

cm
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

Det här verket har digitaliseringen vid Göteborgs universitetsbibliotek.

Alla tryckta texter är OCR-tolkade till maskinläsbar text. Det betyder att du kan söka och kopiera texten från dokumentet. Vissa äldre dokument med dåligt tryck kan vara svåra att OCR-tolka korrekt vilket medför att den OCR-tolkade texten kan innehålla fel och därför bör man visuellt jämföra med verkets bilder för att avgöra vad som är riktigt.

This work has been digitised at Gothenburg University Library.

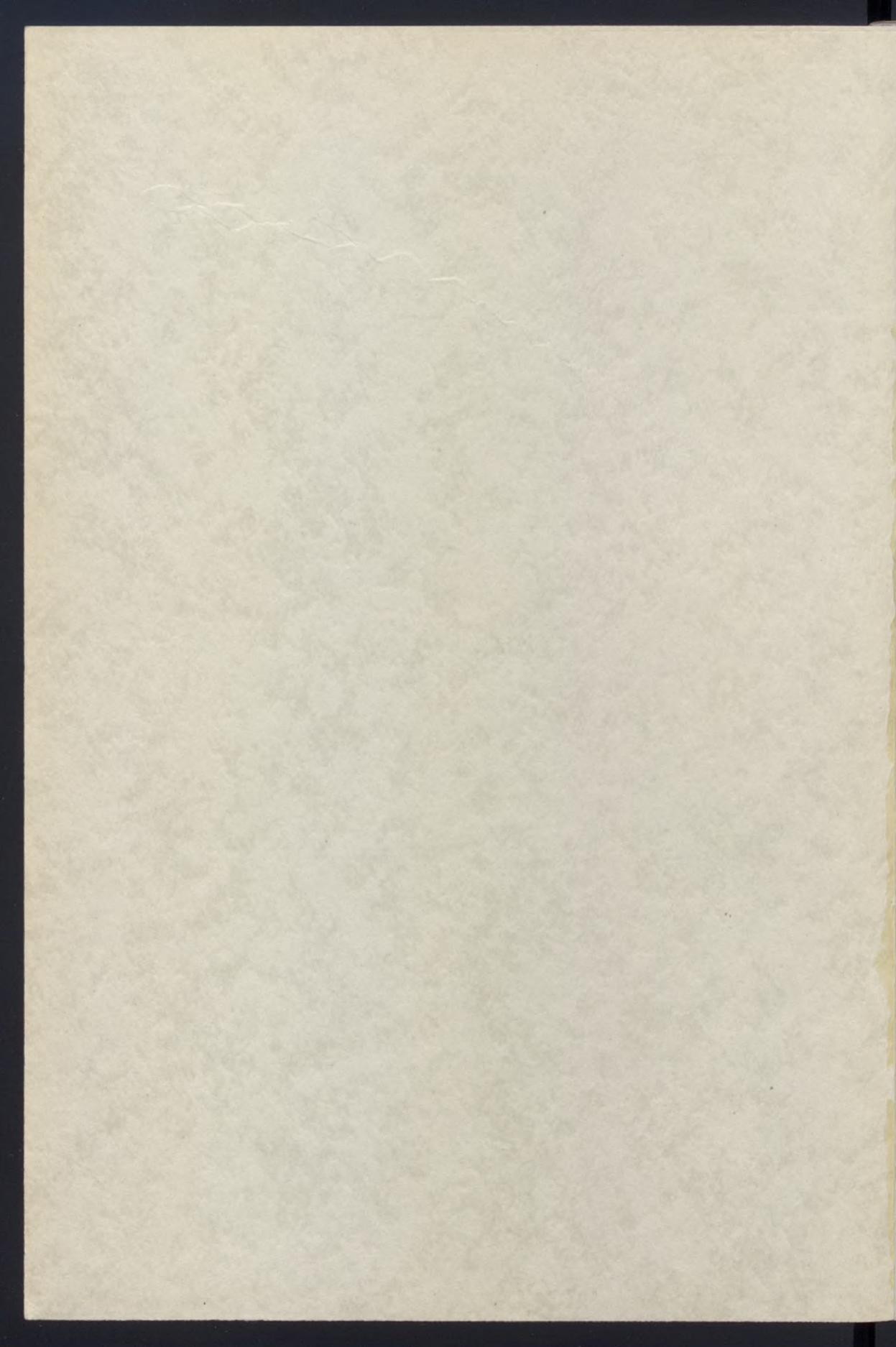
All printed texts have been OCR-processed and converted to machine readable text.

This means that you can search and copy text from the document. Some early printed books are hard to OCR-process correctly and the text may contain errors, so one should always visually compare it with the images to determine what is correct.



GÖTEBORGS UNIVERSITET

1952



*Statist.
Sv.
Tidsskr.*

SVERIGES OFFICIELLA STATISTIK
FÖRSÄKRINGSVÄSEN



OLYCKSFALL I ARBETE
ÅR 1952

RIKSFÖRSÄKRINGSANSTALTEN

STOCKHOLM 1955

3

SVERIGES OFFICIELLA STATISTIK
FÖRSÄKRINGSVÄSEN



Föreliggande redogörelse för *Olycksfall i arbete* är den 35:e års-publikation av denna art som utgöras av Riksförsäkringsanstalten i enlighet med bestämmelserna i kungl. brevet den 21 december 1917. Redogörelsen, som omfattar åren 1947–1952, ersätter den föranlett svarande publikationer för tidigare år. Då statistiska uppgifter för tid före och efter 1955 års ingång på grund av ändrade lagstiftningar icke bli direkt jämförbara, har emellertid i vissa delar av den här publikationen på en del punkter gjorts mindre utförlig.

Stockholm i september 1955.

ÅKE NATT OCH DAG.

ARVID MÅNSSON.

RIKSFÖRSÄKRINGSANSTALTEN

RIKSFÖRSÄKRINGSANSTALTEN
STOCKHOLM 1955

Rfa. 697. 750. 10/12 1955

KI TOFFICIAL STATISTICS OF SWEDEN

INSURANCE
FÖRSÄKRINGAR



INDUSTRIAL ACCIDENTS
DURING 1952

YR 1952
THE NATIONAL INSURANCE OFFICE

RIKSFÖRSÄKRINGSVÄLLEN

STOCKHOLM 1955

KUNGL. BOKTRYCKERIET, P. A. NORSTEDT & SÖNER

STOCKHOLM 1955

BNR 490 700 1013 148



INNEHÄLLSFÖRTECKNING.

Olycksfall i arbete år 1952.

	Sida
Tekst	
Inledning	9
1. Yrkesgruppindelning	9
2. Olycksfallerisken och dess bestämnande	9
3. Föräldersuppliktens arbetslöshetens årsberättelse och lönesummor	9
Föreliggande redogörelse för <i>Olycksfall i arbete år 1952</i> är den 35:e års-publikation av denna art, som utarbetats av riksförsäkringsanstalten i enlighet med bestämmelserna i kungl. brevet den 21 december 1917. Redogörelsen, som även innefattar uppgifter rörande yrkessjukdomsfall, vilka föranlett ersättning enligt lagen den 14 juni 1929, ansluter sig i huvudsak till motsvarande publikationer för tidigare år. Då statistiska uppgifter för tid före och efter 1955 års ingång på grund av den ändrade lagstiftningen icke bli direkt jämförbara, har emellertid framställningen på en del punkter gjorts mindre utförlig.	
Stockholm i september 1955.	
Riksförsäkringsanstalten	
• Vissa större specialgrupper (E) publicerad för år 1952.	32
• Eratitningar ÅKE NATT OCH DAG.	36
• Riksförsäkringsanstalten	37
• Eratitningar ÅKE NATT OCH DAG.	38
TARVID MÄNSSON.	
Tab. 3. Antal invaliditetsfall i arbete år 1952, fördelade efter yrkesgrupp och de skadede åldrar. a. Män b. Kvinnor (E) publicerad för år 1952.	39
Tab. 4. Antal invaliditetsfall på grund av olycksfall i arbete år 1952, fördelade efter invaliditetstgrad	40
Tab. 5. Antal invaliditetsfall på grund av olycksfall i arbete år 1952, fördelade efter invaliditetstgrad och ålder	41
Tab. 6. Antal invaliditetsfall på grund av olycksfall i arbete år 1952, fördelade efter invaliditetstgrad och olycksfallsorsak	42
Tab. 7. Antal invaliditetsfall på grund av olycksfall i arbete år 1952, fördelade efter yrkesgrupp och skadede kroppsdel	43
Tab. 8. PÅ grund av olycksfall i arbete år 1952 föroländade män och kvinnor jämte deras ersättningbekräftigade efterlevande, fördelade efter ålder vid den föroländades död	44
Tab. 9. Olycksfallsfrekvens och antal föroländade arbetsdagar per årsarbetare inom olika yrkesgrupper	45
Tab. 10. Uppgifter om yrkessjukdomar år 1952, för vilken ersättning utgått jämt med lagen om försäkring för vissa yrkessjukdomar.	
a. Män	46
b. Kvinnor	50
Beteckningar för yrkesgrupper, olycksfallsorsak och yrkessjukdomar	52

OFFICIAL STATISTICS OF SWEDEN

INSURANCE



INDUSTRIAL ACCIDENTS DURING 1955

Här följer årsrapporten för arbetsolyckor i Sverige år 1955 och den sista årsrapporten i en serie
publicerad av Statens arbetsförmedling i samband med årsrapporten för arbetsolycksstatistiken i Sverige.
Detta är den första årsrapporten i samband med årsrapporten för arbetsolycksstatistiken i Sverige.
Den här årsrapporten publiceras för att visa att det finns en del samband mellan arbetsolyckor och
arbetstillståndet i Sverige. Den här årsrapporten visar också att det finns en del samband mellan arbetsolyckor och
arbetstillståndet i Sverige. Den här årsrapporten visar också att det finns en del samband mellan arbetsolyckor och
arbetstillståndet i Sverige.

THE NATIONAL INSURANCE OFFICE

Stockholm 1 september 1955

ÅRE NÄTT OCH DAG

YRANID MANSZON



STOCKHOLM 1955

KUNG. BOKTRYCKERIET. F. A. NORRTÅG & SÖN.



Table 2. Industrial accidents tabulated according to industry and age of victim.
All employers, excluding the State. a. Men. b. Women. (Not published
for 1952.)

Table 3. Cases of permanent disability due to industrial accidents during 1952,
tabulated according to sex. INNEHÄLLSFÖRTECKNING. employers. Both
sexes.

Olycksfall i arbete år 1952.

Col. 1: Industries (industri). Col. 2: Ålder (age). Col. 3: Totala olycksfall (all accidents).

	Text:	Sida
Inledning		9
1. Yrkessgruppsindelning		9
2. Olycksfallsriskens och dess bestämmaende		9
3. Försäkringspliktiga arbetsgivare, årsarbetare och lönesummor		9
4. Anmälda olycksfall och därav föranledda ersättningar		11
5. De skadades fördelning efter ålder		15
6. Olycksfallens fördelning efter skadans påföljd		15
7. Olycksfallsfrekvens och förlorade arbetsdagar per årsarbetare m. m.		18
8. Krigsolycksfall		21
9. Yrkessjukdomar		21
Sammanfattning på engelska		24

Tabeller:

Tab. 1. Uppgifter om årsarbetare och olycksfall i arbete år 1952.		
a. Män		28
b. Kvinnor		32
c. Män och kvinnor. Riksföräkringsanstalten		36
d. Män och kvinnor. Ömsesidiga olycksfallsförsäkringsbolag		37
e. Vissa större specialgrupper (Ej publicerad för år 1952).		
f. Ersättning för läkarvård m. m. från försäkringsinrättningarna på grund av olycksfall i arbete år 1952		38
Tab. 2. Antal olycksfall i arbete år 1952, fördelade efter yrkesgrupp och de skadades ålder. a. Män b. Kvinnor (Ej publicerad för år 1952).		
Tab. 3. Antal invaliditetsfall på grund av olycksfall i arbete år 1952, fördelade etter yrkesgrupp och invaliditetsgrad		39
Tab. 4. Antal invaliditetsfall på grund av olycksfall i arbete år 1952, fördelade etter invaliditetsgrad och ålder		40
Tab. 5. Antal invaliditetsfall på grund av olycksfall i arbete år 1952, fördelade etter invaliditetsgrad och sjuktidens längd		41
Tab. 6. Antal invaliditetsfall på grund av olycksfall i arbete år 1952, fördelade etter invaliditetsgrad och olycksfallsorsak		42
Tab. 7. Antal invaliditetsfall på grund av olycksfall i arbete år 1952, fördelade etter yrkesgrupp och skadad kroppsdel		43
Tab. 8. På grund av olycksfall i arbete år 1952 förolyckade män och kvinnor jämte deras ersättningsberättigade efterlevande, fördelade efter ålder vid den förolyckades död		44
Tab. 9. Olycksfallsfrekvens och antal förlorade arbetsdagar per årsarbetare inom olika yrkesgrupper		45
Tab. 10. Uppgifter om yrkessjukdomar år 1952, för vilka ersättning utgått jämt likt lagen om försäkring för vissa yrkessjukdomar.		
a. Män		46
b. Kvinnor		50
Beteckningar för yrkesgrupper, olycksfallsorsaker och yrkessjukdomar		52

CONTENTS.

