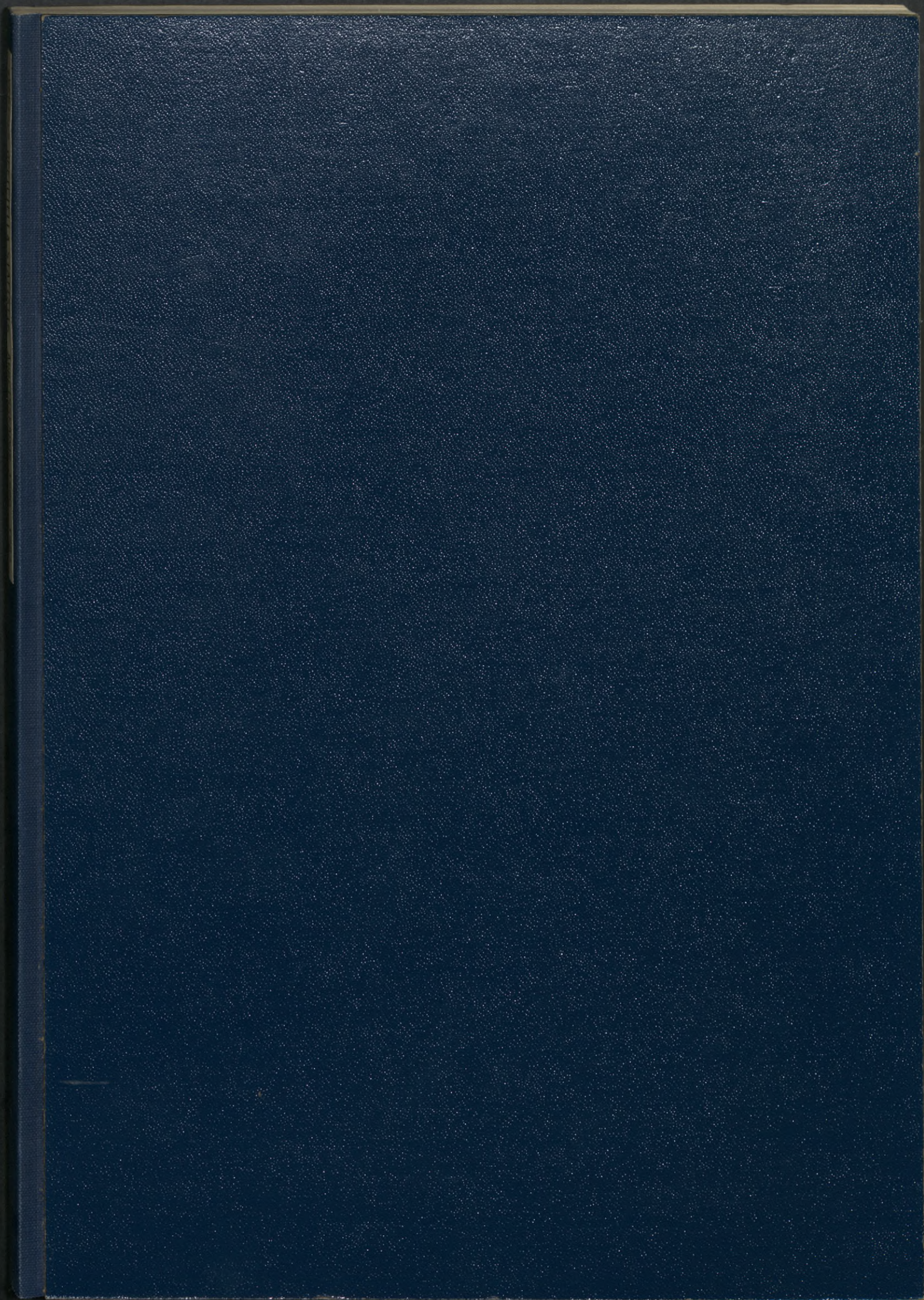


Det här verket har digitaliserats vid Göteborgs universitetsbibliotek.
Alla tryckta texter är OCR-tolkade till maskinläsbar text. Det betyder att du kan söka och kopiera texten från dokumentet. Vissa äldre dokument med dåligt tryck kan vara svåra att OCR-tolka korrekt vilket medför att den OCR-tolkade 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.



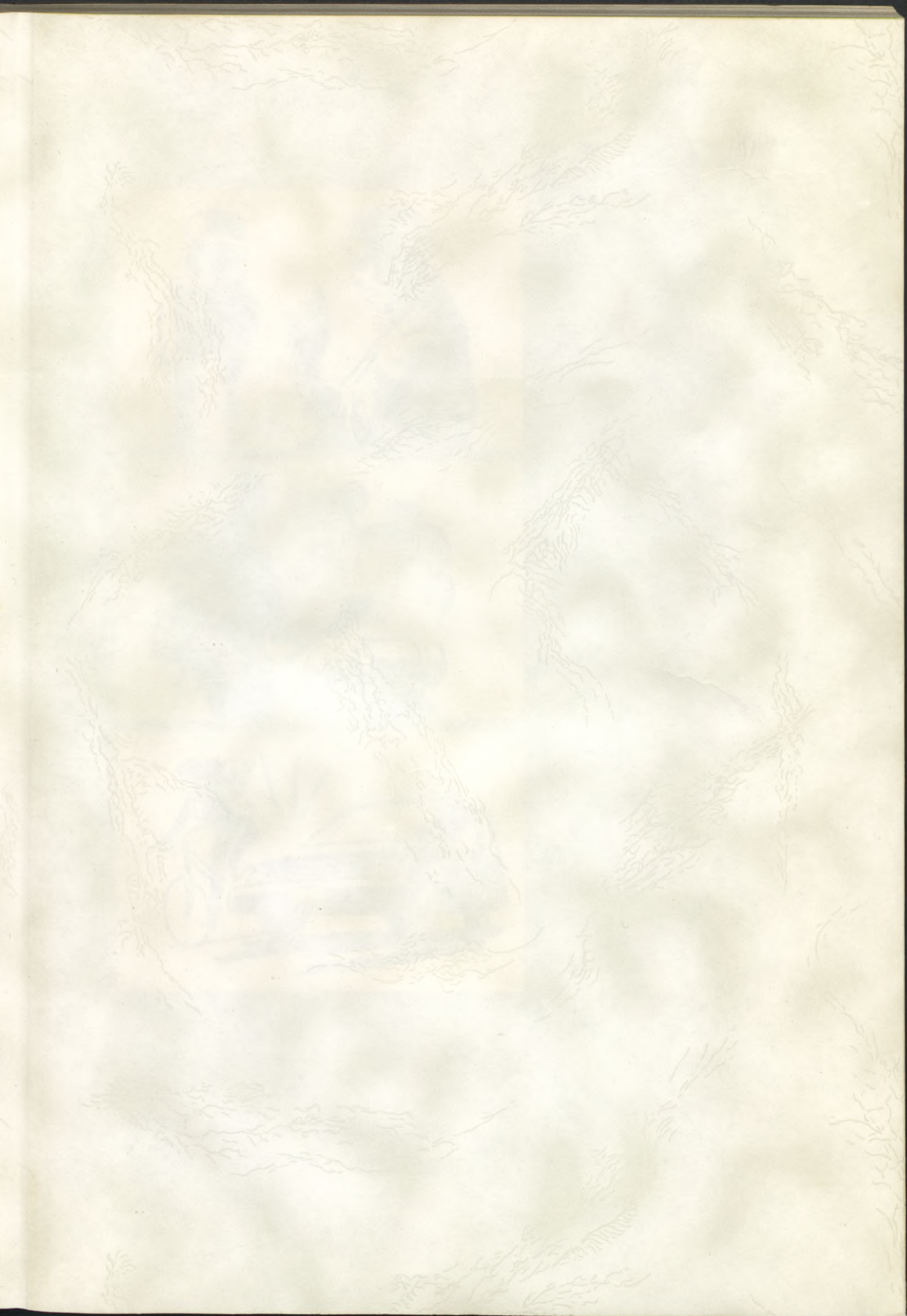




Centralbiblioteket

Ref. 9.
per Oi-c
01 SOS

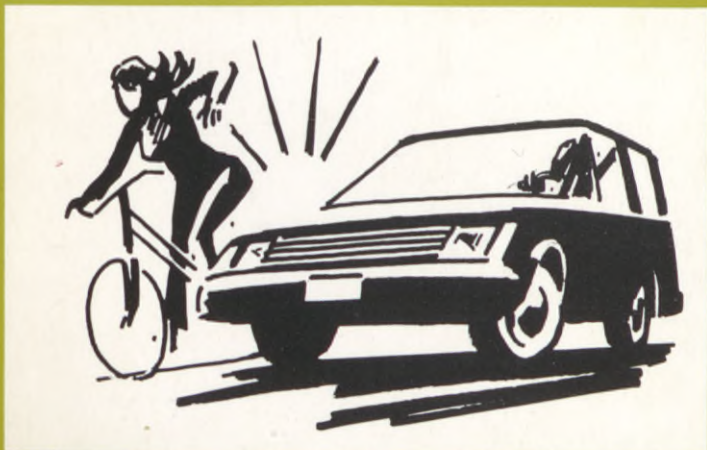




110TFK

Arbets-skador 1980

Ref. mag.
per
01



Sveriges officiella statistik
Arbets-skyddsstyrelsen
Statistiska centralbyrån

BIOTER



Ref. mag.

Arbetsskador 1980



Sveriges officiella statistik
Arbetskyddsstyrelsen
Statistiska centralbyrån
Stockholm 1983

Utgivet av
Statistiska centralbyrån
S-113 81 Stockholm
Örnens tryckeri
Ljungsbygdens tryckeri
ISBN 91-73-01344-5
959 0262-0382
Förord i Sverige
Ljungsbygdens tryckeri

Occupational Injuries 1980

Official Statistics of Sweden
National Board of Occupational Safety and Health
Statistics Sweden
Stockholm 1983

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: Magnus Gerne
Utskrift/sättning: SCB/UTD, Örebro

LiberFörlag/Allmänna Förlaget
ISBN 91-38-07264-5
ISSN 0280-0292

Printed in Sweden
Civiltryck AB, Stockholm 1983



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 1980 - är den andra i serien Sveriges officiella statistik som bygger på det nya informationssystemet. Preliminära sammanställningar över arbetsskador för år 1980 har tidigare publicerats i serien Statistiska Meddelanden. Statistiken följer det arbetsskadebegrepp som definieras i lagen om arbetsskadeförsäkring (SFS 1976:380) och lagen om statligt personskadskydd (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, Jan Carlsson och Elisabeth Lagerlöf vid arbetarskyddsstyrelsen. Väsentliga bidrag har vidare lämnats av Johan Johansson, arbetarskyddsstyrelsen och Sven Nilsson, yrkesinspektionen. Vid redigeringsarbetet har även Barbro Loogna, SCB, medverkat.

Stockholm i januari 1983

Arbetarskyddsstyrelsen

Elisabeth Lagerlöf

Statistiska Centralbyrån

Jan Eklöf

Innehållsförteckning

Table of contents

Sida/Page

	Tabellförteckning	Tables
9	Sammanfattning	Summary in Swedish
11	1 Statistikens omfattning och innehåll	1 The scope and contents of the statistics
11	1.1 Lagen om arbetsskadeförsäkring och lagen om statligt personskadeskydd	1.1 Work injury insurance and act concerning state protection in connection with personal injuries
12	1.2 Statistikens omfattning och grundmaterial	1.2 Scope of statistics and base material
13	1.2.1 Arbetsskadeanmälan	1.2.1 Reports of occupational injuries
14	1.2.2 Klassificerings- och registreringsarbete	1.2.2 Classification and registration
16	1.3 Definitioner och indelningsgrunder	1.3 Definitions and principles of division
19	1.4 Riskbegrepp. Arbetsskadefrekvens och svårhetstal	1.4 Concept of risk, frequency rate and severity-rate of occupational injuries
19	1.5 Kvalitetsredovisning	1.5 Quality control
19	1.5.1 Formella avgränsningar	1.5.1 Formal delimitation
20	1.5.2 Bortfall	1.5.2 Non response
20	1.5.3 Uppgifternas kvalitet på anmälan	1.5.3 Quality of data in the report
21	1.5.4 Tillförlitligheten i kodning och uppdatering	1.5.4 Reliability in coding and updating
23	2 Jämförelser med tidigare statistik	2 Comparisons with earlier statistics
23	2.1 Arbetsskadestatistikens personkrets	2.1 Persons included in occupational injury statistics
23	2.2 Jämförelser arbetsskadestatistik – yrkesskadestatistik	2.2 Comparisons between occupational injury statistics and former occupational injury statistics
27	2.3 Jämförelser preliminär och slutlig årsstatistik år 1980	2.3 Comparisons between preliminary and final annual statistics, 1980
28	3 1980 års arbetsskadestatistik – allmän översikt	3 1980 Statistics on occupational injuries – a general overview
28	3.1 Arbetsställen och personer som berörs av arbetsskadeförsäkringen	3.1 Establishments and persons covered by work injury insurance
28	3.2 Antal arbetsskador år 1980	3.2 Number of occupational injuries 1980
28	3.3 Arbetsolycksfall bland arbetstagare	3.3 Occupational accidents among employees
29	3.3.1 Arbetsolycksfallens fördelning efter huvudsaklig händelse, yttre faktor, ålder, län, skadans art och skadad kroppsdel	3.3.1 Occupational accidents, by main event, external agency, age, county, nature of injury and part of body injured
33	3.3.2 Arbetsolycksfallens fördelning efter näringsgren	3.3.2 Occupational accidents, broken down by industry
39	3.3.3 Arbetsolycksfallens fördelning efter yrke	3.3.3 Occupational accidents, broken down by occupation
39	3.4 Arbetsolycksfall med dödlig utgång	3.4 Occupational accidents resulting in death

44	4 Arbetsolycksfall inom olika näringsgrenar	4 Occupational accidents within different industries
46	4.1 Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske (näring 1)	4.1 Agriculture, forestry, hunting and fishing (industry 1)
47	4.1.1 Olycksfall i skogsarbete	4.1.1 Occupational accidents in forestry work
54	4.2 Gruvor och mineralbrott (näring 2)	4.2 Mining and quarrying (industry 2)
55	4.3 Tillverkningsindustri (näring 3)	4.3 Manufacturing (industry 3)
56	4.3.1 Massaindustri (näringsgren 34111)	4.3.1 Pulp industry (34111)
57	4.3.2 Pappers- och pappindustri (näringsgren 34112)	4.3.2 Paper and paper board industry (industry 34112)
59	4.3.3 Betong- och betongvaruindustri (näringsgren 36992)	4.3.3 Concrete industry and manufacturing (industry 36992)
61	4.3.4 Järn- och stålverk (näringsgren 37101)	4.3.4 Iron- and steelworks (industry 37101)
63	4.3.5 Industri för metallkonstruktioner (näringsgren 38130)	4.3.5 Industry for metal constructions (industry 38130)
65	4.4 El-, gas-, värme- och vattenverk (näring 4)	4.4 Electricity, gas and water (industry 4)
66	4.5 Byggnadsindustri (näring 5)	4.5 Construction industry (industry 5)
67	4.5.1 Husbyggnadsindustri (näringsgren 50121)	4.5.1 House construction
70	4.6 Varuhandel, restaurang och hotellrörelse (näring 6)	4.6 Wholesale and retail trade, restaurants, and hotels (industry 6)
71	4.7 Samfärdsel, post- och televerk (näring 7)	4.7 Transport, storage and communication (industry 7)
72	4.8 Banker, försäkringsinstitut, fastighetsförvaltning och uppdragsverksamhet (näring 8)	4.8 Financing, insurance, real estate and business services (industry 8)
73	4.9 Offentlig förvaltning och andra tjänster (näring 9)	4.9 Community, social and personal services (industry 9)
74	5 Arbetsolycksfall med vissa maskiner och lyftanordningar	5 Occupational accidents involving various machines and lifting apparatus
75	5.1 Arbetsolycksfall med handhållna maskiner, redskap och verktyg	5.1 Occupational accidents with handheld machines, instruments and equipments
78	5.2 Arbetsolycksfall med hissar, lyftinrättningar och transportörer	5.2 Occupational accidents with elevators, lifting apparatus and conveyors
79	5.3 Arbetsolycksfall med ej handhållna arbetsmaskiner	5.3 Occupational accidents with not hand-held machine tools
79	5.3.1 Arbetsolycksfall som föregåtts av ej avsedd maskinrörelse	5.3.1 Occupational accidents with unintended machine movement
82	5.3.2 Arbetsolycksfall som medfört förlust av kroppsdel	5.3.2 Occupational accidents with loss of part of body
84	5.3.3 Arbetsolycksfall med maskiner för pressning, stansning, klippning eller annan bearbetning mellan två verktyg	5.3.3 Occupational accidents with machines for pressing, punching, clipping or other processing between two tools
88	6 Arbetssjukdomar	6 Occupational diseases
88	6.1 Arbetssjukdomsbegreppet	6.1 The concept of occupational disease
90	6.2 Arbetssjukdomar fördelade efter misstänkt orsak, näringsgren och diagnos	6.2 The occupational diseases by environmental cause of disease, branch of industry and diagnosis

Sida/Page

96	Specialbearbetningar	Special processing of the material
97	Engelsk sammanfattning	Summary in English
102	Svensk-engelsk ordlista	List of terms
108	Tabellöversikt	Table review
109	Uppbyggnad av SNI (svensk standard för näringsgrensindelning)	The structure of the classification of all economic activities
109	Uppbyggnad av indelningen i huvudsakligt yttre faktor	The structure of the classification of principal external agency
111	Tabelldel	Table appendix

Tabeller

Tables

Sida/ Page				
110	1	Antal arbetsskador efter typ av arbetsskada, kön och yrkesställning, år 1980	1	Number of occupational injuries by type of injury, sex and employment status 1980
111	2	Arbetsskador (exkl färdolycksfall) efter näringsgren, kön och typ av skada, år 1980. Arbetstagare	2	Occupational injuries (except accidents on way to or from work) by branch of industry (SNI), sex and type of injury 1980. Employees
121	3	Antal arbetsolyckor efter näringsgren och huvudsaklig händelse, år 1980. Arbetstagare	3	Number of occupational accidents by branch of industry (SNI) and main event 1980. Employees
123	4	Antal arbetsolyckor efter näringsgren och ålder, år 1980. Arbetstagare och egenföretagare	4	Number of occupational accidents by branch of industry (SNI) and age 1980. Employees and self-employed persons
125	5.1	Antal arbetsolyckor efter näringsgren och län, år 1980. Arbetstagare	5.1	Number of occupational accidents by branch of industry (SNI) and county 1980. Employees
127	5.2	Antal arbetsolyckor per 1 miljon arbetstimmar efter näringsgren och län, år 1980. Arbetstagare	5.2	Number of occupational accidents per one million working hours by branch of industry (SNI) and county 1980. Employees
129	6	Antal arbetsolyckor efter näringsgren och skadans art, år 1980. Arbetstagare	6	Number of occupational accidents by branch of industry (SNI) and nature of injury 1980. Employees
131	7	Antal arbetsolyckor efter näringsgren och huvudsaklig skadad kroppsdel, år 1980. Arbetstagare	7	Number of occupational accidents by branch of industry (SNI) and main part of body injured 1980. Employees
133	8	Antal arbetsolyckor efter yrke, kön och huvudsaklig händelse, år 1980. Arbetstagare	8	Number of occupational accidents by occupation, sex and main event 1980. Employees
148	9	Antal arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, år 1980. Arbetstagare	9	Number of occupational accidents by principal agency and main event 1980. Employees
170	10	Antal arbetsolyckor efter huvudsaklig händelse och huvudsaklig skadad kroppsdel, år 1980. Arbetstagare	10	Number of occupational accidents by main event and main part of body injured 1980. Employees
173	11	Antal olyckor under färd till/från arbetet efter näringsgren, kön, typ av händelse och genomsnittligt antal sjukdagar, år 1980. 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 1980. Employees
176	12	Antal arbetssjukdomsfall efter näringsgren och misstänkt orsak, år 1980. Arbetstagare	12	Number of occupational diseases by branch of industry (SNI) and environmental cause of disease 1980. Employees

BILAGA

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 1980. Rapporten har tagits fram och producerats tekniskt i samarbete med SCB.

Arbets-skadeanmälan 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 1980 var antalet arbetsskador 149 516. De fördelar sig på

- arbetsolycksfall	116 104	varav 172 dödsfall
- arbetssjukdomar	18 831	varav 33 dödsfall
- olycksfall på väg till och från arbetet	14 581	varav 79 dödsfall

Dessutom anmäldes 17 300 bagatellskador, 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 1980 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 i föreliggande publikation omfattar statistikens omfattning och innehåll samt definitioner och indelningsgrunder. Där beskrivs också det delvis mycket detaljerade klassificeringssystemet enligt vilket varje arbetsskada kodas.

Kapitel 2 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 arbetsskadautvecklingen. 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 3 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) och hanteringsolyckor (15 %). Den vanligaste personskadan är stukning, sträckning, därefter kommer särskador och kross-, kläm- och mjukdelsskador. Skelettskadorna 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 järn- och stål-gjuterier är de näringsgrenar som har de högsta arbetsskadefrekvenserna (antal arbetsolycksfall per en miljon arbetstimmar). Det högsta genomsnittliga antalet sjukdagar per skada återfinns i näringsgrenarna sjöfart och skorstensfejarrörelse.

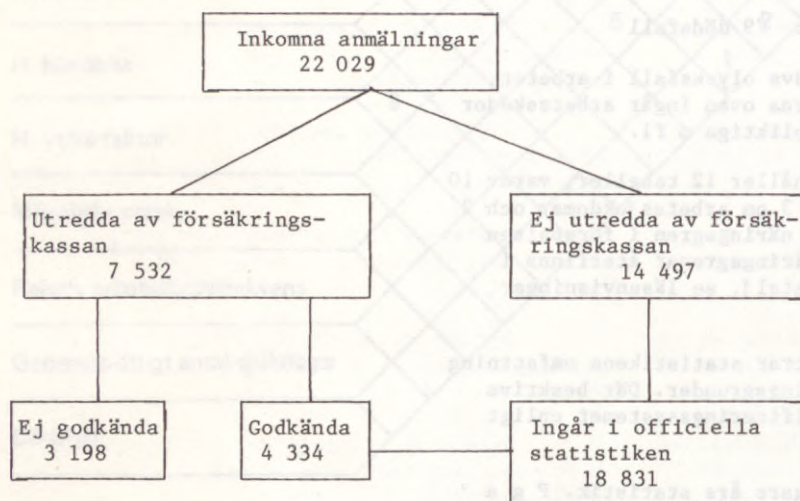
46 % av arbetsolycksfallen har en sjuktid på högst en vecka och 4 % har en sjuktid på över tre månader.

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 2 % av samtliga arbetsolycksfall).

Kapitel 4 innehåller beskrivningar av arbetsolycksfallen inom varje näring, från jord- och skogsbruk till offentlig förvaltning. Inom några näringar presenteras sedan en eller flera enskilda näringsgrenar som t ex skogsbruk och industri för metallkonstruktioner. Den vanligaste olyckshändelsen inom den senare branschen är att man träffas av flygande eller fallande föremål vilket inträffar i en fjärdedel av fallen.

I kapitel 5 belyses arbetsolycksfallen för vissa verktyg och maskiner, t ex knivar och excenterpressar. Det framgår att drygt en fjärdedel av knivolyckorna inträffar inom slakteri och att för de minderåriga inom slakteri utgör knivolyckorna 70 % av arbetsolycksfallen. Man finner vidare att excenterpressolyckorna företrädesvis drabbar fingrarna och har en stor andel (15 %) med över 3 månaders sjukskrivning mot normalt 4 % (samtliga arbetsolycksfall).

Kapitel 6 innehåller en mer omfattande beskrivning av de arbetssjukdomsfall, som anmälts och godkänts resp avslagits under 1980. Kapitel 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 1980 års officiella arbetsskadestatistik framgår av följande översikt.



Den oftast anmälda arbetssjukdomen - varannan skada - hänförs till belastningsfaktorer såsom ensidiga eller ansträngande rörelser och arbetsställningar. Nästan 25 % kan hänföras till kemiska ämnen eller produkter och nästan 15 % till buller. Även de utredda arbetssjukdomarna redovisas med uppgift om antal godkända resp underkända skador. Där framgår att av de arbetssjukdomar av belastningstyp som prövats har 56 % avslagits. Däremot har endast 20 % avslagits av de arbetssjukdomar som haft kemiskt ämne som misstänkt orsak. I kapitlet presenteras också arbetssjukdomarnas fördelning efter näringsgren per en miljon arbetstimmar. Där framgår att jord- och stenvaruindustri, järn-, stål- och metallverk samt livsmedelsindustri är de mest drabbade näringsgrenarna när det gäller arbetssjukdomsfall.

Kapitel 1 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.

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

Den officiella arbetsskadestatistiken omfattar följande:

Halvårsstatistik, som ger en översiktlig bild av skadeutvecklingen.

Preliminär årssammanställning, som ger en grov bild av skadeutvecklingen med samma tabeller som i halvårsstatistiken.

Årsstatistik, som innehåller detaljerade tabeller med bl a uppgift om arbetad tid, för att ge underlag för jämförelser av risker mellan branscher samt analyser och kommentarer.

Halvårsstatistiken och den preliminära årsstatistiken för 1980 har redovisats i Statistiska meddelanden (SM). Preliminär arbetsskadestatistik för 1981 redovisas också i samma serie.

1.1 Lagen om arbetsskadeförsäkring och lagen om statligt personskadeskydd

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

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

Exempel på andra skadliga faktorer än olycksfall är farliga ämnen, ovanligt ansträngande rörelser eller arbetsställningar, skakningar eller vibrationer från maskiner och verktyg, buller samt smitta. Vidare kan under vissa förutsättningar låga eller höga temperaturer, hastiga temperaturväxlingar, fukt eller kraftigt drag ha skadlig

inverkan. Besvär till följd av psykiskt påfrestande förhållanden, som direkt går att knyta till arbetet kan omfattas av försäkringen.

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), resistenta stafylokockinfektioner (s k sjukhussjuka), erysipeloid, kokoppor, mul- och klövsjuka, rots, trichofyti, tularemi samt undantagsfeber, om sjukdomen har ådragits i arbete vid sjukhusinrättning, i annat arbete vid behandling, vård eller omhändertagande av smittförande person eller vid omhändertagande eller hantering av smittförande djur eller material.

Om den skadade är sjukförsäkrad enligt lagen om allmän försäkring, har han vid arbetsskada rätt till samma förmåner från sjukförsäkringen som vid annan sjukdom under en tid av 90 dagar efter det skadan inträffade (samordningstiden). Den som inte är berättigad till sjukpenning från sjukförsäkringen eller inte är sjukförsäkrad enligt lagen om allmän försäkring, har vid arbetsskada rätt till motsvarande förmåner från arbetsskadeförsäkringen. I den mån ersättning inte utgår enligt sjukförsäkringslagen, ersätter arbetsskadeförsäkringen nödvändiga kostnader under samordningstiden för sjukvård utom riket för personer utomlands, tandvård och särskilda hjälpmedel.

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

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

Livränta kan också utgå till efterlevande.

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

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

1.2 Statistikens omfattning och grundmaterial

Detta SOS avser de arbetsskador som inträffat under år 1980 och som registrerats före 1 september 1982. Den omfattar

- anmälda skador, som avslutats inom samordningstiden, dvs personen som skadats har blivit frisk inom 90 dagar
- av försäkringskassorna godkända skador som i regel föranlett ersättning enligt lagen om arbetsskadeförsäkring, så som sjukpenning för tid efter samordningstiden, livränta eller begravningshjälp

- av försäkringskassorna ännu ej avgjorda ärenden som faller under lagen om arbetsskadeförsäkring och som anmälts till försäkringskassan
- olycksfall, som lett till frånvaro mindre än en dag och som utgörs av tandskador. Övriga olycksfall med mindre än en dag, s k bagatellskador, redovisas endast antalsmässigt.

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

1.2.1 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 inverkade på händelseförloppet.

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

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

Den som anmäler skadan skall samråda med skyddsombudet om anmälan. Vidare har den skadade rätt att ta del av anmälan. 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 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 1980 års skador var den 1 september 1982 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.



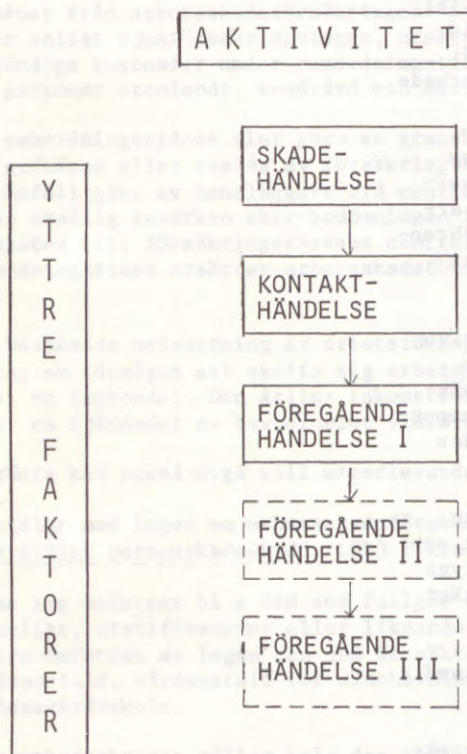
1.2.2 Klassificerings- och registreringsarbete

Uppgifter på arbetsskadeanmälan

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

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

Figur I: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 händelseförloppet 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 händelseförloppet. Detta görs på ett sådant sätt att ett meningsfullt samband uppstår.

Genom denna detaljerade klassificering finns möjlighet att söka i registret såväl efter en föregående händelse, t ex halkning, ras, eller en viss maskin eller verktyg oberoende av var den finns i beskrivningen. Genom det sätt den finns kopplad till aktiviteten och händelsekedjan, kan man skilja ut om t ex personen har kört en truck och skadat sig på den, om personen gjort något annat, men blivit påkörd av trucken eller slutligen om personen kört 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 arbetsställesnivå 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 arbetsställesnivå för den enskilda sektorn hämtas även 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 arbetsställesnivå skett. För år 1980 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 arbetsställesregistret. Däremot kan uppgift om arbetad tid för arbetare erhållas för tillverkningsindustrin genom SCBs industristatistik.

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.

1.3 Definitioner och indelningsgrunder

Arbets-skador indelas i arbetsolycksfall, färdolycksfall och arbets-sjukdomar.

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

Indelningen efter näringsgren baseras på Svensk standard för närings-grensindelning (SNI) som överensstämmer med den internationella stan-darden på området "International Standard Classification of All Economic activities (ISIC)", 1968 års version.

I arbetsskadestatistiken anges näringsgren på arbetsställesnivå. 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 arbetstim-mar, 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 1980 har det beräknats till 1 570 timmar.

Yrkeskodningen följer den indelning som användes vid folk- och bo-stadsräkningen 1975. 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, egenföre-tagare (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. För att räknas som egenföretagare krävs att den skadades personnummer och "organisationsnummer" överensstämmer och att man kryssat för i anmälan att man är egenföretagare.

Samtliga skador har grovt klassificerats efter skadad kroppsdel och skadans art. Arbets-sjukdomsfallen 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 arbets-sjukdomarna diagnos enligt läkarintyg. Diagnosindelning-en bygger på socialstyrelsens "Klassifikation av sjukdomar 1968", som i sin tur bygger på ICD, 8 revisionen (ICD = International Statistical Classification of Diseases). Arbets-sjukdomarna 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 (se sid 18).

Arbets-skadorna har delats upp i tre klasser efter skadeföljden, näm-ligen 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 inva-liditetsfall oavsett om livräntan ansetts som livsvarig eller inte. Livränta utgår om den skadade till följd av skadan fått en inkomst-förlust på minst en femtondel. En hel del ärenden hade ännu inte avgjorts hos försäkringskassorna när insamlandet av uppgifterna av-slutades. Redovisningen av invaliditetsfallen är därför inte full-ständig.

De dödsfall som redovisats avser dels personer som dött direkt i anslutning till dödsfallet, dels personer som dött vid senare tid-punkt enligt uppgift som erhållits i efterhand av försäkringskassor-na. Personer, som avlidit fram till 1 juli 1982, 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.

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 undantags 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.

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

Som huvudsaklig yttre faktor räknas det föremål man trampat på, t ex en spik vid trampning på ojämnhet eller ett trappsteg vid feltramp.

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

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

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

Den huvudsakliga yttre faktorn syftar på "källan", dvs den maskin etc som 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, på körd. 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 vältnings. 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 utsortats 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 bördan, medan i övriga fall den faktor som närmast bidragit till att initiera händelseförloppet avses, t ex is vid halkning som förorsakat häftig rörelse och därmed överbelastning av kroppsdel.

Hanteringsolyckor. Hit räknas olyckor där skadan uppkommit av föremål som hanteras 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 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.

1.4 Riskbegrepp. Arbetsskadefrekvens och svårhetstal

Arbetsskaderisken inom olika näringsgrenar eller för andra grupper av arbetstagare anges i arbetsskadestatistiken genom att antalet skadefall ställs i relation till den tid under vilken arbetstagarna varit exponerade för risken att drabbas av arbetsskada. 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 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.

1.5 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 uppdragas. 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.

1.5.1 Formella avgränsningar

Registreringen av arbetsskador inom ISA följer i huvudsak arbetsskadeförsäkringens anmälningsrutiner och arbetsskadebegrepp (se avsnitt 1.1). Detta innebär i korthet att

- skadan skall omfattas av arbetsskadebegreppet enligt LAF
- den skadade skall tillhöra sådan personkrets som omfattas av LAF och LSP
- skadan skall ha medfört minst en dags sjukskrivning (gäller dock ej tandskador samt arbetssjukdomar).

Detta innebär att vissa skadefall som inträffade 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 pleura plaque. 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 6.

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.

1.5.2 Bortfall

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

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

En återblick över de närmast föregående åren (tabell II.2) 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 yrkeskadestatistiken 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 Falköpingsmaterialen visar att egenföretagarna är överrepresenterade i bortfallsgruppen. Detta återverkar också på bransch- och yrkesfördelningarna i viss mån eftersom flertalet egenföretagare arbetar inom lanthuset. Den numerärt största kategorin i bortfallsgruppen är dock arbetstagare, huvudsakligen från industrin.

1.5.3 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, bilaga 1.

Uppgift	Andel svar %
Inomhus/utomhus	92
Arbetstidens förläggning	90
Typ av sysselsättning	90
Arbetstidens början/slut	86
Löneform	86
Utbildning, erfarenhet, vana	80
Ordinarie tillfällig plats	75
Ensamarbete	57
Arbetslöshetskassa	50
Företagshälsovård	50
Antal skadade	37
Fungerade maskinen som avsett?	28
Åtgärder på kort sikt	13
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.

1.5.4 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 helt 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 ca 1 % av fallen. Även dessa fel rättas i efterhand och är korrigerade i denna årsstatistik.

En kontrollkodning av 493 slumpmässigt utvalda arbetsolycksfall 1980 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 ca 14 % av fallen. Flertalet avvikelser ligger emellertid på sista siffran. På första siffran sker avvikelser bara i 3,4 % 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.

Skadans art. För denna variabel visar kontrollkodningens avvikelser i 11,6 % av fallen. Det är främst mellan alternativet "annat" och övriga alternativ som förväxlingar förekommer, men även mellan kross-/klämskada och övriga alternativ.

Huvudsaklig händelse. Denna variabel åsätts maskinellt utifrån den detaljerade händelsekodning som utförs manuellt (se avsnitt 1.2 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 tre grupperna fallolyckor, trampning på ojämnhet 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 hanteringsolyckor i viss mån med andra olyckstyper. Dessa svårigheter möts med insatser i form av förbättrade kodningsinstruktioner, utbildning o d.

Huvudsaklig yttre faktor. Denna variabel beror av huvudsaklig händelse och är därför känslig för fel i ytterligare led jämfört med huvudsaklig händelse. Detta återspeglas också i en hög avvikelseiffra, 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. 240 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 29 dagar för 264 olyckor och 50 dagar för 456 arbetssjukdomar.

En annan uppgift som tillförs i efterhand är näringsgren, vilken huvudsakligen hämtats från centrala företagsregistret hos SCB genom samkörning. Kvaliteten är därför primärt beroende av kvaliteten hos näringsgrenskoden i CFR. Som framgår av avsnitt 1.2 sätts näringsgrenskod på såväl företagsnivå som arbetsställevå. I ett mindre antal fall (0,2 %) kan det av uppgifterna på anmälan vara svårt att sluta sig till vilket arbetsställe det rör sig om. I dessa fall åsätts på arbetsställevå den näringsgren som gäller för hela företaget.

Kapitel 2 Jämförelser med tidigare statistik

2.1 Arbetsskadestatistikens personkrets

Arbetsskadestatistiken omfattar nya persongrupper (egenföretagare, värnpliktiga) och ett nytt arbetsskadebegrepp.

Fördelningen av arbetsskador på den nya personkretsen framgår av nedanstående tabell för 1980 och 1979.

Tabell II:1 ANTAL ARBETSSKADOR ÅR 1980 OCH 1979

		Arbetstagare		Egenföretagare		Värnpliktiga		Totalt	
		Antal	därav dödsfall	Antal	därav dödsfall	Antal	därav dödsfall	Antal	därav dödsfall
Arbetsolyckor	1980	107 029	(126)	6 693	(29)	2 182	(17)	116 104	(172)
	1979	112 880	(135)	7 010	(34)	1 922	(11)	121 812	(180)
Arbetssjukdomar	1980	18 144	(30)	522	(2)	165	(1)	18 831	(33)
	1979	20 971	(18)	616	(-)	312	(-)	21 899	(18)
Färdolyckor	1980	14 200	(69)	222	(4)	159	(6)	14 581	(79)
	1979	14 396	(68)	235	(1)	115	(3)	14 746	(72)
Totalt	1980	139 373	(225)	7 637	(35)	2 506	(24)	149 516	(284)
	1979	148 247	(221)	7 861	(35)	2 349	(14)	158 457	(270)

2.2 Jämförelser arbetsskadestatistik - yrkesskadestatistik

Gruppen arbetstagare återfinns i tidigare yrkesskadestatistik. Antalet yrkesskador för denna grupp under åren 1955 till juni 1977 samt motsvarande antal arbetsskador juli 1977 - 1980, är därför jämförbara. De framgår av tabell II:2.

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 1979-1980 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 och 1980. 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 arbetsskador. En sådan jämförelse kan däremot göras för antalet arbetsolycksfall.

NYTT ARBETSSKADEBEGREPP GER FLER ARBETSSJUKDOMSANMÄLNINGAR

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".

Förändringen i antalet dödsolyckor från år 1955 till år 1980 visas i figur II.1. Av figuren framgår att en kraftig minskning av dödsolyckorna i arbetet skett.

Tabell II:2 ANTAL YRKESSKADOR ÅREN 1955-JUNI 1977 OCH ARBETSSKADOR JULI 1977-1980. ARBETSTAGARE

År	Arbetsolycksfall		Yrkessjukdomar ¹		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 ¹	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 ¹	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- ² december 1977	61 428	72	3 837 ³	6	7 108	32	72 373	110	25,0
1978 ²	122 906	148	6 705 ³	21	15 813	76	145 424	245	25,5
1979	112 880	135	20 971 ⁴	18	14 396	68	148 247	221	28,1
1980	107 029	126	18 144	30	14 200	69	139 373	225	24,2

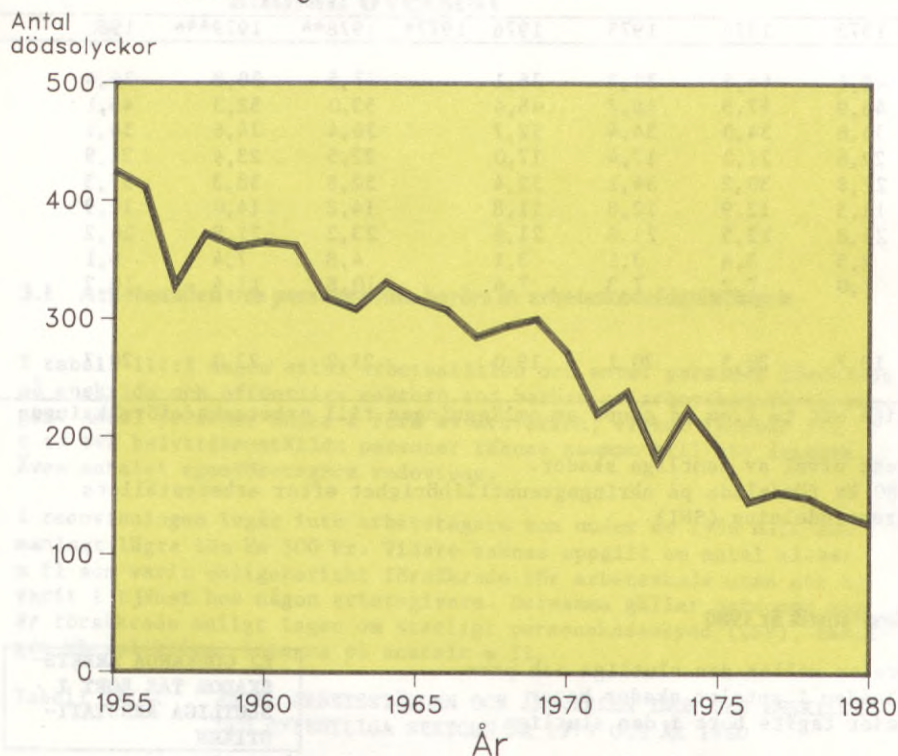
1) Fr o m år 1955 och fram till år 1964 har 4 551 livräntor på yrkessjukdomar tillkommit sedan föregående redovisning avseende fall beslutade under perioden 1980-07-01--1982-10-31 och för åren 1965-1969 6 180 livräntor. För de följande åren har nytillkomna livräntor räknats in per varje år.

2) 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.

3) För andra halvåret 1977 och år 1978 finns endast uppgifter tillgängliga för arbetssjukdomsärenden prövade fram t o m 1 juli 1981.

4) För 1979 har antalet arbetssjukdomar ökat med 715 som tillkommit efter 1 juli 1981.

Figur II:1 Dödsolyckornas utveckling 1955–1980.
Arbetsstagare



En jämförelse av skadornas relativa frekvens och allvarlighet uttryckt i det genomsnittliga antalet sjukdagar per skada för 1979 och 1980 framgår av tabell II:3.

Tabell II:3 ANTAL ARBETSOLYCKSFALL OCH ARBETSSJUKDOMSFALL, RELATIV ARBETSSKADEFREKVENNS OCH GENOMSNITTLIGT ANTAL SJUKDAGAR PER SKADA ÅR 1979 OCH 1980. ARBETSTAGARE

År	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomar		
	Antal	Antal skador per 1 milj arb tim	Medelantal sjukdagar per skada	Antal	Antal skador per 1 milj arb tim	Medelantal sjukdagar per skada
1979	112 880	22,0	20	20 971	4,1	42
1980	107 880	20,7	20	18 144	3,5	43

Som framgår av tabell II:3 har både antalet olycksfall och arbetssjukdomar minskat. En anledning till detta kan vara den konflikt som varade drygt en och en halv vecka våren 1980. Samtidigt har dock sysselsättningen ökat totalt i landet, vilket har gett till resultat en lägre relativ arbetsskadefrekvens för 1980. Medelantalet sjukdagar per skada är dock detsamma.

Ökning i arbetad tid och minskning av relativ arbetsskadefrekvens är ej jämt fördelad över de olika näringsgrenarna. Så föreligger t ex en minskning av den arbetade tiden inom näringsgren 3 Tillverkningsindustri med knappt 33 miljoner arbetstimmar medan näringsgren 9 Offentlig förvaltning och andra tjänster ökade sin andel av den arbetade tiden med ca 55 miljoner arbetstimmar. (En miljon arbetstimmar motsvarar ca 640 årsverken).

Förändringen i den relativa arbetsskadefrekvensen för arbetsolyckorna per näringsgren under en tioårsperiod framgår av tabell II:4. Som framgår av anmärkning 3 under tabellen tillämpas svensk näringsgrenindelning (SNI) fr o m år 1979. För en beskrivning av skillnaden i näringsgrenindelning mot tidigare år hänvisas till "Arbetsskador 1979".

Tabell II:4 ARBETSOLYCKSFALL PER EN MILJON ARBETSTIMMAR ÅR 1970-1980, ARBETSTAGARE

SNI	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977*	1978**	1979***	1980
1	51,6	49,2	43,8	41,6	44,5	38,3	36,1		37,5	38,8	36,4
2	48,4	47,2	44,3	46,9	47,5	46,7	46,4		53,0	52,3	45,1
3	30,8	29,1	29,3	30,6	34,0	34,4	32,7		36,4	34,6	34,1
4	24,8	25,2	22,5	22,6	21,0	17,4	17,0		22,5	23,4	21,9
5	33,2	31,3	30,9	27,8	30,2	34,1	32,4		32,8	38,3	37,3
6	12,3	10,9	11,2	11,5	12,9	12,8	11,8		14,8	14,0	12,9
7	25,8	23,8	22,8	21,8	22,5	21,6	21,6		23,2	21,8	20,2
8	2,6	2,3	3,6	2,5	3,8	3,1	3,1		4,8	7,4	6,1
9	7,6	7,2	6,9	7,0	7,2	7,3	7,4		10,8	11,4	10,2
Samtliga	21,1	19,5	18,9	18,7	20,3	20,1	19,0		21,2	22,0	20,7

* 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 1980 är fördelade på näringsgrenstillhörighet efter arbetsställets näringsgren enligt svensk näringsgrensindelning (SNI).

2.3 Jämförelser preliminär och slutlig årsstatistik år 1980

I tabell II:5 presenteras en jämförelse mellan den slutliga och preliminära årsstatistiken 1980. Skillnaden i antalet skador beror främst på att ej godkända arbetsskador tagits bort i den slutliga årsstatistiken.

EJ GODKÄNDA ARBETS-
SKADOR TAS BORT I
SLUTLIGA ÅRSSTATI-
STIKEN

Tabell II:5 JÄMFÖRELSE PRELIMINÄR OCH SLUTLIG ÅRSSTATISTIK ÅR 1980

	Arbetsolyckor		Arbetssjukdomar		Färdolyckor		Totalt	
	Antal	därav dödsfall	Antal	därav dödsfall	Antal	därav dödsfall	Antal	därav dödsfall
Årsstatistik 1980	107 029	(126)	18 144	(30)	14 200	(69)	139 373	(225)
Prel årsstatistik	107 918	(125)	19 633	(31)	13 929	(68)	141 480	(224)

Sammanlagt 19 895 skador har prövats. Av dessa har 5 751 avslagits, varav 3 198 arbetssjukdomar. Att skillnaden i antalet skador mellan den slutliga och den preliminära årsstatistiken är mindre än dessa 5 751 skador beror på att skador som inträffat under 1980 och som inkommit till ISA fram till 1 september 1982 ingår i denna publikation. I den preliminära årsstatistiken ingår däremot inte anmälningar som inkommit efter den 1 januari 1982.

Även för enskilda näringsgrenar har antalet skador förändrats. Det beror dels på att ca 1 400 skador i den preliminära statistiken saknade näringsgren, vilket har rättats upp till årsstatistiken, dels på att skadorna har uppdaterats mot den CFR-version som innehåller näringsgrenstillhörighet för år 1980. Som en jämförelse kan nämnas att SCB beräknar att ca 2 000 arbetsställen ändrar bransch på SNI 2-siffernivå mellan två år, dvs mellan två CFR-versioner. Huvuddelen av förändringen i den slutliga årsstatistiken ligger dock inom samma näringsområde dvs SNI, 2-siffernivå.

Kapitel 3 1980 års arbetsskadestatistik – allmän översikt

3.1 Arbetsställen och personer som berörs av arbetsskadeförsäkringen

I tabell III:1 anges antal arbetsställen och antal personer fördelade på enskilda och offentliga sektorn som berörs av arbetsskadeförsäkringen. 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 1980 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 III:1 ANTAL ARBETSSTÄLLEN OCH ÅRSVERKEN INOM DEN ENSKILDA OCH OFFENTLIGA SEKTORN ÅR 1979 OCH ÅR 1980

År	Enskilda sektorn		Offentliga sektorn		Egenföretagare Antal personer
	Arbets- ställen Antal	Anställda (årsverk)	Arbets- ställen 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

3.2 Antal arbetsskador år 1980

År 1980 var antalet arbetsskador som ledde till sjukskrivning eller annan ersättning från sjuk- eller arbetsskadeförsäkringen 149 516. Dessutom anmäldes ca 17 300 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 116 104 eller nära 78 % av arbetsskadorna. 18 831 är arbetssjukdomar (12 %) och antalet olycksfall under färd till och från arbetet är 14 581 (10 %). Arbetssjukdomarna beskrivs utförligt i kapitel 6.

Merparten av skadorna har drabbat arbetstagare, nämligen 139 373 skador, medan egenföretagarna svarar för 7 637 och värnpliktiga och övriga enligt LSP svarar för 2 506 skador.

3.3 Arbetsolycksfall bland arbetstagare

Som framgår av kapitel 2 är gruppen arbetstagare den som är jämförbar med tidigare yrkesskadestatistik. Flertalet tabeller i tabellbilagan omfattar därför endast denna grupp.

80 % AV ARBETSSKADOR-
NA ÄR OLYCKSFALL I
ARBETET

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

Huvudsaklig händelse

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

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

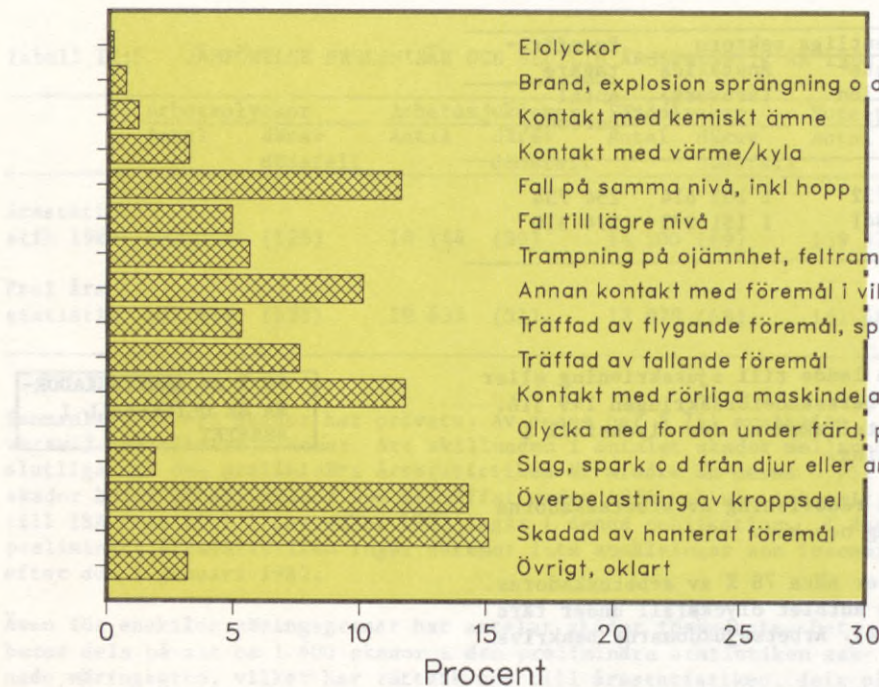
FALL UTGÖR DEN VANLIGASTE OLYCKSTYPEN

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

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 III:2.

Figur III:1 Arbetsolycksfall efter huvudsaklig händelse, år 1980. Procentuell fördelning. Arbetstagare



Tabell III:2 ARBETSOLYCKSFALLENS FÖRDELNING EFTER HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR ÅR 1980.
ARBETSTAGARE

Yttre faktor	%	Antal
0 Handhållna maskiner, verktyg	14,0	15 018
00 Handhållen maskin	3,7	4 006
02 Svetsnings- och värmningsdon	1,0	1 135
03 Handverktyg, handredskap	8,5	9 129
1 Lyft- och transportanordn, fordon, fartyg	11,2	11 961
10 Hiss, lyftinrättning, transportör	2,9	3 113
11 Fordon, motorredskap	8,2	8 789
2 Arbetsmaskin	11,0	11 808
20 Maskin för jordbruk m m	0,3	285
21 Maskin för livsmedel m m	1,5	1 557
22 Maskin för textil, läder m m	0,5	533
23 Trädupparbetnings- eller träbearbetnings- maskin	2,2	2 396
24 Maskin för pappersmassa eller papper	0,5	552
25 Pappersbearbetnings- eller grafisk maskin	0,5	548
26 Maskin för petrokemiska produkter	0,4	430
27 Maskin för grus, sten, betong m m	0,3	354
28 Maskin för metall m m	4,5	4 812
29 Maskin för avfall	-	29
3 Tekniska hjälpmedel, vapen, ammunition	1,0	1 109
4 Elektrisk utrustning	0,0	987
5 Kylanordning, behållare, tryckkärl	3,4	3 624
6 Byggnadsdel, inredning m m	19,5	20 968
60 Byggnadsdel m m	14,1	15 056
61 Fast eller lös inredning, ställning, stege	5,4	5 868
7 Material, gods, emballage	24,0	25 759
70 Stapel, hög	0,2	178
71 Material, oemballerat gods	12,0	12 817
72 Emballage, emballerat gods	3,0	3 237
73 Lastbärare	1,1	1 209
74 Bygg- och konstruktionselement	7,3	7 870
8 Kemiska och fysikaliska faktorer	1,3	1 438
80-81 Kemiska faktorer, användning och funktion	0,9	1 024
82 Kemiska faktorer, avfallsprodukter	-	62
83 Kemiska faktorer, emission	0,2	177
85 Fysikaliska faktorer	0,1	156
9 Levande varelser, växter m m. Övrigt	13,3	14 287
90 Levande varelse	4,9	5 190
91 Växter	0,3	274
92 Personburen klädsel	0,2	278
93 Sociala eller organisatoriska förhållanden	-	90
Övrigt	7,9	8 455
Totalt	100	107 029

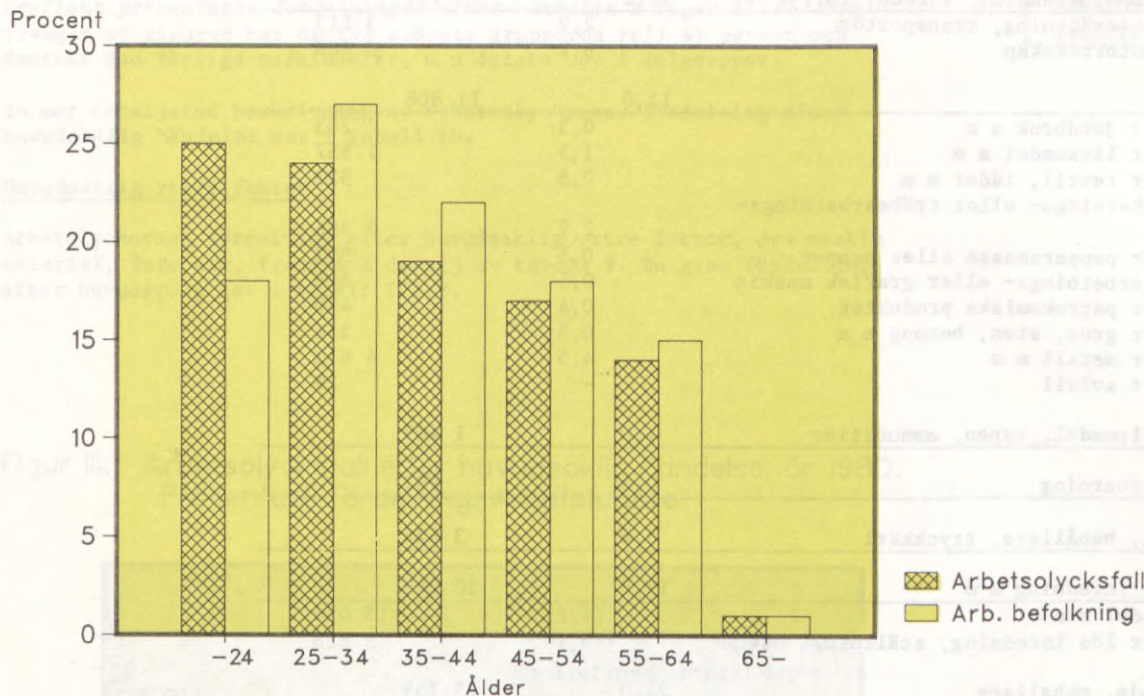
En beskrivning av de maskiner, material etc som är vanligast i olyckssammanhang inom varje näringsgren återfinns i kapitel 4, medan kapitel 5 ägnas åt mer detaljerade maskinorienterade analyser.

Ålder

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

Figur III:2 Arbetsolycksfall och arbetande befolkning efter åldersgrupp, år 1980. Procentuell fördelning. Arbetstagare

DE YNGRE HAR FLER OLYCKOR ÄN DE ÄLDRE



Som framgår av figur III: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 1979.

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, Gävleborgs och Norrbottens 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 1.2.2 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 ARBETSSKADE-FREKVEN I STOCKHOLMS LÄN - HÖGST I KALMAR, KRISTIANSTADS, KRONOBERGS, GÄVLEBORGS OCH NORRBOTTENS LÄN

De län som har högst arbetsolycksfallsfrekvens - Kalmar, Kristianstads, Kronobergs, Gävleborgs och Norrbottens - har samtliga en näringsgrensstruktur som omfattar tung industri. Inom Kronobergs, Kalmar, Kristianstads och Gävleborgs län är det 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. Den höga arbetsolycksfallsfrekvensen för järn-, stål- och metallverk i Kalmar län, beror på att man enbart har gjuterier inom detta 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.

Norrbottens län svarar för nästan två tredjedelar av samtliga olycksfall inom gruvbranschen, som har en hög arbetsskadefrekvens. Även trävaruindustrin och byggnadsindustrin - främst byggnadshantverk - bidrar till den höga arbetsolycksfallsfrekvensen.

Skadans art

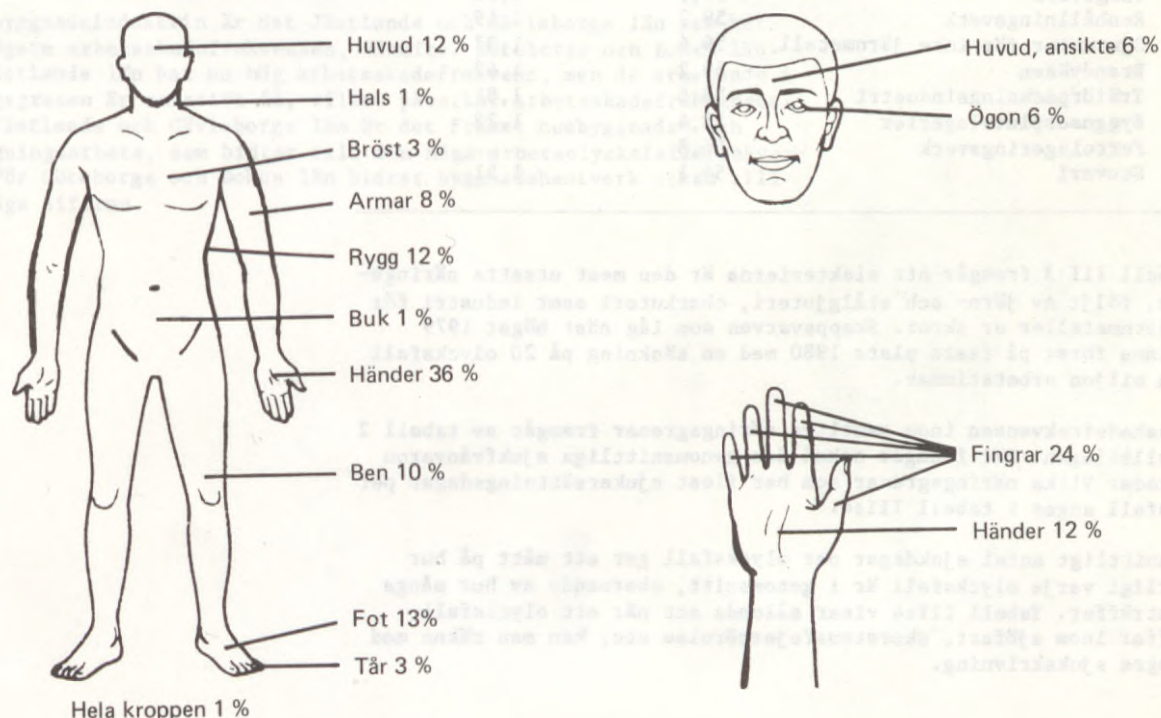
I tabell 6 visas fördelningen av arbetsolycksfallen efter skadans art. Den vanligaste skadan är Stukning, sträckning, därefter kommer Sårskador och Kross-, kläm- och mjukdelsskador. De allvarligaste skadetyperna, Skelettskador, dvs benbrott, Hjärnskador och Förlust av Kroppsdelen utgör tillsammans 13 % av skadorna. Skelettskadorna svarar för 11 % och Förlust av kroppsdelen en halv procent eller 608 skador. Det bör observeras att denna uppgift endast gäller skador, som ledde till förlust av kroppsdelen omedelbart. I verkligheten är andelen högre, då t ex vissa kross- och klämskador senare kan leda till förlust av kroppsdelen.

Skadad kroppsdelen

Tabell 7 visar antal arbetsolycksfall efter huvudsaklig skadad kroppsdelen. Som framgår av figur III:3 drabbar flest skador händer, varav nästan 20 % vänster hand och därefter fötter (totalt 15 %, lika fördelat på vänster och högerfot).

HÄNDERNA OFTAST
SKADADE

Figur III:3 Arbetsolycksfallens procentuella fördelning efter skadad kroppsdelen, år 1980. Arbetstagar



3.3.2 Arbetsolycksfallens fördelning efter näringsgren

Jämförelser av arbetsskadetvecklingen inom näringsgrenar mellan arbetsskadestatistiken och tidigare yrkesskadestatistik bör endast avse arbetsolycksfall. Tidigare utgjorde yrkessjukdomarna endast 2 - 3 % av totala antalet yrkesskador. Efter övergången till LAF utgör de hela 12 % av antalet arbetsskador. Andelen arbetssjukdomar inom de olika näringsgrenarna varierar också i mycket högre utsträckning än den gjorde inom yrkesskadestatistiken, vilket ytterligare försvårar jämförelser.

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 multiplicera antalet skador per en miljon arbetstimmar med medelantalet sjukersättningsdagar x 1 000 erhålls ett tal, som anger antal sjukdagar per 1 000 arbetstimmar, dvs ett tal som i princip motsvarar det tidigare s k svårhetstalet. 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 III:3.

Tabell III:3 RELATIV OLYCKSFALLSFREKVENNS FÖR DE MEST DRABBADE NÄRINGSRE-
NINGSGRENARNA ÅR 1980. ARBETSTAGARE

Näringsgren	Antal arbets- olycksfall per 1 miljon ar- betstimmar	Antal sjuk- dagar per 1 000 arbets- timmar
31111 Slakterier	127,7	1,79
37103 Järn- och stål-gjuterier	84,2	1,43
31112 Charkuterier	70,6	1,12
37202 Industri för icke järnmetal- ler ur skrot	70,2	1,61
38411 Skeppsvarv	69,4	1,18
38421 Rälsfordonsindustri	60,9	0,90
33111 Sågverk, hyvlerier, träimpregne- ringsverk	59,9	1,32
92002 Renhållningsverk	59,7	1,19
37204 Gjuterier för icke järnmetall	59,6	1,37
91004 Brandväsen	59,2	1,42
3312 Träförpackningsindustri	58,6	1,81
50201 Byggnadsplåtslagerier	58,4	1,23
37102 Ferrolegeringsverk	56,3	..
71232 Stuveri	54,1	1,51

SLAKTERIER HAR HÖGST
ARBETSSKADEFREKVENNS

Av tabell III:3 framgår att slakterierna är den mest utsatta näringsgrenen, följt av järn- och stål-gjuteri, charkuteri samt industri för icke järnmetaller ur skrot. Skeppsvarven som låg näst högst 1979 återfinns först på femte plats 1980 med en sänkning på 20 olycksfall per en miljon arbetstimmar.

Arbetsskadefrekvensen inom samtliga näringsgrenar framgår av tabell 2 i tabellbilagan. Där framgår också den genomsnittliga sjukfrånvaron per skada. Vilka näringsgrenar som har flest sjukersättningsdagar per olycksfall anges i tabell III:4.

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



"Svårhetstalet" dvs antal sjukdagar per 1000 arbetstimmar som redovisas i tabell III:3 är ett annat mått. Det anger hur stor del av arbetstiden man är frånvarande på grund av olycksfall inom en näringsgren. Så har t ex slakterierna nästan två sjukdagar per 1000 arbetstimmar.

Tabell III:4 GENOMSnittLIG SJUKFRÅNVARO PER ARBETSOLYCKSFALL FÖR DE MEST DRABBADE NÄRINGSGRENARNA ÅR 1980. ARBETSTAGARE

SNI-kod	Näringsgren	Antal arbetsolycksfall	Medeltal sjukersättningsdagar per skada
7121+7122	Sjöfart	822	32
92003	Skorstensfejarrörelse	111	31
7113	Taxirörelse	134	28
71232	Stuveri	407	28
93402	Åldringvård	1 986	27
2302	Icke-Järnmalmgruvor	252	25
2901	Stenbrott, sandtag	226	25
5011	Schaktningsverksamhet	568	25
92004	Städningsrörelse	313	25
Samtliga näringsgrenar		107 029	20

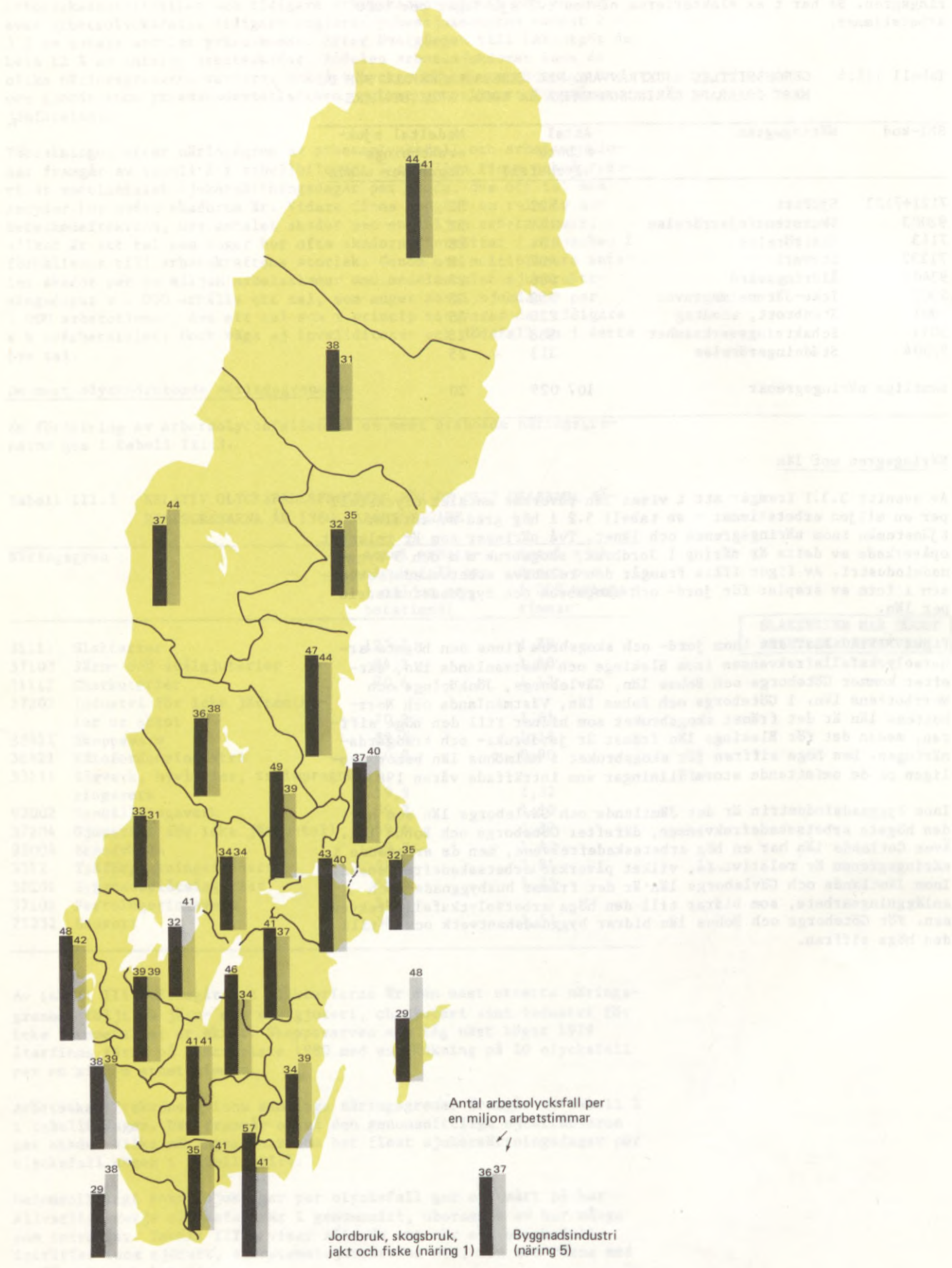
Näringsgren mot län

Av avsnitt 3.3.1 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 III:4 framgår den relativa arbetsskadefrekvensen i form av staplar för jord- och skogsbruk och byggnadsindustrin per län.

