—	2	15	11	257	297	64	2
5	27	2	3	—	3	—	—	—	1	—	23	24	3	3
—	79	1	3	—	3	—	—	—	3	—	10	15	8	4
—	18	2	18	—	18	—	—	—	—	—	1	1	10	5
1	4	—	—	—	—	—	—	—	1	—	9	9	1	6
—	5	1	3	—	3	—	—	—	1	—	2	4	1	7
—	17	1	2	—	2	—	—	—	1	—	5	8	5	8
—	47	12	8	—	8	—	—	—	—	—	2	2	26	9
—	107	16	22	3	25	45	14	14	33	104	11	17	132	10
—	56	25	81	13	94	33	14	14	18	22	696	892	176	11
—	—	—	2	—	2	—	—	1	—	—	234	321	92	12
—	4	—	—	—	—	1	—	—	2	—	11	12	—	13
—	1	—	1	—	1	—	—	—	—	1	38	39	—	14
—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	15
—	1	—	26	—	26	2	—	—	—	—	2	2	5	16
—	3	—	8	1	9	—	—	—	—	—	12	14	1	17
—	7	2	13	1	14	19	—	—	4	—	9	13	10	18
—	1	—	1	—	1	—	—	—	13	8	55	95	7	19
—	—	—	3	—	3	—	—	—	4	—	37	43	2	20
—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	8	1	21
—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	8	9	3	22
—	1	2	—	—	—	—	—	2	11	—	10	24	1	23
—	2	1	5	—	5	—	—	—	1	—	3	5	2	24
—	—	2	1	—	2	—	—	—	—	—	3	3	2	25
—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	5	9	1	26
—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	27
—	10	—	4	—	4	3	—	—	1	—	14	18	16	28
—	—	—	—	—	—	2	—	—	3	—	16	21	1	29
—	4	6	—	2	2	—	—	—	—	1	6	7	22	30
—	8	—	3	—	3	—	—	1	—	—	10	11	9	31
—	—	—	2	—	6	—	—	—	—	—	9	9	9	32
—	19	2	6	—	6	6	—	2	8	3	68	87	116	33
—	27	—	3	—	3	—	—	1	—	2	16	21	495	34
—	22	4	1	3	4	1	—	2	1	1	18	23	24	35
2	930	118	407	31	438	136	41	133	164	1655	2 129	1 282	38	36

		19	20	21	22	23	24	25	
		Ruumiinvammoja							
		F. Kuljetusneuvojen käytöstä (ei kuormatun tavaran aikaansaamla)							
		F. Transportredskap (ej förorsakade av inlastat material)							
		Kun kuljetusneuvona oli							
		Då transportredskapet utgjordes av							
Toimintalaji Verksamhetsart		a) muut kuljetusneuvot f) Övriga transportredskap	b) hönt- tai vetovaanu b) skjut- eller dragvaan	c) rautate- tai rautovaanu e) lämnygs- eller spårvaan	d) vaare, pörruu tai muu alus (myös tukkhaute) farkost (incl. timmerhotta)	e) nostolaitos (nosturi, hissi, vahtivirtu y. m. s.) e) uppliftringsredskap (lyftkan, hissi, vhisch o. s. v.)	f) vene, pörruu tai muu alus g) båt, pran eller annan farkost (incl. timmerhotta)	g) muut kuljetusneuvot j) Övriga transportredskap	Yhteensä — Summa
1	Kaivostyö- ja malminetsintä — Gruvarbete och malmletningar	—	1	1	—	1	—	3	
2	Rautatehtaat — Järnbruk	—	11	—	2	5	—	18	
3	Kone- ja sepänpajat — Mekaniska verkstäder och smedjor	5	18	4	—	20	2	49	
4	Muu metallien jalostus — Övrig bearbetning av metaller	—	—	—	—	—	—	—	
5	Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri	2	2	2	—	—	2	8	
6	Kiviteollisuus — Stenindustri	4	11	1	—	7	—	23	
7	Lasitehtaat ja -hiomot — Glasbruk och -sliperier	—	1	—	—	2	—	3	
8	Saviteollisuus — Keramisk industri	—	1	—	—	1	—	2	
9	Tiilitehtaat ja kalkkipolttimet — Tegelbruk och kalkbrännerier	2	15	2	1	5	1	26	
10	Tie- ja vesirakennustyöt y. m. s. — Väg- och vattenbyggnadsarbeten m. m. dyl	3	7	6	—	7	—	23	
11	Huoneenrakennus ja siihen kuuluvat työt — Husbyggnad och därtill hörande..	7	18	—	—	16	3	44	
12	Sahat ja muu puun koneellinen jalostus (ei puuhiomot) — Sägverk och annan mekanisk bearbetning av trä (ej träsliperier)	21	78	8	10	47	3	167	
13	Puuhiomot, paperi- ja selluloosateht. — Träsliperier, pappersbruk o. cellulosafabriker	13	100	8	4	42	4	171	
14	Tapettehtaat, kirjansitomot, pussitehtaat y. m. s. — Tapetfabriker, bokbinde- rier, päsfabriker m. m. dyl.	—	1	—	—	—	—	1	
15	Korkki-, kumi-, kautsuteosten valmistus — Bearbet. av kork, gummi kautschuk	—	—	—	—	—	—	—	
16	Asfaltti- ja asfalttihuopateht, sementtival. — Asfalt- o. asfaltfältfabr, cementgjut.	—	1	—	—	1	—	2	
17	Kuivatuslaitokset ja pikiruukit — Torrde. tillationsverk och beckbruk	—	1	—	—	—	—	1	
18	Tulitikkutehtaat — Tändsticksfabriker	—	—	1	—	1	—	2	
19	Kaasutehtaat — Gasverk	—	—	—	—	—	—	—	
20	Kemian teoll., erittäin luettelematon — Kemisk industri, ej särskilt specificerad	1	2	—	—	5	—	8	
21	Kutomateollisuus — Textilindustri	4	6	1	—	3	—	14	
22	Nahkateollisuus — Läderindustri	1	—	2	1	—	2	6	
23	Luu-, sarvi-, harja- y. m. teosten valmistus — Bearbetning av ben, horn, borst m. m.	—	—	—	—	—	—	—	
24	Vaatetusteollisuus — Beklädnadsindustri	1	—	—	—	—	—	1	
25	Jauhomyllyt — Mjölkvagnar	—	—	—	—	—	—	—	
26	Meijerit — Mejerier	—	—	1	—	1	1	3	
27	Sokeriteollisuus — Sockerindustri	—	6	—	—	1	—	7	
28	Tupakkatehtaat — Tobaksfabriker	1	—	—	—	1	—	2	
29	Alkoholipit, juomain, painohiivan ja maitaiden valmistus — Fabrikation av alko- holhalt, drycker, pressjäst och malt	—	—	—	—	—	—	—	
30	Muu nautinto- ja ravintoaineteoll. — Övrig närings- och njutningsmedelsindustri..	3	—	1	—	—	1	5	
31	Kuvaava teollisuus — Grafisk industri	—	—	—	—	—	1	1	
32	Tavaranvälitys- ja lastausliikkeet sekä varastoonpano — Speditions- och stuveri- affärer samt upplagring	3	8	4	—	36	—	51	
33	Maakuljetus — Landtransport	4	7	111	—	5	5	132	
34	Vesikuljetus — Sjötransport	—	—	—	10	—	—	10	
35	Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot — Jordbruk och dess binäringar	90	3	—	—	—	4	97	
36	Metsänhakuu ja -ajo ynnä puutavaran uitto — Skogshygge samt utdrivning och flottning av virke	35	6	—	14	4	4	63	
37	Muu tai tuntematon — Övrig eller okänd	6	4	1	1	2	4	18	
38	Yhteensä — Summa	206	308	154	43	213	37	961	

26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41									
Jotka ovat aiheutuneet — Kroppskador uppkomna genom																								
<b>G. Alassyöksyvästä, luhistuvasta, vyöryvästä tai maunon liikkeeseen 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. Kantassa tai nostassa sekä lastaamis-, purkaisu- tai taputelmistyössä, kunniamatka ryhmin A, F tai D</b> <b>I. Bärande eller lyftande samt vid lastnings-, lossnings- eller staplingsarbete, icke handförliga till grupperna A, F eller D</b>		<b>K. Eläinten valkutusesta — Inverkan av djur</b> <b>L. Muista syistä</b> <b>L. Övriga orsaker</b>		<b>M. Tapaturman kulku alvan tunteamaton</b> <b>M. Tillgången helt och hållet okänd</b>		<b>Kalken kalklaan</b> <b>Summa summarnum</b>							
Tarkennin ihmistamtomia tapauksia Tillgången ej närmare uppgiven Muita tapauksia Övriga fall							a) Ylemmältä paikalta alemmalle a) Från högre beläget ställe till lägre b) Kun valkutus on maunon pudonnut b) Då den skadade elles fallit c) Kun sellaisia gyvää ei ole ilmoitettu c) Då sådan orsak icke angivits d) Kun alusta tai kimalle on säilynyt, kasvanut tai peittänyt d) På grund av att underlaget eller täcket därför brustit, knutkallit eller gyvää vika Yhteensä — Summa				Yhteensä — Summa		Yhteensä — Summa		Yhteensä — Summa		Yhteensä — Summa							
Käytöilyn kivioukon tai maan rakentamisen Vid ras av bearbejad stommassa eller av jord Nostassa tai kantassa, kun tavara allon puolesta Vid lyftande eller häirande av materiaalia, som därvid nedkallit Kunniamatassa, purkamisessa tai kullitukseissa, kun jotain putoo tai kaatuu Vid lasting, lossing eller transpott, då därvid något nedfaller eller sijäipor Tapulin tai muun aiheeseen rautessan Vid ras av stapel eller annan hopad mängd av något							1 4 1 2 3 1 4 23 49 22				3 67 147 1 18 39 12 13 35 139 260		5 10 27 17 14 13 10 7 49 107 51		6 31 84 2 41 20 15 3 15 12 171 315 166		1 63 115 6 19 13 3 16 18 72 345 227		— 44 113 4 31 16 21 1 10 7 108 6 98		15 460 1398 42 161 210 112 19 102 143 771 2596 1525		1 2 3 4 5 6 7 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	
117	654	192	31	454	171	1619	104	515	723	1342	1380	140	892	172	11403									

Työssä sattuneet tapaturmat. — Olycksfallen i arbetet. 1920.

## Vuonna 1920 työssä sattuneet tapaturmat,

## Olycksfall i arbete år 1920, för-

1 Toimintalaji Verksamhetsart	2 Alle 15 vuoden Under 15 år	3 15—19 vuotta — år		4	5
		15—17 vuotta — år	18—19 vuotta — år	15—19 vuotta — år	
				Yhteensä Summa	
1	Kaivostyö ja malminetsintä — Gruvarbete och malmetningar	—	1	1	2
2	Rautatehtaat — Järnbruk	7	48	37	85
3	Kone- ja sepänpajat — Mekaniska verkstäder och smedjor	4	117	146	263
4	Muu metallien jalostus — Övrig bearbetning av metaller	—	9	6	15
5	Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri	2	7	14	21
6	Kiviteollisuus — Stenindustri	1	4	6	10
7	Lasitehtaat ja -hiomot — Glasbruk och -sliperier	9	20	16	36
8	Saviteollisuus — Keramisk industri	1	—	1	1
9	Tiilitehtaat ja kalkkipolttimot — Tegelbruk och kalkbrännerier	1	7	9	16
10	Tie- ja vesirakennustyöt y. m. s. — Väg- och vattenbyggnadsarbeten m. m. dyl.	—	2	10	12
11	Huoneenrakennus ja siihen kuuluvat työt — Husbyggnad och därtill hörande	3	29	43	72
12	Sahat ja muu puun koneellinen jalostus (ei puuhiomot) — Sågverk o. annan mekanisk bearbetning av trä (ej träsliperier)	8	135	176	311
13	Puuhiomot, paperi- ja selluloosatehtaat — Träsliperier, pappersbruk och cellulosafabriker	6	76	128	204
14	Tapettehtaat, kirjansitomot, pussitehtaat y. m. s. — Tapetfabriker, bokbinderier, påsfabriker m. m. dyl.	—	5	6	11
15	Korkki-, kumi- ja kautsuteosten valmistus — Bearbetning av kork, gummi och kautschuk.	—	5	13	18
16	Asfaltti- ja asfalttihuopatehtaat, sementtivalimot — Asfalt- och asfaltfiltfabriker, cementgjuterier	2	2	3	5
17	Kuivatuslait. ja pikiruukit — Torrdestillat. och beckbruk.	—	—	1	1
18	Tulitikkutehtaat — Tändsticksfabriker	—	5	3	8
19	Kaasutehtaat — Gasverk	—	1	—	1
20	Kemian teollisuus, erittäin luettelematon — Kemisk industri, ej särskilt specificerad	1	7	9	16
21	Kutomateollisuus — Textilindustri	—	23	30	53
22	Nahkateollisuus — Läderindustri	—	8	12	20
23	Luu-, sarvi-, harja- y. m. teosten valmistus — Bearbetning av ben, horn, borst m. m.	—	2	2	4
24	Vaatetusteollisuus — Beklädnadsindustri	—	2	—	2
25	Jauhomyllyt — Mjölkvagnar	1	2	3	5
26	Meijerit — Mejerier	—	2	4	6
27	Sokeriteollisuus — Sockerindustri	—	2	3	5
28	Tupakkatehtaat — Tobaksfabriker	—	—	1	1
29	Alkoholipit. juomain, painohiivan ja maitaiden valmistus — Fabrikation av alkoholhaltiga drycker, pressjäst och malt	—	—	1	1
30	Muu nautinto- ja ravintoaineteollisuus — Övrig närings- och njutningsmedelsindustri	1	7	9	16
31	Kuvaava teollisuus — Grafisk industri	1	6	5	11
32	Tavaravälitys- ja lastausliikkeet sekä varastoonpano — Speditiions- och stuveriaffärer samt upplagring	1	21	43	64
33	Maakuljetus — Landtransport	1	20	21	41
34	Vesikuljetus — Sjötransport	—	7	10	17
35	Maanvilj. ja sen sivuelinkeinot — Jordbruk och dess binäringar	12	43	33	76
36	Metsänhakkuu ja -ajo ynnä puutavaran uitto — Skogshygge samt utdrivning och flottning av virke	6	74	72	146
37	Muu tai tuntematon — Övrig eller okänd	1	12	8	20
38.	Yhteensä — Summa	69	711	885	1596

vahingoittuneiden iän mukaan jaettuina.

delade efter de skadades ålder.

