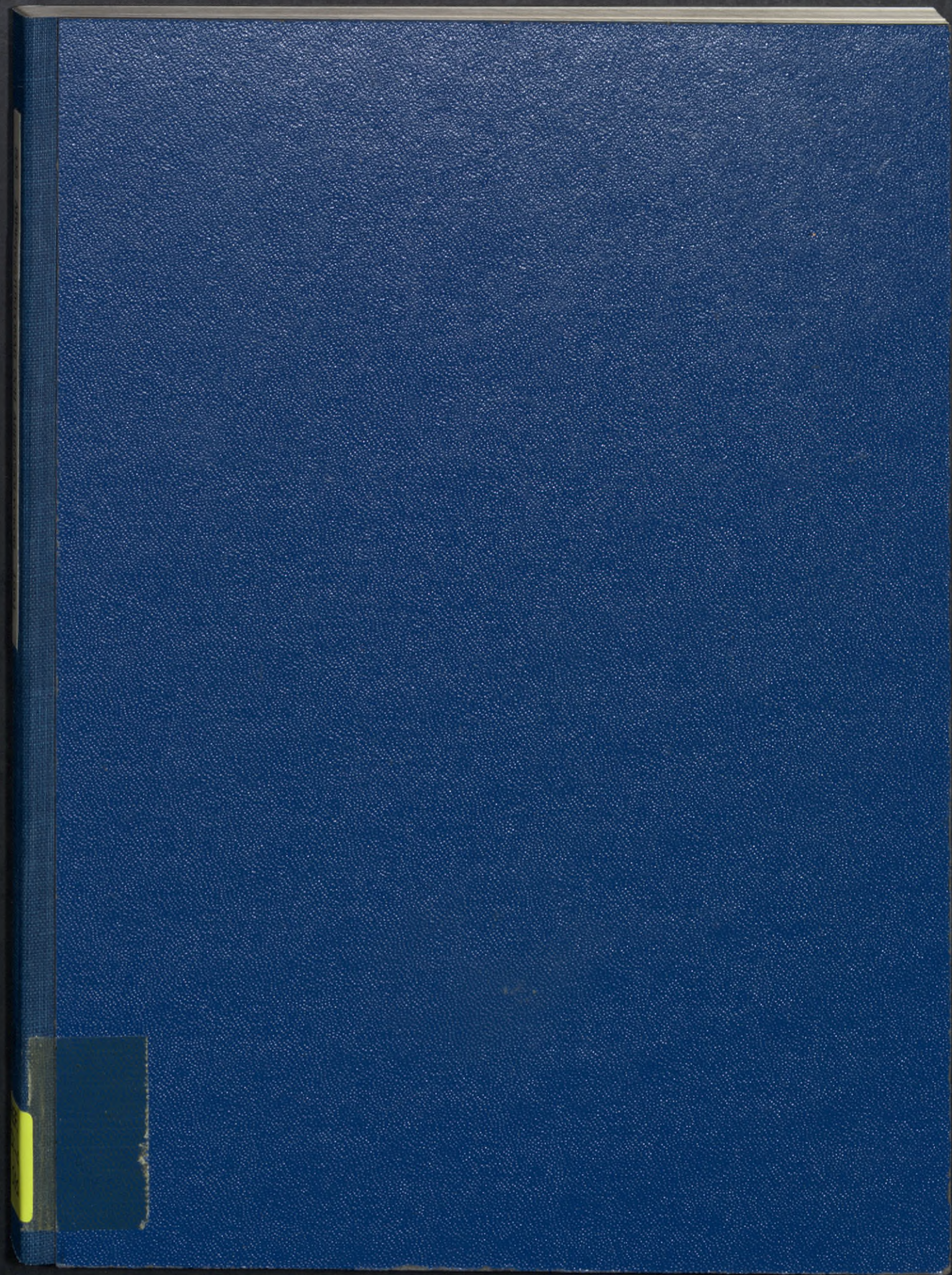


Det här verket har digitaliserats vid Göteborgs universitetsbibliotek.
Alla tryckta texter är OCR-tolkade till maskinläsbar text. Det betyder att du kan söka och kopiera texten från dokumentet. Vissa äldre dokument med dåligt tryck kan vara svåra att OCR-tolka korrekt vilket medför att den OCR-tolkade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

Oi-c

SOS



NOTES

Arbetsjukdomar och arbetsolyckor 1991

Sveriges officiella statistik
Statistiska centralbyrån
Arbetarskyddsstyrelsen



Ref³

Oi-c

SOS

Arbetsjukdomar och arbetsolyckor 1991

Sveriges officiella statistik
Statistiska centralbyrån
Arbetarskyddsstyrelsen
Stockholm 1993

Occupational diseases and occupational accidents 1991

Official Statistics of Sweden
National Board of Occupational Safety and Health
Statistics Sweden
Stockholm 1993

Tidigare publicering

Årlig statistik om arbetsskador har fram t o m år 1978 utgivits under titeln Yrkesskador i serien Sveriges officiella statistik av riksförsäkringsverket. Under åren 1979–1984 publicerades materialet under titeln Arbetsskador. 1985–1988 delades publikationen i två olika böcker, dels i en del som behandlar arbetsolyckor och dels i en om arbetssjukdomar. Fr o m 1989 belyses hela arbetsskadebegreppet i en samlad publikation Arbetssjukdomar och arbetsolyckor.

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. During the period 1979–1984 the material was published under the title Occupational Injuries. 1984–1988 the book was divided into two parts. Since 1989 there is only one titel, Occupational diseases and occupational accidents.

© 1993, Arbetarskyddsstyrelsen
Statistiska centralbyrån

ISBN 91-618-0615-3

ISSN 1101-9565

Printed in Sweden

Kommentus AB/Gotab 98093, Stockholm 1993

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 statistiska centralbyrån.

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

Den föreliggande publikationen, *Arbetssjukdomar och arbetsolyckor 1991* bygger på detta informationssystem. En preliminär sammanställning över arbetsskador 1991 har tidigare publicerats i serien *Statistiska meddelanden*. Statistiken följer det arbetsskadebegrepp som definierats i lagen om arbetsskadeförsäkring (SFS 1976:380) och lagen om statligt personskadeskydd (SFS 1977:265).

Ansvariga vid arbetarskyddsstyrelsen har varit *Elisabet Broberg* och *Börje Bengtsson*.

Vid statistiska centralbyrån (SCB) har *Madeleine Bastin* varit ansvarig. Även Hans Pettersson och Annelie Hellgren vid SCB har medverkat.

Stockholm i juni 1993

Arbetarskyddsstyrelsen Statistiska centralbyrån

Birgitta Malger Berndt Öhman

Innehåll

sida

10	Sammanfattning
12	Bearbetningar från informationssystemet om arbetsskador (ISA)
13	Engelsk sammanfattning
17	Svensk – engelsk ordlista
25	Hjälpregister till tabellerna efter näringsgren, yrke och yttre faktor
35	1 Jämförelser med tidigare statistik
35	1.1 Arbetskraft, sysselsättning och arbetstid
40	1.2 Arbetsskadestatistiken och dess utveckling
47	2 Arbetsskadestatistiken – en allmän översikt
47	2.1 Arbetsskador 1991
47	2.2 Arbetsolycksfall bland arbetstagare
52	2.3 Arbetsolyckor med dödlig utgång
56	3 Arbetssjukdomar
56	3.1 Yrkesställning och misstänkt orsak
56	3.2 Yrke
57	3.3 Misstänkt orsak, ålder och kön
58	3.4 Diagnos
59	3.5 Sjukfrånvaro och dödsfall
61	3.6 Belastningssjukdomar
66	3.7 Kemiskt orsakade sjukdomar
67	3.8 Bullerskador
67	3.9 Sjukdomar orsakade av vibrationer
68	3.10 Sjukdomar orsakade av smitta
68	3.11 Sjukdomar orsakade av organisatoriska och sociala faktorer
69	4 Arbetsskador inom olika näringsgrenar
69	4.0 Sysselsättningens och arbetsskadornas fördelning på olika näringsgrenar
73	4.1 Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske (näring 1)
77	4.2 Gruvor och mineralbrott (näring 2)
79	4.3 Tillverkningsindustri (näring 3)
83	4.4 El-, gas-, värme- och vattenverk (näring 4)
85	4.5 Byggnadsindustri (näring 5)
87	4.6 Varuhandel, restaurang- och hotellrörelse (näring 6)
90	4.7 Samfärdsel, post- och televerk (näring 7)
92	4.8 Banker, försäkringsinstitut, fastighetsförvaltning och uppdragsverksamhet (näring 8)
94	4.9 Offentlig förvaltning och andra tjänster (näring 9)

Innehåll (forts)

sida

- 98 **5 Statistikens omfattning och innehåll**
- 98 5.1 Lagen om arbetsskadeförsäkring och lagen om statligt personskadeskydd
- 100 5.2 Statistikens omfattning och grundmaterial
- 100 5.2.1 Arbetsskadeanmälan
- 101 5.2.2 Klassificering och registrering
- 102 5.3 Definitioner och indelningsgrunder
- 105 5.4 Riskbegrepp: Arbetsskadefrekvens och svårhetstal
- 106 5.5 Kvalitetsredovisning
- 106 5.5.1 Formella avgränsningar
- 106 5.5.2 Bortfall
- 108 5.5.3 Uppgifternas kvalitet på anmälan
- 109 5.5.4 Tillförlitligheten i kodning och uppdatering
- 111 Uppbyggnad av SNI (svensk standard för näringsgrensindelning)
- 112 **Tabeller**
- Arbetsskador**
- 112 1 Anmälda arbetsskador efter kön och yrkesställning, 1979–1991.
Samtliga personkategorier
- Arbetsolyckor**
- 113 2 Anmälda arbetsolyckor efter näringsgren (SNI) och kön 1991. Arbetstagare
- 126 3 Anmälda arbetsolyckor efter näringsgren (SNI), kön och huvudsaklig händelse, 1991. Arbetstagare
- 129 4 Anmälda arbetsolyckor per 1 000 anställda efter näringsgren (SNI) och huvudsaklig händelse, 1991. Arbetstagare
- 131 5 Anmälda arbetsolyckor efter näringsgren (SNI) och ålder, 1991. Arbetstagare och egenföretagare
- 133 6 Anmälda arbetsolyckor efter näringsgren (SNI) och län, 1991. Arbetstagare
- 136 7 Anmälda arbetsolyckor per 1 000 anställda efter näringsgren (SNI) och län, 1991. Arbetstagare
- 139 8 Anmälda arbetsolyckor efter näringsgren (SNI), kön och skadans art, 1991. Arbetstagare
- 142 9 Anmälda arbetsolyckor efter näringsgren (SNI), kön och huvudsaklig skadad kroppsdel, 1991. Arbetstagare
- 145 10 Anmälda arbetsolyckor efter yrke, kön och huvudsaklig händelse, 1991. Arbetstagare och egenföretagare

Innehåll (forts)*sida*

- 161 11 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, samt totala antalet fall där faktorn medverkat, 1991. Arbetstagare
- 189 12 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig händelse och huvudsaklig skadad kroppsdel, 1991. Arbetstagare
- 193 13 Anmälda arbetsolyckor per 1 miljon arbetstimmar 1981–1984 och per 1 000 anställda 1985–1991 efter näringsgren (SNI). Arbetstagare

Arbetssjukdomar

- 195 14 Anmälda arbetssjukdomar efter näringsgren (SNI), kön och misstänkt orsak, 1991. Arbetstagare
- 198 15 Anmälda arbetssjukdomsfall per 1 000 anställda efter näringsgren (SNI) och misstänkt orsak, 1991. Arbetstagare
- 200 16 Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke, kön och misstänkt orsak, 1991. Arbetstagare och egenföretagare
- 217 17 Anmälda arbetssjukdomar efter näringsgren och misstänkt orsak, år 1985–1991. Arbetstagare
- 220 18 Anmälda arbetssjukdomar per 1 000 anställda 1985–1991 efter näringsgren. Arbetstagare
- 221 **Bilaga 1**
Arbetsskadeanmälan

Contents

Page

- 10 Summary in Swedish
- 12 Processing the information system on occupational injuries (ISA)
- 13 Summary in English
- 17 List of terms
- 25 Index to the tables for classification of industry, occupation and external agency

- 35 **1 Comparisons with earlier statistics**
- 35 1.1 Labour force, employment and working hours
- 40 1.2 Changes in the occupational injuries

- 47 **2 Occupational injury statistics—a general overview**
- 47 2.1 Occupational injuries 1991
- 47 2.2 Occupational accidents among employees
- 52 2.3 Fatal occupational accidents

- 56 **3 Occupational diseases**
- 56 3.1 Employment status and suspected cause
- 56 3.2 Occupation
- 57 3.3 Suspected cause of disease, age and sex
- 58 3.4 Diagnosis
- 59 3.5 Absence from work and fatality
- 61 3.6 Musculoskeletal diseases
- 66 3.7 Chemically-caused diseases
- 67 3.8 Noise injuries
- 67 3.9 Vibration injuries
- 68 3.10 Diseases caused by infection
- 68 3.11 Diseases caused by psychosocial factors

- 69 **4 Occupational injuries by branch of industry (SNI)**
- 69 4.0 Occupational injuries and employment by branch of industry
- 73 4.1 Agriculture, forestry, hunting and fishing (SNI 1)
- 77 4.2 Mining and quarrying (SNI 2)
- 79 4.3 Manufacturing (SNI 3)
- 83 4.4 Electricity, gas and water (SNI 4)
- 85 4.5 Construction industry (SNI 5)
- 87 4.6 Wholesale and retail trade, restaurants and hotels (SNI 6)
- 90 4.7 Transport, storage and communication (SNI 7)
- 92 4.8 Financing, insurance, real estate and business service (SNI 8)
- 94 4.9 Community, social and personal services (SNI 9)

page

- 98 **5** ***The scope and contents of the statistics***
- 98 5.1 Work injury insurance and act concerning state protection in connection with personal injuries
- 100 5.2 Scope of statistics and base material
- 100 5.2.1 Reports of occupational injury
- 101 5.2.2 Classification and registration
- 102 5.3 Definitions and principles of division
- 105 5.4 Concept of risk, frequency rate and severity-rate of occupational injuries
- 106 5.5 Quality control
- 106 5.5.1 Formal delimitation
- 106 5.5.2 Non response
- 108 5.5.3 Quality of data in the report
- 109 5.5.4 Reliability in coding and updating
- 111 The structure of the classification of all economic activities
- 112 **Tables**
- Occupational injuries***
- 112 1 Reported occupational injuries by sex and employment status 1979–1991. All categories
- Occupational accidents***
- 113 2 Reported occupational accidents by branch of industry (SNI) and sex 1991. Employees
- 126 3 Reported occupational accidents by branch of industry (SNI), sex and main event, 1991. Employees
- 129 4 Reported occupational accidents per 1 000 employed by branch of industry (SNI) and main event, 1991. Employees
- 131 5 Reported occupational accidents by branch of industry (SNI) and age, 1991. Employees and self-employed persons
- 133 6 Reported occupational accidents by branch of industry (SNI) and county, 1991. Employees
- 136 7 Reported occupational accidents per 1000 employed by branch of industry (SNI) and county, 1991. Employees
- 139 8 Reported occupational accidents by branch of industry (SNI), sex and nature of injury, 1991. Employees

page

- 142 9 Reported occupational accidents by branch of industry (SNI), sex and main part of body injured, 1991. Employees
- 145 10 Reported occupational accidents by occupation, sex and main event, 1991. Employees and self-employed persons
- 161 11 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1991. Employees
- 189 12 Reported occupational accidents by main event and main part of body injured, 1991. Employees
- 193 13 Reported occupational accidents per one million working hours 1980–1984 and per 1 000 employed 1985–1991 by branch of industry. Employees

Occupational diseases

- 195 14 Reported occupational diseases by branch of industry (SNI), sex and suspected cause of disease 1991. Employees
- 198 15 Reported occupational diseases per 1 000 employed by branch of industry (SNI), and suspected cause of disease, 1991. Employees
- 200 16 Reported occupational diseases by occupation, sex and suspected cause of disease, 1991. Employees and self-employed persons
- 217 17 Reported occupational diseases by branch of industry (SNI), and suspected cause of disease 1985–1991. Employees
- 220 18 Reported occupational diseases per 1 000 annual work 1984 and per 1 000 employed 1985–1991 by branch of industry (SNI). Employees
- 221 **Appendix 1**
The injury form

Sammanfattning

I denna årsrapport presenteras arbetsolyckor och arbetssjukdomar avseende 1991 som anmäls till informationssystemet om arbetsskador (ISA). Rapporten har tagits fram och producerats i samarbete mellan arbetarskyddsstyrelsen och statistiska centralbyrån.

Arbetskadeanmälan utgör grunden i systemet. Den sänds till försäkringskassan och därifrån till yrkesinspektionen. Där granskas och koder arbetsolyckorna samt vissa av uppgifterna avseende arbetssjukdomarna. Blanketterna skickas sedan vidare till arbetarskyddsstyrelsen där arbetssjukdomarna koder och registreras fullständigt. Anmälningarna registreras både i ett ADB-register och mikrofilm arkiv. Detta möjliggör uttag av olika slag, som t ex officiell statistik och riktade uttag på mer detaljerad nivå till olika användare.

År 1991 anmäldes 128 096 arbetsskador. Fördelningen på olika kategorier är följande:

Arbetsolycksfall	72 979
Arbetssjukdomsfall	40 898
Färdolycksfall	14 219

Utöver detta anmäldes 30 975 olycksfall i arbetet som inte ledde till sjukskrivning samt 5 380 gamla arbetssjukdoms ärenden d v s sådana som inträffat före 1985. Detta innebär att antalet anmälda arbetsolyckor minskade med 22% och arbetssjukdomar med 19% mellan 1990 och 1991. De relativa frekvenserna uppgick till 17,5 arbetsolycksfall och 10,1 arbetssjukdomsfall per 1 000 anställda. Detta innebär att de senaste 3 åren, dvs mellan 1988 och 1991 har de relativa frekvenserna för såväl arbetsolyckor som arbetssjukdomar minskat med en tredjedel.

Männen hade högre relativ arbetsolycksfallsfrekvens än kvinnorna. Den högsta olycksfrekvensen återfanns i den yngsta åldersgruppen för män och i den äldsta åldersgruppen för kvinnor.

Den vanligaste arbetsolyckan var överbelastning av kroppsdel, 22% av arbetsolyckorna var av denna typ. Oftast skedde de i samband med tunga lyft, huvudsakligen av patienter eller material och emballerat gods.

Andra vanliga arbetsolyckor var fallolyckor (18%) huvudsakligen på befintlig nivå och oftast förorsakade av halkning. Vanligt var även hanteringsolyckor (14%). De skedde oftast i samband med hantering av verktyg och redskap eller material och konstruktionselement.

Antalet sjukdagar per olycksfall var 1991 i medeltal 19 dagar för arbetstagarna. De vanligaste händelserna hade även långa sjukskrivningstider. Fallolyckor orsakade i genomsnitt 27 sjukdagar per fall, olyckor genom kontakt med rörliga maskiner och fordon 22 dagar och belastningsolyckor 21 dagar per fall. Även elolyckorna ledde till lång frånvaro, 27 dagar per fall i genomsnitt.

De näringsgrenar som hade flest arbetsolyckor relativt sett var slakterier och järn- och stål-gjuterier som båda hade över 70 arbetsolycksfall per 1 000 anställda. Flest sjukdagar per anställd hade stuverirörelse. I alla näringsgrenar har arbetsolyckorna minskat. Den största minskningen, sett över en tvåårsperiod, återfinns i verkstadsindustrin och restaurang- och hotellrörelse. Inom båda branscherna har de relativa frekvenserna minskat med 38%.

De rapporterade arbetssjukdomarna har fortsatt att minska. Fortfarande är dock frekvenserna betydligt högre än i början på 1980-talet. Kvinnor och män ligger numera på samma nivå.

Den vanligaste arbetssjukdomen orsakades av belastningsfaktorer, 73%. Vanligast var skador i nacke samt axel och arm, vilka vardera svarade för 29% av belastningssjukdomarna.

Näst vanligast, 11%, var arbetssjukdomar orsakade av kemiska ämnen eller produkter. Av dessa sjukdomar svarade eksem eller andra hudskador för 41% medan 28% utgjordes av annan allergi. De ämnen som rapporteras oftast är asbest, lösnings- och spädningssmedel samt vatten och rengöringsmedel.

Hörselskador orsakade av buller svarar för 8%, samt sjukdomar orsakade av organisatoriska eller sociala faktorer 3% och vibrationsskador 1%.

Näringsgrenar med högst relativ frekvens avseende arbetssjukdomar var järnmalmgruvor (både belastningssjukdomar och bullerskador är vanliga), industri för hushållsapparater (belastningssjukdomar) samt fisk- och fiskkonservindustri (belastningssjukdomar). Den största minskningen, sett över en tvåårsperiod, återfinns inom kemisk industri.

Arbetssjukdomarna leder ofta till lång sjukskrivningstid—i genomsnitt 94 dagar per fall. Högst ligger belastningssjukdomarna med i genomsnitt 109 sjukdagar per fall. Sjukfrånvaron är starkt relaterad till åldern. Rygg- och nackskador för såväl män som kvinnor leder till en genomsnittlig sjuktid på över 150 dagar för personer äldre än 55 år.

Den typ av arbetssjukdom där anmälningarna ökat mest relativt sett de senaste åren är sjukdomar orsakade av organisatoriska och sociala faktorer. Fortfarande är antalet anmälningar dock väsentligt lägre än för belastningssjukdomar och kemiskt orsakade sjukdomar.

Bearbetningar från informationssystemet om arbetsskador (ISA)

Specialbearbetningar

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

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

- den skadade (ex antal år i yrket)
- arbetsplatsen (företagshälsovårdens omfattning)
- den skadades arbetssituation (t ex utbildning för det arbete han/hon utförde då olyckan inträffade, vana och erfarenhet av det aktuella arbetet, arbetstidens förläggning)
- skadans omfattning och förlopp (t ex diagnos, antal dagar med uppbyggnad sjukpenning)
- skyddsaspekter (faktorer som kan ha medverkat vid skadans uppkomst, vidtagna och planerade åtgärder för att förhindra att skadan upprepas)

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

Specialbearbetningar kan beställas hos arbetarskyddsstyrelsen. Uppdragen utförs till självkostnadspris.

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

Till vägledning för forskare och andra användare har en informationsskrift framställts: *Blunda inte för lönsam information om arbetsskador, ADI 396*. Skriften kan rekvireras från arbetarskyddsstyrelsen.

Beställningar av specialbearbetningar eller andra förfrågningar om statistiken kan ställas till



Arbetarskyddsstyrelsen eller
ISA
171 84 Solna

Statistiska centralbyrån
Avdelningen för arbetsmarknads-
och utbildningsstatistik
115 81 Stockholm

Det går också bra att ringa



Elisabet Broberg
08-730 90 00

Madeleine Bastin
08-783 46 54

Summary

Background

A system for collecting information on occupational injuries (known under the abbreviation ISA) was instituted in 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 diseases and accidents 1991", in collaboration with Statistics Sweden (SCB), which is responsible for the technical production.

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

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

Work injury insurance

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

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

The work injury insurance is co-ordinated with the general health insurance for the first 90 days after an injury has occurred. (From 1992 180 days). This means that during that period the injured person receives the same

health insurance benefits as others, i.e. medical care on the conditions of the general health insurance and a sickness benefit corresponding to 90 per cent of his earned income. In addition, the work injury insurance covers the full cost of dental treatment. After the co-ordination period the sickness benefit paid from the work injury insurance in principle provides 100 per cent compensation for loss of earnings. All necessary medical care expenses incurred by a person whose disability continues beyond the 90-day period (from 1992 180 days) are covered by the 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.

The work injury insurance, like the general social insurance 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 employers' associations and trade unions and which include most employees in Sweden.

Unlike previous legislation, the work injury insurance scheme presents a general description of what is to be considered as occupational injuries. The concept is taken to comprise injuries resulting from accidents or other harmful influences at work. As examples of other types of influence besides accidents, the drafting documents of the Act refer to substances, energy radiation, monotonous, unusual or unusually strenuous movements, continuous, repeated or unusual pressure, vibrations from

machinery or tools, noise, low or high temperatures etc. 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 Work Injury Insurance Act.

Special rules apply, however, to infectious diseases. 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 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.

Accidents – except those involving dental injuries – are registered only if the injured person is absent from work for 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 the number of employed at the establishments.

2 The injured person – age, occupation, length of service, etc.

3 The working conditions – form of pay, working hours, training and experience of the 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 the 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.

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

Starting with the injury, the description is as follows:

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

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

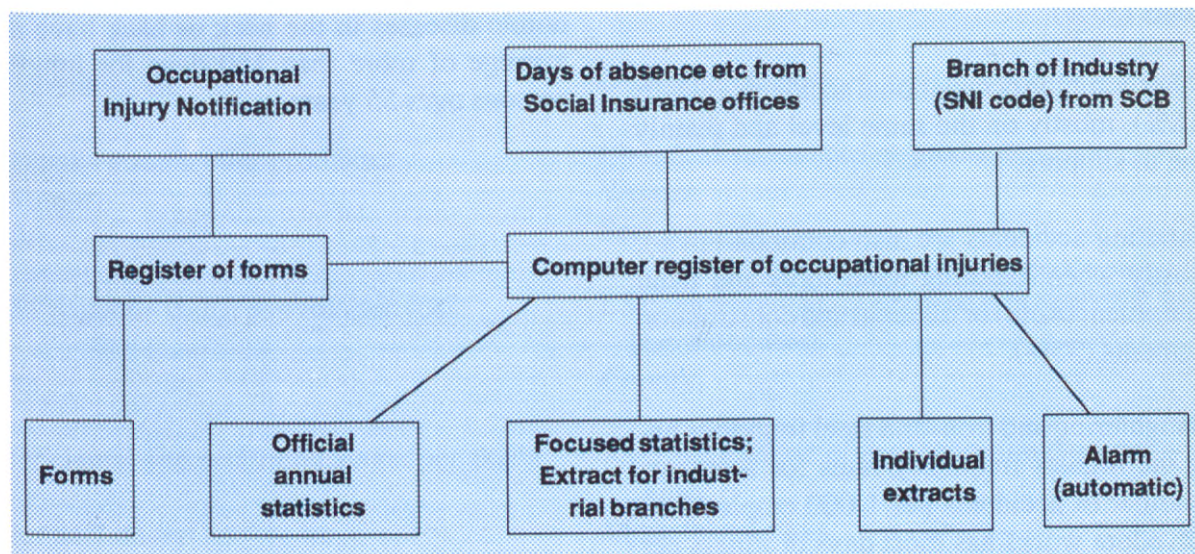
For the purpose of tables for official statistics, one main event and one principal agency is chosen according to a rating system based on ILO's recommendations for classification of accidents.

The economic-branch classification used is the Swedish Standard Industrial Classification of all Economic Activities (SNI) which is based on ISIC 1968. Data on economic branch of industry at establishment level within different enterprises are obtained from the Central Register of Enterprises, which is compiled by Statistics Sweden. From the same source the number of employees at the establishment is obtained.

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 and can be obtained from the system.



In 1991 the number of occupational injuries was 128 096 and they break down as follows:

• occupational accidents of which 123 were fatal	72 979
• occupational diseases of which 54 were fatal	40 898
• commuting accidents of which 32 were fatal	14219

In addition 30 975 occupational accidents not leading to absence from work and 5 380 old occupational diseases were reported. The figures above include occupational injuries for employees, self-employed persons and army conscripts etc.

Compared with 1990 occupational accidents have decreased by 22% and occupational diseases by 19%. The frequency rates are now 17,5 occupational accidents and 10,1 occupational diseases per 1 000 employees.

The most common occupational accident is overload of part of the body (22%). The majority occur at lifting, mostly materials, products and building elements (41%) or patients (33%).

Other common occupational accidents are falls (18%), mostly on the same level and mainly due to slipping.

Handling accidents are also common (14%), mostly when handling hand tools and hand equipment (42%) or material and construction elements (35%).

Slaughtering and iron-and steel foundries have the highest frequency rates for accidents (number of accidents per 1 000 employees). Stevedore works has most days of illness per employed.

The number of days of illness per case is 19 days per accident. The main events leading to the most days of illness are falls and electrical accidents.

The most frequently reported occupational diseases (73%) are attributed to ergonomic factors such as monotonous or unusually strenuous movements or work postures. The most common locations are neck, shoulder and arm. 11% are caused by chemical substances or products (41% of them eczema) and 8% by noise. Psycho-social factors caused 3% of the diseases and vibrations 1%. The type of disease increasing most rapidly is that caused by psycho-social factors.

A breakdown of occupational diseases by branch of industry shows that iron ore mining, and appliance manufacture of domestic are the industries with the highest frequencies.

Occupational diseases often lead to many days of illness. In 1990 they had a mean of 94 days per case. The ergonomic diseases have the most days of illness per case, namely 109. The average number of days of illness per case is strongly related to age. For instance ergonomic diseases in the neck or back have an average of more than 150 days for injured persons over 55 years.

List of terms

Anställd(a)	Employee(s)
Arbetsolyckor	Occupational accidents
Arbetsjukdomar	Occupational diseases
Arbetskadador	Occupational injuries
Arbetsställe	Establishment
Arbetstagare, uppdragstagare	Employee, contractor
Arbetstimmar	Manhours
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 anstängande rörelser och arbetsställningar	Monotonous or strenuous movements and working positions
Fysiska faktorer	Physical factors
Hela riket	The whole of Sweden
Huvudsaklig händelse	Main event
Huvudsaklig skadad kroppsdel	Main part of body injured
Huvudsaklig yttre faktor	Principal external agency
Invaliditetsfall	Disability cases
Kemiska ämnen eller produkter	Chemical substances or products
Kvinnor	Women
Kön	Sex
LSP (lagen om statligt personskadeskydd)	LSP (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	Commuting accidents
Per en milj arbetstimmar Per 1 000 anställda Personskadans följd Psykosociala faktorer	Per million manhours Per 1 000 employees Result of personal injury Psycho-social factors
Samtliga Sjukfrånvarons troliga längd Skadad kroppsdel SNI (Svensk standard för näringsgrensindelning)	All Estimated duration of absence from work Part of body injured SNI (Swedish standard Industrial Classification of all Economic Activities). Identical to ISIC's first four levels
Studerande Summa	Student, apprentice Sum
Totalt Typ av skada	Total Type of injury
Uppgift saknas	Data not available
Vibrationer Värnpliktiga och övriga	Vibrations Army conscripts and others
Yrke Yrkesställning Yttre faktor	Occupation Employment status External agency
Ålder	Age
Huvudsaklig händelse	Main Event
Elolyckor direkt kontakt med elström	Electrical accidents direct contact with electrical current
Brand, explosion, sprängning brand explosion, sprängning skjutning stötkokning, överkokning	Fire, explosion, blasting fire explosion, blasting shooting collision-boiling, boiling-over

Kontakt med kemiskt ämne

stänk od; normal förekomst
 stänk od; av oväntad förekomst
 stråle av gas, vätska ed
 via hanterat föremål ed
 inandning, nedsväljning

Contact with chemical element

spatter etc, normal occurrence
 spatter etc, unexpected occurrence
 jet of gas, liquid etc
 via handled object, etc
 inhalation, ingestion

Kontakt med värme eller kyla

vid stöt mot föremål i vila
 stänk, splitter od, normalt
 stänk, splitter od (oväntat)
 stråle av gas, vätska ed
 via hanterat föremål
 fallande föremål (egen hantering)
 låga, ljusbåge, strålning o d

Contact with heat or cold

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 av person

Fall på samma nivå
därav till följd av
 halkning,
 snubbling
 knuff
 yrsel, trötthet, svimning
 förlorat stöd, genomtramp
 steg i luften
 förlorat grepp, slintning

Fall of person

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 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

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

Hopp**Leap****Trampning på ojämnhet, feltramp, snedtramp, spiktramp**

spiktramp ed
 feltramp, snedtramp

Step on uneven surface, misstep, step on nail

step on nail
 misstep

Slag, klämning, skärning ed, mot föremål i vila (ej trampning, fall)*därav till följd av*

halkning

förlorat grepp, slintning

Blow, press, cutting etc against stationary object (not stepping, fall)*of which as result of*

slippage

loss of grip, slipping

Träffad av flygande föremål, sprut etc

flygande föremål, normalt

flygande föremål, oväntat

strömmande vätska, gas o d

Struck by flying object, spatter etc

flying objects, normal

flying objects, unexpected

flowing liquid, gas etc

Träffad av fallande föremål

från egen hantering

Struck by falling object

handled by viction

Annan kontakt med föremål, maskindel, fordon od i rörelse

Kontakt med rörliga maskindelar m m

därav

handhållen maskin under egen hantering

annan maskin

Other contact with object, machinepart, vehicle etc in motion

Contact with moving machine parts etc

of which

hand-held machine during own handling

other machine

Olycka med fordon, fartyg eller dylikt

under färd, påkörd

påkörd

kollision

körn, mot förem; dike eller dylikt

vältning, omkullkörn. kantring

Accidents with vehicle, vessel etc in

motion, overrun

overrun

collision

driving into stationary object, ditch

overturning, capsizing, veering

Slag, spark od, från annan person eller djur

slag, spark ed av annan person

spark, bett ed. av djur

annan kont. m. levande varelse

Blow, kick, etc from other person or animal

blow, kick etc from other person

kick, bite etc from animal

other contact with living being

Överbelastning av kroppsdel*därav till följd av*

överbelastning genom lyft o d

ansträngande rörelse utan lyft

Overexertion of body part*of which as a result of*

overexertion through lifting etc

through strenuous movements without

lifting

Klämning, skärning m m av hanterat föremål, verktyg ed

förlorat grepp, slintning

hanterat föremål lossnar eller går sönder

Övrigt

eget oavsiktligt tillfogande utan redskap

obehaglig upplevelse (chock)

Uppgift saknas**Summa*****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

Pressing, cutting etc by handled object, instrument etc

loss of grip, missed movements

handled object coming loose or breaking

Remaining

accidental self-infliction excluding equipment

unpleasant experience (shock)

Data not available**Total*****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

Handhållen maskin, verktyg, redskap
Lyftanordning, transportör

Fordon, motorredskap

Annan maskin

Elutrustning

Behållare, pump, panna, rörledning

Övriga tekniska hjälpmedel, sprängmedel

Byggnadsdel, inredning, ställning, stege

Material, gods, emballage

Kemiskt ämne, fysikalisk eller biologisk faktor

Levande varelse

Näringsgren**1 Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske**

11 Jordbruk, jakt

12 Skogsbruk

2 Gruvor och mineralbrott

23 Malmgruvor

3 Tillverkningsindustri

31 Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri

32 Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri

33 Trävaruindustri

34 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri

35 Kemisk industri, petroleum-, gummi- varu-, plast- och plastvaruindustri

36 Jord- och stenvaruindustri

37 Järn-, stål- och metallverk

38 Verkstadsindustri

39 Annan tillverkningsindustri

Principal external agency

Hand held tools and implements

Lifting machines and appliances, transmission machinery

Vehicles, mobile machinery

Other converting machines

Electrical equipment

Pressure vessels, pumps, ovens and furnaces, pipings

Technical aids, blasting agents

Construction parts, interior, fittings, scaffolding, ladders

Materials, goods, packaging, container

Chemicals, physical or biological factors

Other person and live animals

Industry**Agriculture, forestry, hunting and fishing**

Agriculture, hunting

Forestry and logging

Mining and quarrying

Metal ore mining

Manufacturing

Manufacture of food, beverages and tobacco

Textile, wearing apparel and leather industries

Manufacture of wood and wood products including furniture

Manufacture of paper and paper products, printing and publishing

Manufacture of chemicals and chemical, petroleum, coal, rubber and plastic products

Manufacture of non-metallic mineral products, except products of petroleum and coal

Basic metal industries

Manufacture of fabricated metal products, machinery and equipment

Other manufacturing industries

4 El- gas- värme- och vattenverk	Electricity, gas and water
5 Byggnadsindustri	Construction industry
5011 Schaktningsverksamhet	Excavating and other foundation work
5012 Husbyggnads-, väg-, vatten-, och linje- byggnadsindustri	Building and engineering
502 Byggnadshantverk	Building, crafts work
6 Varuhandel, restaurang- och hotellrörelse	Wholesale and retail trade and restaurants and hotels
61 Partihandel och varuförmedling	Wholesale trade
62 Detaljhandel	Retail trade
63 Restaurang- och hotellrörelse	Restaurants and hotels
7 Samfärdsel, post och televerk	Transport, storage and communication
71 Samfärdsel	Transport and storage
8 Banker och försäkringsinstitut, fastighets- förvaltning, uppdragsverksamhet	Financing, insurance, real estate and busi- ness services
9 Offentlig förvaltning och andra tjänster	Community, social and personal services
91 Offentlig förvaltning, försvars-, polis- och brandväsen	Public administration and defense
92 Renings- och renhållningsverk, städ- ningsrörelse m m	Sanitary and similar services
93 Undervisning, forskning, sjukvård m m	Social and related community services
933 Hälso- och sjukvård, veterinärverk- samhet	Medical, dental and other health services
95 Reparations-, tvätteri och annan ser- viceverksamhet	Personal and household services
Näringsgren saknas	Data about the industry is missing
Samtliga näringsgrenar	All industries

Skadans art

Skelettskada
Stukning, sträckning
Hjärnskada
Skada på inre organ
Sårskada inkl blodförgiftning
Tandskada
Förlust av kroppsdel
Kross, kläm- mjukdelsskada
Brännskada
Förgiftning, påverkan av ämne
Frätskada
Annan skada

Nature of injury

Skeletal injury
Sprain, strain
Brain injury
Injury to internal organs
Wounds, including blood poisoning
Dental injury
Loss of part of the body
Crushing, pressing, tissue injuries
Burns
Poisoning, effect of substance
Corrosion injury
Other injury

Hjälpregister till tabellerna efter näringsgren, yrke och yttre faktor

Näringsgren

3117	Bageriindustri	3822	Jordbruksmaskinindustri
81-82	Banker och försäkringsinstitut	37103	Järn- och stålglasindustri
8	Banker, försäkringsinstitut, fastighetsförvaltning, uppdragsverksamhet	37101	Järn- och stålverk
93401	Barnavård och ungdomsvård	37	Järn-, stål- och metallverk
322	Beklädnadsindustri utom skoindustri	2301	Järnmalmgruvor
63293	Bevakningsrörelse	7111	Järnvägar
3843	Bil- och bilmotorindustri	35	Kem ind, petroleum-, gummi-, varu-, plast- och plastvaruindustri
9513	Bilreparationsverkstäder	351	Kemikalie-, gödselmedels- och plastindustri
91004	Brandväsen	3116	Kvarnindustri
502	Byggnadshantverk	711	Landtransport
5	Byggnadsindustri	7114	Lastbilsåkerier
50201	Byggnadsplåtslagerier	31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri
3692	Cement- och kalkindustri	311-312	Livsmedelsindustri
31112	Charkuterier	713	Lufttransport
3119	Choklad- och konfektindustri	3411	Massa- och pappersindustri
3825	Datorindustri och kontors- maskinindustri	341	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri
62	Detaljhandel	34	Massa-, pappers-, pappersvaruindustri och grafisk industri
313	Dryckesvaruindustri	3112	Mejeriindustri
41	El-, gas- och värmeverk	3812	Metallmöbelindustri
4	El-, gas-, värme- och vattenverk	50205	Målerientreprenad
50203	Elektrisk installations-entreprenad	91	Offentlig förvaltning, försvars-, polis- och brandväsen
383	Elektroindustri	91001	Offentlig förvaltning
83	Fastighetsförvaltning och fastighetsförmedling, uppdragsverksamhet	9	Offentlig förvaltning och andra tjänster
37102	Ferrolegeringsverk	3412	Pappers- och pappförpackningsindustri
3114	Fisk- och fiskkonservindustri	61	Partihandel och varuförmedling
3113	Frukt- och grönsakskonservindustri	353	Petroleumraffinaderier
91002	Försvarsväsen	356	Plastvaruindustri
323	Garverier, Pälsberederier och lädervaruindustri	91003	Polisväsen
362	Glas- och glasvaruindustri	361	Porlins- och lergodsindustri
50204	Glasmästeri	72	Post- och televerk
342	Grafisk industri, förlag	94	Rekreationsverksamhet, kulturell serviceverksamhet
2	Gruvor och mineralbrott	92002	Renhållningsverk
355	Gummivaruindustri	92	Renings- och renhållningsverk, städningrörelse m m
7123	Hamn- och lotsväsen, stuverirörelse	95	Reparations-, tvätter- och annan serviceverksamhet
50121	Husbyggnadsindustri	63	Restaurang- och hotellrörelse
9331	Hälsa- och sjukvård		
2302	Icke järnmalmgruvor		
372	Icke järnmetallverk		
36	Jord- och stenvaruindustri		
11	Jordbruk, jakt		
1	Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske		

Näringsgren (forts)

3842	Rälsfordonsindustri och reparationsverkstäder	3691	Tegelindustri
50202	Rörlednings-, ventilationsverkstäder	32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri
7	Samfärdsel, post- och televerk	321	Textilindustri
5011	Schaktningsverksamhet	3	Tillverkningsindustri
7121-	Sjöfart	314	Tobaksindustri
7122		719	Transportförmedlings- och lagringsrörelse
3841	Skeppsvarv och båtbyggerier	11102	Trädgårdsodling och -skötsel
122	Skogsavverkning, flottning	33112	Trähus- och byggnadssnickeriindustri
12	Skogsbruk	332	Trämöbelvaruindustri
121	Skogsvård, kolning	33	Trävaruindustri
324	Skoindustri	331	Trävaruindustri, utom möbelindustri
92003	Skorstensfejarrörelse	952	Tvätterier och tvättbarer
31111	Slakterier	931	Undervisning
354	Smörjmedels-, asfalt- och kolproduktindustri	93	Undervisning, forskning, sjukvård m m
934	Socialvård	6	Varuhandel, restaurang- och hotellrörelse
3118	Sockerindustri	42	Vattenverk
7112	Spårvägar och bussrörelse	38	Verkstadsindustri
2901	Stenbrott, sandtag	3811	Verktögs- och redskapsindustri
71232	Stuverirörelse	50122	Väg-, vatten- och linjebyggnadsindustri
92004	Städningsrörelse	11101	Åkerbruk och husdjurskötsel
33111	Sågverk, hyvlerier, träimpregneringsverk	93402	Åldringsvård
7113	Taxirörelse		

Yrke

1	Administrativt arbete	02	Biologiskt arbete
333	Affärsbiträden m fl	806	Bokbinderiarbetare
332	Affärsföreståndare	201	Bokförare och kontorskassörer
9081	Ambulans- och bärgningsbilförare	20	Bokförings- och kassaarbete
908	Ambulansförare, väktare m m	901	Brandman
874	Anläggningsmaskinförare	502	Brunsborrhare, diamantborrare
503	Anrikningsarbetare	824	Bryggeri- och vattenfabriksarbete
7933	Asfaltsarbetare, sandasfallläggare	636	Buss- och spårvagnskonduktör
4413	Avverkningsarbetare, huggare	6333	Bussförare
942	Badpersonal	204	Butiks- och restaurangkassörer
822	Bagare, konditorer	001	Byggnadstekniskt arbete
678	Banbiträden	771	Byggnadsträarbetare
203	Bankkassörer	772	Bänk- och möbelsnickare m fl
292	Banktjänstemän	823	Choklad- och sötvaruarbetare
041	Barnmorskor	90	Civilt bevaknings- och skyddsarbete
914	Barnsköterskor (ej sjukhus)	291	Datamaskinsoperatörer
6011	Befälhavare	814	Dekoratörer, glaserare
947	Begravningsbyråföreståndare	302	Detaljhandlare
338	Bensinförsäljning, demonstratörer	87	Driftövervakning och maskinskötare
793	Betongarbetare, byggarbetare	871	Driftmaskinister m fl
093	Bibliotekarier, museitjänstemän	61	Däcks- och maskinmanskap
081	Bildkonstnärer	6111	Däcksmanskap

094	Ekonomer, statistiker	91	Hushållsarbete m m
76	Elektroarbete	731	Hytt- och metallugnsarbetare
002	Elkraft- och teletekniskt arbete	04	Hälso- och sjukvårdsarbete
662	Expeditionsvakter, kontorsbud	732	Härdare, glödgare m fl
046	Farmaceuter	00	Ingenjörer och tekniker
601	Fartygsbefäl	208	Inkasserare m fl
931	Fastighetsarbetare m fl	765	Inspelningstekniker m fl
295	Fastighetsförvaltning, lagerföreståndare	761	Installations- och maskinelektriker m fl
93	Fastighetsskötsel, städning	794	Isoleringsmontörer
741	Finmekaniker	42	Jaktvårdare och jägare
74	Finmekaniskt arbete	023	Jordbruks- och trädgårdsforskning
431	Fiskare	41	Jordbruksarbete, trädgårdsskötsel m m
43	Fiskeriarbete	085	Journalister, förlagsredaktörer
432	Fiskodlare	07	Juridiskt arbete
4415	Flottningsarbetare	73	Järnbruks- och metallverksarbete
62	Flygförare m fl	632	Järnvägsexpeditörer m fl
642	Flygtrafikbefäl m fl	298	Kalkylatorer, orderbehandlare
888	Flyttkarlar m fl	2	Kameralt och kontorstekniskt arbete
812	Formare (keramiska produkter)	831	Kemiska processarbetare
082	Formgivare	01	Kemiskt och fysikaliskt arbete
946	Fotografer	83	Kemiskt- och cellulosa tekniskt arbete
854	Fotolaboratoriearbetare	011	Kemister, fysiker
941	Frisörer, skönhetsvårdare	004	Kemitekniskt arbete
671	Fyrvaktare, sluss-, färjvakter m fl	053	Klasslärare
11	Företagsadministrativt arbete m m	912	Kockar, kallskänkor
111	Företagsledare	3	Kommersiellt arbete
084	Författare	825	Konservarbetare
311	Försäkringsförsäljare	29	Kontorsarbete annat
297	Försäkringskassettjänstemän	850	Korgmakeriarbetare
31	Försäljning av egendom, tjänster	872	Kran- och traversförare
056	Förskollärare	821	Kvarnarbetare
853	Garvare och skinnberedare	913	Köksbiträden
013	Geologer, meteorologer m fl	712	Körsnärer
736	Gjuteriarbetare	014	Laboranter, laboratoriebiträden
81	Glas-, porslins- och keramikarbete m m	883	Lager- och förrådsarbetare
811	Glashyttearbetare	401	Lant-, skogs- och trädgårdsbrukare
795	Glasmästeriarbetare	411	Lantarbetare, husdjursskötsel
80	Grafiskt arbete	4	Lantbruks-, skogs- och fiskeriarbete
86	Grov- och diversearbetare	40	Lantbruks-, skogs- och trädgårdsledning
5	Gruv- och stenbrytningsarbete	402	Lantbruksbefäl
501	Gruvbrytare, bergsprängare	007	Lantmätare, mätningstekniker
005	Gruvtekn och metallurg arbete	6332	Lastbilsförare
745	Guld- och silversmeder	08	Litterärt och konstnärligt arbete
851	Gummivaruarbetare	82	Livsmedelsarbete
641	Hamntrafikbefäl m fl	631	Lokförare, lokbiträden
331	Handelsresande, inköpare	602	Lotsar
915	Hemvårdare m fl	031	Läkare
7971	Hissmontörer, kranmontörer	054	Lärare i övningsämnen
916	Hotellportier	052	Lärare i teoretiska ämnen
92	Hovmästare, servitörer	055	Lärare i yrkesinriktade ämnen
405	Husdjursuppfödare	603	Maskinbefäl

6112	Maskinmanskap	60	Sjöbefälsarbete
751	Maskinmontörer och –reparatörer	047	Sjukgymnaster, massörer
045	Medicinsk–tekniska assistenter	040	Sjuksköterskor/skötare
03	Medicinskt arbete	043	Sjukvårdsbiträden
827	Mejeriarbetare	042	Skötare inom psykiatrisk vård
003	Mekaniskt arbete	773	Skikträ– och träfiberskivearbetare
757	Metalliserare m fl	72	Sko– och läderarbetare
98	Militärt arbete	722	Skoarbetare
713	Modister, hattmakare	44	Skogs– och flottningsarbete
633	Motorfordonsförare och spårvagns- förare	403	Skogsbefäl
791	Murare	024	Skogsbruksforskare m fl
087	Musiker	4414	Skogsmaskinförare
855	Musikinstrumentmakare	4412	Skogsvårdsarbetare
78	Målare, lackerare	050	Skolledare
312	Mäklare, värderingsmän m fl	721	Skomakare
743	Optiker	933	Skorstensfejare
881	Paketerare och emballerare	711	Skräddare, sömmerskor
88	Paketerings– och lagerarbete	826	Slakteri– och charkuteriarbetare
836	Pappers– och papparbetare	876	Smörjare
857	Pappersvaruarbetare	735	Smeder
30	Parti– och detaljhandelsföretagare	092	Socialtjänstemän
301	Partihandlare	294	Speditörer, skeppsklarerare
05	Pedagogiskt arbete	945	Sportledare, travtränare
096	Personalmän m fl	856	Stenhuggeriarbetare
6331	Personbilsförare	792	Stenmontörer
4411	Plantskolearbetare, skog	911	Storköksföreståndare
852	Plastvaruarbetare	882	Stuveriarbetare m fl
902	Polismän	6012	Styrman
65	Post– och telekommunikation	932	Städare
66	Postalt och annat budarbete	7972	Ställningsbyggare, ställningsmontör
651	Postassistenter, postexpediter	755	Svetsare, gasskärare m fl
661	Postiljoner	097	Systemmän, programmerare
061	Präster och predikanter	71	Sömnadsarbetare
944	Pressare	032	Tandläkare
095	Psykologer	044	Tandsköterskor
917	Pursers, trafikvärdinnor	744	Tandtekniker
414	Pälsdjursskötare	714	Tapetserare
406	Pälsdjursuppfödare	296	Tarifferare, skadereglerare
774	Ram och cirkelsågare, hyvlare	008	Tekniska biträden
313	Reklamman	652	Teleassistenter m fl
06	Religiöst arbete	653	Telefonister
407	Renägare	766	Telefonreparatörer, –installatörer
415	Renskötare	655	Telegraf och radioexpeditörer
293	Resebyråtjänstemän	764	Telemontörer och –reparatörer
091	Revisions– och redovisningsexperter	70	Textilarbetare
873	Riggare	715	Tillskärare m fl
754	Rörläggare	84	Tobaksarbetare
797	Rörläggare, dykare	64	Trafik– och trafikarbetsledning
726	Sadelmakare, lädersömmare	643	Trafikbefäl vid järnväg
086	Scenkonstnärer	875	Truckförare, transportörskötare
290	Sekreterare, maskinskrivare	737	Tråddragare, rördragare
		77	Träarbetare

412	Trädgårdsarbetare	733	Varmvalsare, kallvalsare
404	Trädgårdsbefäl	635	Varubud m fl
834	Trämassetlipare, cellulosaarbetare	75	Verkstads- o byggnadsmetallarbetare
903	Tullbevakningspersonal	750	Verkstadsmekaniker m fl
753	Tunn- och grovplåtslagare	021	Veterinärer
943	Tvättare	4416	Virkesmätare
801	Typografer, litografer m fl	904	Vårdare m fl (kriminalvård)
813	Ugnsskötare (glas och keramisk tillverkning)	644	Vägtrafikbefäl
051	Universitets- och högskolelärare	9082	Väktare, ordningsvakter
742	Urmakare		
057	Utbildningskonsulenter m fl		

Yttre faktor

842	Alkaliska ämnen	27390	Betongformningsmaskin
11004	Arbetsfordon (spårbearbete, maskinfordon för kontaktledningsarbete etc	27455	Betongsåg, stensåg
10406	Arbetskorg för kran eller truck	10301	Billyftare
2	Arbetsmaskin, (ej handhållen)	103	Billyftare, domkraft, lyftbord eller dylikt
24220	Arkskärningsmaskin	03495	Bilningsverktyg, borr (ej för trä, plast, metall etc)
52004	Armatyr eller dylikt (ej elektrisk) till kompressor, pump, fläkt, ledning	27049	Blandnings- eller ältningsmaskin
76313	Armeringsjärn	21049	Blandnings-, knådningsmaskin, omrörare, livsmedel
76902	Asfalt, tjära	26049	Blandningsmaskin, omrörare, kemisk industri
86060	Bakterier och virus	02790	Blåslampa, jetbrännare eller dylikt värningsdon för gas eller vätska
24890	Balpress eller emballeringsmaskin för papper eller pappersmassa	28609	Blästringsmaskin
72003	Band, trä eller dylikt	62010	Bod
23402	Bandsåg, trä	620	Bod flyttbar, husvagn, tält
21402	Bandsåg, livsmedel	23449	Borr- eller stämmaskin
10103	Bandtransportör	28449	Borr, brotsch-, gängmaskin eller dylikt
23050	Barkningsmaskin (även med rundreducerade)	27440	Borraggregat
40002	Batteri, kondensator	00449	Borrmaskin (även brotschmaskin ej bergborr)
54006	Behållare (ej panna eller dylikt) för varmt eller kallt medium	11117	Brandbil, bärgningsbil
55003	Behållare (ej under tryck) för vätska	60030	Brygga, bro, plattform, ramp eller dylikt
55004	Behållare för fast material, t ex silo, materialficka	76111	Bräda, virke, list, bjälke
550	Behållare i fast installation samt kärl för beredning	85301	Buller (hörbart ljud)
40006	Belysningsutrustning	72005	Burk, hink, soptunna eller dylikt
55008	Beredningskärl, t ex gjutform, kastrull, bakplåt eller dylikt	11110	Buss
00448	Bergborr-, bilnings-, spettnings- eller mejslingsmaskin	76	Bygg- och konstruktionselement (ej fastsatt element)
76223	Betongelement, balk av betong	10202	Byggkran, tornkran
10403	Betonggask, pallgaffel, skopa, gjutskänk	6	Byggnadsdel i hus, faryg, fordon etc inredning, betongform, ställning, stege, mark
60001	Betongform eller dylikt	76113	Byggsektion, byggelement av trä
		23406	Byggsåg

80230	Cement, betong eller dylikt kemskada	85	Fysikaliska faktorer
76203	Cement, betong, murbruk	76903	Färg, klister, lim
76221	Cementplatta eller takpanna	8047	Färger, kemskada
76224	Cementrör	41001	Fördelnings-, regler-, kopplingsdon, relä, motorskydd eller dylikt
00405	Cirkelsåg (ej röjningssåg)	60052	Fördämning, slänt
23403	Cirkelsåg för kapning	11261	Gaffeltruck
23405	Cirkelsåg för klyvning med manuell matning	767	Gas
23404	Cirkelsåg för klyvning med maskinell matning	8313	Gas eller ånga från process, reaktion eller dylikt
73001	Container	831	Gas, kemskada
11501	Cykel	53003	Gasflaska, sprayflaska
20228	Cylindergräsklippare	02500	Gassvetsutrustning och dylikt (även gasskärning)
21620	Diskmaksin	40001	Generator, transformator, omformare eller dylikt
76001	Djurkropp, större styckningsdel	76206	Gips
760	Djurmateriel (ej vätska och livsmedel)	76222	Gipsskiva
860	Djur, människor, smittoämnen	28310	Gjutanordning för göt och ämnen
86	Djur, människor, växter och smittoämnen, biologiska faktorer	28311	Gjutmaskin
10302	Domkraft	7621	Glasprodukt, byggelement av glas
11255	Dragtruck, plattformstruck	76004	Glas (fönster eller dylikt)
76602	Drivmedel (bensin eller dylikt)	76207	Glassmälta
76801	Drycker, soppor	92004	Glasögon, kontaktlins, ansiktsskydd
11103	Dumper (lastbils- eller traktor-)	61022	Godsstöd (lämmar, kilar eller dylikt)
4002	Elapparat (radio, TV, radar, dator, oscilloskop eller dylikt)	60011	Golv, bjälklag, terrass, innerdäck, durk
41000	Elcentral, ställverk	28220	Gradsax
01903	Eldhandvapen	03295	Grip-, håll-, nyp-, bit-, dragverktyg (tång, gaffel etc)
4	Elektrisk utrustning	60051	Grop, brunn, dike eller dylikt
80350	Elektrolyter	76202	Grus, sand, jord, lera
410	Elkomponent	27423	Grävmaskin, traktor med grävaggregat
41002	Elledning	10206	Hamnkran, bom etc
40003	Elmotor	00	(Handhållen) maskin
02505	Elsvetsutrustning och dylikt (svetspistol, elektrod)	01	Handhållet sprut- eller skjutdon
72	Emballage, emballerat gods, behållare för transport, förvaring, förrådshållning	92002	Handskar
00830	Emballeringsapparat	03	Handverktyg, handredskap
28282	Excenterpress	28150	Haspel eller dylikt
12	Fartyg	10	Hiss, lyftinrättning, transportör
600	Fast- eller hopspänningsanordning	76413	Hjul, däck, innerslang av gummi
03452	Fil, brotsch, slipskiveavrundare	76003	Horn, ben
76104	Flis, spån, bark, ris eller dylikt	03493	Huggverktyg (ej yxa) för trä, plast eller dylikt (stämjärn etc)
23021	Flishugg	86016	Hund
52002	Fläkt inkl. ledning eller kanal	28280	Hydraulpress
115	Fordon, ej motordrivet	23429	Hyvel (ej rikthyvel)
11	Fordon, motorredskap	00227	Häckklippningsmaskin
26390	Formningsmaskin (sprutning, gjutning)	25590	Häftmaskin (klammer eller lim) upptagningsmaskin
76143	Frukt, grönsaker (ej växande)	28790	Härdugn, smidesugn, lacktork eller dylikt
28439	Fräs	86011	Häst
00491	Fräs- eller hyvelmaskin		
23439	Fräs-, tappmaskin, sinkmaskin		

11503	Hästanspönt fordon	11263	Lastmaskin, frontlastare
76141	Hö, halm eller dylikt (ej växande)	73004	Lastpall
852	Icke joniserande strålning	80790	Lim
32018	Idrotts- och lekredskap	23520	Limningsmaskin, limpress
32003	Industrirobot	10197	Linbana
60013	Innertak	10211	Linspel, kättingspel
610	Inredning (även utomhus) ställning, stege (ej maskinell)	768	Livsmedel
86040	Insekter, spindlar, kvalster	85711	Ljusbåge (svetsning eller dylikt)
76501	Is, snö	11001	Lok, tunnelvagn, spårvagn
11251	Jordbrukstraktor	54004	Lokaluppvärmningsutrustning, t ex elradiator, värmefläkt, byggtork
20092	Jordfräs, rotorkultivator	60037	Lucka, lock
22190	Kalander, torkcylinder eller dylikt, rullmaskin etc	130	Luffarkost
84204	Kalk	84201	Lut, natriumhydroxid
28212	Kantbockningsmaskin	100	Lyftanordning personbefordrande
28211	Kantpress	101	Lyftanordning, transportör, ej personbefordrande
10104	Kedje- eller skraptransportör	1	Lyft- eller transportanordning, fordon, traktor, truck, fartyg, flygplan e d
82	Kemiska faktorer, avfallsprodukter	03894	Lyft- och transportverktyg (timmersax, bricka, skopa etc)
83	Kemiska faktorer, emission	10210	Lyftblock, talja
8	Kemiska, fysikaliska, biologiska faktorer	10303	Lyftbord
03224	Klippverktyg (sax etc)	10004	Lyftplats, rullstolshiss, bakgavelhiss
84916	Klor	104	Lyftredskap
92003	Klädesplagg (ej för huvud, fötter, händer)	11505	Lyftvagn, pallstaplare
22216	Klädpress	72001	Låda, korg, back, rulle, bunt eller dylikt
920	Klädsel och utrustning, personburen	85710	Låga, öppen eld
10404	Klämsax, lyfthandske	02795	Lödkolv, hårtork eller dylikt, elektriskt värmningsdon
03497	Kniv, skalpell	8123	Lösningsmedel
23480	Kombinerad snickerimaskin	10405	Magnet-, vakumlyftare
52001	Kompressor, pump	26099	Malm-, krossning-, rivnings- eller annan sönderdelningsmaskin
520	Kompressor, pump, fläkt, ledning, armatur eller dylikt	22100	Mangel, strykmaskin
102	Kran, telfer, lyftblock, spel	27	Maskin för gruv, sten, jord, asfaltering etc, tillverkning av cement, porslin, glas eller dylikt och varor därav
20486	Kvistare/kapare t ex processor	26	Maskin för framställning av petrokemiska produkter och för tillverkning av varor därav (ej från folie eller duk)
21721	Kyl och frys	21	Maskin för framställning eller bearbetning av livsmedel, dryck, läkemedel, kosmetika eller tobaksvaror
54001	Kylaggregat, värmepump, klimataggregat	28	Maskin för framställning av metall eller metallmanufaktur eller för bearbetning därav
5	Kylanordning, behållare, tryckkärl, pump, panna, fläkt, rörledning	24	Maskin för framställning av pappersmassa eller papper
10401	Kättinglänga, strop	20	Maskin för jordbruk, skogsbruk eller trädgårdsnäring
21091	Köttkvarn, grönsaksskärare, hackmaskin eller dylikt		
11109	Lastbil (ej tankbil och sopbil med komprimering)		
10205	Lastbils- och traktormonterad kran		
73	Lastbärare		
60031	Lastkaj eller dylikt för fordon; perrong		
10402	Lastkrok, krokblock		

22	Maskin för textil, skinn, läder samt för varor därav eller av plast eller gummi i form av folie/duk	54002	Panna eller dylikt med eldstad, elpatron eller dylikt
3	Maskindel, tekniska hjälpmedel i övrigt samt vapen och ammunition	540	Panna, kylningsanordning samt behållare för varm eller kallhållning
0	Maskin, verktyg eller redskap, (handhållen)	25	Pappersbearbetningsmaskin eller grafisk maskin
70002	Massgodshög (sand, spån etc)	24190	Pappersmaskin
76	Material	76120	Pappersmassa, papper, pappersprodukt
7	Material, gods, emballage, bygg- och konstruktionselement	60010	Pelare, stolpe, påle, mast
00429	Mejslings- eller rensningsmaskin för metall	86001	Person, annan
93004	Mekaniskt styrt tempoarbete	11115	Personbil
7631	Metallelement (stål eller dylikt)	10003	Personhiss (ej bygg- och gruvhiss)
763	Metalliskt material	11002	Personvagn, godsvagn
76302	Metallmaterial under tillverkning (göt, heta etc)	60054	Plan, fält eller dylikt
76311	Metalltråd, band	76401	Plast och gummi (råvara eller under tillverkning)
763	Metallprodukt	76400	Plast- eller gummiprodukt
76316	Metallprofil, balk, stång	7641	Plast- och gummimaterial
76314	Metallrör, järnrör	76411	Plastmatta även gummi (ej inmonterad)
76317	Metallskrot odefinierat	76412	Plastskiva
76306	Metallspån, metallsplitter, slipsprut	76414	Plaströr
8083	Metallytbehandlingsmedel	20095	Plog, sladd, harv, kultivator
762	Mineraliskt material	76312	Plåt, takplåt
76204	Mineralull	60036	Port, dörr, grind, fönster eller dylikt
11252	Minitraktor	32005	Presenning, surring eller dylikt
10006	Mobilarbetsplattform (skylift etc), maskinstege	26219	Press
10203	Mobilkran	27290	Press- eller klippmaskin
11125	Moped	21290	Press, stans- eller tablettmaskin
32001	Motor (ej elektrisk), turbin	76	Produkter
400	Motor, apparat eller dylikt	03896	Pump, sughävert, pipett eller dylikt
11120	Motorcykel	23401	Ramsåg
111	Motorfordon för transport på väg	01800	Renblåsnings-/rengörings-, vattenbegjutningsdon
00400	Motorkedjesåg, förbrukningsmotor	8093	Rengöringsmedel, kemskada
32016	Musikinstrument	76604	Rengörings-, lösnings-, förtunnings- och spädningsmedel
32007	Mättnings- och provningsutrustning (ej elektrisk)	03615	Rengöringsverktyg (skrapa, borste etc)
61050	Möbler, mattor eller dylik inredning	21035	Rensnings- eller skalningsmaskin
76010	Naturgödsel	23420	Rikthyvel
28229	Nibbling, klippningsmaskin (ej gradsax)	24112	Rotationspress
00298	Nibblingsmaskin, sax m m för plastisk bearbetning mellan två verktyg	20021	Rotorgräsklippare
28538	Nitningsmaskin, nitpress	24150	Rull- eller omrullningsmaskin
86010	Nötkreatur	10107	Rullbana
32004	Pallbock, mellanlägg	26150	Rullningsmaskin
61021	Pallställ, hyllställning, fack eller dylikt för lagring	28101	Rundbockningsmaskin
		60033	Räcke, ledstång, fotlist, avbärare
		60050	Räl, sliper, växel, signalanordning
		00403	Röjningssåg
		8312	Rökgaser från förbränning

52003	Rör- och slangledning inklusive koppling, fläns eller dylikt	22180	Spinn- och spolmaskin
55007	Sanitetskärl, t ex tvättfat, VC	21729	Spis, ugn eller annan värmningsanordning för livsmedel
60035	Schakt (hiss, rör eller dylikt kulvert etc)	01609	Sprutdon för blästring eller dylikt
73002	Sekundär behållare för godstransport (ej container)	01700	Sprutdon för målning eller dylikt
76121	Självkopierande papper	33090	Sprängmedel, tändmedel
11506	Skidor, sparkcykel eller dylikt	76112	Spånplatta, masonitskiva, board o d
76002	Skinn-, läder eller hårprodukt	110	Spårbundet fordon (även inom industri och inomhus)
21421	Skivningsmaskin för bröd, pålägg o d	25290	Stans-, tryck-, präglings-, fals- och bigmaskin
20489	Skogsmaskin, annan kombinerad	28289	Stansmaskin och mekanisk press (ej excenter- och skruvpress)
10105	Skoptransportör	70001	Stapel (virke, balar etc)
92001	Skor, fot- och benskydd	70	Stapel. hög
76002	Skor, kläder ej personburna	60034	Stege, lejdare, fotsteg, fast
11273	Skotare	61001	Stege, lejdare. lös eller rörlig
11504	Skottkärra, cykelkärra eller dylikt för manuell framföring	76201	Sten, malm, slig, sinter, kol, koks
25117	Skrivmaskin	23409	Sticksåg, hålsåg eller dylikt
00593	Skruvnings- eller nitningsmaskin	03447	Stickverktyg (syl, nål etc)
03534	Skruvningsverktyg (mejsel, nyckel etc)	72006	Storbehållare för transport t ex storsäck, bulk, tank
10106	Skruvtransport (även för utgödsling)	93005	Stressat arbetstempo
00490	Skärmaskin, (handhållen)	61000	Ställning (ej hängställning), bock, landgång
22490	Skärmaskin för textil	28410	Supportsvarv, bänksvarv
26490	Skärmaskin för plast eller dylikt	28419	Svarv (ej support- och bänksvarv)
25220	Skärmaskin, trimmer för papper	84102	Svavelsyra
03499	Skärverktyg, annat	76303	Svets- och lödmaterial
20061	Skördetröska	76304	Svetsloppa, svetsslag
03532	Slagverktyg (hammare, slägga etc)	28509	Svetsmaskin
00451	Slip- och polermaskin för trä, plast, lackering eller dylikt, (handhållen)	02	Svetsnings- och värmningsdon, (handhållen)
28459	Slip-, fil-, kap-, polermaskin; (ej handhållen)	22500	Svetsningsmaskin för plast eller dylikt
28450	Slip-, fil-, kap-, polermaskin (handhållen)	8325	Svetsrök, lödrök
00450	Slip- och kapmaskin för metall och sten, (handhållen)	86013	Svin
23450	Slipmaskin	22550	Symaskin
11502	Släpfordon, terrängsläp	85201	Synligt ljus (bländning, dålig belysning eller dylikt)
28209	Smidesmaskin	841	Syror
11003	Småfordon (dressin, tralla eller dylikt)	03401	Såg, (handhållen)
76301	Smält metall	28409	Såg för metall, (ej handhållen)
76603	Smörjmedel (skärolja, fett eller dylikt)	72002	Säck, påse eller dylikt
930	Sociala eller organisatoriska miljöförhållanden	76142	Säd, spannmål (ej växande)
29680	Sopmaskin	230	Sönderdelningsmaskin (kross, hack etc) och maskin eller dylikt för separation, sortering, rensning, blandning
03422	Spade, kratta eller dylikt markberednings- eller markbearbetningsredskap	60014	Tak, hängränna, stuprör eller dylikt, ytterdäck, yttre faktor oklar eller saknas
03093	Spett och annat bryt- eller bräckverktyg	11101	Tankbil
76315	Spik, bult, nit	10207	Telfer
23530	Spiknings-, skruvningsmaskin	60098	Terräng
01530	Spikpistol		

11271	Terrängskoter, snöskoter	28100	Valsverk för framställning av plåt, tråd, rör, balk eller dylikt
11272	Terrängvagn, pistmaskin	26190	Valsverk och kalander
76130	Textilt material (ej kläder)	33000	Vapen (ej handhållen)
76102	Timmer, rundvirke, ved	330	Vapen, ammunition, sprängmedel
112	Traktor, truck m m	76601	Vatten, ånga
60032	Trappa	85601	Vind
10201	Travers, portalkran, bockkran	320	Vissa tekniska hjälpmedel
11262	Truck för lyftning, ej gaffeltruck	856	Väder, vind, sikt, tryck eller dylikt
1126	Truck m m	60053	Väg, gata, gång- och cykelbana, P-plats eller dylikt
53001	Tryckbehållare för ej varmt medium	60012	Vägg, mur, skärm, skott, bordläggning
85608	Tryck i behållare eller dylikt	27425	Väghyvel, väghyvlingsaggregat
530	Tryckkärl	278	Vägnings-, doserings-, förpacknings- eller emballeringsmaskin, metall
28309	Tråddragnings- och trådmanufaktureringmaskin	26890	Vägnings-, doserings-, förpacknings- eller emballeringsmaskin, kemisk ind
23	Träbearbetningsmaskin	21890	Vägnings-, doserings-, förpacknings- eller emballeringsmaskin, livsmedel
7611	Träelement, träprodukt	27343	Vägvävt
76101	Träd (fällt eller under fällning), stubbe (upptagen eller under upptagning)	54005	Värmeväxlare eller dylikt t ex varmvattenradiator, bilkylare
86101	Träd, buske eller dylikt	766	Vätska (ej livsmedel)
7611	Träprodukt	22540	Växstol, stickmaskin eller dylikt
22610	Tvättmaskin	861	Växter levande
26790	Ugn eller dylikt värmningsanordning	761	Växtmaterial (ej vätska och livsmedel)
28739	Ugn för framställning av stål och andra metaller	03491	Yxa (bila)
287	Ugn (maskin) för ytbehandling, torkning, värmning eller smältning	9	Övriga specificerade faktorer
85204	Ultraviolet och infraröd strålning		
21109	Valsnings-, rullnings- eller kavlingsmaskin		

1 Jämförelser med tidigare statistik

I avsnitt 1.1 redovisas uppgifter från SCBs arbetskraftsundersökningar (AKU). Populationerna avser åldrarna 16-64 år om ej annat anges.

1.1 Arbetskraft, sysselsättning och arbetstid

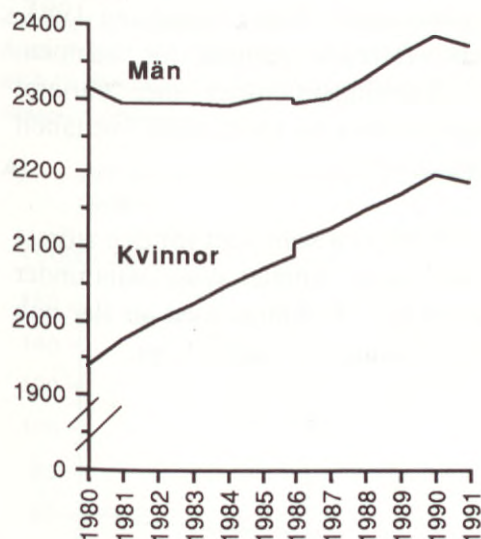
Arbetskraftsutveckling

I arbetskraften ingår personer som antingen är *sysselsatta eller arbetslösa*. Personer som har ett skyddat arbete, beredskapsarbete, arbetar i Samhall eller är anställda med lönebidrag eller rekryteringsstöd klassificeras som sysselsatta och ingår därför också i arbetskraften.

Antal personer i arbetskraften som ökat kontinuerligt under hela 1980-talet reducerades 1991 med drygt 250 000 personer och uppgick till 4 522 000 enligt SCBs arbetskraftsundersökningar. Minskningen som är jämt fördelad mellan könen ligger till största delen i åldersgruppen 16-24 år.

Figur 1.1.1
Mäns och kvinnors arbetskraftsutveckling

(1 000-tal)



Anm. För 1986 anges även justerade värden med hänsyn tagen till förändringar i metod m m som ägt rum fr o m 1987. Se Bakgrundsfakta till arbetsmarknadsstatistiken. De svenska arbetskraftsundersökningarna (AKU) SCB 1990:1.

Arbetskraftsdeltagandet är störst både för män och kvinnor i åldrarna 25-54 år. Klyftan mellan antalet män och kvinnor i arbetslivet blir allt mindre. 1991 var 48% av den totala arbetskraften kvinnor.

Sysselsättningutveckling

Arbetsmarknadsläget försämrades påtagligt under 1991 vilket bl a visat sig i att antalet sysselsatta kraftigt minskat.

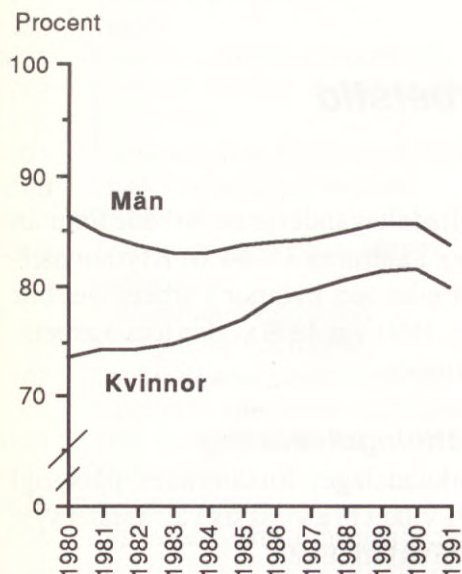
Under lågkonjunkturen har fler och fler människor blivit arbetslösa. Inom industrin liksom på de flesta andra arbetsplatser har anställningsstopp införts. När antalet utsatta minskat minskar naturligt nog också antalet rapporterade arbetsskador.

För de rapporterade arbetsolyckornas del är det av särskilt intresse att minskningen i sysselsättningen är särskild stor i de yngsta åldrarna där den mest rutinerade och utsatta gruppen funnits.

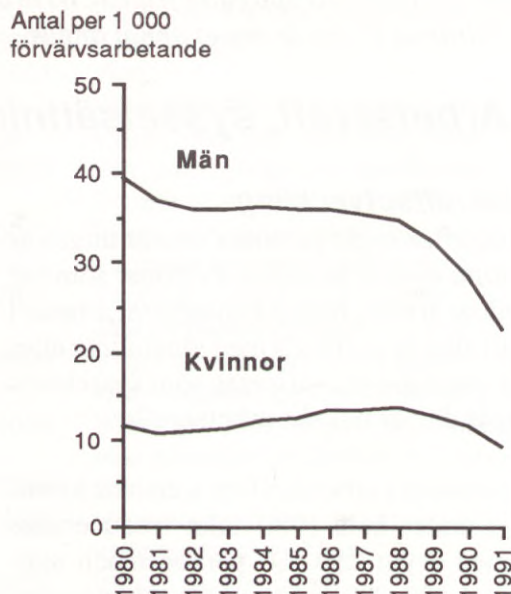
När det gäller arbetssjukdomarna är det av särskilt intresse att det ofta också tycks vara äldre och sjuka som förlorat sina arbeten. Även attityderna till arbetet kan ha ändrats under lågkonjunkturen, man kan ha blivit mera rädd om det arbete man har, sjukanmälningsbenägenheten kan ha ändrats.

Figur 1.1.2
Sysselsättningsintensitet, anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar efter kön 1980–1991

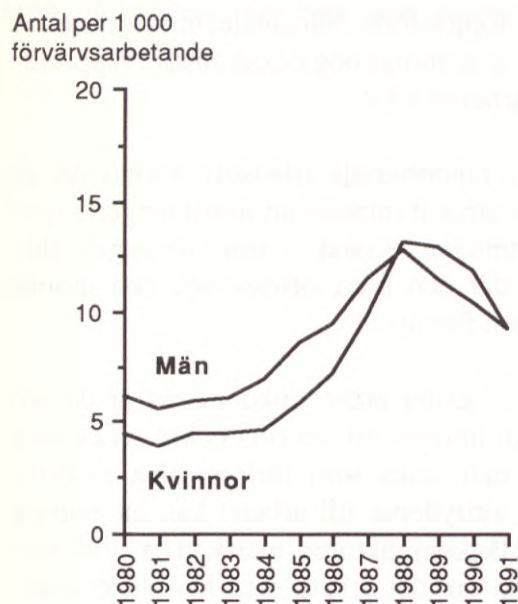
a) sysselsättningsintensitet



b) anmälda arbetsolyckor



c) anmälda arbetssjukdomar



Om man ser till ett längre tidsperspektiv har sysselsättningsintensiteten (antalet sysselsatta i procent av befolkningen) kontinuerligt ökat mellan 1980–1990 med undantag för en svag nedgång under lågkonjunkturen 1981–1983. Detta framgår tydligare för männen, vars sysselsättningsintensitet mer varierat med konjunkturena än kvinnornas (se tabell 1.1.3 på nästa sida).

Att det är kvinnorna som stått för den största delen av ökningen i antalet sysselsatta under denna period kan förklaras med att fler och fler kvinnor kommit ut i arbetslivet.

Tabell 1.1.3

Sysselsatta efter kön, år 1980–1990. Sysselsättningsintensitet= andel sysselsatta av befolkningen

År	Antal sysselsatta ¹			Sysselsättningsintensitet												
	Båda könen		Män	Båda könen		därav i åldern					Män		därav i åldern			
	nor	nor	nor	16-19	20-24	25-54	55-59	60-64	16-19	20-24	25-54	55-59	60-64			
1980	4 162	1 890	2 272	79,9	73,4	50,9	78,4	81,6	67,9	40,1	86,2	51,8	81,6	94,3	86,8	67,3
1981	4 157	1 921	2 236	79,4	74,3	44,8	78,8	83,3	69,5	43,4	84,5	45,3	79,5	93,4	86,3	66,2
1982	4 150	1 929	2 221	79,1	74,3	43,3	76,8	83,8	70,7	44,1	83,7	43,4	78,5	92,9	85,4	65,4
1983	4 160	1 948	2 212	79,0	74,8	42,3	75,2	84,9	71,8	44,0	83,0	40,8	78,3	92,8	85,1	63,4
1984	4 196	1 927	2 219	79,4	75,6	44,8	74,8	86,1	71,4	43,2	83,0	41,5	77,7	92,9	85,5	61,4
1985	4 243	2 008	2 234	80,3	76,9	46,3	76,0	87,2	72,7	43,0	83,5	42,6	77,7	93,3	85,6	61,7
1986	4 269	2 031	2 238	80,8	77,8	44,2	75,8	88,2	74,8	44,4	83,6	42,1	76,4	93,5	84,7	62,4
1986 ²	4 299	2 059	2 240	81,4	78,8	47,4	77,3	88,9	74,9	46,4	83,8	45,1	78,6	93,2	85,7	59,5
1987	4 337	2 081	2 256	81,9	79,6	46,7	76,6	89,2	77,8	48,8	84,1	43,0	78,3	93,4	84,8	62,4
1988	4 399	2 112	2 287	82,7	80,4	47,9	78,0	89,7	78,7	49,3	84,8	43,9	81,4	93,6	85,0	62,7
1989	4 466	2 140	2 326	83,4	81,1	49,7	79,6	90,1	78,0	49,6	85,6	46,6	82,5	94,1	86,3	61,6
1990	4 508	2 162	2 346	83,5	81,4	48,1	78,4	90,3	78,5	52,5	85,6	45,7	82,0	94,0	86,8	62,3
1991	4 430	2 132	2 299	81,7	79,8	44,0	73,8	88,9	78,4	53,3	83,5	39,5	77,2	92,3	85,0	62,9

1) Sysselsatta i 1 000-tal

2) Justerade värden med hänsyn tagen till förändringar i metod m m som ägt rum fr o m 1987.

I figurerna 1. 1.4 visas antalet sysselsatta fördelade efter år och näringsgren. Den kraftigaste sysselsättningsminskningen under 1991 har sysselsatta inom industrin fått vidkännas, närmast följt av handeln. Däremot har en ök-

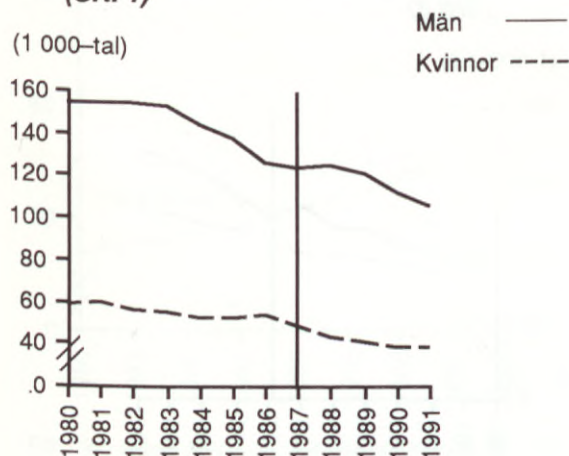
ning skett inom banker och försäkringsinstitut, främst då inom uppdragsverksamheten. Även män sysselsatta inom offentlig sektor m m visar en uppgång i antalet sysselsatta.