Figur III:4 visar att inom jord- och skogsbruk finns den högsta arbetsolycksfallsfrekvensen inom Blekinge och Västmanlands län, därefter kommer Göteborgs och Bohus län, Gävleborgs, Jönköpings och Norrbottens län. I Göteborgs och Bohus län, Västmanlands och Norrbottens län är det främst skogsbruket som bidrar till den höga siffran, medan det för Blekinge län främst är jordbruks- och trädgårdsnärningen. Den höga siffran för skogsbruket i Malmöhus län beror troligen på de omfattande stormfällningar som inträffade våren 1980.

Inom byggnadsindustrin är det Jämtlands och Gävleborgs län som har den högsta arbetsskadefrekvensen, därefter Göteborgs och Bohus län. Även Gotlands län har en hög arbetsskadefrekvens, men de arbetande i näringsgrenen är relativt få, vilket påverkar arbetsskadefrekvensen. Inom Jämtlands och Gävleborgs län är det främst husbyggnads- och anläggningsarbete, som bidrar till den höga arbetsolycksfallsfrekvensen. För Göteborgs och Bohus län bidrar byggnadshantverk också till den höga siffran.

Figur III:4 Arbetsolycksfall per en miljon arbetstimmar inom jordbruk, skogsbruk (SNI=1) och byggnadsindustrin (SNI=5) efter län, år 1980. Arbetstagare



Näringsgren mot skadad kroppsdel

Arbetsolycksfallens fördelning efter näringsgren och skadad kroppsdel framgår av tabell 7 i tabellbilagan.

Som tidigare framgått är skador på händer och fingrar de vanligaste (ca 36 %). I vissa näringsgrenar som t ex restaurang och hotellrörelse utgör de hela 57 % av skadorna och inom livsmedelsindustrin m m 55 % av skadorna. Andra näringsgrenar har däremot ett annat skademönster, som t ex hälso- och sjukvård där 31 % av arbetsolycksfallen leder till ryggskador.

För varje kroppsdel har en jämförelse gjorts mellan näringsgrenarna för att se inom vilken näringsgren skadearten relativt sett är vanligast. Detta har gjorts genom att antalet olycksfall per skadeart och näringsgren relaterats till sysselsättningen inom näringsgrenen (hämtas från tabell 2).

Nedanstående kroppsdelar är de som relativt sett oftast blir skadade i följande branscher:

Huvud	Malmgruvor
Ögon	Malmgruvor, verkstadsindustri
Rygg	Skogsbruk, husbyggnad
Axel, arm	Livsmedelsindustri, malmgruvor
Hand, handled	Livsmedelsindustri, träindustri
Fingrar	Livsmedelsindustri, träindustri
Bröst	Skogsbruk, malmgruvor
Höftled, ben, knä	Skogsbruk, malmgruvor
Fot, fotled	Järn- och stålverk, jord- och stenvaruindustri, husbyggnad
Tår	Jordbruk, trävaruindustri

**RYGGSKADOR VANLIGAST
INOM SKOG OCH HUS-
BYGGNAD**

Näringsgren mot sjukskrivningstidens längd

En fördelning av antalet sjukdagar efter näringsgren framgår av tabell III:5.

Som framgår av tabellen har 46 % av olycksfallen endast lett till högst 1 veckas sjukskrivningstid. Av övriga 54 % har 20 % återgått till arbetet efter högst 14 dagars sjukskrivning, 18 % upp till en månad och 12 % upp till 3 månaders sjukskrivning. Endast 4 % av arbetsolycksfallen har resulterat i 90 eller fler sjukskrivningsdagar.

För vissa näringsgrenar dominerar arbetsolycksfall med kort sjukskrivning som t ex verkstadsindustrin, där 51 % av arbetsolycksfallen leder till högst 1 veckas sjukskrivning och inom reparations-, tvätter- och annan serviceverksamhet, där 52 % av arbetsolycksfallen har tillfrisknat inom en vecka.

Tabell III:5 ARBETSOLYCKSFALL EFTER NÄRINGSREN OCH ANTAL SJUKDAGAR, SAMT PROCENTUELL FÖRDELNING PÅ SJUKDAGAR PER NÄRINGSREN, ÅR 1980. ARBETSTAGARE

Näringsgren	Antal sjukdagar					Dödsfall	Summa
	0 - 7	8 - 14	15 - 30	31 - 89	>90		
1 Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	2 010 (44)	809 (18)	854 (19)	637 (14)	221 (5)	6 (-)	4 537 100
Därav							
11 Jordbruk, jakt	478 (45)	391 (18)	391 (18)	304 (14)	102 (5)	1 (-)	2 167 100
12 Skogsbruk	1 032 (44)	416 (18)	461 (20)	330 (14)	118 (5)	5 (-)	2 362 100
2 Gruvor och mineralbrott	478 (44)	214 (20)	195 (18)	141 (13)	44 (4)	4 (-)	1 076 100
Därav							
23 Malmgruvor	373 (45)	165 (20)	150 (18)	116 (14)	29 (3)	4 (-)	837 100
3 Tillverkningsindustri	23 095 (48)	10 249 (21)	8 148 (17)	5 577 (11)	1 494 (3)	40 (-)	48 603 100
Därav							
31 Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	2 584 (45)	1 448 (25)	977 (17)	619 (11)	137 (2)	1 (-)	5 766 100
32 Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	517 (44)	259 (22)	225 (19)	129 (11)	41 (4)	0 (-)	1 171 100
33 Trävaruindustri	2 454 (44)	1 146 (20)	1 031 (18)	784 (14)	219 (4)	7 (-)	5 641 100
34 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	1 842 (43)	850 (20)	771 (18)	605 (14)	170 (4)	3 (-)	4 241 100
35 Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	1 323 (47)	617 (22)	477 (17)	320 (11)	96 (3)	9 (-)	2 842 100
36 Jord- och stenvaruindustri	921 (47)	408 (21)	314 (16)	236 (12)	72 (4)	1 (-)	1 952 100
37 Järn-, stål- och metallverk	2 115 (45)	938 (20)	911 (19)	565 (12)	159 (3)	4 (-)	4 692 100
38 Verkstadsindustri	11 214 (51)	4 526 (21)	3 398 (15)	2 279 (10)	589 (3)	15 (-)	22 021 100
39 Annan tillverkningsindustri	124 (46)	55 (20)	41 (15)	40 (15)	11 (4)	0 (-)	271 100
4 El-, gas-, värme- och vattenverk	539 (45)	210 (18)	234 (20)	169 (14)	40 (3)	3 (-)	1 195 100
5 Byggnadsindustri	6 686 (48)	2 482 (18)	2 418 (17)	1 705 (12)	640 (5)	15 (-)	13 946 100
Därav							
5011 Schaktningsverksamhet	233 (41)	112 (20)	111 (20)	76 (13)	34 (6)	2 (-)	568 100
5012 Husbyggnads-, väg-, vatten- och linjebyggnadsindustri	4 554 (48)	1 680 (18)	1 708 (18)	1 173 (12)	452 (5)	9 (-)	9 576 100
502 Byggnadshantverk	1 899 (50)	690 (18)	599 (16)	456 (12)	154 (4)	4 (-)	3 802 100

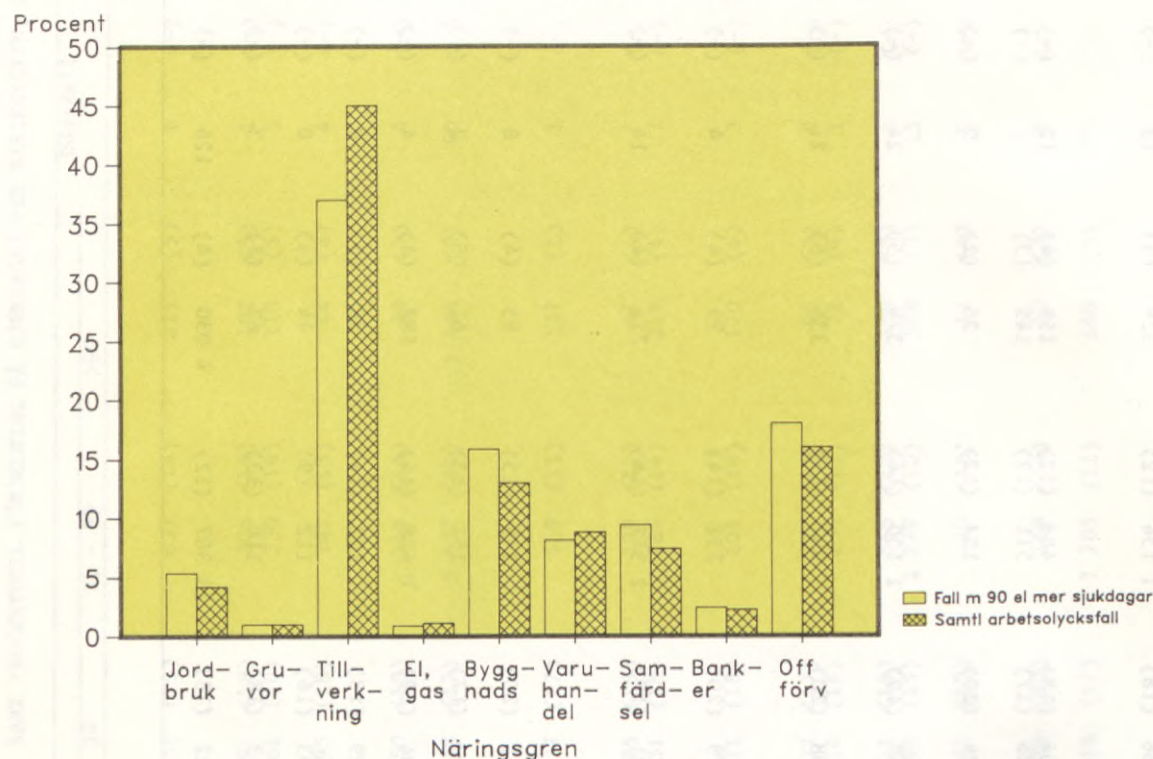
Tabell III:5 (forts)

Näringsgren	Antal sjukdagar						Dödsfall		Summa	
	0 - 7	8 - 14	15 - 30	31 - 89	>90					
6 Varuhandel, restaurang- och hotellrörelse	4 305 (46)	1 963 (21)	1 656 (18)	1 136 (12)	329 (3)	13	(-)	9 402	100	
Därav										
61 Partihandel och varuförmedling	1 868 (46)	792 (20)	704 (18)	488 (12)	159 (4)	12	(-)	4 021	100	
62 Detaljhandel	1 963 (46)	893 (21)	728 (17)	511 (12)	145 (3)	1	(-)	4 241	100	
63 Restaurang- och hotellrörelse	476 (42)	278 (24)	224 (20)	137 (12)	25 (2)	0	(-)	1 140	100	
7 Samfärdsel, post- och televerk	3 315 (42)	1 540 (19)	1 549 (19)	1 150 (14)	379 (5)	24	(-)	7 957	100	
Därav										
71 Samfärdsel	2 717 (41)	1 312 (20)	1 308 (20)	987 (15)	336 (5)	21	(-)	6 681	100	
8 Banker och försäkringsinstitut, fastighetsförvaltning, uppdragsverksamhet	1 015 (43)	418 (18)	479 (20)	332 (14)	99 (4)	4	(-)	2 347	100	
9 Offentlig förvaltning och andra tjänster	7 588 (44)	3 167 (19)	3 221 (19)	2 342 (14)	722 (4)	14	(-)	17 054	100	
Därav										
91 Offentlig förvaltning, försvars-, polis- och brandväsen	954 (41)	447 (19)	465 (20)	349 (15)	93 (4)	8	(-)	2 316	100	
92 Renings- och renhållningsverk, städningsrörelse m m	557 (48)	200 (17)	200 (17)	151 (13)	61 (5)	2	(-)	1 171	100	
93 Undervisning, forskning, sjukvård m m	5 123 (44)	2 135 (18)	2 234 (19)	1 628 (14)	488 (4)	4	(-)	11 612	100	
94 Rekreativ verksamhet, kulturell serviceverksamhet	303 (43)	142 (20)	129 (18)	102 (14)	36 (5)	0	(-)	712	100	
95 Reparations-, tvätter- och annan serviceverksamhet	650 (52)	243 (20)	193 (16)	112 (9)	44 (4)	0	(-)	1 242	100	
Uppgift saknas	400 (44)	161 (18)	168 (18)	118 (13)	62 (7)	3	(-)	912	100	
Samtliga	49 431 (46)	21 213 (20)	18 922 (18)	13 307 (12)	4 030 (4)	126	(-)	107 029	100	

Högst andel arbetsolycksfall med lång sjukskrivningstid, dvs 90 eller fler dagar har schaktningsverksamhet. Inom tillverkningsindustrin utgör dessa arbetsolycksfall endast 3 %, men eftersom de är så många motsvarar de dock 37 % av samtliga arbetsolycksfall med 90 eller fler dagars sjukskrivningstid, se figur III:5.

HÖGST ANDEL OLYCKOR
MED LÅNG SJUKTID HAR
SCHAKTNINGSVERKSAM-
HET

Figur III:5 Samtliga arbetsolycksfall samt olycksfall med 90 eller fler sjukdagar efter näringsgren, år 1980. Procentuell fördelning. Arbetstagare



3.3.3 Arbetsolycksfallens fördelning efter yrke

Av tabell 8 framgår arbetsolycksfallens fördelning efter yrke, kön och huvudsaklig händelse. Tabell 8 är den enda tabell som innehåller yrkesuppgifter. För den som är intresserad av yrkesuppgifter hänvisas till preliminära årsstatistiken (SM HS 1982:6.2) där två tabeller över yrke finns.

Att yrke endast redovisas i en tabell beror på att en speciell utgåva av arbetsskador 1980 fördelade efter yrke kommer att framställas. Uppgifterna från 1980 års Folk- och bostadsräkning kommer då att användas som underlag för att beräkna antal sysselsatta i olika yrken.

3.4 Arbetsolycksfall med dödlig utgång

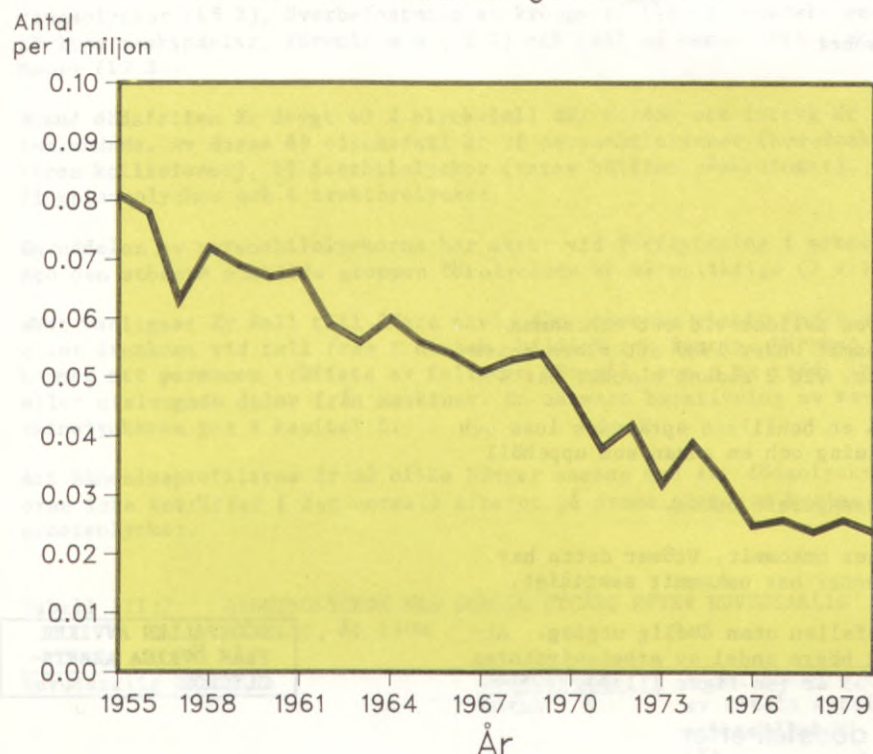
Under år 1980 har 172 arbetsolycksfall inträffat som lett till dödsfall fram till 30 juni 1982. Huvuddelen av dödsfallen inträffade i omedelbar anslutning till olyckan. Fem av fallen har en fördröjning på en månad eller mer mellan olycka och dödsfall.

Arbetsolycksfallens fördelning på personkategorier är

Arbetstagare	126
Egenföretagare	29
Värnpliktiga	16
Interner	1

För arbetstagarna finns möjlighet att göra jämförelser med tidigare år. Utvecklingen sedan år 1955 beskrivs i figur III:6 (antalsuppgifterna finns i tabell II:2). Antal dödsolyckor per en miljon arbetstimmar har en tydligt avtagande trend mellan år 1955 och år 1980.

Figur III:6 Antal dödsolycksfall per 1 miljon arbetstimmar
År 1955-1980. Arbetstagare



En fördelning av dödsolycksfallen 1980 efter grov näringsgrensindelning för de olika personkategorierna ges i tabell III:6.

Tabell III:6 ARBETSOLYCKSFALL MED DÖDLIG UTGÅNG ÅR 1980

Näringsgren	Arbets- tagare	Egen- före- tagare	LSP- fall	Summa
1 Jordbruk, skogsbruk, fiske	6	15	-	21
2 Gruvor, mineralbrott	4	-	-	4
3 Tillverkningsindustri	40	1	-	41
4 El-, gas-, värme-, vatten- verk	3	-	-	3
5 Byggnadsindustri	15	2	-	17
6 Varuhandel, restaurang-, hotellrörelse	13	1	-	14
7 Samfärdsel, post-, televerk	24	5	-	29
8 Banker, uppdragsverksamhet	4	-	-	4
9 Offentlig förvaltning, andra tjänster	14	1	17	32
Uppgift saknas	3	4	-	7
Summa	126	29	17	172

Totalt inträffade bland arbetstagare 0,02 dödsfall per en miljon arbetstimmar. Av huvudnäringarna i tabell III:6 ligger gruvor och mineralbrott högst med 0,17 dödsolyckor per en miljon arbetade timmar, därefter kommer samfärdsel, post- och televerk med 0,06.

En jämförelse med egenföretagarna ger en siffra på 0,07 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
Skogsbruk	5 "
Slakteri	1 "
Husbyggnadsindustri	1 "
Målerientreprenad	1 "
Partihandel	1 "
Lastbilsåkerier	4 "
Hamnväsen m m	1 "
Bilreparationsverkstäder	1 "

Det vanligaste är att endast en person avlider vid ett och samma olyckstillfälle. Det har dock förekommit under 1980 att flera personer avlidit vid samma olyckstillfälle. Vid 2 sådana olyckor har 4 personer vardera avlidit, nämligen

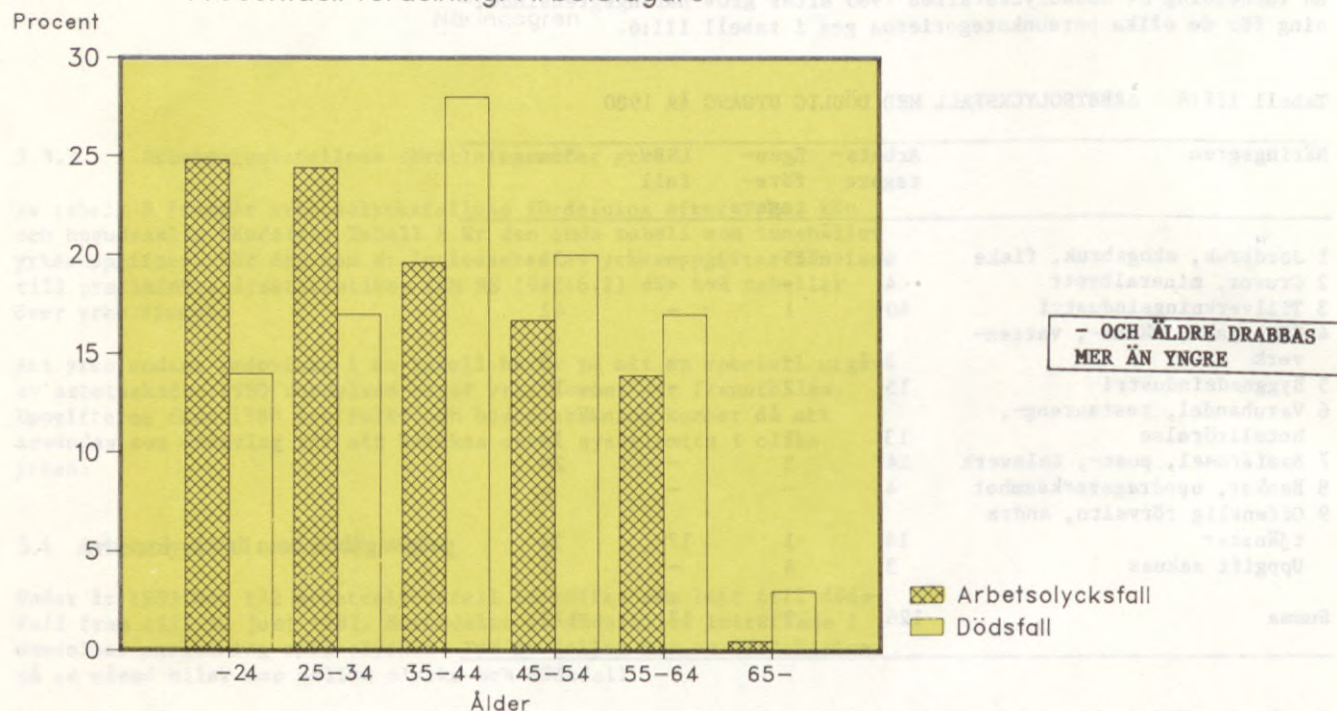
- en sprängningsolycka där väggen på en behållare sprängdes loss och tre arbetare som sysslade med lossning och en annan som uppehöll sig i närheten omkom
- en flygolycka där pilot och tre passagerare omkom.

I en helikopterolycka har tre personer omkommit. Utöver detta har några olyckor inträffat där två personer har omkommit samtidigt.

Dödsfallen avviker 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 III:7).

**DÖDSFALLEN AVVIKER
FRÅN ÖVRIGA ARBETS-
OLYCKOR**

Figur III:7 Arbetsolycksfall och dödsfall efter åldersgrupp, år 1980. Procentuell fördelning. Arbetstagare



* Antalet arbetstimmar bland egenföretagarna har räknats genom att antalet egenföretagare (274 310) har multiplicerats med det antal timmar, som motsvarar ett årsverk, dvs 1 570. Antalet egenföretagare är osäkert, liksom skattningen av antalet arbetstimmar per år, vilket troligen är för lågt för de flesta egenföretagare.

En jämförelse av händelsemönstret för dödsfallen med händelsemönstret för övriga arbetsolycksfall visar att vissa händelser medför döden i mycket högre utsträckning än andra. De händelser som har medfört dödsfall framgår av tabell III:7.

I figur III:8 illustreras grafiskt fördelningen över olika händelser för dödsfall resp arbetsolycksfall. Händelseprofilerna är som synes helt olika. De vanligaste arbetsolycksfallen totalt sett är hanterycksolyckor (15 %), överbelastning av kroppsdel (14 %), kontakt med rörliga maskindelar, föremål m m (12 %) och fall på samma nivå (inkl hopp) (12 %).

Bland dödsfallen är drygt 40 % olycksfall där fordon och fartyg är inblandade. Av dessa 69 olycksfall är 28 personbilyckor (huvudsakligen kollisioner), 13 lastbilyckor (varav hälften påkörningar), 5 flyglansolyckor och 4 traktorolyckor.

40 % AV DÖDSFALLEN
VID FORDONSOLYCKOR

Huvuddelen av personbilyckorna har skett vid förflyttning i arbetet och den största enskilda gruppen förolyckade är värnpliktiga (7 st).

Näst vanligast är Fall till lägre nivå, där personen slagit ihjäl sig eller drunknat vid fall från t ex tak, bilflak och fartyg. Därefter kommer att personen träffats av fallande föremål, som t ex träd, last eller utslungade delar från maskiner. En närmare beskrivning av maskinolyckorna ges i kapital 5.

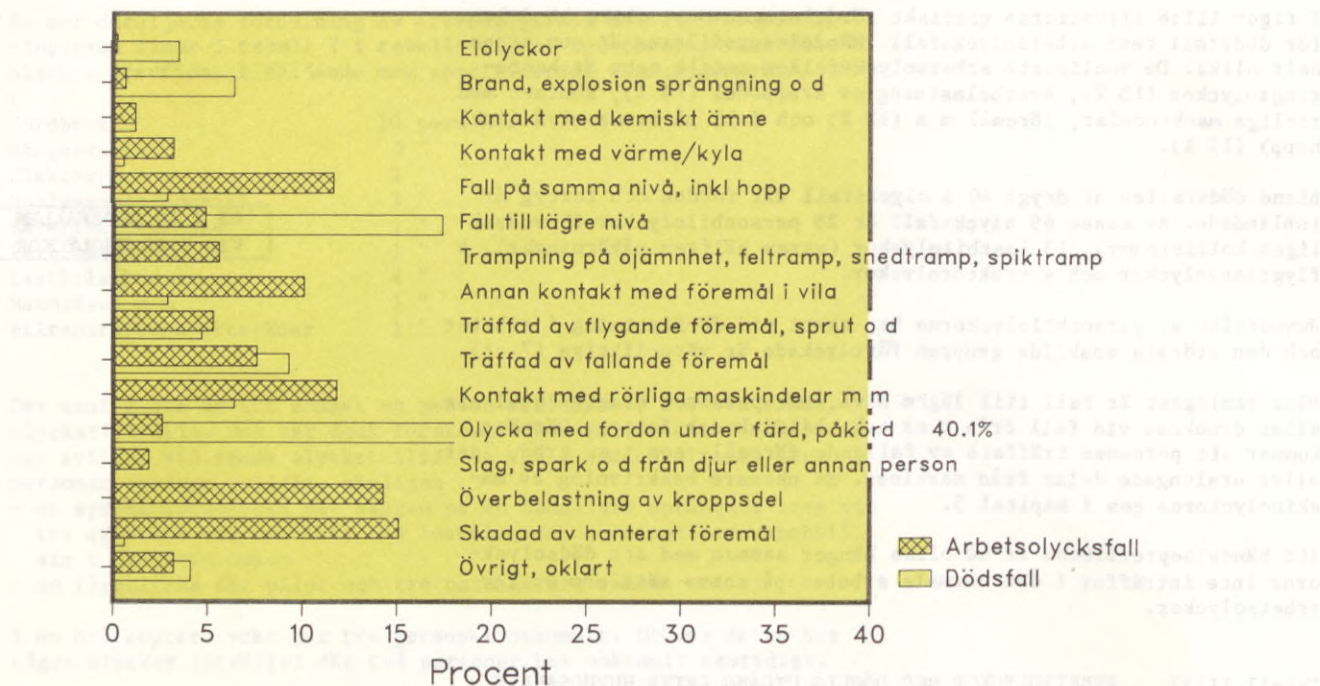
Att händelseprofilerna är så olika hänger samman med att dödsolyckorna inte inträffar i det normala arbetet på samma sätt som övriga arbetsolyckor.

Tabell III:7 ARBETSOLYCKOR MED DÖDLIG UTGÅNG EFTER HUVUDSAKLIG HÄNDELSE, ÅR 1980

Huvudsaklig händelse	Dödsolyckor		Andel dödsolyckor av totala antalet arbetsolyckor (%)
	Antal	%	
Elolyckor	6	3,5	2,4
Brand, explosion, sprängning	11	6,4	1,3
Kontakt med kemiskt ämne	2	1,2	0,2
Kontakt med värme/kyla	1	0,6	0,0
Fall av person på samma nivå (inkl hopp)	5	2,9	0,0
Fall av person till lägre nivå	30	17,4	0,5
Annan kontakt med föremål (inkl vätska) i vila*	5	2,9	0,0
Träffad av flygande föremål	8	4,7	0,1
Träffad av fallande föremål	16	9,3	0,2
Kontakt med rörliga maskindelar, föremål o d	11	6,4	0,1
Olycka med fordon, fartyg under färd, påkörd därav	69	40,1	2,1
- påkörd	12	7,0	1,8
- kollision	28	16,3	3,2
- körning mot fast föremål, dike e d, störtning	20	10,5	2,5
- vältning, omkullkörning, kantring	6	3,5	1,0
Skadad av hanterat föremål	1	0,6	0,0
Övrigt, oklart	7	4,1	0,2
TOTALT	172	100	0,1

* Inkl 2 drunkningar och 1 kvävning.

Figur III:8 Arbetsolycksfall och dödsfall efter huvudsaklig händelse, år 1980. Procentuell fördelning. Arbetstagare



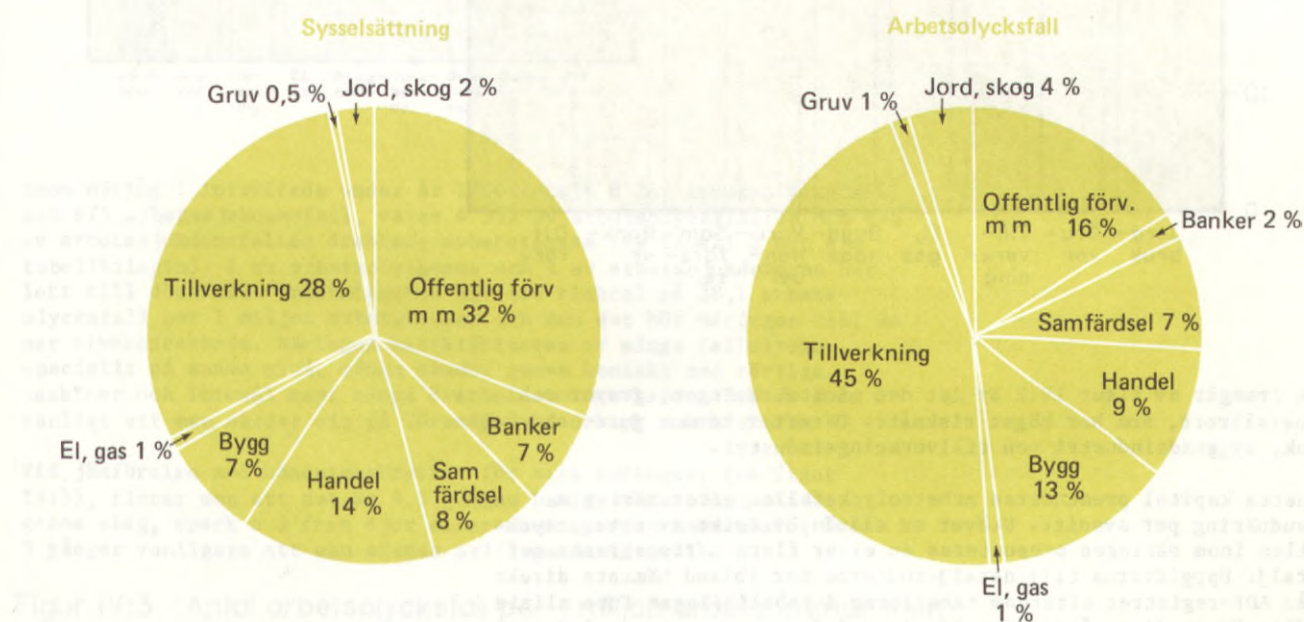
Figur III:7 Arbetsolycksfall och dödsfall efter åldergrupp år 1980. Procentuell fördelning. Arbetstagare



Kapitel 4 Arbetsolycksfall inom olika näringsgrenar

Arbetsolycksfallens respektive sysselsättningens fördelning på olika näringar illustreras grafiskt i figur IV:1 nedan.

Figur IV:1 Sysselsättning och arbetsolycksfall efter näringsgren, år 1980. Procentuell fördelning. Arbetstagare



Figur IV:2 Antal arbetsolycksfall per en miljon arbetstimmar, år 1980. Arbetslösa

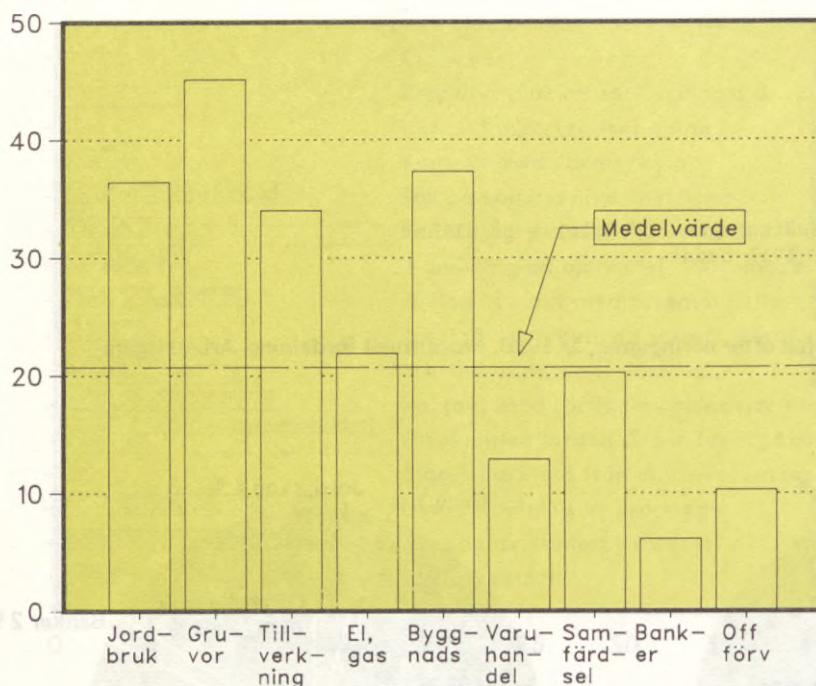
Av figuren framgår att sysselsättningen varierar starkt mellan de olika näringarna från offentlig förvaltning och andra tjänster med 32 % av sysselsättningen till gruvor och mineralbrott med 0,5 % av sysselsättningen. Av figuren framgår också att arbetsolycksfallen inte har samma fördelning på näringarna som sysselsättningen. Flest arbetsolycksfall har tillverkningsindustrin med 45 % av arbetsolycksfallen och lägst ligger gruvor och mineralbrott samt el-, gas-, värme- och vattenverk med 1 % av arbetsolycksfallen vardera.

För att kunna jämföra de olika näringarna i riskhänseende måste således antalet arbetsolycksfall ses mot bakgrund av sysselsättningens omfattning. I figur IV:2 visas antal arbetsolycksfall per en miljon arbetstimmar.

Olyckor per 1 miljon arbetstimmar

Figur IV:2 Antal arbetsolycksfall per 1 miljon arbetstimmar
år 1980. Arbetstagarare

Arbetsolycksfall
per 1 milj arbtim

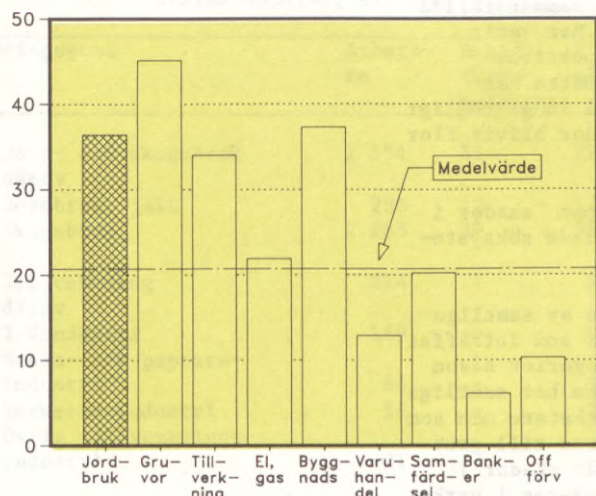


Som framgår av figur IV:2 är det den minsta näringen, gruvor och mineralbrott, som har högst riskmått. Därefter kommer jord- och skogsbruk, byggnadsindustri och tillverkningsindustri.

I detta kapitel presenteras arbetsolycksfallen efter näring med en huvudnäring per avsnitt. Utöver en allmän översikt av arbetsolycksfallen inom näringen presenteras en eller flera näringsgrenar mer i detalj. Uppgifterna till detaljstudierna har ibland hämtats direkt från ADB-registret eftersom tabellerna i tabellbilagan inte alltid möjliggör studier på den detaljeringsnivå som presenteras i detta kapitel. Avsikten är att de näringsgrenar som detaljstuderas skall variera år från år medan en allmän översikt av näringarna skall göras varje år.

4.1 Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske (näring 1)

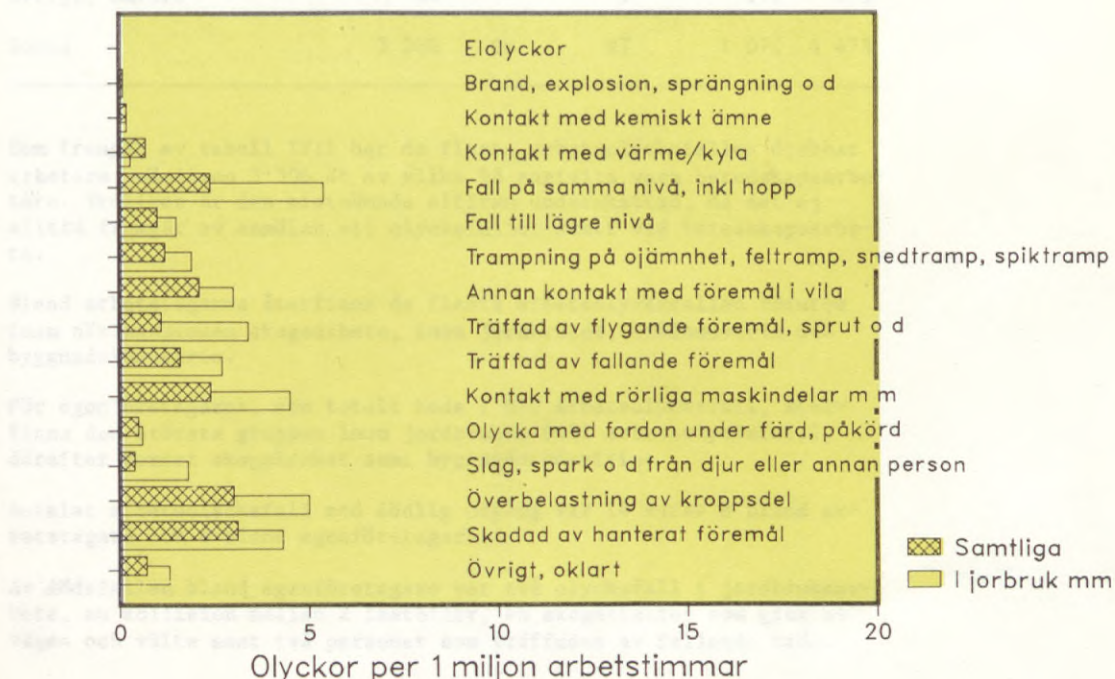
Arbetsolycksfall
per 1 milj arbtim



Inom näring 1 inträffade under år 1980 totalt 8 249 arbetsolycksfall och 675 arbetssjukdomsfall, varav 4 537 av arbetsolycksfallen och 486 av arbetssjukdomsfallen drabbade arbetstagare (se tabell 2 och 4 i tabellbilagan). 6 av arbetsolyckorna och 2 av arbetssjukdomarna har lett till dödsfall. Arbetstagarna har ett risktal på 38,1 arbetsolycksfall per 1 miljon arbetstimmar och med det hör näringen till de mer olycksdrabbade. Neringen karaktäriseras av många fallolyckor, speciellt på samma nivå, många skador genom kontakt med rörliga maskiner och föremål samt många överbelastningsskador. Det är även vanligt att man skadar sig på föremål och verktyg som hanteras.

Vid jämförelse med händelsemönstret för alla näringar, (se figur IV:3), finner man att det är 4,5 gånger vanligare att man skadas genom slag, spark o d från djur eller annan person inom näring 1 och 3 gånger vanligare att man skadas av flygande föremål.

Figur IV:3 Antal arbetsolycksfall per 1 miljon arbetstimmar inom jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske, år 1980. Arbetstagare



4.1.1 Olycksfall i skogsarbete

År 1980 inträffade 2 362 arbetsolycksfall och 333 arbetssjukdomar inom näringsgrenen skogsbruk, vilket framgår av tabell 2. Dessa uppgifter är inte jämförbara med den sedan år 1936 av skogsyrkesinspektionens resp skogssektionen vid arbetarskyddsstyrelsen sammanställda "Skador i skogsarbete". Underlaget för denna statistik har varit insända kopior av arbetsskadeanmälningar från yrkesinspektionsdistrikten eller direkt från olika försäkringskassor. Detta har gjorts fram t o m 1980. Eftersom underlaget omfattat så långt möjligt alla skador i skogsarbetet har självfallet antalet skador blivit fler än inom enbart näringsgrenen skogsbruk.

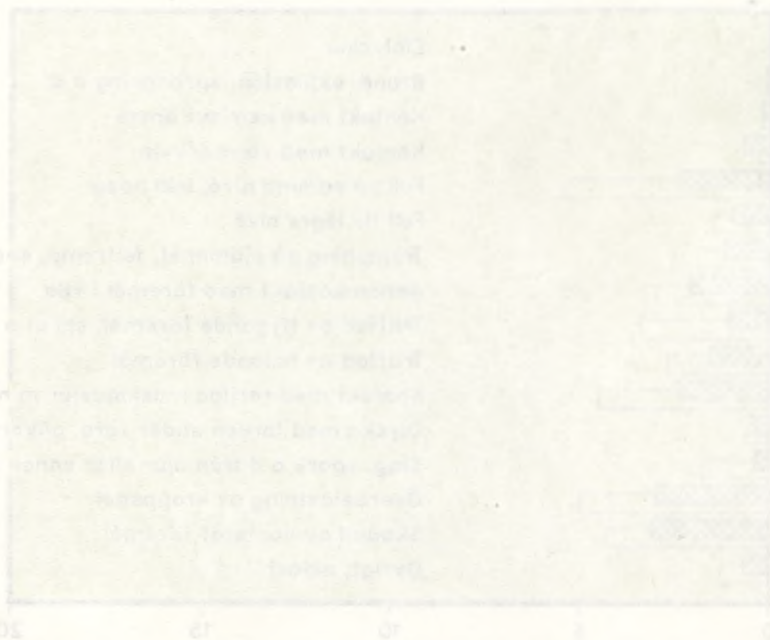
Ett försök har gjorts att via ISA också återfinna gruppen "skador i skogsarbete". Detta har möjliggjorts genom det detaljerade söksystemet. Sökningen har endast gjorts på arbetsolycksfall.

Gruppen "Arbetsolycksfall i skogsarbete" består således av samtliga arbetsolycksfall inom näringsgren 12 samt övriga skador som inträffat inom gruppen plats = skog bortsett från vissa yrkeskategorier såsom militär och värnpliktig personal, poliser m fl. Dessutom har samtliga arbetsolycksfall som drabbat personer med yrket skogsarbetare och som inte omfattas av någon av de ovan angivna grupperna förts till gruppen. En brist med detta urval är att det endast omfattar skador i skogen, så att t ex en processor eller traktor som repareras i verkstad ej kommer med i urvalet. Å andra sidan kan totala antalet skador med olika maskiner utläsas i tabell 9.

Antalet arbetsolycksfall i skogen bland arbetstagare blir enligt tre olika sammanställningar följande

Arbetsolycksfall i näringsgrenen skogsbruk	2 362
Arbetsolycksfall i skogsarbete enligt ISA	3 403
Arbetsolycksfall i skogsarbete enligt skogssektionen	3 100

Egenföretagarna, som är en stor grupp, kan också belysas via ISA. Denna grupp har enligt samma urvalsmetod, som den ovan angivna, drabbats av 1 070 arbetsolycksfall år 1980.



Arbetsolycksfall i skogsarbete återfinns i många andra näringsgrenar än skogsbruk, se tabell IV:1.

OLYCKSFALL VID
SKOGSARBETE FINNS
I MÅNGA BRANSCHER

Tabell IV:1 ARBETSOLYCKSFALL I SKOGSARBETE EFTER NÄRINGSGREN OCH YRKESSTÄLLNING, ÅR 1980

Näringsgren	Arbete- re	Bered- skaps- arbetare	Tjänste- män	Egen- före- tagare	Totalt
1 Jord- och skogsbruk	2 554	51	72	904	3 599
därav					
Jordbruk, jakt	286	12	17	601	916
Skogsbruk	2 268	39	55	301	2 663
3 Tillverkning	274	7	8	5	296
därav					
Träindustri	169	-	4	4	177
Massa- och pappers- industri	64	-	1	-	65
Verkstadsindustri	14	-	1	-	15
Övrig tillverknings- industri	21	7	-	-	28
4 El, gas, värme	53	1	-	-	54
5 Byggnadsindustri	70	9	5	33	117
därav					
Anläggning, husbyggnad	69	9	5	31	114
6 Varuhandel, restaurang m m	39	-	1	5	45
därav					
Partihandel	39	-	1	4	44
7 Samfärdsel	27	3	1	7	38
8 Banker, fastighetsför- valtning	44	5	2	-	51
därav					
Fastighetsförvaltning	43	5	2	-	50
9 Offentlig förvaltning m m	103	22	5	5	135
därav					
Offentlig förvaltning	42	8	1	-	51
Undervisning, sjukvård m m	39	13	4	2	58
Rekreationsverksamhet m m	13	-	-	1	14
Övrigt, oklart	44	-	3	111	158
Summa	3 208	98	97	1 070	4 473

Som framgår av tabell IV:1 har de flesta arbetsolycksfallen drabbat arbetare, nämligen 3 306 st av vilka 98 angivits vara beredskapsarbetare. Troligen är den sistnämnda siffran underskattad, då det ej alltid framgår av anmälan att olycksfallet skett vid beredskapsarbete.

Bland arbetstagarna återfinns de flesta arbetsolycksfallen förutom inom näringsgrenen skogsarbete, inom jordbruket, träindustrin och byggnadsindustrin.

För egenföretagarna, som totalt hade 1 070 arbetsolycksfall, återfinns den största gruppen inom jordbruket (601 arbetsolycksfall), därefter kommer skogsbruket samt byggnadsindustrin.

Antalet arbetsolycksfall med dödlig utgång var 14 varav 8 bland arbetstagare och 6 bland egenföretagare.

Av dödsfallen bland egenföretagare var två olycksfall i jordbruksarbete, en kollision mellan 2 lastbilar, en skogstraktor som gick av vägen och välte samt två personer som träffades av fallande träd.

Av arbetstagarna dödades sex personer av fallande träd, varav fyra genom påfällning av annan person. En person dödades av en uppsläende stockända vid kapning av timmerstock och en person omkom vid felsökning i processor.

Sjukskrivningens längd efter olika yrkesställningar framgår av tabell IV:2.

Tabell IV:2 ARBETSOLYCKSFALL I SKOGSARBETE EFTER YRKESSTÄLLNING OCH SJUKSKRIVNINGSTIDENS LÄNGD, ÅR 1980. INOM PARENTES ANGES DEN PROCENTUELLA FÖRDELNINGEN

Yrkesställning	Antal sjukskrivningsdagar					Totalt
	0 - 7	8 - 14	15 - 30	31 - 89	90 -	
Arbetare	1 436 (45)	575 (18)	616 (19)	419 (13)	157 (5)	3 203
Beredskapsarbetare	37 (38)	27 (27)	14 (14)	17 (17)	3 (3)	98
Tjänstemän	35 (36)	21 (22)	20 (21)	18 (18)	3 (3)	97
Egenföretagare	434 (41)	176 (16)	212 (20)	155 (15)	90 (8)	1 067
Summa	1 942 (43)	799 (18)	862 (19)	609 (14)	253 (6)	4 465

Som framgår av tabell IV:2 finns relativt sett många arbetsolycksfall med mer än 90 dagars sjukskrivning både bland arbetstagare och egenföretagare.

En grov fördelning av sysselsättningen bland de skadade framgår av deras yrke, se tabell IV:3. Observera att i gruppen arbetstagare ingår såväl arbetare, beredskapsarbetare som tjänstemän.

Tabell IV:3 ARBETSOLYCKSFALL I SKOGSARBETE EFTER YRKE OCH YRKESSTÄLLNING, ÅR 1980

Yrke	Arbets- tagare	Egenfö- retagare	Totalt
0 Naturvetenskapligt, tekniskt arbete	12	2	14
2 Kameralt och kommersiellt arbete	9	3	12
4 Lantbruks- och skogsarbete därav	3 008	998	4 006
lantbrukare, skogsbrukare	62	835	897
skogsbefäl	89	7	96
lantarbetare	112	6	118
trädgårdsarbetare	92	1	93
skogsarbetare ospec	465	17	482
plantaskolearbetare	25	-	25
skogsvårdsarbetare	200	8	208
huggare	1 731	90	1 821
skogsmaskinförare	190	18	208
6 Transportarbete därav	40	8	48
lastbilsförare	22	6	28
7-8 Tillverkningsarbete därav	289	50	339
verkstadsmechaniker, maskin- montörer	54	1	55
byggnadsträarbetare	18	7	25
ram- och cirkelsågare	39	8	47
byggnadsarbetare	12	12	24
grov- och diversearbetare	60	4	64
anläggningsmaskinförare	11	10	21
9 Servicearbete	39	8	47
Summa	3 403	1 070	4 473

Skogshuggarna, dvs de skogsarbetare som arbetar med motormanuell avverkning, utgör den största gruppen som svarar för 1 731 arbetsolycksfall. Tyvärr har 456 olycksfall (gruppen skogsarbetare) ej kunnat detaljklassificeras p g a ofullständiga uppgifter på anmälan, men troligen utgör större delen av denna grupp huggare.

Den näst största sysselsättningsgruppen utgörs av personer med skogs-vårdsarbete samt skogsmaskinförare. Till den senare gruppen hör också anläggningsmaskinförarna. En annan stor grupp utgörs av lantarbetare som har skadat sig vid skogsarbete. Även grov- och diversearbetarna återfinns med skador vid skogsarbete (60 st) liksom verkstadsmekaniker, maskinmontörer (54 st). Bland egenföretagare dominerar gruppen lant- och skogsbrukare.

En fördelning av de skadades aktivitet, när skadan inträffade, framgår av tabell IV:4. Den vanligaste aktiviteten både för arbetstagare och egenföretagare är normalt arbete (56 % resp 45 %) medan lyftning, bärning är näst vanligast och därefter att olyckorna sker under förflyttning till fots.

Tabell IV:4 ARBETSOLYCKSFALL I SKOGSARBETE EFTER DE SKADADES AKTIVITET OCH YRKESSTÄLLNING, ÅR 1980

Aktivitet	Arbetstagare		Egenföretagare	
	Antal	%	Antal	%
A02 Rivning, rengöring	56	2	16	1
A03 Lyftning, utan bärning	74	2	87	8
A04 Manuell bärning, lyftning	551	16	165	15
A05 Förflyttning till fots	480	14	121	11
A06 Förflyttning som passagerare	47	1	32	3
A11 Korrigering arbete	240	7	62	6
A13 Normalt arbete	1 726	56	484	45
- Övriga aktiviteter	50	1	11	-
A99 Övrigt, oklart	179	5	90	8
Summa	3 403	100	1 070	100

En fördelning på huvudsaklig händelse bland arbetsolycksfallen i skogsarbete för arbetstagare och egenföretagare visas i figur IV:4. Som framgår av figuren är bland arbetstagarna fall och kontakt med rörliga maskindelar, föremål lika vanliga (18 %) och därefter kommer överbelastning. Träffad av flygande föremål, sprut m m är också vanligt liksom hanteringsolyckor.

För egenföretagarna är däremot kontakt med rörliga maskindelar, föremål m m vanligast (22 %), följt av fall (18 %). Därefter kommer att träffas av fallande föremål (14 %) och överbelastning av kroppsdel (11 %).

En jämförelse med samtliga olycksfall inom näringslivet visar att vissa händelser är typiska för skogsarbete, som t ex kontakt med rörliga maskindelar, träffad av fallande föremål samt träffad av flygande föremål, sprut, spån m m. Dessa händelser svarar för 40 % av alla arbetsolycksfallen vid skogsarbete mot ca 30 % för totala antalet arbetsskador.

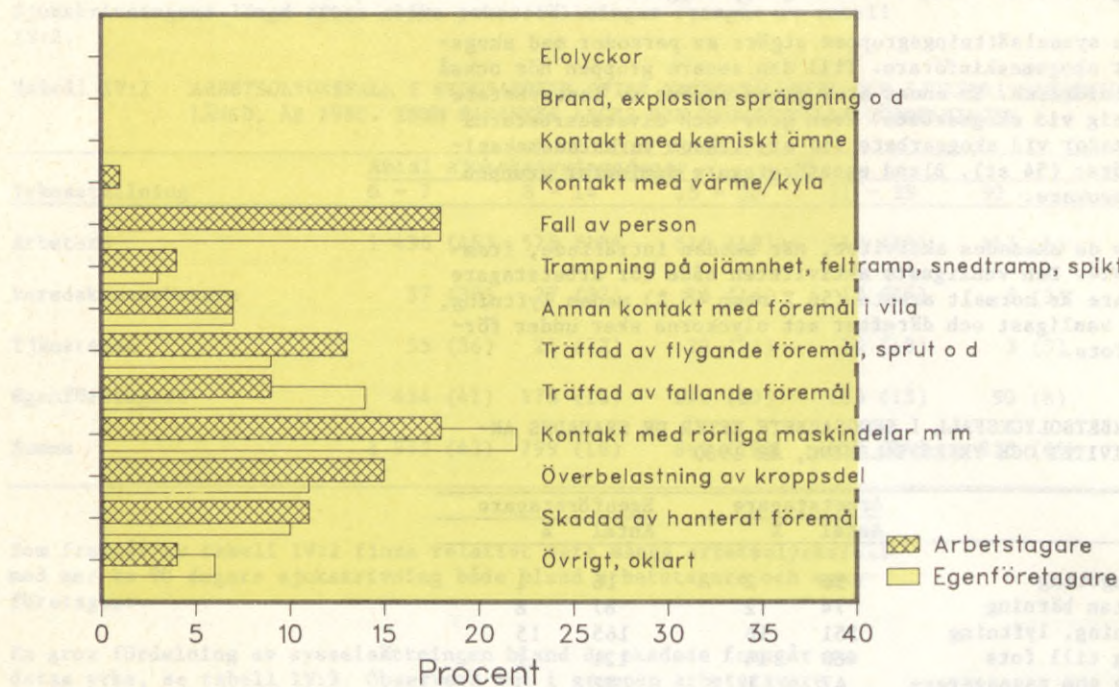
Av figur IV:5 framgår att skogsarbetare har en högre andel olycksfall som beror på kontakt med rörliga maskindelar, fallande föremål och flygande föremål jämfört med andra yrkesgrupper. Detta beror på att skogsarbetare ofta arbetar i högt och i svåråtkomliga ställen, vilket ökar risken för olycksfall.

Skogsarbetare har också en högre andel olycksfall som beror på kontakt med rörliga maskindelar, fallande föremål och flygande föremål jämfört med andra yrkesgrupper. Detta beror på att skogsarbetare ofta arbetar i högt och i svåråtkomliga ställen, vilket ökar risken för olycksfall.

Skogsarbetare har också en högre andel olycksfall som beror på kontakt med rörliga maskindelar, fallande föremål och flygande föremål jämfört med andra yrkesgrupper. Detta beror på att skogsarbetare ofta arbetar i högt och i svåråtkomliga ställen, vilket ökar risken för olycksfall.

Skogsarbetare har också en högre andel olycksfall som beror på kontakt med rörliga maskindelar, fallande föremål och flygande föremål jämfört med andra yrkesgrupper. Detta beror på att skogsarbetare ofta arbetar i högt och i svåråtkomliga ställen, vilket ökar risken för olycksfall.

Figur IV:4 Arbetsolycksfall i skogsarbete efter huvudsaklig händelse och yrkesställning. Procentuell fördelning. År 1980



Bland arbetstagarna domineras huvudsaklig yttre faktor av två huvudgrupper, nämligen handhållna maskiner, redskap m m (grupp 0) och material, gods, emballage m m (grupp 7). De vanligaste inblandade handhållna maskinerna och redskapen redovisas i följande tablå.

	Fall	Träffad av flygande föremål, sprut, spån m m	fallande föremål	Kontakt m rörliga maskindelar, föremål m m	Hante- rings- olyckor	Övrigt	Totalt
Motorsåg	9	120	2	281	30	31	473
Röjsåg	2	27	-	35	2	5	71
Yxa	-	7	1	-	41	2	51
Timmersax, krok	23	3	1	-	61	7	95

Inom grupp 7 Material, gods, emballage m m var de vanligaste inblandade materialen följande

	Fall	Träffad av flygande föremål, sprut, spån m m	fallande föremål	Kontakt m rörliga maskindelar, föremål m m	Överbe- lastning	Hante- rings- olyckor	Övrigt	Totalt
Träd	52	147	150	48	136	26	50	609
Timmer, stock	29	2	38	22	106	36	36	269
Ris, bark, spån	35	3	9	26	10	16	13	112
Is och snö	57	-	2	-	6	-	3	68
Träd på rot	24	26	18	12	6	7	35	128

Olycksfall med fordon utgjorde 165 st, varav 46 med traktor, 33 med skotare, lunnare och 11 med snöskoter. För denna grupp var kontakt med rörliga maskindelar vanligast med 51 arbetsolycksfall och där- efter 46 fall varav 25 st till lägre nivå (inkl hopp). Kombinerade avverkningsmaskiner, typ fällare, läggare etc svarade för ytterligare 27 arbetsolycksfall.

Mark, byggnadsdel m m svarade för 414 arbetsolycksfall varav 269 var skogsmark eller annan obearbetad mark. Huvuddelen av dessa olycksfall var fall (152 st) och därefter snedtramp, feltramp (80 st).

För egenföretagarna fördelar sig huvudsaklig yttre faktor på ett likartat sätt som för arbetstagarna, förutom att de har en större andel olycksfall med traktorer (49 st) samt med djur (32 st).

Olycksfall med motorsåg

Som tidigare framgått finns totalt 473 arbetsolycksfall där man skadat sig på motorsåg. Emellertid är det betydligt fler som arbetat med motorsåg eller hanterat motorsåg vid service, reparation etc, se tabell IV:5.

Tabell IV:5 OLYCKSFALL I SKOGSARBETE DÄR MOTORSAĞ VARIT INBLANDAD, ÅR 1980. ARBETSTAGARE

Aktivitet	Antal arbets- olycksfall	varav skadat sig på motorsåg	varav kast med motorsåg
Normalt arbete med motorsåg	770	405	157
Korr arbete med motorsåg	20	11	5
Bärning av motorsåg	12	2	-
Rengöring, service, rep av motorsåg	46	33	-
Summa olycksfall vid arbete med/på motorsåg	848	451	162
Övrigt (ej angivet arbete med motorsåg)	22	22	2

BEN, KNÄ OFTAST
SKADADE VID MOTOR-
SAĞOLYCKOR

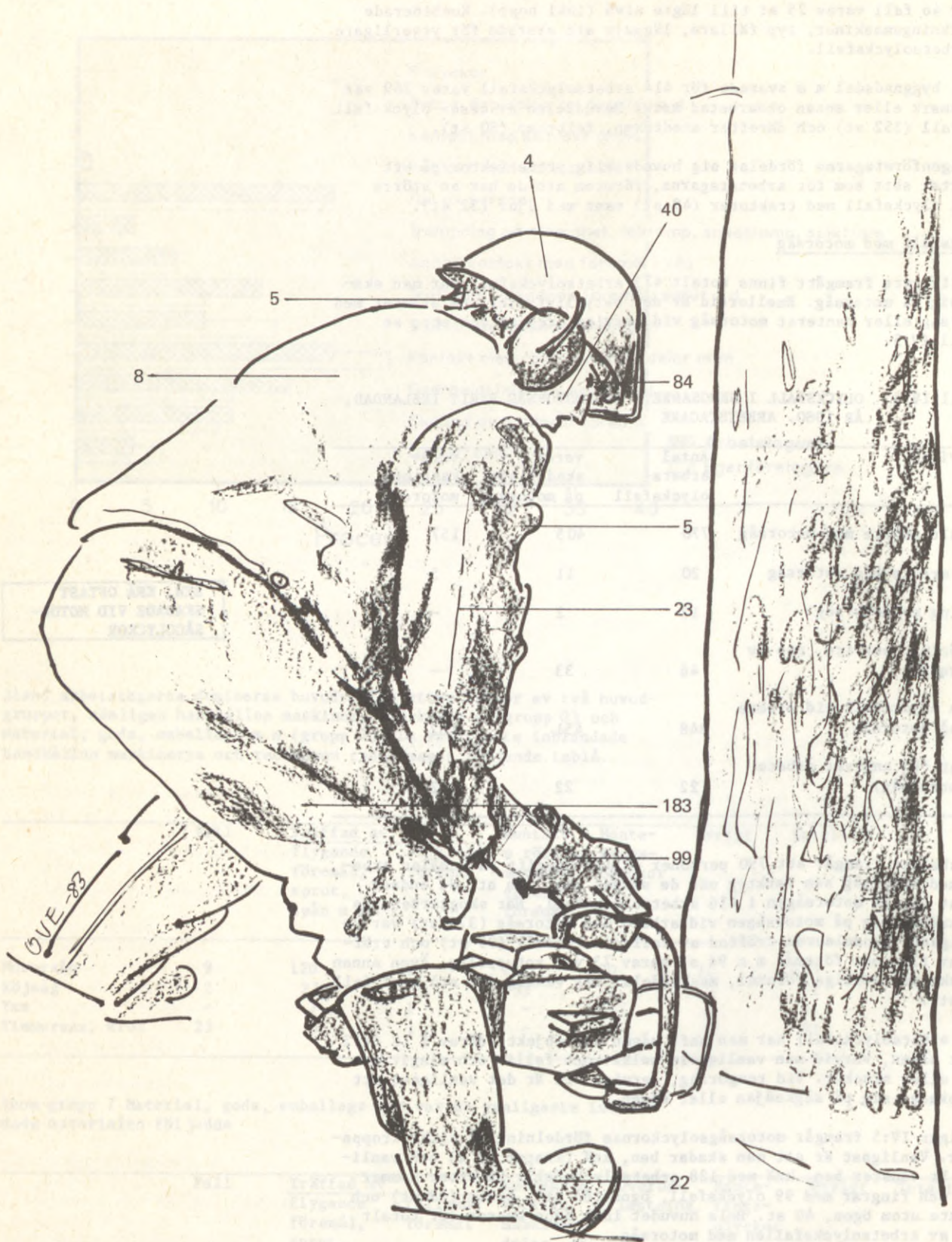
Av tabellen framgår att 790 personer enligt uppgift på anmälan arbetat med motorsåg som verktyg när de skadat sig, men att de endast skadat sig på motorsågen i 416 arbetsolycksfall. När skogsarbetarna ej skadade sig på motorsågen vid arbete med motorsåg (374 st) var de vanligaste händelserna träffad av fallande föremål (99 st) och träffad av flygande föremål m m 94 st varav 73 var rotuppslag. Även annan kontakt med rörliga föremål, maskindelar var vanlig (52 st) samt fall (42 st).

I 58 arbetsolycksfall har man haft sågen som objekt, därav i 12 fall burit sågen, varvid man vanligtvis halkat och fallit och slagit mot mark eller stockar. Vid rengöring, service etc är det vanligast att man skadar sig på sågkedjan eller sågen.

Av figur IV:5 framgår motorsågsolyckornas fördelning på olika kroppsdelar. Vanligast är att man skadar ben, knä (knappt 40 %) och vanligast är vänster ben, knä med 128 arbetsolycksfall. Därefter kommer hand och fingrar med 99 olycksfall, ögon (84 st), bröst (42 st) och ansikte utom ögon, 40 st. Hela huvudet inkl ögon svarar för totalt 27 % av arbetsolycksfallen med motorsåg.

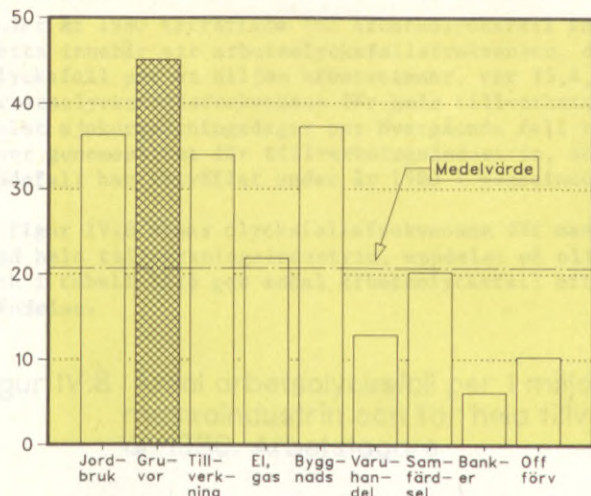
Om man bland motorsågsolycksfallen specialstuderar de 33 arbetsolycksfallen vid rengöring, reparation, finner man att den vanligast skadade kroppsdel är hand och fingrar (80 %).

