

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 1969

SVERIGES OFFICIELLA STATISTIK  
RIKSFÖRSÄKRINGSVERKET  
STOCKHOLM 1972





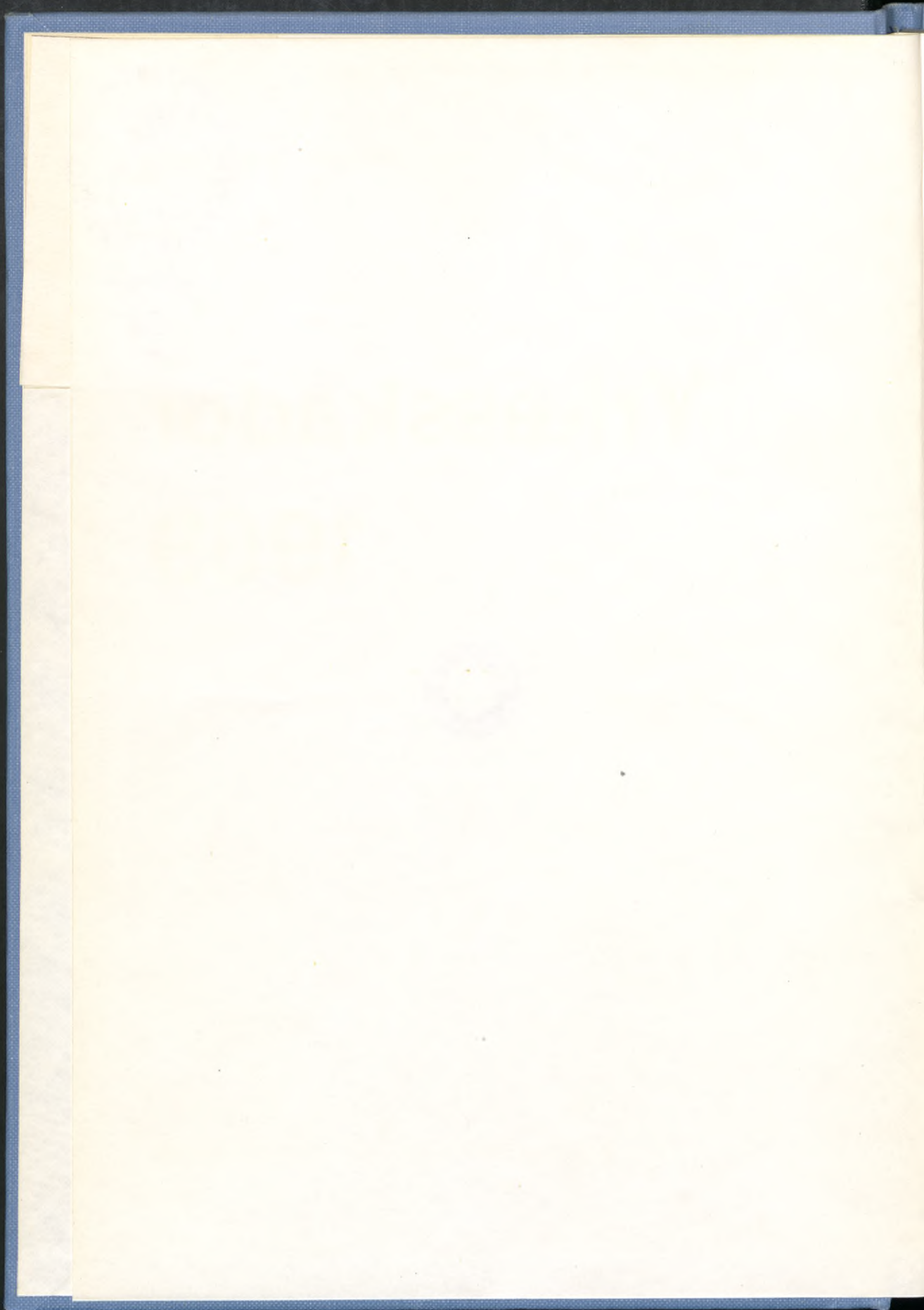
Centralbiblioteket

Ref.  
Oi-c  
SOS



Yrkeskador  
1959

RIKSFÖRSÄKRINGSÄMBETET STOCKHOLM



*Ref. mag.*

SVERIGES OFFICIELLA STATISTIK

# Yrkesskador 1969

Form för härvärket. Yrkesskador 1969 (SOS). Inskän-  
slämningsverk. Stockholm 1972.  
Årspublicationen Yrkesskador har tidigare utgivits un-  
der samma namn i serien Sveriges officiella statistik.  
Förlagsutgåvan. Den utgör fortsättning på Öjckskador  
i årtal: 1968-1971.  
Suggested citation: Industrial Injuries 1969 (SOS). The  
National Social Insurance Board, Stockholm 1972.  
The annual report on Industrial Injuries has previously  
been published within the series of Official Statistics  
of Sweden; however, the report is a continuation of  
Industrial Accidents: 1958-1971.

Published by  
the National Social  
Insurance Board  
S 103 80 Stockholm 3

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

RIKSFÖRSÄKRINGSVERKET · STOCKHOLM



OFFICIAL STATISTICS  
OF SWEDEN

# Industrial injuries 1969

Yrkesskador  
1969

**Form för hänvisning.** Yrkesskador 1969 (SOS). Riksförsäkringsverket, Stockholm 1972.

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 1969 (SOS). The National Social Insurance Board. Stockholm 1972.

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.

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

Printed in Sweden  
Kungl. Boktryckeriet  
P. A. Norstedt & Söner  
Stockholm 1972



## Förord

### Preface

Föreliggande publikation, Yrkeskadorna 1969, är framför allt avsedd att belysa sådana förhållanden, som kan vara av intresse för arbetarskyddsverksamheten. Den överensstämmer i fråga om uppläggning och innehåll i huvudsak med 1968 års utgåva. Ett avsnitt innehållande bl a en översikt över skadeutvecklingen under åren 1955—1969 har tillkommit.

Redogörelsen har utarbetats under ledning av byrådirektör Lars Modig.

Stockholm i juni 1972

L.-Å. ÅSTRÖM

Gösta Skogsberg

1. Sammanfattning 1969—1970	1. Summary of the year 1969—1970
2. Sammanfattning av årets skador	2. Summary of the year's accidents
3. Utvecklingen i skadeförhållanden	3. Development of accident conditions
4. De vanligaste skadeförhållandena	4. The most common accident conditions
5. Yrkeskadornas utveckling	5. Development of occupational accidents
6. Yrkeskadornas betydelse för arbetslivet	6. Significance of occupational accidents for the working life
7. Yrkeskadornas betydelse för arbetslivet	7. Significance of occupational accidents for the working life
8. Yrkeskadornas betydelse för arbetslivet	8. Significance of occupational accidents for the working life
9. Yrkeskadornas betydelse för arbetslivet	9. Significance of occupational accidents for the working life
10. Yrkeskadornas betydelse för arbetslivet	10. Significance of occupational accidents for the working life
11. Yrkeskadornas betydelse för arbetslivet	11. Significance of occupational accidents for the working life
12. Yrkeskadornas betydelse för arbetslivet	12. Significance of occupational accidents for the working life
13. Yrkeskadornas betydelse för arbetslivet	13. Significance of occupational accidents for the working life
14. Yrkeskadornas betydelse för arbetslivet	14. Significance of occupational accidents for the working life
15. Yrkeskadornas betydelse för arbetslivet	15. Significance of occupational accidents for the working life
16. Yrkeskadornas betydelse för arbetslivet	16. Significance of occupational accidents for the working life
17. Yrkeskadornas betydelse för arbetslivet	17. Significance of occupational accidents for the working life
18. Yrkeskadornas betydelse för arbetslivet	18. Significance of occupational accidents for the working life
19. Yrkeskadornas betydelse för arbetslivet	19. Significance of occupational accidents for the working life
20. Yrkeskadornas betydelse för arbetslivet	20. Significance of occupational accidents for the working life



Förord

Preface

Föreliggande publikation, utgiven 1966, är ett  
resultat av ett arbete som utförts inom  
Svenska Arbetsförhållningskommissionen. Den  
översiktliga rapporten om arbetsförhållanden  
i Sverige 1955-1965 är utgiven 1966 och innehåller  
en översikt över arbetsförhållanden under  
åren 1955-1965 för tillväxten.  
Redaktionen har arbetat under ledning av  
direktör Lars Wöding.

Stockholm i juni 1973

L.-E. Larsson

Gösta Sköglberg

For the English translation, see 1966, *Swedish  
Labour Conditions in Sweden 1955-1965*.  
The present report, published in 1973, is a  
supplement to the survey report of 1966.  
The survey report of 1966, *Swedish Labour  
Conditions in Sweden 1955-1965*, was  
published in the series of *Official Statistics  
of Sweden*. The report is a collection of  
data and statistics, 1955-1965.

Printed by  
National Central  
Printing Office  
S-102 30 Stockholm 2

Printed in Sweden  
Royal Government  
P. A. Norstedt & Söner  
Stockholm-1472



## Innehåll Contents

10	Svensk-engelsk ordlista	Swedish-English vocabulary
12	Sammanfattning på engelska	Summary in English
13	Teckenförklaring	Explanation of symbols
14	Förteckning över viktigare författningar tillämpliga på yrkesskador inträffade år 1969	List of material statutes relevant to industrial injuries in the year 1969
	<b>Text</b>	<b>Text</b>
	<i>Inledning</i>	<i>Introduction</i>
15	Yrkesskadeförsäkringen	Industrial injuries insurance
16	Primärmaterial för statistiken	Primary material for industrial injury statistics
16	Indelningsgrunder m m	Grounds of classification etc.
17	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>
19	1. Skadeutvecklingen 1955—1969	1. Numbers of industrial injuries in the years 1955—1969
20	2. Sammanfattande resultat för år 1969	2. Abstract for the year 1969
23	<b>II. Obligatorisk försäkring</b>	<b>II. Compulsory insurance</b>
	1. Den försäkrade arbetskraften	1. Introductory account of insured working-hours
23	2. Antalet yrkesskador	2. Introductory account of industrial injuries
23	3. Yrkesskadornas fördelning på olika näringsgrenar	3. Distribution of the industrial injuries by different branches of industry
25	4. Yrkesskadornas antal m m för arbetstagare av olika kön	4. Incidence of industrial injuries etc. among employees of different sexes
25	5. Arbetsolycksfallens fördelning på månad, veckodag och tidpunkt på arbetsdagen	5. Distribution of industrial accidents at actual work-place by the time of their occurrence
26	6. Arbetsolycksfallens följder	6. Effects of industrial accidents
26	Olycksfallsskadornas lokalisering och art	Part of body and nature of injury
26	Olycksfallsskadornas svårhet, sjuktidens längd. Förlorade arbetsdagar	Severity of injury and duration of sickness. Working days lost
26	Invaliditets- och dödsfall	Cases of disability and of death
27	7. Olycksfallens orsaker	7. Causes of industrial accidents
27	Svårhetstal för olika orsaksklasser och näringsgrenar	Severity rates for different accident causes and branches of industries
27	Specifikation av olycksfallsorsaker. Bidragande orsaker	Detailed classification. Contributive causes
27	8. Olycksfall vid färd till eller från arbetsstället	8. Accidents on way to or from workplace
28	9. Yrkessjukdomar	9. Occupational diseases

30	III. Frivillig försäkring	III. Voluntary insurance
19	Tabeller i texten	Tables in text
20	A. Antalet yrkesskador åren 1955—1969	A. Numbers of industrial injuries in the years 1955—1969
21	B. Yrkesskador år 1969 (exkl färdolycksfall) fördelade på huvudgrupper av näringsgrenar	B. Industrial injuries in the year 1969 (except accidents on way to or from work-place) distributed by branch of industry
24	C. Arbetsolycksfall år 1969 fördelade efter huvudsaklig olycksfallsorsak	C. Industrial accidents in the year 1969 distributed by main cause of accident
31	D. Yrkesskador bland arbetstagare hos staten	D. Industrial injuries among public service employees
32	Diagram	Diagrams
33	1. Antal yrkesskador år 1969 (exkl färdolycksfall) per en miljon arbetstimmar inom olika näringsgrenar. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare	1. Numbers of industrial injuries in the year 1969 (except accidents on way to or from workplace) per one million working-hours for different branches of industry. Both sexes. All employers
34	2. Antal förlorade arbetsdagar per arbetsolycksfall år 1969 för olika grupper av huvudsaklig olycksfallsorsak. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare	2. Numbers of working days lost per case of industrial accident at actual work-place in the year 1969 for different main causes of accident. Both sexes. All employers
35	3. Antal på grund av arbetsolycksfall förlorade arbetsdagar per tusental arbetstimmar (svårhetstal) år 1969 med fördelning efter huvudsaklig olycksfallsorsak. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare	3. Number of working days lost per one thousand working-hours (severity rate) for industrial accidents at actual work-place in the year 1969, distributed by main cause of accident. Both sexes. All employers. All branches of industry
36	4. Antal på grund av arbetsolycksfall förlorade arbetsdagar per tusental arbetstimmar (svårhetstal) år 1969 inom olika näringsgrenar. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare	4. Numbers of working days lost per one thousand working-hours (severity rates) for industrial accidents at actual work-place in the year 1969 in different branches of industry. Both sexes. All employers
37	5. Antal på grund av arbetsolycksfall förlorade arbetsdagar per tusental arbetstimmar (svårhetstal) år 1969, fördelade inom olika näringsgrenar efter huvudsaklig olycksfallsorsak. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare	5. Numbers of working days lost per one thousand working-hours (severity rates) for industrial accidents at actual work-place in the year 1969, distributed for different branches of industry by main cause of accident. Both sexes. All employers

### Tabeller.

- 38 1. Översikt över antalet yrkes-skador år 1969
- 39 2. Antal arbetsgivare, arbetstimmor och yrkesskador år 1969 (exkl färdolycksfall), fördelade efter arbetsgivarens storleksklass. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare, exkl staten
- 40 3. Yrkesskador år 1969 (exkl färdolycksfall), fördelade efter näringsgren m m. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare
- 50 4. Arbetsolycksfall år 1969, fördelade med avseende på det antal timmar, som vid olyckstillfället förflutit från arbetsdagens (skiftets, vaktens) början. Samtliga arbetsgivare
- 51 5. Arbetsolycksfall år 1969, fördelade inom olika näringsgrenar efter *skadad kroppsdel*. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare
- 54 6. Arbetsolycksfall år 1969, fördelade inom olika näringsgrenar efter *skadans beskaffenhet*. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare
- 57 7. Olycksfall i arbete år 1969, fördelade efter huvudsaklig olycksfallsorsak och *skadad kroppsdel*. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare
- 58 8. Olycksfall i arbete år 1969, fördelade efter huvudsaklig olycksfallsorsak och *skadans beskaffenhet*. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare
- 59 9. Olycksfall i arbete år 1969, som föranlett invaliditet eller död, fördelade efter *diagnos* m m. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare

### Tables

1. Introductory account of industrial injuries in the year 1969
2. Industrial injuries in the year 1969 (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 1969 (except accidents on way to or from work-place), distributed by *branch of industry etc.* Both sexes. All employers
4. Industrial accidents at actual work-place in the year 1969, distributed according to number of hours having elapsed from beginning of working-day (spell, watch) until time of accident. All employers
5. Industrial accidents at actual work-place in the year 1969, distributed, in different branches of industry, by *injured part of body*. Both sexes. All employers
6. Industrial accidents at actual work-place in the year 1969, distributed, in different branches of industry, by *character of injury*. Both sexes. All employers
7. Industrial accidents in the year 1969, distributed by main cause of accident and *injured part of body*. Both sexes. All employers
8. Industrial accidents in the year 1969, distributed by main cause of accident and *character of injury*. Both sexes. All employers
9. Industrial accidents in the year 1969, which caused disability or death, distributed by *diagnosis etc.* Both sexes. All employers

- 64 10. Övergående yrkesskador år 1969, fördelade efter *sjukersättningstidens längd* m m. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare
- 65 11. Invaliditetsfall på grund av yrkesskada år 1969, fördelade efter *sjukersättningstidens längd* m m. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare
- 66 12. Invaliditetsfall på grund av olycksfall i arbete år 1969, fördelade efter *näringsgren och invaliditetsgrad* m m. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare
- 68 13. Invaliditetsfall på grund av olycksfall i arbete år 1969, fördelade efter *olycksfallsorsak och invaliditetsgrad*. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare
- 70 14. Invaliditetsfall på grund av olycksfall i arbete år 1969, fördelade efter *näringsgren och skadad kroppsdel*. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare
- 72 15. På grund av olycksfall i arbete år 1969 *förolyckade* män och kvinnor, fördelade efter ålder vid olyckstillfället, jämte antal livränteberättigade efterlevande. Samtliga arbetsgivare
- 73 16. Arbetsolycksfall år 1969, fördelade efter *olycksfallsorsak* och den skadades kön. Samtliga arbetsgivare
- 74 17. Antal på grund av arbetsolycksfall förlorade arbetsdagar per tusental arbetstimmar (*svårhetstal*) år 1969 med fördelning inom olika näringsgrenar efter huvudsaklig olycksfallsorsak m m. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare
- 84 18. Skadefrekvens, svårhetstal
10. Industrial injuries in the year 1969, causing temporary incapacity, distributed by *duration of the sickness benefit period* etc. Both sexes. All employers
11. Industrial injuries in the year 1969, causing disability, distributed by *duration of the sickness benefit period* etc. Both sexes. All employers
12. Cases of disability caused by industrial accidents in the year 1969, distributed by *branch of industry and degree of disablement* etc. Both sexes. All employers
13. Cases of disability caused by industrial accidents in the year 1969, distributed by *cause of accident and degree of disablement*. Both sexes. All employers
14. Cases of disability caused by industrial accidents in the year 1969, distributed by *branch of industry and injured part of body* etc. Both sexes. All employers
15. *Fatal accidents* in the year 1969, distributed by age of victim, together with number of survivors entitled to a pension. All employers
16. Industrial accidents at actual work-place in the year 1969, distributed by *cause of accident* and sex of injured person. All employers
17. Numbers of working days lost per one thousand working-hours (*severity rates*) for industrial accidents at actual work-place in the year 1969, distributed, in different branches of industry, by main cause of accident etc. Both sexes. All employers
18. Severity rates etc. for

- m m för arbetsolycksfall år 1969, fördelade efter huvudsaklig olycksfallsorsak. Samtliga arbetsgivare
- 86 19. Arbetsolycksfall år 1969, fördelade efter *specificerad olycksfallsorsak*. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare
- 92 20. Arbetsolycksfall år 1969, som huvudsakligen eller till bidragande del orsakats av *motor, transmission, arbetsmaskin eller maskindrivet handverktyg*, fördelade för olika slag av sådana anordningar efter närmare omständigheter vid skadans inträffande. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare
- 102 21. *Färdolycksfall* år 1969, fördelade efter huvudsaklig olycksfallsorsak, svårhetsgrad och den skadades kön. Samtliga arbetsgivare
- 103 22. *Yrkessjukdomar* år 1969, fördelade efter näringsgren och sjukdomsgrupp. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare
- 107 23. *Yrkessjukdomar* år 1969, fördelade efter sjukdomsgrupp. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare
- 109 24. *Hudsjukdomar*, som yppats år 1969, orsakade av arbetet och framkallade genom inverkan av ämne eller strålände energi. Samtliga arbetsgivare
- 110 *Beteckningar för näringsgrenar*
- 112 *Beteckningar för olycksfallsorsaker*
- 113 *Beteckningar för yrkessjukdomar*
- 118 *Sakregister*
- industrial accidents at actual work-place in the year 1969, distributed by main cause of accident. All employers
19. Industrial accidents at actual work-place in the year 1969, distributed by *specified cause of accident*. Both sexes. All employers
20. Industrial accidents at actual work-place in the year 1969, mainly or to a contributive extent caused by motors, transmissions, machines or power hand tools, distributed by *different kinds of apparatus* and by circumstances in connection with occurrence of accident. Both sexes. All employers
21. *Accidents on way to or from work-place* in the year 1969, distributed by main cause of accident, severity of injury and sex of injured person. All employers
22. *Occupational diseases* in the year 1969, distributed by branch of industry and group of sickness. Both sexes. All employers
23. *Occupational diseases* in the year 1969, distributed by group of sickness. Both sexes. All employers
24. *Diseases of the skin* in the year 1969, 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

		ersättning	benefit, reimburse- ment
		fall	case
		fotled, fot	ankle, foot
		frivillig	voluntary
		frätskada, eksem	corrosion, eczema
		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
		förorsaka	give cause to
		försvarsväsendet	National Defence
		försäkring	insurance
		försäkringsform	insurance class
		försäkringsår	insurance year
		föräldrar	parents
allmän försäkrings- kassa	public insurance benefit Society		
anmälda	reported		
anmälningsförfaran- det	reporting procedure		
annan skada	other injury		
anpassningsförhöj- ning	adaptation increase		
antal	number		
arbetsgivare	employer		
arbetskraft	man-power		
arbetsolycksfall	industrial accident at actual work-place		
arbetstagarare	employee		
arbetstimmar	working-hours		
avlidna	deceased		
axel, arm	shoulder, arm		
barn	child, children		
benbrott	fracture		
beviljats	granted		
bidragande	contributive		
bolag	company		
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		
enhet för arbetsmängd	unity for amount of work		
		genomsnittlig	average, mean
		hela eller mera om- fattande delar av kroppen	the entire body or several parts thereof
		hållt, 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
		kvinnor	females
		kylskada	frost-bite
		kön	sex
		livränta	annuity
		livränteberättigade efterlevande	survivors entitled to pensions
		m m	etc.
		med	with

medelinvaliditetsgrad	average degree of disability	staten	the State (public service)
medelålder	average age	statens järnvägar	State Railways
mindre än	less than	statens vattenfallsverk	State Power Board
minst	not less than	statens vägverk	National Road Administration
mjukdelsskada utan sår	injury without wound in soft part of body	storleksklass	magnitude
motsvarande	corresponding	stukning, vrickning, sträckning	spraining, straining
månad	month	summa	total
män	males	svårhet	severity
näringsgren	branch of industry	svårhetstal	severity rate
okänd	unknown	sår	wound
olycksfall	accident	tal	number
olycksfall i arbete	industrial accident	televerket	Tele Office
olycksfallsdag	day of accident	tid ej angiven	duration not stated
olycksfallsorsak	accident cause	tillsammans	together
olyckstillfälle	time of accident	tusental	thousands
orsak	cause	under året	during the year
postverket	Post Office	undervisningsväsendet	educational system
riksförsäkringsverket, rfv	National Social Insurance Board	utan	without
rygg, ryggrad	back, spine	vecka	week
samordning med sjukförsäkringen	co-ordination with sickness insurance	yrke	occupation
samordningstid	co-ordination period	yrkessjukdom	occupational disease
samordningstidens utgång	end of co-ordination period	yrkessjukdomsfall	case of occupational disease
samtliga	all, total	yrkesskada	industrial injury
sid	page	yrkesskadeförsäkringsinrättning	industrial injuries insurance institution
sjukdom	sickness, temporary incapacity, disease	ålder	age
sjukdomsgrupp	class of occupational disease	åldersgrupp	age group
sjuklängd	duration of sickness	år	year
sjukersättningsdag	sickness benefit day	årets slut	end of year
sjukersättningsdag	sickness benefit period	ämne eller art av strålning	substance or kind of radiation
skada, skador	injury, injuries	änklingar	widowers
skadad kroppsdel	injured part of body	änkor och med dem jämförda	widows and similar categories
skadans beskaffenhet	nature of injury	öga	eye
skadetyper	type of injury	övergående	of a temporary nature
skelettskada, tand-skada	skeletal injury, tooth-injury	övriga	others
slutreglerad	finally settled		



## 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 insurance. 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 114, 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.

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. 116. 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 Interna-

tional 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 }	Mindre än hälften av den använda enheten	Magnitude less than half of unit employed
0,0 }	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 1969**

List of material statutes relevant to industrial injuries in the year 1969

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 strålände 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 föranleds av och står i nära samband med arbetsanställningen.

I enlighet med statsmakternas beslut upphörde de ömsesidiga socialförsäkringsbolagens rätt att meddela yrkesskadeförsäkring med utgången av år 1968. Riksförsäkringsverket är sålunda från 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 från 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, tex 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 bla 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 således 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. I övriga fall översänds 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, d v s de uppgifter som ligger till grund för beräkning av arbetsgivaravgifterna.

Uppgifter om statens personal inhämtas i särskild ordning.

### 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 avses olycksfall, som inträffat på arbetsplatsen. Hit hör även olycksfall under färd, som i och för arbetet företas av t ex chaufförer, försäljare och montörer.

Med färdolycksfall avses olycksfall, som inträffat under den dagliga färden till eller från arbetsplatsen.

Yrkesskador som uppkommit på annat sätt än genom olycksfall klassificeras som yrkessjukdomar.

Av central betydelse är indelningen efter *näringsgren*. Indelningen är i allt väsentligt baserad på en av Förenta Nationernas Ekonomiska och Sociala Råd år 1948 fastställd internationell industrinomenklatur, »International Standard Industrial Classification of All Economic Activities» (ISIC). En förteckning över näringsgrenarna återfinns på sid 114. 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.

I yrkesskadestatistiken för åren 1960, 1961 och 1965 har skadorna indelats efter den skadades *yrke*. Avsikten är att göra motsvarande redovisning i statistiken för år 1970.

I föreliggande statistik redovisas *arbetsmängder* genomgående i 1 000-tal arbets-

timmar.

För belysande av i vad mån företagens storlek i och för sig har någon inverkan på yrkesskadefrekvensen o d har vissa data indelats efter *arbetsgivarnas storleksklass*.

Indelningen av olycksfallen efter *orsak* bygger naturligt nog inte på något strikt definierat orsaksbegrepp. Den är framför allt avsedd att vara praktiskt användbar och syftar till att belysa vilka betingelser och förhållanden av t ex teknisk art som haft avgörande betydelse vid olycksfallets inträffande. Indelningen består av 16 orsaksklasser, angivna på sid 112. I vissa av dessa klasser specificeras orsakerna med hänsyn till arten av arbetsmaskiner och närmare omständighet vid olycksfallet m m.

För varje olycksfall har angetts en s k *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 113.

Yrkesskadorna har med avseende på svårhetsgraden indelats i tre klasser, *övergående fall, invaliditetsfall* och *dödsfall*. Sjukligheten har graderats efter det antal dagar för vilka sjukpenning utgått, i det följande benämnda *sjukersättningsdagar*. Dagar med halv sjukpenning har medräknats med halva antalet. Alla fall med invalidlivränta har räknats som invaliditetsfall, oavsett om livräntan bestämts att bli

livsvarig eller inte. De har indelats efter invaliditetsgraden vid livräntans början. Fall med s k anpassningsförhöjning har medräknats med den normala invaliditetsgraden, dvs utan hänsyn till förhöjningen. S k omskolningslivräntor har behandlats på motsvarande sätt. Om den normala invaliditetsgraden understiger 10 % — den fastställs då inte närmare vid skaderegleringen — har den antagits 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 9 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.

Antalet yrkessjukdomar visar en tydlig ökning under perioden. Ökningen är mycket markant beträffande *hudsjukdomar* som lett till invaliditet.

## I. Översikt

### General survey

#### 1. Skadeutvecklingen 1955—1969

Av tab A framgår hur många yrkesskador och däribland förekommande invaliditets- och dödsfall som redovisats i statistiken för vart och ett av åren 1955—1969. 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.

År	Antal hudsjukdomar som medfört invaliditet
1955	9
1956	13
1957	19
1958	16
1959	18
1960	23
1961	23
1962	13
1963	23
1964	26
1965	31
1966	34
1967	42
1968	43
1969	51

Tabell A. Antalet yrkesskador åren 1955—1969  
Numbers of industrial injuries in the years 1955—1969

År	Arbetsolycksfall			Yrkessjukdomar			Färdolycksfall			Samtliga yrkesskador			
	Antal	Därav		Antal	Därav		Antal	Därav		Antal	Därav		fall per en miljon arbetstim
	inv-fall	dödsfall		inv-fall	dödsfall		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	2 338	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



**Tabell B Yrkesskador år 1969 (exkl färdolycksfall) fördelade på huvudgrupper av näringsgrenar**

Industrial injuries in the year 1969 (except accidents on way to or from work-place) distributed by branch of industry

Näringsgren	Yrkesskador exkl färdolycksfall			Antal fall per en miljon arbetstimmar	Svårhetstal (se sid 17)
	Antal	Därav			
		inv-fall	dödsfall		
0 Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	9 332	174	31	51,3	3,99
1 Gruv- och stenbrytningsindustri m m	1 581	48	14	53,6	7,70
2-3 Förädlingsindustri	55 867	891	87	31,4	1,69
4 Byggnadsindustri	20 457	344	60	34,3	2,45
5 El-, gas-, värme-, vatten- och renhållningsverk	1 607	21	8	33,9	2,77
6 Handel	9 527	116	16	11,2	0,58
7 Samfärdsel och tillhörande verksamhet	12 830	156	60	28,0	2,14
8 Förvaltning och tjänster	13 940	187	28	8,4	0,48
Samtliga	125 278	1 937	305	22,4	1,40

## 2. Sammanfattande resultat för år 1969

Yrkesskadorna år 1969 fördelade sig på olika skadetyper på följande sätt

	Antal yrkesskador	Därav invalidditetsfall	dödsfall
Arbetsolycksfall	123 204	1 778	300
Färdolycksfall	10 965	343	105
Yrkessjukdomar	2 074	159	5
Summa	136 243	2 280	410

Fördelningen av yrkesskadorna år 1969, 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 17.

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

Näringsgren	Antal yrkesskador, exkl färdolycksfall per en miljon arbetstimmar
716 Stuveri	104,8
022 Skogsavverkning och flottning	76,3
343 Järn- och stålgiuteri	70,8
201 Slakteri och charkuteri	68,9
122 Malmgruvor (utom järnmalmgruvor)	60,2
121 Järnmalmgruvor	58,6
251 Sågverk	55,5
382 Rälsfordonsfabrik	54,4
342 Metallverk	53,7
344 Metallgiuteri	51,2
341 Järn- och stålverk	51,1
339 Övrig jord- och stenförädlingsindustri (bl a betongtillverkning och stenhuggeri)	47,4
715 Sjöfart	44,8
351 Tyngre manufakturverk	43,1
381 Skeppsvarv	40,9
401 Husbyggnad	40,5
714 Godsbiltrafik	39,8

Näringslivet i dess helhet hade 22,4 yrkesskador, exkl färdolycksfall per en miljon arbetstimmar.

**Tabell C Arbetsolycksfall år 1969 fördelade efter huvudsaklig olycksfallsorsak**  
 Industrial accidents in the year 1969 distributed by main cause of accident

Olycksfallsorsak	Arbetsolycksfall						Antal förlorade arbetsdagar per fall
	Antal	%	Därav				
			inv.-fall		dödsfall		
		Antal	%	Antal	%		
00 Motor, generator, transmission (ej på och i maskin)	453	0,4	5	0,3	—	—	36
01 Arbetsmaskin samt splitter el dyl därifrån	17 326	14,0	547	30,8	17	5,7	74
02 Hiss, kran, annan lyftanordning samt transportör	5 223	4,2	144	8,1	31	10,3	113
03 Fordon, fartyg, flygplan	11 674	9,5	230	12,9	120	40,0	135
04 Handverktyg (även maskindrivet), redskap samt splitter el dyl därifrån	22 173	18,0	185	10,4	14	4,7	30
05 Hett eller kallt ämne	751	0,6	1	0,1	1	0,3	23
06 Elektrisk ström	387	0,3	10	0,6	11	3,7	329
07 Explosion, söndersprängning, eld el dyl	935	0,8	28	1,6	17	5,7	234
08 Giftigt eller frätande ämne	1 210	1,0	11	0,6	9	3,0	81
09 Fall (av person) till lägre nivå	10 498	8,5	267	15,0	42	14,0	106
10 Fall (av person) på befintlig nivå	12 926	10,5	122	6,9	2	0,7	38
11 Fallande föremål, som den skadade ej hanterat, ras	5 747	4,7	103	5,8	30	10,0	100
12 Trampning på, stöt av eller mot föremål, som den skadade ej hanterat	10 668	8,6	32	1,8	—	—	15
13 Lyftning, bäring eller liknande hantering utförd av den skadade	19 295	15,6	68	3,8	—	—	17
14 Djur	616	0,5	8	0,5	—	—	40
15 Annan olycksfallsorsak	3 322	2,7	17	1,0	6	2,0	34
Samtliga	123 204	100	1 778	100	300	100	60

De största svårhetstalen förekom inom följande näringsgrenar

Näringsgren	Svårhetstal för yrkesskador, exkl färdolycksfall
121 Järnmalmgruvor	9,10
122 Övriga malmgruvor	9,01
716 Stuveri	8,74
022 Skogsavverkning och flottning	6,15
715 Sjöfart	5,45
339 Övrig jord- och stenförädlingsindustri (bl a betongtillverkning och stenhuggeri)	4,92
382 Rälsfordonsfabrik	4,24
343 Järn- och stålgluteri	4,09
251 Sågverk	3,73
511 Elkraftverk och elverk	3,21

271 Pappersbruk	3,12
011 Jordbruk	2,96
342 Metallverk	2,95
401 Husbyggnad	2,92
341 Järn- och stålverk	2,82
140 Stenbrott, sand- och lertag	2,81
331 Tegelbruk	2,60
381 Skeppsvarv	2,55
714 Godsbiltrafik	2,52

För hela näringslivet var antalet på grund av yrkesskador, exkl färdolycksfall förlorade arbetsdagar per tusental arbetstimmar (svårhetstalet) 1,40.

Antalet *arbetsolycksfall* inom olika orsaksgrepp redovisas i *tab C*. Av denna framgår att "Handverktyg" var den vanligaste skadeorsaken. Drygt 30 % av de in-

validiserande skadorna orsakades av "Arbetsmaskiner" medan "Fordon, fartyg, flygplan" svarade för 40 % av dödsfallen med följande fördelning

	Antal dödsfall
Fordon	96
Fartyg	19
Flygplan	5
Summa	120

105 färdolycksfall år 1969 hade dödlig utgång. Av dessa var 101 fall orsakade av fordon.

	Antal	Procent
Fordon	101	96,2
Fartyg	4	3,8
Flygplan	0	0,0
Summa	105	100,0

2. Sammanfattning av färdolycksfall år 1969  
 105 färdolycksfall hade dödlig utgång. Av dessa var 101 fall orsakade av fordon.