Industrial accidents during 1952.

	Text.	Page
Introduction		9
1. Classification according to industries		9
2. Method of calculating severity rates		9
3. Totals of employers, man-years and wages		9
4. Reported accidents and compensation granted		11
5. Age distribution of injured persons		15
6. Accident distribution according to result of injury		15
7. Frequency rates and severity rates		18
8. Accidents occasioned by war conditions		21
9. Industrial diseases		21
Summary in English		24

Tables.

Table 1. *Man-years and industrial accidents during 1952.*

Major employers, excluding the State.		
a. Men		28
b. Women		32
c. Insurance in force with the National Insurance Office. Both sexes.		36
d. Insurance in force with the employers' mutual insurance companies. Both sexes		37
Col. 1: Industries (major industrial groups, in a, b also branches of such groups).		
Cols. 2—13: Insurance covering compensation in cash: cols. 2, 3: Number of employers, of man-years; col. 4: Wage totals (in thousands of crowns);		
subcol. 5: Total number of accidents; col. 6: Number of accidents excluding minor injuries not involving one full day's absence from work; col. 7: Cases of permanent disability (total or partial); col. 8: Fatal cases; col. 9: Days of temporary incapacity; col. 10: Amount of injury benefit; col. 11: Capitalized value of disablement pensions; col. 12: Funeral benefit and capitalized value of survivors' pensions; col. 13: Totals of columns 10—12.		
Cols. 14—18: Insurance covering compensation in kind: col. 14: Number of man-years; col. 15: Wage totals (in thousands of crowns); cols. 16, 17: Number of accidents, days of temporary incapacity; col. 18: Cost of medical treatment, etc.		
e. More important sub-branches of industry (number of man-years generally exceeding 1,000) (Not published for 1952).		
Table 1 (continued). f. Cost of medical treatment, etc. defrayed by the insurance institutions. Major employers, excluding the State		38
Col. 1: Industries (major groups). Cols. 2—6: Upper part of table: men; lower part: both sexes, insurance in force with the National Insurance Office.		
Cols. 7—11: Upper part: women; lower part: both sexes, insurance in force with the mutual insurance companies. Cost of treatment in hospital (cols. 2, 7), other medical treatment (cols. 3, 8), artificial appliances (cols. 4, 9), medical certificates (cols. 5, 10), totals (cols. 6, 11).		

Table 2. Industrial accidents tabulated according to industry and age of victim. All employers, excluding the State. a. Men. b. Women. (Not published for 1952.)	
Table 3. Cases of permanent disability caused by industrial accidents during 1952, tabulated according to industry and degree of disablement. All employers. Both sexes	39
Col. 1: Industries (major groups). Col. 2: Number of man-years. Cols. 3—12: Degree of disablement (%). Cols. 13—14: Totals of disabled persons, dis- ablement percentages. Col. 15: Average degree of disablement (%). Col. 16: Disablement percentages per 100 man-years.	
Table 4. Cases of permanent disability caused by industrial accidents during 1952, tabulated according to degree of disablement and age. All employers. Both sexes. 40	
Col. 1: Degree of disablement. Cols. 2—14: Age: col. 2: under 15 years; col. 3: from 15—19 years inclusive, etc.; col. 14: 70 years or more. Col. 15: Totals.	
Table 5. Cases of permanent disability caused by industrial accidents during 1952, tabulated according to degree of disablement and duration of temporary incapacity. All employers. Both sexes	41
Col. 1: Duration of temporary incapacity in weeks. Cols. 2—11: Degree of disablement. Cols. 12—14: Totals of disabled persons, disablement percen- tages and days of temporary incapacity. Col. 15: Average degree of dis- ablement.	
Table 6. Cases of permanent disability caused by industrial accidents during 1952, tabulated according to degree of disablement and cause of accident. All employers. Both sexes	42
Col. 1: Degree of disablement. Cols. 2—25: Cause of accident (see page 55). Col. 26: Totals.	
Table 7. Cases of permanent disability caused by industrial accidents during 1952, tabulated according to industry and site of injury. All employers. Both sexes. 43	
Col. 1: Industries (major groups). Col. 2: Head injuries, excluding eyes. Col. 3: Eye-injuries. Col. 4: Shoulder and arm injuries. Col. 5: Hand injuries. Col. 6: Finger injuries. Col. 7: Hip and leg injuries. Col. 8: Foot and toe injuries. Col. 9: Neck, chest and back injuries. Col. 10: Abdominal, lumbar and pelvic injuries. Col. 11: Internal chest and abdominal injuries. Col. 12: Herniae. Col. 13: Nerve injuries. Cols. 14, 15: Injuries affecting several parts of the body: col. 14: extremities only; col. 15: other injur- ies. Col. 16: Injuries affecting the body in its entirety. Col. 17: Mis- cellaneous injuries. Col. 18: Totals.	
Table 8. Victims of fatal industrial accidents during 1952 and their dependent sur- vivors, tabulated according to age at death of victim. All employers	44
Col. 1: Age at death of victim. Cols. 2—15: Number of deceased. Cols. 2—8: Men: col. 2: without dependent survivors; cols. 3—7: with depen- dent survivors: col. 3: widow; col. 4: widow and children; col. 5: children; col. 6: parents only; col. 7: totals of columns 3—6; col. 8: totals of columns 2—6. Cols. 9—15: Women: col. 9: without dependent survivors; cols. 10—15: with dependent survivors: col. 10: widower; col. 11: widower and children; col. 12: children; col. 13: parents only; col. 14: totals of columns 10—13; col. 15: totals of columns 9—13.	

Page
Cols. 16—23: Number of dependent survivors.
Cols. 16, 17: Widows: col. 16: without children; col. 17: with children; cols. 18, 19: Widowers: col. 18: without children; col. 19: with children; cols. 20, 21: Children, who have lost their father (col. 20) or mother (col. 21); col. 22: Fathers; col. 23: Mothers.
Table 9. Frequency rates and number of working-days lost per man-year tabulated by industri (severity rates). Major employers, excluding the State. Both sexes.
Col. 1: Industries (major groups). Col. 2: Number of man-years. Col. 3: Number of accidents. Col. 4: Number of accidents per 100 man-years. Cols. 5—8: Number of working-days lost per man-year due to temporary incapacity (col. 5), permanent disability (col. 6), and death (col. 7), total (col. 8).
Table 10. Data concerning industrial diseases, compensated according to the Industrial Diseases Insurance Act. Major employers, excluding the State.
a. Men
b. Women
Col. 1: Industries (major groups). Col. 2: Class of disease. Col. 3—10: Insurance covering compensation in cash: cols. 3—5: Number of cases reported, cases of permanent disability (total or partial), fatal cases; col. 6: Days of temporary incapacity; col. 7: Amount of injury benefit; cols. 8—9: Annual amount of pensions granted to disabled persons and survivors resp.; col. 10: Funeral benefit. Cols. 11—13: Insurance covering compensation in kind: col. 11: Number of cases reported; col. 12: Days of temporary incapacity; col. 13: Cost of medical treatment, etc.
Classification of industries, accident causes and occupational diseases
Symboler använda i tabellerna. Explanation of symbols.
: Repetition
— Intet finnes att redovisa Magnitude nil
{ För litet att upptagas Magnitude less than half of unit employed
.. Uppgift ej tillgänglig Data not available
. Logiskt omöjlig uppgift Category not applicable
* Preliminär uppgift Provisional or estimated figure
Table 11. Number of dependent survivors (cols. 16—23) and number of working-days lost per man-year (cols. 5—8) for major employers, excluding the State, in 1929.
Table 12. Number of cases reported (col. 11), amount of pensions granted (cols. 8—9) and funeral benefit (col. 10) for major employers, excluding the State, in 1929.
Table 13. Number of days of temporary incapacity (col. 12) for major employers, excluding the State, in 1929.

I N L E D N I N G.

I »Olycksfall i arbete år 1951» ha uppgifter lämnats rörande materialet för olycksfallsstatistiken, de enligt olycksfallsförsäkringslagen gällande ersättningsbestämmelserna och de grunder, enligt vilka i publikationen angivna kapitalvärden av livräntor beräknats. Då ingen ändring i dessa förhållanden inträtt under 1952, torde här få hänvisas till nämnda redogörelse.

Olycksfallsförsäkringslagen har liksom lagen om försäkring för vissa yrkessjukdomar upphävts genom lagen om yrkesskadeförsäkring (SF 243/1954), som trätt i kraft den 1 januari 1955. På grund av de genomgripande förändringar, som den nya lagstiftningen innebär, bli de statistiska uppgifter, som framdeles kunna erhållas, icke direkt jämförbara med siffror från tiden före ändringen. Det har på grund härav ansetts motiverat att företaga vissa inskränningar vid publicerandet av 1952 års statistik. I tabellavdelningen har sålunda uteslutits den i tidigare statistiska årsredogörelser ingående tab. 1 e, som avsett vissa större specialgrupper, och någon sådan redovisning av de olika olycksfallsorsakernas andel i olycksfallsrisken, som meddelats i tab. 9 för tidigare år, lämnas icke för år 1952. Textavdelningen har på flera punkter beskurits och vissa texttabeller slopats.

1. Yrkesgrupsindelning.

Den indelning i yrkesgrupper, som för försäkringsverksamhetens bedrivande utarbetats inom riksförsäkringsanstalten och som även lagts till grund för olycksfallsstatistiken, är i princip en indelning efter *arbetsföretagens* art. Avsteg från denna princip, innehållande att i stället arbetarens huvudsakliga *sysselsättning* fått bestämma indelningen, ha gjorts så tillvida, att all kontorspersonal med undantag av den i bank- och försäkringsrörelse anställda sammanköpts till en undergrupp; likaså har all hushållspersonal sammanköpts till undergruppen hushåll. Yrkesgruppsförteckningen omfattar 20 huvudgrupper, 99 undergrupper och över 600 specialgrupper. En förteckning över huvud- och undergrupper återfinnes på sid. 52, där även den i tabellbilagorna använda beteckningen för de olika grupperna finnes angiven.

2. Olycksfallsrisken och dess bestämmande.

I »Olycksfall i arbete år 1951» har (sid. 11) redogjorts för de riskmått som används, nämligen dels olycksfallsfrekvensen, dels antalet förlorade arbetsdagar per årsarbetare. Till denna redogörelse torde här få hänvisas.

3. Försäkringspliktiga arbetsgivare, årsarbetare och lönesummor.

Antalet försäkringspliktiga arbetsgivare, om vilka riksförsäkringsanstalten erhållit kännedom, utgjorde år 1952 sammanlagt 696 355. De uppgifter, som lämnas angående omfattningen av det för deras räkning av obligatoriskt för-

utformning icke inräknats bland läkarvårdskostnaderna i kol. 18 utan sammanlagts med invaliditetsersättningarna.