Figur IV:5 Arbetsolycksfall med motorsåg efter kroppsdel, år 1980. Arbetstagare



4.2 Gruvor och mineralbrott (näring 2)

Arbetsolycksfall
per 1 milj arbetim

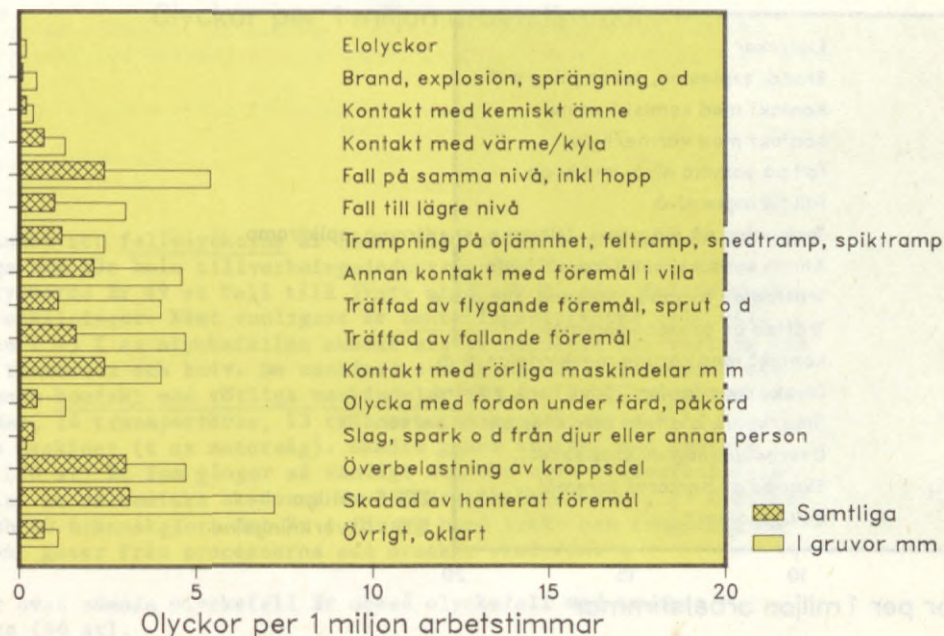


Inom näring 2 inträffade under år 1980 totalt 1 081 arbetsolycksfall och 119 arbetssjukdomsfall. Praktiskt taget samtliga drabbade var arbetstagare (se tabell 2 i tabellbilagan). 4 av arbetsolyckorna och 1 av arbetssjukdomarna har lett till dödsfall.

Gruvor och mineralbrott är den av huvudnäringarna som har flest antal arbetsolycksfall per en miljon arbetstimmar (45,2).

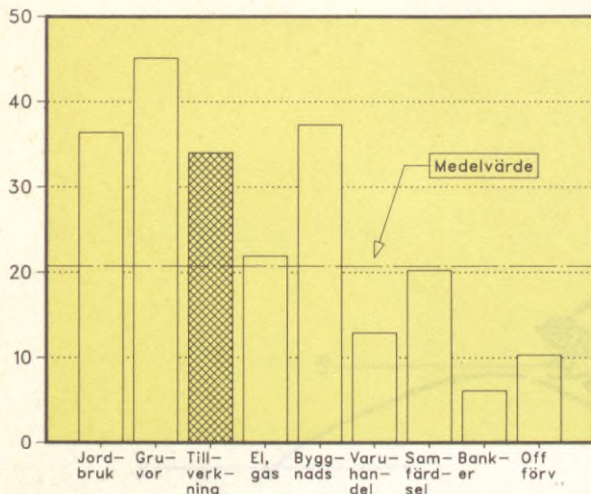
Näringsgruppen karaktäriseras av många fallolyckor (8,4 arbetsolycksfall per en miljon arbetade timmar) och många hanteringsskador (7,2 arbetsolycksfall per en miljon arbetade timmar). Näringsgruppen har även många olyckor orsakade av fallande föremål och överbelastning av kroppsdel. En jämförelse med händelsemönstret för alla näringsgrenar visar att det är 3,6 gånger vanligare att man skadas av flygande föremål och cirka 3 gånger vanligare att man skadas av fallande föremål inom näring 2 än totalt sett.

Figur IV:6 Antal arbetsolycksfall per 1 miljon arbetstimmar inom gruvor och mineralbrott, år 1980. Arbetstagare



4.3 Tillverkningsindustri (näring 3)

Arbetsolycksfall
per 1 milj arbtim

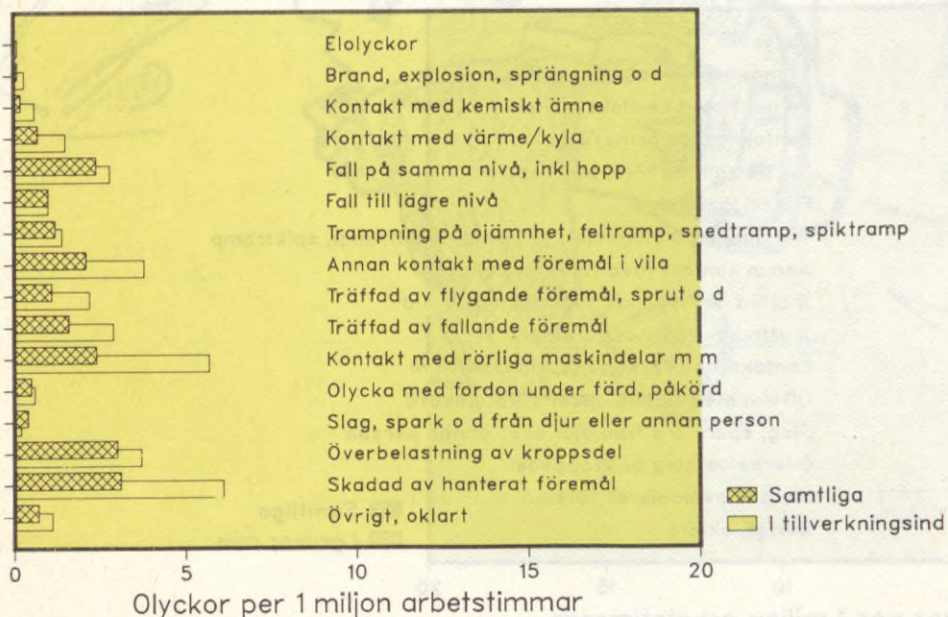


Inom tillverkningsindustrin inträffade under år 1980 totalt 49 036 arbetsolycksfall och 8 699 arbetssjukdomsfall. Huvuddelen av de skadade är arbetstagare (jämför tabell 2 och 4 i tabellbilagan). 41 arbetsolyckor och 16 arbetssjukdomar har lett till dödsfall.

Med 28 % av sysselsättningen och 45 % av arbetsolycksfallen har tillverkningsindustrin en arbetsolycksfallsfrekvens på 34,1 arbetsolycksfall per en miljon arbetstimmar. De flesta arbetsolycksfallen inträffar genom att man skadar sig på föremål eller verktyg under hantering (6,1 arbetsolycksfall per en miljon arbetstimmar) eller att man skadar sig genom kontakt med rörliga föremål eller maskindelar (5,7 arbetsolycksfall per en miljon arbetstimmar).

En jämförelse med riksgenomsnittet för samtliga näringsgrenar visar att tillverkningsindustrin har en arbetsolycksfallsfrekvens som är 65 % högre än genomsnittet. De olyckstyper som är speciellt överrepresenterade inom tillverkningsindustrin är skador orsakade genom kontakt med kemiskt ämne som är 3 gånger vanligare och skador orsakade genom kontakt med rörliga föremål eller maskindelar som är närmare 2,5 gånger vanligare.

Figur IV:7 Antal arbetsolycksfall per 1 miljon arbetstimmar inom tillverkningsindustrin, år 1980.
Arbetstagare



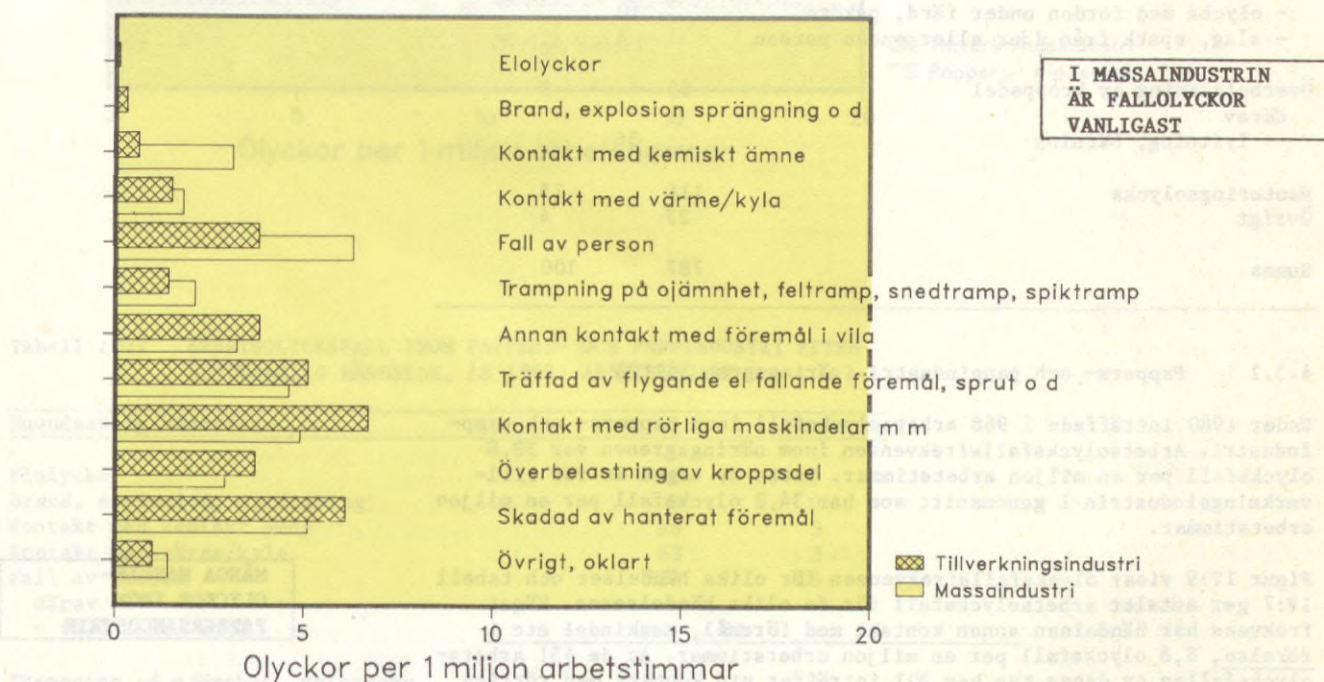
Nedan följer en mer noggrann genomgång av arbetsolycksfallen inom några av näringsgrenarna inom näring 3.

4.3.1 Massaindustrin (näringsgren 34111)

Under år 1980 inträffade 787 arbetsolycksfall inom massaindustrin. Detta innebär att arbetsolycksfallsfrekvensen, dvs antalet arbetsolycksfall per en miljon arbetstimmar, var 35,4, vilket är något över arbetsolycksfallsfrekvensen för hela tillverkningsindustrin. Medelantalet sjukersättningsdagar per övergående fall var 25 vilket är klart över genomsnittet för tillverkningsindustrin, som är 19 dagar. Inget dödsfall har inträffat under år 1980 i massaindustrin.

I figur IV:8 visas olycksfallsfrekvensen för massaindustrin jämfört med hela tillverkningsindustrin, uppdelat på olika typer av händelser och i tabell IV:6 ges antal arbetsolycksfall efter huvudsaklig händelse.

Figur IV:8 Antal arbetsolycksfall per 1 miljon arbetstimmar inom massaindustrin och för hela tillverkningsindustrin år 1980. Arbetstagare



Man finner att fallolyckorna är flest (140 st) och nästan dubbelt så vanliga som för hela tillverkningsindustrin (se figur IV:8). Av fallolyckorna är 49 st fall till lägre nivå och då ofta från stegar eller ställningar. Näst vanligast är hanteringsolyckorna (114 st), där man i 45 % av olycksfallen skadat sig på manuella handverktyg som t ex timmersax och kniv. De maskiner som är aktuella i gruppen skadad genom kontakt med rörliga maskindelar (93 st) är 23 pappersmassa-maskiner, 14 transportörer, 13 träbearbetningsmaskiner och 13 handhållna maskiner (t ex motorsåg). Skadad genom kontakt med kemiska ämnen (70 st) är fem gånger så vanligt som för hela tillverkningsindustrin. Av de kemiska skadorna är 25 förgiftningsskador, 23 frätskador och 18 brännskador. Det är i första hand blek- och rengöringsmedel samt gaser från processerna som orsakar skadorna.

Utöver ovan nämnda olycksfall är också olycksfall med truckar vanliga (56 st).

Tabell IV:6 ANTAL ARBETSOLYCKSFALL INOM MASSAINDUSTRIN EFTER HUVUDSÄKLIIG HÄNDELSE, ÅR 1980. ARBETSTAGARE

Huvudsaklig händelse	Antal	Procent
Elolyckor	1	0
Brand, explosion, sprängning	1	0
Kontakt med kemiskt ämne	70	9
Kontakt med värme/kyla	40	5
Fall av person	140	17
därav		
- till lägre nivå	49	
Trampning på ojämnhet, spiktramp	46	6
Annan kontakt med föremål i vila	72	9
Träffad av flygande eller fallande föremål	103	13
därav		
- flygande föremål	41	
- fallande föremål	62	
Annan kontakt med föremål, maskindel o d i rörelse	108	14
därav		
- kontakt med rörliga maskindelar m m	93	
- olycka med fordon under färd, påkörd	10	
- slag, spark från djur eller annan person	4	
Överbelastning av kroppsdel	65	8
därav		
- lyftning, bärning	36	
Hanteringsolycka	114	15
Övrigt	27	4
Summa	787	100

4.3.2 Pappers- och pappindustri (näringsgren 34112)

Under 1980 inträffade 1 968 arbetsolycksfall inom pappers- och pappindustri. Arbetsolycksfallsfrekvensen inom näringsgrenen var 38,8 olycksfall per en miljon arbetstimmar. Detta är högre än för tillverkningsindustrin i genomsnitt som har 34,2 olycksfall per en miljon arbetstimmar.

Figur IV:9 visar olycksfallsfrekvensen för olika händelser och tabell IV:7 ger antalet arbetsolycksfall för de olika händelserna. Högst frekvens har händelsen annan kontakt med föremål, maskindel etc i rörelse, 8,8 olycksfall per en miljon arbetstimmar. Av de 451 arbetsolycksfallen av denna typ har 201 inträffat vid kontakt med rörliga delar på maskiner för framställning av pappersmassa och papper, därav 72 olycksfall vid rullmaskiner.

Näst vanligast är fallolyckorna (287 st) därav fall på samma nivå 139 st. Fall på golv etc utgjorde 19 st. 18 personer föll på is och snö. Av de 82 fallen till lägre nivå skedde 17 från lösa och rörliga stegar och trappor och 12 i fasta trappor.

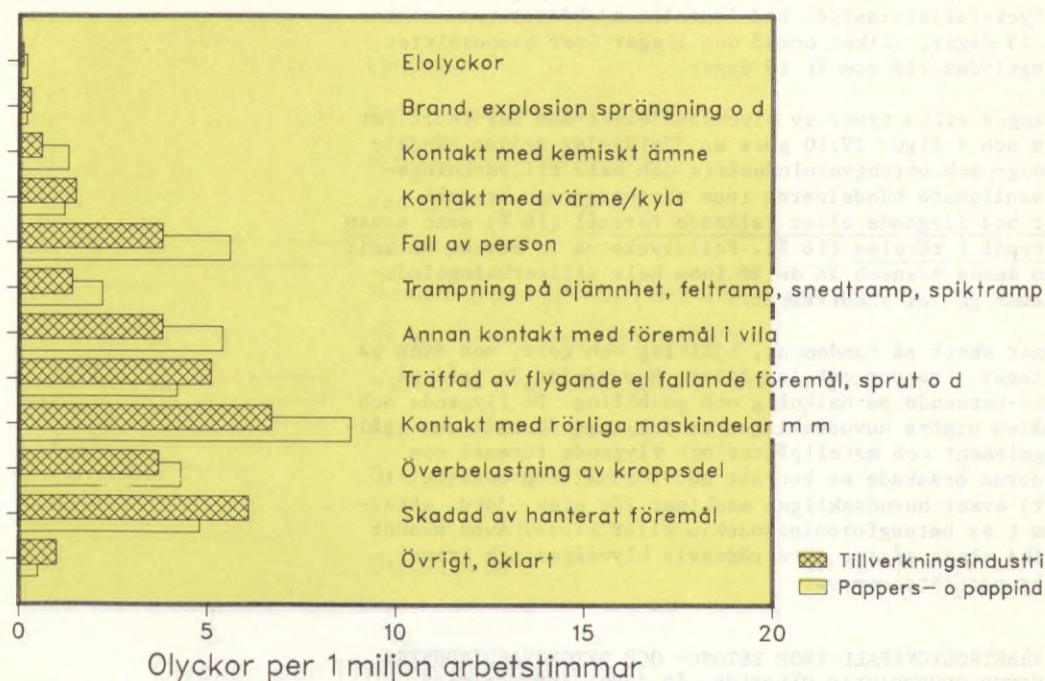
Olycksfall av typen annan kontakt med föremål i vila utgjorde 279 st. Den vanligaste förekommande tekniska anordningen som man stötte emot och skadade sig på var pappers- och rullmaskiner med sammanlagt 49 olycksfall.

Hanteringsolycksfallen var 245 st. Det man skadat sig på har t ex varit kniv 51 olycksfall, rullmaskiner 17 fall och slagverktyg (hammare, klubba, slägga) i 14 fall.

Sammanfattningsvis kan sägas att rullmaskiner är den vanligast förekommande tekniska anordningen i olycksfall inom pappers- och pappindustri, 141 st.

MÅNGA MASKIN-
OLYCKOR INOM
PAPPERSINDUSTRIN

Figur IV:9 Antal arbetsolycksfall per 1 miljon arbetstimmar inom pappers- och pappindustrin och hela tillverkningsindustrin år 1980. Arbetstagarare



Tabell IV:7 ARBETSOLYCKSFALL INOM PAPPERS- OCH PAPPINDUSTRI EFTER HUVUDSAKLIG HÄNDELSE, ÅR 1980. ARBETSTAGARE

Huvudsaklig händelse	Antal	Procent
Elolyckor	8	0
Brand, explosion, sprängning	8	0
Kontakt med kemiskt ämne	66	3
Kontakt med värme/kyla	63	3
Fall av person	287	15
därav		
- till lägre nivå	82	
Tramning på ojämnhet, spiktramp	111	6
Annan kontakt med föremål i vila	279	14
Träffad av flygande eller fallande föremål	214	11
därav		
- flygande föremål	59	
- fallande föremål	155	
Annan kontakt med föremål, maskindel o d i rörelse	451	23
därav		
- kontakt med rörliga maskindelar m m	369	
- olycka med fordon under färd, påkörd	54	
- slag, spark från djur eller annan person	17	
Överbelastning av kroppsdel	220	11
därav		
- lyftning, bärning	139	
Hanteringsolycka	245	12
Övrigt	35	2
Summa	1 987	100

4.3.3 Betong- och betongvaruindustri (näringsgren 36992)

Under år 1980 inträffade 796 arbetsolycksfall bland arbetstagare inom betong- och betongvaruindustrin. Detta innebär att antalet arbetsolycksfall per en miljon arbetstimmar var 50,8. Näringsgrenen är således hårt olycksfallsbelastad. Medelantalet sjukdagar per arbetsolycksfall var 23 dagar, vilket också det ligger över genomsnittet för tillverkningsindustrin som är 19 dagar.

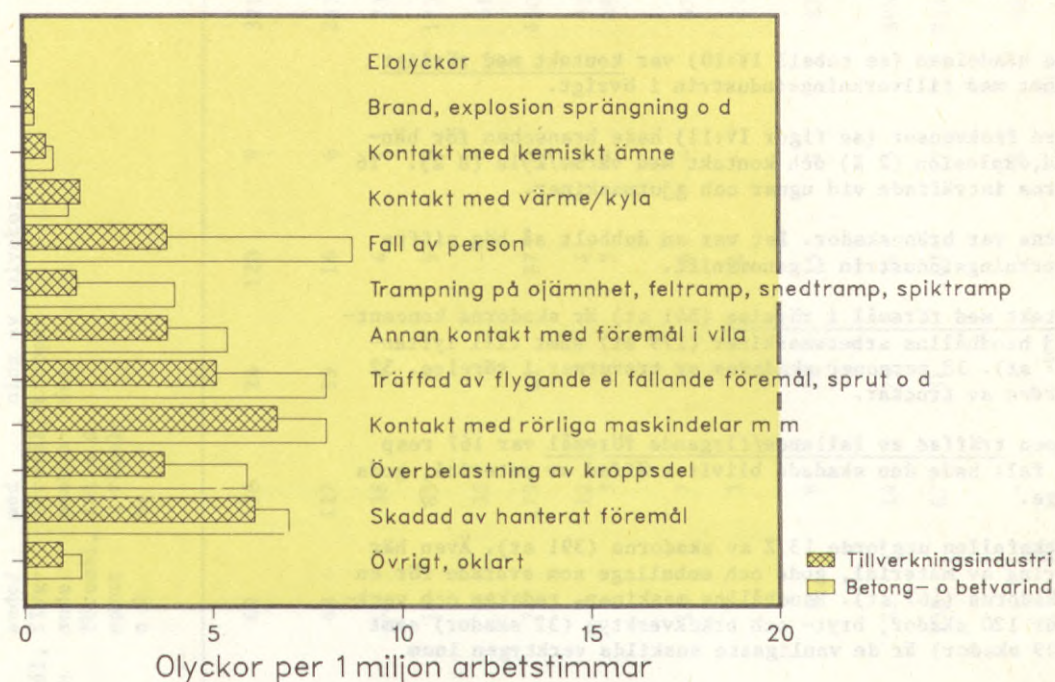
I tabell IV:8 anges vilka typer av olyckshändelser som har inträffat i de 796 fallen och i figur IV:10 görs en jämförelse mellan händelserna inom betong- och betongvaruindustrin och hela tillverkningsindustrin. De vanligaste händelserna inom näringsgrenen är fall (17 %), kontakt med flygande eller fallande föremål (16 %) samt annan kontakt med föremål i rörelse (16 %). Fallolyckorna är mer än dubbelt så vanliga inom denna bransch än de är inom hela tillverkningsindustrin och detsamma gäller snedtrampen.

Fallen har främst skett på fundament, bjälklag och golv, men även på ställningar, stegar, trappor och lastbilar. Huvuddelen är fall på samma nivå, ofta beroende på halkning och snubbling. De flygande och fallande föremålen utgörs huvudsakligen av fallande föremål som stål-element, betongelement och metallplåtar och flygande föremål som slipsprut. Skadorna orsakade av kontakt med föremål och maskiner i rörelse (125 st) avser huvudsakligen maskiner för sten, jord, asfaltering m m, som t ex betongformningsmaskin eller kross. Även skador orsakade av olika slags sågar, företrädesvis klyvsågar och kranar, främst traverskranar förekommer.

Tabell IV:8 ARBETSOLYCKSFALL INOM BETONG- OCH BETONGVARUINDUSTRI EFTER HUVUDSAKLIG HÄNDELSE, ÅR 1980. ARBETSTAGARE

Huvudsaklig händelse	Antal	Procent
Elolyckor	2	0
Brand, explosion, sprängning	4	1
Kontakt med kemiskt ämne	13	2
Kontakt med värme/kyla	18	2
Fall av person	136	17
därav		
- till lägre nivå	49	
Trampning på ojämnhet, spiktramp	62	8
Annan kontakt med föremål i vila	85	11
Träffad av flygande eller fallande föremål	126	16
därav		
- flygande föremål	44	
- fallande föremål	82	
Annan kontakt med föremål, maskindel o d i rörelse	125	16
därav		
- kontakt med rörliga maskindelar m m	106	
- olycka med fordon under färd, påkörd	10	
- slag, spark från djur eller annan person	5	
Överbelastning av kroppsdel	92	12
därav		
- lyftning, bärning	64	
Hanteringsolycka	109	14
Övrigt	24	3
Summa	796	100

Figur IV:10 Antal arbetsolycksfall per 1 miljon arbetstimmar inom betong- och betongvaruindustrin samt hela tillverkningsindustrin år 1980. Arbetstigare



I tabell IV:9 ges olycksfallens fördelning på skadade kroppsdelar. Mest utsatta kroppsdelar är fingrar (23 %) samt fötter och fotleder (18 %). I tabellen ges även siffror för hela tillverkningsindustrin och en jämförelse visar att det är betydligt vanligare med fot- och fotledsskador inom betong- och betongvaruindustrin.

FOTSKADOR VANLIGA
I BETONGINDUSTRIN

Tabell IV:9 ARBETSOLYCKSFALL INOM BETONG- OCH BETONGVARUINDUSTRI SAMT TILLVERKNINGSINDUSTRI EFTER HUVUDSAKLIG SKADAD KROPPSDEL, ÅR 1980. ARBETSTIGARE

Kroppsdel	Betong- och betongvaru- industri		Tillverk- ningsindustri
	Antal	%	%
Huvud, ansikte	50	6,0	5,1
Ögon	48	6,0	7,3
Hals, nacke	10	1,0	0,9
Rygg utom nacke	88	11,0	8,6
Axel, arm	52	6,5	7,1
Hand, handled	88	11,0	13,7
Fingrar	186	23,4	31,3
Bröst	22	3,0	2,4
Buk, bäcken	6	0,7	0,6
Höftled, ben, knä	83	10,4	7,7
Fot, fotled	141	18,0	12,3
Tår	22	3,0	2,4
Hela eller större delen av kroppen	-	-	0,6
Summa	796	100	100

4.3.4 Järn- och stålverk (näringsgren 37101)

Järn- och stålverken hade under år 1980 en högre arbetsolycksfallsfrekvens - 43,3 arbetsolycksfall per en miljon arbetstimmar - än tillverkningsindustrin i genomsnitt - 34,2 (se tabell 2 i tabellbilagan).

Den vanligaste händelsen (se tabell IV:10) var kontakt med rörligt föremål i likhet med tillverkningsindustrin i övrigt.

Betydligt högre frekvenser (se figur IV:11) hade branschen för händelserna brand, explosion (2 %) och kontakt med värme/kyla (8 %). 16 av explosionerna inträffade vid ugnar och gjutmaskiner.

10 % av skadorna var brännskador. Det var en dubbelt så hög siffra som för tillverkningsindustrin i genomsnitt.

Vid annan kontakt med föremål i rörelse (541 st) är skadorna koncentrerade till ej handhållna arbetsmaskiner (179 st) samt till lyftanordningar (117 st). 38 personer skadades av traverser i rörelse. 32 personer påkördes av truckar.

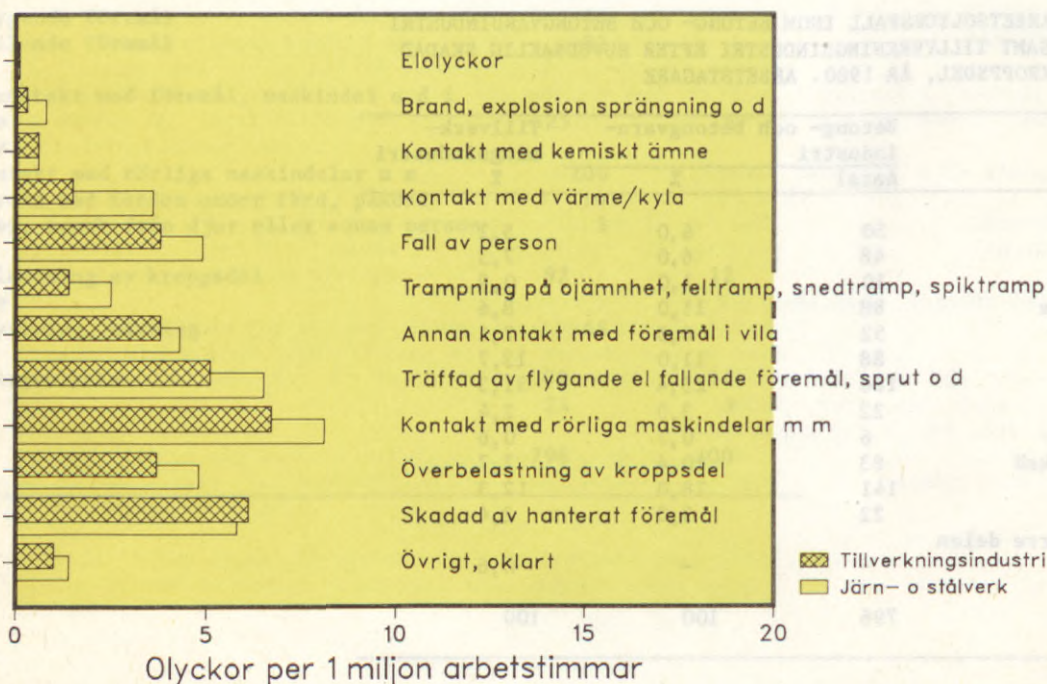
Olyckor av typen träffad av fallande/flygande föremål var 167 resp 269 st. I 138 fall hade den skadade blivit träffad av material, gods eller emballage.

Hanteringsolycksfallen utgjorde 13 % av skadorna (391 st). Även här var det hantering av material, gods och emballage som svarade för en stor del av skadorna (167 st). Handhållna maskiner, redskap och verktyg svarade för 120 skador, bryt- och bräckverktyg (32 skador) samt slagverktyg (29 skador) är de vanligaste enskilda verktygen inom gruppen.

Fallolycksfallen utgjorde 11 %, (326 st) av samtliga skador.

I järn- och stålverk utgjorde skador på fötter 18 % av skadorna mot 14 % i tillverkningsindustrin i övrigt. Olycksfall av typen fallande föremål har också en frekvens på 4,0 olycksfall per en miljon arbetstimmar jämfört med 2,9 olycksfall per en miljon arbetstimmar för tillverkningsindustrin i genomsnitt.

Figur IV:11 Antal arbetsolycksfall per 1 miljon arbetstimmar inom järn- och stålverk samt hela tillverkningsindustrin år 1980. Arbetstagare



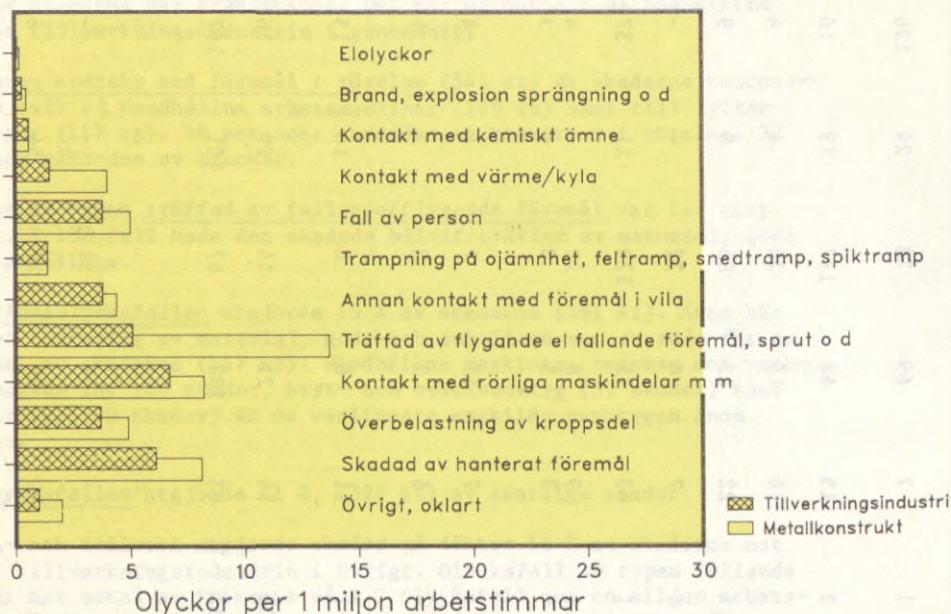
Tabell IV:10 ARBETSOLYCKSFALL INOM JÄRN- OCH STÅLVERK EFTER HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR OCH HUVUDSAKLIG HÄNDELSE, ÅR 1980. ARBETSTAGARE

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, fel-tramp, sned-tramp, spik-tramp	annan kontakt med föremål, i vila	träffad av fall-ände/ flyg-föremål, sprut o d	annan kontakt med föremål, maskin-del	överbelastning av kroppsdel	hanteringsoolyckor			övrigt
Handhållen maskin, verktyg, redskap	-	5	-	51	7	1	7	69	28	24	120	9	321	11
Lyftanordning, hiss, transportör	-	-	-	5	14	3	15	48	117	19	16	6	243	8
- traverser	-	-	-	4	1	-	6	15	38	4	4	1	73	
Fordon, motorredskap	-	2	-	-	28	1	22	15	85	8	9	3	173	6
- truckar	-	1	-	-	8	1	7	8	32	-	-	-	61	
Arbetsmaskin, ej handhållen	-	18	-	57	16	1	63	75	179	11	37	3	460	16
- gjutanordning/gjutmaskin	-	5	-	15	3	1	9	8	12	-	4	-	57	
- ugnar	-	11	-	21	2	-	3	5	3	-	3	-	48	
Maskindel, tekniskt hjälpmedel	1	-	-	2	1	5	7	11	7	4	4	-	42	1
Elutrustning	5	-	-	-	1	-	6	2	3	3	1	-	21	1
Behållare, pump, panna, rör etc	-	6	-	12	9	1	11	8	8	16	15	1	87	3
Byggnadsdel, inredning, ställning etc	-	1	-	6	147	105	54	21	14	29	16	5	398	14
Material, gods, emballage	-	8	-	93	83	37	83	138	67	151	167	27	854	29
Kemiska, fysikaliska, biologiska faktorer	-	-	43	1	-	-	-	-	-	-	-	4	48	2
Annan person	-	2	-	3	2	-	-	9	11	-	-	2	29	1
Övrigt, ej angivet	-	10	-	13	18	11	20	38	20	54	6	35	225	8
Totalt	6	52	43	243	326	165	288	436	541	319	391	96	2 906	100
%	-	2	1	8	11	6	10	15	19	11	13	3	100	

4.3.5 Industri för metallkonstruktioner (näringsgren 38130)

Näringsgren 38130 omfattar verkstadsvarutillverkning av bl a brosektioner, svetsade eller nitade balkar, cisterner och master. Under år 1980 inträffade 2 072 arbetsolycksfall, vilket ger 52,9 arbetsolycksfall per en miljon arbetstimmar. Figur IV:12 visar olycksfallsfrekvensen för denna bransch jämfört med hela tillverkningsindustrin, uppdelat på olika typer av händelser och i tabell IV:11 ges antalsuppgifterna för de olika händelserna.

Figur IV:12 Antal arbetsolycksfall per 1 miljon arbetstimmar inom industrin för metallkonstruktioner samt hela tillverkningsindustrin år 1980. Arbetstagar



Det vanligaste är att man skadas genom kontakt med flygande eller fallande föremål.

Olycksfallen med fallande föremål (284 st) härrör oftast från egen hantering av plåtar, profiler och konstruktionselement (61 %). Från olika lyft och transportredskap kan man härleda 11 % av olyckorna.

I olycksfallen med flygande föremål (249 st) är det i första hand sprut från handhållna maskiner (41 %) såsom slip och kapmaskiner, men även från svetsutrustning (10 %) och manuella verktyg (7 %). Även stationära maskiner för skärande bearbetning såsom slipning, kapning och borrar (16 %) förekommer. Olyckor orsakade av kontakt med rörliga föremål, maskindelar e d (319 st) inträffar främst vid borrar, kapning och slipning med stationära maskiner (46 %) och handhållna maskiner (26 %).

Det man skadar sig på vid hanteringsolyckorna (317 st) är material och konstruktionselement (42 %) och handredskap (32 %) företrädesvis slag och skärverktyg samt skruvningsverktyg.

Kontakt med värme/kyla (156 st) är en olyckstyp som är kraftigt överrepresenterad och som i 50 % av fallen kan relateras till svetsningsarbete i någon form.

Av fallolyckorna (197 st) är 42 % fall till lägre nivå och då ofta från ställningar och stegar.

Tabell IV:11 visar antal arbetsolycksfall fördelade på huvudsaklig yttre faktor och händelse. Av den framgår det att vanligaste tekniska anordningen är material, gods, konstruktionselement med 63 olycksfall (31 %). Av dessa avser 313 olycksfall med konstruktionselement medan 171 är olycksfall med plåt- eller profilmaterial.

I gruppen handhållna maskiner, verktyg, redskap återfinns 441 olycksfall (21 %) och av dessa avser 142 olycksfall med slip- eller kapmaskiner medan 105 st är olycksfall med svetsutrustning.

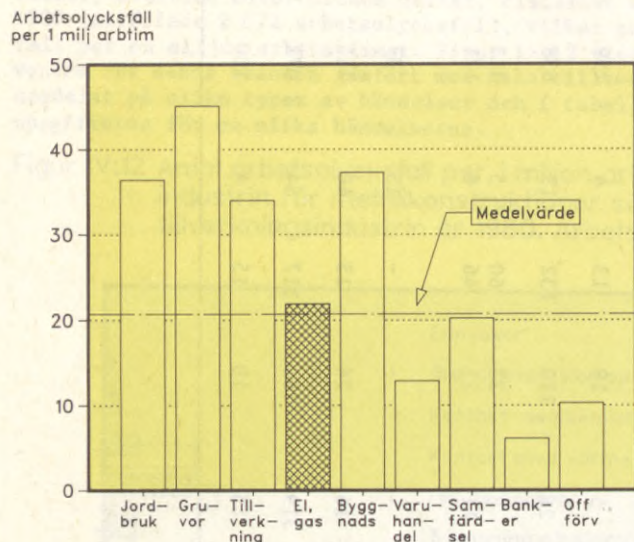
FLEST OLYCKSFALL
MED FALLANDE FÖRE-
MÅL

- MEN OCKSÅ BRÄNN-
SKADORNA MÅNGA

Tabell IV:11 ARBETSOLYCKSFALL INOM INDUSTRI FÖR METALLKONSTRUKTIONER EFTER HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR OCH HÄNDELSE, ÅR 1980. Arbetstagare

Huvudsaklig yttre faktor	Huvudsaklig händelse													Summa	%
	el-olyckor	brand- explosion	kon-takt med kemiska ämnen	kon-takt med värme/kyla	fall av person	trampning på ojämnhet, fel-tramp, snedtramp	annan kontakt med föremål i vila	träffad av flygande föremål	fallande föremål	annan kontakt med föremål, maskindel o d i rörelse	överbelastning av kroppsdelen	hanterycks-olyckor	övrigt		
Handhållen maskin, verktyg, redskap därav	-	5	-	73	2	-	5	153	9	82	9	101	2	441	21
- slip-kapmaskiner	-	-	-	7	-	-	1	85	1	43	2	3	-	142	
- svetsningsutrustning	-	5	-	63	-	-	-	34	2	-	1	10	-	105	
Lyftanordning, hiss, transportör	-	-	-	-	5	-	2	3	21	20	1	7	-	50	3
Fordon, motorredskap	1	-	-	-	11	-	8	2	10	20	3	10	1	66	3
Arbetsmaskin ej handhållen	3	2	-	16	1	-	28	39	10	146	4	24	2	275	13
Maskindel, tekniskt hjälpmedel	-	-	-	2	1	-	1	4	6	1	-	2	-	17	1
Elutrustning	2	-	-	-	2	-	-	1	1	-	-	1	-	7	
Behållare, pump, panna, rör etc	-	3	-	4	3	-	11	4	9	3	10	12	3	62	3
Byggnadsdel, inredning, ställning	-	-	-	1	114	37	40	6	20	5	19	13	4	259	12
Material, gods, konstruktionselement därav	-	3	-	38	44	17	57	-	174	26	118	132	19	638	31
- konstruktionselement	-	1	-	14	10	11	31	-	100	8	73	60	5	313	
- plåt-profilmaterial	-	-	-	8	6	1	24	-	24	11	21	46	6	171	
Kemiska ämnen, fysikaliska eller biologiska faktorer	-	-	23	-	-	-	-	1	-	-	-	-	13	37	2
Övrigt, ej angivet	2	5	-	22	14	2	9	6	24	16	26	15	40	211	11
Totalt	8	18	23	156	197	56	171	249	284	319	190	317	84	2 072	100
Procent	-	1	1	7	10	3	8	12	14	15	10	15	4	100	

4.4 El-, gas-, värme- och vattenverk (näring 4)

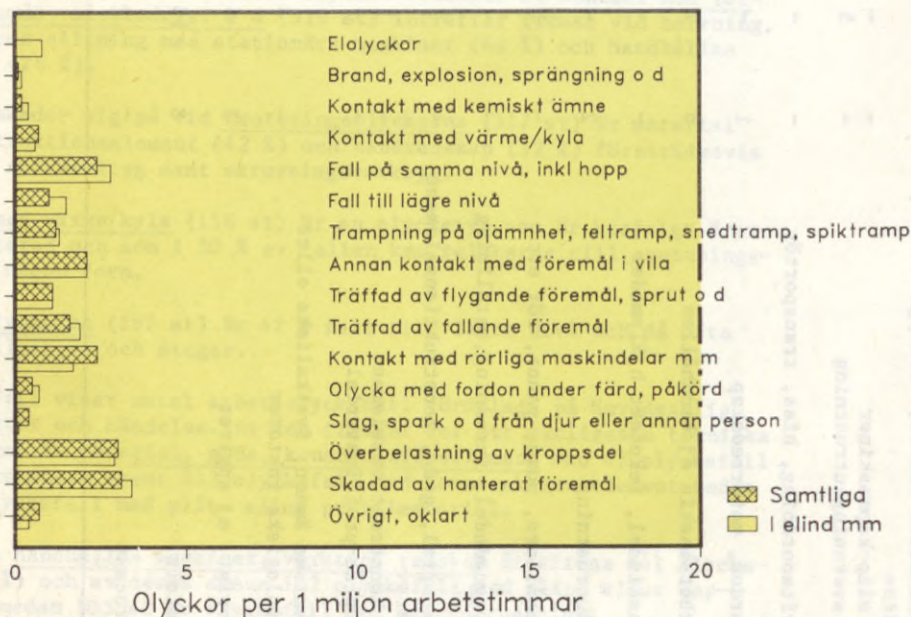


Inom näring 4 inträffade under år 1980 totalt 1 197 arbetsolycksfall och 171 arbetssjukdomsfall - alla utom 2 drabbade arbetstagare. 3 av arbetsolyckorna ledde till dödsfall.

Med 1,1 % av sysselsättningen och 1,1 % av arbetsolycksfallen har näring 4 en arbetsskadefrekvens på 21,9 arbetsolycksfall per en miljon arbetstimmar, vilket nära överensstämmer med genomsnittet för alla näringar.

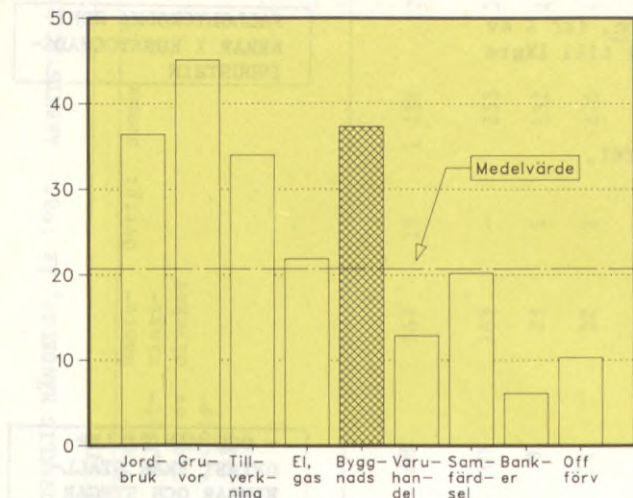
Vanliga olyckshändelser inom näring 4 är att man skadar sig vid fallolyckor (4,3 arbetsolycksfall per en miljon arbetstimmar), på föremål eller verktyg under hantering (3,4 arbetsolycksfall per en miljon arbetstimmar) samt genom överbelastning av kroppsdel (2,9 arbetsolycksfall per en miljon arbetstimmar). Jämförelse med genomsnittet visar att elolyckorna är starkt överrepresenterade i denna näring; de är 18 gånger vanligare än genomsnittligt över alla näringar.

Figur IV:13 Antal arbetsolycksfall per 1 miljon arbetstimmar inom el-, gas-, värme- och vattenverk, år 1980
Arbetstagare



4.5 Byggnadsindustri (näring 5)

Arbetsolycksfall
per 1 milj arbetim



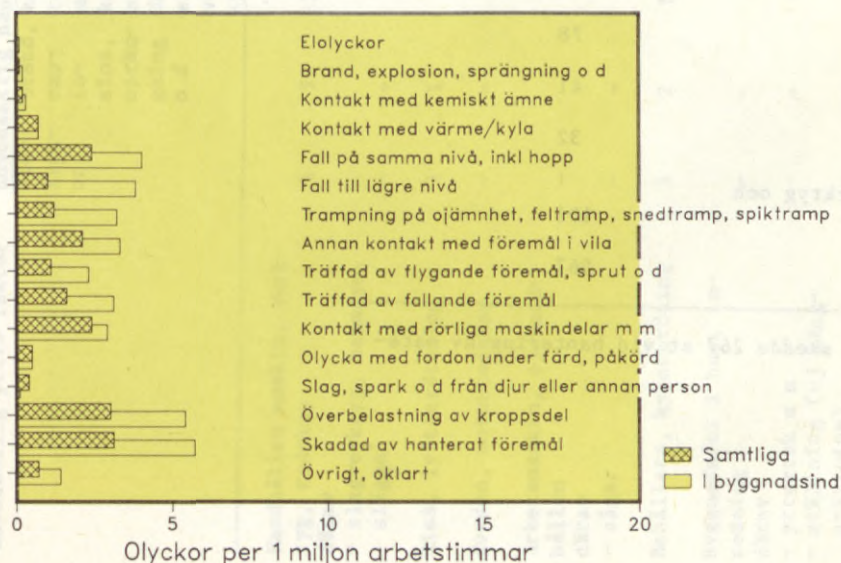
Inom byggnadsindustrin inträffade under år 1980 totalt 14 785 arbetsolycksfall och 2 527 arbetssjukdomsfall, därav 13 946 arbetsolycksfall och 2 409 arbetssjukdomsfall bland arbetstagare. 17 av arbetsolyckorna (därav 15 arbetstagare) och 2 av arbetssjukdomarna har lett till dödsfall.

Med 7,2 % av sysselsättningen och 13,0 % av arbetsolycksfallen har byggnadsindustrin en arbetsolycksfallsfrekvens på 37,3 arbetsolycksfall per en miljon arbetstimmar, vilket ligger långt över genomsnittet (80 % över).

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

En jämförelse med genomsnittet över alla näringar visar att fall till lägre nivå inträffar närmare 4 gånger så ofta och feltramp och liknande inträffar närmare 3 gånger så ofta inom byggnadsindustrin.

Figur IV:14 Antal arbetsolycksfall per 1 miljon arbetstimmar inom byggnadsindustri, år 1980
Arbetstagare



4.5.1 Husbyggnadsindustri (näringsgren 50121)

Totalt inträffade 6 869 arbetsolycksfall bland arbetstagare inom husbyggnadsindustrin år 1980. Olycksfallsfrekvensen i husbyggnadsindustrin blir därmed 46,0 arbetsolycksfall per en miljon arbetstimmar. Det är högre än genomsnittet för näringen byggnadsindustri (37,3 arbetsolycksfall per en miljon arbetstimmar).

Den vanligaste händelsen (se tab IV:12) är fall av person, (22 % av arbetsolycksfallen). Av fallolycksfallen var 760 st fall till lägre nivå, se tabell IV:13.

FALLOLYCKORNA DOMINERAR I HUSBYGGNADSDINDUSTRI

Tabell IV:13 FALL TILL LÄGRE NIVÅ I HUSBYGGNADSDINDUSTRI, ÅR 1980. ARBETSTAGARE

Det objekt den skadade fallit ifrån	Antal fall av person till lägre nivå
Ställning (ej hängställning)	262
Stega, trappa, lös eller rörlig	194
Yttertak, hängränna etc	71
Fundament, bjälklag, golv etc	35
Trappa	25
Övrigt	173
Summa	760

- OCH MAN FALLER OFTAST FRÅN STÄLLNINGAR OCH STEGAR

Den näst största gruppen var hanteringsolycksfall (15 % av olycksfallen). I 567 olycksfall har skadan inträffat vid hantering av handhållna maskiner, verktyg och redskap. I tabell IV:14 redovisas de vanligaste förekommande handverktygen och redskapen i hanteringsolycksfallen.

Tabell IV:14 HANTERINGSOLYCKSFALL INOM HUSBYGGNADSDINDUSTRI VID HANTERING AV HANDVERKTYG OCH HANDREDSKAP, ÅR 1980. ARBETSTAGARE

Verktyg	Antal olycksfall
Hammare, slägga och andra slagverktyg	163
Kniv	152
Såg	78
Spett och annat brytverktyg	41
Yxa, bila	32
Övriga handhållna maskiner, verktyg och redskap	101
Summa	567

Av övriga hanteringsolycksfall skedde 267 st vid hantering av material, gods och emballage.

Tabell IV:12 ARBETSOLYCKSFALL INOM HUSBYGGNADSIINDUSTRI EFTER HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR OCH HUVUDSAKLIG HÄNDELSE, ÅR 1980. ARBETSTAGARE

Huvudsaklig yttre faktor	Huvudsaklig händelse												
	elo- lyck- or	brand, exp- lo- sion, sprän- gning o d	kon- takt med ke- miskt ämne eller värme/ kyla	fall av per- son	trampning på ojäm- het, fel- tramp, snedtramp spiktramp	annan kontakt med föremål i vila	träffad av fallande/ flygande föremål, sprut o d	annan kontakt med föremål, maskindel o d i rörelse	över- belast- ning av kroppsd- el	hante- rings- olyckor	övrigt	summa	%
Handhållen maskin, verk- tyg, redskap därav	1	9	20	5	2	19	253	230	68	567	15	1 189	17
- slagverktyg, hammare, slägga	-	-	1	-	-	1	74	-	10	163	-	253	3
Hiss, lyftinrättning	1	1	-	15	3	14	23	59	9	23	4	152	2
Fordon, motorredskap	-	-	1	39	2	48	43	88	21	32	2	276	4
Arbetsmaskin, ej hand- hållen därav	-	-	1	5	1	28	48	155	12	30	1	281	4
- sågar	-	-	-	-	-	12	22	93	-	11	1	140	2
Behållare, kylanordning	1	2	15	7	1	17	28	7	46	23	4	151	2
Byggnadsdel i hus, in- redning därav	-	-	3	1 053	332	223	156	28	108	78	21	2 002	29
- yttertak m m	-	-	-	83	16	18	2	-	4	2	1	126	2
- ställning (ej häng- ställning)	-	-	-	326	37	33	32	3	17	10	4	462	7
- stège, lös eller rörlig trappa	-	-	-	212	12	13	3	1	9	6	-	256	4
Material, gods, emballage	1	8	26	303	370	190	308	52	457	267	60	2 046	30
Övrigt	6	10	49	50	16	43	127	46	246	18	129	739	11
Totalt	10	31	115	1 482	727	582	1 000	668	969	1 038	247	6 869	100
Procent	0	0	2	22	11	8	15	10	14	15	4	100	

Den tredje stora gruppen av händelser var träffad av fallande eller flygande föremål, 1 000 st. Olycksfall av typen träffad av fallande föremål var 578 st. Av dessa 578 olycksfall utgjorde händelsetypen träffad av fallande föremål, ej från egen hantering 243 st.

Av de 668 olycksfallen av typen annan kontakt med rörligt föremål etc skedde 148 vid kontakt med maskindrivna sågar både handhållna (55 st) och andra (93 st).

Överbelastning av kroppsdel ledde till 969 olycksfall (14 %). I 457 olycksfall har början varit material, gods eller emballage.

Dessutom inträffade 338 olycksfall av typen spiktramp.

4 personer omkom p g a arbetsolycksfall i husbyggnadsindustri 1980, nämligen

- en reparatör omkom vid en brand efter en explosion
- vid arbete med takläggning föll en byggnadsarbetare från ett villatak och dödades
- en kranmaskinist dödades då ett byggelement av betong lossnade från en mobilkran
- en takläggare föll genom en öppning i ett tak utan skydds-räcke och dödades.

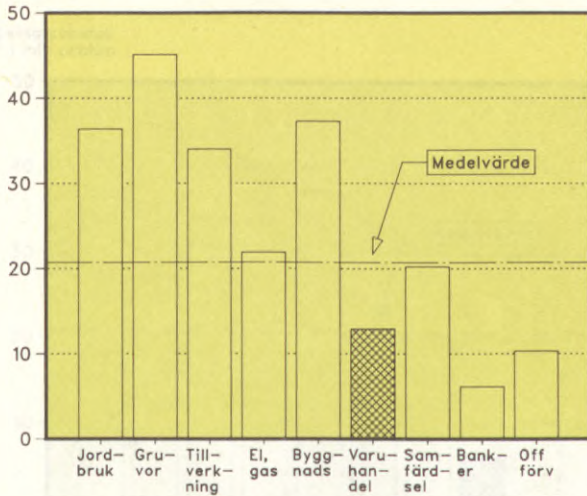
Arbetsområde	Starkt	Medel	Slagt	Övrigt	Summa
Starkt	10	200	153	35	398
Medel	12	108	7	35	162
Slagt	120	12	120	12	264
Övrigt	12	12	12	12	48
Summa	134	332	132	94	692

Arbetsområde	Starkt	Medel	Slagt	Övrigt	Summa
Starkt	10	200	153	35	398
Medel	12	108	7	35	162
Slagt	120	12	120	12	264
Övrigt	12	12	12	12	48
Summa	134	332	132	94	692

Arbetsområde	Starkt	Medel	Slagt	Övrigt	Summa
Starkt	10	200	153	35	398
Medel	12	108	7	35	162
Slagt	120	12	120	12	264
Övrigt	12	12	12	12	48
Summa	134	332	132	94	692

4.6 Varuhandel, restaurang- och hotellrörelse (näring 6)

Arbetsolycksfall
per 1 milj arbtim

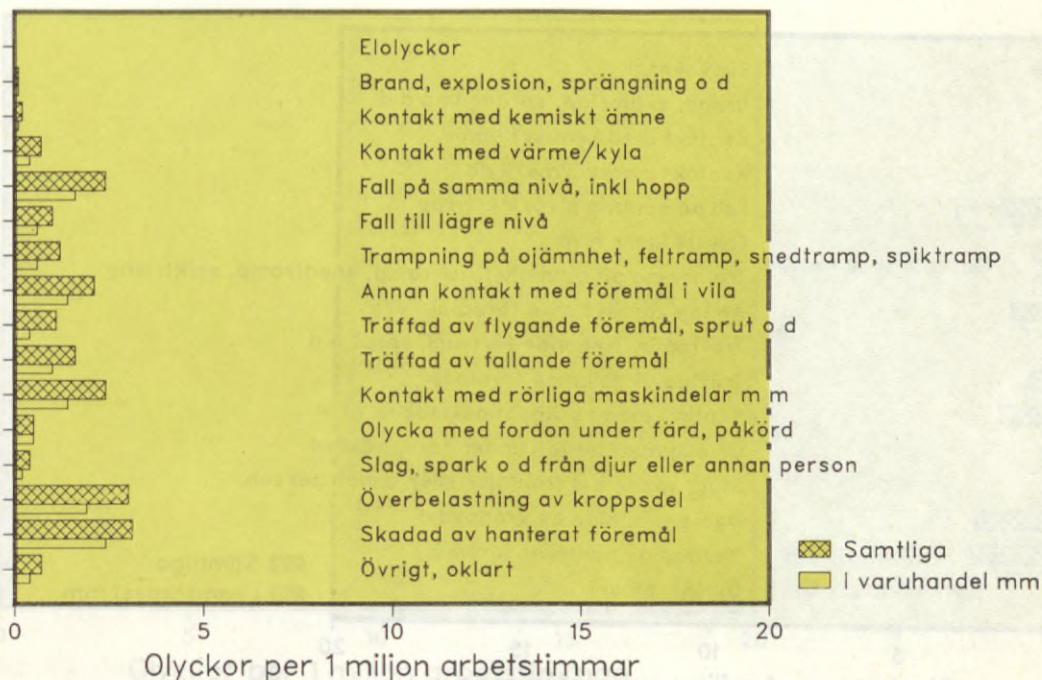


Inom näring 6 inträffade under år 1980 totalt 9 722 arbetsolycksfall och 1 513 arbetssjukdomsfall. Huvuddelen av de skadade var arbetstagare (se tabell 2 och 4 i tabellbilagan). 14 av arbetsolyckorna (därav 13 arbetstagare) och 2 av arbetssjukdomarna (båda arbetstagare) ledde till dödsfall.

Med 14,1 % av sysselsättningen och 8,8 % av arbetsolyckorna har näring 6 en arbetsolycksfallsfrekvens på 12,9 och ligger med detta under genomsnittet för samtliga näringar.

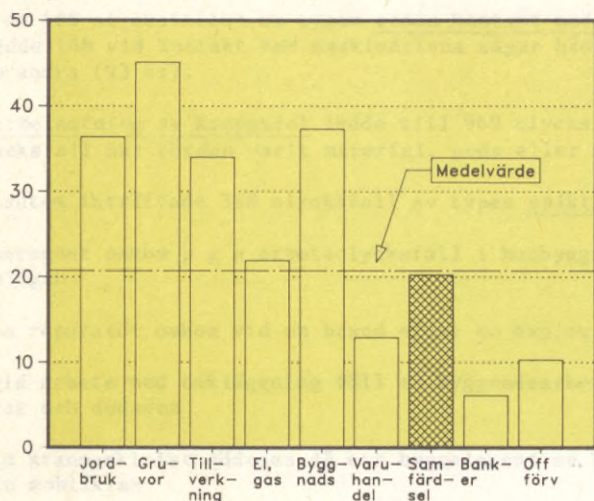
De vanligaste olyckshändelserna inom näringen är skador av föremål och redskap under hantering (2,4 olyckor per en miljon arbetstimmar) samt fallolyckor (2,2 olyckor per en miljon arbetstimmar).

Figur IV:15 Antal arbetsolycksfall per 1 miljon arbetstimmar inom varuhandel, restaurang- hotellrörelse, år 1980. Arbetstagare



4.7 Samfärdsel, post- och televerk (näring 7)

Arbetsolycksfall
per 1 milj arbtim

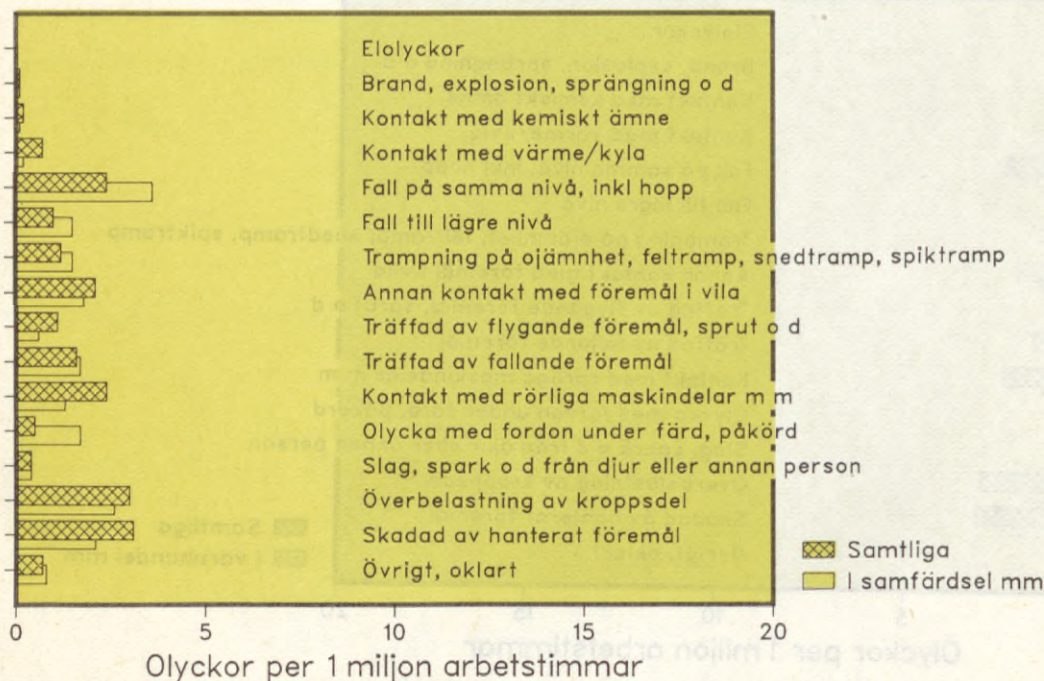


Inom näring 7 inträffade under år 1980 totalt 8 452 arbetsolycksfall och 742 arbetssjukdomsfall. 7 957 av arbetsolycksfallen och 717 av arbetssjukdomsfallen drabbade arbetstagare (se tabell 2 och 4 i tabellbilagan). 28 arbetsolyckor (därav 24 arbetstagare) och 1 arbetssjukdom (arbetstagare) har lett till dödsfall.

Med 7,6 % av sysselsättningen och 7,4 % av arbetsolycksfallen har näringen en arbetsolycksfallsfrekvens på 20,2 arbetsolyckor per en miljon arbetstimmar, vilket ligger något under genomsnittet för alla näringar.

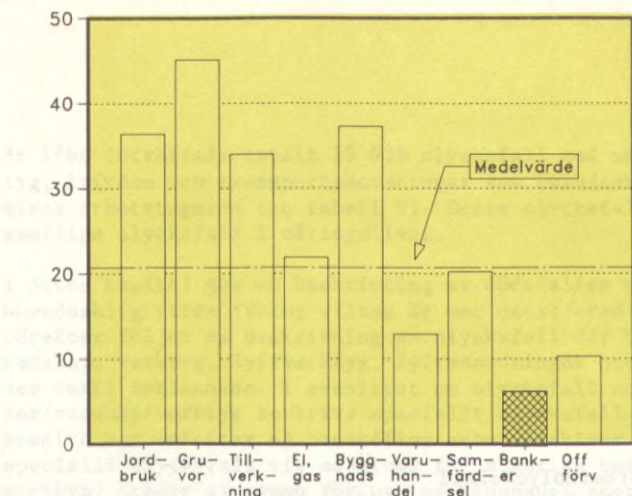
De vanligaste olyckshändelserna inom näringen är fallolyckor med 5,1 olyckor per en miljon arbetstimmar och överbelastningsskador med 2,6 olyckor per en miljon arbetstimmar. En jämförelse med genomsnittet för samtliga näringar visar att det är 3 gånger vanligare att man skadas i olyckor med fordon under färd eller blir påkörd inom näring 7 än totalt sett.

Figur IV:16 Antal arbetsolycksfall per 1 miljon arbetstimmar inom samfärdsel, post- och televerk, år 1980. Arbetstagare



4.8 Banker, försäkringsinstitut, fastighetsförvaltning och uppdragsverksamhet (näring 8)

Arbetsolycksfall
per 1 milj arbetim

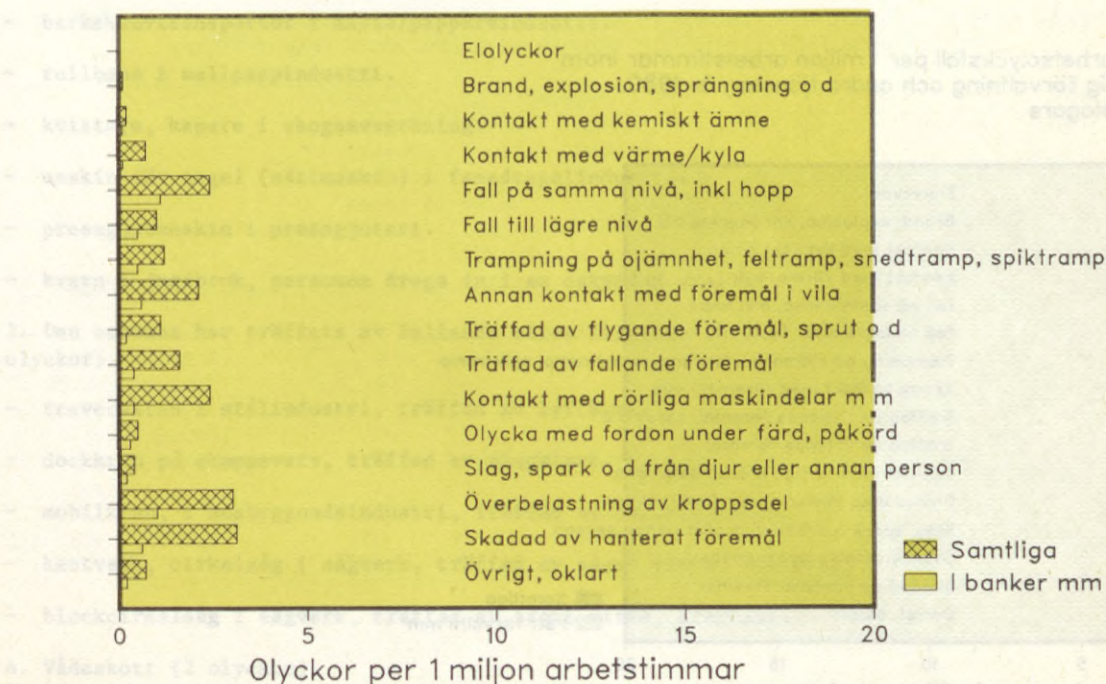


Inom näring 8 inträffade under år 1980 totalt 2 396 arbetsolycksfall och 522 arbetssjukdomsfall, huvudsakligen bland arbetstagar. 4 av arbetsolyckorna och 1 av arbetssjukdomarna ledde till dödsfall.

Med 7,4 % av sysselsättningen och 2,2 % av arbetsolycksfallen har näring 8 en arbetsolycksfallsfrekvens på 6,1 arbetsolyckor per en miljon arbetstimmar och ligger därmed lägst av huvudnäringarna.

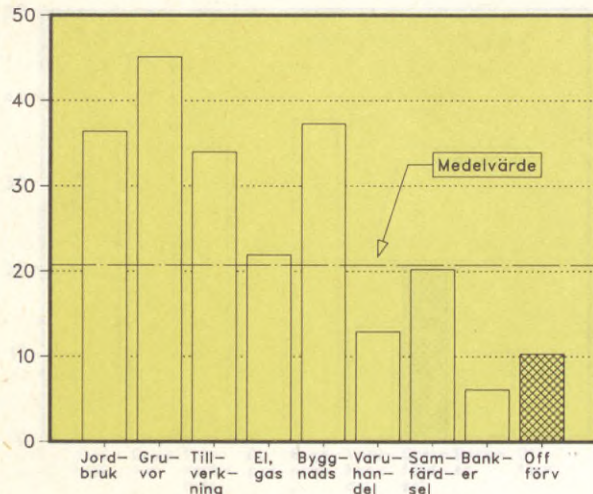
De vanligaste olyckshändelserna inom näring 8 är fallolyckor (1,6 olycksfall per en miljon arbetstimmar) och överbelastning av kroppsdel (1,0 olycksfall per en miljon arbetstimmar).

