

Det här verket har digitaliserats 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.



# Yrkesskador 1970

SVERIGES OFFICIELLA STATISTIK  
RIKSFÖRSÄKRINGSVERKET  
STOCKHOLM 1973





Centralbiblioteket

Ref.  
Oi-c  
SOS



Yrkeskaart  
1970

1006 11-30-11  
1007

SVERIGES OFFICIELLA STATISTIK

Förord

Preface

# Yrkesskador 1970

RIKSFÖRSÄKRINGSVERKET · STOCKHOLM



OFFICIAL STATISTICS  
OF SWEDEN

# Industrial injuries 1970

Yrkesskador  
1970

Published by  
the National Social  
Insurance Board  
S 103 60 Stockholm 3

Allmänna Förlaget  
ISBN 91-38-01492-0

Printed in Sweden  
Kungl. Boktryckeriet  
P. A. Norstedt & Söner  
Stockholm 1973

**Form för hänvisning.** Yrkesskador 1970 (SOS). Riksförsäkringsverket, Stockholm 1973.

Årspublikationen Yrkesskador har tidigare utgivits under samma namn i serien Sveriges officiella statistik: Försäkringsväsen. Den utgör fortsättning på Olycksfall i arbete: 1906—1954.

**Suggested citation.** Industrial Injuries 1970 (SOS). The National Social Insurance Board. Stockholm 1973.

The annual report on Industrial Injuries has previously been published within the series of Official Statistics of Sweden: Insurance. The report is a continuation of Industrial Accidents: 1906—1954.



# Förord

## Preface

11	Svensk	Föreliggande publikation, Yrkeskadorna 1970, överensstämmer i fråga om uppläggning och innehåll i huvudsak med
14	Nationell	närmast föregående utgåva. På samma sätt som för tidigare
15	Tidning	år för vilka folkräkningsdata föreläggat, har de under år
16	1970	1970 inträffade yrkeskadorna klassificerats med hänsyn
	Jämför	till den skadades yrke. Med hjälp av uppgifter från Folk-
	skadet	och bostadsräkningen 1970 om den förvärvsarbetande be-
	Text	folkningens yrkestillhörighet redovisas antalet skador per
	Innehåll	1 000 anställda inom olika yrken.
17	Yrkes-	Publikationen har utarbetats under ledning av byrådirek-
17	Praktisk	tör Lars Modig.
18	Industri-	
19	Yrkes-	Stockholm i september 1973
	efter	
	skades-	L.-Å. ÅSTRÖM
	Text	
	Innehåll	Tor Eriksen
21	1. Skadesveckningen 1955-1970	
21	2. Sammanfattande resultat för år 1970	
21	II. Olycksstatistiska förhållanden	
25	1. Den strukturerade arbetstidens	
25	2. Antalet yrkeskador	
26	3. Yrkeskadornas fördelning på olika näringsgrenar	
27	4. Sambandet mellan yrkeskadeincidensen m m och arbetslagets yrke	
27	5. Olycksfallfrekvensen och ålder	
28	6. Yrkeskadornas antal m m för arbetslagets ålder	
28	7. Arbetsolycksfallens fördelning på månad, veckodag och tidpunkt på arbetsdagen	
28	8. Arbetsolycksfallens följder Olycksfallskategoriernas lokalitet och art	
28	Olycksfallskategoriernas svårighetsgrad, sjukdagar, förlorade arbetsdagar, invaliditet, och dödsfall	
29	9. Olycksfallens orsaker Svårighetsgrad för olika skadeformer och näringsgrenar	



Förford

Preface

Förordande publikation Yrkeskadorna 1970. Förordande-  
ning och inläggning och inläggning i yrkeskadorna  
närmast föregående utgåva. På samma sätt som för tidigare  
är förordande yrkeskadorna förtaget, har de under år  
1970 inlämnade yrkeskadornas klassificering med hänsyn  
till den skadade yrke. Med hjälp av uppgifter från Folk-  
och bostadsräkningen 1970 om den försvärande be-  
folkningens yrkesstillhörighet redovisas antalet skador per  
1 000 anställda inom olika yrken.  
Publikationen har utarbetats under ledning av byråchef-  
för Lars Modig.

Stockholm i september 1973

L.-A. Åström

Tor Erlén

Form för Näringsliv, Yrkeskadorna 1970 (SOS). Riksför-  
säkringsverket, Stockholm 1973.

Arbetspublikationen Yrkeskadorna har tidigare utgivits un-  
der samma namn i serien Sveriges officiella statistik:  
Föräkringsväsendet. Den utgår fortfarande på Otycksfall i  
arbete: 1906—1954.

Suggested citation: Industrial Injuries 1970 (SOS). The  
National Social Insurance Board, Stockholm 1973.

The annual report on Industrial Injuries has previously  
been published within the series of Official Statistics of  
Sweden: Insurance. The report is a continuation of In-  
dustrial Accidents: 1906—1954.

Published by  
The National Social  
Insurance Board  
S 103 88 Stockholm 3

Allmänna Förlaget  
ISSN 01-38-01492-0

Printed in Sweden  
Kungl. Boktryckeriet  
P. A. Norstedt & Söner  
Stockholm 1973



## Innehåll

### Contents

11	Svensk-engelsk ordlista	Swedish-English vocabulary
14	Sammanfattning på engelska	Summary in English
15	Teckenförklaring	Explanation of symbols
16	Förteckning över viktigare författningar tillämpliga på yrkesskador inträffade år 1970	List of material statutes relevant to industrial injuries in the year 1970
	<b>Text</b>	<b>Text</b>
	<i>Inledning</i>	<i>Introduction</i>
17	Yrkesskadeförsäkringen	Industrial injuries insurance
17	Primärmaterial för statistiken	Primary material for industrial injury statistics
18	Indelningsgrunder m m	Grounds of classification etc.
19	Yrkesskaderisken och dess bestämmande. Förlorade arbetsdagar. Svårhetstal	The injury risk and how to measure it. Working days lost. Severity rate
	<b>I. Översikt</b>	<b>I. General survey</b>
21	1. Skadeutvecklingen 1955—1970	1. Numbers of industrial injuries in the years 1955—1970
22	2. Sammanfattande resultat för år 1970	2. Abstract for the year 1970
	<b>II. Obligatorisk försäkring</b>	<b>II. Compulsory insurance</b>
25	1. Den försäkrade arbetskraften	1. Introductory account of insured working-hours
25	2. Antalet yrkesskador	2. Introductory account of industrial injuries
26	3. Yrkesskadornas fördelning på olika näringsgrenar	3. Distribution of the industrial injuries by different branches of industry
27	4. Sambandet mellan yrkesskadefrekvens m m och arbetstagarnas yrke	4. Correlation between incidens of industrial injuries etc. and occupation of employee
27	5. Olycksfallsfrekvens och ålder	5. Incidence of industrial accidents, age
28	6. Yrkesskadornas antal m m för arbetstagare av olika kön	6. Incidence of industrial injuries etc. among employees of different sexes
28	7. Arbetsolycksfallens fördelning på månad, veckodag och tidpunkt på arbetsdagen	7. Distribution of industrial accidents at actual work-place by the time of their occurrence
28	8. Arbetsolycksfallens följder Olycksfallsskadornas lokalisering och art	8. Effects of industrial accidents Part of body and nature of injury
	Olycksfallsskadornas svårhet, sjuktidens längd. Förlorade arbetsdagar	Severity of injury and duration of sickness. Working days lost
29	Invaliditets- och dödsfall	Cases of disability and of death
	9. Olycksfallens orsaker	9. Causes of industrial accidents
	Svårhetstal för olika orsaksklasser och näringsgrenar	Severity rates for different accident causes and branches of industries

- Specifikation av olycksfallsor-saker. Bidragande orsaker
- 30 **10.** Olycksfall vid färd till eller från arbetsstället
- 31 **11.** Yrkessjukdomar
- 32 **III.** *Frivillig försäkring*
- Tabeller i texten**
- 21 **A.** Antalet yrkesskador åren 1955—1970
- 22 **B.** Yrkesskador år 1970 (exkl färdolycksfall) fördelade på huvudgrupper av näringsgrenar
- 23 **C.** Yrkesskador år 1970 (exkl färdolycksfall) fördelade på yrkesområden
- 24 **D.** Arbetsolycksfall år 1970 fördelade efter huvudsaklig olycksfallsorsak
- 25 **E.** Antal arbetsgivare och arbetstimmar år 1970 fördelade efter arbetsgivarens storleksklass
- 26 **F.** Yrkesskador år 1970 bland arbetstagare hos staten
- Diagram**
- 34 **1.** Antal yrkesskador år 1970 (exkl färdolycksfall) per en miljon arbetstimmar inom olika näringsgrenar. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare
- 35 **2.** Antal yrkesskador år 1970 (exkl färdolycksfall) per 1 000 anställda inom olika yrkesgrupper. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare
- 36 **3.** Antal förlorade arbetsdagar per arbetsolycksfall år 1970 för olika grupper av huvudsaklig olycksfallsorsak. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare
- 37 **4.** Antal på grund av arbetsolycksfall förlorade arbetsdagar
- Detailed classification. Contributive causes
- 10.** Accidents on way to or from workplace
- 11.** Occupational diseases
- III.** *Voluntary insurance*
- Tables in text**
- A.** Numbers of industrial injuries in the years 1955—1970
- B.** Industrial injuries in the year 1970 (except accidents on way to or from work-place) distributed by branch of industry
- C.** Industrial injuries in the year 1970 (except accidents on way to or from work-place) distributed by occupation of injured person
- D.** Industrial accidents in the year 1970 distributed by main cause of accident
- E.** Number of employers and working-hours in the year 1970 distributed by magnitude of employer. All employers
- F.** Industrial injuries in the year 1970 among public service employees
- Diagrams**
- 1.** Numbers of industrial injuries in the year 1970 (except accidents on way to or from workplace) per one million working-hours for different branches of industry. Both sexes. All employers
- 2.** Number of industrial injuries in the year 1970 (except accidents on way to or from work-place) per 1 000 employees for different groups of occupations. Both sexes. All employers
- 3.** Numbers of working days lost per case of industrial accident at actual work-place in the year 1970 for different main causes of accident. Both sexes. All employers
- 4.** Number of working days lost per one thousand working-hours

- per tusental arbetstimmar (svårhetstal) år 1970 med fördelning efter huvudsaklig olycksfallsorsak. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare. Samtliga näringsgrenar
- 38 5. Antal på grund av arbetsolycksfall förlorade arbetsdagar per tusental arbetstimmar (svårhetstal) år 1970 inom olika näringsgrenar. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare
- 40 6. Antal på grund av arbetsolycksfall förlorade arbetsdagar per tusental arbetstimmar (svårhetstal) år 1970, fördelade inom olika näringsgrenar efter huvudsaklig olycksfallsorsak. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare
- Tabeller**
- 42 1. Översikt över antalet yrkesskador år 1970
- 43 2. Antal arbetsgivare, arbetstimmar och yrkesskador år 1970 (exkl färdolycksfall), fördelade efter *arbetsgivarens storleksklass*. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare, exkl staten
- 44 3. Yrkesskador år 1970 (exkl färdolycksfall), fördelade efter *näringsgren m m*. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare
- 54 4. Yrkesskador år 1970 (exkl färdolycksfall), fördelade efter *den skadades yrke*. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare
- 60 5. Arbetsolycksfall år 1970, fördelade efter *den skadades ålder och kön*. Samtliga arbetsgivare
- 60 6. *Frekvenser* av arbetsolycksfall år 1970 per en miljon arbetstimmar för *olika åldrar och kön*. Samtliga arbetsgivare
- (severity rate) for industrial accidents at actual work-place in the year 1970, distributed by main cause of accident. Both sexes. All employers. All branches of industry
5. Numbers of working days lost per one thousand working-hours (severity rates) for industrial accidents at actual work-place in the year 1970 in different branches of industry. Both sexes. All employers
6. Numbers of working days lost per one thousand working-hours (severity rates) for industrial accidents at actual work-place in the year 1970, distributed for different branches of industry by main cause of accident. Both sexes. All employers
- Tables**
1. Introductory account of industrial injuries in the year 1970
2. Industrial injuries in the year 1970 (except accidents on way to or from work-place), distributed by *magnitude of employer*. Both sexes. All employers, except public service
3. Industrial injuries in the year 1970 (except accidents on way to or from work-place), distributed by *branch of industry etc*. Both sexes. All employers
4. Industrial injuries in the year 1970 (except accidents on way to or from work-place), distributed by *occupation of injured person*. Both sexes. All employers
5. Industrial accidents at actual work-place in the year 1970, distributed by *age and sex of injured person*. All employers
6. *Incidence* of industrial accidents at actual work-place in the year 1970 per one million working-hours for different ages and sexes. All employers

- 61 7. Arbetsolycksfallens svårhet år 1970 för olika åldrar och kön. Samtliga arbetsgivare  
7. Severity of industrial accidents at actual work-place in the year 1970 for different ages and sexes. All employers
- 62 8. Arbetsolycksfall år 1970, fördelade med avseende på månad, då skadan inträffat. Samtliga arbetsgivare  
8. Industrial accidents at actual work-place in the year 1970, distributed according to month of occurrence. All employers
- 63 9. Arbetsolycksfall år 1970, fördelade med avseende på veckodag, då skadan inträffat. Samtliga arbetsgivare  
9. Industrial accidents at actual work-place in the year 1970, distributed according to day of week, when the accident occurred. All employers
- 64 10. Arbetsolycksfall år 1970, fördelade med avseende på det antal timmar, som vid olyckstillfället förflutit från arbetsdagens (skiftets, vaktens) början. Samtliga arbetsgivare  
10. Industrial accidents at actual work-place in the year 1970, distributed according to number of hours having elapsed from beginning of working-day (spell, watch) until time of accident. All employers
- 65 11. Arbetsolycksfall år 1970, fördelade efter skadad kroppsdel inom vissa grupper av yrken. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare  
11. Industrial accidents at actual work-place in the year 1970, distributed for some groups of occupations, by injured part of body. Both sexes. All employers
- 69 12. Arbetsolycksfall år 1970, fördelade efter skadans beskaffenhet inom vissa grupper av yrken. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare  
12. Industrial accidents at actual work-place in the year 1970, distributed for some groups of occupations, by character of injury. Both sexes. All employers
- 73 13. Olycksfall i arbete år 1970, fördelade efter huvudsaklig olycksfallsorsak och skadad kroppsdel. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare  
13. Industrial accidents in the year 1970, distributed by main cause of accident and injured part of body. Both sexes. All employers
- 74 14. Olycksfall i arbete år 1970, fördelade efter huvudsaklig olycksfallsorsak och skadans beskaffenhet. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare  
14. Industrial accidents in the year 1970, distributed by main cause of accident and character of injury. Both sexes. All employers
- 75 15. Olycksfall i arbete år 1970, som föranlett invaliditet eller död, fördelade efter diagnos m m. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare  
15. Industrial accidents in the year 1970, which caused disability or death, distributed by diagnosis etc. Both sexes. All employers
- 79 16. Övergående yrkesskador år 1970, fördelade efter sjukersättningstidens längd m m. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare  
16. Industrial injuries in the year 1970, causing temporary incapacity, distributed by duration of the sickness benefit period etc. Both sexes. All employers

- 80 17. Invaliditetsfall på grund av yrkesskada år 1970, fördelade efter *sjukersättningstidens längd* m m. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare 17. Industrial injuries in the year 1970, causing disability, distributed by *duration of the sickness benefit period* etc. Both sexes. All employers
- 81 18. Invaliditetsfall på grund av olycksfall i arbete år 1970, fördelade efter *näringsgren och invaliditetsgrad* m m. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare 18. Cases of disability caused by industrial accidents in the year 1970, distributed by *branch of industry and degree of disablement* etc. Both sexes. All employers
- 82 19. Invaliditetsfall på grund av olycksfall i arbete år 1970, fördelade efter *näringsgren och skadad kroppsdel*. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare 19. Cases of disability caused by industrial accidents in the year 1970, distributed by *branch of industry and injured part of body* etc. Both sexes. All employers
- 84 20. På grund av olycksfall i arbete år 1970 *förolyckade* män och kvinnor, fördelade efter *ålder* vid olyckstillfället, jämte antal livränteberättigade efterlevande. Samtliga arbetsgivare 20. *Fatal accidents* in the year 1970, distributed by *age of victim*, together with number of survivors entitled to a pension. All employers
- 85 21. Arbetsolycksfall år 1970, fördelade efter *olycksfallsorsak* och den skadades kön. Samtliga arbetsgivare 21. Industrial accidents at actual work-place in the year 1970, distributed by *cause of accident* and sex of injured person. All employers
- 86 22. Antal på grund av arbetsolycksfall förlorade arbetsdagar per tusental arbetstimmar (*svårhetstal*) år 1970 med fördelning inom olika näringsgrenar efter huvudsaklig olycksfallsorsak m m. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare 22. Numbers of working days lost per one thousand working-hours (*severity rates*) for industrial accidents at actual work-place in the year 1970, distributed, in different branches of industry, by main cause of accident etc. Both sexes. All employers
- 96 23. Skadefrekvens, *svårhetstal* m m för arbetsolycksfall år 1970, fördelade efter huvudsaklig olycksfallsorsak. Samtliga arbetsgivare 23. Severity rates etc. for industrial accidents at actual work-place in the year 1970, distributed by main cause of accident. All employers
- 98 24. Arbetsolycksfall år 1970, fördelade efter *specificerad olycksfallsorsak*. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare 24. Industrial accidents at actual work-place in the year 1970, distributed by *specified cause of accident*. Both sexes. All employers
- 103 25. *Färdolycksfall* år 1970, fördelade efter huvudsaklig olycksfallsorsak, *svårhetsgrad* och den skadades kön. Samtliga arbetsgivare 25. *Accidents on way to or from work-place* in the year 1970, distributed by main cause of accident, severity of injury and sex of injured person. All employers

- 104 26. Yrkessjukdomar år 1970, fördelade efter näringsgren och sjukdomsgrupp. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare
- 108 27. Yrkessjukdomar år 1970, fördelade efter sjukdomsgrupp. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare
- 110 28. Hudsjukdomar, som yppats år 1970, orsakade av arbetet och framkallade genom inverkan av ämne eller strålning energi. Samtliga arbetsgivare
- 111 **Beteckningar för näringsgrenar**
- 113 **Beteckningar för olycksfallsorsaker**
- 114 **Beteckningar för yrkessjukdomar**
- 119 **Sakregister**
26. *Occupational diseases in the year 1970, distributed by branch of industry and group of sickness. Both sexes. All employers*
27. *Occupational diseases in the year 1970, distributed by group of sickness. Both sexes. All employers*
28. *Diseases of the skin in the year 1970, caused by employment as a result of the action of a substance or radiation. All employers*
- Classification of industries etc.**
- Classification of accident causes**
- Classification of occupational diseases**
- Subject-index**

## Swedish-English Vocabulary

administrativt arbete	administrative, executive and managerial workers
allmän försäkringskassa	public insurance benefit society
anmälda	reported
anmälningsförfarandet	reporting procedure
annan skada	other injury
anpassningsförhöjning	adaptation increase
antal	number
arbetsgivare	employer
arbetskraft	man-power
arbetsolycksfall	industrial accident at actual work-place
arbetstagare	employee
arbetstimmar	working-hours
avlidna	deceased
axel, arm	shoulder, arm
barn	child, children
benbrott	fracture
beviljats	granted
bidragande	contributive
brännskada	burn
båda könen	both sexes
bål utom rygg	trunk, except back
dag	day
den skadade	the injured person
domänverket	Forest Service
därav	of which
dödsfall	fatal case
efter	after
efterlevande	survivor
efterlevandelivräntor	pensions to dependants
ersättning	benefit, reimbursement

fall	case
fotled, fot	ankle, foot
frivillig	voluntary
frätskada, eksem	corrosion, exzema
färdolycksfall	accident on way to or from work-place
förgiftning	poisoning
förlorade arbetsdagar	working days lost
förlust av kroppsdel	loss of part of body
förolyckade	deceased
försöka	give cause to
försvarsväsendet	National Defence
försäkring	insurance
försäkringsform	insurance class
försäkringsår	insurance year
föräldrar	parents
genomsnittlig	average, mean
gruv- och stenbrytningsarbete	miners and quarrymen
hela eller mera omfattande delar av kroppen	the entire body or several parts thereof
handed, hand	wrist, hand
huvud, hals	head, neck
huvudsaklig	main, chief
hälso- och sjukvården	public health and medical attendance
här rörande från	due to
höftled, knä, ben	hip-joint, knee, leg
inträffade	occurred
invalid	disabled person
invaliditet	disablement, disability
invaliditetsfall	case of disability
invaliditetsgrad	degree of disablement
kameralt och kontors- tekniskt arbete	clerical workers
kommersiellt arbete	sales workers
kvinnor	females
kylskada	frost-bite
kön	sex
lantbruks-, skogs- och fiskeriarbete	farmers, fishermen, loggers etc
livränta	annuity
livränteberättigade efterlevande	survivors entitled to pensions



m m	etc.	sjukdomsgrupp	class of occupational disease
med	with		
medelinvaliditetsgrad	average degree of disability	sjuklängd	duration of sickness
medelålder	average age	sjukersättningsdag	sickness benefit day
militärt arbete	regular members of the armed forces	sjukersättningstid	sickness benefit period
mindre än	less than	skada, skador	injury, injuries
minst	not less than	skadad kroppsdel	injured part of body
mjukdelsskada utan sår	injury without wound	skadans beskaffenhet	nature of injury
	in soft part of body	skadetyper	type of injury
motsvarande	corresponding	skelettskada, tand-skada	skeletal injury, tooth-injury
månad	month	slutreglerad	finally settled
män	males	staten	the State (public service)
		statens järnvägar	State Railways
naturvetenskapligt, tekniskt samt socialvetenskapligt, humanistiskt och konstnärligt arbete	professional, technical and related workers	statens vattenfallsverk	State Power Board
		statens vägverk	National Road Administration
näringsgren	branch of industry	storleksklass	magnitude
		stukning, vrickning, sträckning	spraining, straining
okänd	unknown	summa	total
olycksfall	accident	svårhet	severity
olycksfall i arbete	industrial accident	svårhetstal	severity rate
olycksfallsdag	day of accident	sår	wound
olycksfallsorsak	accident cause		
olyckstillfälle	time of accident	tal	number
orsak	cause	televerket	Tele Office
		tid ej angiven	duration not stated
personer med ej identifierbara yrken eller med ej angiven yrkestillhörighet	workers not classifiable by occupation	tillsammans	together
		tillverkningsarbete	craftsmen, production-process workers and labourers not elsewhere classified
postverket	Post Office	transport- och kommunikationsarbete	workers in transport and communication occupations
riksförsäkringsverket, rfv	National Social Insurance Board		
rygg, ryggrad	back, spine	tusental	thousands
		under året	during the year
samordning med sjukförsäkringen	co-ordination with sickness insurance	undervisningsväsendet	educational system
samordningstid	co-ordination period	utan	without
samordningstidens utgång	end of co-ordination period	vecka	week
samtliga	all, total	yrke	occupation
servicearbete	service, sport and recreation workers	yrkessjukdom	occupational disease
		yrkessjukdomsfall	case of occupational disease
sid	page	yrkesskada	industrial injury
sjukdom	sickness, temporary incapacity, disease	ålder	age
		åldersgrupp	age group

år  
 årets slut  
 ämne eller art av  
 strålning  
 änkringar

year  
 end of year  
 substance or kind of  
 radiation  
 widowers

änkor och med dem  
 jämställda  
 öga  
 övergående  
 övriga

widows and similar  
 categories  
 eye  
 of a temporary nature  
 others

Industrial injuries in the year 1970 are distinguished from preceding years distributed according to occupation of injured persons. The classification is based on the International Standard Classification of Occupations (ISCO). The volume of work has been given in the amount of hours of work.

A distribution according to magnitude of employer is used in a certain general table. For the rest all data are given without such a division.

The distribution by cause of accident covers causes in their technical, occupational and the external conditions which caused the accident. The classification of causes is given on p. 117. In addition, certain classes have been broken down with regard to the type of

Industrial injury insurance is co-ordinated with National Health Insurance, usually for a period of 90 days from the date of the accident, during which sickness benefit and the cost of medical treatment are covered by Public Health Insurance Schemes. In special cases, not covered by sickness insurance, the injured person is nevertheless entitled, during the period of co-ordination, to the benefits provided by the Industrial Injuries Scheme.

After the co-ordination period costs of medical treatment etc. and sickness benefit are paid by the National Social Insurance Board. Moreover, if the injury results in disability, a life annuity payable and in case of death a death grant is paid and his/her dependants are payable to survivors.

The Industrial Injuries Scheme is financed—in addition to State subsidies towards administration costs—by contributions payable by employers at rates varying according to the risk involved. Injury benefit to public service employees is paid direct out of public funds.

#### Primary material

The following account deals mainly with industrial injuries covered by compulsory in-



## Summary

### Industrial injuries insurance

Every employed person is, as a rule, covered by compulsory industrial injuries insurance. Insurance, under the Industrial Injuries Insurance Act is administered by the National Social Insurance Board.

Industrial Injuries Insurance is co-ordinated with National Sickness Insurance, usually for a period of 90 days from the date of the accident, during which sickness benefit and the cost of medical benefit is covered by Public Insurance Benefit Societies and not by the Industrial Injuries scheme. In special cases, not covered by Sickness Insurance, the injured person is nevertheless entitled, during the period of co-ordination, to the benefits provided by the Industrial Injuries scheme.

After the co-ordination period costs of medical treatment etc. and sickness benefit are paid by the National Social Insurance Board. Moreover, if the injury results in disablements assessed at not less than ten percent, a life annuity is payable and in case of death a death grant is paid and life annuities are payable to survivors.

The Industrial Injuries scheme is financed—in addition to State subsidies towards administration costs—by contributions payable by employers at rates varying according to the risk involved. Injury benefit to public service employees is paid direct out of public funds.

### Primary material

The following account deals mainly with industrial injuries covered by compulsory in-

surance. Injuries covered entirely by Sickness Insurance are reported separately in the introductory account of industrial injuries. Apart from this, the statistical data available have been treated, throughout, as all alike, irrespective of their source.

### Grounds of classification etc.

Industrial injuries are divided, according to type of injury, into three groups, which are treated separately for statistical purposes, viz. accidents which occurred on the way to or from work, other accidents and occupational diseases.

The distribution of industrial undertakings by industry, used in these statistics is, in principle, a distribution according to the nature of the undertaking, no regard being taken of the occupations of the individual employees. The classification of industries, given on page 115, is in all essentials founded on the International Standard Industrial Classification of all Economic Activities (ISIC). Accidents which happened on the way to and from work have not been distributed by industry.

Industrial injuries in the year 1970 are as distinguished from preceding years distributed according to occupation of injured person. Numbers of employees in different occupations are taken from the Census of the Population in 1970. The classification is founded on the International Standard Classification of Occupations (ISCO).

The volume of work has been given in thousands of hours of work.

A distribution according to magnitude of employer is used in a certain general table. For the rest all data are given without such a division.

The distribution by cause of accident covers causes in their technical acceptance, and the external conditions which caused the accident. The classification of causes is given on p. 117. In addition, certain classes have been broken down with regard to the type of

machine used, or further particulars in connection with the accident, etc. Contributing causes have also been taken into consideration.

Injuries due to accidents have been distributed according to their nature and the part of the body affected, cases of disablement and death being broken down according to diagnoses supported by medical certificates.

#### The injury risk. Severity rate

The accident risk in the different industries or among the different groups of employees can be roughly derived from the frequency rates, which give the number of accidents or industrial diseases per million hours of work, by comparing the number of injuries with the number of cases of disablement or death they include. In statistics regarding sickness benefit, the number of days during which benefit was paid at half rate has been divided by two.

The "severity rate" used in these statistics describes a measure of the accident risk,

computed in accordance with the recommendations of the Sixth International Conference of Labour Statisticians arranged by I. L. O. in 1947. If the industrial injuries occurring within a particular industry, or group otherwise defined, have caused in the aggregate S sickness days, I percent of disablement and D fatal cases, and if T represents thousands of hours of work within the group, the severity rate k can be derived from the following formula:

$$k = \frac{1}{T} \cdot \left( \frac{300}{365} \cdot S + 75 \cdot I + 7500 \cdot D \right),$$

in which  $\frac{1}{T} \cdot \frac{300}{365} \cdot S$  refers to sickness,

$\frac{1}{T} \cdot 75 \cdot I$  to disablement and  $\frac{1}{T} \cdot 7500 \cdot D$  to

fatal cases within the group.

The disablement percent I does not include the benefit increases often granted to take into account the injured person's adaptation difficulties, nor does it cover any subsequent changes in the extent of his disablement.

#### Symboler använda i tabellerna

Explanation of symbols

•	Upprepning	Repetition
—	Intet finnes att redovisa	Magnitude nil
0 } 0,0 }	Mindre än hälften av den använda enheten	Magnitude less than half of unit employed
..	Uppgift ej tillgänglig eller alltför osäker för att anges	Data not available or too uncertain to be stated
.	Uppgift kan icke förekomma	Category not applicable

### Förteckning över viktigare författningar tillämpliga på yrkesskador inträffade år 1970

List of material statutes relevant to industrial injuries in the year 1970

SFS 1954: 243	Lag om yrkesskadeförsäkring.	Industrial Injuries Insurance Act.
SFS 1954: 644	Kungl. Maj:ts kungörelse med föreskrifter enligt 6 § första stycket c) lagen om yrkesskadeförsäkring.	Royal Decree to issue provision in accordance with Section 6, paragraph c), of the Industrial Injuries Insurance Act.
SFS 1954: 670	Kungl. Maj:ts kungörelse med särskilda bestämmelser om tillämpning av lagen om yrkesskadeförsäkring å arbetstagare i statens tjänst.	Royal Decree to issue special provisions concerning the application of the Industrial Injuries Insurance Act to employees in the public service.
SFS 1954: 715	Kungl. Maj:ts kungörelse angående tillämpning av lagen om yrkesskadeförsäkring å vissa elever m fl	Royal Decree concerning the application of the Industrial Injuries Insurance Act to certain pupils etc.
SFS 1954: 716	Kungl. Maj:ts kungörelse angående undantagande av vissa arbetstagare i statens tjänst från försäkringen enligt lagen om yrkesskadeförsäkring.	Royal Decree concerning exemption of certain employees in the public service from insurance under the Industrial Injuries Insurance Act.
SFS 1962: 408	Lag angående ändring i lagen om yrkesskadeförsäkring.	Amendment of the Industrial Injuries Insurance Act.
SFS 1967: 916	Lag angående ändring i lagen om yrkesskadeförsäkring.	Amendment of the Industrial Injuries Insurance Act.
SFS 1967: 922	Kungl. Maj:ts kungörelse angående utbetalning av ersättning enligt lagen om yrkesskadeförsäkring m m.	Royal Decree concerning the payment of benefit under the Industrial Injuries Insurance Act.
SFS 1968: 595	Kungl. Maj:ts kungörelse angående anmälan om yrkesskada.	Royal Decree concerning report about industrial injuries.
SFS 1969: 558	Kungl. Maj:ts kungörelse om ändring i kungörelsen (1954: 670) med särskilda bestämmelser om tillämpning av lagen om yrkesskadeförsäkring å arbetstagare i statens tjänst.	Amendment of Royal Decree (1954: 670) to issue special provisions concerning the application of the Industrial Injuries Act to employees in the public service.

## Inledning

### Introduction

#### Yrkesskadeförsäkringen

Statistiken över yrkesskador bygger på uppgiftsmaterial, som härrör från yrkesskadeförsäkringen.

Enligt gällande lag är i stort sett alla arbetstagare i allmän eller enskild tjänst, dvs i huvudsak alla, som är fast eller tillfälligt anställda hos en arbetsgivare, obligatoriskt försäkrade för yrkesskada. Försäkringen omfattar även elever vid ett stort antal anstalter för yrkesundervisning m m. Från den obligatoriska försäkringen är undantagen arbetstagare som är gift med arbetsgivaren och i vissa fall även den som är i rätt upp- eller nedstigande släktskap eller svågerlag med arbetsgivaren eller dennes make. Vidare är från försäkringen undantagen sådan personal vid försvarsväsendet, för vilken militärsättningsförordningen är tillämplig.

Med yrkesskada förstås dels skada till följd av olycksfall i arbetet, dels skada som eljest orsakats av arbetet och framkallats genom inverkan av ämne eller strålning energi, och dels, i den mån Kungl Maj:t så föreskriver, skada som på annat sätt än genom olycksfall orsakats av arbetet och framkallats genom inverkan av ensidiga, ovanliga eller ovanligt ansträngande rörelser, av fortgående, upprepat eller ovanligt tryck, av skakningar eller vibrationer från maskiner eller verktyg eller av buller eller smitta. Till olycksfall i arbetet räknas också olycksfall vid färd till eller från arbetsstället, såvida färden föranledes av och står i nära samband med arbetsanställningen.

Riksförsäkringsverket är fr o m år 1969 ensam försäkringsgivare för yrkesskadeförsäkringen. Bortsett från visst bidrag av statsmedel

till administrationen bestrides kostnaderna genom försäkringsavgifter, som erläggs av arbetsgivarna. För skador bland statsanställda utgår ersättningarna direkt av statsmedel.

Yrkesskadeförsäkringen är samordnad med den allmänna sjukförsäkringen. Sjukersättning under den första tiden efter inträffad yrkesskada, den s k *samordningstiden*, som omfattar 90 dagar utges i regel av allmän försäkringskassa enligt samma grunder som vid annan sjukdom. Den allmänna sjukförsäkringen omfattar ersättning för läkarvård m m samt daglig sjukpenning, som kan vara hel eller halv beroende på graden av arbetsoförmåga. Sjukpenning utgår fr o m dagen efter den, då yrkesskadan inträffade. Yrkesskadeförsäkringen utger i regel sjukpenning och ersättning för läkarvård m m först för tid efter samordningstidens utgång. Även under samordningstiden utbetalas dock i vissa fall dylik ersättning från yrkesskadeförsäkringen, t ex då den skadade under samordningstiden eller del därav inte är berättigad till sjukpenning från allmän försäkringskassa eller inte alls omfattas av sjukförsäkringen. Vidare ersätts även under samordningstiden bl a erforderliga kostnader för tandläkarvård. Från yrkesskadeförsäkringen utges dessutom vid invaliditet, som nedsätter arbetsförmågan med minst en tiondel, invalidlivränta och vid dödsfall livräntor till efterlevande samt begravningshjälp.

För skada som inte omfattas av obligatorisk yrkesskadeförsäkring, kan frivillig försäkring meddelas enligt särskilda lagbestämmelser.

#### Primärmaterial för statistiken

Om någon drabbas av yrkesskada, skall arbetsgivaren eller arbetsföreståndaren anmäla skadan på särskild blankett till allmän försäkringskassa eller i vissa fall direkt till riksförsäkringsverket. Anmälan behöver dock endast göras, om skadan medfört eller skäligen kan antas medföra rätt till sjukpenning från allmän försäkringskassa eller ersättning enligt yrkesskadeförsäkringslagen. Anmälan skall så-

ledes inte göras om skadan endast medfört ersättning för sjukvårdskostnader från allmän försäkringskassa.

