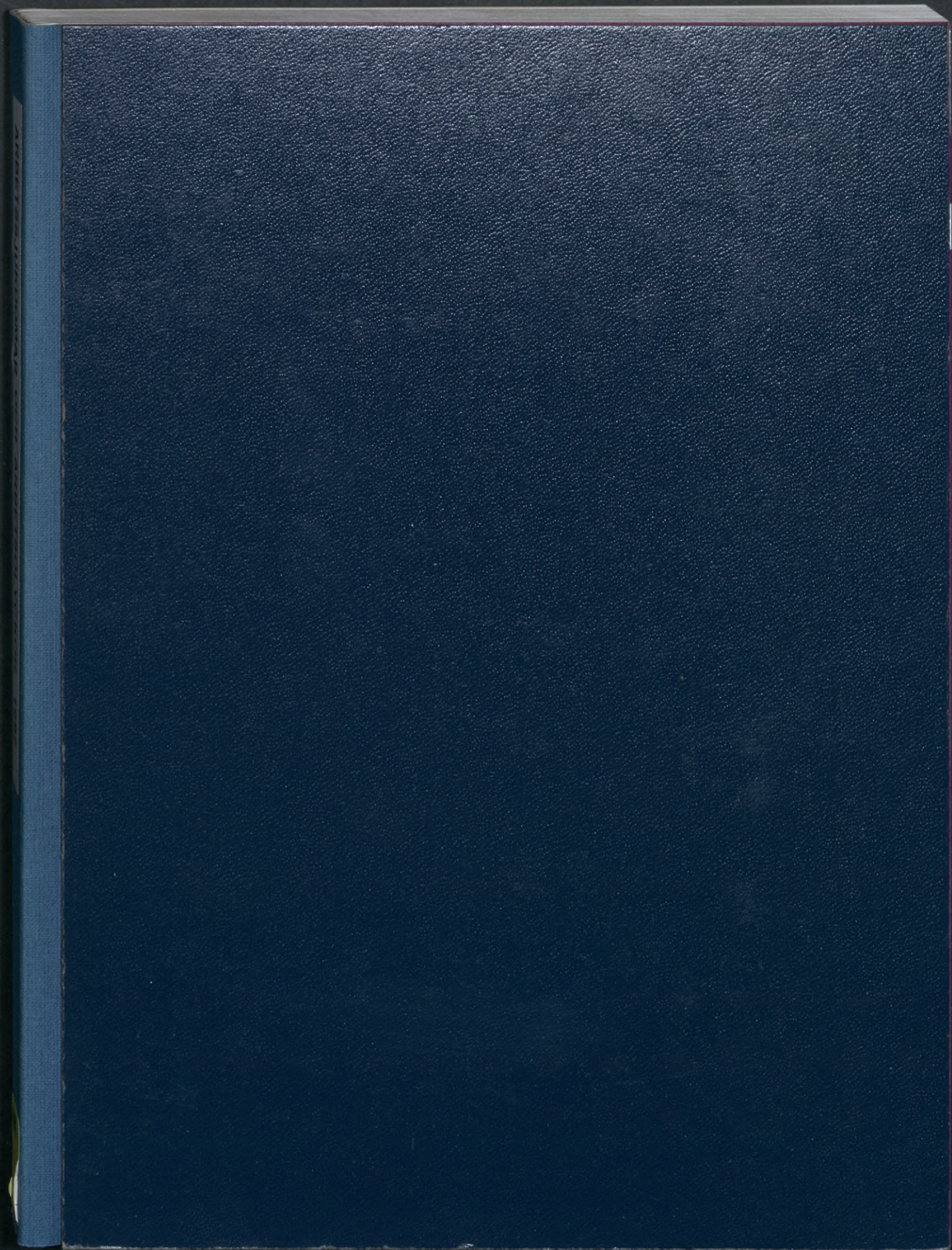


Det här verket har digitaliserats vid Göteborgs universitetsbibliotek.
Alla tryckta texter är OCR-tolkade till maskinläsbar text. Det betyder att du kan söka och kopiera texten från dokumentet. Vissa äldre dokument med dåligt tryck kan vara svåra att OCR-tolka korrekt vilket medför att den OCR-tolkade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

01-C
SOS



СИОТЕК

REF.

01-e
SOS

Arbetsjukdomar och arbetsolyckor 1997



Arbetskyddsstyrelsen

SCB

Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

1077

GÖTEBORGS UNIVERSITETSBIBLIOTEK



14000

000964285

Arbetssjukdomar och arbetsolyckor 1997

Sveriges officiella statistik
Arbetskyddsstyrelsen
Statistiska centralbyrån

Occupational Diseases and Occupational Accidents 1997

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

Tidigare publicering

Årlig statistik om arbetsskador har fram t.o.m. år 1978 utgivits under titeln Yrkes- skador 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. 1985-1988 the book was divided into two parts. Since 1989 there is only one titel, Occupational Diseases and Occupational Accidents.

1999, Arbetarskyddsstyrelsen
Statistiska centralbyrån

ISSN 1101-9565
ISBN 91-618-0991-8

Printed in Sweden
Bulls Tryckeri AB, Halmstad 1999



Förord

År 1978 tog riksdagen ställning för införandet av ett informationssystem om arbetsskador (ISA), med Arbetarskyddsstyrelsen som huvudman. Sedan dess har årlig arbetsskadestatistik utformats av Arbetarskyddsstyrelsen och producerats av Statistiska centralbyrån.

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

Den föreliggande publikationen, *Arbetsjukdomar och arbetsolyckor 1997*, bygger på detta informationssystem. En preliminär sammanställning över arbetsskador 1997 har tidigare publicerats i serien *Statistiska meddelanden*. Statistiken bygger på arbetsskador som anmälts enligt lagen om arbetsskadeförsäkring (SFS 1976:380 omtryckt 1993:357) och lagen om statligt personskadeskydd (SFS 1977:265).

Uppgifter om den förvärvsarbetande befolkningen har hämtats från SCB:s registerbaserade sysselsättningsstatistik (RAMS). Denna källa möjliggör bl.a. beräkning av ålders- och könsupplade relativa frekvenser per näringsgren. Där utvecklingen redovisas har sysselsättningsuppgifterna hämtats från arbetskraftsundersökningen (AKU), liksom vid beräkningar av relativa frekvenser för yrkesgrupper på grov nivå.

Arbetarskyddsstyrelsen svarar för analyser och kommentarer i denna rapport medan SCB är teknisk producent.

Ansvariga vid Arbetarskyddsstyrelsen har varit *Börje Bengtsson*, *Lotta Lundholm* och *Eva Malmros*.

Vid Statistiska centralbyrån har *Madeleine Bastin* varit huvudansvarig. Även *Gunnar Davidsson* vid SCB har medverkat.

Arbetarskyddsstyrelsen Statistiska centralbyrån

Elisabet Broberg Inger Eklund

Innehåll

Sida

- 10 Sammanfattning
- 13 Engelsk sammanfattning
- 17 Bearbetningar från informationssystemet om arbetsskador (ISA)

- 18 1 Jämförelser med tidigare statistik**
- 18 1.1 Arbetskraft, sysselsättning och arbetstid
- 20 1.2 Arbetsskadestatistiken och dess utveckling

- 25 2 Arbetsolyckor**
- 25 2.1 Arbetsolyckor 1997
- 25 2.2 Utveckling
- 30 2.3 Näringsgren
- 36 2.4 Yrke
- 36 2.5 Ålder
- 38 2.6 Huvudsaklig händelse
- 41 2.7 Skadans art
- 42 2.8 Skadad kroppsdel
- 43 2.9 Arbetsolyckor med dödlig utgång

- 46 3 Arbetssjukdomar**
- 46 3.1 Arbetssjukdomar 1997
- 47 3.2 Utveckling
- 49 3.3 Näringsgren
- 53 3.4 Yrke
- 56 3.5 Misstänkt orsak, ålder och kön
- 57 3.6 Diagnos
- 59 3.7 Sjukfrånvaro och dödsfall
- 60 3.8 Belastningssjukdomar
- 64 3.9 Kemiskt orsakade sjukdomar
- 67 3.10 Bullerskador
- 67 3.11 Sjukdomar orsakade av vibrationer
- 68 3.12 Sjukdomar orsakade av smitta
- 68 3.13 Sjukdomar orsakade av organisatoriska och sociala faktorer

Innehåll (forts)*sida***70 4 Statistikens omfattning och innehåll**

- 71 4.1 Lagen om arbetsskadeförsäkring (LAF) och lagen om statligt personskadeskydd (LSP)
 - 71 4.1.1 Definition av arbetsskada
 - 72 4.1.2 Ersättning vid arbetsskada
- 72 4.2 Statistikens omfattning och grundmaterial
 - 73 4.2.1 Arbetsskadeanmälan
 - 73 4.2.2 Klassificering och registrering
 - 74 4.2.3 Uppgifter från andra källor
- 75 4.3 Definitioner och indelningsgrunder
- 77 4.4 Riskbegrepp: Arbetsskadefrekvens och svårhetstal
- 78 4.5 Kvalitetsredovisning
 - 78 4.5.1 Formella avgränsningar
 - 78 4.5.2 Bortfall
 - 81 4.5.3 Uppgifternas kvalitet på anmälan
 - 82 4.5.4 Tillförlitligheten i kodning och uppdatering
- 85 4.6 Jämförbarhet med annan statistik
- 85 4.7 Andra produkter

86 Bilaga 1

Svensk – engelsk ordlista

93 Bilaga 2

Hjälpregister till tabellerna efter Näringsgren

97 Bilaga 3

Hjälpregister till tabellerna efter Yrke

114 Bilaga 4

Hjälpregister till tabellerna efter Yttre faktor

121 Bilaga 5

Arbetsskadeanmälan

123 Publiceringsnivåer och tabellförklaringar

Innehåll (forts)

sida

124 Tabeller*Arbetssskador*

124 1 Anmälda arbetssskador efter kön och yrkesställning, 1980-1997.
Samtliga personkategorier

125 2 Anmälda arbetssskador efter näringsgren (SNI) och kön, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare

Arbetsolyckor

144 3 Anmälda arbetsolyckor efter näringsgren (SNI), kön och huvudsaklig händelse, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare

151 4 Anmälda arbetsolyckor per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI), kön och
huvudsaklig händelse, 1997. Arbetstagare och egenföretagare

158 5 Anmälda arbetsolyckor efter näringsgren (SNI), kön och ålder, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare

162 6 Anmälda arbetsolyckor per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI), kön och
ålder, 1997. Arbetstagare och egenföretagare

166 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke, kön och huvudsaklig händelse, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare

203 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse,
1997. Arbetstagare och egenföretagare

239 9 Anmälda arbetsolyckor per 1 000 arbetstagare efter näringsgren 1992-1997
Arbetstagare och egenföretagare

Arbetsjukdomar

242 10 Anmälda arbetsjukdomsfall efter näringsgren (SNI), kön och misstänkt orsak,
1997. Arbetstagare och egenföretagare

249 11 Anmälda arbetsjukdomsfall per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI),
kön och misstänkt orsak, 1997. Arbetstagare och egenföretagare

256 12 Anmälda arbetsjukdomsfall efter yrke, kön och misstänkt orsak, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare

288 13 Anmälda arbetsjukdomsfall per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren,
misstänkt orsak och kön, 1992-1997. Arbetstagare och egenföretagare

Contents

Page

- 10 Summary in Swedish
- 13 Summary in English
- 17 Processing the information system on occupational injuries (ISA)

18 1 Comparisons with earlier statistics

- 18 1.1 Labour force, employment and working hours
- 20 1.2 Changes in the occupational injuries

25 2 Occupational accidents

- 25 2.1 Occupational accidents 1997
- 25 2.2 Development
- 30 2.3 Branch of industry
- 36 2.4 Occupation
- 36 2.5 Age
- 38 2.6 Main event
- 41 2.7 Nature of injury
- 42 2.8 Part of body injured
- 43 2.9 Fatal occupational accidents

46 3 Occupational diseases

- 46 3.1 Occupational diseases 1997
- 47 3.2 Development
- 49 3.3 Branch of industry
- 53 3.4 Occupation
- 56 3.5 Suspected cause of disease, age and sex
- 57 3.6 Diagnosis
- 59 3.7 Absence from work and fatality
- 60 3.8 Diseases caused by ergonomic factors
- 64 3.9 Chemically-caused diseases
- 67 3.10 Noise injuries
- 67 3.11 Vibration injuries
- 68 3.12 Diseases caused by infection
- 68 3.13 Diseases caused by organisational and social factors

Contents (cont'd)*page***70 4 The scope and contents of the statistics**

- 71 4.1 Work injury insurance and act concerning state protection in connection with personal injuries
- 71 4.1.1 Definition of occupational injury
- 72 4.1.2 Compensation for occupational injury
- 72 4.2 Scope of statistics and base material
- 73 4.2.1 Reports of occupational injury
- 73 4.2.2 Classification and registration
- 74 4.2.3 Data from other sources
- 75 4.3 Definitions and principles of division
- 77 4.4 Concept of risk, frequency rate and severity-rate of occupational injuries
- 78 4.5 Quality control
- 78 4.5.1 Formal delimitation
- 78 4.5.2 Non response
- 81 4.5.3 Quality of data in the report
- 82 4.5.4 Reliability in coding and updating
- 85 4.6 Comparisons with other statistics
- 85 4.7 Other products

86 Appendix 1

List of terms

93 Appendix 2

Index to the tables for classification of Industry (in english)

97 Appendix 3

Index to the tables for classification of Occupation (in english)

114 Appendix 4

Index to the tables for classification of External agency

121 Appendix 5

The injury form

123 Description of the tables

Contents (cont'd)*page***124 Tables***Occupational injuries*

- 124 1 Reported occupational injuries by sex and employment status, 1980-1997.
All categories
- 125 2 Reported occupational injuries by branch of industry (SNI) and sex, 1997.
Employees and self-employed persons

Occupational accidents

- 144 3 Reported occupational accidents by branch of industry (SNI), sex and main
event, 1997. Employees and self-employed persons
- 151 4 Reported occupational accidents per 1 000 employed by branch of industry
(SNI), sex and main event, 1997. Employees and self-employed persons
- 158 5 Reported occupational accidents by branch of industry (SNI), sex and age,
1997. Employees and self-employed persons
- 162 6 Reported occupational accidents per 1 000 employed by branch of industry
(SNI), sex and age, 1997. Employees and self-employed persons
- 166 7 Reported occupational accidents by occupation, sex and main event, 1997.
Employees and self-employed persons
- 203 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event,
1997. Employees and self-employed persons
- 239 9 Reported occupational accidents per 1 000 employed by branch of industry
1992-1997. Employees and self-employed persons

Occupational diseases

- 242 10 Reported occupational diseases by branch of industry (SNI), sex and suspected cause
of disease, 1997. Employees and self-employed persons
- 249 11 Reported occupational diseases per 1 000 employed by branch of industry (SNI),
sex and suspected cause of disease, 1997. Employees and self-employed persons
- 256 12 Reported occupational diseases by occupation, sex and suspected cause of disease,
1997. Employees and self-employed persons
- 288 13 Reported occupational diseases per 1 000 employed by branch of industry, suspected
cause of disease and sex, 1992-1997. Employees and self-employed persons

Sammanfattning

I denna årsrapport presenteras arbetsolyckor och arbetssjukdomar avseende 1997 som anmälts till försäkringskassan och som ingår i informationssystemet om arbetsskador (ISA). Rapporten har tagits fram och producerats i samarbete mellan Arbetarskyddsstyrelsen och Statistiska centralbyrån.

Arbetsskadeanmälan utgör grunden i systemet. Den sänds till försäkringskassan och därifrån till Yrkesinspektionen. Där granskas och kodas arbetsolyckorna samt vissa av uppgifterna avseende arbetssjukdomarna. Blanketterna skickas sedan vidare till Arbetarskyddsstyrelsen där arbetssjukdomarna kodas och registreras slutligt. Anmälningarna registreras både i ett ADB-register och mikrofilmarkiv. Detta möjliggör uttag av olika slag, som t.ex. officiell statistik och riktade uttag på mer detaljerad nivå till olika användare.

År 1997 anmäldes **59 013** arbetsskador. Fördelningen på olika kategorier är följande:

Arbetsolycksfall	34 835
Arbetssjukdomsfall	13 596
Färdolycksfall	10 582

Utöver detta anmäldes 41 851 olycksfall i arbetet som inte ledde till sjukskrivning. Detta innebär att förändringarna för samtliga typer av arbetsskador varit små jämfört med 1996. Sett under en längre period har det dock skett kraftiga minskningar av antalet arbetsolycks- och arbetssjukdomsfall.

Arbetsolyckor

Under 1997 anmäldes 32 206 arbetsolyckor bland arbetstagare och egenföretagare. Den relativa frekvensen uppgick till 8,4 fall per 1 000 förvärvsarbetande. Drygt sex av tio arbetsolycksfall drabbade män (61%) och knappt fyra av tio kvinnor (39%).

Den högsta olycksfrekvensen återfanns i den yngsta åldersgruppen för män och i åldersgruppen 55-59 år för kvinnor.

Mellan 1988 och 1997 minskade arbetsolycksfrekvensen med 52 procent bland kvinnor och med 72 procent bland män. Under 1997 ökade frekvensen med 3 procent bland kvinnorna, medan den minskade med 7 procent bland männen.

Man måste räkna med att rapporteringen av arbetsskador påverkas av förhållanden utanför arbetsmiljön, exempelvis de förändringar i sjuk- och arbetsskadeförsäkringen som genomfördes under åren 1991-1993. Det finns dock skäl att anta att påverkan är mindre ju allvarligare skador det gäller. Trots detta har arbetsolycksfall med mer än 14 dagars sjukfrånvaro bland kvinnor minskat mer än olyckor med kortare sjukskrivning sedan 1988. Bland män har fall med kort respektive lång sjukskrivning minskat lika mycket. Minskningen fortsatte också under 1997 för männen vad gäller dessa allvarligare olycksfall, men var oförändrad för kvinnorna. Både bland män och kvinnor är det de äldsta som drabbas mest.