Figur IV:17 Antal arbetsolycksfall per 1 miljon arbetstimmar inom banker, försäkringsinst, m m, år 1980. Arbetstagar



4.9 Offentlig förvaltning och andra tjänster (näring 9)

Arbetsolycksfall
per 1 milj arbetim

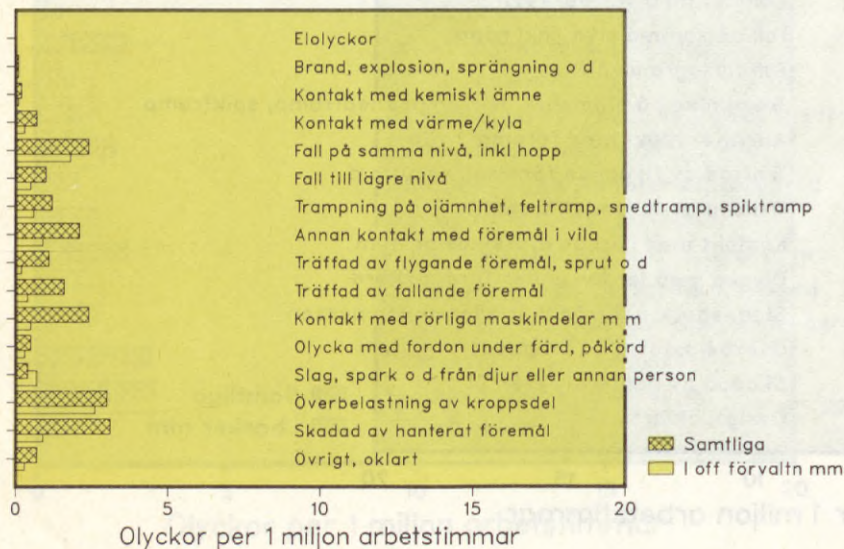


Inom näring 9 inträffade under år 1980 totalt 19 432 arbetsolycksfall och 3 671 arbetssjukdomsfall, varav huvuddelen drabbade arbetstagarna (se tabell 2 i tabellbilagan). 2 120 av arbetsolycksfallen och 158 av arbetssjukdomsfallen inträffade bland personer som omfattas av lagen om statligt personskadeskydd, dvs värnpliktiga, hemvärnsmän, interner m fl. 32 av arbetsolycksfallen (14 arbetstagare, 1 egenföretagare, 15 värnpliktiga, 2 övriga LSP-fall) samt 5 av arbetssjukdomsfallen (3 arbetstagare, 1 egenföretagare, 1 värnpliktig) ledde till dödsfall.

Näring 9 är den av huvudnäringarna som har högst andel av sysselsättningen (32,2 %). Andelen arbetsolyckor är 15,9 % och detta ger en arbetsolycksfallsfrekvens på 10,2 arbetsolycksfall per en miljon arbetstimmar.

Av figur IV:18 framgår att de vanligaste olyckshändelserna inom näring 9 är överbelastning av kroppsdel (2,6 olyckor per en miljon arbetstimmar) och fallolyckor (2,3 olyckor per en miljon arbetstimmar). En jämförelse med genomsnittet över alla näringsgrenar visar att olyckor orsakade av avsiktligt eller oavsiktligt våld från annan person är överrepresenterade inom näring 9. (I denna grupp ingår även t ex kollision vid fotbollspel.) De är ungefär dubbelt så vanliga här som totalt sett.

Figur IV:18 Antal arbetsolycksfall per 1 miljon arbetstimmar inom offentlig förvaltning och andra tjänster, år 1980. Arbetstagare



Kapitel 5 Arbetsolycksfall med vissa maskiner och lyftanordningar

År 1980 inträffade totalt 29 939 olycksfall med maskiner, handverktyg, lyftdon och transportanordningar som huvudsaklig yttre faktor bland arbetstagarna (se tabell 9). Dessa olycksfall utgör 28 % av samtliga olycksfall i näringslivet.

I detta kapitel ges en beskrivning av dödsfallen där maskiner varit huvudsaklig yttre faktor vilken är mer detaljerad än i kapitel 3. Därefter följer en beskrivning av olycksfall där handhållna maskiner, redskap, verktyg, lyftverktyg, lyftanordningar och andra arbetsmaskiner varit inblandade. I avsnittet om olycksfall med handhållna maskiner/redskap/verktyg beskrivs speciellt olycksfall med knivar. I det avsnitt som omfattar ej handhållna arbetsmaskiner behandlas bl a speciellt olycksfall vid maskiner för plastisk bearbetning mellan två verktyg, skador av typen förlust av kroppsdel samt olycksfall som föregåtts av ej avsedd maskinrörelse, oavsiktlig start, uteblivet stannande vid fränslag eller inbromsning.

Dödsfall (samtliga personkategorier)

I 18 dödsfall (10 %) har maskin, handverktyg, redskap, lyftdon eller lyftanordning angivits som huvudsaklig yttre faktor. Det kan jämföras med att fordon och motorredskap förekommer som huvudsaklig yttre faktor i 66 av dödsfallen (38 %).

De händelser, maskiner och lyftanordningar som förekommit vid dödsfall år 1980 redovisas i följande sammanställning. Observera att händelseindelningen skiljer sig från den som angetts för dödsfallen i övriga tabeller.

1. Den omkomne har kommit i kontakt med rörliga maskindelar (7 olyckor).

- annan personhiss i gummi- och plastindustri, personen klämd mellan hissvägg och gods.
- barkskruvtransportör i massa/pappersindustri.
- rullbana i wellpappindustri.
- kvistare, kapare i skogsavverkning.
- maskin för tegel (sättmaskin) i fasadtegelindustri.
- pressgjutmaskin i pressgjuteri.
- kvarn i jordbruk, personen drogs in i en oskyddad axel.

2. Den omkomne har träffats av fallande eller flygande föremål (5 olyckor).

- traverskran i stålindustri, träffad av lyftkrok.
- dockkran på skeppsvarv, träffad av slagblock.
- mobilkran, i husbyggnadsindustri, träffad av betongkassett.
- kantverk, cirkelsåg i sågverk, träffad av sågat virke, återkast.
- blockcirkelsåg i sågverk, träffad av sågat virke, återkast.

4. Vådaskott (2 olyckor).

- slaktmask.

- kulsprutepestolskjutning i mörker i försvaret.
- 5. Fall (1 olycka).
- fall från hängställning/båtsmansstol mot mark.
- 3. Påkörning/kollision (3 olyckor).
- mobilkran i schaktningsverksamhet, föraren påkörd av egen kran.
- skördemaskin i jordbruk, kollision med tåg.
- traverskran på pappersbruk, personen påkörd av kranen och ihjälklämd mellan kran och vägg.

5.1 Arbetsolycksfall med handhållna maskiner, redskap och verktyg

År 1980 inträffade 26 826 olycksfall med maskin eller verktyg som huvudsaklig yttre faktor. Den största gruppen utgör handhållna maskiner, verktyg och redskap med 15 018 olycksfall eller 14 % av samtliga olycksfall. Handverktyg och handredskap, ej maskinella, svarar för 8,5 % av samtliga olycksfall.

Som framgår av tabell V:1 är kniv det redskap som bidragit till flest olyckor, 3 919 eller 3,7 % av samtliga olyckor.

**FLEST OLYCKOR MED
KNIV BLAND VERKTYG**

Tabell V:1 OLYCKSFALL MED VISSA HANDHÅLLNA MASKINER, VERKTYG OCH REDSKAP, ÅR 1980 OCH 1979. ARBETSTAGARE

Huvudsaklig yttre faktor	Antal 1980	% av samtliga arbetsolycksfall år 1980	Antal 1979	% av samtliga arbetsolycksfall år 1979
Kniv	3 919	3,7	4 004	3,5
Hammare, slägga	1 514	1,4	1 649	1,5
Slip/kapmaskin för metall och sten	1 299	1,2	1 337	1,2
Borrmaskiner, mejslingsmaskiner	948	0,9	985	0,9
Svetsdon	849	0,8	939	0,8
Såg, handhållen maskinell (ej eldriven motorkedjesåg)	793	0,7	887	0,8
Skruvmejslar, nycklar	777	0,7	924	0,8
Spett och bräckverktyg	534	0,5	625	0,6
TOTALT	10 633	10,1	11 350	10,1

I tabell V:2 framgår vilka huvudsakliga händelser som är karaktäristiska för olycksfall med oftast inblandade handhållna maskiner, redskap och verktyg. Vid olycksfall med kniv är den vanligaste händelsen hanteringsolycka genom slintning, greppsförlust (69 %).

Tabell V:2 VANLIGASTE HÄNDELSE FÖR ARBETSOLYCKSFALL MED VISSA HANDHÅLLNA MASKINER, VERKTYG, REDSKAP, ÅR 1980. ARBETSTAGARE

Huvudsaklig yttre faktor	Huvudsaklig händelse	Procent av samtliga olycksfall inom resp grupp
Kniv	Hanteringsolyckor	95
	(genom slintning/greppsförlust)	69
Hammare, slägga	Hanteringsolyckor	67
Slip/kapmaskin för metall och sten	Träffad av flygande föremål, sprut e d	59
Borrmaskiner, mejslingsmaskiner	Kontakt med rörliga maskindelar m m	54
Svetsdon	Kontakt med värme	69
Såg, handhållen maskinell (ej eldriven motorkedjesåg)	Kontakt med rörliga maskindelar	58
Skruvmejslar, nycklar	Hanteringsolyckor	73
	(genom slintning/greppsförlust)	61
Spett och bräckverktyg	Hanteringsolyckor	69

Arbetsolycksfall med kniv

Knivolycksfallens fördelning på de vanligaste näringsgrenarna redovisas i tabell V:3.

Tabell V:3 ARBETSOLYCKSFALL MED KNIV, FÖRDELADE PÅ NÄRINGSGREN OCH HUVUDSAKLIG HÄNDELSE, ÅR 1980. ARBETSTAGARE. REDOVISNING AV DE MEST OLYCKSDRABBADE BRANSCHERNA

Näringsgren	Huvudsaklig händelse						Summa knivolyckor	Procent av samtliga arbetsolycksfall med kniv	Antal knivolyckor per 1 miljon arbetstimmar
	Annan kontakt med föremål i vila	Träffad av flygande eller fallande föremål, sprut o d	Annan kontakt med föremål i rörelse	Överbelastning av kroppsdel	Hanterycksolyckor	Övrigt			
31111 Slakterier	21	5	1	4	1 041	2	1 074	27,4	67,6
31112 Charkuterier	9	6	-	1	430	-	446	11,3	28,9
50121 Husbyggnad	5	1	-	-	152	4	152	4,1	10,8
62210 Livsmedelsdetaljhandel	6	2	-	-	253	2	263	6,7	28,8
63100 Restaurang och café	1	-	-	-	113	-	114	2,9	24,7
Hela näringslivet	110	42	2	7	3 738	20	3 919	100	0,8

Tabell V:3 visar att i slakterier och charkuterier förekommer de flesta knivolyckorna. Av fördelningen på huvudsaklig händelse framgår att hanteringsolyckorna klart dominerar. Antalet knivskador per en miljon arbetstimmar är högst i slakterier. Därefter kommer charkuterier och livsmedels-detaljhandeln. De kroppsdelar som mest drabbas är vänstra handen, vänstra handens fingrar och handled.

I tabell V:4 visas knivolycksfallens fördelning på olika åldersgrupper. Hälften av knivolycksfallen återfinns inom åldersgruppen under 25 år medan motsvarande siffra för alla arbetsolycksfall är 25 %.

Tabell V:4 ARBETSOLYCKSFALL MED KNIV EFTER DEN SKADADES ÅLDER, ÅR 1980. ARBETSTAGARE

Ålder	Knivolycksfall		Samtliga olycksfall (%)
	antal	%	
- 17	321	8	2
18 - 24	1 600	41	23
25 - 34	904	23	24
35 - 44	537	14	20
45 - 54	349	9	17
55 - 64	198	5	14
65 -	10	-	1
	3 919	100	100

Olycksfall med kniv utgör 3,7 % av samtliga arbetsolycksfall bland arbetstagare. För minderåriga, gruppen under 18 år, utgör de 13,5 % av olycksfallen (321 st).

Inom slakterier inträffade totalt 2 029 arbetsolyckor och av dessa utgjordes 53 % av knivskador. Som jämförelse kan nämnas att i husbyggnadsbranschen inträffade 6 869 arbetsolycksfall och av dessa var endast 3 % knivolyckor.

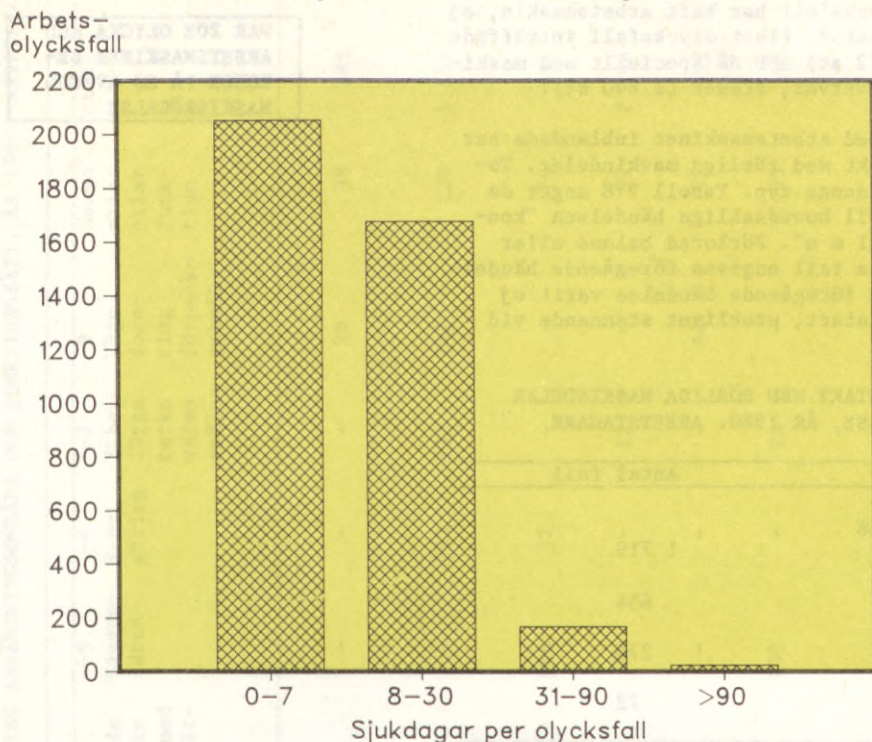
Av arbetsolyckorna inom slakterier svarade de minderåriga för 212 olycksfall därav 148 knivolycksfall. Detta innebär att 70 % av de minderårigas arbetsolyckor inom slakterier utgjordes av knivolyckor. Inom charkuterier var 56 % av de minderårigas arbetsolyckor olycksfall med kniv. I tabell V:5 ges motsvarande uppgifter för ytterligare några branscher.

**MÅNGA KNIVOLYCKOR
BLAND MINDERÅRIGA
INOM SLAKTERIER**

Tabell V:5 ARBETSOLYCKSFALL MED KNIV EFTER NÄRINGSREN MED SÄRREDOVISNING AV DE MINDERÅRIGA, ÅR 1980. ARBETSTAGARE

Näringsgren	Samtliga			därav minderåriga		
	Totalt antal fall	därav olycksfall med kniv	%	Antal fall	därav olycksfall med kniv	%
31111 Slakterier	2 029	1 074	53	212	148	70
31112 Charkuterier	1 087	446	41	115	64	56
50121 Husbyggnad	6 869	162	2	110	4	4
62210 Livsmedels-detaljhandel	1 364	263	19	54	19	35
63100 Restaurang o café	705	114	16	49	11	22
Totalt	107 029	3 919	4	2 383	321	13

Figur V:1 Arbetsolycksfall med kniv efter sjukskrivnings-
tidens längd, år 1980. Arbetstagare



Som framgår av figur V:1 dominerar de korta sjukskrivningarna. Den största anledningen till detta är de av hygieniska skäl gällande reglerna vid arbete med livsmedel. Det innebär att även små sårskador medför sjukskrivning och frånvaro från arbetet till skillnad från övrigt arbete där småskador ej medför automatisk avstängning från arbetet.

5.2 Arbetsolycksfall med hissar, lyftinrättningar och transportörer

Olycksfall med hissar, lyftinrättningar och transportörer som huvudsaklig yttre faktor utgjorde 3 113 (3 % av samtliga olycksfall, se tabell 9). I 1 194 fall hade den skadade kommit i kontakt med rörlig maskindel.

Tabell V:6 OLYCKSFALL MED VISSA ANORDNINGAR INOM GRUPPEN HISSAR,
LYFTINRÄTTNINGAR OCH TRANSPORTÖRER, ÅR 1980 OCH ÅR
1979. ARBETSTAGARE

Yttre faktor	Antal 1980	Antal 1979
Bandtransportör	299	374
Travers, portalkran, backkran	296	340
Rullbana	258	265
Kättinglänga, stropp	160	169
Betongbask, pallgaffel, skopa	160	132
Domkraft	128	141
Telfer	110	142
Lyftkrok, krokblock	101	107
Personhiss (ej gruvhiss)	87	94
Linspel, kättingspel	66	53
	1 665	1 817

I genomsnitt har olycksfallen med hissar, lyftinrättningar och transportörer minskat med 8 % mellan år 1979 och år 1980.

5.3 Arbetsolycksfall med ej handhållna arbetsmaskiner

Av tabell V:7 framgår att 11 808 olycksfall har haft arbetsmaskin, ej handhållen, som huvudsaklig yttre faktor. Flest olycksfall inträffade med metallbearbetningsmaskiner (4 812 st) och då speciellt med maskiner för skärande bearbetning, t ex svarvar, fräsar (2 640 st).

**VAR 20E OLYCKA MED
ARBETSMASKINER BE-
RODDE PÅ EJ AVSEDD
MASKINRÖRELSE**

Den vanligaste typen av olycksfall med arbetsmaskiner inblandade har varit att den skadade kommit i kontakt med rörliga maskindelar. Totalt inträffade 6 476 olycksfall av denna typ. Tabell V:8 anger de vanligaste föregående händelserna till huvudsakliga händelsen "kontakt med rörliga maskindelar, föremål m m". Förlorad balans eller annan kontrollförlust är den i flesta fall angivna föregående händelsen (1 719). I 656 olycksfall har en föregående händelse varit ej avsedd maskinrörelse som oavsiktlig start, uteblivet stannande vid frånslag eller inbromsning.

Tabell V:8 OLYCKSFALL AV TYPEN KONTAKT MED RÖRLIGA MASKINDELAR EFTER FÖREGÅENDE HÄNDELSE, ÅR 1980. ARBETSTAGARE

Föregående händelse	Antal fall
Förlorad balans eller annan personlig kontrollförlust	1 719
Ej avsedd maskinrörelse	656
Ras, vältning, urkrokning m m	276
Brott, deformation, svajning	72

5.3.1 Arbetsolycksfall som föregåtts av ej avsedd maskinrörelse (oavsiktlig start, uteblivet stannande vid frånslag, inbromsning etc)

I tabell V:9 redovisas i vilka aktiviteter olycksfallen som föregåtts av ej avsedd maskinrörelse inträffat. Därav framgår att över hälften av olycksfallen har inträffat i andra aktiviteter än normaldrift. En jämförelse med samtliga arbetsolycksfall med ej handhållna maskiner visar att olycksfall med de senare betydligt oftare inträffar under normaldrift. Olyckor initierade av ej avsedd maskinrörelse sker däremot dubbelt så ofta under korrigerande arbete.

**- OCH DE INTRÄFFAR
VID SERVICE, REPA-
RATION**

Den vanligaste maskintypen inblandad i olycksfall som föregåtts av ej avsedd maskinrörelse är maskiner för skärande bearbetning som sågar, svarvar och fräsar (27 %). Dessa maskiner utgör en ännu större grupp (48 %) bland samtliga arbetsolycksfall med ej handhållna maskiner (se tabell V:7). En typ av maskiner som är överrepresenterad i olyckor, som initierats av ej avsedd maskinrörelse, jämfört med samtliga olycksfall med ej handhållna maskiner är maskiner för pressning, stansning, klippning e d mellan två verktyg som svarar för 23 % mot 10 % av olyckstillfällena.

Tabell V:7 ANTAL ARBETSOLYCKSFALL MED ARBETSMASKINER (EJ HANDHÅLLNA) EFTER ARBETSMASKINENS ANVÄNDNINGSMÅRÅDE OCH FUNKTIONSSÄTT, ÅR 1980. ARBETSTAGARE

Användningsområde (indelning för la och 2a siffran)	Funktionssätt (indelning för 3e siffran)									Annan eller oklar funkt- tion	Totalt
	--0	--1	--2	--3	--4	--5	--6	--7	--8		
	Sönder- deln, separa- tion, blandn	Formn, tryckn, torkn upprulln etc (med valsar)	Pressn. stansn klippn e d mel- lan två verk (ej valsar)	Formn, gjutn tryckn e d (ej valsar)	Skärande bearbetn (även med gas, vät- ska)	Samman- sättn	Ren- göring	Ytbe- läggn torkn värmn smältn	Vägn dose- ring förpackn emball		
20 Maskin för jordbruk eller trädgårds- näring	188	-	31	-	-	-	-	-	28	38	285
21 Maskin för framställning eller bearb av livsmedel, dryck, läkemedel, kosme- tika eller tobaksvaror	182	30	20	22	745	-	53	135	242	128	1 557
22 Maskin för textil, skinn, läder samt för varor därav eller av plast eller gummi i form av folie/duk	25	99	77	-	55	146	52	-	-	79	533
23 Träduppbearbetnings- eller träbearbet- ningsmaskin	109	31	34	-	2 036	77	-	12	-	97	2 396
24 Maskin för framställning av pappers- massa eller papper	27	300	69	-	-	-	-	-	64	92	552
25 Pappersbearbetningsmaskin eller gra- fisk maskin	-	183	123	12	6	105	-	24	-	95	548
26 Maskin för framst av petrokem prod och för tillv av varor därav (ej från folie eller duk)	30	75	65	81	26	-	-	19	40	94	430
27 Maskin för gruv, sten, jord, asfal- tering etc. Tillv av cement, porslin, glas ed och varor därav	77	-	15	68	107	5	-	34	7	41	354
28 Maskin för framställning av metall eller metallmanufaktur eller för bear- betning därav	12	250	790	289	2 640	324	72	145	-	290	4 812
29 Maskin för avfall eller annat ospeci- ficerat material	6	-	-	-	-	-	-	-	17	6	29
Oklar maskin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	312	312
Totalt	656	968	1 224	472	5 615	657	177	369	398	1 272	11 808

Tabell V:9 ARBETSOLYCKSFALL MED EJ HANDHÅLLNA MASKINER DÄR EJ AVSEDD MASKINRÖRELSE MEDFÖRT KONTAKT MED RÖRLIGA MASKINDELAR, ÅR 1980. ARBETSTAGARE

	Aktivitet							
	Städning	Manuell lyftning, bärning	Provning, besiktning, kontroll	Korrigerande arbete	Rengöring, justering under drift	Normaldrift	Övrigt, oklart	Summa
Maskinfunktion								
Sönderdelning, separation, blandning	4	-	-	6	3	12	3	28
Formning, tryckning, torkning, upprullning etc (med valsar)	2	1	2	15	6	20	1	43
Pressning, stansning, klippning e d mellan två verktyg (ej valsar)	7	2	4	33	15	77	10	148
Formning, gjutning, tryckning e d (ej valsar)	4	-	3	8	9	11	1	36
Skärande bearbetning (även med gas, vätska)	16	5	3	43	29	74	8	178
Sammansättning	6	1	1	11	6	41	3	69
Rengöring	-	-	-	2	-	2	-	4
Ytbeläggning, torkning, värmning, smältning	1	-	-	1	-	3	1	6
Vägning, dosering, förpackning	10	1	2	10	10	7	3	43
Annan eller oklar funktion	9	3	4	24	18	30	9	97
Totalt	59	13	19	153	96	277	39	656
Procent	9	2	3	23	15	42	6	100
Samtliga arbetsolycksfall med ej handhållna arbetsmaskiner (%)	6	4	1	12	13	57	7	100

Av tabell V:10 framgår att det i över 90 % av olycksfallen är de övre extremiteterna som skadas vid olycksfall av typen kontakt med rörliga maskindelar som föregåtts av ej avsedd maskinrörelse.

Tabell V:10 ARBETSOLYCKSFALL DÄR EJ AVSEDD MASKINRÖRELSE MEDFÖRT KONTAKT MED RÖRLIGA MASKINDELAR EFTER KROPPSDEL, ÅR 1980. ARBETSTAGARE

Huvudsaklig skadad kroppsdel	Antal	%	Samtliga fall med ej handhållna maskiner (%)
Vänster hands fingrar	225	34	29
Höger hands fingrar	226	34	30
Vänster hand	54	8	8
Höger hand	66	10	8
Vänster arm	18	3	2
Höger arm	23	4	3
Övrigt	44	7	20
Summa	656	100	100

En jämförelse med samtliga arbetsolycksfall med ej handhållna maskiner visar att dominansen av fingerskadorna är än mer markant för de skador som föregåtts av ej avsedd maskinrörelse - 68 % mot 50 %.

5.3.2 Arbetsolycksfall som medfört förlust av kroppsdel

Sammanlagt inträffade 608 skador som ledde till förlust av kroppsdel år 1980 (se tabell 6 i tabellbilagan). Ej handhållna arbetsmaskiner orsakade de flesta skadorna - 375 st eller 62 % av amputationsskadorna (se tabell V:11). Som framgår av tabell III:2 är arbetsmaskinernas totala andel bland yttre faktorer endast 11 %. Arbetsmaskinerna är således klart överrepresenterade bland amputationsskadorna.

Tabell V:11 OLYCKSFALL MED FÖRLUST AV KROPPSDEL, ÅR 1980. ARBETSTAGARE

Huvudsaklig yttre faktor	Antal	%
Handhållen maskin, verktyg eller redskap	40	7
Hiss, transportör, lyftanordning	52	9
Annan maskin, ej handhållen	375	62
Övrigt	141	23
Totalt	608	100

ARBETSMASKINER
ÖVERREPRESENTERADE
VID AMPUTATIONS-
SKADOR

Av de 375 olycksfallen med förlust av kroppsdel med ej handhållen maskin som huvudsaklig yttre faktor har 328 inträffat vid kontakt med rörlig maskindel etc (enligt tabell V:12). Träbearbetningsmaskiner och maskiner för framställning av metall och metallmanufaktur svarar för 122 resp 109 olycksfall med förlust av kroppsdel som följd. Det innebär att dessa maskintyper svarar för över 2/3 av amputationsskadorna vid ej handhållna arbetsmaskiner. En jämförelse visar att träbearbetningsmaskinerna förekommer nästan dubbelt så ofta bland amputationsskadorna som bland totala antalet arbetsolycksfall med ej handhållna maskiner (tabell V:12 resp V:7).

Tabell V:12 OLYCKSFALL MED FÖRLUST AV KROPPDEL I EJ HANDHÅLLNA MASKINER EFTER KROPPSDEL OCH MASKINENS ANVÄNDNINGSMÅL. DEN SKADADE HAR KOMMIT I KONTAKT MED RÖRLIG MASKINDEL ETC, ÅR 1980. ARBETS-TAGARE

	Kroppsdelen						Totalt
	Vänster hands fingrar	Höger hands fingrar	Vänster hand	Höger hand	Höger arm	Tå	
Jordbruks- maskiner	2	4	-	-	-	1	7
Maskiner för framställning av livsmedel m m	18	18	-	-	-	-	36
Maskiner för textil, skinn, läder m m	1	2	-	-	1	1	5
Träupparbet- nings- eller träbearbet- ningsmaskiner	65	50	4	2	-	-	122
Maskiner för framställning av papper och pappersmassa	2	8	-	-	-	-	10
Pappersbear- betningsmaskin, grafisk maskin	5	5	-	1	-	-	11
Maskin för framställning av petroke- miska produk- ter m m	3	6	1	-	-	-	10
Maskin för gruvor, sten- bearbetning	8	2	-	-	-	-	10
Maskin för framställ- ning av me- tall och metallmanu- faktur m m	57	45	4	2	-	1	109
Maskin för avfall eller ospec avfall	-	-	-	-	1	-	1
Övrigt, oklart	5	2	-	-	-	-	7
Summa	166	142	9	5	2	3	328

5.3.3 Arbetsolycksfall med maskiner för pressning, stansning, klippning eller annan bearbetning mellan två verktyg (ej valsning)

Den näst största gruppen olycksfall med arbetsmaskiner som huvudsaklig yttre faktor var olycksfall med maskiner för pressning, stansning o s v med 1 224 fall (se tabell V:7).

Exempel på maskiner som ingår i denna grupp är excenter-/hydraulpressar, gradsaxar, stansmaskiner (se tabell 9). Alla handhållna maskiner är undantagna i den följande analysen.

Av de 1 224 arbetsolycksfallen inträffade 46,7 % i verkstadsindustrin (SNI = 38). En mer detaljerad fördelning efter näringsgren ges i tabell V:13.

Tabell V:13 ARBETSOLYCKSFALL MED MASKINER FÖR PRESSNING, STANSNING, KLIPPNING ELLER ANNAN BEARBETNING MELLAN TVÅ VERKTYG FÖRDELADE EFTER NÄRINGSGREN, ÅR 1980. ARBETSTAGARE

Näringsgren	Antal	%
31 Livsmedelsindustri	24	2,0
32 Textil-, beklädnadsindustri	49	4,0
33 Trävaruindustri	41	3,3
341 Massa-, pappersindustri	103	8,4
342 Grafisk industri, förlag	51	4,2
35 Kemisk-, gummi-, plastindustri	80	6,5
36 Jord- och stenvaruindustri	29	2,4
37 Järn-, stål- och metallverk	77	6,3
381 Metallvaruindustri	231	18,9
382 Maskinindustri	127	10,4
383 Elektroindustri	72	5,9
384 Transportmedelsindustri	128	10,4
385 Instrumentindustri, foto-optikvaror	14	1,1
39 Annan tillverkningsindustri	8	0,7
5 Byggnadsindustri	71	5,8
6 Varuhandel	37	3,0
9 Offentlig förvaltning	45	3,7
Övriga (under 1% vardera)	37	3,0
Totalt	1 224	100

OLYCKSFALL MED PRESSAR M M ÅTERFINNS I DE FLESTA BRANSCHER

Av totalt 1 224 arbetsolycksfall med maskiner för pressning, stansning, klippning e d mellan två verktyg som huvudsaklig yttre faktor har 790 inträffat med maskiner för metallbearbetning (metallpressgruppen). För en mer detaljerad uppdelning se tabell V:7. Dessa olycksfalls fördelning efter näringsgren och antal sjukdagar framgår av tabell V:14. Tabellen visar att 68,2 % inträffar i verkstadsindustrin och att andelen fall med lång sjuktid ligger över genomsnittet - 26 % har en sjuktid på över 1 månad mot genomsnittliga 16 %.

Av de 127 arbetsolycksfallen med excenterpressar som huvudsaklig yttre faktor (se tabell V:13) inträffade 71 i verkstadsindustrin (SNI = 38) och 56 i andra näringsgrenar. En fördelning av fallen efter personaltyp och antal sjukdagar framgår av tabell V:14. Av fallen leder 13 i till 1 månaders eller längre sjukfrånvaro, vilket är dubbelt så mycket som för olyckor med maskiner inom metallpressgruppen (se tabell V:14) och mindre fyra gånger så mycket som genomsnittet över samtliga arbetsolycksfall.

Tabell V:14 ARBETSOLYCKSFALL MED MASKINER INOM METALLPRESSGRUPPEN SOM HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR EFTER NÄRINGSREN OCH ANTAL SJUKDAGAR, ÅR 1980. ARBETSTAGARE

Näringsgren	Antal sjukdagar					Totalt	
	0-7	8-14	15-30	31-89	90-	antal	%
31 Livsmedelsindustri	2	1	2	1	-	6	0,8
32 Textil-, beklädnadsindustri	1	-	1	-	-	2	0,3
33 Trävaruindustri	4	-	2	3	2	13	1,6
341 Massa-, pappersindustri	-	-	1	-	1	2	0,3
342 Grafisk industri, förlag	-	1	-	2	-	3	0,4
35 Kemisk-, gummi-, plastindustri	6	2	4	2	1	15	1,9
36 Jord- och stenvaruindustri	3	3	4	4	-	14	1,8
37 Järn-, stål- och metallverk	35	11	16	12	2	76	9,5
381 Metallvaruindustri	66	45	45	46	16	218	27,6
382 Maskinindustri	37	30	27	20	9	123	15,6
383 Elektroindustri	29	9	8	10	6	62	7,8
384 Transportmedelsindustri	46	27	24	19	7	123	15,6
385 Instrumentindustri	-	2	3	4	4	13	1,6
39 Annan tillverkningsindustri	1	-	2	3	-	6	0,8
5 Byggnadsindustri	20	8	4	3	5	58	7,3
6 Varuhandel	12	4	2	5	2	25	3,1
9 Offentlig förvaltning	9	1	1	3	1	15	1,9
Övriga (under 1 %)	7	4	4	1	-	16	2,0
Totalt	278	150	152	154	56	790	100
Procent	35,2	19,0	20,1	18,6	7,1	100	
Samtliga arbetsolycksfall %	46,3	19,8	17,7	12,4	3,8	100	

Den vanligaste olyckstypen för arbetsolycksfallen med maskiner inom metallpressgruppen som huvudsaklig yttre faktor är att man kommer i kontakt med rörliga maskindelar (60 %). En fördelning av arbetsolycksfallen efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse framgår av tabell V:15.

Tabell V:15 ARBETSOLYCKSFALL MED MASKINER INOM METALLPRESSGRUPPEN SOM HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR EFTER MASKINTYP OCH HUVUDSAKLIG HÄNDELSE, ÅR 1980. ARBETSTAGARE

Huvudsaklig yttre faktor	Huvudsaklig händelse					Summa
	Avsedd och normal maskindelsrörelse	Ej avsedd eller onormal maskindelsrörelse	Träffad av flygande, fallande föremål	Hanteringsolyckor	Övrigt	
Excenterpress	43	35	24	10	15	127
Gradsax	62	15	11	19	13	120
Kantpress, kantbockningsmaskin	54	19	13	8	12	106
Hydraulpress	20	15	13	5	17	60
Stansmaskin	27	10	7	4	12	60
Smidesmaskin	11	4	12	2	10	39
Totalt	334	139	121	72	124	790

Detaljstudie av excenterpressolycksfall

Som framgår av tabell V:15 har 127 olycksfall inträffat där excenterpress varit huvudsaklig yttre faktor. Vid en djupare analys finner man att ytterligare 89 olycksfall har inträffat vid arbete med excenterpressar. I dessa fall har personen arbetat vid excenterpressen utan att den i övrigt medverkat i olycksförloppet. De olyckshändelser som då har inträffat är 41 st Hanteringsolyckor, 12 st Annan kontakt med föremål i rörelse, 11 st Träffad av flygande/fallande föremål, 10 st Annan kontakt med föremål i vila samt 10 st Överbelastning av kroppsdel. Totalt har alltså 216 (127 + 89) arbetsolycksfall inträffat där den skadade antingen arbetat vid eller skadats av en excenterpress.

Tabell V:16 OLYCKSFALL VID EXCENTERPRESSAR EFTER DEN SKADADES SYSSELSÄTTNING OMEDELbart FÖRE OLYCKSFALLET, ÅR 1980. ARBETSTAGARE

Sysselsättning	Antal	Procent	Samtliga olycksfall med ej handhållna maskiner (%)
Produktion av varor (normaldrift)	129	60	57
Service och underhållsarbete	36	17	12
Manuell lyftning, bärning av föremål	19	9	4
Rengöring, justering under drift	15	7	13
Städning, rengöring av utrustning	8	4	6
Provnig, testning av maskin (ej normal drift)	4	2	1
Övrigt	5	2	7
Summa	216	100	100

I tabell V:16 redovisas excenterpressolyckorna efter den skadades aktivitet vid skadetillfället. Huvuddelen (60 %) av olycksfallen sker vid normal drift, vilket väl överensstämmer med mönstret för samtliga olycksfall med ej handhållna maskiner.

Tabell V:17 OLYCKSFALL VID EXCENTERPRESSAR EFTER HUVUDSAKLIG SKADAD KROPPSDEL, ÅR 1980. ARBETSTAGARE

Huvudsaklig skadad kroppsdel	Totalt	Procent	Samtliga olycksfall med ej handhållna maskiner (%)
Finger	138	64	59
Hand, handled	30	14	16
Arm, axel	15	7	5
Ögon	9	4	7
Hals, nacke, rygg	8	4	3
Fot	7	3	2
Ansikte, huvud	7	3	3
Övrigt	2	1	5
Summa	216	100	100

I tabell V:17 redovisas excenterpressolyckorna efter skadad kroppsdel. I huvuddelen av fallen är det fingrarna som skadats med en viss övervikt för vänstra handens fingrar. Av de 15 armskadorna är det i 12 fall höger arm som skadats. En jämförelse av fördelningen på skadade kroppsdelar med samtliga olycksfall med ej handhållna maskiner visar en god överensstämmelse.

Av de 127 arbetsolycksfallen med excenterpressar som huvudsaklig yttre faktor är 93 st finger-, 13 st hand-, handleds- och 8 st arm, axelskador. En fördelning av fallen efter personskadans art och antal sjukdagar framgår av tabell V:18. Av fallen leder 15 % till 3 månaders eller längre sjukskrivning, vilket är dubbelt så mycket som för olyckor med maskiner inom metallpressgruppen som helhet (jämför tabell V:14) och nästan fyra gånger så mycket som genomsnittet över samtliga arbetsolycksfall.

VÄNSTRA HANDENS
FINGRAR OFTAST SKA-
DADE VID EXCENTER-
PRESSAR

Tabell V:18 ARBETSOLYCKSFALL MED EXCENTERPRESS SOM HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR EFTER PERSONSKADANS ART OCH ANTAL SJUKDAGAR, ÅR 1980. ARBETSTAGARE

Skadans art	Antal sjukdagar					Totalt
	0-7	8-14	15-30	31-89	90-	
Skelettskada	-	-	6	3	4	13
Sårskada	22	10	5	3	1	41
Förlust av kroppsdel	-	-	1	4	9	14
Kross-, kläm- eller annan mjukdelsskada	16	6	17	5	5	49
Övrigt	5	3	1	1	-	10
TOTALT	43	19	30	16	19	127
Procent	34	15	24	12	15	100

OFTA LÅNG SJUKSKRIVNING VID EXCENTERPRESSAR

Den vanligaste olyckstypen för arbetare som använder excenterpressar är sårskada. Detta beror på att dessa maskiner ofta används för att skära eller slita material. Enligt tabell V:18 är sårskada den vanligaste skadans art, och den som ger mest sjukdagar. Detta beror på att sårskador ofta är djupa och svårbehandlade, vilket kräver lång sjukvård.

Tabell V:19 ARBETSOLYCKSFALL MED HÅNDRINGEN SOM HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR EFTER PERSONSKADANS ART OCH ANTAL SJUKDAGAR, ÅR 1980. ARBETSTAGARE

Skadans art	Antal sjukdagar					Totalt
	0-7	8-14	15-30	31-89	90-	
Hand- och finger	15	10	10	10	10	55
Övrigt	10	10	10	10	10	50
TOTALT	25	20	20	20	20	105

ARBETSOLYCKSFALL MED HÅNDRINGEN SOM HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR EFTER PERSONSKADANS ART OCH ANTAL SJUKDAGAR, ÅR 1980. ARBETSTAGARE

Av de 105 arbetsolycksfallen med excenterpress som huvudsaklig faktor, var 55 fall hand- och finger. Detta beror på att dessa maskiner ofta används för att skära eller slita material. Enligt tabell V:19 är hand- och finger den vanligaste skadans art, och den som ger mest sjukdagar. Detta beror på att hand- och finger skador ofta är svårbehandlade, vilket kräver lång sjukvård.

Kapitel 6 Arbetssjukdomar



6.1 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 1.1.

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 får man i det här presenterade materialet ett stort antal asbestbetingade lungsäcksförtjockningar (pleura plaque).

Vissa av anmälningarna blir föremål för bedömning och då från försäkringsteknisk synpunkt (se avsnitt 1.1). 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.

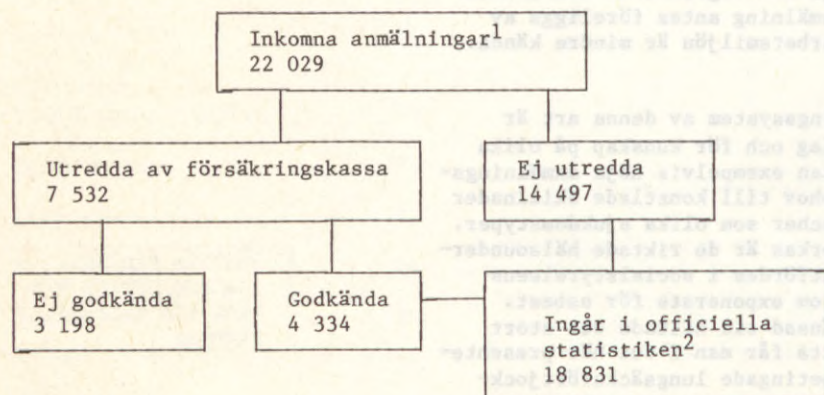
Skador uppkomna genom inverkan av kemiskt ämne klassificeras som arbetsolycksfall om inverkan skett plötsligt. En rörledning eller ventil kan ha gått sönder med en kortvarig och onormal inverkan som följd. Om däremot inverkan skett under längre tid och gett upphov till gradvis tilltagande besvär föreligger 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 VI:1. Figuren avser arbetssjukdomar som åsatts visandedag under år 1980. 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.

Figur VI:1 ANTAL ANMÄLDA OCH UTREDDA ARBETSSJUKDOMAR, ÅR 1980. SAMTLIGA PERSONKATEGORIER



- Anmärkning: 1) Med inkomna anmälningar avses de arbetssjukdomar som har registrerats efter granskning på arbetarskyddsstyrelsen.
- 2) Dessa redovisas i tabell 1 i tabellbilagan, samt beträffande arbetstagare även i tabell 2 och 12 i tabellbilagan.

De arbetsskadeanmälningar som utretts av försäkringskassorna och ej godkänts som arbetssjukdomar av pensionsdelegationerna ingår således ej i den officiella statistiken. Därför omfattar tabell 1 i tabellbilagan 18 831 arbetssjukdomar varav 23 % är utredda och godkända av försäkringskassan. 18 144 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.

6.2 Arbetssjukdomar fördelade efter misstänkt orsak, näringsgren och diagnos

Av de totalt 22 029 anmälningarna avseende arbetssjukdom som kommit in och registrerats avser 21 169 arbetstagare. Fördelningen efter misstänkt orsak för ej utredda fall, godkända fall resp ej godkända fall ges i tabell VI:1. Man ser att bland de anmälda fallen utgör belastningssjukdomarna 52,9 %, kemiska sjukdomarna 22,1 %, bullerskadorna 12,1 % och vibrationsskadorna 1,9 %. 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 VI:1). Dessa fall redovisas även i tabell VI:2 och man ser att eftersom belastningssjukdomarna inte godtas som arbetsskada i lika hög grad som kemiskt betingade sjukdomar eller bullerskador (44 % resp 80 % och 90 % godkända) sjunker deras andel av arbetssjukdomarna till 49,4 %.

VARANNAN ANMÄLD AR-
BETSSJUKDOM ÄR AV
BELASTNINGSTYP

Tabell VI:1 ANTAL ARBETSSJUKDOMSFALL EFTER MISSTÄNKT ORSAK, ÅR 1980. ARBETSTAGARE

Misstänkt orsak	Totalt antal anmälda fall	Därav		Därav	
		ej utredda	utredda	godkända	ej godkända
Belastningsfaktorer ¹	11 205	7 206	3 999	1 763	2 236
Kemiska ämnen eller produkter	4 687	2 869	1 818	1 450	368
Buller	2 571	2 046	525	473	52
Vibrationer	404	215	189	153	36
Övriga fysikaliska faktorer	566	432	134	64	70
Biologiska faktorer inkl smitta	682	554	128	83	45
Psykosociala faktorer	160	106	54	9	45
Övrigt, oklart	894	578	316	143	173
SUMMA	21 169	14 006	7 163	4 138	3 025

- MEN Knappt 45 %
BLIR GODKÄNDA VID
PRÖVNING

1) Härmed avses ensidiga eller ansträngande rörelser och arbetsställningar.

Tabell VI:2 ANTAL ARBETSSJUKDOMSFALL¹ EFTER MISSTÄNKT ORSAK TILL SKADAN, ÅR 1980. ARBETSTAGARE

Misstänkt orsak	Antal	%	Antal fall per en miljon arbetstimmar
Belastningsfaktorer ²	8 969	49,4	1,7
Kemiska ämnen eller produkter	4 319	23,8	0,8
Buller	2 519	13,9	0,5
Vibrationer	368	2,0	0,1
Fortgående, upprepat tryck	268	1,5	0,1
Energistrålning	20	0,1	-
Andra fysikaliska faktorer	208	1,1	-
Biologiska faktorer inklusive smitta	637	3,5	0,1
Psykosociala faktorer	115	0,6	-
Övrigt	721	4,0	0,1
SUMMA	18 144	100	3,5

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

2) Härmad avses ensidiga eller ansträngande rörelser och arbetsställningar.

Belastningssjukdomarna dominerar emellertid fortfarande bland arbetssjukdomarna. De kroppsdelar som drabbats redovisas i tabell VI:3. Axel, arm och rygg är de kroppsdelar som oftast skadats. I tabell VI:4 redovisas grovt den utrustning (maskiner, material etc) som medverkat till skadan. De största enskilda objekten har särredovisats. Samtliga objekt som ingår i över 100 fall är upptagna i tabellen. I 20 % av fallen är det handhållna maskiner eller verktyg som ger upphov till skadorna och det vanligast inblandade verktyget är kniv. I 24 % av fallen är material, gods eller emballage inblandade och vanligast är låda, korg, back etc.

AXEL, ARM MEST DRABBADE AV BELASTNINGSSKADOR

Tabell VI:3 BELASTNINGSSJUKDOMAR¹ EFTER SKADAD KROPPSDEL, ÅR 1980. ARBETSTAGARE

Kroppsdel	Antal	Procent
Rygg, utom nacke	2 166	24,1
Nacke, halsrygg	1 341	15,0
Axel, arm	3 263	36,4
Hand, handled, fingrar	1 333	14,9
Höftled, ben, knä	595	6,6
Fot, fotled, tår	109	1,2
Övrigt	162	1,8
Totalt	8 969	100

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

Tabell VI:4 BELASTNINGSSJUKDOMAR¹ EFTER SKADEVÅLLANDE UTRUSTNING, ÅR 1980. ARBETSTAGARE

Utrustning	Antal fall
HANDHÅLLEN MASKIN, VERKTYG	1 750
- motorkedjesåg	109
- svetsnings- och värmningsdon	106
- kniv	131
- rengöringsverktyg (skrapa, borste etc)	117
- slagverktyg (hammare, slägga etc)	126
LYFTANORDNING, FORDON	388
ARBETSMASKIN, EJ HANDHÅLLEN	841
- symaskin	82
MASKINDEL, TEKNISKT HJÄLPMEDEL	359
- manöverdon, reglage	109
ELEKTRISK UTRUSTNING	167
- elapparat (radio, TV, dator etc)	82
BEHÅLLARE, TRYCKKÄRL	166
- behållare (ej under tryck) för vätska	109
BYGGNADSDDEL, INREDNING	366
- golv	108
- möbler, mattor e d inredning	120
MATERIAL, GODS, EMBALLAGE	2 120
- papper, pappersprodukter	158
- metallplåt, -band, -rör	137
- låda, korg, back e d	265
- monteringsfärdigt element (sammansatt)	178
- stålelement (tak-, fasadplåt), gjutgods	207
LEVANDE VARELSER	411
- person (annan än den drabbade)	401
ÖVRIGT	130
UPPGIFT SAKNAS	2 271
SUMMA	8 969

MÅNGA BELASTNINGSSKADOR VID HANTE-RING AV LÅDOR OCH BACKAR

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

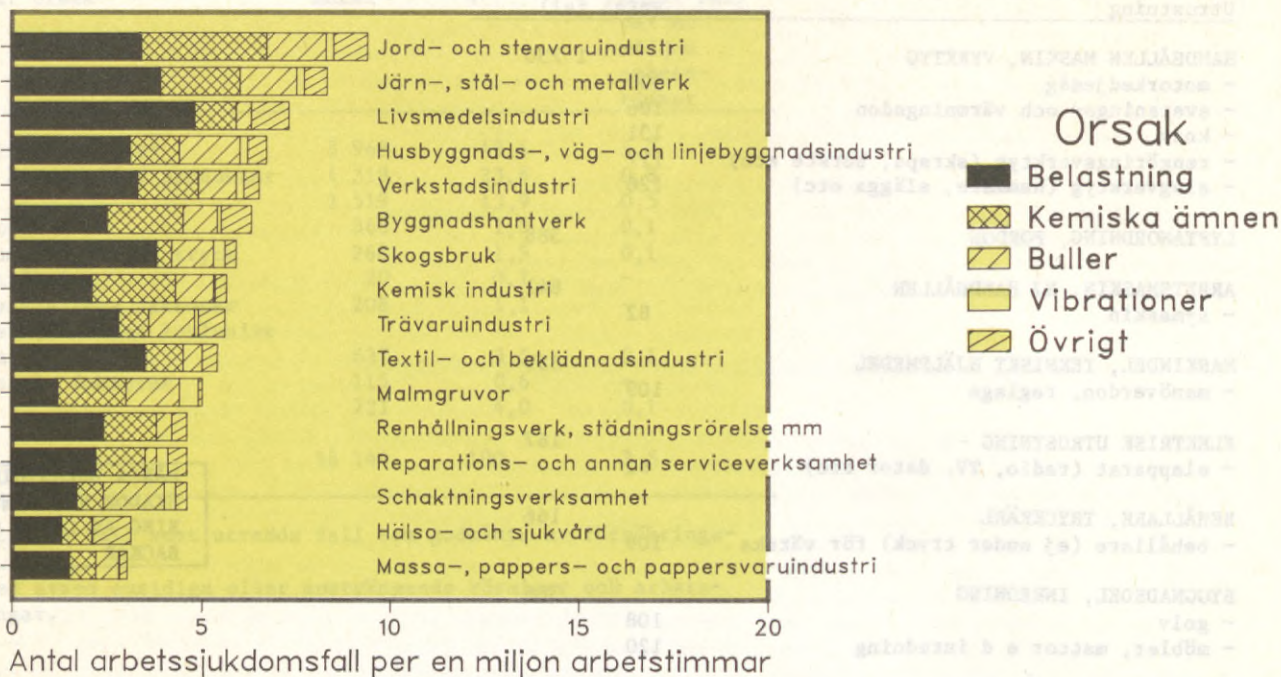
De kemiskt betingade arbetssjukdomarna utgör 23,8 % av de arbetssjukdomar som ej utreds eller utreds och godkänts som arbetsskada. De vanligaste kemiska ämnen eller produkterna som ger uphov till arbetssjukdomar är:

Asbest	1 094 fall
Rengöringsmedel	429 "
Krom/nickel/kobolt	178 "
Lösningsmedel, spädningsmedel	130 "
Kyl- och smörjmedel för metallbearbetning	128 "

VAR FJÄRDE KEMISK SKADA ORSAKAS AV ASBEST

Sjukdomar orsakade av asbest utgör således 25 % av de kemiskt betingade arbetssjukdomarna. Rengöringsmedel svarar för 10 %, krom, nickel, kobolt 4 %, lösningsmedel 3 % samt kyl- och smörjmedel för metallbearbetning 3 % av de kemiska arbetssjukdomarna.

Figur VI:2 Arbetssjukdomsfall per en miljon arbetstimmar. De mest drabbade näringsgrenarna efter orsak, år 1980. Arbetstagare



I figur VI:2 beskrivs antalet arbetssjukdomsfall per en miljon arbetstimmar för de mest drabbade näringsgrenarna. Diagrammet anger per näringsgren fördelningen på belastningssjukdomar, kemiska sjukdomar, bullerskador, vibrationsskador och övrigt. Det framgår att de mest drabbade näringsgrenarna är

Jord- och stenvaruindustri (SNI=36)	med 9,4 fall per en miljon arbetstimmar
Järn-, stål och metallverk (SNI=37)	" 8,3 "
Livsmedelsindustri (SNI=31)	" 7,3 "
Husbyggnads-, väg- och linjebyggnadsindustri (SNI=5012)	" 6,7 "
Verkstadsindustri (SNI=38)	" 6,4 "
Byggnadshantverk (SNI=502)	" 6,2 "

Det genomsnittliga värdet över alla näringsgrenar är 3,5 (se tabell VI:2).

Av figuren framgår även vilka typer av arbetssjukdomar som inträffar i de olika näringsgrenarna.

Belastningssjukdomarna är speciellt frekventa inom:

Livsmedelsindustri	med 4,8 fall per en miljon arbetstimmar
Järn-, stål- och metallverk	" 3,9 "
Skogsbruk	" 3,8 "

De kemiskt betingade arbetssjukdomarna är speciellt frekventa inom:

Jord- och stenvaruindustri	med 3,3 fall per en miljon arbetstimmar
Kemisk ind, plastind o d	" 2,2 "
Järn-, stål- och metallverk	" 2,1 "

Bullerskadorna är speciellt frekventa inom: Jord- och stenvaruindustri, Schaktningsverksamhet samt Husbyggnads-, väg- och linjebyggnadsindustri vilka samtliga har 1,6 fall per en miljon arbetstimmar.

Vibrationsskador är vanligast inom Malmgruvor, som har 0,5 fall per en miljon arbetstimmar.

Arbetssjukdomar orsakade av biologiska faktorer och smitta är vanligast inom Hälso- och sjukvård med 0,8 fall per en miljon arbetstimmar.

**JORD- OCH STENVARU-
INDUSTRIN HAR HÖGST
ARBETSSKADEFREKVENNS**

**FLEST BELASTNINGS-
SKADOR INOM LIVS-
MEDELSINDUSTRIN**

I tabell VI:5 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 24 dagar. Bullerskadorna å andra sidan leder så gott som aldrig till sjukskrivning.

OFTA LÅNG SJUK-
SKRIVNINGSTID VID
BELASTNINGSSKADOR

Tabell VI:5 ANTAL ARBETSSJUKDOMSFALL¹ EFTER ANTAL SJUKDAGAR, ÅR 1980. ARBETSTAGARE

Antal sjukdagar	Antal	%	därav orsakade av					
			belastning		kemiskt ämne		biologisk faktor	
			antal	procent	antal	procent	antal	procent
0	4 853	26,7	242	2,7	1 738	40,2	55	8,6
1-7	2 547	14,0	1 606	17,9	469	10,9	158	24,8
8-14	1 939	10,7	1 234	13,8	357	8,3	116	18,2
15-28	2 673	14,7	1 805	20,1	474	11,0	132	20,7
29-89	3 793	20,9	2 584	28,8	702	16,3	123	19,3
90-	2 309	12,7	1 499	16,7	554	12,8	52	8,2
Dödsfall	30	0,2	-	-	25	0,6	1	0,2
SUMMA	18 144	100	8 969	100	4 319	100	637	100
Medianvärde	13		24		6		8	

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

Av de 2 309 fallen med över 90 sjukdagar var det 36 fall som fortfarande pågick 1982-06-30 när registret låstes. Vid medeltalsberäkningar har dessa fall påförts antalet sjukdagar fram till låsningdatum. Detta påverkar inte nämnvärt det totala medelvärdet på 43 sjukdagar per fall. För enskilda grupper (näringsgrenar, sjukdomstyper etc) kan emellertid medelvärdet bli för lågt.

Sammanlagt har 30 dödsfall inträffat bland arbetstagarna, 2 bland egenföretagarna och 1 bland de värnpliktiga. I huvuddelen av fallen är dödsorsaken lungtumör. Diagnoserna för dödsfallen är följande:

Tumör i lunga	15
Tumör i lungsäck	8
Tumör i bronk	1
Tumör i matstrupe	1
Tumör i njure	1
Tumör i lever	1
Retikelcellsarkom	1
Asbestos i lungsäck	1
Dammlunga	1
Listerios	1
Hjärnblödning	1
Hjärtinfarkt	1

En redovisning av arbetssjukdomsfallen efter diagnosgrupp ges i tabell VI:6. Den i särklass största diagnosgruppen är diagnosgrupp 13: "Sjukdomar i muskler, skelett och bindväv", som svarar för 45 % av fallen. Vanliga diagnoser är

- ryggvärkssyndrom, 2 197 fall, därav 587 ländryggsmärtor (lumbago), 274 ländryggsmärtor som strålar ut i ben (lumbago-ischias), 287 halsryggsmärtor (cervicalgia) samt 318 halsryggsmärtor som strålar ut i axel och arm (rhizopatia cervicalis)
- seninflammation, senskideinflammation samt inflammation i slemsäck vid led (synovit, tendovaginit, bursit), 2 473 fall, därav 1 204 tendovaginit, 1 028 epicondylit, 159 bursit
- artros och besläktade tillstånd, 480 fall
- ospecificerade muskelsmärter (myalgi), 756 fall.

Tabell VI:6 ANTAL ARBETSSJUKDOMSFALL¹ EFTER DIAGNOSGRUPP, ÅR 1980. ARBETSTAGARE

Diagnosgrupp	Samtliga		Godkända	
	Antal	Procent	Antal	Procent
1 Infektionssjukdomar och parasitära sjukdomar	463	3	41	1
2 Tumörer	49	-	32	1
3 Endokrina systemets sjukdomar, nutritionsrubbingar och ämnesomsättningsjukdomar	7	-	3	-
4 Blodbildande organens och blodets sjukdomar	10	-	2	-
5 Mentala rubbingar	49	-	1	-
6 Nervsystemets och sinnesorganens sjukdomar	2 908	16	578	14
7 Cirkulationsorganens sjukdomar	275	2	131	3
8 Andningsorganens sjukdomar	1 776	10	691	17
9 Matsmältningsorganens sjukdomar	96	1	16	-
10 Uro-genitalorganens sjukdomar	16	-	-	-
11 Komplikationer vid graviditet, förlossning och i puerperiet	2	-	-	-
12 Hudens och underhudens sjukdomar	2 478	14	768	19
13 Sjukdomar i muskuloskeletala systemet och bindväven	8 235	45	1 707	41
14 Medfödda missbildningar	2	-	-	-
15 Vissa orsaker till perinatal sjuklighet och dödlighet	2	-	-	-
16 Symptom och ofullständigt preciserade fall	1 215	7	99	2
17 Skador genom yttre våld och förgiftning	346	2	62	1
Uppgift saknas	215	1	6	-
Summa	18 144	100	4 138	100

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

Näst största diagnosgruppen är diagnosgrupp 6 "Nervsystemets och sinnesorganens sjukdomar" som svarar för 16 % av fallen. Av de 2 908 fallen är 2 519 eller 87 % hörselskador p g a buller. Resten utgörs bl a av sjukdomar i nerver och perifera ganglier (212 fall) och inflammatoriska ögonsjukdomar (46 fall).

Den tredje diagnosgruppen i storleksordning är diagnosgrupp 12 "Hudens och underhudens sjukdomar" som svarar för 14 % av fallen. Av de 2 478 fallen är 1 827 eksem av känd eller okänd orsak.

Diagnosgrupp 8: "Andningsorganens sjukdomar" svarar för 10 % av fallen. Av de 1 776 fallen är lungsäcksförtjockning p g a asbest (pleura plaque) den största enskilda diagnosen med 886 fall. Pneumokonios (silikos, asbestos) svarar för 65 fall och annan pneumokonios (inkl allergiska alveoliter) har 64 fall. Bronkit, emfysem, astma utgör 147 fall och hösnuva 59 fall.

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

The following information on occupational injuries is included in the report:

1. The enterprise, including the economic activities and the establishments at the establishments.
 2. The injured person - age, sex, occupation, etc.
 3. The working conditions - factors of risk, nature, duration and experience of injured person, etc.
 4. The nature and extent of the injury - description of the injury, work and final diagnosis.
 5. Circumstances of injury - special circumstances, e.g. special work conditions, etc.
- Unlike the earlier statistics on occupational injuries, the present statistics include not only the cause, it is possible with the present statistics to identify the event and the external circumstances leading up to the accident. The factors that influenced the accident are also included in the statistics. For example, a car accident at work, the car was not moving against a wall at work, the car was not moving against a wall at work, the car was not moving against a wall at work, etc.

Under the present legislation, the work injury insurance scheme provides a general description of occupational injuries. Occupational injuries are taken to comprise injuries resulting from accidents or other external influences at work. As examples of other types of in-

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 1980", in collaboration with the National Central Bureau of Statistics (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 chiefly encompass the same population and nomenclature as the work injury insurance scheme.

WORK INJURY INSURANCE

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

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 invalidity. 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's 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 in-

fluence 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 recommendation for classification of accidents.

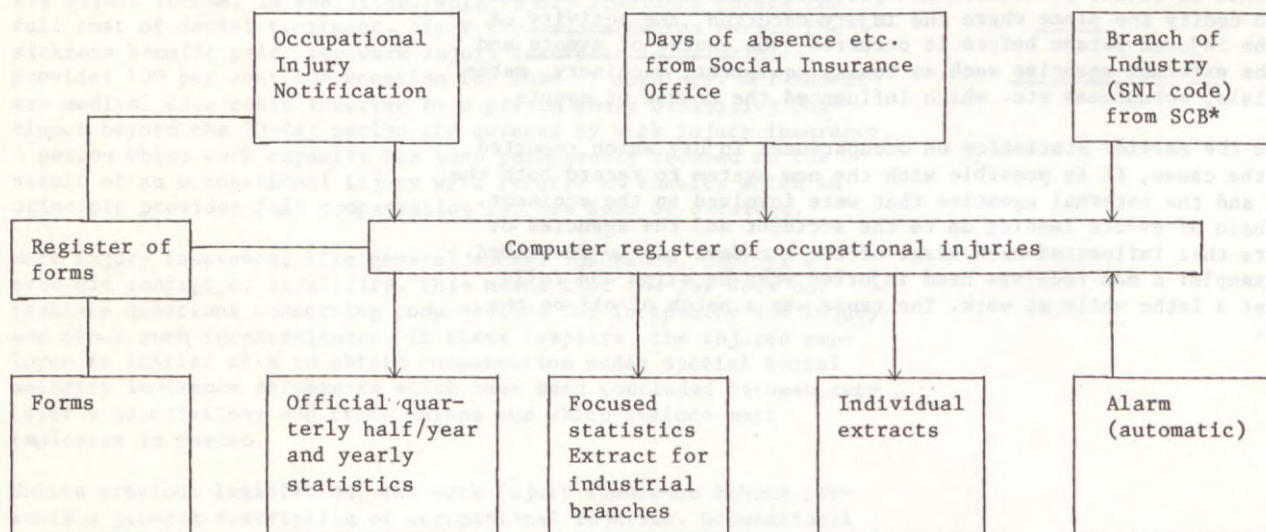
In the case of occupational diseases only certain basic information has been recorded such as branch of industry, occupation, suspected cause and diagnosis.

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 or 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.



* National Central Bureau of Statistics.

In 1980 the number of occupational injuries was 149 516. They break down as follows:

- occupational accidents 116 104, of which 172 resulted in death
- occupational diseases 18 831, of which 33 resulted in death
- accidents on way to or from work 14 581, of which 79 resulted in death

In addition, 17 300 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 1980 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 of the present publication discusses the scope of the statistics and base material as well as gives definitions and bases of distribution. The classification system used to code each occupational injury is also partially described in detail in this chapter.

Chapter 2 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 3 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), and handling accidents (15 %). The most common personal injuries are sprains and strains, followed by wounds, and jamming, crushing 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.

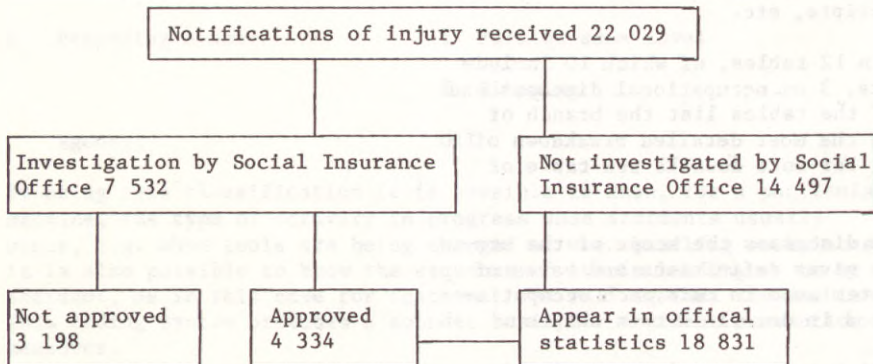
Slaughtering and iron and steel foundries have the highest frequency rate (number of occupational accidents per million man-hours) of all industries. The highest average number of days of sickness absence per injury is found in shipping and chimney-sweeping; 46 % of the occupational accidents involve up to one week's sickness absence, while 4 % result in sicklisting for over three months.

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, a little over 40 % of fatal injuries involved vehicles or vessels (as against 2 % of all occupational accidents).

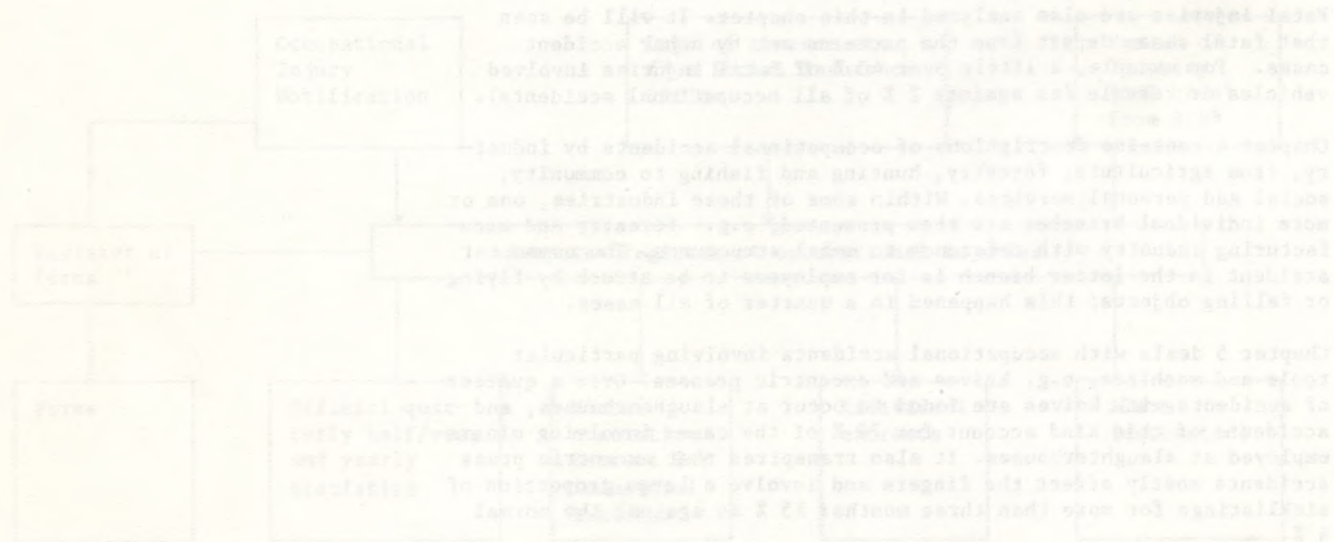
Chapter 4 contains descriptions of occupational accidents by industry, from agriculture, forestry, hunting and fishing to community, social and personal services. Within some of these industries, one or more individual branches are then presented, e.g. forestry and manufacturing industry with reference to metal structures. The commonest accident in the latter branch is for employees to be struck by flying or falling objects; this happened in a quarter of all cases.