I det fall skadan inte kan slutregleras av försäkringskassan övertas skaderegleringen av riksförsäkringsverket. Därvid uppläggs en skadeakt, som utöver skadeanmälan kan innehålla läkarintyg samt de utredningar som är erforderliga för ärendets prövning. Om skadan slutreglerats inom samordningstiden överlämnas skadeanmälan till verket för statistikbearbetning, försedd med bl a uppgifter om antalet dagar med sjukpenning.

Yrkesskadestatistiken utarbetas med hjälp av uppgifterna i skadeanmälningarna och verkets skadeakter. Uppgifter om arbetskraftens omfattning hämtas från de sk arbetsgivaruppgifterna, dvs de uppgifter som ligger till grund för beräkning av arbetsgivaravgifterna.

Antalet arbetstimmar för statens personal har beräknats med hjälp av bl a uppgifter i statistiska centralbyråns publikation Statstjänstemän 1970 (SOS).

#### **Indelningsgrunder m m**

Följande framställning handlar huvudsakligen om de yrkesskador, som omfattas av *obligatorisk försäkring* enligt yrkesskadeförsäkringslagen. Beträffande *frivillig försäkring* lämnas vissa summariska uppgifter i en kortfattad översikt.

I den inledande översiktstabellen har skador, som slutreglerats av *allmän försäkringskassa* redovisats särskilt. I övrigt har materialet inte delats upp på detta sätt.

Vid den statistiska bearbetningen skiljs på *arbetsolycksfall*, *färdolycksfall* och *yrkessjukdomar*.

Med arbetsolycksfall menas olycksfall som inträffat på arbetsplatsen eller på annan plats, där den skadade vistats i eller för arbetet. Med färdolycksfall avses olycksfall, som inträffat under den dagliga färden till eller från arbetet. Yrkesskador som uppkommit på annat sätt än genom olycksfall (inverkan av ämne, buller, ensidiga rörelser m m) klassificeras

som yrkessjukdomar.

Av central betydelse är indelningen efter *näringsgren*. Indelningen är baserad på en av Förenta Nationernas Ekonomiska och Sociala Råd år 1948 fastställd internationell industri-nomenklatur, "International Standard Industrial Classification of All Economic Activities" (ISIC). En förteckning över näringsgrenarna finns på sid 111. I regel har en arbetsgivare endast en näringsgren, bestämd av verksamhetens huvudsakliga inriktning. Sålunda förs ett företag, vars huvudsakliga verksamhet är produktion av pappersmassa och papper, i sin helhet till näringsgrenen "Pappersbruk" (kod 271), även om företaget har en inte obetydlig verksamhet av annat slag, t ex skogsbruk, jordbruk eller byggnadsarbete, som, om den bedrivits självständigt, skulle ha förts till annan näringsgren. Vissa större arbetsgivare är dock uppdelade på två eller flera näringsgrenar.

Färdolycksfallen kan i regel inte anses ha något närmare samband med näringsgrenen. De har därför undantagits vid skadornas fördelning efter detta begrepp.

Yrkesskadorna år 1970 (exkl färdolycksfallen) har — liksom senast i Yrkesskador 1965 — klassificerats med hänsyn till den skadades *yrke*. Klassificeringen har gjorts på grundval av uppgifter i yrkesskadeanmälan. Härvid har använts samma kodsystém som statistiska centralbyrån begagnat vid folk- och bostadsräkningen 1970. Koden är uppbyggd av tre siffror, varvid den första anger yrkesområde, den andra yrkesgrupp och den tredje yrkesfamilj. Klassificeringssystemet ansluter sig nära till International Standard Classification of Occupations (ISCO), utgiven av Internationella arbetsbyrån (ILO) år 1958. Yrkesskador som drabbat elever och andra som omfattas av yrkesskadeförsäkringslagen utan att vara i tjänst hos andra, har inte yrkeskodifierats.

Antalet arbetstimmar samt antalet yrkesskador m m har indelats efter *arbetsgivarens storleksklass*.

Indelningen av olycksfallen efter *orsak*

bygger inte på något strikt definierat orsaksbegrepp. Den syftar till att schematiskt belysa bl a i vilken utsträckning olycksfallen inträffat i samband med användandet av olika tekniska anordningar — maskiner, fordon, verktyg m m — eller till vilka typer av händelseförlopp — explosion, fall (av person), ras m m — olycksfallen kunnat hänföras. Indelningen består av 16 orsaksklasser, som anges på sid 113. I vissa av dessa klasser specificeras orsakerna med hänsyn till olika slag av maskiner, fordon etc eller närmare omständighet vid olycksfallet.

För varje olycksfall har angetts en sk huvudsaklig olycksfallsorsak. Dessutom har i vissa fall ytterligare någon omständighet ansetts så betydelsefull att den angetts som *bidragande* orsak.

Olycksfallen har även indelats efter *det antal timmar, som vid olyckstillfället förflutit från arbetsdagens (skiftets, vaktens) början*.

Samtliga olycksfall har summariskt grupperats efter skadans *lokalisering* och *huvudsakliga beskaffenhet*. Vidare har invaliditets- och dödsfall mera ingående fördelats efter *diagnos* enligt läkarintyg. Yrkessjukdomsfallen har indelats i *sjukdomsgrupper* enligt schema, återgivet på sid 114.

Yrkesskadorna har med avseende på svårhetsgraden indelats i tre klasser, *övergående fall, invaliditetsfall* och *dödsfall*. Sjuktidens längd har angetts med hjälp av antalet *sjukersättningsdagar*, dvs det antal dagar för vilka sjukpenning utgått. Dagar med halv sjukpenning har medräknats med halva antalet. Alla fall med invalidlivränta har räknats som invaliditetsfall, oavsett om livräntan bestäms att bli livsvarig eller inte. De har indelats efter invaliditetsgraden vid livräntans början. Fall med sk anpassningsförhöjning har medräknats med den normala invaliditetsgraden, dvs utan hänsyn till förhöjningen. Sk omskolningslivräntor har behandlats på motsvarande sätt. Om den normala invaliditetsgraden understiger 10 % — den fastställs då inte närmare vid skaderegleringen — har den anta-

gits utgöra 5 %. För dödsfall har antalet efterlevande av olika kategorier redovisats. Om det förekommit, att en yrkesskada först föranlett invaliditet och senare haft dödlig utgång, har den i statistiken behandlats som invaliditetsfall men inte som dödsfall.

Vissa skadefall har inte slutreglerats vid tiden för statistikens upprättande. Antal sjukersättningsdagar samt invaliditetsgraden har då uppskattats. I tabell 15 har dock inte de fall som uppskattningsvis betraktas som invaliditetsfall medräknats.

### Yrkesskaderisken och dess bestämmande Förlorade arbetsdagar. Svårhetstal

En viss uppfattning om yrkesskaderisken inom olika näringsgrenar eller för olika grupper av arbetstagare får man av den frekvens som anger antal yrkesskador per en miljon arbetstimmar. Denna påverkas lika mycket av obetydliga skadefall som av svåra fall. Det är därför i vissa sammanhang lämpligt att jämte antalet skadefall beakta antalet däribland förekommande invaliditets- och dödsfall. Mest rationellt har ansetts vara att uttrycka riskens storlek i den sammanlagda arbetstid, som går förlorad till följd av skadorna.

I enlighet med internationella rekommendationer har vid bestämmandet av antalet *förlorade arbetsdagar* en sjuktid av 365 dagar förutsatts innebära en förlust av 300 arbetsdagar och ett dödsfall eller ett fall av total invaliditet motsvara en förlust av i genomsnitt 7 500 arbetsdagar.

Det riskmått, som under benämningen *svårhetstal* användes i föreliggande statistik, motsvarar i princip antalet genom skadorna förlorade arbetsdagar per 1 000-tal utförda arbetstimmar.

Om de yrkesskador, som inträffat bland arbetstagarna inom en viss näringsgren eller på annat sätt definierad grupp, förorsakat tillsammans S sjukdagar, I invaliditetsprocent och D dödsfall, och om T betecknar det 1 000-tal arbetstimmar, som utförts inom gruppen, så erhålles svårhetstalet  $k$  ur formeln



$$k = \frac{1}{T} \cdot \left( \frac{300}{365} S + 75 I + 7\,500 D \right),$$

varvid  $\frac{1}{T} \cdot \frac{300}{365} S$  härrör från sjukdom,

$\frac{1}{T} \cdot 75 I$  från invaliditet och  $\frac{1}{T} \cdot 7\,500 D$

från dödsfall inom gruppen.

Talet I är summan av invaliditetsgraderna vid livräntornas början bortsett från anpassningsförhöjningar. Hänsyn har ej tagits till senare förändringar av invaliditetstillståndet.

## I. Översikt

### General survey

#### 1. Skadentvecklingen 1955—1970

Av tab A framgår hur många yrkesskador och däribland förekommande invaliditets- och dödsfall som redovisats i statistiken för vart och ett av åren 1955—1970. Antal skadefall per en miljon arbetstimmar anges också. Ökningen av antalet yrkesskador år 1967 torde till stor del bero på att anmälningsplikten, i och med att de två karensdagarna slopades,

fr o m detta år även omfattade skadefall med endast en eller två sjukdagar. Nedgången av antalet dödsfall år 1967 torde sammanhånga med att antalet svårare fordonsolyckor tillfälligt minskade till följd av omläggningen till högertrafik detta år.

Antalet yrkessjukdomar visar en tydlig ökning under perioden. Ökningen är mycket markant beträffande yrkessjukdomar som lett till invaliditet. För samtliga skadetyper — sålunda även arbets- och färdolycksfall — torde ökningen av antalet invaliditetsfall år 1970 i jämförelse med år 1969 främst bero på att praxis vid invaliditetsbedömningen i någon mån förändrats. Sålunda beaktas bl a den skadades ålder samt arbets- och inkomstmöjligheter i större utsträckning än tidigare.

Tabell A. Antalet yrkesskador åren 1955—1970  
Numbers of industrial injuries in the years 1955—1970

År	Arbetsolycksfall		Yrkessjukdomar		Färdolycksfall		Samtliga yrkesskador						
	Antal	Därav	Antal	Därav	Antal	Därav	Antal		Antal	fall per en miljon arbetstim			
							inv-fall	dödsfall			inv-fall	dödsfall	
1955	120 833	1 853	425	1 264	55	4	13 527	312	145	135 624	2 220	574	25,9
1956	119 997	1 909	411	1 588	66	1	14 422	402	110	136 007	2 371	522	26,0
1957	113 373	1 997	328	1 551	62	2	12 622	352	117	127 546	2 411	447	24,7
1958	109 428	1 823	372	1 679	56	1	13 359	359	119	124 466	2 238	492	23,9
1959	111 169	1 812	361	1 554	57	3	11 870	322	124	124 593	2 191	488	23,9
1960	115 525	1 974	365	1 868	56	—	11 905	346	163	129 298	2 376	528	23,9
1961	119 200	1 922	362	1 781	86	—	11 635	338	138	132 616	2 346	500	24,8
1962	114 012	1 890	318	1 677	83	—	12 445	346	127	128 134	2 319	445	23,7
1963	113 646	1 822	308	1 396	97	4	11 027	376	124	126 069	2 295	436	22,8
1964	117 352	1 908	331	1 639	73	1	11 355	340	128	130 346	2 321	460	23,6
1965	116 029	1 880	317	1 651	105	2	12 568	370	139	130 248	2 355	458	23,1
1966	111 499	1 773	308	1 517	90	1	11 814	354	112	124 830	2 217	421	21,9
1967	122 855	1 792	285	1 803	141	3	10 495	298	91	135 153	2 231	379	24,1
1968	122 772	1 800	294	1 997	169	5	11 796	362	111	136 563	2 331	410	24,7
1969	123 204	1 778	300	2 074	159	5	10 965	342	105	136 243	2 280	410	24,4
1970	121 824	1 926	272	2 153	209	—	11 378	410	117	135 355	2 545	389	23,5

**Tabell B Yrkeskadorna år 1970 (exkl färdolycksfall) fördelade på huvudgrupper av näringsgrenar**

Industrial injuries in the year 1970 (except accidents on way to or from work-place) distributed by branch of industry

Näringsgren	Yrkeskadorna exkl färdolycksfall			Antal fall per en miljon arbetstimmar	Svårhetstal (se sid 17)
	Antal	Därav			
		inv-fall	dödsfall		
0 Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	9 182	177	28	52,0	4,01
1 Gruv- och stenbrytningsindustri m m	1 447	55	7	49,5	6,30
2-3 Förädlingsindustri	56 620	990	97	31,3	1,80
4 Byggnadsindustri	20 305	378	42	33,7	2,32
5 El-, gas-, värme-, vatten- och renhållningsverk	1 449	28	10	29,1	3,16
6 Handel	9 420	135	20	10,8	0,62
7 Samfärdsel och tillhörande verksamhet	12 126	165	43	26,0	1,84
8 Förvaltning och tjänster	13 089	199	24	7,4	0,47
9 Ospecificerad verksamhet	339	8	1	.	.
Samtliga	123 977	2 135	272	21,5	1,38

## 2. Sammanfattande resultat för år 1970

Yrkeskadorna år 1970 fördelade sig på olika skadetyper på följande sätt

	Antal yrkeskadorna	Därav		Näringsgren	Antal yrkeskadorna, exkl färdolycksfall per en miljon arbetstimmar
		invaliditetsfall	dödsfall		
Arbetsolycksfall	121 824	1 926	272	716 Stuveri	87,6
Färdolycksfall	11 378	410	117	343 Järn- och stålgjuteri	82,2
Yrkesjukdomar	2 153	209	—	022 Skogsavverkning och flottning	78,3
Summa	135 355	2 545	389	201 Slakteri och charkuteri	68,0
				122 Malmgruvor (utom järnmalmgruvor)	59,2
				351 Tyngre manufakturverk	57,7
				522 Renhållningsverk	56,9
				382 Rålsfordonsfabrik	55,3
				251 Sågverk	53,8
				121 Järnmalmgruvor	52,7
				204 Fiskkonserverindustri	49,7
				341 Järn- och stålverk	46,6
				512 Gasverk	46,4
				339 Övrig jord- och stenförädlingsindustri	45,5
				253 Lådfabrik	44,6
				381 Skeppsvarv	44,6
				389 Övrig transportmedelsindustri	44,3
				342 Metallverk	43,4
				401 Husbyggnad	42,0

Fördelningen av yrkeskadorna år 1970 exkl färdolycksfall på huvudgrupper av näringsgrenar framgår av tab B. Där redovisas också antal fall per en miljon arbetstimmar och antal förlorade arbetsdagar per tusental arbetstimmar (svårhetstal). För en närmare definition av svårhetstalet hänvisas till sid 19.

Av de mera betydande enskilda näringsgrenarna enligt den av riksförsäkringsverket använda indelningen hade bl a följande ett stort antal skador per en miljon arbetstimmar.

Näringslivet i dess helhet hade 21,5 yrkeskadorna, exkl färdolycksfall per en miljon arbetstimmar.

**Tabell C Yrkeskadador år 1970 (exkl färdolycksfall) fördelade på yrkesområden**  
 Industrial injuries in the year 1970 (except accidents on way to or from work-place) distributed by occupation of injured person

Yrkesområde	Antal skadefall	Därav		Antal fall per 1 000 anställda
		inv.-fall	dödsfall	
0 Naturvetenskapligt, tekniskt samt socialvetenskapligt, humanistiskt och konstnärligt arbete	5 690	97	16	8,6
1 Administrativt arbete	297	10	2	3,9
2 Kameralt och kontorstekniskt arbete	1 288	25	4	3,3
3 Kommersiellt arbete	2 466	37	10	8,8
4 Lantbruks-, skogs- och fiskeri-arbete	9 910	199	39	86,5
5 Gruv- och stenbrytningsarbete	1 577	72	8	133,1
6 Transport- och kommunikationsarbete	9 781	128	39	46,6
7—8 Tillverkningsarbete	82 354	1 379	130	75,2
90—94 Servicearbete	8 092	141	11	20,8
98 Militärt arbete	183	4	7	10,9
99/ Personer med ej identifierbara yrken eller med ej angiven yrkestillhörighet	1 862	27	4	..
Samtliga	123 500	2 119	270	38,0

Som framgår av inledningen, sid 18, har 1970 års yrkeskadador (exkl färdolycksfall) klassificerats med hänsyn till den skadades yrke. Yrkeskadornas fördelning på olika yrkesområden redovisas i tab C. Där anges också antalet fall per 1 000 anställda förvårsvärbetande. Enskilda yrken (tresiffrig kod) med ett högt antal yrkeskadador per 1 000 anställda är bl a följande:

Yrke	Antal yrkeskadador exkl färdolycksfall per 1 000 anställda
826 Slakteri- och charkuteri-arbetare	184,6
441 Skogs- och flottnings-arbetare	180,1
882 Stuveriarbetare samt andra lastnings- och lossningsarbetare	171,8
501 Gruvbrytare, bergsprängare m fl	156,8
611 Däcks- och maskinman-skap	155,9
736 Gjuteriarbetare	138,3
731 Hytt- och metallugns-arbetare	134,4
856 Stenhuggeriarbetare	127,2
753 Tunnbräslagare	121,0
735 Smeder	120,3
733 Varmvalsare, kallvalsare	114,0
774 Ram- och cirkelsågare	113,6
793 Betongarbetare, byggarbetare m fl	104,8

**Tabell D. Arbetsolycksfall år 1970 fördelade efter huvudsaklig olycksfallsorsak**  
 Industrial accidents in the year 1970 distributed by main cause of accident

Olycksfallsorsak	Arbetsolycksfall						Antal för- lorade ar- betsdagar per fall
	Antal	%	Därav				
			inv.-fall		dödsfall		
			Antal	%	Antal	%	
00 Motor, generator, transmission (ej på och i maskin)	376	0,3	10	0,5	—	—	77
01 Arbetsmaskin samt splitter el dyl därifrån	17 370	14,3	533	27,7	19	7,0	72
02 Hiss, kran, annan lyftanordning samt transportör	4 794	3,9	156	8,1	31	11,4	129
03 Fordon, fartyg, flygplan	11 473	9,4	268	13,9	90	33,1	125
04 Handverktyg (även maskin- drivet), redskap samt splitter el dyl därifrån	22 877	18,8	224	11,6	27	9,9	36
05 Hett eller kallt ämne	839	0,7	1	0,1	—	—	14
06 Elektrisk ström	394	0,3	10	0,5	17	6,3	408
07 Explosion, söndersprängning, eld el dyl	892	0,7	15	0,8	17	6,3	188
08 Giftigt eller frätande ämne	1 184	1,0	11	0,6	2	0,7	54
09 Fall (av person) till lägre nivå	10 272	8,4	314	16,3	34	12,5	115
10 Fall (av person) på befintlig nivå	12 665	10,4	154	8,0	4	1,5	43
11 Fallande föremål, som den skadade ej hanterat, ras	5 868	4,8	96	5,0	26	9,6	86
12 Trampning på, stöt av eller mot föremål, som den skadade ej hanterat	10 286	8,4	31	1,6	1	0,4	15
13 Lyftning, bärning eller liknande hantering utförd av den skadade	18 475	15,2	71	3,7	—	—	17
14 Djur	533	0,4	4	0,2	1	0,4	40
15 Annan olycksfallsorsak	3 526	2,9	28	1,5	3	1,1	34
Samtliga	121 824	100	1 926	100	272	100	61

Antalet *arbetsolycksfall* inom olika orsaks-  
grupper redovisas i *tab D*. Av denna fram-  
går att "Handverktyg" var den vanligaste  
skadeorsaken. Ca 28 % av de invalidiserande  
skadorna orsakades av "Arbetsmaskiner" me-  
dan "Fordon, fartyg, flygplan" svarade för  
33 % av dödsfallen med följande fördelning

	Antal dödsfall
Fordon	75
Fartyg	8
Flygplan	7
Summa	90

117 *färdolycksfall* år 1970 hade dödlig ut-  
gång. Av dessa var 101 fall orsakade av  
fordon.

## II. Obligatorisk försäkring

### Compulsory insurance

#### 1. Den försäkrade arbetskraften

Sammanlagt 299 970 arbetsgivare har påförts arbetsgivaravgift för år 1970. Häri ingår inte arbetsgivare, som under året haft arbetstagare med sammanlagt lägre lön än 300 kronor. De har nämligen inte varit skyldiga att lämna arbetsgivaruppgift. I arbetsgivareuppgifterna för år 1970 har redovisats omkring 5 161 miljoner arbetstimmar. För statens arbetstagare tillkommer 608 miljoner arbetstimmar. I dessa timantal ingår inte arbete, som utförts av sådana elever m fl, som varit obligatoriskt försäkrade utan att ha varit i tjänst hos någon arbetsgivare.

I tab E är antalet arbetsgivare och antalet arbetstimmar fördelade efter arbetsgivarens storleksklass. En indelning av arbetsgivarna inkl staten och hos dem utförda arbetstimmar efter näringsgren finns i tab 3, kol 2 och 4 (sid 44).

#### 2. Antalet yrkesskador

Till de allmänna försäkringskassorna eller direkt till riksförsäkringsverket beräknas ha inkommit i runt tal 143 000 anmälningar om under år 1970 inträffade skador. Av dessa har emellertid i den statistiska bearbetningen inte tagits med sådana fall, som arbetsgivaren inte varit skyldig att anmäla, dvs skador, som kunnat slutregleras av försäkringskassan utan att kassan behövt utge sjukpenning enligt lagen om allmän försäkring. Vidare har sådana fall undantagits, som såvitt kunnat bedömas, inte varit yrkesskador eller f ö inte omfattats av yrkesskadeförsäkringen.

Antalet återstående fall, dvs antalet under år 1970 inträffade yrkesskador, för vilka obligatorisk försäkring varit gällande och som anmälts i vederbörlig ordning, är 135 295. I föreliggande statistik för år 1970

Tabell E Antal arbetsgivare och arbetstimmar, fördelade efter arbetsgivarens storleksklass. Samtliga arbetsgivare  
Number of employers and working-hours distributed by magnitude of employer. All employers

Arbetsgivarens storlek		Antal arbetsgivare	Antal arbetstimmar	
			1 000-tal	%
Tusental arbetstimmar för all verksamhet uppgår				
Till	men ej till			
—	1	113 088	39 683	0,8
1	2	57 290	86 588	1,7
2	5	57 221	178 647	3,5
5	10	30 209	210 973	4,1
10	20	18 617	259 357	5,0
20	50	13 182	405 010	7,8
50	100	5 000	348 814	6,8
100	200	2 662	368 838	7,1
200	500	1 629	503 097	9,7
500	1 000	517	358 377	6,9
1 000	2 000	263	373 618	7,2
2 000	5 000	180	538 861	10,4
5 000	10 000	64	453 026	8,8
10 000	20 000	30	364 104	7,1
20 000	50 000	16	470 576	9,1
50 000	—	2	201 353	3,9
Summa		299 970	5 160 922	100
Staten		1	608 219	
Samtliga			5 769 141	

ingår dessutom 60 fall av yrkessjukdomen silikos, som yppats tidigare men som inte börjat ersättas förrän 1970 (se sid 31).

Av det totala antalet yrkesskador, 135 355 som ingår i statistiken för år 1970 har 119 957 slutreglerats av allmän försäkringskassa medan 15 398 fått ersättning från riksförsäkringsverket. Den sista gruppen består huvudsakligen av sådana skadefall, som fordrat ersättning för tid efter samordningstiden. Där ingår emellertid också sådana fall som under samordningstiden helt eller delvis fått ersättning från riksförsäkringsverket därför att den skadade ej varit berättigad till motsvarande ersättning från sjukförsäkringen. I tab 1 (sid 42) har lämnats en översikt över antalet yrkesskador år 1970 med för-

**Tabell F Yrkesskador år 1970 bland arbetstagare hos staten**  
Industrial injuries among public service employees

	Antal arbets- olycks- fall	Därav		Antal färd- olycks- fall	Därav		Antal yrkes- sjuk- doms- fall	Därav		Samtl. yrkesskador		
		inv.- fall	döds- fall		inv.- fall	döds- fall		inv.- fall	döds- fall	Antal	Därav	
Försvarsväsendet	956	8	10	115	4	4	3	1	—	1 074	13	14
Statens Järnvägar	2 576	26	7	154	3	1	9	2	—	2 739	31	8
Postverket	731	4	1	214	4	1	4	1	—	949	9	2
Televerket	741	5	2	195	8	3	3	—	—	939	13	5
Statens Vattenfallsverk	383	9	3	21	—	—	2	1	—	406	10	3
Statens Vägverk	590	7	4	27	1	—	2	—	—	619	8	4
Undervisningsväsendet	99	—	—	47	3	1	5	1	—	151	4	1
Domänverket	894	14	3	30	—	—	8	1	—	932	15	3
Hälsa- och sjukvården	80	1	—	22	1	—	17	2	—	119	4	—
Övriga	1 451	14	3	305	11	3	21	—	—	1 777	25	6
Samtliga	8 501	88	33	1 130	35	13	74	9	—	9 705	132	46
Samtliga år 1969	8 660	116	31	1 003	20	6	69	6	—	9 732	142	37

delning på olika skadetyper, den skadades kön m m. Ökningen av antalet invaliditetsfall i jämförelse med år 1969 torde främst bero på att praxis vid invaliditetsbedömningen i någon mån förändrats. Sålunda beaktas bl a den skadades ålder samt arbets- och inkomstmöjligheter i större utsträckning än tidigare. Minskningen av antalet dödsfall faller helt på arbetsolycksfallen; för år 1969 redovisades här 300 dödsfall.

I tab 2 (sid 43) fördelas skadorna efter arbetsgivarens storleksklass. För vissa skador — 1 924 st — har arbetsgivarens storleksklass inte kunnat fastställas. De har förts till den grupp av arbetsgivare som har mindre än 1 000 arbetstimmar, eftersom de i stor utsträckning torde ha inträffat hos sådana arbetsgivare, som inte behövt lämna arbetsgivaruppgift på grund av arbetskraftens ringa omfattning.

I tab F har yrkesskadorna bland arbetstagare hos staten fördelats bl a på olika förvaltningsområden.

### 3. Yrkesskadornas fördelning på olika näringsgrenar

Tab 3 (sid 44) innehåller för varje närings-

gren uppgifter om antalet inträffade yrkesskador (exkl färdolycksfall) och däribland ingående invaliditets- och dödsfall samt antalet sjukersättningsdagar och invalidernas medelinvaliditetsgrad. Arbetsmängden i 1 000-tal arbetstimmar har också redovisats. Antalet fall per en miljon arbetstimmar har uträknats för arbetsolycksfall och yrkessjukdomsfall tillsammans och för däribland förekommande invaliditets- och dödsfall.

För varje näringsgren har i tabellen angetts antalet inom näringsgrenen verksamma arbetsgivare. En arbetsgivare, som drivit verksamhet inom två eller flera sådana näringsgrenar, har sålunda blivit medräknad för var och en av dessa. Det antal arbetsgivare, som angetts för huvud- och undergrupper av näringsgrenar (ensiffrigt resp tvåsiffrigt kodnummer) är summan av antalet inom tillhörande näringsgrenar. Motsvarande gäller för totalsumman av arbetsgivare.

Huvudprincipen vid näringsgrensindelningen har såsom nämnts i inledningen varit att om möjligt föra en arbetsgivare till en enda näringsgren. Flera arbetsgivare har dock måst redovisas inom mer än en näringsgren. Staten, kommunerna samt vissa andra stora ar-

betsgivare är uppdelade på ett flertal näringsgrenar. I tabellen ingår ett fåtal arbetsgivare med ospecificerad verksamhet och ett obetydligt antal skador, för vilka näringsgrenen inte har kunnat bestämmas.

För *statens* vidkommande har antalet arbetstimmar inom olika näringsgrenar beräknats med hjälp av bl a statistiska centralbyråns statistik över tjänstemän inom statlig och statsunderstödd verksamhet.

*Kommunerna* redovisar i arbetsgivaruppgifterna till riksförsäkringsverket antalet arbetstimmar utan någon uppdelning på näringsgrenar. För den i yrkesskadestatistiken behövliga uppdelningen på olika näringsgrenar har fr o m år 1969 använts statistiska centralbyråns statistik över primärkommunalt anställd personal.

I *diagram 1* (sid 34) redovisas för undergrupper i näringsgrensindelningen (tvåsiffrig kod) antalet yrkesskador (exkl färdolycksfall) per en miljon arbetstimmar. Närstående grupper med var för sig liten omfattning har i vissa fall sammanslagits. Samtliga arbetsgivare, inklusive staten är medräknade. Medelvärde för alla näringsgrenar är markerat med en streckad linje.

#### 4. Sambandet mellan yrkesskadefrekvens m m och arbetstagarens yrke

Inom varje näringsgren finns oftast många olika yrken representerade och ett visst yrke förekommer vanligen inom flera näringsgrenar. Vid en långt driven specificering i klassifikationen efter näringsgren kan man måhända få en viss uppfattning om yrkesskaderisken för sådana yrken, som dominerar en näringsgren. Med den summariska näringsgrensindelning, som fn tillämpas, är detta inte möjligt.

De yrkesskador (exkl färdolycksfall), som inträffat under år 1970 har därför — som nämnts i inledningen, sid 18 — klassificerats med hänsyn till den skadades yrke. I *tab 4* (sid 54) redovisas antalet yrkesskador (exkl färdolycksfall) samt antalet yrkesskadefall per

1 000 anställda m m inom olika yrkesfamiljer (tresiffrig kod). I vissa fall går specifikationen ej längre än till yrkesgrupper (tvåsiffrig kod). Folk- och bostadsräkningens uppgifter om antalet anställda förvärvsarbetande inom olika yrken har använts vid beräkningen av skadefrekvensen.

*Diagram 2* redovisar antalet yrkesskador, exkl färdolycksfall per 1 000 anställda för olika yrkesgrupper (tvåsiffrig kod) eller i vissa fall yrkesområden (ensiffrig kod).

Den bristande överensstämmelsen mellan anställda förvärvsarbetande enligt folkräkningen och arbetstagare obligatoriskt försäkrade för yrkesskada, har beaktats för yrkena 411, 412 och 413 samt yrkesgrupperna 60 och 61. För yrkena 411, 412 och 413 har medhjälpande familjemedlemmar, som är undantagna från yrkesskadeförsäkringen ej inräknats i antalet anställda. I yrkesgrupperna 60 och 61 har antalet anställda enligt folk- och bostadsräkningen kompletterats med antalet anställda utländska medborgare.

Yrkesskador, som drabbat elever och andra som omfattas av yrkesskadeförsäkringslagen utan att vara i tjänst hos annan, ingår inte i *tab 4* eller i *diagram 2*.

#### 5. Olycksfallsfrekvens och ålder

I *tab 5* (sid 60) har antalet arbetsolycksfall uppdelats efter den skadades ålder (femårsgrupper) och kön. Aldern är definierad som skillnaden mellan skadeåret 1970 och den skadades födelseår. I tabellen finns en fördelning av den totala arbetsmängden, uttryckt i miljoner arbetstimmar, på olika åldrar och kön. Eftersom verkets eget primärmaterial angående antalet arbetstimmar inte är ålderfördelat, har denna fördelning utförts med hjälp av uppgifter hämtade från Folk- och bostadsräkningen 1970.

Frekvenser av arbetsolycksfall per en miljon arbetstimmar har sammanställts i *tab 6* (sid 60). *Tab 7* (sid 61) innehåller vissa andra frekvenstal, som åskådliggör olycksfallens svårhet för olika åldrar och kön.



## 6. Yrkesskadornas antal m m för arbetstagare av olika kön

I *tab 3* finns viss uppdelning med hänsyn till arbetstagarnas kön. För olika grupper av näringsgrenar (en- och tvåsiffriga kodnummer) har sålunda uppgifter om antal skador m m redovisats för manliga yrkesskadade. Antalet arbetstimmar har emellertid inte kunnat särredovisas på motsvarande sätt eftersom någon könsuppdelning inte förekommer i arbetsgivaruppgifterna. I slutet av tabell 3 liksom på andra ställen i publikationen har dock för näringslivet i dess helhet antalet arbetstimmar uppdelats på män och kvinnor med ledning av folk- och bostadsräkningens uppgifter om den relativa könsfördelningen bland anställda.

I följande sammanställning anges för olika kombinationer av skadetyper och svårhetsklass kvoten mellan skadefrekvensen för manliga arbetstagare och motsvarande frekvens för kvinnliga.

	Samtliga fall	Enbart invaliditetsfall	dödsfall
Samtliga skadetyper	3,2	3,2	5,3
Därav			
Arbetsolycksfall	4,2	5,5	9,5
Färdolycksfall	0,6	0,8	2,3
Yrkessjukdomsfall	1,4	3,7	—

I *tab 4* har för olika yrkesområden (ensiffrig kod) och yrkesgrupper (tvåsiffrig kod) skadefrekvens m m särredovisats för manliga arbetstagare. Skadornas frekvens och svårhet för olika åldrar och kön framgår av *tab 6* resp *tab 7*.

Det genomsnittliga antalet sjukersättningsdagar, som föranletts av yrkesskador, inträffade år 1970 var 23,4 för skadefall bland män och 31,8 för skadefall bland kvinnor.

Antal på grund av arbetsolycksfall förlorade arbetsdagar genom sjukdom, invaliditet och död per olycksfall och per en miljon arbetstimmar (svårhetstal) med fördelning på olycksfallsorsak finns angivna för män och kvinnor var för sig i *tab 23* (sid 96—97).

Arbetsolycksfallen har för män och kvinnor var för sig uppdelats med hänsyn till tidpunkten för inträffandet i *tab 10* och efter orsak i *tab 21*.

Färdolycksfall och yrkessjukdomar har redovisats med hänsyn till den skadades kön i *tab 25* (sid 103) resp *tab 26* (sid 104) och *tab 28* (sid 110).

## 7. Arbetsolycksfallens fördelning på månad, veckodag och tidpunkt på arbetsdagen

I *tab 8* (sid 62) redovisas fördelningen av arbetsolycksfallen och däribland förekommande invaliditets- och dödsfall efter den månad, under vilken olycksfallen inträffat. *Tab 9* (sid 63) innehåller en motsvarande fördelning efter den veckodag, då skadan inträffat.

*Tab 10* (sid 64) är avsedd att belysa hur antalet arbetsolycksfall och däribland förekommande invaliditets- och dödsfall fördelar sig med avseende på den tidrymd, som förflutit från det att den skadades arbetsdag (skift, vakt) börjat till tidpunkten för olycksfallet. Ett avsevärt antal fall, för vilka erforderliga uppgifter saknas, har måst lämnas utanför fördelningen.

## 8. Olycksfallens följder

Olycksfallens följder behandlas här dels med hänsyn till den uppkomna kroppsskadans lokalisation och art och dels med hänsyn till dess svårhet och varaktighet.

### *Olycksfallsskadornas lokalisation och art*

I närmast föregående årgångar av denna publikation har redovisats hur arbetsolycksfallen för varje huvudgrupp och undergrupp i näringsgrensindelningen fördelar sig på huvudsakligast skadad kroppsdel och på skadans huvudsakliga beskaftenhet. Då skadornas lokalisation och art kan antagas vara mera beroende av den skadades yrke än av den näringsgren, arbetsgivaren tillhör, har för år 1970 dessa tabeller ersatts med *tab 11* och *12* (sid 65 och 69), vilka för olika yrkesgrupper (tvåsiffrig kod) eller yrkesområden (ensiffrig

kod) innehåller en fördelning av arbetsolycksfallen med avseende på skadad kroppsdel resp skadans beskaffenhet. Olycksfall, som drabbat elever och med dem jämställda, ingår inte i tab 11 och 12.