Orsak	Antal	Procent
Fordon	101	96,2
Fartyg	4	3,8
Flygplan	0	0,0
Summa	105	100,0

Orsak	Antal	Procent
Fordon	101	96,2
Fartyg	4	3,8
Flygplan	0	0,0
Summa	105	100,0

Orsak	Antal	Procent
Fordon	101	96,2
Fartyg	4	3,8
Flygplan	0	0,0
Summa	105	100,0

Orsak	Antal	Procent
Fordon	101	96,2
Fartyg	4	3,8
Flygplan	0	0,0
Summa	105	100,0

Orsak	Antal	Procent
Fordon	101	96,2
Fartyg	4	3,8
Flygplan	0	0,0
Summa	105	100,0

validiserande skadorna orsakades av "Arbetsmaskiner" medan "Fordon, fartyg, flygplan" svarade för 40 % av dödsfallen med följande fördelning

	Antal dödsfall
Fordon	96
Fartyg	19
Flygplan	5
Summa	120

105 färdolycksfall år 1969 hade dödlig utgång. Av dessa var 101 fall orsakade av fordon.

	Antal	Procent
Fordon	101	96,2
Fartyg	4	3,8
Flygplan	0	0,0
Summa	105	100,0

2. Sammanfattning av färdolycksfall år 1969  
 105 färdolycksfall hade dödlig utgång. Av dessa var 101 fall orsakade av fordon.

Orsak	Antal	Procent
Fordon	101	96,2
Fartyg	4	3,8
Flygplan	0	0,0
Summa	105	100,0

Orsak	Antal	Procent
Fordon	101	96,2
Fartyg	4	3,8
Flygplan	0	0,0
Summa	105	100,0

Orsak	Antal	Procent
Fordon	101	96,2
Fartyg	4	3,8
Flygplan	0	0,0
Summa	105	100,0

Orsak	Antal	Procent
Fordon	101	96,2
Fartyg	4	3,8
Flygplan	0	0,0
Summa	105	100,0

Orsak	Antal	Procent
Fordon	101	96,2
Fartyg	4	3,8
Flygplan	0	0,0
Summa	105	100,0

## II. Obligatorisk försäkring

### Compulsory insurance

#### 1. Den försäkrade arbetskraften

Sammanlagt 301 244 arbetsgivare har påförts arbetsgivaravgift för år 1969. Här i ingår även arbetsgivare med sk självrisk. Arbetsgivare, som under året haft arbetstagare med sammanlagt lägre lön än 300 kronor ingår inte. De är nämligen inte skyldiga att lämna arbetsgivaruppgift. I arbetsgivaruppgifterna för år 1969 har redovisats omkring 5 013 miljoner arbetstimmar. För statens arbetstagare tillkommer 578 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 2* är antalet arbetsgivare och antalet utförda arbetstimmar fördelade efter arbetsgivarens storleksklass. Staten som arbetsgivare och statsanställda arbetstagare ingår inte i denna tabell. En indelning av arbetsgivarna inkl staten och hos dem utförda arbetstimmar efter näringsgren finns i *tab 3*, kol 2 och 4 (sid 40).

#### 2. Antalet yrkesskador

Till de allmänna försäkringskassorna eller direkt till riksförsäkringsverket beräknas ha inkommit i runt tal 143 000 anmälningar om under år 1969 inträffade skador, omfattade av obligatorisk försäkring enligt yrkesskadeförsäkringslagen. 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 försäk-

ring. Vidare har sådana fall undantagits, som såvitt kunnat bedömas, inte varit yrkesskador eller fö inte omfattats av yrkesskadeförsäkringen.

Antalet återstående fall, dvs antalet under år 1969 inträffade yrkesskador, för vilka obligatorisk försäkring varit gällande och som anmälts i vederbörlig ordning, är 136 188. I föreliggande statistik för år 1969 ingår dessutom 55 fall av yrkessjukdomen silikos, som yppats tidigare men som inte börjat ersättas förrän 1969 (se sid 29).

Av det totala antalet yrkesskador, 136 243 som ingår i statistiken för år 1969 har 120 885 slutreglerats av allmän försäkringskassa medan 15 358 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 38) har lämnats en översikt över antalet yrkesskador år 1969 med fördelning på olika skadetyper, den skadades kön m m.

I *tab 2* (sid 39) fördelas skadorna efter arbetsgivarens storleksklass. För vissa skador — 2 485 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 D* har yrkesskadorna bland arbetstagare hos staten fördelats bl a på olika förvaltningsområden.

#### 3. Yrkesskadornas fördelning på olika näringsgrenar

*Tab 3* (sid 40) innehåller för varje nä-

**Tabell D Yrkeskadador år 1969 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. yrkeskadador		
		inv.- fall	döds- fall		inv.- fall	döds- fall		inv.- fall	döds- fall	Antal	Därav	
Försvarsväsendet	933	10	8	118	4	1	4	—	—	1 055	14	9
Statens Järnvägar	2 735	23	7	153	4	—	11	4	—	2 899	31	7
Postverket	682	4	2	166	1	—	1	—	—	849	5	2
Televerket	775	10	3	138	2	1	3	—	—	916	12	4
Statens Vattenfallsverk	315	4	3	20	3	2	—	—	—	335	7	5
Statens Vägverk	643	14	1	25	1	—	1	—	—	669	15	1
Undervisningsväsendet	118	3	1	48	1	—	5	1	—	171	5	1
Domänverket	930	21	2	30	—	1	12	1	—	972	22	3
Hälsa- och sjukvården	126	1	—	41	1	—	20	—	—	187	2	—
Övriga	1 403	26	4	264	3	1	12	—	—	1 679	29	5
Samtliga	8 660	116	31	1 003	20	6	69	6	—	9 732	142	37
Samtliga år 1968	9 561	98	50	1 168	34	9	49	5	—	10 778	137	59

ringsgren uppger om antalet inträffade yrkeskadador (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. Vissa stora arbetsgivare, såsom staten samt städer och kommuner, är uppdelade på ett flertal näringsgrenar. I slutsumman 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 bla statistiska centralbyråns statistik över tjänstemän inom statlig och statsunderstödd verksamhet.

*Städer och kommuner* redovisar i arbetsgivaruppgifterna till riksförsäkringsverket det sammanlagda antalet arbetstimmar utan någon uppdelning på näringsgrenar. För den i yrkeskadestatistiken behövliga uppdelningen på olika näringsgrenar har fr o m år 1969 använts statistiska centralbyråns statistik över primärkommunalt anställd personal. Den tidigare använda

relativa fördelningen grundade sig på äldre undersökningar och antalet arbetstimmar har därför förändrats betydligt i vissa av de näringsgrenar, vari primärkommunal verksamhet förekommer. Detta bör beaktas vid bedömningen av yrkesskadefrekvensens förändring i bla näringsgrenarna 012, 511, 522, 712 och 824.

I *diagram 1* (sid 31) 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 sammanlagits. Samtliga arbetsgivare, inklusive staten är medräknade. Medelvärde för alla näringsgrenar är markerat med en streckad linje.

#### 4. 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 andra uppgifter om den relativa könsfördelningen bland anställda.

I följande sammanställning anges för olika kombinationer av skadetyper och svårhetsklass kvoten mellan skadefrekvensen

	Samtliga fall	Enbart invaliditetfall	dödsfall
Samtliga skadetyper	3,1	3,3	8,3
Däruv			
Arbetsolycksfall	4,1	5,3	16,4
Färdolycksfall	0,6	0,8	3,6
Yrkessjukdomsfall	1,4	3,2	—

för manliga arbetstagare och motsvarande frekvens för kvinnliga.

Av sammanställningen framgår att männens skador i genomsnitt är svårare än kvinnornas. Det beror givetvis bla på att männen i större utsträckning än kvinnorna är sysselsatta i riskfyllda yrken.

Det genomsnittliga antalet sjukersättningsdagar, som föranletts av yrkesskador, inträffade år 1969 var 24,0 för skadefall bland män och 31,3 för skadefall bland kvinnor.

Antal på grund av arbetsolycksfall förlorade arbetsdagar genom sjukdom, invaliditet och död per olycksfall och per en miljon arbetstimmar (svårhetstal) finns angivna för män och kvinnor var för sig i *tab 18* (sid 84—85) där dessa kvantiteter också är uppdelade på olika olycksfallsorsaker.

Arbetsolycksfallen har för män och kvinnor var för sig uppdelats med hänsyn till tidpunkten för inträffandet i *tab 4*, efter skadans lokalisation och art i slutet av *tab 5* och *6* och efter orsak i *tab 16*.

Siffermaterialet har redovisats med hänsyn till den skadades kön även ifråga om färdolycksfall och yrkessjukdomar (*tab 21* sid 102 resp *tab 22* sid 103 och *tab 24* sid 109).

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

Hur arbetsolycksfallen fördelar sig på månad och veckodag har senast redovisats i Yrkesskador 1965 (*tab 11* och *12*). Avsikten är att denna redovisning skall återkomma i yrkesskadestatistiken för år 1970.

*Tab 4* (sid 50) 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. En viss osäkerhet lig-

ger däri att ett avsevärt antal fall, för vilka erforderliga uppgifter saknas, har måst lämnas utanför fördelningen.

#### 6. Olycksfallens följder

Frågan om 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*

För varje huvudgrupp och undergrupp i näringsgrensindelningen har i *tab 5* (sid 51) arbetsolycksfallen fördelats efter huvudsakligast skadad kroppsdel. I slutet av tabellen har fördelning efter skadad kroppsdel också redovisats för manliga och kvinnliga arbetstagare var för sig utan uppdelning efter näringsgren.

Hur de av olycksfall i arbetet förorsakade invaliditetsfallen fördelar sig efter skadad kroppsdel framgår av *tab 14* (sid 70).

Olika olycksfallsorsaker kan givetvis väntas ha olika verkan med avseende på skadornas lokalisation och art. *Tab 7* (sid 57) och *tab 8* (sid 58) anger hur olycksfallen fördelar sig på olika kombinationer av orsak och verkan. Skadornas klassificering efter lokalisation och art grundar sig på uppgifter, som lämnats i samband med skadeanmälan. Uppgiftslämnarna har haft att välja mellan olika alternativ, som finns angivna på anmälningsblanketten. Dessa alternativ är av utrymmesskäl relativt kortfattat formulerade och innebörden av dem kan upfattas olika av olika uppgiftslämnare. Vid bearbetningen av skadeanmälningarna anpassas uppgifterna givetvis till andra uppgifter på anmälan, och kvarstående felaktigheter torde ej vara av större betydelse än att tabellerna kan anses ge en godtagbar bild av de viktigaste sammanhangen.

De olycksfall, som föranlett invaliditet

eller död, har uppdelats efter diagnos enligt läkarintyg i *tab 9* (sid 59).

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

I *tab 3* (sid 40) 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 21* (sid 102), dock utan fördelning på näringsgren. Olycksfallens följder med avseende på svårighetsgrad behandlas även i avsnitt 7 nedan.

Uppgifter om sjukersättningstidens längd har sammanställts i *tab 10* och *11* (sid 64 och 65). 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 17). Antalet förlorade arbetsdagar per arbetsolycksfall anges för varje näringsgren i *tab 17* samt för olika grupper av huvudsaklig olycksfallsorsak i *tab 18*. Sistnämnda fördelning ligger till grund för *diagram 2* (sid 32).

#### *Invaliditets- och dödsfall*

Vissa ytterligare uppgifter rörande invaliditetsfall på grund av olycksfall i arbete och deras fördelning i olika hänseenden har sammanställts i *tab 12—14* (sid 66—70). *Tab 12* anger fördelningen efter näringsgren och invaliditetsgrad och *tab 13* efter invaliditetsgrad inom olika orsaksgupper. I *tab 14* är invaliditetsfallen fördelade efter näringsgren och skadad kroppsdel.

De dödsfall, som inträffat på grund av olycksfall i arbete under år 1969 har i *tab 15* (sid 72) 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.

### 7. Olycksfallens orsaker

En orientering över skadornas antal och svårhet för olika grupper av olycksfallsorsaker har beträffande arbetsolycksfallen lämnats i *tab 16* (sid 73) dels för manliga och dels för kvinnliga arbetstagare.

En motsvarande uppställning över färdolycksfallen med avseende på de viktigaste orsakerna ingår i *tab 21* (sid 102).

En översikt över sambandet mellan olycksfallsorsak och invaliditetsgrad återfinnes i *tab 13* (sid 68). Den omfattar alla, som blivit invalider till följd av arbetsolycksfall eller färdolycksfall år 1969.

Beträffande arbetsolycksfallens fördelning efter orsak och skadad kroppsdel samt efter orsak och skadans art hänvisas till *tab 7* (sid 57) och *tab 8* (sid 58). De har kommenterats i föregående kapitel.

### *Svårhetstal för olika orsaksklasser och näringsgrenar*

Orsakerna till olycksfallens uppkomst och påföljder 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 17 definierade svårhetstalet. I *tab 17* (sid 74) 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

också uträknats. I *tab 18* 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 32—37. I *diagram 3* markeras svårhetstalens storlek för olika orsaksgrunder och hur mycket som kommer på sjukdom, invaliditet och död var för sig. *Diagram 4* (sid 34—35) illustrerar på motsvarande sätt svårhetstalens storlek för olika näringsgrenar. Slutligen har i *diagram 5* (sid 36—37) åskådliggjorts, hur svårhetstalen varierar för olika kombinationer av näringsgren och olycksfallsorsak. De i diagrammet tecknade cirkelernas ytor står i direkt proportion till svårhetstalens storlek.

### *Specifikation av olycksfallsorsaker*

#### *Bidragande orsaker*

I *tab 19* (sid 86) har arbetsolycksfallen fördelats efter mera specificerade orsakrubriker. 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.

I *tab 20* finns för vissa orsaksklasser och till dem hörande underrubriker en ytterligare uppdelning med hänsyn till när-



mare omständigheter vid skadans inträffande.

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

Färdolycksfallen uppgick under år 1969 till omkring 8 % av samtliga olycksfall i arbetet. Bland fallen som föranlett invaliditet eller död bidrog färdolycksfallen med omkring 18 %. För år 1968 var motsvarande procentsiffror 9 resp 18. Hur färdolycksfallens andel i olycksfallsrisken förändrats sedan år 1968 är närmare belyst för män och kvinnor var för sig i följande sammanställning.

	År 1968		År 1969	
	män	kvinnor	män	kvinnor
Antal olycksfall i arbete	114 481	20 087	113 600	20 569
däruv färdolycksfall	6 216	5 580	5 663	5 302
%	5,4	27,8	5,0	25,8
Antal invalidiserande olycksfall i arbete	1 842	320	1 806	315
däruv färdolycksfall	222	140	202	141
%	12,1	43,8	11,2	44,8
Antal dödsfall på grund av olycksfall i arbete	372	33	378	27
däruv färdolycksfall	86	25	89	16
%	23,1	75,8	23,5	59,3

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 21 (sid 102) har angetts antalet färdolycksfall m m inom olika orsaksgrupper. Det största antalet skadefall förekommer i den grupp som innefattar *fordon*. Där finns 52 % av samtliga färdolycksfall, 74 % av däribland förekommande invaliditetsfall och 96 % av alla färdolycksfall med dödlig utgång. Motsvarande procentsiffror för manliga respektive kvinnliga arbetstagare är

	män	kvinnor
för samtliga färdolycksfall	68	35
invaliditetsfallen	88	57
dödsfallen	97	94

Förutom fordon är *halkning och fall på plan mark, i trappor etc* orsak till ett stort antal färdolycksfall, motsvarande 25 % av färdolycksfallen bland manliga och 57 % bland kvinnliga arbetstagare. Övriga orsaksgrupper är av förhållandevis liten betydelse.

Av bla 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 7 och 8 (sid 57 och 58) har färdolycksfallen fördelats efter bla skadad kroppsdel respektive skadans beskaffenhet. I slutet av tab 14 (sid 71) är de invalidiserande färdolycksfallen fördelade efter skadad kroppsdel. I tab 9 (sid 59) har bla 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 10 (sid 64) och motsvarande uppgifter för invalidiserande färdolycksfall i tab 11 (sid 65). Invaliditetsfallens fördelning efter invaliditetsgrad är återgiven i tab 12 (sid 66).

#### 9. Yrkessjukdomar

Många av de anmälda yrkessjukdomsfallen är lätttdiagnosticerade och har ett uppenbart 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. Arbetsgivarna torde å andra sidan i inte obetydlig ut-

sträckning underlåta att anmäla sjukdomar av sistnämnda typ. 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 *ypplats* under år 1969 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* (stendammlunga). Uppgifterna avser här fall, där *ersättning börjat utgå* under 1969 oavsett om sjukdomen *ypplats* 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 1969, 2 074 varav 159 invaliditetsfall och 5 dödsfall

utan föregående invaliditet. Häribland ingår 55 fall av silikos, vilka *ypplats* före år 1969.

Närmare uppgifter om antalet yrkessjukdomsfall och hur många av dem som förorsakat invaliditet m m finns i *tab 1* (sid 38). I *tab 3* (sid 40) har antal fall samt antal sjukersättningsdagar och medelinvaliditetsgrad redovisats för olika näringsgrenar.

Fördelning efter yrkessjukdomens art finns i *tab 22* (sid 103) och *tab 23* (sid 107). I *tab 22* har för varje undergrupp av näringsgrenar de inom gruppen viktigaste sjukdomarna redovisats. I *tab 23* finns en utförligare uppdelning på sjukdomsgrupp utan hänsyn till näringsgren. Dessutom har hudsjukdomar, som framkallats genom inverkan av ämne eller strålning energi, i *tab 24* (sid 109) uppdelats på olika ämnesgrupper eller olika slag av strålning.

Uppgifter om sjukdomstillståndets varaktighet för yrkessjukdomsfallen finns i *tab 10* (sid 64) och *tab 11* (sid 65) samt svårhetstal och relativa frekvenstal i *tab 22* (sid 103).

Yrkessjukdomsfall	Invaliditetsfall	Dödsfall
2 074	159	5
1 915	154	5
1 800	149	5
1 685	144	5
1 570	139	5
1 455	134	5
1 340	129	5
1 225	124	5
1 110	119	5
1 000	114	5
900	109	5
800	104	5
700	99	5
600	94	5
500	89	5
400	84	5
300	79	5
200	74	5
100	69	5
0	64	5

Yrkessjukdomsfall	Invaliditetsfall	Dödsfall
2 074	159	5
1 915	154	5
1 800	149	5
1 685	144	5
1 570	139	5
1 455	134	5
1 340	129	5
1 225	124	5
1 110	119	5
1 000	114	5
900	109	5
800	104	5
700	99	5
600	94	5
500	89	5
400	84	5
300	79	5
200	74	5
100	69	5
0	64	5

### III. Frivillig försäkring

#### Voluntary insurance

Enligt 45 § yrkesskadeförsäkringslagen kan frivillig försäkring meddelas

a) åt arbetsgivare, som bedriver verksamhet i riket, för arbetstagare hos honom;

b) åt utbildningsanstalt i riket för elever vid anstalten;

c) åt svensk yrkes- eller fackorganisation för medlemmar i organisationen; samt

d) 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 1969. 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.

Försäkring enligt 45 § a) yrkesskadeförsäkringslagen år 1969

Antal arbetsgivare	Antal försäkringsår	Antal skador	Därav inv-fall	Därav dödsfall	Antal livräntor till efterlevande
771	12 830	40	1	2	1

Några försäkringar enligt 45 § b) har inte förekommit under år 1969.

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

Försäkring enligt 45 § c) yrkesskadeförsäkringslagen år 1969

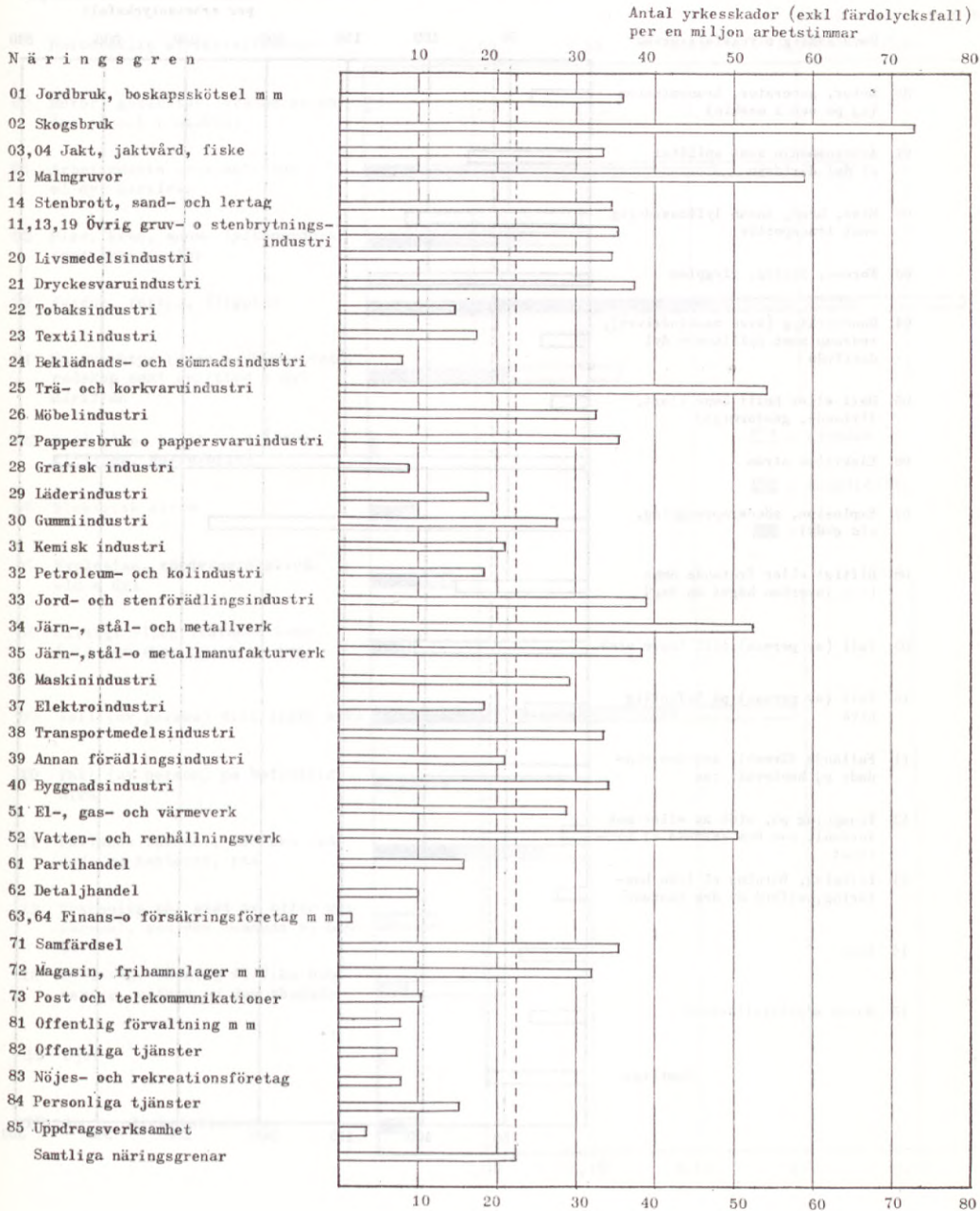
Antal försäkringar	Antal personer omfattade av försäkringen vid årets slut	Antal under året anmälda skador	Antal fall i vilka under året beviljats inv.-er-sätt-ning	Antal fall i vilka under året beviljats döds-falls-ersätt-ning	Antal under året tillkomna efterlevandelivräntor
11	5 779	30	4	5	5

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 1969

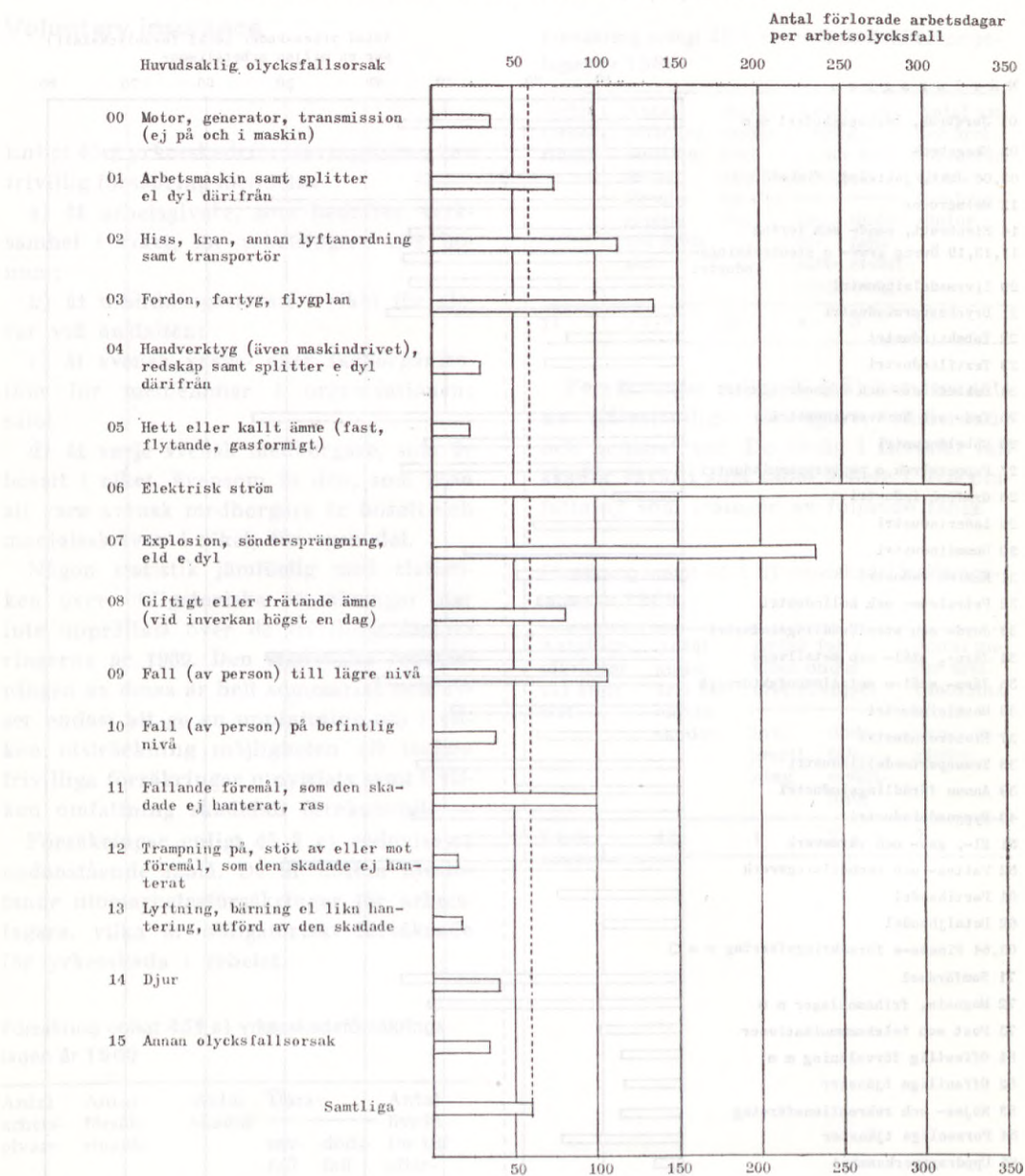
Antal försäkringar vid årets slut	Antal under året anmälda skador	Antal fall i vilka under året beviljats inv.-ersätt-ning	Antal fall i vilka under året beviljats döds-falls-ersätt-ning	Antal under året tillkomna efterlevandelivräntor
7 549	42	1	2	2

**Diagram 1** Antal yrkesskador år 1969 (exkl färdolycksfall) per en miljon arbetstimmar inom olika näringsgrenar. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare  
 Numbers of industrial injuries in the year 1969 (except accidents on way to or from work-place) per one million working-hours for different branches of industry.  
 Both sexes. All employers

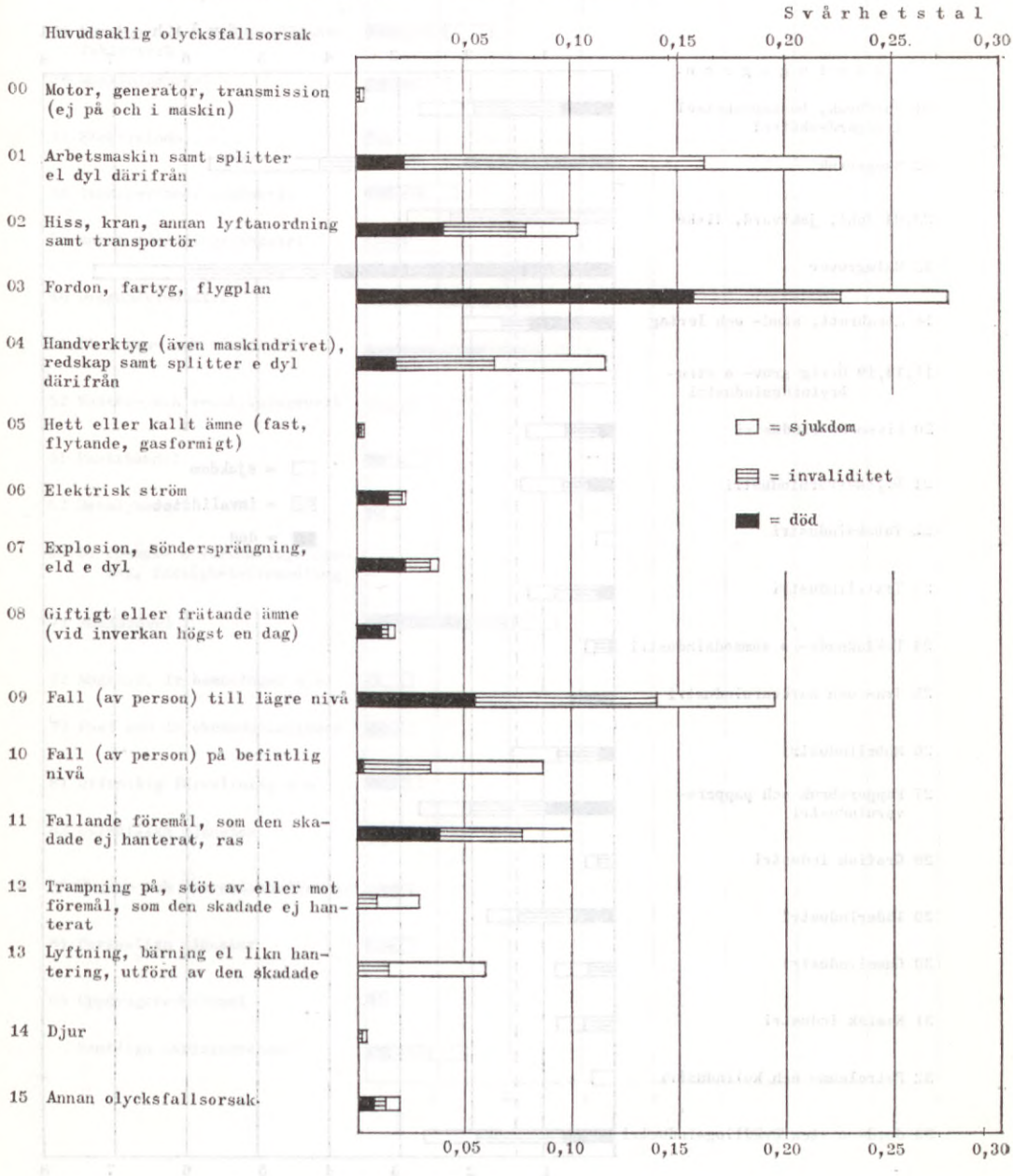


**Diagram 2 Antal förlorade arbetsdagar per arbetsolycksfall år 1969 för olika grupper av huvudsaklig olycksfallsorsak. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare**

Numbers of working days lost per case of industrial accident at actual work-place in the year 1969 for different main causes of accident. Both sexes. All employers



**Diagram 3** Antal på grund av arbetsolycksfall förlorade arbetsdagar per tusental arbetstimmar (svårhetstal) år 1969 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 1969 distributed by main cause of accident.  
 Both sexes. All employers. All branches of industry



**Diagram 4 - Antal på grund av arbetsolycksfall förlorade arbetsdagar per tusental arbetstimmar (svårhetstal) år 1969 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 1969 in different branches of industry. Both sexes. All employers**

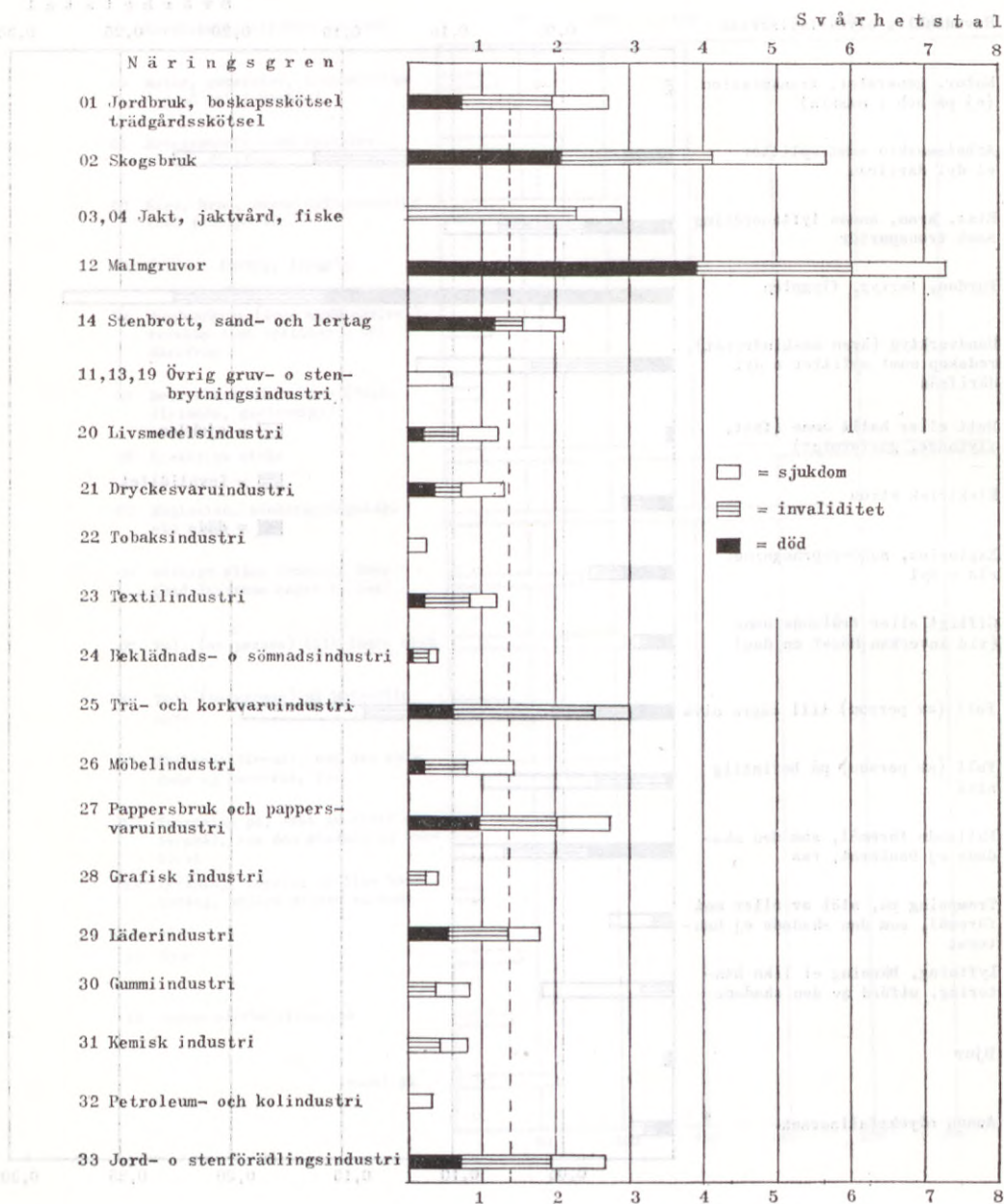


Diagram 4 (forts)