Chapter 5 deals with occupational accidents involving particular tools and machines, e.g. knives and excentric presses. Over a quarter of accidents with knives are found to occur at slaughterhouses, and accidents of this kind account for 70 % of the cases involving minors employed at slaughterhouses. It also transpires that excentric press accidents mostly affect the fingers and involve a large proportion of sicklistings for more than three months: 15 % as against the normal 4 %.

A more complete description of occupational diseases which are reported and then approved or rejected during 1980 is found in Chapter 6. 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 1980 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. Almost 25 % are caused by chemical substances or products and almost 15 % to noise. The occupational diseases investigated are given along with information on the number of approved and rejected injuries. It appears that of those occupational diseases due to strenuous movements that have been reported, 56 % have been rejected. On the other hand, only 20 % of the cases in which chemical substances are suspected are rejected. A breakdown of occupational diseases by industry is also given in this chapter, per one million man-hours. Manufacture of non-metallic mineral products, basic metal industries and manufacture of food are the branches with the highest frequencies of occupational disease.



* Statistics Central Bureau of Statistics

List of terms

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

Arbetsolyckor	Occupational accidents
Arbetsjukdomar	Occupational diseases
Arbets skador	Occupational injuries
Arbetsställe	Establishment
Arbetsstagare, uppdragstagare	Employee, contractor
Arbetsstimmar	Man-hours
Biologiska faktorer inkl smitta	Biological factors, including infection
Buller	Noise
Dagar	Days
Därav	Of which
Dödsfall	Fatality
Egen företagare	Self-employed person, entrepreneur
Ensidiga eller ansträngande rörelser och arbetsställningar	Monotonous or strenuous movements and working positions
Fysikaliska faktorer	Physical factors
HUVUDSAKLIG HÄNDELSE	MAIN EVENT
HUVUDSAKLIG SKADAD KROPPSDEL	MAIN PART OF BODY INJURED
HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR	PRINCIPAL EXTERNAL AGENCY
Hela riket	The whole of Sweden
Invaliditets fall	Disability cases
Kemiska ämnen eller produkter	Chemical substances or products
Kvinnor	Women
Kön	Sex
LSP (lagen om statligt personskadeskydd)	Act concerning state protection in connection with personal injuries
Län	County
Medelantal sjukersättningsdagar per skada	Average number of compensation days per injury
Mer än 7 dagar	More than 7 days
Misstänkt orsak	Suspected cause
Män	Men
NÄRINGSGREN	BRANCH OF INDUSTRY
Olyckor på väg till/från arbetet	Accidents en route to or from work, Commuting accidents
Per 1 milj arbetsstimmar	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
Studera nde	Student, apprentice
Summa	Total
Totalt	Total
Typ av skada	Type of injury
Uppgift saknas	Data not available
Vibrationer	Vibrations
Värnpliktiga och övriga	Army conscripts and others
Yrke	Occupation
Yrkesställning	Employment status
Ålder	Age

HUVUDSAKLIG HÄNDELSE

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, splinter od, normalt
- stänk, splinter 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
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

MAIN EVENT

Electrical accidents
of which
- direct contact with electrical
current

Fire, explosion, blasting
of which
- fire
- explosion, blasting
- shooting
- collision-boiling, boiling-over

Contact with chemical element
of which
- spatter etc, normal occurrence
- spatter etc, unexpected
occurrence
- jet of gas, liquid etc
- via handled object, etc
- inhalation, ingestion

Contact with heat or cold
of which
- collision with stationary
object
- spatter, splinters etc, normal
- spatter, splinters etc,
unexpected
- jet of gas, liquid etc
- via handled object
- falling object (own handling)
- flame, electric arc, radiation
etc

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

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

Leap
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 victim

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

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

Ansikte

Arm

Axel

Ben

Bröst

Buk

Bäcken

Fingrar

Fot

Fotled

Hals

Hand

Handled

Hela eller större delen av

kroppen

Huvud

Höftled

Knä

Nacke

Rygg utom nacke

Tår

Ögon

MAIN PART OF BODY INJURED

Face

Arm

Shoulder

Leg

Chest

Abdomen

Pelvis

Fingers

Foot

Ankle

Neck

Hand

Wrist

Multiple locations of the body

Head

Hip-joint

Knee

Back of the head

Back except nape of the head

Toes

Eyes

HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR

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

PRINCIPAL EXTERNAL AGENCY

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

HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR (forts)

PRINCIPAL EXTERNAL AGENCY
(cont.)

83	Kemiska faktorer, emission	Chemical factors, emission
85	Fysikaliska faktorer	Physical factors
9	Levande varelser, växter, personlig utrustning, sociala samt övriga faktorer	Living beings, plants, personal equipment social and other factors
	Yttre faktorer saknas	Data on principal external agency missing

NÄRINGSREN

INDUSTRY

1	JORDBRUK, SKOGSBRUK, JAKT OCH FISKE därav	AGRICULTURE, FORESTRY, HUNTING AND FISHING of which
11	Jordbruk, jakt	Agriculture, hunting
12	Skogsbruk	Forestry and logging
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT därav	MINING AND QUARRYING of which
23	Malmgruvor	Metal ore mining
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI därav	MANUFACTURING of which
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	Manufacture of food, beverages and tobacco
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	Textile, wearing apparel and leather industries
33	Trävaruindustri	Manufacture of wood and wood products including furniture
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 därav	CONSTRUCTION INDUSTRY 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 därav	WHOLESALE AND RETAIL TRADE AND RESTAURANTS AND HOTELS of which
61	Partihandel och varuförmedling	Wholesale trade
62	Detaljhandel	Retail trade
63	Restaurang- och hotellrörelse	Restaurants and hotels
7	SAMFÄRDESEL, POST- OCH TELEVERK därav	TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION of which
71	Samfärdsel	Transport and storage
8	BANKER OCH FÖRSÄKRINGSINSTITUT, FASTIGHETSFÖRVALTNING, UPPDRAGSVERKSAMHET	FINANCING, INSURANCE, REAL ESTATE AND BUSINESS SERVICES

NÄRINGSGREN (forts)	INDUSTRY (cont.)
9 OFFENTLIG FÖRVALTNING OCH ANDRA TJÄNSTER därav	COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICES of which
91 Offentlig förvaltning, försvars-, polis och brandväsen	Public administration and defense
92 Renings- och renhållningsverk, städningsrörelse m m	Sanitary and similar services
93 Undervisning, forskning, sjukvård m m	Social and related community services
933 Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet	Medical, dental and other health services
95 Reparations-, tvätteri och annan serviceverksamhet	Personal and household services
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 Arbetskadorna efter typ av skada, kön och yrkesställning.

Omfattar samtliga arbetsolycksfall, arbetssjukdomar och olycksfall till eller från arbetet. Arbetstagare, egenföretagare och värnpliktiga m fl

Nr 2 Arbetskadorna (exkl färdolycksfall) efter näringsgren, kön, typ av skada och med relativa risktal.

Omfattar arbetsolycksfall och arbetssjukdomar. Arbetstagare. Näringsgrensindelning, se sid

Nr 3 Arbetsolycksfall efter näringsgren och huvudsaklig händelse.

Omfattar arbetsolycksfall. Arbetstagare. Näringsgrensindelning, se sid

Nr 4 Arbetsolycksfall efter näringsgren och ålder.

Omfattar arbetsolycksfall. Arbetstagare och egenföretagare. Näringsgrensindelning, se sid

Nr 5:1 Arbetsolycksfall efter näringsgren och län.

5:2 Arbetsolycksfall per en miljon arbetstimmar efter näringsgren och län.

Omfattar arbetsolycksfall. Arbetstagare. Näringsgrensindelning, se sid

Nr 6 Arbetsolycksfall efter näringsgren och skadans art.

Omfattar arbetsolycksfall. Arbetstagare. Näringsgrensindelning, se sid

Nr 7 Arbetsolycksfall efter näringsgren och huvudsaklig skadad kroppsdel

Omfattar arbetsolycksfall. Arbetstagare. Näringsgrensindelning, se sid

Nr 8 Arbetsolycksfall efter yrke, kön och huvudsaklig händelse.

Omfattar arbetsolycksfall. Arbetstagare

Nr 9 Arbetsolycksfall efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse.

Omfattar arbetsolycksfall. Arbetstagare. Indelning efter huvudsaklig yttre faktor, se sid

Nr 10 Arbetsolycksfall efter huvudsaklig händelse och skadad kroppsdel.

Omfattar arbetsolycksfall. Arbetstagare

Nr 11 Olyckor under färd till eller från arbetet efter näringsgren, kön, typ av händelse och genomsnittlig sjukfrånvaro.

Omfattar färdolycksfall. Arbetstagare. Näringsgrensindelning, se sid

Nr 12 Arbetssjukdomar efter näringsgren och misstänkt orsak.

Omfattar arbetssjukdomar. Arbetstagare

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 1980.

		ANTAL
1	JORDBRUK, SKOGBRUK, JAKT OCH FISKE	4 537
11	JORDBRUK, JAKT	2 167
11101	ÅKERBRUK O HUSDJURSSKÖTSEL	1 313
11102	TRÄDGÅRDSODLING O - SKÖTSEL	642
12	SKOGBRUK	2 362
121	SKOGSVÅRD	340
122	SKOGSAVVERKNING, FLOTTNING	2 022

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	0030	HUVUDGRUPP
		Ex. Arbetsmaskin ej handhållen
20	030	ANVÄNDNINGSMRÅDE
		Ex. Maskin för jordbruk eller trädgårdsnäring
200	30	FUNKTIONSSÄTT
		Ex. Maskin för sönderdelning, separation, blandning od (OBS! gäller endast Hgrp 2)
20030		DETALJGRUPP
		Ex. Skördetröska, potatisupptagare, fruktplökningsmaskin

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

TABLE 2. *Acetabular head fractures*—continued. Age and sex of patient, date of fracture, date of admission, date of surgery, date of discharge, date of death, and type of injury. (Continued)

No.	Age	Sex	Date of fracture	Date of admission	Date of surgery	Date of discharge	Date of death	Type of fracture		Type of injury	Cause of injury
								Open	Closed		
1	25	F	11/11/45	11/11/45	11/11/45	11/11/45		1	0	1	Motor vehicle
2	35	F	12/15/45	12/15/45	12/15/45	12/15/45		1	0	1	Fall
3	45	M	1/15/46	1/15/46	1/15/46	1/15/46		1	0	1	Fall
4	55	M	2/15/46	2/15/46	2/15/46	2/15/46		1	0	1	Fall
5	65	M	3/15/46	3/15/46	3/15/46	3/15/46		1	0	1	Fall
6	75	M	4/15/46	4/15/46	4/15/46	4/15/46		1	0	1	Fall
7	85	M	5/15/46	5/15/46	5/15/46	5/15/46		1	0	1	Fall
8	95	M	6/15/46	6/15/46	6/15/46	6/15/46		1	0	1	Fall
9	105	M	7/15/46	7/15/46	7/15/46	7/15/46		1	0	1	Fall
10	115	M	8/15/46	8/15/46	8/15/46	8/15/46		1	0	1	Fall
11	125	M	9/15/46	9/15/46	9/15/46	9/15/46		1	0	1	Fall
12	135	M	10/15/46	10/15/46	10/15/46	10/15/46		1	0	1	Fall
13	145	M	11/15/46	11/15/46	11/15/46	11/15/46		1	0	1	Fall
14	155	M	12/15/46	12/15/46	12/15/46	12/15/46		1	0	1	Fall
15	165	M	1/15/47	1/15/47	1/15/47	1/15/47		1	0	1	Fall
16	175	M	2/15/47	2/15/47	2/15/47	2/15/47		1	0	1	Fall
17	185	M	3/15/47	3/15/47	3/15/47	3/15/47		1	0	1	Fall
18	195	M	4/15/47	4/15/47	4/15/47	4/15/47		1	0	1	Fall
19	205	M	5/15/47	5/15/47	5/15/47	5/15/47		1	0	1	Fall
20	215	M	6/15/47	6/15/47	6/15/47	6/15/47		1	0	1	Fall
21	225	M	7/15/47	7/15/47	7/15/47	7/15/47		1	0	1	Fall
22	235	M	8/15/47	8/15/47	8/15/47	8/15/47		1	0	1	Fall
23	245	M	9/15/47	9/15/47	9/15/47	9/15/47		1	0	1	Fall
24	255	M	10/15/47	10/15/47	10/15/47	10/15/47		1	0	1	Fall
25	265	M	11/15/47	11/15/47	11/15/47	11/15/47		1	0	1	Fall
26	275	M	12/15/47	12/15/47	12/15/47	12/15/47		1	0	1	Fall
27	285	M	1/15/48	1/15/48	1/15/48	1/15/48		1	0	1	Fall
28	295	M	2/15/48	2/15/48	2/15/48	2/15/48		1	0	1	Fall
29	305	M	3/15/48	3/15/48	3/15/48	3/15/48		1	0	1	Fall
30	315	M	4/15/48	4/15/48	4/15/48	4/15/48		1	0	1	Fall
31	325	M	5/15/48	5/15/48	5/15/48	5/15/48		1	0	1	Fall
32	335	M	6/15/48	6/15/48	6/15/48	6/15/48		1	0	1	Fall
33	345	M	7/15/48	7/15/48	7/15/48	7/15/48		1	0	1	Fall
34	355	M	8/15/48	8/15/48	8/15/48	8/15/48		1	0	1	Fall
35	365	M	9/15/48	9/15/48	9/15/48	9/15/48		1	0	1	Fall
36	375	M	10/15/48	10/15/48	10/15/48	10/15/48		1	0	1	Fall
37	385	M	11/15/48	11/15/48	11/15/48	11/15/48		1	0	1	Fall
38	395	M	12/15/48	12/15/48	12/15/48	12/15/48		1	0	1	Fall
39	405	M	1/15/49	1/15/49	1/15/49	1/15/49		1	0	1	Fall
40	415	M	2/15/49	2/15/49	2/15/49	2/15/49		1	0	1	Fall
41	425	M	3/15/49	3/15/49	3/15/49	3/15/49		1	0	1	Fall
42	435	M	4/15/49	4/15/49	4/15/49	4/15/49		1	0	1	Fall
43	445	M	5/15/49	5/15/49	5/15/49	5/15/49		1	0	1	Fall
44	455	M	6/15/49	6/15/49	6/15/49	6/15/49		1	0	1	Fall
45	465	M	7/15/49	7/15/49	7/15/49	7/15/49		1	0	1	Fall
46	475	M	8/15/49	8/15/49	8/15/49	8/15/49		1	0	1	Fall
47	485	M	9/15/49	9/15/49	9/15/49	9/15/49		1	0	1	Fall
48	495	M	10/15/49	10/15/49	10/15/49	10/15/49		1	0	1	Fall
49	505	M	11/15/49	11/15/49	11/15/49	11/15/49		1	0	1	Fall
50	515	M	12/15/49	12/15/49	12/15/49	12/15/49		1	0	1	Fall
51	525	M	1/15/50	1/15/50	1/15/50	1/15/50		1	0	1	Fall
52	535	M	2/15/50	2/15/50	2/15/50	2/15/50		1	0	1	Fall
53	545	M	3/15/50	3/15/50	3/15/50	3/15/50		1	0	1	Fall
54	555	M	4/15/50	4/15/50	4/15/50	4/15/50		1	0	1	Fall
55	565	M	5/15/50	5/15/50	5/15/50	5/15/50		1	0	1	Fall
56	575	M	6/15/50	6/15/50	6/15/50	6/15/50		1	0	1	Fall
57	585	M	7/15/50	7/15/50	7/15/50	7/15/50		1	0	1	Fall
58	595	M	8/15/50	8/15/50	8/15/50	8/15/50		1	0	1	Fall
59	605	M	9/15/50	9/15/50	9/15/50	9/15/50		1	0	1	Fall
60	615	M	10/15/50	10/15/50	10/15/50	10/15/50		1	0	1	Fall
61	625	M	11/15/50	11/15/50	11/15/50	11/15/50		1	0	1	Fall
62	635	M	12/15/50	12/15/50	12/15/50	12/15/50		1	0	1	Fall
63	645	M	1/15/51	1/15/51	1/15/51	1/15/51		1	0	1	Fall
64	655	M	2/15/51	2/15/51	2/15/51	2/15/51		1	0	1	Fall
65	665	M	3/15/51	3/15/51	3/15/51	3/15/51		1	0	1	Fall
66	675	M	4/15/51	4/15/51	4/15/51	4/15/51		1	0	1	Fall
67	685	M	5/15/51	5/15/51	5/15/51	5/15/51		1	0	1	Fall
68	695	M	6/15/51	6/15/51	6/15/51	6/15/51		1	0	1	Fall
69	705	M	7/15/51	7/15/51	7/15/51	7/15/51		1	0	1	Fall
70	715	M	8/15/51	8/15/51	8/15/51	8/15/51		1	0	1	Fall
71	725	M	9/15/51	9/15/51	9/15/51	9/15/51		1	0	1	Fall
72	735	M	10/15/51	10/15/51	10/15/51	10/15/51		1	0	1	Fall
73	745	M	11/15/51	11/15/51	11/15/51	11/15/51		1	0	1	Fall
74	755	M	12/15/51	12/15/51	12/15/51	12/15/51		1	0	1	Fall
75	765	M	1/15/52	1/15/52	1/15/52	1/15/52		1	0	1	Fall
76	775	M	2/15/52	2/15/52	2/15/52	2/15/52		1	0	1	Fall
77	785	M	3/15/52	3/15/52	3/15/52	3/15/52		1	0	1	Fall
78	795	M	4/15/52	4/15/52	4/15/52	4/15/52		1	0	1	Fall
79	805	M	5/15/52	5/15/52	5/15/52	5/15/52		1	0	1	Fall
80	815	M	6/15/52	6/15/52	6/15/52	6/15/52		1	0	1	Fall
81	825	M	7/15/52	7/15/52	7/15/52	7/15/52		1	0	1	Fall
82	835	M	8/15/52	8/15/52	8/15/52	8/15/52		1	0	1	Fall
83	845	M	9/15/52	9/15/52	9/15/52	9/15/52		1	0	1	Fall
84	855	M	10/15/52	10/15/52	10/15/52	10/15/52		1	0	1	Fall
85	865	M	11/15/52	11/15/52	11/15/52	11/15/52		1	0	1	Fall
86	875	M	12/15/52	12/15/52	12/15/52	12/15/52		1	0	1	Fall
87	885	M	1/15/53	1/15/53	1/15/53	1/15/53		1	0	1	Fall
88	895	M	2/15/53	2/15/53	2/15/53	2/15/53		1	0	1	Fall
89	905	M	3/15/53	3/15/53	3/15/53	3/15/53		1	0	1	Fall
90	915	M	4/15/53	4/15/53	4/15/53	4/15/53		1	0	1	Fall
91	925	M	5/15/53	5/15/53	5/15/53	5/15/53		1	0	1	Fall
92	935	M	6/15/53	6/15/53	6/15/53	6/15/53		1	0	1	Fall
93	945	M	7/15/53	7/15/53	7/15/53	7/15/53		1	0	1	Fall
94	955	M	8/15/53	8/15/53	8/15/53	8/15/53		1	0	1	Fall
95	965	M	9/15/53	9/15/53	9/15/53	9/15/53		1	0	1	Fall
96	975	M	10/15/53	10/15/53	10/15/53	10/15/53		1	0	1	Fall
97	985	M	11/15/53	11/15/53	11/15/53	11/15/53		1	0	1	Fall
98	995	M	12/15/53	12/15/53	12/15/53	12/15/53		1	0	1	Fall
99	1005	M	1/15/54	1/15/54	1/15/54	1/15/54		1	0	1	Fall
100	1015	M	2/15/54	2/15/54	2/15/54	2/15/54		1	0	1	Fall
101	1025	M	3/15/54	3/15/54	3/15/54	3/15/54		1	0	1	Fall
102	1035	M	4/15/54	4/15/54	4/15/54	4/15/54		1	0	1	Fall
103	1045	M	5/15/54	5/15/54	5/15/54	5/15/54		1	0	1	Fall
104	1055	M	6/15/54	6/15/54	6/15/54	6/15/54		1	0	1	Fall
105	1065	M	7/15/								

Tabell 1 Antal arbetsskador efter typ av arbetsskada, kön och yrkesställning, år 1980
 Number of occupational injuries by type of injury, sex and employment status, year 1980

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
SAMTLIGA ARBETSSKADOR												
TOTALT	139373	304	225	7637	31	35	2506	2	24	149516	337	284
MAN	103568	237	192	6724	26	31	2458	2	24	112750	265	247
KVINNOR	35805	67	33	913	5	4	48	-	-	36766	72	37
ARBETSOLYCKOR												
TOTALT	107029	129	126	6893	20	29	2182	-	17	116104	149	172
MAN	85796	108	124	6137	19	25	2153	-	17	94086	127	166
KVINNOR	21233	21	2	756	1	4	29	-	-	22018	22	6
ARBETSSJUKDOMAR												
TOTALT	18144	133	30	522	9	2	165	-	1	18831	142	33
MAN	11605	107	30	422	6	2	163	-	1	12190	113	33
KVINNOR	6539	26	-	100	3	-	2	-	-	6641	29	-
OLYCKOR PÅ VÄG TILL/FRAN ARBETET												
TOTALT	14200	42	69	222	2	4	159	2	6	14581	46	79
MAN	6167	22	38	165	1	4	142	2	6	6474	25	48
KVINNOR	8033	20	31	57	1	-	17	-	-	8107	21	31

Tabell 2 Arbetskadorna (exkl färdolycksfall) efter näringsgren, kön och typ av skada, år 1980. Arbetstagare
Occupational injuries (except accidents on way to or from work), by branch of industry (SNI), sex and type of injury, year 1980. Employees

NÄRINGS- GREN	DE SKA- DA- DES KÖN	ANTAL AR- BETS- STÄL- LEN	ARBETSOLYCKSFALL						ARBETSSJUKDOMSFALL						ARBETSOLYCKS- OCH SJUKDOMSFALL					
			1000- TAL AR- BETS- TIMMAR	SAMT- LIGA FALL	DÄRAV INV- FALL	DÖDS- FALL	ME- DEL- AN- TAL SJUK- 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- SÄTT DA- GAR PER ÖVER GA- ENDE FALL	ANTAL SKADOR	SAMT- LIGA FALL	DÄRAV INV- FALL	DÖDS- FALL	ME- DEL- AN- TAL SJUK- SÄTT DA- GAR PER ÖVER GA- ENDE FALL	ANTAL SKADOR	DÄRAV DÖDS FALL
1	JORDBRUK, SKOGSBRUK, JAKT OCH FISKE	M+K M	36840 -	124625 -	4537 4124	6 6	6 6	22 22	36.4	486 414	5 5	1 1	46 44	3.8	5023 4538	11 11	7 7	25 24	40.3	
11	JORDBRUK, JAKT	M+K M	30113 -	68399 -	2167 1826	5 5	1 1	22 21	31.6	151 96	1 1	- -	41 43	2.2	2318 1922	6 6	1 1	23 22	33.8	
11101	AKERBRUK O HUSDJURSSKÖTSEL	M+K M	26857 -	41566 -	1313 1128	3 3	1 1	22 21	31.5	68 45	1 1	- -	1.6	1381 1173	4 4	1 1	23 22	33.2	
11102	TRÄDGÅRDSODLING O -SKÖTSEL	M+K M	2285 -	17785 -	642 557	1 1	- -	20 20	36.0	66 47	- -	- -	3.7	708 604	1 1	- -	21 21	39.8	
12	SKOGSBRUK	M+K M	6566 -	55744 -	2362 2291	1 1	5 5	23 23	42.3	333 317	4 4	1 1	47 45	5.9	2695 2608	5 5	6 6	26 26	48.3 0.1	
121	SKOGSVÅRD, KÖLNING	M+K M	625 -	8483 -	340 325	- -	- -	22 22	40.0	43 37	- -	- -	5.0	383 362	- -	- -	25 24	45.1	
122	SKOGSAVVERKNING, FLOTTNING	M+K M	5941 -	47261 -	2022 1966	1 1	5 5	23 23	42.7 0.1	290 280	4 4	1 1	6.1	2312 2246	5 5	6 6	26 26	48.9 0.1	
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT	M+K M	633 -	23806 -	1076 1040	5 5	4 4	21 21	45.1 0.1	119 111	1 1	1 1	39 38	4.9	1195 1151	6 6	5 5	23 23	50.1 0.2	
2301	JÄRNMALMSGRUVOR	M+K M	15 -	11338 -	585 568	2 2	2 2	17 17	51.5 0.1	77 70	- -	1 1	6.7	662 638	2 2	3 3	19 18	58.3 0.2	
2302	ICKE JÄRNMALMSGRUVOR	M+K M	23 -	6099 -	252 237	2 2	2 2	25 26	41.3 0.3	11 11	1 1	- -	1.8	263 248	3 3	2 2	28 29	43.1 0.3	
2901	STENBROTT, SANDTAG	M+K M	523 -	5605 -	226 223	1 1	- -	25 25	40.3	29 28	- -	- -	5.1	255 251	1 1	- -	28 28	45.4	
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	M+K M	27548 -	1422957 -	48603 42558	50 43	40 39	19 18	34.1	8653 6068	73 58	16 16	44 35	6.0	57256 48626	123 101	56 55	22 20	40.2	
31	LIVSMEDELS-, DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI	M+K M	2723 -	122903 -	5766 4507	1 -	1 1	17 16	46.9	898 526	3 1	- -	45 34	7.3	6664 5033	4 1	1 1	21 18	54.2	
311-312	LIVSMEDELSINDUSTRI	M+K M	2621 -	112535 -	5421 4244	1 -	1 1	17 16	48.1	868 502	3 1	- -	7.7	6289 4746	4 1	1 1	21 18	55.8	

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- 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
31111 SLAKTERIER	M+K M	125	15887	2029 1801	-	-	14 13	127.7	306 221	2 1	-	..	19.2	2335 2022	2 1	-	17 16	146.9
31112 CHARKUTERIER	M+K M	214	15393	1087 865	1	-	16 15	70.6	163 101	-	-	..	10.5	1250 966	1	-	19 17	81.2
3112 MEJERIINDUSTRI	M+K M	136	14940	516 454	-	1	21 20	34.5	61 48	-	-	..	4.0	577 502	-	1 1	21 20	38.6
3113 FRUKT- OCH GRÖNSAKSKONSERV- INDUSTRI	M+K M	71	9310	324 217	-	-	19 17	34.8	45 17	-	-	..	4.8	369 234	-	-	22 17	39.6
3114 FISK- OCH FISKKONSERVINDUSTRI	M+K M	131	3869	141 67	-	-	18 21	36.4	58 7	-	-	..	14.9	199 74	-	-	28 23	51.4
3116 KVARNINDUSTRI	M+K M	156	2988	85 62	-	-	19 17	28.4	12 5	-	-	..	4.0	97 67	-	-	26 24	32.4
3117 BAGERIINDUSTRI	M+K M	1474	25380	577 329	-	-	23 20	22.7	125 58	-	-	..	4.9	702 387	-	-	29 23	27.6
3118 SOCKERINDUSTRI	M+K M	13	4162	132 112	-	-	16 17	31.7	12 10	-	-	..	2.8	144 122	-	-	16 17	34.5
3119 CHOKLAD- O KONFEKTINDUSTRI	M+K M	73	6878	213 111	-	-	22 21	30.9	51 15	1	-	..	7.4	264 126	1	-	35 22	38.3
313 DRYCKESVARUINDUSTRI	M+K M	96	7939	293 236	-	-	23 25	36.9	25 21	-	-	..	3.1	318 257	-	-	25 26	40.0
314 TOBAKSINDUSTRI	M+K M	6	2429	52 27	-	-	22 22	21.4	5 3	-	-	..	2.0	57 30	-	-	21 20	23.4
32 TEXTIL-, BEKLÄDNADS-, LÄDER- O LÄDERVARUINDUSTRI	M+K M	2222	67997	1171 713	-	-	19 19	17.2	367 117	4 1	-	64 38	5.3	1538 830	4 1	-	30 22	22.6
321 TEXTILINDUSTRI	M+K M	795	32332	730 480	-	-	20 20	22.5	173 68	2 1	-	..	5.3	903 548	2 1	-	28 22	27.9
322 BEKLÄDNADSINDUSTRI UTOM SKOINDUSTRI	M+K M	1094	26138	209 55	-	-	19 22	7.9	135 14	2 -	-	..	5.1	344 69	2 -	-	38 21	13.1

Tabell 2 (forts)

NÄRINGSREN	DE SKA- DA- DES KÖN	ANTAL AR- BETS- STÄL- LEN	1000- TAL AR- BETS- TIMMAR	ARBETSOLYCKSFALL					ARBETSSJUKDOMSFALL					ARBETSOLYCKS- OCH SJUKDOMSFALL						
				SAMT- LIGA FALL	DÄRAV		ME- DEL- AN- TAL SJUK- ER- SÄTT PER 1 MILJON ARBETSTIMMAR	ANTAL SKADOR	DÄRAV DÖDS FALL	SAMT- LIGA FALL	DÄRAV		ME- DEL- AN- TAL SJUK- ER- SÄTT PER 1 MILJON ARBETSTIMMAR	ANTAL SKADOR	SAMT- LIGA FALL	DÄRAV		ME- DEL- AN- TAL SJUK- ER- SÄTT PER 1 MILJON ARBETSTIMMAR	ANTAL SKADOR	DÄRAV DÖDS FALL
					INV- FALL	DÖDS FALL					INV- FALL	DÖDS FALL				INV- FALL	DÖDS FALL			
323	M+K	130	3567	98	-	-	17	27.4	28	-	-	..	7.8	126	-	-	27	35.3		
	M	-	-	80	-	-	19		20	-	-	..		100	-	-	24			
324	M+K	203	5960	134	-	-	17	22.4	31	-	-	..	5.2	165	-	-	24	27.6		
	M	-	-	98	-	-	17		15	-	-	..		113	-	-	22			
33	M+K	4361	124336	5641	9	7	22	45.3	694	13	-	45	5.5	6335	22	7	24	50.9		
	M	-	-	5104	9	7	21		567	12	-	40		5671	21	7	23			
331	M+K	3379	96153	4748	8	7	22	49.3	547	12	-	..	5.6	5295	20	7	24	55.0		
	M	-	-	4357	8	7	21		472	11	-	..		4829	19	7	23			
33111	M+K	1414	39456	2365	3	6	22	59.9	249	8	-	..	6.3	2614	11	6	24	66.2		
	M	-	-	2236	3	6	22		223	8	-	..		2459	11	6	24			
33112	M+K	1251	39340	1626	3	-	21	41.3	213	3	-	..	5.4	1839	6	-	23	46.7		
	M	-	-	1492	3	-	20		181	2	-	..		1673	5	-	21			
332	M+K	982	28183	893	1	-	21	31.6	147	1	-	..	5.2	1040	2	-	26	36.9		
	M	-	-	747	1	-	21		95	1	-	..		842	2	-	24			
34	M+K	3540	188661	4241	8	3	22	22.4	559	1	-	37	2.9	4800	9	3	24	25.4		
	M	-	-	3611	7	3	22		391	1	-	28		4002	8	3	22			
341	M+K	375	92997	3407	7	3	22	36.6	378	1	-	..	4.0	3785	8	3	24	40.7		
	M	-	-	2989	6	3	22		290	1	-	..		3279	7	3	22			
3411	M+K	169	76800	2934	6	2	23	38.2	295	1	-	..	3.8	3229	7	2	24	42.0		
	M	-	-	2583	5	2	22		237	1	-	..		2820	6	2	23			
3412	M+K	132	10814	343	1	1	19	31.7	63	-	-	..	5.8	406	1	1	25	37.5		
	M	-	-	300	1	1	19		44	-	-	..		344	1	1	21			
342	M+K	3165	95664	834	1	-	22	8.7	181	-	-	..	1.8	1015	1	-	25	10.6		
	M	-	-	622	1	-	20		101	-	-	..		723	1	-	22			
35	M+K	1657	105208	2842	3	9	19	27.0	589	3	2	42	5.5	3431	6	11	23	32.6		
	M	-	-	2285	3	9	19		373	1	2	30		2658	4	11	21			
351	M+K	258	29186	901	2	7	19	30.8	207	1	1	..	7.0	1108	3	8	24	37.9		
	M	-	-	796	2	7	19		159	-	1	..		955	2	8	21			

Tabell 2 (forts)

NÄRINGS- GREN	DE SKA- DA- DES KÖN	ANTAL AR- BETS- STÄL- LEN	1000- TAL AR- BETS- TIMMAR	ARBETSOLYCKSFALL					ARBETSSJUKDOMSFALL					ARBETSOLYCKS- OCH SJUKDOMSFALL							
				SAMT- LIGA FALL	DÄRAV		ME- DEL- AN- TAL SJUK- ER- SÄTT	ANTAL SKADOR	DÄRAV		SAMT- LIGA FALL	DÄRAV		ME- DEL- AN- TAL SJUK- ER- SÄTT	ANTAL SKADOR	SAMT- LIGA FALL	DÄRAV		ME- DEL- AN- TAL SJUK- ER- SÄTT	ANTAL SKADOR	DÄRAV
					INV- FALL	DÖDS- FALL			INV- FALL	DÖDS- FALL		INV- FALL	DÖDS- FALL				INV- FALL	DÖDS- FALL			
								ER- SÄTT PER 1 MILJON ARBETSTIMMAR													
								DA- GAR PER ÖVER GA- ENDE FALL													
37103	JÄRN- OCH STALGJUTERIER	M+K M	67 -	7149 -	602 554	1 1	- -	17 17	84.2	105 85	2 1	- -	14.6	707 639	3 2	- -	22 21	98.8		
372	ICKEJÄRNMETALLVERK	M+K M	200 -	22433 -	1094 988	1 -	2 -	20 20	48.7	186 145	6 6	1 1	8.2	1280 1133	7 6	3 2	23 22	57.0	0.1	
38	VERKSTADSINDUSTRI	M+K M	10729 -	656475 -	22021 20025	22 18	15 15	17 16	33.5	4236 3074	28 24	10 10	42 34	6.4	26257 23099	50 42	25 25	21 19	39.9		
3811	VERKTYGS- OCH REDSKAPS- INDUSTRI	M+K M	877 -	16726 -	492 417	1 1	1 1	15 15	29.4	138 65	1 -	- -	8.2	630 482	2 1	1 1	23 15	37.6		
3812	METALLMÖBELINDUSTRI	M+K M	263 -	7327 -	213 175	- -	1 1	17 18	29.0	50 33	- -	1 1	6.8	263 208	- -	2 2	24 19	35.8	0.2	
3813	INDUSTRI FÖR METALL- KONSTRUKTIONER	M+K M	1194 -	39113 -	2072 2008	1 1	3 3	17 16	52.9	254 231	4 4	1 1	6.4	2326 2239	5 5	4 4	19 19	59.4	0.1	
3819	ÖVRIG METALLVARUINDUSTRI	M+K M	2412 -	87107 -	3305 2895	4 3	1 1	19 18	37.9	550 361	2 2	- -	6.3	3855 3256	6 5	1 1	23 21	44.2		
3821	INDUSTRI FÖR STATIONÄRA TURBINER OCH MOTORER	M+K M	12 -	5722 -	114 106	- -	- -	13 14	19.9	12 12	- -	- -	2.0	126 118	- -	- -	14 14	22.0		
3822	JORDBRUKSMASKININDUSTRI	M+K M	82 -	9454 -	432 409	- -	1 1	17 16	45.6	66 48	- -	- -	6.9	498 457	- -	1 1	22 20	52.6	0.1	
3823	INDUSTRI FÖR METALL- OCH TRÄBEARBETNINGSMASKINER	M+K M	285 -	20563 -	693 636	1 1	- -	17 18	33.7	129 93	3 3	1 1	6.2	822 729	4 4	1 1	23 20	39.9		
3824	IND F ÖVR VARUBEARBETNINGSMASKINER, BYGGNADSMASKINER	M+K M	521 -	42381 -	1554 1480	2 1	3 3	15 15	36.6	238 211	2 2	- -	5.6	1792 1691	4 3	3 3	19 18	42.2		
3825	DATORINDUSTRI OCH KONTORS- MASKININDUSTRI	M+K M	143 -	15495 -	169 131	- -	- -	15 15	10.9	88 36	- -	- -	5.6	257 167	- -	- -	32 26	16.5		
3829	ÖVRIG MASKININDUSTRI OCH MASKINREPARATIONSVERKSTÄDER	M+K M	2067 -	104691 -	3424 3219	6 6	3 3	17 16	32.7	533 451	2 1	- -	5.0	3957 3670	8 7	3 3	19 19	37.7		
383	ELEKTROINDUSTRI	M+K M	1333 -	125470 -	2071 1682	1 -	- -	17 17	16.5	666 332	4 2	- -	5.3	2737 2014	5 2	- -	25 20	21.8		

Tabell 2 (forts)

NÄRINGS- GREN	DE SKA- DA- DES KÖN	ANTAL AR- BETS- STÄL- LEN	1000- TAL AR- BETS- TIMMAR	ARBETSOLYCKSFALL					ARBETSSJUKDOMSFALL					ARBETSOLYCKS- OCH SJUKDOMSFALL						
				SAMT- LIGA FALL	DÄRAV INV- FALL	DÖDS- FALL	ME- DEL- TAL SJUK- ER- 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- TAL SJUK- ER- SÄTT DA- GAR PER ÖVER GA- ENDE FALL	ANTAL SKADOR	SAMT- LIGA FALL	DÄRAV INV- FALL	DÖDS- FALL	ME- DEL- TAL SJUK- ER- SÄTT DA- GAR PER ÖVER GA- ENDE FALL	ANTAL SKADOR	DÄRAV DÖDS FALL
3841	SKEPPSVARV OCH BATBYGGERIER	M+K M	488	38418	2441	2	1	17	63.5	467	4	4	..	12.1	2908	6	5	18	75.6	0.1
			-	2403	2	1	17			458	4	4	..		2861	6	5	18		
3842	RÄLSFORDONSINDUSTRI OCH -REPARATIONSVERKSTÄDER	M+K M	65	9543	496	1	-	16	51.9	90	-	2	..	9.4	586	1	2	14	61.4	0.2
			-	489	1	-	16			90	-	2	..		579	1	2	14		
3843	BIL- OCH BILMOTORINDUSTRI	M+K M	402	92594	4017	3	1	16	43.3	815	3	-	..	8.8	4832	6	1	21	52.1	
			-	3547	2	1	15			556	3	-	..		4103	5	1	18		
3844, 3845, 3849	ÖVRIG TRANSPORT- MEDELSINDUSTRI	M+K M	122	22235	288	-	-	14	12.9	90	3	1	..	4.0	378	3	1	20	17.0	
			-	262	-	-	14			77	3	1	..		339	3	1	19		
385	INDUSTRI FÖR INSTRUMENT, FOTO- OCH OPTIKVAROR, UR	M+K M	462	19635	240	-	-	17	12.2	50	-	-	..	2.5	290	-	-	22	14.7	
			-	166	-	-	17			20	-	-	..		186	-	-	18		
39	ANNAN TILLVERKNINGSINDUSTRI	M+K M	824	13702	271	-	-	22	19.7	64	1	-	69	4.6	335	1	-	31	24.4	
			-	234	-	-	19			35	-	-	68		269	-	-	26		
4	EL-, GAS-, VÄRME- OCH VATTENVERK	M+K M	1449	54453	1195	5	3	21	21.9	171	-	-	22	3.1	1366	5	3	21	25.0	
			-	1167	5	3	21			166	-	-	22		1333	5	3	21		
41	EL-, GAS- OCH VÄRMEVERK	M+K M	1143	46631	1056	5	3	21	22.6	145	-	-	17	3.1	1201	5	3	20	25.7	
			-	1029	5	3	20			141	-	-	17		1170	5	3	20		
42	VATTENVERK	M+K M	306	7822	139	-	-	22	17.7	26	-	-	48	3.3	165	-	-	26	21.0	
			-	138	-	-	22			25	-	-	49		163	-	-	26		
5	BYGGNADSINDUSTRI	M+K M	24874	373149	13946	29	15	21	37.3	2409	25	2	38	6.4	16355	54	17	24	43.8	
			-	13772	28	15	21			2355	25	2	37		16127	53	17	24		
5011	SCHAKTNINGSVERKSAMHET	M+K M	2343	18142	568	1	2	25	31.3	84	1	-	..	4.6	652	2	2	26	35.9	0.1
			-	567	1	2	25		0.1	82	1	-	..		649	2	2	26		
50121	HUSBYGGNADSINDUSTRI	M+K M	10762	149018	6869	17	4	22	46.0	1187	12	1	..	7.9	8056	29	5	24	54.0	
			-	6824	16	4	22			1174	12	1	..		7998	28	5	24		
50122	VÄG-, VATTEN- OCH LINJE- BYGGNADSINDUSTRI	M+K M	1905	89070	2707	5	5	22	30.3	403	2	-	..	4.5	3110	7	5	24	34.9	
			-	2605	5	5	22			370	2	-	..		2975	7	5	23		
502	BYGGNADSHANTVERK	M+K M	9864	116919	3802	6	4	19	32.5	734	10	1	..	6.2	4536	16	5	22	38.7	
			-	3776	6	4	19			728	10	1	..		4504	16	5	22		

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	ANTAL SKADOR	DÄRAV DÖDS FALL	SAMT- LIGA FALL	DÄRAV INV- FALL	DÖDS- FALL	ME- DEL- AN- TAL SJUK- SÄTT	ANTAL SKADOR	SAMT- LIGA FALL	DÄRAV INV- FALL	DÖDS- FALL	ME- DEL- AN- TAL SJUK- SÄTT
				PER 1 MILJON ARBETSTIMMAR					PER 1 MILJON ARBETSTIMMAR					PER 1 MILJON ARBETSTIMMAR				
50201	M+K M	1115	8644	505	1	-	21	58.4	73	-	-	..	8.4	578	1	-	21	66.8
		-	-	504	1	-	21		72	-	-	..		576	1	-	21	
50202	M+K M	2518	37997	1409	1	1	19	37.0	264	4	1	..	6.9	1673	5	2	20	44.0
		-	-	1404	1	1	19		263	4	1	..		1667	5	2	20	
50203	M+K M	2509	36110	935	2	1	19	25.8	126	1	-	..	3.4	1061	3	1	21	29.3
		-	-	926	2	1	19		125	1	-	..		1051	3	1	21	
50204	M+K M	491	3194	141	-	-	16	44.1	13	-	-	..	4.0	154	-	-	21	48.2
		-	-	139	-	-	16		13	-	-	..		152	-	-	21	
50205	M+K M	1870	20293	413	2	-	22	20.3	153	3	-	..	7.5	566	5	-	31	27.8
		-	-	408	2	-	21		151	3	-	..		559	5	-	31	
50209	M+K M	1361	10681	399	-	2	20	37.3	105	2	-	..	9.8	504	2	2	25	47.1
		-	-	395	-	2	20		104	2	-	..		499	2	2	25	0.1
6	M+K M	62192	726261	9402	8	13	20	12.9	1484	5	2	53	2.0	10886	13	15	24	14.9
		-	-	6284	6	13	19		661	2	2	41		6945	8	15	21	
61	M+K M	16401	290754	4021	6	12	21	13.8	515	1	1	34	1.7	4536	7	13	23	15.6
		-	-	3628	5	12	21		383	1	1	32		4011	6	13	22	
62	M+K M	39382	357840	4241	2	1	19	11.8	769	3	1	63	2.1	5010	5	2	26	14.0
		-	-	2232	1	1	17		244	1	1	53		2476	2	2	20	
63	M+K M	6409	77666	1140	-	-	19	14.6	200	1	-	61	2.5	1340	1	-	25	17.2
		-	-	424	-	-	16		34	-	-	56		458	-	-	19	
7	M+K M	18201	393714	7957	8	24	23	20.2	717	7	1	36	1.8	8674	15	25	24	22.0
		-	-	7120	7	24	23		565	6	1	35		7685	13	25	23	
711	M+K M	14861	181439	4900	7	14	22	27.0	417	3	-	..	2.2	5317	10	14	23	29.3
		-	-	4594	6	14	22		372	3	-	..		4966	9	14	23	
7111	M+K M	579	47711	1410	3	5	19	29.5	116	1	-	..	2.4	1526	4	5	19	31.9
		-	-	1336	3	5	19		112	1	-	..		1448	4	5	19	0.1
7112	M+K M	698	38619	656	-	1	20	16.9	111	1	-	..	2.8	767	1	1	23	19.8
		-	-	552	-	1	21		88	1	-	..		640	1	1	21	

Tabell 2 (forts)

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- TAL SJK- ER- SÄTT DA- GAR PER ÖVER GA- ENDE FALL	ANTAL SKADOR	DÄRAV DÖDS FALL	SAMT- LIGA FALL	DÄRAV INV- FALL	DÖDS- FALL	ME- DEL- TAL SJK- ER- SÄTT DA- GAR PER ÖVER GA- ENDE FALL	ANTAL SKADOR	SAMT- LIGA FALL	DÄRAV INV- FALL	DÖDS- FALL	ME- DEL- TAL SJK- ER- SÄTT DA- GAR PER ÖVER GA- ENDE FALL	ANTAL SKADOR	DÄRAV INV- FALL
7113	TAXIRÖRELSE	M+K M	4655 -	13893 -	134 108	1 -	1 1	28 27	9.6	6 4	- -	- -	0.4	140 112	1 -	1 1	28 27	10.0	
7114	LASTBILSAKERIER	M+K M	8487 -	77741 -	2639 2542	3 3	7 7	24 24	33.9	176 162	1 1	- -	2.2	2815 2704	4 4	7 7	26 26	36.2	
7121-7122	SJÖFART	M+K M	403 -	27869 -	822 715	1 1	5 5	32 31	29.4	76 60	2 2	1 1	2.7	898 775	3 3	6 6	33 32	32.2	0.2
7123	HAMN- OCH LOTSVASEN, STUVERIRÖRELSE	M+K M	268 -	13912 -	536 523	- -	1 1	26 26	38.5	58 56	- -	- -	4.1	594 579	- -	1 1	25 25	42.6	
71232	STUVERIRÖRELSE	M+K M	82 -	7512 -	407 397	- -	1 1	28 28	54.1	42 40	- -	- -	5.5	449 437	- -	1 1	27 27	59.7	0.1
713	LUFTTRANSPORT	M+K M	230 -	13856 -	82 66	- -	1 1	20 21	5.9	20 10	- -	- -	1.4	102 76	- -	1 1	22 21	7.3	
719	TRANSPORTFÖRMEDLINGS- OCH LAGRINGSRÖRELSE	M+K M	1590 -	32857 -	341 319	- -	- -	20 20	10.3	42 26	1 1	- -	1.2	383 345	1 1	- -	23 23	11.6	
72	POST- OCH TELEVERK	M+K M	849 -	123781 -	1276 903	- -	3 3	18 17	10.3	104 41	1 -	- -	36 23	0.8	1380 944	1 -	3 3	20 17	11.1	
8	BANKER, FÖRSÄKRINGSINST, FASTIGH.FÖRV, UPPDRAGSVERK	M+K M	35993 -	383970 -	2347 1901	3 2	4 4	22 22	6.1	516 314	3 2	1 1	41 31	1.3	2863 2215	6 4	5 5	26 23	7.4	
81-82	BANKER OCH FÖRSÄKRINGSINST	M+K M	5309 -	129365 -	205 89	1 -	3 3	24 25	1.5	67 15	1 -	- -	43 46	0.5	272 104	2 -	3 3	28 29	2.0	
83	FASTIGHETSFÖRVALTN. O -FÖR- MEDLING, UPPDRAGSVERKSAMHET	M+K M	30684 -	254605 -	2142 1812	2 2	1 1	22 22	8.4	449 299	2 2	1 1	41 30	1.7	2591 2111	4 4	2 2	25 23	10.1	
83293	BEVAKNINGSRÖRELSE	M+K M	199 -	13968 -	262 228	- -	- -	20 19	18.7	33 22	- -	- -	2.3	295 250	- -	- -	22 21	21.1	
9	OFFENTLIG FÖRVALTNING OCH ANDRA TJÄNSTER	M+K M	53381 -	1661556 -	17054 7086	13 5	14 13	22 21	10.2	3443 844	11 5	3 3	43 29	2.0	20497 7930	24 10	17 16	25 21	12.3	
91	OFFENTLIG FÖRVALTN., FÖR- SVARS-, POLIS- O BRANDVASEN	M+K M	4941 -	255735 -	2316 1892	1 1	8 8	22 22	9.0	278 158	1 -	2 2	39 16	1.0	2594 2050	2 1	10 10	24 22	10.1	

Tabell 2 (forts)

NÄRINGS- GREN	DE SKA- DA- DES KON	ANTAL AR- BETS- STÄL- LEN	ARBETSOLYCKSFALL						ARBETSSJUKDOMSFALL						ARBETSOLYCKS- OCH SJUKDOMSFALL					
			1000- TAL AR- BETS- TIMMAR	SAMT- LIGA FALL	DÄRAV INV- FALL	DÖDS- FALL	ME- DEL- AN- TAL SJUK- ER- SÄTT DÄ- 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 DÄ- GAR PER ÖVER GA- ENDE FALL	ANTAL SKADOR	SAMT- LIGA FALL	DÄRAV INV- FALL	DÖDS- FALL	ME- DEL- AN- TAL SJUK- ER- SÄTT DÄ- GAR PER ÖVER GA- ENDE FALL	ANTAL SKADOR	DÄRAV DÖDS- FALL
91001 OFFENTLIG FÖRVALTNING	M+K M	3688	141137	575 367	- -	2 2	24 24	4.0	120 30	1 -	1 1	0.8	695 397	1 -	3 3	31 24	4.9		
91002 FÖRSVARSVÄSEN	M+K M	717	66952	663 520	- -	- -	18 18	9.9	109 92	- -	- -	1.6	772 612	- -	- -	18 17	11.5		
91003 POLISVÄSEN	M+K M	280	37779	493 424	1 1	3 3	21 22	13.0	29 17	- -	1 1	0.7	522 441	1 1	4 4	21 22	13.8 0.1		
91004 BRANDVÄSEN	M+K M	256	9868	585 581	- -	3 3	24 24	59.2 0.3	20 19	- -	- -	2.0	605 600	- -	3 3	25 25	61.3 0.3		
92 RENINGS- OCH RENHALLNINGS- VERK, STÄDNINGSRÖRELSE M M	M+K M	2153	43879	1171 1017	- -	2 2	22 21	26.6	202 118	- -	- -	41 37	4.6	1373 1135	- -	2 2	25 23	31.2		
92002 RENHALLNINGSVERK	M+K M	569	11205	670 663	- -	2 2	20 20	59.7 0.1	81 77	- -	- -	7.2	751 740	- -	2 2	21 21	67.0 0.1		
92003 SKORSTENSFEJARRÖRELSE	M+K M	374	2815	111 110	- -	- -	31 30	39.4	17 17	- -	- -	6.0	128 127	- -	- -	35 34	45.4		
92004 STÄDNINGSRÖRELSE	M+K M	1054	28664	313 169	- -	- -	25 21	10.9	96 17	- -	- -	3.3	409 186	- -	- -	30 23	14.2		
93 UNDERVISNING, FORSKNING, SJUKVÅRD MM	M+K M	28303	1213302	11612 2610	10 2	4 3	22 21	9.5	2522 341	5 1	1 1	43 28	2.0	14134 2951	15 3	5 4	26 21	11.6		
931 UNDERVISNING	M+K M	6333	369699	2302 914	1 -	1 1	22 20	6.2	317 90	- -	1 1	0.8	2619 1004	1 -	2 2	26 20	7.0		
9331 HÄLSO- OCH SJUKVÅRD	M+K M	7206	463909	5123 913	4 -	- -	20 18	11.0	1451 171	4 1	- -	3.1	6574 1084	8 1	- -	25 21	14.1		
934 SOCIALVÅRD	M+K M	4300	304209	3742 482	4 1	1 -	25 23	12.3	691 45	1 -	- -	2.2	4433 527	5 1	1 -	28 23	14.5		
93401 BARNAVÅRD OCH UNGDOMSVÅRD	M+K M	2308	158038	1134 149	1 -	- -	21 24	7.1	201 11	- -	- -	1.2	1335 160	1 -	- -	24 24	8.4		
93402 ALDRINGSVÅRD	M+K M	726	101352	1986 97	1 -	- -	27 21	19.5	412 10	1 -	- -	4.0	2398 107	2 -	- -	31 21	23.6		

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- 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
94	M+K	7222	77295	712	-	-	22	9.2	115	1	-	24	1.4	827	1	-	22	10.6	
	M	-	-	483	-	-	21		55	-	-	11		538	-	-	20		
95	M+K	10752	71225	1242	2	-	18	17.4	326	4	-	55	4.5	1568	6	-	25	22.0	
	M	-	-	1083	2	-	17		172	4	-	42		1255	6	-	20		
9513	M+K	3867	34942	885	2	-	16	25.3	139	3	-	..	3.9	1024	5	-	21	29.3	
	M	-	-	877	2	-	16		131	3	-	..		1008	5	-	20		
952	M+K	939	11701	229	-	-	18	19.5	78	1	-	..	6.6	307	1	-	32	26.2	
	M	-	-	115	-	-	15		22	1	-	..		137	1	-	20		
NÄRINGSGRÉN SAKNAS	M+K	-	-	912	2	3	26		146	3	3	..		1058	5	6	28		
	M	-	-	744	1	3	26		107	3	3	..		851	4	6	27		
SAMTLIGA NÄRINGSGRÉNAR	M+K	261111	5164491	107029	129	126	20	20.7	18144	133	30	43	3.5	125173	262	156	24	24.2	
	M	-	-	85796	108	124	20		11605	107	30	35		97401	215	154	22		

Tabell 3 Antal arbetsolyckor efter näringsgren och huvudsaklig händelse, år 1980. Arbetstagare
 Number of occupational accidents by branch of industry (SNI) and main event, year 1980. Employees

NÄRINGS- GREN	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																SUMMA			
		ELO- LYCK- OR	BRAND EXP- LO- SION SPRAN- GNING	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- MAL I VILA	TRÄF- FAD AV FLY- GANDE MÅL, SPRUT O D	TRÄF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MAL	ANNAN KONTAKT MED FÖREMÅL MASKINDEL O D I RÖRELSE	TOTALT DÄRAV	KON- TAKT MED RÖR- LIGA MAS- KIN- DELAR M M	OLY- CKA MED FOR- DON UNDER FÄRD, PÅ- KÖRD	SLAG, SPARK O D FRÅN DJUR ELLER ANNAN PER- SON	ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL	TOTALT DÄRAV		HANTERINGS- OLYCKOR	TOTALT DÄRAV	ÖV- RIGT
1	JORDBRUK, SKOGSBRUK, JAKT OCH FISKE	3	17	22	38	858	190	239	375	426	332	898	562	74	225	621	390	542	181	166	4537
11	JORDBRUK, JAKT	2	7	18	22	425	122	147	206	99	142	487	220	46	207	247	155	288	79	77	2167
12	SKOGSBRUK	1	10	4	16	429	67	92	168	327	190	410	342	27	18	374	235	252	102	89	2362
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT	5	11	10	31	200	71	58	110	95	112	136	96	31	5	111	69	171	37	26	1076
23	MALMGRUVOR	4	8	9	27	150	53	40	86	74	87	101	66	28	5	93	59	139	29	19	837
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	87	418	829	2141	5367	1474	2005	5419	3189	4116	9532	8082	829	290	5318	3534	8667	3083	1515	48603
31	LIVSMEDELS-, DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI	2	23	57	168	703	133	199	542	64	297	845	621	100	97	655	438	2044	1227	167	5766
32	TEXTIL-, BEKLÄDNADS-, LÄDER- O LÄDERVARUINDUSTRI	-	14	14	40	122	27	44	136	30	80	378	350	16	4	124	84	154	55	35	1171
33	TRÄVARUINDUSTRI	11	40	33	34	663	210	244	659	423	463	1609	1477	66	27	511	315	774	176	177	5641
34	MASSA-, PAPPERS-, PAPPERS- VARUINDUSTRI O GRAFISK IND	11	17	152	127	667	189	232	530	135	317	992	827	118	31	426	265	542	156	93	4241
35	KEM IND, PETROLEUM-, GUMMI- VARU-, PLAST-, PLASTVARUIND	8	40	139	143	330	96	119	320	100	203	546	446	70	16	376	272	456	185	62	2842
36	JORD- OCH STENVARUINDUSTRI	2	17	31	58	284	85	139	236	119	189	285	240	28	9	233	162	305	59	54	1952
37	JÄRN-, STÅL- OCH METALLVERK	7	103	78	405	479	131	244	439	315	445	863	723	89	17	513	338	643	159	158	4692
38	VERKSTADSINDUSTRI	46	162	325	1161	2070	590	781	2533	1986	2101	3940	3331	340	86	2450	1639	3702	1053	764	22021
39	ANNAN TILLVERKNINGSINDUSTRI	-	2	-	5	49	13	3	23	17	19	73	66	2	3	29	21	46	13	5	271
4	EL-, GAS-, VÄRME- OCH VATTENVERK	46	9	24	30	232	79	71	113	61	101	142	92	40	7	159	108	185	72	22	1195
5	BYGGNADSINDUSTRI	53	78	120	274	2912	1424	1204	1227	851	1172	1396	1094	179	48	2006	1314	2125	734	528	13946

Tabell 3 (forts)

NÄRINGS- GREN	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE	ELO- LYCK- OR	BRAND EXP- LO- SION- SPRAN- GNING	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 I VILA	TRAF- FAD AV FLY- GANDE FÖRE- MAL, SPRUT O D	TRAF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MAL	ANNAN KONTAKT MED FÖREMÅL MASKINDEL O D I RÖRELSE				ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL		HANTERINGS- OLYCKOR		ÖV- RIGT	SUMMA
						TOTALT DÄRAV	FALL TILL LAGRE NIVA					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 FRAN DJUR ELLER ANNAN PER- SON	TOTALT DÄRAV	LYFT- NING, BÄR- NING	TOTALT DÄRAV	SLINT- NING, GREPP- FÖR- LUST		
5011	SCHAKTNINGSVERKSAMHET	-	5	3	15	111	35	35	51	44	50	84	58	17	3	62	40	75	18	33	568
5012	HUSBYGGNADS-, VÄG-, VATTEN- O LINJEBYGGNADSINDUSTRI	15	49	72	125	2024	930	923	816	600	840	999	784	126	38	1395	926	1380	449	338	9576
502	BYGGNADSHANTVERK	38	24	45	134	777	459	246	360	207	282	313	252	36	7	549	348	670	267	157	3802
6	VARUHANDEL, RESTAURANG- OCH HOTELLRÖRELSE	11	60	58	305	1569	420	470	1010	317	741	1476	1001	331	110	1367	1002	1749	707	269	9402
61	PARTIHANDEL OCH VARU- FÖRMEDLING	5	28	30	76	641	221	231	421	158	376	701	419	239	26	652	497	582	192	120	4021
62	DETALJHANDEL	4	22	22	114	745	173	198	482	154	308	584	450	82	43	613	434	881	383	114	4241
63	RESTAURANG- O HOTELLRÖRELSE	2	10	6	115	183	26	41	107	5	57	191	132	10	41	102	71	286	132	35	1140
7	SAMFÄRDSEL, POST- OCH TELEVERK	13	40	40	92	2021	604	598	723	243	650	1382	521	651	167	1016	662	842	187	297	7957
71	SAMFÄRDSEL	9	31	37	88	1654	507	502	605	218	587	1134	468	481	148	855	567	702	148	259	6681
8	BANKER, FÖRSÄKRINGSINST, FASTIGH.FÖRV, UPPDRAGSVERKS	7	6	20	26	615	189	184	218	74	143	363	165	109	76	365	223	241	80	85	2347
9	OFFENTLIG FÖRVALTNING OCH ANDRA TJÄNSTER	16	102	129	449	3769	754	1073	1499	395	729	2572	869	518	1124	4258	3253	1577	469	486	17054
91	OFFENTLIG FÖRVALTN., FÖR- SVARS-, POLIS- O BRÄNDVÄSEN	3	29	14	40	580	121	245	235	70	105	519	111	115	277	271	128	146	50	59	2316
92	RENINGS- OCH RENHALLINGS- VERK, STÄDNINGSRÖRELSE M M	2	4	24	13	312	106	115	133	32	55	117	61	43	9	209	150	121	25	34	1171
93	UNDERVISNING, FORSKNING, SJKVÅRD MM	9	51	70	313	2568	434	611	929	159	424	1653	549	310	760	3504	2792	1016	299	305	11612
9331	HÄLSO- OCH SJKVÅRD	3	20	39	150	801	115	198	391	39	176	668	182	95	377	2052	1755	465	98	121	5123
94	REKREATIONSVERKSAMHET, KULTURELL SERVICEVERKSAMHET	-	2	6	17	182	58	62	51	20	32	137	42	20	73	106	63	61	9	36	712
95	REPARATIONS-, TVÄTTERI- OCH ANNAN SERVICEVERKSAMHET	2	16	15	66	126	35	40	151	114	113	146	106	30	5	168	120	233	86	52	1242
	NÄRINGS- GREN SAKNAS	-	9	12	27	167	70	64	90	44	66	190	139	19	25	83	53	127	48	33	912
	SAMTLIGA NÄRINGS- GRENAR	241	750	1264	3413	17710	5275	5966	10784	5695	8162	18087	12621	2781	2077	15304	10608	16226	5598	3427	107029

Tabell 4 Antal arbetsolyckor efter näringsgren och ålder, år 1980. Arbetstagare och egenföretagare
 Number of occupational accidents by branch of industry (SNI) and age, year 1980. 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	90	1052	1007	722	825	791	50	4537	4
		EGENF	7	82	427	691	1041	1175	282	3705	54
11	JORDBRUK, JAKT	ARBT	70	602	493	308	309	346	39	2167	2
		EGENF	4	66	368	608	948	1065	253	3312	48
12	SKOGSBRUK	ARBT	19	448	514	413	514	444	10	2362	2
		EGENF	1	5	39	59	76	93	28	301	4
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT	ARBT	-	179	317	260	218	100	2	1076	1
		EGENF	-	-	2	-	1	2	-	5	-
23	MALMGRUVOR	ARBT	-	140	255	201	179	62	-	837	1
		EGENF	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	ARBT	1447	12701	11864	8964	7392	6029	206	48603	45
		EGENF	-	9	74	106	126	81	16	412	6
31	LIVSMEDELS-, DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI	ARBT	414	1825	1187	858	774	675	33	5766	5
		EGENF	-	1	3	3	8	6	1	22	-
32	TEXTIL-, BEKLÄDNADS-, LÄDER- O LÄDERVARUINDUSTRI	ARBT	57	266	216	214	215	197	6	1171	1
		EGENF	-	-	-	3	6	-	1	10	-
33	TRÄVARUINDUSTRI	ARBT	187	1427	1275	918	912	868	54	5641	5
		EGENF	-	3	26	40	37	29	9	144	2
34	MASSA-, PAPPERS-, PAPPERSVARUINDUSTRI O GRAFISK IND	ARBT	76	996	1022	787	730	614	16	4241	4
		EGENF	-	1	1	1	2	1	1	7	-
35	KEM IND, PETROLEUM-, GUMMI- VARU-, PLAST-, PLASTVARUIND	ARBT	35	703	695	536	469	386	18	2842	3
		EGENF	-	-	1	6	3	2	-	12	-
36	JORD- OCH STENVARUINDUSTRI	ARBT	58	468	482	364	282	290	8	1952	2
		EGENF	-	1	4	1	8	2	-	16	-
37	JÄRN-, STAL- OCH METALLVERK	ARBT	54	1148	1220	948	753	559	10	4692	4
		EGENF	-	-	1	2	1	4	-	8	-
38	VERKSTADSINDUSTRI	ARBT	561	5820	5702	4279	3208	2391	60	22021	21
		EGENF	-	3	36	48	55	37	4	183	3
39	ANNAN TILLVERKNINGSINDUSTRI	ARBT	5	47	63	60	47	48	1	271	-
		EGENF	-	-	2	2	6	-	-	10	-
4	EL-, GAS-, VÄRME- OCH VATTENVERK	ARBT	4	155	268	256	252	250	10	1195	1
		EGENF	-	-	-	-	2	-	-	2	-
5	BYGGNADSINDUSTRI	ARBT	225	2649	3669	3139	2299	1914	51	13946	13
		EGENF	-	13	162	253	193	187	27	835	12
5011	SCHAKTNINGSVERKSAMHET	ARBT	4	90	175	144	89	66	-	568	1
		EGENF	-	-	21	33	16	19	-	89	1
5012	HUSBYGGNADS-, VÄG-, VATTEN- O LINJEBYGGNADSINDUSTRI	ARBT	136	1662	2376	2169	1683	1507	43	9576	9
		EGENF	-	12	62	119	103	96	17	409	6

Tabell 4 (forts)

NÄRINGSGREN		ALDER								TOTALT	PROCENT
		- 17	18 - 24	25 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 64	65 -			
502	BYGGNADSHANTVERK	ARBT	85	897	1118	826	527	341	8	3802	4
		EGENF	-	1	79	101	74	72	10	337	5
6	VARUHANDEL, RESTAURANG- OCH HOTELLRÖRELSE	ARBT	283	2308	2076	1675	1606	1388	66	9402	9
		EGENF	1	9	45	84	72	87	18	316	5
61	PARTIHANDEL OCH VARU- FÖRMEDLING	ARBT	94	884	1054	790	657	521	21	4021	4
		EGENF	-	3	13	20	17	15	3	71	1
62	DETALJHANDEL	ARBT	120	1051	804	722	794	722	28	4241	4
		EGENF	1	5	27	55	43	60	12	203	3
63	RESTAURANG- O HOTELLRÖRELSE	ARBT	69	373	218	163	155	145	17	1140	1
		EGENF	-	1	5	9	12	12	3	42	1
7	SAMFÄRDSEL, POST- OCH TELEVERK	ARBT	74	1226	2246	1800	1444	1134	33	7957	7
		EGENF	-	11	70	159	122	105	9	476	7
71	SAMFÄRDSEL	ARBT	49	998	1896	1537	1239	934	28	6681	6
		EGENF	-	11	70	158	122	105	9	475	7
8	BANKER, FÖRSÄKRINGSINST, FASTIGH.FÖR.V., UPPDRAGSVERKS	ARBT	25	333	492	514	512	435	36	2347	2
		EGENF	-	-	8	17	6	14	4	49	1
9	OFFENTLIG FÖRVALTNING OCH ANDRA TJÄNSTER	ARBT	217	3394	3950	3457	3219	2733	84	17054	16
		EGENF	-	9	51	82	60	52	4	258	4
91	OFFENTLIG FÖRVALTN., FÖR- SVARS-, POLIS- O BRANDVÄSEN	ARBT	10	303	704	571	385	329	14	2316	2
		EGENF	-	-	-	1	-	-	-	1	-
92	RENINGS- OCH RENHALLNINGS- VERK, STÄDNINGSRÖRELSE M M	ARBT	16	234	379	256	180	99	7	1171	1
		EGENF	-	-	8	9	11	8	1	37	1
93	UNDERVISNING, FORSKNING, SJKVÅRD MM	ARBT	145	2360	2340	2252	2341	2120	54	11612	11
		EGENF	-	1	1	3	4	5	1	15	-
9331	HALSO- OCH SJKVÅRD	ARBT	45	1432	1113	922	898	703	10	5123	5
		EGENF	-	1	-	1	4	3	1	10	-
94	REKREATIONSVERKSAMHET, KULTURELL SERVICEVERKSAMHET	ARBT	23	127	181	145	140	90	6	712	1
		EGENF	-	-	4	11	7	6	1	29	-
95	REPARATIONS-, TVÄTTERI- OCH ANNAN SERVICEVERKSAMHET	ARBT	23	370	346	233	173	94	3	1242	1
		EGENF	-	8	38	58	38	33	1	176	3
	NÄRINGSGREN SAKNAS	ARBT	18	186	237	173	139	145	14	912	1
		EGENF	1	38	164	182	185	212	53	835	12
	SAMTLIGA NÄRINGSGRENNAR	ARBT	2383	24183	26126	20960	17906	14919	552	107029	100
		EGENF	9	171	1003	1574	1808	1915	413	6893	100