Hur de av olycksfall i arbetet förorsakade invaliditetsfallen fördelar sig efter skadad kroppsdel framgår av tab 19 (sid 82).

Olika olycksfallsorsakers verkan med avseende på skadornas lokalisation och art framgår av tab 13 och 14 (sid 73 och 74).

De olycksfall, som föranlett invaliditet eller död, har uppdelats efter diagnos enligt läkarintyg i tab 15 (sid 75).

#### *Olycksfallsskadornas svårhet, sjuktidens längd, förlorade arbetsdagar*

I tab 3 (sid 44) har bl a ifråga om arbetsolycksfall lämnats uppgift för olika näringsgrenar om antal invaliditets- och dödsfall, antal sjukersättningsdagar och invalidernas medelinvaliditetsgrad. För färdolycksfall finns motsvarande uppgifter i tab 25 (sid 103), dock utan fördelning på näringsgren. Olycksfallens följd med avseende på svårhetsgrad behandlas även i avsnitt 9 nedan.

Uppgifter om sjukersättningstidens längd har sammanställts i tab 16 och 17 (sid 79 och 80). Därvid har arbetsolycksfall och färdolycksfall liksom yrkessjukdomsfall särredovisats. Den förstnämnda tabellen avser övergående yrkesskador, den sistnämnda omfattar skador, som medfört invaliditet.

Begreppet *förlorade arbetsdagar* definieras i inledningen (sid 19). Antalet förlorade arbetsdagar per arbetsolycksfall anges för varje näringsgren i tab 22 samt för olika grupper av huvudsaklig olycksfallsorsak i tab 23. Sistnämnda fördelning ligger till grund för *diagram 3* (sid 36).

#### *Invaliditets- och dödsfall*

Vissa ytterligare uppgifter rörande invaliditetsfall på grund av olycksfall i arbete och deras fördelning i olika hänseenden har sammanställts i tab 18 och 19 (sid 81—83). Tab 18 anger fördelningen efter näringsgren och

invaliditetsgrad och tab 19 efter näringsgren och skadad kroppsdel.

De dödsfall, som inträffat på grund av olycksfall i arbete under år 1970 har i tab 20 (sid 84) fördelats dels för manliga och dels för kvinnliga arbetstagare efter den förolyckades ålder vid olyckstillfället. För varje åldersgrupp har angetts antalet förolyckade, hur många av dessa som saknat och hur många som haft livränteberättigade efterlevande. De efterlevande har fördelats med hänsyn till släktskapsförhållandet till den avlidne.

### **9. Olycksfallens orsaker**

En orientering över skadornas antal och svårhet för olika grupper av olycksfallsorsaker har beträffande arbetsolycksfallen lämnats i tab 21 (sid 85) dels för manliga och dels för kvinnliga arbetstagare.

En motsvarande uppställning över färdolycksfallen med avseende på de viktigaste orsakerna ingår i tab 25 (sid 103).

Beträffande arbetsolycksfallens fördelning efter orsak och skadad kroppsdel samt efter orsak och skadans art hänvisas till tab 13 (sid 73) och tab 14 (sid 74). De har kommenterats i föregående kapitel.

#### *Svårhetstal för olika orsaksklasser och näringsgrenar*

Orsakerna till olycksfallen och dessas följd har ytterligare belysts bl a genom beräkning för skilda näringsgrenar av orsaksgruppernas andelar i den totala olycksfallsrisken inom respektive näringsgren. Som mått på denna risk har använts det på sid 19 definierade svårhetstalet. I tab 22 (sid 86) har för varje näringsgren och varje grupp av näringsgrenar angetts hur svårhetstalet fördelar sig på olika grupper av huvudsaklig olycksfallsorsak. För varje näringsgren etc har svårhetstalen också uppdelats på sjukdom, invaliditet och död. Olycksfallsfrekvensen per en miljon arbetstimmar och antalet förlorade arbetsdagar per olycksfall har ock-

så uträknats. I *tab 23* har för alla näringsgrenar tillsammans redovisats de olika orsaksklassernas andel av svårhetstalet. För varje orsaksklass har även angetts svårhetstalets fördelning på sjukdom, invaliditet och död samt de frekvenstal, som nämnts ovan. Såväl arbetstagare av båda könen tillsammans som manliga och kvinnliga arbetstagare var för sig har redovisats.

Dessa tabeller ligger till grund för diagrammen på sid 37—41. I *diagram 4* markeras svårhetstalens storlek för olika orsaksgupper och hur mycket som kommer på sjukdom, invaliditet och död var för sig. *Diagram 5* (sid 38—39) illustrerar på motsvarande sätt svårhetstalens storlek för olika näringsgrenar. Slutligen har i *diagram 6* (sid 40—41) åskådliggjorts, hur svårhetstalen varierar för olika kombinationer av näringsgren och olycksfallsorsak. De i diagrammet tecknade cirkelns ytor står i direkt proportion till svårhetstalens storlek.

Det bör framhållas, att svårhetstalen inom de olika orsaksklasserna är proportionella mot antalet förlorade arbetsdagar inom resp klass. Någon hänsyn har inte tagits till att antalet personer som är utsatta för risken att råka ut för olycksfall kan vara olika inom olika orsaksklasser.

#### Specifikation av olycksfallsorsaker Bidragande orsaker

I *tab 24* (sid 98) har arbetsolycksfall fördelats efter mera specificerade orsaksubriker. För olika specificerade olycksfallsorsaker har redovisats dels sådana skador för vilka rubriken anger den sk huvudsakliga olycksfallsorsaken, dels också i förekommande fall sådana skador med *annan* huvudsaklig orsak för vilka rubriken anger en omständighet, som avsevärt bidragit till skadans uppkomst. Om mer än en omständighet varit av betydelse är det ofta i viss mån godtyckligt, vilken av dem som skall betecknas som huvudorsak. Båda redovisningarna bör därför beaktas när man skall bedöma en orsaks skadeeffekt.

#### 10. Olycksfall vid färd till eller från arbetsstället

Färdolycksfallen uppgick under år 1970 till 8,5 % av samtliga olycksfall i arbetet. Bland fallen som föranlett invaliditet eller död bidrog färdolycksfallen med 19,3 %. För år 1969 var motsvarande procentsiffror 8,2 resp 17,7. Färdolycksfallens andel år 1970 framgår närmare av följande sammanställning.

	Män	Kvinnor	Samtliga
Antal olycksfall i arbete	111 528	21 674	133 202
därunder färdolycksfall	5 547	5 831	11 378
%	4,5	26,9	8,5
Antal invalidiserande olycksfall i arbete	1 948	388	2 336
därunder färdolycksfall	223	187	410
%	11,4	48,2	17,6
Antal dödsfall på grund av olycksfall i arbete	347	42	389
därunder färdolycksfall	92	25	117
%	26,5	59,5	30,1

Andelen färdolycksfall är större för kvinnor än för män, vilket sammanhänger med att risken för olycksfall på arbetsplatsen i allmänhet är väsentligt mindre för kvinnorna.

I *tab 25* (sid 103) har angetts antalet färdolycksfall m m inom olika orsaksgupper. Det största antalet skadefall förekommer i den grupp som innefattar *fordon*. Där finns 48 % av samtliga färdolycksfall, 71 % av däribland förekommande invaliditetsfall och 98 % av alla färdolycksfall med dödlig utgång. Motsvarande procentsiffror för manliga respektive kvinnliga arbetstagare är

	män	kvinnor
för samtliga färdolycksfall	65	33
» invaliditetsfallen	86	53
» dödsfallen	98	100

Förutom fordon är *halkning och fall på plan mark, i trappor etc* orsak till ett stort antal färdolycksfall, motsvarande 28 % av färdolycksfallen bland manliga och 62 % bland

olycksfallen bland manliga och 57 % bland kvinnliga arbetstagare. Övriga orsaksgrupper är av förhållandevis liten betydelse.

Av bl a medelinvaliditetsgraden, antalet invaliditets- och dödsfall per tusen olycksfall och antalet förlorade arbetsdagar per fall framgår att färdolycksfallen i genomsnitt medför svårare skador än arbetsolycksfallen.

I slutet av *tab 13* och *14* (sid 73 och 74) har färdolycksfallen fördelats efter bl a skadad kroppsdel respektive skadans beskaffenhet. I slutet av *tab 19* (sid 82) är de invalidiserande färdolycksfallen fördelade efter skadad kroppsdel. I *tab 15* (sid 75) har bl a de färdolycksfall som föranlett invaliditet eller död fördelats efter diagnos enligt läkarintyg.

Uppgifter om sjuktidens längd för övergående skador genom färdolycksfall är intagna i *tab 16* (sid 79) och motsvarande uppgifter för invalidiserande färdolycksfall i *tab 17* (sid 80). Invaliditetsfallens fördelning efter invaliditetsgrad är återgiven i *tab 18* (sid 81).

### 11. Yrkessjukdomar

Många av de anmälda yrkessjukdomsfallen har ett ganska tydligt samband med arbetet eller arbetsmiljön. I åtskilliga fall måste dock den för statistiken behövliga klassificeringen göras på grundval av bristfälliga uppgifter, eftersom besvären är av mycket obestämd karaktär och någon yrkesmedicinsk utredning inte gjorts på grund av sjukskrivningens korta varaktighet. Åtskilliga fall av sistnämnda typ torde å andra sidan aldrig bli anmälda som yrkesskador. Med hänsyn till dessa omständigheter och med beaktande av att anmälan i regel endast behöver göras om skador som lett till sjukskrivning, torde den statistiska redovisningen mindre väl återspegla yrkessjukdomssituationen.

De uppgifter om yrkessjukdomar, som lämnas i denna publikation, avser som regel sådana fall, som *ypats* under år 1970 och som ersatts enligt yrkesskadeförsäkringslagen eller lagen om allmän försäkring, oavsett om

ersättning börjat utgå under året eller senare. Undantag från denna regel är *silikos* (stendamlunga). Uppgifterna avser här fall, där *ersättning börjat utgå* under 1970 oavsett om sjukdomen yppats under året eller tidigare. Anledningen är att silikosen ofta inte förrän långt efter yppandet medför så stor nedsättning av arbetsförmågan, att rätt till ersättning uppkommer — bortsett från ersättning för sådan läkarundersökning, som fordrats för ärendets prövning.

Räknat på detta sätt var antalet anmälda yrkessjukdomsfall år 1970, 2 153 varav 209 invaliditetsfall och inget dödsfall utan föregående invaliditet. Häribland ingår 60 fall av silikos, vilka yppats före år 1970.

Som nämnts i inledningen (sid 19) redovisas endast dödsfall utan föregående invaliditet i yrkesskadestatistiken. Eftersom de flesta personer som avlider till följd av silikos dessförinnan uppburit invalidlivränta, ingår i regel i den årliga statistiken endast ett fåtal silikosdödsfall. Det kan nämnas att "Dödsorsaker 1969 och 1970" (SOS) anger silikos som dödsorsak i 30 fall år 1970.

Närmare uppgifter om antalet yrkessjukdomsfall och hur många av dem som förorsakat invaliditet m m finns i *tab 1* (sid 42). I *tab 3* (sid 44) har antal fall samt antal sjukersättningsdagar och medelinvaliditetsgrad redovisats för olika näringsgrenar.

Fördelning efter yrkessjukdomens art finns i *tab 26* (sid 104) och *tab 27* (sid 108). I *tab 26* har för varje undergrupp av näringsgrenar de inom gruppen viktigaste sjukdomarna redovisats. I *tab 27* finns en utförligare uppdelning på sjukdomsgrupp utan hänsyn till näringsgren. Dessutom har hudsjukdomar, som framkallats genom inverkan av ämne eller strålning, i *tab 28* (sid 110) uppdelats på olika ämnesgrupper eller olika slag av strålning.

Uppgifter om sjukdomstillståndets varaktighet för yrkessjukdomsfallen finns i *tab 16* (sid 79) och *tab 17* (sid 80) samt svårhetstal och relativa frekvenstal i *tab 26* (sid 104).

### III. Frivillig försäkring

#### Voluntary insurance

Enligt 45 § yrkesskadeförsäkringslagen kan frivillig försäkring meddelas

- åt arbetsgivare, som bedriver verksamhet i riket, för arbetstagare hos honom;
- åt utbildningsanstalt i riket för elever vid anstalten;
- åt svensk yrkes- eller fackorganisation för medlemmar i organisationen; samt
- åt varje svensk medborgare, som är bosatt i riket, ävensom åt den, som utan att vara svensk medborgare är bosatt och mantalsskriven i riket, för egen del.

Någon statistik jämförlig med statistiken över obligatoriska försäkringar har inte upprättats över de frivilliga försäkringarna år 1970. Den statistiska redovisningen av dessa är helt summarisk och avser endast att ge en uppfattning om i vilken utsträckning möjligheten att teckna frivilliga försäkringar utnyttjats samt i vilken omfattning skadefall förekommit.

Försäkringar enligt 45 § a) redovisas i nedanstående tablå. De är nästan uteslutande utomarbetesförsäkringar för arbetstagare, vilka är obligatoriskt försäkrade för yrkesskada i arbetet.

Några försäkringar enligt 45 § b) har inte förekommit under år 1970.

Försäkring enligt 45 § a) yrkesskadeförsäkringslagen år 1970

Antal arbetsgivare	Antal försäkringsår	Antal skador	Därav		Antal livräntor till efterlevande
			inv-fall	dödsfall	
732	12 200	47	2	1	1

Nedanstående försäkringar enligt 45 § c) avsåg skador såväl i som utom arbete.

Försäkring enligt 45 § c) yrkesskadeförsäkringslagen år 1970

Antal försäkringar	Antal personer omfattade av försäkringen vid årets slut	Antal under året anmälda skador	Antal fall i vilka under året beviljats inv.-dödsfallersättning	Antal under året tillkomna efterlevandevandelivräntor	
11	5 482	31	3	7	10

Försäkringar enligt 45 § d) har tecknats av självständiga företagare, studerande och hemmafruar. De avsåg i flertalet fall skador såväl i som utom arbete i den omfattning som framgår av följande tablå.

Försäkring enligt 45 § d) yrkesskadeförsäkringslagen år 1970

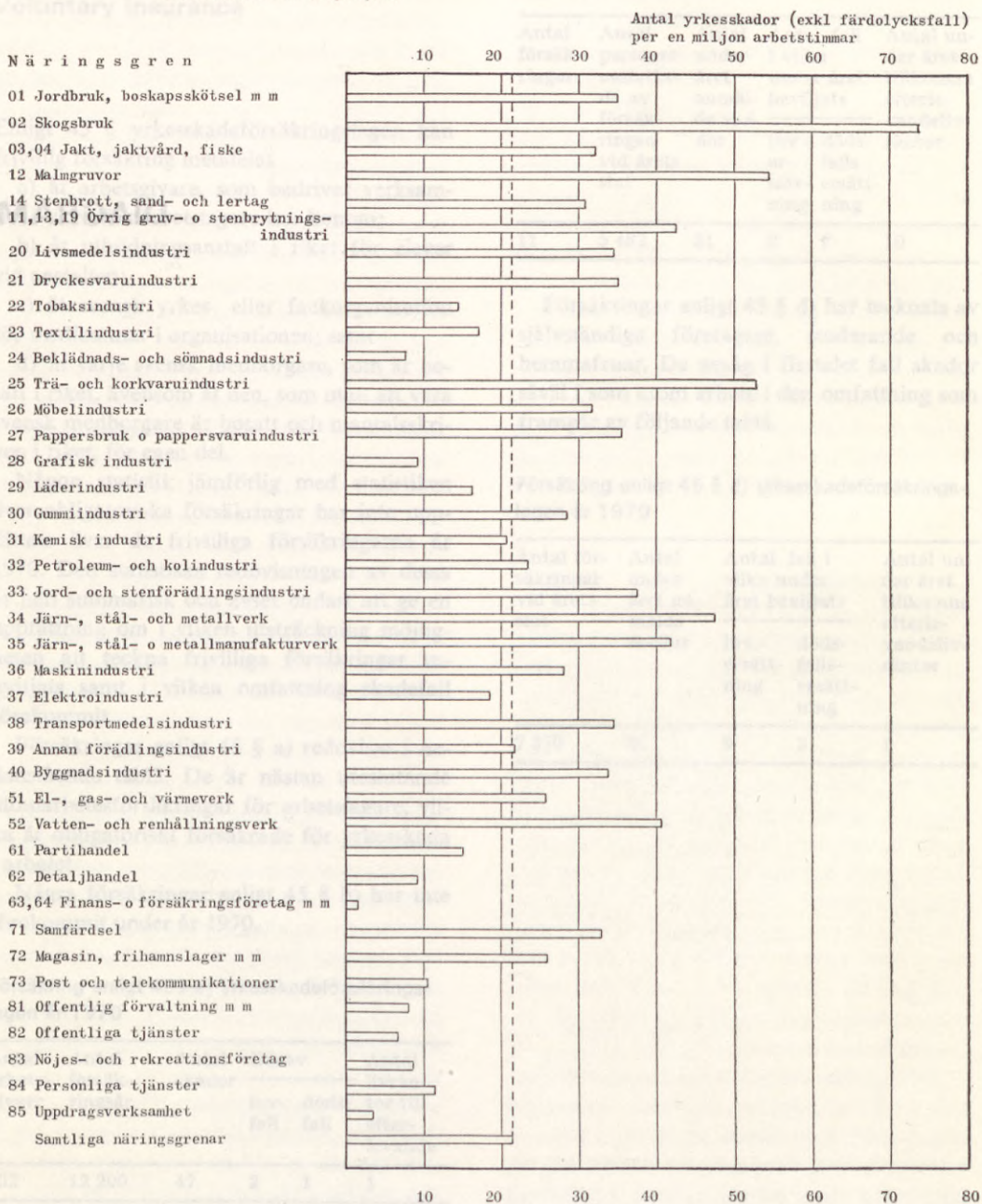
Antal försäkringar vid årets slut	Antal under året anmälda skador	Antal fall i vilka under året beviljats inv.-dödsfallersättning	Antal under året tillkomna efterlevandevandelivräntor	
7 370	37	9	3	1

Diagram showing the number of employees in various industries in the year 1950 (compared with the year 1940) in million employees. The industries listed include: 01 Agriculture, 02 Forestry, 03 Fishing, 04 Mining, 05 Manufacturing, 06 Construction, 07 Commerce, 08 Transport, 09 Information, 10 Services, 11 Education, 12 Health, 13 Social, 14 Public, 15 Other.



DIAGRAM

**Diagram 1** Antal yrkesskador år 1970 (exkl färdolycksfall) per en miljon arbetstimmar inom olika näringsgrenar. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare  
 Numbers of industrial injuries in the year 1970 (except accidents on way to or from work-place) per one million working-hours for different branches of industry.  
 Both sexes. All employers



**Diagram 2** Antal yrkesskador år 1970 (exkl färdolycksfall) per 1 000 anställda inom olika yrkesgrupper. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare

Number of industrial injuries in the year 1970 (except accidents on way to or from work-place) per 1 000 employees for different groups of occupations. Both sexes. All employers



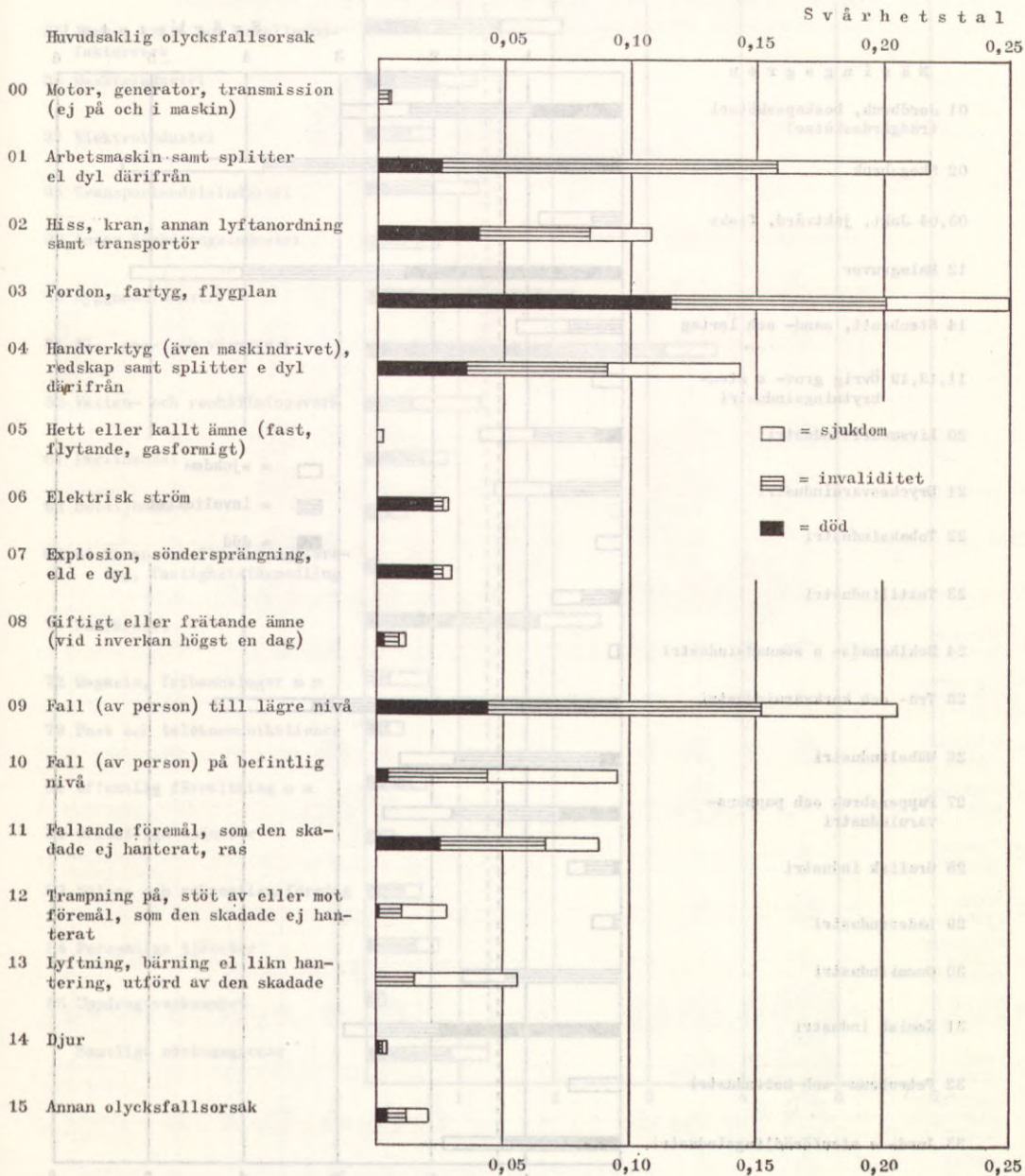


Diagram 3 Antal förlorade arbetsdagar per arbetsolycksfall år 1970 för olika grupper av huvudsaklig olycksfallsorsak. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare

Numbers of working days lost per case of industrial accident at actual work-place in the year 1970 for different main causes of accident. Both sexes. All employers



**Diagram 4** Antal på grund av arbetsolycksfall förlorade arbetsdagar per tusental arbetstimmar (svårhetstal) år 1970 med fördelning efter huvudsaklig olycksfallsorsak. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare. Samtliga näringsgrenar  
 Number of working-days lost per one thousand working-hours (severity rate) for industrial accidents at actual work-place in the year 1970 distributed by main cause of accident. Both sexes. All employers. All branches of industry



**Diagram 5** Antal på grund av arbetsolycksfall förlorade arbetsdagar per tusental arbetstimmar (svårhetstal) år 1970 inom olika näringsgrenar. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare  
 Numbers of working-days lost per one thousand working-hours (severity rates) for industrial accidents at actual work-place in the year 1970 in different branches of industry. Both sexes. All employers

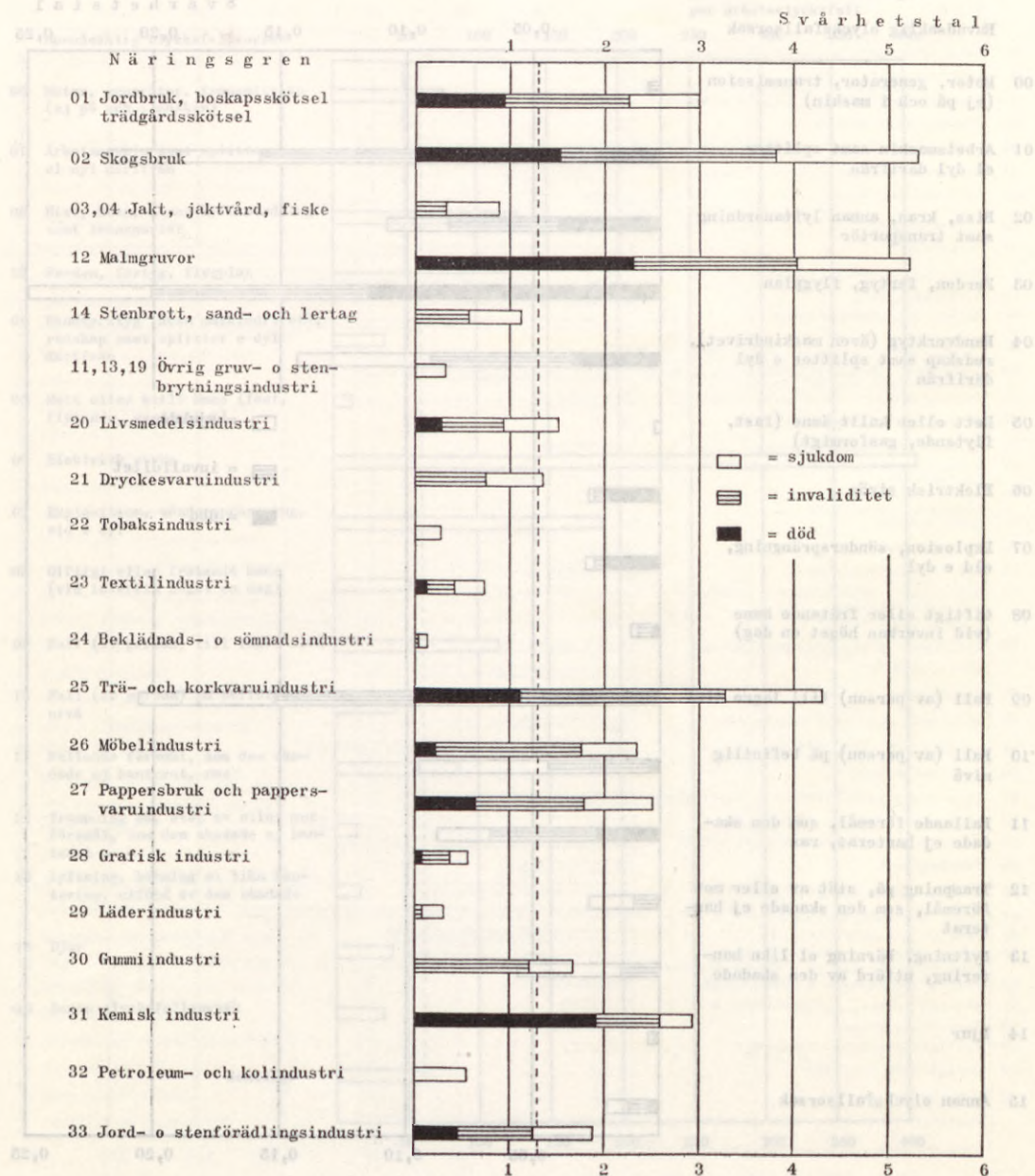
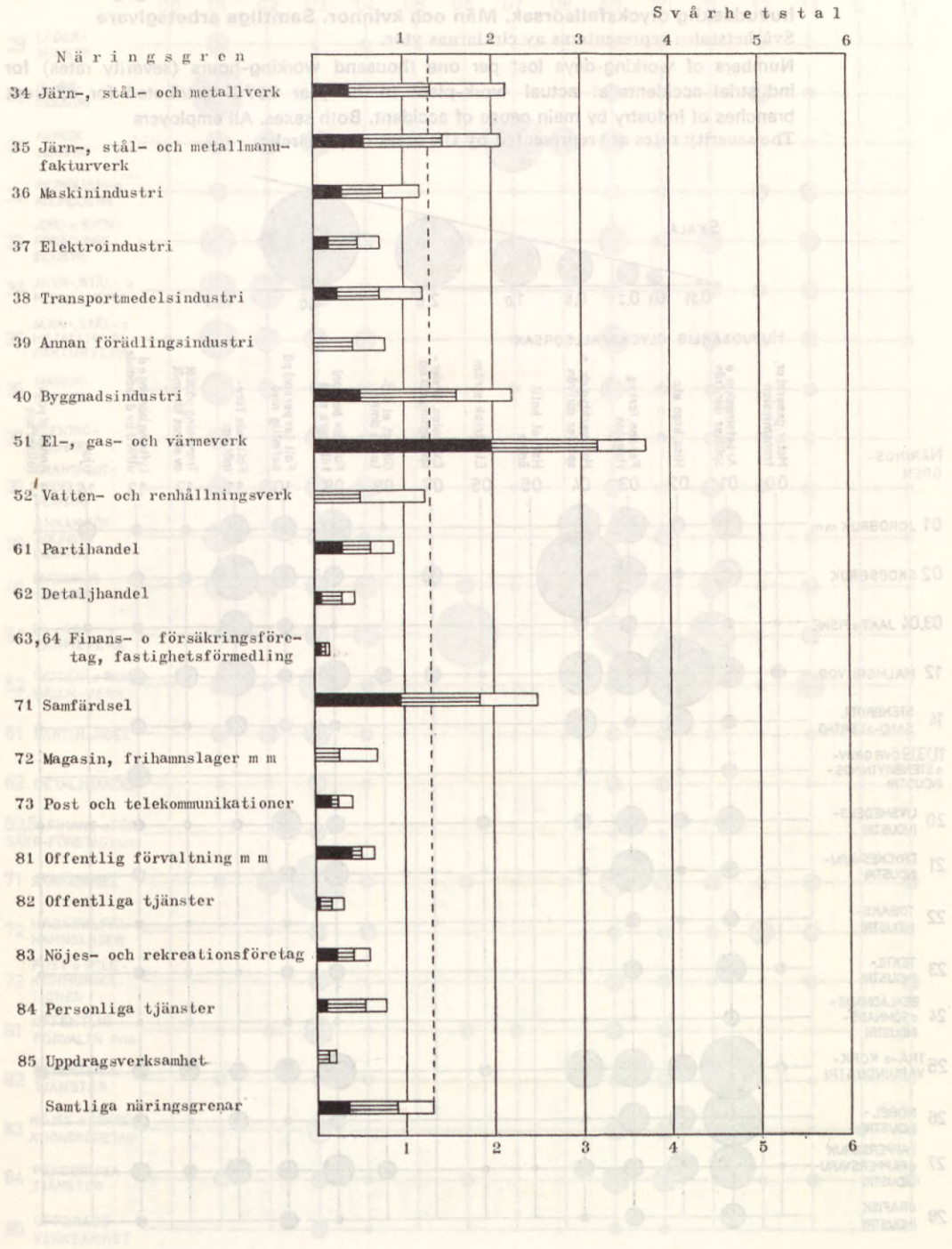


Diagram 5 (forts)  
 Antal på grund av arbetslöshet (svart) och 1970 förändring i antal arbetstagar (vit) i olika näringsgrenar efter yrkeskategorier. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare



**Diagram 6** Antal på grund av arbetsolycksfall förlorade arbetsdagar per tusental arbetstimmar (svårhetstal) år 1970 fördelade inom olika näringsgrenar efter huvudsaklig olycksfallsorsak. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare  
Svårhetstalen representeras av cirklarnas ytor.

Numbers of working-days lost per one thousand working-hours (severity rates) for industrial accidents at actual work-place in the year 1970 distributed for different branches of industry by main cause of accident. Both sexes. All employers  
The severity rates are represented by the areas of the circles.