6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
vuotta — Ar 20—24	vuotta — Ar 25—29	vuotta — Ar 30—34	vuotta — Ar 35—39	vuotta — Ar 40—44	vuotta — Ar 45—49	vuotta — Ar 50—54	vuotta — Ar 55—59	vuotta — Ar 60—64	vuotta — Ar 65—69	70 vuotta tai enemmän 70 Ar eller öfver	Ikä tuntematon Åldern okänd	Yhteensä Summa	
2	1	5	2	2	1	—	—	—	—	—	—	15	1
86	46	43	49	36	37	26	16	12	6	7	4	460	2
303	220	139	130	87	75	54	43	25	23	11	21	1 398	3
9	5	4	6	1	—	—	—	—	—	1	1	42	4
31	26	18	20	15	10	6	2	2	7	—	1	161	5
19	24	36	23	30	23	11	13	7	3	1	4	210	6
18	9	10	3	8	2	6	7	1	1	1	1	112	7
3	3	3	1	1	1	3	—	—	2	—	—	19	8
9	12	12	9	11	12	11	5	1	2	1	—	102	9
20	25	18	10	11	14	12	10	3	3	2	3	143	10
100	108	97	82	75	72	46	48	29	18	6	15	771	11
414	405	302	268	238	221	148	121	49	47	15	49	2 596	12
246	186	177	171	150	135	85	61	43	35	14	12	1 525	13
6	1	2	—	1	1	—	—	—	—	—	—	22	14
10	7	3	—	—	1	3	—	—	1	—	1	44	15
5	1	1	6	5	4	2	1	2	—	—	1	35	16
3	2	—	2	1	2	—	—	—	—	—	—	11	17
14	16	12	4	3	2	1	4	—	—	—	2	66	18
3	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	5	19
16	14	6	6	6	2	1	—	1	2	—	1	72	20
41	27	23	21	16	18	14	7	7	3	—	3	233	21
19	15	14	5	4	9	2	1	3	1	—	1	94	22
6	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	13	23
6	3	—	2	1	—	—	—	—	—	—	1	15	24
2	8	6	4	12	4	3	3	1	2	1	2	54	25
5	4	7	2	3	1	—	2	—	—	—	—	30	26
12	4	7	6	3	2	3	1	2	2	—	7	54	27
2	6	5	3	—	4	2	2	—	—	—	2	27	28
6	7	7	3	3	5	3	3	1	2	—	1	42	29
16	18	9	6	9	2	2	2	1	—	—	1	83	30
6	2	4	3	—	2	—	1	1	—	—	2	33	31
108	100	92	93	72	50	31	26	12	9	2	38	698	32
37	46	20	23	23	18	12	9	8	8	7	3	256	33
14	13	6	13	4	8	8	1	3	2	1	1	91	34
73	102	74	77	74	55	55	27	24	20	8	12	689	35
168	176	127	101	78	57	50	36	20	9	5	9	988	36
14	23	24	17	21	15	23	8	6	6	8	8	194	37
1 852	1 666	1 313	1 172	1 004	865	624	465	264	213	92	208	11 403	38

Vuonna 1920 työssä sattuneet tapaturmat,  
Olycksfall i arbete år 1920

1 Tolmintalaji 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 Ålands län		
	Kaupungit Städerna	Landsbygd Landsbygd	Yhteensä Summa	Kaupungit Städerna	Landsbygd Landsbygd	Yhteensä Summa	Kaupungit Städerna	Landsbygd Landsbygd	Yhteensä Summa
1 Kaivostyö ja malminetsintä — Gruvarbete och malmletningar	—	—	—	—	3	3	—	—	—
2 Rautatehtaat — Järnbruk	—	76	76	—	185	185	—	—	—
3 Kone- ja sepänpajat — Mekaniska verkstäder och smedjor	281	79	360	247	14	261	—	—	—
4 Muu metallien jalostus — Övrig bearbetning av metaller	19	—	19	6	—	6	—	—	—
5 Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri	19	22	41	21	9	30	1	—	1
6 Kiviteollisuus — Stenindustri	46	50	96	4	15	19	—	—	—
7 Lasitehtaat ja -hiomot — Glasbruk och -sliperier	4	2	6	17	—	17	—	—	—
8 Saviteollisuus — Keramisk industri	7	2	9	7	1	8	—	—	—
9 Tiilitehtaat ja kalkkipolttimot — Tegelbruk och kalkbrännerier	—	44	44	5	20	25	—	—	—
10 Tie- ja vesirakennustyöt y. m. s. — Väg- och vattenbyggnads- arbeten m. m. dyl.	4	6	10	2	13	15	—	—	—
11 Huoneenrakennus ja siihen kuuluvat työt — Husbyggnad och därtill hörande	111	59	170	54	87	141	1	1	2
12 Sahat ja muu puun koneellinen jalostus (ei puuhiomot) — Säg- verk o. annan mekanisk bearbetning av trä (ej träsliperier)	88	172	260	264	151	415	4	17	21
13 Puuhiomot, paperi- ja selluloosatehtaat — Träsliperier, pappers- bruk och cellulosafabriker	—	197	197	43	36	79	—	—	—
14 Tapettitehtaat, kirjansitomot, pussitehtaat y. m. s. — Tapet- fabriker, bokbinderier, påsfabriker m. m. dyl.	5	1	6	3	—	3	—	—	—
15 Korkki-, kumi- ja kautsuteosten valmistus — Bearbetning av kork, gummi och kautschuk	2	—	2	39	—	39	—	—	—
16 Asfaltti- ja asfalttihuopatehtaat, sementtivalimot — Asfalt- och asfaltfältfabriker, cementgjuterier	4	8	12	—	9	9	—	—	—
17 Kuivatuslaitokset ja pikiruukit — Torrdestillationsverk och beckbruk	—	1	1	—	—	—	—	—	—
18 Tulitikkutehtaat — Tändsticksfabriker	—	1	1	—	20	20	—	—	—
19 Kaasutehtaat — Gasverk	3	—	3	2	—	2	—	—	—
20 Kemian teollisuus, erittäin luettelematon — Kemisk industri, ej särskilt specificerad	9	6	15	3	6	9	—	—	—
21 Kutomateollisuus — Textilindustri	6	9	15	22	5	27	—	—	—
22 Nahkateollisuus — Läderindustri	9	2	11	11	11	22	—	—	—
23 Luu-, sarvi-, harja- y. m. teosten valmistus — Bearbetning av ben, horn, borst m. m.	—	—	—	6	2	8	—	—	—
24 Vaatetusteollisuus — Beklädnadsindustri	4	—	4	—	—	—	—	—	—
25 Jauhomylyt — Mjölkvagnar	—	3	3	1	13	14	—	1	1
26 Meijerit — Mejerier	1	3	4	—	8	8	—	—	—
27 Sokeriteollisuus — Sockerindustri	2	—	2	8	22	30	—	—	—
28 Tupakkatehtaat — Tobaksfabriker	14	—	14	2	—	2	—	—	—
29 Alkoholit. juomain, painohiivan ja maltaiden valmistus — Fabrikation av alkoholhaltiga drycker, pressjäst och malt	16	—	16	3	3	6	—	—	—
30 Muu nautinto- ja ravintoaineteollisuus — Övrig närings- och njutningsmedellsindustri	35	1	36	8	2	10	1	—	1
31 Kuvaava teollisuus — Grafisk industri	16	—	16	7	—	7	—	—	—
32 Tavaranvälitys- ja lastausliikkeet sekä varastoonpano — Spe- ditions- och stuveriaffärer samt upplagring	132	10	142	82	12	94	1	—	1
33 Maakuljetus — Landtransport	70	20	90	11	3	14	—	—	—
34 Vesikuljetus — Sjötransport	3	3	6	3	4	7	—	—	—
35 Maanvilj. ja sen sivuelinkeinot — Jordbruk och dess binäringar	—	203	203	1	196	197	—	—	—
36 Metsänhakuu ja -ajo ynnä puutavaran nitto — Skogshygge samt utdrivning och flottning av virke	—	34	34	3	88	91	—	—	—
37 Muu tai tuntematon — Övrig eller okänd	73	4	77	21	4	25	1	—	1
38 Yhteensä — Summa	983	1 018	2 001	906	942	1 848	9	19	28

paikkakunnittain jaettuina.

fördelade efter ort.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		
Hämeen lääni Tavastehus län			Viipurin lääni Viborgs län			Mikkelin lääni St. Michels län			Kuopion lääni Kuopio län			Vaasan lääni Vasa län			Oulun lääni Uleåborgs län			Yhteensä kaupungeissa Summa för städerna	Yhteensä maaseudulla Summa för landsbygden	Tuonenkon palkka- kunta Okänd ort	Kalven kalkkaan Summa sammanrum		
Maaseutu Landsbygden Kaupungit Städerna	Maaseutu Landsbygden Kaupungit Städerna	Yhteensä Summa	Maaseutu Landsbygden Kaupungit Städerna	Yhteensä Summa	Maaseutu Landsbygden Kaupungit Städerna	Yhteensä Summa	Maaseutu Landsbygden Kaupungit Städerna	Yhteensä Summa	Maaseutu Landsbygden Kaupungit Städerna	Yhteensä Summa	Maaseutu Landsbygden Kaupungit Städerna	Yhteensä Summa	Maaseutu Landsbygden Kaupungit Städerna	Yhteensä Summa	Maaseutu Landsbygden Kaupungit Städerna	Yhteensä Summa	Maaseutu Landsbygden Kaupungit Städerna	Yhteensä Summa	Maaseutu Landsbygden Kaupungit Städerna	Yhteensä Summa	Maaseutu Landsbygden Kaupungit Städerna	Yhteensä Summa	
—	1	1	—	4	4	—	—	—	—	7	7	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	15	1
—	4	4	—	10	10	—	—	—	—	178	178	—	—	7	7	—	—	—	460	—	—	460	2
301	30	331	43	213	256	6	12	18	14	36	50	89	6	95	23	2	25	1 004	392	2	1 398	3	
3	6	9	4	—	—	—	—	—	2	2	2	1	1	1	1	1	1	36	6	—	42	4	
12	7	19	15	27	42	1	3	4	2	9	11	7	3	10	2	1	3	80	81	—	161	5	
3	20	23	6	41	47	1	4	5	1	4	5	8	1	9	1	1	2	70	136	4	210	6	
—	5	5	—	83	83	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	22	90	—	112	7	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	3	2	19	8	
1	8	9	2	12	14	—	2	2	3	1	4	1	2	3	—	1	1	12	90	—	102	9	
1	4	5	8	24	32	1	1	2	4	16	20	2	13	15	—	6	6	22	83	38	143	10	
14	57	71	33	149	182	19	23	42	11	41	52	37	28	65	26	19	45	306	464	1	771	11	
30	208	238	198	591	789	16	46	62	83	217	300	114	98	212	85	210	295	882	1 710	4	2 596	12	
60	189	249	70	729	799	—	15	15	—	90	90	—	33	33	4	57	61	177	1 346	2	1 525	13	
9	1	10	2	—	2	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	3	—	22	14	
1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	42	2	—	44	15	
1	3	4	—	2	2	—	1	1	—	—	—	7	—	7	—	—	—	12	23	—	35	16	
—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	7	7	—	1	1	1	10	—	—	11	17
—	—	—	1	1	2	—	3	3	35	—	35	—	5	5	—	—	—	36	30	—	66	18	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	5	19	
—	11	11	9	8	17	2	2	4	—	1	1	1	4	5	7	3	10	31	41	—	72	20	
127	26	153	—	4	4	—	—	—	—	1	1	12	17	29	4	—	4	171	62	—	233	21	
20	7	27	5	—	5	—	—	—	1	1	2	6	4	10	17	—	17	69	25	—	94	22	
3	—	3	1	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	11	2	—	13	23	
7	—	7	2	—	2	—	1	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	14	1	—	15	24	
2	3	5	1	7	8	—	2	2	1	7	8	1	6	7	1	5	6	7	47	—	54	25	
—	4	4	—	—	—	—	2	2	—	6	6	—	6	6	—	—	—	1	29	—	30	26	
—	—	—	17	—	17	—	—	—	—	—	—	5	—	5	—	—	—	32	22	—	54	27	
—	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	9	—	9	—	—	—	27	—	—	27	28	
5	1	6	3	—	3	2	—	2	—	—	—	1	6	7	2	—	2	32	10	—	42	29	
4	5	9	6	2	8	1	2	3	2	—	2	3	5	8	5	1	6	65	18	—	83	30	
5	—	5	5	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	—	—	33	31	
6	9	15	144	85	229	3	5	8	3	15	18	48	13	61	84	40	124	503	189	6	698	32	
14	15	29	16	44	60	1	2	3	6	21	27	4	14	18	1	3	4	123	122	11	256	33	
1	2	3	7	20	27	—	7	7	6	5	11	1	—	1	6	9	15	27	50	14	91	34	
—	167	167	2	50	52	—	26	26	—	11	11	—	24	24	1	6	7	4	683	2	689	35	
1	62	63	3	102	105	—	56	56	2	160	162	—	50	50	6	178	184	15	730	243	988	36	
5	3	8	27	2	29	1	2	3	7	5	12	19	5	24	15	—	15	169	25	—	194	37	
636	859	1 495	632	2 210	2 842	54	218	272	184	834	1 018	379	357	736	291	543	834	4 074	7 000	329	11 403	38	

Vuonna 1920 työssä sattuneet tapatur-  
Olycksfall i arbete år 1920, fördelade

	1	2	3	4	5
	Toimintalaji Verksamhetsart	Tammikuu Januari	Helmi- kuu Februari	Maalikuu Mars	Huhtikuu April
1	Kaivostyö ja malminetsintä — Gruvarbete och malmetningar	2	1	—	1
2	Rautatehtaat — Järnbruk	22	17	34	23
3	Kone- ja sepänpajat — Mekaniska verkstäder och smedjor	78	89	118	112
4	Muu metallien jalostus — Övrig bearbetning av metaller	3	2	5	4
5	Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri	8	11	11	6
6	Kiviteollisuus — Stenindustri	16	15	15	12
7	Lasitehtaat ja -hiomot — Glasbruk och -sliperier	7	8	7	11
8	Saviteollisuus — Keramisk industri	1	4	5	2
9	Tiilitehtaat ja kalkkipolttimet — Tegelbruk och kalkbrännerier	4	4	2	8
10	Tie- ja vesirakennustyöt y. m. s. — Väg- och vattenbyggnads- arbeten m. m. dyl.	12	11	7	5
11	Huoneenrakennus ja siihen kuuluvat työt — Husbyggnad och därtill hörande	35	33	41	42
12	Sahat ja muu puun koneellinen jalostus (ei puuhiomot) — Säg- verk o. annan mekanisk bearbetning av trä (ej träsliperier)	145	159	209	191
13	Puuhiomot, paperi- ja selluloosatehtaat — Träsliperier, pappers- bruk och cellulosafabriker	94	128	113	109
14	Tapettehtaat, kirjansitomot, pussitehtaat y. m. s. — Tapet- fabriker, bokbinderier, påsfabriker m. m. dyl.	1	1	4	2
15	Korkki-, kumi- ja kautsuteosten valmistus — Bearbetning av kork, gummi och kautschuk	1	2	3	1
16	Asfaltti- ja asfalttihuopatehtaat, sementtivalimot — Asfalt- och asfaltfiltfabriker, cementgjuterier	3	2	2	3
17	Kuivatuslaitokset ja pikiruukit — Torrdestillationsverk och beckbruk	—	—	1	—
18	Tulitikkutehtaat — Tändsticksfabriker	4	—	4	7
19	Kaasutehtaat — Gasverk	1	—	—	—
20	Kemian teollisuus, erittäin luettelematon — Kemisk industri, ej särskilt specificerad	3	5	3	8
21	Kutomateollisuus — Textilindustri	10	24	14	15
22	Nahkateollisuus — Läderindustri	5	7	10	6
23	Luu-, sarvi-, harja- y. m. teosten valmistus — Bearbetning av ben, horn, borst y. m. m.	1	2	4	1
24	Vaatetusteollisuus — Beklädnadsindustri	—	—	—	1
25	Jauhomyllyt — Mjölkvagnar	1	3	6	5
26	Meijerit — Mejerier	1	4	2	2
27	Sokeriteollisuus — Sockerindustri	5	2	6	2
28	Tupakkatehtaat — Tobaksfabriker	1	3	—	1
29	Alkoholipit. juomain, painohiivan ja maltaiden valmistus — Fabrikation av alkoholhaltiga drycker, pressjäst och malt	1	1	2	4
30	Muu nautinto- ja ravintoaineteollisuus — Övrig närings- och njutningsmedelsindustri	4	8	6	9
31	Kuvaava teollisuus — Grafisk industri	2	4	1	—
32	Tavaranvälitys- ja lastausliikkeet sekä varastoonpano — Spe- ditions- och stuveriaffärer samt upplagring	22	15	15	12
33	Maa- ja vesikuljetus — Landtransport	24	24	17	14
34	Vesikuljetus — Sjötransport	—	—	1	2
35	Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot — Jordbruk och dess bi- näringar	45	60	57	60
36	Metsänhakuu ja -ajo ynnä puutavaran uitto — Skogshygge samt utdrivning och flottning av virke	94	137	141	59
37	Muu tai tuntematon — Övrig eller okänd	15	13	12	12
38	Yhteensä — Summa	671	799	878	752

mat, kuukausiensa mukaan jaettuina.

efter månaden för olycksfallet.

