

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.







Centralbiblioteket

Ref.  
O1-c  
SOS



BIBLIOTEK. C

# ARBETSSKADOR 1981



Key  
01-1  
SOS



Sveriges officiella statistik  
Arbetskyddsstyrelsen  
Statistiska centralbyrån

Bertilo

W. K. K. K.

W. K. K.

ELLIOTTEK.C

# Arbets-skador 1981



Sveriges officiella statistik  
Arbetskyddsstyrelsen  
Statistiska centralbyrån  
Stockholm 1984



# Occupational Injuries 1981

Official Statistics of Sweden  
National Board of Occupational Safety and Health  
Statistics Sweden  
Stockholm 1984

---

## **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

Omslag: Bertil Lindström  
Utskrift/sättning: SCB/UTD, Örebro

LiberFörlag  
ISBN 91-38-08213-6  
ISSN 0280-0292

Printed in Sweden  
Civiltryck AB, Stockholm 1984

## Förord

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.

Syftet med informationssystemet är att förbättra underlaget för arbetarskyddets behov. Framtagandet av den officiella arbetsskadestatistiken är ett led i denna verksamhet.

Den föreliggande publikationen, Arbetsskador 1981 - är den tredje i serien Sveriges officiella statistik som bygger på det nya informationssystemet. Preliminära sammanställningar över arbetsskador för år 1981 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.

Huvudansvarig för den innehållsmässiga utformningen har varit Elisabet Broberg och Elisabeth Lagerlöf vid arbetarskyddsstyrelsen. Väsentliga bidrag har vidare lämnats av Börje Bengtsson, Annika Carlsson och Jan Carlsson vid arbetarskyddsstyrelsen. Vid den slutliga utformningen har även Stig Alexandersson, SCB, medverkat.

Stockholm i april 1984

ARBETARSKYDDSSTYRELSEN

Elisabeth Lagerlöf

STATISTISKA CENTRALBYRÅN

Barbro Loogna

# Innehållsförteckning

## Table of contents

Sida/Page

	Tabellförteckning	Tables
9	Sammanfattning	Summary in Swedish
12	<b>1 Jämförelser med tidigare statistik</b>	<b>1 Comparisons with earlier statistics</b>
12	<i>1.1 Arbetskadestatistikens personkrets- utveckling</i>	<i>1.1 Persons included in occupational injury statistics – development</i>
13	<i>1.2 Jämförelser med tidigare statistik för arbetstagare</i>	<i>1.2 Comparisons with earlier statistics on employees</i>
16	<b>2 Arbetskadestatistiken – allmän översikt</b>	<b>2 Occupation injuries statistics – a general overview</b>
16	<i>2.1 Arbetsställen och personer som berörs av arbetsskadeförsäkringen</i>	<i>2.1 Establishments and persons covered by work injury insurance</i>
16	<i>2.2 Arbetsskador år 1981</i>	<i>2.2 Occupational injuries 1981</i>
16	<i>2.3 Arbetsolycksfall bland arbetstagare</i>	<i>2.3 Occupational accidents among employees</i>
17	<i>2.3.1 Arbetsolycksfallens fördelning efter huvudsaklig händelse, yttre faktor, ålder, län, skadans art och skadad kroppsdel</i>	<i>2.3.1 Occupational accidents, by main event, external agency, age, county, nature of injury and part of body injured</i>
21	<i>2.3.2 Arbetsolycksfallens fördelning efter näringsgren</i>	<i>2.3.2 Occupational accidents, broken down by industry</i>
25	<i>2.4 Arbetsolycksfall bland egenföretagare</i>	<i>2.4 Occupational accidents among self- employed persons</i>
28	<i>2.5 Arbetsolycksfall med dödlig utgång</i>	<i>2.5 Fatal occupational accidents</i>
33	<b>3 Arbetsskador inom olika näringsgrenar</b>	<b>3 Occupational injuries within different industries</b>
35	<i>3.1 Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske (näring 1)</i>	<i>3.1 Agriculture, forestry, hunting and fishing (industry 1)</i>
38	<i>3.2 Gruvor och mineralbrott (näring 2)</i>	<i>3.2 Mining and quarrying (industry 2)</i>
40	<i>3.3 Tillverkningsindustri (näring 3)</i>	<i>3.3 Manufacturing (industry 3)</i>
42	<i>3.3.1 Bilindustri (näringsgren 3843)</i>	<i>3.3.1 Automobile industry (3843)</i>
46	<i>3.4 El-, gas-, värme- och vattenverk (näring 4)</i>	<i>3.4 Electricity, gas and water (industry 4)</i>
48	<i>3.5 Byggnadsindustri (näring 5)</i>	<i>3.5 Construction industry (industry 5)</i>
49	<i>3.5.1 Schaktningsverksamhet (näringsgren 50110)</i>	<i>3.5.1 Excavation work (50110)</i>
51	<i>3.6 Varuhandel, restaurang och hotellrörelse (näring 6)</i>	<i>3.6 Wholesale and retail trade, restaurants, and hotels (industry 6)</i>
53	<i>3.7 Samfärdsel, post- och televerk (näring 7)</i>	<i>3.7 Transport, storage and communication (industry 7)</i>

## Sida/Page

55	3.8 Banker, försäkringsinstitut, fastighetsförvaltning och uppdragsverksamhet (näring 8)	3.8 Financing, insurance, real estate and business services (industry 8)
57	3.9 Offentlig förvaltning och andra tjänster (näring 9)	3.9 Community, social and personal services (industry 9)
61	3.9.1 Polisväsen	3.9.1 Police organization
62	<b>4 Arbetsjukdomar</b>	<b>4 Occupational diseases</b>
62	4.1 Arbetsjukdomsbegreppet	4.1 The concept occupational disease
64	4.2 Arbetsjukdomar fördelade efter misstänkt orsak, diagnos, sjukdagar och näringsgren	4.2 The occupational diseases by suspected cause of disease, diagnosis, number of sick days and branch of industry
69	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
72	4.7 Sjukdomar orsakade av biologiska faktorer och smitta	4.7 Diseases caused by biological factors and infection
73	4.8 Sjukdomar orsakade av psyko-sociala faktorer	4.8 Diseases causes by psychosocial factors
74	<b>5 Statistikens omfattning och innehåll</b>	<b>5 The scope and contents of the statistics</b>
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
76	5.2 Statistikens omfattning och grundmaterial	5.2 Scope of statistics and base material
76	5.2.1 Arbetsskadeanmälan	5.2.1 Reports of occupational injuries
76	5.2.2 Klassificerings- och registreringsarbete	5.2.2 Classification and registration
79	5.3 Definitioner och indelningsgrunder	5.3 Definitions and principles of division
82	5.4 Riskbegrepp. Arbetskadefrekvens och svårhetstal	5.4 Concept of risk, frequency rate and severity-rate of occupational injuries
83	5.5 Kvalitetsredovisning	5.5 Quality control
83	5.5.1 Formella avgränsningar	5.5.1 Formal delimitation
84	5.5.2 Bortfall	5.5.2 Non response
84	5.5.3 Uppgifternas kvalitet på anmälan	5.5.3 Quality of data in the report
85	5.5.4 Tillförlitligheten i kodning och uppdatering	5.5.4 Reliability in coding and updating

Sida/Page

87 Specialbearbetningar  
 88 Engelsk sammanfattning  
 94 Svensk-engelsk ordlista  
 101 Tabellöversikt  
 102 Uppbyggnad av SNI (svensk standard för näringsgrensindelning)  
 102 Uppbyggnad av indelningen i huvudsaklig yttre faktor  
 104 Tabelldel

Special processing of the material  
 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

# Tabeller

Tables

Sida/  
Page

104	1	Antal arbetsskador efter typ av arbetsskada, kön och yrkesställning, år 1981	1	Number of occupational injuries by type of injury, sex and employment status 1981
105	2	Arbetsskador (exkl färdolycksfall) efter näringsgren, kön och typ av skada, år 1981. Arbetstagare	2	Occupational injuries (except accidents on way to or from work) by branch of industry (SNI), sex and type of injury 1981. Employees
115	3	Antal arbetsolyckor efter näringsgren och huvudsaklig händelse, år 1981. Arbetstagare	3	Number of occupational accidents by branch of industry (SNI) and main event 1981. Employees
118	4	Antal arbetsolyckor efter näringsgren och ålder, år 1981. Arbetstagare och egenföretagare	4	Number of occupational accidents by branch of industry (SNI) and age 1981. Employees and self-employed persons
120	5.1	Antal arbetsolyckor efter näringsgren och län, år 1981. Arbetstagare	5.1	Number of occupational accidents by branch of industry (SNI) and county 1981. Employees
122	5.2	Antal arbetsolyckor per 1 miljon arbetstimmar efter näringsgren och län, år 1981. Arbetstagare	5.2	Number of occupational accidents per one million working hours by branch of industry (SNI) and county 1981. Employees
124	6	Antal arbetsolyckor efter näringsgren och skadans art, år 1981. Arbetstagare	6	Number of occupational accidents by branch of industry (SNI) and nature of injury 1981. Employees
126	7	Antal arbetsolyckor efter näringsgren och huvudsaklig skadad kroppsdel, år 1981. Arbetstagare	7	Number of occupational accidents by branch of industry (SNI) and main part of body injured 1981. Employees
128	8	Antal arbetsolyckor efter yrke, kön och huvudsaklig händelse, år 1981. Arbetstagare	8	Number of occupational accidents by occupation, sex and main event 1981. Employees
143	9	Antal arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, år 1981. Arbetstagare	9	Number of occupational accidents by principal agency and main event 1981. Employees
170	10	Antal arbetsolyckor efter huvudsaklig händelse och huvudsaklig skadad kroppsdel, år 1981. Arbetstagare	10	Number of occupational accidents by main event and main part of body injured 1981. Employees
173	11	Antal olyckor under färd till/från arbetet efter näringsgren, kön, typ av händelse och genomsnittligt antal sjukdagar, år 1981. 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 1981. Employees
176	12	Antal arbetssjukdomsfall efter näringsgren och misstänkt orsak, år 1981. Arbetstagare	12	Number of occupational diseases by branch of industry (SNI) and environmental cause of disease 1981. Employees
<u>BILAGA</u>				
179		Arbetsskadeanmälan		The injury form



## Sammanfattning

Informationssystemet om arbetsskador (ISA), som startade den 1 januari 1979 hos arbetarskyddsverket, presenterar här sin slutgiltiga årsrapport över arbetsskador för år 1981. Rapporten har tagits fram och producerats tekniskt i samarbete med SCB.

Arbetskadeanmälan utgör grunden i systemet. Den sänds till försäkringskassan och därifrån till yrkesinspektionen. Där granskas 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.

Den officiella statistiken om arbetsskador består av halvårsstatistik, preliminär årssammanställning och slutlig årsstatistik.

Skillnaden mellan den preliminära och slutliga årsstatistiken, som här presenteras, är att till den slutliga årsstatistiken har uppgift om antal sysselsatta i olika branscher, antal sjukdagar per skada samt skadornas godkännande inhämtats. Årsstatistiken innehåller omfattande analyser och kommentarer till siffrorna.

År 1981 var antalet arbetsskador 139 717. De fördelar sig på

- arbetsolycksfall	106 696	varav 170 dödsfall
- arbetssjukdomar	17 826	varav 29 dödsfall
- olycksfall på väg till och från arbetet	15 195	varav 64 dödsfall

Dessutom anmäldes 18 100 bagatellskadorna, dvs olycksfall i arbetet, som ej ledde till sjukskrivning. I siffrorna ovan ingår arbetsskador för arbetstagare, egenföretagare och värnpliktiga m fl.

Den slutliga årsstatistiken för 1981 innehåller 12 tabeller, varav 10 innehåller uppgifter om arbetsolycksfall, 3 om arbetssjukdomar och 2 om färdolycksfall. Flertalet tabeller har näringsgren i förspalten och den mest detaljerade indelningen av näringsgrenar återfinns i tabell 2. För innehållet i tabellerna i detalj, se läsanvisningar till 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 såsom fall (17 %), kontakt med rörliga maskindelar, föremål (ungefär samma andel) samt överbelastning av kroppsdel och hanteringsolyckor (15 % vardera). 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 knappt 1 %. De mest utsatta kroppsdelarna är händer och fötter. En fjärdedel av samtliga olycksfall drabbar fingrarna.



Slakterier och industri för icke järnmetaller ur skrot är de näringsgrenar som har de högsta arbetsskadefrekvenserna (antal arbetsolycksfall per en miljon arbetstimmar). Industri för icke järnmetaller ur skrot har även flest sjukdagar per 1 000 arbetstimmar.

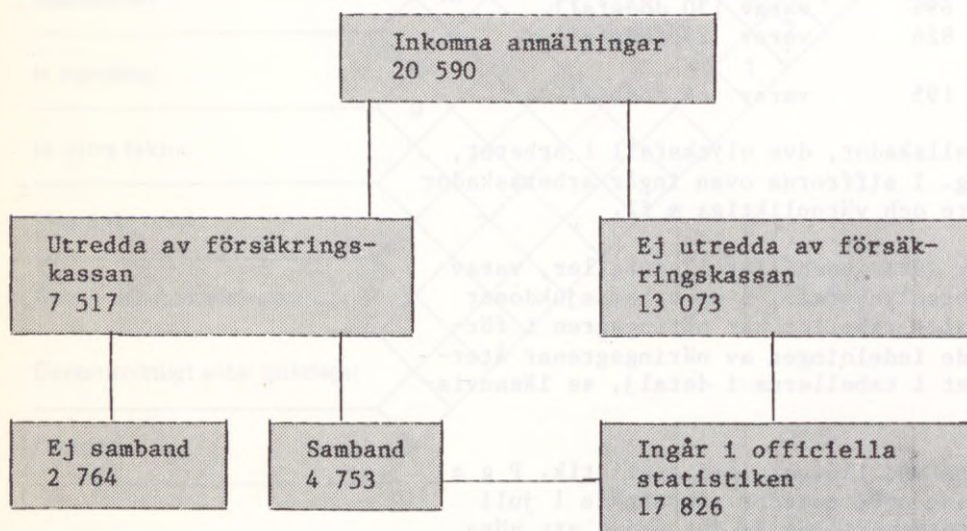
Egenföretagarnas arbetsolyckor och arbetssjukdomar beskrivs. Hälften av olyckorna sker inom jordbruk och en åttondel inom byggnadsindustrin.

En fjärdedel av olyckorna är fall, huvudsakligen på samma nivå.

Också dödsfallen finns analyserade i detta kapitel. Där framgår att dödsfallen avviker från övriga olycksfall. Så var t ex i drygt 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. Inom några näringar presenteras sedan enskilda näringsgrenar som bilindustri, schaktningsverksamhet och polisväsen. Den vanligaste olyckshändelsen inom bilindustrin är att man skadar sig på föremål och verktyg under hantering.

Kapitel 4 innehåller en mer omfattande beskrivning av de arbetssjukdomsfall, som anmälts och godkänts resp avslagits under 1981. Kapitlet börjar med en presentation av det nya 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. De arbetssjukdomar som ingår i 1981 års officiella arbetsskadestatistik framgår av följande översikt.



Den oftast anmälda arbetssjukdomen - varannan skada - hänförs till belastningsfaktorer såsom ensidiga eller ansträngande rörelser och arbetsställningar. 20 % av arbetssjukdomarna kan hänföras till kemiska ämnen eller produkter och 15 % till buller.

De näringsgrenar som har flest arbetssjukdomar per en miljon arbetstimmar är järn-, stål- och metallverk, jord- och stenvaruindustri samt hus- och linjebyggnadsindustri.

Axlar och armar är de kroppsdelar som främst drabbas av belastningsjukdomar (38 %) och den näringsgren som är hårdast drabbad är livsmedelsindustri.

Asbest är det ämne som oftast är angivet för de kemiskt relaterade arbetssjukdomarna (19 %) och den näringsgren som är hårdast drabbad är kemisk industri, plastindustri etc.

De näringsgrenar som har flest bullerskador är järn-, stål- och metallverk samt hus- och linjebyggnadsindustri.

Näringsgren	Arbetssjukdomar	Bullerskador	Asbestskador	Asbestrelaterade sjukdomar
Järn-, stål- och metallverk	100	100	100	100
Jord- och stenvaruindustri	100	100	100	100
Hus- och linjebyggnadsindustri	100	100	100	100
Levnadsmedelsindustri	100	100	100	100
Kemisk industri	100	100	100	100
Plastindustri	100	100	100	100
Textilindustri	100	100	100	100
Skogsindustri	100	100	100	100
Andra	100	100	100	100

## Kapitel 1 Jämförelser med tidigare statistik

### 1.1 Arbetsskadestatistikens personkrets – utveckling

Arbetsskadestatistiken omfattar nya personkategorier (egenföretagare, värnpliktiga m fl) och ett nytt arbetsskadebegrepp. Nya rutiner för presentation av arbetsskadestatistiken började gälla fr o m 1979. Fördelningen av arbetsskador på de nya grupperna framgår av tabell I:1 som ger utvecklingen 1979-1981.

Tabell I:1 ARBETSSKADOR ÅR 1979 - 1981

		Arbetstagare		Egenföretagare		Värnpliktiga m fl		Totalt	
		Antal	därav dödsfall	Antal	därav dödsfall	Antal	därav dödsfall	Antal	därav 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
Arbetssjukdomar	1979	20 915	35	616	-	312	-	21 843	35
	1980	18 300	36	522	2	165	1	18 987	39
	1981	17 107	28	537	1	182	-	17 826	29
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
Totalt	1979	148 191	238	7 861	35	2 349	14	158 401	287
	1980	139 529	231	7 637	35	2 506	24	149 672	290
	1981	129 870	222	7 246	28	2 601	13	139 717	263

I tabell I:2 redovisas de relativa arbetsskadefrekvenserna för arbetsolycksfall och arbetssjukdomar för gruppen arbetstagare. Frekvenserna har minskat under jämförelseperioden, medan medeltalet sjukdagar per skada legat tämligen konstant och snarare ökat något. I tabell I: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. Framst av lindrigare skador etc.

Tabell I:2 RELATIV ARBETSSKADEFREKVENNS OCH GENOMSnittligt ANTAL SJUKDAGAR PER SKADA ÅR 1979 - 1981. ARBETSTAGARE

År	Arbetsolycksfall Antal fall per 1 miljon timmar	Medeltal sjuk- dagar per fall	Arbetssjukdomsfall Antal fall per 1 miljon timmar	Medeltal sjuk- dagar per fall
1979	22,0	20	4,1	42
1980	20,7	20	3,5	43
1981	18,9	21	3,3	45

Tabell I:3 RELATIV ARBETSSKADEFREKVENNS<sup>1</sup> OCH GENOMSnittligt ANTAL SJUKDAGAR PER SKADA ÅR 1979 - 1981. EGENFÖRETAGARE

År	Arbetsolycksfall		Arbetssjukdomsfall		Antal registre- rerade egenföre- tagare
	Relativ frekvens	Medeltal sjuk- dagar per fall	Relativ frekvens	Medeltal sjuk- dagar per fall	
1979	17,4	28	1,5	35	254 734
1980	16,0	32	1,2	48	274 310
1981	16,0	32	1,3	47	258 936

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 - 1981, är därför jämförbara. De framgår av tabell I:4.

Nytt arbetsskadebegrepp  
ger fler arbetssjukdomsan-  
mälningar

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 1979-1981 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, 1980 och 1981. Detta kan förklara en del av skillnaden i antalet arbetssjukdomar mellan de båda perioderna.

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

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".

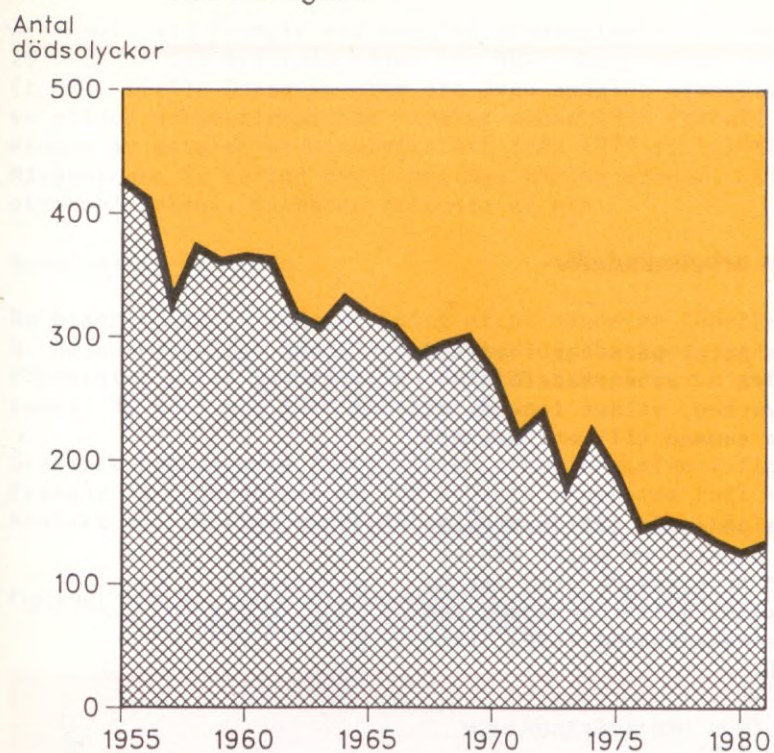
Tabell I:4 YRKESSKADOR ÅREN 1955-JUNI 1977 OCH ARBETSSKADOR JULI 1977-1981. ARBETSTAGARE

År	Arbetsolycksfall		Yrkessjukdomar		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 <sup>1</sup> -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	20 915 <sup>2</sup>	35	14 396	68	148 191	238	28,9
1980	107 029	126	18 300 <sup>2</sup>	36	14 200	69	139 529	231	27,0
1981	97 871	133	17 107	28	14 892	61	129 870	222	25,1

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 och 1980 har antalet arbetssjukdomar justerats med tillkommande och avslagna fall efter 1 oktober 1982.

Figur I:1 Dödsolyckornas utveckling år 1955–1981.  
Arbetstagare



Förändringen i den relativa arbetsskadefrekvensen för arbetsolyckorna per näringsgren under en tioårsperiod framgår av tabell I:5. Som framgår av anmärkning 3 under tabellen tillämpas svensk näringsgrensindelning (SNI) fr o m år 1979. För en beskrivning av skillnaden i näringsgrensindelning mot tidigare år hänvisas till "Arbets-skador 1979".

Tabell I:5 ARBETSOLYCKSFALL PER EN MILJON ARBETSTIMMAR ÅR 1971–1981. ARBETSTAGARE

SNI	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977*	1978**	1979***	1980	1981
1	49,2	43,8	41,6	44,5	38,3	36,1		37,5	38,8	36,4	35,4
2	47,2	44,3	46,9	47,5	46,7	46,4		53,0	52,3	45,1	43,6
3	29,1	29,3	30,6	34,0	34,4	32,7		36,4	34,6	34,1	31,0
4	25,2	22,5	22,6	21,0	17,4	17,0		22,5	23,4	21,9	19,3
5	31,3	30,9	27,8	30,2	34,1	32,4		32,8	38,3	37,3	36,6
6	10,9	11,2	11,5	12,9	12,8	11,8		14,8	14,0	12,9	12,1
7	23,8	22,8	21,8	22,5	21,6	21,6		23,2	21,8	20,2	19,1
8	2,3	3,6	2,5	3,8	3,1	3,1		4,8	7,4	6,1	6,0
9	7,2	6,9	7,0	7,2	7,3	7,4		10,8	11,4	10,2	9,7
Samtliga	19,5	18,9	18,7	20,3	20,1	19,0		21,2	22,0	20,7	18,9

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

\*\* Siffror för år 1978 bygger på ett urval av samtliga skador.

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

## Kapitel 2 Arbetskadestatistiken – allmän översikt

### 2.1 Arbetsställen och personer som berörs av arbetskadeförsäkringen

I tabell II: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 1981 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 II:1 ARBETSSTÄLLEN OCH ÅRSVERKEN INOM DEN ENSKILDA OCH OFFENTLIGA SEKTORN ÅR 1979 - 1981

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	240 246	2 112 156	23 110	1 181 446	258 936

### 2.2 Arbetsskador år 1981

År 1981 var antalet arbetsskador som ledde till sjukskrivning eller annan ersättning från sjuk- eller arbetskadeförsäkringen 139 717. Dessutom anmäldes ca 18 100 s k bagatellskador, dvs olycksfall i arbetet som ej ledde till sjukskrivning.

I tabell 1 i tabellbilagan lämnas en redovisning av arbetsskadorna fördelade på skadetyper, yrkesställning och kön.

Arbetsolycksfallen utgör 106 696 eller drygt 76 % av arbetsskadorna. 17 826 är arbetssjukdomar (13 %) och antalet olycksfall under färd till och från arbetet är 15 195 (11 %). Arbetssjukdomarna beskrivs utförligt i kapitel 4.

76 % av arbetsskadorna är olycksfall i arbetet

Merparten av skadorna har drabbat arbetstagare, nämligen 129 870 skador, medan egenföretagarna svarar för 7 246 och värnpliktiga och övriga enligt LSP svarar för 2 601 skador.

### 2.3 Arbetsolycksfall bland arbetstagare

Som framgår av kapitel 1 är gruppen arbetstagare den som är jämförbar med tidigare yrkesskadestatistik. 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 I:1 framgår att antalet arbetsolycksfall har minskat sedan 1979 medan den arbetade tiden har ökat något under motsvarande tid (tabell II:1). Detta innebär att även antalet arbetsolycksfall per en miljon arbetstimmar har minskat sedan 1979 (tabell I:2). Minskningen av antalet arbetsolycksfall från 1979 till 1981 är 13 %. Minskningen är spridd över samtliga näringsgrenar, olika typer av olyckshändelser, drabbade kroppsdelar etc.

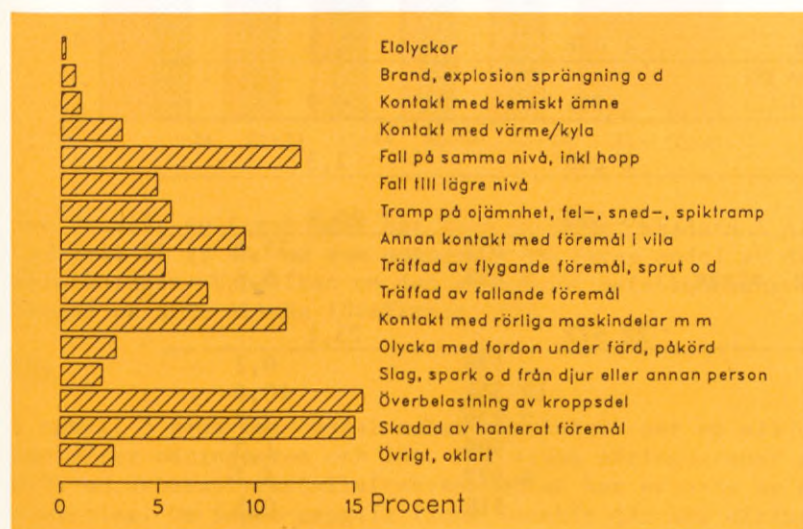
#### Huvudsaklig händelse

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 II:1 samt av tabell 3, 8, 9 och 10 i tabellbilagan.

Fall utgör den vanligaste olyckstypen

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

Figur II:1 Arbetsolycksfall efter huvudsaklig händelse, år 1981. Procentuell fördelning. Arbetstagare



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

En jämförelse med tidigare år visar att inga stora förskjutningar mellan de olika händelserna har skett, skillnaderna i procenttal ligger på 1 à 2 %.

#### 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 II:2.

En jämförelse med tidigare år är inte möjlig att göra på huvudgruppsnivå, eftersom en omflyttning gjorts mellan huvudgrupperna av vissa typer av maskiner. Exempel på sådana omflyttningar är att motorredskap för vägbearbetning (schaktningsmaskin, vägghvel, grävmaskin etc) flyttats från grupp 11: Motorredskap till grupp 27: Maskin för grus, sten, betong, m m. Andra motorredskap (snöplog, sopmaskin etc) har flyttats till grupp 29: Maskin för avfall. Vidare har grupp 23 blivit en renodlad grupp för träbearbetningsmaskiner i och med att träduppberedningsmaskinerna (fällare/läggare, kvistare/kapare etc) flyttats till grupp 20: Maskin för jordbruk, skogsbruk m m.



Tabell II:2 ARBETSOLYCKSFALLENS FÖRDELNING EFTER HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR ÅR 1981.  
 ARBETSTAGARE

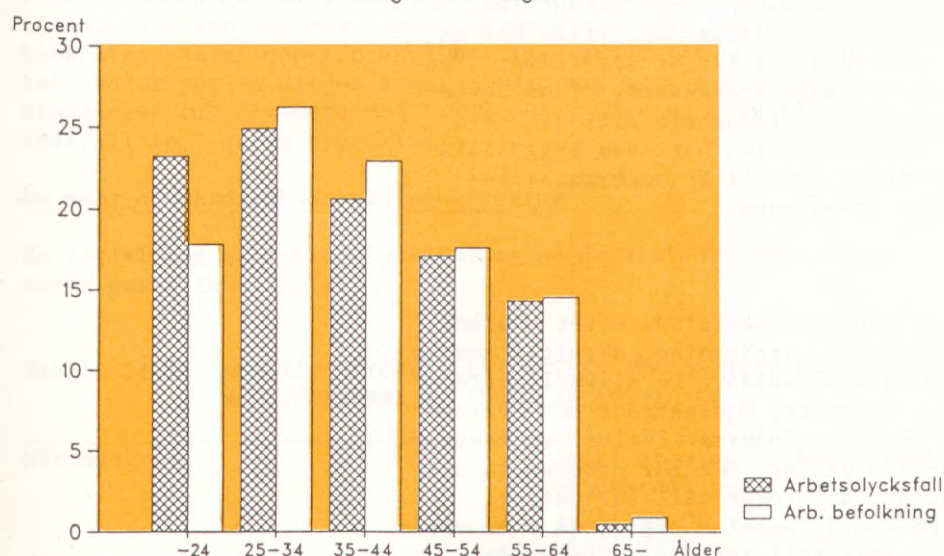
Yttre faktor	Antal	%
0 Handhållna maskiner, verktyg	14 282	14,6
00 Handhållen maskin	3 843	3,9
02 Svetsnings- och värmningsdon	1 143	1,2
03 Handverktyg, handredskap	8 333	8,5
1 Lyft- och transportanordn, fordon, fartyg	11 022	11,3
10 Hiss, lyftinrättning, transportör	2 965	3,0
11 Fordon, motorredskap	7 930	8,1
2 Arbetsmaskin	10 967	11,2
20 Maskin för jordbruk, skogsbruk m m	302	0,3
21 Maskin för livsmedel m m	1 648	1,7
22 Maskin för textil, läder m m	486	0,5
23 Träbearbetningsmaskin	2 098	2,1
24 Maskin för pappersmassa eller papper	490	0,5
25 Pappersbearbetnings- eller grafisk maskin	459	0,5
26 Maskin för petrokemiska produkter	349	0,4
27 Maskin för grus, sten, betong m m	487	0,5
28 Maskin för metall m m	4 245	4,3
29 Maskin för avfall	120	0,1
3 Tekniska hjälpmedel, vapen, ammunition	1 056	1,1
4 Elektrisk utrustning	911	0,9
5 Kylanordning, behållare, tryckkärl	2 248	2,3
6 Byggnadsdel, inredning m m	20 395	20,8
60 Byggnadsdel m m	14 652	15,0
61 Fast eller lös inredning, ställning, stege	5 653	5,8
7 Material, gods, emballage	22 572	23,1
70 Stapel, hög	176	0,2
71 Material, oemballerat gods	10 354	10,6
72 Emballage, emballerat gods	3 579	3,7
73 Lastbärare	999	1,0
74 Bygg- och konstruktionselement	6 577	6,7
75 Övriga produkter	518	0,5
8 Kemiska, fysikaliska, biologiska faktorer	6 505	6,6
80-81 Kemiska faktorer, användning och funktion	833	0,9
82 Kemiska faktorer, avfallsprodukter	47	-
83 Kemiska faktorer, emission	144	0,1
85 Fysikaliska faktorer	146	0,1
86 Levande varelse, biologiska faktorer	5 333	5,4
9 Övrigt	7 913	8,1
92 Personburen klädsel	208	0,2
93 Sociala eller organisatoriska förhållanden	61	0,1
Övrigt	7 644	7,8
<b>Totalt</b>	<b>97 871</b>	<b>100</b>

## Ålder

I tabell 4 redovisas antalet arbetolycksfall per åldersgrupp. I indelningen har en gräns dragits vid minderåriga, dvs personer under 18 år. Denna grupp svarar för 2 % av samtliga olycksfall. Den största gruppen arbetsolycksfall återfinns i åldersgruppen 25-34 år.

De yngre har fler olycksfall än de äldre

Figur II:2 Arbetolycksfall och arbetande befolkning efter åldersgrupp, år 1981. Procentuell fördelning. Arbetstagare



Som framgår av figur II: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 1980.

## Län

I tabell 5 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 5:1 och 5:2 varierar den relativa arbetsolycksfallsfrekvensen mellan de olika länen. Den är lägst i Stockholms län och högst i Kalmar, Kristianstads, Kronobergs och Gävleborgs 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. Först när man får uppgifter för flera år kan skillnader mellan olika län bättre belysas. När det gäller näringsstruktur, är det viktigt att komma ihåg, vilket framgår av avsnitt 5.2.2 att uppgiften om arbetad tid gäller för arbetare 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. Så finns i Stockholms län nästan 100 årsanställda inom näringsgren 23 Malmgruvor, men det finns ingen gruvproduktion. Detta innebär att Stockholms läns låga relativa olycksfallsfrekvens beror på den stora andelen tjänstemän, vilka som grupp är mindre utsatta för olycksfall.

Lägst arbetsolycksfallsfrekvens i Stockholms län

De län som har högst arbetsolycksfallsfrekvens - Kalmar, Kristianstads, Kronobergs och Gävleborgs 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 Gävleborgs del är rälsfordonsindustri och industri för metallkonstruktioner och industri för metallbearbetning. 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. För Kristianstads län är det främst livsmedelsindustrin som ligger bakom den höga frekvensen. Inom Gävleborgs län bidrar också massa- och pappersindustrin till den höga arbetsolycksfallsfrekvensen. I Gävleborgs län har även byggnadsindustrin hög arbetsolycksfallsfrekvens och det är husbyggnadsindustrin som ligger bakom den höga frekvensen.

- och högst i Kalmar, Kristianstads, Kronobergs och Gävleborgs län

#### Skadans art

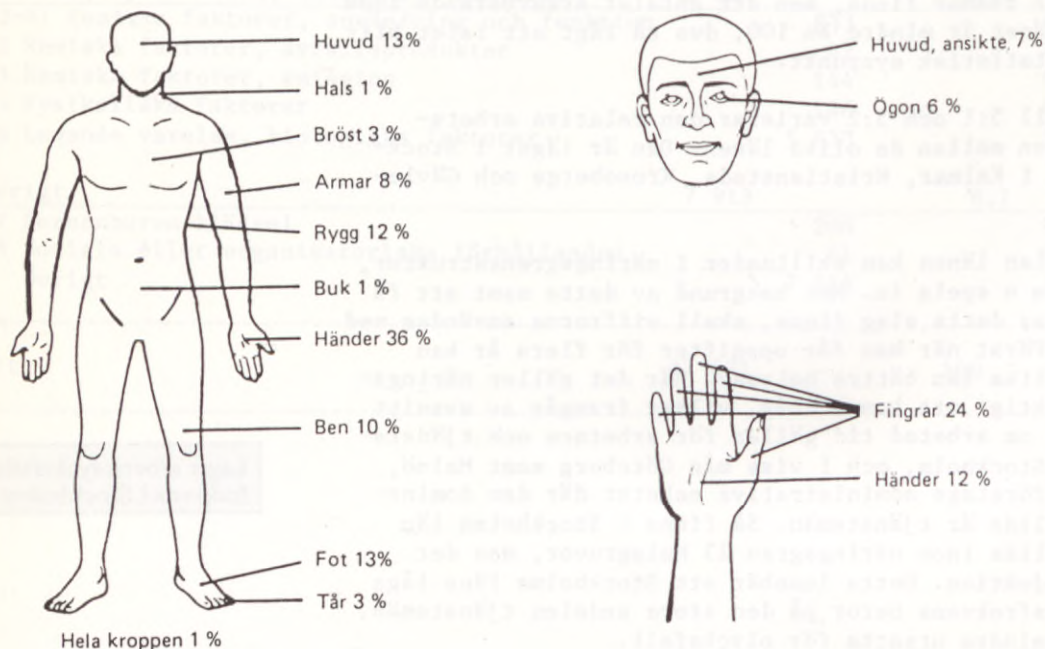
I tabell 6 visas fördelningen av arbetsolycksfallen efter skadans art. Den vanligaste skadan är Stukning, sträckning, därefter kommer Sårskador och Kross-, kläm- och mjukdelsskador. De allvarligaste skadetyperna, Skelettskador, dvs benbrott, Hjärnskador och Förlust av kroppsdel utgör tillsammans 13 % av skadorna. Förlust av kroppsdel utgör en halv procent eller 486 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. Antalet skador av samtliga typer har minskat jämfört med 1979 och 1980 med undantag av tandskador vilka ökat med ca 9 % från 1979.

#### Skadad kroppsdel

Tabell 7 visar antal arbetsolycksfall efter huvudsaklig skadad kroppsdel. Som framgår av figur II:3 drabbar flest skador händer, varav nästan 20 % vänster hand och därefter fötter (totalt 15 %, lika fördelat på vänster och högerfot). Skillnaderna jämfört med föregående år är marginella.

Händerna oftast skadade

Figur II:3 Arbetsolycksfallens procentuella fördelning efter skadad kroppsdel, år 1981. Arbetstagare



### 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 sk svårhetstalet. 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 II:3.

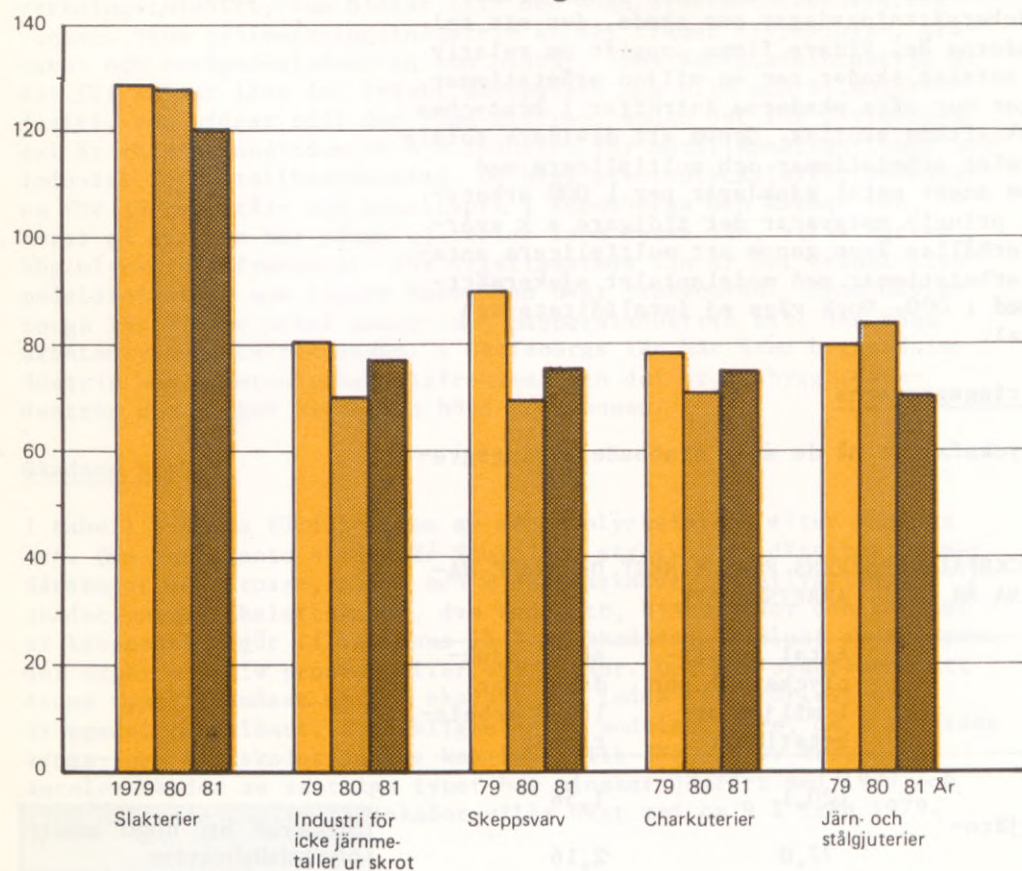
Tabell II:3 RELATIV OLYCKSFALLSFREKVENNS FÖR DE MEST DRABBADE NÄRINGS-  
RINGSGRENARNA ÅR 1981. ARBETSTAGARE

Näringsgren	Antal arbets- olycksfall per 1 miljon ar- betstimmar	Antal sjuk- dagar per 1 000 arbets- timmar
31111 Slakterier	120,1	1,56
37202 Industri för icke järn- metaller ur skrot	77,0	2,16
38411 Skeppsvarv	75,4	1,43
31112 Charkuterier	75,0	1,20
37103 Järn- och stål-gjuterier	70,5	1,27
35511 Däck- och slangindustri	65,4	1,64
91004 Brandväsen	64,5	1,68
38421 Rälsfordonsindustri	58,4	1,05
34113 Träfiberplattindustri	55,2	1,16
33111 Sågverk, hyvlerier, trä- impregneringsverk	54,4	1,25
33120 Träförpackningsindustri	53,0	1,06
23020 Icke järnmalmsgruvor	52,3	1,31
38130 Industri för metallkonstruk- tioner	51,2	0,92
50201 Byggnadsplåtslageri	50,9	1,02
71232 Stuverirörelse	50,4	1,46
37204 Gjuterier för icke järn- metaller	50,0	1,15
Totalt	18,9	0,40

Slakterier har högst arbets-  
olycksfallsfrekvens

Av tabell II:3 framgår att slakterierna är den mest utsatta näringsgrenen, följt av industri för icke järnmetaller ur skrot, skeppsvarv, charkuterier samt järn- och stål-gjuterier. Dessa fem näringsgrenar har legat i topp sedan 1979, även om ordningen sinsemellan har varierat. Utvecklingen redovisas i figur II:4.

Figur II: 4 Antal arbetsolycksfall per en miljon arbetstimmar för de mest drabbade näringsgrenarna, år 1979-1981. Arbetstagare.



Arbetskadefrekvensen 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 II:4.

Genomsnittligt antal sjukdagar per olycksfall ger ett mått på hur allvarligt varje olycksfall är i genomsnitt, oberoende av hur många som inträffar. Tabell II:4 visar sålunda att när ett olycksfall inträffar inom hamn- och lotsväsen, taxirörelse etc, kan man räkna med en längre sjukskrivning.

Tabell II:4 GENOMSnittlig Sjukfrånvaro per Arbetsolycksfall för de mest drabbade näringsgrenarna år 1981. Arbetstagare

SNI-kod	Näringsgren	Antal arbetsolycksfall	Medeltal sjukdagar per skada
7123	Hamn- och lotsväsen (utom stuveri)	135	36
7113	Taxirörelse	133	33
3412	Pappers- och pappförpackningsindustri	311	29
71232	Stuverirörelse	364	29
7121-7122	Sjöfart	715	28
	<b>Totalt</b>	<b>97 871</b>	<b>21</b>

"Svårhetstalet" dvs antal sjukdagar per 1000 arbetstimmar som redovisas i tabell II:3 är ett annat mått. Det anger hur stor del av arbetstiden man är frånvarande på grund av olycksfall inom en näringsgren. Högst ligger industri för icke järnmetaller ur skrot med 2,16 sjukdagar per 1000 arbetstimmar. Därefter följer brandväsen med 1,68 och däck- och slangindustri med 1,64.

#### Näringsgren mot län

Av avsnitt 2.3.1 framgår att i vissa län påverkas antalet olycksfall per en miljon arbetstimmar - se tabell 5.2 i hög grad av antalet tjänstemän inom näringsgrenen och länet. Två näringar som är relativt opåverkade av detta är näring 1 Jordbruk, skogsbruk m m och 5 Byggnadsindustri. Av figur II:5 framgår den relativa arbetsskadefrekvensen i form av staplar för jord- och skogsbruk och byggnadsindustrin per län.

Figur II:5 visar att inom jord- och skogsbruk finns den högsta arbetsolycksfallsfrekvensen inom Uppsala och Blekinge län, därefter kommer Jönköpings, Värmlands och Gävleborgs län. I Uppsala, Blekinge och Värmlands län är det främst skogsbruket som bidrar till den höga siffran.

Inom byggnadsindustrin är det Gävleborgs och Jämtlands län som har den högsta arbetsskadefrekvensen. Det är främst husbyggnads- och anläggningsarbete, som bidrar till den höga arbetsolycksfallsfrekvensen.

#### Näringsgren mot huvudsaklig händelse

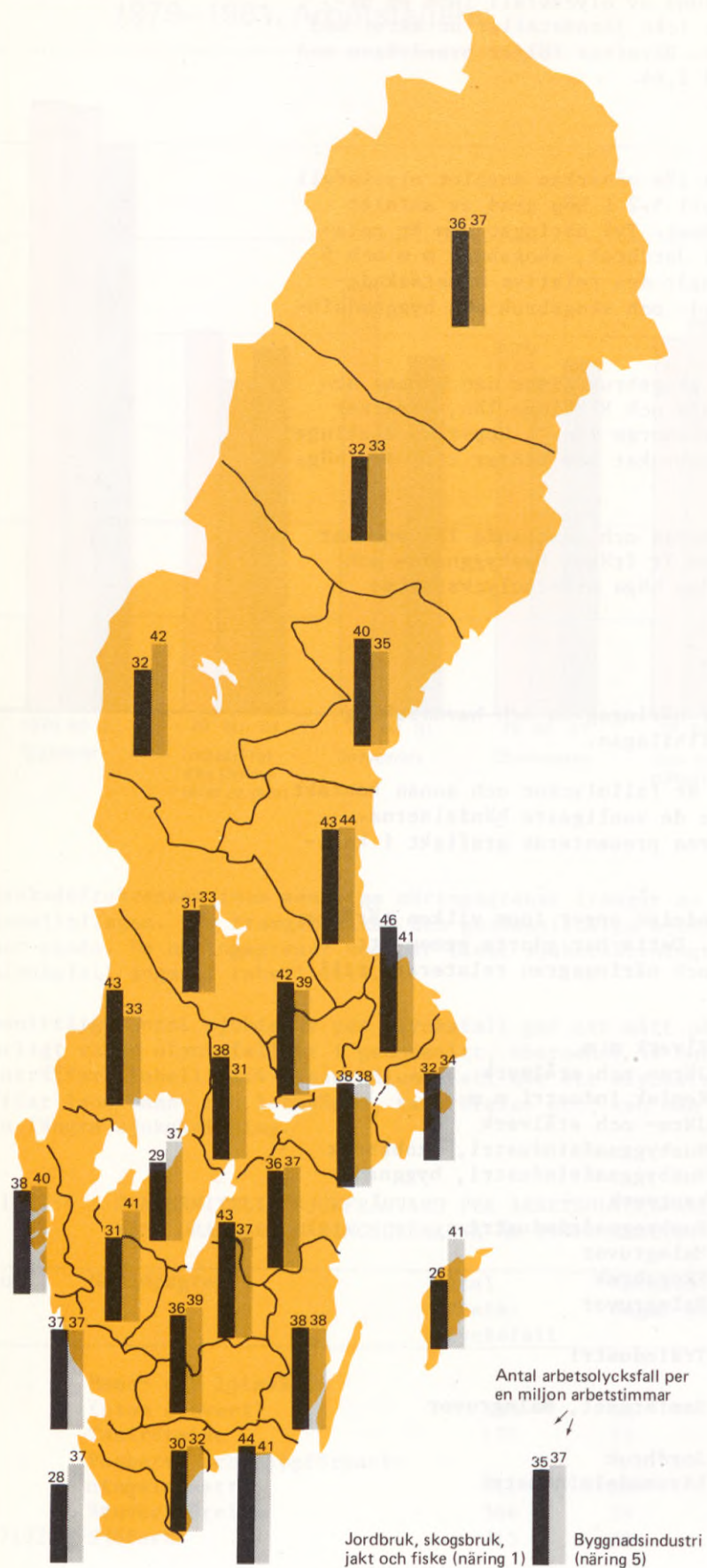
Arbetsolycksfallens fördelning efter näringsgren och huvudsaklig händelse framgår av tabell 3 i tabellbilagan.

Som tidigare framgått (figur II:I), är fallolyckor och annan kontakt med föremål, maskindel etc i rörelse de vanligaste händelserna. 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	Kemisk industri m m
Kontakt med värme/kyla	Järn- och stålverk
Fallolyckor	Husbyggnadsindustri, skogsbruk
Fall till lägre nivå	Husbyggnadsindustri, byggnads- hantverk
Feltramp	Husbyggnadsindustri
Annan kontakt med föremål i vila	Malmgruvor
Träffad av flygande föremål	Skogsbruk
Träffad av fallande föremål	Malmgruvor
Kontakt med rörliga maskindel delar m m	Träindustri
Olycka med fordon under färd, påkörd	Samfärdsel, malmgruvor
Slag, spark e d från djur eller annan person	Jordbruk
Hanteringsolyckor	Livsmedelsindustri

Figur II:5 Arbetsolycksfall per en miljon arbetstimmar inom jordbruk, skogsbruk (SNI=1) och bygnadsindustrin (SNI=5) efter län, år 1981. Arbetstagare



## 2.4 Arbetsolycksfall bland egenföretagare

Egenföretagarna, dvs lantbrukare, taxichaufförer etc, som driver en egen rörelse, är en ny grupp i arbetsskadestatistiken sedan 1 juli 1977. Deras olycksfallsantal är inte direkt jämförbara med de anställdas, eftersom man som egenföretagare ofta har s k karensdagar i sin arbetsskadeförsäkring. Två tredjedelar av egenföretagarna har 3 karensdagar eller mer, vilket innebär att lättare skador ej anmäls. Det är troligt också så att egenföretagarna sjukskrivit sig i mindre omfattning än anställda; det kan t ex vara en lantbrukare som måste ta hand om sina djur. Detta återspeglas i det genomsnittliga antalet sjukdagar per skada som för egenföretagarna är 32 mot de anställdas 21.

40 % av egenföretagarna är jordbrukare

Totalt anmäldes 6 497 arbetsolycksfall år 1981 bland egenföretagarna och 537 arbetssjukdomsfall. En fördelning av arbetsolycksfallen per 100 egenföretagare i de olika näringarna och några delbranscher framgår av tabell II:5.

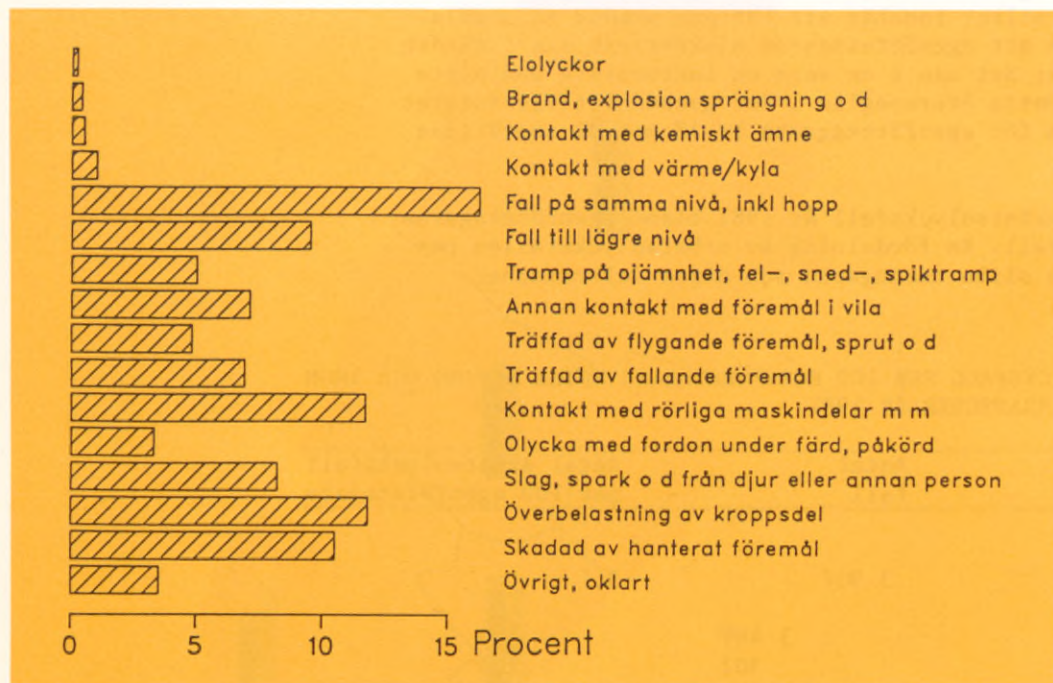
Tabell II:5 ARBETSOLYCKSFALL PER 100 EGENFÖRETAGARE EFTER NÄRING OCH INOM VISSA DELBRANSCHER ÅR 1981

Näringsgren	Antal fall	Antal arbetsolycksfall per 100 egenföretagare
1 Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	3 907	3,1
11 Jordbruk, jord	3 489	3,3
12 Skogsbruk	302	1,5
13 Fiske	116	5,6
3 Tillverkningsindustri	381	2,3
5 Byggnadsindustri	806	2,9
5012 Husbyggnad, väg- och linjebyggnadsindustri	390	3,6
502 Byggnadshantverk	329	2,8
6 Varuhandel, restaurang- och hotellrörelse	336	0,1
7 Samfärdsl	447	2,5
7113 Taxirörelse	69	1,4
7114 Lastbilsåkerier	363	3,0
8 Banker, fastighetsförvaltning	57	0,5
9 Offentlig förvaltning och andra tjänster	235	1,2
9513 Bilreparationsverkstäder	133	2,7
Uppgift saknas	319	
<b>Totalt</b>	<b>6 497</b>	<b>2,5</b>



Egenföretagarnas arbetsolycksfall uppdelat på olika händelser framgår av figur II:6.

Figur II:6 Arbetsolycksfall bland egenföretagare efter huvudsaklig händelse år 1981. Procentuell fördelning



Jämfört med de anställdas händelsfördelning finns betydligt fler fallolyckor, varav en tredjedel till lägre nivå och fler olyckor beroende på kontakt med rörliga maskindelar och föremål, varav en tredjedel var kontakt med djur och en åttondel var olyckor med fordon. Däremot är inte överbelastning av kroppsdel resp skador av hanterade föremål lika vanliga bland egenföretagarna som bland de anställda.

Arbetssjukdomarnas fördelning bland egenföretagarna framgår av tabell II:6.

Tabell II:6 ARBETSSJUKDOMAR BLAND EGENFÖRETAGARE EFTER MISSTÄNKTT ORSAK, ÅR 1981

Näringsgren	Misstänkt orsak							Totalt
	Belastningsfaktorer	Kemiska ämnen	Buller	Vibrationer	Biologiska faktorer	Psykosociala faktorer	Övrigt	
1 Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	144	16	19	4	24	4	12	223
varav								
- jordbruk	(123)	(16)	(17)	(3)	(23)	(4)	(10)	(196)
- skogsbruk	(13)	(1)	(2)	-	(1)	-	-	(17)
- fiske	(8)	-	-	-	-	-	(2)	(10)
3 Tillverkningsindustri	16	9	10	1	1	-	-	37
5 Byggnadsindustri	62	25	10	1	-	-	15	113
varav								
- husbyggnad, väg och vatten	(25)	(7)	(3)	-	-	-	(8)	(43)
- byggnadshantverk	(30)	(19)	(4)	-	-	-	(7)	(58)
6 Varuhandel, restaurang- och hotellrörelse	14	4	3	-	1	1	5	28
7 Samfärdsl	25	4	1	1	-	-	-	31
varav								
- lastbilsåkerier	(23)	(4)	-	(1)	-	-	-	(28)
8 Banker, fastighetsförvaltning	3	2	1	-	-	-	1	7
9 Offentlig förvaltning och andra tjänster	31	17	2	3	1	-	6	60
varav								
- bilreparationsverkstäder	(5)	(4)	(1)	(3)	-	-	(1)	(14)
- frisersalonger	(14)	(10)	-	-	-	-	(3)	(27)
Uppgift saknas	19	11	4	-	1	1	2	38
<b>Totalt</b>	<b>314</b>	<b>88</b>	<b>50</b>	<b>10</b>	<b>28</b>	<b>6</b>	<b>41</b>	<b>537</b>

### Arbetskadur bland egenföretagare år 1979 till 1981

Fördelningen av arbetsolycksfall och arbetssjukdomar år 1979 till 1981 framgår av tabell II:7.

Tabell II:7 ARBETSOLYCKSFALL OCH ARBETSSJUKDOMAR  
BLAND EGENFÖRETAGARE ÅR 1979-1981

	Arbetsolycksfall		Arbetssjukdom	
	Antal	varav dödsfall	Antal	varav dödsfall
1979	7 010	34	575	-
1980	6 893	29	522	2
1981	6 497	24	537	1

Som framgår av tabell II:7 har antalet anmälda arbetsolycksfall minskat något medan arbetssjukdomarna legat ungefär konstant.

Det höga antalet dödsfall bland egenföretagarna är däremot anslående. Jämfört med de anställda har egenföretagarna tre gånger så stor andel dödsfall av samtliga arbetsolyckor. Antalet dödsfall i de mest drabbade branscherna framgår av tabell II:8. Flest dödsolyckor inträffar inom jordbruket.

Tabell II:8 DÖDSOLYCKSFALL BLAND EGEN-  
FÖRETAGARE I DE MEST DRABBADE  
BRANSCHERNA ÅR 1979-1981

Näringsgren	År		
	1979	1980	1981
Jordbruk	14	10	10
Skogsbruk	1	5	-
Fiske	5	-	6
Byggnadshantverk	1	1	2
Partihandel	-	1	2
Detaljhandel	1	-	-
Taxirörelse	3	-	-
Lastbilsåkerier	5	4	2
Övrigt	4	8	2
<b>Totalt</b>	<b>34</b>	<b>29</b>	<b>24</b>

Många dödsolyckor bland  
egenföretagarna

### 2.5 Arbetsolycksfall med dödlig utgång

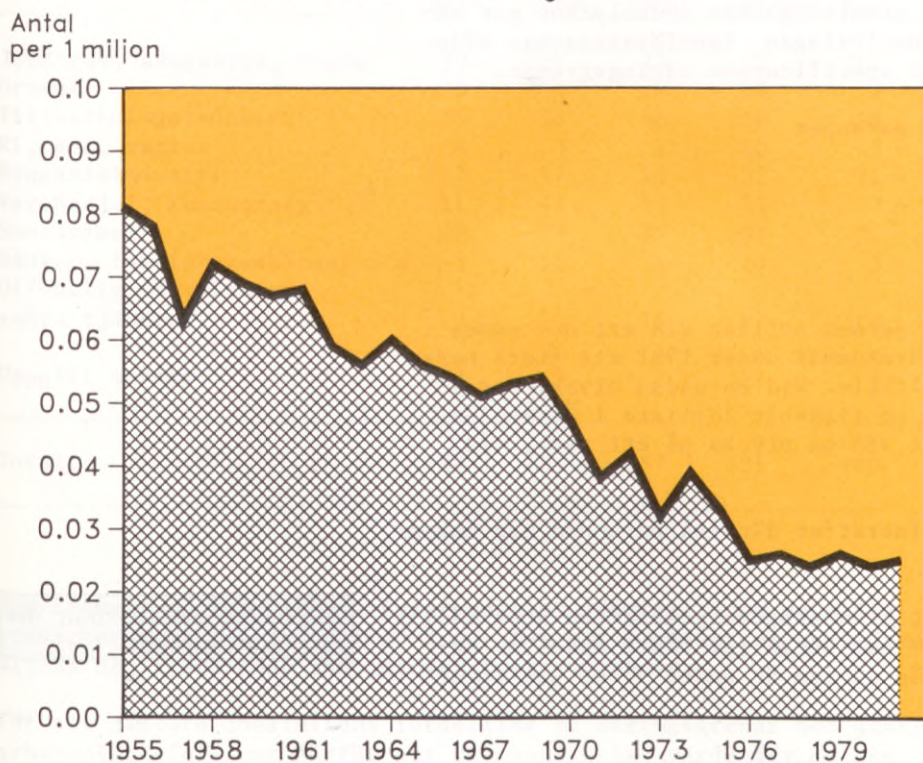
Under år 1981 har 170 arbetsolycksfall inträffat som lett till dödsfall fram till 30 juni 1983. Huvuddelen av dödsfallen inträffade i omedelbar anslutning till olyckan. Ett av fallen har en fördröjning på en månad eller mer mellan olycka och dödsfall.

Arbetsolycksfallens fördelning på personkategorier är

Arbetstagare	133
Egenföretagare	24
Värnpliktiga	13

För arbetstagarna finns möjlighet att göra jämförelser med tidigare år. Utvecklingen sedan år 1955 beskrivs i figur II:7 (antalsuppgifterna finns i tabell I: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 II:7 Antal dödsolycksfall per 1 miljon arbetstimmar. År 1955-1981. Arbetstagare



En fördelning av dödsolycksfallen 1981 efter grov näringsgrensindelning för de olika personkategorierna ges i tabell II:9.

Tabell II:9 ARBETSOLYCKSFALL MED DÖDLIG UTGÅNG ÅR 1981

Näringsgren	Arbets- tagare	Egen- före- tagare	LSP- fall	Summa
1 Jordbruk, skogsbruk, fiske	7	16	-	23
2 Gruvor, mineralbrott	4	-	-	4
3 Tillverkningsindustri	45	1	-	46
4 El-, gas-, värme-, vatten- verk	1	-	-	1
5 Byggnadsindustri	16	2	-	18
6 Varuhandel, restaurang-, hotellrörelse	8	2	-	10
7 Samfärdsel, post-, televerk	32	2	-	34
8 Banker, uppdragsverksamhet	4	-	-	4
9 Offentlig förvaltn, andra tjänster	15	-	13	28
Uppgift saknas	1	1	-	2
Summa	133	24	13	170

Totalt inträffade bland arbetstagare 0,02 dödsfall per en miljon arbetstimmar. Av huvudnäringarna i tabell II:9 ligger gruvor och mineralbrott högst med 0,16 dödsolyckor per en miljon arbetade timmar, därefter kommer samfärdsl, post- och televerk med 0,08.