Den vanligaste händelsen totalt var fallolyckor, 23 procent av kvinnornas och 19 procent av männens arbetsolyckor var av denna typ. Huvudsakligen rör det sig om fall på befintlig nivå, oftast förorsakade av halkning. Nästan varannan av männens fallolyckor är dock fall till lägre nivå, men bara knappt var femte av kvinnornas fallolyckor.

Andra vanliga händelser är överbelastning av kroppsdel (25 procent för kvinnor, 12 procent för män), skador orsakade av maskiner eller föremål i rörelse (6 procent för kvinnor, 14 procent för män) samt skador vid hantering av verktyg eller redskap (7 procent för kvinnor, 13 procent för män). Hos kvinnor är skador orsakade av slag, spark eller hot från annan person också vanliga (17 procent).

Antalet sjukdagar per olycksfall var 1997 i medeltal 26 dagar bland förvärvsarbetande kvinnor, 28 dagar bland män. Fordonsolyckor och överbelastningsolyckor gav de längsta sjukskrivningstiderna, 40 respektive 39 dagar i genomsnitt. Därefter följer fallolyckor med 38 dagar.

De näringsgrenar på grov nivå som hade flest arbetsolyckor relativt sett 1995-1997 för män var brand- och räddningsverksamhet samt metallmalmsgruvor. De hade 35 respektive 33 fall per 1 000 förvärvsarbetande och år i snitt, tre gånger så mycket som frekvensen för samtliga män. Över hälften av olycksfallen inom brand- och räddningsverksamhet inträffade under fysisk träning. För kvinnor hade stål- och metallverk flest arbetsolyckor relativt sett 1995-1997, 18 per 1 000 förvärvsarbetande och år i snitt, nästan tre gånger så mycket som frekvensen för samtliga kvinnor. Närmast följde trävaruindustri med 17 fall per 1 000 förvärvsarbetande kvinnor.

En jämförelse mellan olika yrken avseende arbetsolyckor för 1997 visar att den relativa

frekvensen för män är högst för processoperatörer inom trä- och pappersindustrin samt för maskinoperatörsarbete. Bland kvinnorna är den relativa frekvensen högst för yrkesgrupperna processoperatörsarbete samt transport- och maskinförararbete.

Den sämsta utvecklingen efter 1992, med ökning eller bara små minskningar av olycksfallsfrekvensen, uppvisar både kvinnor och män inom barnomsorg samt inom banker och försäkringsbolag, dessutom kvinnor inom trävaruindustri och byggnadsindustri och män inom stål- och metallverk. Störst minskningar under perioden 1992-1997 noteras för både kvinnor och män inom jordbruk, el-, gas- och värmeverk samt polisverksamhet, dessutom för män inom utbildning, forskning och inom skogsbruk.

Arbetssjukdomar

Under 1997 anmäldes sammanlagt 13 596 arbetssjukdomar. Den relativa frekvensen uppgick till 3,4 fall per 1 000 förvärvsarbetande. 53 procent av arbetssjukdomarna drabbade kvinnor och 47 procent män.

Antalet anmälda arbetssjukdomar har minskat kraftigt under 1990-talet. Under perioden 1991-1997 var minskningen totalt sett 68 procent (73 procent för män och 63 procent för kvinnor). För både belastningssjukdomar och bullerorsakad hörselnedsättning var minskningen under samma period drygt 70 procent och för kemiskt betingade arbetssjukdomar 59 procent. Störst är minskningen för vibrations-skador med över 80 procent. Anmälningar rörande sjukdomar av organisatoriska och sociala faktorer ökade under 1997 och var därmed nästan lika många som 1991.

Den högsta relativa frekvensen arbetssjukdomar för åren 1995-1997 förekommer för kvinnor inom näringsgrenarna transportme-

delsindustri samt jord- och stenvaruindustri med 10,8 respektive 9,5 anmälda fall per 1 000 förvärvsarbetande. Bland män är frekvensen högst inom metallmalmsgruvor samt renings- och renhållningsverk etc. (8,5 respektive 7,2 fall per 1 000 förvärvsarbetande).

En jämförelse mellan olika yrken avseende arbetssjukdomsfall anmälda under 1997 visar att den relativa frekvensen för män är högst för poliser och montörer. Bland kvinnorna är den relativa frekvensen högst för yrkesgrupperna montörer och processoperatörsarbete.

De flesta arbetssjukdomarna har 1997 liksom tidigare år orsakats av belastningsfaktorer, 58 procent bland män och 65 procent bland kvinnor. Flest belastningssjukdomar har drabbat nacke eller skuldra (27 procent bland män och 34 procent bland kvinnor). Besvär i rygg och arm svarar för 23 respektive 20 procent av fallen bland män och 19 respektive 22 procent bland kvinnor. Belastningssjukdomarna leder till lång sjukfrånvaro med i medeltal 90 dagar och ett medianvärde på 27 dagar för fall anmälda åren 1995-1997. Sjukskrivningstiderna är längst för belastningssjukdomarna bland de som är 55 år eller mer. De längsta sjukskrivningstiderna i denna åldersgrupp finner man bland män för besvär i ryggen med ca 160 dagar i medeltal och bland kvinnor är det besvär i höft eller ben i den äldsta åldersgruppen som ger den längsta sjukfrånvaron med i genomsnitt drygt 160 dagar i medeltal. Den relativa frekvensen för belastningssjukdomar är för kvinnor högst inom transportmedelsindustri samt jord- och stenvaruindustri medan den relativa frekvensen bland män är högst inom renings- och renhållningsverk etc. samt livsmedelsindustri.

Arbetssjukdomar genom kontakt med kemiska ämnen eller produkter svarade för 14 procent av arbetssjukdomarna under 1997. Eksem och andra hudsjukdomar är den vanligaste diagno-

sen för både män och kvinnor. Särskilt vanliga är hudbesvären bland kvinnorna upp till 24 år. Allergier (exkl. hudbesvär) har den högsta relativa frekvensen för både män och kvinnor i åldrarna 45-59 år. Asbestrelaterade åkommor (huvudsakligen pleura plaque) förekommer främst bland de äldre männen. De flesta kemiskt betingade arbetssjukdomarna har uppgivits bero på exponering för mögelsporer, ofta från s.k. sjuka-hus. Den högsta relativa frekvensen avseende kemiskt betingade arbetsjukdomar förekommer inom kemisk industri etc.

Hörselnedsättning av buller svarade för 9 procent av arbetssjukdomarna under 1997. Huvuddelen av fallen (mer än 90 procent) har drabbat män. Vibrationsskadorna (huvudsakligen s.k. vita fingrar) svarade för 1 procent av arbetssjukdomarna och huvuddelen av de drabbade var män. De flesta vibrationskadorna har uppgivits bero på arbete med handhållna maskiner eller verktyg.

Anmälningarna rörande sjukdomar orsakade av organisatoriska eller sociala faktorer har ökat med 30 procent jämfört med 1996. För 1997 svarade dessa arbetssjukdomar för 10 procent av samtliga fall och var därmed vanligare än t.ex. bullerskador. Anmälningar rörande sjukdomar till följd av organisatoriska eller sociala faktorer är mer än dubbelt så vanliga bland kvinnor som bland män. Den faktor som bland män oftast uppgivits som orsak till dessa sjukdomar är stressat arbetstempo med 42 procent av fallen. Bland kvinnor är det mobbning eller trakasserier som är vanligast med ungefär en tredjedel av fallen. Sjukdomar av organisatoriska och sociala faktorer hade den längsta sjukfrånvaron av samtliga sjukdomstyper med i genomsnitt 94 dagar (126 dagar bland män och 81 dagar bland kvinnor).

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 Occupational Accidents 1997", 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 mainly encompasses 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 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.

The term "harmful influence at work" refers to factors in the working environment that with a high degree of probability can be the cause of the type of injury that the insured has. The requirement for a high degree of probability was introduced in 1993. At the same time, the terms of the work injury insurance were tightened up in an additional respect. If it is clear that the insured has suffered an accident or some other harmful influence at work, his injury must be presumed to be a result from the harmful influence only if there are stronger grounds for such a presumption than the contrary. Before 1993 this rule of evidence was inversely formulated, i. e. the presumption was made if there was no stronger evidence against it.

According to a transitional rule connected to the tightening up of the Work Injury Insurance Act, reports received by June 1993 would be judged according to the earlier rules, if the injury had appeared before 1 January 1993. Intense campaigns by the trade unions, among others, contributed to a doubling of the number of reported occupational diseases in 1993 compared to 1992. For 1997 occupational diseases have decreased by more than 62 per cent compared to 1992.

On 1 July 1993, the rules concerning compensation for occupational injuries were also changed. The work injury insurance is now

fully co-ordinated with the general health insurance, and there is no extra compensation for occupational injuries. The injured person receives the same health insurance benefit as others, i.e. medical care on the conditions of the general health insurance, and a sickness benefit after two weeks of absence. Before that the employer provides sick pay to all, according to the Sick Pay Act. However, the insurance still includes an annuity for persons whose work capacity has been permanently reduced as the result of an occupational injury. In principle, this annuity provides full compensation for loss of earnings. The abolition of the higher work injury benefit means that in most cases there is no longer an incentive to report occupational injuries. The obligation for employers to report all injuries remains, however.

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.

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, instead the injured employee is 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.

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 specialised 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.

Occupational accidents - except those involving dental injuries, acute hearing impairment, acute psychic reaction (by threat, violence, robbery etc.) - 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, experience of the injured person, etc.

4 The nature and extent of the injury - part of body injured, nature of 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. Both codes and free-text-descriptions are used. This makes it possible to identify the place where the injury occurred, the activity of the injured person when the accident occurred, the events leading up to the accident and the external agencies such as tools, equipment, machinery, materials, work-pieces etc. which influenced the event.

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.

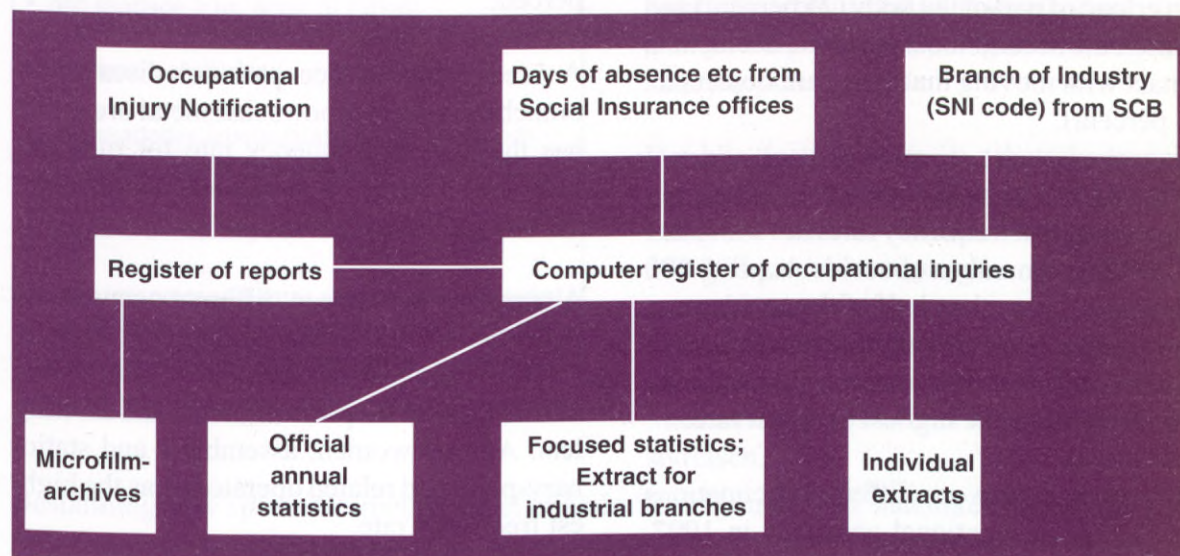
The economic-branch classification used is the Swedish Standard Industrial Classification, 1992, SE-SIC 92, which is based on the statistical classification of economic activities in the European Community, the revised version NACE Rev. 1. Data on economic branch

of industry at establishment level within different enterprises are obtained from the Central Register of Enterprises, which is compiled by Statistic Sweden (SCB). From the same source the number of employees at the establishment is obtained.

The occupation of the injured person is classified according to SSYK, the Swedish version of ISCO 88 COM that is used in The Swedish Labour Force (AKU).

The information obtainable from ISA

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



In 1997 the number of occupational injuries was **59 013** and they break down as follows:

- occupational accidents 34 835
of which 98 were fatal
- occupational diseases 13 596
of which 44 were fatal
- commuting accidents 10 582
of which 9 were fatal

In addition 41 851 occupational accidents not leading to absence from work were reported. The figures above include occupational injuries for employees, self-employed persons and army conscripts etc.

Compared with 1997 the rate of occupational accidents has increased by 3 percent among women and decreased by 7 percent among men. For both men and women, the rate of occupational diseases was unchanged in 1997 compared to 1996. The accident rate for 1997

is 8.4 per 1 000 employed (9.9 for men and 6.9 for women). The disease rate is 3.4 per 1 000 employed (2.9 for men and 4.0 for women).

Of the occupational accidents occurring in 1997, 61 percent affected men and 39 percent affected women. Among men, the youngest age group has the highest accident rate. Among women, the age group 55-59 years has the highest rate.

The most common occupational accident in total is falls (23 percent among women, 19 percent among men), mostly on the same level and mainly due to slipping. First among women is overload of part of the body (25 percent) and for men the second most common accident is contact with moving machine part, object etc. (14 percent).

For men, fire-brigades and metal ore mines have the highest frequency rates in 1995-1997 for accidents (number of accidents per 1 000 employed). More than half of the accidents at fire-brigades occur during sports activities or physical training. For women, industry for basic metals has the highest accident rate.

A comparison between different occupations as concerns occupational accidents in 1997, shows that the frequency rate among men is highest for wood-processing- and papermaking-plant operators and machine operators. Among women, stationary-plant and related operators and drivers and mobile-plant operators, has the highest frequency rate.

On average, occupational accidents in 1997 led to 26 days of absence among women and 28 days among men. The types of accident leading to the most days of absence are vehicle accidents and overload of part of the body.

Of the occupational diseases reported in 1997, 53 percent affected women and 47 percent affected men.

The most frequently reported occupational diseases are attributed to ergonomic factors such as monotonous or unusually strenuous movements or work postures (58 percent among men, 65 percent among women). The most common location is the neck or shoulder. 14 percent of the reported occupational diseases are caused by chemical substances or products (a third of them eczema) and 10 percent by organisational or social factors. Noise caused 9 percent of the diseases and vibrations 1 percent.

A breakdown of occupational diseases by branch of industry shows that metal ore mines has the highest frequency rate for men and industry for transport equipment has the highest rate for women.

A comparison between different occupations as concerns reported occupational diseases in 1997, shows that the frequency rate among men is highest for police officers and assemblers. Among women, assemblers and stationary-plant and related operators, has the highest frequency rate.

Occupational diseases often lead to many days of illness, with a mean of 77 days per case. Diseases caused by social or organisational factors have the most days of illness per case (94 days). Ergonomic diseases led to 90 days of illness, on average.

Bearbetningar från informationssystemet om arbetsskador (ISA)

Specialbearbetningar

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

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

- den skadade (t.ex. antal år i yrket)
- arbetsplatsen (företag och arbetsställe)
- den skadades arbetssituation (t.ex. vana och erfarenhet av det aktuella arbetet, löneform)
- skadans omfattning och förlopp
- skyddsaspekter (faktorer som kan ha medverkat vid skadans uppkomst, vidtagna och planerade åtgärder för att förhindra att skadan upprepas)

De flesta uppgifter som lämnas på arbetsskadeanmälan (se bilaga 5) ingår i registret. Samtliga dessa uppgifter kan användas för att göra specialbearbetningar ur registret utifrån olika intressenters önskemål. Utöver de kodade uppgifterna finns även en del information i form av fritext, t.ex. beträffande yrke och händelsebeskrivning.

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 ett informationsmaterial framställts. Materialet kan rekvireras från Arbetarskyddsstyrelsen.

Beställningar av specialbearbetningar eller andra förfrågningar om statistiken kan ställas till



Arbetarskyddsstyrelsen

ISA
171 84 Solna

Det går också bra att ringa



Börje Bengtsson
08-730 95 78

eller ISA:s jourtelefon 08-730 90 49.

Statistik avseende arbetsskador och arbetsmiljö finns även på Arbetarskyddsverkets hemsida (www.arbsky.se) under rubriken **Statistik**.

1 Jämförelser med tidigare statistik

1.1 Arbetskraft, sysselsättning och arbetstid

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

Arbetskraftsutveckling

I arbetskraften ingår personer som antingen är sysselsatta eller arbetslösa. Personer som har ett offentligt skyddat arbete, beredskapsarbete, starta eget-bidrag, arbetar på utbildningsvikiariat eller i Samhall eller är anställda med lönebidrag och rekryteringsstöd klassificeras som sysselsatta och ingår därför också i arbetskraften.

Sysselsättningsutveckling

Antalet sysselsatta ökade kraftigt under hela 1970- och 80-talet med undantag för 80-talets första år. 1990 var ca 750 000 fler sysselsatta än under 1970. Kvinnorna stod för närmare 90 procent av ökningen.

Mellan 1990 och 1994 minskade de sysselsatta med drygt 550 000 och var då nere på ungefär samma nivå som i mitten av 1970-talet. Minskningen har varit större för män än för kvinnor under denna period. 1995 bröts den nedåtgående sysselsättningskurvan för första gången sedan 1990, men vände nedåt igen 1996. Den nedåtgående trenden fortsatte under första halvåret 1997. Mellan 1996 och 1997 har det genomsnittliga antalet sysselsatta minskat med ca 40 000 personer. Om man ser till de anställda (dvs. exklusive egna företagare) var andelen med tidsbegränsade jobb 1987-1993 drygt 10 procent av samtliga anställda. Därefter har en kontinuerlig ökning skett och 1997 hade 15 procent av samtliga anställda en tidsbegränsad anställning.