Figur 1.1.4 (A-I)

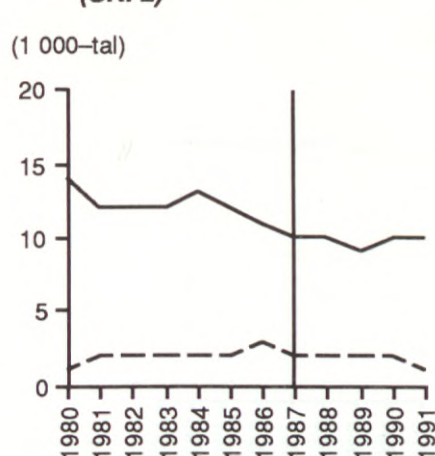
Antalet sysselsatta efter näringsgren (SNI), år 1980–1991. (1 000-tal)

Anm. Fr o m 1987 har metodförändringar ägt rum vad gäller AKUs innehåll och definitioner. Detta har fått till följd att bl a den skattade sysselsättningsnivån har ökat. Ökningar ligger framförallt hos kvinnorna och på de yngre åldersgrupperna.

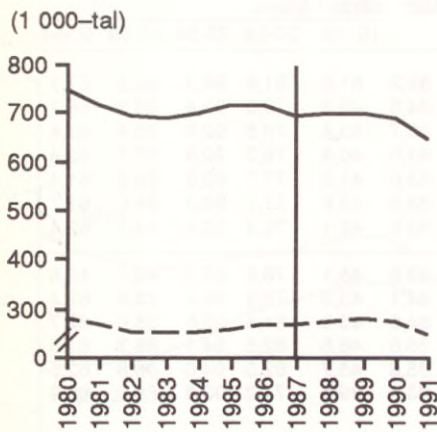
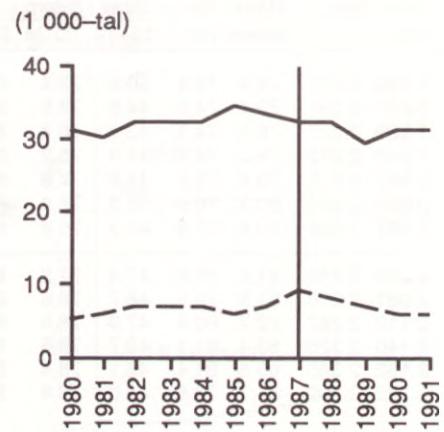
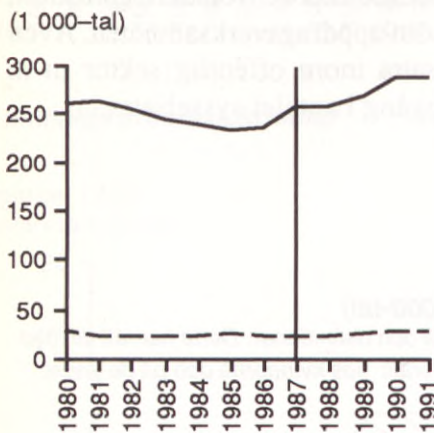
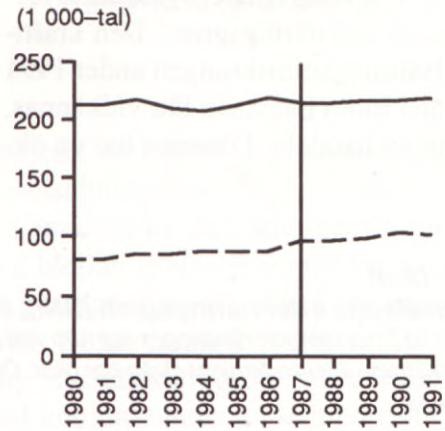
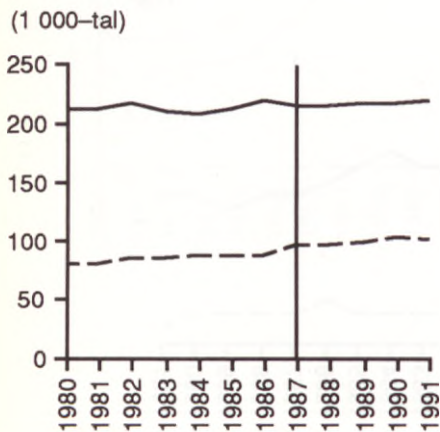
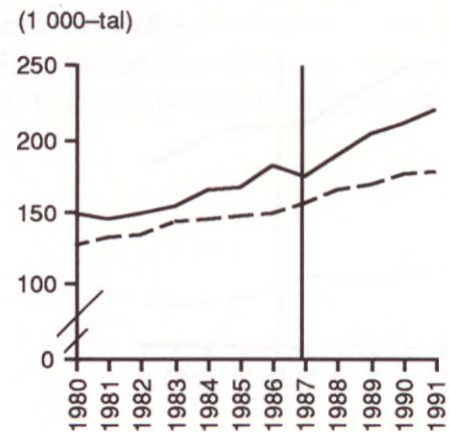
A) Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske (SNI 1)



B) Gruvor och mineralbrott (SNI 2)

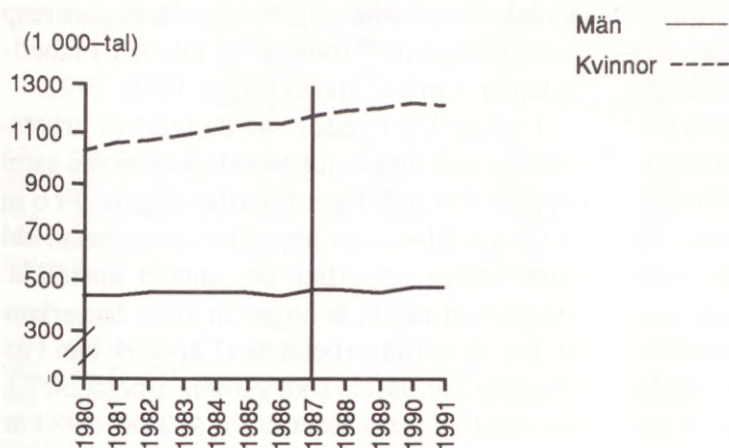


Figur 1.1.4 (forts)

C) *Tillverkningsindustri*
(SNI 3)Män —
Kvinnor - - -D) *El-, gas-, värme- och vattenverk*
(SNI 4)E) *Byggnadsindustri*
(SNI 5)F) *Varuhandel, restauranger och hotellrörelse*
(SNI 6)G) *Samfärdsel, post- och televerk*
(SNI 7)H) *Banker, och försäkringsinstitut, m m*
(SNI 8)

Figur 1.1.4 (forts)

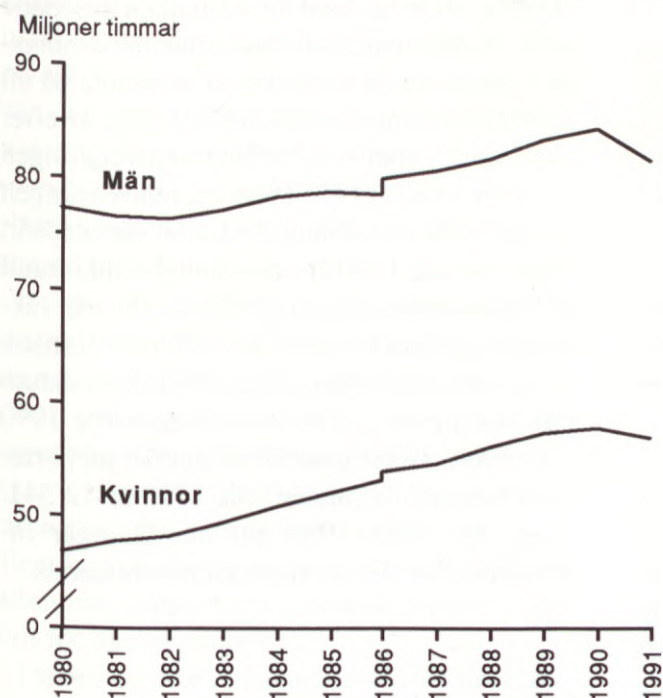
I) Offentlig förvaltning och andra tjänster (SNI 9)

**Totalt antal arbetade timmar per vecka (miljoner timmar)**

Det försämrade arbetsmarknadsläget visar sig även i det totala antalet arbetade timmar per vecka. Efter att ha ökat med 15 procent sedan

1980 minskade antalet arbetade timmar kraftigt under 1991. Männen stod för mer än 75% av denna minskning (se figur 1.1.5).

Figur 1.1.5

Totalt antal arbetade timmar per vecka, år 1980-1991

För 1986 anges även justerade värden med hänsyn tagen till förändringar i metod m m som ägt rum fr o m 1987.

1.2 Arbetsskadestatistiken och dess utveckling

Uppgifter om arbetsskador är viktigt att sammanställa för att identifiera olika arbetsmiljöproblem och för det förebyggande arbetsmiljöarbetet. De kan ge perspektiv på arbetsmiljöproblemen och en möjlighet att värdera betydelsen av dem. Genom att jämföra frekvensen och omfattningen av de skador, som skapas av olika arbetsmiljöproblem, kan man få en uppfattning om vilka problem som skall betraktas som mest resp minst allvarliga. Likaså kan man jämföra de skador, som arbetsmiljön skapar, med andra skador som skapas av andra förhållandet i samhället och få en uppfattning om arbetsmiljöns speciella vikt och betydelse.

Den officiella arbetsskadestatistiken bygger på anmälningar som lämnas till försäkringskassan. Så fort en arbetsolycka inträffat eller ett arbetssjukdomsfall konstaterats är arbetsgivaren skyldig att göra en anmälan. I teorin är alltså statistiken heltäckande. I praktiken rapporteras dock inte alla olyckor eller sjukdomar trots anmälningsplikten.

Det mest problematiska är att täckningen inte helt säkert är densamma för olika befolkningsgrupper eller vid olika tillfällen i tiden. Detta kan skapa svårigheter, när man jämför grupper med varandra eller jämför över tid. En närmare diskussion av kvalitetsproblemen ges i kapitel 5.

På de närmaste sidorna presenteras siffermaterialet så som det ser ut. Inga närmare tolkningar görs av hur skillnader i rapporteringsbenägenhet påverkar statistiken.

Arbetsskadestatistiken omfattar sedan 1 juli 1977 samtliga förvärvsarbetande, dvs utöver arbetstagare även egenföretagare samt värnpliktiga m fl som omfattas av lagen om statligt personskadeskydd. Statistiken har bearbetats och publicerats i sin nuvarande form sedan 1979. Om detta står att läsa utförligare i publikationen *Arbetsskador 1979*.

Fördelningen av arbetsolyckor och arbetssjukdomar på arbetstagare, egenföretagare resp värnpliktiga m fl framgår av tabell 1 i tabellbilagan som ger utvecklingen 1979–1991.

I tabell 1.2.1 redovisas de relativa arbetsolycks- och arbetssjukdomsfrekvenserna samt uppgift om sjukdagar för arbetstagare. Fr o m 1985 erhålles inga uppgifter om arbetad tid utan enbart uppgifter om antalet anställda. Antalet anställda är högre än antal årsverken p g a de deltidsarbetande (1 årsverk kan t ex omfatta 2 anställda som vardera arbetar 50%). De relativa frekvenserna för år 1980–1984 är således inte jämförbara med frekvenserna för år 1985–1991. Frekvensen för arbetsolycksfall har minskat under perioden 1980–1984 för att därefter ligga relativt konstant 1985–1988. Från och med 1989 kan en minskning noteras. Medelantalet sjukdagar per fall har planat ut, efter att ha minskat från och med 1987.

I syfte att påskynda statistiken har Arbetarskyddsverket beslutat att statistiken avseende arbetssjukdomar skall föras efter anmälningsår i stället för skadeår. Detta beroende på att arbetssjukdomarna ofta anmäls flera år efter skadeåret. Tabell 1.2.2 redovisar utvecklingen för åren 1980–1991. Trots att redovisningen nu sker efter anmälningsår istället för skadeår, hade inte alla 1990 års anmälningar inkommit till yrkesinspektionen 1992-02-06 när räkningen gjordes för 1990 års officiella statistik avseende arbetssjukdomar. Efter detta datum har ytterligare 2 216 anmälningar för 1990 inkommit, vilket innebär att antalet rapporterade arbetssjukdomsfall för 1990 är 52 541. Även för 1985–1989 har anmälningar inkommit efter det att statistiken publicerats.

Tabell 1.2.1
Anmälda arbetsolycks- resp arbetssjukdomsfall 1980-1991. Arbetstagare

År	Årsverken/ anställda	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomar		
		Antal per 1 000 årsverken/ anställda ¹	Medeltal sjukdagar per fall	Svår- hets- tal ²	Antal per 1 000 årsverken/ anställda ¹	Medeltal sjukdagar per fall	Svår- hets- tal ²
1980	3 289 500	32,5	20	0,7	6,6	43	0,3
1981	3 293 600	29,7	21	0,6	5,9	45	0,3
1982	3 220 900	29,8	22	0,7	6,1	55	0,3
1983	3 227 300	29,8	22	0,7	6,6	66	0,4
1984	3 396 100	29,2	24	0,7	8,4	68	0,6
1985 ³	3 687 500 ¹	26,8 ¹	28	0,7	8,3	90	0,7
1986	3 822 800 ¹	26,4 ¹	28	0,7	9,4	92	0,9
1987	3 722 000 ¹	27,3 ¹	26	0,7	12,1	102	1,2
1988	3 784 100 ¹	26,8 ¹	23	0,6	14,8	91	1,3
1989	3 817 200 ¹	25,5 ¹	18	0,5	14,0	90	1,3
1990	3 966 300 ¹	22,0 ¹	19	0,4	12,2	94	1,1
1991	3 837 500 ¹	17,5 ¹	19	0,3	10,1	..	..

Anm. Uppgift om antal rapporterade olyckor resp sjukdomar redovisas i tabell 1 i tabellbilagan.

1) Fr o m 1985 redovisas inga årsverken utan endast antal anställda.

2) Svårhetstal = antal sjukdagar per årsverk/anställd.

3) Fr o m 1985 redovisas arbetssjukdomarna efter anmälningsår.

Sedan början på 1980-talet har såväl den relativa frekvensen som medelantalet sjukdagar per arbetssjukdomsfall ökat. Trots att sjukdomarna fr o m år 1985 är relaterade till antalet anställda, istället för som tidigare år antalet årsverken, har den relativa frekvensen ökat. Från och med år 1989 kan dock en minskning av den relativa frekvensen noteras.

Även ökningen av medelantalet sjukdagar per arbetssjukdomsfall visar efter många års ökning en utplaning.

I tabell 1.2.3 på nästa sida visas utvecklingen 1980-1991 för egenföretagare. Den är likartad utvecklingen för arbetstagarna.

Att medeltalet sjukdagar per olycksfall ligger högre för egenföretagarna än för arbetstagarna beror på många faktorer. Egenföretagarna har ofta karensdagar i sin försäkring, vilket kan innebära att de mindre allvarligare fallen inte rapporteras i samma utsträckning som för övriga grupper.

I tabell 1 i tabellbilagan redovisas såväl arbetsolyckor som arbetssjukdomar uppdelade efter kön. I figur 1.2.4 visas de relativa frek-

venserna efter kön och år 1980-1991. Uppgifter om den arbetande befolkningen har hämtats från SCBs arbetskraftsundersökningar (AKU).

Tabell 1.2.2
Antal anmälda arbetssjukdomar 1980-1991. Samtliga personkategorier

År	Skadeår	Anmälningsår ¹	
1980	22 511	..	..
1981	20 447	..	..
1982	20 370	..	..
1983	22 440	..	..
1984	29 585	..	..
1985	34 269	31 691	(31 768)
1986	..	36 999	(37 526)
1987	..	46 791	(47 089)
1988	..	58 074	(60 167)
1989	..	55 498	(58 021)
1990	..	50 325	(52 541)
1991	..	40 898	..

1) Uppgifter inom parentes anger totalt antal inkommande fall inkl anmälningar inkomna efter tidigare publikationens tryckning.

Tabell 1.2.3
Anmälda arbetsolycks- resp arbetssjukdomsfall 1980–1991. Egenföretagare

År	Antal egenföretagare ¹	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomar		
		Antal per 1000 egenföretagare	Medeltal sjukdagar per fall	Svårhets-tal ²	Antal per 1000 egenföretagare	Medeltal sjukdagar per fall	Svårhets-tal ²
1980	274 300	25,1	32	0,8	2,4	76	0,2
1981	258 900	25,1	32	0,8	2,5	71	0,2
1982	260 000	25,9	33	0,9	2,5	81	0,2
1983	272 400	24,5	34	0,8	2,7	85	0,2
1984	319 500	21,0	37	0,8	2,8	74	0,2

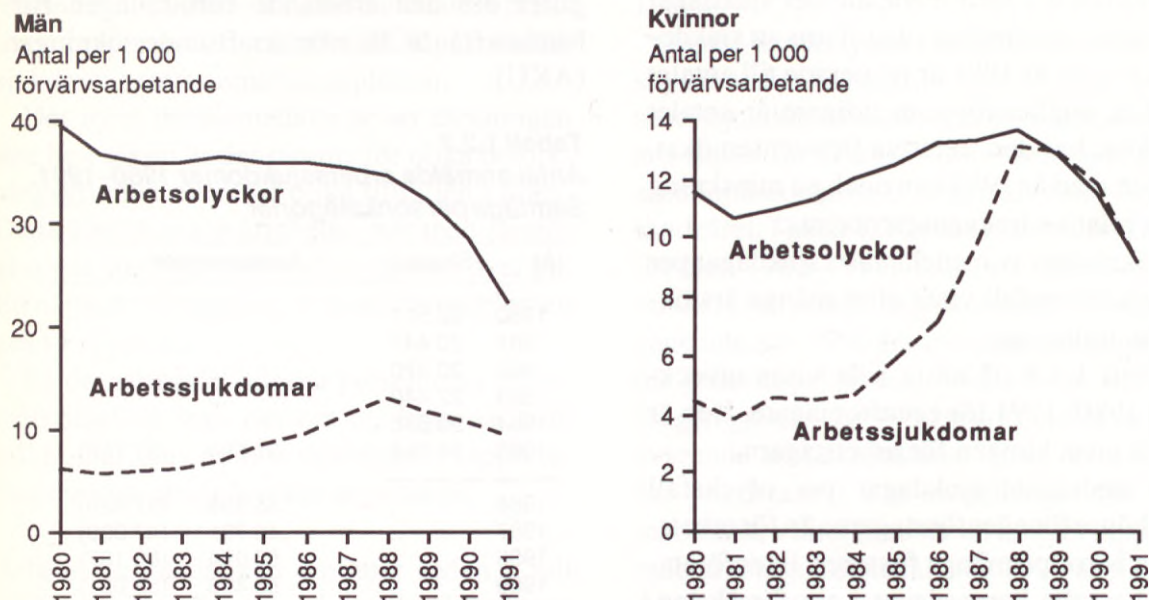
1985 ³	380 300	15,5	42	0,7	2,0	94	0,2
1986	350 700	16,8	37	0,6	2,7	106	0,3
1987	383 800	14,4	37	0,5	3,5	110	0,4
1988	383 800	13,1	38	0,5	4,8	101	0,5
1989	346 100	14,3	34	0,5	5,2	92	0,5
1990	379 000	11,1	35	0,4	4,7	99	0,5
1991	392 300	9,0	35	0,3	4,3	..	..

1) Antal egenföretagare omfattar de egenföretagare som är registrerade (med anställda eller momspliktiga) i centrala företagsregistret (CFAR).

2) Svårhetstal = antal sjukdagar per egenföretagare.

3) Fr o m 1985 redovisas arbetssjukdomarna efter anmälningsår.

Figur 1.2.4
Antal anmälda arbetsolyckor resp arbetssjukdomar per 1 000 förvärvsarbetande 1980–1991



Utvecklingen inom olika näringsgrenar redovisas i tabellbilagan i tabell 13 (arbetsolyckor) och 18 (arbetssjukdomar). Uppgifterna är jämförbara från 1985 och framåt. Alla näringsgrenar redovisar en minskning av den relativa arbetsolycksfallsfrekvensen för 1991. För

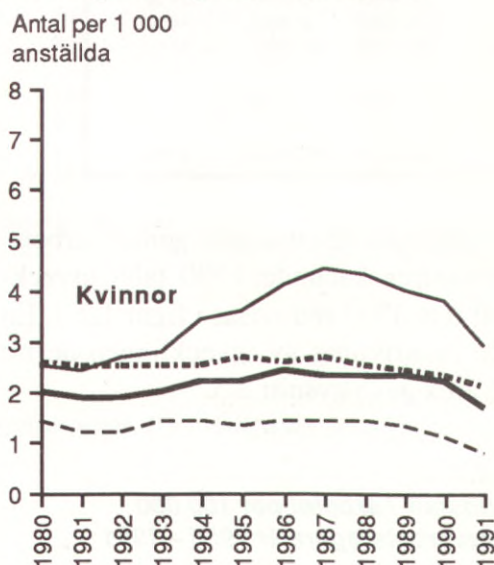
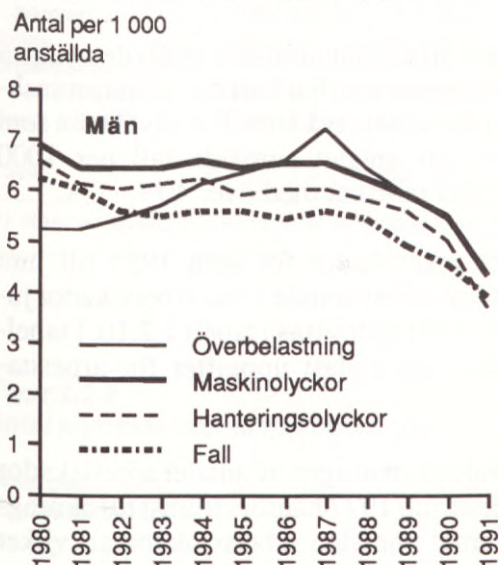
arbetssjukdomarna redovisar alla näringsgrenar en minskning för 1991, utom byggnadsindustrin och hotell- och restaurang vilka har samma relativa frekvenser 1991 som de hade 1990.

Utvecklingen under 1980-talet för de vanligaste typerna av olyckshändelser redovisas i figur 1.2.5. De akuta överbelastningsolyckorna har som synes ökat fram till 1987, för både män och kvinnor, för att sedan avta. För männen har övriga typer av olyckshändelser däremot avtagit under hela 1980-talet. För kvinnorna har maskinolyckorna ökat något under första delen av 1980-talet och därefter mins-

kat igen. Det är främst de två senaste åren som de stora minskningarna har skett. Mellan 1989 och 1991 har olycksfallen minskat med 30%. Det gäller såväl män som kvinnor, trots att frekvenserna ligger på helt olika nivåer. Däremot är det skillnad mellan åldersgrupper. De yngsta har en betydligt större minskning än de äldre, över 40%. Det gäller både män och kvinnor. Se figur 1.2.6.

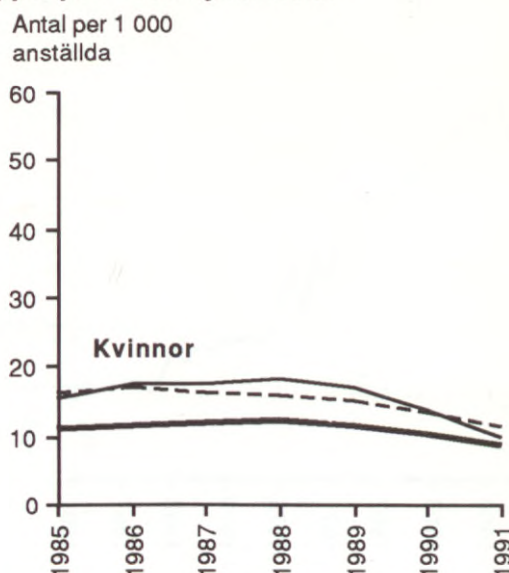
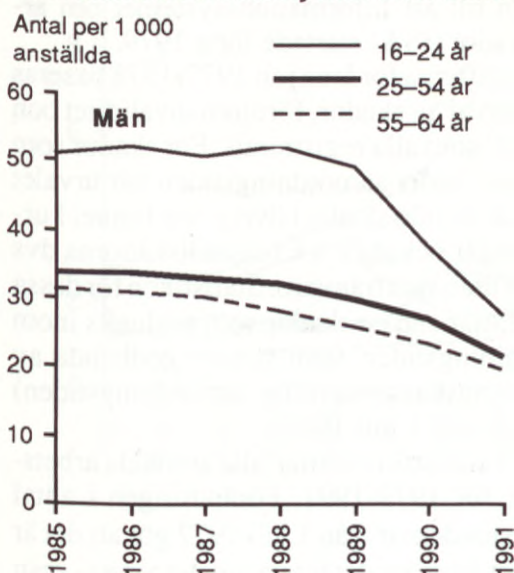
Figur 1.2.5

Antal anmälda arbetsolyckor per 1 000 anställda. De vanligaste olyckshändelserna



Figur 1.2.6

Antal anmälda arbetsolyckor efter olika åldersgrupper per 1 000 sysselsatta



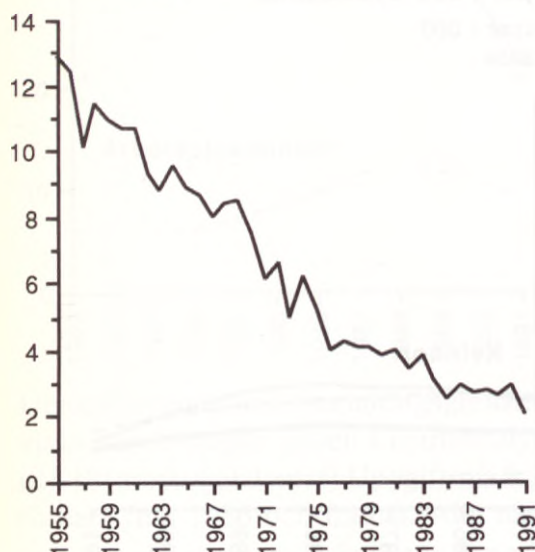
Sett i ett två-årsperspektiv har korta och långa sjukfall minskat lika mycket. Sett ur ett fem-årsperspektiv däremot, finner man att de långa sjukfallen har minskat betydligt mer, 60% mot 30% för de övriga. Tabblån nedan visar en jämförelse mellan åren 1989 och 1991.

Antal	1989	1991	Förändring 89/91
0-30	81 501	56 132	- 31%
31-89	12 463	8 546	- 31%
90-	3 149	2 345	- 26%
Summa	97 113	67 023	- 31%
Dödsfall	99	79	..
Totalt	97 212	67 102	- 31%

Antalet dödsfall förorsakade genom arbetsolyckor har minskat under 1900-talet, utvecklingen fr o m 1955 redovisas i figur 1.2.7. En närmare beskrivning av utvecklingen de tio senaste åren ges i avsnitt 2.3.

Figur 1.2.7
Antal dödsfall i arbetet per 100 000
årsverken/arbetstagare år 1955 - 1991

Antal döda per
100 000 årsverk



I tabell 1.2.8 redovisas anmälda arbetssjukdomar för åren 1985-1991 och i figur 1.2.9 illustreras utvecklingen under 1980-talet för såväl män som kvinnor för de största grupperna. Belastningssjukdomarna som är den största gruppen har tredubblats under 1980-talet. Det är först 1989 som den ökande trenden brutits. Den relativt sett största ökningen har sjukdomar orsakade av organisatoriska och sociala faktorer. Mer detaljerade uppgifter om de olika sjukdomstyperna ges i kapitel 3.

Även för arbetssjukdomarna är det den yngsta åldersgruppen som har haft den största minskningen de senaste två åren. För såväl män som kvinnor har antalet anmälda fall per 1000 sysselsatta minskat med över 40%

Antalet yrkesskador för åren 1955 till juni 1977 samt motsvarande antal arbetsskador juli 1977-1991 redovisas i tabell 1.2.10. I tabellen redovisas endast uppgifter för arbetstagare.

Den kraftiga ökningen av antalet arbetsskador från första juli 1977 hänförs främst till ökningen av antal anmälda arbetssjukdomar, vilket beror på det utvidgade arbetsskadebegreppet. Vid jämförelse mellan perioden juli 1977-1978 och perioden 1979-1990 måste man ta hänsyn till att Informationssystemet om arbetsskador (ISA) startade först 1979.

Uppgifterna för åren juli 1977-1978 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 sk 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 alla anmälda arbetsskador för 1979-1991. Förändringen i antal 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.

Tabell 1.2.8

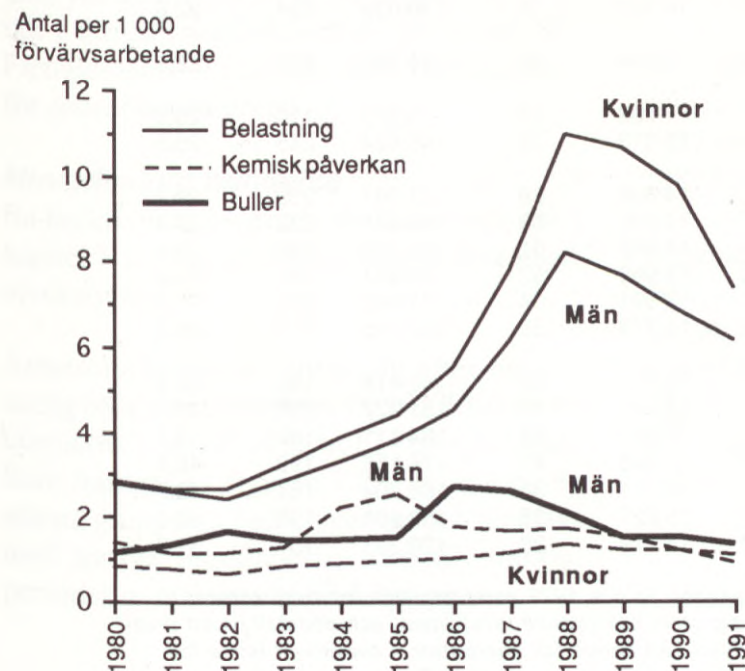
Anmälda arbetssjukdomar efter misstänkt orsak till skadan. Antal fall samt antal fall per 1 000 arbetstagare (frekvens). Arbetstagare

Misstänkt orsak	1985		1986		1987		1988		1989		1990		1991	
	Antal	frekvens	Antal	frekvens	Antal	frekvens	Antal	frekvens	Antal	frekvens	Antal	frekvens	Antal	frekvens
Belastningsfaktorer ¹	16 758	4,5	20 561	5,4	29 446	7,9	39 766	10,5	39 439	10,3	35 592	9,0	28 353	7,4
Kemiska ämnen														
eller produkter	7 600	2,1	5 799	1,5	5 930	1,6	6 252	1,7	6 027	1,6	5 229	1,3	4 274	1,1
Buller	3 702	1,0	6 393	1,7	6 197	1,7	5 973	1,7	4 070	1,1	3 582	0,9	2 999	0,8
Vibrationer	1 040	0,3	1 095	0,3	1 041	0,3	894	0,2	759	0,2	639	0,2	574	0,1
Andra fysikaliska faktorer	302	0,1	426	0,1	496	0,1	545	0,1	493	0,1	493	0,1	549	0,1
Smitta	391	0,1	319	0,1	368	0,1	328	0,1	273	0,1	282	0,1	220	0,1
Organisatoriska och sociala faktorer	527	0,1	734	0,2	1 203	0,3	1 584	0,4	1 687	0,4	1 665	0,4	1 356	0,4
Övrigt, oklart	320	0,1	442	0,1	529	0,1	608	0,2	633	0,2	748	0,2	557	0,1
Totalt	30 640	8,3	35 769	9,4	45 210	12,1	55 950	14,8	53 381	14,0	48 230	12,2	38 882	10,1

1) Härmed avses ensidiga eller ansträngande rörelser och arbetsställningar

Figur 1.2.9

Antal anmälda arbetssjukdomar per 1 000 förvärsarbetande. De vanligaste orsakerna



Tabell 1.2.10
Yrkesskador åren 1955 – juni 1977 och arbetsskador juli 1977 – 1991. Arbetstagare

År	Arbetsolycksfall		Arbetssjukdomar ¹		Färdolycksfall ⁴		Samtliga arbetsskador ¹		Antal fall per 1 miljon arbetstimmar/ per 1000 anställda ⁵
	Antal	Därav dödsfall	Antal	Därav dödsfall	Antal	Därav dödsfall	Antal	Därav dödsfall	
1955	120 833	425	1 404	4	13 527	145	135 764	574	25,9
1956	111 997	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	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	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-dec 1977 ²	61 428	72	3 837	6	7 108	32	72 373	110	25,0
1978 ²	122 906	148	6 705	21	15 813	76	145 424	245	25,5
1979 ³	112 880	135	23 811	36	14 396	68	151 087	239	29,2
1980	107 029	126	21 642	37	14 200	69	142 871	232	27,4
1981	97 871	133	19 520	29	14 892	61	132 283	223	25,4
1982	95 945	109	19 490	30	13 999	52	129 434	191	25,4
1983	96 231	122	21 441	39	13 991	64	131 663	225	26,0
1984	99 067	106	28 399	54	14 779	59	142 245	219	26,7
1985 ⁴	98 862	93	33 243	29	16 313	64	148 418	186	40,2
1986	100 837	109	36 025	36	15 115	55	151 377	200	40,0
1987 ⁵	101 588	99	45 210	42	17 513	48	164 311	189	44,1
1988	101 363	107	55 950	38	18 843	47	176 156	192	46,6
1989	97 212	99	53 381	31	16 111	34	166 704	164	43,7
1990	87 239	117	48 230	44	15 227	35	150 696	196	38,0
1991	67 102	79	38 882	50	14 219	28	120 203	157	31,3

1) T o m juni 1977 yrkessjukdomar och yrkesskador. Fr o m 1979 antal anmälda arbetssjukdomar

2) Uppgifter från juli 1977–dec 1978 grundar sig utom beträffande invaliditets- och dödsfall på ett urval. För skador avslutade under samordningstiden har vart tionde fall bearbetats, i övrigt vart femte fall. Även bagatellskador, ca 11 000 för år 1978 ingår.

3) De redovisade uppgifterna avser fr o m 1979 antalet anmälda fall oberoende om de bedömts eller ej av försäkringskassan.

4) Fr o m 1985 erhålles inga uppgifter om arbetad tid, i stället redovisas antal fall per 1 000 anställda

5) Fr o m 1987 ingår även egenföretagare, värnpliktiga m fl under rubriken färdolycksfall

2 Arbetskadestatistiken—en allmän översikt

2.1 Arbetsskador 1991

I tablån bredvid redovisas antalet inkommande arbetsskadeanmälningar fördelade på olika kategorier. Andelen arbetsolycksfall var 57%, arbetssjukdomar 32% och färdolycksfall 11%. Huvuddelen av arbetsskadorna har drabbat arbetstagarna (jämför tabell 1 i tabellbilagan).

I fortsättningen av kapitel 2 redovisas uppgifter över anmälda arbetsolycksfall och i kapitel 3 anmälda arbetssjukdomsfall.

Arbetsskadeanmälningar 1991

Arbetsolycksfall	72 979
Färdolycksfall	14 219
Arbetssjukdomar	40 898
Samtliga arbetsskador	128 096
Bagatellskador ¹	30 975
Gamla ärenden ²	5 380
Totalt	164 451

1) Med bagatellskador avses arbetsolyckor som ej leder till sjukskrivning (med undantag av tandskador som redovisas bland arbetsolyckorna)

2) Avser arbetssjukdomsärenden som anmänts år 1991 men med visandedagar under 1970-talet eller tidigt 1980-tal

2.2 Arbetsolycksfall bland arbetstagare

Som framgår av kapitel 1.2 är begreppet arbetstagare likvärdigt det som använts i tidigare yrkesskadestatistik. Begreppet var centralt i tidigare statistik och är det också här. Flertalet tabeller i tabellbilagan omfattar därför endast denna grupp.

Huvudsaklig händelse

En beskrivning av händelseindelningen ges i kapitel 5. De huvudsakliga händelserna anger olyckstypen.

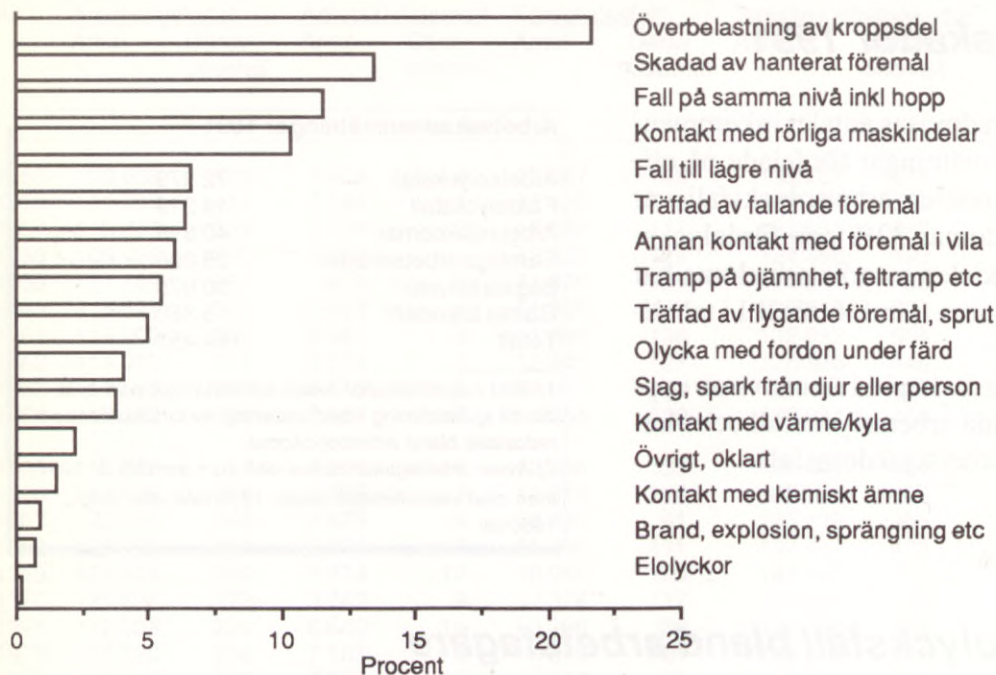
Arbetsolycksfallens fördelning efter huvudsaklig händelse framgår av figur 2.2.1 samt av tabellerna 3, 4, 10, 11 samt 12 i tabellbilagan. Som framgår av figuren 2.2.1 har två av de största grupperna Fall av person och Kontakt med rörliga maskindelar, föremål, fordon, personer m m delats upp i delgrupper.

En detaljerad beskrivning av arbetsolyckornas fördelning efter huvudsaklig händelse ges i tabell 12 i tabellbilagan.

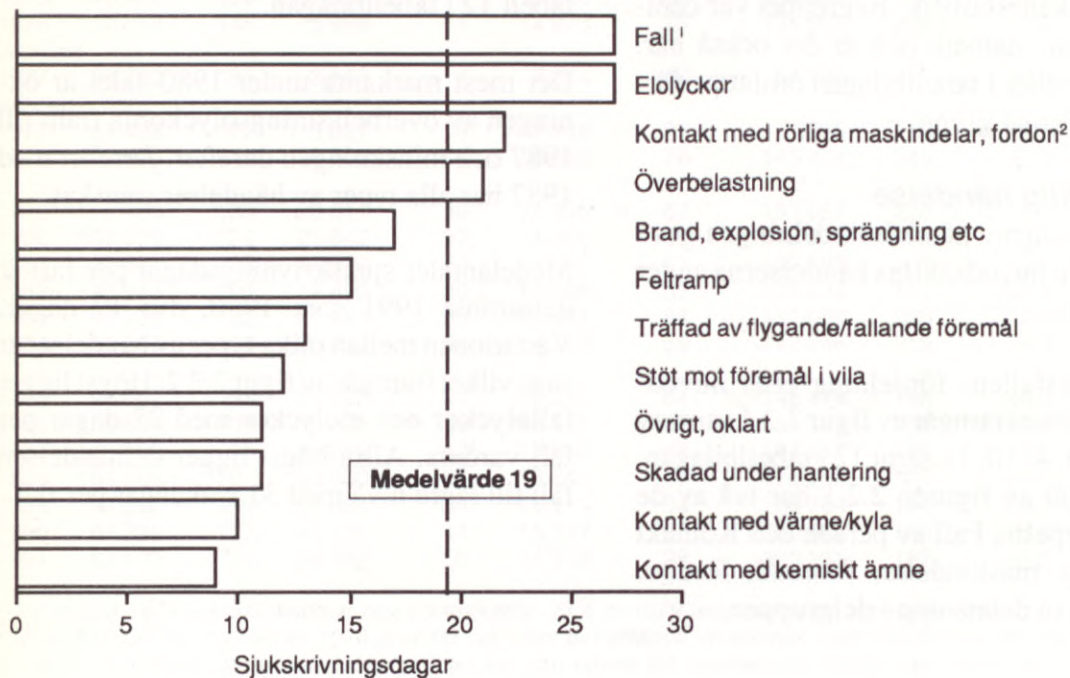
Det mest markanta under 1980-talet är ökningen av överbelastningsolyckorna fram till 1987 och minskningen därefter. Jämfört med 1987 har alla typer av händelser minskat.

Medelantalet sjukskrivningsdagar per fall är detsamma 1991 som 1990, dvs 19 dagar. Variationen mellan olika typer av händelser är stor, vilket framgår av figur 2.2.2. Högst ligger fallolyckor och elolyckor med 27 dagar per fall vardera. Allra högst ligger delhändelsen fall till lägre nivå med 31 sjukdagar per fall.

Figur 2.2.1
Antal arbetsolycksfall efter huvudsaklig händelse 1991. Procentuell fördelning. Arbetstagare



Figur 2.2.2
Antal sjukskrivningsdagar per fall efter huvudsaklig händelse 1991. Arbetstagare



1) Till lägre nivå: 33 dagar per fall

2) Fordonsolyckor (exkl påkörning): 29 dagar per fall

Huvudsaklig yttre faktor

Arbetsolyckornas fördelning efter huvudsaklig yttre faktor, dvs maskin, material, ämne etc framgår i detalj av tabell 11 i tabellbilagan. En grov fördelning efter huvudgrupp ges i tabell 2.2.3. I tabellen redovisas dels antal fall där en yttre faktor varit inblandad, dels antal fall där faktorn klassificerats som huvudsaklig yttre faktor. Det framgår av tabellen att när en maskin är inblandad blir den praktiskt taget alltid huvudsaklig yttre faktor medan t ex byggnadsdelar och material endast blir huvudsaklig

yttre faktor i ungefär hälften av fallen. I tabellen redovisas vidare medelantalet sjukskrivningsdagar per fall för de olika yttre faktorgrupperna. Flest sjukdagar har skador orsakade av maskiner för jordbruk och skogsbruk, maskiner för petrokemiska produkter samt träbearbetningsmaskiner.

En jämförelse med 1990 visar att den allmänna avtagande trenden för arbetsolyckorna gäller alla yttre faktorer.

Tabell 2.2.3

Arbetsolycksfallens fördelning efter huvudsaklig yttre faktor, totala antalet fall där faktorn är angiven samt medelantalet sjukdagar 1991. Arbetstagare

Yttre faktor	Antal	Procent	Antal fall där faktorn medverkat	Medelantal sjukdagar
0 Handhållna maskiner, vertyg	8 674	12,9	10 265	10
00 Handhållen maskin	2 429	3,6	2 690	11
02 Svetsnings- och värmedon	610	0,9	656	6
03 Handverktyg, handredskap	5 066	7,5	6 184	11
1 Lyft- och transportanordning, fordon, fartyg	8 080	12,0	11 348	24
10 Hiss, lyftinrättning, transportör	2 085	3,1	3 164	23
11 Fordon, motorredskap	5 897	8,8	8 028	24
2 Arbetsmaskin	6 738	10,0	7 622	21
20 Maskin för jordbruk, skogsbruk m m	170	0,3	201	28
21 Maskin för livsmedel m m	1 193	1,8	1 341	13
22 Maskin för textil, läder mm	263	0,4	297	17
23 Träbearbetningsmaskin	1 378	2,1	1 452	27
24 Maskin för pappersmassa eller papper	240	0,4	288	19
25 Pappersbearbetnings- eller grafisk maskin	337	0,5	365	24
26 Maskin för petrokemiska produkter	245	0,4	285	28
27 Maskin för grus, sten, betong m m	433	0,6	543	24
28 Maskin för metall m m	2 322	3,5	2 660	20
29 Maskin för avfall	131	0,2	152	17
3 Tekniska hjälpmedel, vapen, ammunition	911	1,4	1 984	18
4 Elektrisk utrustning	649	1,0	993	21
5 Kylanordning, behållare, tryckkärl	1 381	2,1	2 572	14
6 Byggnadsdel, inredning m m	14 198	21,2	28 730	22
60 Byggnadsdel m m	9 548	14,2	21 646	21
61 Fast eller lös inredning, ställning stege	4 607	6,9	7 023	24
7 Material, gods, emballage	16 399	24,4	29 043	18
70 Stapel, hög	121	0,2	313	34
72 Emballage, emballerat gods	2 880	4,3	3 780	19
73 Lastbärare	903	1,3	1 589	21
76 Material, produkt-, bygg- och konstruktionselement	12 448	18,6	23 300	17
8 Kemiska, fysikaliska, biologiska faktorer	7 382	11,0	9 274	17
80-84 Kemiska faktorer	647	1,0	964	11
85 Fysikaliska faktorer	74	0,1	388	15
86 Levande varelser, biologiska faktorer	6 661	9,9	7 922	18
9 Övriga specificerade faktorer	281	0,4	1 570	18
92 Personburen klädsel	97	0,1	971	18
93 Sociala eller organisatoriska förhållanden	55	0,1	306	20
94 Ergonomiska faktorer	129	0,2	293	17
Övrigt, oklart	2 409	3,4	..	22
Totalt	67 102	100	..	19

Ålder

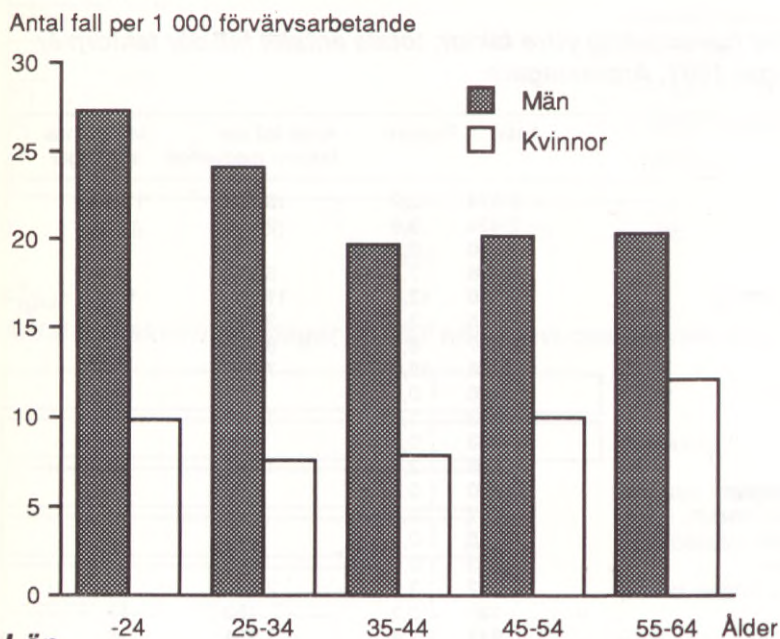
I tabell 5 redovisas antalet arbetsolyckor per åldersgrupp. De flesta olycksfallen återfinns i åldersgrupperna 25–34 och 35–44 år. Det är även i dessa åldersgrupper som de flesta förvärvsarbetande finns. I figur 2.2.4 redovisas antal arbetsolycksfall per 1 000 förvärvsarbetande separat för män och kvinnor. Det framgår av figuren att den högsta relativa arbets-

olycksfallsfrekvensen återfinns för de yngsta männen.

I figur 1.2.6 visas utvecklingen av arbetsolycksfall 1985-1991 för olika åldersgrupper. Genom att den yngsta åldersgruppen minskat mest, har det blivit en utjämning mellan de olika åldersgrupperna.

Figur 2.2.4

Antal arbetsolycksfall per 1 000 förvärvsarbetande efter kön och ålder 1991. Arbetstagare och egenföretagare



Län

I tabell 7 redovisas antal arbetsolycksfall per 1000 arbetstagare efter näringsgren och län. För vissa näringsgrenar saknas uppgift om arbetsolycksfallsfrekvens. Det innebär antingen att näringsgrenen inte förekommer i länet eller att såväl olyckor som arbetstagare finns, men att antalet arbetstagare inom näringsgrenen och länet är mindre än 100, dvs så lågt att talet blir alltför osäkert ur statistisk synpunkt. Som framgår av tabell 7 varierar den relativa arbetsolycksfallsfrekvensen mellan de olika länen. Den är lägst i Stockholms län och högst i Kalmar, Hallands, Gotlands och Norrbottens län. Vid jämförelse mellan länen spelar skill-

nader i näringsgrensstruktur, anmälningsfrekvens m m in. Mot bakgrund av detta skall siffrorna användas med försiktighet. Andelen industrisysselsatta varierar mellan länen. Smålandslänen, Blekinge och Västergötland har över 35% av arbetstagarna inom industrisektorn, medan Stockholm och Uppsala län har under 25%. Vidare gäller att uppgiften om arbetstagare gäller för arbetare och tjänstemän tillsammans (jmf 5.2.2). I Stockholm och i viss mån Göteborg samt Malmö finns många större företagsadministrativa enheter där den dominerande andelen anställda är tjänste-

män. Detta innebär att Stockholm län inte bara har få industrisysselsatta utan dessutom är en stor andel av dessa tjänstemän, vilka som grupp är mindre utsatta för olycksfall.

För Kalmar, Hallands och Norrbottens län är det främst verkstadsindustrin som bidrar till den höga olycksfallsfrekvensen. De höga relativa frekvenserna för järn-, stål- och metallverk i Kalmar och Hallands län beror på att man har många gjuterianställda i dessa län, och dessa har en hög relativ olycksfallsfrekvens.

För Gotland är det främst sjöfarten som bidrar till den höga olycksfallsfrekvensen.

Skadans art

I tabell 8 visas fördelningen av arbetsolycksfallen efter skadans art. Den vanligaste skadan är **stukning eller sträckning** (36%), därefter kommer **sårskador** (21%) och **kross-, kläm- och mjukdelsskador** (16%). De all-

varligaste skadetyperna, **skelettskador**, dvs **benbrott, hjärnskador** och **förlust av kroppsdel** utgör tillsammans 15% av skadorna. Förlust av kroppsdel utgör en halv procent eller 383 skador. Det bör observeras att denna uppgift endast gäller skador, som ledde till förlust av kroppsdel omedelbart. I verkligheten är andelen högre, då t ex vissa kross- och kläm-skador senare kan leda till förlust av kroppsdel. Jämfört med tidigare år har alla skadetyper minskat.

Skadad kroppsdel

Tabell 9 visar antal arbetsolycksfall efter huvudsaklig skadad kroppsdel. Som framgår av figur 2.2.5 drabbar flest skador händer, och därefter rygg och fötter. Minskning av arbetsolyckorna kan noteras för samtliga kroppsdelar.

Figur 2.2.5
Arbetsolycksfallens procentuella fördelning efter skadad kroppsdel 1991. Arbetstagare



*Den knidiska Afrodite.
Romersk kopia efter ett original
från ca 330 f. Kr. av Praxiteles.
Marmor, höjd 203 cm.
Vatikanmuseet, Rom*

Huvud	13%	}	Huvud, ansikte	8%
			Ögon	5%
Hals	3%			
Händer	30%	}	Fingrar	20%
			Hand	10%
Armar	8%			
Rygg	16%			
Bröst	3%			
Buk	1%			
			Hela kroppen	1%
Ben	10%			
Fötter	12%			
Tår	2%			

2.3 Arbetsolyckor med dödlig utgång

År 1991 dödades 123 personer vid olyckor i arbetet. Dödsfallens fördelning på personkategorier är:

Arbetstagare	79
Egenföretagare	31
Värnpliktiga	12
Övriga (LSP)	1

För värnpliktiga och övriga som omfattas av lagen om statligt personskadeskydd, LSP, gäller att samtliga olyckor under skyddstiden räknas som arbetsolyckor, även fritidsolyckorna. Av 1991 års LSP-olyckor inträffade fyra under tjänstgöring nämligen två vapenolyckor, en mc-olycka samt en vid kollision mellan två robotbåtar. Övriga nio var fritidsolyckor därav sju trafikolyckor.

Totalt inträffade bland arbetstagare omkring 0,2 dödsolyckor per 10 000 arbetstagare. Fördelningen på näringsgren framgår av tabell 2 i tabellbilagan.

Egenföretagare har en högre siffra, nämligen 0,8 dödsolyckor per 10 000 verksamma. Denna

siffra är osäker eftersom antalet egenföretagare är osäkert. Sett över en lång period finner man en stor nedgång i antalet dödsolyckor fram till 1980-talets mitt. Därefter minskar inte längre antalet dödsfall förrän 1991, då antalet är lägre än någonsin. Figur 1.2.7 i kapitel 1 visar förändringen sedan 1955 i dödsfall förorsakade av arbetsolyckor bland arbetstagarna.

Näringsgren

Tabell 2.3.1 visar för arbetstagare resp egenföretagare, hur antalet dödsfall förorsakade av arbetsolyckor inom olika näringsgrenar förändrats under de senaste tio åren. En jämförelse mellan periodens första och andra hälft (1982–86 resp 1987–91) visar på en minskning med 8 procent. Minskningen finns främst inom näringarna:

Tillverkningsindustri	56 fall	-37%
Jord- o skogsbruk, fiske	26 fall	-19%
Samfärdsl, post o tele	12 fall	-9%

Tabell 2.3.1

Dödsfall förorsakade av arbetsolyckor efter näringsgren 1982–1991

Näringsgren		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	Arbetstagare	7	6	12	9	7	6	5	2	3	4
	Egenföretagare	17	22	15	23	20	23	23	12	12	22
Gruvor och mineralbrott	Arbetstagare	3	4	2	4	2	3	1	2	2	1
	Egenföretagare	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tillverkningsindustri	Arbetstagare	29	33	27	21	35	18	21	21	19	11
	Egenföretagare	—	3	2	1	1	2	—	1	2	1
El-, gas-, värme- och vattenverk	Arbetstagare	1	4	2	4	2	4	6	4	5	—
	Egenföretagare	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Byggnadsindustri	Arbetstagare	20	21	16	9	16	19	19	20	23	17
	Egenföretagare	—	3	2	2	—	3	—	1	3	5
Varuhandel, restaurang- och hotellrörelse	Arbetstagare	7	11	8	6	2	12	8	6	8	8
	Egenföretagare	1	1	3	4	1	2	1	1	2	1
Samfärdsl, post- och televerk	Arbetstagare	22	24	22	22	31	22	24	20	31	14
	Egenföretagare	3	1	3	3	4	4	2	2	2	2
Banker, försäkringsinst, fastighetsförvaltning, uppdragsverks	Arbetstagare	3	5	5	7	3	7	7	4	5	10
	Egenföretagare	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Offentlig förvaltning och andra tjänster	Arbetstagare	17	14	11	12	17	10	18	20	22	14
	Egenföretagare	1	1	1	1	1	2	—	—	1	—
Näringsgren saknas	Arbetstagare	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
	Egenföretagare	—	2	3	—	—	—	—	—	—	—
Samtliga näringsgrenar	Arbetstagare	109	122	106	94	115	101	109	99	118	79
	Egenföretagare	22	33	29	34	28	36	26	17	22	31

Inom byggnadsindustrin har dödsolyckorna ökat under tioårsperioden liksom även i offentlig förvaltning samt banker, försäkringsinstitut etc.

Huvudsaklig händelse

I tabell 2.3.2 redovisas antalet dödsfall för arbetstagare och egenföretagare de senaste tio åren fördelat efter olika händelser.

En jämförelse mellan femårsperioderna 1982–86 och 1987–91 visar att grupper som har minskat är maskinolyckor, kontakt med föremål i vila (inklusive drunkning) fall till lägre nivå, elolyckor samt dödsfall till följd av brand/explosion. Ökat har däremot fordonsolyckorna med 14 fall vilket motsvarar fem procent. Övriga händelsetyper visar praktiskt taget inga förändringar.

Tabell 2.3.2

Dödsfall i arbetsolyckor efter huvudsaklig händelse 1982–1991. Arbetstagare och egenföretagare

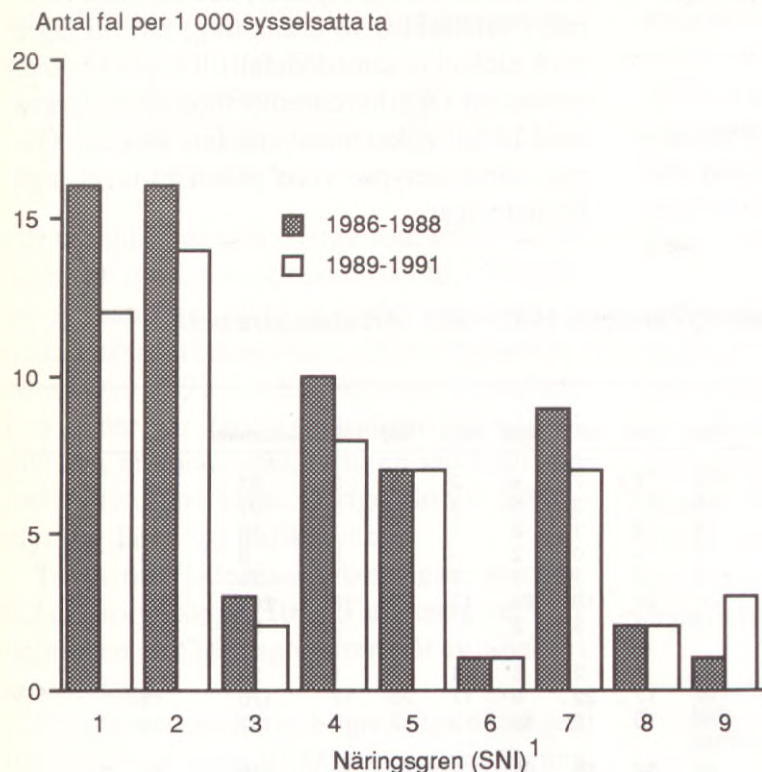
Huvudsaklig händelse	Antal										Summa	%
	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991		
Eloolyckor	5	3	8	6	7	7	4	2	6	3	51	4
Brand, explosion	5	9	9	3	10	3	5	3	5	5	57	4
Kontakt med kemiskt ämne	0	1	2	3	3	1	2	1	2	1	16	1
Kontakt med värme/kyla	0	0	1	1	–	0	2	–	1	3	8	1
Fall av person på samma nivå	4	3	1	3	2	1	1	1	1	1	20	2
Fall av person till lägre nivå	26	26	15	20	22	18	28	17	20	18	208	16
Kontakt med föremål i vila (inkl drunkning)	6	8	1	7	3	3	2	–	3	3	36	3
Träffad av flygande föremål	3	6	3	0	3	2	6	4	2	1	30	2
Träffad av fallande föremål	17	23	16	12	17	22	9	17	20	17	170	13
Kontakt med rörliga maskindelar, föremål	11	18	15	18	10	12	15	13	7	13	132	10
Olycka med fordon under färd, påkörd	49	55	56	49	58	59	59	53	71	39	548	41
Slag, spark m m av annan person eller djur	2	2	3	2	3	4	1	1	0	5	23	2
Overbelastning av kroppsdel	0	1	1	0	2	2	0	2	0	–	8	1
Skadad av hanterat föremål	0	0	1	1	0	1	0	–	1	–	4	0
Övrigt, oklart	3	0	3	3	3	2	1	2	1	1	19	1
Totalt	131	155	135	128	143	137	135	116	140	110	1330	100

En närmare analys av de senaste sex årens dödsfall i arbetet visar att antalet dödsfall per 100 000 sysselsatta och år har minskat i de näringsgrenar som har högst relativ frekvens, se figur 2.3.3

Relaterat till sysselsättningen finner man att det endast är näringsgren 9 offentlig förvaltning och andra tjänster som har en ökad frekvens dödsfall. Ökningen ligger på flygolyckor och beror på den stora olyckan 1989 då 14 personer omkom därav 10 i näringsgren 9. Minskningen i näringsgren 1 ligger på fallolyckor och personbilsolyckor.

Även inom näringsgren 3 ligger minskningen på fallolyckor och personbilsolyckor. Dessutom har truckolyckorna minskat något. Inom näringsgren 7 har fallolyckorna minskat. Dessutom inträffade under den första perioden flera brandolyckor (de flesta hotellbrand under tjänsteresa) medan ingen inträffade under andra perioden.

Övriga näringsgrenar har så få dödsfall att några mönster för minskningarna inte kan urskiljas.

Figur 2.3.3**Antal dödsfall per 100 000 sysselsatta och år. 1986–1988 resp 1989–1991**

1) För klartext till näringsgrenskoderna, se t ex hjälpregister sid 25

Huvudsaklig yttre faktor

I tabell 2.3.4 visas, delvis i detalj och delvis grupperat, de maskiner, fordon, utrustning etc

som varit huvudsaklig faktor vid åtminstone två av dödsolyckorna. Fordonsolyckornas dominans bland dödsolyckorna framgår klart.

Tabell 2.3.4**Huvudsaklig yttre faktor som försakat dödsfall i arbetet 1991. Arbetstagare och egenföretagare**

Yttre Faktor	Antal dödsfall	Yttre Faktor	Antal dödsfall
Personbil	17	Schaktnings- och lastmaskiner	2
Träd under fällning	10	Metallbearbetningsmaskiner	2
Lastbil	7	Jordbruksmaskiner	2
Traktor	5	Elcentral	2
Ställning, stege	5	Vatten	2
Kran, lyftanordning	4	Eldhandvapen	2
Truck	4	Mobil arbetsplattform	2
Annan person	4	Transportör	2
Kemiskt ämne	3	Övrigt	27
Panna, behållare	3		
Fartyg	3	Totalt	110
Tak	2		

Ålder

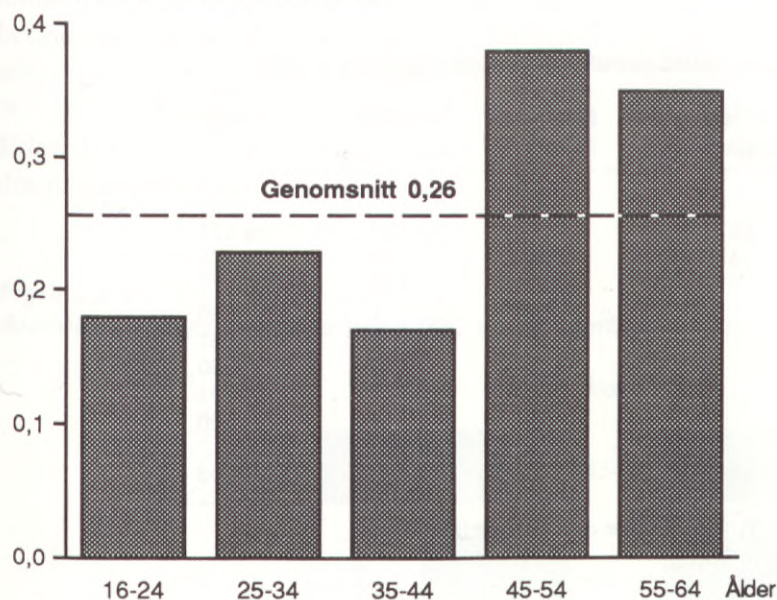
Risken att **skadas** i en arbetsolycka är högst i de yngsta åldersklasserna och sjunker för de äldre om man relaterar till antalet yrkesverksamma i olika åldrar (jämför figur 2.2.4).

Risken att råka ut för en **dödsolycka** är däremot lägst för de yngsta och högre för de

äldsta. Detta gäller såväl arbetstagare som egenföretagare. Se figur 2.3.5 som ger en bild av risken. (Antalet dödsolyckor i de olika åldersgrupperna är lågt, därför har ett genomsnitt över två år beräknats).

Figur 2.3.5
Antal dödsfall i arbetet efter åldersgrupp 1990–1991. Arbetstagare och egenföretagare

Antal fall per 10 000 förvärsarbetande



3 Arbetssjukdomar

3.1 Yrkesställning och misstänkt orsak

Under år 1991 har anmälts totalt 40 898 arbetssjukdomar (se tabell 3.1.1). 38 882 (95%) har drabbat arbetstagare och 1 678 (4%) egenföretagare. Värnpliktiga svarade för 333 fall och andra försäkrade enligt lagen om statligt personskadeskydd (LSP) för 5 fall.

De flesta anmälningarna har uppgivits bero på belastningsfaktorer (73%). Därefter följde

kontakt med kemiska ämnen/produkter (11%) samt buller (8%). Organisatoriska och sociala faktorer svarade för 3% och vibrationer för drygt 1% av anmälningarna.

Fördelningen av arbetssjukdomarna efter misstänkt orsak för arbetstagarna följde i stort fördelningen för totalmaterialet.

Tabell 3.1.1

Anmälda arbetssjukdomar efter misstänkt orsak och yrkesställning år 1991

Misstänkt orsak	Arbets- tagare	Egen- företagare	Övriga	Totalt
Belastningsfaktorer ¹	28 353	1 188	130	29 671
Kemiska ämnen/produkter	4 274	186	12	4 472
Buller	2 999	208	170	3 377
Vibrationer	574	25	1	600
Övriga fysikaliska faktorer	549	5	7	561
Smitta	220	7	3	230
Organisatoriska och sociala faktorer	1 356	34	1	1 391
Övrigt, oklart	557	25	14	596
Totalt	38 882	1 678	338	40 898

1) Härmed avses ensidiga eller ansträngande rörelser och arbetställningar

3.2 Yrke

Arbetssjukdomarnas fördelning efter yrke för samtliga förvärvsarbetare (arbetstagare och egenföretagare) redovisas i tabell 16 i tabellbilagan. Bland män förekom flest anmälningar för montörer/repairatörer (1 558 fall), byggnadsträarbetare (1 322 fall), verkstadsmekaniker (1 301 fall) och betongarbetare/byggarbetare (1 060 fall). De flesta anmälningar för kvinnor rapporterades för städare (2 330 fall), sjukvårdsbiträden (1 564 fall), hemvårdare (1 393 fall) och sekreterare (1 199 fall). Samtliga ovan nämnda yrken har dock förutom

många anmälda arbetssjukdomar även många förvärvsarbetande enligt folk- och bostadsräkningen (FoB90). En kommande publikation (hösten 1993) innehåller mer uppgifter om arbetsskador för olika yrken. I denna publikation kommer bli relativa frekvenser (antal fall per 1 000 förvärvsarbetande) för olika yrken att kunna studeras. Uppgifter som antalet förvärvsarbetande inom olika yrken hämtas från FoB90.

3.3 Misstänkt orsak, ålder och kön

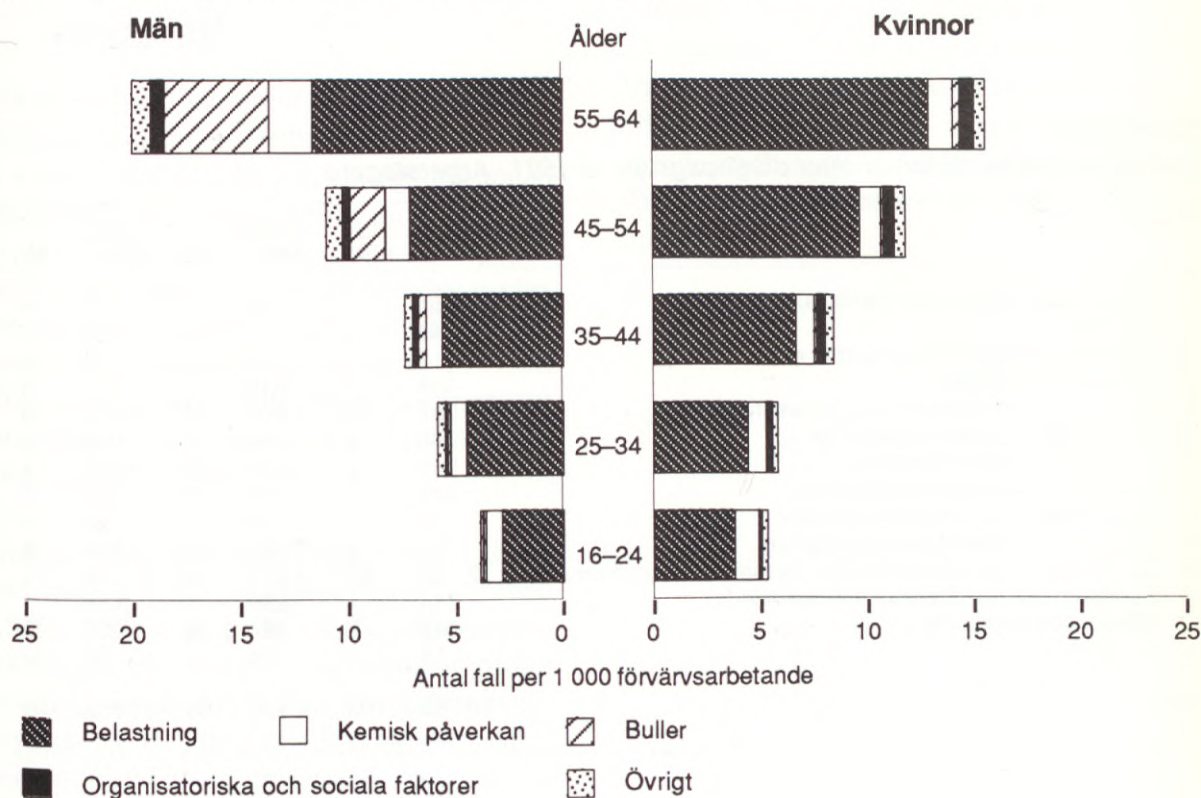
I figur 3.3.1 redovisas antalet anmälda arbetsjukdomar per 1 000 förvärvsarbetande (frekvens) efter misstänkt orsak, ålder och kön. Uppgifter om antalet förvärvsarbetande fördelat på ålder och kön har hämtats från SCBs arbetskraftsundersökningar (AKU) 1991. Av denna figur framgår att bland såväl kvinnor som män är frekvensen totalt sett starkt åldersrelaterad.

De relativa frekvenserna bland män rörande anmälningar av belastningssjukdomar, kemiskt betingade arbetssjukdomar, bullerskador och arbetssjukdomar på grund av organisatoriska och sociala faktorer ökar alla med stigande ålder. Bland de yngre männen råder en klar dominans för belastningssjukdomar, medan

bullerskadorna och de kemiskt betingade arbetssjukdomarna i den äldsta gruppen tillsammans svarar för ungefär en tredjedel av fallen.

Bland kvinnorna dominerar belastningssjukdomar i samtliga åldersgrupper. I åldersgruppen 25-35 år har kvinnor och män ungefär lika hög relativ frekvens när det gäller belastningssjukdomar, medan kvinnorna i de övriga åldersgrupperna har högre relativa frekvenser än män. De kemiskt betingade arbetssjukdomarna bland kvinnorna har något högre relativa frekvenser i den yngsta och i den äldsta åldersgruppen än i de övriga grupperna. Liksom för män ökar frekvenserna för anmälda arbetsjukdomar på grund av organisatoriska och sociala faktorer med stigande ålder.

Figur 3.3.1
Anmälda arbetssjukdomar per 1 000 förvärvsarbetande efter kön och ålder år 1991



3.4 Diagnos

För samtliga anmälda arbetssjukdomar registreras diagnos efter kapitelgruppering i socialstyrelsens "Klassifikation av sjukdomar 1987". I de fall läkar diagnos finns registreras även den detaljerade diagnoskoden enligt socialstyrelsens klassifikation. För arbetssjukdomar anmälda bland arbetstagare år 1991 finns uppgift om detaljerad diagnos i 70% av fallen. I tabell 3.4.1 redovisas arbetssjukdomarna efter diagnosgrupp och kön.

Den klart största gruppen omfattar sjukdomar i muskler, skelett och bindväv (diagnosgrupp 13). Denna grupp svarar för 71% av samtliga anmälda fall (65% bland män och 78% bland kvinnor). Diagnosgrupp 13 innehåller huvudsakligen de sjukdomar som rapporterats bero på belastningsfaktorer. I tabell 3.4.2 ges en mer detaljerad redovisning av de sjukdomar som ingår i diagnosgrupp 13.

Diagnosgrupp 6 "Sjukdomar i nervsystem och sinnesorgan" är den näst största gruppen med 3 689 anmälda fall, d v s 9% av samtliga fall. Av dessa är 2 965 fall hörselnedsättning p g a buller.

Diagnosgrupp 12 "Hudens och underhudens sjukdomar" svarar för 1 887 fall, dvs 5% av samtliga fall. Hudsjukdomarna domineras av eksem av känd eller okänd orsak (1 769 fall).

Diagnosgrupp 8 "Andningsorganens sjukdomar", svarar för 1 365 anmälda fall eller 4% av fallen. Av dessa är 353 fall asbestrelaterade (huvudsakligen pleura plaque). Diagnosgrupp 8 innehåller vidare 5 fall av silikos, 9 fall av asbestos och 8 fall av allergisk alveolit. Astma svarar för sammanlagt 286 fall, lufttröskatarr för 49 fall och hösnuva för 38 fall.

Tabell 3.4.1

Anmälda arbetssjukdomar efter diagnosgrupp år 1991. Arbetstagare

Diagnosgrupp	Män		Kvinnor		Totalt	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%
1 Infektionssjukdomar och parasitsjukdomar	55	—	125	1	180	—
2 Tumörer	142	1	17	—	159	—
3 Endokrina systemets sjukdomar etc	9	—	2	—	11	—
5 Psykiska störningar	358	2	616	3	974	3
6 Sjukdomar i nervsystem och sinnesorgan	3 088	16	601	3	3 689	9
7 Cirkulationsorganens sjukdomar	705	4	90	—	795	2
8 Andningsorganens sjukdomar	941	5	424	2	1 365	4
9 Matsmältningsorganens sjukdomar	214	1	112	1	326	1
10 Sjukdomar i urin- och könsorganen	15	—	10	—	25	—
12 Hudens och underhudens sjukdomar	795	4	1 092	6	1 887	5
13 Sjukdomar i muskuloskeletala systemet och bindväven	12 785	65	14 971	78	27 756	71
16 Symptom och ofullständigt preciserade fall	214	1	239	1	453	1
17 Skador och förgiftning	443	2	787	4	1 230	3
Övrigt	18	—	14	—	32	—
Totalt	19 782	100	19 100	100	38 882	100

Tabell 3.4.2
Anmälda arbetssjukdomar i muskler, skelett och bindväv år 1991. Arbetstagare

Diagnos	Antal fall
Artros och liknande sjukdomar	681
Smärta i led	2 699
Cervikalgi (nackvärk)	1 144
Cerviko brakialt syndrom (värk i nacke och axel)	1 517
Lumbago (ryggskott)	1 355
Ischias, lumbago-ischias	824
Icke specificerad ryggvärk	1 609
Mjukdelsreumatism och liknande syndrom	4 480
<i>därav</i>	
Rotator cuff-syndrom i skulderleden etc	1 070
Entesopati i armbågsregionen (epicondylit)	2 179
Andra och ospecificerad entesopatier	925
Ospecificerad myalgi och myosit	2 869
Övrigt	3 368
Uppgift saknas	7 210 ¹
Totalt	27 756

¹ Därav besvär i nacke/halsrygg 2 162, axel/arm 1 955, rygg 1 436, hand/handled 825 och höft/ben 568 fall.

3.5 Sjukfrånvaro och dödsfall

Många arbetssjukdomar resulterar i långa sjukskrivningstider. Detta innebär att det kan ta flera år räknat från anmälningens år innan uppgifterna om sjukskrivningstider är något så när fullständiga. När materialet till den aktuella publikationen databearbetades ansågs det inte meningsfullt att göra någon närmare analys av sjukskrivningstiderna för 1991 års arbetssjukdomar. I stället redovisas uppgifter om sjukskrivningstider för de arbetssjukdomar som anmäldes under 1990.

Sjukskrivningstidernas längd varierar avsevärt mellan olika sjukdomsorsaker (se tabell 3.5.1). Särskilt långa sjukskrivningstider förekommer för belastningssjukdomar med i medeltal 109 dagar per fall och med ett medianvärde på 38. Därefter följer arbetssjukdomar på grund av organisatoriska och sociala

faktorer (78 dagar i medeltal och 38 dagar som medianvärde). Det kan vidare noteras att vibrationsskadorna har ett medelvärde på 48 dagar samtidigt som medianvärdet är 0. Förklaringen till denna stora skillnad mellan de två värdena är att ett mindre antal vibrationsskador har extremt långa sjukskrivningstider som kraftigt påverkar medelvärdet.

Om man jämför medelantalet sjukskrivningsdagar åren 1989 och 1990 så finner man för kvinnorna inte någon större förändring. Däremot så har medelantalet sjukdagar ökat bland män, från 76 dagar år 1989 till 85 dagar år 1990. För t ex kemiskt betingade arbetssjukdomar var ökningen 20 dagar per fall i genomsnitt. Denna kraftiga ökning kan bl a förklaras av att antalet anmälda pleura plaque minskat, dvs fall som oftast inte leder till någon sjukskrivning. Medelvärdet totalt sett för männen påverkas även av att anmälningarna rörande hörselnedsättning minskat i antal.

Under 1990 anmäldes totalt 52 dödsfall, varav 7 bland egenföretagare. Tumörer svarade för 29 dödsfall. Vidare ingick 8 hjärtinfarkter. Utöver de 50 dödsfall som anmäldes bland arbetstagare under 1991 rapporterades 4 fall bland egenföretagare. Av de totalt 54 dödsfallen var 28 tumörer. Dessutom förekom 9 hjärtinfarkter.

Tabell 3.5.1**Anmälda arbetssjukdomar efter antal sjukdagar år 1990. Arbetstagare**

Antal sjukdagar	Totalt		Därav orsakade av									
	Antal	%	Belastning		Kemiskt ämne		Vibration		Smitta		Organisatoriska och sociala faktorer	
			Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
0	9 505	19	3 194	9	1 574	29	403	60	72	25	309	18
1-7	6 702	13	5 350	15	800	15	36	5	76	27	220	13
8-28	9 386	19	7 904	21	915	17	56	8	67	24	257	15
29-89	10 856	22	9 106	25	889	16	77	12	36	13	490	28
90-179	7 263	15	5 964	16	663	12	53	8	25	9	329	19
180-	6 206	12	5 363	15	568	10	44	7	8	3	118	7
Dödsfall	45	-	-	-	28	1	-	-	-	-	7	-
Totalt	49 963	100	36 881	100	5 437	100	669	100	284	100	1 730	100
Medianvärde	26		38		12		0		6		38	
Medelvärde	94		109		76		48		38		78	
därav												
Män	85		106		83		45		46		95	
Kvinnor	102		111		68		111		34		65	

3.6 Belastningssjukdomar

Under 1991 har rapporterats 29 671 belastningssjukdomar (se tabell 3.1.1). Av dessa har 28 353 (96%) drabbat arbetstagare och 1 188 (4%) egenföretagare. Antalet rapporterade belastningssjukdomar ökade kraftigt åren 1985-1988 (se tabell 1.2.8 i kapitel 1). Därefter har anmälningarna minskat. År 1991 anmäldes drygt 11 000 färre fall än under 1989. Belastningssjukdomarnas andel av samtliga anmälda arbetssjukdomar har dock hållit sig ganska konstant de senaste 4 åren (drygt 70%).

I tabell 3.6.1 visas belastningssjukdomarnas fördelning efter skadad kroppsdel och kön. 46% av fallen har drabbat män och 54% kvinnor. Bland män så har de flesta skadorna drabbat axel/arm (32%) och rygg utom nacke (24%). Besvär i nacke/halsrygg svarar för 21% av männens belastningssjukdomar. Bland kvinnorna är belastningssjukdomar i nacke/halsrygg vanligast, d v s de svarar för 36% av fallen. Därefter följer belastningssjukdomar i axel/arm (27%) och rygg utom nacke (17%).

I figur 3.6.2 på nästa sida redovisas belastningssjukdomarnas utveckling för män resp kvinnor efter skadad kroppsdel för åren 1985-1991. Frekvensen för belastningssjukdomarna har ökat kraftigt för alla redovisade kropps-

delar fram t o m 1988. Särskilt kraftig ökning har förekommit för belastningssjukdomar i nacke/halsrygg bland kvinnor. Efter 1988 har en minskning av frekvenserna skett.

Belastningssjukdomarna resulterar i betydligt längre sjukfrånvaro än övriga arbetssjukdomar, i medeltal 109 dagar per fall (se tabell 3.5.1 i föregående avsnitt).

Sjukskrivningstiderna är särskilt långa för belastningssjukdomar i nacke/halsrygg och rygg, i medeltal 130 respektive 119 sjukdagar per fall.

Sjukfrånvarons längd är starkt relaterad till de skadades ålder. I figur 3.6.3 visas medelantalet sjukdagar för olika skadade kroppsdelar och åldersgrupper. För samtliga kroppsdelar som redovisas i figuren är medelantalet sjukdagar högst i den äldsta åldersgruppen. Särskilt långa sjuktider förekommer för besvär i nacke/halsrygg bland män i den äldsta gruppen (över 200 dagar i medeltal).