En jämförelse med egenföretagarna ger en siffra på 0,06 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.

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

Jordbruk	10 personer
Fiske	6 "
Kemisk industri	1 "
Byggbranschen	2 "
Partihandel	2 "
Lastbilsåkeri	2 "

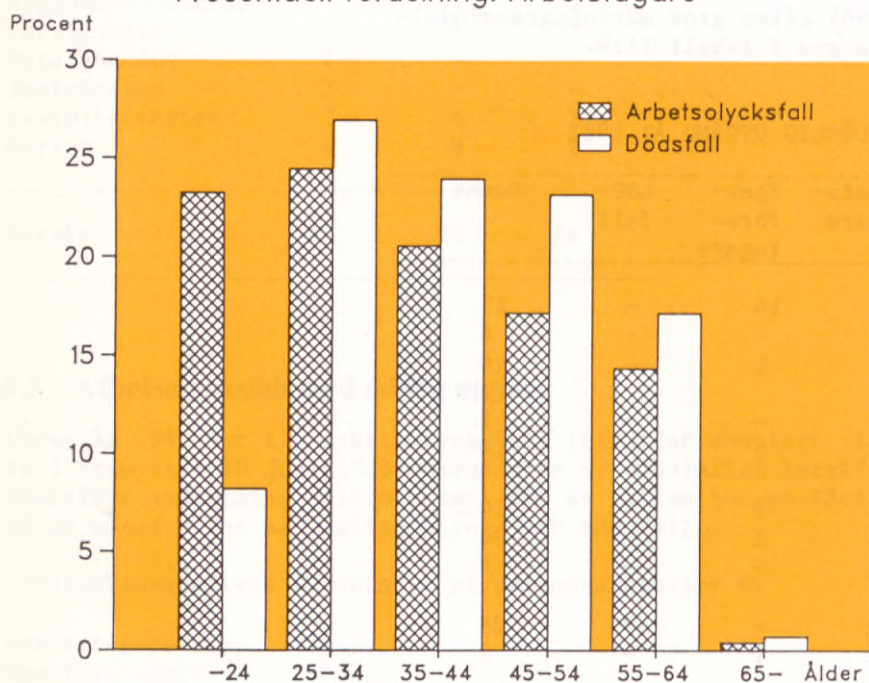
Det vanligaste är att endast en person avlider vid ett och samma olyckstillfälle. Det har dock förekommit under 1981 att flera personer avlidit vid samma olyckstillfälle. Vid en sådan olycka har 5 personer avlidit, nämligen när en fiskebåt förliste i Östersjön. Vidare har tre personer omkommit vid en olycka på ett varv, vid fastsättning av ett roder.

Utöver detta har några olyckor inträffat där två personer har omkommit samtidigt.

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 II:8).

Dödsfallen avviker från övriga arbetsolyckor

Figur II:8 Arbetsolycksfall och dödsfall efter åldersgrupp år 1981.  
Procentuell fördelning. Arbetstagare



— och äldre drabbas mer än yngre

\* Antalet arbetstimmar bland egenföretagarna har räknats genom att antalet egenföretagare (258 936) 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.

### Dödsfallen i arbetsolyckor år 1979 till 1981

Dödsfallen i arbetsolyckor år 1979 till 1981 i olika näringsgrenar framgår av tabell II:10. Både arbetstagare och egenföretagare ingår i tabellen.

Tabell II:10 DÖDSFALL I ARBETSOLYCKOR EFTER NÄRINGSGREN ÅR 1979-1981

Näringsgren	Dödsfall					Alla arbetsolycksfall	
	1979	1980	1981	Totalt	%	1981	%
Jordbruk, skogsbruk, fiske	29	21	23	73	15	4	
Gruvor	3	4	4	11	2	1	
Tillverkningsindustri	39	41	46	126	26	44	
El, gas, vatten	6	3	1	10	2	1	
Byggnadsindustri	17	17	18	52	11	13	
Varuhandel, restaurang	11	14	10	35	7	9	
Samfärdsel	39	29	34	102	21	8	
Banker, fastighetsskötsel m m	5	4	4	13	3	2	
Offentlig förvaltning, andra tjänster	17	15	15	47	10	17	
Uppgift saknas	3	7	2	12	3	-	
<b>Totalt</b>	<b>169</b>	<b>155</b>	<b>157</b>	<b>481</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	

Som framgår av tabellen varierar antalet dödsfall inom de olika branscherna en hel del mellan åren. Det beror oftast 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 tre årens dödsfall angivits. Som framgår av tabell II:10 har 15 % av dödsfallen inträffat inom jordbruk, skogsbruk och fiske mot bara 4 % av arbetsolyckorna och 21 % av dödsfallen inträffat inom samfärdsel mot 8 % av arbetsolycksfallen. I tabell II:11 återfinns dödsfallens fördelning efter huvudsaklig händelse.

Många dödsfall inom jordbruk, skogsbruk, fiske och samfärdsel

Tabell II:11 DÖDSFALL I ARBETSOLYCKOR EFTER HUVUDSAKLIG HÄNDELSE, ÅR 1979-1981

Huvudsaklig händelse	Dödsfall					Alla arbetsolycksfall 1981 %
	1979	1980	1981	Totalt	%	
Elolyckor	6	6	3	15	3	0
Brand, explosion	7	10	8	25	5	1
Kontakt med kemiskt ämne	3	2	4	9	2	1
Kontakt med värme/kyla	2	1	1	4	1	3
Fall av person på samma nivå	3	5	3	11	2	12
Fall av person till lägre nivå	28	29	18	75	16	5
Feltramp, spiktramp	-	-	-	-	-	6
Kontakt med föremål i vila (inkl drunkning)	4	4	6	14	3	9
Träffad av flygande föremål	4	7	5	16	3	5
Träffad av fallande föremål	15	16	17	48	10	8
Kontakt med rörliga maskindel- delar, föremål	17	11	21	49	10	12
Olycka med fordon under färd, påkörd	68	57	64	189	39	3
Slag, spark m m av annan person	-	-	1	1	0	2
Överbelastning av kroppsdel	1	-	-	1	0	15
Skadad av hanterat föremål	1	1	-	2	0	15
Övrigt, oklart	10	6	6	22	5	3
<b>Totalt</b>	<b>169</b>	<b>155</b>	<b>157</b>	<b>481</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Den vanligaste händelsen bland dödsolycksfallen är olyckor med fordon under färd, påkörd som svarar mot nästan 40 % av dödsfallen (ej färdolycksfall) och därefter kommer fall till lägre nivå (16 %).

40 % av dödsfallen vid fordonsoolyckor

Skillnaden mellan dödsfallen och övriga arbetsolycksfall framgår också av den skadades aktivitet se tabell II:12. Omkring en tredjedel av alla dödsfall inträffade vid förflyttning som förare eller passagerare. Detta inträffade endast vid vart trettio-tredje arbetsolycksfall.

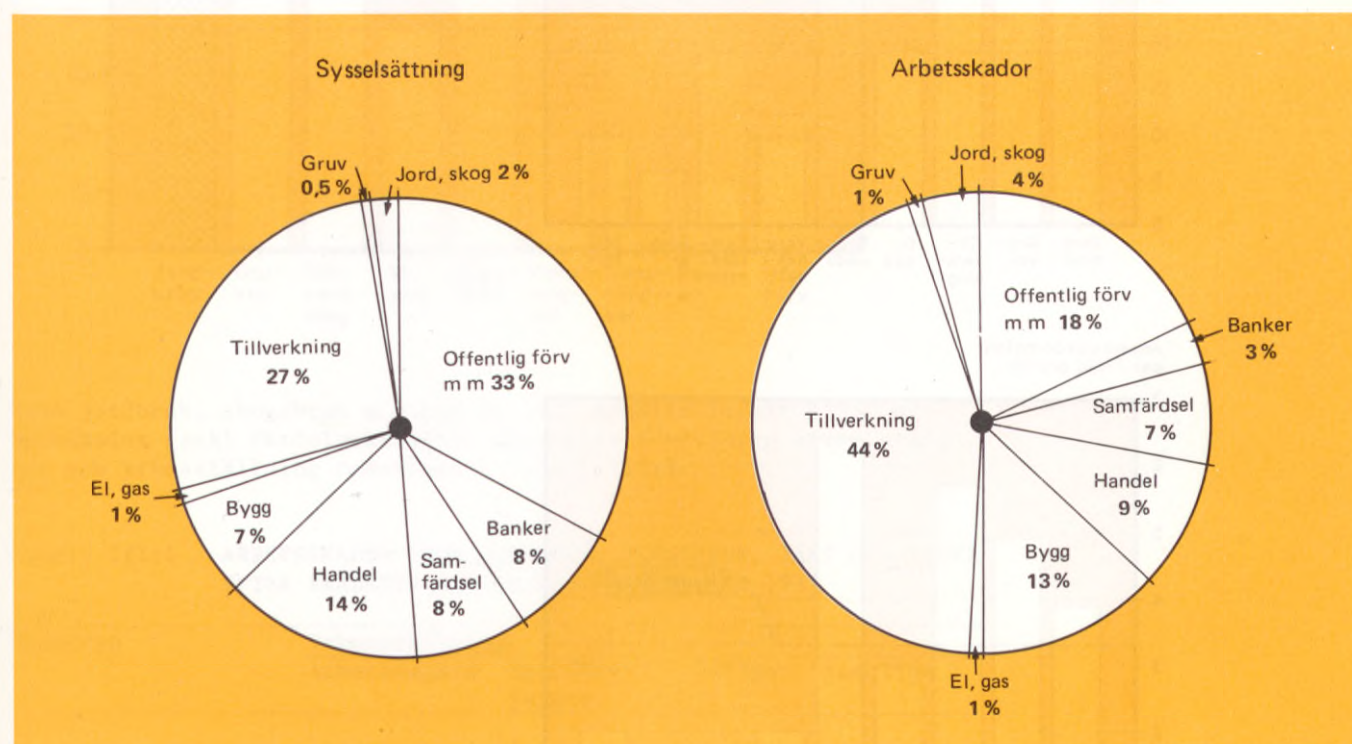
Tabell II:12 DÖDSFALL I ARBETSOLYCKOR EFTER DEN DÖDADES AKTIVITET ÅR 1979-1981

Aktivitet	Dödsfall					Alla arbetsolycksfall 1981 %
	1979	1980	1981	Totalt	%	
Idrott	2	1	-	3	1	2
Rivning, bergskrotning	3	4	3	10	2	5
Lyftning	7	3	5	15	3	3
Manuell bärning, dragning	7	7	2	16	3	18
Förflyttning till fots	8	17	16	41	9	18
Förflyttning som förare	50	41	43	134	28	3
Förflyttning som passagerare	9	10	10	29	6	0
Provning, besiktning, kontroll	3	2	2	7	1	1
Rent tankearbete	1	1	-	2	0	0
Reparation, underhåll	16	9	8	33	7	9
Rengöring, justering under drift	3	4	2	9	2	2
Normaldrift	29	28	40	97	20	32
Övriga aktiviteter, oklart	31	28	26	85	18	8
<b>Totalt</b>	<b>169</b>	<b>155</b>	<b>157</b>	<b>481</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

## Kapitel 3 Arbets-skador inom olika näringsgrenar

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

Figur III:1 SYSSELSÄTTNING OCH ARBETSSKADOR EFTER NÄRINGSGREN, ÅR 1981. PROCENTUELL FÖRDELNING. ARBETSTAGARE



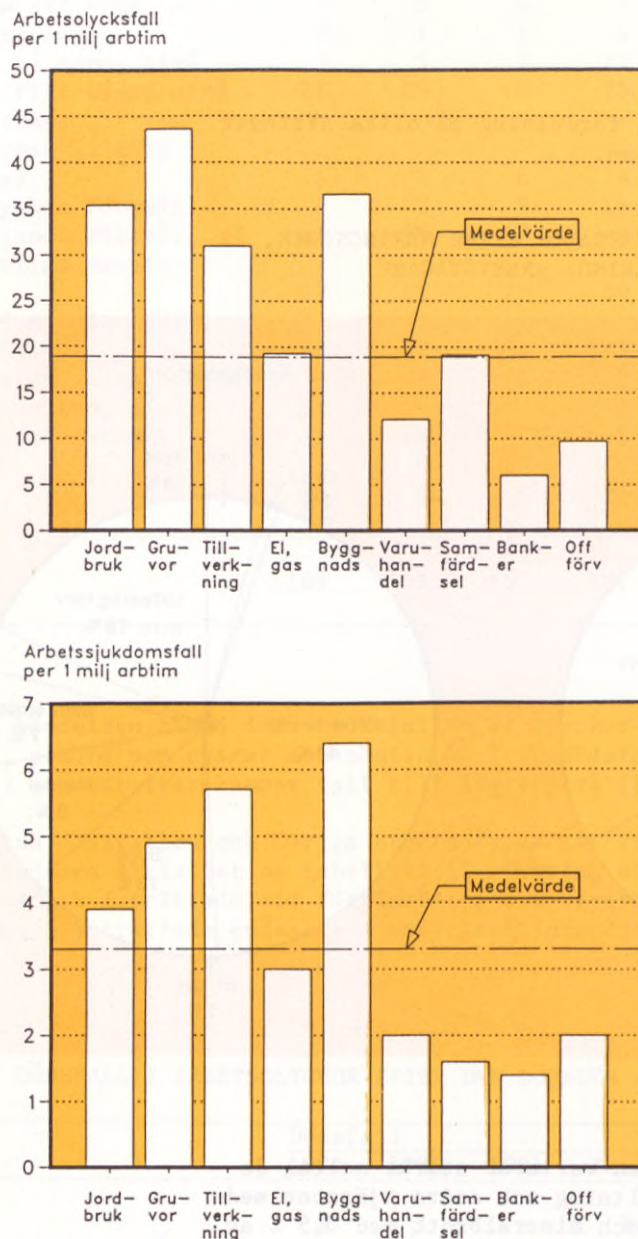
Av figuren framgår att sysselsättningen varierar starkt mellan de olika näringarna från offentlig förvaltning och andra tjänster med 33 % av sysselsättningen till gruvor och mineralbrott med 0,5 % av sysselsättningen. Av figuren framgår också att arbets-skadorna inte har samma fördelning på näringarna som sysselsättningen. Flest arbets-skador har tillverkningsindustrin med 44 % 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 III:2 visas antal arbetsolycksfall resp arbetssjukdomsfall per en miljon arbetstimmar.

Figur III:2 ANTAL ARBETSSKADOR PER EN MILJON ARBETSTIMMAR, ÅR 1981. ARBETSTAGARE



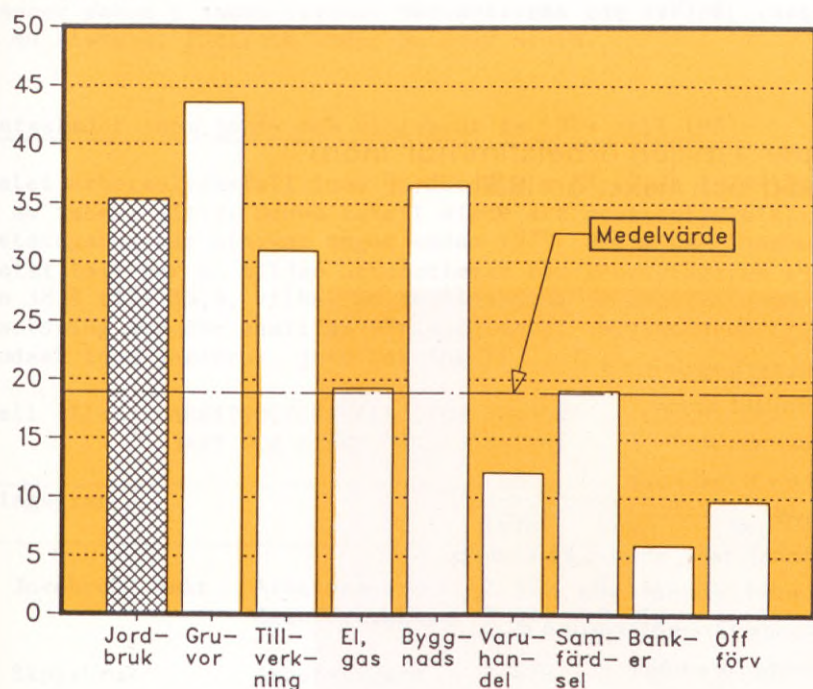
Som framgår av figur III:2 har för arbetsolycksfall den minsta näringen gruvor och mineralbrott, det högsta risktalet. Därefter följer byggnadsindustri, jord- och skogsbruk och tillverkningsindustri.

Samma näringar har de högsta risktalen även beträffande arbetssjukdomar. Högst ligger dock byggnadsindustrin. Därefter kommer tillverkningsindustri, gruvor- och mineralbrott samt jord- och skogsbruk.

I detta kapitel presenteras arbetsskadorna för år 1981 efter näring med en huvudnäring per avsnitt. Dessutom görs vissa jämförelser med tidigare år (1979 och 1980).

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

Arbetsolycksfall  
per 1 milj arbtim



Inom jordbruk, skogsbruk m m har år 1981 anmälts totalt 8 952 arbetsskador (exkl färdolycksfall). Skadornas fördelning efter skadetyper och yrkesställning redovisas i tabell III:1.

Tabell III:1 ARBETSSKADOR INOM JORDBRUK, SKOGSBRUK, JAKT OCH FISKE EFTER SKADETYP OCH YRKESSTÄLLNING, ÅR 1981

Skadetyper	Yrkesställning			Samtliga
	Arbetstagare	Egenföretagare	Övriga	
Arbetsolyckor	4 339	3 907	5	8 251
Arbetssjukdomar	478	223	-	701
Totalt	4 817	4 130	5	8 952

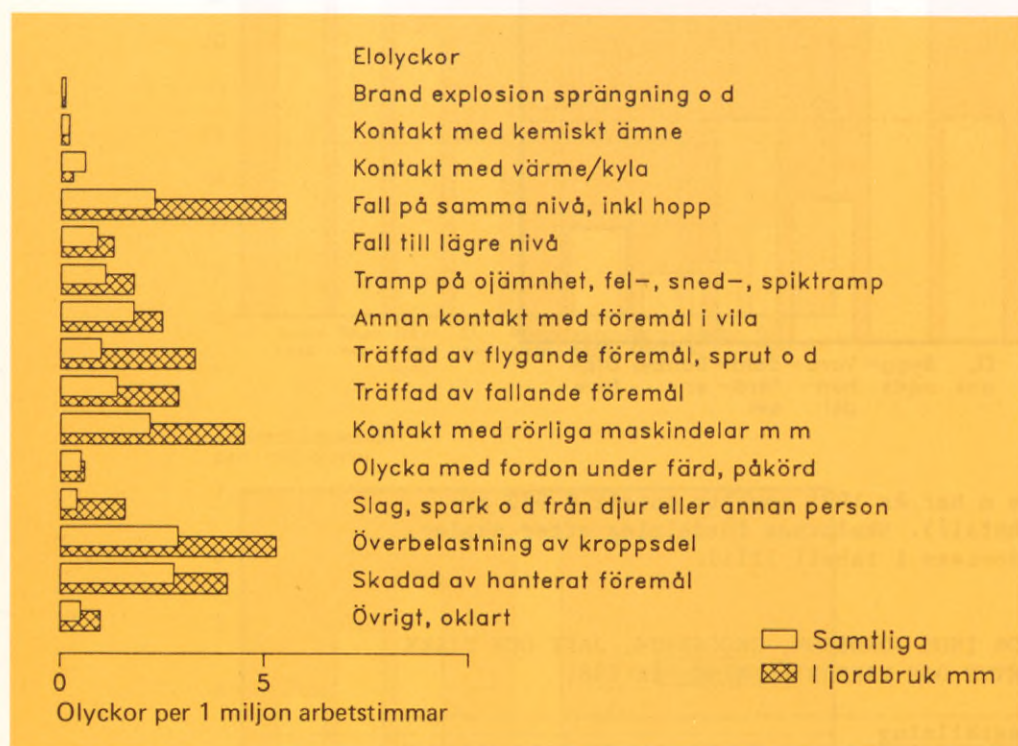
Arbetsskadorna inom jordbruk och skogsbruk har således drabbat många egenföretagare. Detta bör ses mot bakgrund av att bl a inom jordbruket är huvuddelen av de verksamma egenföretagare.

Bland arbetstagarna har inträffat 35,4 arbetsolycksfall per en miljon arbetstimmar, vilket innebär att näringen hör till de mer olycksdrabbade. För arbetssjukdomarna är risktalet 3,9, vilket ligger något över medeltalet för samtliga näringsgrenar.

Inom jordbruk och skogsbruk förekommer förhållandevis många fallolyckor, särskilt på samma nivå. Andra särskilt vanliga händelser är kontakt med rörliga maskindelar och föremål, samt överbelastning av kroppsdel. Det är även vanligt att man skadar sig på föremål och verktyg som hanteras.

En jämförelse med händelsemönstret för samtliga näringsgrenar (se figur III:3) visar, att slag, spark från djur eller annan person är fyra gånger så vanligt inom näringen. Av dessa skador har de flesta inträffat inom jordbruk (och jakt), (se tabell 3 i tabellbilagan). Det är vidare drygt tre gånger vanligare med skador av flygande föremål, t ex spånsprut från motorsågar, jämfört med samtliga näringsgrenar.

Figur III:3 Antal arbetsolycksfall per 1 miljon arbetstimmar inom jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske, år 1981. Arbetstagare



Av de 478 arbetssjukdomsfall som anmälts bland arbetstagarna inom jord- och skogsbruk har i 273 fall (57 %) belastningsfaktorer uppgivits som misstänkt orsak. Detta är en något högre andel jämfört med samtliga näringsgrenar.

#### Dödsfall

Av totalt 25 dödsfall p g a arbetsskador 1981 inom näring 1 orsakades 23 av arbetsolycksfall.

Inom åkerbruk och husdjurskötsel förolyckades 2 arbetstagare och 9 egenföretagare. 3 personer omkom vid olyckor med traktorer, varav en i samband med vältningsolycka. I två fall var skadeorsaken fall till lägre nivå. 2 personer dödades av fallande föremål. Den ena personen fick ett träd på sig i samband med nedtagning av fastfällt träd.

Inom renskötsel förekom ett dödsfall. Det gällde en renägare som blev strypt när ett klädesplagg fastnade i en roterande del på snöskotern.

Totalt 3 personer förolyckades inom skogsbruket (näring 12). En person omkom under försök att ta ner fastfällt träd och en person p g a kast med motorsåg.

Inom fiske inträffade 8 dödsfall. Samtliga omkom genom drunkning. 5 personer omkom i samma olycka. Denna olycka inträffade i samband med att en fiskebåt förliste under en svår storm.

#### Arbetsskador inom jord- och skogsbruk år 1979 till 1981

Antalet arbetsolycksfall inom jordbruk m m för åren 1979-1981 framgår av tabell III:2. Denna tabell visar att arbetsolycksfallen bland arbetstagarna har minskat något sedan 1979. Detta har inneburit att antalet fall per en miljon arbetstimmar för arbetstagarna sjunkit från 38,8 till 35,4, vilket är en minskning av ungefär samma storleksordning som för samtliga näringsgrenar. Minskningen ligger i huvudsak inom jordbruk, jakt (näring 11).

Tabell III:2 ARBETSOLYCKSFALL INOM JORDBRUK, SKOGSBRUK, JAKT OCH FISKE, ÅR 1979-1981

Näringsgren		Antal arbetsolycksfall		
		1979	1980	1981
11 Jordbruk, jakt	Arbetstagare	2 316	2 167	1 935
	Egenföretagare	3 295	3 312	3 489
12 Skogsbruk	Arbetstagare	2 479	2 362	2 385
	Egenföretagare	304	301	302
13 Fiske	Arbetstagare	12	8	19
	Egenföretagare	100	92	116
Totalt	Arbetstagare	4 807	4 537	4 339
	Egenföretagare	3 699	3 705	3 907

Bland egenföretagarna däremot har en viss ökning skett sedan 1979 vad gäller antalet anmälda arbetsolycksfall. För denna ökning svarar jordbruket.

Av tabell III:3 framgår risktalen för vissa vanliga händelser inom jordbruk, skogsbruk m m för åren 1979-1981.

Tabell III:3 ANTAL ARBETSOLYCKSFALL PER EN MILJON ARBETSTIMMAR INOM JORDBRUK, SKOGSBRUK M M, ÅR 1979-1981. ARBETSTAGARE

Händelse	Antal skador per en miljon arbetstimmar		
	1979	1980	1981
Samtliga händelser varav	38,8	36,4	35,4
Fall av person	6,6	6,9	6,8
Träffad av flygande föremål	3,2	3,4	3,3
Träffad av fallande föremål	3,2	2,7	2,9
Kontakt med rörliga maskindelar	4,7	4,5	4,5
Överbelastning av kroppsdel	5,5	5,0	5,3
Skadad av hanterat föremål	5,0	4,3	4,1

Många fallolyckor inom jord- och skogsbruk

År 1979 förekom bland arbetstagarna 539 arbetssjukdomar, vilket är något fler än under åren 1980 och 1981 (486 resp 478 fall). Skadornas fördelning efter de vanligaste orsakerna framgår av tabell III:4.

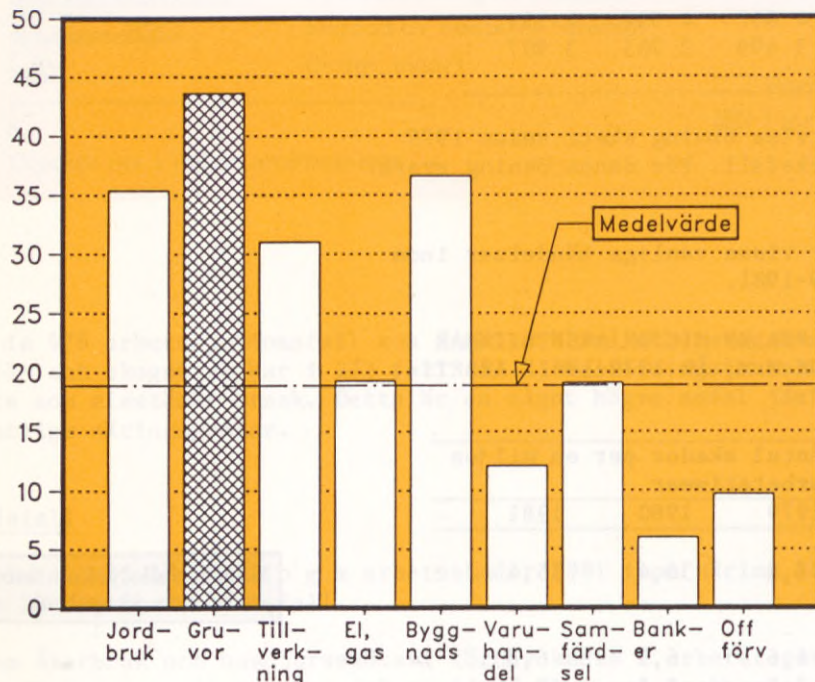
Tabell III:4 ARBETSSJUKDOMSFALL INOM JORDBRUK, SKOGSBRUK M M EFTER MISSTÄNKT ORSAK, ÅR 1979 - 1981. ARBETSTAGARE

Misstänkt orsak	Antal arbetssjukdomsfall					
	1979		1980		1981	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Samtliga orsaker varav	539		486		478	
Belastningsfaktorer	329	61	299	62	273	57
Kemiska ämnen eller produkter	50	9	38	8	34	7
Buller	78	14	76	16	95	20
Vibrationer	36	7	24	5	29	6
Biologiska faktorer	17	3	20	4	16	3

Antalet arbetssjukdomar p g a belastningsfaktorer är således något lägre 1981 jämfört med de två tidigare åren. Däremot har en viss ökning skett vad gäller bullerskador.

### 3.2 Gruvor och mineralbrott (näring 2)

Arbetsolycksfall  
per 1 milj arbtim



Totalt 1 059 arbetsolycksfall inträffade inom näring 2 under år 1981. Dessutom förekom 118 arbetssjukdomar. Nästan alla skadade inom näringen var arbetstagare. (Se tabell 2 i tabellbilagan). Av totalt 6 dödsfall var 4 arbetsolyckor.

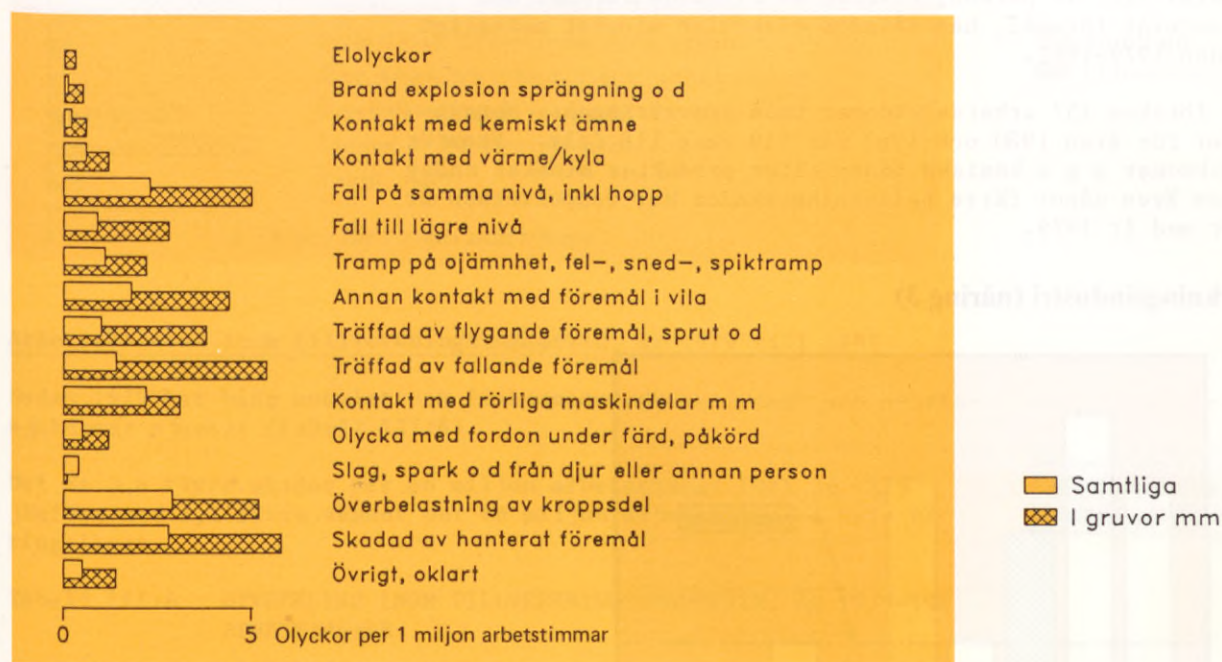
Inom näringen inträffade 43,6 arbetsolyckor per en miljon arbetstimmar. Gruvor och mineralbrott är därmed den huvudnäring som har det högsta risktalet.

Skador av hanterade föremål är den vanligaste olyckstypen bland de verksamma inom gruvorna. Många skadas också av fallande föremål samt genom överbelastning av kroppsdel. Dessutom inträffar många fallolyckor, främst på samma nivå.

I gruvor är det vanligast att man skadar sig på hanterade föremål

Nästan alla typer av händelser är vanligare inom gruvnäringen i jämförelse med samtliga arbetsolycksfall under 1981 (se figur III:4). Olyckor p g a fallande och flygande föremål, som t ex fallande sten, är nära fyra gånger så vanliga inom gruvorna än totalt sett. För flera andra händelser, t ex fall till lägre nivå, är risktalen mer än dubbelt så höga.

Figur III:4 Antal arbetsolycksfall per 1 miljon arbetstimmar inom gruvor och mineralbrott, år 1981. Arbetstagare



Ca en tredjedel av arbetssjukdomarna inom näringen har uppgivits bero på belastningsfaktorer (se tabell 12 i tabellbilagan), vilket är en låg andel jämfört med samtliga näringar. Däremot är en förhållandevis stor andel av arbetssjukdomarna bullerskador (26 %).

#### Arbetsskador inom gruvorna år 1979 till 1981

Antalet arbetsolycksfall har minskat för näringen från 1 247 skador år 1979 till 1 051 skador 1981. Huvuddelen av denna minskning skedde mellan åren 1979 och 1980, dvs med totalt 171 skador, varav 152 gällde malmgruvorna. Antalet arbetsolycksfall per en miljon arbetade timmar var inom gruvorna 52,3 för 1979, 45,1 för 1980 och 43,6 för 1981, vilket motsvaras av en minskning på totalt 17 %. För samtliga näringsgrenar sjönk risktalet med 14 %. Risktalen för de vanligaste händelsetyperna inom gruvor, stenbrott m m framgår av tabell III:5.

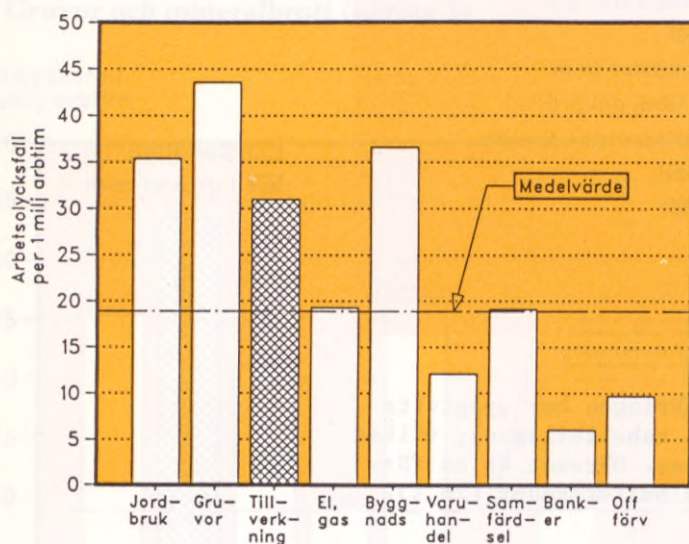
Tabell III:5 ANTAL ARBETSOLYCKSFALL PER EN MILJON ARBETSTIMMAR INOM GRUVOR OCH MINERALBROTT, ÅR 1979-1981. ARBETSTAGARE

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

För händelserna fall av person, träffad av flygande föremål och skadad av hanterat föremål, har således risktalen minskat påtagligt under perioden 1979-1981.

För år 1979 förekom 157 arbetssjukdomar inom gruvnäringen. Motsvarande siffror för åren 1980 och 1981 var 119 resp 118 fall. Framför allt har sjukdomar p g a kemiska ämnen eller produkter minskat under perioden, men även något färre belastningsskador har rapporterats år 1981 jämfört med år 1979.

### 3.3 Tillverkningsindustri (näring 3)



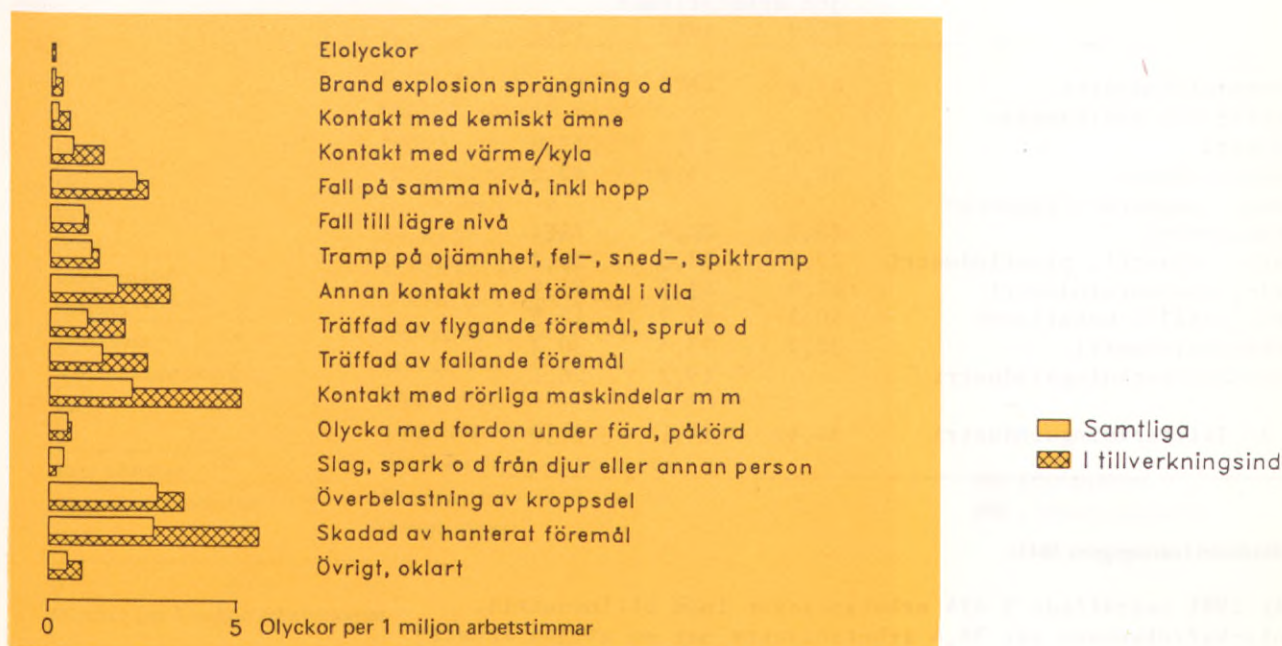
Inom tillverkningsindustrin inträffade år 1981 totalt 43 309 arbetsolycksfall och 7 902 arbetssjukdomar.

Huvuddelen av de skadade var arbetstagare. 46 arbetsolyckor varav 45 arbetstagare och 12 arbetssjukdomar ledde till dödsfall.

Tillverkningsindustrin har 27 % av sysselsättningen och 44 % av arbetsolyckorna. Arbetsolycksfallsfrekvensen är 31,0 arbetsolycksfall per en miljon arbetade timmar, vilket är 64 % högre än riksgenomsnittet.

De flesta arbetsolycksfallen inträffar genom att man skadar sig på föremål eller verktyg vid hantering (5,6 arbetsolycksfall per en miljon arbetstimmar) eller att man skadar sig genom kontakt med rörliga föremål eller maskindelar (5,1 arbetsolycksfall per en miljon arbetstimmar). De olyckstyper som är speciellt överrepresenterade inom tillverkningsindustrin är skador orsakade genom kontakt med kemiskt ämne och kontakt med rörliga föremål och maskindelar som är ungefär två och en halv gånger vanligare än totalgenomsnittet (figur III:5).

Figur III:5 Antal arbetsolycksfall per 1 miljon arbetstimmar inom tillverkningsindustrin, år 1981. Arbetstagare



#### Arbetskadorna inom tillverkningsindustrin, år 1979 till 1981

Sedan 1979 har både antalet och frekvensen arbetsolyckor och arbetsjukdomar sjunkit (tabell III:6).

Det är 3,6 färre skador per en miljon arbetstimmar 1981 än 1979 jämfört med 3,1 färre skador per en miljon arbetstimmar i hela näringslivet.

Arbetskadorna inom tillverkningsindustrin minskar

Tabell III:6 UTVECKLING INOM TILLVERKNINGSINDUSTRIN, ÅR 1979-1981. 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

Samtliga olyckstyper har minskat sedan 1979. Skador till följd av kontakt med kemiskt ämne har minskat procentuellt mest (-31 %).

Arbetsolycksfallsfrekvensen har minskat inom samtliga delbranscher inom tillverkningsindustrin. Minskningen är störst inom järn- och stålbranschen och jord- och stenvaruindustrin. (Tabell III:7).

De enskilda näringarna inom tillverkningsindustrin som har högst arbetsolycksfallsfrekvens är slakterier, industrier för icke-järntaller ur skrot, skeppsvarv, charkuterier och järn- och stålglutier.

Utveckling 1979-1981 för dessa industrier, se figur II:4.



Tabell III:7 UTVECKLING INOM OLIKA DELAR AV TILLVERKNINGSINDUSTRIN, ÅR 1979-1981. ARBETSTAGARE

Näringsgren	Antal olyckor per en miljon arbetstimmar		
	1979	1980	1981
31 Livsmedelsindustri	47,8	46,9	44,6
32 Textil- och beklädnadsindustri	17,6	17,2	15,0
33 Trävaruindustri	46,6	45,3	42,2
34 Massa-, pappers-, pappersvaruindustri	23,9	22,4	21,1
35 Kemisk industri, plastindustri	27,8	27,0	25,2
36 Jord-, stenvaruindustri	41,9	42,9	34,9
37 Järn-, stål-, metallverk	50,3	47,7	40,5
38 Verkstadsindustri	32,7	33,5	30,2
39 Annan tillverkningsindustri	...	19,7	26,1
<b>Totalt 3 Tillverkningsindustri</b>	<b>34,6</b>	<b>34,1</b>	<b>31,0</b>

### 3.3.1 Bilindustri (näringsgren 3843)

Under år 1981 inträffade 3 424 arbetsolyckor inom bilindustrin. Arbetsolycksfrekvensen var 38,4 arbetsolyckor per en miljon arbetstimmar, vilket är högre än genomsnittet för tillverkningsindustrin och även högre än genomsnittet för verkstadsindustrin. Medelantalet sjukskrivningsdagar var däremot lägre; 16 dagar per skada. Inget dödsfall inträffade 1981.

I motsats till de flesta andra näringsgrenar har arbetsolycksfallsfrekvensen ökat sedan 1979, från 36,5 till 38,4 arbetsolyckor per en miljon arbetstimmar.

Figur III:6 visar arbetsolycksfallsfrekvenser för olika typer av olyckshändelser jämfört med hela tillverkningsindustrin. Tabell III:8 visar vad som orsakat skadan vid olika olycksfallstyper.

Hanteringsolyckorna är vanligast, 651 st. Det man skadat sig på vid dessa olyckor är material som bil- eller motordelar, 151 st och metallband, plåt, rör etc, 70 st eller handverktyg som hammare, 58 st, kniv, 45 st och skruvmejsel, 40 st.

Näst vanligaste olyckstypen är kontakt med rörliga maskindelar eller andra rörliga föremål, 497 st. Bland de stationära maskinerna förekommer bormaskiner oftast, 42 st och bland de handhållna slip-, borr- och nitningsmaskiner.

Risken att bli träffad av flygande föremål, sprut e d är nästan dubbelt så stor som inom övriga tillverkningsindustrin. Oftast får man slipsprut i ögonen från slipmaskiner.

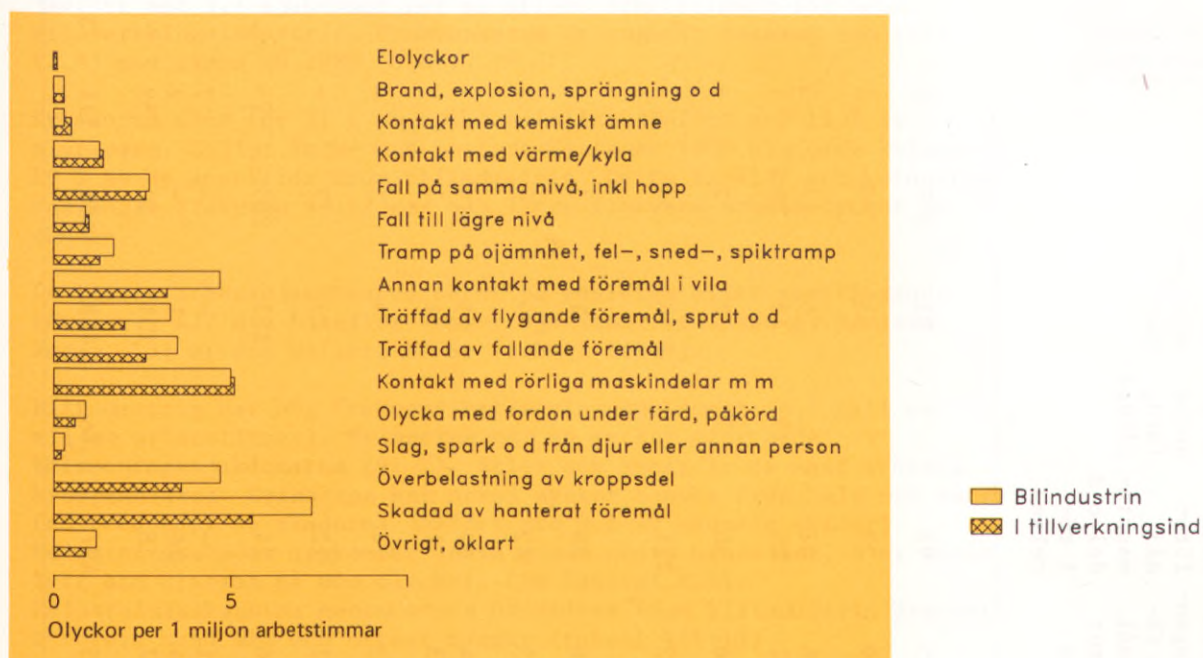
Övriga olyckstyper, som är vanligare inom bilindustrin, är överbelastning, fordonsolyckor, och träffad av fallande föremål.

De anställda i bilindustrin drabbas av ungefär samma skadetyper och skadar samma kroppsdelar som övriga inom tillverkningsindustrin utom att ögonskador är vanligare (3,9 skador per en miljon arbetstimmar). Händerna skadas i 44 % av olyckorna. Sårskador är vanligast (33 %), därefter kommer stukning, sträckning (23 %) samt kross- och klämskador (23 %). De som skadas i bilindustrin är mycket yngre (36 % under 25 år) än genomsnittet för tillverkningsindustrin (27 % under 25 år).

Inom bilindustrin skadar man sig oftast vid hantering av material och handverktyg

44 % av olyckorna inom bilindustrin drabbar händerna

Figur III:6 Antal arbetsolycksfall per 1 miljon arbetstimmar inom bilindustrin, år 1981. Arbetstagare



13 olyckor med omedelbar amputation av finger inträffade 1981, däruv 7 st i pressar och två p g a fordon som kommit i rullning. 6 av dessa olyckor inträffade vid justering under drift. Totalt inträffade 84 av olyckorna vid justering, rengöring under drift.

Tabell III:8 ARBETSOLYCKSFALL INOM BILINDUSTRIN EFTER HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR OCH HUVUDSAKLIG HÄNDELSE, ÅR 1981. ARBETSTAGARE

Huvudsaklig yttre faktor	Huvudsaklig händelse												Summa	
	el-olyckor	brand, explosion, sprängning o d	kontakt med kemiskt ämne	kontakt med värme/kyla	fall av person	trampning på ojämnhet, feltramp, snedtramp, spiktramp	annan kontakt med flygfäl- i vila	träffad av fallande/ flygan- de föremål, sprut o d	annan kontakt med fordon under färd, påkörd	olycka med	överbelastning av kroppsdelen	hantering av olyckor		övrigt
Handhållen maskin, verktyg, reskap därav	-	11	-	44	5	-	10	165	92		21	207	6	561
- slip, kapmaskin	-	-	-	1	-	-	1	69	23		1	3	1	99
Lyftanordning, hiss, transportör	-	-	-	-	11	3	24	28	62		6	17	3	154
Fordon, motorredskap därav	-	-	-	2	32	4	59	22	25	79	13	36	1	273
- truckar	-	-	-	-	8	2	5	6	36	7	2	2	-	71
Arbetsmaskin, ej handhållen därav	-	2	-	19	10	-	56	92	221		10	34	7	451
- slip-, fil-, kap- polermaskin	-	-	-	-	-	-	10	26	28		1	5	-	70
- borr-, brotch- gängmaskin	-	-	-	-	2	-	6	3	42		-	-	2	55
Tekniskt hjälpmedel, sprängämne m m	-	-	-	2	4	-	14	14	22		5	19	1	81
Elutrustning	3	2	-	2	2	1	3	3	1		4	7	-	28
Behållare, pump, panna, rör etc	-	1	-	5	8	1	4	12	4		9	5	-	49
Byggnadsdel, inredning, ställning etc	-	1	-	1	157	122	66	41	12		25	27	-	452
Material, gods, emballage	-	3	-	22	83	13	152	136	24		193	289	25	940
Kemiska, fysikaliska, biologiska faktorer	-	-	31	-	-	-	-	1	-		-	-	7	39
Annan person	-	-	-	3	-	1	1	24	26		1	-	2	58
Övrigt, ej angivet	-	3	-	17	8	6	29	67	8		131	10	59	338
<b>Totalt</b>	<b>3</b>	<b>23</b>	<b>31</b>	<b>117</b>	<b>321</b>	<b>150</b>	<b>418</b>	<b>605</b>	<b>497</b>	<b>86</b>	<b>418</b>	<b>651</b>	<b>111</b>	<b>3 424</b>

### Arbetssjukdomar och belastningsskador inom bilindustrin

776 arbetssjukdomsfall anmäldes 1981 av vilka 678 är godkända eller ej bedömda. Det motsvarar 7,6 sjukdomar per en miljon arbetstimmar jämfört med 5,7 sjukdomar per en miljon arbetstimmar för hela tillverkningsindustrin. Frekvenserna är ungefär desamma som 1979 (7,8) men lägre än 1980 (8,8).

Många belastningsskador inom bilindustrin

Kvinnorna står för 31 % av sjukdomsfallen jämfört med 11 % av olyckorna. Enligt Folk- och bostadsräkningen 1980 utgjorde kvinnorna 19 % av de anställda inom bilindustrin. Detta innebär att kvinnorna har högre frekvens sjukdomar och lägre frekvens arbetsolyckor än männen.

De flesta arbetssjukdomarna beror på ensidiga eller ansträngande rörelser, 417 st. Därefter kommer sjukdomar orsakade av kemiska ämnen, 131 st och buller, 87 st (tabell III:9).

Bilindustrin har hög frekvens belastningssjukdomar (4,7 fall per en miljon arbetstimmar). Kvinnorna har en mycket stor andel av belastningssjukdomarna (41 %). Axlar och armar är de mest utsatta kroppsdelarna. Kvinnorna har också mycket besvär från hals och nacke (en tredjedel av skadorna jämfört med 9 % av männens skador). Belastningsskador uppkommer också genom akuta händelser, t ex tunga lyft och klassas då som olyckor. (Se kapitel 4.1). Belastningsskadorna genom akuta händelser inom bilindustrin drabbar i första hand män och oftast ryggar (tabell III:10).

Tabell III:9 ARBETSSJUKDOMAR INOM BILINDUSTRIN EFTER MISSTÄNKT ORSAK, ÅR 1981. ARBETSTAGARE

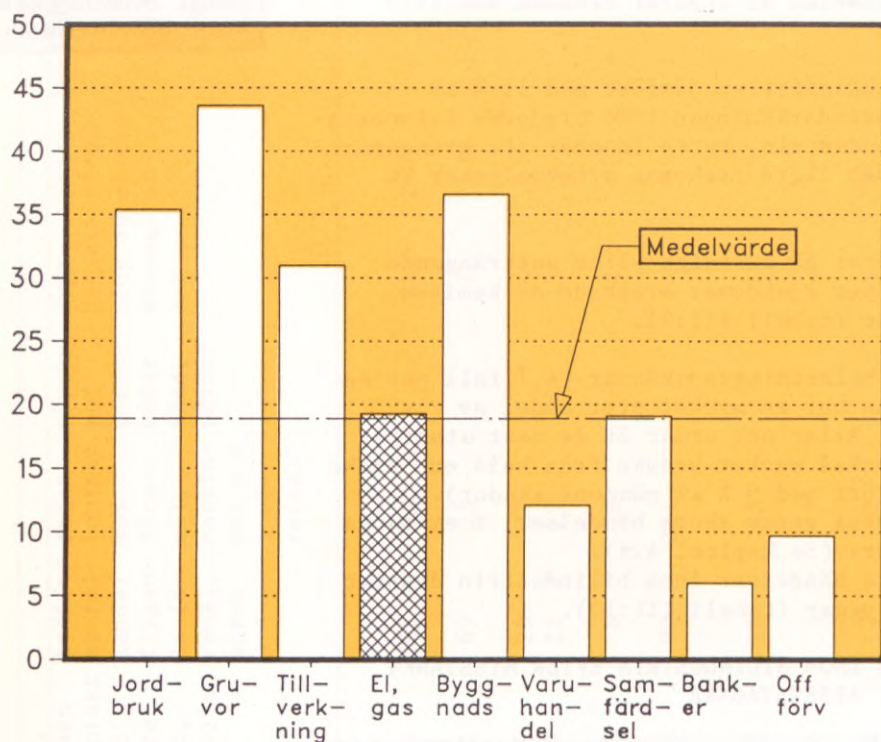
Misstänkt orsak	Män	Kvinnor	Totalt	Antal skador per en miljon arbetstimmar
Ensidiga eller ansträngande rörelser och ställningar	245	172	417	4,7
Kemiska ämnen eller produkter	98	33	131	1,5
Buller	86	1	87	1,0
Vibrationer	16	6	22	0,2
Övrigt	20	1	21	0,2
Totalt	465	213	678	7,6

Tabell III:10 BELASTNINGSSKADOR INOM BILINDUSTRIN EFTER KROPPSDEL OCH KÖN, ÅR 1981. ARBETSTAGARE

Kroppsdel	Arbetssjukdomar			Arbetsolyckor		
	Män	Kvinnor	Totalt	Män	Kvinnor	Totalt
Halsrygg, nacke	23	55	78	12	1	13
Rygg	63	25	88	204	28	232
Axel, arm	109	62	171	55	13	68
Hand, handled	33	24	57	30	6	36
Övrigt	17	6	23	62	7	69
Totalt	245	172	417	363	55	418

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

Arbetsolycksfall  
per 1 milj arbtim

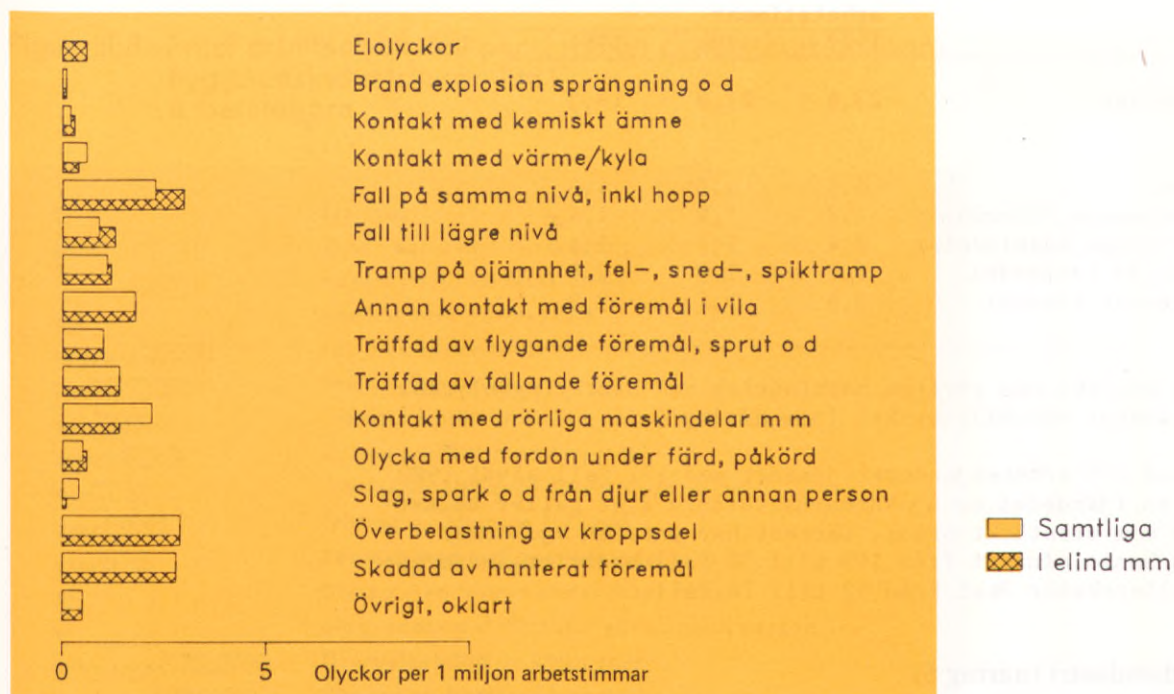


Inom el-, gas- värme och vattenverk inträffade totalt 1 092 arbetsolycksfall under år 1981. Vidare förekom 171 arbetssjukdomar. Endast en arbetsskada drabbade icke arbetstagare. Under år 1981 inträffade ett dödsfall i arbetet.

Vanliga olyckshändelser inom näringen är att man skadar sig i samband med fall på samma nivå. Många skador är också att hänföra till överbelastning av kroppsdel. Dessutom inträffar tämligen ofta skador vid hantering av föremål.

En jämförelse med händelsemönstret för samtliga näringsgrenar (se figur III:7) visar en tämligen god överensstämmelse. Eolyckor är dock betydligt vanligare inom näring 4 än totalt sett.

Figur III:7 Antal arbetsolycksfall per 1 miljon arbetstimmar inom el-, gas-, värme- och vattenverk, år 1981. Arbetstagare



#### Arbetskadorna bland arbetstagare år 1979 till 1981 inom el-, gas-, värme- och vattenverk

År 1979 inträffade 1 295 arbetsolycksfall bland arbetstagarna inom näring 4. Detta skall jämföras med de 1 195 och 1 089 fall som inträffade åren 1980 resp 1981. Antalet fall per en miljon arbetade timmar har sjunkit från 23,4 till 19,3 under 3-årsperioden, dvs med 18 % vilket är något mer än den minskning som skett totalt.

Risktalen för de vanligaste händelsetyperna framgår av tabell III:11.

Tabell III:11 ANTAL SKADOR PER EN MILJON ARBETSTIMMAR  
INOM ELINDUSTRIN M M, ÅR 1979-1981. ARBETS-  
TAGARE

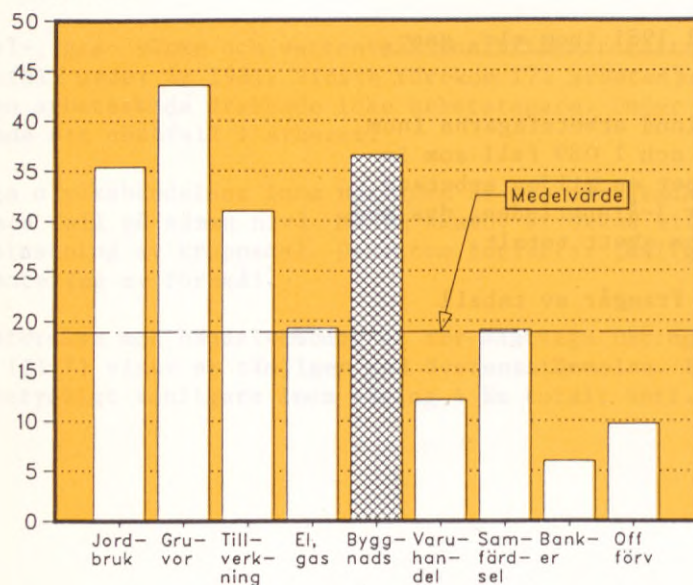
Händelse	Antal skador per en miljon arbetstimmar		
	1979	1980	1981
Samtliga händelser varav	23,4	21,9	19,3
Fall av person	4,5	4,3	4,3
Träffad av fallanade föremål	1,7	1,9	1,4
Kontakt med rörliga maskindelar	2,4	1,7	1,4
Överbelastning av kroppsdel	3,0	2,9	2,9
Skadad av hanterat föremål	3,6	3,4	2,8

Olyckor p g a kontakt med rörliga maskindelar och hanteringsolyckor har således minskat särskilt mycket inom näring 4.

År 1979 förekom 235 arbetssjukdomar jämfört med 171 fall såväl 1980 som 1981. Ca en fjärdedel av sjukdomarna vardera året gäller belastningsfaktorer som misstänkt orsak. Däremot har antalet sjukdomar p g a kemiska ämnen minskat från 109 till 37 fall under treårsperioden, medan bullerskador ökat från 52 till 74 fall.

### 3.5 Byggnadsindustri (näring 5)

Arbetsolycksfall  
per 1 milj arbtim



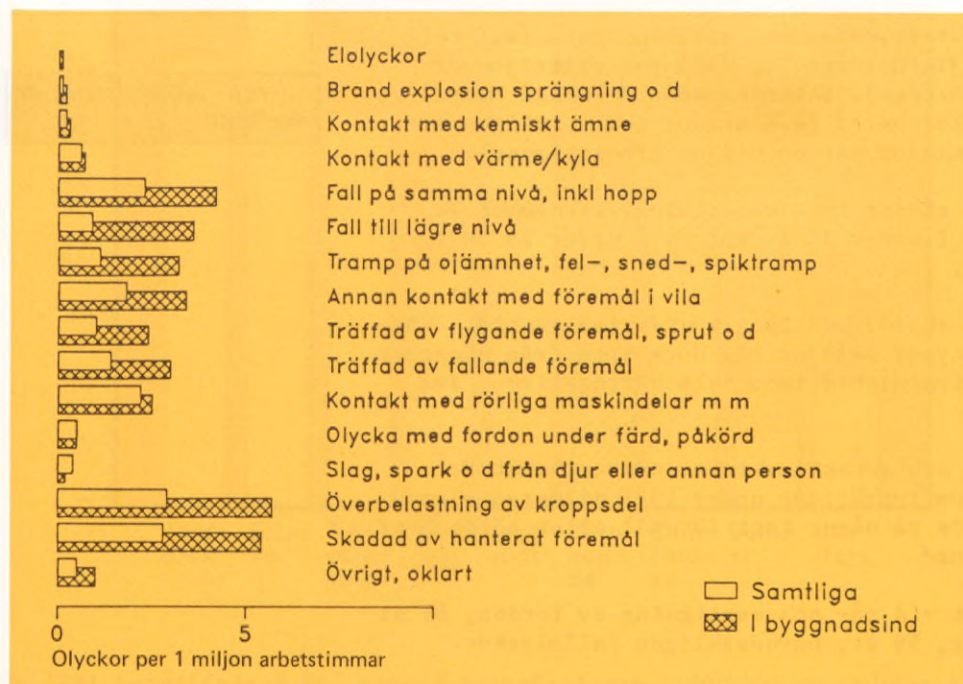
Inom byggnadsindustrin inträffade under år 1981 totalt 13 877 arbetsolycksfall och 2 425 arbetssjukdomsfall, därav 13 068 arbetsolycksfall och 2 281 arbetssjukdomsfall bland arbetstagare. 16 av arbetsolyckorna (därav 14 arbetstagare) och 4 av arbetssjukdomarna har lett till dödsfall.

Med 6,9 % av sysselsättningen och 13,3 % av arbetsolycksfallen har byggnadsindustrin en arbetsolycksfallsfrekvens på 36,6 fall per en miljon arbetstimmar, vilket ligger långt över genomsnittet (95 % över).

