

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.



Arkivexemplar

# Arbetssskador 1983



Sveriges officiella statistik  
Arbetskyddsstyrelsen  
Statistiska centralbyrån



Centralbiblioteket

Ref.  
01-c  
SOS



BLIOTEK. G.

# Arbets-skador 1983

Official Statistics of Sweden  
National Board of Occupational Safety and Health  
Statistics Sweden  
Stockholm 1986

Arbets-skador 1983

Previous publication  
The annual report on Occupational Injuries and Illnesses published within the  
series of Official Statistics of Sweden by the National Social Insurance Board  
1984 and 1985

80

STATISTISKA CENTRALBYRÅN



Sveriges officiella statistik  
Arbetarskyddsstyrelsen  
Statistiska centralbyrån  
Stockholm 1986

Published by  
Statistik Sweden, S-112 81 Stockholm  
ISBN 91 878 0132 5  
ISSN 0280-0382

Printed in Sweden  
Ovlyst AB, Stockholm 1986

# Occupational Injuries 1983

Official Statistics of Sweden  
National Board of Occupational Safety and Health  
Statistics Sweden  
Stockholm 1986

---

**Tidigare publicering**

Årspublikationen har t o m år 1978 utgivits under namnet Yrkesskador i serien Sveriges officiella statistik av Riksförsäkringsverket.

**Previous publication**

The annual report on Occupational Injuries has until 1978 been published within the series of Official Statistics of Sweden by the National Social Insurance Board.



Published by  
Statistics Sweden, S-115 81 Stockholm

ISBN 91-618-0113-5  
ISSN 0280-0292

Printed in Sweden  
Civiltryck AB, Stockholm 1986



Sveriges officiella statistik  
Arbetsarkivstyrelsen  
Statistiska centralbyrån  
Stockholm 1986

# Förord

# Innehållsförteckning

Table of contents

Table of contents

Sida/Page

Sida/Page

35	I samband med att riksdagen år 1978 tog ställning för införandet av ett informationssystem om arbetsskador (ISA), med arbetarskyddsstyrelsen som huvudman, beslöts att årlig arbetsskadestatistik skulle utformas av arbetarskyddsstyrelsen och produceras av SCB.	7
35	Syftet med informationssystemet är att förbättra underlaget för arbetarskyddets behov. Framtagandet av den officiella arbetsskadestatistiken är ett led i denna verksamhet.	8
35	Den föreliggande publikationen, Arbetsskador 1983 - är den femte i serien Sveriges officiella statistik som bygger på det nya informationssystemet. Preliminära sammanställningar över arbetsskador för år 1983 har tidigare publicerats i serien statistiska meddelanden. Statistiken följer det arbetsskadebegrepp som definieras i lagen om arbetsskadeförsäkring (SFS 1976:380) och lagen om statligt personskadeskydd (SFS 1977:265). Direkta jämförelser med tidigare publicerad yrkesskadestatistik från riksförsäkringsverket är svårt att göra p g a såväl nya behandlingsrutiner som nytt arbetsskadebegrepp.	9
35	Huvudansvarig för den innehållsmässiga utformningen har varit Elisabet Broberg vid arbetarskyddsstyrelsen. Väsentliga bidrag har vidare lämnats av Börje Bengtsson, Peter Norrthon och Kristina Zamore vid arbetarskyddsstyrelsen samt Barbro Loogna vid statistiska centralbyrån. Illustrationerna i kapitel 3 och 4 har gjorts av Ove Hagberg vid arbetarskyddsstyrelsen och i utformningen och redigeringen har Stig Alexandersson statistiska centralbyrån medverkat.	10
35	Stockholm i april 1986.	11
35	<b>ARBETARSKYDDSTYRELSEN</b>	12
35	Birgitta Malger	13
35	<b>STATISTISKA CENTRALBYRÅN</b>	14
35	Mårten Hauffman	15



# Innehållsförteckning

## Table of contents

### Sida/Page

7	Tabellförteckning	Tables
9	Sammanfattning	Summary in Swedish
11	1 Jämförelser med tidigare statistik	1 Comparisons with earlier statistics
11	1.1 Arbetskadestatistikens personkrets- utveckling	1.1 Persons included in occupational injury statistics-development
12	1.2 Jämförelser med tidigare statistik för arbetstagare	1.2 Comparisons with earlier statistics on employees
15	2 Arbetskadestatistik - allmän översikt	2 Occupational injuries statistics - a general overview
15	2.1 Arbetsställen och personer som berörs av arbetsskadeförsäkringen	2.1 Establishments and persons covered by work injury insurance
15	2.2 Arbetsskador år 1983	2.2 Occupational injuries 1983
15	2.3 Arbetsolycksfall bland arbetstagare	2.3 Occupational accidents among employees
16	2.3.1 Arbetsolycksfallens fördelning efter huvudsaklig händelse, yttre faktor, ålder, län, skadans art och skadad kroppsdel	2.3.1 Occupational accidents, by main event, external agency, age county, nature of injury part of body injured
20	2.3.2 Arbetsolycksfallens fördelning efter näringsgren	2.3.2 Occupational accidents, broken down by industry
24	2.4 Arbetsolycksfall med dödlig utgång	2.4 Fatal occupational accidents
28	3 Arbetsskador inom olika näringsgrenar	3 Occupational injuries within different industries
30	3.1 Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske (näring 1)	3.1 Agriculture, forestry, hunting and fishing (industry 1)
33	3.2 Gruvor och mineralbrott (näring 2)	3.2 Mining and quarrying (industry 2)
36	3.3 Tillverkningsindustri (näring 3)	3.3 Manufacturing (industry 3)
40	3.4 El-, gas-, värme- och vattenverk (näring 4)	3.4 Electricity, gas and water (industry 4)
43	3.5 Byggnadsindustri (näring 5)	3.5 Construction industry (industry 5)
46	3.6 Varuhandel, restaurang och hotell- rörelse (näring 6)	3.6 Wholesale and retail trade, restaurants, and hotels (industry 6)
49	3.7 Samfärdsel, post- och televerk (näring 7)	3.7 Transport, storage and communication (industry 7)
52	3.8 Banker, försäkringsinstitut, fastig- hetsförvaltning och uppdragsverksamhet (näring 8)	3.8 Financing, insurance, real estate and business service (industry 8)

Published by  
Statens Beredning S. 712 81 Stockholm

ISBN 91-815-0113-5  
ISBN 0390-0792

Printed in Sweden  
Chitryns AB Stockholm 1985

# Tabeller

## Tables

### INNEHÅLLSFÖRTECKNING (forts)

#### Table of contents (cont.)

#### Sida/Page

55	3.9 Offentlig förvaltning och andra tjänster (näring 9)	3.9 Community, social and personal services (industry 9)
59	4 Arbetssjukdomar	4 Occupational diseases
59	4.1 Arbetssjukdomsbegreppet	4.1 The concept occupational disease
61	4.2 Arbetssjukdomar fördelade efter misstänkt orsak, ålder, diagnos, sjukdagar och näringsgren	4.2 The occupational diseases by suspected cause of disease, age, diagnosis, number of sick days and branch of industry
67	4.3 Belastningssjukdomar	4.3 Strain injuries
71	4.4 Kemiskt orsakade sjukdomar	4.4 Chemically-caused diseases
72	4.5 Bullerskador	4.5 Noise injuries
72	4.6 Vibrationsskador	4.6 Vibration injuries
73	4.7 Sjukdomar orsakade av smitta	4.7 Diseases caused by infection
73	4.8 Sjukdomar orsakade av psyko-sociala faktorer	4.8 Diseases caused by psychosocial factors
74	5 Statistikens omfattning och innehåll	5 The scope and contents of the statistics
74	5.1 Lagen om arbetsskadeförsäkring och lagen om statligt personskadeskydd	5.1 Work injury insurance and act concerning state protection in connection with personal injuries
75	5.2 Statistikens omfattning och grundmaterial	5.2 Scope of statistics and base material
75	5.2.1 Arbetsskadepåmälan	5.2.1 Reports of occupational injuries
76	5.2.2 Klassificerings- och registreringsarbete	5.2.2 Classification and registration
77	5.3 Definitioner och indelningsgrunder	5.3 Definitions and principles of division
80	5.4 Riskbegrepp. Arbetsskadefrekvens och svårhetstal	5.4 Concept of risk, frequency rate and severity-rate of occupational injuries
80	5.5 Kvalitetsredovisning	5.5 Quality control
80	5.5.1 Formella avgränsningar	5.5.1 Formal delimitation
81	5.5.2 Bortfall	5.5.2 Non response
81	5.5.3 Uppgifternas kvalitet på anmälan	5.5.3 Quality of data in the report
82	5.5.4 Tillförlitligheten i kodning och uppdatering	5.5.4 Reliability in coding and updating
176	13 Antal arbetssjukdomsfall efter yrke och misstänkt orsak, år 1971. Arbetstagar- och arbetsgivartagare	13 Number of occupational diseases by suspected cause of disease, 1971. Employees and employers
191	14 Antal arbetsolyckor per 1 000 arbetstimmor efter näringsgren, år 1973-1977. Arbetstagar- och arbetsgivartagare	14 Number of occupational accidents per one million working hours by branch of industry (1973-1977). Employees and employers

#### BILAGA

192 Arbetsstatistik

The injury logs

# Innehållsförteckning

## Table of contents

INNEHÅLLSFÖRTECKNING (forts)  
Table of contents (cont.)

Sida/Page

83	5.6 Förändringar av arbetsställeuppgifter fr o m 1982
83	5.6.1 Förändringar i antalet arbetsställen
83	5.6.2 Ny beräkning av den arbetade tiden
84	Bearbetningar från informationssystemet om arbetsskador (ISA)
87	Engelsk sammanfattning
91	Svensk-engelsk ordlista
98	Tabellöversikt
99	Uppbyggnad av SNI (svensk standard för näringsgrensindelning)
99	Uppbyggnad av indelningen i huvudsaklig yttre faktor
100	Tabelldel

5.6	Changes in the tasks of establishments
5.6.1	Changes in the number of establishments
5.6.2	New calculations of the man-hours
	Processing the information system on occupational injuries (ISA)
	Summary in English
	List of terms
	Table review
	The structure of the classification of all economic activities
	The structure of the classification of principal external agency
	Table appendix

Sida/Page

INNEHÅLLSFÖRTECKNING (forts)  
Table of contents (cont.)

# Sammanfattning

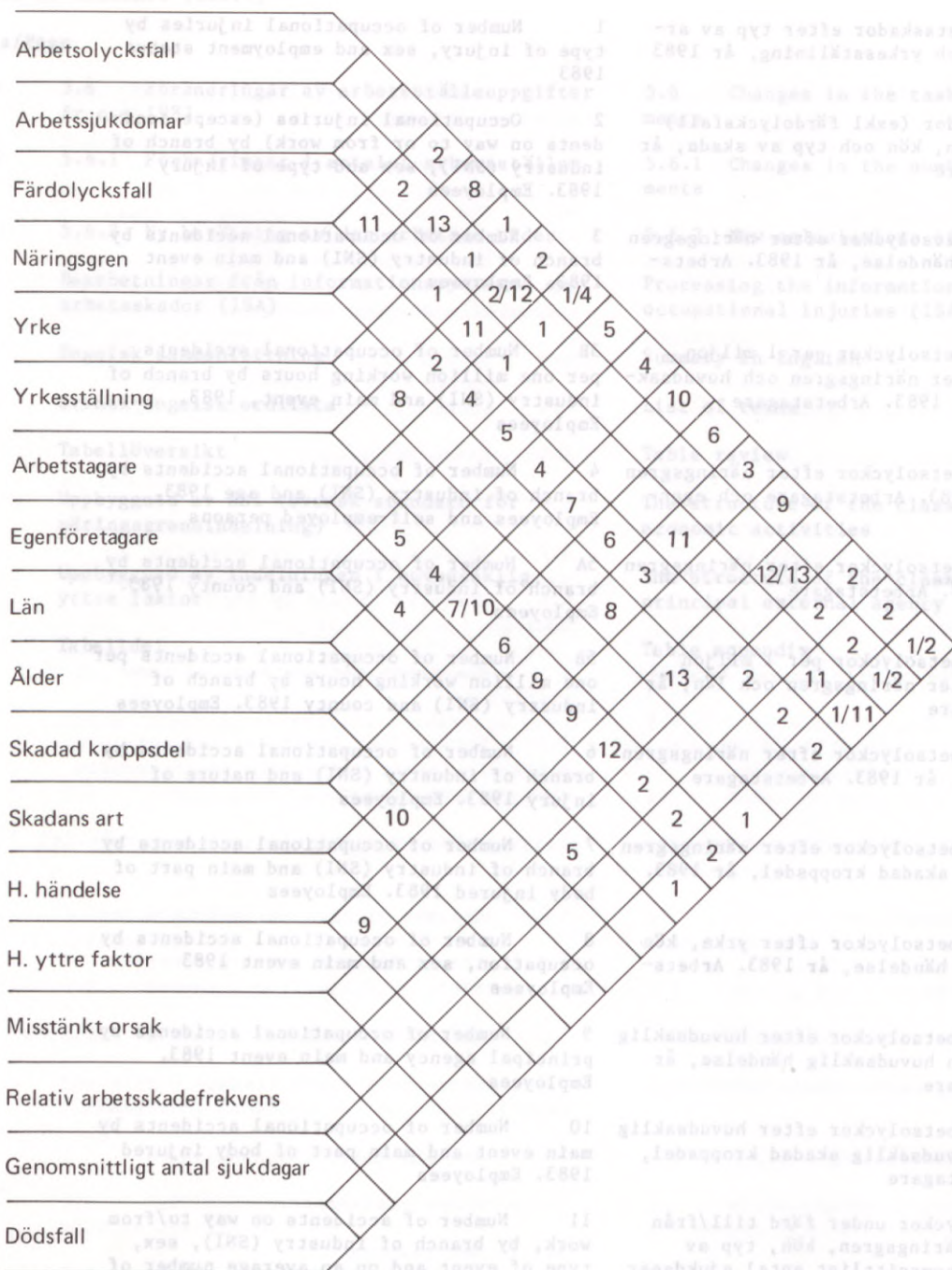
## Tabeller

### Tables

Sida/ Page

101	1	Antal arbetsskador efter typ av arbetsskada, kön och yrkesställning, år 1983	1	Number of occupational injuries by type of injury, sex and employment status 1983
102	2	Arbetsskador (exkl färdolycksfall) efter näringsgren, kön och typ av skada, år 1983. Arbetstagare	2	Occupational injuries (except accidents on way to or from work) by branch of industry (SNI), sex and type of injury 1983. Employees
112	3	Antal arbetsolyckor efter näringsgren och huvudsaklig händelse, år 1983. Arbetstagare	3	Number of occupational accidents by branch of industry (SNI) and main event 1983. Employees
114	3B	Antal arbetsolyckor per 1 miljon arbetstimmar efter näringsgren och huvudsaklig händelse, år 1983. Arbetstagare	3B	Number of occupational accidents per one million working hours by branch of industry (SNI) and main event, 1983. Employees
116	4	Antal arbetsolyckor efter näringsgren och ålder, år 1983. Arbetstagare och egenföretagare	4	Number of occupational accidents by branch of industry (SNI) and age 1983. Employees and self-employed persons
118	5A	Antal arbetsolyckor efter näringsgren och län, år 1983. Arbetstagare	5A	Number of occupational accidents by branch of industry (SNI) and county 1983. Employees
120	5B	Antal arbetsolyckor per 1 miljon arbetstimmar efter näringsgren och län, år 1983. Arbetstagare	5B	Number of occupational accidents per one million working hours by branch of industry (SNI) and county 1983. Employees
122	6	Antal arbetsolyckor efter näringsgren och skadans art, år 1983. Arbetstagare	6	Number of occupational accidents by branch of industry (SNI) and nature of injury 1983. Employees
124	7	Antal arbetsolyckor efter näringsgren och huvudsaklig skadad kroppsdel, år 1983. Arbetstagare	7	Number of occupational accidents by branch of industry (SNI) and main part of body injured 1983. Employees
126	8	Antal arbetsolyckor efter yrke, kön och huvudsaklig händelse, år 1983. Arbetstagare	8	Number of occupational accidents by occupation, sex and main event 1983. Employees
141	9	Antal arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, år 1983. Arbetstagare	9	Number of occupational accidents by principal agency and main event 1983. Employees
168	10	Antal arbetsolyckor efter huvudsaklig händelse och huvudsaklig skadad kroppsdel, år 1983. Arbetstagare	10	Number of occupational accidents by main event and main part of body injured 1983. Employees
171	11	Antal olyckor under färd till/från arbetet efter näringsgren, kön, typ av händelse och genomsnittligt antal sjukdagar, år 1983. Arbetstagare	11	Number of accidents on way to/from work, by branch of industry (SNI), sex, type of event and on an average number of benefit days 1983. Employees
174	12	Antal arbetssjukdomsfall efter näringsgren och misstänkt orsak, år 1983. Arbetstagare	12	Number of occupational diseases by branch of industry (SNI) and environmental cause of disease 1983. Employees
176	13	Antal arbetssjukdomsfall efter yrke, kön och misstänkt orsak, år 1983. Arbetstagare och egenföretagare	13	Number of occupational diseases by occupation, sex and environmental cause of disease, 1983
191	14	Antal arbetsolyckor per 1 miljon arbetstimmar efter näringsgren, år 1979-1983. Arbetstagare	14	Number of occupational accidents per one million working hours by branch of industry (SNI) 1979-1983. Employees
192		<u>BILAGA</u> Arbetsskadeanmälan		The injury form

De olika uppgifter som ingår i tabellerna framgår av nedanstående figur. Siffran hänvisar till den tabell där uppgiften finns. Finns mer än en siffra i rutan, hänvisas till de två mest omfattande tabellerna.



# Sammanfattning med tidigare statistik

Informationssystemet om arbetsskador (ISA), presenterar här sin slutgiltiga årsrapport över arbetsskador för år 1983. Rapporten har tagits fram och producerats tekniskt i samarbete med SCB.

Arbetsskadeanmälan utgör grunden i systemet. Den sänds till försäkringskassan och därifrån till yrkesinspektionen. Där grän-

skas och klassificeras uppgifterna. Anmälningarna registreras både i ett ADB-register och ett mikrofilmarkiv. Detta möjliggör uttag av olika slag, som t ex officiell statistik och riktade uttag på mer detaljerad nivå till olika användare.

År 1983 var antalet arbetsskador 140 000. De fördelar sig på

• arbetsolycksfall	105 729	varav	175	dödsfall
• arbetssjukdomar	19 973	varav	41	dödsfall
• olycksfall på väg till och från arbetet	14 298	varav	65	dödsfall

Dessutom anmäldes 24 400 nollskador, dvs olycksfall i arbetet, som ej ledde till sjukskrivning. Vidare har 4 330 fall anmälts som arbetsskador, främst arbetssjukdomar och vid prövning på försäkringskassan ej bedömts vara arbetsskada. I siffrorna ovan ingår arbetsskador för arbetstagare, egenföretagare och värnpliktiga m fl.

Den slutliga årsstatistiken för 1983 innehåller 16 tabeller, varav 13 innehåller uppgifter om arbetsolycksfall, 4 om arbetssjukdomar och 2 om färdolycksfall. Flerparten tabeller har näringsgren i förspalten och den mest detaljerade indelningen av näringsgrenar återfinns i tabell 2. För innehållet i tabellerna i detalj, se tabellöversikten som inleder tabellbilagan.

• Kapitel 1 omfattar en jämförelse med tidigare års statistik. På grund av förändringar i försäkringen kring arbetsskador som skedde 1 juli 1977 samt vissa skillnader i registreringen är det svårt att göra jämförelser över tiden av arbetsskadeutvecklingen. Antalet arbetsolycksfall i förhållande till arbetad tid inom de flesta branscher visar dock inte någon större förändring under hela 70-talet. Däremot visar dödsfallen en drastisk sänkning från 1955.

• Kapitel 2 ger en sammanfattande beskrivning av innehållet i de olika tabellerna. Där presenteras t ex de vanligaste typerna av olyckshändelser vilka är överbelastning

av kroppsdel (17,5 %), kontakt med rörliga maskindelar, föremål, fordon etc (17,4 %) samt fall (16,5 %). Den vanligaste personskadan är stukning, sträckning, därefter kommer sårskador och kross-, kläm- och mjukdelsskador. Skelettskador svarar för 12 % av personskadorna och förlust av kroppsdel för 0,5 %. De mest utsatta kroppsdelarna är händer och fötter. En fjärdedel av samtliga olycksfall drabbar fingrarna.

Slakterier och skeppsvarv är de näringsgrenar som har de högsta arbetsskadefrekvenserna (antal arbetsolycksfall per en miljon arbetstimmar). Slakterier och stuverirörelsen har flest sjukdagar per 1 000 arbetstimmar.

Också dödsfallen finns analyserade i detta kapitel. Där framgår att dödsfallen avviker från övriga olycksfall. Så var t ex i knappt 40 % av dödsfallen fordon eller fartyg inblandade (mot endast 3 % av samtliga arbetsolycksfall).

• Kapitel 3 innehåller beskrivningar av arbetsolycksfallen inom varje näring, från jord- och skogsbruk till offentlig förvaltning. 41 % av arbetsolyckorna inträffar inom tillverkningsindustrin och 20 % inom offentlig förvaltning och andra tjänster. Inom tillverkningsindustrin utgörs var femte olycka av skador orsakade av annan kontakt med rörliga maskindelar, föremål, fordon etc. Nästan var femte olycka är också orsakad av överbelastning av kroppsdel. Inom byggnadsindustrin däremot är var

femte arbetsolycka en fallolycka. ● Kapitel 4 innehåller en mer omfattande beskrivning av de arbetssjukdomsfall, som anmäls och godkänts resp avslagits under 1983. Kapitlet börjar med en presentation av arbetssjukdomsbegreppet, samt något om de oklarheter som råder om vad slags arbetssjukdomar som skall anmälas och vilka som anmäls. Vidare berörs försäkringskassans handläggning av arbetssjukdomsärendena.

Den oftast anmälda arbetssjukdomen - varannan skada - hänförs till belastningsfaktorer såsom ensidiga eller ansträngande rörelser och arbetsställningar. 21 % av arbetssjukdomarna kan hänföras till kemiska ämnen eller produkter och 16 % till buller.

De näringsgrenar som har flest arbets-

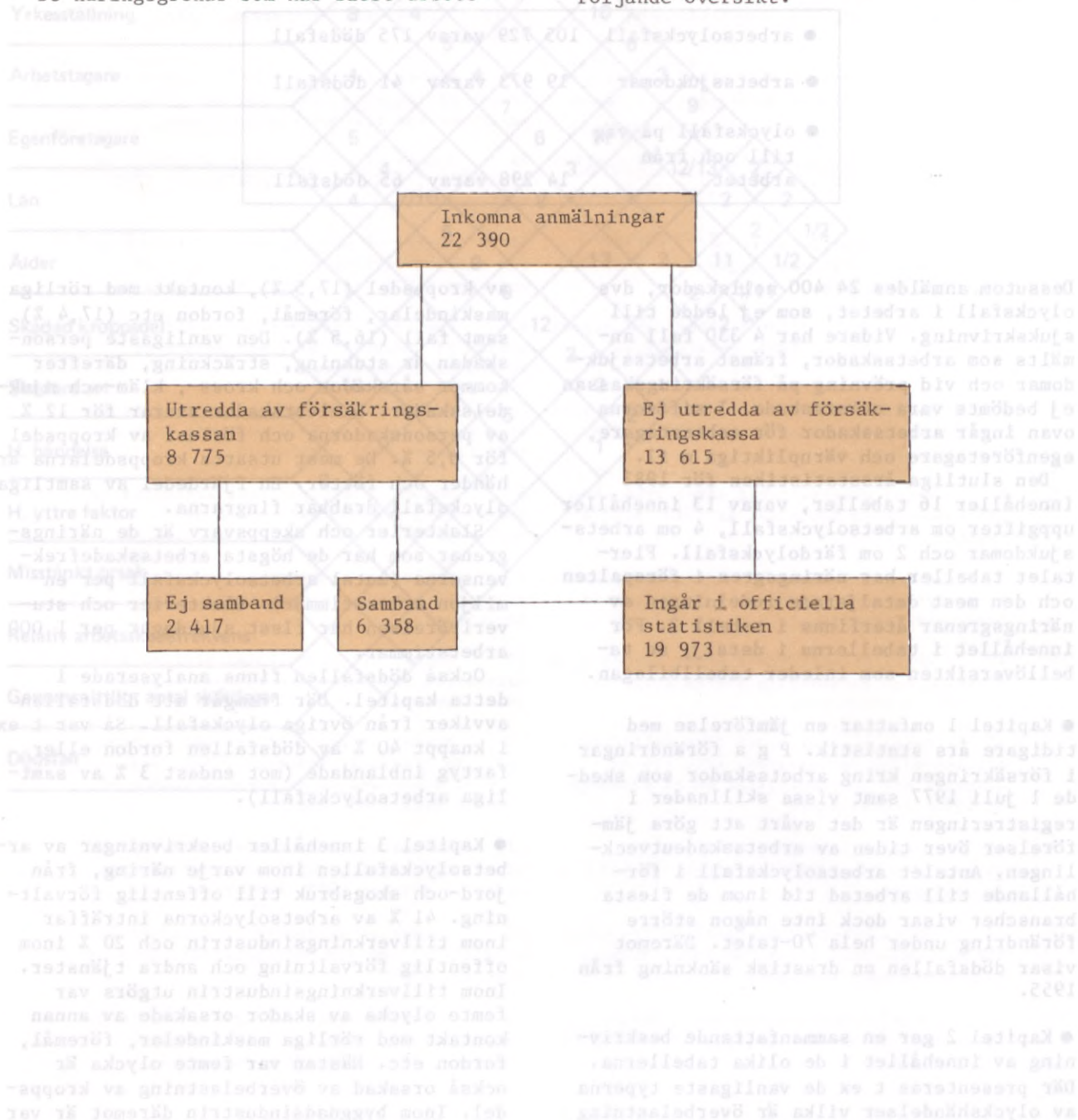
sjukdomar per en miljon arbetstimmar är järn-, stål- och metallverk, jord- och stenvaruindustri, trävaruindustri samt husbyggnads- och linjebyggnadsindustri.

Axlar och armar är de kroppsdelar som främst drabbas av belastningssjukdomar (37 %) och den näringsgren som är hårdast drabbad är livsmedelsindustri. Belastningssjukdomar resulterar ofta i långa sjukskrivningstider, i medeltal 91 dagar per fall.

Asbest är det ämne som oftast är angivet för de kemiskt relaterade arbetssjukdomarna (21 %) och den näringsgren som är hårdast drabbad är järn-, stål- och metallverk.

Järn-, stål- och metallverk är även den näringsgren som har flest bullerskador.

De arbetssjukdomar som ingår i 1983 års officiella arbetsskadestatistik framgår av följande översikt.



# 1 Jämförelser med tidigare statistik

## 1.1 Arbetskadestatistikens personkrets – utveckling

Arbetskadestatistiken omfattar sedan 1 juli 1977 nya personkategorier (egenföretagare, värnpliktiga m fl) och ett nytt arbetskadebegrepp. Nya rutiner för presenta-

tion av arbetskadestatistiken började gälla fr o m 1979. Fördelningen av arbetskadorna på de nya grupperna framgår av tabell 1:1 som ger utvecklingen 1979-1983.

Tabell 1:1 Arbetskadorna år 1979-1983

		Arbetstagare		Egenföretagare		Värnpliktiga m fl		Totalt	
		Antal	därför dödsfall	Antal	därför dödsfall	Antal	därför dödsfall	Antal	därför dödsfall
Arbetsolyckor	1979	112 880	135	7 010	34	1 922	11	121 812	180
	1980	107 029	126	6 893	29	2 182	17	116 104	172
	1981	97 871	133	6 497	24	2 328	13	106 696	170
	1982	95 945	109	6 721	22	2 478	11	105 144	142
	1983	96 231	122	6 671	33	2 827	20	105 729	175
Arbetssjukdomar	1979	24 082	36	607	-	312	-	25 001	36
	1980	21 407	37	518	2	165	1	22 090	40
	1981	18 841	29	502	1	182	-	19 525	30
	1982	18 058	30	516	1	204	-	18 778	31
	1983	19 100	39	645	1	228	1	19 973	41
Färdolyckor	1979	14 396	68	235	1	115	3	14 746	72
	1980	14 200	69	222	4	159	6	14 581	79
	1981	14 892	61	212	3	91	-	15 195	64
	1982	13 999	52	214	4	116	-	14 329	56
	1983	13 991	64	212	1	95	-	14 298	65
Totalt	1979	151 358	239	7 852	35	2 349	14	161 559	288
	1980	142 636	232	7 633	35	2 506	24	152 775	291
	1981	131 604	223	7 211	28	2 601	13	141 416	264
	1982	128 002	191	7 451	27	2 798	11	138 251	229
	1983	129 322	225	7 528	35	3 150	21	140 000	281

I tabell 1:2 redovisas de relativa arbetskadefrekvenserna för arbetsolycksfall och arbetssjukdomar för gruppen arbetstagare. Frekvenserna har minskat under jämförelseperioden, medan medeltalet sjukdagar per skada ökat. I tabell 1:3 redovisas motsvarande värden för egenföretagarna. Eftersom antalet arbetade timmar är okänt och har skattats med värdet för arbetstagarna är frekvenserna mycket osäkra. Man bör

snarare titta på utvecklingen än på nivån på frekvenserna. Att medeltalet sjukdagar per skada ligger högre för egenföretagarna än för arbetstagarna beror på många faktorer. Egenföretagarna har ofta karensdagar i sin försäkring, totalt sett finns de i andra grupper än arbetstagarna, de är en ny grupp som omfattas av försäkringen och därför förväntas ha en stor underanmälan. Främst av lindrigare skador etc.



Tabell 1:2 Relativ arbetsskadefrekvens och genomsnittligt antal sjukdagar per skada år 1979 – 1983. Arbetstagare

År	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall		
	Antal fall per 1 miljon timmar	Medeltal sjukdagar per fall	Antal sjukdagar per 1 000 arbetstimmar	Antal fall per 1 miljon timmar	Medeltal sjukdagar per fall	Antal sjukdagar per 1 000 arbetstimmar
1979	22,0	20	0,44	4,5	42	0,19
1980	20,7	20	0,41	3,9	43	0,17
1981	18,9	21	0,40	3,5	45	0,16
1982	19,0	22	0,42	3,4	55	0,19
1983	19,0	22	0,42	3,8	66	0,25

Tabell 1:3 Relativ arbetsskadefrekvens<sup>1</sup> och genomsnittligt antal sjukdagar per skada år 1979 – 1983. Egenföretagare

År	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall			Antal registrerade egenföretagare
	Relativ frekvens	Medeltal sjukdagar per fall	Antal sjukdagar per 1 000 arbetstimmar	Relativ frekvens	Medeltal sjukdagar per fall	Antal sjukdagar per 1 000 arbetstimmar	
1979	17,4	28	0,49	1,5	35	0,05	254 734
1980	16,0	32	0,51	1,2	48	0,06	274 310
1981	16,0	32	0,51	1,3	47	0,06	258 936
1982	16,5	33	0,54	1,3	55	0,07	259 976
1983	15,6	34	0,53	1,5	65	0,09	272 444

1) Vid beräkning av den relativa frekvensen har antalet arbetade timmar beräknats genom att antalet registrerade egenföretagare multiplicerats med antalet timmar svarande mot en heltidsarbetande arbetstagare.

## 1.2 Jämförelser med tidigare statistik för arbetstagare

Gruppen arbetstagare återfinns i tidigare yrkesskadestatistik. Antalet yrkesskador för denna grupp under åren 1955 till juni 1977 samt motsvarande antal arbetsskador juli 1977-1983, är därför jämförbara. De framgår av tabell 1:4.

Den kraftiga stegringen av antalet arbetsskador från första juli 1977 hänförs främst till ökningen av antal anmälda arbetssjukdomar, vilket beror på det nya arbetsskadebegreppet. Vid jämförelse mellan perioden juli 1977-1978 och perioden 1979-1983 måste man ta hänsyn till att ISA startade först 1979. Uppgifterna för åren juli 1977-78 baseras på ett urval av skador,

förutom invaliditet och dödsfall som alla registrerats. För skador som avslutats under samordningstiden har urvalet varit var tionde skada, i övrigt var femte. I urvalet ingår också de s k bagatellskadorna dvs skador utan sjukfrånvaro. Statistiken för dessa år omfattar endast skador som avslutats inom samordningstiden samt skador godkända av försäkringskassorna (efter samordningstiden) fram till den 1 juli 1981. ISAs statistik omfattar däremot också de anmälda, men ännu ej avgjorda skadorna för 1979-1983. Detta kan förklara en del av skillnaden i antalet arbetssjukdomar mellan de båda perioderna.

## 2. Arbetskadestatistiken – Allmän översikt

Förändringen i antal anmälda arbetssjukdomar från 1 juli 1977 gör att det är svårt att jämföra det totala antalet yrkes- resp arbetsskador. En sådan jämförelse kan däremot göras för antalet arbetsolycksfall.

En jämförelse av antalet arbetsolycksfall under en 10-årsperiod och den relativa frekvensen (antal skador per en miljon

arbetstimmar), visar att ingen större ändring skett vad gäller denna under 70-talet. Däremot visar svårhetstalet (dvs hur allvarliga skadorna är) på en sjunkande trend för 1970-talet. För en mer detaljerad analys av arbetsskadefrekvens och svårhetstal för arbetsolyckorna hänvisas till "Arbetsskador 1979".

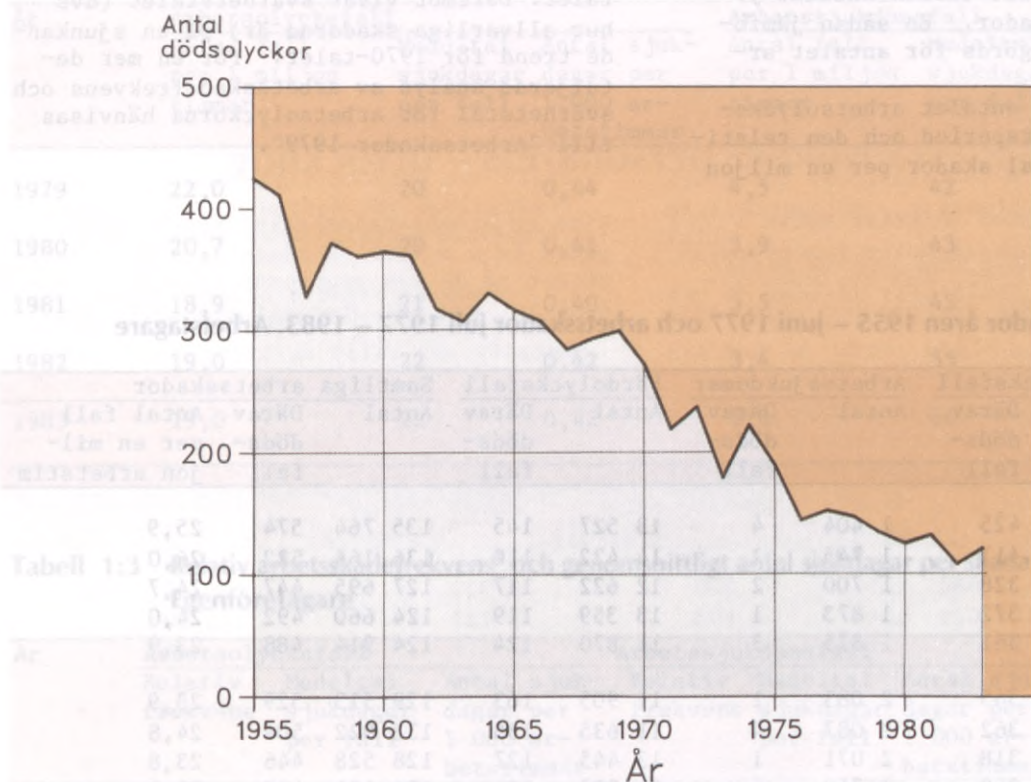
Tabell 1:4 Yrkeskadorna åren 1955 – juni 1977 och arbetsskador juli 1977 – 1983. Arbetstagar

År	Arbetsolycksfall		Arbetssjukdomar		Färdolycksfall		Samtliga arbetsskador		
	Antal	Därav dödsfall	Antal	Därav dödsfall	Antal	Därav dödsfall	Antal	Därav dödsfall	Antal fall per en miljon arbetstim
1955	120 833	425	1 404	4	13 527	145	135 764	574	25,9
1956	119 997	411	1 745	1	14 422	110	136 164	522	26,0
1957	113 373	328	1 700	2	12 622	117	127 695	447	24,7
1958	109 428	372	1 873	1	13 359	119	124 660	492	24,0
1959	111 169	361	1 875	3	11 870	124	124 914	488	23,9
1960	115 525	365	2 083	1	11 905	163	129 513	529	23,9
1961	119 200	362	2 087	4	11 635	138	132 922	504	24,8
1962	114 012	318	2 071	1	12 445	127	128 528	446	23,8
1963	113 646	308	1 748	6	11 027	124	126 421	438	22,8
1964	117 352	331	2 124 <sup>1</sup>	6	11 355	128	130 831	465	23,7
1965	116 029	317	2 119	8	12 568	139	130 716	464	23,1
1966	111 499	308	2 058	3	11 814	112	125 371	423	22,0
1967	122 855	285	2 489	9	10 495	91	135 839	385	24,2
1968	122 772	294	2 882	8	11 796	111	137 450	413	24,8
1969	123 204	300	3 274 <sup>1</sup>	12	10 965	105	137 443	417	24,6
1970	121 824	272	5 743	9	11 378	117	138 945	398	24,1
1971	112 532	220	6 640	15	10 296	89	129 468	324	22,5
1972	107 220	238	7 103	9	9 676	104	123 999	351	21,8
1973	106 689	180	6 968	12	10 317	66	123 974	258	21,7
1974	115 722	223	7 783	6	12 066	103	135 571	332	23,7
1975	115 423	190	7 336	13	12 229	90	134 998	293	23,5
1976	110 018	145	5 998	11	14 923	78	130 939	234	22,6
Jan-juni 1977	53 780	81	3 148	4	7 864	42	64 792	127	22,3
Juli-december 1977	61 428	72	3 837	6	7 108	32	72 373	110	25,0
1978 <sup>1</sup>	122 906	148	6 705	21	15 813	76	145 424	245	25,5
1979	112 880	135	24 082 <sup>2</sup>	36	14 396	68	151 358	239	29,3
1980	107 029	126	21 407 <sup>2</sup>	37	14 200	69	142 636	232	27,4
1981	97 871	133	18 841 <sup>2</sup>	29	14 892	61	131 604	223	25,3
1982	95 945	109	18 058	30	13 999	52	128 002	191	25,1
1983	96 231	122	19 100	39	13 991	64	129 322	225	25,5

1) Uppgifter från juli 77-dec 78 grundar sig utom beträffande invaliditets- och dödsfall på ett urval. För skador avslutade under samordningstiden har vart 10:de fall bearbetats, i övrigt vart femte fall. Även bagatellskador, ca 11 000 för 1978 ingår.

2) För 1979-1982 har antalet arbetssjukdomar justerats med tillkommande och avslagna fall efter 31 december 1984, då föregående årsstatistik uppdaterades.

Figur 1:1 Dödsolyckornas utveckling år 1955 – 1983. Arbetstagare



Förändringen i den relativa arbetsskadefrekvensen för arbetsolyckorna per näringsgren under en tioårsperiod framgår av tabell 1:5. Som framgår av anmärkning 3 under tabellen tillämpas svensk närings-

grensindelning (SNI) fr o m år 1979. För en beskrivning av skillnaden i näringsgrensindelning mot tidigare år hänvisas till "Arbets-skador 1979".

Tabell 1:5 Arbetsolycksfall per en miljon arbetstimmar år 1972–1983. Arbetstagare

SNI	1972	1973	1974	1975	1976	1977 <sup>1</sup>	1978 <sup>2</sup>	1979 <sup>3</sup>	1980	1981	1982 <sup>4</sup>	1983
1	43,8	41,6	44,5	38,3	36,1		37,5	38,8	36,4	35,4	43,7	46,5
2	44,3	46,9	47,5	46,7	46,4		53,0	52,3	45,1	43,6	45,2	45,2
3	29,3	30,6	34,0	34,4	32,7		36,4	34,6	34,1	31,0	30,1	30,2
4	22,5	22,6	21,0	17,4	17,0		22,5	23,4	21,9	19,3	21,0	20,0
5	30,9	27,8	30,2	34,1	32,4		32,8	38,3	37,3	36,6	36,2	37,1
6	11,2	11,5	12,9	12,8	11,8		14,8	14,0	12,9	12,1	12,2	12,3
7	22,8	21,8	22,5	21,6	21,6		23,2	21,8	20,2	19,1	19,9	19,7
8	3,6	2,5	3,8	3,1	3,1		4,8	7,4	6,1	6,0	6,7	6,7
9	6,9	7,0	7,2	7,3	7,4		10,8	11,4	10,2	9,7	10,6	10,7
Samtliga	18,9	18,7	20,3	20,1	19,0		21,2	22,0	20,7	18,9	19,0	19,0

1) Siffror för år 1977 är ej möjliga att ta fram på grund av omläggningen till arbetsskadeförsäkringen 1 juli 1977.

2) Siffror för år 1978 bygger på ett urval av samtliga skador.

3) Uppgifterna för år 1979 och framåt är fördelade på näringsgrenstillhörighet efter arbetsställets näringsgren enligt svensk näringsgrensindelning (SNI).

4) Arbetsuppgifterna för 1982 och framåt är inhämtade på annat sätt för enarbetsställe företag (jmf avsnitt 5.6). Detta märks spec i näring 1 som omfattar en mycket stor andel enarbetsställe företag. Den förhöjda frekvensen i denna näring beror mer på ändrade definitioner av arbetad tid än på en verklig höjning.

## 2 Arbetskadestatistiken – Allmän översikt

### 2.1 Arbetsställen och personer som berörs av arbetskadeförsäkringen

I tabell 2:1 anges antal arbetsställen och antal personer fördelade på enskilda och offentliga sektorn som berörs av arbetskadeförsäkringen. Antal personer anges i form av årsverken, vilket innebär att t ex två halvtidsanställda personer räknas samman till ett årsverk. Även antalet egenföretagare redovisas.

I redovisningen ingår inte arbetstagare

som under år 1983 haft sammanlagt lägre lön än 500 kr. Vidare saknas uppgift om antal elever m fl som varit obligatoriskt försäkrade för arbetsskada utan att ha varit i tjänst hos någon arbetsgivare. Detsamma gäller personer som är försäkrade enligt lagen om statligt personskadeskydd (LSP), nämligen värnpliktiga, intagna på anstalt m fl.

Tabell 2:1 Arbetsställen och årsverken inom den enskilda och offentliga sektorn år 1979 – 1983

År	Enskilda sektorn		Offentliga sektorn		Egenföretagare Antal personer
	Arbetsställen Antal	Anställda (årsverk)	Arbetsställen Antal	Anställda (årsverk)	
1979	234 600	2 131 875	21 732	1 105 614	254 734
1980	238 270	2 138 411	22 841	1 151 073	274 310
1981	240 546	2 112 156	23 110	1 181 446	258 936
1982	166 358	2 028 214	22 830	1 192 450	259 976
1983	172 119	2 010 994	23 165	1 216 327	272 444

På grund av nya definitioner vid beräkning av dels företag med anställda, dels arbetad tid för enarbetsställe företag fr o m 1982 är uppgifterna vad gäller enskilda sektorn ej direkt jämförbara mellan 1979-1981 och 1982 och framåt (se avsnitt 5.6).

### 2.2 Arbetsskador år 1983

År 1983 var antalet arbetsskador som ledde till sjukskrivning eller annan ersättning från sjuk- eller arbetskadeförsäkringen 140 000. Dessutom anmäldes ca 24 400 sk bagatellskador, dvs olycksfall i arbetet som ej ledde till sjukskrivning. Vidare har 4 330 fall anmälts som arbetsskador, främst arbetssjukdomar, och vid prövning hos försäkringskassan ej bedömts vara arbetsskada.

I tabell 1 i tabellbilagan lämnas en redovisning av arbetsskadorna fördelade på

skadetyper, yrkesställning och kön.

Arbetsolycksfallen utgör 105 729 eller ca 76 % av arbetsskadorna. 19 973 är arbetssjukdomar (14 %) och antalet olycksfall under färd till och från arbetet är 14 298 (10 %). Arbetssjukdomarna beskrivs utförligt i kapitel 4. Merparten av skadorna har drabbat arbetstagare, nämligen 129 322 skador, medan egenföretagarna svarar för 7 528 och värnpliktiga och övriga enligt LSP svarar för 3 150 skador.

### 2.3 Arbetsolycksfall bland arbetstagare

Som framgår av kapitel 1 är gruppen arbetstagare den grupp som är jämförbar med tidigare yrkesskadestatistik. Det är enbart för denna grupp som det är möjligt att få fram

arbetstidsuppgifter. Flertalet tabeller i tabellbilagan omfattar därför endast denna grupp.

### 2.3.1 Arbetsolycksfallens fördelning efter huvudsaklig händelse, yttre faktor, ålder, län, skadans art och skadad kroppsdel

Av tabell 1:1 framgår att antalet arbetsolycksfall har minskat sedan 1979 och det har även den arbetade tiden fast inte i lika hög grad (tabell 2:1). Detta innebär att även antalet arbetsolycksfall per en miljon arbetstimmar har minskat sedan 1979

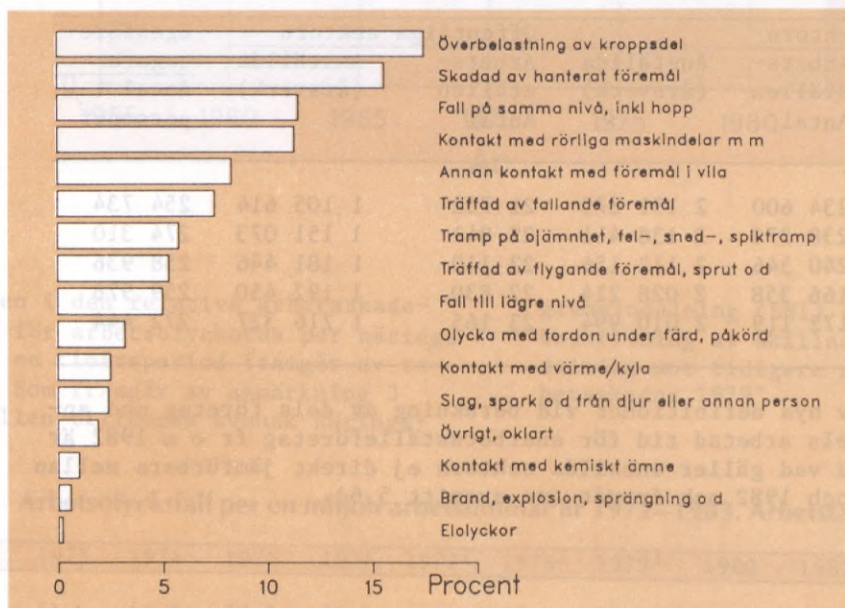
#### Huvudsaklig händelse

En beskrivning av vad indelning efter händelse innebär ges i kapitel 5. De huvudsakliga händelserna anger olyckstypen. Arbetsolycksfallens fördelning efter huvudsaklig händelse framgår av figur 2:1 samt av tabell 3, 8, 9 och 10 i tabellbilagan.

(tabell 1:2). Minskningen av antalet arbetsolycksfall från 1979 till 1983 är 15 %. Minskningen är spridd över samtliga näringsgrenar, olika typer av olyckshändelser, drabbade kroppsdelar etc.

Grafiskt presenteras fördelningen efter händelse i figur 2:1. Som framgår av figuren har två av de största grupperna Fall av person och Kontakt med rörliga maskindelar, föremål, fordon, personer m m delats upp i delgrupper.

Figur 2:1 Arbetsolycksfall efter huvudsaklig händelse, år 1983. Procentuell fördelning. Arbetstagare



En detaljerad beskrivning av arbetsolyckornas fördelning efter huvudsaklig händelse ges i tabell 10.

En jämförelse med föregående år visar att inga stora förskjutningar mellan de olika händelserna har skett, skillnaderna i procenttal ligger på 1 à 2 %. Små trender kan emellertid uppmärksammas. En minskning av antalet olyckor orsakade av kemiskt ämne,

#### Huvudsaklig yttre faktor

Arbetsolyckornas fördelning efter huvudsaklig yttre faktor, dvs maskin material, ämne etc, framgår i detalj av tabell 9. En grov fördelning efter huvudgrupp ges i tabell 2:2.

värme/kyla, kontakt med föremål i vila samt fallande föremål kan iakttagas från år 1979 till år 1983. En ökning från år 1979 och framåt finns för olyckor med fordon under färd. Från år 1981 och framåt finns även en ökning av olyckor orsakade av överbelastning samt slag, spark etc från annan person eller djur.

En jämförelse med 1982 visar att medan totala antalet arbetsolyckor i stort sett varit konstant så har åtskilliga delgrupper ökat. Stora ökningar relativt sett är det på maskiner för jordbruk, skogsbruk m m samt för maskiner för grus, sten betong m m.

Tabell 2:2 Arbetsolycksfallens fördelning efter huvudsaklig yttre faktor år 1983. Arbetstagare

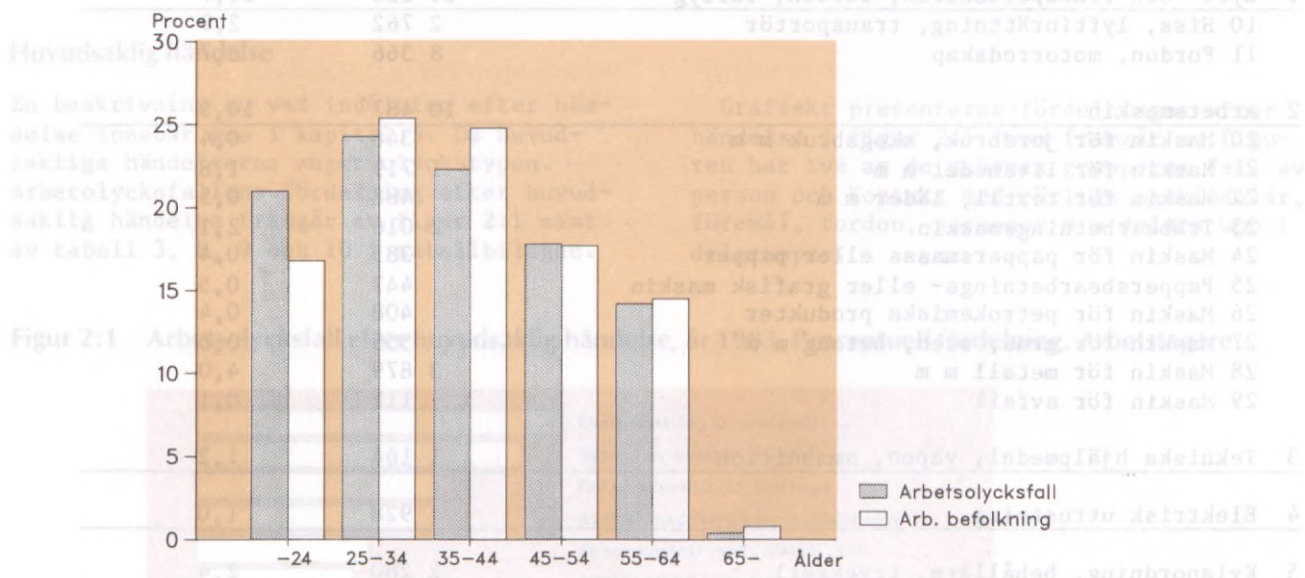
Yttre faktor	Antal	%
0 Handhållna maskiner, verktyg	14 089	14,6
00 Handhållen maskin	4 006	4,2
02 Svetsnings- och värmningsdon	1 138	1,2
03 Handverktyg, handredskap	8 245	8,6
1 Lyft- och transportanordn, fordon, fartyg	11 258	11,7
10 Hiss, lyftinrättning, transportör	2 762	2,9
11 Fordon, motorredskap	8 366	8,7
2 Arbetsmaskin	10 487	10,9
20 Maskin för jordbruk, skogsbruk m m	348	0,4
21 Maskin för livsmedel m m	1 719	1,8
22 Maskin för textil, läder m m	488	0,5
23 Träbearbetningsmaskin	2 016	2,1
24 Maskin för pappersmassa eller papper	385	0,4
25 Pappersbearbetnings- eller grafisk maskin	447	0,5
26 Maskin för petrokemiska produkter	408	0,4
27 Maskin för grus, sten, betong m m	555	0,6
28 Maskin för metall m m	3 879	4,0
29 Maskin för avfall	112	0,1
3 Tekniska hjälpmedel, vapen, ammunition	1 164	1,2
4 Elektrisk utrustning	928	1,0
5 Kylanordning, behållare, tryckkärl	2 280	2,4
6 Byggnadsdel, inredning m m	19 950	20,7
60 Byggnadsdel m m	14 114	14,7
61 Fast eller lös inredning, ställning, stege	5 765	6,0
7 Material, gods, emballage	22 641	23,5
70 Stapel, hög	257	0,3
71 Material, oemballerat gods	9 396	9,8
72 Emballage, emballerat gods	3 789	3,9
73 Lastbärare	1 149	1,2
74 Bygg- och konstruktionselement	7 220	7,5
75 Övriga produkter	476	0,5
8 Kemiska, fysikaliska, biologiska faktorer	6 997	7,3
80-81 Kemiska faktorer, användning och funktion	775	0,8
82 Kemiska faktorer, avfallsprodukter	44	-
83 Kemiska faktorer, emission	146	0,2
85 Fysikaliska faktorer	67	0,1
86 Levande varelse, biologiska faktorer	5 964	6,2
9 Övrigt	6 437	6,7
92 Personburen klädsel	238	0,2
93 Sociala eller organisatoriska förhållanden	70	0,1
Övrigt	6 129	6,4
<b>Totalt</b>	<b>96 231</b>	<b>100,0</b>

## Ålder

I tabell 4 redovisas antalet arbetsolycksfall per åldersgrupp. I indelningen har en gräns dragits vid minderåriga, dvs personer under 18 år. Denna grupp svarar för 1 % av

samtliga olycksfall. Den största gruppen arbetsolycksfall återfinns i åldersgruppen 25-34 år.

**Figur 2:2 Arbetsolycksfall och arbetande befolkning efter åldersgrupp, år 1983. Procentuell fördelning. Arbetstagare**



Som framgår av figur 2:2 har fler personer skadats i åldersgruppen upp till 24 år än vad som motsvaras av deras andel av den

arbetande befolkningen. Uppgiften om den arbetande befolkningens fördelning är hämtad ur SOS: Allmän försäkring 1982.

## Län

I tabell 5B redovisas antal arbetsolycksfall per en miljon arbetstimmar efter näringsgren och län. För vissa näringsgrenar saknas uppgift om arbetsolycksfallsfrekvens eller har ersatts av en prickad markering.

Om ingen uppgift finns innebär det att näringsgrenen inte förekommer i länet, medan en prickad markering innebär att såväl olyckor som arbetade timmar finns, men att antalet årsarbetande inom näringsgrenen och länet är mindre än 100, dvs så lågt att talet blir mycket osäkert ur statistisk synpunkt.

Som framgår av tabell 5B varierar den relativa arbetsolycksfallsfrekvensen mellan de olika länen. Den är lägst i Stockholms län och högst i Kalmar, Kronobergs och Hallands län.

Vid jämförelser mellan länen kan skillnader i näringsgrensstruktur, anmälningsfrekvens m m spela in. Mot bakgrund av detta samt att få tidigare uppgifter av detta slag finns, skall siffrorna användas med viss försiktighet. När det gäller näringsstruktur, är det viktigt att komma ihåg, vilket framgår av avsnitt 5.2.2 att uppgiften om arbetad tid gäller för arbe-

tare och tjänstemän tillsammans. I Stockholm, och i viss mån Göteborg samt Malmö, finns många större företags administrativa enheter där den dominerande andelen anställda är tjänstemän. Detta innebär att Stockholms läns låga relativa olycksfallsfrekvens beror på den stora andelen tjänstemän, vilka som grupp är mindre utsatta för olycksfall.

De län som har högst arbetsolycksfallsfrekvens - Kalmar, Kronobergs, och Hallands län - har samtliga en näringsgrensstruktur som omfattar tung industri. Det är främst näring 3 Tillverkningsindustri, som bidrar till den höga arbetsolycksfallsfrekvensen. Inom tillverkningsindustrin är det främst livsmedels-, trävaru- och verkstadsindustrin som bidrar. Inom verkstadsindustrin är det för Kalmar läns del främst skeppsvarv och bil- och bilmotorindustri, som bidrar till den höga siffran, medan det för Hallands län är skeppsvarv och industri för metallkonstruktioner. De höga arbetsolycksfallsfrekvenserna för järn-, stål- och metallverk i Kronobergs och Kalmar län, beror på att man har många gjuterier inom dessa län, vilka har en hög olycksfallsfrekvens.

## Skadans art

I tabell 6 visas fördelningen av arbetsolycksfallen efter skadans art. Den vanligaste skadan är Stukning, sträckning, där-efter kommer Sårskador och Kross-, kläm- och mjukdelsskador. De allvarligaste skadetyperna, Skelettskador, dvs benbrott, Hjärnskador och Förlust av kroppsdel utgör tillsammans 13 % av skadorna. Förlust av kroppsdel utgör en halv procent eller 515

skador. Det bör observeras att denna uppgift endast gäller skador, som ledde till förlust av kroppsdel omedelbart. I verkligheten är andelen högre, då t ex vissa kross- och klämskador senare kan leda till förlust av kroppsdel. Jämfört med tidigare år har tandskadorna ökat. Övriga skadetyper är lägre än för 1979 och 1980 och ungefär lika många jämfört med 1981 och 1982.

## Skadad kroppsdel

Tabell 7 visar antal arbetsolycksfall efter huvudsaklig skadad kroppsdel. Som framgår av figur 2:3 drabbar flest skador händer,

och därefter fötter (totalt 15 %). Skillnaderna jämfört med föregående år är marginella.

Figur 2:3 Arbetsolycksfallens procentuella fördelning efter skadad kroppsdel, år 1983. Arbetstagar.



Huvud 13 %	} Huvud, ansikte 7 % Ögon 6 %
Hals 2 %	
Händer 35 %	} Fingrar 23 % Händer 12 %
Armar 7 %	
Rygg 13 %	
Bröst 3 %	
Buk 1 %	
	Hela Kroppen 1 %
Ben 10 %	
Fot 13 %	
Tår 2 %	



### 2.3.2 Arbetsolycksfallens fördelning efter näringsgren

Fördelningen efter näringsgren av arbetsolycksfall och arbetssjukdomar framgår av tabell 2 i tabellbilagan. I tabellen finns också redovisat medelantalet sjukersättningsdagar per skada, dvs ett tal som antyder hur svåra skadorna är. Vidare finns uppgift om relativ arbetsskadefrekvens, dvs antalet skador per en miljon arbetstimmar, vilket är ett tal som anger hur ofta skadorna inträffar i branschen i förhållande till arbetskraftens storlek. Genom att

dividera totala antalet sjukdagar med antalet arbetstimmar och multiplicera med 1 000 erhålls ett tal, som anger antal sjukdagar per 1 000 arbetstimmar, dvs ett tal som i princip motsvarar det tidigare skadefrekvens-talet. Samma uppgift erhålles även genom att multiplicera antalet skador per en miljon arbetstimmar med medelantalet sjukersättningsdagar och dividera med 1 000. Dock vägs ej invaliditets- och dödsfall in i detta nya tal.

#### De mest olycksdrabbade näringsgrenarna

En fördelning av arbetsolycksfallen på de mest drabbade näringsgrenarna ges i tabell 2:3.

Av tabellen framgår att slakterierna är den mest utsatta näringsgrenen, följt av

skeppsvarv, industri för icke-järnmetaller ur skrot, brandväsen samt järn- och stålgjuterier. Utvecklingen 1979-1983 för dessa branscher redovisas i figur 2:4 på nästa sida.

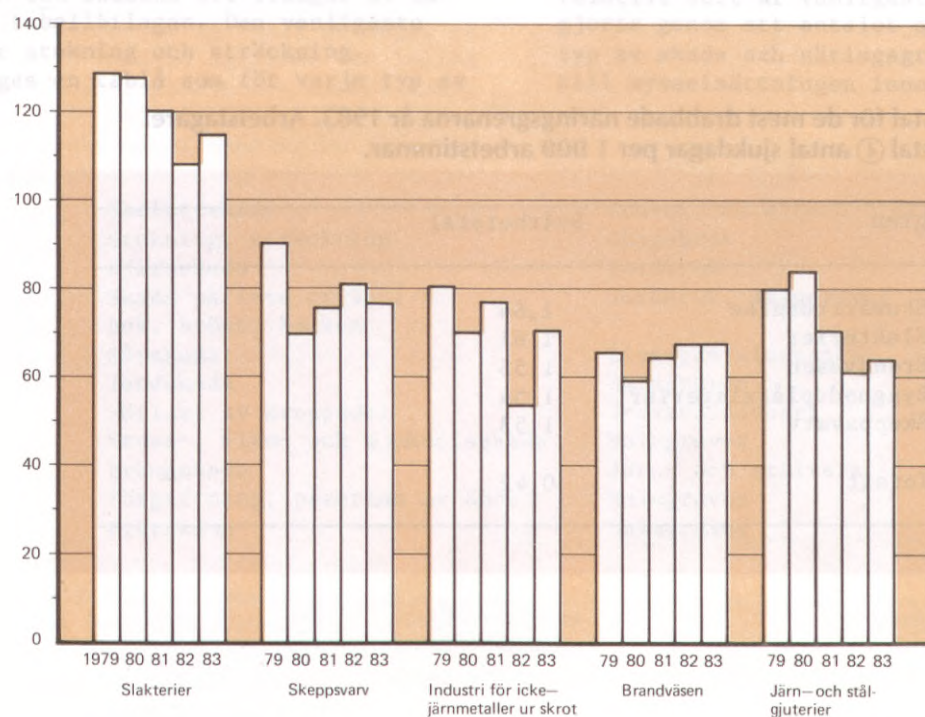
Tabell 2:3 Relativ olycksfallsfrekvens för de mest drabbade näringsgrenarna år 1983. Arbetstagare

Näringsgren	Antal arbetsolycksfall per 1 miljon arbetstimmar	Antal sjukdagar per 1 000 arbetstimmar
31111 Slakterier	114,9	1,61
38411 Skeppsvarv	76,5	1,53
37202 Industri för icke-järnmetaller ur skrot	70,6	1,41
91004 Brandväsen	67,6	1,55
37103 Järn- och stålgjuterier	63,2	1,14
50201 Byggnadsplåtslageri	61,7	1,54
36209 Annan glasvaruindustri	61,1	0,92
31112 Charkuterier	58,6	0,94
37204 Gjuteri för icke-järnmetall	56,2	1,01
71169 Andra stödtjänster inom landtransport	54,7	1,48
33111 Sågverk, hyvlerier, träimpregneringsverk	53,7	1,23
23020 Icke järnmalmsgruvor	53,4	1,44
92002 Renhållningsverk	52,9	1,11
11102 Trädgårdsodling och -skötsel	51,3	0,92
12100 Skogsvård, kolning	50,9	
35511 Däck- och slangindustri	50,3	0,96
11101 Åkerbruk och husdjursskötsel	50,2	1,11
<b>Totalt</b>	<b>19,0</b>	<b>0,42</b>

Vid jämförelser mellan länen kan skillnader i näringsgrensstruktur, anmälningsfrekvens m m spela in. Mot bakgrund av detta samt att i tidigare uppgifter av detta slag finns, skall siffrorna användas med viss försiktighet. När det gäller näringsstruktur, är det viktigt att komma ihåg, vilket framgår av avsnitt 2.2.3 att uppgifter om arbetad tid gäller för arbe-

Ar det för Kalmar läns del främst skeppsvarv och bil- och bilatorindustri, som bidrar till den höga siffran, medan det för Hallands läns är skeppsvarv och industri för metallkonstruktioner. De höga arbetsolycksfallsfrekvenserna för järn-, stål- och metallverk i Kronobergs och Kalmar läns, beror på att man här sänge gjuterier inom denna läns, vilka har en hög olycksfallsfrekvens.

Figur 2:4 Arbetsolycksfall per en miljon arbetstimmar för de mest drabbade näringsgrenarna, år 1979 – 1983. Arbetstagare



Arbets-skadefrekvensen inom samtliga näringsgrenar framgår av tabell 2 i tabellbilagan. Där framgår också den genomsnittliga sjukfrånvaron per skada. De näringsgrenar som har flest sjukersättningsdagar per olycksfall anges i tabell 2:4.

Genomsnittligt antal sjukdagar per

olycksfall ger ett mått på hur allvarligt varje olycksfall är i genomsnitt, oberoende av hur många som inträffar. Tabell 2:4 visar sålunda att när ett olycksfall inträffar inom skorstensfejarrörelse, lufttransport och stuverirörelse leder det i genomsnitt till en längre sjukskrivning.

Tabell 2:4 Genomsnittlig sjukfrånvaro per arbetsolycksfall för de mest drabbade näringsgrenarna år 1983. Arbetstagare.

SNI-kod	Näringsgren	Antal arbetsolycksfall	Medeltal sjukdagar per fall
92003	Skorstensfejarrörelse	100	35
713	Lufttransport	82	35
71232	Stuverirörelse	342	34
	Totalt	96 231	22

"Svårhetstalet" dvs antal sjukdagar per 1000 arbetstimmar som redovisas i tabell 2:3 är ett annat mått. Det anger hur stor del av arbetstiden man är frånvarande på

grund av olycksfall inom en näringsgren. Högst ligger slakterier och stuverirörelse se tabell 2:5.

Tabell 2:5 Svårhetstal för de mest drabbade näringsgrenarna år 1983. Arbetstagare. Svårhetstal ④ antal sjukdagar per 1 000 arbetstimmar.

Näringsgren	Svårhetstal
71232 Stuverirörelse	1,64
31111 Slakterier	1,61
91004 Brandväsen	1,55
50201 Byggnadsplåtslagerier	1,54
38411 Skeppsvarv	1,53
Totalt	0,42

### Näringsgren mot huvudsaklig händelse

Arbetsolycksfallens fördelning efter näringsgren och huvudsaklig händelse framgår av tabell 3 i tabellbilagan.

Som tidigare framgått (figur 2:1), är överbelastning av kroppsdel den vanligaste händelsen. Händelsemönstret i de olika näringarna presenteras grafiskt i kapitel 3.

Nedan ges en tablå som för varje händelse anger inom vilken näringsgren den relativt sett är vanligast. Detta har gjorts genom att antalet arbetsolyckor per händelse och näringsgren relaterats till sysselsättningen inom näringsgrenen.

Elolyckor	Elverk m m
Brand, explosion, sprängning	Järn- och stålverk
Kontakt med kemiskt ämne	Malmgruvor
Kontakt med värme/kyla	Järn- och stålverk
Fallolyckor	Skogsbruk
Fall till lägre nivå	Byggnadshanterk
Feltramp	Husbyggnadsindustri
Annan kontakt med föremål i vila	Malmgruvor
Träffad av flygande föremål	Skogsbruk
Träffad av fallande föremål	Malmgruvor
Kontakt med rörliga maskindelar m m	Träindustri
Olycka med fordon under färd, påkörd	Samfärdsel, malmgruvor
Slag, spark e d från djur eller annan person	Jordbruk
Hanteringsolyckor	Livsmedelsindustri

### Näringsgren mot skadans art

Arbetsolycksfallens fördelning efter näringsgren och skadans art framgår av tabell 6 i tabellbilagan. Den vanligaste skadan är stukning och sträckning.

Nedan ges en tablå som för varje typ av

skada anger inom vilken näringsgren den relativt sett är vanligast. Detta har gjorts genom att antalet arbetsolyckor per typ av skada och näringsgren relaterats till sysselsättningen inom näringsgrenen.

Skelettskada	Gruvor och mineralbrott
Stukning, sträckning	Skogsbruk
Hjärnskada	Jordbruk
Skada på inre organ i buk, bröst, bäcken	Jordbruk, malmgruvor
Sårskada	Livsmedelsindustri
Tandskada	Malmgruvor
Förlust av kroppsdel	Trävaruindustri
Kross-, kläm- och mjukdelsskada	Malmgruvor
Brännskada	Järn- och stålverk
Förgiftning, påverkan av ämne	Malmgruvor
Frätskada	Malmgruvor

### Näringsgren mot skadad kroppsdel

Arbetsolycksfallens fördelning efter näringsgren och skadad kroppsdel framgår av tabell 7 i tabellbilagan. Som framgår av figur 2:3 är fingerskador det vanligaste.

Nedan ges en tablå som för varje kroppsdel anger inom vilken näringsgren den relativt sett är vanligast.

Huvud, ansikte	Malmgruvor
Ögon	Skogsbruk
Hals, nacke	Malmgruvor
Rygg	Skogsbruk
Axel, arm	Malmgruvor
Hand, handled	Livsmedelsindustri
Fingrar	Livsmedelsindustri; Trävaruindustri
Bröst	Malmgruvor
Buk, bäcken	Skogsbruk
Höftled, ben, knä	Skogsbruk
Fot, fotled	Jordbruk
Tår	Jordbruk
Hela eller större delar av kroppen	Malmgruvor

\* Antalet arbetsolycksfall i 1970. Antalet egenföretagare är dock inte inkluderat i denna statistik. För läsa för de flesta egenföretagare.

\* Antalet arbetsolycksfall bland egenföretagare har räknats genom att antalet egenföretagare (272 444) har multiplicerats med det antal timmar, som motsvarar ett

## 2.4 Arbetsolycksfall med dödlig utgång

Under år 1983 har 175 arbetsolycksfall inträffat som lett till dödsfall. Huvuddelen av dödsfallen inträffade i omedelbar anslutning till olyckan. Två av fallen har en fördröjning på en månad eller mer mellan olycka och dödsfall.

Arbetsolycksfallens fördelning på personkategorier är

Arbetstagare	122
Egenföretagare	33
Värnpliktiga	16
Övriga enl LSP	4

För värnpliktiga och övriga som omfattas av lagen om statligt personskadeskydd, LSP, gäller att samtliga olyckor under skyddstiden räknas som arbetsolyckor, inklusive fritidsolyckor. Dödsfallen bland de värnpliktiga är huvudsakligen trafikolyckor (11 av 16). Övriga är från en seglingsolycka med sjövärnsskären.

En fördelning av dödsolycksfallen 1983 efter grov näringsgrensindelning för de olika personkategorierna ges i tabell 2:6.

Tabell 2:6 Arbetsolycksfall med dödlig utgång år 1983

Näringsgren	Arbets- tagare	Egen före- tagare	LSP- fall	Summa
1 Jordbruk, skogsbruk, fiske	6	22	-	28
2 Gruvor, mineralbrott	4	-	-	4
3 Tillverkningsindustri	33	3	-	36
4 El-, gas-, värme-, vattenverk	4	-	-	4
5 Byggnadsindustri	21	3	-	24
6 Varuhandel, restaurang-, hotellrörelse	11	1	-	12
7 Samfärdsel, post-, televerk	24	1	-	25
8 Banker, försäkringsinstitut, fastighetsförvaltning, upp- dragsverksamhet	5	-	-	5
9 Offentlig förvaltning, andra tjänster	14	1	20	35
Uppgift saknas	-	2	-	2
<b>Totalt</b>	<b>122</b>	<b>33</b>	<b>20</b>	<b>175</b>

Totalt inträffade bland arbetstagare 0,02 dödsfall per en miljon arbetstimmar. Av huvudnäringarna i tabell 2:6 ligger gruvor och mineralbrott högst med 0,16 dödsolyckor per en miljon arbetade timmar.

En jämförelse med egenföretagarna ger en

siffra på 0,08 dödsfall per en miljon arbetstimmar bland egenföretagarna. Denna siffra är mycket osäker\*, men en försiktig slutsats är att egenföretagarna har en högre dödsfallsfrekvens än arbetstagarna.

\* Antalet arbetstimmar bland egenföretagarna har räknats genom att antalet egenföretagare (272 444) har multiplicerats med det antal timmar, som motsvarar ett

årsverk, dvs 1 570. Antalet egenföretagare är osäkert, liksom skattningen av antalet arbetstimmar per år, vilket troligen är för lågt för de flesta egenföretagare.

En mer detaljerad fördelning av arbetstagarnas dödsolyckor per näringsgren finns i tabell 2 i tabellbilagan. Egenföretagarnas dödsolyckor åter-finns i följande mer specificerade näringsgrenar.

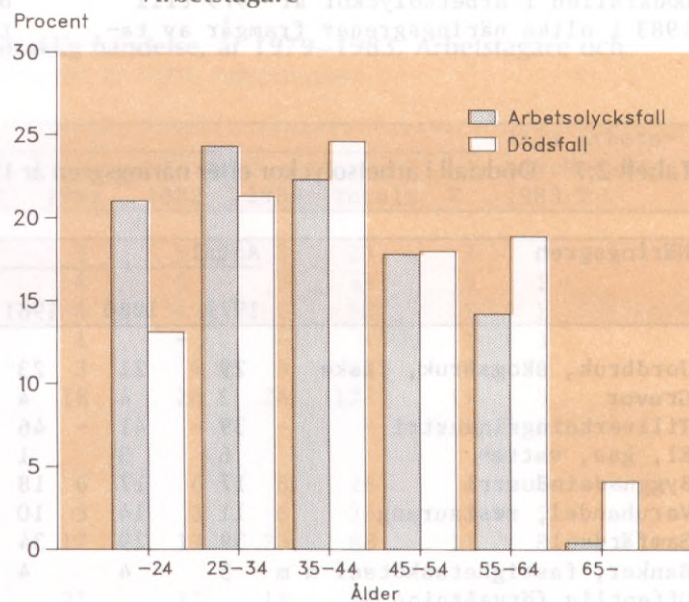
Jordbruk	18 personer
Skogsbruk	3 "
Fiske	2 "
Tillverkningsindustri	3 "
Byggnadsverksamhet	3 "
Detaljhandel	1 person
Taxirörelse	1 "
Lastbilsåkeri	1 "
Sporttätvlingsverksamhet	1 "

Det vanligaste är att endast en person avlider vid ett och samma olyckstillfälle. Det har dock förekommit under 1983 att två-fyra personer avlidit vid samma tillfälle.

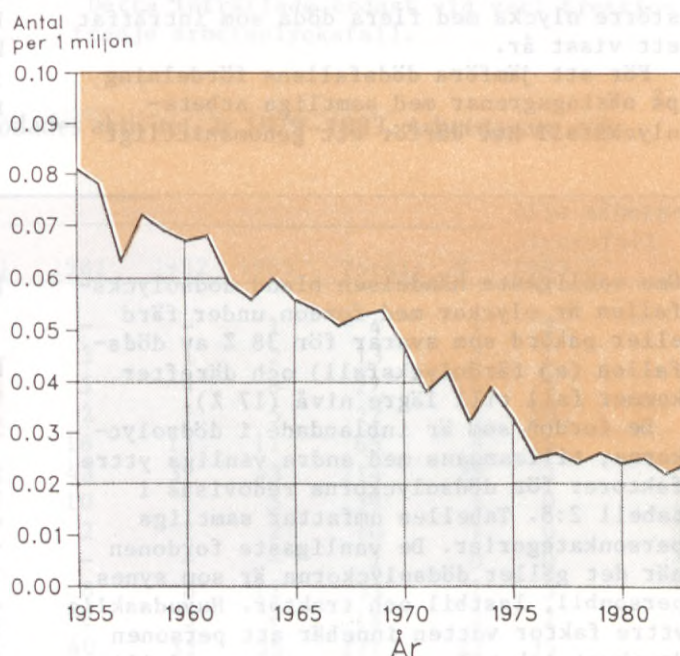
Dödsfallen avviker på flera sätt från arbetsolycksfallen utan dödlig utgång. Arbetstagarna över 35 år har betydligt högre andel av arbetsolyckorna som ger dödsfall än de som är under 35 år (se figur 2:5). Bland dödsfallen var fem minderåriga. Fyra av dessa inträffade vid en seglingsolycka (ej arbetstagare).

För arbetstagarna finns möjlighet att göra jämförelser med tidigare år. Utvecklingen sedan år 1955 beskrivs i figur 2:6 (antalsuppgifterna finns i tabell 1:4). Antal dödsolyckor per en miljon arbetstimmar har en tydligt avtagande trend mellan år 1955 och fram till år 1976, då den planar ut.

Figur 2:5 Arbetsolycksfall och dödsfall efter åldersgrupp år 1983. Procentuell fördelning. Arbetstagare



Figur 2:6 Dödsolyckor per en miljon arbetstimmar. År 1955-1983. Arbetstagare



### Dödsfallen i arbetsolyckor år 1979 till 1983

Dödsfallen i arbetsolyckor år 1979 till 1983 i olika näringsgrenar framgår av ta-

bell 2:7. Både arbetstagare och egenföretagare ingår i tabellen.

Tabell 2:7 Dödsfall i arbetsolyckor efter näringsgren år 1979–1983. Arbetstagare och egenföretagare.

Näringsgren	Antal						Alla arbetsolycksfall	
	1979	1980	1981	1982	1983	Totalt	%	1983 %
Jordbruk, skogsbruk, fiske	29	21	23	24	28	125	16	5
Gruvor	3	4	4	3	4	18	2	1
Tillverkningsindustri	39	41	46	29	36	191	25	41
El, gas, vatten	6	3	1	1	4	15	2	1
Byggnadsindustri	17	17	18	20	24	96	13	13
Varuhandel, restaurang	11	14	10	8	12	55	7	9
Samfärdsel	39	29	34	25	25	152	20	8
Banker, fastighetsskötsel m m	5	4	4	3	5	21	3	3
Offentlig förvaltning, andra tjänster	17	15	15	18	15	80	10	19
Uppgift saknas	3	7	2	-	2	14	2	-
<b>Totalt</b>	<b>169</b>	<b>155</b>	<b>157</b>	<b>131</b>	<b>155</b>	<b>767</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Som framgår av tabellen varierar antalet dödsfall inom de olika branscherna en hel del mellan åren. Det kan t ex bero på en större olycka med flera döda som inträffat ett visst år.

För att jämföra dödsfallens fördelning på näringsgrenar med samtliga arbetsolycksfall har därför ett genomsnittligt

värde för de fem årens dödsfall angivits. Som framgår av tabell 2:7 har 16 % av dödsfallen inträffat inom jordbruk, skogsbruk och fiske mot bara 5 % av arbetsolyckorna och 20 % av dödsfallen inträffat inom samfärdsel mot 8 % av arbetsolycksfallen.

Den vanligaste händelsen bland dödsolycksfallen är olyckor med fordon under färd eller påkörning som svarar för 38 % av dödsfallen (ej färdolycksfall) och därefter kommer fall till lägre nivå (17 %).

De fordon som är inblandade i dödsolyckorna, tillsammans med andra vanliga yttre faktorer för dödsolyckorna redovisas i tabell 2:8. Tabellen omfattar samtliga personkategorier. De vanligaste fordonen när det gäller dödsolyckorna är som synes personbil, lastbil och traktor. Huvudsakligen yttre faktor vatten innebär att personen drunknat och yttertak att personen fallit ner från tak.

Tabell 2:8 Dödsfall i arbetsolyckor efter de vanligaste yttre faktorerna år 1983

Huvudsaklig yttre faktor	Arbets- tagare	Egen före- tagare	LSP fall	Totalt
Personbil	16	4	8	28
Lastbil	10	3		13
Vatten <sup>1</sup>	5	1	5	11
Träd	2	6		8
Yttertak m m <sup>2</sup>	7	1		8
Jordbrukstraktorer	2	5		7
Personvagn, godsvagn	5			5
Flygplan	5			5

- 1) Drunkning
- 2) Fall från tak

\* Antalet arbetstimer bland egenföretagarna har räknats genom att antalet egenföretagare (272 444) har multiplicerats med det antal timmar, som motsvarar ett

1) Drunkning i 1970. Antalet egenföretagare i 1983 är 272 444. Antalet arbetstimer per år, vilket troligen är för lågt för de flesta egenföretagare.

Tabell 2:9 redovisar dödsfallens fördelning 1979-1983. I tabellen ingår både arbetstagare och egenföretagare.

Tabell 2:9 Dödsfall i arbetsolyckor efter huvudsaklig händelse, år 1979-1983. Arbetstagare och egenföretagare

Huvudsaklig händelse	Antal					Totalt	%	Alla arbetsolycksfall 1983 %
	1979	1980	1981	1982	1983			
Elolyckor	6	6	3	5	3	23	3	0
Brand, explosion	7	10	8	5	9	39	5	1
Kontakt med kemiskt ämne	3	2	4	-	1	10	1	1
Kontakt med värme/kyla	2	1	1	-	-	4	1	3
Fall av person på samma nivå	3	5	3	4	3	18	3	12
Fall av person till lägre nivå	28	29	18	26	26	127	17	5
Feltramp, spiktramp	-	-	-	-	-	-	-	6
Kontakt med föremål i vila (inkl drunkning)	4	4	6	6	8	28	4	8
Träffad av flygande föremål	4	7	5	3	6	25	3	5
Träffad av fallande föremål	15	16	17	17	23	88	11	8
Kontakt med rörliga maskindelar, föremål	17	11	21	11	18	78	10	11
Olycka med fordon under färd, påkörd	68	57	64	49	55	293	38	3
Slag, spark m m av annan person	-	-	1	2	2	5	1	2
Överbelastning av kroppsdel	1	-	-	-	1	2	0	17
Skadad av hanterat föremål	1	1	-	-	-	2	0	18
Övrigt, oklart	10	6	6	3	-	25	3	2
<b>Totalt</b>	<b>169</b>	<b>155</b>	<b>157</b>	<b>131</b>	<b>155</b>	<b>767</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Skillnaden mellan dödsfallen och övriga arbetsolycksfall framgår också av den skadades aktivitet se tabell 2:10. Omkring en tredjedel av alla dödsfall inträffade vid

förflyttning som förare eller passagerare. Detta inträffade endast vid vart trettio-tredje arbetsolycksfall.

Tabell 2:10 Dödsfall i arbetsolyckor efter den dödades aktivitet, år 1979-1983. Arbetstagare och egenföretagare

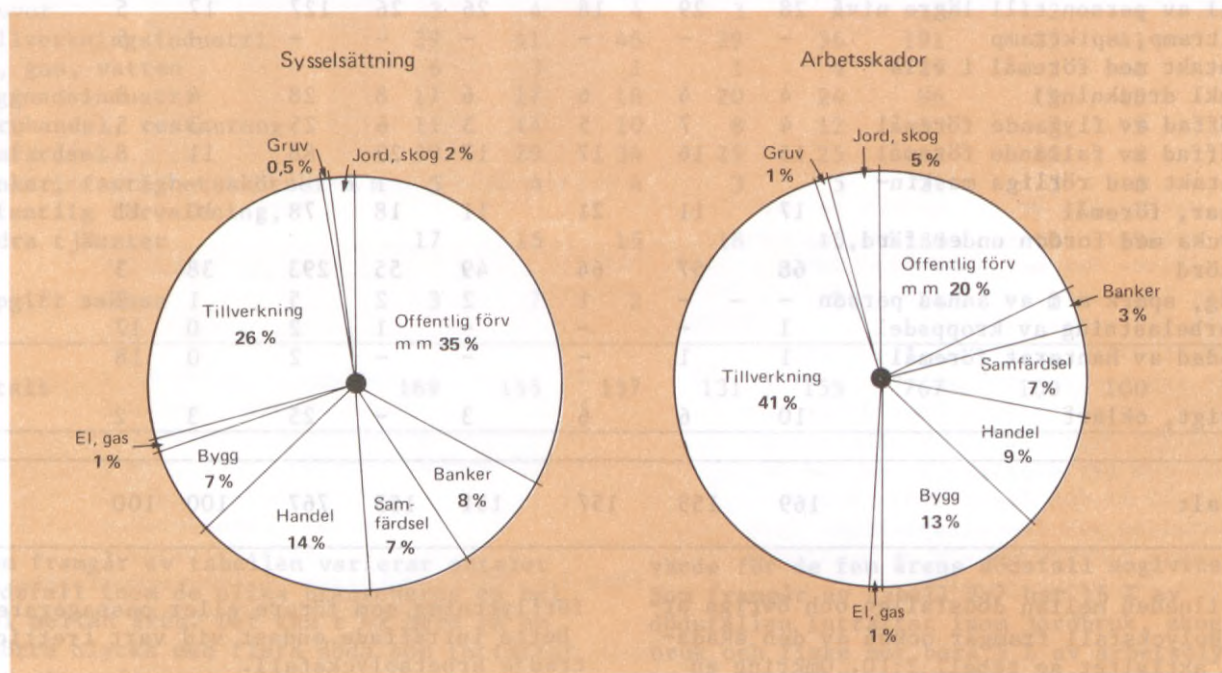
Aktivitet	Antal					Totalt	%	Alla arbetsolycksfall 1983 %
	1979	1980	1981	1982	1983			
Idrott	2	1	-	-	1	4	1	2
Rivning, bergskrotning	3	4	3	1	2	13	2	1
Lyftning	7	3	5	4	8	27	4	3
Manuell bärning, dragning	7	7	2	1	5	22	3	20
Förflyttning till fots	8	17	16	13	11	65	8	15
Förflyttning som förare	50	41	43	37	43	214	28	3
Förflyttning som passagerare	9	10	10	5	5	39	5	0
Provnig, besiktning, kontroll	3	2	2	1	2	10	1	0
Rent tankearbete	1	1	-	-	-	2	0	0
Reparation, underhåll	16	9	8	8	12	53	7	5
Rengöring, justering under drift	3	4	2	3	6	18	2	2
Normaldrift	29	28	40	35	36	171	22	35
Övriga aktiviteter, oklart	31	28	26	23	24	132	17	14
<b>Totalt</b>	<b>169</b>	<b>155</b>	<b>157</b>	<b>131</b>	<b>155</b>	<b>767</b>	<b>100</b>	<b>100</b>



### 3 Arbets-skador inom olika näringsgrenar

Arbets-skadornas resp sysselsättningens fördelning på olika näringar illustreras grafiskt i figur 3:1 nedan.