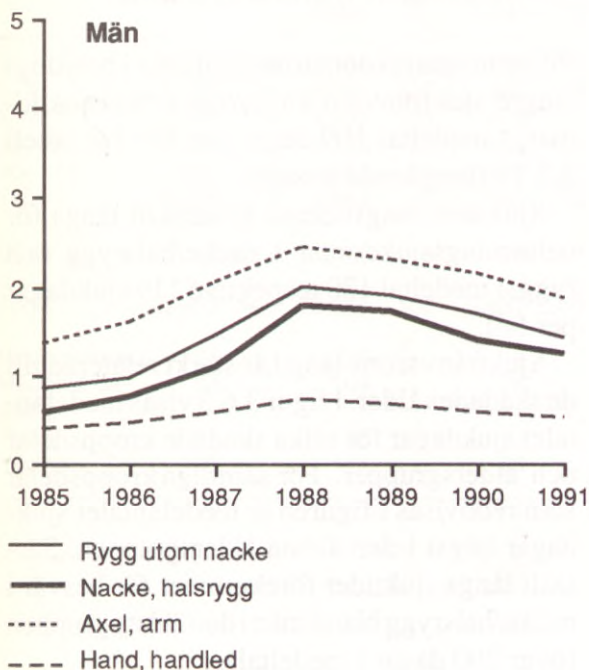
Tabell 3.6.1

**Anmälda belastningssjukdomar efter skadad kroppsdel och kön år 1991.
Arbetstagare**

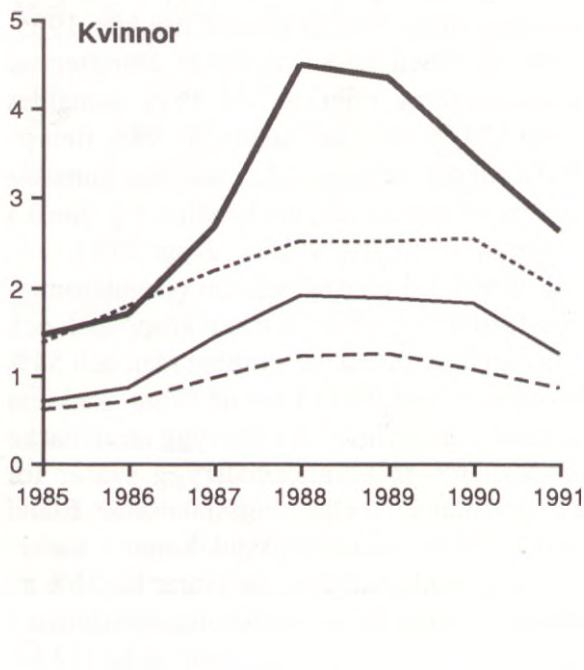
Skadad kroppsdel	Män		Kvinnor		Totalt	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Rygg utom nacke	3 076	24	2 579	17	5 655	20
Nacke, halsrygg	2 712	21	5 560	36	8 272	29
Axel, arm	4 105	32	4 141	27	8 246	29
Hand, handled	1 096	8	1 778	12	2 874	10
Höftled, ben, knä	1 483	11	795	5	2 278	8
Fot, fotled	183	1	148	1	331	1
Övrigt	388	3	309	2	697	2
Totalt	13 043	100	15 310	100	28 353	100

Figur 3.6.2
Anmälda belastningssjukdomar per 1 000 förvärvsarbetande efter skadad kroppsdel
år 1985-1991. Arbetstagare

Antal per 1 000 förvärvsarbetande



Antal per 1 000 förvärvsarbetande



De högsta frekvenserna för belastningssjukdomarna på grov näringsgrensnivå förekommer för textil- och beklädnadsindustri m m, jord- och stenvaruindustri samt järn- och stålverk etc med 16,8, 16,1 respektive 14,7 fall per 1 000 arbetstagare (se tabell 15 i tabellbilagan). På detaljnivå så förekommer de högsta frekvenserna inom de näringsgrenar som visas i tablan bredvid.

Fördelningen efter skadad kroppsdel för de mest drabbade näringsgrenarna på grov nivå visas i figur 3.6.4. Av denna figur framgår att inom textilindustri m m så förekommer hög frekvens vad gäller besvär i nacke och halsrygg medan besvär i axel, arm och hand har hög frekvens inom jord- och stenvaruindustri samt inom livsmedelsindustri m m.

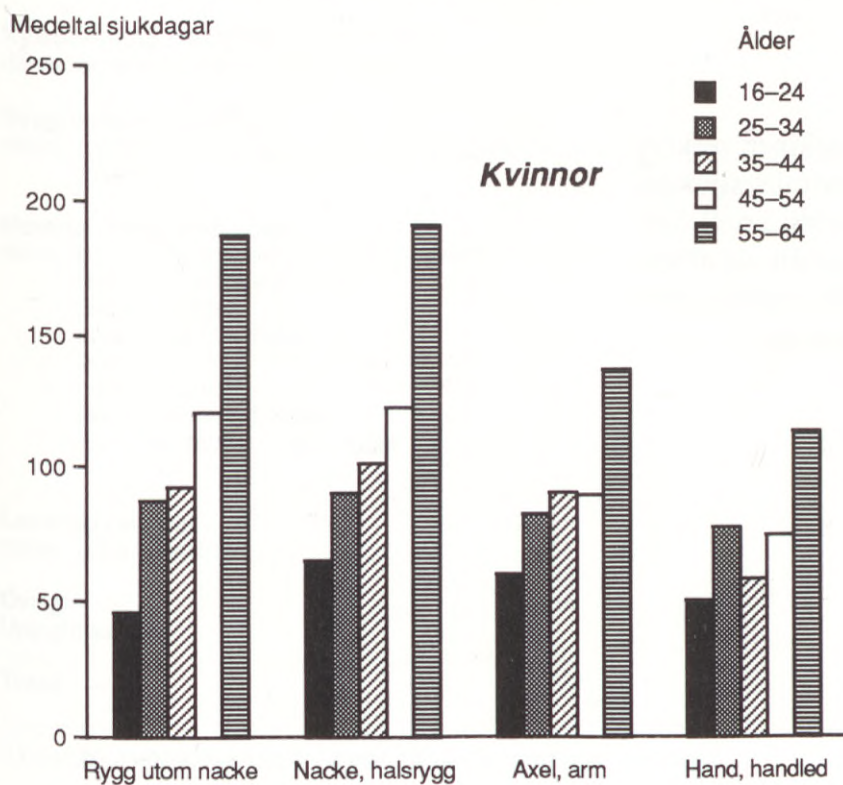
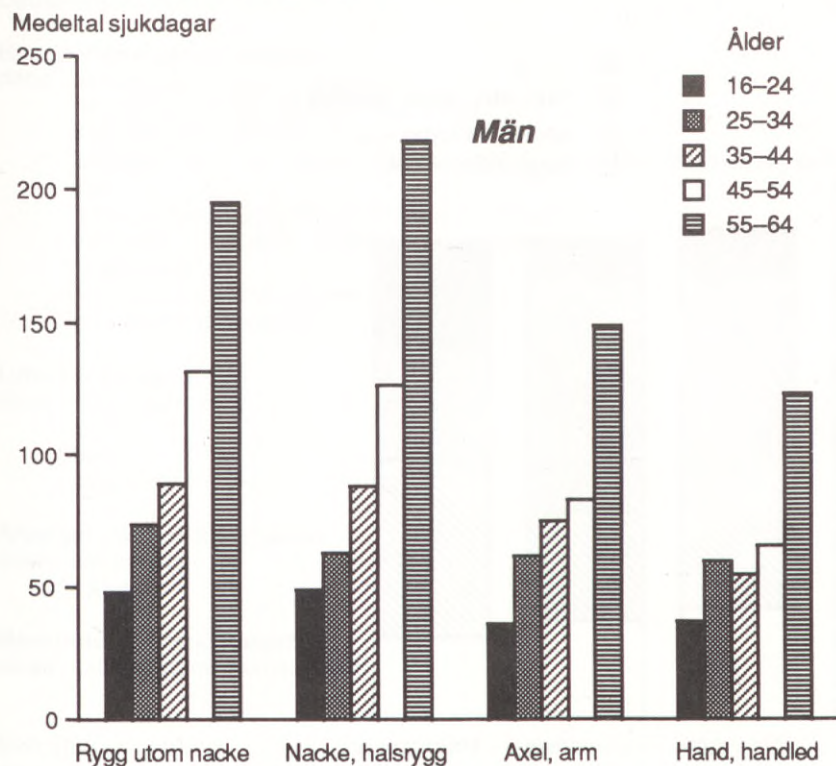
Näringsgrenar med högst frekvens belastningssjukdomar 1991

Näringsgren*	Antal sjukdomar	Frekvens**
31140 Fisk- och fiskkonservindustri	63	30,9
38291 Industri för hushållsapparater	109	29,6
31112 Charkuterier	288	29,1
32204 Industri för textilöverkläder	140	24,6
31111 Slakterier	192	23,8
36209 Annan glasvaruindustri	39	22,3
Samtliga näringsgrenar	28 353	7,4

* Endast näringsgrenar med minst 1000 arbetstagare har jämförts

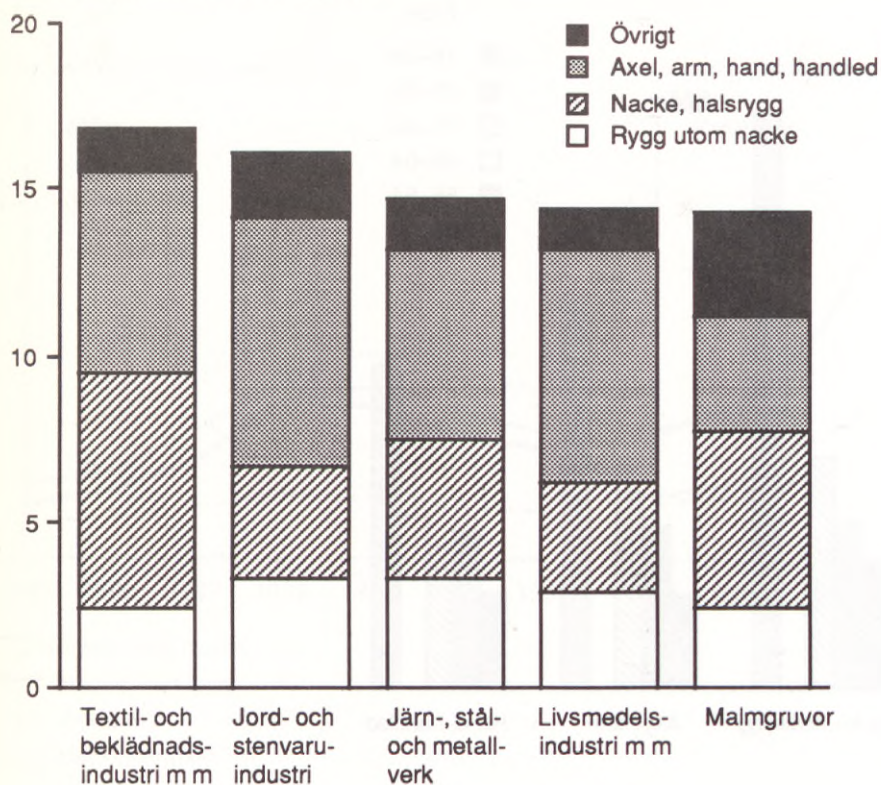
** Frekvens = antal fall per 1000 arbetstagare

Figur 3.6.3
Medeltal sjukdagar per fall för anmälda belastningssjukdomar efter ålder
och skadad kroppsdel år 1990



Figur 3.6.4
Anmälda belastningssjukdomar inom vissa näringsgrenar år 1991. Arbetstagare

Antal fall per 1 000 arbetstagare



Uppgift om skadevällande maskiner, verktyg eller annan utrustning för belastningssjukdomar finns för 21 911 fall (se tabell 3.6.5). Särskilt vanligt är att skadan uppstått vid arbete med handhållna maskiner eller verktyg samt vid hantering av material, gods etc.

Tabell 3.6.5 Anmälda belastningssjukdomar efter skadevällande utrustning eller dylikt år 1991. Arbetstagare

Utrustning	Antal fall ¹	%
Handhållen maskin, verktyg	4 798	17
därav skruvnings- eller nitningsmaskin	316	
rengöringsverktyg (skrapa, borste etc)	306	
slagverktyg (hammare, slägga etc)	268	
bergborr-, bilnings-, spettnings- eller mejslingsmaskin för sten eller dylikt	247	
kniv	217	
lyft- eller transportverktyg (timmersax, bår etc)	193	
gräv- eller markberedningsredskap (spade, kratta etc)	186	
motorkedjesåg	173	
slip- eller kapmaskin för metall och sten	170	
bormaskin (handhållen)	166	
Lyftanordning, fordon	1 578	6
därav truck, lastmaskin	414	
lastbil	215	
buss	190	
personbil	181	
Arbetsmaskin, ej handhållen	2 724	10
därav skrivmaskin	341	
symaskin	253	
Maskindel, tekniskt hjälpmedel	1 114	4
därav kassaapparat, räknemaskin	533	
Elektrisk utrustning	973	3
därav bildskärmsterminal, textskärm, dator etc	677	
Kylanordning, behållare, tryckkärl etc	306	1
därav beredningskärl (gjutform, kastrull etc)	186	
Byggnadsdel, inredning	1 520	5
därav fundament, valv, golv, balkong eller dylikt	521	
trappa	194	
Material, gods, emballage	4 773	17
därav produkt, bygg- eller konstruktionselement, arbetsstycke etc	739	
låda, korg, back eller dylikt	619	
pappersprodukt	477	
säck, påse eller dylikt	291	
livsmedel	290	
hushållsporslin	184	
textilmaterial, tyg, kläder	179	
dunk, fat, soptunna eller dylikt	165	
Levande varelser	2 246	8
därav annan person	2 205	
Övrigt	1 879	7
Uppgift saknas	6 442	23
Totalt	28 353	100

1) Samtliga objekt som ingår i minst 150 fall är medtagna i tabellen

3.7 Kemiskt orsakade sjukdomar

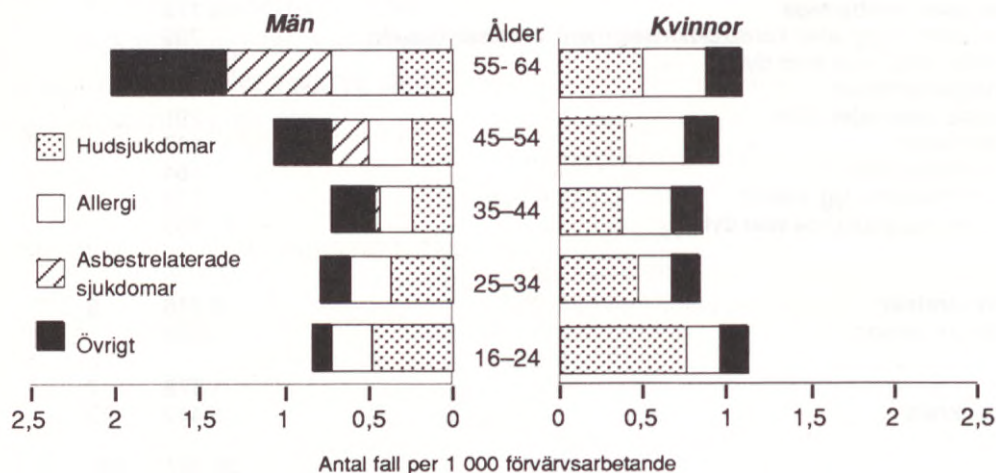
Under 1991 har det anmälts totalt 4 472 arbetssjukdomar vilka har misstänkts vara orsakade av kemiska ämnen eller produkter i arbetslivet. Dessa sjukdomar utgjorde 11% av samtliga anmälda fall. Kemiskt betingade arbetssjukdomar har drabbat 4 274 arbetstagare och 186 egenföretagare. Av kemiskt betingade arbetssjukdomar svarade eksem och andra hudsjukdomar för 1 748 fall och annan allergi (t ex astma och hösnuva) för 1 210 fall (se tabell 16 i tabellbilagan). Vidare anmäldes 430 asbestrelaterade fall (huvudsakligen pleura plack bland män). Figur 3.7.1 visar fördelningen av kemiskt betingade arbetssjukdomar efter sjukdomstyp, kön och ålder. Av figuren framgår bl a att eksem och andra hudsjukdomar svarar för de flesta fallen bland kvinnor, särskilt i de yngre åldrarna. Bland äldre män förekommer höga frekvenser vad gäller asbestrelaterade fall. Gruppen övrigt består av många olika diagnoser, t ex tumörer och sjukdomar i centrala nervsystemet p g a lösningsmedelspåverkan.

För kemiskt betingade arbetssjukdomar är det inte ovanligt att två eller flera olika kemiska ämnen eller produkter anges som orsak till sjukdomen. I tabell 3.7.2 visas hur många anmälningar några vanliga kemiska ämnen eller produkter har föranlett. Av tabellen framgår att det vanligaste ämnet är asbest (415 fall). Därefter följer lösningsmedel etc och vatten med 377 respektive 354 fall.

Ser man på näringsgren på grov nivå så förekommer de högsta frekvenserna för kemiskt betingade arbetssjukdomar inom malmgruvor, jord- och stenvaruindustri, samt inom järn-, stål- och metallverk (4,2, 2,6 respektive 2,5 fall per 1000 arbetstagare), se tabell 15 i tabellbilagan. För näringsgren på detaljnivå så förekommer de högsta frekvenserna inom damfrisersalonger, industri för ickejärnmetaller ur malm och järnmalmgruvor med 6,5, 6,3 respektive 6,1 fall per 1 000 arbetstagare.

Figur 3.7.1

Anmälda kemiskt orsakade arbetssjukdomar per 1 000 förvärvsarbetande efter kön och ålder år 1991. Uppgifter om antalet förvärvsarbetande har hämtats från SCBs arbetskraftsundersökningar (AKU)



Tabell 3.7.2

Anmälda kemiska ämnen och produkter som orsakat kemiskt betingade arbetssjukdomar år 1991¹.
Arbetstagare

Kemiskt ämne eller produkt	Lokalisation				Summa
	Nervsystem, sinnesorgan	Andningsorgan	Hud, underhud	Ovrigt/ospec	
Asbest	—	361	—	54	415
Lösnings-, spädnings- eller avfettningsmedel	11	76	90	200	377
Vatten	—	24	299	31	354
Rengöringsmedel	4	22	275	40	341
Färger, lim	7	52	104	130	293
Mögelsporer	7	91	9	165	272
Metall, metallföreningar	1	15	198	34	248
Olja, smörjmedel	2	13	108	24	147
Plast, plastdamm	—	16	62	37	115
Svets- eller lödrök	5	62	7	31	105
Totalt (alla kemiska sjukdomar)	75	1 237	1 688	1 274	4 274

1) Antalet anmälningar där resp ämne eller grupp finns omnämnt

3.8 Bullerskador

Av arbetssjukdomarna som har anmälts under 1991 har 3 377 (8%) uppgivits vara orsakade av buller. Huvuddelen av bullerskadorna (93%) har drabbat män. För hörselnedsättning p g a buller ligger den skadliga inverkan ofta långt bakåt i tiden. Detta gör det svårt att närmare ange någon skadevållande maskin eller utrustning. Uppgift om maskin etc som misstänks ha bidragit till skadan finns för 2 140 bullerskador. I 743 fall rör det sig om handhållna maskiner och i 739 fall ej handhållna arbetsmaskiner. Fordon eller andra lyft- eller transportanordningar har angetts i 344 fall. Av de handhållna maskinerna gäller 140 fall bergborr- eller spettningsmaskin etc, 100 fall motorkedjesåg och 97 fall eldhandvapen.

Bullerskadorna har de högsta frekvenserna inom malmgruvor och trävaruindustri (9,9 respektive 2,8 fall per 1 000 arbetstagare), se tabell 15 i tabellbilagan. På detaljnivå är det näringsgrenarna järnmalmgruvor och stenbrott/sandtag som har de högsta frekvenserna (17,8 respektive 4,7 fall per 1 000 arbetstagare).

3.9 Sjukdomar orsakade av vibrationer

Bland 1991 års anmälda arbetssjukdomar förekommer 600 skador orsakade av vibrationer, d v s drygt 1% av samtliga anmälda arbetssjukdomar. Vibrationsskador återfinns främst bland män (95%). Huvuddelen av vibrationsskadorna (495 fall) är lokaliserade till händer och fingrar, 44 fall gäller axel eller arm, 22 fall nacke och 13 fall rygg. Uppgifter om skadevållande maskiner, verktyg etc finns för 543 vibrationsskador. Av dessa har de flesta (472 fall) uppgivits vara orsakade av arbete med handhållna maskiner eller verktyg. 27 skador har rapporterats vara orsakade av lyft- eller transportanordning, fordon etc och 33 fall av ej handhållna arbetsmaskiner. Vanligast förekommande handhållna maskiner är slip- eller kapmaskin för metall/sten (95 fall), bergborr- eller spettningsmaskin etc (88 fall) och skruvnings- eller nitningsmaskin (56 fall).

Vibrationsskadorna har den högsta frekvensen inom malmgruvor (2,1 fall per 1 000 arbetstagare), se tabell 15 i tabellbilagan. Sten-

varuindustri och stenbrott/sandtag är de näringsgrenar på detaljnivå som har de högsta frekvenserna (8,2 respektive 5,4 fall per 1000 arbetstagare).

3.10 Sjukdomar orsakade av smitta

Av 1991 års arbetssjukdomar har 230 fall (0,6%) uppgivits vara orsakade av smitta. Huvuddelen (74%) av de drabbade är kvinnor. Bland arbetstagarna återfinns 100 av de 220 fallen inom näringsgrenen hälso- och sjukvård, som har 0,2 fall per 1 000 arbetstagare (se tabellerna 14 och 15 i tabellbilagan). 55 av arbetssjukdomarna på grund av smitta har drabbat sjukvårdsbiträden och 25 sjuksköterskor.

Av arbetssjukdomarna på grund av smitta var 146 fall (64%) att hänföra till diagnosgrupp 1 "Infektionssjukdomar och parasitsjukdomar". Inom hälso- och sjukvård tillhörde 78 av totalt 100 fall diagnosgrupp 1. Av de 100 fallen inom denna näringsgren var 20 stafylokok- eller streptokokinfektioner etc.

3.11 Sjukdomar orsakade av organisatoriska och sociala faktorer

Bland 1991 års arbetssjukdomar finns 1 391 fall vilka uppgivits bero på organisatoriska eller sociala faktorer. Det är drygt 3% av samtliga anmälda fall.

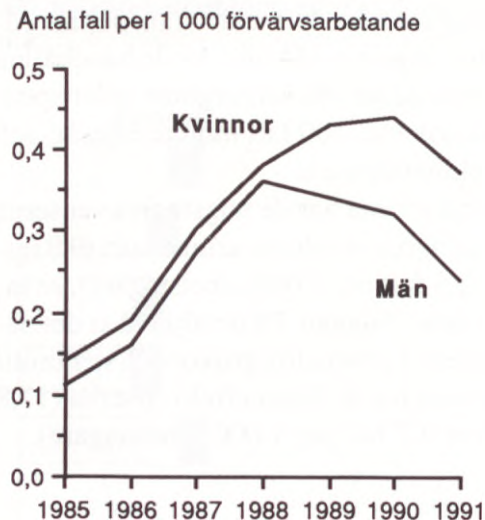
Frekvensen för anmälningarna ökade kraftigt mellan åren 1985 och 1988 för både män och kvinnor (se figur 3.11.1). För kvinnorna ökade frekvensen även under 1989 och 1990, för att sedan minska betydligt år 1991. Bland män har frekvensen minskat påtagligt varje år sedan 1988.

Arbetssjukdomarna som förts till kategorin organisatoriska och sociala faktorer kan ha en rad olika orsaker. I 30% av fallen har högt arbetstempo eller stress omnämnts i anmälan. Mobbning/trakasserier har angetts i 18% och hot i 9% av fallen.

De vanligaste enskilda diagnoserna är psyko-fysiologisk reaktion (psykisk överansträngning, bröstsmärtor på grund av stress m m) och hjärtinfarkt med 404 respektive 104 fall.

Totalt redovisas i statistiken 0,4 anmälda arbetssjukdomar på grund av organisatoriska och sociala faktorer per 1 000 arbetstagare. De högsta frekvenserna förekommer inom undervisning, forskning, sjukvård m m (0,7 fall per 1 000 arbetstagare), se tabell 15 i tabellbilagan. Sjukvårdsbiträden och hemvårdare m fl var de yrken som hade de flesta anmälningarna (108 respektive 82 fall).

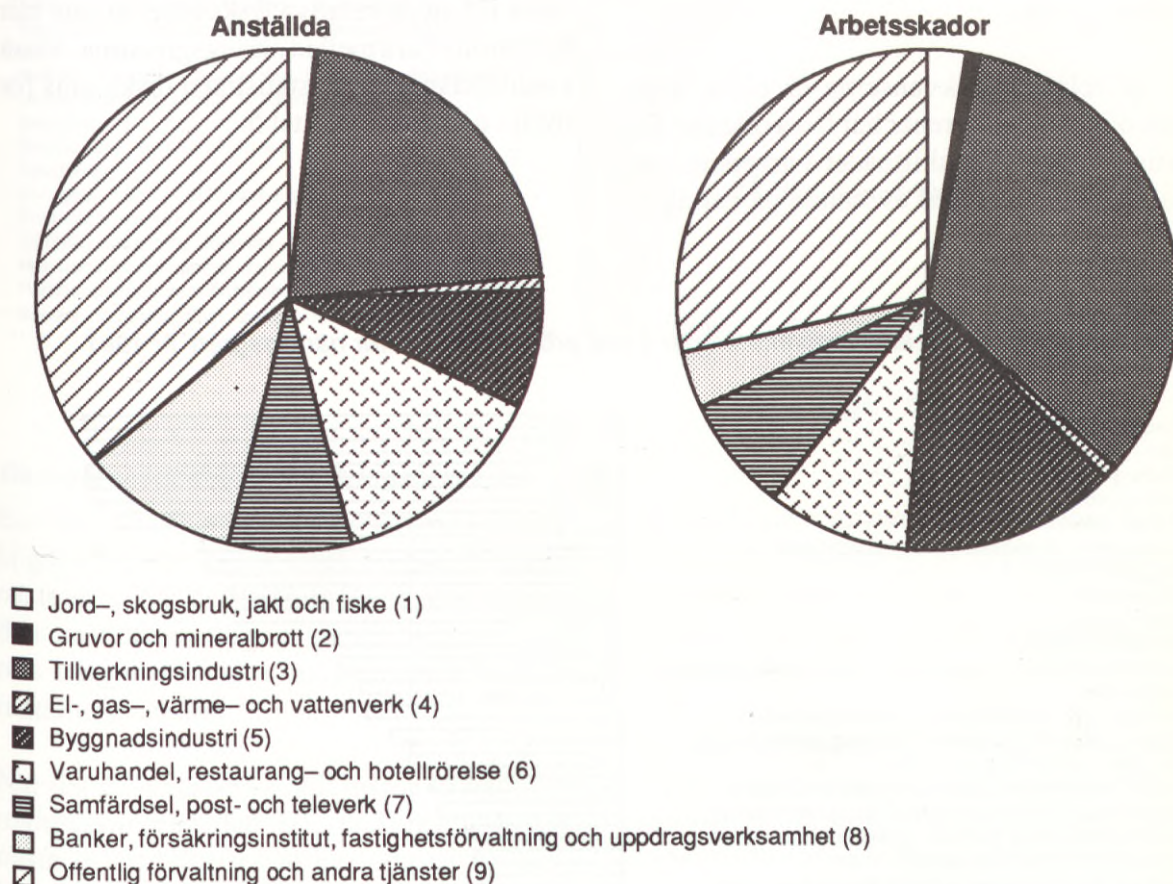
Figur 3.11.1
Anmälda arbetssjukdomar orsakade av organisatoriska och sociala faktorer per 1 000 förvärvsarbetande efter kön år 1985–1991



4 Arbets-skador inom olika näringsgrenar

4.0 Sysselsättningen och arbets-skadornas fördelning på olika näringsgrenar

Figur 4.0.1 Anställda och anmälda arbets-skador efter näringsgren år 1991. Arbetstagar. Procentuell fördelning



Av figuren ovan framgår att antalet arbetstagar varierar starkt mellan de olika näringsgrenarna. Offentlig förvaltning och andra tjänster svarar för 36% av arbetstagar, medan gruvor och mineralbrott endast svarar för 0,3% av de anställda. De flesta skadorna har inträffat inom tillverkningsindustrin (33%).

För att kunna jämföra de olika näringsgrenarna i riskhänseende är det bl a viktigt att ställa antalet arbets-skador i relation till sysselsättningens omfattning.

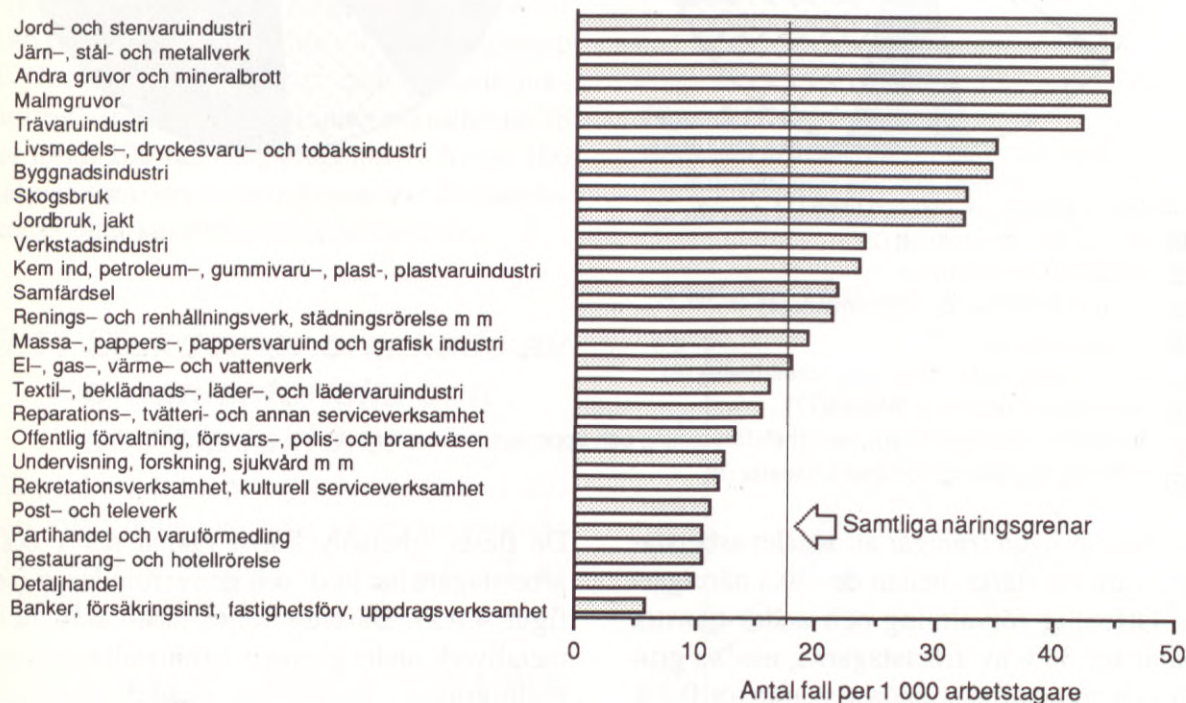
De flesta arbetsolyckorna räknat per 1 000 arbetstagar har jord- och stenvaruindustri (se figur 4.0.2). Därefter följer järn-, stål- och metallverk, andra gruvor och mineralbrott samt malmgruvor. Den lägsta skadefrekvensen återfinns för banker, försäkringsinstitut m m. Malmgruvor, jord- och stenvaruindustri, andra gruvor och mineralbrott samt textil- och beklädnadsindustri etc har de högsta frekvenserna för arbetssjukdomar (se figur 4.0.3).

Arbetskadornas fördelningen efter näringsgren framgår vidare av tabell 2 i tabellbilagan. I denna tabell 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 1 000 arbetstagare, vilket är ett tal som anger hur ofta skadorna inträffar i branschen i förhållande till arbetskraftens storlek.

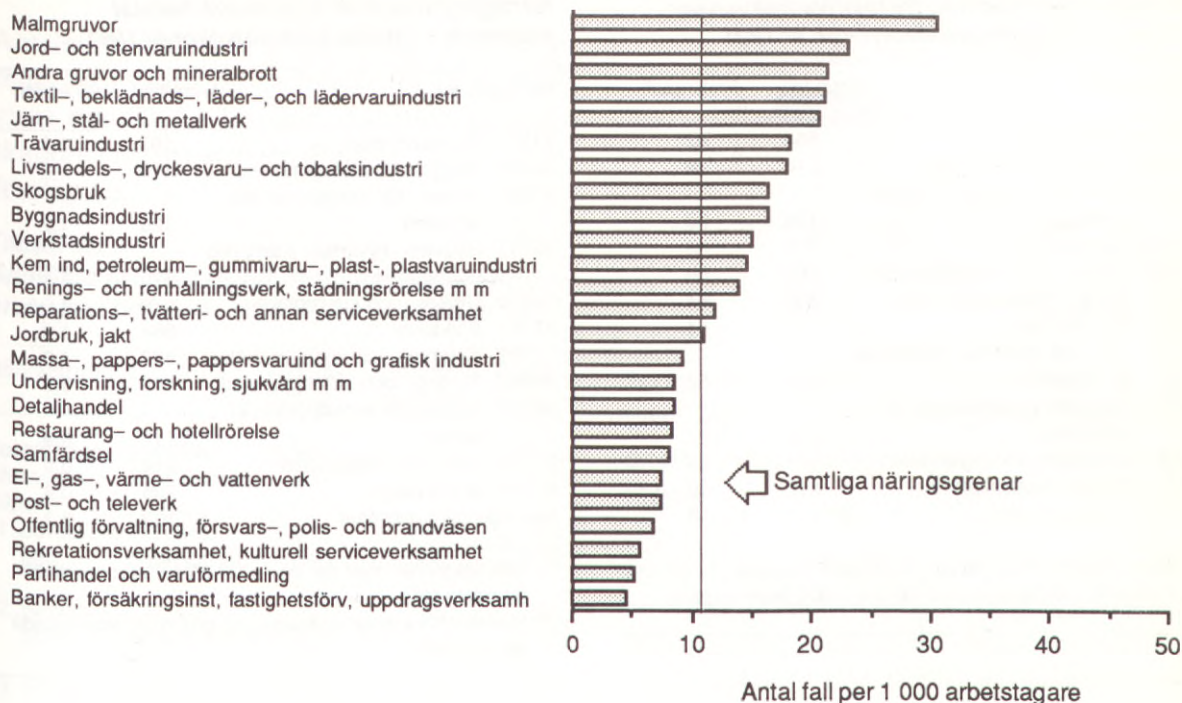
Att de relativa frekvenserna är olika höga inom olika näringsgrenar har flera orsaker. En viktig förklaring är skillnader i arbetsmiljön, liksom skillnader med avseende på variabler

som kön och ålder. Vidare kan anmälningsbenägenheten variera mellan olika näringsgrenar, t ex på grund av skillnader i storlek på arbetsställena, skadornas svårighet, företagens skyddsorganisation m m. De relativa frekvenserna baseras vidare på uppgifter om antal anställda och ej arbetade timmar inom resp näringsgren. Antal arbetade timmar per anställd, varierar mellan olika näringsgenar. Detta leder till att de relativa frekvenserna inte blir helt jämförbara mellan näringsgrenarna. Vissa kvalitetsaspekter på statistiken diskuteras för övrigt närmare i kapitel 5.

Figur 4.0.2 Anmälda arbetsolycksfall per 1 000 arbetstagare efter näringsgren år 1991



Figur 4.0.3 Anmälda arbetssjukdomsfall per 1 000 arbetstagare efter näringsgren år 1991



De mest skadedrabbade näringsgrenarna

En redovisning av de näringsgrenar som har högst relativ frekvens arbetsolycksfall ges på nästa sida. Av denna framgår att slakterier är den mest utsatta näringsgrenen, följt av järn- och stålgiuterier samt industri för icke-järnmetaller ur malm.

När det gäller arbetssjukdomarna så har järnmalmgruvorna den högsta frekvensen (se nästa sida). Därefter följer industri för hushållsapparater samt fisk- och fiskkonservindustri.

Näringsgrenar med högsta *svårhetstal* för arbetsolyckor redovisas på nästa sida. Detta tal anger hur många dagar i genomsnitt som varje

anställd varit frånvarande på grund av arbetsolycka. Vid beräkning av svårhetstalet så tar man således hänsyn till såväl storleken på den relativa frekvensen som sjukfrånvarons längd i medeltal.

Högsta svårhetstal för olycksfallen har stuvrirörelse samt byggnadsplåtslagerier med 1,3 respektive 1,2 sjukdagar per anställd. För arbetssjukdomarna är det inte meningsfullt att beräkna svårhetstal på samma sätt. Skälet till detta är att många arbetssjukdomar leder till bestående men utan att någon sjukskrivningstid föreligger, t ex hörselnedsättning.

**Näringsgrenar med högsta relativa frekvenser
avseende anmälda arbetsolyckor år 1991**

Näringsgren ¹	Antal fall	Frekvens ²
31111 Slakterier	664	82
37103 Järn- och stålgiuterier	214	78
37201 Industri för ickejärnmetaller ur malm	128	58
91004 Brandväsen	705	55
36992 Betong- och betongvaruind	482	55
33119 Annan trämaterialindustri	236	54
71232 Stuverirörelse	187	54
33111 Sågverk, hyvlerier, träimpreg- neringsverk	970	52
38422 Reparationsverkstäder för rälsfordon	329	52
38191 Metallförpackningsindustri	77	52
50201 Byggnadsplåtslagerier	412	50
Samtliga näringsgrenar	67 102	18

1) Näringsgrenar med fler än 1 000 arbetstagare.

2) Frekvens = antal anmälda fall per 1 000 arbetstagare

**Näringsgrenar med högsta svårhetstal
avseende anmälda arbetsolyckor år 1991**

Näringsgren ¹	Antal fall	Svårhets- tal ²
71232 Stuverirörelse	187	1,3
50201 Byggnadsplåtslagerier	412	1,2
37201 Industri för ickejärnmetaller ur malm	128	1,2
33111 Sågverk, hyvlerier, träimpreg- neringsverk	970	1,1
71210 Utrikes- och kustsjöfart	679	1,0
31111 Slakterier	664	1,0
11101 Åkerbruk och husdjursskötsel	582	1,0
36992 Betong- och betongvaruind	482	1,0
38130 Industri för metallkonstruk- tioner	1 112	0,9
37103 Järn- och stålgiuterier	214	0,9
91004 Brandväsen	705	0,9
Samtliga näringsgrenar	67 102	0,3

1) Näringsgrenar med fler än 1 000 arbetstagare och 80
anmälda fall

2) Svårhetstal = antal sjukdagar på grund av arbetsskada
per anställd

**Näringsgrenar med högsta relativa frekvenser
avseende anmälda arbetssjukdomar år 1991**

Näringsgren ¹	Antal fall	Frekvens ²
23010 Järnmalmsgruvor	141	43
38291 Industri för hushållsapparater	130	35
31140 Fisk- och fiskkonserverindustri	70	34
31112 Charkuterier	316	32
36999 Industri för andra varor av mineraliska ämnen	110	31
37204 Giuterier för ickejärnmetall	69	31
31111 Slakterier	241	30
38193 Spik-, skruv- och bultindustri	63	30
32204 Industri för textilöverkläder	163	29
36991 Stenvaruindustri	46	29
38411 Skeppsvarv	106	28
Samtliga näringsgrenar	38 882	10

1) Näringsgrenar med fler än 1 000 arbetstagare.

2) Frekvens = antal anmälda fall per 1 000 arbetstagare

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

Antalet rapporterade arbetsskador inom jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske för 1991 redovisas i tabell 4.1.1 nedan. Tabellen visar att skadorna inom näringen drabbar många egenföretagare.

Tabell 4.1.1

Anmälda arbetsskador inom jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske efter typ av skada år 1991

Näringsgren		Arbets- tagare	Egenfö- retagare	Samt- liga
Totalt inom näringen	Olyckor	1 928	1 974	3 902
	Sjukdomar	811	630	1 441
<i>därav</i>				
11 Jordbruk, jakt	Olyckor	1 012	1 764	2 776
	Sjukdomar	346	560	906
12 Skogs- bruk	Olyckor	907	155	1 062
	Sjukdomar	459	48	507
13 Fiske	Olyckor	9	52	61
	Sjukdomar	5	22	27

Andelen egenföretagare bland de drabbade är särskilt hög inom jordbruk och fiske, d v s de näringsgrenar där egenföretagarna även svarar för en betydande andel av de sysselsatta.

Inom jordbruk och jakt samt skogsbruk rapporterades vardera 32 arbetsolyckor per 1 000 arbetstagare. Båda näringsgrenarna hade således frekvenser som låg betydligt högre än frekvensen för samtliga näringsgrenar (18 fall per 1 000 arbetstagare). Inom jordbruk och skogsbruk inträffade 1 093 arbetsolycksfall i samband med skogsarbete (se tabell 4.1.3). Huvuddelen av dessa olycksfall inträffade under motormanuell avverkning (778 fall). Drygt hälften av dessa olyckor var att hänföra till trädfälltning (inkl förberedelse för fälltning).

När det gäller arbetssjukdomar rapporterades inom jordbruk och jakt 11 fall per 1 000 arbetstagare och inom skogsbruk 16 fall per 1 000 arbetstagare (se tabell 2 i tabellbilagan). Genomsnittet för samtliga näringsgrenar låg på 10.

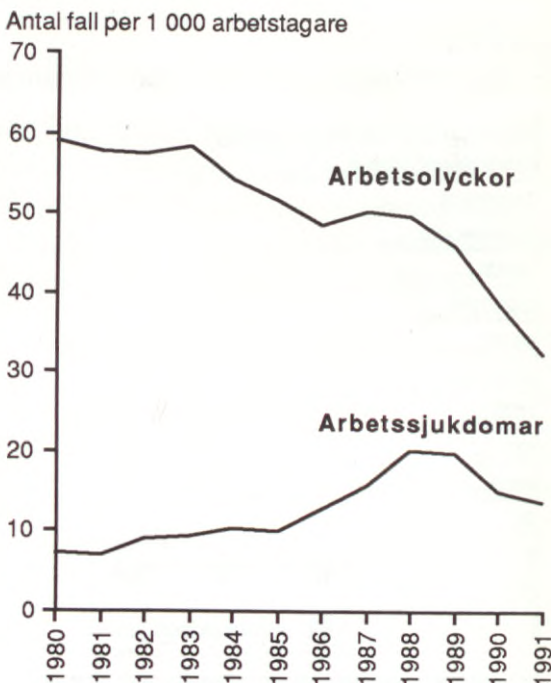


Inom skogsbruk var frekvensen för belastningssjukdomar 10, vilket var klart högre än frekvensen för samtliga näringsgrenar som låg på 7.

Inom jordbruk är slag, spark etc (huvudsakligen från djur) och överbelastning av kroppsdelen vanligaste händelserna vid arbetsolycksfall (se figur 4.1.4). Därefter följer olyckor genom fall på samma nivå och hanteringsolyckor.

Figur 4.1.2

Anmälda arbetsskador per 1 000 arbetstagare inom näring 1



Anm. För åren 1980–1984 visas antalet fall per 1 000 årsverk. Sjukdomar för åren 1985–1991 redovisas efter anmälningsår.

När det gäller arbetsolycksfall inom skogsbruket är överbelastning av kroppsdel den klart vanligaste händelsen (se figur 4.1.5.) Träffad av flygande föremål, sprut och dylikt samt fall på samma nivå är andra vanliga olyckstyper inom skogsbruket.

För arbetsolycksfallen har frekvensen (antal fall per 1 000 arbetstagare) under perioden 1985–1991 minskat från 52 till 32 (se tabell 4.1.6). Däremot så har det skett en fördubbling av frekvensen för arbetssjukdomar mellan åren 1985-1989. Frekvensen har sedan minskat kraftigt efter 1989.

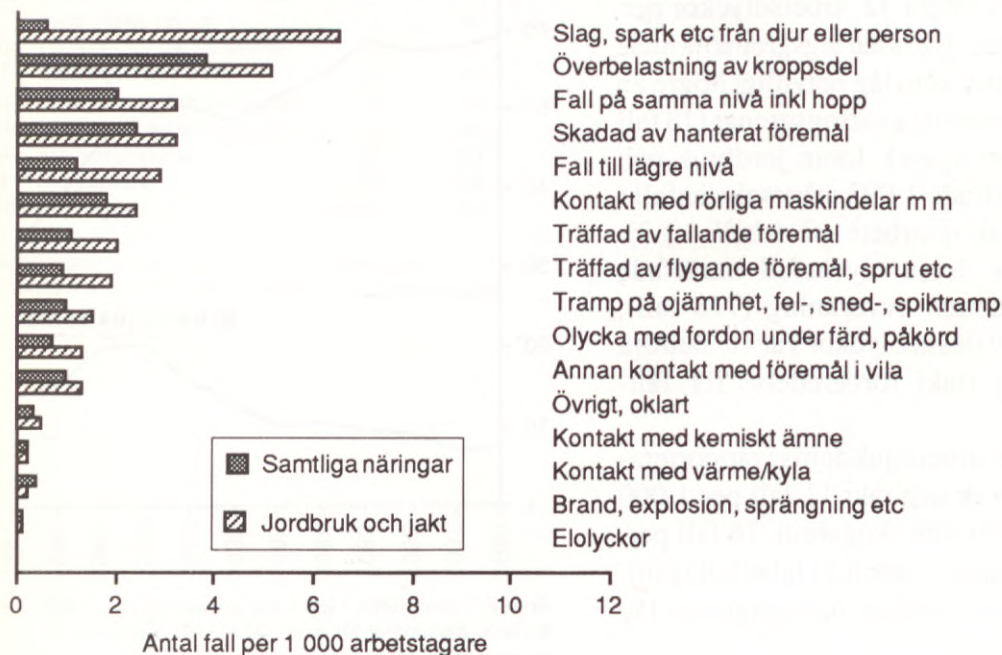
Som framgår av tabell 4.1.1 är många av de skadade inom näringen egenföretagare. Antalet rapporterade arbetsolycksfall bland egenföretagare inom denna näring låg på drygt 3 000 fall varje år under perioden 1985 till 1988. Därefter har antalet fall minskat och var 1991 nere i knappt 2 000 fall.

Vad beträffar arbetssjukdomarna bland egenföretagarna inom näring 1 så skedde en ökning från 331 till 971 fall åren 1985 till 1988. Antalet anmälningar har därefter minskat och var 1991 nere i 630 fall.

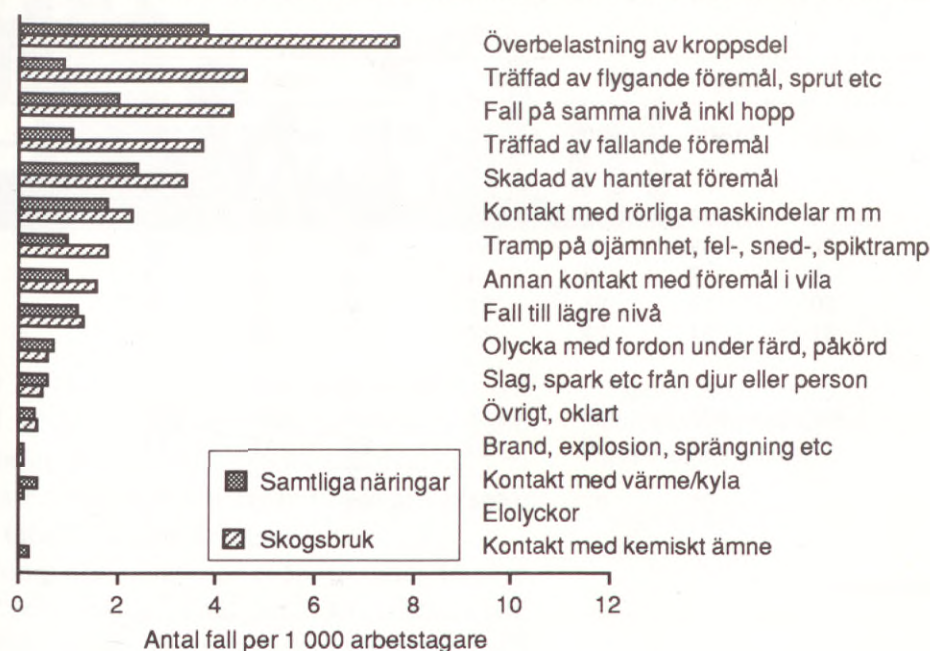
Tabell 4.1.3
Arbetsolycksfall i samband med skogsarbete inom jordbruk och skogsbruk år 1991

Arbetsmoment	Arbets- tagare	Egenföre- tagare	Samt- liga
Skogsvård	97	11	108
därav röjningsarbete	64	5	69
Motormanuell avverkning	576	202	778
därav trädfällning	303	108	411
brossling	65	21	86
kvistning	59	17	76
förflyttning inom arbetsområdet	52	14	66
Maskinell avverkning	38	8	46
Terrängtransport	36	43	79
Övrigt skogsarbete	63	19	82
Totalt	810	283	1 093

Figur 4.1.4
Anmälda arbetsolycksfall per 1 000 arbetstagare inom jordbruk och jakt år 1991



Figur 4.1.5
Anmälda arbetsolycksfall per 1 000 arbetstagare inom skogsbruk år 1991



Enligt arbetskraftsundersökningarna (AKU) från Statistiska centralbyrån har antalet egenföretagare inom näring 1 minskat med en tredjedel under perioden 1985–1991. Det innebär att olycksfallen bland egenföretagarna minskat ungefär lika mycket som sysselsättningen, medan sjukdomarna ökat trots minskad sysselsättning.

De anmälda arbetsolyckorna bland egenföretagarna har resulterat i 35 sjukdagar per fall i genomsnitt, vilket kan jämföras med 24 sjukdagar för arbetstagarna. Det högre medelvärdet för egenföretagarna beror delvis på att lindriga skador sannolikt inte anmäls i samma grad som bland arbetstagarna, bland annat på grund av fler karensdagar i sjukförsäkringen. Av de 3 902 arbetsolycksfall som anmäldes 1991 inom näring 1 drabbade 3 290 män och 612 kvinnor. De flesta olycksfallen (1 492 fall

bland män och 303 fall bland kvinnor) drabbade lant-, skogs- och trädgårdsbrukare. Vidare skadades 894 skogsarbetare (huvudsakligen män) inom näring 1 genom olycksfall i arbetet.

När det gäller arbetssjukdomar så anmäldes totalt 1 139 fall bland män och 302 fall bland kvinnor. De flesta fallen förekom bland lant-, skogs- och trädgårdsbrukare samt skogsarbetare med 545 respektive 414 fall.

Tabell 4.1.6
Anmälda arbetsskador inom jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske år 1985–1991.
Arbetstagare

	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Antal arbetstagare	71 900	73 000	67 900	63 700	62 600	64 300	60 100
Arbetsolycksfall							
Antal fall	3 700	3 538	3 403	3 155	2 860	2 476	1 928
Frekvens ¹	52	49	50	50	46	39	32
Antal dödsfall	8	7	6	4	2	3	4
Antal amputationsfall	20	14	25	21	9	17	15
Medelantal sjukdagar	31	31	28	27	22	22	24
Arbetsjukdomar							
Antal fall	707	903	1 067	1 248	1 233	964	811
Frekvens ¹	10	12	16	20	20	15	14
Antal dödsfall	2	1	–	–	2	–	–
Medelantal sjukdagar	112	95	87	104	94	103	..

1) Antal fall per 1 000 arbetstagare

4.2 Gruvor och mineralbrott (näring 2)



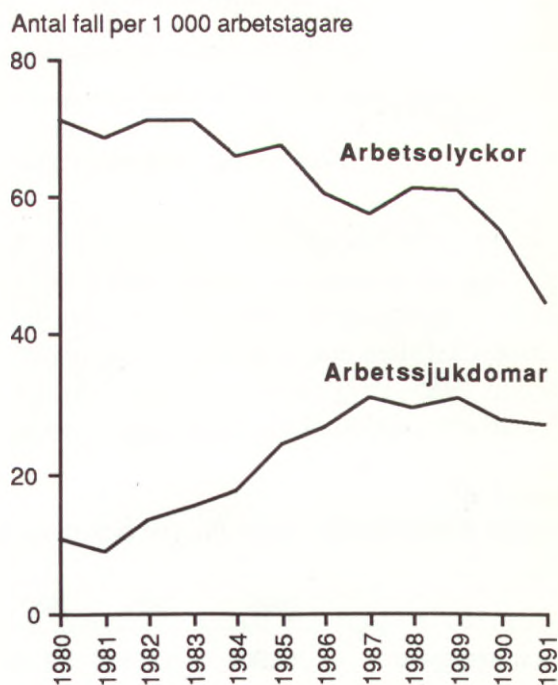
För 1991 har anmälts 495 arbetsolyckor och 301 arbetssjukdomar inom gruvor och mineralbrott. Alla utom 2 skador drabbade arbetstagare. Huvuddelen av de skadade var män (se tabell 2 i tabellbilagan).

Inom näringsgrenen rapporterades 46 olyckor och 27 sjukdomar per 1 000 arbetstagare. Näring 2 hade därmed den högsta relativa skadefrekvensen av samtliga 9 näringar på huvudgruppsnivå både för olyckor och sjukdomar.

När det gäller arbetsolycksfallen så beror de flesta skadorna på hanteringsolyckor (se figur 4.2.2). Därefter följer olyckor genom överbelastning av kroppsdel samt skador i samband med fallande föremål. I stort sett alla typer av olycksfall var betydligt vanligare inom näring 2 jämfört med samtliga näringsgrenar.

Inom näring 2 så har det anmälts 12 belastningssjukdomar per 1 000 arbetstagare, vilket är drygt 1,5 gånger så mycket som för samtliga näringsgrenar (se tabell 15 i tabellbilagan). Kemiskt betingade arbetssjukdomar, buller- och vibrationsskador hade alla frekvenser som var betydligt högre än totalt för alla näringsgrenar.

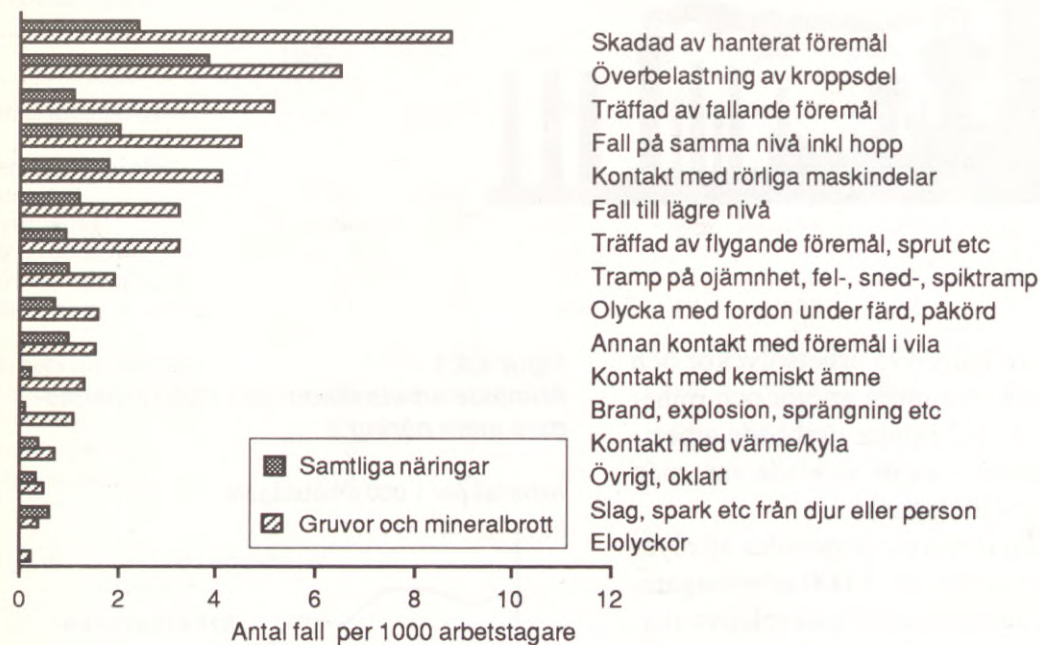
Figur 4.2.1
Anmälda arbetsskador per 1 000 arbetstagare inom näring 2



Anm. För åren 1980–1984 visas antalet fall per 1 000 årsverk. Sjukdomar för åren 1985–1991 redovisas efter anmälningsår.

Figur 4.2.2

Anmälda arbetsolycksfall per 1000 arbetstagare inom gruvor och mineralbrott år 1991



Av de 493 arbetsolyckor som inträffat bland arbetstagarna inom gruvnäringen under 1991 har 186 inträffat under jord. Frekvensen för arbetsolycksfallen har minskat något under perioden 1985–1991 (se tabell 4.2.3). När det gäller arbetssjukdomar kan man bl a konstatera

att frekvensen ligger på nästan samma nivå 1991 som den gjorde 1990.

Nära hälften av de skadade inom gruvnäringen var gruvarbetare. Andra vanliga grupper i materialet var förare av lastbilar, anläggningsmaskiner etc och reparatörer.

Tabell 4.2.3

Anmälda arbetsskador inom gruvor och mineralbrott år 1985–1991. Arbetstagare

	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Antal arbetstagare	12 900	12 800	12 100	12 100	11 700	11 600	11 100
Arbetsolycksfall							
Antal fall	864	772	690	741	711	635	493
Frekvens ¹	67	60	57	61	61	55	45
Antal dödsfall	4	2	3	1	2	2	1
Antal amputationsfall	1	4	–	3	4	2	5
Medelantal sjukdagar	33	25	29	22	19	17	18
Arbetssjukdomar							
Antal fall	314	343	374	356	365	321	301
Frekvens ¹	24	27	31	29	31	28	27
Antal dödsfall	1	1	1	2	–	–	2
Medelantal sjukdagar	67	80	86	71	93	80	..

1) Antal fall per 1 000 arbetstagare

4.3 Tillverkningsindustri (näring 3)

Bland arbetstagare inom tillverkningsindustrin anmäldes för 1991 22 289 arbetsolyckor och 12 705 arbetssjukdomar. Dessutom anmäldes 206 olycksfall och 122 arbetssjukdomar bland egenföretagare. 85% av arbetsolyckorna och 63% av arbetssjukdomarna inom tillverkningsindustrin drabbade män.

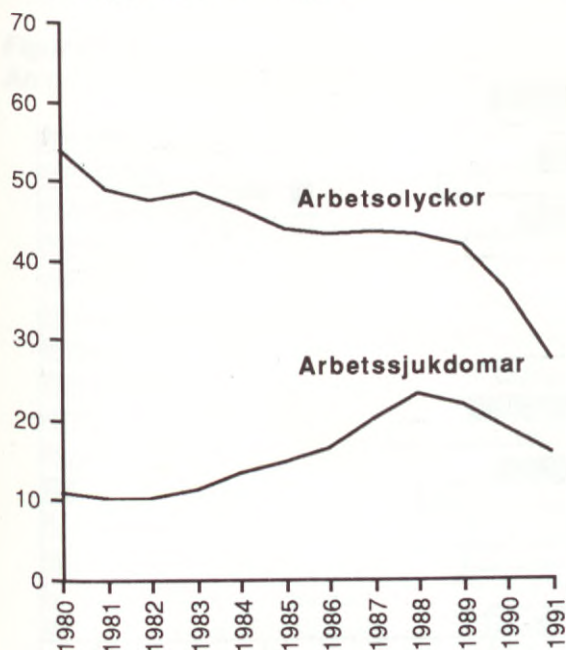
Den relativa skadefrekvensen var betydligt högre inom tillverkningsindustrin än genomsnittet för hela näringslivet både vad gäller arbetsolyckor och arbetssjukdomar.

Tillverkningsindustrin består av många olika verksamhetsområden. Den relativa frekvensen varierar kraftigt mellan de olika delarna av tillverkningsindustrin (se figurerna 4.3.2 och 4.3.3).



Figur 4.3.1
Anmälda arbetsskador per 1 000 arbetstagare inom näring 3

Antal fall per 1 000 arbetstagare



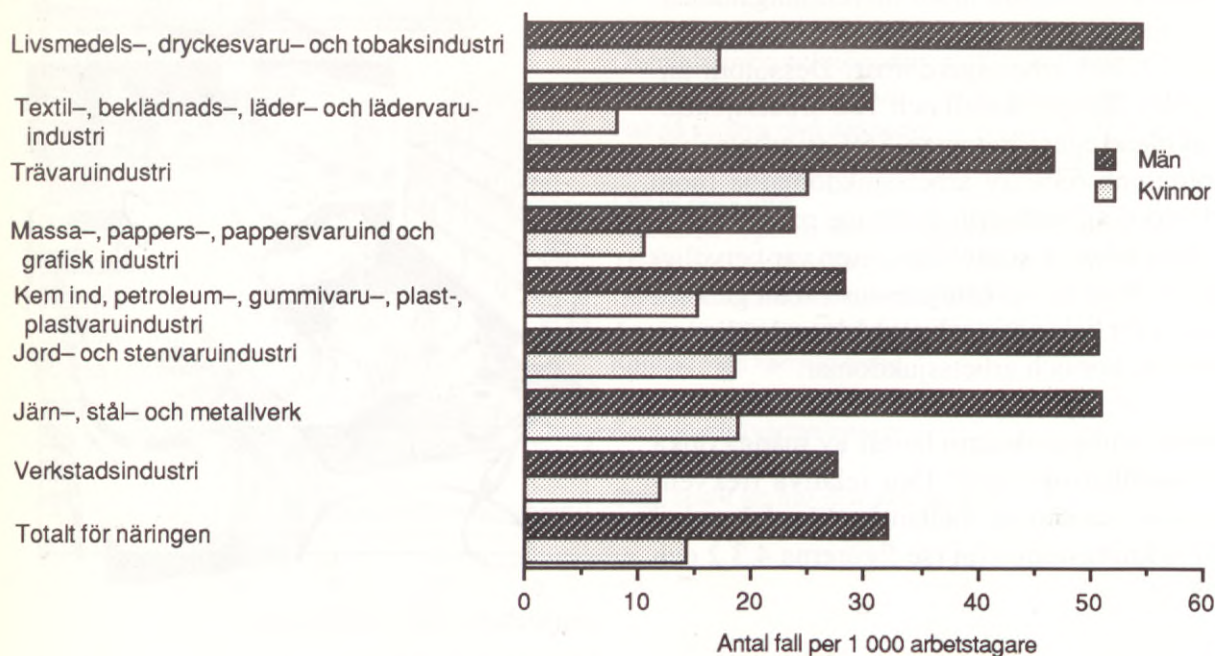
Anm. För sjukdomar 1980–1984 visas antalet fall per 1 000 årsverk. Sjukdomar för åren 1985–1991 redovisas efter anmälningsår.

När det gäller arbetsolycksfall har män betydligt högre relativa frekvenser än kvinnor för samtliga näringsgrenar på huvudgrupps-nivå. Däremot har kvinnorna beträffande arbetssjukdomar högre relativa frekvenser än män för alla näringsgrenar utom för livs-medels-industri etc.

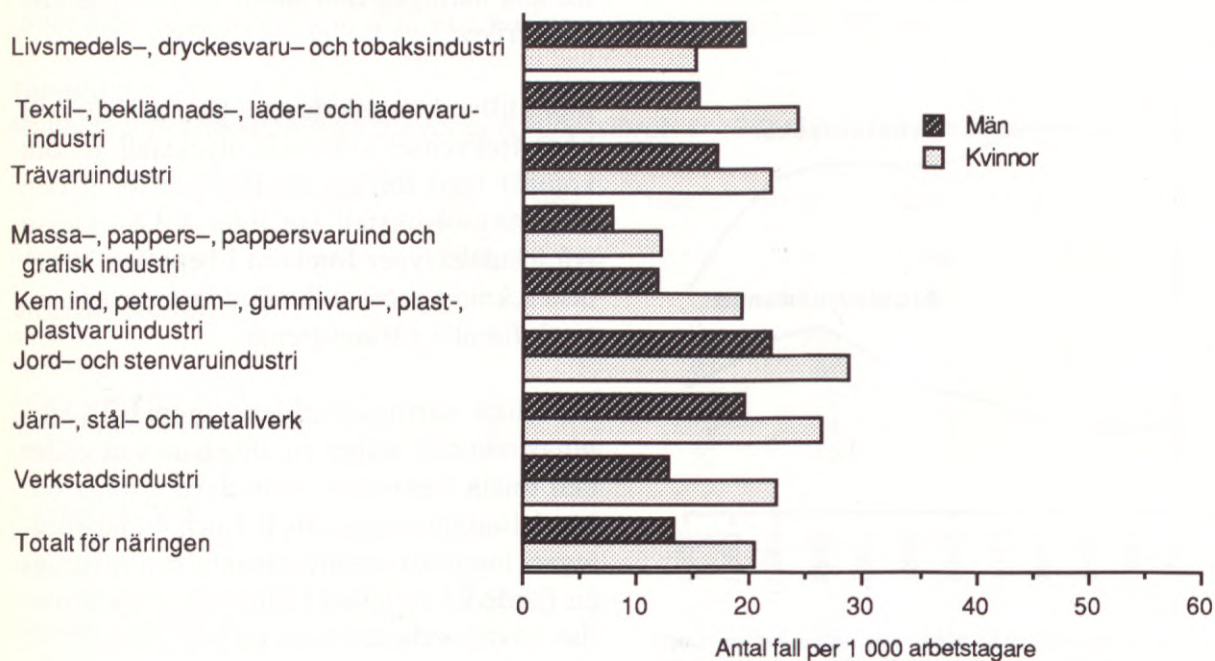
Inom tillverkningsindustrin förekom särskilt höga frekvenser avseende olycksfall genom kontakt med rörliga maskindelar m m och hanteringsolycksfall (se figur 4.3.4). Dessa två händelsetyper förekom i betydligt större utsträckning inom tillverkningsindustrin än totalt för alla näringsgrenar.

De olika näringsområdena inom tillverkningsindustrin skiljer sig inte bara vad gäller den totala frekvensen utan även i fråga om händelsemönster, se tabell 3 och 4 i tabellbilagan. Inom t ex livsmedelsindustrin var drygt en fjärdedel av fallen hanteringsolyckor medan trävaruindustrin hade en hög andel (31%) olycksfall som orsakades genom kontakt med rörliga maskindelar m m.

Figur 4.3.2
Anmälda arbetsolycksfall per 1 000 arbetstagare inom tillverkningsindustrin efter kön¹ år 1991



Figur 4.3.3
Anmälda arbetssjukdomfall per 1 000 arbetstagare inom tillverkningsindustrin efter kön¹ år 1991



1) Könsfördelningen för arbetstagarna har skattats med hjälp av uppgifter från SCBs arbetskraftsundersökning 1991.

För hela tillverkningsindustrin svarade belastningssjukdomarna för 74% och kemiskt betingade arbetssjukdomar för 12% av alla arbetssjukdomar (se tabell 14 och 15 i tabellbilagan). Särskilt många belastningssjukdomar räknat per 1 000 arbetstagare har rapporterats för textilindustri m m (näringsgren 32) samt jord- och stenvaruindustri (näringsgren 36). Inom dessa näringsgrenar har rapporterats 17 respektive 16 belastningssjukdomar per 1 000 arbetstagare. De kemiskt betingade arbetssjukdomarna hade de högsta frekvenserna för jord- och stenvaruindustri (näringsgren 36) samt järn- och stålverk etc (näringsgren 37) med vardera 3 fall per 1 000 arbetstagare.

Inom tillverkningsindustrin har frekvensen för rapporterade arbetsolycksfall legat tämligen konstant (drygt 40) under perioden 1985-1989 (se tabell 4.3.5). Därefter har en betydande minskning skett. År 1991 inträffade 11 dödsolyckor inom tillverkningsindustrin, vilket är betydligt färre fall än under tidigare år. Frekvensen för arbetssjukdomarna ökade

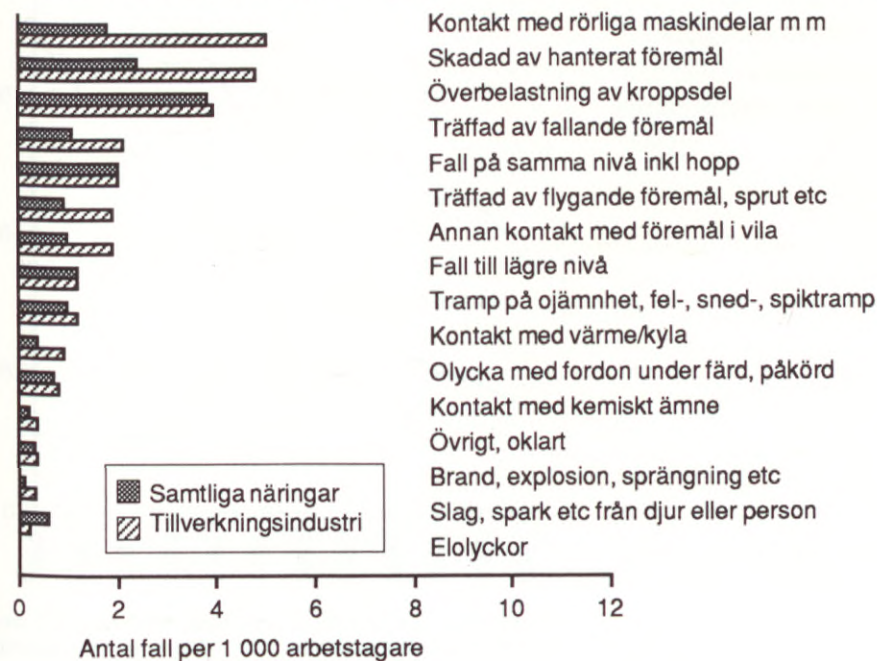
markant mellan åren 1985-1988, men har sedan minskat och låg 1991 på samma nivå som den gjorde 1985.

De flesta olycksfallen drabbade manliga verkstadsmechaniker (2 810 fall) och montörer/reparatörer (2 736 fall). Därefter följde svetsare m fl (1 324 fall) samt bänk- och möbelsnickare m fl (1 250 fall). Även bland kvinnorna rapporterades de flesta olycksfallen bland verkstadsmechaniker och montörer/reparatörer med 329 respektive 276 fall för 1991. Paketerare och emballerare följde därefter med 241 anmälda arbetsolycksfall.

Av arbetssjukdomarna bland män inom tillverkningsindustrin har 1 219 drabbat verkstadsmechaniker, 976 montörer/reparatörer och 503 svetsare m fl. Bland kvinnorna förekom de flesta fallen för verkstadsmechaniker (457 fall) och montörer/reparatörer (444 fall). Därefter följde paketerare och emballerare med 321 anmälda fall.

Figur 4.3.4

Anmälda arbetsolycksfall per 1 000 arbetstagare inom tillverkningsindustrin år 1991



Tabell 4.3.5
Anmälda arbetsskador inom tillverkningsindustrin år 1985–1991. Arbetstagare

	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Antal arbetstagare	903 400	914 100	895 200	903 800	888 100	889 600	826 000
Arbetsolycksfall							
Antal fall	39 516	39 350	38 880	38 861	37 013	31 901	22 289
Frekvens ¹	44	43	43	43	42	36	27
Antal dödsfall	21	37	17	21	21	19	11
Antal amputationsfall	295	276	330	292	276	258	206
Medelantal sjukdagar	24	25	23	20	16	17	17
Arbetssjukdomar							
Antal fall	13 102	14 926	17 806	20 872	19 329	16 593	12 705
Frekvens ¹	15	16	20	23	22	19	15
Antal dödsfall	18	14	17	13	10	19	19
Medelantal sjukdagar	101	92	104	93	89	99	..

1) Antal fall per 1 000 arbetstagare

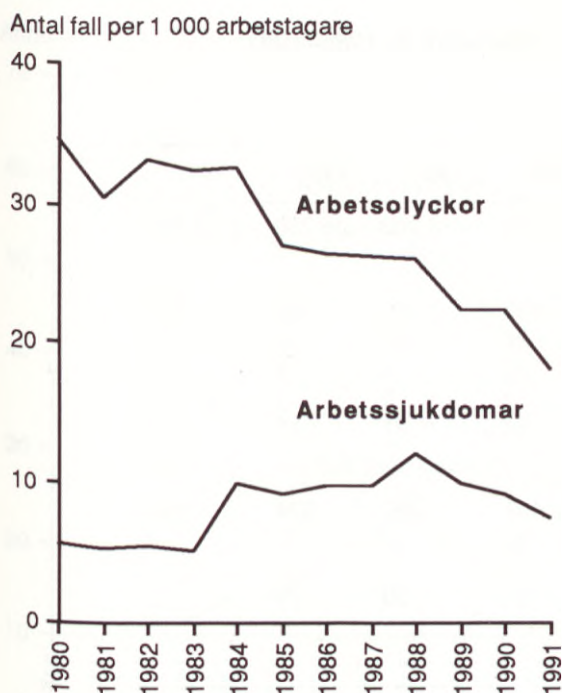
4.4 El-, gas-, värme- och vattenverk (näring 4)

Inom el-, gas-, värme- och vattenverk anmäldes 622 arbetsolyckor och 257 arbetssjukdomar för 1991. Alla skador utom två drabbade arbetstagare. 89% av de skadade var män.

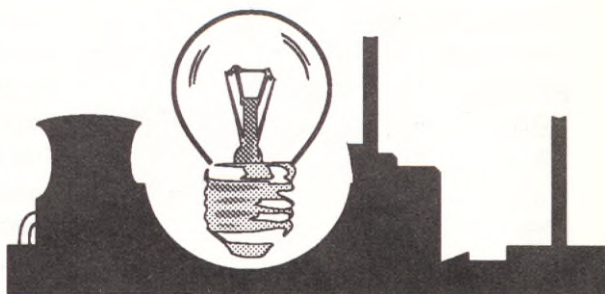
Olycksfallsfrekvensen för 1991 låg på 18 och frekvensen för arbetssjukdomarna på 7 fall per 1 000 arbetstagare.

Händelsemönstret för arbetsolycksfallen inom näring 4 följer ganska väl händelsemönstret för samtliga näringsgrenar (se figur 4.4.2). Överbelastning av kroppsdel och hanteringsolyckor är således de vanligaste olyckstyperna. Elolycksfall är av förklarliga skäl betydligt vanligare inom näring 4 än inom någon av de övriga näringarna.

Figur 4.4.1
Anmälda arbetsskador per 1 000 arbetstagare inom näring 4



Anm. För åren 1980–1984 visas antalet fall per 1 000 årsverk. Sjukdomar för åren 1985–1991 redovisas efter anmälningsår.



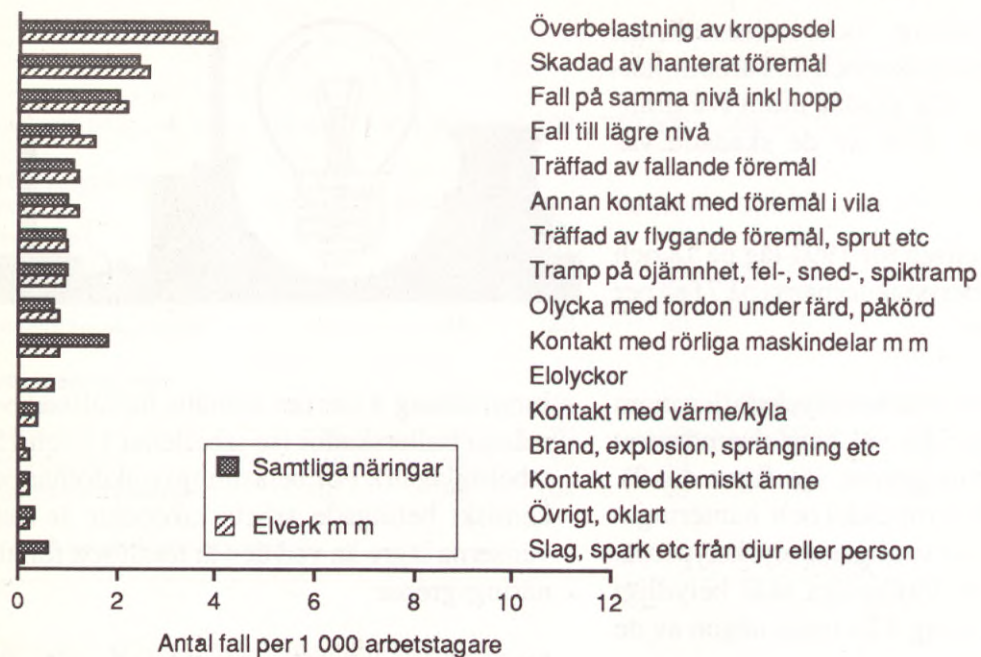
Inom näring 4 har det anmälts förhållandevis många bullerskador (se tabellerna 14 och 15 i tabellbilagan). För belastningssjukdomar och kemiskt betingade arbetssjukdomar är frekvenserna lägre än vad den är totalt sett för alla näringsgrenar.

Frekvensen vad gäller anmälda arbetsolyckor har under perioden 1985–1991 minskat från 27 till 18 fall per 1 000 arbetstagare (se tabell 4.4.3). När det gäller anmälda arbetssjukdomar så ökade frekvensen fram t o m 1988. Därefter har frekvensen minskat och ligger 1991 under nivån för 1985.

Elektrikerna svarade för 323 av de totalt 622 arbetsolyckorna och för 84 av de 257 arbetssjukdomarna som anmäldes inom näring 4 år 1991.

Figur 4.4.2

Anmälda arbetsolycksfall per 1 000 arbetstagare inom elverk m m år 1991



Tabell 4.4.3

Anmälda arbetsskador inom el-, gas-, värme- och vattenverk år 1985-1991. Arbetstagare

	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Antal arbetstagare	39 000	38 600	38 100	38 400	38 900	35 700	34 500
Arbetsolycksfall							
Antal fall	1 052	1 015	994	995	865	796	621
Frekvens ¹	27	26	26	26	22	22	18
Antal dödsfall	4	2	4	6	4	5	-
Antal amputationsfall	1	2	4	3	5	1	1
Medelantal sjukdagar	28	23	23	24	21	15	19
Arbetssjukdomar							
Antal fall	357	370	370	459	380	324	256
Frekvens ¹	9	10	10	12	10	9	7
Antal dödsfall	-	2	-	-	-	-	-
Medelantal sjukdagar	57	51	52	61	59	71	..

1) Antal fall per 1 000 arbetstagare

4.5 Byggnadsindustri (näring 5)

Inom byggnadsindustrin anmäldes för 1991 9 795 arbetsolycksfall och 4 639 arbetssjukdomsfall bland arbetstagarna. Utöver det anmäldes 552 olycksfall och 297 arbetssjukdomar bland egenföretagarna. 98% av de skadade inom byggnadsindustrin var män.

Byggnadsindustrin svarade för ca 7% av det totala antalet arbetstagare. Däremot hade näringen 14% av arbetsskadorna. Byggnadsindustrin uppvisade en olycksfrekvens (35 fall per 1 000 arbetstagare) som låg dubbelt så högt som medeltalet för samtliga näringsgrenar. Även beträffande arbetssjukdomarna var frekvensen tämligen hög inom byggnadsindustrin (16 fall per 1 000 arbetstagare).

Bland arbetsolycksfallen inom byggnadsindustrin dominerade händelserna överbelastning av kroppsdel, skadad av hanterat föremål



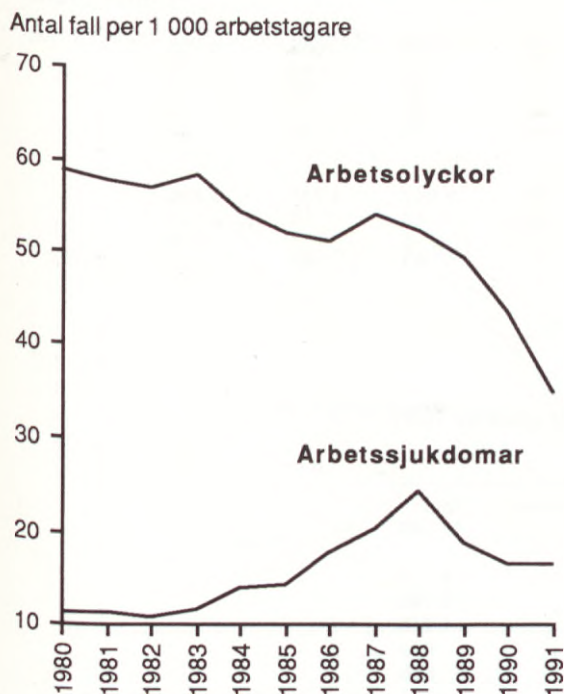
och fall (se figur 4.5.2). De flesta händelserna var relativt sett betydligt vanligare inom byggnadsindustrin än inom hela näringslivet. Fall till lägre nivå var mer än tre gånger så vanliga inom byggnadsindustrin än i alla näringsgrenarna.

Byggnadsindustrin hade jämförelsevis höga frekvenser vad gäller vibrationsskador och bullerskador, d v s 5 resp 2 gånger så höga som totalt sett (se tabell 15 i tabellbilagan). Även beträffande belastningssjukdomar och kemiskt betingade arbetssjukdomar förekom avsevärt högre frekvenser än för samtliga näringsgrenar.

Frekvensen för arbetsolyckorna har legat tämligen konstant under åren 1985–1989 (se tabell 4.5.3). Därefter har dock en betydande minskning skett samtidigt som sysselsättningen ökat. Frekvensen vad gäller arbetssjukdomarna ökade fram t o m 1988. Därefter har en tämligen stor minskning skett. Det är viktigt notera att någon minskning av frekvensen för arbetssjukdomarna inte skett mellan åren 1990 och 1991. Under 1990 inträffade 23 arbetsolycksfall med dödlig utgång, vilket är mer än under något av de andra åren i perioden.