6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Toukokuu Maj	Kesäkuu Juni	Heinäkuu Juli	Elokuu Augusti	Syyskuu September	Lokakuu Oktober	Marraskuu November	Joulukuu December	Tuinkeraton kuukausi Okänd månad	Yhteensä Summa	
2	1	1	2	—	—	2	3	—	15	1
29	33	61	40	42	57	47	55	—	460	2
94	117	126	120	144	122	145	131	2	1 398	3
2	2	2	4	4	3	6	5	—	42	4
28	16	15	14	17	16	11	8	—	161	5
18	16	26	18	19	18	19	18	—	210	6
11	9	12	21	10	3	6	7	—	112	7
1	—	1	2	1	2	—	—	—	19	8
6	9	15	9	15	14	10	6	—	102	9
10	5	20	20	23	12	7	10	1	143	10
52	71	82	98	100	87	70	59	1	771	11
193	258	254	267	212	238	266	203	1	2 596	12
138	157	136	138	133	137	139	101	2	1 525	13
—	2	4	1	2	3	2	—	—	22	14
5	6	8	3	7	3	3	2	—	44	15
4	4	7	1	5	3	1	—	—	35	16
—	—	3	—	2	1	3	1	—	11	17
6	2	9	8	10	1	8	6	1	66	18
—	—	—	1	1	1	—	1	—	5	19
6	13	9	6	6	4	5	4	—	72	20
15	11	21	17	27	31	20	28	—	233	21
6	5	4	9	11	9	13	9	—	94	22
1	—	—	—	1	2	1	—	—	13	23
1	4	1	2	3	2	1	—	—	15	24
2	5	6	6	2	7	5	6	—	54	25
4	3	5	1	3	3	1	1	—	30	26
1	2	6	4	8	4	12	2	—	54	27
3	3	4	2	3	2	3	2	—	27	28
2	6	12	5	2	2	3	2	—	42	29
1	10	5	13	5	8	8	6	—	83	30
3	3	3	2	5	2	5	1	2	33	31
73	90	113	108	87	69	56	37	1	698	32
17	22	23	19	24	29	22	21	—	256	33
11	13	13	11	17	14	5	4	—	91	34
45	39	69	74	73	53	49	65	—	689	35
58	69	38	46	61	61	97	127	—	988	36
18	18	12	14	17	23	25	15	—	194	37
866	1 024	1 126	1 106	1 102	1 046	1 076	946	11	1 1403	38

## Vuonna 1920 työssä sattuneet tapaturmat,

## Olycksfall i arbete år 1920, fördelade

1 Toimintalaji Verksamhetsart	2	3	4	5
	Aamupäi- På förmidda-			
	12-3	3-6	6-9	9-10
1 Kaivostyö ja malminetsintä — Gruvarbete och malmlätningar . . . .	1	—	1	3
2 Rautatehtaat — Järnbruk . . . . .	16	9	17	80
3 Kone- ja sepänpajat — Mekaniska verkstäder och smedjor . . . . .	10	4	47	205
4 Muu metallien jalostus — Övrig bearbetning av metaller . . . . .	—	—	1	12
5 Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri . . . . .	3	3	5	30
6 Kiviteollisuus — Stenindustri . . . . .	1	2	5	23
7 Lasitehtaat ja -hiomot — Glasbruk och -sliperier . . . . .	1	1	2	15
8 Saviteollisuus — Keramisk industri . . . . .	—	—	—	—
9 Tiilitehtaat ja kalkkipolttimot — Tegelbruk och kalkbrännerier . . . .	2	1	4	15
10 Tie- ja vesirakennustyöt y. m. s. — Väg- och vattenbyggnadsarbeten m. m. dyl. . . . .	2	—	3	24
11 Huoneenrakennus ja siihen kuuluvat työt — Husbyggnad och därtill hörande . . . . .	18	3	24	106
12 Sahat ja muu puun koneellinen jalostus (ei puuhiomot) — Sägverk och annan mekanisk bearbetning av trä (ej träsliperier) . . . . .	64	18	116	444
13 Puuhiomot, paperi- ja selluloosatehtaat — Träsliperier, pappersbruk och cellulosafabriker . . . . .	57	54	92	201
14 Tapettehtaat, kirjansitomot, pussitehtaat y. m. s. — Tapetfabriker, bokbinderier, päftfabriker m. m. dyl. . . . .	—	—	—	1
15 Korkki-, kumi- ja kautsuteosten valmistus — Bearbetning av kork, gummi och kautschuk . . . . .	—	—	2	2
16 Asfaltti- ja asfalttihuopatehtaat, sementtivalimot — Asfalt- och asfaltfiltfabriker, cementgjuterier . . . . .	2	1	1	1
17 Kuivatuslaitokset ja pikiruukit — Torrdestillationsverk o. beckbruk Tulitikkutehtaat — Tändsticksfabriker . . . . .	1	—	—	2
18	2	—	4	16
19 Kaasutehtaat — Gasverk . . . . .	—	—	1	1
20 Kemian teollisuus, erittäin luettelematon — Kemisk industri, ej sär- skilt specificerad . . . . .	3	2	1	7
21 Kutomateollisuus — Textilindustri . . . . .	2	1	13	41
22 Nahkateollisuus — Läderindustri . . . . .	—	1	4	20
23 Luu-, sarvi-, harja- y. m. teosten valmistus — Bearbetning av ben, horn, borst m. m. . . . .	—	—	1	3
24 Vaatetusteollisuus — Beklädnadsindustri . . . . .	—	—	—	2
25 Jauhomyllyt — Mjölkvagnar . . . . .	2	—	—	10
26 Meijerit — Mejerier . . . . .	—	—	2	5
27 Sokeriteollisuus — Sockerindustri . . . . .	—	—	4	6
28 Tupakkatehtaat — Tobaksfabriker . . . . .	—	—	—	3
29 Alkoholipit. juomain, painohiivan ja maltaiden valmistus — Fabri- kation av alkoholhalt. drycker, pressjäst och malt . . . . .	—	—	—	7
30 Muu nautinto- ja ravintoaineteollisuus — Övrig närings- och njutnings- medelsindustri . . . . .	2	—	3	15
31 Kuvaava teollisuus — Grafisk industri . . . . .	4	—	4	2
32 Tavaranvälitys- ja lastausliikkeet sekä varastoonpano — Speditions- och stuveriaffärer samt upplagring . . . . .	17	1	33	89
33 Maakuljetus — Landtransport . . . . .	5	9	20	32
34 Vesikuljetus — Sjötransport . . . . .	6	5	—	9
35 Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot — Jordbruk och dess binäringar . .	4	9	32	89
36 Metsänhakkuu ja -ajo ynnä puutavaran uitto — Skogslygge samt utdrivning och flotning av virke . . . . .	37	4	20	128
37 Muu tai tuntematon — Övrig eller okänd . . . . .	6	3	9	27
38 Yhteensä — Summa	268	131	471	1 676

kellonlyömänsä 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								*På dagens (ej närmare bestämt)	*På dagens (ej närmare bestämt)	*Yöllä (arkeminn bestämt)	Kokosan Helt och hållet ouppgjvet	Yhteensä — Summa	
10—12	*Aamupäivällä (arkeminn tamattä)	12—2	2—4	4—6	6—8	8—10	10—12	*Iltapäivällä (ar- keminn tamattä)	*På eftermiddagens (ej närmare be- stämt)	*På dagens (ej närmare bestämt)	*På dagens (ej närmare bestämt)	*Yöllä (arkeminn tamattä)	*På dagens (ej närmare bestämt)	
2	—	2	2	1	1	—	—	—	—	—	—	2	15	1
79	—	60	93	35	12	8	7	—	—	—	—	44	460	2
280	—	180	305	97	18	18	14	1	—	—	—	219	1 398	3
7	—	6	7	2	—	—	—	—	—	—	—	7	42	4
41	—	14	21	11	4	5	1	—	—	—	—	23	161	5
52	—	19	56	6	2	6	1	—	—	—	—	37	210	6
21	—	18	12	8	1	4	2	—	—	—	—	27	112	7
3	1	3	3	2	1	1	1	—	—	—	—	4	19	8
15	—	18	17	6	6	2	—	—	—	—	—	16	102	9
35	—	17	24	6	4	3	—	—	—	—	—	25	143	10
182	1	75	175	55	7	4	3	—	—	—	—	118	771	11
523	1	285	482	161	72	57	50	1	—	—	—	322	2 596	12
281	—	159	221	116	70	72	51	—	—	—	—	151	1 525	13
6	—	3	5	2	1	—	—	—	—	—	—	4	22	14
10	—	5	8	5	—	—	—	—	—	—	—	12	44	15
7	—	1	13	1	1	—	—	—	—	—	—	7	35	16
1	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	4	11	17
13	—	9	9	2	3	2	1	—	—	—	—	5	66	18
1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	19
15	—	8	17	8	3	—	—	—	—	—	—	8	72	20
40	—	32	54	14	4	4	3	—	—	—	—	25	233	21
17	—	8	22	7	2	—	—	—	—	—	—	13	94	22
4	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	13	23
3	—	3	4	2	—	—	—	—	—	—	—	1	15	24
10	—	6	3	6	7	2	—	—	—	—	—	8	54	25
6	—	2	7	2	—	1	—	—	—	—	—	5	30	26
13	—	7	8	4	3	—	—	—	—	—	—	9	54	27
5	—	5	3	3	—	—	1	—	—	—	—	7	27	28
11	—	8	8	2	—	—	—	—	—	—	—	6	42	29
22	—	4	23	3	—	—	—	1	—	—	—	10	83	30
9	—	2	4	1	—	1	—	—	—	—	—	6	33	31
157	—	42	128	45	10	13	13	1	—	—	—	149	698	32
45	—	32	30	15	9	7	1	—	—	—	—	51	256	33
12	—	5	15	8	9	8	3	—	—	—	—	11	91	34
158	1	50	88	94	36	4	2	1	—	—	—	121	689	35
232	1	145	199	73	24	5	10	1	—	—	—	109	988	36
41	—	16	41	13	7	4	2	—	—	—	—	25	194	37
2 359	5	1 251	2 112	817	317	231	166	6	—	—	—	1 593	11 403	38

Vuonna 1920 työssä sattuneet tapaturmat, kuukausiansa ja kellonlyömänsä mukaan jaettuina.

Olycksfall i arbete år 1920, fördelade efter månaden och klockslaget för deras inträffande.

1	Kuukausi—Månad												14	15
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
Kellonlyömä Klockslag	Tammikuu Januari	Helmi- Februari	Maalisku- Mars	Huhtiku- April	Toukoku- Maj	Kesäku- Juni	Heinäku- Juli	Eloku- Augusti	Syysku- September	Lokaku- Oktober	Marrasku- November	Jouluku- December	Tuntematon kuukausi Okänd månad	Yhteensä Summa
	<i>Aamupäivällä — På förmiddagen</i>													
Kl 12—3	22	17	17	17	14	30	26	25	30	21	21	28	—	268
» 3—6	4	10	14	11	12	13	18	16	10	13	7	3	—	131
» 6—8	21	26	24	38	29	44	48	47	40	52	60	40	2	471
» 8—10	103	113	133	118	120	128	154	151	158	164	161	173	—	1 676
» 10—12	142	173	179	137	167	192	252	240	231	218	236	202	—	2 359
Aamupäivällä (tarkemmin ilmoittamatta) — På förmiddagen (ej närmare uppgivet) .....	1	3	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	5
<i>Iltapäivällä — På eftermiddagen</i>														
Kl. 12—2	80	92	103	87	89	113	126	102	102	118	134	105	—	1 251
» 2—4	124	145	159	126	143	166	204	207	227	196	225	190	—	2 112
» 4—6	41	59	84	71	71	92	71	70	87	73	47	51	—	817
» 6—8	13	25	23	18	27	35	37	32	36	23	24	24	—	317
» 8—10	17	19	19	7	28	23	23	19	16	30	17	13	—	231
» 10—12	11	13	13	12	17	21	22	15	10	12	10	10	—	166
Iltapäivällä (tarkemmin ilmoittamatta) — På eftermiddagen (ej närmare uppgivet) .....	1	—	—	—	1	—	1	1	1	1	—	—	—	6
Pärvällä (tarkemmin ilmoittamatta) — På dagen (ej närmare uppgivet) .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yöllä (tarkemmin ilmoittamatta) — På natten (ej närmare uppgivet) .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vuorokauden aika kokonaan ilmoittamatta — Helt och hållet ouppgivet tid av dygnet .....	91	104	110	110	148	167	144	181	154	124	144	107	9	1 593
Yhteensä — Summa	671	799	878	752	866	1 024	1 126	1 106	1 102	1 046	1 076	946	11	11 403

Vuonna 1920 työssä sattuneet tapaturmat, viikonpäiviensä mukaan jaettuina.

Olycksfall i arbete år 1920, fördelade efter veckodagen för deras inträffande.

1 Toimintalaji Verksamhetsart	2 Sunnuntai	3 Maanantai Måndag	4 Tiistai Tisdag	5 Keskiviikko Onsdag	6 Torstai Torsdag	7 Perjantai Fredag	8 Lauantai Lördag	9 Tuntematon päivä Okänd dag	10 Yhteensä Summa
Kaivostyö ja malminetsintä — Gruvarbete och malmletningar	—	4	1	3	2	3	2	—	15
Rautatehtaat — Järnbruk	5	84	88	74	74	79	56	—	460
Kone- ja sepänpajat — Mekaniska verkstäder och smedjor	22	226	252	242	231	234	189	2	1 398
Muu metallien jalostus — Övrig bearbetning av metaller	—	7	6	3	9	7	9	1	42
Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri	9	24	29	34	24	18	23	—	161
Kiviteollisuus — Stenindustri	3	31	37	33	37	48	21	—	210
Lasitehtaat ja -hiomot — Glasbruk och -sliperier	3	20	21	17	21	12	17	1	112
Saviteollisuus — Keramisk industri	—	5	2	3	6	1	2	—	19
Tiilitehtaat ja kalkkipolttimot — Tegelbruk och kalkbrännerier	2	23	20	16	13	17	11	—	102
Tie- ja vesirakennustyöt y. m. s. — Väg- och vattenbyggnads- arbeten m. m. dyl.	2	24	23	25	24	28	16	1	143
Huoneenrakennus ja siihen kuuluvat työt — Husbyggnad och därtill hörande	18	139	107	145	122	125	114	1	771
Sahat ja muu puun koneellinen jalostus (ei puuhiomot) — Säg- verk o. annan mekanisk bearbetning av trä (ej träsliperier)	39	470	451	464	412	398	357	5	2 596
Puuhiomot, paperi- ja selluloosatehtaat — Träsliperier, pappers- bruk och cellulosafabriker	67	249	271	248	213	258	217	2	1 525
Tapettitehtaat, kirjansitomot, pussitehtaat y. m. s. — Tapet- fabriker, bokbinderier, päsabriker m. m. dyl.	—	3	4	5	2	3	5	—	22
Korkki-, kumi- ja kautsuteosten valmistus — Bearbetning av kork, gummi och kautschuk	—	9	14	6	5	6	4	—	44
Asfaltti- ja asfalttihuopatehtaat, sementtivalimot — Asfalt- och asfaltfiltfabriker, cementgjuterier	—	9	7	5	10	3	1	—	35
Kuivatuslaitokset ja pikiruukit — Torrdestillationsverk och beckbruk	—	1	2	2	1	1	3	1	11
Tulitikkutehtaat — Tändsticksfabriker	1	12	17	7	12	6	10	1	66
Kaasutehtaat — Gasverk	—	2	—	—	—	2	1	—	5
Kemian teollisuus, erittäin luettelematon — Kemisk industri, ej särskilt specificerad	2	13	16	10	12	6	13	—	72
Kutomateollisuus — Textilindustri	—	38	40	35	45	39	36	—	233
Nahkateollisuus — Läderindustri	1	12	18	20	16	12	15	—	94
Luu-, sarvi-, harja- y. m. teosten valmistus — Bearbetning av ben, horn, borst m. m.	—	2	2	3	1	1	4	—	13
Vaatetusteollisuus — Beklädnadsindustri	—	3	3	2	4	2	1	—	15
Jauhomyllyt — Mjölkvagnar	2	7	11	7	8	13	6	—	54
Meijerit — Mejerier	2	7	6	4	5	2	4	—	30
Sokeriteollisuus — Sockerindustri	4	9	10	6	6	7	12	—	54
Tupakkatehtaat — Tobaksfabriker	—	4	6	4	5	5	3	—	27
Alkoholipit. juomain, painohiivan ja maitaiden valmistus — Fabrikation av alkoholhalt. drycker, pressjäst och malt	—	6	6	7	9	7	7	—	42
Muu nautinto- ja ravintoaineteollisuus — Övrig närings- och njutningsmedelsindustri	3	16	11	16	8	13	16	—	83
Kuvaava teollisuus — Grafisk industri	4	7	5	1	2	9	3	2	33
Tavaranvälitys- ja lastausliikkeet sekä varastoonpano — Spe- ditions- och stuveriaffärer samt upplagring	18	104	111	102	112	121	114	16	698
Maakuljetus — Landtransport	15	40	47	42	38	38	36	—	256
Vesikuljetus — Sjötransport	8	20	11	12	12	16	12	—	91
Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot — Jordbruk och dess bi- näringar	23	112	129	97	121	119	87	1	689
Metsänhakkuu ja -ajo ynnä puutavaran uitto — Skogsdygge samt utdrivning och flottning av virke	21	172	164	169	154	182	126	—	988
Muu tai tuntematon — Övrig eller okänd	9	31	32	29	28	31	34	—	194
Yhteensä — Summa	283	1 945	1 980	1 898	1 804	1 872	1 587	34	11 403

Vuonna 1920 työssä sattuneet tapaturmat, sairausajan pituuden ja vahingoittuneiden iän mukaan jaettuina.  
Olycksfall i arbete år 1920, fördelade efter sjuktidens längd och de skadades ålder.