Tabell 5.1 Antal arbetsolyckor efter näringsgren och län, år 1980. Arbetstagare
 Number of occupational accidents by branch of industry (SNI) and county, year 1980. Employees

NÄRINGSGREN	LÄN																								HELA RIKET	
	STO-CK-HOLM	UPP-SALA	SÖD-MAN-LAND	ÖST-ER-GÖT-LAND	JÖN-KÖ-PING	KRO-NO-BERG	KAL-MAR	GÖT-LAND	BLE-KING-E	KRI-STI-AN-STAD	MAL-MÖ-HUS	HAL-LAND	GÖ-TE-BORG-O-BÖ-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	214	126	201	284	186	128	151	52	122	230	324	178	124	193	167	232	133	138	264	282	241	119	204	244	4537
11	JORDBRUK, JAKT	169	71	135	166	78	46	91	44	86	168	288	110	56	98	134	68	50	75	51	49	32	38	24	40	2167
12	SKOGSBRUK	45	55	66	118	108	82	60	8	36	62	36	66	65	95	33	164	83	63	212	233	209	81	180	202	2362
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT	6	30	5	6	7	4	5	6	9	27	9	8	11	13	26	6	77	21	100	9	13	1	109	568	1076
23	MALMGRUVOR	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	62	10	94	3	-	-	98	540	837
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	3002	865	1949	2309	2506	1714	2554	185	1209	2327	4331	1541	4270	2523	2051	2020	1655	2403	2071	2528	1477	532	1248	1333	48603
31	LIVSMEDELS-, DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI	585	166	143	218	108	139	341	106	112	652	984	304	442	73	298	209	148	135	131	110	97	52	86	127	5766
32	TEXTIL-, BEKLÄDNADS-, LÄDER- O LÄDERVARUINDUSTRI	5	11	32	26	63	30	19	-	30	92	97	107	147	336	23	11	19	21	27	13	23	26	8	5	1171
33	TRÄVARUINDUSTRI	51	96	135	175	650	268	549	23	53	414	67	126	102	245	391	246	135	153	362	455	201	150	271	323	5641
34	MASSA-, PAPPERS-, PAPPERS- VARUINDUSTRI O GRAFISK IND	356	84	71	289	182	156	128	3	83	186	221	134	230	311	111	301	180	56	148	433	293	16	123	146	4241
35	KEM IND, PETROLEUM-, GUMMI- VARU-, PLAST-, PLASTVARUIND	287	42	68	138	350	41	44	5	63	231	494	46	180	177	136	143	100	50	32	25	98	8	40	44	2842
36	JORD- OCH STENVARUINDUSTRI	99	75	60	60	20	109	170	20	9	137	292	125	47	104	129	25	116	99	34	16	103	49	27	27	1952
37	JÄRN-, STÅL- OCH METALLVERK	55	71	492	300	130	91	75	-	161	11	71	157	24	96	19	253	271	583	662	674	67	1	156	272	4692
38	VERKSTADSINDUSTRI	1559	314	910	1085	968	875	1228	25	681	590	2093	537	3079	1155	941	822	680	1298	667	789	593	226	536	370	22021
39	ANNAN TILLVERKNINGSINDUSTRI	5	5	38	18	35	5	-	3	17	14	12	5	19	22	3	10	6	8	8	13	2	4	-	19	271
4	EL-, GAS-, VÄRME- OCH VATTENVERK	180	37	34	72	38	46	30	3	22	21	63	54	95	55	16	69	38	30	40	43	71	44	59	35	1195
5	BYGGNADSINDUSTRI	2488	356	388	663	362	288	426	79	204	391	1401	353	1647	586	304	396	500	384	432	474	609	231	401	583	13946
5011	SCHAKTNINGSVERKSAMHET	88	3	10	24	25	19	24	1	11	13	25	11	63	36	21	25	11	23	25	20	28	15	23	24	568
5012	HUSBYGGNADS-, VÄG-, VATTEN- O LINJEBYGGNADSINDUSTRI	1818	300	288	442	243	197	301	61	123	252	1013	215	1035	409	172	258	362	234	263	319	427	167	277	400	9576
502	BYGGNADSHANTVERK	582	53	90	197	94	72	101	17	70	126	363	127	549	141	111	113	127	127	144	135	154	49	101	159	3802
6	VARUHANDEL, RESTAURANG- OCH HOTELLRÖRELSE	1714	233	236	454	374	214	230	43	160	363	947	284	1081	277	225	274	227	358	304	394	330	141	185	354	9402

Tabell 5.1 (forts)

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-KINGE	KRI-STI-AN-STAD	MAL-MÖ-HUS	HAL-LAND	GÖ-TE-BORG	ÄLVS-BORG	SKA-RA-BORG	VÄRM-LAND	ÖRE-BRO	VÄST-MAN-LAND	KOP-PAR-BERG	GÄV-LE-BORG		VÄS-TER-NORR-LAND	JÄMT-LAND	VÄST-BOT-TEN	NORR-BOT-TEN	
61	PARTIHANDEL OCH VARU-FÖRMEDLING	753	116	93	216	207	95	87	15	56	183	471	117	461	91	96	106	104	162	99	134	151	45	71	92	4021
62	DETALJHANDEL	680	100	113	181	136	93	121	13	89	157	392	139	459	153	108	139	101	158	158	226	151	71	90	213	4241
63	RESTAURANG- O HOTELLRÖRELSE	281	17	30	57	31	26	22	15	15	23	84	28	161	33	21	29	22	38	47	34	28	25	24	49	1140
7	SAMFÄRDESEL, POST- OCH TELEVERK	1474	125	153	307	250	127	141	58	122	265	842	209	1460	202	161	216	211	199	188	269	303	156	213	306	7957
71	SAMFÄRDESEL	1142	91	134	269	207	109	116	51	112	237	731	198	1310	163	143	180	163	159	157	232	251	122	162	242	6681
8	BANKER, FÖRSÄKRINGSINST, FASTIGH.FÖRV, UPPDRAGSVERKS	650	51	74	91	47	24	45	10	20	55	224	55	306	106	25	50	63	76	82	61	68	27	51	86	2347
9	OFFENTLIG FÖRVALTNING OCH ANDRA TJÄNSTER	3180	527	563	853	522	319	449	90	319	533	1546	399	1855	656	538	495	496	597	459	610	570	350	472	656	17054
91	OFFENTLIG FÖRVALTN., FÖR-SVARS-, POLIS- O BRANDVÄSEN	509	57	67	115	81	27	44	35	51	97	181	61	204	59	104	55	52	60	43	73	65	63	55	158	2316
92	RENING- OCH RENHÄLLNING-SVERK, STÄDNINGSRÖRELSE M M	262	22	25	67	25	19	17	4	18	35	163	25	162	30	29	24	29	39	44	43	28	10	21	30	1171
93	UNDERVISNING, FORSKNING, SJUKVARD MM	1998	420	400	594	346	227	339	46	215	348	1020	260	1276	487	349	360	360	429	307	436	406	231	347	411	11612
9331	HÄLSO- OCH SJUKVARD	815	171	166	243	171	102	153	17	111	167	524	107	628	203	153	174	164	153	137	165	191	95	142	171	5123
94	REKREATIONSVERKSAMHET, KULTURELL SERVICEVERKSAMHET	197	21	14	24	18	9	17	3	14	12	76	18	81	16	13	19	20	22	27	21	12	24	14	20	712
95	REPARATIONS-, TVÄTTERI- OCH ANNAN SERVICEVERKSAMHET	213	7	57	53	52	37	32	2	21	41	106	35	132	64	43	37	35	47	38	37	59	22	35	37	1242
	NÄRINGSGREN SAKNAS	59	21	65	23	37	22	24	1	12	77	116	26	81	52	46	35	22	17	26	50	16	19	25	40	912
	SAMTLIGA NÄRINGSGRE-NAR	12967	2371	3668	5062	4329	2886	4055	527	2199	4289	9803	3107	10930	4663	3559	3793	3422	4223	3966	4720	3698	1620	2967	4205	107029

STATISTISKA CENTRALBYRÅN

Statistik över Sverige 1987, del 1, Arbetsmarknad och löner, tabell 5.1 (forts)

Tabell 5.2 Antal arbetsolyckor per 1 miljon arbetstimmar efter näringsgren och län, år 1980. Arbetstagare
 Number of occupational accidents per one million working hours by branch of industry (SNI) and county, year 1980. Employees

NÄRINGSGREN	LÄN																								HELA RIKET	
	STO-CKHOLM	UPP-SALA	SÖD-MANLAND	ÖST-GÖT-LAND	JÖN-KÖPING	KRO-NO-BERG	KAL-MAR	GÖT-LAND	BLE-KINGE	KRI-STI-AN-STAD	MAL-MÖ-HUS	HAL-LAND	GÖ-TE-BORG O BO-HUS	ÄLVS-BORG	SKA-RA-BORG	VÄRM-LAND	ÖRE-BRO	VÄST-MAN-LAND	KOP-PAR-BERG	GÄV-LE-BORG	VÄS-TER-NORR-LAND	JÄMT-LAND	VÄST-BOT-TEN	NORR-BOT-TEN		
1	JORDBRUK, SKOGSBRUK, JAKT OCH FISKE	32	37	43	41	46	41	34	29	57	35	29	38	48	39	32	33	34	49	36	47	32	37	38	44	36
11	JORDBRUK, JAKT	29	31	37	36	35	35	29	27	55	31	26	30	33	32	31	34	26	41	35	32	28	43	23	38	32
12	SKOGSBRUK	44	50	61	49	57	44	47	47	64	59	114	73	90	51	41	33	42	62	36	53	32	35	42	46	42
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT	13	76	27	28	22	16	..	25	48	44	17	36	20	43	52	35	50	97	39	120	31	55	45
23	MALMGRUVOR	-	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	..	-	63	..	39	-	-	-	30	53	48
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	16	33	39	30	33	46	49	35	38	49	34	44	36	28	39	37	29	37	40	41	34	41	37	51	34
31	LIVSMEDELS-, DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI	30	65	55	44	43	66	74	65	33	85	41	75	38	27	58	48	43	82	45	39	40	34	38	64	47
32	TEXTIL-, BEKLÄDNADS-, LÄDER- O LÄDERVARUINDUSTRI	3	21	16	16	18	20	25	-	29	25	18	27	22	14	11	16	9	17	13	25	19	30	8	19	17
33	TRÄVARUINDUSTRI	30	41	46	45	38	45	48	26	39	47	28	40	43	39	40	47	47	70	46	52	57	49	46	74	45
34	MASSA-, PAPPERS-, PAPPERSVARUINDUSTRI O GRAFISK IND	10	21	24	29	27	32	23	12	38	38	13	26	19	37	29	27	28	16	24	34	24	17	29	30	23
35	KEM IND, PETROLEUM-, GUMMI-VARU-, PLAST-, PLASTVARUIND	16	13	25	38	39	29	36	22	48	35	26	26	20	29	39	31	28	39	31	25	28	21	20	42	27
36	JORD- OCH STENVARUINDUSTRI	29	50	52	50	34	40	46	37	35	47	39	40	40	41	33	44	46	62	46	37	53	97	43	79	43
37	JÄRN-, STAL- OCH METALLVERK	41	43	52	53	55	83	100	-	113	..	51	94	69	56	46	33	37	52	48	39	51	..	37	48	48
38	VERKSTADSINDUSTRI	16	32	36	23	31	50	51	15	34	48	43	45	41	29	40	40	24	32	39	45	34	41	41	55	34
39	ANNAN TILLVERKNINGSINDUSTRI	5	24	56	38	20	23	-	..	16	16	23	..	25	30	6	26	25	15	16	28	13	70	-	38	20
4	EL-, GAS-, VÄRME- OCH VATTENVERK	16	19	39	26	29	59	17	8	23	20	11	22	25	24	14	39	22	17	24	30	28	28	33	20	22
5	BYGGNADSINDUSTRI	35	40	40	37	34	41	39	48	41	41	38	39	42	39	41	31	34	39	38	44	35	44	31	41	37
5011	SCHAKTNINGSVERKSAMHET	37	9	25	32	28	42	35	..	32	24	24	27	34	32	52	31	22	34	24	34	36	31	39	23	31
5012	HUSBYGGNADS-, VÄG-, VATTEN- O LINJEBYGGNADSINDUSTRI	39	48	45	37	41	43	43	59	47	43	43	39	43	42	46	33	36	41	40	55	36	50	30	40	40
502	BYGGNADSHANTVERK	26	22	29	37	24	35	32	30	35	40	30	40	40	34	34	27	31	37	39	30	34	34	33	50	33
6	VARUHANDEL, RESTAURANG- OCH HOTELLRÖRELSE	8	14	14	15	17	16	16	10	18	18	13	17	14	10	13	14	11	20	15	20	16	14	11	20	13

Tabell 5.2 (forts)

NÄRINGSGRÉN	LÄN																							HELA RIKET		
	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-BOR-HUS	ÄLVS-BORG	SKA-RA-BORG	VÄRM-LAND	ÖRE-BRO	VÄST-MAN-LAND	KOP-PAR-BERG	GÄV-LE-BORG	VÄS-TER-NORR-LAND	JÄMT-LAND	VÄST-BOT-TEN		NORR-BOT-TEN	
61	PARTIHANDEL OCH VARU-FORMEDLING	7	22	17	20	28	17	25	16	32	26	15	20	12	11	17	18	16	28	20	27	22	23	15	24	14
62	DETALJHANDEL	9	11	11	11	11	13	13	5	15	14	12	15	14	9	11	12	9	15	12	17	13	12	9	19	12
63	RESTAURANG- O HOTELLRÖRELSE	12	10	19	18	15	22	15	20	16	14	12	18	18	16	15	12	22	16	18	15	13	14	22	15	
7	SAMFÄRDEL, POST- OCH TELEVERK	14	16	22	21	22	23	19	23	28	28	21	27	27	17	20	20	21	26	19	23	23	27	20	21	20
71	SAMFÄRDEL	16	20	26	26	27	29	25	27	37	35	25	34	31	23	25	26	25	33	24	28	29	34	24	23	25
8	BANKER, FÖRSÄKRINGSINST, FASTIGH.FÖRV, UPPDRAGSVERKS	5	6	8	6	5	5	7	8	5	8	6	9	7	10	4	6	6	7	10	7	7	7	6	11	6
9	OFFENTLIG FÖRVALTNING OCH ANDRA TJÄNSTER	8	9	13	11	10	11	12	8	11	12	10	12	13	10	11	10	9	13	10	13	12	13	10	12	10
91	OFFENTLIG FÖRVALTN., FÖRSVARS-, POLIS- O BRANDVÄSEN	7	9	11	9	11	7	10	11	7	11	11	12	12	9	13	8	8	12	8	10	8	13	10	14	9
92	RENING- OCH RENHALLNING-SVERK, STÄDNINGSRÖRELSE M M	17	21	25	36	28	27	41	..	60	64	35	32	32	22	33	30	21	26	36	37	22	43	38	35	27
93	UNDERVISNING, FORSKNING, SJUKVARD MM	7	9	12	10	9	10	11	7	11	11	9	10	12	10	10	10	9	13	9	12	12	12	9	11	10
9331	HÄLSO- OCH SJUKVARD	9	11	12	11	10	12	13	8	14	12	11	10	14	10	11	11	11	13	9	12	14	12	10	13	11
94	REKREATIONSVERKSAMHET, KULTURELL SERVICEVERKSAMHET	7	11	9	8	12	9	13	5	17	10	11	14	11	7	11	10	10	13	14	11	7	19	8	11	9
95	REPARATIONS-, TVÄTTERI- OCH ANNAN SERVICEVERKSAMHET	13	5	24	17	18	31	18	6	17	18	16	19	20	16	16	16	14	23	19	27	25	30	18	21	17
	SAMTLIGA NÄRINGSGRÉNAR	11	18	26	21	23	28	30	18	26	29	21	27	22	20	24	23	20	26	25	28	23	24	21	28	21

Uppgifter om näringsgrenar för de olika länderna i tabellen är baserade på uppgifter från 1980. För de länder som inte är angivna i tabellen gäller uppgifterna från 1975.

Tabell 6 Antal arbetsolyckor efter näringsgren och skadans art, år 1980. Arbetstagare
Number of occupational accidents by branch of industry (SNI) and nature of injury, year 1980. Employees

NÄRINGS- GREN	SKADANS ART	SKADANS ART											SUMMA	PROCENT	
		SKE- LETT- SKADA	STUK- NING STRÄCK- NING	HJÄRN- SKADA	SKADA PÅ INRE ORGAN I BUK, BRÖST, BÄCKEN	SÄR- SKADA, INKL BLOD- FÖR- GIFT- NING	TAND- SKADA	FÖR- LUST AV KROPPS- DEL	KROSS- KLÄM- MJK- DELS- SKADA	BRÄNN- SKADA	FÖR- GIFT- NING, PÅ- VERKAN AV ÄMNE	FRÄT- SKADA			ANNAN SKADA
1	JORDBRUK, SKOGSBRUK, JAKT OCH FISKE	623	1411	45	30	1157	113	36	813	51	17	10	231	4537	4
11	JORDBRUK, JAKT	315	645	25	15	489	48	27	429	29	12	9	124	2167	2
12	SKOGSBRUK	305	764	20	15	666	65	9	383	22	5	1	107	2362	2
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT	142	307	9	7	233	43	6	264	38	2	6	19	1076	1
23	MALMGRUVOR	108	238	7	6	195	36	3	199	32	2	5	6	837	1
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	4453	10737	349	139	15124	842	368	10858	2518	239	473	2503	48603	45
31	LIVSMEDELS-, DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI	403	1212	44	15	2580	67	39	864	185	22	41	294	5766	5
32	TEXTIL-, BEKLADNADS-, LÄDER- O LÄDERVARUINDUSTRI	96	261	10	2	357	12	9	293	52	4	7	68	1171	1
33	TRÄVARUINDUSTRI	615	1202	53	25	1926	80	97	1315	62	10	19	237	5641	5
34	MASSA-, PAPPERS-, PAPPERS- VARUINDUSTRI O GRAFISK IND	454	1067	45	14	948	86	28	1180	176	45	76	122	4241	4
35	KEM IND, PETROLEUM-, GUMMI- VARU-, PLAST-, PLASTVARUIND	248	699	22	7	726	46	25	648	184	33	82	122	2842	3
36	JORD- OCH STENVARUINDUSTRI	217	523	19	11	485	31	13	455	66	7	20	105	1952	2
37	JÄRN-, STÅL- OCH METALLVERK	442	1128	26	16	1012	81	26	1187	517	20	46	191	4692	4
38	VERKSTADSINDUSTRI	1941	4592	127	49	7004	432	129	4855	1266	98	181	1347	22021	21
39	ANNAN TILLVERKNINGSINDUSTRI	36	53	3	-	83	7	2	60	10	-	1	16	271	-
4	EL-, GAS-, VÄRME- OCH VÄTTEVERK	187	356	12	6	249	51	7	186	76	15	9	41	1195	1
5	BYGGNADSINDUSTRI	1807	4499	162	84	3470	409	50	2231	350	57	65	762	13946	13
5011	SCHAKTNINGSVERKSAMHET	78	183	8	6	95	15	1	123	18	1	2	38	568	1
5012	HUSBYGGNADS-, VÄG-, VÄTTE- O LINJEBYGGNADSINDUSTRI	1282	3203	115	62	2308	291	39	1568	154	33	43	478	9576	9
502	BYGGNADSHANTVERK	447	1113	39	16	1067	103	10	540	178	23	20	246	3802	4
6	VARUHANDEL, RESTAURANG- OCH HOTELLRÖRELSE	1081	2710	114	35	2761	193	53	1601	339	25	35	455	9402	9

Tabell 6 (forts)

NÄRINGS- GREN	SKADANS ART													SUMMA	PROCENT
	SKE- LETT- SKADA	STUK- NING STRÄCK- NING	HJÄRN- SKADA	SKADA PA INRE ORGAN I BUK, BRÖST, 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, PA- VERKAN AV AMNE	FRÄT- SKADA	ANNAN SKADA			
61	PARTIHANDEL OCH VARU- FÖRMEDLING	500	1303	61	18	885	90	34	820	96	8	23	183	4021	4
62	DETALJHANDEL	488	1166	36	13	1406	91	13	650	117	16	11	234	4241	4
63	RESTAURANG- O HOTELLRÖRELSE	93	241	17	4	470	12	6	131	126	1	1	38	1140	1
7	SAMFÄRDESEL, POST- OCH TELEVERK	1229	2928	161	55	995	218	27	1789	122	17	25	391	7957	7
71	SAMFÄRDESEL	1029	2419	136	43	804	175	26	1577	112	13	24	323	6681	6
8	BANKER, FÖRSÄKRINGSINST, FASTIGH.FÖRV, UPPDRAGSVERKS	376	884	55	16	412	91	10	325	29	5	8	136	2347	2
9	OFFENTLIG FÖRVALTNING OCH ANDRA TJÄNSTER	2297	7332	312	82	2681	535	40	2251	526	69	70	859	17054	16
91	OFFENTLIG FÖRVALTN., FÖR- SVARS-, POLIS- O BRANDVASEN	418	876	44	16	302	131	3	345	54	12	6	109	2316	2
92	RENING- OCH RENHÄLLINGS- VERK, STÄDNINGSRÖRELSE M M	157	470	27	11	201	28	-	190	18	12	14	43	1171	1
93	UNDERVISNING, FORSKNING, SJKVARD MM	1479	5412	211	43	1732	308	27	1378	356	37	40	589	11612	11
9331	HÄLSO- OCH SJKVARD	443	2692	77	12	708	114	8	597	167	15	26	264	5123	5
94	REKREATIONSVERKSAMHET, KULTURELL SERVICEVERKSAMHET	127	273	17	6	108	34	5	88	19	3	1	31	712	1
95	REPARATIONS-, TVÄTTERI- OCH ANNAN SERVICEVERKSAMHET	116	300	13	6	338	34	5	250	79	5	9	87	1242	1
	NÄRINGS- GREN SAKNAS	124	216	16	6	252	20	11	167	32	3	5	60	912	1
	SAMTLIGA NÄRINGS- GRENAR	12319	31380	1235	460	27334	2515	608	20485	4081	449	706	5457	107029	100

Tabell 7 Antal arbetsoyckor efter näringsgren och huvudsaklig skadad kroppsdel, år 1980. Arbetstagare
 Number of occupational accidents by branch of industry (SNI) and main part of body injured, year 1980

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	333	298	58	597	369	452	678	231	48	781	552	120	19	1	4537	4
11	JORDBRUK, JAKT	134	105	16	246	169	261	405	87	24	298	321	86	14	1	2167	2
12	SKOGSBRUK	198	193	42	351	198	191	270	143	24	482	231	34	5	-	2362	2
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT	84	83	15	110	89	127	204	50	8	116	160	24	6	-	1076	1
23	MALMGRUVOR	67	66	13	89	71	100	161	40	7	95	109	14	5	-	837	1
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	2460	3571	436	4189	3445	6641	15204	1160	293	3764	5968	1186	276	10	48603	45
31	LIVSMEDELS-, DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI	209	96	40	486	528	865	2296	124	44	390	552	113	22	1	5766	5
32	TEXTIL-, BEKLÄDNADS-, LÄDER- O LÄDERVARUINDUSTRI	48	37	3	93	98	173	459	16	7	74	107	47	9	-	1171	1
33	TRÄVARUINDUSTRI	283	233	42	402	385	769	2039	160	34	443	665	163	23	-	5641	5
34	MASSA-, PAPPERS-, PAPPERS- VARUINDUSTRI O GRAFISK IND	255	159	54	352	338	533	1143	135	33	422	662	107	47	1	4241	4
35	KEM IND, PETROLEUM-, GUMMI- VARU-, PLAST-, PLASTVARUIND	173	143	40	284	208	427	795	76	23	214	364	57	38	-	2842	3
36	JORD- OCH STENVARUINDUSTRI	122	117	16	194	145	263	469	46	10	180	336	47	7	-	1952	2
37	JÄRN-, STÅL- OCH METALLVERK	254	333	58	447	335	549	1216	118	37	421	804	86	31	3	4692	4
38	VERKSTADSINDUSTRI	1100	2441	181	1909	1388	3027	6683	470	103	1594	2462	559	99	5	22021	21
39	ANNAN TILLVERKNINGSINDUSTRI	16	12	1	22	19	33	103	15	2	26	16	6	-	-	271	-
4	EL-, GAS-, VÄRME- OCH VATTENVERK	124	60	8	134	108	137	222	67	4	137	145	27	22	-	1195	1
5	BYGGNADSINDUSTRI	933	878	173	1836	1081	1611	2592	572	95	1497	2229	356	90	3	13946	13
5011	SCHAKTNINGSVERKSAMHET	38	44	5	56	40	70	86	24	9	67	94	31	4	-	568	1
5012	HUSBYGGNADS-, VÄG-, VATTEN- O LINJEBYGGNADSINDUSTRI	662	550	116	1301	766	986	1678	429	62	1095	1638	234	56	3	9576	9
502	BYGGNADSHANTVERK	233	284	52	479	275	555	828	119	24	335	497	91	30	-	3802	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	501	335	116	1149	644	1190	2733	254	56	757	1325	293	47	2	9402	9
61	PARTIHANDEL OCH VARU- FORMEDLING	242	157	56	564	292	440	927	130	27	356	657	143	28	2	4021	4
62	DETALJHANDEL	204	168	51	489	281	559	1352	101	25	328	541	126	16	-	4241	4
63	RESTAURANG- O HOTELLRÖRELSE	55	10	9	96	71	191	454	23	4	73	127	24	3	-	1140	1
7	SAMFÄRDSEL, POST- OCH TELEVERK	735	230	143	996	657	702	1048	400	69	1044	1528	270	135	-	7957	7
71	SAMFÄRDSEL	606	201	118	844	551	571	901	324	62	874	1284	240	105	-	6681	6
8	BANKER, FÖRSÄKRINGSINST, FASTIGH.FÖRV, UPPDRAGSVERKS	223	78	38	331	179	258	368	93	14	299	365	78	23	-	2347	2
9	OFFENTLIG FÖRVALTNING OCH ANDRA TJÄNSTER	1288	470	409	3412	1404	1871	2654	501	132	1885	2481	409	133	5	17054	16
91	OFFENTLIG FÖRVALTN., FÖR- SVARS-, POLIS- O BRANDVÄSEN	251	71	36	221	171	212	302	100	17	397	456	53	29	-	2316	2
92	RENING- OCH RENHALLNINGS- VERK, STADNINGSRÖRELSE M M	83	47	26	191	100	105	164	57	13	154	197	23	11	-	1171	1
93	UNDERVISNING, FORSKNING, SJKVÅRD MM	788	197	312	2780	1010	1286	1768	291	96	1168	1556	273	83	4	11612	11
9331	HALSO- OCH SJUKVÅRD	309	62	180	1582	457	527	739	94	43	431	568	109	20	2	5123	5
94	REKREATIONSVERKSAMHET, KULTURELL SERVICEVERKSAMHET	84	21	15	95	47	63	92	31	5	86	146	23	4	-	712	1
95	REPARATIONS-, TVÄTTERI- OCH ANNAN SERVICEVERKSAMHET	82	134	20	125	76	205	328	22	1	80	125	37	6	1	1242	1
	NÄRINGS- GREN SAKNAS	68	51	12	66	67	122	224	34	5	102	124	26	10	1	912	1
	SAMTLIGA NÄRINGS- GRENAR	6749	6054	1408	12820	8043	13111	25927	3362	724	10382	14877	2789	761	22	107029	100

Tabell 8 Antal arbetsolyckor efter yrke of huvudsaklig händelse, år 1980. Arbetstagare
Number of occupational accidents by occupation and main event, year 1980. Employees

YRKE	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE	ELO- LYCK- OR	BRAND		KON- TAKT		KON- TAKT		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		ØVERBELAST- NING AV KROPPSDEL		HANTERINGS- OLYCKOR		ØV- RIGT	SUMMA
			EXP- LO- SION SPRÄN- NING O D	KE- MISKT ÅMNE	VAR- ME/ KYLA	TOTALT	DARAV	TOTALT	DARAV	TOTALT					DARAV	TOTALT	DARAV	TOTALT	DARAV			
							FALL TILL LAGRE NIVA								KON- TAKT MED RÖR- LIGA MAS- KIN DELAR M H	OLY- CKA MED 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			
0	TEKN O NATURVETENSK. ARBETE	M+K M	18 16	65 45	108 74	147 73	1722 728	325 189	500 258	626 277	166 136	345 205	1338 695	389 300	297 178	628 206	2711 518	2226 359	581 297	130 88	236 101	8563 3423
00	INGENJÖRER OCH TEKNIKER	M+K M	14 14	33 33	53 52	62 61	498 478	150 146	179 170	197 190	105 104	174 170	397 391	243 238	128 127	18 18	278 270	184 178	214 210	64 61	66 65	2270 2208
001	BYGGNADSTEKN.ARB.	M+K M	5 5	8 8	24 24	25 24	243 235	80 78	86 79	93 89	46 45	79 78	158 157	87 86	64 64	4 4	124 118	80 76	101 99	26 25	27 26	1019 987
002	ELKRAFT- O TELETEKNISKT ARB	M+K M	5 5	- -	1 1	4 4	53 52	14 13	14 14	14 13	10 10	11 10	27 27	11 11	14 14	1 1	14 14	10 10	14 14	5 5	8 8	175 172
003	MEKANISKT ARBETE	M+K M	2 2	7 7	2 2	7 7	67 65	16 16	30 30	37 37	22 22	39 39	65 64	49 48	12 12	4 4	54 54	40 40	33 33	13 13	16 16	381 378
004	KEMITEKNISKT ARBETE	M+K M	- -	4 4	14 14	6 6	21 19	9 9	4 3	4 4	4 4	9 9	27 27	16 16	10 10	1 1	5 5	4 4	8 7	3 2	1 1	107 103
005	GRUVTEKN. O METALLURG ARB	M+K M	2 2	- -	1 1	8 8	17 15	4 3	7 7	5 5	2 2	5 5	10 10	9 9	1 1	- -	10 10	4 4	6 6	- -	1 1	74 72
006	ANNAT TEKNISKT ARBETE	M+K M	- -	11 11	10 10	10 10	64 61	19 19	20 19	33 32	16 16	26 25	89 86	63 61	20 19	4 4	45 44	28 27	38 37	11 10	9 9	371 360
007	LANTMÄTARE, MÄTNINGSTEKN	M+K M	- -	1 1	- -	2 2	12 12	3 3	6 6	- -	2 2	1 -	4 4	1 1	- -	3 3	7 7	4 4	3 3	1 1	1 1	39 38
008	TEKNISKA BITRÄDEN	M+K M	- -	- -	1 -	- -	12 10	3 3	8 8	6 5	1 1	2 2	3 2	1 -	1 1	1 1	12 11	11 10	7 7	3 3	- -	52 46
01	KEMISKT OCH FYSIKALISKT ARB	M+K M	1 1	8 5	27 16	11 6	44 18	9 3	14 9	18 8	11 7	10 4	27 16	17 12	7 4	3 -	25 13	17 10	50 16	7 3	7 4	253 123
014	LABORANTER, LABORATORIEBITR	M+K M	1 1	6 3	21 10	8 4	30 8	7 1	9 4	15 6	6 3	6 -	20 11	11 7	7 4	2 -	21 10	15 8	40 7	5 1	5 2	188 69
02	BIOLOGISKT ARBETE	M+K M	- -	- -	- -	- -	14 12	3 3	4 3	4 3	- -	1 -	25 24	6 5	4 4	15 15	5 4	3 2	8 7	4 4	1 1	62 54
03	MEDICINSKT ARBETE	M+K M	- -	1 1	- -	- -	15 7	2 1	2 1	3 2	3 3	- -	9 6	1 1	4 3	4 2	8 5	3 3	4 2	1 1	1 1	46 28

Tabell 8 (forts)

YRKE	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE	ELO-LYCKOR		BRAND-EXP-LO-SION-SPRÄNGNING O D		KON-TAKT MED KE-MISKT ÅMNE		KON-TAKT MED VAR-ME/KYLA		FALL AV PERSON		TRAMP-NING PA OJÄMNHET 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-MAL I RÖRELSE			ÖVERBELASTNING AV KROPPSDEL		HANTERINGSLYCKOR		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		
04	HÄLSO- O SJUKVARDARBETE	M+K	2	15	18	63	670	94	178	289	17	110	607	76	75	446	2192	1899	255	38	109	4525									
		M	-	1	-	2	53	12	27	28	4	9	133	11	11	111	148	124	30	9	10	445									
040	SJUKSKÖTERS KOR/SKÖTARE	M+K	-	-	2	2	58	8	12	14	2	3	30	1	10	18	89	66	23	3	7	242									
		M	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	4	-	-	4	6	5	2	-	-	15									
042	SKÖTARE INOM PSYKIATR VARD	M+K	-	1	-	3	71	14	25	18	3	7	183	6	8	166	153	123	23	4	9	496									
		M	-	-	-	-	20	5	11	7	3	3	84	3	6	75	37	26	7	2	2	174									
043	SJUKVARDSBITRÄDEN	M+K	2	12	14	54	464	59	122	231	9	89	356	60	45	245	1885	1663	166	17	86	3490									
		M	-	1	-	1	25	4	14	13	-	5	37	5	3	29	100	89	10	2	8	214									
044	TANDSKÖTERS KOR	M+K	-	1	2	1	16	2	4	5	-	2	7	1	4	2	6	2	14	4	2	60									
		M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1									
045	MEDICINSK-TEKNISKA ASS	M+K	-	-	-	-	7	1	3	4	1	2	3	2	-	1	12	9	8	2	1	41									
		M	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	3									
047	SJUKGYMNASTER, MASSÖRER	M+K	-	-	-	2	32	8	8	11	2	6	26	6	7	13	43	34	10	2	3	143									
		M	-	-	-	-	4	2	1	1	1	1	7	3	1	3	3	3	2	-	-	20									
05	PEDAGOGISKT ARBETE	M+K	-	6	5	6	299	35	70	73	21	32	159	32	30	94	103	62	21	9	28	823									
		M	-	3	3	1	75	8	20	27	13	14	63	25	10	27	32	19	13	6	10	274									
056	FÖRSKOLLÄRARE	M+K	-	-	1	2	67	9	20	22	2	6	38	5	7	26	44	30	6	1	7	215									
		M	-	-	-	-	2	-	2	1	-	-	1	-	-	1	8	3	2	1	1	17									
06	RELIGIÖST ARBETE	M+K	1	-	-	-	24	5	6	3	1	2	15	1	11	3	4	2	-	-	3	59									
		M	1	-	-	-	15	3	3	1	1	-	6	-	4	2	2	1	-	-	2	31									
07	JURIDISKT ARBETE	M+K	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	3									
		M	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2									
08	LITTERÄRT O KONSTN ARBETE	M+K	-	1	3	1	40	7	14	8	3	5	11	3	5	2	29	12	15	2	5	135									
		M	-	1	2	1	24	5	9	2	2	2	9	2	4	2	17	7	12	2	2	83									
09	ÖVR TEKN O NATURVET ARBETE	M+K	-	1	2	4	118	20	33	29	5	11	87	9	33	43	67	44	14	5	16	387									
		M	-	1	1	2	46	8	16	15	2	6	46	5	11	29	27	15	7	2	6	175									
092	SOCIALTJÄNSTEMAN	M+K	-	1	2	2	75	10	26	19	5	4	65	6	20	37	46	32	11	4	10	266									
		M	-	1	1	1	27	4	13	9	2	1	34	4	5	24	19	12	5	1	4	117									

Tabell 8 (forts)

YRKE	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																				SUMMA
	ELO- LYCK- OR	BRAND EXP- LO- SION SPRÄN- NING O D	KON- TAKT MED KE- MISKT AMNE O D	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 FÖRE- MAL I VILA	TRÄF- FAD- AV FLY- GANDE FÖRE- MAL, SPRUT O D	TRÄF- FAD- AV FAL- LANDE FÖRE- MAL	ANNAN KONTAKT MASKINDEL O D TOTALT DARAV	MED FÖRE- MÅL I RÖRELSE KON- TAKT MED RÖR- LIGA MAS- KIN DELAR M M	ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL TOTALT DARAV LYFT- NING, BÄR- NING	HANTERINGS- OLYCKOR TOTALT DARAV SLINT- NING, GREPP- FÖR- LUST	ÖV- RIGT							
															26	13	14	1	4		
1 ADMINISTRATIVT ARBETE	M+K M	1 1	2 2	- -	97 57	25 17	12 8	11 6	3 2	8 5	51 40	12 9	26 22	12 8	26 17	13 11	14 12	1 1	4 4	229 154	
2 KAMERALT O KONTORSTEKN ARB	M+K M	- -	6 3	5 2	11 4	549 151	119 50	86 21	121 46	14 7	72 39	166 89	63 35	75 38	24 13	165 76	90 51	95 40	24 11	34 15	1324 493
20 BOKFÖRINGS- O KASSAARBETE	M+K M	- -	1 -	- -	2 -	81 13	20 4	14 2	28 4	1 -	11 2	25 8	7 -	12 4	6 4	34 7	17 6	18 3	4 1	7 1	222 40
201 BOKFÖRARE O KONTORSKASSÖRER	M+K M	- -	- -	- -	- -	35 10	13 3	4 1	10 4	- -	5 2	12 7	2 -	7 4	3 3	9 3	3 2	8 2	2 1	2 1	85 30
204 BUTIKS O RESTAURANGKASSÖRER	M+K M	- -	1 -	- -	2 -	41 -	6 -	9 1	15 -	1 -	4 -	12 -	5 -	5 -	2 -	24 3	13 3	10 1	- -	5 -	124 5
29 ANNAT KONTORSARBETE	M+K M	- -	5 3	5 2	9 4	468 138	99 46	72 19	93 42	13 7	61 37	141 81	56 35	63 34	18 9	131 69	73 45	77 37	20 10	27 14	1102 453
290 SEKRETERARE, MASKINSKRIVARE	M+K M	- -	5 3	5 2	7 3	335 40	61 11	55 8	57 13	8 2	28 8	87 35	30 13	40 15	14 5	86 35	44 21	45 9	12 2	11 4	729 162
295 FASTIGHETSFÖRV, LAGERFÖREST	M+K M	- -	- -	- -	1 1	71 69	28 28	8 7	19 19	5 5	17 17	33 33	16 16	15 15	1 1	29 26	20 18	25 25	7 7	10 9	218 211
3 KOMMERSIELLT ARBETE	M+K M	1 -	9 5	7 3	27 10	573 152	127 44	144 55	280 88	21 16	167 65	431 174	290 76	94 80	38 17	388 159	292 127	473 166	212 81	65 26	2586 919
30 PARTI- O DETALJHANDELSFÖRET	M+K M	- -	- -	- -	- -	13 10	1 1	4 3	3 2	- -	2 2	4 3	- -	2 2	2 1	7 7	5 5	4 3	3 2	2 2	39 32
31 FÖRSÄLJN. AV EGENDOM, TJÄNSTER	M+K M	- -	- -	- -	1 1	8 6	2 2	3 3	2 1	- -	2 2	15 14	3 3	11 10	1 1	4 4	4 4	1 -	- -	- -	36 31
33 ÖVRIGT KOMMERSIELLT ARBETE	M+K M	1 -	9 5	7 3	26 9	552 136	124 41	137 49	275 85	21 16	163 61	412 157	287 73	81 68	35 15	377 148	283 118	468 163	209 79	63 24	2511 856
331 HANDELSRESANDE, INKÖPARE	M+K M	- -	1 1	- -	1 1	77 57	17 13	21 19	24 23	7 5	17 15	66 60	11 11	48 42	6 6	57 50	42 36	21 18	8 7	9 7	301 256
332 AFFÄRSFÖRESTANDARE	M+K M	- -	1 1	- -	- -	29 14	7 4	6 6	10 6	2 2	9 7	18 13	7 5	3 3	8 5	16 11	12 9	23 20	10 10	5 3	119 83

Tabell 8 (forts)

YRKE	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																				SUMMA	
	ELO- LYCK- OR	BRAND EXP- LO- SION SPRÄN- GNING O D	KON- TAKT MED MISKT AMNE KYLÄ	KON- TAKT MED VAR- ME/ KYLÄ	FALL AV PERSON		TRAMP- NING PA OJÄMN- HET FEL- TRAMP, TRAMP, SPIK- TRAMP	AN- NAN KON- TAKT MED FORE- MAL VILA	TRAF- FAD AV FLY- GANDE MÅL SPRUT O D	TRAF- FAD AV FAL- LANDE MÅL	ANNAN KONTAKT MED FÖREMÅL O D I RÖRELSE	ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL			HANTERINGS- OLYCKOR		ÖV- RIGT					
					TOTALT	DARAV						TOTALT	DARAV	TOTALT	DARAV	TOTALT		DARAV				
333	AFFARSBITRADEN M FL	M+K M	1 -	5 1	6 2	22 5	426 53	94 20	107 21	228 43	7 4	133 36	315 73	264 54	23 16	20 3	292 78	222 69	415 118	190 61	44 11	2001 445
338	BENSINFÖRSÄLJ., DEMONSTRATÖRER M FL	M+K M	- -	2 2	1 1	3 3	18 10	5 3	2 2	13 13	5 5	3 2	11 9	5 3	5 5	1 1	11 8	7 4	7 6	1 1	4 2	80 63
4	LANTBRUKS-, SKOGS- O FISKERIARBETE	M+K M	2 2	20 18	27 24	29 25	934 832	190 165	255 224	402 364	479 465	388 369	1038 918	631 613	81 68	282 197	706 642	445 410	587 545	205 194	183 166	5050 4594
40	LANTBRUKS-, SKOGS O TRÄDGARDSLEDN	M+K M	- -	1 1	9 8	3 3	123 107	30 28	33 28	44 40	13 11	36 33	103 95	48 46	13 11	38 34	54 47	31 28	58 55	19 18	12 10	489 438
401	LANT-, SKOGS- O TRÄDGARDSBRUKARE	M+K M	- -	- -	8 7	2 2	56 44	16 15	21 17	27 23	7 6	23 20	55 51	29 28	5 5	20 17	29 23	15 12	41 39	14 14	6 4	275 236
402	LANTBRUKSBEFÄL	M+K M	- -	1 1	1 1	- -	18 18	6 6	1 1	8 8	2 1	6 6	27 26	9 9	1 1	16 15	6 5	4 4	6 6	3 3	3 3	79 76
403	SKOGSBEFÄL	M+K M	- -	- -	- -	1 1	36 35	4 4	6 5	8 8	4 4	4 4	15 15	9 9	3 3	1 1	15 15	9 9	7 6	2 1	2 2	98 95
404	TRÄDGARDSBEFÄL	M+K M	- -	- -	- -	9 6	3 2	5 5	1 1	- -	3 3	5 2	1 -	4 -	- 2	3 2	2 2	4 4	- -	1 1	31 25	
41	JORDBRUKSARB., TRÄDGARDS-SKÖTSEL M M	M+K M	1 1	10 8	14 12	13 10	350 278	104 81	129 106	181 156	80 75	107 92	458 354	175 167	47 36	225 144	248 200	165 136	252 217	66 58	64 50	1907 1559
411	LANTARBETARE, HUSDJURS-SKÖTSEL	M+K M	- -	5 5	9 7	4 2	173 127	52 40	68 57	90 78	46 42	55 45	282 220	102 97	17 13	159 107	106 80	67 50	107 94	28 24	37 31	982 788
412	TRÄDGARDSARBETARE	M+K M	1 1	5 3	5 5	7 7	153 136	41 36	57 47	74 66	34 33	46 45	109 101	67 65	26 20	12 12	132 114	95 84	121 105	34 31	22 15	766 678
44	SKOGS- O FLOTTNINGSARBETE	M+K M	1 1	9 9	4 4	12 11	456 443	55 55	92 89	175 166	385 378	244 243	474 467	406 399	20 20	19 19	403 395	249 246	275 271	120 118	107 106	2637 2583
5	GRUV- O STENBRYTNINGSARBETE	M+K M	1 1	15 15	12 12	16 16	158 153	47 47	47 45	71 70	92 91	109 108	153 150	109 108	34 32	4 4	96 96	65 65	130 130	31 31	27 26	927 913
501	GRUVBRYTARE, BERGSPRÄNGARE	M+K M	1 1	12 12	8 8	13 13	117 114	29 29	34 33	53 52	75 74	94 93	109 107	75 74	25 24	4 4	74 74	49 49	99 99	25 25	19 19	708 699

Tabell 8 (forts)

YRKE	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE	ELO- LYCK- OR	BRAND EXP- LO- SION SPRÄN- NING O D	KON- TAKT MED KE- MISKT ÄMNE	KON- TAKT MED VÄR- ME/ KYLA	FALL 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 MASKINDEL O D	MED FÖREMA L I RÖRELSE			ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL	HANTERINGS- OLYCKOR		ÖV- RIGT	SUMMA		
						TOTALT	DARAV						TOTALT	DARAV	TOTALT		DARAV	TOTALT			DARAV	
502	BRUNNSBORRARE, DIAMANT- BORRARE	M+K M	- -	1 1	- -	11 11	5 5	1 1	8 8	6 6	5 5	16 16	15 15	1 1	- -	8 8	8 8	11 11	1 1	4 4	71 71	
503	ANRIKNINGSSARBETARE	M+K M	- -	- -	1 1	5 5	1 1	2 1	- -	2 2	1 1	3 3	3 3	- -	- -	3 3	1 1	2 2	- -	1 -	20 18	
6	TRANSPORT- O KOMMUNIKATIONS ARBETE	M+K M	6 6	33 32	35 33	67 62	2070 1806	625 577	672 611	682 634	184 182	602 578	1371 1199	476 455	714 585	145 125	1184 1106	821 774	673 644	106 104	292 252	7871 7145
60	SJÖBEFÄLSARBETE	M+K M	1 1	5 5	- -	6 6	53 53	25 25	10 10	21 21	7 7	11 11	22 22	12 12	5 5	5 5	12 12	5 5	20 20	9 9	5 5	173 173
601	FARTYGSBEFÄL	M+K M	- -	2 2	- -	1 1	24 24	11 11	4 4	6 6	4 4	3 3	6 6	3 3	2 2	1 1	8 8	4 4	9 9	4 4	1 1	68 68
6011	BEFÄLHAVARE	M+K M	- -	1 1	- -	- -	3 3	3 3	- -	1 1	- -	2 2	- -	- -	- -	4 4	4 4	3 3	2 2	- -	14 14	
6012	STYRMAN	M+K M	- -	1 1	- -	1 1	20 20	7 7	4 4	5 5	4 4	1 1	6 6	3 3	2 2	1 1	4 4	- -	6 6	2 2	1 1	53 53
603	MASKINBEFÄL	M+K M	1 1	3 3	- -	5 5	27 27	14 14	6 6	12 12	2 2	8 8	14 14	9 9	1 1	4 4	4 4	1 1	11 11	5 5	3 3	96 96
61	DÄCKS- O MASKINMANSKAP	M+K M	- -	2 2	5 5	11 11	141 137	52 51	37 37	55 55	38 38	34 34	46 45	33 33	2 1	10 10	46 46	21 21	57 57	20 20	19 18	491 485
6111	DÄCKSMANSKAP	M+K M	- -	- -	4 4	4 4	99 95	36 35	27 27	36 36	30 30	19 19	32 31	20 20	2 1	9 9	34 34	14 14	37 37	12 12	8 7	330 324
6112	MASKINMANSKAP	M+K M	- -	2 2	1 1	7 7	39 39	15 15	9 9	19 19	8 8	15 15	14 14	13 13	- -	1 1	11 11	7 7	20 20	8 8	10 10	155 155
62	FLYGFÖRARE M FL	M+K M	- -	- -	- -	1 1	- -	- -	1 1	- -	- -	3 3	- -	3 3	- -	- -	- -	- -	- -	- -	3 3	8 8
63	LOKFÖRARE M FL SAMT VÄG- TRAFIKARBETE	M+K M	3 3	23 23	24 23	44 41	1458 1337	460 440	485 449	468 447	119 118	481 477	978 899	327 320	519 460	104 91	915 877	657 632	479 467	58 58	220 208	5697 5369
631	LOKFÖRARE, LOKBITRADEN	M+K M	- -	2 2	- -	- -	46 44	15 14	16 14	15 14	5 5	- -	47 45	13 12	31 31	3 2	13 12	6 5	5 5	- -	12 9	161 150

Tabell 8 (forts)

YRKE	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE	ELO-LYCKOR		BRAND-EXP-LO-SPRÄNGNING O D		KON-TAKT MED KE-VÄRME/AMNE KYLA		KON-TAKT MED VÄRME/AMNE KYLA		FALL AV PERSON		TRAMP-AN-NAN KON-TRAMP, I VILA		AN-NAN KON-TAKT MED FÖRE-MÅL, SPRUT O D		TRAF-FAD AV FLY-GANDE FÖRE-MÅL, SPRUT O D		ANNAN KONTAKT MED FÖRE-MÅL, SPRUT O D		KONTAKT MED FÖRE-MÅL, SPRUT O D		FÖRE-MÅL, SPRUT O D		ÖVERBELASTNING AV KROPPSDEL		HANTERINGS-OLYCKOR		ÖV-RIGT		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	
632	JÄRNVAGSEXPEDITÖRER M FL	M+K	-	2	2	2	1	190	41	54	74	13	31	110	55	37	14	61	32	67	5	20	626							
		M	-	2	2	1		174	36	49	64	12	31	106	52	36	14	57	29	62	5	20	580							
633	MOTORFORDONSFÖRARE OCH SPÄRVAGNSFÖRARE	M+K	3	19	21	41	1119	388	368	363	101	444	744	249	390	81	803	596	396	52	180	4602								
		M	3	19	20	39	1078	379	354	356	101	442	701	246	360	71	785	579	393	52	175	4466								
635	VARUBUD M FL	M+K	-	-	1	-	92	14	44	10	-	5	66	7	59	-	23	9	5	-	4	250								
		M	-	-	1	-	34	10	29	8	-	3	38	7	31	-	9	5	3	-	2	127								
636	BUSS- O SPÄRVAGNSKONDUKTÖR	M+K	-	-	-	-	5	1	1	2	-	-	5	-	-	-	5	-	1	-	3	17								
		M	-	-	-	-	2	-	1	1	-	-	3	-	-	-	3	-	-	-	1	8								
64	TRAFIK- O TRAFIKARBETSLEDN	M+K	-	-	1	-	93	14	26	29	6	21	63	27	25	10	33	14	12	3	4	288								
		M	-	-	1	-	85	13	26	29	6	20	59	26	22	10	33	14	12	3	4	275								
643	TRAFIKBEFÄL VID JÄRNVAG	M+K	-	-	-	-	58	6	15	20	-	11	37	15	15	6	19	6	7	1	2	169								
		M	-	-	-	-	54	5	15	20	-	11	36	15	14	6	19	6	7	1	2	164								
644	VÄGTRAFIKBEFÄL	M+K	-	-	1	-	27	6	7	8	5	6	22	10	9	3	9	5	3	2	1	89								
		M	-	-	1	-	23	6	7	8	5	6	19	9	7	3	9	5	3	2	1	82								
65	POST- O TELEKOMMUNIKATION	M+K	-	1	-	-	59	20	8	19	-	12	16	5	7	4	17	9	10	-	23	165								
		M	-	-	-	-	9	6	2	5	-	1	8	1	4	3	3	1	4	-	1	33								
651	POSTASSISTENT, POSTEXPEDIT	M+K	-	1	-	-	37	15	4	13	-	7	12	4	6	2	11	8	9	-	21	115								
		M	-	-	-	-	5	5	2	5	-	1	6	1	4	1	2	1	3	-	-	24								
66	POSTALT O ANNAT BUDARBETE	M+K	2	2	5	6	252	53	100	90	12	35	235	66	152	12	153	108	88	15	17	997								
		M	2	2	4	4	172	41	81	77	11	28	155	57	89	6	128	95	77	13	12	753								
661	POSTILJONER	M+K	1	-	1	1	162	36	66	44	5	20	179	34	133	9	73	43	53	6	9	614								
		M	1	-	-	-	96	25	51	35	4	14	107	28	73	4	52	33	46	5	4	410								
662	EXPEDITIONSVAKTER, KONTORS-BUD	M+K	1	2	4	5	90	17	32	45	7	15	56	32	19	3	80	65	35	9	8	380								
		M	1	2	4	4	76	16	29	41	7	14	48	29	16	2	76	62	31	8	8	341								
67	ÖVRIGT TRANSPORTARBETE M M	M+K	-	-	-	-	13	1	5	-	2	8	6	5	-	-	8	7	7	1	1	50								
		M	-	-	-	-	12	1	5	-	2	7	6	5	-	-	7	6	7	1	1	47								
7+8	TILLVERKNINGSARBETE	M+K	195	526	951	2624	8737	3169	3476	7391	4540	5911	11750	9843	1101	369	8197	5519	12241	4409	2228	68767								
		M	189	500	890	2488	8026	3063	3233	6751	4353	5504	10226	8450	1021	345	7553	5124	11300	4110	2042	63055								

Tabell 8 (forts)

YRKE	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																					
	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 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 KONTAKT MASKINDEL O D	MED FÖREMÅL I RÖRELSE	FÖREMÅL AV RÖRELSE	ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL	HANTERINGS- OLYCKOR		ÖV- RIGT	SUMMA				
					TOTALT	DÄRAV									TOTALT	DÄRAV						
70	TEXTILARBETE	M+K M	- 3	9 8	17 6	47 26	12 5	18 10	58 40	10 7	40 28	158 86	142 74	9 7	3 2	55 35	43 28	54 38	20 15	8 4	477 290	
71	SÖMMNADARBETE	M+K M	- 1	4 4	3 -	45 18	10 7	10 4	53 20	7 5	18 13	114 23	106 20	3 2	1 1	61 45	34 28	108 79	66 57	14 6	438 217	
711	SKRÄDDARE, SÖMMERSKOR	M+K M	- -	- -	2 -	18 1	3 -	3 -	20 1	1 -	3 1	57 2	53 2	- -	- -	10 1	3 1	16 1	6 1	6 -	136 7	
714	TAPETSERARE	M+K M	- 1	4 4	- -	13 12	5 5	4 4	11 11	5 5	10 9	6 6	4 4	1 1	1 1	41 39	25 24	71 71	54 54	6 6	172 167	
715	TILLSKÄRARE M FL	M+K M	- -	- -	- -	3 1	1 1	2 -	13 5	- -	1 -	24 7	24 7	- -	- -	5 3	4 2	8 3	2 2	- -	56 19	
72	SKO- O LÅDERARBETE	M+K M	- 4	- 2	1 1	3 2	- -	1 -	3 3	5 4	5 4	25 18	25 18	- -	- -	3 2	2 1	15 11	5 2	3 1	68 48	
721	SKOMAKARE	M+K M	- -	- -	- -	1 -	- -	- -	- -	- -	- -	2 2	2 2	- -	- -	- -	- -	1 1	1 1	- -	4 3	
722	SKOARBETARE	M+K M	- 4	- 2	1 1	1 1	- -	1 -	2 2	5 4	4 4	16 11	16 11	- -	- -	3 2	2 1	7 5	2 1	3 1	47 33	
726	SADELMAKARE, LÅDERSÖMMARE	M+K M	- -	- -	- -	1 1	- -	- 1	1 1	- -	1 -	6 4	6 4	- -	- -	- -	- -	7 5	2 -	- -	16 11	
73	JÄRNBRUKS- O METALLVERKSARB	M+K M	3 3	106 103	58 55	374 367	285 267	71 69	162 153	300 280	262 252	351 325	608 554	523 476	44 39	12 11	346 333	234 224	474 442	109 101	101 90	3430 3224
731	HYTT- O METALLUGNSARBETARE	M+K M	2 2	51 50	28 27	125 124	104 100	29 29	62 60	77 76	51 50	80 74	122 110	104 95	8 7	2 1	106 103	70 68	133 129	32 31	28 26	969 931
732	HÅRDARE, GLÖDGARE M FL	M+K M	- -	- -	2 2	9 9	4 4	3 3	5 5	13 13	2 2	14 14	38 37	33 32	5 5	- -	15 15	13 13	14 13	- -	2 2	118 116
733	VARMVALSARE, KALLVALSARE	M+K M	- 4	4 1	1 36	36 33	4 4	15 12	37 35	23 23	35 34	58 56	51 49	4 4	- -	28 27	18 17	56 53	12 12	4 4	332 318	
735	SMEDER	M+K M	1 1	3 3	5 5	29 28	34 34	10 10	20 20	36 36	36 36	59 57	72 71	59 58	3 3	5 5	32 32	19 19	53 50	20 17	19 19	399 392

Tabell 8 (forts)

YRKE	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 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- MÅL VILA	TRÄF- FAD AV FLY- GANDE FÖRE- MÅL, SPRUT O D	TRÄF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MÅL	ANNAN KONTAKT MED MASKINDEL O D	KONTAKT MED FÖRE- MÅL I RÖRELSE	FÖRE- MÅL I RÖRELSE TOTALT	DÄRAV KON- TAKT MED RÖR- LIGA MAS- KIN DELAR M M	DÄRAV OLY- CKA FOR- DON UNDER FÄRD, PA- KÖRD	SLAG, SPARK O D FRAN 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
736	GJUTERIARBETARE	M+K M	- -	43 41	6 5	140 136	42 38	9 9	33 31	51 44	48 44	72 64	112 100	97 86	9 8	2 2	74 68	56 51	91 83	21 19	24 21	736 675
737	TRADDRAGARE, RÖRDRAGARE	M+K M	- -	1 1	3 3	4 3	8 8	1 1	7 7	17 15	15 15	12 12	51 44	46 40	3 2	1 1	16 15	11 10	26 23	5 5	2 1	162 147
738	ÖVRIGT JÄRNBRUKSARBETE M M	M+K M	- -	4 4	12 11	26 26	44 38	9 8	18 16	66 58	83 79	69 61	142 124	124 108	10 8	1 1	67 66	44 43	91 84	14 13	19 14	641 581
74	FINMEKANISKT ARBETE	M+K M	- -	2 1	7 7	4 3	22 19	7 6	7 7	17 16	5 5	6 6	24 20	18 16	4 2	2 2	14 13	8 8	25 20	12 10	3 3	136 120
741	FINMEKANIKER	M+K M	- -	1 1	7 7	2 2	20 19	7 6	7 7	14 14	5 5	5 5	13 12	10 10	3 2	- -	11 10	6 6	15 15	8 8	2 2	102 99
744	TANDTEKNIKER	M+K M	- -	1 -	- -	1 -	1 -	- -	- -	2 1	- -	- -	6 4	4 3	1 -	1 1	1 1	- -	4 2	3 1	- -	16 8
75	VERKSTADS- O BYGGNADSMETALL ARBETE	M+K M	39 38	217 212	367 354	1573 1519	2290 2169	787 763	841 791	2960 2767	2535 2443	2381 2286	4313 3890	3760 3368	243 230	105 98	2794 2624	1837 1737	4536 4259	1436 1366	921 867	25767 24219
750	VERKSTADSMEKANIKER M FL	M+K M	8 8	49 48	126 118	304 288	584 507	145 127	236 210	1149 1028	963 898	871 813	2207 1902	2013 1726	84 75	32 29	859 769	596 542	1791 1604	498 452	308 276	9455 8469
751	MASKINMONTÖRER O -REPARÖR	M+K M	20 20	92 91	119 116	387 379	817 784	267 262	317 298	1064 1007	758 742	761 742	1201 1123	974 907	112 108	45 41	1025 965	641 606	1545 1486	581 562	269 253	8375 8006
753	TUNN- O GROVPLATSLAGARE	M+K M	1 1	14 14	23 23	175 173	360 360	169 169	115 115	287 285	259 257	259 256	328 318	284 275	11 11	9 9	327 327	215 215	489 485	141 140	104 104	2741 2718
754	RÖRARARBETARE	M+K M	2 2	9 9	28 28	88 88	217 217	111 111	62 62	119 119	77 77	101 100	87 85	59 57	14 14	6 6	200 199	125 125	180 180	72 72	53 53	1223 1219
755	SVETSARE, GASSKÄRARE M FL	M+K M	8 7	50 47	39 39	590 564	274 269	78 78	100 96	298 288	462 454	349 338	419 398	372 351	15 15	12 12	346 330	230 221	473 453	128 127	165 162	3573 3445
757	METALLISERARE M FL	M+K M	- -	3 3	29 28	22 21	14 13	7 7	3 3	23 21	3 3	23 21	17 16	15 15	- -	1 1	16 16	15 15	25 23	5 4	3 3	181 171
76	ELEKTROARBETE	M+K M	109 109	18 18	39 36	79 77	654 635	302 298	206 203	354 341	185 181	215 206	353 328	252 229	70 69	18 18	432 408	278 270	567 530	232 219	90 81	3301 3153

Tabell 8 (forts)

YRKE	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																						
	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		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 FÖREMÅL		ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL		HANTERINGS- OLYCKOR		ÖV- RIGT	SUMMA					
					TOTALT	DARAV					TOTALT	DARAV	TOTALT	DARAV	TOTALT	DARAV							
761	INSTALLATIONS- O MASKIN- ELEKTR. M FL	M+K M	100 100	11 11	29 29	66 66	468 464	244 243	160 160	262 259	144 144	145 142	236 228	181 173	38 38	8 8	305 299	192 189	392 386	165 163	70 66	2388 2354	
764	TELEMONTÖRER OCH -REPARATÖRER	M+K M	2 2	3 3	8 5	11 9	46 39	16 15	16 13	36 30	16 13	32 27	60 46	48 35	9 9	2 2	54 38	35 30	89 63	31 22	12 7	385 295	
765	INSPELNINGSTEKNIKER M FL	M+K M	- -	- -	- -	- -	3 3	3 3	2 2	3 3	1 1	1 1	2 2	2 2	- -	- -	1 1	1 1	2 2	1 1	- -	15 15	
766	TELEFONREPARATÖRER, -INSTALLATÖRER	M+K M	3 3	4 4	1 1	2 2	128 120	37 35	22 22	52 48	20 19	26 25	45 43	14 13	21 20	7 7	58 57	38 38	70 67	33 31	5 5	436 416	
77	TRÄARBETE	M+K M	12 11	44 42	31 29	56 54	1576 1529	744 730	731 708	1050 1005	684 652	795 761	2214 2034	2048 1880	72 67	42 36	1024 974	676 651	1592 1535	518 507	332 318	10141 9652	
771	BYGGNADSTRÄARBETARE	M+K M	4 4	16 16	12 12	25 25	978 977	544 544	478 478	400 399	302 301	378 375	600 593	533 526	23 23	21 21	561 560	368 368	829 827	332 331	159 159	4742 4726	
772	BÄNK- O MÖBELSNICKARE M FL	M+K M	5 4	12 11	16 15	19 17	278 253	114 105	123 110	373 339	227 209	206 187	1051 921	997 874	34 30	8 5	254 226	170 154	422 388	122 113	88 81	3074 2761	
773	SKIKTTRÄ- O TRÄFIBERSKIVE- ARBETARE	M+K M	- -	1 1	- -	4 4	16 15	7 7	6 6	10 10	4 3	10 10	18 14	16 12	2 2	- -	5 3	2 2	16 14	1 1	3 2	93 82	
774	RAM- O CIRKELSAGARE, HYVLARE	M+K M	2 2	6 6	- -	5 5	229 216	58 54	85 78	212 206	122 114	140 134	419 397	387 368	8 8	10 8	135 125	91 85	229 218	46 45	73 67	1657 1568	
778	ÖVRIGT TRÄARBETE	M+K M	- -	7 6	2 1	3 3	58 53	12 11	25 22	49 45	24 20	55 50	97 83	88 76	3 2	3 2	58 49	37 34	78 71	13 13	8 8	464 411	
78	MALARE, LACKERARE	M+K M	1 1	5 4	53 48	12 9	242 234	132 132	77 70	118 112	67 66	76 69	93 86	66 61	19 18	2 2	180 174	96 92	141 131	38 37	52 47	1117 1051	
79	ÖVR BYGGNADS- O ANLÄGGNINGS ARBETE	M+K M	4 4	20 20	51 50	78 77	933 930	421 421	377 377	396 390	242 241	419 417	430 427	340 338	35 34	19 19	738 729	517 511	579 575	144 142	165 164	4432 4401	
791	MURARE	M+K M	- -	1 1	13 13	3 3	102 102	44 44	39 39	45 45	44 44	44 44	36 36	30 30	3 3	2 2	71 71	50 50	56 55	12 11	19 19	473 472	
792	STENMONTÖRER	M+K M	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 1	1 1	1 1	- -	- -	2 2	2 2	2 2	1 1	- -	6 6	

Tabell 8 (forts)