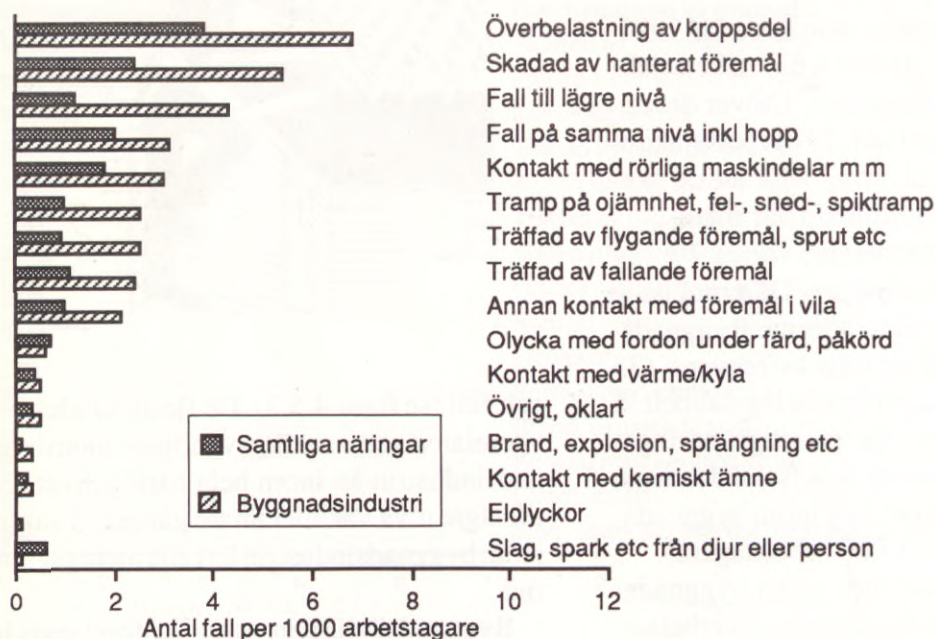
Byggnadsträarbetare svarade för de flesta anmälda arbetsskadorna under 1991 inom byggnadsindustrin med 4 117 fall (se tabell 4.5.4). Därefter följde betong-/byggare och elektriker med 2 790 respektive 1 213 anmälda fall.

Figur 4.5.1
Anmälda arbetsskador per 1 000 arbetstagare inom näring 5



Anm. För åren 1980–1984 visas antalet fall per 1 000 årsverk. Sjukdomar för åren 1985–1991 redovisas efter anmälningsår.

Figur 4.5.2
Anmälda arbetsolycksfall per 1 000 arbetstagare inom byggnadsindustrin år 1991



Tabell 4.5.3
Anmälda arbetsskador inom byggnadsindustrin år 1985–1991. Arbetstagare

	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Antal arbetstagare	243 800	245 700	240 500	251 600	271 500	291 200	283 600
Arbetsolycksfall							
Antal fall	12 590	12 511	12 958	13 122	13 340	12 568	9 795
Frekvens ¹	52	51	54	52	49	43	35
Antal dödsfall	9	16	19	17	20	23	17
Antal amputationsfall	52	55	62	43	56	56	59
Medelantal sjukdagar	29	28	25	23	18	20	20
Arbetssjukdomar							
Antal fall	3 425	4 315	4 860	6 119	5 097	4 737	4 639
Frekvens ¹	14	18	20	24	19	16	16
Antal dödsfall	10	3	6	5	4	7	6
Medelantal sjukdagar	90	77	84	71	83	93	..

1) Antal fall per 1000 arbetstagare

Tabell 4.5.4
Anmälda arbetsskador inom byggnadsindustrin efter yrke år 1991. Arbetstagare och egenföretagare

Samtliga yrken därav	Arbetsolycksfall 10 347	Arbetssjukdomar 4 936	Totalt 15 283
771 Byggnadsträarbetare	3 003	1 114	4 117
793 Betong-/byggarbetare	1 858	932	2 790
761 Elektriker	853	360	1 213
754 Rörarbetare	625	275	900
753 Tunn- och grovplåtslagare	608	228	836
781 Målare, lackerare	407	400	807
791 Murare	314	254	568
797 Rörläggare, dykare	340	153	493
861 Grov- och diversearbetare	350	126	476

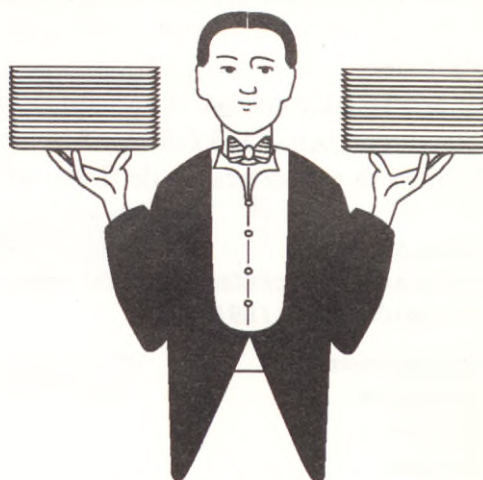
4.6 Varuhandel, restaurang- och hotellrörelse (näring 6)

För 1991 anmäldes 5 578 arbetsolyckor och 3948 arbetssjukdomar bland arbetstagare inom varuhandel, restaurang- och hotellrörelse.

Vidare anmäldes inom näringsgrenen 220 olycksfall och 167 arbetssjukdomar bland egenföretagare. 64% av de som drabbades av olycksfall var män. Av arbetssjukdomarna var däremot bara 38% män.

Inom näringsgrenen var skadefrekvensen avsevärt lägre än frekvensen för samtliga näringsgrenar (10 fall per 1 000 arbetstagare för olycksfall och 7 fall per 1 000 arbetstagare för arbetssjukdomar). Man kan dock misstänka att anmälningsbenägenheten är låg inom näringsgrenen, bl a beroende på många små arbetsplatser och en hög personalomsättning.

De vanligaste olyckstyperna inom branschen var överbelastning av kroppsdel och hanteringsolyckor (se figur 4.6.2).



Av arbetssjukdomarna inom näring 6 har 80% uppgivits bero på belastningsfaktorer och 10% på kemiska ämnen eller produkter (se tabellerna 14 och 15 i tabellbilagan).

För arbetsolycksfallen har frekvensen legat på ungefär samma nivå åren 1985–1989 (se tabell 4.6.3). Efter 1989 har frekvensen minskat avsevärt. Frekvensen för arbetssjukdomar fördubblades åren 1985–1988, för att efter 1989 minska ganska mycket.

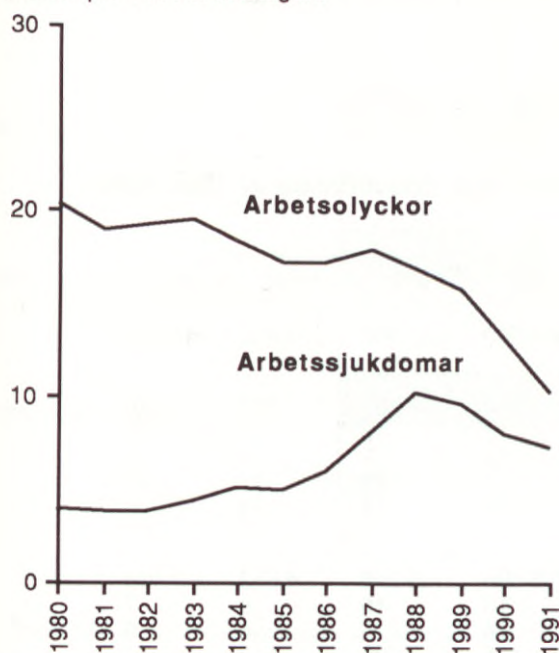
Frekvensen för arbetsolycksfall bland män låg på ungefär samma nivå för de olika delarna av näring 6 (se figur 4.6.4). Däremot så var frekvensen för arbetsolycksfall bland kvinnor särskilt hög inom restaurang- och hotellrörelse (näringsgren 63). Kvinnorna hade genomgående lägre frekvenser än männen vad gäller arbetsolycksfall.

För anmälda arbetssjukdomar låg frekvensen för kvinnorna högre än för männen (se figur 4.6.5). De högsta frekvenserna hade kvinnor inom detaljhandel samt restaurang- och hotellrörelse (10 fall per 1 000 arbetstagare).

Inom varuhandel m m anmäldes 1991 totalt 3 733 arbetsolycksfall bland män och 2 065 fall bland kvinnor. De flesta fallen bland män rapporterades för montörer/reparatörer (624

Figur 4.6.1
Anmälda arbetsskador per 1 000 arbetstagare inom näring 6

Antal fall per 1000 arbetstagare



Anm. För åren 1980–1984 visas antalet fall per 1 000 årsverk. Sjukdomar för åren 1985–1991 redovisas efter anmälningsår.

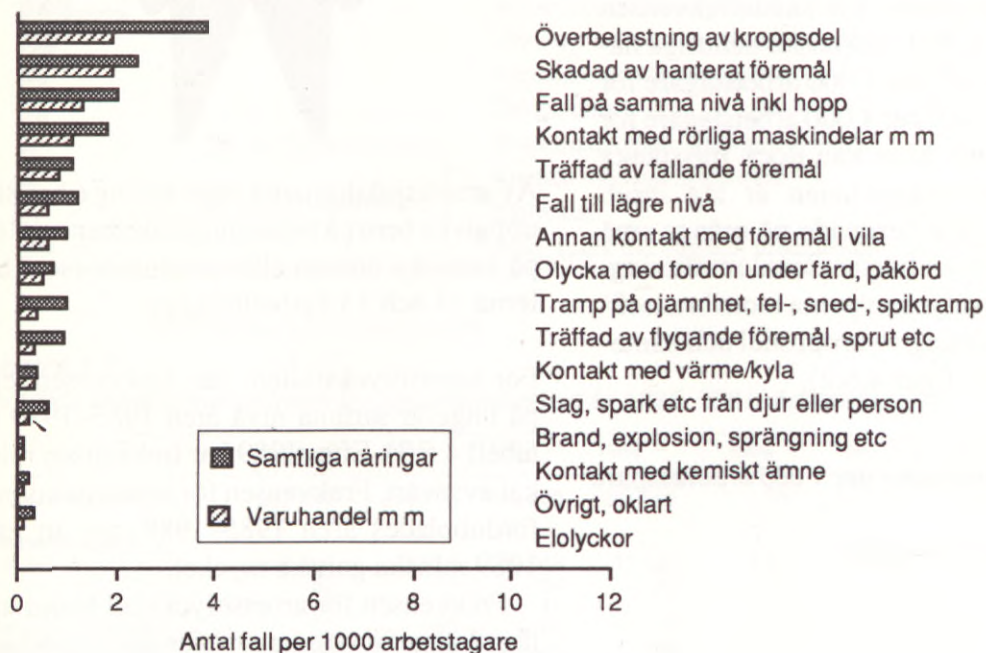
fall) samt lager- och förrådsarbetare (593 fall). Bland kvinnorna drabbade 933 olycksfall affärsbiträden m fl och 175 olycksfall köksbiträden.

För arbetssjukdomarna så anmäldes 1 582 fall bland män och 2 523 fall bland kvinnor. Bland män så rapporterades de flesta arbets-

sjukdomsfallen för lager- och förrådsarbetare (240 fall) och montörer/reparatörer (237 fall), medan affärsbiträden m fl samt butiks- och restaurangkassörer hade de flesta anmälningarna bland kvinnorna (886 respektive 400 fall).

Figur 4.6.2

Anmälda arbetsolycksfall per 1 000 arbetstagare inom varuhandel, restaurang- och hotellrörelse år 1991

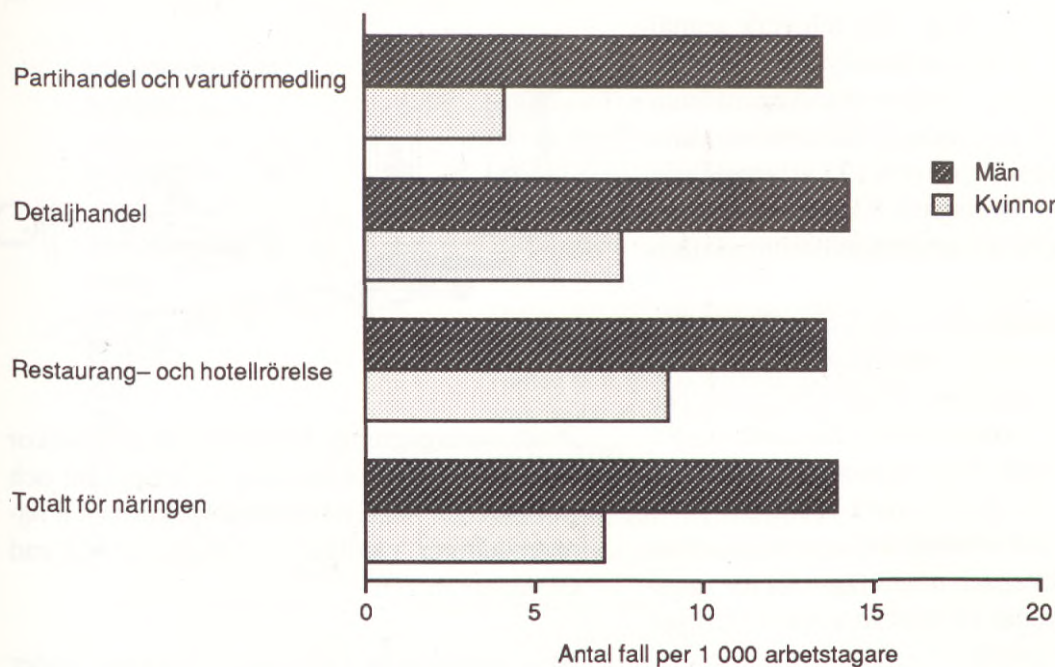
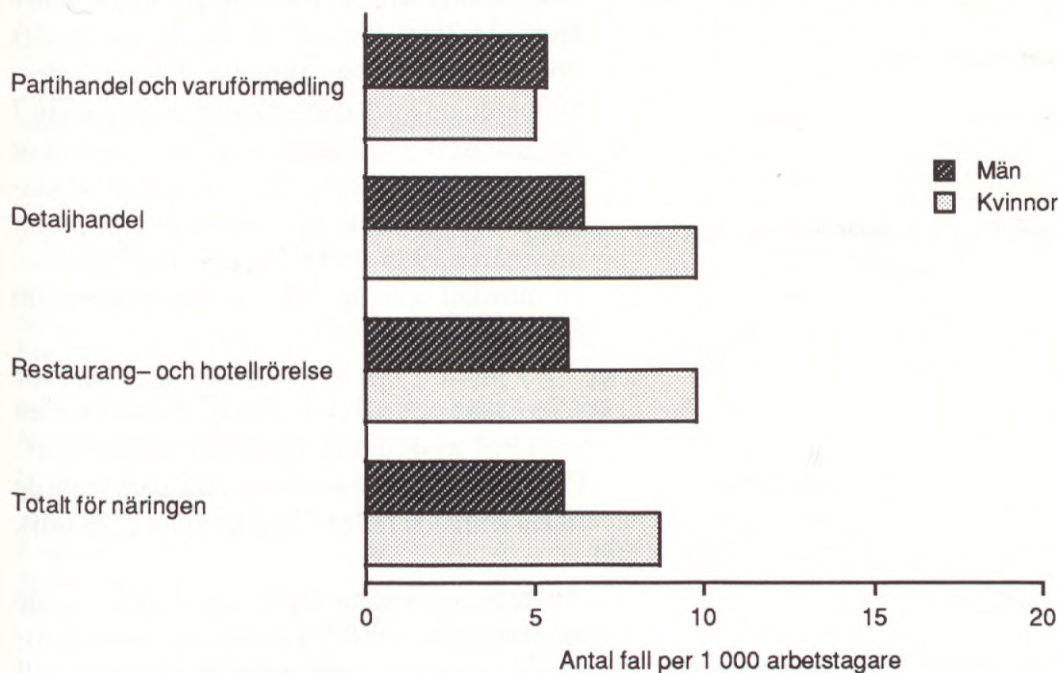


Tabell 4.6.3

Anmälda arbetsskador inom varuhandel, restaurang- och hotellrörelse år 1985-1991. Arbetstagare

	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Antal arbetstagare	529 800	545 300	526 400	539 500	550 800	579 400	544 400
Arbetsolycksfall							
Antal fall	9 076	9 322	9 375	9 040	8 601	7 530	5 578
Frekvens ¹	17	17	18	17	16	13	10
Antal dödsfall	6	2	12	10	6	8	8
Antal amputationsfall	40	42	45	51	45	37	26
Medelantal sjukdagar	27	27	26	23	18	19	19
Arbetssjukdomar							
Antal fall	2 637	3 226	4 275	5 496	5 256	4 652	3 498
Frekvens ¹	5	6	8	10	10	8	7
Antal dödsfall	2	4	3	4	-	4	6
Medelantal sjukdagar	119	119	123	105	105	113	..

¹) Antal fall per 1 000 arbetstagare

Figur 4.6.4**Anmälda arbetsolycksfall per 1 000 arbetstagare inom varuhandel m m efter kön¹ år 1991****Figur 4.6.5****Anmälda arbetssjukdomsfall per 1 000 arbetstagare inom varuhandel m m efter kön¹ år 1991**

1) Könsfördelningen för arbetstagarna har skattats med hjälp av uppgifter från SCBs arbetskraftsundersökning 1991

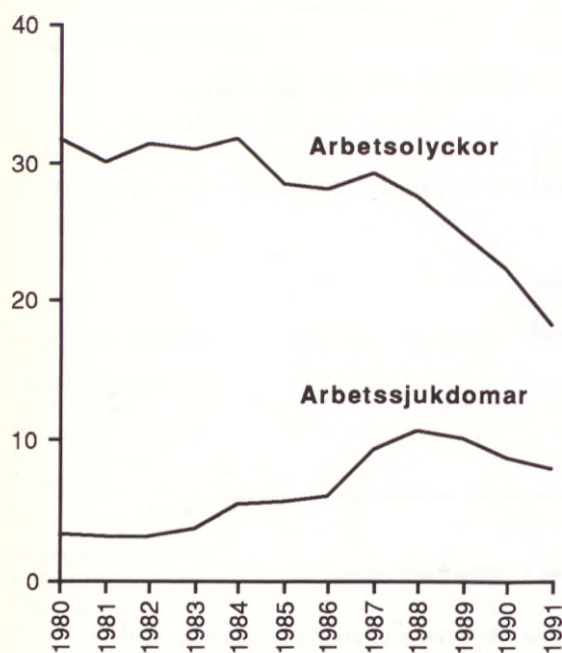
4.7 Samfärdsel, post- och televerk (näring 7)

Inom samfärdsel, post- och televerk anmäldes för 1991 5 536 arbetsolyckor bland arbetstagare och 244 olyckor bland egenföretagare. Vidare så anmäldes 2 385 arbetssjukdomar bland arbetstagare och 125 arbetssjukdomar bland egenföretagare. 83% av arbetsolyckorna och 65% av arbetssjukdomarna drabbade män.

Näringsgrenen har för olycksfall ungefär samma skadefrekvens som medeltalet för samtliga näringsgrenar, se tabell 2 i tabellbilagan. Näringsområde 71 (samfärdsel) har dock betydligt högre frekvens än näringsområde 72 (post- och televerk), 22 jämfört med 11 fall per 1 000 arbetstagare. För arbetssjukdomarna inom näring 7 var frekvensen något lägre än för samtliga näringsgrenar (8 jämfört med 10 fall per 1 000 arbetstagare).

Figur 4.7.1
Anmälda arbetsskador per 1000 arbetstagare inom näring 7

Antal fall per 1 000 arbetstagare



Anm. För åren 1980–1984 visas antalet fall per 1 000 årsverk. Sjukdomar för åren 1985–1991 redovisas efter anmälningsår.



Inom näringsgrenen förekom många olyckor till följd av överbelastning av kroppsdel och fall (se figur 4.7.2). Fordonsolyckorna var nära tre gånger vanligare inom näring 7 än vad de var totalt sett.

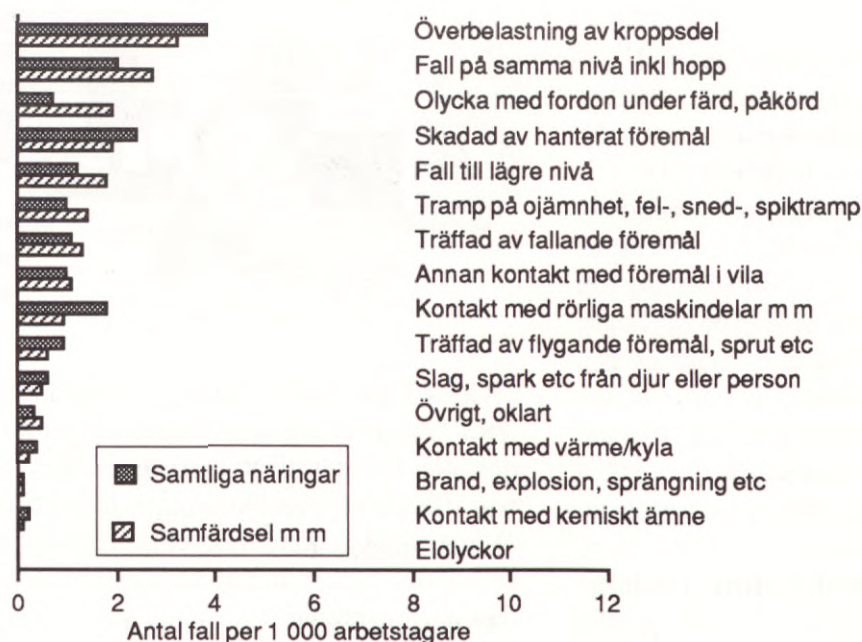
Arbetsolyckorna hade lägre frekvens under 1991 än under de föregående åren (se tabell 4.7.3). Under 1990 inträffade det betydligt fler dödsolyckor än under något av de andra åren. År 1991 hade dock det lägsta antalet dödsfall under den aktuella 7-årsperioden. Huvuddelen av dödsolyckorna inom näring 7 har inträffat i samband med fordonsolyckor (se även avsnitt 2.3). När det gäller arbetssjukdomarna så har frekvensen ökat markant under åren 1985–1988. Därefter har frekvensen minskat och låg 1991 på 8 fall per 1 000 arbetstagare.

Av totalt 5 780 arbetsolycksfall drabbade 4 769 män och 1 011 kvinnor. Bland männen var 1 967 av de drabbade motorfordonsförare. Postiljoner var det enskilda yrke som hade de flesta anmälda fallen bland kvinnor (225 fall).

Av arbetssjukdomsfallen var 1 632 av de drabbade män och 877 kvinnor. Motorfordonsförarna svarade bland männen för 731 fall och bland kvinnorna rapporterades de flesta sjukdomarna för postiljoner (174 fall) och för postassistenter/postexpediter (159 fall).

Figur 4.7.2

Anmälda arbetsolycksfall per 1 000 arbetstagare inom samfärdsel, post- och televerk år 1991



Tabell 4.7.3

Anmälda arbetsskador inom samfärdsel, post- och televerk år 1985-1991. Arbetstagare

	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Antal arbetstagare	278 700	296 300	291 200	294 600	303 200	314 700	303 700
Arbetsolycksfall							
Antal fall	7 950	8 339	8 440	8 114	7 489	6 993	5 536
Frekvens ¹	29	28	29	28	25	22	18
Antal dödsfall	22	24	22	22	20	30	13
Antal amputationsfall	32	32	33	29	27	24	17
Medelantal sjukdagar	31	31	28	26	21	23	22
Arbetsjukdomar							
Antal fall	1 572	1 778	2 681	3 125	3 026	2 713	2 385
Frekvens ¹	6	6	9	11	10	9	8
Antal dödsfall	7	2	6	5	6	1	6
Medelantal sjukdagar	86	78	82	94	82	96	..

1) Antal fall per 1 000 arbetstagare

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

För 1991 anmäldes inom banker m m 2 240 arbetsolyckor för arbetstagare och 56 olyckor för egenföretagare. För arbetssjukdomarna var motsvarande siffror 1 678 respektive 18.

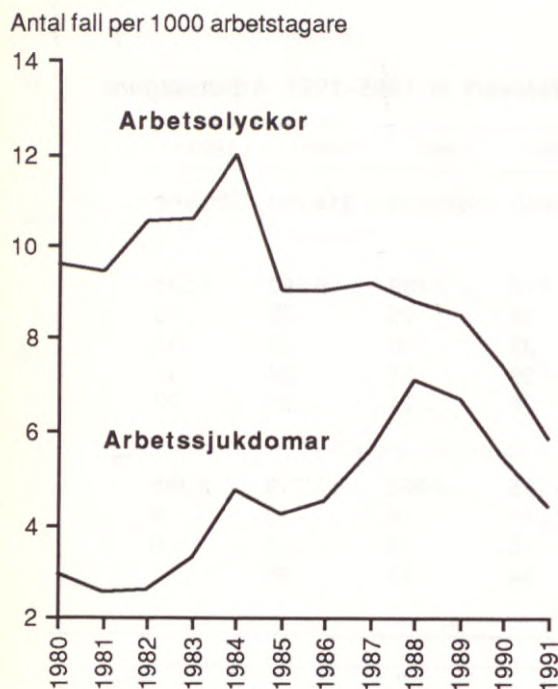
Näring 8 hade den lägsta relativa skadefrekvensen av alla näringsgrenar, d v s 6 olycksfall och 4 arbetssjukdomar per 1 000 arbetstagare. Skadefrekvensen för arbetsolyckor var högre inom fastighetsförvaltning m m (näringsgren 83) än inom de övriga delarna av näringen (se tabell 2 i tabellbilagan). Näringsgren 83 svarade också för en stor andel av skadorna inom hela näringen (88% av olycksfallen och 76% av sjukdomarna).

De vanligaste olyckshändelserna var överbelastning av kroppsdel och fall på samma



nivå (se figur 4.8.2). Samtliga händelser hade dock betydligt lägre skadefrekvenser än medeltalet för samtliga näringsgrenar. Även beträffande arbetssjukdomarna inom näring 8 så förelåg klart lägre frekvenser för nästan alla sjukdomsorsaker än vad som gällde för samtliga näringsgrenar.

Figur 4.8.1
Anmälda arbetsolyckor per 1000 arbetstagare inom näring 8



Anm. För åren 1980–1984 visas antalet fall per 1 000 årsverk. Sjukdomar för åren 1985–1991 redovisas efter anmälningsår.

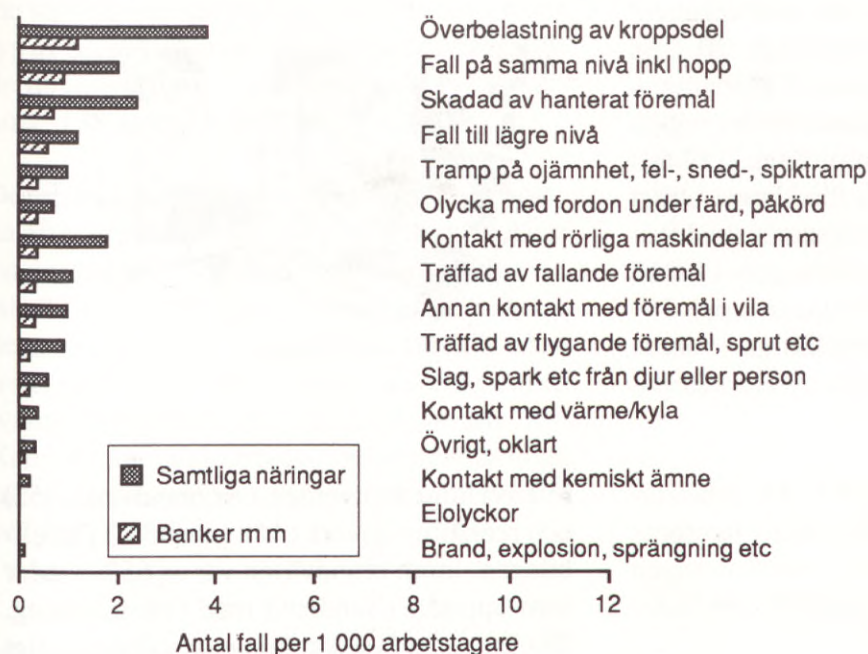
Inom banker, försäkringsinstitut m m har männen drabbats av 1 695 olycksfall och kvinnorna av 601 olycksfall. I materialet är många olika yrken representerade. Bland män förekom de flesta fallen för fastighetsarbetare m fl (358 fall) och för väktare/ordningsvakter (174 fall). Städare hade det flesta olycksfallen bland kvinnor med 118 fall.

Fastighetsarbetare m fl hade flest anmälda arbetssjukdomar bland män inom näring 8 med 127 fall. Bland kvinnor var städare den klart största gruppen om man ser till anmälda arbetssjukdomar (249 anmälda fall). På andra plats kom sekreterare m fl med 161 anmälda arbetssjukdomar.

För såväl arbetsolyckor som arbetssjukdomar har frekvenserna minskat de senaste åren (se tabell 4.8.3). År 1991 inträffade det dock fler dödsolyckor än under något av de tidigare åren. Hälften av dödsolyckorna 1991 inträffade i trafiken.

Figur 4.8.2

Anmälda arbetsolycksfall per 1 000 arbetstagare inom banker, fastighetsförvaltning m m år 1991



Tabell 4.8.3

Anmälda arbetsskador inom banker, fastighetsförvaltning m m år 1985–1991.

Arbetstagare

	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Antal arbetstagare	315 700	339 500	339 600	342 700	353 800	389 300	384 300
Arbetsolycksfall							
Antal fall	2 839	3 042	3 119	3 013	3 020	2 865	2 240
Frekvens ¹	9	9	9	9	9	7	6
Antal dödsfall	7	2	7	6	4	5	10
Antal amputationsfall	15	13	14	15	12	16	12
Medelantal sjukdagar	32	31	28	24	19	20	20
Arbetsjukdomar							
Antal fall	1 334	1 528	1 910	2 425	2 355	2 119	1 678
Frekvens ¹	4	5	6	7	7	5	4
Antal dödsfall	6	2	2	4	2	1	1
Medelantal sjukdagar	105	87	100	85	96	88	..

1) Antal fall per 1 000 arbetstagare

4.9 Offentlig förvaltning och andra tjänster (näring 9)

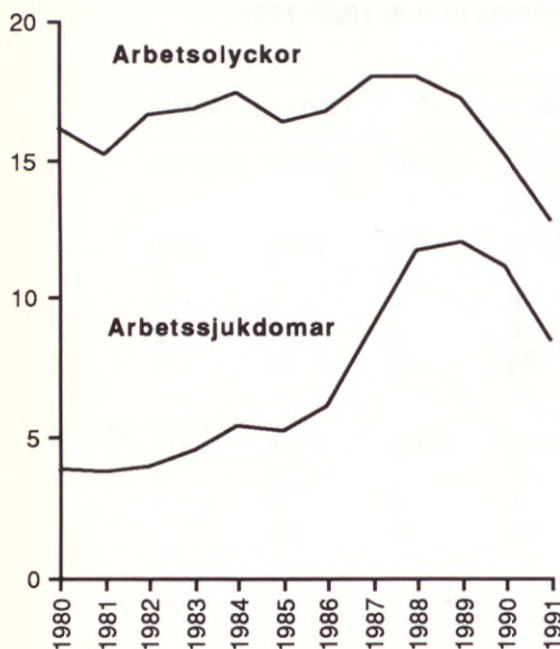
Inom offentlig förvaltning och andra tjänster anmäldes för 1991 sammanlagt 20 288 arbetsolycksfall. Av dessa var 17 809 arbetstagare och 144 egenföretagare. Vidare ingick 2 198 olycksfall bland värnpliktiga. 137 fall rapporterades bland övriga försäkrade enligt LSP (lagen om statligt personskadeskydd).

Vidare anmäldes inom näringen 11 717 arbetssjukdomar bland arbetstagarna och 239 bland egenföretagare. Värnpliktiga svarade för 328 arbetssjukdomar och övriga kategorier för 5 fall.

Antalet arbetsolycksfall per 1 000 arbetstagare för 1991 var 13, vilket skall jämföras med 18 för hela näringslivet. Inom näringen finns dock enskilda näringsgrenar som hade

Figur 4.9.1
Anmälda arbetsolyckor per 1 000 arbetstagare inom näring 9

Antal fall per 1 000 arbetstagare



Anm. För åren 1980–1984 visas antalet fall per 1 000 årsverk. Sjukdomar för åren 1985–1991 redovisas efter anmälningsår.



relativt höga frekvenser, t ex brandväsen (55) och renhållningsverk (44), se tabell 2 i tabellbilagan. Inom brandväsen var ca 65% skador som uppstått i samband med fysisk träning. Skador under fysisk träning var vidare vanligt inom polisväsen, drygt en tredjedel av alla olycksfall.

När det gäller arbetssjukdomar så anmäldes 8 fall per 1 000 arbetstagare. Frekvensen för näring 9 var därmed något lägre än för samtliga näringsgrenar, vilken låg på 10. Ser man till enskilda delar av näring 9 så förekom de högsta frekvenserna för tvätterier/tvättbarer och renhållningsverk med 23 respektive 17 fall per 1 000 arbetstagare.

De vanligaste händelsetyperna var överbelastning av kroppsdelen, fall på samma nivå och slag, spark eller dylikt från person eller djur (se figur 4.9.2). Dessa tre händelser hade också högre relativa frekvenser än medeltalet för samtliga näringsgrenar. För övriga händelser låg frekvenserna under eller betydligt under genomsnittet.

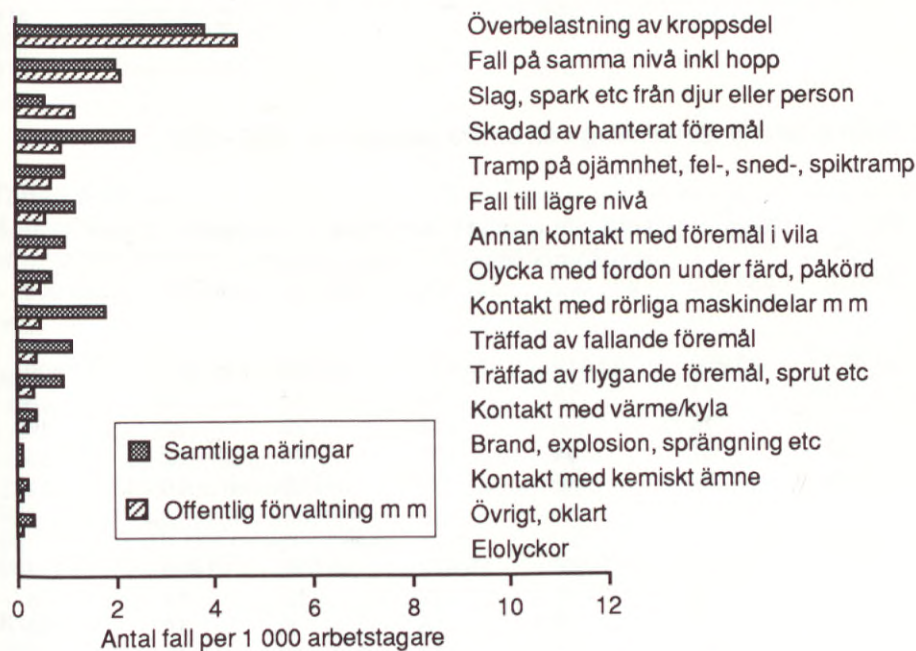
Fördelningen av olycksfallen efter händelse var avsevärt olika mellan de olika delarna inom offentlig förvaltning m m (se tabell 4.9.3). Överbelastning av kroppsdelen svarade för många olycksfall inom bl a brandväsen

och åldringsvård. Fallolyckor var särskilt vanliga inom skorstensfejarrörelse medan skador till följd av slag spark etc från person eller djur var särskilt vanliga inom brandväsendet. Denna typ av olycksfall inom brandväsendet inträffade huvudsakligen i samband med fysisk träning, 138 av totalt 142 fall.

De relativa frekvenserna för arbetssjukdomarna efter misstänkt orsak inom näring 9 liknar i stora drag frekvenserna för totalmaterialet (se tabell 15 i tabellbilagan). Ser man till de enskilda delarna av näring 9 finner man särskilt höga frekvenser för belastningssjukdomar inom tvätterier/tvättbarer (21) och åldringsvård (13). Kemiskt betingade arbetssjukdomar hade höga frekvenser inom damfrisersalonger med 7 fall per 1 000 arbetstagare.

Frekvensen vad gäller arbetsolycksfall har minskat avsevärt sedan 1988 (se tabell 4.9.4). När det gäller arbetssjukdomarna så ligger frekvensen, trots en minskning de senaste åren, för 1991 fortfarande klart högre än vad den var 1985. Under 1990 inträffade det fler dödsolyckor än under något av de andra åren. Utöver de 14 dödsfall som drabbat arbetstagare 1991, inträffade 12 dödsolyckor bland värnpliktiga. 7 av dödsfallen bland värnpliktiga inträffade i samband med fordonsolyckor.

Figur 4.9.2
Anmälda arbetsolyckor per 1 000 arbetstagare inom offentlig förvaltning m m år 1991



Tabell 4.9.3
Anmälda arbetsolyckor per 1 000 arbetstagare inom offentlig förvaltning m m år 1991

Näringsgren	Fall av person	Slag, spark och dylikt	Överbelastning	Hanterycksolycka	Övriga	Totalt
Samtliga näringsgrenar	3,2	0,6	3,8	2,4	7,5	17,5
<i>därav</i>						
9 Offentlig förvaltning och andra tjänster	2,7	1,2	4,5	0,9	3,5	12,8
91 Offentlig förvaltning, försvars-, polis- och brandväsen	2,8	1,9	3,1	0,8	4,7	13,3
91003 Polisväsen	4,4	6,8	4,5	0,3	7,3	23,3
91004 Brandväsen	7,8	11,1	15,4	1,6	19,3	55,2
92 Renings- och renhållningsverk, städning rörelse m m	5,1	0,2	5,1	3,0	7,8	21,2
92002 Renhållningsverk	7,0	0,1	10,6	7,2	18,8	43,7
92003 Skorstensfejarrörelse	17,6	1,0	2,9	5,9	10,7	38,1
93 Undervisning, forskning, sjukvård m m	2,5	1,1	4,9	0,8	3,0	12,3
9331 Hälsa- och sjukvård	1,6	1,0	4,9	0,8	2,2	10,5
934 Socialvård	4,0	1,8	8,5	0,9	4,1	19,3
93402 Åldringvård	4,7	1,0	15,4	1,2	5,0	27,3
95 Reparations-, tvätter- och annan serviceverksamhet	1,9	0,1	2,7	2,9	7,8	15,4
9513 Bilreparationsverkstäder	2,4	0,1	3,3	5,4	13,3	24,5

Tabell 4.9.4
Anmälda arbetsskador inom offentlig förvaltning och andra tjänster år 1985-1991.
Arbetstagare

	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Antal arbetstagare	1 292 300	1 451 000	1 311 000	1 337 500	1 336 700	1 390 600	1 389 900
Arbetsolycksfall							
Antal fall	21 022	22 650	23 645	24 017	23 052	21 071	17 809
Frekvens ¹	16	17	18	18	17	15	13
Antal dödsfall	12	16	9	18	20	22	14
Antal amputationsfall	42	41	54	35	46	52	35
Medelantal sjukdagar	33	36	32	27	19	20	19
Arbetssjukdomar							
Antal fall	6 771	8 330	11 782	15 672	16 039	15 425	11 717
Frekvens ¹	5	6	9	12	12	11	8
Antal dödsfall	1	7	5	5	6	12	10
Medelantal sjukdagar	103	94	107	93	88	86	..

1) Antal fall per 1000 arbetstagare

Inom näring 9 är många olika yrkeskategorier representerade. I tabellerna 4.9.5 och 4.9.6 redovisas de yrken som har de flesta anmälningarna vad gäller arbetsolyckor respektive arbetssjukdomar för män respektive kvinnor. Tabellerna visar också att betydligt fler an-

mälningar gäller kvinnor än män. Detta är särskilt markant för arbetssjukdomarna. De yrken som rapporterat många skador har som regel också många verksamma.

Tabell 4.9.5
Anmälda arbetsolycksfall inom offentlig förvaltning m m efter yrke år 1991. Arbetstagare och egenföretagare

Yrke	Antal fall
Män	6 586
<i>därav</i>	
901 Brandmän	644
931 Fastighetsarbetare m fl	467
751 Montörer, reparatörer	466
902 Polismän	460
05 Lärare m fl	352
861 Grov- och diversearbetare	314
Kvinnor	11 367
<i>därav</i>	
043 Sjukvårdsbiträden	2 605
915 Hemvårdare	2 307
05 Lärare m fl	1 105
914 Barnskötare	1 057
932 Städare	777
913 Köksbiträden	680

Tabell 4.9.6
Anmälda arbetssjukdomsfall inom offentlig förvaltning m m efter yrke år 1991. Arbetstagare och egenföretagare

Yrke	Antal fall
Män	2 479
<i>därav</i>	
05 Lärare m fl	286
981 Militärt arbete	172
751 Montörer, reparatörer	163
931 Fastighetsarbetare m fl	155
861 Grov- och diversearbetare	106
902 Polismän	106
Kvinnor	9 477
<i>därav</i>	
043 Sjukvårdsbiträden	1 547
932 Städare	1 527
915 Hemvårdare	1 311
05 Lärare m fl	646
290 Sekreterare m fl	634
914 Barnskötare	595

5 Statistikens omfattning och innehåll

Det har funnits officiell statistik över olycksfall i arbetet sedan 1906. Från och med 1918 fick riks försäkringsanstalten (sedermera riks försäkringsverket) ansvaret för statistiken. Denna publicerades fr o m år 1955 i serien Sveriges officiella statistik (SOS) 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 sk informationssystemet om arbetsskador (ISA) skulle sammanställa statistik över arbetsskador, som inträffat under år 1979 och senare.

5.1 Lagen om arbetsskadeförsäkring och lagen om statligt personskadeskydd (LSP)

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

Arbetet skulle ske i samarbete med Statistiska centralbyrån. Riksförsäkringsverkets ansvar för arbetsskadestatistiken omfattar därför endast tiden juli 1977-december 1978.

Syftet med ISA är att skapa underlag för arbetarskyddets förebyggande arbete. 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:

Preliminär årssammanställning, som ger en grov bild av utvecklingen med relativa frekvenser på övergripande nivå.

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

Den preliminära årssammanställningen för 1991 har redovisats i Statistiska meddelanden (SM, serie HS 10 9201).

färden till och från arbetet räknas också som arbetsskada. Från och med 1993 gäller ett skärpt arbetsskadebegrepp.

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 man ådragit sig i sysselsättning vid laboratorium där man arbetar med smittämnet.

2 Samhällsfarlig sjukdom som avses i 1.1 och 1.2 bilagan till smittskyddslagen (1988:1472), resistenta stafylokockinfektioner (s k sjukhussjuka), erysipeloid, kokoppor, lepra, mul- och klövsjuka, papegojsjuka och andra ornitoser, primär icke varig hjärn- och hjärnhinneinflammation, rots, trichefyti, tularemi, undulantfeber, samt Weils sjukdom och andra leptospiroser, om sjukdomen har ådragits i arbete vid sjukvårdsinrättning, 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 (för skador med visandedag fr om 1992, 180 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 försäkringskassan, medan vad gäller annan skadlig inverkan bedömningen sker i socialförsäkringsnämnd, som är knuten till försäkringskassans centralkontor i varje län. Efter samordningstiden ersätter arbetsskadeförsäkringen nödvändiga kostnader. Vid bestående nedsättning av arbetsförfrågan 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 flesta skador och sjukdomar som man ådragit sig under skyddstiden. Den ger i stort sett samma ekonomiska skydd som förvärvsarbetande får genom arbetsskadeförsäkringen. Man kan dock inte få sjukpenning eller livränta förrän man avslutat sin tjänstgöring eller sin vistelse på anstalt.

5.2 Statistikens omfattning och grundmaterial

Denna publikation avser de arbetsolycksfall som inträffat under år 1991 och som anmälts och registrerats senast 10 februari 1993. Boken omfattar vidare de arbetssjukdomar som anmälts under 1991 och som registrerats senast 28 februari 1993. Innehållet avser följande:

Anmälda arbetsolycksfall med minst 1 sjukskrivningsdag

Anmälda arbetsolycksfall som lett till tandskador, även om detta inte inneburit sjukskrivning

Anmälda arbetssjukdomsfall oberoende av sjukskrivningstid men med visandeår 1985 eller senare

Anmälda arbetsolycksfall med mindre än 1 dags sjukskrivning, s k bagatellskador, redovisas endast antalsmässigt. Detsamma gäller arbetsolycksfall på väg till eller från arbetet, liksom arbetssjukdomar anmälda 1991 men med visandeår 1984 och tidigare.

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.

5.2.1 Arbetsskadeanmälan

Grundmaterialet för statistiken är de uppgifter som lämnas på arbetsskadeanmälan (se bilaga 1). Den innehåller uppgifter om den skadade och dennes yrke, yrkeställning 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 till allmän försäkringskassa om skadan har medfört eller kan antagas medföra rätt till sjukvårdsersättning eller sjukpenning från den allmänna försäkringen eller arbetsskadeförsäkringen. Fr o m 1992 även om skadan har medfört eller kan antas medföra rätt till rehabiliteringsersättning från den allmänna försäkringen eller sjuklön enligt lagen om sjuklön. 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 riks-försäkringsverket efter samråd med arbetarskyddsstyrelsen och (vid 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 skickar 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 arbetarskyddsstyrelsen. Har ersättning utgått enligt arbetsskadeförsäkringen översänder kassan uppgift om antal sjukskrivningsdagar under och efter samordningstiden. För de fall där ingen sjukskrivningstid erhållits från försäkringskassorna har en samkörning ägt rum mot RFVs sjukfallsregister. För vissa skador har någon sjukskrivningstid ej kunnat fås. För de skadorna har ett skattat värde med utgångspunkt från skadornas genomsnittliga värde införts.

5.2.2 Klassificering och registrering

Arbetsskadeanmälan

På yrkesinspektionen granskas och kompletteras anmälningarna. Är anmälningarna ofullständigt ifyllda, tas kontakt med arbetsgivaren för att få ytterligare information. Därefter sorteras, kodas och dataregistreras anmälningarna. För skador som bedöms som arbetssjukdomar kodas och dataregistreras de administrativa delarna innan de skickas till arbetarskyddsstyrelsen för fullständig 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.

Till och med 1991 har arbetsolyckorna klassificerats på följande sätt.

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, muskelsträckning o s v. 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.

Med 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 5.3. För arbetssjukdomar görs en klassificering efter misstänkt orsak.

Uppgifter från andra källor

För att jämförelse med annan officiell statistik skall kunna göras sker branschredovisningen enligt standard för svensk näringsgrensindelning (SNI). Uppgifter om **näringsgren** på arbetsställenivå för skadedrabbade företag och myndigheter hämtas maskinellt från Statistiska centralbyråns (SCB) centrala företagsregister (CFAR).

Uppgiften om antal **anställda** på arbetsstäl-
lenivå och per bransch hämtas även den från
CFAR, som får sina uppgifter dels via en enkät
(för företag med mer än ett arbetsställe samt
med minst 10 anställda, industriföretag dock
med minst 5 anställda) och dels för enarbets-
ställeföretag via arbetsgivarnas kontrollupp-
gifter. Antalet anställda beräknas utifrån
kontrolluppgiften (KU) på följande sätt:

Kontrolluppgift för en person där den huvud-
sakliga anställningen finns

A-skatt > 0 (huvudarbetsgivare)

Lön > ett basbelopp, 32 200 kr år 1991
(ej tillfällig anställning)

Tidpunkt december (senast kända situation)

5.3 Definitioner och indelningsgrunder

Arbets-skador indelas i arbetsolycksfall, färd-
olycksfall och arbetssjukdomar.

Arbetsolycksfall är olycksfall som inträffat på arbetsplatsen eller på annan plats, där den skadade vistats i eller för arbetet

Färdolycksfall är olycksfall som inträffat under den dagliga färden till eller från arbetet.

Arbetssjukdomar är arbets-skador som uppkommit genom annan skadlig inverkan än olycksfall t ex belastningsskador, allergier och hörselskador

En arbets- resp färdolycka med fler skadade personer inblandade redovisas i statistiken inte som en olycka utan efter antalet skadade personer.

I uppgiften om antal anställda är det inte möjligt att skilja på arbetare och tjänstemän med utgångspunkt i de uppgifter som inhämtas till arbetsstäl-
leregistret. Däremot kan uppgift om arbetad tid för arbetare erhållas för tillverkningsindustrin genom SCBs industristatistik. Uppgifter om antal **sysselsatta personer i arbetskraften** uppdelat på ålder och kön har hämtats från SCBs arbetskraftsundersökningar (AKU).

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

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

I arbetsskadestatistiken anges näringsgren på arbetsstäl-
lenivå. 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.

Yrkeskodning följer den indelning som används vid folk- och bostadsräkningarna 1975-1990. 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 gruppen skadade tillhör. Man skiljer på anställd personal, dvs arbetare och tjänstemän, egenföretagare (med och utan anställd personal), uppdragstagare, studerande eller lärlingar samt värnpliktiga och övriga försäkrade enligt LSP. Till kategorin arbetstagare räknas förutom anställda även studerande, beredskapsarbetare och uppdragstagare.

Samtliga skador har grovt klassificerats efter **skadad kroppsdel** och **skadans art**.

Arbetsjukdomsfallen har indelats efter en misstänkt orsak, d v s en grov indelning efter vad som orsakat sjukdomen, t ex belastning, buller, vibrationer, kemiska ämnen, organisatoriska eller sociala faktorer.

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. Fr o m 1992 summeras dagar med sjuklön och dagar med sjukersättning.

De **dödsfall** som redovisats avser dels personer som dött direkt i anslutning till arbetsolyckan, dels personer som dött vid senare tidpunkt enligt uppgift som erhållits i efterhand av försäkringskassorna. Dödsfall som rapporterats från försäkringskassan senast 10 februari 1993 har medtagits i statistiken.

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

Till och med 1991 har arbetsolycksfallen klassificerats på följande sätt.

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.

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

Huvudsaklig händelse

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 och dylikt

Till denna grupp räknas alla skador där brand, explosion, sprängning och dylikt ingår i händelseförloppet. Undantag är skador orsakade av elektrisk ström vilka förts till gruppen elolyckor.

Som huvudsaklig yttre faktor räknas det ämne/föremål (byggnad, maskin, behållare, material) som brunnit, exploderat och dylikt.

Kontakt med kemiskt ämne

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

Som huvudsaklig yttre faktor räknas det kemiska ämnet.

Kontakt med värme/kyla

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

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

Fall av person

Denna grupp omfattar 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 ojämnheter, 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 ojämnheter eller ett trappsteg vid feltramp.

Annan kontakt med föremål i vila

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

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

Träffad av flygande eller fallande föremål

Hit hör sådana skador som inträffat till följd av fallande eller flygande föremål och som inte samtidigt uppfyller kriterierna för någon av de tidigare nämnda grupperna. Särskilt i grupperna Kontakt med kemiskt ämne och Kontakt

med värme/kyla förekommer ofta skador av denna typ.

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

Annan kontakt med föremål, maskindel och dylikt i rörelse

Hit räknas annan kontakt med föremål och dylikt 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 och dylikt. Som huvudsaklig yttre faktor räknas den maskin eller det material man kommer i kontakt med.

En speciell undergrupp utgörs av olyckor med Fordon under färd, påkörning. Dit räknas alla olyckor där den skadade färdats med fordon, travers och dylikt och även fordonet ingår i olycksförloppet som t ex vid kollision, dikeskörning eller vältning. Som huvudsaklig yttre faktor räknas i dessa fall alltid det egna fordonet oavsett vem eller vad som vållat olyckan. I denna grupp ingår också påkörningar, dvs då den påkörda och skadade personen inte själv befinner sig i eller på fordonet. Undergruppen Slag, spark från djur eller person innehåller såväl direkt våld från annan person eller djur som indirekt sådant genom oavsiktlig handling. Som huvudsaklig yttre faktor räknas i denna grupp den levande varelsen

Överbelastning av kroppsdel

Gruppen innehåller skador i samband med överbelastning av kroppsdel utom sådana som redan utsorterats till någon av ovanstående grupper. Skador av typen stukning, vrickning, sträckning förekommer således även t ex bland fallolyckor, feltramp m m men här avses sådana skador i kombination med tunga

lyft, svåra arbetsställningar, häftiga rörelser etc. Vid förlyftningsskador syftar den huvudsakliga yttre faktorn på 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 kroppsdelen.

Hanteringsolyckor

Hit räknas olyckor där skadan uppkommit av föremål som hanterats eller burits av den skadade, t ex handhållna verktyg. Kontakt med slintande eller kastande handhållna maskiner räknas dock till Annan kontakt med föremål, maskindel och dylikt i rörelse (se ovan). Som huvudsaklig yttre faktor räknas det man skadat sig på.

Övrigt

Hit förs resterande olycksfall. Vissa klart avgränsade skadetyper kan fortfarande urskiljas. Sålunda ligger Psykiska skador vid obehaglig upplevelse samt Kontakt med annan fysikalisk faktor än värme/kyla som särskilda undergrupper inom denna grupp. Vid psykiska skador vid obehaglig upplevelse väljs som huvudsaklig yttre faktor den faktor som närmast upplevts som ett hot eller motsvarande. Vid kontakt med annan fysikalisk faktor än värme/kyla väljs källan till den fysikaliska faktorn.

Huvudsaklig yttre faktor

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

Som framgår av redovisningen för huvudsaklig händelse bestäms den huvudsakliga yttre faktorn i princip av denna. Detta innebär att även om en viss faktor, t ex en maskin eller ett fordon, finns med i händelsekedjan, blir den inte automatiskt huvudsaklig yttre faktor. Det leder till en systematisk underskattning av samtliga faktorer. I vissa fall slår denna underrepresentation mycket hårt. Det gäller t ex fartyg, där fartyg endast anges som huvudsaklig yttre faktor när det rör sig om småbåtar. För större båtar blir det den fartygsdelen, t ex stegen, lejdaren, eller den maskin där skadan inträffade som anges (jämför tabell 11 i tabellbilagan). I sista kolumnen i tabell 11 anges hur många gånger en yttre faktor, t ex maskin förekommer.

5.4 Riskbegrepp: Arbets-skadefrekvens och svårhetstal

Arbets-skaderisken inom olika näringsgrenar eller för andra grupper av arbetstagare anges i arbets-skadestatistiken genom att antalet skadefall ställs i relation till antalet arbetstagare (näringsgren) eller antalet förvärvsarbetande (ålder, kön). Den relativa frekvensen beräknas för samtliga arbetstagare inom en näringsgren, den är således ett medelvärde över arbetare och tjänstemän. Denna relativa frekvens – antalet skador per 1 000 arbetstagare eller förvärvsarbetande – tar inte hänsyn till variationen i antalet arbetade timmar. Eftersom andelen deltidssamarbetande är olika stor inom olika näringsgrenar (eller åldersgrupper) måste jämförelse mellan näringsgrenar (eller åldersgrupper) göras med försiktighet.

Den relativa frekvensen påverkas vidare 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 fall samt det absoluta antalet dödsfall. Dessutom presenteras ett svårhetstal som är baserat på antalet sjukdagar och beräknat som antal sjukdagar per arbetstagare.

5.5 Kvalitetsredovisning

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

5.5.1 Formella avgränsningar

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

- 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 eller arbetssjukdomar).

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

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.

5.5.2 Bortfall

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

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

En återblick över åren (tabell 1.2.10) visar att införandet av ISA-systemet med dess både tekniskt och administrativt nya rutiner för arbetsskaderegistrering, inte drastiskt har påverkat antalet registrerade skador utom vad beträffar arbetssjukdomarna, där ändringen i huvudsak beror på det nya arbetssjukdomsbegreppet. Det nya registreringsförfarandet synes i vart fall inte ha medfört någon försämring i bortfallshänseende jämfört med den gamla yrkesskadestatistiken från RFV.

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 den överenskommelse från mars 1984 mellan arbetsmarknadens parter om att personer med godkända asbestbetingade lungsäcksförtjockningar (pleura plauque) med visandedag under perioden 1/2 1974–5/6 1985 erhåller en ersättning på 10 000 kronor. Denna överenskommelse resulterade i en drastisk ökning av anmälda pleura plauque. 1983 redovisades i statistiken 624 fall av pleura plauque medan det i statistiken ingår 2 200 sådana fall för 1984 och 2 900 för 1985. Därefter avtar dessa anmälningar och för 1991 redovisades 430 fall.

Arbetskyddsverket har beslutat att för om skadeåret 1985 skall i syfte att påskynda statistiken inga kompletteringar göras av arbetsjukdomsanmälningarna med material från försäkringskassans utredningspromemorior (diagnos, bedömning etc). Detta innebär att uppgifter om fallets bedömning helt bortfaller i registret och diagnosuppgifterna inte kompletteras i lika hög grad som tidigare. Det innebär vidare att den nyregistrering av arbetssjukdomsfall som tidigare skett från promemorierna också försvinner. Ett antal arbetssjukdomsfall brukar upptäckas och nyregistreras i samband med komplettering av uppgifter från promemorierna. För att bedömma bortfallets storlek har ca 40 % av promemorierna avseende år 1985 matchats mot registret. 21 % visade sig saknas i ISA. Detta innebär att ca 950 fall borde ha blivit nyregistrerade från promemorierna. Eftersom inte alla fall registrerats blev bortfallet för 1985 ca 850 fall. Bortfallet för senare år kan beräknas vara av samma storleksordning.

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. 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.

Någon rikstäckande bortfallsstudie över alla branscher har inte gjorts. Däremot finns några mindre studier från olika områden genomförda, två av äldre datum och tre aktuella.

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

En undersökning har gjorts i Falköpings kommun av Hälsovårdsenheten vid Skaraborgs läns landsting 1978 och 1979. (L. Schelp m fl: Olycksfall i Falköpings kommun år 1988. Hälsovårdsenheten rapport 13, Skövde 1980). Jämförelse har gjorts mellan arbetsolycksfall som anmälts till försäkringskassan och som registrerats på sjukhus och akutmottagningar i kommunen. Kommunen har dock en stor landsbygd med många egenföretagare. Dessa började omfattas av försäkringssystemet först i juli 1977 vilket innebär att kunskap om arbetsskadeförsäkringen inte kan antas ha varit väl spridd under undersökningsåren. En stor del av egenföretagarna har även karensdagar i sin försäkring, vilket innebär att skador med kortare sjukskrivningstid inte skall anmälas. Bortfallet i den senare undersökningen ligger mellan 30 %–50 % och egenföretagarna är överrepresenterade i bortfallsgruppen.

Skador med sjukskrivning som klassificerats som arbetsolycksfall och som behandlats vid Umeå regionsjukhus 1985–04–01 till 1986–03–30 har jämförts med ISA. (A.M. Backlund m fl: Arbetsolycksfallens lokala epidemiologi – Tre sätt att mäta arbetsskadeproblemet; IPSO Factum 12; Institutet för Personsäkerhet och Olycksfallsforskning, Stockholm 1988). Av skadorna återfanns 68% i ISA. Ytterligare 7% har vid intervju uppgett att de anmält skadan som arbetsskada – några av dessa kan eventuellt ha registrerats på fel personnummer. Grupper som var överrepresenterade i bortfallet var värnpliktiga, lärare och lokalvårdare samt personer sysselsatta inom kontor, affär, restaurang, hotell, trävaruindustri och jordbruk. Hög anmälningsbenägenhet hade poli-

ser, brandmän, chaufförer och lagerarbetare samt anställda inom bygg- och massaindustri. Inom vården och stålindustrin hade samtliga anmälts till ISA.

Av ögonskadorna, som ofta hade kort sjukskrivningstid, saknades över hälften medan större delen av frakturer och brännskadorna fanns i ISA. De äldsta och yngsta hade lägre andel anmälda skador än de medelålders. Någon skillnad mellan män och kvinnor fanns inte.

För Motala kommun har en matchning gjorts mellan ISA och arbetsolycksfall med sjukskrivning som registrerats vid besök på någon av kommunens vårdcentraler eller akutmottagningar under året 1983-10-01 till 1984-09-30. Det visade sig att 92% av arbetsolycksfallen återfanns i ISA. I ISA fanns dessutom ett betydande antal fall som inte återfanns i sjukvårdsmaterialet.

I en kombinerad enkät- och intervjustudie har 1 045 lant- eller skogsbrukare som drabbats av olycksfall under 1987 intervjuats. (R. Hansson m fl: Undersökning av olycksfallen i jord- och skogsbruket 1987; Lantbrukshälsan, Arbetarskyddsstyrelsen, SCB; Stockholm 1990). Av de intervjuade uppger 68% av de med jordbruksolycksfall som lett till minst en dags sjukskrivning och 50% av de med skogsolycksfall (med minst en dags sjukskrivning) att skadan anmälts till försäkringskassan som arbetsskada. Andelen anmälda fall till försäkringskassan är relaterad till sjukskrivningstidens längd. De fall som leder till högst en veckas sjukskrivning har en anmälningsfrekvens på 50 resp 47% medan de som leder till över en månads sjukskrivning har en anmälningsfrekvens på 82 resp 58% för jordbruks- resp skogsolycksfallen.

Studien visar även på att det finns åtskilliga fall i ISA som inte fångades upp i den aktuella studien.

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

5.5.3 Uppgifternas kvalitet på anmälan

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, personnummer, yrke, arbetsgivarens organisationsnummer, näringsgren, län och kommun, skadad kroppsdel, skadans art, skadans följd och händelseförlopp.

Variationen i svarsfrekvens för arbetsolyckornas och arbetssjukdomarnas övriga uppgifter illustreras nedan. Se arbetsskadeanmälan, bilaga 1.

Uppgift	Andel svar i procent	
	Arbets- olyckor	Arbets- sjukdomar
Inomhus/utomhus	96	—
Arbetstidens förläggning	92	88
Utbildning	91	86
Löneform	92	89
Arbetstidens början/slut	88	72
Anställningsår	89	89
Erfarenhet	87	83
Ordinarie/tillfällig plats	77	—
Företagshälsovård	73	78
Riskinformerad	76	59
Ensamarbete	70	—
År i yrket	75	80
Arbetslöshetskassa	52	60
Övriga faktorer som kan ha medverkat	32	—
Fungerade maskinen som avsett	28	—
Åtgärder på kort sikt	10	14
Åtgärder på lång sikt	4	8

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 (U. Kjellén: Insamling och användning av information om olycksfallsrisker. Resultat av en undersökning av skyddsarbetet på sex företag. Arbetsolycksfallsgruppen, TRITA-AOG-0012, Kungliga Tekniska Högskolan, Stockholms 1981.

Ett förhållande som bidrar till en försämrade uppgiftskvalitet är den onödigt långa eftersläpning som föreligger mellan tidpunkten för skadan och tidpunkten för anmälan från arbetsgivaren, eftersom denna eftersläpning ofta

är en följd av att man dröjt med att utreda skadefallet. Mätningar som utförts vid bl a yrkesinspektionen i Västerås och Skövde visar att den genomsnittliga eftersläpningen överstiger en månad.

5.5.4 Tillförlitligheten i kodning och uppdatering

På grund av att anmälningsblanketterna ibland är bristfälligt ifyllda omöjliggörs en fullständig och korrekt kodning. Vidare gäller då detta är en statistik med många indelningsgrunder och kodningsregler kan vissa felaktigheter ha uppstått i kodningen. Vissa typer av fel upptäcks vid maskinella kontroller, varefter de rättas.

Kontrollkodning av slumpmässigt utvalda arbetsolycksfall och arbetssjukdomsfall har visat en god tillförlitlighet i kodningen av flertalet variabler. **Misstänkt orsak** har t ex på publiceringsnivå (tabell 15 och tabell 16 i tabellbilagan) en avvikelser på 2%. Hos vissa variabler förekommer dock avvikelser som förtjänar att kommenteras.

Yrke är en hierarkiskt uppbyggd tresiffrig kod där kodningen för arbetsolyckorna avviker i totalt ca 16 % av fallen. Flertalet avvikelser ligger emellertid på sista siffran. På första siffran sker avvikelser i ca 4 % av fallen och gäller huvudsakligen mellan ej specificerbar uppgift och annan specificerad yrkeskod. Den mest påtagliga förväxlingen av yrke inträffar inom gruppen tillverkningsarbete och berör främst järnbruks- och metallarbete och träarbetare. För klart specificerade grupper som t ex skogsarbetare och städare sker praktiskt taget inga förväxlingar alls. För arbetssjukdomarna är avvikelserna 9% på tresiffernivå och 2% på ensiffernivå.

Huvudsaklig händelse. Denna variabel åsätts maskinellt utifrån den detaljerade händelsekodning som utförs manuellt (se avsnitt 5.2.2 ovan). Detta gör att variabeln blir känslig för fel som kan förekomma på flera ställen. Som helhet har variabeln en hög avvikelseprocent. På publiceringsnivå (tabell 3 t ex) är avvikelsen mindre, 11%. Dessa avvikelser förekommer speciellt mellan tämligen likartade händelser. Dels förväxlas i viss mån de två grupperna kontakt med rörliga föremål och träffad av flygande föremål. Dels förväxlas kategorin hanteringsolyckor i viss mån med andra olyckstyper. Dessa svårigheter möts med insatser i form av förbättrade kodningsinstruktioner, utbildning och dylikt.

Huvudsaklig yttre faktor är en hierarkiskt uppbyggd femsiffrig kod. 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 avvikelssiffra. För maskiner, kranar och byggnadsdelar ligger förväxlingarna huvudsakligen inom respektive grupp och oftast på 5-te siffran. För material och konstruktionselement däremot är det oftast fråga om en förväxling mellan detta och den maskin etc man arbetar vid.

Uppgift om antal **sjukdagar** tillförs registret i efterhand, om ärendet inte redan är avslutat när anmälan översänds från försäkringskassan till yrkesinspektionen. För arbetssjukdomarna avser sjukdagarsuppgifterna år 1990, eftersom dessa uppgifter för 1991 inte var fullständiga. I några fall har dock uppgift om antal sjukdagar inte gått att få fram varför skattningar istället fått göras. På skadeanmälan finns en grov uppgift om uppskattat antal sjukdagar. 691 skador, vilka uppgetts ha orsakat en sjuktid mindre än 1 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 37 dagar för 657 arbetsolyckor samt 136 dagar för 3 793 arbetssjukdomar vilket svarar mot medelvärdet för dessa skador.

En annan uppgift som tillförs automatiskt är **näringsgren**, vilken huvudsakligen hämtats från centrala företagsregistret (CFAR) hos SCB. Kvaliteten är således primärt beroende av kvaliteten hos näringsgrenskoden i CFAR. Uppgiften om näringsgren avser företagets huvudsakliga verksamhet vid det arbetsställe där resp skadad person arbetar. Vissa fel i uppgiften om näringsgren kan föreligga för företag som bedriver fler verksamheter vid ett arbetsställe. I dessa fall bestäms näringsgrenskoden i princip utifrån den verksamhet som sysselsätter flest anställda. Av samtliga arbetsställen i CFAR hade 8 % minst två verksamheter. Den vanligaste huvudnäringsgrenen vid dessa arbetsställen var varuhandel, restaurang- och hotellrörelse (näring 6). En mindre andel av arbetsställena och företagen i CFAR saknar uppgift om näringsgren. Uppgift om näringsgren har då hämtats från yrkesinspektionens arbetstilleregister i den mån uppgifterna funnits tillgängliga. Denna uppgift är inte alltid på 5-siffernivå utan på en grövre nivå. När näringsgrenskoden är på 1-4 siffernivå, redovisas skadorna under "Näringsgren saknas" i tabellerna. Det innebär att ett fåtal skador, 1,2%, saknar fullständig uppgift om näringsgren.

Uppbyggnad av SNI

SNI - systemet är ett hierarkiskt uppbyggt system av näringar, se figuren nedan

1 1102

Näring

Ex Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske

11 102

Näringsområde

Ex Jordbruk, jakt

111 02

Huvudgrupp

Ex Jordbruk, trädgårdsodling

1110 2

Grupp

Ex Jordbruk, trädgårdsodling

11102

Undergrupp

Ex Trädgårdsodling och -skötsel

Tabell 1

Anmälda arbetsskador efter kön och yrkesställning, 1979–1991. Samtliga personkategorier
Reported occupational injuries by sex and employment status, 1979–1991. All employees

År	Arbetstagare			Egenföretagare			Värnpliktiga och övriga enligt LSP ¹			Totalt		
	Båda könen			Båda könen			Båda könen			Båda könen		
	Män	Kvinnor		Män	Kvinnor		Män	Kvinnor		Män	Kvinnor	
Arbetsolyckor												
1979	112 880	91 253	21 267	7 010	6 222	788	1 922	1 879	43	121 812	99 354	22 458
1980	107 029	85 796	21 233	6 893	6 137	756	2 182	2 182	29	116 104	94 086	22 018
1981	97 871	77 977	19 894	6 497	5 778	719	2 328	2 287	41	106 696	86 042	20 654
1982	95 945	75 453	20 492	6 721	5 951	770	2 478	2 443	35	105 144	83 847	21 297
1983	96 231	74 978	21 253	6 671	5 908	763	2 827	2 784	43	105 729	83 670	22 059
1984	99 067	76 027	23 040	6 720	5 883	837	2 906	2 868	38	108 693	84 478	23 915
1985	98 862	74 883	23 979	5 907	5 186	721	3 019	2 974	45	107 788	83 043	24 745
1986	100 837	75 065	25 772	5 892	5 184	708	3 244	3 199	45	109 973	83 448	26 525
1987	101 588	74 713	26 875	5 510	4 840	670	2 718	2 654	64	109 816	82 207	27 609
1988	101 363	73 796	27 567	5 028	4 339	689	2 441	2 408	33	108 832	80 543	28 289
1989	97 212	70 687	26 525	4 966	4 290	676	2 547	2 509	38	104 725	77 486	27 239
1990	87 239	63 106	24 133	4 199	3 620	579	2 553	2 516	37	93 991	69 242	24 749
1991	67 102	48 043	19 059	3 522	3 079	443	2 355	2 313	42	72 979	53 435	19 544
Arbetssjukdomar												
1979	23 811	15 277	8 534	712	586	126	363	361	3	24 886	16 223	8 663
1980	21 642	13 505	8 137	663	533	130	206	204	2	22 511	14 242	8 269
1981	19 590	12 217	7 373	645	538	107	212	210	2	20 447	12 965	7 482
1982	19 490	12 242	7 248	637	529	108	243	241	2	20 370	13 012	7 358
1983	21 441	12 883	8 558	742	618	124	257	255	2	22 440	13 756	8 684
1984	28 399	17 493	10 906	905	758	147	281	281	-	29 585	18 532	11 053
1985	33 243	19 829	13 414	789	652	137	237	236	1	34 269	20 717	13 552
1985 ²	30 640	19 093	11 547	774	652	122	277	276	1	31 691	20 021	11 670
1986	35 769	21 561	14 208	963	809	154	267	265	2	36 999	22 635	14 364
1987	45 210	25 171	20 039	1 339	1 075	264	242	239	3	46 791	26 485	20 306
1988	55 950	28 979	26 971	1 854	1 440	414	270	269	1	58 074	30 688	27 386
1989	53 381	26 187	27 204	1 812	1 363	449	305	305	-	55 498	27 845	27 653
1990	48 230	23 103	25 127	1 795	1 342	453	300	296	4	50 325	24 741	25 584
1991	38 882	19 782	19 100	1 678	1 305	373	338	330	8	40 898	21 417	19 481

1) Lagen om statligt personskadeskydd

2) Fr o m 1985 redovisas arbetssjukdomar efter anmälningsår och ej som tidigare efter skadeår

Tabell 2

Anmälda arbetsskador efter näringsgren (SNI) och kön, 1991. Arbetstagare

Reported occupational injuries by branch of industry (SNI) and sex, 1991. Employees

Näringsgren	Kön	Antal arbets- ställen	Antal an- ställda	Arbetsolycksfall				Arbetssjukdomsfall				
				Samt- liga fall	därav döds- fall	Me- del an- tal- sjuk- ers.- dagar per fall	An- tal ska- dor- per 1 000 an- ställ- da	Samt- liga fall	därav döds- fall	Me- del an- tal- sjuk- ers.- dagar per fall	An- tal ska- dor- per 1 000 an- ställ- da	
1	Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	M+K	13952	60146	1928	4	24	32.1	811	-	103	13.5
		M	-	-	1624	4	23		630	-	101	
11	Jordbruk, jakt	M+K	10823	31315	1012	2	25	32.3	346	-	93	11.0
		M	-	-	749	2	25		200	-	82	
11101	Åkerbruk o husdjursskötsel	M+K	8571	16716	582	1	30	34.8	138	-	88	8.3
		M	-	-	437	1	31		91	-	83	
11102	Trädgårdsodling o -skötsel	M+K	1578	9179	230	1	19	25.1	100	-	117	10.9
		M	-	-	194	1	17		62	-	91	
12	Skogsbruk	M+K	2832	27993	907	2	21	32.4	459	-	110	16.4
		M	-	-	868	2	21		425	-	108	
121	Skogsvård, kolning	M+K	428	5565	213	-	23	38.3	78	-	82	14.0
		M	-	-	199	-	23		64	-	81	
122	Skogsavverkning, flottning	M+K	2397	22272	694	2	21	31.2	380	-	118	17.1
		M	-	-	669	2	20		360	-	115	
2	Gruvor och mineralbrott	M+K	651	11082	493	1	18	44.5	301	2	80	27.2
		M	-	-	479	1	18		281	2	80	
2301	Järnmalmgruvor	M+K	11	3260	149	-	13	45.7	141	1	79	43.3
		M	-	-	146	-	14		132	1	81	

Tabell 2 (forts)

Anmälda arbetsskador efter näringsgren (SNI) och kön, 1991. Arbetstagare

Näringsgren	Kön	Antal arbets- ställen	Antal an- ställda	Arbetsolycksfall				Arbetsjukdomsfall				
				Samt- liga fall	därav döds- fall	Me- del an- tal- sjuk- ers.- dagar per fall	An- tal ska- dor- per 1 000 an- ställ- da	Samt- liga fall	därav döds- fall	Me- del an- tal- sjuk- ers.- dagar per fall	An- tal ska- dor- per 1 000 an- ställ- da	
2302	Icke järnmalmsgruvor	M+K	43	3932	171	1	19	43.5	78	-	83	19.8
		M	-	-	163	1	19		72	-	86	
2901	Stenbrott, sandtag	M+K	497	3174	143	-	20	45.1	71	1	44	22.4
		M	-	-	142	-	20		67	1	39	
3	Tillverkningsindustri	M+K	31165	825954	22289	11	17	27.0	12705	19	99	15.4
		M	-	-	19002	10	17		7939	17	87	
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	M+K	2388	74642	2604	-	16	34.9	1340	2	98	18.0
		M	-	-	1930	-	15		683	2	86	
311-312	Livsmedelsindustri	M+K	2324	68388	2422	-	15	35.4	1279	2	99	18.7
		M	-	-	1798	-	15		644	2	87	
31111	Slakterier	M+K	131	8072	664	-	12	82.3	241	1	65	29.9
		M	-	-	590	-	12		167	1	63	
31112	Charkuterier	M+K	238	9885	465	-	15	47.0	316	-	84	32.0
		M	-	-	348	-	15		180	-	75	
3112	Mejeriindustri	M+K	148	9743	281	-	14	28.8	117	-	103	12.0
		M	-	-	225	-	15		83	-	104	
3113	Frukt- och grönsakskonserv- industri	M+K	66	6150	206	-	14	33.5	94	-	136	15.3
		M	-	-	131	-	14		29	-	110	
3114	Fisk- och fiskkonserv- industri	M+K	102	2037	66	-	14	32.4	70	-	126	34.4
		M	-	-	31	-	11		8	-	..	