Figur 3:1 Sysselsättning och arbets-skador efter näringsgren, år 1983. Procentuell fördelning. Arbetstagare



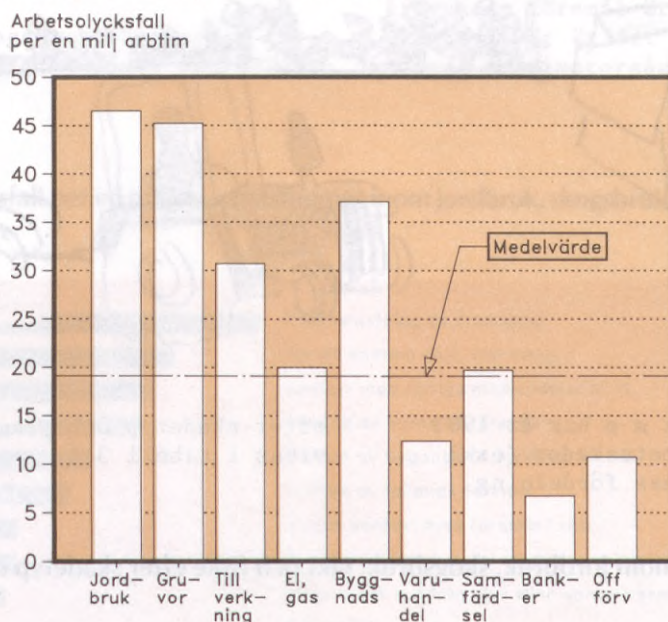
Av figuren framgår att sysselsättningen varierar starkt mellan de olika näringarna från offentlig förvaltning och andra tjänster med 35 % av sysselsättningen till gruvor och mineralbrott med 0,5 % av sysselsättningen. Det framgår också att arbets-skadorna inte har samma fördelning på näringarna som sysselsättningen. Flest ar-

betsskador har tillverkningsindustrin med 41 % av skadorna och lägst ligger gruvor och mineralbrott samt el-, gas-, värme- och vattenverk med 1 % av skadorna vardera.

För att kunna jämföra de olika näringarna i riskhänseende måste således antalet arbets-skador ses mot bakgrund av sysselsättningens omfattning.

I figur 3:2 visas antal arbetsolycksfall och i figur 3.3 antal arbetssjukdomsfall per en miljon arbetstimmar.

Figur 3:2 Arbetsolycksfall per en miljon arbetstimmar, år 1983. Arbetstagare



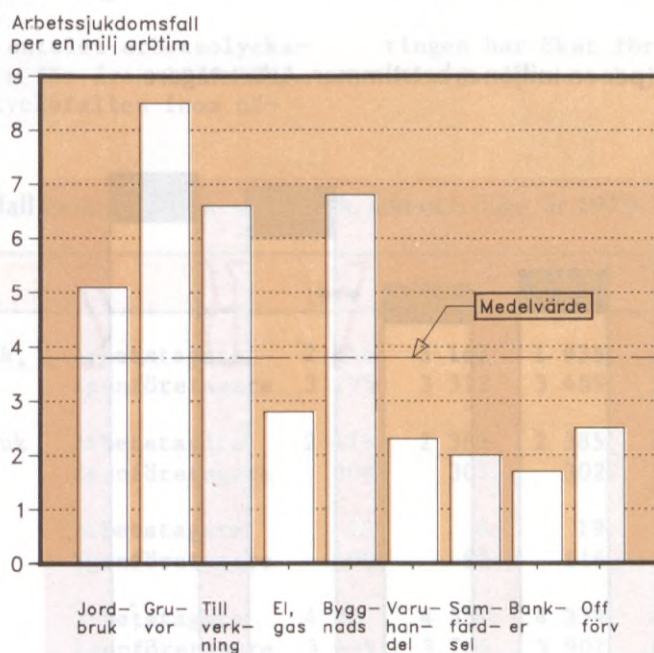
Som framgår av figur 3:2 har de minsta näringarna jordbruk, skogsbruk m m och gruvor och mineralbrott, de högsta risk-talen för arbetsolycksfall. Därefter följer byggnadsindustri och tillverkningsindustri.

Samma näringar har högsta risktal även beträffande arbetssjukdomar. Högst ligger

gruvor och mineralbrott. Därefter kommer byggnadsindustrin, tillverkningsindustrin samt jordbruk- och skogsbruk.

I detta kapitel presenteras arbetsskadorna för år 1983 efter näring med en huvudnäring per avsnitt. Dessutom görs vissa jämförelser med tidigare år (1979 - 1982).

Figur 3:3 Arbetssjukdomsfall per en miljon arbetstimmar, år 1983. Arbetstagare



## 3 Arbets-skador inom olika näringsgrenar

### 3.1 Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske (näring 1)



Inom jordbruk, skogsbruk m m har år 1983 anmälts totalt 9 771 arbets-skador (exkl färdolycksfall). Skadornas fördelning

efter skadetyp och yrkesställning redovisas i tabell 3:1.

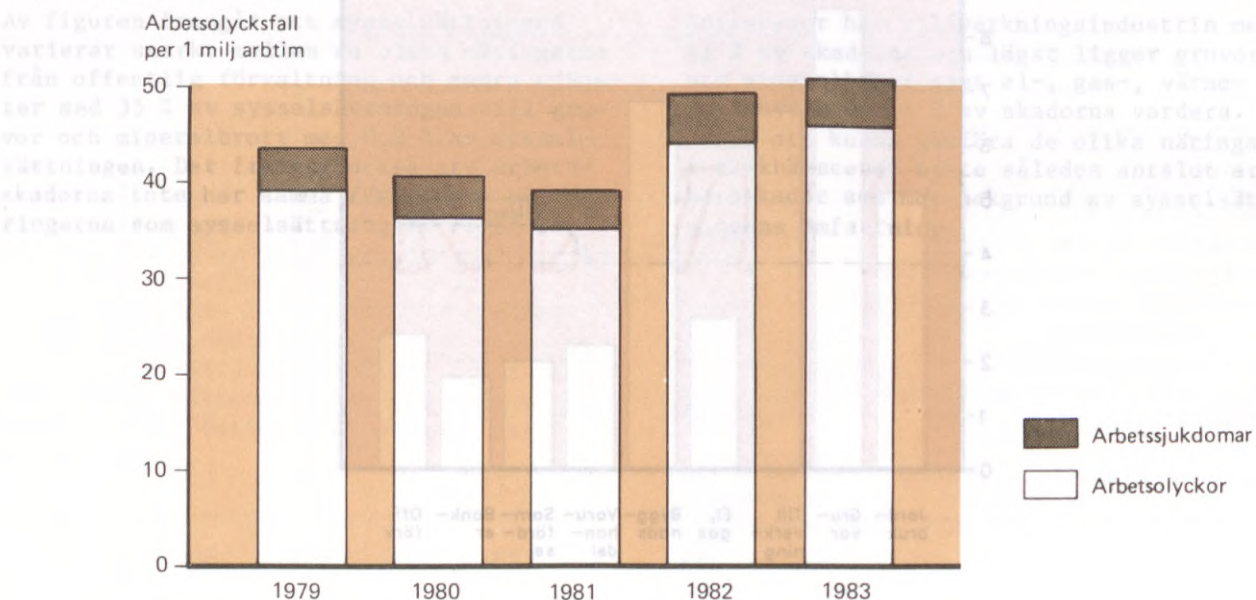
Tabell 3:1 Arbets-skador inom jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske efter skadetyp och yrkesställning, år 1983

Skadetyp	Arbetstagare	Egenföretagare	Vpl+LSP	Samtliga
Arbetsolyckor	4 739	4 208	9	8 956
Arbetsjukdomar	517	298	0	815
Totalt	5 256	4 506	9	9 771

Arbets-skadorna inom jordbruk och skogsbruk drabbar många egenföretagare. Detta bör ses

mot bakgrund av att huvuddelen av de verk-samma inom jordbruket är egenföretagare.

Figur 3:4 Arbets-skador per en miljon arbetstimmar. Arbetstagare



Näringsgrenen är den mest olycksdrabbade och bland arbetstagare har det inträffat 46,5 arbetsolycksfall per en miljon arbetstimmar, se figur 3:4. Risktalet har också ökat de senaste åren. Även för arbetssjukdomar ligger risktalet över medelvärdet för samtliga näringsgrenar.

Inom jord- och skogsbruk förekommer förhållandevis många olyckor genom överbelast-

ning av kroppsdel, se figur 3:5. Andra vanliga händelser är fall på samma nivå, kontakt med rörlig maskindetal och hanteringsolyckor. Slag, spark från djur och liknande är fyra gånger så vanligt inom näringsgrenen som totalt sett. Även skador av flygande föremål är drygt fyra gånger vanligare. Här är det oftast fråga om spån-sprut från motorsågar.

Figur 3:5 Arbetsolycksfall per en miljon arbetstimmar inom jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske, år 1983. Arbetstagare



### Arbets-skador inom jord- och skogsbruk år 1979 till 1983

I tabell 3:2 framgår antalet arbetsolycksfall inom jordbruk m m för åren 1979-1983. Tabellen visar att olycksfallen inom nä-

ringen har ökat för egenföretagare, främst inom jordbruk och jakt.

Tabell 3:2 Arbetsolycksfall inom jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske, år 1979-1983

Näringsgren		1979	1980	1981	1982	1983
11 Jordbruk, jakt	Arbetstagare	2 316	2 167	1 935	1 919	2 170
	Egenföretagare	3 295	3 312	3 489	3 698	3 822
12 Skogsbruk	Arbetstagare	2 479	2 362	2 385	2 554	2 553
	Egenföretagare	304	301	302	317	276
13 Fiske	Arbetstagare	12	8	19	10	16
	Egenföretagare	100	92	116	100	110
Totalt	Arbetstagare	4 807	4 537	4 339	4 483	4 339
	Egenföretagare	3 699	3 705	3 907	4 115	4 208

I tabell 3:3 framgår risktalen för vissa vanliga händelser inom jordbruk, skogsbruk m m för åren 1979-1983.

Tabell 3:3 Arbetsolycksfall per en miljon arbetstimmar inom jordbruk, skogsbruk m m, efter händelse, år 1979-1983. Arbetstagare

Händelse	1979	1980	1981	1982	1983
Samtliga händelser varav	38,8	36,4	35,4	43,7	46,5
Fall av person	6,6	6,9	6,8	7,8	8,2
Träffad av flygande föremål	3,2	3,4	3,3	4,3	4,3
Träffad av fallande föremål	3,2	2,7	2,9	3,6	3,9
Kontakt med rörliga maskindelar	4,7	4,5	4,5	5,5	5,7
Överbelastning av kroppsdel	5,5	5,0	5,3	7,3	8,2
Skadad av hanterat föremål	5,0	4,3	4,1	5,1	5,6

För år 1983 anmäldes 517 arbetssjukdomar bland arbetstagare och 250 bland egenföretagare. Skadornas fördelning efter de

vanligaste orsakerna bland arbetstagare framgår av tabell 3:4.

Tabell 3:4 Arbetssjukdomsfall inom jordbruk, skogsbruk m m efter misstänkt orsak samt antal fall per en miljon arbetstimmar (frekvens), år 1979-1983. Arbetstagare

Misstänkt orsak	1979		1980		1981		1982		1983	
	Antal	Frekv	Antal	Frekv	Antal	Frekv	Antal	Frekv	Antal	Frekv
Samtliga orsaker varav	539	4,3	486	3,8	478	3,9	535	5,2	517	5,1
Belastningsfaktorer	329	2,7	299	2,4	273	2,2	281	2,7	322	3,2
Kemiska ämnen eller produkter	50	0,4	38	0,3	34	0,3	41	0,4	43	0,4
Buller	78	0,6	76	0,6	95	0,8	134	1,3	106	1,0
Vibrationer	36	0,3	24	0,2	29	0,2	33	0,3	27	0,3
Smitta, biologiska faktorer	17	0,1	20	0,2	16	0,1	20	0,2	4	0,0

Sett över hela perioden är det anmälda sjukdomar orsakade av buller som har ökat. Belastningssjukdomar har ökat de senaste tre åren.

#### Dödsfall

Inom jordbruk förolyckades 4 arbetstagare och 18 egenföretagare. 12 personer omkom i fordonsolyckor, varav tre med traktorer.

Ytterligare två personer skadades till döds av traktorer. 5 personer dödades av fallande träd.

Inom skogsbruket förolyckades 3 personer, alla av fallande träd.

Inom fiske inträffade 2 dödsfall, båda genom drunkning.

Inom jordbruk anmäldes en arbetssjukdom som ledde till döden, astmaanfall vid ladugårdsarbete.

## 3.2 Gruvor och mineralbrott (näring 2)



1983 anmäldes totalt 933 arbetsolycksfall och 173 arbetssjukdomar inom näring 2. Nästan alla skadade var arbetstagare och 95 % var män (se tabell 2 i tabellbilagan).

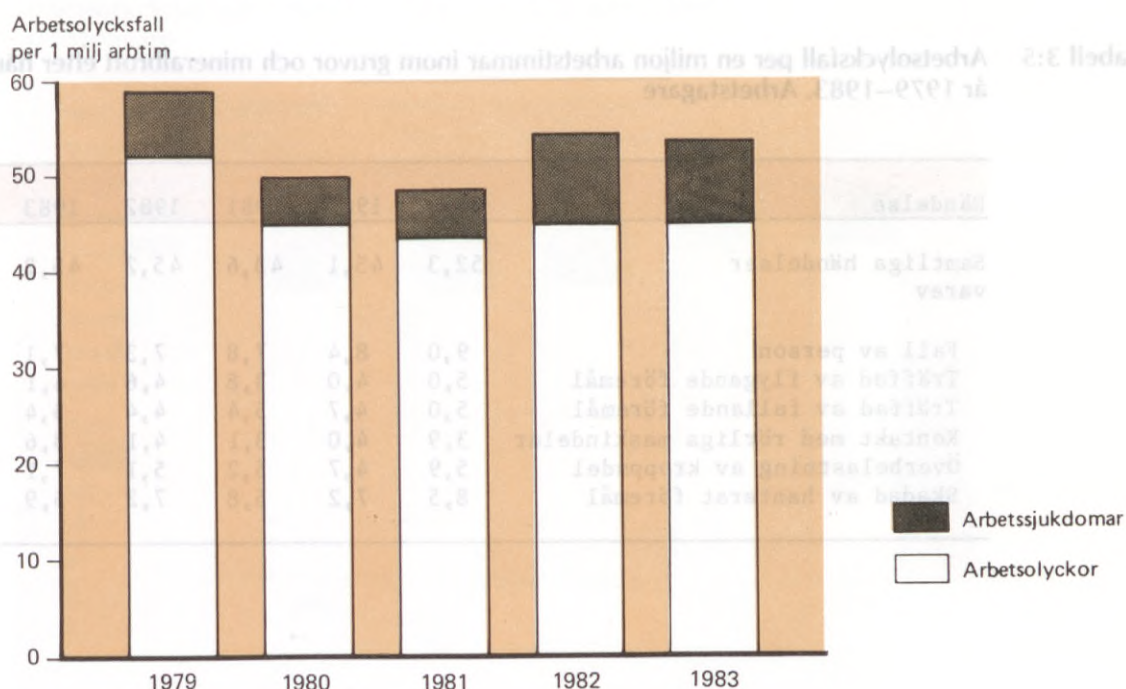
4 arbetsolyckor och 2 arbetssjukdomar ledde till döden.

Inom näringen inträffade 45,2 arbetsolyckor och 8,5 arbetssjukdomar per en miljon arbetstimmar. Gruvor och mineralbrott är därmed den huvudnäring som har det högsta sammanlagda risktalet.

Överbelastning av kroppsdel och hanteringsolyckor är de vanligaste olyckstyperna inom gruvnäringen. Överbelastning inträffar i 60 % av fallen i samband med lyft.

Nästan alla typer av händelser är vanligare inom gruvnäringen i jämförelse med samtliga arbetsolycksfall under 1983 (se figur 3:7). Olyckor p g a fallande föremål främst sten från tak och flygande föremål är nära fyra gånger så vanliga inom gruvnäringen som totalt sett. För flera andra händelser, t ex överbelastning av kroppsdel är risktalen mer än dubbelt så höga.

Figur 3:6 Arbetskadorna per en miljon arbetstimmar. Arbetstagare



Figur 3:7 Arbetsskador per en miljon arbetstimmar. Arbetstagare



## Arbetsskador bland arbetstagare inom gruvor och mineralbrott år 1979 till 1983

Antalet arbetsolyckor minskade under tiden 1979 till 1983 från 1 247 till 933 olyckor. Detta innebär en minskning med en fjärdedel, men antalet sysselsatta inom gruvnäringen är också på nedåtgående. Antalet

olycksfall per en miljon arbetade timmar har minskat från 52,3 år 1979 till 45,2 för 1982 och 1983. Risktalen för de vanligaste händelsetyperna framgår av tabell 3:5.

Tabell 3:5 Arbetsolycksfall per en miljon arbetstimmar inom gruvor och mineralbrott efter händelse, år 1979-1983. Arbetstagare

Händelse	1979	1980	1981	1982	1983
Samtliga händelser varav	52,3	45,1	43,6	45,2	45,2
Fall av person	9,0	8,4	7,8	7,3	7,1
Träffad av flygande föremål	5,0	4,0	3,8	4,6	4,1
Träffad av fallande föremål	5,0	4,7	5,4	4,4	5,4
Kontakt med rörliga maskindelar	3,9	4,0	3,1	4,1	3,6
Överbelastning av kroppsdel	5,9	4,7	5,2	5,1	7,1
Skadad av hanterat föremål	8,5	7,2	5,8	7,2	5,9

För händelsen "fall av person" har ris-  
ktalet minskat under perioden 1979-1983.

Överbelastning av kroppsdel tenderar dock  
att öka.

Tabell 3:6 Arbetssjukdomsfall inom gruvor och mineralbrott efter misstänkt orsak samt antal fall per  
en miljon arbetstimmar (frekvens), år 1979-1983. Arbetstagare

Misstänkt orsak	1979		1980		1981		1982		1983	
	Antal	Frekv	Antal	Frekv	Antal	Frekv	Antal	Frekv	Antal	Frekv
Samtliga orsaker varav	157	6,6	119	5,0	118	4,9	155	7,4	173	8,5
Belastningsfaktorer	52	2,1	31	1,3	39	1,6	44	2,1	53	2,6
Kemiska ämnen eller produkter	53	2,2	35	1,5	24	1,0	47	2,2	42	2,1
Buller	36	1,5	38	1,6	31	1,3	54	2,6	63	3,1
Vibrationer	11	0,5	11	0,5	12	0,5	6	0,3	13	0,6

För år 1979 anmäldes 157 arbetssjukdomar  
inom gruvnäringen och för år 1983 173 fall.  
Framför allt har anmälning av sjukdomar  
p g a buller ökat. 1979 utgjorde buller  
23 % av arbetssjukdomsfallen inom gruv,  
motsvarande andel för 1983 är 36 %. Antalet  
sjukdomar p g a kemiska ämnen eller produk-  
ter år 1983 var 42. Av dessa är 23 fall  
asbestrelaterade dammsjukdomar huvudsakli-  
gen pleura plaque och 6 fall stendammlunga.  
Sjukdomar p g a belastningsfaktorer visar  
också en stadig ökning från 1980 och utgör

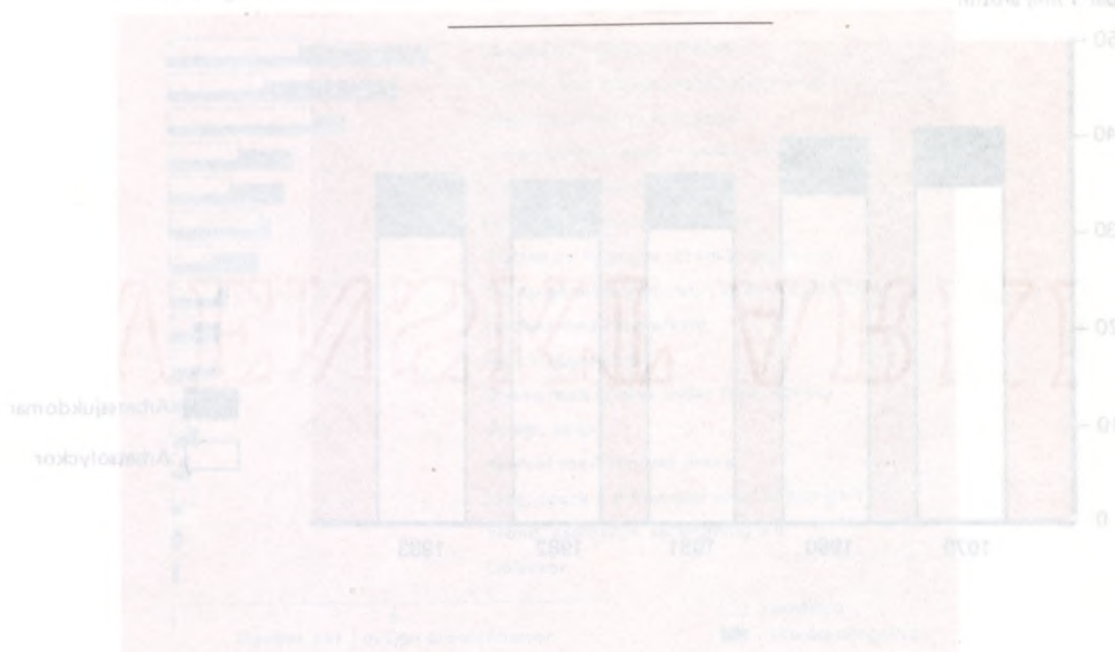
nu 30 % av alla sjukdomsfall inom närin-  
gen.

#### Dödsfall

Fyra dödsolyckor inträffade, tre av dem var  
fordonsolycka och en fallande föremål.

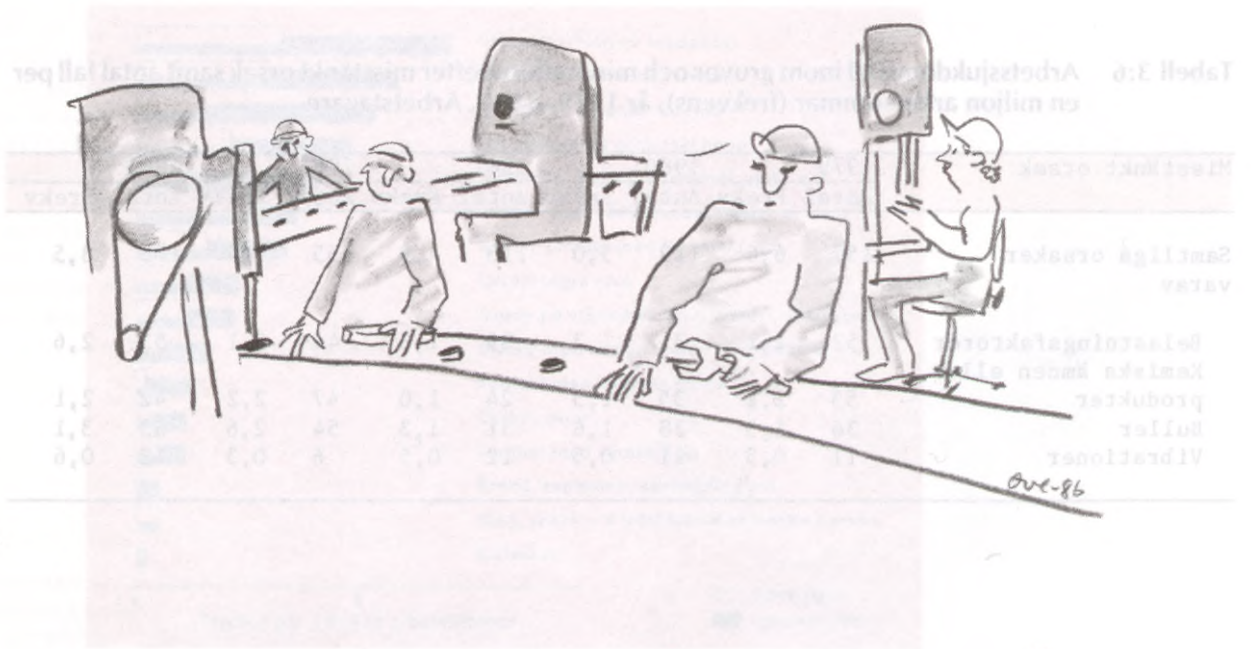
Två anmälda arbetssjukdomar ledde till  
döden, i båda fallen efter kontakt med  
mineraliskt damm, asbestdamm.

Figur 3:9 Arbetsolycksfall per en miljon arbetstimmar inom tillverkningsindustrin, år 1979-1983.  
Arbetstagare





### 3.3 Tillverkningsindustri (näring 3)

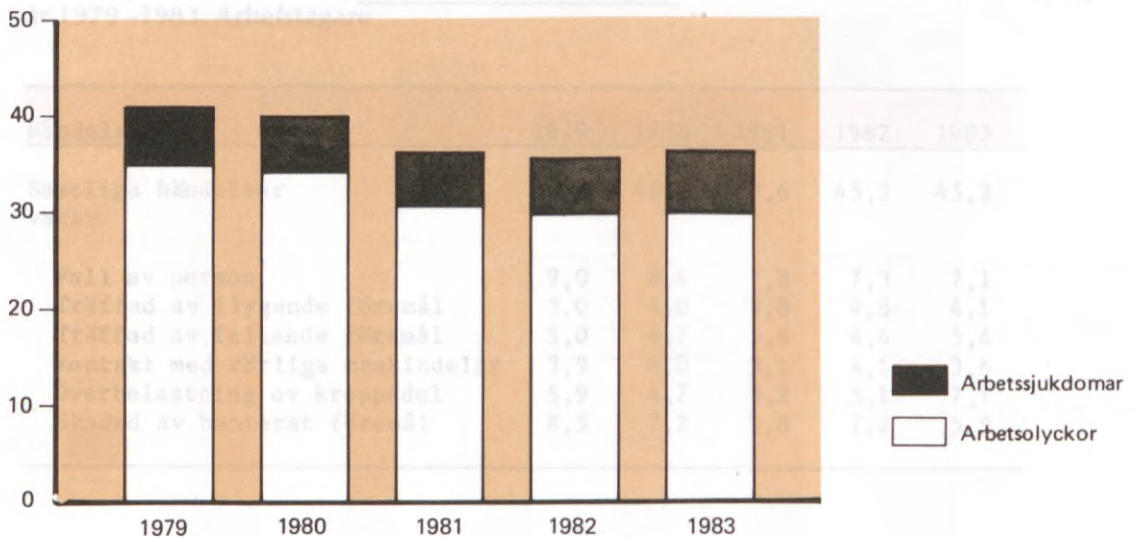


Inom tillverkningsindustrin anäldes för år 1983 totalt 39 521 arbetsolycksfall och 8 442 arbetssjukdomar. Huvuddelen av de skadade var arbetstagare. 33 arbetsolyckor och 17 arbetssjukdomar hade dödlig utgång. 88 % av olyckorna och 70 % av sjukdomsfallen drabbade män.

Olycksfallsfrekvensen inom tillverkningsindustrin, 30,2 olycksfall per en miljon arbetstimmar, är avsevärt högre (59 %) än genomsnittet för samtliga näringsgrenar. Skadornas fördelning efter huvudsaklig händelse redovisas i tabell 3:7.

Figur 3:8 Arbetskadador per en miljon arbetstimmar. Arbetstagare

Arbetsolycksfall  
per 1 milj arbtim



Tabell 3:7 Arbetsolycksfall per en miljon arbetstimmar efter huvudsaklig händelse, år 1983.  
Arbetstagare

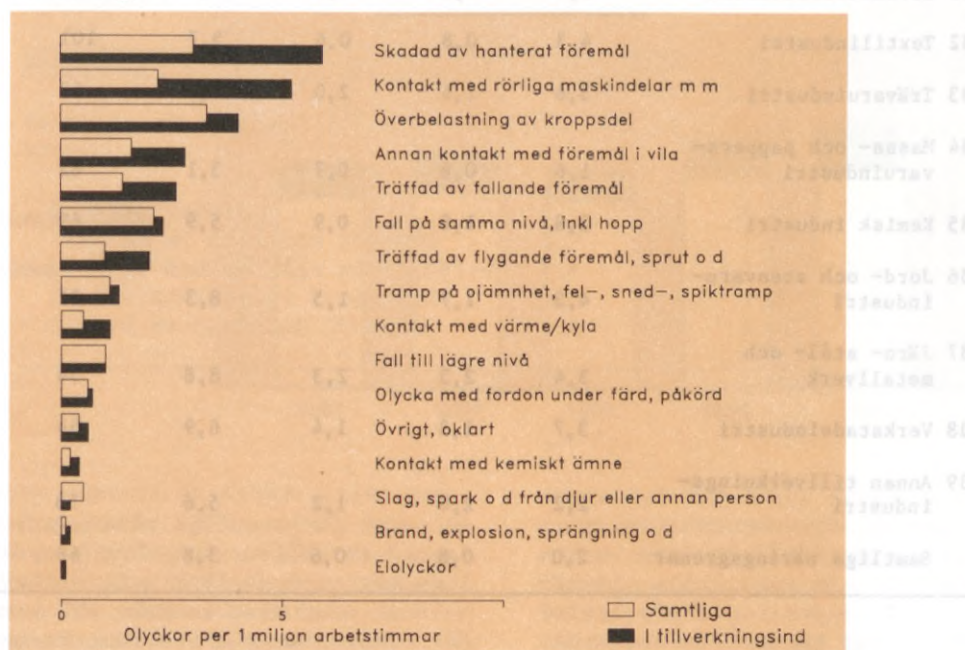
Näringsgren	Fall av person	Kontakt med föremål i vila	Flygande föremål	Fallande föremål	Rörlig maskindel	Överbelastning	Hanteringsolycka	Totalt
3 Tillverkningsindustri	3,2	2,8	2,0	2,6	5,1	3,9	5,8	30,2
31 Livsmedelsindustri	5,0	3,2	0,6	2,4	4,5	5,4	16,0	42,7
32 Textil-, beklädnads-, läder- o lädervaruindustri	1,7	1,3	0,4	0,9	3,8	1,8	2,4	14,6
33 Trävaruindustri	4,8	3,4	2,8	3,1	11,9	4,8	6,6	41,9
34 Massa-, pappers- pappersvaru- industri o grafisk industri	2,9	2,3	0,7	1,3	4,0	2,7	2,7	20,4
35 Kem ind, petroleum-, gummivaru-, plast-, plastvaruind	2,8	2,2	0,8	2,0	4,2	3,1	3,7	23,4
36 Jord- och stenvaruindustri	5,7	3,1	2,5	4,1	4,6	6,2	7,2	39,6
37 Järn-, stål- och metallverk	3,7	2,1	3,2	3,9	5,4	5,3	5,5	39,0
38 Verkstadsindustri	2,7	2,9	2,7	2,9	4,6	3,8	5,3	29,6
39 Annan tillverkningsindustri	3,5	1,6	0,8	2,3	5,6	3,9	4,4	25,8
Samtliga näringsgrenar	3,1	1,6	1,0	1,4	2,2	3,3	3,0	19,0

Risken varierar mellan näringsgrenar, med lägsta skaderisken inom textil och beklädnadsindustrin (14,6) och högsta inom livsmedelsindustrin (42,7). Händelserna kontakt med rörliga maskindelar och hanteringsolyckor är ungefär dubbelt så vanliga inom tillverkningsindustrin som för

totala näringslivet.

Detta är speciellt märkbart inom livsmedelsindustrin där hanteringsolyckor har risken 16,0 och inom trävaruindustrin där kontakt med rörlig maskindel har 11,9. Se också figur 3:9.

Figur 3:9 Arbetsolycksfall per en miljon arbetstimmar inom tillverkningsindustrin, år 1983.  
Arbetstagare



### Arbetskadorna bland arbetstagare inom tillverkningsindustrin, år 1979 till 1983

Antalet olyckor per en miljon arbetstimmar har under perioden 1979-1983 minskat med 4,4 inom tillverkningsindustrin, medan minskningen inom hela näringslivet är 3,0.

Tabell 3:8 Arbetskadorna inom tillverkningsindustrin, år 1979-1983. Arbetstagare

År	Arbetsolyckor			Arbetssjukdomar		
	Antal	Antal per en miljon arbetstimmar	Dödsfall	Antal	Antal per en miljon arbetstimmar	Dödsfall
1979	50 395	34,6	37	9 225	6,3	6
1980	48 603	34,1	40	8 653	6,0	16
1981	42 916	31,0	45	7 865	5,7	12
1982	39 640	30,1	29	7 769	5,9	15
1983	39 072	30,2	33	8 421	6,5	17

Totalt har olyckorna minskat med 22,5 % inom tillverkningsindustrin under perioden 1979-1983. Olyckor med fordon under färd är den enda händelse som under 1983 har flera fall än 1979 (852 resp 817 fall). Olyckor orsakade av kontakt med kemiskt ämne har under perioden minskat med 41 % och olyckor

beroende på kontakt med värme/kyla med 32 %.

Arbetsolycksfallsfrekvensen har minskat inom samtliga delbranscher av tillverkningsindustrin, mest inom järn-, stål-, och metallverk med nästan 25 % lägre risktal, från 50,3 till 39,0 olyckor per en miljon arbetstimmar.

Tabell 3:9 Arbetsjukdomsfall per en miljon arbetstimmar efter misstänkt orsak, år 1983. Arbetstagare

Näringsgren	Belastningsfaktorer	Kemiska ämnen	Buller	Totalt	Medeltal sjukdagar
3 Tillverkningsindustri	3,5	1,3	1,2	6,5	66
31 Livsmedelsindustri	5,4	1,2	0,5	7,4	85
32 Textilindustri	4,3	0,8	0,6	5,7	101
33 Trävaruindustri	3,6	1,6	2,0	7,6	61
34 Massa- och pappersvaruindustri	1,6	0,6	0,7	3,1	62
35 Kemisk industri	2,8	1,8	0,9	5,9	69
36 Jord- och stenvaruindustri	4,3	1,7	1,5	8,3	57
37 Järn- stål- och metallverk	3,4	2,3	2,3	8,8	54
38 Verkstadsindustri	3,7	1,3	1,4	6,9	64
39 Annan tillverkningsindustri	2,2	2,0	1,2	5,6	53
Samtliga näringsgrenar	2,0	0,8	0,6	3,8	66

Tillverkningsindustrin som helhet har 6,5 arbetssjukdomar per en miljon arbetstimmar. Järn-, stål- och metallverk, har det högsta risktalet för sjukdomar inom tillverkningsindustrin; särskilt med avseende på buller är skadefrekvensen hög, nära dubbelt så hög som tillverkningsindustrin som helhet och nära fyra gånger så hög som genomsnittet för samtliga näringsgrenar.

Belastningssjukdomar är vanligast inom livsmedelsindustrin (5,4) och därefter kommer textilindustri och jord- och sten-

varuindustri (4,3). Inom livsmedelsindustri och textilindustri är också sjukskrivningstiderna långa, genomsnittligt 85 respektive 101 dagar.

### Dödsfall

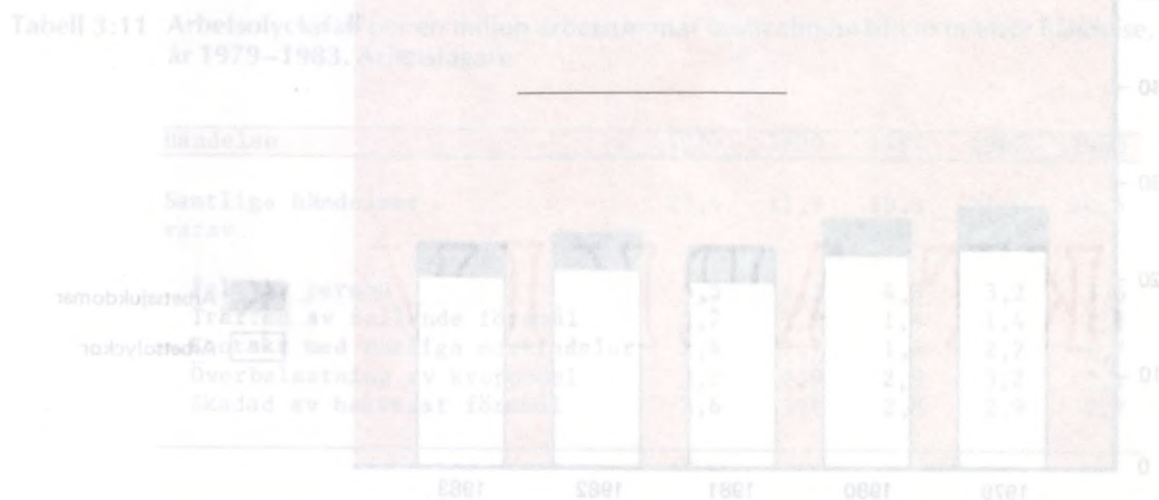
Inom tillverkningsindustrin omkom 33 arbetstagare och 3 egenföretagare i arbetsolyckor och 16 till följd av arbetssjukdom. Fördelning av dödsfall genom arbetsolycka framgår av tabell 3:10.

Tabell 3:10 Dödsfall efter näringsgren och huvudsaklig händelse, år 1983. Arbetstagare.

Näringsgren	Brand, explosion	Fall av person	Fallande föremål	Rörlig maskindel	Fordonsolycka	Övrigt	Totalt
Livsmedelsindustri				1	1		2
Trävaruindustri		1		2	1		4
Massa- och pappersindustri		1			1		2
Kemisk industri	1		1		1		3
Jord- och stenvaruindustri		1					1
Järn-, stål- och metallverk				2	1		3
Verkstadsindustri	4	1	5	4	5	2	21
Summa tillverkningsindustri	5	4	6	9	10	2	36

Dödsfall genom arbetssjukdom orsakades i samtliga fall av kemiskt ämne eller pro-

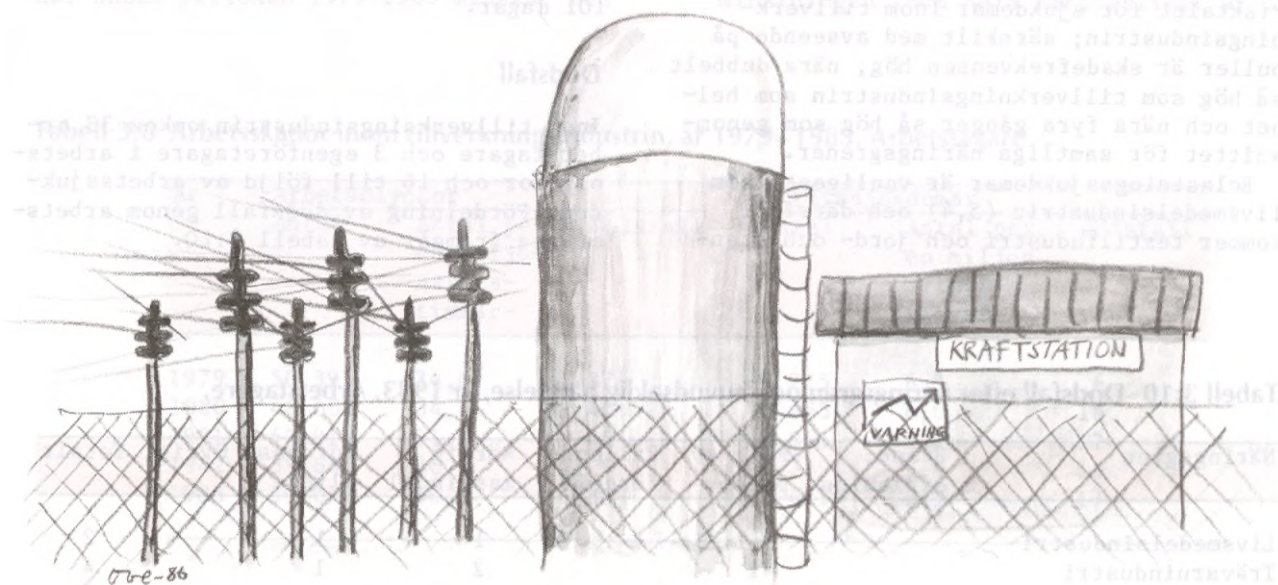
dukt. I 10 fall var det asbestrelaterade dammsjukdomar.



Näringsgrenen gasverk är mycket nära med de högsta risktalet för arbetssjukdomar. I denna riskgrupp ingår också järn-, stål- och metallverk. Detta beror på de höga nivåerna av buller och vibrationer som råder i dessa verksamheter. Vidare är det vanligt förekommande att arbetstagarna i dessa verksamheter utsätts för höga nivåer av luftföroreningar, särskilt av kväveoxider och svaveloxider. Detta kan leda till olika typer av sjukdomar, såsom astma och kroniskt obstruktiv lungsjukdom. Dessutom kan höga nivåer av buller och vibrationer leda till hörselbrist och muskuloskeletala sjukdomar. Detta innebär att arbetstagarna i dessa verksamheter utsätts för flera olika typer av risker, vilket gör dem till en av de mest utsatta grupperna i tillverkningsindustrin.

I tillverkningsindustrin omkom 33 arbetstagare och 3 egenföretagare i arbetsolyckor och 16 till följd av arbetssjukdom. Detta innebär att tillverkningsindustrin har ett av de högsta risktalet för dödsfall i Sverige. Detta beror på de höga nivåerna av buller och vibrationer som råder i dessa verksamheter. Vidare är det vanligt förekommande att arbetstagarna i dessa verksamheter utsätts för höga nivåer av luftföroreningar, särskilt av kväveoxider och svaveloxider. Detta kan leda till olika typer av sjukdomar, såsom astma och kroniskt obstruktiv lungsjukdom. Dessutom kan höga nivåer av buller och vibrationer leda till hörselbrist och muskuloskeletala sjukdomar. Detta innebär att arbetstagarna i dessa verksamheter utsätts för flera olika typer av risker, vilket gör dem till en av de mest utsatta grupperna i tillverkningsindustrin.

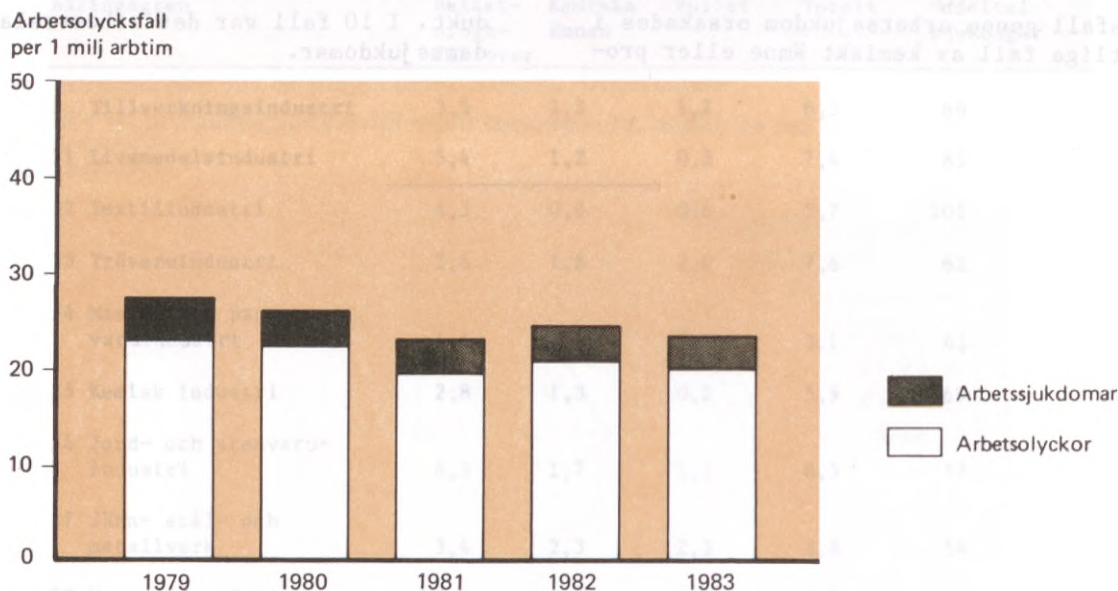
### 3.4 El-, gas-, värme- och vattenverk (näring 4)



Inom el-, gas-, värme- och vattenverk anmäldes totalt 1 268 arbetsolyckor för år 1983. 1 265 av dessa drabbade arbetstagare. 180 arbetssjukdomsfall rapporterades, samt-

liga gällde arbetstagare. 97 % av olycksfallen och 93 % av sjukdomsfallen gällde män. Fyra arbetsolyckor ledde till döden.

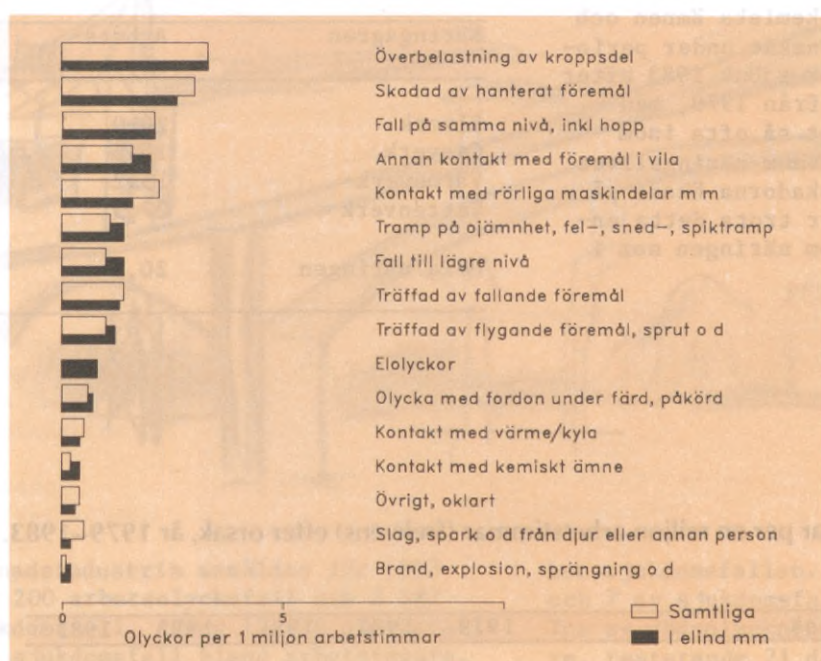
Figur 3:10 Arbetskador per en miljon arbetstimmar. Arbetstagare.



Den totala olycksfallsfrekvensen inom näringen är något högre (20,5) än inom samtliga näringar (19,0). De vanligaste olyckshändelserna är fall av person, överbelastning av kroppsdel samt skada från hanterat föremål, vilka även är de vanligaste hän-

delserna för samtliga näringsgrenar. Emellertid inträffar elolyckor betydligt oftare inom näringen jämfört med näringslivet som helhet, samt även kontakt med kemiskt ämne, feltramp/spiktramp och kontakt med föremål i vila (se figur 3:11).

Figur 3:11 Arbetsolycksfall per en miljon arbetstimmar inom el-, gas-, värme- och vattenverk, år 1983. Arbetstagare



#### Arbetskadorna bland arbetstagare inom el-, gas-, värme- och vattenverk år 1979 till 1983.

Under perioden har olycksfallen minskat totalt sett; 1983 rapporterades 2 % färre arbetsolyckor per en miljon arbetstimmar jämfört med 1982, och 12 % färre jämfört med 1979. Överbelastningsskadorna har

emellertid ökat, vilket överensstämmer med tendensen för näringslivet som helhet. Risktalen för de vanligaste händelse-typerna framgår av tabell 3:11.

Tabell 3:11 Arbetsolycksfall per en miljon arbetstimmar inom elindustrin m m efter händelse, år 1979-1983. Arbetstagare

Händelse	1979	1980	1981	1982	1983
Samtliga händelser varav	23,4	21,9	19,3	21,0	20,5
Fall av person	4,5	4,3	4,3	3,2	3,5
Träffad av fallande föremål	1,7	1,9	1,4	1,4	1,3
Kontakt med rörliga maskindelar	2,4	1,7	1,4	2,2	1,7
Överbelastning av kroppsdel	3,0	2,9	2,9	3,2	3,4
Skadad av hanterat föremål	3,6	3,4	2,8	2,9	2,7

Näringsgrenen gasverk är mycket liten med totalt 327 årsverk år 1983, vilket bör noteras vid en jämförelse av skadefrekvenserna i tabell 3:12. Vattenverk har högre skadefrekvens för såväl olycksfall som arbetssjukdomsfall än totalgenomsnittet för samtliga näringsgrenar. Såväl elverk som

värmeverk har högre frekvens elolyckor (1,0 resp 0,4) än samtliga näringsgrenar (0,1), medan vattenverk och värmeverk har högre frekvens (1,2 resp 0,4) än näringslivet som helhet (0,2) med avseende på skador till följd av kontakt med kemiskt ämne.

Under år 1983 anmäldes 2,9 arbetssjukdomsfall per en miljon arbetstimmar, vilket innebär en minskning med 9 %, jämfört med år 1982.

Sjukdomar orsakade av kemiska ämnen och produkter har stadigt minskat under perioden. Antalet bullerskador sjönk 1983 efter en stadigvarande ökning från 1979, men förekommer likväl dubbelt så ofta inom näringen elverk m m som inom näringslivet som helhet. Belastningsskadorna ökade på nytt 1983, men förekommer trots detta endast hälften så ofta inom näringen som i samtliga näringsgrenar.

Tabell 3:12 Arbets-skador per en miljon arbetstimmar (frekvens) efter näringsgren, år 1983. Arbetstagare

Näringsgren	Arbetsolyckor	Arbets-sjukdomar
Elverk	20,0	2,6
Gasverk	15,6	3,9
Värmeverk	15,2	1,4
Vattenverk	27,3	5,8
Hela näringen	20,5	2,9

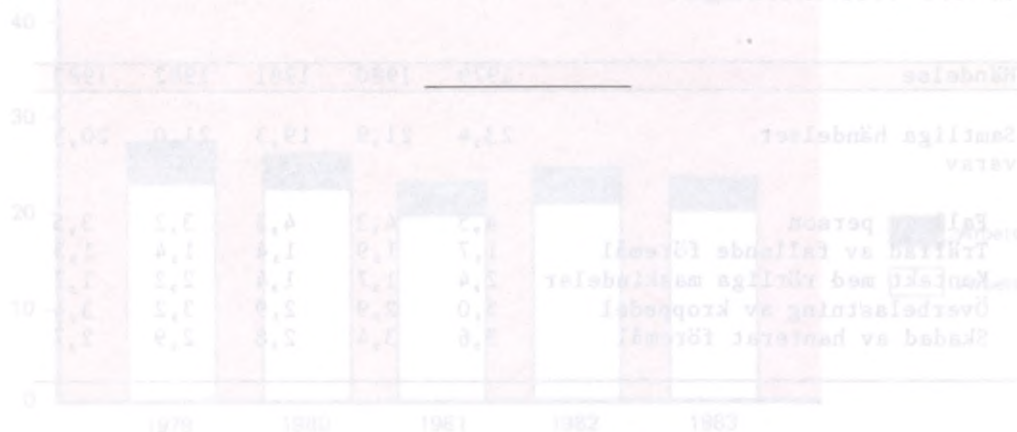
Tabell 3:13 Arbetssjukdomar per en miljon arbetstimmar (frekvens) efter orsak, år 1979-1983. Arbetstagare

Misstänkt orsak	1979	1980	1981	1982	1983
Samtliga orsaker varav	4,2	3,1	3,0	3,2	2,9
Belastningsfaktorer	1,2	0,8	0,7	0,8	1,0
Kemiska ämnen eller produkter	2,0	0,9	0,7	0,5	0,5
Buller	0,9	1,0	1,3	1,6	1,2
Vibrationer	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

### Dödsfall

De fyra dödsolyckorna inträffade samtliga inom näringsgrenen elverk. Två av olyckorna var elolyckor och två var fall till lägre

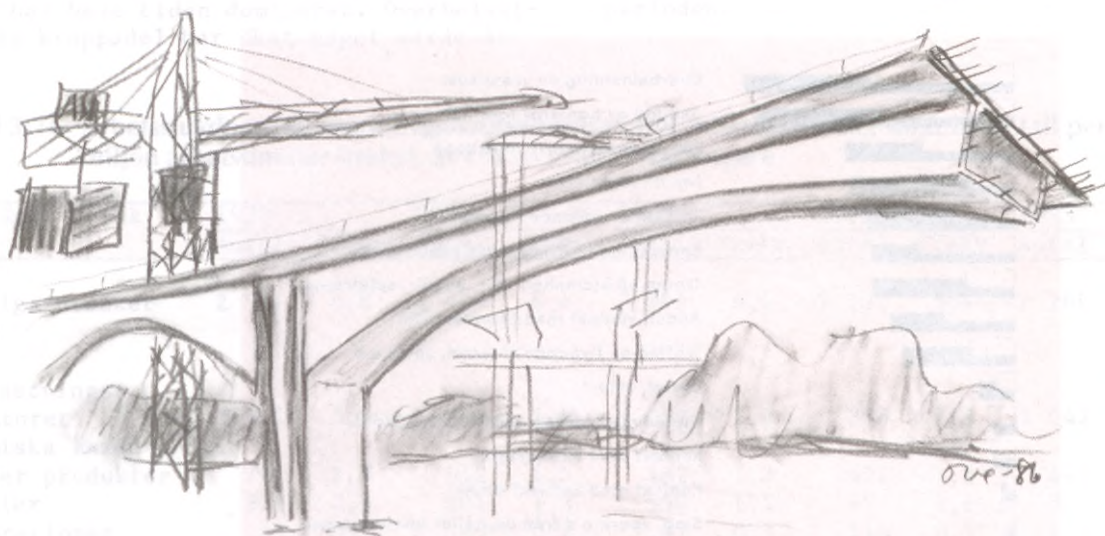
nivå. Samtliga förolyckade var män, varav tre var installations-, drifts- och maskin-elektriker och den fjärde ingenjör/tekniker.



Värmeverk har högre frekvens elolyckor (1,0) jämfört med gasverk (0,7) och vattenverk (0,6). Bullerskador har ökat från 0,9 till 1,2 mellan 1979 och 1983. Belastningsskadorna har ökat från 1,2 till 1,0. Kemiska ämnen eller produkter har minskat från 2,0 till 0,5. Vibrationer har varit låga och stabila, från 0,1 till 0,1.

Näringsgrenen gasverk är mycket liten med totalt 33 arbetstagare 1983. Värmeverken har högre frekvens elolyckor (1,0) jämfört med gasverken (0,7) och vattenverken (0,6). Bullerskador har ökat från 0,9 till 1,2 mellan 1979 och 1983. Belastningsskadorna har ökat från 1,2 till 1,0. Kemiska ämnen eller produkter har minskat från 2,0 till 0,5. Vibrationer har varit låga och stabila, från 0,1 till 0,1.

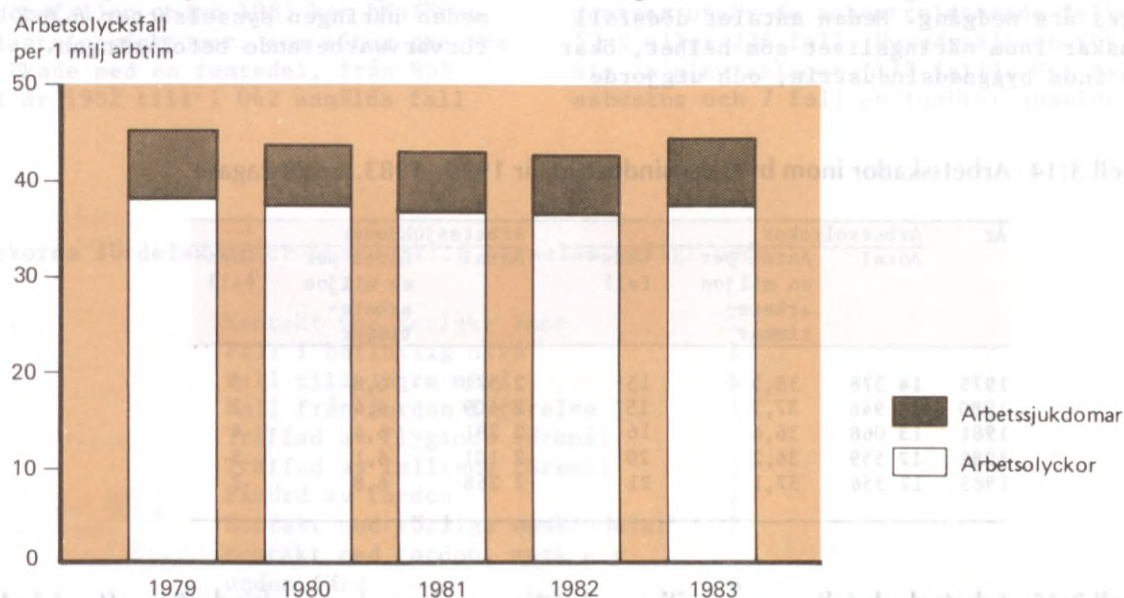
### 3.5 Byggnadsindustri (näring 5)



Inom byggnadsindustrin anmäldes för 1983 totalt 13 200 arbetsolycksfall och 2 587 arbetssjukdomsfall, därav 12 356 olycksfall och 2 587 sjukdomsfall bland arbetstagare. Till övervägande del drabbade arbetsskadorna män: 99 % av olyckorna och 98 % av ar-

betssjukdomsfallen. 24 av arbetsolyckorna och 7 av sjukdomsfallen ledde till döden. Tre av dödsolyckorna drabbade egenföretagare, resterande 21 dödsolyckor och samtliga sjukdomsfall som ledde till döden drabbade arbetstagare.

Figur 3:12 Arbetskadorna per en miljon arbetstimmar. Arbetstagare



Byggnadsindustrin svarar för 6,6 % av den totala sysselsättningen men drabbas av nära dubbelt så stor andel av arbetsolycksfallen: 12,8 %. Olycksfallsfrekvensen har sedan 1979 varierat föga och utgjorde år 1983 37,1 olycksfall per en miljon arbetstimmar, vilket är nära dubbelt så hög frekvens som genomsnittet för hela näringslivet.

Byggnadsindustrin karaktäriseras av många fallolyckor (7,5 per en miljon arbetstimmar), skador orsakade av föremål och verktyg under hantering (5,8 per en miljon

arbetstimmar) samt överbelastningsolyckor (6,1 per en miljon arbetstimmar), se figur 3:13.

En jämförelse med genomsnittet över alla näringar visar att fall till lägre nivå inträffar nära 4 gånger så ofta.

Mer än dubbelt så ofta skadas man inom byggnadsindustrin av flygande eller fallande föremål resp genom feltramp/snedtramp och nära dubbelt så ofta skadas man genom överbelastning av kroppsdel, jämfört med genomsnittet (se tabell 3B i tabelldelen).



Figur 3:13 Arbetsolycksfall per en miljon arbetstimmar inom bygnadsindustrin, år 1983. Arbetstagare



#### Arbetskador bland arbetstagare inom bygnadsindustrin år 1979 till 1983

Såväl olycksfalls- som sjukdomsfrekvensen uppvisar en ökning under 1983 efter några års nedgång. Medan antalet dödsfall minskar inom näringslivet som helhet, ökar det inom bygnadsindustrin, och utgjorde

1983 12 % resp 17 % (arbetsolyckor resp arbetssjukdomar) av samtliga dödsfall - medan näringen sysselsätter 6,6 % av den förvärvsarbetande befolkningen.

Tabell 3:14 Arbetskador inom bygnadsindustrin, år 1979-1983. Arbetstagare

År	Arbetsolyckor			Arbetssjukdomar		
	Antal	Antal per en miljon arbetstimmar	Dödsfall	Antal	Antal per en miljon arbetstimmar	Dödsfall
1979	14 378	38,3	15	2 571	6,8	5
1980	13 946	37,3	15	2 409	6,4	2
1981	13 068	36,6	16	2 281	6,4	4
1982	12 559	36,2	20	2 101	6,1	5
1983	12 356	37,1	21	2 268	6,8	7

Tabell 3:15 Arbetsolycksfall per en miljon arbetstimmar inom bygnadsindustrin efter händelse, år 1979-1983. Arbetstagare

Händelse	1979	1980	1981	1982	1983
Samtliga händelser varav	38,3	37,3	36,6	36,2	37,1
Falloolyckor	7,8	7,8	7,8	7,4	7,5
- därav till lägre nivå	3,6	3,8	3,6	3,8	3,7
Överbelastning av kroppsdel	5,3	5,4	5,7	5,9	6,1
Hanteringsolyckor	5,8	5,7	5,4	5,5	5,8
Feltramp/spiktramp	3,1	3,2	3,2	3,2	3,2
Träffad av fallande föremål	3,1	3,1	3,0	3,2	3,3
Träffad av flygande föremål	2,2	2,3	2,4	2,3	2,7

Tabell 3:15 visar de vanligaste olyckshändelserna inom byggnadsindustrin. Fallolyckorna har hela tiden dominerat. Överbelastning av kroppsdel har ökat något varje år

sedan 1979. Övriga typer av olyckshändelser har varit tämligen oförändrade under tidsperioden.

Tabell 3:16 Arbetssjukdomsfall inom byggnadsindustrin efter misstänkt orsak samt antal fall per en miljon arbetstimmar (frekv), år 1979–1983. Arbetstagare

Misstänkt orsak	1979		1980		1981		1982		1983	
	Antal	Frekv	Antal	Frekv	Antal	Frekv	Antal	Frekv	Antal	Frekv
Samtliga orsaker varav	2 571	6,8	2 409	6,4	2 281	6,4	2 101	6,1	2 268	6,8
Belastningsfaktorer	1 312	3,5	1 064	2,9	1 010	2,8	858	2,5	1 042	3,1
Kemiska ämnen eller produkter	701	1,9	552	1,5	482	1,3	421	1,2	442	1,3
Buller	306	0,8	501	1,3	550	1,5	557	1,6	502	1,5
Vibrationer	61	0,2	65	0,2	97	0,3	114	0,3	139	0,4
Andra fysikaliska faktorer	134	0,4	140	0,4	75	0,2	76	0,2	109	0,3
Smitta, biologiska faktorer	5	-	6	-	3	-	4	-	6	-
Psykosociala faktorer	3	-	7	-	4	-	11	-	9	-

Tabell 3:16 visar att merparten av ökningen av sjukdomsfallen under 1983 kan hänföras till belastningsfaktorer, som efter tre års nedgång ökade med en femtedel, från 858 sjukfall år 1982 till 1 042 anmälda fall

under 1983. Av de kemiskt orsakade sjukdomarna utgör de asbestrelaterade fallen 53 % eller 236 fall. Huvudsakligen rör det sig om pleuraplaque (172 fall). Ett fall av asbestos och 7 fall av tumörer anmäldes.

## Dödsfall

Dödsolyckorna fördelas efter huvudsaklig händelse enligt nedan:

Kontakt med kemiskt ämne	1
Fall i befintlig nivå	1
Fall till lägre nivå	8
Fall från fordon i rörelse	1
Träffad av flygande föremål	1
Träffad av fallande föremål	2
Påkörd av fordon	2
Kontakt med rörliga maskindelar	2
Kontakt med fordon, mark e d under färd	6
<b>Totalt</b>	<b>24</b>

De förolyckades genomsnittliga ålder var 46 år. Två var under 30 år och fem var över 60 år.

De sju arbetssjukdomsfall som ledde till

döden orsakades av kemiska ämnen. I samtliga fall var huvuddiagnosen lungtumör. Den äldste var 73 år och den yngste 32, genomsnittsåldern var 48 år.

### 3.6 Varuhandel, restaurang- och hotellrörelse (näring 6)

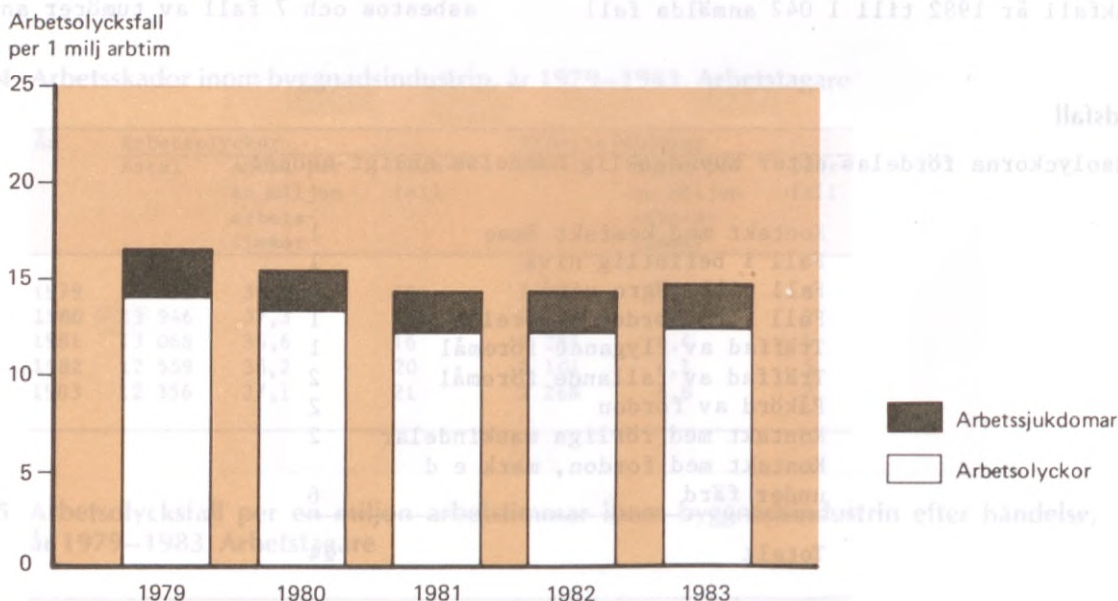


För 1983 anmäldes 9 185 arbetsolycksfall och 1 708 arbetssjukdomsfall inom varuhandel, restaurang- och hotellrörelse. 8 835 av olycksfallen och 1 674 av sjukdomsfallen drabbade arbetstagare. Merparten av olycks-

fallen (66 %) drabbade män medan något mer än hälften av arbetssjukdomsfallen (52 %) drabbade kvinnor.

12 arbetsolyckor och ett sjukdomsfall ledde till döden.

Figur 3:14 Arbets-skador per en miljon arbetstimmar. Arbetstagare



Inom varuhandel, hotell- och restaurangrörelse inträffade 12,3 arbetsolycksfall per en miljon arbetstimmar, vilket ligger under medeltalet för samtliga näringar (19,0). Lägre risktal förekommer för övrigt endast inom banker m m samt offentlig förvaltning och andra tjänster (näring 8 och

9, risktal 6,7 resp 10,7). De vanligaste olyckshändelserna inom näringen är hanteringsolyckor, överbelastning av kroppsdel samt fall på samma nivå d v s samma tre händelser som oftast förekommer i arbetslivet som helhet (se figur 3:15).

Figur 3:15 Arbetsolycksfall per en miljon arbetstimmar inom varuhandel, restaurang – och hotellrörelse, år 1983. Arbetstagare



#### Arbets-skador bland arbetstagare inom varuhandel, hotell- och restaurangrörelse år 1979 till 1983

Antalet arbetsolycksfall har totalt sett minskat inom näringen sedan 1979. Minskningen är av ungefär samma storleksordning som den genomsnittliga för samtliga nä-

ringsgrenar. Från 1982 föreligger emellertid en svag tendens till ökning, såväl inom varuhandel m m som inom samtliga näringsgrenar.

Tabell 3:17 Arbetsolycksfall per en miljon arbetstimmar inom varuhandel m m efter händelse, år 1979–1983. Arbetstagare

Händelse	1979	1980	1981	1982	1983	Samtliga näringsgrenar 1983
Samtliga händelser varav	14,0	12,9	12,1	12,2	12,3	19,0
Fall av person	2,4	2,2	2,2	2,2	2,2	3,1
Kontakt med rörliga maskindelar	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	2,2
Överbelastning av kroppsdel	1,8	1,9	1,8	1,9	2,0	3,3
Skadad av hanterat föremål	2,6	2,4	2,2	2,3	2,4	3,0

Antalet arbetssjukdomsfall har under 5-årsperioden minskat från 1 819 till 1 674 fall (arbetstagare). Sex av tio sjukdomsfall under perioden är orsakade av belastningsfaktorer, d v s ensidiga eller ansträngande rörelser, jämfört med ungefär vartannat sjukfall inom näringslivet som helhet. Övriga sjukdomsorsaker håller i

stort sett samma nivå under 5-årsperioden. Inom näringen är risktalet för arbets-sjukdom 2,3 per en miljon arbetstimmar, d v s lägre än genomsnittet (3,8) för samtliga näringsgrenar. Risktalet ökade år 1983. Ökningen utgörs huvudsakligen av sjukdomar orsakade av belastningsfaktorer: en ökning med 6 % från år 1982.

Tabell 3:18 Arbetssjukdomsfall inom varuhandel m m efter misstänkt orsak samt antal fall per en miljon arbetstimmar (frekvens), år 1979 - 1983. Arbetstagare

Misstänkt orsak	1979		1980		1981		1982		1983	
	Antal	Frekv	Antal	Frekv	Antal	Frekv	Antal	Frekv	Antal	Frekv
Samtliga orsaker varav	1 819	2,5	1 484	2,0	1 376	2,0	1 405	2,0	1 674	2,3
Belastningsfaktorer	1 091	1,5	915	1,3	870	1,2	843	1,2	1 111	1,6
Kemiska ämnen eller produkter	478	0,7	305	0,4	256	0,4	283	0,4	301	0,4
Buller	78	0,1	81	0,1	117	0,2	125	0,2	104	0,1
Vibrationer	33	-	40	0,1	30	-	42	0,1	55	0,1
Andra fysikaliska faktorer	58	0,1	56	0,1	36	-	34	-	53	0,1
Smitta, biologiska faktorer	18	-	17	-	5	-	19	-	9	-
Psykosociala faktorer	23	-	9	-	7	-	14	-	18	-

Tabell 3:19 Arbetskadador per en miljon arbetstimmar (frekvens) samt procentuell fördelning mellan könen efter näringsgren inom näring 6, år 1983. Arbetstagare

Näringsgren	Olycksfall			Sjukdomar		
	Frekv	Män %	Kvinnor %	Frekv	Män %	Kvinnor %
61 Partihandel och varuförmedl	12,6	90	10	1,9	71	29
62 Detaljhandel	11,0	51	49	2,6	33	67
63 Restaurang- och hotellrörelse	16,1	42	58	2,5	16	84
Hela näringen	12,4	65	35	2,3	43	57
Samtliga näringsgrenar	19,0	78	22	3,8	61	39

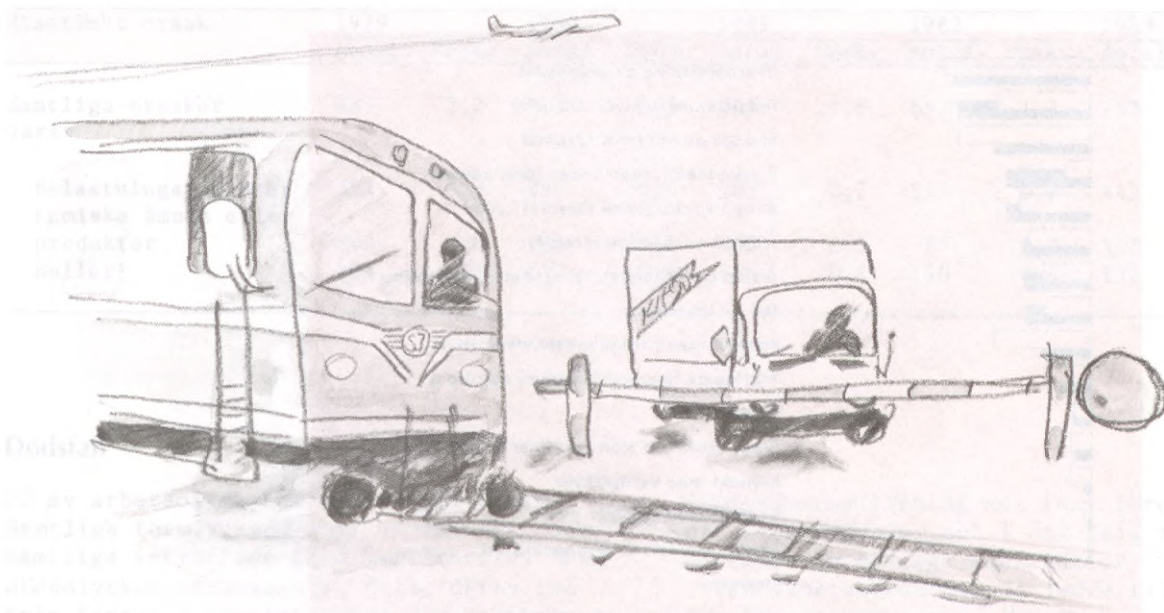
Skadefrekvensen är högst inom näringsgrenen restaurang- och hotellrörelse (olycksfall) resp detaljhandel (sjukdomsfall). Inom samtliga tre näringsgrenar drabbas kvinnorna av en större andel av sjukdomsfallen än av olycksfallen. Samma förhållande gäller näringslivet som helhet. Den genomsnittliga sjukfrånvaron vid arbetssjukdom är emellertid påtagligt längre inom varuhandel m m än inom näringslivet som helhet (83 resp 66 dagar per avslutat sjukfall). Mest utsatt för långvariga sjukdomsfall är man inom restaurang- och hotellrörelse, med i genomsnitt 97 sjukdagar per sjukdomsfall, därnäst detaljhandel med 88 dagar, medan par-

tihandel och varuförmedling ligger nära totalgenomsnittet, 68 dagar (jfr tabell 2 i tabelldelen).

#### Dödsfall

Sju av dödsfallen var fordonsolyckor och i ytterligare ett fall blev personen påkörd av en bil. En dödsolycka orsakades av explosion, två var fallolyckor och en orsakades av att personen klämdes till döds i en skrotpress. Ett asbestrelaterat sjukdomsfall ledde till döden.

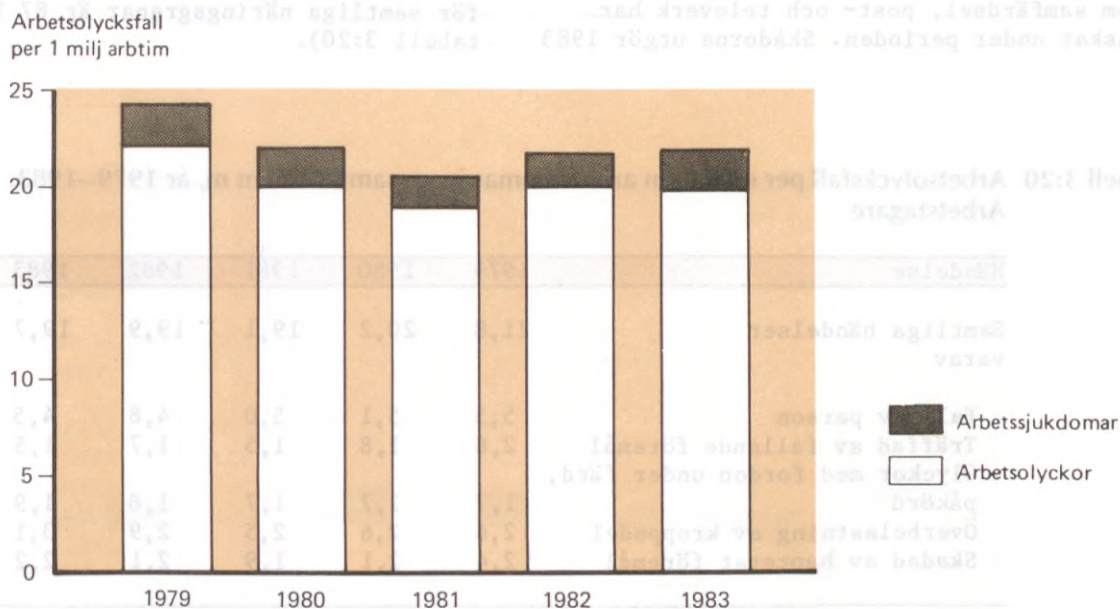
### 3.7 Samfärdsel, post- och televerk (näring 7)



För 1983 anmäldes totalt 7 837 arbetsolycksfall och 790 arbetssjukdomar inom näring 7. 7 426 olyckor och 753 sjukdoms-

fall drabbade arbetstagare. 88 % av olyckorna och 75 % av sjukdomsfallen drabbade män.

Figur 3:16 Arbetskadorna per en miljon arbetstimmar. Arbetstagare

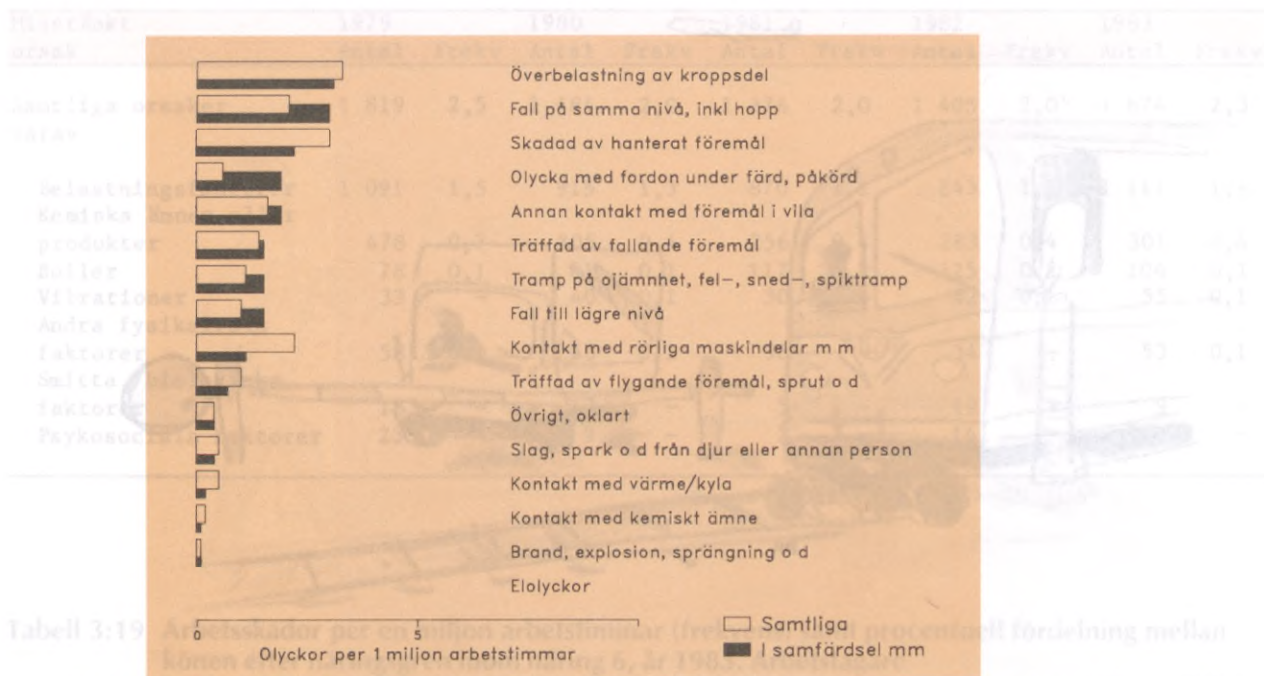


I riskhänseende ligger näringsgrenen som helhet nära medelvärdet för samtliga näringsgrenar. Näringsgren 71 (samfärdsel) har emellertid en högre olycksfallsfrekvens än genomsnittet: 24,5 per en miljon arbetstimmar, medan näringsgren 72 (post- och televerk) har en lägre, 10,2 olycksfall per en miljon arbetstimmar.

Olyckor med fordon under färd och påkörning är drygt tre gånger så vanliga inom näring 7 jämfört med samtliga näringsgrenar (jfr

figur 3:17). Den vanligaste olyckshändelsen inom näringen är emellertid fallolyckor, där fall såväl på samma som till lägre nivå är något vanligare än för samtliga näringsgrenar. Inom samfärdseln är fallolyckor nära nog dubbelt så vanliga och inom post- och televerk mindre vanligt än för genomsnittet av landets näringsgrenar. Olyckor med fordon under färd är klart högre inom båda näringsgrenarna, jämfört med totalgenomsnittet.

Figur 3:17 Arbetsolycksfall per en miljon arbetstimmar inom samfärdsel, post- och televerk, år 1983. Arbetstagare



#### Arbets-skador bland arbetstagare inom samfärdsel, post- och televerk år 1979 till 1983

Antalet arbetsolycksfall bland arbetstagare inom samfärdsel, post- och televerk har minskat under perioden. Skadorna utgör 1983

90 % av 1979 års skador. Motsvarande andel för samtliga näringsgrenar är 87 % (se tabell 3:20).

Tabell 3:20 Arbetsolycksfall per en miljon arbetstimmar inom samfärdsel m m, år 1979-1983. Arbetstagare

Händelse	1979	1980	1981	1982	1983
Samtliga händelser varav	21,8	20,2	19,1	19,9	19,7
Fall av person	5,5	5,1	5,0	4,8	4,5
Träffad av fallande föremål	2,6	1,8	1,5	1,7	1,5
Olyckor med fordon under färd, påkörd	1,7	1,7	1,7	1,8	1,9
Överbelastning av kroppsdel	2,6	2,6	2,5	2,9	3,1
Skadad av hanterat föremål	2,4	2,1	1,9	2,1	2,2

Antalet sjukdomsfall per en miljon arbetstimmar ökade från 1982 till 1983 med 16 %. Till övervägande del kan ökningen hänföras till sjukdomar orsakade av belastningsfaktorer, men även sjukdomar orsakade av

kemiska ämnen eller produkter ökade något för första gången under perioden. Antalet bullerskador minskade. Samtliga tre förändringar följer en motsvarande trend inom näringslivet som helhet.

Tabell 3:21 Arbetsjukdomsfall inom samfärdsel m m efter misstänkt orsak samt antal fall per en miljon arbetstimmar (frekvens), år 1979 – 1983. Arbetstagare

Misstänkt orsak	1979		1980		1981		1982		1983	
	Antal	Frekv	Antal	Frekv	Antal	Frekv	Antal	Frekv	Antal	Frekv
Samtliga orsaker varav	889	2,2	717	1,8	625	1,6	651	1,7	753	2,0
Belastningsfaktorer	352	0,9	337	0,9	283	0,7	311	0,8	443	1,2
Kemiska ämnen eller produkter	242	0,6	135	0,3	102	0,3	84	0,2	108	0,3
Buller	206	0,5	147	0,4	165	0,4	160	0,4	138	0,4

### Dödsfall

22 av arbetsolyckorna ledde till döden. Samtliga förolyckade utom en var män, och samtliga inträffade inom samfärdseln. Sex dödsolyckor orsakades av fall, därav två från fordon i rörelse. Fyra var drunkningsolyckor inom näringsgrenen utrikes- och kustsjöfart. I tre fall träffades de förolyckade av flygande eller fallande föremål, i fyra fall blev de påkörda av fordon. två dödsolyckor inträffade i samband med

dikeskörning/körning mot fast föremål, ett av handgemäng och i ett fall träffades personen av rörliga maskindelar.

Fem arbetssjukdomsfall ledde till döden. Samtliga omkomna var män. Tre av dödsfallen var asbestrelaterade, och i två fall hade sjukdomen (tumör i båda fallen) utbrutit efter besprutning av banvallar i ogräsbekämpande syfte.

Tabell 3:22 Arbetsolyckor inom samfärdsel m m per en miljon arbetstimmar, år 1979 – 1983. Arbetstagare

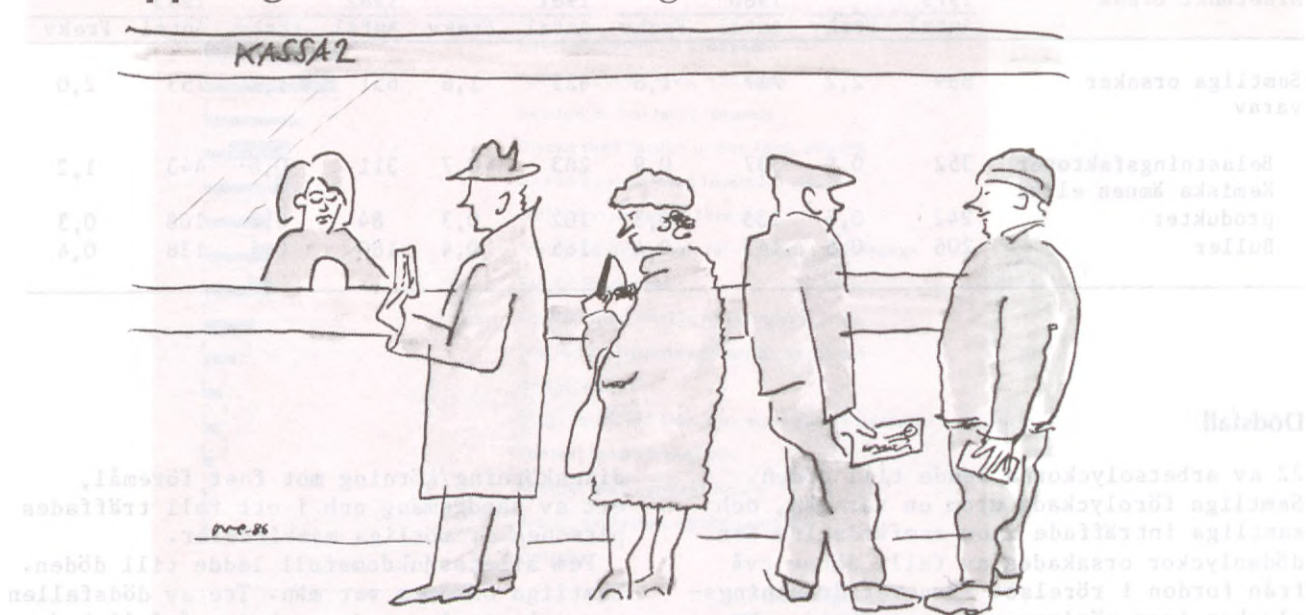


Tabellen 3:22 framgår att näringsgrenen samfärdsel m m har en betydande andel av samtliga olyckor. Detta beror på att denna gren har en hög andel av arbetstid som tillbringas i fordon. Överbelastning och fall av personer utgör också betydande delar av de totala olyckorna. Överbelastning är särskilt vanlig inom bygg- och anläggningsarbetet, medan fall av personer är vanligast inom jordbruks- och skogsbruksarbetet. De totala olyckorna har ökat något under perioden 1979-1983, vilket kan bero på flera faktorer, såsom ökad arbetsintensitet och förändringar i arbetsmiljön.