Svårhetsstal

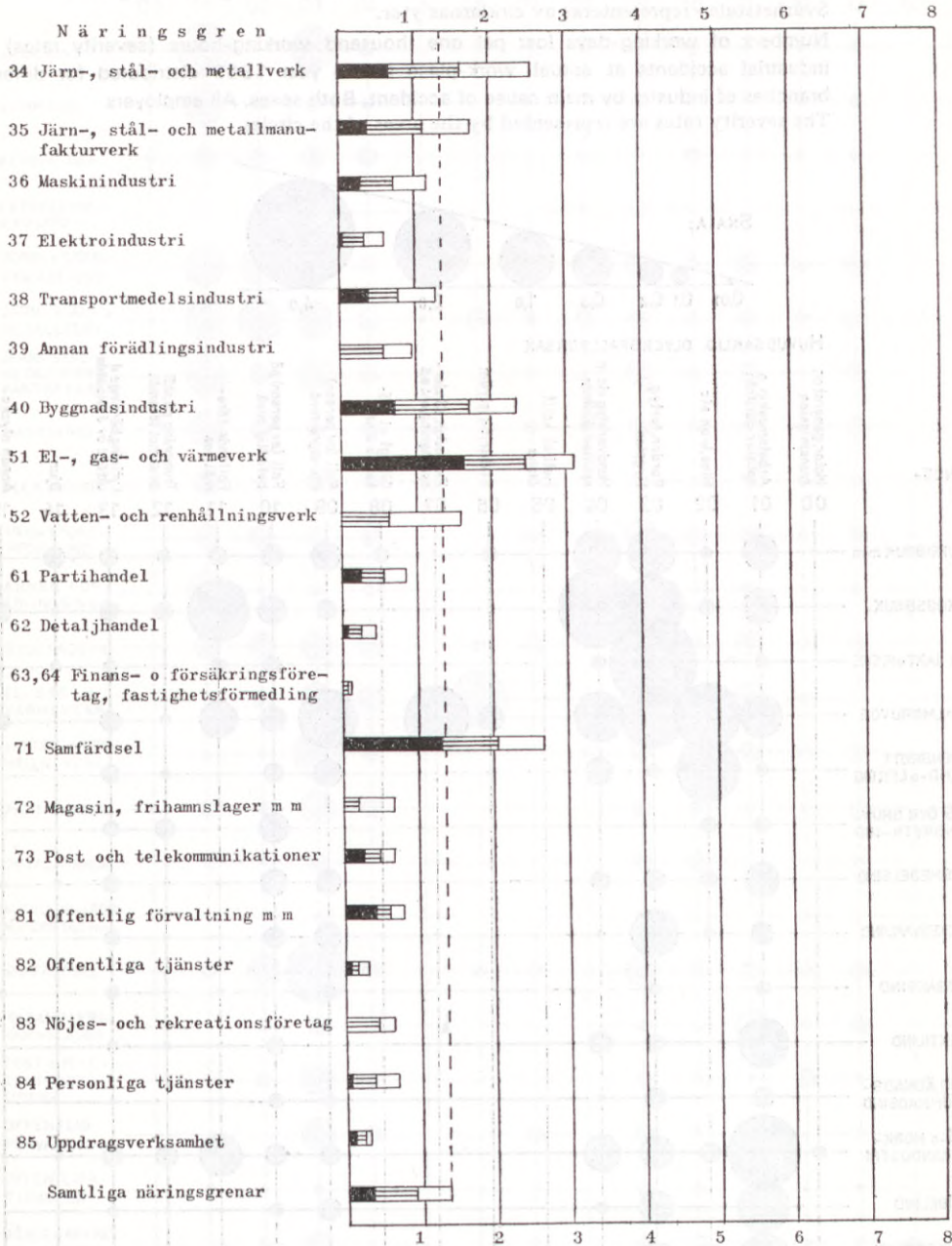
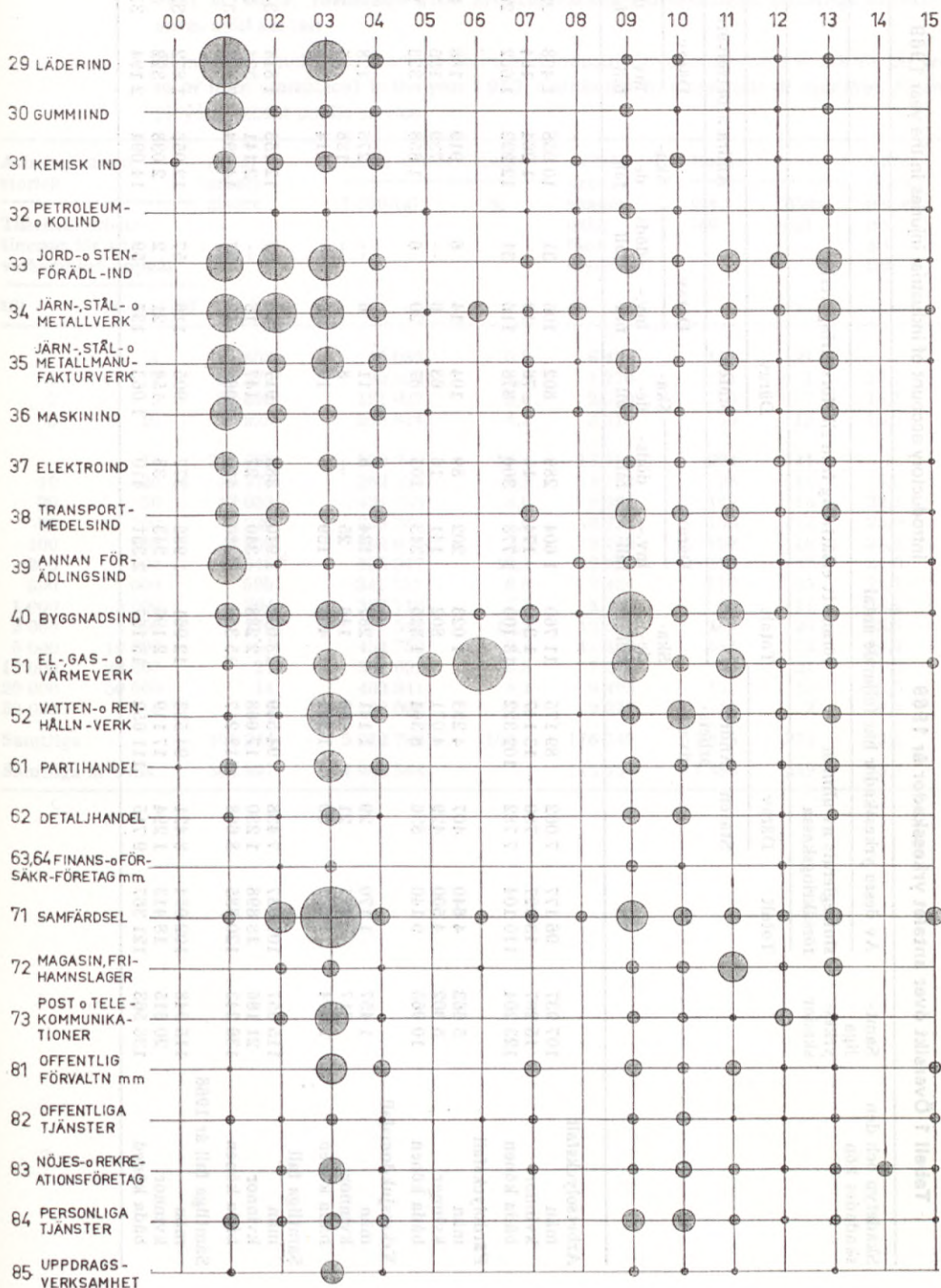






Diagram 5 (forts)



Tabell 1 Översikt över antalet yrkesskador år 1969

Introductory account of industrial injuries in the year 1969

Skadetyp och den skadades kön	Samtliga yrkesskador	Av dessa yrkesskador har följande antal											
		slutreglerats av allmän försäkringskassa				föranlett ersättning från riks-försäkringsverket							
		Totalt	Därav			Totalt	Därav						
			Staten	Andra arbetsgivare			Ska-de-fall	Därav		Ska-de-fall	Därav		
		inv.-fall	döds-fall	inv.-fall	döds-fall	inv.-fall		döds-fall	inv.-fall		döds-fall		
Arbetsolycksfall													
män	107 937	96 177	7 002	89 175	11 760	1 604	289	802	106	31	10 958	1 498	258
kvinnor	15 267	13 927	780	13 147	1 340	174	11	76	10	—	1 264	164	11
båda könen	123 204	110 104	7 782	102 322	13 100	1 778	300	878	116	31	12 222	1 662	269
Färdolycksfall													
män	5 663	4 640	407	4 233	1 023	202	89	104	14	6	919	188	83
kvinnor	5 302	4 500	429	4 071	802	141	16	63	6	—	739	135	16
båda könen	10 965	9 140	836	8 304	1 825	343	105	167	20	6	1 658	323	99
Yrkessjukdomsfall													
män	1 457	1 170	29	1 141	287	134	5	11	6	—	276	128	5
kvinnor	617	471	21	450	146	25	—	8	—	—	138	25	—
båda könen	2 074	1 641	50	1 591	433	159	5	19	6	—	414	153	5
Samtliga fall													
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
Samtliga fall år 1968													
män	115 948	102 954	8 421	94 533	12 961	1 988	377	905	116	57	12 056	1 872	320
kvinnor	20 615	18 413	1 294	17 119	2 196	343	33	158	21	2	2 038	322	31
båda könen	136 563	121 367	9 715	111 652	15 157	2 331	410	1 063	137	59	14 094	2 194	351

**Tabell 2. Antal arbetsgivare, arbetstimmar och yrkesskador (exkl. färdolycksfall) år 1969, 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 1969, 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 milj arb.-tim.	
		1 000-tal	%		inv.-fall	dödsfall		
Tusental arbetstimmar för all verksamhet uppgår till	men ej till							
—	1	111 863	40 083	0,8	6 431	154	21	..
1	2	59 379	90 309	1,8	1 270	31	1	14,1
2	5	57 890	181 031	3,6	2 550	50	7	14,1
5	10	29 920	208 814	4,2	3 318	59	12	15,9
—	10	259 052	520 237	10,4	13 569	294	41	..
10	20	18 774	262 224	5,2	4 788	98	14	18,3
20	50	13 053	401 455	8,0	8 964	142	16	22,3
50	100	5 020	349 286	7,0	8 732	139	13	25,0
100	200	2 650	364 689	7,3	9 198	152	16	25,2
200	500	1 646	505 947	10,1	12 391	196	33	24,5
500	1 000	500	341 381	6,8	7 914	116	25	23,2
1 000	2 000	264	363 716	7,3	8 774	98	17	24,1
2 000	5 000	176	518 544	10,3	12 011	157	26	23,2
5 000	10 000	66	454 750	9,1	11 240	181	32	24,7
10 000	20 000	27	338 692	6,8	7 198	96	21	21,3
20 000	50 000	14	403 841	8,1	9 493	132	18	23,5
50 000	—	2	188 028	3,8	2 277	14	2	12,1
Samtliga		301 244	5 012 789	100	116 549	1 815	274	23,3
Samtliga år 1968		304 897	4 943 564		115 157	1 866	249	23,3

**Tabell 3 Yrkeskadador år 1969 (exkl färdolycksfall), fördelade efter näringsgren m m. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare**

Näringsgren (Jfr sid 110)	Antal arbets- givare	Den skada- des kön	1 000- tal ar- betstim- mar	Arbetsolycksfall				Sjuk- ersätt- nings- dagar	Me- del- liga inv.- fall %	Yrkes- fall
				Samt- liga fall	Därav inv.- fall	döds- fall	Sjuk- ersätt- nings- dagar			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
0 <b>Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske</b>	57 710	m+kv m	181 990	9 224	171	31	240 915	22,5	108	
01 <i>Jordbruk m m</i>	42 434	m+kv m	102 767	3 649	79	10	97 956	21,1	45	
011 <i>Jordbruk o boskaps-skötsel</i>	37 563	m+kv	75 034	2 631	67	7	77 343	21,0	27	
012 <i>Trädgårdsskötsel</i>	4 230	»	25 205	944	12	2	19 623	21,9	18	
013 <i>Övrigt jordbruk</i>	641	»	2 528	74	—	1	990	—	—	
02 <b>Skogsbruk</b>	14 443	m+kv m	75 643	5 461	90	21	140 332	23,0	57	
021 <i>Skogsvård o kolning</i>	221	m+kv	9 754	482	10	—	11 453	31,0	10	
022 <i>Skogsavverkn. o flottn.</i>	14 222	»	65 889	4 979	80	21	128 879	22,0	47	
03 <b>Jakt och jaktvård</b>	706	m+kv m	3 380	106	2	—	2 539	55,0	6	
04 <b>Fiske</b>	127	m+kv m	200	8	—	—	88	—	—	
1 <b>Gruv- och stenbrytningsindustri m m</b>	429	m+kv m	29 475	1 554	30	13	40 251	22,5	27	
12 <b>Malmgruvor</b>	23	m+kv m	23 014	1 333	27	12	35 766	23,9	25	
121 <i>Järnmalmgruvor</i>	19	m+kv	17 135	990	23	9	27 697	23,7	14	
122 <i>Övriga malmgruvor</i>	4	»	5 879	343	4	3	8 069	25,0	11	
13 <i>Råpetroleumverk</i>	1	m+kv m	—	—	—	—	—	—	—	
14 <i>Stenbrott, sand- och lertag</i>	388	m+kv m	6 263	214	3	1	4 340	10,0	2	
11, 19 <i>Övr. gruv- och stenbrytningsindustri, torvindistri m m</i>	17	m+kv m	198	7	—	—	145	—	—	
2-3 <b>Förädlingsindustri</b>	34 240	m+kv m	1 781 145	54 816	791	85	1 183 354	20,1	1 051	
20 <b>Livsmedelsindustri</b>	3 902	m+kv m	137 668	4 580	36	4	93 317	24,0	178	
201 <i>Slakteri och charkuteri</i>	344	m+kv	35 097	2 317	8	—	40 861	20,0	100	
202 <i>Mejeri</i>	118	»	20 100	512	2	1	11 069	17,5	9	
203 <i>Frukt- o grönsakskon-servindustri</i>	59	m+kv	12 176	385	3	—	8 569	51,6	18	
204 <i>Fiskkonserverindustri</i>	134	»	4 406	172	2	—	3 411	30,0	15	

**Industrial injuries in the year 1969 (except accidents on way to or from work-place), distributed by branch of industry etc. Both sexes. All employers**

sjukdomsfall		Arbetsolycksfall och yrkessjukdomsfall tillsammans											Näringsgren
Därav inv.-fall	dödsfall	Sjuk-ersättningsdagar	Medel-inv.-grad, %	Samt-liga fall	Därav inv.-fall	dödsfall	Sjuk-ersättningsdagar	Med-del-inv.-grad, %	Antal skada-dor	Därav inv.-fall	dödsfall	per en milj. arbetstimmar	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		23
3	—	2 590	38,3	9 332	174	31	243 505	22,8	51,3	0,96	0,17		0
3	—	2 205	38,3	8 985	165	31	232 350	21,9	..	..	..	..	
—	—	1 039	—	3 694	79	10	98 995	21,1	35,9	0,77	0,10	01	
—	—	761	—	3 410	71	10	89 096	19,0	..	..	..	..	
—	—	505	—	2 668	67	7	77 848	21,0	35,6	0,89	0,09	011	
—	—	534	—	962	12	2	20 157	21,9	38,2	0,48	0,08	012	
—	—	—	—	74	—	1	990	—	29,3	—	0,40	013	
3	—	1 441	38,3	5 518	93	21	141 773	23,5	72,9	1,23	0,28	02	
3	—	1 350	38,3	5 478	92	21	140 932	23,5	..	..	..	..	
—	—	98	—	492	10	—	11 551	31,0	50,4	1,03	—	021	
3	—	1 343	38,3	5 026	83	21	130 222	22,6	76,3	1,26	0,32	022	
—	—	110	—	112	2	—	2 649	55,0	33,1	0,59	—	03	
—	—	94	—	91	2	—	2 245	55,0	..	..	—	..	
—	—	—	—	8	—	—	88	—	40,0	—	—	..	
—	—	—	—	6	—	—	77	—	..	..	—	..	
18	1	2 048	27,1	1 581	48	14	42 299	24,2	53,6	1,63	0,47	1	
18	1	2 044	27,1	1 552	47	14	41 522	24,5	..	..	..	..	
16	1	1 382	27,4	1 358	43	13	37 148	25,2	59,0	1,87	0,56	12	
16	1	1 378	27,4	1 331	42	13	36 384	25,6	..	..	..	..	
7	1	1 061	31,9	1 004	30	10	28 758	25,5	58,6	1,75	0,58	121	
9	—	321	23,9	354	13	3	8 390	24,2	60,2	2,21	0,51	122	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	
2	—	666	25,0	216	5	1	5 006	16,0	34,5	0,80	0,16	14	
2	—	666	25,0	214	5	1	4 993	16,0	..	..	..	..	
—	—	—	—	7	—	—	145	—	35,4	—	—	..	
—	—	—	—	7	—	—	145	—	..	..	—	..	
100	2	42 649	22,6	55 867	891	87	1 226 003	20,4	31,4	0,50	0,05	2-3	
89	2	34 023	23,7	50 610	809	84	1 103 779	20,8	..	..	..	..	
6	—	6 603	17,2	4 758	42	4	99 920	23,0	34,6	0,31	0,03	20	
3	—	4 192	21,1	3 504	31	4	70 236	24,9	..	..	..	..	
—	—	3 024	—	2 417	8	—	43 885	20,0	68,9	0,23	—	..	
1	—	259	5,0	521	3	1	11 328	13,3	25,9	0,15	0,05	..	
—	—	663	—	403	3	—	9 232	51,6	33,1	0,25	—	..	
—	—	292	—	187	2	—	3 703	30,0	42,4	0,45	—	..	









Tabell 3 (forts) Yrkeskador år 1969 (exkl färdolycksfall), fördelade efter näringsgren

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
82 Offentliga tjänster	24 041	m+kv	960 179	6 705	66	9	172 128	17,7	267	
		m		2 135	37	6	51 275	20,0	39	
821 Undervisning	4 309	m+kv	289 647	1 763	28	2	45 793	17,0	19	
822 Hälso- och sjukvård	6 445	•	381 859	3 177	27	4	73 412	15,5	219	
823 Religionsvård	6 211	•	31 208	252	1	—	7 640	40,0	4	
824 Socialvård	1 960	•	209 939	1 327	7	1	39 426	13,6	22	
825 Vetenskaplig verksamhet	220	•	6 677	30	—	—	644	—	1	
826 Bibliotek och museer	1 119	•	9 762	58	—	1	1 649	—	—	
827 Intresseorganisationer	2 946	•	24 255	74	—	1	2 341	—	2	
829 Övriga offentliga tjänster m m	831	•	6 832	24	3	—	1 223	45,0	—	
83 Nöjes- och rekreativ-företag	3 718	m+kv	31 396	252	8	—	7 880	23,1	1	
		m		193	8	—	6 215	23,1	—	
831 Film- och biografföretag	503	m+kv	6 310	22	—	—	514	—	—	
832 Teater- och musikföretag	281	•	13 409	77	3	—	2 618	15,0	—	
833 Rekreativföretag	2 934	•	11 677	153	5	—	4 748	28,0	1	
84 Personliga tjänster	74 093	m+kv	271 899	4 101	53	3	99 401	21,1	89	
		m		2 519	28	3	53 035	18,6	26	
841 Hushåll	34 939	m+kv	33 601	221	15	—	11 608	26,9	2	
842 Restaurang, kafé m m	4 662	•	65 951	991	8	1	22 776	22,1	19	
843 Hotell m m	1 890	•	36 245	509	3	—	11 266	23,3	9	
844 Tvättrinätning	1 446	•	18 281	198	5	—	5 745	18,0	2	
845 Frisér- och skönhets-salong	6 178	•	21 501	43	—	—	549	—	24	
846 Fotografiateljé	733	•	7 267	21	—	—	434	—	1	
849 Övriga personliga tjänster	24 245	•	89 053	2 118	22	2	47 023	17,1	32	
85 Uppdragsverksamhet	9 777	m+kv	129 108	444	10	2	10 326	20,5	5	
		m		362	8	2	8 102	21,3	4	
851 Juridisk verksamhet	828	m+kv	13 736	14	1	—	277	10,0	—	
852 Kameral verksamhet	1 436	•	11 182	12	—	—	205	—	—	
853 Teknisk konsultverksamhet	3 383	•	65 536	254	6	2	5 535	23,4	4	
859 Övrig uppdragsverksamhet	4 130	•	38 654	164	3	—	4 309	18,3	1	
<b>Samtliga näringsgrenar</b>	<b>320 981</b>	<b>m+kv</b>	<b>5 591 057</b>	<b>123 204</b>	<b>1 778</b>	<b>300</b>	<b>2 832 954</b>	<b>21,4</b>	<b>2 074</b>	
		m	<b>3 540 443</b>	<b>107 937</b>	<b>1 604</b>	<b>289</b>	<b>2 442 188</b>	<b>21,6</b>	<b>1 457</b>	
		kv	<b>2 050 614</b>	<b>15 267</b>	<b>174</b>	<b>011</b>	<b>390 766</b>	<b>19,7</b>	<b>617</b>	
<b>Samtliga näringsgrenar år 1968</b>	<b>318 628</b>	<b>m+kv</b>	<b>5 532 230</b>	<b>122 772</b>	<b>1 800</b>	<b>294</b>	<b>2 823 290</b>	<b>21,8</b>	<b>1 995</b>	
		m	<b>3 583 370</b>	<b>108 265</b>	<b>1 620</b>	<b>286</b>	<b>2 441 078</b>	<b>21,9</b>	<b>1 467</b>	
		kv	<b>1 948 860</b>	<b>14 507</b>	<b>180</b>	<b>8</b>	<b>382 212</b>	<b>21,5</b>	<b>528</b>	

m m. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare

49

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	8	—	21 446	26,5	6 972	74	9	193 574	18,6	7,3	0,08	0,01	82
	1	—	2 345	20,0	2 174	38	6	53 620	20,0	..	..	..	
	1	—	757	20,0	1 782	29	2	46 550	17,1	6,2	0,10	0,01	821
	6	—	18 735	31,1	3 396	33	4	92 147	18,3	8,9	0,09	0,01	822
	—	—	211	—	256	1	—	7 851	40,0	8,2	0,03	—	823
	1	—	1 607	5,0	1 349	8	1	41 033	12,5	6,4	0,04	—	824
	—	—	94	—	31	—	—	738	—	4,6	—	—	825
	—	—	—	—	58	—	1	1 649	—	5,9	—	0,10	826
	—	—	42	—	76	—	1	2 383	—	3,1	—	0,04	827
	—	—	—	—	24	3	—	1 223	45,0	3,5	0,44	—	829
	—	—	26	—	253	8	—	7 906	23,1	8,1	0,25	—	83
	—	—	—	—	193	8	—	6 215	23,1	..	..	—	
	—	—	—	—	22	—	—	514	—	3,5	—	—	831
	—	—	—	—	77	3	—	2 618	15,0	5,7	0,22	—	832
	—	—	26	—	154	5	—	4 774	28,0	13,2	0,43	—	833
10	—	5 223	18,5	4 190	63	3	—	104 624	20,7	15,4	0,23	0,01	84
4	—	1 623	18,8	2 545	32	3	—	54 658	18,6	..	..	..	
—	—	54	—	223	15	—	—	11 662	26,9	6,6	0,45	—	841
4	—	1 296	16,3	1 010	12	1	—	24 072	20,1	15,3	0,18	0,02	842
1	—	652	25,0	518	4	—	—	11 918	23,8	14,3	0,11	—	843
—	—	60	—	200	5	—	—	5 805	18,0	10,9	0,27	—	844
4	—	2 359	22,5	67	4	—	—	2 908	22,5	3,1	0,19	—	845
—	—	4	—	22	—	—	—	438	—	3,0	—	—	846
1	—	798	5,0	2 150	23	2	—	47 821	16,6	24,1	0,26	0,02	849
—	—	231	—	449	10	2	—	10 557	20,5	3,5	0,08	0,02	85
—	—	211	—	366	8	2	—	8 313	21,3	..	..	..	
—	—	—	—	14	1	—	—	277	10,0	1,0	0,07	—	851
—	—	—	—	12	—	—	—	205	—	1,1	—	—	852
—	—	220	—	258	6	2	—	5 755	23,4	3,9	0,09	0,03	853
—	—	11	—	165	3	—	—	4 320	18,3	4,3	0,08	—	859
159	5	90 810	23,5	125 278	1 937	305	—	2 923 764	21,6	22,41	0,346	0,055	
134	5	55 916	24,4	109 394	1 738	294	—	2 498 104	21,9	30,90	0,491	0,083	
25	—	34 894	18,7	15 884	199	11	—	425 660	19,5	7,75	0,097	0,005	
169	5	74 566	24,9	124 767	1 969	299	—	2 897 856	22,1	22,55	0,356	0,054	
146	5	47 709	25,6	109 732	1 766	291	—	2 488 787	22,2	30,62	0,493	0,081	
23	—	26 857	20,2	15 035	203	8	—	409 069	21,3	7,71	0,104	0,004	

Tabell 4 Arbetsolycksfall år 1969, 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 1969, distributed according to number of hours having elapsed from beginning of working-day (spell, watch) until time of accident. All employers

	Arbetsolycksfall						Därav											
							invaliditetsfall						dödsfall					
	Män	Kvinnor	Båda könen	Män	Kvinnor	Båda könen	Män	Kvinnor	Båda könen	Män	Kvinnor	Båda könen	Män	Kvinnor	Båda könen			
Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	
Skadan inträffat före arbetstidens början	248	0,3	223	1,9	471	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skadan intr. under arbetstiden efter förloppet av																		
0 men ej 0,5 tim	1 928	2,5	514	4,3	2 442	2,8	42	3,5	6	4,8	48	3,6	7	3,8	1	16,7	8	4,3
0,5 » » 1 »	2 852	3,7	630	5,3	3 482	4,0	61	5,1	3	2,4	64	4,9	6	3,3	—	—	6	3,2
1 » » 1,5 »	4 322	5,7	787	6,6	5 109	5,8	77	6,5	10	8,0	87	6,6	16	8,8	1	16,7	17	9,0
1,5 » » 2 »	3 913	5,1	666	5,6	4 579	5,2	81	6,8	8	6,4	89	6,8	17	9,3	—	—	17	9,0
2 » » 3 »	7 382	9,7	1 535	12,9	8 917	10,1	100	8,4	10	8,0	110	8,3	21	11,5	1	16,7	22	11,7
3 » » 4 »	9 891	13,0	1 495	12,5	11 386	12,9	162	13,6	20	16,0	182	13,8	13	7,1	1	16,7	14	7,4
4 » » 5 »	9 459	12,4	1 384	11,6	10 843	12,3	125	10,5	14	11,2	139	10,5	27	14,8	—	—	27	14,4
5 » » 6 »	6 446	8,5	1 103	9,3	7 549	8,6	105	8,8	14	11,2	119	9,0	10	5,5	2	33,3	12	6,4
6 » » 7 »	6 163	8,1	925	7,8	7 088	8,0	85	7,1	10	8,0	95	7,2	11	6,0	—	—	11	5,9
7 » » 8 »	8 603	11,3	963	8,1	9 566	10,9	129	10,8	10	8,0	139	10,5	17	9,3	—	—	17	9,0
8 » » 9 »	8 599	11,3	795	6,7	9 394	10,7	123	10,3	6	4,8	129	9,8	20	11,0	—	—	20	10,6
9 » » 10 »	4 391	5,8	453	3,8	4 844	5,5	67	5,6	6	4,8	73	5,5	8	4,4	—	—	8	4,3
10 » » 11 »	701	0,9	127	1,1	828	0,9	13	1,1	1	0,8	14	1,1	4	2,2	—	—	4	2,1
11 » » 12 »	417	0,5	56	0,5	473	0,5	8	0,7	2	1,6	10	0,8	1	0,5	—	—	1	0,5
12 » » 13 »	547	0,7	65	0,5	612	0,7	13	1,1	2	1,6	15	1,1	4	2,2	—	—	4	2,1
Skadan intr. efter arbetstidens slut	362	0,5	197	1,7	559	0,6	2	0,2	3	2,4	5	0,4	—	—	—	—	—	—
Summa	76 224	100	11 918	100	88 142	100	1 193	100	125	100	1 318	100	182	100	6	100	188	100
Tid obekant	31 713		3 349		35 062		411		49		460		107		5		112	
Samtliga	107 937		15 267		123 204		1 604		174		1 778		289		11		300	
Därav under rast	372		236		608		4		2		6		2		—		2	

**Tabell 5 Arbetsolycksfall år 1969, fördelade inom olika näringsgrenar efter skadad kroppsdel. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare**

Under varje antal olycksfall har angivits dess procentuella andel i totalantalet för respektive näringsgren.

Industrial accidents at actual work-place in the year 1969, distributed, in different branches of industry, by injured part of body. Both sexes. All employers

Below every number of accidents is stated its percentage share of the total number for the branch of industry in question.