Byggnadsindustrin karaktäriseras av många fallolyckor (6,8 per en miljon arbetstimmar), skador orsakade av föremål och verktyg under hantering (5,4 per en miljon arbetstimmar) samt överbelastningsolyckor (5,7 per en miljon arbetstimmar), se figur III:8.

En jämförelse med genomsnittet över alla näringar visar att fall till lägre nivå inträffar 4 gånger så ofta och feltramp och liknande inträffar närmare 3 gånger så ofta inom byggnadsindustrin. Anställda inom byggnadsindustrin blir också mycket oftare träffade av flygande föremål.

Figur III:8 Antal arbetsolycksfall per 1 miljon arbetstimmar inom byggnadsindustrin, år 1981.  
Arbetstagare



#### Arbetsskador bland arbetstagare inom byggnadsbranschen år 1979 till 1981

Sedan 1979 har arbetsskadefrekvensen sjunkit något, se tabell III:12. Minskningen är dock mindre än i övriga näringslivet.

Tabell III:12 ARBETSSKADOR INOM BYGGNADSINDUSTRIN, ÅR 1979-1981.  
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

#### 3.5.1 Schaktningsverksamhet (näringsgren 50110)

Under år 1981 inträffade 476 arbetsolyckor inom schaktningsverksamhet. Frekvensen var 28 arbetsolycksfall per en miljon arbetstimmar, dvs lägre än inom övriga grenar av byggnadsindustrin. 2 dödsfall inträffade varav en arbetstagare som klämdes mellan grävmaskiner. Olycksfallsfrekvensen har sjunkit med ca 10 % sedan 1979, en större nedgång än inom hela byggnadsindustrin.



Figur III:9 visar frekvensen av olika olycksfallstyper inom schaktningsverksamhet jämfört med hela byggnadsindustrin.

Schaktningsverksamhet har många olyckor med lång sjuktid

Fallolyckor, olyckor vid hantering av verktyg och material och överbelastningar är vanligast.

Frekvensen av alla olika typer av olyckshändelser är lägre än inom övriga byggnadsindustrin, utom vad gäller fordonsolyckor och explosion- eller sprängningsolyckor. Totalt inträffade dock bara 12 resp 6 olyckor av dessa slag.

De vanligaste skadetyperna är stukning och sträckningar, (9,1 fall per en miljon arbetstimmar jämfört med 5,7 fall per en miljon arbetstimmar för samtliga branscher). Skelettskador är också betydligt vanligare än inom andra verksamheter (4,6 skador per en miljon arbetstimmar jämfört med 2,2 skador per en miljon arbetstimmar).

– och fallolyckorna är vanligast

Det är lägre andel unga som skadas inom schaktningsverksamhet än inom andra verksamheter (14 % under 25 år mot 20 % under 25 år i byggnadsindustrin i övrigt).

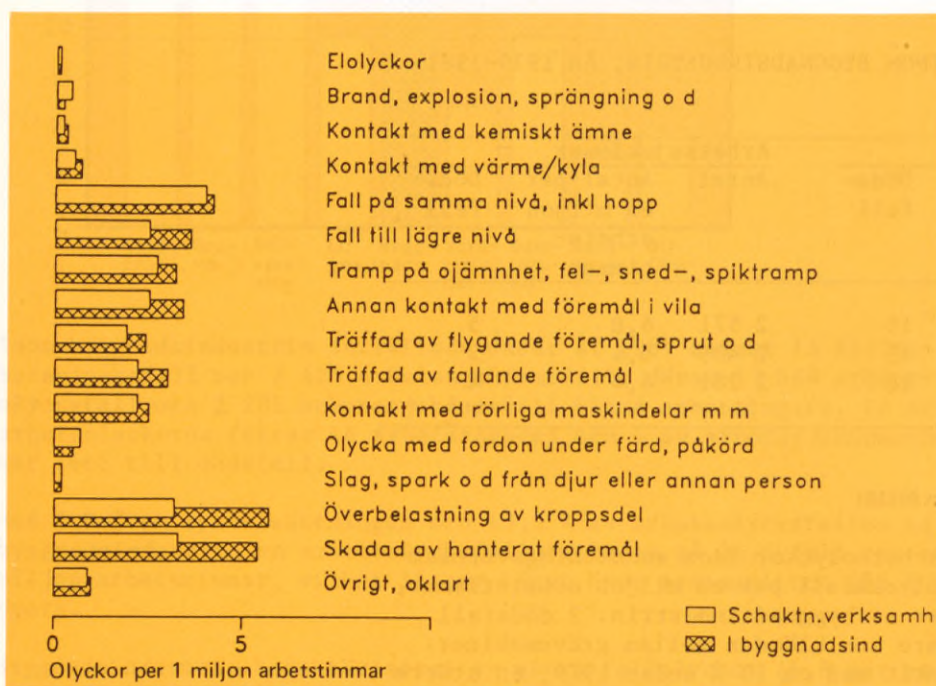
Näringsgrenen har hög andel skador med lång sjukskrivningstid. Fördelningen på olika händelsetyper skiljer sig dock inte från mönstret för skador med lång sjukskrivningstid inom hela näringslivet, dvs fallolyckorna dominerar.

Olyckor med förare av gräv- och schaktmaskiner under arbetet är sällsynta. De 7-8 olyckor som inträffade under 1981 utlöstes nästan samtliga av att föraren körde på något fast föremål eller körde över slänt eller annan nivåskillnad.

Skadorna uppkommer i stället vid på- och avstigning av fordon, 61 st eller förflyttning till fots, 59 st, huvudsakligen fallolyckor.

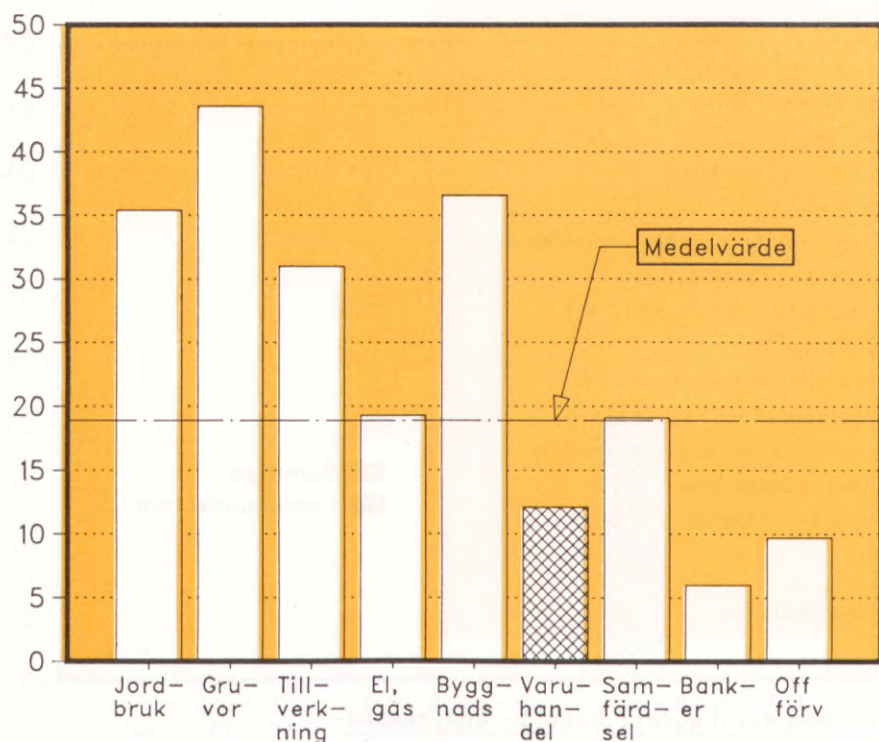
10 %, 46 st av olyckorna inom schaktningsverksamheten inträffar vid reparation och underhåll.

Figur III:9 Antal arbetsolycksfall per 1 miljon arbetstimmar inom schaktningsverksamhet resp. byggnadsindustrin, år 1981. Arbetstagare



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

Arbetsolycksfall  
per 1 milj arbtim



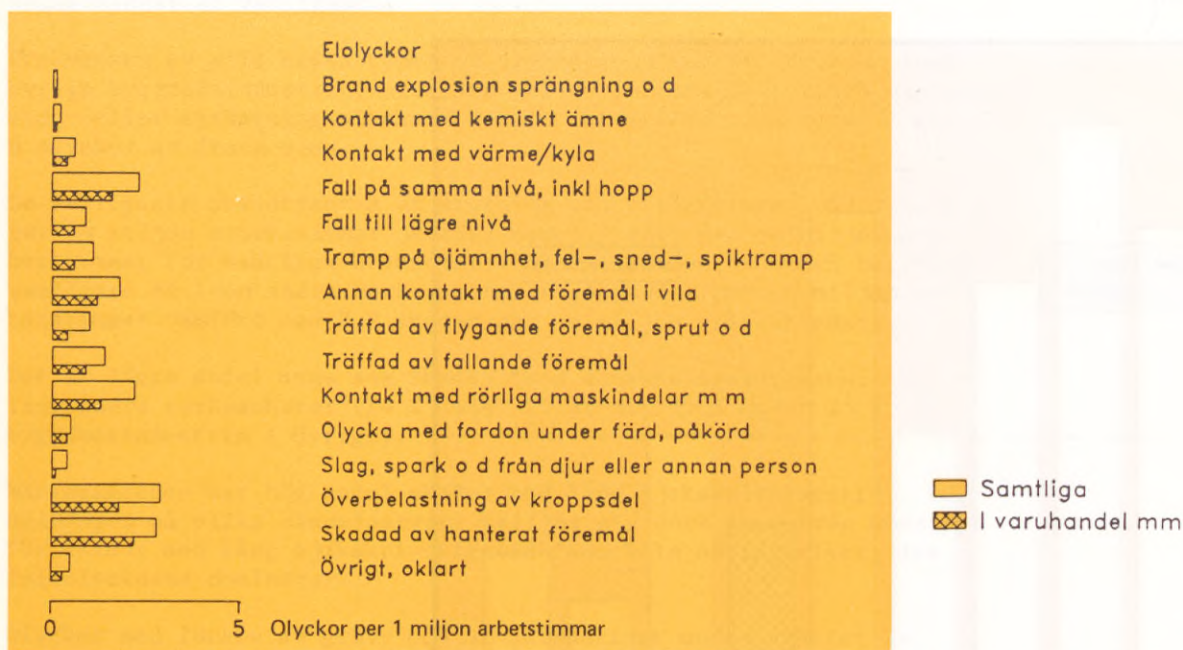
År 1981 inträffade 8 847 arbetsolycksfall och 1 400 arbetssjukdomar inom varuhandel, restaurang- och hotellrörelse. 96 % av skadorna drabbade arbetstagare.

Av arbetsolyckorna har 10 lett till dödsfall, varav 8 drabbade arbetstagare. 2 av arbetssjukdomarna (båda arbetstagare) ledde till döden.

Inom varuhandel, hotell- och restaurangrörelse inträffade 12,1 arbetsolycksfall per en miljon arbetstimmar, vilket ligger betydligt lägre än medeltalet för samtliga näringar. Lägre risktal förekommer för övrigt endast inom banker m m (näring 8). De vanligaste olyckshändelserna inom näringen är hanteringsolyckor, överbelastning av kroppsdel samt fall på samma nivå.

För de flesta händelsetyperna ligger varuhandel m m i riskhänseende avsevärt lägre än vad som gäller för samtliga näringar (se figur III:10).

Figur III:10 Antal arbetsolycksfall per 1 miljon arbetstimmar inom varuhandel, restaurang- och hotellrörelse, år 1981. Arbetstagare



#### Arbetsskador bland arbetstagare inom varuhandel, hotell- och restaurangrörelse år 1979-1981

Antalet arbetsolycksfall har sedan 1979 minskat påtagligt inom näring 6. År 1979 inträffade 10 091 arbetsolyckor medan motsvarande siffror för åren 1980 och 1981 var 9 402 resp 8 502 fall. Antalet skador per en miljon arbetade timmar inom näringen har sjunkit från 14,0 till 12,1 under 3-årsperioden. Minskningen är därmed av ungefär samma storleksordning som för samtliga näringsgrenar.

I tabell III:13 redovisas antalet skador per en miljon arbetstimmar inom varuhandel m m.

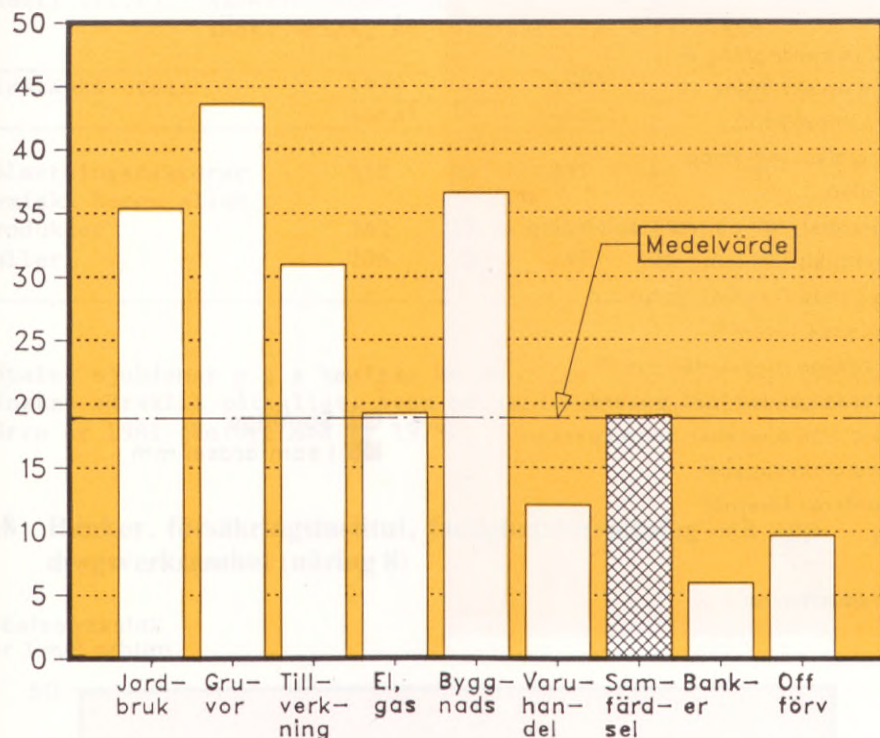
Tabell III:13 ANTAL SKADOR PER EN MILJON ARBETSTIMMAR INOM VARUHANDEL M M, ÅR 1979-1981. ARBETSTAGARE

Händelse	Antal skador per en miljon arbetstimmar		
	1979	1980	1981
Samtliga händelser varav	14,0	12,9	12,1
Fall av person	2,4	2,2	2,2
Kontakt med rörliga maskindelar	1,4	1,4	1,3
Överbelastning av kroppsdel	1,8	1,9	1,8
Skadad av hanterat föremål	2,6	2,4	2,2

Antalet arbetssjukdomar har under 3-årsperioden minskat från 1 819 till 1 376 fall. Största nedgången skedde mellan åren 1979 och 1980 då antalet arbetssjukdomar minskade från 1 819 till 1 484 fall. För alla tre åren gäller att belastningsskadorna är klart dominerande bland arbetssjukdomarna inom näringen (60, 62 resp 63 % av samtliga fall). Andelen arbetssjukdomar orsakade av kemiska ämnen har sjunkit från 26 % år 1979 till 21 % år 1980 och 19 % år 1981.

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

Arbetsolycksfall  
per 1 milj arbtim



År 1981 inträffade totalt 7 976 arbetsolycksfall och 650 arbetssjukdomsfall inom näring 7. 94 % av skadorna, 8 142 fall, drabbade arbetstagare. I riskhänseende ligger näringen nära medeltalet för samtliga näringsgrenar (se vinjetten).

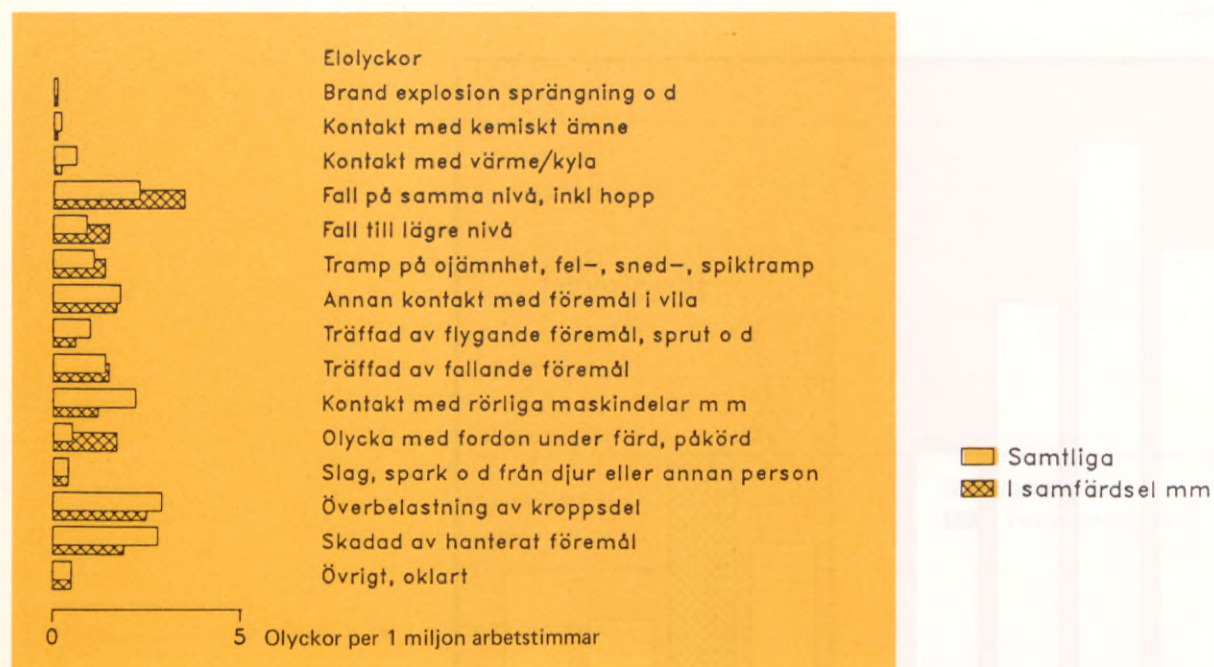
Inom samfärdsel inträffar  
många fallolyckor

Näringsgrenen karaktäriseras av många olyckor genom fall på samma nivå. vidare är överbelastning av kroppsdel och skador av hanterat föremål vanliga olyckshändelser.

Olyckor med fordon under färd och påkörning är drygt tre gånger så vanliga inom näring 7 jämfört med samtliga näringsgrenar (se figur III:11). Även fallolyckor och trampning på ojämnheter, feltramp etc är mer vanliga inom näringen än totalt sett.

– och överbelastnings-  
skador

Figur III:11 Antal arbetsolycksfall per 1 miljon arbetstimmar inom samfärdsel, post- och televerk, år 1981. Arbetstagare



#### Dödsfall

Av arbetsolyckorna ledde 34 till dödsfall av vilka alla utom 2 drabbade arbetstagare. En person (arbetstagare) avled p g a arbetssjukdom.

16 personer dödades i samband med olyckor med fordon under färd och 2 personer genom påkörning. För 6 dödsfall var orsaken fall, varav tre till lägre nivå. Av de återstående 10 dödsolyckorna inträffade två när ett lastfartyg kantrade vid kaj och ett dödsfall när en låsring lossnade vid pumpning av däck.

#### Arbets-skador bland arbetstagare inom samfärdsel, post- och televerk år 1979-1981

Antalet arbetsolycksfall bland arbetstagare inom samfärdsel, post- och televerk har minskat från 8 693 fall år 1979 till 7 957 fall år 1980 och 7 517 fall år 1981. Detta har inneburit att antalet skador per en miljon arbetstimmar sjunkit från 21,8 till 19,1, dvs i ungefär samma omfattning som för samtliga näringsgrenar. Risktalen för de vanligaste händelserna inom näringen framgår av tabell III:14.

Tabell III:14 ANTAL ARBETSOLYCKSFALL PER EN MILJON ARBETS-TIMMAR INOM SAMFÄRDSEL M M, ÅR 1979-1981. ARBETSTAGARE

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

År 1979 förekom 889 arbetssjukdomar inom näringen. Motsvarande siffror för åren 1980 och 1981 var 717 resp 625 fall. De vanligaste sjukdomstyperna för de tre åren framgår av tabell III:15.

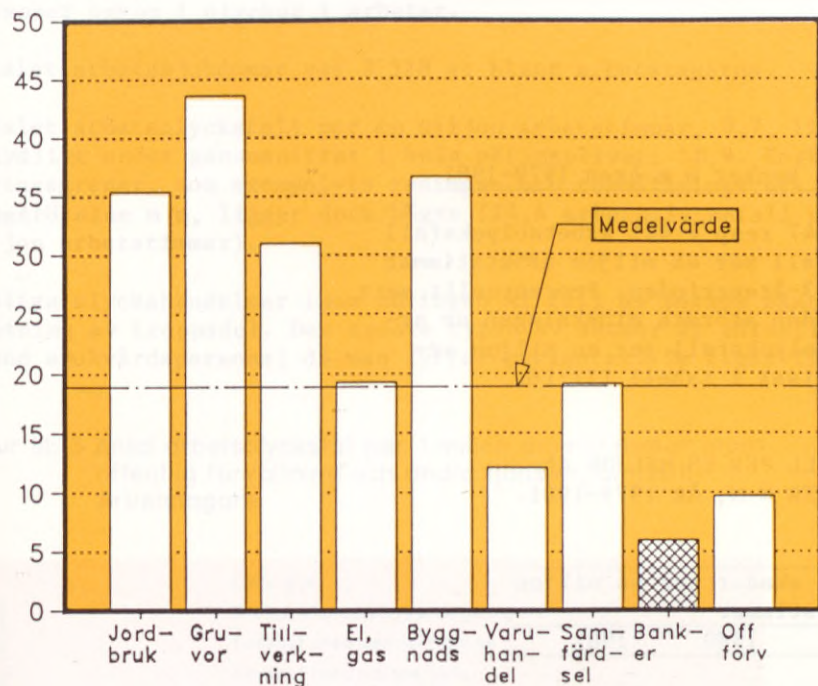
Tabell III:15 ARBETSSJUKDOMSFALL INOM SAMFÄRDSEL M M EFTER MISS-TÄNKT ORSAK, ÅR 1979-1981. ARBETSTAGARE

Misstänkt orsak	1979		1980		1981	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Belastningsfaktorer	352	40	337	47	283	45
Kemiska ämnen eller produkter	242	27	135	19	102	16
Buller	206	23	147	21	165	26

Antalet sjukdomar p g a kemiska ämnen eller produkter har således minskat särskilt påtagligt. Även belastnings- och bullerskador är färre år 1981 jämfört med år 1979.

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

Arbetsolycksfall  
per 1 milj arbtim

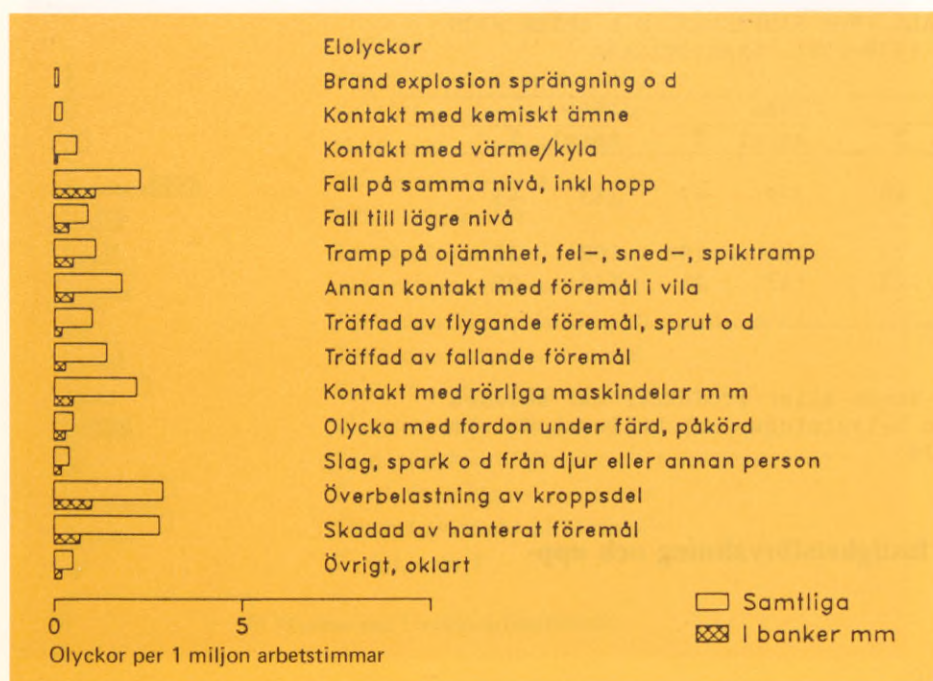


Inom näring 8 inträffade totalt 2 480 arbetsolycksfall och 547 arbetssjukdomsfall under år 1981. 98 % av skadorna drabbade arbetstagare. 4 arbetsolyckor och en arbetssjukdom ledde till dödsfall.

Näring 8 har det lägsta antalet arbetsolyckor per en miljon arbetade timmar av samtliga huvudnäringar, dvs 6,0 fall. De vanligaste olyckshändelserna inom näringen är fall av person, överbelastning av kroppsdelen och skador av hanterat föremål, med 1,5, 1,0 resp 0,7 olycksfall per en miljon arbetstimmar.

En jämförelse av händelsemönstret för samtliga näringsgrenar visar förhållandevis låga risktal för samtliga händelsetyper (se figur III:12).

Figur III:12 Antal arbetsolycksfall per 1 miljon arbetstimmar inom banker, försäkringsinst. mm, år 1981. Arbetstagare



#### Arbets-skador bland arbetstagare inom banker m m åren 1979-1981

Åren 1979-1981 inträffade 2 773, 2 347 resp 2 421 arbetsolycksfall inom näring 8. Antalet arbetsolycksfall per en miljon arbetstimmar har sjunkit från 7,4 till 6,0 under 3-årsperioden. Procentuellt sett är därmed banker m m den näring med den största minskningen av arbetsolycksfall, 19 %. Antalet arbetsolycksfall per en miljon arbetstimmar för olika händelser redovisas i tabell III:16.

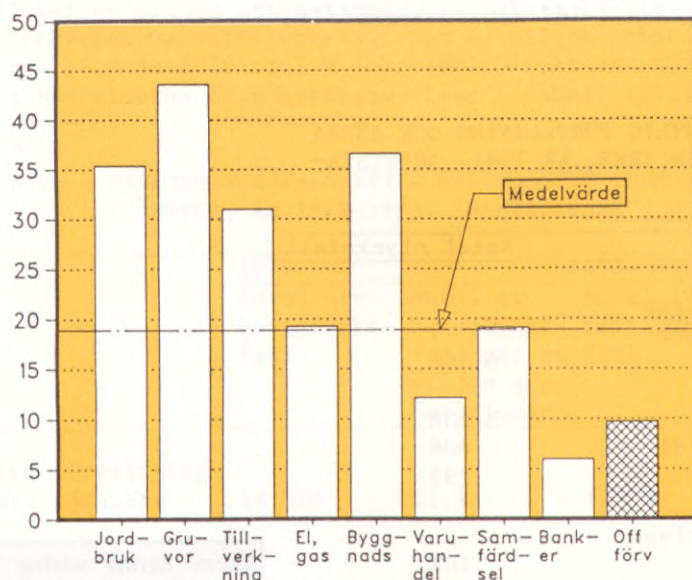
Tabell III:16 ANTAL ARBETSOLYCKSFALL PER EN MILJON ARBETSTIMMAR INOM BANKER M M, ÅR 1979-1981. ARBETSTAGARE

Händelse	Antal skador per en miljon arbetstimmar		
	1979	1980	1981
Samtliga händelser varav	7,4	6,1	6,0
Fall av person	1,9	1,6	1,5
Överbelastning av kroppsdel	1,1	1,0	1,0
Skadad av hanterat föremål	0,9	0,6	0,7

Antalet arbetssjukdomar minskade inom näringen från 666 fall år 1979 till 516 fall år 1980. År 1981 förekom 549 arbetssjukdomar. Belastningssjukdomarna minskade från 377 fall år 1979 till 258 fall år 1980 och har sedan ökat till 325 fall år 1981. Sjukdomar p g a kemiska ämnen eller produkter har minskat kraftigt under 3-årsperioden, 189, 137 resp 87 fall.

### 3.9 Offentlig förvaltning och andra tjänster

Arbetsolycksfall  
per 1 milj arbtim



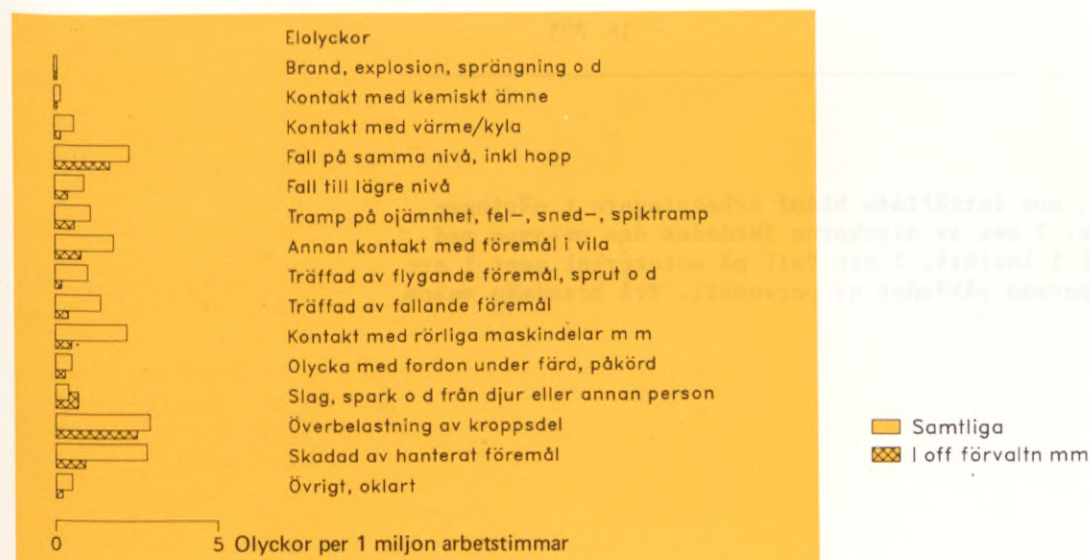
Inom näringsgrenen offentlig förvaltning och andra tjänster inträffade 19 216 arbetsolycksfall år 1981. Därav utgjorde arbetsolycksfall bland värnpliktiga 2 129 st samt egenföretagare 235 st. 15 personer omkom i olyckor i arbetet.

Antalet arbetssjukdomar var 3 528 st bland arbetstagarna.

Antalet arbetsolycksfall per en miljon arbetstimmar, 9,7, ligger betydligt under genomsnittet i hela näringslivet, 18,9. Enskilda näringsgrenar, som exempelvis renings- och renhållningsverk, städning rörelse m m, ligger dock högre (24,4 arbetsolycksfall per en miljon arbetstimmar).

Vanliga olyckshändelser inom näringen är fall av person samt överbelastning av kroppsdel. Den senare typen av skador är särskilt vanlig bland sjukvårdspersonal då man lyfter patienter. Se figur III:13.

Figur III:13 Antal arbetsolycksfall per 1 miljon arbetstimmar inom offentlig förvaltning och andra tjänster, år 1981. Arbetstagare





Det yrke, som uppvisar flest arbetsolycksfall inom näringen är sjukvårdsbiträden 3 508 st. Även städare och köksbiträden uppvisar stort antal arbetsolycksfall, 1 129 st resp 1 041 st. Inom näringen finns också många med tillverkningsarbete såsom verkstads- och byggnadsmetallarbeta. Denna yrkesgrupp har tillsammans 1 167 arbetsolycksfall, se tabell III:17.

Tabell III:17 ARBETSOLYCKSFALL I OFFENTLIG FÖRVALTNING OCH ANDRA TJÄNSTER, FÖRDELADE EFTER YRKE, ÅR 1981. ARBETSTAGARE

Yrke	Antal olycksfall
0 Naturvetenskapligt, tekniskt samt samhällsvetenskapligt, humanistiskt och konstnärligt arbete	6 166
därav	
- sjukvårdsbiträden	3 508
- pedagogiska arbeten, lärare m fl	808
- ingenjörer, tekniker	292
1 Administrativt arbete, bl a samhällsadministratörer	102
2 Kameralt och kontorstekniskt arbete	353
därav	
- sekreterare	282
3 Kommersiellt arbete	35
4 Lantbruks-, skogs- och fiskeriarbete	383
6 Transport- och kommunikationsarbete	484
7-8 Tillverkningsarbete	2 476
därav	
- verkstads- och byggnadsmetallarbeta	1 167
9 Servicearbete	6 713
därav	
- barnsköterskor	549
- köksbiträden	1 041
- städare	1 129
- brandmän	621
- poliser	490
- militärer	292
<b>Totalt</b>	<b>16 705</b>

Inom denna näring finns många olika yrkeskategorier

#### Dödsfall

Av de 15 dödsolyckor, som inträffade bland arbetstagare i näringen, var nio trafikolyckor. I sex av olyckorna färdades den omkomne med personbil, i ett fall i lastbil, i ett fall på motorcykel samt i ett fall i flygplan. En person påkördes av personbil. Två brandmän omkom vid explosioner.

Arbets-skador bland arbetstagare inom offentlig förvaltning och andra tjänster år 1979-1981

Arbetsolycksfallen har minskat både i absoluta tal och antal olycksfall per en miljon arbetstimmar, se tabell III:18. Den relativa frekvensen arbetsolycksfall per en miljon arbetstimmar har minskat från 11,4 år 1979 till 9,7 år 1981. Risktalen för de vanligaste händelserna inom näringen visas i tabell III:19.

Tabell III:18 ARBETSOLYCKSFALL EFTER NÄRINGSGREN INOM NÄRINGEN OFFENTLIG FÖRVALTNING OCH ANDRA TJÄNSTER, ÅR 1979-1981. ARBETSTAGARE

	1979		1980		1981	
	Antal arbetsolycksfall	Antal arbetsolycksfall per en miljon arbetstimmar	Antal arbetsolycksfall	Antal arbetsolycksfall per en miljon arbetstimmar	Antal arbetsolycksfall	Antal arbetsolycksfall per en miljon arbetstimmar
9 Offentlig förvaltning och andra tjänster	18 386	11,4	17 054	10,2	16 705	9,7
därav						
91 offentlig förvaltning, försvars-, polis-, och brandväsen	2 562	9,9	2 316	9,0	2 347	9,1
92 renings- och renhållningsverksamhet, städningsrörelse m m	1 193	28,2	1 171	26,6	1 027	22,4
93 undervisning, forskning, sjukvård m m	12 508	10,8	11 612	9,5	11 350	8,9
därav						
9331 hälso- och sjukvård	5 491	12,3	5 123	11,0	5 004	10,3
95 reparations-, tvätteri- och annan serviceverksamhet	1 296	18,5	1 242	17,4	1 123	17,1

Tabell III:19 ANTAL ARBETSOLYCKSFALL PER EN MILJON ARBETS-  
TIMMAR INOM OFFENTLIG FÖRVALTNING OCH ANDRA  
TJÄNSTER, ÅR 1979-1981. ARBETSTAGARE

Händelse	Antal skador per en miljon arbetstimmar		
	1979	1980	1981
Samtliga händelser varav	11,4	10,3	9,7
Fall av person	2,4	2,3	2,1
Annan kontakt med föremål i vila	1,2	0,9	0,8
Slag, spark eller annan kon- takt med djur eller person	0,8	0,7	0,7
Överbelastning av kroppsdel	2,6	2,6	2,5
Skadad av hanterat föremål	1,2	0,4	0,4

År 1979 var antalet arbetssjukdomsfall inom näringen 3 917 st. Mot-  
svarande siffror för åren 1980 och 1981 var 3 443 resp 3 528. Anta-  
let fall av de vanligaste sjukdomstyperna för de tre åren framgår av  
tabell III:20.

Tabell III:20 ARBETSSJUKDOMSFALL INOM OFFENTLIG VERKSAMHET  
OCH ANDRA TJÄNSTER EFTER MISSTÄNKT ORSAK, ÅR  
1979-1981. ARBETSTAGARE

Misstänkt orsak	Antal arbetssjukdomsfall					
	1979		1980		1981	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Ensidiga eller an- strängande rörelser och arbetsställningar	1 790	46	1 575	46	1 599	45
Kemiska ämnen eller produkter	1 135	29	933	27	971	28
Biologiska faktorer	616	16	489	14	413	12
Buller	155	4	187	5	247	7

Antalet fall med biologiska faktorer som misstänkt orsak har minskat  
medan bullerskadorna har ökat.

## 3.9.1 Polisväsen

Totalt inträffade 529 arbetsolycksfall inom polisväsendet. Huvuddelen av de skadade är poliser.

Antalet olycksfall bland poliser var 490 st. Ett dödsfall inträffade under året. Olycksfallen bland poliser fördelar sig efter huvudsaklig händelse enligt tabell III:21.

Tabell III:21 ARBETSOLYCKSFALL BLAND POLISER EFTER HUVUDSAKLIG HÄNDELSE, ÅR 1981

Huvudsaklig händelse	Antal	därav: antal vid fysisk träning
Brand	1	-
Fall av person	98	38
därav		
- till lägre nivå	8	-
Kontakt med kemiskt ämne	2	-
Feltramp, snedtramp	88	57
Annan kontakt med föremål i vila	29	9
Träffad av fallande/flygande föremål	12	7
Kontakt med föremål i rörelse	194	57
därav		
- olycksfall med personbil	18	-
- olycksfall med motorcykel	13	-
- handgemäng	81	8
- annan kontakt med person	65	48
Överbelastning av kroppsdel	56	31
Hanteringsolycksfall	7	2
Övrigt, oklart	3	1
Totalt	490	202

Många poliser skadas vid handgemäng

- och vid fysisk träning

Olycksfall av typen kontakt med föremål i rörelse utgör den största gruppen. Skador vid handgemäng dominerar inom denna grupp av skador. De utgör 18 % av polisskadorna. Händelser av typen annan kontakt med person uppträder främst vid fysisk träning. Bland polisolyckorna utgör alltså olika former av kontakt med annan person en mycket stor del av polisskadorna. Även bland skadorna av typen överbelastning av kroppsdel är många i kontakt med annan person genom att poliser lyfter personer vid omhändertagande.

Den aktivitet, som svarar för flest skador, är den fysiska träningen, 202 st. Dessa skador utgör hela 41 % av polisskadorna.

Närmare hälften av olycksfallen bland poliser leder till skador av typen stukning, sträckning, 244 st. Denna typ av skada är vanlig vid fysisk träning, 124 st. Även tandskador är vanliga, 44 st. De utgör 9 % av polisens skador mot 2 % av skadorna i näringslivet som helhet.

## Kapitel 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). Antalet är betydande även för år 1981 även om det är väsentligt lägre än tidigare år.

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 rörledning 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.

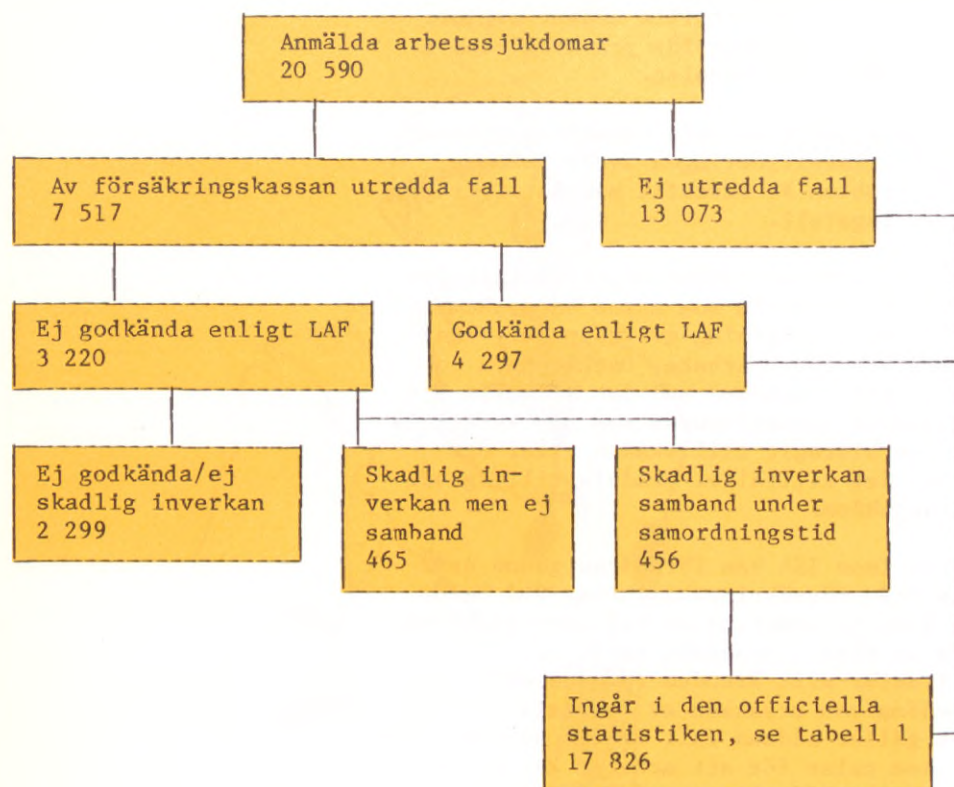
När det gäller diagnoskodningen tillämpas socialstyrelsens klassifikation "Klassifikation av sjukdomar 1968". Interna tillämpningsnormer för hur olika diagnoser skall föras har utarbetats successivt sedan starten år 1979.

Grundmaterialets fördelning på inkomna och utredda arbetssjukdomar ges i figur IV:1. Figuren avser arbetssjukdomar som åsatts visandedag under år 1981. 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 IV:1 finns åtskilliga fall där skadlig inverkan föreligger, utan att det bedöms finnas något samband mellan denna skadliga inverkan och den anmälda skadan.

Figur IV:1 ANMÄLDA OCH UTREDDA ARBETSSJUKDOMAR, ÅR 1981.  
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 17 826 arbetssjukdomar varav 27 % är utredda och godkända av försäkringskassan. 17 107 arbetssjukdomar har drabbat arbetstagare. De redovisas i tabell 2 efter näringsgren och i tabell 12 efter näringsgren och misstänkt orsak till skadan. 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 arbetssjukdomsbegrepp. 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, diagnos, sjukdagar och näringsgren

Av de totalt 20 590 anmälningarna avseende arbetssjukdom som kommit in och registrerats avser 19 720 arbetstagare. Fördelningen efter misstänkt orsak för ej utredda fall, godkända fall resp ej godkända fall ges i tabell IV:1. Man ser att bland de anmälda fallen utgör

belastningssjukdomarna 52,7 %, kemiska sjukdomarna 20,0 %, bullerskadorna 15,2 % och vibrationsskadorna 2,4 %. I tabell 2 och 12 i tabellbilagan redovisas summan av de ej utredda fallen och de fall som utretts och godkänts som arbetsskador (se figur IV:1). Dessa fall redovisas även i tabell IV:2 och man ser att eftersom belastningssjukdomarna inte godtas som arbetsskada i lika hög grad som kemiskt betingade sjukdomar eller bullerskador (53 % resp 82 % och 91 % godkända) sjunker deras andel av arbetssjukdomarna till 49,5 %.

Varannan anmäld arbets-  
sjukdom är av belast-  
ningstyp

Tabell IV:1 ARBETSSJUKDOMSFALL EFTER MISSTÄNKT ORSAK TILL SKADAN, ÅR 1981. ARBETSTAGARE

Misstänkt orsak	Totalt antal anmälda fall	Därav			
		ej utredda	utredda	Därav godkända	ej godkända
Belastningsfaktorer <sup>1</sup>	10 385	6 348	4 037	2 127	1 910
Kemiska ämnen eller produkter	3 945	2 366	1 579	1 292	287
Buller	2 996	2 353	643	582	61
Vibrationer	466	195	271	238	33
Övriga fysikaliska faktorer	397	283	114	45	69
Biologiska faktorer inkl smitta	571	462	109	64	45
Psykosociala faktorer	167	88	79	13	66
Övrigt, oklart	793	507	286	144	142
<b>Totalt</b>	<b>19 720</b>	<b>12 602</b>	<b>7 118</b>	<b>4 505</b>	<b>2 613</b>

— och hälften blir godkända vid prövning

1) Härmed avses ensidiga eller ansträngande rörelser och arbetsställningar.

Tabell IV:2 ARBETSSJUKDOMSFALL<sup>1</sup> EFTER MISSTÄNKT ORSAK TILL SKADAN, ÅR 1979-1981. ARBETSTAGARE

Misstänkt orsak	1979		1980		1981	
	Antal fall	Antal fall per en miljon arbetstimmar	Antal fall	Antal fall per en miljon arbetstimmar	Antal fall	Antal fall per en miljon arbetstimmar
Belastningsfaktorer <sup>2</sup>	10 378	2,0	8 969	1,7	8 475	1,6
Kemiska ämnen eller produkter	5 676	1,1	4 319	0,8	3 658	0,7
Buller	2 093	0,4	2 519	0,5	2 935	0,6
Vibrationer	339	0,1	368	0,1	433	0,1
Fortgående, upprepat tryck	241	-	268	0,1	159	-
Energistrålning	7	-	20	-	9	-
Andra fysikaliska faktorer	195	-	208	-	160	-
Biologiska faktorer inklusive smitta	749	0,1	637	0,1	526	0,1
Psykosociala faktorer	173	-	115	-	101	-
Övrigt, oklart	405	0,1	721	0,1	651	0,1
<b>Totalt</b>	<b>20 256</b>	<b>3,9</b>	<b>18 144</b>	<b>3,5</b>	<b>17 107</b>	<b>3,3</b>

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

2) Härmed avses ensidiga eller ansträngande rörelser och arbetsställningar.



En redovisning av arbetssjukdomsfallen efter diagnosgrupp ges i tabell IV:3. Den i särklass största diagnosgruppen är diagnosgrupp 13: "Sjukdomar i muskler, skelett och bindväv", som svarar för 45 % av fallen. Vanliga diagnoser är

- ryggvärkssyndrom, 2 046 fall, därav 488 ländryggsmärtor (lumbago), 297 ländryggsmärtor som strålar ut i ben (lumbagoischias), 328 halsryggsmärtor (cevicalgia) samt 305 halsryggsmärtor som strålar ut i axel och arm (rhizopatia cervicalis)
- seninflammation, senskideinflammation samt inflammation i slem-säck vid led (synovit, tendovaginit, bursit), 2 477 fall, därav 1 222 tendovaginit, 1 037 epicondylit, 128 bursit
- artros och besläktade tillstånd, 511 fall
- ospecificerade muskelsmärter (myalgi), 805 fall.

Tabell IV:3 ARBETSSJUKDOMSFALL EFTER DIAGNOSGRUPP, ÅR 1981. ARBETSTAGARE

Diagnosgrupp	Samtliga fall		Därav utredda och godkända	
	Antal	Procent	Antal	Procent
1 Infektionssjukdomar och parasitära sjukdomar	423	2	33	1
2 Tumörer	67	-	39	1
3 Endokrina systemets sjukdomar, nutritionsrubbingar och ämnesomsättningssjukdomar	1	-	1	-
4 Blodbildande organens och blodets sjukdomar	4	-	-	-
5 Mentala rubbingar	52	-	13	-
6 Nervsystemets och sinnesorganens sjukdomar	3 339	20	718	16
7 Cirkulationsorganens sjukdomar	374	2	216	5
8 Andningsorganens sjukdomar	1 260	7	523	12
9 Matsmältningsorganens sjukdomar	64	-	11	-
10 Uro-genitalorganens sjukdomar	20	-	2	-
11 Komplikationer vid graviditet, förlossning och i puerperiet	-	-	-	-
12 Hudens och underhudens sjukdomar	2 271	13	772	17
13 Sjukdomar i muskuloskeletala systemet och bindväven	7 664	45	2 030	45
14 Medfödda missbildningar	2	2	1	-
15 Vissa orsaker till perinatal sjuklighet och dödlighet	-	-	-	-
16 Symptom och ofullständigt preciserade fall	1 157	7	90	2
17 Skador genom yttre våld och förgiftning	388	2	55	1
Uppgift saknas	21	-	1	-
<b>Totalt</b>	<b>17 107</b>	<b>100</b>	<b>4 505</b>	<b>100</b>

Näst största diagnosgruppen är diagnosgrupp 6 "Nervsystemets och sinnesorganens sjukdomar" som svarar för 20 % av fallen. Av de 3 339 fallen är 3 030 eller 91 % hörselskador p g a buller. Resten utgörs bl a av sjukdomar i nerver och perifera ganglier (215 fall) och inflammatoriska ögonsjukdomar (30 fall).

Den tredje diagnosgruppen i storleksordning är diagnosgrupp 12 "Hudens och underhudens sjukdomar" som svarar för 13 % av fallen. Av de 2 271 fallen är 1 745 eksem av känd eller okänd orsak.

Diagnosgrupp 8: "Andningsorganens sjukdomar" svarar för 7 % av fallen. Av de 1 260 fallen är lungsäcksförtjockning p g a asbest pleura plaque) den största enskilda diagnosen med 583 fall. Pneumokonios genom silikat (silikos, asbestos) svarar för 50 fall och annan pneumokonios (inkl allergiska alveoliter) har 37 fall. Bronkit, emfysem, astma utgör 159 fall och hösnuva 39 fall.

I tabell IV:4 redovisas arbetssjukdomsfallen efter sjuktidens längd. Det framgår att det är en väsentlig skillnad mellan olika sjukdomstyper. Belastningsskadorna ger ofta upphov till lång sjuktid. Hälften av fallen har en sjuktid över 30 dagar. Bullerskadorna å andra sidan leder så gott som aldrig till sjukskrivning.

Ofta lång sjukskrivningstid vid belastningsskador

Tabell IV:4 ARBETSSJUKDOMSFALL<sup>1</sup> EFTER ANTAL SJUKDAGAR, ÅR 1981. ARBETSTAGARE

Antal sjukdagar	Antal	%	Därav orsakade av					
			Belastning		Kemiskt ämne		Biologisk faktor	
			Antal	%	Antal	%	Antal	%
0	5 198	30	356	4	1 394	38	97	19
1 - 7	1 839	11	1 150	14	380	10	104	20
8 - 14	1 702	10	1 111	13	344	9	97	19
15 - 28	2 225	13	1 534	18	403	11	84	16
29 - 89	3 899	23	2 802	33	655	18	107	20
29 -	2 116	12	1 522	18	458	13	37	7
Dödsfall	28	-	-	-	24	1	-	-
Totalt	17 107	100	8 475	100	3 658	100	526	100
Medianvärde	14		30		9		12	

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

Av de 2 116 fallen med över 90 sjukdagar var det 30 fall som fortfarande pågick när registret låstes. Vid medeltalsberäkningar har dessa fall påförts antalet sjukdagar fram till låsningsdatum. Detta påverkar inte nämnvärt det totala medelvärdet på 45 sjukdagar per fall. För enskilda grupper (näringsgrenar, sjukdomstyper etc) kan emellertid medelvärdet bli för lågt.

Sammanlagt har 28 dödsfall inträffat bland arbetstagarna, och ett bland egenföretagarna. I huvuddelen av fallen är dödsorsaken lungtumör. Tre fall saknar diagnos eftersom de fortfarande är under utredning. Övriga diagnoser för dödsfallen är:

Tumör i lunga	13
Tumör i lungsäck	4
Tumör i bronk	3
Tumör i njure	1
Tumör i lever	1
Leukemi	1
Lymfom	1
Hjärnsjukdom	1
Emfysem	1

I tabell 2 i tabellbilagan redovisas antalet arbetssjukdomsfall samt antalet fall per en miljon arbetstimmar för de olika näringsgrenarna.

De näringsgrenar som är mest drabbade av arbetssjukdomsfall är:

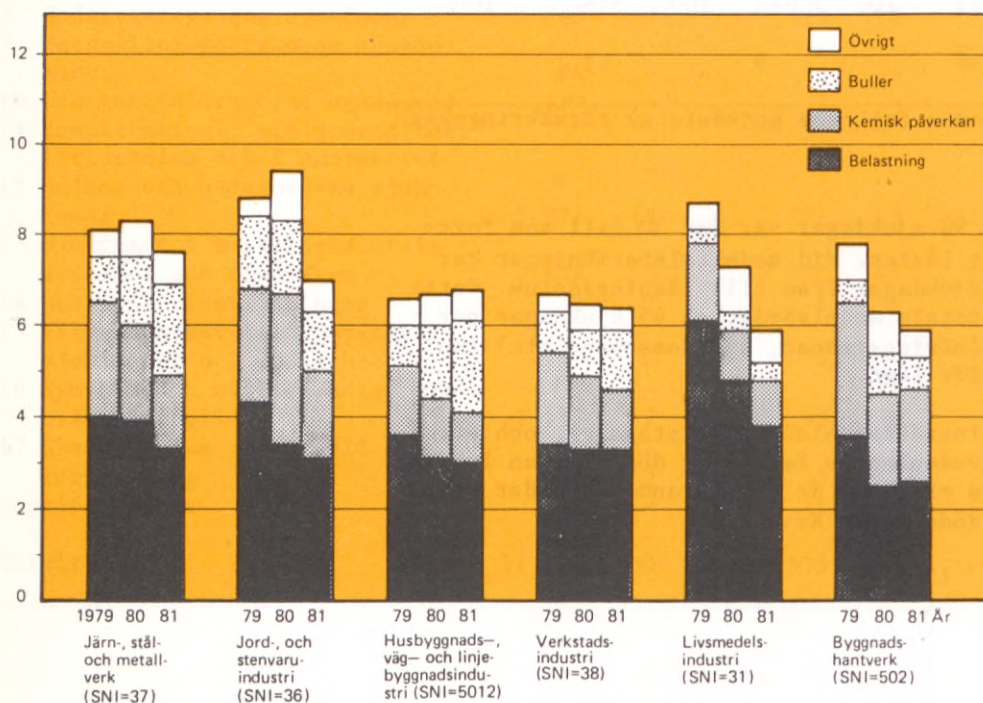
Järn-, stål- och metallverk (SNI = 37)	med 7,6 fall/1 milj arb tim
Jord- och stenvaruindustri (SNI = 36)	med 7,0 "-
Husbyggnads-, väg- och linjebyggnadsindustri (SNI = 5012)	med 6,8 "-
Verkstadsindustri (SNI = 38)	med 6,4 "-
Livsmedelsindustri (SNI = 31)	med 5,9 "-
Byggnadshantverk (SNI = 502)	med 5,9 "-

Järn-, stål- och metallverk har högst arbetsjukdomsfrekvens

I figur IV:2 visas utvecklingen från 1979 för de mest drabbade näringsgrenarna. Fördelningen av arbetssjukdomar på de tre största sjukdomsgrupperna belastningssjukdomar, kemiskt orsakade sjukdomar och bullerskador är också markerad.

Bortsett från husbyggnads-, väg- och linjebyggnadsindustri har samtliga lägre frekvens 1981 än 1979.

Figur IV: 2 Antal arbetssjukdomsfall per en miljon arbetstimmar för de mest drabbade näringsgrenarna 1979-1981. Arbetstagare.



### 4.3 Belastningssjukdomar

Belastningssjukdomarna är den dominerande gruppen av arbetssjukdomar. 1981 utgjorde de 8 475 fall (49,3 %).

Axel, arm hårt drabbade av belastningssjukdomar

Huvuddelen av skadorna har drabbat axel och arm (38 %), därefter kommer skador i rygg (20 %) och nacke (18 %), se tabell IV:5. Av de drabbade är 53 % män och 47 % kvinnor. Av tabell IV:5 framgår även att männen har en högre andel ryggskador medan kvinnorna har högre andel nackskador.

Utvecklingen från 1979 ges i tabell IV:6. Den relativa andelen ryggskador har minskat från 28 % till 20 % medan nackskadorna ökat både relativt (från 13 % till 18 %) och i absoluta tal.

Tabell IV:5 BELASTNINGSSJUKDOMAR EFTER SKADAD KROPPSDEL OCH KÖN, ÅR 1981. ARBETSTAGARE

Kroppsdel	Män		Kvinnor		Totalt	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Rygg, utom nacke	1 074	24	652	17	1 726	20,4
Nacke, halsrygg	527	12	964	24	1 491	17,6
Axel, arm	1 752	39	1 468	37	3 220	38,0
Hand, handled, fingrar	579	13	640	16	1 219	14,4
Höftled, ben, knä	449	10	133	3	582	6,9
Fot, fotled, tår	54	1	25	1	79	0,9
Övrigt	90	2	68	2	158	1,9
<b>Totalt</b>	<b>4 525</b>	<b>100</b>	<b>3 950</b>	<b>100</b>	<b>8 475</b>	<b>100</b>

Tabell IV:6 BELASTNINGSSJUKDOMAR EFTER SKADAD KROPPSDEL, ÅR 1979-1981. ARBETSTAGARE

Kroppsdel	1979		1980		1981	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Rygg utom nacke	2 914	28	2 166	24	1 726	20
Nacke, halsrygg	1 372	13	1 341	15	1 491	18
Axel, arm	3 652	35	3 263	36	3 220	38
Hand, handled, fingrar	1 342	13	1 333	15	1 219	14
Höftled, ben, knä	758	7	595	7	582	7
Fot, fotled, tår	107	1	109	1	79	1
Övrigt	233	2	162	2	158	2
<b>Totalt</b>	<b>10 378</b>	<b>100</b>	<b>8 969</b>	<b>100</b>	<b>8 475</b>	<b>100</b>
Antal fall per en miljon arbetstimmar	2,0		1,7		1,6	

Nackskadorna ökar

I 74 % av fallen har det varit möjligt att ange någon utrustning eller d, som medverkat till att skadan uppkom se tabell IV:7. Vanligast är att skadan uppkommer vid hantering av material, gods, emballerat gods etc - 27 % av belastningssjukdomarna kan hänföras till denna grupp. Vanligt är också att skadan uppstår vid arbete med handhållna maskiner och verktyg (21 %).

Belastningssjukdomarna är speciellt frekventa inom näringsgrenarna

Livsmedelsindustri	med 3,8 fall per/1 miljon arbetstimmar
Järn-, stål- och metallverk	" 3,3 "-
Verkstadsindustri	" 3,3 "-
Skogsbruk	" 3,1 "-
Jord- och stenvaruindustri	" 3,1 "-

Flest belastningssjukdomar  
inom livsmedelsindustri

Tabell IV:7 BELASTNINGSSJUKDOMAR EFTER SKADEVÅLLANDE UTRUSTNING  
E DYL<sup>1</sup>, ÅR 1981. ARBETSTAGARE

Utrustning	Antal fall
HANDHÅLLEN MASKIN, VERKTYG	1 767
- motorkedjesåg	89
- skruvnings-, nitningsmaskin	117
- svetsnings- och värmningsdon	98
- kniv	80
- rengöringsverktyg (skrapa, borste etc)	171
- slagverktyg (hammare, slägga etc)	113
LYFTANORDNING, FORDON	328
ARBETSMASKIN, EJ HANDHÅLLEN	553
MASKINDEL, TEKNISKT HJÄLPMEDEL	313
- manöverdon, reglage	106
- mättnings-, provningsutrustning (ej el)	110
ELEKTRISK UTRUSTNING	184
- elapparat (radio, TV, dator etc)	97
KYLANORDNING, BEHÅLLARE, TRYCKKÄRL ETC	64
BYGGNADSDDEL, INREDNING	318
- golv, bjälklag	93
- möbler, mattor e d inredning	109
MATERIAL, GODS, EMBALLAGE	2 279
- metallplåt, -band, -rör	88
- livsmedel	106
- låda, korg, back e d	289
- säck, påse e d	84
- monteringsfärdigt element (sammansatt)	217
- maskinelement, t ex gjutgods	131
- pappersprodukt	96
LEVANDE VARELSER	376
- person (annan än den drabbade)	368
ÖVRIGT	88
UPPGIFT SAKNAS	2 205
Totalt	8 475

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

#### 4.4 Kemiskt orsakade sjukdomar

Av 1981 års arbetssjukdomar är 21,3 % orsakade av kemiska ämnen och produkter. Av de 3 658 sjukdomarna återfinns nästan hälften bland nedanstående vanliga ämnen eller produkter.

Asbest	703 fall	19 %
Rengöringsmedel	390 "	11 %
Lösningsmedel, spädningsmedel, avfettningsmedel	167 "	5 %
Krom/nickel/kobolt	166 "	5 %
Drivmedel, uppvärmningsmedel	110 "	3 %
Färger, lim	106 "	3 %
Kylmedel för metallbearbetning	102 "	3 %

Var femte kemisk skada orsakas av asbest

Av de 167 skadorna orsakade av lösningsmedel etc uppges drygt hälften ha orsakats genom inandning och ca en tredjedel genom hudkontakt. Av de 106 skadorna orsakade av färg, lim o d uppges ca en tredjedel vara orsakade genom inandning och resten genom hudkontakt.

– och var tionde av rengöringsmedel

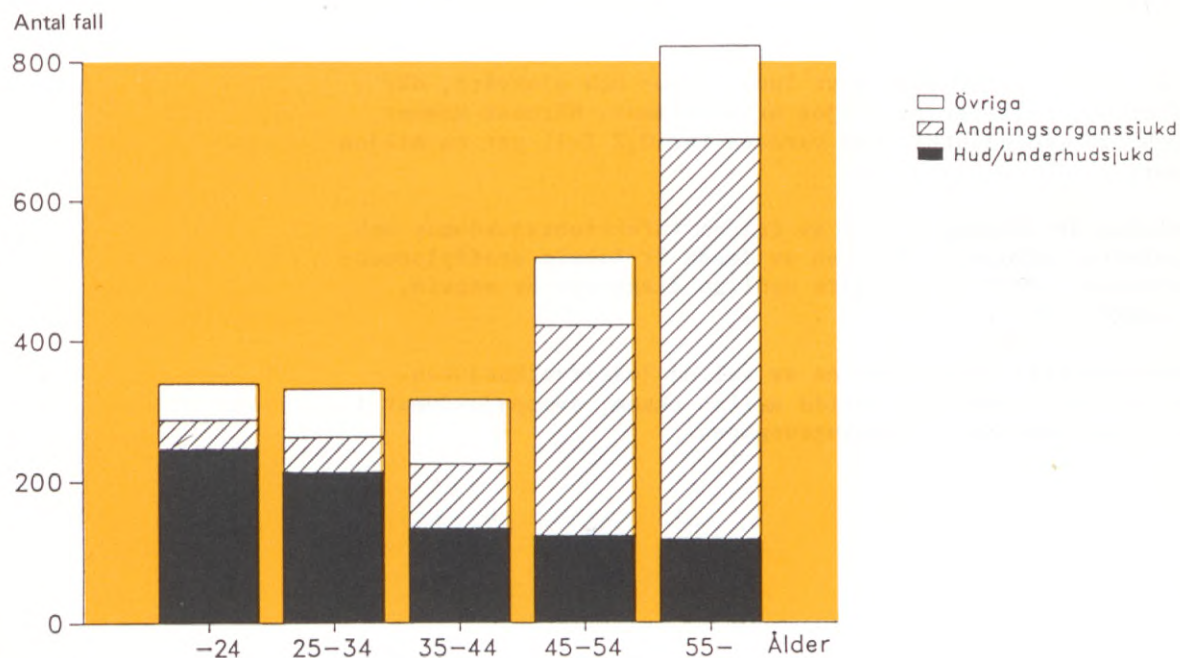
1 335 av arbetssjukdomarna har drabbat kvinnor. Huvuddelen av dessa (drygt 80 %) är sjukdomar i hud eller underhud.