Tabell 2 (forts)

Anmälda arbetsskador efter näringsgren (SNI) och kön, 1991. Arbetstagare

Näringsgren	Kön	Antal arbets- ställen	Antal an- ställda	Arbetsolycksfall				Arbetsjukdomsfall				
				Samt- liga fall	därav döds- fall	Me- del an- tal- sjuk- ers.- dagar per fall	An- tal ska- dor- per 1 000 an- ställ- da	Samt- liga fall	därav döds- fall	Me- del an- tal- sjuk- ers.- dagar per fall	An- tal ska- dor- per 1 000 an- ställ- da	
3116	Kvarnindustri	M+K	77	823	23	-	21	27.9	11	-	82	13.4
		M	-	-	23	-	21		7	-	..	
3117	Bageriindustri	M+K	1218	17258	370	-	21	21.4	228	1	134	13.2
		M	-	-	224	-	20		95	1	113	
3118	Sockerindustri	M+K	16	1992	81	-	22	40.7	20	-	84	10.0
		M	-	-	73	-	24		14	-	86	
3119	Choklad- o konfektindustri	M+K	81	5169	122	-	15	23.6	73	-	121	14.1
		M	-	-	58	-	13		13	-	109	
313	Dryckesvaruindustri	M+K	52	5097	158	-	21	31.0	49	-	74	9.6
		M	-	-	124	-	18		35	-	85	
314	Tobaksindustri	M+K	8	1150	24	-	17	20.9	12	-	78	10.4
		M	-	-	8	-	..		4	-	..	
32	Textil-, beklädnads-, läder- o lädervaruindustri	M+K	1479	26398	426	-	22	16.1	557	-	129	21.1
		M	-	-	288	-	20		144	-	94	
321	Textilindustri	M+K	731	14975	324	-	22	21.6	259	-	134	17.3
		M	-	-	239	-	22		94	-	107	
322	Beklädnadsindustri utom skoindustri	M+K	573	9250	62	-	24	6.7	242	-	133	26.2
		M	-	-	20	-	17		23	-	44	
323	Garverier, pälsberederier och lädervaruindustri	M+K	90	1108	29	-	14	26.2	30	-	69	27.1
		M	-	-	23	-	14		14	-	80	

Tabell 2 (forts)
Anmälda arbetsskador efter näringsgren (SNI) och kön, 1991. Arbetstagare

Näringsgren	Kön	Antal arbets- ställen	Antal an- ställda	Arbetsolycksfall				Arbetssjukdomsfall				
				Samt- liga fall	därav döds- fall	Me- del an- tal- sjuk- ers.- dagar per fall	An- tal ska- dor- per 1 000 an- ställ- da	Samt- liga fall	därav döds- fall	Me- del an- tal- sjuk- ers.- dagar per fall	An- tal ska- dor- per 1 000 an- ställ- da	
324	Skoindustri	M+K	83	1033	11	-	7	10.6	26	-	120	25.2
		M	-	-	6	-	..		13	-	138	
33	Trävaruindustri	M+K	3935	66240	2796	3	20	42.2	1204	-	97	18.2
		M	-	-	2454	3	20		902	-	92	
331	Trävaruindustri, utom möbelindustri	M+K	3107	51034	2348	3	19	46.0	916	-	96	17.9
		M	-	-	2118	3	20		725	-	87	
33111	Sågverk, hyvlerier, trä- impregneringsverk	M+K	942	18420	970	2	21	52.7	275	-	100	14.9
		M	-	-	914	2	22		230	-	93	
33112	Trähus- och byggnads- snickeriindustri	M+K	1544	23048	936	1	18	40.6	460	-	84	20.0
		M	-	-	843	1	18		365	-	77	
332	Trämöbelvaruindustri	M+K	824	15171	448	-	21	29.5	288	-	101	19.0
		M	-	-	336	-	22		177	-	111	
34	Massa-, pappers-, pappers- varuindustri o grafisk ind	M+K	4991	114222	2208	1	18	19.3	1062	1	105	9.3
		M	-	-	1805	1	17		603	1	93	
341	Massa-, pappers- o pappers- varuindustri	M+K	421	52782	1744	1	16	33.0	628	-	104	11.9
		M	-	-	1468	1	16		407	-	94	
3411	Massa- och pappersindustri	M+K	156	38445	1375	1	15	35.8	408	-	102	10.6
		M	-	-	1191	1	14		285	-	89	
3412	Pappers- och pappförpack- ningsindustri	M+K	159	8808	213	-	21	24.2	126	-	96	14.3
		M	-	-	170	-	21		90	-	108	

Tabell 2 (forts)

Anmälda arbetsskador efter näringsgren (SNI) och kön, 1991. Arbetstagare

Näringsgren	Kön	Antal arbets- ställen	Antal an- ställda	Arbetsolycksfall				Arbetsjukdomsfall			
				Samt- liga fall	därav döds- fall	Me- del an- tal- sjuk- ers.- dagar per fall	An- tal ska- dor- per 1 000 an- ställ- da	Samt- liga fall	därav döds- fall	Me- del an- tal- sjuk- ers.- dagar per fall	An- tal ska- dor- per 1 000 an- ställ- da
342 Grafisk industri, förlag	M+K	4567	61436	464	-	24	7.6	434	1	106	7.1
	M	-	-	337	-	25		196	1	91	
35 Kem ind, petroleum-, gummi- varu-, plast-, plastvaruind	M+K	2048	69095	1623	-	19	23.5	999	2	93	14.5
	M	-	-	1244	-	19		518	2	79	
351 Kemikalie-, gödselmedels- och plastindustri	M+K	356	19624	536	-	19	27.3	236	-	97	12.0
	M	-	-	457	-	18		176	-	99	
352 Annan kemisk industri	M+K	428	21453	346	-	21	16.1	244	1	84	11.4
	M	-	-	221	-	23		99	1	65	
353 Petroleumraffinaderier	M+K	14	1736	24	-	15	13.8	7	-	..	4.0
	M	-	-	23	-	13		6	-	..	
354 Smörjmedels-, asfalt- och kolproduktindustri	M+K	112	1672	73	-	23	43.7	35	-	139	20.9
	M	-	-	72	-	23		32	-	148	
355 Gummivaruindustri	M+K	375	8749	219	-	22	25.0	161	1	92	18.4
	M	-	-	173	-	22		81	1	65	
356 Plastvaruindustri	M+K	760	15853	425	-	17	26.8	316	-	95	19.9
	M	-	-	298	-	15		124	-	67	
36 Jord- och stenvaruindustri	M+K	1065	22803	1021	1	17	44.8	524	-	89	23.0
	M	-	-	944	1	17		404	-	85	
361 Porslins- o lergodsindustri	M+K	79	2035	64	1	13	31.4	50	-	94	24.6
	M	-	-	50	1	14		20	-	90	

Tabell 2 (forts)
Anmälda arbetsskador efter näringsgren (SNI) och kön, 1991. Arbetstagare

Näringsgren	Kön	Antal arbets- ställen	Antal an- ställda	Arbetsolycksfall				Arbetsjukdomsfall				
				Samt- liga fall	därav döds- fall	Me- del an- tal- sjuk- ers.- dagar per fall	An- tal ska- dor- per 1 000 an- stäl- da	Samt- liga fall	därav döds- fall	Me- del an- tal- sjuk- ers.- dagar per fall	An- tal ska- dor- per 1 000 an- stäl- da	
362	Glas- och glasvaruindustri	M+K	128	4623	189	-	13	40.9	102	-	105	22.1
		M	-	-	153	-	13		61	-	101	
3691	Tegelindustri	M+K	34	917	30	-	23	32.7	13	-	37	14.2
		M	-	-	28	-	22		11	-	46	
3692	Cement- och kalkindustri	M+K	33	1319	47	-	21	35.6	12	-	126	9.1
		M	-	-	45	-	21		11	-	139	
3699	Övrig mineralvaruindustri	M+K	789	13908	691	-	17	49.7	347	-	82	24.9
		M	-	-	668	-	17		301	-	79	
37	Järn-, stål- och metallverk	M+K	364	39182	1751	-	17	44.7	813	1	111	20.7
		M	-	-	1607	-	18		609	1	107	
37101	Järn- och stålverk	M+K	136	26836	1096	-	20	40.8	525	1	115	19.6
		M	-	-	1008	-	20		391	1	108	
37103	Järn- och stålgljuterier	M+K	70	2749	214	-	11	77.8	76	-	119	27.6
		M	-	-	199	-	10		60	-	122	
372	Ickejärnmetallverk	M+K	155	9284	428	-	15	46.1	211	-	99	22.7
		M	-	-	387	-	15		157	-	97	
38	Verkstadsindustri	M+K	14346	406941	9770	6	16	24.0	6117	13	95	15.0
		M	-	-	8667	5	15		4045	11	83	
3811	Verktygs- och redskaps- industri	M+K	482	10909	191	1	18	17.5	174	2	101	16.0
		M	-	-	164	1	18		106	2	96	

Tabell 2 (forts)

Anmälda arbetsskador efter näringsgren (SNI) och kön, 1991. Arbetstagare

Näringsgren	Kön	Antal arbets- ställen	Antal an- ställda	Arbetsolycksfall				Arbetsjukdomsfall			
				Samt- liga fall	därav döds- fall	Me- del an- tal- sjuk- ers.- dagar per fall	An- tal ska- dor- per 1 000 an- ställ- da	Samt- liga fall	därav döds- fall	Me- del an- tal- sjuk- ers.- dagar per fall	An- tal ska- dor- per 1 000 an- ställ- da
3812 Metallmöbelindustri	M+K	305	6139	137	-	20	22.3	98	-	84	16.0
	M	-	-	113	-	22		61	-	87	
3813 Industri för metall- konstruktioner	M+K	2493	25159	1112	-	20	44.2	439	1	96	17.4
	M	-	-	1070	-	19		378	1	92	
3819 Övrig metallvaruindustri	M+K	3154	55447	1497	2	18	27.0	1021	1	107	18.4
	M	-	-	1320	2	18		632	1	96	
3821 Industri för stationära turbiner och motorer	M+K	26	3463	50	-	16	14.4	28	-	81	8.1
	M	-	-	46	-	14		23	-	63	
3822 Jordbruksmaskinindustri	M+K	82	2604	92	-	13	35.3	38	1	76	14.6
	M	-	-	84	-	13		28	1	64	
3823 Industri för metall- och träbearbetningsmaskiner	M+K	337	8276	190	-	15	23.0	110	-	90	13.3
	M	-	-	178	-	15		76	-	88	
3824 Ind f övr varubearbetnings- maskiner, byggnadsmaskiner	M+K	697	24266	747	1	13	30.8	372	-	79	15.3
	M	-	-	705	-	13		310	-	74	
3825 Datorindustri och kontors- maskinindustri	M+K	280	8811	41	-	10	4.7	79	-	110	9.0
	M	-	-	36	-	10		31	-	130	
3829 Övrig maskinindustri och maskinreparationsverkstäder	M+K	2966	60773	1606	1	14	26.4	920	1	94	15.1
	M	-	-	1476	1	14		678	1	85	
383 Elektroindustri	M+K	1775	74149	836	-	15	11.3	946	1	104	12.8
	M	-	-	658	-	15		391	-	79	

Tabell 2 (forts)
Anmälda arbetsskador efter näringsgren (SNI) och kön, 1991. Arbetstagare

Näringsgren	Kön	Antal arbets- ställen	Antal an- ställda	Arbetsolycksfall				Arbetsjukdomsfall			
				Samt- liga fall	därav döds- fall	Me- del an- tal- sjuk- ers.- dagar an- ställ- da	An- tal ska- dor- per 1 000 an- ställ- da	Samt- liga fall	därav döds- fall	Me- del an- tal- sjuk- ers.- dagar fall	An- tal ska- dor- per 1 000 an- ställ- da
3841 Skeppsvarv och båtbyggerier	M+K	513	8131	297	-	17	36.5	180	2	95	22.1
	M	-	-	286	-	17		162	1	94	
3842 Rälsfordonsindustri och -reparationsverkstäder	M+K	72	8146	394	-	13	48.4	125	1	88	15.3
	M	-	-	375	-	13		117	1	89	
3843 Bil- och bilmotorindustri	M+K	471	77241	2215	1	15	28.7	1271	2	89	16.5
	M	-	-	1867	1	14		858	2	74	
3844, 3845, 3849 Övrig transportmedelsindustri	M+K	141	17314	235	-	16	13.6	190	1	84	11.0
	M	-	-	200	-	17		134	1	74	
385 Industri för instrument, foto- och optikvaror, ur	M+K	518	15895	130	-	14	8.2	125	-	99	7.9
	M	-	-	89	-	12		59	-	68	
39 Annan tillverkningsindustri	M+K	549	6432	90	-	20	14.0	89	-	91	13.8
	M	-	-	63	-	14		31	-	88	
4 El-, gas-, värme- och vattenverk	M+K	1617	34469	621	-	19	18.0	256	-	71	7.4
	M	-	-	588	-	20		194	-	64	
41 El-, gas- och värmeverk	M+K	1163	31847	558	-	20	17.5	229	-	68	7.2
	M	-	-	530	-	21		169	-	60	
42 Vattenverk	M+K	454	2622	63	-	13	24.0	27	-	90	10.3
	M	-	-	58	-	13		25	-	93	
5 Byggnadsindustri	M+K	27841	283604	9795	17	20	34.5	4639	6	93	16.4
	M	-	-	9686	17	20		4469	6	93	

Tabell 2 (forts)
Anmälda arbetsskador efter näringsgren (SNI) och kön, 1991. Arbetstagare

Näringsgren	Kön	Antal arbets- ställen	Antal an- ställda	Arbetsolycksfall				Arbetsjukdomsfall			
				Samt- liga fall	därav döds- fall	Me- del an- tal- sjuk- ers.- dagar per fall	An- tal ska- dor- per 1 000 an- ställ- da	Samt- liga fall	därav döds- fall	Me- del an- tal- sjuk- ers.- dagar per fall	An- tal ska- dor- per 1 000 an- ställ- da
5011 Schaktningsverksamhet	M+K	3383	15636	393	3	22	25.1	198	-	125	12.7
	M	-	-	389	3	21		194	-	126	
50121 Husbyggnadsindustri	M+K	6436	110506	4662	6	20	42.2	2011	2	95	18.2
	M	-	-	4637	6	20		1976	2	95	
50122 Väg-, vatten- och linje- byggnadsindustri	M+K	2104	45467	1359	3	21	29.9	716	2	83	15.7
	M	-	-	1305	3	22		638	2	80	
502 Byggnadshantverk	M+K	15898	111767	3381	5	20	30.3	1710	2	92	15.3
	M	-	-	3355	5	20		1657	2	92	
50201 Byggnadsplåtslagerier	M+K	1475	8214	412	1	23	50.2	140	-	106	17.0
	M	-	-	410	1	23		136	-	107	
50202 Rörlednings-, ventilations- verkstäder	M+K	3973	31358	1062	1	19	33.9	501	2	85	16.0
	M	-	-	1056	1	19		487	2	85	
50203 Elektrisk installations- entreprenad	M+K	3614	31395	826	1	16	26.3	348	-	80	11.1
	M	-	-	821	1	16		334	-	78	
50204 Glasmästeri	M+K	538	2447	104	-	20	42.5	30	-	96	12.3
	M	-	-	103	-	19		29	-	96	
50205 Målerientreprenad	M+K	2297	19458	381	1	19	19.6	364	-	103	18.7
	M	-	-	373	1	19		349	-	104	
50209 Övrigt byggnadshantverk	M+K	4001	18896	596	1	24	31.5	327	-	96	17.3
	M	-	-	592	1	24		322	-	94	

Tabell 2 (forts)
Anmälda arbetsskador efter näringsgren (SNI) och kön, 1991. Arbetstagare

Näringsgren	Kön	Antal arbets- ställen	Antal an- ställda	Arbetsolycksfall				Arbetssjukdomsfall			
				Samt- liga fall	därav döds- fall	Me- del an- tal- sjuk- ers.- dagar per fall	An- tal ska- dor- per 1 000 an- ställ- da	Samt- liga fall	därav döds- fall	Me- del an- tal- sjuk- ers.- dagar per fall	An- tal ska- dor- per 1 000 an- ställ- da
6	M+K	73113	544362	5578	8	19	10.2	3948	6	113	7.3
	M	-	-	3558	8	19		1474	6	94	
61	M+K	25335	208003	2199	5	20	10.6	1081	5	98	5.2
	M	-	-	1932	5	20		754	5	96	
62	M+K	38540	255189	2529	2	18	9.9	2183	1	118	8.6
	M	-	-	1253	2	17		559	1	94	
63	M+K	9238	81169	850	1	18	10.5	684	-	121	8.4
	M	-	-	373	1	18		161	-	87	
7	M+K	22242	303714	5536	13	22	18.2	2385	6	94	7.9
	M	-	-	4530	12	23		1519	4	88	
711	M+K	15710	137013	3030	9	24	22.1	1199	3	97	8.8
	M	-	-	2750	8	25		967	3	95	
7111	M+K	805	24755	617	2	16	24.9	212	1	63	8.6
	M	-	-	573	2	16		171	1	52	
7112	M+K	764	35760	504	-	21	14.1	397	1	88	11.1
	M	-	-	382	-	22		302	1	85	
7113	M+K	3677	14646	119	2	32	8.1	63	-	95	4.3
	M	-	-	94	1	30		40	-	68	
7114	M+K	9739	57863	1726	4	28	29.8	485	1	121	8.4
	M	-	-	1645	4	28		435	1	120	

Tabell 2 (forts)

Anmälda arbetsskador efter näringsgren (SNI) och kön, 1991. Arbetstagare

Näringsgren	Kön	Antal arbets- ställen	Antal an- ställda	Arbetsolycksfall				Arbetssjukdomsfall			
				Samt- liga fall	därav döds- fall	Me- del an- tal- sjuk- ers.- dagar per fall	An- tal ska- dor- per 1 000 an- ställ- da	Samt- liga fall	därav döds- fall	Me- del an- tal- sjuk- ers.- dagar per fall	An- tal ska- dor- per 1 000 an- ställ- da
7121-7122 Sjöfart	M+K	322	15464	695	1	22	44.9	153	-	128	9.9
	M	-	-	466	1	24		87	-	110	
7123 Hamn- och lotsväsen, stuverirörelse	M+K	350	6754	253	1	23	37.5	85	1	87	12.6
	M	-	-	246	1	23		83	1	86	
71232 Stuverirörelse	M+K	61	3473	187	1	25	53.8	64	1	85	18.4
	M	-	-	182	1	25		63	1	88	
713 Lufttransport	M+K	341	15932	144	-	17	9.0	105	1	65	6.6
	M	-	-	104	-	19		56	-	60	
719 Transportförmedlings- och lagringsrörelse	M+K	2244	27443	277	1	18	10.1	104	-	64	3.8
	M	-	-	243	1	18		63	-	65	
72 Post- och televerk	M+K	3271	101109	1137	1	18	11.2	739	1	88	7.3
	M	-	-	721	1	16		263	-	62	
8 Banker, försäkringsinst, fastigh.förv, uppdragsverk	M+K	47545	384275	2240	10	20	5.8	1678	1	88	4.4
	M	-	-	1648	9	19		721	1	72	
81-82 Banker och försäkringsinst	M+K	6208	110355	263	2	22	2.4	398	-	78	3.6
	M	-	-	105	1	20		76	-	56	
83 Fastighetsförvalt. o -för- medling, uppdragsverksamhet	M+K	41337	273920	1977	8	19	7.2	1280	1	91	4.7
	M	-	-	1543	8	19		645	1	74	
83293 Bevakningsrörelse	M+K	321	12261	221	1	17	18.0	51	-	81	4.2
	M	-	-	172	1	17		22	-	87	

Tabell 2 (forts)

Anmälda arbetsskador efter näringsgren (SNI) och kön, 1991. Arbetstagare

Näringsgren	Kön	Antal arbets- ställen	Antal an- ställda	Arbetsolycksfall				Arbetssjukdomsfall			
				Samt- liga fall	därav döds- fall	Me- del an- tal- sjuk- ers.- dagar per fall	An- tal ska- dor- per 1 000 an- ställ- da	Samt- liga fall	därav döds- fall	Me- del an- tal- sjuk- ers.- dagar per fall	An- tal ska- dor- per 1 000 an- ställ- da
9	M+K	81846	1389872	17809	14	19	12.8	11717	10	86	8.4
	M	-	-	6474	13	19		2356	6	64	
91	M+K	4414	200361	2658	4	19	13.3	1362	3	66	6.8
	M	-	-	2020	4	18		637	3	47	
91001	M+K	3040	117402	802	1	23	6.8	717	-	81	6.1
	M	-	-	386	1	25		173	-	79	
91002	M+K	266	45534	580	1	18	12.7	376	3	44	8.3
	M	-	-	475	1	18		292	3	30	
91003	M+K	489	24523	571	2	17	23.3	198	-	36	8.1
	M	-	-	467	2	17		116	-	26	
91004	M+K	612	12769	705	-	16	55.2	71	-	75	5.6
	M	-	-	692	-	15		56	-	67	
92	M+K	3535	42680	905	2	18	21.2	588	1	115	13.8
	M	-	-	723	2	17		266	1	92	
92002	M+K	711	8514	372	1	16	43.7	143	-	85	16.8
	M	-	-	366	1	16		135	-	82	
92003	M+K	309	2049	78	-	20	38.1	13	-	66	6.3
	M	-	-	78	-	20		13	-	66	
92004	M+K	1792	27822	320	-	21	11.5	384	-	138	13.8
	M	-	-	154	-	22		82	-	152	
93	M+K	52690	1032813	12740	4	19	12.3	8864	5	86	8.6
	M	-	-	2590	3	19		1039	2	64	

Tabell 2 (forts)

Anmälda arbetsskador efter näringsgren (SNI) och kön, 1991. Arbetstagare

Näringsgren	Kön	Antal arbets- ställen	Antal an- ställda	Arbetsolycksfall				Arbetssjukdomsfall			
				Samt- liga fall	därav döds- fall	Me- del an- tal- sjuk- ers.- dagar per fall	An- tal ska- dor- per 1 000 an- ställ- da	Samt- liga fall	därav döds- fall	Me- del an- tal- sjuk- ers.- dagar per fall	An- tal ska- dor- per 1 000 an- ställ- da
931 Undervisning	M+K	10293	256246	2379	-	19	9.3	1828	1	85	7.1
	M	-	-	981	-	19		388	-	53	
9331 Hälso- och sjukvård	M+K	10029	406655	4262	-	17	10.5	3301	1	89	8.1
	M	-	-	784	-	17		355	1	71	
934 Socialvård	M+K	20594	292485	5649	3	19	19.3	3412	3	84	11.7
	M	-	-	554	2	16		171	1	56	
93401 Barnavård och ungdomsvård	M+K	14261	148165	2213	2	17	14.9	1455	1	75	9.8
	M	-	-	238	1	14		61	1	58	
93402 Åldringsvård	M+K	3095	98110	2682	-	21	27.3	1552	1	93	15.8
	M	-	-	125	-	17		46	-	58	
94 Rekreativ verksamhet, kulturell serviceverksamhet	M+K	11734	70897	841	4	25	11.9	395	1	86	5.6
	M	-	-	563	4	26		174	-	73	
95 Reparations-, tvätter- och annan serviceverksamhet	M+K	9473	43122	665	-	16	15.4	508	-	94	11.8
	M	-	-	578	-	15		240	-	71	
9513 Bilreparationsverkstäder	M+K	3478	17463	427	-	16	24.5	179	-	79	10.3
	M	-	-	420	-	15		169	-	76	
952 Tvätterier och tvättbarer	M+K	548	6691	108	-	19	16.1	152	-	121	22.7
	M	-	-	55	-	17		33	-	85	
Näringsgren saknas	M+K	-	-	813	1	22		442	-	-	
	M	-	-	454	1	24		199	-	-	
Samtliga näringsgrenar	M+K	299972	3837478	67102	79	19	17.5	38882	50	94	10.1
	M	-	-	48043	75	19		19782	42	86	

Tabell 3

Anmälda arbetsolyckor efter näringsgren (SNI), kön och huvudsaklig händelse, 1991. Arbetstagare
Reported occupational accidents by branch of industry (SNI), sex and main event, 1991. Employees

Näringsgren	Kön	Huvudsaklig händelse																				Summa
		Elo- lyck- or	Brand, exp- lo- sion, sprän- gning	Kon- takt med ke- miskt ämne	Kon- takt med vär- me/ kyla	Fall av person Totalt	Därav Fall till lägre nivå	Tramp- ning på ojämn- het, med tramp, sned- tramp, tramp	An- nan kon- takt med mål i vila	Träf- fad av fly- gande mål, sprut o d	Träf- fad av fal- lande- mål	Annan kontakt med föremål maskindel o d i rörelse	Överbelast- ning av kroppsdelen	Handerings- olyckor	Öv- rigt							
1 Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	M+K	1	6	5	7	355	128	96	85	191	167	425	138	60	218	377	209	195	49	18	1928	
	M	1	6	4	7	279	103	79	70	188	159	309	125	42	134	334	186	172	45	16	1624	
11 Jordbruk, jakt	M+K	-	4	5	5	191	92	46	40	61	64	325	74	42	203	161	94	100	27	10	1012	
	M	-	4	4	5	131	69	31	29	59	57	211	62	25	119	128	77	82	23	8	749	
12 Skogsbruk	M+K	1	2	-	2	158	35	50	45	130	103	98	63	18	14	215	114	95	22	8	907	
	M	1	2	-	2	144	33	48	41	129	102	96	62	17	14	205	108	90	22	8	868	
2 Gruvor och mineralbrott	M+K	2	12	14	8	85	35	21	17	36	56	67	45	18	4	72	32	96	38	7	493	
	M	2	12	13	8	82	34	21	17	36	55	63	42	17	4	68	30	95	37	7	479	
23 Malmgruvor	M+K	-	8	12	5	56	22	13	9	22	41	39	25	12	2	41	20	69	28	5	320	
	M	-	8	11	5	53	21	13	9	22	40	36	23	11	2	39	19	68	27	5	309	
3 Tillverkningsindustri	M+K	32	213	301	763	2670	1000	951	1598	1547	1763	4953	4102	642	155	3184	1920	3963	1399	351	22289	
	M	27	198	260	678	2129	884	815	1373	1453	1528	4025	3326	528	123	2707	1653	3494	1261	315	19002	
31 Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	M+K	2	9	29	83	362	108	76	175	44	167	578	413	113	49	354	226	702	396	23	2604	
	M	-	7	22	63	227	83	63	135	42	111	368	242	85	38	270	178	604	365	18	1930	
32 Textil-, beklädnads-, läder- o lädervaruindustri	M+K	1	1	4	7	66	27	15	32	24	26	121	108	8	4	54	32	68	20	7	426	
	M	1	1	3	4	41	21	10	27	23	19	73	65	5	2	34	21	48	16	4	288	
33 Trävaruindustri	M+K	2	36	20	23	312	134	130	155	211	210	962	873	65	16	338	209	364	90	33	2796	
	M	2	33	20	19	277	129	115	139	191	186	825	750	54	13	296	186	321	83	30	2454	
34 Massa-, pappers-, pappersvaruindustri o grafisk ind	M+K	4	20	61	87	370	125	145	209	70	117	499	407	81	8	314	174	290	98	22	2208	
	M	3	18	55	79	282	105	119	175	63	90	390	316	67	6	268	150	247	86	16	1805	
35 Kem ind, petroleum-, gummi- varu-, plast-, plastvaruind	M+K	1	24	54	84	192	65	67	124	53	140	366	300	60	5	245	147	259	117	14	1623	
	M	-	21	43	73	134	51	57	92	46	112	255	206	46	2	195	115	203	98	13	1244	
36 Jord- och stenvaruindustri	M+K	-	12	17	26	153	55	77	59	70	86	189	157	21	10	157	99	171	44	4	1021	
	M	-	12	16	24	145	54	72	53	69	79	168	141	17	9	148	96	154	41	4	944	

Tabell 3 (forts)

Anmälda arbetsolyckor efter näringsgren (SNI), kön och huvudsaklig händelse, 1991. Arbetstagare

Näringsgren	Kön	Huvudsaklig händelse																		Summa	
		Elo- lyck- or	Brand, exp- lo- sprän- gning	Kon- takt med ke- miskt ämne	Kon- takt med vär- me/ kyla	Fall av person		Tramp- ning på ojäm- het, fel- tramp, sned- tramp, spik- tramp	An- nan kon- takt med vila i	Träf- fad av fly- gande före- mål, sprut o d	Träf- fad av fal- lande före- mål	Annan kontakt med föremål maskindel od i rörelse			Överbelast- ning av kroppsdelen		Hanterings- olyckor		Öv- rigt		
						Totalt	Därav Fall till lägre nivå					Totalt	Därav	Kon- takt med rör- liga mas- kin- delar m m	Oly- cka med för- don under färd, på- körd	Slag, spark o d från djur eller per- son	Totalt	Därav Lyft- ning, bär- ning			Totalt	Därav Slint- ning, grepp- för- lust
37 Järn-, stål- och metallverk	M+K M	4 4	43 42	25 25	123 119	219 192	88 82	107 95	105 95	151 135	158 145	242 217	190 170	37 33	9 8	259 246	123 116	296 273	57 53	19 19	1751 1607
38 Verkstadsindustri	M+K M	18 17	66 63	90 75	326 294	988 826	396 358	333 284	730 652	922 882	853 780	1968 1710	1630 1418	253 220	54 45	1452 1242	903 786	1796 1631	573 516	228 211	9770 8667
39 Annan tillverkningsindustri	M+K M	- -	2 1	1 1	4 3	8 5	2 1	1 -	9 5	2 2	6 6	28 19	24 18	4 1	- -	11 8	7 5	17 13	4 3	1 -	90 63
4 El-, gas-, värme- och vattenverk	M+K M	24 24	7 7	6 6	14 14	126 110	50 46	32 30	42 40	34 33	41 41	60 58	29 28	27 26	4 4	139 131	72 67	89 87	31 30	7 7	621 588
5 Byggnadsindustri	M+K M	34 34	71 71	90 90	148 148	2091 2053	1233 1225	718 708	596 589	711 708	685 678	1091 1069	862 854	159 146	42 41	1932 1919	1140 1136	1519 1512	630 630	109 107	9795 9686
5011 Schaktningsverksamhet	M+K M	1 1	- -	1 1	8 8	77 74	37 36	33 33	16 16	26 26	46 46	62 61	39 38	18 18	2 2	55 55	23 23	58 58	18 18	10 10	393 389
5012 Husbyggnads-, väg-, vatten- o linjebyggnadsindustri	M+K M	7 7	54 54	45 45	45 45	1303 1281	735 730	474 464	322 315	443 441	448 445	713 697	563 560	104 92	29 28	1220 1209	734 731	887 881	347 347	60 58	6021 5942
502 Byggnadshantverk	M+K M	26 26	17 17	44 44	95 95	711 698	461 459	211 211	258 258	242 241	191 187	316 311	260 256	37 36	11 11	657 655	383 382	574 573	265 265	39 39	3381 3355
6 Varuhandel, restaurang- och hotellrörelse	M+K M	8 5	29 25	34 22	151 87	1023 581	331 255	237 153	333 193	181 172	419 283	1019 657	607 352	284 230	110 59	1047 691	745 505	1008 648	402 260	89 41	5578 3558
61 Partihandel och varu- förmedling	M+K M	- -	14 13	12 8	29 29	435 353	180 163	111 95	120 106	95 92	189 174	432 380	209 182	194 171	17 15	433 385	314 282	308 277	98 87	21 20	2199 1932
62 Detaljhandel	M+K M	7 5	13 11	16 12	49 24	416 168	116 72	96 48	162 67	80 76	184 87	456 213	307 132	79 53	65 24	511 262	364 191	483 263	224 130	56 17	2529 1253
63 Restaurang- o hotellrörelse	M+K M	1 -	2 1	6 2	73 34	172 60	35 20	30 10	51 20	6 4	46 22	131 64	91 38	11 6	28 20	103 44	67 32	217 108	80 43	12 4	850 373

Tabell 3 (forts)

Anmälda arbetsolyckor efter näringsgren (SNI), kön och huvudsaklig händelse, 1991. Arbetstagare

Näringsgren	Kön	Huvudsaklig händelse										Överbelastning av kroppsdel			Hanteringsolyckor		Övrigt	Summa			
		Elo- lyck- or	Brand, exp- lo- sprän- gning	Kon- takt med ke- miskt ämne	Kon- takt med vär- me/ kyla	Fall av person Totalt	Därv Fall till lägre nivå	Tramp- ning på ojäm- het, fel- tramp, sned- tramp, spik- tramp	An- nan kon- takt med före- tramp, vila	Träf- fad av fly- gande före- mål i sprut o d	Träf- fad av fal- lande- mål	Annan kontakt med föremål maskindel od i rörelse	Totalt	Därv	Kon- takt med rör- liga mas- kin- delar m m	Oly- cka med don under färd, på- körd			Slag, o d spark djur eller per- son	Totalt	Därv	Lyft- ning, bär- ning	Slint- ning, grepp- för- lust
7 Samfärdsel, post- och televerk	M+K	10	17	41	59	1356	552	422	338	172	403	1016	280	572	148	985	621	586	129	131	5536
	M	10	14	38	50	1082	487	333	268	165	346	803	250	430	112	847	535	492	117	82	4530
71 Samfärdsel	M+K	8	14	39	53	1066	447	331	260	155	340	788	236	404	133	773	488	478	102	94	4399
	M	8	11	37	47	908	409	277	216	150	301	663	216	333	103	711	454	408	92	72	3809
8 Banker, försäkringsinst, fastigh.förv, uppdragsverks	M+K	3	13	16	22	570	214	160	117	82	115	380	148	144	85	450	245	256	84	56	2240
	M	3	11	13	11	355	166	121	85	80	96	299	130	105	62	328	185	216	76	30	1648
9 Offentlig förvaltning och andra tjänster	M+K	18	80	95	290	3698	844	988	872	380	599	3062	653	723	1664	6189	4276	1285	354	253	17809
	M	8	57	59	107	1161	390	470	353	307	281	1348	407	291	637	1558	867	635	198	130	6474
91 Offentlig förvaltning, försvars-, polis- o brandväsen	M+K	-	26	15	48	561	105	284	124	88	85	594	68	145	377	625	253	161	45	47	2658
	M	-	24	14	31	384	73	231	97	81	65	479	50	102	324	460	164	113	31	41	2020
92 Renings- och renhållningsverk, städning rörelse m m	M+K	1	4	25	13	218	105	64	56	32	52	85	40	35	8	216	134	126	25	13	905
	M	1	4	17	12	161	89	54	46	30	42	73	37	28	6	162	107	110	24	11	723
93 Undervisning, forskning, sjukvård mm	M+K	12	39	46	197	2622	521	567	585	169	390	2086	449	472	1154	5043	3731	822	218	162	12740
	M	2	19	19	39	423	146	136	133	110	120	567	234	105	224	711	473	259	82	52	2590
9331 Hälso- och sjukvård	M+K	7	22	22	79	647	120	141	193	32	133	647	90	138	417	1976	1570	319	75	44	4262
	M	1	8	9	13	96	28	38	41	9	32	181	38	45	97	270	212	74	22	12	784
94 Rekreativ verksamhet, kulturell serviceverksamhet	M+K	-	4	2	6	217	70	48	52	23	32	200	32	43	122	189	85	50	18	18	841
	M	-	3	2	3	131	41	31	33	19	21	143	30	30	81	123	61	40	17	14	563
95 Reparations-, tvätter- och annan serviceverksamhet	M+K	5	7	7	26	80	43	25	55	68	40	97	64	28	3	116	73	126	48	13	665
	M	5	7	7	22	62	41	18	44	67	33	86	56	26	2	102	62	113	44	12	578
Näringsgren saknas	M+K	4	-	5	18	163	53	51	30	32	53	141	59	30	49	219	150	80	21	17	813
	M	3	-	2	10	79	37	30	21	28	43	74	45	15	12	86	53	67	18	11	454
Samtliga näringsgrenar	M+K	136	448	607	1480	12137	4440	3676	4028	3366	4301	12214	6923	2659	2479	14594	9410	9077	3137	1038	67102
	M	117	401	507	1120	7911	3627	2760	3009	3170	3510	8705	5559	1830	1188	8669	5217	7418	2672	746	48043

Tabell 4

Anmälda arbetsolyckor per 1 000 anställda efter näringsgren (SNI) och huvudsaklig händelse, 1991. Arbetstagare
Reported occupational accidents per 1 000 employed by branch of industry (SNI) and main event, 1991. Employees

Näringsgren	Huvudsaklig händelse	Huvudsaklig händelse																		Summa		
		Elo-lyckor	Brand, explosion, sprängning	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 flygande föremål, sprut o d	Träffad av fallande föremål	Annan kontakt med föremål maskindel od i rörelse			Overbelastning av kroppsdel		Hanteringsolyckor		Ovrigt			
						Totalt	Därav Fall till lägre nivå					Totalt	Därav	Kontakt med rör-liga maskindelar m m	Olycka med don under färd, på körd	Slag, spark o d från djur eller person	Totalt	Därav			Totalt	Därav
1	Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske		0.1	0.2	0.3	6.5	2.1	2.3	2.0	3.7	3.1	7.8	2.8	1.2	3.7	8.0	4.4	4.0	1.2	0.4	38.5	
1	Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske		0.1	0.1	0.1	5.9	2.1	1.6	1.4	3.2	2.8	7.1	2.3	1.0	3.6	6.3	3.5	3.2	0.8	0.3	32.1	
11	Jordbruk, jakt		0.1	0.2	0.2	6.1	2.9	1.5	1.3	1.9	2.0	10.4	2.4	1.3	6.5	5.1	3.0	3.2	0.9	0.3	32.3	
12	Skogsbruk		0.1		0.1	5.6	1.3	1.8	1.6	4.6	3.7	3.5	2.3	0.6	0.5	7.7	4.1	3.4	0.8	0.3	32.4	
2	Gruvor och mineralbrott	0.2	1.1	1.3	0.7	7.7	3.2	1.9	1.5	3.2	5.1	6.0	4.1	1.6	0.4	6.5	2.9	8.7	3.4	0.6	44.5	
23	Malmgruvor		1.1	1.7	0.7	7.8	3.1	1.8	1.3	3.1	5.7	5.4	3.5	1.7	0.3	5.7	2.8	9.6	3.9	0.7	44.5	
3	Tillverkningsindustri		0.3	0.4	0.9	3.2	1.2	1.2	1.9	1.9	2.1	6.0	5.0	0.8	0.2	3.9	2.3	4.8	1.7	0.4	27.0	
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri		0.1	0.4	1.1	4.8	1.4	1.0	2.3	0.6	2.2	7.7	5.5	1.5	0.7	4.7	3.0	9.4	5.3	0.3	34.9	
32	Textil-, beklädnads läder- o lädervaruindustri				0.2	0.3	2.5	1.0	0.6	1.2	0.9	1.0	4.6	4.1	0.3	0.2	2.0	1.2	2.6	0.8	0.3	16.1
33	Trävaruindustri		0.5	0.3	0.3	4.7	2.0	2.0	2.3	3.2	3.2	14.5	13.2	1.0	0.2	5.1	3.2	5.5	1.4	0.5	42.2	
34	Massa-, pappers-, pappersvaruindustri o grafisk ind		0.2	0.5	0.8	3.2	1.1	1.3	1.8	0.6	1.0	4.4	3.6	0.7	0.1	2.7	1.5	2.5	0.9	0.2	19.3	
35	Kem ind, petroleum-, gummi-varu-, plast-, plastvaruind		0.3	0.8	1.2	2.8	0.9	1.0	1.8	0.8	2.0	5.3	4.3	0.9	0.1	3.5	2.1	3.7	1.7	0.2	23.5	
36	Jord- och stenvaruindustri		0.5	0.7	1.1	6.7	2.4	3.4	2.6	3.1	3.8	8.3	6.9	0.9	0.4	6.9	4.3	7.5	1.9	0.2	44.8	
37	Järn-, stål- och metallverk	0.1	1.1	0.6	3.1	5.6	2.2	2.7	2.7	3.9	4.0	6.2	4.8	0.9	0.2	6.6	3.1	7.6	1.5	0.5	44.7	
38	Verkstadsindustri		0.2	0.2	0.8	2.4	1.0	0.8	1.8	2.3	2.1	4.8	4.0	0.6	0.1	3.6	2.2	4.4	1.4	0.6	24.0	
39	Annan tillverkningsindustri		0.3	0.2	0.6	1.2	0.3	0.2	1.4	0.3	0.9	4.4	3.7	0.6		1.7	1.1	2.6	0.6	0.2	14.0	
4	El-, gas-, värme- och vattenverk	0.7	0.2	0.2	0.4	3.7	1.5	0.9	1.2	1.0	1.2	1.7	0.8	0.8	0.1	4.0	2.1	2.6	0.9	0.2	18.0	
5	Byggnadsindustri	0.1	0.3	0.3	0.5	7.4	4.3	2.5	2.1	2.5	2.4	3.8	3.0	0.6	0.1	6.8	4.0	5.4	2.2	0.4	34.5	
5011	Schaktringsverksamhet	0.1		0.1	0.5	4.9	2.4	2.1	1.0	1.7	2.9	4.0	2.5	1.2	0.1	3.5	1.5	3.7	1.2	0.6	25.1	
5012	Husbyggnads-, väg-, vatten- o linjebyggnadsindustri		0.3	0.3	0.3	8.4	4.7	3.0	2.1	2.8	2.9	4.6	3.6	0.7	0.2	7.8	4.7	5.7	2.2	0.4	38.6	
502	Byggnadshantverk	0.2	0.2	0.4	0.8	6.4	4.1	1.9	2.3	2.2	1.7	2.8	2.3	0.3	0.1	5.9	3.4	5.1	2.4	0.3	30.3	

Tabell 4 (forts)

Anmälda arbetsolyckor per 1 000 anställda efter näringsgren (SNI) och huvudsaklig händelse, 1990. Arbetstagare

Näringsgren	Huvudsaklig händelse																			Summa	
	Elo- lyck- or	Brand, exp- lo- sion, sprän- gning	Kon- takt med ke- ämne	Kon- takt med vär- me/ kyla	Fall av person		Tramp- ning på ojäm- het, fel- tramp, sned- tramp, spik- tramp	An- nan kon- takt med före- mål i vila	Träf- fad av fly- fä- lande- mål, sprut o d	Träf- fad av fä- lande- mål	Annat kontakt med föremål maskindel od i rörelse			Overbelast- ning av kroppsdelen		Hanterings- olyckor		Ov- rigt			
					Totalt	Därav till lägre nivå					Totalt	Därav	Kon- takt med rör- liga mas- kin- delar m m	Oly- cka med för- don under färd, på- körd	Slag, spark o d från djur eller per- son	Totalt	Därav Lyft- ning, bär- ning		Totalt		Därav Slint- ning, grepp- för- lust
6	Varuhandel, restaurang- och hotellrörelse	0,1	0,1	0,3	1,9	0,6	0,4	0,6	0,3	0,8	1,9	1,1	0,5	0,2	1,9	1,4	1,9	0,7	0,2	10,2	
61	Partihandel och varu- förmedling	0,1	0,1	0,1	2,1	0,9	0,5	0,6	0,5	0,9	2,1	1,0	0,9	0,1	2,1	1,5	1,5	0,5	0,1	10,6	
62	Detaljhandel	0,1	0,1	0,2	1,6	0,5	0,4	0,6	0,3	0,7	1,8	1,2	0,3	0,3	2,0	1,4	1,9	0,9	0,2	9,9	
63	Restaurang- o hotellrörelse		0,1	0,9	2,1	0,4	0,4	0,6	0,1	0,6	1,6	1,1	0,1	0,3	1,3	0,8	2,7	1,0	0,1	10,5	
7	Samfärdse, post- och televerk	0,1	0,1	0,2	4,5	1,8	1,4	1,1	0,6	1,3	3,3	0,9	1,9	0,5	3,2	2,0	1,9	0,4	0,4	18,2	
71	Samfärdse	0,1	0,2	0,3	5,3	2,2	1,6	1,3	0,8	1,7	3,9	1,2	2,0	0,7	3,8	2,4	2,4	0,5	0,5	21,7	
8	Banker, försäkringsinst, fastigh.förv, uppdragsverks			0,1	1,5	0,6	0,4	0,3	0,2	0,3	1,0	0,4	0,4	0,2	1,2	0,6	0,7	0,2	0,1	5,8	
9	Offentlig förvaltning och andra tjänster	0,1	0,1	0,2	2,7	0,6	0,7	0,6	0,3	0,4	2,2	0,5	0,5	1,2	4,5	3,1	0,9	0,3	0,2	12,8	
91	Offentlig förvalt., för- svars-, polis- o brandväsen	0,1	0,1	0,2	2,8	0,5	1,4	0,6	0,4	0,4	3,0	0,3	0,7	1,9	3,1	1,3	0,8	0,2	0,2	13,3	
92	Renings- och renhållnings- verk, städningrörelse m m	0,1	0,6	0,3	5,1	2,5	1,5	1,3	0,7	1,2	2,0	0,9	0,8	0,2	5,1	3,1	3,0	0,6	0,3	21,2	
93	Undervisning, forskning, sjukvård mm			0,2	2,5	0,5	0,5	0,6	0,2	0,4	2,0	0,4	0,5	1,1	4,9	3,6	0,8	0,2	0,2	12,3	
9331	Hälso- och sjukvård	0,1	0,1	0,2	1,6	0,3	0,3	0,5	0,1	0,3	1,6	0,2	0,3	1,0	4,9	3,9	0,8	0,2	0,1	10,5	
94	Rekreatjonsverksamhet, kulturell serviceverksamhet	0,1		0,1	3,1	1,0	0,7	0,7	0,3	0,5	2,8	0,5	0,6	1,7	2,7	1,2	0,7	0,3	0,3	11,9	
95	Reparations-, tvätter- och annan serviceverksamhet	0,1	0,2	0,2	0,6	1,9	1,0	0,6	1,3	1,6	0,9	2,2	1,5	0,6	0,1	2,7	1,7	2,9	1,1	0,3	15,4
	Samtliga näringsgrenar	0,1	0,2	0,4	3,2	1,2	1,0	1,0	0,9	1,1	3,2	1,8	0,7	0,6	3,8	2,5	2,4	0,8	0,3	17,5	

Tabell 5

Anmälda arbetsolyckor efter näringsgren (SNI) och ålder, 1991. Arbetstagare och egenföretagare
Reported occupational accidents by branch of industry (SNI) and age, 1991. Employees and self-employed persons

Näringsgren			Ålder							Totalt	Procent
			- 17	18-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 -		
1	Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	Arbt	18	318	463	424	394	290	21	1928	3
		Egen	-	27	221	468	539	579	140	1974	56
11	Jordbruk, jakt	Arbt	14	212	271	201	175	125	14	1012	2
		Egen	-	17	179	415	487	536	130	1764	50
12	Skogsbruk	Arbt	4	106	189	221	217	163	7	907	1
		Egen	-	4	27	42	38	36	8	155	4
2	Gruvor och mineralbrott	Arbt	1	43	120	157	113	59	-	493	1
		Egen	-	-	1	1	-	-	-	2	-
23	Malmgruvor	Arbt	-	26	85	102	73	34	-	320	-
		Egen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Tillverkningsindustri	Arbt	142	4484	5827	4768	4489	2513	66	22289	33
		Egen	-	9	26	52	66	45	8	206	6
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	Arbt	61	734	709	473	394	228	5	2604	4
		Egen	-	1	1	2	2	4	2	12	-
32	Textil-, beklädnads-, läder- o lädervaruindustri	Arbt	2	74	115	92	85	55	3	426	1
		Egen	-	-	-	2	-	3	-	5	-
33	Trävaruindustri	Arbt	18	562	668	599	567	370	12	2796	4
		Egen	-	-	12	14	17	16	3	62	2
34	Massa-, pappers-, pappersvaruindustri o grafisk ind	Arbt	9	388	570	468	472	291	10	2208	3
		Egen	-	2	-	1	1	-	-	4	-
35	Kem ind, petroleum-, gummi- varu-, plast-, plastvaruind	Arbt	4	312	416	402	315	169	5	1623	2
		Egen	-	-	1	4	3	1	-	9	-
36	Jord- och stenvaruindustri	Arbt	5	186	304	184	216	122	4	1021	2
		Egen	-	-	-	2	1	1	1	5	-
37	Järn-, stål- och metallverk	Arbt	2	293	438	411	412	192	3	1751	3
		Egen	-	-	-	-	1	1	-	2	-
38	Verkstadsindustri	Arbt	41	1923	2584	2128	2005	1065	24	9770	15
		Egen	-	6	12	26	40	18	2	104	3
39	Annat tillverkningsindustri	Arbt	-	12	23	11	23	21	-	90	-
		Egen	-	-	-	1	1	1	-	3	-
4	El-, gas-, värme- och vattenverk	Arbt	2	63	112	163	173	107	1	621	1
		Egen	-	1	-	-	-	-	-	1	-
5	Byggnadsindustri	Arbt	68	1891	2647	2068	2043	1044	34	9795	15
		Egen	-	12	110	157	177	81	15	552	16
5011	Schaktningsverksamhet	Arbt	-	43	109	93	91	55	2	393	1
		Egen	-	-	6	11	19	12	4	52	1
5012	Husbyggnads-, väg-, vatten- och linjebyggnadsindustri	Arbt	41	1083	1554	1272	1329	722	20	6021	9
		Egen	-	2	31	56	57	22	3	171	5

Tabell 5 (forts)
Anmälda arbetsolyckor efter näringsgren (SNI) och ålder, 1990. Arbetstagare och egenföretagare

Näringsgren		Ålder							Totalt	Procent	
		- 17	18-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 -			
502	Byggnadshantverk	Arbt	27	765	984	703	623	267	12	3381	5
	Egen	-	10	73	89	101	47	7	327	9	
6	Varuhandel, restaurang- och hotellrörelse	Arbt	78	1341	1293	1006	1044	776	40	5578	8
		Egen	-	8	41	57	73	35	6	220	6
61	Partihandel och varuförmedling	Arbt	21	420	576	455	438	271	18	2199	3
		Egen	-	2	10	14	25	5	2	58	2
62	Detaljhandel	Arbt	28	613	511	437	492	431	17	2529	4
		Egen	-	6	18	33	36	24	4	121	3
63	Restaurang- o hotellrörelse	Arbt	29	308	206	114	114	74	5	850	1
		Egen	-	-	13	10	12	6	-	41	1
7	Samfärdsel, post- och televerk	Arbt	15	648	1504	1404	1279	676	10	5536	8
		Egen	-	6	35	59	87	50	7	244	7
71	Samfärdsel	Arbt	9	517	1225	1127	1007	505	9	4399	7
		Egen	-	6	34	59	87	50	7	243	7
8	Banker, försäkringsinst, fastigh.förv, uppdragsverks	Arbt	17	300	479	509	550	370	15	2240	3
		Egen	-	-	9	13	19	11	4	56	2
9	Offentlig förvaltning och andra tjänster	Arbt	133	2253	3896	4439	4244	2758	86	17809	27
		Egen	-	3	27	39	37	35	3	144	4
91	Offentlig förvaltn., försvars-, polis- o brandväsen	Arbt	7	224	729	784	596	309	9	2658	4
		Egen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92	Renings- och renhållningsverk, städningrörelse m m	Arbt	11	125	282	239	171	75	2	905	1
		Egen	-	1	7	5	4	8	-	25	1
93	Undervisning, forskning, sjukvård mm	Arbt	91	1596	2475	3105	3194	2214	65	12740	19
		Egen	-	-	-	2	2	1	1	6	-
9331	Hälso- och sjukvård	Arbt	13	624	881	1083	993	653	15	4262	6
		Egen	-	-	-	1	2	1	1	5	-
94	Rekreativ verksamhet, kulturell serviceverksamhet	Arbt	17	153	232	151	174	106	8	841	1
		Egen	-	1	6	7	4	4	1	23	1
95	Reparations-, tvätter- och annan serviceverksamhet	Arbt	7	155	178	160	109	54	2	665	1
		Egen	-	1	14	25	27	22	1	90	3
Näringsgren saknas		Arbt	5	112	206	176	176	128	10	813	1
		Egen	-	5	35	19	32	22	10	123	3
Samtliga näringsgrenar		Arbt	479	11453	16547	15114	14505	8721	283	67102	100
		Egen	-	71	505	865	1030	858	193	3522	100

Tabell 6

Anmälda arbetsolyckor efter näringsgren (SNI) och län, 1991. Arbetstagare

Reported occupational accidents by branch of industry (SNI) and county, 1991. Employees

Näringsgren	Län									
	Stock- holm	Upp- sala	Söder- manland	Öster- götland	Jön- köping	Krono- berg	Kalmar	Gotland	Ble- kinge	
1 Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	78	57	84	117	66	46	122	13	27	
11 Jordbruk, jakt	61	22	55	64	26	29	65	9	14	
12 Skogsbruk	17	35	29	53	40	17	57	3	12	
2 Gruvor och mineralbrott	7	5	-	8	4	7	4	9	2	
23 Malmgruvor	-	4	-	-	-	-	-	-	-	
3 Tillverkningsindustri	1347	439	814	1138	1187	842	1214	119	468	
31 Livsmedels-, dryckesvaru och tobaksindustri	267	91	60	139	49	37	129	49	45	
32 Textil-, beklädnads-, läder- o lädervaruindustri	9	2	11	25	9	6	3	-	13	
33 Trävaruindustri	26	21	45	93	293	147	269	15	27	
34 Massa-, pappers-, pappers varuindustri o grafisk ind	184	63	16	148	97	53	84	2	41	
35 Kem ind, petroleum-, gummi varu-, plast-, plastvaruind	137	40	32	54	190	10	30	9	21	
36 Jord- och stenvaruindustri	51	36	49	26	22	60	114	24	5	
37 Järn-, stål- och metallverk	7	14	244	93	51	59	35	-	16	
38 Verkstadsindustri	666	171	354	560	460	469	550	20	287	
39 Annan tillverkningsindustri	-	1	3	-	16	1	-	-	13	
4 El-, gas-, värme- och vattenverk	82	24	11	51	23	9	16	3	10	
5 Byggnadsindustri	1766	277	268	467	275	205	231	55	120	
5011 Schaktungsverksamhet	69	17	4	22	4	8	8	3	3	
5012 Husbyggnads-, väg-, vatten o linjebyggnadsindustri	1118	159	154	265	183	154	132	36	77	
502 Byggnadshantverk	579	101	110	180	88	43	91	16	40	
6 Varuhandel, restaurang- och hotellrörelse	960	144	163	262	164	123	150	25	58	
61 Partihandel och varu förmedling	387	43	56	102	66	62	45	9	10	
62 Detaljhandel	364	77	81	128	76	48	89	12	34	
63 Restaurang- o hotellrörelse	209	24	26	32	22	13	16	4	14	
7 Samfärdsel, post- och televerk	1017	101	90	199	189	89	115	143	72	
71 Samfärdsel	753	78	73	159	148	69	88	135	57	
8 Banker, försäkringsinst, fastigh.förv, uppdragsverks	593	70	62	106	58	44	58	14	16	
9 Offentlig förvaltning och andra tjänster	2935	586	616	955	557	310	542	122	315	
91 Offentlig förvaltn., för- svars-, polis- o brandväsen	506	97	102	147	84	26	77	30	53	
92 Renings- och renhållnings verk, städningrörelse m m	198	27	18	52	33	17	19	2	11	
93 Undervisning, forskning, sjukvård mm	1947	432	435	669	393	237	394	83	237	
9331 Hälso- och sjukvård	682	156	134	212	128	84	145	32	80	
94 Rekreativ verksamhet, kulturell serviceverksamhet	180	19	22	45	23	10	16	6	4	
95 Reparations-, tvätter- och annan serviceverksamhet	104	11	39	42	24	20	36	1	10	
Näringsgren saknas	66	54	11	4	35	49	7	-	37	
Samtliga näringsgrenar	8851	1757	2119	3307	2558	1724	2459	503	1125	

Tabell 6 (forts)
Anmälda arbetsolyckor efter näringsgren (SNI) och län, 1991. Arbetstagare

Näringsgren	Län Kristi- anstad	Malmö- hus	Hal- land	Göte- borg o bohus	Älvs- borg	Skara- borg	Värm- land	Örebro
1 Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	79	151	91	54	79	97	123	62
11 Jordbruk, jakt	60	139	66	38	41	78	36	28
12 Skogsbruk	18	12	25	14	38	19	87	34
2 Gruvor och mineralbrott	15	13	9	8	12	4	8	54
23 Malmgruvor	-	-	-	-	-	-	-	46
3 Tillverkningsindustri	982	1809	835	1580	1353	1226	972	840
31 Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	154	515	101	214	42	165	107	114
32 Textil-, beklädnads läder- o lädervaruindustri	31	23	67	26	128	7	6	32
33 Trävaruindustri	194	60	73	78	143	223	125	81
34 Massa-, pappers-, pappers- varuindustri o grafisk ind	84	130	139	145	181	68	162	67
35 Kem ind, petroleum-, gummi- varu-, plast-, plastvaruind	120	290	68	93	96	76	79	64
36 Jord- och stenvaruindustri	76	119	73	32	66	45	13	27
37 Järn-, stål- och metallverk	3	63	46	4	16	-	151	95
38 Verkstadsindustri	309	588	268	986	678	637	327	359
39 Annan tillverkningsindustri	11	21	-	2	3	5	2	1
4 El-, gas-, värme- och vattenverk	9	43	18	57	41	13	27	18
5 Byggnadsindustri	260	870	271	1095	431	273	311	345
5011 Schaktningsverksamhet	13	24	7	40	30	6	14	18
5012 Husbyggnads-, väg-, vatten- o linjebyggnadsindustri	152	573	143	698	273	163	165	211
502 Byggnadshantverk	95	273	121	357	128	104	132	116
6 Varuhandel, restaurang- och hotellrörelse	179	504	169	615	220	202	214	183
61 Partihandel och varu- förmedling	68	235	76	279	67	105	71	65
62 Detaljhandel	91	212	80	234	137	66	121	104
63 Restaurang- o hotellrörelse	20	57	13	102	16	31	22	14
7 Samfärdsel, post- och televerk	164	498	136	786	187	132	149	128
71 Samfärdsel	144	420	116	687	117	98	111	90
8 Banker, försäkringsinst, fastigh.förv, uppdragsverks	39	197	51	243	78	46	53	78
9 Offentlig förvaltning och andra tjänster	547	1443	469	1645	843	583	584	647
91 Offentlig förvaltn., för- svars-, polis- o brandväsen	78	204	66	245	76	108	65	68
92 Renings- och renhållnings- verk, städningrörelse m m	22	96	28	106	31	26	28	33
93 Undervisning, forskning, sjukvård mm	401	1044	330	1133	669	396	451	494
9331 Hälso- och sjukvård	124	375	108	436	175	104	152	150
94 Rekreationsverksamhet, kulturell serviceverksamhet	32	62	17	93	32	22	31	34
95 Reparations-, tvätter- och annan serviceverksamhet	14	37	28	68	35	31	9	18
Näringsgren saknas	42	84	42	179	32	5	72	5
Samtliga näringsgrenar	2316	5612	2091	6262	3276	2581	2513	2360

Tabell 6 (forts)

Anmälda arbetsolyckor efter näringsgren (SNI) och län, 1991. Arbetstagare

Näringsgren	Län	Kop- par- berg	Gävle- borg	Väs- ter- norr- land	Jämt- land	Väs- ter- botten	Norr- botten	Läns- uppgift saknas	Hela riket
1 Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	51	92	105	100	72	100	59	3	1928
11 Jordbruk, jakt	35	27	27	33	25	18	14	2	1012
12 Skogsbruk	16	65	78	65	47	81	45	-	907
2 Gruvor och mineralbrott	4	31	7	11	11	66	194	-	493
23 Malmgruvor	-	28	1	-	-	54	187	-	320
3 Tillverkningsindustri	844	881	981	796	284	658	678	2	22289
31 Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	29	61	54	46	38	51	47	-	2604
32 Textil-, beklädnads läder- o lädervariindustri	5	5	5	1	5	1	6	-	426
33 Trävaruindustri	55	177	154	85	99	159	153	1	2796
34 Massa-, pappers-, pappers- varuindustri o grafisk ind	30	70	143	215	4	38	44	-	2208
35 Kem ind, petroleum-, gummi- varu-, plast-, plastvaruind	31	19	20	57	11	48	28	-	1623
36 Jord- och stenvaruindustri	67	13	4	42	21	12	24	-	1021
37 Järn-, stål- och metallverk	108	222	264	55	5	87	113	-	1751
38 Verkstadsindustri	514	314	336	295	101	261	259	1	9770
39 Annan tillverkningsindustri	5	-	1	-	-	1	4	-	90
4 El-, gas-, värme- och vattenverk	24	18	30	27	26	19	22	-	621
5 Byggnadsindustri	323	333	354	438	122	297	406	2	9795
5011 Schaktningsverksamhet	13	12	9	19	7	12	31	-	393
5012 Husbyggnads-, väg-, vatten- o linjebyggnadsindustri	158	207	200	273	73	199	254	1	6021
502 Byggnadshantverk	152	114	145	146	42	86	121	1	3381
6 Varuhandel, restaurang- och hotellrörelse	217	234	157	196	102	133	204	-	5578
61 Partihandel och varu- förmedling	99	85	41	99	24	59	46	-	2199
62 Detaljhandel	88	111	85	76	43	61	111	-	2529
63 Restaurang- o hotellrörelse	30	38	31	21	35	13	47	-	850
7 Samfärdsel, post- och televerk	142	133	183	208	99	156	203	217	5536
71 Samfärdsel	108	100	150	145	73	110	153	217	4399
8 Banker, försäkringsinst, fastigh.förv, uppdragsverks	86	61	67	75	26	52	67	-	2240
9 Offentlig förvaltning och andra tjänster	621	635	536	686	320	610	699	3	17809
91 Offentlig förvaltn., för- svars-, polis- o brandväsen	70	72	87	127	70	75	125	-	2658
92 Renings- och renhållnings- verk, städningrörelse m m	38	19	23	30	8	9	31	-	905
93 Undervisning, forskning, sjukvård mm	459	477	373	492	218	480	493	3	12740
9331 Hälso- och sjukvård	166	151	115	178	52	164	159	-	4262
94 Rekreativverksamhet, kulturell serviceverksamhet	25	43	37	18	15	27	28	-	841
95 Reparations-, tvätter- och annan serviceverksamhet	29	24	16	19	9	19	22	-	665
Näringsgren saknas	3	25	25	6	4	14	9	3	813
Samtliga näringsgrenar	2315	2443	2445	2543	1066	2105	2541	230	67102

Tabell 7

Anmälda arbetsolyckor per 1 000 anställda efter näringsgren (SNI) och län, 1991. Arbetstagare
Reported occupational accidents per 1 000 employed by branch of industry (SNI) and county, 1991. Employees

Näringsgren	Län								
	Stock- holm	Upp- sala	Söder- manland	Öster- götland	Jön- köping	Krono- berg	Kalmar	Gotland	Ble- kinge
1 Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	24.7	29.0	30.0	36.6	33.4	28.1	49.1	14.4	27.7
11 Jordbruk, jakt	23.0	23.5	29.6	33.7	25.6	51.3	43.2	11.4	21.0
12 Skogsbruk	35.0	34.3	31.0	41.1	41.8	16.0	59.8	26.8	58.0
2 Gruvor och mineralbrott	25.0	27.5		72.7	31.5	49.3	31.7	60.4	17.2
23 Malmgruvor		36.7							
3 Tillverkningsindustri	12.6	27.3	29.4	24.4	26.6	36.0	39.3	33.2	24.7
31 Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	22.5	63.7	32.6	42.0	35.7	40.6	46.7	61.6	23.5
32 Textil-, beklädnads läder- o lädervaruindustri	10.9	9.6	11.5	19.0	10.0	12.2			28.5
33 Trävaruindustri	17.4	33.8	37.5	58.1	33.8	44.0	45.9	36.8	40.6
34 Massa-, pappers-, pappersvaruindustri o grafisk ind	8.3	23.5	7.8	26.3	24.3	18.8	20.1	6.7	23.6
35 Kem ind, petroleum-, gummi- varu-, plast-, plastvaruind	14.5	12.4	17.9	23.2	33.3	13.4	30.6	58.1	25.0
36 Jord- och stenvaruindustri	32.6	52.8	58.7	43.5	37.6	42.7	55.4	45.1	36.2
37 Järn-, stål- och metallverk	19.9	21.4	53.6	49.3	35.3	73.8	60.1		70.2
38 Verkstadsindustri	11.3	26.2	24.8	18.8	21.6	36.9	38.4	15.0	23.2
39 Annan tillverkningsindustri			17.3		22.7	6.0			22.0
4 El-, gas-, värme- och vattenverk	13.7	12.9	17.7	32.3	26.6	21.6	10.1	14.2	21.6
5 Byggnadsindustri	27.5	37.2	28.3	38.7	33.8	31.8	39.3	37.4	35.4
5011 Schaktningsverksamhet	25.6	35.9	12.0	33.4	8.2	22.0	20.5	52.6	14.9
5012 Husbyggnads-, väg-, vatten- o linjebyggnadsindustri	30.5	43.8	27.2	40.8	42.6	35.9	45.8	43.5	48.5
502 Byggnadshantverk	23.2	30.2	31.7	36.6	26.2	23.8	35.0	27.4	25.0
6 Varuhandel, restaurang- och hotellrörelse	6.4	11.1	12.2	12.6	9.2	10.8	13.3	8.7	8.9
61 Partihandel och varu- förmedling	5.3	13.1	12.2	14.1	10.2	12.7	16.7	16.1	8.8
62 Detaljhandel	7.0	10.2	11.9	11.9	8.4	9.1	12.9	7.5	8.2
63 Restaurang- o hotellrörelse	8.5	11.4	12.8	11.6	9.5	10.5	9.3	5.6	11.6
7 Samfärdsel, post- och televerk	12.1	15.1	15.7	16.8	20.6	19.0	18.4	42.9	20.5
71 Samfärdsel	13.9	19.5	18.6	20.9	24.3	21.9	23.8	47.2	23.1
8 Banker, försäkringsinst, fastigh.förv, uppdragsverks	4.1	7.0	7.2	8.2	6.4	7.0	9.7	9.6	3.6
9 Offentlig förvaltning och andra tjänster	9.7	11.3	14.7	13.8	12.0	12.3	14.1	14.9	14.8
91 Offentlig förvaltn., försvars-, polis- o brandväsen	9.7	13.9	18.6	16.2	15.3	9.5	20.2	15.0	10.1
92 Renings- och renhållnings- verk, städningsrörelse m m	14.4	18.9	16.7	26.7	37.0	27.8	32.2	14.9	19.9
93 Undervisning, forskning, sjukvård mm	9.6	10.6	13.4	12.6	10.6	11.9	12.6	16.1	16.9
9331 Hälso- och sjukvård	9.8	9.6	9.7	10.0	8.7	9.8	9.8	16.8	18.0
94 Rekreativ verksamhet, kulturell serviceverksamhet	7.9	11.7	14.5	14.5	15.4	8.6	12.1	9.7	5.0
95 Reparations-, tvätter- och annan serviceverksamhet	10.5	12.9	25.5	21.3	16.8	30.6	28.9	3.8	13.8
Samtliga näringsgrenar	10.2	16.1	19.2	18.5	18.5	21.7	23.9	22.7	18.9

Tabell 7 (forts)

Anmälda arbetsolyckor per 1 000 anställda efter näringsgren (SNI) och län, 1991. Arbetstagare

Näringsgren	Län Kristi- anstad	Malmö- hus	Hal- land	Göte- borg o bohus	Älvs- borg	Skara- borg	Värm- land	Örebro
1 Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	26.1	29.2	40.9	43.7	32.2	35.8	43.6	29.8
11 Jordbruk, jakt	26.9	29.0	40.2	45.1	32.2	38.9	41.2	27.4
12 Skogsbruk	23.2	33.0	46.1	104.5	32.9	27.5	45.0	32.4
2 Gruvor och mineralbrott	41.0	41.5	58.1	31.4	71.0	29.6		70.9
23 Malmgruvor								98.1
3 Tillverkningsindustri	33.0	25.3	40.4	21.5	25.1	34.9	32.2	28.1
31 Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	33.7	37.6	40.8	27.6	33.1	42.3	41.0	41.2
32 Textil-, beklädnads- läder- o lädervaruindustri	24.8	12.7	39.0	13.8	14.4	5.1	11.5	25.9
33 Trävaruindustri	35.7	46.8	47.1	44.1	46.7	39.6	55.5	61.9
34 Massa-, pappers-, pappers- varuindustri o grafisk ind	24.4	10.9	30.9	20.8	34.8	26.6	27.5	20.8
35 Kem ind, petroleum-, gummi- varu-, plast-, plastvaruind	26.9	24.9	43.9	14.3	22.0	29.8	31.5	21.9
36 Jord- och stenvaruindustri	47.7	35.6	53.3	45.6	44.4	33.4	40.6	25.2
37 Järn-, stål- och metallverk		47.5	93.1	35.4	39.6		39.4	40.8
38 Verkstadsindustri	37.1	23.5	38.4	20.8	23.4	36.6	26.9	24.1
39 Annan tillverkningsindustri	16.5	14.2		7.5	12.9	18.6		9.7
4 El-, gas-, värme- och vattenverk	16.8	15.0	9.4	19.1	23.2	15.5	30.1	19.3
5 Byggnadsindustri	36.5	32.0	39.6	35.3	42.9	39.3	38.2	38.8
5011 Schaktningsverksamhet	30.6	27.8	21.0	23.1	35.8	16.8	25.8	32.0
5012 Husbyggnads-, väg-, vatten- o linjebyggnadsindustri	43.9	35.1	41.0	40.0	52.9	48.3	41.7	45.2
502 Byggnadshantverk	29.4	27.2	40.0	30.1	31.6	32.8	36.2	33.3
6 Varuhandel, restaurang- och hotellrörelse	12.1	9.5	12.0	10.4	9.7	15.1	15.1	12.9
61 Partihandel och varu- förmedling	13.0	10.1	15.3	10.7	9.9	23.6	17.5	14.0
62 Detaljhandel	11.4	8.9	10.6	9.9	10.0	9.2	14.7	13.5
63 Restaurang- o hotellrörelse	12.9	9.4	8.3	10.6	7.7	18.1	11.7	7.9
7 Samfärdse-, post- och televerk	23.4	16.4	20.8	19.1	21.6	20.6	20.3	18.8
71 Samfärdse-	30.2	19.7	23.9	22.4	22.9	21.8	24.7	21.2
8 Banker, försäkringsinst, fastigh.förv, uppdragsverks	6.3	5.8	8.1	5.8	7.4	7.4	6.0	9.3
9 Offentlig förvaltning och andra tjänster	12.8	11.0	14.4	16.1	14.4	12.6	14.0	14.3
91 Offentlig förvaltn., för- svars-, polis- o brandväsen	9.6	15.1	14.7	20.3	13.1	15.0	10.0	11.7
92 Renings- och renhållnings- verk, städningrörelse m m	34.9	23.0	25.3	25.0	24.8	28.3	29.6	24.9
93 Undervisning, forskning, sjukvård mm	12.7	10.2	13.4	15.2	14.2	11.3	14.3	14.0
9331 Hälso- och sjukvård	7.8	8.6	11.2	15.5	9.7	6.8	11.7	10.3
94 Rekreativverksamhet, kulturell serviceverksamhet	22.8	8.7	14.8	14.7	14.2	14.3	16.8	20.7
95 Reparations-, tvätter- och annan serviceverksamhet	14.8	10.4	21.6	13.9	14.9	21.2	8.8	13.7
Samtliga näringsgrenar	20.8	15.8	22.9	17.7	19.4	21.9	22.0	20.1

Tabell 7 (forts)

Anmälda arbetsolyckor per 1 000 anställda efter näringsgren (SNI) och län, 1991. Arbetstagare

Näringsgren	Län							
	Väst- man- land	Kop- par- berg	Gävle- borg	Väs- ter- norr- land	Jämt- land	Väs- ter- botten	Norr- botten	Hela riket
1 Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	38.2	26.6	31.7	37.4	28.5	29.3	22.7	32.1
11 Jordbruk, jakt	41.0	33.8	36.3	46.7	54.3	28.3	25.6	32.3
12 Skogsbruk	33.3	24.7	30.7	33.7	23.5	29.6	22.5	32.4
2 Gruvor och mineralbrott	26.5	37.6	29.4	129.4	41.8	35.2	47.3	44.5
23 Malmgruvor		35.9				29.9	47.8	44.5
3 Tillverkningsindustri	26.9	30.3	30.0	31.8	36.1	34.3	40.4	27.0
31 Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	32.9	36.5	30.2	33.6	36.4	37.9	36.2	34.9
32 Textil-, beklädnads läder- o lädervaruindustri	21.8	8.3	19.5	2.6	12.9	4.2	21.9	16.1
33 Trävaruindustri	63.2	45.5	33.8	50.3	55.4	40.7	45.2	42.2
34 Massa-, pappers-, pappers- varuindustri o grafisk ind	15.7	17.6	20.9	29.9	6.2	19.8	18.6	19.3
35 Kem ind, petroleum-, gummi- varu-, plast-, plastvaruind	33.4	18.9	28.9	24.3	70.1	29.3	44.1	23.5
36 Jord- och stenvaruindustri	69.3	32.4	14.1	69.4	65.2	34.2	97.6	44.8
37 Järn-, stål- och metallverk	36.9	35.7	45.8	71.9		52.8	42.8	44.7
38 Verkstadsindustri	23.0	27.8	26.9	27.8	29.4	32.7	44.8	24.0
39 Annan tillverkningsindustri	13.9		25.0			5.7	21.4	14.0
4 El-, gas-, värme- och vattenverk	22.8	17.6	32.1	17.2	27.0	14.1	17.6	18.0
5 Byggnadsindustri	41.4	35.8	44.0	35.4	37.5	35.3	42.5	34.5
5011 Schaktningsverksamhet	22.5	14.2	16.9	30.0	22.7	14.1	53.7	25.1
5012 Husbyggnads-, väg-, vatten- o linjebyggnadsindustri	46.3	41.2	59.1	35.1	42.0	43.8	43.4	38.6
502 Byggnadshantverk	40.0	33.2	35.1	37.0	34.8	28.5	38.7	30.3
6 Varuhandel, restaurang- och hotellrörelse	16.0	15.0	11.1	14.5	13.2	10.2	14.5	10.2
61 Partihandel och varu- förmedling	21.8	21.3	11.1	22.4	18.4	17.4	16.0	10.6
62 Detaljhandel	12.1	12.6	10.5	10.5	10.6	8.1	13.5	9.9
63 Restaurang- o hotellrörelse	17.0	13.7	13.4	11.2	14.8	6.2	15.7	10.5
7 Samfärdsel, post- och televerk	24.3	16.7	23.0	20.6	22.2	20.0	21.0	18.2
71 Samfärdsel	31.0	19.0	28.7	24.7	26.3	20.0	23.8	21.7
8 Banker, försäkringsinst, fastigh.förv, uppdragsverks	7.7	7.2	7.5	8.7	6.9	6.1	8.4	5.8
9 Offentlig förvaltning och andra tjänster	15.6	14.4	12.0	15.6	13.0	15.1	14.8	12.8
91 Offentlig förvaltn., för- svars-, polis- o brandväsen	16.0	11.5	12.2	19.6	13.8	15.6	13.2	13.3
92 Renings- och renhållnings- verk, städningrörelse m m	24.4	17.2	17.5	26.4	26.1	13.8	29.8	21.2
93 Undervisning, forskning, sjukvård mm	14.9	14.5	11.2	15.1	12.2	15.0	14.5	12.3
9331 Hälso- och sjukvård	16.8	10.2	8.7	12.0	7.7	16.5	11.1	10.5
94 Rekreativverksamhet, kulturell serviceverksamhet	12.8	18.5	18.3	9.2	14.7	14.2	14.1	11.9
95 Reparations-, tvätter- och annan serviceverksamhet	24.6	15.7	16.5	11.9	21.7	16.2	26.9	15.4
Samtliga näringsgrenar	20.7	20.4	20.2	21.6	19.2	20.2	22.4	0.1

Tabell 8

Anmälda arbetsolyckor efter näringsgren (SNI), kön och skadans art, 1991. Arbetstagare

Reported occupational accidents by branch of industry (SNI), sex and nature of injury, 1991. Employees

Näringsgren	Kön	Skadans art													Summa	Procent
		Skelett-skada	Stukning sträckning	Hjärn-skada	Skada på inre organ i buk, bröst, bäcken	Sårskada, inkl blodförgiftning	Tand-skada	Förlust av kroppsdel	Kross-, kläm-, mjukdels-skada	Bränn-skada	Förgiftning, påverkan av ämne	Frät-skada	Annan skada			
1 Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	M+K	358	636	40	18	350	94	15	295	12	4	2	104	1928	3	
	M	291	543	30	17	305	83	12	241	12	3	2	85	1624	3	
11 Jordbruk, jakt	M+K	212	294	20	10	179	54	12	157	7	4	2	61	1012	2	
	M	155	213	12	9	139	44	9	112	7	3	2	44	749	2	
12 Skogsbruk	M+K	142	340	20	8	171	38	3	137	5	-	-	43	907	1	
	M	133	328	18	8	166	37	3	129	5	-	-	41	868	2	
2 Gruvor och mineralbrott	M+K	59	152	3	4	100	22	5	106	16	13	5	8	493	1	
	M	59	144	3	4	99	22	5	102	16	12	5	8	479	1	
23 Malmgruvor	M+K	36	95	2	1	69	13	1	76	9	12	4	2	320	-	
	M	36	89	2	1	68	13	1	73	9	11	4	2	309	1	
3 Tillverkningsindustri	M+K	2478	5437	207	102	6478	678	206	4495	968	112	201	927	22289	33	
	M	2125	4570	152	97	5702	602	184	3629	871	87	182	801	19002	40	
31 Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	M+K	213	601	35	12	927	59	20	544	87	5	28	73	2604	4	
	M	145	445	13	9	777	48	17	330	66	3	22	55	1930	4	
32 Textil-, beklädnads-, läder- o lädervaruindustri	M+K	41	93	3	1	129	14	7	109	10	1	3	15	426	1	
	M	26	59	3	-	93	12	6	72	6	1	3	7	288	1	
33 Trävaruindustri	M+K	377	608	32	15	915	64	57	591	29	7	8	93	2796	4	
	M	341	534	27	15	807	56	53	499	25	7	7	83	2454	5	
34 Massa-, pappers-, pappersvaruindustri o grafisk ind	M+K	266	650	27	10	434	84	20	495	106	18	46	52	2208	3	
	M	206	532	17	10	376	73	19	378	96	14	42	42	1805	4	
35 Kem ind, petroleum-, gummi-varu-, plast-, plastvaruind	M+K	193	411	16	7	400	40	11	340	96	21	39	49	1623	2	
	M	145	324	13	6	314	36	7	234	84	13	35	33	1244	3	
36 Jord- och stenvaruindustri	M+K	127	317	9	3	254	31	4	188	35	8	10	35	1021	2	
	M	117	300	6	3	231	30	4	168	34	7	10	34	944	2	

Tabell 8 (forts)

Anmälda arbetsolyckor efter näringsgren (SNI), kön och skadans art, 1991. Arbetstagare

Näringsgren	Kön	Skadans art													Summa	Procent
		Ske- lett- skada	Stuk- ning sträck- ning	Hjärn- skada	Skada på inre organ i buk, bröst, bäcken	Sår- skada, inkl blod- för- gift- ning	Tand- skada	För- lust av kroppss- del	Kross-, kläm-, mjuk- dels- skada	Bränn- skada	För- gift- ning, på- verkan av ämne	Frät- skada	Annan skada			
37 Järn-, stål- och metallverk	M+K	200	488	8	9	359	51	13	363	163	10	20	67	1751	3	
	M	182	440	5	9	330	49	12	328	158	10	20	64	1607	3	
38 Verkstadsindustri	M+K	1054	2250	77	45	3029	333	71	1848	438	41	47	537	9770	15	
	M	959	1924	68	45	2750	297	64	1609	399	31	43	478	8667	18	
39 Annan tillverkningsindustri	M+K	7	19	-	-	31	2	3	17	4	1	-	6	90	-	
	M	4	12	-	-	24	1	2	11	3	1	-	5	63	-	
4 El-, gas-, värme- och vattenverk	M+K	86	215	9	4	103	42	1	98	38	5	1	19	621	1	
	M	81	199	9	3	99	39	1	94	38	5	1	19	588	1	
5 Byggnadsindustri	M+K	1349	3395	134	74	2425	412	59	1274	195	22	64	392	9795	15	
	M	1321	3354	131	73	2409	409	59	1260	195	22	64	389	9686	20	
5011 Schaktningsverksamhet	M+K	73	125	5	7	52	24	5	76	12	1	-	13	393	1	
	M	72	125	4	7	52	24	5	74	12	1	-	13	389	1	
5012 Husbyggnads-, väg-, vatten- o linjebyggnadsindustri	M+K	890	2168	79	43	1406	268	38	797	59	9	39	225	6021	9	
	M	871	2137	77	42	1396	265	38	787	59	9	39	222	5942	12	
502 Byggnadshantverk	M+K	386	1102	50	24	967	120	16	401	124	12	25	154	3381	5	
	M	378	1092	50	24	961	120	16	399	124	12	25	154	3355	7	
6 Varuhandel, restaurang- och hotellrörelse	M+K	687	1756	93	33	1467	222	26	853	169	14	18	240	5578	8	
	M	467	1110	60	23	867	170	21	568	103	10	11	148	3558	7	
61 Partihandel och varuförmedling	M+K	337	746	31	16	399	101	19	413	37	7	6	87	2199	3	
	M	296	643	29	13	356	91	19	361	37	5	4	78	1932	4	
62 Detaljhandel	M+K	266	793	45	14	752	96	5	351	59	5	7	136	2529	4	
	M	138	381	23	7	363	66	1	168	32	4	5	65	1253	3	
63 Restaurang- o hotellrörelse	M+K	84	217	17	3	316	25	2	89	73	2	5	17	850	1	
	M	33	86	8	3	148	13	1	39	34	1	2	5	373	1	

Tabell 8 (forts)

Anmälda arbetsolyckor efter näringsgren (SNI), kön och skadans art, 1991. Arbetstagare

Näringsgren	Kön	Skadans art												Summa	Procent
		Skelett-skada	Stukning-sträckning	Hjärn-skada	Skada på inre organ i buk, bröst, bäcken	Sår-skada, inkl blodförgiftning	Tand-skada	Förlust av kroppsdel	Kross-, kläm-, mjukdels-skada	Bränn-skada	Förgiftning, påverkan av ämne	Frät-skada	Annan skada		
7 Samfärdsel, post- och televerk	M+K	850	2155	134	39	591	238	17	1055	64	26	25	342	5536	8
	M	727	1737	94	36	489	222	17	856	55	22	24	251	4530	9
71 Samfärdsel	M+K	714	1648	106	36	467	198	15	835	57	22	25	276	4399	7
	M	640	1431	77	33	399	187	15	711	50	19	24	223	3809	8
8 Banker, försäkringsinst, fastigh.förv, uppdragsverks	M+K	376	856	55	23	368	98	12	301	29	10	8	104	2240	3
	M	269	606	32	19	309	82	11	217	19	6	8	70	1648	3
9 Offentlig förvaltning och andra tjänster	M+K	2200	9208	347	101	1988	818	35	1941	320	57	69	725	17809	27
	M	934	2700	103	53	996	402	27	793	130	37	44	255	6474	13
91 Offentlig förvaltn., försvars-, polis- o brandväsen	M+K	410	1268	47	23	268	187	9	268	49	11	7	111	2658	4
	M	323	954	27	22	189	164	8	204	32	10	6	81	2020	4
92 Renings- och renhållningsverk, städning rörelse m m	M+K	94	387	11	7	152	31	-	144	12	9	23	35	905	1
	M	79	292	6	7	132	27	-	120	11	8	16	25	723	2
93 Undervisning, forskning, sjukvård mm	M+K	1469	7023	260	60	1307	511	22	1293	218	36	31	510	12740	19
	M	377	1075	52	16	445	134	16	295	54	18	14	94	2590	5
9331 Hälso- och sjukvård	M+K	371	2466	81	23	428	150	2	454	92	20	13	162	4262	6
	M	96	363	16	6	118	34	-	90	18	10	5	28	784	2
94 Rekreativ verksamhet, kulturell serviceverksamhet	M+K	151	356	20	7	89	59	3	112	7	-	3	34	841	1
	M	91	232	12	5	71	48	2	74	3	-	3	22	563	1
95 Reparations-, tvätter- och annan serviceverksamhet	M+K	76	174	9	4	172	30	1	124	34	1	5	35	665	1
	M	64	147	6	3	159	29	1	100	30	1	5	33	578	1
Näringsgren saknas	M+K	99	348	22	2	113	41	7	107	20	3	2	49	813	1
	M	56	152	9	1	92	21	7	72	12	-	2	30	454	1
Samtliga näringsgrenar	M+K	8542	24158	1044	400	13983	2665	383	10525	1831	266	395	2910	67102	100
	M	6330	15115	623	326	11367	2052	344	7832	1451	204	343	2056	48043	100

Tabell 9

Anmälda arbetsolyckor efter näringsgren (SNI), kön och huvudsaklig skadad kroppsdel, 1991. Arbetstagare
Reported occupational accidents by branch of industry (SNI), sex and main part of body injured, 1991. Employees

Näringsgren	Kön	Huvudsaklig skadad kroppsdel													Hela eller större delar av kroppen	Uppgift saknas	Summa	Procent
		Huvud, ansikte	Ogon	Hals, nacke	Rygg, utom nacke	Axel, arm	Hand, handled	Fingrar	Bröst	Buk, baken	Höftled, ben, knä	Fot, fotled	Tår					
1 Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	M+K	213	133	56	281	163	156	210	89	22	328	230	34	13	-	1928	3	
	M	181	127	40	247	134	126	167	83	16	273	191	29	10	-	1624	3	
11 Jordbruk, jakt	M+K	112	50	30	130	86	100	132	49	14	160	124	18	7	-	1012	2	
	M	84	46	15	100	61	76	94	45	8	113	89	14	4	-	749	2	
12 Skogsbruk	M+K	99	83	25	150	76	55	78	39	8	167	105	16	6	-	907	1	
	M	95	81	24	146	72	50	73	37	8	160	101	15	6	-	868	2	
2 Gruvor och mineralbrott	M+K	46	28	16	59	36	47	103	10	6	51	72	8	11	-	493	1	
	M	46	28	16	53	35	46	100	10	6	49	72	8	10	-	479	1	
23 Malmgruvor	M+K	27	17	14	28	21	32	70	8	4	40	44	4	11	-	320	-	
	M	27	17	14	24	20	31	68	8	4	38	44	4	10	-	309	1	
3 Tillverkningsindustri	M+K	1508	1592	378	2293	1555	2618	6608	539	175	1846	2519	477	181	-	22289	33	
	M	1292	1479	287	1982	1284	2164	5613	487	162	1581	2150	375	146	-	19002	40	
31 Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	M+K	147	54	43	265	248	354	869	51	21	215	265	54	18	-	2604	4	
	M	101	45	27	198	191	250	665	37	18	165	189	33	11	-	1930	4	
32 Textil-, beklädnads-, läder- o lädervaruindustri	M+K	27	19	2	44	31	62	134	7	4	37	40	17	2	-	426	1	
	M	23	17	-	31	19	42	81	7	2	22	30	13	1	-	288	1	
33 Trävaruindustri	M+K	159	113	42	245	165	310	1049	78	30	216	297	81	11	-	2796	4	
	M	141	105	31	219	141	270	910	73	30	191	269	64	10	-	2454	5	
34 Massa-, pappers-, pappersvaruindustri o grafisk ind	M+K	193	76	47	246	171	254	527	57	20	234	320	38	25	-	2208	3	
	M	157	69	38	210	145	198	429	50	15	193	259	23	19	-	1805	4	
35 Kem ind, petroleum-, gummi- varu-, plast-, plastvaruind	M+K	117	77	25	169	124	222	437	36	13	131	203	43	26	-	1623	2	
	M	97	64	19	136	83	156	321	32	12	107	171	28	18	-	1244	3	
36 Jord- och stenvaruindustri	M+K	72	57	18	127	60	103	239	27	7	99	186	18	8	-	1021	2	
	M	65	56	16	122	58	93	218	26	7	90	170	16	7	-	944	2	
37 Järn-, stål- och metallverk	M+K	125	136	42	190	117	170	428	49	14	165	269	30	16	-	1751	3	
	M	118	126	38	182	107	162	383	47	14	151	238	25	16	-	1607	3	

Tabell 9 (forts)

Anmälda arbetsolyckor efter näringsgren (SNI), kön och huvudsaklig skadad kroppsdel, 1991. Arbetstagare