I kol. 2 har angivits summan av antalet arbetsgivare inom varje till undergruppen hörande specialgrupp. En arbetsgivare har sálunda i regel medräknats lika många gånger som antalet specialgrupper, inom vilka han bedriver verksamhet. Undantag härifrån gäller om han förutom annan verksamhet har kontors- eller hushållspersonal anställd, i vilket fall han icke medräknats i arbetsgivarantalet inom dessa grupper. Kol. 5 anger hela antalet anmeldta olycksfall, inräknat de i kol. 6–8 särskilt redovisade. I kol. 6 hava de s. k. bagatellskadorna frånräknats. Som bagatellskada har definierats varje olycksfall, som icke föranlett minst en hel dags frånvaro från arbetet utöver olycksfallsdagen och givetvis ej heller invaliditet eller död. När avbrottet i arbetet icke varit av sådan varaktighet, att rätt till sjukpenning förelegat, saknas emellertid uppgift om frånvaro ofta i olycksfallsanmälningarna. I realiteten torde därför skillnaden mellan siffrorna i kol. 5 och kol. 6 närmast motsvara antalet olycksfall, som icke föranlett annan ersättning än läkarvård. Angående beräkningen av antalet sjukdagar i kol. 9 gäller, att vid partiell arbetsoförmåga här liksom i andra sammanhang räknats med reducerad sjuktid. Om ett olycksfall föranlett exempelvis 50 dagars fullständig arbetsoförmåga och 50 dagars förlust av halva arbetsoförmågan, har sjuktiden sálunda räknats utgöra 75 dagar. Beloppen i kol. 11 innefatta för varje fall, där invalidlivränta tillerkänts, dess kapitalvärde vid tidpunkten för invaliditetens inträdande, beräknat på grundval av den då föreliggande invaliditetsgraden. I det enskilda fallet tages sálunda ingen hänsyn till senare inträffade ändringar, men i grunderna för kapitalvärdesberäkningen ingå såsom tidigare nämnts vissa antaganden om den reaktivering, som genomsnittligt är att förvänta. I kol. 11 har i enlighet med vad ovan sagts vidare inräknats kapitalvärdet av den i regel uppskattningsvis beräknade kostnaden för förnyelse av proteser. Dödsfallsersättningarna (kol. 12) utgöra summan av begravningshjälpen (500 kronor per dödsfall) och efterlevandelivräntornas kapitalvärdens vid tidpunkten för dödsfallet.

Tab. 1 c, d (sid. 36, 37) innehålla samma uppgifter som *tab. 1 a* och *1 b* gemensamt för män och kvinnor, ehuru uppgifterna uppdelats endast på huvudgrupper, men särskilt för riksförsäkringsanstalten och de ömsesidiga olycksfallsförsäkringsbolagen.

Tab. 1 f (sid. 38) innehåller för de 20 huvudgrupperna en uppdelning av de i kol. 18 av *tab. 1 a–1 d* angivna kostnaderna för läkarvård m. m. på kostnader för sjukhusvård, övrig läkarvård, proteser och läkarintyg. Under rubriken »övrig läkarvård» (kol. 3 och 8) hava även upptagits kostnader för läkemedel, transportkostnader och övriga av den skadades vård föranledda kostnader, som icke äro hänförliga till annan rubrik. Kol. 4 och 9 innehålla kostnader för första anskaffningen av proteser, varemot kostnaden för deras förnyelse icke inräknats här utan såsom förut nämnts sammanlagts med invaliditetsersättningarna.

I *tab. D* lämnas en sammanställning av den genomsnittliga storleken per årsarbetare, per 1 000 kronors avlöningssumma, per olycksfall och per sjukdag av ersättningarna enligt *tab. 1*.

Tab. D. Genomsnittlig storlek av olika ersättningar på grund av olycksfall i arbete.

Slag av ersättning	Ersättning i kronor per							
	årsarbetare		1 000 kronors avlönings- summa		olycksfall		sjukdag	
	M	Kv	M	Kv	M	Kv	M	Kv
Sjukpenning	39.82	10.50	5.83	1.82	236.55	202.92	13.63	9.89
Läkarvård	7.92	2.51	1.17	0.44	44.19	47.44	2.69	2.36
Ersättning på grund av invaliditet	22.51	5.00	3.30	0.87	133.73	96.69	—	—
Ersättning på grund av dödsfall	11.11	0.06	1.63	0.01	65.99	1.09	—	—
<i>Summa kronor</i>	<i>81.36</i>	<i>18.07</i>	<i>11.93</i>	<i>3.14</i>	<i>480.46</i>	<i>348.14</i>	<i>.</i>	<i>.</i>
år 1951	80.13	15.53	12.19	3.00	440.59	289.21	—	—

För kapitalvärdet av invalidlivräntorna erhålls ett genomsnittsvärde per invaliditetsfall av 16 454 kronor för man och 12 073 kronor för kvinna. För dödsfallsersättningarna befinner sig motsvarande medelvärden utgöra resp. 33 418 och 1 783 kronor.

Frivillig försäkring för olycksfall utom arbete. Såsom framgår av tab. B hade 4 794 större arbetsgivare under år 1952 begagnat sig av möjligheten att teckna frivillig försäkring, gällande vid olycksfall utom arbete, för sina anställda eller vissa bland dem. Uppgifter rörande dessa försäkringar, beträffande vilka någon fördelning efter yrkesgrupp icke verkställts, lämnas i tab. E. Angående innehållet i denna gäller vad som å sid. 11–12 sagts om motsvarande uppgifter rörande den obligatoriska försäkringen.

Tab. E. Frivillig försäkring för olycksfall utom arbete.

	Män	Kvinnor	Summa
<i>Försäkring avseende kontantersättningar</i>			
Antal årsarbetare	109 060	26 743	135 803
Lönesumma i tusental kronor	753 977	148 873	902 850
Samtliga olycksfall	5 245	648	5 893
, , exkl. bagatelskador	4 586	546	5 132
Antal invaliditetsfall	38	7	45
dödsfall	24	—	24
sjukdagar	115 906	16 719	132 625
Sjukpenning	Kr. 1 618 807	174 582	1 793 389
Värde av ersättningar i anledning av			
invaliditet	> 554 415	96 593	651 008
död	> 796 596	—	796 596
Summa kontantersättningar	> 2 969 818	271 175	3 240 993
<i>Försäkring avseende ersättning för läkarvård m. m. från försäkringsinrättningen</i>			
Antal årsarbetare	84 358	21 953	106 311
Lönesumma i tusental kronor	581 131	121 802	702 933
Antal olycksfall	4 109	521	4 630
sjukdagar	> 90 398	12 917	103 315
Kostnad för läkarvård m. m.	Kr. 214 863	25 531	240 394

Fördelningen av de å sista raden angivna kostnaderna för läkarvård m. m. framgår av följande sammanställning.

	Män	Kvinnor	Summa
Sjukhusvård	Kr. 23 011	772	23 783
Övrig läkarvård	> 160 655	21 186	181 841
Proteser	> 5 664	415	6 079
Läkarintyg	> 25 533	3 158	28 691
<i>Summa Kr. 214 863</i>	<i>25 531</i>	<i>240 394</i>	

Olycksfall hos mindre arbetsgivare. Det har icke ansetts möjligt att varje år bearbeta det olycksfallsstatistiska materialet för de mindre arbetsgivarna i samma utsträckning som materialet för de större. Här nedan lämnas emellertid vissa totalsiffror rörande antalet olycksfall i arbete och därav föranledda ersättningar.

	Män	Kvinnor	Summa
Samtliga olycksfall	25 068	4 398	29 466
> exkl. bagatellskador	21 311	3 616	24 927
Härav invaliditetsfall	478	100	578
och dödsfall	62	4	66
Samtliga olycksfall år 1951	26 327	4 483	30 810

Storleken av de ersättningar, som på grund av den obligatoriska försäkringen tillerkänts i anledning av olycksfall hos mindre arbetsgivare, framgår av tab. F.

Tab. F. Ersättningar på grund av olycksfall i arbete hos mindre arbetsgivare.

Försäkringsinrättning	Antal sjukdagar	Sjukpenning Kr.	Värde av ersättningar i anledning av		Kostnad för läkar- vård m. m.	Summa ersättning- ar Kr.
			invaliditet Kr.	död Kr.		
Riksförsäkringsanstalten	617 695	6 144 925	5 656 648	1 372 302	1 430 545	14 604 420
Män	488 755	5 367 391	5 063 305	1 370 302	1 153 392	12 954 390
Kvinnor	128 940	777 584	593 348	2 000	277 153	1 650 030
Bolag	138 692	1 378 168	820 222	238 336	347 117	2 783 843
Män	124 120	1 298 104	781 151	238 336	315 497	2 633 088
Kvinnor	14 572	80 064	39 071	—	31 620	150 755
<i>Samtliga</i>	<i>756 387</i>	<i>7 523 093</i>	<i>6 476 870</i>	<i>1 610 638</i>	<i>1 777 662</i>	<i>17 388 263</i>
<i>År 1951</i>	<i>787 249</i>	<i>7 118 466</i>	<i>6 369 582</i>	<i>1 636 392</i>	<i>1 682 342</i>	<i>16 806 782</i>

Läkarvårdskostnaderna fördelade sig på olika slag av vård m. m. enligt följande sammanställning:

	Män	Kvinnor	Summa
Sjukhusvård	Kr. 94 520	38 417	132 937
Övrig läkarvård	> 1 171 404	233 193	1 404 597
Proteser	> 16 192	1 712	17 904
Läkarintyg	> 186 773	35 451	222 224
<i>Summa Kr. 1 468 889</i>	<i>308 773</i>	<i>1 777 662</i>	
<i>År 1951 1 406 948</i>	<i>275 394</i>	<i>1 682 342</i>	

Olycksfall bland statsanställd personal. I fråga om den statsanställda personalen gäller, att den statistiska bearbetningen begränsats med hänsyn till att fullständiga uppgifter icke föreliggia om olycksfallens följer. Antalet olycksfall i arbete bland denna personal och deras fördelning efter kön m. m. framgår av följande sammanställning:

		Män	Kvinnor	Summa
81	Samtliga olycksfall	23 213	2 387	25 600
82	Härav invaliditetsfall	159	18	177
83	och dödsfall	83	3	86
84	Samtliga olycksfall år 1951	23 066	2 247	25 313

I tab. G angivias de belopp, till vilka invaliditets- och dödsfallsersättningarna uppgått, varvid särskilda uppgifter lämnas för var och en av de större statsinstitutionerna.

Tab. G. Ersättning på grund av invaliditets- och dödsfall bland statens arbetare.

Institution	Antal års- arbetare	Invaliditetsfall		Dödsfall			Summa ersätt- ningar Kr.
		Antal invalidi- tets- fall	Kap.- värde av invalidi- detrivrän- tor Kr.	Antal döds- fall	Kap.- värde av efter- levande- livrän- tor Kr.	Begrav- nings- hjälp Kr.	
Järnvägsstyrelsen	73 479	51	877 753	30	1 376 440	15 000	2 269 193
Generalpoststyrelsen	29 039	4	54 840	4	74 523	2 000	131 363
Telegrafstyrelsen	40 491	12	128 613	4	113 363	2 000	243 976
Vattenfallsstyrelsen	9 594	16	173 794	9	304 385	4 500	482 679
Väg- o. vattenbyggnadsstyrelsen	15 166	25	506 429	9	287 411	4 500	798 340
Domänstyrelsen	12 422	16	153 016	3	228 138	1 500	382 654
Till försvarsväsendet hörande	53 812	22	408 134	24	1 297 386	7 000	1 712 520
> hälso- och sjukvården >	15 405	7	68 582	—	—	—	68 582
> undervisningsväsendet >	20 369	3	71 306	—	—	—	71 306
Arbetsmarknadstyrelsen . . .	2 709	1	32 699	—	—	—	32 699
Övriga	38 601	20	367 164	3	69 107	1 500	437 771
Samtliga	311 087	177	2 842 330	86	3 750 753	38 000	6 631 085
År 1951	300 674	211	3 733 063	73	2 554 347	36 500	6 323 910

5. De skadades fördelning efter ålder.

I 1949 års olycksfallsstatistik angavs i tab. 2 a och 2 b åldersfördelningen för de skadade inom varje särskild yrkesgrupp. Då det icke ansets erforderligt att utarbeta dessa fördelningstabeller för varje år, återfinnas de icke i denna publikation.

6. Olycksfallens fördelning efter skadans påföljd.

Av anmeldta olycksfall i arbete, som inträffat under år 1952, hava 2 590 föranlett invaliditet och 565 den skadades död. Olycksfallens fördelning efter skadans påföljd, försäkringsinrättning, arbetsgivaregrupp och den skadades kön framgår ur tab. H.

Tab. H. Olycksfallens fördelning efter skadans påföld m. m.