YRKE	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE	ELO-LYCKOR		BRAND-EXP-LO-SPRÄNGNING O D		KON-TAKT MED KE-MISKT AMNE		KON-TAKT MED VÄRME/KYLA		FALL AV PERSON		TRAMP-AN-NING PA OJÄMNHET		AN-NAN KON-TAKT MED FÖRE-MÅL I VILA		TRÄF-FAD AV FLY-GANDE		TRÄF-FAD AV FAL-LANDE FÖRE-MÅL		ANNAN KONTAKT MED FÖRE-MÅL O D I RÖRELSE		KONTAKT MED FÖRE-MÅL O D I RÖRELSE		ÖVERBELASTNING AV KROPPSDEL		HANTERINGS-OLYCKOR		ÖV-RIGT		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	
793	BETONGARBETARE, BYGGARBETARE	M+K	4	11	31	62	665	303	279	256	163	275	304	238	24	15	519	350	369	89	120	3058								
		M	4	11	31	62	665	303	279	255	163	274	304	238	24	15	518	349	367	88	120	3053								
794	ISOLERINGSMONTÖRER	M+K	-	2	1	8	50	26	16	25	8	12	31	27	2	1	16	11	30	3	4	203								
		M	-	2	1	7	47	26	16	23	7	11	28	25	1	1	14	9	29	3	4	189								
795	GLASMASTERIARBETARE	M+K	-	3	-	-	18	10	8	30	4	21	15	13	1	-	33	25	62	19	5	199								
		M	-	3	-	-	18	10	8	27	4	21	15	13	1	-	30	24	62	19	4	192								
797	RÖRLÄGGARE, DYKARE	M+K	-	2	6	5	93	37	34	38	21	62	41	29	5	1	90	74	55	19	15	462								
		M	-	2	5	5	93	37	34	38	21	62	41	29	5	1	90	74	55	19	15	461								
80	GRAFISKT ARBETE	M+K	2	1	9	8	72	20	19	83	10	30	229	211	10	5	61	45	96	38	16	636								
		M	1	1	7	6	58	18	16	74	5	24	181	168	8	3	55	42	85	34	12	525								
802	TYPOGRAFER, LITOGRAFER M FL	M+K	-	1	8	7	56	15	17	62	6	21	162	147	9	4	43	31	81	31	14	478								
		M	-	1	7	5	51	14	16	59	3	18	150	138	7	3	42	31	75	28	12	439								
806	BOKBINDERIARBETARE	M+K	1	-	-	1	13	5	2	15	3	8	61	58	1	1	14	12	11	4	1	130								
		M	1	-	-	1	6	4	-	10	1	5	28	27	1	-	11	10	6	3	-	69								
81	GLAS-, PORSLINS- O KERAMIK-ARBETE M M	M+K	-	4	2	18	39	7	16	47	18	45	59	51	6	2	43	26	115	13	12	418								
		M	-	3	1	16	30	6	12	41	17	34	51	44	5	2	33	19	95	11	11	344								
811	GLASHYTTEARBETARE	M+K	-	3	1	7	2	-	-	4	5	3	9	7	1	1	7	4	30	-	4	75								
		M	-	2	1	5	2	-	-	3	5	2	8	7	-	1	7	4	26	-	4	65								
812	FORMARE (KERAMISKA PRODUKTER)	M+K	-	-	-	-	6	2	6	9	3	9	19	16	3	-	4	3	9	1	2	67								
		M	-	-	-	-	3	1	3	9	3	8	14	11	3	-	4	3	7	1	2	53								
813	UGNSSKÖTARE (GLAS O KERAMISK TILLV)	M+K	-	-	-	1	3	-	2	2	-	4	2	1	1	-	2	-	4	1	-	20								
		M	-	-	-	1	3	-	2	2	-	4	2	1	1	-	2	-	3	1	-	19								
814	DEKORATÖRER, GLASERARE	M+K	-	-	-	1	-	-	-	1	-	2	1	1	-	-	2	1	-	-	-	7								
		M	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	1	1	-	-	-	1	-	-	-	4								
818	ÖVRIGT GLAS- O PORSLINSARB	M+K	-	1	-	9	26	5	7	27	10	26	26	24	1	1	19	12	69	11	6	226								
		M	-	1	-	9	21	5	6	23	9	19	24	22	1	1	15	9	57	9	5	189								
82	LIVSMEDELSARBETE	M+K	1	16	41	120	379	59	109	355	29	183	598	475	33	76	423	269	1970	1244	138	4362								
		M	1	12	33	98	235	41	80	274	23	136	442	325	31	75	336	217	1767	1149	115	3552								

Tabell 8 (forts)

YRKE	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		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 FÖREMÅL		ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL		HANTERINGS- OLYCKOR		ÖV- RIGT					
					TOTALT	DÄRAV					TOTALT	DÄRAV	TOTALT	DÄRAV	TOTALT	DÄRAV			TOTALT	DÄRAV		
821	KVARNARBETARE	M+K	1	-	2	2	6	5	2	7	1	1	16	16	-	-	4	2	8	1	2	52
		M	1	-	2	2	4	4	2	6	1	1	16	16	-	-	4	2	7	1	2	48
822	BAGARE, KONDITORER	M+K	-	-	1	11	48	5	13	33	-	13	94	88	4	-	23	16	36	11	11	283
		M	-	-	1	10	22	2	9	24	-	6	67	61	4	-	13	10	27	9	8	187
823	CHOKLAD- O SÖTVARUAR BETARE	M+K	-	2	1	12	19	2	9	20	1	14	26	24	1	1	16	10	11	4	4	135
		M	-	1	-	11	9	1	1	10	1	5	7	5	1	1	10	7	9	3	2	66
824	BRYGGERI- O VATTENFABRIKS -ARBETE	M+K	-	4	6	8	26	7	7	18	3	7	19	18	1	-	20	15	29	2	3	150
		M	-	4	6	8	17	4	7	13	3	6	12	11	1	-	16	13	14	1	3	109
825	KONSERVARBETARE	M+K	-	-	2	5	12	1	2	11	-	8	17	15	-	-	26	17	28	10	3	114
		M	-	-	-	4	3	-	1	3	-	4	9	8	-	-	16	9	9	2	2	51
826	SLAKTERI- O CHARKUTERIARB	M+K	-	2	4	27	113	14	23	139	9	67	216	136	8	65	163	95	1550	1062	77	2390
		M	-	2	3	22	93	13	21	126	7	61	191	113	7	65	146	87	1467	1004	74	2213
827	MEJERIARBETARE	M+K	-	5	15	22	40	11	14	35	2	18	60	51	7	2	52	37	33	5	13	309
		M	-	4	14	19	36	9	14	29	2	17	51	42	7	2	48	35	30	5	12	276
828	ÖVRIGT LIVSMEDELSARBETE	M+K	-	3	10	33	114	14	38	90	12	53	146	123	12	8	117	76	271	146	24	911
		M	-	1	7	22	51	8	24	61	8	34	86	66	11	7	81	53	200	121	11	586
83	KEMISKT O CELLULOSATEKNISKT ARBETE	M+K	5	24	129	109	327	91	130	284	60	182	498	426	37	20	240	166	332	97	37	2357
		M	5	20	119	102	274	79	115	248	56	147	396	329	33	19	203	140	286	85	31	2002
831	KEMISKA PROCESSARBETARE	M+K	-	6	45	34	88	28	28	59	20	41	96	81	5	6	60	44	76	25	8	561
		M	-	6	40	30	67	22	26	50	18	30	83	68	5	6	53	39	63	19	6	472
834	TRÄMASSESLEIPARE, CELLULOSA- ARBETARE	M+K	2	-	33	21	65	19	20	56	16	26	67	59	6	1	29	17	61	12	11	407
		M	2	-	33	21	60	19	17	54	16	26	56	48	6	1	26	14	59	12	11	381
836	PAPPERS- O PAPPARBETARE	M+K	2	2	20	32	120	31	59	140	16	79	271	239	17	9	103	68	146	42	10	1000
		M	2	2	18	30	107	28	54	119	15	61	209	180	15	8	85	57	128	37	7	837
838	ÖVR. KEMISKT O CELLULOSA- TEKN. ARBETE	M+K	-	3	11	6	13	2	8	6	1	13	21	19	1	-	11	11	12	2	1	106
		M	-	3	9	6	8	1	4	4	1	12	13	11	1	-	9	9	6	2	1	76
84	TOBAKSARBETARE	M+K	-	-	-	-	3	1	-	5	-	2	9	8	1	-	3	2	2	1	1	25
		M	-	-	-	-	2	1	-	-	-	2	1	-	1	-	3	2	1	1	-	9

Tabell 8 (forts)

YRKE	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																				SUMMA	
	ELO- LYCK- OR	BRAND EXP- LO- SION SPRAN- NING O D	KON- TAKT MED MISKT AMNE	KON- TAKT MED 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 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	KONTAKT MED FÖRE- MÅL I RÖRELSE	FÖRE- MÅL I RÖRELSE	ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL	HANTERINGS- OLYCKOR	ÖV- RIGT						
85	ÖVRIGT TILLVERKNINGSARBETE	M+K M	4 3	12 12	59 52	64 55	265 201	74 65	117 95	302 253	109 100	210 177	561 408	513 367	29 24	9 8	308 246	218 179	422 358	146 127	56 46	2489 2006
850	KORGMAKERIARBETARE	M+K M	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	2 2	1 1	- -	2 2
851	GUMMIVARUARBETARE	M+K M	1 1	6 6	10 8	19 15	26 21	5 5	15 10	47 41	16 14	40 36	86 67	74 56	10 9	1 1	63 53	52 43	78 71	36 33	11 8	418 351
852	PLASTVARUARBETARE	M+K M	- -	1 1	26 25	21 19	68 45	22 20	25 22	88 67	24 21	43 35	169 114	153 100	7 6	4 3	75 49	54 35	137 105	65 52	16 12	693 515
853	GARVARE O SKINNBEREDARE	M+K M	- -	- -	- -	- -	5 4	1 1	3 3	8 7	3 3	2 2	15 11	15 11	- -	- -	9 7	5 5	25 20	6 6	1 1	71 58
854	FOTOLABORATORIEARBETARE	M+K M	- -	- -	1 1	- -	3 1	1 1	3 2	3 2	1 1	1 1	2 1	2 1	- -	- -	1 -	1 -	3 -	- -	- -	18 10
855	MUSIKINSTRUMENTMAKARE	M+K M	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1 1	1 1	1 1	- -	2 2	4 4
856	STENHUGGERIARBETARE	M+K M	- -	1 1	1 1	- -	6 5	3 3	4 4	6 6	14 14	17 17	6 6	6 6	- -	- -	11 11	9 9	13 13	3 3	1 1	80 79
857	PAPPERSVARUARBETARE	M+K M	2 1	- -	6 5	4 3	55 38	12 9	13 9	68 56	11 9	37 28	138 92	126 83	9 6	2 2	41 29	23 18	57 48	15 12	7 5	439 323
858	ÖVRIGT TILLVERKNINGSARBETE	M+K M	1 1	4 4	15 12	19 17	100 85	30 26	54 45	81 73	39 37	69 57	142 114	134 107	3 3	2 2	106 95	72 67	105 97	20 20	17 16	752 653
86	GROV- O DIVERSEARBETARE	M+K M	2 2	15 15	28 28	26 26	416 411	98 97	164 164	208 203	102 101	180 177	282 274	199 194	56 54	16 15	385 382	288 287	299 295	69 69	68 68	2175 2146
87	DRIFTÖVERVAKNING O MASKIN- SKÖTARE	M+K M	9 9	27 26	37 37	42 42	467 447	147 143	245 234	323 309	112 107	251 241	463 437	241 230	200 185	11 11	325 310	189 183	281 271	65 63	87 81	2669 2551
871	DRIFTMASKINISTER M FL	M+K M	1 1	9 9	14 14	6 6	45 45	22 22	16 15	23 23	17 17	9 9	27 27	22 22	4 4	- -	22 22	17 17	27 26	9 9	5 5	221 219
872	KRAN- O TRAVERSÖRARE	M+K M	3 3	3 2	3 3	8 8	87 81	35 33	40 37	58 51	20 17	32 29	40 35	35 32	4 2	1 1	40 34	17 16	33 31	5 5	12 9	379 340

Tabell 8 (forts)

YRKE	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		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			HANTERINGS- OLYCKOR		ÖV- RIGT				
					TOTALT	DÄRAV					TOTALT	DÄRAV	TOTALT	DÄRAV	TOTALT	DÄRAV	TOTALT		DÄRAV			
873	RIGGARE	M+K M	- -	- -	- -	1 1	1 1	1 1	1 1	- -	3 3	4 4	3 3	1 1	- -	1 1	- -	3 3	3 3	- -	14 14	
874	ANLÄGGNINGSMASKINFÖRARE	M+K M	2 2	- -	2 2	10 10	101 101	24 24	46 46	46 46	30 30	46 46	71 71	49 49	17 17	- -	55 55	27 27	51 51	15 15	24 24	484 484
875	TRUCKFÖRARE, TRANSPORTÖR- SKÖTARE	M+K M	3 3	15 15	10 10	18 18	203 190	56 55	127 120	180 173	38 36	148 142	303 283	121 114	170 157	7 7	192 185	121 116	154 147	30 28	39 36	1430 1358
876	SMÖRJARE	M+K M	- -	- -	7 7	- -	29 28	9 8	13 13	15 15	6 6	12 11	17 16	11 10	3 3	3 3	13 11	5 5	12 12	3 3	6 6	130 125
88	PAKETERINGS- O LAGERARBETE	M+K M	4 2	7 7	27 22	40 30	672 539	206 182	246 194	475 375	98 88	522 451	717 568	437 311	230 212	26 23	762 648	591 505	633 522	156 115	124 97	4327 3543
881	PAKETERARE O EMBALLERARE	M+K M	2 1	2 2	10 6	14 4	101 39	17 10	40 17	116 60	21 14	76 37	198 91	169 74	21 12	5 4	103 50	76 39	151 75	49 25	21 4	855 400
882	STUVERIARBETARE M FL	M+K M	- -	- -	4 4	5 5	107 105	25 25	22 21	57 53	13 13	63 61	90 85	63 59	18 17	1 1	73 72	47 47	75 74	8 8	23 22	532 515
883	LAGER- O FÖRRADSARBETARE	M+K M	2 1	5 5	13 12	21 21	463 394	164 147	184 156	302 262	64 61	382 352	428 391	204 177	191 183	20 18	581 521	464 415	406 372	99 82	77 69	2928 2617
888	FLYTTKARLAR M FL	M+K M	- -	- -	- -	- -	1 1	- -	- -	- -	- -	1 1	- -	- -	- -	3 3	3 3	1 1	- -	2 2	8 8	
9	SERVICEARBETE, MILITÄRT ARB	M+K M	17 9	74 46	119 72	492 152	2871 1043	628 295	774 400	1200 530	196 160	560 266	1790 981	809 364	359 184	575 401	1831 664	1137 396	1432 610	480 211	358 169	11714 5102
90	CIVILT BEVAKNINGS- O SKYDDS ARBETE	M+K M	1 1	20 19	11 11	11 10	337 306	56 47	202 185	130 121	48 48	29 26	485 431	38 34	84 68	350 316	203 181	86 73	31 30	4 4	49 44	1557 1413
901	BRANDMAN	M+K M	1 1	13 13	7 7	8 8	99 99	16 16	77 77	54 54	26 26	19 19	126 126	11 11	6 6	104 104	84 83	27 26	13 13	2 2	26 26	553 552
902	POLISMAN	M+K M	- -	5 4	1 1	- -	100 92	10 8	68 58	35 34	13 13	4 2	162 139	4 3	31 26	123 106	57 49	23 17	5 4	- -	11 10	461 406
903	TULLBEVAKNINGSPERSONAL	M+K M	- -	- -	- -	1 1	6 5	1 1	4 4	4 4	- -	1 1	8 6	1 1	3 2	4 3	4 3	2 2	- -	- -	- -	28 24

Tabell 8 (forts)

YRKE	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE	ELOYCKOR		BRAND		KON-TAKT		FALL AV PERSON		TRAMP-NING	AN-NAN	TRÄF-FAD	TRÄF-FAD	ANNAN	KONTAKT	MED FÖRE-	FÖRE-	HANTERINGS-	ÖV-	SUMMA		
		OR	EXP-LO-SION	TAKT MED	TAKT MED	TOTALT	DARAV	NING PA	NING KON-												AV AV	AV AV
904	VARDARE M FL (KRIMINALVARD)	M+K	-	1	-	-	10	1	2	5	3	1	15	3	-	11	4	3	2	-	44	
		M	-	1	-	-	10	1	1	5	3	-	13	3	-	9	2	1	-	38		
908	AMBULANSFÖRARE, VÅKTARE MM	M+K	-	1	3	2	121	27	51	32	6	4	174	19	44	108	54	31	11	2	470	
		M	-	1	3	1	99	20	45	24	6	4	147	16	34	94	44	27	11	2	392	
91	HUSHALLSARBETE M M	M+K	3	26	24	344	1035	152	224	395	22	168	569	335	119	108	755	545	728	306	93	4386
		M	1	7	4	66	71	13	16	46	3	25	75	49	8	16	47	32	181	90	15	557
911	STORKÖKSFÖRESTANDARE	M+K	-	1	1	12	42	7	6	10	-	4	17	11	2	4	10	9	10	5	1	114
		M	-	-	-	3	6	-	1	1	-	1	7	5	2	2	3	3	3	2	-	25
912	KOCKAR, KALLSKÄNKOR	M+K	1	8	5	95	118	19	23	60	3	24	87	82	1	3	73	51	227	129	12	736
		M	1	5	4	41	27	8	5	11	1	6	26	23	1	1	13	6	105	63	2	247
913	KÖKSBITRÄDEN	M+K	-	13	15	201	317	38	67	194	8	99	248	214	16	15	178	137	408	147	37	1785
		M	-	1	-	22	27	4	8	25	2	17	27	19	3	4	16	12	65	21	5	215
914	BARNSKÖTERS KOR (EJ SJUKHUS)	M+K	-	-	2	9	171	16	44	43	7	10	79	6	10	62	134	87	26	7	16	541
		M	-	-	-	-	4	-	-	5	-	-	8	-	1	7	7	5	3	1	6	33
915	HEMVARDARE M FL	M+K	2	3	1	23	352	66	75	73	4	24	122	18	85	18	349	253	45	15	24	1097
		M	-	-	-	-	5	1	1	2	-	-	2	-	1	1	8	6	3	2	1	22
916	HOTELLPORTIERER	M+K	-	-	-	-	4	1	1	3	-	-	3	1	-	2	-	-	1	-	1	13
		M	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	5
917	PURSERS, TRAFIKVÄRDINNOR	M+K	-	-	-	3	16	-	5	9	-	5	12	2	5	4	2	1	6	2	-	58
		M	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	3	1	2	-	-	-	1	1	-	7
918	ÖVRIGT HUSHALLSARBETE	M+K	-	-	-	1	14	5	3	3	-	2	-	-	-	-	7	5	2	-	2	34
		M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92	HOVMÅSTARE, SERVITÖRER	M+K	1	3	-	23	114	14	29	50	1	32	67	36	9	18	50	34	69	26	16	455
		M	-	1	-	4	15	3	4	7	-	5	16	6	2	8	5	4	17	7	2	76
93	FASTIGHETSSKÖTSEL, STÄDNING	M+K	8	10	54	40	983	295	200	403	54	197	272	159	68	34	562	317	341	66	105	3229
		M	4	5	29	26	368	150	90	182	43	107	163	102	42	12	260	186	180	46	43	1500
931	FASIGHETSARBETARE M FL	M+K	4	2	14	20	235	84	56	86	27	88	114	73	29	10	192	146	124	35	28	990
		M	4	2	14	20	218	79	55	85	27	84	112	71	29	10	185	142	119	33	27	952

Tabell 8 (forts)

YRKE	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 AV PERSON TOTALT DÄRAV	TRAMP- NING PA OJÄMN- HET FEL- TRAMP, SNED- TRAMP, SPIK- TRAMP	AN- NAN KON- TAKT MED FÖRE- MÅL VILA	TRAF- FAD AV FLY- GANDE FÖRE- MÅL SPRUT O D	TRAF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MÅL	ANNAN KONTAKT MED FÖREMÅL MASKINDEL O D I RÖRELSE	ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL	HANTERING- OLYCKOR	ÖV- RIGT										
	M+K	M																					
932 STÅDARE	M+K	4	8	36	18	698	177	133	294	20	107	148	81	35	24	354	166	215	31	75	2110		
	M	-	3	11	4	101	37	25	74	9	21	41	26	9	2	59	39	59	13	14	421		
933 SKORSTENSFEJARE	M+K	-	-	4	2	49	34	10	23	7	2	10	5	4	-	16	5	2	-	1	126		
	M	-	-	4	2	49	34	10	23	7	2	10	5	4	-	16	5	2	-	1	126		
94 ÖVRIGT SERVICEARBETE	M+K	-	-	3	23	77	19	22	37	4	18	82	40	15	27	88	59	45	3	14	413		
	M	-	-	1	2	29	7	14	10	3	5	35	14	7	14	24	18	18	1	4	145		
941 FRISÖRER, SKÖNHETSVDARE	M+K	-	-	-	-	6	3	-	4	-	2	1	1	-	-	5	1	16	2	3	37		
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	2		
942 BADPERSONAL	M+K	-	-	1	-	14	1	3	3	-	-	5	-	1	4	30	27	2	-	2	60		
	M	-	-	1	-	2	-	1	-	-	-	1	-	1	3	3	3	1	-	-	9		
943 TVÄTTARE	M+K	-	-	2	12	29	6	7	27	1	14	35	30	5	-	32	23	17	1	5	181		
	M	-	-	-	1	11	2	3	8	-	4	8	8	-	-	11	10	9	1	2	57		
944 PRESSARE	M+K	-	-	-	11	1	-	-	1	-	1	7	7	-	-	4	2	1	-	2	28		
	M	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	1	1	1	-	-	7		
945 SPORTLEDARE, TRAVTRÄNARE	M+K	-	-	-	-	12	4	7	1	1	-	19	-	4	15	9	-	1	-	1	51		
	M	-	-	-	-	4	-	6	1	1	-	8	-	1	7	4	-	1	-	-	25		
946 FOTOGRAFER	M+K	-	-	-	-	9	2	3	-	1	-	6	1	5	-	2	1	1	-	-	22		
	M	-	-	-	-	7	2	3	-	1	-	6	1	5	-	1	-	1	-	-	19		
98 MILITÄRT ARBETE	M+K	1	8	2	3	60	10	23	24	5	5	54	7	30	15	28	8	10	1	5	228		
	M	1	8	2	3	59	10	23	24	5	5	54	7	30	15	28	8	10	1	5	227		
99 PERSONER M OBESTÄMBART YRKE	M+K	3	7	25	48	265	82	74	161	62	111	261	194	34	23	145	88	208	74	76	1446		
	M	2	6	25	41	195	65	68	140	58	93	207	152	27	20	119	75	174	62	56	1184		
SAMTLIGA YRKEN	M+K	241	750	1264	3413	17710	5275	5966	10784	5695	8162	18087	12621	2781	2077	15304	10608	16226	5598	3427	107029		
	M	224	666	1110	2830	12947	4447	4855	8766	5412	7139	14471	10409	2208	1316	10831	7317	13744	4831	2801	85796		

Tabell 9 Antal arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, år 1980. Arbetstagare
 Number of occupational accidents by principal agency and main event, year 1980. Employees

HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																			SUMMA	
	ELO- LYCK- OR	BRAND EXP- LO- SPRAN NING O D	KON- TAKT MED KE- MISKT ANNE KYLA	KON- TAKT MED VAR- ME/ KYLA	FALL AV PERSON TOTALT DÄRAV	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 FÖRE- MAL O D I RÖRELSE	ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL	HANTERINGS- OLYCKOR	ÖV- RIGT	TOTALT DÄRAV	TOTALT DÄRAV	TOTALT DÄRAV	TOTALT DÄRAV	TOTALT DÄRAV	TOTALT DÄRAV		TOTALT DÄRAV
0	HANDHALLEN MASKIN, VERKTYG ELLER REDSKAP	16	104	-	974	207	5	22	476	2725	335	1994	1959	2	-	668	472	7337	4463	160	15018
00	HANDHALLEN MASKIN	1	3	-	115	32	-	1	127	1408	93	1824	1812	1	-	144	109	218	46	40	4006
00298	NIBBLINGSM, SAX MM FÖR PLAS- TISK BEARB MELLAN TVÅ VERKTYG	-	-	-	-	-	-	-	3	6	1	25	25	-	-	3	2	1	1	-	39
00400	MOTORKEDJESAG, FÖRBR. MOTOR	-	-	-	1	10	-	-	18	128	2	301	301	-	-	11	4	40	16	5	516
00403	RÖJNINGSSAG	-	-	-	1	2	-	-	3	32	-	40	40	-	-	3	2	5	3	-	86
00405	CIRKELSAG (EJ RÖJNINGSSAG)	-	-	-	-	-	-	-	1	14	1	41	41	-	-	2	2	5	-	1	65
00409	STICKSAG, HALSAG ED	-	-	-	-	1	-	-	10	27	1	84	83	-	-	2	1	1	1	-	126
00429	MEJSLINGS- ELLER RENSNINGS- MASKIN FÖR METALL	-	-	-	9	-	-	-	3	31	2	18	18	-	-	3	1	2	1	-	68
00448	BERGBORR-, BILNINGS-, SPETT- NINGSS- ELLER MEJSLINGSMASKIN	-	-	-	4	9	-	-	9	71	21	140	139	-	-	46	38	23	5	6	329
00449	BORRM(AV BROTSCHN; EJ BERGBORR)	-	-	-	3	4	-	-	7	156	14	370	369	-	-	23	18	37	4	5	619
00450	SLIP-O KAPN FÖR METALL O STEN	1	2	-	76	2	-	-	15	762	17	367	364	-	-	12	8	39	6	6	1299
00451	SLIP- O POLERMASKIN FÖR TRÄ, PLAST, LACKERING ED	-	-	-	1	-	-	-	2	18	3	27	27	-	-	2	1	2	-	1	56
00490	SKÄRMASKIN	-	-	-	1	-	-	-	22	2	1	68	68	-	-	-	-	10	2	1	105
00491	FRÄS- ELLER HYVELMASKIN	-	-	-	-	-	-	-	4	5	1	37	37	-	-	-	-	4	1	1	52
00498	MASKIN FÖR SKÄRANDE BEARB MED GAS, VÄTSKA ED (EJ SKÄR- BRÄNNARE)	-	-	-	4	-	-	-	-	4	1	9	9	-	-	-	-	-	-	-	18
00593	SKRUVNINGS- EL NITNINGSMASKIN	-	-	-	-	-	-	-	5	37	9	99	99	-	-	13	11	7	1	-	170
00598	MASKIN FÖR SAMMANSÄTTNING (EJ MED SKRUV, NIT ELLER SKJUTDON)	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	11	11	-	-	1	-	-	-	-	16

Tabell 9 (forts)

HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR		HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																			
ELO- LYCK- OR	BRAND EXP- LO- SION SPRÅN G NING O D	KON- TAKT MED KE- MISKT AMNE	KON- TAKT MED VAR- ME/ KYLA	FALL AV PERSON		TRAMP- NING PÅ OJÄMN- HET, FEL- TRAMP, SNED- TRAMP, SPIK- TRAMP	AN- NAN KON- TAKT FÖRE- MÅL VILA	TRÄF- FAD AV FLY- GANDE FÖRE- MÅL, SPRUT O D	TRÄF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MÅL	ANNAN KONTAKT MED FÖREMÅL		ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL		HANTERINGS- OLYCKOR		ÖV- RIGT	SUMMA				
				TOTALT	DÄRAV					TOTALT	DÄRAV	TOTALT	DÄRAV	TOTALT	DÄRAV			TOTALT	DÄRAV		
00698	MASKIN FÖR RENGÖRING	-	-	-	4	4	-	1	3	7	6	12	11	1	-	7	6	6	-	2	52
00830	EMBALLERINGSAPPARAT	-	-	-	-	-	-	-	2	5	4	16	15	-	-	-	-	1	-	-	28
01	HANDHALLET SPRUT- EL SKJUTDON	2	36	-	28	5	-	1	11	336	9	123	119	-	-	28	23	12	-	12	603
01530	SPIKPISTOL	1	27	-	-	1	-	-	2	120	3	77	75	-	-	8	7	4	-	2	245
01690	DON FÖR RENBLASNING ED (EJ BLÄSTRING OCH EJ MED VÄRMNING)	1	2	-	7	2	-	-	1	147	1	11	11	-	-	4	3	3	-	1	180
01700	SPRUTDON FÖR MALNING, RENGÖRING ED	-	1	-	5	1	-	-	1	28	2	13	11	-	-	7	5	1	-	2	61
01903	ELDHANDVAPEN	-	2	-	-	-	-	-	5	-	-	1	1	-	-	1	1	2	-	5	16
02	SVETSNING- OCH VÄRMNINGSDON, METALLISERINGSDON (HANDHALLET)	4	61	-	778	3	-	-	10	192	9	15	14	-	-	16	9	40	5	7	1135
03	HANDVERKTYG, HANDREDSKAP	9	4	-	46	166	5	20	326	740	221	27	9	1	-	464	320	7010	4397	96	9129
03001	SPADE, KRATTA ED MARKBEREDN- ELLER MARKBEARBETNINGSDON	-	1	-	2	3	1	2	14	16	4	1	-	-	-	76	64	62	13	5	186
03002	SPETT OCH ANNAT BRYT- ELLER BRÄCKVERKTYG	-	-	-	1	34	1	1	21	32	30	4	2	-	-	71	53	325	168	15	534
03003	SÅG	-	-	-	-	1	-	-	5	17	1	1	-	-	-	2	1	204	98	2	233
03004	YXA (BILA)	-	-	-	-	-	-	-	2	20	3	-	-	-	-	4	3	148	87	-	177
03005	HUGGVERKTYG (EJ YXA) FÖR TRÄ, PLAST ED (STÄMjärN ETC)	-	-	-	-	-	-	-	5	12	1	-	-	-	-	-	-	59	43	-	77
03007	BILNINGSDON, BORR (EJ FÖR TRÄ, PLAST, METALL ETC)	-	-	-	-	-	-	-	4	25	1	-	-	-	-	1	-	28	13	1	60
03008	KNIV, SKALPELL	1	-	-	-	2	-	1	110	7	35	2	-	-	-	7	5	3738	2710	16	3919
03010	FIL, BROTSCH, SLIPSKIVEAVRUNDARE	-	-	-	2	-	-	-	9	9	3	-	-	-	-	-	-	79	53	2	104
03011	RENGÖRINGSVERKTYG (SKRAPA, BORSTE ETC)	1	1	-	2	5	-	2	11	32	6	1	1	-	-	21	8	74	22	5	161

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 PERSON		TRAMP- NING PA OJÄMN- HET, FEL- TRAMP, SNED- TRAMP, SPIK- TRAMP	AN- NAN KON- HET, FÖRE- MAL I VILA	TRÄF- FAD AV FLY- GANDE FÖRE- MAL, SPRUT O D	TRÄF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MAL	ANNAN KONTAKT MED FÖREMALET			ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL		HANTERINGSS- OLYCKOR		ÖV- RIGT			
					TOTALT	DÄRAV					TOTALT	DÄRAV	TOTALT	DÄRAV	TOTALT	DÄRAV	TOTALT		DÄRAV		TOTALT
03012	SLAGVERKT(HAMMARE,SLÄGGA ETC)	1	-	-	9	2	-	1	26	335	32	1	-	-	66	51	1021	431	20	1514	
03013	KLIPPVERKTYG (SAX ETC)	-	-	-	-	1	1	-	9	25	2	2	1	-	14	10	106	37	2	161	
03014	STICKVERKTYG (SYL,NAL ETC)	-	-	-	-	-	-	1	12	15	1	1	-	-	-	-	37	12	-	67	
03015	GRIP-,HALL-,NYP-,BIT-,DRAG- VERKTYG(TANG,GAFFEL ETC)	2	-	-	3	9	-	-	5	22	14	-	-	-	20	9	144	76	3	222	
03016	SKRUVNINGSV(MEJSEL,NYCKEL ETC)	3	-	-	1	31	-	1	29	35	31	2	-	-	65	29	573	473	6	777	
03023	IDROTTS- OCH LEKREDSKAP	-	-	-	-	30	2	6	19	43	5	6	1	1	28	19	14	2	5	156	
1	LYFT- EL TRANSPORTANORDNING, FORDON, TRAKTOR, TRUCK, FARTYG FLYGPLAN ED	13	35	-	44	1798	742	138	1757	273	1097	4951	2092	2737	-	588	390	1080	84	187	11961
10	HISS, LYFTINRÄTTNING, TRANSPORTÖR	6	4	-	11	263	116	40	407	124	452	1262	1194	14	-	123	77	365	30	56	3113
100	PERSONBEFORDRANDE LYFTANORDN	-	2	-	-	40	17	5	33	2	11	93	84	5	-	13	4	23	2	3	225
10003	PERSONHISS(EJ BYGG-O GRUVHISS)	-	-	-	-	9	-	1	11	-	3	48	44	1	-	4	2	10	-	1	87
10006	MOBIL ARBETSPLATTFORM(SKYLIFT ETC),MASKINSTEGE	-	2	-	-	6	2	-	7	-	1	7	2	4	-	-	-	-	-	1	24
101	EJ PERSONBEFORDRANDE LYFTANORDNING,TRANSPORTÖR	3	-	-	4	103	40	24	214	32	69	516	502	-	-	28	18	93	9	12	1098
10103	BANDTRANSPORTÖR	1	-	-	2	16	10	7	61	5	11	168	166	-	-	5	4	23	4	-	299
10104	KEDJE- EL SKRAPTRANSPORTÖR	-	-	-	-	6	2	-	12	5	2	47	47	-	-	1	-	8	-	1	82
10107	RULLBANA	-	-	-	1	47	17	8	50	4	17	97	96	-	-	8	4	21	2	5	258
10197	LINBANA, PNEUMATISK TRANSP ETC	1	-	-	-	17	6	3	30	3	11	64	60	-	-	2	2	16	1	3	150
102	KRAN, TELFER, LYFTBLOCK, SPEL	3	2	-	4	80	47	6	75	46	191	406	381	5	-	34	12	91	5	19	957
10201	TRAVERS, PORTALKRAN, BOCKKRAN	1	1	-	4	8	3	1	24	11	69	132	126	1	-	10	2	28	1	7	296

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 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 FÖREMÅL O D I RÖRELSE			ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL TOTALT	DÄRAV LYFT- NING, BÄR- NING	HANTERINGSS- OLYCKOR TOTALT	DÄRAV SLINT- NING, GREPP- FÖR- LUST	ÖV- RIGT		
												DÄRAV	DÄRAV	DÄRAV							
10202	BYGGKRAN, TORNKRAN	-	-	-	10	6	2	8	1	11	14	13	-	-	-	-	5	-	-	51	
10203	MOBILKRAN	1	-	-	15	11	1	7	1	1	20	17	2	-	2	-	3	-	-	51	
10205	LASTBILS- OCH TRAKTORMONTERAD KRAN	-	1	-	13	12	-	1	3	12	28	28	-	-	-	-	4	1	-	62	
10206	HAMNKRAN, BOM ETC	1	-	-	5	2	1	5	2	8	23	23	-	-	2	1	7	-	-	54	
10207	TELFER	-	-	-	-	-	-	8	5	36	45	42	-	-	2	2	11	-	3	110	
10210	LYFTBLOCK, TALJA	-	-	-	4	1	-	2	-	15	22	20	-	-	3	2	8	1	1	55	
10211	LINSPEL, KÄTTINGSPEL	-	-	-	2	-	-	6	13	3	29	28	-	-	3	2	9	1	1	66	
103	BILLYFTARE, DOMKRAFT, LYFTBORD ED	-	-	-	18	6	2	31	12	53	52	50	-	-	15	14	33	4	3	219	
10301	BILLYFTARE	-	-	-	4	1	-	9	-	3	6	6	-	-	1	-	-	-	1	24	
10302	DOMKRAFT	-	-	-	2	1	-	14	11	38	19	17	-	-	14	14	28	4	2	128	
10303	LYFTBORD	-	-	-	10	4	2	4	-	6	19	19	-	-	-	-	3	-	-	44	
104	LYFTREDSKAP	-	-	-	3	18	5	3	45	26	114	160	143	4	-	33	29	120	8	15	537
10401	KÄTTINGLÅNGA, STROPP	-	-	-	3	7	1	-	7	8	21	47	42	1	-	7	7	52	3	8	160
10402	LASTKROK, KROKBLOCK	-	-	-	2	-	-	13	6	26	32	32	-	-	4	3	18	3	-	101	
10403	BETONGBASK, PALLGAFFEL, SKOPA	-	-	-	5	1	-	18	6	32	47	39	3	-	15	13	33	1	4	160	
10404	KLÄMSAX, LYFTHANDSKE	-	-	-	-	-	-	1	-	5	4	4	-	-	1	1	3	1	1	15	
11	FORDON, MOTORREDSKAP	7	30	-	33	1521	623	97	1345	148	644	3666	895	2703	-	455	306	713	54	130	8789
110	SPARBUNDET FORDON (AV INOM INDUSTRI OCH INOMHUS)	1	4	-	1	218	80	7	111	14	48	213	104	103	-	32	15	57	2	9	715
11001	DRAGFORDON (LOK, TUNNELVAGN, SPARVAGN)	-	2	-	57	20	-	35	5	4	68	22	45	-	6	1	11	1	4	192	

Tabell 9 (forts)

HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																			SUMMA	
	ELO- LYCK- OR	BRAND- EXP- LO- SION SPRAN G O D	KON- TAKT MED KE- MED AMNE	KON- TAKT MED VAR- ME/ KYLA	FALL TOTALT	AV PERSON DÄRAV	TRAMP- NING PA OJÄMN- HET, FEL- TRAMP, SNED- TRAMP, SPIK- TRAMP	AN- NAN KON- TAKT FÖRE- MÅL I VILA	TRÄF- FAD AV FLY- GANDE FÖRE- MÅL, SPRUT O D	TRÄF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MÅL	ANNAN MASKINDEL O D	KONTAKT MED RÖRE- LIGA MAS- KIN- DELAR M M	MED O D	FÖREMÅL I RÖRE- LIGA FÄRD, ANNAN PER- SON	ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL TOTALT	HANTERINGS- OLYCKOR TOTALT	ÖV- RIGT	SUMMA			
																			LYFT- NING, BÄR- NING		SLAG, SPARK O D FRAN DJUR ELLER FÄRD, ANNAN PER- SON
11002	PERSONVAGN, GODSVAGN	1	1	-	1	115	44	5	49	7	31	86	57	26	-	12	4	36	1	3	347
11003	SMAFORDON (DRESSIN, TRALLA ED)	-	-	-	-	13	5	2	7	-	6	23	8	15	-	8	7	4	-	1	64
11005	GRUVTAG, DECAUVILLETAG (LOK, VAGN)	-	-	-	-	9	4	-	6	-	-	13	5	8	-	1	1	-	-	-	29
111	MOTORFORDON F TRANSPORT PA VAG	-	14	-	14	700	314	39	431	67	157	1422	236	1171	-	101	54	190	25	35	3170
11101	TANKBIL	-	-	-	1	15	10	-	10	-	-	5	-	5	-	1	-	-	-	1	33
11102	SOPBIL MED KOMPRIMERING	-	-	-	-	26	8	-	17	4	2	20	6	14	-	-	-	2	-	1	72
11109	LASTBIL (EJ TANKBIL OCH SOPBIL MED KOMPRIMERING)	-	5	-	3	568	269	28	200	27	115	362	96	262	-	34	13	86	5	14	1442
11110	BUSS	-	2	-	3	26	11	4	23	3	4	94	16	76	-	3	-	11	2	1	174
11115	PERSONBIL	-	6	-	5	36	9	4	143	23	21	745	99	640	-	50	34	72	15	12	1117
11120	MOTORCYKEL	-	-	-	-	2	-	-	2	-	1	41	2	39	-	1	1	2	-	-	49
11125	MOPED	-	1	-	-	2	-	-	7	-	1	95	5	90	-	5	4	4	-	-	115
112	TRAKTOR MM	-	2	-	7	89	36	11	75	11	29	150	51	95	-	16	9	32	2	8	430
11201	MINITRAKTOR	-	-	-	1	-	-	-	3	-	1	6	-	6	-	1	1	-	-	-	12
11205	SKOTARE, LUNNARE	-	1	-	1	12	7	-	4	1	5	9	4	5	-	1	-	3	-	1	38
11210	DRAGTRUCK, PLATTFORMSTRUCK	-	1	-	-	2	-	3	4	1	3	29	5	24	-	3	2	4	1	2	52
11220	VANLIG TRAKTOR	-	-	-	4	50	17	8	49	7	14	84	30	50	-	8	4	20	1	5	249
113	MOTORREDSKAP	5	8	-	8	252	112	27	254	38	190	1019	305	691	-	44	17	107	9	33	1985
11301	TRADG.FORDON, ENAXLIG DRIVENHET	-	-	-	-	4	3	-	3	-	-	5	-	5	-	1	1	1	-	-	14
11315	GAFFELTRUCK	2	1	-	2	54	22	5	66	2	72	351	96	244	-	14	6	31	2	9	609
11319	TRUCK FÖR LYFTNING (EJ GAFFELTRUCK)	-	2	-	-	36	15	5	48	6	30	228	54	172	-	8	2	19	-	8	390

HANTERINGEN ÄR ENLIGT

1980 B (1981)

Tabell 9 (forts)

HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR	HUVUDSAKLIG HANDELSE																	SUMMA			
	ELO- LYCK- OR	BRAND EXP- LO- SION O D	KON- TAKT MED KE- MISKT AMNE	KON- TAKT MED VÄR- ME/ KYLA	FALL AV TOTALT	PERSON DARAV FALL TILL LAGRE NIVA	TRAMP- NING PA OJÄMN- HET, FEL- TRAMP, SNED- TRAMP, SPIK- TRAMP	AN- NAN KON- TAKT MED FÖRE- 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	M E D F Ö R E M A L			ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL	HANTERINGS- OLYCKOR			ÖV- RIGT		
												TOTALT	DARAV	DARAV		TOTALT	DARAV			TOTALT	DARAV
11320	LASTMASKIN, FRONTLASTARE	-	2	-	52	30	7	44	9	26	104	46	55	-	3	-	15	2	1	263	
11330	VÄGHYVEL, VÄGVÄLT, SNÖPLOG	-	-	-	6	3	-	11	1	5	33	11	21	-	2	1	8	-	3	70	
11335	GRÄVM, TRAKTOR MED GRÄVAGGREGAT	-	-	-	24	9	1	22	11	32	52	36	14	-	6	3	11	3	-	161	
11340	SOPMASKIN, SNÖSLUNGA	-	1	-	2	2	-	4	1	3	16	11	5	-	1	1	4	-	1	33	
114	TERRÄNGMOTORFORDON	-	-	-	10	5	-	6	1	1	29	4	25	-	11	10	2	-	3	63	
11401	TERRÄNGSKOTER, SNÖSKOTER	-	-	-	5	3	-	1	-	-	22	2	20	-	10	10	1	-	3	42	
115	EJ MOTORDRIVET FORDON	-	2	-	230	65	12	449	15	206	802	186	597	-	247	198	310	15	39	2315	
11501	CYKEL	-	-	-	23	4	1	21	1	4	455	1	454	-	5	3	12	3	-	522	
11502	SLÄPFORDON, TERRÄNGSLÄP	-	1	-	69	40	5	44	5	40	33	22	10	-	27	23	40	4	9	274	
11504	SKOTTKÄRRA, CYKELKÄRRA ED FÖR MANUELL FRAMFÖRING	-	-	-	61	5	3	227	7	100	128	67	57	-	120	97	148	5	13	808	
11505	LYFTVAGN, PALLSTAPLARE	-	-	-	31	4	3	69	-	25	106	63	37	-	49	42	66	2	10	359	
12	FARTYG	-	1	-	8	2	1	-	1	1	12	2	10	-	7	5	1	-	1	33	
130	LUFTFARKOST	-	-	-	6	1	-	5	-	-	11	1	10	-	3	2	1	-	-	26	
13000	FLYGPLAN	-	-	-	5	1	-	3	-	-	8	1	7	-	3	2	1	-	-	20	
2	ARBETSMASKIN, EJ HANDHALLEN	18	88	1	520	219	88	19	1643	1122	344	6476	6385	14	-	287	201	964	158	107	11808
20	MASKIN FÖR JORDBRUK ELLER TRÄDGARDSNÄRING	-	-	-	3	15	3	1	58	30	17	103	91	9	-	16	12	38	6	4	285
200	MASKIN FÖR SÖNDERDELNING, SEPARATION, BLANDNING ED	-	-	-	2	9	2	-	31	26	10	69	60	7	-	11	8	29	5	1	188
20020	HACK	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	3	-	-	-	-	1	-	-	5	
20021	ROTORGRÄSKLIPPARE	-	-	-	1	3	-	6	15	-	29	25	4	-	5	5	11	2	-	70	
20030	SKÖRDETRÖSKA, POTATISUPPTAGARE, FRUKTPLOCKNINGSMASKIN ED	-	-	-	2	2	-	12	-	-	19	15	2	-	-	-	2	-	-	35	

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 AV PERSON		TRAMP- NING PÅ	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 FÖREMA- MASKINDEL O D I RÖRELSE		ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL			HANTERINGS- OLYCKOR			ÖV- RIGT		
					TOTALT	DÄRAV					TOTALT	DÄRAV	TOTALT	DÄRAV	TOTALT	DÄRAV	TOTALT			DÄRAV	TOTALT
20090	JORDBEARBETNINGSMASKIN (PLOG, HARV, FRÅS, MARKBEREDNING)	-	-	-	1	2	-	-	8	7	8	7	7	-	-	5	3	12	2	1	51
202	MASKIN F PRESSNING, STANSNING, KLIPPNING ED MELLAN TVA VERKTYG	-	-	-	-	1	-	-	8	1	1	13	12	1	-	3	2	4	1	-	31
20227	SLATTERMASKIN, CYLINDER- GRÄSKLIPPARE	-	-	-	-	1	-	-	7	1	1	13	12	1	-	3	2	4	1	-	30
208	MASKIN FÖR VÄGNING, DOSERING, FÖRPACKNING ELLER EMBALLERING	-	-	-	-	2	-	1	7	-	4	8	7	-	-	2	2	2	-	2	28
21	MASKIN FÖR FRAMSTÄLLN EL BEARB AV LIVSMEDEL, DRYCK, LÅKEMEDEL, KOSMETIKA EL TOBÅKSVAROR	3	6	-	105	6	1	1	275	7	28	911	899	-	-	30	26	165	38	20	1557
210	MASKIN FÖR SÖNDERDELNING, SEPARATION, BLANDNING ED	-	-	-	4	-	-	1	33	1	8	105	104	-	-	2	2	26	4	2	182
21049	BLANDNINGS-, KNADNINGSMASKIN, OMRÖRARE	-	-	-	3	-	-	-	7	-	2	35	35	-	-	2	2	6	2	-	55
21091	KÖTTKVARN, GRÖNSAKSSKÄRARE, HACKMASKIN ED	-	-	-	-	-	-	-	12	-	5	41	40	-	-	-	-	13	1	1	72
211	MASKIN MED VALSAR ED FÖR FORMNING, TRYCKNING, TORKNING, UPPRULLNING ETC	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	26	24	-	-	-	-	-	-	-	30
212	MASKIN F PRESSNING, STANSNING, KLIPPNING ED (EJ VALSNING) MELLAN TVA VERKTYG	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	12	12	-	-	1	-	2	-	1	20
21290	PRESS, STANS- EL TABLETMASKIN	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	10	10	-	-	1	-	2	-	1	17
214	MASKIN FÖR SKÄRANDE BEARBETN (ÄVEN MED GAS, VATSKA ED)	-	-	-	-	-	-	-	146	2	3	492	489	-	-	1	1	91	28	10	745
21402	BANDSAG	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	62	62	-	-	1	1	5	1	-	80
21421	SKIVNINGSMASKIN FÖR BRÖD, PALÄGG ED	-	-	-	-	-	-	-	120	1	3	381	378	-	-	-	-	81	25	8	594

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- MÅL, VILA	TRÄF- FAD AV FLY- GANDE FÖRE- MÅL, SPRUT O D	TRÄF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MÅL	ANNAN KONTAKT MED FÖREMALET		ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL	HANTERINGS- OLYCKOR		ÖV- RIGT					
					TOTALT	DARAV					TOTALT	DARAV		TOTALT	DARAV		TOTALT	DARAV			
Z16	MASKIN FÖR RENGÖRING	1	2	-	6	-	-	-	14	-	1	8	8	-	-	3	3	18	2	-	53
21620	DISKMASKIN	1	1	-	6	-	-	-	13	-	1	5	5	-	-	3	3	17	2	-	47
217	MASKIN (UGN)FÖR YTBELÄGGNING, TORKNING,VÄRMNING EL SMALTNING	2	4	-	82	1	-	-	16	-	3	3	3	-	-	13	11	9	1	2	135
21729	SPIS,UGN EL ANNAN VÄRMN.ANORDN	1	4	-	80	1	-	-	14	-	3	3	3	-	-	13	11	9	1	2	130
218	MASKIN FÖR VÄGNING, DOSERING, FÖRPACKNING ELLER EMBALLERING	-	-	-	8	1	1	-	30	2	3	182	180	-	-	2	1	10	3	4	242
22	MASKIN FÖR TEXTIL,SKINN,LÄDER SAMT F VAROR DARAV EL AV PLAST EL GUMMI I FORM AV FOLIE/DUK	1	3	-	34	9	2	1	76	7	19	309	304	1	-	26	21	44	9	4	533
221	MASKIN MED VALSAR ED FÖR FORMNING, TRYCKNING,TORKNING, UPPRULLNING ETC	-	1	-	7	2	1	1	10	2	4	63	61	1	-	4	2	4	-	1	99
22180	SPINN- OCH SPOLMASKIN	-	-	-	1	-	-	1	4	-	1	17	17	-	-	1	-	-	-	-	25
22190	KALANDER, TORKCYLINDER ED, RULLMASKIN ETC	-	1	-	1	-	-	-	2	-	3	13	13	-	-	-	-	1	-	-	21
222	MASKIN F PRESSNING, STANSNING, KLIPPNING ED MELLAN TVA VERKTYG(EJ VALSNING)	-	-	-	20	-	-	-	6	-	1	46	45	-	-	-	-	4	1	-	77
22290	PRESS- ELLER STANSMASKIN	-	-	-	7	-	-	-	2	-	-	24	23	-	-	-	-	2	-	-	35
224	MASKIN FÖR SKÄRANDE BEARBETN (ÄVEN MED GAS, VÄTSKA ED)	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	36	35	-	-	1	-	7	4	-	55
225	MASKIN FÖR SAMMANSÄTTNING	-	-	-	1	2	-	-	19	3	8	94	93	-	-	5	4	13	2	1	146
22540	VÄVSTOL, STICKMASKIN ED	-	-	-	-	2	-	-	12	2	7	26	25	-	-	2	1	3	1	-	54
22550	SYMASKIN	-	-	-	-	-	-	-	5	1	1	56	56	-	-	3	3	10	1	1	77
226	MASKIN FÖR RENGÖRING	-	-	-	3	1	-	-	12	1	2	8	8	-	-	14	14	11	2	-	52

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 DARAV FALL TILL LAGRE NIVA	TRAMP- NING PA OJÄMN- HET, FÖRE- TRAMP, SNED- TRAMP, SPIK- TRAMP	AN- NAN KON- TAKT MED FÖRE- MÅL I VILA	TRÄF- FAD AV FLY- GANDE FÖRE- MÅL, SPRUT O D	TRÄF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MÅL	ANNAN KONTAKT MED FÖRE- MÅL I RÖRELSE	ANNAN KONTAKT MED FÖRE- MÅL I RÖRELSE			ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL	HANTERINGS- OLYCKOR		ÖV- RIGT			
												TOTALT	DARAV	DARAV		TOTALT	DARAV		TOTALT		DARAV
22610	TVÄTTMASKIN	-	-	-	2	1	-	-	12	1	2	6	6	-	-	14	14	9	1	-	47
23	TRÄDUPPARBETNINGS- ELLER TRÄBEARBETNINGSMASKIN	2	-	-	6	47	19	2	296	257	34	1579	1571	2	-	13	9	148	33	12	2396
230	SÖNDERDELN.MASKIN(KROSS,HACK ETC) O MASKIN ED F SEPARATION, SORTERING,RENSNING,BLANDNING	-	-	-	-	7	-	1	10	29	7	42	42	-	-	-	-	11	1	2	109
23020	FLISHUGG, VEDKLYVNINGSMASKIN	-	-	-	-	3	-	-	5	20	3	19	19	-	-	-	-	8	1	2	60
23050	BARKNINGSMASKIN (ÄVEN MED RUNDREDUCERARE)	-	-	-	-	2	-	-	5	6	3	13	13	-	-	-	-	1	-	-	30
231	MASKIN MED VALSAR ED FÖR FORMNING, TRYCKNING, TORKNING, UPPRULLNING ETC	-	-	-	-	-	-	1	4	2	1	21	21	-	-	-	-	2	-	-	31
232	MASKIN F PRESSNING, STANSNING, KLIPP ED MELLAN TVA VERKTYG	-	-	-	-	2	1	-	7	1	1	21	20	-	-	-	-	2	-	-	34
234	MASKIN FÖR SKÄRANDE BEARBETN (ÄVEN MED GAS, VATSKA ED)	-	-	-	2	33	16	-	247	210	21	1388	1383	1	-	9	7	117	29	9	2036
23401	RAMSAG	-	-	-	-	-	-	-	10	8	1	13	13	-	-	-	-	7	1	-	39
23402	BANDSAG	-	-	-	-	-	-	-	17	3	1	102	101	-	-	1	1	10	4	-	134
23403	CIRKELSAG FÖR KAPNING	-	-	-	1	3	1	-	20	13	1	105	105	-	-	-	-	3	1	3	149
23404	CIRKELSAG FÖR KLYVNING MED MASKINELL MATNING	-	-	-	-	5	1	-	30	44	1	104	103	-	-	-	-	14	2	-	198
23405	CIRKELSAG FÖR KLYVNING MED MANUELL MATNING	-	-	-	-	-	-	-	32	28	-	276	276	-	-	-	-	13	1	-	349
23406	BYGGSAG	-	-	-	-	-	-	-	7	16	-	65	64	-	-	1	1	6	2	-	95
23409	STICKSAG, HALSAG ED	-	-	-	-	-	-	-	6	5	3	41	41	-	-	1	-	9	5	-	65
23410	SVARY	-	-	-	-	-	-	-	4	8	-	9	9	-	-	-	-	7	1	-	28

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 DARAV 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		HANTERINGSS- OLYCKOR		ÖV- RIGT			
											TOTALT	DARAV	TOTALT	DARAV	TOTALT			DARAV		
23420 RIKTHYVEL	-	-	-	-	-	-	-	22	4	-	122	122	-	-	1	1	9	3	2	160
23429 HYVEL (EJ RIKTHYVEL)	-	-	-	-	1	-	-	8	6	-	54	54	-	-	-	-	9	3	-	78
23439 FRÅS, TAPPMASKIN, SINKMASKIN	-	-	-	-	1	-	-	18	12	2	142	141	-	-	1	1	3	1	-	179
23449 BORR- ELLER STÄMMASKIN	-	-	-	-	-	-	-	4	3	-	66	66	-	-	1	1	4	2	-	78
23450 SLIPMASKIN	-	-	-	1	3	2	-	8	11	-	57	57	-	-	1	1	5	-	-	86
23486 KVISTARE-KAPARE	-	-	-	-	6	4	-	5	1	2	8	8	-	-	2	1	2	-	-	26
235 MASKIN FÖR SAMMANSÄTTNING	1	-	-	4	2	-	-	6	5	-	52	52	-	-	2	1	5	1	-	77
24 MASKIN FÖR FRAMSTÄLLNING AV PAPPERSMASSA ELLER PAPPER	1	-	-	16	22	11	3	110	10	24	300	296	-	-	9	5	52	4	5	552
240 MASKIN FÖR SÖNDERDELNING, SEPARATION, BLANDNING ED	-	-	-	3	3	3	-	6	3	1	6	5	-	-	-	-	5	1	-	27
241 MASKIN MED VALSAR ED FÖR FORMNING, TRYCKNING, TORKNING, UPPRULLNING ETC	-	-	-	6	17	7	1	58	3	18	155	153	-	-	8	4	32	2	2	300
24150 RULL- EL OMRULLNINGSMASKIN	-	-	-	3	8	5	1	29	3	11	85	83	-	-	3	1	19	2	-	162
24190 PAPPERSMASKIN	-	-	-	3	6	2	-	20	-	5	39	39	-	-	2	1	10	-	2	87
242 MASKIN F PRESSNING, STANSNING, KLIPPNING ED MELLAN TVÅ VERKTYG (EJ VALSNING)	1	-	-	-	-	-	-	16	1	1	47	47	-	-	-	-	3	-	-	69
248 MASKIN FÖR VÄGNING, DOSERING, FÖRPACKNING ELLER EMBALLERING	-	-	-	1	-	-	1	10	1	2	47	47	-	-	-	-	2	-	-	64
25 PAPPERSBEARBETNINGSMASKIN ELLER GRAFISK MASKIN	3	2	-	5	6	3	-	91	10	11	345	343	-	-	24	22	46	1	5	548
251 MASKIN MED VALSAR ED FÖR FORMNING, TRYCKNING, TORKNING, UPPRULLNING ETC	1	1	-	2	4	3	-	34	1	1	116	115	-	-	5	4	15	1	3	183

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 DARAV	TRAMP- NING PA OJAMN- 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	DARAV		TOTALT	DARAV					
25112	ROTATIONSRESS	1	1	-	1	2	1	-	12	1	-	48	48	-	-	1	1	7	1	1	75
252	MASKIN F PRESSNING, TRYCKNING STANSNING, KLIPPNING ED MELLAN TVÅ VERKTYG (EJ VALSNING)	1	-	-	-	1	-	-	24	1	5	78	78	-	-	1	1	11	-	1	123
25220	SKÄRMASKIN, TRIMMER	1	-	-	-	1	-	-	12	1	1	24	24	-	-	-	-	6	-	-	46
25290	STANS-, TRYCK-, PRÄGLINGS-, FALS- OCH BIGMASKIN	-	-	-	-	-	-	-	9	-	2	40	40	-	-	1	1	4	-	1	57
255	MASKIN FÖR SAMMANSÄTTNING	-	-	-	3	-	-	-	10	3	1	79	79	-	-	-	-	8	-	1	105
25590	HÄFTMÄSKIN (KLAMMER EL LIM), UPPTAGNINGSMÄSKIN	-	-	-	-	-	-	-	4	3	1	33	33	-	-	-	-	3	-	-	44
26	MASKIN FÖR FRAMST AV PETROKEM PROD OCH FÖR TILLV AV VAROR DARAV (EJ FRAN FOLIE EL DUK)	-	8	1	24	14	6	1	77	14	18	236	234	-	-	8	7	29	5	-	430
260	MASKIN FÖR SÖNDERDELNING, SEPARATION, BLÄNDNING ED	-	2	-	-	3	2	-	6	2	1	14	14	-	-	-	-	2	-	-	30
261	MASKIN MED VALSAR ED FÖR FORMNING, TRYCKNING, TORKNING, UPPRULLNING ETC	-	-	-	1	1	-	-	19	2	4	41	41	-	-	2	1	5	2	-	75
26190	VALSVERK OCH KALANDER	-	-	-	1	-	-	-	3	2	2	17	17	-	-	-	-	2	-	-	27
262	MASKIN F PRESSNING, STANSNING, KLIPPNING ED MELLAN TVÅ VERKTYG (EJ VALSNING)	-	1	-	4	1	-	-	7	3	5	34	34	-	-	2	2	8	-	-	65
26219	PRESS	-	-	-	3	-	-	-	4	2	2	19	19	-	-	1	1	4	-	-	35
263	MASKIN FÖR FORMGIVNING, GJUTNING, TRYCKNING ED MED ETT VERKTYG	-	1	-	9	3	3	-	13	1	2	47	46	-	-	1	1	4	1	-	81
264	MASKIN FÖR SKÄRANDE BEARBETN (ÄVEN MED GAS, VATSKA ED)	-	-	-	-	-	-	-	7	-	2	14	14	-	-	-	-	3	2	-	26

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 MASKINDEL O D I	KONTAKT MED FÖREMÅL I RÖRELSE	FÖREMÅL	ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL	HANTERINGS- OLYCKOR TOTALT	ÖV- RIGT	SUMMA				
																		DÄRAV	DÄRAV	DÄRAV	
268	MASKIN FÖR VÄGNING, DOSERING FÖRPACKNING ELLER EMBALLERING	-	1	-	3	2	-	-	4	1	1	27	27	-	-	1	1	-	-	-	40
27	MASKIN F GRUV, STEN, JORD, ASFAL- TERING ETC. TILLV AV CEMENT, PORSLIN, GLAS ED O VAROR DÄRAV	3	4	-	10	35	21	3	44	32	21	132	126	2	-	31	23	35	1	4	354
270	MASKIN FÖR SÖNDERDELNING, SEPARATION, BLANDNING ED	-	-	-	-	11	7	1	7	9	9	27	27	-	-	5	4	7	1	1	77
27049	BLANDNINGS- EL ÄLTNINGSMASKIN	-	-	-	-	4	3	-	1	2	2	13	13	-	-	5	4	6	1	-	33
273	MASKIN FÖR FORMNING, GJUTNING, TRYCKNING ED	2	-	-	-	7	5	1	9	5	1	20	20	-	-	14	13	9	-	-	68
27348	KOMPRIMERINGSMASKIN FÖR BYGGE	2	-	-	-	-	-	-	1	3	-	3	3	-	-	7	6	3	-	-	19
274	MASKIN FÖR SKÄRANDE BEARBETN (ÄVEN MED GAS, VÄTSKA ED)	1	-	-	1	9	4	1	8	15	3	44	40	1	-	8	4	14	-	3	107
27449	BORRN- ELLER LADDN. AGGREGAT	1	-	-	-	7	3	1	5	9	3	25	22	1	-	7	3	10	-	3	71
27490	SAG, FRÅS, SLIPMASKIN	-	-	-	-	1	-	-	2	6	-	19	18	-	-	-	-	3	-	-	31
277	MASKIN (UGN) FÖR YTBELÄGGNING, TORKNING, VÄRMNING EL SHÄLTNING	-	4	-	8	3	1	-	7	2	3	4	3	1	-	-	-	3	-	-	34
28	MASKIN FÖR FRAMSTÄLLNING AV METALL ELLER METALLMANUFAKTUR ELLER FÖR BEARBETNING DÄRAV	4	62	-	309	55	19	5	561	731	159	2419	2381	-	-	102	53	358	56	47	4812
281	MASKIN MED VALSAR ED FÖR FORMNING, TRYCKNING, TORKNING, UPPRULLNING ETC	-	1	-	5	9	1	-	28	17	17	141	140	-	-	6	4	25	2	1	250
28100	VALSVERK FÖR FRAMSTÄLLNING AV PLAT, TRAD, RÖR, BALK ED	-	-	-	4	6	1	-	14	6	6	43	43	-	-	6	4	8	-	-	93
28101	RUNDBOCKNINGSMASKIN	-	-	-	-	2	-	-	1	1	1	30	30	-	-	-	-	2	-	-	37
28150	HASPEL ED	-	1	-	1	1	-	-	8	6	8	36	36	-	-	-	-	12	2	-	73

Tabell 9 (forts)

HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																				
	ELO- LYCK- OR	BRAND EXP- LO- SION SPRAN NING O D	KON- TAKT MED KE- MISKT ÄMNE	KON- TAKT MED VAR- ME/ KYLA	FALL AV TOTALT	PERSON DARAV FALL TILL LAGRE NIVA	TRAMP- NING PA OJÄMN- HET, FEL- TRAMP, SNED- TRAMP, SPIK- TRAMP	AN- NAN KON- TAKT MED FÖRE- MÅL VILA	TRÄF- FAD AV FLY- GANDE FÖRE- MÅL SPRUT O D	TRÄF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MÅL	ANNAN KONTAKT MED FÖREMÅL		ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL		HANTERINGS- OLYCKOR		ÖV- RIGT	SUMMA			
											TOTALT	DARAV	TOTALT	DARAV	TOTALT	DARAV			TOTALT	DARAV	
282	MASKIN F PRESSNING, STANSNING, KLIPPNING MELLAN TVÅ VERKTYG(EJ VALSNING)	-	-	12	9	4	2	70	77	44	482	473	-	-	16	7	71	10	7	790	
28209	SHIDESMASKIN	-	-	4	1	1	-	3	10	2	16	15	-	-	1	1	2	-	-	39	
28210	KANTPRESS, KANTBOCKNINGSMASKIN	-	-	-	-	-	-	5	3	10	75	73	-	-	5	2	8	1	-	106	
28220	GRADSAX	-	-	-	1	-	-	8	7	4	79	77	-	-	1	1	19	4	1	120	
28229	MASKIN F KLIPPNING(EJ GRADSAX)	-	-	-	-	-	-	4	4	2	22	22	-	-	1	-	5	-	1	39	
28280	HYDRAULPRESS	-	-	-	-	-	-	5	6	7	36	35	-	-	-	-	5	-	1	60	
28282	EXCENTERPRESS	-	-	-	1	1	-	9	18	6	79	78	-	-	2	1	10	2	2	127	
28289	STANSMASKIN OCH MEKANISK PRESS (EJ EXCENTER- OCH SKRUVPRESS)	-	-	1	-	-	1	9	5	2	37	37	-	-	-	-	4	1	1	60	
283	MASKIN FÖR FORMNING,GJUTNING, TRYCKNING ED MED ETT VERKTYG	1	18	-	55	9	5	2	34	20	91	91	-	-	12	9	23	4	6	289	
28300	FORMNINGS- O KÄRNTILLVERK- NINGSMASKIN	-	-	-	1	1	-	3	1	-	12	12	-	-	-	-	4	-	1	22	
28309	TRADDRAGN- O TRADMANUF.MASKIN	-	-	-	-	-	-	8	3	3	25	25	-	-	2	-	3	1	2	46	
28310	GJUTANORDN FÖR GÖT OCH ÄMNER	-	7	-	16	2	2	5	5	5	12	12	-	-	7	7	5	-	2	68	
28311	GJUTMASKIN,GJUTSKANK	-	11	-	29	2	2	10	8	7	16	16	-	-	2	1	8	3	-	93	
284	MASKIN FÖR SKARANDE BEARBETN (ÄVEN MED GAS, VÄTSKA ED)	1	3	-	53	12	3	1	339	522	51	1405	1387	-	-	41	16	186	33	26	2640
28409	SAG	-	-	-	-	-	-	12	10	4	91	91	-	-	-	-	6	2	2	125	
28410	SUPPORTSVARV, BANKSVARV	1	2	-	8	-	-	18	49	2	83	80	-	-	3	1	14	1	1	181	
28419	SVARV (EJ SUPPORT- O BANK-)	-	-	-	5	-	-	62	68	5	130	128	-	-	7	2	26	7	1	304	
28439	FRAS	-	-	-	3	3	-	58	55	4	148	147	-	-	7	2	22	6	8	308	

HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR

HUVUDSAKLIG HÄNDELSE

1970-1971

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 AV PERSON		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 FÖREMÅL		ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL	HANTERINGS- OLYCKOR		ÖV- RIGT					
					TOTALT	DÄRAV					TOTALT	DÄRAV		TOTALT	DÄRAV		TOTALT		DÄRAV		
26449	BORR, BROTSCH-, GANGMASKIN ED	-	-	-	3	-	-	-	61	51	10	356	351	-	-	9	4	40	5	6	536
28450	SLIP-,FIL-,KAP-,POLERMASKIN; ARBETSSTYCKET HANDHALLET	-	-	-	7	-	-	-	38	109	7	288	288	-	-	5	3	26	6	2	482
28459	SLIP-,FIL-,KAP-,POLERMASKIN; ARBETSSTYCKET EJ HANDHALLET	-	1	-	5	1	-	-	30	64	4	104	102	-	-	3	1	13	2	2	227
285	MASKIN FÖR SAMMANSÄTTNING	2	9	-	123	2	1	-	15	36	6	103	103	-	-	12	8	16	2	-	324
28509	SVETSMASKIN	2	9	-	123	1	-	-	13	32	5	59	59	-	-	10	7	11	1	-	265
28539	SKRUVNINGS- EL NITNINGSMASKIN	-	-	-	-	1	1	-	2	3	-	33	33	-	-	1	-	3	1	-	43
286	MASKIN FÖR RENGÖRING	-	1	-	1	1	-	-	9	24	1	28	24	-	-	1	1	6	1	-	72
28609	BLÄSTRINGSMASKIN	-	-	-	-	1	-	-	2	23	1	8	8	-	-	-	-	4	1	-	39
287	MASKIN (UGN) FÖR YTBEHANDLING, TORKNING,VÄRMNING EL SMÄLTN IN G	-	28	-	52	4	1	-	16	9	6	16	14	-	-	5	2	9	1	-	145
28739	UGN FÖR FRAMSTÄLLNING AV STAL OCH ANDRA METALLER	-	17	-	21	2	-	-	2	5	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	50
28790	HÄRDUGN, SMIDESUGN,LACKTORK ED	-	2	-	6	-	-	-	3	1	1	2	2	-	-	1	1	3	1	-	19
29	MASKIN FÖR AVFALL ELLER ANNAT OSPECIFICERAT MATERIAL	-	-	-	-	2	1	-	3	4	1	14	14	-	-	3	1	2	-	-	29
3	MASKINDEL, VÄRMNINGSANORDN, TEKN HJÄLPMEDEL I ÖVRIGT SAMT VAPEN OCH AMMUNITION	8	40	-	38	59	7	9	150	79	176	174	166	-	-	150	127	195	31	31	1109
310	VÄRMNINGSANORDNING	2	6	-	19	1	-	-	4	2	5	-	-	-	-	3	3	2	-	-	44
320	VISSA TEKNISKA HJÄLPMEDEL	5	4	-	17	58	7	9	146	73	167	174	166	-	-	141	119	193	31	22	1009
32001	MOTOR (EJ ELEKTRISK),TURBIN	-	2	-	7	2	1	1	23	5	11	16	16	-	-	15	15	17	4	-	99
32004	PALLBOCK, MELLANLÄGG	-	-	-	-	12	5	3	9	9	30	4	4	-	-	8	8	17	2	2	94