Näringsgren (Jfr sid 110)	Tusen- tal arbets- timmar	Huvudsakligast skadad kroppsdel									Sum- ma
		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 om- fat- tande delar av krop- pen	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>0 Jordbruk, skogs- bruk, jakt och fiske</b>	181 990	707	380	766	2 830	720	401	1 779	1 618	23	9 224
		7,7	4,1	8,3	30,7	7,8	4,3	19,3	17,5	0,3	100
01 Jordbruk m m	102 767	295	122	325	1 021	323	139	565	846	13	3 649
		8,1	3,3	8,9	28,0	8,8	3,8	15,5	23,2	0,4	100
02 Skogsbruk	75 643	407	258	426	1 769	390	255	1 199	747	10	5 461
		7,5	4,7	7,8	32,4	7,1	4,7	21,9	13,7	0,2	100
03 Jakt och jaktvård	3 380	4	—	15	37	6	4	15	25	—	106
		3,8	—	14,2	34,9	5,6	3,8	14,1	23,6	—	100
04 Fiske	200	1	—	—	3	1	3	—	—	—	8
		12,5	—	—	37,5	12,5	37,5	—	—	—	100
<b>1 Gruv- och stenbryt- ningsindustri m m</b>	29 475	166	101	138	451	108	100	184	289	17	1 554
		10,8	6,5	8,9	29,0	6,9	6,4	11,8	18,6	1,1	100
12 Malmgruvor	23 014	135	88	116	393	86	87	170	241	17	1 333
		10,1	6,6	8,7	29,5	6,5	6,5	12,8	18,1	1,3	100
13 Råpetroleumverk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 Stenbrott, sand- och lertag	6 263	30	13	22	56	21	10	14	48	—	214
		14,0	6,1	10,3	26,2	9,8	4,7	6,5	22,4	—	100
11, 19 Övrig gruv- och stenbrytningsindustri, torvindustri m m	198	1	—	—	2	1	3	—	—	—	7
		14,3	—	—	28,6	14,3	42,9	—	—	—	100
<b>2-3 Förädlingsindustri</b>	1 781 145	3 393	3 270	3 918	24 220	2 432	1 523	4 931	10 943	186	54 816
		6,2	6,0	7,1	44,2	4,4	2,8	9,0	20,0	0,3	100
20 Livsmedelsindustri	137 668	244	57	416	2 417	239	184	394	623	6	4 580
		5,3	1,3	9,1	52,8	5,2	4,0	8,6	13,6	0,1	100
21 Dryckesvaruindustri	19 765	55	15	71	247	50	47	87	163	1	736
		7,5	2,0	9,7	33,6	6,8	6,4	11,8	22,1	0,1	100

Tabell 5 (forts) Arbetsolycksfall år 1969 fördelade efter skadad kroppsdel

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22 <i>Tobaksindustri</i>	2 431	1 2,9	2 5,6	6 17,1	14 40,0	3 8,6	1 2,9	1 2,9	7 20,0	—	35 100
23 <i>Textilindustri</i>	63 577	48 4,4	21 1,9	88 8,1	563 51,7	49 4,5	25 2,3	104 9,5	188 17,2	4 0,4	1 090 100
24 <i>Beklädnads- och sömnadsindustri</i>	86 019	32 4,8	8 1,2	53 8,0	410 61,9	22 3,3	17 2,6	50 7,5	71 10,7	—	663 100
25 <i>Trä- och korkvaruindustri</i>	121 354	385 5,9	214 3,3	510 7,8	3 000 45,9	383 5,8	187 2,9	711 10,9	1 129 17,3	12 0,2	6 531 100
26 <i>Möbelindustri</i>	32 781	30 2,9	35 3,3	57 5,4	722 68,8	30 2,8	17 1,6	44 4,2	114 10,8	1 0,1	1 050 100
27 <i>Pappersbruk och pappersvaruindustri</i>	130 744	343 7,4	209 4,5	393 8,5	1 707 36,9	234 5,1	147 3,2	529 11,4	1 009 21,8	53 1,2	4 624 100
28 <i>Grafisk industri</i>	102 147	52 5,8	5 0,6	80 8,9	416 46,4	36 4,0	20 2,2	91 10,1	196 21,9	1 0,1	897 100
29 <i>Läderindustri</i>	12 360	8 3,5	8 3,5	13 5,6	136 58,9	9 3,9	6 2,6	15 6,5	34 14,7	2 0,8	231 100
30 <i>Gummiindustri</i>	23 193	22 3,5	17 2,7	61 9,8	282 45,3	24 3,9	22 3,5	44 7,1	149 24,0	1 0,2	622 100
31 <i>Kemisk industri</i>	58 626	97 8,0	69 5,7	101 8,4	438 36,3	71 5,9	37 3,1	107 8,9	275 22,8	11 0,9	1 206 100
32 <i>Petroleum- och kolindustri</i>	1 731	3 4,4	2 6,2	2 6,2	2 6,2	2 6,2	4 12,5	7 21,9	10 31,4	—	32 100
33 <i>Jord- och stenförädlingsindustri</i>	83 076	199 6,3	158 5,0	247 7,9	1 152 36,7	149 4,7	104 3,3	333 10,6	793 25,3	6 0,2	3 141 100
34 <i>Järn-, stål- och metallverk</i>	121 080	443 7,1	363 5,8	385 6,2	2 265 36,3	294 4,7	177 2,8	666 10,7	1 618 25,9	30 0,5	6 241 100
35 <i>Järn-, stål- och metallmanufakturverk</i>	190 738	463 6,4	667 9,2	430 5,9	3 247 44,7	266 3,7	174 2,4	565 7,8	1 423 19,6	26 0,3	7 261 100
36 <i>Maskinindustri</i>	200 505	300 5,2	617 10,6	351 6,1	2 697 46,6	163 2,8	115 2,0	365 6,3	1 164 20,2	13 0,2	5 785 100
37 <i>Elektroindustri</i>	140 879	132 5,2	189 7,5	179 7,0	1 188 46,7	100 3,9	64 2,5	177 7,0	507 19,9	8 0,3	2 544 100
38 <i>Transportmedelsindustri</i>	192 259	474 7,5	555 8,7	402 6,3	2 645 41,6	288 4,5	145 2,3	562 8,8	1 278 20,1	10 0,2	6 359 100
39 <i>Annan förädlingsindustri</i>	60 212	62 5,2	59 5,0	73 6,1	672 56,6	20 1,7	30 2,5	79 6,6	192 16,2	1 0,1	1 188 100
440 <b>Byggnadsindustri</b>	595 764	1 746 8,7	1 058 5,2	1 719 8,5	5 918 29,4	1 498 7,4	979 4,9	2 355 11,7	4 827 23,9	59 0,3	20 159 100
5 <b>El-, gas-, värme-, vatten- och renhållningsverk</b>	47 425	172 10,8	54 3,4	144 9,0	419 26,3	115 7,2	118 7,4	214 13,4	345 21,6	14 0,9	1 595 100
51 <i>El-, gas- och värmeverk</i>	36 487	122 11,7	37 3,5	92 8,8	297 28,4	78 7,5	80 7,7	122 11,7	205 19,6	12 1,1	1 045 100
52 <i>Vatten- och renhållningsverk</i>	10 938	50 9,1	17 3,1	52 9,4	122 22,2	37 6,7	38 6,9	92 16,7	140 25,5	2 0,4	550 100
6 <b>Handel</b>	847 541	830 8,8	309 3,3	777 8,2	3 629 38,6	438 4,7	372 4,0	985 10,5	2 033 21,6	25 0,3	9 398 100

Tabell 5 (forts) Arbetsolycksfall år 1969 fördelade efter skadad kroppsdel

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61 Partihandel	352 403	527 9,7	249 4,5	431 7,9	2 020 37,1	270 5,0	221 4,0	523 9,6	1 191 21,9	15 0,3	5 447 100
62 Detaljhandel	381 603	276 7,3	58 1,5	324 8,6	1 568 41,6	158 4,2	144 3,8	435 11,5	799 21,2	10 0,3	3 772 100
63 Finans- och försäkringsföretag	108 655	25 17,0	2 1,4	20 13,6	37 25,2	4 2,7	7 4,8	19 12,9	33 22,4	—	147 100
64 Fastighetsförmedling	4 880	2 6,3	—	2 6,3	4 12,5	6 18,7	—	8 25,0	10 31,2	—	32 100
7 Samfärdsel och tillhörande verksamhet	457 578	1 300 10,2	384 3,0	1 068 8,4	3 128 24,5	935 7,4	697 5,5	1 801 14,1	3 348 26,2	95 0,7	12 756 100
71 Samfärdsel	313 173	1 124 10,2	347 3,1	926 8,4	2 761 24,9	823 7,4	586 5,3	1 533 13,9	2 877 26,0	91 0,8	11 068 100
72 Magasin, frihamns-lager m m	7 184	14 6,1	2 0,9	11 4,8	60 26,1	14 6,1	6 2,6	34 14,8	88 38,2	1 0,4	230 100
73 Post och telekommunikationer	137 221	162 11,1	35 2,4	131 9,0	307 21,1	98 6,7	105 7,2	234 16,0	383 26,3	3 0,2	1 458 100
8 Förvaltning och tjänster	1 650 139	1 351 10,0	291 2,1	1 519 11,2	4 437 32,7	714 5,3	894 6,6	1 670 12,3	2 652 19,5	39 0,3	13 567 100
81 Offentlig förvaltning m m	257 557	368 17,8	48 2,3	167 8,1	515 25,0	114 5,5	103 5,0	298 14,4	438 21,2	14 0,7	2 065 100
82 Offentliga tjänster	960 179	594 8,9	122 1,8	829 12,4	2 236 33,3	303 4,5	557 8,3	802 12,0	1 249 18,6	13 0,2	6 705 100
83 Nöjes- och rekreati- onsföretag	31 396	35 13,9	9 3,6	29 11,5	47 18,6	21 8,3	14 5,6	21 8,3	76 30,2	—	252 100
84 Personliga tjänster	271 899	293 7,1	94 2,3	458 11,2	1 507 36,7	251 6,1	195 4,8	491 12,0	800 19,5	12 0,3	4 101 100
85 Uppdragsverksamhet	129 108	61 13,8	18 4,1	36 7,9	132 29,8	25 5,6	25 5,6	58 13,1	89 20,1	—	444 100
Samtliga näringsgrenar	5 591 057	9 668 7,8	5 850 4,7	10 065 8,2	45 090 36,6	6 965 5,7	5 085 4,1	13 948 11,3	26 075 21,2	458 0,4	123 204 100
manliga arbetstagare	3 540 443	8 659 8,0	5 682 5,3	8 298 7,7	38 896 36,0	6 409 5,9	4 210 3,9	12 153 11,3	23 207 21,5	423 0,4	107 937 100
kvinnliga arbetstagare	2 050 614	1 009 6,6	168 1,1	1 767 11,6	6 194 40,6	556 3,6	875 5,7	1 795 11,8	2 868 18,8	35 0,2	15 267 100
Samtliga närings- grenar år 1968	5 532 230	9 463 7,7	5 700 4,6	9 884 8,1	44 401 36,2	6 983 5,7	5 304 4,3	14 188 11,6	26 305 21,4	544 0,4	122 772 100

**Tabell 6 Arbetsolycksfall år 1969, fördelade inom olika näringsgrenar efter skadans beskaffenhet. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare**

Under varje antal olycksfall har angivits dess procentuella andel i totalantalet för respektive näringsgren.

Industrial accidents at actual work-place in the year 1969, distributed, in different branches of industry, by character of injury. Both sexes. All employers

Below every number of accidents is stated its percentage share of the total number for the branch of industry in question.

Näringsgren (Jfr sid 110)	Tusen- tal arbets- timmar	Skadans huvudsakliga beskaffenhet										Sum- ma
		Mjuk- dels- skada utan sår	Sår- skada (även »blod- förgift- ning»)	För- lust av kropp- del	Stuk- ning, vrick- ning, sträck- ning	Ske- lett- skada, tand- skada	Bränn- skada	Kyl- ska- da	Frät- ska- da, ek- sem	För- gift- ning	An- nan- ska- da	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>0 Jordbruk, skogs- bruk, jakt och fiske</b>	181 990	1 081	4 100	72	1 738	1 836	81	8	7	4	297	9 224
		11,7	44,4	0,8	18,8	19,9	0,9	0,1	0,1	0,0	3,2	100
<i>01 Jordbruk m m</i>	102 767	462	1 276	41	766	914	47	1	5	1	136	3 649
		12,7	35,0	1,1	21,0	25,0	1,3	0,0	0,1	0,0	3,7	100
<i>02 Skogsbruk</i>	75 643	606	2 781	31	947	896	29	7	2	3	159	5 461
		11,1	50,9	0,6	17,3	16,4	0,5	0,1	0,0	0,1	2,9	100
<i>03 Jakt och jaktvård</i>	3 380	11	40	—	24	24	5	—	—	—	2	106
		10,4	37,7	—	22,6	22,6	4,7	—	—	—	1,9	100
<i>04 Fiske</i>	200	2	3	—	1	2	—	—	—	—	—	8
		25,0	37,5	—	12,5	25,0	—	—	—	—	—	100
<b>1 Gruv- och stenbryt- ningsindustri m m</b>	29 475	374	411	9	308	337	51	1	3	7	53	1 554
		24,1	26,4	0,6	19,8	21,7	3,3	0,1	0,2	0,5	3,4	100
<i>12 Malmgruvor</i>	23 014	347	352	8	255	282	42	1	3	7	36	1 333
		26,0	26,4	0,6	19,1	21,2	3,2	0,1	0,2	0,5	2,7	100
<i>13 Råpetroleumverk</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>14 Stenbrott, sand- och lertag</i>	6 263	26	56	1	51	54	9	—	—	—	17	214
		12,1	26,2	0,5	23,8	25,2	4,2	—	—	—	7,9	100
<i>11, 19 Övrig gruv- och stenbrytningsindustri, torvindustri m m</i>	198	1	3	—	2	1	—	—	—	—	—	7
		14,3	42,9	—	28,6	14,3	—	—	—	—	—	100
<b>2—3 Förädlingsindustri</b>	1 781 145	7 832	22 384	736	8 354	9 673	3 021	11	354	102	2 349	54 816
		14,3	40,8	1,3	15,2	17,6	5,5	0,0	0,6	0,2	4,3	100
<i>20 Livsmedelsindustri</i>	137 668	475	2 227	43	817	671	209	2	19	6	111	4 580
		10,4	48,6	0,9	17,8	14,6	4,6	0,0	0,4	0,1	2,4	100
<i>21 Dryckesvaruindustri</i>	19 765	111	236	7	176	143	37	—	9	1	16	736
		15,1	32,1	1,0	23,9	19,4	5,0	—	1,2	0,1	2,2	100
<i>22 Tobaksindustri</i>	2 431	6	13	—	4	9	2	—	—	—	1	35
		17,1	37,1	—	11,4	25,7	5,7	—	—	—	2,9	100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
23 <i>Textilindustri</i>	63 577	179 16,4	480 44,0	20 1,8	157 14,4	170 15,6	42 3,9	—	12 1,1	—	30 2,8	1 090 100
24 <i>Beklädnads- och sömnadsindustri</i>	86 019	60 9,0	337 50,8	8 1,2	120 18,1	90 13,6	37 5,6	—	—	—	11 1,7	663 100
25 <i>Trä- och korkvaruindustri</i>	121 354	962 14,7	2 866 43,9	152 2,3	1 134 17,4	1 137 17,4	59 0,9	4 0,1	11 0,2	4 0,1	202 3,1	6 531 100
26 <i>Möbelindustri</i>	32 781	99 9,4	654 62,3	27 2,6	93 8,9	117 11,1	23 2,2	—	2 0,2	1 0,1	34 3,2	1 050 100
27 <i>Pappersbruk och pappersvaruindustri</i>	130 744	711 15,4	1 545 33,4	72 1,6	867 18,8	887 19,2	299 6,5	—	70 1,5	34 0,7	139 3,0	4 624 100
28 <i>Grafisk industri</i>	102 147	144 16,1	329 36,7	16 1,8	194 21,6	169 18,8	23 2,6	—	1 0,1	1 0,1	20 2,2	897 100
29 <i>Läderindustri</i>	12 360	28 12,1	116 50,2	3 1,3	37 16,0	31 13,4	10 4,3	—	2 0,9	—	4 1,7	231 100
30 <i>Gummiindustri</i>	23 193	140 22,5	209 33,6	9 1,4	102 16,4	105 16,9	36 5,8	—	—	1 0,2	20 3,2	622 100
31 <i>Kemisk industri</i>	58 626	167 13,8	364 30,2	12 1,0	230 19,1	213 17,7	108 9,0	—	51 4,2	7 0,6	54 4,5	1 206 100
32 <i>Petroleum- och kolindustri</i>	1 731	4 12,5	6 18,8	—	10 31,3	4 12,5	6 18,8	—	2 6,3	—	—	32 100
33 <i>Jord- och stenförädlingsindustri</i>	83 076	520 16,6	1 157 36,8	38 1,2	542 17,3	618 19,7	102 3,2	1 0,0	31 1,0	2 0,1	130 4,1	3 141 100
34 <i>Järn-, stål- och metallverk</i>	121 080	1 043 16,7	2 035 32,6	69 1,1	897 14,4	1 187 19,0	760 12,2	2 0,0	30 0,5	8 0,1	210 3,4	6 241 100
35 <i>Järn-, stål och metallmanufakturverk</i>	190 738	943 13,0	3 078 42,4	106 1,5	902 12,4	1 276 17,6	442 6,1	1 0,0	46 0,6	19 0,3	448 6,2	7 261 100
36 <i>Maskinindustri</i>	200 505	744 12,9	2 580 44,6	58 1,0	699 12,1	1 009 17,4	267 4,6	1 0,0	19 0,3	9 0,2	399 6,9	5 785 100
37 <i>Elektroindustri</i>	140 879	365 14,3	1 115 43,8	34 1,3	351 13,8	411 16,2	115 4,5	—	15 0,6	1 0,0	137 5,4	2 544 100
38 <i>Transportmedelsindustri</i>	192 259	990 15,6	2 426 38,2	43 0,7	866 13,6	1 266 19,9	402 6,3	—	23 0,4	6 0,1	337 5,3	6 359 100
39 <i>Annan förädlingsindustri</i>	60 213	141 11,9	611 51,4	19 1,6	156 13,1	160 13,5	42 3,5	—	11 0,9	2 0,2	46 3,9	1 188 100
440 <b>Byggnadsindustri</b>	595 764	2 595 12,9	6 520 32,3	101 0,5	4 556 22,6	4 720 23,4	611 3,0	6 0,0	93 0,5	19 0,1	938 4,7	20 159 100
5 <b>El-, gas-, värme-, vatten- och renhållningsverk</b>	47 425	218 13,7	372 23,3	9 0,6	434 27,2	409 25,6	82 5,1	1 0,1	8 0,5	2 0,1	60 3,8	1 595 100
51 <i>El-, gas- och värmeverk</i>	36 487	128 12,2	244 23,3	8 0,8	276 26,4	274 26,2	70 6,7	1 0,1	2 0,2	1 0,1	41 3,9	1 045 100
52 <i>Vatten- och renhållningsverk</i>	10 938	90 16,4	128 23,3	1 0,2	158 28,7	135 24,5	12 2,2	—	6 1,1	1 0,2	19 3,5	550 100
6 <b>Handel</b>	847 541	1 266 13,5	3 238 34,5	63 0,7	2 090 22,2	2 013 21,4	309 3,3	3 0,0	25 0,3	10 0,1	381 4,1	9 398 100
61 <i>Partihandel</i>	352 403	787 14,4	1 751 32,1	47 0,9	1 137 20,9	1 249 22,9	186 3,4	1 0,0	22 0,4	6 0,1	261 4,8	5 447 100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
62 Detaljhandel	381 603	455	1 459	14	898	709	118	2	3	4	110	3 772
		12,1	38,7	0,4	23,8	18,8	3,1	0,1	0,1	0,1	2,9	100
63 Finans- och försäkringsföretag	108 655	17	26	1	45	45	3	—	—	—	10	147
		11,6	17,7	0,7	30,6	30,6	2,0	—	—	—	6,8	100
64 Fastighetsförmedling	4 880	7	2	1	10	10	2	—	—	—	—	32
		21,9	6,3	3,1	31,3	31,3	6,3	—	—	—	—	100
7 Samfärdsel och tillhörande verksamhet	457 578	2 194	2 848	68	3 465	3 188	255	4	40	19	675	12 756
		17,2	22,3	0,5	27,2	25,0	2,0	0,0	0,3	0,1	5,3	100
71 Samfärdsel	313 173	1 896	2 475	66	2 947	2 805	228	4	39	18	590	11 068
		17,1	22,4	0,6	26,6	25,3	2,1	0,0	0,4	0,2	5,3	100
72 Magasin, frihamns-lager m m	7 184	63	51	—	52	56	2	—	—	—	6	230
		27,4	22,2	—	22,6	24,3	0,9	—	—	—	2,6	100
73 Post och telekommunikationer	137 221	235	322	2	466	327	25	—	1	1	79	1 458
		16,1	22,1	0,1	32,0	22,4	1,7	—	0,1	0,1	5,4	100
8 Förvaltning och tjänster	1 650 139	1 398	3 601	78	3 629	3 428	768	7	36	21	601	13 567
		10,3	26,5	0,6	26,7	25,3	5,7	0,1	0,3	0,2	4,4	100
81 Offentlig förvaltning m m	257 557	227	404	11	568	626	86	3	5	9	126	2 065
		11,0	19,6	0,5	27,5	30,3	4,2	0,1	0,2	0,4	6,1	100
82 Offentliga tjänster	960 179	644	1 770	45	1 933	1 672	329	3	13	5	291	6 705
		9,6	26,4	0,7	28,8	24,9	4,9	0,0	0,2	0,1	4,3	100
83 Nöjes- och rekreationsföretag	31 396	30	38	3	78	77	6	—	1	—	19	252
		11,9	15,1	1,2	31,0	30,6	2,4	—	0,4	—	7,5	100
84 Personliga tjänster	271 899	442	1 277	16	958	911	332	1	12	6	146	4 101
		10,8	31,1	0,4	23,4	22,2	8,1	0,0	0,3	0,1	3,6	100
85 Uppdragsverksamhet	129 108	55	112	3	92	142	15	—	5	1	19	444
		12,4	25,2	0,7	20,7	32,0	3,4	—	1,1	0,2	4,3	100
<b>Samtliga näringsgrenar</b>	<b>5 591 057</b>	<b>16 975</b>	<b>43 537</b>	<b>1 137</b>	<b>24 597</b>	<b>25 629</b>	<b>5 180</b>	<b>41</b>	<b>566</b>	<b>184</b>	<b>5 358</b>	<b>123 204</b>
		13,8	35,3	0,9	20,0	20,8	4,2	0,0	0,5	0,1	4,3	100
manliga arbetstagare	3 540 443	15 145	38 556	1 044	20 679	22 589	4 397	39	534	181	4 773	107 937
		14,0	35,7	1,0	19,2	20,9	4,1	0,0	0,5	0,2	4,4	100
kvinnliga arbetstagare	2 050 614	1 830	4 981	93	3 918	3 040	783	2	32	3	585	15 267
		12,0	32,6	0,6	25,7	19,9	5,1	0,0	0,2	0,0	3,8	100
<b>Samtliga näringsgrenar år 1968</b>	<b>5 532 230</b>	<b>17 085</b>	<b>43 680</b>	<b>1 113</b>	<b>24 989</b>	<b>24 878</b>	<b>4 898</b>	<b>71</b>	<b>519</b>	<b>214</b>	<b>5 325</b>	<b>122 772</b>
		13,9	35,6	0,9	20,4	20,3	4,0	0,1	0,4	0,2	4,3	100



**Tabell 7 Olycksfall i arbete år 1969, fördelade efter huvudsaklig olycksfalls-  
orsak och skadad kroppsdel. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare**  
Industrial accidents in the year 1969, distributed by main cause of accident and injured  
part of body. Both sexes. All employers

Huvudsaklig olycksfalls- orsak (se sid 112)	Huvudsakligast skadad kroppsdel									Summa
	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	
<b>I Arbetsolycksfall</b>										
00	43	16	34	317	5	4	14	19	1	453
01	559	1 099	956	12 644	334	124	562	1 028	20	17 326
02	599	52	386	2 090	307	127	545	1 101	16	5 223
03	1 274	50	990	2 158	991	554	1 984	3 579	94	11 674
04	1 885	2 286	1 229	11 365	707	349	2 214	2 130	8	22 173
05	46	58	71	266	7	14	54	232	3	751
06	39	21	47	197	7	9	9	6	52	387
07	231	81	110	311	27	18	83	46	28	935
08	97	599	55	148	14	4	73	73	147	1 210
09	816	6	1 474	1 067	1 395	1 015	1 822	2 868	35	10 498
10	992	22	2 193	2 238	1 771	1 094	2 653	1 958	5	12 926
11	892	62	354	786	229	205	766	2 442	11	5 747
12	915	299	419	1 198	248	518	1 532	5 536	3	10 668
13	733	220	1 486	9 448	714	932	1 097	4 657	8	19 295
14	66	11	60	141	77	18	143	96	4	616
15	481	968	201	716	132	100	397	304	23	3 322
Summa	9 668	5 850	10 065	45 090	6 965	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</b>										
03	1 370	27	811	615	603	317	1 345	537	77	5 702
09	53	2	73	53	30	59	105	226	—	601
10	359	2	1 147	584	235	277	739	655	1	3 999
12	17	1	5	23	5	13	53	315	—	432
Övriga orsaker	52	20	19	48	16	7	44	23	2	231
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
<b>I Arbetsolycksfall år 1968</b>										
Summa	9 463	5 700	9 884	44 401	6 983	5 304	14 188	26 305	544	122 772
Därav										
invaliditetsfall	84	159	205	594	36	90	380	223	29	1 800
dödsfall	133	—	—	1	52	8	3	2	95	294
<b>II Färdolycksfall år 1968</b>										
Summa	1 936	60	2 134	1 532	832	723	2 566	1 916	97	11 796
Därav										
invaliditetsfall	50	9	53	20	15	22	170	17	6	362
dödsfall	60	—	—	—	26	5	3	1	16	111

**Tabell 8 Olycksfall i arbete år 1969, fördelade efter huvudsaklig olycksfalls-  
orsak och skadans beskaffenhet. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare**  
Industrial accidents in the year 1969, distributed by main cause of accident and character  
of injury. Both sexes. All employers

Huvudsaklig olycksfalls- orsak (se sid 112)	Skadans huvudsakliga beskaffenhet										Summa
	Mjuk- skada utan sår	Sår- skada (även »blod- förgift- ning »)	För- lust av kropp- del	Stuk- ning, vrick- ning, sträck- ning	Ske- lett- skada, tand- skada	Bränn- skada	Kyl- skada	Frät- ska- da, ek- sem	För- gift- ning	An- nan skada	
<b>I Arbetsolycksfall</b>											
00	28	213	30	34	64	73	—	—	1	10	453
01	1 682	10 789	716	926	1 885	695	—	4	1	628	17 326
02	1 109	1 588	107	628	1 562	77	—	—	1	151	5 223
03	2 270	2 220	94	3 050	3 340	99	—	2	—	599	11 674
04	2 141	12 471	71	1 562	3 353	1 338	1	11	4	1 221	22 173
05	1	25	—	2	5	711	3	2	—	2	751
06	7	11	1	11	16	275	—	—	—	66	387
07	25	144	12	16	78	602	—	2	1	55	935
08	13	103	—	1	3	184	1	526	147	232	1 210
09	1 217	828	7	4 337	3 728	23	—	1	1	356	10 498
10	1 610	1 176	8	5 188	4 463	138	—	—	—	343	12 926
11	1 636	1 322	10	682	1 772	25	1	1	—	298	5 747
12	1 171	4 112	9	3 800	1 119	106	1	1	1	348	10 668
13	3 569	7 580	68	3 588	3 535	767	—	3	12	173	19 295
14	126	174	2	113	173	1	—	—	5	22	616
15	370	781	2	659	533	66	34	13	10	854	3 322
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</b>											
03	712	850	14	1 258	2 096	24	—	—	—	748	5 702
09	68	47	—	293	177	—	—	—	—	16	601
10	346	184	3	1 421	1 866	—	—	—	—	179	3 999
12	20	42	—	313	52	—	—	—	—	5	432
Övriga orsaker	24	52	2	52	58	4	—	1	1	37	231
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
<b>I Arbetsolycksfall år 1968</b>											
Summa	17 085	43 680	1 113	24 989	24 878	4 898	71	519	214	5 325	122 772
Därav											
invaliditetsfall	66	218	433	73	888	39	—	2	1	80	1 800
dödsfall	6	3	2	1	121	9	—	1	1	150	294
<b>II Färdolycksfall år 1968</b>											
Summa	1 340	1 274	10	3 686	4 418	19	10	3	1	1 035	11 796
Därav											
invaliditetsfall	11	10	9	10	283	—	—	—	—	39	362
dödsfall	1	2	—	1	70	—	—	—	—	37	111

**Tabell 9 Olycksfall i arbete år 1969, som föranlett invaliditet<sup>1</sup> eller död, fördelade efter diagnos m m. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare**  
 Industrial accidents in the year 1969, which caused disability or death, distributed by diagnosis etc. Both sexes. All employers

Diagnos	Arbetsolycksfall				Färdolycksfall					
	Antal inv.-fall	Antal sjukersätt-dagar per inv.-fall	Medel-inv.-grad, %		Antal dödsfall	Antal inv.-fall	Antal sjukersätt-dagar per inv.-fall	Medel-inv.-grad, %		Antal dödsfall
			normal	med anpassn.-förhöjning				normal	med anpassn.-förhöjning	
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	59	327	37,6	41,0	96	35	365	40,2	42,6	49
Frakturer å överkäke	2	127	17,5	17,5	—	—	—	—	—	—
Ögonskador	153	93	20,5	22,7	1	11	94	23,5	26,5	—
Övriga	7	147	16,2	28,3	5	3	211	16,7	16,7	2
Samtliga	221	157	24,9	27,7	102	49	295	35,0	37,4	51
<b>B. Skador å hals</b>										
Samtliga	1	388	30,0	40,0	2	1	266	33,3	33,3	—
<b>C. Skador å brösthålans organ</b>										
Revbensfrakturer	5	291	22,3	29,0	7	—	—	—	—	1
Lungskador	3	568	38,3	46,6	27	—	—	—	—	4
Hjärtskador	—	—	—	—	7	—	—	—	—	8
Övriga	—	—	—	—	16	—	—	—	—	4
Samtliga	8	395	28,3	35,6	57	—	—	—	—	17
<b>D. Skador å bukhålans organ</b>										
Mjält- och leverrupturer	—	—	—	—	6	—	—	—	—	2
Ventrikel- och tarmskador	2	104	22,5	27,5	4	—	—	—	—	1
Kombinationsskador	—	—	—	—	5	—	—	—	—	2
Övriga	—	—	—	—	4	—	—	—	—	2
Samtliga	2	104	22,5	27,5	19	—	—	—	—	7
<b>E. Skador å kotpelaren</b>										
Halskotpelarens skador	7	432	32,6	45,0	4	5	284	24,0	28,0	3
Övriga kotfrakturer	66	352	34,4	42,8	2	13	290	25,7	36,3	3
Övriga	3	483	38,3	40,0	1	—	—	—	—	1
Samtliga	76	365	34,4	42,9	7	18	288	25,2	34,0	7
<b>F. Bäckensskador</b>										
Bäckenfrakturer, okomplicerade	16	274	19,1	31,3	1	2	245	17,5	17,5	—
Bäckenfrakturer med skador å urinväg, t ex ruptur å blåsa eller urethra	—	—	—	—	3	—	—	—	—	1
Övriga	7	252	31,7	32,4	1	8	325	36,7	41,7	—
Samtliga	23	267	22,9	31,7	5	10	309	32,8	36,8	1
<b>G. Skuldersskador</b>										
Clavikelluxationer	1	318	15,0	15,0	—	1	64	15,0	15,0	—
Clavikelfrakturer	4	262	10,0	13,8	—	4	407	18,3	24,6	—
Scapulafakturer	7	213	20,5	35,7	—	1	107	25,0	40,0	—

<sup>1</sup> Denna tabell omfattar icke sådana fall, som uppskattningsvis räknats som invaliditetsfall (se sid 17, spalt 2).

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Skador och sjukdomar i skulderledens aponeuros och kapsel	16	300	18,2	32,4	—	4	293	17,5	17,5	—
Humerusluxationer	6	417	23,9	36,4	—	—	—	—	—	—
Frakturer å övre delen av humerus	19	299	19,6	24,3	—	13	239	17,6	21,0	—
Arthros i acromioclavicular-leden (försämring)	4	245	16,3	16,3	—	—	—	—	—	—
Arthros i skulderleden (försämring)	—	—	—	—	—	1	388	10,0	10,0	—
Kontusioner, distorsioner	6	265	14,2	29,2	—	3	233	15,0	15,0	—
Amputationer	2	130	67,5	67,5	—	1	307	70,0	70,0	—
Samtliga	65	287	19,9	29,2	—	28	267	19,2	22,2	—
<i>H. Skador å humerusdiaphysen</i>										
Frakturer	7	298	17,1	26,9	—	3	344	16,7	16,7	—
Amputationer	3	272	60,0	75,0	—	—	—	—	—	—
Samtliga	10	290	30,0	41,3	—	3	344	16,7	16,7	—
<i>I. Skador å armbågsleden</i>										
Armbågsluxationer, med eller utan fraktur	8	222	18,7	20,5	—	1	128	15,0	15,0	—
Frakturer å nedre delen av humerus inkl epifys-avlösningar	7	272	20,7	29,3	—	7	293	15,0	17,9	—
Frakturer å övre delen av radius och ulna	12	275	19,6	31,7	—	1	201	15,0	15,0	—
Arthrosis deformans cubiti	1	161	20,0	20,0	—	—	—	—	—	—
Mjukdelsskador	1	329	20,0	100,0	—	—	—	—	—	—
Kontusioner, distorsioner	1	635	33,3	50,0	—	2	205	12,5	17,5	—
Epicondyliter, traumatiska	1	195	15,0	15,0	—	—	—	—	—	—
Samtliga	31	268	19,9	30,1	—	11	254	14,5	17,3	—
<i>J. Skador å underarmsdiaphysen</i>										
Frakturer på radius och ulna	34	313	18,8	24,3	—	6	158	15,8	15,8	—
Pseudarthrosor	2	584	12,5	12,5	—	1	381	15,0	15,0	—
Mjukdelsskador	1	290	20,0	33,5	—	—	—	—	—	—
Amputationer	11	349	60,0	69,1	—	—	—	—	—	—
Övriga	3	208	23,3	46,6	—	—	—	—	—	—
Samtliga	51	325	27,7	35,0	—	7	190	15,7	15,7	—
<i>K. Skador å handled</i>										
Radiusfrakturer	26	240	17,2	21,5	—	11	149	12,7	15,5	—
Navicularefrakturer	3	222	16,7	16,7	—	—	—	—	—	—
Övriga carpalbenskador	4	242	15,0	18,8	—	1	280	20,0	30,0	—
Lunatum malaci	1	193	10,0	10,0	—	—	—	—	—	—
Abscisio tend. carpi	2	229	12,5	17,5	—	—	—	—	—	—
Amputationer	5	230	60,0	72,0	—	—	—	—	—	—
Övriga	1	359	20,0	20,0	—	—	—	—	—	—
Samtliga	42	239	21,7	26,4	—	12	160	13,3	16,7	—
<i>L. Skador å mellanhand och fingrar</i>										
Frakturer å metacarpale I	5	345	29,0	29,0	—	1	167	10,0	10,0	—
Frakturer å metacarpale II—V	30	236	16,2	26,7	—	1	94	20,0	20,0	—
Fingerfrakturer o -amputationer	460	126	15,4	20,9	—	1	166	25,0	25,0	—
Distorsioner, kontusioner	2	144	7,5	12,5	—	—	—	—	—	—

Tabell 9 (forts) Invaliditets- och dödsfall, fördelade efter diagnos m m

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Ruptur av tummens ulnara kollateralligament	1	31	10,0	10,0	—	1	444	5,0	100,0	—
Abscisio tend.dig.man	20	185	13,1	15,7	—	—	—	—	—	—
Övriga	64	159	12,3	15,9	1	—	—	—	—	—
Samtliga	582	139	15,1	20,5	1	4	218	15,0	38,7	—
<i>M. Skador å höftled</i>										
Collumfrakturer, mediala	28	460	33,3	47,6	—	14	428	29,3	35,9	1
Collumfrakturer, laterala	11	383	23,8	29,2	—	13	366	20,4	24,0	—
Arthrosis deformans (försämring)	—	—	—	—	—	1	703	40,0	60,0	—
Övriga	1	220	25,0	40,0	—	—	—	—	—	—
Samtliga	40	433	30,5	42,4	—	28	409	25,5	31,2	1
<i>N. Skador å femurdiaphysen</i>										
Skaftfrakturer	25	373	24,5	31,0	—	14	391	27,9	34,3	1
Pseudarthrosor	—	—	—	—	—	1	712	66,7	66,7	—
Mjukdelsskador	1	155	10,0	15,0	—	—	—	—	—	—
Amputationer	9	376	55,0	68,3	—	—	—	—	—	—
Samtliga	35	368	31,9	40,1	—	15	412	30,4	36,4	1
<i>O. Skador å knäled</i>										
Condylfrakturer på femur	9	335	17,4	29,4	—	1	391	20,0	30,0	—
Condylfrakturer på tibia	26	336	20,4	29,4	—	22	315	13,4	18,3	—
Patellarluxationer	1	187	10,0	10,0	—	—	—	—	—	—
Patellarfrakturer	25	209	12,2	15,8	—	11	286	17,0	23,5	—
Ligamentskador	10	277	17,0	32,2	—	4	283	20,8	25,4	—
Meniskskador	6	449	15,0	29,2	—	—	—	—	—	—
Arthrosis deformans (försämring)	3	266	16,7	20,0	—	1	356	10,0	10,0	—
Kontusioner, distorsioner	1	194	10,0	10,0	—	—	—	—	—	—
Amputationer	1	378	50,0	50,0	—	—	—	—	—	—
Övriga	2	167	10,0	17,5	—	—	—	—	—	—
Samtliga	84	290	16,6	24,8	—	39	307	15,3	20,6	—
<i>P. Skador å underbenets dia- physer</i>										
Frakturer å tibia och fibula	63	372	17,1	26,2	1	22	416	22,6	36,0	1
Mjukdelsskador	3	380	23,3	37,8	—	—	—	—	—	—
Amputationer	8	400	38,1	52,5	—	—	—	—	—	—
Övriga	3	164	16,7	21,7	—	3	260	20,0	32,8	—
Samtliga	77	367	19,5	29,2	1	25	398	22,3	35,6	1
<i>Q. Skador å folleden</i>										
Malleolarfrakturer	51	316	21,3	30,3	—	19	283	14,4	20,7	—
Pseudarthrosor	3	246	19,4	19,4	—	—	—	—	—	—
Distorsioner, kontusioner	7	315	25,7	34,3	—	—	—	—	—	—
Övriga	3	548	23,3	28,3	—	—	—	—	—	—
Samtliga	64	324	21,8	30,1	—	19	283	14,4	20,7	—
<i>R. Skador å fot</i>										
Calcaneusfrakturer	85	260	19,5	28,8	—	4	358	25,4	45,4	—
Övriga tarsalbenskador	17	285	20,8	34,2	—	1	129	15,0	15,0	—
Metatarsalfrakturer	16	246	11,9	26,6	—	—	—	—	—	—
Tåfrakturer och tåamputa- tioner	13	283	15,8	20,0	—	1	285	25,0	50,0	—
Abiscisio tend.dig.ped.	1	121	10,0	10,0	—	—	—	—	—	—
Övriga	8	234	15,6	18,8	—	—	—	—	—	—
Samtliga	140	261	18,1	27,7	—	6	307	23,6	41,1	—
<i>S. Nervskador å övre extremiteter</i>										
Plexusskador	4	252	17,5	17,5	—	—	—	—	—	—