	Samtliga olycksfall			Invaliditetsfall			Dödsfall		
	Rfa	Bolag	Summa	Rfa	Bolag	Summa	Rfa	Bolag	Summa
<i>Större arbetsgivare</i>	102 801	123 342	226 143	917	918	1 835	219	194	413
Män	90 516	111 027	201 543	802	836	1 638	213	185	398
Kvinnor	12 285	12 315	24 600	115	82	197	6	9	15
<i>Mindre arbetsgivare</i>	23 145	6 321	29 466	493	85	578	55	11	66
Män	19 250	5 818	25 068	401	77	478	51	11	62
Kvinnor	3 895	503	4 398	92	8	100	4	—	4
<i>Staten</i>	25 600	—	25 600	177	—	177	86	—	86
Män	23 213	—	23 213	159	—	159	83	—	83
Kvinnor	2 387	—	2 387	18	—	18	3	—	3
<i>Samtliga arbetsgivare</i>	151 546	129 663	281 209	1 587	1 003	2 590	360	205	565
Män	132 979	116 845	249 824	1 362	913	2 275	347	196	543
Kvinnor	18 567	12 818	31 385	225	90	315	13	9	22

Sjukdom. I olycksfallsstatistiken för år 1949 återfinnas å sid. 18 två sjuklängdstabeller, angivande antalet kvarvarande sjuka vid olika tidpunkter efter dagen för olycksfallet. Det har icke ansetts erforderligt att publicera sådana tabeller varje år. I tab. I angives emellertid en mindre detaljerad fördelning av olycksfallen hos större arbetsgivare med hänsyn till sjuktidens längd.

Tab. I. Antal olycksfall, fördelade efter sjuktidens längd.

Större arbetsgivare (exkl. staten).

	Sjuktidens längd	Antal olycksfall	
		absolut	i % av hela antalet
	högst 1 vecka	93 443	41·3
	över 1 t. o. m. 2 veckor	55 860	24·7
Bolag	> 2 > 3 >	28 305	12·5
Män	> 3 > 4 >	15 618	6·9
Kvinnor	> 4 > 5 >	9 229	4·1
	högst 5 veckor	202 455	89·5
	över 5 t. o. m. 13 veckor	18 135	8·0
	> 13 > 26 >	3 636	1·6
följande	> 26 veckor t. o. m. 1 år	1 403	0·7
	> 1 t. o. m. 2 år	464	0·2
	> 2 år	50	0·0
	över 5 veckor	23 688	10·5
	Tillsammans	226 143	100·0

I ovan angivna 93 443 fall med högst en veckas sjuktid ingår dels 1 invaliditetsfall och 338 dödsfall, i vilka invaliditetstillståndet eller döden inträtt utan föregående sjukdag, dels 54 587 fall, i vilka olycksfallet icke föranlett avbrott i arbetet av sådan varaktighet, att sjukpenning utgått.

Tab. K. Antal olycksfall, fördelade efter sjuktidens längd.

Mindre arbetsgivare.

Sjuktidens längd	Antal olycksfall	
	absolut	i % av hela antalet
högst 1 vecka	8 686	29·5
över 1 t. o. m. 2 veckor	7 310	24·8
> 2 , 3 , 4 ,	4 260	14·5
> 3 , 4 , 5 ,	2 637	8·9
> 4 , 5 ,	1 643	5·6
högst 5 veckor	24 536	83·3
över 5 t. o. m. 13 veckor	3 584	12·1
> 13 , 26 ,	841	2·8
> 26 veckor t. o. m. 1 år	375	1·3
> 1 t. o. m. 2 år	111	0·4
> 2 år	19	0·1
Över 5 veckor	4 930	16·7
Tillsammans	29 466	100.0

Olycksfallen hos mindre arbetsgivare förete i fråga om sin fördelning efter sjuktidens längd en väsentligt avvikande bild, vilket framgår av ovanstående tab. K. Bland där upptagna fall med högst en veckas sjuktid ingå 51 dödsfall utan föregående sjukdag samt 4 539 andra fall utan sjukpenning.

Invaliditet. Uppgifter rörande invaliditetsfallen och deras fördelning efter olika synpunkter hava sammanställts i tabellerna 3—7. Tab. 3 (sid. 39) anger fördelningen efter yrkesgrupp och invaliditetsgrad. Medelinvaliditetsgraden utgör 21·9 %. Sambandet mellan invaliditetsgrad och ålder framgår ur tab. 4 (sid. 40).

Tab. 5 (sid. 41) angiver invalidernas fördelning efter invaliditetsgrad och sjuktidens längd. Såsom synes av tabellen föranleda fallen med lång sjuktid i genomsnitt högre invaliditetsgrad. Ur tab. 6 (sid. 42) framgår dels antalet invaliditetsfall, som föranlets av olika olycksfallsorsaker, dels fördelningen efter invaliditetsgrad för varje dylik orsak. Betydelsen av de bokstäver, som beteckna olycksfallsorsakerna, finnes angiven å sid. 53. Tabellen visar bl. a., att 562 invaliditetsfall eller mer än en femtedel av samtliga förorsakats av arbetsmaskiner (orsak C), medan fordon i trafik, ej tillhörande spårbilar (orsakerna F och G), svara för 524 st., varav 234 komma på fordon med animal och 290 på fordon med mekanisk eller elektrisk drivkraft. Andra framträdande orsaksgrupper äro halkning och fall (T) med 389 invalider, lyftning, bärande och hanterande av föremål (V) med 237 samt handverktyg och enklare redskap (D) med 211. Tillsammans ha de här nämnda orsakerna föranlett omkring 74 % av invaliditetsfallen. I tab. 7 (sid. 43) äro invaliditetsfallen fördelade efter yrkesgrupp och skadad kroppsdel.

Dödsfall. Tab. 8 (sid. 44) innehåller en översikt över de på grund av olycksfall i arbete förolyckade jämte deras ersättningsberättigade efterlevande (änkor, änklingsar, barn under 16 år samt föräldrar), fördelade efter ålder vid den förolyckades död. Antalet dödsfall bland män utan ersättningsberättigad efterlevande uppgår till 184 och med sådan efterlevande till 359. Motsvarande siffror för de på grund av olycksfall avlidna kvinnorna utgöra 19 och 3.

I 145 fall hava de avlidna männen efterlämnat endast änka, i 189 fall änka jämte barn (det sammanlagda barnantalet utgör i dessa fall 366), i 10 fall endast barn (12 st.), samt i 1 fall barn (1 st.) och föräldrar.

För de 335 män, som efterlämnat änka, uppgår medelåldern vid dödsfallet till 46·0 och för änorna till 43·3 år. Åldersskillnaden mellan de till följd av olycksfall avlidna männen och deras hustrur var sålunda i medeltal 2·7 år.

Män
Kvinnor

Samtliga arbetsdagar

7. Olycksfallsfrekvens och förlorade arbetsdagar per årsarbetare m. m.

I tab. 9, (sid. 45), som omfattar samtliga olycksfall hos större arbetsgivare, anges för varje huvudgrupp av yrken dels olycksfallsfrekvensen, dels antalet förlorade arbetsdagar per årsarbetare, fördelade på sjukdom, invaliditet och död. Såsom inledningsvis omnämnts har den i motsvarande tabell för tidigare år gjorda uppdelningen av arbetstidsförlusten på olika orsaker ansetts kunna uteslutas för år 1952.

Av tabellen framgår, att antalet förlorade arbetsdagar per årsarbetare för alla yrkesgrupper tillsammantagna år 1952 utgjorde 5 620, varav 35·0 % föranlets av sjukdom, 32·1 % av invaliditet och 32·9 % av dödsfall. Under förutsättning att de i formeln för riskmåttet ingående talvärdena verkligen motsvara den genomsnittliga arbetstidsförlusten på grund av invaliditet eller död skulle detta innebära, att olycksfallen hos större arbetsgivare förorsakat en förlust av i runt tal 9 400 000 arbetsdagar, varav 3 290 000 genom sjukdom, 3 015 000 genom invaliditet och 3 095 000 genom dödsfall.

En jämförelse med år 1951 visar, att antalet förlorade arbetsdagar per årsarbetare under de båda åren varit praktiskt taget det samma.

Ehuru som nämnt någon genomgående uppdelning efter olycksfallsorsak icke verkställts, har liksom för tidigare år en särskild undersökning utförts rörande de invaliditets- och dödsfall, som förorsakats av arbetsmaskiner. Ifrågavarande 562 invaliditetsfall och 23 dödsfall ha i tab. L fördelats på olika slag av maskiner, varvid även angivits värdet av de ersättningar, som tillerkänts i form av invalidlivräntor, efterlevandelivräntor och begravningshjälp. Sammanlagt motsvara dessa ersättningar ett belopp av kr. 10 099 631.

Såsom särskilt farliga framträda vid denna undersökning cirkelsågarna, vilka förorsakat icke mindre än 192 invaliditetsfall och 4 dödsfall med ett sammanlagt ersättningsbelopp av kr. 2 818 038, motsvarande 27·9 % av nyssnämnda totalsumma. Följande sammanställning för åren 1929—1952 visar, att dessa maskiner sedan länge intagit en markerad särställning.

avbrott i arbetet av sådan varaktighet, att sjukdom förfogde.

Å r bör slavnt -bör -tib	Antal		Summa ersätt- ningar på grund av invaliditet och död Kr.	I % av samtliga av arbetsmaskiner för- orsakade invalidi- tets- och dödsfalls- ersättningar
	inv.-fall	dödsfall		
1929—1933 genomsnitt för år . . .	210	4	762 947	34·7
1934—1938 genomsnitt för år . . .	243	5	949 139	32·4
1939—1943 genomsnitt för år . . .	276	3	1 559 048	33·4
1944—1948 genomsnitt för år . . .	314	4	2 493 570	34·2
1949	237	3	2 676 417	28·1
1950	271	3	3 537 434	36·9
1951	223	5	3 146 610	30·9
1952	192	4	2 818 038	27·9

Tab. L. Invaliditets- och dödsfall, förorsakade av olika slag av arbetsmaskiner.
Samtliga arbetsgivare.

Arbetsmaskin, som förorsakat olycksfallet	A n t a l		Ersättningar på grund av		Summa
	invalidi- dets- fall	döds- fall	invalidi- tet	död	
<i>Skär- och huggmaskiner.</i>					
Band- och ramsågar	2	—	7 688	—	7 688
Cirkelsågar	192	4	2 691 992	126 046	2 818 038
Fräsmaskiner	41	—	720 656	—	720 656
Hyvel-, stick-, spånt- och stämmaskiner	29	—	482 201	—	482 201
Svarvar	15	—	239 170	—	239 170
Borrmaskiner	17	1	294 054	64 771	358 825
Huggmaskiner	8	—	68 682	—	68 682
Saxar för maskindrift eller för hand med mekanisk anordning av större slag	3	—	66 971	—	66 971
Övriga skärmaskiner	17	—	326 950	—	326 950
<i>Smärgel-, slip-, poler- och putsmaskiner.</i>					
Smärgelmaskiner	3	—	67 902	—	67 902
Slipmaskiner	5	—	75 500	—	75 500
Poler- och putsmaskiner	8	—	130 491	—	130 491
<i>Press- och stansverk.</i>					
För metaller	47	—	843 859	—	843 859
Briketteringsmaskiner	1	—	23 722	—	23 722
För läder, tyg, trä, papper och papp	9	—	100 210	—	100 210
Övriga press- och stansverk	12	1	154 972	50 573	205 545
<i>Valsverk.</i>					
För metall	9	2	128 165	173 171	301 336
För papper, papp, filt och gummi	11	1	303 231	86 616	389 847
Övriga valsverk	8	—	142 583	—	142 583
<i>Hammare och stampverk.</i>					
Äng- och lufthammare	1	—	18 584	—	18 584
Fallhammare	11	—	250 128	—	250 128
Fjäder- och transmissionshammare	1	—	10 703	—	10 703
Stamp- och krossverk, stenkross, rapskross etc.	1	—	32 623	—	32 623