1	Vahingoittuneiden ikä — De skadades ålder																		18																																
	15—19 vuotta — År			20—24			25—29			30—34			35—39			40—44				45—49			50—54			55—59			60—64			65—69			70 vuotta tai enemmän			70 år l. däröver			Ikä tuntematon Aldern okänd			Yhteensä — Summa							
	Alle 15 vuoden Under 15 år			15—17			18—19			Yhteensä Summa																																									
	Sairausajan pituus Sjuktidens längd			15—17 vuotta — År			18—19			Yhteensä Summa			20—24			25—29				30—34			35—39			40—44			45—49			50—54			55—59			60—64			65—69				70 vuotta tai enemmän			70 år l. däröver			Ikä tuntematon Aldern okänd
Sairausaikaa ei ole tai on 3 päivää lyhempi — Sjuktiden ingen eller mindre än 3 dagar	19	3	9	136	47	58	354	424	351	245	244	183	152	111	66	37	33	24	113	2	69	1 172	1 004	865	624	465	264	213	92	208	11 403																				
3—6 päivää — dagar	9	3	15	47	166	69	114	133	114	92	67	58	40	24	20	12	11	3	9	9	9	1 666	1 318	1 004	865	624	465	264	213	92	208	11 403																			
7—10 »	15	3	15	166	187	69	353	387	359	287	229	164	144	111	104	55	30	6	12	12	12	1 318	1 004	865	624	465	264	213	92	208	11 403																				
11—20 »	8	3	8	69	104	173	255	257	232	174	153	141	122	84	58	30	34	15	13	13	13	1 004	865	624	465	264	213	92	208	11 403																					
21—30 »	7	3	7	35	25	25	60	57	75	66	44	68	53	39	32	11	17	6	5	5	5	865	624	465	264	213	92	208	11 403																						
31—60 »	2	3	2	26	20	20	46	47	51	48	56	44	46	32	21	20	13	2	4	4	4	624	465	264	213	92	208	11 403																							
61—90 »	3	3	3	49	38	49	87	100	93	72	79	88	68	54	42	27	17	9	2	2	2	465	264	213	92	208	11 403																								
91—120 »	—	—	—	—	—	—	8	20	10	2	6	5	7	7	4	1	2	2	6	6	6	264	213	92	208	11 403																									
120 päivää pitempi — Över 120 dagar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																
Ilmoittamaton — Ouppgiven	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—															
Yhteensä — Summa	69	711	885	1 596	1 852	1 666	1 318	1 004	865	624	465	264	213	92	208	11 403																																			

## Vuonna 1920 työssä sattuneet tapaturmat, sairausajan pituuden ja vamman laadun mukaan jaettuina.

## Olycksfall i arbete år 1920, fördelade efter sjuktidens längd och skadans beskaffenhet.

	Sairausajan pituus — Sjuktidens längd											
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Sairausaikaa ei ole tai on 3 päivää lyhyempi eller mindre än 3 dagar	3—6 päivää — dagar	7—10 päivää — dagar	11—20 päivää — dagar	21—30 päivää — dagar	31—60 päivää — dagar	61—90 päivää — dagar	91—120 päivää — dagar	120 päivää pitempi över 120 dagar	Ilmoittamaton Ouppgiven	Yhteensä — Summa	
Vamma laatu Skadans beskaffenhet												
Vammoja (minkäläisiä tahansa), joista on seurannut kuolema — Skador, ledande till döden (av vad slag de än varit)	144	15	6	4	2	1	3	1	1	3	180	
Myrkytys, josta ei ole seurannut kuolema — Förgiftning, som ej lett till död	16	8	13	33	16	17	5	3	6	—	117	
Palovammoja — Brännskador	161	27	50	84	54	46	12	3	3	1	441	
Aivot tai pääkallo vioittuneet — Hjärnan eller huvudskålen skadad	146	37	41	78	26	41	8	5	9	1	392	
Muunlaatuista päänvammoja sekä kaulanvammoja — Huvudskador av arnat slag samt halskador	107	30	24	34	9	9	2	2	1	1	219	
Korvavammoja — Öronskador	5	1	3	—	—	—	—	—	—	—	9	
Silmävammoja — Ögonskador	569	43	36	46	24	38	16	12	64	7	845	
Hartiat tai selkäranka vioittuneet — Skulldrorna eller ryggraden skadade	34	14	23	57	39	46	12	20	19	4	268	
Käsivarren vammoja — Armskador	64	23	33	79	39	59	30	30	40	—	397	
Käden tai sormen vammoja — Hand- eller fingerskador	624	254	366	919	661	778	197	155	351	41	4 346	
Keuhkot tai rintakehä vioittuneet — Lungorna eller bröstkor-gen skadade	34	15	13	101	101	116	15	6	7	3	411	
Vatsanpohjan tai sikäläisten elinten vammoja — Skador i underlivet eller dithörande organ	5	4	10	13	6	15	1	3	7	1	65	
Jalan ja jalkaterän vammoja — Ben- eller fotskador	336	192	251	651	390	558	187	158	184	10	2 917	
Yleisiä ruhje- tai puristusvammoja; ruhjevammoja — Allmänna kross- eller kiänningsskador; kontusioner	55	18	44	105	76	67	30	18	22	4	439	
Koljuvammoja ja venähdyksiä — Brock och försträckningar	36	13	26	42	26	18	6	5	2	1	175	
Ihovammoja ja lihavammoja — Hudskador och köttår	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	2	
Useita vammoja — Komplicerade skador	6	2	3	12	15	31	10	10	24	1	114	
Muunlaatuista vammoja — Övriga slag av skador	3	1	6	11	3	3	5	—	—	—	32	
Laadultaan tuntemattomia vammoja — Skador av okänt slag	21	2	1	5	—	1	—	1	1	2	34	
Yhteensä — Summa	2 856	700	949	2 274	1 487	1 844	540	432	741	80	11 403	

Vuonna 1920 työssä sattuneet tapaturmat sairausajan  
Olycksfall i arbete år 1920, fördelade

1	2	3	4		5	
			Ruuminvammoja,			
			A. Lentelevistä sirpa-			
A. Kringflygande						
Sairausajan pituus Sjuktidens längd	Louhimistöissä Vid sprängningsarbete	Tapaturmassessa räjähdyksessä Vid osvedd explosion	Koneilla ja käytävillä työkalun (tai koneen- osan) särkyessä Vid splittring av ett på mekanisk väg bearbetat material eller av det verktyg (resp. den maskindel), var- med bearbetningen skett	Muut syyt (asialla sårkrämen y. m.) Övriga orsaker (sködersprängande kärl, m. m.)		
1 Sairausaika ei ole tai on 3 päivää lyhyempi — Sjuktiden ingen eller mindre än 3 dagar .....	2	16	481	6		
2 3—6 päivää — dagar .....	1	2	48	6		
3 7—10 » .....	4	3	45	8		
4 11—20 » .....	2	6	74	22		
5 21—30 » .....	1	3	36	5		
6 31—60 » .....	4	3	47	3		
7 61—90 » .....	2	1	15	—		
8 91—120 » .....	1	4	9	3		
9 Yli 120 päivää — Över 120 dagar .....	10	3	44	—		
10 Sairausaika ilmoittamaton — Öppgiven sjuktid .....	1	—	7	—		
11 Yhteensä — Summa	28	41	806	53		





26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Jotka ovat aiheutuneet — Kroppsskador uppkomna genom														
G. Alassyökävystä, luhistuvasta, vyöryvästä tai muutoin liikkeeseen joutuneesta esineestä tai ainejoukosta							H. Putoamisesta				I. Kantajissa tai nostajissa sekä lastaamis-, purkamis- tai tapulimäärästä kuuluttamatta ryhmän A, F tai D			
G. Föremål eller massa, som nedstörtat, nedrasat, nedrullat eller på annat sätt satts i rörelse av tyngdlagen							H. Fall				I. Barande eller lyftande samt vid lastnings-, lossnings- eller staplingsarbete, löse hanterliga till gruppen A, F eller D			
Tarkennin huoltamattomia tapauksia Tilleggningen ej nærmere oppgæven							a) Ylemm. paikalta alemmalle				K. Eläinten valkutuudesta — Iverken av djur			
Muia tapauksia Övriga fall							b) Kun vahingoittanut on muutoin pudonnut				L. Muista syistä			
Kävellyn kivijonkon tai maan rauteissa							1) Kun alusta tai kinnike on särkynyt, kaatunut tai peittänyt				M. Tapaturman kulku aivan tunteenaton			
Vid ras av bearbejad stenmassa eller av jord							2) Då sidan orsak icke angivits				N. Tillgången helt och hållet okänd			
Nostajissa tai kantajissa, kun tavara sillein putoo, ja							1) Kun alusta tai kinnike on särkynyt, kaatunut tai peittänyt				O. Övriga orsaker			
Vid lyftande eller bärande av material, som därvid nedfaller							2) Då grund av sät underlaget eller fästet därför brustit, kullerit eller givit vika				P. Tapaturman kulku aivan tunteenaton			
Kävellyn kivijonkon tai maan rauteissa, kun jostain putoo tai kaatuu							1) Kun alusta tai kinnike on särkynyt, kaatunut tai peittänyt				Q. Tapaturman kulku aivan tunteenaton			
Vid lastning, lossning eller transport, då därvid något nedfaller eller stäiper							2) Då grund av sät underlaget eller fästet därför brustit, kullerit eller givit vika				R. Tapaturman kulku aivan tunteenaton			
Tapulin tai muun alheksaan rauteissa							1) Kun alusta tai kinnike on särkynyt, kaatunut tai peittänyt				S. Tapaturman kulku aivan tunteenaton			
Vid ras av stapel eller annan hopad mängd av något							2) Då sidan orsak icke angivits				T. Tapaturman kulku aivan tunteenaton			
16	116	31	7	86	25	281	12	71	94	177	345	9	202	53
2	52	27	1	29	12	123	5	21	41	67	95	10	71	6
10	59	16	—	48	13	146	8	28	53	89	132	8	91	11
18	128	36	5	72	39	298	21	110	166	297	273	37	194	40
18	79	22	4	56	26	205	14	77	109	200	184	27	102	21
22	102	27	7	79	31	268	21	97	163	281	188	24	123	21
8	35	13	4	28	9	97	6	32	38	76	57	12	40	4
10	37	7	2	22	14	92	5	35	24	64	43	5	28	5
12	43	12	1	31	1	100	11	40	34	85	56	8	37	5
1	3	1	—	3	1	9	1	4	1	6	7	—	4	6
117	654	192	31	454	171	1 619	104	515	723	1 342	1 380	140	892	172
													11 403	11

keaksi määrätä, on näiden nimikkeiden alla lueteltujen tapaturmain jako, mitä näiden nimikkeiden och kol. 21 förekommande rubrikerna visat sig vara synnerligen svar att vid bearbetningen fastslå, sinsemellan beträffar, endast ungefärlig. — <sup>2</sup> 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 1920 työssä sattuneet tapaturmat**  
**Olycksfall i arbete år 1920, fördelade**

1	2	3	4	5
	Ruuminvammoja			
	A. Lentelevistä sirpa- A. Kringflygande			
Vamman laatu Skadans beskaffenhet	Lounkimyössä Vid språnghinisarbeta	Tapaturmassessa räjähdyksessä Vid osveidd explosion	Koneellisesti käytölyyn tarvealteen tai käytölyyn työkaluin (tai koneen- osain) sättyessä Vid splittring av ett på mekanisk väg bearbetat material eller av det verktög (resp. den maskinens), var- med bearbetningen skett.	Muut syyt (astain sätymyinen y. m.) Övriga orsaker (sönderspringande körti m. m.)
1 Vammoja (minkäläatuisia tahansa), joista on seurannut kuolema — Skador, ledande till döden (av vad slag de än varit) ..	1	13	3	—
2 Myrkytys, josta ei ole seurannut kuolema — Förgiftning, som ej lett till död ..	—	—	5	—
3 Palovammoja — Brännskador ..	4	9	—	—
4 Aivot tai pääkallo vioittuneet — Hjärnan eller huvudskälen skadad ..	—	3	15	1
5 Muunlaatuista päänvammoja sekä kaulanvammoja — Huvudskador av annat slag samt halsskador ..	—	3	22	—
6 Korvavammoja — Öronskador ..	—	—	1	—
7 Silmävammoja — Ögonskador ..	4	3	600	4
8 Hartiat tai selkäranka vioittuneet — Skuldrorna eller ryggraden skadade ..	2	1	2	2
9 Käsivarren vammoja — Armskador ..	1	1	13	2
10 Käden tai sormen vammoja — Hand- eller fingerskador ..	3	2	86	40
11 Keuhkot tai rintakehä vioittuneet — Lungorna eller bröstkor-gen skadade ..	1	—	7	—
12 Vatsanpohjan tai sikäläisten elinten vammoja — Skador i underlivet eller dithörande organ ..	—	—	2	—
13 Jalan ja jalkaterän vammoja — Ben- och fotskador ..	2	2	45	3
14 Yleisiä ruhje- tai puristusvammoja; ruhjevammoja — Allmänna kross- eller klämningsskador; kontusioner ..	7	3	3	1
15 Kohjuvammoja ja venähdyksiä — Brock och försträckningar	—	—	—	—
16 Ihovammoja ja lihahaavoja — Hudskador och köttssår ..	—	—	1	—
17 Useita vammoja — Komplicerade skador ..	3	1	1	—
18 Muunlaatuista vammoja — Övriga slag av skador ..	—	—	—	—
19 Laadultaan tuntemattomia vammoja — Skador av okänt slag	—	—	—	—
20 Yhteensä — Summa	28	41	806	53