Överbelastning är en vanlig orsak till arbetsolyckor, särskilt inom bygg- och anläggningsarbetet. Detta beror på att arbetet ofta innebär tunga lyft, långvarig ståtid och höga ljudnivåer. Fall av personer är också en vanlig orsak till olyckor, särskilt inom jordbruks- och skogsbruksarbetet. Detta beror på att arbetet ofta innebär arbete i höjd och djup, vilket ökar risken för fall. De totala olyckorna har ökat något under perioden 1979-1983, vilket kan bero på flera faktorer, såsom ökad arbetsintensitet och förändringar i arbetsmiljön.



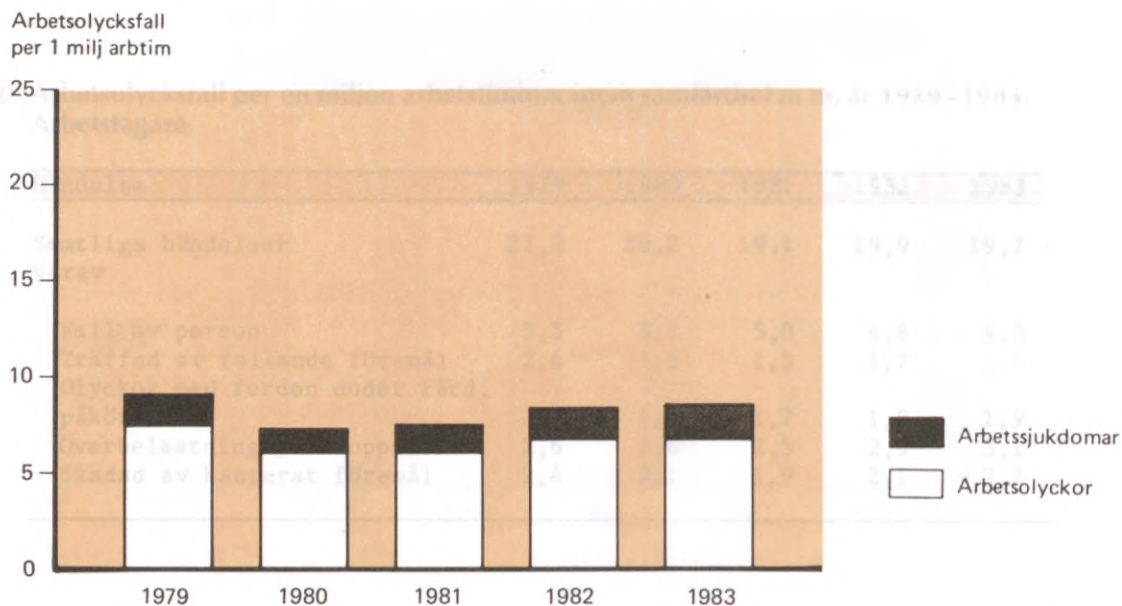
### 3.8 Banker, försäkringsinstitut, fastighetsförvaltning och uppdragsverksamhet (näring 8)



Inom näring 8 anmäldes för år 1983 totalt 2 804 arbetsolycksfall och 703 arbetssjukdomsfall. 97 % av olyckorna och 99 % av sjukdomarna drabbade arbetstagare. De ska-

dade var övervägande män (97 % av olyckorna och 54 % av sjukdomsfallen). Fem arbetsolyckor och ett sjukdomsfall ledde till döden.

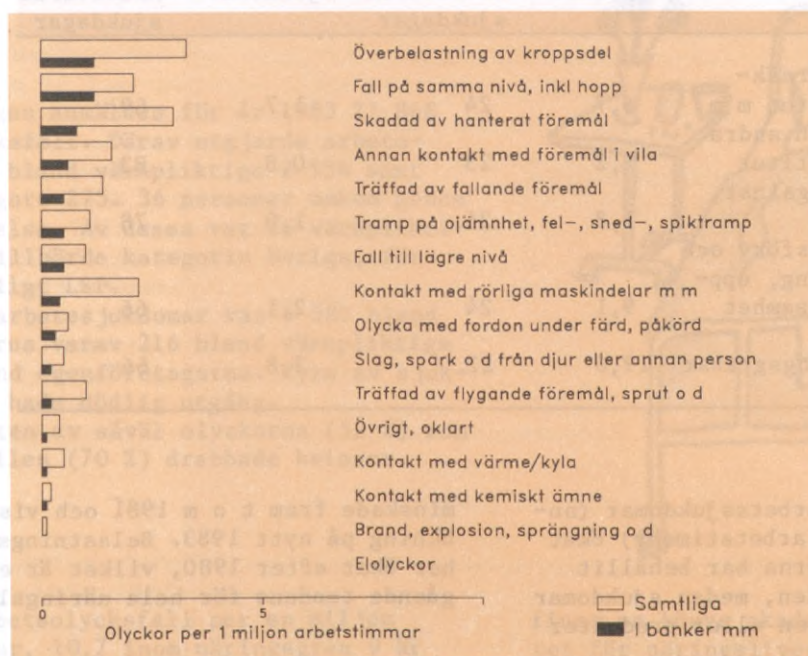
Figur 3:18 Arbets-skador per en miljon arbetstimmar. Arbetstagare



Näring 8 har det lägsta antalet arbetsolyckor per en miljon arbetade timmar av samtliga huvudnäringar. De vanligaste olyckshändelserna inom näringen är fall av person, överbelastning av kroppsdel och skador av hanterat föremål, med 1,7, 1,2 resp 0,8

olycksfall per en miljon arbetstimmar. Näringen har för samtliga händelser en lägre förekomst av antal olyckor per en miljon arbetstimmar, jämfört med samtliga näringsgrenar (se figur 3:19).

Figur 3:19 Arbetsolycksfall per en miljon arbetstimmar inom banker, försäkringsinstitut m m, år 1983. Arbetstagare



#### Arbetskador bland arbetstagare inom banker m m år 1979 till 1983

Antalet arbetsolycksfall per en miljon arbetstimmar har inom 5-årsperioden sjunkit från 7,4 till 6,7 inom näring 8 (jfr tabell

3:18). Motsvarande förändring är för samtliga näringsgrenar en sänkning från 22,0 till 19,0.

Tabell 3:22 Arbetsolycksfall per en miljon arbetstimmar inom banker m m efter händelse, år 1979–1983. Arbetstagare

Händelse	1979	1980	1981	1982	1983
Samtliga händelser varav	7,4	6,1	6,0	6,7	6,7
Fall av person	1,9	1,6	1,5	1,7	1,7
Överbelastning av kroppsdel	1,1	1,0	1,0	1,3	1,2
Skadad av hanterat föremål	0,9	0,6	0,7	0,8	0,8

Ur tabellen 3:23 framgår att näringsgrenen fastighetsförvaltning m m är mera drabbad av såväl arbetsolyckor som sjukdomar än övriga två näringsgrenar. Såväl banker som

försäkringsinstitut har en långvarig sjukskrivningstid i samband med arbetssjukdomar jämfört med medelvärdet för samtliga näringsgrenar.

Tabell 3:23 Arbets-skador per en miljon arbetstimmar efter näringsgren inom näring 8, år 1983. Arbetstagare

Näringsgren	Olyckor	Medelvärde sjukdagar	Sjukdomar	Medelvärde sjukdagar
8 Banker, försäkringsinstitut m m	6,7	24	1,7	69
81 Banker och andra finansinstitut	2,2	23	0,8	83
82 Försäkringsinst, agenturer	1,8	25	1,0	78
83 Fastighetsförv och -förmedling, uppdragsverksamhet	9,1	24	2,1	66
Samtliga näringsgrenar	19,0	22	3,8	66

Totalt har frekvensen arbetssjukdomar (antal fall per en miljon arbetstimmar) ökat efter 1980. Bullerskadorna har behållit samma nivå under perioden, medan sjukdomar orsakade av kemiska ämnen eller produkter

minskade fram t o m 1981 och visar en liten ökning på nytt 1983. Belastningssjukdomarna har ökat efter 1980, vilket är en genomgående tendens för hela näringslivet.

Tabell 3:24 Arbets-sjukdomsfall inom banker m m efter misstänkt orsak samt antal fall per en miljon arbetstimmar, år 1979-1983. Arbetstagare

Misstänkt orsak	1979	1980	1981	1982	1983
Samtliga orsaker varav	1,7	1,3	1,4	1,5	1,7
Belastningsfaktorer	1,0	0,7	0,8	0,9	1,0
Kemiska ämnen eller produkter	0,5	0,4	0,2	0,2	0,3
Buller	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3

### Dödsfall

Fem olyckshändelser inom näringen ledde till döden. Samtliga förolyckade var män, varav två var verksamma inom näringsgren 81, banker och försäkringsinstitut, och tre inom näringsgren 83, fastighetsförvaltning och fastighetsförmedling m m. En av dödsolyckorna orsakades av fall från fordon i rörelse (trädgårdsarbetare), en av kontakt

med flygande föremål (däcksmanskap), en av kontakt med rörliga maskindelar (väktare/ordningsvakt), två var fordonsolyckor (yrke i båda fallen ingenjör/tekniker). Ett sjukdomsfall ledde till döden. Orsaken var kemiska ämnen eller produkter, med diagnosen lungtumör.

### 3.9 Offentlig förvaltning och andra tjänster (näring 9)

Inom näringen anmäldes för år 1983 21 868 arbetsolycksfall. Därav utgjorde arbetsolycksfall bland värnpliktiga 2 554 samt egenföretagare 275. 36 personer omkom genom olyckshändelse. Av dessa var 16 värnpliktiga och 4 tillhörde kategorin övriga, försäkrade enligt LSP.

Antalet arbetssjukdomar var 4 581 bland arbetstagarna varav 216 bland värnpliktiga och 86 bland egenföretagarna. Fyra av sjukdomsfallen hade dödlig utgång.

Majoriteten av såväl olyckorna (52 %) som sjukdomsfallen (70 %) drabbade kvinnor.



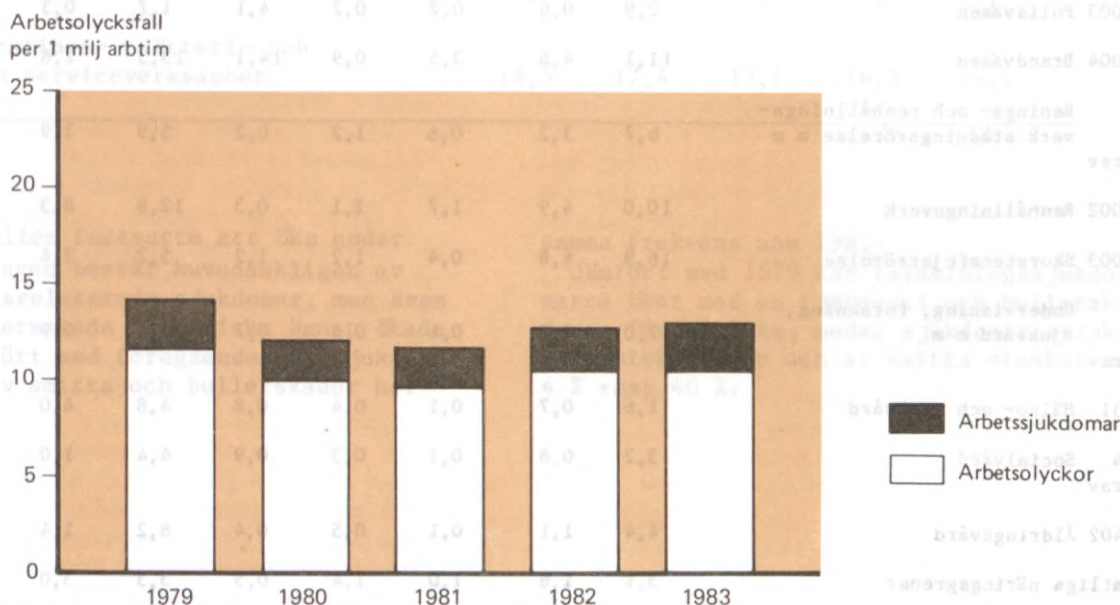
Antalet arbetsolycksfall per en miljon arbetstimmar, 10,7 inom näringsgren 9 är lägre än genomsnittet för hela näringslivet (19,0). Enskilda näringsgrenar ligger dock betydligt högre, bl a brandväsen (67,3) renhållningsverk (52,9) och skorstensfejarörelse (40,3).

De vanligaste olyckshändelserna inom näringen är överbelastning av kroppsdel samt fall av person (3,1 resp 2,3 per en miljon arbetstimmar). Inom dessa två händelsetyper ligger offentlig förvaltning nära frekvenserna för samtliga näringsgrenar, 3,3 (överbelastning) resp 3,1 (fall). Endast med avseende på händelsen slag, spark e d från djur eller annan person

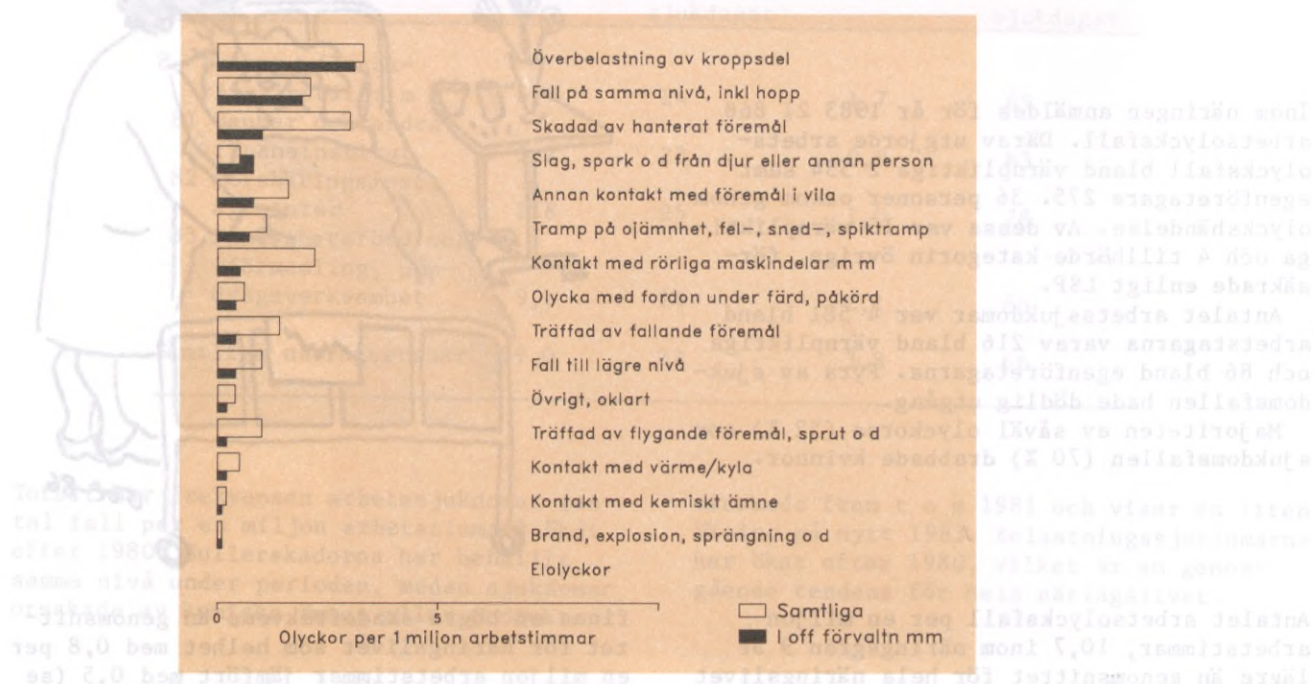
finns en högre skadefrekvens än genomsnittet för näringslivet som helhet med 0,8 per en miljon arbetstimmar jämfört med 0,5 (se figur 3:21).

Värnpliktiga uppvisar en något annorlunda skadebild då var fjärde skada är orsakad av fall och var fjärde av annan kontakt med föremål e d i rörelse. I den senare händelsen (totalt 672 skador), ingår främst fordonsolyckor (314) samt även handgemäng, spark e d från djur eller person och annan kontakt med levande varelse (245). Noteras bör att för de värnpliktiga ingår även fritidsskador bland arbetsolycksfallen.

Figur 3:20 Arbetskadorna per en miljon arbetstimmar. Arbetstagare



Figur 3:21 Arbetsolycksfall per en miljon arbetstimmar inom offentlig förvaltning och andra tjänster, år 1983



Tabell 3:25 Arbetsolycksfall per en miljon arbetstimmar efter huvudsaklig händelse inom offentlig förvaltning m m, år 1983. Arbetstagare

Näringsgren	Fall av per-son	Kontakt med föremål i vila	Flyg- ande före- mål	Fall- ande före- mål	Slag och spark o d	Över- be- last- ning	Hante- rings- olyc- ka	Totalt
9 Offentlig förvaltning och andra tjänster	2,3	0,8	0,2	0,4	0,8	3,1	1,1	10,7
91 Offentlig förvaltning, försvars-, polis- och brandväsen varav	2,3	0,7	0,4	0,3	1,4	1,6	0,6	9,7
91003 Polisväsen	2,9	0,6	0,2	0,2	4,1	1,7	0,3	13,5
91004 Brandväsen	11,1	4,8	3,5	0,9	14,1	13,3	2,6	67,6
92 Renings- och renhållnings- verk städtingsrörelse m m varav	6,7	3,2	0,6	1,2	0,2	5,9	3,9	27,9
92002 Renhållningsverk	10,0	4,9	1,7	2,1	0,3	12,8	8,3	52,9
92003 Skorstensfejarrörelse	16,9	6,8	0,4	1,2	1,2	5,2	2,4	40,3
93 Undervisning, forskning, sjukvård m m varav	2,0	0,7	0,1	0,4	0,7	3,4	0,9	10,1
9331 Hälso- och sjukvård	1,6	0,7	0,1	0,4	0,8	4,8	4,0	11,0
934 Socialvård varav	3,2	0,8	0,1	0,3	0,9	4,4	1,0	13,0
93402 Åldringsvård	4,4	1,1	0,1	0,5	0,4	8,2	1,4	19,3
Samtliga näringsgrenar	3,1	1,6	1,0	1,4	0,5	3,3	3,0	19,0

## 4 Arbetsjukdomar

I tabell 3:25 visas variationen i skadefrekvens inom näringen. Den största skaderisken föreligger inom brandväsen (67,6). Inom näringsgrenarna hälso- och sjukvård samt åldringsvård svarar överbelastning av kroppsdel i samband med lyftning, bärning för 36 % resp 32 % av samtliga olycksfall. Olycksfall i form av slag, spark o d från djur eller annan person inom brandväsendet inträffade till övervägande del (155 fall av 163) under fysisk träning. Totalt inträffade mer än hälften av olyckorna inom brandväsendet (484 av 784) i samband med fysisk träning i tjänsten.

De tre stora yrkena sjukvårdsbiträde, köksbiträde och städare svarar tillsammans för 28 % (6 178) av olycksfallen inom näringen. Inom offentlig förvaltning och andra tjäns-

ter är även många sysselsatta med tillverkningsarbete, bl a verkstads- och byggnadsmetallarbeta. Denna yrkesgrupp har tillsammans 1 335 arbetsolycksfall (6 % av samtliga inom näringen), medan tillverkningsarbetarna sammantaget svarar för 13 % av olyckorna (2 811).

### Arbetskadorna bland arbetstagare inom offentlig förvaltning och andra tjänster år 1979 till 1983

Arbetsolycksfallen tenderar att öka från 1979 och med 1982 efter en nedgång under närmast föregående år. Endast inom näringsgren 95, reparations-, tvätter- och annan serviceverksamhet, fortsätter olycksfallen att minska.

Tabell 3:26 Arbetsolycksfall per en miljon arbetstimmar inom statlig förvaltning m m, efter näringsgren, år 1979-1983. Arbetstagare

Näringsgren	1979	1980	1981	1982	1983
9 Offentlig förvaltning och andra tjänster därav	11,4	10,2	9,7	10,6	10,7
91 Offentlig förvaltning, försvars-, polis-, och brandväsen	9,9	9,0	9,1	10,0	9,7
92 Renings- och renhållningsverksamhet, städningsrörelse m m	28,2	26,6	22,4	24,4	27,9
93 Undervisning, forskning, sjukvård m m därav	10,8	9,5	8,9	9,9	10,1
9331 Hälso- och sjukvård	12,3	11,0	10,3	10,9	11,0
94 Rekreativ verksamhet, kulturell verksamhet	10,4	9,2	10,2	11,4	11,5
95 Reparations- tvätter- och annan serviceverksamhet	18,5	17,4	17,1	16,5	16,1

Sjukdomsfallen fortsatte att öka under 1983. Ökningen består huvudsakligen av belastningsrelaterade sjukdomar, men även sjukdomar orsakade av kemiska ämnen ökade något jämfört med föregående år; sjukdomar orsakade av smitta och bullerskadorna har

samma frekvens som 1982.

Jämfört med 1979 har belastningssjukdomarna ökat med en fjärdedel och bullerskadorna fördubblats, medan sjukdomar orsakade av kemiska ämnen och av smitta minskat med 4 % resp 40 %.

**Tabell 3:27 Arbetssjukdomsfall inom offentlig förvaltning och andra tjänster efter misstänkt orsak samt antal fall per en miljon arbetstimmar (frekvens), år 1979-1983. Arbetstagare**

Misstänkt orsak	1979		1980		1981		1982		1983	
	Antal	Frekvens	Antal	Frekvens	Antal	Frekvens	Antal	Frekvens	Antal	Frekvens
Samtliga orsaker	3 917	2,4	3 443	2,1	3 528	2,0	3 768	2,2	4 335	2,5
Belastningsfaktorer	1 790	1,1	1 575	0,9	1 599	0,9	1 874	1,1	2 258	1,3
Kemiska ämnen eller produkter	1 135	0,7	933	0,6	971	0,6	853	0,5	1 094	0,6
Smitta, biologiska faktorer	616	0,4	489	0,3	413	0,2	370	0,2	367	0,2
Buller	155	0,1	187	0,1	247	0,1	363	0,2	331	0,2

**Dödsfall**

Av de 36 dödsolyckor som inträffade inom näringen var 17 trafikolyckor. Ytterligare en person omkom genom påkörning. Övriga dödsfall orsakades av elolycka (1), brand eller explosion (3), kontakt med kemiskt ämne (2), fall till lägre nivå (1), drunkningsolycka (7), träffad av fallande föremål (2), överbelastning av kroppsdel (1), samt ett oklart dödsfall under permission.

I totalt 16 fall var den förolyckade värnpliktig under grundutbildning, varav 11 dödsfall var trafikolyckor.

Av de fyra arbetssjukdomar som ledde till döden var två asbestrelaterade lungtumörer där asbestkontakten härrörde från tidigare yrkesverksamhet, en hjärtsjukdom och en meningokockinfektion.

## 4 Arbetssjukdomar



### 4.1 Arbetssjukdomsbegreppet

Lagen om arbetsskadeförsäkringen skiljer på arbetsolycksfall och annan skadlig inverkan i arbetet (arbetssjukdom). En beskrivning av försäkringen och exempel på vad som kan räknas som arbetssjukdom ges i avsnitt 5.1.

I praktiken kan det vara svårt att avgöra vad som är en arbetsrelaterad sjukdom. Diffusa besvär kan både med rätta och helt felaktigt anses bero på arbetsmiljöfaktorer. Någon nämnvärd prövning av materialet före registreringen sker ej på arbetarskyddsstyrelsen. Detta innebär att vissa sjukdomsfall felaktigt kan registreras som arbetssjukdomar. Å andra sidan kan en underanmälning antas föreligga av sådana sjukdomstyper vars samband med arbetsmiljön är mindre kända.

Det säger sig självt att ett rapporteringssystem av denna art är känsligt både för kampanjer av olika slag och för kunskap på olika områden. Lokalt aktiva fackföreningar kan exempelvis höja anmälningsfrekvensen väsentligt vilket kan ge upphov till konstlade skillnader mellan såväl

olika regioner eller branscher som olika sjukdomstyper. Ett exempel på hur statistiken kan påverkas är de riktade hälsoundersökningar som särskilt åren 1977-1980 utfördes i socialstyrelsens regi med bl a lungröntgen av personer som exponerats för asbest. Denna kampanj medförde att man på begränsad tid hittade ett stort antal nyupptäckta fall. På grund av detta har man under dessa år fått ett stort antal asbestbetingade lungsäcksförtjockningar (pleura plaque).

Vissa av anmälningarna blir föremål för bedömning och då från försäkringsteknisk synpunkt (se avsnitt 5.1). Bedömningarna görs länsvis av försäkringskassan och bedömningsnormerna varierar ännu mycket mellan länen. Försäkringsöverdomstolen har hittills endast avgjort ett fåtal fall. Ett stort antal ärenden ligger för prövning både i försäkringsrätterna och i försäkringsöverdomstolen.

I praktiken visar det sig även vara svårt att dra enhetliga gränser mellan olycksfall och sjukdom vid klassificeringen av de



inkomna arbetsskadeanmälningarna. Detta problem är särskilt markant i fråga om belastningsskador och förgiftningsfall.

För belastningsskadorna gäller att gränsen mellan olycksfallsskador och förslitningsskador är flytande. En skada som anses ha uppkommit vid ett tungt lyft till följd av överbelastning av kroppsdel, kan mycket väl vara orsakad av flera års tungt arbete. Det är bara en tillfällighet att den visar sig just i samband med det aktuella lyftet. Regeln är att belastningsskador klassificeras som olycksfall då någon akut händelse inträffat som bidragit till skadan eller att skadan kan hänföras till ett bestämt tillfälle. Gradvis tilltagande besvär klassificeras som arbetssjukdom.

Denna klassificering som används inom ISA kan förändras genom den information som senare erhålls från försäkringskassorna. Vid bedömning av ett fall utnyttjar de även information om tidigare sjukdomsbild. När det gäller bedömning av skador avseende stöd- och rörelseapparaten är det vanligt att framför allt ärenden rörande personer från 50 års ålder och uppåt bedöms som orsakade av "normala" förslitningsförändringar. När det gäller sådana fall är det av vikt, om man kan få fram förhållanden, som talar för att arbetet kan ha orsakat en försämring av de befintliga "förslitnings"-förändringarna. I sådana fall kan försämringen godkännas som arbetsskada.

Skador uppkomna genom inverkan av kemiskt ämne klassificeras som arbetsolycksfall om inverkan skett plötsligt. En rörlledning eller ventil kan ha gått sönder med en kortvarig och onormal inverkan som följd.

Om däremot inverkan skett under längre tid och gett upphov till gradvis tilltagande besvär föreligger en arbetssjukdom. Ibland kan dock en mycket kortvarig, icke olycksfallsbetingad exponering för ett ämne ge upphov till bestående allergibesvär. Ett sådant fall klassificeras som arbetssjukdom.

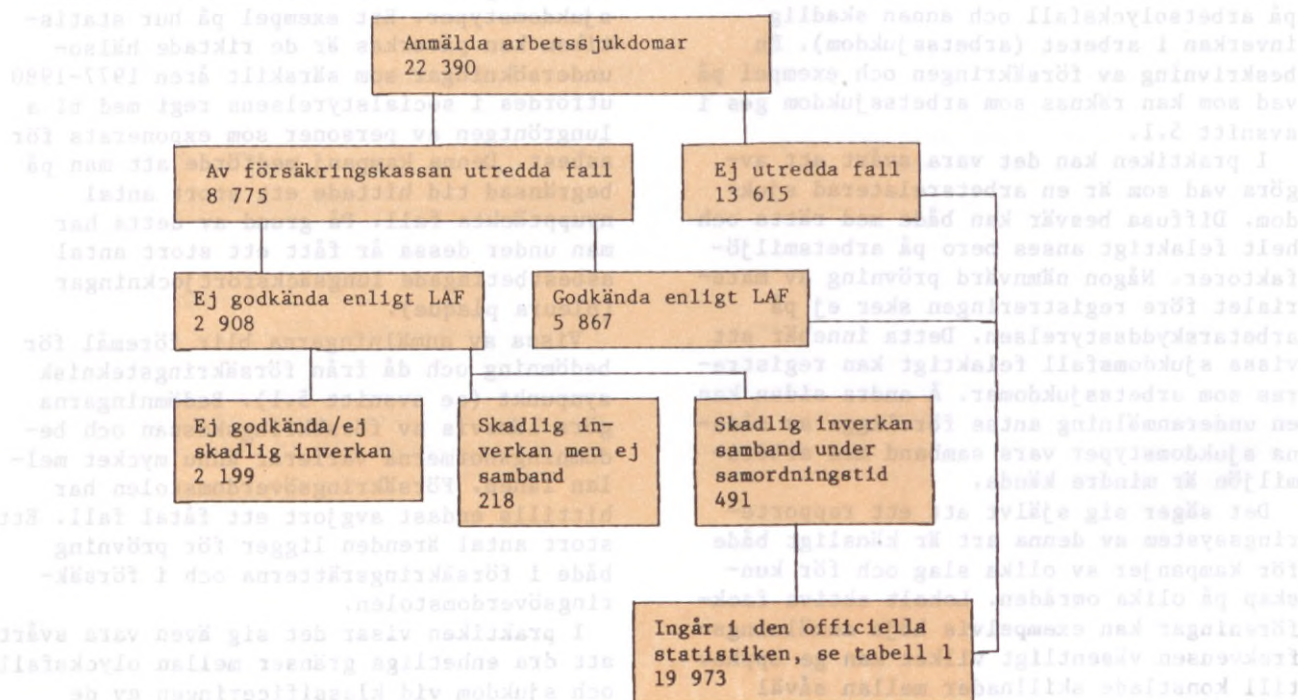
När det gäller diagnoskodningen tillämpas socialstyrelsens klassifikation "Klassifikation av sjukdomar 1968". Interna tillämpningsnormer för hur olika diagnoser skall föras har utarbetats successivt sedan starten år 1979.

Grundmaterialets fördelning på inkomna och utredda arbetssjukdomar ges i figur 4:1. Figuren avser arbetssjukdomar som åsatts visandedag under år 1983. Med visandedag för skada till följd av annat än olycksfall avses:

- dag för första läkarbesöket i anledning av skadan eller dag då skadan först omnämns eller påvisas
- första sjukskrivningsdagen på grund av besvär från skadan.

Bedömningen av en arbetsskada sker i två steg. I steg 1 utreds om skadlig inverkan har skett och i steg 2 huruvida denna skadliga inverkan har ett samband med den skada som anmälts. Som framgår av figur 4:1 finns åtskilliga fall där skadlig inverkan föreligger, utan att det bedöms finnas något samband mellan denna skadliga inverkan och den anmälda skadan.

Figur 4:1 Anmälda och utredda arbetssjukdomar, år 1983. Samtliga personkategorier



De arbetsskadeanmälningar som utretts av försäkringskassorna och där bedömningen av pensionsdelegationerna innebär att ingen skadlig inverkan föreligger eller inget samband föreligger mellan skada och skadlig inverkan ingår ej i den officiella statistiken. Därför omfattar tabell 1 i tabellbilagan 19 973 arbetssjukdomar varav 32 % är utredda och godkända av försäkringskassan. 19 100 arbetssjukdomar har drabbat arbetstagare. De redovisas i tabell 2 efter näringsgren och i tabell 12 efter näringsgren och misstänkt orsak till skadan. Vidare redovisas sjukdomarna i tabell 13 efter yrke. Denna tabell inkluderar även egen-

företagare. I tabellerna nedan kommer endast siffrorna för arbetstagare att redovisas eftersom det endast är för denna kategori som relativa skadefrekvenser kan beräknas.

Den kategori som omfattas av lagen om statligt personskadeskydd, dvs värnpliktiga m fl har dessutom ett helt annat arbetsjukdomsbegrepp. Denna försäkringsform omfattar nämligen alla sjukdomar som inträffar under skyddstiden inklusive influensa och andra smittsamma sjukdomar som inte ingår i arbetssjukdomsbegreppet för övriga kategorier.

## 4.2 Arbetssjukdomar fördelade efter misstänkt orsak, ålder, diagnos, sjukdagar och näringsgren

Av de 22 390 anmälda arbetssjukdomarna, som inkommit och registrerats, har 21 389 drabbat arbetstagare. Fördelningen av dessa arbetssjukdomar efter misstänkt orsak för ej utredda fall, godkända resp ej godkända fall, redovisas i tabell 4:1.

Som framgår av tabell 4:1 är 11 918 (55,7 %) att hänföra till belastningsfaktorer, 4 261 fall (19,9 %) till kemiska faktorer, 3 118 fall (14,6 %) till buller och 638 fall (3,0 %) till vibrationer. 6 037 fall (72,5 %) av de totalt 8 326 utredda fallen har blivit godkända av försäkringskassan. Särskilt ofta godkänns sjukdomar p g a kemiska ämnen eller produkter, buller

och vibrationer (84 %, 89 % resp 87 %). 67 % av de belastningsskador som blev föremål för utredning godkändes.

I bl a tabellerna 2, 12 och 13 i tabellbilagan har de arbetssjukdomsfall, som försäkringskassan ej bedömt vara arbets-skada, frånräknats. Således ingår de fall som ej blivit utredda samt de som godtagits som arbetsskada. Eftersom belastningsskadorna inte godkänns i lika stor utsträckning som t ex kemiskt betingade sjukdomar och bullerskador är andelen belastningsskador i dessa tabeller lägre (53,9 %) än vad som är i materialet över samtliga anmälda arbetssjukdomar (55,7 %).

Tabell 4:1 Arbetssjukdomsfall efter misstänkt orsak till skadan, år 1983. Arbetstagare

Misstänkt orsak	Totalt antal anmälda fall	Därav		Därav	
		ej utredda	utredda	godkända	ej godkända
Belastningsfaktorer <sup>1</sup>	11 918	7 002	4 916	3 293	1 623
Kemiska ämnen eller produkter	4 261	2 249	2 012	1 688	324
Buller	3 118	2 497	621	551	70
Vibrationer	638	264	374	327	47
Övriga fysikaliska faktorer	443	336	107	60	47
Smitta	464	365	99	57	42
Psykosociala faktorer	286	185	101	19	82
Övrigt, oklart	261	165	96	42	54
<b>Totalt</b>	<b>21 389</b>	<b>13 063</b>	<b>8 326</b>	<b>6 037</b>	<b>2 289</b>

1) Härmed avses ensidiga eller ansträngande rörelser och arbetsställningar.

I tabell 4:2 redovisas arbetssjukdomsfallen efter misstänkt orsak för åren 1979-1983. Två olika totalsiffror för resp år redovisas i denna tabell. Den första siffran anger antalet fall vid det låsningsdatum som gällde för resp år, medan den andra

siffran även inkluderar senare tillkomna fall. Vid jämförelser mellan olika år är det naturligtvis mest lämpligt att använda de uppgifter som gäller vid resp låsningsdatum.

Tabell 4:2 Arbetssjukdomsfall<sup>1</sup> efter misstänkt orsak till skadan och antal fall per en miljon arbetstimmar (frekvens), år 1979-1983. Arbetstagare

Misstänkt orsak	1979		1980		1981		1982		1983	
	Antal fall	frekv	Antal fall	frekv	Antal fall	frekv	Antal fall	frekv	Antal fall	frekv
Belastningsfaktorer <sup>2</sup>	10 378	2,0	8 969	1,7	8 475	1,6	8 472	1,7	10 295	2,0
Kemiska ämnen eller produkter	5 676	1,1	4 319	0,8	3 658	0,7	3 279	0,7	3 937	0,8
Buller	2 093	0,4	2 519	0,5	2 935	0,6	3 454	0,7	3 048	0,6
Vibrationer	339	0,1	368	0,1	433	0,1	502	0,1	591	0,1
Andra fysikaliska faktorer	443	0,1	496	0,1	328	0,1	303	0,1	396	0,1
Smitta, biologiska faktorer	749	0,1	637	0,1	526	0,1	507	0,1	422	0,1
Psykosociala faktorer	173	-	115	-	101	-	166	-	204	-
Övrigt, oklart	405	0,1	721	0,1	651	0,1	536	0,1	207	-
Totalt (enl officiell statistik resp år)	20 256	3,9	18 144	3,5	17 107	3,3	17 219	3,4	19 100	3,8
Totalt (inkl senare tillkomna fall)	24 082		21 407		18 841		18 058		19 100	

1) Ej utredda fall samt utredda fall som godkänts av försäkringskassan.

2) Härmed avses ensidiga eller ansträngande rörelser och arbetsställningar.

Av tabell 4:2 framgår att antalet sjukdomar under åren 1979-1981 minskade från 20 256 fall till 17 107 fall. Därefter har antalet sjukdomar ökat och år 1983 uppe i 19 100 fall. Antalet sent anmälda fall för resp år är betydande. För t ex 1979 innehåller registret 3 826 fler sjukdomar i dag än vad som redovisades i den officiella statistiken för detta år.

Antalet belastningssjukdomar har ökat kraftigt år 1983 jämfört med närmast föregående år. 1983 förekom nästan lika många belastningssjukdomar som år 1979. Sjukdomar orsakade av kemiska ämnen eller produkter har minskat i antal under åren 1979-1982. Däremot har de kemiskt betingade sjukdomarna ökat med 658 fall 1983 jämfört med året innan och är därmed den vanligaste orsaken i materialet efter belastningsfaktorer.

Bullerskadorna, som ökat kraftigt fram till 1982, har minskat i antal år 1983 jämfört med närmast föregående år. Vidare har ökningen av antalet vibrations-skador fortsatt även under 1983.

När det gäller sjukdomar till följd av mögel eller svamp, t ex justerverkssjuka, har vissa av dessa tidigare registrerats som orsakade av biologiska faktorer och återfinns tillsammans med de orsakade av smitta. Fr o m 1983 ingår de bland de kemiskt betingade sjukdomarna.

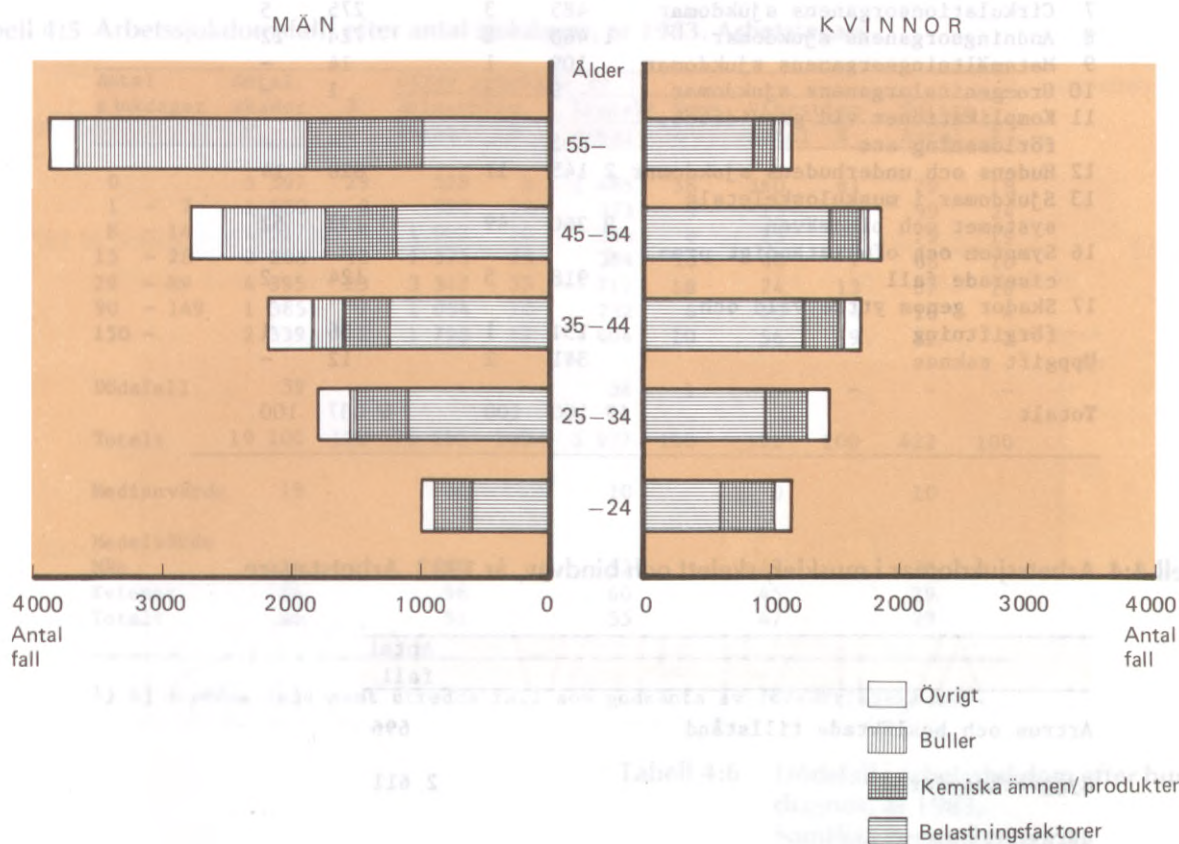
När man jämför olika år måste man vara medveten om att skadorna registreras efter visandeår. En betydande andel av de skador, som redovisas för resp år, är att hänföra till skadlig inverkan som förekommit långt tidigare. Detta gäller bl a vid hörselnedsättning.

I figur 4:2 redovisas arbetssjukdomsfallen efter misstänkt orsak, ålder och kön. Av figuren framgår att bland männen är antalet fall totalt sett starkt relaterat till åldern. Bland män över 44 år svarar de kemiskt betingade sjukdomarna och bullerskadorna för en mycket stor andel av samtliga fall. För många av dessa skador gäller att den skadliga exponeringen ligger åtskilliga år bakåt i tiden. Av de belast-

ningssjukdomar som drabbat männen återfinns fler fall i åldersgruppen 35-44 år än i någon av de övriga grupperna.

Bland kvinnorna över 24 år dominerar belastningssjukdomar. Av dessa återfinns särskilt många i åldersgruppen 45-54 år. De flesta fallen av kemiskt betingade arbetsjukdomar återfinns man bland de yngre kvinnorna.

Figur 4:2 Arbetssjukdomsfall<sup>1</sup> efter kön och åldersgrupp, år 1983. Arbetstagare



I tabell 4:3 redovisas arbetssjukdomsfallen efter diagnosgrupp. Den klart största gruppen är sjukdomar i muskler, skelett och bindväv (diagnosgrupp 13), vilken svarar för 49 % av samtliga sjukdomar. I tabell 4:4 är dessa sjukdomar redovisade efter diagnos.

Diagnosgrupp 6 "Nervsystemets och sinnesorganens sjukdomar" är den näst största gruppen med 3 579 fall, d v s 19 % av samtliga fall. Av dessa är 3 047 fall (85 %) hörselnedsättning p g a buller. I övrigt ingår 366 sjukdomar i nerver och perifera ganglier och 47 inflammatoriska ögonsjukdomar.

Den tredje största gruppen är diagnosgrupp 12 "Hudens och underhudens sjukdomar", som svarar för 2 145 fall eller 11 % av fallen. Av dessa är 1 907 fall eksem av känd eller okänd orsak.

Andningsorganens sjukdomar (diagnosgrupp 8) svarar för 8 % av samtliga fall. Av de 1 463 sjukdomarna är lungsäcksförtjockning p g a asbest (pleura plaque) den största enskilda diagnosen med 624 fall. Vidare ingår 14 fall av silikos och 20 fall av asbestos. Pneumokonois genom organiskt ämne (inkl allergisk alveolit) svarar för 34 fall. I 281 fall är diagnosen bronkit, emfysem eller astma och i 52 fall höснуva.

Tabell 4:3 Arbetssjukdomsfall efter diagnosgrupp, år 1983. Arbetstagare

Diagnosgrupp	Samtliga fall		Därav utredda och godkända	
	Antal	Procent	Antal	Procent
1 Infektionssjukdomar och parasitära sjukdomar	346	2	48	1
2 Tumörer	85	-	52	1
3 Endokrina systemets sjukdomar etc	4	-	1	-
4 Blodbildande organens och blodets sjukdomar	2	-	1	-
5 Mentala rubbningar	100	1	16	-
6 Nervsystemets och sinnesorganens sjukdomar	3 579	19	772	13
7 Cirkulationsorganens sjukdomar	485	3	275	5
8 Andningsorganens sjukdomar	1 463	8	724	12
9 Matsmältningsorganens sjukdomar	109	1	14	-
10 Uro-genitalorganens sjukdomar	9	-	1	-
11 Komplikationer vid graviditet, förlossning etc	3	-	-	-
12 Hudens och underhudens sjukdomar	2 145	11	828	14
13 Sjukdomar i muskuloskeletala systemet och bindväven	9 360	49	3 133	52
16 Symptom och ofullständigt preciserade fall	918	5	124	2
17 Skador genom yttre våld och förgiftning	151	1	36	1
Uppgift saknas	341	2	12	-
<b>Totalt</b>	<b>19 100</b>	<b>100</b>	<b>6 037</b>	<b>100</b>

Tabell 4:4 Arbetssjukdomar i muskler, skelett och bindväv, år 1983. Arbetstagare

	Antal fall
Artros och besläktade tillstånd	696
Ryggvärkssyndrom	2 611
därav	
- lumbago (ländryggssmärter)	545
- rhizopathia cervicalis	437
- lumbago-ischias	417
- cervico-brachialgia (värk nacke-axlar)	357
Seninflammationer och liknande tillstånd	3 017
därav	
- tendovaginit	1 444
- epicondylit	1 327
- bursit	116
Ospecificerade muskelsmärter (myalgi)	1 152
Övrigt	843
Uppgift saknas	1 041
<b>Summa</b>	<b>9 360</b>

Arbetssjukdomsfallen redovisas i tabell 4:5 efter sjukfrånvarons längd. Av tabellen framgår att sjuktiden varierar mellan olika sjukdomstyper. Belastningsskadorna har resulterat i särskilt långa sjukskrivningstider; 60 % av fallen i minst 29 dagar och 17 % har varit sjukskrivna 150 dagar eller mer. Kvinnorna har, vad gäller belastningssjukdomar, i medeltal längre sjukfrånvaro än männen. Vibrationskadorna har resulterat i medeltal 47 sjukdagar trots att medianvärdet är 0. Detta beror på att vissa vibrationskadorna har extremt långa sjukdagar, t ex 2 skador med mer än 800 dagars sjukskrivning.

Vid registrets låsningsdatum var det 203 sjukfall som fortfarande pågick, varav 160 utgjordes av belastningssjukdomar. Av det totala antalet pågående fall hade 189 kommit upp i åtminstone 150 sjukdagar och 159 fall hade 500 dagar eller mer. Vid medeltalsberäkningar, t ex i tabell 2 i tabellbilagan, har dessa fall påförts sjukdagar fram till låsningsdatum. Detta innebär att för enskilda grupper (näringsgrenar, sjukdomstyper etc) kan medelvärdet bli för lågt. Däremot påverkas inte det totala medelvärdet (66 dagar/fall) nämnvärt.

Tabell 4:5 Arbetssjukdomsfall<sup>1</sup> efter antal sjukdagar, år 1983. Arbetstagare

Antal sjukdagar	Antal skador	%	Därav orsakade av							
			Belastning		Kemiskt ämne		Vibration		Smitta	
			Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
0	5 597	29	528	5	1 485	38	360	61	79	19
1 - 7	1 620	8	992	10	373	9	13	2	99	24
8 - 14	1 517	8	1 003	10	304	8	23	4	79	19
15 - 28	2 208	12	1 573	15	384	10	40	7	68	16
29 - 89	4 395	23	3 347	33	717	18	74	13	67	16
90 - 149	1 385	7	1 054	10	232	6	25	4	18	4
150 -	2 339	12	1 798	17	404	10	56	9	12	3
Dödsfall	39	-	-	-	38	1	-	-	-	-
Totalt	19 100	100	10 295	100	3 937	100	591	100	422	100
Medianvärde	19		44		10		0		10	
Medelvärde										
Män	54		84		52		47		30	
Kvinnor	84		98		60		45		29	
Totalt	66		91		55		47		29	

1) Ej utredda fall samt utredda fall som godkänts av försäkringskassan.

Totalt 41 dödsfall förekom, vilket är en ökning med 12 fall jämfört med 1982. 39 av dödsfallen 1983 drabbade arbetstagare. Dödsfallen redovisas i tabell 4:6 efter huvuddiagnos. De fall där uppgift om diagnos saknas gäller sjukdomar i andningsorganen.

Tabell 4:6 Dödsfall i arbetssjukdom efter huvuddiagnos, år 1983. Samtliga personkategorier

Huvuddiagnos	Samtliga fall	Därav utredda och godkända
Meningokockinfektion	1	1
Malign tumör i matstrupen	2	1
"- bronk	2	2
"- lunga	21	14
"- luftstrupe	3	3
Leukemi	3	2
Tumör i andningsorganen (ospec)	1	1
Psykoorganiskt syndrom	1	-
Symtomatisk hjärtsjukdom	1	-
Astma	1	1
Oklart, uppgift om diagnos saknas	5	4
Summa	41	29

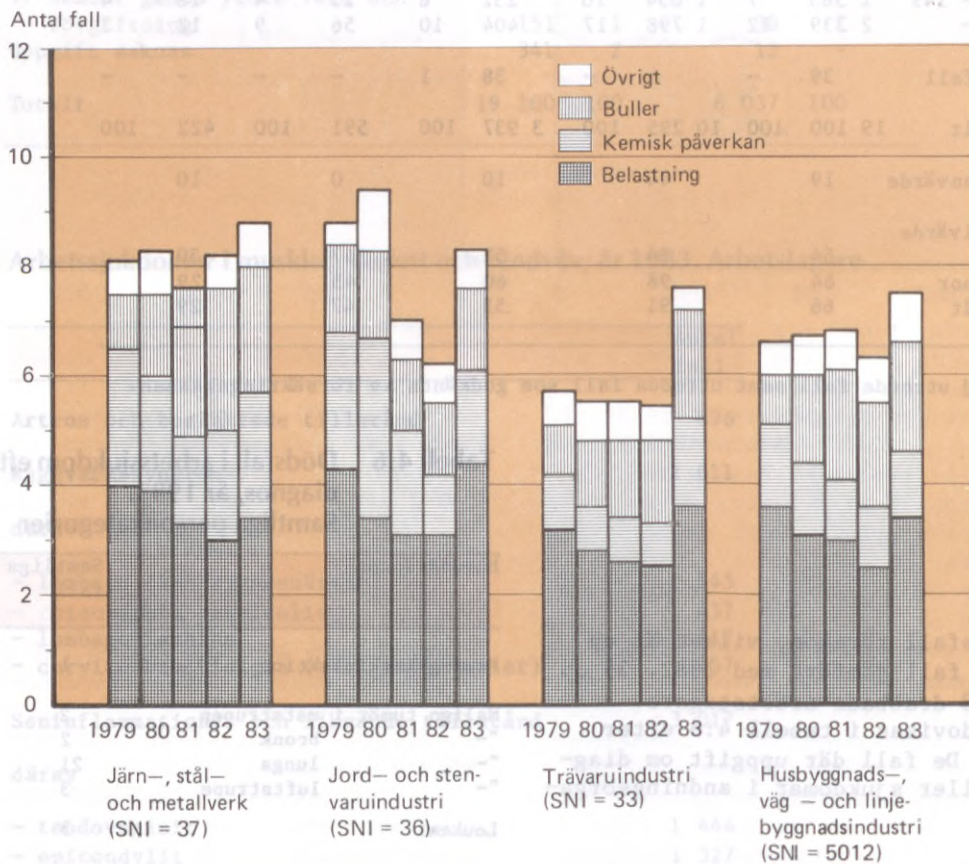
Antalet arbetssjukdomsfall samt antalet fall per en miljon arbetstimmar för olika näringsgrenar framgår av tabell 2 i tabellbilagan. De näringsgrenar som i särskilt stor utsträckning drabbats av arbetssjukdomsfall redovisas i tabell 4:7.

Av figur 4:3 framgår antalet arbetssjukdomsfall per en miljon arbetstimmar åren 1979-1983 för de mest skadedrabbade näringsgrenarna.

**Tabell 4:7** Arbetssjukdomsfall inom de mest drabbade näringsgrenarna samt antal fall per en miljon arbetstimmar (frekv), 1983. Arbetstagare

Näringsgren	Antal fall	Frekv
37 Järn-, stål- och metallverk	739	8,8
36 Jord- och stenvaruindustri	317	8,3
33 Trävaruindustri	806	7,6
5012 Husbyggnads-, väg- och linjebyggnadsindustri	1 462	7,5
31 Livsmedelsindustri	859	7,4
38 Verkstadsindustri	4 103	6,9
12 Skogsbruk	344	6,4
Samtliga näringsgrenar	19 100	3,8

**Figur 4:3** Arbetssjukdomsfall per en miljon arbetstimmar för näringsgrenar med många skador, år 1979-1983. Arbetstagare



I tabell 13 i tabellbilagan redovisas arbetssjukdomsfallen efter de skadades yrke. Denna tabell omfattar även egenföretagare. Av tabellen framgår att verkstadsmechaniker m fl har de flesta sjukdomarna (totalt 1 599 fall). Därefter följer maskinmontörer

(1 424 fall), städare (1 051 fall) och sjukvårdsbiträden (879 fall). Någon uppgift om antal sysselsatta inom olika yrken finns ej för 1983. Den senaste uppgiften gäller för 1980 (Folk- och bostadsräkningen).

### 4.3 Belastningssjukdomar

Drygt hälften (54 %) av alla arbetssjukdomsfall 1983 är att hänföra till ensidiga eller ansträngande rörelser och arbetsställningar, s k belastningsfaktorer. Belastningssjukdomarna har ökat kraftigt jämfört med föregående år, både vad gäller antalet fall och antalet fall per en miljon arbetstimmar (se tabell 4:2).

37 % av belastningssjukdomarna har drabbat axel eller arm, se tabell 4:8. Rygg och nacke har drabbats i 19 resp 22 % av fallen.

Totalt sett är belastningssjukdomarna jämnt fördelade mellan könen, 5 124 fall

gällde män och 5 171 fall gällde kvinnor. Däremot är ryggsjukdomarna betydligt vanligare bland männen än bland kvinnorna i materialet medan det motsatta förhållandet gäller beträffande skador i nacke och halsrygg.

Belastningssjukdomarna resulterar i betydligt längre sjukfrånvaro än övriga arbetssjukdomar, i medeltal 84 sjukdagar per skada (se tabell 4:5). Sjukskrivningstiderna är särskilt långa för skador i nacke/halsrygg och rygg, i medeltal 112 resp 92 sjukdagar per skada.

Tabell 4:8 Belastningssjukdomar efter skadad kroppsdel och kön, år 1983. Arbetstagare

Kroppsdel	Män		Kvinnor		Totalt	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Rygg, utom nacke	1 211	24	788	15	1 999	19
Nacke, halsrygg	772	15	1 502	29	2 274	22
Axel, arm	1 980	39	1 845	36	3 825	37
Hand, handled, fingrar	550	11	726	14	1 276	12
Höftled, ben, knä	439	9	128	2	567	6
Fot, fotled, tår	45	1	43	1	88	1
Övrigt	127	2	139	3	266	3
TOTALT	5 124	100	5 171	100	10 295	100

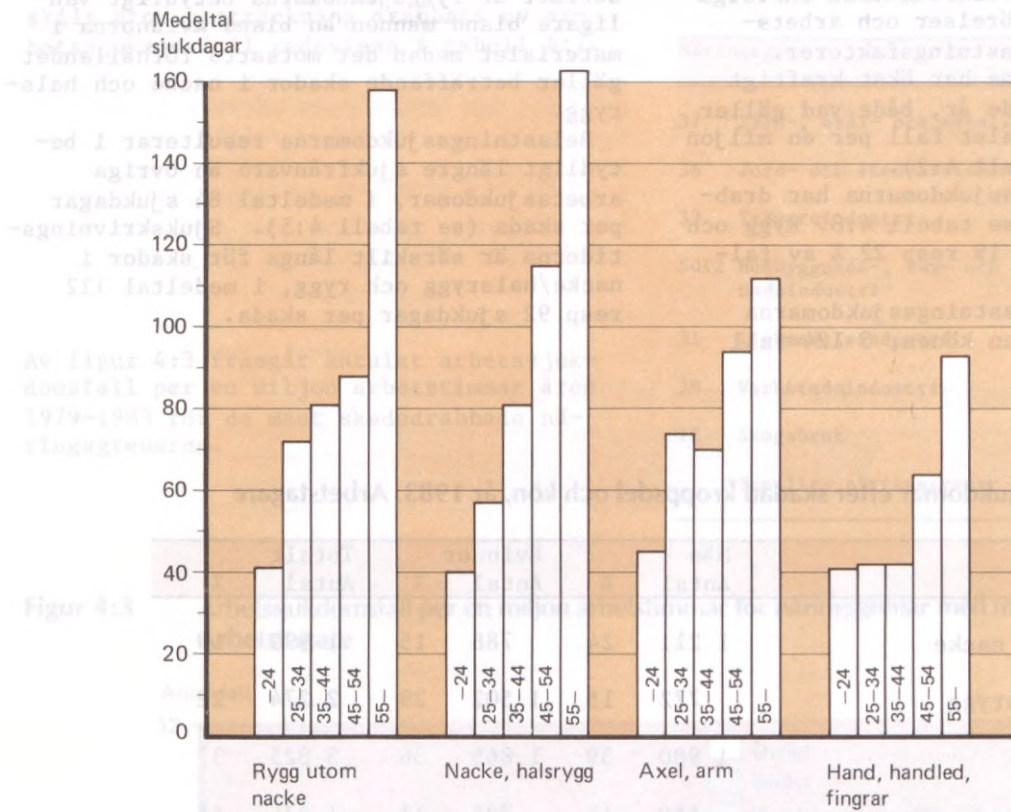
Äldre personer har i allmänhet den längsta sjukfrånvaron. I figurerna 4:4 och 4:5 redovisas medeltalet sjukdagar för olika åldersgrupper och skadade kroppsdelar. De män som är 55 år eller mer och har besvär i nacke och halsrygg har särskilt långa sjuktider, i medeltal 163 dagar per skada.

I tabell 4:9 redovisas belastningssjukdomarna efter skadad kroppsdel åren 1979-1983. Av tabellen framgår att för de flesta

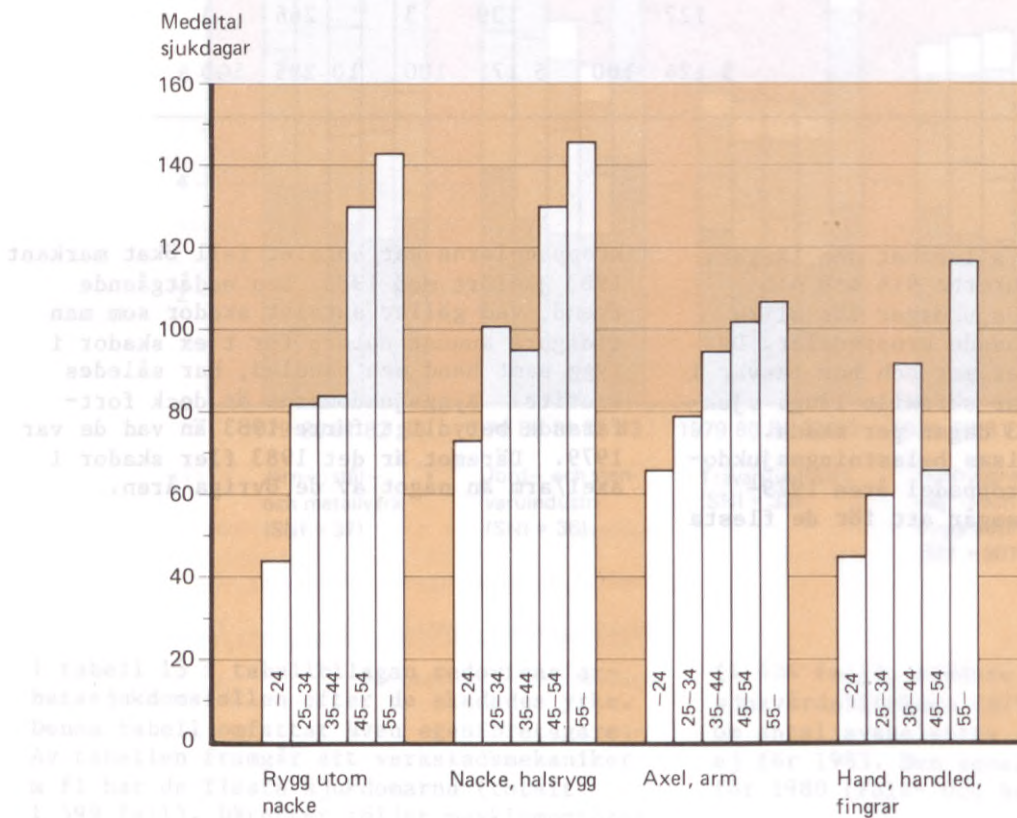
kroppsdelarna har antalet fall ökat markant 1983 jämfört med 1982. Den nedåtgående trend, vad gäller antalet skador som man tidigare kunnat notera för t ex skador i rygg samt hand och handled, har således brutits. Ryggsjukdomarna är dock fortfarande betydligt färre 1983 än vad de var 1979. Däremot är det 1983 fler skador i axel/arm än något av de övriga åren.



**Figur 4:4** Medeltal sjukdagar per fall för belastningssjukdomar efter ålder och skadad kroppsdel, år 1983. Manliga arbetstagare



**Figur 4:5** Medeltal sjukdagar per fall för belastningssjukdomar efter ålder och skadad kroppsdel, år 1983. Kvinnliga arbetstagare



Tabell 4:9 Belastningssjukdomar efter skadad kroppsdel, år 1979–1983. Arbetstagare

Kroppsdel	1979		1980		1981		1982		1983	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Rygg utom nacke	2 914	28	2 166	24	1 726	20	1 583	19	1 999	19
Nacke, halsrygg	1 372	13	1 341	15	1 491	18	1 767	21	2 274	22
Axel, arm	3 652	35	3 263	36	3 220	38	3 231	38	3 825	37
Hand, handled	1 342	13	1 333	15	1 219	14	1 096	13	1 276	12
Höftled, ben, knä	758	7	595	7	582	7	544	6	567	6
Fot, fotled	107	1	109	1	79	1	68	1	88	1
Övrigt	233	2	162	2	158	2	183	2	266	3
<b>Totalt</b>	<b>10 378</b>	<b>100</b>	<b>8 969</b>	<b>100</b>	<b>8 475</b>	<b>100</b>	<b>8 472</b>	<b>100</b>	<b>10 295</b>	<b>100</b>
Antal fall per en miljon arbetstimmar	2,0		1,7		1,6		1,7		2,0	

Belastningssjukdomarna är mest frekventa inom följande näringsgrenar:

	Antal fall	Frekvens <sup>1</sup>
Livsmedelsindustri	622	5,4
Jord- och stenvaruindustri	166	4,4
Textilindustri	239	4,3
Skogsbruk	211	3,9
Renings- och renhållningsverk, städningsrörelse m m	159	3,9

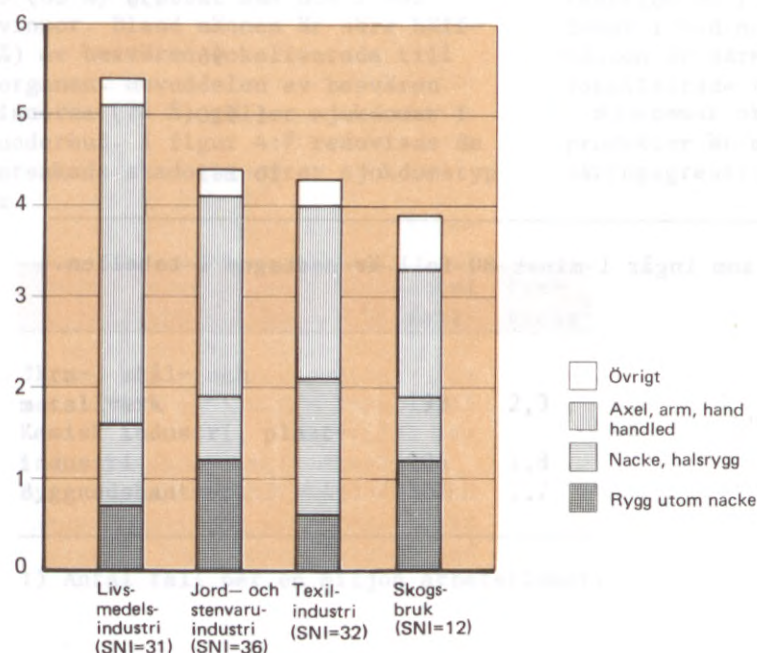
1) Antal fall per en miljon arbetstimmar.

Antalet skador per en miljon arbetstimmar efter skadad kroppsdel för vidstående näringsgrenar redovisas i figur 4:6

Av figur 4:6 framgår att sjukdomar i rygg är vanligast inom jord- och stenvaruindustri samt skogsbruk. Besvär i nacke och halsrygg är vanligast inom textilindustrin. Sjukdomar i axel, arm och händer förekommer särskilt ofta inom livsmedelsindustrin.

Uppgift om skadevällande utrustning finns för 8 385 belastningsskador (81 %), se tabell 4:10. Särskilt vanligt är att skadan uppstått i samband med hantering av material, gods etc (3 082 fall). 2 350 skador har uppstått i samband med arbete med handhållna maskiner och verktyg.

Figur 4:6 Belastningssjukdomar per en miljon arbetstimmar inom vissa näringsgrenar, år 1983. Arbetstagare



Tabell 4:10 Belastningsjukdomar efter skadevällande utrustning eller dylikt<sup>1</sup>, år 1983. Arbetstagare

Utrustning	Antal fall
HANDHÅLLEN MASKIN, VERKTYG	2 350
- motorkedjesåg	101
- bergborr-, bilnings-, spettnings- eller mejslingsmaskin för sten e d	114
- skruvnings- eller nitningsmaskin	98
- kniv	125
- slagverktyg (hammare, slägga etc)	113
- skruvningsverktyg (mejsel, nyckel)	83
- rengöringsverktyg (skrapa, borste etc)	357
LYFTANORDNING, FORDON	431
ARBETSMASKIN, EJ HANDHÅLLEN	718
- skrivmaskin	113
MASKINDEL, TEKNISKT HJÄLPMEDEL	522
- manöverdon, reglage	192
- mättnings-, provningsutrustning (ej el)	236
ELEKTRISK UTRUSTNING	305
- bildskärmsterminal, textskärm, dator etc	102
KYLANORDNING, BEHÅLLARE, TRYCKKÄRL ETC	85
BYGGNADSDEL, INREDNING	330
- möbler, mattor e d inredning	124
MATERIAL, GODS, EMBALLAGE	3 082
- djurkropp, större styckningsdel	106
- sågat virke, skivor e d	87
- textilmaterial (ej kläder)	122
- låda, korg, back e d	271
- säck, påse e d	124
- dunk, fat, soptunna e d	84
- monteringsfärdigt element av metall	322
- maskinelement, t ex gjutgods	167
- pappersprodukt	161
LEVANDE VARELSER	466
- annan person	456
ÖVRIGT	96
UPPGIFT SAKNAS	1 910
TOTALT	10 295

1) Samtliga objekt som ingår i minst 80 fall är medtagna i tabellen.

## 4.4 Kemiskt orsakade sjukdomar

Av 1983 års arbetssjukdomar är 3 937 fall (21 %) att hänföra till olika kemiska ämnen eller produkter. När det gäller de kemiskt betingade arbetssjukdomarna är det vanligt att mer än ett ämne eller en produkt misstänks vara orsak till skadan. I tabell 4:11 redovisas i hur många anmälningar de vanligast förekommande ämnena eller produkterna har uppgivits vara åtminstone en av orsakerna till sjukdomen. Eftersom det för vissa skador har uppgivits flera faktorer, som ingår i olika ämnes- eller produktgrupper, redovisas i tabellen sammanlagt 2 382 orsakande faktorer, medan tabellen innehåller uppgifter om totalt 2 203 drabbade personer.

Av tabell 4:11 framgår att asbest svarar för de flesta skadorna, dvs finns uppgiven som orsak i 812 fall. Därefter följer rengöringsmedel och lösningsmedel, spädningsmedel etc, 465 resp 299 fall.

Bland de 220 arbetssjukdomsfallen, som misstänks vara orsakade av metaller eller metallföreningar, finns nickel uppgiven i 128 fall, krom i 53 och kobolt i 40 fall, vilket innebär sammanlagt 221 "fall". Om man i stället behandlar nickel, krom och kobolt som en grupp blir resultatet endast 173 drabbade personer. Skillnaden beror på att t ex de med nicklexponering ofta också varit exponerade för krom eller kobolt.

Tabell 4:11 Förekomst<sup>1</sup> av uppgivna kemiska ämnen eller produkter som orsak till kemiskt betingade arbetsjukdomar, år 1983. Arbetstagare

Kemiska ämnen eller produkter	Lokalisation				Summa
	Nervsystemet, sinnesorganen	Andningsorganen	Hud, underhud	Övrigt	
Asbest	-	758	1	53	812
Rengöringsmedel	2	12	409	42	465
Lösningsmedel, spädningsmedel, avfettningsmedel	68	35	112	84	299
Färger, lim	41	52	99	46	238
Metall, metallförening	1	7	192	20	220
Plast	7	32	73	17	129
Kylmedel för metallbearbetning	-	10	113	3	126
Gummi	2	1	90	-	93

1) Antal anmälningar där resp ämne eller produkt finns omnämnt.

Av de 3 937 kemiskt orsakade sjukdomarna har 2 475 (63 %) drabbat män och 1 462 (37 %) kvinnor. Bland männen är nära hälften (48 %) av besvären lokaliserade till andningsorganen. Huvuddelen av besvären bland kvinnorna (74 %) gäller sjukdomar i hud och underhud. I figur 4:7 redovisas de kemiskt orsakade skadorna efter sjukdomstyp och ålder.

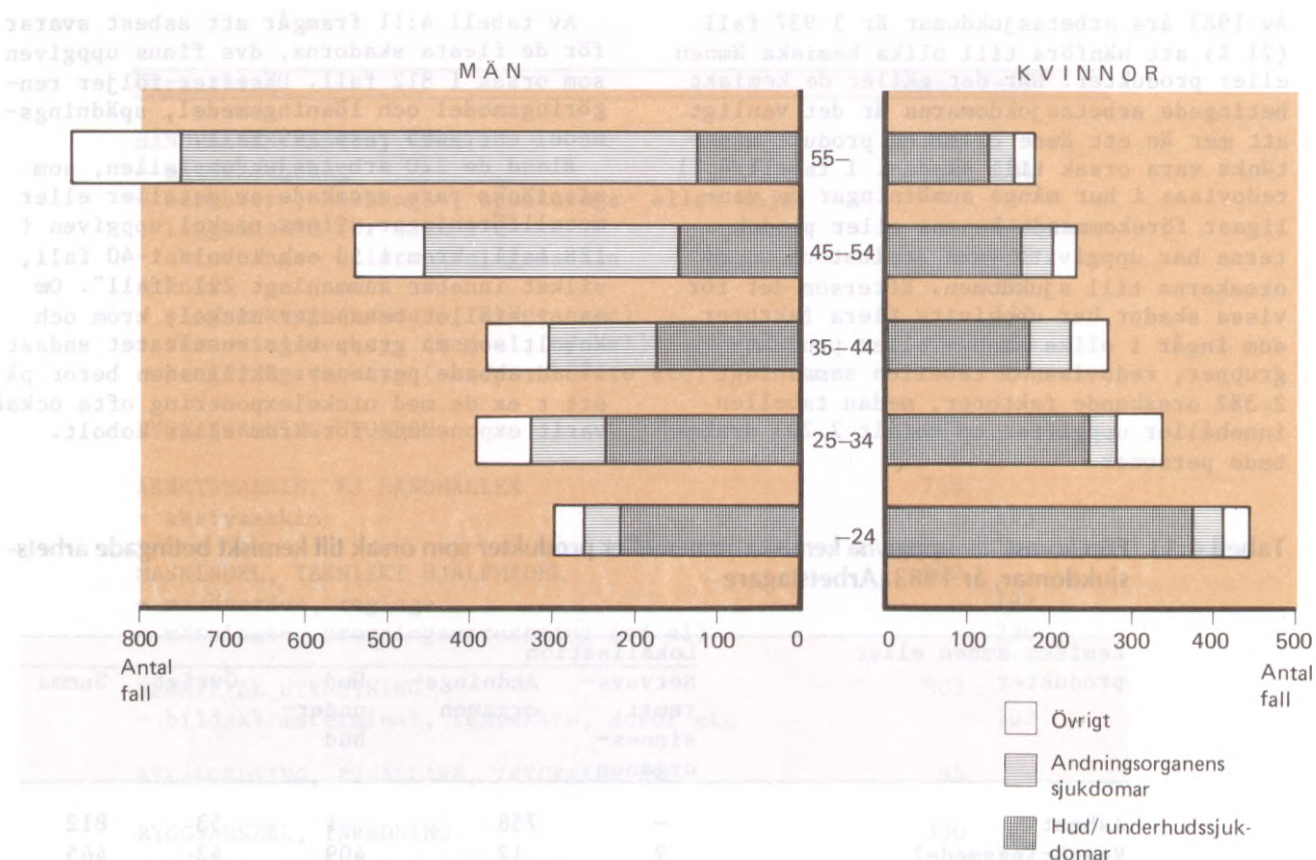
Av figur 4:7 framgår att bland de yngre individerna i materialet dominerar sjukdomar i hud och underhud. Bland de äldre männen är däremot de flesta sjukdomarna lokaliserade till andningsorganen.

Sjukdomar orsakade av kemiska ämnen eller produkter är mest frekventa inom följande näringsgrenar:

	Antal fall	Frekvens <sup>1</sup>
Järn-, stål- och metallverk	193	2,3
Kemisk industri, plast- och industri	206	1,8
Byggnadshantverk	207	1,7

1) Antal fall per en miljon arbetstimmar.

Figur 4:7 Kemiskt orsakade arbetssjukdomsfall efter kön och åldersgrupp, år 1983. Arbetstagare



## 4.5 Bullerskador

Av 1983 års arbetssjukdomar var 3 048 (16 %) bullerskador. 2 930 skador (96 %) drabbade män.

När det gäller hörselnedsättning p g a buller ligger den skadliga inverkan ofta långt bakåt i tiden. Detta gör det svårt att närmare ange någon skadevällande maskin eller utrustning. Uppgift om maskiner etc, som bidragit till skadan, finns åtminstone på en grov nivå för 1 930 bullerskador. I 697 fall rör det sig om någon typ av handhållen maskin och 903 fall ej handhållna arbetsmaskiner. Fordon och andra lyft- eller transportanordningar svarar för 144 skador. Av de handhållna maskinerna gäller 90 fall motorsåg och 213 fall bergborr-, bilnings- och spettmaskin.

Bullerskador är mest frekventa inom följande näringsgrenar:

	Antal fall	Frekvens <sup>1</sup>
Järn-, stål- och metallverk	196	2,3
Träindustri	217	2,0
Husbyggnads-, väg och linjebyggnadsindustri	382	2,0

1) Antal fall per en miljon arbetstimmar.

De yrkesgrupper, som har många anmälda bullerskador, är verkstadsmechaniker m fl och maskinmontörer, vilka har 337 resp 259 fall (se tabell 13 i tabellbilagan). Dessa yrkesgrupper svarar dock även för en betydande andel av samtliga förvärvsarbetande.

## 4.6 Vibrationsskador

Bland 1983 års sjukdomar förekom 591 skador orsakade av vibrationer, dvs 3 % av samtliga fall. 567 (96 %) av de drabbade var män.

Huvuddelen av vibrationsskadorna (445 fall) gällde händer och fingrar. 36 skador drabbade rygg eller nacke och 85 skador axel eller arm.

Uppgift om skadevällande maskiner, verktyg etc finns för 574 vibrationsskador. Av dessa har de flesta (523 fall) uppgivits vara orsakade av arbete med någon handhållen maskin eller verktyg. Vanligast förekommande handhållna maskiner var bergborr-, bilnings- eller spettmaskiner (152 fall), slip- eller kapmaskin för metall/sten (81 fall) samt skruvings- eller nitningsmaskin (62 fall).

De flesta vibrationsskadorna återfinns inom näringsgrenarna reparations-, tvätter- och annan serviceverksamhet samt byggnadsverksamhet med vardera 0,6 skador per en miljon arbetstimmar.

### 4.7 Sjukdomar orsakade av smitta

Av 1983 års arbetssjukdomar har 422 (2 %) uppgivits vara orsakade av smitta. Huvuddelen (76 %) av de drabbade är kvinnor.

295 av de 422 fallen återfinns inom hälso- och sjukvård, (se tabell 12 i tabellbilagan), som har 0,6 fall per en miljon arbetstimmar. Inom socialvård förekom 42 skador. 214 av de drabbade var sjukvårdsbiträden och 45 var sjuksköterskor/skötare (se tabell 13, tabellbilagan).

Av sjukdomarna p g a smitta var 312 att hänföra till diagnosgrupp 1 "Infektionssjukdomar om parasitära sjukdomar". Inom hälso- och sjukvård är 240 av de 295 fallen infektionssjukdomar. Av de 240 fallen är 94 lokala stafylococc- eller streptococcinfektioner, 20 hepatit B samt 18 blodförgiftningar. Inom socialvård var 25 av de 42 fallen infektioner.

### 4.8 Sjukdomar orsakade av psykosociala faktorer

Sjukdomar beroende på psykosociala faktorer anmäls i ringa grad. I 1983 års material ingick 204 sjukdomar vilka uppgivits vara orsakade av psykosociala faktorer, d v s 1 % av samtliga arbetssjukdomar. Av dessa är endast 19 utredda och godkända av försäkringskassan.

Av de 204 psykosociala sjukdomarna har 40 rapporterats bero på någon form av problem med annan person (arbetskamrater, patienter, elever etc). I 89 fall har högt arbetstempo, stress etc uppgivits som orsak.

Totalt sett redovisas i statistiken 0,04 psykosociala sjukdomar per en miljon arbetstimmar. De flesta skadorna återfinns inom socialvård inklusive barnvård (38 fall) samt inom hälso- och sjukvård (30 fall), se tabell 12 i tabellbilagan.

## 5.2 Statistikens omfattning och grundmaterial

Statistiken över arbetssjukdomar grundar sig på de rapporter som lämnas in till försäkringskassan av arbetsgivare, hälso- och sjukvård och socialvård. Rapporterna innehåller uppgifter om sjukdomens art, orsak, varaktighet och konsekvenser. För att kunna jämföra sjukdomsfrekvenser mellan olika yrkesgrupper och arbetsområden har de uttryckt i fall per en miljon arbetstimmar.

## 5.1 Lagen om arbetslöshetsförsäkring och lagen om statligt personskadeskydd

Lagen om arbetslöshetsförsäkring (ALF) och lagen om statligt personskadeskydd (SPL) reglerar de rättigheter som gäller för arbetsskadade personer. Enligt ALF ska arbetsgivaren och försäkringskassan samverka för att utreda och kompensera arbetsskadade personer. SPL reglerar statligt skadeskydd för arbetsskadade personer som inte omfattas av ALF. Enligt SPL ska arbetsgivaren och försäkringskassan samverka för att utreda och kompensera arbetsskadade personer. Enligt SPL ska arbetsgivaren och försäkringskassan samverka för att utreda och kompensera arbetsskadade personer.

## 5.1 Lagen om arbetslöshetsförsäkring och lagen om statligt personskadeskydd

Lagen om arbetslöshetsförsäkring (ALF) och lagen om statligt personskadeskydd (SPL) reglerar de rättigheter som gäller för arbetsskadade personer. Enligt ALF ska arbetsgivaren och försäkringskassan samverka för att utreda och kompensera arbetsskadade personer. SPL reglerar statligt skadeskydd för arbetsskadade personer som inte omfattas av ALF. Enligt SPL ska arbetsgivaren och försäkringskassan samverka för att utreda och kompensera arbetsskadade personer. Enligt SPL ska arbetsgivaren och försäkringskassan samverka för att utreda och kompensera arbetsskadade personer.

## 5 Statistikens omfattning och innehåll

Det finns officiell statistik över olycksfall i arbetet sedan 1906. Från och med 1918 fick riksförsäkringsanstalten ( sedermera riksförsäkringsverket) ansvaret för statistiken. Denna publicerades fr o m år 1955 inom SOS-serien under benämningen "Yrkesskador år xx".

Statistiken hade två syften. Dels var den underlag för försäkringsavgifterna (som skulle motsvara riskerna i de olika arbetena), dels låg den till grund för åtgärder att minska antalet olycksfall.

1971 ersattes de graderade avgifterna med en enhetlig avgift. Den 1 juli 1977 upphörde lagen om yrkesskadeförsäkring att gälla och lagen om arbetsskadeförsäkring trädde i kraft. Yrkesskadestatistikens sista redovisningsperiod var därför januari-juni 1977.

Under tiden 1972-1976 arbetade en utredning med yrkesskadestatistikens utformning. Som ett resultat av utredningens förslag (SOU 1976:17) beslöt statsmakterna att arbetarskyddsstyrelsen med utgångspunkt i det s k informationssystemet om arbetsskador (ISA) skulle sammanställa statistik över arbetsskador, som inträffat under år 1979 och senare. Riksförsäkringsverkets ansvar för arbetsskadestatistiken omfattar därför endast tiden juli 1977-december 1978.

### 5.1 Lagen om arbetsskadeförsäkring och lagen om statligt personskadeskydd

Lagen (1976:380) om arbetsskadeförsäkring trädde i kraft den 1 juli 1977. Enligt denna lag är alla som förvärvsarbetar försäkrade för arbetsskada. Försäkringen gäller också den som genomgår utbildning i den mån utbildningen medför särskild risk för arbetsskada.

Som arbetsskada räknas skada till följd av olycksfall eller annan skadlig inverkan i arbetet. Olycksfall under den vanliga och direkta färden till och från arbetet räknas också som arbetsskada.

Exempel på andra skadliga faktorer än olycksfall är farliga ämnen, ovanligt ansträngande rörelser eller arbetsställningar, skakningar eller vibrationer från maskiner och verktyg, buller samt smitta. Vidare kan under vissa förutsättningar låga eller höga temperaturer, hastiga temperaturväxlingar, fukt eller kraftigt drag ha skadlig inverkan. Besvär till följd av psykiskt påfrestande förhållanden, som direkt går att knyta till arbetet kan omfattas av försäkringen.

Målet för ISA är att skapa underlag för arbetarskyddets förebyggande uppgifter. ISA omfattar därför dels ett centralt ADB-baserat register, som främst skall användas för statistik, dels ett arkiv som innehåller skadeanmälningarna. SCB är teknisk producent av den officiella statistiken.

Den officiella arbetsskadestatistiken omfattar följande:

- Halvårsstatistik, som ger en översiktlig bild av skadeutvecklingen.
- Preliminär årssammanställning, som ger en grov bild av skadeutvecklingen med samma tabeller som i halvårsstatistiken.
- Årsstatistik, som innehåller detaljerade tabeller med bl a uppgift om arbetad tid, för att ge underlag för jämförelser av risker mellan branscher samt analyser och kommentarer.

Halvårsstatistiken och den preliminära årsstatistiken för 1983 har redovisats i Statistiska meddelanden (SM). Preliminär arbetsskadestatistik för 1984 och första halvåret 1985 har också redovisats i samma serie.

Som arbetsskada på grund av smitta räknas

- 1 sjukdom som ådragits i sysselsättning vid laboratorium där man arbetar med smittämnet
- 2 allmänfarlig sjukdom som avses i smittskyddskungörelsen (1968:234), resistent stafylokockinfektioner (s k sjukhus-sjuka), erysipeloid, kokoppor, mul- och klövsjuka, rots, trichofyti, tularemi samt undulantfeber, om sjukdomen har ådragits i arbete vid sjukhusinrättning, i annat arbete vid behandling, vård eller omhändertagande av smittförande person eller vid omhändertagande eller hantering av smittförande djur eller material.

Om den skadade är sjukförsäkrad enligt lagen om allmän försäkring, har han vid arbetsskada rätt till samma förmåner från sjukförsäkringen som vid annan sjukdom under en tid av 90 dagar efter det skadan

inträffade (samordningstiden). Den som inte är berättigad till sjukpenning från sjukförsäkringen eller inte är sjukförsäkrad enligt lagen om allmän försäkring, har vid arbetsskada rätt till motsvarande förmåner från arbetsskadeförsäkringen. I den mån ersättning inte utgår enligt sjukförsäkringslagen, ersätter arbetsskadeförsäkringen nödvändiga kostnader under samordningstiden för sjukvård utom riket för personer utomlands, tandvård och särskilda hjälpmedel.