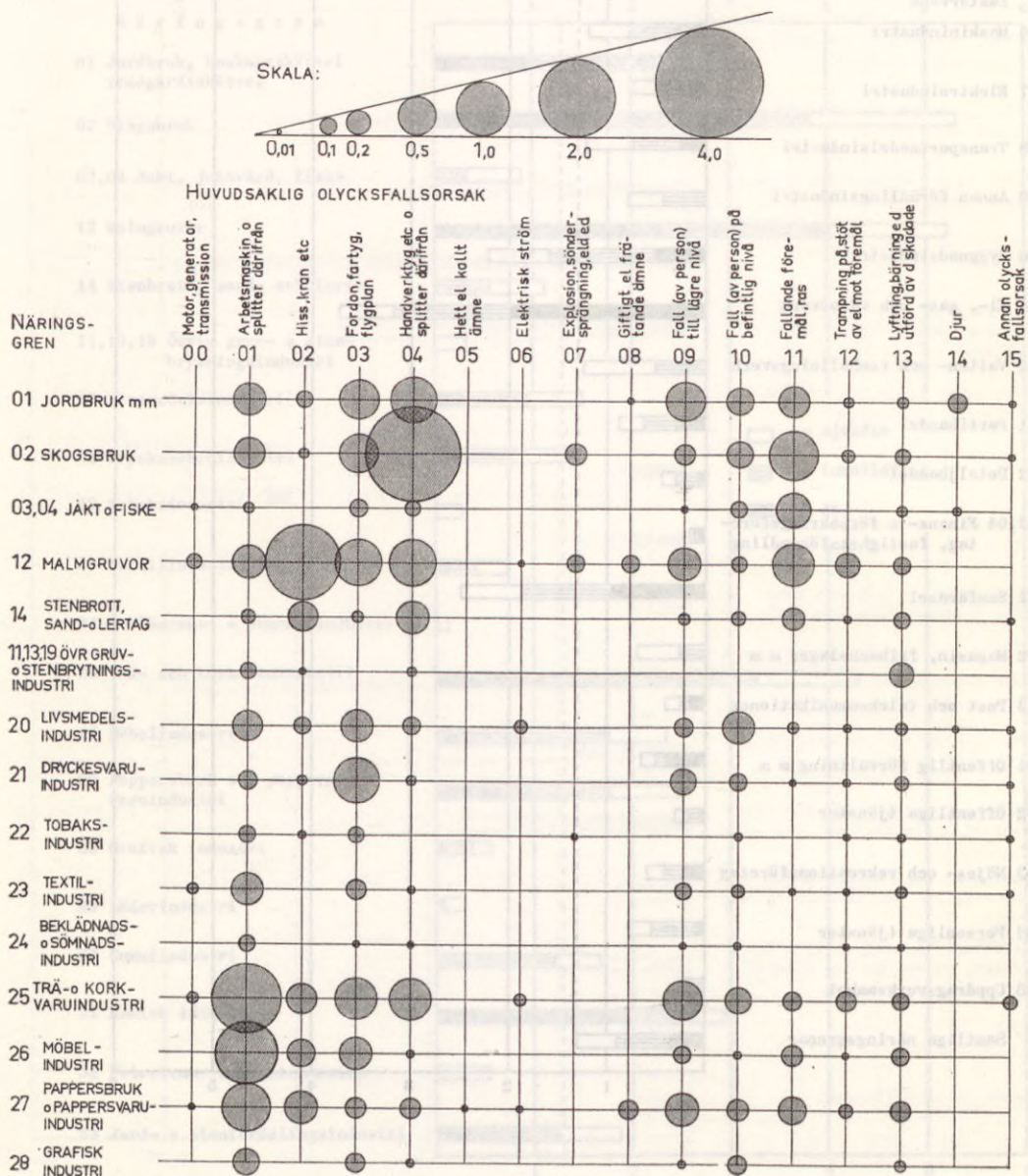
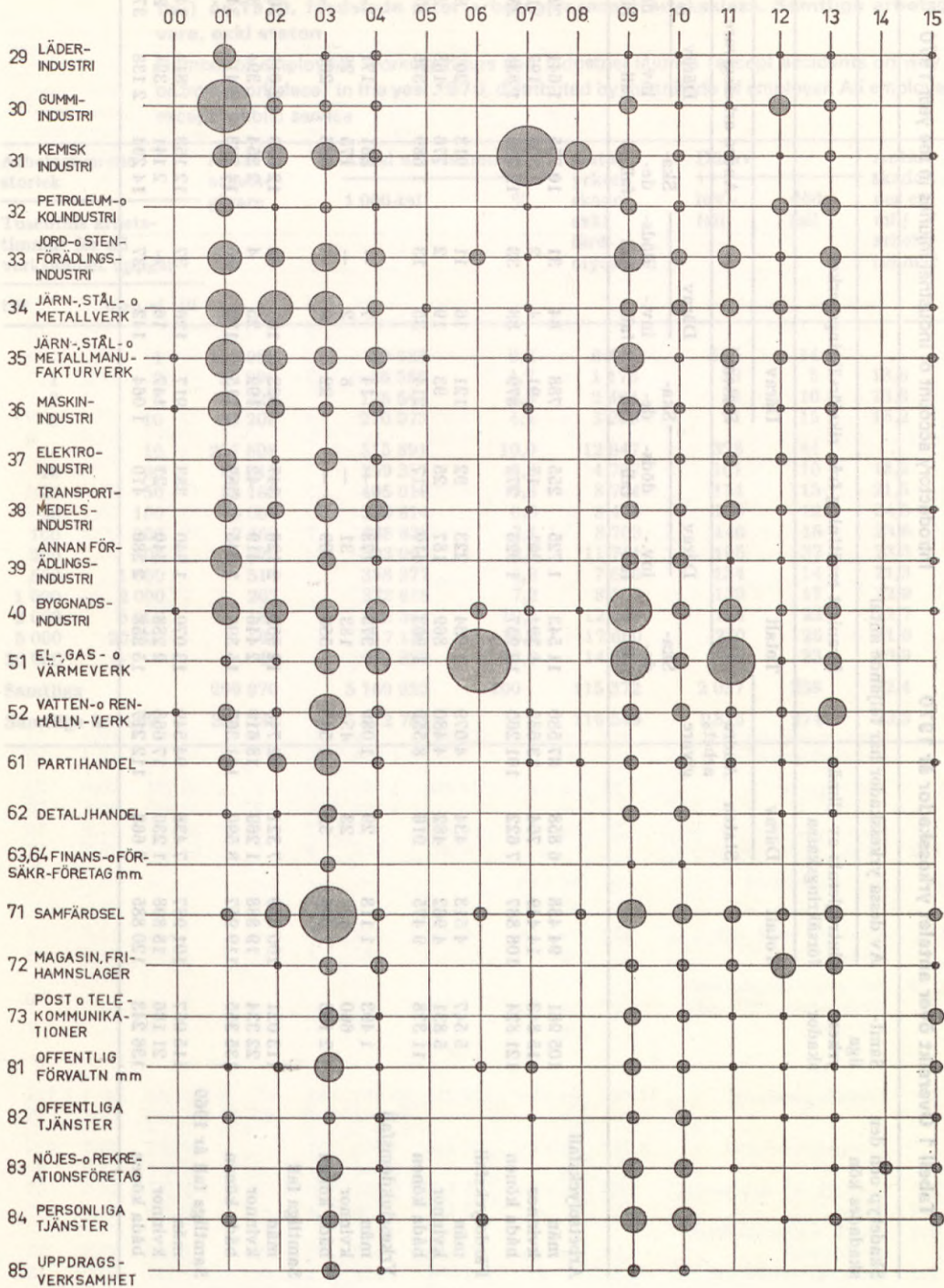


Diagram 6 (forts)



Tabell 1 Översikt över antalet yrkesskador år 1970

Introductory account of industrial injuries in the year 1970

Skadetyper och den skadades kön	Samtliga yrkesskador	Av dessa yrkesskador har följande antal											
		slutreglerats av allmän försäkringskassa				föranlett ersättning från riksförsäkringsverket							
		Totalt	Därav			Totalt	Därav						
			Staten	Andra arbetsgivare			Skadefall	Därav		Skadefall	Därav		
					inv.-fall	dödsfall			inv.-fall		dödsfall		inv.-fall
<b>Arbetsolycksfall</b>													
män	105 981	94 438	6 858	87 580	11 543	1 725	255	788	84	31	10 755	1 641	224
kvinnor	15 843	14 449	764	13 685	1 394	201	17	91	4	2	1 303	197	15
båda könen	121 824	108 887	7 622	101 265	12 937	1 926	272	879	88	33	12 058	1 838	239
<b>Färdolycksfall</b>													
män	5 547	4 513	434	4 079	1 034	223	92	121	16	11	913	207	81
kvinnor	5 831	4 962	482	4 480	869	187	25	93	19	2	776	168	23
båda könen	11 378	9 475	916	8 559	1 903	410	117	214	35	13	1 689	375	104
<b>Yrkessjukdomsfall</b>													
män	1 493	1 118	29	1 089	375	178	—	14	7	—	361	171	—
kvinnor	660	477	23	454	183	31	—	8	2	—	175	29	—
båda könen	2 153	1 595	52	1 543	558	209	—	22	9	—	536	200	—
<b>Samtliga fall</b>													
män	113 021	100 069	7 321	92 748	12 952	2 126	347	923	107	42	12 029	2 019	305
kvinnor	22 334	19 888	1 269	18 619	2 446	419	42	192	25	4	2 254	394	38
båda könen	135 355	119 957	8 590	111 367	15 398	2 545	389	1 115	132	46	14 283	2 413	343
<b>Samtliga fall år 1969</b>													
män	115 057	101 987	7 438	94 549	13 070	1 940	383	917	126	37	12 153	1 814	346
kvinnor	21 186	18 898	1 230	17 668	2 288	340	27	147	16	—	2 141	324	27
båda könen	136 243	120 885	8 668	112 217	15 358	2 280	410	1 064	142	37	14 294	2 138	373

**Tabell 2** Antal arbetsgivare, arbetstimmar och yrkesskador (exkl färdolycksfall) år 1970, fördelade efter arbetsgivarens storleksklass. Samtliga arbetsgivare, exkl staten

Number of employers, working-hours and industrial injuries (except accidents on way to or from workplace) in the year 1970, distributed by magnitude of employer. All employers, except public service

Arbetsgivarens storlek	Antal arbetsgivare	Antal arbetstimmar		Antal yrkesskador exkl färdolycksfall	Därav		Antal skador per en miljöarbets-timmar
		1 000-tal	%		inv.-fall	dödsfall	
Tusentals arbetstimmar för all verksamhet uppgår till	men ej till						
—	1	113 088	39 683	0,8	6 104	185	14
1	2	57 290	86 588	1,7	1 176	33	5
2	5	57 221	178 647	3,5	2 464	39	10
5	10	30 209	210 973	4,1	3 203	71	15
—	10	257 808	515 891	10,0	12 947	328	44
10	20	18 617	259 357	5,0	4 727	101	10
20	50	13 182	405 010	7,8	8 704	174	15
50	100	5 000	348 814	6,8	8 476	155	12
100	200	2 662	368 838	7,1	8 703	146	18
200	500	1 629	503 097	9,7	11 711	195	37
500	1 000	517	358 377	6,9	7 616	134	14
1 000	2 000	263	373 618	7,2	8 573	139	17
2 000	5 000	180	538 861	10,4	12 230	184	22
5 000	20 000	94	817 130	15,8	17 660	280	26
20 000	—	18	671 929	13,0	14 025	201	23
Samtliga	299 970	5 160 922	100	115 372	2 037	238	22,4
Samtliga år 1969	301 244	5 012 789		116 549	1 815	274	23,3













**Tabell 4 Yrkeskador år 1970 (exkl färdolycksfall) fördelade efter den skadades yrke. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare**

För varje i kol. 1 angiven yrkesrubrik har i kol. 2—8 (å den övre raden, där två förekommer) de till rubriken hörande uppgifterna redovisats utan avseende på arbetstagarnas kön. För hela yrkesområden (ensiffrig kod) och yrkesgrupper (två-siffrig kod) har dessutom (å den undre raden) redovisning lämnats för enbart manliga arbetstagare.

Industrial injuries in the year 1970 (except accidents on way to or from work-place), distributed by occupation of injured person. Both sexes. All employers

At every heading in column 1 (on first line if two lines) are given data without regard to sex of employee. For major groups (one-digit code) and minor groups (two-digit code) data concerning male employees only are shown on the second line.

1	2	3	4	5	6	7	8
Yrke	Antal an-ställda 1970 års folk-räkning	Antal skade-fall	Därav inv.-fall	döds-fall	Antal fall per 1 000 an-ställda	Antal sjuk-ersättnings-dagar	Me-del-inv.-grad, %
<b>0 Naturvetenskapligt, tekniskt samt socialvetenskapligt, humanistiskt och konstnärligt arbete</b>	658 700 359 135	5 690 3 163	97 76	16 15	8,6 8,8	150 251 79 170	22,0 20,2
00 Tekniskt arbete (arkitekter, ingenjörer, tekniker, lantmätare, tekniska biträden m fl)	217 513 206 198	2 447 2 405	66 66	14 14	11,2 11,7	58 001 57 346	18,3 18,3
01 Kemiskt och fysikaliskt arbete (kemister, fysiker, geologer, meteorologer m fl)	20 562 12 885	183 96	3 1	— —	8,9 7,5	4 522 1 837	21,7 20,0
02 Biologiskt arbete (veterinärer, biologer, jordbruks-, trädgårds- o. skogsbruksforskare m fl)	4 303 3 846	32 27	— —	— —	7,4 7,0	961 694	— —
03 Medicinskt arbete (läkare, tandläkare)	12 861 9 813	45 29	— —	— —	3,5 3,0	2 049 1 703	— —
04 Hälso- och sjukvårdsarbete (sjuksköterskor, sjukvårdare, sjukvårdsbiträden, tandsköterskor, laboranter, farmaceuter, sjukgymnaster m fl)	182 019 14 196	2 306 266	15 2	— —	12,7 18,7	63 278 7 827	30,5 25,0
05 Pedagogiskt arbete	133 324 56 029	357 146	7 2	1 1	2,7 2,6	11 727 4 081	34,7 60,0
06 Religiöst arbete	6 906 5 344	20 13	— —	— —	2,9 2,4	586 172	— —
07 Juridiskt arbete	4 544 4 015	1 1	— —	— —	0,2 0,2	43 43	— —
08 Litterärt och konstnärligt arbete	22 380 15 328	143 104	4 4	— —	6,4 6,8	3 982 3 136	30,0 30,0
09 Övrigt tekniskt, naturvetenskapligt m m arbete (socialtjänstemän, bibliotekarier, ekonomer, psykologer m fl)	54 288 31 481	156 76	2 1	1 —	2,9 2,4	5 102 2 331	20,0 15,0
<b>1 Administrativt arbete</b>	76 914 65 071	297 253	10 9	2 2	3,9 3,9	9 999 8 714	25,5 25,6
10 Allmänt samhällsadministrativt arbete	17 897 13 358	44 27	— —	— —	2,5 2,0	1 000 582	— —
11 Företagsadministrativt samt annat tekniskt och ekonomiskt administrativt arbete	59 017 51 713	253 226	10 9	2 2	4,3 4,4	8 999 8 132	25,5 25,6

1	2	3	4	5	6	7	8
<b>2 Kameralt och kontorstekniskt arbete</b>	386 960	1 288	25	4	3,3	33 083	19,3
	97 234	582	13	4	6,0	13 229	19,9
20 Bokförings- och kassaarbete	81 572	168	—	—	2,1	3 888	—
	15 918	17	—	—	1,1	271	—
29 Stenografi- och maskinskrivnings- samt annan kontorsarbete	305 388	1 120	25	4	3,7	29 195	19,3
	81 316	565	13	4	6,9	12 958	19,8
<b>3 Kommersiellt arbete</b>	279 541	2 466	37	10	8,8	56 503	27,9
	126 752	989	16	9	7,8	19 582	35,7
31 Försäljning av fast och lös egendom, tjänster och värdebevis m m	10 755	22	—	—	2,0	197	—
	9 349	17	—	—	1,8	179	—
32 Partiförsäljning genom kundbesök samt agenturarbete	15 404	149	3	6	9,7	3 854	56,6
	14 893	145	3	5	9,7	3 658	56,6
33 Övrigt kommersiellt arbete (affärspersonal m fl)	253 382	2 295	34	4	9,1	52 452	25,3
	102 510	827	13	4	8,1	15 745	30,9
<b>4 Lantbruks-, skogs- och fiskeriarbete</b>	114 535	9 910	199	39	86,5	251 719	21,3
	98 502	9 706	194	38	98,5	246 206	21,6
40 Lantbruks-, skogs- och trädgårdsledning	10 331	582	37	4	56,3	23 287	23,5
	10 095	574	37	4	56,9	23 067	23,5
41 Jordbruks- och trädgårdsarbete, djurskötsel	63 977	2 268	42	7	35,5	55 143	18,5
	49 066	2 101	38	6	42,8	50 543	19,4
411 Lantarbetare	39 985 <sup>1</sup>	1 273	29	7	31,8	32 230	20,0
412 Trädgårdsarbetare	16 507 <sup>1</sup>	599	4	—	36,3	12 756	12,5
413 Husdjursskötare	5 612 <sup>1</sup>	332	7	—	59,2	8 593	16,9
414 Pälsdjursskötare	615	25	—	—	40,7	645	—
415 Renskötare	152	1	—	—	6,6	37	—
418 Övrigt jordbruks- och trädgårdsarbete m m	1 106	35	2	—	31,6	799	15,0
419 Ej specificerbar uppgift	—	3	—	—	..	83	—
42 Viltvård och jakt	143	2	—	—	14,0	28	—
	140	1	—	—	7,1	3	—
43 Fiskeriarbete	993	18	1	—	18,1	973	20,0
	871	16	1	—	18,4	937	20,0
44 Skogs- och flottningsarbete	39 091	7 040	119	28	180,1	172 288	21,7
	38 330	7 014	118	28	183,0	171 656	21,8
<b>550 Gruv- och stensbrytningsarbete</b>	11 852	1 577	72	8	133,1	50 055	24,0
	11 667	1 567	72	8	134,3	49 911	24,0
501 Grubvrytare, bergsprängare m fl	6 709	1 052	59	6	156,8	35 516	25,5
502 Brunnsbörare, diamantbörare	1 163	170	2	—	146,2	2 994	15,0
503 Anrikningsarbetare	925	62	—	—	67,0	1 510	—
504 Övriga gruv- och stensbrytningsarbetare	3 018	280	11	2	92,8	9 323	17,7
509 Ej specificerbar uppgift	37	13	—	—	..	712	—
<b>6 Transport- och kommunikationsarbete</b>	210 097	9 781	128	39	46,6	222 582	23,9
	163 226	9 328	124	37	57,1	209 653	24,1
60 Sjöbefälsarbete	6 813 <sup>1</sup>	420	6	3	61,6	9 932	14,2
	6 811	420	6	3	61,7	9 932	14,2
61 Däcks- och maskinmanskap	8 738 <sup>1</sup>	1 362	14	9	155,9	26 599	26,4
	8 713	1 360	14	9	156,1	26 529	26,4
62 Flygarbete	1 098	9	1	1	8,2	346	20,0
	1 096	9	1	1	8,2	346	20,0

<sup>1</sup> Se kommentar sid 27

Tabell 4 (forts) Yrkeskador år 1970 (exkl färdolycksfall) fördelade efter den skadades yrke

1	2	3	4	5	6	7	8
63 Lokförare, järnvägskonduktörer, trafikbiträden samt vägtrafikarbete	109 060 101 648	6 716 6 511	86 84	22 21	61,6 64,1	153 868 148 008	22,4 22,4
Därav:							
631 Lokförare, lokbiträden	6 381	156	1	—	24,4	3 399	50,0
632 Järnvägskonduktörer, trafikbiträden	7 839	856	7	2	109,2	17 421	21,9
633 Motorfordonsförare, spårvagnsförare	86 903	5 381	73	18	61,9	122 832	22,5
635 Varubud m fl	6 374	241	3	2	37,8	7 476	20,0
636 Buss- och spårvägskonduktörer, spärr- vakter	941	20	—	—	21,3	311	—
64 Trafikledning och trafikarbetsledning	13 875 13 200	286 281	4 4	1 1	20,6 21,3	7 198 6 789	33,3 33,3
65 Post och telekommunikation	38 252 5 649	107 27	1 1	1 —	2,8 4,8	3 337 1 209	20,0 20,0
66 Postalt och annat budarbete	28 554 22 496	737 578	10 8	— —	25,8 25,7	18 271 13 815	31,8 35,4
67 Övrigt transport- och kommunikationsarbete (fyr- vaktare, banbiträden i banvaktstjänst m fl)	2 302 2 227	121 121	4 4	2 2	52,6 54,3	2 100 2 100	18,3 18,3
69 Ej specificerat transport- och kommunikations- arbete	1 405 1 386	23 21	2 2	— —	16,4 15,2	931 925	57,5 57,5
<b>7—8 Tillverkningsarbete</b>	<b>1 095 811</b> <b>924 877</b>	<b>82 354</b> <b>76 662</b>	<b>1 379</b> <b>1 306</b>	<b>130</b> <b>120</b>	<b>75,2</b> <b>82,9</b>	<b>1 771 966</b> <b>1 645 650</b>	<b>22,1</b> <b>22,3</b>
70 Textilarbete	18 035 8 091	665 414	12 11	— —	36,9 51,2	15 359 9 712	20,4 20,8
71 Sömnadsarbete	48 525 9 223	637 269	10 7	— —	13,1 29,2	13 673 7 160	22,7 26,0
711 Skräddare, ateljésömmerskor m fl	4 021	25	1	—	6,2	1 205	12,0
712 Körsnärer	808	9	—	—	11,1	393	—
713 Modister och hattmakare	1 094	9	—	—	8,2	231	—
714 Tapetserare	4 849	173	4	—	35,7	4 382	37,5
715 Tillskärare m fl	4 320	105	1	—	24,3	2 273	15,0
716 Konfektionssömmerskor	27 024	220	1	—	8,1	3 360	15,0
718 Övrigt sömnadsarbete	5 669	38	1	—	6,7	989	15,0
719 Ej specificerbar uppgift	740	58	2	—	..	840	10,0
72 Sko- och läderarbete	6 658 3 086	164 112	2 2	1 1	24,6 36,3	4 035 3 156	21,6 21,6
721 Skomakare	606	14	—	—	23,1	492	—
722 Skoarbetare	3 853	94	1	—	24,4	1 819	10,0
726 Sadelmakare, lädersömmare m fl	2 191	54	1	1	24,6	1 716	33,1
729 Ej specificerbar uppgift	8	2	—	—	..	8	—
73 Järnbruks-, metallverks-, smides- och gjuteri- arbetare	38 989 36 854	5 545 5 369	106 103	6 5	142,2 145,7	117 886 113 703	19,3 19,4
731 Hytt- och metallugnsarbetare	9 113	1 225	22	1	134,4	25 800	22,8
732 Härdare, glödgare m fl	2 085	198	5	—	95,0	4 398	12,0
733 Varmvalsare, kallvalsare	5 756	656	13	—	114,0	15 181	18,1
735 Smeder	5 870	706	22	1	120,3	18 746	20,3
736 Gjuteriarbetare	8 309	1 149	12	3	138,3	22 673	20,4
737 Tråddragare, rördragare	3 016	379	7	1	125,7	8 081	13,7
738 Övrigt järnbruks-, metallverks-, smides- och gjuteriarbete	4 529	1 104	21	—	243,8	19 043	19,5
739 Ej specificerbar uppgift	311	128	4	—	..	3 964	11,3
74 Finmekaniskt arbete	13 024 11 219	201 172	4 4	— —	15,4 15,3	3 910 3 390	13,8 13,8
741 Finmekaniker	7 458	151	2	—	20,2	2 746	10,0
742 Urmakare	881	5	—	—	5,7	66	—



Tabell 4 (forts) Yrkesskador år 1970 (exkl färdolycksfall) fördelade efter den skadades yrke

1	2	3	4	5	6	7	8
743 Optiker	1 155	2	—	—	1,7	14	—
744 Tandtekniker	2 062	22	2	—	10,7	791	17,5
745 Guld- och silversmeder	1 448	14	—	—	9,7	191	—
749 Ej specificerbar uppgift	20	7	—	—	..	102	—
<b>75 Verkstads- och byggnadsmetallarbete</b>	<b>300 398</b>	<b>26 041</b>	<b>344</b>	<b>28</b>	<b>86,7</b>	<b>477 053</b>	<b>19,6</b>
750 Verkstadsmekaniker (bänk- och maskin- arbetare)	277 168	24 818	319	28	89,5	449 421	19,7
751 Montörer, maskinuppsättare	90 156	7 817	89	2	86,7	128 033	15,1
752 Maskin- och motorreparatörer	26 688	2 360	27	3	88,4	39 937	19,4
753 Tunnpåslagare	67 553	5 044	69	9	74,7	95 161	20,2
754 Rörarbetare	16 134	1 952	36	5	121,0	39 001	19,7
755 Svetsare, gasskärare	21 453	1 587	14	—	74,0	29 325	26,7
756 Grovplåtslagare och stålkonstruktions- arbetare	34 181	3 330	31	6	97,4	57 352	21,8
757 Metalliserare m fl	9 080	889	16	3	97,9	21 397	22,8
758 Övrigt verkstads- och metallindustriar- bete	2 731	272	2	—	99,6	5 374	29,2
759 Ej specificerbar uppgift	31 675	2 401	50	—	75,8	48 934	17,5
<b>76 Elektroarbete</b>	<b>747</b>	<b>389</b>	<b>10</b>	<b>—</b>	<b>..</b>	<b>12 539</b>	<b>41,9</b>
761 Installations-, drifts- och maskinelektriker	92 540	3 749	69	16	40,5	77 223	20,7
764 Tele-, radio- och TV-reparatörer	80 056	3 602	69	16	45,0	74 920	20,7
766 Telefonreparatörer, installatörer	46 425	2 381	47	6	51,3	50 379	19,0
767 Linjearbetare	9 771	116	3	—	11,9	2 223	35,0
768 Övrigt elektroarbete	6 557	109	—	—	16,6	1 607	—
769 Ej specificerbar uppgift	10 797	845	11	10	78,3	17 143	23,2
771 Byggnadsträrbetare	18 904	258	6	—	13,6	4 860	25,8
772 Bänk- och maskinsnickare, möbelsnickare m fl	86	40	2	—	..	1 011	10,0
<b>77 Träarbete</b>	<b>119 818</b>	<b>11 565</b>	<b>270</b>	<b>18</b>	<b>96,5</b>	<b>261 255</b>	<b>22,5</b>
774 Ram- och cirkelsågare, hyvlare m fl	115 746	11 281	266	18	97,5	254 840	22,6
778 Övrigt träarbete	56 955	4 924	89	9	86,5	104 560	26,0
779 Ej specificerbar uppgift	35 595	3 059	87	—	85,9	67 514	17,3
<b>78 Målnings- och lackeringsarbete</b>	<b>7 445</b>	<b>846</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>113,6</b>	<b>20 583</b>	<b>19,7</b>
781 Målare	9 480	788	19	2	83,1	18 258	26,8
782 Lackerare	10 343	1 948	56	6	..	50 340	24,5
789 Ej specificerbar uppgift	31 126	1 166	22	1	37,5	32 227	30,4
781 Målare	30 235	1 128	22	1	37,3	31 643	30,4
782 Lackerare	22 876	819	16	1	35,8	25 105	29,4
789 Ej specificerbar uppgift	8 246	343	5	—	41,6	6 332	33,6
<b>79 Mureri- och betongarbete m m</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>..</b>	<b>790</b>	<b>30,0</b>
791 Murare, rappare, putsare	75 352	7 043	149	10	93,5	177 042	22,7
792 Stenmontörer	75 284	7 018	149	10	93,2	176 605	22,7
793 Betongarbetare, byggarbetare m fl	11 973	640	14	1	53,5	15 174	25,4
794 Isoleringsmontör	183	15	—	—	82,0	147	—
795 Glasmästeriarbetare	49 717	5 210	111	8	104,8	135 342	22,6
798 Övrigt mureri- och betongarbete	794	169	6	—	97,3	3 708	23,6
799 Ej specificerbar uppgift	1 737	240	5	—	91,7	3 898	16,0
801 Typografer, litografer m fl	2 617	240	5	—	91,7	3 898	16,0
806 Bokbinderiarbetare	9 109	758	13	1	83,2	18 177	23,1
808 Övrigt grafiskt arbete	16	11	—	—	..	596	—
809 Ej specificerbar uppgift	31 565	763	14	—	24,2	17 240	14,8
<b>80 Grafiskt arbete</b>	<b>23 938</b>	<b>648</b>	<b>10</b>	<b>—</b>	<b>27,1</b>	<b>13 439</b>	<b>16,7</b>
801 Typografer, litografer m fl	22 992	566	11	—	24,6	12 066	15,6
806 Bokbinderiarbetare	6 728	172	3	—	25,6	4 799	11,7
808 Övrigt grafiskt arbete	1 799	9	—	—	5,0	138	—
809 Ej specificerbar uppgift	46	16	—	—	..	237	—

Tabell 4 (forts) Yrkeskadador år 1970 (exkl färdolycksfall) fördelade efter den skadades yrke

1	2	3	4	5	6	7	8
<i>81 Glas-, porslins-, keramik- och tegelarbete</i>	9 518	579	7	—	60,8	10 270	30,7
	6 986	481	7	—	68,9	8 437	30,7
811 Glashyttarbetare	1 938	132	2	—	68,1	2 035	60,0
812 Formare (keramiska produkter)	1 776	94	1	—	52,9	1 625	10,0
813 Ugnsskötare (glas och keramisk tillverkning)	750	29	1	—	38,7	724	15,0
814 Dekorörer, glaserare (glas, porslin, keramik)	668	13	1	—	19,5	156	10,0
818 Övrigt glas-, porslins-, keramik- och tegelarbete	1 226	58	—	—	47,3	845	—
819 Ej specificerbar uppgift	3 160	253	2	—	..	4 885	30,0
<i>82 Livsmedelsarbete</i>	42 160	4 113	38	1	97,6	77 998	23,0
	27 601	3 090	26	1	112,0	55 147	20,7
821 Kvarnarbetare	1 203	58	—	1	48,2	1 530	—
822 Bagare och konditorer	12 567	386	10	—	30,7	12 018	26,2
823 Choklad- och sötvaruarbetare	2 416	129	2	—	53,4	2 621	30,0
824 Bryggeri-, vattenfabriks- och bränneriarbetare m fl	2 683	302	2	—	112,6	5 435	17,5
825 Konservarbetare	5 681	564	3	—	99,3	10 513	17,8
826 Slakteri- och charkuteriarbetare	11 661	2 153	14	—	184,6	33 703	17,4
827 Mejeriarbetare	3 959	276	1	—	69,7	4 914	15,0
828 Övrigt livsmedelsarbete	1 935	156	2	—	80,6	3 714	15,0
829 Ej specificerbar uppgift	55	89	4	—	..	3 550	43,8
<i>83 Kemiskt- och cellulosatekniskt arbete</i>	31 696	2 573	65	14	81,2	66 251	23,2
	26 257	2 250	61	5	85,7	59 246	22,8
831 Kemiska processarbetare	4 929	358	7	—	72,6	8 723	27,5
834 Trämassetlipare, cellulosarbetare	6 811	464	12	—	68,1	13 830	26,2
836 Pappers-, papp- och fiberplattarbetare	13 391	1 172	35	2	87,5	30 679	22,4
838 Övrigt kemiskt- och cellulosatekniskt arbete	1 458	61	2	—	41,8	1 043	25,0
839 Ej specificerbar uppgift	5 107	518	9	12	..	11 976	18,3
<i>84 Tobaksarbete</i>	621	20	—	—	32,2	508	—
	147	8	—	—	54,4	143	—
<i>85 Övrigt tillverkningsarbete</i>	47 817	3 168	65	1	66,3	71 115	24,7
	33 469	2 670	58	1	79,8	59 767	25,9
850 Korgmakeriarbetare	63	—	—	—	..	—	—
851 Gummivaruarbetare	9 510	694	14	1	73,0	13 499	23,2
852 Plastvaruarbetare	13 282	722	15	—	54,4	16 055	18,0
853 Garvare och skinnberedare	1 161	58	—	—	50,0	1 232	—
854 Fotolaborariearbetare	1 844	12	—	—	6,5	159	—
855 Musikinstrumentmakare	466	11	—	—	23,6	135	—
856 Stenhuggeriarbetare	1 863	237	7	—	127,2	7 708	49,6
857 Pappersvaruarbetare	5 215	302	7	—	57,9	7 150	25,0
858 Övrigt tillverkningsarbete	14 413	1 132	22	—	78,5	25 177	22,2
<i>86 Grov- och diversearbete</i>	39 511	4 454	70	7	112,7	114 692	26,8
	37 241	4 293	68	7	115,3	111 045	26,9
<i>87 Maskin- och motorskötsel</i>	57 948	4 070	52	14	70,2	92 186	24,4
	55 697	3 966	52	14	71,2	90 158	24,4
871 Landmaskinister	6 731	274	1	1	40,7	6 160	25,0
872 Kran- och traversförare	9 916	635	9	4	64,0	14 724	16,7
873 Riggare	220	37	—	—	168,2	1 641	—
874 Anläggningsmaskinförare	16 287	697	17	4	42,8	17 378	23,4
875 Truckförare, transportörskötare m. fl.	22 793	2 253	22	5	98,8	47 813	29,4
876 Smörjare	1 991	172	3	—	86,4	4 424	16,7
879 Ej specificerbar uppgift	10	2	—	—	..	46	—
<i>88 Paketerings- och emballeringsarbete samt stuveri-, lager- och förrådsarbete</i>	90 409	5 787	80	13	64,0	141 254	25,5
	66 538	5 033	72	13	75,6	123 050	26,7
881 Paketerare och emballerare	20 816	1 059	12	2	50,9	23 692	16,2

Tabell 4 (forts) Yrkeskadador år 1970 (exkl. färdolycksfall) fördelade efter den skadades yrke

1	2	3	4	5	6	7	8
882 Stuveriarbetare samt andra lastnings- och lossningsarbetare	8 028	1 379	24	3	171,8	41 186	27,6
883 Lager- och förrådsarbetare	61 333	3 307	43	8	53,9	75 326	27,3
888 Flyttkarlar m fl	227	15	—	—	66,1	385	—
889 Ej specificerbar uppgift	5	27	1	—	..	665	10,0
89 Ej specificerbart tillverkningsarbete	101	51	—	—	..	789	—
	41	40	—	—	..	668	—
<b>90—94 Servicearbete</b>	389 125	8 092	141	11	20,8	226 375	23,8
	85 237	3 047	50	9	35,7	74 099	24,0
90 <i>Civilt bevaknings- och skyddsarbete</i>	32 836	1 015	11	3	30,9	24 575	40,7
	31 179	984	10	3	31,6	22 861	34,8
901 Brandmän	4 193	346	2	—	82,5	7 199	22,5
902 Polismän	13 522	306	2	—	22,6	6 407	15,0
903 Tullbevakningspersonal	2 428	16	—	—	6,6	437	—
904 Vaktkonstaplar m fl	3 057	29	—	—	9,5	579	—
908 Övrigt bevaknings- och skyddsarbete	9 636	316	7	3	32,8	9 922	53,2
909 Ej specificerbar uppgift	—	2	—	—	..	31	—
91 <i>Husligt arbete, portierarbete m m</i>	165 836	3 469	41	—	20,9	90 183	23,3
	9 160	615	5	—	67,1	11 281	32,2
911 Storköksföreståndare m fl	10 268	139	3	—	13,5	4 881	20,0
912 Kockar och kallskänkor	16 837	926	7	—	55,0	19 193	25,9
913 Köksbiträden	38 135	1 541	11	—	40,4	34 046	24,0
914 Hembiträden och barnsköterskor	48 110	286	11	—	5,9	12 263	22,7
915 Hemvårdarinnor m fl	47 904	476	9	—	9,9	17 833	22,0
916 Hotellportierer	1 769	11	—	—	6,2	126	—
917 Pursers, trafikvärdinnor m fl	1 898	56	—	—	29,5	1 048	—
918 Övrigt husligt arbete	891	25	—	—	28,1	555	—
919 Ej specificerbar uppgift	24	9	—	—	..	238	—
92 <i>Serveringsarbete</i>	33 959	794	22	—	23,4	22 837	22,4
	4 054	154	2	—	38,0	2 853	15,0
93 <i>Fastighetsskötsel, städning</i>	120 014	2 365	57	7	19,7	74 898	21,2
	30 223	1 109	32	5	36,7	33 157	20,5
931 Fastighetsarbetare m fl	26 616	690	23	4	25,9	21 665	19,2
932 Städare	91 809	1 575	31	3	17,2	50 576	21,4
933 Skorstensfejare	1 589	99	3	—	62,3	2 604	33,9
939 Ej specificerbar uppgift	—	1	—	—	..	53	—
94 <i>Övrigt servicearbete (frisörer, pressare, fotografer m fl)</i>	36 480	449	10	1	12,3	13 882	25,8
	10 621	185	1	1	17,4	3 947	5,0
<b>98 Militärt arbete</b>	16 715	183	4	7	10,9	4 175	11,3
	16 715	183	4	7	10,9	4 175	11,3
<b>99 Personer med ej identifierbara yrken eller med ej angiven yrkestillhörighet</b>	6 165	1 862	27	4	..	53 466	19,6
	3 762	1 590	25	4	..	39 319	18,6
<b>Samtliga</b>	3 246 415	123 500	2 119	270	38,0	2 830 174	22,3
<b>Därav</b>							
manliga arbetstagare	1 952 178	107 071	1 889	253	54,8	2 389 708	22,4
kvinnliga arbetstagare	1 294 237	16 429	230	17	12,7	440 466	22,0

**Tabell 5 Arbetsolycksfall år 1970, fördelade efter den skadades ålder och kön. Samtliga arbetsgivare**

Industrial accidents at actual work-place in the year 1970, distributed by age and sex of injured person. All employers