Tabell 9 (forts)

HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR		HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																					
		ELO- LYCK- OR	BRAND EXP- LO- SION SPRAN O D	KON- TAKT MED KE- MISKT ÅMNE	KON- TAKT MED VAR- ME/ KYLA	FALL AV TOTALT	PERSON DARAV FALL TILL LAGRE NIVA	TRAMP- NING PA OJÄMN- HET, FEL- TRAMP, SNED- TRAMP, SPIK- TRAMP	AN- NAN KON- TAKT MED FÖRE- MAL I VILA	TRÄF- FAD AV FLY- GANDE FÖRE- MAL, SPRUT O D	TRÄF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MAL	ANNAN MASKINDEL O D I RÖRELSE	KONTAKT MED FÖREMÅL O D I RÖRELSE	FÖREBELAST- NING AV KROPPSDEL	HANTERINGS- OLYCKOR	ÖV- RIGT	SUMMA	FÖREBELASTNING AV KROPPSDEL		HANTERINGS-OLYCKOR		ÖVRIGT	
																		TOTALT	DARAV	TOTALT	DARAV	TOTALT	DARAV
32005	PRESENNING ED	-	-	-	-	16	-	-	7	9	8	11	9	-	-	33	27	20	2	1	105		
32006	FAST- ELLER HOPSPÄNNINGSANORDN	-	-	-	-	8	1	1	72	35	69	90	85	-	-	28	20	82	15	8	393		
32007	MÄTNINGS- O PROV- UTR (EJ EL)	1	-	-	2	3	-	-	4	3	7	8	8	-	-	6	5	11	2	1	46		
32008	DAMMSUGARE, STÄDMASKIN (EJ SOPMASKIN)	4	-	-	-	10	-	3	4	1	13	6	6	-	-	22	18	7	-	6	76		
330	VAPEN, AMMUNITION, SPRÄNGMEDEL	1	30	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	2	-	-	2	38		
4	ELEKTRISK UTRUSTNING	152	26	-	34	134	2	2	96	45	99	50	45	-	-	192	169	145	17	12	987		
400	MOTOR, APPARAT ED	37	22	-	20	10	-	-	60	19	69	27	25	-	-	125	115	72	9	5	466		
40001	GENERATOR, TRANSF, OMFORMARE ED	18	3	-	5	-	-	-	6	2	8	5	4	-	-	15	13	4	-	1	67		
40002	BATTERI, KONDENSATOR	7	14	-	1	1	-	-	8	2	6	1	1	-	-	25	24	7	1	-	72		
40003	ELMOTOR	4	1	-	1	3	-	-	20	5	19	10	9	-	-	37	35	20	5	1	121		
40006	BELYSNINGSUTRUSTNING	1	4	-	5	3	-	-	12	8	12	3	3	-	-	9	6	24	-	1	82		
40007	ELAPPARAT (RADIO, TV, RADAR, DATOR, OSCILLOSKOP ED)	2	-	-	2	1	-	-	12	1	17	5	5	-	-	27	26	8	-	2	77		
410	ELKOMPONENT	112	3	-	13	124	2	2	32	24	27	20	17	-	-	65	52	72	8	5	499		
41001	FÖRDELN-, REGLER-, KOPPLINGSDON, RELA, MOTORSKYDD ED	40	-	-	5	6	2	-	8	3	8	8	6	-	-	7	5	14	2	-	99		
41002	ELLEDNING	56	3	-	4	116	-	2	14	21	12	9	8	-	-	52	43	48	6	4	341		
5	KYLANORDNING, BEHÅLLARE, TRYCKKÄRL, PUMP, PANNA, FLÄKT, RÖRLEDNING	7	185	-	581	191	32	46	415	177	362	191	168	-	-	788	723	632	94	49	3624		
500	KYLANORDNING	-	1	-	2	3	2	-	39	1	9	10	8	-	-	19	19	21	2	3	108		
50001	KYL- OCH FRYSSKAP, -DISK	-	1	-	2	3	2	-	38	1	8	9	7	-	-	18	18	21	2	3	104		

Tabell 9 (forts)

HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																				SUMMA
	ELO- LYCK- OR	BRAND- EXP- LO- SION O D	KON- TAKT MED KE- SPRAN GNING O D	KON- TAKT MED VAR- ME/ KYLA	FALL TOTALT	AV DÄRAV	PERSON DÄRAV	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 TOTALT	KONTAKT MED RÖR- LIGA MAS- KIN- DELAR M M	MED O D I RÖRELSE	FÖREMÅL O D	ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL TOTALT	HANTERINGSS- OLYCKOR TOTALT	ÖV- RIGT	SUMMA		
																				DÄRAV	
510	BEHÅLLARE (ÖPPEN ELLER MED ÖVER- ELLER UNDERTRYCK)	3	144	-	415	92	26	13	257	87	283	73	60	-	-	610	576	462	69	32	2471
51001	PANNA ED MED ELDSTAD, ELPATRON ED	2	26	-	59	2	1	-	11	5	8	2	2	-	-	11	11	12	1	1	139
51002	PANNA ED UTAN EGEN VÄRMEKÄLLA	-	9	-	15	-	-	-	3	2	6	1	1	-	-	3	3	3	-	-	42
51004	BEHÅLLARE (EJ PANNA ED) FÖR VÄRMT ELLER KALLT MEDIUM	-	2	-	14	-	-	-	9	-	4	2	2	-	-	10	8	5	-	2	48
51005	TRYCKBEHÅLLARE FÖR EJ VÄRMT MEDIUM	-	20	-	7	4	1	1	18	15	73	12	9	-	-	90	84	43	9	5	288
51007	BEHÅLLARE (EJ UNDER TRYCK) FÖR VATSKA	-	56	-	221	57	14	5	137	36	120	27	23	-	-	394	374	292	44	13	1358
51008	SILÖ, TRÄG, MATERIALFICKA, CYKLON ETC	1	3	-	3	10	3	4	28	10	16	6	6	-	-	29	29	31	3	2	143
520	KOMPRESSOR, PUMP, FLÄKT, LEDNING, ARMATUR ED	4	40	-	163	96	4	33	119	88	70	108	100	-	-	157	126	149	23	14	1041
52001	KOMPRESSOR, PUMP	3	4	-	8	5	-	-	17	12	24	26	25	-	-	47	43	29	6	4	179
52002	FLÄKT INKL LEDNING ELLER KANAL	-	2	-	1	4	-	2	32	7	16	27	26	-	-	19	19	18	2	4	132
52003	RÖR- OCH SLANGLEDNING INKL KOPPLING, FLÄNS ED	1	31	-	130	83	4	29	48	61	24	50	44	-	-	74	50	83	13	5	619
52004	ARMATUR ED (EJ ELEKTR) TILL KOMPRESSOR, PUMP, FLÄKT, LEDNING	-	3	-	16	2	-	1	17	2	3	1	1	-	-	9	7	15	2	-	69
6	BYGGNADSDDEL I HUS, FARTYG FORDON ETC. INREDNING, BETONGFORM. STÄLLNING, STEGE, MARK	5	18	-	31	9484	4096	4392	2657	196	1009	664	636	8	-	1360	734	938	92	214	20968
600	FAST BYGGNADSDDEL, BETONGFORM ED	1	16	-	26	6525	1765	4168	1693	164	473	552	539	1	-	720	234	565	59	153	15056
60010	PELARE, STOLPE, PALE, MAST	-	-	-	-	30	16	4	77	8	16	8	8	-	-	20	17	17	2	1	181
60011	FUNDAMENT, BJÄLKLAG, GOLV, TERASS, INNERDÄCK, DURK	-	1	-	2	2037	200	1515	106	20	63	27	27	-	-	197	10	69	8	36	4073

Tabell 9 (forts)

HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																			SUMMA	
	ELO- LYCK- OR	BRAND EXP- LO- SION SPRAN GNING O D	KON- TAKT MED KE- SPRAN GNING AMNE KYLA O D	KON- TAKT MED VAR- ME/ KYLA O D	FALL TOTALT	AV PERSON DARAV	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, SFRUT O D	TRÄF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MAL	ANNAN MASKINDEL O D	KONTAKT MED FÖREMÅL I RÖRELSE	FÖREMÅL O D	ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL	HANTERING- OLYCKOR	ÖV- RIGT	TOTALT				
																	TOTALT	DARAV			
60012	MUR, VÄGG, SKÄRM, SKOTT BORDLAGGNING	-	-	-	1	31	12	4	251	23	38	12	12	-	-	8	3	28	2	2	398
60013	INNERTAK	-	1	-	1	16	12	1	32	15	30	-	-	-	-	6	1	3	-	2	107
60014	YTTERTAK, HANGRÄNNA, STUPRÖR ED, YTTERRÄCK	-	-	-	2	247	176	37	45	5	9	2	2	-	-	18	3	8	-	2	375
60030	BRYGGA, BRO, PLATTFORM, RAMP ED	-	-	-	-	134	73	37	37	1	8	5	5	-	-	13	9	3	-	4	242
60031	LASTKAJ ED FÖR FORDON, PERRONG	-	-	-	-	228	108	31	28	-	3	-	-	-	-	5	-	5	-	-	300
60032	TRAPPA	-	1	-	-	1422	696	722	26	3	1	-	-	-	-	79	3	6	-	31	2291
60033	RÄCKE, LEDSTANG, FOTLIST, AVBARARE	-	-	-	3	68	21	7	104	6	9	3	3	-	-	6	3	12	-	2	220
60034	FAST STEGE, LEJDARE, FOTSTEG	-	-	-	-	220	151	60	57	-	6	1	1	-	-	15	2	1	-	1	361
60035	SCHAKT FÖR HISS, RÖR ED, KULVERT ETC	-	-	-	3	32	18	12	25	1	3	-	-	-	-	4	2	3	-	1	84
60036	PORT, DÖRR, GRIND, FÖNSTER ED	-	1	-	2	83	22	12	326	20	94	420	409	-	-	83	62	243	16	27	1311
60037	LUCKA, LOCK	1	-	-	3	32	14	5	46	6	105	46	46	-	-	83	77	77	22	7	411
6005	ANLAGD MARK	-	1	-	4	1082	97	1027	236	9	31	13	12	1	-	102	18	38	4	15	2558
60050	RÄL, SLIPER, VÅXEL, SIGNALANORDN	-	-	-	-	54	3	52	33	6	9	5	5	-	-	18	11	25	2	3	205
60051	GROP, BRUNN, DIKE ED	-	1	-	4	127	38	86	61	1	14	1	1	-	-	16	2	6	-	5	322
60052	FÖRDÄMNING, SLÄNT	-	-	-	-	42	9	8	7	-	1	1	1	-	-	3	-	-	-	1	63
60053	VÄG, GATA, GANG- O CYKELBANA, P-PLATS ED	-	-	-	-	443	17	377	18	2	2	1	-	1	-	23	1	2	-	2	870
60098	TERRÄNG	-	3	-	2	514	36	459	14	14	13	3	3	-	-	35	2	14	3	8	1079
610	FAST EL LÖS INREDNING (ÄVEN UTOMHUS), STÄLLNING, STEGE (EJ MASKINELL)	4	1	-	5	2944	2326	214	951	31	536	111	96	7	-	639	499	371	33	61	5868

HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR

HUVUDSAKLIG HÄNDELSE

LINJE 8 (LÖS)

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 TOTALT	AV 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 MASKINDEL O D	KONTAKT MED FÖREMA- L I RÖRELSE			ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL TOTALT	DÄRAV LYFT- NING, BÄR- NING	HANTERINGSS- OLYCKOR			ÖV- RIGT	
												TOTALT	DÄRAV	DÄRAV			TOTALT	DÄRAV			TOTALT
61000	STÄLLNING(EJ HÄNGSTÄLLNING) BOCK, LANDGÅNG	-	-	-	1	833	652	85	128	7	90	14	12	1	-	70	48	37	4	14	1279
61001	LÖS ELLER RÖRLIG TRAPPA, STEGE LEJDARE	1	1	-	-	1374	1264	73	79	1	27	17	17	-	-	75	31	35	1	10	1693
61021	PALLSTÄLL, HYLLSTÄLLNING, FACK ED FÖR LAGRING	-	-	-	-	82	47	10	144	3	91	15	14	-	-	30	20	39	3	3	417
61022	GODSSTÖD (LÄMMAR, KILAR ED)	-	-	-	-	7	1	3	11	4	55	13	10	-	-	27	25	29	2	2	151
61050	MÖBLER, MATTOR ED INREDNING	3	-	-	3	546	301	29	512	12	229	44	35	6	-	410	352	200	21	30	2018
7	MATERIAL, GODS, EMBALLAGE, BYGG- OCH KONSTRUKTIONSELEMENT	5	144	-	927	4647	196	1170	2653	226	3952	977	787	8	-	5842	5132	4553	601	663	25759
70	STAPEL, HÖG	-	-	-	2	64	32	5	22	2	62	3	1	-	-	11	6	6	-	1	178
70001	STAPEL (VIRKE, BALAR ETC)	-	-	-	-	50	25	4	20	-	49	3	1	-	-	8	4	6	-	1	141
71	MATERIAL, OEBALLERAT GODS	2	128	-	729	3797	36	419	1138	174	1450	498	381	-	-	1899	1395	2198	234	385	12817
710	MATERIAL FRÅN DJUR(EJ VÄTSKA, OCH LIVSMEDEL)	-	-	-	2	13	-	2	17	-	16	5	3	-	-	91	74	108	4	8	262
71001	DJURKROPP, STÖRRE STYCKNINGSDEL	-	-	-	1	1	-	-	10	-	11	5	3	-	-	62	53	67	3	7	164
711	MATERIAL FRÅN VÄXT(EJ VÄTSKA OCH LIVSMEDEL)	-	8	-	17	287	19	251	289	164	575	222	174	-	-	677	574	550	33	131	3171
71101	TRÄD(FÄLLT EL UNDER FÄLLNING), STUBBE(UPPTAGEN EL UNDER UPPTAGNING)	-	-	-	-	57	4	4	33	151	158	50	41	-	-	141	110	30	3	21	645
71102	TIMMER, RUNDVIRKE, VED	-	-	-	1	42	5	8	53	3	87	45	39	-	-	177	168	89	10	21	526
71103	SAGAT VIRKE, SKIVOR ED	-	-	-	1	79	10	225	113	5	263	65	52	-	-	155	139	201	11	31	1138
71104	FLIS, SPAN, BARK, RIS ED	-	3	-	1	51	-	8	70	4	15	37	20	-	-	25	17	138	2	42	394
71105	PAPPERSMASSA, PAPP, PAPPER, PAPPERSPRODUKT	-	3	-	12	21	-	1	9	-	19	12	11	-	-	86	68	52	4	7	222

Tabell 9 (forts)

HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																			SUMMA				
	ELO- LYCK- OR	BRAND EXP- LO- SION SPRAN D O D	KON- TAKT MED KE- MISKT AMNE	KON- TAKT MED VAR- ME/ KYLA	FALL TOTALT	AV PERSON DARAV	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 MASKINDEL TOTALT	KONTAKT MED FÖRE- MAL DARAV	MED FÖRE- MAL DARAV	FÖRE- MAL DARAV	ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL TOTALT	HANTERINGSS- OLYCKOR TOTALT	ÖV- RIGT	SUMMA						
																			KON- TAKT MED RÖR- LIGA KIN- DELAR M M		OLY- CKA MED FOR- DON UNDER FÄRD, PÄ- KÖRD	SLAG, O D FRAN DJUR ELLER ANNAN PER- SON	LYFT- NING, BÄR- NING	SLINT- NING, GREPP- FÖR- LUST
71106	TEXTILT MATERIAL (EJ KLÄDER)	-	-	-	9	-	1	1	1	10	6	6	-	-	56	41	13	-	3	100				
712	MINERALISKT MATERIAL	-	9	-	25	155	7	81	204	3	215	34	21	-	-	197	164	354	28	38	1315			
71201	STEN,MALM,SLIG,SINTER,KOL,KOKS	-	1	-	6	102	5	63	41	1	104	16	13	-	-	54	38	16	5	8	412			
71202	GRUS, SAND, JORD, LERA	-	-	-	9	34	-	3	2	-	21	9	4	-	-	70	56	5	1	8	161			
71203	CEMENT, BETONG, HURBRUK	-	-	-	3	6	1	4	9	-	29	2	1	-	-	32	29	6	1	2	93			
71205	GLAS	-	7	-	5	6	-	9	140	1	46	4	2	-	-	8	8	292	19	13	531			
713	METALLISKT MATERIAL	2	17	-	304	117	4	54	582	5	555	220	174	-	-	388	348	1067	161	130	3441			
71301	SMÄLT METALL	1	9	-	71	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	4	3	-	-	-	87			
71302	METALLMATERIAL UNDER TILLV (GÖT, HETA ETC)	-	2	-	51	2	-	1	1	-	9	4	4	-	-	12	11	10	2	2	94			
71303	SVETS- O LÖDMATERIAL	-	-	-	25	1	-	1	3	-	2	5	4	-	-	3	1	10	-	1	51			
71304	SVETSLOPPA, SVETSSLAGG	-	1	-	48	2	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	2	1	-	57			
71305	METALLPLAT,-BAND,-RÖR,-TRAD, -PROFILER(EJ EMBALLAGE)	1	1	-	79	101	4	32	450	3	493	161	144	-	-	327	295	855	149	57	2560			
71306	METALLSPAN, METALLSPLITTER, SLIPSPRUT	-	3	-	16	4	-	14	102	1	12	35	12	-	-	8	7	151	2	63	409			
714	PLAST- OCH GUMMIMATERIAL	-	8	-	18	56	2	8	10	1	21	5	4	-	-	47	36	24	2	8	206			
71402	PLAST- OCH GUMMIPRODUKT	-	7	-	2	50	2	8	7	1	14	4	4	-	-	38	28	20	2	4	155			
715	IS,SNÖ,KONSTGÖDNING,KLÄDER	-	4	-	5	2025	1	13	9	1	16	2	2	-	-	211	32	11	-	23	2320			
71501	IS, SNÖ	-	-	-	3	2013	1	11	7	1	15	1	1	-	-	188	17	4	-	20	2263			
71503	KLÄDER (EJ PA KROPPEN)	-	4	-	1	10	-	1	2	-	-	-	-	-	-	19	14	6	-	2	45			
716	VÄTSKA (EJ LIVSMEDEL)	-	54	-	249	941	2	3	4	-	7	-	-	-	-	125	17	-	-	14	1397			
71601	VATTEN, ANGA	-	22	-	186	571	2	-	4	-	1	-	-	-	-	51	5	-	-	7	842			

STATISTISKA CENTRALBYRÅN

STATISTISKA CENTRALBYRÅN

STATISTISKA CENTRALBYRÅN

Tabell 9 (forts)

HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																			SUMMA	
	ELO- LYCK- OR	BRAND EXP- LO- SION SPRÄN O D	KON- TAKT MED KE- MISKT ÄMNE	KON- TAKT MED 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- MÅL VILA	TRÄF- FAD AV FLY- GANDE FÖRE- MÅL SPRUT O D	TRÄF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MÅL	ANNAN MASKINDEL TOTALT	KONTAKT MED RÖR- LIGA MAS- KIN- DELAR M M	FÖREMÅL O D I RÖRELSE TOTALT	ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL TOTALT	HANTERINGSS- OLYCKOR TOTALT	ÖV- RIGT					
																	DÄRAV	DÄRAV	DÄRAV		DÄRAV
71602	DRIVMEDEL (BENSIN ED)	-	11	-	4	34	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	1	60		
71603	SMÖRJMEDEL (SKAROLJA, FETT ED)	-	4	-	9	126	-	2	-	2	-	-	-	23	-	-	-	3	169		
71604	RENGÖRINGS-, LÖSNINGS-, FORTUNNINGS- O SPADNINGSMEDEL	-	-	-	3	43	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	51		
71605	ASFALT, TJÄRA	-	6	-	25	4	-	1	-	3	-	-	-	10	8	-	-	-	49		
71606	FÄRG, KLISTER, LIM	-	4	-	11	13	-	-	-	-	-	-	-	6	2	-	-	1	35		
717	GAS	-	19	-	12	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	32		
718	LIVSMEDEL	-	6	-	92	170	-	3	11	10	1	1	-	91	85	54	2	20	458		
71801	DRYCKER, SOPPOR	-	2	-	43	16	-	-	-	-	1	1	-	5	4	1	-	-	68		
72	EMBALLAGE, EMBALLERAT GODS (EJ BEHALLARE)	-	4	-	7	212	37	19	207	15	381	64	54	2	-	1800	1755	480	44	48	3237
72001	LÅDA, KORG, BACK, RULLE, BUNT ED	-	3	-	6	151	35	16	176	9	345	44	38	2	-	1272	1242	291	38	29	2342
72002	SÄCK, PÅSE ED	-	1	-	-	21	2	1	14	2	10	2	2	-	-	435	427	90	1	11	587
72003	BAND, TRÅD ED	-	-	-	1	26	-	1	10	2	6	15	12	-	-	10	7	69	4	2	142
73	LASTBÄRARE	-	-	-	4	181	40	35	222	8	280	54	44	5	-	244	215	152	6	29	1209
73001	CONTAINER	-	-	-	-	41	19	3	44	2	20	20	14	3	-	21	20	27	-	8	186
73002	SEKUNDÄR BEHÅLLARE FÖR GODS- TRANSPORT (EJ CONTAINER)	-	-	-	1	6	2	1	21	-	14	9	7	1	-	28	25	28	-	3	111
73004	LASTPALL	-	-	-	2	124	17	30	151	5	239	22	20	1	-	180	157	95	6	18	866
74	BYGG- O KONSTRUKTIONSELEMENT (EJ FASTSATT ELEMENT)	3	11	-	173	358	51	683	1027	24	1708	338	294	1	-	1716	1600	1656	311	173	7870
740	ELEMENT HUVUDSAKLIGEN AV STEN, BETONG, GLAS ED	-	4	-	-	36	4	19	63	2	121	15	13	-	-	229	217	143	20	18	650

Tabell 9 (forts)

HUVUDSAKLIG YTTRE FAKTOR	HUVUDSAKLIG HÄNDELSE																				
	ELO- LYCK- OR	BRAND- EXP- LO- SION SPRAN O D	KON- TAKT MED KE- MISKT ÄMNE	KON- TAKT MED VÄR- ME/ KYLA	FALL AV TOTALT	PERSON DARAV FALL TILL LAGRE NIVA	TRAMP- NING PA OJÄMN- HET, FEL- TRAMP, SNED- TRAMP, SPIK- TRAMP	AN- NAN KON- TAKT MED FÖRE- MÅL VILA	TRÄF- FAD AV FLY- GANDE FÖRE- MÅL, SPRUT O D	TRÄF- FAD AV FAL- LANDE FÖRE- MÅL	ANNAN KONTAKT MED MASKINDEL O D	KONTAKT MED FÖREMÅL I RÖRELSE		ÖVERBELAST- NING AV KROPPSDEL		HÄNTERINGS- OLYCKOR		ÖV- RIGT	SAMMA		
												TOTALT	DARAV	TOTALT	DARAV	TOTALT	DARAV			TOTALT	DARAV
74001	MONTERINGSFÄRDIGT BYGGELEMENT (SAMMANSATT ELEMENT)	-	-	-	6	-	2	6	-	13	2	2	-	-	30	30	8	-	1	68	
74002	TEGEL (TEGELSTEN, TAKPANNAN ED)	-	-	-	2	-	9	6	-	31	-	-	-	-	26	24	10	1	4	88	
74003	BETONG, LÄTTBETONG (BLOCK, RÖR, TAKPANNAN ED)	-	-	-	16	4	2	12	-	29	7	7	-	-	65	61	30	2	10	171	
74004	GLAS (FÖNSTER ED)	-	4	-	2	-	-	29	2	23	1	1	-	-	37	36	74	14	-	172	
74005	STEN (KANTSTEN, FASADSTEN ED)	-	-	-	9	-	5	5	-	17	2	1	-	-	41	37	10	2	1	90	
741	ELEMENT HUVUDSAKLIGEN AV TRÄ, PLAST	-	1	-	2	104	25	151	126	5	312	54	47	-	-	292	265	209	23	25	1281
74101	MONTERINGSFÄRDIGT ELEMENT (SAMMANSATT ELEMENT)	-	-	-	2	25	10	16	32	1	74	14	13	-	-	112	106	55	5	7	338
74102	TRÄELEMENT (BJÄLKE, STAMP ED)	-	-	-	66	14	128	70	1	192	30	29	-	-	140	122	122	12	14	763	
74103	PLASTELEMENT (RÖR, TAK- EL FASADSKIVA)	-	1	-	8	1	3	5	2	14	4	2	-	-	17	17	13	2	2	69	
742	ELEMENT HUVUDSAKLIGEN AV METALL (STÅL ED)	3	5	-	161	192	19	506	801	13	1164	253	221	1	-	999	932	1250	263	113	5460
74201	MONTERINGSFÄRDIGT ELEMENT (SAMMANSATT ELEMENT)	-	-	-	27	55	13	13	219	7	346	66	57	1	-	367	344	378	78	36	1514
74202	STÅLELEMENT (TAK-, FASADPLAT, SPANT ED), GJUTGODS	2	2	-	73	102	6	33	391	6	637	135	121	-	-	472	441	597	129	53	2503
74203	SPIK, BULT, NIT	-	-	-	11	16	-	452	90	-	37	26	22	-	-	19	15	68	11	7	726
8	KEMISKA, FYSIKALISKA, BIOLOGISKA FAKTORER	-	-	1261	4	-	-	-	-	5	3	-	-	-	1	-	-	-	-	164	1438
80	KEMISKA FAKTORER; FUNKTION OCH ANVÄNDNING	-	-	487	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	487
8047	FÄRGER	-	-	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51

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 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 MASKINDEL O D I RÖRELSE	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- DELAR M M	OLY- CKA MED FOR- DON UNDER FÄRD, PÅ- KÖRD	SLAG, SPARK O D FRAN DJUR ELLER ANNAN PER- SON		LYFT- NING, BAR- NING	SLINT- NING, GREPP- FÖR- LUST						
8083	METALLYTBEHANDLINGSMEDEL	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36		
8092	RENGÖRINGSMEDEL	-	-	172	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	172		
81	KEMISKA FAKTORER	-	-	535	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	537		
82	KEMISKA FAKTORER, AVFALLSPRODUKTER	-	-	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	62	
83	KEMISKA FAKTORER, EMISSION	-	-	177	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	177		
831	GASER	-	-	139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	139		
832	LUFTBURET DAMM ED	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25		
85	FYSIKALISKA FAKTORER	-	-	-	4	-	-	-	5	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	143	156	
852	ICKE JONISERANDE STRÅLNING	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115	119	
85202	LJUSBÄGE (SVETSNING ED)	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101	104	
9	LEVANDE VARELSER. VÄXTER. PERSONLIG UTRUSTNING. SOCIALA SAMT ÖVRIGA FAKTORER	12	90	1	260	900	78	168	937	795	733	2504	299	10	2072	5372	2604	372	57	1694	13838	
900	LEVANDE VARELSER	2	14	-	18	237	17	3	35	105	274	2135	26	5	2072	2268	2174	11	2	88	5190	
90001	PERSON (ANNAN ÄN DEN DRABBADE)	2	13	-	17	188	3	3	26	101	270	1692	26	2	1635	2245	2160	7	-	86	4650	
90002	NOTKREATUR, HÄST	-	-	-	-	41	14	-	3	2	1	318	-	3	314	15	8	2	1	1	383	
910	VÄXTER	-	-	1	1	42	10	3	75	40	27	21	16	-	-	29	21	31	1	4	274	
920	PERSONBUREN KLÄDSEL O UTRUSTN	-	37	-	2	114	1	20	11	20	8	6	1	2	-	32	5	9	1	19	278	
92001	SKOR, FOT- OCH BENSKYDD	-	-	-	1	80	-	20	7	1	3	3	-	2	-	16	1	3	-	11	145	
92003	KLÄDESPLAGG (EJ FÖR HUVUD, FÖTTER, HÄNDER)	-	31	-	1	16	-	-	2	-	1	-	-	-	-	5	1	1	-	-	57	
930	SOCIALA ELLER ORGANISATORISKA MILJÖFÖRHÅLLANDEN	-	-	-	-	24	-	-	-	1	3	-	-	-	-	48	1	-	-	14	90	
	YTTRE FAKTOR SAKNAS	5	20	1	-	70	28	-	-	51	50	104	82	2	5	56	56	10	1	82	449	
	SAMTLIGA	241	750	1264	3413	17710	5275	5966	10784	5695	8162	18087	12621	2781	2077	15304	10608	16226	5598	3427	107029	

Tabell 10 Antal arbetsolyckor efter huvudsaklig händelse och huvudsaklig skadad kroppsdel, år 1980. Arbetstagare
Number of occupational accidents by main event and main part of body injured, year 1980. 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, BÄCK- EN	HÖFT- LED, BEN, KNA	FOT, FOT- LED	TAR	HELA ELLER STÖR- RE DELAR AV KROP- PEN	UPP- GIFT SAK- NAS		
ELOLYCKOR	30	12	3	4	34	60	34	4	1	4	4	-	51	-	241	-
DÄRAV																
DIREKT KONTAKT MED ELSTRÖM	11	1	1	1	17	35	17	3	1	1	1	-	35	-	124	-
BRAND, EXPLOSION, SPRÄNGNING	147	89	16	15	60	155	84	14	9	49	54	4	54	-	750	1
DÄRAV																
BRAND	30	2	1	4	15	72	18	6	2	25	7	2	16	-	200	-
EXPLOSION, SPRÄNGNING	82	41	10	8	22	43	32	2	4	14	25	1	23	-	307	-
SKJUTNING	-	-	-	-	1	6	23	1	-	4	2	-	1	-	38	-
STÖTKOKNING, ÖVERKOKNING	12	5	3	2	15	15	4	-	-	3	13	1	8	-	81	-
KONTAKT MED KEMISKT ÄMNE	159	458	29	11	43	100	74	63	13	42	69	5	196	2	1264	1
DÄRAV																
STÄNK OD, NORMAL FÖREKOMST	16	155	3	2	5	13	6	2	1	4	5	1	5	-	218	-
STÄNK OD, ÖVANTAD FÖREKOMST	21	186	5	2	13	10	1	-	2	5	8	-	1	-	254	-
STRÅLE AV GAS, VATSKA ED	50	65	2	3	8	22	5	5	3	6	25	2	13	-	209	-
VIA HANTERAT FÖREMÅL ED	4	9	1	2	9	30	35	1	-	9	7	-	1	-	108	-
INÄNDNING, NEDSVÄLJNING	59	3	16	2	-	2	1	55	4	-	-	-	167	2	311	-
KONTAKT MED VÄRME ELLER KYLA	180	789	43	37	289	907	360	34	32	158	541	20	23	-	3413	3
DÄRAV																
VID STÖT MOT FÖREMÅL I VILA	1	1	-	3	63	131	49	-	3	12	18	1	-	-	282	-
STÄNK, SPLITTER OD, NORMALT	60	404	8	6	46	91	55	9	6	32	157	5	3	-	882	1
STÄNK, SPLITTER OD, ÖVANTAT	21	36	8	7	22	59	18	3	2	11	54	2	1	-	244	-
STRÅLE AV GAS, VATSKA ED	45	6	9	10	66	141	35	13	14	46	179	5	11	-	580	1
VIA HANTERAT FÖREMÅL	1	6	4	1	27	271	100	2	2	16	23	1	-	-	454	-
FALLANDE FÖREMÅL (EGEN HANT)	3	2	-	-	5	15	5	3	-	8	31	-	-	-	72	-
LÅGA, LJUSBÄGE, STRÅLNING ED	36	320	3	3	21	74	28	2	3	13	10	4	3	-	520	-
FALL AV PERSON	1329	36	220	2115	2319	2375	800	1516	175	3254	3320	126	117	8	17710	17
DÄRAV																
FALL PÅ SAMMA NIVA	833	20	112	1150	1472	1602	540	980	73	1914	1115	43	43	4	9901	9
DÄRAV TILL FÖLJD AV																
HALKNING	415	4	68	738	901	917	259	569	44	1048	592	23	28	4	5610	5
SNUBBLING	151	6	9	105	277	369	158	187	7	403	178	11	7	-	1868	2
KNUFF	25	2	7	27	45	37	5	17	2	42	19	-	3	-	231	-
YRSEL, TRÖTTHET, SVIMNING	82	3	6	5	5	10	1	7	2	5	8	-	1	-	135	-
FÖRLORAT STÖD, GENOMTRAMP	13	2	3	38	23	15	10	21	3	31	24	-	1	-	184	-
STEG I LUFTEN	2	-	2	14	13	14	5	16	1	30	23	-	-	-	120	-
FÖRLORAT GREPP, SLINTNING	15	-	1	53	26	21	13	32	2	15	14	1	-	-	193	-
FALL TILL LÅGRE NIVA	430	7	88	773	721	634	165	472	86	875	927	23	70	4	5275	5
DÄRAV TILL FÖLJD AV																
HALKNING	81	2	25	229	158	117	38	121	23	207	194	1	10	1	1207	1
SNUBBLING	29	-	4	27	44	43	10	20	1	50	60	3	4	1	296	-
KNUFF	12	1	2	9	11	8	-	3	2	11	14	-	3	-	76	-
YRSEL, TRÖTTHET, SVIMNING	12	-	1	5	3	7	-	2	1	3	3	-	2	-	39	-
FÖRLORAT STÖD, GENOMTRAMP	130	2	27	245	250	213	62	173	38	246	305	13	21	2	1727	2
KRÄNGNING, RYCK HOS FORDON	4	-	2	2	8	-	-	1	-	3	4	-	-	-	24	-
STEG I LUFTEN	25	-	3	50	59	52	7	39	3	77	63	2	2	-	382	-
FÖRLORAT GREPP, SLINTNING	15	-	1	25	15	17	5	13	-	14	14	-	2	-	121	-

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, KNA	FOT, FOT- LED	TAR	HELA ELLER STÖR- RE DELAR AV KROP- PEN			UPP- GIFT SAK- NAS
HOPP	24	5	7	79	42	36	23	16	11	212	807	26	4	-	1292	1
TRAMPNING PÅ OJÄMNHET, FEL- TRAMP, SNEDTRAMP, SPIKTRAMP	6	9	15	178	54	43	14	20	6	786	4774	58	-	3	5966	6
DÄRAV																
SPIKTRAMP ED FELTRAMP, SNEDTRAMP	6	3	-	1	53	42	14	20	6	778	3998	37	-	3	5155	5
SLAG, KLÄMNING, SKÄRNING ED MOT FÖREM I VILA (EJ TRAMPN, FALL)	920	127	50	284	926	1715	3690	456	37	1417	914	233	15	-	10784	10
DÄRAV TILL FÖLJD AV HALKNING	123	3	10	70	138	136	136	162	11	319	152	29	-	-	1289	1
FÖRLORAT GREPP, SLINTNING	30	2	1	8	117	315	701	20	-	14	8	2	-	-	1218	1
TRÄFFAD AV FLYGANDE FÖREMÅL, SPRUT OD	680	3611	24	29	130	302	471	62	32	216	111	23	4	-	5695	5
DÄRAV																
FLYGANDE FÖREMÅL, NORMALT	126	2793	1	1	17	92	175	4	2	27	20	4	1	-	3263	3
FLYGANDE FÖREMÅL, OVANTAT	545	791	23	28	110	202	286	56	29	186	89	19	2	-	2366	2
STRÖMMANDE VÄTSKA, GAS ED	9	27	-	-	3	8	10	2	1	3	2	-	1	-	66	-
TRÄFFAD AV FALLANDE FÖREMÅL	720	101	72	180	324	608	1162	111	29	730	2531	1581	13	-	8162	8
DÄRAV																
FRÅN EGEN HANTERING	314	63	25	62	148	374	796	55	14	433	1729	1190	2	-	5205	5
ANNAN KONTAKT MED FÖREMÅL, MASKINDEL, FORDON OD I RÖRELSE	1571	277	242	335	974	2589	8302	478	127	1347	1265	400	179	1	18087	17
DÄRAV																
KONT M RÖRLIGA MASKINDELAR MM	557	95	23	64	540	2074	7641	145	39	636	571	228	8	-	12621	12
DÄRAV																
HANDHALLEN MASKIN UNDER EGEN HANTERING	74	9	5	7	75	358	687	21	-	257	50	26	-	-	1569	1
ANNAN MASKIN, NORMAL RÖRELSE	114	22	9	19	248	1061	5079	41	10	144	247	115	3	-	7112	7
ANNAN MASKIN, ONORMAL RÖRELSE	369	64	9	38	217	655	1875	83	29	235	274	87	5	-	3940	4
OLYCKA MED FORDON, FARTYG ED UNDER FÄRD, PÅKÖRD	424	9	172	195	256	207	133	179	46	428	481	102	148	1	2781	3
DÄRAV																
PÅKÖRD	27	3	3	20	28	10	18	27	16	97	268	82	15	-	614	1
KOLLISION	184	1	99	40	43	57	22	56	13	121	43	3	86	1	769	1
KÖRN MOT FAST FÖREM, DIKE ED	120	3	42	72	62	60	48	53	11	84	72	5	25	-	657	1
VALTNING, ONKULLKÖRN, KANTRING	67	2	14	31	101	68	28	31	2	101	56	5	11	-	517	-

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, BÄCK-EN	HÖFT-LED, BEN, KNA	FOT, FOT-LED	TAR	HELA ELLER STÖR-RE DELAR AV KROP-PEN	UPP-GIFT SAK-NAS		
SLAG, SPARK OD FRAN ANNAN PERSON ELLER DJUR	545	63	45	70	156	247	311	139	41	239	148	50	23	-	2077	2
DARAV																
SLAG, SPARK ED AV ANNAN PERSON	341	32	27	26	68	105	89	70	27	60	29	7	13	-	894	1
SPARK, BETT ED AV DJUR	36	6	3	6	28	48	27	20	7	89	22	8	5	-	305	-
ANNAN KONT M LEVANDE VARELSE	168	25	15	38	60	94	195	49	7	90	97	35	5	-	878	1
ÖVERBELASTNING AV KROPPSDEL	7	3	596	9004	2160	838	213	322	200	1433	510	9	8	1	15304	14
DARAV																
ÖVERBELASTNING GENOM LYFT ED GENOM ANSTRANGANDE RÖRELSE UTAN LYFT	5	3	407	7066	1489	532	135	245	155	484	79	3	5	-	10608	10
UTAN LYFT	2	-	188	1777	652	296	78	76	44	943	430	6	1	1	4494	4
KLÄMNING, SKARNING MM AV HANTERAT FÖREMÅL, VERKTYG ED	823	243	34	65	482	3069	9844	205	47	650	508	251	4	1	16226	15
DARAV TILL FÖLJD AV FÖRLORAT GREPP, SLINTNING HANTERAT FÖREMÅL LOSSNAR ELLER GAR SÖNDER	370	67	5	5	174	1163	3322	60	21	244	106	59	2	-	5598	5
ELLER GAR SÖNDER	80	17	2	3	33	188	408	7	1	40	27	14	-	-	820	1
ÖVRIGT	173	280	62	561	244	346	863	72	15	291	273	79	95	6	3360	3
DARAV																
EGET OAVSIKTLIGT TILLFOGANDE UTAN REDSKAP	30	13	-	1	4	3	6	4	-	3	8	4	-	-	76	-
OBEHAGLIG UPPLIVELSE (CHOCK)	23	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	61	-	85	-
UPPGIFT SAKNAS	4	19	2	2	4	4	16	5	1	5	3	-	2	-	67	-
SUMMA	6749	6054	1408	12820	8043	13111	25927	3362	724	10382	14877	2789	761	22	107029	100

Tabell 11 Antal olyckor under färd till/från arbetet efter näringsgren, kön, typ av händelse och genomsnittligt antal sjukdagar, år 1980. 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 1980. Employees

NÄRINGSGREN	KÖN	TYP AV HÄNDELSE			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		GENOM- SNITT- LIGT ANTAL SJUK- DAGAR PER ÖVER- GÅENDE SKADA	
		FORDONSOLYCKOR UNDER FÄRD			TOTALT	DÄRAV					TOTALT	DÄRAV		
		CYKEL	PERSON- BIL	ÖVR FORDON										FALL PÅ SAMMA NIVA
1	JORDBRUK, SKOGSBRUK, JAKT OCH FISKE	M+K M K	31 20 11	44 40 4	26 26 -	51 36 15	47 33 14	11 5 6	1 1 -	3 2 1	16 10 6	183 140 43	1 1 -	32 34 27
11	JORDBRUK, JAKT	M+K M K	25 17 8	12 8 4	15 15 -	27 18 9	26 17 9	7 3 4	- - -	- - -	8 6 2	94 67 27	- - -	29 27 33
12	SKOGSBRUK	M+K M K	6 3 3	31 31 -	11 11 -	23 17 6	21 16 5	4 2 2	1 1 -	3 2 1	7 4 3	86 71 15	1 1 -	35 39 17
2	GRUVOR OCH MINERALBROTT	M+K M K	13 11 2	4 3 1	2 2 -	20 17 3	19 16 3	4 3 1	4 4 -	2 2 -	3 3 -	52 45 7	1 1 -	21 21 23
23	MALMGRUVOR	M+K M K	12 10 2	2 1 1	2 2 -	18 16 2	17 15 2	4 3 1	3 3 -	2 2 -	3 3 -	46 40 6	- - -	21 22 14
3	TILLVERKNINGSINDUSTRI	M+K M K	1279 880 399	508 381 127	288 265 23	1626 891 735	1520 827 693	373 229 144	138 93 45	205 158 47	319 200 119	4736 3097 1639	18 14 4	30 28 32
31	LIVSMEDELS-, DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI	M+K M K	75 38 37	45 27 18	28 23 5	163 61 102	153 57 96	41 14 27	11 5 6	19 14 5	26 8 18	408 190 218	- - -	30 24 36
32	TEXTIL-, BEKLÄDNADS-, LÄDER- O LÄDERVARUINDUSTRI	M+K M K	48 10 38	24 8 16	10 7 3	113 16 97	102 12 90	22 5 17	8 3 5	9 6 3	15 2 13	249 57 192	2 - 2	29 22 32
33	TRÄVARUINDUSTRI	M+K M K	92 69 23	51 41 10	27 26 1	85 48 37	83 48 35	15 11 4	14 10 4	9 7 2	29 23 6	322 235 87	1 1 -	32 30 38
34	MASSA-, PAPPERS-, PAPPERS- VARUINDUSTRI O GRAFISK IND	M+K M K	137 89 48	52 42 10	32 29 3	195 97 98	183 90 93	38 25 13	11 8 3	19 12 7	35 21 14	519 323 196	3 3 -	36 34 38
35	KEM IND, PETROLEUM-, GUMMI- VARU-, PLAST-, PLASTVARUIND	M+K M K	101 64 37	39 31 8	26 24 2	104 54 50	99 52 47	34 16 18	8 5 3	8 3 5	14 6 8	334 203 131	4 3 1	28 28 29

Tabell 11 (forts)

NÄRINGSGRÉN	KÖN	TYP AV HÄNDELSE			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		GENOM-SNITT-LIGT ANTAL SJUK-DAGAR PER ÖVER-GÅENDE SKADA
		CYKEL	PERSON-BIL	ÖVR FORDON	TOTALT	DÄRAV FALL PA SAMMA NIVA	TOTALT	DÄRAV DÖDS-FALL					TOTALT	DÄRAV	
36 JÖRD- OCH STENVARUINDUSTRI	M+K	38	19	15	36	34	11	3	6	7	135	-	32		
	M	28	16	15	23	21	10	3	5	4	104	-	28		
	K	10	3	-	13	13	1	-	1	3	31	-	46		
37 JÄRN-, STAL- OCH METALLVERK	M+K	190	32	20	124	116	24	11	33	23	457	1	33		
	M	139	30	18	92	86	18	10	27	17	351	1	33		
	K	51	2	2	32	30	6	1	6	6	106	-	33		
38 VERKSTADSINDUSTRI	M+K	583	245	128	787	732	184	70	100	167	2264	6	27		
	M	435	185	122	492	453	129	49	82	119	1613	5	27		
	K	148	60	6	295	279	55	21	18	48	651	1	28		
39 ANNAN TILLVERKNINGSINDUSTRI	M+K	15	1	2	19	18	4	2	2	3	48	1	38		
	M	8	1	1	8	8	1	-	2	-	21	1	35		
	K	7	-	1	11	10	3	2	-	3	27	-	40		
4 EL-, GAS-, VÄRME- OCH VATTENVERK	M+K	20	23	3	30	30	9	5	4	4	98	1	23		
	M	17	20	3	20	20	6	4	2	4	76	1	24		
	K	3	3	-	10	10	3	1	2	-	22	-	20		
5 BYGGNADSINDUSTRI	M+K	79	203	54	208	193	40	17	38	57	696	6	32		
	M	66	188	53	153	141	36	14	37	51	598	5	32		
	K	13	15	1	55	52	4	3	1	6	98	1	34		
5011 SCHAKTNINGSVERKSAMHET	M+K	2	9	1	4	4	-	-	2	3	21	-	29		
	M	2	8	1	4	4	-	-	2	3	20	-	30		
	K	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	10		
5012 HUSBYGGNADS-, VÄG-, VATTEN- O LINJEBYGGNADSINDUSTRI	M+K	57	131	33	154	142	22	12	28	41	478	5	33		
	M	46	119	32	107	98	18	9	27	35	393	4	33		
	K	11	12	1	47	44	4	3	1	6	85	1	36		
502 BYGGNADSHANTVERK	M+K	20	63	20	50	47	18	5	8	13	197	1	30		
	M	18	61	20	42	39	18	5	8	13	185	1	31		
	K	2	2	-	8	8	-	-	-	-	12	-	28		
6 VARUHANDEL, RESTAURANG- OCH HOTELLRÖRELSE	M+K	257	178	52	715	665	123	44	45	112	1526	5	34		
	M	79	104	39	155	141	43	18	18	39	495	1	31		
	K	178	74	13	560	524	80	26	27	73	1031	4	35		
61 PARTIHANDEL OCH VARU-FÖRMEDLING	M+K	69	69	15	164	155	36	13	15	30	411	3	30		
	M	39	54	12	78	72	19	9	7	15	233	1	32		
	K	30	15	3	86	83	17	4	8	15	178	2	28		

Tabell 11 (forts)

NÄRINGSREGR	KÖN	TYP AV HÄNDELSE											GENOM- SNITT- LIGT ANTAL SJUK- DAGAR PER ÖVER- GÄENDE SKADA	
		FORDONSOLYCKOR			UNDER FÄRD	FALL AV PERSON		FEL- TRAMP,	KON- TAKT	ÖVER- BE- LAST- NING	ÖVRIGT	SUMMA		
		CYKEL	PERSON- BIL	ÖVR FORDON	TOTALT	DÄRAV FALL PÅ SAMMA NIVA	SNED- TRAMP	MED FÖRE- MÅL I VILA P G A HALK- NING, SNUBB- LING E T C	AV KROPPS- DEL	TOTALT		DÄRAV DÖDS- FALL		
62	DETALJHANDEL	M+K	157	93	32	453	418	66	23	24	60	908	2	33
		M	33	43	24	58	52	15	9	10	18	210	-	30
		K	124	50	8	395	366	51	14	14	42	698	2	35
63	RESTAURANG- O HOTELLRÖRELSE	M+K	31	16	5	98	92	21	8	6	22	207	-	42
		M	7	7	3	19	17	9	-	1	6	52	-	35
		K	24	9	2	79	75	12	8	5	16	155	-	45
7	SAMFÄRDESEL, POST- OCH TELEVERK	M+K	168	126	36	348	316	74	31	27	52	862	5	31
		M	108	81	30	179	164	40	21	19	31	509	4	33
		K	60	45	6	169	152	34	10	8	21	353	1	28
71	SAMFÄRDESEL	M+K	109	90	23	208	193	50	20	18	36	554	4	33
		M	83	68	21	147	137	33	17	17	24	410	3	34
		K	26	22	2	61	56	17	3	1	12	144	1	31
8	BANKER, FÖRSÄKRINGSINST, FASTIGH.FÖRV, UPPDRAGSVERKS	M+K	128	86	16	319	297	48	21	20	40	678	4	33
		M	77	47	14	71	66	18	7	7	17	258	3	34
		K	51	39	2	248	231	30	14	13	23	420	1	32
9	OFFENTLIG FÖRVALTNING OCH ANDRA TJÄNSTER	M+K	1155	608	112	2465	2313	362	128	158	278	5266	28	32
		M	219	145	51	312	287	47	27	30	65	896	8	28
		K	936	463	61	2153	2026	315	101	128	213	4370	20	33
91	OFFENTLIG FÖRVALTN., FÖRSVARS-, POLIS- O BRANDVÄSEN	M+K	101	63	21	331	315	38	8	16	27	605	2	32
		M	50	29	14	85	80	9	3	8	9	207	2	32
		K	51	34	7	246	235	29	5	8	18	398	-	32
92	RENINGS- OCH RENHALLINGS- VERK, STÄDNINGSRÖRELSE M M	M+K	38	20	4	35	33	6	4	4	8	119	-	38
		M	14	9	3	9	9	1	1	3	4	44	-	36
		K	24	11	1	26	24	5	3	1	4	75	-	40
93	UNDERVISNING, FORSKNING, SJUKVARD MM	M+K	950	470	76	1949	1825	298	107	127	216	4193	21	32
		M	133	76	27	174	159	25	18	15	36	504	2	25
		K	817	394	49	1775	1666	273	89	112	180	3689	19	33
9331	HÄLSO- OCH SJUKVARD	M+K	404	239	31	858	788	151	54	62	82	1881	12	30
		M	68	23	7	77	70	11	9	5	10	210	-	24
		K	336	216	24	781	718	140	45	57	72	1671	12	31
94	REKREATIONSVERKSAMHET, KULTURELL SERVICEVERKSAMHET	M+K	38	26	9	90	82	10	3	6	17	199	4	37
		M	13	12	5	20	17	7	1	3	9	70	4	18
		K	25	14	4	70	65	3	2	3	8	129	-	47
95	REPARATIONS-, TVÄTTERI- OCH ANNAN SERVICEVERKSAMHET	M+K	28	29	2	59	57	10	6	5	10	149	1	36
		M	9	19	2	24	22	5	4	1	7	71	-	43
		K	19	10	-	35	35	5	2	4	3	78	1	30
	NÄRINGSREGR SAKNAS	M+K	21	17	5	42	35	7	1	2	8	103	-	26
		M	11	14	5	14	13	3	-	2	4	53	-	28
		K	10	3	-	28	22	4	1	-	4	50	-	25
	SAMTLIGA NÄRINGSREGR	M+K	3151	1797	594	5824	5435	1051	390	504	889	14200	69	31
		M	1488	1023	488	1848	1708	430	189	277	424	6167	38	30
		K	1663	774	106	3976	3727	621	201	227	465	8033	31	33

Tabell 12 Antal arbetssjukdomsfall efter näringsgren och misstänkt orsak, år 1980. Arbetstagare
 Number of occupational diseases by branch of industry (SNI) and environmental cause of disease, year 1980. Employees

NÄRINGSGREN	MISSTÄNKT ORSAK								
	EN- SIDIGA ELLER AN- STRÄNG- ANDE RÖREL- SER OCH ARBETS- STÄLL- NINGAR	KEMISKA ÄMNER ELLER PRODUK- TER	BULLER	VIBRA- TIONER	ANDRA FYSI- KALISKA FAKTO- RER	BIO- LOGISKA FAKTO- RER INKL SMITTA	PSYKO- SOCIALA FAKTO- RER	ÖVRIGT	SUMMA
1 JORDBRUK, SKOGSBRUK, JAKT OCH FISKE	299	38	76	24	11	20	-	18	486
11 JORDBRUK, JAKT	87	14	12	5	7	18	-	8	151
12 SKOGSBRUK	211	24	63	19	4	2	-	10	333
2 GRUVOR OCH MINERALBROTT	31	35	38	11	1	-	-	3	119
23 MALMGRUVOR	21	31	24	9	1	-	-	2	88
3 TILLVERKNINGSINDUSTRI	4388	2087	1348	171	176	84	40	359	8653
31 LIVSMEDELS-, DRYCKESVARU- OCH TOBAKSINDUSTRI	591	138	44	-	30	35	6	54	898
32 TEXTIL-, BEKLÄDNADS-, LÄDER- O LÄDERVARUINDUSTRI	239	68	32	-	4	-	2	22	367
33 TRÄVARUINDUSTRI	343	105	151	9	14	34	-	38	694
34 MASSA-, PAPPERS-, PAPPERS- VARUINDUSTRI O GRAFISK IND	280	131	110	4	10	2	6	16	559
35 KEM IND, PETROLEUM-, GUMMI- VARU-, PLAST-, PLASTVARUIND	216	228	103	5	6	4	2	25	589
36 JORD- OCH STENVARUINDUSTRI	154	151	72	10	16	-	-	27	430
37 JÄRN-, STÅL- OCH METALLVERK	386	205	145	20	18	1	3	38	816
38 VERKSTADSINDUSTRI	2139	1044	685	123	78	7	21	139	4236
39 ANNAN TILLVERKNINGSINDUSTRI	40	17	6	-	-	1	-	-	64
4 EL-, GAS-, VÄRME- OCH VATTENVERK	44	48	56	6	4	1	1	11	171
5 BYGGNADSINDUSTRI	1064	552	501	65	140	6	7	74	2409
5011 SCHAKTNINGSVERKSAMHET	31	12	29	5	4	-	1	2	84
5012 HUSBYGGNADS-, VÄG-, VATTEN- O LINJEBYGGNADSINDUSTRI	739	301	370	51	64	4	5	57	1591

Tabell 12 (forts)

NÄRINGS- GREN	MISSTÄNKT ORSAK								SUMMA	
	EN- SIDIGA ELLER AN- STRÄNG- ANDE RÖREL- SER OCH ARBETS- STÄLL- NINGAR	KEMISKA ÄMNEN ELLER PRODUK- TER	BULLER	VIBRA- TIONER	ANDRA FYSI- KALISKA FAKTO- RER	BIO- LOGISKA FAKTO- RER INKL SMITTA	PSYKO- SOCIALA FAKTO- RER	ÖVRIGT		
502	BYGGNADSHANTVERK	294	239	102	9	72	2	1	15	734
6	VARUHANDEL, RESTAURANG- OCH HOTELLRÖRELSE	915	305	81	40	56	17	9	61	1484
61	PARTIHANDEL OCH VARU- FÖRMEDLING	284	106	60	13	29	5	2	16	515
62	DETALJHANDEL	519	136	18	27	24	8	5	32	769
63	RESTAURANG- O HOTELLRÖRELSE	112	63	3	-	3	4	2	13	200
7	SAMFÄRDSEL, POST- OCH TELEVERK	337	135	147	9	32	10	9	38	717
71	SAMFÄRDSEL	271	113	138	9	29	9	9	35	613
8	BANKER, FÖRSÄKRINGSINST, FASTIGH.FÖRV, UPPDRAGSVERKS	258	137	62	12	17	5	8	17	516
9	OFFENTLIG FÖRVALTNING OCH ANDRA TJÄNSTER	1575	933	187	26	58	489	41	134	3443
91	OFFENTLIG FÖRVALTN., FÖR- SVARS-, POLIS- O BRÄNDVÅSEN	76	81	86	2	11	10	4	8	278
92	RENING- OCH RENHALLNINGS- VERK, STÄDNINGSRÖRELSE M M	104	62	17	2	6	5	1	5	202
93	UNDERVISNING, FORSKNING, SJKVÅRD MM	1185	661	46	4	26	466	32	102	2522
9331	HÄLSO- OCH SJKVÅRD	612	367	5	4	13	381	9	60	1451
94	REKREATIONSVERKSAMHET, KULTURELL SERVICEVERKSAMHET	55	36	15	-	2	-	2	5	115
95	REPARATIONS-, TVÄTTERI- OCH ANNAN SERVICEVERKSAMHET	155	93	23	18	13	8	2	14	326
	NÄRINGS- GREN SAKNAS	58	49	23	4	1	5	-	6	146
	SAMTLIGA NÄRINGS- GRENAR	8969	4319	2519	368	496	637	115	721	18144

ANMÄLAN om
arbetskada

Ifylls ej

0 Tidpunkt då skadan inträffade/visade sig

Veckodag	år	man	dag	klockslag
----------	----	-----	-----	-----------

Datum för anmälan

 1 Ao 2 Fo 3 As 4 O

1 Den skadade

1.1 Efternamn och förnamn			1.2 personnummer (10 siffror)		
1.3 Utdelningsadress (gata, box, fack ed)		1.4 postnr	ortnamn		1.5 telefonnr – även riktnr
1.6 Arbetslöshetskassa		1.7 Yrke			1.8 Antal år i yrket
1.9 Anställd i företaget sedan (år, mån)		1.10 Den skadades yrkesställning Egen före- tagare <input type="checkbox"/> Arbetstagare <input type="checkbox"/> Uppdrags- tagare <input type="checkbox"/>		1.11 Om invandrare: Språktillhörighet	
			1.12 Antal år i riket		

2 Arbetsgivare/Egen företagare och arbetsställe

2.1 Arbetsgivare/Egna företagarens namn			Organisationsnr (10 siffror) – se anv		
2.2 Utdelningsadress (gata, box, fack ed)		postnr	ortnamn		telefonnr – även riktnr
2.3 Arbetsställets namn (fylls in om företaget har flera arbetsställen – se anvisningar) – ange även ev avdelnings namn och beteckning					
2.4 Besöksadress (gata, fastighetsbeteckning ed och ort)					telefonnr – även riktnr
2.5 Län (om 2.3 fyllts in ange arbetsställets – annars arbetsgivarens)			kommun	verksamhet	
2.6 Företagshälsövard <input type="checkbox"/> 1 Teknisk del <input type="checkbox"/> Medicinsk 2 del <input type="checkbox"/> Psyko- 3 social del <input type="checkbox"/> 4 Finns ej			2.7 Upplysningar om arbetsskadan 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 Mer än en dag, to <input type="checkbox"/> 2 en vecka Mer än en vecka, to m <input type="checkbox"/> 3 tre månader Mer än tre månader, <input type="checkbox"/> 4 to m ett år <input type="checkbox"/> 5 Mer än ett år					
3.4 Ordinarie arbetstidens början och slut			3.5 Arbetstidens forläggning Dagtid- 1 arbete <input type="checkbox"/> 2 Skiftarbete <input type="checkbox"/> Oregelbunden arbets- 3 tid, turlistetid <input type="checkbox"/> 4 Övrigt 4 arbete <input type="checkbox"/>		
3.6 Lönform <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 Huvud utom <input type="checkbox"/> 01 ansikte <input type="checkbox"/> 02 Ansikte <input type="checkbox"/> 03 nacke <input type="checkbox"/> 04 nacke <input type="checkbox"/> 05 Bröst <input type="checkbox"/> 06 Buk och <input type="checkbox"/> 07 Hela kroppen eller Hals, Rygg utom <input type="checkbox"/> 08 större delar därav							
Vänster		Hand,		Fot,		Höftled, ben, knä	
<input type="checkbox"/> 11 Öga	<input type="checkbox"/> 12 Finger	<input type="checkbox"/> 13 handled	<input type="checkbox"/> 14 Axel, arm	<input type="checkbox"/> 15 Ta	<input type="checkbox"/> 16 fotled	<input type="checkbox"/> 17 Höftled, ben, knä	
Höger		Hand,		Fot,		Höftled, ben, knä	
<input type="checkbox"/> 21 Öga	<input type="checkbox"/> 22 Finger	<input type="checkbox"/> 23 handled	<input type="checkbox"/> 24 Axel, arm	<input type="checkbox"/> 25 Ta	<input type="checkbox"/> 26 fotled	<input type="checkbox"/> 27 Höftled, ben, knä	
4.2 Personskadans art och beskaffenhet vid olycksfall. Om flera skador förkryssats, skall huvudsaklig skada strykas under <input type="checkbox"/> 01 Skelettskada <input type="checkbox"/> 02 sträckning <input type="checkbox"/> 03 inkl hjärnskakning <input type="checkbox"/> 04 Skada på inre organ i buk, bröst och bäcken Stukning, vrickning, Hjärnskada, <input type="checkbox"/> 05 Sårskada (utan skelettskada) <input type="checkbox"/> 06 Tandskada <input type="checkbox"/> 07 Förlust av kroppsdel <input type="checkbox"/> 08 Kross-, kläm- eller annan mjukdelsskada (även "blodförgiftning") <input type="checkbox"/> 09 Brännskada <input type="checkbox"/> 10 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 <input type="checkbox"/> 3 Hörsel- <input type="checkbox"/> 4 Förgiftning eller <input type="checkbox"/> 5 Cancer <input type="checkbox"/> 6 Annat astma ed, ej eksem) <input type="checkbox"/> nedsättning <input type="checkbox"/> påverkan av ämne							
4.4 Personskadans följd <input type="checkbox"/> 1 Ingen sjukfrånvaro <input type="checkbox"/> 2 Troligen 1–7 dagars sjukfrånvaro <input type="checkbox"/> 3 Troligen längre 3 sjukfrånvaro <input type="checkbox"/> 4 Dödsfall →							

Försäkringskassans anteckningar

Personnummer		4.5 Antal dagar under samordningstiden som den skadade uppburet hel sjukpenning		uppburet halv sjukpenning		åtnjutit sjukhusvård	
4.6 Diagnos enligt läkarintyg							
4.7 Skadan har underställts prövn som arb-skada o blivit <input type="checkbox"/> 1 Godkänd <input type="checkbox"/> 2 Ej godkänd		Försäkringskassans stämpel				Lk nr, ankomstdatum	
4.8 Ekon inva- 1 liditet förel		4.9 Datum (år, mån, dag)					
		Dödsfall →					



Arbetsskador 1980

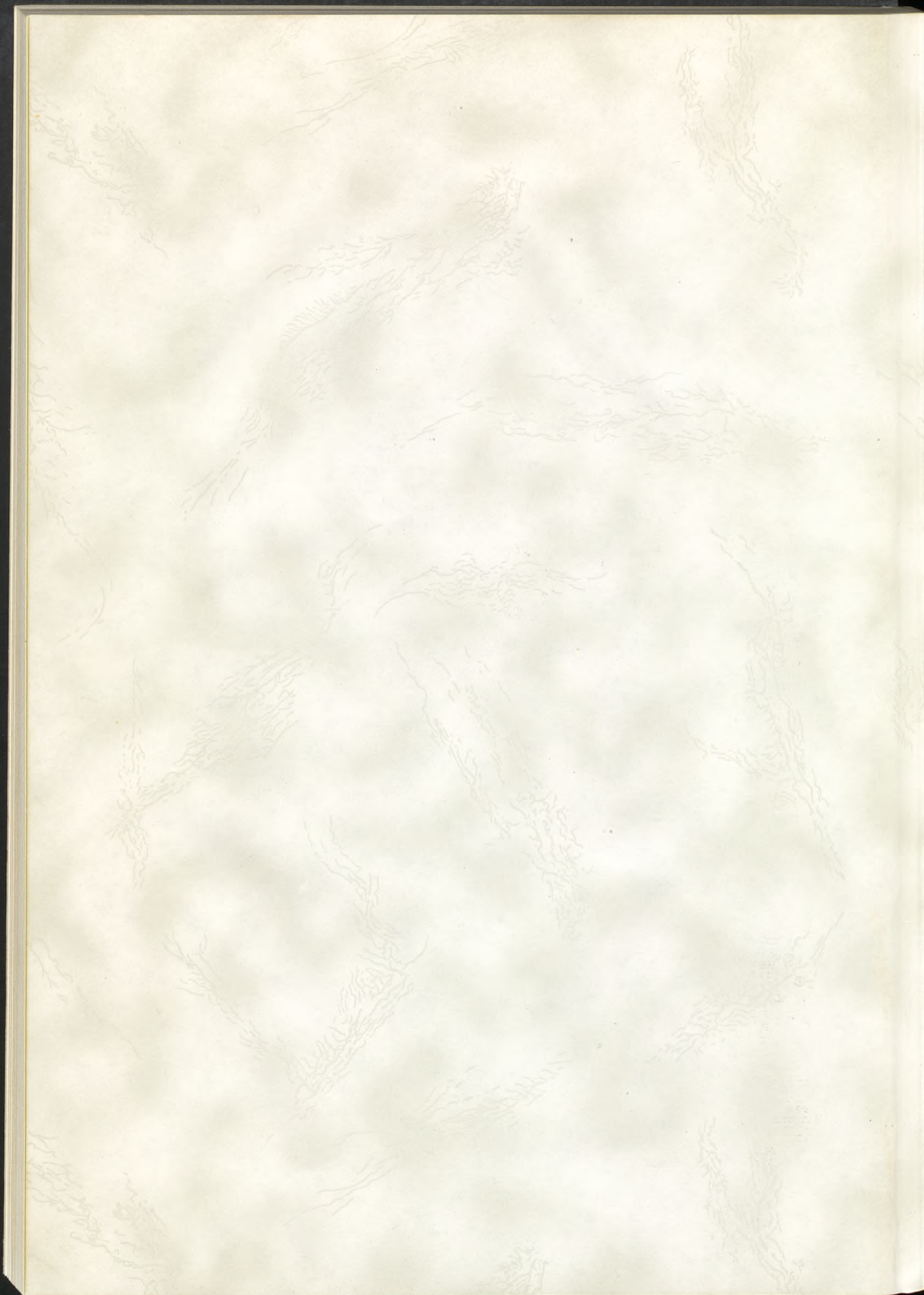
Arbetarskyddsstyrelsen presenterar andra årgången av den arbetsskadestatistik som bygger på uppgifter från det nya informationssystemet om arbetsskador (ISA). Boken tar upp arbetsolyckor, olyckor på väg till eller från arbetet och arbetssjukdomar för olika branscher och grupper av yrkesverksamma.

Boken innehåller såväl sifferuppgifter som kommentarer och analyser av statistiken. En inledande allmän översikt av 1980 års statistik följs av mer detaljerade beskrivningar av arbetsskadefrekvenserna inom olika näringsgrenar. Olycksbilden – hur olyckan har uppstått – studeras för de olika näringsgrenarna liksom skadeföljderna. Exempel ges också på olycksfallsrisker vid arbete med vissa maskiner och verktyg.

Olika typer av arbetssjukdomar behandlas i ett speciellt avsnitt i boken. Bl a beskrivs misstänkta orsaker bakom arbetssjukdomarna, som t ex belastningsfaktorer, kemiska ämnen.

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







6000087102



Göteborgs universitetsbibliotek