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 splittor	C. Kuumuudesta tai tulesta			D. Koneiden käytöstä (ei kuitenkaan nosto- eikä muista kuljetusneuvoista; vrt. myös sarak. 4)			E. Käyttökalujen käytöstä (ei kuitenkaan särkyneistä)			F. Käyttökalujen käytöstä (ei kuitenkaan särkyneistä)																				
	C. Hetta eller eld			D. Maskiner (dock icke uppfordrings- l. andra transportredskap; jfr även kol. 4)			E. Användande av handverktyg (dock ej vid spliftring)			F. Användande av handverktyg (dock ej vid spliftring)																				
	B. Ennestään hienonnetun aineen (ohjeen, sorran, rikkain y. m.) leikkimisestä			D. Maskiner (dock icke uppfordrings- l. andra transportredskap; jfr även kol. 4)			E. Käyttökalujen käytöstä (ei kuitenkaan särkyneistä)			F. Käyttökalujen käytöstä (ei kuitenkaan särkyneistä)																				
	B. Stänk av redan förut ämt fördelat material (sand, grus, rosk m. m.)			D. Maskiner (dock icke uppfordrings- l. andra transportredskap; jfr även kol. 4)			E. Käyttökalujen käytöstä (ei kuitenkaan särkyneistä)			F. Käyttökalujen käytöstä (ei kuitenkaan särkyneistä)																				
	Yhteensä — Summa			Yhteensä — Summa			Yhteensä — Summa			Yhteensä — Summa																				
	Tarkemmin ilmoittamattomia tapauksia			Tarkemmin ilmoittamattomia tapauksia			Tarkemmin ilmoittamattomia tapauksia			Tarkemmin ilmoittamattomia tapauksia																				
	Tililangen ej närmare uppgeven			Tililangen ej närmare uppgeven			Tililangen ej närmare uppgeven			Tililangen ej närmare uppgeven																				
	17	5	13	19	25	1	611	7	17	131	8	2	1	15	1	5	2	930	118	407	31	438	136	41	133	164	1 655	2 129	1 282	20

	19	20	21	22	23	24	25
	Ruumiin vammoja.						
	F. Kuljetusneuvojen käytöstä (ei kuormatun tavaran aikaansaamia)						
	F. Transportredskap (ei försakade av inlastat material)						
	Kun kuljetusneuvona oli Då transportredskapet utgjordes av						
Vamman laatu Skadans beskaffenhet	a) ajoneuvot	b) skinte- eller draagvaun <sup>1</sup>	c) jännäkägs- eller spatäkägsvaun <sup>1</sup>	d) rautake- tai rautokäynnän <sup>1</sup>	e) jännäkägs- tai vetovaun <sup>1</sup>	f) höntö- tai vetovaun <sup>1</sup>	g) skinte- eller draagvaun <sup>1</sup>
	Yhteensä — Summa						
	f) muut kuljetusneuvot						
	g) övriga transportredskap						
	h) nostolaitos (nosturi, hissi, väkiviipu y. m. s.)						
	i) uppföringsredskap (lyftkran, hiss, vinsch o. s. v.)						
	j) vene, proomu tai muu alus (myös tukkilautta)						
	k) båt, präm eller annan farkost (incl. timmerlösa)						
1	4	3	23	9	6	2	47
2	1	1	—	1	1	—	4
3	—	—	—	—	—	—	—
4	5	7	7	2	17	3	41
5	3	5	2	—	4	2	16
6	—	—	—	—	—	—	—
7	2	1	—	—	2	—	5
8	17	14	5	1	5	5	47
9	7	7	7	2	9	1	33
10	26	87	51	7	113	5	289
11	30	15	4	7	4	2	62
12	4	2	2	1	—	—	9
13	78	139	37	11	35	14	314
14	24	21	8	2	12	3	70
15	—	2	1	—	—	—	3
16	—	—	—	—	—	—	—
17	4	4	6	—	5	—	19
18	—	—	1	—	—	—	1
19	1	—	—	—	—	—	1
20	206	308	154	43	213	37	961

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

26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
jotka ovat aiheutuneet — Kroppskador uppkomna genom															
G. Alassyökyvästä, luhistuvasta, vyöryvästä tai muutoin liikkeeseen joutuneesta esineestä tai ainejoukosta. G. Föremål eller massa, som nedstörtat, nedrasat, nedrullat eller på annat sätt satts i rörelse av tyngdlagen							H. Putoamisesta H. Fall				I. Kanteissa tai nostajissa sekä lastaamis-, purkamis- tai tapulimistyössä krunulomattia rynnin A, F tai D I. Bitande eller lyftande samt vid lastnings-, lossnings- eller staplingsarbete, löse hänförliga till grupperna A, F eller D				
Tarkemmin ilmoittamattomia tapauksia Tillgången ej närmare uppgiven Muia tapauksia Övriga fall							a) Ylemm. palkalta alemmalle a) Från högre beläget ställe till lägre 1) Kun alusta tai kinnike on särkynyt, kaatunut tai peittänyt 1) På grund av att underlaget eller kistat därfor brusat, kullalite eller givt vika 2) Kun sellaista syytä ei ole ilmoitettu 2) Då sådan orsak icke angivits				K. Eläinten vahinkuista — Inverkan av djur L. Muista syyistä L. Övriga orsaker				
Yhteensä — Summa							b) Kun vahingotkannut on muutoin pudonnut b) Då den skadade ejles fallit				M. Tapaturman kulu aivan tuntematon M. Tillgången helt och hållet okänd L. Muista syyistä L. Övriga orsaker				
Yhteensä — Summa							Yhteensä — Summa				Summa summorum				
1	8	—	4	15	1	29	3	17	2	22	2	3	29	3	180
—	3	—	—	—	1	4	—	—	3	3	—	—	33	1	117
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	441
7	64	3	1	49	20	144	12	39	22	73	34	5	18	2	392
—	29	1	—	12	4	46	3	13	20	36	23	2	17	4	219
—	1	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	1	1	9
—	4	—	—	9	1	14	—	1	5	6	11	3	34	8	845
4	27	1	—	12	7	51	6	52	48	106	26	10	9	3	268
4	12	5	—	10	2	33	6	25	55	86	40	8	28	10	397
14	92	52	2	79	28	267	1	40	115	156	746	25	462	69	4 346
7	12	4	2	15	5	45	17	72	111	200	40	16	14	4	411
1	1	1	—	3	—	6	1	5	13	19	9	5	4	1	65
45	348	117	21	205	92	828	29	116	238	383	248	48	205	34	2 917
28	35	5	1	32	8	109	18	98	52	168	32	9	10	1	439
1	4	2	—	3	1	11	2	8	30	40	116	1	3	1	175
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
—	5	—	—	6	1	24	5	23	5	33	8	5	2	1	114
—	—	—	—	3	—	6	—	5	4	10	7	—	4	1	32
—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	3	—	—	28	34
117	654	192	31	454	171	1 619	104	515	723	1 342	1 380	140	892	172	11 403

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

Vuonna 1920 työssä sattuneet tapaturmat sydicensä  
Olycksfall i arbete år 1920 fördelade efter

1		2 3 4 5			
		Ruumiinvammoja			
Vahingoittuneiden ikä De skadades ålder		A. Lentelevistä sirpa- A. Kringflygande			
		Louhimistöissä Vid sprängningsarbete	Tapaturmassa räjähdyksessä Vid osveidd explosion	Koneellisesti käytetyn työkalun (tai koneen- osan) särkyessä Vid splittring av ett på mekanisk väg bearbetat material eller av det verktyg (resp. den maskindel), var- med bearbetningen skett	Muut syyt (asiain särkyminen y. m.) Övriga orsaker (sönderpuffningande kärl, m. m.)
1	Alle 15 vuoden — Under 15 år	—	—	4	1
2	15—17 vuotta — år	1	1	57	5
3	18—19 » »	1	1	67	3
4	20—24 » »	2	4	139	9
5	25—29 » »	3	5	120	9
6	30—34 » »	6	9	93	7
7	35—39 » »	3	6	85	4
8	40—44 » »	4	6	62	8
9	45—49 » »	3	2	61	2
10	50—54 » »	3	4	37	2
11	55—59 » »	—	1	36	1
12	60—64 » »	2	1	13	1
13	65—69 » »	—	1	7	—
14	70 vuotta ja enemmän — 70 år och däröver	—	—	5	—
15	Tuntematon ikä — Okänd ålder	—	—	20	1
16	Yhteensä — Summa	28	41	806	53



		19	20	21	22	23	24	25	
		<b>Ruumiinvammoja.</b>							
		<b>F. Kuljetusneuvojen käytöstä (ei kuormatun tavaran alkaansaamia)</b>							
		<b>F. Transportredskap (ej försakade av inlastat material)</b>							
<b>Vahingoittuneiden ikä</b> <b>De skadades ålder</b>		<b>Kun kuljetusneuvona oli</b> <b>Då transportredskapet utgjordes av</b>							
		<i>a)</i> aloneuvot <i>a)</i> åkdon	<i>b)</i> työntö- tai vetovänni <sup>1</sup> <i>b)</i> skjut- eller dragvägn <sup>1</sup>	<i>c)</i> jänneväs- eller spårvauni <sup>1</sup> <i>c)</i> räntalle- tai rattivänni	<i>d)</i> hää, prämi eller annan farkost (incl. timmerloikka)	<i>e)</i> uppföringaredskap (yrtkran, hiss, vinsch o. s. v.)	<i>f)</i> noskolaitos (nosturi, hiss, väkiviipuri y. m. s.) <i>f)</i> VAKIVIPU Y. M. S.	<i>g)</i> muut kuljetusneuvot <i>g)</i> Övriga transportredskap	<b>Yhteensä — Summa</b>
1	Alle 15 vuoden — Under 15 år .....	6	3	1	—	—	1	11	
2	15—17 vuotta — år .....	9	14	18	2	18	3	64	
3	18—19 » » .....	5	33	16	4	21	—	79	
4	20—24 » » .....	19	53	34	7	38	5	156	
5	25—29 » » .....	17	36	27	2	27	7	106	
6	30—34 » » .....	25	36	12	4	19	7	103	
7	35—39 » » .....	19	35	9	6	20	6	95	
8	40—44 » » .....	12	36	11	4	20	1	84	
9	45—49 » » .....	20	26	5	3	12	3	69	
10	50—54 » » .....	34	15	6	4	10	2	71	
11	55—59 » » .....	11	10	4	2	11	1	39	
12	60—64 » » .....	12	10	6	1	9	—	38	
13	65—69 » » .....	11	8	3	3	4	1	30	
14	70 vuotta ja enemmän — 70 år och däröver .....	1	2	2	1	2	—	8	
15	Tuntematon ikä — Okänd ålder .....	5	1	—	—	2	—	8	
16	<b>Yhteensä — Summa</b>	<b>206</b>	<b>308</b>	<b>154</b>	<b>43</b>	<b>213</b>	<b>37</b>	<b>961</b>	

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

26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
Jotka ovat aiheutuneet — Kroppskador uppkomna genom															
<b>G. Alassyökyvästä, luhistuvasta, vyöryvästä tai muutoin liikkeeseen joutuneesta esineestä tai alnejoukosta</b> <b>G. Föremålet 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. Karttaessa tai nostatessa sekä lastaamis-, purkaisu- tai tapulimistyössä kuulunutta ryhmän</b> <b>I. Bärande eller lyftande samt vid lastnings-, lossnings- eller stäplingsarbete, icke hänförliga till grupperna A, F eller D</b>			
Tarkemmh ilmoittamaton tapauska Tillsången ej nämare uppgiven Muia tapauksia Övriga fall							<b>a) Ylemm. paikalta alemm.</b> <b>a) Från högre beläget ställe till lägre</b> 1) Kun alusta tai kinnalle on sär- kertynyt kaatunut tai pettänyt 2) På grund av att underlaget eller fastet därfor brusat, knuffallit eller glivt vika					<b>b) Kun vahingollisuutta on muutoin pudonnut</b> <b>b) Då den skedde eller fallit</b> 2) Kun sellaisia syytä ei ole ilmoitettu			
Käytellyn kivioukon tai maan rauteissa Vid ras av bearbetad stenmassa eller av jord Nostatessa tai karttaessa, kun tavara Vid lyftande eller ohraude av material, som därvid nedlätet- Knorimaussa, purkaimassa, tai kulleu- sassa, kun jotain putoo tai kaatuu Vid lastung, lossung eller transport, då där- vid något nedfaller eller stälper Tapulin tai muun aluekassa rauteissa Vid ras av räspel eller annan hopad mängd av något							Yhteensä — Summa					Yhteensä — Summa			
—	6	14	2	—	1	3	1	4	7	12	6	1	2	—	69
6	32	16	2	23	15	72	3	28	30	61	54	11	62	4	711
16	103	26	2	26	9	91	3	21	36	60	95	7	63	3	885
15	86	32	2	68	25	240	12	54	78	144	209	9	148	13	1852
13	94	24	3	57	23	220	14	55	81	150	204	22	135	26	1666
16	80	20	3	49	19	202	12	54	60	126	163	20	108	18	1313
10	76	18	2	55	11	184	6	56	89	151	156	13	98	12	1172
12	57	13	5	39	19	167	12	57	77	146	144	16	75	7	1004
10	44	7	5	36	15	138	12	60	*76	148	130	12	57	11	865
6	32	11	1	33	12	107	5	37	65	107	75	11	53	3	624
1	11	2	2	33	11	95	9	32	51	92	51	9	33	10	465
5	19	5	—	14	3	31	10	21	39	70	23	2	25	4	264
1	3	2	—	10	6	45	3	19	19	41	18	1	14	1	213
—	3	2	—	4	1	11	1	11	13	25	6	2	10	2	92
—	3	2	—	6	2	13	1	6	2	9	46	4	9	58	208
117	654	192	31	454	171	1619	104	515	723	1342	1380	140	892	172	11403

keaksi määrätä, on näiden nimikkeiden alla lueteltujen tapaturmain jako, mitä näiden nimikkeiden och kol. 21 förekommande rubrikerna visat sig vara synnerligen svår att vid bearbetningen fastsinsemellan beträffar, endast ungefärlig. — \* 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 1920 lopullisesti järjestettyjen työkyvyttömyyskorvausten  
Antalet år 1920 slutligt reglerade skadestånd för invaliditet,**