2 323 av arbetssjukdomarna har drabbat män. 45 % är sjukdomar i andningsorganen och 36 % i hud och underhud. Fördelningen mellan olika typer av sjukdomar varierar emellertid väsentligt mellan olika åldersgrupper, se figur IV:3. I de yngsta åldersgrupperna dominerar sjukdomar i hud och underhud, medan andningsorganens sjukdomar endast utgör 12-15 %. I den äldsta åldersgruppen är fördelningen omkastad.

De kemiskt orsakade sjukdomarna är vanligast inom näringsgrenarna

Kemisk industri, plastindustri med	2,0 fall per en miljon arb timmar
Byggnadshantverk	" 2,0 "-
Jord- och stenvaruindustri	" 1,9 "-
Järn-, stål- och metallverk	" 1,6 "-

Figur IV:3 Antal kemiskt orsakade arbetsolycksfall efter åldersgrupp, år 1981. Manliga arbetstagare



#### 4.5 Bullerskador

Av 1981 års arbetssjukdomar utgör 17,2 % eller 2 935 hörselskador orsakade av buller. Huvuddelen av skadorna, 98 %, har drabbat män, huvudsakligen äldre.

Någon direkt skadevållande utrustning är oftast svår att peka på eftersom exponeringen ligger långt tillbaka i tiden och det oftast är fråga om inverkan av många maskiner i en bullrig miljö. Av hörselskadorna har 47 % inte angett något annat än buller och 8 % har angett bullrig arbetsmiljö. 15 % har angivit olika handhållna maskiner och 20 % ej handhållna arbetsmaskiner. Den vanligaste enskilda maskinen som finns angiven är bergborr-, bilnings- och spettningsmaskin med 130 fall.

Bullerskador är vanligast inom näringsgrenarna järn-, stål- och metallverk samt husbyggnad-, väg- och linjebyggnadsindustri med 2,0 fall per en miljon arbetstimmar vardera.

#### 4.6 Vibrationsskador

Av 1981 års arbetssjukdomar utgör vibrationsskadorna 2,5 % eller 433 st. Av dessa är 95 % män och 5 % kvinnor. I 92 % av fallen har det varit möjligt att ange skadevållande utrustning och i 80 % av fallen rör det sig om handhållna maskiner. Vanligast förekommande maskiner är:

Bergborr-, bilning- eller spettningsmaskin med 79 fall (18 %).  
Slip- eller kapmaskin (för metall, sten) med 45 fall (10 %).  
Mejslings- eller rensningsmaskin (metall) med 44 fall (10 %).

Huvuddelen av vibrationsskadorna (75 %) är lokaliserade till hand och fingrar medan axel och arm har 16 % samt rygg och nacke 4 % vardera av skadorna.

Vibrationsskador är vanligast inom näringsgrenarna skogsbruk, malmgruvor samt reparations- och annan serviceverksamhet som samtliga har 0,5 fall per en miljon arbetstimmar.

#### 4.7 Sjukdomar orsakade av biologiska faktorer och smitta

Av 1981 års arbetssjukdomar utgör 3,1 %, eller 526 sjukdomar orsakade av biologiska faktorer eller smitta. Av dessa är 370 kvinnor och 156 män (se tabell 12 i tabellbilagan).

Sjukdomar av denna typ är vanligast inom hälso- och sjukvård, där det inträffar 0,7 fall per en miljon arbetstimmar. Närmast kommer jordbruk och trävaruindustri, som vardera har 0,2 fall per en miljon arbetstimmar.

Inom sjukvården är följderna i 90 % av fallen infektionssjukdomar och andra parasitära sjukdomar. Hälften av dessa är lokala staffylococci- eller streptococciinfektioner. Andra vanliga diagnoser är sepsis, skabb o d samt hepatit.

Inom trävaruindustrin är huvuddelen av fallen justerverkssjukan. Inom jordbruket är bilden mer spridd mellan eksem, svampsjukdomar i huden och olika sjukdomar i andningsorganen.

#### 4.8 Sjukdomar orsakade av psyko-sociala faktorer

En av de minsta grupperna bland de anmälda arbetssjukdomarna är sjukdomar orsakade av psykosociala faktorer. År 1981 utgjorde de 101 st eller 0,6 % av samtliga arbetssjukdomar. Hälften av fallen är män och hälften kvinnor, fallen är också jämnt fördelade över de olika åldersgrupperna. Oftast angivna faktorer är hetsigt arbetstempo (36 fall) och problem med andra personer (20 fall).

Sjukdomar orsakade av psykosociala faktorer anmäls i mycket ringa grad. Totalt sett anmäls 0,02 fall per en miljon arbetstimmar. Den näringsgren som ligger högst är socialvård, som har 0,06 fall per en miljon arbetstimmar.



## Kapitel 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.

ISA = Informationssystemet om arbetsskador

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:

- o Halvårsstatistik, som ger en översiktlig bild av skadeutvecklingen.
- o Preliminär årsammansättning, som ger en grov bild av skadeutvecklingen med samma tabeller som i halvårsstatistiken.
- o 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 1981 har redovisats i Statistiska meddelanden (SM). Preliminär arbetsskadestatistik för 1982 och 1983 har också redovisats i samma serie.

### 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.

ISA omfattar alla skador i arbetslivet....

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.

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 sjukhussjuka), 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 utgör 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 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.

.... och skador bland värnpliktiga

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 ungdomsvårdsskola.

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 Statistikens omfattning och grundmaterial

Detta SOS avser de arbetsskador som inträffat under år 1981 och som registrerats före 21 oktober 1983. Den omfattar

- o anmälda skador, som avslutats inom samordningstiden, dvs personen som skadats har blivit frisk inom 90 dagar
- o av försäkringskassorna godkända skador som i regel föranlett ersättning enligt lagen om arbetsskadeförsäkring, så som sjukpenning för tid efter samordningstiden, livränta eller begravningshjälp
- o av försäkringskassorna ännu ej avgjorda ärenden som faller under lagen om arbetsskadeförsäkring och som anmälts till försäkringskassan
- o 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 civilförvarsutbildning.

### 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 arbetssituation 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 inverkar på händelseförloppet.

ISA bygger på arbetsskadeanmälan till försäkringskassan

Anmälan om arbetsskada skall göras hos allmän försäkringskassa om skadan har medfört eller kan antagas medföra rätt till sjukvårdserättning 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 (beträkningsstjänst) 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. Skyddsombudet 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

Anmälan går vidare till yrkesinspektionen

sjukskrivningsdagar samt diagnos till en central grupp på arbetarskyddsstyrelsen. Har ersättning utgått enligt arbetsskadeförsäkringen översänder kassan uppgift om antal sjukskrivningsdagar under och efter samordningstiden, huruvida skadan godkänts eller om invaliditetsersättning utgår m m. Av 1981 års skador var den 1 juli 1983 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.

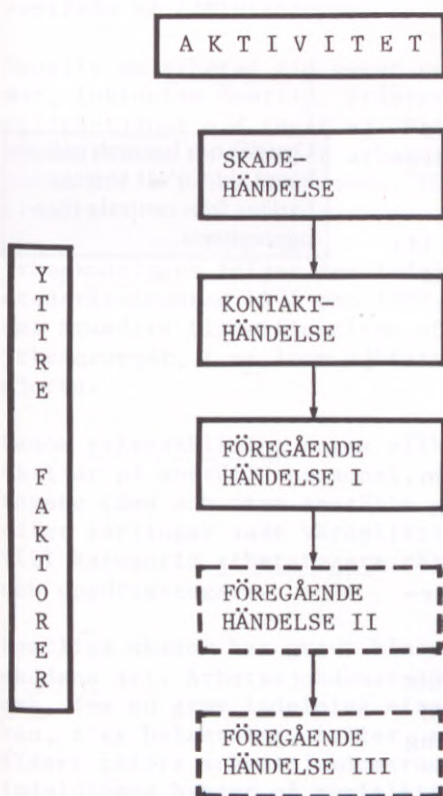
### 5.2.2 Klassificerings- och registreringsarbete

#### 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 över-sätta, dvs klassificera, klartext till olika koder. Detta görs t ex för yrkesuppgifter samt för den fria beskrivningen av arbetsskadan.

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



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 händelsförloppet vid olyckan, med början i själva skadehändelsen, 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 yttre faktorer, dvs maskiner, redskap, verktyg, ämnen och material. Genom att på olika sätt koppla yttre 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 händelsförloppet. 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 truck, 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 1.3.

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 (CFR). Företag inom den enskilda sektorn som inte går att identifiera i CFR har manuellt tilldelats SNI med utgångspunkt i de uppgifter om bl a företagets verksamhet som lämnats på arbetsskadeanmälan.

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 CFR, som får sina uppgifter dels via en enkät (för företag med mer än ett arbetsställe samt övriga företag med minst 10 anställda, industriföretag dock med minst 5 anställda) och dels via riksförsäkringsverkets arbetsgivarregister.

Uppgiften om arbetad tid för offentligt anställda hämtas från F/AMS statistik. Denna är till skillnad mot ovanstående individrelaterad med uppgift om tjänstgöringens omfattning. Härifrån har aggregering till arbetsställenivå skett. För år 1981 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 bransch och arbetad tid för ett företag hämtas från centrala företagsregistret

Arbetad tid räknas ihop för arbetare och tjänstemän

Uppgift om antal egenföretagare har också hämtats från CFR. 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

Arbetsskador indelas i arbetsolycksfall, färdolycksfall och arbets-sjukdomar.

- o Arbetsolycksfall är olycksfall som inträffat på arbetsplatsen eller på annan plats, där den skadade vistats i eller för arbetet.
- o 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.
- o Arbetssjukdomar är arbets

Med 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 avser under året faktiskt utförda arbetstimmar, inklusive övertid. Frånvarotid på grund av sjukdom, semester, militärtjänst o d ingår ej. Riksförsäkringsverket gör varje år en uppskattning av antalet arbetstimmar för arbetare och tjänstemän under ett år, dvs 1 årsverk. För 1981 har det beräknats till 1 570 timmar.

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 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 invaliditetsersättning 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 fram till 1 juli 1983, har medtagits.

I yrkesskadestatistiken presenterades en huvudsaklig orsak till varje skada. I arbetsskadestatistiken presenteras i stället 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 yrkesskadestatistiken 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 arbetsskadestatistiken.

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.

Med huvudsaklig händelse menas olyckstypen t ex fall, elolycka

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.

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. S k 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.

Trampring på ojämnheter, feltramp. Till denna grupp förs all trampring 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 trampring på ojämnheter 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 trampring på ojämnheter. 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 utsänder 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, påkörning. 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 ovanstående 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 början, 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 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 framgår 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 motsvarar det gamla "svårhetstalet" som i princip uttryckte

Arbetskadefrekvens = antal skador per 1 miljon arbetstimmar
---

antalet förlorade arbetsdagar per 1 000-tal utförda arbetstimmar, är ej möjligt att ta fram på grund av arbetsskadelagens utformning av invaliditetsbegreppet.

Uppgift om skadornas arbetsskadefrekvens 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 kodarutbildning, 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 arbetsskadeförsäkringens anmälningsrutiner och arbetsskadebegrepp (se avsnitt 5.1). Detta innebär i korthet att

Täckningsfel

- o skadan skall omfattas av arbetsskadebegreppet enligt LAF
- o den skadade skall tillhöra sådan personkrets som omfattas av LAF och LSP
- o 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 arbetsskadebegreppet vissa skador där sambandet till arbetet kan ifrågasättas. Detta gäller t ex skador som uppkommit i samband med lek, idrott e d. 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 arbetsskada, 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 arbetsskada vid en prövning kan förekomma i statistikmaterial. Å andra sidan 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 förvärvsarbete 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

Bortfallsfel

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

En återblick över de närmast föregående åren (tabell I: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.

Emellertid finns uppgifter som tyder på en icke obetydlig underanmälan av arbetsskador. Bl a har för Falköpings kommun rapporterats att endast ca hälften av ett antal under år 1978 konstaterade arbetsolycksfall med sjukskrivning har anmälts som arbetsskada till försäkringskassan. Denna undersökning, som utförts av Hälsovårdsenheten vid Skaraborgs läns landsting, grundades på en kontinuerlig registrering under året av besök vid kommunens akutvårdsmottagningar. En motsvarande uppföljning av arbetsolycksfall 1979 i Falköping visar preliminärt på samma resultat. Det går dock inte att dra några generella slutsatser utifrån dessa uppgifter eftersom undersökningen endast berör en av landets över 600 försäkringskassor. Försäkringskassans nyckelroll för infordrande av arbetsskadeanmälningarna framgår av att mer än varannan anmälan, enligt riksförsäkringsverkets bedömning, först kommer in efter påstötning från försäkringskassans sida.

En jämförelse mellan de anmälda och de ej anmälda arbetsolycksfallen i Falköpingsmaterialet visar att egenföretagarna är överrepresenterade i bortfallsgruppen. Detta återverkar också på bransch- och yrkesfördelningarna i viss mån eftersom flertalet egenföretagare arbetar inom lantbruket. Den numerärt största kategorin i bortfallsgruppen är dock arbetstagare, huvudsakligen från industrin.

### 5.5.3 Uppgifternas kvalitet på anmälan

Kvaliteten på inkommande anmälningar varierar mycket. Dessutom varierar uppgiftskvaliteten 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 kroppsdel, skadans art, skadans följd och händelseförlopp. Variationen i svarsfrekvens för övriga uppgifter illustreras nedan. Se arbetsskadeanmälan, bilga 1.

Uppgiftslämnarfel

<u>Uppgift</u>	<u>Andel svar %</u>
Inomhus/utomhus	96
Typ av sysselsättning	94
Veckodag	93
Arbetstidens förläggning	91
Utbildning	89
Arbetstidens början/slut	88
Löneform	88
Erfarenhet	84
Anställningsår	84
Ordinarie/tillfällig plats	79
Antal skadade	76
Företagshälsovård	75
År i yrket	74
Riskinformerad	73
Ensamarbete	65
Arbetslöshetskassa	49
Övriga faktorer som kan ha medverkat	30
Fungerade maskinen som avsett	27
Åtgärder på kort sikt	11
Åtgärder på lång sikt	3

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.

En kontrollkodning av 570 slumpmässigt utvalda arbetsolycksfall 1981 har utförts. Denna kontrollkodning visar 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 16,0 % av fallen. Flertalet avvikelser ligger emellertid på sista siffran. På första siffran sker avvikelser bara i 3,3 % av fallen och gäller huvudsakligen mellan tillverkningsarbete och arbetsledare. Den mest påtagliga förväxlingen av yrke inträffar inom gruppen tillverkningsarbete och berör främst verkstads- och byggnadsmetallarbeta.

Bearbetningsfel

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 annan 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 hanterycksolyckor 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 avvikelse-siffra, men även här är förväxlingarna koncentrerade till likartade grupper, t ex byggnadsdelar, material och konstruktionselement.

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. 610 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 35 dagar för 807 olyckor och 67 dagar för 847 arbetssjukdomar.

En annan uppgift som tillförs i efterhand är näringsgren, vilken huvudsakligen hämtats från centrala företagsregistret hos SCB genom samkörning. Kvaliteten är således primärt beroende av kvaliteten hos näringsgrenskoden i CFR. 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 CFR 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 (0,5 %) 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.

## Specialbearbetningar

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

Detta innebär bl a

att andra uppgifter kan erhållas än de som ingår i denna publikation.

Varje uppgift som finns på anmälan och som registreras kan användas för att välja ut den grupp av skador som en konsument önskar sig.

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

Specialbearbetningar kan beställas hos Arbetarskyddsstyrelsen. Uppdragen utförs till självkostnadspris. Förfrågningar om statistiken kan ställas till Arbetarskyddsstyrelsen, ISA, eller Statistiska centralbyrån, arbetsskadestatistik, eller skickas under följande adresser:

Arbetarskyddsstyrelsen  
ISA  
171 84 SOLNA  
Tel 08/730 90 00

Statistiska centralbyrån  
I/RS  
Arbetsskadestatistik  
115 81 STOCKHOLM  
Tel 08/14 05 60

## 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 1981", in collaboration with Statistics Sweden (SCB), which is responsible for the technical production.

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

The new 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.

### 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 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.

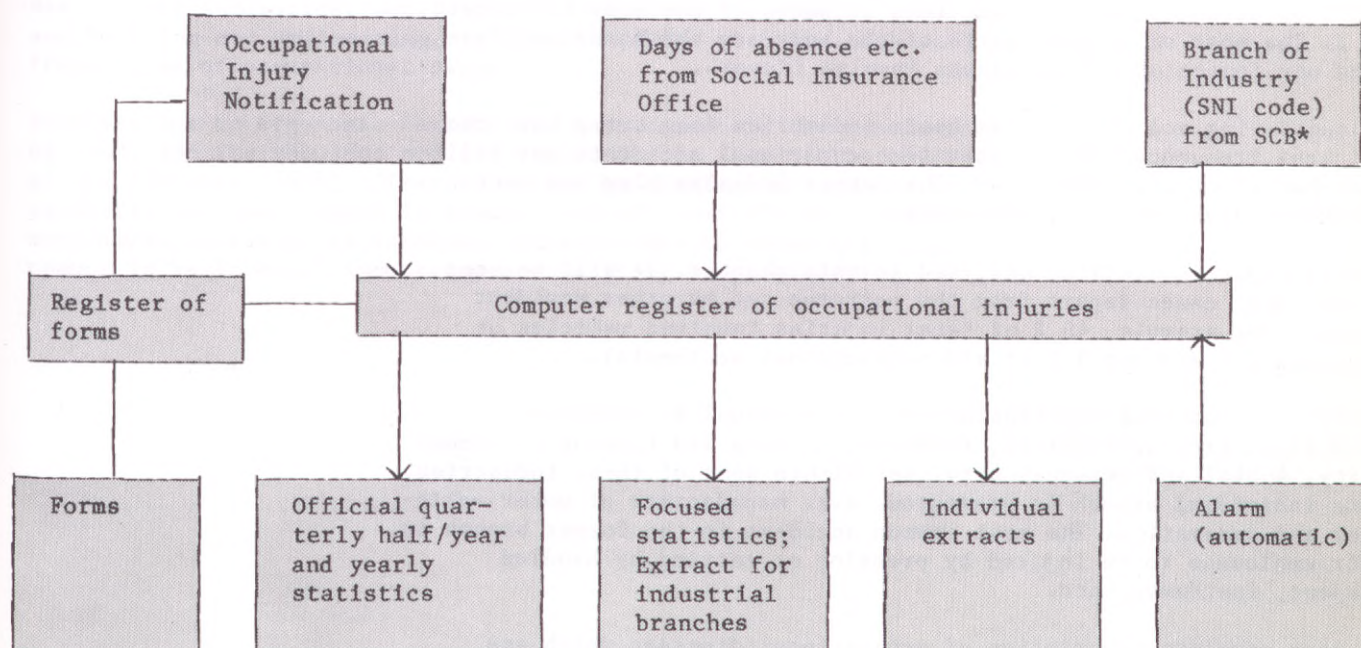
In the case of occupational diseases only certain basic information has been recorded such as branch of industry, occupation, suspected cause and diagnosis.

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 1981 the number of occupational injuries was 139 717. They break down as follows:

- occupational accidents 106 696, of which 170 resulted in death
- occupational diseases 17 826, of which 29 resulted in death
- accidents on way to or from work 15 195, of which 64 resulted in death

In addition, 18 100 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 1981 contain 12 tables, of which 10 include information on occupational accidents, 3 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 1970s. On the other hand, cases resulting in death show a dramatic drop after 1955.

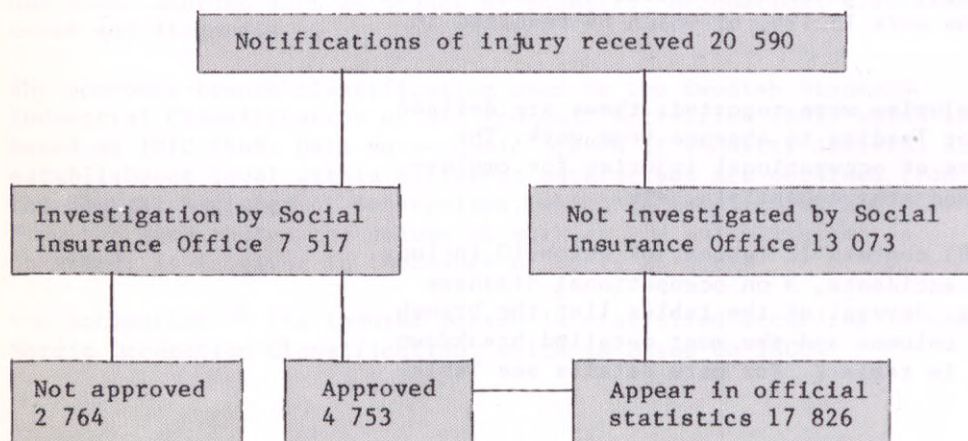
Chapter 2 gives a summary description of the contents in the different tables. For example, the most common types of accidents are listed, such as falls (17 %), contact with moving machine parts or objects (approximately same percentage), overexertion of body part (15 %) and handling accidents (15 %). The most common personal injuries are sprains and strains, followed by wounds, and crushing pressing and tissue injuries. Skeletal injuries account for about 12 % of personal injuries and loss of parts of the body for barely 1 %. The most vulnerable parts of the body are the hands and feet, and one fourth of all accidents involve fingers.

Slaughtering and non-ferrous basic industries from scrap have the highest frequency rate (number of occupational accidents per million man-hours) of all industries. The latter industry also 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, 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 fishing to community, social and personal services. Within some of these industries, one individual branch is presented, e.g. manufacture of motor vehicles and excavation. The most common accident in the former branch is for employees to be injured by pressing or cutting by handled object, instrument etc.

A more complete description of occupational diseases which are reported and then approved or rejected during 1981 is found in Chapter 4. The chapter begins with a presentation of the new 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 1981 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 20 per cent are caused by chemical substances movements or products and about 15 per cent to 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 building and engineering 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 (38 %). Diseases caused by chemical substances or products, are most common in manufacture of chemicals etc; and the most usual substance is asbestos. Diseases due to noise are most common in basic metal industries and building and engineering.

## 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
Arbetsskador	Occupational injuries
Arbetsställe	Establishment
Arbetstagare, uppdragstagare	Employee, contractor
Arbetstimmar	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

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

HUVUDSAKLIG HÄNDELSE

MAIN EVENT

Eloolyckor  
 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

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  
 därav  
 - spiktramp ed  
 - feltramp, snedtramp  
 Slag, klämning, skärning ed, mot förem. i vila (ej trampn. fall)  
 därav till följd av  
 - halkning  
 - förlorat grepp, slintning  
 Träffad av flygande föremål, sprut od  
 därav  
 - flygande föremål, normalt  
 - flygande föremål, oväntat  
 strömmande vätska, gas ed  
 Träffad av fallande föremål  
 därav  
 - från egen hantering  
 Annan kontakt med föremål, maskindel, fordon od i rörelse  
 därav  
 - kont. m rörliga maskindelar m m  
 därav  
 - handhållen maskin under egen hantering  
 - annan maskin, normal rörelse  
 - annan maskin, onormal rörelse  
 Olycka med fordon, fartyg ed under färd, påkörd  
 därav  
 - påkörd  
 - kollision  
 - körn. mot förem; dike ed  
 - vältning, omkullkörn. kantring  
 Slag, spark od, från annan person eller djur  
 därav  
 - slag, spark ed av annan person  
 - spark, bett ed. av djur  
 - annan kont. m. levande varelse  
 Överbelastning av kroppsdel  
 därav  
 - Överbelastning genom lyft ed  
 - genom ansträngande rörelse utan lyft  
 Klämning, skärning m m av hanterat föremål, verktyg ed  
 därav till följd av  
 - förlorat grepp, slintning  
 - hanterat föremål lossnar eller går sönder  
 Övrigt  
 därav  
 - eget oavsiktligt tillfogande utan redskap  
 - obehaglig upplevelse (chock)  
 Uppgift saknas  
 Summa

Step on uneven surface, misstep, step on nail  
 of which  
 - step on nail  
 - misstep  
 Blow, press, cutting etc against stationary object (not stepping, fall)  
 of which as result of  
 - slippage  
 - loss of grip, slipping  
 Struck by flying object  
 spatter etc  
 of which  
 - flying objects, normal  
 - flying objects, unexpected  
 - flowing liquid, gas etc  
 Struck by falling object  
 of which  
 - handled by viction  
 Other contact with object  
 machine part, vehicle etc in motion  
 of which  
 - contact with moving machine parts etc  
 of which  
 - hand-held machine during own handling  
 - other machine, normal movement  
 - other machine, abnormal movement  
 Accidents with vehicle, vessel etc in motion, overrun  
 of which  
 - overrun  
 - collision  
 - driving into stationary/object, ditch etc  
 - overturning, capsizing, veering  
 Blow, kick, etc from other person or animal  
 of which  
 - blow, kick etc from other person  
 - kick, bite etc from animal  
 - other contact with living being  
 Overexertion of body part  
 of which  
 - Overexertion through lifting etc  
 - through strenuous movements without lifting  
 Pressing, cutting etc by handled object, instrument etc of which as result of  
 - loss of grip, missed movements  
 - handled object coming loose or breaking  
 Remaining  
 of which  
 - accidental self-infliction excluding equipment  
 - unpleasant experience (shock)  
 Data not available  
 Total

## HUVUDSAKLIG SKADAD KROPPSDEL

## MAIN PART OF BODY INJURED

Ansikte	Face
Arm	Arm
Axel	Shoulder
Ben	Leg
Bröst	Chest
Buk	Abdomen
Bäcken	Pelvis
Fingrar	Fingers
Fot	Foot
Fotled	Ankle
Hals	Neck
Hand	Hand
Handled	Wrist
Hela eller större delen av kroppen	Multiple locations of the body
Huvud	Head
Höftled	Hip-joint
Knä	Knee
Nacke	Back of the head
Rygg utom nacke	Back except nape of the head
Tår	Toes
Ögon	Eyes

## HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR

## PRINCIPAL EXTERNAL AGENCY

0 Handhållen maskin, verktyg eller redskap	Handheld machines, instruments or equipments
00 Handhållen maskin	Hand-held machines
01 Handhållet sprut- el skjutdon	Hand-held spraying or shooting devices
02 Svetsning- och värmningsdon, metalliseringsdon (handhållet)	Welding and heating equipment, metallizing devices (hand-held)
03 Handverktyg, handredskap	Hand tools, hand equipment
1 Lyft- el transportanordning, fordon, traktor, truck, fartyg, flygplan ed	Lifting or transportation equipment, vehicle, tractor, truck, vessel, plane etc
10 Hiss, lyftinrättning, transportör	Elevator, lifting apparatus, conveyor
11 Fordon, motorredskap	Vehicle, automative machine
12 Fartyg	Vessel
2 Arbetsmaskin, ej handhållen	Machine tool, not hand-held
20 Maskin för jordbruk, skogsbruk eller trädgårdsnäring	Machine for agriculture, forestry or horticulture
21 Maskin för framställn el. bearb. av livsmedel, dryck, läkemedel, kosmetika eller tobaksvaror	Machines for production or processing of foodstuffs, drink, drugs, cosmetics or tobacco products
22 Maskin för textil, skinn, läder samt för varor därav el. av plast el. gummi i form av folie/duk	Machines for textile, fur, and leather and for products thereof or of plastic rubber in the form of film or sheeting
23 Träbearbetningsmaskin	Woodworking machines
24 Maskin för framställning av pappersmassa eller papper	Machines for production of pulp or paper
25 Pappersbearbetningsmaskin eller grafisk maskin	Paper processing machines or printing machines
26 Maskin för framst. av petrokem prod och för tillv. av varor därav (ej från folie el duk)	Machines for production of petrochemical products and for manufacture 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, värmningsanordn; 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
- 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

## NÄRINGSRESEN

- 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

## NÄRINGSGREN (forts)

## INDUSTRY (cont.)

34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	Manufacture of paper and paper products, printing and publishing
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast och plastvaruindustri	Manufacture of chemicals and chemical, petroleum, coal, rubber and plastic products
36	Jord- och stenvaruindustri	Manufacture of non-metallic mineral products, except products of petroleum and coal
37	Järn-, stål- och metallverk	Basic metal industries
38	Verkstadsindustri	Manufacture of fabricated metal products, machinery and equipment
39	Annan tillverkningsindustri	Other manufacturing industries
4	EL-, GAS-, VÄRME- OCH VATTENVERK	ELECTRICITY, GAS AND WATER
5	BYGGNADSINDUSTRI	CONSTRUCTION INDUSTRY
	därav	of which
5011	Schaktningsverksamhet	Excavating and other foundation work
5012	Husbyggnads-, väg-, vatten-, och linjebyggnadsindustri	Building and engineering
502	Byggnadshantverk	Building, crafts work
6	VARUHANDEL, RESTAURANG- OCH HOTELLRÖRELSE	WHOLESALE AND RETAIL TRADE AND RESTAURANTS AND HOTELS
	därav	of which
61	Partihandel och varuförmedling	Wholesale trade
62	Detaljhandel	Retail trade
63	Restaurang- och hotellrörelse	Restaurants and hotels
7	SAMFÄRDSEL, POST- OCH TELEVERK	TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION
	därav	of which
71	Samfärdsel	Transport and storage
8	BANKER OCH FÖRSÄKRINGSINSTITUT, FASTIGHETSFÖRVALTNING, UPPDRAGSVERKSAMHET	FINANCING, INSURANCE, REAL ESTATE AND BUSINESS SERVICES
9	OFFENTLIG FÖRVALTNING OCH ANDRA TJÄNSTER	COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICES
	därav	of which
91	Offentlig förvaltning, försvars-, polis och brandväsen	Public administration and defense
92	Renings- och renhållningsverk, städningsrörelse	Sanitary and similar services
	m m	
93	Undervisning, forskning, sjukvård m m	Social and related community services
933	Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet	Medical, dental and other health services
95	Reparations-, tvätterier och annan serviceverksamhet	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

## Tabellöversikt

- Nr 1 Arbetssskador 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 104.
- Nr 2 Arbetssskador (exkl färdolycksfall) efter näringsgren, kön, typ av skada och med relativa risktal.  
Omfattar arbetsolycksfall och arbetssjukdomar. Arbetstagare. Näringsgrensindelning, se sid 105.
- Nr 3 Arbetsolycksfall efter näringsgren och huvudsaklig händelse.  
Omfattar arbetsolycksfall. Arbetstagare. Näringsgrensindelning, se sid 115.
- Nr 4 Arbetsolycksfall efter näringsgren och ålder.  
Omfattar arbetsolycksfall. Arbetstagare och egenföretagare. Näringsgrensindelning, se sid 118.
- Nr 5:1 Arbetsolycksfall efter näringsgren och län, se sid 120.
- 5:2 Arbetsolycksfall per en miljon arbetstimmar efter näringsgren och län, se sid 122.  
Omfattar arbetsolycksfall. Arbetstagare. Näringsgrensindelning.
- Nr 6 Arbetsolycksfall efter näringsgren och skadans art.  
Omfattar arbetsolycksfall. Arbetstagare. Näringsgrensindelning, se sid 124.
- Nr 7 Arbetsolycksfall efter näringsgren och huvudsaklig skadad kroppsdel  
Omfattar arbetsolycksfall. Arbetstagare. Näringsgrensindelning, se sid 126.
- Nr 8 Arbetsolycksfall efter yrke, kön och huvudsaklig händelse.  
Omfattar arbetsolycksfall. Arbetstagare, se sid 128.
- Nr 9 Arbetsolycksfall efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse.  
Omfattar arbetsolycksfall. Arbetstagare. Indelning efter huvudsaklig yttre faktor, se sid 143.
- Nr 10 Arbetsolycksfall efter huvudsaklig händelse och skadad kroppsdel.  
Omfattar arbetsolycksfall. Arbetstagare, se sid 170.
- Nr 11 Olyckor under färd till eller från arbetet efter näringsgren, kön, typ av händelse och genomsnittlig sjukfrånvaro.  
Omfattar färdolycksfall. Arbetstagare. Näringsgrensindelning, se sid 173.
- Nr 12 Arbetssjukdomar efter näringsgren och misstänkt orsak.  
Omfattar arbetssjukdomar. Arbetstagare, se sid 176.

## UPPBYGGNADEN AV SNI (svensk standard för näringsgrensindelning)

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

1	1102	NÄRING
		Ex. Jord, skog, jakt och fiske
11	102	NÄRINGSOMRÅDE
		Ex. Jordbruk, jakt
111	02	UNDERGRUPP
		Ex. Jordbruk, trädgårdsodling
11102		DETALJGRUPP
		Ex. Trädgårdsodling - skötsel

Tabeller med näringsgrensindelning är 2,3,4,5,6,7,11 och 12. 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 1981.

		ANTAL
1	JORDBRUK, SKOGSBRUK, JAKT OCH FISKE	4 339
11	JORDBRUK, JAKT	1 935
11101	ÅKERBRUK O HUSDJURSSKÖTSEL	1 097
11102	TRÄDGÅRDSODLING O - SKÖTSEL	640
12	SKOGSBRUK	2 385
121	SKOGSVÅRD	394
122	SKOGSAVVERKNING, FLOTTNING	1 991

## 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 od (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 1981  
 Number of occupational injuries by type of injury, sex and employment status, year 1981

TYP AV ARBETSSKADA	YRKESSTÄLLNING											
	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
<b>SAMTLIGA ARBETSSKADOR</b>												
TOTALT	129870	362	222	7246	39	28	2601	1	13	139717	402	263
MAN	95263	273	193	6376	36	27	2545	1	13	104184	310	233
KVINNOR	34607	89	29	870	3	1	56	-	-	35533	92	30
<b>ARBETSOLYCKOR</b>												
TOTALT	97871	151	133	6497	28	24	2328	1	13	106696	180	170
MAN	77977	128	127	5778	27	24	2287	1	13	86042	156	164
KVINNOR	19894	23	6	719	1	-	41	-	-	20654	24	6
<b>ARBETSSJUKDOMAR</b>												
TOTALT	17107	166	28	537	9	1	182	-	-	17826	175	29
MAN	10976	122	26	458	8	1	181	-	-	11615	130	27
KVINNOR	6131	44	2	79	1	-	1	-	-	6211	45	2
<b>OLYCKOR PÅ VÄG TILL/FRAN ARBETET</b>												
TOTALT	14892	45	61	212	2	3	91	-	-	15195	47	64
MAN	6310	23	40	140	1	2	77	-	-	6527	24	42
KVINNOR	8582	22	21	72	1	1	14	-	-	8668	23	22

Tabell 2 Arbetsskador (exkl färdolycksfall) efter näringsgren, kön och typ av skada, år 1981. Arbetstagare  
Occupational injuries (except accidents on way to or from work), by branch of industry (SNI), sex and type of injury, year 1981. 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- AN- TAL	ANTAL SKADOR	SAMT- LIGA FALL	DÄRAV INV- FALL	DÖDS FALL	ME- DEL- AN- TAL	ANTAL SKADOR	DÄRAV DÖDS FALL	
				ER- SÄTT DA- GAR PER ÖVER GA- ENDE FALL	PER 1 MILJON ARBETSTIMMAR					ER- SÄTT DA- GAR PER ÖVER GA- ENDE FALL	PER 1 MILJON ARBETSTIMMAR					ER- SÄTT DA- GAR PER ÖVER GA- ENDE FALL	PER 1 MILJON ARBETSTIMMAR				
1	JORDBRUK, SKOGSBRUK, JAKT OCH FISKE	M+K M	39720 -	122735 -	4339 3984	10 10	7 7	24 24	35.4	0.1	478 425	4 4	1 -	44 43	3.9	4817 4409	14 14	8 7	26 26	39.2	0.1
11	JORDBRUK, JAKT	M+K M	32942 -	66771 -	1935 1668	4 4	2 2	23 23	29.0		167 124	2 2	- -	36 30	2.5	2102 1792	6 6	2 2	24 23	31.5	
11101	AKERBRUK O HUSDJURSSKÖTSEL	M+K M	29723 -	40557 -	1097 964	2 2	2 2	25 25	27.0		80 63	1 1	- -	34 32	2.0	1177 1027	3 3	2 2	26 26	29.0	
11102	TRÄDGARDSODLING O -SKÖTSEL	M+K M	2234 -	17235 -	640 565	1 1	- -	19 19	37.1		64 51	- -	- -	33 27	3.7	704 616	1 1	- -	21 20	40.8	
12	SKOGSBRUK	M+K M	6566 -	55318 -	2385 2298	6 6	3 3	25 25	43.1	0.1	311 301	2 2	1 -	48 48	5.6	2696 2599	8 8	4 3	28 28	48.7	0.1
121	SKOGSVARD, KOLNING	M+K M	639 -	10186 -	394 374	- -	- -	20 21	38.7		35 31	1 1	- -	.. ..	3.4	429 405	1 1	- -	22 22	42.1	
122	SKOGSAVVERKNING, FLOTTNING	M+K M	5927 -	45131 -	1991 1924	6 6	3 3	26 26	44.1	0.1	276 270	1 1	1 1	49 49	6.1	2267 2194	7 7	4 3	29 29	50.2	0.1
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT	M+K M	625 -	24116 -	1051 1017	- -	4 4	22 22	43.6	0.2	118 111	- -	2 2	37 31	4.9	1169 1128	- -	6 6	23 23	48.5	0.2
2301	JÄRNMALMSGRUVOR	M+K M	18 -	11515 -	506 491	- -	2 2	18 18	43.9	0.2	59 56	- -	2 2	23 23	5.1	565 547	- -	4 4	18 18	49.1	0.3
2302	ICKE JÄRNMALMSGRUVOR	M+K M	24 -	6275 -	328 310	- -	1 1	25 26	52.3	0.2	26 22	- -	- -	.. ..	4.1	354 332	- -	1 1	29 28	56.4	0.2
2901	STENBROTT, SANDTAG	M+K M	501 -	5452 -	197 197	- -	1 1	26 26	36.1	0.2	30 30	- -	- -	.. ..	5.5	227 227	- -	1 1	27 27	41.6	0.2
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	M+K M	27667 -	1384393 -	42916 37652	52 46	45 44	19 18	31.0		7865 5580	94 65	12 12	46 36	5.7	50781 43232	146 111	57 56	23 20	36.7	
31	LIVSMEDELS-, DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI	M+K M	2622 -	119880 -	5345 4258	7 2	1 1	17 16	44.6		710 438	6 4	- -	53 44	5.9	6055 4696	13 6	1 1	22 19	50.5	
311-312	LIVSMEDELSINDUSTRI	M+K M	2537 -	109896 -	5030 4023	6 2	1 1	17 16	45.8		685 422	6 4	- -	53 45	6.2	5715 4445	12 6	1 1	22 19	52.0	



Tabell 2 (forts)

NÄRINGSGRÉN	DE SKA- DA- DES KÖN	ANTAL AR- BETS- STÄL- LEN	1000- TAL AR- BETS- TIMMAR	ARBETSOLYCKSFALL					ARBETSSJUKDOMSFALL					ARBETSOLYCKS- OCH SJUKDOMSFALL						
				SAMT- LIGA FALL	DARAV		ME- DEL- AN- TAL SJUK- ER- SÄTT DA- GAR PER ÖVER GÅ- ENDE FALL	ANTAL SKADOR	DARAV DÖDS FALL	SAMT- LIGA FALL	DARAV		ME- DEL- AN- TAL SJUK- ER- SÄTT DA- GAR PER ÖVER GÅ- ENDE FALL	ANTAL SKADOR	SAMT- LIGA FALL	DARAV		ME- DEL- AN- TAL SJUK- ER- SÄTT DA- GAR PER ÖVER GÅ- ENDE FALL	ANTAL SKADOR	DARAV DÖDS FALL
					INV-	DÖDS FALL					INV-	DÖDS FALL				INV-	DÖDS FALL			
31111	SLAKTERIER	M+K M	125 -	15749 -	1892 1668	- -	- -	13 13	120.1	216 167	- -	- -	39 36	13.7	2108 1835	- -	- -	16 15	133.8	
31112	CHARKUTERIER	M+K M	223 -	14006 -	1051 877	1 -	- -	16 15	75.0	156 97	- -	- -	50 37	11.1	1207 974	1 -	- -	20 17	86.2	
3112	MEJERIINDUSTRI	M+K M	143 -	15721 -	491 432	- -	- -	18 19	31.2	47 37	- -	- -	.. ..	3.0	538 469	- -	- -	19 19	34.2	
3113	FRUKT- OCH GRÖNSAKSKONSERV- INDUSTRI	M+K M	63 -	8957 -	256 158	2 1	- -	23 23	28.6	39 12	- -	- -	.. ..	4.4	295 170	2 1	- -	27 23	32.9	
3114	FISK- OCH FISKKONSERVINDUSTRI	M+K M	129 -	3807 -	131 62	- -	- -	22 24	34.4	37 11	- -	- -	.. ..	9.7	168 73	- -	- -	38 29	44.1	
3116	KVARNINDUSTRI	M+K M	141 -	2781 -	64 48	- -	- -	17 17	23.0	6 2	- -	- -	.. ..	2.2	70 50	- -	- -	17 17	25.2	
3117	BAGERIINDUSTRI	M+K M	1405 -	24611 -	522 322	1 -	- -	25 24	21.2	111 61	4 4	- -	85 100	4.5	633 383	5 4	- -	35 35	25.7	
3118	SOCKERINDUSTRI	M+K M	14 -	4235 -	129 114	- -	- -	20 17	30.5	11 8	- -	- -	.. ..	2.6	140 122	- -	- -	20 17	33.1	
3119	CHOKLAD- O KONFEKTINDUSTRI	M+K M	69 -	6578 -	167 100	- -	- -	27 25	25.4	29 11	1 -	- -	.. ..	4.4	196 111	1 -	- -	32 26	29.8	
313	DRYCKESVARUINDUSTRI	M+K M	79 -	7548 -	277 212	1 -	- -	19 20	36.7	20 15	- -	- -	.. ..	2.6	297 227	1 -	- -	20 21	39.3	
314	TOBAKSINDUSTRI	M+K M	6 -	2436 -	38 23	- -	- -	.. ..	15.6	5 1	- -	- -	.. ..	2.1	43 24	- -	- -	22 ..	17.7	
32	TEXTIL-, BEKLÄDNADS-, LÄDER- O LÄDERVARUINDUSTRI	M+K M	2050 -	60633 -	908 557	- -	1 1	19 19	15.0	255 78	2 -	- -	65 52	4.2	1163 635	2 -	1 1	29 23	19.2	
321	TEXTILINDUSTRI	M+K M	774 -	28588 -	524 364	- -	1 1	20 19	18.3	117 48	2 -	- -	68 ..	4.1	641 412	2 -	1 1	28 24	22.4	
322	BEKLÄDNADSINDUSTRI UTOM SKOINDUSTRI	M+K M	984 -	23567 -	173 49	- -	- -	16 13	7.3	97 12	- -	- -	66 ..	4.1	270 61	- -	- -	33 14	11.5	

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- AN- TAL SJUK- SÄTT DA- GAR PER ÖVER GA- ENDE FALL	ANTAL SKADOR DÖDS FALL	DÄRAV DÖDS FALL	SAMT- LIGA FALL	DÄRAV INV- FALL	DÖDS- FALL	ME- DEL- AN- TAL SJUK- SÄTT DA- GAR PER ÖVER GA- ENDE FALL	ANTAL SKADOR DÖDS FALL	DÄRAV INV- FALL	DÖDS- FALL	ME- DEL- AN- TAL SJUK- SÄTT DA- GAR PER ÖVER GA- ENDE FALL	ANTAL SKADOR DÖDS FALL
323	M+K	116	3346	92	-	-	19	27.5	18	-	-	..	5.4	110	-	-	26	32.9
	M	-	-	61	-	-	20		14	-	-	..		75	-	-	29	
324	M+K	176	5132	119	-	-	20	23.2	23	-	-	..	4.5	142	-	-	26	27.7
	M	-	-	83	-	-	21		4	-	-	..		87	-	-	21	
33	M+K	4234	114250	4826	9	2	22	42.2	627	4	1	41	5.5	5453	13	3	24	47.7
	M	-	-	4372	9	2	22		521	4	1	36		4893	13	3	23	
331	M+K	3296	88322	4010	9	1	22	45.4	494	4	1	42	5.6	4504	13	2	24	51.0
	M	-	-	3700	9	1	22		425	4	1	39		4125	13	2	24	
33111	M+K	1353	36583	1990	8	-	23	54.4	207	1	1	39	5.7	2197	9	1	25	60.1
	M	-	-	1885	8	-	23		193	1	1	35		2078	9	1	24	
33112	M+K	1240	35776	1442	1	1	22	40.3	201	2	-	42	5.6	1643	3	1	24	45.9
	M	-	-	1324	1	1	21		172	2	-	40		1496	3	1	24	
332	M+K	938	25928	816	-	1	20	31.5	133	-	-	37	5.1	949	-	1	23	36.6
	M	-	-	672	-	1	21		96	-	-	24		768	-	1	21	
34	M+K	3676	189403	3993	4	11	22	21.1	502	5	-	43	2.7	4495	9	11	25	23.7
	M	-	-	3357	4	11	21		341	2	-	28		3698	6	11	22	
341	M+K	401	89895	3239	4	8	22	36.0	358	3	-	39	4.0	3597	7	8	24	40.0
	M	-	-	2801	4	8	21		259	2	-	24		3060	6	8	22	
3411	M+K	186	71856	2745	4	8	21	38.2	274	2	-	39	3.8	3019	6	8	23	42.0
	M	-	-	2413	4	8	21		212	2	-	25		2625	6	8	21	
3412	M+K	136	10603	311	-	-	29	29.3	56	1	-	36	5.3	367	1	-	30	34.6
	M	-	-	263	-	-	26		39	-	-	..		302	-	-	25	
342	M+K	3275	99508	754	-	3	23	7.6	144	2	-	53	1.4	898	2	3	28	9.0
	M	-	-	556	-	3	19		82	-	-	40		638	-	3	22	
35	M+K	1729	102989	2596	3	4	20	25.2	571	3	3	45	5.5	3167	6	7	24	30.8
	M	-	-	2050	3	4	20		364	3	3	39		2414	6	7	23	
351	M+K	274	29723	794	-	-	19	26.7	166	-	1	32	5.6	960	-	1	22	32.3
	M	-	-	692	-	-	20		127	-	1	27		819	-	1	21	



Tabell 2 (forts)

NÄRINGSREN	DE SKA- DA- DES KÖN	ANTAL AR- BETS- STAL- 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 GA- ENDE FALL	ANTAL SKADOR	DÄRAV DÖDS FALL	SAMT- LIGA FALL	DÄRAV INV- FALL	DÖDS- FALL	ME- DEL- AN- TAL SJUK- ER- SÄTT DA- GAR PER ÖVER GA- ENDE FALL	ANTAL SKADOR	SAMT- LIGA FALL	DÄRAV INV- FALL	DÖDS- FALL	ME- DEL- AN- TAL SJUK- ER- SÄTT DA- GAR PER ÖVER GA- ENDE FALL	ANTAL SKADOR	DÄRAV DÖDS FALL	
37103	JÄRN- OCH STALGJUTERIER	M+K M	69 -	6941 -	489 455	- -	- -	18 17	70.5		83 63	- -	- -	45 40	12.0	572 518	- -	- -	22 20	82.4	
372	ICKEJÄRNMETALLVERK	M+K M	194 -	19150 -	844 767	3 2	1 1	20 20	44.1	0.1	140 113	9 8	2 2	46 30	7.3	984 880	12 10	3 3	23 21	51.4	0.2
38	VERKSTADSINDUSTRI	M+K M	11077 -	645292 -	19516 17796	15 15	19 19	17 17	30.2		4116 2972	56 37	5 5	45 34	6.4	23632 20768	71 52	24 24	22 19	36.6	
3811	VERKTYGS- OCH REDSKAPS- INDUSTRI	M+K M	859 -	16938 -	448 388	- -	- -	15 15	26.4		111 56	2 1	- -	60 34	6.6	559 444	2 1	- -	24 17	33.0	
3812	METALLMÖBELINDUSTRI	M+K M	260 -	7290 -	175 147	- -	- -	18 19	24.0		35 29	- -	- -	.. ..	4.8	210 176	- -	- -	19 19	28.8	
3813	INDUSTRI FÖR METALL- KONSTRUKTIONER	M+K M	1323 -	40956 -	2096 2022	3 3	3 3	18 18	51.2	0.1	231 207	5 4	- -	47 45	5.6	2327 2229	8 7	3 3	21 20	56.8	0.1
3819	ÖVRIG METALLVARUINDUSTRI	M+K M	2460 -	82208 -	2726 2369	2 2	1 1	19 18	33.2		597 417	11 8	- -	52 41	7.3	3323 2786	13 10	1 1	25 22	40.4	
3821	INDUSTRI FÖR STATIONÄRA TURBINER OCH MOTORER	M+K M	11 -	4753 -	133 127	- -	- -	15 15	28.0		25 21	2 1	- -	.. ..	5.3	158 148	2 1	- -	20 18	33.2	
3822	JORDBRUKSMASKININDUSTRI	M+K M	79 -	8777 -	352 340	- -	1 1	16 16	40.1	0.1	70 52	- -	1 1	59 48	8.0	422 392	- -	2 2	23 20	48.1	0.2
3823	INDUSTRI FÖR METALL- OCH TRABEARBETNINGSMASKINER	M+K M	295 -	21282 -	640 583	- -	1 1	17 16	30.1		114 77	1 1	- -	45 36	5.4	754 660	1 1	1 1	21 18	35.4	
3824	IND F ÖVR VARUBEARBETNINGS- MASKINER, BYGGNADSMASKINER	M+K M	515 -	41695 -	1273 1226	- -	1 1	16 16	30.5		213 188	- -	- -	41 30	5.1	1486 1414	- -	1 1	19 17	35.6	
3825	DATORINDUSTRI OCH KONTORS- MASKININDUSTRI	M+K M	180 -	15996 -	139 112	- -	- -	19 20	8.7		54 21	- -	- -	38 ..	3.4	193 133	- -	- -	24 24	12.1	
3829	ÖVRIG MASKININDUSTRI OCH MASKINREPARATIONSVERKSTÄDER	M+K M	2138 -	102013 -	3011 2804	5 5	4 4	18 17	29.5		556 444	4 2	1 1	34 27	5.5	3567 3248	9 7	5 5	20 19	35.0	
383	ELEKTROINDUSTRI	M+K M	1367 -	126331 -	1763 1419	1 1	- -	16 15	14.0		713 343	15 8	- -	62 43	5.6	2476 1762	16 9	- -	29 20	19.6	

Tabell 2 (forts)

NÄRINGSGRÉN	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	ANTAL SKADOR	DÄRAV DÖDS- FALL	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
				ER- SÄTT DA- GAR PER ÖVER GÅ- ENDE FALL					ER- SÄTT DA- GAR PER ÖVER GÅ- ENDE FALL					ER- SÄTT DA- GAR PER ÖVER GÅ- ENDE FALL							
				PER 1 MILJON ARBETSTIMMAR					PER 1 MILJON ARBETSTIMMAR					PER 1 MILJON ARBETSTIMMAR							
3841	SKEPPSVARV OCH BATBYGGERIER	M+K M	507 -	35769 -	2382 2339	3 3	8 8	19 19	66.6	0.2	461 444	4 4	2 2	22 21	12.9	2843 2763	7 7	10 10	20 20	79.5	0.3
3842	RÅLSFORDONSINDUSTRI OCH -REPARATIONSVERKSTÄDER	M+K M	66 -	9831 -	458 447	- -	- -	14 14	46.6		98 97	- -	- -	15 15	10.0	556 544	- -	- -	14 14	56.6	
3843	BIL- OCH BILMOTORINDUSTRI	M+K M	389 -	89278 -	3424 3054	- -	- -	16 15	38.4		678 465	3 2	1 1	48 40	7.6	4102 3519	3 2	1 1	21 18	45.9	
3844, 3845, 3849	ÖVRIG TRANSPORT- MEDELSINDUSTRI	M+K M	167 -	23648 -	306 274	- -	- -	17 17	12.9		110 85	8 6	- -	38 31	4.7	416 359	8 6	- -	22 20	17.6	
385	INDUSTRI FÖR INSTRUMENT, FOTO- OCH OPTIKVAROR, UR	M+K M	461 -	18526 -	190 145	1 1	- -	14 13	10.3		50 26	1 -	- -	50 ..	2.7	240 171	2 1	- -	21 15	13.0	
39	ANNAN TILLVERKNINGSINDUSTRI	M+K M	788 -	13112 -	342 293	1 1	- -	17 17	26.1		57 30	- -	- -	40 ..	4.3	399 323	1 1	- -	20 18	30.4	
4	EL-, GAS-, VÄRME- OCH VATTENVERK	M+K M	1512 -	56302 -	1089 1065	2 2	1 1	22 22	19.3		171 158	1 1	- -	20 14	3.0	1260 1223	3 3	1 1	22 21	22.4	
41	EL-, GAS- OCH VÄRMEVERK	M+K M	1204 -	48772 -	927 908	2 2	1 1	22 22	19.0		141 128	1 1	- -	21 14	2.9	1068 1036	3 3	1 1	22 21	21.9	
42	VATTENVERK	M+K M	308 -	7530 -	162 157	- -	- -	21 21	21.5		30 30	- -	- -	.. ..	4.0	192 187	- -	- -	20 20	25.5	
5	BYGGNADSINDUSTRI	M+K M	23089 -	357340 -	13068 12917	34 34	16 15	22 22	36.6		2281 2230	25 25	4 4	39 39	6.4	15349 15147	59 59	20 19	24 24	43.0	0.1
5011	SCHAKTNINGSVERKSAMHET	M+K M	2383 -	16991 -	476 472	1 1	1 1	23 23	28.0	0.1	67 66	2 2	- -	40 41	3.9	543 538	3 3	1 1	25 25	32.0	0.1
50121	HUSBYGGNADSINDUSTRI	M+K M	8819 -	138124 -	6254 6227	24 24	8 7	23 23	45.3	0.1	1101 1087	12 12	2 2	37 37	8.0	7355 7314	36 36	10 9	25 25	53.2	0.1
50122	VÄG-, VATTEN- OCH LINJE- BYGGNADSINDUSTRI	M+K M	1859 -	83017 -	2744 2649	4 4	2 2	21 20	33.1		413 386	3 3	1 1	35 34	5.0	3157 3035	7 7	3 3	22 22	38.0	
502	BYGGNADSHANTVERK	M+K M	10028 -	119209 -	3594 3569	5 5	5 5	20 20	30.1		700 691	8 8	1 1	44 43	5.9	4294 4260	13 13	6 6	24 24	36.0	0.1

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 DÄ- GAR PER ÖVER GÅ- ENDE FALL	ANTAL SKADOR	DÄRAV DÖDS FALL	SAMT- LIGA FALL	DÄRAV INV- FALL	DÖDS- FALL	ME- DEL- AN- TAL SJUK- ER- SÄTT DÄ- GAR PER ÖVER GÅ- ENDE FALL	ANTAL SKADOR	SAMT- LIGA FALL	DÄRAV INV- FALL	DÖDS- FALL	ME- DEL- AN- TAL SJUK- ER- SÄTT DÄ- GAR PER ÖVER GÅ- ENDE FALL	ANTAL SKADOR	DÄRAV DÖDS FALL	
50201	BYGGNADSPLOTSLAGERIER	M+K M	1128 -	8606 -	438 438	3 3	1 1	20 20	50.9	0.1	46 46	- -	- -	.. ..	5.3	484 484	3 3	1 1	22 22	56.2	0.1
50202	RÖRLEDNINGS-, VENTILATIONS- VERKSTÄDER	M+K M	2609 -	38127 -	1340 1337	- -	3 3	19 19	35.1	0.1	274 272	4 4	1 1	27 26	7.2	1614 1609	4 4	4 4	21 20	42.3	0.1
50203	ELEKTRISK INSTALLATIONS- ENTREPRENAD	M+K M	2599 -	37553 -	849 839	1 1	- -	21 21	22.6		125 123	1 1	- -	49 50	3.3	974 962	2 2	- -	25 25	25.9	
50204	GLASMASTERI	M+K M	495 -	3103 -	129 128	- -	- -	21 22	41.6		3 3	- -	- -	.. ..	1.0	132 131	- -	- -	24 24	42.5	
50205	MALERIENTREPRENAD	M+K M	1766 -	20366 -	396 389	- -	1 1	21 21	19.4		157 154	2 2	- -	53 53	7.7	553 543	2 2	1 1	30 30	27.2	
50209	ÖVRIGT BYGGNADSHANTVERK	M+K M	1431 -	11453 -	442 438	1 1	- -	22 22	38.6		95 93	1 1	- -	69 70	8.3	537 531	2 2	- -	30 30	46.9	
6	VARUHANDEL, RESTAURANG- OCH HOTELLRÖRELSE	M+K M	62048 -	705532 -	8502 5594	7 5	8 8	21 20	12.1		1376 618	12 8	2 2	56 45	2.0	9878 6212	19 13	10 10	26 22	14.0	
61	PARTIHANDEL OCH VARU- FÖRMEDLING	M+K M	16660 -	281305 -	3482 3134	6 4	7 7	22 22	12.4		491 353	7 5	1 1	47 44	1.7	3973 3487	13 9	8 8	25 24	14.1	
62	DETALJHANDEL	M+K M	38818 -	343594 -	3825 1961	1 1	- -	20 18	11.1		683 231	4 3	1 1	59 50	2.0	4508 2192	5 4	1 1	26 21	13.1	
63	RESTAURANG- O HOTELLRÖRELSE	M+K M	6570 -	80633 -	1195 499	- -	1 1	19 17	14.8		202 34	1 -	- -	64 ..	2.5	1397 533	1 -	1 1	25 18	17.3	
7	SAMFÄRDSEL, POST- OCH TELEVERK	M+K M	18546 -	393796 -	7517 6659	13 11	32 30	24 24	19.1	0.1	625 487	9 8	1 1	45 42	1.6	8142 7146	22 19	33 31	25 25	20.7	0.1
711	LANDTRANSPORT	M+K M	15256 -	183071 -	4583 4285	8 7	16 15	24 24	25.0	0.1	325 289	6 5	- -	45 41	1.8	4908 4574	14 12	16 15	25 25	26.8	0.1
7111	JÄRNVÄGAR	M+K M	548 -	49254 -	1353 1273	1 1	6 6	20 20	27.5	0.1	89 83	1 1	- -	29 24	1.8	1442 1356	2 2	6 6	20 20	29.3	0.1
7112	SPARVÄGAR OCH BUSSRÖRELSE	M+K M	747 -	39355 -	646 549	3 3	1 1	23 24	16.4		82 71	4 3	- -	42 38	2.1	728 620	7 6	1 1	25 25	18.5	

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	DARAV INV- FALL	DÖDS- FALL	ME- DEL- AN- TAL SJUK- ER- SÄTT DA- GAR PER ÖVER GA- ENDE FALL	ANTAL SKADOR PER 1 MILJON ARBETSTIMMAR	DARAV DÖDS- FALL	SAMT- LIGA FALL	DARAV INV- FALL	DÖDS- FALL	ME- DEL- AN- TAL SJUK- ER- SÄTT DA- GAR PER ÖVER GA- ENDE FALL	ANTAL SKADOR PER 1 MILJON ARBETSTIMMAR	SAMT- LIGA FALL	DARAV INV- FALL	DÖDS- FALL	ME- DEL- AN- TAL SJUK- ER- SÄTT DA- GAR PER ÖVER GA- ENDE FALL	ANTAL SKADOR PER 1 MILJON ARBETSTIMMAR
7113	TAXIRÖRELSE	M+K M	4845 -	15029 -	133 115	1 -	1 -	33 32	8.8 0.1	7 4	- -	- -	.. ..	0.5	140 119	1 -	1 -	32 32	9.3 0.1
7114	LASTBILSAKERIER	M+K M	8666 -	76267 -	2414 2312	3 3	8 8	26 26	31.7 0.1	141 129	1 1	- -	56 55	1.8	2555 2441	4 4	8 8	28 27	33.5 0.1
7121-7122	SJÖFART	M+K M	363 -	23915 -	735 635	1 1	4 4	28 28	30.7 0.2	58 46	- -	1 1	47 45	2.4	793 681	1 1	5 5	29 29	33.2 0.2
7123	HÄMN- OCH LÖTSVÄSEN, STUVERIRÖRELSE	M+K M	280 -	12972 -	499 494	3 3	5 5	31 30	38.5 0.4	51 50	1 1	- -	41 41	3.9	550 544	4 4	5 5	32 31	42.4 0.4
71232	STUVERIRÖRELSE	M+K M	80 -	7227 -	364 359	3 3	5 5	29 29	50.4 0.7	37 37	- -	- -	.. ..	5.1	401 396	3 3	5 5	30 29	55.5 0.7
713	LUFTTRANSPORT	M+K M	246 -	13848 -	86 70	- -	2 2	25 25	6.2 0.1	32 19	- -	- -	.. ..	2.3	118 89	- -	2 2	27 24	8.5 0.1
719	TRANSPORTFÖRMEDLINGS- OCH LAGRINGSRÖRELSE	M+K M	1653 -	34405 -	346 321	- -	1 1	21 20	10.1	34 28	- -	- -	.. ..	1.0	380 349	- -	1 1	24 24	11.0
72	POST- OCH TELEVERK	M+K M	748 -	125585 -	1268 854	1 -	4 3	18 17	10.1	125 55	2 2	- -	46 44	1.0	1393 909	3 2	4 3	21 19	11.1
8	BANKER, FÖRSÄKRINGSINST, FASTIGH.FÖRV., UPPDRAGSVERK	M+K M	35484 -	403165 -	2421 1953	9 7	4 4	24 23	6.0	549 324	6 6	1 1	43 39	1.4	2970 2277	15 13	5 5	27 25	7.4
81-82	BANKER OCH FÖRSÄKRINGSINST	M+K M	5341 -	132412 -	236 92	2 1	2 2	22 22	1.8	89 10	- -	- -	35 ..	0.7	325 102	2 1	2 2	25 22	2.5
83	FASTIGHETSFÖRVALTN. O -FÖR- MEDLING, UPPDRAGSVERKSAMHET	M+K M	30143 -	270753 -	2185 1861	7 6	2 2	24 23	8.1	460 314	6 6	1 1	45 39	1.7	2645 2175	13 12	3 3	28 25	9.8
83293	BEVAKNINGSRÖRELSE	M+K M	197 -	13636 -	271 239	3 3	1 1	21 21	19.9 0.1	21 18	- -	- -	.. ..	1.5	292 257	3 3	1 1	22 21	21.4 0.1
9	OFFENTLIG FÖRVALTNING OCH ANDRA TJÄNSTER	M+K M	54965 -	1723576 -	16705 6911	24 13	15 13	23 22	9.7	3528 957	15 5	4 3	43 29	2.0	20233 7868	39 18	19 16	26 23	11.7
91	OFFENTLIG FÖRVALTN., FÖR- SVARS-, POLIS- O BRANDVÄSEN	M+K M	4932 -	258079 -	2347 1914	8 8	7 6	24 24	9.1	408 286	1 -	3 3	19 7	1.6	2755 2200	9 8	10 9	23 22	10.7