Tabell 1.1.1

Sysselsatta efter kön, år 1980-1997. Sysselsättningsintensitet= andel sysselsatta av befolkningen

År	Antal sysselsatta ¹			Sysselsättningsintensitet														
	Båda könen	Kvin- nor	Män	Båda könen						Män								
				därav i åldern		därav i åldern				därav i åldern		därav i åldern						
			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	1 977	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	46,1	75,9	87,3	72,7	43,1	83,5	42,2	77,7	93,3	85,6	61,6		
1986	4 269	2 031	2 238	80,8	77,8	44,2	75,8	88,2	74,8	44,4	83,6	41,8	76,3	93,5	84,6	62,4		
1986 ²	4 278	2 050	2 228	80,9	78,5	..	..	..	..	..	83,3	..	..	..	..	..
1987	4 316	2 072	2 244	81,4	79,2	47,9	76,6	88,6	77,4	48,2	83,6	43,6	77,7	92,9	84,2	62,5		
1988	4 375	2 103	2 272	82,2	80,1	48,9	78,2	89,2	78,2	48,7	84,2	44,0	80,1	93,0	84,4	62,6		
1989	4 442	2 130	2 312	82,9	80,7	50,8	79,6	89,5	77,5	48,9	85,1	46,8	81,2	93,6	85,7	61,6		
1990	4 485	2 152	2 333	83,1	81,0	49,2	78,5	89,7	78,1	52,0	85,2	46,3	81,0	93,5	86,3	62,4		
1991	4 396	2 118	2 278	81,0	79,3	44,6	73,6	88,2	78,0	52,9	82,7	39,7	75,9	91,5	84,4	62,8		
1992	4 209	2 045	2 164	77,3	76,3	36,5	67,0	85,8	77,0	50,3	78,2	31,1	65,1	87,9	82,5	58,4		
1993	3 964	1 938	2 026	72,6	72,1	26,0	57,8	82,6	74,7	46,6	73,1	22,1	54,6	83,7	77,8	53,3		
1994	3 928	1 911	2 017	71,5	70,6	24,5	55,7	81,0	74,7	43,4	72,3	21,1	53,8	82,8	76,4	51,2		
1995	3 986	1 925	2 061	72,2	70,8	26,3	54,5	81,1	73,0	44,7	73,5	22,5	55,3	84,0	76,2	51,0		
1996	3 963	1 905	2 058	71,6	69,9	23,9	51,1	80,0	74,2	45,7	73,2	20,6	54,9	83,4	77,2	52,8		
1997	3 922	1 880	2 042	70,7	68,9	22,6	50,8	78,6	74,7	44,5	72,4	19,7	55,3	82,6	76,2	50,4		

1) Sysselsatta i 1 000-tal

2) Justerade värden med hänsyn tagen till förändringar i metod m.m. som ägt rum 1987 och 1993

Källa: SCB/AKU

Tabell 1.1.2
Sysselsatta (1000-tal) inom olika näringsgrenar SNI 92¹

År	Jordbr. skogsbruk, jakt o fiske (01, 02, 05)	Tillv. utvinning mineral. m.m. (10-37, 40-41)	Därv. Verkst. industri (28-35)	Byggverk-samhet (45)	Handel o kom-munika-tion (50-52, 60-64)	Därv. Handel (50-52)	Finans. verksh. föret.tj (65-67, 70-72, 74)	Utb o forskn. (73, 80)	Vård. o om-sorg (85)	Pers o kult tj m.m. (55, 90-95)	Off. förv m.m. (75+99)	Samt-liga
1987	174	1002	456	289	859	553	338	318	815	281	238	4316
1988	170	1002	461	287	872	569	358	316	840	290	236	4375
1989	161	1011	460	298	895	588	378	308	859	292	235	4442
1990	154	988	444	322	897	582	392	310	884	293	240	4485
1991	145	924	416	320	870	557	403	320	871	291	248	4396
1992	140	839	376	279	840	539	404	317	846	292	247	4209
1993	137	772	331	240	776	505	383	317	819	286	228	3964
1994	136	761	336	225	770	507	396	315	818	293	212	3928
1995	124	802	367	230	770	509	424	318	819	297	200	3986
1996	115	809	376	225	762	502	433	315	794	300	207	3963
1997	109	800	374	218	761	498	446	306	763	305	211	3922

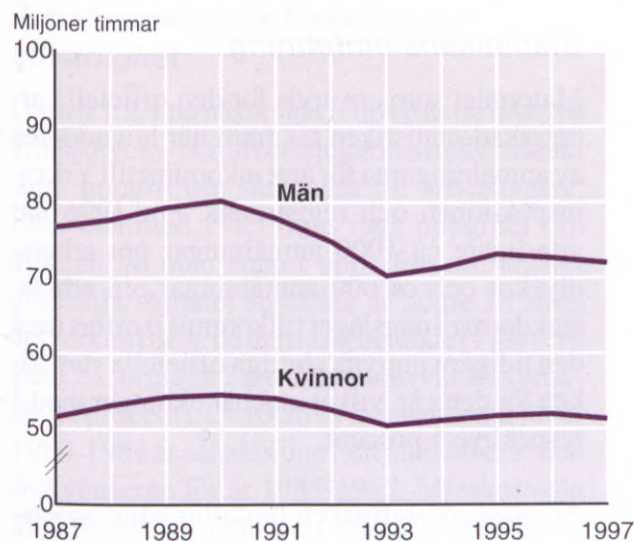
1) Fr o m 1995 tillämpas en ny standard (SNI 92) vid redovisningen av näringsgrenar i AKU. För att kunna göra jämförelser fr.o.m. 1987 har uppgifterna för 1987-1994 reviderats enligt den nya standarden.

Totalt antal arbetade timmar per vecka (miljoner timmar)

Det totala antalet arbetade timmar ökade varje år under perioden 1987-1990. Därefter skedde en minskning under åren 1991-1993. För år 1993 skattades antalet arbetade timmar till 120,8 miljoner timmar. Det är det lägsta antalet

för hela 1980- och 1990-talet. Mellan 1994 och 1995 ökade åter antalet arbetade timmar för att åter börja minska 1996. År 1997 är antalet arbetade timmar 122,3 miljoner, vilket är 1,4 miljoner timmar färre än 1996.

Figur 1.1.3
Totalt antal arbetade timmar per vecka, år 1987-1997¹



1) Justerade värden med hänsyn tagen till förändringar i metod m.m. som ägt rum 1987 och 1993

1.2 Arbetsskadestatistiken och dess utveckling

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

Statistikens kvalitet

Den här presenterade officiella arbetsskadestatistiken från Informationssystemet om arbetsskador (ISA) vid Arbetarskyddsstyrelsen 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 troligen inte är densamma för olika befolkningsgrupper eller vid olika tillfällen i tiden. Detta kan skapa svårigheter, när man jämför grupper med varandra eller gör jämförelser över tid.

I den årliga rapporten med titeln Arbetsorsakade besvär redovisas urvalsundersökningar, där ca 30 000 personer tillfrågas om de under de senaste 12 månaderna haft fysiska eller andra besvär som orsakats av arbetet. (Rapporterna utges i SCB:s Statistiska meddelanden serie AM). Istället för ett inflöde av inträffade och rapporterade skador mäts alltså ett bestånd av nyare och äldre skador, vilket inne-

bär att urvalsstudierna rimligtvis bör ge högre tal än ISA. Trots att nivåerna inte är jämförbara kan det ändå vara intressant att jämföra ISA-statistiken med dessa urvalsundersökningar, framför allt beträffande utvecklingen.

När det gäller arbetsolycksfall som lett till sjukfrånvaro visar urvalsundersökningarna, liksom ISA-statistiken, på en kraftig minskning under 1990-talet. För både 1990 och 1997 ligger siffrorna i urvalstudierna högre än i ISA. Däremot har minskningen procentuellt sett varit ungefär lika stor enligt båda källorna.

För arbetssjukdomar är en jämförelse mellan urvalsundersökningarna och ISA-statistiken inte meningsfull. Vid arbetssjukdom finns besvaren ofta kvar under lång tid, och fall från många tidigare år täcks in av urvalsundersökningarna, som därför har betydligt högre siffror. Dessutom fångar urvalsundersökningarna med sina intervjuer upp fler besvär av lindrig art än ISA-statistiken. Andelen personer med uppgivna besvär till följd av arbetet som är sjukskrivna har emellertid minskat under 1990-talet.

Statistikens omfattning

Materialet som används för den officiella arbetsskadestatistiken tas fram när huvuddelen av anmälningarna för året inkommit till Yrkesinspektionen och registrerats. För 1996 har ytterligare ca 1000 anmälningar om arbetsolyckor och ca 600 anmälningar om arbetssjukdomar i dagsläget tillkommit jämfört med den tidigare utgivna slutliga officiella statistiken för detta år, vilket innebär ökning med 3 respektive 5 procent.

Arbetsskadestatistiken omfattar både arbetstagare och egenföretagare samt värnpliktiga m.fl. som omfattas av lagen om statligt per-

sonskadeskydd. Fördelningen av arbetsolyckor och arbetssjukdomar på dessa grupper framgår av tabell 1 i tabellbilagan som visar utvecklingen 1980-1997. Om inget annat sägs gäller uppgifterna i denna publikation förvärvsarbete, d.v.s. arbetstagare och egenföretagare.

Arbetsolycksfall redovisas i statistiken efter skadeår, medan arbetssjukdomsfallen från och med 1985 redovisas efter anmälningår.

När det gäller arbetsolycksfall redovisas i den officiella statistiken sådana fall som lett till sjukskrivning eller tandskada. För 1997 ingår i statistiken även akut hörselnedsättning samt akut psykisk reaktion (vid hot, rån, våld etc.), oberoende om sjukfrånvaro förekommit eller ej (187 respektive 1 602 fall bland förvärvsarbete). Från och med 1996 års skador genomförs en förbättrad uppföljning vad gäller de olycksfall som vid anmälan uppgavs inte ha lett till sjukfrånvaro (se avsnitt 4.5.2). Därmed har knappt 2 000 arbetsolycksfall tillkommit för 1997, motsvarande 6 procent. Detta är en av förklaringarna till ökningen av andelen arbetsolycksfall med kortare sjukskrivning under de senaste åren.

Arbetsskadornas frekvens och allvarlighet

I tabell 1.2.1 på nästa sida redovisas de relativa arbetsolycks- och arbetssjukdomsfrekvenserna samt uppgift om sjukdagar för arbetstagare. Från och med 1985 finns 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 procent). De relativa frekvenserna för år 1980-1984 är således inte helt jämförbara med frekvenserna för år 1985-1997. Minskningen av arbetsolycksfallen var kraftig under början av 1990-talet, men har varit måttlig sedan

1993. Till skillnad från tidigare år, ingår för 1997 alltid akut hörselnedsättning och fall med akut psykisk reaktion. Bland arbetstagare förekom nära 1 800 fall av denna typ, varav det i nästan 1 500 fall inte rapporterats någon sjukfrånvaro. Detta innebär att minskningen för arbetsolyckor 1997 i praktiken är något större än vad som visas i tabellen. Trots att ett större antal olyckor utan sjukfrånvaro ingår, har medelantalet sjukdagar per arbetsolycka 1997 ökat med 2 dagar för män respektive kvinnor mot föregående år.

Minskningen då det gäller anmälda arbetssjukdomar bland arbetstagare har avstannat. Den tillfälliga ökningen 1993 berodde på en ändring i lagstiftningen (se vidare kapitel 3). Mellan 1992 och 1997 har den relativa frekvensen för arbetssjukdomar minskat med nära 60 procent. Medeltalet sjukdagar har ökat 1997, men är trots detta på en lägre nivå än före 1993.

I tabell 1.2.2 visas utvecklingen för egenföretagare från och med 1991. Den relativa frekvensen arbetsolycksfall bland egenföretagare minskade med två tredjedelar mellan 1993 och 1995. Minskningen gällde i stort sett alla grupper och olyckstyper. Att medeltalet sjukdagar per olycksfall ligger högre för egenföretagarna än för arbetstagarna kan delvis bero på en lägre anmälningsbenägenhet. Mindre allvarliga fall rapporteras troligen i lägre utsträckning av egenföretagare än arbetstagare. Mellan 1992 och 1997 minskade arbetssjukdomsfrekvensen bland egenföretagare med över 80 procent. Även egenföretagarna hade en tillfällig ökning 1993, till följd av anmälningskampanjer inför den nya lagstiftningen. Liksom för arbetstagarna har medeltalet sjukdagar ökat under 1997.

I figur 1.2.3 visas de relativa frekvenserna efter kön och år 1980-1997. Uppgifter om den arbetande befolkningen har hämtats från SCBs arbetskraftsundersökningar (AKU).

Tabell 1.2.1
Anmälda arbetsolycks- och arbetssjukdomsfall 1980-1997. 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	100	1,0
1992	3 763 500 ¹	12,2 ¹	27	0,3	8,6	98	0,9
1993	3 563 400 ¹	10,5 ¹	26	0,3	17,9	58	1,1
1994	3 601 700 ¹	9,9 ¹	26	0,3	4,5	69	0,3
1995	3 655 600 ¹	9,0 ¹	25	0,2	3,9	78	0,3
1996	3 632 900 ¹	9,1 ¹	25	0,2	3,5	75	0,3
1997	3 606 100 ¹	8,7 ¹	27	0,2	3,5	86	0,3

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.

Källa: ASS/ISA/ABAS, SCB/RAMS

Tabell 1.2.2
Anmälda arbetsolycks- och arbetssjukdomsfall 1991-1997. Egenföretagare

År	Antal egenföre- tagare ¹	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomar		
		Antal per 1000 egen- företagare	Medeltal sjukdagar per fall	Svår- hets- tal ²	Antal per 1000 egen- företagare	Medeltal sjukdagar per fall	Svår- hets- tal ²
1991	221 900	15,9	35	0,6	7,6	117	0,9
1992	208 300	12,9	45	0,6	6,6	126	0,8
1993	184 700	11,3	45	0,5	14,5	73	1,0
1994	198 700	5,7	45	0,3	2,5	90	0,2
1995	195 200	3,6	52	0,2	1,4	114	0,2
1996	194 600	4,2	53	0,2	1,5	120	0,2
1997	207 090	3,6	56	0,2	1,1	156	0,2

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

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

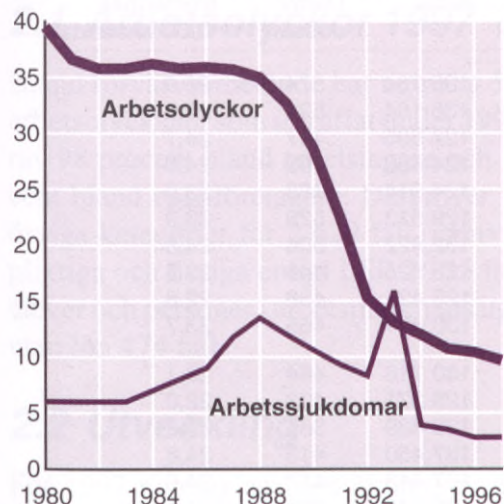
2) Svårhetstal = antal sjukdagar per egenföretagare.

Källa: ASS/ISA, SCB/RAMS

Figur 1.2.3
Anmälda arbetsolyckor resp arbetssjukdomar 1980–1997. Arbetstagare och egenföretagare

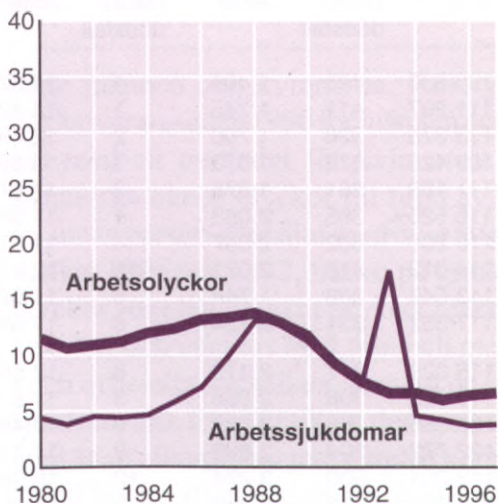
Män

Antal fall per 1 000 förvärvsarbetande



Kvinnor

Antal fall per 1 000 förvärvsarbetande



Källa: ASS/ISA, SCB/AKU

Yrkes- och arbetsskador 1955-1997

Antalet yrkesskador för åren 1955 till juni 1977 samt motsvarande antal arbetsskador juli 1977-1997 redovisas i tabell 1.2.4. I tabellen redovisas endast uppgifter för arbetstagare.

Lagen om arbetsskadeförsäkring ersatte den 1 juli 1977 den tidigare lagen om yrkesskadeförsäkring. I tabell 1.2.4 har vi för 1977 slagit samman yrkesskador enligt den äldre lagstiftningen och arbetsskador enligt den nyare. För en särredovisning hänvisas till Arbetssjukdomar och arbetsolyckor 1993 eller tidigare.

Informationssystemet om arbetsskador (ISA) startade först 1979, vilket kom att innebära en bättre uppföljning av främst arbetssjukdomsfallen. Dessförinnan hade arbetssjukdomsbegreppet utvidgats den 1 juli 1977. Det är svårt att jämföra det totala antalet yrkes- respektive arbetsskador före, under och efter denna förändringsfas. Däremot kan en sådan jämförelse göras vad gäller antalet arbetsolycksfall.

Arbetsskador 1997

I tabell nedan redovisas antalet inkomna arbetsskadearmätningar fördelade på olika kategorier. Andelen arbetsolycksfall var 59 procent, arbetssjukdomsfall 23 procent och färdolycksfall 18 procent. Huvuddelen av arbetsskadorna har drabbat arbetstagarna (jämför tabell 1 i tabellbilagan).