Vid samordningstidens slut görs en granskning av arbetsskadeanmälan som godkänns eller avslås av försäkringskassan. Bedömningen av olycksfall görs av handläggare vid centralkontoren, medan vad gäller annan skadlig inverkan sker bedömningen i pensionsdelegationen, som är knuten till försäkringskassans centralkontor i varje län. Efter samordningstiden ersätter arbetsskadeförsäkringen nödvändiga kostnader.

Vid bestående nedsättning av arbetsförmågan har man rätt till livränta, om förmågan att skaffa sig arbetsinkomst blivit nedsatt med minst en femtondel. Den årliga inkomstförlusten måste dock uppgå till

## 5.2 Statistiken omfattning och grundmaterial

Detta SOS avser de arbetsskador som inträffat under år 1983 och som registrerats före 30 november 1985. Den omfattar

- anmälda skador, som avslutats inom samordningstiden, dvs personen som skadats har blivit frisk inom 90 dagar
- av försäkringskassorna godkända skador som i regel föranlett ersättning enligt lagen om arbetsskadeförsäkring, så som sjukpenning för tid efter samordningstiden, livränta eller begravningshjälp
- av försäkringskassorna ännu ej avgjorda ärenden som faller under lagen om arbetsskadeförsäkring och som anmälts till försäkringskassan
- olycksfall, som lett till frånvaro mindre än en dag och som utgörs av tandskador. Övriga olycksfall med mindre än en dag, s k bagatellskador, redovisas endast antalsmässigt.

Statistiken gäller samma personer som omfattas av lagarna om arbetsskadeförsäkring (LAF) och statligt personskadeskydd (LSP). Det innebär att alla arbetsskador bland förvärvsarbetande finns med. Också egenföretagare (och arbetande familjemedlemmar) samt uppdragstagare är medtagna. Dessutom ingår de som går på utbildning med särskild risk för arbetsskador liksom värnpliktiga, personer intagna på anstalt och de som är på civilförsvarsutbildning.

minst en fjärdedel av basbeloppet vid årets början.

Livränta kan också utgå till efterlevande.

Samtidigt med lagen om arbetsskadeförsäkring trädde lagen (1977:205) om statligt personskadeskydd (LSP) i kraft.

Denna lag omfattar bl a den som fullgör tjänst i totalförsvaret, dvs värnplikt, civilförsvaret eller liknande på grund av tjänsteplikt. Vidare omfattas av lagen den som är häktad eller intagen på kriminalvårdsanstalt, vårdanstalt för alkoholmissbrukare, arbetsanstalt eller ungdomsvårds-skola.

Personskadeskyddet gäller hela den tid, under vilken man tjänstgör eller är intagen (skyddstid). Det gäller också vid resor till och från tjänstgöring eller intagning samt under fritid och annan ledighet.

Försäkringen ger ersättning för de allra flesta skador och sjukdomar som man ådragit sig under skyddstiden. Den ger i stort sett samma ekonomiska skydd som förvärvsarbetande får genom arbetsskadeförsäkringen. Man kan dock inte få sjukpenning eller livränta förrän man avslutat sin tjänstgöring eller sin vistelse på anstalt.

### 5.2.1 Arbetsskadeanmälan

Grundmaterialet för statistiken är uppgifter på arbetsskadeanmälan (se bilaga 1). Den innehåller uppgifter om den skadade och dennes yrke, yrkesställning och arbets-situation samt om personskadans art och omfattning. Vidare finns uppgifter om var och när skadan inträffade samt vilket företag och arbetsställe den skadade är anställd vid. Slutligen finns en fri beskrivning av hur det gick till när skadan inträffade och vilka maskiner, redskap, material som inverkade på händelseförloppet.

Anmälan om arbetsskada skall göras hos allmän försäkringskassa om skadan har medfört eller kan antagas medföra rätt till sjukvårdsersättning eller sjukpenning från den allmänna försäkringen eller arbetsskadeförsäkringen. Anmälan skall även göras om skadan har föranlett eller kan antagas föranleda sveda och värk, lyte eller annat stadigvarande men.

Om den skadade är arbetstagare skall anmälan göras av arbetsgivaren eller den som på arbetsgivarens vägnar förestår arbetet. Anmälan skall göras på blankett, vars utformning fastställts av riksförsäkringsverket efter samråd med arbetarskyddsstyrelsen och (betr skeppstjänst) sjöfartsverket. Till blanketten hör anvisningar om hur den skall fyllas i.

Den som anmäler skadan skall samråda med skyddsombudet om anmälan. Vidare har den skadade rätt att ta del av anmälan. Skydds-



ombudet och, om möjligt, den skadade bör därför genom påskrift på anmälan intyga att de tagit del av den. Denna påskrift betyder inte att de godkänt anmälan.

Annan försäkrad än arbetstagare dvs egenföretagare skall själv anmäla arbetsskada till försäkringskassan.

Försäkringskassan sänder sedan en kopia av anmälan till yrkesinspektionen. På denna finns också angivet antalet sjukdagar som skadan givit upphov till under förutsättning av att sjukfallet är avslutat, dvs personen blivit frisk. Om så inte är fallet men om skadan avslutats inom samordningstidens 90 dagar, sänds efter samordningstidens slut en kopia av första sidan av anmälan med uppgift om antal sjukskrivningsdagar samt diagnos till en central grupp sjukskrivningsdagar samt diagnos till en central grupp på arbetarskyddsstyrelsen. Har ersättning utgått enligt arbetsskade-försäkringen översänder kassan uppgift om antal sjukskrivningsdagar under och efter samordningstiden, huruvida skadan godkänts eller om invaliditetsersättning utgår m m. Av 1982 års skador var den 1 juli 1984 fortfarande ett antal skador ej avslutade, dvs den skadade var fortfarande sjukskriven. Antalet sjukdagar för dessa skador har då enbart räknats från skadedagen till nämnda datum.

Vidare har för vissa skador någon sjukskrivningstid ej kunnat fås från försäkringskassorna. För de skadorna har ett skattat värde med utgångspunkt från övriga skadors genomsnittliga värde införts.

## 5.2.2 Klassificerings- och registreringsarbete

### Uppgifter på arbetsskadeanmälan

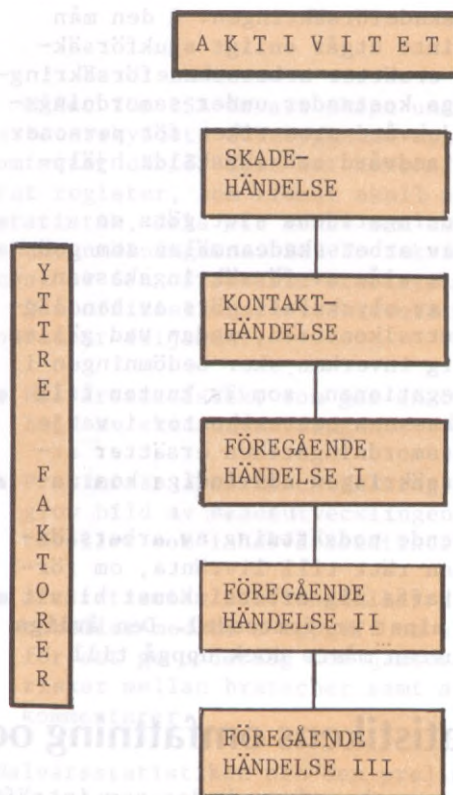
På yrkesinspektionen räknas, granskas och kompletteras anmälningarna. Är anmälningarna ofullständigt ifyllda, tas kontakt med arbetsgivaren för att få ytterligare information. Därefter sorteras, kodas och dataregistreras anmälningarna. Skador som bedöms som arbetssjukdomar skickas till en central grupp inom arbetarskyddsstyrelsen för kodning och dataregistrering.

Kodnings- och registreringsarbetet består dels i att registrera redan förkryssade uppgifter från arbetsskadeanmälan, dels att översätta, dvs klassificera, klartext till olika koder. Detta görs t ex för yrkesuppgifter samt för den fria beskrivningen av arbetsskadan.

För varje olycka klassificeras vad den skadade höll på med innan han skadade sig, hans aktivitet, t ex normalt arbete eller någon avvikelse från detta som service, reparation, förflyttning.

Därefter klassificeras händelseförloppet vid olyckan, med början i själva skadehändel-

Figur 5:1 Schematisk bild över klassificering av den fria beskrivningen av ett olycksfall



sen, t ex slag, klämning, överbelastning osv. Nästa steg är att koda kontakthändelsen, dvs det som gjorde att personen kom i kontakt med det han skadade sig på. Till slut kodas den föregående händelsen, dvs det som hände innan personen kom i kontakt med det han skadade sig på. Upp till 3 olika föregående händelser kan registreras.

Till såväl aktiviteten som händelsekedjan knyts sedan ytte faktorer, dvs maskiner, redskap, verktyg, ämnen och material. Genom att på olika sätt koppla ytte faktorer till aktiviteten, ges möjlighet att ytterligare beskriva vad personen sysslade med, vilket redskap eller verktyg han använde och vilket objekt han bearbetade. Till händelsekedjan knyts de faktorer som har medverkat i eller påverkat händelseförloppet. Detta görs på ett sådant sätt att ett meningsfullt samband uppstår.

Genom denna detaljerade klassificering finns möjlighet att söka i registret såväl efter en föregående händelse, t ex halkning, ras, eller en viss maskin eller verktyg oberoende av var den finns i beskrivningen. Genom det sätt den finns kopplad till aktiviteten och händelsekedjan, kan man skilja ut om t ex personen har kört en truck och skadat sig på den, om personen gjort något annat, men blivit påkörd av trucken eller slutligen om personen kört gods, men skadats av något annat, t ex att gods har rasat ner på honom.

När den officiella statistiken publiceras väljs en händelse och en yttre faktor ut som huvudsaklig. Detta beskrivs närmare i avsnitt 5.3.

För arbetssjukdomar görs en grov klassificering efter misstänkt orsak, samt en beskrivning av kontaktmönster. Till kontaktmönstret knyts de yttre faktorer som medverkat. Vidare påförs diagnos, där uppgift finns om denna.

### Uppgifter från andra källor

För att jämförelse med annan officiell statistik skall kunna göras sker branschredovisningen enligt standard för svensk näringsgrensindelning (SNI). Uppgifter om näringsgren på arbetsställenivå för skadedrabbade företag inom den enskilda sektorn hämtas maskinellt från SCBs centrala företagsregister (CFAR). Företag inom den enskilda sektorn som inte går att identifiera i CFAR har manuellt tilldelats SNI med utgångspunkt i de uppgifter om bl a företagets verksamhet som lämnats på arbets-skadeanmälan.

Näringsgren för arbetsställen inom den offentliga sektorn hämtas från SCBs statistik över offentligt anställda.

Uppgiften om arbetad tid för anställda på arbetsställenivå för den enskilda sektorn

hämtas även den från CFAR, som får sina uppgifter dels via en enkät (för företag med mer än ett arbetsställe samt med minst 10 anställda, industriföretag dock med minst 5 anställda) och dels för enarbetsställe företag via arbetsgivarnas kontrolluppgifter (se närmare avsnitt 5.6).

Uppgiften om arbetad tid för offentligt anställda hämtas från SCBs statistik för personal i offentlig tjänst. Denna är till skillnad mot ovanstående individrelaterad med uppgift om tjänstgöringens omfattning. Härifrån har aggregering till arbetsställenivå skett. För år 1983 har arbetad tid för en heltidstjänst satts till 1 570 timmar.

Det är inte möjligt att skilja på arbetare och tjänstemän i fråga om arbetad tid med utgångspunkt i de uppgifter som inhämtas till arbetsställeregistret. Däremot kan uppgift om arbetad tid för arbetare erhållas för tillverkningsindustrin genom SCBs industristatistik.

Uppgift om antal egenföretagare har också hämtats från CFAR. Antal egenföretagare har beräknats som antal företag med ett organisationsnummer som är detsamma som ett personnummer. Företag, som bedrivs under denna juridiska form, kan emellertid också ha anställda. Dessa personers arbetstid förs samman med övriga anställdas inom enskilda sektorn.

## 5.3 Definitioner och indelningsgrunder

Arbets-skador indelas i arbetsolycksfall, färdolycksfall och arbetssjukdomar.

- Arbetsolycksfall är olycksfall som inträffat på arbetsplatsen eller på annan plats, där den skadade vistats i eller för arbetet.
- Färdolycksfall är olycksfall som inträffat under den dagliga färden till eller från arbetet. En arbets- resp färdolycka med fler skadade personer inblandade redovisas i statistiken inte som en olycka utan efter antalet skadade personer.
- Arbetssjukdomar är arbets-skador som uppkommit genom annan skadlig inverkan än olycksfall t ex belastningsskador, allergier och hörselskador.

Indelningen efter näringsgren baseras på Svensk standard för näringsgrensindelning (SNI) som överensstämmer med den internationella standarden på området "International Standard Industrial Classification of All Economic activities (ISIC)", 1968 års version.

I arbetsskadestatistiken anges näringsgren på arbetsställenivå. Med arbetsställe menas i praktiken all verksamhet vid en viss adress. Rörliga verksamheter, t ex

transporter och tillfälliga arbetsplatser, t ex vid anläggningsarbeten, hänförs till det arbetsställe varifrån de administreras.

Uppgift om arbetad tid för flerarbetsställe företagen avser under året faktiskt utförda arbetstimmar, inklusive övertid. Frånvarotid på grund av sjukdom, semester, militärtjänst o d ingår ej. För 1983 har 1 årsverk beräknats till 1 570 timmar.

För enarbetsställe företag kan någon uppgift om arbetstidens omfattning ej erhållas. Antal anställda har beräknats utifrån arbetsgivarens kontrolluppgift (se avsnitt 5.6.2).

Yrkeskodningen följer den indelning som användes vid folk- och bostadsräkningarna 1975 och 1980. Den bygger i princip på "International Standard Classifications of Occupations (ISCO)". För vissa yrkesgrupper, t ex inom sjöfarten, har dock ytterligare uppdelning gjorts.

Genom yrkesställning anges vilken grupp den skadade tillhör. Man skiljer på anställd personal, dvs arbetare och tjänstemän, egenföretagare (med och utan anställd personal), uppdragstagare, studerande eller lärlingar samt värnpliktiga och övriga försäkrade enligt LSP. Till kategorin arbetstagare räknas förutom anställda även studerande och uppdragstagare.

Samtliga skador har grovt klassificerats

efter skadad kroppsdel och skadans art. Arbetssjukdomsfallen har indelats efter misstänkt orsak, dvs en grov indelning efter vad som orsakat den skadliga inverkan, t ex belastning, buller, vibrationer, psykosociala faktorer. Vidare påförs arbetssjukdomarna diagnos enligt läkarintyg. Diagnosindelningen bygger på socialstyrelsens "Klassifikation av sjukdomar 1968", som i sin tur bygger på ICD, 8:e revisionen (ICD = International Statistical Classification of Diseases). Arbetssjukdomarna indelas vidare fr o m år 1980 efter kontaktmönster för sjukdomen, t ex inandning, fysiskt ansträngande rörelse osv, samt uppgifter om ev inblandade yttre faktorer.

Arbetskadorna har delats upp i tre klasser efter skadeföljden, nämligen övergående fall, invaliditetsfall och dödsfall. Sjuktidens längd har angetts med hjälp av antalet sjukersättningsdagar, dvs det antal dagar för vilka sjukpenning utgått. Dagar med halv sjukpenning har medräknats med halva antalet.

Alla fall som lett till invaliditetserättning har räknats som invaliditetsfall oavsett om livräntan ansetts som livsvarig eller inte. Livränta utgår om den skadade till följd av skadan fått en inkomstförlust på minst en femtondel. En hel del ärenden hade ännu inte avgjorts hos försäkringskassorna när insamlandet av uppgifterna avslutades. Redovisningen av invaliditetsfallen är därför inte fullständig.

De dödsfall som redovisats avser dels personer som dött direkt i anslutning till dödsfallet, dels personer som dött vid senare tidpunkt enligt uppgift som erhållits i efterhand av försäkringskassorna. Personer, som avlidit till och med 31 oktober 1985 har medtagits.

I arbetsskadestatistiken presenteras en indelning efter såväl huvudsaklig händelse som huvudsaklig yttre faktor. Med yttre faktor menas maskiner, redskap, material, ämnen etc. Indelningen i händelse resp yttre faktor bygger på ILOs rekommendationer för olycksfallsstatistik.

För varje olycksfall har olycksfallets händelseförlopp från den utlösande händelsen fram till skadan registrerats. Dessutom finns de yttre faktorer som har medverkat i eller inverkat på detta händelseförlopp registrerade.

En av dessa händelser resp yttre faktorer har utvalts till huvudsaklig händelse resp huvudsaklig yttre faktor. Även i yrkeskadestatistiken utvaldes en huvudsaklig orsak till varje olycka. Reglerna för valet är dock inte jämförbara.

## Huvudsaklig händelse

Nedan redovisas hur urval av huvudsaklig händelse resp yttre faktor görs i arbetskadestatistiken.

- **Elolyckor.** Gruppen innehåller skador till följd av direktkontakt med elektrisk ström och andra skador som orsakats av elektricitet, främst elektriska överslag som t ex lett till felslag i maskiner.

Som huvudsaklig yttre faktor räknas den utrustning som varit strömförande.

- **Brand, explosion, sprängning o d.** Till denna grupp räknas alla skador där brand, explosion, sprängning o d ingår i händelseförloppet. Undantag är skador orsakade av elektrisk ström vilka förts till gruppen elolyckor.

Som huvudsaklig yttre faktor räknas det föremål (byggnad, maskin, behållare, material) som brunnit, exploderat o d.

- **Kontakt med kemiskt ämne.** Till denna grupp räknas skador till följd av kontakt med kemiskt ämne, utom sådana som samtidigt utgör elolyckor, brand, explosion, sprängning eller fall av person.

Som huvudsaklig yttre faktor räknas det kemiska ämnet.

- **Kontakt med värme/kyla.** Till gruppen räknas alla skador till följd av kontakt med värme/kyla. Undantagna är samma händelsetyper som undantas vid kontakt med kemiskt ämne.

Vid kontakt med värme/kyla räknas det som var varmt eller kallt, som huvudsaklig yttre faktor. Vid stänk är källan huvudsaklig yttre faktor.

- **Fall av person.** Denna grupp samlar alla fallolyckor utom sådana som har samband med elolyckor eller brand, explosion och sprängning.

En exakt avgränsning av begreppet "fall" är svår att göra. Sk avbrutna fall är mycket vanliga och förekommer framför allt vid stöt mot möbler o d. Sådana skador har ej förts till denna grupp utan ingår i stället under gruppen Annan kontakt med föremål i vila (se nedan).

Som huvudsaklig yttre faktor vid fall på samma nivå räknas det man halkat på, snubblat på etc.

Vid fall till lägre nivå blir huvudsaklig yttre faktor det man fallit från eller ned i.

- **Trampning på ojämnhet, feltramp.** Till denna grupp förs all trampning på ojämnheter eller liknande utom sådan som lett till att den skadade fallit.

Som huvudsaklig yttre faktor räknas det

föremål man trampat på, t ex en spik vid trampning på ojämnhet eller ett trappsteg vid feltramp.

- Annan kontakt med föremål i vila. Denna grupp innehåller all annan kontakt med föremål i vila än sådan som sker vid fall av person och trampning på ojämnhet. Många av skadorna i denna grupp är s k avbrutna fall, slintningar eller glidningar som lett till klämskador.

Som huvudsaklig yttre faktor räknas den maskin, verktyg etc som personen skadat sig på.

- Träffad av flygande eller fallande föremål. Hit hör sådana skador som inträffat till följd av fallande eller flygande föremål och som inte samtidigt uppfyller kriterierna för någon av de tidigare nämnda grupperna. Särskilt i grupperna Kontakt med kemiskt ämne och Kontakt med värme/kyla förekommer ofta skador av denna typ.

Den huvudsakliga yttre faktorn syftar på "källan", dvs den maskin etc som ut-sänder splitter, stänk, stråle o d. Vid fallande föremål från egen hantering t ex tappat verktyg är det dock det fallande föremålet som avses.

- Annan kontakt med föremål, maskindel o d i rörelse. Hit räknas annan kontakt med föremål o d i rörelse än vid fallande eller flygande föremål. Skador av föremål som hanteras eller bärs räknas i regel ej hit, utom sådana skador där man träffats av handhållen maskinellt verktyg som slinter, kastar o d.

Som huvudsaklig yttre faktor räknas den maskin eller det material man kommer i kontakt med.

En speciell undergrupp utgörs av olyckor med Fordon under färd, påkörd. Dit räknas alla olyckor där den skadade färdats med fordon, travers o d och även fordonet ingår i olycksförloppet som t ex vid kollision, dikeskörning eller vältning. Som huvudsaklig yttre faktor räknas i dessa fall alltid det egna fordonet oavsett vem eller vad som vållat olyckan. I denna grupp ingår också påkörningar, dvs då den påkörda och skadade personen inte själv befinner sig i eller på fordonet.

Undergruppen Slag, spark från djur eller person innehåller såväl direkt våld från annan person eller djur som indirekt sådant genom oavsiktlig handling. Som huvudsaklig yttre faktor räknas i denna grupp den levande varelsen.

- Överbelastning av kroppsdel. Gruppen innehåller skador i samband med överbelastning av kroppsdel utom sådana som redan utsorterats till någon av ovan-

stående grupper. Skador av typen stukning, vrickning, sträckning förekommer således även t ex bland fallolyckor, feltramp m m men här avses sådana skador i kombination med tunga lyft, svåra arbetsställningar, häftiga rörelser etc.

Vid förlyftningsskador syftar den huvudsakliga yttre faktorn på bördan, medan i övriga fall den faktor som närmast bidragit till att initiera händelseförloppet avses, t ex is vid halkning som förorsakat häftig rörelse och därmed överbelastning av kroppsdel.

- Hanteringsolyckor. Hit räknas olyckor där skadan uppkommit av föremål som hanterats eller burits av den skadade, t ex handhållna verktyg. Kontakt med slintande eller kastande handhållna maskiner räknas dock till Annan kontakt med föremål, maskindel o d i rörelse (se ovan).

Som huvudsaklig yttre faktor räknas det man skadat sig på.

- Övrigt. Hit förs resterande olycksfall. Vissa klart avgränsade skadetyper kan fortfarande urskiljas. Sålunda ligger Psykiska skador vid obehaglig upplevelse samt Kontakt med annan fysikalisk faktor än värme/kyla som särskilda undergrupper inom denna grupp.

Vid psykiska skador vid obehaglig upplevelse väljs som huvudsaklig yttre faktor den faktor som närmast upplevts som ett hot eller motsvarande. Vid kontakt med annan fysikalisk faktor än värme/kyla väljs källan till den fysikaliska faktorn.

### Huvudsaklig yttre faktor

Huvudsaklig yttre faktor indelas i 10 huvudgrupper. Dessa 10 huvudgrupper är i sin tur uppdelade i olika undergrupper. Totalt finns ca 1 000 olika koder på undergruppsnivå. Den mest detaljerade uppdelningen finns i huvudgrupp 2 Annan maskin. Den är i sin tur uppdelad i 10 olika delgrupper, som beskriver vad maskinen bearbetar, t ex träbearbetningsmaskiner, maskiner för framställning och bearbetning av metall. Varje sådan delgrupp är i sin tur uppdelad i olika grupper som utgår från maskinens funktion, t ex skärande, sönderdelande eller plastisk bearbetning.

Som framgång av redovisningen för huvudsaklig händelse bestäms den huvudsakliga yttre faktorn i princip av denna. Detta innebär att även om en viss faktor, t ex en maskin eller ett fordon, finns med i händelsekedjan, blir den inte automatiskt huvudsaklig yttre faktor. Det leder till en systematisk underskattning av samtliga faktorer. I vissa fall slår denna underrepresentation mycket hårt. Det gäller t ex

fartyg, där fartyg endast anges som huvudsaklig yttre faktor när det rör sig om småbåtar. För större båtar blir det den fartygsdel, t ex stege, lejdare, eller den

maskin där skadan inträffade som anges. För den som vill ha reda på varje gång en viss maskin förekommer, finns emellertid möjligheter att få fram detta genom specialuttag.

## 5.4 Riskbegrepp. Arbetskadefrekvens och svårhetstal

Arbetskadefrekvensen inom olika näringsgrenar eller för andra grupper av arbetstagare anges i arbetskadestatistiken genom att antalet skadefall ställs i relation till den tid under vilken arbetstagarna varit exponerade för risken att drabbas av arbetskada. Denna relativa frekvens - antalet skador per en miljon arbetstimmar - påverkas lika mycket av lätta som av svåra skadefall. Vill man ta hänsyn till hur allvarliga skadorna är kan man utgå från olika mått. Här redovisas det genomsnittliga antalet sjukersättningsdagar per övergående fall samt det absoluta antalet döds- och invaliditetsfall. Något tal som exakt motsvarar det gamla "svårhetstalet" som i princip uttryckte antalet förlorade arbets-

dagar per 1 000-tal utförda arbetstimmar, är ej möjligt att ta fram på grund av arbetskadelagens utformning av invaliditetsbegreppet. Däremot presenteras ett svårhetstal som enbart är baserat på antalet sjukdagar, varken invaliditets- eller dödsfall är inräknade. Detta svårhetstal är beräknat som antal sjukdagar per 1 000 arbetstimmar.

Uppgift om skadornas arbetskadefrekvens och svårighet bör i första hand användas för att jämföra olika näringsgrenar och avgöra var riskerna för att drabbas av många resp svåra skador är störst. De får självfallet inte betraktas som ett absolut mått vid beräkning av kostnader, produktionsbortfall etc inom en enskild näringsgren.

## 5.5 Kvalitetsredovisning

ISA är ett nytt informationssystem med år 1979 som första produktionsår. Registret är av naturliga skäl behäftat med ett antal "barnsjukdomar", vilka dock möts med motåtgärder allt eftersom de uppdagas. Stor vikt har bl a lagts vid kodrutbildning, förbättrade kodningsinstruktioner samt utveckling av automatiska giltighets- och sambandskontroller vid registreringen. Detta tillsammans med andra åtgärder innebär en fortlöpande kvalitetsförbättring hos registret.

Registeruppgifternas kvalitet beror av dels registrets täckningsgrad, dvs hur mycket av den "verkliga" förekomsten av arbetsskador som kommer in i registret, dels kvaliteten hos de enskilda uppgifterna. Täckningsgraden beror i sin tur på såväl formella avgränsningar som bortfall av arbetsskador som ej anmälts m m.

### 5.5.1 Formella avgränsningar

Registreringen av arbetsskador inom ISA följer i huvudsak arbetskadeförsäkringens anmälningsrutiner och arbetskadefrekvensbegrepp (se avsnitt 5.1). Detta innebär i korthet att

- skadan skall omfattas av arbetskadefrekvensbegreppet enligt LAF
- den skadade skall tillhöra sådan personkrets som omfattas av LAF och LSP
- skadan skall ha medfört minst en dags

sjukskrivning (gäller dock ej tandskador samt arbetssjukdomar).

Detta innebär att vissa skadefall som inträffat i arbetet ej ingår i den statistiska redovisningen. Det gäller främst lindrigare olycksfall utan sjukskrivning. Andra typer av arbetsrelaterade skadefall som utesluts är fosterskador, skador under arbete som ej utgör förvärvsarbete, skada på tredje person samt smittsamma sjukdomar utöver vissa som angivits i smittokungörelsen.

Å andra sidan ingår i arbetskadefrekvensbegreppet vissa skador där sambandet till arbetet kan ifrågasättas. Detta gäller t ex skador som uppkommit i samband med lek, idrott etc. Dessa utgör dock beträffande arbetsolycksfallen mindre än två procent och är då i flertalet fall skador under tjänsteutövande bland t ex barnstugepersonal, lärare eller brandmän. Eventuella tveksamma fall har således försumbar inverkan i statistiskt hänseende.

Vad gäller arbetssjukdomar finns en oklarhet kring vad som skall ingå i begreppet arbetskada, dvs vad som skall tolkas in i formuleringen "annan skadlig inverkan". Någon läkarundersökning blir i regel inte aktuell förrän efter sju dagars sjukskrivning och någon utredning från försäkringsmässig synpunkt görs inte förrän efter 90 dagars sjukdom, utom vad gäller t ex bullerskador och dammlungesjukdomar. Detta innebär i nuläget att vissa skador som ej skulle ha godkänts som arbetskada vid en prövning kan förekomma i statistikmaterial.

Å andra kan en underanmälan antas föreligga för sådana sjukdomstyper vars samband till arbetsmiljön är mindre kända.

En praxis i den försäkringsmässiga bedömningen håller långsamt på att ta form, vilket på sikt sannolikt medför en styrning även av vad som kommer att anmälas. De speciella svårigheterna kring arbetssjukdomarna kommenteras utförligare i kapitel 4.

Sammanfattningsvis kan sägas att ISA i huvudsak täcker de typer av arbetsskador som drabbar personer i förvärsarbete och som ej endast är bagatellartade. Detta gäller olycksfallsdelen. För arbetssjukdomarna är osäkerheten större.

### 5.5.2 Bortfall

Med bortfall avses här de skador som formellt sett borde ingå i registret men som inte återfinns där. Detta bortfall kan uppstå i två led, nämligen

- bortfall genom underlåtenhet att göra anmälan
- bortfall i den efterföljande hanteringen

En återblick över de närmast föregående åren (tabell 1:4) visar att införandet av ISA-systemet med dess både tekniskt och administrativt nya rutinerna för arbetsskaderegistrering, inte drastiskt har påverkat antalet registrerade skador utom vad beträffar arbetssjukdomarna, där ändringen i huvudsak beror på det nya arbetssjukdomsbegreppet. Det nya registreringsförfarandet synes i vart fall inte ha medfört någon försämring i bortfallshänseende jämfört med den gamla yrkesskadestatistiken från RFV.

Ett par bortfallsstudier har gjorts. Arbetsolycksfallsgruppen vid Tekniska högskolan har gjort intervjuundersökningar på större företag inom olika branscher 1979-1980 och därvid fått fram att mellan 5 % och 8 % av arbetsskadorna i de undersökta företagen ej har anmälts.

En annan undersökning har gjorts i Faluköpings kommun av Hälsovårdsenheten vid Skaraborgs läns landsting 1978 och 1979. Jämförelse har gjorts mellan arbetsolycksfall som anmälts till försäkringskassan och som registrerats på sjukhus och akutmottagningar i kommunen. Kommunen har dock en stor landsbygd med många egenföretagare. Dessa började omfattas av försäkringssystemet först 1 juli 1977 vilket innebär att kunskap om arbetsskadeförsäkringen inte kan antas ha varit väl spridd under undersökningens åren. En stor del av egenföretagarna har även karensdagar i sin försäkring, vilket innebär att skador med kortare sjukskrivningstid inte skall anmälas. Bortfallet i den senare undersökningen ligger mellan 30 %-50 % och egenföretagarna är överrepresenterade i bortfallsgruppen.

Några generella slutsatser bör knappast dras utifrån någon av de två undersökningarna. Nämnas bör att försäkringskassan har en nyckelroll för infordrandet av arbetsskadeanmälningar. Enligt riksförsäkringsverkets bedömning kommer varannan anmälan in först efter påstötning från försäkringskassans sida.

### 5.5.3 Uppgifternas kvalitet på anmälan

Kvalitén på inkommande anmälningar varierar mycket. Dessutom varierar uppgiftskvalitén kraftigt också mellan de olika uppgifterna på anmälan. Totalt efterfrågas upp till 60 uppgifter på anmälan vilka svarar mot närmare 100 variabler efter kodning. Vissa av dessa uppgifter är obligatoriska och måste således kompletteras före registrering om underlaget är bristfälligt. Detta gäller t ex uppgift om skadetidpunkt, namn, personnummer, yrke, arbetsgivarens organisationsnummer, län och kommun, skadad kroppsdelen, skadans art, skadans följd och händelseförlopp. Variationen i svarsfrekvens för övriga uppgifter illustreras nedan. Se arbetsskadeanmälan, bilaga 1.

Uppgift	Andel svar %
Inomhus/utomhus	96
Typ av sysselsättning	93
Arbetstidens förläggning	90
Utbildning	89
Arbetstidens början/slut	87
Löneform	87
Veckodag	85
Erfarenhet	84
Anställningsår	82
Ordinarie/tillfällig plats	79
Antal skadade	77
Företagshälsovård	76
År i yrket	75
Riskinformerad	72
Ensamarbete	64
Arbetslöshetskassa	50
Övriga faktorer som kan ha medverkat	28
Fungerade maskinen som avsett	26
Åtgärder på kort sikt	10
Åtgärder på lång sikt	2

Ett ytterligare problem är givetvis i vad mån de ifyllda uppgifterna verkligen stämmer med verkligheten. Någon mer ingående undersökning på detta område har ej gjorts. En studie från Arbetsolycksfallsgruppen vid Tekniska högskolan i Stockholm visar att beskrivningen av händelseförloppen i regel stämmer med de uppgifter som gått att få fram genom intervjuer.

Ett förhållande som bidrar till en försämrad uppgiftskvalitet är den onödigt

långa eftersläpning som föreligger mellan tidpunkten för skadan och tidpunkten för anmälan från arbetsgivaren, eftersom denna eftersläpning ofta är en följd av att man dröjt med att utreda skadefallet. Mätningar som utförts vid bl a yrkesinspektionen i Västerås och Skövde visar att den genomsnittliga eftersläpningen överstiger en månad.

#### 5.5.4 Tillförlitligheten i kodning och uppdatering

På grund av att anmälningsblanketterna ibland är bristfälligt ifyllda omöjliggörs en fullständig och korrekt kodning. Vidare gäller att eftersom detta är en statistik med nya indelningsgrunder och kodningsregler kan vissa felaktigheter ha uppstått i kodningen. Vissa typer av fel upptäcks vid maskinella kontroller, varefter de rättas. Andra fel upptäcks vid maskinell bestämning av huvudsaklig händelse och huvudsaklig yttre faktor.

I ca 4 % av fallen kan inte huvudsaklig yttre faktor anges därför att kodningen inte är konsekvent. Samma förhållande gäller för huvudsaklig händelse i 0,5 % av fallen. Även dessa fel rättas i efterhand och är korrigerade i denna årsstatistik.

Kontrollkodning av slumpmässigt utvalda arbetsolycksfall har visat en god tillförlitlighet i kodningen av flertalet variabler. Hos vissa variabler förekommer dock avvikelser som förtjänar att kommenteras.

- Yrke är en hierarkiskt uppbyggd tresiffrig kod där kodningen avviker i totalt ca 15 % av fallen. Flertalet avvikelser ligger emellertid på sista siffran. På första siffran sker avvikelser i ca 4 % av fallen och gäller huvudsakligen mellan ej specificerbar uppgift och annan specificerad yrkeskod. Den mest påtagliga förväxlingen av yrke inträffar inom gruppen tillverkningsarbete och berör främst verkstads- och byggnadsmetallarbeta.
- Huvudsaklig händelse. Denna variabel åsätts maskinellt utifrån den detaljerade händelsekodning som utförs manuellt (se avsnitt 5.2.2 ovan). Detta gör att variabeln blir känslig för fel som kan förekomma på flera ställen. Som helhet har variabeln en hög avvikelseprocent, men dessa avvikelser förekommer speciellt mellan tämligen likartade händelser. Dels förväxlas i viss utsträckning de två grupperna fallolyckor och stöt mot föremål i vila. Detta är i viss mån förklarligt eftersom det även i verkligheten är en glidande skala mellan dessa olycksfallstyper. Dels förväxlas kategorin hanteringsolyckor i viss mån med andra olyckstyper. Dessa svårigheter möts med

insatser i form av förbättrade kodningsinstruktioner, utbildning o d.

- Huvudsaklig yttre faktor. Denna variabel beror av huvudsaklig händelse och är därför känslig för fel i ytterligare led jämfört med huvudsaklig händelse. Detta återspeglas också i en hög avvikelsetsiffror, men även här är förväxlingarna koncentrerade till likartade grupper, t ex byggnadsdelar, material, konstruktions-element och ej specificerbar uppgift.

Uppgift om antal sjukdagar tillförs registret i efterhand, om ärendet inte redan är avslutat när anmälan översänds från försäkringskassan till yrkesinspektionen. I några fall har dock uppgift om antal sjukdagar inte gått att få fram varför skattningar i stället fått göras. På skadeanmälan finns en grov uppgift om uppskattat antal sjukdagar. 367 skador, som uppgetts ha en sjuktid under en vecka, har erhållit 4 sjukdagar, vilket motsvarar det genomsnittliga antalet sjukdagar för övriga skador under en vecka. För skador som uppgetts ha mer än 1 veckas sjukskrivningstid har antalet sjukdagar satts till 26 dagar för 595 olyckor och 67 dagar för 865 arbetssjukdomar.

En annan uppgift som tillförs i efterhand är näringsgren, vilken huvudsakligen hämtats från centrala företagsregistret hos SCB. Kvaliteten är således primärt beroende av kvaliteten hos näringsgrenskoden i CFAR. Uppgiften om näringsgren avser företagets huvudsakliga verksamhet vid det arbetsställe där resp skadad person arbetar. Vissa fel i uppgiften om näringsgren kan föreligga för företag som bedriver fler verksamheter vid ett arbetsställe. I dessa fall bestäms näringsgrenskoden i princip utifrån den verksamhet som sysselsätter flest anställda. Av samtliga arbetsställen i CFAR hade 8 % minst två verksamheter. Den vanligaste huvudnäringsgrenen vid dessa arbetsställen var varuhandel, restaurang- och hotellrörelse (näring 6). Vidare har det i ett mindre antal fall (0,1 %) varit svårt att utifrån uppgifterna på anmälan sluta sig till vilket arbetsställe det rör sig om. I dessa fall åsätts på arbetsställenivå den näringsgren som gäller för hela företaget.

## 5.6 Förändringar av arbetsställeuppgifter fr o m 1982

Det centrala företagsregistret vid SCB (CFAR) varifrån bl a uppgift om antal arbetsställen och arbetad tid hämtas till arbetsskadestatistiken har genomgått betydande förändringar fr o m 1982 års version av registret. Dels har ett omfattande utredningsarbete med syfte att åstadkomma en uppsnabbning och kvalitetshöjning av registrets innehåll bedrivits enligt basregisterutredningen BASUNs riktlinjer. Dels har uppbördssystemet förändrats fr o m 1982 på så sätt att timuppgiften ej längre infordras till RFVs arbetsgivarregister - en av källorna till CFAR - och således ej längre kan erhållas för enarbetsställe företagen.

### 5.6.1 Förändringar i antalet arbetsställen

Utvecklingsarbetet avseende CFAR har bl a inneburit en utveckling mot en databas som uppdateras kontinuerligt. För att ytterligare förbättra kvaliteten i CFAR har en genomgång gjorts av det befintliga företags- och arbetsställebeståndet. Därvid har ett stort antal företag och arbetsställen med storleksklass "okänt antal anställda" förts över till storleksklass noll anställda. Företag som ej längre är aktiva, bl a ej verksamma dödsbon, har också rensats bort från CFAR. Vidare medräknas ej personer som har en sammanlagd årslön understigande det sk basbeloppet (ca 20 000 kr år 1983) bland antalet anställda för enarbetsställe företag.

Totalt har antalet arbetsställen med anställda enligt tabell 2 minskat från 263 656 till 189 188 år 1982 (-28 %). De branscher som mest berörs av de vidtagna kvalitetsinsatserna är näring 1 jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske, näring 8 banker, försäkringsinstitut, fastighetsförvaltning och uppdragsverksamhet, näring 5 byggnadsindustri samt näring 7 samferdsel, post- och televerk. Antalet anställda (årsverken) har däremot endast minskat med ca 2 % mellan åren 1981 och 1982.

### 5.6.2 Ny beräkning av den arbetade tiden

Som en följd av förändringen i uppbördssystemet fr o m 1982 måste en ny beräkningsmetod tillämpas vid beräkningen av den arbetade tiden. Förändringen berör dock enbart uppgiften om arbetad tid för anställda vid enarbetsställe företag inom den enskilda sektorn. Antalet anställda (årsverken) vid dessa företag uppgick 1982 till 848 715 eller 42 % av samtliga anställda inom den enskilda sektorn.

För anställda vid enarbetsställe företag inom den enskilda sektorn har uppgiften om arbetad tid beräknats utifrån de uppgifter

om antalet anställda som CFAR beräknat från de sk kontrolluppgifterna vilka arbetsgivarna lämnar till skattemyndigheterna. Beräkningen av antalet anställda (se nedan) avser att ge det faktiska antalet personer som har sin huvudsakliga anställning i företaget.

Antalet anställda utifrån kontrolluppgiften (KU) har beräknats på följande sätt:

- En KU per person (huvudsaklig anställning)
- A-skatt > 0 (huvudarbetsgivare)
- Lön > ett basbelopp, ca 20 000 kr 1983 (ej tillfällig anställning)
- Tidpunkt december (senast kända situation)

Med huvudarbetsgivare menas att arbetsgivaren är skyldig att innehålla och redovisa A-skatt.

Någon uppgift om arbetstidens omfattning går emellertid ej att erhålla från kontrolluppgiften varför ett antagande har gjorts om att samtliga anställda som uppfyller ovanstående kriterier har en heltidsanställning. Den arbetade tiden för en heltidsanställd har därvid satts till 1 570 timmar.

Antagandet om att samtliga anställda har en heltidsanställning ger en viss över-skattning av den arbetade tiden särskilt för branscher där deltidstjänstgöring är vanligt förekommande. En överskattning av den arbetade tiden ger sedan i sin tur en viss underskattning av de i publikationen redovisade arbetsskadefrekvenserna.

Huvuddelen av de anställda inom enarbetsställe företagen är dock sysselsatta inom tillverkningsindustrin (ca 34 %) där en relativt liten andel av de sysselsatta arbetar deltid ca 13 %. Den näst vanligaste näringen för de anställda inom enarbetsställe företagen är däremot näring 6 handel, restaurang och hotell (ca 23 %) som också har den näst största andelen deltidssysselsatta, ca 31 %. Arbetsskadefrekvensen för näring 6 kan således av denna anledning vara något underskattad för år 1982.

För flerarbetsställe företagen inom den enskilda sektorn, dvs företag med fler än 5 sysselsatta inom industrin samt för företag inom övriga näringar med fler än 10 sysselsatta har den årliga CFAR-enkäten efterfrågat timuppgiften liksom för tidigare år. Någon förändring i beräkningsmetoden för arbetad tid har således ej skett för denna typ av företag.



# Bearbetningar från informationssystemet om arbetsskador (ISA)

## 1 Möjlighet till specialbearbetningar

ISA har utformats både för att framställa officiell statistik och för att möjliggöra specialbearbetningar efter olika konsumenters önskemål.

Utöver de uppgifter, som redovisas i föreliggande årsrapport, innehåller ISA ytterligare ett flertal variabler från arbetsskadeanmälan. Dessa variabler ger information om

- den skadade (t ex antal år i yrket, språktillhörighet),
- arbetsplatsen (företagshälsovårdens omfattning),
- den skadades arbetssituation (t ex utbildning för det arbete han/hon utförde då olyckan inträffade, vana och erfarenhet av det aktuella arbetet, arbetstidens förläggning),
- skadans omfattning och förlopp (t ex skadade kroppsdelar, skadans art resp sjukdomsorsak och diagnos, antal dagar med uppburen sjukpenning),

- skyddsaspekter (faktorer som kan ha medverkat vid skadans uppkomst, vidtagna och planerade åtgärder för att förhindra att skadan upprepas).

Alla uppgifter som lämnas på arbetsskadeanmälan (jfr bilaga) ingår i registret. Samtliga dessa uppgifter kan användas för att göra specialbearbetningar ur registret utifrån konsumentens önskemål.

Specialbearbetningar kan beställas hos Arbetarskyddsstyrelsen. Uppdragen utförs till självkostnadspris. Förfrågningar om statistiken kan ställas till Arbetarskyddsstyrelsen, ISA, eller Statistiska Centralbyrån, arbetsskadestatistik.

Det bör dock beaktas att arbetsskadeanmälingarna är sekretesskyddade och att utlämnande av material och tabeller inte får göras mot gällande sekretessregler.

Till vägledning för forskare och andra användare som har fått eller avser att söka tillstånd att arbeta med arbetsskaderegistret, har en informationsskrift framställts: "Hur man använder ISA". Skriften kan rekvideras från ISA.

## 2 Branschvisa sammanställningar i tidigare årsrapporter

Sedan ISAs tillkomst 1979 har inom ramen för årsstatistiken gjorts ett flertal sammanställningar av arbetsskadorna inom olika branscher. Dessa sammanställningar

kan beställas från Arbetarskyddsstyrelsen/ISA i form av fotokopior från resp årspublicering.

Näringsgren	År	Antal sid
11101 Åkerbruk och husdjursskötsel	1979	6
Skogsarbete	1980	7
23 Malmgruvor	1979	4
31111 } Slakterier och charkuterier	1979	2
31112 }		
33111 Sågverk, hyvlerier och träimpregneringsverk	1979	1
34111 Massaindustri	1980	1
34112 Pappers- och pappindustri	1980	1
36992 Betong- och betongvaruindustri	1980	2
37101 Järn- och stålverk	1980	2
38130 Industri för metallkonstruktioner	1980	2
3843 Bilindustri	1981	3
38411 Skeppsvarv	1979	1
37103 Järn- och stålglasbruk	1979	2
50110 Schaktningsverksamhet	1981	1
50121 Husbyggnadsindustri	1980	2
71140 Lastbilsåkerier	1979	4
91002 Försvarsväsen	1979	4
91003 Polisväsen	1981	1

### 3 Övriga sammanställningar i tidigare årsrapporter

År	Område/titel	Antal sid
1979	Arbetsolyckor med träbearbetningsmaskiner	4
1979	Arbetsolyckor med skivningsmaskiner	2
1979	Arbetsolyckor med entreprenadmaskiner	3
1979	Elektriska olycksfall, brand, explosion, sprängning	4
1980	Arbetsolyckor med kniv	3
1980	Arbetsolyckor med vissa maskiner och lyftanordningar (kap 5)	14

### 4 Yrkesvisa sammanställningar i arbetsskador 1980 – yrkesrelaterade risker

Yrke		Antal sid
290	Sekreterare	4
633	Motorfordonsförare	6
73	Järnbruks-, metallverks-, smides- och gjuteriarbetare	7
755	Svetsare	6
932	Städare	5

### 5 Rapporter i arbetarskyddsstyrelsens rapportserie: »Information om arbetsskador«

Dessa rapporter säljs av publikationsservice på arbetarskyddsstyrelsen och kostar ca 30 kr per st.

Rapportnr	Titel	Författare
1983:1	Arbetsskadestatistik för statliga myndigheter år 1980	Jan Carlsson
1983:2	Arbetsskador inom sjukvården	Elisabeth Lagerlöf
1984:1	Arbetsskador i skogsarbete år 1981 t o m första halvåret 1983	Elisabeth Lagerlöf
1984:2	Robotolycksfall i Sverige 1979-1983	Jan Carlsson
1984:3	Belastningsskador i arbetet	Elisabet Broberg
1985:1	Olycksfall med truckar	Jan Carlsson
1986:1	Arbetsskador i skogsarbete år 1984	Elisabet Broberg
1986:2	Arbetsskador i jordbruket 1982	Arvid Lindén

Arbetarskyddsstyrelsen  
ISA

171 84 SOLNA  
Tel 08/730 90 00

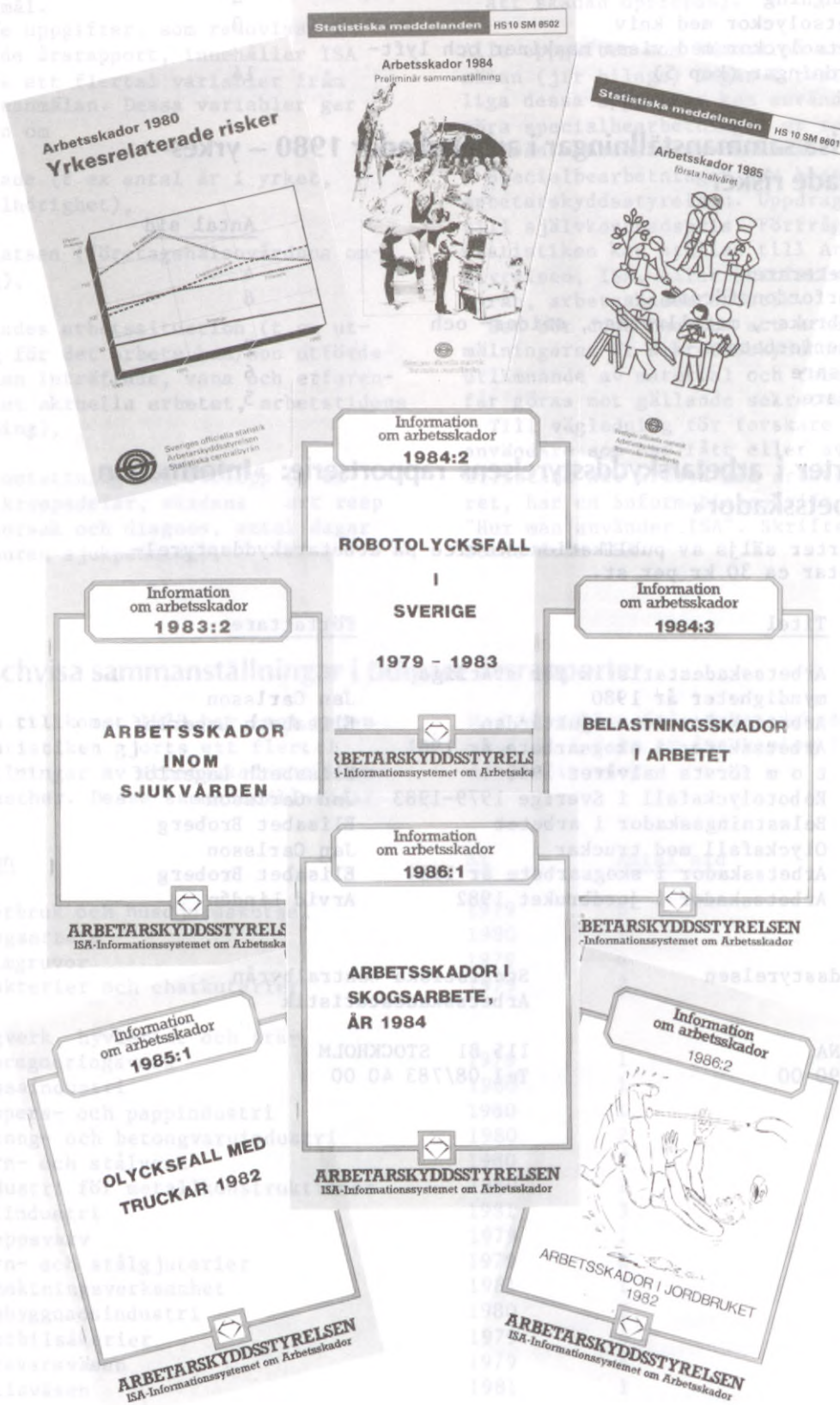
Statistiska Centralbyrån  
Arbetsskadestatistik

115 81 STOCKHOLM  
Tel 08/783 40 00

# Exempel på utgivna rapporter om arbetsskador

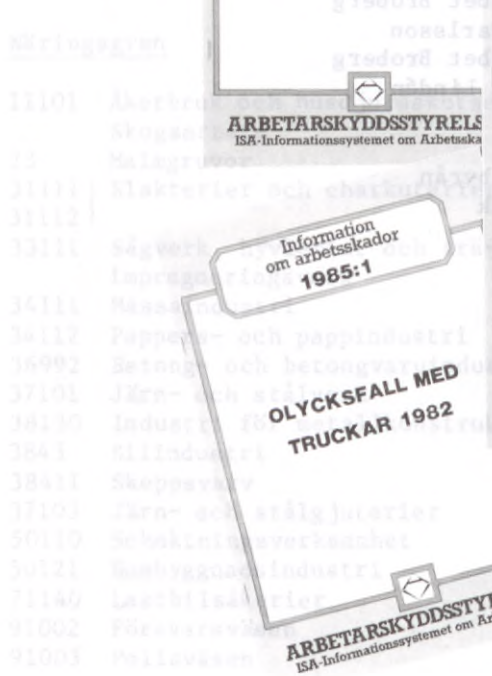
## 1 Möjlighet till specialbearbetningar

ISA har utfört ett stort antal specialbearbetningar av de statistiska meddelandena. Dessa har utformats för att ge en djupare insikt i de olika typerna av arbetsskador och för att underlätta jämförelser mellan olika yrkeskategorier och sektorer. Exempel på sådana specialbearbetningar är:



## 2 Branschvisa sammanställningar

ISA har utfört ett stort antal specialbearbetningar av de statistiska meddelandena. Dessa har utformats för att ge en djupare insikt i de olika typerna av arbetsskador och för att underlätta jämförelser mellan olika yrkeskategorier och sektorer. Exempel på sådana specialbearbetningar är:



# Summary

## Background

A new system for collecting information on occupational injuries (known under the abbreviation ISA) was instituted on the 1st of January 1979, under the authority of the National Board of Occupational Safety and Health. Until that date the National Social Insurance Board had been responsible for the statistics on occupational injuries.

ISA now presents its annual report, "Occupational Injuries 1983", in collaboration with Statistics Sweden (SCB), which is responsible for the technical production.

## Work injury insurance

The Employment Injury Insurance Act was replaced by the Work Injury Insurance Act on the 1st of July 1977.

All economically active persons - employees, employers and self-employed persons, regardless of nationality - are compulsorily insured for occupational injuries. Persons undergoing training are also insured for occupational injuries insofar as their training involves any such risk.

Work injury insurance is co-ordinated with general health insurance for the first 90 days after an injury occurs, which means that during this period the injured person receives the same health insurance benefits as others, viz. medical care on the conditions of general health insurance and sickness benefit corresponding to 90 per cent of his earned income. In addition, work injury insurance covers the full cost of dental treatment. After the co-ordination period the sickness benefit paid from work injury insurance in principle provides 100 per cent compensation for loss of earnings. All necessary medical care costs incurred by a person whose disability continues beyond the 90-day period are covered by work injury insurance. A person whose work capacity has been permanently reduced as the result of an occupational injury will receive an annuity which in principle provides full compensation for his loss of earnings.

Work injury insurance, like general social insurance, employs an economic concept of invalidism. This means that the law does not regulate questions concerning compensation for incapacity and injury and other such inconveniences. In these respects, the injured employee is instead able to obtain

The purpose of ISA is to provide the basic information required for accident prevention measures in industry.

The system is based on the work injury insurance form drawn up by the National Social Insurance Board in co-operation with the National Board of Occupational Safety and Health. The Official Statistics on occupational accidents and diseases will mainly encompass the same population and nomenclature as the work injury insurance scheme.

compensation under special social security insurance agreements which have been concluded between employer associations and trade unions and which include most employees in Sweden.

Unlike previous legislation, the work injury insurance scheme presents a general description of occupational injuries. Occupational injuries are taken to comprise injuries resulting from accidents or other harmful influences at work. As examples of other types of influence besides accidents, the drafting documents of the Act refer to substances, energy radiation, monotonous, unusual or unusually strenuous movements, continuous, repeated or unusual pressure, vibrations from machinery or tools, noise, infection, low or high temperatures, sudden changes of temperature, and damp and heavy draughts. Harmful factors also include all monotonous, unusual or unusually strenuous work operations, which means that they also include strenuous working postures. Mentally strenuous conditions directly associated with work can also have such a harmful effect as to come within the scope of the new Act.

Special rules apply, however, to infectious diseases, because it has been judged unrealistic to make the work injury insurance scheme include coverage for colds and similar complaints which can be contracted by anybody whether or not they are gainfully employed.

Occupational injuries are taken to include accidents occurring on the way to or from a workplace (commuting accidents) on condition that the journey was occasioned by and was closely connected with the insured person's work.

## Data collection and classification

The injury forms are sent by the employer to the social insurance offices. Copies of these are sent on to the Labour Inspectorate, where specialized staff examine, codify and register the information given in the form. Occupational injuries are divided, according to type of injury into three groups, namely occupational accidents, commuting accidents and occupational diseases.

For accidents to be included in the register - except dental accidents - the injured person has to be away from work at least one day after the day of the accident. All occupational diseases are registered.

The following information on occupational injuries is included on the form:

1. The enterprise, including the economic activities and man-hours at the establishments
2. The injured person - age, occupation, length of service, etc.
3. The working conditions - form of payment, working hours, training and experience of injured person, etc.
4. The nature and extent of the injury, number of days' absence from work and final diagnosis (from the National Insurance Office).
5. Circumstances of injury - special sections suited to the requirements of worker protection are provided. This makes it possible to codify the place where the injury occurred, the activity of the injured person before it occurred, the course of events and the external agencies such as tools, equipment, machinery, materials, workpieces etc. which influenced the course of events.

Unlike the earlier statistics on occupational injury which reported only the cause, it is possible with the new system to record both the event and the external agencies that were involved in the accident. The chain of events leading up to the accident and the agencies or factors that influenced each stage of the accident can be described. For example: a man receives head injuries when he slips and falls against a lathe while at work. The cause was a patch of oil on the floor.

Starting with the injury, the description is as follows:

A	Activity:	Normal production
	Agency:	Lathe
B	Event causing injury	Blow
C	Contact event:	Impact with stationary object
	Agency:	Lathe
D	Preceding event:	1. Fall on same level 2. Slipping
	Agency:	Oil

By using this classification it is possible to know, for a particular machine, the type of activity in progress when accidents usually occur, e.g. when tools are being changed or when handling workpieces; it is also possible to know the sequence of events leading up to an accident, as in this case for instance, the fall against the machine. This coding system provides a sounder basis for accident prevention measures.

For the purpose of tables for official statistics, one main event and one principal agency is chosen according to a rating system based on ILO's recommendations for classification of accidents.

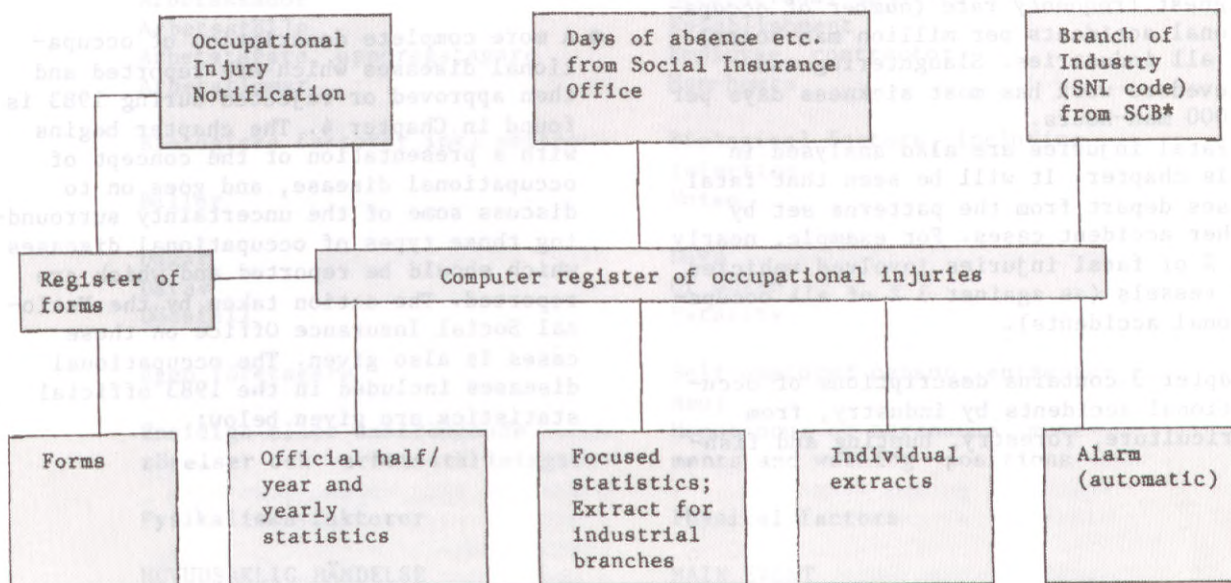
In the case of occupational diseases only certain basic information has been recorded such as branch of industry, occupation, suspected cause and diagnosis.

The economic-branch classification used is the Swedish Standard Industrial Classification of all Economic Activities (SNI) which is based on ISIC 1968. Data on economic branch of industry division at establishment level within different enterprises are obtained from the Central Register of Enterprises, which is compiled within SCB. From the same source the volume of work at the establishment is obtained. It is given in thousands of hours at work.

The occupation of the injured person is classified according to the Nordic Occupation Classification, which is based on ISCO.

## The information obtainable from ISA

The figure below shows the information that is collected in, and can be obtained from, the system.



\* Statistics, Sweden.

In 1983 the number of occupational injuries was 140 000. They break down as follows:

- occupational accidents 105 729, of which 175 resulted in death
- occupational diseases 19 973, of which 41 resulted in death
- accidents on way to or from work 14 298, of which 65 resulted in death

In addition, 24 400 minor injuries were reported: these are defined as occupational accidents not leading to absence from work. The figures above include reports of occupational injuries for employers, self-employed persons and army conscripts, etc.

The final statistics for 1983 contain 15 tables, of which 12 include information on occupational accidents, 4 on occupational diseases and 2 on commuting accidents. Several of the tables list the branch of industry involved in the columns and the most detailed breakdown of these industries appears in table 2. For more details see Table of Contents.

- Chapter 1 consists of a comparison with prior years' occupational injuries. Due to changes made in the insurance of occupational injuries that occurred on July 1, 1977, plus some differences in registration routines, it is difficult to make time comparisons of the development of occupational injuries. The number of occupational accidents in relationship to worked time within most of the branches shows, however, no great change during the last ten years. On the other hand, cases resulting in death show a dramatic drop after 1955.
- Chapter 2 gives a summary description of the contents in the different tables. For example, the most common types of accidents are listed, such as overexertion of body part (17,5 %), contact with moving machine parts or objects (17,4 %), falls (16,5 %) and handling accidents (15,6 %). The most common personal injuries are sprains and strains, followed by wounds, and crushing pressing and tissue in-

juries. Skeletal injuries account for about 12 % of personal injuries and loss of parts of the body for barely 0,5 %. The most vulnerable parts of the body are the hands and feet, and one fourth of all accidents involve fingers.

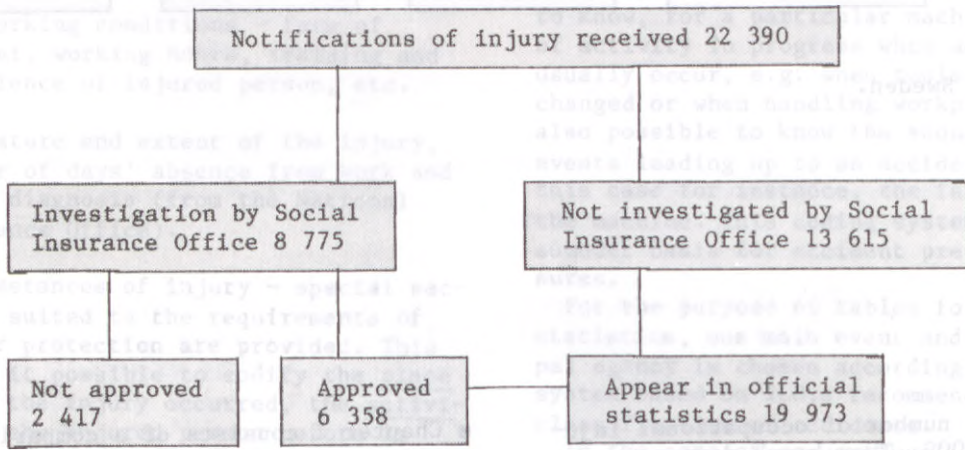
Slaughtering and ship building have the highest frequency rate (number of occupational accidents per million man-hours) of all industries. Slaughtering and stevedore work has most sickness days per 1 000 man-hours.

Fatal injuries are also analysed in this chapter. It will be seen that fatal cases depart from the patterns set by other accident cases. For example, nearly 40 % of fatal injuries involved vehicles or vessels (as against 3 % of all occupational accidents).

- Chapter 3 contains descriptions of occupational accidents by industry, from agriculture, forestry, hunting and fish-

ing to community, social and personal services. 41 % of the occupational accidents have happened in manufacturing, 20 % in community, social and personal services and 13 % in construction industry.

- A more complete description of occupational diseases which are reported and then approved or rejected during 1983 is found in Chapter 4. The chapter begins with a presentation of the concept of occupational disease, and goes on to discuss some of the uncertainty surrounding those types of occupational diseases which should be reported and which are reported. The action taken by the National Social Insurance Office on these cases is also given. The occupational diseases included in the 1983 official statistics are given below:



The most frequently reported occupational diseases - just over half - are attributed to ergonomic factors such as monotonous or unusually strenuous movements or work postures. About 21 per cent are caused by chemical substances or products and about 16 per cent by noise. A breakdown of occupational diseases by industry is also given in this chapter, per one million man-hours.

Basic metal industries, manufacture of non-metallic mineral products and manufacture of wood and woodproducts are the

industries with the highest frequencies of occupational disease.

Diseases due to ergonomic factors are most common in the manufacture of food, and the shoulder and arm region is the site of the majority of the diseases (37 %). Diseases caused by chemical substances or products, are most common in basic metal industries and the most usual substance is asbestos. Diseases due to noise are also most common in basic metal industries.

# List of terms

In the following list the terms in *italics> refer to subgroups, which are further defined below.*

Arbetsolyckor	Occupational accidents
Arbetssjukdomar	Occupational diseases
Arbetssskador	Occupational injuries
Arbetsställe	Establishment
Arbetsstagare, uppdragstagare	Employee, contractor
Arbetsstimmar	Man-hours
Biologiska faktorer inkl smitta	Biological factors, including infection
Buller	Noise
Dagar	Days
Därav	Of which
Dödsfall	Fatality
Egen företagare	Self-employed person, entrepreneur
Ensidiga eller ansträngande rörelser och arbetsställningar	Monotonous or strenuous movements and working positions
Fysikaliska faktorer	Physical factors
HUVUDSAKLIG HÄNDELSE	MAIN EVENT
HUVUDSAKLIG SKADAD KROPPSDEL	MAIN PART OF BODY INJURED
HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR	PRINCIPAL EXTERNAL AGENCY
Hela riket	The whole of Sweden
Invaliditets fall	Disability cases
Kemiska ämnen eller produkter	Chemical substances or products
Kvinnor	Women
Kön	Sex
LSP (lagen om statligt personskadeskydd)	Act concerning state protection in connection with personal injuries
Län	County
Medelantal sjukersättningsdagar per skada	Average number of compensation days per injury
Mer än 7 dagar	More than 7 days
Misstänkt orsak	Suspected cause
Män	Men
NÄRINGSGREN	BRANCH OF INDUSTRY
Olyckor på väg till/från arbetet	Accidents en route to or from work, Commuting accidents
Per 1 milj arbetstimmar	Per million man-hours
Personskadans följd	Result of personal injury
Psykosociala faktorer	Psycho-social factors
Samtliga	All
Sjukfrånvarons troliga längd	Estimated duration of absence from work
SKADANS ART	NATURE OF INJURY
SNI (Svensk standard för näringsgrensindelning)	SNI (Swedish standard for industrial classification of all economic activities) Identical to ISIC's first four levels
Studerande	Student, apprentice
Summa	Total



Totalt  
 Typ av skada  
 Uppgift saknas  
 Vibrationer  
 Värnpliktiga och övriga  
 Yrke  
 Yrkesställning  
 Ålder

#### HUVUDSAKLIG HÄNDELSE

Elolyckor  
 därav  
 - direkt kontakt med elström  
 Brand, explosion, sprängning  
 därav  
 - brand  
 - explosion, sprängning  
 - skjutning  
 - stötkokning, överkokning  
 Kontakt med kemiskt ämne  
 därav  
 - stänk od; normal förekomst  
 - stänk od; av oväntad förekomst

- stråle av gas, vätska ed  
 - via hanterat föremål ed  
 - inandning, nedsväljning  
 Kontakt med värme eller kyla  
 därav  
 - vid stöt mot föremål i vila

- stänk, splitter od, normalt  
 - stänk, splitter od (oväntat)

- stråle av gas, vätska ed  
 - via hanterat föremål  
 - fallande föremål (egen hant.)  
 - låga, ljusbåge. strålning ed

#### Fall av person

därav  
 Fall på samma nivå  
 därav till följd av  
 - halkning  
 - snubbling  
 - knuff  
 - yrsel, trötthet, svimning  
 - förlorat stöd, genomtramp

- steg i luften  
 - förlorat grepp, slintning

Fall till lägre nivå  
 därav till följd av  
 - halkning  
 - snubbling  
 - knuff  
 - yrsel, trötthet, svimning  
 - förlorat stöd, genomtramp

- krängning, ryck hos fordon  
 - steg i luften  
 - förlorat grepp, slintning

Hopp

Total  
 Type of injury  
 Data not available  
 Vibrations  
 Army conscripts and others  
 Occupation  
 Employment status  
 Age

#### MAIN EVENT

Electrical accidents  
 of which  
 - direct contact with electrical  
 current  
 Fire, explosion, blasting  
 of which  
 - fire  
 - explosion, blasting  
 - shooting  
 - collision-boiling, boiling-over  
 Contact with chemical element  
 of which  
 - spatter etc, normal occurrence  
 - spatter etc, unexpected  
 occurrence

- jet of gas, liquid etc  
 - via handled object, etc  
 - inhalation, ingestion  
 Contact with heat or cold  
 of which  
 - collision with stationary  
 object

- spatter, splinters etc, normal  
 - spatter, splinters etc,  
 unexpected

- jet of gas, liquid etc  
 - via handled object  
 - falling object (own handling)  
 - flame, electric arc, radiation  
 etc

#### Fall of person

of which  
 Fall on same level  
 of which as result of  
 - slippage  
 - stumbling  
 - pushing  
 - dizziness, fatigue, fainting  
 - loss of support, stepping  
 through floor etc  
 - step off walkway  
 - loss of grip, missed movement

Fall to lower level  
 of which as result of  
 - slippage  
 - stumbling  
 - pushing  
 - dizziness, fatigue, fainting  
 - loss of support, stepping  
 through floor etc  
 - lurching, jerk of vehicle  
 - step off walkway  
 - loss of grip missed movement

Leap

Trampning på ojämnhet, fel tramp, snedtramp, spiktramp	Step on uneven surface, misstep, step on nail
därav	of which
- spiktramp ed	- step on nail
- feltramp, snedtramp	- misstep
Slag, klämning, skärning ed, mot förem. i vila (ej trampn. fall)	Blow, press, cutting etc against stationary object (not stepping, fall)
därav till följd av	of which as result of
- halkning	- slippage
- förlorat grepp, slintning	- loss of grip, slipping
Träffad av flygande föremål, sprut od	Struck by flying object spatter etc
därav	of which
- flygande föremål, normalt	- flying objects, normal
- flygande föremål, oväntat	- flying objects, unexpected
strömmande vätska, gas ed	- flowing liquid, gas etc
Träffad av fallande föremål	Struck by falling object
därav	of which
- från egen hantering	- handled by viction
Annan kontakt med föremål, maskindel, fordon od i rörelse	Other contact with object machine part, vehicle etc in motion
därav	of which
- kont. m rörliga maskindelar m m	- contact with moving machine parts etc
därav	of which
- handhållen maskin under egen hantering	- hand-held machine during own handling
- annan maskin, normal rörelse	- other machine, normal movement
- annan maskin, onormal rörelse	- other machine, abnormal movement
Olycka med fordon, fartyg ed under färd, påkörd	Accidents with vehicle, vessel etc in motion, overrun
därav	of which
- påkörd	- overrun
- kollision	- collision
- körn. mot förem; dike ed	- driving into stationary/object, ditch etc
- vältning, omkullkörn. kantring	- overturning, capsizing, veering
Slag, spark od, från annan person eller djur	Blow, kick, etc from other person or animal
därav	of which
- slag, spark ed av annan person	- blow, kick etc from other person
- spark, bett ed. av djur	- kick, bite etc from animal
- annan kont. m. levande varelse	- other contact with living being
Överbelastning av kroppsdel	Overexertion of body part
därav	of which
- Överbelastning genom lyft ed	- Overexertion through lifting etc
- genom ansträngande rörelse utan lyft	- through strenuous movements without lifting
Klämning, skärning m m av hanterat föremål, verktyg ed	Pressing, cutting etc by handled object, instrument etc of which as result of
därav till följd av	of which as result of
- förlorat grepp, slintning	- loss of grip, missed movements
- hanterat föremål lossnar eller går sönder	- handled object coming loose or breaking
Övrigt	Remaining
därav	of which
- eget oavsiktligt tillfogande utan redskap	- accidental self-infliction excluding equipment
- obehaglig upplevelse (chock)	- unpleasant experience (shock)
Uppgift saknas	Data not available
Summa	Total

## HUVUDSAKLIG SKADAD KROPPSDEL

Ansikte  
 Arm  
 Axel  
 Ben  
 Bröst  
 Buk  
 Bäckén  
 Fingrar  
 Fot  
 Fotled  
 Hals  
 Hand  
 Handled  
 Hela eller större delen av  
 kroppen  
 Huvud  
 Höftled  
 Knä  
 Nacke  
 Rygg utom nacke  
 Tår  
 Ögon

## HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR

0 Handhållen maskin, verktyg  
 eller redskap  
 00 Handhållen maskin  
 01 Handhållet sprut- el skjutdon  
 02 Svetsning- och värmningsdon,  
 metalliseringsdon (handhål-  
 let)  
 03 Handverktyg, handredskap  
 1 Lyft- el transportanordning,  
 fordon, traktor, truck, far-  
 tyg, flygplan ed  
 10 Hiss, lyftinrättning, tran-  
 sportör  
 11 Fordon, motorredskap  
 12 Fartyg  
 2 Arbetsmaskin, ej handhållen  
 20 Maskin för jordbruk, skogsbruk  
 eller trädgårdsnäring  
 21 Maskin för framställn el.  
 bearb. av livsmedel, dryck,  
 läkemedel, kosmetika eller  
 tobaksvaror  
 22 Maskin för textil, skinn,  
 läder samt för varor därav  
 el. av plast el. gummi i form  
 av folie/duk  
 23 Träbearbetningsmaskin  
 24 Maskin för framställning av  
 pappersmassa eller papper  
 25 Pappersbearbetningsmaskin  
 eller grafisk maskin  
 26 Maskin för framst. av petro-  
 kem prod och för tillv. av  
 varor därav (ej från folie el  
 duk)

## MAIN PART OF BODY INJURED

Face  
 Arm  
 Shoulder  
 Leg  
 Chest  
 Abdomen  
 Pelvis  
 Fingers  
 Foot  
 Ankle  
 Neck  
 Hand  
 Wrist  
 Multiple locations of the body  
 Head  
 Hip-joint  
 Knee  
 Back of the head  
 Back except nape of the head  
 Toes  
 Eyes

## PRINCIPAL EXTERNAL AGENCY

Handheld machines, instruments or  
 equipments  
 Hand-held machines  
 Hand-held spraying or shooting  
 devices  
 Welding and heating equipment,  
 metallizing devices (hand-held)  
 Hand tools, hand equipment  
 Lifting or transportation equip-  
 ment, vehicle, tractor, truck,  
 vessel, plane etc  
 Elevator, lifting apparatus,  
 conveyer  
 Vehicle, automative machine  
 Vessel  
 Machine tool, not hand-held  
 Machine for agriculture, forestry  
 or horticulture  
 Machines for production or  
 processing of foodstuffs, drink,  
 drugs, cosmetics or tobacco  
 products  
 Machines for textile, fur, and  
 leather and for products thereof  
 or of plastic rubber in the form  
 of film or sheeting  
 Woodworking machines  
 Machines for production of pulp  
 or paper  
 Paper processing machines or  
 printing machines  
 Machines for production of petro-  
 chemical products and for manu-  
 facture of goods thereof (not  
 from film or sheeting)

## HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR

- 27 Maskin f. gruv, sten, jord, asfaltering etc. tillv. av cement, porslin, glas ed o varor därav
- 28 Maskin för framställning av metall eller metallmanufaktur eller för bearbetning därav
- 29 Maskin för avfall eller annat ospecificerat material
- 3 Maskindel, värmingsanordn; tekn, hjälpmedel i övrigt samt vapen och ammunition
- 4 Elektrisk utrustning
- 5 Kylanordning, behållare, tryckkärl, pump, panna, fläkt, rörledning
- 6 Byggnadsdel i hus, fartyg, fordon etc inredning, betongform, ställning, stege, mark
- 7 Material, gods, emballage, bygg- och konstruktionselement
- 70 Stapel, hög
- 71 Material, oemballerat gods
- 72 Emballage, emballerat gods (ej behållare)
- 73 Lastbärare
- 74 Bygg- o konstruktionselement (ej fastsatt element)
- 8 Kemiska, fysikaliska, biologiska faktorer
- 80+ Kemiska faktorer; funktion och användning
- 81 och användning
- 82 Kemiska faktorer, avfallsprodukter
- 83 Kemiska faktorer, emission
- 85 Fysikaliska faktorer
- 9 Levande varelser, växter, personlig utrustning, sociala samt övriga faktorer
- Yttre faktorer saknas

## NÄRINGSGREN

- 1 JORDBRUK, SKOGSBRUK, JAKT OCH FISKE  
därav
- 11 Jordbruk, jakt
- 12 Skogsbruk
- 2 GRUVOR OCH MINERALBROTT  
därav
- 23 Malmgruvor
- 3 TILLVERKNINGSINDUSTRI  
därav
- 31 Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri
- 32 Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri
- 33 Trävaruindustri

## PRINCIPAL EXTERNAL AGENCY

- Machines for mining, stone, earth, asphalt, etc. Manufacture of cement, porcelain, glass etc and goods thereof
- Machines for production of metal or metalware or for processing thereof
- Machines for waste or other unspecified material
- Machine parts, heating equipment, other technical devices, plus weapons and ammunition
- Electrical equipment
- Cooling devices, containers, pressure vessels pumps, furnaces, fans, piping
- Structural parts of houses, vessels, vehicles etc. Interiors, concrete casing, Scaffolding, ladders, land
- Materials, freight, packing, building and construction units
- Stacks, piles
- Materials, unpackaged goods
- Packaging, packaged goods, (not containers)
- Cargo carrier
- Building and construction units (not fixed units)
- Chemical, physical, biological factors
- Chemical factors; function and use
- Chemical factors, waste products
- Chemical factors, emission
- Physical factors
- Living beings, plants, personal equipment social and other factors
- Data on principal external agency missing

## INDUSTRY

- AGRICULTURE, FORESTRY, HUNTING AND FISHING  
of which
- Agriculture, hunting
- Forestry and logging
- MINING AND QUARRYING  
of which
- Metal ore mining
- MANUFACTURING  
of which
- Manufacture of food, beverages and tobacco
- Textile, wearing apparel and leather industries
- Manufacture of wood and wood products including furniture

## NÄRINGSREN (forts)

- 34 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri
- 35 Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast och plastvaruindustri
- 36 Jord- och stenvaruindustri
- 37 Järn-, stål- och metallverk
- 38 Verkstadsindustri
- 39 Annan tillverkningsindustri
- 4 EL-, GAS-, VÄRME- OCH VATTENVERK
- 5 BYGGNADSINDUSTRI därav
- 5011 Schaktningsverksamhet
- 5012 Husbyggnads-, väg-, vatten-, och linjebyggnadsindustri
- 502 Byggnadshantverk
- 6 VARUHANDEL, RESTAURANG- OCH HOTELLRÖRELSE därav
- 61 Partihandel och varuförmedling
- 62 Detaljhandel
- 63 Restaurang- och hotellrörelse
- 7 SAMFÄRDSEL, POST- OCH TELEVERK därav
- 71 Samfärdsel
- 8 BANKER OCH FÖRSÄKRINGSINSTITUT, FASTIGHETSFÖRVALTNING, UPPDRAGSVERKSAMHET
- 9 OFFENTLIG FÖRVALTNING OCH ANDRA TJÄNSTER därav
- 91 Offentlig förvaltning, försvars-, polis och brandväsen
- 92 Renings- och renhållningsverk, städningsrörelse m m
- 93 Undervisning, forskning, sjukvård m m
- 933 Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet
- 95 Reparations-, tvätterier och annan serviceverksamhet

## INDUSTRY (cont.)

- Manufacture of paper and paper products, printing and publishing
- Manufacture of chemicals and chemical, petroleum, coal, rubber and plastic products
- Manufacture of non-metallic mineral products, except products of petroleum and coal
- Basic metal industries
- Manufacture of fabricated metal products, machinery and equipment
- Other manufacturing industries
- ELECTRICITY, GAS AND WATER
- CONSTRUCTION INDUSTRY of which
- Excavating and other foundation work
- Building and engineering
- Building, crafts work
- WHOLESALE AND RETAIL TRADE AND RESTAURANTS AND HOTELS of which
- Wholesale trade
- Retail trade
- Restaurants and hotels
- TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION of which
- Transport and storage
- FINANCING, INSURANCE, REAL ESTATE AND BUSINESS SERVICES
- COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICES of which
- Public administration and defense
- Sanitary and similar services
- Social and related community services
- Medical, dental and other health services
- Personal and household services

NÄRINGSGREN (forts)

INDUSTRY (cont.)

Näringsgren saknas

Data about the industry is missing

Samtliga näringsgrenar

All industries

SKADANS ART

NATURE OF INJURY

Skelettskada

Skeletal injury

Stukning, sträckning

Sprain, strain

Hjärnskada

Brain injury

Skada på inre organ

Injury to internal organs

Sårskada inkl blodförgiftning

Wounds, including blood poisoning

Tandskada

Dental injury

Förlust av kroppsdel

Loss of part of the body

Kross, kläm- mjukdelsskada

Crushing, pressing, tissue injuries

Brännskada

Burns

Förgiftning, påverkan av ämne

Poisoning, effect of substance

Frätskada

Corrosion injury

Annan skada

Other injury

Uppbyggnader av indelningen i huvudsaklig yttre faktor

10001

10002

10003

10004

## Tabellöversikt

- Nr 1 Arbetsskador efter typ av skada, kön och yrkesställning.  
Omfattar samtliga arbetsolycksfall, arbetssjukdomar och olycksfall till eller från arbetet. Arbetstagare, egenföretagare och värnpliktiga m fl, se sid 101.
- Nr 2 Arbetsskador (exkl färdolycksfall) efter näringsgren, kön, typ av skada och med relativa risktal.  
Omfattar arbetsolycksfall och arbetssjukdomar. Arbetstagare. Näringsgrensindelning, se sid 102.
- Nr 3 Arbetsolycksfall efter näringsgren och huvudsaklig händelse.  
Omfattar arbetsolycksfall. Arbetstagare. Näringsgrensindelning, se sid 112.
- Nr 3B Arbetsolycksfall per en miljon arbetstimmar efter näringsgren och huvudsaklig händelse.  
Omfattar arbetsolycksfall. Arbetstagare. Näringsgrensindelning, se sid 114.
- Nr 4 Arbetsolycksfall efter näringsgren och ålder.  
Omfattar arbetsolycksfall. Arbetstagare och egenföretagare. Näringsgrensindelning, se sid 116.
- Nr 5A Arbetsolycksfall efter näringsgren och län, se sid 118.
- 5B Arbetsolycksfall per en miljon arbetstimmar efter näringsgren och län, se sid 120.  
Omfattar arbetsolycksfall. Arbetstagare. Näringsgrensindelning.
- Nr 6 Arbetsolycksfall efter näringsgren och skadans art.  
Omfattar arbetsolycksfall. Arbetstagare. Näringsgrensindelning, se sid 122.
- Nr 7 Arbetsolycksfall efter näringsgren och huvudsaklig skadad kroppsdel.  
Omfattar arbetsolycksfall. Arbetstagare. Näringsgrensindelning, se sid 124.
- Nr 8 Arbetsolycksfall efter yrke, kön och huvudsaklig händelse.  
Omfattar arbetsolycksfall. Arbetstagare, se sid 126.
- Nr 9 Arbetsolycksfall efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse.  
Omfattar arbetsolycksfall. Arbetstagare. Indelning efter huvudsaklig yttre faktor, se sid 141.
- Nr 10 Arbetsolycksfall efter huvudsaklig händelse och skadad kroppsdel.  
Omfattar arbetsolycksfall. Arbetstagare, se sid 168.
- Nr 11 Olyckor under färd till eller från arbetet efter näringsgren, kön, typ av händelse och genomsnittlig sjukfrånvaro.  
Omfattar färdolycksfall. Arbetstagare. Näringsgrensindelning, se sid 171.
- Nr 12 Arbetssjukdomar efter näringsgren och misstänkt orsak.  
Omfattar arbetssjukdomar. Arbetstagare, se sid 174.
- Nr 13 Arbetssjukdomar efter yrke, kön och misstänkt orsak.  
Omfattar arbetssjukdomar. Arbetstagare och egenföretagare, se sid 176.
- Nr 14 Arbetsolycksfall efter näringsgren.  
Omfattar arbetsolycksfall per en miljon arbetstimmar under åren 1979-1983. Arbetstagare, se sid 191.

# Uppbyggnad av SNI

## Uppbyggnad av SNI

SNI - systemet är ett hierarkiskt uppbyggt system av näringar, se grafiskt bild

1	1102	NÄRING
		Ex Jord, skog, jakt och fiske
11	102	NÄRINGSOMRÅDE
		Ex Jordbruk, jakt
11	102	UNDERGRUPP
		Ex Jordbruk, trädgårdsodling
11102		DETALJGRUPP
		Ex Trädgårdsodling - skötsel

Tabeller med näringsgrensindelning är 2, 3, 4, 5, 6, 7, 11, 12 och 14. Av dessa är tabell 2 den mest detaljerade.