Tabell 9 (forts) Invaliditets- och dödsfall, fördelade efter diagnos m m

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Medianusskador	26	266	31,7	41,1	—	3	276	16,7	16,7	—	
Ulnarisskador	12	158	16,3	24,2	—	1	174	10,0	10,0	—	
Radialisskador	5	206	27,7	34,0	—	—	—	—	—	—	
Kombinerade å nedre extremiteter	4	416	47,5	67,1	—	—	—	—	—	—	
Femoralisskador	3	319	30,0	46,6	—	—	—	—	—	—	
Ischiadicusskador	1	415	40,0	40,0	—	1	339	40,0	40,0	—	
Övriga	2	144	17,5	17,5	—	—	—	—	—	—	
Samtliga	57	248	27,7	36,5	—	5	268	20,0	20,0	—	
<i>T. Skador å kroppen i dess helhet jämte samtl brännskador, köldskador och elektriska skador</i>											
Kvävningar	—	—	—	—	5	—	—	—	—	1	
Drunkningar	—	—	—	—	30	—	—	—	—	2	
Förgiftningar	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	
Brännskador	12	277	19,6	20,8	10	—	—	—	—	—	
Elektriska skador	3	368	47,8	47,8	11	—	—	—	—	—	
Allmän stympning	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	
Samtliga	15	295	25,2	26,2	67	—	—	—	—	3	
<i>U. Diverse skador</i>											
Samtliga	—	—	—	—	39	2	301	70,0	70,0	16	
<b>Samtliga grupper</b>	<b>1</b>	<b>624</b>	<b>227</b>	<b>20,6</b>	<b>27,3</b>	<b>300</b>	<b>282</b>	<b>315</b>	<b>23,2</b>	<b>28,9</b>	<b>105</b>



**Tabell 10 Övergående yrkesskador år 1969, fördelade efter sjukersättnings-  
tidens längd m m. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare**

Industrial injuries in the year 1969, causing temporary incapacity, distributed by duration  
of the sickness benefit period etc. Both sexes. All employers

Sjukersättningstid i veckor		Arbetsolycksfall		Yrkessjuk- domsfall		Färdolycksfall		Samtliga över- gående skador		År 1968 %
mer än	högst	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	
	0	4 342	3,6	38	2,0	229	2,2	4 609	3,5	3,3
0	1	45 228	37,3	405	21,2	3 058	29,1	48 691	36,5	35,8
1	2	26 659	22,0	428	22,4	1 584	15,1	28 671	21,5	22,0
2	3	14 565	12,0	288	15,1	1 157	11,0	16 010	12,0	12,3
3	4	8 289	6,8	160	8,4	802	7,6	9 251	6,9	7,0
4	5	5 481	4,5	108	5,7	640	6,1	6 229	4,7	4,6
0	5	100 222	82,7	1 389	72,7	7 241	68,9	108 852	81,5	81,7
5	10	11 117	9,2	246	12,9	1 805	17,2	13 168	9,9	9,9
10	15	2 868	2,4	101	5,3	571	5,4	3 540	2,7	2,7
15	20	1 067	0,9	54	2,8	231	2,2	1 352	1,0	1,0
20	25	565	0,5	30	1,6	142	1,4	737	0,6	0,5
25	30	324	0,3	11	0,6	91	0,9	426	0,3	0,3
30	35	246	0,2	10	0,5	59	0,6	315	0,2	0,2
35	40	122	0,1	9	0,5	44	0,4	175	0,1	0,1
40	45	72	0,1	6	0,3	30	0,3	108	0,1	0,1
45	50	44	—	6	0,3	24	0,2	74	0,1	0,1
50		137	0,1	10	0,5	50	0,5	197	0,1	0,1
	Summa	121 126	100	1 910	100	10 517	100	133 553	100	100
	Antal sjukersättnings- dagar per fall		19		35		34		21	
	<b>År 1968</b>									
	Summa	120 678		1 821		11 323		133 822		
	Antal sjukersättnings- dagar per fall		19		30		33		21	



**Tabell 11 Invaliditetsfall på grund av yrkesskada år 1969, fördelade efter sjukersättningstidens längd m m. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare**  
 Industrial injuries in the year 1969, causing disability distributed by duration of the sickness benefit period etc. Both sexes. All employers

Sjukersättningstid i veckor		Arbetsolycksfall		Yrkessjukdomsfall		Färdolycksfall		Samtliga invaliditetsfall		År 1968 %
mer än	högst	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	
	0	3	0,2	85	53,5	—	—	88	3,9	3,9
0	1	1	0,1	3	1,9	—	—	4	0,2	0,6
1	2	3	0,2	—	—	—	—	3	0,1	0,5
2	3	11	0,6	1	0,6	—	—	12	0,5	0,3
3	4	17	1,0	2	1,3	2	0,6	21	0,9	0,7
4	5	30	1,7	2	1,3	3	0,9	35	1,5	1,2
0	5	62	3,5	8	5,0	5	1,5	75	3,3	3,3
5	10	210	11,8	4	2,5	7	2,0	221	9,7	8,7
10	15	228	12,8	5	3,1	22	6,4	255	11,2	9,6
15	20	170	9,6	3	1,9	23	6,7	196	8,6	9,2
20	25	145	8,2	7	4,4	22	6,4	174	7,6	8,2
25	30	128	7,2	2	1,3	21	6,1	151	6,6	7,3
30	35	87	4,9	1	0,6	19	5,5	107	4,7	7,2
35	40	88	4,9	6	3,8	21	6,1	115	5,0	4,6
40	45	81	4,6	4	2,5	15	4,4	100	4,4	4,2
45	50	64	3,6	4	2,5	22	6,4	90	3,9	3,7
50		512	28,8	30	18,9	166	48,4	708	31,1	30,2
50	55	85	4,8	3	1,9	25	7,3	113	5,0	3,0
55	60	51	2,9	5	3,1	16	4,7	72	3,2	3,4
60	65	50	2,8	6	3,8	15	4,4	71	3,1	2,8
65	70	52	2,9	4	2,5	8	2,3	64	2,8	2,3
70	75	29	1,6	2	1,3	14	4,1	45	2,0	3,0
75	80	33	1,9	2	1,3	16	4,7	51	2,2	2,2
80	85	32	1,8	1	0,6	5	1,5	38	1,7	2,2
85	90	24	1,3	1	0,6	6	1,7	31	1,4	1,6
90	95	20	1,1	1	0,6	4	1,2	25	1,1	1,7
95		136	7,6	5	3,1	57	16,6	198	8,7	7,9
	Summa	1 778	100	159	100	343	100	2 280	100	100
Antal sjukersättningsdagar per fall			270		144		388		280	
<b>År 1968</b>										
	Summa	1 800		169		362		2 331		
Antal sjukersättningsdagar per fall			271		119		373		276	

Tabell 12 Invaliditetsfall på grund av olycksfall i arbete år 1969, fördelade efter näringsgren och invaliditetsgrad m m. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare

Näringsgren m m (Jfr sid 110)	Tusen- tal arbets- timmar	Invaliditetsgrad, %											
		5	10	12	14	15	16	18	20	25	30	33 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>	35
<b>I Arbetsolycksfall</b>													
01 Jordbruk m m	102 767	4	16	2	2	13	—	2	13	15	—	5	—
02 Skogsbruk	75 643	5	18	2	—	13	—	—	22	12	1	3	1
03 Jakt o jaktvård	3 380	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
04 Fiske	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12 Malmgruvor	23 014	—	7	3	—	1	—	1	5	3	—	1	—
13 Råpetroleumverk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 Stenbrott, sand- o lertag	6 263	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
11, 19 Övrig gruv- och stenbrytningsindustri	198	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 Livsmedelsindustri	137 668	2	4	2	—	8	—	—	7	3	3	1	—
21 Dryckesvaruindustri	19 765	2	1	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—
22 Tobaksindustri	2 431	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 Textilindustri	63 577	2	7	—	—	3	1	—	2	2	2	—	1
24 Beklädnads- o sömnadsindustri	86 019	1	4	—	—	4	—	—	1	—	—	—	—
25 Trä- o korkvaruindustri	121 354	11	35	8	2	23	2	—	24	16	2	2	5
26 Möbelindustri	32 781	5	6	1	—	5	1	—	3	—	—	—	—
27 Pappersbruk o pappersindustri	130 744	3	16	3	1	14	1	—	7	11	3	3	3
28 Grafisk industri	102 147	1	6	—	1	2	—	—	1	3	—	1	—
29 Läderindustri	12 360	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—
30 Gummiindustri	23 193	1	1	—	—	2	—	—	1	—	2	—	—
31 Kemisk industri	58 626	1	4	—	—	5	—	—	3	3	—	—	1
32 Petroleum- o kolindustri	1 731	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Jord- o stenförädlingsindustri	83 076	3	9	1	—	11	—	1	5	7	1	3	—
34 Järn-, stål- o metallverk	121 080	5	28	2	—	16	—	—	16	6	3	1	2
35 Järn-, stål- o metallmanufaktur	190 738	10	35	2	—	19	3	2	10	11	—	4	3
36 Maskinindustri	200 505	9	17	2	—	16	—	3	6	9	1	—	—
37 Elektroindustri	140 879	—	10	1	—	2	—	—	8	4	1	—	1
38 Transportmedelsindustri	192 259	2	15	5	—	19	—	1	9	7	—	—	—
39 Annan förädlingsindustri	60 212	4	4	1	—	4	—	—	4	2	—	—	—
40 Byggnadsindustri	595 764	18	75	3	—	75	1	6	45	41	6	14	3
51 El- gas- o värmeverk	36 487	—	3	1	—	7	—	1	1	2	—	—	—
52 Vatten- o renhållningsverk	10 938	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—
61 Partihandel	352 403	7	17	1	—	19	1	1	14	5	—	6	—
62 Detaljhandel	381 603	1	7	1	—	2	—	—	6	4	2	6	—
63 Finans- o försäkringsföretag	108 655	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—
64 Fastighetsförmedling	4 880	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
71 Samfärdsel	313 173	4	35	3	—	28	1	1	10	16	4	9	2
72 Magasin, frihamnslager m m	7 184	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
73 Post o telekommunikationer	137 221	—	3	1	—	2	—	—	3	1	1	1	—
81 Offentlig förvaltning m m	257 557	1	8	1	—	6	—	—	6	5	—	3	—
82 Offentliga tjänster	960 179	2	21	2	1	19	1	1	10	3	—	1	—
83 Nöjes- o rekreationsföretag	31 396	1	3	—	—	2	—	—	1	—	—	—	—
84 Personliga tjänster	271 899	2	11	—	—	12	—	—	13	4	2	5	—
85 Uppdragsverksamhet	129 108	—	3	1	—	—	—	—	2	2	—	1	—
Samtliga näringsgrenar	5 591 057	109	434	49	7	353	12	20	261	201	36	73	22
<b>II Färdolycksfall</b>	5 591 057	18	64	2	—	81	—	1	54	44	2	31	1
<b>I Arbetsolycksfall år 1968</b>	5 532 230	61	409	38	5	415	6	10	278	253	26	88	23
<b>II Färdolycksfall år 1968</b>	5 532 230	4	65	—	—	102	—	—	42	60	7	38	—

Cases of disability caused by industrial accidents in the year 1969, distributed by branch of industry and degree of disablement etc. Both sexes. All employers

40	45	50	55	60	65	66 <sup>2</sup> / <sub>3</sub>	70	75	80	85	90	100	Summa invali- ditets- fall	Medel- invali- ditets- grad, %	Nä- rings- gren
3	—	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	79	21,1	01
1	—	8	—	1	—	1	—	1	—	—	—	1	90	23,0	02
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	55,0	03
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04
2	—	3	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	27	23,8	12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	10,0	14
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11, 19
3	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	36	24,0	20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	15,0	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
2	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	24	21,5	23
—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	18,8	24
4	1	2	1	4	—	1	—	1	—	—	—	3	147	21,3	25
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	13,1	26
2	—	4	1	—	—	—	1	1	—	—	—	2	76	24,2	27
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	16	21,1	28
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	25,7	29
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	17,9	30
—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	18	19,4	31
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32
2	—	3	2	1	—	—	—	2	—	—	—	1	52	26,1	33
—	—	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	84	18,2	34
1	—	3	—	1	—	1	—	—	—	—	—	1	106	18,1	35
—	1	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	68	17,2	36
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	18,5	37
1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	16,7	38
2	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	23	20,3	39
7	—	13	1	2	—	2	1	5	—	—	1	12	331	23,5	40
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	17	23,6	51
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	23,3	52
1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	77	19,7	61
—	—	2	1	—	—	1	—	—	—	—	—	1	34	27,0	62
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	29,2	63
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	17,5	64
6	—	8	—	2	—	2	1	1	1	—	—	1	135	23,5	71
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	20,0	72
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	14	26,4	73
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	32	21,3	81
2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	66	17,7	82
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	8	23,1	83
2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	53	21,1	84
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	20,5	85
43	6	62	8	17	2	12	3	12	1	—	1	34	1 778	21,4	
5	—	17	—	—	—	2	1	4	—	—	—	16	343	24,6	
36	7	63	3	8	4	16	1	16	1	—	3	30	1 800	21,8	
6	—	17	—	2	—	6	—	3	1	—	—	9	362	24,3	

**Tabell 13 Invaliditetsfall på grund av olycksfall i arbete år 1969, fördelade efter olycksfallsorsak och invaliditetsgrad. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare**

Hu- vud- saklig	Bi- dra- gande	Invaliditetsgrad, %													
		5	10	12	14	15	16	18	20	25	30	33 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>	35	40	45
00	00	—	1	—	—	2	—	—	1	—	1	—	—	—	—
01	01	46	163	31	6	79	9	8	60	47	17	8	12	16	4
02	02	10	50	3	—	27	—	—	18	13	3	5	1	3	—
03	03	20	95	5	—	110	1	2	69	68	9	40	5	11	1
04	04	14	37	6	—	32	—	4	55	23	2	3	1	—	—
05	05	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
06	06	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07	07	—	1	2	—	6	—	—	3	7	1	2	—	1	—
08	08	1	2	—	—	1	—	2	3	1	—	—	—	—	—
09	09	12	43	1	—	76	1	—	39	36	3	19	1	9	—
10	10	1	9	2	—	4	1	—	3	6	2	2	1	1	1
11	11	4	21	—	—	20	—	1	16	12	—	9	1	3	—
12	12	—	10	1	—	4	—	—	5	8	—	1	—	—	—
13	13	4	20	2	—	15	—	2	12	7	—	3	1	1	1
14	14	1	2	—	—	2	—	—	—	1	—	—	—	1	—
15	15	—	3	—	—	4	—	1	7	2	—	2	—	—	—
	Ingen bidragande orsak av vikt	91	352	38	6	292	9	14	210	149	21	63	16	30	5
	Samtliga	127	498	51	7	434	12	21	315	245	38	104	23	48	6

**Cases of disability caused by industrial accidents in the year 1969, distributed by cause of accident and degree of disablement. Both sexes. All employers**

										Sum- ma inva- lidi- tets- fall	Me- del- inv.- grad, %	Hu- vud- saklig olycksfalls- orsak	Bi- dra- gande	
50	55	60	65	66 <sup>2</sup> / <sub>3</sub>	70	75	80	85	90	100				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	18,0	00	
1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	1	41		00	
20	6	11	2	—	1	2	—	—	—	1	549	19,3	01	
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19		01	
4	1	1	—	—	—	3	—	—	1	2	145	20,1	02	
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	48		02	
19	—	2	—	5	1	5	1	—	—	20	489	24,6	03	
7	—	—	—	1	—	4	1	—	—	14	217		03	
5	1	—	—	—	—	1	—	—	—	2	186	18,9	04	
4	1	—	—	—	1	—	—	—	—	2	66		04	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	20,0	05	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6		05	
2	—	1	—	1	—	—	—	—	—	1	10	42,3	06	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		06	
1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	3	28	32,4	07	
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	11		07	
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	11	21,5	08	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		08	
12	—	2	—	3	2	1	—	—	—	10	270	24,3	09	
2	—	1	—	1	—	2	—	—	—	3	73		09	
8	—	—	—	2	—	—	—	—	—	2	195	19,1	10	
1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	35		10	
6	—	—	—	2	—	3	—	—	—	6	104	27,6	11	
6	—	—	—	—	—	1	—	—	—	3	92		11	
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	32	23,5	12	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11		12	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68	16,8	13	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	83		13	
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	21,3	14	
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2		14	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	20	23,2	15	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2		15	
													Ingen bidragande orsak av vikt	
50	6	13	2	12	3	9	—	—	1	23	1 415	22,6		
79	8	17	2	14	4	16	1	—	1	50	2 121	21,9	Samtliga	

**Tabell 14 Invaliditetsfall på grund av olycksfall i arbete år 1969, fördelade efter näringsgren och skadad kroppsdel m m. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare**

Cases of disability caused by industrial accidents in the year 1969, distributed by branch of industry and injured part of body etc. Both sexes. All employers

Näringsgren m m (Jfr sid 110)	Huvudsakligast skadad kroppsdel									Summa invali- diti- tets- fall
	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	2	9	8	32	1	5	14	8	—	79
02 Skogsbruk	8	12	9	19	2	7	24	9	—	90
03 Jakt och jaktvård	1	—	1	—	—	—	—	—	—	2
04 Fiske	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 Kolgruvor	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12 Malmgruvor	2	5	7	4	2	—	3	3	1	27
13 Råpetroleumverk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 Stenbrott, sand- och lertag	—	—	—	2	—	—	—	1	—	3
19 Övrig stenbrytningsindustri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 Livsmedelsindustri	2	1	7	15	—	2	8	1	—	36
21 Dryckesvaruindustri	—	1	—	2	—	—	3	—	—	6
22 Tobaksindustri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 Textilindustri	—	—	3	18	—	1	—	2	—	24
24 Beklädnads- och sömnads- industri	—	—	2	4	—	—	5	1	—	12
25 Trä- och korkvaruindustri	7	9	17	86	2	4	15	6	1	147
26 Möbelindustri	—	—	1	19	—	1	1	—	—	22
27 Pappersbruk och pappers- varuindustri	2	6	13	38	—	—	10	6	1	76
28 Grafisk industri	3	—	2	7	—	—	4	—	—	16
29 Läderindustri	—	—	—	3	—	—	1	—	1	5
30 Gummiindustri	—	—	2	4	—	—	—	1	—	7
31 Kemisk industri	1	1	2	7	1	—	3	3	—	18
32 Petroleum- och kolindustri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Jord- och stenförädlings- industri	3	5	6	17	1	—	8	12	—	52
34 Järn-, stål- och metallverk	1	4	10	40	5	1	14	8	1	84
35 Järn-, stål- och metallmanu- fakturer	2	4	11	63	3	3	4	16	—	106
36 Maskinindustri	—	7	8	42	—	3	5	3	—	68
37 Elektroindustri	2	3	2	17	—	—	2	2	—	28
38 Transportmedelsindustri	2	10	8	23	—	2	5	11	—	61
39 Annan förädlingsindustri	—	2	3	15	—	—	1	2	—	23
40 Byggnadsindustri	23	35	38	68	8	25	73	59	2	331
51 El-, gas- och värmeverk	2	1	1	4	1	3	3	1	1	17
52 Vatten- och renhållnings- verk	—	—	—	2	—	1	—	1	—	4
61 Partihandel	3	9	13	26	1	1	17	7	—	77
62 Detaljhandel	1	2	3	8	—	4	9	7	—	34
63 Finans- och förs.företag	—	1	—	—	—	—	1	—	—	2
64 Fastighetsförmedling	—	—	—	1	—	—	1	—	—	2
71 Samfärdsel	8	9	20	31	5	8	31	22	1	135

Tabell 14 (forts) Invaliditetsfall 1969 fördelade efter näringsgren och skadad kroppsdel m m. 71

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72 <i>Magasin, frihamnslager m m</i>	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
73 <i>Post och telekommunikationer</i>	3	2	2	2	—	—	—	4	1	—	14
81 <i>Offentlig förvaltning m m</i>	5	—	—	3	7	—	2	9	6	—	32
82 <i>Offentliga tjänster</i>	3	6	13	19	—	—	3	15	7	—	66
83 <i>Nöjes- och rekreationsföretag</i>	—	2	1	1	—	—	1	2	1	—	8
84 <i>Personliga tjänster</i>	—	2	7	14	1	—	3	17	9	—	53
85 <i>Uppdragsverksamhet</i>	2	—	—	4	—	—	1	1	2	—	10
<i>Samtliga näringsgrenar</i>	89	148	223	664	33	81	313	218	9		1 778
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</b>	48	11	56	16	10	18	143	33	8		343
Medelinv.grad, %	37,9	22,1	16,8	14,4	30,2	26,1	22,4	16,5	82,5		24,6
<b>I Arbetsolycksfall år 1968</b>											
<i>Samtliga näringsgrenar</i>	84	159	205	594	36	90	380	223	29		1 800
Medelinv.grad, %	36,5	19,8	21,9	16,5	28,2	38,9	23,6	18,3	40,0		21,8
<b>II Färdolycksfall år 1968</b>	50	9	53	20	15	22	170	17	6		362
Medelinv.grad, %	31,2	21,7	18,0	14,3	30,4	32,0	23,8	17,2	53,0		24,3

**Tabell 15** På grund av olycksfall i arbete år 1969 förolyckade män och kvinnor, fördelade efter ålder vid olyckstillfället, jämte antal livränteberättigade efterlevande. Samtliga arbetsgivare

Fatal accidents in the year 1969, 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
<i>Manliga förolyckade</i>						
Under 15	—	—	—	—	—	—
15—19	15	15	—	—	—	—
20—24	41	32	9	6	7	1
25—29	30	16	14	14	20	—
30—34	38	13	25	22	56	—
35—39	28	1	27	25	57	—
40—44	28	4	24	24	40	1
45—49	32	7	25	25	38	—
50—54	43	5	38	38	22	—
55—59	50	7	43	43	13	—
60—64	51	16	35	35	7	—
65—69	15	3	12	12	—	—
70—74	5	1	4	4	—	—
över 74	2	—	2	2	—	—
Summa	378	120	258	250	260	2
De förolyckades medelålder, år						
		44,0	35,3	48,0		
<i>Kvinnliga förolyckade</i>						
Under 15	—	—	—	—	—	—
15—19	2	2	—	—	—	—
20—24	4	4	—	—	—	—
25—29	1	1	—	—	—	—
30—34	3	1	2	—	3	—
35—39	1	—	1	—	2	—
40—44	1	—	1	—	2	—
45—49	3	2	1	—	1	—
50—54	1	1	—	—	—	—
55—59	3	3	—	—	—	—
60—64	4	4	—	—	—	—
65—69	3	3	—	—	—	—
70—74	—	—	—	—	—	—
över 74	1	1	—	—	—	—
Summa	27	22	5	—	8	—
De förolyckades medelålder, år						
		45,1	46,5	38,8		

**Tabell 16. Arbetsolycksfall år 1969, fördelade efter olycksfallsorsak och den skadades kön. Samtliga arbetsgivare**  
 Industrial accidents at actual work-place in the year 1969, distributed by cause of accident and sex of injured person. All employers

Hu- vud- saklig orsak (se sid 112)	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		442	0,4	5	—	11 369	18,0	11	0,1	—	—	225	—
	00	480	0,4	39	2	21 731	19,3	29	0,2	2	—	1 018	35,0
01		14 717	13,6	490	17	383 956	19,9	2 609	17,1	57	—	59 465	15,2
	01	305	0,3	18	4	9 718	21,6	43	0,3	1	—	1 174	10,0
02		5 020	4,7	141	31	165 634	20,2	203	1,3	3	—	5 011	17,8
	02	897	0,8	47	8	36 436	20,4	12	0,1	1	—	391	25,0
03		10 915	10,1	213	114	324 575	22,9	759	5,0	17	6	25 904	18,1
	03	1 049	1,0	53	38	53 561	26,2	93	0,6	9	2	6 181	18,7
04		20 879	19,3	181	14	346 472	19,0	1 294	8,5	4	—	16 563	13,0
	04	2 263	2,1	65	6	55 777	23,9	101	0,7	1	—	2 754	50,0
05		594	0,6	1	1	9 375	20,0	157	1,0	—	—	1 581	—
	05	1 976	1,8	4	1	29 063	20,0	482	3,2	2	—	6 453	17,5
06		373	0,3	10	11	15 579	42,5	14	0,1	—	—	316	—
	06	1	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—
07		861	0,8	27	16	26 310	31,9	74	0,5	1	1	2 137	50,0
	07	1 011	0,9	10	8	21 358	30,1	39	0,3	—	—	745	—
08		1 146	1,1	11	8	16 469	21,5	64	0,4	—	1	503	—
	08	2	—	—	—	44	—	—	—	—	—	—	—
09		8 757	8,1	246	42	317 446	24,3	1 741	11,4	21	—	61 506	24,7
	09	2 740	2,5	68	23	99 121	26,4	71	0,5	—	1	1 840	—
10		9 196	8,5	66	2	224 236	18,4	3 730	24,4	56	—	143 989	21,1
	10	1 924	1,8	31	1	52 947	22,3	124	0,8	—	—	4 591	—
11		5 316	4,9	100	29	157 661	27,3	431	2,8	3	1	8 390	48,3
	11	2 879	2,7	92	21	108 588	22,2	114	0,7	—	—	2 483	—
12		9 357	8,7	28	—	113 914	24,3	1 311	8,6	4	—	18 697	19,6
	12	1 529	1,4	10	—	27 532	18,5	61	0,4	—	—	1 161	—
13		16 978	15,7	65	—	277 496	16,8	2 317	15,2	3	—	35 709	16,7
	13	5 194	4,8	66	9	129 998	21,4	598	3,9	17	—	21 017	20,3
14		532	0,5	6	—	12 405	19,2	84	0,6	2	—	2 439	27,5
	14	43	—	1	1	1 307	50,0	6	—	—	—	136	—
15		2 854	2,6	14	4	39 291	24,5	468	3,1	3	2	8 331	19,4
	15	64	0,1	1	18	960	10,0	7	—	1	—	569	25,0
	Ingen bidra- gande orsak av vikt	85 580	79,3	1 099	149	1 794 021	21,0	13 487	88,3	140	8	340 253	19,2
	Samtliga	107 937	100	1 604	289	2 442 188	21,6	15 267	100	174	11	390 766	19,7



Tabell 17 Antal på grund av arbetsolycksfall förlorade arbetsdagar per tusental arbetstimmar (svårhetstal) år 1969 med fördelning inom olika näringsgrenar efter olycksfallsorsak m m. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare

1 Näringsgren (Jfr sid 110)	2 1 000- tal arbets- tim- mar	3 Antal arbets- olycks- fall	4 Antal fall per en milj. ar- bets- tim- mar	5 Antal förlö- rade arbets- dagar per fall	6 Antal förlorade arbetsdagar per tusen- fördelade på huvudsaklig olycksfalls-					11				
					00	01	02	03	04		05			
					00 Motor, generator, transmission (ej på och i maskin) 01 Arbetsmaskin samt splitter e. d. därifrån 02 Hiss, kran, annan lyftanordning samt transportör 03 Fordon, fartyg, flygplan 04 Handverktyg (även maskindrivet), red- skap samt splitter e. d. därifrån 05 Hett eller kallt ämne (fast, flytande, gasformigt)									
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
tal arbetstimmar (svårhetstal, se sid 17)											Nä- rings- gren			
orsak										To- talt		Därav härrörande från		
06	07	08	09	10	11	12	13	14	15		sjuk- dom	inva- lidi- tet	död	
Elektrisk ström	Explosion, sönderprängning, eld el d.	Giftigt eller frätande ämne (vid inver- kan högst en dag)	Fall (av person) till lägre nivå	Fall (av person) på befintlig nivå	Fallande föremål, som den skadade ej hanterat, ras	Trampning på, stöt av eller mot föremål, som den skadade ej hanterat	Lyftning, bäring eller liknande hante- ring, utförd av den skadade	Djur	Annan olycksfallsorsak					
0	<b>Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske</b>	181 990	9 224	50,4	78	0,01	0,37	0,04	0,99	1,21	—	—	—	0
01	Jordbruk m m	102 767	3 649	35,3	77	0,01	0,37	0,03	0,74	0,65	—	—	—	01
011	Jordbruk och boskaps- skötsel	75 034	2 607	34,7	85	0,02	0,43	0,04	0,84	0,72	—	—	—	011
012	Trädgårdsskötsel	25 205	944	37,3	54	—	0,22	—	0,50	0,50	—	—	—	012
013	Övrigt jordbruk	2 528	74	29,3	112	—	0,05	0,05	0,03	0,09	—	—	—	013
02	<b>Skogsbruk</b>	75 643	5 461	72,2	78	—	0,39	0,07	1,28	2,03	—	—	—	02
021	Skogsvård och kolning	9 754	482	49,4	67	—	—	0,21	0,02	1,61	—	—	—	021
022	Skogsavverkning och flottning	65 889	4 979	75,6	79	—	0,45	0,05	1,46	2,09	—	—	—	022
03	<b>Jakt och jaktvård</b>	3 380	106	31,4	97	—	0,03	—	2,69	0,06	—	—	—	03
04	<b>Fiske</b>	200	8	40,0	9	—	0,15	—	—	0,03	—	—	—	04
1	<b>Gruv- och stenbryt- ningsindustri m m</b>	29 475	1 554	52,7	116	—	0,42	1,41	0,97	0,46	—	—	—	1
12	<b>Malmgruvor</b>	23 014	1 333	57,9	125	—	0,53	1,45	1,22	0,53	—	—	—	12
121	Järnmalmgruvor	17 135	990	57,8	132	—	0,68	1,59	1,63	0,46	—	—	—	121
122	Övriga malmgruvor	5 879	343	58,3	106	—	0,09	1,03	0,06	0,71	—	—	—	122
13	<b>Råpetroleumverk</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14	<b>Stenbrott, sand- och lertag</b>	6 263	214	34,2	62	—	0,04	1,30	0,06	0,23	—	—	—	14
11, 19	<b>Övrig gruv- och stenbrytningsindustri, torvindustri m m</b>	198	7	35,4	17	—	0,07	0,07	—	—	—	—	—	11, 19
2-3	<b>Förädlingsindustri</b>	1 781 145	54 816	30,8	51	—	0,55	0,16	0,23	0,11	0,01	—	—	2-3
20	<b>Livsmedelsindustri</b>	137 668	4 580	33,3	37	—	0,34	0,09	0,15	0,10	—	—	—	20
201	Slakteri och charkuteri	35 097	2 317	66,0	19	—	0,18	0,06	0,05	0,26	—	—	—	201
202	Mejeri	20 100	512	25,5	37	0,01	0,09	0,01	0,43	0,03	0,01	—	—	202

Numbers of working days lost per one thousand working-hours (severity rates) for industrial accidents at actual work-place in the year 1969, distributed, in different branches of industry, by main cause of accident etc. Both sexes. All employers