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

Arbetsskadearmätningar 1997

Arbetsolycksfall	34 835
Färdolycksfall	10 582
Arbetssjukdomar	13 596
Samtliga arbetsskador	59 013
Nollolyckor ¹	41 851
Totalt	100 864

¹ Med nollolyckor avses arbetsolyckor som ej leder till sjukskrivning (med undantag av tandskador, akut hörselnedsättning och akut psykisk reaktion, som redovisas bland arbetsolyckorna)

Tabell 1.2.4

Yrkesskador åren 1955 – juni 1977 och arbetsskador juli 1977 – 1997. Arbetstagare

År	Arbetsolycksfall		Yrkes-/ Arbetssjukdomar		Färdolycksfall		Samtliga yrkes-/ arbetsskador		Antal fall per 1 milj arbetstimmor/per 1000 anställda ³
	Antal	Därav dödsfall	Antal	Därav dödsfall	Antal ⁴	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
1977 ¹	115 208	153	6 985	10	14 972	74	137 165	237	23,6
1978 ¹	122 906	148	6 705	21	15 813	76	145 424	245	25,5
1979 ²	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	125	21 441	39	13 991	64	131 663	228	26,0
1984	99 067	109	28 399	54	14 779	59	142 245	222	26,7
1985 ³	98 862	94	33 243	29	16 313	64	148 418	187	40,2
1986	100 837	115	36 025	36	15 115	55	151 377	206	40,0
1987 ⁴	101 588	101	45 210	42	17 513	46	164 311	189	44,1
1988	101 363	109	55 950	42	18 843	45	176 156	196	46,6
1989	97 212	99	53 381	32	16 111	31	166 704	162	43,7
1990	87 239	119	48 230	50	15 227	35	150 696	204	38,0
1991	67 102	79	38 882	53	14 219	29	120 203	161	31,3
1992	46 057	82	32 253	46	11 432	32	89 742	160	23,8
1993	37 384	82	63 913	83	12 179	20	113 476	185	31,8
1994	35 804	206 ⁵	16 298	36	11 586	19	63 688	261 ⁵	17,7
1995	32 972	61	14 280	26	12 357	13	59 609	100	16,3
1996	32 927	69	12 608	27	10 747	6	56 282	102	15,5
1997	31 456	65	12 928	44	10 582	9	54 966	118	15,2

1) För juli 1977 -dec 1978 ingår skador utan sjukfrånvaro, för 1978 skattade till ca 11 000. Vidare ingår endast skador som avslutats inom samordningstiden eller godkända av försäkringskassan före 1/7 1980.

2) Fr o m 1979 redovisas antalet anmälda fall oberoende av om de bedömts av försäkringskassan.

3) Fr o m 1985 erhålles inga uppgifter om arbetad tid, istället redovisas antal fall per 1000 anställda.

4) Fr o m 1987 ingår även egenföretagare, värnpliktiga m fl under rubriken **antal** färdolycksfall.

5) Därav 143 omkomna i Estonia-olyckan.

Källa: RFV, ASS/ISA/ABAS, SCB/RAMS

2 Arbetsolyckor

2.1 Arbetsolyckor 1997

Bland förvärvsarbetande har anmälts 32 206 arbetsolycksfall som inträffat under 1997, varav 98 procent bland arbetstagare och 2 procent bland egenföretagare. Därutöver svarar övriga kategorier för 2 629 fall, varav värnpliktiga och övriga enligt LSP 2 155 fall och elever och personer i arbetsmarknadsåtgärder utan lön 474 fall.

2.2 Utveckling

För 1997 noteras en liten ökning av arbetsolycksfall med kortare sjukskrivning. En förklaring till detta är att från och med 1997 ingår akuta hörselskador och akut psykisk reaktion (t.ex. rån, hot och våld) utan att de behöver ha lett till sjukfrånvaro. Dessutom sker en förbättrade uppföljning vad gäller de olycksfall som vid anmälan uppges inte leda till sjukfrånvaro (se avsnitt 4.5.2).

Under hela 1980-talet låg det årliga antalet anmälda arbetsolycksfall bland förvärvsarbetande strax över 100 000. Under de tre åren 1990-1992 halverades olycksfallsfrekvensen. Minskningen var svagare under de följande tre åren 1993-1995, då frekvensen föll med en fjärdedel. Hela tiden var minskningen kraftigare bland männen än bland kvinnorna. Också 1996 och 1997 hade männen en viss minskning, medan olycksfallsfrekvensen för kvinnor ökade något.

Händelse

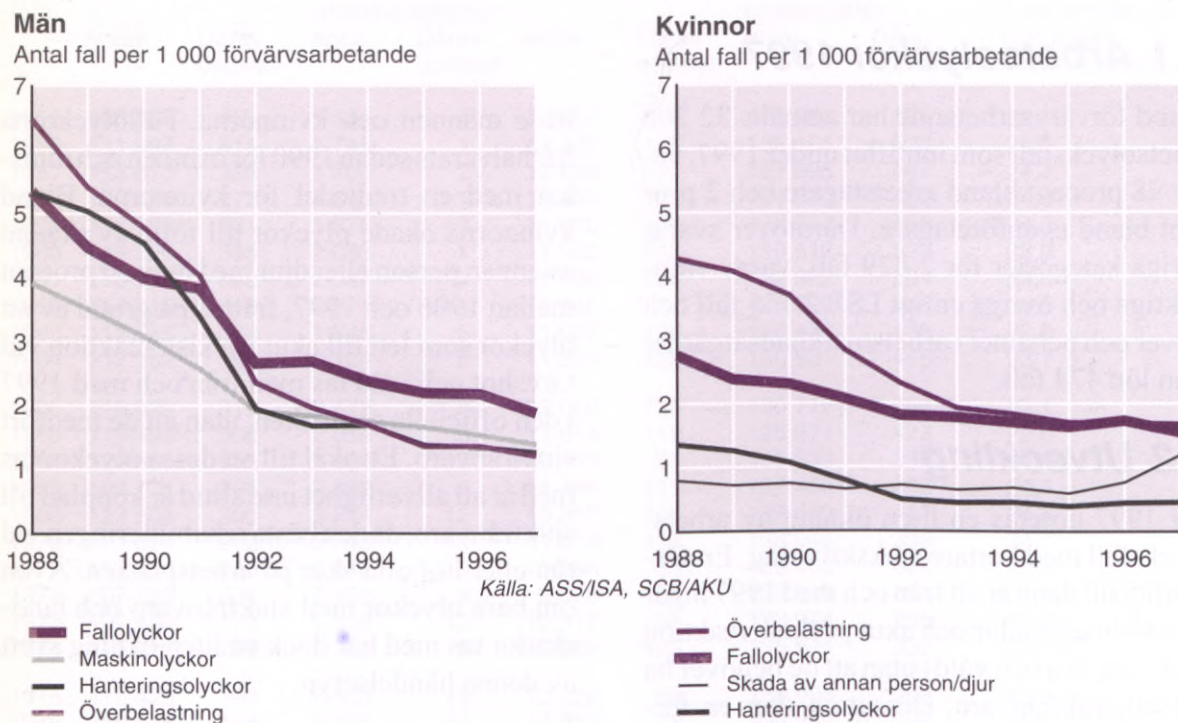
Utvecklingen från 1988 för de vanligaste typerna av olyckshändelser för män respektive kvinnor redovisas i figur 2.2.1. Av de vanligaste olyckstyperna har överbelastnings- och hanteringsolyckorna minskat kraftigast bland

både männen och kvinnorna. Fallolyckorna har halverats sedan 1990 för männen och minskat med en tredjedel för kvinnorna. Bland kvinnorna ökade olyckor till följd av skadad av annan person eller djur med över 50 procent mellan 1996 och 1997, främst på grund av att olyckor som lett till akut psykisk reaktion vid t.ex. hot och våld tas med från och med 1997 i den officiella statistiken, utan att de medfört sjukfrånvaro. Ett skäl till att dessa olyckor tas med är att allvarlighet inte alltid är kopplad till sjukfrånvaro, då den bästa rehabiliteringen vid rån eller hot ofta sker på arbetsplatsen. Även om bara olyckor med sjukfrånvaro och tandskador tas med har dock en liten ökning skett av denna händelsetyp.

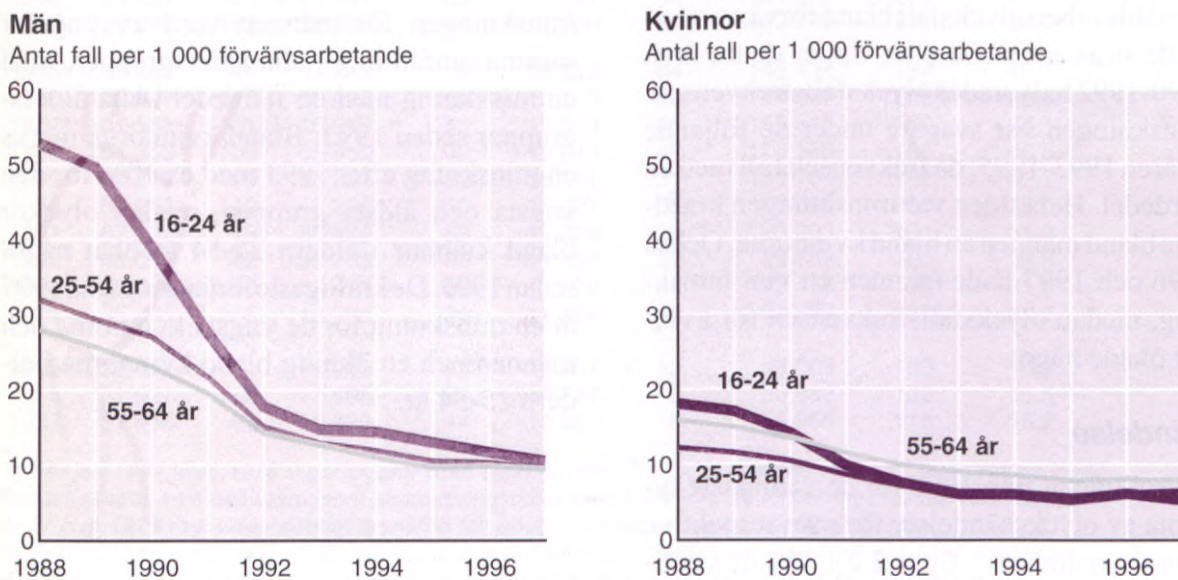
Ålder

Fram till 1993 hade de yngsta en betydligt kraftigare minskning än de äldre bland både kvinnor och män, se figur 2.2.2. Därefter har minskningen för männen varit av ungefär samma omfattning i alla åldersgrupper, med en minskning med en fjärdedel i alla åldersgrupper sedan 1993. Bland kvinnorna märks en minskning efter 1993 med ca 10% för den yngsta och äldsta gruppen, medan olyckor bland kvinnor i åldern 25-54 år ökat något sedan 1993. De kraftigaste förändringarna 1997 är en minskning för de yngsta kvinnorna och männen och en ökning bland kvinnorna i åldern 25-54 år.

Figur 2.2.1
Anmälda arbetsolycksfall. Utveckling 1988-1997 efter kön och de vanligaste händelserna.
Arbetstagare och egenföretagare



Figur 2.2.2
Anmälda arbetsolycksfall. Utveckling 1988-1997 efter ålder och kön.
Arbetstagare och egenföretagare



Näringsgren

Utvecklingen i olika näringsgrenar vad gäller antalet arbetsolycksfall per 1 000 förvärvsarbetsbetande 1992-1997 framgår av tabell 9 i tabellbilagan. För kvinnor märks ökningar eller bara små minskningar mellan 1992 och 1997 inom vissa delar av tillverkningsindustrin, främst inom trävaruindustri och gummi- och plastvaruindustri. Också inom banker och försäkringsbolag har olycksfrekvensen ökat något för kvinnor, men den tillhör ännu de absolut lägsta. En näringsgren med många kvinnor där minskningen varit liten är barnomsorg. Även för män har barnomsorg samt banker och försäkringsbolag haft ökningar eller bara små minskningar vad gäller arbetsolyckor mellan 1992 och 1997, tillsammans med stål- och metallverk.

Den kraftigaste minskningen under perioden, med 50 procent för kvinnor och 67% för män, noteras inom jordbruk. Kraftiga minskningar noteras även för både kvinnor och män inom el-, gas- och värmeverk samt inom polisverksamhet, bland män dessutom inom utbildning och inom skogsbruk.

Enbart under 1997 märks relativt kraftiga ökningar för kvinnor inom offentlig förvaltning, byggnadsindustri samt inom post- och telekommunikation, för män inom hälso- och sjukvård, inom utvinning (ej metallmalm) samt inom polisverksamhet, där den tidigare kraftiga minskningen upphört. Även bland kvinnor märks en ökning av olycksfallsfrekvensen inom polisverksamhet 1997.

De kraftigaste minskningarna under 1997 noteras för kvinnor inom totalförsvaret och inom

vissa delar av tillverkningsindustrin, nämligen jord- och stenvaruindustrin, metallvaruindustri och grafisk industri. För män har utbildning och forskning, jord- och stenvaruindustri, metallvaruindustri samt byggande av hus haft de största minskningarna av olycksfallsfrekvensen under 1997.

Arbetsolycksfall som leder till mer än 14 dagars sjukfrånvaro

Det är många gånger av speciellt intresse att studera de något allvarligare arbetsolycksfallen. Bland annat finns det skäl att anta att rapporteringen av dessa påverkas i mindre grad av förhållanden utanför arbetsmiljön, exempelvis de förändringar av sjuk- och arbetsskade-försäkringen som genomfördes under åren 1991-1993, dvs. införande av karensdag och sjuklöneperiod, skärpt arbetsskadebegrepp och slopad arbetsskadesjukpenning. I det följande presenteras utvecklingen för de arbetsolycksfall som lett till mer än 14 dagars frånvaro.

Sett över hela perioden 1988 till 1997 har fall med mer respektive mindre än två veckors frånvaro minskat lika kraftigt bland männen. Bland kvinnorna har de allvarligare fallen minskat mer. Minskningstakten har också varierat. Mellan 1990 och 1993 minskade fall med kortare frånvaro kraftigast, men både före och efter denna period har de allvarligare olycksfallen minskat mest.

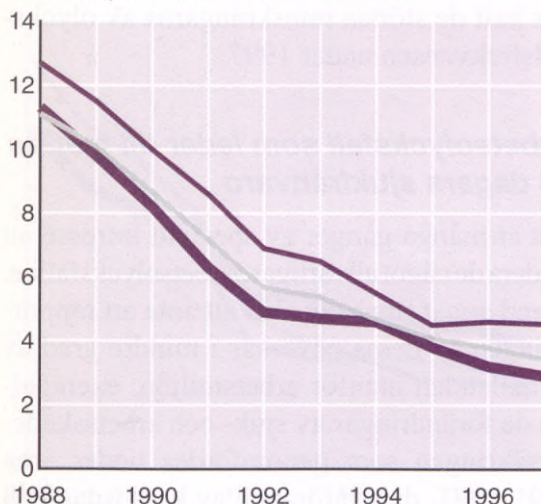
Under 1997 minskade de allvarligare fallen bland kvinnorna något både i den yngsta och äldsta åldersgruppen, men var oförändrat totalt sett (figur 2.2.3). Bland männen minskade fall med mer än två veckors frånvaro nämnvärt i samtliga åldersgrupper.

Figur 2.2.3

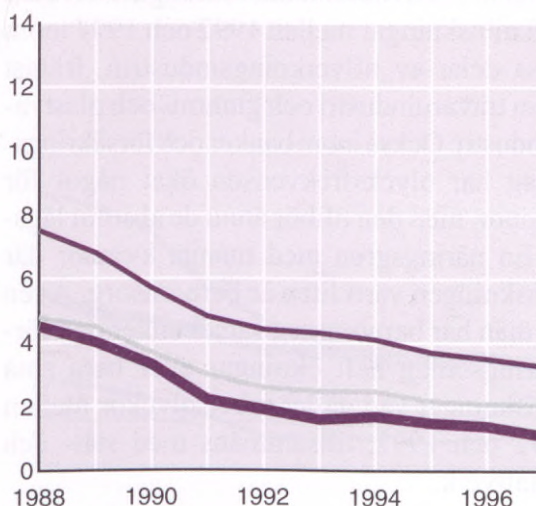
Anmälda arbetsolycksfall med mer än 14 dagars sjukfrånvaro. Utveckling 1988-1997 efter ålder och kön. Arbetstagare och egenföretagare

Män

Antal fall per 1 000 förvärvsarbetande

**Kvinnor**

Antal fall per 1 000 förvärvsarbetande



Källa: ASS/ISA, SCB/AKU

- 16-24 år
- 55-64 år
- Totalt 16-64 år

Utvecklingen 1988-1997 för de vanligaste händelserna bland de allvarigare arbetsolyckorna redovisas i figur 2.2.4 för män respektive kvinnor. Sett över hela perioden står överbelastningsolyckorna för den kraftigaste minskningen bland både män och kvinnor, tätt följt av hanteringsolyckor för män och maskinolyckor för kvinnor. Bland kvinnorna har däremot överbelastningsolyckorna ökat sedan föregående år. En kraftig ökning bland kvinnorna har även olyckor till följd av slag, spark eller dylikt från person eller djur, när det gäller fall med mer än två veckors frånvaro.

Dödsfall

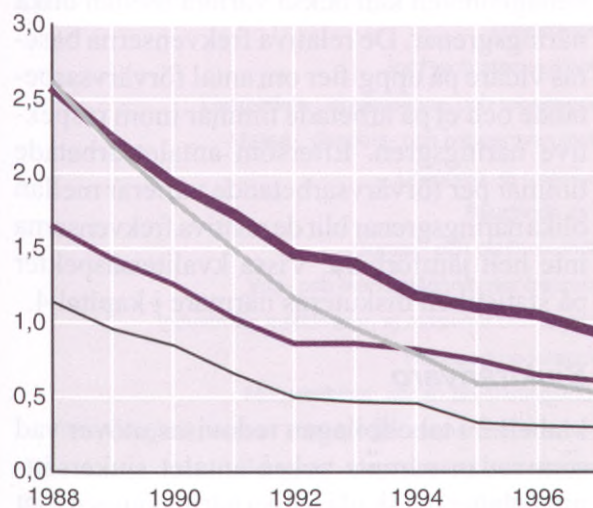
Antalet dödsfall förorsakade genom arbetsolyckor har minskat under 1900-talet, utvecklingen fr.o.m. 1955 för arbetstagare redovisas i figur 2.2.5. En närmare beskrivning av utvecklingen 1988-1997 ges i avsnitt 2.9.