Summan av delsummorna för de mest detaljerade detaljgrupperna av en näringsgren blir inte alltid densamma som delsumman för nästa övergrupp (som t ex för SNI 11101 och 11102) beroende på att ytterligare detaljgrupper finns som ej redovisas. Detta beror på att antalet arbetade timmar inom näringsgrenen understiger en miljon arbetstimmar för 1983.

		ANTAL
1	JORDBRUK, SKOGSBRUK, JAKT OCH FISKE	4 739
11	JORDBRUK, JAKT	2 170
11101	ÅKERBRUK O HUSDJURSSKÖTSEL	1 281
11102	TRÄDGÅRDSODLING O - SKÖTSEL	679
12	SKOGSBRUK	2 553
121	SKOGSVÅRD	53
122	SKOGSAVVERKNING, FLOTTNING	2 500

## Uppbyggnaden av indelningen i huvudsaklig yttre faktor

Huvudsaklig yttre faktor är också en hierarkiskt indelning av maskiner, redskap och material. Indelningens uppbyggnad framgår av nedanstående figur:

2	0061	HUVUDGRUPP
		Ex Arbetsmaskin ej handhållen
20	061	ANVÄNDNINGSSOMRÅDE
		Ex Maskin för jordbruk, skogsbruk eller trädgårdsnäring
200	61	FUNKTIONSSÄTT
		Ex Maskin för sönderdelning, separation, blandning o d (OBS! gäller endast Hgrp 2)
20061		DETALJGRUPP
		Ex Skördetröska

Huvudsaklig yttre faktor återfinns i tabell 9. Detaljgrupper med få arbetsolyckor redovisas ej.





**Tabell 1** Antal arbetsskador efter typ av arbetsskada, kön och yrkesställning, år 1983  
 Number of occupational injuries by type of injury, sex and employment status, year 1983

TYP AV ARBETSSKADA	YRKESSTÄLLNING						ARBETSSOLYCKOR						ARBETSSJUKDOMAR						OLYCKOR PÅ VÄG TILL/FRAN ARBETET					
	ARBETSTAGARE			EGEN-FÖRETAGARE			VÄRNPLIKTIGA OCH ÖVRIGA ENLIGT LSP			SAMTLIGA			ARBETSTAGARE			EGEN-FÖRETAGARE			VÄRNPLIKTIGA OCH ÖVRIGA ENLIGT LSP			SAMTLIGA		
	TOTALT	DÄRAV INV.-FALL	DÖDS-FALL	TOTALT	DÄRAV INV.-FALL	DÖDS-FALL	TOTALT	DÄRAV INV.-FALL	DÖDS-FALL	TOTALT	DÄRAV INV.-FALL	DÖDS-FALL	TOTALT	DÄRAV INV.-FALL	DÖDS-FALL	TOTALT	DÄRAV INV.-FALL	DÖDS-FALL	TOTALT	DÄRAV INV.-FALL	DÖDS-FALL	TOTALT	DÄRAV INV.-FALL	DÖDS-FALL
<b>SAMTLIGA ARBETSSKADOR</b>																								
TOTALT	129322	530	225	7528	62	35	3150	4	21	140000	596	281	19100	301	39	645	21	1	228	-	1	19973	322	41
MÄN	92395	376	203	6586	49	32	3094	3	21	102075	428	256	11724	212	38	538	18	-	226	-	1	12488	230	39
KVINNOR	36927	154	22	942	13	3	56	1	-	37925	168	25	7376	89	1	107	3	1	2	-	-	7485	92	2
<b>ARBETSSOLYCKOR</b>																								
TOTALT	96231	180	122	6671	38	33	2827	4	20	105729	222	175	19100	301	39	645	21	1	228	-	1	19973	322	41
MÄN	74978	148	118	5908	29	32	2784	3	20	83670	180	170	11724	212	38	538	18	-	226	-	1	12488	230	39
KVINNOR	21253	32	4	763	9	1	43	1	-	22059	42	5	7376	89	1	107	3	1	2	-	-	7485	92	2
<b>ARBETSSJUKDOMAR</b>																								
TOTALT	19100	301	39	645	21	1	228	-	1	19973	322	41	19100	301	39	645	21	1	228	-	1	19973	322	41
MÄN	11724	212	38	538	18	-	226	-	1	12488	230	39	11724	212	38	538	18	-	226	-	1	12488	230	39
KVINNOR	7376	89	1	107	3	1	2	-	-	7485	92	2	7376	89	1	107	3	1	2	-	-	7485	92	2
<b>OLYCKOR PÅ VÄG TILL/FRAN ARBETET</b>																								
TOTALT	13991	49	64	212	3	1	95	-	-	14298	52	65	13991	49	64	212	3	1	95	-	-	14298	52	65
MÄN	5693	16	47	140	2	-	84	-	-	5917	18	47	5693	16	47	140	2	-	84	-	-	5917	18	47
KVINNOR	8298	33	17	72	1	1	11	-	-	8381	34	18	8298	33	17	72	1	1	11	-	-	8381	34	18

Arbetsskador som inte är klassificerade enligt ICD-9 (ICD-9 classification) ska inte räknas med i denna tabell. (Injuries not classified according to ICD-9 should not be included in this table.)

Tabell 2 Arbetskadorna (exkl färdolycksfall) efter näringsgren, kön och typ av skada, år 1983. Arbetstagare  
Occupational injuries (except accidents on way to or from work), by branch of industry (SNI), sex and type of injury, year 1983. Employees

NÄRINGSGREN	DE SKA- DA- DES KÖN	ANTAL AR- BETS- STÄL- LEN	1000- TAL AR- BETS- TIMMAR	ARBETSOLYCKSFALL						ARBETSSJUKDOMSFALL						ARBETSOLYCKS- OCH SJUKDOMSFALL											
				SAMT- LIGA FALL	DÄRAV INV- FALL	DÖDS- FALL	ME- DEL- AN- TAL	ANTAL SKADOR	DÄRAV DÖDS- FALL	SAMT- LIGA FALL	DÄRAV INV- FALL	DÖDS- FALL	ME- DEL- TAL	ANTAL SKADOR	SAMT- LIGA FALL	DÄRAV INV- FALL	DÖDS- FALL	ME- DEL- TAL	ANTAL SKADOR	DÄRAV DÖDS- FALL	SAMT- LIGA FALL	DÄRAV INV- FALL	DÖDS- FALL	ME- DEL- TAL	ANTAL SKADOR	DÄRAV DÖDS- FALL	
				SJK- ER- SÄTT DA- GAR PER ÖVER GÅ- ENDE FALL						SJK- ER- SÄTT DA- GAR PER ÖVER GÅ- ENDE FALL						SJK- ER- SÄTT DA- GAR PER ÖVER GÅ- ENDE FALL											
				PER 1 MILJON ARBETSTIMMAR						PER 1 MILJON ARBETSTIMMAR						PER 1 MILJON ARBETSTIMMAR											
1	JORDBRUK, SKOGSBRUK, JAKT OCH FISKE	M+K M	12502 -	101846 -	4739 4304	11 11	6 6	23 23	46.5 0.1	517 464	13 13	- -	66 61	5.1	5256 4768	24 24	6 6	27 27	51.6 0.1								
11	JORDBRUK, JAKT	M+K M	10410 -	47558 -	2170 1834	5 5	4 4	21 21	45.6 0.1	171 127	4 4	- -	65 62	3.6	2341 1961	9 9	4 4	24 23	49.2 0.1								
11101	ÅKERBRUK O HUSDJURSSKÖTSEL	M+K M	8499 -	25498 -	1281 1089	3 3	4 4	22 22	50.2 0.2	82 61	3 3	- -	75 75	3.2	1363 1150	6 6	4 4	25 25	53.5 0.2								
11102	TRÄDGÅRDSODLING O -SKÖTSEL	M+K M	1287 -	13245 -	679 602	2 2	- -	18 18	51.3	68 55	- -	- -	38 42	5.1	747 657	2 2	- -	20 20	56.4								
12	SKOGSBRUK	M+K M	1979 -	53721 -	2553 2456	6 6	2 2	25 25	47.5	344 335	9 9	- -	67 61	6.4	2897 2791	15 15	2 2	30 29	53.9								
121	SKOGSVÅRD, KOLNING	M+K M	82 -	1041 -	53 49	- -	- -	25 26	50.9	7 7	1 1	- -	105 105	6.7	60 56	1 1	- -	28 29	57.6								
122	SKOGSAVVERKNING, FLOTTNING	M+K M	1897 -	52680 -	2500 2407	6 6	2 2	25 25	47.5	337 328	8 8	- -	67 60	6.4	2837 2735	14 14	2 2	30 29	53.9								
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT	M+K M	570 -	20429 -	924 889	4 4	4 4	26 27	45.2 0.2	173 164	5 5	2 2	40 35	8.5	1097 1053	9 9	6 6	28 28	53.7 0.3								
2301	JÄRNMALMSGRUVOR	M+K M	12 -	7528 -	355 346	1 1	- -	25 25	47.2	88 85	1 1	- -	21 19	11.7	443 431	2 2	- -	24 24	58.8								
2302	ICKE JÄRNMALMSGRUVOR	M+K M	36 -	7122 -	380 357	2 2	3 3	27 27	53.4 0.4	41 35	3 3	2 2	85 75	5.8	421 392	5 5	5 5	32 31	59.1 0.7								
2901	STENBROTT, SANDTAG	M+K M	441 -	4781 -	175 173	1 1	1 1	30 30	36.6 0.2	40 40	1 1	- -	42 42	8.4	215 213	2 2	1 1	32 32	45.0 0.2								
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	M+K M	25133 -	1293630 -	39072 34262	69 60	33 33	20 19	30.2	8421 5861	147 95	17 17	66 51	6.5	47493 40123	216 155	50 50	28 24	36.7								
31	LIVSMEDELS-, DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI	M+K M	2138 -	115801 -	4939 3851	6 4	1 1	18 17	42.7	859 482	16 13	- -	85 64	7.4	5798 4333	22 17	1 1	28 22	50.1								
311-312	LIVSMEDELSINDUSTRI	M+K M	2068 -	106105 -	4665 3646	6 4	1 1	18 17	44.0	834 464	15 12	- -	85 63	7.9	5499 4110	21 16	1 1	28 22	51.8								

Tabell 2

SVENSKA  
 ARBETSGIVARE  
 OCH  
 ANSTÄLLDA  
 1983

Tabell 2 (forts)

NÄRINGSGRUPP	DE SKA- DA- DES KÖN	ANTAL AR- BETS- STÄL- LEN	1000- TAL AR- BETS- TIMMAR	ARBETSOLYCKSFALL					ARBETSSJUKDOMSFALL					ARBETSOLYCKS- OCH SJUKDOMSFALL							
				SAMT- LIGA FALL	DÄRAV		ME- DEL- AN- TAL SJK- ER- SÄTT DA- GAR PER ÖVER GÅ- ENDE FALL	ANTAL SKADOR	DÄRAV		SAMT- LIGA FALL	DÄRAV		ME- DEL- AN- TAL SJK- ER- SÄTT DA- GAR PER ÖVER GÅ- ENDE FALL	ANTAL SKADOR	SAMT- LIGA FALL	DÄRAV		ME- DEL- AN- TAL SJK- ER- SÄTT DA- GAR PER ÖVER GÅ- ENDE FALL	ANTAL SKADOR	DÄRAV
					INV- FALL	DÖDS FALL			INV- FALL	DÖDS FALL		INV- FALL	DÖDS FALL				INV- FALL	DÖDS FALL			
31111	SLAKTERIER	M+K M	112	16668	1915	-	-	14	114.9	315	2	-	53	18.9	2230	2	-	19	133.8		
					1659	-	-	13		230	2	-	51		1889	2	-	18			
31112	CHARKUTERIER	M+K M	206	12900	756	-	-	16	58.6	142	2	-	88	11.0	898	2	-	27	69.6		
					604	-	-	15		84	1	-	70		688	1	-	22			
3112	MEJERIINDUSTRI	M+K M	152	16270	431	2	-	25	26.5	51	-	-	41	3.1	482	2	-	26	29.6		
					377	1	-	24		31	-	-	25		408	1	-	24			
3113	FRUKT- OCH GRÖNSAKSKONSERV- INDUSTRI	M+K M	60	8823	267	1	1	24	30.3	33	-	-	137	3.7	300	1	1	37	34.0		
					188	1	1	25	0.1	9	-	-	116		197	1	1	29	0.1		
3114	FISK- OCH FISKKONSERVINDUSTRI	M+K M	104	3981	176	-	-	20	44.2	51	1	-	110	12.8	227	1	-	40	57.0		
					77	-	-	21		5	-	-	77		82	-	-	25			
3116	KVARNINDUSTRI	M+K M	84	2511	84	1	-	29	33.5	10	-	-	38	4.0	94	1	-	30	37.4		
					58	1	-	35		6	-	-	3		64	1	-	32			
3117	BAGERIINDUSTRI	M+K M	1088	23482	487	1	-	25	20.7	149	9	-	142	6.3	636	10	-	51	27.1		
					281	-	-	20		65	8	-	103		346	8	-	34			
3118	SOCKERINDUSTRI	M+K M	15	3751	137	1	-	22	36.5	19	-	-	77	5.1	156	1	-	29	41.6		
					121	1	-	21		13	-	-	91		134	1	-	28			
3119	CHOKLAD- O KONFEKTINDUSTRI	M+K M	63	6653	167	-	-	21	25.1	26	-	-	118	3.9	193	-	-	34	29.0		
					97	-	-	20	0.1	6	-	-	69		103	-	-	23	0.1		
313	DRYCKESVARUINDUSTRI	M+K M	64	7432	235	-	-	21	31.6	22	1	-	78	3.0	257	1	-	26	34.6		
					185	-	-	21		16	1	-	81		201	1	-	26			
314	TOBAKSINDUSTRI	M+K M	6	2264	39	-	-	32	17.2	3	-	-	116	1.3	42	-	-	38	18.6		
					20	-	-	42		2	-	-	84		22	-	-	46			
32	TEXTIL-, BEKLÄDNADS-, LÄDER- O LÄDERVARUINDUSTRI	M+K M	1574	56066	817	-	-	20	14.6	318	7	1	101	5.7	1135	7	1	43	20.2		
					501	-	-	19		82	2	1	73		583	2	1	26			
321	TEXTILINDUSTRI	M+K M	664	28532	505	-	-	20	17.7	122	1	1	92	4.3	627	1	1	34	22.0		
					333	-	-	18		43	-	1	48		376	-	1	21			
322	BEKLÄDNADSINDUSTRI UTOM SKOINDUSTRI	M+K M	690	20225	148	-	-	16	7.3	138	5	-	115	6.8	286	5	-	63	14.1		
					48	-	-	15		11	1	-	95		59	1	-	29			

Tabell 2 (forts)

Arbetsolycksfall (accidents on way to or from work), by branch of industry (SNA), sex and type of injury, year 1983. Employees

NÄRINGSGRUPP	DE SKA- DA- DES KÖN	ANTAL AR- BETS- STÄL- LEN	ARBETSOLYCKSFALL							ARBETSSJUKDOMSFALL							ARBETSOLYCKS- OCH SJUKDOMSFALL						
			1000- TAL AR- BETS- TIMMAR	SAMT- LIGA FALL	DÄRAV		ME- DEL- AN- TAL SJK- ER- SÄTT DA- GAR PER ÖVER GÅ- ENDE FALL	ANTAL SKADOR	DÄRAV DÖDS FALL	SAMT- LIGA FALL	DÄRAV		ME- DEL- AN- TAL SJK- ER- SÄTT DA- GAR PER ÖVER GÅ- ENDE FALL	ANTAL SKADOR	SAMT- LIGA FALL	DÄRAV		ME- DEL- AN- TAL SJK- ER- SÄTT DA- GAR PER ÖVER GÅ- ENDE FALL	ANTAL SKADOR	DÄRAV DÖDS FALL			
					INV- FALL	DÖDS FALL					INV- FALL	DÖDS FALL				INV- FALL	DÖDS FALL				INV- FALL	DÖDS FALL	INV- FALL
323	M+K	96	3213	86	-	-	24	26.8	23	1	-	100	7.2	109	1	-	39	33.9					
	M	-	-	68	-	-	17		15	1	-	139		83	1	-	38						
324	M+K	124	4096	78	-	-	24	19.0	35	-	-	85	8.5	113	-	-	43	27.6					
	M	-	-	52	-	-	28		13	-	-	68		65	-	-	36						
33	M+K	3529	105914	4440	13	3	23	41.9	806	16	1	61	7.6	5246	29	4	29	49.5					
	M	-	-	4039	11	3	22		651	11	1	52		4690	22	4	26						
331	M+K	2794	81520	3699	11	3	23	45.4	580	10	1	63	7.1	4279	21	4	28	52.5					
	M	-	-	3441	9	3	22		492	7	1	54		3933	16	4	26						
33111	M+K	968	35835	1924	2	2	23	53.7	281	3	-	57	7.8	2205	5	2	27	61.5					
	M	-	-	1827	2	2	23		253	2	-	49		2080	4	2	26						
33112	M+K	1217	30916	1175	4	1	22	38.0	211	6	-	56	6.8	1386	10	1	27	44.8					
	M	-	-	1095	3	1	21		176	4	-	50		1271	7	1	25						
332	M+K	735	24394	741	2	-	23	30.4	226	6	-	56	9.3	967	8	-	30	39.6					
	M	-	-	598	2	-	21		159	4	-	44		757	6	-	26						
34	M+K	3743	174391	3554	11	2	24	20.4	538	9	4	62	3.1	4092	20	6	29	23.5					
	M	-	-	3024	9	2	22		360	8	4	51		3384	17	6	25						
341	M+K	386	85281	2814	10	2	23	33.0	367	4	4	56	4.3	3181	14	6	27	37.3					
	M	-	-	2469	8	2	22		261	3	4	46		2730	11	6	24						
3411	M+K	167	65494	2246	10	1	23	34.3	268	3	2	50	4.1	2514	13	3	26	38.4					
	M	-	-	2012	8	1	22		206	2	2	38		2218	10	3	23						
3412	M+K	138	10972	299	-	-	25	27.3	54	1	2	78	4.9	353	1	2	32	32.2					
	M	-	-	261	-	-	25		37	1	2	80		298	1	2	31						
342	M+K	3357	89110	740	1	-	27	8.3	171	5	-	75	1.9	911	6	-	36	10.2					
	M	-	-	555	1	-	23		99	5	-	66		654	6	-	30						
35	M+K	1682	113058	2648	4	3	20	23.4	672	10	-	69	5.9	3320	14	3	30	29.4					
	M	-	-	2159	4	3	19		386	4	-	48		2545	8	3	24						
351	M+K	279	32020	873	2	2	19	27.3	211	2	-	64	6.6	1084	4	2	28	33.9					
	M	-	-	762	2	2	19		150	1	-	50		912	3	2	24						

Tabell 2 (forts)

NÄRINGSGRN	DE SKA- DA- DES KÖN	ANTAL AR- BETS- STÅL- LEN	1000- TAL AR- BETS- TIMMAR	ARBETSOLYCKSFALL					ARBETSSJUKDOMSFALL					ARBETSOLYCKS- OCH SJUKDOMSFALL				
				SAMT- LIGA FALL	DÄRAV INV- FALL	DÖDS- FALL	ME- DEL- AN- TAL SJK- SÄTT	ANTAL SKADOR	DÄRAV DÖDS- FALL	SAMT- LIGA FALL	DÄRAV INV- FALL	DÖDS- FALL	ME- DEL- AN- TAL SJK- SÄTT	ANTAL SKADOR	SAMT- LIGA FALL	DÄRAV INV- FALL	DÖDS- FALL	ME- DEL- AN- TAL SJK- SÄTT
352	M+K M	369 -	39494 -	611 444	1 1	- -	20 19	15.5	203 110	3 2	- -	59 32	5.1	814 554	4 3	- -	30 22	20.6
353	M+K M	22 -	2933 -	51 50	- -	- -	17 17	17.4	6 5	- -	- -	36 30	2.0	57 55	- -	- -	19 19	19.4
354	M+K M	59 -	2675 -	94 89	- -	- -	19 18	35.1	21 19	1 1	- -	40 40	7.9	115 108	1 1	- -	22 21	43.0
355	M+K M	339 -	15057 -	485 429	1 1	- -	19 19	32.2	110 58	3 -	- -	75 57	7.3	595 487	4 1	- -	29 24	39.5
356	M+K M	614 -	20878 -	534 385	- -	1 1	22 22	25.6	121 44	1 -	- -	95 68	5.8	655 429	1 -	1 1	35 26	31.4
36	M+K M	965 -	38138 -	1511 1381	2 2	1 1	21 21	39.6	317 258	4 4	1 1	57 53	8.3	1828 1639	6 6	2 2	27 26	47.9 0.1
361	M+K M	61 -	5260 -	104 75	- -	- -	23 15	19.8	31 15	- -	- -	70 81	5.9	135 90	- -	- -	33 26	25.7
362	M+K M	99 -	6198 -	280 230	- -	- -	15 14	45.2	41 26	- -	- -	56 30	6.6	321 256	- -	- -	20 16	51.8
3691	M+K M	38 -	2192 -	67 64	- -	- -	26 27	30.6	10 9	1 1	- -	58 65	4.6	77 73	1 1	- -	30 31	35.1
3692	M+K M	41 -	1958 -	79 75	- -	- -	31 32	40.3	12 9	- -	- -	30 6	6.1	91 84	- -	- -	31 29	46.5
3699	M+K M	726 -	22530 -	981 937	2 2	1 1	22 22	43.5	223 199	3 3	1 1	57 56	9.9	1204 1136	5 5	2 2	28 27	53.4 0.1
37	M+K M	365 -	84301 -	3285 3024	3 2	3 3	21 20	39.0	739 608	13 11	- -	54 43	8.8	4024 3632	16 13	3 3	27 24	47.7
37101	M+K M	149 -	58235 -	2016 1855	3 2	2 2	23 21	34.6	513 417	7 5	- -	51 38	8.8	2529 2272	10 7	2 2	28 24	43.4
37102	M+K M	4 -	1264 -	44 43	- -	- -	27 27	34.8	5 5	- -	- -	13 13	4.0	49 48	- -	- -	26 26	38.8

Tabell 2 (forts)

NÄRINGSGRUPP	DE SKA- DA- DES KÖN	ANTAL AR- BETS- STÅL- LEN	1000- TAL AR- BETS- TIMMAR	ARBETSOLYCKSFALL					ARBETSSJUKDOMSFALL					ARBETSOLYCKS- OCH SJUKDOMSFALL							
				SAMT- LIGA FALL	DÄRAV		ME- DEL- AN- TAL SJK- ER- SÄTT DA- GAR PER ÖVER GÅ- ENDE FALL	ANTAL SKADOR	DÄRAV DÖDS FALL	SAMT- LIGA FALL	DÄRAV		ME- DEL- AN- TAL SJK- ER- SÄTT DA- GAR PER ÖVER GÅ- ENDE FALL	ANTAL SKADOR	SAMT- LIGA FALL	DÄRAV		ME- DEL- AN- TAL SJK- ER- SÄTT DA- GAR PER ÖVER GÅ- ENDE FALL	ANTAL SKADOR	DÄRAV DÖDS FALL	
					INV- FALL	DÖDS FALL					INV- FALL	DÖDS FALL				INV- FALL	DÖDS FALL				INV- FALL
37103	JÄRN- OCH STÅLGJUTERIER	M+K M	71 -	6681 -	422 398	- -	- -	18 17	63.2	89 78	2 2	- -	61 61	13.3	511 476	2 2	- -	26 24	76.5		
372	ICKEJÄRNMETALLVERK	M+K M	141 -	18121 -	803 728	- -	1 1	18 18	44.3	0.1	132 108	4 4	- -	59 51	7.3	935 836	4 4	1 1	23 22	51.6	0.1
38	VERKSTADSINDUSTRI	M+K M	10405 -	593553 -	17558 16001	30 28	20 20	19 18	29.6	4103 2995	69 40	9 9	64 51	6.9	21661 18996	99 68	29 29	27 23	36.5	0.3	
3811	VERKTYGS- OCH REDSKAPS- INDUSTRI	M+K M	479 -	13836 -	340 286	- -	- -	16 15	24.6	91 54	- -	- -	60 48	6.6	431 340	- -	- -	26 21	31.2		
3812	METALLMÖBELINDUSTRI	M+K M	251 -	7239 -	202 174	- -	- -	14 13	27.9	41 27	- -	- -	86 70	5.7	243 201	- -	- -	26 21	33.6		
3813	INDUSTRI FÖR METALL- KONSTRUKTIONER	M+K M	1634 -	40402 -	2016 1942	3 3	6 6	20 20	49.9	0.1	303 272	7 6	1 1	57 55	7.5	2319 2214	10 9	7 7	25 25	57.4	0.2
3819	ÖVRIG METALLVARUINDUSTRI	M+K M	2297 -	78390 -	2578 2257	5 5	1 1	18 18	32.9	546 352	16 8	1 1	84 61	7.0	3124 2609	21 13	2 2	30 23	39.9		
3821	INDUSTRI FÖR STATIONÄRA TURBINER OCH MOTORER	M+K M	10 -	5018 -	99 95	- -	- -	16 16	19.7	29 29	- -	- -	21 21	5.8	128 124	- -	- -	17 17	25.5		
3822	JORDBRUKSMASKININDUSTRI	M+K M	79 -	7715 -	294 281	2 2	- -	26 23	38.1	55 46	- -	- -	54 44	7.1	349 327	2 2	- -	30 26	45.2		
3823	INDUSTRI FÖR METALL- OCH TRÄARBETNINGSMASKINER	M+K M	263 -	16356 -	423 389	- -	1 1	17 17	25.9	0.1	91 66	1 1	1 1	69 60	5.6	514 455	1 -	2 2	26 23	31.4	0.1
3824	IND F ÖVR VARUBEARBETNINGSMASKINER, BYGGNADSMASKINER	M+K M	512 -	39210 -	1210 1167	2 2	2 2	18 17	30.9	0.1	225 206	8 7	- -	50 41	5.7	1435 1373	10 9	2 2	23 21	36.6	0.1
3825	DATORINDUSTRI OCH KONTORS- MASKININDUSTRI	M+K M	154 -	14599 -	87 72	- -	- -	18 18	6.0	43 23	- -	- -	61 46	2.9	130 95	- -	- -	33 25	8.9		
3829	ÖVRIG MASKININDUSTRI OCH MASKINREPARATIONSVERKSTÄDER	M+K M	1951 -	83558 -	2550 2412	7 6	4 4	17 17	30.5	502 435	7 7	2 2	53 45	6.0	3052 2847	14 13	6 6	23 22	36.5	0.1	
383	ELEKTROINDUSTRI	M+K M	1371 -	121003 -	1769 1444	2 2	1 1	19 19	14.6	745 352	20 7	1 1	76 50	6.2	2514 1796	22 9	2 2	36 25	20.8		





Tabell 2 (forts)

NÄRINGSGRUPP	DE SKA- DA- DES- KÖN	ANTAL AR- BETS- STÄL- LEN	1000- TAL AR- BETS- TIMMAR	ARBETSOLYCKSFALL					ARBETSSJUKDOMSFALL					ARBETSOLYCKS- OCH SJUKDOMSFALL						
				SAMT- LIGA FALL	DÄRAV INV- FALL	DÖDS- FALL	ME- DEL- TAL SJK- ER- SÄTT DÄ- GAR PER ÖVER GÅ- ENDE FALL	ANTAL SKADOR	DÄRAV DÖDS- FALL	SAMT- LIGA FALL	DÄRAV INV- FALL	DÖDS- FALL	ME- DEL- TAL SJK- ER- SÄTT DÄ- GAR PER ÖVER GÅ- ENDE FALL	ANTAL SKADOR	SAMT- LIGA FALL	DÄRAV INV- FALL	DÖDS- FALL	ME- DEL- TAL SJK- ER- SÄTT DÄ- GAR PER ÖVER GÅ- ENDE FALL	ANTAL SKADOR	DÄRAV DÖDS- FALL
50201	M+K M	1033	9548	589	2	3	25	61.7	0.3	72	2	-	83	7.5	661	4	3	31	69.2	0.3
50202	M+K M	2527	39634	1509	4	1	21	38.1		251	2	3	50	6.3	1760	6	4	25	44.4	0.1
50203	M+K M	2381	34630	918	-	-	19	26.5		132	4	-	75	3.8	1050	4	-	26	30.3	0.1
50204	M+K M	389	2747	136	-	-	16	49.5		9	-	-	83	3.3	145	-	-	20	52.8	0.1
50205	M+K M	1323	22138	454	2	-	29	20.5		172	9	-	92	7.8	626	11	-	45	28.3	
50209	M+K M	1316	12913	498	1	2	20	38.6	0.2	100	4	1	96	7.7	598	5	3	32	46.3	0.2
6	M+K M	58427	718467	8828	13	11	23	12.3		1674	28	1	83	2.3	10502	41	12	32	14.6	0.1
61	M+K M	17059	280836	3551	8	7	24	12.6		538	8	1	68	1.9	4089	16	8	30	14.6	0.1
62	M+K M	35175	346876	3815	3	4	22	11.0		908	19	-	88	2.6	4723	22	4	35	13.6	
63	M+K M	6193	90756	1462	2	-	21	16.1		228	1	-	97	2.5	1690	3	-	31	18.6	0.1
7	M+K M	13099	376546	7417	18	24	25	19.7	0.1	753	3	5	57	2.0	8170	21	29	28	21.7	0.1
711	M+K M	9987	170762	4537	12	12	25	26.6	0.1	384	3	2	63	2.2	4921	15	14	28	28.8	0.1
7111	M+K M	601	48280	1303	5	5	20	27.0	0.1	99	1	2	59	2.1	1402	6	7	23	29.0	0.1
7112	M+K M	653	40853	621	1	-	19	15.2		105	1	-	57	2.6	726	2	-	25	17.8	

Tabell 2 (forts)

NÄRINGS- GREN	DE SKA- DA- DES KÖN	ANTAL AR- BETS- STÄL- LEN	1000- TAL AR- BETS- TIMMAR	ARBETSOLYCKSFALL					ARBETSSJUKDOMSFALL					ARBETSOLYCKS- OCH SJUKDOMSFALL				
				SAMT- LIGA FALL	DÄRAV INV- FALL	DÖDS- FALL	ME- DEL- AN- TAL SJUK- ER- SÄTT DA- GAR PER ÖVER GÅ- ENDE FALL	ANTAL SKADOR PER 1 MILJON ARBETSTIMMAR	DÄRAV DÖDS- FALL	SAMT- LIGA FALL	DÄRAV INV- FALL	DÖDS- FALL	ME- DEL- AN- TAL SJUK- ER- SÄTT DA- GAR PER ÖVER GÅ- ENDE FALL	ANTAL SKADOR PER 1 MILJON ARBETSTIMMAR	SAMT- LIGA FALL	DÄRAV INV- FALL	DÖDS- FALL	ME- DEL- AN- TAL SJUK- ER- SÄTT DA- GAR PER ÖVER GÅ- ENDE FALL
7113	M+K	1916	11937	118	1	-	28	9.9	6	-	-	69	0.5	124	1	-	30	10.4
	M	-	-	103	-	-	24	-	3	-	-	26	-	106	-	-	24	-
7114	M+K	6419	66873	2361	5	7	30	35.3	164	1	-	71	2.5	2525	6	7	32	37.8
	M	-	-	2243	4	7	30	-	146	1	-	69	-	2389	5	7	32	0.1
7121-7122	M+K	228	14753	593	3	7	28	40.2	55	-	2	34	3.7	648	3	9	29	43.9
	M	-	-	504	2	7	29	-	44	-	2	32	-	548	2	9	29	0.6
7123	M+K	286	13489	487	1	4	31	36.1	55	-	1	51	4.1	542	1	5	33	40.2
	M	-	-	482	1	4	31	-	53	-	1	52	-	535	1	5	33	0.4
71232	M+K	71	7092	342	-	1	34	48.2	45	-	1	54	6.3	387	-	2	36	54.6
	M	-	-	340	-	1	34	-	44	-	1	55	-	384	-	2	36	0.3
713	M+K	255	15409	82	1	1	35	5.3	24	-	-	34	1.6	106	1	1	35	6.9
	M	-	-	72	1	1	35	-	16	-	-	42	-	88	1	1	36	0.1
719	M+K	1623	34748	413	-	-	23	11.9	56	-	-	71	1.6	469	-	-	29	13.5
	M	-	-	371	-	-	23	-	35	-	-	70	-	406	-	-	27	-
72	M+K	720	127384	1305	1	-	19	10.2	179	-	-	53	1.4	1484	1	-	23	11.6
	M	-	-	886	1	-	18	-	80	-	-	23	-	966	1	-	19	-
8	M+K	24151	405996	2729	6	5	24	6.7	699	8	1	69	1.7	3428	14	6	33	8.4
	M	-	-	2171	6	5	23	-	379	7	1	56	-	2550	13	6	28	-
81-82	M+K	5369	136383	279	-	2	24	2.0	123	-	-	81	0.9	402	-	2	41	2.9
	M	-	-	138	-	2	22	-	21	-	-	25	-	159	-	2	22	-
83	M+K	18782	269613	2450	6	3	24	9.1	576	8	1	66	2.1	3026	14	4	32	11.2
	M	-	-	2033	6	3	23	-	358	7	1	58	-	2391	13	4	28	-
83293	M+K	166	13351	234	1	1	21	17.5	25	1	-	39	1.9	259	2	1	23	19.4
	M	-	-	204	1	1	23	-	17	1	-	44	-	221	2	1	24	0.1
9	M+K	42883	1754902	18784	27	14	24	10.7	4330	42	3	63	2.5	23114	69	17	31	13.2
	M	-	-	7506	11	12	22	-	1142	16	2	45	-	8648	27	14	25	-
91	M+K	4704	259496	2524	2	8	23	9.7	475	4	1	31	1.8	2999	6	9	24	11.6
	M	-	-	2060	1	7	22	-	292	3	1	15	-	2352	4	8	21	-

Tabell 2 (forts)

NÄRINGS- GREN	DE SKA- DA- DES KÖN	ANTAL AR- BETS- STÄL- LEN	1000- TAL AR- BETS- TIMMAR	ARBETSOLYCKSFALL					ARBETSSJUKDOMSFALL					ARBETSOLYCKS- OCH SJUKDOMSFALL						
				SAMT- LIGA FALL	DÄRAV INV- FALL	DÖDS- FALL	ME- DEL- AN- TAL SJUK- ER- SÄTT DA- GAR PER ÖVER GÄ- ENDE FALL	ANTAL SKADOR PER 1 MILJON ARBETSTIMMAR	DÄRAV DÖDS FALL	SAMT- LIGA FALL	DÄRAV INV- FALL	DÖDS- FALL	ME- DEL- AN- TAL SJUK- ER- SÄTT DA- GAR PER ÖVER GÄ- ENDE FALL	ANTAL SKADOR PER 1 MILJON ARBETSTIMMAR	SAMT- LIGA FALL	DÄRAV INV- FALL	DÖDS- FALL	ME- DEL- AN- TAL SJUK- ER- SÄTT DA- GAR PER ÖVER GÄ- ENDE FALL	ANTAL SKADOR PER 1 MILJON ARBETSTIMMAR	DÄRAV DÖDS FALL
91001	M+K	3637	146840	551	2	1	24	3.8		219	2	-	50	1.5	770	4	1	31	5.2	
	M	-	-	325	1	-	25			73	1	-	38		398	2	-	27		
91002	M+K	525	61714	657	-	4	25	10.6	0.1	166	2	-	9	2.7	823	2	4	22	13.3	0.1
	M	-	-	518	-	4	23			148	2	-	5		666	2	4	19		
91003	M+K	280	39344	532	-	-	19	13.5		55	-	-	26	1.4	587	-	-	20	14.9	
	M	-	-	442	-	-	19			38	-	-	7		480	-	-	18		
91004	M+K	262	11599	784	-	3	23	67.6	0.3	35	-	1	21	3.0	819	-	4	23	70.6	0.3
	M	-	-	775	-	3	23			33	-	1	19		808	-	4	23		
92	M+K	1547	40910	1140	3	1	24	27.9		241	2	-	72	5.9	1381	5	1	33	33.8	
	M	-	-	923	3	1	24			145	-	-	60		1068	3	1	29		
92002	M+K	571	12142	642	3	1	21	52.9	0.1	105	-	-	64	8.6	747	3	1	27	61.5	0.1
	M	-	-	641	3	1	21			103	-	-	63		744	3	1	27		
92003	M+K	297	2483	100	-	-	35	40.3		11	-	-	70	4.4	111	-	-	38	44.7	
	M	-	-	99	-	-	35			11	-	-	70		110	-	-	39		
92004	M+K	570	24736	362	-	-	28	14.6		114	2	-	84	4.6	476	2	-	41	19.2	
	M	-	-	150	-	-	29			21	-	-	53		171	-	-	32		
93	M+K	23945	1308675	13171	17	3	25	10.1		3176	30	1	63	2.4	16347	47	4	32	12.5	
	M	-	-	3043	3	2	21			469	8	1	42		3512	11	3	24		
931	M+K	5503	385459	2671	7	-	22	6.9		540	6	-	71	1.4	3211	13	-	30	8.3	
	M	-	-	1219	1	-	19			151	3	-	42		1370	4	-	22		
9331	M+K	6550	499220	5513	4	1	25	11.0		1646	18	-	61	3.3	7159	22	1	33	14.3	
	M	-	-	1027	1	1	22			194	2	-	47		1221	3	1	26		
934	M+K	4152	342855	4457	3	1	26	13.0		866	3	-	63	2.5	5323	6	1	32	15.5	
	M	-	-	445	-	-	22			51	-	-	34		496	-	-	23		
93401	M+K	2204	183679	1703	2	-	23	9.3		311	2	-	54	1.7	2014	4	-	28	11.0	
	M	-	-	206	-	-	21			18	-	-	56		224	-	-	24		
93402	M+K	745	110037	2128	1	-	29	19.3		448	1	-	74	4.1	2576	2	-	36	23.4	
	M	-	-	69	-	-	20			8	-	-	19		77	-	-	19		



Tabell 3 Antal arbetsolyckor efter näringsgren och huvudsaklig händelse, år 1983. Arbetstagare  
 Number of occupational accidents by branch of industry (SNI) and main event, year 1983. Employees

NÄRINGSGREN	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																			SUMMA	
	ELO- LYCK- OR	BRAND EXP- LO- SION- SPRÄN- NING	KON- TAKT MED KE- MISKT ÄMNE	KON- TAKT MED VÄR- ME/ KYLA	FALL AV PERSON TOTALT	TRAMP- NING PÅ OJÄMN- HET, FEL- TRAMP, SNED- TRAMP, SPIK- TRAMP	AN- NAN KON- TAKT MED FÖRE- MÅL I VILA	TRÄF- FAD AV FLY- GANDE FÖRE- MÅL, SPRUT O D	TRÄF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MÅL	ANNAN KONTAKT MED MASKINDEL O D	KONTAKT MED RÖR- LIGA MAS- KIN- DELAR M M	ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL TOTALT	HANTERINGS- OLYCKOR TOTALT	ÖV- RIGT SLINT- NING, GREPP- FÖR- LUST							
1	JORDBRUK, SKOGSBRUK, JAKT OCH FISKE	2	14	16	32	838	198	277	272	437	393	975	582	108	244	838	516	568	175	77	4739
11	JORDBRUK, JAKT	2	6	13	21	372	140	166	116	126	145	537	232	76	220	322	208	307	80	37	2170
12	SKOGSBRUK	-	8	3	11	461	55	111	155	311	248	434	346	32	24	514	306	257	95	40	2553
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT	4	11	25	23	146	46	45	70	84	110	118	74	33	8	146	88	120	43	22	924
23	MALMGRUVOR	3	7	25	21	107	31	38	57	59	90	94	57	30	6	121	75	97	36	16	735
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	73	307	537	1427	4201	1262	1684	3597	2576	3343	7931	6567	852	260	5062	3180	7508	2703	826	39072
31	LIVSMEDELS-, DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI	7	13	63	135	579	150	140	374	70	277	715	517	86	92	628	400	1850	1110	88	4939
32	TEXTIL-, BEKLÄDNADS-, LÄDER- O LÄDERVARUINDUSTRI	3	2	12	22	98	24	32	73	22	51	247	213	23	5	101	71	134	43	20	817
33	TRÄVARUINDUSTRI	6	18	12	38	507	159	194	357	301	332	1382	1261	71	12	506	317	703	165	84	4440
34	MASSA-, PAPPERS-, PAPPERS- VARUINDUSTRI O GRAFISK IND	5	21	87	124	501	130	259	402	114	228	832	690	105	18	470	270	463	142	48	3554
35	KEM IND, PETROLEUM-, GUMMI- VARU-, PLAST-, PLASTVARUIND	4	32	106	121	321	95	101	248	93	222	599	474	99	16	355	247	413	151	33	2648
36	JORD- OCH STENVARUINDUSTRI	1	14	14	37	217	81	87	117	94	156	229	177	40	4	238	152	274	59	33	1511
37	JÄRN-, STÅL- OCH METALLVERK	8	68	42	293	314	82	181	269	268	329	561	455	73	10	445	274	467	105	40	3285
38	VERKSTADSINDUSTRI	39	136	198	654	1620	536	674	1737	1604	1720	3284	2711	349	100	2270	1421	3149	911	473	17558
39	ANNAN TILLVERKNINGSINDUSTRI	-	3	3	3	44	5	16	20	10	28	82	69	6	3	49	28	55	17	7	320
4	EL-, GAS-, VÄRME- OCH VATTENVERK	50	15	26	25	217	86	93	125	78	84	161	102	43	12	209	135	166	59	16	1265
5	BYGGNADSINDUSTRI	39	46	111	183	2490	1225	1078	922	817	1095	1346	1064	168	53	2047	1257	1925	728	257	12356
5011	SCHAKTNINGSVERKSAMHET	1	3	6	7	114	51	27	37	44	48	67	48	13	1	60	33	55	18	20	489
5012	HUSBYGGNADS-, VÄG-, VATTEN- O LINJEBYGGNADSINDUSTRI	14	22	70	63	1563	717	743	553	510	723	912	726	106	39	1324	801	1126	405	140	7763

Tabell 3 (forts)

NÄRINGSGREN	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																			SUMMA	
	ELO- LYCK- OR	BRAND- EXP- LO- SION- SPRÄN- NING	KON- TAKT MED KE- MISKT ÄMNE	KON- TAKT MED VÄR- ME/ KYLA	FALL AV PERSON TOTALT	DÄRAV FALL TILL LÄGRE NIVÅ	TRAMP- NING PÅ OJÄMN- HET, FEL- TRAMP, SNED- TRAMP, SPIK- TRAMP	AN- NAN KON- TAKT MED MÅL I VILA	TRÄF- FAD AV FLY- GANDE FÖRE- MÅL, SPRUT O D	TRÄF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MÅL	ANNAN KONTAKT MED FÖREMÅL MASKINDEL O D I RÖRELSE	TOTALT DÄRAV	KON- TAKT MED RÖR- LIGA MAS- KIN- DELAR M M	OLY- CKA FÖR- DON UNDER FÄRD, PÅ- KÖRD	SLAG, SPARK O D FRÅN DJUR ELLER ANNAN PER- SON	ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL	TOTALT DÄRAV	HANTERING- OLYCKOR	TOTALT DÄRAV		ÖV- RIGT
502	BYGGNADSHANTVERK	24	21	35	113	813	457	308	332	263	324	367	290	49	13	663	423	744	305	97	4104
6	VARUHANDEL, RESTAURANG- OCH HOTELLRÖRELSE	16	61	40	247	1599	457	416	745	271	673	1485	968	361	109	1418	949	1700	691	157	8828
61	PARTIHANDEL OCH VARU- FÖRMEDLING	7	23	23	52	608	253	194	272	135	336	660	376	241	19	608	427	565	202	68	3551
62	DETALJHANDEL	4	26	11	69	728	159	168	346	127	260	599	426	109	45	636	417	767	336	74	3815
63	RESTAURANG- O HOTELLRÖRELSE	5	12	6	126	263	45	54	127	9	77	226	166	11	45	174	105	368	153	15	1462
7	SAMFÄRDSSEL, POST- OCH TELEVERK	11	28	42	78	1707	561	582	701	266	555	1285	411	704	138	1186	751	840	171	136	7417
71	SAMFÄRDSSEL	10	25	40	70	1407	474	474	592	236	484	992	352	489	122	992	628	680	141	110	6112
8	BANKER, FÖRSÄKRINGSINST, FASTIGH.FÖRV, UPPDRAGSVERKS	2	11	27	25	702	201	205	226	95	185	397	178	138	66	475	282	333	85	46	2729
9	OFFENTLIG FÖRVALTNING OCH ANDRA TJÄNSTER	23	91	135	383	3945	761	1156	1324	436	752	3016	936	624	1405	5410	3857	1835	547	278	18784
91	OFFENTLIG FÖRVALTN., FÖR- SVARS-, POLIS- O BRÄNDVÄSEN	1	25	20	27	597	100	299	169	103	86	585	105	118	355	415	161	162	43	35	2524
92	RENINGS- OCH RENHÄLLNINGS- VERK, STÄDNINGSRÖRELSE M M	5	5	23	10	276	114	110	130	26	50	83	45	29	8	242	146	161	34	19	1140
93	UNDERVISNING, FORSKNING, SJKVÅRD MM	11	46	79	299	2682	442	635	860	188	484	2061	669	411	950	4409	3363	1225	362	192	13171
9331	HÄLSO- OCH SJKVÅRD	4	16	41	117	813	120	195	354	36	185	749	208	120	408	2420	2009	518	139	65	5513
94	REKREATIONSVERKSAMHET, KULTURELL SERVICEVERKSAMHET	2	4	7	7	278	78	72	72	25	54	181	51	41	85	197	101	90	31	13	1002
95	REPARATIONS-, TVÄTTERI- OCH ANNAN SERVICEVERKSAMHET	4	11	6	40	112	27	40	93	94	78	105	66	25	6	147	86	197	77	19	946
	NÄRINGSGREN SAKNAS	-	-	1	2	25	12	7	9	5	6	29	15	9	3	12	5	17	6	4	117
	SAMTLIGA NÄRINGSGREAR	220	584	960	2425	15870	4809	5543	7991	5065	7196	16743	10897	3040	2298	16803	11020	15012	5208	1819	96231

TABELL 3B ANTAL ARBETSOLYCKOR PER 1 MILJON ARBETSTIMMAR EFTER NÄRINGSGREN OCH HUVUDSAKLIG HÄNDELSE, ÅR 1983.  
 ARBETSTAGARE  
 NUMBER OF OCCUPATIONAL ACCIDENTS PER ONE MILLION WORKING HOURS BY BRANCH OF INDUSTRY (SNI) AND MAIN EVENT, YEAR 1983.  
 EMPLOYEES

NÄRINGSGREN	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																				SUMMA
	ELO- LYCK- OR	BRAND EXP- LO- SION SPRÄN- GNING	KON- TAKT MED KE- MISKT ÄMNE	KON- TAKT MED VÄR- ME/ KYLA	FALL AV PERSON		TRAMP- NING PÅ OJÄMN- HET, FEL- TRAMP, SNED- TRAMP, SPIK- TRAMP	AN- NAN KON- TAKT MED FÖRE- MÅL I VILA	TRÄF- FAD AV FLY- GANDE FÖRE- MÅL, SPRUT O D	TRÄF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MÅL	ANNAN MASKINDEL O D	KONTAKT MED FÖREMÅL I RÖRELSE				ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL		HANTERINGS- OLYCKOR		ÖV- RIGT	
					TOTALT	DÄRAV						TOTALT	DÄRAV	TOTALT	DÄRAV	TOTALT	DÄRAV	TOTALT	DÄRAV		
1	JORDBRUK, SKOGSBRUK, JAKT OCH FISKE	0.1	0.2	0.3	8.2	1.9	2.7	2.7	4.3	3.9	9.6	5.7	1.1	2.4	8.2	5.1	5.6	1.7	0.8	46.5	
11	JORDBRUK, JAKT	0.1	0.3	0.4	7.8	2.9	3.5	2.4	2.6	3.0	11.3	4.9	1.6	4.6	6.8	4.4	6.5	1.7	0.8	45.6	
12	SKOGSBRUK	0.1	0.1	0.2	8.6	1.0	2.1	2.9	5.8	4.6	8.1	6.4	0.6	0.4	9.6	5.7	4.8	1.8	0.7	47.5	
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT	0.2	0.5	1.2	7.1	2.3	2.2	3.4	4.1	5.4	5.8	3.6	1.6	0.4	7.1	4.3	5.9	2.1	1.1	45.2	
23	MALMGRUVOR	0.2	0.5	1.7	7.3	2.1	2.6	3.9	4.0	6.1	6.4	3.9	2.0	0.4	8.3	5.1	6.6	2.5	1.1	50.2	
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	0.1	0.2	0.4	3.2	1.0	1.3	2.8	2.0	2.6	6.1	5.1	0.7	0.2	3.9	2.5	5.8	2.1	0.6	30.2	
31	LIVSMEDELS-, DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI	0.1	0.1	0.5	5.0	1.3	1.2	3.2	0.6	2.4	6.2	4.5	0.7	0.8	5.4	3.5	16.0	9.6	0.8	42.7	
32	TEXTIL-, BEKLÄDNADS-, LÄDER- O LÄDERVARUINDUSTRI	0.1	0.2	0.4	1.7	0.4	0.6	1.3	0.4	0.9	4.4	3.8	0.4	0.1	1.8	1.3	2.4	0.8	0.4	14.6	
33	TRÄVARUINDUSTRI	0.1	0.2	0.1	4.8	1.5	1.8	3.4	2.8	3.1	13.0	11.9	0.7	0.1	4.8	3.0	6.6	1.6	0.8	41.9	
34	MASSA-, PAPPERS-, PAPPERSVARUINDUSTRI O GRAFISK IND	0.1	0.5	0.7	2.9	0.7	1.5	2.3	0.7	1.3	4.8	4.0	0.6	0.1	2.7	1.5	2.7	0.8	0.3	20.4	
35	KEM IND, PETROLEUM-, GUMMI- VARU-, PLAST-, PLASTVARUIND	0.3	0.9	1.1	2.8	0.8	0.9	2.2	0.8	2.0	5.3	4.2	0.9	0.1	3.1	2.2	3.7	1.3	0.3	23.4	
36	JORD- OCH STENVARUINDUSTRI	0.4	0.4	1.0	5.7	2.1	2.3	3.1	2.5	4.1	6.0	4.6	1.0	0.1	6.2	4.0	7.2	1.5	0.9	39.6	
37	JÄRN-, STÅL- OCH METALLVERK	0.1	0.8	0.5	3.7	1.0	2.1	3.2	3.2	3.9	6.7	5.4	0.9	0.1	5.3	3.3	5.5	1.2	0.5	39.0	
38	VERKSTADSINDUSTRI	0.1	0.2	0.3	2.7	0.9	1.1	2.9	2.7	2.9	5.5	4.6	0.6	0.2	3.8	2.4	5.3	1.5	0.8	29.6	
39	ANNAN TILLVERKNINGSINDUSTRI	0.2	0.2	0.2	3.5	0.4	1.3	1.6	0.8	2.3	6.6	5.6	0.5	0.2	3.9	2.3	4.4	1.4	0.6	25.8	
4	EL-, GAS-, VÄRME- OCH VATTENVERK	0.8	0.2	0.4	3.5	1.4	1.5	2.0	1.3	1.4	2.6	1.7	0.7	0.2	3.4	2.2	2.7	1.0	0.3	20.5	
5	BYGGNADSINDUSTRI	0.1	0.1	0.3	7.5	3.7	3.2	2.8	2.5	3.3	4.0	3.2	0.5	0.2	6.1	3.8	5.8	2.2	0.8	37.1	

TABELL 3B ANTAL ARBETSOLYCKOR PER 1 MILJON ARBETSTIMMAR EFTER NÄRINGSREN OCH HUVUDSAKLIG HÄNDELSE, ÅR 1983.  
 ARBETSTAGARE  
 NUMBER OF OCCUPATIONAL ACCIDENTS PER ONE MILLION WORKING HOURS BY BRANCH OF INDUSTRY (SNI) AND MAIN EVENT, YEAR 1983.  
 EMPLOYEES

NÄRINGSREN	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																			SUMMA	
	ELO- LYCK- OR	BRAND- EXP- LO- SPRÄN- GNING	KON- TAKT MED KE- MISKT ÄMNE	KON- TAKT MED VÄR- ME/ KYLA	FALL AV PERSON TOTALT	TRAMP- NING PÅ OJÄMN- HET, FEL- TRAMP, SNED- TRAMP, SPIK- TRAMP	AN- NAN- KON- TAKT MED FÖRE- MÅL I VILA	TRÄF- FAD AV FLY- GANDE FÖRE- MÅL, SPRUT O D	TRÄF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MÅL	ANNAN KONTAKT MED MASKINDEL O D I RÖRELSE	FÖREMÅL I RÖRELSE	ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL	HANTERINGS- OLYCKOR	ÖV- RIGT							
5011	SCHAKTNINGSVERKSAMHET	0.1	0.2	0.4	0.4	6.8	3.0	1.6	2.2	2.6	2.9	4.0	2.9	0.8	0.1	3.6	2.0	3.3	1.1	1.2	29.1
5012	HUSBYGGNADS-, VÄG-, VATTEN- O LINJEBYGGNADSINDUSTRI	0.1	0.1	0.4	0.3	8.0	3.7	3.8	2.8	2.6	3.7	4.7	3.7	0.5	0.2	6.8	4.1	5.8	2.1	0.7	39.8
502	BYGGNADSHANTVERK	0.2	0.2	0.3	0.9	6.7	3.8	2.5	2.7	2.2	2.7	3.0	2.4	0.4	0.1	5.5	3.5	6.1	2.5	0.8	33.7
6	VARUHANDEL, RESTAURANG- OCH HOTELLRÖRELSE		0.1	0.1	0.3	2.2	0.6	0.6	1.0	0.4	0.9	2.1	1.3	0.5	0.2	2.0	1.3	2.4	1.0	0.2	12.3
61	PARTIHANDEL OCH VARU- FÖRMEDELING		0.1	0.1	0.2	2.2	0.9	0.7	1.0	0.5	1.2	2.4	1.3	0.9	0.1	2.2	1.5	2.0	0.7	0.2	12.6
62	DETALJHANDEL		0.1		0.2	2.1	0.5	0.5	1.0	0.4	0.7	1.7	1.2	0.3	0.1	1.8	1.2	2.2	1.0	0.2	11.0
63	RESTAURANG- O HOTELLRÖRELSE	0.1	0.1	0.1	1.4	2.9	0.5	0.6	1.4	0.1	0.8	2.5	1.8	0.1	0.5	1.9	1.2	4.1	1.7	0.2	16.1
7	SAMFÄRDSEL, POST- OCH TELEVERK		0.1	0.1	0.2	4.5	1.5	1.5	1.9	0.7	1.5	3.4	1.1	1.9	0.4	3.1	2.0	2.2	0.5	0.4	19.7
71	SAMFÄRDSEL		0.1	0.2	0.3	5.6	1.9	1.9	2.4	0.9	1.9	4.0	1.4	2.0	0.5	4.0	2.5	2.7	0.6	0.4	24.5
8	BANKER, FÖRSÄKRINGSINST, FASTIGH.FÖRV., UPPDRAGSVERKS			0.1	0.1	1.7	0.5	0.5	0.6	0.2	0.5	1.0	0.4	0.3	0.2	1.2	0.7	0.8	0.2	0.1	6.7
9	OFFENTLIG FÖRVALTNING OCH ANDRA TJÄNSTER		0.1	0.1	0.2	2.2	0.4	0.7	0.8	0.2	0.4	1.7	0.5	0.4	0.8	3.1	2.2	1.0	0.3	0.2	10.7
91	OFFENTLIG FÖRVALTN., FÖR- SVARS-, POLIS- O BRANDVÄSEN		0.1	0.1	0.1	2.3	0.4	1.2	0.7	0.4	0.3	2.3	0.4	0.5	1.4	1.6	0.6	0.6	0.2	0.1	9.7
92	RENINGS- OCH RENHÅLLNINGS- VERK, STÄDNINGSRÖRELSE M M	0.1	0.1	0.6	0.2	6.7	2.8	2.7	3.2	0.6	1.2	2.0	1.1	0.7	0.2	5.9	3.6	3.9	0.8	0.5	27.9
93	UNDERVISNING, FORSKNING, SJUKVÅRD MM			0.1	0.2	2.0	0.3	0.5	0.7	0.1	0.4	1.6	0.5	0.3	0.7	3.4	2.6	0.9	0.3	0.1	10.1
9331	HÄLSO- OCH SJUKVÅRD			0.1	0.2	1.6	0.2	0.4	0.7	0.1	0.4	1.5	0.4	0.2	0.8	4.8	4.0	1.0	0.3	0.1	11.0
94	REKREATIONSVERKSAMHET, KULTURELL SERVICEVERKSAMHET			0.1	0.1	3.2	0.9	0.8	0.8	0.3	0.6	2.1	0.6	0.5	1.0	2.3	1.2	1.0	0.4	0.1	11.5
95	REPARATIONS-, TVÄTTERI- OCH ANNAN SERVICEVERKSAMHET	0.1	0.2	0.1	0.7	1.9	0.5	0.7	1.6	1.6	1.3	1.8	1.1	0.4	0.1	2.5	1.5	3.4	1.3	0.3	16.1
	SAMTLIGA NÄRINGSRENAR		0.1	0.2	0.5	3.1	0.9	1.1	1.6	1.0	1.4	3.3	2.2	0.6	0.5	3.3	2.2	3.0	1.0	0.4	19.0



Tabell 4 Antal arbetsolyckor efter näringsgren och ålder, år 1983. Arbetstagare och egenföretagare  
 Number of occupational accidents by branch of industry (SNI) and age, year 1983. Employees and self-employed persons

NÄRINGSGREN	ÅLDER	ÅLDER								TOTALT	PROCENT
		- 17	18 - 24	25 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 64	65 -			
1 JORDBRUK, SKOGSBRUK, JAKT OCH FISKE	ARBETSTAGARE	89	1217	1062	838	752	735	46	4739	5	
	EGENFÖRETAGARE	4	118	484	868	1137	1327	270	4208	63	
11 JORDBRUK, JAKT	ARBETSTAGARE	77	632	468	350	278	331	34	2170	2	
	EGENFÖRETAGARE	3	85	425	778	1043	1248	240	3822	57	
12 SKOGSBRUK	ARBETSTAGARE	12	582	591	484	473	400	11	2553	3	
	EGENFÖRETAGARE	-	15	36	63	72	62	28	276	4	
2 GRUVOR OCH MINERALBROT	ARBETSTAGARE	4	98	281	227	208	101	5	924	1	
	EGENFÖRETAGARE	-	-	1	3	2	3	-	9	-	
23 MALMGRUVOR	ARBETSTAGARE	2	75	234	190	164	67	3	735	1	
	EGENFÖRETAGARE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3 TILLVERKNINGSINDUSTRI	ARBETSTAGARE	295	8988	9489	8351	6752	5067	130	39072	41	
	EGENFÖRETAGARE	-	8	62	149	98	115	17	449	7	
31 LIVSMEDELS-, DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI	ARBETSTAGARE	89	1615	1103	821	735	557	19	4939	5	
	EGENFÖRETAGARE	-	1	2	9	10	7	-	29	-	
32 TEXTIL-, BEKLÄDNADS-, LÄDER- OCH LÄDERVARUINDUSTRI	ARBETSTAGARE	7	165	163	164	164	147	7	817	1	
	EGENFÖRETAGARE	-	-	3	7	4	6	2	22	-	
33 TRÄVARUINDUSTRI	ARBETSTAGARE	37	1028	986	872	751	744	22	4440	5	
	EGENFÖRETAGARE	-	3	25	35	32	45	9	149	2	
34 MASSA-, PAPPERS-, PAPPERSVARUINDUSTRI OCH GRAFISK IND	ARBETSTAGARE	26	693	885	744	672	518	16	3554	4	
	EGENFÖRETAGARE	-	-	-	4	3	5	-	12	-	
35 KEM IND., PETROLEUM-, GUMMI- VARU-, PLAST-, PLASTVARUIND	ARBETSTAGARE	11	580	672	566	431	375	13	2648	3	
	EGENFÖRETAGARE	-	-	1	1	4	5	-	11	-	
36 JORD- OCH STENVARUINDUSTRI	ARBETSTAGARE	10	319	335	324	314	208	1	1511	2	
	EGENFÖRETAGARE	-	-	1	5	4	10	-	20	-	
37 JÄRN-, STÅL- OCH METALLVERK	ARBETSTAGARE	5	567	810	789	685	421	8	3285	3	
	EGENFÖRETAGARE	-	-	1	-	1	-	-	2	-	
38 VERKSTADSINDUSTRI	ARBETSTAGARE	106	3967	4466	3985	2940	2051	43	17558	18	
	EGENFÖRETAGARE	-	4	26	85	37	36	6	194	3	
39 ANNAN TILLVERKNINGSINDUSTRI	ARBETSTAGARE	4	54	69	86	60	46	1	320	-	
	EGENFÖRETAGARE	-	-	3	3	3	1	-	10	-	
4 EL-, GAS-, VÄRME- OCH VATTENVERK	ARBETSTAGARE	6	138	296	305	279	240	1	1265	1	
	EGENFÖRETAGARE	-	-	1	1	-	1	-	3	-	
5 BYGGNADSINDUSTRI	ARBETSTAGARE	96	2400	2895	3112	2152	1647	54	12356	13	
	EGENFÖRETAGARE	-	18	170	278	200	160	18	844	13	
5011 SCHAKTNINGSVERKSAMHET	ARBETSTAGARE	2	52	131	151	92	60	1	489	1	
	EGENFÖRETAGARE	-	3	20	46	32	18	3	122	2	
5012 HUSBYGGNADS-, VÄG-, VATTEN- OCH LINJEBYGGNADSINDUSTRI	ARBETSTAGARE	46	1412	1657	1955	1463	1197	33	7763	8	
	EGENFÖRETAGARE	-	8	62	116	86	64	9	345	5	

Tabell 4 (forts)

NÄRINGSGREN		ÅLDER								TOTALT	PROCENT
		- 17	18 - 24	25 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 64	65 -			
502	BYGGNADSHANTVERK	ARBT EGENF	48 -	936 7	1107 88	1006 116	597 82	390 78	20 6	4104 377	4 6
6	VARUHANDEL, RESTAURANG- OCH HOTELLRÖRELSE	ARBT EGENF	130 -	2090 18	2014 66	1788 93	1444 97	1306 67	56 15	8828 356	9 5
61	PARTIHANDEL OCH VARU- FÖRMEDLING	ARBT EGENF	39 -	760 4	893 10	821 23	551 25	467 24	20 2	3551 88	4 1
62	DETALJHANDEL	ARBT EGENF	50 -	824 11	789 39	720 51	719 55	686 39	27 10	3815 205	4 3
63	RESTAURANG- O HOTELLRÖRELSE	ARBT EGENF	41 -	506 3	332 17	247 19	174 17	153 4	9 3	1462 63	2 1
7	SAMFÄRDEL, POST- OCH TELEVERK	ARBT EGENF	32 -	945 10	2103 56	1964 135	1363 117	983 80	27 13	7417 411	8 6
71	SAMFÄRDEL	ARBT EGENF	25 -	739 10	1771 56	1605 135	1145 117	804 80	23 13	6112 411	6 6
8	BANKER, FÖRSÄKRINGSINST, FASTIGH.FÖRV, UPPDRAGSVERKS	ARBT EGENF	11 -	362 1	560 14	682 18	600 15	488 15	26 6	2729 69	3 1
9	OFFENTLIG FÖRVALTNING OCH ANDRA TJÄNSTER	ARBT EGENF	154 1	3142 14	4620 54	4161 86	3591 64	3055 50	61 6	18784 275	20 4
91	OFFENTLIG FÖRVALTN., FÖR- SVARS-, POLIS- O BRANDVÄSEN	ARBT EGENF	7 -	269 1	837 -	703 -	361 1	340 -	7 -	2524 2	3 -
92	RENINGS- OCH RENHÅLLNINGS- VERK, STÄDNINGSRÖRELSE M M	ARBT EGENF	6 -	196 1	367 7	292 12	169 10	107 8	3 -	1140 38	1 1
93	UNDERVISNING, FORSKNING, SJKVÅRD MM	ARBT EGENF	107 -	2260 1	2878 2	2781 3	2757 3	2347 3	41 -	13171 12	14 -
9331	HÄLSO- OCH SJKVÅRD	ARBT EGENF	17 -	1203 1	1289 -	1135 2	1049 1	809 1	11 -	5513 5	6 -
94	REKREATIONSVERKSAMHET, KULTURELL SERVICEVERKSAMHET	ARBT EGENF	16 -	197 2	261 8	192 14	170 9	158 7	8 3	1002 43	1 1
95	REPARATIONS-, TVÄTTERI- OCH ANNAN SERVICEVERKSAMHET	ARBT EGENF	18 1	220 9	276 37	193 57	134 40	103 32	2 3	946 179	1 3
	NÄRINGSGREN SAKNAS	ARBT EGENF	- 1	23 3	38 7	25 9	17 11	12 16	2 -	117 47	- 1
	SAMTLIGA NÄRINGSGRENAR	ARBT EGENF	817 6	19403 190	23358 915	21453 1640	17158 1741	13634 1834	408 345	96231 6671	100 100

Tabell 5A Antal arbetsolyckor efter näringsgren och län, år 1983. Arbetstagare  
 Number of occupational accidents by branch of industry (SNI) and county, year 1983. Employees

NÄRINGSGREN	LÄN																				HELA RIKET					
	STO-CK-HOLM	UPP-SALA	SÖD-ER-MAN-LAND	ÖST-ER-GÖT-LAND	JÖN-KÖ-PING	KRO-NÖ-BERG	KAL-MAR	GOT-LAND	BLE-KING-E	KRI-STI-AN-STAD	MAL-MÖ-HUS	HAL-LAND	GÖ-TE-BORG-O-BUS	ÄLVS-BORG	SKA-RA-BORG	VÄRM-LAND	ÖRE-BRO	VÄST-MAN-LAND	KOP-PAR-BERG	GÄV-LE-BORG		VÄS-TER-NORR-LAND	JÄMT-LAND	VÄST-BOT-TEN	NORR-BOT-TEN	
1	JORDBRUK, SKOGSBRUK, JAKT OCH FISKE	210	135	179	299	186	146	217	43	91	264	360	155	106	189	162	260	201	141	326	236	203	158	268	204	4739
11	JORDBRUK, JAKT	179	66	120	152	87	40	112	39	59	175	325	86	52	87	121	64	76	72	59	52	47	33	41	26	2170
12	SKOGSBRUK	30	69	59	147	99	106	105	4	32	88	33	68	48	102	41	196	125	68	266	184	156	123	226	178	2553
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT	7	23	2	1	5	4	9	3	4	27	13	17	20	12	26	4	64	8	117	2	1	3	183	369	924
23	MALMGRUVOR	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	112	-	-	-	180	363	735	
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	2682	738	1325	1824	2318	1322	1681	164	959	1681	3709	1335	3967	2142	1606	1561	1264	1636	1606	1732	1263	442	1001	1114	39072
31	LIVSMEDELS-, DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI	511	136	93	185	113	140	223	85	106	535	846	255	442	77	285	172	147	68	116	61	78	66	97	102	4939
32	TEXTIL-, BEKLÄDNADS-, LÄDER- O LÄDERVARUINDUSTRI	25	8	17	23	40	21	6	-	19	69	65	60	69	258	29	12	30	12	24	6	6	9	4	5	817
33	TRÄVARUINDUSTRI	112	75	82	160	554	219	387	13	49	254	86	110	100	203	275	179	96	84	307	335	143	145	229	243	4440
34	MASSA-, PAPPERS-, PAPPERS- VARUINDUSTRI O GRAFISK IND	319	121	32	247	152	68	85	-	65	106	210	150	240	257	83	276	154	46	105	307	264	19	103	145	3554
35	KEM IND, PETROLEUM-, GUMMI- VARU-, PLAST-, PLASTVARUIND	309	54	61	91	333	18	44	11	68	146	468	61	157	217	77	109	199	30	13	14	80	8	39	41	2648
36	JORD- OCH STENVARUINDUSTRI	88	66	72	40	17	137	112	32	4	94	186	148	56	97	85	3	58	64	21	5	76	20	14	16	1511
37	JÄRN-, STÅL- OCH METALLVERK	21	54	355	173	107	65	58	-	91	11	77	96	74	51	13	253	158	367	443	399	72	3	137	207	3285
38	VERKSTADSINDUSTRI	1283	220	583	896	966	648	761	21	535	447	1762	453	2814	972	747	541	406	951	569	586	522	170	370	335	17558
39	ANNAN TILLVERKNINGSINDUSTRI	14	4	30	9	36	6	5	2	22	19	9	2	15	10	12	16	16	14	8	19	22	2	8	20	320
4	EL-, GAS-, VÄRME- OCH VATTENVERK	176	98	26	60	45	22	45	11	17	27	77	55	79	73	31	18	41	47	34	44	51	45	55	88	1265
5	BYGGNADSINDUSTRI	2324	280	358	585	445	240	311	67	185	360	1316	342	1416	501	279	399	376	412	374	405	438	163	320	460	12356
5011	SCHAKTNINGSVERKSAMHET	89	10	13	19	11	10	17	-	3	27	38	9	62	34	9	14	21	8	24	13	17	8	12	21	489
5012	HUSBYGGNADS-, VÄG-, VATTEN- O LINJEBYGGNADSINDUSTRI	1489	186	204	383	289	154	206	29	108	200	883	218	841	319	153	243	225	288	220	242	271	108	220	284	7763
502	BYGGNADSHANTVERK	746	84	141	183	145	76	88	38	74	133	395	115	513	148	117	142	130	116	130	150	150	47	88	155	4104
6	VARUHANDEL, RESTAURANG- OCH HOTELLRÖRELSE	1921	244	248	348	284	253	217	65	111	295	829	208	1005	316	206	288	246	258	254	279	251	155	256	291	8828

Tabell 5A (forts)

NÄRINGSGREN	LÄN																									HELA RIKET
	STO-CK-HOLM	UPP-SALA	SÖD-MAN-LAND	ÖST-ER-GÖT-LAND	JÖN-KÖ-PING	KRO-NO-BERG	KAL-MAR	GÖT-LAND	BLE-KINGE	KRI-STI-AN-STAD	MAL-MÖ-HUS	HAL-LAND	GÖ-TE-BORG O BO-HUS	ÄLVS-BORG	SKA-RA-BORG	VÄRM-LAND	ÖRE-BRO	VÄST-MAN-LAND	KOP-PAR-BERG	GÄV-LE-BORG	VÄS-TER-NORR-LAND	JÄMT-LAND	VÄST-BOT-TEN	NORR-BOT-TEN		
61	PARTIHANDEL OCH VARUFÖRMEDLING	792	101	93	139	100	124	78	28	29	124	367	78	441	117	105	124	108	119	78	89	102	51	85	79	3551
62	DETALJHANDEL	717	110	122	142	138	105	116	24	64	134	340	98	363	166	81	130	106	105	141	149	107	76	134	147	3815
63	RESTAURANG- O HOTELLRÖRELSE	412	33	33	67	46	24	23	13	18	37	122	32	201	33	20	34	32	34	35	41	42	28	37	65	1462
7	SAMFÄRDESEL, POST- OCH TELEVERK	1468	124	126	249	278	140	161	87	82	244	705	190	1256	244	165	207	172	152	187	273	267	140	223	277	7417
71	SAMFÄRDESEL	1153	84	102	202	233	113	128	81	75	212	613	164	1129	185	137	167	147	110	142	218	209	111	172	225	6112
8	BANKER, FÖRSÄKRINGSINST, FASTIGH.FÖRV, UPPDRAGSVERKS	860	86	58	102	46	33	52	8	31	37	267	59	392	85	52	36	58	82	85	64	74	30	67	65	2729
9	OFFENTLIG FÖRVALTNING OCH ANDRA TJÄNSTER	3687	584	558	858	581	347	476	113	320	540	1746	473	1850	730	533	559	603	617	576	680	728	348	518	759	18784
91	OFFENTLIG FÖRVALTN., FÖRSVARS-, POLIS- O BRANDVÄSEN	608	67	67	109	93	29	53	28	67	79	194	58	209	85	106	62	74	47	46	79	93	59	48	164	2524
92	RENINGS- OCH RENHÅLLNINGSVÄRK, STÄDNINGSRÖRELSE M M	277	18	30	59	32	23	24	7	13	22	132	26	157	31	28	24	35	49	26	36	41	6	11	33	1140
93	UNDERVISNING, FORSKNING, SJUKVÅRD MM	2393	452	396	592	393	258	358	67	218	389	1245	324	1299	516	347	421	437	449	423	503	544	240	396	511	13171
9331	HÄLSO- OCH SJUKVÅRD	958	223	162	197	175	118	173	23	98	181	535	117	583	239	129	157	178	184	171	196	238	104	149	225	5513
94	REKREATIONSVERKSAMHET, KULTURELL SERVICEVERKSAMHET	211	30	24	63	30	19	13	4	13	28	90	28	87	34	17	33	21	47	56	44	29	23	31	27	1002
95	REPARATIONS-, TVÄTTERI- OCH ANNAN SERVICEVERKSAMHET	197	17	41	35	33	18	28	7	9	22	85	37	98	64	35	19	36	25	18	21	20	32	24	946	
	NÄRINGSGREN SAKNAS	34	2	7	6	1	-	-	-	1	5	4	1	28	-	4	1	2	-	2	8	2	-	5	4	117
	SAMTLIGA NÄRINGSGRENAR	13369	2314	2887	4332	4189	2507	3169	561	1801	3480	9026	2835	10119	4292	3064	3333	3027	3353	3561	3723	3278	1484	2896	3631	96231

Tabell 5B Antal arbetsolyckor per 1 miljon arbetstimmar efter näringsgren och län, år 1983. Arbetstagare  
 Number of occupational accidents per one million working hours by branch of industry (SNI) and county, year 1983. Employees

NÄRINGS- GREN	LÄN	LÄN																					HELA RIKET			
		STO- CK- HOLM	UPP- SALA	SÖD- ER- MAN- LAND	ÖST- ER- GÖT- LAND	JÖN- KÖ- PING	KRO- NO- BERG	KAL- MAR	GOT- LAND	BLE- KING- E	KRI- STI- AN- STAD	MAL- MÖ- HUS	HAL- LAND	GÖ- TE- BORG O BO- HUS	ÄLVS- BORG	SKA- RA- BORG	VÄRM- LAND	ÖRE- BRO	VÄST- MAN- LAND	KOP- PAR- BERG	GÄV- LE- BORG	VÄS- TER- NORR- LAND		JÄMT- LAND	VÄST- BOT- TEN	NORR- BOT- TEN
1	JORDBRUK, SKOGSBRUK, JAKT OCH FISKE	46	37	48	46	56	57	61	36	51	51	42	42	58	51	39	50	57	54	48	44	43	42	48	33	47
11	JORDBRUK, JAKT	49	39	44	48	59	44	52	41	50	47	41	34	52	47	38	53	49	53	56	48	48	59	50	33	46
12	SKOGSBRUK	33	36	59	45	53	64	76	17	58	61	50	62	80	56	40	50	63	55	46	43	42	39	48	34	48
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT	15	65	..	..	23	23	..	19	19	57	27	91	32	46	79	24	42	..	53	11	..	..	50	46	45
23	MALMGRUVOR	-	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	-	54	-	-	-	51	47	50
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	15	30	30	25	34	38	38	34	32	39	33	42	35	26	34	32	26	29	34	32	33	39	34	44	30
31	LIVSMEDELS-, DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI	28	58	36	38	52	74	53	58	31	74	39	63	37	31	54	43	45	49	43	23	35	43	46	55	43
32	TEXTIL-, BEKLÄDNADS-, LÄDER- O LÄDERVARUINDUSTRI	9	16	9	15	16	17	16	-	19	22	13	23	16	13	13	15	14	14	16	11	10	30	12	22	15
33	TRÄVARUINDUSTRI	36	50	33	46	39	42	44	25	41	35	37	43	44	37	36	41	43	49	46	46	50	52	42	58	42
34	MASSA-, PAPPERS-, PAPPERS- VARUINDUSTRI O GRAFISK IND	9	29	10	27	27	16	16	-	29	22	13	26	22	33	23	27	27	13	18	26	28	21	32	31	20
35	KEM IND, PETROLEUM-, GUMMI- VARU-, PLAST-, PLASTVARUIND	16	14	23	27	37	24	33	40	44	26	26	34	18	33	26	27	16	24	14	17	26	25	18	37	23
36	JORD- OCH STENVARUINDUSTRI	25	45	50	46	34	54	37	56	20	37	34	51	54	46	27	9	36	43	36	19	54	53	35	52	40
37	JÄRN-, STÅL- OCH METALLVERK	29	37	45	38	48	88	74	-	86	53	49	64	41	36	55	38	27	42	37	27	54	..	36	43	39
38	VERKSTADSINDUSTRI	14	25	27	20	33	36	37	13	29	39	42	43	40	27	34	30	26	26	35	36	32	34	33	45	30
39	ANNAN TILLVERKNINGSINDUSTRI	13	18	39	19	24	22	..	..	21	21	13	..	17	16	19	39	74	28	38	71	51	..	28	38	26
4	EL-, GAS-, VÄRME- OCH VATTENVERK	15	26	33	22	32	26	19	27	19	23	15	16	19	30	25	8	22	27	18	34	21	28	21	28	21
5	BYGGNADSINDUSTRI	34	35	36	37	45	39	36	31	38	41	39	43	40	41	36	37	34	40	35	39	33	35	32	41	37
5011	SCHAKTNINGSVERKSAMHET	38	25	36	29	16	27	29	-	14	32	39	32	39	30	23	26	29	14	29	21	22	19	18	27	29
5012	HUSBYGGNADS-, VÄG-, VATTEN- O LINJEBYGGNADSINDUSTRI	38	38	34	40	50	38	41	24	48	45	42	46	43	47	35	37	33	46	35	42	35	38	33	41	40
502	BYGGNADSHANTVERK	28	30	39	33	41	44	30	44	31	38	33	39	36	35	38	38	36	32	35	36	31	33	30	44	34
6	VARUHANDEL, RESTAURANG- OCH HOTELLRÖRELSE	9	15	15	12	12	18	14	16	13	15	12	13	13	11	13	15	13	14	13	15	13	16	15	17	12

Tabell 5B (forts)

NÄRINGSGRÉN	LÄN																				HELA RIKET					
	STOCKHOLM	UPPSALA	SÖDERMÄN- LAND	ÖSTGÖT- LAND	JÖNKÖ- PING	KRONO- BERG	KALMAR	GÖTALAND	BLEKINGE	KRISTIANSTAD	MALMÖ- HUS	HALAND	GÖTEBORGS- LÄN	ÄLVSBORG	SKARABORG	VÄRMELAND	ÖREBRO	VÄSTMANLAND	KOPPARBERG	GÄVLE- BORG		VÄSTER- NORR- LAND	JÄMTLAND	VÄSTBOTTEN	NORRBOTTEN	
61	PARTIHANDEL OCH VARU- FÖRMEDLING	8	22	18	14	13	21	20	25	21	20	12	16	11	14	21	22	17	21	16	19	17	30	18	24	13
62	DETALJHANDEL	10	11	13	9	11	15	12	11	11	12	11	11	12	10	9	12	10	10	12	12	10	13	13	13	11
63	RESTAURANG- O HOTELLRÖRELSE	14	16	19	19	17	21	14	17	16	20	17	18	20	14	12	18	17	18	12	18	19	13	16	21	16
7	SAMFÄRDSSEL, POST- OCH TELEVERK	14	16	19	17	24	25	23	38	20	28	20	26	24	22	23	21	18	21	20	24	21	24	21	21	20
71	SAMFÄRDSSEL	17	20	22	21	30	31	30	49	26	35	26	32	28	28	29	28	24	24	24	28	26	31	26	25	25
8	BANKER, FÖRSÄKRINGSINST, FASTIGH.FÖRV., UPPDRAGSVERKS	6	9	6	8	5	6	8	6	8	5	8	9	9	8	4	6	8	10	7	7	7	8	8	7	7
9	OFFENTLIG FÖRVALTNING OCH ANDRA TJÄNSTER	9	10	12	11	11	11	12	9	11	11	11	13	12	10	11	11	11	14	11	13	14	12	10	13	11
91	OFFENTLIG FÖRVALTN., FÖR- SVARS-, POLIS- O BRÄNDVÄSEN	8	9	10	9	12	7	12	10	10	9	12	12	12	11	13	8	11	9	8	11	11	11	9	15	10
92	RENING- OCH RENHÄLLNING- VERK, STÄDNINGSRÖRELSE M M	21	16	35	32	37	38	56	..	40	38	26	32	34	27	33	29	28	32	27	32	33	36	23	48	28
93	UNDERVISNING, FORSKNING, SJKVÅRD MM	8	9	11	10	9	10	11	8	11	11	11	11	11	9	9	11	10	13	11	13	14	11	9	12	10
9331	HÄLSO- OCH SJKVÅRD	10	12	11	9	10	12	13	8	11	12	11	11	13	11	8	9	10	14	11	12	16	13	9	14	11
94	REKREATIONSVERKSAMHET, KULTURELL SERVICEVERKSAMHET	7	17	12	20	18	15	9	5	13	18	13	24	12	12	11	15	9	28	20	18	13	14	15	12	12
95	REPARATIONS-, TVÄTTERI- OCH ANNAN SERVICEVERKSAMHET	15	14	20	10	16	19	20	18	9	13	15	22	17	21	15	12	20	16	16	16	11	26	23	19	16
	SAMTLIGA NÄRINGSGRÉNAR	12	17	21	18	23	25	25	20	21	24	20	25	21	19	22	21	19	22	23	23	22	21	21	24	19

Tabell 6 Antal arbetsolyckor efter näringsgren och skadans art, år 1983. Arbetstagare  
 Number of occupational accidents by branch of industry (SNI) and nature of injury, year 1983. Employees

NÄRINGSGREN	SKADANS ART													SUMMA	PROCENT
	SKE- LETT- SKADA	STUK- NING STRÄCK- NING	HJÄRN- SKADA	SKADA PÅ INRE ORGAN I BUK, BRÖST, GIFT- BÄCKEN	SÄR- SKADA, INKL BLOD- FÖR- NING	TAND- SKADA	FÖR- LUST AV KROPPS- DEL	KROSS- KLÄM- MJUK- DELS- SKADA	BRÄNN- SKADA	FÖR- GIFT- NING, PÅ- VERKAN AV ÄMNE	FRÄT- SKADA	ANNAN SKADA			
1 JORDBRUK, SKOGSBRUK, JAKT OCH FISKE	612	1615	55	22	1127	161	27	777	51	12	8	272	4739	5	
11 JORDBRUK, JAKT	295	683	30	12	463	81	19	397	30	10	6	144	2170	2	
12 SKOGSBRUK	314	927	25	10	661	80	7	377	21	2	2	127	2553	3	
2 GRUVOR OCH MINERALBROT	128	277	8	5	174	45	4	192	43	16	10	22	924	1	
23 MALMGRUVOR	90	232	8	5	141	37	2	150	35	16	10	9	735	1	
3 TILLVERKNINGSINDUSTRI	3765	9016	316	113	11861	899	281	8326	1801	180	353	2161	39072	41	
31 LIVSMEDELS-, DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI	329	1013	39	9	2203	79	25	756	150	19	48	269	4939	5	
32 TEXTIL-, BEKLÄDNADS-, LÄDER- O LÄDERVARUINDUSTRI	78	172	13	3	255	14	8	190	27	2	11	44	817	1	
33 TRÄVARUINDUSTRI	520	973	28	14	1461	92	67	1023	55	6	9	192	4440	5	
34 MASSA-, PAPPERS-, PAPPERS- VARUINDUSTRI O GRAFISK IND	401	1003	36	11	805	104	29	813	141	28	64	119	3554	4	
35 KEM IND, PETROLEUM-, GUMMI- VARU-, PLAST-, PLASTVARUIND	258	641	28	9	643	65	21	613	149	34	60	127	2648	3	
36 JORD- OCH STENVARUINDUSTRI	162	431	10	9	351	42	14	327	49	1	13	102	1511	2	
37 JÄRN-, STÅL- OCH METALLVERK	342	830	17	14	719	74	19	756	359	15	31	109	3285	3	
38 VERKSTADSINDUSTRI	1645	3869	143	44	5320	424	94	3782	866	74	115	1182	17558	18	
39 ANNAN TILLVERKNINGSINDUSTRI	30	84	2	-	104	5	4	66	5	1	2	17	320	-	
4 EL-, GAS-, VÄRME- OCH VATTENVERK	200	431	16	6	201	58	5	182	75	15	19	57	1265	1	
5 BYGGNADSINDUSTRI	1551	3977	141	73	3014	541	55	1882	260	38	79	745	12356	13	
5011 SCHAKTNINGSVERKSAMHET	84	147	5	3	79	19	7	103	13	3	3	23	489	1	
5012 HUSBYGGNADS-, VÄG-, VATTEN- O LINJEBYGGNADSINDUSTRI	1007	2582	81	44	1802	358	31	1245	94	21	55	443	7763	8	
502 BYGGNADSHANTVERK	460	1248	55	26	1133	164	17	534	153	14	21	279	4104	4	
6 VARUHANDEL, RESTAURANG- OCH HOTELLRÖRELSE	1040	2566	137	19	2465	283	50	1458	313	13	30	454	8828	9	

Tabell 6 (forts)