Ålder, år (Se sid. 27)	Miljoner arbetstimmar			Antal arbetsolycksfall			Därav					
	Män	Kvinnor	Summa	Män	Kvinnor	Summa	invaliditetsfall			dödsfall		
							Män	Kvinnor	Summa	Män	Kvinnor	Summa
—19	180	156	336	8 315	1 183	9 498	83	5	88	14	2	16
20—24	374	316	690	15 864	1 850	17 714	136	9	145	25	3	28
25—29	480	284	764	13 855	1 255	15 110	156	11	167	33	2	35
30—34	382	203	585	10 223	961	11 184	134	7	141	27	1	28
35—39	335	206	541	8 533	1 109	9 642	118	16	134	13	1	14
40—44	345	238	583	8 983	1 490	10 473	155	14	169	24	—	24
45—49	379	262	641	9 891	1 987	11 878	177	25	202	24	1	25
50—54	362	237	599	9 844	2 168	12 012	200	27	227	28	2	30
55—59	331	189	520	9 941	2 175	12 116	245	33	278	24	3	27
60—64	256	115	371	7 691	1 292	8 983	214	40	254	28	1	29
65—69	83	30	113	2 546	320	2 866	87	13	100	11	—	11
70—	20	6	26	295	53	348	20	1	21	4	1	5
Samtliga	3 527	2 242	5 769	105 981	15 843	121 824	1 725	201	1 926	255	17	272

**Tabell 6 Frekvenser av arbetsolycksfall år 1970 per en miljon arbetstimmar för olika åldrar och kön. Samtliga arbetsgivare**

Incidence of industrial accidents at actual work-place in the year 1970 per one million working-hours for different ages and sexes. All employers

Ålder, år (Se sid. 27)	Arbetsolycksfall			Därav					
	Män	Kvinnor	Båda könen	invaliditetsfall			dödsfall		
				Män	Kvinnor	Båda könen	Män	Kvinnor	Båda könen
—19	46,1	7,6	28,3	0,460	0,032	0,262	0,078	0,013	0,048
20—24	42,4	5,8	25,7	0,364	0,028	0,210	0,067	0,009	0,041
25—29	28,9	4,4	19,8	0,325	0,039	0,219	0,069	0,007	0,046
30—34	26,8	4,7	19,1	0,351	0,034	0,241	0,071	0,005	0,048
35—39	25,5	5,4	17,8	0,352	0,078	0,248	0,039	0,005	0,026
40—44	26,0	6,3	18,0	0,449	0,059	0,290	0,070	—	0,041
45—49	26,1	7,6	18,5	0,467	0,095	0,315	0,063	0,004	0,039
50—54	27,2	9,2	20,1	0,552	0,114	0,379	0,077	0,008	0,050
55—59	30,1	11,5	23,3	0,741	0,174	0,534	0,073	0,016	0,052
60—64	30,0	11,3	24,2	0,835	0,348	0,685	0,109	0,009	0,078
65—69	30,6	10,7	25,3	1,046	0,434	0,884	0,132	—	0,097
70—	15,2	8,9	13,7	1,028	0,169	0,828	0,206	0,169	0,197
Samtliga	30,0	7,1	21,1	0,489	0,090	0,334	0,072	0,008	0,047

**Tabell 7 Arbetsolycksfallens svårhet år 1970 för olika åldrar och kön. Samtliga arbetsgivare**

Severity of industrial accidents at actual work-place in the year 1970 for different ages and sexes. All employers

Ålder, år	Antal sjukersättningsdagar per olycksfall			Antal invaliditetsfall per 1 000 olycksfall			Medelinvaliditetsgrad, %			Antal dödsfall per 1 000 olycksfall		
	Män	Kvinnor	Båda könen	Män	Kvinnor	Båda könen	Män	Kvinnor	Båda könen	Män	Kvinnor	Båda könen
—19	14,0	13,4	13,9	10,0	4,2	9,3	21,2	19,0	21,1	1,7	1,7	1,7
20—24	14,8	18,1	15,1	8,6	4,9	8,2	18,9	23,3	19,1	1,6	1,6	1,6
25—29	17,5	17,1	17,4	11,3	8,8	11,1	22,1	20,8	22,0	2,4	1,6	2,3
30—34	18,7	18,2	18,7	13,1	7,3	12,6	21,0	16,4	20,8	2,6	1,0	2,5
35—39	21,0	20,1	20,9	13,8	14,4	13,9	20,9	20,8	20,9	1,5	0,9	1,5
40—44	22,8	22,7	22,8	17,3	9,4	16,1	19,0	14,9	18,7	2,7	—	2,3
45—49	25,4	25,0	25,4	17,9	12,6	17,0	20,8	20,4	20,8	2,4	0,5	2,1
50—54	26,5	27,5	26,7	20,3	12,5	18,9	20,8	20,1	20,8	2,8	0,9	2,5
55—59	30,1	33,8	30,8	24,6	15,2	22,9	24,7	23,2	24,5	2,4	1,4	2,2
60—64	32,1	41,9	33,6	27,8	31,0	28,3	25,3	22,1	24,8	3,6	0,8	3,2
65—69	35,0	53,3	37,0	34,2	40,6	34,9	24,0	25,0	24,1	4,3	—	3,8
70—	49,6	41,4	48,4	67,8	18,9	60,3	24,0	30,0	24,3	13,6	18,9	14,4
Samtliga	22,0	25,3	22,4	16,3	12,7	15,8	22,0	21,1	21,9	2,4	1,1	2,2

**Tabell 8 Arbetsolycksfall år 1970, fördelade på arbetsplats och yrke**

Industrial accidents at actual work-places in the year 1970, distributed according to work-places and occupations

Yrke	Arbetsplats			Yrke		
	Män	Kvinnor	Båda könen	Män	Kvinnor	Båda könen
Manufaktur	20 200	21,0	2 000	18,3	20,0	20,0
Textil	100 000	20,0	10 000	18,0	19,0	18,5
Metall	20 000	10,0	2 000	10,0	10,0	10,0
Skogsbruk	10 000	10,0	1 000	10,0	10,0	10,0
Landbruk	10 000	10,0	1 000	10,0	10,0	10,0
Handel	10 000	10,0	1 000	10,0	10,0	10,0
Transport	10 000	10,0	1 000	10,0	10,0	10,0
Övrigt	10 000	10,0	1 000	10,0	10,0	10,0
Samtliga	100 000	20,0	10 000	18,3	20,0	18,5

**Tabell 9 Arbetsolycksfall år 1970, fördelade på arbetsplats och yrke**

Industrial accidents at actual work-places in the year 1970, distributed according to work-places and occupations

Yrke	Arbetsplats			Yrke		
	Män	Kvinnor	Båda könen	Män	Kvinnor	Båda könen
Manufaktur	20 200	21,0	2 000	18,3	20,0	20,0
Textil	100 000	20,0	10 000	18,0	19,0	18,5
Metall	20 000	10,0	2 000	10,0	10,0	10,0
Skogsbruk	10 000	10,0	1 000	10,0	10,0	10,0
Landbruk	10 000	10,0	1 000	10,0	10,0	10,0
Handel	10 000	10,0	1 000	10,0	10,0	10,0
Transport	10 000	10,0	1 000	10,0	10,0	10,0
Övrigt	10 000	10,0	1 000	10,0	10,0	10,0
Samtliga	100 000	20,0	10 000	18,3	20,0	18,5

**Tabell 8 Arbetsolycksfall år 1970, fördelade med avseende på månad, då skadan inträffat. Samtliga arbetsgivare**

Industrial accidents at actual work-place in the year 1970, distributed according to month of occurrence. All employers

Månad	Arbetsolycksfall						Därav											
							invaliditetsfall						dödsfall					
	Män		Kvinnor		Summa		Män		Kvinnor		Summa		Män		Kvinnor		Summa	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Januari	8 183	7,7	1 280	8,1	9 463	7,8	139	8,1	14	7,0	153	7,9	27	10,6	—	—	27	9,9
Februari	9 096	8,6	1 336	8,4	10 432	8,6	140	8,1	14	7,0	154	8,0	22	8,6	2	11,8	24	8,8
Mars	8 976	8,5	1 383	8,7	10 359	8,5	137	7,9	15	7,5	152	7,9	24	9,4	—	—	24	8,8
April	9 457	8,9	1 442	9,1	10 899	8,9	154	8,9	19	9,5	173	9,0	23	9,0	8	47,1	31	11,4
Maj	7 730	7,3	1 310	8,3	9 040	7,4	144	8,4	17	8,5	161	8,4	15	5,9	—	—	15	5,5
Juni	9 819	9,3	1 310	8,3	11 129	9,1	168	9,7	20	10,0	188	9,8	19	7,5	1	5,9	20	7,4
Juli	5 858	5,5	836	5,3	6 694	5,5	88	5,1	9	4,5	97	5,0	21	8,2	—	—	21	7,7
Augusti	9 162	8,6	1 248	7,9	10 410	8,5	146	8,5	20	10,0	166	8,6	20	7,8	2	11,8	22	8,1
September	9 965	9,4	1 536	9,7	11 501	9,4	146	8,5	14	7,0	160	8,3	19	7,5	—	—	19	7,0
Oktober	9 772	9,2	1 507	9,5	11 279	9,3	151	8,8	26	12,9	177	9,2	20	7,8	1	5,9	21	7,7
November	9 740	9,2	1 487	9,4	11 227	9,2	161	9,3	15	7,5	176	9,1	29	11,4	2	11,8	31	11,4
December	8 202	7,7	1 168	7,4	9 370	7,7	150	8,7	18	9,0	168	8,7	16	6,3	1	5,9	17	6,3
Summa	105 960	100	15 843	100	121 803	100	1 724	100	201	100	1 925	100	255	100	17	100	272	100
Månad okänd	21				21		1				1							
Samtliga	105 981		15 843		121 824		1 725		201		1 926		255		17		272	

**Tabell 9 Arbetsolycksfall år 1970, fördelade med avseende på veckodag, då skadan inträffat. Samtliga arbetsgivare**

Industrial accidents at actual work-place in the year 1970, distributed according to day of week, when the accident occurred. All employers

Veckodag	Arbetsolycksfall						Därav											
							invaliditetsfall						dödsfall					
	Män		Kvinnor		Summa		Män		Kvinnor		Summa		Män		Kvinnor		Summa	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Måndag	22 388	21,2	3 057	19,3	25 445	20,9	346	20,1	35	17,4	381	19,8	60	23,5	—	—	60	22,1
Tisdag	21 142	20,0	2 910	18,4	24 052	19,8	325	18,9	50	24,9	375	19,5	48	18,8	2	11,8	50	18,4
Onsdag	21 010	19,9	2 975	18,8	23 985	19,7	351	20,4	36	17,9	387	20,1	47	18,4	11	64,7	58	21,3
Torsdag	19 431	18,4	2 753	17,4	22 184	18,2	290	16,8	24	11,9	314	16,3	38	14,9	—	—	38	14,0
Fredag	17 246	16,3	2 634	16,7	19 880	16,3	325	18,9	31	15,4	356	18,5	42	16,5	1	5,9	43	15,8
Lördag	2 900	2,7	948	6,0	3 848	3,2	67	3,9	15	7,5	82	4,3	13	5,1	2	11,8	15	5,5
Söndag	1 685	1,6	529	3,3	2 214	1,8	20	1,2	10	5,0	30	1,6	7	2,7	1	5,9	8	2,9
Summa	105 802	100	15 806	100	121 608	100	1 724	100	201	100	1 925	100	255	100	17	100	272	100
Veckodag okänd	179		37		216		1				1							
Samtliga	105 981		15 843		121 824		1 725		201		1 926		255		17		272	

**Tabell 10 Arbetsolycksfall år 1970, fördelade med avseende på det antal timmar, som vid olyckstillfället förflutit från arbetsdagens (skiftets, vaktens) början. Samtliga arbetsgivare**

Industrial accidents at actual work-place in the year 1970, distributed according to number of hours having elapsed from beginning of working-day (spell, watch) until time of accident. All employers

	Arbetsolycksfall						Därav											
	Män			Kvinnor			invaliditetsfall			dödsfall								
	Antal	%		Antal	%		Antal	%		Antal	%							
Skadan inträffat före arbetstidens början	265	0,4	262	2,1	527	0,6	2	0,2	2	1,4	4	0,3	—	—	—	—	—	—
Skadan intr. under arbetstiden efter förloppet av																		
0 men ej 0,5 tim	1 831	2,5	526	4,3	2 357	2,7	53	4,1	11	7,8	64	4,4	7	3,9	1	8,3	8	4,2
0,5 » 1 »	2 740	3,7	680	5,5	3 420	3,9	49	3,8	4	2,8	53	3,7	7	3,9	1	8,3	8	4,2
1 » 1,5 »	4 264	5,7	808	6,5	5 072	5,9	76	5,9	11	7,8	87	6,0	18	10,0	—	—	18	9,4
1,5 » 2 »	3 729	5,0	759	6,1	4 488	5,2	77	5,9	7	5,0	84	5,8	12	6,7	—	—	12	6,3
2 » 3 »	7 138	9,6	1 610	13,0	8 748	10,1	139	10,7	18	12,8	157	10,9	19	10,6	2	16,7	21	10,9
3 » 4 »	9 715	13,1	1 554	12,6	11 269	13,0	160	12,3	23	16,3	183	12,7	22	12,2	—	—	22	11,5
4 » 5 »	9 250	12,4	1 432	11,6	10 682	12,3	139	10,7	14	9,9	153	10,6	16	8,9	1	8,3	17	8,9
5 » 6 »	6 401	8,6	1 069	8,7	7 470	8,6	123	9,5	12	8,5	135	9,4	22	12,2	—	—	22	11,5
6 » 7 »	6 046	8,1	1 015	8,2	7 061	8,1	106	8,2	7	5,0	113	7,8	15	8,3	—	—	15	7,8
7 » 8 »	8 646	11,6	910	7,4	9 556	11,0	147	11,3	11	7,8	158	11,0	14	7,8	—	—	14	7,3
8 » 9 »	8 327	11,2	864	7,0	9 191	10,6	128	9,9	8	5,7	136	9,4	13	7,2	7	58,3	20	10,4
9 » 10 »	4 217	5,7	459	3,7	4 676	5,4	57	4,4	4	2,8	61	4,2	9	5,0	—	—	9	4,7
10 » 11 »	573	0,8	94	0,8	667	0,8	16	1,2	3	2,1	19	1,3	2	1,1	—	—	2	1,0
11 » 12 »	347	0,5	58	0,5	405	0,5	10	0,8	2	1,4	12	0,8	—	—	—	—	—	—
12 » 1 »	530	0,7	53	0,4	583	0,7	11	0,8	3	2,1	14	1,0	3	1,7	—	—	3	1,6
Skadan intr. ter arbetstidens slut	324	0,4	204	1,7	528	0,6	6	0,5	1	0,7	7	0,5	1	0,6	—	—	1	0,5
Summa	74 343	100	12 357	100	86 700	100	1 299	100	141	100	1 440	100	180	100	12	100	192	100
Tid obekant	31 638		3 486		35 123		426		60		486		75		5		80	
Samtliga	105 981		15 843		121 823		1 725		201		1 926		255		17		272	
Därav under rast	401		241		642		6		2		8		—		—		—	



**Tabell 11 Arbetsolycksfall år 1970 fördelade efter skadad kroppsdel inom vissa grupper av yrken. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare**

För varje yrkesrubrik har i kol 2—11 angetts antalet olycksfall. Därunder har antalet invaliditetsfall angetts före och antalet dödsfall efter semikolon.

Industrial accidents at actual work-place in the year 1970, distributed for some groups of occupations, by injured part of body. Both sexes. All employers

For every heading in col. 1 the number of accidents is stated in col. 2—11. The number of cases of disability is stated before and the number of fatal cases after the semicolon.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Yrke	Huvudsakligast skadad kroppsdel									Summa
	Huvud, hals	Öga	Axel, arm	Hand- led, hand	Bål- utom rygg	Rygg, rygg- rad	Höft- led, knä, ben	Fot- led, fot	Hela eller mera omfat- tande delar av kroppen	
<b>0 Naturvetenskapligt, tekniskt samt socialvetenskapligt, humanistiskt och konstnärligt arbete</b>	742	132	468	1 409	268	508	646	1 237	35	5 445
<i>04 Hälso- och sjukvårdsarbete (sjuksköterskor, sjukvårdare, sjukvårdsbiträden, tandsköterskor, laboratriser, farmaceuter, sjukgymnaster m fl)</i>	214	20	213	565	104	356	196	454	6	2 128
<b>1 Administrativt arbete</b>	54	5	34	70	19	18	41	51	3	295
<b>2 Kameralt och kontors-tekniskt arbete</b>	146	16	138	309	44	70	194	338	5	1 260
<b>3 Kommersiellt arbete</b>	250	35	208	864	107	97	313	549	12	2 435
	5;6	6;—	11;—	24;—	2;5	8;—	15;1	11;—	1;4	83;16
	2;—	—;—	2;—	1;—	—;—	2;—	4;—	—;—	—;—	11;—
	—;1	1;—	2;—	1;—	1;—	—;—	3;—	2;—	—;1	10;2
	2;1	2;—	5;—	6;—	1;1	—;—	4;—	5;—	—;2	25;4
	—;5	2;—	6;—	6;—	1;1	2;1	12;—	5;—	1;3	35;10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>4 Lantbruks-, skogs- och fiskeriarbete</b>	751 7;16	424 16;-	795 18;1	2 846 12;-	784 4;7	473 17;1	2 234 45;4	1 495 17;-	20 -;10	9 822 196;39
40 Lantbruks-, skogs- och trädgårdsledning	74 -;2	20 -;-	39 4;-	152 20;-	51 -;1	25 3;-	115 6;-	104 4;-	1 -;1	581 37;4
41 Jordbruks- och trädgårdsarbete, djurskötsel	183 -;3	75 4;-	194 2;-	687 19;-	178 1;1	104 3;-	338 9;1	474 3;-	6 -;2	2 239 41;7
43 Fiskeriarbete	- -;-	1 -;-	1 -;-	5 -;-	4 -;-	- -;-	2 -;-	5 1;-	- -;-	18 1;-
44 Skogs- och flottningsarbete	494 7;11	328 12;-	561 12;1	2 001 33;-	551 3;5	343 11;1	1 779 30;3	912 9;-	13 -;7	6 982 117;28
<b>550 Gruv- och stenbrytningsarbete</b>	196 3;5	86 6;-	138 6;-	441 6;-	91 2;2	89 3;-	205 8;-	275 5;-	4 -;1	1 535 39;8
<b>6 Transport- och kommunikationsarbete</b>	1 048 10;10	258 8;-	900 17;-	2 101 22;-	771 2;12	562 8;1	1 428 39;1	2 591 19;-	74 1;15	9 733 126;39
60 Sjöbefälsarbete	67 1;-	23 -;-	46 1;-	94 1;-	37 -;-	15 -;-	62 -;-	68 2;-	5 -;3	417 5;3
61 Däcks- och maskinmanskap	158 1;3	96 1;-	143 2;-	371 2;-	97 -;1	58 1;-	155 3;-	275 4;-	10 -;5	1 353 14;9
63 Lokförare, järnvägs-konduktörer, trafikbiträden samt vägtrafikarbete	694 6;6	129 7;-	578 10;-	1 419 17;-	552 2;8	415 6;1	962 28;1	1 896 10;-	48 -;6	6 693 86;22
<b>7-8 Tillverkningsarbete</b>	5 617 41;41	4 780 106;-	5 743 145;-	33 564 506;-	4 000 21;26	2 641 69;4	7 553 195;-	16 637 155;-	368 5;59	80 903 1 243;130
70 Textilarbete	32 -;-	23 -;-	52 2;-	343 7;-	25 -;-	9 -;-	47 1;-	114 -;-	2 -;-	647 10;-
71 Sömnadsarbete	17 -;-	14 -;-	47 1;-	394 2;-	19 -;-	8 -;-	40 3;-	62 1;-	4 -;-	605 7;-
72 Sko- och läderarbete	4 -;-	2 -;-	5 -;-	110 1;-	6 -;-	3 -;-	7 1;-	18 -;-	2 -;1	157 2;1
73 Järnbruks-, metallverks-, smides- och gjueriarbete	409 2;4	439 5;-	339 7;-	2 016 37;-	229 1;-	140 4;-	546 15;-	1 340 8;-	10 -;2	5 469 79;6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74 Finmekaniskt arbete (instrumentmakare, urmakare, optiker, tandtekniker m fl)	17 —;—	15 —;—	10 —;—	102 4;—	9 —;—	2 —;—	12 —;—	24 —;—	1 —;—	192 4;—
75 Verkstads- och bygg- nadsmetallarbeta	1 713 8;13	2 544 40;—	1 553 33;—	12 017 138;—	845 2;6	629 17;2	1 724 43;—	4 550 29;—	99 2;7	25 674 312;28
76 Elektroarbete	433 4;4	234 11;—	279 5;—	1 291 12;—	215 3;1	155 —;—	374 12;—	682 19;—	39 —;11	3 702 66;16
77 Träarbete	694 7;8	360 17;—	846 22;—	5 266 159;—	660 3;5	394 18;—	1 057 19;—	2 096 19;—	20 1;5	11 393 265;18
78 Målnings- och lacke- ringsarbete	86 2;—	74 —;—	92 5;—	309 —;—	57 1;—	52 3;—	145 3;—	285 4;—	8 —;1	1 108 18;1
79 Mureri- och betong- arbete m m	600 4;3	366 11;—	563 26;—	1 985 25;—	502 5;4	333 12;—	873 24;—	1 676 28;—	15 —;3	6 913 135;10
80 Grafiskt arbete	33 —;—	13 —;—	48 1;—	479 13;—	18 —;—	13 —;—	40 —;—	95 —;—	— —;—	739 14;—
81 Glas-, porslins-, kera- mik- och tegelarbete	30 —;—	24 —;—	53 1;—	240 2;—	23 —;—	11 —;—	61 1;—	107 —;—	1 —;—	550 4;—
82 Livsmedelsarbete	155 —;—	35 —;—	313 6;—	2 526 19;—	161 —;—	115 3;—	269 5;—	406 2;—	8 —;1	3 988 35;1
83 Kemiskt- och cellulo- satekniskt arbete	184 1;2	110 7;—	204 11;—	912 24;—	124 —;1	63 2;1	280 4;—	582 7;—	55 1;10	2 514 57;14
84 Tobaksarbete	2 —;—	— —;—	— —;—	11 —;—	1 —;—	— —;—	1 —;—	5 —;—	— —;—	20 —;—
85 Övrigt tillverknings- arbete	142 2;—	134 3;—	211 3;—	1 457 28;—	122 1;1	86 —;—	225 4;—	634 4;—	15 —;—	3 026 45;1
86 Grov- och diverse- arbete	304 5;1	164 8;—	379 4;—	1 247 8;—	368 3;4	228 4;—	596 24;—	1 099 9;—	20 —;2	4 405 65;7
87 Maskin- och motor- skötsel	396 4;5	145 2;—	311 2;—	1 128 11;—	278 1;1	178 3;—	498 15;—	1 074 11;—	32 —;8	4 040 49;14
88 Paketerings- och em- balleringsarbete samt stuveri-, lager- och förrådsarbete	365 2;1	82 2;—	428 16;—	1 707 16;—	336 1;3	221 3;1	756 21;—	1 779 14;—	37 1;8	5 711 76;13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>90-94 Servicearbete</b>	676	95	890	2 855	426	418	1 041	1 499	32	7 932
	2;5	4;-	26;-	25;-	1;2	11;-	47;1	12;-	-;3	128;11
90 <i>Civilt bevaknings- och skyddsarbete</i>	204	17	81	216	69	49	183	184	11	1 014
	-;-	-;-	1;-	3;-	-;1	3;-	3;-	1;-	-;2	11;3
91 <i>Husligt arbete, portierarbete m m</i>	208	25	378	1 546	140	166	356	568	14	3 401
	-;-	1;-	10;-	2;-	-;-	2;-	19;-	2;-	-;-	36;-
92 <i>Serveringsarbete</i>	60	5	93	285	25	29	102	179	2	780
	-;-	2;-	4;-	5;-	-;-	1;-	7;-	2;-	-;-	21;-
93 <i>Fastighetsskötsel, städning</i>	167	39	294	642	182	149	348	494	3	2 318
	2;4	1;-	11;-	12;-	1;1	5;-	17;1	7;-	-;1	56;7
94 <i>Övrigt servicearbete (frisörer, pressare, fotografer m fl)</i>	37	9	44	166	10	25	52	74	2	419
	-;1	-;-	-;-	3;-	-;-	-;-	1;-	-;-	-;-	4;1
<b>98 Militärt arbete</b>	68	3	7	18	16	3	30	33	4	182
	-;1	1;-	-;-	-;-	1;3	-;-	-;-	1;-	-;3	3;7
<b>Samtliga</b>	9 727	5 897	9 488	45 160	6 602	4 940	13 879	25 097	563	121 353
	72;93	154;-	238;1	691;-	36;60	119;8	372;7	236;-	8;103	1 926;272

**Tabell 12 Arbetsolycksfall år 1970, fördelade efter skadans beskaffenhet inom vissa grupper av yrken. Män och kvinnor, Samtliga arbetsgivare**

För varje yrkesrubrik har i kol. 2—12 angetts antalet olycksfall. Därunder har antalet invaliditetsfall angetts före semikolon och antalet dödsfall efter semikolon.

Industrial accidents at actual work-place in the year 1970, distributed for some groups of occupations, by character of injury. Both sexes, All employers

For every heading in col. 1 the number of accidents is stated in col. 3—13. The number of cases of disability is stated before the semicolon and the number of fatal cases after the semicolon.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Yrke	Skadans huvudsakliga beskaffenhet										Summa
	Mjukdels-skada utan sår	Sårskada (även »blodförgiftning »)	Förlust av kroppsdelen	Stukning, vrickning, sträckning	Skelett-skada, tand-skada	Bränn-skada	Kyl-skada	Frät-skada, eksem	Förgiftning	Annan skada	
<b>0 Naturvetenskapligt, tekniskt samt socialvetenskapligt, humanistiskt och konstnärligt arbete</b>	611 3;—	1 174 6;—	28 15;—	1 623 6;—	1 466 43;8	222 2;2	2 —;—	37 1;—	16 —;—	266 7;6	5 445 83;16
<i>04 Hälso- och sjukvårdsarbete (sjuksköterskor, sjukvårdare, sjukvårdsbiträden, tandsköterskor, laboranter, farmaceuter, sjukgymnaster m fl)</i>	242 —;—	356 —;—	4 1;—	912 2;—	427 6;—	77 —;—	— —;—	11 —;—	1 —;—	98 2;—	2 128 11;—
<b>1 Administrativt arbete</b>	31 —;—	61 1;—	3 1;—	63 1;—	114 7;1	5 —;—	— —;—	2 —;—	— —;—	16 —;1	295 10;2
<b>2 Kameralt och kontortekniskt arbete</b>	157 —;—	232 2;—	2 —;1	362 2;—	397 18;1	48 —;—	— —;—	— —;—	— —;—	62 3;2	1 260 25;4
<b>3 Kommersiellt arbete</b>	285 1;—	789 2;—	10 6;—	633 4;—	570 22;6	48 —;—	— —;—	6 —;—	3 —;—	91 1;4	2 435 35;10
<b>4 Lantbruks-, skogs- och fiskeriarbete</b>	1 230 4;1	4 596 44;6	66 39;—	1 754 13;—	1 775 88;15	56 2;1	11 —;—	11 —;—	4 —;—	319 6;16	9 822 196;39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40 Lantbruks-, skogs- och trädgårdsledning	66 —;—	191 5;—	19 14;—	95 —;—	180 18;2	7 —;—	— —;—	— —;—	— —;—	23 —;2	581 37;4
41 Jordbruks- och trädgårdarbete, djurskötsel	316 1;—	764 7;1	25 13;—	491 1;—	525 19;3	20 —;—	2 —;—	9 —;—	2 —;—	85 —;3	2 239 41;7
43 Fiskeriarbete	1 —;—	7 —;—	1 —;—	4 —;—	5 1;—	— —;—	— —;—	— —;—	— —;—	— —;—	18 1;—
44 Skogs- och flottningsarbete	846 3;1	3 634 32;5	21 12;—	1 163 12;—	1 065 50;10	29 2;1	9 —;—	2 —;—	2 —;—	211 6;11	6 982 117;28
5 Gruv- och stenbrytningsarbete	339 2;—	390 2;—	10 6;—	289 —;—	407 23;5	23 —;—	2 —;—	4 1;—	2 —;—	72 5;3	1 538 39;8
6 Transport- och kommunikationsarbete	1 729 4;—	1 857 10;—	41 15;—	2 946 11;—	2 485 78;13	140 —;—	5 —;—	41 1;—	13 —;—	476 7;26	9 733 126;39
60 Sjöbefälsarbete	67 —;—	84 —;—	3 1;—	78 —;—	129 4;—	20 —;—	1 —;—	5 —;—	2 —;—	28 —;3	417 5;3
61 Däcks- och maskinmanskap	260 2;—	339 1;—	3 —;—	298 —;—	311 10;3	32 —;—	1 —;—	11 —;—	3 —;—	95 1;6	1 353 14;9
63 Lokförare, järnvägskonduktörer, trafikbiträden samt vägtrafikarbete	1 171 2;—	1 238 9;—	30 11;—	2 121 10;—	1 744 49;8	70 —;—	1 —;—	24 1;—	6 —;—	288 4;14	6 693 86;22
7-8 Tillverkningsarbete	12 274 23;—	31 112 194;—	735 360;—	13 816 49;—	14 770 558;47	4 077 13;11	43 —;—	445 1;—	169 1;1	3 462 44;71	80 903 1 243;130
70 Textilarbete	95 —;—	294 1;—	13 6;—	103 1;—	86 2;—	24 —;—	— —;—	10 —;—	2 —;—	20 —;—	647 10;—
71 Sömnadsarbete	67 —;—	346 1;—	4 1;—	82 1;—	69 4;—	25 —;—	— —;—	— —;—	1 —;—	11 —;—	605 7;—
72 Sko- och läderarbete	13 —;—	88 1;—	1 —;—	20 —;—	23 1;—	8 —;1	— —;—	2 —;—	1 —;—	1 —;—	157 2;1
73 Järnbruks-, metallverks-, smides- och gjuteriarbete	928 —;—	1 810 13;—	38 21;—	670 2;—	946 41;4	793 2;1	1 —;—	30 —;—	4 —;—	248 —;1	5 468 79;6
74 Finmekaniskt arbete (instrumentmakare, urmakare, optiker, tandtekniker m fl)	26 —;—	83 1;—	5 3;—	26 —;—	23 —;—	14 —;—	— —;—	2 —;—	1 —;—	12 —;—	192 4;—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75 Verkstads- och byggnadsmetallarbeta	3 659 7;—	10 901 56;—	234 101;—	3 264 11;—	4 255 125;15	1 676 1;2	4 —;—	132 —;—	52 —;—	1 497 11;11	25 674 312;28
76 Elektroarbete	448 1;—	1 051 12;—	12 7;—	822 2;—	881 38;5	243 3;—	2 —;—	3 —;—	9 —;—	231 3;11	3 702 66;16
77 Träarbete	1 588 6;—	5 191 45;—	198 115;—	2 007 7;—	1 967 83;7	81 1;—	6 —;—	13 —;—	3 —;—	339 8;11	11 393 265;18
78 Målnings- och lackeringsarbete	171 —;—	324 —;—	1 —;—	288 2;—	212 13;—	20 —;—	— —;—	11 —;—	4 —;—	77 3;1	1 108 18;1
79 Mureri- och betongarbete m m	1 023 —;—	2 050 17;—	35 18;—	1 567 10;—	1 621 84;3	275 1;—	6 —;—	55 —;—	3 —;—	278 5;7	6 913 135;10
80 Grafiskt arbete	115 —;—	359 3;—	10 5;—	109 —;—	111 6;—	22 —;—	— —;—	1 —;—	— —;—	12 —;—	739 14;—
81 Glas-, porstins-, keramik- och tegelarbete	78 —;—	258 1;—	4 1;—	85 —;—	75 2;—	33 —;—	— —;—	2 —;—	— —;—	15 —;—	550 4;—
82 Livsmedelsarbete	366 2;—	2 410 8;—	32 12;—	524 2;—	397 10;—	180 1;—	1 —;—	22 —;—	3 —;—	53 —;1	3 988 35;1
83 Kemiskt- och cellulosa-tekniskt arbete	413 2;—	770 8;—	28 18;—	463 —;—	442 22;4	213 2;7	2 —;—	77 1;—	40 1;1	66 3;2	2 514 57;14
84 Tobaksarbete	1 —;—	7 —;—	1 —;—	3 —;—	6 —;—	1 —;—	— —;—	— —;—	— —;—	1 —;—	20 —;—
85 Övrigt tillverkningsarbete	538 —;—	1 235 8;—	37 19;—	477 4;—	464 13;—	140 —;—	— —;—	26 —;—	8 —;—	101 1;1	3 026 45;1
86 Grov- och diversearbete	752 2;—	1 299 10;—	17 5;—	1 030 2;—	956 41;2	136 —;—	14 —;—	23 —;—	7 —;—	171 5;5	4 405 65;7
87 Maskin- och motor-skötsel	765 2;—	1 016 1;—	23 12;—	939 1;—	975 29;5	122 2;—	4 —;—	15 —;—	12 —;—	169 2;9	4 040 49;14
88 Paketerings- och emballeringsarbete samt stuveri-, lager- och förrådsarbete	1 222 1;—	1 598 8;—	42 16;—	1 326 4;—	1 255 44;2	66 —;—	3 —;—	21 —;—	19 —;—	159 3;11	5 711 76;13
90—94 Servicearbete	906 5;—	2 158 8;—	24 9;—	2 092 13;—	1 862 87;6	574 4;—	2 —;—	24 —;—	6 —;—	284 2;5	7 932 128;11
90 Civilt bevaknings- och skyddsarbete	114 —;—	139 1;—	1 1;—	328 3;—	333 4;—	32 1;—	1 —;—	— —;—	5 —;—	61 1;3	1 014 11;3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91 Husligt arbete, portier- arbete m m	319 4;-	1 232 1;-	10 1;-	727 2;-	659 28;-	351 -;-	1 -;-	12 -;-	-	90 -;-	3 401 36;-
92 Serveringsarbete	111 -;-	217 3;-	1 1;-	214 2;-	151 14;-	63 1;-	-	-	-	23 -;-	780 21;-
93 Fastighetsskötsel, städ- ning	299 1;-	479 3;-	11 5;-	714 6;-	641 40;5	72 -;-	-	10 -;-	-	92 1;2	2 318 56;7
94 Övrigt servicearbete (fri- sörer, pressare, fotogra- fer m fl)	63 -;-	91 -;-	1 1;-	109 -;-	78 1;1	56 2;-	-	2 -;-	1 -;-	18 -;-	419 4;1
<b>98. Militärt arbete</b>	13 -;-	11 -;-	-	36 -;-	91 2;-	5 -;-	-	-	1 -;-	25 1;7	182 3;7
<b>Samtliga</b>	<b>17 837</b> 43;1	<b>43 006</b> 275;6	<b>939</b> 466;1	<b>23 950</b> 100;-	<b>24 350</b> 939;105	<b>5 262</b> 21;14	<b>65</b> -;-	<b>580</b> 4;-	<b>217</b> 1;1	<b>5 147</b> 77;144	<b>121 353</b> 1 926;272

Tabell 12 (forts) Arbetslycksfall, fördelade efter skadans beskaffenhet 72



Tabell 13 Arbets- och färdolycksfall år 1970, fördelade efter huvudsaklig olycksfallsorsak och skadad kroppsdel. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare

Industrial accidents in the year 1970, distributed by main cause of accident and injured part of body. Both sexes. All employers