Figur 2.2.4

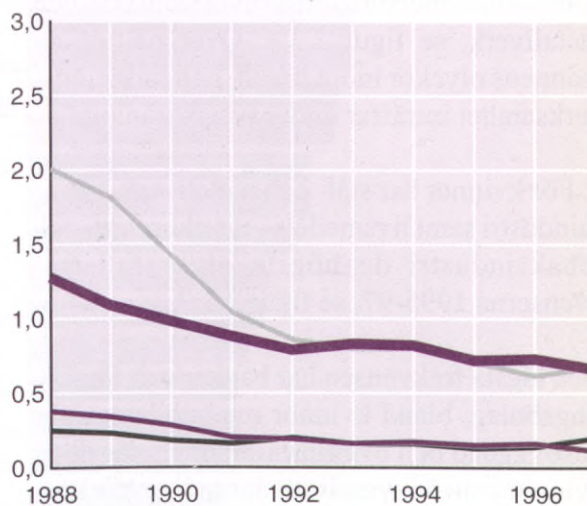
Anmälda arbetsolycksfall med mer än 14 dagars sjukfrånvaro. Utveckling 1988-1997 efter kön och de vanligaste händelserna. Arbetstagare och egenföretagare

Män

Antal fall per 1 000 förvärvsarbetande

**Kvinnor**

Antal fall per 1 000 förvärvsarbetande



Källa: ASS/ISA, SCB/AKU

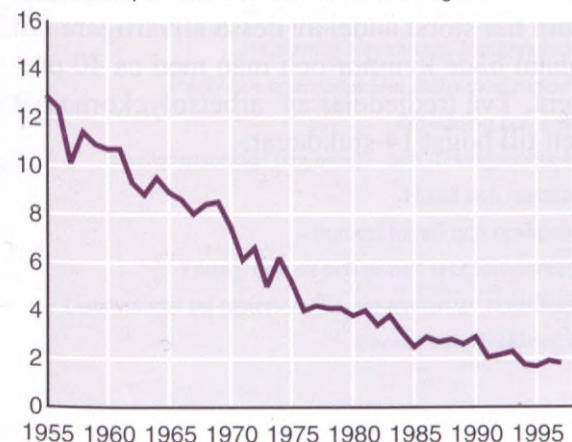
- Fallolyckor
- Maskinolyckor
- Överbelastning
- Hanteringsolyckor

- Överbelastning
- Fallolyckor
- Slag, spark från djur/person
- Maskinolyckor

Figur 2.2.5

Antal dödsfall i arbetet per 100 000 årsverk/arbetstagare 1955-1997 (Exklusive 143 döda i Estonia-olyckan 1994)

Antal döda per 100 000 årsverk/arbetstagare



Källa: RFV, ASS/ISA, SCB

2.3 Näringsgren

De flesta arbetsolyckorna 1995-1997 räknat per 1 000 förvärvsarbetande och år i genomsnitt för näringsgren på grov nivå förekommer bland män inom brand- och räddningsverksamhet, metallmalmsgruvor samt stål- och metallverk, se figur 2.3.1. Över hälften av männens olyckor inom brand- och räddningsverksamhet inträffar under fysisk träning.

För kvinnor har stål- och metallverk, trävaruindustri samt livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri de högsta olycksfallsfrekvenserna 1995-97, se figur 2.3.2.

Den lägsta frekvensen har banker och försäkringsbolag, bland kvinnor med undantag för husbyggnad och bygginstallationer, där de få kvinnor som är sysselsatta inom byggnadsindustrin ofta arbetar med administration.

När det gäller fall med mer än 14 sjukdagar är det bland kvinnorna näringsgrenarna trävaruindustri tätt följd av stål- och metallverk som ligger i topp. Bland männen är brand- och räddningsverksamhet mest drabbad av dessa allvarligare olycksfall följt av utvinning (ej metallmalm) och trävaruindustri.

Arbetsskadornas fördelning 1997 efter näringsgren på finare nivå framgår vidare av tabell 2 i tabellbilagan. Där finns också uppgift om antal förvärvsarbetande i näringsgrenarna och relativa arbetsskadefrekvenser (antal arbetsskador per 1 000 förvärvsarbetande).

Att de relativa frekvenserna är olika höga inom olika näringsgrenar kan förutom skillnader i arbetsmiljön bero på t.ex. skillnader i köns- och åldersammansättning. Anmälningssbenägenheten kan också variera mellan olika näringsgrenar. De relativa frekvenserna baseras vidare på uppgifter om antal förvärvsarbetande och ej på arbetade timmar inom respektive näringsgren. Eftersom antalet arbetade timmar per förvärvsarbetande varierar mellan olika näringsgrenar blir de relativa frekvenserna inte helt jämförbara. Vissa kvalitetsaspekter på statistiken diskuteras närmare i kapitel 4.

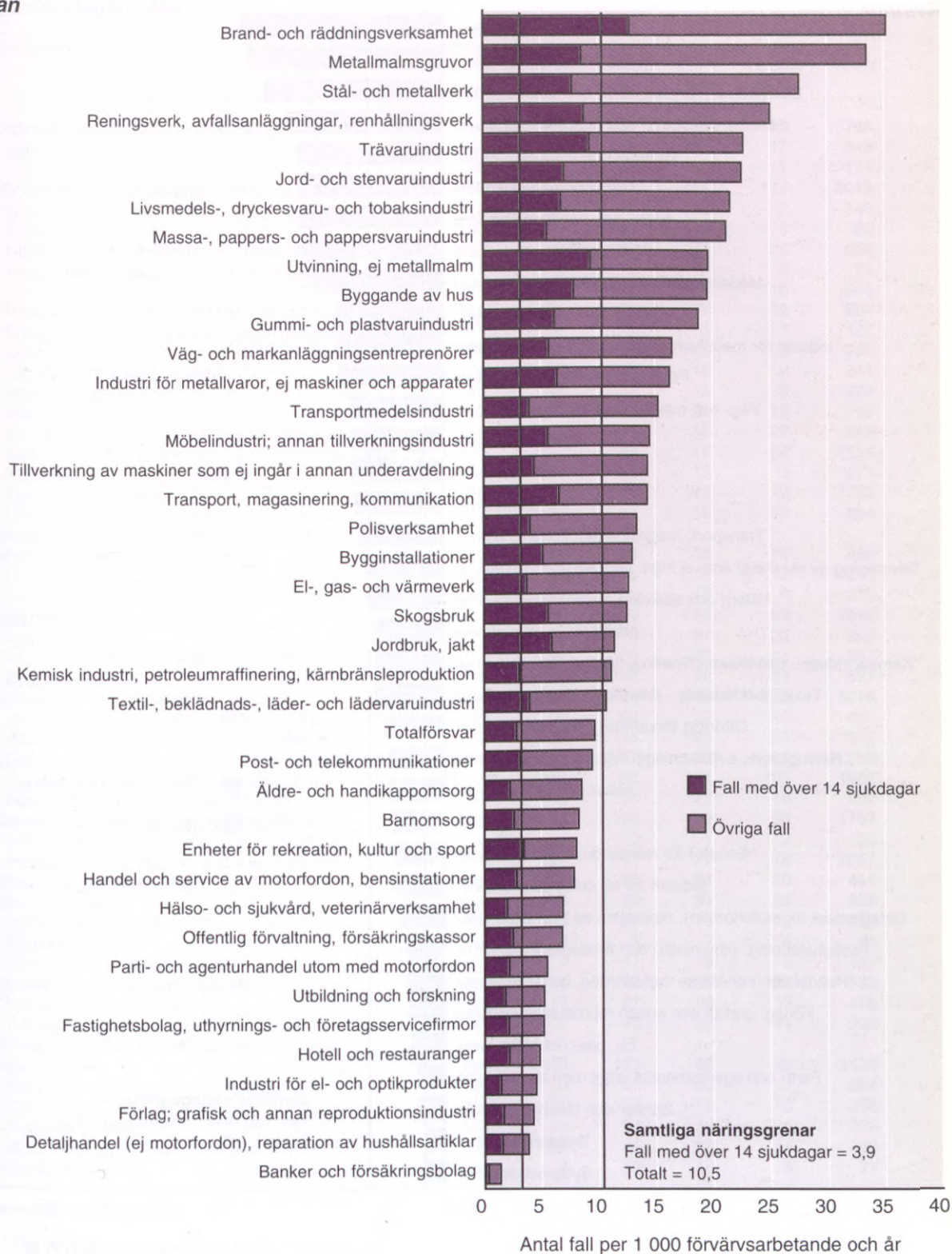
Sjukfrånvaro

I tabell 2 i tabellbilagan redovisas utöver vad som redan nämnts också antalet sjukersättningsdagar per skada i olika näringsgrenar, det vill säga tal som antyder hur svåra skadorna är.

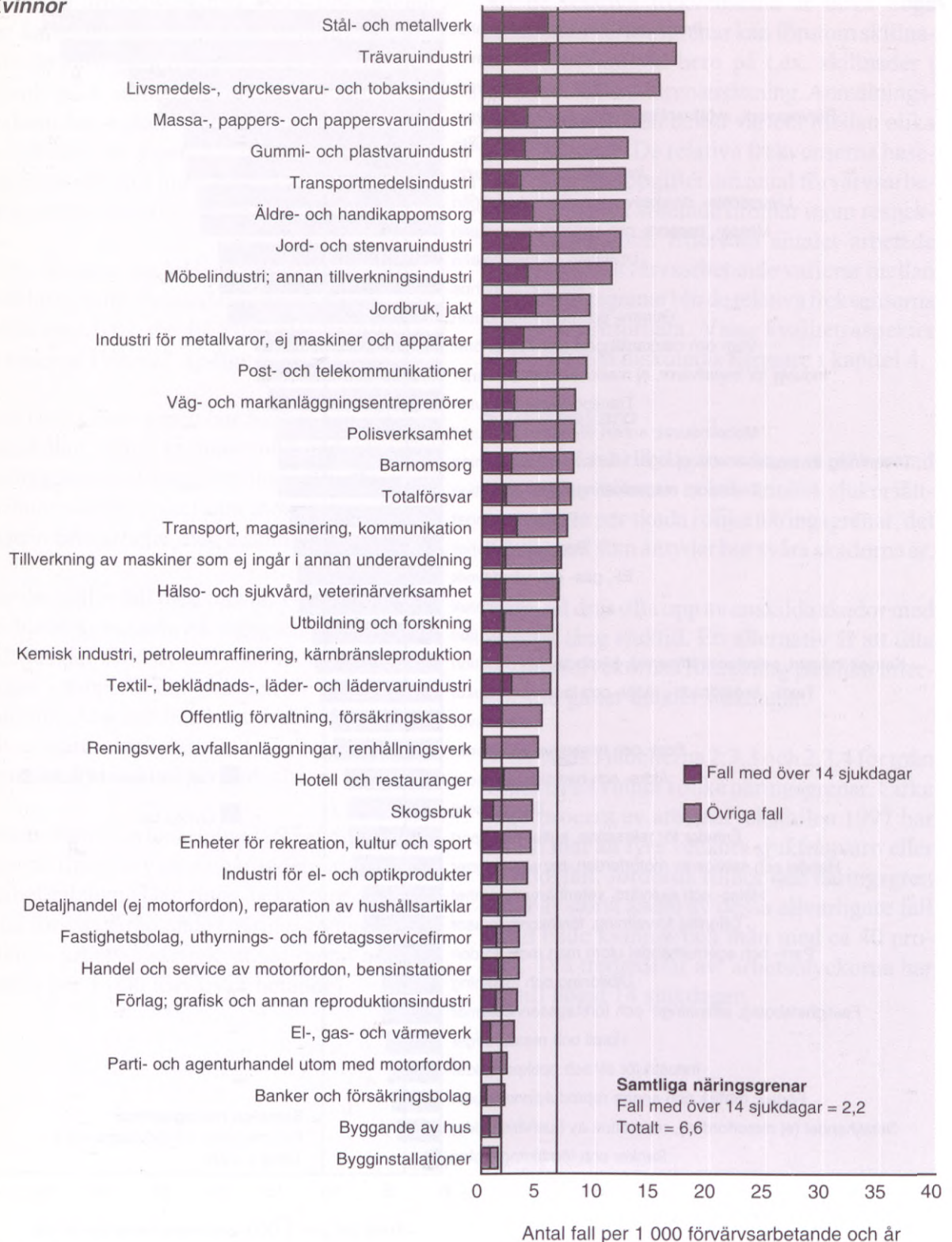
Dessa tal dras ofta upp av enskilda skador med extremt lång sjuktid. Ett alternativ är att titta på arbetsolyckornas fördelning på olika intervall vad gäller antalet sjukdagar.

Detta visas i tabellerna 2.3.3 och 2.3.4 för män respektive kvinnor i olika näringsgrenar. Cirka tjugo procent av arbetsolycksfallen 1997 har lett till mer än fyra veckors sjukfrånvaro eller till dödsfall. Jordbruk tillhör den näringsgren som har störst andel av dessa allvarligare fall bland både kvinnor och män med ca 40 procent. Två tredjedelar av arbetsolyckorna har lett till högst 14 sjukdagar.

Figur 2.3.1
Anmälda arbetsolycksfall efter näringsgren 1995-1997. Arbetstagare och egenföretagare.
Män



Figur 2.3.2
Anmälda arbetsolycksfall efter näringsgren 1995-1997. Arbetstagare och egenföretagare.
Kvinnor



Tabell 2.3.3

Anmälda arbetsolycksfall efter näringsgren och antal sjukdagar 1997. Arbetstagare och egenföretagare. Män

Näringsgren	Antal sjukdagar				Uppgift saknas ²	Totalt
	0-14 dagar	15-28 dagar	29-90 dagar	91- dagar ¹		
Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske	346	83	180	105	30	744
Jordbruk, jakt	240	65	136	88	17	546
Skogsbruk	96	18	38	11	11	174
Tillverkning och utvinning	5495	854	1052	441	177	8019
Metallmalmsgruvor	112	6	13	13	2	146
Annan utvinning	30	14	10	8	0	62
Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	573	100	102	55	26	856
Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	47	5	9	6	4	71
Trävaruindustri (utom möbelindustri)	427	88	109	61	10	695
Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	515	61	75	27	19	697
Förlag; grafisk och annan reproduktionsindustri	81	14	20	5	7	127
Kemisk industri, petroleumraffinering etc.	188	21	32	15	2	258
Gummi- och plastvaruindustri	229	38	50	18	9	344
Jord- och stenvaruindustri	182	35	44	12	5	278
Stål- och metallverk	567	52	92	29	10	750
Industri för metallvaror (ej maskiner och apparater)	569	127	165	58	27	946
Tillverkning av maskiner som ej ingår i annan underavd.	770	121	143	56	24	1114
Industri för el- och optikprodukter	197	34	24	13	3	271
Transportmedelsindustri	839	113	119	45	19	1135
Möbelindustri; annan tillverkningsindustri	157	25	44	18	10	254
Energiproduktion, vattenförsörjning och avfallshantering	313	46	65	35	10	469
El-, gas- och värmeverk	167	29	28	14	2	240
Reningsverk, avfallsanläggningar, renhållningsverk	135	15	31	19	6	206
Byggnadsindustri	1461	339	510	239	99	2648
Byggande av hus	527	112	173	84	32	928
Väg- och markanläggningsentreprenörer	227	49	55	25	11	367
Bygginstallationer	348	77	109	42	21	597
Handel och kommunikation	2254	398	571	318	175	3716
Handel o service av motorfordon, bensinstationer	249	38	66	32	18	403
Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	438	62	111	45	21	677
Detaljhandel (ej motorfordon), rep. av hushållsartiklar	164	30	37	23	14	268
Transport-, magasinerings- o kommunikationsföretag	1149	219	320	191	107	1986
Post- och telekommunikationsföretag	254	49	37	27	15	382
Finansiell verksamhet och företagstjänster	669	127	163	98	50	1107
Banker och försäkringsbolag (inkl stödtjänster)	40	5	2	1	2	50
Fastighetsbolag, uthyrn.- o företagsservicefirmor	629	122	161	97	48	1057
Utbildning och forskning	293	52	55	21	20	441
Vård och omsorg	649	55	79	39	36	858
Hälso- och sjukvård	326	26	37	18	18	425
Barnomsorg	46	4	8	2	4	64
Äldre- och handikappomsorg	99	7	17	9	5	137
Personliga och kulturella tjänster	342	46	98	68	28	582
Hotell och restauranger	94	17	27	19	9	166
Enheter för rekreation, kultur och sport	181	17	48	32	14	292
Civilmyndigheter, försvaret, internationella organisationer	764	100	152	66	42	1124
Offentlig förvaltning, försäkringskassor	195	32	47	23	7	304
Totalförsvaret	200	19	23	6	10	258
Polisverksamhet	153	23	30	10	6	222
Brand- och räddningsverksamhet	180	24	47	25	14	290
Näringsgren saknas	34	8	19	10	6	77
Samtliga näringsgrenar	12620	2108	2944	1440	673	19785

1) Inkl dödsfall

2) Uppgift om faktiskt antal sjukdagar saknas. Mer än en veckas frånvaro har dock uppgivits.