Arbetsmaskin, som förorsakat olycksfallet	A n t a l		Ersättningar på grund av		Summa
	invaliditets-fall	döds-fall	invaliditet Kr.	död Kr.	
<i>Kvarn- och siktverk.</i>					
Kvarnar med stenar	1	—	13 750	—	13 750
Vals- och kollerkvagnar	6	2	136 493	1 000	137 493
Siktar, silar, såll och filterapparater, kastmaskiner	3	—	28 913	—	28 913
<i>Centrifugalmaskiner.</i>					
Separatorer	1	1	52 113	80 446	132 559
Centrifugalpumpar och fläktar	3	—	81 791	—	81 791
Torkcentrifuger	—	—	—	—	—
<i>Tvätt-, blandnings-, färgnings- och torkmaskiner.</i>					
Tvätt-, skölj- och färgningsmaskiner	—	—	—	—	—
Blandnings- och knådningsmaskiner	15	1	270 476	69 039	339 515
Torkmaskiner	1	—	10 960	—	10 960
<i>Spinn-, spol-, stick- och symaskiner samt västolar.</i>					
Kard- och renmaskiner	11	—	254 391	—	254 391
Spinn- och spolmaskiner	4	—	62 010	—	62 010
Stick- och symaskiner	—	—	—	—	—
Västolar	1	—	9 022	—	9 022
<i>Tryckerimaskiner.</i>					
Sättmaskiner, stereotyperingsmaskiner	2	—	25 335	—	25 335
Tryckpressar	4	—	64 957	—	64 957
Övriga	3	—	71 696	—	71 696
<i>Pumpverk och kompressorer</i>	4	—	31 113	—	31 113
<i>Vägmaskiner</i>	2	—	31 577	—	31 577
<i>Andra arbetsmaskiner.</i>					
Specialmaskiner för tändstickstillverkning	—	—	—	—	—
Bryggerimaskiner	2	—	16 359	—	16 359
Specialmaskiner för metallbearbetning	7	1	127 397	35 478	162 875
Vissa lantbruksmaskiner	27	4	410 839	152 823	563 662
Övriga arbetsmaskiner	14	5	235 570	143 869	379 439
<i>Samtliga arbetsmaskiner</i>	562	23	9 115 799	983 832	10 099 631
År 1951	643	18	9 417 910	779 021	10 196 931

I tab. M hava de av arbetsmaskiner förorsakade invaliditets- och dödsfallen uppdelats efter de närmare omständigheterna vid olycksfallet, varvid olycksfall, som inträffat vid igångsättning, stoppning eller under arbete vid maskin i funktion, sammanförts till en grupp, då erforderliga uppgifter för ytterligare uppdelning i flera fall saknats.

Tab. M. Invaliditets- och dödsfall, förorsakade av arbetsmaskiner, fördelade
efter de närmare omständigheterna vid olycksfallet.

De närmare omständigheterna vid olycksfallet	A n t a l		Ersättningar på grund av		Summa
	invalid- itets- fall	döds- fall	invalid- itet	död	
	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	
Injustering av maskinen eller arbetsstycket	32	2	826 295	130 953	957 248
Igångsättning, stoppning eller arbete vid maskin i funktion	396	9	5 851 012	393 773	6 244 785
Smörjning, rengöring eller tillsyn av stillastående maskin	11	1	174 185	500	174 685
Smörjning eller rengöring av maskin i funktion	64	3	1 234 934	87 616	1 322 550
Brott på maskindelar	13	1	222 163	80 446	32 609
Brott på arbetsstycket	15	—	186 250	—	186 250
Övriga förhållanden	31	7	620 960	290 544	911 504
<i>Samtliga</i>	<i>562</i>	<i>23</i>	<i>9 115 799</i>	<i>983 832</i>	<i>10099631</i>

8. Krigsolycksfall.

Beträffande de särskilda författningsar, som är 1952 vid olycksfall i arbete till följd av krigsåtgärd gällde för ombord å svenska fartyg tjänstgörande personer, samt de viktigare bestämmelserna i dessa författningsar hänvisas till femårssammandraget »Olycksfall i arbete åren 1939—1943», sid. 42. Efter ingången av år 1949 utgjorde emellertid maximum för arbetsförtjänstens beräknande 7 200 kronor eller samma belopp som enligt olycksfallsförsäkringslagen.

Ersättning enligt ifrågavarande bestämmelser har ej föranletts av något under år 1952 inträffat olycksfall.

XXII.

XXIII.

9. Yrkessjukdomar.

Enligt lagen den 14 juni 1929 om försäkring för vissa yrkessjukdomar skulle den, som var försäkrad för olycksfall i arbete enligt lagen den 17 juni 1916, anses vara försäkrad jämväl för yrkessjukdomar, som uteslutande eller till övervägande del framkallats genom inverkan av ett antal i lagen uppräknade ämnen. Såsom yrkessjukdomar omfattade av lagen skulle vidare anses ett antal andra likaledes i lagen uppräknade sjukdomar, förutsatt att de uteslutande eller till övervägande del förorsakats av den försäkrades arbete (beträffande vissa smittsamma sjukdomar dock endast om detta bestätt i yrkesmässigt meddelande av sjukvård m. m.).

Sedan lagen trädde i kraft den 1 januari 1930 ändrades den vid upprepade tillfällen, varigenom bl. a. förteckningarna å ämnen och sjukdomar successivt utökades. Beträffande utvecklingen före år 1952 torde hänvisning få ske till femårssammandraget »Olycksfall i arbete åren 1934—1938» samt årspublicerationerna för 1945, 1950 och 1951.

Tab. N. Yrkessjukdomarnas fördelning efter sjukdomens påföld m. m.

	Samtliga yrkes-sjukdomsfall			Invaliditetsfall			Dödsfall		
	Rfa	Bolag	S:a	Rfa	Bolag	S:a	Rfa	Bolag	S:a
<i>Större arbetsgivare</i>	1 111	1 166	2 277	24	33	57	2	3	5
Män	929	1 028	1 957	22	30	52	2	3	5
Kvinnor	182	138	320	2	3	5	—	—	—
<i>Mindre arbetsgivare</i>	317	155	472	—	—	—	—	—	—
Män	273	135	408	—	—	—	—	—	—
Kvinnor	44	20	64	—	—	—	—	—	—
<i>Staten</i>	221	—	221	2	—	2	—	—	—
Män	188	—	188	2	—	2	—	—	—
Kvinnor	33	—	33	—	—	—	—	—	—
<i>Samtliga arbetsgivare</i>	1 649	1 321	2 970	26	33	59	2	3	5
Män	1 390	1 163	2 553	24	30	54	2	3	5
Kvinnor	259	158	417	2	3	5	—	—	—

I det följande lämnade uppgifter om yrkessjukdomar, som föranlett ersättning enligt nämnda lag, avse som regel sjukdomsfall, vilka ypes under år 1952, oavsett om ersättning tillerkänts under året eller senare. Undantag från denna regel gäller dock i fråga om silikos, i det att uppgifterna beträffande denna sjukdom avse fall, där *ersättning börjat utgå* under år 1952, oavsett om sjukdomen ypes under året eller tidigare. Anledningen härtill är att enligt vad erfarenheten visat silikosen ofta icke förrän långt efter yppandet medför så stor nedsättning av arbetsförmågan, att rätt till ersättning uppkommer.

Räknat på angivet sätt utgjorde antalet yrkessjukdomsfall år 1952 sammanlagt 2 970, varav 59 invaliditetsfall och 5 dödsfall utan föregående invaliditet. Häribland ingå 30 fall av silikos, vilka ypes före år 1949. Ersättningen har i dessa fall fastställts enligt de bestämmelser i olycksfallsförsäkringslagen, som voro gällande vid tiden för yppandet.

Fördelningen efter sjukdomens påföld, försäkringsinrättnings, arbetsgivaregrupp och den drabbades kön framgår av tab. N.

I tab. 10 a, b (sid. 46—51) lämnas uppgifter om yrkessjukdomsfall hos *större arbetsgivare* med fördelning på huvudgrupper av yrken (kol. 1) och sjukdomsgrupper (kol. 2), varvid de å sid. 53 angivna beteckningarna kommit till användning. Beträffande beräkningen av det i kol. 6 angivna antalet sjukdagar gäller vad som anförs å sid. 12 om det i tab. 1 (kol. 9) angivna antalet sjukdagar. Såsom sjukdagar hava även räknats de dagar, under vilka arbetare på grund av anmodan från försäkringsinrätningen jämlikt lagens 4 § avhållit sig från det farliga arbetet. I kol. 8 har angivits det årliga livräntebelopp, som vid livräntans början utgått i anledning av invaliditet på grund av yrkessjukdom. Hänsyn har sålunda icke tagits till senare inträffade, av försämrings eller förbättring i den sjukes tillstånd föranledda ändringar i livräntans årliga belopp. I saknad av en för sjukdomsinvaliderna tillämplig dödlighets-tabell hava några kapitalvärdens av livräntorna icke beräknats. Det årliga livräntebeloppet i anledning av dödsfall på grund av yrkessjukdom har angivits i kol. 9. Kapitalvärdet av dessa livräntor utgör enligt för riks försäkringsanstalten gällande beräkningsgrunder 150 633 kronor. I vissa fall hava invalider, som tillerkänts livränta på grund av yrkessjukdom, senare

avlidit på grund av samma sjukdom, varvid dödsfallsersättning utgått i enlighet med lagens bestämmelser. Dessa dödsfallsersättningar äro icke medräknade i tab. 10. Av de i tabellen angivna 57 invaliderna har 1 avlidit på grund av den yrkessjukdom, som föranlett invaliditeten (i detta fall stendammslunga). Det årliga invalidlivräntebeloppet för denna invalid utgjorde vid livräntans början 4 858 kronor och kapitalvärdet av dödsfallsersättningarna i anledning av dödsfallet 33 648 kronor. Kol. 11—13 innehålla uppgifter avseende försäkring med rätt till ersättning från försäkringsinrätningen för läkarvård m. m.

Rörande yrkessjukdomsfallen bland arbetare, anställda hos *mindre arbets-givare*, lämnas några summariska uppgifter i efterföljande sammanställning.

	Antal fall av yrkes- sjuk- dom	Antal invä- liditet död	Sjuk- penning dagar	Årligt livräntebelopp i anledning av invaliditet död	Begrav- nings- hjälp	Kost- nad för läkar- vård	
						kr.	kr.
<i>Män</i>	408	—	—	8 446	99 000	—	—
<i>Sjukdomsgrupp:</i>							
II	1	—	—	17	244	—	—
VIII	5	—	—	139	2 105	—	—
XIV	10	—	—	854	11 291	—	—
XVIII	1	—	—	25	250	—	—
XVIIIb	21	—	—	590	6 075	—	—
XVIIIc	15	—	—	169	2 099	—	—
XXI	381	—	—	5 936	67 828	—	—
XXII	15	—	—	279	2 895	—	—
XXIII	8	—	—	388	5 467	—	—
XXVIII	1	—	—	49	746	—	—
<i>Kvinnor</i>	64	—	—	1 789	15 633	—	—
<i>Sjukdomsgrupp:</i>							
VIII	2	—	—	44	560	—	—
XVIIIc	12	—	—	160	1 137	—	—
XXI	41	—	—	844	5 951	—	—
XXII	3	—	—	47	346	—	—
XXIII	1	—	—	371	4 452	—	—
Övriga	5	—	—	323	3 187	—	—

Av yrkessjukdomsfallen bland *statsanställda* tillhörde 6 sjukdomsgrupp VI, 4 grupp XIV, 4 grupp XVIIIc, 4 grupp XIX, 151 grupp XXI, 24 grupp XXIII, 12 grupp XXIV och 4 grupp XXVI. De två invaliditetsfallen tillhörde grupp XXVI.

Industrial accidents during 1952.

A short survey of the regulations of the Industrial Accidents Insurance Act, which were valid during 1951, was given in the report of that year, which contains also some information about the mode of obtaining the statistical data concerning persons employed and accidents occurred. As these conditions remained unaltered during 1952, a reference may here be made to that report.

The aforementioned Act and the supplementary Act concerning insurance against occupational diseases have been abrogated from 1st January, 1955, and replaced by the Industrial Injuries Insurance Act of 14th May, 1954. According to the new legislation, the insurance scheme is co-ordinated with the compulsory sickness insurance likewise put in force from 1st January, 1955. Generally speaking, the benefits for the first 90 days after an industrial injury are granted according to the rules of the sickness insurance and paid by the national sickness society of which the victim is a member.

As the statistics of the years before and after these radical changes will not be fully comparable, it has been considered advisable to reduce in some measure the contents of the present report. Table 1 e, containing in previous reports data for sub-branches of industry, has thus been omitted, and table 9 (page 45) no longer shows the distribution by cause of accident. The text part has also been curtailed.