Huvudsaklig olycksfallsorsak (Se sid 113)	Huvudsakligast skadad kroppsdel									Summa
	Huvud, hals	Öga	Axel, arm	Hand, led, hand	Bål utom rygg	Rygg, rygg-rad	Höft, led, knä, ben	Fot, led, fot	Hela eller mera omfattande delar av kroppen	
<b>I Arbetsolycksfall</b>										
00	35	9	27	265	7	1	14	18	—	376
01	600	1 182	898	12 672	354	123	539	991	11	17 370
02	521	37	342	2 000	222	118	538	997	19	4 794
03	1 195	57	957	2 247	927	529	1 895	3 571	95	11 473
04	2 046	2 340	1 289	11 462	726	353	2 508	2 133	20	22 877
05	50	60	121	250	14	10	61	269	4	839
06	46	30	35	178	7	9	5	7	77	394
07	199	70	93	346	20	13	71	50	30	892
08	80	560	34	142	9	9	65	70	215	1 184
09	804	16	1 365	1 191	1 252	1 040	1 865	2 708	31	10 272
10	1 013	15	1 961	2 293	1 679	1 129	2 670	1 889	16	12 665
11	851	53	368	810	231	206	752	2 587	10	5 868
12	949	277	382	1 185	283	487	1 454	5 267	2	10 286
13	786	257	1 372	9 284	687	839	1 004	4 241	5	18 475
14	60	6	53	138	56	15	120	78	7	533
15	552	953	224	878	147	79	365	303	25	3 526
Summa	9 787	5 922	9 521	45 341	6 621	4 960	13 926	25 179	567	121 824
Därav										
invaliditetsfall	72	154	238	691	36	119	372	236	8	1 926
dödsfall	93	—	1	—	60	8	7	—	103	272
<b>II Färdolycksfall</b>										
03	1 286	17	721	647	518	300	1 385	528	111	5 513
09	57	2	86	80	60	63	95	241	1	685
10	370	5	1 091	916	203	383	780	733	11	4 492
12	26	4	7	32	3	10	46	315	1	444
Övriga orsaker	58	24	25	50	15	5	33	30	4	244
Summa	1 797	52	1 930	1 725	799	761	2 339	1 847	128	11 378
Därav										
invaliditetsfall	51	1	72	25	12	25	182	41	1	410
dödsfall	69	—	—	—	29	4	—	—	15	117
<b>I Arbetsolycksfall år 1969</b>										
Summa	9 668	5 850	10 065	45 090	6 695	5 085	13 948	26 075	458	123 204
Därav										
invaliditetsfall	89	148	223	664	33	81	313	218	9	1 778
dödsfall	107	—	1	1	79	5	1	—	106	300
<b>II Färdolycksfall år 1969</b>										
Summa	1 851	52	2 055	1 323	889	673	2 286	1 756	80	10 965
Därav										
invaliditetsfall	48	11	56	16	10	18	143	33	8	343
dödsfall	54	—	—	—	26	3	3	—	19	105

Tabell 14 Arbets- och färdolycksfall år 1970, fördelade efter huvudsaklig olycksfallsorsak och skadans beskaffenhet. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare

Industrial accidents in the year 1970, distributed by main cause of accident and character of injury. Both sexes. All employers

Huvudsaklig olycksfallsorsak (Se sid 113)	Skadans huvudsakliga beskaffenhet										Summa
	Mjukdels-skada utan sår	Sår-skada (även "blodförgiftning")	Förlust av kroppsdelen	Stukning, vrickning, sträckning	Skelett-skada, tand-skada	Bränn-skada	Kyl-skada	Frät-skada, eksem	Förgiftning	Annan skada	
<b>I Arbetsolycksfall</b>											
00	34	181	18	21	61	55	—	1	—	5	376
01	1 878	10 812	573	892	1 836	682	—	8	—	689	17 370
02	1 116	1 510	81	527	1 359	62	—	1	—	138	4 794
03	2 455	2 159	92	3 042	3 121	97	—	1	1	505	11 473
04	2 273	12 827	68	1 617	3 401	1 439	3	12	5	1 232	22 877
05	2	21	—	—	4	795	11	1	—	5	839
06	11	13	—	11	21	242	1	—	—	95	394
07	29	151	3	14	45	604	—	2	—	44	892
08	10	78	—	1	3	170	—	543	201	178	1 184
09	1 357	811	5	4 220	3 521	31	—	1	—	326	10 272
10	1 714	1 174	11	5 092	4 256	130	—	—	—	288	12 665
11	1 790	1 364	16	652	1 766	19	—	—	—	261	5 868
12	1 269	3 716	16	3 712	1 171	91	—	1	—	310	10 286
13	3 455	7 319	55	3 516	3 134	788	2	1	1	204	18 475
14	107	147	2	100	150	—	—	—	4	23	533
15	386	888	5	626	609	87	48	11	5	861	3 526
Summa	17 886	43 171	945	24 043	24 458	5 292	65	583	217	5 164	121 824
Därav											
invaliditetsfall	43	275	466	100	939	21	—	4	1	77	1 926
dödsfall	1	6	1	—	105	14	—	—	1	144	272
<b>II Färdolycksfall</b>											
03	797	863	6	1 249	1 952	15	2	—	—	629	5 513
09	74	36	1	304	248	—	—	—	—	22	685
10	421	194	—	1 625	2 057	1	—	—	—	194	4 492
12	22	43	—	300	73	—	—	—	—	6	444
Övriga orsaker	19	57	—	46	75	6	3	1	2	35	244
Summa	1 333	1 193	7	3 524	4 405	22	5	1	2	886	11 378
Därav											
invaliditetsfall	3	1	6	28	341	—	—	—	—	31	410
dödsfall	—	2	—	—	69	—	—	—	—	46	117
<b>I Arbetsolycksfall år 1969</b>											
Summa	16 975	43 537	1 137	24 597	25 629	5 180	41	566	184	5 358	123 204
Därav											
invaliditetsfall	35	231	480	78	870	24	—	6	—	54	1 778
dödsfall	2	5	3	1	97	8	—	—	2	182	300
<b>II Färdolycksfall år 1969</b>											
Summa	1 170	1 175	19	3 337	4 249	28	—	1	1	985	10 965
Därav											
invaliditetsfall	9	11	10	12	264	1	—	—	—	36	343
dödsfall	—	—	—	1	52	1	—	—	—	51	105

**Tabell 15 Olycksfall i arbete år 1970, som föranlett invaliditet<sup>1</sup> eller död, fördelade efter diagnos m m. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare**  
 Industrial accidents in the year 1970, which caused disability or death, distributed by diagnosis etc. Both sexes. All employers

Diagnos	Arbetsolycksfall				Färdolycksfall						
	Antal inv.-fall	Antal sjukskrivningsdagar per inv.-fall	Medel-inv.-grad, %		Antal dödsfall	Antal inv.-fall	Antal sjukskrivningsdagar per inv.-fall	Medel-inv.-grad, %		Antal dödsfall	
			normal	med anpassningsförhöjning				normal	med anpassningsförhöjning		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<b>A. Skador å huvud</b>											
Hjärnskador med eller utan fraktur å skalltak eller skallbas	40	306	32,2	43,2	87	31	384	48,1	54,8	64	
Frakturer å överkåke											
Ögonskador	161	100	19,3	21,1	—	3	60	16,7	16,7	—	
Övriga	5	178	10,0	28,0	1	3	171	21,4	27,0	2	
Samtliga	206	142	21,6	25,6	88	37	341	43,4	49,5	66	
<b>B. Skador å hals</b>											
Samtliga	2	171	21,7	38,4	2	—	—	—	—	—	
<b>C. Skador å brösthålans organ</b>											
Revbensfrakturer	2	119	7,5	10,0	1	—	—	—	—	—	
Lungskador	3	392	33,3	50,0	16	1	319	100,0	100,0	9	
Hjärtskador	1	197	25,0	25,0	10	—	—	—	—	8	
Övriga	—	—	—	—	13	—	—	—	—	7	
Samtliga	6	268	23,3	32,5	40	1	319	100,0	100,0	24	
<b>D. Skador å bukhålans organ</b>											
Mjält- och leverrupturer	5	135	22,0	34,6	10	—	—	—	—	4	
Njurruptur	—	—	—	—	1	1	116	10,0	10,0	—	
Ventrikel- och tarmskador	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
Kombinationsskador	—	—	—	—	3	—	—	—	—	1	
Övriga	—	—	—	—	4	—	—	—	—	1	
Samtliga	5	135	22,0	34,6	19	1	116	10,0	10,0	6	
<b>E. Skador å kotpelaren</b>											
Halskotpelarens skador	14	388	49,9	63,5	6	5	332	28,3	50,0	2	
Övriga kotfrakturer	84	316	38,8	50,9	4	14	263	25,5	32,0	3	
Diskdegenerativa tillstånd											
halsrygggrad	1	69	20,0	100,0	—	2	371	55,0	55,0	—	
ländrygggrad	2	474	32,5	70,0	—	—	—	—	—	—	
Övriga	6	426	45,0	53,0	1	1	314	20,0	20,0	1	
Samtliga	107	332	40,3	53,5	11	22	291	28,6	37,6	6	
<b>F. Bäckenskador</b>											
Bäckenfrakturer, okomplicerade	10	198	22,0	25,5	—	2	168	15,0	24,2	—	
Bäckenfrakturer med skador å urinväg, t ex ruptur å blåsa eller urethra	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	
Övriga	5	177	23,0	23,0	—	3	234	31,7	31,7	—	
Samtliga	15	191	22,3	24,7	3	5	208	25,0	28,7	—	

<sup>1</sup> Denna tabell omfattar icke sådana fall, som uppskattningsvis räknats som invaliditetsfall (se sid 19, spalt 2).

Tabell 15 (forts) Invaliditets- och dödsfall, fördelade efter diagnos m m 76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<i>G. Skuldreskador</i>										
Clavikelluxationer	—	—	—	—	—	—	2 296	20,0	24,2	—
Clavikelfrakturer	5	240	28,7	32,0	—	3	248	11,7	11,7	—
Scapulafrakturer	5	453	27,7	44,6	—	2	288	20,0	26,7	—
Skador och sjukdomar i skulderledens aponeuros och kapsel										
Humerusluxationer	11	221	22,7	28,2	—	—	—	—	—	—
Frakturer å övre delen av humerus	24	247	20,0	29,4	—	19	258	18,2	29,6	—
Arthros i acromioclavicu- larleden (försämring)	6	372	18,3	51,8	—	3	234	20,0	33,3	—
Kontusioner, distorsioner	9	262	21,8	50,0	—	2	235	20,0	20,0	—
Amputationer	1	569	100,0	100,0	—	—	—	—	—	—
Övriga	1	624	30,0	100,0	—	—	—	—	—	—
Samtliga	87	287	23,5	38,8	—	37	276	20,3	31,6	—
<i>H. Skador å humerusdiaphysen</i>										
Frakturer	3	248	25,5	47,7	—	1	138	10,0	10,0	—
Amputationer	4	247	67,5	75,0	—	—	—	—	—	—
Samtliga	7	247	49,5	63,3	—	1	138	10,0	10,0	—
<i>I. Skador å armbågsleden</i>										
Armbågsluxationer, med eller utan fraktur										
Frakturer å nedre delen av humerus inkl epifys- avlösningar	10	184	21,8	30,3	—	1	136	15,0	15,0	—
Frakturer å övre delen av radius och ulna	6	397	21,4	37,5	—	5	237	11,0	15,0	—
Mjukdelsskador	2	504	27,5	62,5	—	—	—	—	—	—
Epicondyliter, traumatiska	1	270	5,0	15,0	—	—	—	—	—	—
Samtliga	29	280	19,2	30,6	—	14	247	19,1	23,4	—
<i>J. Skador å underarms- diaphysen</i>										
Frakturer på radius och ulna										
Pseudarthroser	1	106	10,0	10,0	—	—	—	—	—	—
Mjukdelsskador	3	435	41,7	55,0	—	—	—	—	—	—
Amputationer	9	347	60,0	74,4	—	—	—	—	—	—
Övriga	2	287	15,0	17,5	—	1	113	10,0	10,0	—
Samtliga	55	292	26,0	37,5	—	17	199	17,4	21,5	—
<i>K. Skador å handled</i>										
Radiusfrakturer	34	176	15,1	21,3	—	15	223	17,9	27,2	—
Navicularefrakturer	2	365	17,5	30,0	—	—	—	—	—	—
Övriga carpalbenskador	1	239	10,0	10,0	—	—	—	—	—	—
Lunatum malaci	2	238	12,5	12,5	—	—	—	—	—	—
Abscisio tend. carpi	3	333	35,0	53,3	—	—	—	—	—	—
Amputationer	5	197	54,7	62,0	—	—	—	—	—	—
Övriga	1	196	50,0	50,0	—	—	—	—	—	—
Samtliga	48	200	21,0	27,9	—	15	223	17,9	27,2	—
<i>L. Skador å mellanhand och fingrar</i>										
Frakturer å metacarpale I										
Frakturer å metacarpale II—V	23	212	22,0	33,8	—	1	471	15,0	15,0	—
Fingerfrakturer o -ampu- tationer	453	118	15,5	21,2	—	3	137	18,7	22,0	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Distorsioner, kontusioner	3	89	13,3	16,7	—	—	—	—	—	—
Ruptur av tummens ulnara kollateralligament	2	82	7,5	12,5	—	1	54	10,0	10,0	—
Abscisio tend.dig.man	26	183	14,2	17,9	—	—	—	—	—	—
Tendovaginitis septica	2	333	10,0	32,5	—	—	—	—	—	—
Övriga	98	167	14,5	21,1	—	2	70	30,0	30,0	—
Samtliga	615	133	15,4	21,3	—	8	142	18,9	20,1	—
<i>M. Skador å höftled</i>										
Luxationer	1	385	100,0	100,0	—	—	—	—	—	—
Collumfrakturer, mediala	30	401	23,9	37,1	—	24	441	32,6	43,7	—
Collumfrakturer, laterala	18	348	23,1	29,1	—	11	317	25,1	42,3	—
Arthrosis deformans (försämring)	2	646	36,7	36,7	—	—	—	—	—	—
Övriga	1	702	66,7	100,0	—	—	—	—	—	—
Samtliga	52	397	26,4	36,7	—	35	402	30,2	43,3	—
<i>N. Skador å femurdiaphysen</i>										
Skafffrakturer	20	359	21,2	34,7	3	13	312	23,7	39,3	—
Pseudarthrosor	—	—	—	—	—	1	468	20,0	30,0	—
Amputationer	5	454	68,0	76,3	—	—	—	—	—	—
Övriga	3	416	27,2	71,6	1	—	—	—	—	—
Samtliga	28	382	30,2	46,1	4	14	324	23,5	38,7	—
<i>O. Skador å knäled</i>										
Condylfrakturer på femur	6	346	26,1	50,8	—	6	239	18,3	18,3	—
Condylfrakturer på tibia	44	333	21,8	32,5	1	28	301	16,4	23,9	—
Patellarluxationer	1	344	10,0	10,0	—	1	355	25,0	30,0	—
Patellarfrakturer	18	243	20,1	28,9	—	15	270	18,3	27,3	—
Ligamentskador	20	192	19,1	22,8	—	4	143	16,3	16,3	—
Meniskskador	8	239	13,1	20,8	—	1	394	20,0	50,0	—
Arthrosis deformans (försämring)	2	167	7,5	10,0	—	1	319	15,0	15,0	—
Kontusioner, distorsioner	3	211	25,0	28,3	—	3	346	18,3	31,7	—
Övriga	2	246	17,5	25,0	—	—	—	—	—	—
Samtliga	104	275	20,2	29,2	1	59	281	17,3	24,5	—
<i>P. Skador å underbenets dia- physer</i>										
Frakturer å tibia och fibula	60	361	20,0	31,4	2	20	381	22,6	35,6	—
Pseudarthrosor	3	530	21,7	30,0	—	1	515	45,0	75,0	—
Senrupturer	1	184	15,0	15,0	—	—	—	—	—	—
Mjukdelsskador	3	260	18,3	43,3	—	—	—	—	—	—
Amputationer	13	339	46,9	65,7	—	—	—	—	—	—
Övriga	2	203	16,0	16,0	—	—	—	—	—	—
Samtliga	82	354	24,1	36,6	2	21	387	23,6	37,4	—
<i>Q. Skador å foltleden</i>										
Malleolarfrakturer	66	271	16,8	27,6	—	24	327	15,8	25,0	—
Pseudarthrosor	1	158	15,0	25,0	—	—	—	—	—	—
Distorsioner, kontusioner	2	192	17,5	40,9	—	—	—	—	—	—
Amputation	1	459	75,0	75,0	—	—	—	—	—	—
Övriga	3	366	20,0	45,0	—	—	—	—	—	—
Samtliga	73	274	17,7	29,3	—	24	327	15,8	25,0	—
<i>R. Skador å fot</i>										
Calcaneusfrakturer	68	241	20,2	28,1	—	6	328	25,8	42,5	—
Övriga tarsalbenskador	8	245	17,3	29,4	—	2	299	25,0	35,0	—
Metatarsalfrakturer	19	227	18,6	24,4	—	1	263	25,0	75,0	—
Tåfrakturer och tåampu- tationer	26	169	9,9	16,4	—	—	—	—	—	—

Tabell 15 (forts) Invaliditets- och dödsfall, fördelade efter diagnos m m 78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Övriga	8	172	18,8	29,4	—	—	—	—	—	—
Samtliga	129	220	17,6	25,4	—	9	314	25,6	44,4	—
<b>S. Nervskador</b>										
<i>å övre extremiteter</i>										
Plexusskador	5	433	27,7	48,0	—	1	531	25,0	50,0	—
Medianusskador	10	301	29,0	41,2	—	1	282	25,0	33,3	—
Ulnarisskador	12	179	16,7	25,4	—	1	279	10,0	10,0	—
Radialisskador	7	334	21,7	40,7	—	—	—	—	—	—
<i>å nedre extremiteter</i>										
Femoralisskador	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ischiadicusskador	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Övriga	3	145	20,0	46,6	—	—	—	—	—	—
Samtliga	37	273	22,7	37,3	—	3	364	20,0	31,1	—
<b>T. Skador å kroppen i dess helhet jämte samtl brännskador, köldskador och elektriska skador</b>										
Kvävningar	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—
Drunkningar	—	—	—	—	16	—	—	—	—	1
Förgiftningar	1	41	33,3	33,3	2	—	—	—	—	—
Brännskador	8	236	18,1	32,5	20	—	—	—	—	—
Elektriska skador	4	369	26,3	35,0	15	—	—	—	—	—
Allmän stympling	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2
Samtliga	13	262	21,8	33,3	68	—	—	—	—	3
<b>U. Diverse skador</b>										
Samtliga	4	599	100,0	100,0	33	1	634	66,7	100,0	12
<b>Samtliga grupper</b>	<b>1 705</b>	<b>215</b>	<b>20,9</b>	<b>29,3</b>	<b>271</b>	<b>324</b>	<b>302</b>	<b>24,2</b>	<b>33,4</b>	<b>117</b>

**Tabell 16 Övergående yrkesskador år 1970, fördelade efter sjukersättnings-  
tidens längd m m. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare**  
Industrial injuries in the year 1970, causing temporary incapacity, distributed by duration  
of the sickness benefit period etc. Both sexes. All employers

Sjukersättningstid i veckor		Arbetsolycksfall		Yrkessjukdomsfall		Färdolycksfall		Samtliga övergående skador		År 1969 %
mer än	högst	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	
0	0	4 535	3,8	11	0,6	235	2,2	4 781	3,6	3,5
0	1	47 717	39,9	429	22,1	3 440	31,7	51 586	39,0	36,5
1	2	24 922	20,8	424	21,8	1 560	14,4	26 906	20,3	21,5
2	3	13 858	11,6	267	13,7	1 136	10,5	15 261	11,5	12,0
3	4	7 935	6,6	172	8,8	754	6,9	8 861	6,7	6,9
4	5	5 244	4,4	110	5,7	604	5,6	5 958	4,5	4,7
0	5	99 676	83,3	1 402	72,1	7 494	69,1	108 572	82,0	81,5
5	10	10 350	8,7	238	12,2	1 808	16,7	12 396	9,4	9,9
10	15	2 697	2,3	115	5,9	635	5,8	3 447	2,6	2,7
15	20	1 020	0,9	65	3,3	279	2,6	1 364	1,0	1,0
20	25	534	0,4	39	2,0	143	1,3	716	0,5	0,6
25	30	290	0,2	26	1,3	91	0,8	407	0,3	0,3
30	35	185	0,2	19	1,0	50	0,5	254	0,2	0,2
35	40	105	0,1	8	0,4	28	0,3	141	0,1	0,1
40	45	67	0,1	4	0,2	18	0,2	89	0,1	0,1
45	50	50	—	3	0,2	18	0,2	71	0,1	0,1
50		117	0,1	15	0,8	52	0,5	184	0,1	0,1
Summa		119 626	100	1 945	100	10 851	100	132 422	100	100
Antal sjukersättningsdagar per fall		19		38		33		20		
<b>År 1969</b>		Summa		1 910		10 517		133 553		100
Antal sjukersättningsdagar per fall		19		35		34		21		

Tabell 17 Invaliditetsfall på grund av yrkesskada år 1970, fördelade efter sjukersättningstidens längd m m. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare

Industrial injuries in the year 1970, causing disability distributed by duration of the sickness benefit period etc. Both sexes. All employers

Sjukersättningstid i veckor		Arbetsolycksfall		Yrkessjukdomsfall		Färdolycksfall		Samtliga invaliditetsfall		
mer än	högst	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	År 1969 %
	0	11	0,6	103	49,3	1	0,2	115	4,5	3,9
0	1	3	0,2	—	—	—	—	3	0,1	0,2
1	2	2	0,1	1	0,5	1	0,2	4	0,2	0,1
2	3	12	0,6	3	1,4	1	0,2	16	0,6	0,5
3	4	28	1,5	2	1,0	1	0,2	31	1,2	0,9
4	5	23	1,2	2	1,0	—	—	25	1,0	1,5
0	5	68	3,5	8	3,8	3	0,7	79	3,1	3,3
5	10	203	10,5	10	4,8	10	2,4	223	8,8	9,7
10	15	276	14,3	6	2,9	24	5,9	306	12,0	11,2
15	20	211	11,0	3	1,4	34	8,3	248	9,7	8,6
20	25	158	8,2	4	1,9	32	7,8	194	7,6	7,6
25	30	122	6,3	2	1,0	22	5,4	146	5,7	6,6
30	35	98	5,1	11	5,3	15	3,7	124	4,9	4,7
35	40	107	5,6	7	3,3	28	6,8	142	5,6	5,0
40	45	70	3,6	6	2,9	24	5,9	100	3,9	4,4
45	50	70	3,6	7	3,3	21	5,1	98	3,9	3,9
50		532	27,6	42	20,1	196	47,8	770	30,3	31,1
50	55	62	3,2	2	1,0	24	5,9	88	3,5	5,0
55	60	53	2,8	5	2,4	17	4,1	75	2,9	3,2
60	65	48	2,5	4	1,9	12	2,9	64	2,5	3,1
65	70	45	2,3	3	1,4	17	4,1	65	2,6	2,8
70	75	34	1,8	7	3,3	13	3,2	54	2,1	2,0
75	80	33	1,7	3	1,4	11	2,7	47	1,8	2,2
80	85	35	1,8	1	0,5	17	4,1	53	2,1	1,7
85	90	34	1,8	5	2,4	11	2,7	50	2,0	1,4
90	95	29	1,5	2	1,0	15	3,7	46	1,8	1,1
95		159	8,3	10	4,8	59	14,4	228	9,0	8,7
	Summa	1 926	100	209	100	410	100	2 545	100	100
Antal sjukersättningsdagar per fall			267		176		383		278	
<b>År 1969</b>										
	Summa	1 778		159		343		2 280		
Antal sjukersättningsdagar per fall			270		144		388		280	



**Tabell 18 Invaliditetsfall på grund av olycksfall i arbete år 1970 fördelade efter näringsgren och invaliditetsgrad m m. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare**

Cases of disability caused by industrial accidents in the year 1970 distributed by branch of industry and degree of disablement etc. Both sexes. All employers

Näringsgren m m (Jfr sid 114)	Invaliditetsgrad, %									Summa invali- ditets- falls	Medel- invali- ditets- grad, %
	-14 19	15- 24	20- 29	25- 34	30- 39	35- 49	50- 64	65- 99	100		
<b>I Arbetsolycksfall</b>											
01 Jordbruk m m	30	12	14	7	5	6	2	1	2	79	20,8
02 Skogsbruk	27	17	18	4	13	2	8	3	3	95	25,1
03 Jakt o jaktvård	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	15,0
04 Fiske	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12 Malmgruvor	5	5	9	2	3	1	1	—	—	26	20,6
14 Stenbrott, sand- o lertag	2	1	1	—	—	—	—	—	—	4	11,3
19 Övrig stenbrytningsindustri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 Livsmedelsindustri	13	8	11	6	4	3	4	2	—	51	23,3
21 Dryckesvaruindustri	4	—	—	1	—	1	—	—	1	7	28,6
22 Tobaksindustri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 Textilindustri	6	3	2	—	3	—	—	—	—	14	17,0
24 Beklädnads- o sömnads- industri	2	1	—	—	—	—	—	—	—	3	10,0
25 Trä- o korkvaruindustri	51	31	22	15	12	17	5	2	3	158	22,3
26 Möbelindustri	9	6	5	5	—	4	2	—	—	31	21,4
27 Pappersbruk o pappers- industri	25	27	14	10	7	3	3	3	1	93	21,4
28 Grafisk industri	6	5	3	4	1	1	1	—	—	21	19,5
29 Läderindustri	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	10,0
30 Gummiindustri	11	2	1	1	1	—	2	1	—	19	20,7
31 Kemisk industri	5	5	3	—	2	—	—	1	2	18	29,1
32 Petroleum- o kolindustri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Jord- o stenförädlings- industri	13	9	9	1	1	—	2	1	2	38	22,1
34 Järn-, stål- o metallverk	37	22	10	7	7	2	3	1	1	90	18,7
35 Järn-, stål- o metall- manufakturverk	63	25	13	4	5	7	4	1	2	124	17,8
36 Maskinindustri	28	16	17	3	3	2	—	3	—	72	17,9
37 Elektroindustri	13	6	6	5	2	1	2	—	—	35	18,9
38 Transportmedelsindustri	28	13	8	8	4	2	2	1	1	67	19,4
39 Annan förädlingsindustri	9	6	2	1	1	—	—	1	—	20	16,8
40 Byggnadsindustri	93	80	68	39	29	10	17	16	7	359	23,8
51 El- gas- o värmeverk	5	6	3	1	—	1	3	1	1	21	28,5
52 Vatten- o renhållningsverk	2	1	1	1	—	—	—	—	—	5	15,6
61 Partihandel	32	17	13	7	5	5	1	2	1	83	19,3
62 Detaljhandel	8	12	3	6	4	2	3	2	1	41	26,2
63 Finans- o försäkrings- företag	1	2	—	1	—	—	—	—	—	4	17,0
64 Fastighetsförmedling	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	10,0
71 Samfärdsel	38	32	22	18	17	4	8	5	6	150	25,1
72 Magasin, frihamnslager m m	1	1	—	—	—	—	—	—	—	2	12,5
73 Post o telekommunikationer	3	2	2	—	2	—	—	—	—	9	17,6
81 Offentlig förvaltning m m	7	7	2	2	1	—	—	—	1	20	19,9
82 Offentliga tjänster	23	18	8	12	8	1	5	1	2	78	22,5
83 Nöjes- o rekreationsföretag	2	2	—	—	1	—	—	—	—	5	16,6
84 Personliga tjänster	9	16	11	10	10	4	3	1	—	64	23,4
85 Uppdragsverksamhet	4	3	—	—	—	—	1	—	1	9	26,1
90 Ospecificerad verksamhet	2	3	2	—	—	—	1	—	—	8	21,0
Samtliga näringsgrenar	619	423	303	181	151	79	83	49	38	1 926	21,9
<b>II Färdolycksfall</b>	93	90	68	56	41	10	24	15	13	410	24,9
<b>I Arbetsolycksfall år 1969</b>											
Samtliga näringsgrenar	599	385	261	201	109	71	87	31	34	1 778	21,4
<b>II Färdolycksfall år 1969</b>	84	82	54	44	33	6	17	7	16	343	24,6

Tabell 19 Invaliditetsfall på grund av olycksfall i arbete år 1970, fördelade efter näringsgren och skadad kroppsdel m m. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare

Cases of disability caused by industrial accidents in the year 1970, distributed by branch of industry and injured part of body etc. Both sexes. All employers

Näringsgren m m (Jfr sid 111)	Huvudsakligast skadad kroppsdel									Summa invali- dite- tsfall
	Hu- vud, hals	Öga	Axel, arm	Hand- led, hand	Bål- utom rygg	Rygg, rygg- rad	Höft- led, knä, ben	Fot- led, fot	Hela eller mera omfat- tande delar av kroppen	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>I Arbetsolycksfall</b>										
01 Jordbruk m m	1	6	5	36	2	10	14	5	—	79
02 Skogsbruk	7	9	11	28	1	10	24	5	—	95
03 Jakt och jaktvård	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1
04 Fiske	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12 Malmgruvor	2	5	3	7	1	1	5	2	—	26
14 Stenbrott, sand- och lerlag	—	—	—	2	—	—	—	2	—	4
19 Övrig stenbrytningsindustri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 Livsmedelsindustri	—	—	10	24	—	3	11	3	—	51
21 Dryckesvaruindustri	—	—	—	3	—	2	—	2	—	7
22 Tobaksindustri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 Textilindustri	—	—	3	8	—	—	2	1	—	14
24 Beklädnads- och sömnads- industri	—	—	—	3	—	—	—	—	—	3
25 Trä- och korkvaruindustri	5	10	13	99	3	4	13	11	—	158
26 Möbelindustri	—	—	1	25	—	—	5	—	—	31
27 Pappersbruk och pappers- varuindustri	1	8	18	40	1	2	8	13	2	93
28 Grafisk industri	—	1	2	13	—	—	4	1	—	21
29 Läderindustri	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
30 Gummiindustri	1	2	2	12	—	—	—	2	—	19
31 Kemisk industri	1	3	2	6	—	—	4	2	—	18
32 Petroleum- och kolindustri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Jord- och stenförädlings- industri	1	1	7	16	—	1	5	7	—	38
34 Järn-, stål- och metallverk	2	6	13	31	—	4	17	17	—	90
35 Järn-, stål- och metallmanu- fakturverk	2	11	9	67	2	3	15	15	—	124
36 Maskinindustri	—	8	9	37	1	3	9	5	—	72
37 Elektroindustri	1	6	3	13	—	—	6	6	—	35
38 Transportmedelsindustri	1	11	7	26	3	4	8	7	—	67
39 Annan förädlingsindustri	1	—	2	14	—	—	1	2	—	20
40 Byggnadsindustri	16	35	40	65	12	47	79	64	1	359
51 El-, gas- och värmeverk	3	4	4	3	—	—	3	3	1	21
52 Vatten- och renhållnings- verk	—	1	—	1	—	—	3	—	—	5
61 Partihandel	4	6	10	29	3	3	17	11	—	83
62 Detaljhandel	1	3	10	9	—	2	9	6	1	41
63 Finans- och förs.företag	—	1	—	1	—	—	2	—	—	4
64 Fastighetsförmedling	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1
71 Samfärdse	14	6	19	27	4	10	46	22	2	150
72 Magasin, frihamnslager m m	1	—	—	1	—	—	—	—	—	2

Tabell 19 (forts) Invaliditetsfall 1970 fördelade efter näringsgren och skadad kroppsdel m m. 83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
73 Post och telekommunikationer	1	1	—	1	—	—	4	2	—	9
81 Offentlig förvaltning m m	—	3	5	3	1	1	4	3	—	20
82 Offentliga tjänster	4	5	11	23	—	4	25	6	—	78
83 Nöjes- och rekreatio nsföretag	—	—	1	—	—	—	2	2	—	5
84 Personliga tjänster	2	2	13	14	—	3	22	8	—	64
85 Uppdragsverksamhet	—	—	1	2	1	—	4	—	1	9
90 Ospecificerad verksamhet	—	—	2	1	1	2	1	1	—	8
<b>Samtliga näringsgrenar</b>	<b>72</b>	<b>154</b>	<b>238</b>	<b>691</b>	<b>36</b>	<b>119</b>	<b>372</b>	<b>236</b>	<b>8</b>	<b>1 926</b>
Medelinv.grad, %	34,0	19,3	24,2	16,2	26,4	41,7	24,2	17,7	69,9	21,9
<b>II Färdolycksfall</b>	<b>51</b>	<b>1</b>	<b>72</b>	<b>25</b>	<b>12</b>	<b>25</b>	<b>182</b>	<b>41</b>	<b>1</b>	<b>410</b>
Medelinv.grad, %	44,0	15,0	19,6	17,6	31,9	27,0	23,2	18,6	66,7	24,9
<b>I Arbetsolycksfall år 1969</b>										
<b>Samtliga näringsgrenar</b>	<b>89</b>	<b>148</b>	<b>223</b>	<b>664</b>	<b>33</b>	<b>81</b>	<b>313</b>	<b>218</b>	<b>9</b>	<b>1 778</b>
Medelinv.grad, %	35,5	20,5	24,7	16,0	19,8	34,4	24,0	19,1	63,1	21,4
<b>II Färdolycksfall år 1969</b>	<b>48</b>	<b>11</b>	<b>56</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>143</b>	<b>33</b>	<b>8</b>	<b>343</b>
Medelinv.grad, %	37,9	22,1	16,8	14,4	30,2	26,1	22,4	16,5	82,5	24,6

**Tabell 20 På grund av olycksfall i arbete år 1970 förolyckade män och kvinnor, fördelade efter ålder vid olyckstillfället, jämte antal livränteberättigade efterlevande. Samtliga arbetsgivare**

Fatal accidents in the year 1970, distributed by age of victim, together with number of survivors entitled to a pension. All employers

Den förolyckades ålder vid olyckstillfället, år	Antal förolyckade	Därav		Antal livränteberättigade efterlevande		
		utan livränteberättigade efterlevande	med livränteberättigade efterlevande	Änkor och med dem jämställda resp. änklingsar	Barn	Föräldrar
<b>Manliga förolyckade</b>						
Under 15	—	—	—	—	—	—
15—19	19	19	—	—	—	—
20—24	37	26	11	9	4	—
25—29	37	12	25	24	46	—
30—34	32	8	24	22	48	—
35—39	19	3	16	14	37	1
40—44	30	6	24	24	62	—
45—49	33	5	28	28	41	—
50—54	38	7	31	29	34	—
55—59	37	5	32	30	8	—
60—64	41	12	29	29	1	—
65—69	18	2	16	15	4	—
70—74	3	—	3	3	—	—
över 74	3	1	2	2	—	—
Summa	347	106	241	229	295	1
De förolyckades medelålder, år						
	43,2	34,8	46,9			
<b>Kvinnliga förolyckade</b>						
Under 15	—	—	—	—	—	—
15—19	5	5	—	—	—	—
20—24	4	2	2	—	3	—
25—29	3	1	2	—	3	—
30—34	2	1	1	—	3	—
35—39	4	1	3	1	3	—
40—44	1	—	1	—	1	—
45—49	3	1	2	—	6	—
50—54	6	5	1	—	1	—
55—59	8	7	1	—	1	—
60—64	5	5	—	—	—	—
65—69	—	—	—	—	—	—
70—74	1	1	—	—	—	—
över 74	—	—	—	—	—	—
Summa	42	29	13	1	12	—
De förolyckades medelålder, år						
	43,2	45,7	37,6			

Tabell 21 Arbetsolycksfall år 1970, fördelade efter olycksfallsorsak och den skadades kön. Samtliga arbetsgivare

Industrial accidents at actual work-place in the year 1970, distributed by cause of accident and sex of injured person. All employers

Olycksfalls- orsak (se sid 113)	Hu- vud- saklig orsak	Bi- dra- gande	Män				Kvinnor							
			Samtliga fall		Därav antal		Antal sjuk- ersätt- nings- dagar	Me- del- inv.- grad, %	Samtliga fall		Därav antal		Antal sjuk- ersätt- nings- dagar	Me- del- inv.- grad, %
			Antal	%	inv.- fall	döds- fall			Antal	%	inv.- fall	döds- fall		
00			366	0,3	10	—	10 390	27,1	10	0,1	—	—	219	—
	00		377	0,4	35	2	16 692	21,0	38	0,2	1	—	1 122	20,0
01			14 671	13,8	487	19	358 420	19,4	2 699	17,0	46	—	61 158	17,0
	01		377	0,4	19	1	8 944	15,7	58	0,4	1	—	1 924	15,0
02			4 537	4,3	150	31	153 947	22,1	257	1,6	6	—	7 074	17,5
	02		869	0,8	46	6	33 402	24,4	16	0,1	—	—	603	—
03			10 590	10,0	248	87	315 415	24,1	883	5,6	20	3	29 693	27,9
	03		1 047	1,0	66	42	52 539	29,1	129	0,8	9	3	6 836	36,4
04			21 415	20,2	219	27	348 436	19,2	1 462	9,2	5	—	17 541	12,0
	04		2 265	2,1	72	7	51 602	18,8	107	0,7	—	—	1 713	—
05			702	0,7	1	—	11 966	10,0	137	0,9	—	—	1 426	—
	05		2 078	2,0	7	1	30 223	11,4	476	3,0	2	—	6 506	32,5
06			371	0,4	9	17	11 870	32,8	23	0,1	1	—	706	15,0
	06		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07			814	0,8	15	8	20 209	20,7	78	0,5	—	9	1 030	—
	07		952	0,9	7	8	18 164	16,4	41	0,3	—	1	774	—
08			1 098	1,0	11	1	15 189	44,7	86	0,5	—	1	774	—
	08		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09			8 614	8,1	278	33	317 975	27,1	1 658	10,5	36	1	56 623	21,6
	09		2 462	2,3	68	11	89 983	26,3	90	0,6	2	—	3 471	30,0
10			9 033	8,5	83	2	214 573	18,3	3 632	22,9	71	2	140 137	21,3
	10		2 074	2,0	34	2	57 627	18,6	176	1,1	5	—	7 455	24,0
11			5 410	5,1	95	26	143 131	26,1	458	2,9	1	—	7 748	33,3
	11		2 702	2,5	106	28	111 471	28,4	97	0,6	2	—	2 534	20,0
12			9 029	8,5	26	1	107 092	18,8	1 257	7,9	5	—	18 741	33,0
	12		1 601	1,5	14	1	28 725	20,1	89	0,6	1	—	2 220	25,0
13			15 931	15,0	68	—	248 090	16,4	2 544	16,1	3	—	35 522	15,0
	13		5 580	5,3	59	3	127 322	19,2	724	4,6	13	—	21 411	19,7
14			449	0,4	4	1	9 322	16,3	84	0,5	—	—	1 850	—
	14		56	0,1	4	—	1 870	25,0	7	—	—	—	175	—
15			2 951	2,8	21	2	45 353	19,2	575	3,6	7	1	20 404	28,6
	15		48	—	—	8	441	—	13	0,1	—	—	728	—
		Ingen bidra- gande orsak av vikt	83 493	78,8	1 188	135	1 702 373	21,3	13 782	87,0	165	13	343 174	20,1
Samtliga			105 981	100	1 725	255	2 331 378	22,0	15 843	100	201	17	400 646	21,2











1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
84 Personliga tjänster	271 231	3 008	11,1	69		0,07		0,09	0,02	
841 Hushåll	30 676	174	5,7	131					0,04	
842 Restaurang, kafé m m	64 296	992	15,4	50		0,03		0,01	0,02	
843 Hotell m m	36 544	518	14,2	25		0,02		0,03	0,02	
844 Tvättinrättning	17 495	202	11,5	97		0,57		0,44	0,01	
845 Frisér- och skönhets- salong	19 802	33	1,7	13						
846 Fotografiateljé	7 407	21	2,8	26		0,01				
849 Övriga personliga tjänster	95 011	1 068	11,2	97		0,08		0,15	0,04	
85 Uppdragsverksamhet	140 504	462	3,3	59				0,09	0,01	
851 Juridisk verksamhet	14 867	10	0,7	19						
852 Kameral verksamhet	12 718	24	1,9	199		0,01				
853 Tekn. konsultverksamhet	68 848	239	3,5	37				0,06	0,01	
859 Övrig uppdragsverksamhet	44 071	189	4,3	71				0,20	0,01	

Faint, illegible text from the reverse side of the page, likely bleed-through from the previous page.