1 Toimintalaji Verksamhetsart	2 3 4 5 Työkyvyttö-			
	Alle Under 5 %	5—9 %	10—19 %	20—29 %
1 Kaivostyö ja malminetsintä — Gruvarbete och malmletningar	—	—	—	—
2 Rautatehtaat — Järnbruk	—	—	2	4
3 Kone- ja sepänpajat — Mekaniska verkstäder och smedjor	—	4	7	13
4 Muu metallien jalostus—Övrig bearbetning av metaller	—	1	—	—
5 Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri	—	—	—	2
6 Kiviteollisuus — Stenindustri	—	—	2	—
7 Lasitehtaat ja -hiomot — Glasbruk och -sliperier	—	1	—	—
8 Saviteollisuus — Keramisk industri	—	1	—	—
9 Tiilitehtaat ja kalkkipolttimot — Tegelbruk och kalkbrännerier	—	—	—	1
10 Tie- ja vesirakennustyöt y. m. s. — Väg- och vattenbyggnads- arbeten m. m. dyl.	1	1	4	6
11 Huoneenrakennus ja siihen kuuluvat työt — Husbyggnad och därtill hörande	—	1	5	6
12 Sahat ja muu puun koneellinen jalostus (ei puuhiomot) — Säg- verk och annan mekanisk bearbetning av trä (ej träsliperier)	1	2	30	17
13 Puuhiomot, paperi- ja selluloosatehtaat — Träsliperier, pappers- bruk och cellulosafabriker	—	2	8	7
14 Tapettehtehtaat, kirjansitomot, pussitehtaat y. m. s. — Tapet- fabriker, bokbinderier, påsfabriker m. m. dyl.	—	1	—	1
15 Korkki-, kumi- ja kautsuteosten valmistus — Bearbetning av kork, gummi och kautschuk	—	—	—	—
16 Asfaltti- ja asfalttihuopatehtaat, sementtivalimot — Asfalt- och asfaltfiltfabriker, cementgjuterier	—	—	1	—
17 Kuivatuslaitokset ja pikiruukit — Torrdestillationsverk och beckbruk	—	—	—	—
18 Tulitikkutehtaat — Tändsticksfabriker	—	—	—	—
19 Kaasutehtaat — Gasverk	—	—	—	—
20 Kemian teollisuus, erittäin luettelematon — Kemisk industri, ej särskilt specificerad	—	—	2	1
21 Kutomateollisuus — Textilindustri	—	1	1	1
22 Nahkateollisuus — Läderindustri	—	2	2	—
23 Luu-, sarvi-, harja- y. m. teosten valmistus — Bearbetning av ben, horn, borst m. m.	—	—	—	—
24 Vaatetusteollisuus — Beklädnadsindustri	—	—	—	—
25 Jauhomyyllyt — Mjöl kvarnar	—	—	—	1
26 Meijerit — Mejerier	—	—	—	—
27 Sokeriteollisuus — Sockerindustri	—	—	—	1
28 Tupakkatehtaat — Tobaksfabriker	—	—	—	—
29 Alkoholipit. juomain, painohiivan ja maltaiden valmistus — Fabrikation av alkoholhaltiga drycker, pressjäst och malt	—	—	—	—
30 Muu nautinto- ja ravintoaineteollisuus — Övrig närings- och njutningsmedelsindustri	1	—	2	—
31 Kuvaava teollisuus — Grafisk industri	—	—	—	—
32 Tavaranvälitys- ja lastausliikkeet sekä varastoonpano — Spe- ditions- och stuveriaffärer samt upplagring	—	1	2	—
33 Maakuljetus — Landtransport	—	—	6	6
34 Vesikuljetus — Sjötransport	—	—	—	—
35 Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot — Jordbruk och dess bi- näringar	—	3	7	7
36 Metsänhakkuu ja -ajo ynnä puutavaran uitto — Skogsdygge samt utdrivning och flottning av virke	—	1	3	5
37 Muu tai tuntematon — Övrig eller okänd	—	—	3	6
38 Yhteensä — Summa	3	22	87	85

luku työkyvyttömyysasteittain ja teollisuuksittain jaettuina.

fördelade efter invaliditetsgrad och industri.

myyssaste - Invaliditetsgrad									Yhteensä	
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
30-39 %	40-49 %	50-59 %	60-69 %	70-79 %	80-89 %	90-99 %	100 %	Ilmoitta- maston Ouppi- ven	Summa	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
1	1	1	—	—	—	—	—	—	9	2
2	—	1	—	—	—	—	—	—	27	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4
—	1	1	—	1	—	—	—	1	3	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	7
—	—	2	—	1	—	—	—	—	1	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	9
1	—	1	1	1	—	—	1	—	17	10
2	2	1	1	—	1	—	—	1	20	11
5	5	6	3	—	—	—	—	—	69	12
—	—	3	1	—	—	1	1	—	23	13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	14
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	20
1	—	—	—	—	—	—	1	—	5	21
—	1	—	—	—	—	—	—	—	5	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	27
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
1	—	1	—	—	—	—	—	—	5	32
1	1	4	—	2	—	—	1	—	21	33
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34
1	—	—	—	1	2	—	2	—	23	35
1	—	1	—	—	—	—	2	—	13	36
1	—	1	1	—	—	—	2	—	14	37
17	11	23	8	6	3	1	10	2	278	38





**Tapaturmat, joista vuonna 1920 on määrätty lopullista työkyvyttömyyskorvausta Olycksfall, för vilka år 1920 fastställts slutligt invaliditetsskadestånd och beträff-**

1	2	3	4	5
	Ruumiinvammoja,			
	A. Lentelevistä sirpa- A. Kringflygande			
Työkyvyttömyysaste Invaliditetsgrad	Louhimistyyssä Vid sprängningsarbete	Tapaturmaissa räjähdyksessä Vid osvedda explosion	Konemaisesti käytettyyn tarveaineen tai käyvellyn työkalun (tai koneen- osan) särkyessä Vid splittring av ett på mekanisk väg bearbetat material eller av det verktyg (resp. den maskindel), var- med bearbetningen skett	Muut syyt (aslain särkyminen y. m.) Övriga orsaker (sönderflyngande kärl, m. m.)
1 Alle — Under 5 % .....	—	—	—	—
2 5—9 % .....	—	—	2	—
3 10—19 » .....	1	—	2	1
4 20—29 » .....	—	—	2	—
5 30—39 » .....	—	—	—	—
6 40—49 » .....	1	—	—	—
7 50—59 » .....	1	1	1	—
8 60—69 » .....	—	—	—	—
9 70—79 » .....	—	—	1	—
10 80—89 » .....	—	—	1	—
11 90—99 » .....	—	—	—	—
12 100 » .....	3	—	1	—
13 Yhteensä — Summa	6	1	40	3



		19	20	21	22	23	24	25			
		Ruumiinvammo a									
		F. Kuljetusneuvojen käytöstä (ej kuormatun tavaran aikaansaamia)									
		F. Transportredskap (ej förorsakade av inlastat material)									
Työkyvyttömyysaste Invaliditetsgrad		Kun kuljetusneuvona oli Då transportredskapet utgjordes av									
		a) ajoneuvot	b) kyöntö- tai vetoaunu skint- eller dragvagn	c) raitate- tai raitiovaunu järnvägs- eller spårvaun	d) båt, präm eller annan farkost (incl. timmerflöta)	e) vene, proomu tai muu alus (myös tukkilaiva)	f) uppoirtuuskäsky (yttern, his, ymsn o. s. v.)	g) nostolajkos (nosturi, hissi, väkijou, y. m. s.)	h) Muut kuljetusneuvot	i) Övriga transportredskap	Yhteensä — Summa
1	Alle — Under 5 %	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	5—9 %	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	10—19 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	20—29 »	2	—	1	—	—	—	2	—	—	5
5	30—39 »	1	—	1	—	—	—	—	—	—	2
6	40—49 »	—	—	1	—	—	—	1	—	—	2
7	50—59 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
8	60—69 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
9	70—79 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	80—89 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
11	90—99 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	100— »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Yhteensä — Summa	3	—	10	—	—	—	3	1	—	17



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

A. Toimintalajin mukainen jako.

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

A. Med indelning efter verksamhetsart.

1 Toimintalaji Verksamhetsart	2 3 4 5 6 7 8 9 Vuosipalkkojen määrä Årslönernas belopp									10 Yhteensä Summa
	500 mk tai vähemmän 500 mk eller därunder	501—720 mk	721—1 000 mk	1 001—1 500 mk	1 501—2 000 mk	2 001—2 500 mk	2 501—3 000 mk	3 001 mk eller därunder	3 001 mk tai enemmän 3 001 mk eller därunder	
Kaivostyö ja malminetsintä — Gruvarbete och malmetningar	—	—	—	—	—	—	—	2	1	3
Rautatehtaat — Järnbruk	—	—	—	3	3	3	—	—	—	9
Kone- ja sepänpajat — Mekaniska verkstäder och smedjor	—	2	—	2	3	11	7	11	—	36
Muu metallien jalostus — Övrig bearbetning av metaller	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
Sähköteknillinen teollisuus — Elektroteknisk industri	—	—	—	—	1	2	1	9	—	13
Kiviteollisuus — Stenindustri	—	2	—	—	—	—	—	2	—	10
Lasitehtaat ja -hiomot — Glasbruk och -sliperier	—	—	—	—	—	3	1	—	—	1
Saviteollisuus — Keramisk industri	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
Tiilitehtaat ja kalkkipolttimot — Tegelbruk och kalkbrännerier	—	2	—	—	—	1	—	—	—	1
Tie- ja vesirakennustyöt y. m. s. — Väg- och vattenbyggnadsarbeten m. m. dyl.	—	5	—	1	2	3	5	4	—	20
Huoneenrakennus ja siihen kuuluvat työt — Husbyggnad och därtill hörande	—	1	—	2	6	2	5	17	—	33
Sahat ja muu puun koneellinen jalostus (ei puuhiomot) — Säggverk o. annan mekanisk bearbetning av trä (ej träsliperier)	—	4	—	11	18	18	16	17	—	84
Puuhiomot, paperi- ja selluloosatehtaat — Träsliperier, pappersbruk och cellulosafabriker	—	1	—	5	12	8	5	7	—	38
Tapettehtaat, kirjansitomot, pussitehtaat y. m. s. — Tapetfabriker, bokbinderier, påsfabriker m. m. dyl.	—	—	—	1	—	1	—	—	—	2
Korkki-, kumi- ja kautsuteosten valmistus — Bearbetning av kork, gummi och kautschuk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Asfaltti- ja asfalttihuopatehtaat, sementtivalimot — Asfalt- och asfaltfiltfabriker, cementgjuterier	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2
Kuivatuslaitokset ja pikiruukit — Torrdestillationsverk och beckbruk	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1
Tulitikkutehtaat — Tändsticksfabriker	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kaasutehtaat — Gasverk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kemian teollisuus, erittäin luettelematon — Kemisk industri, ej särskilt specificerad	—	—	—	—	1	—	—	2	—	3
Kutomateollisuus — Textilindustri	—	—	—	—	3	2	1	—	—	6
Nahkateollisuus — Läderindustri	—	—	2	—	—	1	—	3	—	6
Luu-, sarvi-, harja- y. m. teosten valmistus — Bearbetning av ben, horn, borst m. m.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vaatetusteollisuus — Beklädnadsindustri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jauhomyllyt — Mjölkvagnar	—	—	1	1	1	1	—	1	—	5
Meijerit — Mejerier	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sokeriteollisuus — Sockerindustri	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1
Tupakkatehtaat — Tobaksfabriker	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alkoholipit. juomain, painohiivan ja maltaiden valmistus — Fabrikation av alkoholhaltiga drycker, pressjäst och malt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Muu nautinto- ja ravintoaineteollisuus — Övrig närings- och njutningsmedelsindustri	—	1	—	—	1	—	—	—	—	2
Kuvaava teollisuus — Grafisk industri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tavaranvälitys- ja lastausliikkeet sekä varastoonpano — Spe-ditions- och stuveriaffärer samt upplagring	—	1	—	—	—	1	5	3	—	10
Maa- ja vesikuljetus — Landtransport	—	1	—	1	2	9	9	9	—	31
Vesikuljetus — Sjötransport	—	—	—	—	—	—	2	4	—	6
Maanviljelys ja sen sivuelinkeinot — Jordbruk o. dess binäringar	—	1	—	3	10	7	1	5	—	27
Metsähakkuu ja -ajo ynnä puutavaran uitto — Skogshygge samt utdrivning och flottning av virke	—	—	—	—	3	8	6	12	—	29
Muu tai tuntematon — Övrig eller okänd	—	—	—	—	6	5	1	6	—	18
Yhteensä — Summa	—	21	1	34	74	87	68	117	—	402

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

B. Iän mukainen jako.

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

B. Med indelning efter ålder.

1 Vahingoittuneen ikä Den skadades ålder	2 Vuosipalkkojen määrä Årslönernas belopp								10 Yhteensä Summa
	3 500 mk tai vähemmän 500 mk eller därunder	4 501—720 mk	5 721—1 000 mk	6 1 001—1 500 mk	7 1 501—2 000 mk	8 2 001—2 500 mk	9 2 501—3 000 mk	8 001 mk tai enemmän 3 001 mk eller därför	
Alle 15 vuoden — Under 15 år .....	—	—	—	1	1	—	—	—	2
15—17 vuotta — år .....	—	—	—	5	4	3	—	—	12
18—19 » » .....	—	—	—	1	4	5	3	1	14
20—24 » » .....	—	4	—	3	5	7	8	9	36
25—29 » » .....	—	2	—	6	2	7	7	12	36
30—34 » » .....	—	2	—	1	13	8	7	17	48
35—39 » » .....	—	3	—	2	6	7	4	17	39
40—44 » » .....	—	1	—	3	7	8	7	17	43
45—49 » » .....	—	4	—	5	4	8	6	12	39
50—54 » » .....	—	—	—	1	5	13	7	9	35
55—59 » » .....	—	—	1	3	3	7	7	9	30
60—64 » » .....	—	1	—	2	11	6	1	7	28
65—69 » » .....	—	—	—	—	6	4	5	2	17
70 vuotta ja enemmän — 70 år och däröver .....	—	—	—	1	2	4	5	1	13
Ikä tuntematon — Okänd ålder .....	—	4	—	—	1	—	—	4	10
Yhteensä — Summa	—	21	1	34	74	87	68	117	402



2.

**MERIMIEHIÄ SUOMALAISILLA LAIVOILLA  
KOHDANNEET TAPATURMAT**

VUONNA 1920.

---

**OLYCKSFALL, SOM DRABBAT SJÖMÄN  
OMBORD PÅ FINSKA FARTYG**

ÅR 1920.

Merimiehiä ja laivapalvelijoita koskevan pakollisen tapaturmavakuutuksen laajuus ilmenee allaolevasta yhdistelmästä, joka osoittaa laivojen, niiden rekisteritonniin ja miehistön lukumäärää vuosina 1918—1920 sekä keskimäärin vuotta kohden ajalta 1903—1917, jolloin ensimmäinen merimiesten pakollista tapaturmavakuutusta koskeva laki oli voimassa.

Omfattningen av den obligatoriska försäkringen för sjöman och fartygsbetjäning framgår av nedanstående sammanställning, utvisande antalet fartyg, dessas registerton och besättning under åren 1918—1920, samt i medeltal per år för tiden 1903—1917, då den första lagen om obligatorisk olycksfallsförsäkring för sjöman var i kraft.

	Koneellakäyvät laivat — Maskindrivna fartyg			Purjelaivat — Segelfartyg		
	Laivoja Fartyg	Nettoregister-tonnia	Laivaväkeä henkilöitä Besättning, personer	Laivoja Fartyg	Nettoregister-tonnia	Laivaväkeä henkilöitä Besättning, personer
1903—1917 keskim. i medeltal..	131.7	51 362.94	1 714.5	194.9	123 232.90	2 028.9
1918 .....	188	44 619.33	1 704	115	81 298.33	921
1919 .....	221	47 858.38	2 469	103	66 582.32	1 219
1920 .....	252	60 717.74	2 879	99	66 479.15	1 242

Kuten tästä ilmenee, on koneellakäyvien laivojen, niiden rekisteritonniin ja miehistön lukumäärät vuonna 1920 lisääntyneet 14.0 %, 26.9 % ja 16.6 % edelliseen vuoteen verrattuna. Purjelaivat sitä vastoin osoittavat pientä laskua niiden luvun ollessa 3.9 % ja tonnimäärän 0.2 % alempi kuin vuonna 1919; niiden miehistö on kuitenkin jonkun verran (1.9 %) suurempi kuin vuonna 1919. Samoin kuin lähinnä edellisinä vuosina on edelleenkin ollut joku määrä laivoja, joihin ei ollenkaan ole otettu miehistöä, nimittäin 12 koneellakäyvää ja 4 purjelaivaa.

Vahingonkorvausta aiheuttaneiden tapaturmien luku on kysymyksessä olevina ajanjaksoina ollut seuraavaa.

Såsom härav framgår, har antalet maskindrivna fartyg, deras registerton och besättning ökat år 1920, med resp. 14.0 %, 26.9 % och 16.6 % sedan föregående år. Segelfartygen förete däremot någon minskning, i det antalet fartyg är 3.9 % och antalet nettoregister-ton 0.2 % lägre än år 1919; besättningen är dock i någon mån (1.9 %) större än år 1919. Likasom under de närmast tidigare åren har det fortfarande funnits ett antal fartyg, som icke haft någon besättning påmonstrad, nämligen 12 maskindrivna och 4 segelfartyg.