Totals of employers, man-years, and wages. The scope of the compulsory insurance is shown by the following table:

	Major employers	Minor employers	State	Total
<i>Number of employers</i>	52 199	644 155	1	696 355
<i>Number of man-years</i>	1 672 685	322 280	311 087	2 306 052
Men	1 197 113	175 103	224 169	1 596 385
Women	475 572	147 177	86 918	709 667
<i>Wages in thousands of crowns . . .</i>	10 911 640
Men	8 171 909
Women	2 739 731

The employers' reports respecting persons employed usually give the number of working-days or working-hours, from which in this report the number of man-years is calculated at a rate of 300 working-days or 2 400 working-hours per man-year. Regarding wages, the regulations of the Act concerning the upper and lower limits of annual earnings have been observed.

Accidents reported. The number of accidents occurring during 1952 and reported to the insurance institutions was 281 209. Of these, 2 590 caused a permanent loss of working capacity amounting to at least 10 per cent. 565 of the accidents were fatal. The distribution of accidents among different groups of employers (major employers, minor employers and the State) according to sex of the injured person and severity of the accident is given in table H on page 16.

Employers, man-years, wages and accidents distributed according to industries. The distribution of employers, man-years, wages and accidents ac-

An accident resulting in the death of the injured worker is thus estimated as involving an average loss of 7 500 working-days, i. e. 25 working-years. In this report, a case of total permanent incapacity for work (100 % disablement) is considered as equivalent to a fatal case. In case of partial permanent incapacity, the loss of working-days is proportionate to the degree of disablement. Consequently, a degree of one per cent of disablement equals 75 working-days lost.

The average amount of the different kinds of benefits (including capitalized value of pensions) per man-year, per 1 000 crowns of wages, per accident and per day of temporary incapacity appears from the following table, which also refers to major employers only.

Kind of benefit	Average benefit (in crowns) per							
	man-year		1,000 crowns of wages		accident		day of tem- porary incapa- city	
	M	W	M	W	M	W	M	W
Injury benefit	39.82	10.50	5.83	1.82	236.55	202.92	13.63	9.89
Medical treatment, etc.	7.92	2.51	1.17	0.44	44.19	47.44	2.69	2.36
Disablement benefit	22.51	5.00	3.30	0.87	133.73	96.69	.	.
Death benefit	11.11	0.06	1.63	0.01	65.99	1.09	.	.
Total	81.36	18.07	11.93	3.14	480.46	348.14	.	.
1951	80.13	15.53	12.19	3.00	440.59	289.21	.	.

Occupational diseases. The distribution of compensated occupational diseases among different groups of employers according to sex of the patient and severity of the case is given in table N, page 22. Tables 10 a and b (pages 46—51), which refer to major employers only, show the distribution according to industries and causes of disease. For the codes used cf. pp. 54, 55.

Tab. 1 f. Ersättning för läkarvård m. m. från försäkringsinrättningarna
på grund av olycksfall i arbete år 1952.

Större arbetsgivare (exkl. staten).

Tab. 4. Antal invaliditetsfall på grund av olycksfall i arbete år 1952,
fördelade efter invaliditetsgrad och ålder.

Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare.															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Invaliditetsgrad	Under 15 år	15-19 år	20-24 år	25-29 år	30-34 år	35-39 år	40-44 år	45-49 år	50-54 år	55-59 år	60-64 år	65-69 år	70 år och därtill	Summa	
%															
10-19	4	55	84	72	144	113	150	154	159	157	137	68	46	1 343	
20-29	1	32	34	51	57	74	73	87	89	99	92	56	21	766	
30-39	1	4	7	9	25	19	12	26	21	21	23	23	10	201	
40-49	—	8	5	13	7	5	6	5	11	8	5	8	7	88	
50-59	—	2	2	1	4	4	6	13	11	8	13	1	5	70	
60-69	1	2	6	2	5	6	4	4	7	13	8	11	3	72	
70-79	—	—	—	2	3	1	2	4	4	4	4	4	2	30	
80-89	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	2	
90-99	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	
100	—	—	—	2	—	1	1	1	1	1	1	5	2	17	
Summa invaliditetsfall	7	103	138	152	245	223	254	295	304	312	287	173	97	2 590	
Summa invaliditetsprocent	164	2 110	2 729	3 408	4 975	4 708	4 950	6 400	6 615	6 999	6 739	4 439	2 579	56 815	
Medelinvaliditetsgrad	23.4	20.5	19.8	22.4	20.3	21.1	19.5	21.7	21.8	22.4	23.5	25.7	26.6	21.9	
Summa	298 045	2 868 578	4 8290	4 811 191	8 666 494	8 154 607	8 665 192	5 1 494	6 684 4	4 538 946					

Tab. 5. Antal invaliditetsfall och

Antal invaliditetsfall på grund av olycksfall i arbete år 1952, fördelade efter invaliditetsgrad och sjuktidens längd.

Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare.

Sjuktid i veckor	Invaliditetsgrad										Summa			Medelin- validitets- grad %
	10-19 %	20-29 %	30-39 %	40-49 %	50-59 %	60-69 %	70-79 %	80-89 %	90-99 %	100 %	invalidi- tets- fall	invalidi- tets- procent	sjuk- dagar	
0-5	96	45	5	—	1	—	1	—	—	—	148	2 563	3 504	17·3
5-10	234	113	10	2	2	1	—	—	—	1	363	6 149	19 566	16·9
10-15	234	83	14	7	—	—	—	—	—	—	338	5 530	29 687	16·4
15-20	174	75	9	11	2	6	3	—	—	—	280	5 320	34 417	19·0
20-25	134	76	17	7	1	3	1	—	—	—	239	4 524	37 773	18·9
25-30	113	64	16	6	8	7	2	—	1	2	219	4 918	42 443	22·5
30-35	86	47	10	11	2	5	1	—	—	2	164	3 642	37 383	22·2
35-40	56	57	17	4	7	9	2	—	—	1	153	3 947	40 133	25·8
40-45	49	35	13	9	8	4	4	—	—	—	122	3 163	36 310	25·9
45-50	43	31	13	7	7	7	—	—	—	1	109	2 877	36 230	26·4
mer än 50	124	140	77	24	32	30	16	2	—	10	455	14 182	217 496	31·2
Summa invaliditetsfall	1 343	766	201	88	70	72	30	2	1	17	2 590	—	—	21·9
Summa inv.-procent	17 467	16 970	6 538	3 600	3 525	4 550	2 215	160	90	1 700	—	56 815	—	—
Summa sjukdagar	218 784	160 888	61 820	25 079	24 604	25 070	10 782	1 256	199	6 460	—	—	534 942	—
Sjukdagar per invalid	163	210	308	285	351	348	359	628	199	380	207	—	—	—
Sjukdagar per inv.-procent	12·5	9·5	9·5	7·0	7·0	5·5	4·9	7·8	2·2	3·8	—	9·4	—	—

Tab. 6. Antal invaliditetsfall på grund av olycksfall i arbete år 1952, fördelade efter invaliditetsgrad och olycksfallsorsak.

Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare.

1 Invali- ditets- grad %	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
	O l y e c k s f a l l s o r s a k																						Summa		
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M	N	O	P, Q, R	S	T	U 1	U 2	V	X	Y	Z, Ö		
10—19	4	11	313	107	51	117	149	29	27	5	—	3	5	12	11	13	2	189	45	72	138	1	10	29	1 343
20—29	1	6	134	98	34	74	81	11	13	2	—	4	3	9	1	6	—	128	14	49	69	1	8	20	766
30—39	—	—	49	4	7	20	28	5	3	1	—	—	—	6	1	—	—	25	8	26	14	—	2	2	201
40—49	—	—	28	1	9	5	9	3	3	1	—	—	—	5	—	1	—	11	2	5	3	—	1	1	88
50—59	—	—	11	—	1	6	12	4	2	—	—	—	1	2	—	1	—	18	4	3	3	—	—	2	70
60—69	—	2	23	—	2	7	7	3	2	—	—	—	1	2	1	1	—	9	2	3	4	—	—	3	72
70—79	—	—	3	1	3	4	2	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	1	—	30
80—89	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	2
90—99	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
100	—	—	—	—	4	1	2	3	—	—	—	—	—	1	—	—	—	3	1	—	1	—	—	—	17
Summa inv.-fall	5	19	562	211	111	234	290	60	53	9	—	7	10	38	14	22	2	389	77	158	237	2	22	58	2 590
Summa inv.-procent	69	403	12 070	3 845	2 814	5 171	6 440	1 722	1 293	187	—	127	248	1 181	260	455	20	8 762	1 760	3 409	4 729	35	483	1 332	56 815
Medel-inv.-grad	13.8	21.2	21.5	18.2	25.4	22.1	22.2	28.7	24.4	20.8	—	18.1	24.8	31.1	18.6	20.7	10.0	22.5	22.9	21.6	20.0	17.5	22.0	23.0	21.9

Tab. 9. Olycksfallsfrekvens och antal förlorade arbetsdagar per årsarbetare inom olika yrkesgrupper.

Män och kvinnor. Större arbetsgivare (exkl. staten).

Yrkesgrupp	Antal årsarbetare	Antal olycksfall	Antal olycksfall per 100 årsarb.	Antal förlorade arbetsdagar per årsarbetare på grund av			
				sjukdom	invaliditet	död	summa
1	12 249	3 293	26.88	4.98	4.47	7.96	17.41
2	35 992	6 423	17.85	3.17	3.11	4.17	10.45
3	230 384	54 827	23.80	2.49	2.15	1.58	6.17
4	37 902	7 736	20.41	3.12	3.09	3.96	10.17
5	116 835	23 386	20.02	3.86	2.50	2.76	8.62
6	59 940	13 519	22.55	3.68	5.62	2.38	11.68
7	82 197	10 356	12.60	2.12	2.15	1.46	5.78
8	69 929	11 708	16.74	2.84	1.15	1.18	4.67
9	91 277	6 128	6.71	0.93	0.76	0.41	2.10
10	29 697	2 416	8.14	1.19	1.80	0.50	2.99
11	24 206	4 625	19.11	2.76	2.12	4.96	9.84
12	131 949	34 681	26.28	3.90	4.17	3.52	11.59
13	14 321	1 951	13.62	2.30	2.87	4.71	9.88
14	394 572	18 474	4.68	0.69	0.53	0.44	1.66
15	30 701	6 560	21.37	4.43	4.78	17.10	26.31
16	31 146	5 384	17.29	2.99	2.00	3.13	8.12
17	41 964	1 304	3.11	0.54	0.30	0.71	1.55
18	88 120	2 826	3.21	0.64	0.62	0.68	1.94
19	141 588	9 899	6.99	1.03	0.71	0.53	2.27
20	7 716	647	8.39	1.16	1.53	1.94	4.68
Samtliga	1 672 685	226 143	13.52	1.966	1.802	1.852	5.620

Beteckningar för yrkesgrupper, olycksfallsorsaker och yrkessjukdomar.

Yrkesgrupper.

1. Malmbrytning med tillhörande anrikning och brikettering.
2. Malmförädling.
 - 2 a. Verk för framställning av järn och stål.
 - 2 b. Verk för framställning av andra metaller.
3. Metallindustri.
 - 3 a. Järn- och stålvarumanufaktur.
 - 3 b. Mekaniska verkstäder.
 - 3 c. Vary och skeppsbyggeri.
 - 3 d. Fabriker för tillverkning av elektriska apparater, instrument och ur samt urmakерier.
 - 3 e. Metallmanufaktur (ej järn och stål).
4. Sten-, kol- och torvindustri.
 - 4 a. Brytning och grovhuggning jämt krossning av sten.
 - 4 b. Finare stenförädlingsindustri.
 - 4 c. Kalk- och kritbruk.
 - 4 d. Cementfabriker.
 - 4 e. Stengods- och lergods-fabriker.
 - 4 f. Tegelbruk.
 - 4 g. Porslins- och kakelfabriker.
 - 4 h. Glasindustri.
 - 4 i. Kolgruvor.
 - 4 k. Torvindustri.
 - 4 l. Annan jord- och sten-industri.
5. Jordbruk, skogsbruk och boskapsskötsel.
 - 5 a. Jordbruk och boskaps-skötsel.
 - 5 b. Skogsodling och skogs-skötsel.

5 c. Skogsavverkning, kolning, flottning och vältning.

Träindustri.

- 6 a. Sägverk, hyvleri och vedsägeri.
- 6 b. Snickerifabriker.
- 6 c. Pråmvarv och båtbygg-geri.
- 6 d. Tunnbinderier o. fat-fabriker.
- 6 e. Övrig träindustri.