NÄRINGSGREN	SKADANS ART														SUMMA	PROCENT
		SKE- LETT- SKADA	STUK- NING STRÄCK- NING	HJÄRN- SKADA	SKADA PÅ INRE ORGAN I BUK, BRÖST, BÄCKEN	SÄR- SKADA, INKL BLOD- FÖR- NING	TAND- SKADA	FÖR- LUST AV KROPPS- DEL	KROSS- KLÄM- MJK- DELS- SKADA	BRÄNN- SKADA	FÖR- GIFT- NING, PÅ- VERKAN AV AMNE	FRÄT- SKADA	ANNAN SKADA			
61	PARTIHANDEL OCH VARU- FÖRMEDLING	483	1114	71	12	716	122	34	700	83	9	16	191	3551	4	
62	DETALJHANDEL	442	1111	48	5	1159	131	13	587	94	4	8	213	3815	4	
63	RESTAURANG- O HOTELLRÖRELSE	115	341	18	2	590	30	3	171	136	-	6	50	1462	2	
7	SAMFÄRDEL, POST- OCH TELEVERK	1160	2804	180	50	846	294	27	1500	100	12	26	418	7417	8	
71	SAMFÄRDEL	955	2301	128	41	708	224	25	1247	88	10	25	360	6112	6	
8	BANKER, FÖRSÄKRINGSINST, FASTIGH.FÖRV, UPPDRAGSVERKS	396	956	83	16	504	123	17	441	40	9	17	127	2729	3	
9	OFFENTLIG FÖRVALTNING OCH ANDRA TJÄNSTER	2204	8581	387	104	2726	814	48	2374	464	49	85	948	18784	20	
91	OFFENTLIG FÖRVALTN., FÖR- SVARS-, POLIS- O BRÄNDVÄSEN	379	1114	62	18	255	196	8	308	40	17	6	121	2524	3	
92	RENING- OCH RENHÅLLNINGS- VERK, STÄDNINGSRÖRELSE M M	114	495	15	6	198	28	1	185	15	6	17	60	1140	1	
93	UNDERVISNING, FORSKNING, SJKVÅRD MM	1459	6340	285	70	1869	499	31	1551	345	22	51	649	13171	14	
9331	HÄLSO- OCH SJKVÅRD	456	2960	100	27	696	165	7	663	127	10	25	277	5513	6	
94	REKREATIONSVERKSAMHET, KULTURELL SERVICEVERKSAMHET	164	379	18	7	141	52	7	166	10	4	4	50	1002	1	
95	REPARATIONS-, TVÄTTERI- OCH ANNAN SERVICEVERKSAMHET	88	253	7	3	263	39	1	163	54	-	7	68	946	1	
	NÄRINGSGREN SAKNAS	19	30	6	-	28	2	1	19	2	-	1	9	117	-	
	SAMTLIGA NÄRINGSGREAR	11075	30253	1329	408	22946	3220	515	17151	3149	344	628	5213	96231	100	



Tabell 7 Antal arbetsolyckor efter näringsgren och huvudsaklig skadad kroppsdel, år 1983. Arbetstagare  
 Number of occupational accidents by branch of industry (SNI) and main part of body injured, year 1983

NÄRINGSGREN	HUVUDSAKLIG SKADAD KROPPSDEL														SUMMA	PROCENT
	HU- VUD, AN- SIKTE	ÖGON	HALS, NACKE	RYGG, UTOM NACKE	AXEL, ARM	HAND, HAND- LED	FING- RAR	BRÖST	BUK, BÄCK- EN	HÖFT- LED, BEN, KNÄ	FOT, FOT- LED	TÅR	HELA ELLER STÖR- RE DELAR AV KROP- PEN	UPP- GIFT SAK- NAS		
1	JORDBRUK, SKOGSBRUK, JAKT OCH FISKE	360	356	67	706	382	397	657	219	45	811	611	99	29	4739	5
11	JORDBRUK, JAKT	157	121	30	265	172	188	387	83	19	306	351	70	21	2170	2
12	SKOGSBRUK	203	235	37	440	210	208	264	134	26	502	257	29	8	2553	3
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT	96	72	15	127	72	92	152	51	7	104	108	9	19	924	1
23	MALMGRUVOR	83	61	14	103	60	71	114	43	6	75	84	4	17	735	1
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	2186	2846	384	3782	2720	5141	11988	963	244	3028	4629	901	260	39072	41
31	LIVSMEDELS-, DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI	201	92	44	452	397	719	1972	118	34	351	442	95	22	4939	5
32	TEXTIL-, BEKLÄDNADS-, LÄDER- O LÄDERVARUINDUSTRI	41	21	9	78	49	116	305	17	2	62	90	22	5	817	1
33	TRÄVARUINDUSTRI	223	196	32	374	295	600	1624	127	31	319	496	112	11	4440	5
34	MASSA-, PAPPERS-, PAPPERS- VARUINDUSTRI O GRAFISK IND	247	142	33	389	240	444	908	116	20	331	571	75	38	3554	4
35	KEM IND, PETROLEUM-, GUMMI- VARU-, PLAST-, PLASTVARUIND	178	137	27	260	186	386	733	81	21	218	307	66	48	2648	3
36	JORD- OCH STENVARUINDUSTRI	89	92	12	172	126	177	360	47	12	138	232	46	8	1511	2
37	JÄRN-, STÅL- OCH METALLVERK	182	267	52	317	237	410	827	73	24	313	516	43	24	3285	3
38	VERKSTADSINDUSTRI	1012	1880	174	1704	1165	2258	5157	375	99	1266	1937	429	102	17558	18
39	ANNAN TILLVERKNINGSINDUSTRI	13	19	1	36	25	31	102	9	1	30	38	13	2	320	-
4	EL-, GAS-, VÄRME- OCH VATTENVERK	132	68	21	172	96	124	209	66	5	158	178	21	15	1265	1
5	BYGGNADSINDUSTRI	955	822	168	1693	927	1468	2244	437	82	1276	1887	320	77	12356	13
5011	SCHAKTNINGSVERKSAMHET	40	35	10	67	39	44	84	21	6	56	63	18	6	489	1
5012	HUSBYGGNADS-, VÄG-, VATTEN- O LINJEBYGGNADSINDUSTRI	602	478	102	1101	593	846	1346	283	54	847	1268	200	43	7763	8
502	BYGGNADSHANTVERK	313	309	56	525	295	578	814	133	22	373	556	102	28	4104	4

STATISTISKA CENTRALBYRÅN

1984:1 0 (402)

Tabell 7 (forts)

NÄRINGSGRÉN		HUVUDSAKLIG SKADAD KROPPSDEL														SUMMA	PROCENT
		HU- VUD, AN- SIKTE	ÖGON	HALS, NACKE	RYGG, UTOM NACKE	AXEL, ARM	HAND, HAND- LED	FING- RAR	BRÖST	BUK, BÄCK- EN	HÖFT- LED, BEN, KNÄ	FOT, FOT- LED	TÅR	HELA ELLER STÖR- RE DELAR AV KROP- PEN	UPP- GIFT SAK- NAS		
6	VARUHANDEL, RESTAURANG- OCH HOTELLRÖRELSE	640	288	142	1094	582	1081	2477	235	28	745	1206	243	67	-	8828	9
61	PARTIHANDEL OCH VARU- FÖRMEDLING	281	127	63	492	239	426	786	125	15	319	537	105	36	-	3551	4
62	DETALJHANDEL	269	148	60	469	261	429	1141	85	11	309	501	105	27	-	3815	4
63	RESTAURANG- O HOTELLRÖRELSE	90	13	19	133	82	226	550	25	2	117	168	33	4	-	1462	2
7	SAMFÄRDESEL, POST- OCH TELEVERK	731	259	164	1024	604	655	935	327	65	957	1346	202	148	-	7417	8
71	SAMFÄRDESEL	566	222	127	850	501	532	776	285	55	797	1117	165	119	-	6112	6
8	BANKER, FÖRSÄKRINGSINST, FASTIGH.FÖRV, UPPDRAGSVERKS	272	102	56	361	254	261	424	89	28	318	439	88	37	-	2729	3
9	OFFENTLIG FÖRVALTNING OCH ANDRA TJÄNSTER	1650	519	592	4021	1562	1831	2836	524	151	2008	2510	427	153	-	18784	20
91	OFFENTLIG FÖRVALTN., FÖR- SVARS-, POLIS- O BRANDVÄSEN	329	76	62	294	182	197	265	88	24	423	499	54	31	-	2524	3
92	RENINGS- OCH RENHÅLLNINGS- VERK, STÄDNINGSRÖRELSE M M	70	38	25	216	110	133	165	46	9	127	164	26	11	-	1140	1
93	UNDERVISNING, FORSKNING, SJKVÅRD MM	1080	284	478	3262	1130	1280	2053	319	105	1230	1571	279	100	-	13171	14
9331	HÄLSO- OCH SJKVÅRD	375	78	251	1764	512	462	832	127	43	405	520	114	30	-	5513	6
94	REKREATIONSVERKSAMHET, KULTURELL SERVICEVERKSAMHET	103	24	16	146	75	88	116	46	11	147	183	38	9	-	1002	1
95	REPARATIONS-, TVÄTTERI- OCH ANNAN SERVICEVERKSAMHET	68	97	11	103	65	133	236	25	2	81	93	30	2	-	946	1
	NÄRINGSGRÉN SAKNAS	10	12	1	8	6	19	27	3	-	10	17	2	2	-	117	-
	SAMTLIGA NÄRINGSGRÉNAR	7032	5344	1610	12988	7205	11069	21949	2914	655	9415	12931	2312	807	-	96231	100



Tabell 8 (forts)

YRKE	KÖN	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																				SUMMA
		ELO- LYCK- OR	BRAND EXP- LO- SION SPRÄN- NING O D	KON- TAKT MED KE- MISKT ÄMNE	KON- TAKT MED VÄR- ME/ KYLA	FALL AV PERSON TOTALT	DÄRAV FALL TILL LÄGRE NIVA	TRAMP- NING PA OJÄMN- HET FEL- TRAMP, SNED- TRAMP, SPIK- TRAMP	AN- NAN KON- TAKT MED FÖRE- MAL I VILA	TRÄF- FAD AV FLY- GANDE FÖRE- MÅL, SPRUT O D	TRÄF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MÅL	ANNAN KONTAKT MED MÅSKINDEL O D	ANNAN KONTAKT MED FÖREMÅL I RÖRELSE	ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL	HANTERINGS- OLYCKOR	ÖV- RIGT						
04	M+K	3	8	18	45	753	103	176	232	18	121	755	96	112	539	2633	2214	307	62	55	5124	
	M	1	-	1	2	59	15	29	25	3	6	140	11	6	122	208	167	42	17	8	524	
040	M+K	-	-	3	1	75	13	17	20	-	11	57	9	11	37	140	119	30	5	6	362	
	M	-	-	-	-	2	-	1	1	-	-	8	1	1	6	10	7	1	-	1	24	
042	M+K	-	-	2	1	69	8	20	24	4	11	203	7	5	190	205	167	16	4	9	564	
	M	-	-	-	-	20	1	13	10	2	1	78	1	1	76	52	42	5	2	3	184	
043	M+K	3	8	11	41	519	64	115	162	8	86	438	68	85	279	2190	1861	189	28	34	3804	
	M	1	-	-	2	21	7	8	11	-	4	40	5	4	30	136	115	13	3	1	237	
044	M+K	-	-	1	-	13	2	4	8	1	1	4	1	1	2	7	3	24	8	2	65	
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
045	M+K	-	-	-	1	5	-	2	5	-	5	9	3	3	3	20	19	8	1	1	56	
	M	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	1	-	2	2	1	1	-	-	7	
047	M+K	-	-	-	1	59	9	15	7	3	3	38	7	6	24	62	39	16	4	3	207	
	M	-	-	-	-	8	1	4	-	1	-	9	2	-	7	7	1	4	1	3	36	
05	M+K	-	2	8	5	312	35	70	56	19	24	236	45	46	141	190	91	36	11	14	972	
	M	-	1	4	-	82	12	25	19	7	8	84	32	12	37	50	17	13	2	6	299	
056	M+K	-	1	1	4	91	8	20	21	3	9	64	5	17	42	101	61	16	5	1	332	
	M	-	-	-	-	8	2	3	1	-	-	6	-	2	4	10	4	2	1	1	31	
06	M+K	-	-	-	1	16	3	5	7	-	2	15	-	9	5	2	1	3	2	-	51	
	M	-	-	-	-	9	2	1	3	-	1	10	-	5	4	1	1	3	2	-	28	
07	M+K	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	3	
	M	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
08	M+K	1	-	1	-	54	8	11	3	7	6	30	9	14	7	35	9	13	6	3	164	
	M	1	-	1	-	33	8	3	2	6	3	14	7	7	-	17	7	6	2	1	87	
09	M+K	1	2	-	2	170	21	53	25	6	16	97	9	31	56	83	40	20	6	10	485	
	M	1	-	-	-	53	8	16	10	1	8	42	2	18	22	30	14	10	5	7	178	
092	M+K	-	2	-	2	116	9	46	18	6	10	70	6	16	47	62	29	10	4	5	347	
	M	-	-	-	-	36	4	13	7	1	4	27	2	7	18	20	8	4	3	3	115	

Tabell 8 (forts) Antal arbetsolyckor efter yrke och huvudsaklig händelse, år 1983. Employees  
 Number of occupational accidents by occupation and main event, year 1983

YRKE	KÖN	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																		SUMMA	
		ELO- LYCK- OR	BRAND EXP- LO- SION SPRÄN- NING O D	KON- TAKT MED KE- VÄR- ME/ ÅMNE KYLA	KON- TAKT MED VÄR- ME/ KYLA	FALL AV PERSON TOTALT DÄRAV	TRAMP- NING PÅ OJÄMN- HET FEL- TRAMP, SNED- SPIK- TRAMP	AN- NAN- KON- TAKT MED FÖRE- MÅL I VILA	TRAF- FAD AV FLY- GANDE MÅL, SPRUT O D	TRAF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MÅL	ANNAN KONTAKT MED FÖRE- MÅL I RÖRELSE	ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL	HANTERINGS- OLYCKOR	ÖV- RIGT							
1	M+K	-	1	1	3	98	10	22	12	3	9	52	9	31	12	26	12	7	-	12	246
	M	-	1	1	2	46	6	14	8	2	6	30	6	18	6	11	7	4	-	7	132
2	M+K	1	5	7	6	574	112	91	93	12	102	139	53	68	16	204	106	93	15	30	1357
	M	-	-	2	2	114	36	28	31	8	58	70	26	39	3	75	50	46	11	9	443
20	M+K	1	2	1	1	67	12	10	19	1	8	16	6	7	3	33	17	12	2	7	178
	M	-	-	-	-	5	2	2	1	-	5	6	1	5	-	4	3	2	-	1	26
201	M+K	-	-	-	-	28	5	4	6	1	4	5	1	4	-	9	5	3	-	-	60
	M	-	-	-	-	2	1	1	-	-	4	4	-	4	-	2	1	2	-	-	15
204	M+K	1	2	1	1	37	5	5	11	-	3	9	4	2	3	20	11	7	1	6	103
	M	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	4
29	M+K	-	3	6	5	507	100	81	74	11	94	123	47	61	13	171	89	81	13	23	1179
	M	-	-	2	2	109	34	26	30	8	53	64	25	34	3	71	47	44	11	8	417
290	M+K	-	3	6	4	405	72	51	50	3	48	73	26	36	10	112	51	46	7	15	816
	M	-	-	2	2	46	9	11	9	1	10	22	7	13	1	24	16	16	5	4	147
295	M+K	-	-	-	1	44	16	10	13	8	34	36	15	18	2	30	21	18	3	1	195
	M	-	-	-	-	41	15	9	12	7	34	34	14	17	2	29	20	18	3	1	185
3	M+K	1	11	4	23	619	128	143	202	18	147	433	273	118	35	393	275	421	162	34	2449
	M	-	5	3	4	177	49	52	63	9	47	173	67	89	16	151	117	152	57	12	848
30	M+K	-	-	-	2	19	8	-	3	2	1	7	2	4	1	5	5	2	1	-	41
	M	-	-	-	1	16	6	-	2	2	1	6	2	4	-	3	3	1	1	-	32
31	M+K	-	1	-	-	9	1	1	2	-	2	8	1	7	-	6	2	2	1	1	32
	M	-	1	-	-	6	1	-	2	-	2	5	-	5	-	6	2	1	-	-	23
33	M+K	1	10	4	21	591	119	142	197	16	144	418	270	107	34	381	267	417	160	33	2375
	M	-	4	3	3	155	42	52	59	7	44	162	65	80	16	142	112	150	56	12	793
331	M+K	-	3	2	-	73	14	21	18	1	9	82	7	64	11	54	39	17	9	3	283
	M	-	2	2	-	60	13	16	16	1	9	74	6	59	9	46	34	13	7	2	241
332	M+K	-	1	-	-	34	12	8	8	2	12	12	8	1	3	31	29	18	2	2	128
	M	-	1	-	-	20	8	4	6	1	6	9	6	-	3	16	14	12	1	2	77

Tabell 8 (forts)

YRKE	KÖN	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																		SUMMA	
		ELO- LYCK- OR	BRAND- EXP- LO- SION- SPRÄN- NING O D	KON- TAKT MED KE- MISKT ÅMNE	KON- TAKT MED VÄR- ME/ KYLA	FALL TOTALT	AV PERSON DARAV FALL TILL LÅGRE NIVA	TRAMP- NING PÅ OJÄMN- HET FEL- TRAMP, SNED- TRAMP, SPIK- TRAMP	AN- NAN KON- TAKT MED FÖRE- MÅL VILA	TRAF- FAD AV FLY- GANDE FÖRE- MÅL, SPRUT O D	TRAF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MÅL	ANNAN MASKINDEL TOTALT	KONTAKT O D DARAV KON- TAKT MED RÖR- LIGA MAS- KIN DELAR M M	MED FÖRE- MÅL I RÖRELSE DARAV OLY- CKA MED FÖR- DON UNDER FÄRD, PÅ- KÖRD	ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL TOTALT	DARAV LYFT- NING, BÄR- NING	HANTERING- OLYCKOR TOTALT	DARAV SLINT- NING, GREPP- FÖR- LUST	ÖV- RIGT		
333	M+K	1	5	2	21	468	89	109	163	11	118	319	252	40	20	287	194	369	140	27	1900
	M	-	-	1	3	64	18	29	30	3	25	75	51	19	4	74	60	116	42	7	427
338	M+K	-	1	-	-	14	3	4	7	2	4	5	3	2	-	9	5	13	9	1	60
	M	-	1	-	-	10	2	3	7	2	3	4	2	-	-	6	4	9	6	1	46
4	M+K	4	21	11	35	944	190	324	293	499	444	1137	660	122	310	983	603	626	209	86	5407
	M	4	21	9	31	859	161	281	275	484	432	966	627	108	190	912	562	567	194	82	4903
40	M+K	1	-	-	3	73	22	25	19	23	17	60	18	10	32	44	26	36	9	6	307
	M	1	-	-	3	64	21	24	17	22	16	51	17	9	25	42	25	36	9	6	282
401	M+K	1	-	-	1	29	9	12	7	11	10	28	9	3	16	14	9	21	5	2	136
	M	1	-	-	1	22	8	11	5	10	9	21	8	2	11	14	9	21	5	2	117
402	M+K	-	-	-	1	16	6	4	6	2	3	19	3	3	13	8	5	7	3	1	67
	M	-	-	-	1	15	6	4	6	2	3	17	3	3	11	6	4	7	3	1	62
403	M+K	-	-	-	1	22	2	7	4	8	1	7	2	3	2	16	10	7	1	2	75
	M	-	-	-	1	21	2	7	4	8	1	7	2	3	2	16	10	7	1	2	74
404	M+K	-	-	-	-	5	4	2	1	1	3	6	4	1	1	5	1	-	-	-	23
	M	-	-	-	-	5	4	2	1	1	3	6	4	1	1	5	1	-	-	-	23
41	M+K	1	9	9	18	363	124	170	119	94	110	554	200	88	259	330	205	309	98	26	2112
	M	1	9	7	15	297	97	139	106	89	101	405	176	76	148	273	172	259	86	24	1725
411	M+K	1	3	5	8	187	76	82	59	40	59	347	124	30	188	130	71	127	33	15	1063
	M	1	3	5	6	156	60	66	53	39	55	257	106	25	122	97	54	103	29	14	855
412	M+K	-	6	4	9	150	40	77	55	50	49	126	69	47	8	191	130	149	48	10	876
	M	-	6	2	8	127	32	65	50	49	46	117	64	45	7	169	115	130	44	9	778
44	M+K	2	12	2	14	504	43	129	154	380	317	518	440	22	18	606	369	279	102	54	2971
	M	2	12	2	13	474	42	118	152	371	315	505	432	21	16	594	362	270	99	52	2880
5	M+K	-	8	29	11	115	37	39	60	73	118	123	82	29	7	108	64	101	31	14	799
	M	-	8	27	11	110	37	39	59	73	117	122	82	29	6	104	60	99	31	14	783
501	M+K	-	8	28	9	81	25	26	49	56	97	82	56	19	5	85	51	71	23	11	603
	M	-	8	26	9	78	25	26	49	56	96	82	56	19	5	83	49	69	23	11	593

Tabell 8 (forts)

YRKE	KÖN	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE		FALL AV PERSON		TRAMP- NING PÅ OJÄMN- HET FEL- TRAMP, SNED- TRAMP, SPIK- TRAMP	AN- NAN KON- TAKT MED FÖRE- MÅL I VILA	TRÅF- FAD AV FLY- GANDE FÖRE- MÅL, SPRUT O D	TRÅF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MÅL	ANNAN KONTAKT MED FÖREMA- L I RÖRELSE		ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL		HANTERING- OLYCKOR		ÖV- RIGT	SUMMA				
		ELO- LYCK- OR	BRAND EXP- LO- SION SPRAN- NING O D	KON- TAKT MED KE- MISKT AMNE	KON- TAKT MED VÄR- ME/ KYLA					TOTALT	DÅRAV	TOTALT	DÅRAV	TOTALT	DÅRAV			TOTALT	DÅRAV	TOTALT	DÅRAV
502	M+K	-	-	-	-	7	3	4	4	6	7	17	14	1	1	9	6	13	2	1	68
503	M	-	-	-	-	7	3	4	4	6	7	17	14	1	1	9	6	13	2	1	68
603	M+K	-	-	-	2	4	-	2	3	-	-	1	1	-	-	3	1	1	-	1	17
6	M+K	6	19	48	45	1709	541	613	603	177	501	1226	320	749	133	1228	815	634	85	126	6935
60	M	6	19	45	43	1482	511	521	566	176	470	1035	302	600	111	1121	759	599	78	101	6184
601	M+K	1	-	2	4	22	5	10	39	5	7	16	13	1	1	17	7	20	2	4	147
601	M	1	-	2	4	22	5	10	39	5	7	16	13	1	1	17	7	20	2	4	147
6011	M+K	-	-	1	-	8	1	7	21	3	4	8	6	1	1	6	2	6	1	3	67
6011	M	-	-	1	-	8	1	7	21	3	4	8	6	1	1	6	2	6	1	3	67
6012	M+K	-	-	-	-	3	-	2	6	2	1	4	2	1	1	2	1	3	-	1	24
6012	M	-	-	-	-	3	-	2	6	2	1	4	2	1	1	2	1	3	-	1	24
603	M+K	-	-	1	-	5	1	5	15	1	3	4	4	-	-	4	1	3	1	2	43
603	M	-	-	1	-	5	1	5	15	1	3	4	4	-	-	4	1	3	1	2	43
61	M+K	1	-	1	4	12	4	3	17	2	3	7	6	-	-	10	4	12	1	1	73
61	M	1	-	1	4	12	4	3	17	2	3	7	6	-	-	10	4	12	1	1	73
6111	M+K	1	5	15	9	97	33	15	71	30	15	30	17	2	9	37	12	57	11	13	395
6111	M	1	5	15	9	97	33	15	71	30	15	30	17	2	9	36	12	56	11	13	393
6112	M+K	1	-	10	2	71	24	9	55	17	7	16	11	2	3	25	5	35	3	10	258
6112	M	1	-	10	2	71	24	9	55	17	7	16	11	2	3	24	5	34	3	10	256
62	M+K	-	5	5	7	25	9	6	16	13	8	13	6	-	5	12	7	22	8	3	135
62	M	-	5	5	7	25	9	6	16	13	8	13	6	-	5	12	7	22	8	3	135
63	M+K	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	7	-	7	-	2	1	1	-	-	11
63	M	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	7	-	7	-	1	-	1	-	-	10
631	M+K	4	11	24	25	1246	439	445	378	123	400	865	230	517	99	951	653	447	60	85	5004
631	M	4	11	23	24	1138	421	397	362	122	396	782	219	460	86	903	635	432	56	79	4673
631	M	2	2	-	-	44	15	19	10	1	2	64	5	53	6	12	4	11	-	9	176
631	M	2	2	-	-	43	15	19	10	1	2	58	4	50	4	12	4	11	-	9	169

Tabell 8 (forts)

YRKE	KÖN	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																				SUMMA
		ELO- LYCK- OR	BRAND EXP- LO- SION SPRÄN- NING O D	KON- TAKT MED KE- MISKT ÄMNE	KON- TAKT MED VAR- ME/ KYLA	FALL AV PERSON		TRAMP- NING PA OJÄMN- HET FEL- TRAMP, SNED- TRAMP, SPIK- TRAMP	AN- NAN KON- TAKT MED FÖRE- MAL I VILA	TRAF- FAD AV FLY- GANDE FÖRE- MAL, SPRUT O D	TRAF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MAL	ANNAN KONTAKT MED FÖRE- MÅL		ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL		HANTERINGS- OLYCKOR		ÖV- RIGT				
						TOTALT	DARAV					TOTALT	DARAV	TOTALT	DARAV	TOTALT	DARAV		TOTALT	DARAV		
632	JÄRNVAGSEXPEDITORER M FL	M+K	1	-	1	2	130	26	58	66	12	25	79	31	42	3	70	39	55	8	4	503
		M	1	-	1	2	113	23	53	59	11	24	69	27	38	2	56	32	48	5	2	439
633	MOTORFORDONSFÖRARE OCH SPÄRVAGNSFÖRARE	M+K	1	9	23	22	964	379	315	292	109	364	646	183	365	83	825	588	373	51	67	4010
		M	1	9	22	21	935	370	300	288	109	361	612	179	345	74	807	580	365	50	64	3894
635	VARUBUD M FL	M+K	-	-	-	-	100	15	46	5	1	5	58	5	52	-	30	9	5	1	2	252
		M	-	-	-	-	42	9	20	2	1	5	27	4	22	-	14	6	5	1	2	118
636	BUSS- O SPÄRVAGNSKONDUKTÖR	M+K	-	-	-	1	5	1	2	2	-	-	7	-	1	6	-	-	-	-	2	19
		M	-	-	-	1	2	1	-	-	-	-	6	-	1	5	-	-	-	-	1	10
64	TRAFIK- O TRAFIKARBETSLEDN	M+K	-	-	1	1	74	12	20	29	7	5	35	15	12	6	20	7	12	2	2	206
		M	-	-	-	1	72	10	19	29	7	4	32	14	11	5	20	7	12	2	2	198
643	TRAFIKBEFÄL VID JÄRNVAG	M+K	-	-	-	-	55	9	14	22	6	4	17	8	7	1	10	1	8	-	-	136
		M	-	-	-	-	55	9	14	22	6	3	16	8	6	1	10	1	8	-	-	134
644	VÄGTRAFIKBEFÄL	M+K	-	-	1	-	13	-	4	6	1	1	15	4	5	5	5	4	4	2	1	51
		M	-	-	-	-	13	-	3	6	1	1	13	3	5	4	5	4	4	2	1	47
65	POST- O TELEKOMMUNIKATION	M+K	-	-	1	1	60	8	13	12	1	19	21	4	15	2	27	15	11	2	15	181
		M	-	-	-	-	12	4	3	5	1	6	10	2	7	1	2	2	-	-	1	40
651	POSTASSISTENT, POSTEXPEDIT	M+K	-	-	-	1	39	6	7	8	1	16	17	3	13	1	23	15	9	1	15	136
		M	-	-	-	-	9	4	3	3	1	6	10	2	7	1	2	2	-	-	1	35
66	POSTALT O ANNAT BUDARBETE	M+K	-	2	5	3	191	40	103	71	6	49	243	36	192	15	170	118	81	8	7	931
		M	-	2	5	3	123	34	71	57	6	37	150	32	109	9	138	94	73	7	2	667
661	POSTILJONER	M+K	-	2	1	1	111	19	71	48	3	21	199	26	161	12	79	50	52	2	5	593
		M	-	2	1	1	56	14	44	37	3	13	111	22	82	7	56	33	44	1	1	369
662	EXPEDITIONSVAKTER, KONTORS- BUD	M+K	-	-	4	2	80	21	32	23	3	28	44	10	31	3	91	68	29	6	2	338
		M	-	-	4	2	67	20	27	20	3	24	39	10	27	2	82	61	29	6	1	298
67	ÖVRIGT TRANSPORTARBETE M M	M+K	-	1	-	2	17	4	7	3	5	6	9	5	3	1	4	2	5	-	-	59
		M	-	1	-	2	16	4	6	3	5	5	8	5	3	-	4	2	5	-	-	55
7+8	TILLVERKNINGSARBETE	M+K	173	410	668	1788	7205	2859	3038	5116	3953	5034	10236	8382	1156	329	8214	5165	10885	4022	1218	57938
		M	172	401	634	1702	6643	2757	2865	4696	3822	4668	8949	7249	1052	300	7635	4835	10040	3755	1129	53356



Tabell 8 (forts)

YRKE	KÖN	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																				SUMMA
		ELO-LYCKOR	BRAND-EXP-LO-SPRÄNGNING O D	KON-TAKT MED KE-MISKT AMNE	KON-TAKT MED VÄRME/KYLA	FALL AV PERSON		TRAMPNING PA OJÄMNHET, TRAMP, SNED-TRAMP, SPIK-TRAMP	AN-NAN KON-TAKT MED FÖRE-MÅL I VILA	TRÄF-FAD AV FLY-GANDE FÖRE-MÅL, SPRUT O D	TRÄF-FAD AV FAL-LANDE FÖRE-MÅL	ANNAN KONTAKT MED MASKINDEL O D		MED FÖREMÅL I RÖRELSE			ÖVERBELASTNING AV KROPPSDEL		HANTERINGS-OLYCKOR		ÖV-RIGT	
						TOTALT	DÄRAV FALL TILL LÄGRE NIVA					TOTALT	DÄRAV	TOTALT	DÄRAV	TOTALT	DÄRAV	TOTALT	DÄRAV	TOTALT		
70	M+K	1	2	7	13	53	10	19	41	9	32	130	109	12	4	46	34	76	25	11	440	
71	M+K	2	1	2	8	45	6	11	14	9	10	105	101	3	1	65	38	106	71	7	385	
711	M+K	-	-	-	3	18	1	5	4	2	4	38	37	1	-	15	8	9	2	5	103	
714	M+K	1	1	2	3	16	5	3	5	5	3	8	6	1	1	41	24	83	61	2	173	
715	M+K	-	-	-	-	1	-	1	2	-	1	27	26	1	-	5	3	4	2	-	41	
72	M+K	-	-	2	-	4	-	3	6	-	1	24	23	-	1	7	3	19	6	1	67	
721	M+K	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	2	2	-	4	
722	M+K	-	-	1	-	1	-	-	2	-	-	13	12	-	1	3	1	9	4	1	30	
726	M+K	-	-	1	-	2	-	3	3	-	1	10	10	-	-	4	2	8	-	-	32	
73	M+K	-	60	34	251	212	56	100	170	227	241	400	344	34	10	290	182	306	61	24	2315	
731	M+K	-	32	13	105	79	20	34	51	41	62	80	67	10	3	86	44	79	20	11	673	
732	M+K	-	1	3	4	12	5	10	5	13	16	13	13	3	-	9	7	11	2	1	81	
733	M+K	-	2	2	12	10	1	13	22	12	21	43	35	4	2	29	16	41	10	-	207	
735	M+K	-	5	3	19	37	14	13	14	57	42	64	55	1	3	40	23	54	10	5	353	

Tabell 8 (forts)

YRKE	KÖN	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																				SUMMA
		ELO- LYCK- OR	BRAND- EXP- LO- SION- SPRÄN- NING O D	KON- TAKT MED KE- MISKT AMNE	KON- TAKT MED VAR- ME/ KYLA	FALL AV TOTALT	PERSON DÄRAV FALL TILL LÄGRE NIVA	TRAMP- NING PÅ OJÄMN- HET FEL- TRAMP, SNED- TRAMP, SPIK- TRAMP	AN- NAN KON- TAKT MED FÖRE- MÅL VILA	TRÄF- FAD AV FLY- GANDE FÖRE- MÅL, SPRUT O D	TRÄF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MÅL	ANNAN KONTAKT MASKINDEL O D	MED FÖREMÅL I RÖRELSE	ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL	HANTERINGS- OLYCKOR	ÖV- RIGT						
736	GJUTERIARBETARE	M+K	-	15	5	94	27	6	9	24	45	48	78	66	8	1	57	43	41	4	2	445
		M	-	14	4	89	25	6	9	24	44	47	73	62	7	1	55	42	41	4	2	427
737	TRÄDDRAGARE, RÖRDRAGARE	M+K	-	-	2	7	12	2	5	16	12	11	32	30	1	-	16	11	16	3	-	129
		M	-	-	1	7	11	2	5	15	11	11	29	27	-	-	16	11	15	3	-	121
738	ÖVRIGT JÄRNBRUKSARBETE M M	M+K	-	5	4	10	34	8	23	37	53	40	84	75	7	1	51	37	60	11	5	406
		M	-	5	4	9	31	7	21	34	51	35	74	67	5	1	48	36	54	9	5	371
74	FINMEKANISKT ARBETE	M+K	1	2	4	9	14	3	5	15	8	12	26	24	2	-	20	10	27	13	2	145
		M	1	1	4	6	13	3	5	14	6	12	21	19	2	-	20	10	22	9	1	126
741	FINMEKANIKER	M+K	-	-	3	6	11	3	5	13	5	7	19	17	2	-	16	8	20	7	1	106
		M	-	-	3	6	11	3	5	12	5	7	18	16	2	-	16	8	20	7	-	103
744	TANDTEKNIKER	M+K	-	1	1	3	1	-	-	-	3	1	4	4	-	-	3	1	4	3	-	21
		M	-	-	1	-	1	-	-	-	1	1	1	1	-	-	3	1	2	2	-	10
75	VERKSTADS- O BYGGNADSMETALL ARBETE	M+K	47	218	244	1024	2006	782	807	2114	2235	2142	3878	3339	281	106	2850	1730	4111	1305	615	22291
		M	46	215	235	997	1896	767	766	1987	2161	2043	3513	2998	266	100	2717	1658	3863	1245	582	21021
750	VERKSTADSMEKANIKER M FL	M+K	10	41	73	201	467	121	216	805	799	754	1906	1730	97	28	782	488	1505	413	176	7735
		M	10	40	65	193	397	112	198	725	754	696	1647	1485	86	28	711	447	1350	383	156	6942
751	MASKINMONTÖRER O -REPARATÖR	M+K	29	96	92	299	746	292	290	759	681	691	1136	897	130	47	1082	631	1500	531	168	7569
		M	29	95	92	294	716	289	276	726	667	668	1055	823	128	42	1032	606	1432	510	162	7244
753	TUNN- O GROVPLÅTSLAGARE	M+K	-	20	16	96	332	162	124	223	221	223	328	279	21	15	346	209	461	145	67	2457
		M	-	20	16	96	332	162	124	221	220	223	328	279	21	15	346	209	459	145	67	2452
754	RÖRARBETARE	M+K	1	12	7	90	209	99	80	95	97	129	79	66	7	4	258	166	203	98	24	1284
		M	1	12	7	90	208	98	80	95	96	129	77	64	7	4	257	166	203	98	24	1279
755	SVETSARE, GASSKÄRARE M FL	M+K	6	41	36	321	231	102	82	201	423	293	370	318	20	9	354	219	398	107	173	2929
		M	5	40	36	307	225	100	79	195	412	279	354	303	19	9	348	216	380	101	167	2827
757	METALLISERARE M FL	M+K	-	7	16	14	9	2	6	8	4	25	18	17	1	-	10	7	21	3	2	140
		M	-	7	15	14	9	2	4	7	3	23	15	15	-	-	8	6	21	3	2	128
76	ELEKTROARBETE	M+K	95	12	15	39	587	304	224	288	178	196	362	242	85	19	429	248	520	204	57	3002
		M	95	12	15	39	565	298	220	282	177	193	341	230	80	16	416	241	498	198	53	2906

Tabell 8 (forts)

YRKE	KÖN	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																		SUMMA	
		ELO- LYCK- OR	BRAND- EXP- LO- SION- SPRÄN- NING O D	KON- TAKT MED KE- MISKT ÄMNE	KON- TAKT MED VÄR- ME/ KYLA	FALL TOTALT	AV PERSON DÄRAV FALL TILL LÅGRE NIVÅ	TRAMP- NING PA OJÄMN- HET FEL- TRAMP, SNED- TRAMP, SPIK- TRAMP	AN- NAN KON- TAKT MED FÖRE- MÅL I VILA	TRAF- FAD- AV FLY- GANDE FÖRE- MÅL, MÅL	TRAF- FAD- AV FAL- LANDE FÖRE- MÅL	ANNAN KONTAKT MASKINDEL O D	KONTAKT DÄRAV KON- TAKT MED RÖR- LIGA MAS- KIN DELAR	MED FÖREMÅL O D I RÖRELSE	FÖREMÅL DÄRAV OLY- CKA MED FÖR- DON UNDER FARD, PA- KÖRD	ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL DÄRAV LYFT- NING, BÄR- NING	HANTERING- S- OLYCKOR DÄRAV SLINT- NING, GREPP- FÖR- LUST	ÖV- RIGT			
761	M+K	89	10	11	34	433	235	183	218	144	153	251	176	52	12	319	183	396	160	39	2280
	M	89	10	11	34	430	234	182	216	144	153	245	172	50	12	317	183	389	159	38	2258
764	M+K	5	1	3	2	37	11	15	27	8	14	45	33	6	3	41	26	36	16	11	245
	M	5	1	3	2	29	10	12	26	7	11	33	27	4	-	31	19	25	12	9	194
765	M+K	-	-	-	-	6	5	1	2	1	3	1	1	-	-	2	1	4	-	-	20
	M	-	-	-	-	6	5	1	2	1	3	1	1	-	-	2	1	4	-	-	20
766	M+K	-	1	1	3	106	51	25	39	25	25	52	24	24	2	62	37	78	28	5	422
	M	-	1	1	3	95	47	25	36	25	25	50	23	23	2	61	37	75	27	4	401
77	M+K	6	18	25	36	1169	518	583	651	565	633	1940	1781	67	29	1048	656	1388	485	141	8203
	M	6	18	25	35	1136	514	576	627	543	598	1809	1660	60	28	1012	638	1339	471	135	7859
771	M+K	3	4	15	10	740	385	397	309	294	334	598	535	22	15	607	379	735	315	72	4118
	M	3	4	15	10	736	385	396	307	294	333	586	524	22	14	606	378	729	313	72	4091
772	M+K	2	7	7	10	192	74	86	175	164	153	842	791	29	6	218	137	377	116	34	2267
	M	2	7	7	10	175	72	83	161	151	138	755	710	25	6	200	130	348	105	30	2067
773	M+K	-	3	1	3	7	1	3	5	3	6	14	12	-	-	13	8	10	1	-	68
	M	-	3	1	3	7	1	3	4	2	4	13	11	-	-	8	6	5	1	-	53
774	M+K	-	2	-	10	176	40	82	129	81	100	405	368	12	8	169	109	206	38	28	1388
	M	-	2	-	9	169	40	79	126	78	88	380	346	9	8	157	101	201	38	28	1317
778	M+K	-	1	1	3	42	17	11	26	16	31	65	59	4	-	31	18	43	7	7	277
	M	-	1	1	3	38	15	11	23	11	27	61	55	4	-	31	18	40	6	5	252
78	M+K	2	1	39	7	239	148	89	96	58	67	89	63	20	3	149	79	102	34	22	960
	M	2	1	37	7	231	146	85	86	56	64	79	56	19	2	143	78	98	34	22	911
79	M+K	2	12	51	44	740	341	299	297	234	384	378	303	45	14	748	476	553	156	73	3815
	M	2	12	51	44	736	341	298	294	233	383	376	301	45	14	745	473	544	153	73	3791
791	M+K	-	-	17	3	96	48	40	36	35	43	28	24	2	1	78	45	58	12	13	447
	M	-	-	17	3	96	48	40	36	35	43	28	24	2	1	78	45	58	12	13	447
792	M+K	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	2	2	2	1	-	7
	M	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	2	2	2	1	-	7



Tabell 8 (forts)

YRKE	KÖN	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																		SUMMA	
		ELO- LYCK- OR	BRAND EXP- LO- SION SPRAN- NING O D	KON- TAKT MED KE- MISKT ÄMNE	KON- TAKT MED VÄR- ME/ KYLA	FALL AV PERSON TOTALT	DÄRAV FALL TILL LAGRE NIVA	TRAMP- NING PA OJÄMN- HET FEL- TRAMP, SNED- TRAMP, SPIK- TRAMP	AN- NAN KON- TAKT MED FÖRE- I VILA	TRAF- FAD AV FLY- GANDE FÖRE- FÖRE- MÅL, SPRUT O D	TRAF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- FÖRE- MÅL	ANNAN KONTAKT MASKINDEL O D	KONTAKT DÄRAV KON- TAKT MED RÖR- LIGA MAS- KIN DELAR M M	ANNAN KONTAKT DÄRAV KON- TAKT MED RÖR- LIGA MAS- KIN DELAR M M	MED FÖRE- MÅL I RÖRELSE	ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL TOTALT	DÄRAV LYFT- NING, BÄR- NING	HANTERINGS- OLYCKOR TOTALT	DÄRAV SLINT- NING, GREPP- FÖR- LUST		ÖV- RIGT
821	M+K	-	-	-	-	8	2	1	3	5	3	10	8	2	-	13	10	12	3	1	56
	M	-	-	-	-	8	2	1	3	5	3	9	7	2	-	13	10	12	3	1	55
822	M+K	1	-	1	16	34	8	9	33	3	15	81	75	3	1	28	16	32	7	11	264
	M	1	-	1	12	23	6	7	19	2	11	51	47	2	-	19	10	27	6	10	183
823	M+K	-	1	1	10	22	5	5	11	1	8	31	29	2	-	22	16	8	-	1	121
	M	-	1	1	10	10	3	2	3	1	1	7	7	-	-	12	9	4	-	-	52
824	M+K	-	2	7	6	26	9	5	12	2	7	24	19	2	2	14	8	19	-	2	126
	M	-	2	6	3	20	9	3	8	1	5	17	14	2	1	12	6	13	-	1	91
825	M+K	1	-	1	1	14	-	1	6	-	7	11	7	2	-	22	14	22	9	3	89
	M	1	-	1	-	4	-	-	3	-	6	6	4	1	-	8	8	12	7	2	43
826	M+K	-	2	6	13	74	11	14	103	12	62	188	120	2	60	167	99	1322	932	34	1997
	M	-	2	5	12	57	8	10	85	11	57	169	103	2	59	153	94	1247	881	31	1839
827	M+K	-	2	5	15	38	14	16	19	1	19	51	37	11	1	31	19	41	12	5	243
	M	-	2	5	15	31	10	15	17	1	16	37	23	11	1	29	17	37	11	4	209
828	M+K	1	-	11	29	103	23	25	65	10	45	148	117	16	10	107	68	314	167	19	877
	M	1	-	9	25	51	14	15	36	5	25	89	64	13	8	72	48	206	132	14	548
83	M+K	2	19	107	87	231	62	128	247	51	135	439	375	44	9	268	165	284	98	14	2012
	M	2	19	99	79	195	58	113	222	47	112	339	284	39	8	230	139	257	90	12	1726
831	M+K	-	4	34	26	45	17	18	43	15	29	87	70	12	2	61	37	69	29	5	436
	M	-	4	32	24	39	16	16	37	15	25	64	50	9	2	54	33	63	27	4	377
834	M+K	-	2	25	17	43	14	20	42	6	15	36	32	3	-	37	19	32	9	-	275
	M	-	2	24	17	40	14	20	41	6	13	31	28	2	-	33	17	30	9	-	257
836	M+K	-	3	17	26	93	19	63	122	22	55	229	208	13	3	107	65	128	41	8	873
	M	-	3	15	23	77	18	56	109	19	41	184	165	12	3	92	54	117	37	7	743
838	M+K	-	1	10	7	9	1	6	12	2	12	25	20	3	-	13	10	16	7	-	113
	M	-	1	8	5	5	-	5	8	1	10	16	13	3	-	10	8	11	6	-	80
84	M+K	-	-	-	1	1	1	-	2	-	-	6	5	-	-	4	2	2	-	-	16
	M	-	-	-	1	1	1	-	1	-	-	2	2	-	-	1	1	2	-	-	8

Tabell 8 (forts)

YRKE	KÖN	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE															SUMMA					
		ELO- LYCK- OR	BRAND- EXP- LO- SION SPRAN- NING O D	KON- TAKT MED- KE- AMNE	KON- TAKT MED- VÄR- ME/ KYLA	FALL AV PERSON TOTALT	AV DÄRAV FALL TILL LAGRE NIVA	TRAMP- NING PÅ OJÄMN- HET FEL- TRAMP, SNED- TRAMP, SPIK- TRAMP	AN- NAN KON- TAKT MED FÖRE- MAL I VILA	TRXF- FAD AV FLY- GANDE FÖRE- MAL, SPRUT O D	TRXF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MAL	ANNAN KONTAKT MED MASKINDEL O D	FÖREMÅL I RÖRELSE	ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL	HANTERINGS- OLYCKOR TOTALT	ÖV- RIGT DÄRAV SLINT- NING, GREPP- FÖR- LUST						
85	ÖVRIGT TILLVERKNINGSARBETE	M+K M	4 4	16 16	27 26	61 54	245 205	69 60	89 77	194 162	79 76	192 157	526 408	455 350	51 42	10 7	292 244	193 168	370 317	143 120	28 21	2123 1767
851	GUMMIVARUARBETARE	M+K M	- -	4 4	5 5	14 13	31 28	10 9	8 6	32 29	20 19	44 38	88 74	69 56	15 14	2 2	60 55	37 36	97 88	46 42	6 5	409 364
852	PLASTVARUARBETARE	M+K M	2 2	3 3	11 10	22 20	70 47	20 13	18 14	50 39	26 25	43 31	190 137	172 125	12 7	5 4	76 55	51 41	132 107	58 43	5 3	648 493
853	GARVARE O SKINNBEREDARE	M+K M	- -	- -	2 2	- -	5 5	- -	3 2	9 8	1 1	1 1	13 11	12 10	1 1	- -	9 9	7 7	8 7	2 2	- -	51 46
854	FOTOLABORATORIEARBETARE	M+K M	- -	- -	- -	- -	1 1	- -	1 1	2 1	- -	3 2	2 -	2 -	- -	- -	2 -	2 -	1 1	1 1	- -	12 6
855	MUSIKINSTRUMENTMAKARE	M+K M	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	4 4	3 3	- -	- -	- -	- -	2 2	- -	- -	6 6
856	STENHUGGERIARBETARE	M+K M	- -	- -	- -	- -	6 6	1 1	- -	2 2	2 2	18 18	6 6	5 5	1 1	- -	7 7	3 3	9 9	3 3	- -	50 50
857	PAPPERSVARUARBETARE	M+K M	1 1	2 2	3 3	11 8	44 37	11 11	24 19	42 34	2 1	24 15	116 88	101 77	10 8	1 -	41 33	24 20	41 32	13 10	3 2	354 275
858	ÖVRIGT TILLVERKNINGSARBETE	M+K M	1 1	7 7	6 6	14 13	87 81	27 26	35 35	57 49	28 28	58 51	106 87	91 74	11 10	2 1	96 84	68 60	80 71	20 19	14 11	589 524
86	GROV- O DIVERSEARBETARE	M+K M	1 1	9 8	19 19	30 29	324 317	100 98	161 159	122 121	82 82	137 135	221 212	141 135	56 55	12 10	396 390	268 264	294 285	71 70	29 28	1825 1786
87	DRIFTÖVERVAKNING O MASKIN- SKÖTARE	M+K M	6 6	20 20	29 28	44 44	383 370	146 139	205 191	181 174	89 88	174 170	336 318	150 143	154 145	11 11	313 301	181 176	255 248	51 50	33 30	2068 1988
871	DRIFTMASKINISTER M FL	M+K M	- -	8 8	14 14	16 16	41 41	15 15	16 16	21 21	9 9	7 7	24 24	15 15	5 5	1 1	32 32	20 20	26 26	8 8	- -	214 214
872	KRAN- O TRAVERSFÖRARE	M+K M	1 1	2 2	4 3	2 2	74 66	30 25	35 31	30 29	9 9	25 24	38 33	24 20	11 11	- -	44 41	24 23	33 30	9 9	8 6	305 277
873	RIGGARE	M+K M	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 1	- -	1 1	1 1	- -	- -	- -	- -	1 1	1 1	- -	3 3

Tabell 8 (forts)

YRKE	KÖN	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																				SUMMA	
		ELO- LYCK- OR	BRAND EXP- LO- SION SPRÄN- NING O D	KON- TAKT MED KE- MISKT ÄRNE	KON- TAKT MED VAR- ME/ KYLA	FALL AV TOTALT	PERSON DARAV FALL TILL LAGRE NIVA	TRAMP- NING PA OJÄMN- HET FEL- TRAMP, SNED- TRAMP, SPIK- TRAMP	AN- NAN KON- TAKT MED FÖRE- MÅL VILA	TRAF- FAD AV FLY- GANDE FÖRE- MÅL, SPRUT O D	TRAF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MÅL	ANNAN MASKINDEL O D	KONTAKT MED FÖRE- MÅL O D	KONTAKT MED FÖRE- MÅL O D	KONTAKT MED FÖRE- MÅL O D	KONTAKT MED FÖRE- MÅL O D	KONTAKT MED FÖRE- MÅL O D	KONTAKT MED FÖRE- MÅL O D	KONTAKT MED FÖRE- MÅL O D	KONTAKT MED FÖRE- MÅL O D	KONTAKT MED FÖRE- MÅL O D		KONTAKT MED FÖRE- MÅL O D
874	M+K	2	3	6	8	83	33	37	27	30	25	56	34	15	3	62	31	44	11	6	389		
875	M+K	2	7	3	15	164	56	112	95	37	111	210	73	121	7	156	95	140	20	16	1068		
876	M+K	1	-	2	3	21	12	5	8	3	6	7	3	2	-	19	11	11	2	3	89		
88	M+K	-	8	25	26	553	214	194	329	76	438	619	332	241	19	756	578	527	126	64	3615		
881	M+K	-	2	10	11	56	13	19	69	14	53	162	133	21	3	101	70	115	30	10	622		
882	M+K	-	-	3	2	76	39	29	37	14	50	64	35	21	3	77	50	50	8	9	411		
883	M+K	-	6	12	13	421	162	146	222	48	333	393	164	199	13	574	454	362	88	45	2575		
888	M+K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	4	4	-	-	-	6		
9	M+K	17	63	122	393	2764	604	786	1079	196	540	1845	744	404	665	2386	1438	1598	516	171	11960		
90	M+K	-	19	19	9	354	55	254	111	53	18	512	22	76	411	313	110	55	8	27	1744		
901	M+K	-	16	12	4	116	12	119	57	38	8	186	13	9	162	146	34	28	4	15	745		
902	M+K	-	2	2	1	106	18	83	20	8	5	193	3	35	155	60	18	11	2	3	494		
903	M+K	-	1	1	1	92	16	72	16	6	5	166	3	32	131	53	13	9	2	3	425		
904	M+K	-	-	1	-	18	2	7	4	4	-	15	-	4	11	3	1	1	-	3	56		

Tabell 8 (forts) Arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, år 1983. Arbetslagen

Number of occupational accidents by principal cause, and main event, year 1983. Swedish

YRKE	KÖN	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE	ELO-LYCKOR		KON-TAKT MED MED		KON-TAKT MED VÄRME/KYLA		FALL AV PERSON		TRAMPNING PA OJÄMNHET FÖRETRAMP, SNEDTRAMP	ANNAN KON-TAKT MED FÖRE-MÅL I VILA	TRÄF-FAD AV FLYGANDE MÅL, SPRUT O D	TRXF-FAD AV FAL-LANDE FÖRE-MÅL	ANNAN KONTAKT MED FÖRE-MÅL I RÖRELSE		ÖVERBELASTNING AV KROPPSDEL		HANTERINGS-OLYCKOR		ÖV-RIGT	SUMMA
			TOTALT	DÄRAV	TOTALT	DÄRAV	TOTALT	DÄRAV	TOTALT	DÄRAV					TOTALT	DÄRAV	TOTALT	DÄRAV	TOTALT	DÄRAV		
908	AMBULANSFÖRARE, VÅKTARE MM	M+K	-	1	3	4	111	23	45	28	3	5	116	6	26	83	102	56	15	2	6	439
		M	-	1	3	3	88	22	40	23	3	3	96	6	19	70	87	47	13	1	6	366
91	HUSHÅLLSARBETE M M	M+K	9	26	27	299	993	150	220	396	26	185	693	396	148	143	1040	736	863	354	51	4828
		M	3	9	7	70	84	10	21	46	4	34	97	73	7	17	88	66	206	94	11	680
911	STORKÖKSFÖRESTÅNDARE	M+K	-	-	1	9	36	5	9	10	-	9	8	6	1	1	21	13	19	8	2	124
		M	-	-	-	3	6	2	5	3	-	4	5	4	-	1	8	5	10	4	1	45
912	KÖCKAR, KALLSKÄNKOR	M+K	1	10	5	100	90	15	14	55	1	36	108	95	4	8	94	66	250	120	10	774
		M	1	6	2	52	29	5	5	18	1	12	35	31	-	4	27	20	109	52	4	301
913	KÖKSBITRÄDEN	M+K	4	12	19	163	275	36	71	203	11	101	312	267	23	20	261	188	490	206	14	1936
		M	1	1	4	15	31	3	4	18	1	18	43	37	4	2	32	27	78	36	2	248
914	BARNSKÖTERS KOR (EJ SJUKHUS)	M+K	-	3	-	7	241	18	67	52	10	16	126	9	28	86	190	122	38	6	18	768
		M	-	1	-	-	11	-	7	5	2	-	12	-	2	10	11	7	3	1	4	56
915	HEM VÅRDARE M FL	M+K	3	1	1	17	319	67	52	70	4	21	130	15	90	25	458	338	57	12	6	1139
		M	-	1	1	-	4	-	-	2	-	-	-	-	-	-	7	6	2	-	-	17
916	HOTELLPORTIERER	M+K	1	-	-	-	3	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	7
		M	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
917	PURSERS, TRAFIKVÅRDINNOR	M+K	-	-	-	3	19	5	7	4	-	1	9	4	2	3	9	5	6	1	1	59
		M	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	1	1	-	3	1	4	1	-	11
918	ÖVRIGT HUSHÅLLSARBETE	M+K	-	-	-	-	9	3	-	1	-	-	-	-	-	-	6	3	2	1	-	18
		M	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
92	HOVMÅSTARE, SERVITÖRER	M+K	-	4	2	24	130	23	21	56	1	32	49	24	5	17	77	45	56	9	8	460
		M	-	1	-	3	16	7	4	15	1	3	11	2	-	9	14	11	9	-	2	79
93	FASTIGHETSSKÖTSEL, STÄDNING	M+K	7	8	60	25	986	293	201	378	56	205	298	162	98	31	706	395	424	91	57	3411
		M	3	8	32	17	422	164	92	176	43	113	192	97	69	21	336	224	224	63	34	1692
931	FASIGHETSARBETARE M FL	M+K	2	7	10	12	275	90	69	105	34	84	155	85	54	12	259	180	165	43	16	1193
		M	2	7	9	12	249	85	63	96	33	80	152	84	52	12	242	171	157	41	15	1117
932	STÄDARE	M+K	4	1	45	12	653	160	127	254	20	116	137	76	42	16	431	208	247	42	36	2083
		M	-	1	18	4	116	37	24	61	8	28	34	12	15	6	78	46	55	16	14	441



Tabell 8 (forts)

YRKE	KÖN	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																				SUMMA
		ELO- LYCK- OR	BRAND- EXP- LO- SION- SPRÄN- NING O D	KON- TAKT MED MISKT ÅMNE	KON- TAKT MED ME/ KYLA	FALL AV PERSON TOTALT	DÄRAV FALL TILL LÅGRE NIVA	TRAMP- NING PÅ OJÄMN- HET FEL- TRAMP, SNED- TRAMP, SPIK- TRAMP	AN- NAN KON- TAKT MED FÖRE- MÅL I VILA	TRÄF- FAD AV FLY- GANDE MÅL O D	TRÄF- FAD AV FAL- LANDE MÅL	ANNAN KONTAKT MED MASKINDEL O D	KONTAKT MED FÖREMÅL I RÖRELSE	ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL	HANTERINGS- OLYCKOR	ÖV- RIGT						
933	SKORSTENSFEJARE	M+K	1	-	5	1	58	43	5	19	2	5	6	1	2	3	15	6	12	6	5	134
		M	1	-	5	1	57	42	5	19	2	5	6	1	2	3	15	6	12	6	5	133
94	ÖVRIGT SERVICEARBETE	M+K	1	1	6	12	90	24	17	48	10	24	82	22	21	36	92	61	50	12	6	439
		M	-	1	3	2	32	9	8	21	9	6	37	8	10	19	37	25	21	4	2	179
941	FRISÖRER, SKÖNHETSVÅRDARE	M+K	-	-	1	-	4	1	-	4	-	3	1	1	-	-	13	6	16	5	1	43
		M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1
942	BADPERSONAL	M+K	-	-	2	-	14	4	2	2	1	1	13	-	2	9	19	16	2	1	1	57
		M	-	-	2	-	3	2	-	1	1	1	3	-	2	1	2	1	2	1	-	15
943	TVÄTTARE	M+K	1	-	3	9	30	4	6	30	3	18	30	19	7	3	37	30	24	5	-	191
		M	-	-	1	-	5	-	2	12	2	4	11	7	3	1	15	14	11	2	-	63
944	PRESSARE	M+K	-	-	-	3	1	-	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	7
		M	-	-	-	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
945	SPORTLEDARE, TRAVTRÄNARE	M+K	-	-	-	-	21	12	2	2	3	-	20	-	6	14	13	1	4	-	2	67
		M	-	-	-	-	8	5	1	1	3	-	9	-	1	8	10	1	4	-	-	36
946	FOTOGRAFER	M+K	-	-	-	-	3	-	1	3	-	2	5	1	4	-	2	1	-	-	1	17
		M	-	-	-	-	2	-	1	2	-	1	4	1	3	-	2	1	-	-	1	13
98	MILITÄRT ARBETE	M+K	-	2	-	3	64	9	21	17	7	9	42	8	26	7	30	10	19	2	6	220
		M	-	2	-	3	64	9	21	16	7	9	42	8	26	7	30	10	19	2	6	219
99	PERSONER M OBESTÄMBART YRKE	M+K	-	3	8	21	147	50	52	73	43	67	169	110	30	20	128	81	131	40	16	858
		M	-	3	6	19	101	39	41	58	40	56	135	91	25	11	100	69	112	37	15	686
433	UPPGIFT SAKNAS	M+K	-	-	-	-	2	1	-	2	1	1	3	2	1	-	2	2	1	-	-	12
		M	-	-	-	-	2	1	-	2	1	1	3	2	1	-	2	2	1	-	-	12
92	SAMTLIGA YRKEN	M+K	220	584	960	2425	15870	4809	5543	7991	5065	7196	16743	10897	3040	2298	16803	11020	15012	5208	1819	96231
		M	204	526	824	1981	11162	4040	4450	6383	4828	6187	13001	8915	2327	1309	11491	7268	12429	4428	1512	74978

Tabell 9 Antal arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, år 1983. Arbetstagare  
 Number of occupational accidents by principal agency and main event, year 1983. Employees

HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																	SUMMA			
	ELO- LYCK- OR	BRAND EXP- LO- SION	KON- TAKT MED KE- SPRÄN GNING O D	KON- TAKT MED VÄR- ME/ KYLA	FALL AV TOTALT	PERSON DÄRAV FALL TILL LÄGRE NIVÅ	TRAMP- NING PÅ OJÄMN- HET, TRAMP, SNED- TRAMP, SPIK- TRAMP	AN- NAN KON- TAKT MED FÖRE- MÅL, VILA	TRÄF- FAD AV FLY- GANDE FÖRE- MÅL, SPRUT O D	TRÄF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MÅL	ANNAN MASKINDEL O D	KONTAKT MED RÖRELSE O D	FÖREMÅL I RÖRELSE	ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL	HANTERINGSS- OLYCKOR	ÖV- RIGT					
																	TOTALT		DÄRAV	TOTALT	DÄRAV
0	HANDHÄLLEN MASKIN, VERKTYG ELLER REDSKAP	17	89	-	731	195	1	21	237	2801	306	1951	1898	6	-	827	569	6603	4249	311	14089
00	HANDHÄLLEN MASKIN	7	6	-	94	49	-	7	78	1570	94	1781	1758	5	-	224	153	84	15	12	4006
00227	HÄCKKLIPPNINGSMASKIN	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	18	18	-	-	-	-	-	-	-	21
00298	NIBBLINGSM, SAX MM FÖR PLAS- TISK BEARB MELLAN TVÅ VERKTYG	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	26	26	-	-	1	-	4	-	-	33
00400	MOTORKEDJESÄG, FÖRBR. MOTOR	-	-	-	1	14	-	-	17	168	6	363	361	-	-	44	31	20	9	1	634
00401	MOTORKEDJESÄG, EJ FÖRBR. MOTOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-	10
00403	RÖJNINGSSÄG	-	-	-	3	7	-	-	6	46	-	61	60	-	-	12	9	7	2	-	142
00405	CIRKELSÄG (EJ RÖJNINGSSÄG)	-	-	-	-	-	-	-	1	15	-	37	37	-	-	1	1	1	-	1	56
00409	STICKSÄG, HÅLSÄG ED	-	-	-	1	-	-	-	1	18	1	64	64	-	-	1	1	1	-	-	87
00429	MEJSLINGS- ELLER RENSNINGSMASKIN FÖR METALL	-	-	-	17	-	-	-	-	43	2	33	33	-	-	3	3	2	-	1	101
00448	BERGBORR-, BILNINGS-, SPETT- NINGSMASKIN ELLER MEJSLINGSMASKIN	-	1	-	6	2	-	-	6	81	28	151	148	-	-	60	42	11	-	3	349
00449	BORRM(ÄV BROTSCHN; EJ BERGBORR)	1	-	-	2	1	-	1	9	154	13	275	275	-	-	19	9	8	1	1	484
00450	SLIP- O KAPM FÖR METALL O STEN	2	4	-	55	2	-	-	9	876	13	375	371	-	-	19	9	6	1	1	1362
00451	SLIP- O POLERMASKIN FÖR TRÄ, PLAST, LACKERING ED	-	-	-	-	-	-	-	2	26	3	42	42	-	-	5	5	-	-	-	78
00490	SKÄRMASKIN	-	-	-	-	-	-	-	7	11	1	43	43	-	-	1	1	-	-	-	63
00491	FRÄS- ELLER HYVELMASKIN	-	-	-	-	-	-	-	8	11	1	37	37	-	-	1	1	3	1	-	61
00593	SKRUVNINGS- EL NITNINGSMASKIN	-	-	-	-	-	-	-	1	42	3	96	91	-	-	13	6	2	-	1	158
00698	MASKIN FÖR RENGÖRING	2	-	-	1	18	-	6	6	7	6	20	15	4	-	24	19	9	1	-	99
00830	EMBALLERINGSAPPARAT	-	-	-	-	-	-	-	7	5	8	8	8	-	-	-	-	-	-	-	20

Tabell 9 (forts)

HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR		HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																SUMMA			
ELO- LYCK- OR	BRAND- EXP- LO- SION SPRÄN O D	KON- TAKT MED KE- MISKT ÄMNE	KON- TAKT MED VÄR- ME/ KYLA	FALL TOTALT	AV PERSON DÄRAV	TRAMP- NING PÅ OJÄMN- HET, FEL- TRAMP, SNED- TRAMP, SPIK- TRAMP	AN- NAN KON- TAKT MED FÖRE- MÅL VILA	TRÄF- FAD AV FLY- GANDE FÖRE- MÅL, SPRUT O D	TRÄF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MÅL	ANNAN MASKINDEL O D	KONTAKT MED FÖREMÅL I RÖRELSE	FÖRE- MÅL RÖRELSE	ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL	HANTERINGS- OLYCKOR	ÖV- RIGT						
																		KON- TAKT MED LIGA MAS- KIN- DELAR M M	OLY- CKA MED DON UNDER FÄRD, PÅ- KÖRD	SLAG, SPARK O D FRÅN ELLER ANNAN PER- SON	LYFT- NING, BÄR- NING
00920	EMBYTTERKINDSVÄLTVYL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70			
00949	NYCKEL LÖB BEMÖRNING	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36			
00982	SKIVNING - ELLER KLIPPADE NYCKEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125			
01	HANDHÄLLET SPRUT- EL SKJUTDON	-	12	-	45	7	-	8	324	9	82	75	-	-	18	11	44	9	6	555	
01530	SPIKPISTOL	-	8	-	-	-	-	1	86	2	56	55	-	-	4	3	18	5	-	175	
01531	BULTPISTOL	-	1	-	-	-	-	-	7	1	5	4	-	-	2	-	3	-	-	19	
01609	SPRUTDON FÖR BLÄSTRING ED	-	1	-	-	-	-	-	20	-	2	-	-	-	1	-	1	-	-	25	
01700	SPRUTDON FÖR MÅLNING ED	-	-	-	2	1	-	-	12	1	5	4	-	-	2	2	1	-	-	24	
01800	DON FÖR RENBLÄSNING/RENGÖRING, VATTENBEGJUTNING	-	-	-	41	6	-	6	189	4	7	7	-	-	7	4	16	3	-	276	
01903	ELDHANDVAPEN	-	2	-	-	-	-	1	3	1	4	2	-	-	-	-	3	1	6	20	
02	SVETSNINGS- OCH VÄRMNINGSDON, (HANDHÄLLET)	3	69	-	538	10	-	2	8	155	16	28	27	1	-	38	29	30	4	241*)	1138
02500	GASSVETSUTRUSTNING OD (ÄVEN GASSKÄRNING)	-	44	-	225	3	-	-	51	7	1	1	-	-	4	4	4	-	8	347	
02505	ELSVETSUTRUSTNING OD (SVETS- PISTOL, ELEKTROD)	2	16	-	206	3	-	1	5	64	3	25	25	-	-	21	15	20	2	205*)	571
02790	BLÄSLAMPA, JETBRÄNNARE ED VÄRMNINGSDON FÖR GAS EL VÄTSKA	-	4	-	11	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	18	
02795	LÖDKOLV, HÄRTORK ED ELEKTRISKT VÄRMNINGSDON	1	1	-	11	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1	3	1	-	19	
03	HANDVERKTYG, HANDREDSKAP	6	2	-	48	129	1	12	141	683	182	54	33	-	-	524	364	6417	4215	47	8245
03093	SPETT OCH ANNAT BRYT- ELLER BRÄCKVERKTYG	-	1	-	2	39	1	1	9	29	32	6	5	-	-	81	59	282	157	4	486
03224	KLIPPVERKTYG (SAX ETC)	-	-	-	-	3	-	1	6	30	3	4	3	-	-	10	4	112	35	-	169
03295	GRIP-, HÄLL-, NYP-, BIT-, DRAG- VERKTYG (TÅNG, GAFFEL ETC)	1	-	-	3	7	-	2	28	10	2	2	-	-	29	21	154	88	2	238	
03401	SÅG	-	-	-	-	-	-	4	14	3	1	1	-	-	4	3	162	96	2	190	
03422	SPADE, KRATTA ED MARKBEREDN- ELLER MARKBEARBETNINGSDON	-	-	-	2	4	-	3	5	12	7	4	2	-	104	95	72	10	-	213	

\*) AVSER I HUVUDSAK SVETSBLÄNK AV UV-STRÅLNING

Tabell 9 (forts) 1983. Detta är en tabell över olyckor och skador som inträffat vid arbete med elektriska verktyg och maskiner. Tabellen visar antalet olyckor och skador för olika typer av verktyg och maskiner, samt för olika typer av händelser. Tabellen är uppdelad i två delar, den första delen visar på de vanligaste händelserna och den andra delen visar på de mindre vanliga händelserna.

Tabell 9 (forts)

HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR		HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																			
HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR	ELO- LYCK- OR	BRAND EXP- LO- SION SPRÄN GNING O D	KON- TAKT MED KE- MISKT ÄMNE	KON- TAKT MED VÄR- ME/ KYLA	FALL AV TOTALT	PERSON DÄRAV FALL TILL LÄGRE NIVÅ	TRAMP- PÅ OJÄMN- HET, FEL- TRAMP, SNED- TRAMP, SPIK- TRAMP	AN- NAN KON- TAKT MED FÖRE- MÅL VILA	TRÄF- FAD AV FLY- GANDE FÖRE- MÅL, SPRUT O D	TRÄF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MÅL	ANNAN MASKINDEL O D	KONTAKT MED FÖREMÅL I RÖRELSE	ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL	HANTERINGS- OLYCKOR	ÖV- RIGT	SUMMA	DÄRAV				
																	TOTALT	DÄRAV			
03447	STICKVERKTYG (SYL,NÅL ETC)	-	-	-	-	-	2	6	7	1	-	-	-	1	1	45	16	-	62		
03452	FIL,BROTSCH,SLIPSKIVEAVRUNDARE	-	-	-	-	-	-	2	25	-	3	3	-	1	-	63	41	-	94		
03491	YXA (BILA)	-	-	-	-	-	-	3	9	2	5	5	-	6	4	106	69	2	133		
03493	HUGGVERKTYG (EJ YXA) FÖR TRÄ, PLAST ED (STÄMJÄRN ETC)	-	-	1	-	-	-	-	11	1	-	-	-	1	-	63	53	1	78		
03495	BILNINGSVERKTYG,BORR (EJ FÖR TRÄ, PLAST, METALL ETC)	-	-	-	-	-	-	2	14	2	-	-	-	2	2	14	10	1	35		
03497	KNIV, SKALPELL	-	-	-	1	-	-	53	11	37	1	-	-	11	4	3419	2547	20	3553		
03499	ANNAT SKÄRVERKTYG	-	-	-	-	-	-	3	1	3	1	1	-	2	-	40	20	-	50		
03532	SLAGVERKT (HAMMARE,SLÄGGA ETC)	-	-	14	4	-	1	10	307	21	8	3	-	55	35	847	421	3	1270		
03534	SKRUVNINGSV(MEJSEL,NYCKEL ETC)	2	-	3	19	-	-	11	44	25	2	1	-	68	39	599	476	4	777		
03615	RENGÖRINGSVERKTYG (SKRAPA, BORSTE ETC)	-	-	2	11	-	1	9	30	3	4	3	-	36	16	92	25	-	188		
03892	MÄRKNINGS- EL MÄTNINGSVERKTYG	-	-	-	1	-	1	1	2	-	-	-	-	3	2	11	7	-	19		
03894	LYFT- OCH TRANSPORTVERKTYG (TIMMERSAX,BRICKA,SKOPA ETC)	-	-	8	28	-	1	7	6	18	3	2	-	47	41	134	68	2	254		
03896	PUMP, SUGHÄVERT, PIPETT ED	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	16	-	-	19		
1	LYFT- EL TRANSPORTANORDNING, FORDON, TRAKTOR, TRUCK, FARTYG FLYGPLAN ED	7	13	-	87	1602	731	597	1234	259	979	4630	1650	2889	1	661	449	1123	68	66	11258
10	HISS, LYFTINRÄTTNING, TRANSPORTÖR	1	-	-	51	237	99	43	254	133	406	1148	1074	30	-	111	76	350	18	28	2762
100	PERSONBEFORDRANDE LYFTANORDN	-	-	-	57	32	2	30	1	15	88	73	13	-	15	6	37	2	3	248	
10003	PERSONHISS(EJ BYGG-O GRUVHISS)	-	-	-	15	3	-	6	-	4	39	34	4	-	2	1	27	1	1	94	

Tabell 9 (forts)

HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																			SUMMA
	ELO- LYCK- OR	BRAND EXP- LO- SION SPRÄN GNING O D	KON- TAKT MED KE- MISKT ÄMNE	KON- TAKT MED VÄR- ME/ KYLA	FALL AV PERSON TOTALT	DÄRAV FALL TILL LÄGRE NIVÅ	TRAMP- NING PÅ OJÄMN- HET, FEL- TRAMP, SNED- TRAMP, SPIK- TRAMP	AN- NAN KON- TAKT MED FÖRE- MÅL VILA	TRÄF- FAD AV FLY- GANDE MÅL, I SPRUT O D	TRÄF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- FÖRE- MÅL	ANNAN KONTAKT MED FÖREMÅL		FÖRE- MÅL I RÖRELSE		ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL		HANTERINGS- OLYCKOR		ÖV- RIGT	
											TOTALT	DÄRAV	TOTALT	DÄRAV	TOTALT	DÄRAV	TOTALT	DÄRAV		
10004	LYFTPLATTA, RULLSTOLSHISS, BAKGAVELHISS	-	-	-	26	20	1	8	-	6	21	20	1	-	3	1	1	-	-	66
10006	MOBIL ARBETSPLATTFORM(SKYLIFT ETC),MASKINSTEGE	-	-	-	4	4	1	7	1	1	10	5	5	-	6	3	4	1	-	34
101	EJ PERSONBEFORDRANDE LYFTANORDNING,TRANSPORTÖR	-	-	-	9	84	30	20	113	26	89	458	447	-	9	5	82	5	5	895
10101	HISS EJ FÖR PERSONTRANSPORT	-	-	-	1	-	-	4	-	1	14	14	-	-	-	-	3	-	-	23
10103	BANDTRANSPORTÖR	-	-	-	3	20	6	5	38	9	14	176	173	-	2	2	25	1	1	293
10104	KEDJE- EL SKRAPTRANSPORTÖR	-	-	-	7	3	-	7	6	6	56	56	-	-	-	-	3	1	-	85
10105	SKOPTRANSPORTÖR	-	-	-	5	2	-	2	1	2	8	8	-	-	-	-	8	1	-	26
10106	SKRUVTRANSP (ÄV F UTGÖDSLING)	-	-	-	-	-	-	1	-	-	14	13	-	-	1	1	4	1	-	20
10107	RULLBANA	-	-	-	2	25	8	8	33	3	23	83	83	-	3	2	17	-	1	198
10197	LINBANA	-	-	-	1	2	-	6	2	8	8	8	-	-	2	-	1	-	-	30
102	KRAN, TELFER, LYFTBLOCK, SPEL	1	-	-	5	56	28	18	59	62	193	381	352	13	20	11	71	2	9	875
10201	TRAVERS, PORTALKRAN, BOCKKRAN	-	-	-	2	11	4	4	17	17	72	147	137	6	3	-	22	-	6	301
10202	BYGGKRAN, TORNKRAN	-	-	-	8	4	1	5	2	5	16	16	-	1	-	1	-	-	39	
10203	MOBILKRAN	-	-	-	7	4	6	5	1	7	22	18	4	-	-	-	2	-	1	51
10205	LASTBILS- OCH TRAKTORMONTERAD KRAN	-	-	-	5	4	2	1	3	12	42	38	2	-	-	-	5	-	-	70
10206	HANNAKRAN, BOM ETC	-	-	-	5	3	-	5	1	11	9	9	-	3	-	5	-	1	40	
10207	TELFER	-	-	-	2	2	-	8	6	36	40	38	-	2	1	8	-	-	104	
10210	LYFTBLOCK, TALJA	-	-	-	-	-	-	8	12	16	15	-	-	9	9	3	-	-	48	
10211	LINSPEL, KÄTTINGSPEL	-	-	-	1	-	-	4	12	5	26	25	-	2	1	7	1	-	57	
103	BILLYFTARE, DOMKRAFT, LYFTBORD ED	-	-	-	10	2	3	12	11	38	61	58	-	11	8	19	2	3	168	
10301	BILLYFTARE	-	-	-	1	-	2	7	1	2	8	7	-	2	1	1	-	-	24	

HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR

HUVUDSAKLIG HÄNDELSE

Tabell 9 (forts)

HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																			SUMMA
	ELO- LYCK- OR	BRAND- EXP- LO- SION SPRÄN O D	KON- TAKT MED KE- MISKT ÄMNE	KON- TAKT MED VÄR- ME/ KYLA	FALL TOTALT	AV PERSON DÄRAV FALL TILL LÄGRE NIVÅ	TRAMP- NING PÅ OJÄMN- HET, FEL- TRAMP, SNED- TRAMP, SPIK- TRAMP	AN- NAN KON- TAKT MED FÖRE- MÅL I VILA	TRÄF- FAD AV FLY- GANDE FÖRE- MÅL, SPRUT O D	TRÄF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MÅL	ANNAN KONTAKT MED MÅSKINDEL O D	ANNAN KONTAKT MED FÖRE- MÅL I RÖRELSE	FÖREMÅL ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL	HANTERINGS- OLYCKOR	ÖV- RIGT					
10302 DOMKRAFT	-	-	-	-	3	-	-	2	9	24	25	24	-	-	7	6	16	2	1	87
10303 LYFTBORD	-	-	-	-	5	2	1	2	-	5	20	19	-	-	1	1	1	-	1	36
104 LYFTREDSKAP	-	-	-	36	27	5	-	38	29	62	134	120	2	-	53	44	133	6	7	519
10401 KÄTTINGLÅNGA, STROPP	-	-	-	2	9	-	-	5	14	6	46	43	-	-	24	20	49	-	1	156
10402 LASTKROK, KROKBLOCK	-	-	-	-	5	-	-	8	7	12	19	17	-	-	3	2	20	2	1	75
10403 BETONGBASK, PALLGAFFEL, SKOPA, GJUTSKÄNK	-	-	-	33	7	4	-	14	3	27	39	36	1	-	17	14	48	4	2	190
10404 KLÄMSAX, LYFTHANDSKE	-	-	-	-	1	-	-	-	2	6	8	7	-	-	2	2	1	-	1	21
10405 MAGNET-, VAKUUMLYFTARE	-	-	-	-	-	-	-	-	7	4	4	4	-	-	-	-	-	-	-	11
11 FORDON, MOTORREDSKAP	6	13	-	35	1330	614	550	944	126	567	3453	565	2842	1	539	366	766	47	37	8366
110 SPÅRBUNDET FORDON (ÄV INOM INDUSTRI OCH INOMHUS)	-	2	-	3	190	75	65	93	19	41	170	45	119	-	34	24	59	10	3	679
11001 DRAGFORDON (LOK, TUNNELVAGN, SPÄRVAGN)	-	2	-	-	66	27	27	20	5	6	81	8	72	-	6	2	18	5	-	231
11002 PERSONVAGN, GODSVAGN	-	-	-	1	94	36	26	53	12	25	45	26	18	-	14	9	36	4	1	307
11003 SMÅFORDON (DRESSIN, TRALLA ED)	-	-	-	-	12	4	4	4	-	4	28	4	21	-	11	10	3	1	-	66
11004 ARBETSFORDON (SPÄRBEARB.MASKIN FORDON FÖR KONTAKTLEDN.ARB ED)	-	-	-	-	4	3	2	2	-	1	7	2	5	-	-	-	-	-	1	17
11005 GRUVTÄG, DECAUVILLETÄG (LOK, VAGN)	-	-	-	-	3	2	3	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	9
111 MOTORFORDON F TRANSPORT PÅ VÄG	2	11	-	16	638	339	259	401	63	175	1360	183	1168	-	110	45	227	15	10	3272
11101 TANKBIL	-	1	-	2	19	14	2	8	1	1	9	1	8	-	-	-	2	-	-	45
11103 DUMPER (LASTBILS- EL TRAKTOR-)	-	-	-	-	11	4	9	2	-	5	23	8	15	-	1	-	6	-	-	57
11109 LASTBIL (EJ TANKBIL OCH SOPBIL MED KOMPRIMERING)	-	3	-	2	522	290	163	190	35	118	302	76	222	-	42	11	113	8	4	1494

Tabell 9 (forts)

HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																			SUMMA
	ELO- LYCK- OR	BRAND EXP- LO- SION SPRÄN NING O D	KON- TAKT MED KE- MISKT ÄMNE	KON- TAKT MED VÄR- ME/ KYLA	FALL AV TOTALT	PERSON DÄRAV FALL TILL LÄGRE NIVÅ	TRAMP- NING PÅ OJÄMN- HET, FEL- TRAMP, SNED- TRAMP, SPIK- TRAMP	AN- NAN KON- TAKT MED FÖRE- MÅL I VILA	TRÄF- FAD AV FLY- GANDE FÖRE- MÅL, SPRUT O D	TRÄF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MÅL	ANNAN MASKINDEL O D	KONTAKT MED FÖREMÅL I RÖRELSE	ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL	HANTERINGS- OLYCKOR	ÖV- RIGT	FÖREMÅL				
																TOTALT	DÄRAV	SLAG, SPARK O D	FRÅN DJUR ELLER ANNAN PER- SON	
																KON- TAKT MED RÖR- LIGA MAS- KIN- DELAR M M	OLY- CKA MED FOR- DON UNDER FÄRD, PÅ- KÖRD			
TOTALT	DÄRAV	TOTALT	DÄRAV	TOTALT	DÄRAV	TOTALT	DÄRAV	TOTALT	DÄRAV	TOTALT	DÄRAV	TOTALT	DÄRAV	TOTALT	DÄRAV	TOTALT	DÄRAV			
11104	2	-	-	3	253	540	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1448	
11107	-	-	-	-	77	4	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	
11108	-	-	-	-	74	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	
11110	1	-	-	-	31	17	20	21	4	8	64	9	54	-	7	1	13	1	169	
11115	1	5	-	11	30	6	41	142	18	35	741	75	663	-	43	24	79	5	1152	
11117	-	-	-	-	6	2	8	7	-	-	18	3	15	-	2	1	1	-	42	
11120	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	66	3	63	-	4	3	2	-	74	
11125	-	-	-	1	6	2	1	2	2	1	88	-	87	-	5	3	-	-	106	
112	3	-	-	11	258	123	195	200	24	145	988	213	755	1	67	29	109	7	2014	
11251	-	-	-	2	34	20	48	29	2	16	65	17	48	-	8	2	22	2	227	
11252	-	-	-	1	2	1	2	3	1	1	10	2	8	-	-	-	2	-	22	
11255	-	-	-	-	9	6	4	8	-	4	33	1	32	-	1	-	3	-	62	
11261	-	-	-	4	68	34	41	57	3	66	425	97	321	-	15	7	36	2	720	
11262	-	-	-	-	13	6	16	12	-	11	67	9	53	-	2	-	5	-	128	
11263	-	-	-	2	55	24	36	42	7	21	88	42	46	-	4	-	10	1	267	
11271	-	-	-	-	9	6	-	3	-	2	19	2	17	-	13	13	1	-	47	
11272	-	-	-	-	1	-	2	5	1	-	7	2	4	-	-	-	1	-	17	
11273	1	-	-	-	4	3	2	3	-	3	11	3	8	-	2	-	3	-	29	
115	1	-	-	5	234	75	25	242	19	199	918	118	791	-	326	267	368	15	2347	
11501	-	-	-	-	22	4	7	17	1	5	464	-	464	-	7	5	9	-	533	
11502	-	-	-	-	80	50	9	36	9	52	39	22	17	-	30	26	48	2	304	
11504	1	-	-	4	63	5	2	105	3	93	197	47	146	-	170	141	210	7	852	

Svea - Repetitionsbilaga 1983

Tabell 9 (forts)

HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR		HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																			
ELOYCK-OR	BRAND-EXP-LO-SPRÄNGNING O D	KON-TAKT MED KE-MISKT ÄMNE	KON-TAKT MED VÄRME/KYL	FALL TOTALT	AV PERSON DÄRAV	TRAMPNING PÅ OJÄMNHET, FELLÄGRE NIVÅ	AN-NAN KON-TAKT MED FÖRE-MÅL I VILA	TRÄF-FAD AV FLYGANDE FÖRE-MÅL SPRUT O D	TRÄF-FAD AV FLYGANDE FÖRE-MÅL	ANNAN KONTAKT MED MASKINDEL O D	KONTAKT MED FÖREMÅL I RÖRELSE			ÖVERBELASTNING AV KROPPSDEL	HANTERINGS-OLYCKOR		ÖV-RIGT	SUMMA			
											TOTALT	DÄRAV	DÄRAV		TOTALT	DÄRAV			TOTALT	DÄRAV	
11505	LYFTVAGN, PALLSTAPLARE	-	-	1	28	3	2	34	3	21	134	35	96	-	68	54	67	2	3	361	
11506	SKIDOR, SPARKCYKEL O D	-	-	-	18	6	1	23	1	3	53	4	48	-	35	29	10	1	-	144	
12	FARTYG	-	-	1	29	13	4	32	-	4	12	7	4	-	10	7	5	1	1	98	
130	LUFTFARKOST	-	-	-	6	5	-	4	-	2	17	4	13	-	1	-	2	2	-	32	
2	ARBETSMASKIN, EJ HANDHÄLLEN	22	30	-	474	295	41	1330	816	363	5967	5813	63	-	325	254	737	88	87	10487	
20	MASKIN FÖR JORDBRUK, SKOGSBRUK ELLER TRÄDGÅRDSNÄRING	-	1	-	5	39	20	8	54	19	117	96	17	-	40	32	49	13	2	348	
200	MASKIN FÖR SÖNDERDELNING, SEPARATION, BLANDNING ED	-	-	-	2	12	3	2	22	9	63	53	8	-	27	24	29	9	1	175	
20021	ROTORGRÄSKLIPPARE	-	-	-	1	3	-	1	10	4	31	25	6	-	10	10	11	6	-	73	
20061	SKÖRDETRÖSKA	-	-	-	2	-	1	3	1	-	6	6	-	-	2	-	1	-	-	16	
20063	POTATISUPPTAGARE, BETUPPTAGARE	-	-	-	2	1	-	2	1	-	7	7	-	-	1	-	1	-	-	14	
20092	JORDFRÄS, ROTORKULTIVATOR	-	-	-	1	1	-	1	-	-	5	5	-	-	5	5	4	-	1	18	
20095	PLOG, SLADD, HARV, KULTIVATOR	-	-	-	1	1	-	3	2	5	5	3	1	-	1	1	4	-	-	21	
202	MASKIN F PRESSNING, STANSNING, KLIPPNING ED MELLAN TVÅ VERKTYG	-	-	-	3	1	1	2	5	1	14	10	4	-	4	3	2	-	-	32	
20228	CYLINDERGRÄSKLIPPARE	-	-	-	3	-	-	1	4	1	12	9	3	-	4	3	2	-	-	27	
204	MASKIN FÖR SKÄRANDE BEARB	-	1	-	19	14	3	12	2	4	17	13	3	-	1	-	10	3	-	69	
20486	KVISTARE/KAPARE T EX PROCESSOR	-	-	-	4	3	-	3	1	4	6	4	1	-	1	-	3	1	-	22	
20489	ANNAN KOMBINERAD SKOGSMASKIN	-	-	-	6	2	1	6	-	-	2	2	-	-	-	-	1	1	-	16	
208	MASKIN FÖR VÄGNING, DOSERING, FÖRPACKNING ELLER EMBALLERING	-	-	-	6	2	1	5	2	-	18	17	1	-	3	-	6	-	-	41	
21	MASKIN FÖR FRAMSTÄLLN EL BEARB AV LIVSMEDEL, DRYCK, LÄKEMEDEL, KOSMETIKA EL TOBAKSVAROR	4	3	-	137	26	17	282	9	42	984	969	1	-	66	60	160	22	6	1719	



Tabell 9 (forts)

HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR		HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																			
		ELO- LYCK- OR	BRAND EXP- LO- SION SPRÄN O D	KON- TAKT MED KE- MISKT ÄMNE	KON- TAKT MED VÄR- ME/ KYLA	FALL TOTALT	AV DÄRAV	PERSON DÄRAV	TRAMP- NING PÅ OJÄMN- HET, FEL- TRAMP, SNED- TRAMP, SPIK- TRAMP	AN- NAN- KON- TAKT MED FÖRE- MÅL VILA	TRÄF- FAD AV FLY- GANDE FÖRE- MÅL, SPRUT O D	TRÄF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MÅL	ANNAN MASKINDEL TOTALT	KONTAKT MED FÖREMÅL O D I RÖRELSE DÄRAV	ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL TOTALT	DÄRAV	HANTERINGS- OLYCKOR TOTALT	DÄRAV	ÖV- RIGT	SUMMA	
																					KON- TAKT MED LIGA MAS- KIN- DELAR M M
210	MASKIN FÖR SÖNDERDELNING, SEPARATION, BLANDNING ED	-	-	-	5	3	-	-	27	3	4	112	112	-	-	4	3	18	3	2	178
21035	RENSNINGS- EL SKALNINGSMASKIN	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	8	8	-	-	-	-	3	-	-	14
21049	BLANDNINGS-,KNÄDNINGSMASKIN, OMRÖRARE	-	-	-	3	1	-	-	5	1	1	39	39	-	-	3	2	1	-	-	54
21091	KÖTTKVARN,GRÖNSAKSSKÄRARE, HACKMASKIN ED	-	-	-	-	1	-	-	10	1	2	42	42	-	-	1	1	12	3	1	70
211	MASKIN MED VALSAR ED FÖR FORMNING, TRYCKNING, TORKNING, UPPRULLNING ETC	-	-	-	-	1	1	-	4	-	-	24	24	-	-	-	-	1	-	-	30
21109	VALSNINGS-, RULLNINGS- ELLER KAVLINGSMASKIN	-	-	-	-	1	1	-	4	-	-	24	24	-	-	-	-	1	-	-	30
212	MASKIN F PRESSNING, STANSNING, KLIPPNING ED (EJ VALSNING) MELLAN TVÅ VERKTYG	-	-	-	1	-	-	-	3	-	1	10	10	-	-	-	-	4	1	-	19
21290	PRESS, STANS- EL TABLETTMASKIN	-	-	-	1	-	-	-	3	-	1	7	7	-	-	-	-	2	-	-	14
213	MASKIN FÖR FORMNING, GJUTNING, TRYCKNING ED (EJ VALSNING)	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	10	10	-	-	-	-	1	-	-	13
21309	UPPSLAGNINGS- ELLER FORININGSMASKIN	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	10	10	-	-	-	-	1	-	-	13
214	MASKIN FÖR SKÄRANDE BEARBETN (ÄVEN MED GAS, VÄTSKA ED)	-	-	-	-	-	-	-	127	1	1	589	587	-	-	7	5	75	13	2	802
21402	BANDSÅG	-	-	-	-	-	-	-	8	1	-	80	80	-	-	-	-	8	2	-	97
21421	SKIVNINGSMASKIN FÖR BRÖD, PÅLÄGG ED	-	-	-	-	-	-	-	115	-	1	475	473	-	-	4	4	62	11	2	659
216	MASKIN FÖR RENGÖRING	-	-	-	5	3	1	-	16	1	5	74	7	-	-	5	5	10	1	-	52
21620	DISKMASKIN	-	-	-	5	3	1	-	14	1	5	54	5	-	-	5	5	10	1	-	48

Tabell 9 (forts)

HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																			SUMMA	
	ELO- LYCK- OR	BRAND- EXP- LO- SION SPRÄN- NING O D	KON- TAKT MED KE- MISKT ÄMNE	KON- TAKT MED VÄR- ME/ KYLA	FALL AV TOTALT	PERSON DÄRAV	TRAMP- NING PÅ OJÄMN- HET, FEL- TRAMP, SNED- TRAMP, SPIK- TRAMP	AN- NAN KON- TAKT MED FÖRE- MÅL I VILA	TRÄF- FAD AV FLY- GANDE FÖRE- MÅL, SPRUT O D	TRÄF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MÅL	ANNAN KONTAKT MED FÖREMÅL		FÖREBELASTNING AV KROPPSDEL		HANTERINGS- OLYCKOR		ÖV- RIGT				
											TOTALT	DÄRAV	TOTALT	DÄRAV	TOTALT	DÄRAV		TOTALT	DÄRAV		
217	MASKIN (UGN) FÖR YTBELÄGGNING, TORKNING, VÄRMNING EL SMÄLTNING	4	3	-	117	10	3	-	51	1	22	6	5	-	-	48	45	34	3	2	298
21721	KYL OCH FRY	-	-	-	4	3	1	-	24	-	14	3	2	-	-	33	31	24	2	2	107
21729	SPIS, UGN EL ANNAN VÄRMN. ANORDN	3	2	-	110	6	1	-	27	1	8	2	2	-	-	13	12	9	1	-	181
218	MASKIN FÖR VÄGNING, DOSERING, FÖRPACKNING ELLER EMBALLERING	-	-	-	9	4	2	-	26	3	8	182	175	-	-	1	1	10	1	-	243
21890	VÄGNINGS-, DOSERINGS-, FÖRPACK- NINGS- EL EMBALLERINGSMASKIN	-	-	-	9	3	2	-	24	3	8	172	165	-	-	-	-	9	1	-	228
22	MASKIN FÖR TEXTIL, SKINN, LÄDER SAMT F VAROR DÄRAV EL AV PLAST EL GUMMI I FORM AV FOLIE/DUK	1	-	-	25	13	2	-	67	10	24	276	270	1	-	36	32	34	2	2	488
220	MASKIN FÖR SÖNDERDELNING, SEPARATION, BLANDNING ED	-	-	-	-	1	-	-	2	2	1	10	10	-	-	1	1	1	-	2	20
221	MASKIN MED VALSAR ED FÖR FORMNING, TRYCKNING, TORKNING, UPPRULLNING ETC	-	-	-	7	2	-	-	17	-	6	50	50	-	-	4	3	12	1	-	98
22100	MANGEL, STRYKMASKIN	-	-	-	5	-	-	-	3	-	1	4	4	-	-	1	1	-	-	-	14
22180	SPINN- OCH SPOLMASKIN	-	-	-	1	1	-	-	6	-	2	13	13	-	-	1	1	5	-	-	29
22190	KALANDER, TORKCYLINDER ED, RULLMASKIN ETC	-	-	-	-	1	-	-	2	-	1	12	12	-	-	2	1	4	1	-	22
222	MASKIN F PRESSNING, STANSNING, KLIPPNING ED MELLAN TVÅ VERKTYG (EJ VALSNING)	-	-	-	7	1	-	-	5	1	1	30	30	-	-	-	-	1	-	-	46
22216	KLÄDPRESS	-	-	-	5	1	-	-	1	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	11
22290	PRESS- ELLER STANSMASKIN	-	-	-	2	-	-	-	2	1	-	13	13	-	-	-	-	1	-	-	19
224	MASKIN FÖR SKÄRANDE BEARBETN (ÄVEN MED GAS, VÄTSKA ED)	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	45	44	-	-	-	-	-	-	-	54
22490	SKÄRMASKIN	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	41	40	-	-	-	-	-	-	-	47
225	MASKIN FÖR SAMMANSÄTTNING	1	0	-	1	3	1	-	11	4	5	91	88	-	-	9	7	3	-	-	128

Tabell 9 (forts)

Tabell 9 (forts)

HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																			SUMMA
	ELO- LYCK- OR	BRAND- EXP- LO- SPRÄN- NING O D	KON- TAKT MED MISKT ÄPNE	KON- TAKT MED VÄR- ME/ KYLA	FALL TILL LÄGRE NIVÅ	PERSON DÄRAV	TRAMP- NING PÅ OJÄMN- HET, FEL- TRAMP, SNED- TRAMP, SPIK- TRAMP	AN- NAN KON- TAKT MED FÖRE- MÅL I VILA	TRÄF- FAD AV FLY- GANDE FÖRE- MÅL, SPRUT O D	TRÄF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MÅL	ANNAN MASKINDEL O D	KONTAKT MED FÖREMÅL I RÖRELSE	TOTALT DÄRAV	KON- TAKT MED RÖR- LIGA MAS- KIN- DELAR M M	OLY- CKA MED DON UNDER FÄRD, PÅ- KÖRD	SLAG, SPARK O D FRÅN DJUR ELLER ANNAN PER- SON	ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL	TOTALT DÄRAV	HANTERINGS- OLYCKOR	
22540 VÄVSTOL, STICKMASKIN ED	-	-	-	-	1	-	-	8	2	4	17	14	-	-	3	3	1	-	-	36
22550 SYMASKIN	1	-	-	-	1	-	-	2	2	1	60	60	-	-	6	4	1	-	-	74
226 MASKIN FÖR RENGÖRING	-	-	-	3	-	-	-	9	2	8	3	2	1	-	17	17	12	1	-	54
22610 TVÄTTMASKIN	-	-	-	3	-	-	-	9	2	8	3	2	1	-	16	16	12	1	-	53
23 TRÄBEARBETNINGSMASKIN	3	-	-	6	25	10	2	189	151	24	1507	1492	1	-	13	10	85	9	11	2016
230 SÖNDERDELN. MASKIN (KROSS, HACK ETC) O MASKIN ED F SEPARATION, SORTERING, RENSNING, BLANDNING	-	-	-	1	4	2	-	18	16	3	36	36	-	-	1	1	9	2	1	89
23021 FLISHUGG	-	-	-	-	2	-	-	5	11	2	22	22	-	-	1	1	4	1	-	47
23050 BARKNINGSMASKIN (ÄVEN MED RUNDREDUCERARE)	-	-	-	-	2	2	-	5	5	-	8	8	-	-	-	-	2	-	1	23
231 MASKIN MED VALSAR ED FÖR FORMNING, TRYCKNING, TORKNING, UPPRULLNING ETC	-	-	-	1	1	1	-	4	-	-	9	9	-	-	-	-	1	-	-	16
232 MASKIN F PRESSNING, STANSNING, KLIPP ED MELLAN TVÅ VERKTYG	1	-	-	-	-	-	-	7	-	-	14	13	-	-	-	-	2	-	-	24
234 MASKIN FÖR SKÄRANDE BEARBETN (ÄVEN MED GAS, VÄTSKA ED)	-	-	-	1	12	4	2	144	127	19	1342	1328	1	-	8	7	63	5	8	1726
23401 RAMSÄG	-	-	-	-	-	-	-	3	1	1	10	10	-	-	-	-	-	-	1	16
23402 BANDSÄG	-	-	-	-	-	-	-	8	4	2	101	101	-	-	-	-	6	1	-	121
23403 CIRKELSÄG FÖR KAPNING	-	-	-	-	2	2	-	10	8	2	132	129	-	-	1	1	7	-	1	163
23404 CIRKELSÄG FÖR KLYVNING MED MASKINELL MATNING	-	-	-	-	3	1	1	11	13	2	87	87	-	-	-	-	9	-	-	126
23405 CIRKELSÄG FÖR KLYVNING MED MANUELL MATNING	-	-	-	-	3	1	-	22	31	-	308	306	-	-	-	-	9	1	2	375
23406 BYGGSÄG	-	-	-	-	-	-	-	4	9	2	96	96	-	-	2	2	-	-	-	113

Tabell 9 (forts)

HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																SUMMA		
	ELO- LYCK- OR	BRAND- EXP- LO- SION SPRÄN GNING O D	KON- TAKT MED KE- MISKT ÄMNE	KON- TAKT MED VÄR- ME/ KYLA	FALL AV		PERSON DÄRAV	TRAMP- NING PÅ OJÄMN- HET, FEL- TRAMP, SNED- TRAMP, SPIK- TRAMP	AN- NAN KON- TAKT MED FÖRE- MÅL I VILA	TRÄF- FAD AV FLY- GANDE FÖRE- MÅL, SPRUT O D	TRÄF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MÅL	ANNAN KONTAKT MED FÖREMÅL		ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL		HANTERINGS- OLYCKOR		ÖV- RIGT	
					TOTALT	DÄRAV						TOTALT	DÄRAV	TOTALT	DÄRAV	TOTALT			DÄRAV
23409 STICKSÄG, HÅLSÄG ED	-	-	-	-	-	-	-	4	2	-	15	15	-	-	-	-	-	-	21
23410 SVARV	-	-	-	1	-	-	-	-	5	3	-	17	16	-	-	-	4	-	30
23420 RIKTHYVEL	-	-	-	-	-	-	-	12	3	-	138	136	-	-	2	2	4	-	159
23429 HYVEL (EJ RIKTHYVEL)	-	-	-	-	1	-	-	10	1	1	39	39	-	-	1	1	5	-	58
23439 FRÅS, TAPPMASKIN, SINKMASKIN	-	-	-	-	1	-	-	9	22	3	106	106	-	-	-	-	3	-	145
23449 BORR- ELLER STÄMMASKIN	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	53	51	-	-	-	-	4	1	61
23450 SLIPMASKIN	-	-	-	-	-	-	-	6	4	1	47	47	-	-	-	-	1	1	59
23480 KOMBINERAD SNICKERIMASKIN	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	18	18	-	-	-	-	-	-	21
235 MASKIN FÖR SAMMANSÄTTNING	1	-	-	2	2	1	-	4	4	-	55	55	-	-	-	-	1	-	70
23520 LIMNINGSMASKIN, LIMPRESS	1	-	-	2	1	1	-	4	2	-	39	39	-	-	-	-	-	-	49
23530 SPIKNINGS-, SKRUVNINGSMASKIN	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	9	9	-	-	-	-	1	-	13
237 MASKIN (UGN) FÖR YTBELÄGGNING, TORKNING, VÄRMNING EL SMÄLTNING	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	4	4	-	-	-	-	1	-	8
24 MASKIN FÖR FRAMSTÄLLNING AV PAPPERSMASSA ELLER PAPPER	-	-	-	13	17	7	4	96	17	11	201	197	-	-	5	4	20	3	385
240 MASKIN FÖR SÖNDERDELNING, SEPARATION, BLANDNING ED	-	-	-	1	2	-	-	6	1	-	6	6	-	-	-	-	-	-	16
241 MASKIN MED VALSAR ED FÖR FORMNING, TRYCKNING, TORKNING, UPPRULLNING ETC	-	-	-	6	6	3	2	51	2	4	111	108	-	-	3	2	13	3	199
24150 RULL- EL OMRULLNINGSMASKIN	-	-	-	2	4	3	-	24	1	3	70	68	-	-	1	1	8	1	114
24190 PAPPERSMASKIN	-	-	-	1	2	-	2	20	1	1	27	26	-	-	2	1	2	1	58
242 MASKIN F PRESSNING, STANSNING, KLIPPNING ED MELLAN TVÅ VERKTYG (EJ VALSNING)	-	-	-	-	1	1	-	14	1	3	23	23	-	-	-	-	2	-	44
24220 ARKSKÄRNINGSMASKIN	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	19	19	-	-	-	-	2	-	29

Tabell 9 (forts)

HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																		SUMMA	
	ELD- LYCK- OR	BRAND- EXP- LO- SION SPRÄN- NING O D	KON- TAKT MED KE- MISKT ÄMNE	KON- TAKT MED VÄR- ME/ KYLA	FALL- AV TOTALT	PERSON- DÄRAV	TRAMP- NING PÅ OJÄMN- HET, FEL- TRAMP, SNED- TRAMP, SPIK- TRAMP	AN- NAN KON- TAKT MED FÖRE- MÅL I VILA	TRÄF- FAD- AV FLY- GANDE FÖRE- MÅL O D	TRÄF- FAD- AV FAL- LANDE FÖRE- MÅL	ANNAN KONTAKT MED MASKINDEL O D	I RÖRELSE	FÖREMÅL	ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL	HANTERINGS- OLYCKOR	ÖV- RIGT				
248	MASKIN FÖR VÄGNING, DOSERING, FÖRPACKNING ELLER EMBALLERING	-	-	-	3	-	-	5	5	2	25	25	-	-	2	-	-	42		
24890	BALPRESS EL EMBALLERINGSMASKIN FÖR PAPPER EL PAPPERSMASSA	-	-	-	2	-	-	4	4	1	22	22	-	-	2	-	-	35		
25	PAPPERSBEARBETNINGSMASKIN ELLER GRAFISK MASKIN	2	-	-	6	10	6	74	1	19	282	278	1	-	26	24	24	1	3	447
251	MASKIN MED VALSAR ED FÖR FORMNING, TRYCKNING, TORKNING, UPPRULLNING ETC	-	-	-	2	5	3	17	-	7	97	96	-	-	12	10	7	-	1	148
25112	ROTATIONSPRESS	-	-	-	-	2	1	7	-	1	34	34	-	-	-	-	3	-	1	48
25113	KONTORSTRYCKPRESS	-	-	-	-	-	-	1	-	1	13	13	-	-	-	-	-	-	-	15
25117	SKRIVMASKIN	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	9	8	-	-	-	11
252	MASKIN F PRESSNING, TRYCKNING STANSNING, KLIPPNING ED MELLAN TVÅ VERKTYG (EJ VALSNING)	-	-	-	2	2	-	22	1	3	82	82	-	-	-	-	5	-	-	115
25220	SKÄRMASKIN, TRIMMER	-	-	-	-	-	-	10	-	-	34	34	-	-	-	-	1	-	-	45
25290	STANS-, TRYCK-, PRÄGLINGS-, FALS- OCH BIGMASKIN	-	-	-	-	-	-	9	1	1	29	29	-	-	-	-	3	-	-	43
255	MASKIN FÖR SAMMANSÄTTNING	1	-	-	2	-	-	13	-	3	56	55	-	-	-	-	3	-	1	79
25580	MASKIN FÖR PÅSAR OCH KUVERT	-	-	-	2	-	-	6	-	1	20	19	-	-	-	-	1	-	-	30
25590	HÄFTMASKIN (KLAMMER EL LIM), UPPTAGNINGSMASKIN	1	-	-	-	-	-	4	-	2	24	24	-	-	-	-	-	-	-	31
257	MASKIN FÖR YTBELÄGGNING, TORKNING, VÄRMNING EL SMÄLT	-	-	-	2	-	-	4	-	3	5	5	-	-	12	12	3	-	1	30
25740	MASKIN FÖR FOTOGRAFISK PROCESS	-	-	-	1	-	-	4	-	3	4	4	-	-	12	12	3	-	1	28
26	MASKIN FÖR FRAMST AV PETROKEM PROD OCH FÖR TILLV AV VAROR DÄRAV (EJ FRÅN FOLIE EL DUK)	1	8	-	36	11	5	2	55	11	14	226	220	-	5	2	35	5	4	408
260	MASKIN FÖR SÖNDERDELNING, SEPARATION, BLANDNING ED	-	1	-	1	3	1	4	1	2	12	12	-	-	-	-	6	-	1	31
261	MASKIN MED VALSAR ED FÖR FORMNING, TRYCKNING, TORKNING, UPPRULLNING ETC	-	-	-	1	1	1	10	1	3	43	42	-	-	1	1	8	-	-	68

Tabell 9 (forts)

HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																
	ELO- LYCK- OR	BRAND EXP- LO- SION SPRÄN NING O D	KON- TAKT MED KE- MISKT ÄMNE	KON- TAKT MED VÄR- ME/ KYLA	FALL TOTALT	AV PERSON DÄRAV	TRAMP- NING PÅ OJÄMN- HET, FEL- TRAMP, SNED- TRAMP, SPIK- TRAMP	AN- NAN KON- TAKT MED FÖRE- MÅL VILA	TRÄF- FAD AV FLY- GANDE FÖRE- MÅL SPRUT O D	TRÄF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MÅL	ANNAN MASKINDEL TOTALT	KONTAKT MED RÖR- LIGA MAS- KIN- DELAR M M	FÖREMÅL I RÖRELSE DÄRAV	ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL TOTALT	HANTERINGS- OLYCKOR TOTALT	ÖV- RIGT	SUMMA
26150	RULLNINGSMASKIN	-	-	-	-	-	-	2	-	1	9	9	-	-	5	-	17
26190	VALSVERK OCH KALANDER	-	-	-	1	-	-	3	1	-	17	17	-	-	1	-	24
262	MASKIN F PRESSNING, STANSNING, KLIPPNING ED MELLAN TVÅ VERKTYG (EJ VALSNING)	-	-	-	4	2	-	8	2	4	39	38	-	-	2	1	68
26219	PRESS	-	-	-	2	2	-	4	2	1	17	17	-	-	2	1	34
263	MASKIN FÖR FORMGIVNING, GJUTNING, TRYCKNING ED MED ETT VERKTYG	-	-	-	19	2	2	14	2	1	25	25	-	-	-	8	73
26390	FORMNINGSMASKIN (SPRUTN, GJUTN)	-	-	-	19	2	2	12	2	1	21	21	-	-	-	8	67
264	MASKIN FÖR SKÄRANDE BEARBETN (ÄVEN MED GAS, VÄTSKA ED)	-	-	-	-	-	-	4	-	-	22	21	-	-	-	1	27
26490	SKÄRMASKIN	-	-	-	-	-	-	3	-	-	15	15	-	-	-	-	18
267	MASKIN FÖR YTBELÄGGNING, TORKNING, VÄRMNING EL SMÄLTNING	-	5	-	5	-	-	2	-	-	6	6	-	-	-	1	19
268	MASKIN FÖR VÄGNING, DOSERING FÖRPACKNING ELLER EMBALLERING	-	-	-	1	-	-	4	1	-	41	41	-	-	1	-	48
26890	VÄGN-, DOSERINGS-, FÖRPACKN- ELLER EMBALLERINGSMASKIN	-	-	-	1	-	-	4	1	-	39	39	-	-	1	-	46
27	MASKIN F GRUV, STEN, JORD, ASFALTERING ETC. TILLV AV CEMENT, PORSLIN, GLAS ED O VAROR DÄRAV	2	5	-	18	83	42	18	65	49	44	176	144	25	37	26	555
270	MASKIN FÖR SÖNDERDELNING, SEPARATION, BLANDNING ED	-	3	-	5	13	11	-	7	13	8	23	22	-	4	3	87
27049	BLANDNINGS- EL ÄLTNINGSMASKIN	-	1	-	-	6	4	-	1	4	1	12	11	-	4	3	33
272	MASKIN FÖR PRESSNING, STANSNING, KLIPPNING	-	-	-	2	-	-	-	2	1	8	6	-	-	1	-	15
273	MASKIN FÖR FORMNING, GJUTNING, TRYCKNING ED	1	-	-	-	12	4	2	12	5	28	20	7	-	14	13	89
27342	VIBRATORSLÄDE-, PLATTA	-	-	-	-	-	-	2	-	1	4	4	-	-	7	6	17

Tabell 9 (forts)

HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																			SUMMA
	ELO- LYCK- OR	BRAND- EXP- LO- SION SPRÄN NING O D	KON- TAKT MED KE- MISKT ÄMNE	KON- TAKT MED VÄR- ME/ KYLA	FALL AV TOTALT	PERSON DÄRAV FALL TILL LÄGRE NIVÅ	TRAMP- NING PÅ OJÄMN- HET, FEL- TRAMP, SNED- TRAMP, SPIK- TRAMP	AN- NAN KON- TAKT MED FÖRE- MÅL I VILA	TRÄF- FAD- AV FLY- GANDE FÖRE- MÅL, SPRUT O D	TRÄF- FAD- AV FAL- LANDE FÖRE- MÅL	ANNAN MASKINDEL O D	KONTAKT MED FÖREMÅL I RÖRELSE	ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL	HANTERINGS- OLYCKOR	ÖV- RIGT					
																TOTALT	DÄRAV	TOTALT	DÄRAV	
27343	VÄGVÄLT	-	-	-	10	3	2	3	1	-	7	-	7	-	1	1	1	-	-	25
27390	BETONGFORMNINGSMASKIN	-	-	-	2	1	-	3	4	-	6	5	-	-	-	-	3	1	-	18
274	MASKIN FÖR SKÄRANDE BEARBETN (ÄVEN MED GAS, VÄTSKA ED)	1	-	-	47	23	13	29	24	24	86	69	14	-	12	5	26	3	-	265
27421	SCHAKTNINGSMASKIN, SCHAKTBLAD	1	-	-	5	3	-	3	3	2	5	1	4	-	-	-	1	-	-	20
27423	GRÄVM, TRAKTOR MED GRÄVAGGREGAT	-	-	-	28	14	7	12	11	16	35	29	5	-	5	1	11	-	-	127
27425	VÄGHYVEL, VÄGHYVLINGSAGGREGAT	-	-	-	2	-	2	2	-	1	9	6	3	-	-	-	5	1	-	21
27440	BORRAGGREGAT (ÄVEN HOPBYGGD MED LADDN. AGGREGAT; EJ ENBART LADDNINGSSAGGREGAT)	-	-	-	9	5	3	6	4	3	11	9	1	-	2	-	4	2	-	43
277	MASKIN (UGN) FÖR YTBELÄGGNING, TORKNING, VÄRMNING EL SMÄLTNING	-	2	-	6	-	-	6	5	-	11	9	2	-	2	2	2	-	-	41
27790	UGN EL LIKN VÄRMN. UTRUSTNING	-	2	-	1	-	-	3	2	-	2	2	-	-	1	1	-	-	-	14
278	VÄGN-, DOSERINGS-, FÖRPACKN- EL EMBALLERINGSMASKIN	-	-	-	1	1	2	2	-	4	4	3	1	-	1	1	2	-	-	16
28	MASKIN FÖR FRAMSTÄLLNING AV METALL ELLER METALLMANUFAKTUR ELLER FÖR BEARBETNING DÄRAV	8	12	-	55	19	3	412	537	156	2101	2070	1	-	69	41	249	25	54	3879
281	MASKIN MED VALSAR ED FÖR FORMNING, TRYCKNING, TORKNING, UPPRULLNING ETC	-	-	-	6	2	-	20	17	12	94	94	-	-	11	6	21	3	1	184
28100	VALSVERK FÖR FRAMSTÄLLNING AV PLÅT, TRÅD, RÖR, BALK ED	-	-	-	5	2	-	10	4	3	19	19	-	-	2	1	7	-	-	51
28101	RUNDBOCKNINGSMASKIN	-	-	-	-	-	-	1	1	-	29	29	-	-	3	3	5	2	-	39
28150	HASPEL ED	-	-	-	1	-	-	3	9	8	20	20	-	-	4	2	7	1	-	52
282	MASKIN F PRESSNING, STANSNING, KLIPPNING MELLAN TVÅ VERKTYG (EJ VALSNING)	1	1	-	11	4	-	65	41	34	429	421	1	-	12	5	75	6	-	675
28209	SMIDESMASKIN	-	-	-	-	-	-	1	1	1	4	4	-	-	-	-	1	-	-	9

Tabell 9 (forts)

HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																				
	ELO- LYCK- OR	BRAND EXP- LO- SION SPRÅN O D	KON- TAKT MED KE- MISKT ÄMNE	KON- TAKT MED VÄR- ME/ KYLA	FALL AV PERSON TOTALT	PERSON DÄRAV FALL TILL LÄGRE NIVÅ	TRAMP- NING PÅ OJÄMN- HET, FEL- TRAMP, SNED- TRAMP, SPIK- TRAMP	AN- NAN KON- TAKT MED FÖRE- MÅL I VILA	TRÄF- FAD AV FLY- GANDE FÖRE- MÅL, SPRUT O D	TRÄF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MÅL	ANNAN KONTAKT MED FÖREMÅL MASKINDEL O D I RÖRELSE	TOTALT	DÄRAV	KON- TAKT MED RÖR- LIGA MAS- KIN- DELAR M M	OLY- CKA MED FOR- DON UNDER FÄRD, PÅ- KÖRD	SLAG, SPARK O D FRÅN DJUR ELLER ANNAN PER- SON	ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL TOTALT	DÄRAV LYFT- NING, BÄR- NING	HANTERINGS- OLYCKOR TOTALT	DÄRAV SLINT- NING, GREPP- FÖR- LUST	ÖV- RIGT
28211 KANTPRESS	-	-	-	-	-	-	-	4	2	7	36	36	-	-	2	2	8	2	-	59	
28212 KANTBOCKNINGSMASKIN	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1	43	43	-	-	2	-	-	-	-	50	
28219 MASKIN FÖR FALSNING, JOGGNING ED (EJ STANSNING, KLIPPNING)	-	-	-	-	1	-	-	3	1	-	21	21	-	-	1	1	1	-	-	28	
28220 GRADSAX	-	-	-	-	2	-	-	10	3	1	64	60	1	-	-	-	10	1	-	90	
28229 MASKIN F KLIPPNING(EJ GRADSAX) NIBBLING	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	20	20	-	-	-	-	5	-	-	29	
28280 HYDRAULPRESS	-	1	-	-	1	1	-	4	6	6	23	21	-	-	1	-	5	-	-	47	
28282 EXCENTERPRESS	-	-	-	-	1	-	-	10	9	2	63	61	-	-	2	1	9	-	-	96	
28289 STANSMASKIN OCH MEKANISK PRESS (EJ EXCENTER- OCH SKRUVPRESS)	1	-	-	2	1	-	-	3	7	3	38	38	-	-	3	1	9	-	-	67	
283 MASKIN FÖR FORMNING, GJUTNING, TRYCKNING ED MED ETT VERKTYG	-	-	-	47	2	1	-	14	11	9	57	56	-	-	2	2	7	-	2	151	
28300 FORMNINGS- O KÄRTILLVERK- NINGSMASKIN	-	-	-	1	-	-	-	3	1	-	12	12	-	-	1	1	2	-	1	21	
28309 TRÄDRAGN- O TRÄDMANUF.MASKIN	-	-	-	1	1	1	-	4	5	2	20	20	-	-	-	-	1	-	1	35	
28310 GJUTANORDN FÖR GÖT OCH ÄMNER	-	-	-	9	-	-	-	1	2	1	2	2	-	-	-	-	1	-	-	16	
28311 GJUTMASKIN	-	-	-	29	-	-	-	4	3	3	7	7	-	-	-	-	-	-	-	46	
284 MASKIN FÖR SKÄRANDE BEARBETN (ÄVEN MED GAS, VÄTSKA ED)	3	2	-	41	14	4	2	230	387	60	1232	1218	-	-	28	16	104	12	15	2118	
28409 SÄG	-	-	-	1	2	-	-	15	9	4	95	93	-	-	2	2	10	-	-	138	
28410 SUPPORTSVARV, BÄNKSVARV	-	-	-	5	-	-	-	16	32	6	59	55	-	-	1	-	7	1	1	127	
28419 SVARV (EJ SUPPORT- O BÄNK-)	1	-	-	2	-	-	-	28	27	7	90	89	-	-	-	-	7	1	-	162	



Tabell 9 (forts)

HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																		SUMMA	
	ELO- LYCK- OR	BRAND EXP- LO- SION SPRÄN O D	KON- TAKT MED KE- MISKT ÄMNE	KON- TAKT MED VÄR- ME/ KYLA	FALL AV TOTALT	PERSON DÄRAV FALL TILL LÄGRE NIVÅ	TRAMP- NING PÅ OJÄMN- HET, FEL- TRAMP, SNED- TRAMP, SPIK- TRAMP	AN- NAN- KON- TAKT MED FÖRE- MÅL I VILA	TRÄF- FAD AV FLY- GANDE FÖRE- MÅL, SPRUT O D	TRÄF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MÅL	ANNAN MASKINDEL O D	KONTAKT MED FÖREMÅL I RÖRELSE			ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL		HANTERINGS- OLYCKOR			ÖV- RIGT
												TOTALT	DÄRAV	KON- TAKT MED RÖR- LIGA MAS- KIN- DELAR M M	OLY- CKA MED FOR- DON UNDER FÄRD, PÅ- KÖRD	SLAG, SPARK O D FRÅN DJUR ELLER ANNAN PER- SON	TOTALT	DÄRAV		
28439 FRÄS	-	-	-	4	4	-	-	43	51	6	117	116	-	-	4	1	12	-	3	244
28449 BORR, BROTSCH-, GÄNGMASKIN ED	-	-	-	2	1	1	1	38	32	11	316	315	-	-	4	3	23	5	1	429
28450 SLIP-,FIL-,KAP-,POLERMASKIN; ARBETSSTYCKET HANDHÄLLET	-	-	-	8	-	-	-	21	101	4	271	270	-	-	2	1	15	1	-	422
28459 SLIP-,FIL-,KAP-,POLERMASKIN; ARBETSSTYCKET EJ HANDHÄLLET	-	-	-	2	2	2	-	12	33	8	81	80	-	-	1	-	6	-	1	146
28480 FLEROPERATIONSMASKIN	-	-	-	-	-	-	-	4	6	1	6	6	-	-	-	-	1	1	1	19
285 MASKIN FÖR SAMMANSÄTTNING	3	-	-	61	3	1	-	20	37	5	129	128	-	-	5	4	4	-	34*)	301
28509 SVETSMASKIN	3	-	-	60	3	1	-	15	32	5	69	69	-	-	4	3	3	-	33*)	227
28538 NITNINGSMASKIN, NITPRESS	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	38	37	-	-	-	-	-	-	-	40
286 MASKIN FÖR RENGÖRING	-	-	-	2	2	1	-	2	18	6	20	19	-	-	1	1	8	1	-	59
28609 BLÄSTRINGSMASKIN	-	-	-	2	1	1	-	1	14	2	9	9	-	-	-	-	3	-	-	32
287 MASKIN (UGN) FÖR YTBEHANDLING, TORKNING,VÄRMNING EL SMÄLTNING	-	9	-	57	5	2	1	17	6	12	10	9	-	-	2	-	5	-	-	124
28739 UGN FÖR FRAMSTÄLLNING AV STÅL OCH ANDRA METALLER	-	4	-	37	1	-	-	6	2	4	-	-	-	-	2	-	1	-	-	57
28790 HÄRDUGN, SMIDESUGN,LACKTORK ED	-	2	-	5	1	1	-	6	1	2	2	1	-	-	-	-	1	-	-	20
29 MASKIN FÖR AVFALL ELLER ANNAT OSPECIFICERAT MATERIAL	-	1	-	2	9	6	2	10	7	6	45	27	16	-	17	13	12	1	1	112
296 MASKIN FÖR RENGÖRING	-	1	-	1	8	5	1	9	6	6	31	16	15	-	16	12	11	1	1	91
29610 SNÖPLOG	-	-	-	-	1	1	-	-	2	2	8	1	7	-	3	1	4	-	-	20
29680 SOPMASKIN	-	1	-	1	5	4	1	5	4	1	11	7	4	-	2	1	2	-	-	33
3 MASKINDEL, TEKN HJÄLPMEDEL I ÖVRIGT SAMT VAPEN OCH AMMUNI- TION	3	25	-	11	126	12	15	116	68	157	178	158	5	-	176	149	278	29	11	1164

\*) AVSER I HUVUDSAK SVETSBLÄNK AV UV-STRÅLNING

Tabell 9 (forts)

HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR		HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																			SUMMA
ELO- LYCK- OR	BRAND EXP- LO- SION SPRÄN- GNING O D	KON- TAKT MED KE- MISKT ÄMNE O D	KON- TAKT MED VÄR- ME/ KYLA	FALL AV PERSON		TRAMP- NING PÅ OJÄMN- HET, FEL- TRAMP, SNED- TRAMP, SPIK- TRAMP	AN- NAN KON- TAKT MED FÖRE- MÅL VILA	TRÄF- FAD AV FLY- GANDE FÖRE- MÅL, SPRUT O D	TRÄF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MÅL	ANNAN KONTAKT MED FÖREMÅL		FÖRE- MÅL I RÖRELSE			ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL		HANTERINGS- OLYCKOR		ÖV- RIGT		
				TOTALT	DÄRAV					TOTALT	DÄRAV	TOTALT	DÄRAV	TOTALT	DÄRAV	TOTALT	DÄRAV	TOTALT		DÄRAV	
320	VISSA TEKNISKA HJÄLPMEDEL	3	7	-	11	124	12	15	114	66	153	173	153	5	-	170	144	276	29	9	1121
32001	MOTOR (EJ ELEKTRISK),TURBIN	-	2	-	3	4	1	-	13	2	10	16	15	-	-	14	14	10	-	1	75
32003	INDUSTRIROBOT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11	7	4	-	1	1	-	-	-	13
32004	PALLBOCK, MELLANLÄGG	-	-	-	-	3	-	2	5	1	22	7	6	-	-	16	15	21	-	-	77
32005	PRESENNING ED	-	-	-	-	27	1	2	4	19	7	3	2	-	-	33	28	31	2	1	127
32006	FAST- ELLER HOPSPÄNNINGSANORDN	1	-	-	4	7	-	1	35	19	48	66	64	-	-	23	19	91	15	1	296
32007	MÄTNINGS- O PROVN- UTR (EJ EL)	1	-	-	1	4	1	-	6	4	14	17	16	-	-	6	5	16	2	-	69
32016	MUSIKINSTRUMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	14	14	7	-	-	23
32018	IDROTTS- OCH LEKREDSKAP	-	-	-	-	56	6	9	13	5	7	13	5	1	-	31	19	20	-	4	158
330	VAPEN,AMMUNITION,SPRÄNGMEDEL	-	17	-	-	2	-	-	2	2	-	3	3	-	-	3	3	2	-	2	33
33090	SPRÄNGMEDEL, TÄNDMEDEL	-	16	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	2	1	-	-	20
4	ELEKTRISK UTRUSTNING	151	31	-	14	117	4	11	71	42	71	47	39	3	-	225	206	136	11	12	928
400	MOTOR, APPARAT ED	31	22	-	4	14	1	1	38	14	48	31	25	3	-	115	111	62	6	7	387
40001	GENERATOR,TRANSF,OMFORMARE ED	11	6	-	1	1	1	1	4	-	7	3	3	-	-	10	10	4	1	-	48
40002	BATTERI, KONDENSATOR	3	8	-	-	-	-	-	-	2	6	2	2	-	-	33	33	11	2	-	65
40003	ELMOTOR	1	-	-	1	4	-	-	11	3	10	11	11	-	-	24	22	15	1	-	80
40006	BELYSNINGSUTRUSTNING	7	7	-	2	3	-	-	10	6	17	4	2	-	-	10	10	16	1	4	86
40007	ELAPPARAT (RADIO,TV,RADAR, DATOR,OSCILLOSKOP ED)	5	1	-	-	5	-	-	12	3	6	8	4	3	-	28	27	13	1	2	83
410	ELKOMPONENT	119	5	-	10	103	3	10	31	27	21	16	14	-	-	105	90	72	5	5	524
41000	ELCENTRAL, STÄLLVERK	14	1	-	2	2	2	-	11	2	5	2	2	-	-	13	12	7	-	1	60
41001	FÖRDELN-,REGLER-,KOPPLINGSDON, RELÄ, MOTORSKYDD ED	38	2	-	5	1	-	1	8	3	8	5	5	-	-	7	6	13	3	2	93

Tabell 9 (forts)

HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR		HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																			
ELO- LYCK- OR	BRAND EXP- LO- SION SPRÄN NING O D	KON- TAKT MED KE- MISKT ÄMNE	KON- TAKT MED VÄR- ME/ KYLA	FALL TOTALT	AV DÄRAV	PERSON DÄRAV	TRAMP- NING PÅ OJÄMN- HET, FEL- TRAMP, SNED- TRAMP, SPIK- TRAMP	AN- NAN KON- TAKT MED FÖRE- MÅL I VILA	TRÄF- FAD AV FLY- GANDE FÖRE- MÅL, SPRUT O D	TRÄF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MÅL	ANNAN MASKINDEL O D	KONTAKT MED FÖREMÅL I RÖRELSE	FÖRE- MÅL O D	ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL	HANTERINGS- OLYCKOR	ÖV- RIGT	SUMMA	FÖRE- MÅL O D			
																		KON- TAKT MED RÖR- LIGA MAS- KIN- DELAR M M	OLY- CKA MED FOR- DON UNDER FÄRD, PÅ- KÖRD	SLAG, SPARK O D FRÅN DJUR ELLER ANNAN PER- SON	TOTALT
#1001	SEFY* MOLOKORADD ED LONDGFH* BECTEB* KOBGT* MOCDOM*	20	5	2	7																
#1003	EFCEBALVY* ZIYTTAEMK	14	7		5	5			17	5	2										
41002	ELLEDNING	59	1	-	1	100	1	9	7	21	4	6	4	-	-	78	65	45	2	2	333
5	KYLANORDNING, BEHÅLLARE, TRYCKKÄRL, PUMP, PANNA, FLÄKT, RÖRLEDNING	3	110	-	537	179	37	41	277	128	192	105	98	1	-	385	344	310	41	13	2280
520	KOMPRESSOR, PUMP, FLÄKT, LED- NING, ARMATUR ED	3	30	-	167	112	9	37	137	94	57	80	77	-	-	153	123	142	20	6	1018
52001	KOMPRESSOR, PUMP	2	3	-	21	8	1	-	15	17	19	16	16	-	-	52	46	37	5	2	192
52002	FLÄKT INKL LEDNING ELLER KANAL	1	1	-	4	7	3	-	39	8	11	32	32	-	-	12	11	25	3	1	141
52003	RÖR- OCH SLANGLEDNING INKL KOPPLING, FLÄNS ED	1	24	-	122	90	3	37	60	60	20	28	25	-	-	77	58	61	10	1	580
52004	ARMATUR ED (EJ ELEKTR) TILL KOMPRESSOR, PUMP, FLÄKT, LEDNING	-	2	-	15	4	1	-	18	4	4	3	3	-	-	9	5	14	2	1	74
530	TRYCKKÄRL	-	12	-	7	1	-	-	6	7	40	2	2	-	-	64	62	40	5	2	181
53001	TRYCKBEHÅLLARE FÖR EJ VARMT MEDIUM	-	3	-	1	-	-	-	3	2	1	1	1	-	-	5	5	3	-	-	19
53003	GASFLASKA, SPRAYFLASKA FÖR FÖRBRUKNING	-	6	-	5	1	-	-	3	4	35	1	1	-	-	53	51	33	5	2	143
540	PANNA, KYLNINGSANORDNING SAMT BEHÅLLARE FÖR VARM ELLER KALLHÅLLNING	-	31	-	79	13	7	1	33	10	27	8	7	-	-	49	47	32	6	1	284
54001	KYLAGGREGAT, VÄRMEPUMP, KLIMATAGGREGAT	-	-	-	2	1	1	-	7	1	-	2	2	-	-	4	4	-	-	-	17
54002	PANNA ED MED ELDSTAD, ELPATRON ED	-	20	-	27	3	2	1	6	4	6	3	2	-	-	14	12	8	-	1	93
54003	GAS- OCH OLJEBRÄNNARE	-	6	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	10
54004	ANNAN UTRUSTN FÖR LOKALUPP- VÄRMN, T EX ELRADIATOR, VÄRMEFLÄKT, BYGGTORK	-	1	-	4	1	-	5	1	8	1	1	1	-	-	5	5	3	1	-	29

HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR

HUVUDSAKLIG HÄNDELSE

(forts)

Tabell 9 (forts)

HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR		HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																			
ELO- LYCK- OR	BRAND EXP- LO- SION SPRÄN O D	KON- TAKT MED KE- MISKT ÄMNE	KON- TAKT MED VÄR- ME/ KYLA	FALL AV TOTALT	PERSON DÄRAV FALL TILL LÄGRE NIVÅ	TRAMP- NING PÅ OJÄMN- HET, FEL- TRAMP, SNED- TRAMP, SPIK- TRAMP	AN- NAN KON- TAKT MED FÖRE- MÅL I VILA	TRÄF- FAD AV FLY- GANDE FÖRE- MÅL, SPRUT O D	TRÄF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MÅL	ANNAN KONTAKT MED MASKINDEL O D	KONTAKT DÄRAV KON- TAKT MED RÖR- LIGA MAS- KIN- DELAR M M	MED D I RÖRELSE	FÖREMÅL O D	ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL	HANTERINGS- OLYCKOR TOTALT	DÄRAV LYFT- NING, BÄR- NING	ÖV- RIGT	SUMMA			
																			ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL TOTALT	DÄRAV LYFT- NING, BÄR- NING	HANTERINGS- OLYCKOR TOTALT
54005	VÄRMEVÄXLARE ED T EX VARM- VATTENRADIATOR, BILKYLARE	-	2	-	21	3	2	-	9	-	6	2	2	-	-	9	9	3	-	-	55
54006	BEHÅLLARE (EJ PANNA ED) FÖR VARTM ELLER KALLT MEDIUM	-	1	-	15	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	9	9	6	3	-	35
550	BEHÅLLARE I FAST INSTALLATION SAMT KÄRL FÖR BEREDNING	-	34	-	274	53	21	3	100	16	67	14	11	1	-	112	106	92	10	4	769
55003	BEHÅLLARE (EJ UNDER TRYCK) FÖR VÄTSKA	-	6	-	20	16	7	1	18	7	8	1	-	1	-	9	6	13	1	-	99
55004	BEHÅLLARE FÖR FAST MATERIAL T EX SILO, MATERIALFICKA	-	1	-	1	12	7	-	10	2	6	4	4	-	-	1	1	5	1	1	43
55007	SANITETSKÄRL, T EX TVÄTTFAT, VC	-	-	-	1	7	2	-	41	2	3	1	-	-	-	12	12	6	-	-	73
55008	BEREDNINGSKÄRL, T EX GJUTFORM KASTRULL, BAKPLÅT ED	-	21	-	230	11	1	2	13	3	44	4	4	-	-	84	82	51	7	2	465
6	BYGGNADSDDEL I HUS, FARTYG FORDON ETC. INREDNING, BETONG FORM. STÄLLNING, STEGE, MARK	3	14	-	31	8930	3639	3819	2267	165	1283	618	590	10	-	1567	703	1176	101	77	19950
600	FAST BYGGNADSDDEL, BETONGFORM ED	2	12	-	28	6061	1383	3636	1410	139	618	519	507	2	-	861	140	777	58	51	14114
60001	BETONGFORM ED	-	-	-	1	42	22	7	20	10	14	3	3	-	-	8	3	4	-	-	109
60010	PELARE, STOLPE, PÅLE, MAST	-	-	-	-	41	26	-	64	7	12	3	3	-	-	14	9	17	1	1	159
60011	FUNDAMENT, BJÄLKLAG, GOLV, TERASS, INNERDÄCK, DURK	1	1	-	8	1912	183	1438	66	22	125	20	19	1	-	279	3	61	8	16	3949
60012	MUR, VÄGG, SKÄRM, SKOTT BORDLÄGGNING	-	1	-	-	29	9	5	192	15	77	7	7	-	-	11	2	42	3	-	379
60013	INNERTAK	-	-	-	-	14	13	1	34	14	46	1	1	-	-	6	1	-	-	-	116
60014	YTTERTAK, HÄNGRÄNNA, STUPRÖR ED, YTTERDÄCK	-	-	-	-	212	137	25	47	3	20	1	1	-	-	17	-	7	-	1	333
60030	BRYGGA, BRO, PLATTFORM, RAMP ED	-	1	-	-	138	66	28	20	-	9	1	1	-	-	9	2	7	1	1	214

Tabell 9 (forts)

Tabell 9 (forts)

HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																			SUMMA	
	ELO- LYCK- OR	BRAND EXP- LO- SION SPRÄN NING O D	KON- TAKT MED KE- MISKT ÄMNE	KON- TAKT MED VÄR- ME/ KYLA	FALL TOTALT	PERSON DÄRAV	TRAMP- NING PÅ OJÄMN- HET, FEL- TRAMP, SNED- TRAMP, SPIK- TRAMP	AN- NAN KON- TAKT MED FÖRE- MÅL I VILA	TRÄF- FAD AV FLY- GANDE FÖRE- MÅL, SPRUT O D	TRÄF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MÅL	ANNAN MASKINDEL O D	KONTAKT MED FÖREMÅL I RÖRELSE			ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL		HANTERINGS- OLYCKOR		ÖV- RIGT		
												TOTALT	DÄRAV	DÄRAV	TOTALT	DÄRAV	TOTALT	DÄRAV			TOTALT
60031	LASTKAJ ED FÖR FORDON; PERRONG	-	-	-	212	113	32	22	3	3	2	2	-	-	13	-	7	2	-	294	
60032	TRAPPA	-	1	-	1357	519	713	16	-	6	-	-	-	-	112	1	5	-	-	5	2216
60033	RÄCKE, LEDSTÄNG, FOTLIST, AVBÄRARE	1	-	-	43	13	2	127	-	7	3	3	-	-	8	2	13	1	1	205	
60034	FAST STEGE, LEJDARE, FOTSTEG	-	-	-	157	107	26	36	-	1	4	4	-	-	31	1	3	-	-	258	
60035	SCHAKT (HISS-, RÖR- ED, KULVERT ETC)	-	-	-	23	10	6	12	2	7	-	-	-	-	5	1	-	-	-	57	
60036	PORT, DÖRR, GRIND, FÖNSTER ED	-	1	-	119	15	19	341	18	80	404	395	-	-	98	66	406	15	17	1506	
60037	LUCKA, LOCK	-	2	-	27	4	3	36	4	73	39	38	-	-	34	30	85	16	2	307	
60050	RÄL,SLIPER,VÄXEL,SIGNALANORDN	-	-	-	43	1	53	29	2	8	6	6	-	-	10	6	16	-	-	167	
60051	GROP, BRUNN, DIKE ED	-	2	-	117	30	140	76	5	24	-	-	-	-	16	2	25	6	2	412	
60052	FÖRDÄMNING, SLÄNT	-	-	-	37	10	9	5	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	55	
60053	VÄG, GATA, GÄNG- O CYKELBANA, P-PLATS ED	-	-	-	409	7	254	3	1	8	1	-	1	-	30	-	2	-	1	709	
60054	PLAN, FÄLT ED	-	-	-	377	13	401	3	3	5	4	4	-	-	55	2	9	-	2	859	
60098	TERRÄNG	-	-	-	456	17	307	10	11	10	7	7	-	-	54	1	13	2	-	870	
610	FAST EL LÖS INREDNING (ÄVEN UTMÖRNING), STÄLLNING, STEGE (EJ MASKINELL)	1	2	-	2850	2246	180	842	25	658	97	82	7	-	692	551	392	41	23	5765	
61000	STÄLLNING(EJ HÄNGSTÄLLNING) BOCK, LANDGÄNG	-	-	-	743	559	76	103	4	92	13	11	2	-	65	44	39	4	6	1142	
61001	LÖS ELLER RÖRLIG TRAPPA,STEGE LEJDARE	-	1	-	1402	1297	63	73	2	54	11	8	1	-	85	33	35	5	5	1731	
61021	PALLSTÄLL, HYLLSTÄLLNING, FACK ED FÖR LAGRING	-	-	-	71	46	3	121	3	139	10	9	-	-	22	15	40	4	2	411	

Tabell 9 (forts)

HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																	SUMMA			
	ELO- LYCK- OR	BRAND- EXP- LO- SION SPRÄN- NING O D	KON- TAKT MED KE- MISKT ÄMNE O D	KON- TAKT MED VÄR- ME/ KYLA	FALL AV TOTALT	PERSON DÄRAV FALL TILL LÄGRE NIVÅ	TRAMP- NING PÅ OJÄMN- HET, FEL- TRAMP, SNED- TRAMP, SPIK- TRAMP	AN- NAN KON- TAKT MED FÖRE- MÅL I VILA	TRÄF- FAD AV FLY- GANDE FÖRE- MÅL, SPRUT O D	TRÄF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MÅL	ANNAN KONTAKT MED FÖREMÅL		HÄNDELSE		ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL		HANTERINGS- OLYCKOR		ÖV- RIGT		
											TOTALT	DÄRAV	TOTALT	DÄRAV	TOTALT	DÄRAV	TOTALT			DÄRAV	TOTALT
61022	GODSSTÖD (LÄMMAR, KILAR ED)	-	-	-	14	2	1	10	3	63	11	10	-	-	30	28	28	3	3	163	
61050	MÖBLER, MATTOR ED INREDNING	1	1	-	545	299	31	471	10	238	40	33	3	-	466	412	221	19	7	2033	
620	FLYTTBAR BOD, HUSVAGN, TÄLT	-	-	-	6	3	1	10	1	6	2	1	1	-	12	11	6	2	3	47	
62010	BOD	-	-	-	5	2	1	6	1	6	2	1	1	-	7	6	4	1	3	35	
7	MATERIAL, GODS, EMBALLAGE, BYGG- OCH KONSTRUKTIONSELEMENT	6	204	-	461	3904	209	953	2036	285	2938	785	588	44	-	6296	5584	4483	604	290	22641
70	STAPEL, HÖG	-	-	-	82	45	5	22	7	95	3	1	-	-	30	26	11	-	1	257	
70001	STAPEL (VIRKE, BALAR ETC)	-	-	-	72	38	3	18	3	83	3	1	-	-	24	22	11	-	1	219	
70002	MASSGODSHÖG (SAND, SPÄN ETC)	-	-	-	6	3	1	1	3	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	14	
71	MATERIAL, OEBALLERAT GODS	2	145	-	268	2961	22	289	670	151	818	322	227	-	-	1784	1298	1827	183	159	9396
710	MATERIAL FRÅN DJUR ELLER MÄNNISKA (EJ VÄTSKA OCH LIVSMEDEL)	-	-	-	8	-	-	10	2	18	4	2	-	-	85	73	123	9	8	258	
71001	DJURKROPP, STÖRRE STYCKNINGSDEL	-	-	-	1	-	-	9	1	13	3	2	-	-	70	61	76	8	3	176	
71002	SKINN-, LÄDER EL HÄRPRODUKT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4	3	6	-	-	11	
71003	HORN, BEN	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	21	-	-	23	
711	MATERIAL FRÅN VÄXT (EJ VÄTSKA OCH LIVSMEDEL)	-	9	-	10	272	16	157	168	125	413	160	122	-	-	661	585	420	22	44	2439
71101	TRÄD (FÄLLT EL UNDER FÄLLNING), STUBBE (UPPTAGEN EL UNDER UPPTAGNING)	-	-	-	54	4	4	33	107	247	37	26	-	-	173	150	49	-	2	706	
71102	TIMMER, RUNDVIRKE, VED	-	-	-	45	2	8	17	5	54	38	34	-	-	225	213	69	3	7	468	
71103	SÄGAT VIRKE, SKIVOR ED	-	-	-	60	8	132	47	6	93	42	36	-	-	128	113	162	12	11	681	
71104	FLIS, SPÄN, BARK, RIS ED	-	6	-	4	58	-	7	62	6	8	24	9	-	35	24	102	6	20	332	

Tabell 9 (forts)

HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR		HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																			
ELO- LYCK- OR	BRAND- EXP- LO- SION SPRÄN O D	KON- TAKT MED KE- MISKT ÄMNE	KON- TAKT MED VÄR- ME/ KYLA	FALL AV TOTALT	PERSON DÄRAV FALL TILL LÄGRE NIVÅ	TRAMP- NING PÅ OJÄMN- HET, FEL- TRAMP, SNED- TRAMP, SPIK- TRAMP	AN- NAN KON- TAKT MED FÖRE- MÅL I VILA	TRÄF- FAD AV FLY- GANDE FÖRE- MÅL, SPRUT O D	TRÄF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MÅL	ANNAN MASKINDEL M M	KONTAKT MED FÖREMÅL I RÖRELSE			ÖVERBELASTNING AV KROPPSDEL		HANTERINGS- OLYCKOR		ÖV- RIGT	SUMMA		
											TOTALT	DÄRAV	DÄRAV	TOTALT	DÄRAV	TOTALT	DÄRAV			TOTALT	DÄRAV
											KON- TAKT MED RÖR- LIGA MAS- KIN- DELAR	OLY- CKA MED FOR- DON UNDER FÄRD, PÅ- KÖRD	SLAG, SPARK O D FRÅN DJUR ELLER ANNAN PER- SON	LYFT- NING, BÄR- NING	SLINT- NING, GREPP- FÖR- LUST						
17704	17704			20																	
17702	17702			90																	
71105	PAPPERSMASSA, PAPP, PAPPER,	-	2	6	16	-	-	3	-	1	6	5	-	-	41	36	18	-	1	94	
71106	TEXTILT MATERIAL (EJ KLÄDER)	-	-	-	3	-	1	1	1	1	1	1	-	-	33	27	4	-	1	45	
71107	HÖ, HALM ED (EJ VÄXANDE)	-	-	-	8	1	1	1	1	1	1	1	-	-	7	6	2	-	-	22	
712	MINERALISKT MATERIAL	-	5	7	147	4	77	142	11	81	13	7	-	-	181	144	403	21	16	1083	
71201	STEN, MALM, SLIG, SINTER, KOL, KOKS	-	-	1	100	4	52	24	3	33	4	4	-	-	49	34	23	3	5	294	
71202	GRUS, SAND, JORD, LERA	-	-	1	34	-	2	1	1	2	3	-	-	-	61	46	2	-	1	108	
71203	CEMENT, BETONG, MURBRUK *)	-	-	1	5	-	10	4	1	7	-	-	-	-	31	28	1	-	-	60	
71204	MINERALULL	-	2	-	1	-	-	1	4	3	-	-	-	-	9	8	4	-	-	24	
71205	GLAS	-	3	-	3	-	11	107	2	28	3	1	-	-	8	6	354	18	10	531	
713	METALLISKT MATERIAL	1	31	-	108	89	1	42	315	8	273	127	91	-	296	271	801	127	45	2136	
71301	SMÅLT METALL	-	15	-	8	2	-	1	-	1	-	-	-	-	1	1	1	-	-	29	
71302	METALLMATERIAL UNDER TILLY (GÖT, HETA ETC)	-	2	-	3	-	-	2	-	4	-	-	-	-	8	7	5	-	-	24	
71303	SVETS- O LÖDMATERIAL	-	1	-	9	-	-	1	-	-	2	2	-	-	-	-	14	1	-	27	
71304	SVETSLOPPA, SVETSSLAGG	-	4	-	25	1	-	1	5	1	1	-	-	-	2	-	2	-	-	39	
71305	METALLPLÅT, -BAND, -RÖR, -TRÅD, -PROFILER (EJ EMBALLAGE)	-	6	-	39	76	1	33	237	7	244	87	74	-	265	245	634	120	21	1649	
71306	METALLSPÄN, METALLSPLITTER, SLIPSPRUT	-	2	-	15	6	-	5	55	1	2	34	11	-	2	1	112	-	23	257	
714	PLAST- OCH GUMMIMATERIAL	-	4	-	9	18	-	3	2	1	6	1	1	-	27	20	15	-	3	89	
71401	PLAST OCH GUMMI (ÄVEN RÄVARA)	-	3	-	8	15	-	3	2	1	6	-	-	-	22	16	11	-	2	73	
715	IS, SNÖ, KONSTGÖDNING, KLÄDER	-	-	-	1	1428	-	2	10	-	3	-	-	196	9	1	-	-	3	1644	
71501	IS, SNÖ	-	-	-	1	1426	-	2	10	-	3	-	-	193	6	1	-	-	3	1639	

\*) SE ÄVEN 80-83 KEMISKA FAKTORER

HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR

HUVUDSAKLIG HÄNDELSE

Tabell 9 (forts)

Tabell 9 (forts)

HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE															SUMMA					
	ELO- LYCK- OR	BRAND- EXP- LO- SION SPRÄN NING O D	KON- TAKT MED KE- MISKT ÄMNE	KON- TAKT MED VÄR- ME/ KYLA	FALL AV TOTALT	PERSON DÄRAV FALL TILL LÄGRE NIVÅ	TRAMP- NING PÅ OJÄMN- HET, FEL- TRAMP, SNED- TRAMP, SPIK- TRAMP	AN- NAN KON- TAKT MED FÖRE- MÅL I VILA	TRÄF- FAD AV FLY- GANDE FÖRE- MÅL, SPRUT O D	TRÄF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MÅL	ANNAN KONTAKT MED MASKINDEL O D	FÖREMÅL RÖRELSE			ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL		HANTERINGS- OLYCKOR		ÖV- RIGT		
												TOTALT	DÄRAV	DÄRAV	TOTALT		DÄRAV	TOTALT		DÄRAV	TOTALT
716	VÄTSKA (EJ LIVSMEDEL) *)	1	52	-	94	843	-	1	6	1	3	-	-	-	-	122	24	2	1	6	1131
71601	VATTEN, ÅNGA	1	18	-	69	580	-	1	6	-	-	-	-	-	-	64	12	1	-	-	740
71602	DRIVMEDEL (BENSIN ED) *)	-	19	-	41	133	-	-	1	1	1	-	-	-	-	10	10	2	-	1	166
71603	SMÖR, MEDEL (SKÄROLJA, FETT ED) *)	-	4	-	2	106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	1	-	-	2	134
71604	RENGÖRINGS-, LÖSNINGS-, FÖRTUNNINGS- O SPÄDNINGSMEDEL *)	-	4	-	3	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	34
71605	ASFALT, TJÄRA *)	-	1	-	5	3	-	-	-	-	2	-	-	-	-	3	2	1	1	-	15
71606	FÄRG, KLISTER, LIM *)	-	2	-	5	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	-	-	2	28
717	GAS *)	-	34	-	10	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	21	1	-	1	145
718	LIVSMEDEL	-	7	-	27	114	-	1	2	-	5	1	1	-	-	102	68	21	1	23	303
71801	DRYCKER, SOPPOR	-	3	-	5	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	7	-	-	-	29
72	EMBALLAGE, EMBALLERAT GODS, BEHÅLLARE FÖR TRANSPORT, FÖRVARING, FÖRRÅDSHÅLLNING	1	27	-	50	250	40	10	190	48	409	60	50	1	-	2131	2084	592	85	21	3789
72001	LÅDA, KORG, BACK, RULLE, BUNT ED	-	-	-	5	160	29	10	113	18	288	38	32	-	-	1227	1204	223	28	12	2094
72002	SÄCK, PÅSE ED	-	-	-	-	22	1	-	10	4	21	-	-	-	-	419	413	85	3	4	565
72003	BAND, TRÅD ED	1	-	-	1	30	-	-	10	15	1	6	5	-	-	9	8	62	9	2	137
72005	BURK, HINK, SOPTUNNA ED	-	27	-	42	26	7	-	47	11	70	11	9	1	-	364	356	185	41	3	786
72006	STORBEHÅLLARE FÖR TRANSPORT T EX STORSÄCK, BULK, TANK	-	5	-	1	3	1	-	3	-	10	3	2	-	-	16	15	7	-	-	43
73	LASTBÄRARE	-	1	-	2	188	53	36	188	8	292	78	31	43	-	215	195	125	7	16	1149
73001	CONTAINER	-	1	-	1	40	18	2	59	3	28	10	6	3	-	18	15	19	-	-	181
73002	SEKUNDÄR BEHÅLLARE FÖR GODS- TRANSPORT (EJ CONTAINER)	-	-	-	-	5	2	-	20	2	20	42	9	33	-	28	26	33	1	2	152

\*) SE ÄVEN 80-83 KEMISKA FAKTORER

HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR

HUVUDSAKLIG HÄNDELSE

Tabell 9 (forts)



Tabell 9 (forts)

HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR		HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																			
	ELO- LYCK- OR	BRAND- EXP- LO- SION SPRÄN O D	KON- TAKT MED KE- MISKT ÄMNE O D	KON- TAKT MED VÄR- ME/ KYLA	FALL TOTALT	AV DÄRAV	PERSON DÄRAV	TRAMP- NING PÅ OJÄMN- HET, FEL- TRAMP, SNED- TRAMP, SPIK- TRAMP	AN- NAN KON- TAKT MED FÖRE- MÅL I VILA	TRÄF- FAD AV FLY- GANDE FÖRE- MÅL, SPRUT O D	TRÄF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MÅL	ANNAN MASKINDEL O D	KONTAKT MED FÖREMÅL I RÖRELSE	FÖREBELAST- NING AV KROPPSDEL	HANTERINGS- OLYCKOR	ÖV- RIGT	SUMMA				
																		TOTALT	DÄRAV	TOTALT	DÄRAV
73004	LASTPALL	-	-	-	1	140	33	34	103	3	239	14	11	-	-	160	146	65	5	13	772
74	BYGG- O KONSTRUKTIONSELEMENT (EJ FASTSATT ELEMENT)	3	22	-	111	338	47	604	898	64	1240	298	262	-	-	1792	1660	1767	310	83	7220
740	ELEMENT HUVUDSAKLIGEN AV STEN, BETONG, GLAS ED	-	5	-	4	30	3	10	47	7	104	13	11	-	-	201	186	128	19	8	557
74001	MONTERINGSFÄRDIGT BYGGELEMENT (SAMMANSATT ELEMENT)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	8	-	-	-	-	18	18	4	-	-	32
74002	TEGEL (TEGELSTEN, TAKPANNA ED)	-	-	-	-	5	-	4	4	2	15	1	1	-	-	20	19	11	1	-	62
74003	BETONG, LÄTTBETONG (BLOCK, RÖR, TAKPANNA ED)	-	-	-	-	9	2	3	12	-	28	4	3	-	-	56	55	31	3	2	145
74004	GLAS (FÖNSTER ED)	-	5	-	2	2	-	-	26	2	20	4	3	-	-	38	34	57	15	3	159
74005	STEN (KANTSTEN, FASADSTEN ED)	-	-	-	-	12	1	3	3	-	21	1	1	-	-	36	32	17	-	1	94
741	ELEMENT HUVUDSAKLIGEN AV TRÄ, PLAST	-	8	-	6	115	21	132	90	21	198	49	41	-	-	341	317	229	18	12	1201
74101	MONTERINGSFÄRDIGT ELEMENT (SAMMANSATT ELEMENT)	-	-	-	-	24	5	10	13	-	54	10	8	-	-	115	109	53	5	2	281
74102	TRÄELEMENT (BJÄLKE, STÄMP ED)	-	1	-	-	71	15	112	59	17	99	29	23	-	-	131	124	128	7	8	655
74103	PLASTELEMENT (RÖR, TAK- EL FASADSKIVA) GUMMIELEMENT	-	6	-	5	10	-	3	6	4	21	3	3	-	-	65	56	27	4	2	152
742	ELEMENT HUVUDSAKLIGEN AV METALL (STÅL ED)	3	9	-	97	166	19	456	725	34	841	219	195	-	-	1068	982	1336	264	58	5012
74201	MONTERINGSFÄRDIGT ELEMENT (SAMMANSATT ELEMENT)	-	3	-	21	39	7	11	192	12	211	41	36	-	-	299	271	332	62	7	1168
74211	BYGGELEMENT (TAK-, FASADPLÅT, SPANT ED)	-	2	-	7	42	5	7	129	4	102	28	26	-	-	155	138	208	47	9	693
74221	MASKINELEMENT, T EX KUGGHJUL GJUTGODS	1	1	-	25	13	1	3	98	5	237	63	58	-	-	311	297	277	41	9	1043

Tabell 9 (forts)

HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																			SUMMA
	ELO- LYCK- OR	BRAND EXP- LO- SION SPRÄN NING O D	KON- TAKT MED KE- MISKT ÄMNE	KON- TAKT MED VÄR- ME/ KYLA	FALL TOTALT	AV DÄRAV	PERSON DÄRAV	TRAMP- NING PÅ OJÄMN- HET, FEL- TRAMP, SNED- TRAMP, SPIK- TRAMP	AN- NAN KON- TAKT MED FÖRE- MÅL, VILA	TRÄF- FAD AV FLY- GANDE FÖRE- MÅL, SPRUT O D	TRÄF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MÅL	ANNAN KONTAKT MED FÖREMÅL I RÖRELSE			ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL		HANTERINGS- OLYCKOR		ÖV- RIGT	
												TOTALT	DÄRAV	DÄRAV	TOTALT	DÄRAV	TOTALT	DÄRAV		
74231 SPIK, BULT, NIT	-	1	-	2	9	-	414	63	2	8	11	8	-	-	17	15	56	10	9	592
75 ÖVRIGA PRODUKTER	-	8	-	23	52	1	4	29	6	61	8	8	-	-	176	163	108	12	1	476
75100 TRÄPRODUKT	-	-	-	-	1	-	-	1	-	6	-	-	-	-	6	6	1	-	-	15
75150 PAPPERSPRODUKT	-	-	-	-	8	-	1	2	-	7	1	1	-	-	47	44	18	2	1	85
75175 STRÅ-, TEXTIL- OCH ANNAN NATURFIBERPRODUKT	-	-	-	-	11	1	-	2	1	2	1	1	-	-	25	24	2	-	-	44
75200 STEN-, GLAS-, PORSLINS- PRODUKT	-	3	-	19	8	-	-	9	3	16	1	1	-	-	28	27	48	5	-	135
75300 METALLPRODUKT	-	3	-	2	3	-	1	12	-	13	2	2	-	-	11	11	23	4	-	70
75400 PLAST- ELLER GUMMIPRODUKT	-	-	-	-	10	-	-	1	1	6	3	3	-	-	15	15	2	-	-	38
75500 SKOR, KLÄDER	-	-	-	-	2	-	2	-	-	1	-	-	-	-	18	14	5	-	-	28
8 KEMISKA, FYSIKALISKA, BIOLOGISKA FAKTORER	1	7	960	17	310	34	10	112	182	111	2371	29	18	2297	2716	2621	84	2	116	6997
80-81 KEMISKA FAKTORER; FUNKTION OCH ANVÄNDNING	-	3	769	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	1	775
80230 BINDMEDEL, CEMENT O DYL	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
8047 FÄRGER	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
8083 METALLYTBEHANDLINGSMEDEL	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
80831 BETNINGSMEDEL (METALL)	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
8092-8093 RENGÖRINGSMEDEL	-	-	163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	163
82 KEMISKA FAKTORER, AVFALLSPRODUKTER	-	-	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
8204 KONC SURT EL ALKALISKT AVFALL	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
83 KEMISKA FAKTORER, EMISSION	-	-	145	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	146

1980-03 (10/8)

Tabell 9 (forts)

HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE														SUMMA					
	ELO- LYCK- OR	BRAND EXP- LO- SION SPRÄN NING O D	KON- TAKT MED KE- MISKT ÄMNE	KON- TAKT MED VÄR- ME/ KYLA	FALL AV TOTALT	PERSON DÄRAV FALL TILL LÄGRE NIVÅ	TRAMP- NING PÅ OJÄMN- HET, FEL- TRAMP, SNED- TRAMP, SPIK- TRAMP	ANNAN KON- TAKT MED FÖRE- MÅL I VILA	TRÄF- FAD AV FLY- GANDE FÖRE- MÅL, SPRUT O D	TRÄF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MÅL	ANNAN MASKINDEL O D I	KONTAKT MED FÖREMÅL I RÖRELSE		ÖVERBELASTNING AV KROPPSDEL		HANTERINGSO LYCKOR		ÖVRIGT		
												TOTALT	DÄRAV	TOTALT		DÄRAV	TOTALT		DÄRAV	TOTALT
92 KEMISKA LYCKORER ENTORION	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
9504 KOMC 2081 EG VPKVIGISKI VALVTT	-	-	-	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
831 GASER	-	-	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96
8312 RÖKGASER FRÅN FÖRBRÄNNING	-	-	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120
8313 GAS ELLER ÅNGA FRÅN PROCESS, REAKTION ED	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
832 LUFTBURET DAMM ED	-	-	24	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
85 FYSIKALISKA FAKTORER *)	-	1	1	-	-	-	1	-	32	2	1	1	-	-	4	-	-	-	-	25
852 ICKE JONISERANDE STRÅLNING *)	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	9
85204 ULTRAVIOLETT O INFRARÖD STRÅLN *)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
856 VÄDER, VIND, SIKT, TRYCK ED	-	-	89	1	27	2	1	1	131	112	52	1	1	1	55	51	1	1	10	45
85601 HÖG VINDHASTIGHET	-	-	-	-	-	-	-	-	29	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	32
86 LEVANDE VARELSER VÄXTER OCH SMITTOÄMNER BIOLOGISKA FAKTORER	1	3	-	17	310	34	9	112	149	109	2370	28	18	2297	2711	2620	83	2	90	5964
860 LEVANDE VARELSER, SMITTOÄMNER	1	3	-	17	261	28	1	27	103	82	2345	14	18	2297	2686	2606	66	2	83	5675
86001 ANNAN PERSON	1	3	-	17	206	2	1	20	98	80	1839	14	2	1808	2658	2585	22	1	49	4994
86010 NÖTKREATUR	-	-	-	-	12	-	-	-	2	-	232	-	-	232	15	11	6	-	-	270
86011 HÄST	-	-	-	-	33	26	-	1	1	-	111	-	16	95	1	1	1	-	-	148
86013 SVIN	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	25	-	-	25	6	6	3	-	-	36
86016 HUND	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	51	-	-	51	1	-	-	-	-	55
86040 INSEKTER, SPINDLAR, KVALSTER	-	-	-	-	3	-	-	1	-	-	41	-	-	41	-	-	-	-	2	44
86060 BAKTERIER OCH VIRUS	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-	1	-	-	-	-	-	31	1	31	68
861 LEVANDE VÄXTER	-	-	-	-	49	6	8	85	46	27	25	14	-	25	14	17	-	-	6	288
86101 TRÄD, BUSKE ED	-	-	-	-	44	6	8	82	42	24	25	14	-	22	12	12	-	-	6	265

\*) SKADORNA ÅTERFINNS I REGEL UNDER STRÅLNINGSKÄLLAN OCH MED HUVUDSAKLIG HÄNDELSE 'ÖVRIGT'

OB	GA	EL	BR	K	K	F	P	T	A	T	A	K	M	F	F	A	M	K	F	F	S	H	O	S
GA	EL	BR	K	K	F	P	T	A	T	A	K	M	F	F	A	M	K	F	F	S	H	O	S	S
OB	GA	EL	BR	K	K	F	P	T	A	T	A	K	M	F	F	A	M	K	F	F	S	H	O	S
GA	EL	BR	K	K	F	P	T	A	T	A	K	M	F	F	A	M	K	F	F	S	H	O	S	S

Tabell 9 (forts)

HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																SUMMA			
	ELO- LYCK- OR	BRAND- EXP- LO- SION O D	KON- TAKT MED KE- MISKT ÄMNE	KON- TAKT MED VÄR- ME/ KYLA	FALL TOTALT	AV DÄRAV	PERSON DÄRAV	TRAMP- NING PÅ OJÄMN- HET, FEL- TRAMP, SNED- TRAMP, SPIK- TRAMP	AN- NAN KON- TAKT MED FÖRE- MÅL I VILA	TRÄF- FAD AV FLY- GANDE FÖRE- MÅL, SPRUT O D	TRÄF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MÅL	ANNAN KONTAKT MED MÅSKINDEL	KONTAKT MED RÖR- LIGA MAS- KIN- DELAR M M	OLY- CKA MED FOR- DON UNDER FÄRD, ANNAN PÅ- KÖRD	SLAG, SPARK O D FRÅN DJUR ELLER ANNAN PER- SON	ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL		HANTERINGS- OLYCKOR	ÖV- RIGT	
9 920 ÖVRIGA SPECIFICERADE FAKTORER	38	1	48	13	3	85	12	13	14	6	5	-	-	-	59	2	11	2	51	308
920 PERSONBUREN KLÄDSEL O UTRUSTN	41	1	47	-	3	67	-	12	13	14	6	4	-	-	22	2	11	2	38	238
92001 SKOR, FOT- OCH BENSKYDD	793	-	3	75	-	1 524	46	12	8	1	2	1	-	-	15	-	2	-	24	115
92002 HANDSKAR	211	-	10	-	1	2	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	1	-	4	21
92003 KLÄDESPLAGG (EJ FÖR HUVUD, FÖTTER, HÄNDER)	1375	-	30	232	-	1 237	12	1	1	1	1	2	-	-	1	-	2	-	5	55
930 SOCIALA ELLER ORGANISATORISKA MILJÖFÖRHÅLLANDEN	70	-	1	-	-	18	-	-	-	-	-	1	-	-	37	-	-	-	13	70
93004 MEKANISKT STYRT TEMPOARBETE	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	16	-	-	-	1	18
93005 STRESSAT ARBETSTEMPO	43	-	1	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	10	36
YTTRE FAKTOR OCLAR EL SAKNAS	6	13	-	59	127	17	23	298	305	790	86	34	1	-	3566	139	71	13	785	6129
SAMTLIGA	220	584	960	2425	15870	4809	5543	7991	5065	7196	16743	10897	3040	2298	16803	11020	15012	5208	1819	96231

1983 År, beaktat de olika arbetsuppgifterna och de olika arbetsområdena. Detta är en sammanfattning av de olika arbetsområdena och de olika arbetsuppgifterna.