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	DARAV INV- FALL	DÖDS- FALL	ME- DEL- AN- TAL SJUK- ER- SÄTT DÄ- GAR PER ÖVER GÅ- ENDE FALL	ANTAL SKADOR	DARAV DÖDS- FALL	SAMT- LIGA FALL	DARAV INV- FALL	DÖDS- FALL	ME- DEL- AN- TAL SJUK- ER- SÄTT DÄ- GAR PER ÖVER GÅ- ENDE FALL	ANTAL SKADOR	SAMT- LIGA FALL	DARAV INV- FALL	DÖDS- FALL	ME- DEL- AN- TAL SJUK- ER- SÄTT DÄ- GAR PER ÖVER GÅ- ENDE FALL	ANTAL SKADOR
91001	OFFENTLIG FÖRVALTNING	M+K M	3797 -	144795 -	540 315	- -	1 23	23 23	3.7	113 31	1 -	- ..	36 ..	0.8	653 346	1 -	1 -	25 24	4.5
91002	FÖRSVARSVÄSEN	M+K M	594 -	64565 -	624 491	1 1	3 3	25 26	9.7	234 214	- -	3 3	9 3	3.6	858 705	1 1	6 6	21 19	13.3 0.1
91003	POLISVÄSEN	M+K M	279 -	38576 -	529 458	3 3	1 1	21 21	13.7	42 24	- -	- ..	.. ..	1.1	571 482	3 3	1 1	21 20	14.8
91004	BRANDVÄSEN	M+K M	262 -	10144 -	654 650	4 4	2 2	26 26	64.5	19 17	- -	- ..	.. ..	1.9	673 667	4 4	2 2	26 26	66.3 0.2
92	RENING- OCH RENHALLNINGS- VERK, STÄDNINGSRÖRELSE M M	M+K M	2257 -	45911 -	1027 856	- -	- -	24 23	22.4	190 114	- -	- 46	57 46	4.1	1217 970	- -	- -	29 26	26.5
92002	RENHALLNINGSVERK	M+K M	609 -	11459 -	559 554	- -	- -	22 22	48.8	78 77	- -	- 50	49 50	6.8	637 631	- -	- -	25 25	55.6
92003	SKORSTENSFEJARRÖRELSE	M+K M	385 -	2929 -	104 104	- -	- -	25 25	35.5	13 13	- -	- ..	.. ..	4.4	117 117	- -	- -	29 29	39.9
92004	STÄDNINGSRÖRELSE	M+K M	1104 -	30076 -	327 163	- -	- -	27 26	10.9	96 21	- -	- ..	64 ..	3.2	423 184	- -	- -	36 26	14.1
93	UNDERVISNING, FORSKNING, SJUKVÅRD MM	M+K M	29388 -	1269514 -	11350 2514	13 3	7 6	23 21	8.9	2548 339	9 -	1 -	44 28	2.0	13898 2853	22 3	8 6	27 22	10.9
931	UNDERVISNING	M+K M	6067 -	383676 -	2271 941	3 1	- -	25 22	5.9	382 89	5 -	- -	42 24	1.0	2653 1030	8 1	- -	27 22	6.9
9331	HÄLSO- OCH SJUKVÅRD	M+K M	7382 -	488120 -	5004 909	4 2	2 2	21 18	10.3	1437 175	2 -	1 -	45 30	2.9	6441 1084	6 2	3 2	26 20	13.2
934	SOCIALVÅRD	M+K M	4379 -	315701 -	3664 387	6 -	3 2	24 20	11.6	677 48	2 -	- -	45 ..	2.1	4341 435	8 -	3 2	27 21	13.8
93401	BARNAVÅRD OCH UNGDOMSVÅRD	M+K M	2316 -	167817 -	1204 151	1 -	1 1	21 20	7.2	215 11	- -	- -	37 ..	1.3	1419 162	1 -	1 1	23 20	8.5
93402	ALDRINGSVÅRD	M+K M	742 -	102614 -	1957 84	4 -	1 -	27 21	19.1	393 11	2 -	- -	47 ..	3.8	2350 95	6 -	1 -	31 21	22.9





Tabell 3 Antal arbetsolyckor efter näringsgren och huvudsaklig händelse, år 1981. Arbetstagare  
 Number of occupational accidents by branch of industry (SNI) and main event, year 1981. Employees

NÄRINGS- GREN	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE	FALL AV PERSON														ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL		HANTERINGS- OLYCKOR		ÖV- RIGT	SUMMA	
		ELO- LYCK- OR		BRAND EXP- LO- SION SPRÄN- NING	KON- TAKT MED KE- MISKT AMNE	KON- TAKT MED VAR- ME/ KYLA	FALL TILL LÄGRE NIVA	PERSON DARAV	TRAMP- NING PA OJÄMN- HET, FEL- TRAMP, SNED- TRAMP, SPIK- TRAMP	AN- NAN KON- TAKT MED FÖRE- MÅL I VILA	TRÄF- FAD AV FLY- GANDE FÖRE- MÅL	TRÄF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MÅL	ANNAN KONTAKT MED FÖREMÅL MASKINDEL O D I RÖRELSE				TOTALT	DARAV	TOTALT			DARAV
		TOTALT	DARAV	TOTALT	DARAV	TOTALT	DARAV	TOTALT	DARAV	TOTALT	DARAV	TOTALT	DARAV	TOTALT	DARAV	TOTALT	DARAV	TOTALT	DARAV			
1	JORDBRUK, SKOGSBRUK, JAKT OCH FISKE	5	13	19	35	835	164	219	311	404	359	860	557	79	195	656	371	506	158	117	4339	
11	JORDBRUK, JAKT	2	7	15	21	360	96	112	182	106	129	446	221	44	170	250	157	248	70	57	1935	
12	SKOGSBRUK	3	6	4	13	472	67	107	126	298	230	411	335	33	25	405	214	252	86	58	2385	
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT	7	13	15	30	189	67	53	106	92	130	116	75	28	3	126	71	140	45	34	1051	
23	MALMGRUVOR	5	11	14	27	138	52	38	86	60	110	89	54	26	3	107	58	119	40	30	834	
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	80	356	632	1925	4921	1351	1766	4398	2804	3603	8477	7094	774	283	5004	3191	7717	2947	1233	42916	
31	LIVSMEDELS-, DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI	2	11	54	136	636	145	168	483	66	263	810	591	99	94	621	403	1980	1278	115	5345	
32	TEXTIL-, BEKLÄDNADS-, LÄDER- O LÄDERVARUINDUSTRI	1	5	17	29	111	18	30	110	31	52	265	239	9	9	112	71	120	43	25	908	
33	TRÄVARUINDUSTRI	4	29	15	42	585	168	201	480	305	387	1420	1297	57	27	473	295	685	179	200	4826	
34	MASSA-, PAPPERS-, PAPPERS- VARUINDUSTRI O GRAFISK IND	8	24	116	152	645	168	219	456	140	302	945	799	94	18	448	249	448	151	90	3993	
35	KEM IND, PETROLEUM-, GUMMI- VARU-, PLAST-, PLASTVARUIND	7	24	125	107	326	101	129	266	98	178	559	454	80	14	354	254	368	173	55	2596	
36	JORD- OCH STENVARUINDUSTRI	1	14	13	48	205	75	112	139	92	147	237	185	43	4	212	128	232	48	33	1485	
37	JÄRN-, STAL- OCH METALLVERK	15	97	65	343	427	119	192	350	255	370	703	576	69	21	471	299	523	110	94	3905	
38	VERKSTADSINDUSTRI	42	151	223	1062	1933	548	701	2082	1792	1883	3458	2881	319	94	2261	1462	3320	953	608	19516	
39	ANNAN TILLVERKNINGSINDUSTRI	-	1	4	6	53	9	14	32	25	21	80	72	4	2	52	30	41	12	13	342	
4	EL-, GAS-, VÄRME- OCH VATTENVERK	33	7	16	21	243	71	69	104	55	78	119	78	31	6	163	95	155	60	26	1089	
5	BYGGNADSINDUSTRI	46	67	90	252	2775	1287	1143	1204	850	1083	1212	892	193	56	2049	1266	1939	664	358	13068	

Tabell 3 (forts)

NÄRINGS- GREN	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																			SUMMA	
	ELO- LYCK- OR	BRAND EXP- LO- SION- SPRÄN- NING	KON- TAKT MED KE- MISKT AMNE	KON- TAKT MED VÄR- ME/ KYLA	FALL AV PERSON 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 I VILA	TRAF- FAD AV FLY- GANDE FÖRE- MÅL, SPRUT O D	TRAF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MÅL	ANNAN KONTAKT MED FÖREMÅL MASKINDEL O D I RÖRELSE TOTALT	DARAV KON- TAKT MED RÖR- LIGA MAS- KIN- DELAR M M	OLY- CKA MED FOR- DON UNDER FÄRD, PA- KÖRD	SLAG, SPARK O D FRAN DJUR ELLER ANNAN PER- SON	ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL TOTALT	DARAV LYFT- NING, BAR- NING	HANTERINGS- OLYCKOR TOTALT	DARAV SLINT- NING, GREPP- FÖR- LUST	ÖV- RIGT		
5011	SCHAKTNINGSVERSAMHET	2	6	3	8	111	42	46	43	33	38	61	38	12	3	54	29	56	18	15	476
5012	HUSBYGGNADS-, VÄG-, VATTEN- O LINJEBYGGNADSINDUSTRI	9	38	52	117	1918	820	833	806	592	765	881	647	139	45	1460	917	1289	411	238	8998
502	BYGGNADSHANTVERK	35	23	35	127	746	425	264	355	225	280	270	207	42	8	535	320	594	235	105	3594
6	VARUHANDEL, RESTAURANG- OCH HOTELLRÖRELSE	17	44	52	256	1539	426	404	858	265	657	1353	951	270	97	1270	894	1565	634	222	8502
61	PARTIHANDEL OCH VARU- FÖRMEDLING	6	18	22	70	608	225	190	307	128	355	606	368	191	23	562	419	517	195	93	3482
62	DETALJHANDEL	11	22	21	80	694	165	170	437	128	252	566	449	68	38	593	401	756	321	95	3825
63	RESTAURANG- O HOTELLRÖRELSE	-	4	9	106	237	36	44	114	9	50	181	134	11	36	115	74	292	118	34	1195
7	SAMFÄRDELSE, POST- OCH TELEVERK	14	46	51	96	1962	588	569	669	246	582	1339	463	683	148	981	627	754	190	208	7517
71	SAMFÄRDELSE	12	38	50	90	1604	501	466	568	220	507	1058	398	484	133	848	537	636	145	152	6249
8	BANKER, FÖRSÄKRINGSINST, FASTIGH.FÖRV, UPPDRAGSVERKS	4	12	14	25	597	168	206	219	83	132	385	183	121	69	411	235	269	69	64	2421
9	OFFENTLIG FÖRVALTNING OCH ANDRA TJÄNSTER	14	90	121	407	3657	703	995	1319	405	675	2663	892	553	1164	4385	3222	1578	458	396	16705
91	OFFENTLIG FÖRVALTN., FÖR- SVARS-, POLIS- O BRANDVASEN	1	28	11	43	547	89	272	179	74	77	550	112	118	310	342	145	156	38	67	2347
92	RENING- OCH RENHALLNINGS- VERK, STÄDNINGSRÖRELSE M M	2	4	26	8	267	99	96	105	28	52	106	60	35	9	188	125	121	17	24	1027
93	UNDERVISNING, FORSKNING, SJUKVÅRD MM	6	40	68	288	2496	404	533	826	152	412	1723	585	352	757	3541	2755	1024	307	241	11350
9331	HÄLSO- OCH SJUKVÅRD	1	16	46	132	777	117	183	351	44	176	682	203	107	357	2039	1702	471	107	86	5004
94	REKREATIONSVERKSAMHET, KULTURELL SERVICEVERKSAMHET	2	2	3	7	212	62	58	78	24	51	152	44	25	77	167	99	77	22	25	858

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	TRAMP- NING PÅ OJÄMN- HET, FEL- TRAMP, SNED- TRAMP, SPIK- TRAMP	AN- NAN KON- TAKT MED FÖRE- MÅL I VILA	TRÄF- FÄD AV FLY- GANDE FÖRE- MÅL, MÅL SPRUT O D	TRÄF- FÄD AV FAL- LANDE FÖRE- MÅL	ANNAN KONTAKT MED FÖREMÅL MASKINDEL O D I RÖRELSE	ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL	HANTERINGS- OLYCKOR	ÖV- RIGT								
95	REPARATIONS-, TVÄTTERI- OCH ANNAN SERVICEVERKSAMHET	3	16	13	61	135	49	36	131	127	83	132	91	23	11	147	98	200	74	39	1123
	NÄRINGSGREN SAKNAS	-	2	1	6	44	17	12	22	14	23	58	39	10	7	33	17	39	15	9	263
	SAMTLIGA NÄRINGSGRENNAR	220	650	1011	3053	16762	4842	5436	9210	5218	7322	16582	11224	2742	2028	15078	9989	14662	5240	2667	97871

Tabell 4 Antal arbetsolyckor efter näringsgren och ålder, år 1981. Arbetstagare och egenföretagare  
 Number of occupational accidents by branch of industry (SNI) and age, year 1981. Employees and self-employed persons

NÄRINGSGREN	ALDER	ALDER							TOTALT	PROCENT
		- 17	18 - 24	25 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 64	65 -		
1 JORDBRUK, SKOGSBRUK, JAKT OCH FISKE	ARBT	59	1001	971	768	802	688	50	4339	4
	EGENF	6	92	510	770	1016	1210	303	3907	60
11 JORDBRUK, JAKT	ARBT	46	508	451	322	292	283	33	1935	2
	EGENF	3	68	436	679	926	1105	272	3489	54
12 SKOGSBRUK	ARBT	10	490	513	444	507	404	17	2385	2
	EGENF	-	9	47	67	69	84	26	302	5
2 GRUVOR OCH MINERALBROTT	ARBT	4	156	347	246	195	101	2	1051	1
	EGENF	-	-	-	3	2	3	-	8	-
23 MALMGRUVOR	ARBT	1	124	286	205	146	72	-	834	1
	EGENF	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 TILLVERKNINGSINDUSTRI	ARBT	926	10694	10494	8350	6792	5507	153	42916	44
	EGENF	-	12	59	102	81	103	24	381	6
31 LIVSMEDELS-, DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI	ARBT	309	1790	1145	795	725	564	17	5345	5
	EGENF	-	1	1	5	5	5	1	18	-
32 TEXTIL-, BEKLÄDNADS-, LÄDER- O LÄDERVARUINDUSTRI	ARBT	30	212	175	144	168	169	10	908	1
	EGENF	-	-	-	1	3	3	-	7	-
33 TRAVARUINDUSTRI	ARBT	83	997	1089	908	843	874	32	4826	5
	EGENF	-	3	23	28	29	40	13	136	2
34 MASSA-, PAPPERS-, PAPPERS VARUINDUSTRI O GRAFISK IND	ARBT	42	906	1025	768	669	568	15	3993	4
	EGENF	-	-	4	1	2	2	-	9	-
35 KEM IND, PETROLEUM-, GUMMI- VARU-, PLAST-, PLASTVARUIND	ARBT	30	582	646	511	447	375	5	2596	3
	EGENF	-	-	2	5	2	2	-	11	-
36 JORD- OCH STENVARUINDUSTRI	ARBT	22	335	348	306	265	203	6	1485	2
	EGENF	-	-	1	4	2	5	1	13	-
37 JÄRN-, STÅL- OCH METALLVERK	ARBT	26	836	1039	817	692	486	9	3905	4
	EGENF	-	1	1	1	-	3	-	6	-
38 VERKSTADSINDUSTRI	ARBT	379	4977	4945	4022	2915	2220	58	19516	20
	EGENF	-	6	27	54	37	42	8	174	3
39 ANNAN TILLVERKNINGSINDUSTRI	ARBT	5	59	82	79	68	48	1	342	-
	EGENF	-	1	-	3	1	1	1	7	-
4 EL-, GAS-, VÄRME- OCH VATTENVERK	ARBT	8	121	257	243	243	210	7	1089	1
	EGENF	-	-	-	-	-	1	-	1	-
5 BYGGNADSINDUSTRI	ARBT	150	2484	3340	3057	2198	1797	42	13068	13
	EGENF	-	23	143	270	192	150	28	806	12
5011 SCHAKTNINGSVERKSAMHET	ARBT	3	63	124	160	83	42	1	476	-
	EGENF	-	5	20	28	20	13	1	87	1
5012 HUSBYGGNADS-, VÄG-, VATTEN- O LINJEBYGGNADSINDUSTRI	ARBT	95	1600	2171	2076	1598	1429	29	8998	9
	EGENF	-	10	73	117	94	80	16	390	6

Tabell 4 (forts)

NÄRINGS- GREN	ALDER	ALDER								TOTALT	PROCENT
		- 17	18 - 24	25 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 64	65 -			
502 BYGGNADSHANTVERK	ARBET	52	821	1045	821	517	326	12	3594	4	
	EGENF	-	8	50	125	78	57	11	329	5	
6 VARUHANDEL, RESTAURANG- OCH HOTELLRÖRELSE	ARBET	195	2024	1852	1562	1466	1323	80	8502	9	
	EGENF	-	11	53	85	74	95	18	336	5	
61 PARTIHANDEL OCH VARU- FÖRMEDLING	ARBET	61	759	882	704	552	499	25	3482	4	
	EGENF	-	5	11	26	16	33	6	97	1	
62 DETALJHANDEL	ARBET	85	892	724	687	744	649	44	3825	4	
	EGENF	-	6	28	43	44	53	7	181	3	
63 RESTAURANG- O HOTELLRÖRELSE	ARBET	49	373	246	171	170	175	11	1195	1	
	EGENF	-	-	14	16	14	9	5	58	1	
7 SAMFÄRDSEL, POST- OCH TELEVERK	ARBET	67	1106	2102	1788	1391	1032	31	7517	8	
	EGENF	-	8	88	139	105	94	13	447	7	
71 SAMFÄRDSEL	ARBET	45	886	1797	1489	1159	846	27	6249	6	
	EGENF	-	8	88	139	105	94	13	447	7	
8 BANKER, FÖRSÄKRINGSINST, FASTIGH.FÖRV, UPPDRAGSVERKS	ARBET	31	335	569	552	443	461	30	2421	2	
	EGENF	-	1	4	15	19	15	3	57	1	
9 OFFENTLIG FÖRVALTNING OCH ANDRA TJÄNSTER	ARBET	145	3174	3850	3489	3160	2818	69	16705	17	
	EGENF	-	5	56	57	70	38	9	235	4	
91 OFFENTLIG FÖRVALTN., FÖR- SVARS-, POLIS- O BRÄNDVASEN	ARBET	10	282	733	618	400	295	9	2347	2	
	EGENF	-	-	1	-	-	-	-	1	-	
92 RENINGS- OCH RENHALLNINGS- VERK, STÄDNINGSRÖRELSE M M	ARBET	15	217	348	256	116	70	5	1027	1	
	EGENF	-	1	6	8	8	7	1	31	-	
93 UNDERVISNING, FORSKNING, SJUKVÅRD MM	ARBET	98	2201	2230	2202	2373	2204	42	11350	12	
	EGENF	-	-	2	1	5	3	1	12	-	
9331 HÄLSO- OCH SJUKVÅRD	ARBET	25	1309	1062	947	935	718	8	5004	5	
	EGENF	-	-	2	-	2	2	1	7	-	
94 REKREATIONSVERKSAMHET, KULTURELL SERVICEVERKSAMHET	ARBET	8	156	208	183	150	145	8	858	1	
	EGENF	-	1	4	7	9	3	2	26	-	
95 REPARATIONS-, TVÄTTERI- OCH ANNAN SERVICEVERKSAMHET	ARBET	14	318	331	230	121	104	5	1123	1	
	EGENF	-	3	43	41	48	25	5	165	3	
NÄRINGS- GREN SAKNAS	ARBET	4	40	69	58	48	39	5	263	-	
	EGENF	-	20	51	72	75	78	23	319	5	
SAMTLIGA NÄRINGS- GRENAR	ARBET	1589	21135	23851	20113	16738	13976	469	97871	100	
	EGENF	6	172	964	1513	1634	1787	421	6497	100	

Tabell 5.1 Antal arbetsolyckor efter näringsgren och län, år 1981. Arbetstagare  
Number of occupational accidents by branch of industry (SNI) and county, year 1981. 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	GÖT-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	211	153	183	269	188	110	182	44	101	196	315	171	97	148	157	251	155	125	248	260	229	121	197	228	4339
11	JORDBRUK, JAKT	160	72	120	123	89	41	107	38	57	138	289	87	44	69	117	48	54	72	37	48	34	34	24	33	1935
12	SKOGSBRUK	50	81	63	146	99	69	75	6	43	54	26	83	44	79	40	203	101	53	210	212	194	87	173	194	2385
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT	9	29	5	10	14	6	8	9	6	32	16	6	24	10	17	5	60	9	122	3	7	-	147	497	1051
23	MALMGRUVOR	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	49	-	121	-	-	-	145	496	834
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	2758	765	1591	1954	2469	1480	2108	175	960	1923	4016	1357	4109	2085	1814	1671	1520	1986	1832	2243	1324	450	1166	1160	42916
31	LIVSMEDELS-, DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI	590	154	94	206	137	129	253	99	91	577	995	215	389	83	252	198	205	107	132	99	92	52	81	115	5345
32	TEXTIL-, BEKLÄDNADS-, LÄDER- O LÄDERVARUINDUSTRI	13	4	15	24	49	26	23	-	17	87	83	72	83	275	22	11	19	17	26	9	11	15	4	3	908
33	TRÄVARUINDUSTRI	51	90	102	175	597	221	483	20	60	303	86	103	100	233	314	208	97	126	277	374	146	138	283	239	4826
34	MASSA-, PAPPERS-, PAPPERS- VARUINDUSTRI O GRAFISK IND	340	89	63	256	181	126	116	-	58	150	204	156	253	229	121	252	165	67	158	424	311	11	134	129	3993
35	KEM IND, PETROLEUM-, GUMMI- VARU-, PLAST-, PLASTVARUIND	289	34	83	102	313	50	61	6	44	184	511	43	142	136	146	122	80	44	12	20	80	9	38	47	2596
36	JORD- OCH STENVARUINDUSTRI	64	54	55	53	13	105	100	19	11	122	204	137	49	95	78	15	78	70	10	23	69	27	12	22	1485
37	JÄRN-, STÅL- OCH METALLVEIK	42	62	406	234	148	72	50	-	92	1	79	117	15	72	24	207	269	450	575	525	58	2	163	242	3905
38	VERKSTADSINDUSTRI	1758	276	751	886	988	744	1006	29	569	487	1841	513	3049	946	834	646	600	1098	630	755	546	191	442	331	19516
39	ANNAN TILLVERKNINGSINDUSTRI	11	2	22	18	43	7	16	2	18	12	13	1	29	16	23	12	7	7	12	14	11	5	9	32	342
4	EL-, GAS-, VÄRME- OCH VATTENVERK	150	42	27	69	27	22	31	11	16	33	118	32	83	56	29	30	44	31	24	44	61	37	34	38	1089
5	BYGGNADSINDUSTRI	2400	375	362	605	377	257	349	74	191	304	1407	321	1511	560	253	418	444	378	371	473	551	209	389	489	13068
5011	SCHAKTNINGSVERKSAMHET	81	8	3	16	23	8	16	1	5	14	39	11	57	35	10	15	12	11	22	18	22	9	17	23	476
5012	HUSBYGGNADS-, VÄG-, VATTEN- O LINJEBYGGNADSINDUSTRI	1703	299	271	417	250	171	232	55	126	200	1029	203	958	409	131	288	303	253	220	313	380	143	278	366	8998
502	BYGGNADSHANTVERK	616	68	88	172	104	78	101	18	60	90	339	107	496	116	112	115	129	114	129	142	149	57	94	100	3594
6	VARUHANDEL, RESTAURANG- OCH HOTELLRORELSE	1695	213	233	360	318	184	227	46	99	301	816	204	981	264	221	260	240	272	303	292	304	165	220	284	8502

Tabell 5.1 (forts)

NÄRINGSGREN	LÄN																								
	STO- CK- HOLM	UPP- SALA	SÖD- ER- MAN- LAND	ÖST- ER- GÖT- LAND	JÖN- KÖ- PING	KRO- NO- BERG	KAL- MAR	GÖT- 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	HELA RIKET
61 PARTIHANDEL OCH VARU- FÖRMEDLING	727	91	89	152	137	73	86	18	28	147	372	82	448	87	90	106	103	118	108	97	130	49	70	74	3482
62 DETALJHANDEL	668	93	116	156	138	86	118	18	57	127	351	98	385	154	106	122	108	125	140	159	145	83	122	150	3825
63 RESTAURANG- O HOTELLRÖRELSE	300	29	28	52	43	25	23	10	14	27	93	24	148	23	25	32	29	29	55	36	29	33	28	60	1195
7 SAMFÄRDESEL, POST- OCH TELEVERK	1367	149	142	244	228	107	152	52	94	236	781	216	1357	222	154	230	175	175	190	304	282	131	232	297	7517
71 SAMFÄRDESEL	1070	112	122	203	186	88	119	42	78	202	663	201	1253	181	132	187	131	135	150	250	201	106	187	250	6249
8 BANKER, FÖRSÄKRINGSINST, FASTIGH.FÖRV, UPPDRAGSVERKS	710	59	80	84	49	26	55	6	21	40	236	65	363	96	41	62	75	59	59	66	57	21	43	48	2421
9 OFFENTLIG FÖRVALTNING OCH ANDRA TJÄNSTER	3256	520	489	799	511	339	436	99	295	520	1627	404	1692	628	431	486	515	561	534	598	565	300	478	622	16705
91 OFFENTLIG FÖRVALTN., FÖR- SVARS-, POLIS- O BRANDVASEN	559	64	52	113	77	32	41	32	51	95	201	43	208	76	92	61	62	45	64	77	68	46	51	137	2347
92 RENINGS- OCH RENHALLNINGS- VERK, STÄDNINGSRÖRELSE M M	240	27	30	71	28	20	19	3	11	18	119	41	120	22	15	19	30	50	36	38	27	10	14	19	1027
93 UNDERVISNING, FORSKNING, SJUKVÄRD MM	1982	393	334	501	352	242	325	56	206	354	1122	274	1180	460	278	357	370	391	365	430	413	194	371	400	11350
9331 HÄLSO- OCH SJUKVÄRD	768	178	143	214	146	102	151	23	86	181	540	114	614	217	123	150	167	160	162	181	184	80	163	157	5004
94 REKREATIONSVERKSAMHET, KULTURELL SERVICEVERKSAMHET	231	26	24	46	20	16	17	2	12	11	80	15	79	16	11	19	23	33	38	28	29	36	14	32	858
95 REPARATIONS-, TVÄTTERI- OCH ANNAN SERVICEVERKSAMHET	244	10	49	68	34	29	34	6	15	42	105	31	105	54	35	30	30	42	31	25	28	14	28	34	1123
NÄRINGSGREN SAKNAS	38	3	7	3	23	12	5	2	1	7	16	9	32	8	20	10	5	5	6	33	4	4	3	7	263
SAMTLIGA NÄRINGSGREINAR	12594	2308	3119	4397	4204	2543	3553	518	1784	3592	9348	2785	10249	4077	3137	3423	3233	3601	3689	4316	3384	1438	2909	3670	97871



Tabell 5.2 Antal arbetsolyckor per 1 miljon arbetstimmar efter näringsgren och län, år 1981. Arbetstagare

Number of occupational accidents per one million working hours by branch of industry (SNI) and county, year 1981. Employees

NÄRINGSGREN	LÄN																									
	STO-CK- HOLM	UPP- SALA	SÖD- ER- MAN- LAND	ÖST- ER- GÖT- LAND	JÖN- KÖ- PING	KRO- NO- BERG	KAL- MAR	GÖT- 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	HELA RIKET	
61	PARTIHANDEL OCH VARU- FÖRMEDLING	7	17	17	16	19	14	22	18	18	21	12	15	11	10	15	18	16	20	22	21	20	26	15	20	12
62	DETALJHANDEL	10	10	12	10	12	12	13	7	10	12	11	11	12	9	11	11	10	12	12	13	14	15	13	14	11
63	RESTAURANG- O HOTELLRÖRELSE	12	18	20	17	20	22	14	13	14	16	13	16	15	12	18	16	16	16	18	19	15	15	15	25	15
7	SAMFÄRDESEL, POST- OCH TELEVERK	13	19	20	17	19	18	20	21	21	25	21	28	24	19	20	21	18	24	19	25	21	22	22	21	19
71	SAMFÄRDESEL	15	24	24	20	23	22	25	22	24	30	25	35	29	25	25	27	20	30	23	30	23	28	28	25	23
8	BANKER, FÖRSÄKRINGSINST, FASTIGH.FÖRV, UPPDRAGSVERKS	5	7	8	6	5	5	8	4	5	6	6	10	8	8	6	7	7	6	7	7	6	6	5	6	6
9	OFFENTLIG FÖRVALTNING OCH ANDRA TJÄNSTER	8	9	11	10	9	11	11	8	10	11	11	11	11	9	9	10	9	12	11	12	11	11	9	11	10
91	OFFENTLIG FÖRVALTN., FÖR- SVARS-, POLIS- O BRANDVASEN	7	9	9	9	10	8	10	11	8	11	12	9	12	11	10	8	9	8	11	10	8	9	9	12	9
92	RENINGS- OCH RENHALLNINGS- VERK, STÄDNINGSRÖRELSE M M	15	24	30	33	29	26	41	..	37	30	25	47	22	17	17	21	20	35	25	28	21	42	25	23	22
93	UNDERVISNING, FORSKNING, SJUKVÅRD MM	7	8	10	8	9	10	10	8	11	10	10	10	11	9	8	9	9	11	10	12	11	10	9	10	9
9331	HÄLSO- OCH SJUKVÅRD	8	11	10	10	9	11	12	9	10	12	11	11	13	10	9	9	10	13	11	12	13	9	11	10	10
94	REKREATIONSVERKSAMHET, KULTURELL SERVICEVERKSAMHET	8	14	12	15	13	14	12	3	13	8	10	10	10	7	8	9	11	19	17	12	14	23	7	14	10
95	REPARATIONS-, TVÄTTERI- OCH ANNAN SERVICEVERKSAMHET	18	8	22	17	13	26	21	17	15	19	18	19	17	16	14	13	14	22	17	19	13	18	15	23	17
	SAMTLIGA NÄRINGSGRENAR	11	17	22	18	23	25	26	18	21	25	20	24	21	18	21	21	19	23	23	26	21	20	21	24	19

Tabell 5.2 (forts)

NÄRINGS- GREN	LÄN																									
		STO- CK- HOLM	UPP- SALA	SÖD- ER- MAN- LAND	ÖST- ER- GÖT- LAND	JÖN- KÖ- PING	KRO- NO- BERG	KAL- MAR	GÖT- LAND	BLE- KING- E	KRI- STI- AN- STAD	MAL- MÖ- HUS	HAL- LAND	GÖ- TE- BORG O BO- HUS	ALVS- 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	HELA RIKET
1	JORDBRUK, SKOGSBRUK, JAKT OCH FISKE	32	46	38	36	43	36	38	26	44	30	28	37	38	31	29	43	38	42	31	43	40	32	32	36	35
11	JORDBRUK, JAKT	29	32	32	29	41	29	34	25	36	26	28	26	26	24	26	25	27	40	26	33	27	39	21	33	29
12	SKOGSBRUK	50	73	64	45	46	43	48	28	66	44	43	66	64	42	48	52	49	46	32	46	43	30	34	37	43
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT	18	65	28	55	42	24	49	39	25	50	34	28	46	38	49	31	35	52	50	22	..	-	44	45	44
23	MALMGRUVOR	-	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	-	53	-	-	-	46	46	47
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	15	30	33	26	34	41	42	33	30	43	33	40	36	24	35	32	28	31	35	37	32	36	37	46	31
31	LIVSMEDELS-, DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI	30	62	38	45	57	64	57	61	27	77	42	52	33	35	51	44	60	70	46	38	41	34	38	63	45
32	TEXTIL-, BEKLÄDNADS-, LÄDER- O LÄDERVARUINDUSTRI	9	8	8	16	14	18	38	-	14	24	17	23	17	13	11	15	11	18	12	16	13	18	13	12	15
33	TRÄVARUINDUSTRI	30	44	37	48	38	40	45	30	42	44	36	34	42	38	32	46	40	73	38	50	49	46	49	54	42
34	MASSA-, PAPPERS-, PAPPERS- VARUINDUSTRI O GRAFISK IND	8	23	20	27	30	28	22	-	27	32	12	26	22	29	31	24	26	18	25	34	27	12	35	26	21
35	KEM IND, PETROLEUM-, GUMMI- VARU-, PLAST-, PLASTVARUIND	16	10	30	29	35	35	46	32	33	29	28	23	16	25	45	28	22	35	12	21	23	31	18	42	25
36	JORD- OCH STENVARUINDUSTRI	21	39	51	48	25	40	28	34	45	39	31	51	38	38	22	27	36	47	14	55	40	57	22	67	35
37	JÄRN-, STÅL- OCH METALLVERK	37	41	46	38	59	69	63	-	64	..	58	72	59	46	57	28	34	41	42	30	41	..	43	57	41
38	VERKSTADSINDUSTRI	13	28	31	19	32	43	44	16	29	43	39	43	42	25	35	33	23	26	35	43	32	37	35	44	30
39	ANNAN TILLVERKNINGSINDUSTRI	10	9	30	37	25	25	..	..	18	9	25	..	32	26	40	28	29	14	28	39	31	..	30	57	26
4	EL-, GAS-, VÄRME- OCH VÄTTEVERK	13	20	37	27	20	27	16	27	17	30	21	12	22	23	25	16	26	17	15	26	24	22	19	21	19
5	BYGGNADSINDUSTRI	34	41	38	37	37	39	38	41	41	32	37	37	40	41	37	33	31	39	33	44	35	42	33	37	37
5011	SCHAKTNINGSVERKSAMHET	33	21	12	26	29	20	30	..	25	36	35	24	37	33	25	23	19	17	25	34	27	20	23	26	28
5012	HUSBYGGNADS-, VÄG-, VÄTTE- O LINJEBYGGNADSINDUSTRI	38	48	43	40	45	41	40	49	54	36	42	39	43	50	40	38	31	46	35	55	38	48	34	40	41
502	BYGGNADSHANTVERK	26	27	29	33	27	39	35	31	29	26	27	35	35	27	35	28	33	34	32	32	30	37	30	32	30
6	VARUHANDEL, RESTAURANG- OCH HOTELLRÖRELSE	9	13	14	13	15	14	15	11	12	16	12	13	12	10	13	14	13	15	15	15	16	17	14	17	12

Tabell 6 Antal arbetsolyckor efter näringsgren och skadans art, år 1981. Arbetstagare  
 Number of occupational accidents by branch of industry (SNI) and nature of injury, year 1981. Employees

NÄRINGSGREN	SKADANS ART	SKADANS ART											SUMMA	PROCENT	
		SKE- LETT- SKADA	STUK- NING STRÄCK- NING	HJÄRN- SKADA	SKADA PÅ INRE ORGAN I BUK, FÖR- BRÖST, GIFT- BÄCKEN	SAR- SKADA, INKL BLOD- FÖR- GIFT- 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	576	1370	48	16	1112	124	22	744	46	12	8	261	4339	4
11	JORDBRUK, JAKT	280	584	28	11	424	70	17	349	27	7	5	133	1935	2
12	SKOGSBRUK	293	784	20	5	682	53	5	392	18	4	3	126	2385	2
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT	134	303	12	2	235	41	3	236	41	1	13	30	1051	1
23	MALMGRUVOR	104	248	11	1	180	34	2	192	35	1	12	14	834	1
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	4012	9738	324	152	13346	860	301	9237	2201	183	427	2135	42916	44
31	LIVSMEDELS-, DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI	368	1128	43	20	2465	66	28	810	150	9	43	215	5345	5
32	TEXTIL-, BEKLÄDNADS-, LÄDER- O LÄDERVARUINDUSTRI	69	212	11	4	279	19	5	201	34	4	11	59	908	1
33	TRÄVARUINDUSTRI	579	1028	32	19	1617	79	86	1116	58	11	11	190	4826	5
34	MASSA-, PAPPERS-, PAPPERS- VARUINDUSTRI O GRAFISK IND	453	1065	40	23	905	79	29	982	182	27	79	129	3993	4
35	KEM IND, PETROLEUM-, GUMMI- VARU-, PLAST-, PLASTVARUIND	262	693	30	6	649	52	20	529	129	25	92	109	2596	3
36	JORD- OCH STENVARUINDUSTRI	137	417	14	2	360	44	10	353	54	4	11	79	1485	2
37	JÄRN-, STAL- OCH METALLVERK	386	921	29	11	804	70	13	1006	448	24	43	150	3905	4
38	VERKSTADSINDUSTRI	1728	4164	123	66	6161	441	106	4182	1138	78	132	1197	19516	20
39	ANNAN TILLVERKNINGSINDUSTRI	30	110	2	1	106	10	4	58	8	1	5	7	342	-
4	EL-, GAS-, VÄRME- OCH VATTENVERK	170	386	15	5	165	57	4	172	47	6	9	53	1089	1
5	BYGGNADSINDUSTRI	1749	4276	139	58	3166	473	33	2011	320	39	64	740	13068	13
5011	SCHAKTNINGSVERKSAMHET	78	155	5	1	78	24	2	92	12	1	1	27	476	-
5012	HUSBYGGNADS-, VÄG-, VATTEN- O LINJEBYGGNADSINDUSTRI	1251	3059	90	46	2068	341	25	1419	138	16	45	500	8998	9
502	BYGGNADSHANTVERK	420	1062	44	11	1020	108	6	500	170	22	18	213	3594	4
6	VARUHANDEL, RESTAURANG- OCH HOTELLRÖRELSE	1014	2524	108	38	2473	200	39	1377	294	20	32	383	8502	9

Tabell 6 (forts)

NÄRINGSGREN	SKADANS ART												SUMMA	PROCENT	
	SKE- LETT- SKADA	STUK- NING STRACK- NING	HJÄRN- SKADA	SKADA PÅ INRE ORGAN I BUK, FÖR- BRÖST, GIFT- BACKEN	SAR- 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			
61	PARTIHANDEL OCH VARU- FÖRMEDELING	486	1105	52	21	741	85	26	686	86	10	9	175	3482	4
62	DETALJHANDEL	428	1147	35	13	1256	98	13	542	98	6	16	173	3825	4
63	RESTAURANG- O HOTELLRÖRELSE	100	272	21	4	476	17	-	149	110	4	7	35	1195	1
7	SAMFÄRDESEL, POST- OCH TELEVERK	1161	2800	172	48	921	241	22	1564	128	26	26	408	7517	8
71	SAMFÄRDESEL	971	2332	130	42	741	193	20	1330	114	26	25	325	6249	6
8	BANKER, FÖRSÄKRINGSINST, FASTIGH.FÖRV, UPPDRAGSVERKS	376	908	43	16	447	85	12	361	30	10	6	127	2421	2
9	OFFENTLIG FÖRVALTNING OCH ANDRA TJÄNSTER	2213	7317	305	56	2558	615	47	2082	468	56	66	922	16705	17
91	OFFENTLIG FÖRVALTN., FÖR- SVARS-, POLIS- O BRANDVÄSEN	386	1018	49	10	271	136	9	292	59	9	5	103	2347	2
92	RENING- OCH RENHÄLLNING- VERK, STÄDNINGSRÖRELSE M M	123	405	13	8	195	23	5	165	14	10	18	48	1027	1
93	UNDERVISNING, FORSKNING, SJUKVARD MM	1433	5288	212	32	1659	362	29	1318	316	35	30	636	11350	12
9331	HÄLSO- OCH SJUKVARD	431	2595	69	11	695	133	3	581	139	26	18	303	5004	5
94	REKREATIONSVERKSAMHET, KULTURELL SERVICEVERKSAMHET	148	341	21	2	110	49	3	128	10	-	2	44	858	1
95	REPARATIONS-, TVÄTTERI- OCH ANNAN SERVICEVERKSAMHET	123	265	10	4	323	45	1	179	69	2	11	91	1123	1
	NÄRINGSGREN SAKNAS	43	76	4	2	63	10	3	40	8	-	1	13	263	-
	SAMTLIGA NÄRINGSGRENNAR	11448	29698	1170	393	24486	2706	486	17824	3583	353	652	5072	97871	100

Tabell 7 Antal arbetsolyckor efter näringsgren och huvudsaklig skadad kroppsdel, år 1981. Arbetstagare  
 Number of occupational accidents by branch of industry (SNI) and main part of body injured, year 1981

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, BACK- EN	HÖFT- LED, BEN, KNÄ	FOT, FOT- LED	TAR	HELA ELLER STÖR- RE DELAR AV KROP- PEN	UPP- GIFT SAK- NAS			
1	JORDBRUK, SKOGSBRUK, JAKT OCH FISKE	304	296	63	605	326	461	588	244	27	782	524	97	22	-	4339	4
11	JORDBRUK, JAKT	147	104	21	226	151	221	325	98	16	268	273	69	16	-	1935	2
12	SKOGSBRUK	154	192	42	378	173	239	255	145	11	514	250	28	4	-	2385	2
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT	104	81	21	109	92	121	194	42	7	105	150	19	6	-	1051	1
23	MALMGRUVOR	87	63	17	90	76	97	164	32	4	78	109	13	4	-	834	1
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	2340	3196	382	3874	3013	5762	13340	1027	253	3367	5127	1005	228	2	42916	44
31	LIVSMEDELS-, DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI	201	93	42	483	468	806	2162	120	30	352	465	109	14	-	5345	5
32	TEXTIL-, BEKLÄDNADS-, LÄDER- O LÄDERVARUINDUSTRI	46	33	8	79	75	115	347	22	5	65	85	21	7	-	908	1
33	TRÄVARUINDUSTRI	244	186	41	367	329	608	1790	143	33	398	535	147	5	-	4826	5
34	MASSA-, PAPPERS-, PAPPERS- VARUINDUSTRI O GRAFISK IND	270	169	51	372	286	522	1030	138	18	400	595	105	37	-	3993	4
35	KEM IND, PETROLEUM-, GUMMI- VARU-, PLAST-, PLASTVARUIND	169	146	27	297	195	356	715	51	20	200	334	60	26	-	2596	3
36	JORD- OCH STENVARUINDUSTRI	101	98	10	157	99	214	329	37	16	135	236	45	8	-	1485	2
37	JÄRN-, STAL- OCH METALLVERK	223	281	40	390	281	471	986	103	32	377	636	55	29	1	3905	4
38	VERKSTADSINDUSTRI	1064	2166	158	1694	1259	2612	5893	404	96	1409	2206	453	101	1	19516	20
39	ANNAN TILLVERKNINGSINDUSTRI	22	24	5	35	21	58	88	9	3	31	35	10	1	-	342	-
4	EL-, GAS-, VÄRME- OCH VATTENVERK	99	58	18	145	91	109	169	53	4	149	162	22	10	-	1089	1
5	BYGGNADSINDUSTRI	935	808	176	1757	1005	1512	2294	545	82	1480	2028	366	80	-	13068	13
5011	SCHAKTNINGSVERKSAMHET	44	24	4	52	40	42	84	24	4	58	79	18	3	-	476	-
5012	HUSBYGGNADS-, VÄG-, VATTEN- O LINJEBYGGNADSINDUSTRI	664	508	113	1277	685	959	1505	406	67	1079	1442	247	46	-	8998	9
502	BYGGNADSHANTVERK	227	276	59	428	280	511	705	115	11	343	507	101	31	-	3594	4

Tabell 7 (forts)

NÄRINGS- GREN	HUVUDSAKLIG SKADAD KROPPSDEL															SUMMA	PROCENT
	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			
6	VARUHANDEL, RESTAURANG- OCH HOTELLRÖRELSE	516	274	95	1026	612	1149	2391	235	68	714	1104	280	38	-	8502	9
61	PARTIHANDEL OCH VARU- FÖRMEDLING	232	133	46	494	264	427	732	126	30	313	523	138	24	-	3482	4
62	DETALJHANDEL	222	132	44	411	277	504	1225	80	28	317	462	114	9	-	3825	4
63	RESTAURANG- O HOTELLRÖRELSE	62	9	5	121	71	218	434	29	10	84	119	28	5	-	1195	1
7	SAMFÄRDSEL, POST- OCH TELEVERK	748	237	129	940	620	668	979	349	68	997	1389	248	145	-	7517	8
71	SAMFÄRDSEL	595	209	102	795	527	542	817	299	61	844	1153	202	103	-	6249	6
8	BANKER, FÖRSÄKRINGSINST, FASTIGH.FÖRV, UPPDRAGSVERKS	195	84	39	341	192	267	412	80	18	291	414	60	28	-	2421	2
9	OFFENTLIG FÖRVALTNING OCH ANDRA TJÄNSTER	1339	453	454	3415	1392	1754	2610	461	114	1909	2265	396	142	1	16705	17
91	OFFENTLIG FÖRVALTN., FÖR- SVARS-, POLIS- O BRANDVÄSEN	279	72	38	268	151	202	282	80	17	421	459	51	27	-	2347	2
92	RENINGS- OCH RENHALLNINGS- VERK, STÄDNINGSRÖRELSE M M	66	35	14	174	100	131	132	36	5	145	160	22	7	-	1027	1
93	UNDERVISNING, FORSKNING, SJUKVÄRD MM	808	199	376	2739	983	1199	1786	291	76	1134	1404	258	96	1	11350	12
9331	HÄLSO- OCH SJUKVÄRD	310	66	196	1526	423	493	742	124	39	403	521	122	38	1	5004	5
94	REKREATIONSVERKSAMHET, KULTURELL SERVICEVERKSAMHET	95	17	15	124	70	79	115	33	8	119	143	35	5	-	858	1
95	REPARATIONS-, TVÄTTERI- OCH ANNAN SERVICEVERKSAMHET	91	130	11	110	88	143	295	21	8	90	99	30	7	-	1123	1
	NÄRINGS- GREN SAKNAS	20	14	4	31	17	24	64	12	4	27	34	11	1	-	263	-
	SAMTLIGA NÄRINGS- GRENAR	6600	5501	1381	12243	7360	11827	23041	3048	645	9821	13197	2504	700	3	97871	100

Tabell 8 Antal arbetsolyckor efter yrke och huvudsaklig händelse, år 1981. Arbetstagare  
Number of occupational accidents by occupation and main event, year 1981. Employees

YRKE	KÖN	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																		SUMMA		
		ELO- LYCK- OR	BRAND EXP- LO- SION SPRAN- NING O D	KON- TAKT MED KE- MISKT AMNE	KON- TAKT MED VAR- ME/ KYLA	FALL AV PERSON TOTALT DARAV	TRAMP- NING PÅ OJÄMN- HET FEL- TRAMP, SNED- TRAMP, TRAMP	AN- NAN KON- TAKT MED FÖRE- MÅL, VILA	TRÄF- FAD AV FLY- GANDE MÅL, SPRUT O D	TRÄF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MÅL	ANNAN KONTAKT MED FÖREMÅL O D I RÖRELSE TOTALT DARAV	KON- TAKT MED RÖR- LIGA MAS- KIN DELAR M M	OLY- CKA MED FOR- DON UNDER FÄRD, PÅ- KÖRD	SLAG, SPARK O D FRAN DJUR ELLER ANNAN PER- SON	ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL TOTALT DARAV	LYFT- NING, BÄR- NING	HANTERINGS- OLYCKOR TOTALT DARAV	SLINT- NING, GREPP- FÖR- LUST	ÖV- RIGT			
0	TEKN O NATURVETENSK. ARBETE	M+K M	16 15	48 32	99 55	134 65	1735 690	328 188	418 197	556 273	152 112	334 177	1307 609	356 254	290 161	640 181	2783 510	2217 324	574 278	143 82	178 84	8334 3097
00	INGENJÖRER OCH TEKNIKER	M+K M	14 14	19 18	47 44	53 52	474 452	147 143	130 127	194 187	88 84	151 145	317 306	182 179	104 99	20 17	245 238	153 150	196 192	56 54	45 43	1973 1902
001	BYGGNADSTEKN.ARB.	M+K M	6 6	2 2	20 20	15 15	230 217	75 74	71 69	85 80	36 34	48 47	121 116	58 57	46 42	9 9	96 93	56 55	79 79	19 19	16 15	825 793
002	ELKRAFT- O TELETEKNISKT ARB	M+K M	3 3	3 3	1 1	8 8	39 38	10 10	9 9	11 11	4 4	7 7	27 27	14 14	10 10	2 2	18 17	12 11	11 11	2 2	5 5	146 144
003	MEKANISKT ARBETE	M+K M	2 2	6 6	3 3	12 12	61 59	17 17	17 17	34 33	30 29	37 34	71 69	38 38	25 24	6 5	55 55	36 36	35 34	13 13	11 11	374 364
004	KEMITEKNISKT ARBETE	M+K M	- -	3 2	16 14	4 3	39 36	12 10	9 8	10 10	2 2	13 13	19 19	14 14	5 5	- -	13 13	6 6	12 9	5 3	1 1	141 130
005	GRUVTEKN. O METALLURG ARB	M+K M	- -	2 2	3 2	3 3	15 15	7 7	2 2	10 10	3 3	4 3	7 7	5 5	2 2	- -	7 7	3 3	9 9	1 1	1 1	66 64
006	ANNAT TEKNISKT ARBETE	M+K M	2 2	2 2	4 4	10 10	63 63	20 20	14 14	29 29	9 9	29 28	61 59	47 45	14 14	- -	38 37	26 25	37 37	10 10	8 8	306 302
007	LANTMÄTARE, MATNINGSTEKN	M+K M	- -	- -	- -	- -	7 7	2 2	4 4	6 6	1 -	4 4	1 1	- -	1 1	- -	11 11	9 9	5 5	3 3	- -	39 38
008	TEKNISKA BITRÄDEN	M+K M	- -	1 1	- -	- -	9 6	2 1	3 3	3 2	1 1	4 4	7 5	5 5	- -	2 -	6 4	4 4	5 5	2 2	1 -	40 31
01	KEMISKT OCH FYSIKALISKT ARB	M+K M	1 1	7 6	20 8	11 8	32 6	9 2	8 1	17 7	5 3	9 6	21 14	11 8	8 5	2 1	27 12	11 6	42 10	4 1	4 2	204 84
014	LABORANTER, LABORATORIEBITR	M+K M	1 1	5 4	18 6	8 5	24 3	6 -	6 -	13 4	4 2	5 2	14 8	7 4	5 3	2 1	19 5	8 4	38 6	3 -	4 2	159 48
02	BIOLOGISKT ARBETE	M+K M	- -	1 1	- -	- -	15 10	2 1	4 4	2 2	4 2	- -	24 17	7 5	2 2	15 10	8 6	5 3	7 5	3 1	1 1	66 48
03	MEDICINSKT ARBETE	M+K M	- -	- -	1 1	1 -	10 7	2 1	2 2	2 2	4 2	1 -	13 7	5 1	3 2	5 4	6 1	1 1	9 6	3 1	1 1	50 29

Tabell 8 (forts)

YRKE	KÖN	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																				SUMMA
		ELO- LYCK- OR	BRAND EXP- LO- SION SFRÄN- NING O D	KON- TAKT MED KE- MISKT ÄMNE	KON- TAKT MED VÄR- ME/ KYLA	FALL AV PERSON TOTALT DARAV FALL TILL LAGRE NIVA	TRAMP- NING PA OJÄMN- HET FEL- TRAMP, SNED- TRAMP, SPIK- TRAMP	AN- NAN KON- TAKT MED FÖRE- MÅL I VILA	TRÄF- FAD AV FLY- GANDE LÄNDE FÖRE- MÅL SFRUT O D	TRÄF- FAD AV FAL- LÄNDE FÖRE- MÅL	ANNAN KONTAKT MED FÖRE MÅL I RÖRELSE O D	TOTALT DARAV KON- TAKT MED RÖR- LIGA MAS- KIN DELAR M M	TOTALT DARAV OLY- CKA FÖR- DON UNDER FÄRD, PA- KÖRD	SLAG, SPARK O D FRAN DJUR ELLER ANNAN PER- SON	ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL TOTALT DARAV LYFT- NING, BAR- NING	HANTERING- OLYCKOR TOTALT DARAV SLINT- NING, GREPP- FÖR- LUST	ÖV- RIGT TOTALT DARAV					
04	HÄLSO- O SJUKVÅRDSARBETE	M+K M	1 -	16 3	27 1	61 2	729 102	102 10	157 20	238 28	13 4	130 8	620 125	91 14	90 13	432 97	2266 155	1939 124	266 36	60 16	87 12	4611 448
040	SJUKSKÖTERS KOR/SKÖTARE	M+K M	- -	- -	5 -	2 -	79 4	10 1	19 2	11 -	- -	12 1	48 9	3 -	18 1	27 8	96 3	81 3	17 2	1 -	8 -	297 21
042	SKÖTARE INOM PSYKIATR VÅRD	M+K M	- -	6 3	- -	4 1	67 13	6 2	14 6	22 9	2 2	3 1	173 67	10 3	9 6	153 57	164 39	128 26	12 7	- -	7 5	474 153
043	SJUKVÅRDSBITRÄDEN	M+K M	1 -	8 -	21 1	52 -	515 28	73 4	105 9	175 12	9 1	107 4	345 32	60 3	51 5	228 24	1923 105	1664 88	191 12	34 5	65 3	3517 207
044	TANDSKÖTERS KOR	M+K M	- -	1 -	1 -	2 -	10 -	1 -	5 -	6 1	- -	2 -	5 -	1 -	2 -	2 -	3 -	- -	16 -	7 -	2 -	53 1
045	MEDICINSK-TEKNISKA ASS	M+K M	- -	- -	- -	- -	5 -	- -	2 1	8 -	- -	- -	7 -	5 -	- -	2 -	16 2	14 2	2 -	- -	- -	40 3
047	SJUKGYMNASTER, MASSÖRER	M+K M	- -	- -	- -	1 1	43 7	9 2	9 2	12 4	1 -	2 -	35 13	11 7	6 -	18 6	55 4	46 4	11 2	5 1	4 3	173 36
05	PEDAGOGISKT ARBETE	M+K M	- -	5 4	4 1	4 1	276 71	26 8	61 18	65 24	30 12	23 7	190 71	41 34	47 16	99 20	130 45	62 15	27 13	8 4	24 13	839 280
056	FÖRSKOLLÄRARE	M+K M	- -	- -	2 -	3 -	69 4	2 -	25 3	24 3	9 1	5 -	52 5	4 -	12 3	36 2	55 6	36 3	8 1	2 -	6 -	258 23
06	RELIGIÖST ARBETE	M+K M	- -	- -	- -	- -	12 6	2 2	4 2	3 -	- -	1 -	9 4	1 1	4 1	4 2	4 3	2 1	1 -	1 -	2 2	36 17
07	JURIDISKT ARBETE	M+K M	- -	- -	- -	- -	2 2	- -	- -	- -	- -	- -	3 3	1 1	- -	2 2	2 -	- -	- -	- -	- -	7 7
08	LITTERÄRT O KONSTN ARBETE	M+K M	- -	- -	- -	- -	52 41	14 12	11 4	11 8	4 4	8 5	20 15	7 6	5 5	8 4	33 21	13 11	11 8	3 3	4 3	154 109
09	ÖVR TEKN O NATURVET ARBETE	M+K M	- -	- -	- -	4 2	133 41	24 9	41 19	24 15	4 1	11 6	90 47	10 5	27 18	53 24	62 27	31 13	15 8	5 2	10 7	394 173
092	SOCIALTJÄNSTEMAN	M+K M	- -	- -	- -	2 1	91 25	13 3	28 11	16 8	2 -	8 4	65 32	4 2	10 6	51 24	47 19	22 8	13 6	5 2	7 4	279 110



Tabell 8 (forts)

YRKE	KÖN	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																				SUMMA
		ELO- LYCK- OR	BRAND EXP- LO- SION SPRAN- GNING O D	KON- TAKT MED KE- MISKT AMNE	KON- TAKT MED VAR- ME/ KYLA	FALL AV PERSON TOTALT DÄRAV	FALL TILL LAGRE NIVA	TRAMP- NING PÅ OJÄMN- HET FEL- TRAMP, SNED- TRAMP, SPIK- TRAMP	AN- NAN- KON- TAKT MED FÖRE- MAL VILA	TRÄF- FAD AV FLY- GANDE FÖRE- MAL, SPRUT O D	TRÄF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MAL	ANNAN KONTAKT MED FÖRE- MÅL O D I RÖRELSE	TOTALT DÄRAV	KON- TAKT MED RÖR- LIGA MAS- KIN DELAR M M	OLY- CKA FOR- DON UNDER FÄRD, PÅ- KÖRD	SLAG, SPARK O D FRAN DJUR ELLER ANNAN PER- SON	ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL	TOTALT DÄRAV	HANTERINGS- OLYCKOR	TOTALT DÄRAV	ÖV- RIGT	
1 ADMINISTRATIVT ARBETE	M+K M	- -	- -	1 1	- -	90 43	18 13	15 10	12 5	4 4	15 12	30 21	7 5	16 13	6 2	33 22	18 12	10 8	2 2	5 5	215 131	
2 KAMERALT O KONTORSTEKN ARB	M+K M	2 1	5 3	7 3	6 1	499 112	81 34	111 40	98 35	10 8	82 46	158 78	60 32	72 36	19 6	160 85	101 66	77 30	18 8	34 13	1249 455	
20 BOKFÖRINGS- O KASSAARBETE	M+K M	1 -	2 1	2 -	1 -	91 10	15 3	18 2	19 4	2 -	7 1	13 4	8 2	3 2	2 -	21 1	11 1	16 1	4 -	3 -	196 24	
201 BOKFÖRARE O KONTORSKASSÖRER	M+K M	- -	- -	- -	- -	44 7	8 2	6 2	7 4	- -	2 1	5 2	2 1	2 1	1 -	4 1	3 1	2 1	- -	- -	70 18	
204 BUTIKS O RESTAURANGKASSÖRER	M+K M	1 -	2 1	2 -	1 -	43 2	5 1	10 -	12 -	2 -	5 -	5 1	4 1	- -	1 -	17 -	8 -	14 -	4 -	2 -	116 4	
29 ANNAT KONTORSARBETE	M+K M	1 1	3 2	5 3	5 1	408 102	66 31	93 38	79 31	8 8	75 45	145 74	52 30	69 34	17 6	139 84	90 65	61 29	14 8	31 13	1053 431	
290 SEKRETERARE, MASKINSKRIVARE	M+K M	1 1	2 1	3 1	3 -	321 41	39 8	64 15	64 18	5 5	39 13	85 27	29 12	42 14	11 1	78 30	42 20	37 9	7 3	18 4	720 165	
295 FASTIGHETSFÖRV, LAGERFÖREST	M+K M	- -	1 1	2 2	1 1	43 42	16 16	14 14	12 12	2 2	24 24	39 37	16 16	15 13	4 4	43 43	35 35	20 18	7 5	7 7	208 203	
3 KOMMERSIELLT ARBETE	M+K M	2 1	10 9	8 4	23 5	551 181	127 50	132 35	284 103	16 5	147 56	384 157	270 73	82 65	30 19	369 143	257 107	392 138	172 58	68 30	2386 867	
30 PARTI- O DETALJHANDELSFÖRET	M+K M	- -	1 1	- -	- -	12 8	4 3	3 3	- -	- -	4 3	3 2	- -	2 1	1 1	3 3	2 2	4 3	- -	1 1	31 24	
31 FÖRSÄLJN. AV EGENDOM, TJÄNSTER	M+K M	- -	- -	- -	- -	14 13	5 5	4 4	3 2	- -	1 1	12 11	2 2	9 8	1 1	4 4	2 2	2 2	1 1	3 2	43 39	
33 ÖVRIGT KOMMERSIELLT ARBETE	M+K M	2 1	9 8	8 4	23 5	525 160	118 42	125 28	281 101	16 5	142 52	369 144	268 71	71 56	28 17	362 136	253 103	386 133	171 57	64 27	2312 804	
331 HANDELSRESANDE, INKÖPARE	M+K M	- -	1 1	1 1	2 2	95 74	21 19	18 12	23 22	1 -	14 12	58 49	5 3	47 41	6 5	46 44	26 24	16 14	3 2	9 9	284 240	
332 AFFÄRSFÖRESTÅNARE	M+K M	- -	1 1	- -	1 1	40 18	8 3	6 1	25 12	1 1	7 5	20 13	11 7	4 2	5 4	20 10	13 8	17 11	9 5	3 3	141 76	

Tabell 8 (forts)