Näringsgren	Kön	Huvudsaklig skadad kroppsdel													Uppgift saknas	Summa	Procent	
		Hu- vud, an- sikte	Ogon	Hals, nacke	Rygg, utom nacke	Axel, arm	Hand, hand- led	Fing- rar	Bröst	Buk, bäck- en	Höft- led, ben, knä	Fot, fot- led	Tår	Hela eller stör- re delar av krop- pen				
38	Verkstadsindustri	M+K	664	1057	159	997	634	1124	2890	233	66	742	938	192	74	-	9770	15
		M	587	995	118	878	536	978	2578	214	64	661	823	172	63	-	8667	18
39	Annat tillverkningsindustri	M+K	4	3	-	10	5	19	35	1	-	7	1	4	1	-	90	-
		M	3	2	-	6	4	15	28	1	-	1	1	1	1	-	63	-
4	El-, gas-, värme- och vattenverk	M+K	74	28	19	108	49	60	81	22	4	93	68	3	12	-	621	1
		M	71	27	16	103	47	55	78	22	4	89	61	3	12	-	588	1
5	Byggnadsindustri	M+K	750	662	248	1501	799	1109	1806	333	93	1020	1251	142	81	-	9795	15
		M	741	656	245	1492	793	1096	1790	329	92	1009	1227	140	76	-	9686	20
5011	Schaktningsverksamhet	M+K	34	20	16	52	29	38	65	9	10	43	63	10	4	-	393	1
		M	33	20	16	52	29	38	64	9	10	43	62	10	3	-	389	1
5012	Husbyggnads-, väg-, vatten- o linjebyggnadsindustri	M+K	469	374	141	951	490	618	1099	218	61	652	814	86	48	-	6021	9
		M	463	369	139	943	485	609	1089	214	60	641	800	85	45	-	5942	12
502	Byggnadshantverk	M+K	247	268	91	498	280	453	642	106	22	325	374	46	29	-	3381	5
		M	245	267	90	497	279	449	637	106	22	325	365	45	28	-	3355	7
6	Varuhandel, restaurang- och hotellrörelse	M+K	472	186	144	815	385	610	1438	105	36	474	680	140	93	-	5578	8
		M	337	160	96	554	240	373	819	72	25	298	449	89	46	-	3558	7
61	Partihandel och varu- förmedling	M+K	202	88	74	346	164	212	413	57	16	209	340	48	30	-	2199	3
		M	180	82	67	304	142	181	367	53	13	181	291	44	27	-	1932	4
62	Detaljhandel	M+K	214	85	62	374	167	272	717	38	14	215	243	76	52	-	2529	4
		M	128	72	26	209	80	134	312	16	8	98	117	39	14	-	1253	3
63	Restaurang- o hotellrörelse	M+K	56	13	8	95	54	126	308	10	6	50	97	16	11	-	850	1
		M	29	6	3	41	18	58	140	3	4	19	41	6	5	-	373	1
7	Samfärdsl, post- och televerk	M+K	584	148	236	869	487	442	626	203	47	679	903	139	173	-	5536	8
		M	494	129	171	754	391	354	530	178	43	550	711	111	114	-	4530	9
71	Samfärdsl	M+K	480	121	179	678	378	355	500	169	44	543	710	110	132	-	4399	7
		M	421	111	140	627	333	294	437	157	41	466	590	91	101	-	3809	8

Tabell 9 (forts)

Anmälda arbetsolyckor efter näringsgren (SNI), kön och huvudsaklig skadad kroppsdel, 1991. Arbetstagare

Näringsgren	Kön	Huvudsaklig skadad kroppsdel													Hela eller större delar av kroppen	Uppgift saknas	Summa	Procent
		Hu- vud, an- sikte	Ogon	Hals, nacke	Rygg, utom nacke	Axel, arm	Hand, hand- led	Fing- rar	Bröst	Buk, bäck- en	Höft- led, ben, knä	Fot, fot- led	Tår					
8 Banker, försäkringsinst, fastigh.förv., uppdragsverks	M+K	218	89	79	333	198	208	336	73	28	260	316	43	59	-	2240	3	
	M	155	86	47	260	121	152	268	60	22	187	222	36	32	-	1648	3	
9 Offentlig förvaltning och andra tjänster	M+K	1695	429	996	4389	1573	1457	1916	448	163	2026	2114	330	273	-	17809	27	
	M	745	298	192	1141	495	502	871	220	60	861	870	129	90	-	6474	13	
91 Offentlig förvaltn., för- svars-, polis- o brandväsen	M+K	343	89	94	407	212	174	242	94	27	456	446	37	37	-	2658	4	
	M	283	77	56	296	149	116	176	82	24	362	347	28	24	-	2020	4	
92 Renings- och renhållnings- verk, städningsrörelse m m	M+K	75	46	31	165	93	81	93	31	5	106	151	14	14	-	905	1	
	M	61	37	14	130	68	69	79	26	5	87	121	12	14	-	723	2	
93 Undervisning, forskning, sjukvård mm	M+K	1106	218	834	3602	1142	1077	1346	281	117	1256	1310	245	206	-	12740	19	
	M	263	113	92	556	181	217	421	81	23	266	270	64	43	-	2590	5	
9331 Hälso- och sjukvård	M+K	356	57	306	1368	377	356	439	96	43	355	354	85	70	-	4262	6	
	M	80	15	33	220	65	59	108	30	6	58	76	18	16	-	784	2	
94 Rekreativ verksamhet, kulturell serviceverksamhet	M+K	103	13	23	129	80	42	77	29	10	167	139	18	11	-	841	1	
	M	79	11	16	85	56	26	60	21	4	115	73	12	5	-	563	1	
95 Reparations-, tvätter- och annan serviceverksamhet	M+K	68	63	14	86	46	83	158	13	4	41	68	16	5	-	665	1	
	M	59	60	14	74	41	74	135	10	4	31	59	13	4	-	578	1	
Näringsgren saknas	M+K	91	28	30	167	85	78	108	14	5	84	92	5	26	-	813	1	
	M	52	26	6	73	46	42	81	7	2	49	55	4	11	-	454	1	
Samtliga näringsgrenar	M+K	5651	3323	2202	10815	5330	6785	13232	1836	579	6861	8245	1321	922	-	67102	100	
	M	4114	3016	1116	6659	3586	4910	10317	1468	432	4946	6008	924	547	-	48043	100	

Tabell 10

Anmälda arbetsolyckor efter yrke, kön och huvudsaklig händelse, 1991. Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational accidents by occupation, sex and main event, 1991. Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Huvudsaklig händelse																			Summa
		Elo- lyck- or	Brand, exp- lo- språn- gning	Kon- takt med ke- miskt ämne	Kon- takt med vär- me/ kyla	Fall av person Totalt	Därav Fall till lägre nivå	Tramp- ning på ojäm- het, fel- tramp, sned- tramp, spik- tramp	An- nan kon- takt med före- må i vila	Träf- fad av fly- gande före- må i sprut o d	Träf- fad av fal- lande före- må i sprut o d	Annat kontakt med föremål maskindel od i rörelse Totalt	Därav Kon- takt med rör- liga mas- kin- delar m m	Oly- cka med don under färd, på- körd	Slag, spark o d från djur eller per- son	Överbelast- ning av kroppsdelen Totalt	Därav Lyft- ning, bär- ning	Hanterings- olyckor Totalt	Därav Slint- ning, grepp- för- lust	Öv- rigt	
0 Tekn o naturvetensk. arbete	M+K	19	40	63	84	1770	398	433	382	114	257	1510	259	377	864	2994	2199	441	112	113	8220
	M	16	25	40	39	592	204	193	166	78	122	584	201	172	204	612	359	213	72	47	2727
00 Ingenjörer och tekniker	M+K	15	14	26	25	371	154	112	113	60	88	272	139	103	24	267	153	166	59	20	1549
	M	15	14	23	24	347	148	105	105	59	85	262	137	95	24	252	146	153	54	18	1462
001 Byggnadstekn.arb.	M+K	1	-	2	-	96	33	25	19	15	17	48	20	23	5	53	30	20	8	3	299
	M	1	-	2	-	93	33	25	19	15	17	47	20	22	5	53	30	18	7	3	293
002 Elkraft- o teletekniskt arb	M+K	11	-	3	1	60	27	16	26	4	8	40	8	25	5	42	24	21	6	5	237
	M	11	-	3	1	58	27	16	25	4	8	36	8	21	5	39	23	20	6	4	225
003 Mekaniskt arbete	M+K	2	4	3	5	74	38	18	27	17	32	69	43	19	4	59	34	57	20	5	372
	M	2	4	2	5	72	37	17	25	17	31	68	43	18	4	58	33	55	18	4	360
004 Kemitekniskt arbete	M+K	-	3	7	9	23	8	5	10	2	5	13	8	3	2	15	5	8	4	-	100
	M	-	3	7	8	20	8	5	7	2	4	12	7	3	2	13	5	7	4	-	88
005 Gruvtekn. o metallurg arb	M+K	1	3	1	2	11	6	4	1	2	2	6	3	2	1	3	2	5	1	-	41
	M	1	3	1	2	11	6	4	1	2	2	6	3	2	1	3	2	5	1	-	41
006 Annat tekniskt arbete	M+K	-	3	4	3	54	23	18	18	8	11	44	29	13	1	49	33	24	10	5	241
	M	-	3	3	3	46	21	17	17	8	11	44	29	13	1	46	32	24	10	5	227
007 Lantmätare, mätningstekn	M+K	-	-	-	-	13	5	8	-	2	2	4	1	2	1	8	4	5	1	-	42
	M	-	-	-	-	12	4	4	-	2	2	4	1	2	1	7	3	4	1	-	35
008 Tekniska biträden	M+K	-	-	-	-	2	-	1	-	1	1	-	-	-	-	3	2	4	1	-	12
01 Kemiskt och fysikaliskt arb	M+K	-	8	12	12	32	8	9	5	2	16	15	10	4	1	24	15	28	2	1	164
	M	-	3	5	5	13	4	5	2	-	6	8	5	3	-	10	6	6	1	-	63
014 Laboranter, laboratoriebitr	M+K	-	6	9	11	23	6	7	3	2	10	10	8	2	-	20	13	22	2	1	124
	M	-	2	2	4	6	2	4	1	-	4	5	4	1	-	8	5	3	1	-	39

Tabell 10 (forts)

Anmälda arbetsolyckor efter yrke, kön och huvudsaklig händelse, 1991. Arbetstagare och egenföretagare

Yrke	Kön	Huvudsaklig händelse																			Summa	
		Elo- lyck- or	Brand- exp- lo- sprän- gning	Kon- takt med miskt ämne	Kon- takt med vär- me/ kyla	Fall av person Totalt	Därav Fall lägre nivå	Tramp- ning på ojämn- het, tramp, sned- tramp, spik- tramp	An- nan kon- takt med mål i vila	Träf- fad av fly- före- mål i mål	Träf- fad av fal- lande- mål	Annan kontakt med föremål maskindel od i rörelse	Totalt	Därav	Kon- takt med rör- liga mas- kin- delar m m	Oly- cka med for- don under färd, på- son körd	Slag, spark från djur eller per- son	Överbelast- ning av kroppsdelen	Totalt	Därav Lyft- ning, bär- ning		Hanterings- olyckor	Totalt	Därav Slint- ning, grepp- för- lust	Öv- rigt
02 Biologiskt arbete	M+K	-	-	-	-	8	-	3	1	1	-	30	5	5	20	11	6	4	1	-	58	
	M	-	-	-	-	7	-	2	1	1	-	18	4	1	13	8	4	3	-	-	40	
03 Medicinskt arbete	M+K	-	-	2	-	17	1	3	2	4	-	10	2	4	4	15	7	5	1	6	64	
	M	-	-	1	-	8	1	1	-	1	-	6	2	3	1	11	5	5	1	5	38	
04 Hälso- o sjukvårdsarbete	M+K	1	12	17	29	528	83	112	134	13	90	687	38	111	535	2147	1765	168	28	32	3970	
	M	-	4	7	5	30	5	16	17	1	10	125	11	14	99	165	136	11	6	4	395	
040 Sjuksköterskor/skötare	M+K	-	1	5	1	107	18	16	14	1	9	72	2	20	50	202	144	27	6	9	464	
	M	-	-	3	-	-	-	2	-	-	-	12	-	3	9	21	16	1	1	2	41	
042 Skötare inom psykiatr vård	M+K	-	4	4	5	40	3	11	10	1	4	160	2	7	151	91	64	6	1	3	339	
	M	-	3	1	4	6	1	3	6	1	1	63	1	5	57	24	17	2	1	1	115	
043 Sjukvårdsbiträden	M+K	1	6	5	22	310	47	65	97	8	66	394	24	72	296	1733	1469	107	14	17	2831	
	M	-	1	1	-	17	2	6	7	-	7	35	4	4	27	97	83	5	2	1	177	
044 Tandsköterskor	M+K	-	1	1	-	12	4	-	-	1	1	5	2	2	1	10	7	10	1	1	42	
047 Sjukgymnaster, massörer	M+K	-	-	1	-	43	7	19	10	1	8	51	7	9	34	95	70	15	6	2	245	
	M	-	-	1	-	2	1	5	1	-	2	13	5	1	6	17	14	3	2	-	44	
05 Pedagogiskt arbete	M+K	3	3	2	9	516	80	110	75	24	36	311	48	71	192	355	165	39	12	26	1509	
	M	1	2	2	2	95	19	27	21	11	12	85	30	25	30	93	28	18	5	8	377	
056 Förskollärare	M+K	1	-	-	5	155	16	42	34	5	13	95	8	18	69	162	101	10	4	5	527	
	M	1	-	-	1	5	2	1	3	-	-	5	-	3	2	12	5	-	-	-	28	
06 Religiöst arbete	M+K	-	-	1	1	15	1	6	4	-	-	9	1	5	3	8	2	-	-	1	45	
	M	-	-	-	-	5	-	3	2	-	-	3	1	1	1	4	1	-	-	-	17	
07 Juridiskt arbete	M+K	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	5	-	3	2	-	-	-	-	-	7	
	M	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	5	-	3	2	-	-	-	-	-	6	
08 Litterärt o konstn arbete	M+K	-	2	1	2	48	18	18	14	1	8	31	5	17	9	32	18	8	4	5	170	
	M	-	1	-	2	23	9	6	7	1	5	16	4	7	5	17	12	5	2	2	85	

Tabell 10 (forts)

Anmälda arbetsolyckor efter yrke, kön och huvudsaklig händelse, 1991. Arbetstagare och egenföretagare

Yrke	Kön	Huvudsaklig händelse																			Summa
		Elo- lyck- or	Brand, exp- lo- sprän- gning	Kon- takt med ke- sprän- ämne	Kon- takt med vär- me/ kyla	Fall av person		Tramp- ning på ojämn- het, fel- tramp, sned- tramp, spik- tramp	An- nan kon- takt med mål i vila	Träf- fad av fly- före- mål, sprut o d	Träf- fad av fal- lande- före- mål	Annan kontakt med föremål maskindel od i rörelse			Överbelast- ning av kroppsdelen		Hanterings- olyckor		Öv- rigt		
						Totalt	Därav Fall till lägre nivå					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 per- son	Totalt	Därav Lyft- ning, bär- ning		Totalt		Därav Slint- ning, grepp- för- lust
09 Övr tekn o naturvet arb	M+K	-	1	2	6	234	53	59	34	9	19	140	11	54	74	135	68	23	5	22	684
	M	-	1	2	1	64	18	27	11	4	4	56	7	20	29	52	21	12	3	10	244
092 Socialtjänstemän	M+K	-	1	2	4	137	23	33	22	6	4	102	8	29	64	102	49	12	1	14	439
	M	-	1	2	-	32	6	15	5	2	-	36	4	7	25	39	15	5	-	7	144
1 Administrativt arbete	M+K	-	1	-	1	106	21	10	7	4	2	45	7	28	9	46	16	16	1	8	246
	M	-	1	-	1	51	13	6	5	4	2	27	7	15	5	24	14	11	1	6	138
2 Kameralt o kontorstekn arb	M+K	2	1	2	5	502	90	76	60	10	67	124	32	64	28	195	101	70	16	40	1154
	M	-	-	2	-	77	30	15	17	10	22	51	21	22	8	69	52	32	8	4	299
20 Bokförings- o kassaarbete	M+K	-	1	1	2	79	14	18	9	-	20	24	9	7	8	27	13	24	7	17	222
201 Bokförare o kontorskassörer	M+K	-	-	-	-	34	9	9	1	-	2	6	1	5	-	6	2	5	1	1	64
	M	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-	2	1	1	-	1	1	3	-	-	9
204 Butiks o restaurangkassörer	M+K	-	1	1	2	42	4	7	7	-	18	16	7	2	7	18	10	19	6	13	144
	M	-	-	1	-	4	-	1	1	-	1	1	1	-	-	2	1	3	2	-	14
29 Annat kontorsarbete	M+K	2	-	1	3	423	76	58	51	10	47	100	23	57	20	168	88	46	9	23	932
	M	-	-	1	-	70	28	14	16	10	21	48	19	21	8	65	50	26	6	4	275
290 Sekreterare, maskinskrivare	M+K	2	-	-	3	321	50	44	37	-	23	55	9	31	15	98	41	21	4	10	614
	M	-	-	-	-	25	13	4	4	-	4	18	5	8	5	19	14	5	1	1	80
295 Fastighetsförv, lagerförest	M+K	-	-	1	-	30	12	10	9	7	16	20	9	11	-	33	27	14	3	-	140
	M	-	-	1	-	28	11	10	9	7	15	19	9	10	-	29	24	13	3	-	131
3 Kommersiellt arbete	M+K	4	8	5	27	409	114	74	122	12	129	416	224	135	55	384	286	289	114	33	1912
	M	1	6	2	11	162	63	28	35	8	46	183	66	94	22	152	119	99	36	8	741
30 Parti- o detaljhandelsföret	M+K	-	-	-	2	35	13	9	3	2	12	25	4	17	4	20	15	10	2	1	119
	M	-	-	-	1	26	10	8	1	1	8	21	4	14	3	13	10	8	2	-	87

Tabell 10 (forts)

Anmälda arbetsolyckor efter yrke, kön och huvudsaklig händelse, 1991. Arbetstagare och egenföretagare

Yrke	Kön	Huvudsaklig händelse																			Summa
		Elo- lyck- or	Brand- exp- lo- sion, sprän- gning	Kon- takt med miskt ämne	Kon- takt med me/ kyla	Fall av person		Tramp- ning på ojäm- het, fel- tramp, sned- tramp, spik- tramp	An- nan kon- takt med mål i vil- a	Träf- fad av fly- gande	Träf- fad av fal- lande- mål	Annan kontakt med föremål maskindel od i rörelse			Överbelast- ning av kroppsdelen		Hanterings- olyckor		Öv- rigt		
						Totalt	Därav Fall till lägre nivå					Totalt	Därav	Kon- takt med rör- liga mas- kin- delar m m	Oly- cka med for- don under färd, på- körd	Slag, spark od djur eller per- son	Totalt	Därav Lyft- ning, bär- ning		Totalt		Därav Slit- ning, grepp- för- lust
31 Försäljn. av egendom, tjänster	M+K M	- -	- -	- -	- -	33 22	9 7	2 -	2 2	- -	1 1	16 14	- -	16 14	- -	8 6	5 4	3 2	1 -	- -	65 47
33 Övrigt kommersiellt arbete	M+K M	4 1	8 6	5 2	25 10	341 114	92 46	63 20	117 32	10 7	116 37	375 148	220 62	102 66	51 19	356 133	266 105	276 89	111 34	32 8	1728 607
331 Handelsresande, inköpare	M+K M	- -	2 2	1 -	6 6	62 37	21 15	17 10	19 15	1 1	13 11	71 53	9 7	54 41	8 5	63 50	45 38	18 12	3 2	4 4	277 201
332 Affärsföreståndare	M+K M	- -	1 1	- -	1 1	37 20	13 7	3 2	7 3	2 2	3 2	22 19	9 8	4 3	9 8	33 23	27 19	17 12	13 9	1 1	127 86
333 Affärsbiträden m fl	M+K M	3 -	5 3	4 2	18 3	226 46	52 19	42 8	90 14	5 2	98 22	277 71	200 45	42 20	34 6	250 54	185 43	235 62	95 23	23 1	1276 288
338 Bensinförsälj., demonstra- törer m fl	M+K M	1 1	- -	- -	- -	16 11	6 5	1 -	1 -	2 2	2 2	5 5	2 2	2 2	- -	10 6	9 5	6 3	- -	4 2	48 32
4 Lantbruks-, skogs- o fiskeriarbete	M+K M	1 1	16 16	11 8	17 14	953 748	342 279	208 173	164 137	321 308	351 329	1127 864	340 311	156 124	611 411	853 733	469 415	422 377	122 115	43 40	4487 3748
40 Lantbruks-, skogs o trädgårdsledn	M+K M	1 1	8 8	3 2	8 7	507 400	199 172	104 86	66 56	74 71	123 117	620 501	153 136	70 65	387 291	325 273	178 153	174 150	55 51	21 20	2034 1692
401 Lant-, skogs- o trädgårds- brukare	M+K M	1 1	8 8	1 -	8 7	468 367	184 158	100 82	62 53	68 65	114 108	583 469	147 131	56 52	370 277	301 253	163 140	161 139	52 48	21 20	1896 1572
402 Lantbruksbefäl	M+K M	- -	- -	2 2	- -	15 12	7 7	1 1	- -	1 1	3 3	17 14	2 2	1 1	14 11	6 5	3 3	5 4	1 1	- -	50 42
403 Skogsbefäl	M+K M	- -	- -	- -	- -	11 11	3 3	1 1	1 1	2 2	5 5	3 3	- -	3 3	- -	5 5	3 3	5 5	1 1	- -	33 33
404 Trädgårdsbefäl	M+K M	- -	- -	- -	- -	10 9	5 4	2 2	2 1	3 3	1 1	2 1	2 1	- -	- -	9 7	5 4	1 1	- -	- -	30 25

Tabell 10 (forts)

Anmälda arbetsolyckor efter yrke, kön och huvudsaklig händelse, 1991. Arbetstagare och egenföretagare

Yrke	Kön	Huvudsaklig händelse																		Summa	
		Elo- lyck- or	Brand- exp- lo- slon, sprän- gning	Kon- takt med ke- sprän- ämne	Kon- takt med vär- me/ kyla	Fall av person		Tramp- ning på ojäm- het, fel- tramp, sned- tramp, tramp	An- nan kon- takt med mål i vila	Träf- fad av fly- gande mål, sprut o d	Träf- fad av fal- lande- före- före- mål	Annan kontakt med föremål maskindel od i rörelse			Överbelast- ning av kroppsdelen		Hanterings- olyckor		Öv- rigt		
						Totalt	Därav					Totalt	Därav	Totalt	Därav	Totalt	Därav				
41 Jordbruksarb., trädgårds- skötsel m m	M+K M	- -	5 5	7 5	7 5	229 143	100 66	45 31	51 38	71 63	70 57	367 225	80 69	66 40	215 111	255 193	143 117	129 111	38 35	11 9	1247 885
411 Lantarbetare, husdjurs- skötsel	M+K M	- -	2 2	5 4	2 1	107 64	50 36	22 13	20 15	20 20	27 20	169 109	32 27	14 8	121 72	63 40	41 28	51 40	14 12	4 4	492 332
412 Trädgårdsarbetare	M+K M	- -	3 3	2 1	4 4	89 71	31 27	20 16	27 21	51 43	41 36	89 69	45 39	35 22	6 5	176 147	97 88	71 67	22 22	6 5	579 483
44 Skogs- o flottningsarbete	M+K M	- -	3 3	- -	2 2	194 185	35 35	59 56	44 40	173 171	154 151	127 125	96 95	19 18	8 8	265 260	141 139	110 107	28 28	11 11	1142 1111
5 Gruv- o stenbrytningsarbete	M+K M	- -	4 4	11 11	4 4	74 72	35 34	18 18	12 12	34 34	52 51	52 51	34 34	17 16	- -	58 55	27 24	62 62	24 24	4 4	385 378
501 Gruvbrytare, bergsprängare	M+K M	- -	2 2	8 8	3 3	43 42	17 17	8 8	7 7	20 20	39 39	36 36	25 25	10 10	- -	39 38	18 17	45 45	19 19	2 2	252 250
502 Brunnsbore, diamant- bore	M+K M	- -	- -	- -	1 1	10 10	4 4	2 2	1 1	5 5	6 6	4 4	4 4	- -	- -	2 2	1 1	2 2	1 1	- -	33 33
503 Anrikningsarbetare	M+K M	- -	- -	1 1	- -	2 2	1 1	- -	1 1	1 1	1 1	- -	- -	- -	- -	1 1	1 1	7 7	3 3	- -	14 14
6 Transport- o kommunikations arbete	M+K M	1 1	11 10	37 35	27 24	1366 1157	577 536	411 348	258 225	138 134	356 326	1002 823	232 210	641 508	114 95	1003 883	652 576	460 425	76 74	138 95	5208 4486
60 Sjöbefälsarbete	M+K M	- -	2 2	3 3	4 4	28 28	13 13	8 8	11 11	6 6	4 4	9 9	5 5	2 2	1 1	7 7	3 3	11 10	4 4	1 1	94 93
601 Fartygsbefäl	M+K M	- -	- -	1 1	1 1	19 19	7 7	5 5	6 6	2 2	3 3	7 7	4 4	1 1	1 1	3 3	1 1	6 5	2 2	- -	53 52
6011 Befälhavare	M+K M	- -	- -	- -	- -	6 6	2 2	- -	- -	- -	1 1	1 1	- -	- -	- -	2 2	1 1	3 2	- -	- -	13 12

Tabell 10 (forts)

Anmälda arbetsolyckor efter yrke, kön och huvudsaklig händelse, 1991. Arbetstagare och egenföretagare

Yrke	Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa		
		Elo- lyck- or	Brand- exp- lo- sion, sprän- gning	Kon- takt med ke- vår- me/ kyla	Kon- takt med vår- me/ kyla	Fall av person Totalt	Därav Fall till lägre nivå	Tramp- ning på ojämn- het, fel- tramp, sned- tramp, spik- tramp	An- nan kon- takt med före- må i vila	Träf- fad av fly- fä- gande före- må i sprut o d	Träf- fad av fal- lande- före- må i sprut o d	Annan kontakt med maskindel od 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 från djur eller per- son	Överbelast- ning av kroppsdelen Totalt	Därav Lyft- ning, bär- ning	Hanterings- olyckor Totalt		Därav Slint- ning, grepp- fö- lust	Öv- rigt
6012 Styrmän	M+K	-	-	1	1	13	5	5	6	2	2	6	4	1	1	1	-	3	2	-	40
	M	-	-	1	1	13	5	5	6	2	2	6	4	1	1	1	-	3	2	-	40
603 Maskinbefäl	M+K	-	2	2	3	6	5	3	4	4	1	1	1	-	-	3	2	5	2	-	34
	M	-	2	2	3	6	5	3	4	4	1	1	1	-	-	3	2	5	2	-	34
61 Däcks- o maskinmanskap	M+K	-	-	11	3	55	14	16	18	13	14	34	28	1	4	19	11	40	15	2	225
	M	-	-	11	3	55	14	16	18	13	14	32	27	1	4	19	11	39	15	2	222
6111 Däcksmanskap	M+K	-	-	8	-	36	8	12	16	13	11	27	22	1	3	15	9	24	5	1	163
	M	-	-	8	-	36	8	12	16	13	11	25	21	1	3	15	9	23	5	1	160
6112 Maskinmanskap	M+K	-	-	3	3	19	6	4	2	-	3	7	6	-	1	4	2	16	10	1	62
	M	-	-	3	3	19	6	4	2	-	3	7	6	-	1	4	2	16	10	1	62
62 Flygförare m fl	M+K	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	6	1	5	-	1	-	1	-	1	10
	M	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	6	1	5	-	1	-	1	-	1	10
63 Lokförare m fl samt väg- trafikarbete	M+K	1	5	19	12	997	474	286	151	90	268	725	149	475	91	706	458	289	38	92	3641
	M	1	4	18	12	905	454	256	142	88	258	630	138	406	77	667	436	275	36	77	3333
631 Lokförare, lokbiträden	M+K	-	1	1	-	26	9	20	6	2	-	35	3	27	5	17	4	8	1	33	149
	M	-	-	-	-	24	8	17	5	2	-	34	3	26	5	17	4	7	1	30	136
632 Järnvägsexpeditörer m fl	M+K	-	-	1	1	53	17	39	20	9	7	40	18	14	7	40	22	19	-	14	243
	M	-	-	1	1	43	12	37	19	9	5	29	15	10	4	35	17	15	-	12	206
633 Motorfordonsförare och spårvagnsförare	M+K	-	4	16	11	858	432	203	119	78	260	594	125	397	63	615	411	255	36	40	3053
	M	-	4	16	11	808	422	188	115	77	253	526	119	344	54	586	394	246	34	34	2864
635 Varubud m fl	M+K	1	-	-	-	56	16	22	5	-	1	42	3	33	6	20	8	2	1	1	150
	M	1	-	-	-	29	12	12	2	-	-	29	1	23	5	15	8	2	1	1	91
636 Buss- o spårvagnskonduktör	M+K	-	-	1	-	3	-	-	-	1	-	10	-	1	9	1	1	-	-	4	20
	M	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	8	1	1	-	-	-	10

Tabell 10 (forts)

Anmälda arbetsolyckor efter yrke, kön och huvudsaklig händelse, 1991. Arbetstagare och egenföretagare

Yrke	Kön	Huvudsaklig händelse																Övrigt	Summa		
		Elo- lyck- or	Brand, exp- lo- sion, sprän- gning	Kon- takt med ke- miskt ämne	Kon- takt med vär- me/ kyla	Fall av person Totalt	Därav Fall till lägre nivå	Tramp- ning på ojämn- het, fel- tramp, sned- tramp, spik- tramp	An- nan kon- takt med mål i vila	Träf- fad av fly- gande lande- mål, sprut o d	Träf- fad av fal- lande- mål	Annan kontakt med föremål maskindel o d i rörelse	Totalt	Därav Kon- takt med rör- liga mas- kin- delar m m	Oly- cka med for- don under färd, på- körd	Slag, spark o d från djur eller per- son	Överbelast- ning av kroppsdelen Totalt			Därav Lyft- ning, bär- ning	Hanterings- olyckor Totalt	Därav Slint- ning, grepp- för- lust
64 Trafik- o trafikarbetsledn	M+K	-	-	2	1	31	13	13	10	3	6	8	1	5	1	35	17	12	-	2	123
	M	-	-	2	1	27	13	12	7	3	6	7	1	5	1	29	13	11	-	2	107
643 Trafikbefäl vid järnväg	M+K	-	-	-	-	14	4	7	4	1	3	4	1	2	1	16	8	6	-	1	56
	M	-	-	-	-	12	4	7	4	1	3	4	1	2	1	15	7	6	-	1	53
644 Vägtrafikbefäl	M+K	-	-	1	1	10	8	3	2	2	1	3	-	3	-	11	6	2	-	-	36
	M	-	-	1	1	10	8	2	1	2	1	3	-	3	-	11	6	2	-	-	34
65 Post- o telekommunikation	M+K	-	-	1	-	62	12	8	14	1	11	14	6	4	4	32	20	7	1	24	174
	M	-	-	-	-	10	4	2	6	-	2	5	2	3	-	8	4	1	1	2	36
651 Postassistent, postexpedit	M+K	-	-	-	-	30	5	5	10	1	9	12	5	3	4	25	19	5	-	22	119
	M	-	-	-	-	8	3	1	3	-	2	4	2	2	-	5	4	-	-	2	25
66 Postalt o annat budarbete	M+K	-	1	-	3	163	44	66	39	8	43	182	31	142	8	171	121	69	8	13	758
	M	-	1	-	-	103	31	40	28	7	32	113	27	79	7	121	88	57	8	7	509
661 Postliljor	M+K	-	-	-	3	119	33	50	28	5	27	149	20	122	6	101	65	44	-	9	535
	M	-	-	-	-	64	21	28	17	4	17	82	16	61	5	59	38	34	-	3	308
662 Expeditionsvakter, kontors- bud	M+K	-	1	-	-	44	11	16	11	3	16	33	11	20	2	70	56	25	8	4	223
	M	-	1	-	-	39	10	12	11	3	15	31	11	18	2	62	50	23	8	4	201
67 Övrigt transportarbete m m	M+K	-	3	1	4	29	7	14	15	17	10	24	11	7	5	32	22	31	10	3	183
	M	-	3	1	4	28	7	14	13	17	10	21	9	7	5	31	21	31	10	3	176
7+8 Tillverkningsarbete	M+K	99	335	392	1034	5448	2676	1905	2514	2691	2919	6972	5657	986	228	6174	3761	6561	2468	536	37580
	M	95	322	356	955	5018	2578	1773	2290	2589	2672	5996	4833	872	198	5699	3482	6067	2309	501	34333
70 Textilarbete	M+K	1	-	1	3	28	14	8	11	10	11	44	41	3	-	25	17	24	5	1	167
	M	1	-	1	1	18	12	6	9	9	8	30	29	1	-	18	12	17	5	1	119
71 Sömnadsarbete	M+K	-	1	-	5	25	10	9	18	10	14	70	61	8	-	73	49	94	58	3	322
	M	-	1	-	4	14	7	7	15	9	12	24	19	4	-	54	38	75	52	2	217

Tabell 10 (forts)

Anmälda arbetsolyckor efter yrke, kön och huvudsaklig händelse, 1991. Arbetstagare och egenföretagare

Yrke	Kön	Huvudsaklig händelse				Fall av person		Trampning på ojämnhet, med tramp, sned-tramp, spik-tramp	Ann-an kon-takt med föremål i vilan	Träf-fad av fly-fal-gande föremål, sprut od	Träf-fad av fal-gande föremål, sprut od	Annan kontakt med föremål maskindel od i rörelse		Överbelastning av kroppsdel		Hanteringsolyckor		Öv-rigt	Summa		
		Elo-lyckor	Brand-exp-lo-sion, sprän-gning	Kon-takt med ke-miskt ämne	Kon-takt med vär-me/kyla	Totalt	Därav Fall till lägre nivå					Totalt	Därav	Totalt	Därav	Totalt	Därav			Totalt	Därav
711 Skräddare, sömmerskor	M+K M	- -	- -	- -	1 -	9 -	2 -	2 1	3 2	1 1	4 3	28 4	26 3	2 1	- -	12 3	4 2	13 3	3 1	1 1	74 18
714 Tapetserare	M+K M	- -	1 1	- -	4 4	13 12	7 7	6 6	12 12	7 7	7 7	15 11	12 9	3 2	- -	53 47	38 33	71 66	50 48	1 1	190 174
715 Tillskärare m fl	M+K	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	10	8	1	-	3	3	5	3	-	19
72 Sko- o läderarbete	M+K M	- -	- -	- -	- -	- -	- -	2 1	1 1	3 3	- -	8 4	8 4	- -	- -	2 1	- -	2 1	1 1	1 1	19 12
73 Järnbruks- o metallverksarb	M+K M	1 1	36 35	19 18	119 115	138 124	58 54	71 64	74 67	147 138	121 113	238 225	198 191	24 21	13 10	188 181	106 102	238 220	36 32	13 13	1403 1314
731 Hytt- o metallugnsarbetare	M+K M	- -	18 18	5 5	41 39	50 41	25 21	31 28	23 21	30 29	36 29	38 37	29 29	7 6	1 1	58 56	25 25	70 62	12 10	3 3	403 368
732 Härdare, glödgare m fl	M+K M	- -	- -	- -	2 2	4 3	1 1	2 2	3 3	- -	3 3	9 9	9 9	- -	- -	4 4	2 2	5 5	1 1	1 1	33 32
733 Varmvalsare, kallvalsare	M+K M	- -	- -	- -	3 3	11 11	5 5	3 3	11 10	7 6	10 9	13 13	10 10	3 3	- -	18 18	11 11	18 17	3 3	- -	94 90
735 Smeder	M+K M	1 1	- -	6 6	14 14	24 24	15 15	7 7	11 10	27 26	23 23	50 47	40 39	1 1	8 6	40 40	28 28	41 41	7 7	6 6	250 245
736 Gjuteriarbetare	M+K M	- -	14 14	3 2	55 53	23 22	5 5	19 17	10 10	36 33	25 25	45 42	38 36	5 5	2 1	29 28	20 19	49 46	6 6	1 1	309 293
737 Tråddragare, rördragare	M+K M	- -	1 1	1 1	2 2	11 9	4 4	5 3	5 5	20 18	10 10	22 21	22 21	- -	- -	18 17	9 8	22 18	2 2	2 2	119 107
738 Övrigt järnbruksarbete m m	M+K M	- -	3 2	4 4	2 2	15 14	3 3	4 4	11 8	26 25	14 14	61 56	50 47	8 6	2 2	21 18	11 9	33 31	5 3	- -	194 178
74 Finmekaniskt arbete	M+K M	1 1	3 2	2 1	8 7	35 31	17 16	12 10	23 21	21 19	18 16	62 47	50 38	7 5	3 2	50 42	28 24	51 42	22 15	6 4	292 243

Tabell 10 (forts)

Anmälda arbetsolyckor efter yrke, kön och huvudsaklig händelse, 1991. Arbetstagare och egenföretagare

Yrke	Kön	Huvudsaklig händelse				Fall av person		Trampning på ojämnhet, fel-tramp, sned-tramp, spik-tramp	Annan kon-takt med föremål i vila	Träffad av fly-gande föremål, sprut o d	Träffad av fallande föremål	Annat kontakt med föremål od i rörelse			Överbelastning av kroppsdel		Hanteringsolyckor		Övrigt	Summa	
		Elo-lyckor	Brand- explosion, sprän-gning	Kon-takt med ke-miskt ämne	Kon-takt med vär-me/kyla	Totalt	Därav Fall till lägre nivå					Kon-takt med rör-liga mas-kin-delar m m	Olycka med för-don färd, på-körd	Slag, spark o d från djur eller per-son	Totalt	Därav Lyftning, bärning	Totalt	Därav Slintning, grepp-förlust			
741 Finmekaniker	M+K	1	2	2	7	32	17	10	20	19	18	55	46	5	2	47	27	48	21	6	267
	M	1	2	1	6	29	16	10	19	18	16	43	36	4	1	40	23	41	15	4	230
744 Tandtekniker	M+K	-	1	-	1	2	-	-	1	1	-	3	2	1	-	2	1	3	1	-	14
75 Verkstads- o byggnadsmetall arbete	M+K	24	109	118	513	1263	596	418	928	1283	1078	2233	1916	209	70	1796	1084	2352	833	307	12422
	M	24	106	114	485	1187	577	391	870	1248	1018	2014	1720	194	66	1676	1020	2235	788	289	11657
750 Verkstadsmekaniker m fl	M+K	5	12	16	65	237	82	77	245	398	311	908	837	45	17	428	281	741	204	42	3485
	M	5	12	15	57	208	73	67	220	379	278	784	721	40	15	390	255	678	181	39	3132
751 Maskinmontörer o -reparatör	M+K	11	41	48	139	517	238	182	422	414	414	751	586	114	35	788	437	944	394	83	4754
	M	11	40	47	136	480	230	171	397	405	396	685	533	105	33	719	405	898	375	77	4462
753 Tunn- o grovplåtslagare	M+K	2	5	10	43	223	130	68	126	112	120	257	227	19	8	201	130	305	106	36	1508
	M	2	5	9	43	221	130	68	121	112	116	241	213	18	8	197	128	302	105	35	1472
754 Rörarbetare	M+K	3	11	21	52	141	84	44	52	73	59	61	44	12	2	175	110	124	62	13	829
	M	3	11	21	52	139	84	44	52	72	58	60	43	12	2	175	110	124	62	13	824
755 Svetsare, gasskärare m fl	M+K	3	34	12	203	129	59	44	78	280	166	241	211	15	8	193	120	227	62	133	1743
	M	3	32	12	187	125	58	39	77	274	164	231	201	15	8	187	117	223	61	125	1679
757 Metalliserare m fl	M+K	-	6	11	11	13	2	1	3	5	7	15	11	4	-	11	6	11	5	-	94
	M	-	6	10	10	12	1	1	3	5	5	13	9	4	-	8	5	10	4	-	83
76 Elektroarbete	M+K	56	11	19	41	486	284	144	194	164	121	270	189	62	17	475	242	403	193	21	2405
	M	55	11	15	37	464	279	135	184	155	116	249	172	59	16	442	225	381	185	21	2265
761 Installations- o maskin-elekt. m fl	M+K	53	7	11	30	365	218	113	144	138	82	193	144	38	9	340	166	309	147	17	1802
	M	53	7	11	29	359	216	111	140	136	81	188	139	38	9	331	161	303	144	17	1766
764 Telemontörer och -reparatörer	M+K	1	-	7	8	43	24	14	27	16	20	55	37	13	5	72	41	52	23	2	317
	M	-	-	3	5	34	24	9	23	9	16	40	25	11	4	51	30	39	18	2	231
765 Inspelningstekniker m fl	M+K	-	1	-	-	8	4	-	-	1	1	4	1	2	1	12	7	1	-	1	29
	M	-	1	-	-	8	4	-	-	1	1	4	1	2	1	10	6	-	-	1	26

Tabell 10 (forts)

Anmälda arbetsolyckor efter yrke, kön och huvudsaklig händelse, 1991. Arbetstagare och egenföretagare

Yrke	Kön	Huvudsaklig händelse				Fall av person		Trampning på ojämnhet, fel-tramp, sned-tramp, spik-tramp	Ann-an kon-takt med föremål i mål, vila sprut o d	Träf-fad av fly-gande mål, sprut o d	Träf-fad av fal-lande-mål	Annan kontakt med föremål maskindel od i rörelse			Överbelastning av kroppsdel		Hanteringsolyckor		Övrigt	Summa	
		Elo-lyck-or	Brand-exp-lo-sion, sprän-gning	Kon-takt med ke-miskt ämne	Kon-takt med vär-me/kyla	Totalt	Därav Fall till lägre nivå					Totalt	Därav	Kon-takt med rör-liga mas-kin-delar m m	Oly-cka med for-don under på-körd	Slag, spark från djur eller per-son	Totalt	Därav Lyft-ning, bär-ning			Därav Slint-ning, grepp-för-lust
766 Telefonreparatörer, -installatörer	M+K	2	3	1	2	70	38	16	22	9	17	18	7	9	2	46	25	35	22	1	242
	M	2	3	1	2	63	35	14	20	9	17	17	7	8	2	46	25	34	22	1	229
77 Träarbete	M+K	3	93	22	27	1089	640	361	308	466	443	1536	1418	70	31	961	599	943	345	56	6308
	M	3	88	22	25	1061	636	353	290	449	420	1395	1286	63	29	935	587	903	340	54	5998
771 Byggnadsträarbetare	M+K	1	50	8	12	807	522	261	157	256	245	504	452	28	16	656	413	588	256	30	3575
	M	1	50	8	12	807	522	260	156	256	242	503	451	28	16	654	412	587	256	30	3566
772 Bänk- o möbelsnickare m fl	M+K	-	33	10	10	136	63	49	74	146	119	713	668	29	9	192	121	244	72	14	1740
	M	-	31	10	8	122	61	48	61	137	106	614	574	25	8	175	114	218	68	12	1542
773 Skiktträ- o träfiberskive-arbetare	M+K	2	5	2	3	11	4	8	14	13	14	64	60	2	1	22	17	21	5	-	179
	M	2	4	2	3	10	4	5	11	11	12	39	38	-	-	17	13	12	4	-	128
774 Ram- o cirkelsågare,hyvlare	M+K	-	3	-	2	106	41	36	51	44	51	221	207	8	5	76	41	80	11	11	681
	M	-	2	-	2	95	39	33	50	40	46	206	193	7	5	74	41	77	11	11	636
778 Övrigt träarbete	M+K	-	1	2	-	29	10	7	12	7	14	34	31	3	-	15	7	9	1	1	131
	M	-	1	2	-	27	10	7	12	5	14	33	30	3	-	15	7	9	1	1	126
78 Målare, lackerare	M+K	1	1	24	4	199	137	53	58	41	43	58	35	16	4	161	76	104	34	6	753
	M	1	1	24	4	192	134	46	52	39	39	51	34	12	3	154	70	95	33	4	702
79 Övr byggnads- o anläggnings arbete	M+K	5	11	41	52	690	394	262	196	218	264	318	249	49	10	731	450	492	161	37	3317
	M	5	11	41	52	686	393	262	195	218	262	315	248	48	10	728	448	486	160	37	3298
791 Murare	M+K	-	-	15	2	92	63	32	26	25	27	19	10	6	1	83	52	43	12	2	366
	M	-	-	15	2	91	62	32	26	25	27	19	10	6	1	83	52	43	12	2	365
793 Betongarbetare,bygggarbetare	M+K	4	7	20	24	485	277	186	112	150	178	242	195	33	7	490	305	306	108	25	2229
	M	4	7	20	24	485	277	186	111	150	177	240	194	33	7	489	305	305	108	25	2223
794 Isoleringsmontörer	M+K	-	-	3	6	26	18	4	9	2	4	7	6	1	-	21	10	10	7	1	93
	M	-	-	3	6	24	18	4	9	2	4	7	6	1	-	21	10	10	7	1	91

Tabell 10 (forts)

Anmälda arbetsolyckor efter yrke, kön och huvudsaklig händelse, 1991. Arbetstagare och egenföretagare

Yrke	Kön	Huvudsaklig händelse				Fall av person		Trampning på ojämnhet, feltramp, snedtramp, spiktramp	Annanan kon-takt med föremål i vilan	Trärfad av flygande föremål, sprut	Trärfad av fallande föremål	Annan kontakt med föremål i rörelse			Overbelastning av kroppsdel		Hanteringsolyckor		Övrigt	Summa	
		Elo-lyckor	Brand-explosion, sprängning	Kon-takt med ke-miskt ämne	Kon-takt med vär-me/kyla	Totalt	Därav Fall till lägre nivå					Totalt	Därav	Kon-takt med rör-liga maskin-delar m m	Olycka med för-don eller på-son körd	Slag, spark o d från djur eller per-son	Totalt	Därav Lyftning, bärning			Totalt	Därav Slintning, grepp-förlust
795 Glasmästeriarbetare	M+K	-	-	-	-	18	10	6	18	4	18	15	12	3	-	19	12	82	20	3	183
	M	-	-	-	-	17	10	6	18	4	17	14	12	2	-	17	10	77	19	3	173
797 Rörläggare, dykare	M+K	1	4	3	20	68	25	33	31	37	37	35	26	6	2	116	70	49	12	6	440
	M	1	4	3	20	68	25	33	31	37	37	35	26	6	2	116	70	49	12	6	440
80 Grafiskt arbete	M+K	-	-	-	2	47	15	9	38	4	25	148	130	15	2	52	28	55	19	2	382
	M	-	-	-	1	32	13	7	32	3	17	114	102	11	1	45	25	45	17	2	298
801 Typografer, litografer m fl	M+K	-	-	-	1	35	12	7	30	1	21	103	92	10	1	37	18	42	15	2	279
	M	-	-	-	-	30	12	6	26	1	16	94	85	8	1	35	18	36	14	2	246
806 Bokbinderiarbetare	M+K	-	-	-	1	11	2	1	8	2	3	44	38	4	1	14	9	12	4	-	96
	M	-	-	-	1	2	1	1	6	2	1	20	17	3	-	9	6	8	3	-	50
81 Glas-, porslins- o keramik-arbete m m	M+K	-	4	7	9	25	8	11	13	12	13	31	21	5	4	26	18	57	12	-	208
	M	-	4	7	7	20	8	8	9	10	9	25	16	5	3	23	17	47	11	-	169
811 Glashytttearbetare	M+K	-	-	1	-	1	-	-	3	-	2	7	4	-	2	-	-	15	4	-	29
	M	-	-	1	-	1	-	-	3	-	2	6	4	-	1	-	-	12	4	-	25
812 Formare (keramiska produkter)	M+K	-	1	2	1	4	-	3	5	3	3	3	2	1	-	8	7	8	3	-	41
	M	-	1	2	1	2	-	2	3	2	3	2	1	1	-	6	6	8	3	-	32
818 Övrigt glas- och porslins-arbete	M+K	-	2	2	7	16	8	7	2	6	6	15	10	4	1	13	6	29	5	-	105
	M	-	2	2	5	14	8	5	1	5	3	13	8	4	1	12	6	24	4	-	86
82 Livsmedelsarbete	M+K	1	8	13	56	212	55	39	117	16	102	395	314	47	33	201	128	681	412	11	1852
	M	-	7	6	47	129	39	31	96	15	68	248	188	33	26	147	100	597	380	7	1398
821 Kvarnarbetare	M+K	-	1	-	-	7	6	-	2	1	3	8	8	-	-	4	2	7	1	-	33
	M	-	1	-	-	7	6	-	2	1	2	7	7	-	-	4	2	6	1	-	30
822 Bagare, konditorer	M+K	-	-	-	5	33	8	5	16	1	12	93	83	8	2	28	20	34	11	3	230
	M	-	-	-	3	22	8	4	12	-	9	54	50	4	-	16	13	24	7	2	146

Tabell 10 (forts)

Anmälda arbetsolyckor efter yrke, kön och huvudsaklig händelse, 1991. Arbetstagare och egenföretagare

Yrke	Kön	Huvudsaklig händelse																				
		Elo- lyck- or	Brand, exp- lo- sprän- gning	Kon- takt med ke- miskt ämne	Kon- takt med vär- me/ kyla	Fall av person		Tramp- ning på ojäm- het, fel- tramp, sned- tramp, spik- tramp	An- nan kon- takt med före- vila	Träf- fad av fly- gande	Träf- fad av fal- lande- mål	Annat kontakt med föremål maskindel od i rörelse			Överbelast- ning av kroppsdelen		Hanterings- olyckor		Öv- rigt	Summa		
						Totalt	Därav Fall till lägre nivå					Totalt	Därav	Kon- takt med rör- liga mas- kin- delar m m	Oly- cka med don under färd, på- körd	Slag, o d från djur eller per- son	Totalt	Därav Lyft- ning, bär- ning			Totalt	Därav Slit- ning, grepp- för- lust
823	Choklad- o sötvaruarbetare	M+K	-	1	-	12	11	4	4	4	-	8	21	18	2	1	10	6	9	2	-	80
		M	-	-	-	9	2	1	2	3	-	1	4	3	-	1	4	3	5	1	-	30
824	Bryggeri- o vattenfabriks- arbete	M+K	-	-	2	4	16	7	3	5	2	7	29	16	10	3	6	3	13	3	2	89
		M	-	-	-	3	9	3	3	4	2	5	20	10	8	2	5	2	7	2	2	60
825	Konserverbetare	M+K	-	2	4	4	33	6	4	7	2	14	33	26	6	-	17	8	30	8	1	151
		M	-	2	3	4	12	2	3	3	2	6	12	8	3	-	10	6	16	5	-	73
826	Slakteri- o charkuteriarb	M+K	-	3	3	9	69	13	3	49	8	39	134	103	7	24	93	65	537	369	4	951
		M	-	3	-	8	52	11	3	44	8	32	104	76	7	21	79	57	503	352	3	839
827	Mejeriarbetare	M+K	1	-	4	15	23	5	13	22	2	12	48	38	8	2	29	16	18	4	-	187
		M	-	-	3	13	14	4	11	21	2	10	31	22	8	1	22	13	14	3	-	141
828	Övrigt livsmedelsarbete	M+K	-	1	-	7	20	6	7	12	-	7	29	22	6	1	14	8	33	14	1	131
		M	-	1	-	7	11	4	5	7	-	3	16	12	3	1	7	4	22	9	-	79
83	Kemiskt o cellulosatekniskt arbete	M+K	-	16	65	84	171	50	75	109	45	73	244	206	34	2	167	87	166	50	9	1224
		M	-	16	56	74	144	44	62	91	41	59	191	160	28	2	148	74	136	45	7	1025
831	Kemiska processarbetare	M+K	-	9	21	32	31	13	13	15	10	26	58	46	11	1	40	21	46	19	2	303
		M	-	9	20	26	26	10	10	11	9	23	50	40	9	1	39	21	37	16	2	262
834	Trämasselipare, cellulosa- arbetare	M+K	-	-	20	13	23	10	16	10	6	4	19	16	2	1	20	8	15	1	1	147
		M	-	-	17	13	21	9	14	10	6	3	16	14	1	1	20	8	14	1	1	135
836	Pappers- o papparbetare	M+K	-	5	10	26	92	21	34	63	24	23	134	117	15	-	74	39	80	22	6	571
		M	-	5	10	24	81	20	27	54	21	19	103	89	13	-	63	32	64	20	4	475
838	Övr. kemiskt o cellulosa- tekn. arbete	M+K	-	1	8	7	6	1	4	12	1	6	18	16	2	-	8	6	12	4	-	83
		M	-	1	4	5	1	-	4	8	1	3	9	8	1	-	6	4	8	4	-	50
84	Tobaksarbetare	M+K	-	-	-	1	1	-	1	4	-	2	6	6	-	-	1	1	1	-	-	17
85	Övrigt tillverkningsarbete	M+K	-	11	27	54	210	69	86	127	71	152	422	376	37	7	259	171	279	122	15	1713
		M	-	9	20	47	170	57	76	106	64	128	326	286	31	7	215	142	231	99	12	1404

Tabell 10 (forts)

Anmälda arbetsolyckor efter yrke, kön och huvudsaklig händelse, 1991. Arbetstagare och egenföretagare

Yrke	Kön	Huvudsaklig händelse																			Summa
		Elo- lyck- or	Brand- exp- lo- sion, sprän- gning	Kon- takt med ke- sprän- ämne	Kon- takt med vär- me/ kyla	Fall av person Totalt	Därav Fall till lägre nivå	Tramp- ning på ojäm- het, fel- tramp, sned- tramp, spik- tramp	An- nan kon- takt med vila	Träf- fad av fly- gande mål sprut o d	Träf- fad av fal- lande- mål	Annan kontakt med föremål maskindel od i rörelse	Överbelast- ning av kroppsdelen	Hanterings- olyckor	Öv- rigt						
851 Gummivaruarbetare	M+K	-	2	1	8	22	8	8	19	13	23	53	44	9	-	29	22	57	27	2	237
	M	-	2	1	7	17	7	7	14	11	20	44	36	8	-	23	18	48	23	2	196
852 Plastvaruarbetare	M+K	-	3	10	21	49	21	14	32	19	49	131	121	9	1	58	41	91	52	5	482
	M	-	2	6	18	35	15	9	27	16	37	83	76	6	1	46	34	66	39	4	349
853 Garvare o skinnberedare	M+K	-	-	3	1	6	2	1	3	2	-	5	5	-	-	2	2	3	1	-	26
	M	-	-	2	1	5	2	1	3	2	-	5	5	-	-	2	2	3	1	-	24
854 Fotolaboratoriearbetare	M+K	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	3	3	-	-	1	1	4	1	-	11
	M	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	3	3	-	-	1	1	4	1	-	11
856 Stenhuggeriarbetare	M+K	-	-	-	-	3	1	1	2	5	11	3	3	-	-	9	7	5	2	-	39
	M	-	-	-	-	3	1	1	2	5	11	3	3	-	-	9	7	5	2	-	39
857 Pappersvaruarbetare	M+K	-	1	3	10	42	10	18	36	7	17	89	81	7	1	54	30	48	20	3	328
	M	-	-	2	7	34	7	15	30	6	10	71	63	7	1	39	20	41	16	1	256
858 Övrigt tillverkningsarbete	M+K	-	5	10	14	87	27	44	33	25	50	137	118	12	5	105	67	70	18	5	585
	M	-	5	9	14	75	25	43	29	24	48	118	101	10	5	94	59	67	17	5	531
86 Grov- o diversearbetare	M+K	1	4	2	13	156	46	59	62	46	70	96	54	33	4	189	128	126	31	11	835
	M	1	4	2	13	154	46	59	61	45	70	91	52	31	3	184	126	124	30	11	819
87 Driftövervakning o maskin- skötare	M+K	4	16	18	27	295	135	128	83	68	112	272	114	144	8	232	121	156	39	21	1432
	M	3	16	18	26	288	135	123	77	65	109	253	106	134	7	223	119	148	38	21	1370
871 Driftmaskinister m fl	M+K	-	7	7	14	38	20	7	11	7	5	9	6	3	-	25	15	12	2	2	144
	M	-	7	7	14	38	20	7	11	7	5	9	6	3	-	25	15	12	2	2	144
872 Kran- o traversförare	M+K	-	3	-	-	60	34	21	5	12	15	30	25	4	-	34	15	21	1	3	204
	M	-	3	-	-	59	34	19	4	11	14	28	24	3	-	32	14	19	1	3	192
874 Anläggningsmaskinförare	M+K	3	1	3	6	64	31	35	15	21	24	55	28	22	2	62	27	38	15	8	335
	M	3	1	3	6	64	31	35	15	21	24	54	27	22	2	62	27	38	15	8	334

Tabell 10 (forts)

Anmälda arbetsolyckor efter yrke, kön och huvudsaklig händelse, 1991. Arbetstagare och egenföretagare

Yrke	Kön	Huvudsaklig händelse				Fall av person		Trampning på ojämnhet, fel-tramp, sned-tramp, spik-tramp	Annanan fad av flygande mål i vila	Trärfad av fallande mål, sprut o d	Trärfad av fallande mål	Annant kontakt med föremål maskindel od i rörelse			Överbelastning av kroppsdel		Hanteringsolyckor		Övrigt	Summa	
		Elo-lyckor	Brand- explosion, sprängning	Kon-takt med ke-miskt ämne	Kon-takt med värmekyla	Totalt	Därav Fall till lägre nivå					Totalt	Därav	Kon-takt med rör-liga maskin-delar m m	Olycka med fordon eller under färd, på-son körd	Slag, spark o d från djur eller per-son	Totalt	Därav Slitning, grepp-för-lust			
875 Truckförare, transportörskötare	M+K	1	5	3	5	117	46	61	46	22	63	172	51	114	5	96	56	68	16	7	666
	M	-	5	3	5	112	46	59	43	20	61	157	46	105	4	90	55	63	15	7	625
876 Smörjare	M+K	-	-	3	2	13	4	3	5	5	4	3	2	-	1	10	4	15	5	1	64
	M	-	-	3	1	12	4	2	3	5	4	2	1	-	1	9	4	14	5	1	56
88 Paketerings- o lagerarbete	M+K	1	11	14	16	378	148	157	150	66	257	521	271	223	20	585	428	337	95	16	2509
	M	-	11	11	10	304	128	132	112	59	208	393	181	192	13	483	353	284	78	15	2022
881 Paketerare o emballerare	M+K	1	4	2	10	57	11	15	46	12	56	156	136	16	4	113	85	105	34	2	579
	M	-	4	1	4	20	6	9	18	9	24	65	56	8	1	67	53	72	24	2	295
882 Stuveriarbetare m fl	M+K	-	-	-	1	52	22	19	11	10	18	36	22	12	1	59	34	22	3	4	232
	M	-	-	-	1	51	21	18	11	10	18	36	22	12	1	58	33	22	3	4	229
883 Lager- o förrådsarbetare	M+K	-	7	12	5	266	115	121	91	44	183	327	113	193	15	407	303	205	58	10	1678
	M	-	7	10	5	230	101	103	81	40	166	290	103	170	11	352	261	185	51	9	1478
888 Flyttkarlar m fl	M+K	-	-	-	-	3	-	2	2	-	-	2	-	2	-	6	6	5	-	-	20
	M	-	-	-	-	3	-	2	2	-	-	2	-	2	-	6	6	5	-	-	20
9 Servicearbete, militärt arb	M+K	12	53	91	309	2469	635	714	630	160	401	1865	462	442	948	3472	2249	1088	309	167	11431
	M	5	38	57	95	847	300	354	229	118	162	890	185	173	524	956	489	439	134	82	4272
90 Civilt bevaknings- o skyddsarbete	M+K	-	24	13	20	293	59	238	66	39	17	538	20	104	411	405	149	42	5	39	1734
	M	-	20	11	16	255	49	214	60	35	17	465	17	87	358	359	125	37	4	31	1520
901 Brandman	M+K	-	7	2	12	97	15	115	27	26	12	152	6	11	134	177	47	16	1	15	658
	M	-	6	2	12	97	15	115	27	26	12	152	6	11	134	177	47	16	1	15	657
902 Polismän	M+K	-	8	6	4	90	12	71	21	10	2	211	2	46	163	99	20	7	1	5	534
	M	-	8	5	3	80	10	61	20	8	2	177	2	36	139	87	15	6	-	4	461
903 Tullbevakningspersonal	M+K	-	-	1	-	5	1	-	-	-	-	6	2	3	1	3	2	-	-	2	17
	M	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-	4	1	2	1	2	1	-	-	2	13

Tabell 10 (forts)

Anmälda arbetsolyckor efter yrke, kön och huvudsaklig händelse, 1991. Arbetstagare och egenföretagare

Yrke	Kön	Huvudsaklig händelse				Fall av person		Trampning på ojämnhet, feltramp, snedtramp, tramp	Annan kontakt med föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål, mål i vila	Träffad av fallande föremål, mål i sprut	Annat			Överbelastning av kroppsdel		Hanteringsolyckor		Övrigt	Summa	
		Elo-lyckor	Brand- explosion, sprängning	Kon-takt med ke-miskt ämne	Kon-takt med värme/kyla	Totalt	Därav Fall till lägre nivå					Kon-takt med rör-liga maskin- delar m m	Olycka med för-don eller på-körd	Slag, spark o d från djur eller per-son	Totalt	Därav Lyftning, bärning	Totalt	Därav Slitning, grepp-förlust			
904 Vårdare m fl (kriminalvård)	M+K	-	2	1	1	12	1	4	3	1	-	25	2	3	20	19	8	4	-	3	75
	M	-	1	1	-	9	1	2	2	-	-	19	1	3	15	9	3	2	-	2	47
908 Ambulansförare, väktare mm	M+K	-	7	3	3	89	30	48	15	2	3	144	8	41	93	107	72	15	3	14	450
	M	-	5	2	1	65	23	36	11	1	3	113	7	35	69	84	59	13	3	8	342
91 Hushållsarbete m m	M+K	7	10	14	239	1117	201	235	296	33	184	860	279	223	353	2159	1657	641	218	61	5856
	M	1	2	3	58	88	24	19	48	6	36	118	62	13	42	138	108	170	69	9	696
911 Storköksföreståndare	M+K	-	-	-	7	34	10	2	6	-	7	13	9	-	4	19	13	23	6	3	114
	M	-	-	-	1	7	4	1	3	-	4	8	4	-	4	8	5	11	1	1	44
912 Kockar, kallskänkor	M+K	3	3	6	77	85	19	20	43	4	30	93	79	5	9	84	58	204	92	4	656
	M	-	1	2	31	23	8	7	12	-	13	33	29	1	3	19	15	81	40	1	223
913 Köksbiträden	M+K	3	4	5	126	178	27	26	97	14	80	189	160	10	17	186	134	288	101	13	1209
	M	1	1	1	26	33	5	4	21	3	16	33	28	3	1	25	20	69	26	2	235
914 Barnsköterskor (ej sjukhus)	M+K	-	-	-	12	322	54	90	59	9	25	248	12	30	205	347	208	33	7	18	1163
	M	-	-	-	-	13	6	4	4	3	1	19	-	2	17	12	5	3	1	4	63
915 Hemvårdare m fl	M+K	1	3	2	15	455	78	87	78	5	35	295	17	173	103	1510	1237	71	11	17	2574
	M	-	-	-	-	5	-	1	5	-	-	15	-	7	8	71	61	2	-	-	99
916 Hotellportier	M+K	-	-	-	-	3	2	1	1	-	1	4	-	1	3	-	-	1	-	1	12
917 Pursers, trafikvärdinnor	M+K	-	-	1	2	36	11	8	10	1	5	17	1	4	12	10	5	18	-	5	113
	M	-	-	-	-	7	1	1	3	-	2	7	-	-	7	2	1	2	-	1	25
918 Övrigt hushållsarbete	M+K	-	-	-	-	4	-	1	2	-	1	1	1	-	-	3	2	3	1	-	15
92 Hovmästare, servitörer	M+K	1	1	1	17	102	16	23	20	1	26	43	20	6	17	57	32	55	12	6	353
	M	-	-	-	1	20	3	3	7	-	3	11	2	3	6	7	5	15	2	2	69
93 Fastighetsskötsel, städning	M+K	4	7	61	21	798	314	179	204	72	147	225	113	70	39	708	358	304	64	40	2770
	M	4	5	41	14	368	195	92	84	64	87	145	83	41	19	345	213	192	55	24	1465
931 Fasihetsarbetare m fl	M+K	4	4	12	5	239	112	69	52	51	71	107	66	26	13	268	163	135	40	20	1037
	M	4	4	11	5	220	107	65	50	49	67	99	62	23	12	251	158	127	40	18	970

Tabell 10 (forts)

Anmälda arbetsolyckor efter yrke, kön och huvudsaklig händelse, 1991. Arbetstagare och egenföretagare

Yrke	Kön	Huvudsaklig händelse													Överbelastning av kroppsdel		Hanteringsolyckor		Övrigt	Summa	
		Elo-lyckor	Brand-olyckor	Kon-takt med sprän-gning	Kon-takt med värmämne	Kon-takt med kyla	Fall av person	Därav Fall till lägre nivå	Trampning på ojämnhet, fel-tramp, sned-tramp, spik-tramp	Annan kon-takt med föremål i målvila	Träffad av flygande föremål i mål	Träffad av fallande föremål	Annan kontakt med föremål maskindel od i rörelse	Kon-takt med rör-liga mas-kin-delar m m	Olycka med for-don eller på-körd	Slag o d från djur eller per-son	Totalt	Därav Lyftning, bärning			Totalt	Därav Slintning, grepp-förlust
932 Städare	M+K	-	2	46	15	518	166	105	146	20	72	113	45	42	25	434	194	156	21	19	1646
	M	-	-	27	8	107	52	22	28	14	16	41	19	16	6	88	54	52	12	5	408
933 Skorstensfejare	M+K	-	1	3	1	41	36	5	6	1	4	5	2	2	1	6	1	13	3	1	87
	M	-	1	3	1	41	36	5	6	1	4	5	2	2	1	6	1	13	3	1	87
94 Övrigt servicearbete	M+K	-	2	1	7	78	29	14	28	7	15	150	19	16	113	85	32	25	6	10	422
	M	-	2	1	1	41	15	5	16	5	7	109	12	9	86	50	18	6	-	6	249
941 Frisörer, skönhetsvårdare	M+K	-	1	-	1	8	1	1	1	2	2	-	-	-	-	5	1	9	5	1	31
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
942 Badpersonal	M+K	-	-	-	1	3	1	1	3	-	2	2	-	-	2	6	4	2	1	-	20
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
943 Tvättare	M+K	-	-	1	4	14	7	4	9	1	8	18	13	3	1	22	13	9	-	2	92
	M	-	-	1	1	3	3	-	3	1	3	9	6	2	-	7	6	4	-	-	32
945 Sportledare, travtränare	M+K	-	-	-	-	31	8	7	12	3	2	122	2	11	108	35	4	-	-	7	219
	M	-	-	-	-	25	4	4	10	3	2	92	2	5	84	27	3	-	-	6	169
946 Fotografer	M+K	-	1	-	-	8	5	-	-	-	1	1	-	1	-	5	2	1	-	-	17
	M	-	1	-	-	4	2	-	-	-	1	1	-	1	-	3	2	1	-	-	11
98 Militärt arbete	M+K	-	9	-	5	67	10	21	13	6	9	34	6	15	13	52	17	18	4	10	244
	M	-	9	-	5	67	10	20	13	6	9	33	5	15	13	52	17	17	4	10	241
99 Personer m obestämbar yrke	M+K	-	-	1	-	14	6	4	3	2	3	15	5	8	2	6	4	3	-	1	52
	M	-	-	1	-	8	4	1	1	2	3	9	4	5	-	5	3	2	-	-	32
Samtliga yrken	M+K	138	469	612	1508	13098	4889	3849	4149	3484	4534	13113	7247	2846	2857	15179	9760	9409	3242	1082	70624
	M	119	422	511	1143	8724	4037	2908	3116	3283	3732	9469	5868	1996	1467	9183	5530	7725	2773	787	51122

Tabell 11

Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, samt totala antalet fall där faktorn medverkat, 1991. Arbetstagare

Reported occupational accidents by principal external agency and main events, 1991. Employees

Huvudsaklig yttre faktor	Huvudsaklig händelse																Antal fall där faktorn medverkat				
	Elo-lyckor	Brand- explosion, sprängning	Kon-takt med ke-miskt ämne	Kon-takt med värme/kyla	Fall av person Totalt	Därav till lägre nivå	Tramp- ning på ojämnhet, fel- tramp, spik- tramp	An- nan kon- takt med vila	Träf- fad av fly- gande föremål, sprut o d	Träf- fad av fal- lande- mål	Annan kontakt med maskindel od i rörelse			Överbelast- ning av kroppsdel		Hanterings- olyckor		Öv- rigt	Summa		
0	Handhållen maskin, verktyg e redskap	5	166	-	423	115	-	22	121	1769	133	1011	998	1	-	851	470	3850	208	8674	10265
00	Handhållen maskin	3	1	-	62	16	-	8	21	1056	45	926	918	1	-	209	98	71	11	2429	2690
00227	Häckklipningsmaskin	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	14	14	-	-	3	-	1	-	22	23
00298	Nibblingsm, sax m m f plastisk bearb med två verktyg	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	16	16	-	-	3	3	5	-	28	33
00400	Motorkedjesåg, förbr. motor	-	-	-	-	1	-	-	3	56	1	52	52	-	-	22	11	2	-	137	209
00403	Röjningssåg	-	-	-	-	1	-	-	3	33	-	10	10	-	-	6	1	2	-	55	62
00405	Cirkelsåg (ej röjningssåg)	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	55	55	-	-	2	2	1	-	80	81
00409	Sticksåg, hålsåg ed	-	-	-	1	1	-	-	1	18	2	53	53	-	-	-	-	6	-	82	87
00429	Mejlslings- e rensningsmaskin för metall	-	-	-	1	-	-	-	-	28	-	4	4	-	-	-	-	1	-	34	35
00448	Bergborr-, bilnings-, spettnings- eller mejlslingsmaskin	-	-	-	-	3	-	-	1	34	4	35	34	-	-	31	16	5	3	116	132
00449	Borr(m, äv brotschn; ej bergborr)	1	-	-	3	2	-	2	-	118	7	263	260	-	-	26	8	18	1	441	475
00450	Slip- o kapm för metall o sten	1	1	-	52	-	-	-	3	649	6	234	234	-	-	27	12	7	4	984	1015
00451	Slip- o polermaskin för trä, plast, lackering ed	-	-	-	-	-	-	1	-	14	-	11	11	-	-	6	2	-	-	32	39
00490	Skärmaskin	-	-	-	-	-	-	-	2	5	-	17	16	-	-	3	-	4	-	31	32
00491	Fräs- e hyvelmaskin	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	28	28	-	-	3	3	2	-	39	42
00593	Skruvnings- el nitningsmaskin	1	-	-	1	1	-	1	1	31	4	77	75	-	-	18	6	11	-	146	173

Tabell 11 (forts)

Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, samt totala antalet fall där faktorn medverkat, 1991. Arbetstagare

Huvudsaklig yttre faktor	Huvudsaklig händelse																	Summa	Antal fall där faktorn medverkat	
	Elo-lyckor	Brand- explosion, sprängning	Kon-takt med kemiskt ämne	Kon-takt med metaller	Fall av person	Trampning på ojämnhet, fel-tramp, sned-tramp, spik-tramp	Annan kontakt med kon-takt med föremål i vilan	Trä-fad av fly-gande mål, sprut o d	Trä-fad av fat-lande-före-mål	Annan kontakt med föremål i rörelse	Överbelastning av kroppsdel			Hanteringsolyckor	Övrigt	Totalt	Därav			
											Kon-takt med rör-liga maskin-delar m m	Olycka med for-don under färd på körd	Slag, spark o d från djur eller person							Totalt	Därav
00698 Mask för rengöring	-	-	-	-	6	-	4	3	3	15	8	7	1	-	45	27	2	-	86	112
00830 Emballeringsapparat	-	-	-	1	-	-	-	1	5	1	10	10	-	-	-	-	1	-	19	22
01 Handhållet sprut- el skjutdon	-	103	-	34	10	-	-	5	250	7	68	65	-	-	29	13	26	12	544	693
01530 Spikpistol	-	87	-	-	1	-	-	1	106	1	57	56	-	-	5	2	10	1	269	278
01609 Sprutdon för blästring ed	-	-	-	-	-	-	-	-	12	1	1	1	-	-	2	1	1	-	17	21
01700 Sprutdon för målning ed	-	-	-	1	2	-	-	-	11	-	2	2	-	-	3	1	-	-	19	29
01800 Don för renbläsning/rengöring, vattenbegjutning	-	2	-	22	6	-	-	2	115	4	5	4	-	-	12	7	9	1	178	228
01903 Eldhandvapen	-	8	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2	1	2	10	24	95
02 Svets- och värmningsdon, (handhållet)	1	61	-	287	-	-	-	-	60	1	14	14	-	-	10	9	9	167	610	656
02500 Gassvetsutr o d (även gasskärning)	-	44	-	132	-	-	-	-	30	-	1	1	-	-	2	2	-	34	243	269
02505 Elsvetsutr o d (svetspistol, elektrod)	1	6	-	113	-	-	-	-	18	1	13	13	-	-	7	7	8	121	288	300
02790 Blåslampa, jetbrännare ed värmningsdon f gas el vätska	-	3	-	9	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	15
02795 Lödkolv, hårtork ed elektriskt värmningsdon	-	1	-	8	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	12
03 Handverktyg, handredskap	1	1	-	39	88	-	14	95	393	79	2	-	-	-	597	347	3740	17	5066	6184
03093 Spett och annat bryt- eller bräckverktyg	-	-	-	5	29	-	1	3	28	10	-	-	-	-	81	59	160	1	318	412
03224 Klippverktyg (sax etc)	-	-	-	1	-	-	-	2	23	2	-	-	-	-	10	5	57	-	95	125

Tabell 11 (forts)

Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, samt totala antalet fall där faktorn medverkat, 1991.
Arbetstagare

Huvudsaklig yttre faktor	Huvudsaklig händelse																Antal fall där faktorn medverkat		
	Elo-lyckor	Brand- explosion, sprängning	Kon-takt med värmiskt ämne	Kon-takt med verktyg	Fall av person till lägre nivå	Trampning på ojämnhet, feltramp, spiktramp	Ann-an kon-takt med förevila	Trä-fad av fly-gande föremål, sprut	Trä-fad av fal-lande föremål	Annan kontakt med föremål maskindel od i rörelse			Överbelastning av kroppsdel		Hanteringsolyckor	Öv-rigt		Summa	
										Totalt	Därav	Därav	Totalt	Därav					
03295 Grip-,håll-,nyp-,bit-,dragverktyg (tång,gaffel etc)	-	-	-	2	4	-	1	3	18	2	-	-	-	21	10	92	-	143	190
03401 Såg	-	-	-	-	-	-	-	3	7	-	-	-	-	2	2	101	-	113	130
03422 Spade,kratta ed markberedning eller markbearbetningsredskap	-	-	-	5	2	-	5	2	8	-	-	-	-	128	101	26	-	176	204
03447 Stickverktyg (syl,nål etc)	-	-	-	-	-	-	1	3	5	2	-	-	-	2	1	44	3	60	85
03452 Fil,brottsch,slipskiveavrundare	-	-	-	2	-	-	2	1	10	2	-	-	-	5	1	43	1	66	107
03491 Yxa (bila)	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	2	-	30	-	38	42
03493 Huggverktyg (ej yxa) f trä,plast ed (stämjärn etc)	-	-	-	1	-	-	-	-	16	1	-	-	-	-	-	28	-	46	66
03495 Bilningsverktyg,borr (ej f trä,plast,metall etc)	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	4	1	9	-	20	31
03497 Kniv,skalpell	1	-	-	1	-	-	2	53	11	21	-	-	-	8	2	2128	4	2229	2327
03499 Annat skärverktyg	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	1	29	1	34	43
03532 Slagverkt (hammare,slägga etc)	-	-	-	8	2	-	2	4	190	9	1	-	-	57	21	448	3	724	819
03534 Skruvningssv(mejsel,nyckel etc)	-	-	-	-	15	-	-	8	25	8	-	-	-	71	28	370	3	500	818
03615 Rengöringsverktyg (skrapa,borste etc)	-	-	-	2	18	-	-	4	15	4	-	-	-	52	10	39	1	135	243
03701 Pensel, roll	-	-	-	1	-	-	-	-	3	1	-	-	-	16	3	-	-	21	34
03894 Lyft- och transportverktyg (timmersax,bricka,skopa etc)	-	-	-	5	10	-	-	2	2	11	-	-	-	91	84	38	-	159	226
03896 Pump,sughävert,pipett ed	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	2	1	12	-	17	22

Tabell 11 (forts)

Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, samt totala antalet fall där faktorn medverkat, 1991.
Arbetstagare

Huvudsaklig yttre faktor	Huvudsaklig händelse																			Summa	Antal fall där faktorn medverkat
	Elo-lyckor	Brand- explosion, sprängning	Kon-takt med kemiskt ämne	Kon-takt med värme/kyla	Fall av person	Totalt	Därav Fall till lägre nivå	Trampning på ojämnhet, fel-tramp, sned-tramp, spik-tramp	Annan kon-takt med föremål i vilo	Träffad av flygande föremål, sprut	Träffad av fallande föremål	Annan kontakt med maskin delar	kontakt med föremål i rörelse	Kon-takt med rör-liga maskin- delar	Olycka med don under färd	Slag, spark från djur eller person	Överbelastning av kroppsdel	Totalt	Därav Lyftning, bärning			Handeringsolyckor	Övrigt
1	Lyft- el transportanordning, fordon, truck, fartyg, flygplan etc	6	7	-	30	1241	668	372	562	173	636	3721	1142	2533	-	779	438	493	60	8080	11348
10	Hiss, lyftinrättning, transportör	2	3	-	14	295	157	40	140	89	344	869	820	29	-	131	85	152	6	2085	3164
100	Personbefordrande lyftanordn	-	-	-	-	101	59	9	23	5	14	73	60	10	-	33	28	22	2	282	427
10003	Personhiss (ej bygg- o gruvhiss)	-	-	-	-	9	1	2	2	-	2	11	9	2	-	1	1	5	-	32	57
10004	Lyftplatta, rullstolshiss, bakgavelhiss	-	-	-	-	59	38	2	8	-	5	22	21	-	-	4	2	1	-	101	162
10005	Rulltrappa, rullramp	-	-	-	-	9	5	2	3	-	-	5	4	-	-	-	-	-	1	20	30
10006	Mobil arbetsplattform (skylift etc), maskinstege	-	-	-	-	14	11	2	5	2	3	11	6	4	-	2	2	3	1	43	52
101	Ej personbefordrande lyftanordning, transportör	-	1	-	2	88	37	14	68	20	47	357	352	3	-	23	9	26	3	649	847
10103	Bandtransportör	-	-	-	1	24	13	3	16	4	10	147	145	1	-	9	3	9	-	223	297
10104	Kedje- el skraptransportör	-	-	-	-	11	8	-	8	8	5	45	45	-	-	1	1	1	-	79	96
10105	Skoptransportör	-	-	-	-	3	1	-	2	-	-	7	7	-	-	-	-	3	-	15	17
10107	Rullbana	-	-	-	-	23	5	7	12	1	10	57	55	1	-	6	1	3	1	120	173
10197	Linbana	-	-	-	1	9	4	2	14	5	7	24	23	1	-	2	1	3	-	67	79
102	Kran, telfer, lyftblock, spel	2	1	-	-	66	45	9	25	40	191	347	326	11	-	38	18	34	1	754	933
10201	Travers, portalkran, bockkran	2	-	-	-	9	3	2	8	12	72	110	104	5	-	9	3	10	1	235	290
10202	Byggkran, tornkran	-	-	-	-	8	7	-	-	2	6	26	24	1	-	4	1	2	-	48	57
10203	Mobilkran	-	1	-	-	15	11	2	2	5	7	15	12	1	-	1	-	1	-	49	52

Tabell 11 (forts)

Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, samt totala antalet fall där faktorn medverkat, 1991. Arbetstagare

Huvudsaklig yttre faktor	Huvudsaklig händelse																		Antal fall där faktorn medverkat	
	Elo-lyckor	Brand- explosion, sprängning	Kon-takt med ke-miskt ämne	Kon-takt med värme/kyla	Fall av person		Trampning på ojämnhet, fel-tramp, spik-tramp	Annan kon-takt med föremål i vila	Trä-fad av fly-gande föremål, sprut o d	Trä-fad av fal-lande föremål	Annat kontakt med föremål i rörelse			Överbelastning av kroppsdel		Hanterings-olyckor	Övrigt	Summa		
					Totalt	Därav till lägre nivå					Totalt	Därav	Kon-takt med rörliga maskin-delar m m	Olycka med don under färd, på-körd	Slag, spark o d från djur eller per-son					Totalt	Därav Lyftning, bärning
10205 Lastbils- och traktormonterad kran	-	-	-	-	14	13	1	5	3	17	36	34	1	-	2	1	1	-	79	101
10206 Hamnkran, bom etc	-	-	-	-	3	1	1	1	-	8	23	22	1	-	4	-	-	-	40	50
10207 Telfer	-	-	-	-	-	-	-	5	3	38	34	33	-	-	4	3	3	-	87	104
10210 Lyftblock, talja	-	-	-	-	2	1	-	-	4	8	13	12	-	-	6	5	4	-	37	50
10211 Linspel, kättingspel	-	-	-	-	3	-	-	-	8	5	35	34	-	-	3	2	7	-	61	71
103 Billyftare, domkraft, lyftbord ed	-	-	-	-	15	9	3	12	8	33	41	33	4	-	11	9	18	-	141	190
10301 Billyftare	-	-	-	-	5	5	1	4	2	3	6	4	1	-	2	1	-	-	23	28
10302 Domkraft	-	-	-	-	4	1	1	1	6	17	12	10	1	-	4	4	14	-	59	82
10303 Lyftbord	-	-	-	-	6	3	1	7	-	8	16	15	1	-	4	3	2	-	44	57
104 Lyftredskap	-	1	-	12	23	6	5	10	14	53	45	43	1	-	25	20	50	-	238	740
10401 Kättinglänga, stropp	-	-	-	-	6	1	1	3	6	7	12	12	-	-	3	3	19	-	57	190
10402 Lastkrok, krokblock	-	-	-	-	1	-	-	2	4	7	5	4	-	-	3	3	5	-	27	135
10403 Betongbask, pallgaffel, skopa, gjutskänk	-	1	-	11	10	1	-	3	1	23	15	15	-	-	14	11	20	-	98	292
10405 Magnet-, vakuumliftare	-	-	-	-	-	-	-	-	2	10	2	2	-	-	-	-	-	-	14	26
10406 Arbetskorg f kran el truck	-	-	-	-	3	3	2	1	-	1	3	2	1	-	-	-	1	-	11	25
11 Fordon, motorredskap	4	4	-	14	912	496	330	413	84	291	2823	320	2479	-	637	346	335	50	5897	8028
110 Spårbundet fordon (älv inom industri och inomhus)	-	1	-	1	66	40	39	32	9	9	71	15	55	-	35	14	15	32	310	395