Pappers- och grafisk industri.

- 7 a. Trämassafabriker och pappersbruk.
- 7 b. Kartongvarufabriker, bokbinderier och övrig pappersindustri.
- 7 c. Tapetfabriker.
- 7 d. Tryckerier och grafiska anstalter.

Närings- och njutningsämneshandelsindustri.

- 8 a. Kvarnrörelse.
- 8 b. Stärkeförfabriker.
- 8 c. Bagerier.
- 8 d. Sockerbruk.
- 8 e. Choklad-, karamell- och fruktvarufabriker.
- 8 f. Bryggerier, brännerier, jäst- och vattenfabriker.
- 8 g. Tobaks- och cigarrfabriker.
- 8 h. Mejerier.
- 8 i. Margarin- och flottfabriker.
- 8 k. Slakterier och charkuterier.
- 8 l. Fiskberedningsanstalter och konservfabriker.
- 8 m. Övrig näring- och njutningsämneshandelsindustri.

Textil- och beklädnadsindustri.

- 9 a. Siden- och sammetsvarufabriker (ej spec.).
- 9 b. Ylleindustri.
- 9 c. Lin-, hamp- och jute-industri.

9 d. Bomulls- och halvyle-industri.

9 e. Appretierings-, blekeri-, färgeri- och tygtryckeri-industri.

9 f. Trikåfabriker.

9 g. Repslagerier och bindgarnsfabriker.

9 h. Band- och gardinfabriker samt snörmakerier.

9 i. Sömnadsfabriker.

9 k. Hatt- och mössfabriker.

9 l. Annan hithörande industri.

Läder-, gummil- och hårindustri.

- 10 a. Garverier och läderindustri.
- 10 b. Pälsoch skinnvarufabriker.
- 10 c. Skofabriker.
- 10 d. Gummivarufabriker.
- 10 e. Annan hithörande industri.

Kemisk-teknisk industri.

- 11 a. Färg- och fernissfabriker.
- 11 b. Tvål-, ljus-, olje- och parfymfabriker.
- 11 c. Konstfärgningsfabriker.
- 11 d. Kolnings- och trädestillationsverk.
- 11 e. Krut bruk och andra sprängämnesfabriker.
- 11 f. Tändsticksfabriker.
- 11 g. Annan kemisk-teknisk industri.

Byggnadsverksamhet.

- 12 a. Grundläggnings- och rövningsarbete.
- 12 b. Husbyggnader.
- 12 c. Järnvägs-, väg- och brobyggnader.
- 12 d. Vattenbyggnader.
- 12 e. Linjebyggnader för elektrisk kraftöverföring.
- 12 f. Byggnadsyrken.
- 12 g. Övrig hithörande verksamhet.

13. Kraft-, belysnings- och vattenverk m. m.
- Kraftdistributionsverk.
 - Gasverk.
 - Renhållningsverk.
 - Vattenledningsverk.
 - Värmecentraler.
14. Handel, varulager och kontor.
- Handelsrörelse (ej varulager och transport).
 - Handelsrörelse (varulager och transport).
 - Kontor.
15. Sjöfart och fiske med tillhörande transporter.
- Sjöfart.
 - Fiske.
 - Annan hithörande verksamhet.
16. Samfärdsel utom sjöfart.
- Post, telegraf, telefon m. m.
 - Järnvägs- och spårvägsdrift.
 - Hissdrift.
 - Andra transportföretag.
17. Åmbetsverk, bank- och försäkringsrörelse samt skolor, föreningar och offentliga föreställningar m. m.
- Bank- och försäkringsrörelse.
- 17 b. Föreningar.
- 17 c. Institutioner för folkuppföstran, vetenskap, konst och litteratur.
- 17 d. Offentliga föreställningar.
- 17 e. Åmbetsverk (även landsättning o. d.).
18. Kommunala institutioner, som ej hänförsas till annan grupp.
- Brandkår.
 - Poliskår.
 - Övriga institutioner.
19. Hushåll, hotell-, restaurant- och kaféförelse samt hälsovårdsinrättningar.
- Hotell-, restaurant- och kaféförelse.
 - Hushåll.
 - Hälsovårdsinrättningar.
20. Diverse företag och yrken.
- Olycksfallsorsaker.**
- A Motorer.
- B Transmissioner.
- C Arbetsmaskiner.
- D Handverktøy och enklare redskap.
- E Hissar, kranar och andra lyftverktøy.
- F Fordon i trafik, ej tillhörande spårbilar, med animal drivkraft.
- G Fordon i trafik, ej tillhörande spårbilar, med mekanisk eller elektrisk drivkraft.
- H Vagnar, tillhörande spårbilar.
- I Transportledningar.
- K Sjöfart.
- L Luftfart.
- M Ångpannor, ångkokapparater, ångledningar samt andra kärli under tryck.
- N Elektrisk ström.
- O Explosion av sprängämnen.
- P Giftiga och frätande ämnen.
- Q Eldfarliga och heta ämnen.
- R Intensivt ljus och strålande värme.
- S Rök, gaser, komprimerad luft.
- T Halkning och fall.
- U 1 Nedfallande föremål.
- U 2 Sammanstörtande av föremål och stälningar samt ras.
- V Lyftning, bärande och hanterande av föremål.
- X Föremål, på vilka den skadade trampat.
- Y Slag, stöt ellerbett av djur (härj, ingå alla olycksfall under ridning).
- Z Annan person, som avsiktligt förorsakat olycksfallet.
- Ö Övriga orsaker.

Yrkessjukdomar.

Sjukdomar, framkallade genom inverkan av:

- I. Arsenik eller förening därav.
- II. Bly eller legering eller förening därav.
- III. Kvicksilver eller amalgam eller förening därav.
- IV. Fosfor eller förening därav.
- V. (Stendamm, se efter XXVII.)
- VI. Bensol eller någon av dess homologer (såsom toluol eller xylol) eller något av deras nitro- eller aminoderivat (såsom nitrobensol eller trinitrotoluol, anilin eller parafenyldiamin).
- VII. Kloriderivat av fenol eller naftol eller deras salter.
- VIII. Halogenderivat av kolväten av den alifatiska serien (såsom kloroform eller trikloretylen).
- IX. Koloxid.
- X. Cyan eller förening därav.
- X a. Kolsavla.
- X b. Svavelvete.
- XI. Klor, hypoklorit eller kloralkali.
- XII. Kloramin.
- XIII. Nitrosa gaser.
- XIV. Kromsyra eller förening därav.
- XV. Strålande värme eller ljus.
- XVI. Röntgenstrålar.
- XVII. Radium eller annat radioaktivt ämne.
- XVIII. Mjältbrand.
- XVIII a. Mul- och klövsjuka.
- XVIII b. Djup trichofyt.
- XVIII c. Erysipeloid.
- XVIII d. Kokoppor.
- XVIII e. Rots.
- XIX. Smitsam sjukdom, som omförmåles i 2 § epidemilagen eller varom förordnande utfärdats enligt 24 § samma lag.
- XX. Primär hudkräfta (kancer).
- XXI. Senskideinflammation (senknarr).
- XXII. Inflammation av slemsäck eller underhudsvävnad vid knä eller armbåge.
- XXIII. Sjukdom i vävnaderna kring överarmens epikondyler (epikondylit).
- XXIV. Kramp eller darrning i armens eller handens muskler eller annan rubbning i dessa musklers samverkan (koordination) vid skräyning e. d.
- XXV. Sådana sjukdomar i ben, ledor eller muskler eller i blodkärlen i armar eller händer, som förorsakas av skakningar eller vibrationer av tryckluftdrivna borrar m. m.
- XXVI. Dövhet eller svår hörselnedsättning.
- XXVII. Kronisk manganförgiftning.
- XXVII a. Kronisk kadmiumförgiftning.
- V. Dammlunga, framkallad genom inverkan av stendamm.
- V a. Dammlunga, framkallad genom inverkan av annat organiskt ämne.
- XXVIII. Hudsjukdom, framkallad genom inverkan av tropiskt träslag eller också av formalin vid arbete med konsthartslim.

**Classification of industries, accident causes and
occupational diseases.**

**Major industrial groups
and branches of such
groups.**

1. Ore mining and processing plants.
2. Basic metal industries.
 - 2 a. Iron and steel basic industries.
 - 2 b. Non-ferrous metal basic industries.
3. Manufacture of metal products.
 - 3 a. Manufacture of iron and steel articles.
 - 3 b. Engineering works and foundries.
 - 3 c. Shipbuilding and repairing.
 - 3 d. Manufacture of electrical machinery, apparatus, appliances and supplies, instruments of all kinds, watches and clocks.
 - 3 e. Manufacture of non-ferrous metal products.
4. Stone, clay, sand, coal and peat industry.
 - 4 a. Stone quarrying, basic stone cutting and stone crushing.
 - 4 b. Manufacture of cut-stone and stone products.
 - 4 c. Chalk and lime mills.
 - 4 d. Manufacture of cement.
 - 4 e. Manufacture of pottery and earthenware.
 - 4 f. Manufacture of structural clay.
 - 4 g. Manufacture of china and tiles.
 - 4 h. Manufacture of glass and glass products.
 - 4 i. Coal mining.
 - 4 k. Peat industry.
 - 4 l. Non-metallic mineral industries not elsewhere classified.
5. Agriculture and livestock production, forestry and logging.
 - 5 a. Agriculture and livestock production.
 - 5 b. Forestry.
 - 5 c. Logging, charcoal burning, floating and rolling.
6. Wood working industry.
 - 6 a. Sawmills and planing mills.
 - 6 b. Manufacture of furniture, fixtures and other articles of wood.
 - 6 c. Barge and boat building and repairing.
 - 6 d. Cooperage.
 - 6 e. Wood working industries not elsewhere classified.

7. Paper and printing industry.
 - 7 a. Pulp, paper and paper-board mills.
 - 7 b. Manufacture of articles of pulp, paper and paper-board; bookbinding.
 - 7 c. Manufacture of wallpaper.
 - 7 d. Printing, publishing, and allied industries.
8. Food, beverage and tobacco manufacturing industries.
 - 8 a. Manufacture of grain mill products.
 - 8 b. Manufacture of starch.
 - 8 c. Manufacture of bakery products.
 - 8 d. Sugar factories and refineries.
 - 8 e. Manufacture of cocoa, chocolate, sugar confectionery and fruit products.
 - 8 f. Beverage and yeast industries.
 - 8 g. Tobacco manufactures.
 - 8 h. Manufacture of dairy products.
 - 8 i. Manufacture of margarine and cooking fats.
 - 8 k. Slaughtering and preparation of meat.
 - 8 l. Preserving of fish and other sea foods; canning industry.
 - 8 m. Other industries belonging to this group.
9. Manufacture of textiles and made-up textile goods.
 - 9 a. Manufacture of silk- and velveteare.
 - 9 b. Woollen industry.
 - 9 c. Flax, hemp and jute industry.
 - 9 d. Cotton and linsey-woolsey industry.
 - 9 e. Bleaching, dyeing, printing, impregnating, and finishing industry.
 - 9 f. Knitting mills.
 - 9 g. Rope and twine industry.
 - 9 h. Tape, curtain, drapery and cordage industry.
 - 9 i. Manufacture of made-up textile goods.
 - 9 k. Manufacture of hats and caps.
 - 9 l. Manufacture of textiles not elsewhere classified.
10. Leather, rubber and hair industry.
 - 10 a. Tanneries and leather finishing plants.
11. Manufacture of chemicals and chemical products.
 - 11 a. Manufacture of paint and varnishes.
 - 11 b. Manufacture of soaps, candles, oils and perfumes.
 - 11 c. Manufacture of fertilizers.
 - 11 d. Manufacture of wood distillation products.
 - 11 e. Manufacture of explosives and fireworks.
 - 11 f. Manufacture of matches.
 - 11 g. Manufacture of chemicals and chemical products not elsewhere classified.
12. Construction.
 - 12 a. Foundation and demolition work.
 - 12 b. Construction of buildings.
 - 12 c. Construction of railways, highways and bridges.
 - 12 d. Marine construction, such as waterways, harbours and water-power projects.
 - 12 e. Construction of electric power lines.
 - 12 f. Building trade work (electric light installation, painting, etc.).
 - 12 g. Construction work not elsewhere classified.
13. Electricity, gas, water and sanitary services.
 - 13 a. Electric light, steam heat and power.
 - 13 b. Gas manufacture and distribution.
 - 13 c. Sanitary services.
 - 13 d. Water supply.
 - 13 e. Central heating plants.
14. Commerce and storage.
 - 14 a. Wholesale and retail trade (without warehousing and transport).
 - 14 b. Wholesale and retail trade (with warehousing and transport).
 - 14 c. Offices.