Tabell 17 (forts) Svårhetstal år 1969

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
203	Frukt- och grönsaks-konservindustri	12 176	385	31,6	48	—	0,35	0,03	0,07	0,04	—	—	—	0,69	0,24	—	0,03	0,06	—	0,01	1,53	0,58	0,95	—	203	
204	Fiskkonservindustri	4 406	172	39,0	42	—	0,86	0,02	0,05	0,45	—	—	—	0,06	0,08	—	0,01	0,11	—	—	1,65	0,63	1,02	—	204	
205	Kvarnindustri	2 670	61	22,8	89	—	0,63	0,03	0,05	0,05	—	—	—	0,01	1,10	0,03	0,01	0,04	0,02	—	1,98	0,86	1,12	—	205	
206	Bageri och konditori	42 740	656	15,3	70	—	0,50	0,02	0,21	0,01	—	—	—	0,05	0,24	—	0,01	0,03	—	—	1,07	0,30	0,42	0,35	206	
207	Sockerindustri	4 320	131	30,3	89	0,01	1,05	0,03	0,02	0,04	—	—	—	0,01	1,42	0,04	0,01	0,02	0,06	—	2,73	0,72	2,01	—	207	
208	Choklad- och konfektin-dustri	8 691	171	19,7	15	—	0,07	0,01	0,03	0,01	—	—	—	0,06	0,07	—	0,02	0,05	—	—	0,31	0,31	—	—	208	
209	Övrigt ivsmedelsindustri	7 468	175	23,4	85	—	0,33	1,05	0,01	0,01	—	—	—	0,04	0,02	0,01	0,04	0,49	—	—	2,01	0,42	0,59	1,00	209	
21	Dryckesvaruindustri	19 765	736	37,2	35	—	0,14	0,03	0,67	0,02	—	—	0,01	0,01	0,19	0,14	0,01	0,02	0,07	—	0,01	1,32	0,60	0,34	0,38	21
211	Spritindustri	2 019	54	26,7	14	0,02	0,03	—	0,06	0,02	—	—	—	0,13	0,08	0,01	—	0,05	—	—	0,40	0,40	—	—	211	
212	Vinindustri	6	1	166,7	25	—	4,17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,17	4,17	—	—	212	
213	Bryggeri	16 102	625	38,8	36	—	0,06	0,03	0,81	0,02	—	—	0,01	0,01	0,21	0,15	0,01	0,02	0,07	—	0,01	1,42	0,63	0,33	0,47	213
214	Läskedrycksfabrik	1 638	56	34,2	44	—	1,10	0,05	0,07	0,02	—	—	—	0,08	0,04	0,01	0,04	0,09	—	0,01	1,51	0,60	0,92	—	214	
22	Tobaksindustri	2 431	35	14,4	17	—	0,07	—	0,04	—	—	—	—	0,06	—	0,01	0,01	0,04	—	0,02	0,26	0,26	—	—	22	
23	Textilindustri	63 577	1 090	17,1	70	—	0,80	—	0,09	0,14	—	—	—	0,01	0,09	0,01	0,02	0,03	—	—	1,20	0,36	0,61	0,24	23	
231	Spinneri, väveri m m	41 741	793	19,0	81	—	1,05	0,01	0,08	0,20	—	—	—	0,01	0,01	0,12	0,01	0,02	0,03	—	1,54	0,42	0,77	0,36	231	
232	Trikåfabrik	15 415	120	7,8	37	—	0,22	—	—	0,01	—	—	—	0,02	0,01	—	0,01	0,01	—	—	0,29	0,12	0,17	—	232	
233	Tågvirkes- och bind-garnsfabrik	1 543	51	33,1	29	—	0,75	—	0,07	0,03	0,02	—	—	0,03	0,03	—	—	0,02	—	—	0,96	0,48	0,49	—	233	
239	Övrig textilindustri	4 878	126	25,8	47	0,04	0,50	—	0,42	0,09	0,01	—	—	0,03	0,05	0,02	0,02	0,05	—	—	1,23	0,53	0,69	—	239	
24	Beklädnads- och sömnads-industri	86 019	663	7,7	54	—	0,13	—	0,13	0,01	—	—	—	0,05	0,07	0,01	—	0,01	—	—	0,42	0,14	0,20	0,09	24	
241	Skofabrik	9 679	134	13,8	66	—	0,75	—	—	0,01	—	—	—	0,02	0,01	0,10	0,01	0,02	—	—	0,92	0,26	0,66	—	241	
242	Skomakeri	584	9	15,4	95	—	1,45	—	—	0,02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,48	0,19	1,28	—	242	
243	Konfektionsindustri	72 084	464	6,4	52	—	0,04	—	0,16	0,01	—	—	—	0,03	0,08	—	—	—	—	—	0,33	0,11	0,12	0,10	243	
244	Övrig sömnadsindustri	3 672	56	15,3	44	—	0,07	—	—	0,02	—	—	0,09	0,40	0,03	0,03	—	0,02	—	0,01	0,67	0,37	0,31	—	244	
25	Trä- och korkvaruindustri	121 354	6 531	53,8	67	0,03	1,67	0,14	0,38	0,43	—	—	—	0,11	0,15	0,48	0,13	0,12	0,02	0,01	3,65	1,09	1,93	0,62	25	
251	Sågverk, hyvleri och an-nan trävaruindustri	115 913	6 361	54,9	66	0,03	1,59	0,15	0,39	0,45	—	—	—	0,11	0,15	0,50	0,13	0,12	0,02	0,01	3,65	1,11	1,96	0,58	251	
252	Kork- och rottingvaru-industri m m	3 852	104	27,0	134	0,01	3,42	—	—	0,03	—	—	0,01	0,02	0,02	0,02	—	0,05	—	—	3,59	0,57	1,07	1,95	252	
253	Lådfabrik	1 589	66	41,5	78	0,03	3,04	—	0,04	0,02	—	—	0,01	0,01	—	0,01	0,03	0,07	—	0,01	3,28	0,92	2,36	—	253	
26	Möbelindustri	32 781	1 050	32,0	45	—	0,83	—	0,35	0,03	—	—	—	0,15	0,04	0,01	0,01	0,03	—	—	1,46	0,58	0,66	0,23	26	
27	Pappersbruk och pappers-varuindustri	130 744	4 624	35,4	78	0,01	0,90	0,30	0,50	0,14	—	0,03	0,03	0,18	0,19	0,10	0,26	0,05	0,06	—	2,77	0,74	1,06	0,98	27	
271	Pappersbruk	111 067	4 149	37,4	83	0,02	0,95	0,35	0,58	0,16	—	0,03	0,04	0,22	0,23	0,11	0,30	0,06	0,06	—	3,11	0,78	1,18	1,15	271	
272	Pappersvaruindustri	19 677	475	24,1	35	—	0,62	—	0,08	0,01	—	—	—	0,01	0,06	0,01	0,01	0,03	—	—	0,85	0,47	0,38	—	272	
28	Grafisk industri	102 147	897	8,8	48	—	0,19	0,01	0,07	—	—	—	—	0,01	0,04	—	0,01	0,01	—	0,08	0,43	0,18	0,25	—	28	
29	Läderindustri	12 360	231	18,7	96	—	0,99	—	0,62	0,07	—	—	—	0,03	0,03	—	0,02	0,03	—	—	1,80	0,42	0,78	0,61	29	
291	Garveri	2 998	89	29,7	186	—	2,71	0,02	2,51	0,01	—	—	0,01	0,03	0,10	0,01	0,03	0,09	—	—	5,53	0,77	2,25	2,50	291	
292	Läddervarufabrik	8 558	115	13,4	17	—	0,08	—	0,01	0,09	—	—	—	0,02	0,01	—	0,01	0,01	—	—	0,23	0,19	0,04	—	292	
293	Pälsberederi	804	27	33,6	136	0,03	4,22	—	0,06	0,04	—	—	—	0,08	—	—	0,16	—	—	—	4,60	1,49	3,11	—	293	
30	Gummiindustri	23 193	622	26,8	32	—	0,55	0,03	0,05	0,03	—	—	—	0,07	0,02	0,01	0,02	0,06	—	—	0,86	0,46	0,40	—	30	
31	Kemisk industri	58 626	1 206	20,6	41	0,03	0,19	0,10	0,16	0,10	—	—	0,01	0,06	0,06	0,08	0,01	0,02	0,04	—	—	0,86	0,41	0,45	—	31
311	Kemisk-teknisk industri	25 886	640	24,7	55	0,06	0,31	0,21	0,26	0,14	—	—	0,02	0,12	0,11	0,05	0,02	0,01	0,06	—	0,01	1,38	0,54	0,84	—	311
312	Oljeslageri	544	7	12,9	6	—	—	—	0,04	—	—	—	—	—	—	—	—	0,03	—	—	0,08	0,08	—	—	312	
313	Färgindustri	8 666	141	16,3	18	—	0,03	0,01	0,11	0,02	—	—	0,01	—	0,03	0,02	0,01	0,01	0,03	—	0,29	0,29	—	—	313	
319	Övrig kemisk industri	23 530	418	17,8	29	—	0,12	0,01	0,07	0,09	—	—	—	0,01	0,02	0,13	0,01	0,02	0,03	—	0,52	0,33	0,19	—	319	
32	Petroleum- och kolindustri	1 731	32	18,5	18	—	—	0,02	0,02	0,01	0,02	—	—	0,01	0,03	0,10	0,03	—	0,06	—	0,02	0,34	0,34	—	—	32
321	Petroleumraffinaderi	1 576	29	18,4	19	—	—	0,02	0,02	0,01	0,02	—	—	0,01	0,04	0,11	0,04	—	0,06	—	0,02	0,36	0,36	—	—	321
322	Koksverk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	322
329	Övrig petroleum- och kolindustri	155	3	19,4	6	—	—	0,07	—	—	0,02	—	—	—	—	—	—	0,02	—	—	0,12	0,12	—	—	329	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
33	Jord- och stenförädlingsindustri	83 076	3 141	37,8	71	—	0,57	0,50	0,49	0,08	—
331	Tegelbruk	7 606	259	34,1	38	—	0,59	0,04	0,15	0,04	—
332	Glasbruk	11 669	427	36,6	29	—	0,25	—	0,04	0,03	—
333	Porslins- och lergods-fabrik	12 506	237	19,0	32	—	0,43	0,01	0,04	0,02	—
334	Cementfabrik	4 324	56	13,0	255	—	0,04	0,04	2,86	0,02	—
339	Övrig jord- och stenförädlingsindustri	46 971	2 162	46,0	83	—	0,74	0,87	0,56	0,12	—
34	Järn-, stål- och metallverk	121 080	6 241	51,5	50	—	0,56	0,59	0,40	0,15	0,02
341	Järn- och stålverk	96 732	4 894	50,6	50	—	0,48	0,70	0,32	0,11	0,01
342	Metallverk	11 953	595	49,8	54	—	1,17	0,11	0,05	0,53	0,02
343	Järn- och stålgljuteri	6 637	463	69,8	52	—	0,29	0,41	2,34	0,14	0,11
344	Annat metallgljuteri	5 758	289	50,2	36	—	0,88	0,02	0,20	0,06	0,06
35	Järn-, stål- och metallmanufakturverk	190 738	7 261	38,1	46	—	0,57	0,14	0,32	0,09	0,01
351	Tyngre manufakturverk	52 553	2 244	42,7	52	—	0,25	0,38	0,40	0,16	0,01
352	Lättare manufakturverk	138 185	5 017	36,3	44	—	0,69	0,05	0,28	0,06	0,01
36	Maskinindustri	200 505	5 785	28,8	41	—	0,43	0,14	0,12	0,08	0,01
361	Tyngre maskinindustri	136 142	4 583	33,7	39	—	0,45	0,15	0,15	0,09	0,02
362	Lättare maskinindustri	64 363	1 202	18,7	45	—	0,39	0,13	0,05	0,05	—
37	Elektroindustri	140 879	2 544	18,1	33	—	0,23	0,03	0,09	0,04	—
371	El-motorindustri	74 648	1 900	25,5	36	—	0,38	0,05	0,15	0,07	—
372	Övrig elektroindustri	66 231	644	9,7	23	—	0,06	—	0,01	0,01	—
38	Transportmedelsindustri	192 259	6 359	33,1	38	—	0,20	0,17	0,11	0,10	—
381	Skeppsvarv och båtbyggeri	52 754	2 133	40,4	61	—	0,13	0,57	0,04	0,17	—
382	Rälsfordonsfabrik	4 854	264	54,4	77	—	1,32	0,09	0,51	0,48	—
383	Motorfordonsfabrik	78 992	2 734	34,6	21	—	0,25	0,03	0,17	0,07	—
384	Bilreparationsverkstad	29 649	890	30,0	30	0,01	0,03	—	0,08	0,10	—
385	Cykel- och motorcykel-fabrik	4 453	78	17,5	46	—	0,30	—	0,03	0,03	—
386	Flygplansfabrik	19 231	155	8,1	10	—	0,03	—	0,01	0,01	—
389	Övrig transportmedelsindustri	2 329	105	45,1	27	0,01	0,82	0,01	0,05	0,10	—
39	Annan förädlingsindustri	60 212	1 188	19,7	47	—	0,62	0,02	0,03	0,03	—
391	Instrumentfabrik	10 003	143	14,3	35	—	0,29	—	0,01	0,02	—
392	Fotografisk och optisk industri	872	9	10,3	10	—	0,07	—	—	—	—
393	Urfabrik	863	15	17,4	11	—	0,13	—	0,01	0,01	—
394	Urmakeri	1 241	—	—	—	—	—	—	—	—	—
395	Guld- och silvervaru-fabrik	4 167	37	8,9	34	—	0,22	—	—	0,02	—
396	Musikinstrumentfabrik	1 330	22	16,5	11	—	0,10	—	0,03	0,01	—
399	Övrig förädlingsindustri	41 736	962	23,0	52	—	0,78	0,03	0,04	0,03	—
40	Byggnadsindustri	595 764	20 159	33,9	69	—	0,24	0,18	0,23	0,19	—
401	Husbyggnad	263 462	10 496	39,8	71	—	0,29	0,21	0,15	0,26	—
402	Väg-, vatten- och linjebyggnad m m	189 383	5 343	28,3	81	—	0,28	0,21	0,39	0,15	—
403	Byggnadshantverk m m	142 919	4 320	30,0	52	—	0,05	0,05	0,14	0,13	—
5	El-, gas-, värme-, vatten- och renhållningsverk	47 425	1 595	33,8	82	—	0,05	0,08	0,43	0,21	0,16
51	El-, gas- och värmeverk	36 487	1 045	28,7	108	—	0,05	0,10	0,35	0,26	0,21
511	Elkraftverk och elverk	34 590	966	28,0	114	—	0,05	0,10	0,36	0,27	0,22

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
—	0,07	0,11	0,27	0,06	0,18	0,09	0,27	—	0,01	2,70	0,76	1,22	0,72	33
—	—	—	0,27	0,05	0,07	0,03	0,07	—	—	1,31	0,63	0,67	—	331
—	—	—	0,02	0,02	0,02	0,05	0,62	—	—	1,08	0,51	0,57	—	332
—	—	—	0,02	0,02	0,01	0,01	0,04	—	0,01	0,61	0,28	0,33	—	333
—	—	—	0,18	0,04	0,03	0,09	0,01	—	—	3,31	0,45	1,13	1,73	334
—	0,12	0,19	0,40	0,09	0,29	0,14	0,29	—	0,01	3,83	0,99	1,72	1,12	339
0,13	0,03	0,13	0,14	0,07	0,10	0,05	0,17	—	0,04	2,58	0,95	0,95	0,68	34
0,16	0,03	0,16	0,10	0,08	0,11	0,05	0,16	—	0,05	2,54	0,97	0,88	0,70	341
—	0,02	0,01	0,40	0,03	0,14	0,02	0,19	—	—	2,69	0,89	1,80	—	342
—	0,02	—	0,02	0,03	0,04	0,02	0,20	—	0,01	3,63	0,97	0,40	2,26	343
—	0,01	—	0,37	0,04	0,02	0,01	0,13	—	0,01	1,81	0,83	0,98	—	344
—	0,05	0,01	0,25	0,04	0,12	0,02	0,15	—	0,01	1,77	0,62	0,76	0,39	35
—	0,15	—	0,38	0,04	0,20	0,03	0,21	—	0,01	2,23	0,72	0,66	0,86	351
—	0,01	0,01	0,19	0,04	0,09	0,02	0,13	—	0,01	1,60	0,59	0,79	0,22	352
—	0,06	0,04	0,10	0,04	0,04	0,02	0,10	—	—	1,18	0,45	0,44	0,30	36
—	0,06	0,06	0,14	0,04	0,03	0,02	0,14	—	—	1,34	0,52	0,48	0,33	361
—	0,07	0,01	0,03	0,03	0,04	0,02	0,03	—	0,01	0,86	0,28	0,34	0,23	362
—	—	—	0,06	0,05	0,01	0,04	0,04	—	0,01	0,60	0,27	0,28	0,05	37
0,01	—	—	0,04	0,06	0,01	0,06	0,06	—	0,02	0,92	0,38	0,44	0,10	371
—	—	—	0,07	0,04	0,01	0,01	0,01	—	—	0,23	0,14	0,09	—	372
—	0,09	—	0,28	0,08	0,10	0,03	0,11	—	0,01	1,28	0,49	0,40	0,39	38
—	0,03	—	0,86	0,17	0,29	0,04	0,17	—	0,01	2,47	0,73	0,75	1,00	381
—	1,55	—	0,07	0,07	0,04	0,04	0,06	—	—	4,24	1,15	1,55	1,55	382
—	—	—	0,05	0,04	0,02	0,03	0,09	—	0,02	0,76	0,44	0,23	0,09	383
—	0,28	—	0,12	0,08	0,08	0,02	0,12	—	—	0,92	0,38	0,28	0,25	384
—	—	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,39	—	—	0,81	0,36	0,45	—	385
—	—	—	0,01	0,01	—	0,01	0,01	—	—	0,09	0,09	—	—	386
—	—	—	0,05	0,04	0,01	0,04	0,09	—	0,01	1,24	0,75	0,48	—	389
—	—	0,04	0,06	0,02	0,08	0,01	0,03	—	0,02	0,97	0,37	0,59	—	39
—	—	—	0,02	0,01	—	0,01	0,03	—	0,12	0,51	0,21	0,30	—	391
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,11	0,11	—	—	392
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,01	0,21	0,21	—	—	393
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	394
—	—	—	—	—	0,03	—	—	—	—	0,31	0,13	0,18	—	395
—	—	—	0,01	0,01	—	—	0,03	—	—	0,19	0,19	—	—	396
—	—	0,05	0,07	0,03	0,11	0,01	0,04	—	—	1,20	0,45	0,75	—	399
0,04	0,14	0,02	0,78	0,13	0,29	0,06	0,09	—	0,01	2,37	0,66	0,98	0,74	40
0,03	0,11	0,03	1,00	0,19	0,36	0,07	0,11	—	0,01	2,82	0,79	1,27	0,77	401
0,05	0,26	—	0,41	0,09	0,37	0,05	0,07	—	—	2,31	0,57	0,79	0,95	402
0,06	—	—	0,87	0,07	0,08	0,04	0,08	—	0,01	1,59	0,53	0,70	0,37	403
0,86	—	—	0,41	0,13	0,29	0,04	0,07	—	0,03	2,77	0,72	0,78	1,26	5
1,11	—	—	0,50	0,09	0,34	0,03	0,06	—	0,04	3,11	0,64	0,83	1,65	51
1,17	—	—	0,51	0,09	0,35	0,03	0,06	—	0,01	3,21	0,62	0,85	1,74	511

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
512	Gasverk	1 076	54	50,0	38	—	0,03	0,03	0,03	0,08	—
513	Värmeverk	821	25	30,5	17	0,02	—	—	0,13	0,08	0,02
52	<b>Vatten- och renhållnings- verk</b>	10 938	550	50,4	31	—	0,03	0,02	0,73	0,08	—
521	Vattenverk	5 050	169	33,4	22	—	0,03	0,02	0,04	0,09	—
522	Renhållningsverk	5 888	381	64,7	35	—	0,03	0,02	1,32	0,07	—
6	<b>Handel</b>	847 541	9 398	11,1	51	—	0,06	0,02	0,19	0,04	—
61	<i>Partihandel</i>	352 403	5 447	15,4	54	0,01	0,11	0,03	0,32	0,08	—
62	<i>Detaljhandel</i>	381 603	3 772	9,9	44	—	0,04	0,01	0,11	0,01	—
63	<i>Finans- och försäkrings- företag</i>	108 655	147	1,4	48	—	—	—	0,03	—	—
631	Finansföretag	63 050	86	1,4	71	—	—	—	0,05	—	—
632	Försäkringsföretag	45 605	61	1,3	15	—	—	—	—	—	—
64	<i>Fastighetsförmedling</i>	4 880	32	6,6	121	—	0,07	0,17	0,01	—	—
7	<b>Samfärdse- och tillhö- rande verksamhet</b>	457 578	12 756	27,9	76	—	0,06	0,23	1,03	0,08	—
71	<i>Samfärdse- Järnvägstrafik</i>	313 173	11 068	35,3	78	0,01	0,07	0,31	1,34	0,09	—
711	Järnvägstrafik	88 711	2 823	31,8	55	—	0,02	0,02	1,13	0,15	—
712	Buss- och spårvägstrafik	26 530	430	16,2	54	—	0,03	—	0,54	0,03	—
713	Personbilstrafik	12 088	105	8,7	115	—	—	—	0,96	—	—
714	Godsbilstrafik	83 629	3 310	39,6	63	—	0,21	0,44	1,04	0,12	—
715	Sjöfart	59 279	2 628	44,3	121	0,01	0,01	0,41	2,64	0,08	0,01
716	Stuveri	9 732	1 016	104,4	83	—	—	3,19	2,68	0,07	—
717	Lufffart	13 116	123	9,4	237	—	—	0,01	1,55	0,01	—
718	Transportagentur m m	18 633	585	31,5	55	—	0,15	0,26	0,24	0,04	—
719	Övrig transport	1 395	48	34,4	14	—	—	0,01	0,18	0,02	—
72	<i>Magasin, frihamnslager m m</i>	7 184	230	32,0	21	—	—	0,03	0,10	0,01	—
73	<i>Post och telekommunika- tioner</i>	137 221	1 458	10,6	63	—	—	0,06	0,37	0,02	—
8	<b>Förvaltning och tjänster</b>	1 650 139	13 567	8,2	54	—	0,04	0,01	0,11	0,03	—
81	<i>Offentlig förvaltning m m</i>	257 557	2 065	8,0	96	—	0,02	—	0,31	0,09	—
811	Administration	102 053	232	2,3	198	—	0,02	—	0,19	0,10	—
812	Polis, brandkår och för- svar	155 504	1 833	11,7	83	—	0,02	0,01	0,39	0,08	—
82	<i>Offentliga tjänster</i>	960 179	6 705	7,0	44	—	0,03	0,01	0,04	0,01	—
821	Undervisning	289 647	1 763	6,1	50	—	0,08	0,01	0,03	0,02	—
822	Hälso- och sjukvård	381 859	3 177	8,3	38	—	0,02	—	0,05	0,01	—
823	Religionsvård	31 208	252	8,1	36	—	0,01	—	0,01	0,05	—
824	Socialvård	209 939	1 327	6,3	35	—	—	—	0,02	0,01	—
825	Vetenskaplig verksamhet	6 677	30	4,5	17	—	0,02	—	—	0,02	—
826	Bibliotek och museer	9 762	58	6,0	152	—	—	—	0,77	—	—
827	Intresseorganisationer	24 255	74	3,1	127	—	—	0,31	0,02	—	—
829	Övriga offentliga tjänster m m	6 832	24	3,5	463	—	—	—	0,23	0,01	—
83	<i>Nöjes- och rekreations- företag</i>	31 396	252	8,0	81	—	—	0,03	0,26	0,01	—
831	Film- och biograf-företag	6 310	22	3,5	19	—	—	—	0,01	—	—
832	Teater- och musikföretag	13 409	77	5,7	71	—	—	0,07	0,01	—	—
833	Rekreatationsföretag	11 677	153	13,1	95	—	—	—	0,68	0,02	—

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
—	0,03	0,03	0,32	0,11	—	0,05	0,13	—	1,14	1,94	1,25	0,69	—	512	
—	—	—	0,05	0,02	0,05	0,02	0,05	—	0,08	0,53	0,53	—	—	513	
—	—	0,01	0,13	0,28	0,14	0,04	0,12	—	—	1,60	0,96	0,64	—	52	
—	—	0,02	0,12	0,05	0,22	0,04	0,09	—	—	0,75	0,75	—	—	521	
0,01	—	—	0,13	0,47	0,06	0,05	0,14	—	—	2,31	1,12	1,19	—	522	
—	—	—	0,08	0,08	0,02	0,02	0,04	—	—	0,57	0,20	0,23	0,14	6	
—	—	—	0,08	0,07	0,05	0,02	0,07	—	—	0,85	0,26	0,33	0,26	61	
—	0,01	—	0,10	0,11	—	0,01	0,03	—	—	0,44	0,18	0,18	0,08	62	
—	—	—	0,01	0,01	—	0,02	—	—	—	0,06	0,02	0,04	—	63	
—	—	—	0,01	0,01	—	0,03	—	—	—	0,10	0,03	0,07	—	631	
—	—	—	0,01	0,01	—	—	—	—	—	0,02	0,02	—	—	632	
—	—	—	0,51	0,01	0,01	—	0,01	—	—	0,80	0,26	0,54	—	64	
—	—	—	0,03	0,25	0,10	0,08	0,06	0,07	—	0,06	2,12	0,54	0,58	0,98	7
0,06	0,05	0,04	0,35	0,11	0,09	0,05	0,08	—	0,09	2,77	0,70	0,76	1,31	71	
0,06	0,02	—	0,14	0,09	0,03	0,04	0,07	—	—	1,77	0,57	0,52	0,68	711	
—	—	—	0,03	0,05	0,12	0,01	0,03	—	0,01	0,88	0,33	0,28	0,28	712	
—	—	—	0,01	0,01	—	0,01	—	—	0,01	1,01	0,18	0,21	0,62	713	
—	0,03	0,03	0,23	0,09	0,14	0,04	0,13	—	0,01	2,51	0,83	1,05	0,63	714	
0,26	0,01	0,16	0,88	0,28	0,01	0,06	0,06	—	0,45	5,35	0,75	0,83	3,79	715	
—	—	0,02	1,01	0,21	0,98	0,21	0,36	—	0,01	8,74	2,83	2,83	3,08	716	
0,01	0,58	—	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	—	—	2,23	0,23	0,29	1,72	717	
—	0,10	—	0,76	0,07	0,04	0,04	0,07	—	0,01	1,75	0,64	0,70	0,40	718	
—	—	—	0,08	0,06	—	0,01	0,11	—	—	0,48	0,48	—	—	719	
0,01	—	—	0,05	0,05	0,30	0,02	0,11	—	—	0,68	0,48	0,21	—	72	
—	—	—	0,04	0,03	0,02	0,10	0,02	—	—	0,67	0,20	0,20	0,27	73	
—	0,02	—	0,07	0,08	0,03	0,01	0,02	—	0,02	0,45	0,17	0,15	0,13	8	
—	0,08	—	0,09	0,04	0,08	0,01	0,01	—	0,04	0,78	0,17	0,20	0,41	81	
—	—	—	0,03	0,03	0,04	—	0,01	—	—	0,45	0,09	0,22	0,14	811	
—	0,13	—	0,12	0,05	0,10	0,01	0,02	—	0,06	0,99	0,22	0,19	0,58	812	
0,01	0,02	—	0,05	0,07	0,01	0,01	0,02	—	0,03	0,31	0,15	0,09	0,07	82	
—	0,03	—	0,04	0,06	0,01	—	0,01	0,01	0,01	0,30	0,13	0,12	0,05	821	
0,02	0,02	—	0,03	0,08	0,01	0,01	0,03	—	0,04	0,32	0,16	0,08	0,08	822	
—	—	—	0,15	0,05	0,01	—	0,01	—	—	0,30	0,20	0,10	—	823	
—	—	—	0,06	0,07	—	0,01	0,02	—	0,04	0,22	0,15	0,03	0,04	824	
—	—	—	—	0,02	—	0,01	0,01	—	—	0,08	0,08	—	—	825	
—	—	—	0,04	0,06	0,01	—	0,02	—	—	0,91	0,14	—	0,77	826	
—	—	—	0,01	0,03	—	—	—	0,01	—	0,39	0,08	—	0,31	827	
—	—	—	1,19	0,03	0,17	—	—	—	—	1,63	0,15	1,48	—	829	
—	0,03	—	0,04	0,08	0,05	0,02	0,04	0,08	0,02	0,65	0,21	0,44	—	83	
—	—	—	0,03	0,02	—	—	—	—	—	0,07	0,07	—	—	831	
—	—	—	0,02	0,15	0,12	0,02	—	—	0,01	0,41	0,16	0,25	—	832	
0,01	0,07	—	0,06	0,03	—	0,02	0,10	0,21	0,04	1,23	0,33	0,90	—	833	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
84 Personliga tjänster	271 899	4 101	15,1	45	—	0,08	0,03	0,08	0,05	—	—
841 Hushåll	33 601	221	6,6	180	—	0,15	—	0,10	0,12	—	—
842 Restaurang, kafé m m	65 951	991	15,1	39	—	0,02	—	0,01	0,03	—	—
843 Hotell m m	36 245	509	14,0	28	—	0,13	—	0,03	0,02	—	—
844 Tvättinrättning	18 281	198	10,8	57	—	0,20	0,10	0,02	0,10	—	—
845 Frisér- och skönhets- salong	21 501	43	2,0	10	—	—	—	—	—	—	—
846 Fotografiateljé	7 267	21	2,9	16	—	—	0,01	0,01	—	—	—
849 Övriga personliga tjänster	89 053	2 118	23,8	38	—	0,08	0,06	0,19	0,06	—	—
85 Uppdragsverksamhet	129 108	444	3,4	87	—	0,02	—	0,18	0,01	—	—
851 Juridisk verksamhet	13 736	14	1,0	69	—	—	—	—	—	—	—
852 Kameral verksamhet	11 182	12	1,1	14	—	—	—	—	—	—	—
853 Tekn. konsultverksamhet	65 536	254	3,9	118	—	0,04	—	0,28	0,02	—	—
859 Övrig uppdragsverksamhet	38 654	164	4,2	47	—	—	—	0,11	0,01	—	—

	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
84	—	—	—	0,17	0,18	0,04	0,02	0,03	—	0,01	0,69	0,30	0,31	0,08	84
841	—	—	—	0,19	0,54	0,07	—	0,01	—	—	1,18	0,28	0,90	—	841
842	—	—	—	0,24	0,23	0,01	0,01	0,04	—	0,01	0,60	0,28	0,20	0,11	842
843	—	—	—	0,04	0,09	—	—	0,04	0,03	—	0,40	0,26	0,14	—	843
844	—	—	0,01	0,02	0,15	—	0,01	0,01	—	—	0,63	0,26	0,37	—	844
845	—	—	—	—	0,01	—	—	—	—	—	0,02	0,02	—	—	845
846	—	—	—	0,01	0,01	—	—	0,01	—	—	0,05	0,05	—	—	846
849	—	0,01	—	0,25	0,11	0,10	0,03	0,03	—	0,01	0,92	0,43	0,32	0,17	849
85	—	—	—	0,04	0,02	0,01	—	0,01	—	—	0,30	0,07	0,12	0,12	85
851	—	—	—	—	0,06	—	—	—	—	—	0,07	0,02	0,05	—	851
852	—	—	—	—	0,01	—	—	—	—	—	0,02	0,02	—	—	852
853	—	—	—	0,08	0,01	—	—	0,02	—	—	0,46	0,07	0,16	0,23	853
859	—	—	—	0,01	0,01	0,03	—	0,01	0,01	—	0,20	0,09	0,11	—	859

**Tabell 18 Skadefrekvens, svårhetstal m m för arbetsolycksfall år 1969, fördelade efter huvudsaklig olycksfallsorsak. Samtliga arbetsgivare**

	1 000-tal arbetstimmar	Antal arbetsolycksfall	Antal fall per en milj. arbetstimmar	Huvudsaklig olycksfallsorsak (Se sid 112)					
				00	01	02	03	04	05
<b>Samtliga näringsgrenar</b>									
1 000-tal arbetstimmar	5 591 057								
Antal arbetsolycksfall totalt		123 204		453	17 326	5 223	11 674	22 173	751
per en milj. arbetstimmar			22,0	0,1	3,1	0,9	2,1	4,0	0,1
Antal förlorade arbetsdagar per olycksfall			60	36	74	113	135	30	23
<b>Svårhetstal</b>				0,003	0,231	0,106	0,282	0,119	0,003
Därav härrörande från sjukdom				0,002	0,065	0,025	0,052	0,053	0,002
invaliditet				0,001	0,143	0,039	0,070	0,047	0,000
död				—	0,023	0,042	0,161	0,019	0,001
<b>Manliga arbetstagare</b>									
1 000-tal arbetstimmar	3 540 443								
Antal arbetsolycksfall totalt		107 937		442	14 717	5 020	10 915	20 879	594
per en milj. arbetstimmar			30,5	0,1	4,2	1,4	3,1	5,9	0,2
Antal förlorade arbetsdagar per olycksfall			62	36	79	116	136	31	28
<b>Svårhetstal</b>				0,005	0,332	0,165	0,420	0,183	0,005
Därav härrörande från sjukdom				0,003	0,089	0,038	0,075	0,080	0,002
invaliditet				0,002	0,207	0,060	0,103	0,073	0,000
död				—	0,036	0,066	0,242	0,030	0,002
<b>Kvinnliga arbetstagare</b>									
1 000-tal arbetstimmar	2 050 614								
Antal arbetsolycksfall totalt		15 267		11	2 609	203	759	1 294	157
per en milj. arbetstimmar			7,4	0,0	1,3	0,1	0,4	0,6	0,1
Antal förlorade arbetsdagar per olycksfall			43	15	43	39	117	13	8
<b>Svårhetstal</b>				0,000	0,056	0,004	0,044	0,009	0,001
Därav härrörande från sjukdom				0,000	0,024	0,002	0,010	0,007	0,001
invaliditet				—	0,032	0,002	0,011	0,002	—
död				—	—	—	0,022	—	—

**Severity rates etc for industrial accidents at actual workplace in the year 1969, distributed by main cause of accident. All employers**

112)	Svårhetstal (Se sid 17)														
	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	Totalt	Därav härrörande från sjukdom	invaliditet	död	
Elektrisk ström															
Explosion, sönderprängning, eld e. d.	387	935	1 210	10 498	12 926	5 747	10 668	19 295	616	3 322					
	0,1	0,2	0,2	1,9	2,3	1,0	1,9	3,5	0,1	0,6					
Giftigt eller frätande ämne (vid inverkan högst en dag)	329	234	81	106	38	100	15	17	40	34					
	0,023	0,039	0,018	0,199	0,089	0,103	0,030	0,061	0,004	0,020					
Fall (av person) till lägre nivå	0,002	0,004	0,002	0,056	0,054	0,024	0,020	0,046	0,002	0,007		0,417			
Fall (av person) på befintlig nivå	0,006	0,012	0,003	0,087	0,032	0,039	0,010	0,015	0,002	0,005		0,512			
Fallande föremål, som den skadade ej hanterat, ras	0,015	0,023	0,012	0,056	0,003	0,040	—	—	—	0,008				0,403	
Trampning på, stöt av eller mot föremål, som den skadade ej hanterat															
Lyftning, bäring eller liknande hantering, utförd av den skadade															
Djur															
Annan olycksfallsorsak															
	373	861	1 146	8 757	9 196	5 316	9 357	16 978	532	2 854					
	0,1	0,2	0,3	2,5	2,6	1,5	2,6	4,8	0,2	0,8					
	340	239	79	117	31	103	15	18	35	30					
	0,036	0,058	0,026	0,290	0,082	0,156	0,041	0,088	0,005	0,025		1,915			
Därav härrörande från sjukdom	0,004	0,006	0,004	0,074	0,052	0,037	0,027	0,064	0,003	0,009		0,567			
invaliditet	0,009	0,018	0,005	0,127	0,026	0,058	0,014	0,023	0,002	0,007		0,736			
död	0,023	0,034	0,017	0,089	0,004	0,061	—	—	—	0,008				0,612	
	14	74	64	1 741	3 730	431	1 311	2 317	84	468					
	0,0	0,0	0,0	0,8	1,8	0,2	0,6	1,1	0,0	0,2					
	18	175	123	51	55	58	16	14	72	56					
	0,000	0,006	0,004	0,044	0,101	0,012	0,010	0,016	0,003	0,013		0,322			
Därav härrörande från sjukdom	0,000	0,001	0,000	0,025	0,058	0,003	0,008	0,014	0,001	0,003		0,157			
invaliditet	—	0,002	—	0,019	0,043	0,005	0,003	0,002	0,002	0,002		0,125			
död	—	0,004	0,004	—	—	0,004	—	—	—	0,007				0,040	

**Tabell 19 Arbetsolycksfall år 1969, fördelade efter specificerad olycksfallsorsak. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare**  
 Industrial accidents at actual work-place in the year 1969, distributed by specified cause of accident. Both sexes. All employers