Tabell 11 (forts)

Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, samt totala antalet fall där faktorn medverkat, 1991. Arbetstagare

Huvudsaklig yttre faktor	Huvudsaklig händelse																		Summa	Antal fall där faktorn medverkat	
	Elo-lyckor	Brand, explosion, sprängning	Kon-takt med kemiskt ämne	Kon-takt med verktyg	Fall av person till lägre nivå	Trampning på ojämnhet, fel-tramp, spik-tramp	Ann-an kontakt med flygande föremål i vilå	Trärfad av flygande föremål	Trärfad av fallande föremål	Annan kontakt med maskindel od i rörelse	föremål			Överbelastning av kroppsdel		Hanteringsolyckor	Övrigt				
											Totalt	Därav	Kon-takt med rör-liga maskindelar m m	Olycka med spark från don under färd, på körd	Slag o d från djur eller person							Totalt	Därav
11001 Dragfordon(lok, tunnelvagn, spårvagn)	-	1	-	-	13	10	21	6	2	3	40	3	37	-	6	-	6	25	123	132	
11002 Personvagn, godsvagn	-	-	-	-	37	19	14	21	6	4	15	8	6	-	23	9	4	1	125	183	
11003 Småfordon (dressin, tralla ed)	-	-	-	-	5	4	2	-	1	2	5	2	3	-	4	4	1	-	20	25	
111 Motorfordon f transport på väg	1	3	-	3	439	277	151	154	40	66	1253	75	1175	-	170	30	69	9	2358	3268	
11101 Tankbil	-	1	-	-	5	5	-	-	1	-	7	1	6	-	-	-	3	1	18	31	
11103 Dumper (lastbils- el traktor)	-	-	-	-	7	3	2	1	-	1	12	2	10	-	2	-	1	-	26	28	
11109 Lastbil (ej tankbil och sopbil med komprimering)	-	-	-	1	362	243	107	76	22	51	250	41	207	-	58	5	27	1	955	1376	
11110 Buss	-	1	-	-	29	16	15	10	3	4	96	4	92	-	29	2	4	3	194	264	
11115 Personbil	1	1	-	2	22	3	19	53	12	7	772	24	747	-	65	17	30	4	988	1308	
11117 Brandbil, bärgningsbil	-	-	-	-	8	4	4	2	-	-	11	1	10	-	2	-	-	-	27	29	
11120 Motorcykel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	54	1	53	-	4	1	1	-	60	66	
11125 Moped	-	-	-	-	2	1	1	2	1	1	36	-	36	-	4	2	-	-	47	58	
112 Traktor mm	2	-	-	4	208	105	121	82	19	104	819	175	631	-	73	21	41	5	1478	1683	
11251 Jordbrukstraktor	-	-	-	-	35	19	16	13	5	8	42	11	30	-	7	2	8	-	134	166	
11252 Minitraktor	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	9	2	7	-	3	2	-	-	18	18	
11255 Dragtruck, plattformstruck	-	-	-	-	7	3	1	2	-	2	24	6	18	-	-	-	1	-	37	39	
11261 Gaffeltruck	1	-	-	3	55	19	22	28	4	56	376	88	285	-	12	3	17	2	576	657	
11262 Truck f lyftning, ej gaffeltruck	1	-	-	-	16	8	6	7	1	5	56	11	44	-	4	-	1	-	97	111	

Tabell 11 (forts)

Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, samt totala antalet fall där faktorn medverkat, 1991. Arbetstagare

Huvudsaklig yttre faktor	Huvudsaklig händelse																		Antal fall där faktorn medverkat	
	Elo-lyckor	Brand- explosion, sprängning	Kon-takt med kemiskt ämne	Kon-takt med verktyg	Fall av person	Trampning	Ann-an-kon-takt med föremål i vila	Träf-fad av fly-gande mål	Träf-fad av fall-lande-mål	Annan kontakt med föremål i rörelse			Överbelastning av kroppsdel		Hanterings-olyckor	Öv-rigt	Summa			
										Totalt	Därav	Därav	Totalt	Därav				Därav		
11263 Lastmaskin, frontlastare	-	-	-	-	31	22	23	11	4	14	46	25	19	-	12	-	5	-	146	176
11271 Terrängskoter, snöskoter	-	-	-	1	2	2	-	1	-	1	22	2	20	-	10	8	-	-	37	40
11272 Terrängvagn, pistmaskin	-	-	-	-	4	2	2	1	1	1	9	1	7	-	1	1	1	2	22	26
11273 Skotare	-	-	-	-	7	5	-	3	-	1	4	-	4	-	3	1	-	-	18	23
115 Ej motordrivet fordon	1	-	-	6	199	74	19	143	16	111	678	55	616	-	359	281	209	3	1744	2671
11501 Cykel	-	-	-	-	40	18	7	7	-	2	363	2	361	-	16	6	2	-	437	442
11502 Släpfordon, terrängsläp	-	-	-	-	64	45	8	21	6	22	23	13	9	-	30	21	21	2	197	299
11503 Hästanspant fordon	-	-	-	-	6	6	1	1	-	-	8	-	8	-	2	2	-	-	18	22
11504 Skottkärra, cykelkärra ed f manuell framföring	1	-	-	5	41	2	1	73	8	57	113	15	94	-	162	134	130	1	592	872
11505 Lyftvagn, pallstaplare	-	-	-	-	15	1	1	17	2	26	118	23	94	-	65	53	36	-	280	357
11506 Skidor, sparkcykel od	-	-	-	-	29	2	-	22	-	2	45	2	42	-	76	59	12	-	186	618
12 Fartyg	-	-	-	1	25	13	2	5	-	1	15	1	13	-	9	7	5	-	63	103
130 Luftfarkost	-	-	-	1	9	2	-	4	-	-	14	1	12	-	2	-	1	4	35	53
2 Arbetsmaskin, ej handhållen	17	46	-	305	191	107	53	520	509	149	4185	4125	45	-	341	227	364	58	6738	7622
20 Mask f jordbruk, skogsbruk e trädgårdsnäring	-	-	-	-	21	19	7	18	8	7	73	61	10	-	18	12	17	1	170	201
200 Mask f sönderdelning, separation, blandning ed	-	-	-	-	6	5	3	6	2	4	34	31	2	-	10	8	9	1	75	91
20021 Rotorgräsklippare	-	-	-	-	3	2	-	1	2	-	19	16	2	-	9	7	4	-	38	41

Tabell 11 (forts)

Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, samt totala antalet fall där faktorn medverkat, 1991. Arbetstagare

Huvudsaklig yttre faktor	Huvudsaklig händelse																		Antal fall där faktorn medverkat	
	Elo-lyckor	Brand- explosion, sprängning	Kon-takt med kemiskt ämne	Kon-takt med värmekälla	Fall av person		Trampning på ojämnhet, feltramp, spiktramp	Annan kon-takt med föremål i vila	Trä-fad av fly-gande föremål	Trä-fad av fallande föremål	Annan kontakt med föremål od i rörelse			Överbelastning av kroppsdel		Hanterings-olyckor	Öv-rigt	Summa		
					Totalt	Därav till lägre nivå					Totalt	Därav	Kon-takt med rörliga maskin- delar m m	Oly-cka med för-don under färd, på-körd	Slag, spark od från djur eller per-son					Totalt	Därav Lyftning, bärning
202 Mask f pressning, stansning, klippning ed m två verktyg	-	-	-	-	3	3	1	4	3	-	21	17	4	-	-	-	4	-	36	42
20228 Cylindergräsklippare	-	-	-	-	3	3	1	4	1	-	18	15	3	-	-	-	4	-	31	36
204 Maskin f skärande bearb	-	-	-	-	7	6	3	4	2	1	10	8	1	-	5	1	1	-	33	35
20489 Annan kombinerad skogsmaskin	-	-	-	-	4	3	2	1	2	-	3	2	1	-	3	-	-	-	15	17
208 Mask f vägning dosering förpackning emballering	-	-	-	-	5	5	-	3	-	2	6	4	2	-	-	-	2	-	18	21
21 Mask f framställn/bearb av livsmedel, läkemedel el tobak	9	6	-	108	12	5	1	115	5	27	731	728	1	-	63	46	112	4	1193	1341
210 Mask f sönderdelning, separation, blandning ed	1	-	-	5	1	-	-	11	1	4	75	75	-	-	9	7	22	-	129	143
21049 Blandnings-, knådningsmaskin, omrörare	1	-	-	3	1	-	-	4	-	-	47	47	-	-	2	1	5	-	63	65
21091 Köttkvarn, grönsaksskdrare, hackmaskin ed	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	12	12	-	-	5	5	11	-	32	36
211 Mask med valsar f form-, tryck-, tork-, upprullning etc	-	-	-	2	1	-	-	1	-	-	25	25	-	-	-	-	2	-	31	31
21109 Valsnings-, rullnings- e kavlingsmaskin	-	-	-	2	1	-	-	1	-	-	22	22	-	-	-	-	1	-	27	27
212 Mask f pressn stansning klippning ed m två verktyg	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	20	20	-	-	-	-	3	-	27	28
21290 Press, stans- el tablettmaskin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	15	15	-	-	-	-	3	-	20	21
214 Maskin f skärande bearbetn (även med gas, vätska ed)	1	-	-	1	-	-	-	45	-	4	432	430	-	-	1	-	51	1	536	542

Tabell 11 (forts)

Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, samt totala antalet fall där faktorn medverkat, 1991.
Arbetstagare

Huvudsaklig yttre faktor	Huvudsaklig händelse																		Summa	Antal fall där faktorn medverkat
	Elo-lyckor	Brand- explosion, sprängning	Kon-takt med värmämne	Kon-takt med kyl	Fall av person	Trampning på ojämnhet, fel-tramp, sned-tramp, spik-tramp	Annan kontakt med kon-takt med mål i vila	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Annan kontakt med föremål od i rörelse				Överbelastning av kroppsdel		Hanteringsolyckor	Övrigt			
										Totalt	Därav	Kon-takt med rör-liga maskin-delar	Olycka med fordon eller färd på körd	Slag spark o d från djur eller person	Totalt			Därav		
21402 Bandsåg	-	-	-	-	-	-	-	-	1	58	57	-	-	1	-	1	-	61	62	
21421 Skivningsmaskin f bröd, pålägg ed	1	-	-	-	-	-	39	-	2	354	354	-	-	-	-	47	1	444	448	
216 Maskin f rengöring	1	-	-	4	3	1	-	10	2	1	5	5	-	-	3	1	15	-	44	63
21620 Diskmaskin	1	-	-	3	1	-	-	10	2	1	4	4	-	-	3	1	14	-	39	58
217 Maskin (ugn)för ytbelägg-,tork-, värm- el smältning	5	5	-	92	3	2	-	23	2	12	9	8	1	-	44	35	10	-	205	289
21721 Kyl och frys	2	-	-	1	-	-	-	11	1	8	5	4	1	-	29	24	6	-	63	102
21729 Spis,ugn el annan värmnanordn	3	5	-	90	2	1	-	12	1	4	3	3	-	-	15	11	4	-	139	180
218 Maskin f vägning,dosering, förpackning e emballering	1	-	-	2	1	1	-	18	-	3	138	138	-	-	3	-	6	2	174	186
21890 Vägning-, doserings-, förpacknings- el emballeringsmaskin	1	-	-	2	1	1	-	16	-	3	130	130	-	-	3	-	6	2	164	175
22 Mask f textil,skinn,läder samt f varor därav el av plast	2	1	-	12	8	5	1	27	4	6	151	151	-	-	39	35	12	-	263	297
221 Maskin med valsar ed f form-, tryck-,tork-,upprullning etc	-	-	-	4	1	-	-	3	-	-	29	29	-	-	6	4	1	-	44	50
22190 Kalender,torkcylinder ed, rullmaskin etc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	1	-	-	-	11	12
222 Maskin f press-,stans-, klippning ed m två verktyg	-	-	-	2	-	-	-	4	1	-	20	20	-	-	-	-	1	-	28	31
224 Maskin f skärande bearbetn (även med gas,vätska ed)	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	14	14	-	-	-	-	2	-	19	20

Tabell 11 (forts)

Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, samt totala antalet fall där faktorn medverkat, 1991. Arbetstagare

Huvudsaklig yttre faktor	Huvudsaklig händelse																	Antal fall där faktorn medverkat		
	Elo-lyckor	Brand-olyckor	Kon-takt med sprän-gning	Kon-takt med vär-me/ämne kyla	Fall av person		Tramp-ning på ojämn-het, fel-tramp, spik-tramp	An-nan kon-takt med före-mål i vila	Träf-fad av fly-gande mål, sprut o d	Träf-fad av fal-lande fö-re-mål	Annant kontakt med föremål			Överbelast-ning av kroppsdel		Hanterings-olyckor	Öv-rigt		Summa	
					Totalt	Därav					Totalt	Därav	Totalt	Därav	Totalt					Därav
22490 Skärmaskin	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	12	12	-	-	-	-	2	-	17	18
225 Maskin f sammansättning	-	-	-	3	2	1	1	2	2	-	56	56	-	-	5	4	4	-	75	81
22500 Svetsningsmaskin f plast ed	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	6	6	-	-	-	-	1	-	10	11
22540 Vävstol,stickmaskin ed	-	-	-	-	2	1	1	1	-	-	14	14	-	-	3	2	1	-	22	26
22550 Symaskin	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	26	26	-	-	2	2	2	-	32	33
226 Maskin f rengöring	2	-	-	3	1	1	-	13	-	3	3	3	-	-	26	25	2	-	53	62
22610 Tvättmaskin	2	-	-	2	1	1	-	13	-	3	3	3	-	-	26	25	2	-	52	61
23 Träbearbetningsmaskin	-	1	-	5	19	4	2	48	122	18	1106	1104	1	-	15	10	41	1	1378	1452
230 Sönderdelnmaskin(kross,hack)ed f separation, sortering, rensning	-	-	-	-	2	1	2	7	6	3	19	18	1	-	2	-	6	-	47	51
23021 Flishugg	-	-	-	-	-	-	1	5	4	2	9	8	1	-	1	-	3	-	25	28
23050 Barkningsmaskin (även med rundreducerare)	-	-	-	-	2	1	1	1	-	-	4	4	-	-	-	-	2	-	10	11
232 Maskin f pressning,stansning, klippn ed m två verktyg	-	-	-	1	1	-	-	1	-	1	13	13	-	-	-	-	1	-	18	18
234 Maskin f skdrande bearbetn (även med gas,våtska ed)	-	1	-	-	12	3	-	35	107	8	987	986	-	-	12	9	28	1	1191	1239
23402 Bandsåg	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	57	57	-	-	1	1	3	-	64	69
23403 Cirkelsåg f kapning	-	-	-	-	-	-	-	3	8	1	72	72	-	-	-	-	1	-	85	88
23404 Cirkelsåg f klyvning med maskinell matning	-	-	-	-	2	1	-	6	11	3	63	63	-	-	3	1	-	-	88	97

Tabell 11 (forts)

Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, samt totala antalet fall där faktorn medverkat, 1991. Arbetstagare

Huvudsaklig yttre faktor	Huvudsaklig händelse																Summa fall där faktorn medverkat			
	Elo-lyckor	Brand- explosion, sprängning	Kon-takt med kemiskt ämne	Kon-takt med metaller	Fall av person Totalt	Därav till lägre nivå	Trampning på ojämnhet, fel-tramp, sned-tramp, spik-tramp	Annan kon-takt med föremål i vika	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Annart kontakt med föremål od i rörelse			Överbelastning av kroppsdel		Hanteringsolyckor		Övrigt		
											Totalt	Därav	Kon-takt med rörliga maskindelar	Olycka med don under färd på körd	Slagspark o d från djur eller person				Totalt	Därav
23405 Cirkelsåg f klyvning med manuell matning	-	-	-	-	1	-	-	1	19	1	209	209	-	-	-	-	4	-	235	240
23406 Byggsåg	-	-	-	-	1	-	-	2	20	-	122	122	-	-	1	1	3	-	149	149
23409 Sticksåg,hålsåg ed	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	22	22	-	-	-	-	-	-	26	27
23420 Rikthyvel	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	64	63	-	-	-	-	2	1	68	69
23429 Hyvel (ej rikthyvel)	-	-	-	-	-	-	-	6	8	-	54	54	-	-	-	-	3	-	71	71
23439 Fräs,tappmaskin,sinkmaskin	-	-	-	-	-	-	-	3	12	-	93	93	-	-	-	-	2	-	110	113
23449 Borr- e stämmaskin	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	54	54	-	-	2	2	2	-	59	60
23450 Slipmaskin	-	1	-	-	-	-	-	1	4	1	36	36	-	-	3	3	1	-	47	50
23480 Kombinerad snickerimaskin	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	24	24	-	-	-	-	-	-	27	28
235 Maskin f sammansättning	-	-	-	1	-	-	-	2	5	1	33	33	-	-	-	-	2	-	44	45
23520 Limningsmaskin,limpress	-	-	-	1	-	-	-	2	1	-	17	17	-	-	-	-	-	-	21	22
23530 Spiknings-,skruvningmaskin	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	6	6	-	-	-	-	1	-	12	12
24 Maskin f framställning av pappersmassa e papper	-	-	-	13	11	3	3	39	6	8	140	140	-	-	10	3	10	-	240	288
240 Maskin f sönderdelning, separation,blandning ed	-	-	-	5	1	-	-	4	-	-	5	5	-	-	1	-	1	-	17	25
241 Maskin med valsar ed f form-, tryck-,tork-,upprullning etc	-	-	-	8	6	1	2	17	3	5	82	82	-	-	7	3	7	-	137	168
24152 Rullmaskin (rullskärmaskin)	-	-	-	-	1	-	2	7	1	2	31	31	-	-	2	1	4	-	50	62
24190 Pappersmaskin	-	-	-	3	1	-	-	3	-	-	11	11	-	-	2	1	-	-	20	26

Tabell 11 (forts)

Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, samt totala antalet fall där faktorn medverkat, 1991. Arbetstagare

Huvudsaklig yttre faktor	Huvudsaklig händelse																		Antal fall där faktorn medverkat	
	Elo-lyckor	Brand- explosion, sprängning	Kon-takt med kemiskt ämne	Kon-takt med värme/kyla	Fall av person		Trampning på ojämnhet, fel-tramp, sned-tramp, spik-tramp	Annan kontakt med takt med föremål i vila	Träffad av flygande föremål, sprut o d	Träffad av fallande föremål	Annan kontakt med maskindel o d	kontakt med föremål i rörelse			Överbelastning av kroppsdel		Hanteringsolyckor	Övrigt		Summa
					Totalt	Därav till lägre nivå						Kon-takt med olika maskindelar m m	Olycka med don eller färd, på körd	Slag, spark o d från djur eller person	Totalt	Därav Lyftning, bärning				
26 Maskin f framst av petrokem prod och tillv av varor därav	-	3	-	28	11	9	-	25	8	8	145	145	-	-	7	3	9	1	245	285
260 Maskin f sönderdelning, separation, blandning ed	-	-	-	1	1	1	-	2	2	1	14	14	-	-	1	1	1	-	23	29
26099 Maln-,krossn-,rivn- el annan sönderdelningsmaskin	-	-	-	1	1	1	-	1	2	-	8	8	-	-	-	-	1	-	14	16
261 Maskin med valsar ed f form-, tryck-, tork-, upprullning etc	-	1	-	4	1	1	-	4	-	1	23	23	-	-	-	-	2	-	36	39
26150 Rullningsmaskin	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	-	-	-	-	1	-	11	12
26190 Valsverk och kalender	-	-	-	4	-	-	-	3	-	-	7	7	-	-	-	-	-	-	14	16
262 Maskin f pressning, stansning, klippning ed m två verktyg	-	-	-	5	2	2	-	3	3	3	29	29	-	-	2	1	4	-	51	56
26219 Press	-	-	-	3	-	-	-	2	2	2	19	19	-	-	1	1	2	-	31	34
263 Maskin f formgivning, gjutning, tryckning ed med ett verktyg	-	1	-	13	2	2	-	8	2	-	31	31	-	-	2	1	1	-	60	73
26390 Formningsmaskin (sprutn, gjutn)	-	1	-	13	2	2	-	8	2	-	30	30	-	-	2	1	1	-	59	72
264 Maskin f skärande bearbetn (även med gas, vätska ed)	-	-	-	1	1	1	-	1	-	-	10	10	-	-	-	-	-	-	13	13
26490 Skärmaskin	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	9	9	-	-	-	-	-	-	11	11
268 Maskin f vägning, dosering förpackning e emballering	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	16	16	-	-	1	-	-	-	20	22
26890 Vagn-, doserings-, förpackn- e emballeringsmaskin	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	15	15	-	-	1	-	-	-	19	21

Tabell 11 (forts)

Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, samt totala antalet fall där faktorn medverkat, 1991. Arbetstagare

Huvudsaklig yttre faktor	Huvudsaklig händelse																		Antal fall där faktorn medverkat	
	Elo- lyck- or	Brand, exp- losion, sprän- gning	Kon- takt med ämne	Kon- takt med vä- rme/ kyla	Fall av person		Tramp- ning på ojäm- het, fel- tramp, sned- tramp, spik- tramp	An- nan kon- takt med vil- la	Träf- fad av fly- gande mål, sprut o d	Träf- fad av fal- lande- före- mål	Annat kontakt med föremål			Överbelast- ning av kroppsdelen		Hanterings- olyckor	Öv- rigt	Summa		
					Totalt	Därav					Totalt	Därav	Totalt	Därav						
27 Maskin f gruv, sten, jord, asfaltering etc, tillv av cement, porslin, glas	-	5	-	16	57	34	25	40	33	22	147	127	20	-	59	37	28	1	433	543
270 Maskin f sönderdelning, separation, blandning ed	-	1	-	4	10	9	-	9	3	1	18	17	1	-	6	5	6	-	58	82
27049 Blandnings- el ältningmaskin	-	-	-	2	1	1	-	2	1	1	10	10	-	-	4	4	3	-	24	34
27290 Press- e klippmaskin	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	11	11	-	-	-	-	-	-	12	15
273 Maskin f formning, gjutning, tryckning ed	-	-	-	1	4	1	3	1	5	1	25	20	5	-	19	16	7	-	66	77
27343 Vägvält	-	-	-	-	1	1	2	-	2	1	4	-	4	-	3	3	1	-	14	14
27390 Betongformningsmaskin	-	-	-	1	2	-	1	-	2	-	9	9	-	-	1	1	2	-	18	22
274 Maskin f skärande bearbetn (även med gas, vätska ed)	-	-	-	-	31	19	21	22	19	16	70	56	14	-	27	12	6	1	213	264
27423 Gräv m, traktor m grävaggregat	-	-	-	-	17	14	17	13	9	10	31	19	12	-	10	-	2	-	109	122
27440 Borrreggregat (även hopbyggd med laddnaggregat)	-	-	-	-	4	1	2	1	2	1	12	12	-	-	4	2	3	-	29	44
27455 Betongseg, stenseg	-	-	-	-	-	-	-	1	4	2	6	6	-	-	3	3	-	-	16	21
277 Maskin (ugn) f ytbeläggning, torkning, värmning el smältning	-	4	-	11	5	1	1	4	3	-	6	6	-	-	3	1	2	-	39	46
278 Vagn-, doserings-, förpackn- el emballeringsmaskin	-	-	-	-	3	1	-	2	1	3	6	6	-	-	3	3	3	-	21	28
28 Maskin f framställning av metall/metallmanufaktur/för bearbetning därav	5	29	-	118	26	14	11	154	308	43	1426	1416	2	-	57	26	98	47	2322	2660

Tabell 11 (forts)

Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, samt totala antalet fall där faktorn medverkat, 1991. Arbetstagare

Huvudsaklig yttre faktor	Huvudsaklig händelse													Summa	Antal fall där faktorn medverkat					
	Elo-lyckor	Brand, explosion, sprängning	Kon-takt med kemiskt ämne	Kon-takt med värme/kyla	Fall av person	Totalt	Därav Fall till lägre nivå	Trampning på ojämnhet, fel-tramp, sned-tramp, spik-tramp	Annan kon-takt med föremål i vila	Trä-fad av fly-gande föremål, sprut o d	Trä-fad av fal-lande föremål	Annant kontakt med maskindel od	Totalt			Därav Kon-takt med rör-liga maskin-delar m m	Olycka med o d	Slag, spark från djur eller son	Överbelastning av kroppsdel	Totalt	Därav Lyftning, bäring	Hanteringsolyckor	Övrigt
281 Maskin med valsar ed f form-, tryck-, tork-, upprullning etc	-	-	-	2	2	2	-	9	12	1	104	101	1	-	1	-	3	-	134	160
28100 Valsverk f framställning av plåt, tråd, rör, balk ed	-	-	-	2	1	1	-	6	6	-	35	33	1	-	-	-	3	-	53	65
28101 Rundbockningsmaskin	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	39	38	-	-	1	-	-	-	41	44
28150 Haspel ed	-	-	-	-	1	1	-	2	4	1	18	18	-	-	-	-	-	-	26	35
282 Maskin f press-, stans-, klippning m två verktyg (ej valsning)	1	-	-	3	4	3	2	26	34	11	305	302	-	-	14	5	14	-	414	507
28211 Kantpress	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	37	37	-	-	-	-	2	-	43	52
28212 Kantbockningsmaskin	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	45	45	-	-	2	2	2	-	50	52
28219 Maskin f falsning, joggning ed (ej stansning, klippning)	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-	15	15	-	-	2	1	-	-	20	21
28220 Gradsax	-	-	-	1	-	-	-	1	1	1	27	27	-	-	1	-	2	-	34	46
28229 Maskin f klippning (ej gradsax) nibbling	-	-	-	-	-	-	-	2	4	-	22	22	-	-	-	-	-	-	28	30
28280 Hydraulpress	-	-	-	-	-	-	1	-	7	-	22	21	-	-	1	-	-	-	31	38
28282 Excenterpress	1	-	-	-	1	1	-	1	4	3	34	34	-	-	1	-	3	-	48	60
28289 Stansmaskin och mekanisk press (ej excenter- och skruvpress)	-	-	-	1	-	-	1	5	8	3	44	43	-	-	4	1	2	-	68	77
283 Maskin f formning, gjutning, tryckning ed med ett verktyg	1	5	-	15	2	-	1	7	4	1	36	35	-	-	-	-	4	-	76	92
28309 Tråddrag- o trådmanufmaskin	1	-	-	1	1	-	-	-	2	-	11	11	-	-	-	-	1	-	17	20

Tabell 11 (forts)

Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, samt totala antalet fall där faktorn medverkat, 1991. Arbetstagare

Huvudsaklig yttre faktor	Huvudsaklig händelse																		Summa	Antal fall där faktorn medverkat	
	Elo-lyckor	Brand, explosion, sprängning	Kon-takt med kemiskt ämne	Kon-takt med värme/kyla	Fall av person Totalt	Därav Fall till lägre nivå	Trampning på ojämnhet, tramp, sned-tramp, spik-tramp	Annan kon-takt med föremål i vila	Träffad av flygande föremål, sprut o d	Träffad av fallande föremål	Annan kontakt med maskindel o d	Totalt	Därav Kon-takt med rör-liga maskin-delar m m	Olycka med don på körd	Slag, spark o d från djur eller person	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Därav Lyftning, bärning	Hanteringsolyckor			Övrigt
28790 Härdugn, smidesugn, lacktork ed	-	1	-	5	1	1	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	10	16
29 Maskin f avfall e annat ospecificerat material	-	1	-	2	7	4	3	6	8	4	40	27	11	-	40	34	18	2	131	152	
296 Maskin f rengöring	-	-	-	1	5	3	2	4	6	4	27	14	11	-	36	31	15	2	102	116	
29680 Sopmaskin	-	-	-	-	2	2	1	2	2	1	6	3	3	-	5	2	-	1	20	19	
3 Maskindel, tekn hjälpmedel i övrigt samt vapen och ammunition	1	19	-	14	131	20	30	77	68	85	91	74	12	-	235	124	143	17	911	1984	
320 Vissa tekniska hjälpmedel	1	4	-	13	131	20	30	76	66	84	87	70	12	-	233	122	141	13	879	1546	
32001 Motor (ej elektrisk), turbin	-	2	-	6	2	2	-	2	-	1	12	12	-	-	15	13	9	-	49	75	
32003 Industrirobot	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	11	11	-	-	1	-	3	-	18	26	
32004 Pallbäck, mellanlägg	-	-	-	-	1	1	10	4	6	8	1	1	-	-	10	8	13	-	53	89	
32005 Presenning, surrning, täckning ed	-	1	-	2	31	-	2	6	27	5	3	2	-	-	32	19	18	3	130	226	
32006 Fast- e hopspänningsanordn	-	-	-	1	1	-	1	18	10	30	20	20	-	-	19	15	35	1	136	263	
32007 Mätning- o provn- utr (ej el)	-	1	-	1	-	-	1	4	3	6	8	7	-	-	5	3	11	1	41	81	
32016 Musikinstrument	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	16	15	4	1	24	25	
32018 Idrotts- och lekredskap	-	-	-	1	72	16	15	23	12	12	18	5	10	-	101	24	19	6	279	482	
330 Vapen, ammunition, sprängmedel	-	14	-	1	-	-	-	1	1	1	4	4	-	-	2	2	1	4	29	50	
33000 Vapen (ej handhellet)	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	4	4	-	-	1	1	1	1	11	16	
4 Elektrisk utrustning	98	17	-	15	101	3	20	49	16	58	8	8	-	-	192	145	64	11	649	993	
400 Motor, apparat ed	24	11	-	4	9	1	1	34	1	42	7	7	-	-	123	105	35	8	299	425	

Tabell 11 (forts)

Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, samt totala antalet fall där faktorn medverkat, 1991. Arbetstagare

Huvudsaklig yttre faktor	Huvudsaklig händelse																		Summa	Antal fall där faktorn medverkat
	Elo-lyckor	Brand-olyckor	Kon-takt med sprängning	Kon-takt med värmämne	Fall av person till lägre nivå	Därv på ojämnhet, tramp, sned-tramp, spik-tramp	Trampning på ojämnhet, föremål i vila	Annan kontakt med föremål	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Annant maskindö i rörelse	Överbelastning av kroppsdel			Hanteringsolyckor	Övrigt				
												Totalt	Därv	Slag, spark o d			Totalt	Därv		
40001 Generator,transf,omformare ed	8	-	-	-	-	-	-	2	-	5	-	-	-	-	8	7	2	1	26	39
40002 Batteri,kondensator	2	7	-	-	2	-	-	-	-	3	-	-	-	-	20	20	4	-	38	53
40003 Elmotor	-	-	-	-	-	-	1	3	-	8	4	4	-	-	25	24	7	-	48	68
40006 Belysningsutrustning	3	3	-	2	4	1	-	20	1	17	-	-	-	-	13	5	15	3	81	127
40020 Bildskärmsterminal, textskärm, ordbehandlare, datorutrustning	-	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-	-	-	-	13	11	1	-	19	22
40021 Elapparat(radio, TV, radar, dator, oscilloskop ed)	10	1	-	2	2	-	-	4	-	5	2	2	-	-	33	30	5	4	68	89
410 Elkomponent	73	6	-	11	92	2	19	15	15	16	1	1	-	-	67	38	29	3	347	563
41000 Elcentral,ställverk	27	-	-	2	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	7	5	1	-	41	53
41001 Fördeln-,regler-,kopplingsdon, relä,motorskydd ed	16	1	-	2	1	-	2	9	1	7	1	1	-	-	10	7	10	-	60	123
41002 Elledning	26	5	-	6	89	-	16	2	14	5	-	-	-	-	45	23	16	3	227	351
5 Kylanordning,behållare,tryckkärl pump, panna, fläkt, rörledning	6	49	-	284	103	26	47	139	72	121	51	49	2	-	301	239	200	8	1381	2572
520 Kompressor,pump,fläkt,ledning, armatur ed	4	6	-	93	65	8	44	68	54	35	40	39	1	-	113	84	100	5	627	1179
52001 Kompressor,pump	3	1	-	10	1	1	-	10	11	10	8	7	1	-	40	37	17	1	112	176
52002 Fläkt inkl ledning e kanal	1	1	-	3	5	3	-	16	3	7	28	28	-	-	11	9	27	3	105	135
52003 Rör- och slangledning inkl koppling,fläns ed	-	3	-	59	55	3	42	25	33	12	4	4	-	-	48	29	40	1	322	689
52004 Armatur ed (ej elektr) till kompressor,pump,fläkt,ledning	-	1	-	16	3	1	-	12	6	4	-	-	-	-	8	5	13	-	63	143

Tabell 11 (forts)

Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, samt totala antalet fall där faktorn medverkat, 1991. Arbetstagare

Huvudsaklig yttre faktor	Huvudsaklig händelse																			Summa	Antal fall där faktorn medverkat
	Elo-lyckor	Brand- explosion, sprängning	Kon-takt med kemiskt ämne	Kon-takt med verktyg	Fall av person	Därav Fall till lägre nivå	Trampning på ojämnhet, fel-tramp, sned-tramp	Annan kon-takt med föremål i vilan	Träffad av flygande föremål, sprut o d	Träffad av fallande föremål	Annan kontakt med maskindel od i rörelse	Därav Kon-takt med rörliga maskindelar m m	Olycka spark o d	Slag, från djur eller person	Överbelastning av kroppsdel	Därav Lyftning, bäring	Hanteringsolyckor	Övrigt			
530 Tryckkärl	-	5	-	5	3	1	-	4	6	21	-	-	-	-	38	35	12	-	94	140	
53001 Tryckbehållare f ej varmt medium	-	-	-	2	1	1	-	1	3	-	-	-	-	-	4	4	1	-	12	22	
53003 Gasflaska, sprayflaska	-	5	-	1	1	-	-	1	2	20	-	-	-	-	30	29	10	-	70	99	
540 Panna, kylningsanordning samt behållare f varm e kallhållning	2	23	-	34	2	-	-	18	4	20	4	3	1	-	42	37	27	-	176	244	
54001 Kylaggregat, värmepump, klimataggregat	-	-	-	2	-	-	-	3	1	1	1	1	-	-	6	5	5	-	19	29	
54002 Panna ed med eldstad, elpatron	-	11	-	12	1	-	-	2	1	5	-	-	-	-	12	10	5	-	49	61	
54004 Annan utrustn f lokaluppvärmn, ex elradiator, värmefläkt, byggverk	2	-	-	3	1	-	-	1	1	2	-	-	-	-	3	3	2	-	15	24	
54005 Värmeväxlare ed t ex varmvattenradiator, bilkylare	-	7	-	8	-	-	-	5	1	8	-	-	-	-	9	7	8	-	46	61	
54006 Behållare (ej panna ed) f varmt e kallt medium	-	1	-	5	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	9	9	2	-	19	26	
550 Behållare i fast installation samt kärl f beredning	-	15	-	152	32	16	3	48	8	45	7	7	-	-	106	82	59	3	478	997	
55003 Behållare (ej undtryck) f vätska	-	4	-	12	11	6	-	13	2	5	-	-	-	-	12	11	4	2	65	127	
55004 Behållare f fast material t ex cilo, materialficka	-	2	-	-	6	3	1	6	2	6	4	4	-	-	5	1	4	-	36	56	
55007 Sanitetskärl, t ex tvättfat, vc	-	-	-	-	4	2	1	16	-	-	-	-	-	-	18	8	10	1	50	327	
55008 Beredningskärl, t ex gjutform kastrull, bakplåt ed	-	7	-	122	8	3	1	8	1	30	2	2	-	-	58	51	35	-	272	380	
6 Byggnadsdel i hus, fordon, inredn betongform, ställning, stege ed	2	8	-	22	6830	3405	2390	1349	70	737	366	331	9	-	1661	656	722	41	14198	28730	

Tabell 11 (forts)

Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, samt totala antalet fall där faktorn medverkat, 1991. Arbetstagare

Huvudsaklig yttre faktor	Huvudsaklig händelse																			Summa	Antal fall där faktorn medverkat
	Elo-lyckor	Brand, explosion, sprängning	Kon-takt med kemiskt ämne	Kon-takt med värme/kyla	Fall av person till lägre nivå	Trampning på ojämnhet, fel-tramp, sned-tramp	Annan kon-takt med föremål i vila	Träffad av flygande föremål, sprut o d	Träffad av fallande föremål	Annan kontakt med maskindel o d	Överbelastning av kroppsdelen			Hanteringsolyckor	Övrigt						
											Totalt	Därav	Därav			Totalt	Därav	Därav			
600 Fast byggnadsdel, betongform	1	2	-	15	4375	1407	2225	846	49	351	325	306	1	-	895	152	439	25	9548	21646	
60001 Betongform ed	-	-	-	-	33	22	6	2	1	21	2	2	-	-	9	4	9	1	84	160	
60010 Pelare, stolpe, p åle, mast	-	-	-	-	23	17	1	32	2	6	1	1	-	-	13	5	4	-	82	226	
60011 Fundament, bjälklag, golv, terrass, innerdäck, dürk	-	-	-	-	1302	147	774	100	2	10	3	2	-	-	285	5	1	2	2479	7155	
60012 Mur, vägg, skärm, skott bordläggning	-	-	-	-	29	11	11	115	5	47	4	-	1	-	19	4	8	-	238	709	
60013 Innertak	-	-	-	1	14	11	-	21	-	42	-	-	-	-	9	-	-	1	88	195	
60014 Yttertak, hänggränna, stuprör ed, ytterdäck	-	-	-	1	213	152	18	29	1	14	-	-	-	-	27	2	3	1	307	440	
60030 Brygga, bro, plattform, ramp ed	-	-	-	-	91	50	39	21	1	5	3	2	-	-	14	4	5	-	179	305	
60031 Lastkaj ed f fordon; perrong	-	-	-	-	145	82	23	10	1	2	-	-	-	-	8	-	1	-	190	334	
60032 Trappa	-	-	-	-	1115	638	506	62	-	3	2	2	-	-	112	-	-	4	1804	2149	
60033 Räcke, ledstång, fotlist, avbärare	-	-	-	1	43	11	2	78	3	7	2	2	-	-	22	9	6	-	164	353	
60034 Fast steg, lejdare, fotsteg	-	-	-	-	110	72	24	24	-	1	2	2	-	-	19	-	4	-	184	425	
60035 Schakt (hiss-, rör- ed, kulvert etc)	-	-	-	-	46	39	6	6	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	61	104	
60037 Lucka, lock	-	1	-	4	30	10	4	15	6	89	14	12	-	-	42	31	48	1	254	513	
60040 Port, dörr el fönster ed	-	-	-	3	88	14	22	200	16	74	224	217	-	-	126	71	332	12	1097	1719	
60041 Maskindriven port, dörr	-	-	-	-	4	-	-	4	-	2	57	55	-	-	4	3	5	-	76	96	
60050 Räl, sliper, växel, signalanordn	1	-	-	1	46	-	31	8	1	4	2	2	-	-	15	10	9	-	118	232	
60051 Grop, brunn, dike ed	-	-	-	1	179	60	162	31	5	7	2	1	-	-	28	-	1	2	418	822	

Tabell 11 (forts)

Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, samt totala antalet fall där faktorn medverkat, 1991. Arbetstagare

Huvudsaklig yttre faktor	Huvudsaklig händelse													Summa	Antal fall där faktorn medverkat					
	Elo-lyckor	Brand- explosion, sprängning	Kon-takt med värmämne	Kon-takt med kyl	Fall av person	Därav Fall till lägre nivå	Trampning på ojämnhet, feltramp, snedtramp, spiktramp	Annan kon-takt med föremål i vika	Träffad av flygande mål, sprut o d	Träffad av fallande föremål	Annan kontakt med maskindel	med föremål i rörelse				Överbelastning av kroppsdel		Hanteringsolyckor	Övrigt	
				Totalt	Därav					Totalt	Därav	Kon-takt med rör-liga maskindelar m m	Olycka med fordon eller färd på körd	Slag, spark o d från djur eller person	Totalt	Därav Lyftning, bärning				
60052 fördämning, slänt	-	-	-	40	11	6	2	2	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	63	129
60053 Väg, gata, gång- o cykelbana, p-plats ed	-	-	-	231	5	128	8	-	-	1	1	-	-	18	-	-	1	387	1368	
60054 Plan, fält ed	-	-	-	247	11	219	19	-	2	1	1	-	-	58	-	-	-	546	2016	
60098 Terräng	-	-	-	281	30	200	15	-	-	-	-	-	-	37	-	-	-	534	1588	
610 Fast el lös inredning (även utomhus), ställning, stege	1	6	-	2439	1988	164	497	21	381	38	24	6	-	757	496	281	15	4607	7023	
61000 Ställning(ej hängställning) bock, landgång	-	-	-	411	324	34	57	3	48	3	2	1	-	57	31	19	-	632	758	
61001 Lös e rörlig trappa, stege lejdare	-	-	-	1217	1155	50	41	2	24	4	3	-	-	85	23	25	3	1451	1584	
61002 Arbetspall, rullpall ed	-	-	-	244	218	21	10	-	15	2	2	-	-	17	6	7	-	316	361	
61021 Pallställ, hyllställning, fack ed f lagring	-	-	-	61	29	5	82	1	73	5	2	1	-	35	24	29	2	293	591	
61022 Godsstöd (lämmar, kilar ed)	-	-	-	4	1	1	5	4	48	4	4	-	-	12	10	18	-	96	190	
61023 Upphängningskrok, verktygshållare ed	-	-	-	1	1	-	8	2	11	-	-	-	-	2	1	11	-	36	92	
61051 Sittmöbel	-	1	-	255	183	7	46	2	22	5	2	-	-	107	64	31	-	476	691	
61052 Bord, arbetsbänk ed	-	1	-	70	39	1	89	1	46	2	2	-	-	97	76	41	-	350	650	
61053 Förvaringsmöbel	-	-	-	10	2	1	52	1	44	4	3	-	-	95	76	43	4	254	355	
61054 Säng	-	2	-	17	8	2	27	2	12	6	3	3	-	70	41	23	1	162	1003	
61055 Matta, gardin etc	-	1	-	57	1	11	1	-	-	1	-	-	-	58	37	3	-	132	170	
61056 Trall, durkplåt, golvgaller ed	-	-	-	39	6	29	7	1	13	-	-	-	-	24	18	12	-	125	201	

Tabell 11 (forts)

Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, samt totala antalet fall där faktorn medverkat, 1991. Arbetstagare

Huvudsaklig yttre faktor	Huvudsaklig händelse																			Antal fall där faktorn medverkat
	Elo-lyckor	Brand, explosion, sprängning	Kon-takt med kemiskt ämne	Kon-takt med värme/kyla	Fall av person	Trampning på ojämnhet, fel-tramp, sned-tramp, spik-tramp	Annan kon-takt med föremål i vila	Trä-fad av fly-gande föremål, sprut o d	Trä-fad av fal-lande föremål	Annan kontakt med maskindel o d	kontakt med föremål i rörelse			Överbelastning av kroppsdel		Hanteringsolyckor	Övrigt	Summa		
											Totalt	Därav	Därav	Totalt	Därav				Därav	
620 Flyttbar bod, husvagn, tält	-	-	-	-	12	7	-	4	-	5	3	1	2	-	8	8	2	1	35	43
62010 Bod	-	-	-	-	10	6	-	3	-	4	-	-	-	-	3	3	2	1	23	29
7 Material, gods, emballage, bygg och konstruktionslement	1	73	-	325	2945	171	704	1100	532	2275	267	183	40	-	4820	3958	3188	169	16399	29043
70 Stapel, hög	-	-	-	-	45	26	4	7	6	26	-	-	-	-	25	21	8	-	121	313
70001 Stapel (virke, balar etc)	-	-	-	-	36	21	2	7	3	24	-	-	-	-	21	19	7	-	100	264
70002 Massgodshög (sand, spån etc)	-	-	-	-	7	4	2	-	3	1	-	-	-	-	1	1	-	-	14	27
72 Emballage, emballerat gods ed f transport, förvaring, förrådshålln	-	12	-	37	206	31	15	90	44	291	26	21	1	-	1733	1645	408	18	2880	3780
72001 Låda, korg, kartong, back	-	-	-	6	93	13	3	43	6	148	4	2	-	-	854	826	116	5	1278	1562
72002 Säck, påse ed	-	-	-	4	27	-	1	9	1	10	1	1	-	-	356	343	37	6	452	537
72003 Band, tråd ed	-	-	-	-	39	-	2	3	20	-	-	-	-	-	9	6	35	2	110	198
72005 Burk, flaska, dunk, hink, soptunna	-	11	-	22	18	8	-	15	9	51	1	1	-	-	218	204	134	-	479	683
72006 Storbehållare f transport t ex storsäck, bulk, tank	-	-	-	-	2	-	2	3	1	3	4	3	-	-	9	8	3	-	27	38
72007 Rulle, bobin, kabeltrumma ed	-	-	-	-	12	6	4	5	4	56	11	9	1	-	112	102	60	2	266	354
72008 Bunt, bal	-	-	-	-	7	3	3	2	2	15	5	5	-	-	62	61	5	1	102	155
73 Lastbärare	1	-	-	4	136	43	39	103	12	158	70	26	37	-	204	176	174	2	903	1589
73001 Container	-	-	-	4	29	17	2	31	8	12	15	11	1	-	21	13	37	1	160	305
73002 Sekundär behållare f gods-transport (ej container)	1	-	-	-	1	-	-	10	1	19	44	9	35	-	32	28	48	-	156	220
73004 Lastpall	-	-	-	-	104	24	37	60	2	125	9	4	1	-	147	133	83	-	567	1027

Tabell 11 (forts)

Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, samt totala antalet fall där faktorn medverkat, 1991. Arbetstagare

Huvudsaklig yttre faktor	Huvudsaklig händelse																			Summa	Antal fall där faktorn medverkat
	Elo-lyckor	Brand- explosion, sprängning	Kon-takt med kemiskt ämne	Kon-takt med värme/kyla	Fall av person Totalt	Därav Fall till lägre nivå	Tramp-ning på ojämnhet, fel-tramp, sned-tramp	An-nan kon-takt med föremål i vilo	Träf-fad av fly-gande mål, sprut o d	Träf-fad av fal-lande mål	Annan kontakt med maskin/dörr	Överbelastning av kroppsdelen	Öv-ryggt	Handterings-olyckor	Öv-ryggt						
76	Material, produkt, bygg- e konstruktionselement	-	61	-	283	2557	71	643	897	467	1797	169	134	2	-	2831	2089	2594	149	12448	23300
760	Material, produkt fr djur/person	-	-	-	2	30	-	4	7	2	9	1	1	-	-	51	39	29	3	138	443
76001	Kropp,styckningsdel,kött	-	-	-	2	10	-	-	3	2	9	1	1	-	-	39	35	21	1	88	340
76002	Skinn,läder,hår	-	-	-	-	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	4	2	1	-	10	22
76003	Horn,ben	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	1	-	7	2	14	39
761	Material,produkt från växter	-	4	-	7	231	30	110	106	143	468	45	38	1	-	641	508	362	27	2144	4141
76101	Träd (fällt/under fällning)stubbe (upptagen/under upptagning)	-	-	-	-	9	1	2	7	60	115	6	6	-	-	60	44	26	2	287	416
76102	Timmer,massaved,ved	-	-	-	-	12	1	6	2	6	28	10	9	-	-	63	59	19	1	147	239
76104	Flis,spån,sticka,bark,ris (ej växande)	-	1	-	-	22	-	5	21	41	13	3	-	-	-	18	12	40	9	173	514
7611	Träprodukt,bygg e konstruk-tionselement,material	-	1	-	2	118	27	84	71	27	288	22	21	-	-	347	292	235	10	1205	2361
76111	Bräda, virke, list, regel, stämp, bjälke	-	1	-	1	73	16	56	39	18	149	12	12	-	-	156	128	114	4	623	1294
76112	Masonit-,plywoodskiva, board	-	-	-	-	16	1	3	9	2	45	1	1	-	-	48	41	26	1	151	264
76113	Byggsektion,byggelement av trä	-	-	-	-	13	8	3	4	1	28	5	5	-	-	42	37	19	4	119	183
76120	Pappersmassa, papper, pappers-produkt	-	-	-	4	17	-	1	1	4	11	3	2	1	-	69	49	33	2	145	255
76130	Textilt material,tyg,kläder	-	2	-	1	6	-	1	-	-	2	-	-	-	-	50	35	4	1	67	118
762	Mineraliska material, produkter, bygg- och kon-struktionselement	-	3	-	21	155	13	106	102	45	196	9	6	-	-	394	323	370	17	1418	2434

Tabell 11 (forts)

Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, samt totala antalet fall där faktorn medverkat, 1991. Arbetstagare

Huvudsaklig yttre faktor	Huvudsaklig händelse															Summa	Antal fall där faktorn medverkat			
	Elo-lyckor	Brand- explosion, sprängning	Kon-takt med kemiskt ämne	Kon-takt med värmekyla	Fall av person Totalt	Därav Fall till lägre nivå	Trampning på ojämnhet, tramp, sned-tramp	Annan kon-takt med föremål i vila	Träffad av flygande mål i sprut	Träffad av fallande mål	Annan kontakt med föremål i rörelse Totalt	Därav Kon-takt med rör-liga maskindelar	Olycka med don för- don under färd, på-son körd	Slag spark från djur eller per-son	Överbelastning av kroppsdel Totalt			Därav Lyftning, bärning	Hanteringsolyckor	Övrigt
76201 Sten, malm, slig, sinter, kol, koks	-	1	-	1	70	4	60	22	6	33	2	2	-	-	42	28	14	6	257	503
76202 Grus, sand, jord, lera	-	-	-	2	42	-	4	3	2	5	-	-	-	-	30	10	1	-	89	258
76203 Cement, betong, murbruk	-	-	-	-	5	1	3	3	6	7	1	1	-	-	20	12	3	1	49	130
7621 Produkt, byggelement av glas	-	1	-	1	9	-	11	54	10	57	1	-	-	-	49	46	237	7	437	626
76212 Glasruta, fönsterglas, fönster inkl ram, beslag mm	-	-	-	1	1	-	-	16	4	24	-	-	-	-	39	36	61	-	146	191
7622 Produkt, byggelement av cement, betong, tegel ed	-	1	-	14	28	8	24	19	16	90	5	3	-	-	243	220	108	2	550	837
76221 Byggsten, platta, takpanna ed av cement, betong, tegel, kakel	-	-	-	-	13	3	17	6	5	29	-	-	-	-	96	86	26	-	192	282
76222 Gipsskiva	-	-	-	-	1	1	1	1	-	10	-	-	-	-	58	56	8	-	79	106
76223 Större betongelement, vägg-element, balk av betong	-	-	-	1	9	4	2	5	1	21	3	2	-	-	33	27	14	-	89	163
76224 Rör, brunnsring av ement, betong	-	-	-	-	-	-	1	2	-	5	-	-	-	-	9	8	6	-	23	31
6226 Hushållsporslin	-	-	-	13	1	-	-	1	4	8	-	-	-	-	11	9	31	2	71	101
763 Material, produkt, konstr- e byggelement av metall	-	18	-	109	191	25	380	635	205	1017	97	80	-	-	1039	909	1679	44	5414	10456
76301 Smält metall	-	11	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	21	87
76302 Metallmaterial under tillverkning	-	2	-	11	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	2	7	-	23	49
76303 Svets- och lödmaterial	-	-	-	5	1	-	1	2	1	-	-	-	-	-	1	1	9	-	20	52
7631 Produkt, bygg-/konstrelement, arbetsstycke av metall/skrot	-	5	-	75	185	25	367	619	140	1006	89	78	-	-	1022	894	1576	31	5115	8407
76311 Metalltråd, metallband, ståltråd	-	-	-	1	10	-	5	12	18	6	1	1	-	-	9	5	56	2	120	212

Tabell 11 (forts)

Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, samt totala antalet fall där faktorn medverkat, 1991. Arbetstagare

Huvudsaklig yttre faktor	Huvudsaklig händelse																			Summa	Antal fall där faktorn medverkat
	Elo-lyckor	Brand- explosion, sprän- gning	Kon- takt med ke- värmis- kta ämne	Kon- takt med vär- me/ kyla	Fall av person		Tramp- ning på ojämn- het, fel- tramp, sned- 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	Annat kontakt med föremål od i rörelse		Överbelast- ning av kroppsdel		Hanterings- olyckor	Öv- rigt	Summa				
					Totalt	Därav					Totalt	Därav	Kon- takt med rör- liga mas- kin- delar m m	Oly- cka spark o d				Slag, från djur eller per- son körd	Totalt			Därav
76312 Plåt,takplåt	-	-	-	6	13	1	10	178	7	156	10	9	-	-	113	98	475	6	974	1375	
76313 Armeringsjärn	-	-	-	1	23	-	7	17	6	10	4	3	-	-	39	31	17	1	125	181	
76314 Metallrör,järnrör	-	1	-	22	28	1	8	43	10	91	6	6	-	-	77	64	125	2	413	648	
76315 Spik,skruv,nit och övriga förbands- element	-	-	-	1	5	-	277	33	21	15	3	2	-	-	5	1	39	7	406	867	
76316 Metallprofil,balk,stång	-	-	-	1	29	9	11	61	4	131	10	9	-	-	114	110	122	1	484	766	
76317 Metallsrot,odefinierat	-	-	-	-	2	-	6	8	4	6	-	-	-	-	9	9	27	-	62	95	
764 Produkt, konstr-/byggelement, material av plast,gummi	-	10	-	9	52	-	12	4	13	28	3	3	-	-	115	91	59	3	308	591	
76401 Plast-gummiråvara under tillv	-	2	-	4	3	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	2	2	-	15	37	
7641 Produkt,konstr-/byggelement av plast,gummi	-	6	-	3	42	-	10	3	11	26	3	3	-	-	109	87	54	2	269	510	
76411 Matta av plast,gummi,linoleum	-	-	-	-	3	-	2	-	-	3	-	-	-	-	26	23	-	-	34	66	
76413 Hjul,däck,innertslang av gummi inkl fälg	-	2	-	-	5	-	1	2	-	6	1	1	-	-	44	41	20	1	82	108	
76414 Rör,brunn ed av plast	-	1	-	-	5	-	1	-	4	5	2	2	-	-	13	7	15	-	46	75	
76501 Is,snö	-	-	-	-	1124	2	12	8	-	2	1	-	1	-	157	2	1	-	1305	1892	
766 Vätska	-	20	-	69	648	-	2	5	8	-	-	-	-	-	138	1	4	10	904	1799	
76601 Vatten och vattenånga	-	8	-	44	449	-	1	4	1	-	-	-	-	-	79	1	-	9	595	1235	
76602 Drivmedel (text diselolja,bensin)	-	7	-	6	54	-	1	-	-	-	-	-	-	-	28	-	1	-	97	191	
76603 Olja smörjmedel,t ex skårolja, fett,matolja	-	5	-	15	64	-	-	-	2	-	-	-	-	-	16	-	2	-	104	224	

Tabell 11 (forts)

Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, samt totala antalet fall där faktorn medverkat, 1991. Arbetstagare

Huvudsaklig yttre faktor	Huvudsaklig händelse																		Summa	Antal fall där faktorn medverkat	
	Elo-lyckor	Brand- explosion, sprängning	Kon-takt med värmeämne	Kon-takt med kyl	Fall av person		Trampning på ojämnhet, fel-tramp, sned-tramp, spik-tramp	Annan kon-takt med vil	Trä-fad av fly-gande före-mål, sprut o d	Trä-fad av fal-lande före-mål	Annan kontakt med föremål i rörelse			Överbelastning av kroppsdelen		Hanterings-olyckor	Öv-rigt				
					Totalt	Därav till lägre nivå					Totalt	Därav	Kon-takt med rör-liga mas-kin-delar m m	Oly-cka med for-don under färd, på-son körd	Slag, spark o d från djur eller per-son			Totalt			Därav Lyft-ning, bär-ning
8313	Gas e ånga från process, reaktion ed	-	1	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	28	
833	Rökgas från förbränningsprocess	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51	80	
841	Syra	-	1	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	70	
84102	Svavelsyra, oleum	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	29	
842	Bas, basiskt ämne, alkaliskt ämne	-	9	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	161	
84201	Natriumhydroxid, lut, natriumlut, kaustik soda	-	4	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	86	
84204	Kalk, kalciumoxid, kalciumhydroxid	-	1	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	26	
844	Lösningsmedel	-	8	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	49	
84916	Klor, klorgas, klordioxid, hypo-klorit, natriumhypoklorit	-	2	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	27	
85	Fysikaliska faktorer	-	1	-	6	-	-	-	48	12	-	-	-	-	7	-	-	-	74	388	
856	Väder, vind, sikt, tryck ed	-	1	-	6	-	-	-	48	12	-	-	-	-	7	-	-	-	74	388	
85601	Hög vindhastighet	-	-	-	4	-	-	-	34	12	-	-	-	-	2	-	-	-	52	227	
85608	Över- e undertryck i behållare	-	-	-	2	-	-	-	10	-	-	-	-	-	1	-	-	-	13	109	
86	Levande varelser, växter, smittoämnen, biol. faktorer	-	1	-	29	261	36	22	78	88	91	2497	-	16	2479	3405	3126	31	158	6661	7922
860	Levande varelser, smittoämnen	-	1	-	29	231	29	15	41	70	70	2497	-	16	2479	3387	3119	15	156	6512	7628
86001	Annan person	-	1	-	19	181	-	15	39	68	69	2076	-	1	2073	3365	3107	9	150	5992	6933
86010	Nötkreatur	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	147	-	-	147	9	5	1	-	165	172

Tabell 11 (forts)

Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, samt totala antalet fall där faktorn medverkat, 1991. Arbetstagare

Huvudsaklig yttre faktor	Huvudsaklig händelse																	Summa	Antal fall där faktorn medverkat	
	Elo-lyckor	Brand- explosion, sprängning	Kon-takt med kemiskt ämne	Kon-takt med värme/kyla	Fall av person	Därav Fall till lägre nivå	Trampning på ojämnhet, fel-tramp, sned-tramp, spik-tramp	Annan kon-takt med föremål i vila	Trärfad av flygande föremål, sprut	Trärfad av fallande föremål	Annant kontakt med föremål i rörelse	Totalt	Därav Kon-takt med rör- eller maskin- delar	Olycka spark o d	Slag från djur eller person	Överbelastning av kroppsdel	Totalt			Därav Lyftning, bäring
86011 Häst	-	-	-	-	32	29	-	-	-	1	139	-	15	124	5	2	-	-	177	187
86013 Svin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	18	3	2	1	-	22	23
86016 Hund	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	47	-	-	47	1	-	-	-	52	56
86040 Insekter, spindlar, kvalster	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	22	-	-	22	-	-	-	-	28	33
86060 Bakterier och virus	-	-	-	4	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	2	6	16	125
861 Levande växter	-	-	-	-	30	7	7	37	18	21	-	-	-	-	18	7	16	2	149	294
86101 Träd, buske ed	-	-	-	-	25	7	7	33	18	17	-	-	-	-	13	5	12	-	125	247
9 Övriga faktorer e faktor saknas	-	20	2	25	219	4	16	29	19	4	6	2	1	-	2002	27	10	307	2659	1717
920 Personburen klädsel o utrustn	-	2	-	1	30	-	9	2	5	2	2	1	-	-	23	2	4	17	97	971
92001 Skor, fot- och benskydd	-	-	-	-	25	-	9	1	-	-	1	1	-	-	10	1	-	9	55	296
92003 Klädesplagg (ej f huvud, fötter, händer)	-	2	-	-	3	-	-	1	1	1	-	-	-	-	9	1	2	1	20	165
930 Sociala e organisatoriska miljöförhållanden	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	5	55	306
93005 Stressat arbetstempo	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	3	49	289
940 Ergonomiska faktorer	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126	-	-	-	129	293
94011 Framåtböjd arbetsställning	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	23	27
94012 Sidoböjd el vriden arbetsställn.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-	34	68
Yttre faktor oklar el saknas	-	-	-	2	-	-	-	4	2	-	11	11	-	-	-	-	12	-	31	-
Samtliga	136	448	607	1480	12137	4440	3676	4028	3366	4301	12214	6923	2659	2479	14594	9410	9077	1038	67102	103548

Tabell 12

Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig händelse och huvudsaklig skadad kroppsdel, 1991. Arbetstagare
Number of occupational accidents by main event and main part of body injured, 1991. Employees

Huvudsaklig händelse	Huvudsaklig skadad kroppsdel													Summa	Procent	
	Hu- vud, an- sikte	Ogon	Hals, nacke	Rygg, utom nacke	Axel, arm	Hand, hand- led	Fing- rar	Bröst	Buk, bäck- en	Höft- led, ben, knä	Fot, fot- led	Tår	Hela eller stör- re delar av krop- pen			Upp- gift sak- nas
Elolyckor	11	4	2	4	20	35	19	12	-	-	1	-	28	-	136	0
Därav																
Direkt kontakt med elström	5	1	1	3	16	22	16	11	-	-	1	-	21	-	97	0
Brand, explosion, sprängning	100	37	13	8	24	94	57	13	3	40	21	2	36	-	448	1
Därav																
Brand	21	1	2	4	9	22	12	7	1	14	7	-	20	-	120	0
Explosion, sprängning	46	16	3	1	6	16	8	2	-	3	3	-	10	-	114	0
Skjutning	8	4	-	-	5	31	31	-	-	18	6	2	-	-	105	0
Stötkokning, överkokning	14	8	6	2	2	12	4	4	2	5	4	-	6	-	69	0
Kontakt med kemiskt ämne	77	238	11	-	11	32	17	31	2	22	32	3	131	-	607	1
Därav																
Stänk od, normal förekomst	16	78	-	-	2	2	-	-	-	3	6	-	2	-	109	0
Stänk od, oväntad förekomst	9	101	-	-	2	4	-	-	-	2	9	-	-	-	127	0
Stråle av gas, vätska ed	20	34	-	-	3	5	6	1	-	5	11	1	5	-	91	0
Via hanterat föremål ed	2	2	-	-	1	12	7	-	-	5	1	1	-	-	31	0
Inandning, nedsväljning	26	5	9	-	-	1	-	30	-	-	-	-	120	-	191	0
Kontakt med värme eller kyla	91	236	21	16	141	380	165	16	13	89	270	15	27	-	1480	2
Därav																
Vid stöt mot föremål i vila	-	1	-	-	22	39	13	-	-	6	4	-	-	-	85	0
Stänk, splitter od, normalt	22	177	5	3	14	38	19	1	2	10	71	4	1	-	367	1
Stänk, splitter od, oväntat	17	26	4	1	9	36	8	-	-	7	39	2	-	-	149	0
Stråle av gas, vätska ed	22	6	4	4	37	77	18	7	6	35	105	5	13	-	339	1
Via hanterat föremål	3	3	-	1	28	101	57	2	1	12	10	-	1	-	219	0
Fallande föremål (egen hant)	1	1	2	-	7	4	4	-	1	5	14	-	-	-	39	0
Låga, ljusbåge, strålning ed	11	17	3	3	9	40	24	3	1	9	9	2	6	-	137	0

Tabell 12 (forts)

Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig händelse och huvudsaklig skadad kroppsdel, 1991. Arbetstagare

Huvudsaklig händelse	Huvudsaklig skadad kroppsdel													Summa	Procent	
	Hu- vud, an- sikte	Ogon	Hals, nacke	Rygg, utom nacke	Axel, arm	Hand, hand- led	Fing- rar	Bröst	Buk, bäck- en	Höft- led, ben, knä	Fot, fot- led	Tår	Hela eller stör- re delar av krop- pen			Upp- gift sak- nas
Fall av person	1151	34	372	1629	1627	1555	511	802	138	2110	1941	69	198	-	12137	18
Därav																
Fall på samma nivå	752	22	204	861	1013	1016	342	421	58	1334	805	33	68	-	6929	10
Därav till följd av																
Halkning	317	8	111	522	537	495	152	202	34	668	381	15	33	-	3475	5
Snubbling	161	10	29	79	238	246	86	83	5	292	139	9	11	-	1388	2
Knuff	23	-	12	45	24	27	10	10	2	37	18	3	4	-	215	0
Yrsel, trötthet, svimning	87	2	7	5	9	2	2	2	-	4	5	-	2	-	127	0
Förlorat stöd, genomtramp	-	-	1	4	2	1	2	3	-	6	4	-	1	-	24	0
Steg i luften	20	1	3	34	34	54	21	24	3	82	98	2	1	-	377	1
Förlorat grepp, slintning	12	-	7	15	9	13	4	8	1	10	4	-	-	-	83	0
Fall till lägre nivå	372	11	165	702	583	507	143	358	72	629	744	27	127	-	4440	7
Därav till följd av																
Halkning	45	3	29	156	96	85	28	65	15	105	151	8	23	-	809	1
Snubbling	16	-	5	20	21	17	8	13	4	26	47	4	6	-	187	0
Knuff	5	-	1	11	4	7	-	4	1	3	12	-	1	-	49	0
Yrsel, trötthet, svimning	25	-	-	8	2	1	-	2	1	1	-	-	3	-	43	0
Förlorat stöd, genomtramp	9	1	5	11	9	7	2	5	1	9	7	-	3	-	69	0
Krängning, ryck hos fordon	7	-	2	2	2	2	1	-	-	3	2	-	1	-	22	0
Steg i luften	59	4	27	123	86	99	23	44	10	115	136	4	12	-	742	1
Förlorat grepp, slintning	4	-	3	11	17	15	2	10	1	7	18	1	3	-	92	0
Hopp	18	1	3	57	16	27	19	11	7	136	385	9	1	-	690	1
Trampning på ojämnhet, feltramp, snedtramp, spiktramp	10	6	7	130	20	19	9	6	4	547	2875	40	3	-	3676	5
Därav																
Spiktramp ed	1	1	-	-	-	2	-	-	-	11	296	18	-	-	329	0
Feltramp, snedtramp	9	5	7	130	20	17	9	6	4	536	2579	22	3	-	3347	5

Tabell 12 (forts)

Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig händelse och huvudsaklig skadad kroppsdel, 1991. Arbetstagare

Huvudsaklig händelse	Huvudsaklig skadad kroppsdel												Hela eller större delar av kroppen	Uppgift saknas	Summa	Procent
	Huvud, ansikte	Ogon	Hals, nacke	Rygg, utom nacke	Axel, arm	Hand, handled	Fingrar	Bröst	Buk, baken	Höft, led, ben, knä	Fot, fotled	Tår				
Slag, klämning, skärning ed mot föremål i vila (ej trampn, fall)	728	89	58	148	373	486	898	190	15	617	301	119	6	-	4028	6
Därav till följd av																
Halkning	57	3	5	31	47	39	42	59	1	111	57	9	-	-	461	1
Förlorat grepp, slintning	23	-	1	5	48	125	261	16	-	4	3	1	-	-	487	1
Träffad av flygande föremål, sprut od	531	2076	17	8	86	168	239	22	19	121	64	13	2	-	3366	5
Därav																
Flygande föremål, normalt	54	1517	1	-	8	23	62	-	1	16	6	4	-	-	1692	3
Flygande föremål, oväntat	474	538	15	8	76	138	165	22	17	99	55	8	2	-	1617	2
Strömmande vätska, gas ed	3	21	1	-	2	7	12	-	1	6	3	1	-	-	57	0
Träffad av fallande föremål	594	45	87	132	219	355	696	68	17	351	1073	647	17	-	4301	6
Därav																
Från egen hantering	307	31	30	65	118	238	506	44	9	228	778	524	8	-	2886	4
Annan kontakt med föremål, maskindel, fordon od i rörelse	1383	130	579	427	629	1447	4941	313	90	876	885	264	250	-	12214	18
Därav																
Kont m rörliga maskindelar mm	305	27	31	61	228	1071	4532	46	20	249	243	100	10	-	6923	10
Olycka med fordon, fartyg ed under färd, påkörd	327	11	399	209	190	147	96	121	36	341	486	115	181	-	2659	4
Därav																
Påkörd	22	2	8	28	23	24	29	16	12	100	321	104	19	-	708	1
Kollision	136	2	247	72	35	31	13	38	7	58	38	4	99	-	780	1
Körn mot fast förem, dike ed	82	4	99	64	54	42	27	35	11	65	65	4	38	-	590	1
Vältning, omkullkörn, kantring	67	3	29	35	69	42	22	26	5	93	29	1	12	-	433	1

Tabell 12 (forts)

Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig händelse och huvudsaklig skadad kroppsdel, 1991. Arbetstagare

Huvudsaklig händelse	Huvudsaklig skadad kroppsdel													Uppgift saknas	Summa	Procent
	Huvud, ansikte	Ögon	Hals, nacke	Rygg, utom nacke	Axel, arm	Hand, handled	Fingrar	Bröst	Buk, bäcken	Höft, ben, knä	Fot, fotled	Tår	Hela eller större delar av kroppen			
Slag, spark od från annan person eller djur	733	68	142	149	203	219	279	143	32	275	131	46	59	-	2479	4
Överbelastning av kroppsdel	24	10	1011	8253	1875	519	178	241	242	1702	494	9	36	-	14594	22
Därav																
Överbelastning genom lyft ed	16	6	701	6221	1246	272	73	146	189	457	55	2	26	-	9410	14
Genom ansträngande rörelse utan lyft	8	4	308	2006	614	243	100	94	53	1232	434	7	10	-	5113	8
Klämning, skärning mm av hanterat föremål, verktyg ed	739	152	9	36	272	1646	5377	109	26	333	251	126	1	-	9077	14
Därav till följd av förlorat grepp, slintning	338	37	3	4	114	648	1761	30	10	136	36	19	1	-	3137	5
Hanterat föremål lossnar eller går sönder	82	10	3	5	16	105	201	7	1	17	9	5	-	-	461	1
Övrigt	212	266	15	24	33	49	125	13	10	53	37	14	187	-	1038	2
Därav																
Eget oavsiktligt tillfogande utan redskap	94	16	1	-	1	2	5	2	1	3	4	3	-	-	132	0
Obehaglig upplevelse (chock)	23	-	-	-	-	-	2	-	1	1	-	-	154	-	181	0
Uppgift saknas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Summa	5651	3323	2202	10815	5330	6785	13232	1836	579	6861	8245	1321	922	-	67102	100

Tabell 13**Anmälda arbetsolyckor per en miljon arbetstimmar 1981–1984 och per 1 000 anställda 1985–1991 efter näringsgren (SNI). Arbetstagare***Reported occupational accidents per one million working hours 1980–1984 and per 1 000 employed 1985–1991 by branch of industry (SNI) . Employees*

Näringsgren	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
1 Jordbruk, skogsbruk, jakt o fiske	35,4	43,7	46,5	42,3	51,5	48,5	50,1	49,5	45,7	38,5	32,1
11 Jordbruk, jakt	29,0	40,8	45,6	40,6	45,1	42,0	45,7	45,5	43,9	36,8	32,3
12 Skogsbruk	43,1	46,5	47,5	44,4	59,4	55,9	55,1	54,0	48,2	41,0	32,4
2 Gruvor och mineralbrott	43,6	45,2	45,2	41,8	67,1	60,4	57,1	61,1	60,6	54,8	44,5
23 Malmgruvor	46,9	48,8	50,2	47,2	75,5	68,5	59,3	64,2	63,4	57,8	44,5
3 Tillverkningsindustri	31,0	30,1	30,2	29,4	43,7	43,1	43,4	43,0	41,7	35,9	27,0
31 Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	44,6	41,9	42,8	42,5	65,4	62,8	56,8	55,2	52,7	45,7	34,9
32 Textil-, beklädnads-, läder och lädervaruindustri	15,0	13,8	14,6	15,4	22,1	23,7	26,7	24,4	22,6	19,9	16,1
33 Trävaruindustri	42,2	40,9	41,9	41,2	59,9	59,7	61,4	62,2	59,3	51,7	42,2
34 Massa-, pappers-, pappersvaruindustri o grafisk ind	21,1	20,8	20,4	20,2	30,7	30,9	30,3	29,0	29,7	25,3	19,3
35 Kem ind, petroleum-, gum-mivaru-, plast-, plastvaruind	25,2	23,4	23,4	22,3	35,7	37,0	41,0	38,6	36,4	30,0	23,5
36 Jord- och stenvaruindustri	34,9	35,3	39,6	39,8	61,1	59,1	61,6	66,9	69,3	56,5	44,8
37 Järn-, stål och metallverk	40,5	38,9	39,0	39,7	66,3	64,7	61,8	63,7	65,3	58,9	44,7
38 Verkstadsindustri	30,2	29,7	30,7	28,2	41,0	39,9	40,6	40,3	38,7	33,3	24,0
39 Annantillverkningsindustri	26,1	26,2	25,8	27,7	24,5	22,4	28,8	23,2	22,5	17,0	14,0
4 El-, gas-, värme- och vattenverk	19,3	21,0	20,0	20,7	26,9	26,3	26,1	25,9	22,2	22,3	18,0
5 Byggnadsindustri	36,6	36,2	37,1	34,6	51,6	50,9	53,9	52,1	49,1	43,2	34,5
5011 Schaktningsverksamhet	28,0	34,9	29,1	29,6	42,8	39,2	45,8	39,2	39,1	34,9	25,1

Tabell 13 (forts)**Anmälda arbetsolyckor per en miljon arbetstimmar 1981–1984 och per 1 000 anställda 1985–1991 efter näringsgren (SNI). Arbetstagare**

Näringsgren	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
5012 Husbyggnads-, väg-, vatten och linjebyggnadsindustri	40,7	38,6	39,8	37,7	58,5	57,3	59,8	58,4	54,2	48,3	38,6
502 Byggnadshantverk	30,1	32,0	33,7	30,6	43,2	43,6	46,8	45,3	43,4	37,6	30,3
6 Varuhandel, restaurang och hotellrörelse	12,0	12,2	12,4	11,7	17,1	17,1	17,8	16,8	15,6	13,0	10,2
61 Partihandel o varuförmedling	12,4	12,2	12,9	11,8	18,5	17,7	17,7	17,2	15,7	13,0	10,6
62 Detaljhandel	11,1	11,5	11,0	10,9	15,7	16,1	17,0	15,9	15,1	12,6	9,9
63 Restaurang- o hotellrörelse	14,8	15,0	16,1	14,0	18,4	18,6	20,7	18,2	17,0	14,2	10,5
7 Samfärdsl, post o televerk	19,1	19,9	19,7	20,2	28,5	28,1	29,0	27,5	24,7	22,2	18,2
71 Samfärdsl	23,3	25,1	24,5	25,3	37,0	36,0	36,9	35,4	30,6	27,5	21,7
8 Banker, försäkringsinstitut, fastighetsförvaltning, uppdragsverksamhet	6,0	6,7	6,7	7,7	9,0	9,0	9,2	8,8	8,5	7,4	5,8
9 Offentlig förvaltning och andra tjänster	9,7	10,6	10,7	11,1	16,3	16,7	18,0	18,0	17,2	15,2	12,8
91 Offentlig förvaltning, försvars-, polis-, o brandväsen	9,1	10,0	9,7	9,7	15,5	16,1	15,5	16,3	15,8	13,8	13,3
92 Renings-, o renhållningsverk, städningrörelse mm	22,4	24,4	28,7	24,3	34,9	35,1	35,2	33,7	31,6	25,4	21,2
93 Undervisning, forskning, sjukvård m m	8,9	9,9	10,1	10,6	15,5	10,3	17,6	17,5	16,9	15,0	12,3
9331 Hälso- och sjukvård,	10,3	10,9	11,0	11,7	15,7	15,9	16,9	16,6	15,6	13,7	10,5
94 Rekretationsverksamhet, kulturell serviceverksamhet	10,2	11,4	11,5	12,2	16,0	17,7	18,5	16,9	16,2	12,8	11,9
95 Reparations-, tvätterier och annan serviceverksamhet	17,1	16,5	16,1	15,3	21,6	22,6	24,4	23,6	20,6	17,7	15,4
Samtliga näringsgrenar	18,9	19,0	19,0	18,6	26,8	26,4	27,3	26,8	25,5	22,0	17,5

Tabell 14

Anmälda arbetssjukdomar efter näringsgren (SNI), kön och misstänkt orsak, 1991. Arbetstagare

Reported occupational diseases by branch of industry (SNI), sex and suspected cause of disease, 1991. Employees

Näringsgren	Kön	Misstänkt orsak											Buller	Vibra- tion	Andra fysi- kaliska faktorer	Smitta	Psyko- sociala faktorer	Övrigt	Summa
		Belastning					Kemiskt ämne eller dylikt												
		Totalt	Nacke	Rygg	Axel, arm	Hand, hand- led	Höft- led, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbest- relaterat								
1	Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	M+K M	587 445	137 101	132 111	149 112	70 44	79 62	88 61	28 16	38 27	4 4	83 83	22 21	7 3	3 3	14 10	7 4	811 630
11	Jordbruk, jakt	M+K M	236 123	51 21	47 30	67 36	33 14	29 16	63 39	19 8	30 20	3 3	30 30	7 6	2 1	- -	5 1	3 -	346 200
12	Skogsbruk	M+K M	347 319	86 80	83 79	81 76	36 29	50 46	25 22	9 8	8 7	1 1	51 51	15 15	5 2	3 3	9 9	4 4	459 425
2	Gruvor och mineralbrott	M+K M	135 118	50 44	29 24	28 26	7 5	13 12	37 36	11 11	6 6	8 8	87 86	32 31	- -	- -	4 4	6 6	301 281
23	Malmgruvor	M+K M	96 83	38 34	17 13	21 19	4 3	9 8	30 29	10 10	3 3	8 8	71 70	15 15	- -	- -	3 3	4 4	219 204
3	Tillverkningsindustri	M+K M	9378 5249	2660 1095	1697 1176	3010 1794	1140 537	692 532	1465 1063	578 383	400 265	126 123	1152 1078	215 200	142 77	12 10	191 147	150 115	12705 7939
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	M+K M	1077 514	249 75	213 126	374 198	151 67	73 41	128 70	64 35	43 26	2 2	74 62	3 2	25 16	4 2	18 10	11 7	1340 683
32	Textil-, beklädnads-, läder- o lädervaruindustri	M+K M	443 78	187 23	64 14	107 23	51 4	25 11	55 27	19 9	26 13	2 1	46 31	- -	1 -	- -	5 3	7 5	557 144
33	Trävaruindustri	M+K M	831 574	195 117	160 121	284 195	101 62	73 65	145 114	39 31	60 44	8 8	184 179	12 12	4 2	1 1	15 10	12 10	1204 902
34	Massa-, pappers-, pappers- varuindustri o grafisk ind	M+K M	802 403	252 85	139 96	221 114	86 37	85 59	113 86	42 31	33 19	4 4	75 65	7 7	22 8	- -	25 18	18 16	1062 603
35	Kem ind, petroleum-, gummi- varu-, plast-, plastvaruind	M+K M	715 317	220 65	110 75	227 103	85 26	47 33	169 109	65 41	49 29	5 5	62 56	6 4	6 3	- -	26 21	15 8	999 518
36	Jord- och stenvaruindustri	M+K M	366 262	77 39	75 63	134 102	35 21	37 31	59 49	24 20	15 11	6 6	49 48	21 21	6 4	- -	10 8	13 12	524 404
37	Järn-, stål- och metallverk	M+K M	575 403	166 94	130 96	179 134	42 28	42 36	98 83	20 12	19 12	26 26	87 82	22 19	13 8	- -	10 7	8 7	813 609

Tabell 14 (forts)

Anmälda arbetssjukdomar efter näringsgren (SNI), kön och misstänkt orsak, 1990. Arbetstagare

Näringsgren	Kön	Misstänkt orsak																	Summa
		Belastning							Kemiskt ämne eller dylikt				Buller	Vibra- tion	Andra fysi- kaliska faktorer	Smitta	Psyko- sociala faktorer	Övrigt	
		Totalt	Nacke	Rygg	Axel, arm	Hand, hand- led	Höft- led, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbest- relaterat								
38	Verkstadsindustri	M+K	4499	1291	795	1460	583	307	685	300	151	72	575	143	64	7	80	64	6117
		M	2675	593	580	916	290	254	521	203	110	71	555	134	36	7	68	49	4045
39	Annan tillverkningsindustri	M+K	70	23	11	24	6	3	13	5	4	1	-	1	1	-	2	2	89
		M	23	4	5	9	2	2	4	1	1	-	-	1	-	-	2	1	31
4	El-, gas-, värme- och vattenverk	M+K	155	52	30	38	12	16	21	9	5	4	44	4	12	1	10	9	256
		M	111	28	24	30	8	14	16	5	5	4	44	4	3	1	9	6	194
5	Byggnadsindustri	M+K	3442	666	755	1085	265	568	435	91	58	163	502	143	21	3	49	44	4639
		M	3301	606	742	1043	247	562	425	85	56	162	497	142	14	3	45	42	4469
5011	Schaktningsverksamhet	M+K	136	44	37	26	9	13	11	1	-	3	35	12	-	-	2	2	198
		M	132	44	36	25	7	13	11	1	-	3	35	12	-	-	2	2	194
5012	Husbyggnads-, väg-, vatten- o linjebyggnadsindustri	M+K	2010	360	460	647	167	317	201	46	27	77	339	105	16	1	33	23	2728
		M	1919	325	452	620	154	311	195	42	25	77	335	105	9	1	29	22	2615
502	Byggnadshantverk	M+K	1295	262	257	412	89	238	223	44	31	83	126	26	5	2	14	19	1710
		M	1249	237	253	398	86	238	219	42	31	82	125	25	5	2	14	18	1657
6	Varuhandel, restaurang- och hotellrörelse	M+K	3155	948	641	854	356	263	398	232	76	25	156	53	52	7	88	39	3948
		M	1013	204	281	282	97	110	183	75	35	24	138	53	22	1	44	20	1474
61	Partihandel och varuförmedling	M+K	822	206	201	237	87	66	95	34	20	11	89	12	22	-	26	15	1081
		M	551	108	155	157	54	57	64	15	13	11	85	12	14	-	17	11	754
62	Detaljhandel	M+K	1807	603	318	473	212	151	193	106	42	14	56	41	27	6	39	14	2183
		M	351	74	91	93	37	44	86	37	15	13	49	41	7	1	19	5	559
63	Restaurang- o hotellrörelse	M+K	526	139	122	144	57	46	110	92	14	-	11	-	3	1	23	10	684
		M	111	22	35	32	6	9	33	23	7	-	4	-	1	-	8	4	161
7	Samfärdsel, post- och televerk	M+K	1779	551	388	491	110	186	157	52	45	21	245	23	54	7	81	39	2385
		M	1061	253	294	293	37	143	97	27	23	21	238	21	21	5	50	26	1519
71	Samfärdsel	M+K	1183	347	302	297	55	141	113	37	24	20	209	21	25	7	61	27	1646
		M	866	216	254	218	25	117	80	22	15	20	203	19	15	5	44	24	1256

Tabell 14 (forts)

Anmälda arbetssjukdomar efter näringsgren (SNI), kön och misstänkt orsak, 1991. Arbetstagare

Näringsgren	Kön	Misstänkt orsak																	Summa
		Belastning						Kemiskt ämne eller dylikt				Buller	Vibration	Andra fysikaliska faktorer	Smitta	Psykosociala faktorer	Övrigt		
		Totalt	Nacke	Rygg	Axel, arm	Hand, handled	Höft, led, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbestrelaterat								
8	Banker, försäkringsinst, fastigh.förv, uppdragsverks	M+K	1273	455	210	366	122	90	125	37	29	29	89	16	71	2	76	26	1678
		M	485	121	108	147	31	59	64	14	5	29	83	16	17	-	41	15	721
9	Offentlig förvaltning och andra tjänster	M+K	8149	2662	1714	2131	770	674	1489	636	473	27	602	62	182	180	823	230	11717
		M	1154	239	294	339	82	157	328	98	112	26	502	55	27	30	200	60	2356
91	Offentlig förvalt., försvars-, polis- o brandväsen	M+K	761	276	137	196	62	69	132	28	48	10	288	6	53	8	72	42	1362
		M	220	46	62	41	14	45	64	11	18	10	275	6	10	5	36	21	637
92	Renings- och renhållningsverk, städningsrörelse m m	M+K	465	133	106	130	45	39	77	48	18	2	27	4	2	3	8	2	588
		M	199	34	55	68	12	25	30	12	8	1	26	4	2	2	2	1	266
93	Undervisning, forskning, sjukvård mm	M+K	6302	2049	1364	1622	602	518	1153	493	376	11	221	20	113	168	711	176	8864
		M	499	110	125	145	40	62	175	55	70	11	142	13	12	22	147	29	1039
9331	Hälsa- och sjukvård	M+K	2365	790	519	594	255	165	462	248	131	5	42	11	43	100	222	56	3301
		M	192	41	52	54	20	20	70	35	17	5	20	5	3	10	40	15	355
94	Rekreativ verksamhet, kulturell serviceverksamhet	M+K	266	73	55	80	17	31	40	13	18	2	40	4	12	1	24	8	395
		M	97	13	29	32	3	14	15	3	8	2	37	4	1	1	12	7	174
95	Reparations-, tvätter- och annan serviceverksamhet	M+K	355	131	52	103	44	17	87	54	13	2	26	28	2	-	8	2	508
		M	139	36	23	53	13	11	44	17	8	2	22	28	2	-	3	2	240
Näringsgren saknas		M+K	300	91	59	94	22	28	59	20	11	8	39	4	8	5	20	7	442
		M	106	21	22	39	8	15	35	6	7	8	36	4	4	2	5	7	199
Samtliga näringsgrenar		M+K	28353	8272	5655	8246	2874	2609	4274	1694	1141	415	2999	574	549	220	1356	557	38882
		M	13043	2712	3076	4105	1096	1666	2308	720	541	409	2785	547	188	55	555	301	19782

Tabell 15

Anmälda arbetssjukdomsfall per 1 000 anställda efter näringsgren (SNI) och misstänkt orsak, 1991. Arbetstagare.
Reported occupational diseases per 1 000 employed by branch of industry (SNI) and suspected cause of disease, 1991. Employees

Näringsgren		Misstänkt orsak																Summa
		Belastning						Kemiskt ämne eller dylikt				Buller	Vibra- tion	Andra fysi- kaliska faktorer	Smitta	Psyko- sociala faktorer	Övrigt	
		Totalt	Nacke	Rygg	Axel, arm	Hand, hand- led	Höft- led, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbest- relaterat							
1	Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	9.8	2.3	2.2	2.5	1.2	1.3	1.5	0.5	0.6	0.1	1.4	0.4	0.1		0.2	0.1	13.5
11	Jordbruk, jakt	7.5	1.6	1.5	2.1	1.1	0.9	2.0	0.6	1.0	0.1	1.0	0.2	0.1		0.2	0.1	11.0
12	Skogsbruk	12.4	3.1	3.0	2.9	1.3	1.8	0.9	0.3	0.3		1.8	0.5	0.2	0.1	0.3	0.1	16.4
2	Gruvor och mineralbrott	12.2	4.5	2.6	2.5	0.6	1.2	3.3	1.0	0.5	0.7	7.9	2.9			0.4	0.5	27.2
23	Malmgruvor	13.3	5.3	2.4	2.9	0.6	1.3	4.2	1.4	0.4	1.1	9.9	2.1			0.4	0.6	30.5
3	Tillverkningsindustri	11.4	3.2	2.1	3.6	1.4	0.8	1.8	0.7	0.5	0.2	1.4	0.3	0.2		0.2	0.2	15.4
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	14.4	3.3	2.9	5.0	2.0	1.0	1.7	0.9	0.6		1.0		0.3	0.1	0.2	0.1	18.0
32	Textil-, beklädnads	16.8	7.1	2.4	4.1	1.9	0.9	2.1	0.7	1.0	0.1	1.7				0.2	0.3	21.1
33	läder- o lädervaruindustri	12.5	2.9	2.4	4.3	1.5	1.1	2.2	0.6	0.9	0.1	2.8	0.2	0.1		0.2	0.2	18.2
34	Trävaruindustri	7.0	2.2	1.2	1.9	0.8	0.7	1.0	0.4	0.3		0.7	0.1	0.2		0.2	0.2	9.3
35	Massa-, pappers-, pappers- varuindustri o grafisk ind	10.3	3.2	1.6	3.3	1.2	0.7	2.4	0.9	0.7	0.1	0.9	0.1	0.1		0.4	0.2	14.5
36	Kem ind, petroleum-, gummi- varu-, plast-, plastvaruind	16.1	3.4	3.3	5.9	1.5	1.6	2.6	1.1	0.7	0.3	2.1	0.9	0.3		0.4	0.6	23.0
37	Jord- och stenvaruindustri	14.7	4.2	3.3	4.6	1.1	1.1	2.5	0.5	0.5	0.7	2.2	0.6	0.3		0.3	0.2	20.7
38	Järn-, stål- och metallverk	11.1	3.2	2.0	3.6	1.4	0.8	1.7	0.7	0.4	0.2	1.4	0.4	0.2		0.2	0.2	15.0
39	Verkstadsindustri	10.9	3.6	1.7	3.7	0.9	0.5	2.0	0.8	0.6	0.2		0.2	0.2		0.3	0.3	13.8
4	Annan tillverkningsindustri	4.5	1.5	0.9	1.1	0.3	0.5	0.6	0.3	0.1	0.1	1.3	0.1	0.3		0.3	0.3	7.4
5	El-, gas-, värme- och vattenverk	12.1	2.3	2.7	3.8	0.9	2.0	1.5	0.3	0.2	0.6	1.8	0.5	0.1		0.2	0.2	16.4
5011	Schaktningsverksamhet	8.7	2.8	2.4	1.7	0.6	0.8	0.7		0.1	0.2	2.2	0.8			0.1	0.1	12.7
5012	Husbyggnads-, väg-, vatten- o linjebyggnadsindustri	12.9	2.3	2.9	4.1	1.1	2.0	1.3	0.3	0.2	0.5	2.2	0.7	0.1		0.2	0.1	17.5
502	Byggnadshantverk	11.6	2.3	2.3	3.7	0.8	2.1	2.0	0.4	0.3	0.7	1.1	0.2			0.1	0.2	15.3

Tabell 15 (forts)

Anmälda arbetssjukdomsfall per 1 000 anställda efter näringsgren (SNI) och misstänkt orsak, 1991. Arbetstagare.