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
0,03			0,25	0,19		0,01	0,03		0,06	0,78	0,25	0,42	0,11	84
			0,34	0,34			0,01	0,01		0,75	0,24	0,52		841
0,02			0,14	0,32		0,01	0,03		0,19	0,78	0,31	0,47		842
			0,04	0,13		0,02	0,02		0,07	0,36	0,23	0,12		843
			0,01	0,04		0,02	0,02		0,02	1,13	0,23	0,47	0,43	844
				0,01						0,02	0,02			845
				0,04	0,01					0,07	0,07			846
0,08			0,48	0,16		0,01	0,06		0,03	1,10	0,29	0,57	0,24	849
			0,05	0,03						0,20	0,07	0,13		85
				0,01						0,01	0,01			851
			0,36							0,38	0,08	0,29		852
			0,02	0,02			0,01			0,13	0,06	0,07		853
			0,01	0,06		0,01	0,01			0,31	0,09	0,21		859

Faint, illegible text from the reverse side of the page, likely bleed-through from the previous page.



Tabell 24 Arbetsolycksfall år 1970, fördelade efter specificerad olycksfallsorsak. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare

Industrial accidents at actual work-place in the year 1970, distributed by specified cause of accident. Both sexes. All employers

Olycksfallsorsak	Skadefall för vilka kol 1 anger huvudsaklig olycksfallsorsak				Skadefall med annan huvudsaklig olycksfallsorsak för vilka kol 1 anger bidragande olycksfallsorsak			
	Antal olycksfall	Därav		Antal sjukersättningsdagar	Medelinv.-grad, %	Antal olycksfall	Därav	
	inv.-fall	dödsfall	inv.-fall				dödsfall	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>00 Motor, generator, transmission (ej på och i maskin)</b>	376	10	—	10 609	27,1	415	36	2
Elmotor och elgenerator	22	—	—	385	—	—	—	—
Kompressor, pump, kylgenerator	70	—	—	1 708	—	7	—	—
Fläkt (även transportfläkt)	49	2	—	2 460	55,0	15	2	—
Övrig motor och generator	117	2	—	2 248	12,5	90	3	—
Transmission	118	6	—	3 808	22,7	303	31	2
<b>01 Arbetsmaskin samt splitter e d därifrån</b>	17 370	533	19	419 578	19,2	435	20	1
<i>Lantbruksmaskin</i>	227	15	—	8 538	17,1	58	—	—
Plog, harv, vält, fräs e d jordbearbetningsmaskin	26	4	—	3 055	31,6	11	—	—
Sånings-, sättnings-, gallrings- och upptagningsmaskin	32	2	—	1 102	17,5	12	—	—
Skördetröska	32	—	2	839	10,0	2	—	—
Tröskverk	—	—	—	—	—	—	—	—
Rensnings- och sorteringsverk	—	—	—	—	—	—	—	—
Halm- och foderpress	4	—	—	73	—	1	—	—
Hack-, skär- och rivmaskin	11	—	—	402	10,0	—	—	—
Kross- och malmmaskin	—	—	—	—	—	—	—	—
Rensnings-, skalnings- och nötningsmaskin för utsäde	3	—	—	82	—	—	—	—
Betningsmaskin för utsäde	13	2	—	383	15,0	9	—	—
Slättermaskin	106	—	—	2 602	8,8	23	—	—
Övrig	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Maskin för jord- och stenarbete m m (ej lantbruksmaskin)</i>	1 150	46	8	38 363	21,6	53	2	—
Borrmaskin	263	6	1	8 157	25,8	8	—	—
Grävmaskin	250	13	3	10 193	20,5	26	1	—
Kross- och stampverk	66	4	3	1 902	17,1	1	—	—
Pålningsmaskin	149	—	—	3 542	25,0	1	—	—
Betongblandare	52	—	—	1 019	—	3	—	—
Övrig	470	18	—	13 550	21,1	14	1	—
<i>Livsmedelsbearbetningsmaskin</i>	1 162	115	—	23 927	18,8	7 000	1	—
Köttkvarn	39	—	—	1 013	—	1	—	—
Annan charkuterimaskin	644	—	—	10 259	16,2	—	—	—
Knådnings- och bladningsmaskin	54	—	—	2 080	17,5	—	—	—
Övrig	425	—	—	10 575	21,4	6 000	1	—



	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Kollergång	3	—	—	—	33	—	1	—	—
Övrig	1 641	32	—	—	38 521	17,1	89	2	—
<b>02 Hiss, kran, annan lyftanordning samt transportör</b>									
Byggnadshiss	4 794	156	31	—	161 021	21,9	885	46	6
Byggnadskran	24	1	—	—	594	33,3	1	—	—
Gruvhiss	269	8	1	—	9 216	17,9	10	1	—
Gruvhiss	13	1	2	—	1 239	10,0	1	—	1
Personhiss, varuhiss, sänkstol	242	8	—	—	7 749	34,1	14	—	—
Kran, travers, telfer (ej bygg- nadskran)	2 373	69	19	—	77 711	23,3	347	13	1
Lastmaskin	320	12	2	—	13 376	16,9	88	5	—
Övrig lyftanordning	400	13	—	—	11 204	28,9	124	6	—
Transportör	1 153	44	7	—	39 932	17,4	300	21	4
<b>03 Fordon, fartyg, flygplan</b>	11 473	268	90	—	345 108	24,4	1 176	75	45
<i>Spårbundet fordon</i>									
Spårbundet fordon	1 242	28	11	—	38 179	28,3	118	6	4
Växlingstjänst	541	6	4	—	11 287	23,9	3	—	—
Övrigt	701	22	7	—	26 892	29,5	115	6	4
<i>Icke spårbundet fordon</i>									
Icke spårbundet fordon	9 842	229	64	—	293 532	23,8	1 048	68	41
Traktor	1 215	33	11	—	36 448	19,9	15	1	1
Truck	2 722	61	8	—	80 224	22,0	121	4	—
Personbil	630	29	23	—	25 197	31,0	86	5	6
Buss	129	—	3	—	3 091	—	25	1	—
Lastbil	2 223	67	14	—	76 353	25,4	260	22	23
Motorcykel	54	4	—	—	3 209	25,0	13	1	1
Moped	212	6	2	—	6 653	16,7	58	5	2
Cykel	302	5	—	—	10 425	21,0	58	5	3
Bil (obekant om personbil eller lastbil)	332	5	3	—	8 250	18,0	300	20	5
Övrigt	2 023	19	—	—	42 682	23,9	112	4	—
Fartyg	361	10	8	—	13 854	28,3	9	1	—
Flygplan	28	1	7	—	543	5,0	1	—	—
<b>04 Handverktyg (även maskindrivet), redskap samt splitter e d därifrån</b>	22 877	224	27	—	365 977	19,1	2 371	72	7
<i>Icke maskindrivet handverktyg, redskap</i>									
Icke maskindrivet handverktyg, redskap	15 477	110	6	—	207 413	18,5	2 146	64	2
Såg	414	3	—	—	5 019	18,3	10	1	—
Övrigt eggverktyg (mejsel, yxa, kniv e d)	4 308	25	—	—	51 079	18,6	159	—	—
Fasthållnings-, hopsättnings- och isärtagningsdon	216	3	—	—	3 819	14,3	29	1	—
Lyftredskap	756	12	1	—	16 889	21,4	137	11	2
Övrigt	9 783	67	5	—	130 607	18,1	1 811	51	—
<i>Maskindrivet handverktyg</i>									
Maskindrivet handverktyg	7 400	114	21	—	158 564	19,6	225	8	5
Bergbormaskin	484	5	—	—	8 658	12,6	24	1	1
Annan bormaskin	863	4	—	—	13 814	16,3	39	—	—
Slipmaskin	935	6	—	—	10 902	18,4	52	2	—
Röjningssåg, häckklippnings- maskin e d	60	3	—	—	1 620	15,0	1	—	—
Kedjesåg	4 246	81	21	—	110 540	21,0	91	4	4
Övrigt	812	15	—	—	13 030	16,9	18	1	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9
05 Hett och kallt ämne (fast, flytande, gasformigt)	839	1	—	13 392	10,0	2 554	9	1
Hett ämne	823	1	—	13 049	10,0	2 549	9	1
Kallt ämne	16	—	—	343	—	5	—	—
06 Elektrisk ström	394	10	17	12 576	31,0	—	—	—
07 Explosion, söndersprängning, eld e d	892	15	17	21 239	20,7	993	7	9
Explosiv vara	96	8	9	3 526	18,8	5	1	—
Framställning	16	1	9	1 069	20,0	—	—	—
Förvaring och transport (ej vid sprängningsarbete)	—	—	—	—	—	—	—	—
Sprängningsarbete:								
Borrning	10	2	—	614	15,0	—	—	—
Laddning	5	—	—	44	—	1	1	—
Tändning	4	2	—	250	30,0	—	—	—
Urbränning	—	—	—	—	—	—	—	—
Skottlossning	21	2	—	934	10,0	1	—	—
Återgång till sprängplats	—	—	—	—	—	—	—	—
Förvaring av explosiv vara	1	—	—	3	—	—	—	—
Övrig orsak till explosion vid sprängningsarbete	4	1	—	243	20,0	—	—	—
Övrigt	35	—	—	369	—	3	—	—
Skjutdon	73	1	—	1 425	25,0	—	—	—
Bultpistol	68	1	—	1 332	25,0	—	—	—
Slaktmask	3	—	—	60	—	—	—	—
Övrigt	2	—	—	33	—	—	—	—
Dammexplosion	5	—	1	119	—	—	—	—
Explosion eller söndersprängning genom tryck	463	6	4	10 761	22,5	407	5	1
Ångpanna	1	—	—	13	—	—	—	—
Massakokare	1	—	—	2	—	2	—	—
Annan kokare	1	—	—	11	—	—	—	—
Varmvattenpanna	1	—	—	35	—	—	—	—
Vattenvärmare	1	—	—	4	—	—	—	—
Stationär behållare för kondenserad gas	3	—	—	56	—	—	—	—
Transportabel behållare (flaska eller fat)	6	—	—	69	—	1	—	—
Tryckluftbehållare	1	—	—	24	—	—	—	—
Undertryck	—	—	—	—	—	—	—	—
Övrigt	448	6	4	10 547	22,5	404	5	1
Eld (brand)	255	—	3	5 408	—	581	1	8
08 Giftigt eller frätande ämne (vid inverkan under högst en dag)	1 184	11	2	15 963	44,7	—	—	—
09 Fall (av person) till lägre nivå	10 272	314	34	374 598	26,5	2 552	70	11
Fall från upphöjning	9 672	291	29	351 574	26,5	2 500	62	10
Stege, lejdare e d	2 324	91	8	98 161	25,1	126	8	—
Ställning, landgång, arbetsplattform e d	2 318	96	10	94 236	27,6	126	3	—
Byggnad (även tak och trappa), lastkaj	3 260	77	8	109 099	28,6	66	5	1

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1
Arbetsmaskin		60	—	—	1 563	—	230	2	—	—
Hiss, kran, annan lyftanordning och transportör		29	1	1	893	25,0	151	2	4	—
Fordon		380	7	1	12 091	32,1	1 693	39	4	—
Övrigt		1 301	19	1	35 531	17,1	108	3	1	—
<i>Fall i fördjupning</i>		600	23	5	23 024	25,9	52	8	1	—
Arbetsgrop, brunn, grav		274	7	—	9 086	18,3	17	1	—	—
Lastrum i fartyg		23	2	1	1 869	43,4	3	1	—	—
Gruvschakt		7	1	2	456	25,0	3	2	1	—
Öppning i golv, vägg e d		134	6	—	6 522	31,7	4	—	—	—
Övrigt		162	7	2	5 091	23,8	25	4	—	—
<b>10 Fall (av person) på befintlig nivå</b>		12 665	154	4	354 710	19,6	2 249	39	2	—
Halkning		7 987	92	1	228 252	18,9	1 129	17	—	—
Övrigt		4 678	62	3	126 458	20,7	1 120	22	2	—
<b>11 Fallande föremål, som den skadade ej hanterat, ras</b>		5 868	96	26	150 879	26,2	2 799	108	28	—
Fallande föremål (även ställningsras)		4 432	62	20	103 159	28,7	2 250	92	26	—
Ras		—	—	—	—	—	—	—	—	—
i grustag		4	—	—	77	—	—	—	—	—
vid schaktning och grävning		187	5	1	8 257	24,0	13	2	—	—
i stenbrott		3	—	—	50	—	2	—	—	—
i gruva		81	4	—	3 542	13,8	76	3	—	—
i annat bergutrymme		17	2	1	1 399	32,5	18	—	1	—
i ficka, silo e d		10	—	—	143	—	2	—	—	—
annat ras		1 134	23	4	34 252	21,7	438	11	1	—
Övrigt		—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>12 Trampning på, stöt av eller mot föremål, som den skadade ej hanterat</b>		10 286	31	1	125 833	21,1	1 690	15	1	—
<b>13 Lyftning, bärning eller liknande hantering utförd av den skadade</b>		18 475	71	—	283 612	16,3	6 304	72	3	—
<b>14 Djur</b>		533	4	1	11 172	16,3	63	4	—	—
Stängning		23	—	—	518	—	—	—	—	—
Bett		73	1	—	875	20,0	—	—	—	—
Spark		139	1	—	3 437	20,0	4	—	—	—
Övrigt		298	2	1	6 342	12,5	59	4	—	—
<b>15 Annan olycksfallsorsak</b>		3 526	28	3	65 757	21,5	59	—	8	—
<b>Samtliga</b>		121 824	1 926	272	2 732 024	21,9	24 545	573	124	—



**Tabell 25 Färdolycksfall år 1970, fördelade efter huvudsaklig olycksfallsorsak, svårhetsgrad och den skadades kön. Samtliga arbetsgivare**

Accidents on way to or from work-place in the year 1970, distributed by main cause of accident, severity of injury and sex of injured person. All employers

Huvudsaklig olycksfalls- orsak m m	Den ska- dades kön	Antal olycksfall			Därav		Antal sjuker- sätt- nings- dagar	Medel- invali- ditets- grad, %	Antal olycks- fall per 1 miljon arbets- timmar	Därav		Antal		Antal sjuker- sätt- nings- dagar per olycks- fall	Antal förlo- rade arbets- dagar per olycks- fall
		på väg till arbe- tet	på väg från arbe- tet	Sum- ma	inv.- fall	döds- fall				inv.- fall	döds- fall	per 1 000 olycksfall			
03 Fordon, fartyg, flygplan	m	1 955	1 653	3 608	191	90	188 860	29,5	0,99	0,053	0,025	53,0	25,0	52,4	347
	kv	1 069	836	1 905	99	25	95 725	21,1	0,90	0,047	0,012	52,0	13,1	50,2	222
	m+kv	3 024	2 489	5 513	290	115	284 585	26,6	0,96	0,050	0,020	52,6	20,9	51,6	304
09 Fall (av person) till lägre nivå	m	178	122	300	4	1	8 709	40,0	0,08	0,001	—	13,3	3,3	28,9	89
	kv	269	116	385	5	—	13 056	26,0	0,18	0,002	—	13,0	—	33,9	59
	m+kv	447	238	685	9	1	21 765	32,2	0,12	0,002	—	13,1	1,5	31,7	63
10 Fall (av person) på be- fintlig nivå	m	745	512	1 257	21	—	44 207	21,1	0,35	0,006	—	16,7	—	35,2	55
	kv	2 032	1 203	3 235	79	—	151 080	20,0	1,53	0,037	—	24,4	—	46,7	75
	m+kv	2 777	1 715	4 492	100	—	195 287	20,2	0,78	0,017	—	22,3	—	43,5	70
12 Trampning på, stöt av eller mot föremål, som den skadade ej hanterat	m	124	108	232	—	—	2 834	—	0,06	—	—	—	—	12,2	10
	kv	108	104	212	2	—	3 884	10,0	0,10	0,001	—	9,4	—	18,3	22
	m+kv	232	212	444	2	—	6 718	10,0	0,08	—	—	4,5	—	15,1	16
Övriga orsaker	m	72	78	150	7	1	4 976	22,1	0,04	0,002	—	45,2	6,5	32,1	155
	kv	45	49	94	2	—	3 477	20,0	0,04	0,001	—	21,3	—	37,0	62
	m+kv	117	127	244	9	1	8 453	21,7	0,04	0,002	—	36,2	4,0	33,9	119
Samtliga orsaker	m	3 074	2 473	5 547	223	92	249 586	28,7	1,57	0,063	0,026	40,2	16,6	45,0	248
	kv	3 523	2 308	5 831	187	25	267 222	20,6	2,60	0,083	0,011	32,1	4,3	45,8	119
	m+kv	6 597	4 781	11 378	410	117	516 808	24,9	1,97	0,071	0,020	36,0	10,3	45,4	182
Motsvarande tal för arbetsolycksfall	m	—	—	—	—	—	—	22,0	—	—	—	16,3	2,4	22,0	62
	kv	—	—	—	—	—	—	21,2	—	—	—	12,7	1,1	25,2	48
	m+kv	—	—	—	—	—	—	21,9	—	—	—	15,8	2,2	22,4	61

**Tabell 26 Yrkesjukdomar år 1970, fördelade efter näringsgren och sjukdomsgrupp. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare**

Occupational diseases in the year 1970, distributed by branch of industry and group of sickness. Both sexes. All employers

Näringsgren (Jfr sid 111)	Ämne som framkallat skadan/sjukdomsgrupp (Se sid 114)	Antal yrkes- sjuk- doms- fall	Därav inv.- fall	döds- fall	Antal sjuker- sätt- nings- dagar	Me- del- inv.- grad %	Antal yrkes- sjuk- doms- fall per en milj. arb.- tim.	Antal förlo- rade arbets- dagar	Svär- hets- tal (se sid 19)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>01 Jordbruk</b>	Samtliga	28	1	—	1 230	33,3	0,30	125	0,037
	Därav:								
	26 Tvättmedel o dyl	2	1	—	946	33,3	0,02	1 637	0,035
	40 Senskideinflammation	15	—	—	102	—	0,16	5	0,001
<b>02 Skogsbruk</b>	Samtliga	44	1	—	1 158	20,0	0,56	55	0,032
	Därav:								
	40 Senskideinflammation	35	—	—	567	—	0,45	13	0,006
	45 Vibrationsskada	2	1	—	456	20,0	0,03	937	0,025
<b>03 Jakt och jaktvärd</b>	Samtliga	2	—	—	52	—	0,65	21	0,014
<b>12 Malmgruvor</b>	Samtliga	27	22	—	1 039	27,1	1,13	1 749	1,980
	Därav:								
	32 Silikos	16	16	—	1 006	31,9	0,70	2 442	1,702
	46 Hörselskada	6	6	—	—	14,2	0,26	1 062	0,278
<b>14 Stenbrott, sand- och lertag</b>	Samtliga	3	3	—	1 533	48,3	0,50	4 042	2,003
	Därav:								
	32 Silikos	3	3	—	1 533	48,3	0,50	4 042	2,003
<b>20 Livsmedels- industri</b>	Samtliga	133	5	—	4 982	33,3	0,97	124	0,122
	Därav:								
	26 Tvättmedel o dyl	14	1	—	392	20,0	0,10	130	0,013
	29 Mjöl (mjöleksem)	5	2	—	984	27,5	0,04	986	0,036
	30 Ospec. ämne	26	1	—	1 078	25,0	0,19	106	0,020
	40 Senskideinflammation	69	—	—	1 233	—	0,51	14	0,007
	42 Skrivkramp o dyl	1	1	—	420	66,7	0,01	5 347	0,039
<b>21 Dryckesvaru- industri</b>	Samtliga	7	—	—	217	—	0,35	25	0,009
<b>22 Tobaksindustri</b>	Samtliga	1	—	—	12	—	0,41	9	0,004
<b>23 Textilindustri</b>	Samtliga	24	2	—	1 859	37,5	0,40	298	0,119
	Därav:								
	19 Mineralolja	1	1	—	937	25,0	0,02	2 645	0,044
	30 Ospec. ämne	8	1	—	411	50,0	0,13	510	0,068
<b>24 Beklädnads- och sömnadsindustri</b>	Samtliga	17	1	—	257	15,0	0,22	78	0,017
	Därav:								
	30 Ospec. ämne	5	1	—	115	15,0	0,06	243	0,016

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
25	Trä- och kork- varuindustri	Samtliga Därav:	86	5	—	2 939	34,0	0,71	176	0,125
		05 Bensol o dyl	4	1	—	575	20,0	0,03	493	0,016
		17 Kromsyra (cement- eksem)	3	1	—	451	75,0	0,02	1 998	0,049
		20 Plast	2	1	—	90	25,0	0,02	974	0,016
		25 Formalin	11	—	—	509	—	0,09	38	0,003
		30 Ospec. ämne	11	1	—	351	25,0	0,09	196	0,018
		32 Silikos	1	1	—	—	25,0	0,01	1 875	0,015
		40 Senskideinflammation	41	—	—	583	—	0,34	11	0,004
26	Möbelindustri	Samtliga Därav:	15	1	—	367	10,0	0,46	70	0,032
		46 Hörselskada	1	1	—	—	10,0	0,03	750	0,023
27	Pappersbruk och pappersvaru- industri	Samtliga Därav:	53	4	—	2 373	16,3	0,41	128	0,053
		07 Anilin o dyl	2	1	—	687	15,0	0,02	844	0,013
		40 Senskideinflammation	27	—	—	405	—	0,21	12	0,003
		46 Hörselskada	3	3	—	—	16,7	0,02	1 250	0,029
28	Grafisk industri	Samtliga Därav:	15	—	—	536	—	0,15	29	0,004
		40 Senskideinflammation	5	—	—	75	—	0,05	12	0,001
29	Läderindustri	Samtliga	9	—	—	88	—	0,79	8	0,006
30	Gummiindustri	Samtliga Därav:	26	8	—	1 383	21,7	1,06	543	0,576
		30 Ospec. ämne	7	3	—	613	13,3	0,29	500	0,143
		32 Silikos	5	5	—	—	26,7	0,20	1 999	0,407
31	Kemisk industri	Samtliga Därav:	64	6	—	2 126	19,2	1,09	162	0,176
		20 Plast	9	3	—	616	16,7	0,15	472	0,072
		25 Formalin	11	—	—	220	—	0,19	16	0,003
		32 Silikos	3	3	—	159	21,7	0,05	1 668	0,085
33	Jord- och sten- förädlingsindustri	Samtliga Därav:	93	22	—	4 887	28,7	1,15	552	0,637
		17 Kromsyra (cement- eksem)	15	2	—	911	26,7	0,19	316	0,059
		30 Ospec. ämne	13	1	—	594	100,0	0,16	613	0,099
		32 Silikos	18	18	—	1 624	26,0	0,22	2 024	0,452
		40 Senskideinflammation	20	—	—	318	—	0,25	13	0,003
		46 Hörselskada	2	1	—	444	10,0	0,02	557	0,014
34	Järn-, stål- och metallverk	Samtliga Därav:	102	21	—	7 671	18,1	0,76	341	0,259
		02 Bly	36	—	—	4 159	—	0,27	94	0,025
		30 Ospec. ämne	17	2	—	1 097	20,0	0,13	229	0,029
		32 Silikos	12	12	—	1 256	20,4	0,09	1 616	0,144
		34 Dammlunga (ej silicos eller asbestos)	1	1	—	436	25,0	0,01	2 233	0,017
		40 Senskideinflammation	17	1	—	353	5,0	0,13	39	0,005
		46 Hörselskada	5	5	—	—	13,0	0,04	975	0,036

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
35	Järn-, stål- och metallmanufakturverk	Samtliga	117	10	—	5 073	19,7	0,63	161	0,101
		Därav:								
		07 Anilin o dyl	1	1	—	743	33,3	0,01	3 107	0,017
		19 Mineralolja	15	—	—	402	—	0,08	22	0,002
		25 Formalin	1	1	—	46	5,0	0,01	412	0,002
		26 Tvättmedel o dyl	2	1	—	520	20,0	0,01	963	0,010
		30 Ospec. ämne	20	1	—	1 352	33,3	0,11	180	0,019
		32 Silikos	5	5	—	—	18,0	0,03	1 350	0,036
		40 Senskideinflammation	36	—	—	495	—	0,19	11	0,002
		46 Hörselskada	1	1	—	—	15,0	0,01	1 125	0,006
36	Maskinindustri	Samtliga	122	29	—	5 485	21,3	0,57	417	0,238
		Därav:								
		17 Kromsyra (cementeksem)	6	2	—	1 055	19,2	0,03	623	0,017
		19 Mineralolja	14	2	—	759	15,0	0,07	205	0,013
		30 Ospec. ämne	22	5	—	1 836	50,0	0,10	920	0,095
		32 Silikos	7	7	—	—	19,3	0,03	1 449	0,047
		34 Dammlunga (ej silikos eller asbestos)	1	1	—	836	15,0	—	1 812	0,008
		40 Senskideinflammation	38	—	—	522	—	0,18	11	0,002
		46 Hörselskada	15	12	—	45	12,5	0,07	752	0,053
37	Elektroindustri	Samtliga	57	5	—	2 929	25,3	0,38	208	0,079
		Därav:								
		20 Plast	11	1	—	668	33,3	0,07	276	0,020
		30 Ospec. ämne	12	2	—	796	22,5	0,08	335	0,027
		32 Silikos	2	2	—	368	24,2	0,01	1 962	0,026
		40 Senskideinflammation	20	—	—	379	—	0,13	15	0,002
38	Transportmedelsindustri	Samtliga	118	8	—	5 003	37,3	0,58	224	0,103
		Därav:								
		05 Bensol o dyl	4	1	—	161	66,7	0,02	1 283	0,025
		17 Kromsyra (cementeksem)	3	1	—	638	33,3	0,01	1 007	0,015
		19 Mineralolja	22	1	—	858	100,0	0,11	372	0,040
		30 Ospec. ämne	16	2	—	1 696	26,7	0,08	336	0,027
		40 Senskideinflammation	39	—	—	623	—	0,19	13	0,003
		46 Hörselskada	3	3	—	—	15,0	0,01	1 125	0,017
39	Annan förädlingsindustri	Samtliga	64	1	—	1 717	33,3	1,10	61	0,067
		Därav:								
		20 Plast	28	1	—	1 087	33,3	0,48	121	0,058
40	Byggnadsindustri	Samtliga	289	19	—	11 512	32,6	0,48	193	0,093
		Därav:								
		17 Kromsyra (cementeksem)	36	9	—	4 311	38,3	0,06	816	0,049
		30 Ospec. ämne	21	1	—	607	5,0	0,03	41	0,001
		32 Silikos	5	5	—	792	35,3	0,01	2 780	0,023
		33 Asbestos	2	2	—	104	29,2	—	2 228	0,007
		40 Senskideinflammation	112	—	—	1 527	—	0,19	11	0,002
		43 Bursit o dyl	50	1	—	1 685	25,0	0,08	65	0,005
		46 Hörselskada	3	1	—	6	10,0	—	251	0,001
51	El-, gas- och värmeverk	Samtliga	6	2	—	693	15,0	0,16	469	0,075
		Därav:								
		30 Ospec. ämne	1	1	—	619	20,0	0,03	2 008	0,053
		46 Hörselskada	1	1	—	—	10,0	0,03	750	0,020
52	Vatten- och renhållningsverk	Samtliga	1	—	—	3	—	0,09	2	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
61	Partihandel	Samtliga	78	3	—	3 203	26,7	0,21	110	0,023
		Därav:								
		30 Ospec. ämne	16	1	—	908	25,0	0,04	163	0,007
		33 Asbestos	2	2	—	—	27,5	0,01	2 062	0,011
		40 Senskideinflammation	24	—	—	541	—	0,06	18	0,001
62	Detaljhandel	Samtliga	55	3	—	2 430	46,1	0,14	224	0,032
		Därav:								
		30 Ospec. ämne	10	2	—	649	19,2	0,03	340	0,009
		40 Senskideinflammation	20	—	—	392	—	0,05	16	0,001
63	Finans- och försäkringsföretag	Samtliga	2	—	—	54	—	0,02	22	—
71	Samfärdsel	Samtliga	64	3	—	1 826	8,3	0,20	52	0,011
		Därav:								
		46 Hörselskada	4	3	—	30	8,3	0,01	474	0,006
72	Magasin, frihamnstlager m m	Samtliga	—	3	—	45	—	0,40	12	0,005
73	Post och telekommunikationer	Samtliga	—	7	1	—	333	100,0	0,05	1 109
		Därav:								
		30 Ospec. ämne	—	2	1	—	231	100,0	0,01	3 840
81	Offentlig förvaltning m m	Samtliga	—	12	1	—	233	10,0	0,04	84
		Därav:								
		46 Hörselskada	—	1	1	—	—	10,0	—	750
82	Offentliga tjänster	Samtliga	—	297	9	—	27 640	32,2	0,28	149
		Därav:								
		26 Tvättmedel o dyl	—	40	5	—	2 992	26,0	0,04	305
		30 Ospec. ämne	—	20	1	—	754	100,0	0,02	405
		50 Gul sot	—	173	—	—	18 471	—	0,17	87
		51 Tbc	—	16	3	—	3 676	20,0	0,02	470
83	Nöjes- och rekreativföretag	Samtliga	—	4	1	—	457	25,0	0,03	1 907
		Därav:								
		17 Kromsyra (cementeksem)	—	1	1	—	39	25,0	0,03	1 907
84	Personliga tjänster	Samtliga	—	87	11	—	7 308	26,4	0,32	319
		Därav:								
		26 Tvättmedel o dyl	—	21	2	—	1 831	27,5	0,08	268
		28 Hårbehandl.medel	—	16	2	—	888	19,2	0,06	225
		30 Ospec. ämne	—	19	7	—	3 727	28,1	0,07	937
85	Uppdragsverksamhet	Samtliga	—	10	1	—	548	25,0	0,07	232
		Därav:								
		20 Plast	—	1	1	—	271	25,0	0,01	2 097
90	Ospec. verksamhet	Samtliga	—	10	—	—	167	—	—	12
<b>Samtliga näringsgrenar</b>			<b>2 153</b>	<b>209</b>	<b>—</b>	<b>111 379</b>	<b>26,3</b>	<b>0,373</b>	<b>234</b>	<b>0,087</b>
	manliga arbetstagare		<b>1 493</b>	<b>178</b>	<b>—</b>	<b>68 206</b>	<b>26,2</b>	<b>0,423</b>	<b>271</b>	<b>0,115</b>
	kvinnliga arbetstagare		<b>660</b>	<b>31</b>	<b>—</b>	<b>43 173</b>	<b>27,1</b>	<b>0,294</b>	<b>150</b>	<b>0,044</b>