Tabell 10 Antal arbetsolyckor efter huvudsaklig händelse och huvudsaklig skadad kroppsdel, år 1983. Arbetstagare  
 Number of occupational accidents by main event and main part of body injured, year 1983. Employees

HUVUDSAKLIG HÄNDELSE	HUVUDSAKLIG SKADAD KROPPSDEL	HU- VUD, AN- SIKTE	ÖGON	HALS, NACKE	RYGG, UTOM NACKE	AXEL, ARM	HAND, HAND- LED	FING- RAR	BRÖST	BUK, BACK- EN	HÖFT- LED, BEN, KNA	FOT, FOT- LED	TAR	HELA ELLER STÖR- RE DELAR AV KROP- PEN	UPP- GIFT SAK- NAS	SUMMA	PRO- CENT
ELOLYCKOR		30	13	3	6	26	64	30	11	1	6	2	-	28	-	220	0
DÄRAV																	
DIREKT KONTAKT MED ELSTRÖM		12	2	2	3	16	32	18	6	-	3	-	-	22	-	116	0
BRAND,EXPLOSION,SPRÄNGNING		116	54	15	6	37	136	56	22	11	41	30	1	59	-	584	1
DÄRAV																	
BRAND		20	2	4	4	11	49	19	12	1	25	9	-	24	-	180	0
EXPLOSION,SPRÄNGNING		74	37	5	2	15	56	20	7	9	9	10	-	27	-	271	0
SKJUTNING		-	-	-	-	-	3	6	1	-	2	1	-	-	-	13	0
STÖTKOKNING,ÖVERKOKNING		6	1	2	-	2	13	1	1	1	2	7	1	2	-	39	0
KONTAKT MED KEMISKT ÄMNE		96	420	16	5	20	55	40	40	7	35	29	1	196	-	960	1
DÄRAV																	
STÄNK OD,NORMAL FÖREKOMST		19	138	1	-	2	4	3	-	2	6	6	-	1	-	182	0
STÄNK OD,OVÄNTAD FÖREKOMST		13	155	-	-	3	2	6	1	1	5	7	-	2	-	195	0
STRÅLE AV GAS,VÄTSKA ED		28	63	3	2	5	11	2	1	2	11	9	-	11	-	148	0
VIA HANTERAT FÖREMÅL ED		-	9	-	-	6	17	20	-	-	2	2	1	5	-	62	0
INANDNING,NEDSVÄLJNING		23	8	10	2	-	-	-	35	1	-	-	-	168	-	247	0
KONTAKT MED VÄRME ELLER KYLA		140	394	38	31	219	691	273	26	26	120	430	19	18	-	2425	3
DÄRAV																	
VID STÖT MOT FÖREMÅL I VILA		1	1	1	2	36	108	49	-	1	14	5	-	1	-	219	0
STÄNK,SPLITTER OD,NORMALT		47	276	2	3	45	64	28	4	5	12	144	8	1	-	639	1
STÄNK,SPLITTER OD,OVÄNTAT		19	33	8	1	16	56	12	2	1	12	58	3	4	-	225	0
STRÅLE AV GAS,VÄTSKA ED		44	11	10	9	59	164	42	13	13	38	154	2	9	-	568	1
VIA HANTERAT FÖREMÅL		4	4	4	2	18	141	67	2	2	8	13	-	-	-	265	0
FALLANDE FÖREMÅL (EGEN HANT)		1	-	1	-	7	11	8	2	1	8	12	1	-	-	52	0
LÅGA,LJUSBÄGE ED		16	62	5	8	22	94	26	-	3	14	8	2	2	-	262	0
FALL AV PERSON		1312	37	253	1890	2074	2078	735	1230	145	2857	2973	125	161	-	15870	16
DÄRAV																	
FALL PÅ SAMMA NIVÅ		831	22	136	1016	1337	1389	530	781	68	1755	1132	47	56	-	9100	9
DÄRAV TILL FÖLJD AV																	
HALKNING		377	6	88	666	776	764	259	412	32	886	503	20	25	-	4814	5
SNUBBLING		167	8	12	76	259	316	133	145	9	370	200	8	9	-	1712	2
KNUFF		44	-	6	31	29	39	9	16	3	50	31	2	4	-	264	0
YRSEL,TRÖTTHET,SVIMNING		97	1	3	8	7	5	3	4	1	9	5	-	5	-	148	0
FÖRLORAT STÖD,GENOMTRAMP		8	1	2	28	16	10	9	21	2	27	22	1	-	-	147	0
STEG I LUFTEN		19	1	5	36	43	43	21	37	2	86	117	3	1	-	414	0
FÖRLORAT GREPP,SLINTNING		19	-	1	30	25	19	10	18	4	23	17	-	-	-	166	0
FALL TILL LÄGRE NIVÅ		425	12	91	711	648	586	149	406	68	718	863	30	102	-	4809	5
DÄRAV TILL FÖLJD AV																	
HALKNING		65	4	16	165	122	103	27	85	11	154	172	6	9	-	939	1
SNUBBLING		23	-	1	21	37	25	3	16	-	32	50	-	2	-	210	0
KNUFF		9	-	4	14	10	5	-	7	2	7	10	1	6	-	75	0
YRSEL,TRÖTTHET,SVIMNING		14	-	1	6	2	4	1	-	-	3	1	-	1	-	33	0
FÖRLORAT STÖD,GENOMTRAMP		153	5	33	234	228	195	63	135	24	225	281	13	37	-	1626	2
KRÄNGNING,RYCK HOS FORDON		4	-	1	6	6	2	2	4	1	9	5	-	2	-	42	0
STEG I LUFTEN		46	1	9	81	87	90	17	63	11	117	123	4	14	-	663	1
FÖRLORAT GREPP,SLINTNING		11	-	1	21	8	12	2	7	2	11	8	-	3	-	86	0

Tabell 10 (forts)

HUVUDSAKLIG HÄNDELSE	HUVUDSAKLIG SKADAD KROPPSDEL															SUMMA	PRO-CENT
	HUVUD, ANSIKTE	ÖGON	HALS, NACKE	RYGG, UTOM NACKE	AXEL, ARM	HAND, HANDEL	FINGRAR	BRÖST	BUK, BACKEN	HÖFTLED, BEN, KNÄ	FOT, FOTLED	TAR	HELA ELLER STÖRRE DELAR AV KROPPEN	UPPGIFTSAKNAS	TOTALT		
HOPP	22	1	14	84	28	28	25	13	5	215	673	10	2	-	1120	1	
TRAMPNING PÅ OJÄMNHET, FELTRAMP, SNEDTRAMP, SPIKTRAMP DÄRAV	4	10	11	188	19	15	9	5	6	675	4542	59	-	-	5543	6	
SPIKTRAMP ED	-	1	-	-	-	-	1	-	1	13	633	19	-	-	668	1	
FELTRAMP, SNEDTRAMP	4	9	11	188	19	15	8	5	5	662	3908	40	-	-	4874	5	
SLAG, KLÄMNING, SKÄRNING ED MOT FÖREM I VILA (EJ TRAMPN, FALL) DÄRAV TILL FÖLJD AV	945	133	65	194	713	1279	2317	459	34	1142	561	143	6	-	7991	8	
HALKNING	130	4	9	56	102	102	103	172	6	233	114	17	-	-	1048	1	
FÖRLORAT GREPP, SLINTNING	28	2	1	6	97	309	549	24	-	11	4	4	-	-	1035	1	
TRÄFFAD AV FLYGANDE FÖREMÅL, SPRUT OD DÄRAV	721	3260	22	9	105	219	359	47	24	181	99	16	3	-	5065	5	
FLYGANDE FÖREMÅL, NORMALT	119	2538	1	-	16	40	122	2	1	19	16	2	-	-	2876	3	
FLYGANDE FÖREMÅL, OVÄNTAT	597	686	19	9	87	167	218	45	21	160	81	12	2	-	2104	2	
STRÖMMANDE VÄTSKA, GAS ED	5	36	2	-	2	12	19	-	2	2	2	2	1	-	85	0	
TRÄFFAD AV FALLANDE FÖREMÅL DÄRAV	746	117	86	211	331	527	1047	98	22	632	2076	1278	25	-	7196	7	
FRÅN EGEN HANTERING	301	49	28	80	141	309	677	40	11	334	1309	908	6	-	4193	4	
ANNAN KONTAKT MED FÖREMÅL, MASKINDEL, FORDON OD I RÖRELSE DÄRAV	1764	287	277	403	897	2238	7229	450	134	1305	1145	411	203	-	16743	17	
KONT M RÖRLIGA MASKINDELAR MM DÄRAV	555	97	23	63	463	1759	6620	120	47	591	382	168	9	-	10897	11	
HANDHÄLLEN MASKIN UNDER EGEN HANTERING	33	1	1	1	23	59	132	3	3	48	11	5	-	-	320	0	
ANNAN MASKIN, NORMAL RÖRELSE	173	40	6	16	255	1150	5206	37	14	281	214	118	3	-	7513	8	
ANNAN MASKIN, ONORMAL RÖRELSE	349	56	16	46	185	550	1282	80	30	262	157	45	6	-	3064	3	
OLYCKA MED FORDON, FARTYG ED UNDER FÄRD, PÅKÖRD DÄRAV	461	13	182	215	240	203	142	183	44	442	562	181	172	-	3040	3	
PÅKÖRD	32	3	8	20	26	28	38	32	13	118	379	158	17	-	872	1	
KOLLISION	160	4	92	37	57	32	16	57	14	85	45	2	70	-	671	1	
KÖRN MOT FAST FÖREM, DIKE ED	136	2	49	67	59	59	36	47	6	88	57	5	30	-	641	1	
VÄLTNING, OMKULLKÖRN, KANTRING	91	-	18	59	71	58	24	36	9	112	45	2	16	-	541	1	

Tabell 10 (forts)

HUVUDSAKLIG HANDELSE	HUVUDSAKLIG SKADAD KROPPSDEL													SUMMA	PRO-CENT	
	HU- VUD, AN- SIKTE	ÖGON	HALS, NACKE	RYGG UTOM NACKE	AXEL, ARM	HAND, HAND- LED	FING- RAR	BROST	BUK, BACK- EN	HÖFT- LED, BEN, KNA	FOT, FOT- LED	TAR	HELA ELLER STÖR- RE DELAR AV KROP- PEN			UPP- GIFT SAK- NAS
SLAG, SPARK OD FRÅN ANNAN PERSON ELLER DJUR	692	69	70	115	173	226	315	136	39	247	149	45	22	-	2298	2
ÖVERBELASTNING AV KROPPSDEL DÄRAV	28	11	774	9812	2281	767	224	306	209	1766	584	20	21	-	16803	17
ÖVERBELASTNING GENOM LYFT ED GENOM ANSTRÄNGANDE RÖRELSE UTAN LYFT	11	6	515	7412	1514	463	123	212	167	511	59	12	15	-	11020	11
KLÄMNING, SKÄRNING MM AV HAN- TERAT FÖREMÅL, VERKTYG ED DÄRAV TILL FÖLJD AV FÖRLORAT GREPP, SLINTNING HANTERAT FÖREMÅL LOSSNAR ELLER GÅR SÖNDER	7	4	239	2218	653	239	75	78	39	1204	510	7	6	-	5279	5
947	220	23	117	401	2838	9187	175	32	523	356	186	2	-	15007	16	
431	54	4	10	131	1113	3077	41	16	224	74	33	-	-	5208	5	
97	19	4	6	32	201	411	9	1	28	19	9	-	-	836	1	
ÖVRIGT DÄRAV	181	388	27	116	82	161	440	44	4	131	102	53	85	-	1814	2
EGET OAVSIKTLIGT TILLFOGANDE UTAN REDSKAP	50	5	-	8	3	3	4	4	-	7	17	12	-	113	0	
OBEHAGLIG UPPLEVELSE (CHOCK)	14	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	55	-	71	0
UPPGIFT SAKNAS	1	-	-	-	-	1	1	1	-	-	1	-	-	-	5	0
SUMMA	7032	5344	1610	12988	7205	11069	21949	2914	655	9415	12931	2312	807	-	96231	100

Tabell 11 Antal olyckor under färd till/från arbetet efter näringsgren, kön, typ av händelse och genomsnittligt antal sjukdagar, år 1983. Arbetstagare  
 Number of accidents on way to/from work, by branch of industry (SNI), sex, type of event and on average number of benefit days, year 1983. Employees

NÄRINGSGREN	KÖN	TYP AV HÄNDELSE										SUMMA	GENOM- SNITT- LIGT ANTAL SJUK- DAGAR PER ÖVER- GAENDE SKADA	
		FORDONSOLYCKOR UNDER FÄRD			FALL AV PERSON TOTALT	FEL- TRAMP, SNED- TRAMP	KON- TAKT MED FÖRE- MÅL I VILA P G A HALK- NING, SNUBB- LING E T C	ÖVER- BE- LAST- NING AV KROPPS- DEL	ÖVRIGT	DARAV	DÖDS- FALL			
		CYKEL	PERSON- BIL	ÖVR FORDON										
1	JORDBRUK, SKOGSBRUK, JAKT OCH FISKE	M+K	29	47	36	39	35	10	3	12	11	187	1	36
		M	20	29	28	27	24	10	3	10	7	134	1	27
		K	9	18	8	12	11	-	-	2	4	53	-	57
11	JORDBRUK, JAKT	M+K	27	17	22	21	19	9	1	4	7	108	-	36
		M	19	9	18	12	11	9	1	4	3	75	-	30
		K	8	8	4	9	8	-	-	-	4	33	-	50
12	SKOGSBRUK	M+K	2	30	14	18	16	1	2	8	3	78	1	35
		M	1	20	10	15	13	1	2	6	3	58	1	24
		K	1	10	4	3	3	-	-	2	-	20	-	68
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT	M+K	6	7	6	22	21	3	1	3	3	51	-	37
		M	4	7	6	18	17	3	1	3	2	44	-	39
		K	2	-	-	4	4	-	-	-	1	7	-	22
23	MALMGRUVOR	M+K	5	4	4	20	19	3	1	3	3	43	-	38
		M	3	4	4	17	16	3	1	3	2	37	-	42
		K	2	-	-	3	3	-	-	-	1	6	-	16
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	M+K	1206	476	260	1293	1218	301	86	172	256	4050	25	33
		M	821	355	230	666	624	190	69	136	156	2623	21	30
		K	385	121	30	627	594	111	17	36	100	1427	4	36
31	LIVSMEDELS-, DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI	M+K	86	52	19	122	111	36	11	10	24	360	2	34
		M	49	30	15	45	38	20	6	8	13	186	2	31
		K	37	22	4	77	73	16	5	2	11	174	-	37
32	TEXTIL-, BEKLÄDNADS-, LÄDER- OCH LÄDERVARUINDUSTRI	M+K	61	17	3	74	69	18	2	6	14	195	1	34
		M	16	11	2	6	6	5	-	3	3	46	-	35
		K	45	6	1	68	63	13	2	3	11	149	1	33
33	TRÄVARUINDUSTRI	M+K	79	30	29	72	68	12	5	13	16	256	-	31
		M	52	22	28	45	42	9	4	9	11	180	-	30
		K	27	8	1	27	26	3	1	4	5	76	-	34
34	MASSA-, PAPPERS-, PAPPERS- VARUINDUSTRI OCH GRAFISK IND	M+K	134	55	23	193	190	40	12	24	31	512	5	36
		M	94	36	18	85	84	21	10	17	20	301	5	35
		K	40	19	5	108	106	19	2	7	11	211	-	39
35	KEM IND, PETROLEUM-, GUMMI- VARU-, PLAST-, PLASTVARUIND	M+K	108	38	26	95	92	21	8	13	26	335	3	30
		M	63	24	26	46	46	13	7	9	14	202	2	29
		K	45	14	-	49	46	8	1	4	12	133	1	31



Tabell 11 (forts)

NÄRINGS- GREN	KÖN	TYP AV HÄNDELSE			FORDONSOLYCKOR UNDER FÄRD		FALL AV PERSON		FEL- TRAMP, SNED- TRAMP	KON- TAKT MED FÖRE- MÅL I VILA P G A HALK- NING, SNUBB- LING E T C	ÖVER- BE- LAST- NING AV KROPPS- DEL	ÖVRIGT	SUMMA		GENOM- SNITT- LIGT ANTAL SJK- DAGAR PER ÖVER- GÅENDE SKADA					
		CYKEL	PERSON- BIL	ÖVR FORDON	TOTALT	DÖD- AV SÄMMA NIVA	DÖD- AV SÄMMA NIVA	DÖD- AV SÄMMA NIVA					DÖD- AV SÄMMA NIVA	DÖD- AV SÄMMA NIVA		DÖD- AV SÄMMA NIVA	DÖD- AV SÄMMA NIVA	DÖD- AV SÄMMA NIVA	DÖD- AV SÄMMA NIVA	DÖD- AV SÄMMA NIVA
36	JORD- OCH STENVARUINDUSTRI	M+K	24	21	11	28	25	4	2	3	4	97	2	40						
		M	13	18	11	18	15	2	2	3	2	69	2	42						
		K	11	3	-	10	10	2	-	-	2	28	-	37						
37	JÄRN-, STÅL- OCH METALLVERK	M+K	157	21	19	90	86	23	7	25	14	356	2	33						
		M	121	18	18	63	59	19	6	25	12	282	2	29						
		K	36	3	1	27	27	4	1	-	2	74	-	49						
38	VERKSTADSINDUSTRI	M+K	549	240	126	610	569	144	38	77	125	1909	10	31						
		M	408	195	109	356	332	98	33	61	80	1340	8	29						
		K	141	45	17	254	237	46	5	16	45	569	2	36						
39	ANNAN TILLVERKNINGSINDUSTRI	M+K	8	2	4	9	8	3	1	1	2	30	-	30						
		M	5	1	3	2	2	3	1	1	1	17	-	19						
		K	3	1	1	7	6	-	-	-	1	13	-	45						
4	EL-, GAS-, VÄRME- OCH VATTENVERK	M+K	26	15	10	31	30	4	2	8	8	104	-	26						
		M	21	13	10	18	17	3	2	5	5	77	-	26						
		K	5	2	-	13	13	1	-	3	3	27	-	26						
5	BYGGNADSINDUSTRI	M+K	110	133	36	161	143	32	13	30	41	556	6	37						
		M	101	122	34	113	96	27	10	29	40	476	5	39						
		K	9	11	2	48	47	5	3	1	1	80	1	30						
5011	SCHAKTNINGSVERKSAMHET	M+K	4	10	-	3	2	2	1	-	3	23	-	37						
		M	4	9	-	3	2	2	-	-	3	21	-	36						
		K	-	1	-	-	-	-	1	-	-	2	-	53						
5012	HUSBYGGNADS-, VÄG-, VATTEN- O LINJEBYGGNADSINDUSTRI	M+K	67	67	24	112	100	16	7	18	25	336	4	37						
		M	59	58	23	81	69	11	5	18	24	279	3	39						
		K	8	9	1	31	31	5	2	-	1	57	1	26						
502	BYGGNADSHANTVERK	M+K	39	56	12	46	41	14	5	12	13	197	2	38						
		M	38	55	11	29	25	14	5	11	13	176	2	38						
		K	1	1	1	17	16	-	-	1	-	21	-	39						
6	VARUHANDEL, RESTAURANG- OCH HOTELLRÖRELSE	M+K	351	230	59	678	633	112	29	59	89	1607	13	37						
		M	102	117	51	122	113	35	15	28	36	506	9	35						
		K	249	113	8	556	520	77	14	31	53	1101	4	37						
61	PARTIHANDEL OCH VARU- FÖRMEDLING	M+K	98	96	22	162	150	38	13	20	29	478	2	29						
		M	53	69	20	53	49	22	9	13	19	258	2	29						
		K	45	27	2	109	101	16	4	7	10	220	-	29						

... ..

... ..

Tabell 11 (forts)

NÄRINGSGREN	KÖN	TYP AV HÄNDELSE										SUMMA	GENOM- SNITT- LIGT ANTAL SJUK- DAGAR PER ÖVER- GÅENDE SKADA	
		FORDONSÖLYCKOR UNDER FÄRD			FALL AV PERSON		FEL- TRAMP, SNED- TRAMP	KON- TAKT MED FÖRE- MÅL I VILA P G A HALK- NING, SNUBB- LING E T C	ÖVER- BE- LAST- NING AV KROPPS- DEL	ÖVRIGT	TOTALT			DARAV
		CYKEL	PERSON- BIL	ÖVR FORDON	TOTALT	DARAV FALL PÅ SAMMA NIVÅ								
62	DETALJHANDEL	M+K	209	97	26	399	376	57	13	30	42	873	9	40
		M	39	38	23	41	36	7	4	11	8	171	5	43
		K	170	59	3	358	340	50	9	19	34	702	4	39
63	RESTAURANG- O HOTELLRÖRELSE	M+K	44	37	11	117	107	17	3	9	18	256	2	39
		M	10	10	8	28	28	6	2	4	9	77	2	41
		K	34	27	3	89	79	11	1	5	9	179	-	39
7	SAMFÄRDELSE, POST- OCH TELEVERK	M+K	242	137	60	325	301	58	10	39	41	912	5	31
		M	161	92	54	126	114	38	8	27	22	528	5	32
		K	81	45	6	199	187	20	2	12	19	384	-	30
71	SAMFÄRDELSE	M+K	127	93	40	181	165	40	8	21	29	539	5	35
		M	104	71	38	96	85	32	6	15	16	378	5	37
		K	23	22	2	85	80	8	2	6	13	161	-	30
8	BANKER, FÖRSÄKRINGSINSTIT, FASTIGH.FÖR.V, UPPDRAGSVERKS	M+K	180	135	37	381	356	68	23	35	60	919	2	34
		M	84	67	27	97	90	24	10	22	23	354	1	34
		K	96	68	10	284	266	44	13	13	37	565	1	34
9	OFFENTLIG FÖRVALTNING OCH ANDRA TJÄNSTER	M+K	1465	719	106	2348	2184	396	99	203	261	5597	12	34
		M	290	157	61	255	240	63	24	47	51	948	5	33
		K	1175	562	45	2093	1944	333	75	156	210	4649	7	35
91	OFFENTLIG FÖRVALTN., FÖR-SVARS-, POLIS- O BRANDVÄSEN	M+K	139	63	21	257	236	33	6	15	32	566	1	34
		M	64	29	16	55	52	12	3	10	16	205	-	31
		K	75	34	5	202	184	21	3	5	16	361	1	36
92	RENINGS- OCH RENHÅLLNING-SVERK, STÄDNINGSRÖRELSE	M+K	35	22	8	45	42	8	3	4	9	134	1	60
		M	15	8	7	13	12	3	2	3	4	55	1	45
		K	20	14	1	32	30	5	1	1	5	79	-	70
93	UNDERVISNING, FORSKNING, SJUKVÅRD MM	M+K	1211	590	62	1913	1787	323	82	168	193	4542	8	33
		M	173	99	24	146	141	38	15	28	24	547	3	32
		K	1038	491	38	1767	1646	285	67	140	169	3995	5	34
9331	HÄLSO- OCH SJUKVÅRD	M+K	555	269	19	831	768	162	35	78	96	2045	5	34
		M	86	33	6	63	60	11	7	10	12	228	2	36
		K	469	236	13	768	708	151	28	68	84	1817	3	34
94	REKREATIONSVERKSAMHET, KULTURELL SERVICEVERKSAMHET	M+K	58	26	8	91	81	20	4	8	19	234	-	38
		M	29	10	8	31	27	6	2	3	6	95	-	38
		K	29	16	-	60	54	14	2	5	13	139	-	38
95	REPARATIONS-, TVÄTTERI- OCH ANNAN SERVICEVERKSAMHET	M+K	22	18	7	41	37	12	4	8	8	120	2	42
		M	9	11	6	10	8	4	2	3	1	46	1	30
		K	13	7	1	31	29	8	2	5	7	74	1	49
	NÄRINGSGREN SAKNAS	M+K	2	-	1	4	4	-	-	-	1	8	-	43
		M	1	-	1	1	1	-	-	-	-	3	-	27
		K	1	-	-	3	3	-	-	-	1	5	-	52
	SAMTLIGA NÄRINGSGREPAR	M+K	3617	1899	611	5282	4925	984	266	561	771	13991	64	34
		M	1605	959	502	1443	1336	393	142	307	342	5693	47	32
		K	2012	940	109	3839	3589	591	124	254	429	8298	17	35

Tabell 12 Antal arbetssjukdomsfall efter näringsgren och misstänkt orsak, år 1983. Arbetstagare  
 Number of occupational diseases by branch of industry (SNI) and environmental cause of disease, year 1983. Employees

NÄRINGSGREN	KÖN	MISSTÄNKT ORSAK										SUMMA
		EN-SIDIGA ELLER AN-STRÄNGANDE RÖREL-SER OCH ARBETS-STÄLLNINGAR	KEMISKA ÄMNER ELLER PRODUK-TER	BULLER	VIBRA-TIONER	ANDRA FYSI-KALISKA FAKTO-RER	SMITTA	PSYKO-SOCIALA FAKTO-RER	ÖVRIGT			
1	JORDBRUK, SKOGSBRUK, JAKT OCH FISKE	M+K	322	43	106	27	7	4	2	6	517	
		M	285	32	106	27	6	2	1	5	464	
11	JORDBRUK, JAKT	M+K	111	22	21	4	3	4	1	5	171	
		M	81	13	21	4	2	2	-	4	127	
12	SKOGSBRUK	M+K	211	21	84	23	3	-	1	1	344	
		M	204	19	84	23	3	-	1	1	335	
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT	M+K	53	42	63	13	-	-	-	2	173	
		M	46	40	63	13	-	-	-	2	164	
23	MALMGRUVOR	M+K	37	36	45	9	-	-	-	2	129	
		M	30	34	45	9	-	-	-	2	120	
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	M+K	4557	1721	1614	257	125	32	45	70	8421	
		M	2544	1323	1543	238	98	28	35	52	5861	
31	LIVSMEDELS-, DRICKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI	M+K	622	136	57	1	14	21	4	4	859	
		M	320	81	48	-	11	18	2	2	482	
32	TEXTIL-, BEKLÄDNADS-, LÄDER- OCH LÄDERVARUINDUSTRI	M+K	239	44	32	1	-	-	-	2	318	
		M	38	23	21	-	-	-	-	-	82	
33	TRÄVARUINDUSTRI	M+K	386	170	217	16	7	-	5	5	806	
		M	274	132	214	15	6	-	5	5	651	
34	MASSA-, PAPPERS-, PAPPERSVARUINDUSTRI OCH GRAFISK IND	M+K	286	106	129	2	8	-	3	4	538	
		M	138	84	126	2	5	-	2	3	360	
35	KEM IND, PETROLEUM-, GUMMI- VARU-, PLAST-, PLASTVARUIND	M+K	321	206	107	16	7	1	7	7	672	
		M	112	149	97	15	4	-	7	2	386	
36	JORD- OCH STENVARUINDUSTRI	M+K	166	65	58	13	7	-	2	6	317	
		M	125	52	56	13	4	-	2	6	258	
37	JÄRN-, STÅL- OCH METALLVERK	M+K	290	193	196	39	11	1	5	4	739	
		M	200	169	188	36	8	1	2	4	608	
38	VERKSTADSINDUSTRI	M+K	2220	776	803	169	70	9	18	38	4103	
		M	1322	621	782	157	59	9	15	30	2995	
39	ANNAN TILLVERKNINGSINDUSTRI	M+K	27	25	15	-	1	-	1	-	69	
		M	15	12	11	-	1	-	-	-	39	
4	EL-, GAS-, VÄRME- OCH VATTENVERK	M+K	59	30	76	8	4	2	1	-	180	
		M	46	30	76	8	4	1	1	-	166	
5	BYGGNADSINDUSTRI	M+K	1042	442	502	139	109	6	9	19	2268	
		M	997	437	502	139	109	6	8	18	2216	
5011	SCHAKTNINGSVERKSAMHET	M+K	33	7	24	4	2	-	-	-	70	
		M	33	7	24	4	2	-	-	-	70	
5012	HUSBYGGNADS-, VÄG-, VATTEN- OCH LINJEBYGGNADSINDUSTRI	M+K	666	228	382	111	53	3	5	14	1462	
		M	631	224	382	111	53	3	4	13	1421	

(1983) (1983)

Tabell 12 (forts)

NÄRINGSGRÉN	KÖN	MISSTÄNKT ORSAK								SUMMA	
		EN-SIDIGA ELLER AN-STRÄNGANDE RÖREL-SER OCH ARBETS-STÄLLNINGAR	KEMISKA ÄMNER ELLER PRODUKTER	BULLER	VIBRATIONER	ANDRA FYSIKALISKA FAKTORER	SMITTA	PSYKO-SOCIALA FAKTORER	ÖVRIGT		
502	BYGGNADSHANTVERK	M+K	343	207	96	24	54	3	4	5	736
		M	333	206	96	24	54	3	4	5	725
6	VARUHANDEL, RESTAURANG- OCH HOTELLRÖRELSE	M+K	1111	301	104	55	53	9	18	23	1674
		M	356	153	97	55	34	3	10	11	719
61	PARTIHANDEL OCH VARUFÖRMEDLING	M+K	339	83	68	11	21	3	8	5	538
		M	213	66	66	11	17	1	7	2	383
62	DETALJHANDEL	M+K	641	136	31	44	31	3	8	14	908
		M	128	70	28	44	17	-	3	9	299
63	RESTAURANG- O HOTELLRÖRELSE	M+K	131	82	5	-	1	3	2	4	228
		M	15	17	3	-	-	2	-	-	37
7	SAMFÄRDESEL, POST- OCH TELEVERK	M+K	443	108	138	23	19	-	12	10	753
		M	281	88	134	23	18	-	7	9	560
71	SAMFÄRDESEL	M+K	315	96	108	22	14	-	10	9	574
		M	238	84	107	22	13	-	7	9	480
8	BANKER, FÖRSÄKRINGSINST, FASTIGH.FÖRV., UPPDRAGSVERKS	M+K	409	131	105	15	16	4	11	8	699
		M	158	84	100	14	9	4	5	5	379
9	OFFENTLIG FÖRVALTNING OCH ANDRA TJÄNSTER	M+K	2258	1092	330	52	61	365	103	69	4330
		M	397	265	299	48	22	59	31	21	1142
91	OFFENTLIG FÖRVALTN., FÖRSVARS-, POLIS- O BRANDVÄSEN	M+K	187	91	156	5	8	10	9	9	475
		M	63	49	152	5	5	8	3	7	292
92	RENINGSG- OCH RENHÄLLNING-SVERK, STÄDNINGSRÖRELSE M M	M+K	159	54	18	1	4	1	1	3	241
		M	94	23	18	1	4	1	1	3	145
93	UNDERVISNING, FORSKNING, SJUKVÅRD MM	M+K	1686	832	119	11	38	351	88	51	3176
		M	149	135	93	7	6	48	23	8	469
9331	HÄLSO- OCH SJUKVÅRD	M+K	848	406	21	4	22	295	30	20	1646
		M	72	55	14	2	3	34	10	4	194
94	REKREATIONSVERKSAMHET, KULTURELL SERVICEVERKSAMHET	M+K	83	21	12	1	5	1	5	3	131
		M	32	8	12	1	2	1	4	1	61
95	REPARATIONS-, TVÄTTERI- OCH ANNAN SERVICEVERKSAMHET	M+K	143	94	25	34	6	2	-	3	307
		M	59	50	24	34	5	1	-	2	175
	NÄRINGSGRÉN SAKNAS	M+K	41	27	10	2	2	-	3	-	85
		M	14	23	10	2	2	-	2	-	53
	SAMTLIGA NÄRINGSGRÉNAR	M+K	10295	3937	3048	591	396	422	204	207	19100
		M	5124	2475	2930	567	302	103	100	123	11724

Tabell 12 (forts) visar misstänkta orsaker till arbetsskador och sjukfrånvaro i näringslivet 1983. Tabellen är uppdelad på näringsgrenar och kön. De största orsakerna till arbetsskador och sjukfrånvaro är fysiska faktorer, särskilt buller och vibrationer, samt psykosociala faktorer. De största orsakerna till sjukfrånvaro är psykosociala faktorer, särskilt stress och arbetsbelastning.

Tabell 13 Antal arbetssjukdomsfall efter yrke, kön och misstänkt orsak, år 1983. Arbetstagare och egenföretagare

Number of occupational diseases by occupation, sex and environmental cause of disease, year 1983. Employees and self-employed persons

YRKE	KÖN	MISSTÄNKT ORSAK									SUMMA
		EN- SIDIGA ELLER AN- STRÄNG- ANDE RÖREL- SER OCH ARBETS- STÄLL- NINGAR	KEMISKA ÄM- NEN ELLER PRODUK- TER	BULLER	VIBRA- TIONER	ANDRA FYSI- KALISKA FAKTO- RER	SMITTA	PSYKO- SOCIALA FAKTO- RER	ÖVRIGT		
002	TEKN O NATURVETENSK. ARBETE	K	677	389	8	2	18	281	42	27	1444
		M	131	204	323	12	8	48	29	5	760
		M+K	808	593	331	14	26	329	71	32	2204
00	INGENJÖRER OCH TEKNIKER	K	23	6	1	-	-	1	-	-	31
		M	46	116	256	8	5	10	9	2	452
		M+K	69	122	257	8	5	11	9	2	483
001	BYGGNADSTEKN. ARB.	K	7	3	1	-	-	-	-	-	11
		M	17	38	84	4	2	4	2	-	151
		M+K	24	41	85	4	2	4	2	-	162
002	ELKRAFT- O TELETEKNISKT ARB	K	4	-	-	-	-	-	-	-	4
		M	1	12	17	1	-	2	2	-	35
		M+K	5	12	17	1	-	2	2	-	39
003	MEKANISKT ARBETE	K	2	-	-	-	-	-	-	-	2
		M	11	27	82	3	-	-	3	2	128
		M+K	13	27	82	3	-	-	3	2	130
004	KEMITEKNISKT ARBETE	K	4	2	-	-	-	1	-	-	7
		M	4	14	10	-	1	-	-	-	29
		M+K	8	16	10	-	1	1	-	-	36
006	ANNAT TEKNISKT ARBETE	K	-	1	-	-	-	-	-	-	1
		M	7	17	41	-	1	1	1	-	68
		M+K	7	18	41	-	1	1	1	-	69
01	KEMISKT OCH FYSIKALISKT ARB	K	28	32	-	-	4	8	1	-	73
		M	5	17	7	-	-	1	2	-	32
		M+K	33	49	7	-	4	9	3	-	105
014	LABORANTER, LABORATORIEBITR	K	28	27	-	-	4	8	1	-	68
		M	4	13	5	-	-	-	1	-	23
		M+K	32	40	5	-	4	8	2	-	91
02	BIOLOGISKT ARBETE	K	1	1	-	-	-	-	-	-	2
		M	5	4	5	-	-	2	-	-	16
		M+K	6	5	5	-	-	2	-	-	18
03	MEDICINSKT ARBETE	K	20	7	-	1	1	5	1	2	37
		M	13	8	-	-	1	7	2	-	31
		M+K	33	15	-	1	2	12	3	2	68

Tabell 13 (forts)

YRKE	KÖN	MISSTÄNKT ORSAK									SUMMA
		EN-SIDIGA ELLER AN-STRÄNGANDE RÖREL-SER OCH ARBETS-STÄLLNINGAR	KEMISKA ÄMNER ELLER PRODUK-TER	BULLER	VIBRA-TIONER	ANDRA FYSI-KALISKA FAKTO-RER	SMITTA	PSYKO-SOCIALA FAKTO-RER	ÖVRIGT		
032	TANDLÄKARE	K	20	5	-	1	1	3	-	2	32
		M	9	4	-	-	1	2	1	-	17
		M+K	29	9	-	1	2	5	1	2	49
04	HÄLSO- O Sjukvårdsarbete	K	516	302	3	1	4	262	22	14	1124
		M	23	27	-	-	-	24	6	1	83
		M+K	539	329	5	1	4	286	28	15	1207
040	Sjuksköterskor/skötare	K	26	25	-	-	-	41	6	1	99
		M	1	4	-	-	-	4	2	-	11
		M+K	27	29	-	-	-	45	8	1	110
042	Skötare inom psykiatr vård	K	28	11	-	-	1	10	1	1	52
		M	9	8	1	-	-	4	2	-	24
		M+K	37	19	1	-	1	14	3	1	76
043	Sjukvårdsbiträden	K	391	226	3	-	2	201	12	11	846
		M	7	10	-	-	-	14	1	1	33
		M+K	398	236	3	-	2	215	13	12	879
044	Tandsköterskor	K	45	19	-	1	1	3	1	-	70
		M	-	1	-	-	-	-	-	-	1
		M+K	45	20	-	1	1	3	1	-	71
045	Medicinsk-tekniska ass	K	10	6	-	-	-	3	-	-	19
		M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		M+K	10	6	-	-	-	3	-	-	19
047	Sjukgymnaster, massörer	K	15	12	-	-	-	1	2	1	31
		M	1	4	1	-	-	2	1	-	9
		M+K	16	16	1	-	-	3	3	1	40
05	Pedagogiskt arbete	K	32	32	4	-	2	4	3	6	83
		M	13	17	45	3	2	1	5	1	87
		M+K	45	49	49	3	4	5	8	7	170
055	Lärare i yrkesinriktade ämnen	K	1	-	1	-	-	-	-	-	2
		M	1	9	26	3	1	1	-	-	41
		M+K	2	9	27	3	1	1	-	-	43
056	Förskollärare	K	13	17	2	-	1	3	1	5	42
		M	2	-	-	-	-	-	-	-	2
		M+K	15	17	2	-	1	3	1	5	44

Tabell 13 (forts)

Arbetslöshetsorsaker efter yrke, kön och misstänkt orsak, 1983. Arbetslöshets- och yrkesstatistik  
 Causes of unemployment according to occupation, sex and suspected cause of disease, year 1983. Employees and self-employed persons

YRKE	KÖN	MISSTÄNKT ORSAK									
		EN- SIDIGA ELLER AN- STRÄNG- ANDE RÖREL- SER OCH ARBETS- STÄLL- NINGAR	KEMISKA ÄMNER ELLER PRODUK- TER	BULLER	VIBRA- TIONER	ANDRA FYSI- KALISKA FAKTO- RER	SMITTA	PSYKO- SOCIALA FAKTO- RER	ÖVRIGT	SUMMA	
06 RELIGIÖST ARBETE	K+K	1	1	-	-	-	-	-	-	2	
	M	1	-	-	-	-	-	-	1	2	
	M+K	2	1	-	-	-	-	-	1	4	
08 LITTERÄRT O KONSTN ARBETE	K+K	22	5	2	1	2	-	-	-	24	
	M	19	5	2	1	-	-	1	-	28	
	M+K	41	5	2	1	2	-	1	-	52	
09 ÖVR TEKN O NATURVET ARBETE	K+K	34	8	6	-	5	1	15	5	68	
	M	6	10	6	-	-	3	3	1	29	
	M+K	40	18	6	-	5	4	18	6	97	
092 SOCIALTJÄNSTEMÄN	K+K	11	8	-	-	2	1	6	4	32	
	M	1	1	1	-	-	2	1	-	6	
	M+K	12	9	1	-	2	3	7	4	38	
1 ADMINISTRATIVT ARBETE	K+K	22	6	-	-	-	1	4	-	33	
	M	7	6	13	-	-	2	4	1	33	
	M+K	29	12	13	-	-	3	8	1	66	
10 ALLMÄNT SAMHÄLLSADMINISTRATIVT ARBETE	K+K	17	6	-	1	-	1	2	-	26	
	M	5	3	-	-	-	1	1	1	16	
	M+K	22	9	5	1	-	2	3	1	42	
101 ALLMÄNT SAMHÄLLSADMINISTRATIVT ARBETE	K+K	17	6	-	-	-	1	2	-	26	
	M	5	3	5	-	-	1	1	1	16	
	M+K	22	9	5	-	-	2	3	1	42	
11 FÖRETAGSADMINISTRATIVT ARBETE M M	K+K	5	3	-	-	-	1	2	-	7	
	M	2	3	8	-	-	1	3	-	17	
	M+K	7	3	8	-	-	1	5	-	24	
2 KAMERALT O KONTORSTEKN ARB.	K+K	619	63	8	-	19	1	20	6	736	
	M	27	25	31	1	1	-	5	3	93	
	M+K	646	88	39	1	20	1	25	9	829	
20 BOKFÖRINGS- O KASSAARBETE	K+K	171	14	1	-	2	-	1	1	190	
	M	2	3	2	-	-	-	-	-	7	
	M+K	173	17	3	-	2	-	1	1	197	
201 BOKFÖRARE O KONTORSKASSÖRER	K+K	33	7	1	-	1	-	1	1	44	
	M	2	2	1	-	-	-	-	-	5	
	M+K	35	9	2	-	1	-	1	1	49	

Tabell 13 (forts)

YRKE	KÖN	MISSTÄNKT ORSAK								SUMMA
		EN- SIDIGA ELLER AN- STRÄNG- ANDE RÖREL- SER OCH ARBETS- STÄLL- NINGAR	KEMISKA ÄNNEN ELLER PRODUK- TER	BULLER	VIBRA- TIONER	ANDRA FYSI- KALISKA FAKTO- RER	SMITTA	PSYKO- SOCIALA FAKTO- RER	ÖVRIGT	
204 BUTIKS O RESTAURANGKASSÖRER	K	125	4	-	-	-	-	-	-	129
	M	-	1	1	-	-	-	-	-	2
	M+K	125	5	1	-	-	-	-	-	131
29 ANNAT KONTORSARBETE	K	448	49	7	-	17	1	19	5	546
	M	25	22	29	1	1	-	5	3	86
	M+K	473	71	36	1	18	1	24	8	632
290 SEKRETERARE, MASKINSKRIVARE	K	345	48	5	-	12	1	19	4	434
	M	13	9	11	-	1	-	2	1	37
	M+K	358	57	16	-	13	1	21	5	471
291 DATAMASKINSOPERATÖRER	K	59	-	-	-	5	-	-	1	65
	M	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	M+K	60	-	-	-	5	-	-	1	66
295 FASTIGHETSFÖRV, LAGERFÖREST	K	5	-	1	-	-	-	-	-	6
	M	7	7	14	1	-	-	3	-	32
	M+K	12	7	15	1	-	-	3	-	38
3 KOMMERSIELLT ARBETE	K	308	51	3	-	12	2	3	5	384
	M	51	25	10	1	5	2	9	1	104
	M+K	359	76	13	1	17	4	12	6	488
30 PARTI- O DETALJHANDELS- FÖRETAGARE	K	2	1	-	-	-	-	-	-	3
	M	6	6	1	-	-	-	1	-	14
	M+K	8	7	1	-	-	-	1	-	17
31 FÖRSÄLJN. AV EGENDOM, TJÄNSTER	K	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	M	2	-	2	-	-	-	-	-	4
	M+K	3	-	2	-	-	-	-	-	5
33 ÖVRIGT KOMMERSIELLT ARBETE	K	305	50	3	-	12	2	3	5	380
	M	43	19	7	1	5	2	8	1	86
	M+K	348	69	10	1	17	4	11	6	466
331 HANDELSRESANDE, INKÖPARE	K	9	-	-	-	-	-	-	1	10
	M	15	6	5	-	-	1	3	-	30
	M+K	24	6	5	-	-	1	3	1	40
333 AFFÄRSBITRÄDEN M FL	K	287	48	3	-	12	2	2	4	358
	M	23	8	-	1	5	1	2	1	41
	M+K	310	56	3	1	17	3	4	5	399
INDEL	M	50	50	1	1	1	1	1	1	55
INDEL	K	50	50	1	1	1	1	1	1	55
										110



Tabell 13 (forts)

YRKE	KÖN	MISSTÄNKT ORSAK								SUMMA
		EN- SIDIGA ELLER AN- STRÄNG- ANDE RÖREL- SER OCH ARBETS- STÄLL- NINGAR	KEMISKA ÄMNET ELLER PROJUK- TER	BULLER	VIBRA- TIONER	ANDRA FYSI- KALISKA FAKTO- RER	SMITTA	PSYKO- SOCIALA FAKTO- RER	ÖVRIGT	
4 LANTBRUKS, SKOGS- O FISKERI ARBETE	K	74	20	1	1	1	1	1	1	100
	M	453	69	146	42	9	10	1	3	733
	M+K	527	89	147	43	10	11	2	4	833
40 LANTBRUKS, SKOGS- O TRÄDGÅRDSLEDN	K	27	9	1	1	-	-	-	-	38
	M	128	33	38	9	1	6	-	1	216
	M+K	155	42	39	10	1	6	-	1	254
401 LANT-, SKOGS- O TRÄDGÅRDS- BRUKARE	K	26	9	1	1	-	-	-	-	37
	M	120	29	23	9	1	5	-	1	188
	M+K	146	38	24	10	1	5	-	1	225
403 SKOGSBEFÄL	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	3	1	14	-	-	-	-	-	18
	M+K	3	1	14	-	-	-	-	-	18
41 JORDBRUKSARB., TRÄDGÅRDS- SKÖTSEL M M	K	41	10	-	-	1	1	1	1	55
	M	76	16	23	3	3	4	-	1	126
	M+K	117	26	23	3	4	5	1	2	181
411 LANTARBETARE, HUSDJURS- SKÖTSEL	K	17	3	-	-	1	1	-	1	23
	M	23	7	6	-	1	1	-	1	39
	M+K	40	10	6	-	2	2	-	2	62
412 TRÄDGÅRDSARBETARE	K	18	3	-	-	-	-	1	-	22
	M	51	9	17	3	2	1	-	-	83
	M+K	69	12	17	3	2	1	1	-	105
43 FISKERIARBETE	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	12	-	4	-	1	-	1	-	18
	M+K	12	-	4	-	1	-	1	-	18
441 SKOGS- O FLOTTNINGSARBETE	K	6	1	-	-	-	-	-	-	7
	M	237	20	81	30	4	-	-	1	373
	M+K	243	21	81	30	4	-	-	1	380
4413 AVVERKNINGSARBETARE, HUGGARE	K	2	-	-	-	-	-	-	-	2
	M	161	11	63	23	1	-	-	1	260
	M+K	163	11	63	23	1	-	-	1	262
4414 SKOGSMASKINFÖRARE	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	40	3	10	5	-	-	-	-	58
	M+K	40	3	10	5	-	-	-	-	58
504	K	152	-	-	-	-	-	-	-	152

Tabell 13 (forts)

YRKE	KÖN	MISSTÄNKT ORSAK									SUMMA
		EN- SIDIGA ELLER AN- STRÄNG- ANDE RÖREL- SER OCH ARBETS- STÄLL- NINGAR	KEMISKA ÄMNER ELLER PRODUK- TER	BULLER	VIBRA- TIONER	ANDRA FYSSI- KALISKA FAKTO- RER	SMITTA	PSYKO- SOCIALA FAKTO- RER	ÖVRIGT		
5 GRUV- O STENBRYTNINGSARBETE	K	3	-	1	-	-	-	-	-	4	
	M	45	25	72	26	-	-	-	1	169	
	M+K	48	25	73	26	-	-	-	1	173	
501 GRUVBRYTARE, BERGSPRÄNGARE	K	1	-	-	-	-	-	-	-	1	
	M	30	19	58	20	-	-	-	-	127	
	M+K	31	19	58	20	-	-	-	-	128	
504 ÖVR. GRUV- O STENBRYTNINGS- ARBETE	K	1	-	-	-	-	-	-	-	1	
	M	9	5	12	3	-	-	-	1	30	
	M+K	10	5	12	3	-	-	-	1	31	
6 TRANSPORT- O KOMMUNIKATIONS ARBETE	K	161	12	4	-	4	1	4	1	187	
	M	364	62	120	8	20	5	10	12	601	
	M+K	525	74	124	8	24	6	14	13	788	
60 SJÖBEFÄLSARBETE	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	M	2	7	11	-	-	-	-	1	21	
	M+K	2	7	11	-	-	-	-	1	21	
61 DÄCKS- O MASKINMANSKAP	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	M	4	5	7	-	1	-	-	-	17	
	M+K	4	5	7	-	1	-	-	-	17	
62 FLYGFÖRARE M FL	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	M	-	-	1	-	2	-	1	-	4	
	M+K	-	-	1	-	2	-	1	-	4	
63 LOKFÖRARE M FL SAMT VÄG- TRAFIKARBETE	K	41	3	1	-	2	-	2	-	49	
	M	289	36	75	8	12	3	7	11	441	
	M+K	330	39	76	8	14	3	9	11	490	
633 MOTORFORDONSFÖRARE OCH SPÄRVAGNSFÖRARE	K	22	2	1	-	-	-	1	-	26	
	M	263	28	58	8	12	3	5	10	387	
	M+K	285	30	59	8	12	3	6	10	413	
6332 LASTBILSFÖRARE	K	5	-	-	-	-	-	-	-	5	
	M	215	21	49	6	4	3	3	4	305	
	M+K	220	21	49	6	4	3	3	4	310	
6333 BUSSFÖRARE	K	15	2	1	-	-	-	1	-	19	
	M	32	4	7	1	7	-	1	5	57	
	M+K	47	6	8	1	7	-	2	5	76	

Tabell 13 (forts)

YRKE	KÖN	MISSTÄNKT ORSAK									SUMMA
		EN- SIDIGA ELLER AN- STRÄNG- ANDE RÖREL- SER OCH ARBETS- STÄLL- NINGAR	KEMISKA ÄMNET ELLER PRODUK- TER	BULLER	VIBRA- TIONER	ANDRA FYSI- KALISKA FAKTO- RER	SMITTA	PSYKO- SOCIALA FAKTO- RER	ÖVRIGT		
64 TRAFIK- O TRAFIKARBETSLEDN	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	M	7	1	7	-	-	-	1	-	16	
	M+K	7	1	7	-	-	-	1	-	16	
65 POST- O TELEKOMMUNIKATION	K	78	4	2	-	2	-	2	1	89	
	M	3	-	3	-	1	-	-	-	7	
	M+K	81	4	5	-	3	-	2	1	96	
651 POSTASSISTENTER, POST- EXPEDIT	K	25	4	-	-	-	-	2	-	31	
	M	2	-	2	-	1	-	-	-	5	
	M+K	27	4	2	-	1	-	2	-	36	
653 TELEFONISTER	K	49	-	2	-	2	-	-	-	53	
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	M+K	49	-	2	-	2	-	-	-	53	
66 POSTALT O ANNAT BUDARBETE	K	42	5	1	-	-	1	-	-	49	
	M	55	13	15	-	3	2	1	-	89	
	M+K	97	18	16	-	3	3	1	-	138	
661 POSTILJONER	K	32	3	1	-	-	-	-	-	36	
	M	31	2	4	-	2	-	-	-	39	
	M+K	63	5	5	-	2	-	-	-	75	
662 EXPEDITIONSVAKTER, KONTORS- BUD	K	10	2	-	-	-	1	-	-	13	
	M	24	11	11	-	1	2	1	-	50	
	M+K	34	13	11	-	1	3	1	-	63	
67 ÖVRIGT TRANSPORTARBETE M M	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	M	4	-	1	-	1	-	-	-	6	
	M+K	4	-	1	-	1	-	-	-	6	
7 TILLVERKNINGSARBETE DEL 1	K	1143	218	39	15	10	-	2	9	1436	
	M	3032	1590	1649	457	229	11	26	56	7050	
	M+K	4175	1808	1688	472	239	11	28	65	8486	
70 TEXTILARBETE	K	61	9	5	-	-	-	-	1	76	
	M	16	13	10	-	-	-	-	-	39	
	M+K	77	22	15	-	-	-	-	1	115	
701 TEXTILARBETE	K	61	9	5	-	-	-	-	1	76	
	M	16	13	10	-	-	-	-	-	39	
	M+K	77	22	15	-	-	-	-	1	115	

Tabell 13 (forts)

YRKE	KÖN	MISSTÄNKT ORSAK								SUMMA
		EN-SIDIGA ELLER AN-STRÄNGANDE RÖREL-SER OCH ARBETS-STÄLLNINGAR	KEMISKA ÄMNER ELLER PRODUKTER	BULLER	VIBRATIONER	ANDRA FYSIKALISKA FAKTORER	SMITTA	PSYKO-SOCIALA FAKTORER	ÖVRIGT	
71 SÖMNADARBETE	K	162	17	5	3	1	-	-	1	189
	M	48	7	7	-	23	-	-	-	85
	M+K	210	24	12	3	24	-	-	1	274
711 SKRÄDDARE, SÖMMERSKOR	K	120	9	3	2	1	-	-	-	135
	M	2	-	2	-	-	-	-	-	4
	M+K	122	9	5	2	1	-	-	-	139
714 TAPETSERARE	K	9	2	1	-	-	-	-	-	12
	M	38	6	4	-	23	-	-	-	71
	M+K	47	8	5	-	23	-	-	-	83
72 SKO- O LÄDERARBETE	K	27	4	3	-	-	-	-	-	34
	M	7	7	2	-	-	-	1	-	17
	M+K	34	11	5	-	-	-	1	-	51
73 JÄRNBRUKS- O METALLVERKSARB	K	38	10	2	1	1	-	-	-	52
	M	123	107	117	18	6	1	2	5	379
	M+K	161	117	119	19	7	1	2	5	431
731 HYTT- O METALLUGNSARBETARE	K	5	3	1	-	-	-	-	-	9
	M	32	37	25	4	-	1	1	1	101
	M+K	37	40	26	4	-	1	1	1	110
733 VARMVALSARE, KALLVALSARE	K	4	-	-	-	-	-	-	-	4
	M	6	9	11	-	-	-	1	1	28
	M+K	10	9	11	-	-	-	1	1	32
735 SMEDER	K	2	-	-	-	-	-	-	-	2
	M	23	7	27	1	3	-	-	-	61
	M+K	25	7	27	1	3	-	-	-	63
736 GJUTERIARBETARE	K	6	5	-	1	-	-	-	-	12
	M	19	19	21	4	1	-	-	1	73
	M+K	25	24	21	5	1	-	-	1	85
738 ÖVRIGT JÄRNBRUKSARBETE M M	K	15	2	1	-	1	-	-	-	19
	M	21	25	21	9	1	-	-	1	78
	M+K	36	27	22	9	2	-	-	1	97
74 FINMEKANISKT ARBETE	K	7	8	-	-	-	-	-	-	15
	M	10	20	1	2	-	-	-	-	33
	M+K	17	28	1	2	-	-	-	-	48

Tabell 13 (forts)

YRKE	KÖN	MISSTÄNKT ORSAK								SUMMA	
		EN-SIDIGA ELLER AN-STRÄNGANDE RÖREL-SER OCH ARBETS-STÄLLNINGAR	KEMISKA ÄMNER ELLER PRODUKTER	BULLER	VIBRATIONER	ANDRA FYSIKALISKA FAKTORER	SMITTA	PSYKO-SOCIALA FAKTORER	ÖVRIGT		
75	VERKSTADS- O BYGGNADSMETALL ARBETE	K	591	111	20	10	6	-	2	5	745
		M	1493	803	852	280	93	6	10	34	3571
		M+K	2084	914	872	290	99	6	12	39	4316
750	VERKSTADSMEKANIKER M FL	K	320	65	14	6	2	-	2	1	410
		M	528	251	323	62	11	1	2	11	1189
		M+K	848	316	337	68	13	1	4	12	1599
751	MASKINMONTÖRER O -REPARATÖR	K	209	30	2	3	4	-	-	3	251
		M	476	279	257	110	31	3	5	12	1173
		M+K	685	309	259	113	35	3	5	15	1424
753	TUNN- O GROVPLÅTSLAGARE	K	5	-	-	-	-	-	-	-	5
		M	160	72	112	53	18	-	1	5	421
		M+K	165	72	112	53	18	-	1	5	426
754	RÖRARBETARE	K	1	-	-	-	-	-	-	-	1
		M	73	90	52	5	18	2	-	1	241
		M+K	74	90	52	5	18	2	-	1	242
755	SVETSARE, GASSKÄRARE M FL	K	33	11	-	1	-	-	-	1	46
		M	223	85	92	49	15	-	1	4	469
		M+K	256	96	92	50	15	-	1	5	515
757	METALLISERARE M FL	K	3	4	1	-	-	-	-	-	8
		M	13	13	5	-	-	-	1	-	32
		M+K	16	17	6	-	-	-	1	-	40
76	ELEKTROARBETE	K	156	16	2	1	1	-	-	2	178
		M	201	82	97	23	15	1	3	2	424
		M+K	357	98	99	24	16	1	3	4	602
761	INSTALLATIONS- O MASKIN-ELEKTRIKER M FL	K	34	4	-	1	-	-	-	-	39
		M	165	65	68	18	13	1	3	2	335
		M+K	199	69	68	19	13	1	3	2	374
764	TELEMONTÖRER OCH -REPARATÖRER	K	113	9	1	-	1	-	-	2	126
		M	23	14	7	2	1	-	-	-	47
		M+K	136	23	8	2	2	-	-	2	173
766	TELEFONREPARATÖRER, -INSTALLATÖRER	K	6	-	1	-	-	-	-	-	7
		M	10	1	18	1	-	-	-	-	30
		M+K	16	1	19	1	-	-	-	-	37
77	SMEDARBETARE	M+K	570	58	75	2	58	-	-	1	684
		M	49	1	1	-	57	-	-	-	59
		K	195	77	2	2	1	-	-	1	278

Tabell 13 (forts)

YRKE	KÖN	MISSTÄNKT ORSAK									SUMMA
		EN-SIDIGA ELLER AN-STRÄNGANDE RÖREL-SER OCH ARBETS-STÄLLNINGAR	KEMISKA ÄMNER ELLER PRODUKTER	BULLER	VIBRATIONER	ANDRA FYSIKALISKA FAKTORER	SMITTA	PSYKO-SOCIALA FAKTORER	ÖVRIGT		
77 TRÄARBETE	K	78	33	2	-	-	-	-	-	113	
	M	568	212	355	31	51	-	5	8	1230	
	M+K	646	245	357	31	51	-	5	8	1343	
771 BYGGNADSTRÄARBETARE	K	5	2	-	-	-	-	-	-	7	
	M	308	96	176	19	44	-	-	4	647	
	M+K	313	98	176	19	44	-	-	4	654	
772 BÄNK- O MÖBELSNICKARE M FL	K	47	23	-	-	-	-	-	-	70	
	M	157	63	108	5	5	-	2	3	343	
	M+K	204	86	108	5	5	-	2	3	413	
774 RAM O CIRKELSÄGARE, HYVLARE	K	13	5	2	-	-	-	-	-	20	
	M	76	39	62	5	1	-	2	-	185	
	M+K	89	44	64	5	1	-	2	-	205	
778 ÖVRIGT TRÄARBETE	K	8	-	-	-	-	-	-	-	8	
	M	21	10	7	-	-	-	1	-	39	
	M+K	29	10	7	-	-	-	1	-	47	
78 MÅLARE, LACKERARE	K	19	10	-	-	1	-	-	-	30	
	M	205	191	24	22	13	1	1	3	460	
	M+K	224	201	24	22	14	1	1	3	490	
79 ÖVR BYGGNADS- O ANLÄGGNINGSARBETE	K	4	-	-	-	-	-	-	-	4	
	M	361	148	184	81	28	2	4	4	812	
	M+K	365	148	184	81	28	2	4	4	816	
791 MURARE	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	M	79	31	23	3	4	-	-	1	141	
	M+K	79	31	23	3	4	-	-	1	141	
793 BETONGARBETARE, BYGG-ARBETARE	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	M	225	87	147	72	17	2	4	3	557	
	M+K	225	87	147	72	17	2	4	3	557	
794 ISOLERINGSMONTÖRER	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	M	16	13	2	-	3	-	-	-	34	
	M+K	16	13	2	-	3	-	-	-	34	
797 RÖRLÄGGARE, DYKARE	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	M	33	11	10	6	4	-	-	-	64	
	M+K	33	11	10	6	4	-	-	-	64	
Σ		188	119	50	2	12	3	2	1	703	

(forts. av tab. 12)

Tabell 13 (forts)

YRKE	KÖN	MISSTÄNKT ORSAK								SUMMA	
		EN- SIDIGA ELLER AN- STRÄNG- ANDE- RÖREL- SER OCH ARBETS- STÄLL- NINGAR	KEMISKA ÄMNER ELLER PRODUK- TER	BULLER	VIBRA- TIONER	ANDRA FYSI- KALISKA FAKTO- RER	SMITTA	PSYKO- SOCIALA FAKTO- RER	ÖVRIGT		
8	TILLVERKNINGSARBETE DEL 2	K	799	154	26	5	13	7	3	7	1014
		M	1135	439	453	45	33	18	12	30	2165
		M+K	1934	593	479	50	46	25	15	37	3179
758	VYKSTÅNDEKÄNDE M FL	K	50	6	2	-	1	-	-	-	59
		M	37	28	27	-	1	-	1	1	95
		M+K	87	34	29	-	2	-	1	1	154
80	GRAFISKT ARBETE	K	22	2	-	-	1	-	-	-	25
		M	28	24	26	-	1	-	1	1	81
		M+K	50	26	26	-	2	-	1	1	106
801	TYPOGRAFER, LITOGRAFER M FL	K	24	2	1	-	-	-	-	-	27
		M	7	-	1	-	-	-	-	-	8
		M+K	31	2	2	-	-	-	-	-	35
81	GLAS-, PORSLINS- O KERAMIK- ARBETE M M	K	20	4	-	-	2	-	-	-	26
		M	28	10	6	-	1	-	1	-	46
		M+K	48	14	6	-	3	-	1	-	72
82	LIVSMEDELSARBETE	K	193	34	7	1	5	3	-	2	245
		M	281	61	22	-	6	15	1	5	391
		M+K	474	95	29	1	11	18	1	7	636
822	BAGARE, KONDITORER	K	26	8	1	-	-	-	-	-	35
		M	20	24	1	-	1	1	-	-	47
		M+K	46	32	2	-	1	1	-	-	82
825	KONSERVARBETARE	K	27	5	-	-	-	1	-	-	33
		M	2	2	-	-	-	-	-	-	4
		M+K	29	7	-	-	-	1	-	-	37
826	SLAKTERI- O CHARKUTERIARB	K	34	3	2	1	2	2	-	1	45
		M	207	17	10	-	3	11	1	4	253
		M+K	241	20	12	1	5	13	1	5	298
827	MEJERIARBETARE	K	9	3	-	-	-	-	-	-	12
		M	11	5	6	-	-	-	-	-	22
		M+K	20	8	6	-	-	-	-	-	34
828	ÖVRIGT LIVSMEDELSARBETE	K	78	13	4	-	2	-	-	1	98
		M	39	9	2	-	2	3	-	1	56
		M+K	117	22	6	-	4	3	-	2	154

Tabell 13 (forts)

YRKE	KÖN	MISSTÄNKT ORSAK									SUMMA
		EN-SIDIGA ELLER AN-STRÄNGANDE RÖREL-SER OCH ARBETS-STÄLLNINGAR	KEMISKA ÄMNER ELLER PRODUKTER	BULLER	VIBRATIONER	ANDRA FYSIKALISKA FAKTORER	SMITTA	PSYKO-SOCIALA FAKTORER	ÖVRIGT		
83 KEMISKT- O CELLULOSA-TEKNISKT ARBETE	K	69	29	1	-	1	-	-	1	101	
	M	61	81	64	2	3	-	1	3	215	
	M+K	130	110	65	2	4	-	1	4	316	
831 KEMISKA PROCESSARBETARE	K	18	6	-	-	-	-	-	-	24	
	M	16	27	10	1	-	-	-	-	54	
	M+K	34	33	10	1	-	-	-	-	78	
836 PAPPERS- O PAPPARBETARE	K	21	4	-	-	-	-	-	-	25	
	M	25	14	26	1	1	-	-	2	69	
	M+K	46	18	26	1	1	-	-	2	94	
838 ÖVR KEMISKT O CELLULOSATEKN ARBETE	K	14	7	-	-	-	-	-	1	22	
	M	8	16	5	-	2	-	-	-	31	
	M+K	22	23	5	-	2	-	-	1	53	
84 TOBAKSARBETARE	K	1	-	-	-	-	-	-	-	1	
	M	1	-	-	-	-	-	-	-	1	
	M+K	2	-	-	-	-	-	-	-	2	
85 ÖVRIGT TILLVERKNINGSARBETE	K	160	32	10	1	1	-	1	3	208	
	M	151	94	64	11	4	-	1	7	332	
	M+K	311	126	74	12	5	-	2	10	540	
851 GUMMIVARUARBTARE	K	33	6	3	-	1	-	-	-	43	
	M	28	15	12	1	-	-	-	1	57	
	M+K	61	21	15	1	1	-	-	1	100	
852 PLASTVARUARBTARE	K	64	12	2	1	-	-	-	2	81	
	M	20	35	11	1	2	-	-	1	70	
	M+K	84	47	13	2	2	-	-	3	151	
857 PAPPERSVARUARBTARE	K	22	2	3	-	-	-	1	-	28	
	M	22	2	5	-	1	-	1	-	31	
	M+K	44	4	8	-	1	-	2	-	59	
858 ÖVRIGT TILLVERKNINGSARBETE	K	32	9	1	-	-	-	-	1	43	
	M	62	26	31	7	1	-	-	5	132	
	M+K	94	35	32	7	1	-	-	6	175	
86 GROV- O DIVERSEARBETARE	K	4	-	-	1	-	-	-	-	5	
	M	126	19	53	12	3	1	-	7	221	
	M+K	130	19	53	13	3	1	-	7	226	

HINDYR  
 SJYTT-  
 VEDEL-  
 SEN OCH  
 SOMER-  
 VIDE  
 SÄMMA-  
 VÄ-  
 STER  
 SIDIIV  
 EN-

JEN  
 SÖCKW-  
 STER  
 YDIN  
 KIDIVY

LINDEN  
 ADIVY-  
 WOSTE

RER  
 KALISKA  
 FAKTO-  
 RER

SMITTA  
 ZHILLY

PSYKO-  
 SOCIALA  
 FAKTO-  
 RER

ÖVRIGT  
 DANIEL

SUMMA

YRKE  
 KÖN  
 MISSTÄNKT ORSAK



Tabell 13 (forts)

YRKE	KÖN	MISSTÄNKT ORSAK								SUMMA
		EN-SIDIGA ELLER AN-STRÄNGANDE RÖREL-SER OCH ARBETS-STÄLLNINGAR	KEMISKA ÅGIVEN ELLER PRODUK-TER	BULLER	VIGRA-TIONER	ANDRA FYSI-KALISKA FAKTO-RER	SMITTA	PSYKO-SOCIALA FAKTO-RER	ÖVRIGT	
87 DRIFTÖVERVAKNING O MASKIN-SKÖTARE	K	60	7	2	2	1	-	-	-	72
	M	221	66	140	15	7	2	4	3	458
	M+K	281	73	142	17	8	2	4	3	530
871 DRIFTMASKINISTER M FL	K	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	M	7	10	21	1	-	1	-	-	40
	M+K	8	10	21	1	-	1	-	-	41
872 KRAN- O TRAVERS FÖRARE	K	24	4	2	1	1	-	-	-	32
	M	24	12	14	1	2	-	1	-	54
	M+K	48	16	16	2	3	-	1	-	86
874 ANLÄGGNINGSMASKINFÖRARE	K	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	M	70	13	52	9	1	1	-	2	148
	M+K	71	13	52	9	1	1	-	2	149
875 TRUCKFÖRARE, TRANSPORTÖR-SKÖTARE	K	32	3	-	1	-	-	-	-	36
	M	109	22	42	3	4	-	3	1	184
	M+K	141	25	42	4	4	-	3	1	220
876 SMÖRJARE	K	2	-	-	-	-	-	-	-	2
	M	11	9	11	1	-	-	-	-	32
	M+K	13	9	11	1	-	-	-	-	34
88 PAKETERINGS- O LAGERARBETE	K	242	42	4	-	2	4	2	1	297
	M	229	80	77	5	8	-	3	4	406
	M+K	471	122	81	5	10	4	5	5	703
881 PAKETERARE O EMBALLERARE	K	128	26	1	-	1	3	1	1	161
	M	26	8	5	-	1	-	1	-	41
	M+K	154	34	6	-	2	3	2	1	202
882 STUVERIARBETARE M FL	K	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	M	25	16	12	-	-	-	-	1	54
	M+K	26	16	12	-	-	-	-	1	55
883 LAGER- O FÖRRÄDSARBETARE	K	113	16	3	-	1	1	1	-	135
	M	176	56	60	5	7	-	2	3	309
	M+K	289	72	63	5	8	1	3	3	444
9 SERVICEARBETE, MILITÄRT ARB	K	1441	575	29	3	19	25	25	28	2145
	M	178	151	190	3	16	14	9	12	553
	M+K	1619	706	219	6	35	39	34	40	2698

EN-SIDIGA ELLER AN-STRÄNGANDE RÖREL-SER OCH ARBETS-STÄLLNINGAR  
 KEMISKA ÅGIVEN ELLER PRODUK-TER  
 BULLER  
 VIGRA-TIONER  
 ANDRA FYSI-KALISKA FAKTO-RER  
 SMITTA  
 PSYKO-SOCIALA FAKTO-RER  
 ÖVRIGT  
 SUMMA

Tabell 13 (forts)

YRKE	KÖN	MISSTÄNKT ORSAK									SUMMA
		EN-SIDIGA ELLER AN-STRÄNGANDE RÖREL-SER OCH ARBETS-STÄLLNINGAR	KEMISKA ÄMNET ELLER PRODUK-TER	BULLER	VIBRA-TIONER	ANDRA FYSI-KALISKA FAKTO-RER	SMITTA	PSYKO-SOCIALA FAKTO-RER	ÖVRIGT		
90 CIVILT BEVAKNINGS- O SKYDDS ARBETE	K	1	6	-	-	3	2	2	-	14	
	M	31	16	37	-	3	7	2	4	100	
	M+K	32	22	37	-	6	9	4	4	114	
902 POLISMÄN	K	-	2	-	-	1	1	-	-	4	
	M	8	2	21	-	-	3	-	-	35	
	M+K	8	4	21	-	1	4	-	1	39	
908 AMBULANSFÖRARE, VÄKTARE MM	K	1	3	-	-	2	-	2	-	8	
	M	15	4	9	-	1	1	2	-	32	
	M+K	16	7	9	-	3	1	4	-	40	
9082 VÄKTARE, ORDNINGSVAKTER	K	1	3	-	-	2	-	2	-	8	
	M	10	4	9	-	1	1	1	-	26	
	M+K	11	7	9	-	3	1	3	-	34	
91 HUSHÄLLSARBETE M M	K	490	239	19	1	9	14	16	14	802	
	M	18	29	3	-	2	3	-	3	58	
	M+K	508	268	22	1	11	17	16	17	860	
912 KOCKAR, KALLSKÄNKOR	K	72	31	4	-	3	1	2	-	113	
	M	4	12	-	-	-	-	-	-	16	
	M+K	76	43	4	-	3	1	2	-	129	
913 KÖKSBITRÄDEN	K	200	124	9	1	3	3	5	6	351	
	M	6	13	1	-	2	1	-	2	25	
	M+K	206	137	10	1	5	4	5	8	376	
914 BARNSKÖTERS KOR (EJ SJUKHUS)	K	51	16	3	-	2	4	2	7	85	
	M	-	1	1	-	-	2	-	-	4	
	M+K	51	17	4	-	2	6	2	7	89	
915 HEMVÄRDARE M FL	K	145	60	1	-	1	5	4	1	217	
	M	2	-	-	-	-	-	-	-	2	
	M+K	147	60	1	-	1	5	4	1	219	
92 HOVMÄSTARE, SERVIDÖRER	K	69	22	2	-	2	-	1	-	96	
	M	7	2	-	-	-	-	-	-	9	
	M+K	76	24	2	-	2	-	1	-	105	
921 HOVMÄSTARE, SERVIDÖRER	K	69	22	2	-	2	-	1	-	96	
	M	7	2	-	-	-	-	-	-	9	
	M+K	76	24	2	-	2	-	1	-	105	

Tabell 13 (forts)

Tabell 13 (forts)

YRKE	KÖN	MISSTÄNKT ORSAK								SUMMA
		EN- SIDIGA ELLER AN- STRÄNG- ANDE RÖREL- SER OCH ARBETS- STÄLL- NINGAR	KEMISKA ÄMNEN ELLER PRODUK- TER	BULLER	VIBRA- TIONER	ANDRA FYSI- KALISKA FAKTO- RER	SMITTA	PSYKO- SOCIALA FAKTO- RER	ÖVRIGT	
93 FASTIGHETSSKÖTSEL, STÄDNING	K	710	239	5	1	1	6	4	12	978
	M	99	54	63	2	8	2	5	3	236
	M+K	809	293	68	3	9	8	9	15	1214
931 FASIGHETSARBETARE M FL	K	12	3	-	-	-	-	1	-	16
	M	49	19	47	1	3	1	4	-	124
	M+K	61	22	47	1	3	1	5	-	140
932 STÄDARE	K	698	236	5	1	1	6	3	12	962
	M	45	25	13	1	2	1	-	2	89
	M+K	743	261	18	2	3	7	3	14	1051
94 ÖVRIGT SERVICEARBETE	K	163	68	1	1	4	3	2	2	244
	M	14	17	-	-	2	1	1	-	35
	M+K	177	85	1	1	6	4	3	2	279
941 FRISÖRER, SKÖNHETSVÄRDARE	K	76	48	-	1	-	3	1	-	129
	M	6	7	-	-	1	1	-	-	15
	M+K	82	55	-	1	1	4	1	-	144
943 TVÄTTARE	K	62	9	1	-	3	-	-	1	76
	M	4	4	-	-	-	-	-	-	8
	M+K	66	13	1	-	3	-	-	1	84
98 MILITÄRT ARBETE	K	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	M	3	8	81	-	1	-	-	1	94
	M+K	4	8	81	-	1	-	-	1	95
99 PERSONER M OBESTÄMBART YRKE	K	7	1	2	-	-	-	-	-	10
	M	6	6	6	1	-	1	1	1	22
	M+K	13	7	8	1	-	1	1	1	32
SAMTLIGA YRKEN	K	5247	1488	119	26	96	319	104	84	7483
	M	5423	2577	3007	595	321	110	105	124	12262
	M+K	10670	4065	3126	621	417	429	209	208	19745

Tabell 14 Antal arbetsolyckor per en miljon arbetstimmar efter näringsgren, år 1979 - 1983. Arbetstagare  
Number of occupational accidents per one million working hours by branch of industry (SNI),  
1979 - 1983. Employees

Näringsgren	Arbetsskadefrekvens					Näringsgren	Arbetsskadefrekvens				
	1979	1980	1981	1982	1983		1979	1980	1981	1982	1983
1 JORDBRUK, SKOGSBRUK, JAKT OCH FISKE	38,9	36,4	35,4	43,7	46,5	6 VARUHANDEL, RESTAURANG OCH HOTELLRÖRELSE	14,0	12,9	12,0	12,2	12,4
11 JORDBRUK, JAKT	33,9	31,7	29,0	40,8	45,6	61 PARTIHANDEL OCH VARUFÖRMEDLING	14,9	13,8	12,4	12,2	12,9
12 SKOGSBRUK	45,1	42,4	43,1	46,5	47,5	62 DETALJHANDEL	12,8	11,9	11,1	11,5	11,0
2 GRUVOR OCH MINERALBROTT	52,3	45,2	43,6	45,2	45,2	63 RESTAURANG- OCH HOTELLRÖRELSE	16,2	14,7	14,8	15,0	16,1
23 MALMGruvor	57,7	48,0	46,9	48,8	50,2	7 SAMFÄRDEL, POST OCH TELEVERK	21,8	20,2	19,1	19,9	19,7
3 TILLVERKNINGSINDUSTRI	34,6	34,2	31,0	30,1	30,2	71 SAMFÄRDEL	27,1	24,8	23,3	25,1	24,5
31 LIVSMEDELS-, DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI	47,9	46,9	44,6	41,9	42,8	8 BANKER, FÖRSÄKRINGSINSTITUT, FASTIGHETSFÖRVALTNING, UPPDRAGSVERKSAMHET	7,4	6,1	6,0	6,7	6,7
32 TEXTIL-, BEKLÄDNADS-, LÄDER OCH LÄDERVARUINDUSTRI	17,6	17,2	15,0	13,8	14,6	9 OFFENTLIG FÖRVALTNING OCH ANDRA TJÄNSTER	11,5	10,3	9,7	10,6	10,7
33 TRÄVARUINDUSTRI	46,6	45,4	42,2	40,9	41,9	91 OFFENTLIG FÖRVALTNING, FÖRSVARSPOLIS-, OCH BRANDVÄSEN	9,9	9,1	9,1	10,0	9,7
34 MASSA-, PAPPERS-, PAPPERSVARUINDUSTRI OCH GRAFISK INDUSTRI	23,9	22,5	21,1	20,8	20,4	92 RENINGS-, OCH RENHÄLLNINGSVÄRK, STÄDNINGSRÖRELSE M M	28,2	26,7	22,4	24,4	28,7
35 KEM IND, PETROLEUM-, GUMMIVARU-, PLAST-, PLASTVARUINDUSTRI	27,8	27,0	25,2	23,4	23,4	93 UNDERVISNING, FORSKNING, SJUKVÅRD M M	10,8	9,6	8,9	9,9	10,1
36 JORD- OCH STENVARUINDUSTRI	42,0	42,9	34,9	35,3	39,6	931 HÄLSO- OCH SJUKVÅRD, VETERINÄRVERKSAMHET	12,4	11,0	10,3	10,9	11,0
37 JÄRN-, STÅL OCH METALLVERK	50,4	47,8	40,5	38,9	39,0	94 REKREATIONSVERKSAMHET, KULTURELL SERVICEVERKSAMHET	10,5	9,2	10,2	11,4	11,5
38 VERKSTADSINDUSTRI	32,8	33,5	30,2	29,7	30,7	95 REPARATIONS-, TVÄTTERI OCH ANNAN SERVICEVERKSAMHET	18,6	17,4	17,1	16,5	16,1
39 ANNAN TILLVERKNINGSINDUSTRI	39,6	19,8	26,1	26,2	25,8	SAMTLIGA NÄRINGS- GRENAR	22,7	20,7	18,9	19,0	19,0
4 EL-, GAS-, VÄRME- OCH VATTENVERK	23,4	21,9	19,3	21,0	20,0						
5 BYGGNADSINDUSTRI	38,4	37,4	36,6	36,2	37,1						
5011 SCHAKTNINGSVERKSAMHET	31,0	31,3	28,0	34,9	29,1						
5012 HUSBYGGNADS-, VÄG-, VATTEN- OCH LINJE-BYGGNADSINDUSTRI	40,3	40,2	40,7	38,6	39,8						
502 BYGGNADSHANTVERK	35,5	32,5	30,1	32,0	33,7						

OBS! Ett ex behålles av arbetsgivaren;  
ett ex överlämnas till skyddsombudet;  
ett ex återsändes till försäkringskassan.

### 0 Tidpunkt då skadan inträffade/visade sig

Veckodag	år	mån	dag	klockslag
----------	----	-----	-----	-----------

### ANMÄLAN om arbetsskada

Datum för anmälan

ifylls ej

Number of occupational  
injury cases, 1988, Employees

### 1 Den skadade

1.1 Efternamn och förnamn	1.2 personnummer (10 siffror)		
1.3 Utdelningsadress (gata, box, fack ed)	1.4 postnr	ortnamn	1.5 telefonnr – även riktnr
1.6 Arbetsloshetskassa	1.7 Yrke	1.8 Antal år i yrket	
1.9 Anställd i företaget sedan (år, mån)	1.10 Den skadades yrkesställning Arbetstagare <input type="checkbox"/> Egen före- tagare <input type="checkbox"/> Uppdrags- tagare <input type="checkbox"/>	1.11 Om invandrare: Språktillhörighet	1.12 Antal år i riket

### 2 Arbetsgivare/Egen företagare och arbetsställe

2.1 Arbetsgivare/Egna företagarens namn	Organisationsnr (10 siffror) – se anv		
2.2 Utdelningsadress (gata, box, fack ed)	postnr	ortnamn	telefonnr – även riktnr
2.3 Arbetsställets namn (fylls i om företaget har flera arbetsställen – se anvisningar) – ange även ev avdelnings namn och beteckning			
2.4 Besöksadress (gata, fastighetsbeteckning ed och ort)			telefonnr – även riktnr
2.5 Län (om 2.3 fyllts i ange arbetsställets – annars arbetsgivarens)		kommun	verksamhet
2.6 Företagshälsövärd 1 Teknisk del <input type="checkbox"/> Medicinsk 2 del <input type="checkbox"/> Psyko- 3 social del <input type="checkbox"/> 4 Finns ej <input type="checkbox"/>		2.7 Ytterligare upplysningar om arbetsskadan kan lämnas av	

### 3 Arbetssituation

3.1 Hade den skadade utbildning för det arbete vid vilket han skadades? 1 Ja <input type="checkbox"/> 2 Nej <input type="checkbox"/> 3 Ej tillämpligt <input type="checkbox"/>	3.2 Var den skadade informerad om riskerna i den aktuella situationen? 1 Ja <input type="checkbox"/> 2 Nej <input type="checkbox"/>
3.3 Den skadades erfarenhet och vana vid det aktuella arbetet Mindre än 1 en dag <input type="checkbox"/> Mer än en dag, to m 2 en vecka <input type="checkbox"/> Mer än en vecka, to m 3 tre månader <input type="checkbox"/> Mer än tre månader, 4 to m ett år <input type="checkbox"/> 5 Mer än ett år <input type="checkbox"/>	
3.4 Ordinarie arbetstidens början och slut	3.5 Arbetstidens förläggning 1 arbete <input type="checkbox"/> 2 Skiftarbete <input type="checkbox"/> Oregelbunden arbets- 3 tid, turistetid <input type="checkbox"/> 4 Övrigt arbete <input type="checkbox"/>
3.6 Löneform 1 Fast lön <input type="checkbox"/> 2 Rent ackord <input type="checkbox"/> 3 Annan löneform <input type="checkbox"/>	3.7 För egen företagare: Skedde skadan i arbetet 1 Ja <input type="checkbox"/> 2 Nej <input type="checkbox"/>

### 4 Skadans omfattning

4.1 Skadade kroppsdelar. Om flera kroppsdelar förkryssats, skall huvudsaklig skadad kroppsdel strykas under							
<input type="checkbox"/> 01 ansikte	<input type="checkbox"/> 02 Ansikte	<input type="checkbox"/> 03 nacke	<input type="checkbox"/> 04 nacke	<input type="checkbox"/> 05 Bröst	<input type="checkbox"/> 06 backen	<input type="checkbox"/> 07 Buk och större delar darav	<input type="checkbox"/> Hela kroppen eller
Vänster							
<input type="checkbox"/> 11 Öga	<input type="checkbox"/> 12 Finger	<input type="checkbox"/> 13 handled	<input type="checkbox"/> 14 Axel, arm	<input type="checkbox"/> 15 Tä	<input type="checkbox"/> 16 Fotled	<input type="checkbox"/> 17 Höftled, ben, knä	
Höger							
<input type="checkbox"/> 21 Öga	<input type="checkbox"/> 22 Finger	<input type="checkbox"/> 23 handled	<input type="checkbox"/> 24 Axel, arm	<input type="checkbox"/> 25 Tä	<input type="checkbox"/> 26 Fotled	<input type="checkbox"/> 27 Höftled, ben, knä	
4.2 Personskadans art och beskaffenhet vid olycksfall. Om flera skador förkryssats, skall huvudsaklig skada strykas under							
<input type="checkbox"/> 01 Skelettskada	<input type="checkbox"/> 02 sträckning	<input type="checkbox"/> 03 inkl hjärnskakning	<input type="checkbox"/> 04 buk, bröst och bäcken	<input type="checkbox"/> 05 Sårskada (utan skelettskada) (även "blodförgiftning")	<input type="checkbox"/> 06 Tandskada	<input type="checkbox"/> 07 Förlust av kroppsdel	<input type="checkbox"/> 08 Kross-, kläm- eller annan mjukdelsskada
<input type="checkbox"/> 09 Brännskada	<input type="checkbox"/> 10 Akut förgiftning, påverkan av ämne	<input type="checkbox"/> 11 Frätskada	<input type="checkbox"/> 12 Annat				
4.3 Sjukdom eller annan skada							
<input type="checkbox"/> 1 Eksem	<input type="checkbox"/> 2 Allergi (snuva, astma ed, ej eksem)	<input type="checkbox"/> 3 Hörsel- nedsättning	<input type="checkbox"/> 4 Förgiftning eller påverkan av ämne	<input type="checkbox"/> 5 Cancer	<input type="checkbox"/> 6 Annat		
4.4 Personskadans följd							
<input type="checkbox"/> 1 Ingen sjukfrånvaro	<input type="checkbox"/> 2 Troligen 1-7 dagars sjukfrånvaro	<input type="checkbox"/> 3 Troligen längre 3 sjukfrånvaro	<input type="checkbox"/> 4 Dödsfall →	Datum (år, mån, dag)			

### Försäkringskassans anteckningar

Personnummer	4.5 Antal dagar under samordningstiden som den skadade uppburit hel sjukpenning	uppburit halv sjukpenning	A-inträde
4.6 Diagnos enligt läkarintyg/-utlåtande			
4.7 Skadan har underställts provn som arb-skada o blivit <input type="checkbox"/> 1 Godkänd <input type="checkbox"/> 2 Ej godkänd		Försäkringskassans stämpel	
4.8 Ekon inva- liditet förel <input type="checkbox"/> 4.9 Dödsfall → <input type="checkbox"/>		Lk nr, ankomstdatum	

Uppgifterna som lämnas på blanketten  
dataregistreras.

## 5 Skadeförlopp

5.1 Typ av plats där skadan inträffade (t.ex. laboratorium, skogsmark, lastkaj)	
5.2 Skadan inträffade <input type="checkbox"/> 1 inomhus <input type="checkbox"/> 2 utomhus	5.3 Detta var <input type="checkbox"/> 1 ordinarie arbetsplats <input type="checkbox"/> 2 tillfällig arbetsplats <input type="checkbox"/> 3 annan plats
5.4 Den skadades sysselsättning vid skadetillfället	
Detta var <input type="checkbox"/> 1 ordinarie sysselsättning <input type="checkbox"/> 2 tillfällig sysselsättning <input type="checkbox"/> 3 förflyttning i och för arbetet <input type="checkbox"/> 4 uppehåll i arbetet <input type="checkbox"/> 5 färd till arbetet <input type="checkbox"/> 6 färd från arbetet	
5.5 Ensamarbete? <input type="checkbox"/> 1 Ja <input type="checkbox"/> 2 Nej	
5.6 Maskin/Materiel etc som inverkat på händelseförloppet. Förkryssa i förekommande fall mer än en ruta	
<input type="checkbox"/> Handhållen maskin, verktyg eller redskap	<input type="checkbox"/> Lyft el transportanordning, gräv- schaktmaskin, fordon, fartyg e d
<input type="checkbox"/> Maskindel, tekniskt hjälpmedel i övrigt	<input type="checkbox"/> Elektrisk utrustning
<input type="checkbox"/> Materiel, gods, emballage	<input type="checkbox"/> Kemiska ämnen, fysikaliska el biologiska faktorer e d
<input type="checkbox"/> Annan maskin	
<input type="checkbox"/> Behållare, tryckkärl, pump, panna, ugn, fläkt, rörledning e d	
<input type="checkbox"/> Byggnadsdel, fast eller lös inredning, stallning, stege e d	
<input type="checkbox"/> Övrigt	
5.7 Ange slag av maskiner, fordon, materiel, ämnen (produktnamn) etc som inverkat på händelseförloppet. Ange även fabrikat och typbeteckning, t.ex. planslipmaskin Berg P 371, traktor TELLUS Y 76512. Besvaras även när Övrigt förkryssats	
5.8 Fungerade maskinen/materielen etc som avsett? <input type="checkbox"/> 1 Ja <input type="checkbox"/> 2 Nej	
5.9 Beskriv händelseförloppet (komplettera gärna med förtydligande skiss, foto e d). Ange också troliga orsaker. Vid arbetsjukdom, ange misstänkta orsaker till sjukdomen.	
5.10 Personskador som uppstod	
5.11 Antal skadade	
5.12 Faktorer som kan ha medverkat vid arbetsskadan	
<input type="checkbox"/> 1 Arbetets/Arbetsplatsens tekniska utformning	<input type="checkbox"/> 2 Arbetets/Arbetsplatsens organisatoriska utformning
<input type="checkbox"/> 4 Overvakning/Tillsyn	<input type="checkbox"/> 3 Arbetsmetoden
<input type="checkbox"/> 5 Skyddsanordning på maskin	
<input type="checkbox"/> 6 Personlig skyddsutrustning	
För varje förkryssad faktor ange på vilket sätt den medverkat. Ange även slag av personlig skyddsutrustning	

## 6 Åtgärder för att förhindra att skadan upprepas m m

6.1 Omedelbar åtgärd	
6.2 Åtgärder som på längre sikt kan vidtas av	
arbetsgivaren/arbetsledningen	
arbetstagarerna	
annan, t.ex. leverantören	
Har skyddsombud deltagit i utredningen? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	

## Underskrift

Arbetsgivarens (arbetsförestandarens)/Egna företagarens underskrift

--

## Härav har jag tagit del (se upplysningarna)

Skyddsombudets namnteckning

Den skadades namnteckning (eventuellt)

**0 Tidpunkt för avslutad inlämningsavgift**

Arbetsplatsen:  Arbetsplatsen är arbetsplatsen för den som arbetar på den arbetsplatsen som anges i avsnitt 1.  Arbetsplatsen är arbetsplatsen för den som arbetar på den arbetsplatsen som anges i avsnitt 2.

Arbetsplatsen:  Arbetsplatsen är arbetsplatsen för den som arbetar på den arbetsplatsen som anges i avsnitt 1.  Arbetsplatsen är arbetsplatsen för den som arbetar på den arbetsplatsen som anges i avsnitt 2.

**1 Den skadade**

1.1 Namn:  Efternamn:

1.2 Födelsedatum:  Födelseort:

1.3 Adress:

1.4 Telefon:

1.5 E-post:

1.6 Övrigt:

**2 Arbetsgivare/Egen företagare och arbetsställe**

2.1 Arbetsgivarens namn:  Adress:

2.2 Arbetsgivarens telefon:

2.3 Arbetsgivarens e-post:

2.4 Arbetsstället:

2.5 Arbetsställets adress:

2.6 Arbetsställets telefon:

2.7 Arbetsställets e-post:

**3 Arbetsituation**

3.1 Arbetsplatsens namn:

3.2 Arbetsplatsens adress:

3.3 Arbetsplatsens telefon:

3.4 Arbetsplatsens e-post:

3.5 Arbetsplatsens övrigt:

**4 Skadade delar/Arbetsplatsens skador**

4.1 Skadade delar:  Skadade delar på arbetsplatsen.  Skadade delar på arbetsplatsen som anges i avsnitt 2.

4.2 Skadade delar:  Skadade delar på arbetsplatsen.  Skadade delar på arbetsplatsen som anges i avsnitt 2.

**5 Arbetsplatsens skador**

5.1 Skadade delar:  Skadade delar på arbetsplatsen.  Skadade delar på arbetsplatsen som anges i avsnitt 2.

5.2 Skadade delar:  Skadade delar på arbetsplatsen.  Skadade delar på arbetsplatsen som anges i avsnitt 2.

**Föreläggningens anteckningar**

Föreläggningens namn:

Föreläggningens adress:

Föreläggningens telefon:

Föreläggningens e-post:

Föreläggningens övrigt:

Uppgifter som lämnas på blanketterna ska inte användas för andra ändamål än de som anges i blanketterna.

Om du har några frågor om blanketterna ska du kontakta Arbetsförmedlingen på telefonnummer 08-40000000.





V. list. 861223





6000087105



Göteborgs universitetsbibliotek

## **Arbetsskador 1983**

Arbetarskyddsstyrelsen presenterar femte årgången av den arbetsskadestatistik som bygger på uppgifter från det nya informationssystemet om arbetsskador (ISA). Boken tar upp arbetsolyckor, olyckor på väg till eller från arbetet och arbetssjukdomar för olika branscher och grupper av yrkesverksamma.

Boken innehåller såväl sifferuppgifter som kommentarer och analyser av statistiken. En inledande allmän översikt av 1983 års statistik följs av mer detaljerade beskrivningar av arbetsskadefrekvenserna inom olika näringsgrenar. Olycksbilden – hur olyckan har uppstått – studeras för de olika näringsgrenarna liksom skadeföljderna.

Olika typer av arbetssjukdomar behandlas i ett speciellt avsnitt i boken. Bl a beskrivs misstänkta orsaker bakom arbetssjukdomarna, som t ex belastningsfaktorer, kemiska ämnen.

Boken vänder sig till alla som har behov av uppgifter om olyckor i arbetsmiljön. Den kan läsas såväl för att få en speciell fråga belyst som för överblickar över fördelningar och förändringar.