Olycksfallsorsak	Skadefall för vilka kol 1 anger <i>huvudsaklig</i> olycksfallsorsak				Skadefall med <i>annan</i> huvudsaklig olycksfallsorsak för vilka kol 1 anger <i>bidragande</i> olycksfallsorsak			
	Antal olycksfall	Därav		Antal sjukersättningsdagar	Medelgrad, %	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>	453	5	—	11 594	18,0	509	41	2
Elmotor och elgenerator	25	1	—	559	20,0	4	—	—
Kompressor, pump, kylgenerator	75	2	—	2 345	12,5	14	—	—
Fläkt (även transportfläkt)	61	1	—	1 975	30,0	22	2	—
Övrig motor och generator	179	—	—	3 717	—	104	3	—
Transmission	113	1	—	2 998	15,0	365	36	2
<b>01 Arbetsmaskin samt splitter e d därifrån</b>	17 326	547	17	443 421	19,4	348	19	4
<i>Lantbruksmaskin</i>	249	12	1	8 848	29,0	33	3	—
Plog, harv, vält, fräs e d jordbearbetningsmaskin	37	1	1	1 331	30,0	15	—	—
Sånings-, sättnings-, gallrings- och upptagningsmaskin	36	2	—	1 395	35,0	3	—	—
Skördetröska	23	4	—	706	33,3	4	1	—
Tröskverk	2	—	—	25	—	—	—	—
Rensnings- och sorteringsverk	7	1	—	1 149	25,0	—	—	—
Halm- och foderpress	10	2	—	837	13,5	2	—	—
Hack-, skär- och rivmaskin	1	—	—	14	—	1	1	—
Kross- och malmaskin	14	1	—	826	48,3	—	—	—
Rensnings-, skalnings- och nötningsmaskin för utsäde	1	—	—	48	—	—	—	—
Betningsmaskin för utsäde	—	—	—	—	—	—	—	—
Slättermaskin	9	—	—	117	—	3	—	—
Övrig	109	1	—	2 400	15,0	5	1	—
<i>Maskin för jord- och stenarbe- m m (ej lantbruksmaskin)</i>	1 186	33	8	37 208	26,6	51	3	2
Borrmaskin	267	10	1	6 509	22,2	7	—	—
Grävmaskin	263	7	4	8 637	13,1	14	1	1
Kross- och stampverk	55	2	1	2 772	45,0	—	—	—
Pålningmaskin	40	2	—	1 987	27,5	1	—	—
Betongblandare	36	—	—	1 022	—	9	—	—
Övrig	525	12	2	16 281	35,0	20	2	1
<i>Livsmedelsbearbetningsmaskin</i>	1 147	14	1	22 082	21,3	9	—	—
Köttkvarn	26	2	—	674	20,0	—	—	—
Annan charkuterimaskin	671	—	—	11 207	—	2	—	—
Knådnings- och blandningsmaskin	51	2	—	1 537	7,5	2	—	—
Övrig	399	10	1	8 664	24,3	5	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Textilbearbetningsmaskin</i>	706	22	1	18 955	20,2	8	—	—
Kard-, rens- och utredningsmaskin	52	7	1	2 724	20,5	—	—	—
Spinn- och spolmaskin	70	2	—	1 983	10,0	2	—	—
Vävstol	78	1	—	1 480	16,0	—	—	—
Skärmaskin	98	1	—	2 085	15,0	—	—	—
Kalander, torkeylinder e d	13	1	—	1 052	35,0	1	—	—
Tvättmaskin	32	—	—	484	—	2	—	—
Centrifug	4	—	—	101	—	—	—	—
Övrig	359	10	—	9 046	21,5	3	—	—
<i>Träbearbetningsmaskin</i>	3 640	200	2	114 821	17,7	23	1	—
Stockcirkelsåg	34	4	—	1 502	20,0	—	—	—
Vedkapsåg	61	16	—	4 633	17,7	—	—	—
Cirkelsåg utom stockcirkel- och vedkapsåg	1 784	117	—	57 976	18,0	4	—	—
Ramsåg	90	3	1	1 615	16,7	3	—	—
Bandsåg	176	3	—	3 967	11,3	—	—	—
Hyvelmaskin	548	17	—	16 014	17,6	2	—	—
Fräsmaskin	242	20	—	8 966	14,2	4	—	—
Borr-, stäm- och sinkmaskin	147	2	—	2 840	22,5	3	—	—
Tappmaskin	46	5	—	1 909	15,8	—	—	—
Vedklyvningmaskin	5	1	—	263	25,0	—	—	—
Barkningsmaskin	96	2	—	2 504	32,5	2	—	—
Övrig	411	10	1	12 632	18,5	5	1	—
<i>Pappersbearbetningsmaskin och grafisk maskin</i>	1 173	38	1	36 243	27,5	22	2	—
Cylinderpress (snällpress)	160	3	—	4 151	24,7	2	—	—
Rotationspress	76	4	—	2 390	19,6	3	—	—
Valmaskin utom cylinder- och rotationspress	392	20	1	16 319	33,9	4	1	—
Digelpress	5	1	—	341	10,0	—	—	—
Skärmaskin	113	1	—	3 090	20,0	4	1	—
Radsåg, klichésax e d	32	—	—	413	—	—	—	—
Stans- och präglingsmaskin	9	1	—	485	15,0	—	—	—
Fals- och bigmaskin	17	—	—	344	—	—	—	—
Häftmaskin	83	—	—	1 233	—	2	—	—
Övrig	286	8	—	7 477	21,1	7	—	—
<i>Metallbearbetningsmaskin</i>	7 301	165	1	150 080	16,7	120	8	1
Hyvelmaskin	39	—	—	425	—	2	—	—
Svarv	1 300	8	—	19 165	14,8	14	—	—
Fräsmaskin	389	8	—	7 508	23,8	3	1	—
Borrmaskin	884	12	—	16 252	13,2	18	1	—
Slipmaskin	1 209	14	—	17 453	12,9	23	—	—
Plåtsax	475	13	—	12 340	14,6	3	—	—
Valmaskin	268	8	—	6 224	23,8	5	—	—
Hammare, hejare, stampverk	50	6	—	1 878	25,0	—	—	—
Excenterpress	401	34	—	13 949	14,1	8	2	—
Annan press	545	26	—	16 347	19,3	5	2	—
Svetsmaskin	222	2	—	3 278	12,5	16	—	—
Gjutmaskin	140	4	1	3 054	17,5	2	—	—
Övrig	1 379	30	—	32 207	16,8	21	2	1
<i>Arbetsmaskin ej hänförlig till förut upptagen grupp</i>	1 924	63	2	55 184	20,9	82	2	1
Cirkelsåg	50	—	—	964	—	—	—	—
Valmaskin i gummiindustri	25	3	—	674	18,3	1	—	—
Övrig valmaskin	12	3	—	1 391	48,3	—	—	—
Plastpress	103	7	—	3 630	20,7	5	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Kollergång	4	1	—	672	55,0	—	—	—
Övrig	1 730	49	2	47 853	18,7	76	2	1
<b>02 Hiss, kran, annan lyftanordning samt transportör</b>	5 223	144	31	170 645	20,2	909	48	8
Byggnadshiss	27	2	—	1 809	70,0	—	—	—
Byggnadskran	252	10	4	9 075	23,0	16	4	1
Gruvhiss	12	—	1	272	—	1	—	—
Personhiss, varuhiss, sänkstol	231	3	—	5 200	13,3	10	—	—
Kran, travers, telfer (ej byggnadskran)	2 617	70	15	89 609	17,4	371	16	4
Lastmaskin	338	9	3	10 454	28,2	72	2	—
Övrig lyftanordning	488	13	2	14 094	19,1	159	9	1
Transportör	1 258	37	6	40 132	21,0	280	17	2
<b>03 Fordon, fartyg, flygplan</b>	11 674	230	120	350 479	22,6	1 142	62	40
<i>Spårbundet fordon</i>	1 373	20	13	36 924	30,2	168	8	5
Växlingstjänst	573	10	2	14 108	37,5	1	—	—
Övrigt	800	10	11	22 816	22,8	167	8	5
<i>Icke spårbundet fordon</i>	9 897	195	83	298 917	21,9	965	53	34
Traktor	1 083	27	12	34 060	19,0	10	2	—
Truck	2 561	43	10	75 855	18,8	70	—	1
Personbil	761	42	32	38 585	29,9	79	10	1
Buss	108	2	—	2 800	15,0	20	1	—
Lastbil	2 317	49	25	69 122	20,7	227	17	19
Motorcykel	54	2	—	2 092	17,5	15	1	1
Moped	246	4	—	8 609	15,8	61	2	4
Cykel	278	7	—	10 864	22,6	46	3	1
Bil (obekant om personbil eller lastbil)	229	4	—	8 271	26,3	330	15	7
Övrigt	2 260	15	4	48 659	18,6	107	2	—
Fartyg	385	12	19	13 108	23,3	8	1	—
Flygplan	19	3	5	1 530	15,0	1	—	1
<b>04 Handverktyg (även maskindrivet), redskap samt splitter e d därifrån</b>	22 173	185	14	363 035	18,9	2 364	66	6
<i>Icke maskindrivet handverktyg, redskap</i>	15 078	88	6	205 385	18,0	2 179	56	4
Såg	463	2	—	6 212	17,5	12	1	—
Övrigt eggverktyg (mejsel, yxa, kniv e d)	4 107	12	—	48 580	14,6	174	4	—
Fasthållnings-, hopsättnings- och isärtagningsdon	200	—	1	3 725	—	23	2	—
Lyftredskap	726	7	—	14 802	14,3	146	4	—
Övrigt	9 582	67	5	132 066	19,0	1 824	45	4
<i>Maskindrivet handverktyg</i>	7 095	97	8	157 650	19,7	185	10	2
Bergbormaskin	527	4	—	11 212	13,8	27	3	—
Annan bormaskin	833	6	—	14 865	21,7	27	2	1
Slipmaskin	946	5	—	9 817	19,0	60	—	—
Röjningsåg, häckklippningsmaskin e d	50	3	—	1 663	22,3	2	—	—
Kedjesåg	4 027	70	8	108 189	20,2	44	3	1
Övrigt	712	9	—	11 904	16,4	25	2	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>05 Hett och kallt ämne (fast flytande, gasformigt)</b>	751	1	1	10 956	20,0	2 458	6	1
Hett ämne	741	1	1	10 873	20,0	2 457	6	1
Kallt ämne	10	—	—	83	—	1	—	—
<b>06 Elektrisk ström</b>	387	10	11	15 895	42,5	1	—	—
<b>07 Explosion, söndersprängning, eld e d</b>	935	28	17	28 447	32,6	1 050	10	8
<i>Explosiv vara</i>	97	14	6	6 380	35,7	5	—	—
Framställning	6	—	—	207	—	—	—	—
Förvaring och transport (ej vid sprängningsarbete)	1	—	—	30	—	—	—	—
Sprängningsarbete:								
Borrning	15	6	1	1 285	49,1	1	—	—
Laddning	7	2	1	1 259	31,7	—	—	—
Tändning	1	—	—	32	—	—	—	—
Urbränning	—	—	—	—	—	—	—	—
Skottlossning	29	4	4	2 237	22,5	1	—	—
Återgång till sprängplats	—	—	—	—	—	—	—	—
Förvaring av explosiv vara	—	—	—	—	—	—	—	—
Övrig orsak till explosion vid sprängningsarbete	1	1	—	498	40,0	—	—	—
Övrigt	37	1	—	832	12,0	3	—	—
<i>Skjutdon</i>	65	2	—	1 214	12,5	—	—	—
Bultpistol	51	1	—	895	15,0	—	—	—
Slaktmask	2	1	—	62	10,0	—	—	—
Övrigt	12	—	—	257	—	—	—	—
<i>Dammexplosion</i>	4	—	—	103	—	—	—	—
<i>Explosion eller söndersprängning genom tryck</i>	526	10	8	13 277	32,2	446	4	1
Ångpanna	—	—	—	—	—	—	—	—
Massakokare	5	1	—	194	20,0	—	—	—
Annan kokare	6	—	—	125	—	—	—	—
Varmvattenpanna	3	—	—	11	—	—	—	—
Vattenvärmare	—	—	—	—	—	—	—	—
Stationär behållare för kondenserad gas	4	—	1	64	—	1	—	—
Transportabel behållare (flaska eller fat)	10	—	1	367	—	3	—	—
Tryckluftbehållare	—	—	—	—	—	—	—	—
Undertryck	1	—	—	15	—	1	—	—
Övrigt	497	9	6	12 501	33,5	441	4	1
<i>Eld (brand)</i>	243	2	3	7 473	32,5	599	6	7
<b>08 Giftigt eller frätande ämne (vid inverkan under högst en dag)</b>	1 210	11	9	16 972	21,5	2	—	—
<b>09 Fall (av person) till lägre nivå</b>	10 498	267	42	378 952	24,4	2 811	68	24
<i>Fall från upphöjning</i>	9 938	256	38	360 614	24,3	2 773	68	22
Stige, lejdare e d	2 298	66	2	89 510	21,3	138	5	2
Ställning, landgång, arbetsplattform e d	2 471	86	14	101 560	22,8	196	12	1
Byggnad (även tak och trappa), lastkaj	3 313	67	12	109 368	26,5	60	2	—



1	2	3	4	5	6	7	8	9
Arbetsmaskin	41	—	—	1 092	—	192	3	—
Hiss, kran, annan lyftanordning och transportör	26	1	1	684	10,0	154	3	3
Fordon	362	5	—	11 765	37,0	1 869	37	15
Övrigt	1 427	31	9	46 635	28,9	164	6	1
<i>Fall i fördjupning</i>	560	11	4	18 338	25,3	38	—	2
Arbetsgrop, brunn, grav	328	4	—	9 510	16,3	19	—	—
Lastrum i fartyg	28	4	2	2 485	27,1	1	—	—
Gruvschakt	1	—	1	—	—	—	—	—
Öppning i golv, vägg e d	117	2	—	3 426	32,5	6	—	1
Övrigt	86	1	1	2 917	40,0	12	—	1
<b>10 Fall (av person) på befintlig nivå</b>	12 926	122	2	368 225	19,7	2 048	31	1
Halkning	8 181	72	1	238 488	19,1	991	12	—
Övrigt	4 745	50	1	129 737	20,5	1 057	19	1
<b>11 Fallande föremål, som den skadade ej hanterat, ras</b>	5 747	103	30	166 051	27,9	2 993	92	21
Fallande föremål (även ställnings- ras)	4 353	72	23	115 683	28,5	2 369	74	17
Ras								
i grustag	4	—	1	7	—	—	—	—
vid schaktning och grävning	204	7	4	11 580	39,0	16	1	—
i stenbrott	2	—	—	101	—	2	—	—
i gruva	82	4	—	4 202	23,8	71	—	—
i annat bergutrymme	17	1	—	1 478	50,0	5	1	—
i ficka, silo e d	11	—	—	156	—	—	—	—
annat ras	1 073	19	2	32 705	21,1	530	16	4
Övrigt	1	—	—	139	—	—	—	—
<b>12 Trampning på, stöt av eller mot föremål, som den skadade ej hanterat</b>	10 668	32	—	132 611	23,7	1 590	10	—
<b>13 Lyftning, bärning eller liknande hantering utförd av den skadade</b>	19 295	68	—	313 205	16,8	5 792	83	9
<b>14 Djur</b>	616	8	—	14 844	21,3	49	1	1
Stängning	47	2	—	1 763	25,0	—	—	—
Bett	65	—	—	901	—	—	—	—
Spark	152	3	—	3 606	16,7	3	—	—
Övrigt	352	3	—	8 574	23,3	46	1	1
<b>15 Annan olycksfallsorsak</b>	3 322	17	6	47 622	23,6	71	2	18
<b>Samtliga</b>	123 204	1 778	300	2 832 954	21,4	24 137	539	143

Tabell 305. Arbetslösheten år 1982, som jämföras med den motsvarande för 1981. För varje land i regionen har tabellen uppgett antalet arbetslösa i absoluta siffror och i procent av den totala arbetsstyrkan. För varje land i regionen har tabellen också uppgett antalet arbetslösa i absoluta siffror och i procent av den totala arbetsstyrkan för den motsvarande perioden. För varje land i regionen har tabellen också uppgett antalet arbetslösa i absoluta siffror och i procent av den totala arbetsstyrkan för den motsvarande perioden.

Land	1982		1981	
	Antal	% av arbetsstyrkan	Antal	% av arbetsstyrkan
Algeriet	1 200 000	12,5	1 100 000	11,5
Brasilien	1 500 000	15,0	1 400 000	14,0
Indonesien	2 000 000	20,0	1 900 000	19,0
Marocko	1 800 000	18,0	1 700 000	17,0
Nigeria	1 600 000	16,0	1 500 000	15,0
Senegal	1 400 000	14,0	1 300 000	13,0
Sydafrika	1 300 000	13,0	1 200 000	12,0
Tunisien	1 200 000	12,0	1 100 000	11,0
Zimbabwe	1 100 000	11,0	1 000 000	10,0

Land	1982		1981	
	Antal	% av arbetsstyrkan	Antal	% av arbetsstyrkan
Algeriet	1 200 000	12,5	1 100 000	11,5
Brasilien	1 500 000	15,0	1 400 000	14,0
Indonesien	2 000 000	20,0	1 900 000	19,0
Marocko	1 800 000	18,0	1 700 000	17,0
Nigeria	1 600 000	16,0	1 500 000	15,0
Senegal	1 400 000	14,0	1 300 000	13,0
Sydafrika	1 300 000	13,0	1 200 000	12,0
Tunisien	1 200 000	12,0	1 100 000	11,0
Zimbabwe	1 100 000	11,0	1 000 000	10,0

Tabell 306. Arbetslösheten år 1982, som jämföras med den motsvarande för 1981. För varje land i regionen har tabellen uppgett antalet arbetslösa i absoluta siffror och i procent av den totala arbetsstyrkan. För varje land i regionen har tabellen också uppgett antalet arbetslösa i absoluta siffror och i procent av den totala arbetsstyrkan för den motsvarande perioden. För varje land i regionen har tabellen också uppgett antalet arbetslösa i absoluta siffror och i procent av den totala arbetsstyrkan för den motsvarande perioden.

**Tabell 20 Arbetsolycksfall år 1969, som huvudsakligen eller till bidragande del orsakats av motor, transmission, arbetsmaskin eller maskindrivet handverktyg, fördelade för olika slag av sådana anordningar efter närmare omständigheter vid skadans inträffande. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare**

Vid varje i kol. 1 angiven rubrik har redovisats (å den övre raden, där två förekommer) alla de fall, för vilka rubriken anger deras *huvudsakliga* orsak. Om den rubricerade orsaken därjämte avsevärt *bidragit* till uppkomsten av skadefall med *annan* huvudsaklig orsak, så har dessa fall redovisats å den undre raden.

Maskinell anordning o dyl <i>Machinery etc.</i>	Närmare omständigheter vid olycksfallet <i>Circumstances in</i>														
	Inställning av maskin, verktyg eller arbetsstycke före drift <i>Adjusting of machine, tool or material before operation</i>				Igångsättning av därtill behörig person <i>Starting by qualified person</i>				Igångsättning på annat sätt än av behörig person <i>Starting otherwise than by qualified person</i>						
	avsiktligt		oavsiktligt		avsiktligt		oavsiktligt		avsiktligt		oavsiktligt				
	Antal olycksfall	inv.-fall	dödsfall	Antal olycksfall	inv.-fall	dödsfall	Antal olycksfall	inv.-fall	dödsfall	Antal olycksfall	inv.-fall	dödsfall			
A	B		C		D										
1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3				
<b>00 Motor, generator, transmission (ej på och i maskin)</b>	5	—	—	81	—	—	15	1	—	8	—	—			
Elmotor och elgenerator	129	6	—	38	5	—	19	2	—	8	—	—			
Kompressor, pump, kylgenerator	—	—	—	2	—	—	3	—	—	3	—	—			
Fläkt (även transportfläkt)	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Övrig motor och generator	—	—	—	21	—	—	4	1	—	1	—	—			
Transmission	1	—	—	7	—	—	5	—	—	—	—	—			
	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	5	—	—	56	—	—	3	—	—	4	—	—			
	91	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	—	—	—	1	—	—	3	—	—	—	—	—			
	25	2	—	31	5	—	14	2	—	8	—	—			
<b>01 Arbetsmaskin samt splitter e d därifrån</b>	255	13	—	232	11	1	435	43	—	93	11	—			
<i>Lantbruksmaskin</i>	200	4	3	15	1	—	44	2	1	9	1	—			
Plog, harv, vält, fräs e d jordbearbetningsmaskin	—	—	—	15	1	—	1	1	—	4	1	—			
Sånings-, sättnings-, gallrings- och upptagningsmaskin	29	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	—			
Skördetröska	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—			
Tröskverk	14	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—			
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—			
	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			

Industrial accidents at actual work-place in the year 1969, mainly or to a contributive extent caused by motors, transmissions, machines or power hand tools, distributed by different kinds of apparatus and by circumstances in connection with occurrence of accident. Both sexes. All employers

At every heading in column 1 (on first line if two lines) are stated all cases, for which the heading indicates the *main* cause of accident. If the cause of accident indicated in the heading also has *contributed* to some degree in causing *another* accident with a different main cause, such cases are shown on the second line.

connection with occurrence of accident																					
Tillrättläggande av arbetsstycke under drift <i>Adjusting of material during operation</i>			Splitter från arbetsstycke eller verktyg <i>Splinters from material or tool</i>			Brott på maskindel <i>Breakage on machine</i>			Smörjning och rengöring <i>Oiling and cleaning</i>			Hår fastnar i maskinell anordning <i>Hair being caught in machine</i>			Kläder fastnar i maskinell anordning <i>Clothes being caught in machine</i>			Annan omständighet <i>Other circumstance</i>			
Antal olycksfall	inv.-fall	dödsfall	Antal olycksfall	inv.-fall	dödsfall	Antal olycksfall	inv.-fall	dödsfall	Antal olycksfall	inv.-fall	dödsfall	Antal olycksfall	inv.-fall	dödsfall	Antal olycksfall	inv.-fall	dödsfall				
E	F		G		H		I		K		L										
1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
—	—	—	—	—	—	6	—	—	32	1	—	—	—	—	10	—	—	296	3	—	
6	1	—	—	—	—	1	—	—	26	5	—	—	—	—	1	—	—	281	22	2	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	15	1	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	2	—	—	40	1	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	1	—	—	—	—	—	—	—	50	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	1	—	—	96	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	6	—	—	95	1	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	256	22	2	
—	6	1	—	—	—	—	—	—	23	4	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
183	13	—	939	6	—	173	8	1	1 194	53	—	6	1	—	305	21	—	13 511	367	15	
9	2	—	3	—	—	8	—	—	39	5	—	—	—	—	5	1	—	16	3	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	4	—	—	—	—	2	1	—	201	4	1	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	1	—	—	—	—	—	—	—	29	1	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	—	—	—	—	—	—	—	18	2	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—



	A			B			C			D		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Vävstol	1			5			3			1		
Skärmaskin												
Kalander, torkeylinder e d				1								
Tvättmaskin				2								
Centrifug							2					
Övrig				5			29	3		2		
Träbearbetningsmaskin	49	4		9			31	2		3	1	
Stockcirkelsåg	14						2					
Vedkapsåg												
Cirkelsåg utom stockcirkel- och vedkapsåg	12	1		1			10	1		2	1	
Ramsåg	1											
Bandsåg	3											
Hyvelmaskin	7	1		1								
Fräsmaskin	15	2		2								
Borr-, stäm- och sinkmaskin	3						6					
Tappmaskin	2						3					
Vedklyvningsmaskin												
Barkningsmaskin												
Övrig	6			5			12	1		1		
Pappersbearbetningsmaskin och grafisk maskin	25			29	3		30	2		2		
Cylinderpress (snällpress)	9			6			5					
Rotationspress	2						1					
Valsmaskin utom cylinder- och rotationspress	4			6	1		3	1				
Digelpress	1											

	E			F			G			H			I			K			L				
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3		
	1						1			7	1											59	
										4													94
										4	1												8
										1													29
																							4
	15						4			25	1												279
	24	2		83	2		15	3		211	12								41	6		3 174	168
							1			4									2	1			
	1			1	1					1													31
							1	1		2													57
	7			54	1		5	2		103	6								26	4		1 564	101
	1			2			1			4													80
							6			4													163
	1			11	1		11			31	1												496
				7						10									2				206
				1						5	1												128
	1			3						5	1												31
																							5
	1			1	1					6	1								1	1			87
	12	2		3			1			40	2								5	1			326
	36			2			4			137	13								6				902
	1									5	1								1				4
	7									31	2												101
	4																						52
	8						4			40	6												326
										1	1												4
																							1

Tabell 20 (forts) Arbetsolycksfall år 1969, som orsakats av motor, transmission,

	A			B			C			D		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Skärmaskin	3	—	—	6	—	—	4	—	—	—	—	—
Radsåg, klichésax e d	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Stans- och präglingsmaskin	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Fals- och bigmaskin	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Häftmaskin	—	—	—	2	—	—	9	—	—	—	—	—
Övrig	4	—	—	9	2	—	5	1	—	2	—	—
	1	—	—	2	—	—	1	—	—	—	—	—
<i>Metalbearbetningsmaskin</i>	154	8	—	78	3	—	247	29	—	50	6	—
	70	2	—	2	—	—	9	2	1	4	—	—
Hyvelmaskin	2	—	—	1	—	—	2	—	—	1	—	—
	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Svarv	18	—	—	8	—	—	32	—	—	9	1	—
	10	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—
Fräsmaskin	12	—	—	3	—	—	5	—	—	—	—	—
Borrmaskin	9	—	—	4	—	—	16	—	—	6	—	—
	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Slipmaskin	9	—	—	7	—	—	10	—	—	1	—	—
	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Plåtsax	11	1	—	4	—	—	16	1	—	3	—	—
	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Valsmaskin	7	—	—	3	—	—	2	—	—	1	1	—
	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hammare, hejare, stampverk	3	—	—	1	—	—	3	2	—	—	—	—
Excenterpress	26	2	—	11	1	—	59	12	—	8	4	—
	3	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Annan press	28	3	—	5	—	—	37	8	—	10	—	—
	2	1	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—
Svetsmaskin	—	—	—	6	1	—	9	1	—	1	—	—
	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gjutmaskin	1	—	—	2	—	—	1	—	—	—	—	—
	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Övrig	28	2	—	23	1	—	55	5	—	10	—	—
	8	1	—	2	—	—	5	1	1	2	—	—
<i>Arbetsmaskin ej hänförlig till förut upptagen grupp</i>	20	1	—	47	4	1	75	5	—	20	2	—
	46	—	—	6	1	—	13	—	—	1	—	—
Cirkelsåg	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Valsmaskin i gummiindustri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

arbetsmaskin eller maskindrivet handverktyg

	E			F			G			H			I			K			L					
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3			
	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86	1	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—
	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66	—	—
	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	3	—	—	—	—	—	3	—	—	220	2	—
	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
	49	7	—	788	3	—	107	5	1	359	8	—	4	—	1	—	—	220	12	—	5 245	83	—	
	4	1	—	2	—	—	6	—	—	15	3	—	—	—	—	—	—	2	—	—	6	—	—	
	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2	—	—	213	2	—	6	—	—	142	1	—	1	—	—	—	—	26	—	—	843	4	—	
	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	
	—	—	—	51	—	—	4	—	—	43	2	—	—	—	—	—	—	17	3	—	254	3	—	
	—	—	—	—	—	—	2	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	3	—	—	69	—	—	22	—	—	65	1	—	3	—	1	—	—	112	5	—	575	5	—	
	—	—	—	—	—	—	1	—	—	12	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	—	—	—	342	1	—	43	1	—	28	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	757	12	—	
	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
	1	—	—	8	—	—	2	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	425	11	—	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	4	—	—	4	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—	—	—	6	—	—	236	6	—	
	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	
	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	4	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	14	4	—	10	—	—	8	3	—	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	255	7	—	
	3	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	7	3	—	17	—	—	7	1	—	11	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	419	10	—	
	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2	—	—	13	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	185	—	—	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	—	—	—	1	—	—	1	—	1	10	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	123	4	—	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	
	16	—	—	44	—	—	14	—	—	38	2	—	—	—	—	—	—	38	3	—	1 113	17	—	
	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	
	46	3	—	25	1	—	13	—	—	168	3	—	2	—	—	—	—	18	—	—	1 490	44	1	
	4	1	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	—	
	—	—	—	—	—																			

	A			B			C			D		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Övrig valsmaskin												
Plastpress	6	1		4			6	1				
Kollergång												
Övrig	14			43	4	1	68	4		20	2	
	43		1	6	1		11			1		
<b>02 Hiss, kran, annan lyftanordning samt transportör</b>	2			38	4		28	1		28	2	
	773	36	7	3			8	1		1		
Byggnadshiss				1	1							
Byggnadskran	14	4	1				2					
Gruvhiss												
Personhiss, varuhiss, sänkstol	1											
	10											
Kran, travers, telfer (ej byggnadskran)				7	1		6			4		
	332	14	3	1								
Lastmaskin				2			2			1		
	70	2					1					
Övrig lyftanordning				1			7	1		4		
	134	7	1	1			4	1				
Transportör	1			27	2		12			19	2	
	212	9	2	1			1			1		
<b>04:1 Maskindrivet handverktyg</b>	3	1		53	1		82	1		9		
	145	8	2	3			14	1				
Bergbormaskin				5			8			1		
	23	3		1			2					
Annan bormaskin	1			2			15	1				
	16	1	1				7					
Slipmaskin	1			2			20			5		
	51						1					
Röjningssåg, häckklippningsmaskin e d				1								
	2											
Kedjesåg				33			9			1		
	40	3	1	1								
Övrigt	1	1		10	1		30			2		
	13	1		1			4	1				
<b>Samtliga ovanstående grupper</b>	265	14		404	16	1	560	46		138	13	
	1 247	54	12	59	6		85	6	1	18	1	

	E			F			G			H			I			K			L			
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
	2									1						1					8	3
	2									1											70	5
	1																					
																					2	
	39	2								12						17					1 344	34
	3	1																			2	
	23	1								83	5	1				27	2	1			4 903	119
	1															3	1				114	9
																					26	1
										2											249	10
																					12	1
										1											228	3
										1											2 557	67
										32	1					4		1			37	1
										5	1					1					325	8
																1						
	1									32	3	1									440	8
	1																				18	1
	22	1								14	1					22	2				1 066	22
																2	1				59	7
										799	5					50	5				5 712	78
																					5	
										57						22	3				397	1
										140						17	1				613	3
										386						2					464	4
																					1	
																					46	3
										2												
										118	4					5					3 636	62
										96	1					4	1				556	5
																					4	
	206	14								631	19	2			1						24 422	567
	16	3								24	1					9	2				416	34

**Tabell 21 Färdolycksfall år 1969, fördelade efter huvudsaklig olycksfallsorsak, svårhetsgrad och den skadades kön. Samtliga arbetsgivare**

Accidents on way to or from work-place in the year 1969, 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	inv.- fall	döds- fall		
03 Fordon, fartyg, flygplan	m	2 082	1 763	3 845	178	86	203 074	28,2	1,09	0,050	0,024	46,3	22,4	52,8	309
	kv	1 057	800	1 857	81	15	93 243	23,1	0,91	0,039	0,007	43,6	8,1	50,2	177
	m+kv	3 139	2 563	5 702	259	101	296 317	26,6	1,01	0,046	0,018	45,4	17,7	52,0	266
09 Fall (av person) till lägre nivå	m	164	105	269	3	1	7 175	28,9	0,08	0,001	0,000	11,2	3,7	26,7	74
	kv	201	131	332	—	—	10 058	—	0,16	—	—	—	—	30,3	25
	m+kv	365	236	601	3	1	17 233	28,9	0,10	0,000	0,000	5,0	1,7	28,7	47
10 Fall (av person) på befint- lig nivå	m	708	488	1 196	18	—	42 178	19,7	0,34	0,005	—	15,0	—	35,3	51
	kv	1 721	1 082	2 803	55	1	128 649	17,7	1,37	0,026	0,000	19,6	0,4	45,9	66
	m+kv	2 429	1 570	3 999	73	1	170 827	18,2	0,71	0,013	0,000	18,3	0,3	42,7	62
12 Trampning på, stöt av eller mot föremål, som den skadade ej hanterat	m	103	113	216	—	—	2 687	—	0,06	—	—	—	—	12,4	10
	kv	121	95	216	—	—	3 122	—	0,11	—	—	—	—	14,5	12
	m+kv	224	208	432	—	—	5 809	—	0,07	—	—	—	—	13,4	11
Övriga orsaker	m	70	67	137	3	2	2 727	16,0	0,04	0,001	0,001	21,9	14,6	19,9	152
	kv	49	45	94	5	—	3 496	17,0	0,05	0,002	—	53,2	—	37,2	98
	m+kv	119	112	231	8	2	6 223	16,6	0,04	0,001	0,000	34,6	8,7	26,9	130
Samtliga orsaker	m	3 127	2 536	5 663	202	89	257 841	27,3	1,60	0,057	0,025	35,7	15,7	45,5	228
	kv	3 149	2 153	5 302	141	16	238 568	20,8	2,59	0,068	0,007	26,6	3,0	45,0	101
	m+kv	6 276	4 689	10 965	343	105	496 409	24,6	1,96	0,061	0,018	31,3	9,6	45,3	167
Motsvarande tal för ar- betsolycksfall	m							21,6				14,9	2,7	22,6	62
	kv							19,7				11,4	0,7	25,6	43
	m+kv							21,4				14,4	2,4	23,0	60



**Tabell 22 Yrnessjukdomar år 1969, fördelade efter näringsgren och sjukdomsgrupp. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare**

Occupational diseases in the year 1969, distributed by branch of industry and group of sickness. Both sexes. All employers