Källa: ASS/ISA

Tabell 2.3.4

Anmälda arbetsolycksfall efter näringsgren och antal sjukdagar 1997. Arbetstagare och egenföretagare. Kvinnor

Näringsgren	Antal sjukdagar				Uppgift saknas ²	Totalt
	0-14 dagar	15-28 dagar	29-90 dagar	91-dagar ¹		
Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske	81	22	40	23	5	171
Jordbruk, jakt	73	21	39	22	5	160
Skogsbruk	8	1	1	1	0	11
Tillverkning och utvinning	1221	167	225	96	43	1752
Metallmalmsgruvor	6	0	0	0	0	6
Annan utvinning	3	0	0	1	0	4
Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	258	35	48	18	17	376
Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	27	4	10	5	2	48
Trävaruindustri (utom möbelindustri)	82	14	16	6	1	119
Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	102	13	19	6	2	142
Förlag; grafisk och annan reproduktionsindustri	43	4	11	1	1	60
Kemisk industri, petroleumraffinering etc.	63	8	7	6	2	86
Gummi- och plastvaruindustri	87	10	14	6	2	119
Jord- och stenvaruindustri	23	3	6	3	0	35
Stål- och metallverk	69	9	11	3	0	92
Industri för metallvaror (ej maskiner och apparater)	72	18	19	11	2	122
Tillverkning av maskiner som ej ingår i annan underavd.	90	12	9	10	1	122
Industri för el- och optikprodukter	92	10	17	6	6	131
Transportmedelsindustri	150	18	18	10	5	201
Möbelindustri; annan tillverkningsindustri	54	9	20	4	2	89
Energiproduktion, vattenförsörjning och avfallshantering	18	3	0	1	0	22
El-, gas- och värmeverk	9	3	0	1	0	13
Reningsverk, avfallsanläggningar, renhållningsverk	7	0	0	0	0	7
Byggnadsindustri	40	11	9	3	2	65
Byggnad av hus	3	2	2	1	0	8
Väg- och markanläggningsentreprenörer	22	5	5	0	1	33
Bygginstallationer	3	2	1	1	0	7
Handel och kommunikation	898	126	174	104	49	1351
Handel o service av motorfordon, bensinstationer	28	4	7	5	2	46
Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	77	8	19	12	7	123
Detaljhandel (ej motorfordon), rep. av hushållsartiklar	333	47	72	38	12	502
Transport-, magasinerings- o kommunikationsföretag	210	38	43	27	20	338
Post- och telekommunikationsföretag	250	29	33	22	8	342
Finansiell verksamhet och företagstjänster	361	45	65	37	18	526
Banker och försäkringsbolag (inkl stödtjänster)	88	5	5	1	2	101
Fastighetsbolag, uthyrn.- o företagsservicefirmor	273	40	60	36	16	425
Utbildning och forskning	792	110	155	56	34	1147
Vård och omsorg	4335	514	708	402	227	6186
Hälsa- och sjukvård	1392	139	184	117	85	1917
Barnomsorg	728	110	145	54	26	1063
Äldre- och handikappomsorg	1612	225	324	181	94	2436
Personliga och kulturella tjänster	286	56	85	45	29	501
Hotell och restauranger	138	24	37	24	15	238
Enheter för rekreation, kultur och sport	79	16	24	9	7	135
Civilmyndigheter, försvaret, internationella organisationer	437	54	81	36	20	628
Offentlig förvaltning, försäkringskassor	337	41	67	28	14	487
Totalförsvaret	34	3	4	2	0	43
Polisverksamhet	45	6	5	4	5	65
Brand- och räddningsverksamhet	7	1	0	1	0	9
Näringsgren saknas	35	10	14	8	4	71
Samtliga näringsgrenar	8504	1118	1556	812	431	12421

1) Inkl dödsfall

2) Uppgift om faktiskt antal sjukdagar saknas. Mer än en veckas frånvaro har dock uppgivits.

Källa: ASS/ISA

De mest olycksdrabbade branscherna

Inom de näringsgrensgrupper som redovisas i figurerna 2.3.1 och 2.3.2 kan det finnas enskilda näringsgrenar som har såväl betydligt högre som betydligt lägre relativa frekvenser än den som gäller för hela gruppen. I tabell 2.3.5 visas vilka näringsgrenar som har de högsta relativa olycksfallsfrekvenserna 1995-1997 om man istället studerar näringsgrenar på detaljnivå. För män ligger kreatursslakt i topp, för kvinnor tillverkning av byggnads- och inredningsnickerier.

Näringsgrenar med högsta svårhetstal för arbetsolyckor 1995-1997 redovisas i tabell

Tabell 2.3.5

Näringsgrenar med högsta relativa frekvenser avseende anmälda arbetsolyckor efter kön 1995-1997

Näringsgren ¹ Män	Antal fall	Frekvens ²	Näringsgren ¹ Kvinnor	Antal fall	Frekvens ²
15111 Kreatursslakt	679	59,3	20302 Tillv. av byggnads- o inredningsnickerier	159	23,3
25110 Tillverkning av däck och slangar	153	39,8	21220 Tillverkning av hushålls- och hygienartiklar av papper	77	23,1
75250 Brand- och räddningsverksamhet	879	35,2	60211 Kollektivtrafikverksamhet	195	22,6
13200 Utvinning av icke-järnmalm utom uran- och toriummalm	204	34,6	15130 Charkuteri- och annan köttvarutillverkning	213	22,3
13100 Järnmalmstutvinning	264	32,4	15842 Tillverkn. av choklad och chokladkonfektyrer	106	22,3
63220 Stödtjänster till sjöfart (drift av terminalanläggningar m.m.)	419	31,9	15111 Kreatursslakt	76	21,3
27440 Framställning av koppar	199	31,6	6110 Transport över hav, kustsjöfart	215	19,9
35110 Byggande och reparation av fartyg	234	30,8	01420 Service till djurskötsel utom veterinärverks.	76	18,1
27222 Tillverkning av sömlösa stålrör	455	30,8	64120 Post- och tidningsbefordran (ej Postverket)	163	17,7
27221 Tillverkning av icke sömlösa stålrör	139	30,5	36140 Tillverkning av möbler (ej sitt-, kontors-, butiks- eller köksmöbler)	112	17,7
Samtliga näringsgrenar	63 288	10,5	Samtliga näringsgrenar	36 346	6,6

1) Näringsgrenar med i genomsnitt minst 1 000 förvärvsarbetande män respektive kvinnor år 1995-1997.

2) Frekvens = antal anmälda fall per 1 000 förvärvsarbetande

Källa: ASS/ISA, SCB/RAMS

Tabell 2.3.6

Näringsgrenar med högsta svårhetstal avseende anmälda arbetsolyckor efter kön 1995-1997

Näringsgren ¹ Män	Antal fall	Svårhetstal ²	Näringsgren ¹ Kvinnor	Antal fall	Svårhetstal ²
15111 Kreatursslakt	679	1,1	6110 Transport över hav, kustsjöfart	215	0,7
63220 Stödtjänster till sjöfart (drift av terminalanläggningar m.m.)	419	1,1	21219 Tillverkning av pappers- och pappförpackningar	51	0,6
6110 Transport över hav, kustsjöfart	642	1,0	15130 Charkuteri- och annan köttvarutillverkning	213	0,6
75250 Brand- och räddningsverksamhet	879	0,9	64120 Post- och tidningsbefordran (ej Postverket)	163	0,6
45221 Takarbeten av plåt	328	0,9	60211 Kollektivtrafikverksamhet	195	0,6
74703 Skorstensfejarverksamhet	125	0,8	15111 Kreatursslakt	76	0,5
90002 Insamling, sortering och omlastning av icke miljöfarligt avfall	453	0,8	36140 Tillverkning av möbler (ej sitt-, kontors-, butiks- eller köksmöbler)	112	0,5
35110 Byggande och reparation av fartyg	234	0,8	20101 Sågning	72	0,5
01420 Service till djurskötsel utom veterinärverks.	102	0,7	60212 Linjebussverksamhet	81	0,5
13200 Utvinning av icke-järnmalm utom uran- och toriummalm	204	0,7	20302 Tillv. av byggnads- och inredningsnickerier	159	0,5
Samtliga näringsgrenar	63 288	0,3	Samtliga näringsgrenar	36 346	0,2

1) Näringsgrenar med i genomsnitt minst 1 000 förvärvsarbetande män respektive kvinnor år 1995-1997, och minst 50 fall totalt.

2) Svårhetstal = antal sjukdagar på grund av arbetsskada per förvärvsarbetande. Källa: ASS/ISA, SCB/RAMS

2.4 Yrke

Antalet arbetsolycksfall i olika yrken, fördelade efter huvudsaklig händelse, framgår av tabell 7 i tabellbilagan. Många gånger är det av större värde att studera risker i yrken än i näringsgrenar, eftersom yrken är mer enhetliga vad gäller arbetsuppgifter och arbetsförhållanden. Uppgifter om sysselsatta i olika yrken finns dock bara på grov nivå, i form av skattningar baserade på intervjuuppgifter från stickprov ur befolkningen. De samlas in i SCB:s arbetskraftsundersökningar (AKU) (se avsnitt 4.2.3).

I figur 2.4.1 visas 15 av dessa grova yrkesgrupper som har de högsta relativa frekvenserna för arbetsolycksfall bland män respektive kvinnor. Osäkerheten i AKU-skattningarna gör att resultaten bör tolkas med viss försiktighet. Det är till stor del samma yrken som har höga olycksrisker för kvinnor och män. Grupper med tillverkningsarbete dominerar. Högst olycksfallsfrekvens har kvinnor med processoperatörsarbete, främst inom trä- och pappersindustri och vid stål- och metallverk. Även bland männen har processoperatörer inom trä- och pappersindustri den högsta olycksfallsfrekvensen, följt av maskinoperatörsarbete. Av de kvinnliga bank- och postkassörernas olyckor var drygt 60 procent akut psykisk reaktion till följd av rån eller bombhot.

2.5 Ålder

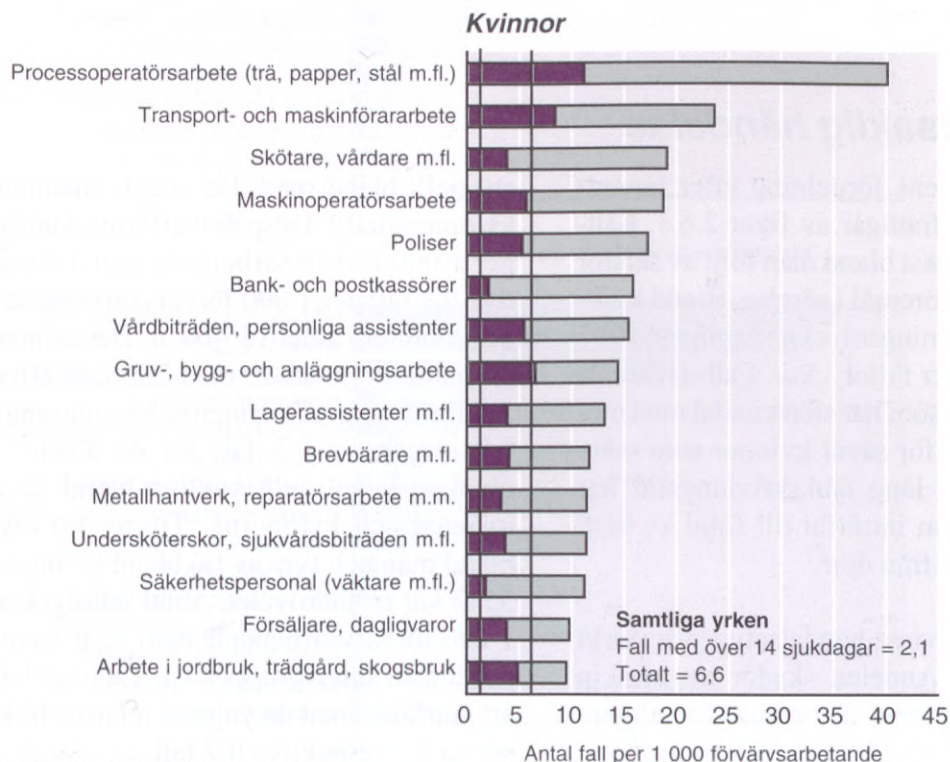
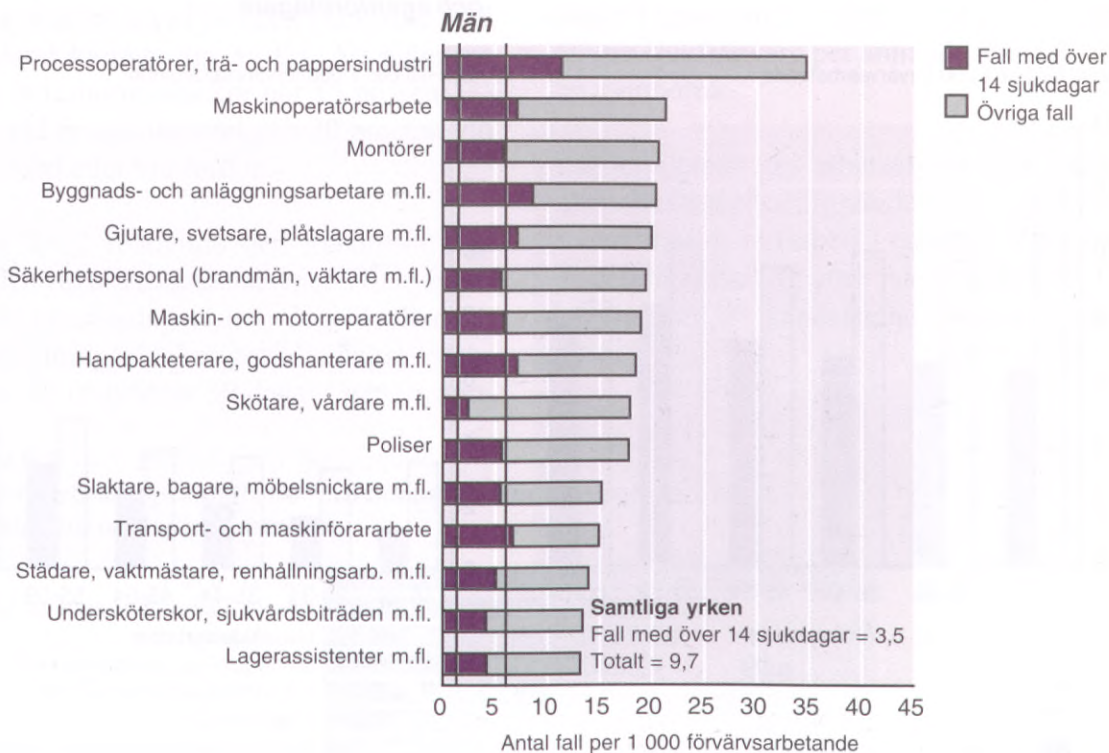
De flesta olycksfallen återfinns i åldersgrupperna mellan 25 och 54 år. Det är även i dessa åldersgrupper som de flesta förvärvsarbetande finns. I figur 2.5.1 redovisas antal arbetsolycksfall per 1 000 förvärvsarbetande separat för män och kvinnor. Det är de yngsta männen som har den högsta relativa arbetsolycksfallsfrekvensen. Bland kvinnorna är det de i åldern 55-59 år som har högst relativ frekvens.

I figur 2.5.2 redovisas arbetsolycksfall med över 14 sjukdagar per 1 000 förvärvsarbetande. Vad gäller dessa olycksfall har de över 55 år högst relativ frekvens bland både kvinnor och män.

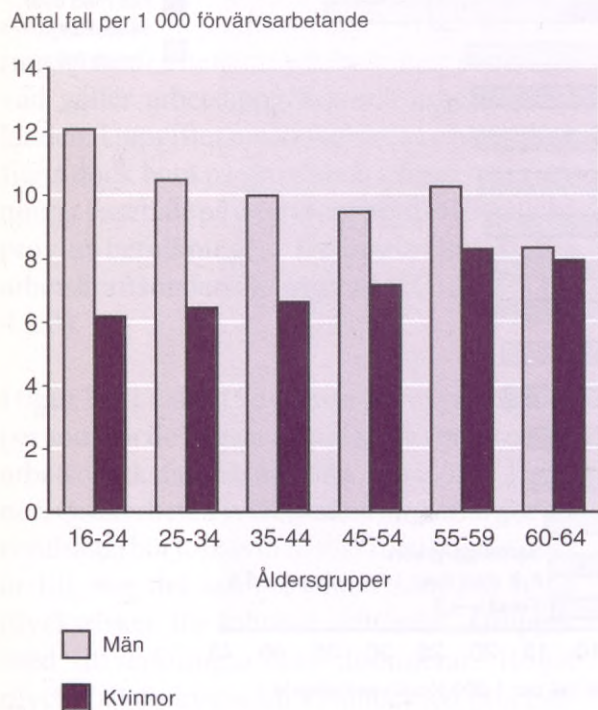
En fördelning på åldersgrupper och kön av arbetsolycksfallen i olika näringsgrenar finns i tabell 5 i tabellbilagan. Motsvarande relativa frekvenser finns i tabell 6.

Figur 2.4.1

Yrken med högsta relativa frekvenser avseende anmälda arbetsolycksfall 1997.
Arbetstagare och egenföretagare. 16-64 år

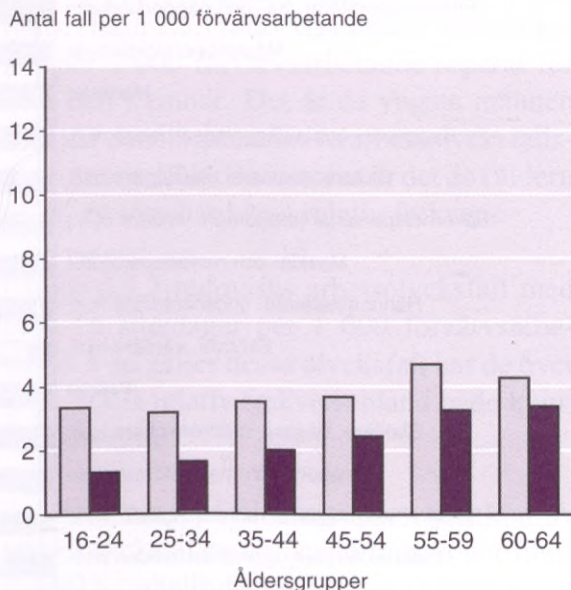


Figur 2.5.1
Anmälda arbetsolycksfall efter kön och ålder
1997. Arbetstagare och egenföretagare



Källa: ASS/ISA, SCB/RAMS

Figur 2.5.2
Anmälda arbetsolycksfall med över 14 sjuk-
dagar efter kön och ålder 1997. Arbetstagare
och egenföretagare



2.6 Huvudsaklig händelse

Arbetsolycksfallens fördelning efter huvudsaklig händelse framgår av figur 2.6.1. Fallolyckor är vanligast bland män följt av skador av maskin eller föremål i rörelse. Bland kvinnor är överbelastningsolyckor vanligast 1997 och därefter följer fallolyckor. Fallolyckor är den händelsetyp som har störst andel med mer än 14 sjukdagar för såväl kvinnor som män. Hög andel med lång sjukskrivningstid har även olyckor som inträffat till följd av bett, knuff eller spark från djur.