**Tabell 27 Yrkersjukdomar år 1970, fördelade efter sjukdomsgrupp. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare**

Occupational diseases in the year 1970, distributed by group of sickness. Both sexes. All employers

Sjukdomsgrupp	Antal yrkes-sjukdomsfall	Därav		Antal sjuker-sätt-nings-dagar	Me-del-inv.-grad %	Antal förlo-rade arbets-dagar per yrkes-sjukdomsfall
		inv.-fall	döds-fall			
1	2	3	4	5	6	7
Sjukdomar framkallade genom inverkan av:						
02 Bly eller legering eller förening därav	53	—	—	5 200	—	80
03 Kvicksilver eller amalgam förening därav	2	—	—	43	—	17
04 Fosfor eller förening därav	2	—	—	40	—	16
05 Bensol eller någon av dess homologer (såsom toluol eller xylol) eller något av deras	40	2	—	2 437	43,4	212
07 aminoderivat (såsom anilin eller parafenylendiamin)	4	2	—	1 472	24,2	1 207
08 Klorderivat av fenol eller naftol eller deras salter	9	—	—	351	—	32
09 Halogenderivat av kolväten av den alifatiska serien (såsom kloroform eller trikloretylen)	4	—	—	36	—	7
10 Koloxid	14	—	—	283	—	16
14 Klor, hypoklorit eller klorkalk	1	—	—	15	—	12
16 Nitrosa gaser	2	—	—	79	—	32
17 Kromsyra eller förening därav	88	16	—	8 373	35,6	563
18 Terpentin	5	—	—	859	—	141
19 Mineraloljor	85	4	—	5 003	38,7	185
20 Plaster	98	7	—	5 735	23,8	175
21 Antibiotika (t ex penicillin eller streptomycin)	2	—	—	48	—	19
24 Kadmium	1	—	—	30	—	24
25 Tropiskt träslag; formalin vid arbete med konsthartslim (hudsjukdom)	39	1	—	1 666	5,0	44
Ämne, ej närmare angivet eller ej entydigt hänförligt till någon av grupperna 01—25						
26 Tvätt och rengöringsmedel	112	10	—	7 812	25,8	230
27 Växtskydds- och insektsbekämpningsmedel	3	—	—	237	—	64
28 Härbehandlingsmedel	19	2	—	1 180	19,2	202
29 Mjöl	10	2	—	1 383	27,5	526
30 Ämne av annat slag	306	34	—	18 778	34,2	335
Dammlunga, framkallad genom inverkan av						
32 Stendamm (silikos)	77	77	<sup>1</sup> —	6 738	26,5	2 060
33 Asbestdamm (asbestos)	4	4	—	104	28,3	2 145
34 Damm av annat oorganiskt ämne	2	2	—	1 272	20,0	2 022
Sjukdom framkallad genom inverkan av						
36 Strålände värme eller ljus	13	—	—	88	—	5

<sup>1</sup> Se kommentar sid 31, spalt 2

1	2	3	4	5	6	7
Genom inverkan av ensidiga, ovanliga eller ovanligt ansträngande rörelser framkallad						
40 sjukdom i sena eller senas omgivning	653	1	—	10 378	5,0	13
41 sjukdom i vävnaderna kring överarmens epikondyler (epikondylit)	110	—	—	3 194	—	23
42 kramp eller darrning i armens eller handens muskler eller annan rubbning i dessa musklers samverkan (koordinationsrubbning) vid skrivning för hand eller med maskin eller vid telegrafering, piano- eller fiölspejning, spinning, mjölkning eller annan därmed jämförlig verksamhet	4	1	—	890	66,7	1 433
Genom inverkan av fortgående, upprepat eller ovanligt tryck framkallad						
43 sjukdom i slemhälsa eller underhudsvävnad	94	1	—	2 400	25,0	40
44 perifer nervförslämning (s k sliparsjuka, betförslämning o dyl)	23	1	—	731	100,0	351
Genom inverkan av skakningar eller vibrationer från maskiner eller verktyg framkallad						
45 sjukdom i benstomme, leder eller muskler eller genom sådan inverkan framkallad sjukdom i blodkärlen i armar eller händer	15	1	—	1 046	20,0	157
Genom inverkan av buller eller av skakningar eller vibrationer från maskiner eller verktyg framkallad						
46 dövhet eller hörselnedsättning	46	38	—	529	12,8	800
Genom smitta framkallad						
50 gulsot	178	—	—	18 900	—	87
51 tuberkulos	16	3	—	3 676	20,0	470
52 annan sjukdom	16	—	—	362	—	19
<b>Samtliga sjukdomsgrupper</b>	<b>2 153</b>	<b>209</b>	<b>—</b>	<b>111 379</b>	<b>26,3</b>	<b>234</b>
<b>Samtliga sjukdomsgrupper år 1969</b>	<b>2 074</b>	<b>159</b>	<b>5</b>	<b>90 810</b>	<b>23,5</b>	<b>190</b>
20 Kvarnindustri	—	—	—	—	—	—
21 Dryckesvarusindustri	—	—	—	—	—	—
211 Spiritusindustri	—	—	—	—	—	—
212 Vinindustri	—	—	—	—	—	—
213 Bryggeri	—	—	—	—	—	—
214 Låskedrycksfabrik	—	—	—	—	—	—
22 Tobaksindustri	—	—	—	—	—	—
23 Textilindustri	—	—	—	—	—	—
24 Annat metallgjuteri	—	—	—	—	—	—
25 Järn-, stål- och metallmanufakturverk	—	—	—	—	—	—
26 Tyngre manufakturverk	—	—	—	—	—	—
27 Lättare manufakturverk	—	—	—	—	—	—
28 Maskinindustri	—	—	—	—	—	—
29 Tyngre maskinindustri	—	—	—	—	—	—
30 Lättare maskinindustri	—	—	—	—	—	—

**Tabell 28 Hudsjukdomar, som yppats år 1970, orsakade av arbetet och framkallade genom inverkan av ämne eller strålände energi. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare**

Diseases of the skin in the year 1970, caused by employment as a result of the action of a substance or radiation. Both sexes. All employers

Ämne eller art av strålning	Antal in-träffade fall	Därav invalidi- tetsfall	dödsfall	Antal sjukersätt-ningsdagar	Medel-invalidi-tetsgrad, %
01 Arsenik eller förening därav	1	—	—	3	—
02 Bly eller legering eller förening därav	1	—	—	102	—
03 Kvicksilver eller amalgam eller förening därav	1	—	—	23	—
04 Fosfor eller förening därav	1	—	—	36	—
05 Bensol eller någon av dess homologer (såsom toluol eller xylol) eller något av deras aminoderivat (såsom anilin eller parafenylenlindiamin)	31	2	—	1 672	43,4
07 Klorderivat av fenol eller naftol eller deras salter	4	2	—	1 472	24,2
08 Halogenderivat av kolväten av den alifatiska serien (såsom kloroform eller trikloretylen)	9	—	—	351	—
09 Kromsyra eller förening därav	4	—	—	36	—
17 Terpentin	88	16	—	8 373	35,6
18 Mineralolja	5	—	—	859	—
19 Plaster	83	4	—	4 992	38,7
20 Antibiotika (t ex penicillin eller streptomycin)	88	5	—	5 286	21,7
21 Tropiskt träslag; formalin vid arbete med konsthartslim	2	—	—	48	—
25 Ämne ej närmare angivet eller ej entydigt hänförligt till någon av grupperna 01—25	38	1	—	1 639	5,0
26 tvätt- och rengöringsmedel	111	10	—	7 745	25,8
27 växtskydds- och insektsbekämpningsmedel	2	—	—	227	—
28 hårbehandlingsmedel	19	2	—	1 180	19,2
29 mjöl (förorsakande s k mjöleksem)	9	1	—	1 103	30,0
30 ämne av annat slag	277	30	—	17 033	31,8
36 Strålände värme eller ljus	1	—	—	2	—
Samtliga	775	73	—	52 182	30,9
Män	509	46	—	32 961	32,3
Kvinnor	266	27	—	19 221	28,5

Datum: 1970, framkallad genom inverkan av

32 Sländan (sländan)

33 Asbestdamm (asbestos)

34 Därav av annat organiskt ämne

Sjukdom: framkallad genom inverkan av

36 Strålände värme eller ljus

\* Se kommentar till 31, spalt 2



## Beteckningar för närings- grenar

- 0 Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske**
- 01 *Jordbruk*
- 011 Jordbruk och boskapsskötsel
- 012 Trädgårdsskötsel
- 013 Övrigt jordbruk
- 02 *Skogsbruk*
- 021 Skogsvård och kolning
- 022 Skogsavverkning och flottning
- 03 030 *Jakt och jaktvård*
- 04 040 *Fiske*
- 1 Gruv- och stenbrytningsindustri m m**
- 11 110 *Kolgruvor*
- 12 *Malmgruvor*
- 121 Järnmalmgruvor
- 122 Övriga malmgruvor
- 13 130 *Råpetroleumverk*
- 14 140 *Stenbrott, sand- och lertag*
- 19 190 *Övrig stenbrytningsindustri, torv-  
industri m m*
- 2—3 Förädlingsindustri**
- 20 *Livsmedelsindustri*
- 201 Slakteri och charkuteri
- 202 Mejeri
- 203 Frukt- och grönsakskonservindustri
- 204 Fiskkonservindustri
- 205 Kvarnindustri
- 206 Bageri och konditori
- 207 Sockerindustri
- 208 Choklad- och konfektindustri
- 209 Övrig livsmedelsindustri
- 21 *Dryckesvaruindustri*
- 211 Spritindustri
- 212 Vinindustri
- 213 Bryggeri
- 214 Läskedrycksfabrik
- 22 220 *Tobaksindustri*
- 23 *Textilindustri*
- 231 Spinneri, väveri m m
- 232 Trikfabrik
- 233 Tågvirkes- och bindgarnsfabrik
- 239 Övrig textilindustri
- 24 *Beklädnads- och sömnadsindustri*
- 241 Skofabrik
- 242 Skomakeri
- 243 Konfektionsindustri
- 244 Övrig sömnadsindustri
- 25 *Trä- och korkvaruindustri*
- 251 Sågverk, hyvleri och annan trävaru-  
fabrik
- 252 Kork- och rottingvaruindustri m m
- 253 Lådfabrik
- 26 260 *Möbelindustri*
- 27 *Pappersbruk och pappersvaruindustri*
- 271 Pappersbruk
- 272 Pappersvaruindustri
- 28 280 *Grafisk industri*
- 29 *Läderindustri*
- 291 Garveri
- 292 Lädervarufabrik
- 293 Pälsberederi
- 30 300 *Gummiindustri*
- 31 *Kemisk industri*
- 311 Kemisk-teknisk industri
- 312 Oljeslageri
- 313 Färgindustri
- 319 Övrig kemisk industri
- 32 *Petroleum- och kolindustri*
- 321 Petroleumraffinaderi
- 322 Koksverk
- 329 Övrig petroleum- och kolindustri
- 33 *Jord- och stenförädlingsindustri*
- 331 Tegebruk
- 332 Glasbruk
- 333 Porslins- och lergodsfabrik
- 334 Cementfabrik
- 339 Övrig jord- och stenförädlingsindustri
- 34 *Järn-, stål- och metallverk*
- 341 Järn- och stålverk
- 342 Metallverk
- 343 Järn- och stålgiuteri
- 344 Annat metallgiuteri
- 35 *Järn-, stål- och metallmanufakturverk*
- 351 Tyngre manufakturverk
- 352 Lättare manufakturverk
- 36 *Maskinindustri*
- 361 Tyngre maskinindustri
- 362 Lättare maskinindustri

- 37 *Elektroindustri*  
 371 El-motorindustri  
 372 Övrig elektroindustri
- 38 *Transportmedelsindustri*  
 381 Skeppsvarv och båtbyggeri  
 382 Rälsfordonsfabrik  
 383 Motorfordonsfabrik  
 384 Bilreparationsverkstad  
 385 Cykel- och motorcykelfabrik  
 386 Flygplansfabrik  
 389 Övrig transportmedelsindustri
- 39 *Annan förädlingsindustri*  
 391 Instrumentfabrik  
 392 Fotografisk och optisk industri  
 393 Urfabrik  
 394 Urmakeri  
 395 Guld- och silvervarufabrik  
 396 Musikinstrumentfabrik  
 399 Övrig förädlingsindustri
- 4 40 **Byggnadsindustri**  
 401 Husbyggnad  
 402 Väg-, vatten- och linjebyggnad m m  
 403 Byggnadshantverk m m
- 5 **El-, gas-, värme-, vatten- och renhållningsverk**  
 51 *El-, gas- och värmeverk*  
 511 Elkraftverk och elverk  
 512 Gasverk  
 513 Värmeverk  
 52 *Vatten- och renhållningsverk*  
 521 Vattenverk  
 522 Renhållningsverk
- 6 **Handel**  
 61 610 *Partihandel*  
 62 620 *Detaljhandel*  
 63 *Finans- och försäkringsföretag*  
 631 Finansföretag  
 632 Försäkringsföretag  
 64 640 *Fastighetsförmedling*
- 7 **Samfärdsel och tillhörande verksamhet**  
 71 *Samfärdsel*  
 711 Järnvägstrafik  
 712 Buss- och spårvägstrafik  
 713 Personbiltrafik  
 714 Godsbiltrafik  
 715 Sjöfart  
 716 Stuveri  
 717 Luftfart  
 718 Transportagentur m m  
 719 Övrig transport  
 72 720 *Magasin, frihamnslager m m*  
 73 730 *Post och telekommunikationer*
- 8 **Förvaltning och tjänster**  
 81 *Offentlig förvaltning m m*  
 811 Administration  
 812 Polis, brandkår och försvar  
 82 *Offentliga tjänster*  
 821 Undervisning  
 822 Hälso- och sjukvård  
 823 Religionsvård  
 824 Socialvård  
 825 Vetenskaplig verksamhet  
 826 Bibliotek och museer m m  
 827 Intresseorganisationer  
 829 Övriga offentliga tjänster m m  
 83 *Nöjes- och rekreationsföretag*  
 831 Film- och biografföretag  
 832 Teater- och musikföretag  
 833 Rekreationsföretag  
 84 *Personliga tjänster*  
 841 Hushåll  
 842 Restaurang, kafé m m  
 843 Hotell m m  
 844 Tvättinrättning  
 845 Frisér- och skönhets salon  
 846 Fotografiateljé  
 849 Övriga personliga tjänster  
 85 *Uppdragsverksamhet*  
 851 Juridisk verksamhet  
 852 Kameral verksamhet  
 853 Teknisk konsultverksamhet  
 859 Övrig uppdragsverksamhet
- 90 **Ospecificerad verksamhet**

## Beteckningar för olycksfallsorsaker

- Beteckningen användes för
- 00 Motor, generator, transmission  
(ej på och i maskin) skada av igångvarande motor- eller transmission och skada vid igångsättning, smörjning, rengöring e d därav
- 01 Arbetsmaskin samt splitter  
e d därifrån skada av igångvarande arbetsmaskin och skada vid igångsättning, smörjning, rengöring e d därav, ävensom skada av sprängstycke, splitter, spån e d från arbetsmaskin, dess verktyg eller arbetsstycke
- 02 Hiss, kran, annan lyftanordning samt transportör skada av igångvarande lyftdon eller transportör och skada vid igångsättning, smörjning, rengöring e d därav, likaså skada av förhållningsspel samt sådant lyftdon, som anordnats för horisontell dragning av last
- 03 Fordon, fartyg, flygplan skada av och skada vid bruk av färddon (Skada vid tjänst ombord på färdon — t ex skeppstjänst — föres till denna grupp endast när skadan föranletts av något för färddonet specifikt förhållande — t ex sjöhävning)
- 04 Handverktyg (även maskindrivet), redskap samt splitter  
e d därifrån skada av och skada vid bruk av handverktyg, även maskindrivet verktyg, som hålles i handen och manövreras för hand, samt sprängstycke, spån, splitter e d från verktyget, redskapet eller arbetsstycket
- 05 Hett eller kallt ämne (fast, flytande, gasformigt) bränn- eller kylskada
- 06 Elektrisk ström
- 07 Explosion, söndersprängning,  
eld e d
- 08 Giftigt eller frätande ämne förgiftning eller frätskada, som uppstått genom olycksfall (inverkan under högst en dag) vid utvinning, tillverkning, bearbetning eller annat handhavande av ämne (fast, flytande eller gasformigt)
- 09 Fall (av person) till lägre nivå skada genom fall eller hopp till lägre nivå
- 10 Fall (av person) på befintlig nivå skada genom fall på befintlig nivå, orsakad av snubbling, halkning, slintning e d, ävensom skada genom hopp på befintlig nivå
- 11 Fallande föremål, som den skadade ej hanterat, ras skada av fallande föremål, vilket icke lyfts, burits eller på annat sätt hanterats av den skadade, samt skada, föranledd av ras
- 12 Trampning på, stöt av eller mot föremål, som den skadade ej hanterat
- 13 Lyftning, bärning eller liknande hantering utförd av den skadade skada, som drabbat person, som burit, skjutit, rullat eller på annat sätt hanterat föremål eller material, ävensom skada av fallande föremål, som den skadade hanterat, samt skada genom stöt av eller mot föremål, som den skadade hanterat
- 14 Djur skada i samband med skötsel eller brukande av djur, antingen detta är dragdjur (förspänt eller ej) eller annat djur, samt skada orsakad av djurs beteende i övrigt
- 15 Annan olycksfallsorsak skada, som ej kan hänföras till någon föregående grupp, såsom skada genom avsiktligt våld, bländning (även svetsblänk), förfrysning, svimning, ävensom idrottsskada m m

## Beteckningar för yrkessjukdomar

Sjukdomar framkallade genom inverkan av:

- 01 Arsenik eller förening därav
  - 02 Bly eller legering eller förening därav
  - 03 Kvicksilver eller amalgam eller förening därav
  - 04 Fosfor eller förening därav
  - 05 Bensol eller någon av dess homologer (såsom toluol eller xylo) eller något av deras
  - 06 nitroderivat (såsom nitrobensol eller trinitro-toluol) eller
  - 07 aminoderivat (såsom anilin eller para-fenylendiamin)
  - 08 Klorderivat av fenol eller naftol eller deras salter
  - 09 Halogenderivat av kolväten av den alifatiska serien (såsom kloroform eller trikloretylen)
  - 10 Koloxid
  - 11 Cyan eller förening därav
  - 12 Kolsvavla
  - 13 Svavelväte
  - 14 Klor, hypoklorit eller klorkalk
  - 15 Kloramin
  - 16 Nitrosa gaser
  - 17 Kromsyra eller förening därav
  - 18 Terpentin
  - 19 Mineraloljor
  - 20 Plaster
  - 21 Antibiotika (t ex penicillin eller streptomycin)
  - 22 Halogenkolväten, ej hänförliga till grupp 09 (t ex klorbensol eller DDT)
  - 23 Mangan
  - 24 Kadmium
  - 25 Tropiskt träslag; formalin vid arbete med konsthartslim (hudsjukdom)
- Ämne, ej närmare angivet eller ej entydigt hänförligt till någon av grupperna 01—25:

- 26 Tvätt- och rengöringsmedel
  - 27 Växtskydds- och insektsbekämpningsmedel
  - 28 Hårbehandlingsmedel
  - 29 Mjöl (förorsakande s k mjöleksem)
  - 30 Ämne av annat slag
- Dammlunga, framkallad genom inverkan av
- 32 Stendam (silikos)
  - 33 Asbestdam (asbestos)
  - 34 Dam av annat oorganiskt ämne
- Sjukdom framkallad genom inverkan av
- 36 Strålände värme eller ljus
  - 37 Röntgenstrålar
  - 38 Radioaktiv strålning
- 
- Genom inverkan av ensidiga, ovanliga eller ovanligt ansträngande rörelser framkallad
- 40 sjukdom i sena eller senas omgivning
  - 41 sjukdom i vävnaderna kring överarmens epikondyler (epikondylit)
  - 42 kramp eller darrning i armens eller handens muskler eller annan rubbning i dessa musklers samverkan (koordinationsrubbning) vid skrivning för hand eller med maskin eller vid telegrafering, piano- eller fiolspelning, spinning, mjölkning eller annan därmed jämförlig verksamhet
- Genom inverkan av fortgående, upprepat eller ovanligt tryck framkallad
- 43 sjukdom i slemsäck eller underhudsvävnad (bursit o dyl)
  - 44 perifer nervförlamning (s k sliparsjuka, betförlamning o dyl)
- Genom inverkan av skakningar eller vibrationer från maskiner eller verktyg framkallad
- 45 sjukdom i benstomme, leder eller muskler eller genom sådan inverkan framkallad sjukdom i blodkärlen i armar eller händer
- Genom inverkan av buller eller av skakningar eller vibrationer från maskiner eller verktyg framkallad
- 46 dövhet eller hörselnedsättning
- Genom smitta framkallad
- 50 gulshot
  - 51 tuberkulos
  - 52 annan sjukdom

**Classification of industries, etc.**

- 0 Agriculture, forestry, hunting and fishing**
  - 01 Agriculture*
    - 011 Agriculture and livestock production
    - 012 Horticulture and market gardening
    - 013 Other agriculture
  - 02 Forestry and logging*
    - 021 Forest management and charcoal-burning
    - 022 Logging and log-driving
  - 03 Hunting and game preservation*
  - 04 Fishing*
- 1 Mining, quarrying, etc.**
  - 11 Coal mines*
  - 12 Ore mines*
    - 121 Iron-ore mines
    - 122 Non-ferrous ore mines
  - 13 Crude-petroleum plants*
  - 14 Stone quarries, sandpits and clay pits*
  - 19 Other stone-quarrying, peat industry, etc.*
- 2—3 Manufacturing**
  - 20 Food manufacturing industries*
    - 201 Slaughtering, preparation and preserving of meat
    - 202 Dairy industry
    - 203 Canning and preserving of fruits and vegetables
    - 204 Canning and preserving of fish
    - 205 Milling industry
    - 206 Baker and flour confectionery
    - 207 Sugar industry
    - 208 Chocolate and sweet industry
    - 209 Other foodstuffs industries
  - 21 Beverage industries*
    - 211 Distilleries
    - 212 Wine industry

- 213 Breweries
- 214 Soft-drink factories
- 22 *220 Tobacco industry*
- 23 Textile industries*
  - 231 Spinning, weaving, etc.
  - 232 Knitting mills
  - 233 Cordage, rope and twine factories
  - 239 Other textile industries
- 24 Clothing and needleworking industries*
  - 241 Boot and shoe factories
  - 242 Boot and shoe making and repairing
  - 243 Ready-made-clothing industry
  - 244 Other needleworking industries
- 25 Wood and cork product industries*
  - 251 Sawmills, planing mills and other wood industries
  - 252 Cork and rattan product industries, etc.
  - 253 Box factories
- 26 260 Furniture industry*
- 27 Paper mills and paper conversion industry*
  - 271 Paper mills
  - 272 Paper conversion industry
- 28 280 Printing and allied industries*
- 29 Leather industries*
  - 291 Tanneries
  - 292 Leather-working factories
  - 293 Fur-dressing
- 30 300 Rubber industry*
- 31 Chemical industries*
  - 311 Basic chemical industry
  - 312 Oil mills
  - 313 Paint industry
  - 319 Other chemical industries
- 32 Petroleum and coal industries*
  - 321 Petroleum refineries
  - 322 Coke works
  - 329 Other petroleum and coal industries
- 33 Earth and stone manufacturing*
  - 331 Structural clay product industry
  - 332 Glassworks
  - 333 China works and potteries
  - 334 Cement works
  - 339 Other earth and stone manufacturing
- 34 Basic metal industries*
  - 341 Ironworks and steelworks
  - 342 Non-ferrous metal works
  - 343 Iron and steel foundries
  - 344 Non-ferrous metal foundries

- 35 *Iron, steel and non-ferrous metal fabrication*  
 351 Heavy fabrication  
 352 Light fabrication
- 36 *Machinery industries*  
 361 Heavy machinery industry  
 362 Light machinery industry
- 37 *Electrical industries*  
 371 Electrical machinery industry  
 372 Other electrical industries
- 38 *Transport equipment industries*  
 381 Shipyards and boatyards  
 382 Railway equipment industry  
 383 Motor vehicle factory  
 384 Repair shops for motor-cars  
 385 Cycle and motor-cycle factories  
 386 Aircraft factories  
 389 Other transport equipment industries
- 39 *Miscellaneous manufacturing industries*  
 391 Instrument factories  
 392 Photographic and optical industry  
 393 Watch and clock factories  
 394 Watch and clock repairing  
 395 Gold- and silverware factories  
 396 Musical-instrument factories  
 399 Other manufacturing industries
- 4 40 **Building and construction**  
 401 Housebuilding  
 402 Roadbuilding, marine construction, power lines, etc.  
 403 Building trades, etc.
- 5 **Electricity, gas, heating, water and sanitation services**  
 51 *Electricity, gas and heating works*  
 511 Electric energy generation and distribution  
 512 Gasworks  
 513 Heating plants  
 52 *Waterworks and sanitary services*  
 521 Waterworks  
 522 Sanitation services
- 6 **Commerce**  
 61 610 *Wholesale trade*  
 62 620 *Retail trade*  
 63 *Finance and insurance undertakings*  
 631 Finance undertakings  
 632 Insurance undertakings  
 64 640 *Real estate dealing*
- 7 **Transport, storage and communication**  
 71 *Transport*  
 711 Rail traffic  
 712 Bus and tramway traffic  
 713 Car traffic  
 714 Road haulage  
 715 Shipping  
 716 Stevedoring  
 717 Air transport  
 718 Transport agency, etc.  
 719 Other transport  
 72 720 *Warehouses, free-port storage, etc.*  
 73 730 *Postal service and telecommunications*
- 8 **Government and services**  
 81 *Government, etc.*  
 811 Administration  
 812 Police, fire services and defence  
 82 *Public services*  
 821 Education  
 822 Health and medical services  
 823 Religious organizations  
 824 Welfare institutions  
 825 Scientific research  
 826 Libraries, museums, etc.  
 827 Trade associations and labour organizations  
 829 Other public services, etc.  
 83 *Recreation and amusement undertakings*  
 831 Film and cinema undertakings  
 832 Theatre and music undertakings  
 833 Recreation undertakings  
 84 *Personal services*  
 841 Domestic service  
 842 Restaurants, cafés, etc.  
 843 Hotels, etc.  
 844 Laundrys  
 845 Hairdressing saloons and beauty parlours  
 846 Photographic studios  
 849 Other personal services  
 85 *Commission activities*  
 851 Legal activities  
 852 Accounting work  
 853 Technical advising  
 859 Other commission activities
- 90 **Activities not adequately described**

## Classification of accident causes

- 00 Motors, generators and transmissions (not incorporated into a machine)
- 01 Machines and splinters, etc., coming therefrom
- 02 Lifts, cranes and other hoisting appliances; conveyors
- 03 Vehicles, ships, aircraft
- 04 Hand tools (including power tools) and implements, and splinters coming therefrom
- 05 Hot or cold substances (solid, liquid, gaseous)
- 06 Electric current
- 07 Explosions, bursts, fires, etc.
- 08 Toxic or corrosive substances
- 09 Falling to a lower level
- 10 Falling on one and the same level
- 11 Falling objects not handled by the injured person; landslides, sliding materials, collapsing supports, etc.
- 12 Treading on, knocking against or being stuck by objects not handled by the injured person
- 13 Lifting, carrying and similar activities on the part of the injured person
- 14 Animals
- 15 Other accident causes

## Classification of occupational diseases

### Diseases caused by:

- 01 Arsenic or compounds thereof
  - 02 Lead or alloys or compounds thereof
  - 03 Mercury or amalgam or compounds thereof
  - 04 Phosphorus or compounds thereof
  - 05 Benzene or any of its homologues (e.g. toluene or xylene) or any of their compounds
  - 06 Any nitro-compounds (e.g. nitro-benzene or trinitrotoluene)
  - 07 Any amino-compounds (e.g. aniline or paraphenylenediamine)
  - 08 Chlorinated phenols or naphthols or their salts
  - 09 Halogen derivatives of aliphatic hydrocarbons (e.g. chloroform or trichlorethylene)
  - 10 Carbon monoxide
  - 11 Cyanogen or compounds thereof
  - 12 Carbon bisulphide
  - 13 Sulphuretted hydrogen
  - 14 Chlorine, hypochlorite or chloride of lime
  - 15 Chloramine
  - 16 Nitrous gases
  - 17 Chromic acid or compounds thereof
  - 18 Turpentine
  - 19 Mineral oils
  - 20 Plastics
  - 21 Antibiotics (e.g. penicillin, streptomycin)
  - 22 Halogenated hydrocarbons not included in group 09 (e.g. chlorobenzene or D.D.T.)
  - 23 Manganese
  - 24 Cadmium
  - 25 Tropical timber: formaline in work with synthetic resin glue (dermatitis)
- Substances not specifically defined or not referable with certainty to any of the groups 01—25:

- 26 Washing agents and detergents
- 27 Insecticides and chemicals for controlling plant disease
- 28 Hair preparations
- 29 Flour (causing a form of eczema)
- 30 Substances of other kinds

### Pneumoconiosis caused by

- 32 Stonedust (silicosis)
- 33 Asbestos dust (asbestosis)
- 34 Other inorganic dust

### Diseases caused by

- 36 Radiant heat or light
- 37 X-rays
- 38 Radioactivity

### Diseases caused by uneven, unusual or exceptionally strenuous movements:

- 40 Diseases in sinews or region thereof
- 41 Diseases in the tissue around the epicondyle of the upper arm (epicondylitis)
- 42 Cramp or palsy in the muscles of the arm or hand, or any disturbance in the co-ordination of these muscles caused by writing, typing, telegraph operating, playing the piano or violin, hand-spinning, milking or any other comparable movement

### Diseases caused by continuous, repeated or exceptional pressure:

- 43 Diseases in the mucus sacs or subcutaneous tissue
- 44 Paralysis of the peripheral nerves (known as "grinder's disease", beet paralysis etc.)

### Diseases caused by shaking or vibration from machines or tools to

- 45 the skeleton, joints or muscles, or diseases so caused affecting the blood vessels of the arms or hands

### By noise, shaking or vibration from machines or tools caused

- 46 deafness or impairment of hearing

### Diseases due to contagion:

- 50 Jaundice
- 51 Tuberculosis
- 52 Diseases other than jaundice or tuberculosis



## Sakregister

	Text sida	Diagram nummer	Tabeller nummer
Anmälan av yrkesskada	17	—	—
Anpassningsförhöjning av yrkesskadelivränta	19	—	15
Antal yrkesskador, översikt	21—25	—	1
Arbetsgivare, antal	25	—	2, 3
Arbetsgivaravgift	18, 25	—	—
Arbetsmängd	18, 25	—	2, 3
Arbetsolycksfall	18	3—6	1, 3, 5—19, 21—24
Arbetstagare	17	—	—
Arbetstimmar, tusental, se Arbetsmängd			
Begravningshjälp	17	—	—
Beskaffenhet, se Skadans beskaffenhet			
Bidragande olycksfallsorsak	19, 30	—	21, 24
Diagnos	29	—	15
Dödsfall	19, 29	—	1—15, 20—27
Efterlevande	29	—	20
Efterlevandelivränta	17, 29	—	20
Frivillig försäkring	32	—	—
Färdolycksfall	18, 30	—	1, 13—20, 25
Förlorade arbetsdagar	19	3	22, 23, 25, 26
Försäkringsavgift	17	—	—
Försäkringskassa, skador reglerade av	18	—	1
Hudsjukdom	31	—	28
Huvudsaklig olycksfallsorsak	19, 24, 29	3, 4, 6	13, 14, 21—25
Indelningsgrunder	18, 111ff	—	—
Invaliditetsfall	19, 29	—	1—15, 17—19, 21—28
Invaliditetsgrad	19	—	3, 4, 7, 15, 18, 21, 24—28
Invalidlivränta	17	—	—
Kroppsdel, se Skadad kroppsdel			
Kön och olycksfallsfrekvens m m	28	—	3
Lagbestämmelser, förteckning över författningar	16	—	—
Lokalisation, skadans	19, 28	—	11, 13, 19
Läkarvård, ersättning för	17	—	—
Medelinvaliditetsgrad, se Invaliditetsgrad			
Månad då skadan inträffat	28	—	8
Normal invaliditetsgrad	19	—	15

	Text sida	Diagram nummer	Tabeller nummer
Näringsgren	18, 22, 26	1, 5, 6	3, 18, 19, 22, 26
Näringsgrenar, beteckningar för	111–112	—	—
Obligatorisk försäkring	18, 25ff	1–6	1–28
Olycksfallsorsak	19, 24, 29	3, 4, 6	13, 14, 21–25
Olycksfallsorsak, specificerad	19, 29	—	24
Olycksfallsorsaker, beteckningar för	113	—	—
Orsak, se Olycksfallsorsak			
Primärmaterial	17	—	—
Samordning	17	—	—
Samordningstid	17, 25	—	1
Silikos	25, 31	—	26, 27
Sjukdomsgrupper, beteckningar för	114	—	—
Sjukersättningsdagar, sjukersättnings- tidens längd	19, 29	—	3, 16, 17, 21, 25–28
Sjukpenning	17	—	—
Skadad kroppsdel	19, 28	—	11, 13, 19
Skadans beskaffenhet	19, 28	—	12, 14
Skadans svårhet	29	—	7, 16–18, 22, 23
Staten, yrkesskador hos	29	—	1
Staten, arbetsmängd hos	25	—	—
Storleksklass, arbetsgivarens	18, 26	—	2
Svårhet, se Skadans svårhet			
Svårhetstal	19, 22, 29	4, 5, 6	22, 23, 25, 26
Tidpunkt, då skadan inträffat	28	—	10
Uppskattade fall	19	—	—
Veckodag, då skadan inträffat	28	—	9
Yrke	18, 23, 27	2	4, 11, 12
Yrkessjukdom	18, 31	—	1, 3, 16, 17, 26–28
Yrkessjukdomar, beteckningar för	114	—	—
Yrkessjukdomsgrupper	19, 114	—	26–28
Yrkesskada, definition av	17	—	—
Yrkesskadeanmälan	17	—	—
Yrkesskedeförsäkring	17	—	—
Yrkesskaderisk, se även Svårhetstal	19	1, 2, 5, 6	3, 4, 22, 23
Ålder, den skadades	27	—	5–7
Ålder, förolyckades	29	—	20
Ålder, efterlevandes	29	—	20
Övergående fall	19	—	16

Utkom från trycket den 28 november 1973



1844  
1845  
1846  
1847  
1848  
1849  
1850  
1851  
1852  
1853  
1854  
1855  
1856  
1857  
1858  
1859  
1860  
1861  
1862  
1863  
1864  
1865  
1866  
1867  
1868  
1869  
1870  
1871  
1872  
1873  
1874  
1875  
1876  
1877  
1878  
1879  
1880  
1881  
1882  
1883  
1884  
1885  
1886  
1887  
1888  
1889  
1890  
1891  
1892  
1893  
1894  
1895  
1896  
1897  
1898  
1899  
1900

6000087059



Göteborgs universitetsbibliotek