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

	Koneellakäyvät laivat — Maskindrivna fartyg				Purjelaivat — Segelfartyg			
	Tapaturmia, jotka ovat aiheuttaneet — Olycksfall, som föranlett							
	Ohimenevän työkyvyttömyyden Övergående arbetsför-måga	Pysyvän työkyvyttömyyden Bestående arbetsför-måga	Kuoleman Död	Yhteensä Summa	Ohimenevän työkyvyttömyyden Övergående arbetsför-måga	Pysyvän työkyvyttömyyden Bestående arbetsför-måga	Kuoleman Död	Yhteensä 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
Yhteensä — Summa	22	140	36	198	8	52	68	128
	1 000 vakuutettua kohden — På 1 000 försäkrade							
1903—1917 .....	—	5.1	1.0	6.1	—	1.6	1.7	3.3
1918—1920 .....	3.1	1.3	1.6	6.0	2.4	0.9	4.7	8.0

Koko ajanjaksona 1903—1920 on siten kaikilla laivoilla yhteensä sattunut 104 tapaturmaa, joiden seurauksena on ollut kuolema, ja 192 tapaturmaa, jotka ovat johtaneet pysyvään työkyvyttömyyteen. Vuosilta 1918—1920 on tietoja sitä paitsi saatu 30 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—1920 1.6 kuolemantapausta ja 2.9 pysyvään työkyvyttömyyden aiheuttanutta tapaturmaa sekä vuosina 1918—1920 2.9 ohimenevän työkyvyttömyyden tapausta. Jos laskeaan kuolemantapausten johdosta menetettyjen työpäivien lukumäärä edellyttäen, että yksi kuolemantapauserkkitsee 6 000 työpäivän taloudellista tappiota, saadaan siksi koko ajanjaksolta 9.4 menetettyä työpäivää vakuutettua kohden. Muihin tapaturmiin nähden vastaavaa laskelmaa ei voida tehdä, koska tietoja ei ole käytettävissä työkyvyttömyysasteesta ja sairauspäivien luvusta.

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

Under hela perioden 1903—1920 ha sålunda på alla fartyg tillsammans inträffat 104 olycksfall med dödlig påföljd och 192 olycksfall, som lett till bestående arbetsoförmåga. För åren 1918—1920 ha uppgifter dessutom erhållits om 30 fall av övergående arbetsoförmåga; för de tidigare åren saknas uppgifter om de övergående skadorna, på grund därav att ersättningskyldigheten i fråga om dem då ålåg arbetsgivaren.

På 1 000 försäkrade kommo under hela perioden 1903—1920 1.6 dödsfall och 2.9 fall av bestående arbetsoförmåga och under åren 1918—1920 2.9 fall av övergående arbetsoförmåga. Beräknar man antalet arbetsdagar, som gått förlorade på grund av dödsfallen, under förutsättning, att ett dödsfall innebär en ekonomisk förlust av 6 000 arbetsdagar, erhålles som resultat för hela perioden 9.4 förlorade arbetsdagar per försäkrad. Beträffande övriga olycksfall kan motsvarande beräkning icke utföras, när uppgifter icke finnas att tillgå om invaliditetsgraden samt om antalet sjukdagar.

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

Tapaturman syy — Olycksfallets orsak	Tapausten luku — Antal fall			
	1903—17	1918	1919	1920
Irtaantunut esine — Lösryckt föremål	9	—	—	—
Laivan heiluminen — Fartygets slingring	5	—	1	1
Haaksirikko — Skeppsbrott	1	—	1	3
Rikissä työskentely (myöskin rikiltä putoaminen) — Arbete i riggen (också fall från riggen)	17	—	—	—
Putoaminen laivalla — Fall ombord	11	1	1	2
Putoaminen ruumaan — Fall i rummet	11	—	1	2
Putoaminen savupiipulta, aurinkokatolta, telineeltä j. m. s. — Fall från skorsten, soltak, ställning o. d.	4	—	2	8
Putoaminen laivasta mereen — Fall över bord	2	—	—	—
Putoava esine — Fallande föremål	4	—	—	—
Ankkurin käsittely — Arbete med ankaret	6	—	—	1
Touvi, kiinnitysköysi j. m. s. — Tross, lina, förtöjning o. d.	15	—	1	—
Purkaminen ja lastaaminen — Lossning och lastning	18	—	2	—
Koneessa, nostokoneessa y. m. puristuminen — Klämning i maskin, vinsch m. m.	50	1	3	2
Merkinantoraketti — Signalskott	1	—	—	1
Polttavat esineet — Brännande föremål	2	—	—	—
Räjähdyks — Explosion	3	—	—	—
Silmään tullut rikka tahi siru — Rosk eller splittra i ögat	5	—	—	—
Terävän esineen päälleastuminen — Trampning på vasst föremål	1	—	—	—
Laivalla työskentely — Arbete ombord	11	1	1	4
Puukotus — Knivhuggning	1	—	—	—
Pyörtymiskohtaus — Svindelanfall	1	—	—	—
Laivan torpedolla ampuminen — Fartyget torpederats	2	—	—	—

	Tapausten luku — Antal fall			
	1903—17	1918	1919	1920
Laiva ajanut miinaan — Fartyget minsprängts .....	—	—	1	—
Muu syy — Annan orsak .....	—	—	—	1
Yhteensä — Summa	180	3	14	25

Vamman laadun mukaan kysymyksessä olevat tapaturmat jakautuivat seuraavasti.

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

Vamman laatu — Skadans art	Tapausten luku — Antal fall			
	1903—17	1918	1919	1920
Käsivarren, käden ja sormen vammoja — Arm-, hand- och finger-skador .....	99	—	4	6
Säären ja jalan vammoja — Ben- och fotskador .....	49	2	6	11
Silmävammoja — Ögonskador .....	11	—	—	—
Päävammoja — Huvudskador .....	5	—	1	—
Kuulokyky vahingoittunut — Hörselförmågan skadad .....	1	—	—	—
Selkä vahingoittunut — Ryggen skadad .....	2	—	1	2
Rinta vahingoittunut — Brösten skadat .....	3	—	2	—
Vatsanpohja vahingoittunut — Underlivet skadat .....	1	—	—	—
Kohjuja — Brock .....	5	—	—	—
Palovammoja — Brännskador .....	4	—	—	1
Verenmyrkytys — Blodförgiftning .....	—	1	—	2
Useat ruumiinosat vahingoittuneet — Flere kroppsdelar skadade	—	—	—	2
Muut tapaukset — Övriga fall .....	—	—	—	1
Yhteensä — Summa	180	3	14	25

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

De olycksfall, som lett till den skadades död, hava föranletts av följande orsaker.

Kuolemantapauksen syy — Dödsfallets orsak	Tapausten luku — Antal fall			
	1903—17	1918	1919	1920
Haaksirikko — Skeppsbrott .....	42	5	—	10
Laivasta mereen putoaminen — Fall över bord .....	22	2	—	5
Rikiltä putoaminen — Fall från riggen .....	3	—	—	—
Ruunaan putoaminen — Fall i rummet .....	2	—	—	—
Telineeltä putoaminen — Fall från ställning .....	1	—	—	1
Laiva hävinnyt — Fartyget försvunnit .....	1	—	—	—
Laiva torpedeerattu — Fartyget torpederats .....	1	—	—	—
Laiva ajanut miinaan — Fartyget minsprängts .....	—	—	2	—
Laivaveneellä kumoonpurjehtiminen — Kullsegling med fartygets båt .....	1	—	—	—
Hukkuminen yhteentörmäyksessä — Drunkning vid sammanstötning .....	1	—	—	—
Touvin katkeaminen — En sprängd tross .....	1	—	—	—
Rikiltä putoava väkipyörä — Ett från riggen nedfallande block	1	—	—	—
Häkämyrkytys — Kolosförgiftning .....	1	—	—	—
Isku irtautuneesta pollarista — Stöt av lösryckt pollare .....	—	—	—	1
Musertunut höyryvintturissa — Krossad i ångvinsch .....	—	—	—	1
Yhteensä — Summa	77	7	2	18

Jän mukaan jakautuivat surmansa saaneet merimiehet seuraavasti.

Efter ålder fördelade sig de avlidna sjömännen som följer.

	1903—17	1918	1919	1920	Yhteensä Summa
Alle 20 vuotta — Under 20 år .....	—	1	—	1	2
20—29 vuotta — år .....	10	3	—	9	22
30—39 » — » .....	26	—	1	2	29
40—49 » — » .....	21	1	—	3	25
50—59 » — » .....	13	1	—	3	17
60—69 » — » .....	2	—	1	—	3
Ikä tuntematon — Åldern okänd .....	5	1	—	—	6
Yhteensä — Summa	77	7	2	18	104

Vuonna 1920 tapaturmaisesti kuolleet merimiehet jättivät jälkeensä yhteensä 8 leskeä, 14 lasta ja 7 muuta läheistä. Niiden vuotuisten vahingonkorvausten määrä, jotka elokuun 18 päivänä 1917 annetun asetuksen mukaisesti määrättiin Suomen merimiesten tapaturmavakuutuslaitoksen kautta heille maksettaviksi, oli Smk 34 219: 63. Keskimäärin sellaista kuolinpesää kohden, johon kuului leski ja lapsia, tuli Smk 3 242: 18 sekä kuolinpesää kohden, jonka muodostivat »muut läheiset», Smk 1 008: —; aikaisempina vuosina vanhan lain mukaan myönnettujen vastaavien vahingonkorvausten keskimäärä oli Smk 238: —. Hautausapua maksettiin vuonna 1920 sattuneista kuolemantapauksista yhteensä Smk 9 888: 95 eli keskimäärin kuolemantapausta kohden Smk 549: 39.

Niiden vuonna 1920 sattuneiden tapaturmien johdosta, jotka eivät aiheuttaneet vahingoittuneen kuolemaa, Suomen merimiesten tapaturmavakuutuslaitos maksoi Smk 3 831: 81 väliaikaisen vuotuisen vahingonkorvauksen muodossa (4 tapausta) sekä yhteensä Smk 16 588: 42 elatusavun ja sairashoidon muodossa (25 tapausta). Sitä paitsi maksettiin vuonna 1920 aikaisempina vuosina sattuneiden tapaturmien perusteella 7 uutta vuotuista työkyvyttömyyskorvausta, määrältään yhteensä Smk 6 073: 11, niistä yksi lopullinen (Smk 64: 80) sekä yhteensä Smk 2 812: — elatusavun ja sairashoidon muodossa.

Lopullisten työkyvyttömyyselinkorkojen sekä surmansa saaneiden merimiesten jälkeenjääneille myönnettujen vuotuisten vahingonkorvausten kanta oli vuoden 1920 lopussa seuraava.

De under år 1920 genom olycksfall avlidna sjömännen efterlämnade tillsammans 8 änkor, 14 barn och 7 övriga närstående. Beloppet av de årliga skadestånd, som enligt förordningen av den 18 augusti 1917 fastställdes att till dem utbetalas av Olycksfallsförsäkringsanstalten för sjömän i Finland, utgjorde Fmk 34 219: 63. I medeltal per sådant sterbhus, som bestod av änka och barn, kom Fmk 3 242: 18 samt per sterbhus, bestående av »övriga närstående» Fmk 1 008: —; medelbeloppet av de under tidigare år enligt den gamla lagen beviljade motsvarande skadestånden utgjorde Fmk 238: —. Som begravningshjälp utbetalades på grund av dödsfallen under år 1920 inalles Fmk 9 888: 95 eller i medeltal per dödsfall Fmk 549: 39.

På grund av de olycksfall år 1920, som icke ledde till den skadades död, utbetalades av Olycksfallsförsäkringsanstalten för sjömän i Finland Fmk 3 831: 81 i form av temporärt årligt skadestånd (4 fall) samt sammanlagt Fmk 16 588: 42 i form av underhållsbidrag och sjukvård (25 fall). Dessutom utbetalades år 1920 på grund av olycksfall, som inträffat under tidigare år, 7 nya årliga invaliditetsskadestånd till ett belopp av Fmk 6 073: 11, därav ett slutligt (Fmk 64: 80) samt inalles Fmk 2 812: — i underhållsbidrag, och kostnader för sjukvård.

Beståndet av slutliga invaliditetsräntor samt årliga skadestånd till förolyckade sjömans efterlevande var i slutet av år 1920 följande.

Vuotuista vahingonkorvausta — Årligt skadestånd	Henkilöjä — Personer	Määrä — Belopp
työkyvyttömille — till invalider .....	83	8 976: 96
leskille — till änkor .....	70	30 847: 62
lapsille — till barn .....	54	19 030: 39
muille läheisille — till övriga närstående .....	7	5 040: —
Yhteensä — Summa	214	63 894: 97

Työssä sattuneet tapaturmat. — Olycksfallen i arbetet. 1920.



## TAULUJA — TABELLER

Miehistönsä vakuuttaneiden laivojen kanta. —

1 Laivojen laatu Fartygens art		2 3 4 Kanta lähinnä edellisenä vuonna Beståndet under närmast föregående år		
		2 Laivojen luku Antal fartyg	3 Nettorekisteri- tonnia Nettoregister- ton	4 Laiva- väkeä, henkilöitä Besättning, antal per- soner
1	Koneellakäyvä laivoja — Maskindrivna fartyg ....	221	47 858.38	2 469
2	Purjelaivoja — Segelfartyg .. Kaljaaseja — Galeaser... Kuunareja — Skonertar .. Prikejä — Briggar ..... Kuunarilaivoja — Skonert- skepp ..... Parkkilaivoja — Barkskepp Rekattilaivoja — Fregatt- skepp ..... Rautaproomu — Järnläktare Proomu ja apupurjeet — Präm med hjälpsigel....	25	4 505.32	176
3		6	1 649.38	48
4		1	220.27	9
5		30	8 395.28	271
6		28	33 199.06	492
7		10	16 378.01	200
8		2	1 494.00	15
9		1	741.00	8
10		Summa	103	66 582.32
11	Kalkki laivat — Alla fartyg	324	114 440.70	3 688

<sup>1)</sup> Laivaväkeä lisätty. — Besättningen ökad.



Sellaisista tapaturmista myönnetyt vahingon-  
Beviljade skadestånd för olycks-

1	2	3	4
Vuosi ja päivä, jolloin tapaturma sattui år och dag, då olycks- fallet inträffade	Laivan laatu 1) Fartygets art 1)	Tapaturman syy Olycksfallets orsak	Tapaturman seuraus Olycksfallets påföljd
1 8/3 1917	P—S	Katso n:o 9 vuonna 1917. — Se n:o 9 år 1917.	Katso n:o 9 vuonna 1917. — Se n:o 9 år 1917.
2 29/12 1917	K—M	Katso n:o 5 vuonna 1918. — Se n:o 5 år 1918.	Katso n:o 5 vuonna 1918. — Se n:o 5 år 1918.
3 7/9 1918	K—M	Katso n:o 1 vuonna 1919. — Se n:o 1 år 1919.	Katso n:o 1 vuonna 1919. — Se n:o 1 år 1919.
4 28/4 1919	P—S	Nousteessaan ruumasta luiskahti tikapuilla ja putosi alas. — Vid uppgäendet från rummet slintade på ledaren och föll ned.	Reisiluun-kaulan murtuma. — Brott av lärbenshalsen.
5 9/6 1919	K—M	Katso n:o 4 vuonna 1919. — Se n:o 4 år 1919.	Katso n:o 4 vuonna 1919. — Se n:o 4 år 1919.
6 29/7 1919	K—M	Katso n:o 5 vuonna 1919. — Se n:o 5 år 1919.	Katso n:o 5 vuonna 1919. — Se n:o 5 år 1919.
7 10/9 1919	K—M	Hyppäsi maihin laivalla olevalta, 1 metrin korkuiselta telineeltä. — Hoppade i land från en å fartyget befintlig 1 m hög ställning.	Fractura fibulae sin. Distorsio gen. sin.
8 17/9 1919	P—S	Putosi mereen laivan upotessa miinaan ja sai silloin todennäköisesti iskuja lentelevistä propeleista. — Vid minsprängning av fartyget slungades överbord och torde därvid ha fått stötar av kringflygande propsar.	Haavoja päälakeen ja leukaan sekä muutamat hampaat katkenneet. — Sår å hjässan och hakan samt några tänder inslagna.
9 30/9 1919	K—M	Purkamistyössä luiskahti rantaportaalla ja putosi. — Vid lossning, slintade på landgängen och föll.	Oikean pohjeluun murtuma. — Brott av högra vadbenet.
10 27/10 1919	K—M	Purkamistyössä pusertui kantamuksen ja laivan reunan väliin. — Vid lossning klämdes mellan börden och fartygets sida.	Vasemman solisluun murtuma. — Brott av vänstra nyckelbenet.
11 14/11 1919	K—M	Istautui avoimelle luukulle ja putosi ruumaan. — Satte sig på en öppen lucka och föll ned i rummet.	Vamma oikeaan olkapäähän. — Kontusion å högra skuldran.
12 20/11 1919	K—M	Kovassa aallokossa vieri sillitynnyri ja jalka pusertui tynnyrin ja portaan väliin. — Vid stark sjögång rullade en silltunna och benet klämdes mellan tunnan och relingen.	Vamma oikeaan jalkaan. — Kontusion å högra benet.