Förekomsten av vissa händelsetyper är starkt åldersrelaterad. Andelen skador av maskin eller föremål i rörelse är betydligt vanligare bland de yngsta (16-24 år) än i övriga grupper,

speciellt bland män. De yngsta männen och kvinnorna har 2,4 respektive 0,6 maskinolyckor per 1 000 förvärvsarbetande mot 1,3 respektive 0,3 fall per 1 000 förvärvsarbetande män och kvinnor i åldern 55-64 år. Detsamma gäller hanteringsskador, med 2,2 respektive 0,6 fall för de yngsta männen och kvinnorna, mot 0,9 respektive 0,5 fall för de äldsta. Fallolyckor är speciellt vanliga bland de äldre männen och kvinnorna. Tre av tio olyckor bland män och fyra av tio bland kvinnor över 55 år var en fallolycka. Antal fallolyckor per 1 000 förvärvsarbetande män resp. kvinnor i den äldsta åldersgruppen var 2,8 resp 3,3 fall, att jämföras med de yngstas relativa frekvenser på 1,2 respektive 0,7 fall.

Hälften av fallolyckorna bland männen är fall till lägre nivå, jämfört med en femtedel bland kvinnorna. Av överbelastningsolyckorna bland män har knappt sex av tio skett i samband med lyft, bland kvinnor sju av tio. Av männens övriga belastningsolyckor har 15 procent inträffat vid fysisk aktivitet och 20 procent vid arbete med eller vid fordon.

I figur 2.6.2 redovisas den genomsnittliga sjuktiden vid olika händelsetyper. För kvinnor och män sammantaget har fordonsolyckor och överbelastningsolyckor gett de längsta sjuktiderna, 40 respektive 39 dagar i genomsnitt,

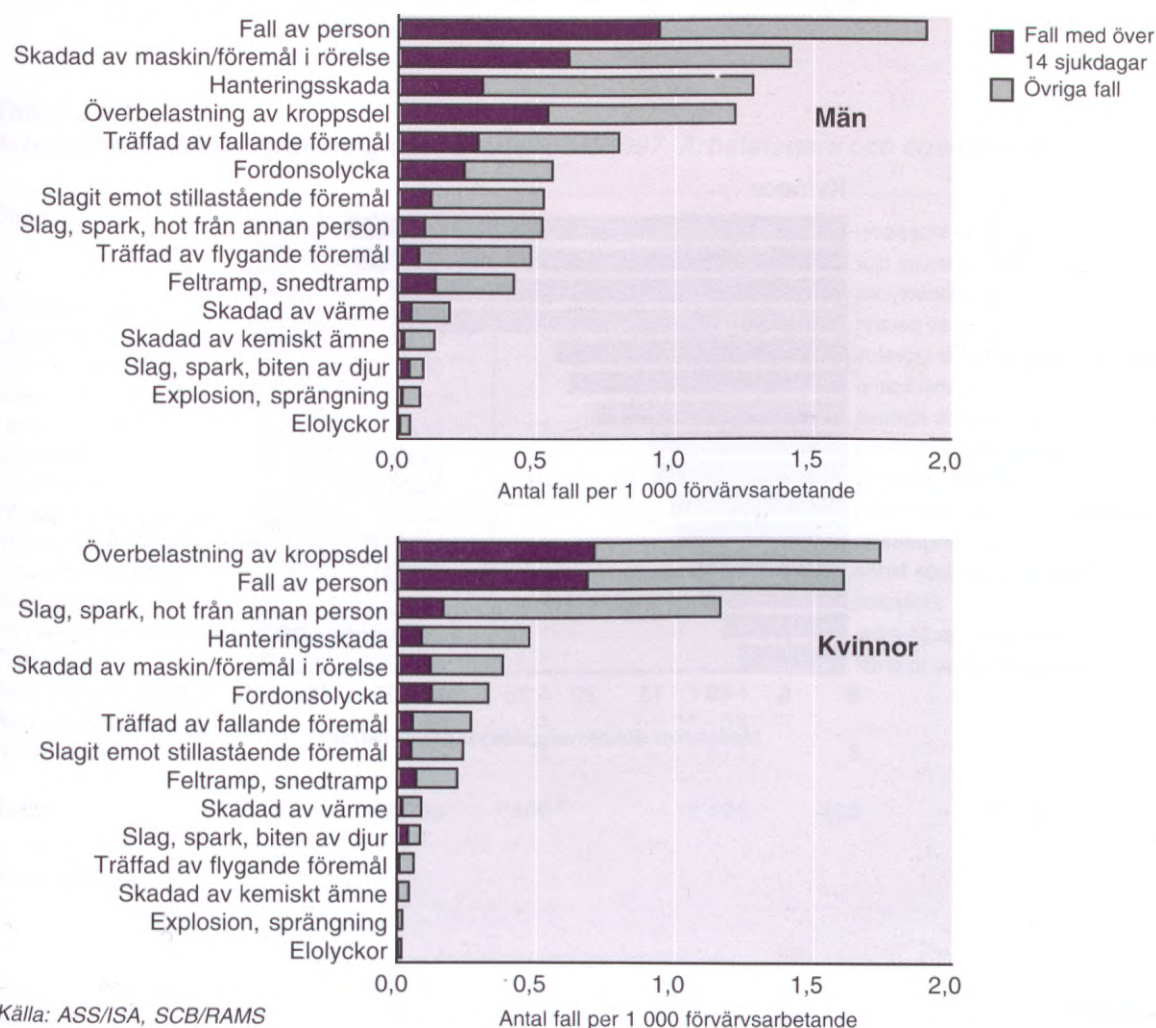
följt av fallolyckor med 38 dagar. Medelvärdet för samtliga arbetsolyckor har ökat för både kvinnor och män mellan 1996 och 1997 med 2 dagar i genomsnitt. Männen har oftast något längre sjukfrånvaro per anmäld arbetsolycka än kvinnorna.

I tabellbilagan ges arbetsolyckornas fördelning efter huvudsaklig händelse i kombination med näringsgren (tabell 3 och 4), yrke (tabell 7) och huvudsaklig yttre faktor (tabell 8). En beskrivning av händelseindelningen finns i avsnitt 4.3.

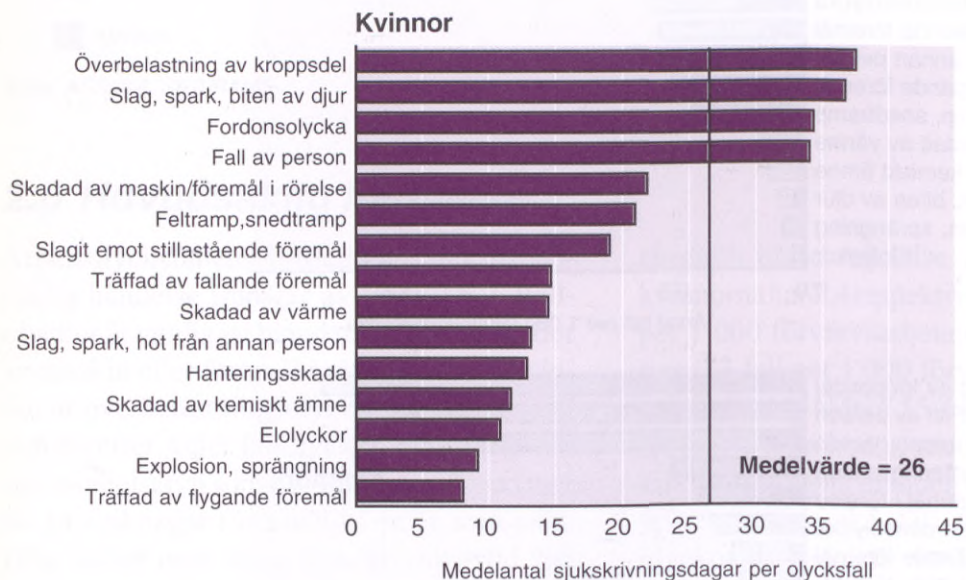
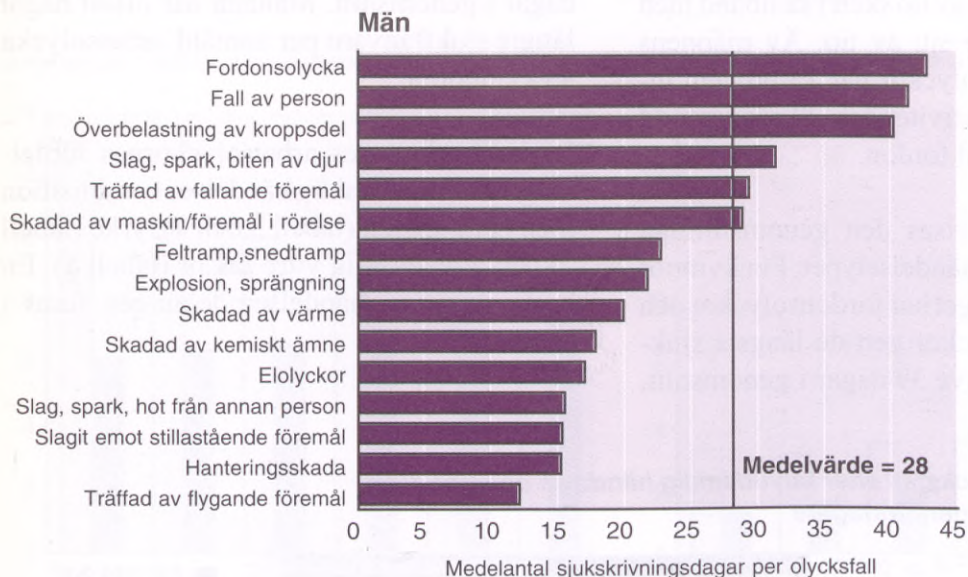
Figur 2.6.1

Anmälda arbetsolycksfall efter huvudsaklig händelse och kön 1997.

Arbetstagare och egenföretagare



Figur 2.6.2
Antal sjukdagar per arbetsolycksfall efter huvudsaklig händelse och kön 1997.
Arbetstagare och egenföretagare



2.7 Skadans art

I tabell 2.7.1 visas arbetsolycksfallens fördelning efter skadans art bland män respektive kvinnor. Stukning eller sträckning är den vanligaste skadan bland både män och kvinnor, och dominerar betydligt mer bland kvinnorna. De allvarligaste skadetyperna, skelettskador, hjärnskador och förlust av kroppsdel utgör tillsammans 21 procent av männens skador och 17 procent av kvinnornas. Akut psykisk reaktion och akut hörselskada är nya skadetyper som redovisas från och med 1997. Akut psykisk reaktion är vanligare bland kvinnor, som i större utsträckning arbetar inom verksamheter (t.ex. vård och omsorg) där hot och våld förekommer än män.

Förlust av kroppsdel utgör en procent eller 291 skador. Det bör observeras att denna uppgift endast gäller skador, som lett till omedelbar förlust av kroppsdel. I verkligheten är andelen högre, då t.ex. vissa kross- och klämskador senare kan leda till förlust av kroppsdel.

Fördelningen på skadans art skiljer sig delvis åt mellan olika åldersgrupper. De yngsta (16-24 år) har större andel sårskador, 28 procent för män och 15 procent för kvinnor. De äldre (55-64 år) har större andel skelettskador, 23 procent för kvinnor och 24 procent för män. Bland de yngsta männen uppgår stukningar och sträckningar bara till 15 procent av arbetsolycksfallen.

Tabell 2.7.1
Arbetsolycksfallens fördelning efter skadans art 1997. Arbetstagare och egenföretagare

Skadans art	Män		Kvinnor		Totalt	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Skelettskada	3 569	18	1 678	14	5 247	16
Stukning, vrickning, sträckning	4 434	22	4 578	37	9 012	28
Hjärnskada	385	2	337	3	722	2
Skada på inre organ, buk, bröst, bäcken	111	1	52	-	163	1
Sårskada	3 617	18	1 273	10	4 890	15
Tandskada	1 924	10	725	6	2 649	8
Förlust av kroppsdel	258	1	33	-	291	1
Kross-, kläm- eller annan mjukdelsskada	3 229	16	1 797	14	5 026	16
Brännskada	514	3	193	2	707	2
Påverkad av ämne, förgiftning	122	1	50	-	172	1
Frätskada	150	1	32	-	182	1
Akut psykisk reaktion	558	3	1 044	8	1 602	5
Akut hörselskada	129	1	58	-	187	1
Annan skada	785	4	571	5	1 356	4
Totalt	19 785	100	12 421	100	32 206	100

Källa: ASS/ISA

2.8 Skadad kroppsdel

Figur 2.8.1 visar arbetsolycksfallen 1997 fördelade efter huvudsaklig skadad kroppsdel bland män respektive kvinnor. Bland männen har ögon- och fingerskador större andelar än bland kvinnor, medan skador på nacke, hals och rygg upptar större andelar av kvinnornas skador.

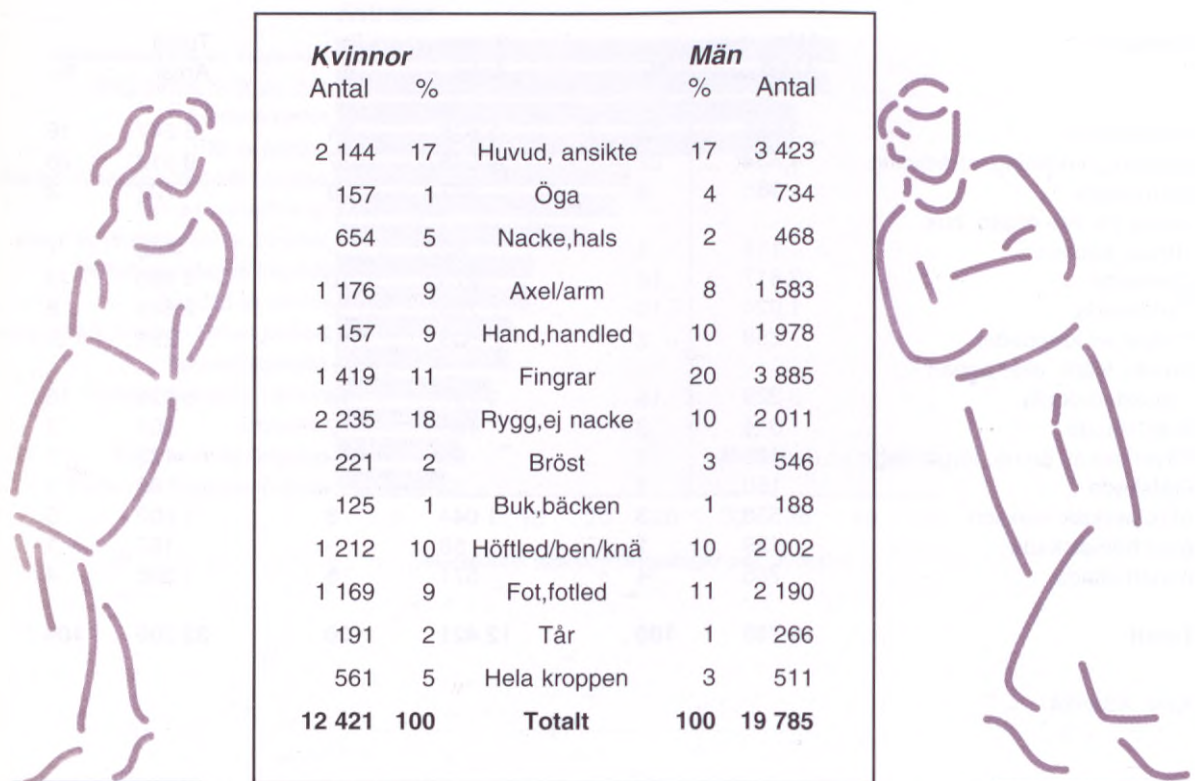
Det finns också skillnader mellan olika åldersgrupper. Personer över 55 år har en större andel skador på höft/ben/knä (kvinnor och män 14 procent) och axel/arm (kvinnor och män 11 procent). Dessutom utgör handska-

dorna 12 procent av arbetsolycksfallen bland både de yngsta och de äldsta kvinnorna. De yngsta, 16-24 år, har förhållandevis många fingerskador, 28 procent för männen och 15 procent för kvinnorna.

Skador på huvud eller ansikte bland kvinnor ökade 1997 för fjärde året i följd. Även bland män ökade skador på huvud eller ansikte, men för andra året i följd. Större ökningar under 1997 noteras bland både kvinnor och män också för skador som drabbat hela kroppen.

Figur 2.8.1

Arbetsolycksfallens fördelning efter skadad kroppsdel 1997. Arbetstagare och egenföretagare



Kvinnor			Män	
Antal	%		%	Antal
2 144	17	Huvud, ansikte	17	3 423
157	1	Öga	4	734
654	5	Nacke, hals	2	468
1 176	9	Axel/arm	8	1 583
1 157	9	Hand, handled	10	1 978
1 419	11	Fingrar	20	3 885
2 235	18	Rygg, ej nacke	10	2 011
221	2	Bröst	3	546
125	1	Buk, bäcken	1	188
1 212	10	Höftled/ben/knä	10	2 002
1 169	9	Fot, fotled	11	2 190
191	2	Tår	1	266
561	5	Hela kroppen	3	511
12 421	100	Totalt	100	19 785

2.9 Arbetsolyckor med dödlig utgång

År 1997 dödades 98 personer vid olyckor i arbetet. Dödsfallens fördelning på personkategorier är:

Arbetstagare	65
Egenföretagare	24
Värnpliktiga	6
Övriga enligt LSP	1
Arbetsmarknadsåtgärder, utan lön	2

Bland arbetstagare var det därmed fyra fall färre än under 1996. Däremot var det bland egenföretagare fem dödsolyckor fler än under föregående år.