YRKE	KÖN	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																				SUMMA
		ELO- LYCK- OR	BRAND EXP- LO- SION SPRAN- NING O D	KON- TAKT MED KE- MISKT AMNE	KON- TAKT MED VÄR- ME/ KYLA	FALL TOTALT	AV DÄRAV	PERSON FALL TILL LAGRE NIVA	TRAMP- NING PA 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 MASKINDEL TOTALT	MED O D DÄRAV	FÖREMA- L I RÖRELSE DÄRAV	ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL TOTALT	DÄRAV	HANTERINGS- OLYCKOR TOTALT	DÄRAV	ÖV- RIGT TOTALT	DÄRAV	
333	AFFÄRSBITRÄDEN M FL	M+K	1	4	6	19	378	87	99	219	11	116	280	243	18	17	285	206	346	156	49	1813
		M	-	3	2	1	62	18	14	54	2	31	75	56	11	8	76	67	101	47	12	433
338	BENSINFÖRSÄLJ., DEMONSTRATORER M FL	M+K	1	3	1	1	10	2	-	14	2	5	10	8	2	-	10	7	7	3	3	67
		M	1	3	1	1	5	2	-	13	1	4	7	5	2	-	6	4	7	3	3	52
4	LANTBRUKS-, SKOGS- O FISKERIARBETE	M+K	5	10	19	32	919	159	235	351	444	406	1018	645	92	247	785	451	564	171	130	4918
		M	5	10	17	28	823	145	213	329	434	392	906	617	78	181	731	422	530	164	121	4539
40	LANTBRUKS-, SKOGS O TRÄDGÅRDSLEDN	M+K	-	2	-	7	93	21	19	29	29	17	84	36	16	31	46	26	42	13	10	378
		M	-	2	-	6	83	21	18	27	27	17	76	34	15	27	43	25	40	13	10	349
401	LANT-, SKOGS- O TRÄDGÅRDSBRUKARE	M+K	-	1	-	4	35	10	5	13	16	8	28	16	1	11	16	9	16	6	3	145
		M	-	1	-	4	30	10	5	12	14	8	24	16	-	8	14	8	14	6	3	129
402	LANTBRUKSBEFÄL	M+K	-	-	-	-	11	4	4	7	2	3	29	8	2	19	7	3	6	3	2	71
		M	-	-	-	-	10	4	4	7	2	3	27	7	2	18	7	3	6	3	2	68
403	SKOGSBEFÄL	M+K	-	-	-	3	41	6	8	6	10	2	20	9	10	-	18	11	11	4	4	123
		M	-	-	-	2	37	6	8	5	10	2	18	8	10	-	17	11	11	4	4	114
404	TRÄDGÅRDSBEFÄL	M+K	-	-	-	-	5	1	2	2	1	3	7	3	3	1	5	3	9	-	1	35
		M	-	-	-	-	5	1	1	2	1	3	7	3	3	1	5	3	9	-	1	34
41	JORDBRUKSARB., TRÄDGÅRDS-SKÖTSEL M M	M+K	2	2	15	13	309	79	100	174	68	113	435	181	52	192	264	164	238	68	40	1773
		M	2	2	13	11	246	67	82	157	65	102	343	161	41	132	225	142	212	62	33	1493
411	LANTARBETARE, HUSDJURS-SKÖTSEL	M+K	1	1	7	8	151	42	53	83	31	54	261	100	14	139	89	51	104	27	23	866
		M	1	1	7	6	122	36	47	73	29	50	217	91	11	107	75	43	90	26	19	737
412	TRÄDGÅRDSARBETARE	M+K	-	1	8	5	143	34	43	80	36	53	120	75	30	13	162	107	122	34	16	789
		M	-	1	6	5	115	30	33	74	35	49	100	67	24	8	141	96	113	31	14	686
44	SKOGS- O FLOTTNINGSARBETE	M+K	3	6	4	11	515	58	115	145	347	274	496	427	22	24	474	260	277	88	78	2745
		M	3	6	4	10	493	57	112	142	342	271	484	421	20	22	462	254	271	87	76	2676
5	GRUV- O STENBRYTNINGSARBETE	M+K	2	7	11	11	161	51	44	70	85	123	99	64	28	2	102	54	110	37	27	852
		M	2	7	11	10	153	47	42	64	84	123	98	64	27	2	99	54	110	37	27	830
501	GRUVBRYTARE, BERGSPRÄNGARE	M+K	1	6	8	9	120	42	24	48	70	92	70	46	19	1	85	46	79	27	20	632
		M	1	6	8	9	113	38	23	44	69	92	70	46	19	1	83	46	79	27	20	617

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 TOTALT	PERSON 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	TRÄF- FAD AV FLY- GÄNDE FÖRE- MAL, SPRUT O D	TRÄF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MAL	ANNAN KONTAKT MED MASKINDEL O D TOTALT	KONTAKT DÄRAV KON- TAKT MED RÖR- LIGA MAS- KIN DELAR M M	MED FÖREMÅL I RÖRELSE DÄRAV OLY- CKA FÖR- DON UNDER FÄRD, PÅ- KÖRD	FÖREMÅL SLAG, SPARK O D FRÅN DJUR ELLER ANNAN PER- SON	ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL TOTALT DÄRAV LYFT- NING, BAR- NING	HANTERINGS- OLYCKOR TOTALT DÄRAV SLINT- NING, GREPP- FÖR- LUST	ÖV- RIGT TOTALT DÄRAV				
502	BRUNNSBORRARE, DIAMANT- BORRARE	M+K M	1 1	- -	- -	1 1	17 17	5 5	3 3	5 5	6 6	9 9	8 8	6 6	1 1	- -	5 5	5 5	11 11	4 4	3 3	69 69
503	ANRIKNINGSARBETARE	M+K M	- -	- -	2 2	- -	3 3	- -	1 -	4 3	- -	3 3	1 1	1 1	- -	- -	2 2	- -	4 4	2 2	- -	20 18
6	TRANSPORT- O KOMMUNIKATIONS ARBETE	M+K M	10 9	27 25	42 40	55 53	2029 1743	614 569	597 535	621 574	176 175	525 506	1340 1152	403 378	754 607	147 132	1150 1060	779 732	582 554	91 84	200 153	7354 6579
60	SJÖBEFÄLSARBETE	M+K M	1 1	2 2	1 1	2 2	48 48	20 20	6 6	15 15	7 7	9 9	16 16	13 13	2 2	1 1	18 18	6 6	17 17	7 7	3 3	145 145
601	FARTYGSBEFÄL	M+K M	- -	1 1	1 1	1 1	27 27	9 9	2 2	8 8	4 4	5 5	6 6	4 4	1 1	1 1	6 6	2 2	10 10	2 2	2 2	73 73
6011	BEFÄLHAVARE	M+K M	- -	1 1	- -	- -	5 5	2 2	1 1	2 2	1 1	2 2	1 1	- -	1 1	- -	3 3	2 2	3 3	1 1	- -	19 19
6012	STYRMÄN	M+K M	- -	- -	1 1	1 1	22 22	7 7	1 1	6 6	3 3	3 3	5 5	4 4	- -	1 1	3 3	- -	7 7	1 1	2 2	54 54
603	MASKINBEFÄL	M+K M	1 1	1 1	- -	1 1	16 16	9 9	4 4	7 7	3 3	3 3	9 9	9 9	- -	- -	11 11	3 3	7 7	5 5	1 1	64 64
61	DÄCKS- O MASKINMANSKAP	M+K M	1 1	5 4	6 6	9 9	138 137	48 48	19 19	39 39	33 33	22 22	42 42	27 27	3 3	9 9	38 38	17 17	66 65	9 9	13 13	431 428
6111	DÄCKSMANSKAP	M+K M	- -	3 2	3 3	4 4	96 95	33 33	13 13	21 21	23 23	19 19	26 26	16 16	2 2	5 5	20 20	9 9	48 47	5 5	10 10	286 283
6112	MASKINMANSKAP	M+K M	1 1	2 2	3 3	5 5	41 41	15 15	5 5	17 17	10 10	2 2	16 16	11 11	1 1	4 4	18 18	8 8	17 17	4 4	3 3	140 140
62	FLYGFÖRARE M FL	M+K M	- -	- -	- -	- -	1 1	- -	- -	- -	- -	- -	3 2	- -	3 2	- -	- -	- -	- -	- -	- -	4 3
63	LOKFÖRARE M FL SAMT VÄG- TRAFIKARBETE	M+K M	6 6	17 16	33 32	39 38	1418 1276	458 433	439 406	442 418	120 119	413 411	962 874	292 280	530 462	110 103	884 841	614 594	397 389	55 54	131 122	5301 4948
631	LOKFÖRARE, LOKBITRÄDEN	M+K M	1 1	2 2	1 1	1 1	34 31	5 5	15 13	13 12	2 2	2 1	58 57	8 7	46 46	4 4	13 12	5 4	7 7	1 1	7 6	156 146

Tabell 8 (forts)

YRKE	KÖN	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																				SUMMA
		ELO- LYCK- OR	BRAND- EXP- LO- SION- SPRAN- NING O D	KON- TAKT MED KE- MISKT AMNE	KON- TAKT MED VAR- ME/ KYLA	FALL AV PERSON TOTALT	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	TRAF- FAD AV FLY- GANDE FÖRE- MAL, SPRUT O D	TRAF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MAL	ANNAN KONTAKT MED FÖRE- MÅL O D I RÖRELSE	TOTALT	DÄRAV KON- TAKT MED RÖR- LIGA MAS- KIN DELAR M M	OLY- CKA MED FOR- DON UNDER FÄRD, PA- KÖRD	SLAG, SPARK O D FRAN DJUR ELLER ANNAN PER- SON	ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL	TOTALT	DÄRAV LYFT- NING, BAR- NING	HANTERING- OLYCKOR	TOTALT	
632	JÄRNVÄGSEXPEDITERER M FL	M+K	1	-	6	6	162	26	48	77	7	27	91	55	25	6	66	41	52	6	6	549
		M	1	-	6	6	143	24	42	66	7	27	84	49	25	5	62	39	49	6	5	498
633	MOTORFORDONSFÖRARE OCH SPARVAGNSFÖRARE	M+K	4	15	25	32	1083	401	335	340	110	375	734	222	398	90	762	544	327	48	110	4252
		M	4	14	24	31	1046	390	323	332	109	375	688	218	361	86	742	533	322	47	105	4115
635	VARUBUD M FL	M+K	-	-	-	-	124	21	37	9	1	4	67	6	60	1	29	14	3	-	5	279
		M	-	-	-	-	43	9	25	5	1	3	34	5	29	-	14	9	3	-	3	131
636	BUSS- O SPARVAGNSKONDUKTÖR	M+K	-	-	-	-	5	1	-	-	-	-	9	-	-	8	2	-	1	-	2	19
		M	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	8	-	-	7	-	-	1	-	2	14
64	TRAFIK- O TRAFIKARBETSLEDN	M+K	-	2	-	-	103	21	24	23	5	15	48	9	28	9	31	16	10	3	4	265
		M	-	2	-	-	95	20	24	22	5	14	47	9	28	8	29	15	10	3	4	252
643	TRAFIKBEFAL VID JÄRNVÄG	M+K	-	2	-	-	60	13	17	13	3	6	28	4	19	4	18	8	5	1	1	153
		M	-	2	-	-	57	12	17	13	3	5	28	4	19	4	17	8	5	1	1	148
644	VÄGTRAFIKBEFAL	M+K	-	-	-	-	22	3	5	3	2	4	12	3	5	4	7	4	4	1	2	61
		M	-	-	-	-	22	3	5	3	2	4	11	3	5	3	7	4	4	1	2	60
65	POST- O TELEKOMMUNIKATION	M+K	-	-	1	-	52	9	8	13	-	10	17	9	8	-	21	11	9	3	36	167
		M	-	-	-	-	9	4	4	5	-	2	6	4	2	-	4	3	3	1	1	34
651	POSTASSISTENT, POSTEXPEDIT	M+K	-	-	-	-	29	6	7	11	-	6	16	8	8	-	17	10	9	3	35	130
		M	-	-	-	-	6	3	4	4	-	2	5	3	2	-	3	2	3	1	1	28
66	POSTALT O ANNAT BUDARBETE	M+K	2	1	1	4	256	56	96	88	10	53	245	50	180	14	149	108	75	13	13	993
		M	1	1	1	3	164	42	71	74	10	45	159	43	108	7	121	90	62	9	10	722
661	POSTILJONER	M+K	-	-	-	2	177	39	61	50	4	32	200	36	152	11	56	40	41	6	10	633
		M	-	-	-	1	98	28	42	39	4	24	118	30	83	4	34	25	29	2	7	396
662	EXPEDITIONSVAKTER, KONTORS- BUD	M+K	2	1	1	2	79	17	35	38	6	21	45	14	28	3	93	68	34	7	3	360
		M	1	1	1	2	66	14	29	35	6	21	41	13	25	3	87	65	33	7	3	326
67	ÖVRIGT TRANSPORTARBETE M M	M+K	-	-	-	1	13	2	5	1	1	3	7	3	-	4	9	7	8	1	-	48
		M	-	-	-	1	13	2	5	1	1	3	6	2	-	4	9	7	8	1	-	47
7+8	TILLVERKNINGSARBETE	M+K	176	472	719	2364	8103	2887	3149	6137	4136	5208	10463	8655	1036	336	7849	5011	10989	4181	1737	61502
		M	176	455	674	2258	7432	2763	2925	5682	3989	4845	9056	7396	955	302	7207	4624	10175	3920	1602	56476

Tabell 8 (forts)

YRKE	KÖN	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																				SUMMA
		ELO- LYCK- OR	BRAND EXP- LO- SION SPRÄN- GNING O D	KON- TAKT MED KE- MISKT ÄMNE	KON- TAKT MED VAR- ME/ KYLA	FALL AV TOTALT	PERSON DÄRAV FALL TILL LAGRE NIVA	TRAMP- NING PA OJÄMN- HET FEL- TRAMP, SNED- TRAMP, SPIK- TRAMP	AN- NAN KON- TAKT MED FÖRE- MAL VILA	TRÄF- FAD AV FLY- GANDE FÖRE- MAL, SPRUT O D	TRÄF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MAL	ANNAN KONTAKT MED MASKINDEL O D	KONTAKT MED FÖRE- MÅL I RÖRELSE	FÖRE- MÅL SLAG, SPARK O D	ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL TOTALT	DÄRAV KON- TAKT MED RÖR- LIGA MAS- KIN DELAR M M	ÖLY- CKA MED DON UNDER FÄRD, PA- KÖRD	SLAG, SPARK O D FRÅN DJUR ELLER ANNAN PER- SON	HANTERINGS- OLYCKOR TOTALT	DÄRAV LYFT- NING, BÄR- NING	SLINT- NING, GREPP- FÖR- LUST	
70	TEXTILARBETE	M+K	-	2	9	14	56	10	15	43	13	21	142	129	5	3	51	42	48	17	11	425
		M	-	2	8	9	26	7	7	30	10	15	73	63	5	2	29	24	32	11	6	247
71	SÖMNADARBETE	M+K	-	1	-	8	44	8	14	27	6	14	102	99	2	-	77	46	86	47	7	386
		M	-	1	-	6	17	5	8	9	3	9	21	20	1	-	58	38	65	42	5	202
711	SKRÄDDARE, SÖMMERSKOR	M+K	-	-	-	2	18	3	5	8	1	2	48	46	1	-	10	4	12	2	1	107
		M	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	4
714	TAPETSERARE	M+K	-	1	-	3	13	4	6	7	3	4	8	7	1	-	43	28	55	37	5	148
		M	-	1	-	3	13	4	6	7	3	4	5	4	1	-	43	28	54	36	5	144
715	TILLSKÄRARE M FL	M+K	-	-	-	1	4	1	-	7	-	4	23	23	-	-	8	5	4	1	-	51
		M	-	-	-	1	2	1	-	-	-	2	9	9	-	-	7	4	2	1	-	23
72	SKO- O LÄDERARBETE	M+K	-	2	-	1	3	-	-	10	2	3	23	22	-	1	10	4	11	4	-	65
		M	-	1	-	1	-	-	-	8	1	3	9	8	-	1	4	2	8	2	-	35
721	SKOMAKARE	M+K	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	2	2	-	-	-	-	2	-	-	7
		M	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	2	2	-	-	-	-	2	-	-	7
722	SKOARBETARE	M+K	-	1	-	-	2	-	-	4	-	-	12	12	-	-	6	3	7	3	-	32
		M	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	3	3	-	-	3	1	4	1	-	14
726	SADELMAKARE, LÄDERSÖMMARE	M+K	-	-	-	1	1	-	-	5	2	2	9	8	-	1	4	1	2	1	-	26
		M	-	-	-	1	-	-	-	3	1	2	4	3	-	1	1	1	2	1	-	14
73	JÄRNBRUKS- O METALLVERKSARB	M+K	-	87	39	311	228	66	108	233	211	281	443	378	33	12	292	199	342	76	73	2648
		M	-	86	38	305	213	64	104	221	200	270	412	349	31	12	279	190	330	73	71	2529
731	HYTT- O METALLUGNSARBETARE	M+K	-	52	19	115	78	23	45	64	42	73	93	77	7	1	90	60	95	18	18	784
		M	-	52	18	114	74	22	43	62	41	71	89	73	7	1	89	59	92	18	18	763
732	HÄRDARE, GLÖDGARE M FL	M+K	-	1	1	5	6	1	6	8	5	13	17	14	2	-	13	10	15	3	3	93
		M	-	1	1	5	6	1	6	7	3	13	17	14	2	-	13	10	13	3	3	88
733	VARMVALSARE, KALLVALSARE	M+K	-	2	1	19	25	7	15	30	13	28	54	49	2	3	35	22	36	8	9	267
		M	-	2	1	18	22	7	15	27	13	28	53	48	2	3	33	20	36	8	9	257
735	SMEDER	M+K	-	5	3	25	31	10	13	34	31	42	46	41	2	2	33	24	52	13	13	328
		M	-	5	3	24	31	10	13	32	31	41	44	39	2	2	32	24	50	11	13	319

Tabell 8 (forts)

YRKE	KÖN	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																				SUMMA
		ELO- LYCK- OR	BRAND EXP- LO- SION SPRÄN- GNING O D	KON- TAKT MED KE- MISKT AMNE	KON- TAKT MED VÄR- ME/ KYLA	FALL AV PERSON TOTALT	PERSON DÄRAV FALL TILL LAGRE 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- MAL, SPRUT O D	TRÄF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MAL	ANNAN KONTAKT MED MASKINDEL O D TOTALT	FÖREMÅL I RÖRELSE DÄRAV KON- TAKT MED RÖR- LIGA MAS- KIN DELAR M M	ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL TOTALT	DÄRAV OLY- CKA MED FOR- DON UNDER FÄRD, PÅ- KÖRD	SLAG, SPARK O D FRAN DJUR ELLER ANNAN PER- SON	HANTERING- OLYCKOR TOTALT	DÄRAV LYFT- NING, BÄR- NING	SLINT- NING, GREPP- FÖR- LUST	ÖV- RIGT TOTALT	DÄRAV	
736	GJUTERIARBETARE	M+K	-	21	2	125	36	12	18	45	50	60	87	72	6	3	62	43	46	13	14	566
		M	-	20	2	122	33	11	17	42	47	58	82	67	6	3	56	38	46	13	14	539
737	TRADDRAGARE, RÖRDRAGARE	M+K	-	-	1	5	12	2	2	9	7	8	35	33	2	-	11	7	14	5	8	112
		M	-	-	1	5	10	2	2	8	6	5	33	31	2	-	11	7	14	5	6	101
738	ÖVRIGT JÄRNBRUKSARBETE M M	M+K	-	4	11	15	34	9	6	41	61	57	103	87	9	3	46	32	78	15	8	464
		M	-	4	11	15	31	9	5	41	57	54	88	73	8	3	44	31	73	14	8	431
74	FINMEKANISKT ARBETE	M+K	-	2	6	4	21	11	5	11	13	10	22	18	2	-	17	9	18	11	4	133
		M	-	1	6	4	20	11	5	9	10	9	16	12	2	-	17	9	12	7	4	113
741	FINMEKANIKER	M+K	-	1	6	4	19	10	3	8	8	9	16	12	2	-	14	8	13	6	2	103
		M	-	1	6	4	18	10	3	8	7	8	14	10	2	-	14	8	9	4	2	94
744	TANDTEKNIKER	M+K	-	1	-	-	-	-	-	1	5	-	3	3	-	-	1	-	2	2	1	14
		M	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	1	-	-	1	-	2	2	1	8
75	VERKSTADS- O BYGGNADSMETALL ARBETE	M+K	48	233	281	1464	2232	783	835	2454	2333	2174	3984	3469	227	108	2700	1677	4127	1311	720	23585
		M	48	228	266	1419	2100	760	784	2323	2261	2060	3590	3113	206	100	2534	1577	3907	1271	668	22188
750	VERKSTADSMEKANIKER M FL	M+K	9	37	83	246	564	117	231	957	866	767	1976	1808	67	27	790	509	1506	409	263	8295
		M	9	34	73	232	490	106	203	881	815	699	1672	1526	55	22	689	449	1395	386	222	7414
751	MASKINMONTÖRER O -REPARATÖR	M+K	28	87	112	387	825	316	310	862	717	672	1185	965	111	51	1030	605	1514	560	214	7943
		M	28	86	111	381	787	306	294	819	704	645	1126	919	105	48	986	577	1431	545	210	7608
753	TUNN- O GROVPLATSLAGARE	M+K	-	24	16	164	342	161	126	241	229	267	336	291	16	11	309	188	454	133	69	2577
		M	-	24	16	164	338	160	124	240	227	264	328	283	16	11	306	187	448	132	68	2547
754	RÖRARBETARE	M+K	4	17	14	92	195	86	83	126	86	105	86	64	14	3	210	137	194	77	26	1238
		M	4	17	14	92	195	86	82	126	86	105	86	64	14	3	210	137	194	77	26	1237
755	SVETSARE, GASSKÄRARE M FL	M+K	5	65	33	550	268	91	77	231	410	331	354	300	18	13	311	203	404	118	130	3169
		M	5	64	31	527	257	90	73	225	404	318	339	288	15	13	297	195	391	118	126	3057
757	METALLISERARE M FL	M+K	-	2	23	17	17	4	4	19	5	18	16	16	-	-	27	20	21	3	8	177
		M	-	2	21	15	15	4	4	19	5	18	15	15	-	-	25	18	18	3	8	165
76	ELEKTROARBETE	M+K	101	24	24	53	648	284	177	282	151	181	317	213	76	13	389	217	481	213	76	2904
		M	101	24	23	52	629	279	173	266	145	173	296	196	74	12	370	205	466	208	74	2792

Tabell 8 (forts)

YRKE	KÖN	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE	ELO-LYCK-OR		BRAND-EXP-LO-SION-SPRÄNGNING O D		KON-TAKT MED KE-VÄRME/AMNE KYLA		KON-TAKT MED VÄRME/AMNE KYLA		FALL AV PERSON		TRAMP-NING PÅ OJÄMNHET FÖRE-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 FÖRE-MÅL I RÖRELSE		ANNAN KONTAKT MED FÖRE-MÅL I RÖRELSE		ÖVERBELASTNING AV KROPPSDEL		HANTERINGS-OLYCKOR		ÖVRIGT		SUMMA
			TOTALT	DARAV	TOTALT	DARAV	TOTALT	DARAV	TOTALT	DARAV	TOTALT	DARAV	TOTALT	DARAV	TOTALT	DARAV	TOTALT	DARAV	TOTALT	DARAV	TOTALT	DARAV	TOTALT	DARAV	TOTALT	DARAV	TOTALT	DARAV	TOTALT	DARAV	
761	M+K	INSTALLATIONS- O MASKIN-ELEKTR. M FL	94	14	20	41	475	228	140	211	113	126	226	158	47	10	287	153	377	162	67	2191									
	M		94	14	20	41	473	228	139	208	110	122	214	149	45	9	284	150	373	160	66	2158									
764	M+K	TELEMONTÖRER OCH -REPARATÖRER	4	2	2	7	47	18	10	33	14	19	44	34	6	1	44	25	36	14	5	267									
	M		4	2	1	6	37	16	9	24	11	18	36	27	6	1	28	16	30	13	4	210									
765	M+K	INSPELNINGSTEKNIKER M FL	-	-	-	-	6	3	1	2	-	1	-	-	-	-	9	8	1	1	-	20									
	M		-	-	-	-	6	3	1	1	-	1	-	-	-	-	9	8	-	-	-	18									
766	M+K	TELEFONREPARATÖRER, -INSTALLATÖRER	1	8	2	4	109	33	24	31	22	27	43	17	23	2	44	28	60	33	3	378									
	M		1	8	2	4	102	30	22	28	22	25	43	17	23	2	44	28	59	33	3	363									
77	M+K	TRÄARBETE	6	29	20	48	1411	589	613	848	563	680	1896	1729	59	38	1046	638	1492	500	282	8934									
	M		6	29	17	47	1365	581	590	815	546	645	1761	1602	57	34	1010	621	1423	482	268	8522									
771	M+K	BYGGNADSTRÄARBETARE	3	8	9	21	904	454	438	420	305	330	553	490	20	16	650	396	822	312	114	4577									
	M		3	8	9	20	897	452	436	419	303	330	547	484	20	16	646	395	819	311	113	4550									
772	M+K	BÄNK- O MÖBELSNICKARE M FL	3	14	5	11	225	69	83	213	154	152	816	766	27	9	212	141	402	128	79	2369									
	M		3	14	4	11	200	67	70	195	143	133	726	679	26	8	193	131	359	115	73	2124									
773	M+K	SKIKTTRÄ- O TRÄFIBERSKIVE-ARBETARE	-	1	-	8	20	7	1	9	4	7	24	21	1	-	8	2	8	-	4	94									
	M		-	1	-	8	18	6	1	9	4	7	18	15	1	-	7	2	7	-	3	83									
774	M+K	RAM- O CIRKELSAGARE, HYVLARE	-	2	2	7	194	45	72	141	73	145	395	358	6	11	122	68	182	39	63	1398									
	M		-	2	1	7	185	43	66	135	70	131	374	340	5	9	117	67	170	38	60	1318									
778	M+K	ÖVRIGT TRÄARBETE	-	3	4	1	58	12	17	49	21	35	82	70	5	-	40	23	54	15	15	379									
	M		-	3	3	1	56	11	16	43	20	33	76	65	5	-	34	18	45	12	12	342									
78	M+K	MÅLARE, LACKERARE	-	3	42	11	222	107	75	118	72	68	66	44	12	3	170	81	117	34	28	992									
	M		-	3	42	11	201	100	70	106	71	62	60	39	12	2	161	76	112	33	27	926									
79	M+K	ÖVR BYGGNADS- O ANLÄGGNINGSARBETE	6	19	48	66	854	361	363	386	269	385	372	293	46	15	689	440	553	149	115	4125									
	M		6	19	48	66	852	360	360	381	267	383	368	289	46	15	686	439	545	147	115	4096									
791	M+K	MURARE	-	1	12	2	95	42	43	52	33	27	31	27	2	2	95	62	51	10	21	463									
	M		-	1	12	2	95	42	43	52	33	27	31	27	2	2	95	62	51	10	21	463									
792	M+K	STENMONTÖRER	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	2	-	-	1	1	1	-	-	6									
	M		-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	2	-	-	1	1	1	-	-	6									

Tabell 8 (forts)

YRKE	KÖN	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																				SUMMA
		ELD- LYCK- OR	BRAND- EXP- LO- SION- SPRAN- NING O D	KON- TAKT MED KE- MISKT AMNE	KON- TAKT MED VÄR- 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- MAL, VILA	TRÄF- FAD AV FLY- GANDE FÖRE- MAL, SPRUT O D	TRÄF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MAL	ANNAN MASKINDEL TOTALT	KONTAKT MED DÄRAV	FÖREMÅL I RÖRELSE DÄRAV	ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL TOTALT	DÄRAV LYFT- NING, BÄR- NING	HANTERINGS- OLYCKOR TOTALT	DÄRAV SLINT- NING, GREPP- FÖR- LUST	ÖV- RIGT	DÄRAV		
793	BETONGARBETARE, BYGGARBETARE	M+K	2	16	30	52	622	258	271	245	200	265	271	212	34	10	478	300	342	91	74	2868
		M	2	16	30	52	622	258	270	245	199	265	269	210	34	10	478	300	340	90	74	2862
794	ISOLERINGSMONTÖRER	M+K	1	1	3	3	21	12	5	19	7	6	14	12	1	1	18	12	20	10	2	120
		M	1	1	3	3	21	12	5	15	7	5	13	11	1	1	17	12	16	9	2	109
795	GLASMÄSTERIARBETARE	M+K	-	-	-	-	22	15	13	32	3	29	13	8	2	1	17	15	73	20	5	207
		M	-	-	-	-	22	15	12	32	2	29	12	7	2	1	16	14	73	20	5	203
797	RÖRLÄGGARE, DYKARE	M+K	3	1	3	9	80	30	27	35	25	56	37	30	5	1	76	49	62	16	12	426
		M	3	1	3	9	80	30	27	35	25	56	37	30	5	1	76	49	61	16	12	425
80	GRAFISKT ARBETE	M+K	2	2	3	6	55	11	27	76	10	31	202	189	5	3	59	38	63	30	13	549
		M	2	1	3	4	34	10	20	70	8	23	163	153	3	3	48	32	58	28	12	446
801	TYPOGRAFER, LITOGRAFER M FL	M+K	2	2	1	3	40	10	16	56	8	24	144	134	3	3	47	32	56	27	9	408
		M	2	1	1	3	31	9	15	54	7	19	137	127	3	3	42	29	54	26	9	375
806	BOKBINDERIARBETARE	M+K	-	-	-	2	14	1	8	19	2	7	53	50	2	-	7	3	5	1	1	118
		M	-	-	-	-	3	1	3	15	1	4	23	23	-	-	4	1	3	1	-	56
81	GLAS-, PORSLINS- O KERAMIK- ARBETE M M	M+K	-	6	2	15	34	10	15	22	18	39	51	34	15	1	66	45	72	6	7	347
		M	-	5	2	14	29	9	13	19	16	35	46	31	13	1	47	31	56	6	5	287
811	GLASHYTTEARBETARE	M+K	-	1	-	-	3	-	2	1	5	3	6	3	2	1	5	2	24	-	5	55
		M	-	1	-	-	3	-	2	1	4	3	5	3	1	1	5	2	22	-	4	50
812	FORMARE (KERAMISKA PRODUKTER)	M+K	-	-	-	-	6	2	3	6	4	16	16	12	4	-	24	19	8	3	1	84
		M	-	-	-	-	6	2	2	5	4	14	14	10	4	-	17	14	8	3	1	71
813	UGNSSKÖTARE	M+K	-	1	-	-	2	-	1	2	-	1	3	2	1	-	2	1	3	-	-	15
		M	-	1	-	-	2	-	1	2	-	1	3	2	1	-	2	1	3	-	-	15
814	DEKORATÖRER, GLASERARE	M+K	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
		M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
818	ÖVRIGT GLAS- OCH PORSLINS- ARBETE	M+K	-	3	2	15	20	7	9	10	9	18	23	14	8	-	34	22	35	3	1	179
		M	-	2	2	14	17	6	8	8	8	16	21	13	7	-	22	13	22	3	-	140
82	LIVSMEDELSARBETE	M+K	1	7	31	90	328	58	92	333	25	165	602	478	40	67	402	257	1918	1268	96	4090
		M	1	6	26	79	217	44	72	272	18	121	444	341	32	60	312	202	1704	1171	68	3340



Tabell 8 (forts)

YRKE	KÖN	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																				SUMMA
		ELO- LYCK- OR	BRAND EXP- LO- SION SPRAN- GNING O D	KON- TAKT MED KE- MISKT AMNE	KON- TAKT MED VAR- 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- MAL I VILA	TRAF- FAD AV FLY- GANDE FÖRE- MAL, SPRUT O D	TRAF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MAL	ANNAN KONTAKT MED MASKINDEL O D	KONTAKT MED FÖRE- MÅL I RÖRELSE	FÖRE- MÅL O D	ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL	HANTERING- OLYCKOR TOTALT	ÖV- RIGT DÄRAV	SLINT- NING, GREPP- FÖR- LUST				
821	KVARNARBETARE	M+K	-	-	-	1	9	3	5	5	1	-	13	13	-	-	5	5	2	-	-	41
		M	-	-	-	1	9	3	5	5	1	-	10	10	-	-	5	5	2	-	-	38
822	BAGARE, KONDITORER	M+K	-	-	-	6	37	8	7	24	2	21	80	73	1	1	29	20	37	14	6	249
		M	-	-	-	5	24	8	7	19	-	15	59	57	-	1	20	15	34	14	2	185
823	CHOKLAD- O SÖTVARUARBE- TARE	M+K	-	1	-	9	10	-	3	12	2	13	32	32	-	-	26	16	14	2	1	123
		M	-	1	-	9	5	-	2	5	1	7	12	12	-	-	10	7	8	2	1	61
824	BRYGGERI- O VATTENFABRIKS- ARBETE	M+K	-	2	6	6	27	7	5	23	4	6	23	20	3	-	20	11	37	5	2	161
		M	-	1	4	6	15	5	2	17	1	3	17	15	2	-	14	9	24	4	1	105
825	KONSERVARBETARE	M+K	-	-	-	4	21	5	6	7	2	6	7	7	-	-	14	8	38	11	4	109
		M	-	-	-	3	9	1	4	4	1	4	2	2	-	-	3	2	16	4	3	49
826	SLAKTERI- O CHARKUTERIARB	M+K	-	1	9	15	95	16	19	138	9	54	245	170	11	57	161	92	1520	1093	52	2318
		M	-	1	6	15	83	16	17	121	9	48	213	141	11	54	151	86	1429	1037	48	2141
827	MEJERIARBETARE	M+K	-	1	7	23	39	4	18	49	3	20	53	38	10	3	56	38	29	3	4	302
		M	-	1	7	19	28	2	16	45	3	17	45	33	8	2	54	38	27	3	3	265
828	ÖVRIGT LIVSMEDELSARBETE	M+K	1	2	9	25	89	15	29	75	2	44	149	125	15	6	90	67	240	139	27	782
		M	1	2	9	20	44	9	19	56	2	26	86	71	11	3	54	40	163	106	10	492
83	KEMISKT O CELLULOSATEKNISKT ARBETE	M+K	2	19	114	90	306	77	115	242	65	135	443	386	33	9	214	129	275	100	52	2072
		M	2	15	109	87	246	66	98	210	62	116	321	275	31	6	179	111	234	86	44	1723
831	KEMISKA PROCESSARBETARE	M+K	-	4	32	29	64	14	23	55	16	23	77	66	5	5	43	32	59	29	12	437
		M	-	3	30	27	52	13	21	48	14	19	55	47	5	3	34	26	53	26	11	367
834	TRÄMASSESLIPARE, CELLULOSA- ARBETARE	M+K	1	3	20	24	64	23	19	42	9	16	54	45	3	1	35	15	40	10	13	340
		M	1	3	20	24	58	20	17	41	9	16	46	38	3	1	34	14	38	10	10	317
836	PAPPERS- O PAPPARBETARE	M+K	1	3	22	26	115	27	49	101	28	73	244	219	13	3	81	45	112	39	17	872
		M	1	3	22	25	93	21	44	89	27	61	174	156	11	2	73	42	96	32	14	722
838	ÖVR. KEMISKT O CELLULOSA- TEKN. ARBETE	M+K	-	2	10	2	17	1	8	10	2	5	21	19	2	-	16	9	27	9	4	124
		M	-	2	10	2	12	1	5	6	2	4	12	10	2	-	12	7	14	5	4	85
84	TOBAKSARBETARE	M+K	-	-	-	-	1	-	-	6	-	2	9	8	-	1	3	3	2	2	-	23
		M	-	-	-	-	-	-	-	5	-	1	3	2	-	1	2	2	1	1	-	12

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 VÄR- ME/ KYLA	FALL AV PERSON TOTALT	PERSON DÄRAV FALL TILL LAGRE NIVA	TRAMP- NING PA OJÄMN- HET FEL- TRAMP, SNED- TRAMP, SPIK- TRAMP	AN- NAN KON- TAKT MED FÖRE- MAL, VILA	TRÄF- FAD AV FLY- GANDE FÖRE- MAL, SPRUT O D	TRÄF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MAL	ANNAN KONTAKT MED MASKINDEL O D	KONTAKT MED FÖREMÅL I RÖRELSE	FÖREMÅL DÄRAV KON- TAKT MED RÖR- LIGA MAS- KIN DELAR M M	FÖREMÅL DÄRAV OLY- CKA MED FOR- DON UNDER FÄRD, PÅ- KÖRD	SLAG, SPARK O D FRAN DJUR ELLER ANNAN PER- SON	ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL TOTALT	DÄRAV LYFT- NING, BÄR- NING	HANTERING- S- OLYCKOR TOTALT	DÄRAV SLINT- NING, GREPP- FÖR- LUST	ÖV- RIGT RIGT	
85	ÖVRIGT TILLVERKNINGSARBETE	M+K	2	9	38	63	198	56	114	218	93	175	475	425	36	9	282	189	336	141	59	2062
		M	2	8	30	46	148	43	92	184	83	145	326	287	29	6	220	150	288	125	51	1623
851	GUMMIVARUARBETARE	M+K	-	1	4	13	20	6	10	33	17	35	73	62	8	1	58	48	80	45	8	352
		M	-	1	2	8	14	5	10	28	16	28	50	39	8	1	43	37	76	43	7	283
852	PLASTVARUARBETARE	M+K	1	5	20	26	46	11	35	66	28	34	146	133	8	4	65	45	94	47	17	583
		M	1	4	19	16	32	8	28	53	23	27	89	81	6	2	40	31	72	37	15	419
853	GÄRVAR O SKINNBEREDARE	M+K	-	-	3	6	-	-	2	11	1	2	9	8	-	1	17	13	19	6	5	75
		M	-	-	1	6	-	-	1	8	1	1	6	6	-	-	10	7	13	3	5	52
854	FOTOLABORATORIEARBETARE	M+K	-	-	2	-	4	1	2	-	-	1	2	2	-	-	1	-	1	-	-	13
		M	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	3
855	MUSIKINSTRUMENTMAKARE	M+K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	2
		M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	2
856	STENHUGGERIARBETARE	M+K	-	-	-	-	2	1	1	7	7	13	6	6	-	-	4	2	8	4	-	48
		M	-	-	-	-	2	1	1	7	7	13	6	6	-	-	4	2	8	4	-	48
857	PAPPERSVARUARBETARE	M+K	-	1	5	6	46	16	19	43	10	28	129	115	10	2	47	30	47	15	7	388
		M	-	1	4	5	32	11	12	34	7	21	91	80	7	2	43	28	40	15	5	295
858	ÖVRIGT TILLVERKNINGSARBETE	M+K	1	2	4	11	77	20	42	53	29	62	103	92	10	1	85	48	80	20	18	567
		M	1	2	3	11	65	17	37	49	29	55	80	71	8	1	77	44	72	19	15	496
86	GROV- O DIVERSEARBETARE	M+K	2	13	19	39	360	92	177	161	101	188	269	172	58	21	380	257	288	64	50	2047
		M	2	13	19	38	355	90	176	159	100	187	261	166	57	20	374	256	287	64	50	2021
87	DRIFTÖVERVAKNING O MASKIN- SKÖTARE	M+K	5	8	23	49	476	166	191	288	107	214	376	186	154	8	291	186	213	50	65	2306
		M	5	8	21	47	461	160	178	275	105	210	354	178	141	7	283	181	206	50	62	2215
871	DRIFTMASKINISTER M FL	M+K	1	-	5	18	44	19	15	23	7	11	17	10	4	-	23	14	17	10	4	185
		M	1	-	5	18	44	19	14	23	7	11	17	10	4	-	23	14	17	10	4	184
872	KRAN- O TRAVERSÖRARE	M+K	1	2	3	3	81	25	34	47	14	39	40	27	9	-	33	19	30	8	11	338
		M	1	2	1	2	76	23	30	46	14	37	33	23	6	-	32	19	27	8	9	310
873	RIGGARE	M+K	-	-	-	1	3	-	-	-	1	1	-	-	-	-	2	1	1	-	-	9
		M	-	-	-	1	3	-	-	-	1	1	-	-	-	-	2	1	1	-	-	9

Tabell 8 (forts)

YRKE	Kön	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																				
		ELO- LYCK- OR	BRAND- EXP- LO- SION- SPRAN- NING O D	KON- TAKT MED KE- MISKT AMNE	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- MAL I VILA	TRÄF- FAD AV FLY- GANDE FÖRE- MAL, SPRUT O D	TRÄF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MAL	ANNAN KONTAKT MED MASKINDEL O D	FÖREMÅL I RÖRELSE	ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL	HANTERINGS- OLYCKOR	ÖV- RIGT	SUMMA					
874	ANLÄGGNINGSMASKINFÖRARE	M+K	-	2	4	15	106	43	35	31	30	38	60	33	21	1	56	34	38	11	11	426
		M	-	2	4	15	106	43	35	31	30	38	60	33	21	1	56	34	38	11	11	426
875	TRUCKFÖRARE, TRANSPORTÖR- SKÖTARE	M+K	3	3	9	11	213	68	97	168	51	118	250	109	118	7	158	105	121	19	32	1234
		M	3	3	9	11	205	64	89	159	49	116	235	105	108	6	151	100	118	19	31	1179
876	SMÖRJARE	M+K	-	1	2	1	26	11	9	19	3	7	9	7	2	-	17	12	5	2	7	106
		M	-	1	2	-	24	11	9	16	3	7	9	7	2	-	17	12	5	2	7	100
88	PAKETERINGS- O LAGERARBETE	M+K	1	6	20	32	626	198	213	379	84	442	668	382	233	24	711	554	547	158	79	3808
		M	1	5	16	23	519	174	175	320	83	378	532	272	215	20	594	478	441	113	72	3159
881	PAKETERARE O EMBALLERARE	M+K	-	2	6	13	97	19	29	75	5	71	182	159	14	3	117	81	129	46	11	737
		M	-	1	3	7	36	7	15	45	5	39	84	66	12	2	58	44	59	18	7	359
882	STUVERIARBETARE M FL	M+K	-	-	-	3	90	20	27	44	10	48	72	48	13	5	72	50	48	7	9	423
		M	-	-	-	3	89	20	25	43	10	46	71	48	12	5	71	49	45	6	9	412
883	LAGER- O FÖRRADSARBETARE	M+K	1	4	14	16	439	159	157	259	69	323	413	174	206	16	519	420	368	105	59	2641
		M	1	4	13	13	394	147	135	231	68	293	377	158	191	13	462	382	335	89	56	2382
888	FLYTTKARLAR M FL	M+K	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3	3	1	-	-	5
		M	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3	3	1	-	-	5
9	SERVICEARBETE, MILITÄRT ARB	M+K	7	71	105	428	2674	577	735	1081	195	480	1780	762	372	600	1847	1101	1363	425	287	11053
		M	4	51	57	146	1058	298	405	431	157	235	981	329	209	414	748	404	567	168	156	4996
90	CIVILT BEVAKNINGS- O SKYDD ARBETE	M+K	-	25	11	10	318	44	242	101	52	18	487	39	71	371	256	88	44	3	58	1622
		M	-	25	11	9	285	41	225	95	50	17	438	36	64	332	238	75	43	3	57	1493
901	BRANDMAN	M+K	-	21	4	8	105	18	88	43	38	8	145	20	9	113	118	27	19	1	38	635
		M	-	21	4	8	105	18	88	43	38	8	145	20	9	113	118	27	19	1	38	635
902	POLISMAN	M+K	-	1	2	-	98	8	88	29	8	4	194	4	33	154	56	12	7	-	3	490
		M	-	1	2	-	89	8	77	26	6	4	171	3	32	133	51	10	7	-	2	436
903	TULLBEVAKNINGSPERSONAL	M+K	-	-	-	-	7	1	-	1	1	1	3	1	1	1	3	1	3	-	1	20
		M	-	-	-	-	5	1	-	1	1	1	2	1	1	-	3	1	3	-	1	17
904	VARDARE M FL (KRIMINALVARD)	M+K	-	-	1	1	4	-	7	2	1	1	23	4	2	17	6	4	-	-	-	46
		M	-	-	1	-	4	-	7	2	1	-	19	4	1	14	3	1	-	-	-	37

Tabell 8 (forts)

YRKE	KÖN	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE		FALL AV PERSON		TRAMP- NING PA OJÄMN- HET FEL- TRAMP, SNED- TRAMP, SPIK- TRAMP	AN- NAN KON- TAKT MED FÖRE- MAL VILA	TRAF- FAD AV FLY- GANDE FÖRE- MAL, SPRUT O D	TRAF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MAL	ANNAN KONTAKT MED FÖREMÅL		ÖVERBELAST- NING AV KROPPSOEL	HANTERINGSS- OLYCKOR		ÖV- RIGT	SUMMA						
		ELO- LYCK- OR	BRAND EXP- LO- SION SPRÄN- NING O D	KON- TAKT MED KE- MISKT ÄMNE	KON- TAKT MED VÄR- ME/ KYLA					TOTALT	DÄRAV		TOTALT	DÄRAV			TOTALT	DÄRAV	TOTALT	DÄRAV		
908	AMBULANSFÖRARE, VÄKTARE MM	M+K M	- 3	4 4	1 1	103 81	17 14	59 53	26 23	4 4	4 4	122 101	10 8	26 21	86 72	73 63	44 36	15 14	2 2	16 16	430 367	
91	HUSHALLSARBETE M M	M+K M	2 -	16 3	28 7	305 68	945 112	143 20	165 18	364 55	26 8	141 20	610 77	353 54	128 6	120 17	707 66	516 46	713 188	288 81	78 13	4100 635
911	STORKÖKSFÖRESTÅNARE	M+K M	- -	- -	11 4	28 8	3 1	4 1	13 6	1 1	3 1	10 5	6 2	2 1	2 1	17 7	11 6	16 11	8 7	3 2	106 46	
912	KOCKAR, KALLSKÄNKOR	M+K M	- -	6 2	1 -	101 46	116 42	20 7	19 3	69 25	4 2	28 6	94 31	87 28	3 1	3 2	71 18	53 12	206 92	99 47	13 6	728 273
913	KÖKSBITRADEN	M+K M	1 -	7 -	23 7	156 17	279 38	47 8	41 5	185 20	9 2	77 11	285 29	241 23	18 2	19 4	176 22	127 15	429 80	165 26	26 2	1694 233
914	BARNSKÖTERS KOR (EJ SJUKHUS)	M+K M	- -	1 -	2 -	9 1	195 11	19 -	53 7	46 3	8 1	8 -	89 10	6 1	10 -	72 9	120 6	95 3	18 2	7 1	15 2	564 43
915	HEMVARDARE M FL	M+K M	1 -	1 -	2 -	22 -	280 7	45 2	41 1	45 1	1 -	22 1	121 1	11 -	93 1	17 -	310 9	220 7	35 -	8 -	17 1	898 21
916	HOTELLPORTIERER	M+K M	- -	- -	- -	2 -	1 -	- -	1 -	1 -	- -	1 1	- -	- -	1 1	3 1	1 -	1 -	- -	- -	- -	9 3
917	PURSERS, TRAFIKVÄRDINNOR	M+K M	- -	1 1	- -	4 -	34 6	7 2	7 1	5 -	1 -	3 1	6 -	2 -	1 -	3 3	7 3	6 3	5 2	- -	2 -	75 15
918	ÖVRIGT HUSHALLSARBETE	M+K M	- -	- -	- -	2 -	11 -	1 -	- -	- -	1 -	- -	4 -	- -	1 -	3 -	3 -	3 -	2 -	1 -	- -	23 -
92	HOVMÅSTARE, SERVITÖRER	M+K M	- -	4 -	1 -	23 6	127 24	17 3	36 3	54 12	3 -	30 4	50 8	33 3	4 1	13 4	59 6	32 2	77 12	24 3	9 2	473 77
93	FASTIGHETSSKÖTSEL, STÄDNING	M+K M	5 4	13 10	40 18	41 26	976 416	295 164	172 67	392 149	53 44	182 108	283 189	150 96	85 67	34 16	604 295	327 191	311 167	62 48	80 32	3152 1525
931	FASIGHETSARBETARE M FL	M+K M	3 3	7 7	6 6	17 16	265 249	90 89	47 44	91 87	33 33	68 67	136 134	67 67	54 52	8 8	226 218	147 144	120 115	37 35	26 22	1045 1001
932	STÄDARE	M+K M	2 1	6 3	31 9	22 8	646 103	161 32	121 19	286 47	18 9	110 37	143 51	83 29	28 12	25 7	364 63	174 41	186 47	22 10	51 7	1986 404

Tabell 8 (forts)

YRKE	KÖN	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																				SUMMA
		ELO- LYCK- OR	BRAND EXP- LO- SION SPRAN- GNING O D	KON- TAKT MED KE- MISKT AMNE	KON- TAKT MED VÄR- ME/ KYLA	FALL AV PERSON TOTALT	AV PERSON DÄRAV	FALL TILL LAGRE NIVA	TRAMP- NING PÅ OJÄMN- HET FEL- TRAMP, SNED- TRAMP, SPIK- TRAMP	AN- NAN KON- TAKT MED FÖRE- MAL VILA	TRÄF- FAD AV FLY- GANDE FÖRE- MAL, SPRUT O D	TRÄF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MAL	ANNAN KONTAKT MED MASKINDEL O D TOTALT	DÄRAV	ANNAN KONTAKT MED MASKINDEL O D TOTALT	DÄRAV	KON- TAKT MED RÖR- LIGA MAS- KIN DELAR M M	OLY- CKA FOR- DON UNDER FÄRD, PÅ- KÖRD	SLAG, SPARK O D FRAN DJUR ELLER ANNAN PER- SON	ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL TOTALT	DÄRAV	
933	SKORSTENSFEJARE	M+K	-	-	3	2	64	43	4	15	2	3	4	-	3	1	13	5	4	2	3	117
		M	-	-	3	2	64	43	4	15	2	3	4	-	3	1	13	5	4	2	3	117
94	ÖVRIGT SERVICEARBETE	M+K	-	1	5	19	79	17	18	34	3	23	79	38	15	23	77	53	42	4	6	386
		M	-	1	4	10	30	11	5	7	2	10	41	20	8	12	23	16	18	1	2	153
941	FRISÖRER, SKÖNHETSVDARE	M+K	-	-	-	1	8	-	3	3	-	-	4	2	1	1	3	2	11	3	1	34
		M	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3
942	BADPERSONAL	M+K	-	-	-	-	5	-	1	2	1	2	5	4	-	1	27	21	3	-	1	47
		M	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	1	1	-	-	-	3
943	TVÄTTARE	M+K	-	1	3	10	32	8	9	22	1	15	39	26	9	1	32	21	20	-	1	185
		M	-	1	2	4	11	7	1	3	1	6	22	16	4	1	10	7	9	-	1	71
944	PRESSARE	M+K	-	-	-	6	3	1	-	1	-	-	3	3	-	-	1	1	1	-	-	15
		M	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	1	1	1	-	-	7
945	SPORTLEDARE, TRAVTRÄNARE	M+K	-	-	-	-	17	6	2	1	1	1	19	1	4	14	5	3	3	-	2	51
		M	-	-	-	-	11	4	1	1	1	1	8	1	3	4	3	2	3	-	2	29
946	FOTOGRAFER	M+K	-	-	-	2	7	-	1	1	-	3	3	1	1	1	2	2	1	-	-	20
		M	-	-	-	2	6	-	1	-	-	2	3	1	1	1	2	2	1	-	-	17
98	MILITÄRT ARBETE	M+K	-	4	1	4	59	8	29	19	4	5	61	11	35	14	21	9	12	4	3	222
		M	-	4	1	4	58	8	29	19	4	5	60	11	34	14	21	9	12	4	3	220
99	PERSONER M OBESTÄMBART YRKE	M+K	-	8	19	26	170	53	73	117	54	81	210	138	34	25	123	76	164	40	53	1098
		M	-	8	16	23	133	51	58	94	49	71	168	109	29	19	99	65	127	28	47	893
	UPPGIFT SAKNAS	M+K	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	3	2	-	1	-	-	1	-	1	8
		M	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	3	2	-	1	-	-	1	-	1	7
	SAMTLIGA YRKEN	M+K	220	650	1011	3053	16762	4842	5436	9210	5218	7322	16582	11224	2742	2028	15078	9989	14662	5240	2667	97871
		M	213	592	862	2566	12236	4107	4402	7496	4968	6393	13061	9150	2151	1240	10605	6745	12391	4523	2192	77977

Tabell 9 Antal arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, år 1981. Arbetstagare  
Number of occupational accidents by principal agency and main event, year 1981. Employees

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 NIVA	TRAMP- NING PA OJÄMN- HET, FEL- TRAMP, SNED- TRAMP, SPIK- TRAMP	AN- NAN KON- SION MED FÖRE- I VILA	TRÄF- FAD AV FLY- GANDE FÖRE- MAL, SPRUT O D	TRÄF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MAL	ANNAN MASKINDEL O D I M M	KONTAKT MED FÖREMÅL I RÖRELSE		ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL TOTALT	HANTERINGS- OLYCKOR TOTALT	ÖV- RIGT TOTALT					
												DÄRAV	DÄRAV				DÄRAV	DÄRAV			
0	HANDHALLEN MASKIN, VERKTYG ELLER REDSKAP	21	128	-	970	190	-	15	338	2511	327	1842	1803	-	2	802	557	7033	4319	105	14282
00	HANDHALLEN MASKIN	7	4	-	81	45	-	3	121	1350	107	1752	1736	-	-	202	144	153	36	18	3843
00227	HÄCKKLIPPNINGSMASKIN	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	11	11	-	-	1	1	5	1	-	20
00298	NIBBLINGSM, SAX MM FÖR PLAS- TISK BEARB MELLAN TVÅ VERKTYG	-	-	-	-	-	-	-	-	7	2	16	15	-	-	2	1	4	1	1	32
00400	MOTORKEDJESAG, FÖRBR. MOTOR	-	1	-	-	18	-	-	23	169	10	356	353	-	-	28	19	35	10	2	642
00401	MOTORKEDJESAG, EJ FÖRBR. MOTOR	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	16	16	-	-	-	-	-	-	-	20
00403	RÖJNINGSSAG	-	-	-	1	4	-	1	6	34	-	51	50	-	-	8	3	6	3	1	112
00405	CIRKELSAG (EJ RÖJNINGSSAG)	-	-	-	-	-	-	-	2	9	-	35	35	-	-	-	-	-	-	1	47
00409	STICKSAG, HALSAG ED	-	-	-	-	-	-	-	3	23	3	76	75	-	-	1	-	6	-	-	112
00429	MEJSLINGS- ELLER RENSNINGS- MASKIN FÖR METALL	-	-	-	7	-	-	-	2	35	2	23	23	-	-	4	4	2	2	-	75
00448	BERGBORR-, BILNINGS-, SPETT- NING- ELLER MEJSLINGSMASKIN	1	-	-	4	3	-	1	8	66	22	127	125	-	-	54	46	14	2	4	304
00449	BORRM (ÄV BROTSCHN; EJ BERGBORR)	2	-	-	2	-	-	-	10	134	14	324	324	-	-	19	16	18	3	2	525
00450	SLIP-O KAPM FÖR METALL O STEN	2	2	-	54	3	-	-	20	729	21	366	361	-	-	9	3	27	4	2	1235
00451	SLIP- O POLERMASKIN FÖR TRÄ, PLAST, LACKERING ED	-	-	-	-	-	-	-	3	30	-	31	31	-	-	3	3	2	-	1	70
00490	SKÄRMASKIN	-	-	-	3	-	-	-	13	2	-	89	89	-	-	2	2	7	3	-	116
00491	FRÄS- ELLER HYVELMASKIN	-	-	-	1	-	-	-	1	6	-	31	31	-	-	2	2	2	1	-	43
00593	SKRUVNINGS- EL NITNINGSMASKIN	-	-	-	1	1	-	-	2	27	10	78	77	-	-	16	6	7	-	1	143
00698	MASKIN FÖR RENGÖRING	1	-	-	-	13	-	1	16	5	12	9	9	-	-	33	24	4	-	-	94
00830	EMBALLERINGSAPPARAT	-	-	-	-	-	-	-	2	3	1	11	9	-	-	2	-	1	1	-	20

Tabell 9 (forts)

HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																		SUMMA		
	ELO- LYCK- OR	BRAND- EXP- LO- SION SPRAN GNING O D	KON- TAKT MED KE- MISKT AMNE	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 VILA	TRÄF- FAD AV FLY- GANDE FÖRE- MAL, SPRUT O D	TRÄF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MAL	ANNAN KONTAKT MED FÖREMÅL		ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL		HANTERINGS- OLYCKOR		ÖV- RIGT				
					TOTALT	DARAV					TOTALT	DARAV	TOTALT	DARAV	TOTALT	DARAV					
01	HANDHALLET SPRUT- EL SKJUTDON	-	16	-	40	3	-	1	6	304	6	22	19	-	-	19	14	100	18	15	532
01530	SPIKPISTOL	-	11	-	-	-	-	-	2	101	-	13	12	-	-	6	5	62	11	1	196
01609	SPRUTDON FÖR BLÄSTRING ED	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	1	1	-	-	1	-	4	1	-	17
01700	SPRUTDON FÖR MALNING ED	-	1	-	1	-	-	-	-	15	1	-	-	-	-	4	3	2	-	1	25
01800	DON FÖR RENBLASNING/RENGÖRING, VATTENBEGJUTNING	-	1	-	35	3	-	1	3	163	5	7	5	-	-	6	5	17	4	-	241
01903	ELDHANDVAPEN	-	2	-	1	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	3	-	12	21
02	SVETSNINGS- OCH VÄRMNINGSDON, (HANDHALLET)	6	101	-	777	4	-	1	6	156	12	8	7	-	-	22	16	44	5	6	1143
02500	GASSVETSUTRUSTNING OD (ÄVEN GASSKÄRNING)	-	49	-	301	1	-	-	2	43	5	1	1	-	-	1	1	2	-	1	406
02505	ELSVETSUTRUSTNING OD (SVETS- PISTOL, ELEKTROD)	6	38	-	366	2	-	-	2	81	6	7	6	-	-	8	5	34	4	4	554
02790	BLASLAMP, JETBRÄNNARE ED VÄRMNINGSDON FÖR GAS EL VATSKA	-	8	-	20	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	31
02795	LÖDKOLV, HARTORK ED ELEKTRISKT VÄRMNINGSDON	-	-	-	12	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
03	HANDVERKTYG, HANDREDSKAP	8	6	-	63	137	-	10	202	655	197	57	39	-	1	538	372	6703	4253	57	8633
03093	SPETT OCH ANNAT BRYT- ELLER BRÄCKVERKTYG	1	-	-	-	29	-	-	21	32	42	10	9	-	-	85	61	281	152	9	510
03224	KLIPPVERKTYG (SAX ETC)	-	-	-	2	2	-	-	7	24	4	6	5	-	-	10	6	101	28	-	156
03295	GRIP-, HALL-, NYP-, BIT-, DRAG- VERKTYG (TANG, GAFFEL ETC)	2	-	-	3	10	-	-	11	20	12	3	3	-	-	15	6	132	71	7	215
03401	SAG	-	-	-	-	3	-	-	1	17	3	1	1	-	-	2	2	182	93	-	209
03422	SPADE, KRATTA ED MARKBEREDN- ELLER MARKBEARBETNINGSREDSKAP	-	-	-	1	3	-	3	16	15	5	3	2	-	-	87	79	61	14	1	195

Tabell 9 (forts)

HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																			SUMMA	
	ELO- LYCK- OR	BRAND EXP- LO- SION SPRAN GNING O D	KON- TAKT MED KE- MISKT AMNE	KON- TAKT MED VAR- ME/ KYLA	FALL AV TOTALT	PERSON DARAV FALL TILL LAGRE NIVA	TRAMP- NING PA OJAMN- HET, FEL- TRAMP, TRAMP, SNIK- TRAMP	AN- NAN KON- TAKT MED FORE- MAL VILA	TRAF- FAD AV FLY- GANDE FORE- MAL, SPRUT O D	TRAF- FAD AV FAL- LANDE FORE- MAL	ANNAN MASKINDEL O D	ANNAN KONTAKT MED FÖREMÅL I RÖRELSE			ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL	HANTERINGS- OLYCKOR	ÖV- RIGT				
												TOTALT	DARAV	DARAV				TOTALT	DARAV		DARAV
03444	BORR FÖR TRÄ, PLAST, METALL ETC	-	-	-	-	-	-	-	3	4	1	1	-	-	1	-	15	5	-	24	
03447	STICKVERKTYG (SYL, NAL ETC)	-	-	-	-	-	1	9	8	1	4	3	-	-	-	-	32	10	1	56	
03452	FIL, BROTSCH, SLIPSKIVEAVRUNDARE	-	-	-	2	-	-	4	16	1	2	1	-	-	3	3	112	77	1	141	
03491	YXA (BILA)	-	-	-	-	-	-	2	10	6	1	-	-	-	4	4	124	69	-	147	
03493	HUGGVERKTYG (EJ YXA) FÖR TRÄ, PLAST ED (STÄMJÄRN ETC)	-	-	-	-	-	-	2	11	2	-	-	-	-	1	1	55	48	-	71	
03495	BILNINGSVERKTYG, BORR (EJ FÖR TRÄ, PLAST, METALL ETC)	-	-	-	4	-	-	1	29	2	-	-	-	-	3	2	14	8	-	53	
03497	KNIV, SKALPELL	-	-	-	3	-	1	58	9	19	4	2	-	-	16	8	3553	2645	5	3668	
03499	ANNAT SKÄRVERKTYG	-	-	-	1	-	-	8	-	1	-	-	-	-	3	2	54	22	2	69	
03532	SLAGVERKT (HAMMARE, SLÄGGA ETC)	-	-	-	17	3	1	16	286	26	6	1	-	1	78	50	939	370	7	1379	
03534	SKRUVNINGSV(MEJSEL, NYCKEL ETC)	3	-	-	3	35	-	22	49	30	5	3	-	-	87	47	607	472	10	851	
03615	RENGÖRINGSVERKTYG (SKRAPA, BORSTE ETC)	-	4	-	2	8	-	7	24	6	4	2	-	-	28	13	93	24	2	178	
03892	MÄRKNINGS- EL MÄTNINGSVERKTYG	-	-	-	-	-	-	1	6	-	1	1	-	-	1	-	12	4	-	21	
03894	LYFT- OCH TRANSPORTVERKTYG (TIMMERSAX, BRICKA, SKOPA ETC)	-	1	-	14	32	-	3	6	12	9	2	2	-	46	41	117	51	2	244	
03896	PUMP, SUGHÄVERT, PIPETT ED	-	1	-	1	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	12	2	1	18	
1	LYFT- EL TRANSPORTANORDNING, FORDON, TRAKTOR, TRUCK, FARTYG FLYGPLAN ED	9	19	-	77	1726	715	93	1537	290	916	4693	1889	2651	1	609	405	904	54	149	11022
10	HISS, LYFTINRÄTTNING, TRANSPORTÖR	2	4	-	40	276	93	35	321	131	409	1247	1156	23	-	115	75	316	18	69	2965
100	PERSONBEFORDRANDE LYFTANORDN	-	-	-	-	50	23	8	33	-	10	95	87	3	-	9	4	18	-	6	229
10003	PERSONHISS(EJ BYGG-O GRUVHISS)	-	-	-	-	10	1	3	9	-	2	48	42	1	-	3	-	8	-	5	88