Näringsgren (Jfr sid 110)	Sjukdomsgrupp (se sid 113)	Antal yrkes-sjukdomsfall	Dä-rav inv.-fall	dödsfall	Antal sjukersätt-nings-dagar	Me-del-inv.-grad %	Antal yrkes-sjukdomsfall per en milj. arb.-tim.	Antal förlo-rade arbets-dagar	Svår-hets-tal (se sid 18)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01 Jordbruk	Samtliga	45	—	—	1 039	—	0,44	18	0,008
	Dä-rav:								
	B 11	20	—	—	367	—	0,19	15	0,003
02 Skogsbruk	Samtliga	57	3	—	1 441	38,3	0,75	172	0,130
	Dä-rav:								
	B 11	30	—	—	331	—	0,40	9	0,004
	B 12	7	—	—	123	—	0,09	14	0,001
	B 13	1	1	—	336	75,0	0,01	5 901	0,078
	B 30	6	1	—	227	25,0	0,08	343	0,027
	B 40	6	1	—	173	15,0	0,08	211	0,017
03 Jakt och jaktvård	Samtliga	6	—	—	110	—	1,78	15	0,027
12 Malmgruvor	Samtliga	25	16	1	1 382	27,4	1,09	1 661	1,804
	Dä-rav:								
	A 16	12	11	1	1 158	29,0	0,52	2 850	1,486
	B 40	5	5	—	—	19,0	0,22	1 425	0,310
14 Stenbrott sand- och lertag	Samtliga	2	2	—	666	25,0	0,32	2 148	0,686
	Dä-rav:								
	A 16	2	2	—	666	25,0	0,32	2 148	0,686
20 Livsmedelsindustri	Samtliga	178	6	—	6 603	17,2	1,29	74	0,096
	Dä-rav:								
	A 42 a	15	2	—	933	10,0	0,11	151	0,016
	A 42 d	9	3	—	928	21,1	0,07	612	0,040
	A 42 e	58	1	—	1 256	20,0	0,42	43	0,018
	B 11	76	—	—	2 033	—	0,55	21	0,012
21 Dryckesvaruindustri	Samtliga	8	—	—	81	—	0,40	8	0,003
22 Tobaksindustri	Samtliga	1	—	—	26	—	0,41	21	0,009
23 Textilindustri	Samtliga	23	—	—	390	—	0,36	13	0,005
	Dä-rav:								
	A 40	7	—	—	109	—	0,11	12	0,001
	B 11	7	—	—	76	—	0,11	8	0,001
24 Beklädnads- och sömnadsindustri	Samtliga	20	—	—	885	—	0,23	36	0,008
	Dä-rav:								
	A 40	6	—	—	76	—	0,07	10	0,001
	B 11	9	—	—	471	—	0,10	43	0,004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
25	Trä- och korkvaru- industri	Samtliga Därav:	76	3	—	1 729	28,9	0,63	104	0,065
		A 36	6	—	—	215	—	0,05	29	0,001
		A 42 e	7	1	—	390	66,7	0,06	760	0,044
		B 11	43	—	—	843	—	0,35	16	0,006
		B 12	7	—	—	140	—	0,06	16	0,001
		B 40	2	2	—	—	10,0	0,02	750	0,012
26	Möbelindustri	Samtliga Därav:	18	1	—	798	100,0	0,55	452	0,249
		A 42 e	2	1	—	419	100,0	0,06	3 918	0,239
		B 11	8	—	—	88	—	0,24	9	0,002
27	Pappersbruk och pappersvaruindustri	Samtliga Därav:	29	2	—	668	12,5	0,22	83	0,019
		B 11	14	—	—	151	—	0,11	8	0,001
		B 40	2	2	—	—	12,5	0,02	937	0,014
28	Grafisk industri	Samtliga Därav:	22	2	—	715	17,5	0,22	146	0,031
		A 38	1	1	—	270	5,0	0,01	596	0,006
		A 42 e	4	1	—	175	30,0	0,04	598	0,023
		B 11	8	—	—	116	—	0,08	11	0,001
29	Läderindustri	Samtliga	4	—	—	42	—	0,32	8	0,003
30	Gummiindustri	Samtliga Därav:	21	2	—	1 113	15,0	0,91	150	0,136
		A 16	1	1	—	—	25,0	0,04	1 875	0,081
		A 38	1	1	—	464	5,0	0,04	756	0,033
		A 40	5	—	—	313	—	0,22	51	0,011
31	Kemisk industri	Samtliga Därav:	38	3	—	1 464	26,1	0,65	186	0,121
		A 16	2	2	—	—	29,2	0,03	2 186	0,075
		A 33	1	1	—	22	20,0	0,02	1 518	0,026
		B 11	9	—	—	142	—	0,15	12	0,002
33	Jord- och stenförädlings- industri	Samtliga Därav:	104	31	1	6 450	25,2	1,25	636	0,859
		A 04	29	2	—	1 419	24,2	0,35	165	0,058
		A 16	20	19	1	2 137	29,9	0,24	2 729	0,624
		A 34	2	1	—	271	15,0	0,02	673	0,016
		A 37	1	1	—	283	50,0	0,01	3 982	0,048
		A 40	4	2	—	813	17,5	0,05	823	0,040
		A 42 e	12	1	—	459	5,0	0,14	62	0,009
		B 11	20	—	—	340	—	0,24	13	0,003
		B 12	3	1	—	290	5,0	0,04	204	0,007
		B 40	5	4	—	19	13,8	0,06	828	0,050
34	Järn-, stål- och metallverk	Samtliga Därav:	113	21	—	6 526	18,1	0,93	300	0,280
		A 02	44	—	—	3 844	—	0,36	71	0,026
		A 04	2	1	—	405	5,0	0,02	353	0,006
		A 16	10	10	—	34	20,0	0,08	1 503	0,124
		A 17	1	1	—	—	50,0	0,01	3 750	0,031
		A 40	2	1	—	571	20,0	0,02	984	0,016
		B 11	15	—	—	166	—	0,12	9	0,001
		B 40	12	8	—	4	13,1	0,10	656	0,065

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
35	Järn-, stål- och metallmanufakturverk	Samtliga	99	7	—	3 294	32,6	0,52	200	0,104
		Därav:								
		A 04	5	—	—	67	—	0,03	11	0,000
		A 16	1	1	—	654	100,0	0,01	7 500	0,039
		A 38	8	—	—	240	—	0,04	24	0,001
		A 42 e	25	2	—	1 203	29,2	0,13	214	0,028
		B 11	31	—	—	564	—	0,16	14	0,002
		B 21	7	—	—	117	—	0,04	13	0,001
		B 40	4	4	—	—	17,5	0,02	1 312	0,028
36	Maskinindustri	Samtliga	84	9	1	4 685	19,3	0,42	290	0,121
		Därav:								
		A 04	5	—	—	420	—	0,02	69	0,002
		A 16	6	5	1	254	21,0	0,03	2 616	0,078
		A 38	13	1	—	1 210	15,0	0,06	163	0,011
		A 42 e	17	2	—	1 371	19,2	0,08	235	0,020
		B 11	25	—	—	278	—	0,12	9	0,001
		B 12	5	—	—	71	—	0,02	11	0,000
37	Elektroindustri	Samtliga	54	1	—	1 584	25,0	0,38	58	0,023
		Därav:								
		A 38	3	1	—	417	25,0	0,02	739	0,016
		B 11	16	—	—	287	—	0,11	14	0,002
		B 12	5	—	—	144	—	0,04	23	0,001
38	Transportmedelsindustri	Samtliga	97	11	—	3 906	18,5	0,50	190	0,096
		Därav:								
		A 02	6	—	—	101	—	0,03	13	0,000
		A 04	2	2	—	555	17,5	0,01	1 540	0,016
		A 16	2	2	—	—	24,1	0,01	1 811	0,019
		A 38	15	1	—	1 255	30,0	0,08	218	0,017
		A 40	6	1	—	566	10,0	0,03	202	0,006
		B 11	30	—	—	399	—	0,16	10	0,002
		B 12	7	—	—	211	—	0,04	24	0,001
		B 40	5	5	—	1	16,0	0,03	1 200	0,031
39	Annan förädlingsindustri	Samtliga	62	1	—	1 690	5,0	1,03	28	0,029
		Därav:								
		A 40	34	1	—	845	5,0	0,56	31	0,018
		B 11	4	—	—	45	—	0,07	9	0,001
40	Byggnadsindustri	Samtliga	298	13	2	8 765	28,1	0,50	166	0,083
		Därav:								
		A 04	34	4	—	2 432	20,0	0,06	235	0,014
		A 16	8	6	2	587	31,1	0,01	3 201	0,049
		A 38	7	1	—	449	50,0	0,01	588	0,007
		A 40	7	—	—	159	—	0,01	18	0,000
		A 42 e	31	1	—	916	33,3	0,05	104	0,006
		B 11	118	—	—	1 957	—	0,20	13	0,003
		B 12	29	—	—	591	—	0,05	16	0,001
		B 21	43	—	—	1 006	—	0,07	19	0,001
		B 30	7	—	—	121	—	0,01	14	0,000
		B 40	1	1	—	—	15,0	0,00	1 125	0,002
51	El-, gas- och värmeverk	Samtliga	10	—	—	201	—	0,27	16	0,005
52	Vatten- och renhållningsverk	Samtliga	2	—	—	17	—	0,18	6	0,001

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
61	Partihandel	Samtliga	80	—	—	2 515	—	0,23	25	0,006
		Därav:								
		A 38	5	—	—	167	—	0,01	27	0,000
		B 11	34	—	—	644	—	0,10	15	0,002
		B 21	10	—	—	127	—	0,03	10	0,000
62	Detaljhandel	Samtliga	43	1	—	1 760	20,0	0,11	68	0,008
		Därav:								
		A 42 a	7	—	—	132	—	0,02	15	0,000
		A 42 e	7	1	—	527	20,0	0,02	276	0,005
		B 11	18	—	—	464	—	0,05	21	0,001
		B 12	6	—	—	354	—	0,02	48	0,001
63	Finans- och försäkrings- företag	Samtliga	5	—	—	157	—	0,05	25	0,001
64	Fastighetsförmedling	Samtliga	1	—	—	52	—	0,20	42	0,009
71	Samfärdsel	Samtliga	69	6	—	2 586	15,8	0,22	134	0,029
		Därav:								
		A 42 a	9	—	—	136	—	0,03	12	0,000
		B 11	21	—	—	262	—	0,07	10	0,001
		B 13	1	1	—	791	15,0	0,00	1 775	0,006
		B 30	2	1	—	425	20,0	0,01	924	0,006
		B 40	6	4	—	16	15,0	0,02	752	0,014
72	Magasin, frihamns- lager m m	Samtliga	1	—	—	1	—	0,14	—	0,000
73	Post och telekom- munkationer	Samtliga	4	—	—	49	—	0,03	10	0,000
81	Offentlig förvaltning m m	Samtliga	11	—	—	477	—	0,04	35	0,002
82	Offentliga tjänster	Samtliga	267	8	—	21 446	26,5	0,28	125	0,035
		Därav:								
		A 42 a	48	2	—	3 549	27,5	0,05	146	0,007
		A 42 e	24	2	—	1 015	25,0	0,02	191	0,005
		B 11	28	—	—	454	—	0,03	13	0,000
		B 12	13	—	—	428	—	0,01	27	0,000
		B 53	124	1	—	12 687	33,3	0,13	104	0,013
		B 54	9	2	—	2 510	26,7	0,01	673	0,006
83	Nöjes- och rekreations- företag	Samtliga	1	—	—	26	—	0,03	21	0,001
84	Personliga tjänster	Samtliga	89	10	—	5 223	18,5	0,33	204	0,067
		Därav:								
		A 42 a	22	1	—	386	5,0	0,08	31	0,003
		A 42 c	15	2	—	1 269	25,0	0,06	319	0,018
		A 42 d	2	2	—	192	15,0	0,01	1 203	0,009
		A 42 e	18	5	—	2 498	20,0	0,07	530	0,035
		B 11	21	—	—	551	—	0,08	21	0,002
85	Uppdragsverksamhet	Samtliga	5	—	—	231	—	0,04	37	0,001
<b>Samtliga näringsgrenar</b>			2 074	159	5	90 810	23,5	0,371	190	0,070
manliga arbetstagare			1 457	134	5	55 916	24,4	0,412	226	0,093
kvinnlige arbetstagare			617	25	—	34 894	18,7	0,301	103	0,031

**Tabell 23 Yrkessjukdomar år 1969, fördelade efter sjukdomsgrupp. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare**

Occupational diseases in the year 1969, distributed by group of sickness. Both sexes. All employers

Sjukdomsgrupp	Antal yrkes-sjuk-doms-fall	Därav		Antal sjuker-sätt-nings-dagar	Me-del-inv-grad %	Antal förlo-rade arbets-dagar per yrkes-sjuk-domsfall	
		inv.-fall	döds-fall				
1	2	3	4	5	6	7	
Sjukdomar framkallade genom inverkan av:							
A 02	Bly eller legering eller förening därav	61	—	—	5 291	—	71
A 04	Kromsyra eller förening därav	94	9	—	5 736	18,7	184
A 16	Stendamm (dammlunga)	64	59	5	5 490	28,5	2 627
A 17	Annat damm än stendamm (dammlunga)	1	1	—	—	50,0	3 750
A 18	Koloxid	13	—	—	271	—	17
A 22	Klor, hypoklorit eller klorkalk	5	—	—	119	—	19
A 30	Bensol eller någon av dess homologer (såsom toluol eller xy-lol) eller något av deras	15	—	—	773	—	42
A 31	nitroderivat (såsom nitrobensol eller trinitrotoluol) eller	1	—	—	7	—	5
A 32	aminoderivat (såsom anilin eller parafenyldiamin)	1	1	—	274	20,0	1 725
A 33	Klorderivat av fenol eller naftol eller deras salter	3	1	—	124	20,0	533
A 34	Halogenderivat av kolväten av den alifatiska serien (såsom kloroform eller trikloretylen)	5	1	—	303	15,0	274
A 36	Tropiskt träslag; formalin vid arbete med konsthartslim (hud-sjukdom)	15	—	—	744	—	40
A 37	Terpentin	4	1	—	779	50,0	1 097
A 38	Mineraloljor	64	6	—	5 110	21,7	217
A 40	Plaster	108	5	—	5 525	14,0	90
A 41	Antibiotika (t ex penicillin eller streptomycin)	2	—	—	93	—	38
Ämne, ej närmare angivet eller ej entydigt hänförligt till någon av grupperna 01—41:							
A 42 a	tvätt och rengöringsmedel	138	5	—	6 041	16,0	79
A 42 b	växtskydds- och insekts-bekämpningsmedel	1	—	—	13	—	10
A 42 c	hårbehandlingsmedel	15	2	—	1 269	25,0	319
A 42 d	mjöl (förorsakande s k mjöleksem)	12	5	—	1 152	18,7	661
A 42 e	ämne av annat slag	337	18	—	13 774	29,0	150
A 46	Strålände värme eller ljus	12	—	—	68	—	4
A 47	Röntgenstrålar	—	—	—	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	
Genom inverkan av ensidiga, ovanliga eller ovanligt ansträngande rörelser framkallad							
B 11	sjukdom i sena eller senas omgivning	638	—	—	11 714	—	15
B 12	sjukdom i vävnaderna kring överarmens epikondyler (epikondylit)	123	1	—	5 316	5,0	38
B 13	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	4	2	—	1 192	45,0	1932
Genom inverkan av fortgående, upprepat eller ovanligt tryck framkallad							
B 21	sjukdom i slem säck eller underhudsvävnad	95	—	—	2 238	—	19
B 22	perifer nervförlamning (s k slipersjuka, betförlamning o dyl)	10	—	—	234	—	19
B 30	Genom inverkan av skakningar eller vibrationer från maskiner eller verktyg framkallad sjukdom i benstomme, leder eller muskler eller genom sådan inverkan framkallad sjukdom i blodkärlen i armar eller händer	25	2	—	1 045	22,5	169
B 40	Genom inverkan av buller eller av skakningar eller vibrationer från maskiner eller verktyg framkallad dövhet eller hörselnedsättning	51	37	—	216	15,0	819
Genom smitta framkallad							
B 53	gulsot	127	1	—	12 863	33,3	102
B 54	tuberkulos	9	2	—	2 510	26,7	673
B 55	annan sjukdom	21	—	—	526	—	21
Samtliga sjukdomsgrupper		2 074	159	5	90 810	23,5	190
Samtliga sjukdomsgrupper år 1968		1 995	169	5	74 566	24,9	207

**Tabell 24 Hudsjukdomar, som yppats år 1969, orsakade av arbetet och framkallade genom inverkan av ämne eller strålände energi. Män och kvinnor. Samtliga arbetsgivare**

Diseases of the skin in the year 1969, caused by employment as a result of the action of a substance or radiation. Both sexes. All employers

Ämne eller art av strålning	Antal inträffade fall	Därav		Antal sjukersättningsdagar	Medelinvaliditetsgrad, %
		invaliditetsfall	dödsfall		
A 02 Bly eller legering eller förening därav	1	—	—	13	—
A 04 Kromsyra eller förening därav	92	9	—	5 713	18,7
A 22 Klor, hypoklorit eller klorkalk	2	—	—	96	—
A 30 Bensol eller någon av dess homologer (såsom toluol eller xylol) eller något av deras	13	—	—	755	—
A 31 nitroderivat (såsom nitrobenzol eller trinitrotoluol) eller	1	—	—	7	—
A 32 aminoderivat (såsom anilin eller parafenylendiamin)	1	1	—	274	20,0
A 33 Klorderivat av fenol eller naf-tol eller deras salter	3	1	—	124	20,0
A 34 Halogenderivat av kolväten av den alifatiska serien (såsom kloroform eller trikloretylen)	2	1	—	271	15,0
A 36 Tropiskt träslag; formalin vid arbete med konsthartslim	15	—	—	744	—
A 37 Terpentin	4	1	—	779	50,0
A 38 Mineraloljor	64	6	—	5 110	21,7
A 40 Plaster	106	4	—	5 369	16,3
A 41 Antibiotika (t ex penicillin eller streptomycin)	2	—	—	93	—
Ämne ej närmare angivet eller ej entydigt hänförligt till någon av grupperna A 01—41:					
A 42 a tvätt- och rengöringsmedel	137	5	—	6 031	16,0
A 42 b växtskydds- och insektsbekämpningsmedel	1	—	—	13	—
A 42 c hårbehandlingsmedel	15	2	—	1 269	25,0
A 42 d mjöl (försakande s k mjöleksem)	10	3	—	688	11,7
A 42 e ämne av annat slag	300	18	—	13 239	29,0
A 46 Strålände värme eller ljus	1	—	—	3	—
Samtliga	770	51	—	40 591	22,6
Män	493	30	—	25 600	26,2
Kvinnor	277	21	—	14 991	17,5

## Beteckningar för näringsgrenar

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



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

## Beteckningar för olycksfallsorsaker

- 00 Motor, generator, transmission (ej på och i maskin)
- 01 Arbetsmaskin samt splitter e d därifrån
- 02 Hiss, kran, annan lyftanordning samt transportör
- 03 Fordon, fartyg, flygplan
- 04 Handverktyg (även maskindrivet), redskap samt splitter e d därifrån
- 05 Hett eller kallt ämne (fast, flytande, gasformigt)
- 06 Elektrisk ström
- 07 Explosion, söndersprängning, eld e d
- 08 Giftigt eller frätande ämne
- 09 Fall (av person) till lägre nivå
- 10 Fall (av person) på befintlig nivå
- 11 Fallande föremål, som den skadade ej hanterat, ras
- 12 Trampning på, stöt av eller mot föremål, som den skadade ej hanterat
- 13 Lyftning, bärning eller liknande hantering utförd av den skadade
- 14 Djur
- 15 Annan olycksfallsorsak
- Beteckningen användes för skada av igångvarande motor- eller transmission och skada vid igångsättning, smörjning, rengöring e d därav
- 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
- 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
- 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.)
- 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
- bränn- eller kylskada
- 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)
- skada genom fall eller hopp till lägre nivå
- skada genom fall på befintlig nivå, orsakad av snubbling, halkning, slintning e d, ävensom skada genom hopp på befintlig nivå
- skada av fallande föremål, vilket icke lyfts, burits eller på annat sätt hanterats av den skadade, samt skada, föranledd av ras
- 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
- 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
- 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:

- A 01 Arsenik eller förening därav
  - A 02 Bly eller legering eller förening därav
  - A 03 Kvicksilver eller amalgam eller förening därav
  - A 04 Kromsyra eller förening därav
  - A 05 Mangan
  - A 06 Kadmium
  - A 15 Fosfor eller förening därav
  - A 16 Stendamm (dammlunga)
  - A 17 Annat damm än stendamm (dammlunga)
  - A 18 Koloxid
  - A 19 Cyan eller förening därav
  - A 20 Kolsvavla
  - A 21 Svavelväte
  - A 22 Klor, hypoklorit eller kloralkali
  - A 23 Nitroämnar
  - A 30 Bensol eller någon av dess homologer (såsom toluol eller xylo) eller något av deras
  - A 31 nitroderivat (såsom nitrobenzol eller trinitrotoluol) eller
  - A 32 aminoderivat (såsom anilin eller para-fenylendiamin)
  - A 33 Klorderivat av fenol eller naftol eller deras salter
  - A 34 Halogenderivat av kolväten av den alifatiska serien (såsom kloroform eller trikloretylen)
  - A 35 Kloramin
  - A 36 Tropiskt träslag; formalin vid arbete med konsthartslim (hudsjukdom)
  - A 37 Terpentin
  - A 38 Mineraloljor
  - A 39 Halogenkolväten, ej hänförliga till grupp 34, (t ex klorbensol eller DDT)
  - A 40 Plaster
  - A 41 Antibiotika (t ex penicillin eller streptomycin)
- Ämne, ej närmare angivet eller ej entydigt

hänförligt till någon av grupperna 01—41:

- A 42a tvätt- och rengöringsmedel
- A 42b växtskydds- och insektsbekämpningsmedel
- A 42c hårbehandlingsmedel
- A 42d mjöl (förorsakande s k mjöleksem)
- A 42e ämne av annat slag
- A 46 Strålning eller ljus
- A 47 Röntgenstrålar
- A 48 Radioaktiv strålning

- Genom inverkan av ensidiga, ovanliga eller ovanligt ansträngande rörelser framkallad
- B 11 sjukdom i sena eller senas omgivning
  - B 12 sjukdom i vävnaderna kring överarmens epikondyler (epikondylit)
  - B 13 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
- B 21 sjukdom i slemhäud eller underhudsvävnad
  - B 22 perifer nervförlamning (s k slippersjuka, betförlamning o dyl)
  - B 30 Genom inverkan av skakningar eller vibrationer från maskiner eller verktyg framkallad sjukdom i benstomme, leder eller muskler eller genom sådan inverkan framkallad sjukdom i blodkärlen i armar eller händer
  - B 40 Genom inverkan av buller eller av skakningar eller vibrationer från maskiner eller verktyg framkallad dövhet eller hörselnedsättning

Genom smitta framkallad

- B 53 gulsot
- B 54 tuberkulos
- B 55 annan sjukdom

## Classification of industries, etc.

- |     |  |     |   |
|-----|--|-----|---|
| 0   | Agriculture, forestry, hunting and fishing       | 213 | Breweries   |
| 01  | Agriculture                                      | 214 | Soft-drink factories                              |
| 011 | Agriculture and livestock production             | 22  | 220 Tobacco industry                              |
| 012 | Horticulture and market gardening                | 23  | Textile industries                                |
| 013 | Other agriculture                                | 231 | Spinning, weaving, etc.                           |
| 02  | Forestry and logging                             | 232 | Knitting mills                                    |
| 021 | Forest management and charcoal-burning           | 233 | Cordage, rope and twine factories                 |
| 022 | Logging and log-driving                          | 239 | Other textile industries                          |
| 03  | 030 Hunting and game preservation                | 24  | Clothing and needleworking industries             |
| 04  | 040 Fishing                                      | 241 | Boot and shoe factories                           |
| 1   | Mining, quarrying, etc.                          | 242 | Boot and shoe making and repairing                |
| 11  | 110 Coal mines                                   | 243 | Ready-made-clothing industry                      |
| 12  | Ore mines  | 244 | Other needleworking industries                    |
| 121 | Iron-ore mines                                   | 25  | Wood and cork product industries                  |
| 122 | Non-ferrous ore mines                            | 251 | Sawmills, planing mills and other wood industries |
| 13  | 130 Crude-petroleum plants                       | 252 | Cork and rattan product industries, etc.          |
| 14  | 140 Stone quarries, sandpits and clay pits       | 253 | Box factories                                     |
| 19  | 190 Other stone-quarrying, peat industry, etc.   | 26  | 260 Furniture industry                            |
| 2-3 | Manufacturing                                    | 27  | Paper mills and paper conversion industry         |
| 20  | Food manufacturing industries                    | 271 | Paper mills                                       |
| 201 | Slaughtering, preparation and preserving of meat | 272 | Paper conversion industry                         |
| 202 | Dairy industry                                   | 28  | 280 Printing and allied industries                |
| 203 | Canning and preserving of fruits and vegetables  | 29  | Leather industries                                |
| 204 | Canning and preserving of fish                   | 291 | Tanneries   |
| 205 | Milling industry                                 | 292 | Leather-working factories                         |
| 206 | Bakery and flour confectionery                   | 293 | Fur-dressing                                      |
| 207 | Sugar industry                                   | 30  | 300 Rubber industry                               |
| 208 | Chocolate and sweet industry                     | 31  | Chemical industries                               |
| 209 | Other foodstuffs industries                      | 311 | Basic chemical industry                           |
| 21  | Beverage industries                              | 312 | Oil mills   |
| 211 | Distilleries                                     | 313 | Paint industry                                    |
| 212 | Wine 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 Laundries  
 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

### 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:

- A 01 Arsenic or compounds thereof
  - A 02 Lead or alloys or compounds thereof
  - A 03 Mercury or amalgam or compounds thereof
  - A 04 Chromic acid or compounds thereof
  - A 05 Manganese
  - A 06 Cadmium
  - A 15 Phosphorus or compounds thereof
  - A 16 Stone-dust (pneumoconiosis)
  - A 17 Dust other than stone-dust (pneumoconiosis)
  - A 18 Carbon monoxide
  - A 19 Cyanogen or compounds thereof
  - A 20 Carbon bisulphide
  - A 21 Sulphuretted hydrogen
  - A 22 Chlorine, hypochlorite or chloride of lime
  - A 23 Nitrous gases
  - A 30 Benzene or any of its homologues (e.g. toluene or xylene) or any of their compounds
  - A 31 Any nitro-compounds (e.g. nitro-benzene or trinitrotoluene)
  - A 32 Any amino-compounds (e.g. aniline or paraphenylenediamine)
  - A 33 Chlorinated phenols or naphthols or their salts
  - A 34 Halogen derivatives of aliphatic hydrocarbons (e.g. chloroform or trichloroethylene)
  - A 35 Chloramine
  - A 36 Tropical timber: formaline in work with synthetic resin glue (dermatitis)
  - A 37 Turpentine
  - A 38 Mineral oils
  - A 39 Halogenated hydrocarbons not included in group 34 (e.g. chlorobenzene or D.D.T.)
  - A 40 Plastics
  - A 41 Antibiotics (e.g. penicillin, streptomycin)
- Substances not specifically defined or not

referable with certainty to any of the groups 01—41:

- A 42a Washing agents and detergents
- A 42b Insecticides and chemicals for controlling plant disease
- A 42c Hair preparations
- A 42d Flour (causing a form of eczema)
- A 42e Substances of other kinds
- A 46 Radiant heat or light
- A 47 X-rays
- A 48 Radioactivity

Diseases caused by uneven, unusual or exceptionally strenuous movements:

- B 11 Diseases in sinews or region thereof
- B 12 Diseases in the tissue around the epicondyle of the upper arm (epicondylitis)
- B 13 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:

- B 21 Diseases in the mucus sacs or subcutaneous tissue
- B 22 Paralysis of the peripheral nerves (known as "grinder's disease", beet paralysis etc.)
- B 30 Diseases caused to the skeleton, joints or muscles by shaking or vibration from machines or tools, or diseases so caused affecting the blood vessels of the arms or hands
- B 40 Deafness or impairment of hearing caused by noise, shaking or vibration from machines or tools

Diseases due to contagion:

- B 53 Jaundice
- B 54 Tuberculosis
- B 55 Diseases other than jaundice or tuberculosis

## Sak- register

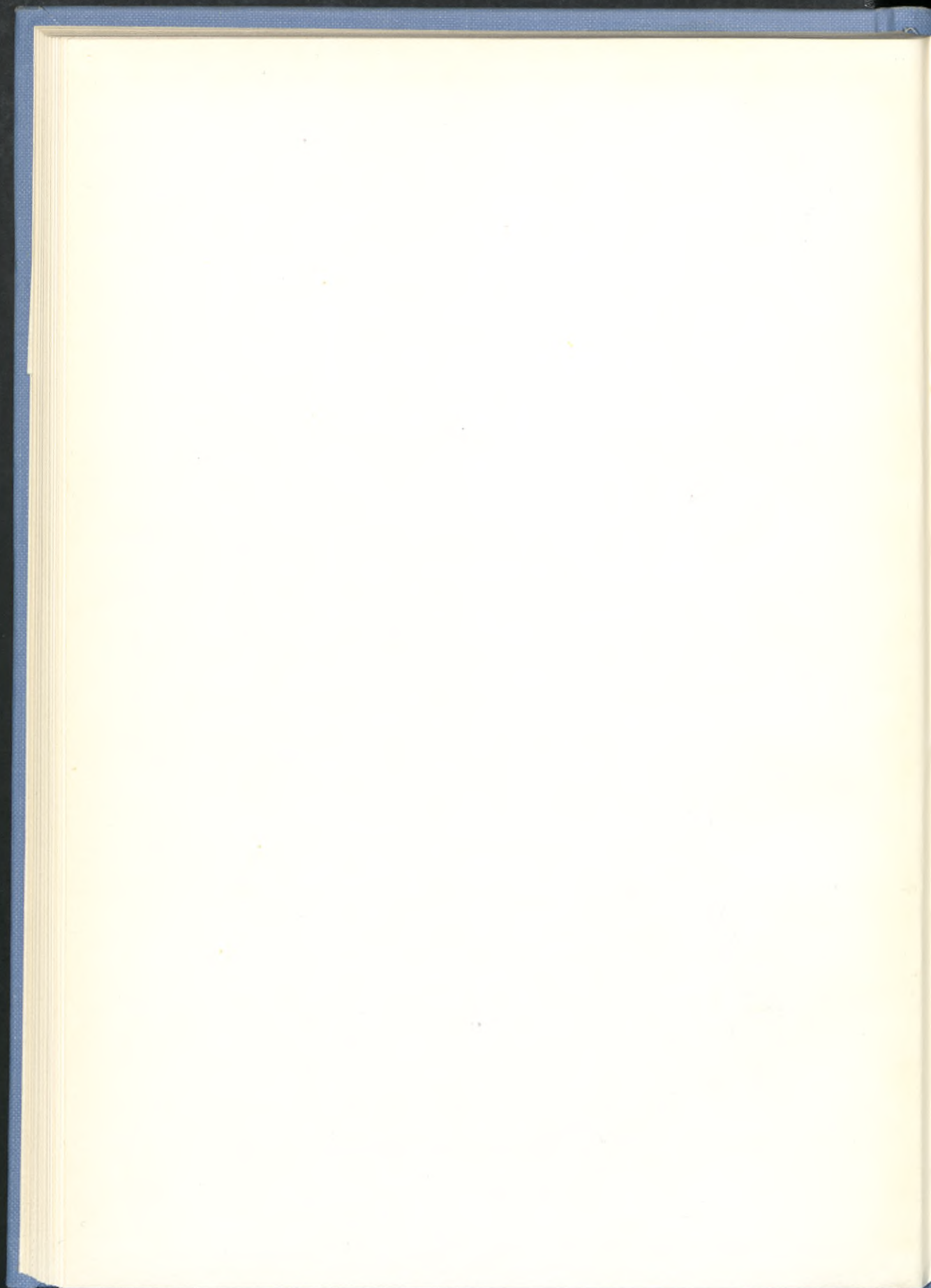
	Text sida	Diagram nummer	Tabeller nummer
Anmälan av yrkesskada	16	—	—
Anpassningsförhöjning av yrkesskade- livränta	17	—	9
Antal yrkesskador, översikt	19, 20, 23	—	1
Arbetsgivare, antal	23	—	2, 3
Arbetsgivaruppgift	16, 23	—	—
Arbetsmängd	16, 23	—	2, 3
Arbetsolycksfall	16	2, 3, 4, 5	3—12, 14, 16—20
Arbetstagare	15	—	—
Arbetsstimmar, tusental, se Arbetsmängd			
Begravningshjälp	15	—	—
Beskaffenhet, se Skadans beskaffenhet			
Bidragande olycksfallsorsak	17, 27	—	13, 16, 19, 20
Diagnos	26	—	9
Dödsfall	17, 26	—	1—4, 7—9, 15—24
Efterlevande	26	—	15
Efterlevandelivränta	15, 26	—	15
Frivillig försäkring	30	—	—
Färdolycksfall	16, 27	—	1, 7—12, 14, 21
Förlorade arbetsdagar	17	2	17, 18, 21, 22
Försäkringsavgift	15	—	—
Försäkringskassa, skador reglerade av	16	—	1
Hudsjukdom	29	—	24
Huvudsaklig olycksfallsorsak	17, 27	2, 3, 5	7, 8, 13, 16—21
Indelningsgrunder	16, 110 ff	—	—
Invaliditetsfall	17, 26	—	1—4, 7—9, 11—14, 16, 18—24
Invaliditetsgrad	17	—	3, 9, 12—16, 19, 21— 24
Invalidlivränta	15	—	—
Kroppsdel, se Skadad kroppsdel			
Kön och olycksfallsfrekvens m m	25	—	3
Lagbestämmelser, förteckning över författningar	14	—	—
Lokalisation, skadans	17, 26	—	5, 7, 14
Läkarvård, ersättning för	15	—	—
Medelinvaliditetsgrad, se Invaliditetsgrad			
Månad då skadan inträffat	25	—	—
Normal invaliditetsgrad	17	—	9
Näringsgren	16, 23	1, 4, 5	3, 5, 6, 12, 14, 17, 22
Näringsgrenar, beteckningar för	110—111	—	—



	Text sida	Diagram nummer	Tabeller nummer
Obligatorisk försäkring	16, 23 ff	1—5	1—24
Olycksfallsorsak	17, 27	2, 3, 5	7, 8, 13, 16—21
Olycksfallsorsak, specificerad	17, 27	—	19, 20
Olycksfallsorsaker, beteckningar för	112	—	—
Orsak, se Olycksfallsorsak			
Primärmaterial	16	—	—
Samordning	15	—	—
Samordningstid	15, 23	—	1
Silikos	23, 29	—	22, 23
Sjukdomsgrupper, beteckningar för	113	—	—
Sjukersättningsdagar, sjukersättnings- tidens längd	17, 26	—	3, 10, 11, 16, 17, 21—24
Sjukpenning	15	—	—
Skadad kroppsdel	26	—	5, 7, 14
Skadans beskaffenhet	17, 26	—	6, 8
Skadans svårhet	26	—	—
Socialförsäkringsbolag	15	—	—
Staten, yrkesskador hos	24	—	1
Staten, arbetsmängd hos	23	—	—
Storleksklass, arbetsgivarens	17, 23	—	2
Svårhet, se Skadans svårhet			
Svårhetstal	17, 26	3, 4, 5	17, 18, 21, 22
Tidpunkt, då skadan inträffat	25	—	4
Uppskattade fall	17	—	—
Veckodag, då skadan inträffat	25	—	—
Yrke	16	—	—
Yrkessjukdom	16, 28	—	1, 3, 10, 11, 22—24
Yrkessjukdomar, beteckningar för	113	—	—
Yrkessjukdomsgrupper	17, 113	—	22, 23, 24
Yrkesskada, definition av	15	—	—
Yrkesskadeanmälan	16	—	—
Yrkesskadeförsäkring	15	—	—
Yrkesskaderisk, se även Svårhetstal	17	—	—
Ålder, förolyckades	26	—	15
Ålder, efterlevandes	26	—	15
Övergående fall	17	—	10







6000087058



Göteborgs universitetsbibliotek