15. Water transport and fishing.	18. Municipal services not elsewhere classified.	H Railway cars and trucks. I Conveyors and similar transport equipment. K Water transport. L Air transport. M Steam boilers, cookers and other pressure vessels and their piping.
15 a. Water transport.	18 a. Fire departments.	N Electric current.
15 b. Fishing.	18 b. Police departments.	O Detonation of explosives.
15 c. Other activities belonging to this group.	18 c. Other municipal organizations.	P Corrosive and toxic substances.
16. Communication and transport, except water transport.	19. Personal and health services.	Q Inflammables and hot objects
16 a. Post, telegraph, telephone etc.	19 a. Hotels, restaurants and cafés.	R Strong light and heat radiation.
16 b. Railway and tramway transport.	19 b. Domestic service.	S Smoke, gases and compressed air.
16 c. Lifts and elevators.	19 c. Health services.	T Slipping and falling.
16 d. Communication and transport not elsewhere classified.	20. Activities not elsewhere classified.	U 1 Falling objects.
17. Government services, banking and insurance; educational services, associations and societies, public entertainments etc.		U 2 Collapsing objects, scaffold and masses.
17 a. Banking and insurance.	A Prime movers.	V Lifting, carrying and handling of objects.
17 b. Associations and societies.	B Transmission gear.	X Objects the injured person stepped on.
17 c. Educational services, libraries, museums, etc.	C Working machinery.	Y Blow, jog or bite by animal (including all accidents in riding).
17 d. Public entertainments.	D Hand tools, simple implements and similar equipment.	Z Other person who purposely caused the accident.
17 e. Government services (including provincial administration).	E Elevators, hoists, cranes and other lifting appliances.	Ö Causes of accidents not elsewhere classified.
	F Animal-driven non-track vehicles in traffic.	
	G Mechanical or electrical driven non-track vehicles in traffic.	

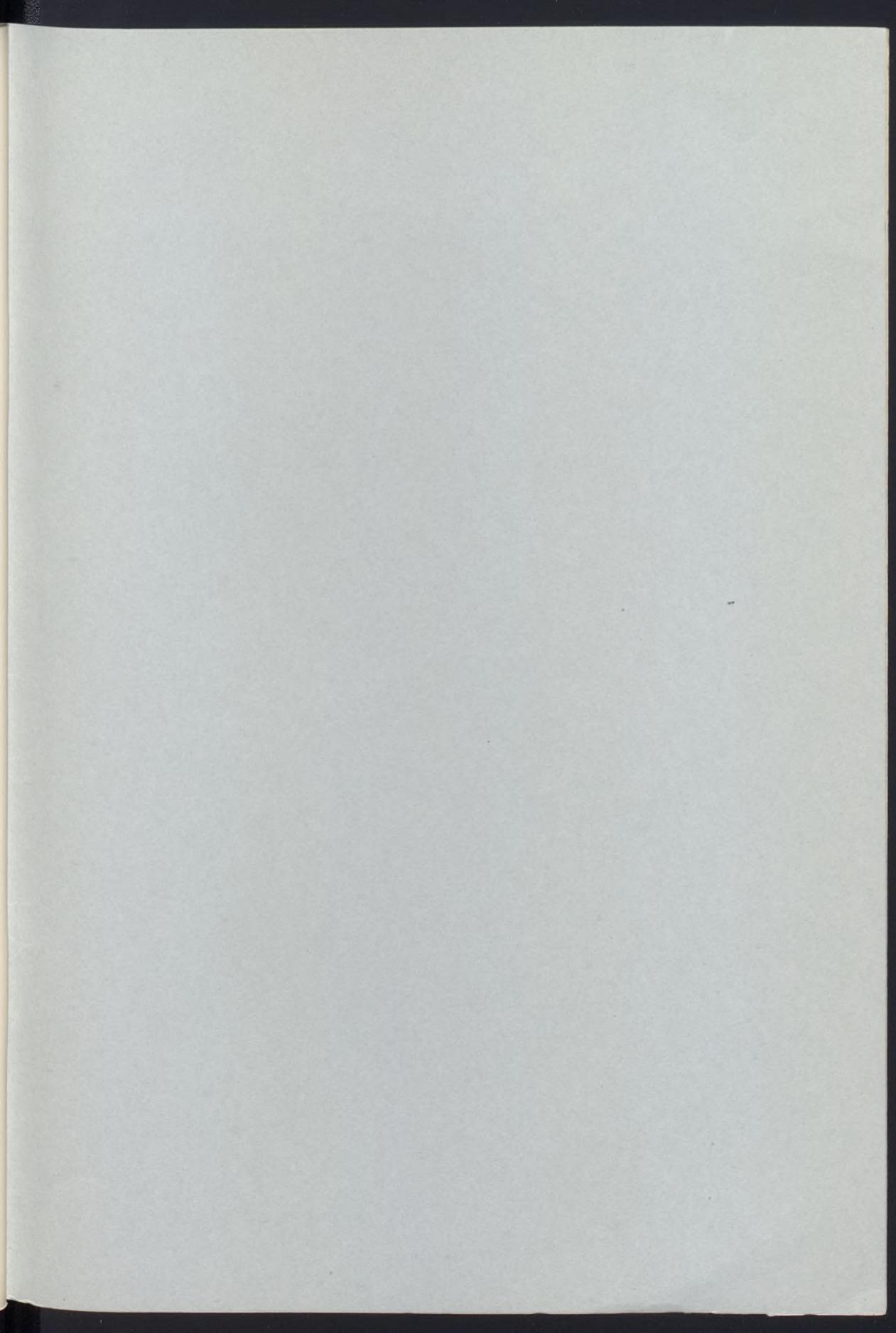
Accident causes.

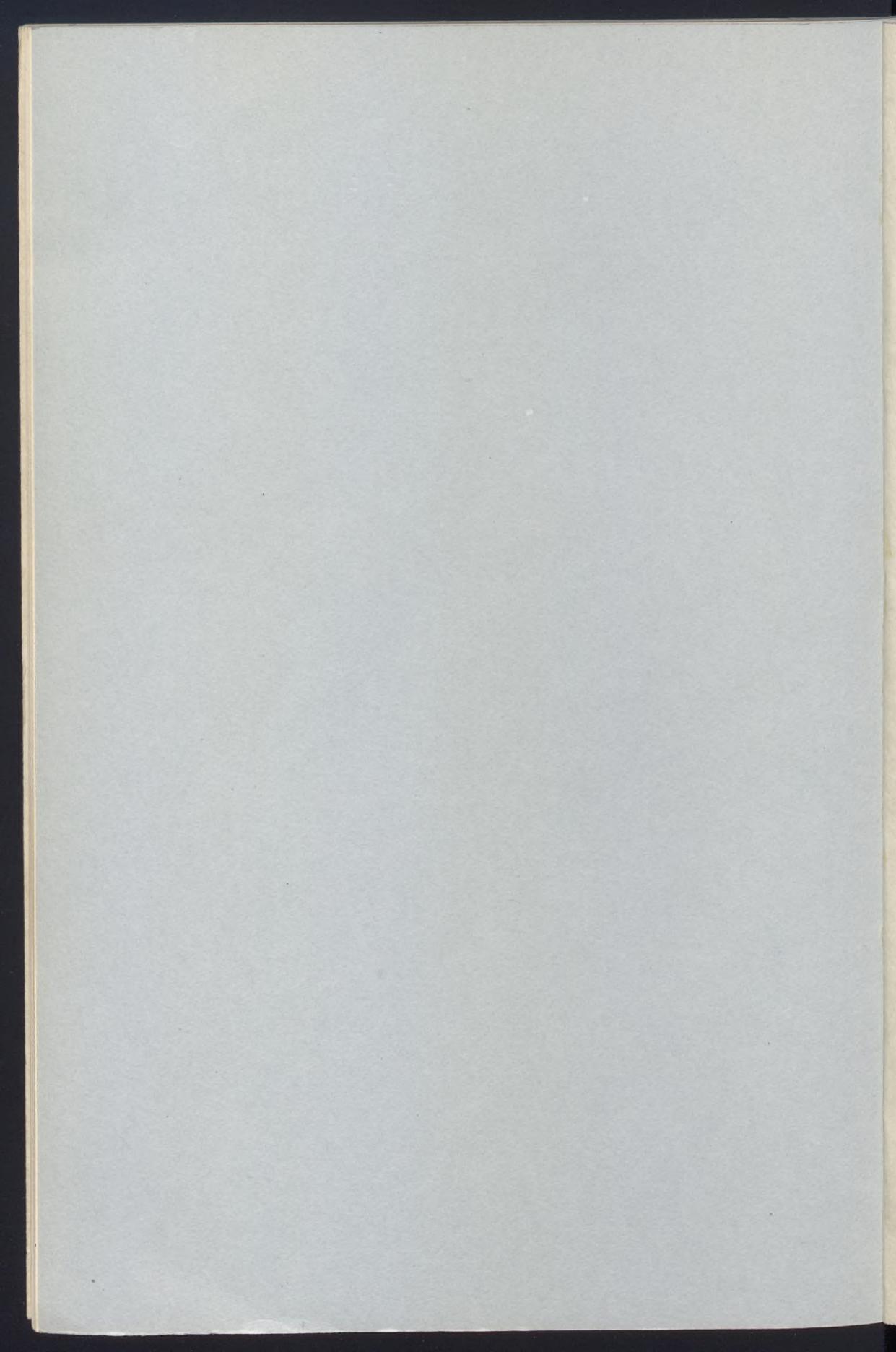
A	Prime movers.
B	Transmission gear.
C	Working machinery.
D	Hand tools, simple implements and similar equipment.
E	Elevators, hoists, cranes and other lifting appliances.
F	Animal-driven non-track vehicles in traffic.
G	Mechanical or electrical driven non-track vehicles in traffic.

Occupational diseases.

Diseases caused by

I.	Arsenic or compound thereof.	XVIII c.	Erysipeloid infection.
II.	Lead or lead alloy or compound thereof.	XVIII d.	Cowpox.
III.	Mercury or amalgam or compound thereof.	XVIII e.	Malleus.
IV.	Phosphorus or compound thereof.	XIX.	Infectious disease stated in section 2 of the Act of Epidemic Diseases.
V.	(Stone dust, see after XXVII.)	XX.	Primary skin carcinoma.
VI.	Benzol, or any of its homologues (such as toluol or xylool) or any of their nitro- or aminoderivatives (such as nitrobenzol or trinitrotoluol, aniline or paraphenylenediamine).	XXI.	Tendovaginitis crepitans.
VII.	Chloroderivatives of phenol or naphthol or their salts.	XXII.	Bursitis of knee or elbow.
VIII.	Halogenoderivatives of aliphatic hydrocarbons (such as chloroform or trichloroethylene).	XXIII.	Disease of the tissues around the overarm epicondyles (epicondylitis).
IX.	Carbon monoxide.	XXIV.	Cramp or tremble of the arm or hand muscles or other disturbance in the co-ordinative function of these muscles (in writing etc.).
X.	Cyanogen or compound thereof.	XXV.	Diseases of legs, joints or muscles or of the blood-vessels of the arms or hands caused by vibrations in pneumatic drills etc.
X a.	Carbon bisulphide.	XXVI.	Deafness or severe disturbance of the auditory faculty.
X b.	Sulphuretted hydrogen.	XXVII.	Chronic manganism.
XI.	Chlorine, hypochlorite or chlorinated lime.	XXVIIa.	Chronic poisoning by cadmium.
XII.	Chloramine.	V.	Dust lung caused by stone dust.
XIII.	Nitrous fumes.	V a.	Dust lung caused by other inorganic substances.
XIV.	Chromic acid or compound thereof.	XXVIII.	Skin disease caused by tropical timber or by formalin at work with plastic adhesives.
XV.	Radiating heat or light.		
XVI.	X-rays.		
XVII.	Radium or other radioactive substances.		
XVIII.	Anthrax.		
XVIII a.	Foot-and-mouth disease.		
XVIII b.	Deep trichophytosis of the skin.		





6000086998



Göteborgs universitetsbibliotek