1) K = Koneellakäyvä laiva. P = Purjelaiva. — 1) M = maskindrivet fartyg.

korvaukset, jotka eivät ole johtaneet kuolemaan.  
fall, som icke lett till död.

5 Vahingoit- tuneen ikä Den ska- dades ålder	6 Vahingonkorvauk- sen perustana oleva palkka		7 Myönnettyt vahingonkorvaukset — Beviljadeskadestånd									
	Lön såsom grund för skadeståndet		Työkyvyttömyys- elinkorkoja Invalditetsräntor		Kerta kaikkiaan myönnettyjä vahin- gonkorvauksia Skadestånd i ett för allt		Välialkajaisia vahin- gonkorvauksia Temporära skade- stånd		Sairausajalta För sjuktid			
	<i>Sm.</i>	<i>Fm.</i>	<i>Sm.</i>	<i>Fm.</i>	<i>Sm.</i>	<i>Fm.</i>	<i>Sm.</i>	<i>Fm.</i>	<i>Sm.</i>	<i>Fm.</i>		
49	720	—	—	—	—	—	—	324	—	—	—	1
40	720	—	64	80	—	—	—	—	—	10	—	2
50	2 001	97	—	—	—	—	—	333	67	10	—	3
61	3 400	—	—	—	—	—	—	3 060	01	629	—	4
32	3 288	38	—	—	—	—	—	328	86	—	—	5
42	4 768	94	—	—	—	—	—	158	96	—	—	6
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	250	—	7
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	239	—	8
35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	420	—	9
34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150	—	10
46	3 004	43	—	—	—	—	—	1 803	22	438	—	11
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93	—	12

S = segelfartyg.

1 Vuosi ja päivä, jolloin tapaturma sattui Är och dag då olycksfallet inträffade	2 Laivan laatu <sup>1)</sup> Fartygets art <sup>1)</sup>	3 Tapaturman syy Olycksfallets orsak	4 Tapaturman seuraus Olycksfallets påföljd
13 7/1a 1919	P—S	Luiskahti kannella ja kaatui vesiämpäriä vasten. — Halkade på däck och föll över ett vattenämbare.	8. ja 9. kylkiluun murtuma. — Brott av 8. och 9. revbenen.
14 20/1a 1919	K—M	Purkamistyössä putosi laatikko jalalle. — Vid lossning föll en låda på foten.	Vamma oikeaan jalkaan. — Kontusion ä högra foten.
15 1/1 1920	P—S	Pelastusveneitä kiinniköytettäessä puserui jalka köyttökettingin ja kansilastin väliin. — Vid fastsurrning av livräddningsbåtarna inkländes benet mellan surrningskättingen och däckslasten.	Vasemman säären murtuma. — Brott av vänstra underbenet.
16 27/1 1920	K—M	Luiskahti rantaportaalla ja putosi 4 metrin korkeudesta. — Slintade på landgängen och föll från 4 m. höjd.	Fractura basis cranii et radii sin.
17 13/2 1920	K—M	Putosi 2 1/2 m:n korkuiselta telineeltä. — Nedföll från en ställning av 2 1/2 m. höjd.	Ruhjehaava vasempaan kyynärpäähän. — Krossår ä vänstra armbågsleden.
18 2/3 1920	K—M	Lastauksessa sai iskun ensi silmukasta ja putosi lastiruumaan. — Vid lastning fick ett slag av första slingan och störtade ned i lastrummet.	Polvilumpio vahingoittunut. — Knäskälen skadad.
19 17/3 1920	K—M	Putosi etumaston välitaakilta kannelle. — Föll från mellanstaget till förmasten ned på däck.	Molempien säärien sekä oikean käsivarren murtuma, pää pahasti loukkaantunut. — Brott av bägge benen samt högra armen, huvudet illa slaget.
20 21/3 1920	K—M	Luiskahti rantaportaalla ja putosi jäälle. — Halkade på landgängen och föll ned på isen.	Kylkiluun murtuma. — Revbensbrott.
21 2/6 1920	K—M	Koneen käydessä iski tasapainolaakeri oikeaan käsivarteen. — Under maskinens gång slog balanslagret mot högra armen.	Fractura complicata radii dextr.
22 5/6 1920	P—S	Sormet puseruivat ankkuria käsiteltäessä. — Klämde fingrarna vid arbete med ankaret.	Oikean käden 3. ja 4. sormenpäät murskautuneet. — Fingerspetsarna krossade på högra handens 3. och 4. fingrar.
23 7/6 1920	K—M	Puita otettaessa sai tikun sormeensa. — Vid intagning av ved fick en sticka i fingret.	Paise oikeaan etusormeen. — Bulnad i högra pekfingret.
24 29/6 1920	K—M	Kompästui koneeseen ja sormi puserui. — Snavade mot maskinen och klämde fingret.	Oikean etusormen 3. nivelen poisleikkaminen. — Amputation av högra pekfingrets 3. falang.
25 7/7 1920	K—M	Sai haavan halosta. — Erhöll ett sår av en vedklabb.	Alkava verenmyrkytys vasempaan pikkusormeen. — Börjande blodförgiftning i vänstra lillfingret.

<sup>1)</sup> K = Koneellakäyvä laiva. P = Purjelaiva. — <sup>2)</sup> M = maskindrivet fartyg.

5 Vahingoituneen ikä Den skadades ålder	6 Vahingonkorvauksen perustana oleva palkka Lön såsom grund för skadeståndet		7 Myönnetyt vahingonkorvaukset — Beviljade skadestånd				8 Työkyvyttömyyselinkorkoja Invaliditetaräntor		9 Kerta kalkkiaan myönnettyjä vahingonkorvauksia Skadestånd i ett för allt		10 Välialkaisia vahingonkorvauksia Temporära skadestånd		11 Sairausajalta För sjuktid		
	<i>Smf.</i>	<i>Fmf.</i>	<i>Smf.</i>	<i>Fmf.</i>	<i>Smf.</i>	<i>Fmf.</i>	<i>Smf.</i>	<i>Fmf.</i>	<i>Smf.</i>	<i>Fmf.</i>	<i>Smf.</i>	<i>Fmf.</i>	<i>Smf.</i>	<i>Fmf.</i>	
62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	279	—	13
43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	294	—	14
27	3 189	51	—	—	—	—	—	—	—	1 373	26	—	1 170	—	15
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	180	—	16
59	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	160	—	17
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	365	—	18
18	3 400	—	—	—	—	—	—	—	—	2 266	67	—	1 200	—	19
54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	475	—	20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	410	—	21
33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	375	—	22
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	515	—	23
38	4 127	50	—	—	—	—	—	—	—	99	38	—	350	—	24
50	4 894	44	—	—	—	—	—	—	—	92	50	—	872	25	25

S = segelfartyg.

Työssä sattuneet tapaturmat. — Olycksfallen i arbetet. 1920.

1 Vuosi ja päivä, jolloin tapaturma sattui År och dag då olycks- fallet inträffade	2 Laivan laatu <sup>1)</sup> Fartygets art <sup>1)</sup>	3 Tapaturman syy Olycksfallets orsak	4 Tapaturman seuraus Olycksfallets påföljd
26 13/7 1920	K—M	Luiskahti konehuoneen portailla. — Slin- tade på maskinrumstrappan.	Säärivamma. — Benskada.
27 23/7 1920	P—S	Halonhakuussa sattui kirves oikeaan jalkaan. — Vid vedhuggning råkade yxan högra foten.	Amputatio traumatica dig. V p. d. Frac- tura complicata ossium digiti IV p. d.
28 8/9 1920	P—S	Putosi ruhvinkatolta kannelle. — Föll från rufftaket ned på däcket.	Ruhjehaava oikeaan korvaan, olkapäähän ja lonkkaan. — Krossår i högra örat, axeln och höften.
29 10/9 1920	P—S	Basketteja alasantaessansa putosi lasti- ruumaan. — Vid nedgivning av bas- ketter föll ned i lastrummet.	Vasemman säären murtuma. — Brott av vänstra benet.
30 27/9 1920	K—M	Ajaessaan laivan asioissa polkupyörällä putosi siltä. — Åkande velociped i far- tygets ärenden föll från densamma.	Reisiluun-kaulan murtuma. — Brott av lärbenshalsen.
31 27/10 1920	K—M	Kompastui kuumalla vedellä täytettyyn ämpäriin. — Snavade mot ett ämbare fyllt med hett vatten.	Palohaavoja molempiin sääriin. — Bränn- sår å båda underbenen.
32 9/11 1920	K—M	Käsi jäi pumpun ja mutterin väliin. — Handen råkade mellan pumpen och muttern.	Vamma oikeaan käteen. — Kontusion å högra handen.
33 11/11 1920	K—M	Sulkiessaan lastiruuman luokkuja kom- pastui ja putosi pästikkaa ruumaan. — Vid fastläggandet av lastrumsluckorna snavade och föll huvudstupa ned i lastrummet.	10 min. pyörtyneenä. — 10 min. avsvim- mad.
34 10—11/12 1920	K—M	Laivan tuhoutuessa pelastui uivalle ka- juutankatolle ja oli pakotettu pysyttele- mään sillä 24 tuntia. — Vid fartygets undergång räddade sig på ett flytande kajuttak och var tvungen bliva där i 24 timmar.	Palellutti molemmat jalkansa. — Förfrös båda fötterna.
35 »	»	»	Turvotusta ja särkyä jalkoihin. — Svull- nad och värk i fötterna.
36 »	»	»	Palellutti molemmat jalkansa. — Förfrös båda benen.
37 »	»	»	»
38 12/12 1920	K—M	Kantaessaan vettä kaatui kumoon kan- nella. — Vid bärande av vatten halkade omkull på däcket.	Contusio humeri sin. ad articulat. humeri
39 -/ 1920	P—S	Avatessaan »Milk»-tölkkiä sai haavan au- kon terävästä reunasta. — Vid öppnandet av en »Milk» burk skar sig på den vassa kanten av öppningen.	Verenmyrkytyt vasempaan peukaloon. — Blodförgiftning i vänstra tummen.

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

5 Vahingoituneen ikä Den skadades ålder	6 Vahingonkorvauksen perustana oleva palkka Lön såsom grund för skadeståndet <i>Smy. Smy.</i>		7 Myönnettyt vahingonkorvaukset—Beviljade skadestånd									
			8 Työkyvyttömyyselinkorkoja Invaliditetaräntor <i>Smy. Smy.</i>		9 Kerta kaikkiaan myönnettyjä vahingonkorvauksia Skadestånd i ett för allt <i>Smy. Smy.</i>		10 Välialkaisia vahingonkorvauksia Temporära skadestånd <i>Smy. Smy.</i>		11 Sairausajalta För sjuktid <i>Smy. Smy.</i>			
33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	26
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 033	95	27
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	190	—	28
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 612	—	29
45	—	—	—	—	—	—	—	—	»	1 824	45	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	900	—	31
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	—	32
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	106	—	33
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	300	—	34
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 195	20	35
36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	364	90	36
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	290	—	37
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 330	05	38
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	322	50	39

segelfartyg.

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

1	2	3	4	5 6 7			8	9		10		
				Jälkeen jääneitä Efterlevande				Elinkeiton perustana oleva palkka Lön säson grund för liv- ränta	Myönnetty elinkorko Beviljad livränta		Haitausapua Begravningshjälp	
Vuosi ja päivä, jolloin tapa- tuma sattui Ar och dag, då dödsfallet inträffade	Laivan laatu <sup>1)</sup> Fartygets art <sup>1)</sup>	Kuoleman syy Dödsfallets orsak	Kuoleen ikä, vuotta Den dödes ålder, år	Leikki- änkor	Tapsia Barn	Muita läheisiä Övriga nära- stående	Smf. Smf.		Smf. Smf.	Smf. Smf.	Smf. Smf.	
								5/1 1920				P—S
12/1 1920	K—M	Putoaminen laivasta. — Fall över bord,	25	—	—	—	—	—	—	—	323	97
28/1 1920	P—S	»	24	—	—	—	—	—	—	—	414	—
2/2 1920	K—M	Pollari, johon hinausköysi oli kiinnitetty, irtautui ja tunkeutui kannen läpi, sat- tuen kannen alla kojussaan makaavaan merimieheen. — Pollaren, vid vilken bogserkabeln var fäst, lösrycktes och pressades genom däcket samt träffade den under däcket i sin koj liggande sjömannen.	55	1	—	—	3 394	39	1 357	74	341	45
10/2 1920	P—S	Haaksirikko. — Skeppsbrott.	57	1	1	—	3 933	33	2 360	—	666	67
10/2 1920	P—S	»	20	—	—	2	3 000	—	600	—	514	67
2/4 1920	P—S	Märsypurjetta kiinnittäessään putosi kan- nelle. — Vid fastgöring av märsseglet föll ned på däcket.	21	—	—	1	2 600	—	520	—	176	05
19/10 1920	P—S	Aalto viskannut mereen. — Spolad över bord.	23	—	—	1	3 400	—	680	—	540	—
—/10 1920	P—S	Haaksirikko. — Skeppsbrott.	45	1	3	—	5 866	67	4 693	32	—	—
—/10 1920	P—S	»	47	1	1	—	6 600	—	3 960	—	—	—
—/10 1920	P—S	»	39	1	2	—	5 300	—	4 240	—	—	—
9/11 1920	K—M	»	25	—	—	2	5 800	—	2 320	—	1 040	—
28/11 1920	K—M	Musertunut höyryvintturissa. — Krossad i ångvinschen.	28	—	—	—	—	—	—	—	640	—
10/12 1920	K—M	Haaksirikko. — Skeppsbrott.	22	—	—	—	—	—	—	—	1 000	—
10/12 1920	K—M	»	26	—	1	—	3 408	89	1 363	54	561	78
10/12 1920	K—M	»	19	—	—	1	4 600	—	920	—	769	22
10/12 1920	K—M	»	36	1	3	—	8 173	33	6 538	66	1 514	67
22/12 1920	K—M	Putoaminen laivasta. — Fall över bord.	50	1	3	—	3 547	11	2 837	60	592	09

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

**S. V. T. XXI. Köyhäinhoitotilasto. — 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—17. Työssä sattuneet tapaturmat (vv. 1898—1920). 1904—24. — Olycksfallen i arbetet (åren 1898—1920). 1904—24.  
B. 1—19. Apukassat (vv. 1899—1922). 1905—24. — Understöds-kassor (åren 1899—1922). 1905—24.
- 

**S. V. T. XXXII. Sosialisia Erikoistutkimuksia.**

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

**F. O. S. XXXII. Sociala Specialundersökningar.**

- I. Novemberstrejken år 1917 och upproret år 1918. En statistisk utredning angående deras inflytande på Finlands industrier. 1921.  
II. Bostadsräkningen den 25 april 1919. 1921.  
III. Undersökning angående arbetsförhållandena bland lantarbetarna under avlöningsåret 1919—1920. 1924.  
IV. Undersökning angående arbetsförhållandena bland skogs- och flottningsarbetarna våren 1921. 1924.
-