Tabell 9 (forts)

HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																	SUMMA			
	ELO- LYCK- OR	BRAND EXP- LO-	KON- TAKT MED	KON- TAKT MED	FALL TOTALT	AV PERSON DÄRAV	TRAMP- NING PÅ	AN- NAN KON-	TRÄF- FAD AV	TRÄF- FAD AV	ANNAN MASKINDEL O D	KONTAKT MED DÄRAV	FÖRE- MAL O D	FÖRE- MAL O D	FÖRE- MAL O D	ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL	HANTERINGS- OLYCKOR		ÖV- RIGT		
		SPRAN MISKT GNING O D	KE- VÄR- ME/ KYLA	FALL TILL LAGRE NIVA			OJÄMN- HET, FEL- TRAMP, SNED- TRAMP, SPIK- TRAMP	TAKT MED FÖRE- MAL I VILA	FLY- GANDE FÖRE- MAL, SPRUT O D	FAL- LANDE FÖRE- MAL	TOTALT	DÄRAV	KON- TAKT MED RÖR- LIGA MAS- KIN- DELAR M M	OLY- CKA MED FOR- DON FÄRD, PÅ- KÖRD	SLAG, SPARK O D FRAN DJUR ANNAN PER- SON	TOTALT	DÄRAV	TOTALT	DÄRAV	SLINT- NING, GREPP- FÖR- LUST	
10004	LYFTPLATTA, RULLSTOLSHISS, BAKGAVELHISS	-	-	-	27	14	1	4	-	3	22	22	-	-	-	-	3	-	-	60	
10006	MOBIL ARBETSPLATTFORM(SKYLIFT ETC),MASKINSTEGE	-	-	-	5	5	-	6	-	1	7	6	1	-	3	2	2	-	-	24	
101	EJ PERSONBEFORDRANDE LYFTANORDNING, TRANSPORTÖR	-	-	-	9	107	33	18	125	35	88	501	485	4	-	20	11	70	7	17	990
10103	BANDTRANSPORTÖR	-	-	-	27	10	4	37	10	22	183	176	-	-	1	1	18	2	3	305	
10104	KEDJE- EL SKRAPTRANSPORTÖR	-	-	-	1	5	2	7	2	12	39	38	-	-	2	-	5	-	3	77	
10105	SKOPTRANSPORTÖR	-	-	-	-	-	-	6	2	4	8	8	-	-	-	-	1	1	-	21	
10107	RULLBANA	-	-	-	2	39	10	8	33	6	20	107	104	2	-	3	2	28	2	3	249
10197	LINBANA	-	-	-	5	-	-	4	1	6	17	17	-	-	1	-	1	-	1	36	
102	KRAN, TELFER, LYFTBLOCK, SPEL	2	-	-	1	72	29	2	80	56	185	442	398	11	-	29	16	67	4	29	965
10201	TRAVERS, PORTALKRAN, BOCKKRAN	-	-	-	13	4	-	18	16	69	156	139	3	-	5	2	20	-	9	306	
10202	BYGGKRAN, TORNKRAN	-	-	-	8	5	-	9	1	4	24	21	1	-	4	3	2	-	1	53	
10203	MOBILKRAN	-	-	-	16	7	-	8	3	1	22	20	1	-	2	-	2	-	2	56	
10205	LASTBILS- OCH TRAKTORMONTERAD KRAN	-	-	-	9	5	-	5	2	16	37	35	2	-	5	1	8	1	3	85	
10206	HÄMNKRAN, BOM ETC	1	-	-	7	4	-	7	-	5	22	21	1	-	1	1	3	-	1	47	
10207	TELFER	1	-	-	1	1	-	6	4	30	46	41	-	-	3	2	8	-	5	105	
10210	LYFTBLOCK, TALJA	-	-	-	2	1	-	3	5	19	27	26	-	-	2	2	5	-	2	65	
10211	LINSPEL, KÄTTINGSPEL	-	-	-	-	-	-	6	12	6	28	28	-	-	4	3	6	1	1	63	
103	BILLYFTARE, DOMKRAFT, LYFTBORD ED	-	-	-	3	15	1	4	22	9	32	54	51	1	-	17	16	29	1	3	188
10301	BILLYFTARE	-	-	-	3	1	3	8	-	1	7	7	-	-	1	1	1	-	1	25	

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 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- MAL, SPRUT O D	TRÄF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MAL	ANNAN MASKINDEL O D	KONTAKT MED FÖREMÅL I RÖRELSE			ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL	HANTERINGS- OLYCKOR		ÖV- RIGT			
												TOTALT	DÄRAV	DÄRAV		TOTALT	DÄRAV		TOTALT		DÄRAV
10302	DOMKRAFT	-	-	-	3	4	-	-	6	7	23	23	21	-	-	11	11	23	1	1	101
10303	LYFTBORD	-	-	-	-	4	-	-	4	2	4	15	15	-	-	2	2	1	-	1	33
104	LYFTREDSKAP	-	4	-	27	26	5	2	53	27	85	130	113	4	-	37	25	123	5	14	528
10401	KÄTTINGLÅNGA, STROPP	-	-	-	-	9	-	1	7	14	13	38	32	-	-	13	9	44	2	6	145
10402	LASTKROK, KROKBLOCK	-	-	-	-	2	1	-	13	6	15	28	27	-	-	5	3	25	1	1	95
10403	BETONGBASK, PALLGAFFEL, SKOPA, GJUTSKÄNK	-	4	-	27	8	1	-	18	5	29	31	27	1	-	12	7	27	-	3	164
10404	KLÄMSAX, LYFTHANDSKE	-	-	-	-	1	-	-	4	-	6	9	9	-	-	2	2	7	-	1	30
10405	MAGNET-, VAKUUMLYFTARE	-	-	-	-	2	-	-	1	-	9	6	5	1	-	-	-	3	1	-	21
11	FORDON, MOTORREDSKAP	7	15	-	36	1404	611	54	1185	153	498	3430	730	2616	1	483	326	585	36	80	7930
110	SPARBUNDET FORDON (AV INOM INDUSTRI OCH INOMHUS)	2	3	-	2	180	56	6	92	10	44	195	78	105	-	34	20	60	3	8	636
11001	DRAGFORDON (LOK, TUNNELVAGN, SPÄRVAGN)	1	1	-	-	46	12	3	23	1	7	87	16	68	-	7	5	10	1	-	186
11002	PERSONVAGN, GODSVAGN	1	1	-	-	105	32	2	55	5	26	63	40	17	-	17	7	43	1	3	321
11003	SMAFORDON (DRESSIN, TRALLA ED)	-	1	-	-	7	3	-	2	-	5	17	8	8	-	5	5	3	-	3	43
11004	ARBETSFORDON (SPARBÄARB.MASKIN FORDON FÖR KONTAKTLEDN.ARB ED)	-	-	-	-	7	5	-	3	1	1	4	1	3	-	-	-	1	-	-	17
11005	GRUVTAG, DECAUVILLETAG (LOK, VAGN)	-	-	-	-	2	1	1	3	2	3	6	2	4	-	1	-	-	-	1	19
111	MOTORFORDON F TRANSPORT PA VÄG	2	8	-	22	710	356	25	403	78	133	1375	207	1150	-	111	54	171	15	23	3061
11101	TANKBIL	-	-	-	-	13	7	-	5	2	-	14	6	8	-	1	-	3	-	-	38
11103	DUMPER (LASTBILS- EL TRAKTOR-)	-	-	-	-	11	7	1	6	1	2	31	5	22	-	3	1	1	-	1	57
11109	LASTBIL (EJ TANKBIL OCH SOPBIL MED KOMPRIMERING)	2	3	-	5	569	299	19	185	35	104	310	78	227	-	35	8	75	5	12	1354

Tabell 9 (forts)

HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																			SUMMA	
	ELO- LYCK- OR	BRAND EXP- LO- SION SPRAN O D	KON- TAKT MED KE- MISKT AMNE	KON- TAKT MED VAR- ME/ KYLA	FALL AV TOTALT	PERSON 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	TRÄF- FAD AV FLY- GANDE FÖRE- MAL, SPRUT O D	TRÄF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MAL	ANNAN KONTAKT MED MASKINDEL O D	FÖREMÅL I RÖRELSE	ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL	HANTERINGS- OLYCKOR	ÖV- RIGT						
11110	BUSS	-	-	-	2	34	16	2	36	3	2	93	12	79	-	5	1	6	1	-	183
11115	PERSONBIL	-	5	-	12	45	12	2	147	25	14	735	81	649	-	53	36	67	8	6	1111
11117	BRANDBIL, BÄRGNINGSBIL	-	-	-	1	15	6	-	1	1	-	13	3	8	-	2	1	1	-	-	34
11120	MOTORCYKEL	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	60	4	56	-	1	-	-	-	2	65
11125	MOPED	-	-	-	-	6	1	-	4	1	1	67	2	65	-	3	3	1	-	-	83
112	TRAKTOR MM	3	3	-	8	289	136	14	289	41	118	1036	286	720	1	56	29	88	4	26	1971
11251	JORDBRUKSTRAKTOR	-	1	-	-	43	22	1	43	9	12	60	26	32	-	7	2	9	1	7	192
11252	MINITRAKTOR	-	-	-	-	2	1	-	2	-	-	14	3	11	-	2	2	2	-	-	22
11255	DRAGTRUCK, PLATTFORMSTRUCK	-	-	-	-	10	3	-	16	-	1	33	3	30	-	1	-	3	-	-	64
11261	GAFFELTRUCK	1	1	-	2	63	25	5	63	8	53	399	109	276	1	5	3	22	2	6	628
11262	TRUCK FÖR LYFTNING, EJ GAFFELTRUCK	-	1	-	-	29	11	-	50	5	13	148	32	114	-	5	2	13	-	2	266
11263	LASTMASKIN, FRONTLASTARE	-	-	-	3	50	27	2	53	11	15	92	49	41	-	5	-	19	1	1	251
11271	TERRÄNGSKOTER, SNÖSKOTER	-	-	-	-	4	4	-	3	2	1	24	2	22	-	15	13	3	-	-	52
11272	TERRÄNGVAGN, PISTMASKIN	-	-	-	-	2	2	-	1	-	-	12	5	7	-	-	-	2	-	-	17
11273	SKOTARE	-	-	-	-	5	2	-	2	-	1	12	2	10	-	-	-	1	-	-	21
115	EJ MOTORDRIVET FORDON	-	1	-	3	214	58	7	382	22	192	799	146	629	-	276	220	259	13	21	2176
11501	CYKEL	-	-	-	-	20	6	1	10	-	7	435	-	435	-	6	5	9	2	-	488
11502	SLÄPFORDON, TERRÄNGSLÄP	-	1	-	-	70	33	4	49	11	51	41	25	9	-	27	20	28	2	1	283
11503	HÅSTANSPÅNT FORDON	-	-	-	-	5	3	-	2	-	1	9	1	8	-	3	3	2	-	-	22
11504	SKOTTKÄRRA, CYKELKÄRRA ED FÖR MANUELL FRAMFÖRING	-	-	-	2	50	3	-	200	5	83	139	58	76	-	126	109	132	5	9	746

Tabell 9 (forts)

HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																				
	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		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- MAL, SPRUT O D	TRÄF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MAL	ANNAN KONTAKT MED FÖREMÅL			ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL	HANTERINGS- OLYCKOR		ÖV- RIGT	SUMMA			
					TOTALT	DÄRAV					TOTALT	DÄRAV	TOTALT		DÄRAV	TOTALT			DÄRAV	TOTALT	DÄRAV
11505	LYFTVAGN, PALLSTAPLARE	-	-	-	1	29	5	1	52	1	29	114	49	56	-	62	48	45	1	7	341
11506	SKIDOR, SPARKCYKEL O D	-	-	-	-	15	3	1	22	-	1	35	5	29	-	22	16	12	2	-	108
12	FARTYG	-	-	-	1	42	9	4	27	5	8	9	3	5	-	10	4	3	-	-	109
130	LUFTFARKOST	-	-	-	-	4	2	-	4	1	1	7	-	7	-	1	-	-	-	-	18
2	ARBETSMASKIN, EJ HANDHALLEN	15	48	-	563	253	116	13	1393	1019	362	6116	5937	59	-	306	216	759	111	120	10967
20	MASKIN FÖR JORDBRUK, SKOGSBRUK ELLER TRÄDGÅRDSVÅRNING	-	-	-	3	37	21	-	52	22	10	112	94	16	-	26	18	38	5	2	302
200	MASKIN FÖR SÖNDERDELNING, SEPARATION, BLANDNING ED	-	-	-	2	14	8	-	23	14	5	69	58	9	-	12	9	23	3	-	162
20021	ROTORGRÄSKLIPPARE	-	-	-	1	4	2	-	6	10	1	27	22	4	-	5	4	9	2	-	63
20061	SKÖRDETRÖSKA	-	-	-	1	5	4	-	2	1	1	6	5	-	-	1	-	2	-	-	19
20063	POTATISUPPTAGARE, BETUPPTAGARE	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	13	13	-	-	-	-	1	-	-	16
20095	PLOG, SLADD, HARV, KULTIVATOR	-	-	-	-	2	1	-	6	-	-	8	6	2	-	3	2	3	-	-	22
202	MASKIN FÖR PRESSNING, STANSNING, KLIPPNING ED MELLAN TVÅ VERKTYG	-	-	-	-	2	-	-	5	2	1	12	8	4	-	6	2	3	1	-	31
20228	CYLINDERGRÄSKLIPPARE	-	-	-	-	1	-	-	5	-	1	9	6	3	-	6	2	2	1	-	24
204	MASKIN FÖR SKÄRANDE BEARB	-	-	-	-	17	11	-	12	3	1	14	12	2	-	2	1	5	1	2	56
20486	KVISTARE/KAPARE T EX PROCESSOR	-	-	-	-	8	6	-	4	3	1	6	6	-	-	1	-	2	1	2	27
208	MASKIN FÖR VÄGNING, DOSERING, FÖRPACKNING ELLER EMBALLERING	-	-	-	1	3	1	-	5	2	2	14	14	-	-	-	-	4	-	-	31
21	MASKIN FÖR FRAMSTÄLLN EL BEARB AV LIVSMEDEL, DRÖCK, LÄKEMEDEL, KOSMETIKA EL TOBAKSVAROR	-	7	-	123	14	4	-	270	15	48	925	911	-	-	48	42	181	28	17	1648

Tabell 9 (forts)

HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																			SUMMA		
	ELO- LYCK- OR	BRAND EXP- LO-	KON- TAKT MED	KON- TAKT MED	FALL TOTALT	AV PERSON DÄRAV	TRAMP- NING PÅ	AN- NAN KON-	TRAF- FAD AV	TRAF- FAD AV	ANNAN MASKINDEL O D I	KONTAKT MED FÖRE- MAL	ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL	HANTERINGS- OLYCKOR	ÖV- RIGT							
	SPRAN O D	KE- MISKT AMNE	VÄR- ME/ KYLA		FALL TILL LAGRE NIVA	OJÄMN- HET, FEL- TRAMP, SNED- TRAMP, SPIK- TRAMP	TAKT MED FÖRE- MAL I VILA	FLY- GANDE FÖRE- MAL, SPRUT O D	FAL- LANDE FÖRE- MAL	TOTALT DÄRAV	KON- TAKT MED RÖR- LIGA MAS- KIN- DELAR M H	OLY- CKA MED FOR- DON FÄRD, KÖRD	SLAG, SPARK O D FRAN DJUR ANNAN PER- SON	TOTALT DÄRAV	LYFT- NING, BÄR- NING	SLINT- NING, GREPP- FÖR- LUST						
210	MASKIN FÖR SÖNDERDELNING, SEPARATION, BLANDNING ED	-	-	-	7	1	1	-	29	4	11	119	117	-	-	4	3	19	-	3	197	
21035	RENSNINGS- EL SKALNINGSMASKIN	-	-	-	1	-	-	-	2	1	3	12	12	-	-	-	-	1	-	-	20	
21049	BLANDNINGS-,KNADNINGSMASKIN, OMRÖRARE	-	-	-	4	-	-	-	4	-	2	36	36	-	-	1	-	4	-	-	51	
21091	KÖTTKVARN,GRÖNSAKSSKÄRARE, HÄCKMASKIN ED	-	-	-	-	-	-	-	17	-	5	43	43	-	-	1	1	11	-	1	78	
211	MASKIN MED VALSAR ED FÖR FORMNING, TRYCKNING, TORKNING, UPPRULLNING ETC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	24	22	-	-	-	-	-	-	-	1	26
21109	VALSNINGS-, RULLNINGS- ELLER KÄVLINGSMASKIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	22	20	-	-	-	-	-	-	-	1	24
212	MASKIN F PRESSNING, STANSNING, KLIPPNING ED (EJ VALSNING) MELLAN TVA VERKTYG	-	-	-	-	-	-	-	5	-	3	19	19	-	-	-	-	2	-	-	29	
21290	PRESS, STANS- EL TABLETTMASKIN	-	-	-	-	-	-	-	4	-	2	16	16	-	-	-	-	2	-	-	24	
213	MASKIN FÖR FORMNING, GJUTNING, TRYCKNING ED (EJ VALSNING)	-	-	-	-	1	-	-	1	1	1	16	16	-	-	-	-	3	-	1	24	
21309	UPPSLAGNINGS- ELLER FORMNINGSMASKIN	-	-	-	-	1	-	-	1	1	1	14	14	-	-	-	-	3	-	1	22	
214	MASKIN FÖR SKÄRANDE BEARBETN (ÄVEN MED GAS, VATSKA ED)	-	-	-	1	-	-	-	128	2	2	497	495	-	-	-	-	83	23	7	720	
21402	BANDSAG	-	-	-	-	-	-	-	12	1	-	82	81	-	-	-	-	5	1	1	101	
21421	SKIVNINGSMASKIN FÖR BRÖD, PÅLAGG ED	-	-	-	1	-	-	-	111	-	2	381	380	-	-	-	-	73	19	6	574	
216	MASKIN FÖR RENGÖRING	-	1	-	7	-	-	-	15	1	5	12	11	-	-	6	5	17	1	4	68	
21620	DISKMASKIN	-	1	-	7	-	-	-	13	1	5	9	8	-	-	3	2	15	1	4	58	

Tabell 9 (forts)

HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR		HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																	SUMMA		
ELO- LYCK- OR	BRAND EXP- LO- SION SPRAN O D	KON- TAKT MED KE- MISKT AMNE O D	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	TRÄF- FAD AV FLY- GANDE FÖRE- MAL, SPRUT O D	TRÄF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MAL	ANNAN KONTAKT MED FÖREML		ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL	HANTERINGSS- OLYCKOR		ÖV- RIGT	SUMMA					
				TOTALT	DÄRAV					TOTALT	DÄRAV		TOTALT	DÄRAV			TOTALT	DÄRAV	TOTALT	DÄRAV	
217	MASKIN (UGN)FÖR YTBELÄGGNING, TORKNING,VÄRMNING EL SMALTNING	-	6	-	104	6	1	-	50	3	14	7	7	-	-	28	28	39	2	-	257
21721	KYL OCH FRY	-	-	-	5	2	-	-	27	1	6	3	3	-	-	20	20	23	2	-	87
21729	SPIS,UGN EL ANNAN VÄRMN.ANORDN	-	5	-	95	4	1	-	21	1	7	1	1	-	-	8	8	15	-	-	157
218	MASKIN FÖR VÄGNING, DOSERING, FÖRPACKNING ELLER EMBALLERING	-	-	-	2	5	1	-	27	1	7	173	168	-	-	5	1	8	-	1	229
21890	VÄGNINGS-,DOSERINGS-,FÖRPACK- NINGSS- EL EMBALLERINGSMASKIN	-	-	-	2	5	1	-	25	1	7	165	160	-	-	5	1	6	-	1	217
22	MASKIN FÖR TEXTIL,SKINN,LÄDER SAMT F VAROR DÄRAV EL AV PLAST EL GUMMI I FORM AV FOLIE/DUK	2	1	-	34	9	3	-	70	16	13	287	278	-	-	30	27	21	4	3	486
221	MASKIN MED VALSAR ED FÖR FORMNING, TRYCKNING,TORKNING, UPPRULLNING ETC	-	-	-	2	3	1	-	15	5	3	37	36	-	-	4	3	3	1	-	72
22100	MANGEL, STRYKMASKIN	-	-	-	1	-	-	-	7	-	-	11	11	-	-	1	1	1	-	-	21
22180	SPINN- OCH SPOLMASKIN	-	-	-	-	2	-	-	5	4	1	8	7	-	-	1	1	1	-	-	22
22190	KALANDER, TORKCYLINDER ED, RULLMASKIN ETC	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	11	11	-	-	1	1	-	-	-	16
222	MASKIN F PRESSNING, STANSNING, KLIPPNING ED MELLAN TVÅ VERKTYG(EJ VALSNING)	-	-	-	18	-	-	-	5	1	-	42	42	-	-	-	-	1	-	1	68
22216	KLÄDPRESS	-	-	-	8	-	-	-	2	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	15
22290	PRESS- ELLER STANSMASKIN	-	-	-	9	-	-	-	2	-	-	23	23	-	-	-	-	1	-	-	35
224	MASKIN FÖR SKÄRANDE BEARBETN (ÄVEN MED GAS, VATSKA ED)	-	-	-	1	-	-	-	9	-	-	42	42	-	-	-	-	1	-	-	53
22490	SKÄRMASKIN	-	-	-	1	-	-	-	9	-	-	40	40	-	-	-	-	1	-	-	51
225	MASKIN FÖR SAMMANSÄTTNING	-	-	-	2	2	1	-	19	7	3	111	106	-	-	8	6	1	1	-	153

Tabell 9 (forts)

HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																			SUMMA
	ELO- LYCK- OR	BRAND EXP- LO- SION SPRAN GNING O D	KON- TAKT MED KE- MISKT ÄMNE	KON- TAKT MED VAR- ME/ KYLA	FALL AV TOTALT	PERSON DÄRAV	TRAMP- NING PA 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 MÅSKINDEL O D I	KONTAKT MED FÖREMÅL			ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL	HANTERINGS- OLYCKOR		ÖV- RIGT		
												TOTALT	DÄRAV	DÄRAV		TOTALT	DÄRAV		TOTALT	
22540	VÄVSTOL, STICKMASKIN ED	-	-	-	1	1	-	11	2	3	41	39	-	-	3	3	1	1	-	62
22550	SYMASKIN	-	-	-	1	-	-	6	3	-	54	52	-	-	5	3	-	-	-	69
226	MASKIN FÖR RENGÖRING	2	-	-	5	3	1	9	-	1	7	5	-	-	16	16	12	2	-	55
22610	TVÄTTMASKIN	2	-	-	5	3	1	9	-	1	7	5	-	-	16	16	12	2	-	55
23	TRÄBEARBETNINGSMASKIN	1	2	-	4	20	8	214	194	37	1497	1474	-	-	9	6	100	16	20	2098
230	SÖNDERDELN.MASKIN(KROSS,HACK ETC) O MASKIN ED F SEPARATION, SORTERING,RENSNING,BLANDNING	-	-	-	1	5	2	13	15	6	45	43	-	-	1	-	5	-	4	95
23021	FLISHUGG	-	-	-	3	1	-	8	11	4	20	20	-	-	1	-	4	-	1	52
23050	BARKNINGSMASKIN (ÄVEN MED RUNDREDUCERARE)	-	-	-	2	1	-	4	3	1	10	9	-	-	-	-	1	-	2	23
231	MASKIN MED VALSAR ED FÖR FORMNING, TRYCKNING, TORKNING, UPPRULLNING ETC	-	-	-	-	-	-	5	1	-	13	13	-	-	-	-	-	-	-	19
232	MASKIN F PRESSNING, STANSNING, KLIPPEN ED MELLAN TVÅ VERKTYG	-	-	-	-	-	-	4	-	2	13	13	-	-	1	1	2	-	-	22
234	MASKIN FÖR SKÄRANDE BEARBETN (ÄVEN MED GAS, VÅTSKA ED)	1	-	-	10	4	-	170	163	21	1327	1310	-	-	5	4	81	16	13	1791
23401	RAMSÅG	-	-	-	1	-	-	5	2	4	14	13	-	-	-	-	2	-	-	28
23402	BANDSÅG	-	-	-	-	-	-	17	7	-	102	102	-	-	-	-	8	2	-	134
23403	CIRKELSÅG FÖR KAPNING	-	-	-	1	-	-	14	15	2	121	120	-	-	-	-	12	1	-	165
23404	CIRKELSÅG FÖR KLYVNING MED MASKINELL MATNING	-	-	-	2	2	-	20	19	5	103	100	-	-	-	-	10	2	-	159
23405	CIRKELSÅG FÖR KLYVNING MED MANUELL MATNING	-	-	-	1	-	-	25	34	2	250	247	-	-	-	-	7	1	1	320
23406	BYGGSÅG	-	-	-	-	-	-	5	16	1	77	76	-	-	1	1	1	1	-	101

Tabell 9 (forts)

HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																			SUMMA	
	ELO- LYCK- OR	BRAND EXP- LO- SION SPRAN GNING O D	KON- TAKT MED KE- MISKT AMNE	KON- TAKT MED VÄR- 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	TRÄF- FAD AV FLY- GANDE MÅL, SPRUT O D	TRÄF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MÅL	ANNAN KONTAKT MED FÖREMA- L I RÖRELSE		ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL	HANTERINGSS- OLYCKOR		ÖV- RIGT					
					TOTALT	DÄRAV					TOTALT	DÄRAV		TOTALT	DÄRAV		TOTALT	DÄRAV			
23409	STICKSAG, HALSAG ED	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	30	29	-	-	-	-	2	-	-	36
23420	RIKTHYVEL	-	-	-	-	-	-	-	21	5	-	149	148	-	-	-	-	6	3	1	182
23429	HYVEL (EJ RIKTHYVEL)	1	-	-	-	-	-	-	10	5	-	61	61	-	-	-	-	4	2	2	83
23439	FRÄS, TAPPMASKIN, SINKMASKIN	-	-	-	-	-	-	-	12	15	1	135	134	-	-	-	-	3	1	1	167
23449	BORR- ELLER STÄMMASKIN	-	-	-	-	-	-	-	5	1	-	57	57	-	-	-	-	6	1	3	72
23450	SLIPMASKIN	-	-	-	-	-	-	-	3	4	1	36	36	-	-	1	1	3	-	2	50
23480	KOMBINERAD SNICKERIMASKIN	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	17	17	-	-	-	-	-	-	-	19
235	MASKIN FÖR SAMMANSÄTTNING	-	-	-	2	1	-	-	7	6	3	41	41	-	-	1	1	4	-	1	66
23520	LIMNINGSMASKIN, LIMPRESS	-	-	-	2	1	-	-	6	4	1	23	23	-	-	1	1	3	-	1	42
23530	SPIKNINGS-, SKRUVNINGSMASKIN	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	10	10	-	-	-	-	1	-	-	15
237	MASKIN (UGN) FÖR YTBELÄGGNING, TORKNING, VÄRMNING EL SMÄLTNING	-	2	-	1	-	-	-	1	1	1	5	4	-	-	1	-	2	-	1	15
24	MASKIN FÖR FRAMSTÄLLNING AV PAPPERSMASSA ELLER PAPPER	-	-	-	20	23	12	2	95	11	20	273	266	-	-	12	3	31	4	3	490
240	MASKIN FÖR SÖNDERDELNING, SEPARATION, BLANDNING ED	-	-	-	7	2	1	-	5	1	3	8	8	-	-	-	-	2	1	-	28
241	MASKIN MED VALSAR ED FÖR FORMNING, TRYCKNING, TORKNING, UPPRULLNING ETC	-	-	-	6	11	7	2	49	4	10	141	138	-	-	11	3	16	2	1	251
24150	RULL- EL OMRULLNINGSMASKIN	-	-	-	2	3	2	-	29	4	7	90	87	-	-	7	2	11	2	-	153
24190	PAPPERSMASKIN	-	-	-	3	6	4	2	15	-	2	40	40	-	-	4	1	3	-	-	75
242	MASKIN F PRESSNING, STANSNING, KLIPPNING ED MELLAN TVA VERKTYG (EJ VALSNING)	-	-	-	1	1	-	-	13	3	3	42	41	-	-	-	-	3	-	1	67
24220	ARKSKÄRNINGSMASKIN	-	-	-	-	-	-	-	10	2	1	30	29	-	-	-	-	2	-	1	46



Tabell 9 (forts)

HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE														SUMMA					
	ELO- LYCK- OR	BRAND- EXP- LO-	KON- TAKT MED	KON- TAKT MED	FALL AV TOTALT	PERSON DÄRAV	TRAMP- NING PA	AN- NAN KON-	TRÄF- FAD AV	TRÄF- FAD AV	ANNAN MASKINDEL O D	KONTAKT MED FÖRE- MÅL	FÖRE- MÅL I SPRUT O D	ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL		HANTERING- OLYCKOR	ÖV- RIGT			
248	MASKIN FÖR VÄGNING, DOSERING, FÖRPACKNING ELLER EMBALLERING	-	-	2	2	1	-	9	1	1	36	36	-	-	1	-	3	1	1	56
24890	BALPRESS EL EMBALLERINGSMASKIN FÖR PAPPER EL PAPPERSMASSA	-	-	2	2	1	-	4	1	1	26	26	-	-	1	-	3	1	1	41
25	PAPPERSBEARBETNINGSMASKIN ELLER GRAFISK MASKIN	3	1	-	7	6	1	78	6	17	297	292	-	-	23	21	16	4	5	459
251	MASKIN MED VALSAR ED FÖR FORMNING, TRYCKNING, TORKNING, UPPRULLNING ETC	1	-	-	3	4	1	24	2	7	103	101	-	-	12	12	5	2	2	163
25112	ROTATIONSPRESS	1	-	-	-	-	-	7	2	2	32	31	-	-	1	1	1	-	1	47
25117	SKRIVMASKIN	-	-	-	-	1	-	4	-	2	1	1	-	-	9	9	1	-	-	18
252	MASKIN F PRESSNING, TRYCKNING STANSNING, KLIPPNING ED MELLAN TVA VERKTYG (EJ VALSNING)	1	-	-	-	1	-	29	1	2	76	75	-	-	1	1	3	1	2	116
25220	SKÄRMASKIN, TRIMMER	-	-	-	-	-	-	16	-	-	25	25	-	-	-	-	2	1	2	45
25290	STANS-, TRYCK-, PRÄGLINGS-, FALS- OCH BIGMASKIN	-	-	-	-	-	-	11	-	1	38	37	-	-	1	1	1	-	-	52
255	MASKIN FÖR SAMMANSÄTTNING	-	1	-	2	-	-	12	2	3	65	63	-	-	2	1	2	-	1	90
25580	MASKIN FÖR PASAR OCH KUVERT	-	-	-	-	-	-	4	1	-	20	20	-	-	1	-	-	-	-	26
25590	HÄFTMASKIN (KLAMMER EL LIM), UPPTAGNINGSMASKIN	-	-	-	2	-	-	6	1	3	27	25	-	-	1	1	1	-	-	41
26	MASKIN FÖR FRAMST AV PETROKEM PROD OCH FÖR TILLV AV VAROR DÄRAV (EJ FRAN FOLIE EL DUK)	-	6	-	40	8	3	55	11	13	186	182	-	-	10	6	15	2	5	349
260	MASKIN FÖR SÖNDERDELNING, SEPARATION, BLANDNING ED	-	5	-	2	1	-	5	5	2	12	12	-	-	-	-	3	-	-	35
261	MASKIN MED VALSAR ED FÖR FORMNING, TRYCKNING, TORKNING, UPPRULLNING ETC	-	-	-	1	-	-	11	2	2	26	24	-	-	4	3	1	-	-	47

Tabell 9 (forts)

HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																SUMMA			
	ELO- LYCK- OR	BRAND EXP- LO- SION SPRAN GNING O D	KON- TAKT MED KE- MISKT ÄMNE	KON- TAKT MED VÄR- ME/ KYLA	FALL AV TOTALT	PERSON DÄRAV	TRAMP- NING PA OJÄMN- HET, FEL- TRAMP, SNED- TRAMP, SPIK- TRAMP	AN- NAN KON- TAKT MED FÖRE- MAL VILA	TRÄF- FAD AV FLY- GANDE FÖRE- MAL, SPRUT O D	TRÄF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MAL	ANNAN MASKINDEL TOTALT	KONTAKT MED FÖRE- MAL DÄRAV	ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL TOTALT	HANTERING- OLYCKOR TOTALT	ÖV- RIGT DÄRAV	SUMMA				
26150 RULLNINGSMASKIN	-	-	-	-	-	-	-	7	-	1	9	8	-	-	3	2	-	-	-	20
262 MASKIN F PRESSNING, STANSNING, KLIPPNING ED MELLAN TVA VERKTYG (EJ VALSNING)	-	-	-	4	1	-	-	4	-	2	31	30	-	-	3	1	6	1	1	52
26219 PRESS	-	-	-	3	1	-	-	1	-	1	14	13	-	-	-	-	4	1	1	25
263 MASKIN FÖR FORMGIVNING, GJUTNING, TRYCKNING ED MED ETT VERKTYG	-	-	-	18	2	2	-	9	1	2	37	37	-	-	-	-	-	-	1	70
26390 FORMNINGSMASKIN (SPRUTN, GJUTN)	-	-	-	18	2	2	-	9	1	2	35	35	-	-	-	-	-	-	1	68
264 MASKIN FÖR SKÄRANDE BEARBETN (ÄVEN MED GAS, VÅTSKA ED)	-	-	-	-	1	1	-	6	1	-	13	13	-	-	-	-	-	-	-	21
26490 SKÄRMASKIN	-	-	-	-	1	1	-	6	1	-	9	9	-	-	-	-	-	-	-	17
267 MASKIN FÖR YTBEÄGGNING, TORKNING, VÄRMNING EL SMÄLTNING	-	1	-	8	-	-	-	4	-	1	4	3	-	-	-	-	1	1	-	19
268 MASKIN FÖR VÄGNING, DOSERING FÖRPACKNING ELLER EMBALLERING	-	-	-	-	1	-	-	3	1	2	26	26	-	-	1	-	-	-	1	35
26890 VÄGN-, DOSERINGS-, FÖRPACKN- ELLER EMBALLERINGSMASKIN	-	-	-	-	1	-	-	2	-	2	26	26	-	-	1	-	-	-	1	33
27 MASKIN F GRUV, STEN, JORD, ASFAL- TERING ETC. TILLV AV CEMENT, PORSLIN, GLAS ED O VAROR DÄRAV	2	5	-	23	71	38	2	52	50	28	169	134	27	-	37	25	34	2	14	487
270 MASKIN FÖR SÖNDERDELNING, SEPARATION, BLANDNING ED	1	-	-	6	4	1	-	9	6	3	23	22	-	-	5	2	12	-	5	74
27049 BLANDNINGS- EL ÄLTNINGSMASKIN	-	-	-	1	1	1	-	2	3	1	12	11	-	-	3	1	8	-	4	35
273 MASKIN FÖR FORMNING, GJUTNING, TRYCKNING ED	-	-	-	1	12	7	-	5	2	4	27	19	6	-	15	13	5	-	2	73
27342 VIBRATORSLÄDE-, PLATTA	-	-	-	1	-	-	-	1	1	1	5	4	-	-	6	6	2	-	-	17

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 AMNE KYLA	KON- TAKT MED VÄR- ME/ KYL	FALL AV PERSON		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- MAL, SPRUT O D	TRÄF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MAL	ANNAN KONTAKT MED FÖREMÅL		ØVERBELAST- NING AV KROPPSDEL	HANTERINGSS- ØLYCKOR		ØV- RIGT					
					TOTALT	DÄRAV					TOTALT	DÄRAV		TOTALT	DÄRAV					TOTALT	DÄRAV
27343	VÄGVÄLT	-	-	-	-	7	4	-	1	-	-	11	4	6	-	1	-	2	-	1	23
274	MASKIN FÖR SKARANDE BEARBETN (ÄVEN MED GAS, VÄTSKA ED)	1	1	-	3	42	24	2	28	32	19	84	59	21	-	7	5	15	1	5	239
27423	GRÄVM, TRAKTOR MED GRÄVAGGREGAT	-	-	-	1	21	11	-	12	12	12	31	20	8	-	4	2	2	-	1	96
27425	VÄGHYVEL, VÄGHYVLINGSAGGREGAT	-	-	-	-	4	2	-	1	1	1	8	1	7	-	1	1	2	-	1	19
27440	BORRAGGREGAT (ÄVEN HOPBYGGD MED LADDN. AGGREGAT; EJ ENBART LADDNINGSSAGGREGAT)	-	1	-	-	11	7	1	5	8	3	16	13	2	-	1	1	3	-	1	50
277	MASKIN (UGN) FÖR YTBELÄGGNING, TORKNING, VÄRMNING EL SMÄLTNING	-	4	-	10	4	3	-	2	4	-	6	6	-	-	3	1	1	1	1	35
27790	UGN EL LIKN VÄRMN. UTRUSTNING	-	3	-	6	2	2	-	1	-	-	2	2	-	-	1	-	-	-	1	16
278	VÄGN-, DOSERINGS-, FÖRPACKN- EL EMBALLERINGSMASKIN	-	-	-	1	3	2	-	1	1	-	6	6	-	-	2	2	1	-	-	15
28	MASKIN FÖR FRAMSTÄLLNING AV METALL ELLER METALLMANUFAKTUR ELLER FÖR BEARBETNING DÄRAV	5	26	-	298	51	22	8	439	671	153	2212	2168	-	-	79	42	261	35	42	4245
281	MASKIN MED VALSAR ED FÖR FORMNING, TRYCKNING, TORKNING, UPPRULLNING ETC	-	-	-	9	2	1	1	16	12	11	106	103	-	-	4	-	15	-	1	177
28100	VALSVERK FÖR FRAMSTÄLLNING AV PLAT, TRAD, RÖR, BALK ED	-	-	-	9	1	1	-	8	3	4	40	39	-	-	1	-	7	-	-	73
28101	RUNDBOCKNINGSMASKIN	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	31	31	-	-	-	-	-	-	1	35
28150	HASPEL ED	-	-	-	-	1	-	1	5	5	6	14	13	-	-	2	-	6	-	-	40
282	MASKIN F PRESSNING, STANSNING, KLIPPNING MELLAN TVÅ VERKTYG (EJ VALSNING)	-	1	-	6	7	4	1	73	49	47	461	448	-	-	13	4	63	5	13	734
28209	SMIDESMASKIN	-	1	-	2	-	-	-	2	6	2	8	8	-	-	-	-	2	-	-	23

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	TRAMP- NING PÅ OJÄMN- HET, FEL- TRAMP, SNED- TRAMP, SPIK- TRAMP	AN- NAN KON- TAKT MED FÖRE- MAL I VILA	TRÄF- FAD AV FLY- GANDE FÖRE- MAL, SPRUT O D	TRÄF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MAL	ANNAN KONTAKT MED FÖREMÅL		ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL		HANTERINGSS- OLYCKOR		ÖV- RIGT	SUMMA				
										TOTALT	DÄRAV	TOTALT	DÄRAV	TOTALT	DÄRAV			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										
28211	KANTPRESS	-	-	-	-	-	-	6	2	8	31	30	-	-	2	-	6	-	1	56	
28212	KANTBOCKNINGSMASKIN	-	-	-	-	-	-	2	2	1	39	39	-	-	2	2	1	-	-	47	
28219	MASKIN FÖR FALSNING, JOGGNING ED (EJ STANSNING, KLIPPNING)	-	-	-	-	-	-	3	3	1	13	13	-	-	1	-	-	-	-	21	
28220	GRADSAX	-	-	-	1	1	-	6	1	5	72	69	-	-	1	-	16	1	2	104	
28229	MASKIN F KLIPPNING(EJ GRADSAX) NIBBLING	-	-	-	-	-	-	2	2	-	28	27	-	-	-	-	3	-	-	35	
28280	HYDRAULPRESS	-	-	-	-	-	-	6	6	8	39	38	-	-	-	-	2	-	1	62	
28282	EXCENTERPRESS	-	-	-	1	-	-	11	12	7	88	85	-	-	3	-	12	2	2	136	
28289	STANSMASKIN OCH MEKANISK PRESS (EJ EXCENTER- OCH SKRUVPRESS)	-	-	-	1	-	-	1	12	2	43	42	-	-	1	-	6	1	1	71	
283	MASKIN FÖR FORMNING, GJUTNING, TRYCKNING ED MED ETT VERKTYG	-	2	-	53	8	4	1	8	10	7	56	54	-	-	7	5	7	1	1	160
28300	FORMNINGS- O KÄRNTILLVERK- NINGSMASKIN	-	-	-	1	-	-	1	1	2	14	13	-	-	-	-	1	-	-	20	
28309	TRADDRAGN- O TRADMANUF.MASKIN	-	-	-	1	4	1	1	2	-	15	15	-	-	2	1	1	-	-	26	
28310	GJUTANORDN FÖR GÖT OCH ÄMNE	-	2	-	12	2	2	1	1	2	2	2	-	-	3	3	3	1	-	28	
28311	GJUTMASKIN	-	-	-	27	2	1	2	3	1	6	6	-	-	1	1	-	-	1	43	
284	MASKIN FÖR SKÄRANDE BEARBETN (ÄVEN MED GAS, VÄTSKA ED)	3	3	-	56	16	7	3	260	506	60	1308	1290	-	-	31	19	138	26	20	2404
28409	SÄG	-	-	-	1	-	-	9	9	6	90	90	-	-	2	2	13	5	-	130	
28410	SUPPORTSVARV, BANKSVARV	-	-	-	4	-	-	24	41	4	82	81	-	-	2	2	10	-	4	171	
28419	SVARV (EJ SUPPORT- O BANK-)	-	-	-	11	-	-	46	85	7	127	122	-	-	3	-	16	-	-	295	
28429	HYVEL	-	-	-	1	-	-	3	2	-	7	7	-	-	-	-	2	1	-	15	

Tabell 9 (forts)

HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																				SUMMA
	ELO- LYCK- OR	BRAND EXP- LO- SION SPRAN GNING O D	KON- TAKT MED MISKT AMNE KYLA	KON- TAKT MED VÄR- ME/ KYLA	FALL AV TOTALT	PERSON DÄRAV	TRAMP- NING PA OJÄMN- HET, FEL- TRAMP, SNED- TRAMP, SPIK- TRAMP	AN- NAN KON- TAKT MED FÖRE- MAL VILA	TRÄF- FAD AV FLY- GANDE FÖRE- MAL, SPRUT O D	TRÄF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MAL	ANNAN MASKINDEL O D I	KONTAKT MED FÖREMÅL I RÖRELSE	ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL	HANTERINGS- OLYCKOR	ÖV- RIGT	TOTALT DÄRAV		TOTALT DÄRAV			
																KON- TAKT MED RÖR- LIGA MAS- KIN- DELAR M M	OLY- CKA FOR- DON UNDER FÄRD, PA- KÖRD	SLAG, SPARK O D FRÅN DJUR ELLER ANNAN PER- SON	LYFT- NING, BÄR- NING	SLINT- NING, GREPP- FÖR- LUST	
28439 FRÅS	-	-	-	6	6	3	-	47	47	9	105	105	-	-	7	4	8	2	4	239	
28449 BORR, BROTSCH-, GÅNGMASKIN ED	1	-	-	2	4	1	-	38	49	17	348	344	-	-	4	4	19	2	5	487	
28450 SLIP-,FIL-,KAP-,POLERMASKIN; ARBETSSTYCKET HANDHALLET	-	-	-	8	-	-	-	26	118	2	267	265	-	-	3	2	25	8	-	449	
28459 SLIP-,FIL-,KAP-,POLERMASKIN; ARBETSSTYCKET EJ HANDHALLET	1	1	-	4	2	2	-	25	51	3	89	88	-	-	3	2	14	3	1	194	
28460 GAS- ELLER PLASMASKÄRMASKIN	-	1	-	8	-	-	1	1	2	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	15	
285 MASKIN FÖR SAMMANSÄTTNING	2	8	-	105	1	1	-	14	30	6	106	104	-	-	6	2	11	-	2	291	
28509 SVETSMASKIN	2	7	-	103	1	1	-	11	28	5	55	53	-	-	5	2	9	-	1	227	
28538 NITNINGSMASKIN, NITPRESS	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	35	35	-	-	-	-	-	-	-	38	
286 MASKIN FÖR RENGÖRING	-	-	-	2	2	1	-	6	27	4	18	16	-	-	-	-	4	1	-	63	
28609 BLÄSTRINGSMASKIN	-	-	-	1	1	1	-	1	25	3	7	5	-	-	-	-	3	1	-	41	
287 MASKIN (UGN) FÖR YTBEHANDLING, TORKNING,VÄRMNING EL SMALTNING	-	12	-	65	4	2	1	14	11	7	8	8	-	-	2	2	8	1	3	135	
28739 UGN FÖR FRAMSTÄLLNING AV STAL OCH ANDRA METALLER	-	5	-	33	1	-	-	2	6	3	3	3	-	-	1	1	3	-	2	59	
28790 HÄRDUGN, SMIDESUGN,LACKTORK ED	-	2	-	13	-	-	-	3	2	2	2	2	-	-	-	-	2	-	-	26	
29 MASKIN FÖR AVFALL ELLER ANNAT OSPECIFICERAT MATERIAL	1	-	-	3	5	3	-	21	6	9	42	27	15	-	19	14	12	1	2	120	
296 MASKIN FÖR RENGÖRING	1	-	-	2	4	2	-	13	4	8	33	18	15	-	14	10	12	1	1	92	
29610 SNÖPLOG	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	9	1	8	-	5	4	3	-	-	22	
29680 SOPMASKIN	-	-	-	1	3	2	-	3	2	3	9	7	2	-	2	1	1	1	1	25	
3 MASKINDEL, TEKN HJÄLPMEDEL I ÖVRIGT SAMT VAPEN OCH AMMUNI- TION	5	27	-	13	104	17	12	135	76	151	156	147	-	-	139	112	213	27	25	1056	

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 AMNE	KON- TAKT MED VÄR- ME/ KYLA	FALL TOTALT	AV DARAV	PERSON DARAV	TRAMP- NING PÅ OJÄMN- HET, FEL- TRAMP, SNED- TRAMP, SPIK- TRAMP	AN- NAN KON- TAKT FÖRE- MAL I VILA	TRÄF- FAD AV FLY- GANDE FÖRE- MAL, SPRUT O D	TRÄF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MAL	ANNAN MASKINDEL O D	KONTAKT MED FÖREMÅL		ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL	HANTERINGS- OLYCKOR		ÖV- RIGT			
													TOTALT	DARAV		TOTALT	DARAV		TOTALT		DARAV
320	VISSA TEKNISKA HJÄLPMEDEL	5	7	-	11	103	16	12	134	72	147	152	143	-	-	136	109	208	27	23	1010
32001	MOTOR (EJ ELEKTRISK),TURBIN	-	1	-	2	1	1	-	8	1	8	17	17	-	-	12	9	12	2	1	63
32004	PALLBOCK, MELLANLÄGG	-	-	-	-	8	3	4	8	5	18	8	6	-	-	12	10	16	-	5	84
32005	PRESENNING ED	-	2	-	-	29	3	2	3	19	4	5	3	-	-	19	17	31	6	1	115
32006	FAST- ELLER HOPSPÄNNINGSANORDN	-	-	-	3	3	-	-	59	30	52	61	61	-	-	17	14	67	11	6	298
32007	MÄTNINGS- O PROV- UTR (EJ EL)	4	1	-	1	3	-	-	8	5	14	14	13	-	-	12	12	18	3	4	84
32016	MUSIKINSTRUMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	10	10	3	-	-	16
32018	IDROTTS- OCH LEKREDSKAP	-	-	-	-	42	7	5	16	3	9	12	10	-	-	20	10	12	-	3	122
330	VAPEN,AMMUNITION,SPRÄNGMEDEL	-	20	-	2	1	1	-	-	3	1	3	3	-	-	-	-	2	-	-	32
33090	SPRÄNGMEDEL, TÄNDMEDEL	-	14	-	2	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
4	ELEKTRISK UTRUSTNING	158	25	-	30	125	2	8	86	25	79	29	23	-	-	218	200	119	12	9	911
400	MOTOR, APPARAT ED	27	15	-	14	11	1	-	48	7	58	23	20	-	-	132	126	65	9	3	403
40001	GENERATOR,TRANSF,OMFORMARE ED	6	-	-	2	1	-	-	5	-	3	2	2	-	-	14	12	5	2	2	40
40002	BATTERI, KONDENSATOR	13	9	-	1	2	-	-	2	1	10	-	-	-	-	37	37	5	1	-	80
40003	ELMOTOR	1	1	-	4	2	-	-	12	3	5	12	10	-	-	31	31	23	3	-	94
40006	BELYSNINGSUTRUSTNING	4	5	-	5	2	-	-	15	3	28	3	2	-	-	13	10	20	1	-	98
40007	ELAPPARAT(RADIO,TV,RADAR, DATOR,OSCILLOSKOP ED)	2	-	-	1	1	-	-	10	-	7	4	4	-	-	28	27	5	1	1	59
410	ELKOMPONENT	131	10	-	16	114	1	8	38	18	21	6	3	-	-	86	74	54	3	6	508
41000	ELCENTRAL, STÄLLVERK	29	1	-	3	3	1	-	4	-	3	1	-	-	-	12	10	4	-	2	62
41001	FÖRDELN-,REGLER-,KOPPLINGSDON, RELA, MOTORSKYDD ED	38	5	-	4	6	-	-	17	5	11	-	-	-	-	10	8	11	-	-	107

Tabell 9 (forts)

HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																			SUMMA
	ELO- LYCK- OR	BRAND EXP- LO- SION SPRAN O D	KON- TAKT MED KE- MISKT AMNE	KON- TAKT MED VÄR- ME/ KYLA	FALL AV TOTALT	PERSON DÄRAV FALL TILL LAGRE 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 MED FÖRE- MÅL DÄRAV	KON- TAKT MED RÖR- LIGA MAS- KIN- DELAR M M	OLY- CKA MED DON FÄRD, PA- KÖRD	SLAG, SPARK O D FRAN DJUR ELLER ANNAN PER- SON	ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL TOTALT DÄRAV	HANTERINGS- OLYCKOR TOTALT DÄRAV	SLINT- NING, GREPP- FÖR- LUST	ÖV- RIGT	
41002 ELLEDNING	53	4	-	8	104	-	8	10	13	6	4	2	-	-	55	47	31	3	3	299
5 KYLANORDNING, BEHÅLLARE, TRYCKKÄRL, PUMP, PANNA, FLÄKT, RÖRLEDNING	3	129	-	585	155	33	35	269	146	176	108	101	1	-	356	313	256	35	30	2248
520 KOMPRESSOR, PUMP, FLÄKT, LED- NING, ARMATUR ED	-	44	-	180	101	10	32	121	110	52	69	66	-	-	137	116	117	13	13	976
52001 KOMPRESSOR, PUMP	-	8	-	21	6	2	-	18	18	12	21	20	-	-	51	47	25	2	2	182
52002 FLÄKT INKL LEDNING ELLER KANAL	-	3	-	3	4	2	1	30	13	8	23	23	-	-	14	13	17	-	2	118
52003 RÖR- OCH SLANGLEDNING INKL KOPPLING, FLANS ED	-	29	-	134	89	6	31	52	66	27	19	17	-	-	54	42	61	8	8	570
52004 ARMATUR ED (EJ ELEKTR) TILL KOMPRESSOR, PUMP, FLÄKT, LEDNING	-	4	-	18	1	-	-	16	9	3	3	3	-	-	13	9	11	2	1	79
530 TRYCKKÄRL	-	19	-	10	1	-	-	12	6	46	6	5	-	-	69	67	31	6	1	201
53001 TRYCKBEHÅLLARE FÖR EJ VARTM MEDIUM	-	9	-	3	-	-	-	3	3	4	2	2	-	-	11	11	6	1	-	41
53003 GASFLASKA, SPRAYFLASKA FÖR FÖRBRUKNING	-	7	-	1	1	-	-	5	3	39	2	1	-	-	53	51	22	5	-	133
540 PANNA, KYLNINGSANORDNING SAMT BEHÅLLARE FÖR VARM ELLER KALLHÄLLNING	2	44	-	121	7	4	2	30	8	21	12	11	-	-	52	46	31	7	7	337
54001 KYLAGGREGAT, VÄRMEPUMP, KLIMATAGGREGAT	1	-	-	6	1	-	-	2	-	1	1	1	-	-	4	3	4	1	1	21
54002 PANNA ED MED ELDSTAD, ELPATRON ED	-	16	-	24	-	-	-	7	6	4	6	5	-	-	16	15	11	1	3	93
54003 GAS- OCH OLJEBRÄNNARE	-	13	-	5	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	21
54004 ANNAN UTRUSTN FÖR LOKALUPP- VÄRME, T EX ELRADIATOR, VÄRMEFLÄKT, BYGGTORK	-	-	-	2	-	-	1	7	-	5	1	1	-	-	4	3	2	2	-	22

Tabell 9 (forts)

HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																			SUMMA				
	ELO- LYCK- OR	BRAND EXP- LO- SION SPRAN O D	KON- TAKT MED KE- MISKT AMNE	KON- TAKT MED VAR- ME/ KYLA	FALL AV		PERSON 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- MAL, SPRUT O D	TRÄF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MAL	ANNAN KONTAKT MED FÖREMÅL		ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL			HANTERINGS- OLYCKOR		ÖV- RIGT					
					TOTALT	DÄRAV						MASKINDEL TOTALT	DÄRAV	I RÖRELSE TOTALT	DÄRAV	TAKT MED RÖR- LIGA MAS- KIN- DELAR M M	OLY- CKA MED FOR- DON UNDER FÄRD, KÖRD	SLAG, SPARK O D FRÅN DJUR ELLER ANNAN PER- SON			TOTALT	DÄRAV	TOTALT	DÄRAV
54005	VÄRMEVÄXLARE ED T EX VARM- VATTENRADIATOR, BILKYLARE	-	6	-	32	1	1	-	2	-	3	1	1	-	-	9	9	7	1	1	62			
54006	BEHÅLLARE (EJ PANNA ED) FÖR VARMT ELLER KALLT MEDIUM	1	-	-	27	-	-	-	2	1	2	2	2	-	-	5	5	3	1	-	43			
550	BEHÅLLARE I FAST INSTALLATION SAMT KÄRL FÖR BEREDNING	1	22	-	269	45	19	1	104	19	54	20	18	1	-	89	75	76	8	9	709			
55003	BEHÅLLARE (EJ UNDER TRYCK) FÖR VÄTSKA	-	5	-	21	13	7	1	18	9	6	6	4	1	-	13	12	10	2	2	104			
55004	BEHÅLLARE FÖR FAST MATERIAL T EX SILO, MATERIALFICKA	-	-	-	1	10	6	-	9	3	5	6	6	-	-	3	-	5	1	1	43			
55007	SANITETSKÄRL, T EX TVÄTTFAT, VC	-	1	-	3	7	-	-	32	3	5	-	-	-	-	12	9	14	-	1	78			
55008	BEREDNINGSKÄRL, T EX GJUTFORM KASTRULL, BAKPLAT ED	1	10	-	214	8	4	-	28	2	28	4	4	-	-	49	45	34	4	4	382			
6	BYGGNADSDEL I HUS, FARTYG FORDON ETC. INREDNING, BETONG FORM. STÄLLNING, STEGE, MARK	3	17	-	37	9130	3705	4198	2502	222	1159	672	639	9	-	1390	705	911	82	154	20395			
600	FAST BYGGNADSDEL, BETONGFORM ED	3	14	-	29	6316	1515	4015	1569	192	573	573	558	4	-	729	186	534	42	104	14651			
60001	BETONGFORM ED	-	-	-	-	31	16	5	35	4	18	1	1	-	-	13	9	7	-	4	118			
60010	PELARE, STOLPE, PALE, MAST	-	-	-	-	38	19	2	77	9	14	6	6	-	-	13	10	20	1	2	181			
60011	FUNDAMENT, BJÄLKLÄG, GOLV, TERASS, INNERDÄCK, DURK	2	1	-	4	1985	209	1465	82	29	81	21	17	3	-	203	8	48	5	21	3942			
60012	MUR, VÄGG, SKÄRM, SKOTT BORDLÄGGNING	-	1	-	2	28	8	5	194	28	61	11	11	-	-	9	2	19	2	-	358			
60013	INNERTAK	-	-	-	-	8	6	-	27	17	36	1	1	-	-	7	-	3	-	-	99			
60014	YTTERTAK, HÄNGRÄNNA, STUPRÖR ED, YTTERDÄCK	-	-	-	-	184	114	32	45	7	29	3	3	-	-	18	2	8	1	1	327			
60030	BRYGGA, BRO, PLATTFORM, RAMP ED	-	-	-	1	162	84	35	38	2	9	6	6	-	-	10	3	5	-	1	269			



Tabell 9 (forts)

HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR	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 TOTALT	PERSON 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	TRAF- FAD AV FLY- GANDE FÖRE- MAL, SPRUT O D	TRAF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MAL	ANNAN MASKINDEL TOTALT	KONTAKT MED KON- TAKT MED RÖR- LIGA MAS- KIN- DELAR M M	ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL TOTALT	HANTERINGS- OLYCKOR TOTALT	ÖV- RIGT					
60031	LASTKAJ ED FÖR FORDON; PERRONG	-	-	-	221	119	45	29	-	10	1	1	-	-	8	-	2	-	-	316
60032	TRAPPA	-	-	-	1342	580	715	40	2	7	2	2	-	-	73	5	3	-	22	2206
60033	RÄCKE, LEDSTANG, FOTLIST, AVBÄRARE	-	-	-	4	43	10	3	116	2	10	7	7	-	8	3	5	1	3	201
60034	FAST STEGE, LEJDARE, FOTSTEG	-	-	-	199	149	52	50	1	7	1	-	-	-	24	2	3	-	4	341
60035	SCHAKT (HISS-, RÖR- ED, KULVERT ETC)	-	-	-	16	13	10	14	-	3	1	1	-	-	2	-	-	-	-	46
60036	PORT, DÖRR, GRIND, FÖNSTER ED	1	1	-	1	100	16	13	339	22	96	427	421	-	96	64	252	9	27	1375
60037	LUCKA, LOCK	-	-	-	1	23	9	10	36	5	92	53	51	-	61	57	86	13	4	371
60050	RÄL, SLIPER, VAXEL, SIGNALANORDN	-	-	-	51	-	76	34	3	8	5	5	-	-	18	10	15	1	1	211
60051	GROP, BRUNN, DIKE ED	-	-	-	4	118	24	113	57	7	22	3	3	-	17	1	9	1	-	350
60052	FÖRDÄMNING, SLÄNT	-	-	-	34	5	11	8	-	-	1	1	-	-	5	-	-	-	-	59
60053	VÄG, GATA, GANG- O CYKELBANA, P-PLATS ED	-	-	-	3	467	8	348	15	3	5	-	-	-	29	2	2	-	4	876
60054	PLAN, FÄLT ED	-	2	-	467	22	498	17	7	5	5	4	1	-	33	1	6	-	2	1042
60098	TERRÄNG	-	-	-	462	26	347	13	15	13	6	6	-	-	45	1	10	1	4	915
610	FAST EL LÖS INREDNING (ÄVEN UTOMHUS), STÄLLNING, STEGE (EJ MASKINELL)	-	3	-	8	2787	2179	172	916	29	577	96	78	5	649	510	366	40	49	5652
61000	STÄLLNING (EJ HÄNGSTÄLLNING) BOCK, LANDGANG	-	1	-	743	543	71	134	6	60	11	9	1	-	94	60	44	-	9	1173
61001	LÖS ELLER RÖRLIG TRAPPA, STEGE LEJDARE	-	-	-	1380	1276	71	94	1	44	16	14	-	-	55	25	25	2	15	1701
61021	PALLSTÄLL, HYLLSTÄLLNING, FACK ED FÖR LAGRING	-	-	-	2	66	40	3	132	5	112	12	9	1	28	21	56	7	5	421

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 NIVA	TRAMP- NING PA OJÄMN- HET, FEL- TRAMP, SNED- TRAMP, SPIK- TRAMP	AN- NAN KON- TAKT MED FÖRE- MAL VILA	TRÄF- FAD AV FLY- GANDE FÖRE- MAL, SPRUT O D	TRÄF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MAL	ANNAN MASKINDEL TOTALT	KONTAKT DÄRAV KON- TAKT RÖR- LIGA MAS- KIN- DELAR M M	MED FÖRE- MÅL O D I RÖRELSE	FÖRE- MÅL O D I RÖRELSE	ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL TOTALT	DÄRAV LYFT- NING, BAR- NING	HANTERINGS- OLYCKOR TOTALT	DÄRAV SLINT- NING, GREPP- FÖR- LUST	ÖV- RIGT		
																					4
61022	GODSSTÖD (LÄMMAR, KILAR ED)	-	-	-	16	8	1	11	3	83	13	13	-	-	25	22	37	7	2	191	
61050	HÖBLER, MATTOR ED INREDNING	-	1	-	6	503	273	22	491	11	248	38	28	3	411	352	185	23	13	1929	
620	FLYTTBAR BOD, HUSVAGN, TÄLT	-	-	-	12	7	3	8	1	8	3	3	-	-	11	9	8	-	1	55	
62010	BOD	-	-	-	10	6	3	5	1	7	2	2	-	-	9	7	5	-	1	43	
7	MATERIAL, GODS, EMBALLAGE, BYGG- OCH KONSTRUKTIONSELEMENT	4	189	-	555	4456	200	933	2249	262	2690	761	583	19	-	5732	5018	4203	576	538	22572
70	STAPEL, HÖG	-	1	-	1	73	43	4	27	2	28	4	4	-	-	27	18	7	-	2	176
70001	STAPEL (VIRKE, BALAR ETC)	-	-	-	59	35	-	24	1	21	4	4	-	-	23	16	7	-	2	141	
70002	MASSGODSHÖG (SAND, SPAN ETC)	-	1	-	11	5	4	2	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	21	
71	MATERIAL, OMBALLERAT GODS	3	143	-	348	3557	26	290	813	151	836	343	244	1	-	1723	1218	1855	200	292	10354
710	MATERIAL FRÅN DJUR ELLER MÄNNISKA (EJ VÄTSKA OCH LIVSMEDEL)	-	-	-	10	-	1	26	2	9	5	-	-	-	76	64	118	4	7	254	
71001	DJURKROPP, STÖRRE STYCKNINGSDDEL	-	-	-	4	-	-	19	1	8	5	-	-	-	60	50	76	3	4	177	
71002	SKINN-, LÄDER EL HARPRODUKT	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	6	6	12	-	2	22	
71003	HORN, BEN	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	1	20	
711	MATERIAL FRÅN VÄXT (EJ VÄTSKA OCH LIVSMEDEL)	-	8	-	10	256	17	173	190	122	355	159	123	-	-	626	526	426	22	96	2421
71101	TRÄD (FÄLLT EL UNDER FÄLLNING), STUBBE (UPPTAGEN EL UNDER UPPTAGNING)	-	-	-	58	9	2	25	104	120	46	35	-	-	137	101	27	-	3	522	
71102	TIMMER, RUNDVIRKE, VED	-	-	-	40	3	11	29	5	88	37	27	-	-	180	170	70	10	15	475	
71103	SAGAT VIRKE, SKIVOR ED	-	-	-	65	5	147	73	8	117	49	44	-	-	166	149	181	10	28	834	
71104	FLIS, SPAN, BARK, RIS ED	-	3	-	2	46	-	6	48	2	13	16	8	-	-	25	16	103	2	45	309