Näringsgren	Misstänkt orsak															Summa		
	Belastning						Kemiskt ämne eller dylikt				Buller	Vibra- tion	Andra fysi- kaliska faktorer	Smitta	Psyko- sociala faktorer		Övrigt	
	Totalt	Nacke	Rygg	Axel, arm	Hand, hand- led	Höft- led, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbest- relaterat								
6	Varuhandel, restaurang- och hotellrörelse	5.8	1.7	1.2	1.6	0.7	0.5	0.7	0.4	0.1		0.3	0.1	0.1		0.2	0.1	7.3
61	Partihandel och varuförmedling	4.0	1.0	1.0	1.1	0.4	0.3	0.5	0.2	0.1	0.1	0.4	0.1	0.1		0.1	0.1	5.2
62	Detaljhandel	7.1	2.4	1.2	1.9	0.8	0.6	0.8	0.4	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1		0.2	0.1	8.6
63	Restaurang- o hotellrörelse	6.5	1.7	1.5	1.8	0.7	0.6	1.4	1.1	0.2		0.1				0.3	0.1	8.4
7	Samfärdse, post- och televerk	5.9	1.8	1.3	1.6	0.4	0.6	0.5	0.2	0.1	0.1	0.8	0.1	0.2		0.3	0.1	7.9
71	Samfärdse	5.8	1.7	1.5	1.5	0.3	0.7	0.6	0.2	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1		0.3	0.1	8.1
8	Banker, försäkringsinst, fastigh.förv., uppdragsverks	3.3	1.2	0.5	1.0	0.3	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2		0.2		0.2	0.1	4.4
9	Offentlig förvaltning och andra tjänster	5.9	1.9	1.2	1.5	0.6	0.5	1.1	0.5	0.3		0.4		0.1	0.1	0.6	0.2	8.4
91	Offentlig förvaltning, försvars-, polis- o brandväsen	3.8	1.4	0.7	1.0	0.3	0.3	0.7	0.1	0.2		1.4		0.3		0.4	0.2	6.8
92	Renings- och renhållningsverk, städningrörelse m m	10.9	3.1	2.5	3.0	1.1	0.9	1.8	1.1	0.4		0.6	0.1		0.1	0.2		13.8
93	Undervisning, forskning, sjukvård mm	6.1	2.0	1.3	1.6	0.6	0.5	1.1	0.5	0.4		0.2		0.1	0.2	0.7	0.2	8.6
9331	Hälso- och sjukvård	5.8	1.9	1.3	1.5	0.6	0.4	1.1	0.6	0.3		0.1		0.1	0.2	0.5	0.1	8.1
94	Rekreativ verksamhet, kulturell serviceverksamhet	3.8	1.0	0.8	1.1	0.2	0.4	0.6	0.2	0.3		0.6	0.1	0.2		0.3	0.1	5.6
95	Reparations-, tvätter- och annan serviceverksamhet	8.2	3.0	1.2	2.4	1.0	0.4	2.0	1.3	0.3		0.6	0.6			0.2		11.8
	Samtliga näringsgrenar	7.4	2.2	1.5	2.1	0.7	0.7	1.1	0.4	0.3	0.1	0.8	0.1	0.1	0.1	0.4	0.1	10.1

Tabell 16

Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke, kön och misstänkt orsak, 1991. Arbetstagare och egenföretagare

Reported occupational diseases occupation, sex and suspected cause of disease, 1991. Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Misstänkt orsak																	Summa
		Belastning							Kemiskt ämne eller dylikt				Buller	Vibra- tion	Andra fysi- kaliska faktorer	Smitta	Psyko- sociala faktorer	Övrigt	
		Totalt	Nacke	Rygg	Axel, arm	Hand, hand- led	Höft- led, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbest- relaterat								
0	Tekn o naturvetensk. arbete	M+K	3050	920	756	741	279	273	818	269	307	51	399	29	129	125	643	148	5341
		M	639	150	163	158	56	90	236	50	85	51	360	25	42	17	225	50	1594
		K	2411	770	593	583	223	183	582	219	222	-	39	4	87	108	418	98	3747
00	Ingenjörer och tekniker	M+K	415	117	87	109	31	58	113	19	26	45	247	20	35	1	95	20	946
		M	308	74	77	74	20	53	109	17	24	45	246	20	25	1	88	20	817
		K	107	43	10	35	11	5	4	2	2	-	1	-	10	-	7	-	129
001	Byggnadstekn. arb.	M+K	81	25	20	16	5	13	25	2	2	16	46	5	2	-	22	3	184
		M	69	18	19	12	5	13	24	2	1	16	46	5	1	-	19	3	167
		K	12	7	1	4	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	3	-	17
002	Elkraft- o teletekniskt arb	M+K	52	16	11	17	4	4	8	2	1	4	23	1	9	-	14	5	112
		M	35	10	9	12	1	3	6	-	1	4	23	1	8	-	14	5	92
		K	17	6	2	5	3	1	2	2	-	-	-	-	1	-	-	-	20
003	Mekaniskt arbete	M+K	100	30	20	27	6	14	33	10	4	13	78	4	9	1	19	4	248
		M	84	22	20	20	5	14	33	10	4	13	78	4	7	1	18	4	229
		K	16	8	-	7	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	19
004	Kemitekniskt arbete	M+K	16	2	3	8	1	1	6	-	4	2	9	1	2	-	8	1	43
		M	14	2	3	7	1	1	6	-	4	2	9	1	1	-	8	1	40
006	Annat tekniskt arbete	M+K	52	8	11	18	3	9	16	2	5	5	40	4	4	-	15	4	135
		M	39	8	7	13	3	7	16	2	5	5	39	4	4	-	15	4	121
		K	13	-	4	5	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	14
01	Kemiskt och fysikaliskt arb	M+K	110	38	7	34	27	3	43	13	17	2	4	1	4	4	10	9	185
		M	12	2	1	7	2	-	11	2	3	2	4	-	-	-	2	2	31
		K	98	36	6	27	25	3	32	11	14	-	-	1	4	4	8	7	154
014	Laboranter, laboratoriebitr	M+K	102	38	6	30	25	2	33	12	14	1	3	1	3	3	7	6	158
		M	7	2	1	3	1	-	5	2	1	1	3	-	-	-	-	-	15
		K	95	36	5	27	24	2	28	10	13	-	-	1	3	3	7	6	143

Tabell 16 (forts)

Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke, kön och misstänkt orsak, 1991. Arbetstagare och egenföretagare

Yrke	Kön	Misstänkt orsak														Summa			
		Belastning						Kemiskt ämne eller dylikt				Buller	Vibra- tion	Andra fysi- kaliska faktorer	Smitta		Psyko- sociala faktorer	Övrigt	
		Totalt	Nacke	Rygg	Axel, arm	Hand, hand- led	Höft- led, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbest- relaterat								
02	Biologiskt arbete	M+K	9	-	1	2	2	4	7	-	4	-	2	-	-	3	1	2	24
		M	7	-	1	2	2	2	4	-	2	-	2	-	-	2	-	-	15
		K	2	-	-	-	-	2	3	-	2	-	-	-	-	1	1	2	9
03	Medicinskt arbete	M+K	117	39	18	33	18	4	26	15	6	-	2	3	3	5	12	1	169
		M	50	14	11	12	10	2	16	9	4	-	1	2	3	3	9	1	85
		K	67	25	7	21	8	2	10	6	2	-	1	1	-	2	3	-	84
031	Läkare	M+K	11	6	-	2	2	1	8	2	4	-	-	-	3	3	12	1	38
		M	5	2	-	1	2	-	5	2	2	-	-	-	3	2	9	1	25
		K	6	4	-	1	-	1	3	-	2	-	-	-	-	1	3	-	13
032	Tandläkare	M+K	106	33	18	31	16	3	18	13	2	-	2	3	-	2	-	-	131
		M	45	12	11	11	8	2	11	7	2	-	1	2	-	1	-	-	60
		K	61	21	7	20	8	1	7	6	-	-	1	1	-	1	-	-	71
04	Hälsa- o sjukvårdsarbete	M+K	1672	506	462	399	145	128	376	195	108	1	15	2	22	92	216	44	2439
		M	75	13	23	21	9	8	32	16	12	1	3	-	-	9	21	10	150
		K	1597	493	439	378	136	120	344	179	96	-	12	2	22	83	195	34	2289
040	Sjuksköterskor/skötare	M+K	147	48	43	36	13	5	40	17	13	-	2	-	13	25	45	4	276
		M	6	-	4	1	-	1	3	3	-	-	-	-	-	2	3	-	14
		K	141	48	39	35	13	4	37	14	13	-	2	-	13	23	42	4	262
042	Skötare inom psykiatr vård	M+K	67	19	25	15	2	5	21	7	13	-	-	-	-	2	25	6	121
		M	15	4	5	4	-	1	7	3	4	-	-	-	-	1	10	4	37
		K	52	15	20	11	2	4	14	4	9	-	-	-	-	1	15	2	84
043	Sjukvårdsbiträden	M+K	1207	361	356	282	76	105	217	132	46	-	8	-	7	55	108	25	1627
		M	32	4	12	9	4	3	16	8	6	-	1	-	-	6	4	4	63
		K	1175	357	344	273	72	102	201	124	40	-	7	-	7	49	104	21	1564
044	Tandsköterskor	M+K	136	43	22	38	30	3	57	30	22	-	2	2	1	4	2	2	206
		K	136	43	22	38	30	3	57	30	22	-	2	2	1	4	2	2	206

Tabell 16 (forts)

Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke, kön och misstänkt orsak, 1991. Arbetstagare och egenföretagare

Yrke	Kön	Misstänkt orsak																Summa	
		Belastning							Kemiskt ämne eller dylikt				Buller	Vibra- tion	Andra fysi- kaliska faktorer	Smitta	Psyko- sociala faktorer		Övrigt
		Totalt	Nacke	Rygg	Axel, arm	Hand, hand- led	Höft- led, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbest- relaterat								
045	Medicinsk-tekniska ass	M+K	8	3	-	3	1	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	10
		K	7	3	-	2	1	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	9
047	Sjukgymnaster, massörer	M+K	76	20	12	22	14	6	31	6	12	-	2	-	-	5	33	6	153
		M	10	1	-	5	2	2	5	2	2	-	1	-	-	-	3	2	21
		K	66	19	12	17	12	4	26	4	10	-	1	-	-	5	30	4	132
05	Pedagogiskt arbete	M+K	433	119	126	84	32	57	180	11	108	3	93	3	21	14	170	42	956
		M	98	23	27	18	5	20	49	5	31	3	78	3	5	-	57	8	298
		K	335	96	99	66	27	37	131	6	77	-	15	-	16	14	113	34	658
052	Lärare i teoretiska ämnen	M+K	37	12	7	10	5	2	34	1	26	1	15	-	4	1	46	9	146
		M	7	2	2	2	1	-	7	1	5	1	13	-	-	-	18	3	48
		K	30	10	5	8	4	2	27	-	21	-	2	-	4	1	28	6	98
054	Lärare i övningsämnen	M+K	116	18	33	21	8	33	36	3	24	1	28	-	1	-	12	5	198
		M	46	6	12	9	3	14	21	2	14	1	22	-	1	-	7	1	98
		K	70	12	21	12	5	19	15	1	10	-	6	-	-	-	5	4	100
055	Lärare i yrkesinriktade ämnen	M+K	32	13	6	6	1	4	15	2	4	1	33	2	-	1	7	3	93
		M	25	10	5	4	-	4	10	1	4	1	33	2	-	-	7	3	80
		K	7	3	1	2	1	-	5	1	-	-	-	-	-	1	-	-	13
056	Förskollärare	M+K	127	33	41	33	10	8	48	4	29	-	6	-	5	8	25	14	233
		M	3	1	2	-	-	-	3	1	2	-	-	-	-	-	1	-	7
		K	124	32	39	33	10	8	45	3	27	-	6	-	5	8	24	14	226
06	Religiöst arbete	M+K	4	2	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	7	2	14
		M	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	1	6
		K	3	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	8
07	Juridiskt arbete	M+K	4	-	1	1	2	-	1	1	-	-	3	-	1	-	3	1	13
		M	3	-	-	1	2	-	-	-	-	-	3	-	1	-	3	1	11
		K	1	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
08	Litterärt o konstn arbete	M+K	91	30	17	23	8	8	7	3	4	-	10	-	4	-	8	6	126
		M	45	11	13	12	5	2	-	-	-	-	9	-	1	-	1	4	60
		K	46	19	4	11	3	6	7	3	4	-	1	-	3	-	7	2	66

Tabell 16 (forts)

Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke, kön och misstänkt orsak, 1991. Arbetstagare och egenföretagare

Yrke	Kön	Misstänkt orsak											Buller	Vibra- tion	Andra fysi- kaliska faktorer	Smitta	Psyko- sociala faktorer	Övrigt	Summa
		Belastning						Kemiskt ämne eller dylikt											
		Totalt	Nacke	Rygg	Axel, arm	Hand- hand- led	Höft- led, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbest- relaterat								
09	Övr tekn o naturvet arbete	M+K	195	69	36	56	13	11	65	12	34	-	22	-	39	6	121	21	469
		M	40	12	10	11	1	3	15	1	9	-	13	-	7	2	41	3	121
		K	155	57	26	45	12	8	50	11	25	-	9	-	32	4	80	18	348
092	Socialtjänstemän	M+K	47	13	12	12	-	7	48	12	21	-	10	-	6	5	77	13	206
		M	12	3	3	3	-	2	11	1	7	-	3	-	1	2	16	1	46
		K	35	10	9	9	-	5	37	11	14	-	7	-	5	3	61	12	160
1	Administrativt arbete	M+K	128	50	13	43	12	6	19	5	8	1	27	1	25	1	52	7	260
		M	32	13	7	8	-	2	7	2	2	1	25	1	7	1	25	5	103
		K	96	37	6	35	12	4	12	3	6	-	2	-	18	-	27	2	157
2	Kameralt o kontorstekn arb.	M+K	1910	903	194	532	217	31	166	52	67	9	55	3	191	5	104	49	2483
		M	140	48	33	43	5	6	31	6	10	6	41	2	16	1	19	15	265
		K	1770	855	161	489	212	25	135	46	57	3	14	1	175	4	85	34	2218
20	Bokförings- o kassaarbete	M+K	609	271	54	179	77	13	33	22	5	-	4	-	17	-	16	10	689
		M	19	7	2	9	1	-	1	-	-	-	3	-	1	-	2	2	28
		K	590	264	52	170	76	13	32	22	5	-	1	-	16	-	14	8	661
201	Bokförare o kontorskassörer	M+K	138	67	8	47	13	1	16	6	4	-	4	-	13	-	10	9	190
		M	9	5	-	3	1	-	1	-	-	-	3	-	-	-	1	2	16
		K	129	62	8	44	12	1	15	6	4	-	1	-	13	-	9	7	174
203	Bankkassörer	M+K	60	20	7	21	8	2	-	-	-	-	-	-	2	-	4	-	66
		K	57	20	6	19	8	2	-	-	-	-	-	-	2	-	3	-	62
204	Butiks o restaurangkassörer	M+K	409	183	39	110	56	10	17	16	1	-	-	-	2	-	1	1	430
		M	6	2	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	7
		K	403	181	38	107	56	10	17	16	1	-	-	-	1	-	1	1	423
29	Annat kontorsarbete	M+K	1301	632	140	353	140	18	133	30	62	9	51	3	174	5	88	39	1794
		M	121	41	31	34	4	6	30	6	10	6	38	2	15	1	17	13	237
		K	1180	591	109	319	136	12	103	24	52	3	13	1	159	4	71	26	1557
290	Sekreterare, maskinskrivare	M+K	954	469	86	269	105	12	92	19	46	3	23	-	119	4	64	27	1283
		M	43	15	7	15	2	1	11	2	7	-	12	-	6	1	7	4	84
		K	911	454	79	254	103	11	81	17	39	3	11	-	113	3	57	23	1199

Tabell 16 (forts)

Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke, kön och misstänkt orsak, 1991. Arbetstagare och egenföretagare

Yrke	Kön	Misstänkt orsak							Kemiskt ämne eller dylikt			Buller	Vibra- tion	Andra fysi- kaliska faktorer	Smitta	Psyko- sociala faktorer	Övrigt	Summa	
		Belastning							Totalt	Eksem	Allergi								Asbest- relaterat
		Totalt	Nacke	Rygg	Axel, arm	Hand, hand- led	Höft- led, ben												
291	Datamaskinsoperatörer	M+K	156	80	17	39	17	-	10	3	6	-	2	-	31	1	3	2	205
		M	13	3	4	5	-	-	2	-	1	-	1	-	2	-	2	1	21
		K	143	77	13	34	17	-	8	3	5	-	1	-	29	1	1	1	184
295	Fastighetsförv, lagerförest	M+K	41	12	14	8	2	5	16	3	2	5	16	2	2	-	5	3	85
		M	33	11	11	6	-	5	15	3	2	5	15	1	2	-	4	3	73
		K	8	1	3	2	2	-	1	-	-	-	1	1	-	-	1	-	12
3	Kommersiellt arbete	M+K	1191	374	254	286	119	125	125	66	35	2	55	3	20	5	56	18	1473
		M	210	45	71	37	20	26	38	12	11	2	51	3	7	-	34	8	351
		K	981	329	183	249	99	99	87	54	24	-	4	-	13	5	22	10	1122
30	Parti- o detaljhandels- företagare	M+K	50	17	12	7	4	8	10	3	4	1	6	1	-	-	2	1	70
		M	31	8	7	6	3	5	7	1	3	1	6	1	-	-	1	1	47
		K	19	9	5	1	1	3	3	2	1	-	-	-	-	-	1	-	23
31	Försäljn. av egendom, tjänster	M+K	10	2	1	4	2	1	1	-	1	-	4	-	1	-	7	1	24
		M	5	-	1	3	1	-	-	-	-	-	4	-	1	-	6	1	17
		K	5	2	-	1	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	7
33	Övrigt kommersiellt arbete	M+K	1131	355	241	275	113	116	114	63	30	1	45	2	19	5	47	16	1379
		M	174	37	63	28	16	21	31	11	8	1	41	2	6	-	27	6	287
		K	957	318	178	247	97	95	83	52	22	-	4	-	13	5	20	10	1092
331	Handelsresande, inköpare	M+K	121	37	30	31	5	13	16	7	5	1	26	1	6	-	22	6	198
		M	68	15	23	12	4	10	11	5	2	1	26	1	4	-	18	4	132
		K	53	22	7	19	1	3	5	2	3	-	-	-	2	-	4	2	66
333	Affärsbiträden m fl	M+K	915	293	187	216	103	91	86	53	23	-	10	-	12	3	18	8	1052
		M	74	14	31	7	10	8	16	6	6	-	6	-	2	-	7	1	106
		K	841	279	156	209	93	83	70	47	17	-	4	-	10	3	11	7	946
4	Lantbruks, skogs- o fiskeri arbete	M+K	1162	238	286	288	107	193	165	43	79	3	228	33	2	9	23	23	1645
		M	902	171	242	226	61	158	125	29	59	3	222	32	2	8	22	20	1333
		K	260	67	44	62	46	35	40	14	20	-	6	1	-	1	1	3	312

Tabell 16 (forts)

Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke, kön och misstänkt orsak, 1991. Arbetstagare och egenföretagare

Yrke	Kön	Misstänkt orsak																Summa	
		Belastning							Kemiskt ämne eller dylikt				Buller	Vibra- tion	Andra fysi- kaliska faktorer	Smitta	Psyko- sociala faktorer		Övrigt
		Totalt	Nacke	Rygg	Axel, arm	Hand, hand- led	Höft- led, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbest- relaterat								
40	Lantbruks, skogs- o trädgårdsledn	M+K	419	67	98	91	36	100	70	8	42	-	121	3	1	5	9	13	641
		M	308	36	82	69	15	82	55	5	32	-	116	3	1	4	9	11	507
		K	111	31	16	22	21	18	15	3	10	-	5	-	-	1	-	2	134
401	Lant-, skogs- o trädgårds- brukare	M+K	374	59	86	77	32	95	66	7	40	-	105	2	1	4	8	10	570
		M	271	31	70	59	12	77	52	4	31	-	100	2	1	3	8	9	446
		K	103	28	16	18	20	18	14	3	9	-	5	-	-	1	-	1	124
403	Skogsbefäl	M+K	17	3	7	2	2	2	-	-	-	-	11	-	-	1	1	-	30
		M	17	3	7	2	2	2	-	-	-	-	11	-	-	1	1	-	30
41	Jordbruksarb., trädgårds- skötsel m m	M+K	332	67	82	101	39	35	65	21	31	2	50	9	-	1	8	2	467
		M	200	35	58	64	16	21	42	11	21	2	49	8	-	1	7	1	308
		K	132	32	24	37	23	14	23	10	10	-	1	1	-	-	1	1	159
411	Lantarbetare, husdjurs- skötsel	M+K	99	17	22	34	11	12	38	10	22	-	15	2	-	-	1	1	156
		M	47	8	11	15	4	6	25	6	16	-	15	2	-	-	1	1	91
		K	52	9	11	19	7	6	13	4	6	-	-	-	-	-	-	-	65
412	Trädgårdsarbetare	M+K	209	43	51	61	27	22	21	10	4	2	26	6	-	-	7	1	270
		M	144	25	42	47	12	15	14	4	3	2	25	5	-	-	6	-	194
		K	65	18	9	14	15	7	7	6	1	-	1	1	-	-	1	1	76
415	Renskötare	M+K	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	7	1	-	-	-	-	11
		M	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	7	1	-	-	-	-	10
43	Fiskeriarbete	M+K	19	3	7	5	1	2	-	-	-	-	5	-	-	1	-	-	25
		M	19	3	7	5	1	2	-	-	-	-	5	-	-	1	-	-	25
441	Skogs- o flottningsarbete	M+K	392	101	99	91	31	56	30	14	6	1	52	21	1	2	6	7	511
		M	375	97	95	88	29	53	28	13	6	1	52	21	1	2	6	7	492
		K	17	4	4	3	2	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	19
5	Gruv- o stenbrytningsarbete	M+K	100	28	19	22	4	14	33	8	3	7	66	32	-	-	1	6	238
		M	88	25	18	17	3	13	32	8	3	7	65	32	-	-	1	6	224
		K	12	3	1	5	1	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	14
501	Gruvbrytare, bergsprängare	M+K	59	16	12	16	2	8	21	3	1	6	42	29	-	-	1	4	156
		M	57	16	12	15	1	8	21	3	1	6	41	29	-	-	1	4	153

Tabell 16 (forts)

Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke, kön och misstänkt orsak, 1991. Arbetstagare och egenföretagare

Yrke	Kön	Misstänkt orsak															Summa		
		Belastning							Kemiskt ämne eller dylikt				Buller	Vibra- tion	Andra fysi- kaliska faktorer	Smitta		Psyko- sociala faktorer	Övrigt
		Totalt	Nacke	Rygg	Axel, arm	Hand, hand- led	Höft- led, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbest- relaterat								
504	Övr. gruv- o stenbrytnings- arbete	M+K	16	4	2	1	-	4	7	1	2	1	15	1	-	-	-	2	41
		M	15	4	2	1	-	3	6	1	2	1	15	1	-	-	-	2	39
6	Transport- o kommunikations arbete	M+K	1793	516	425	470	110	209	141	31	51	17	237	17	46	2	91	46	2373
		M	1141	257	339	289	40	167	93	18	26	16	226	16	21	2	61	29	1589
		K	652	259	86	181	70	42	48	13	25	1	11	1	25	-	30	17	784
60	Sjöbefälsarbete	M+K	14	2	5	1	1	3	6	-	1	3	13	1	-	-	1	-	35
		M	14	2	5	1	1	3	6	-	1	3	13	1	-	-	1	-	35
61	Däcks- o maskinmanskap	M+K	15	-	7	3	1	3	12	1	3	3	5	4	-	-	1	-	37
		M	15	-	7	3	1	3	11	-	3	3	5	4	-	-	1	-	36
62	Flygförare m fl	M+K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
63	Lokförare m fl samt väg- trafikarbete	M+K	1039	257	308	239	37	150	53	14	13	5	167	9	17	2	50	26	1363
		M	871	201	277	206	21	125	48	13	11	5	165	8	16	2	42	26	1178
		K	168	56	31	33	16	25	5	1	2	-	2	1	1	-	8	-	185
631	Lokförare, lokbiträden	M+K	26	6	10	7	1	1	5	1	1	2	7	1	2	-	4	3	48
		M	18	4	9	3	-	1	5	1	1	2	7	1	2	-	4	3	40
		K	8	2	1	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
632	Järnvägsexpeditörer m fl	M+K	45	3	8	15	-	18	2	-	1	-	17	-	-	-	5	-	69
		M	39	-	7	14	-	17	-	-	-	-	15	-	-	-	4	-	58
		K	6	3	1	1	-	1	2	-	1	-	2	-	-	-	1	-	11
633	Motorfordonsförare och spårvagnsförare	M+K	898	233	281	196	28	116	46	13	11	3	141	8	12	2	38	23	1168
		M	786	194	256	177	21	100	43	12	10	3	141	7	11	2	32	23	1045
		K	112	39	25	19	7	16	3	1	1	-	-	1	1	-	6	-	123
635	Varubud m fl	M+K	66	14	8	19	8	15	-	-	-	-	2	-	2	-	2	-	72
		M	25	2	5	10	-	7	-	-	-	-	2	-	2	-	1	-	30
		K	41	12	3	9	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	42
64	Trafik- o trafikarbetsledn	M+K	53	13	11	16	5	8	14	1	7	1	26	1	4	-	7	2	107
		M	35	9	7	8	3	8	7	-	4	1	25	1	-	-	6	-	74
		K	18	4	4	8	2	-	7	1	3	-	1	-	4	-	1	2	33

Tabell 16 (forts)

Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke, kön och misstänkt orsak, 1991. Arbetstagare och egenföretagare

Yrke	Kön	Misstänkt orsak											Buller	Vibra- tion	Andra fysi- kaliska faktorer	Smitta	Psyko- sociala faktorer	Övrigt	Summa
		Belastning						Kemiskt ämne eller dylikt											
		Totalt	Nacke	Rygg	Axel, arm	Hand, hand- led	Höft- led, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbest- relaterat								
643	Trafikbefäl vid järnväg	M+K	25	8	4	7	2	4	10	-	6	1	14	-	1	-	5	-	55
		M	18	5	3	5	1	4	5	-	3	1	14	-	-	-	4	-	41
		K	7	3	1	2	1	-	5	-	3	-	-	-	1	-	1	-	14
65	Post- o telekommunikation	M+K	274	123	23	87	34	4	33	10	18	1	9	-	20	-	22	10	368
		M	8	-	-	7	1	-	1	1	-	-	1	-	1	-	2	-	13
		K	266	123	23	80	33	4	32	9	18	1	8	-	19	-	20	10	355
651	Postassistenter, post- expedit	M+K	125	52	16	38	16	1	18	8	9	-	2	-	12	-	10	4	171
		M	8	-	-	7	1	-	1	1	-	-	1	-	1	-	1	-	12
		K	117	52	16	31	15	1	17	7	9	-	1	-	11	-	9	4	159
653	Telefonister	M+K	144	69	6	47	18	3	12	2	8	1	7	-	8	-	11	6	188
		K	144	69	6	47	18	3	12	2	8	1	7	-	8	-	11	6	188
66	Postalt o annat budarbete	M+K	378	115	63	120	31	40	20	4	9	2	10	-	4	-	9	7	428
		M	178	39	35	60	12	27	17	3	7	2	10	-	3	-	8	2	218
		K	200	76	28	60	19	13	3	1	2	-	-	-	1	-	1	5	210
661	Postiljoner	M+K	294	88	44	100	26	29	12	3	6	-	3	-	4	-	2	6	321
		M	127	24	23	50	9	17	10	2	5	-	3	-	3	-	1	1	145
		K	167	64	21	50	17	12	2	1	1	-	-	-	1	-	1	5	176
662	Expeditionsvakter, kontors- bud	M+K	84	27	19	20	5	11	8	1	3	2	7	-	-	-	7	1	107
		M	51	15	12	10	3	10	7	1	2	2	7	-	-	-	7	1	73
		K	33	12	7	10	2	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	34
67	Övrigt transportarbete m m	M+K	20	6	8	4	1	1	3	1	-	2	7	2	-	-	1	1	34
		M	20	6	8	4	1	1	3	1	-	2	7	2	-	-	1	1	34
7-8	Tillverkningsarbete	M+K	13975	3517	2720	4500	1526	1389	2127	751	487	326	1764	465	111	18	159	196	18815
		M	10048	2045	2213	3350	924	1258	1731	553	362	325	1695	446	84	16	133	166	14319
		K	3927	1472	507	1150	602	131	396	198	125	1	69	19	27	2	26	30	4496
70	Textilarbete	M+K	93	33	18	20	18	3	25	10	7	1	19	-	-	-	-	-	137
		M	25	7	4	6	4	3	18	8	5	-	12	-	-	-	-	-	55
		K	68	26	14	14	14	-	7	2	2	1	7	-	-	-	-	-	82

Tabell 16 (forts)

Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke, kön och misstänkt orsak, 1991. Arbetstagare och egenföretagare

Yrke	Kön	Misstänkt orsak																Summa	
		Belastning						Kemiskt ämne eller dylikt				Buller	Vibra- tion	Andra fysi- kaliska faktorer	Smitta	Psyko- sociala faktorer	Övrigt		
		Totalt	Nacke	Rygg	Axel, arm	Hand, hand- led	Höft- led, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbest- relaterat								
738	Övrigt järnbruksarbete m m	M+K	78	22	22	24	6	4	16	5	4	1	8	9	-	-	1	1	113
		M	55	16	17	15	4	3	14	3	4	1	8	7	-	-	1	1	86
		K	23	6	5	9	2	1	2	2	-	-	-	2	-	-	-	-	27
74	Finmekaniskt arbete	M+K	181	67	22	50	25	11	40	17	9	5	18	11	1	-	3	3	257
		M	80	25	11	26	7	10	26	6	9	5	15	6	-	-	2	2	131
		K	101	42	11	24	18	1	14	11	-	-	3	5	1	-	1	1	126
75	Verkstads- o byggnadsmetall arbete	M+K	3930	922	735	1334	493	375	681	263	147	100	597	209	24	7	51	60	5559
		M	2985	599	626	1026	328	351	593	212	124	100	582	204	21	7	46	51	4489
		K	945	323	109	308	165	24	88	51	23	-	15	5	3	-	5	9	1070
750	Verkstadsmekaniker m fl	M+K	1307	352	240	463	143	82	201	100	48	10	202	30	7	1	17	15	1780
		M	893	194	190	323	94	71	152	71	33	10	195	29	5	1	14	12	1301
		K	414	158	50	140	49	11	49	29	15	-	7	1	2	-	3	3	479
751	Maskinmontörer o -reparatör	M+K	1451	330	254	490	225	130	246	117	39	33	183	87	6	4	23	24	2024
		M	1025	203	208	349	132	120	220	98	34	33	178	86	5	4	21	19	1558
		K	426	127	46	141	93	10	26	19	5	-	5	1	1	-	2	5	466
753	Tunn- o grovplåtslagare	M+K	442	69	82	165	60	59	49	14	9	17	83	40	3	1	6	4	628
		M	421	64	79	161	53	57	49	14	9	17	82	39	3	1	6	4	605
		K	21	5	3	4	7	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	23
754	Rörarbetare	M+K	243	38	58	66	8	66	50	6	3	29	42	7	3	-	1	4	350
		M	242	38	58	66	7	66	50	6	3	29	42	7	3	-	1	4	349
755	Svetsare, gasskärare m fl	M+K	445	124	86	142	50	36	120	18	47	11	83	45	5	1	4	12	715
		M	372	94	78	121	37	36	110	16	44	11	81	43	5	1	4	11	627
		K	73	30	8	21	13	-	10	2	3	-	2	2	-	-	-	1	88
757	Metalliserare m fl	M+K	39	8	13	8	7	2	14	8	-	-	4	-	-	-	-	1	58
		M	30	5	12	6	5	1	11	7	-	-	4	-	-	-	-	1	46
		K	9	3	1	2	2	1	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	12
76	Elektroarbete	M+K	984	298	140	317	104	98	132	54	20	39	119	19	5	-	14	14	1287
		M	618	127	106	220	46	95	94	34	9	39	117	18	4	-	12	13	876
		K	366	171	34	97	58	3	38	20	11	-	2	1	1	-	2	1	411

Tabell 16 (forts)

Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke, kön och misstänkt orsak, 1991. Arbetstagare och egenföretagare

Yrke	Kön	Misstänkt orsak							Kemiskt ämne eller dylikt				Buller	Vibra- tion	Andra fysi- kaliska faktorer	Smitta	Psyko- sociala faktorer	Övrigt	Summa
		Belastning							Totalt	Eksem	Allergi	Asbest- relaterat							
		Totalt	Nacke	Rygg	Axel, arm	Hand, hand- led	Höft- led, ben												
791 Murare	M+K	240	36	54	86	20	38	36	9	4	15	17	6	-	1	1	2	303	
	M	239	36	53	86	20	38	36	9	4	15	17	6	-	1	1	2	302	
793 Betongarbetare, bygg- arbetare	M+K	766	131	214	226	57	107	79	16	10	33	123	69	6	-	5	13	1061	
	M	766	131	214	226	57	107	78	15	10	33	123	69	6	-	5	13	1060	
794 Isoleringsmontörer	M+K	35	10	5	12	2	6	14	3	3	6	1	1	-	-	-	1	52	
	M	33	10	4	11	2	6	14	3	3	6	1	1	-	-	-	1	50	
795 Glasmästeriarbete	M+K	55	11	14	14	8	6	1	-	-	-	4	1	-	-	1	-	62	
	M	42	8	12	11	3	6	1	-	-	-	4	1	-	-	1	-	49	
	K	13	3	2	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	
797 Rörläggare, dykare	M+K	153	20	46	45	13	27	19	3	1	14	14	6	-	-	1	1	194	
	M	153	20	46	45	13	27	19	3	1	14	14	6	-	-	1	1	194	
80 Grafiskt arbete	M+K	275	104	35	71	35	22	44	20	8	-	15	1	12	-	4	5	356	
	M	120	33	18	36	13	15	35	17	4	-	10	1	3	-	3	4	176	
	K	155	71	17	35	22	7	9	3	4	-	5	-	9	-	1	1	180	
801 Typografer, litografer m fl	M+K	166	68	24	44	13	13	37	17	5	-	11	1	11	-	3	5	234	
	M	93	28	14	30	5	13	33	16	3	-	9	1	3	-	2	4	145	
	K	73	40	10	14	8	-	4	1	2	-	2	-	8	-	1	1	89	
806 Bokbinderiarbetare	M+K	94	30	11	25	19	6	4	2	2	-	4	-	1	-	1	-	104	
	M	22	3	4	6	6	2	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	24	
	K	72	27	7	19	13	4	4	2	2	-	3	-	1	-	-	-	80	
81 Glas-, porslins- o keramik- arbete m m	M+K	114	33	18	41	15	4	12	6	3	1	4	-	4	-	-	-	134	
	M	55	9	11	27	6	1	9	4	2	1	4	-	3	-	-	-	71	
	K	59	24	7	14	9	3	3	2	1	-	-	-	1	-	-	-	63	
82 Livsmedelsarbete	M+K	721	161	138	261	106	45	109	59	42	-	47	1	18	4	8	11	919	
	M	406	61	86	164	57	31	67	35	29	-	41	-	14	2	5	8	543	
	K	315	100	52	97	49	14	42	24	13	-	6	1	4	2	3	3	376	

Tabell 16 (forts)

Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke, kön och misstänkt orsak, 1991. Arbetstagare och egenföretagare

Yrke	Kön	Misstänkt orsak																	Summa
		Belastning							Kemiskt ämne eller dylikt				Buller	Vibra- tion	Andra fysi- kaliska faktorer	Smitta	Psyko- sociala faktorer	Övrigt	
		Totalt	Nacke	Rygg	Axel, arm	Hand, hand- led	Höft- led, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbest- relaterat								
85	Övrigt tillverkningsarbete	M+K	752	207	144	255	84	49	149	61	35	9	58	32	3	1	15	18	1028
		M	372	64	99	128	33	41	95	37	19	9	55	30	2	1	14	15	584
		K	380	143	45	127	51	8	54	24	16	-	3	2	1	-	1	3	444
851	Gummivaruarbetare	M+K	132	36	29	37	12	14	43	14	12	3	6	3	1	1	-	4	190
		M	72	13	20	19	5	12	28	10	4	3	6	3	-	1	-	3	113
		K	60	23	9	18	7	2	15	4	8	-	-	-	1	-	-	1	77
852	Plastvaruarbetare	M+K	266	87	39	93	35	8	43	21	7	1	12	3	-	-	6	4	334
		M	92	15	25	33	12	6	22	8	4	1	11	1	-	-	6	3	135
		K	174	72	14	60	23	2	21	13	3	-	1	2	-	-	-	1	199
857	Pappersvaruarbetare	M+K	100	25	21	36	11	6	13	5	7	-	14	1	1	-	2	1	132
		M	47	7	14	17	4	5	8	2	5	-	13	1	1	-	2	-	72
		K	53	18	7	19	7	1	5	3	2	-	1	-	-	-	-	1	60
86	Grov- o diversearbetare	M+K	195	39	43	73	14	22	18	4	6	2	52	11	1	1	3	2	283
		M	192	39	42	73	13	22	18	4	6	2	52	11	1	1	3	2	280
87	Driftövervakning o maskin- skötare	M+K	695	278	159	161	31	50	59	19	13	9	145	18	6	-	10	4	937
		M	613	236	145	144	25	47	53	17	10	9	143	16	5	-	9	4	843
		K	82	42	14	17	6	3	6	2	3	-	2	2	1	-	1	-	94
871	Driftmaskinister m fl	M+K	22	1	9	6	-	5	14	1	2	5	12	-	-	-	1	1	50
		M	21	1	8	6	-	5	14	1	2	5	12	-	-	-	1	1	49
872	Kran- o traversförare	M+K	101	57	15	19	4	5	9	4	3	1	16	-	4	-	2	-	132
		M	79	40	13	16	4	5	6	3	1	1	16	-	3	-	1	-	105
		K	22	17	2	3	-	-	3	1	2	-	-	-	1	-	1	-	27
874	Anläggningsmaskinförare	M+K	186	76	56	32	8	9	11	3	1	3	71	9	-	-	1	-	278
		M	185	76	56	31	8	9	11	3	1	3	71	9	-	-	1	-	277
875	Truckförare, transportör- skötare	M+K	351	132	68	95	19	29	14	5	5	-	41	9	2	-	6	2	425
		M	302	111	59	85	13	26	11	4	4	-	40	7	2	-	6	2	370
		K	49	21	9	10	6	3	3	1	1	-	1	2	-	-	-	-	55

Tabell 16 (forts)

Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke, kön och misstänkt orsak, 1991. Arbetstagare och egenföretagare

Yrke	Kön	Misstänkt orsak																Summa	
		Belastning						Kemiskt ämne eller dylikt				Buller	Vibra- tion	Andra fysi- kaliska faktorer	Smitta	Psyko- sociala faktorer	Övrigt		
		Totalt	Nacke	Rygg	Axel, arm	Hand, hand- led	Höft, led, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbest- relaterat								
876	Smörjare	M+K	33	11	10	9	-	2	11	6	2	-	5	-	-	-	-	1	50
		M	24	7	8	6	-	2	11	6	2	-	4	-	-	-	-	1	40
		K	9	4	2	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	10
88	Paketerings- o lagerarbete	M+K	1194	324	259	358	135	87	98	40	29	9	91	7	16	-	13	15	1434
		M	638	140	174	191	50	64	54	22	14	9	86	7	11	-	9	11	816
		K	556	184	85	167	85	23	44	18	15	-	5	-	5	-	4	4	618
881	Paketerare o emballerare	M+K	471	149	75	134	73	28	41	20	8	2	10	-	6	-	2	5	535
		M	121	25	30	36	15	10	14	7	1	2	7	-	2	-	1	2	147
		K	350	124	45	98	58	18	27	13	7	-	3	-	4	-	1	3	388
882	Stuveriarbetare m fl	M+K	73	16	19	20	7	9	1	-	-	1	6	2	-	-	-	1	83
		M	69	14	19	19	6	9	1	-	-	1	6	2	-	-	-	1	79
883	Lager- o förrådsarbetare	M+K	639	159	163	199	53	48	56	20	21	6	74	5	10	-	11	9	804
		M	439	101	123	133	27	43	39	15	13	6	72	5	9	-	8	8	580
		K	200	58	40	66	26	5	17	5	8	-	2	-	1	-	3	1	224
9	Servicearbete, militärt arb	M+K	6232	2021	1238	1641	608	564	866	523	173	14	376	16	30	62	261	89	7932
		M	737	137	198	202	52	106	145	66	29	13	298	14	12	15	63	25	1309
		K	5495	1884	1040	1439	556	458	721	457	144	1	78	2	18	47	198	64	6623
90	Civilt bevaknings- o skydds arbete	M+K	148	29	35	30	8	37	35	7	15	3	66	3	6	13	35	9	315
		M	97	14	27	15	6	27	25	4	10	3	64	3	3	11	22	8	233
		K	51	15	8	15	2	10	10	3	5	-	2	-	3	2	13	1	82
901	Brandmän	M+K	34	2	7	6	1	13	4	1	-	2	9	-	1	1	1	1	51
		M	34	2	7	6	1	13	4	1	-	2	9	-	1	1	1	1	51
902	Polismän	M+K	33	9	8	7	-	6	16	1	11	-	45	2	4	5	14	6	125
		M	20	5	6	3	-	3	15	1	10	-	44	2	1	5	13	6	106
		K	13	4	2	4	-	3	1	-	1	-	1	-	3	-	1	-	19
908	Ambulansförare, väktare mm	M+K	70	16	19	14	6	15	10	5	2	1	7	1	1	2	13	1	105
		M	40	6	13	6	5	10	4	2	-	1	6	1	1	2	5	1	60
		K	30	10	6	8	1	5	6	3	2	-	1	-	-	-	8	-	45

Tabell 16 (forts)

Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke, kön och misstänkt orsak, 1991. Arbetstagare och egenföretagare

Yrke	Kön	Misstänkt orsak																Summa	
		Belastning							Kemiskt ämne eller dylikt				Buller	Vibra- tion	Andra fysi- kaliska faktorer	Smitta	Psyko- sociala faktorer		Övrigt
		Totalt	Nacke	Rygg	Axel, arm	Hand, hand- led	Höft- led, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbest- relaterat								
91	Hushållsarbete m m	M+K	2779	858	636	737	253	230	406	244	71	1	47	-	15	41	166	50	3504
		M	131	27	47	35	8	7	38	30	3	-	5	-	3	2	13	5	197
		K	2648	831	589	702	245	223	368	214	68	1	42	-	12	39	153	45	3307
911	Storköksföreståndare	M+K	103	20	18	33	13	15	9	6	3	-	4	-	-	-	5	3	124
		M	22	3	6	8	1	2	1	1	-	-	1	-	-	-	4	2	30
		K	81	17	12	25	12	13	8	5	3	-	3	-	-	-	1	1	94
912	Kockar, kallskänkor	M+K	408	114	80	119	54	31	68	52	10	-	13	-	2	5	13	2	511
		M	40	5	16	10	4	2	20	17	-	-	3	-	1	1	3	1	69
		K	368	109	64	109	50	29	48	35	10	-	10	-	1	4	10	1	442
913	Köksbiträden	M+K	620	207	112	160	75	49	96	78	10	1	16	-	3	1	11	10	757
		M	39	14	12	9	2	-	12	11	-	-	1	-	1	-	2	-	55
		K	581	193	100	151	73	49	84	67	10	1	15	-	2	1	9	10	702
914	Barnsköterskor (ej sjukhus)	M+K	461	145	124	114	26	43	64	15	20	-	7	-	3	13	52	15	615
		M	2	-	1	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	1	-	5
		K	459	145	123	113	26	43	63	15	19	-	7	-	3	12	51	15	610
915	Hemvårdare m fl	M+K	1132	360	292	292	79	84	160	89	24	-	6	-	4	20	82	18	1422
		M	22	3	11	5	1	2	2	1	1	-	-	-	1	-	3	1	29
		K	1110	357	281	287	78	82	158	88	23	-	6	-	3	20	79	17	1393
92	Hovmästare, servitörer	M+K	349	94	55	106	42	41	34	25	5	-	9	-	-	1	9	5	407
		M	41	5	13	13	2	6	2	2	-	-	2	-	-	1	3	-	49
		K	308	89	42	93	40	35	32	23	5	-	7	-	-	-	6	5	358
93	Fastighetsskötsel, städning	M+K	2472	843	444	661	245	222	275	172	59	9	91	11	4	6	45	19	2923
		M	363	64	87	115	26	54	63	24	14	9	75	11	3	1	21	8	545
		K	2109	779	357	546	219	168	212	148	45	-	16	-	1	5	24	11	2378
931	Fasighetsarbetare m fl	M+K	256	52	47	85	18	40	29	9	6	8	66	7	-	-	21	7	386
		M	217	40	43	74	15	32	26	7	5	8	65	7	-	-	18	6	339
		K	39	12	4	11	3	8	3	2	1	-	1	-	-	-	3	1	47

Tabell 16 (forts)

Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke, kön och misstänkt orsak, 1991. Arbetstagare och egenföretagare

Yrke	Kön	Misstänkt orsak																Summa	
		Belastning						Kemiskt ämne eller dylikt				Buller	Vibra- tion	Andra fysi- kaliska faktorer	Smitta	Psyko- sociala faktorer	Övrigt		
		Totalt	Nacke	Rygg	Axel, arm	Hand, hand- led	Höft- led, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbest- relaterat								
932	Städare	M+K	2200	789	393	573	226	176	244	163	52	1	25	4	2	6	24	12	2517
		M	131	22	41	38	10	16	35	17	8	1	10	4	1	1	3	2	187
		K	2069	767	352	535	216	160	209	146	44	-	15	-	1	5	21	10	2330
933	Skorstensfejare	M+K	16	2	4	3	1	6	2	-	1	-	-	-	1	-	-	-	19
		M	15	2	3	3	1	6	2	-	1	-	-	-	1	-	-	-	18
94	Övrigt servicearbete	M+K	462	190	60	105	60	30	106	73	21	1	21	2	3	1	3	3	601
		M	85	21	16	23	10	8	10	5	2	1	10	-	1	-	1	1	108
		K	377	169	44	82	50	22	96	68	19	-	11	2	2	1	2	2	493
941	Frisörer, skönhetsvårdare	M+K	230	114	24	44	34	8	82	66	15	-	5	2	1	1	2	2	325
		M	25	7	4	8	4	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	27
		K	205	107	20	36	30	8	80	64	15	-	5	2	1	1	2	2	298
942	Badpersonal	M+K	11	4	-	4	-	1	5	-	-	1	1	-	-	-	-	-	17
		K	11	4	-	4	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
943	Tvättare	M+K	149	54	24	40	16	11	9	5	3	-	8	-	1	-	-	-	167
		M	25	7	5	6	2	4	5	3	2	-	3	-	1	-	-	-	34
		K	124	47	19	34	14	7	4	2	1	-	5	-	-	-	-	-	133
98	Militärt arbete	M+K	21	6	8	2	-	4	9	2	1	-	141	-	2	-	3	2	178
		M	20	6	8	1	-	4	7	1	-	-	141	-	2	-	3	2	175
99	Personer m obestämbar yrke	M+K	1	1	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	1	4
Samtliga yrken		M+K	29541	8567	5905	8523	2982	2804	4460	1748	1210	430	3207	599	554	227	1390	582	40560
		M	13937	2891	3284	4330	1161	1826	2438	744	587	424	2983	571	191	60	583	324	21087
		K	15604	5676	2621	4193	1821	978	2022	1004	623	6	224	28	363	167	807	258	19473

Tabell 17

Anmälda arbetssjukdomar efter näringsgren och misstänkt orsak, år 1985–1991. Arbetstagare
Reported occupational diseases by branch of industry and suspected cause. Employees

Näringsgren/ misstänkt orsak	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
1 Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	707	903	1067	1284	1233	964	811
Belastningsfaktorer ¹	433	541	668	916	875	698	587
Kemiska ämnen eller produkter	110	65	117	117	112	78	88
Buller	98	213	184	162	165	135	83
11 Jordbruk, jakt	243	310	417	518	492	438	346
Belastningsfaktorer ¹	134	181	262	379	334	314	236
Kemiska ämnen eller produkter	71	38	68	58	78	59	63
Buller	20	61	50	45	50	43	30
12 Skogsbruk	462	590	645	761	733	517	459
Belastningsfaktorer ¹	299	359	402	534	534	379	347
Kemiska ämnen eller produkter	38	27	49	58	34	19	25
Buller	77	150	133	117	115	88	51
2 Gruvor och mineralbrott	314	343	374	356	365	321	301
Belastningsfaktorer ¹	110	141	177	187	179	166	135
Kemiska ämnen eller produkter	65	31	26	36	46	29	37
Buller	89	118	118	96	75	72	87
3 Tillverkningsindustri	13102	14926	17806	20872	19329	16593	12705
Belastningsfaktorer ¹	7018	8535	11774	15039	14327	12399	9378
Kemiska ämnen eller produkter	3395	2433	2390	2544	2380	1926	1465
Buller	1868	3032	2566	2128	1645	1409	1152
31 Livsmedelsindustri	1255	1538	2018	2277	2109	1798	1340
Belastningsfaktorer ¹	940	1141	1535	1872	1726	1473	1077
Kemiska ämnen eller produkter	188	179	226	211	200	166	128
Buller	59	138	147	98	89	77	74
32 Textil- och beklädnadsindustri	514	624	916	1050	958	792	557
Belastningsfaktorer ¹	385	463	726	872	782	661	443
Kemiska ämnen eller produkter	56	70	103	96	78	52	55
Buller	62	72	72	54	72	59	46
33 Trävaruindustri	1146	1240	1549	1912	1802	1588	1204
Belastningsfaktorer ¹	616	663	1011	1311	1332	1191	831
Kemiska ämnen eller produkter	214	181	178	205	208	169	145
Buller	262	342	286	324	199	172	184
34 Massa- och pappersindustri	1078	1116	1210	1610	1502	1245	1062
Belastningsfaktorer ¹	491	547	747	1125	1056	912	802
Kemiska ämnen eller produkter	380	224	151	185	206	140	113
Buller	161	291	237	209	151	117	75
35 Kemisk ind, petroleum-, gummiindustri	1070	1231	1588	1801	1818	1484	999
Belastningsfaktorer ¹	498	672	1035	1259	1235	1021	715
Kemiska ämnen eller produkter	387	302	308	322	337	256	169
Buller	132	209	175	130	161	125	62
36 Jord och stenvaruindustri	441	625	707	777	749	661	524
Belastningsfaktorer ¹	261	288	399	505	519	458	366
Kemiska ämnen eller produkter	89	97	93	99	101	94	59
Buller	64	200	166	109	86	65	49
37 Järn-, stål och metallverk	1146	1017	1058	1213	1041	1011	813
Belastningsfaktorer ¹	454	512	649	810	716	698	575
Kemiska ämnen eller produkter	487	190	160	161	134	118	98
Buller	128	248	179	146	119	120	87

1) Härmed avses ensidiga eller ansträngande rörelser och arbetsställningar.

Tabell 17 (forts)

Anmälda arbetssjukdomar efter näringsgren och misstänkt orsak, år 1985–1991. Arbetstagare

Näringsgren/ misstänkt orsak	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
38 Verkstadsindustri	366	7476	8649	10058	9178	7891	6117
Belastningsfaktorer ¹	327	4213	5595	7154	6826	5892	4499
Kemiska ämnen eller produkter	571	1181	1153	1245	1092	911	685
Buller	990	1521	1292	1041	759	665	575
4 El-, gas-, värme- och vattenverk	357	370	370	459	380	324	256
Belastningsfaktorer ¹	87	120	143	220	208	171	155
Kemiska ämnen eller produkter	165	53	42	53	47	28	21
Buller	73	149	154	135	98	83	44
5 Byggnadsindustri	3425	4315	4860	6119	5097	4737	4639
Belastningsfaktorer ¹	1605	2023	2694	3609	3602	3405	3442
Kemiska ämnen eller produkter	1059	834	714	629	588	463	435
Buller	497	1111	1090	1532	587	552	502
50121 Husbyggnadsindustri	1398	1896	2053	2674	2146	2008	2728
Belastningsfaktorer ¹	680	904	1090	1542	1527	1482	2010
Kemiska ämnen eller produkter	370	303	265	195	205	147	201
Buller	232	523	528	787	271	252	339
6 Varuhandel, restauranger	2637	3226	4275	5496	5256	4652	3948
Belastningsfaktorer ¹	1827	2251	3248	4392	4300	3723	3155
Kemiska ämnen eller produkter	524	460	501	521	476	477	398
Buller	127	245	276	248	200	174	156
61 Partihandel och varuförmedling	794	1034	1223	1554	1342	1231	1081
Belastningsfaktorer ¹	499	643	868	1178	1045	939	822
Kemiska ämnen eller produkter	164	151	124	135	118	120	95
Buller	82	159	153	138	101	93	89
62 Detaljhandel	1459	1738	2420	3105	3043	2640	2183
Belastningsfaktorer ¹	1074	1288	1924	2570	2562	2202	1807
Kemiska ämnen eller produkter	259	204	246	258	228	224	193
Buller	36	72	109	89	90	66	56
63 Restaurang- och hotellrörelse	384	454	632	837	871	781	684
Belastningsfaktorer ¹	254	320	456	644	693	582	526
Kemiska ämnen eller produkter	101	105	131	128	130	133	110
Buller	9	14	14	21	9	15	11
7 Samfärdsel, post- och televerk	1572	1778	2681	3125	3026	2713	2385
Belastningsfaktorer ¹	776	936	1541	2309	2282	2022	1779
Kemiska ämnen eller produkter	312	193	205	207	205	162	157
Buller	307	460	657	344	300	287	245
71 Samfärdsel	1263	1423	2015	2258	2170	1925	1646
Belastningsfaktorer ¹	551	706	1085	1605	1584	1368	1183
Kemiska ämnen eller produkter	279	158	166	161	157	132	113
Buller	267	399	529	277	230	228	209
8 Banker, försäkringsinstitut	1334	1528	1910	2425	2355	2119	1678
Belastningsfaktorer ¹	789	898	1290	1759	1765	1610	1273
Kemiska ämnen eller produkter	342	272	230	219	230	176	125
Buller	108	212	213	251	159	138	89

1) Hämed avses ensidiga eller ansträngande rörelser och arbetsställningar.

Tabell 17 (forts)

Anmälda arbetssjukdomar efter näringsgren och misstänkt orsak, år 1985–1991. Arbetstagare

Näringsgren/ misstänkt orsak	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
83 Fastighetsförvaltning, uppdrags- verksamhet	1101	1176	1503	1856	1808	1571	1280
Belastningsfaktorer ¹	613	664	988	1337	1345	1186	970
Kemiska ämnen eller produkter	312	215	196	160	182	143	102
Buller	103	189	196	225	131	115	83
9 Offentlig förvaltning och andra tjänster	6771	8330	11782	15672	16039	15425	11717
Belastningsfaktorer ¹	3893	5087	7880	11293	11699	11158	8149
Kemiska ämnen eller produkter	1523	1448	1678	1908	1898	1823	1489
Buller	485	845	918	998	804	690	602
91 Offentlig förvaltning	703	1062	1342	1862	1705	1548	1362
Belastningsfaktorer ¹	269	400	637	963	967	889	761
Kemiska ämnen eller produkter	143	137	128	159	157	157	132
Buller	228	411	461	569	404	309	288
92 Renings- och renhållningsverk	359	440	608	739	692	646	588
Belastningsfaktorer ¹	219	280	437	610	568	536	465
Kemiska ämnen eller produkter	106	93	89	81	83	60	77
Buller	17	43	51	24	16	23	27
93 Undervisning, forskning, sjukvård m m	5001	6028	8826	11755	12373	12140	8864
Belastningsfaktorer ¹	3033	3932	6168	8788	9248	8988	6302
Kemiska ämnen eller produkter	1070	1071	1274	1480	1462	1436	1153
Buller	197	297	331	316	316	294	221
9331 Hälsa- och sjukvård	2194	2607	3705	4774	4878	4865	3301
Belastningsfaktorer ¹	1313	1692	2634	3613	3712	3645	2365
Kemiska ämnen eller produkter	471	511	536	625	620	588	462
Buller	35	48	56	67	61	49	42
934 Socialvård	1667	2065	3142	4382	4796	4660	3412
Belastningsfaktorer ¹	1084	1444	2299	3356	3683	3538	2478
Kemiska ämnen eller produkter	329	338	427	530	489	511	430
Buller	27	35	44	56	56	53	47
94 Rekreativ verksamhet	263	329	409	547	565	482	395
Belastningsfaktorer ¹	153	191	262	386	426	324	266
Kemiska ämnen eller produkter	70	48	67	61	67	56	40
Buller	19	54	36	51	30	40	40
95 Reparations-, tvätteri- och annan serviceverksamhet	445	471	597	769	704	609	508
Belastningsfaktorer ¹	219	284	376	546	490	421	355
Kemiska ämnen eller produkter	134	99	120	127	129	114	87
Buller	24	40	39	38	38	24	26
Samtliga näringsgrenar	30640	35769	45210	55950	53381	48230	38882
Belastningsfaktorer ¹	16758	20561	29446	39766	39439	35592	28353
Kemiska ämnen eller produkter	7600	5799	5930	6252	6027	5229	4274
Buller	3702	6393	6197	5973	4070	3582	2999

1) Härmed avses ensidiga eller ansträngande rörelser och arbetsställningar.

Tabell 18

Anmälda arbetssjukdomar per 1 000 anställda 1985–1991 efter näringsgren. Arbetstagare
Reported occupational diseases per 1 000 employed 1985–1991 by branch of industry. Employees

Näringsgren	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
1 Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	9,8	12,4	15,7	20,1	19,7	15,0	13,5
11 Jordbruk, jakt	6,5	8,4	12,6	16,5	15,5	12,9	11,0
12 Skogsbruk	13,7	16,7	19,1	24,2	24,4	17,7	16,4
2 Gruvor och mineralbrott	24,4	26,8	31,0	29,3	31,1	27,7	27,2
3 Tillverkningsindustri	14,5	16,3	19,9	23,1	21,8	18,7	15,4
31 Livsmedelsindustri	16,3	19,6	26,0	28,9	26,8	23,1	18,0
32 Textil- och beklädnadsindustri	13,0	16,5	26,3	31,3	30,0	25,7	21,1
33 Trävaruindustri	15,7	17,3	22,0	27,1	25,6	22,1	18,2
34 Massa- och pappersindustri	9,0	9,3	10,1	13,2	12,5	10,3	9,3
35 Kemisk ind, petroleum-, gummi-industri	14,0	16,3	21,8	24,0	24,2	19,8	14,5
36 Jord och stenvaruindustri	18,1	25,5	29,4	31,2	30,4	26,3	23,0
37 Järn-, stål och metallverk	23,2	20,7	21,2	24,1	22,7	22,5	20,7
38 Verkstadsindustri	14,6	16,6	19,7	22,8	21,1	18,1	15,0
4 El-, gas-, värme- och vattenverk	9,1	9,6	9,7	12,0	9,8	9,1	7,4
5 Byggnadsindustri	14,0	17,6	20,2	24,3	18,8	16,3	16,4
50121 Husbyggnadsindustri	15,9	21,0	23,0	28,5	20,8	18,2	18,2
6 Varuhandel, restauranger	5,0	5,9	8,1	10,2	9,5	8,0	7,3
61 Partihandel, varuförmedling	4,0	5,0	6,1	7,7	6,4	5,6	5,2
62 Detaljhandel	5,7	6,7	9,7	12,3	11,9	9,8	8,6
63 Restaurang- och hotellrörelse	5,0	5,7	8,1	10,0	10,0	8,4	8,4
7 Samfärdsel, post- och televerk	5,6	6,0	9,2	10,6	10,0	8,6	7,9
71 Samfärdsel	7,1	7,4	10,8	12,2	10,7	9,2	8,1
8 Banker, försäkringsinstitut	4,2	4,5	5,6	7,1	6,7	5,4	4,4
83 Fastighetsförvaltning, uppdragsverksamhet	5,2	5,1	6,6	7,9	7,3	5,6	4,7
9 Offentlig förvaltning och andra tjänster	5,2	6,1	9,0	11,7	12,0	11,1	8,4
91 Offentlig förvaltning	3,4	5,1	6,7	9,3	8,7	7,7	6,8
92 Renings- och renhållningsverk	10,4	12,0	16,7	19,0	17,1	14,3	13,8
93 Undervisning, forskning, sjukvård m m	5,3	6,0	9,1	11,9	12,5	11,8	8,6
9331 Hälso- och sjukvård	5,8	6,4	9,4	12,0	12,3	11,9	8,1
934 Socialvård	6,8	7,7	12,7	16,8	17,9	16,5	11,7
94 Rekreativ verksamhet	4,1	4,9	6,1	8,1	8,2	6,6	5,6
95 Reparations-, tvätter- och annan serviceverksamhet	10,7	11,0	14,5	18,5	16,8	13,4	11,8
Samtliga näringsgrenar	8,3	9,4	12,1	14,8	14,0	12,2	10,1

OBS! Ett ex. behålls av arbetsgivaren,
ett ex. överlämnas till skyddsombudet,
ett ex. återsänds till försäkringskassan.

ANMÄLAN om arbetsskada

Datum för anmälan

Ifylls ej

1 Ao 2 Fo 3 As

0 Tidpunkt då skadan inträffade/visade sig

Veckodag År Mån Dag Klockslag

1 Den skadade

1.1 Efternamn och tilltalsnamn		1.2 personnummer (år, mån, dag, nr)	
1.3 Utdelningsadress (gata, box, fack e.d.)		1.4 postnummer	1.5 telefonnummer - även riktnr
1.6 Arbetslöshetskassa	1.7 Yrke	1.8 Antal år i yrket	1.9 Anställd i företaget sedan (år, mån)
1.10 Den skadades yrkesställning			
<input type="checkbox"/> Arbetstagare i privat anställning, landsting, kommun	<input type="checkbox"/> Arbetstagare i statlig myndighet	<input type="checkbox"/> Affärsdrivande verk	<input type="checkbox"/> Anslagsmyndighet
		<input type="checkbox"/> Egen företagare	<input type="checkbox"/> Uppdragstagare
		<input type="checkbox"/> Studerande	

2 Arbetsgivare/Egen företagare och arbetsställe

2.1 Arbetsgivare/Egna företagarens namn		organisationsnr (10 siffror) - se anv	
2.2 Utdelningsadress (gata, box, fack e.d.)		postnummer	postort
2.3 Arbetsställets namn (fylls i om företaget har flera arbetsställen - se anvisningar) - ange även ev. avdelnings namn och beteckning		telefonnummer - även riktnr	
2.4 Besöksadress (gata, fastighetsbeteckning e.d. och ort)		telefonnummer - även riktnr	
2.5 Län (om 2.3 fyllts i ange arbetsställets - annars arbetsgivarens)		kommun	verksamhet
2.6 Förtagnsnavörård		2.7 Ytterligare upplysningar om arbetsskadan kan lämnas av (vid tandskada: tandläkarens namn och adress)	
<input type="checkbox"/> 1 del	<input type="checkbox"/> 2 del	<input type="checkbox"/> 3 del	<input type="checkbox"/> 4 del

3 Arbetsituation

3.1 Hade den skadade utbildning för det arbete vid vilket han/hon skadades?		3.2 Var den skadade informerad om riskerna i den aktuella situationen?	
<input type="checkbox"/> 1 Ja	<input type="checkbox"/> 2 Nej	<input type="checkbox"/> 3 Ej tillämpligt	<input type="checkbox"/> 1 Ja <input type="checkbox"/> 2 Nej
3.3 Den skadades erfarenhet och vana vid det aktuella arbetet:			
<input type="checkbox"/> 1 Mindre än en dag	<input type="checkbox"/> 2 Mer än en dag, t.o.m. en vecka	<input type="checkbox"/> 3 Mer än en vecka, t.o.m. tre månader	<input type="checkbox"/> 4 Mer än tre månader, t.o.m. ett år
<input type="checkbox"/> 5 Mer än ett år			
3.4 Ordinarie arbetstidens början och slut			
<input type="checkbox"/> 1 Dagtidarbete		<input type="checkbox"/> 2 Skiftarbete	<input type="checkbox"/> 3 Öregelbunden arbetstid, turisttid
		<input type="checkbox"/> 4 Övrigt arbete	
3.6 Lönform			
<input type="checkbox"/> 1 Fast lön	<input type="checkbox"/> 2 Rent ackord	<input type="checkbox"/> 3 Annan lönform	3.7 För egen företagare Skedde skadan i arbetet
		<input type="checkbox"/> 1 Ja <input type="checkbox"/> 2 Nej	

4 Skadans omfattning

4.1 Skadade kroppsdelar. Om flera kroppsdelar förkryssats, skall huvudsaklig skadad kroppsdel strykas under							
<input type="checkbox"/> 01 Huvud (ej ansikte)	<input type="checkbox"/> 02 Ansikte	<input type="checkbox"/> 03 Hals, nacke	<input type="checkbox"/> 04 Rygg (ej nacke)	<input type="checkbox"/> 05 Bröst	<input type="checkbox"/> 06 Buk och bäcken	<input type="checkbox"/> 07 Hela kroppen eller större delar därav	
Vänster							
<input type="checkbox"/> 11 Öga	<input type="checkbox"/> 12 Finger	<input type="checkbox"/> 13 Hand, handled	<input type="checkbox"/> 14 Axel, arm	<input type="checkbox"/> 15 Tå	<input type="checkbox"/> 16 Fot, fotled	<input type="checkbox"/> 17 Höftled, ben, knä	
Höger							
<input type="checkbox"/> 21 Öga	<input type="checkbox"/> 22 Finger	<input type="checkbox"/> 23 Hand, handled	<input type="checkbox"/> 24 Axel, arm	<input type="checkbox"/> 25 Tå	<input type="checkbox"/> 26 Fot, fotled	<input type="checkbox"/> 27 Höftled, ben, knä	
4.2 Personskadans art och beskaffenhet vid olycksfallet. Om flera skador förkryssats, skall huvudsaklig skada strykas under							
<input type="checkbox"/> 01 Skelettskada	<input type="checkbox"/> 02 Stukning, vrickning, sträckning	<input type="checkbox"/> 03 Hjärnskada, inkl. hjärnskakning	<input type="checkbox"/> 04 Skada på inre organ i buk, bröst och bäcken				
Sårskada (ej skelettskada) (även "blodförgiftning")							
<input type="checkbox"/> 05 Sårskada	<input type="checkbox"/> 06 Tandskada	<input type="checkbox"/> 07 Förlust av kroppsdel	<input type="checkbox"/> 08 Kross-, kläm- eller annan mjukdelsskada				
<input type="checkbox"/> 09 Brännskada	<input type="checkbox"/> 10 Akut förgiftning, påverkan av ämne	<input type="checkbox"/> 11 Frätskada	<input type="checkbox"/> 12 Annat				
4.3 Sjukdom eller annan skada							
<input type="checkbox"/> 1 Eksem	<input type="checkbox"/> 2 Allergi (snuva, astma e.d., ej eksem)	<input type="checkbox"/> 3 Hörsel- nedsätt	<input type="checkbox"/> 4 Förgiftning eller påverkan av ämne	<input type="checkbox"/> 5 Cancer	<input type="checkbox"/> 6 Annat		
4.4 Personskadans följd							
<input type="checkbox"/> 1 Ingen sjukfrånvaro	<input type="checkbox"/> 2 Troligen 1-7 dagars sjukfrånvaro	<input type="checkbox"/> 3 Troligen längre sjukfrånvaro	<input type="checkbox"/> 4 Dödsfall	datum (år, mån, dag)		Antal dagar med sjuklön	

Försäkringskassans anteckningar

Personnummer	4.5 Antal dagar under samordningsperioden som den skadade uppburit			
	hel sjukpenning	tre fjärdedels sjukpenning	halv sjukpenning	en fjärdedels sjukpenning
4.6 Diagnos enligt läkarintyg, utfåtande				
4.7 Skadan har underläts pröv. som arbetsskada och blivit		Försäkringskassans stämpel		FK nr. ankomstdatum
<input type="checkbox"/> 1 Godkänd	<input type="checkbox"/> 2 Ej godkänd			
4.8 Ekonomisk invaliditet		4.9 datum (år, mån, dag)		
<input type="checkbox"/> 1 föreligger	<input type="checkbox"/> Dödsfall			

Uppgifterna som lämnas på blanketten dataregistreras.

5 Skadeförlopp

5.1 Typ av plats där skadan inträffade (t.ex. laboratorium, skogsmark, lastka)	
5.2 Skadan inträffade <input type="checkbox"/> 1 inomhus <input type="checkbox"/> 2 utomhus	5.3 Detta var <input type="checkbox"/> 1 ordinarie arbetsplats <input type="checkbox"/> tillfällig <input type="checkbox"/> annan <input type="checkbox"/> 2 arbetsplats <input type="checkbox"/> 3 plats
5.4 Den skadades sysselsättning vid skadetillfället	
Detta var <input type="checkbox"/> 1 ordinarie sysselsättning <input type="checkbox"/> 2 tillfällig sysselsättning <input type="checkbox"/> förflyttning <input type="checkbox"/> 3 i och för arbetet <input type="checkbox"/> 1 Ja <input type="checkbox"/> 2 Nej <input type="checkbox"/> 4 uppehåll i arbetet <input type="checkbox"/> 5 färd till arbetet <input type="checkbox"/> 6 färd från arbetet	
5.5 Ensamarbete? <input type="checkbox"/> 1 Ja <input type="checkbox"/> 2 Nej	
5.6 Maskin/Materiel etc som inverkat på händelseförloppet. Förkryssa i förekommande fall mer än en ruta <input type="checkbox"/> Handhållen maskin, verktyg eller redskap <input type="checkbox"/> Lyft el. transportanordning, gräv- schaktmaskin, fordon, fartyg e.d. <input type="checkbox"/> Annan maskin <input type="checkbox"/> Maskindel, tekniskt hjälpmedel i övrigt <input type="checkbox"/> Elektronisk utrustning <input type="checkbox"/> Behållare, tryckkärl, pump, panna, ugn, fläkt, rörledning e.d. <input type="checkbox"/> Byggnadsdel, fast eller lös, in- redning, ställning, stege e.d. <input type="checkbox"/> Materiel, gods, emballage <input type="checkbox"/> Kemiska ämnen, fysikaliska el. biologiska faktorer e.d. <input type="checkbox"/> Övrigt	
5.7 Ange slag av maskiner, fordon, materiel, ämnen (produktnamn) etc som inverkat på händelseförloppet. Ange även fabrikat och typbeteckning (t.ex. påtningsmaskin för traktor TELLUS Y 76512. Besvara även när Övrigt förkryssats	
5.8 Fungerade maskinen/materielen etc som avsett? <input type="checkbox"/> 1 Ja <input type="checkbox"/> 2 Nej	
5.9 Beskriv händelseförloppet (komplettera gärna med förtydligande skiss, foto e.d.). Ange också troliga orsaker . Vid arbetssjukdom, ange misstänkta orsaker till sjukdomen.	
5.10 Personskador som uppstod	
5.11 Antal skadade	
5.12 Faktorer som kan ha medverkat till arbetsskadan <input type="checkbox"/> 1 Arbetets/Arbetsplatsens tekniska utformning <input type="checkbox"/> Arbetets/Arbetsplatsens 2 organisatoriska utformning <input type="checkbox"/> 3 Arbetemetoden <input type="checkbox"/> 4 Övervakning/Tillsyn <input type="checkbox"/> 5 Skyddsanordning på maskin <input type="checkbox"/> 6 Personlig skyddsutrustning <input type="checkbox"/> 7 Brister i arbetsinstruktioner (Ange om det finns behov av instruktioner på annat språk än svenska, i så fall vilket) För varje förkryssad faktor, ange på vilket sätt den medverkat. Ange även slag av personlig skyddsutrustning	

6 Åtgärder för att förhindra att skadan upprepas m.m.

6.1 Omedelbar åtgärd	
6.2 Åtgärder som på längre sikt kan vidtas av Arbetsgivaren/arbetsledningen Arbetsstagaren annan, t.ex. leverantören	
6.3 Har skyddsombudet deltagit i utredningen? varför inte? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	

Underskrift

Arbetsgivarens (arbetsföreståndarens)/Egna företagarens underskrift
Namnförtydligande

Härav har jag tagit del (se upplysningarna)

Skyddsombudets namnteckning
Den skadades namnteckning (eventuellt)

KLP 930901:93

GÖTEBORGS
UNIVERSITETSBOKLÄG

93. 08. 25

ISBN 91-618-0615-3

ISSN 1101-9565

SCB
Förlag

SCBs publikationer köps från **SCB Förlag**, 701 89 Örebro, tfn 019-17 68 00 eller telefax 019-17 69 32. De kan också köpas i bokhandeln eller i "**Statistikbutiken**", Karlavägen 100, Stockholm eller Klostergatan 23, Örebro. I katalogen "**Färska fakta och sorterade siffror**" redovisas aktuell publicering. Föregående års publicering redovisas i "**Årets tryck**". Dessa publikationer kan beställas gratis från SCB.

SCBs **Upplysningstjänst** tfn 08-783 48 01 eller tfn 019-17 62 00 kan också ge ytterligare hjälp.



183

6000087119



Göteborgs universitetsbibliotek