Tabell 9 (forts)

HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																	SUMMA			
	ELO- LYCK- OR	BRAND EXP- LO-	KON- TAKT MED	KON- TAKT MED	FALL TOTALT	AV PERSON DARAV	TRAMP- NING PA	AN- NAN KON-	TRÄF- FAD AV	TRÄF- FAD AV	ANNAN MASKINDEL	KONTAKT MED O D	FÖREMÅL I RÖRELSE	ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL	HANTERINGS- OLYCKOR	ÖV- RIGT					
																			SION SPRAN GNING O D	KE- MISKT AMNE	VÄR- ME/ KYLA
71105	PAPPERSMASSA, PAPP, PAPPER,	-	2	-	3	16	-	2	6	2	4	4	4	-	-	55	40	19	-	1	114
71106	TEXTILT MATERIAL (EJ KLÄDER)	-	1	-	3	4	-	-	2	-	4	1	1	-	-	29	23	7	-	1	52
71107	HÖ, HALM ED (EJ VÄXANDE)	-	-	-	-	5	-	1	-	-	3	-	-	-	-	15	13	2	-	-	26
712	MINERALISKT MATERIAL	-	8	-	15	160	4	69	161	10	93	21	11	1	-	160	128	290	11	15	1002
71201	STEN, MALM, SLIG, SINTER, KOL, KOKS	-	1	-	4	109	3	47	48	2	35	11	6	1	-	46	33	19	2	2	324
71202	GRUS, SAND, JORD, LERA	-	1	-	3	29	-	1	5	-	4	3	1	-	-	51	39	1	-	3	101
71203	CEMENT, BETONG, MURBRUK	-	1	-	1	7	-	4	-	-	15	1	-	-	-	35	31	5	-	2	71
71204	MINERALULL	-	-	-	-	3	-	-	3	1	3	1	-	-	-	14	13	5	-	-	30
71205	GLAS	-	5	-	5	8	-	14	100	4	27	5	4	-	-	7	5	243	8	6	424
713	METALLISKT MATERIAL	-	27	-	153	107	-	38	397	15	342	137	106	-	-	348	314	943	156	102	2609
71301	SMÅLT METALL	-	16	-	23	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	3	3	1	-	-	45
71302	METALLMATERIAL UNDER TILLV (GÖT, HETA ETC)	-	4	-	21	3	-	-	2	-	3	3	3	-	-	2	1	5	-	-	43
71303	SVETS- O LÖDMATERIAL	-	-	-	7	4	-	2	4	-	1	4	2	-	-	3	3	9	1	-	34
71304	SVETSLOPPA, SVETSSLAGG	-	4	-	26	1	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	8	1	-	43
71305	METALLPLAT, -BAND, -RÖR, -TRAD, -PROFILER (EJ EMBALLAGE)	-	2	-	60	89	-	24	318	14	315	96	85	-	-	309	280	754	148	46	2027
71306	METALLSPAN, METALLSPLITTER, SLIPSPRUT	-	-	-	7	5	-	9	65	-	5	29	12	-	-	4	3	127	1	53	304
714	PLAST- OCH GUMMIMATERIAL	-	12	-	14	23	-	-	3	1	9	1	1	-	-	32	25	8	1	1	104
71401	PLAST OCH GUMMI (ÄVEN RAVARA)	-	12	-	13	21	-	-	2	1	9	1	1	-	-	26	20	7	1	1	93
715	IS, SNÖ, KONSTGÖDNING, KLÄDER	-	-	-	4	1974	3	6	8	-	6	-	-	-	-	204	19	1	-	27	2230
71501	IS, SNÖ	-	-	-	4	1974	3	6	8	-	5	-	-	-	-	203	18	1	-	27	2228

Tabell 9 (forts)

HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																			SUMMA	
	ELO- LYCK- OR	BRAND EXP- LO- SION SPRÄN O D	KON- TAKT MED KE- SPRÄN O D	KON- TAKT MED VÄR- ME/ AMNE KYLA	FALL AV TOTALT	PERSON DARAV FALL TILL LÄGRE NIVA	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 MÅL, SPRUT O D	TRAF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- FÖRE- MÅL	ANNAN MASKINDEL O D	KONTAKT MED FÖREMÅL I RÖRELSE			ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL TOTALT	DARAV LYFT- NING, BÄR- NING	HANTERINGSS- OLYCKOR TOTALT	DARAV SLINT- NING, GREPP- FÖR- LUST	ÖV- RIGT		
												TOTALT	DARAV	DARAV							
716	VÄTSKA (EJ LIVSMEDEL)	2	54	-	105	853	1	1	5	-	4	2	-	-	-	106	11	2	-	10	1144
71601	VATTEN, ANGA	1	18	-	86	520	1	-	4	-	1	-	-	-	-	51	5	-	-	3	684
71602	DRIVMEDEL (BENSIN ED)	1	11	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	1	63
71603	SMÖRJMEDEL (SKÄROLJA, FETT ED)	-	4	-	2	110	-	-	-	-	1	-	-	-	-	19	-	1	-	2	139
71604	RENGÖRINGS-, LÖSNINGS-, FÖRTUNNINGS- O SPADNINGSMEDEL	-	4	-	1	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	46
71605	ASFALT, TJÄRA	-	7	-	12	3	-	1	-	-	2	-	-	-	-	6	6	1	-	-	32
71606	FÄRG, KLISTER, LIM	-	1	-	3	13	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	21
717	GAS	1	27	-	9	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
718	LIVSMEDEL	-	4	-	36	149	-	-	13	-	5	1	1	-	-	100	66	41	2	13	362
71801	DRYCKER, SOPPOR	-	1	-	17	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	7	-	-	-	59
72	EMBALLAGE, EMBALLERAT GODS, BEHÅLLARE FÖR TRANSPORT, FÖRVARING, FÖRRADSHÅLLNING	1	19	-	62	230	32	23	270	37	324	74	63	-	-	1891	1844	606	78	42	3579
72001	LADA, KORG, BACK, RULLE, BUNT ED	-	-	-	8	128	23	12	167	13	237	49	42	-	-	1079	1051	239	25	18	1950
72002	SÄCK, PÅSE ED	-	1	-	-	15	-	3	6	1	8	1	1	-	-	407	403	81	1	8	531
72003	BAND, TRÅD ED	-	-	-	-	35	-	-	11	7	2	6	3	-	-	12	9	55	7	5	133
72005	BURK, HINK, SOPTUNNA ED	1	16	-	47	36	5	2	64	12	64	11	10	-	-	298	292	214	44	8	773
72006	STORBEHÅLLARE FÖR TRANSPORT T EX STORSÄCK, BULK, TÅNK	-	1	-	5	7	3	1	11	2	4	3	3	-	-	13	13	3	-	1	51
73	LASTBÄRARE	-	-	-	1	187	56	34	181	13	171	64	35	16	-	209	193	121	10	18	999
73001	CONTAINER	-	-	-	-	38	21	1	45	7	11	21	9	8	-	26	21	12	1	8	169
73002	SEKUNDÄR BEHÅLLARE FÖR GODS- TRANSPORT (EJ CONTAINER)	-	-	-	1	5	2	1	17	1	12	26	17	8	-	26	25	26	-	2	117

Tabell 9 (forts)

HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																			SUMMA
	ELO- LYCK- OR	BRAND- EXP- LO- SION SPRAN NING O D	KON- TAKT MED KE- MISKT AMNE	KON- TAKT MED VAR- ME/ KYLA	FALL AV TOTALT	PERSON DÄRAV FALL TILL LAGRE NIVA	TRAMP- NING PÅ OJÄMN- HET, FEL- TRAMP, SNED- TRAMP, SPIK- TRAMP	AN- NAN KON- TAKT MED FÖRE- MAL VILA	TRÄF- FAD AV FLY- GANDE FÖRE- MAL, SPRUT O D	TRÄF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MAL	ANNAN MASKINDEL O D	KONTAKT MED FÖRE- MAL I RÖRELSE	FÖRE- MAL O D	FÖRE- MAL O D	FÖRE- MAL O D	FÖRE- MAL O D	FÖRE- MAL O D	FÖRE- MAL O D	FÖRE- MAL O D	
73004 LASTPALL	-	-	-	-	138	31	31	109	5	137	16	9	-	-	145	136	76	7	7	664
74 BYGG- O KONSTRUKTIONSELEMENT (EJ FASTSATT ELEMENT)	-	15	-	108	343	41	575	868	55	1233	260	225	1	-	1529	1421	1439	273	152	6577
740 ELEMENT HUVUDSAKLIGEN AV STEN, BETONG, GLAS ED	-	3	-	1	35	4	18	48	9	111	11	10	-	-	204	184	113	19	14	567
74001 MONTERINGSFÄRDIGT BYGGELEMENT (SAMMANSATT ELEMENT)	-	-	-	-	3	1	-	2	1	6	1	-	-	-	13	11	9	-	3	38
74002 TEGEL(TEGELSTEN,TAKPANNA ED)	-	-	-	-	11	1	7	6	2	17	-	-	-	-	40	38	6	-	1	90
74003 BETONG,LÄTTBETONG (BLOCK,RÖR, TAKPANNA ED)	-	-	-	-	12	2	5	15	2	42	8	8	-	-	71	62	30	3	5	190
74004 GLAS (FÖNSTER ED)	-	3	-	1	2	-	-	19	3	13	1	1	-	-	19	19	52	13	2	115
74005 STEN (KANTSTEN, FASADSTEN ED)	-	-	-	-	4	-	4	4	1	22	1	1	-	-	26	23	8	3	3	73
741 ELEMENT HUVUDSAKLIGEN AV TRÄ,PLAST	-	5	-	2	94	14	119	126	9	223	40	33	1	-	277	262	189	20	16	1100
74101 MONTERINGSFÄRDIGT ELEMENT (SAMMANSATT ELEMENT)	-	-	-	1	17	5	7	28	1	61	11	10	-	-	104	98	52	7	3	285
74102 TRÄELEMENT (BJÄLKE,STAMP ED)	-	1	-	-	59	8	106	76	4	123	20	17	-	-	105	99	97	9	12	603
74103 PLASTELEMENT (RÖR,TAK- EL FASADSKIVA) GUMMIELEMENT	-	4	-	1	6	-	2	9	3	18	3	1	1	-	39	39	20	2	-	105
742 ELEMENT HUVUDSAKLIGEN AV METALL (STAL ED)	-	6	-	101	195	22	429	667	35	833	200	174	-	-	905	844	1088	226	110	4569
74201 MONTERINGSFÄRDIGT ELEMENT (SAMMANSATT ELEMENT)	-	2	-	31	66	12	8	202	13	249	56	51	-	-	282	270	293	66	29	1231
74211 BYGGELEMENT (TAK-, FASADPLAT, SPANT ED)	-	-	-	11	54	8	10	142	8	127	29	24	-	-	131	120	192	51	18	722
74221 MASKINELEMENT, T EX KUGGHJUL GJUTGODS	-	1	-	16	22	2	9	77	3	227	52	49	-	-	255	242	238	54	15	915

Tabell 9 (forts)

HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR		HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																			
		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 LAGRE NIVA	TRAMP- NING PÅ OJÄMN- HET, FEL- TRAMP, SNED- TRAMP, SPIK- TRAMP	AN- NAN KON- TAKT MED FÖRE- MAL VILA	TRÄF- FAD AV FLY- GANDE FÖRE- MAL, SPRUT O D	TRÄF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MAL	ANNAN KONTAKT MASKINDEL O D I TOTALT	MEDEL O D I RÖRELSE DÄRAV KON- TAKT MED RÖR- LIGA MAS- KIN- DELAR M H	FÖREMA- LET SLAG, 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	SUMMA	
74231	SPIK, BULT, NIT	-	1	-	1	18	-	394	56	4	11	11	7	-	-	14	10	52	10	10	572
75	ÖVRIGA PRODUKTER	-	10	-	28	37	1	5	46	4	59	6	4	1	-	184	164	126	11	13	518
75100	TRÄPRODUKT	-	-	-	-	2	-	1	4	-	15	1	1	-	-	2	2	8	-	-	33
75150	PAPPERSPRODUKT	-	2	-	3	4	-	1	3	2	4	-	-	-	-	45	41	17	1	2	83
75175	STRÄ-, TEXTIL- OCH ANNAN NATURFIBERPRODUKT	-	1	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	26	3	-	-	37
75200	STEN-, GLAS-, PORSLINS- PRODUKT	-	1	-	17	1	-	-	5	1	13	1	-	1	-	23	20	48	2	2	112
75300	METALLPRODUKT	-	1	-	1	7	-	1	25	1	15	2	2	-	-	18	18	27	5	3	101
75400	PLAST- ELLER GUMMIPRODUKT	-	1	-	2	14	-	-	3	-	6	2	1	-	-	24	21	11	2	3	66
75500	SKOR, KLÄDER	-	3	-	-	2	-	2	2	-	2	-	-	-	-	15	13	6	-	1	33
8	KEMISKA, FYSIKALISKA, BIOLOGISKA FAKTORER	-	13	1011	65	277	17	9	108	301	122	2081	38	2	2022	2259	2157	73	2	186	6505
80-81	KEMISKA FAKTORER; FUNKTION OCH ANVÄNDNING	-	2	824	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	2	-	2	833
80350	ELEKTROLYTER	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
8047	FÄRGER	-	-	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
8083	METALLYTBEHANDLINGSMEDEL	-	-	52	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
8092-8093	RENGÖRINGSMEDEL	-	-	166	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	166
8123	LÖSNINGSMEDEL	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
82	KEMISKA FAKTORER, AVFALLSPRODUKTER	-	-	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	47
8204	KONC SURT EL ALKALISKT AVFALL	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
83	KEMISKA FAKTORER, EMISSION	-	1	141	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	144

Tabell 9 (forts)

HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																			SUMMA	
	ELO- LYCK- OR	BRAND EXP- LO- SION SPRAN GNING O D	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 FÖRE- MAL 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	ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL	HANTERINGS- OLYCKOR	ÖV- RIGT	TOTALT DÄRAV		TOTALT DÄRAV		TOTALT DÄRAV			
					FALL TILL LAGRE NIVA				KON- TAKT MED RÖR- LIGA MAS- KIN- DELAR M M	OLY- CKA MED RÖR- DON FÄRD, PÅ- KÖRD	SLAG, SPARK O D FRAN DJUR ELLER ANNAN PER- SON		LYFT- NING, BÄR- NING	SLINT- NING, GREPP- FÖR- LUST							
831 GASER	-	1	104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105	
8312 RÖKGASER FRAN FÖRBRÄNNING	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	
8313 GAS ELLER ANGA FRAN PROCESS, REAKTION ED	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	
832 LUFTBURET DAMM ED	-	-	25	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	
85 FYSIKALISKA FAKTORER	-	1	-	1	1	-	-	30	-	3	2	-	-	4	-	-	-	-	106	146	
852 ICKE JONISERANDE STRÄLNING	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73	74
85204 ULTRAVIOLETT O INFRARÖD STRÄLN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71	71
856 VÄDER, VIND, SIKT, TRYCK ED	-	-	-	-	1	-	-	30	-	2	2	-	-	3	-	-	-	-	-	20	56
85601 HÖG VINDHASTIGHET	-	-	-	-	1	-	-	27	-	2	2	-	-	2	-	-	-	-	-	5	37
86 LEVANDE VARELSER VÄXTER OCH SMITTOÄMNER BIOLOGISKA FAKTORER	-	9	-	63	274	17	9	108	268	122	2078	36	2	2022	2254	2157	70	2	78	5333	
860 LEVANDE VARELSER, SMITTOÄMNER	-	9	-	63	233	10	4	39	235	99	2057	21	2	2021	2238	2148	47	2	71	5095	
86001 ANNAN PERSON	-	9	-	62	184	-	4	33	229	99	1681	21	2	1646	2223	2139	18	2	57	4599	
86010 NÖTKREATUR	-	-	-	-	11	-	-	2	2	-	177	-	-	176	5	4	4	-	-	1	202
86011 HÄST	-	-	-	-	15	10	-	1	-	-	80	-	-	80	2	-	1	-	-	1	100
86013 SVIN	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	18	-	-	18	6	5	1	-	-	-	28
86016 HUND	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	41	-	-	41	2	-	-	-	-	-	52
86040 INSEKTER, SPINDLAR, KVALSTER	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	34	-	-	34	-	-	-	-	-	-	37
86060 BAKTERIER OCH VIRUS	-	-	-	1	1	-	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	20	-	11	38	
861 LEVANDE VÄXTER	-	-	-	-	41	7	5	69	33	23	21	15	-	1	16	9	23	-	6	237	
86101 TRÄD, BUSKE ED	-	-	-	-	39	7	5	66	31	23	20	14	-	1	14	8	18	-	4	220	

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 TOTALT	AV DÄRAV	PERSON DÄRAV	FALL TILL LAGRE NIVA	TRAMP- NING PA OJÄMN- HET, FEL- TRAMP, SNED- TRAMP, SPIK- TRAMP	AN- NAN KON- TAKT FÖRE- MAL VILA	TRAF- FAD AV FLY- GANDE FÖRE- MAL, SPRUT O D	TRAF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MAL	ANNAN MASKINDEL O D	KONTAKT MED D I RÖRELSE	FÖREMÅL I RÖRELSE	ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL	TOTALT DÄRAV	HANTERINGS- OLYCKOR	TOTALT DÄRAV	
9 PERSONBUREN UTRUSTNING SAMT SOCIALA OCH ÖVRIGA FAKTORER	2	52	-	158	331	29	120	593	355	1339	103	48	1	1	3265	304	189	22	1324	7831
920 PERSONBUREN KLÄDSEL O UTRUSTN	2	35	-	6	65	2	11	15	11	6	-	-	-	-	26	1	8	1	23	208
92001 SKOR, FOT- OCH BENSKYDD	-	1	-	-	48	-	11	9	1	-	-	-	-	-	14	-	3	-	16	103
92003 KLÄDESPLAGG (EJ FÖR HUVUD, FÖTTER, HÄNDER)	-	27	-	1	8	1	-	3	1	2	-	-	-	-	5	-	1	-	2	50
930 SOCIALA ELLER ORGANISATORISKA MILJÖFÖRHÅLLANDEN	-	-	-	1	20	-	1	-	-	-	-	-	-	-	21	-	1	-	17	61
93005 STRESSAT ARBETSTEMPO	-	-	-	-	16	-	1	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	9	33
YTTRE FAKTOR SAKNAS	-	3	-	-	15	8	-	-	11	1	21	16	-	2	2	2	2	-	27	82
SAMTLIGA	220	650	1011	3053	16762	4842	5436	9210	5218	7322	16582	11224	2742	2028	15078	9989	14662	5240	2667	97871



Tabell 10 Antal arbetsolyckor efter huvudsaklig händelse och huvudsaklig skadad kroppsdel, år 1981. Arbetstagare  
Number of occupational accidents by main event and main part of body injured, year 1981. Employees

HUVUDSAKLIG HÄNDELSE	HUVUDSAKLIG SKADAD KROPPSDEL													SUMMA	PRO-CENT	
	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
ELYCKOR	29	20	4	8	22	65	34	8	1	1	2	-	26	-	220	0
DÄRAV																
DIREKT KONTAKT MED ELSTRÖM	7	-	2	5	14	33	20	6	1	1	-	-	19	-	108	0
BRAND, EXPLOSION, SPRÄNGNING	125	88	14	13	37	159	57	20	11	58	31	2	35	-	650	1
DÄRAV																
BRAND	32	1	3	4	15	57	16	9	1	23	8	1	9	-	179	0
EXPLOSION, SPRÄNGNING	71	30	8	9	15	67	20	5	9	27	9	1	19	-	290	0
SKJUTNING	-	1	-	-	-	5	5	1	-	2	1	-	2	-	17	0
STÖTKOKNING, ÖVERKOKNING	5	2	1	-	3	15	5	1	1	2	6	-	1	-	42	0
KONTAKT MED KEMISKT ÄMNE	132	394	21	5	35	77	45	51	7	39	35	5	165	-	1011	1
DÄRAV																
STÄNK OD, NORMAL FÖREKOMST	17	131	1	1	4	5	2	1	1	8	5	-	3	-	179	0
STÄNK OD, ÖVÄNTAD FÖREKOMST	22	153	3	1	4	6	1	-	3	3	6	1	5	-	208	0
STRÅLE AV GAS, VATSKA ED	31	69	2	2	9	9	5	3	-	9	10	2	11	-	162	0
VIA HANTERAT FÖREMÅL ED	3	11	1	1	4	29	21	-	1	2	1	-	4	-	78	0
INANDNING, NEDSVALJNING	46	7	13	-	2	1	-	46	-	-	1	-	139	-	255	0
KONTAKT MED VÄRME ELLER KYLA	191	723	44	26	248	800	294	32	27	173	459	22	14	-	3053	3
DÄRAV																
VID STÖT MOT FÖREMÅL I VILA	1	1	-	1	37	107	32	-	1	9	10	-	1	-	200	0
STÄNK, SPLITTER OD, NORMALT	53	358	12	2	40	88	43	3	8	32	162	10	1	-	812	1
STÄNK, SPLITTER OD, ÖVÄNTAT	23	34	5	6	30	57	18	3	7	18	48	1	-	-	250	0
STRÅLE AV GAS, VATSKA ED	54	7	10	12	71	150	41	19	6	56	152	3	6	-	587	1
VIA HANTERAT FÖREMÅL	5	12	1	-	24	183	80	2	-	15	19	1	1	-	343	0
FALLANDE FÖREMÅL (EGEN HANT)	1	3	2	-	6	16	1	1	-	7	18	1	-	-	56	0
LÅGA, LJUSBÄGE, STRÅLNING ED	41	297	8	1	18	90	36	1	2	18	14	3	2	-	531	1
FALL AV PERSON	1284	39	228	2073	2230	2244	824	1318	146	3105	3016	132	123	-	16762	17
DÄRAV																
FALL PÅ SAMMA NIVA	783	23	122	1144	1439	1546	578	871	71	1840	1066	45	45	-	9573	10
DÄRAV TILL FÖLJD AV																
HALKNING	403	14	75	749	875	955	298	511	43	991	538	23	26	-	5501	6
SNUBBLING	133	5	11	98	257	287	142	147	4	345	171	9	7	-	1616	2
KNUFF	33	-	5	37	31	31	14	10	3	57	27	1	4	-	253	0
YRSEL, TRÖTTTHET, SVIMNING	71	2	2	4	9	3	6	4	-	9	4	-	-	-	114	0
FÖRLORAT STÖD, GENOMTRAMP	9	-	2	31	20	20	8	24	4	35	19	1	2	-	175	0
STEG I LUFTEN	15	-	7	41	44	45	16	33	3	59	71	1	1	-	336	0
FÖRLORAT GREPP, SLINTNING	15	-	2	44	25	21	12	27	2	26	13	1	1	-	189	0
FALL TILL LÄGRE NIVA	433	10	87	732	659	560	151	398	57	789	860	36	70	-	4842	5
DÄRAV TILL FÖLJD AV																
HALKNING	75	1	23	194	155	111	33	87	13	195	173	9	11	-	1080	1
SNUBBLING	18	1	-	19	31	40	5	11	3	39	60	2	2	-	231	0
KNUFF	8	-	2	11	11	5	1	2	1	7	9	-	4	-	61	0
YRSEL, TRÖTTTHET, SVIMNING	23	-	2	1	4	3	2	4	-	1	11	-	4	-	55	0
FÖRLORAT STÖD, GENOMTRAMP	123	4	30	257	214	197	49	156	19	239	265	12	22	-	1587	2
KRÄNGNING, RYCK HOS FORDON	5	-	2	10	6	-	3	4	-	7	6	-	1	-	44	0
STEG I LUFTEN	54	1	7	67	82	63	19	47	7	120	107	2	8	-	584	1
FÖRLORAT GREPP, SLINTNING	7	-	2	17	8	11	5	6	2	10	15	-	1	-	84	0

Tabell 10 (forts)

HUVUDSAKLIG HÄNDELSE	HUVUDSAKLIG SKADAD KROPPSDEL														SUMMA	PRO- CENT
	HU- VUD, AN- SIKTE	ÖGON NACKE	HALS, RYGG UTOM NACKE	AXEL, ARM	HAND, HAND- LED	FING- RAR	BRÖST	BUK, BACK- EN	HÖFT- LED, BEN, KNÄ	FOT, FOT- LED	TAR	HELA ELLER STÖR- RE DELAR AV KROP- PEN	UPP- GIFT SAK- NAS			
HOPP	25	3	10	81	50	34	20	12	6	214	700	13	3	-	1171	1
TRAMPNING PÅ OJÄMNHET, FEL- TRAMP, SNEDTRAMP, SPIKTRAMP DÄRAV	4	5	8	238	30	23	9	15	7	697	4354	46	-	-	5436	6
SPIKTRAMP ED FELTRAMP, SNEDTRAMP	-	1	-	1	-	1	1	-	-	8	643	15	-	-	670	1
SLAG, KLÄMNING, SKÄRNING ED MOT FÖREM I VILA (EJ TRAMPN, FALL) DÄRAV TILL FÖLJD AV	874	121	58	247	765	1386	2997	454	33	1239	797	227	12	-	9210	9
HALKNING	125	8	7	65	127	103	125	191	5	271	132	22	-	-	1181	1
FÖRLORAT GREPP, SLINTNING	27	2	1	12	74	251	576	22	2	17	7	2	-	-	993	1
TRÄFFAD AV FLYGANDE FÖREMÅL, SPRUT OD DÄRAV	684	3292	18	24	124	258	424	52	33	199	93	13	4	-	5218	5
FLYGANDE FÖREMÅL, NORMALT	125	2600	5	2	22	59	159	5	1	29	15	2	1	-	3025	3
FLYGANDE FÖREMÅL, OVÄNTAT	553	669	12	22	95	191	253	46	31	163	77	11	-	-	2123	2
STRÖMMANDE VATSKA, GAS ED	6	23	1	-	7	8	12	1	1	7	1	-	3	-	70	0
TRÄFFAD AV FALLANDE FÖREMÅL DÄRAV	745	85	77	171	349	539	1047	106	19	637	2134	1390	23	-	7322	7
FRÅN EGEN HANTERING	311	50	31	75	167	310	726	61	10	359	1409	1017	9	-	4535	5
ANNAN KONTAKT MED FÖREMÅL, MASKINDEL, FORDON OD I RÖRELSE DÄRAV	1519	278	257	365	854	2289	7419	420	120	1346	1148	387	178	2	16582	17
KONT M RÖRLIGA MASKINDELAR MM DÄRAV	466	91	28	66	485	1810	6846	103	39	596	482	202	10	-	11224	11
HANDHALLEN MASKIN UNDER EGEN HANTERING	57	9	4	11	54	314	598	10	3	263	47	33	-	-	1403	1
ANNAN MASKIN, NORMAL RÖRELSE	149	31	11	30	285	1090	5217	47	13	135	244	107	5	-	7364	8
ANNAN MASKIN, ONORMAL RÖRELSE	260	51	13	25	146	406	1031	46	23	198	191	62	5	-	2457	3
OLYCKA MED FORDON, FARTYG ED UNDER FÄRD, PÅKÖRD DÄRAV	440	12	170	202	218	168	107	184	42	456	481	110	150	2	2742	3
PÅKÖRD	24	1	4	20	27	17	13	23	8	120	295	91	16	-	659	1
KOLLISION	179	2	88	40	44	32	17	66	15	94	46	4	65	2	694	1
KÖRN MOT FAST FÖREM, DIKE ED	129	4	45	50	51	53	40	42	9	88	54	9	28	-	602	1
VALTNING, OMKULLKÖRN, KANTRING	73	2	15	50	76	51	16	40	6	120	53	3	14	-	519	1

Tabell 10 (forts)

HUVUDSAKLIG HÄNDELSE	HUVUDSAKLIG SKADAD KROPPSDEL														SUMMA	PRO-CENT
	HU- VUD, AN- SIKTE	ÖGON	HALS, NACKE	RYGG UTOM NACKE	AXEL, ARM	HAND, HAND- LED	FING- RAR	BRÖST	BUK, BACK- EN	HÖFT- LED, BEN, KNÄ	FOT, FOT- LED	TAR	HELA ELLER STÖR- RE DELAR AV KROP- PEN	UPP- GIFT SAK- NAS		
SLAG, SPARK OD FRAN ANNAN PERSON ELLER DJUR	552	76	56	91	135	246	273	116	36	247	134	49	17	-	2028	2
ÖVERBELASTNING AV KROPPSDEL DARAV	12	6	591	8810	2125	773	191	299	186	1553	499	12	20	1	15078	15
ÖVERBELASTNING GENOM LYFT ED GENOM ANSTRÄNGANDE RÖRELSE UTAN LYFT	5	6	393	6714	1402	474	103	203	132	464	72	5	16	-	9989	10
	4	-	180	1916	620	234	67	80	46	1024	405	7	4	-	4587	5
KLÄMNING, SKÄRNING MM AV HAN- TERAT FÖREMÅL, VERKTYG ED DARAV TILL FÖLJD AV	835	189	27	88	396	2912	8870	197	37	540	376	194	1	-	14662	15
FÖRLORAT GREPP, SLINTNING HANTERAT FÖREMÅL LOSSNAR ELLER GAR SÖNDER	375	54	2	7	157	1107	3157	59	17	198	78	29	-	-	5240	5
	66	13	-	4	17	175	293	10	3	30	12	13	-	-	636	1
ÖVRIGT DARAV	165	255	34	175	145	302	828	74	18	233	252	74	99	-	2654	3
EGET OAVSIKTLIGT TILLFOGANDE UTAN REDSKAP	39	9	2	3	3	2	2	7	-	5	10	7	-	-	89	0
OBEHAGLIG UPPLEVELSE (CHOCK)	17	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	60	-	80	0
UPPGIFT SAKNAS	1	6	-	-	-	-	2	2	-	1	1	-	-	-	13	0
SUMMA	6600	5501	1381	12243	7360	11827	23041	3048	645	9821	13197	2504	700	3	97871	100

Tabell 11 Antal olyckor under färd till/från arbetet efter näringsgren, kön, typ av händelse och genomsnittligt antal sjukdagar, år 1981. 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 1981. Employees

NÄRINGSGREN	KÖN	TYP AV HÄNDELSE											GENOM- SNITT- LIGT ANTAL SJUK- DAGAR PER ÖVER- GAENDE SKADA	
		FORDONSOLYCKOR UNDER FÄRD			FALL AV PERSON	FEL- TRAMP, SNED- TRAMP	KON- TAKT MED FÖRE- MAL I VILA P G A HALK- NING, SNUBB- LING E T C	ÖVER- BE- LAST- NING AV KROPPS- DEL	ÖVRIGT	SUMMA	DARAV	DÖDS- FALL		
		CYKEL	PERSON- BIL	ÖVR FORDON	TOTALT	DARAV FALL PÅ SAMMA NIVA	TOTALT	TOTALT	TOTALT	TOTALT	TOTALT			
1	JORDBRUK, SKOGSBRUK, JAKT OCH FISKE	M+K	29	41	19	63	60	7	5	9	18	191	1	44
	M	22	33	17	41	39	5	5	9	15	147	1	47	
	K	7	8	2	22	21	2	-	-	3	44	-	36	
11	JORDBRUK, JAKT	M+K	24	19	13	32	31	5	1	1	9	104	1	47
	M	17	14	11	17	17	3	1	1	7	71	1	52	
	K	7	5	2	15	14	2	-	-	2	33	-	38	
12	SKOGSBRUK	M+K	5	22	6	31	29	2	4	8	9	87	-	41
	M	5	19	6	24	22	2	4	8	8	76	-	42	
	K	-	3	-	7	7	-	-	-	1	11	-	32	
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT	M+K	6	6	6	36	36	3	2	2	5	66	-	24
	M	4	6	5	26	26	3	2	1	5	52	-	23	
	K	2	-	1	10	10	-	-	1	-	14	-	30	
23	MALMGRUVOR	M+K	4	3	5	34	34	3	2	2	5	58	-	24
	M	3	3	4	26	26	3	2	1	5	47	-	23	
	K	1	-	1	8	8	-	-	1	-	11	-	28	
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	M+K	1339	485	244	1871	1747	343	137	202	295	4916	18	32
	M	927	351	220	988	923	212	100	163	196	3157	14	31	
	K	412	134	24	883	824	131	37	39	99	1759	4	34	
31	LIVSMEDELS-, DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI	M+K	104	45	19	173	163	40	15	14	29	439	1	32
	M	62	29	17	64	61	19	9	10	15	225	1	32	
	K	42	16	2	109	102	21	6	4	14	214	-	33	
32	TEXTIL-, BEKLÄDNADS-, LÄDER- O LÄDERVARUINDUSTRI	M+K	52	16	8	131	125	27	3	5	16	258	-	32
	M	14	2	7	22	21	4	-	3	4	56	-	26	
	K	38	14	1	109	104	23	3	2	12	202	-	34	
33	TRAVARUINDUSTRI	M+K	89	49	25	104	96	13	12	16	18	326	2	40
	M	65	45	23	65	60	9	9	12	14	242	2	36	
	K	24	4	2	39	36	4	3	4	4	84	-	51	
34	MASSA-, PAPPERS-, PAPPERS- VARUINDUSTRI O GRAFISK IND	M+K	143	55	24	208	196	34	14	19	44	541	2	34
	M	88	35	22	95	87	20	12	15	29	316	2	37	
	K	55	20	2	113	109	14	2	4	15	225	-	30	
35	KEM IND, PETROLEUM-, GUMMI- VARU-, PLAST-, PLASTVARUIND	M+K	105	30	17	131	125	28	5	13	19	348	2	31
	M	55	20	14	62	60	18	2	9	16	196	-	32	
	K	50	10	3	69	65	10	3	4	3	152	2	30	

Tabell 11 (forts)

NÄRINGSGRÉN	KÖN	TYP AV HÄNDELSE											GENOM- SNITT- LIGT ANTAL SJUK- DAGAR PER ÖVER- GÅENDE SKADA	
		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			
		CYKEL	PERSON- BIL	ÖVR FORDON	TOTALT	DARAV FALL PÅ SAMMA NIVA					TOTALT	DARAV DÖDS- FALL		
36	JORD- OCH STENVARUINDUSTRI	M+K	32	18	8	42	39	8	5	3	4	120	1	42
		M	24	15	8	28	27	6	2	3	3	89	-	45
		K	8	3	-	14	12	2	3	-	1	31	1	33
37	JÄRN-, STAL- OCH METALLVERK	M+K	196	27	28	145	134	21	14	25	25	481	-	30
		M	154	23	24	97	93	17	14	21	18	368	-	27
		K	42	4	4	48	41	4	-	4	7	113	-	41
38	VERKSTADSINDUSTRI	M+K	607	239	112	919	853	169	66	106	137	2355	9	30
		M	462	180	102	545	505	118	50	89	96	1642	8	29
		K	145	59	10	374	348	51	16	17	41	713	1	33
39	ANNAN TILLVERKNINGSINDUSTRI	M+K	11	6	3	18	16	3	3	1	3	48	1	33
		M	3	2	3	10	9	1	2	1	1	23	1	25
		K	8	4	-	8	7	2	1	-	2	25	-	41
4	EL-, GAS-, VÄRME- OCH VATTENVERK	M+K	23	17	4	36	35	8	3	7	8	106	1	33
		M	20	14	4	20	20	7	3	6	5	79	1	28
		K	3	3	-	16	15	1	-	1	3	27	-	47
5	BYGGNADSINDUSTRI	M+K	101	192	43	251	235	60	18	28	58	751	11	34
		M	86	180	41	191	176	50	16	25	54	643	11	35
		K	15	12	2	60	59	10	2	3	4	108	-	27
5011	SCHAKTNINGSVERKSAMHET	M+K	-	7	2	6	6	3	1	-	-	19	-	37
		M	-	6	2	5	5	3	1	-	-	17	-	29
		K	-	1	-	1	1	-	-	-	-	2	-	103
5012	HUSBYGGNADS-, VÄG-, VATTEN- O LINJEBYGGNADSINDUSTRI	M+K	73	132	27	179	166	39	12	18	40	520	10	32
		M	62	121	25	133	121	30	10	15	37	433	10	34
		K	11	11	2	46	45	9	2	3	3	87	-	21
502	BYGGNADSHANTVERK	M+K	28	53	14	66	63	18	5	10	18	212	1	38
		M	24	53	14	53	50	17	5	10	17	193	1	38
		K	4	-	-	13	13	1	-	-	1	19	-	45
6	VARUHANDEL, RESTAURANG- OCH HOTELLRÖRELSE	M+K	280	182	53	763	713	138	27	59	115	1617	8	35
		M	89	79	34	154	140	43	15	27	42	483	4	32
		K	191	103	19	609	573	95	12	32	73	1134	4	37
61	PARTIHANDEL OCH VARU- FORMEDLING	M+K	73	73	15	183	167	43	12	20	34	453	6	28
		M	43	41	14	84	76	28	10	17	21	258	3	24
		K	30	32	1	99	91	15	2	3	13	195	3	34

Tabell 11 (forts)

NÄRINGSGRÉN	KÖN	TYP AV HÄNDELSE											GENOM- SNITT- LIGT ANTAL SJUK- DAGAR PER ÖVER- GÅENDE SKADA	
		FORDONSOLYCKOR UNDER FÄRD			FALL AV PERSON		FEL- TRAMP, SNED- TRAMP	KON- TAKT MED FÖRE- MAL I VILA P G A HALK- NING, SNUBB- LING E T C	ÖVER- BE- LAST- NING AV KROPPS- DEL	ÖVRIGT	SUMMA			
		CYKEL	PERSON- BIL	ÖVR FORDON	TOTALT	DARAV FALL PÅ SAMMA NIVA					TOTALT	DARAV DÖDS- FALL		
62	DETALJHANDEL	M+K	164	81	30	483	455	80	14	32	64	948	1	35
		M	33	26	15	47	43	12	4	9	16	162	-	40
		K	131	55	15	436	412	68	10	23	48	786	1	34
63	RESTAURANG- O HOTELLRÖRELSE	M+K	43	28	8	97	91	15	1	7	17	216	1	51
		M	13	12	5	23	21	3	1	1	5	63	1	44
		K	30	16	3	74	70	12	-	6	12	153	-	54
7	SAMFÄRDEL, POST- OCH TELEVERK	M+K	175	116	37	381	339	68	30	34	58	899	5	32
		M	113	84	31	188	165	34	17	30	39	536	4	31
		K	62	32	6	193	174	34	13	4	19	363	1	34
71	SAMFÄRDEL	M+K	95	82	26	206	182	43	21	22	35	530	5	34
		M	79	66	23	145	128	27	14	20	28	402	4	34
		K	16	16	3	61	54	16	7	2	7	128	1	36
8	BANKER, FÖRSÄKRINGSINST, FASTIGH.FÖRV, UPPDRAGSVERKS	M+K	135	96	12	419	389	60	18	26	60	826	4	33
		M	70	53	8	111	101	28	6	15	22	313	2	33
		K	65	43	4	308	288	32	12	11	38	513	2	33
9	OFFENTLIG FÖRVALTNING OCH ANDRA TJÄNSTER	M+K	1211	586	136	2608	2462	396	98	169	293	5497	13	34
		M	237	141	64	276	252	76	13	32	49	888	3	31
		K	974	445	72	2332	2210	320	85	137	244	4609	10	35
91	OFFENTLIG FÖRVALTN., FÖR- SVARS-, POLIS- O BRANDVÄSEN	M+K	108	73	12	313	299	45	9	15	38	613	2	32
		M	57	38	9	58	53	17	2	7	10	198	-	34
		K	51	35	3	255	246	28	7	8	28	415	2	31
92	RENINGS- OCH RENHALLNINGS- VERK, STÄDNINGSRÖRELSE M M	M+K	28	18	11	51	49	11	3	3	13	138	-	34
		M	8	11	9	16	14	8	2	-	3	57	-	18
		K	20	7	2	35	35	3	1	3	10	81	-	45
93	UNDERVISNING, FORSKNING, SJUKVARD MM	M+K	1004	463	89	2072	1953	307	76	144	211	4366	11	35
		M	142	78	26	156	142	34	4	22	22	484	3	31
		K	862	385	63	1916	1811	273	72	122	189	3882	8	35
9331	HÄLSO- OCH SJUKVARD	M+K	429	230	33	861	809	130	32	63	97	1875	4	32
		M	69	19	12	63	57	18	1	9	9	200	1	30
		K	360	211	21	798	752	112	31	54	88	1675	3	32
94	REKREATIONSVERKSAMHET, KULTURELL SERVICEVERKSAMHET	M+K	42	18	14	129	118	17	3	6	17	246	-	34
		M	17	8	10	30	27	7	-	2	7	81	-	28
		K	25	10	4	99	91	10	3	4	10	165	-	37
95	REPARATIONS-, TVÄTTERI- OCH ANNAN SERVICEVERKSAMHET	M+K	29	14	10	43	43	16	7	1	14	134	-	39
		M	13	6	10	16	16	10	5	1	7	68	-	38
		K	16	8	-	27	27	6	2	-	7	66	-	40
NÄRINGSGRÉN SAKNAS	M+K	4	6	-	7	7	-	-	4	2	23	-	35	
	M	3	3	-	2	2	-	-	3	1	12	-	27	
	K	1	3	-	5	5	-	-	1	1	11	-	43	
SAMTLIGA NÄRINGSGRÄNAR	M+K	3303	1727	554	6435	6023	1083	338	540	912	14892	61	33	
	M	1571	944	424	1997	1844	458	177	311	428	6310	40	32	
	K	1732	783	130	4438	4179	625	161	229	484	8582	21	35	

Tabell 12 Antal arbetssjukdomsfall efter näringsgren och misstänkt orsak, år 1981. Arbetstagare  
 Number of occupational diseases by branch of industry (SNI) and environmental cause of disease, year 1981. Employees

NÄRINGSGRE	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	BIO- LOGISKA FAKTO- RER INKL SMITTA	PSYKO- SOCIALA FAKTO- RER	ÖVRIGT		
1	JORDBRUK, SKOGSBRUK, JAKT OCH FISKE	M+K	273	34	95	29	9	16	1	21	478
		M	239	24	94	29	8	12	1	18	425
11	JORDBRUK, JAKT	M+K	100	17	22	3	3	15	-	7	167
		M	74	8	22	3	2	11	-	4	124
12	SKOGSBRUK	M+K	173	17	73	26	6	1	1	14	311
		M	165	16	72	26	6	1	1	14	301
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT	M+K	39	24	31	12	1	-	-	11	118
		M	36	22	31	12	1	-	-	9	111
23	MALMGRUVOR	M+K	31	18	16	9	1	-	-	10	85
		M	28	16	16	9	1	-	-	8	78
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	M+K	3984	1628	1557	207	110	67	30	282	7865
		M	2268	1234	1520	188	80	55	22	213	5580
31	LIVSMEDELS-, DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI	M+K	461	114	45	1	12	35	-	42	710
		M	264	65	41	-	6	29	-	33	438
32	TEXTIL-, BEKLÄDNADS-, LÄDER- O LÄDERVARUINDUSTRI	M+K	182	35	22	1	3	1	1	10	255
		M	43	15	16	-	2	-	1	1	78
33	TRAVARUINDUSTRI	M+K	302	91	165	11	4	23	1	30	627
		M	226	73	165	7	3	20	1	26	521
34	MASSA-, PAPPERS-, PAPPERS- VARUINDUSTRI O GRAFISK IND	M+K	239	84	131	5	11	-	2	30	502
		M	126	58	124	5	6	-	2	20	341
35	KEM IND, PETROLEUM-, GUMMI- VARU-, PLAST-, PLASTVARUIND	M+K	217	209	105	2	13	4	4	17	571
		M	90	146	99	2	8	2	3	14	364
36	JORD- OCH STENVARUINDUSTRI	M+K	133	80	56	11	4	-	1	13	298
		M	96	70	56	11	2	-	-	11	246
37	JÄRN-, STAL- OCH METALLVERK	M+K	321	151	194	24	14	-	-	25	729
		M	208	135	192	23	11	-	-	21	590
38	VERKSTADSINDUSTRI	M+K	2101	850	827	152	49	4	21	112	4116
		M	1206	665	815	140	42	4	15	85	2972
39	ANNAN TILLVERKNINGSINDUSTRI	M+K	28	14	12	-	-	-	-	3	57
		M	9	7	12	-	-	-	-	2	30
4	EL-, GAS-, VÄRME- OCH VATTENVERK	M+K	41	37	74	5	5	3	1	5	171
		M	33	34	74	5	5	2	1	4	158
5	BYGGNADSINDUSTRI	M+K	1010	482	550	97	75	3	4	60	2281
		M	976	470	548	96	74	3	3	60	2230
5011	SCHAKTNINGSVERKSAMHET	M+K	30	5	23	7	-	1	-	1	67
		M	29	5	23	7	-	1	-	1	66
5012	HUSBYGGNADS-, VÄG-, VATTEN- O LINJEBYGGNADSINDUSTRI	M+K	669	242	442	76	37	2	3	43	1514
		M	642	232	440	75	37	2	2	43	1473

Tabell 12 (forts)

NÄRINGS- GREN	KÖN	MISSTÄNKT ORSAK									SUMMA
		EN- SIDIGA ELLER AN- STRÄNG- ANDE RÖREL- SER OCH ARBETS- STALL- NINGAR	KEMISKA AMNEN ELLER PRODUK- TER	BULLER	VIBRA- TIONER	ANDRA FYSI- KALISKA FAKTO- RER	BIO- LOGISKA FAKTO- RER INKL SMITTA	PSYKO- SOCIALA FAKTO- RER	ÖVRIGT		
502	BYGGNADSHANTVERK	M+K	311	235	85	14	38	-	1	16	700
		M	305	233	85	14	37	-	1	16	691
6	VARUHANDEL, RESTAURANG- OCH	M+K	870	256	117	30	36	5	7	55	1376
	HOTELLRÖRELSE	M	314	105	115	30	21	3	2	28	618
61	PARTIHANDEL OCH VARU- FÖRMEDLING	M+K	284	76	90	4	18	2	1	16	491
		M	180	49	90	4	15	2	-	13	353
62	DETALJHANDEL	M+K	483	103	25	25	15	2	4	26	683
		M	121	44	23	25	5	1	-	12	231
63	RESTAURANG- O HOTELLRÖRELSE	M+K	103	77	2	1	3	1	2	13	202
		M	13	12	2	1	1	-	2	3	34
7	SAMFÄRDSEL, POST- OCH TELEVERK	M+K	283	102	165	5	22	14	4	30	625
		M	192	70	165	5	16	10	3	26	487
71	SAMFÄRDSEL	M+K	208	77	146	4	21	14	4	26	500
		M	166	63	146	4	16	10	3	24	432
8	BANKER, FÖRSÄKRINGSINST, FASTIGH.FÖRV, UPPDRAGSVERKS	M+K	325	87	82	10	22	4	3	16	549
		M	148	62	80	9	12	1	3	9	324
9	OFFENTLIG FÖRVALTNING OCH ANDRA TJÄNSTER	M+K	1599	971	247	36	45	413	51	166	3528
		M	284	276	225	34	17	69	17	35	957
91	OFFENTLIG FÖRVALTN., FÖR- SVARS-, POLIS- O BRANDVÄSEN	M+K	91	169	111	1	7	12	4	13	408
		M	27	131	110	1	2	6	3	6	286
92	RENING- OCH RENHALLNINGS- VERK, STÄDNINGSRÖRELSE	M+K	111	56	8	-	6	1	-	8	190
		M	73	23	8	-	5	1	-	4	114
93	UNDERVISNING, FORSKNING, SJUKVARD MM	M+K	1210	645	97	4	24	399	42	127	2548
		M	95	71	78	2	3	62	11	17	339
9331	HÄLSO- OCH SJUKVARD	M+K	637	337	26	3	14	341	14	65	1437
		M	54	35	20	1	2	49	3	11	175
94	REKREATIONSVERKSAMHET, KULTURELL SERVICEVERKSAMHET	M+K	64	26	15	-	3	1	4	10	123
		M	29	14	15	-	2	-	3	3	66
95	REPARATIONS-, TVÄTTERI- OCH ANNAN SERVICEVERKSAMHET	M+K	123	75	16	31	5	-	1	8	259
		M	60	37	14	31	5	-	-	5	152
	NÄRINGS- GREN SAKNAS	M+K	51	37	17	2	3	1	-	5	116
		M	35	26	15	2	2	1	-	5	86
	SAMTLIGA NÄRINGS- GRENAR	M+K	8475	3658	2935	433	328	526	101	651	17107
		M	4525	2323	2867	410	236	156	52	407	10976



Table 1. Total phosphorus (TP) and total nitrogen (TN) concentrations in the water column of the Baltic Sea during the period 1990-2000. The data are presented as mean values and standard deviations (SD) for each year. The data are presented as mean values and standard deviations (SD) for each year.

Year	TP (µg/L)	TN (µg/L)	TP (µg/L)	TN (µg/L)	TP (µg/L)	TN (µg/L)	TP (µg/L)	TN (µg/L)	TP (µg/L)	TN (µg/L)	TP (µg/L)	TN (µg/L)
1990	1.2	1.5	1.1	1.4	1.3	1.6	1.4	1.7	1.5	1.8	1.6	1.9
1991	1.3	1.6	1.2	1.5	1.4	1.7	1.5	1.8	1.6	1.9	1.7	2.0
1992	1.4	1.7	1.3	1.6	1.5	1.8	1.6	1.9	1.7	2.0	1.8	2.1
1993	1.5	1.8	1.4	1.7	1.6	1.9	1.7	2.0	1.8	2.1	1.9	2.2
1994	1.6	1.9	1.5	1.8	1.7	2.0	1.8	2.1	1.9	2.2	2.0	2.3
1995	1.7	2.0	1.6	1.9	1.8	2.1	1.9	2.2	2.0	2.3	2.1	2.4
1996	1.8	2.1	1.7	2.0	1.9	2.2	2.0	2.3	2.1	2.4	2.2	2.5
1997	1.9	2.2	1.8	2.1	2.0	2.3	2.1	2.4	2.2	2.5	2.3	2.6
1998	2.0	2.3	1.9	2.2	2.1	2.4	2.2	2.5	2.3	2.6	2.4	2.7
1999	2.1	2.4	2.0	2.3	2.2	2.5	2.3	2.6	2.4	2.7	2.5	2.8
2000	2.2	2.5	2.1	2.4	2.3	2.6	2.4	2.7	2.5	2.8	2.6	2.9

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

1 Ao  2 Fo  3 As

### 1 Den skadade

1.1 Efternamn och förnamn		1.2 personnummer (10 siffror)	
1.3 Utdelningsadress (gata, box, fack ed)		1.4 postnr	1.5 telefonnr – även riktnr
1.6 Arbetslöshetskassa	1.7 Yrke	1.8 Antal år i yrket	
1.9 Anställd i företaget sedan (år, mån)	1.10 Den skadades yrkesställning <input type="checkbox"/> Arbetstagare <input type="checkbox"/> Egen före- tagare <input type="checkbox"/> Uppdrags- tagare	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
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 Lan (om 2.3 fyllts i ange arbetsställets – annars arbetsgivarens)		kommun	verksamhet
2.6 Företagshälsovård <input type="checkbox"/> 1 Teknisk del <input type="checkbox"/> 2 Medicinsk del <input type="checkbox"/> 3 Psyko- social del <input type="checkbox"/> 4 Finns ej		2.7 Ytterligare upplysningar om arbetsskadan kan lämnas av	

### 3 Arbetssituation

3.1 Hade den skadade utbildning för det arbete vid vilket han skadades? <input type="checkbox"/> 1 Ja <input type="checkbox"/> 2 Nej <input type="checkbox"/> 3 Ej tillämpligt		3.2 Var den skadade informerad om riskerna i den aktuella situationen? <input type="checkbox"/> 1 Ja <input type="checkbox"/> 2 Nej	
3.3 Den skadades erfarenhet och vana vid det aktuella arbetet Mindre än <input type="checkbox"/> 1 en dag <input type="checkbox"/> 2 en vecka <input type="checkbox"/> Mer än en dag, to <input type="checkbox"/> 3 tre månader <input type="checkbox"/> Mer än tre månader, <input type="checkbox"/> 4 to <input type="checkbox"/> 5 Mer än ett år			
3.4 Ordinarie arbetstidens början och slut		3.5 Arbetstidens förläggning <input type="checkbox"/> 1 Dagtid- arbete <input type="checkbox"/> 2 Skiftarbete <input type="checkbox"/> 3 Oregelbunden arbets- tid, turlistetid <input type="checkbox"/> 4 Övrigt arbete	
3.6 Löneform <input type="checkbox"/> 1 Fast lön <input type="checkbox"/> 2 Rent ackord <input type="checkbox"/> 3 Annan löneform		3.7 För egen företagare: Skedde skadan i arbetet <input type="checkbox"/> 1 Ja <input type="checkbox"/> 2 Nej	

### 4 Skadans omfattning

4.1 Skadade kroppsdelar. Om flera kroppsdelar förkryssats, skall huvudsaklig skadad kroppsdel strykas under							
<input type="checkbox"/> 01 Huvud utom ansikte	<input type="checkbox"/> 02 Ansikte	<input type="checkbox"/> 03 Hals, nacke	<input type="checkbox"/> 04 Rygg utom nacke	<input type="checkbox"/> 05 Bröst	<input type="checkbox"/> 06 Buk och bäcken	<input type="checkbox"/> 07 Hela kroppen eller större delar därav	
<b>Vänster</b>							
<input type="checkbox"/> 11 Öga	<input type="checkbox"/> 12 Finger	<input type="checkbox"/> 13 Hand, handled	<input type="checkbox"/> 14 Axel, arm	<input type="checkbox"/> 15 Tå	<input type="checkbox"/> 16 Fot, fotled	<input type="checkbox"/> 17 Höftled, ben, knä	
<b>Höger</b>							
<input type="checkbox"/> 21 Öga	<input type="checkbox"/> 22 Finger	<input type="checkbox"/> 23 Hand, handled	<input type="checkbox"/> 24 Axel, arm	<input type="checkbox"/> 25 Tå	<input type="checkbox"/> 26 Fot, 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 Stukning, vrickning, sträckning	<input type="checkbox"/> 03 Hjärnskada, inkl hjärnskakning	<input type="checkbox"/> 04 Skada på inre organ i buk, bröst och bäcken				
Särskada (utan skelettskada), 05 (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 e d, 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 sjukfrånvaro	<input type="checkbox"/> 4 Dödsfall →	Datum (år, mån, dag)			

### Försäkringskassans anteckningar

4.5 Antal dagar under samordningstiden som den skadade uppburet hel sjukpenning		uppburet halv sjukpenning		<input type="checkbox"/> 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		Lk nr, ankomstdatum
4.8 <input type="checkbox"/> 1 Ekon inva- liditet förel	4.9 <input type="checkbox"/> Dödsfall →	Datum (år, mån, dag)		

Uppgifterna som lämnas på blanketten  
dataregistreras.

## 5 Skadeförlopp

5.1 Typ av plats där skadan inträffade (tex 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 ed
<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 ed
<input type="checkbox"/> Annan maskin	<input type="checkbox"/> Behållare, tryckkärl, pump, panna, ugn, fläkt, rörledning ed
<input type="checkbox"/> Byggnadsdel, fast eller lös inredning, ställning, stege ed	<input type="checkbox"/> Övrigt
5.7 Ange slag av maskiner, fordon, materiel, ämnen (produktnamn) etc som inverkat på händelseförloppet. Ange även fabrikat och typbeteckning, tex 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 ed). Ange också troliga orsaker. Vid arbetssjukdom, 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"/> 3 Arbetetsmetoden	<input type="checkbox"/> 4 Övervakning/Tillsyn
<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	
arbetstagaren	
annan, tex leverantören	
Har skyddsombud deltagit i utredningen? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	

## Underskrift

Arbetsgivarens (arbetsföreståndarens)/Egna företagarens underskrift
---

## Härav har jag tagit del (se upplysningarna)

Skyddsombudets namnteckning
Den skadades namnteckning (eventuellt)



## Arbets-skador 1981

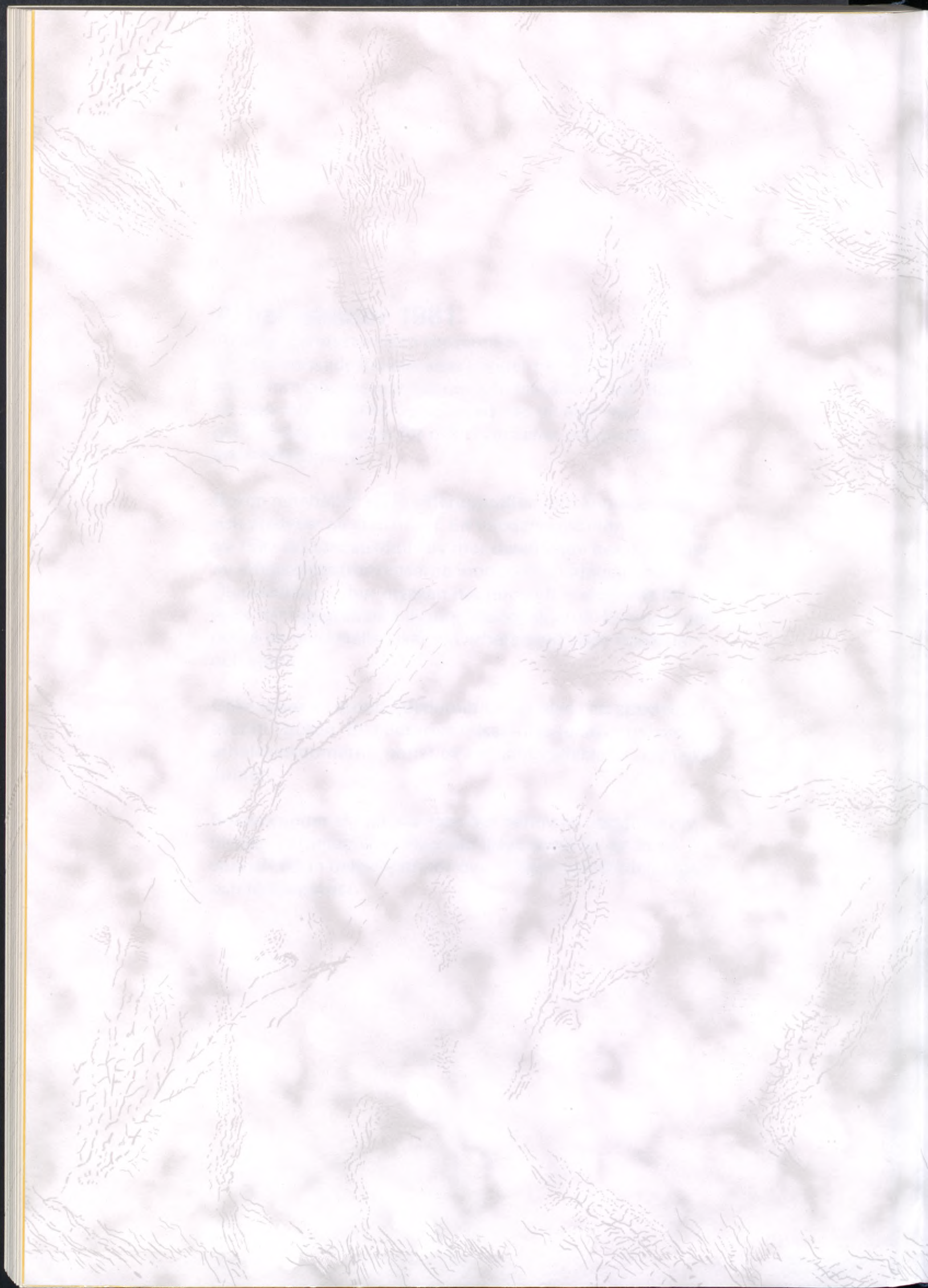
Arbets-skyddsstyrelsen presenterar tredje årgången av den arbets-skadestatistik som bygger på uppgifter från det nya informationssystemet om arbets-skador (ISA). Boken tar upp arbets-olyckor, olyckor på väg till eller från arbetet och arbets-sjukdomar för olika branscher och grupper av yrkes-verksamma.

Boken innehåller såväl sifferuppgifter som kommentarer och analyser av statistiken. En inledande allmän översikt av 1981 års statistik följs av mer detaljerade beskrivningar av arbets-skadefrekvenserna inom olika närings-grenar. Olycks-bilden — hur olyckan har uppstått — studeras för de olika närings-grenarna liksom skadeföljderna. Exempel ges också på olycks-fallsrisker vid arbete med vissa maskiner och verktyg.

Olika typer av arbets-sjukdomar behandlas i ett speciellt avsnitt i boken. Bl a beskrivs misstänkta orsaker bakom arbets-sjukdomarna, som t ex belastnings-faktorer, kemiska ämnen.

Boken vänder sig till alla som har behov av uppgifter om olyckor i arbets-miljön. Den kan läsas såväl för att få en speciell fråga belyst som för överblickar över fördelningar och förändringar.





6000087103



Göteborgs universitetsbibliotek