Under 1997 var det fem olyckor som ledde till mer än ett dödsfall. Fem personer omkom vid två olika flygolyckor, fyra personer i en landstingsbil dog vid en kollision med en mötande personbil pga is, två fiskare drunknade efter att ha fallit överbord av okänd orsak och två personer föll från saxkran efter knuff av travers.

Två av dödsolyckorna inträffade under arbetsplatsintroduktion. Av de värnpliktigas dödsolyckor var två självmord och en bilolycka under fritid.

Dödsolyckorna drabbar i hög grad äldre personer. Av de som dödats under 1997 var 39 procent 55 år eller äldre, vilket kan jämföras med 15 procent för samtliga olyckor. Åtta dödsfall drabbade personer som var 65 år eller mer, varav sex var egenföretagare inom jord- och skogsbruk.

Totalt inträffade under 1997 1,8 dödsolyckor per 100 000 arbetstagare. Egenföretagarna har en betydligt högre frekvens, nämligen knappt 12 dödsolyckor per 100 000 verksamma. I denna publikation redovisas arbetstagare och egenföretagare i regel tillsammans under begreppet förvärvsarbetande, t.ex. i tabell 2 i tabellbilagan.

Förändring över tiden – arbetstagare

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. Figur 2.2.5 i avsnitt 2.2 visar förändringen sedan 1955 i fråga om dödsolyckor bland arbetstagare. Sedan 1984 är den relativa frekvensen lägre än 3 dödsfall per 100 000 anställda.

Antal dödsfall i olika näringsgrenar

När det gäller arbetstagare finns uppgifter om antalet dödsfall för samtliga näringsgrenar i tabell 1.2.4 i avsnitt 1.2. Antalet dödsolyckor bland arbetstagare och egenföretagare i olika näringsgrenar för perioden 1988-1997 visas i tabell 2.9.1 på nästa sida.

Under perioden med ökande sysselsättning, 1984 och fram till 1990, var antalet dödsolyckor bland arbetstagare avsevärt lägre än tidigare. Undantag var det sista och utpräglade högkonjunkturåret 1990 då dödsolyckornas antal bland arbetstagare ökade markant. Efter 1990 har det skett en betydande minskning av antalet dödsolyckor. Minskningen är tydlig framför allt inom transportsektorn. Även i byggnadsindustri har dödsfallen gått ned. Under 1997 inträffade bara en dödsolycka inom offentlig förvaltning, försvaret, mot föregående års 13 dödsolyckor inom den näringsgrenen.

När det gäller egenföretagarna så inträffar huvuddelen av dödsolyckorna inom jord- och skogsbruk. Någon tydlig trend vad gäller dödsolyckor bland egenföretagare kan inte utläsas av statistiken. Antalet dödsolyckor varierar också ganska kraftigt mellan olika år. Under 1997 var det fem dödsfall fler bland egenföretagare än under 1996, varav fyra fler inom

jord- och skogsbruk. När det gäller dödsolyckor i arbetet bland egenföretagare är det

osäkert i vilken utsträckning de blir anmälda till Försäkringskassan.

Tabell 2.9.1 Dödsfall i arbetet efter näringsgren¹ 1988-1997

Näringsgren		1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994 ²	1995	1996	1997	Totalt
Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske	Arbetstagare	5	2	3	4	4	3	1	8	7	3	40
	Egenföretagare	23	12	13	22	14	13	20	23	13	17	170
Mineralutvinning	Arbetstagare	1	2	2	1	3	.	.	1	2	3	15
	Egenföretagare	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tillverkning	Arbetstagare	21	21	19	11	16	24	15	10	16	15	168
	Egenföretagare	.	1	2	1	3	.	.	.	.	2	9
Energiproduktion, vattenförsörjning och avfallshantering	Arbetstagare	6	4	8	2	2	1	1	1	2	5	32
	Egenföretagare	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Byggnadsindustri	Arbetstagare	19	20	23	17	11	14	13	13	11	11	152
	Egenföretagare	.	1	3	6	2	.	2	2	1	1	18
Parti- och detaljhandel	Arbetstagare	8	6	7	7	11	5	6	6	1	5	62
	Egenföretagare	1	.	2	1	2	1	2	1	1	2	13
Transport och kommunikation	Arbetstagare	24	20	32	14	15	19	11	10	9	11	165
	Egenföretagare	2	2	2	2	2	1	2	2	2	.	17
Finansiell verksamhet och företags tjänster	Arbetstagare	8	5	7	10	3	3	8	5	1	3	53
	Egenföretagare	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
Utbildning och forskning	Arbetstagare	1	2	5	.	4	1	.	1	.	.	14
	Egenföretagare	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0
Vård och omsorg	Arbetstagare	1	3	4	3	.	4	3	.	2	4	24
	Egenföretagare	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hotell och restaurang, personliga och kulturella tjänster	Arbetstagare	5	2	2	6	3	2	1	4	2	4	31
	Egenföretagare	.	1	1	.	1	.	.	.	1	1	5
Offentlig förvaltning, försvaret	Arbetstagare	10	12	7	4	8	6	4	2	13	1	67
	Egenföretagare	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Uppgift saknas	Arbetstagare	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
	Egenföretagare	.	.	.	2	.	1	.	.	.	.	3
Samtliga näringsgrenar	Arbetstagare	109	99	119	79	81	82	63	61	66	65	824
	Egenföretagare	26	17	23	34	24	16	26	28	19	24	237

1) Näringsgrensindelning 1988-1992 enligt SNI69, och därefter enligt SNI92

2) Uppgifterna för 1994 omfattar ej dödsfall i samband med Estonia-olyckan

Källa: ASS/ISA

Dödsolyckor bland kvinnor

Av dödsolyckorna bland arbetstagare och egenföretagare (exklusive Estonia-olyckan) under åren 1988-1997 är det 67 fall (6 procent) som drabbat kvinnor. Dödsfallen bland kvinnorna fördelar sig på följande händelser:

	Antal 1988-1997	%
Fordonsolyckor	48	71
varav		
På väg	31	
Personbil	24	
Buss	3	
Lastbil	2	
Flygplan	3	
Fartyg	1	
Våld, mord, rån	4	6
Falloolyckor	6	9
Övriga händelser	9	13
Totalt	67	100

Typ av olyckshändelse

Den vanligaste händelsen 1988-1997 bland dödsfallen har varit fordonsolyckor, se tabell 2.9.2. Denna grupp, som även innefattar truckolyckor och liknande inne på arbetsplatser, har utgjort mellan 36 och 51 procent av dödsolyckorna under perioden. Mer än hälften av fordonsolyckorna inträffar dock på allmän väg, främst vid körning i tjänsten med personbil.

Näst vanligast är händelsen träffad av flygande eller fallande föremål. Dessa olycksfall domineras av trädfällningsolyckor samt fallande föremål från kranar, truckar och lyftutrustning. Av fallolyckorna inträffade var femte dödsolycka från ställning eller stege och var sjätte från tak.

Tabell 2.9.2

Dödsfall i arbetet efter huvudsaklig händelse 1988-1997. Arbetstagare och egenföretagare

Huvudsaklig händelse	Antal										Totalt	%
	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994 ¹	1995	1996	1997		
Elolyckor	4	2	6	3	2	3	3	2	3	3	31	3
Brand, explosion, sprängning, skjutning	5	3	5	5	6	-	7	1	1	1	34	3
Maskinolycka och dylikt	15	13	7	13	7	13	12	8	11	6	105	10
Flygande eller fallande föremål varav	15	21	22	18	15	16	21	24	14	20	186	18
Träd, fällt eller under fällning	6	4	5	10	4	2	10	9	6	7	63	
Fordonsolycka varav	59	53	72	42	52	46	32	33	40	39	468	44
På väg	39	23	34	25	30	26	17	17	21	20	252	
Personbil	23	14	19	16	21	15	9	12	14	17	160	
Lastbil	11	5	8	7	5	4	5	3	2	3	53	
Fartyg	3	1	4	3	-	6	3	4	2	-	26	
Flygplan	9	18	13	-	9	1	2	2	4	6	64	
Våld, mord, rån	1	1	-	3	3	3	3	2	1	2	19	2
Fallolycka	29	18	22	19	12	10	7	12	11	12	152	14
Övriga händelser	7	5	8	10	8	7	4	7	4	6	66	6
Totalt	135	116	142	113	105	98	89	89	85	89	1061	100

1) Uppgifterna för 1994 omfattar ej dödsfall i samband med Estonia-olyckan

Källa: ASS/ISA

3 Arbetssjukdomar

3.1 Arbetssjukdomar 1997

Under år 1997 anmäldes totalt 13596 arbetsjukdomar. Antalet anmälningar har därmed ökat med knappt 300 fall jämfört med 1996.

Av anmälningarna under 1997 har 93 procent drabbat arbetstagare och knappt 2 procent egenföretagare (se tabell 3.1.1). Övriga kategorier (huvudsakligen värnpliktiga) svarade för sammanlagt 668 fall, d.v.s. 5 procent av anmälningarna.

De flesta anmälningarna har uppgivits bero på belastningsfaktorer (61 procent). Därefter följer kontakt med kemiska ämnen/produkter med 14 procent av fallen. Fysikaliska faktorer (hu-

vudsakligen buller) och organisatoriska/sociala faktorer kommer därefter med 11 respektive 10 procent av anmälningarna. Fördelningen efter misstänkt orsak bland förvärvsarbetande (arbetstagare och egenföretagare) följer fördelningen i totalmaterialet. Bland värnpliktiga svarar dock bullerskadorna för mer än hälften av fallen.

Mer detaljerad information om arbetssjukdomar 1997 för de olika sjukdomskategorierna ges i avsnitten 3.8 - 3.13. I tabellerna 10 och 11 visas fördelningen av arbetssjukdomarna efter näringsgren och misstänkt orsak.

Tabell 3.1.1

Anmälda arbetssjukdomsfall efter misstänkt orsak och yrkesställning år 1997

Misstänkt orsak	Arbets- tagare		Egen- företagare		Värn- pliktiga		Övriga		Totalt	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Belastningsfaktorer ¹	7865	62	152	68	235	38	32	65	8284	61
Kemiska ämnen/produkter	1786	14	31	14	34	5	8	16	1859	14
<i>Därav</i>										
- eksem	615	5	4	2	15	2	1	2	635	5
- allergi	469	4	20	9	8	1	2	4	499	4
Fysikaliska faktorer	1099	9	31	14	323	52	3	6	1456	11
<i>Därav</i>										
- buller	838	7	27	12	316	51	1	2	1182	9
- vibrationer	104	1	3	1	-	-	-	-	107	1
Smitta	198	2	-	-	3	-	1	2	202	1
Organisatoriska och sociala faktorer	1341	11	9	4	5	1	-	-	1355	10
Övriga	416	3	-	-	19	3	5	10	440	3
Totalt	12705	100	223	100	619	100	49	100	13596	100
<i>Därav</i>										
- kvinnor	7075	56	78	35	13	2	26	53	7192	53
- män	5630	44	145	65	606	98	23	47	6404	47

1) Härmed avses ensidiga eller ansträngande rörelser och arbetsställningar

Källa: ASS/ISA

3.2 Utveckling

I tabell 3.2.1 visas utvecklingen av antalet anmälda arbetssjukdomar efter misstänkt orsak för perioden 1991-1997. Antal fall per 1000 förvärvsarbetande för de vanligaste typerna av arbetssjukdomar fördelat på kön visas i figur 3.2.2. Utvecklingen inom olika näringsgrenar för åren 1992-1997 presenteras i tabell 13 i tabellbilagan. Denna tabell visar att utvecklingen skiljer sig mellan olika näringsgrenar. För t.ex. män inom byggnadsindustri, har de relativa frekvensen minskat med drygt 70 procent mellan åren 1992 och 1997. Inom vård och omsorg är minskningen betydligt lägre (30 procent) och inom polisverksamhet har den relativa frekvensen till och med ökat något.

Belastningsfaktorer är den klart vanligaste orsaken till arbetssjukdomsanmälningarna under såväl 1997 som under tidigare år. Under senare delen av 1980-talet ökade anmälda fall av belastningssjukdomar kraftigt och det är först 1989 som den stigande trenden bryts. Sjukdomar av kemiska ämnen eller produkter är fortfarande den näst största gruppen och dessa sjukdomar har ökat något 1997. Även antalet anmälningar rörande organisatoriska och sociala faktorer har ökat och är sedan några år tillbaka den tredje största gruppen. Sett över hela 1990-talet skiljer sig trenden avsevärt jämfört med den som gäller för t.ex. belastningssjukdomar. För buller- och vibrations-skadorna har minskningarna vad gäller antal anmälningar varit särskilt markanta med 71 respektive 84 procent sedan 1992.

Bland män är den relativa frekvensen avseende anmälda arbetssjukdomar betydligt högre i åldersgruppen 55-64 år än i övriga åldersgrupper, se figur 3.2.3. De yngre kvinnorna (16-24 år) har genomgående lägre frekvenser än de kvinnor som är 25 år eller mer. För samtliga åldersgrupper bland både män och kvin-

nor gäller att den relativa frekvensen är betydligt lägre 1997 än vad den var i slutet av 1980-talet.

När man studerar utvecklingen av antalet anmälda arbetssjukdomar är det viktigt att beakta förändringarna i sjuk- och arbetsskadeförsäkringarna som skett under 1990-talet (se vidare avsnitt 4.1). Då det gäller det stora antalet anmälningar under 1993, har det sin grund i de kampanjer som bedrevs från bl.a. fackligt håll inför de beslutade försämringarna i villkoren för ersättning vid arbetsskada. De nya och mer stränga reglerna vad gäller ersättning för arbetsskador tillämpas i sin helhet först fr.o.m. 1994. Det som även påverkat anmälningsbenägenheten, förutom ändrade bedömningsregler, är den fullständiga samordningen av arbetsskadeförsäkringen och den allmänna sjukförsäkringen fr.o.m. den 1 juli 1993. Denna förändring innebär att den förhöjda arbetsskadesjukpenningen slopats, vilket leder till att färre anmälningar blir utredda av Försäkringskassan.

Arbetssjukdomar är ofta av bestående karaktär. För fall som anmäls under ett visst år kan besvären ha debuterat för många år sedan och exponeringen kan ligga ännu längre tillbaka i tiden. Vid anmälningskampanjer av den typ som förekom under 1993 fångar man sannolikt i högre grad än annars upp besvär i ett tidigt skede av sjukdomsutvecklingen, d.v.s. många fall som normalt skulle ha anmälts under senare år. Därmed är det rimligt anta att kampanjer liknade de under 1993 följs av en nedgång i antalet anmälningar jämfört med tiden före kampanjen, förutom den nedgång som föranleds av själva förändringarna i reglerna för ersättning vid arbetssjukdom.

Tabell 3.2.1

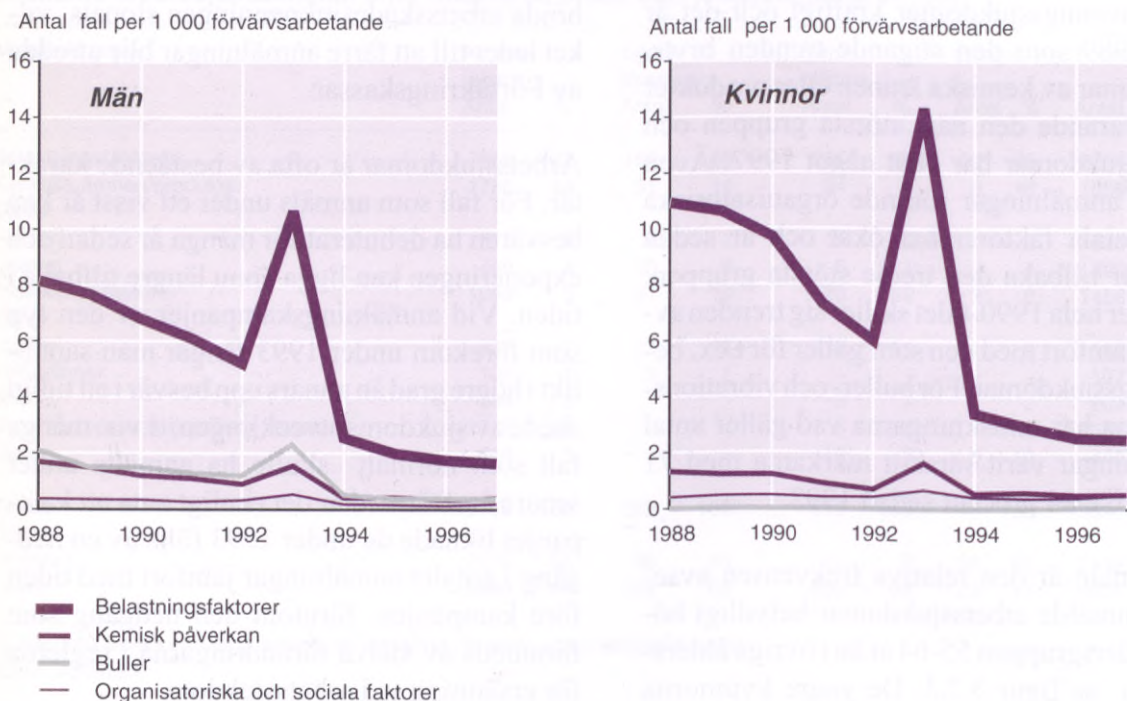
Antal anmälda arbetssjukdomsfall efter misstänkt orsak till skadan år 1991–1997. Arbetstagar och egenföretagare

Misstänkt orsak	1991		1992		1993		1994		1995		1996		1997	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Belastningsfaktorer	29541	73	23835	71	49366	74	11656	69	9739	67	8433	65	8017	62
Kemiska ämnen/produkter	4460	11	3464	10	6397	10	1908	11	1996	14	1697	13	1817	14
Buller	3207	8	2987	9	5466	8	1210	7	888	6	921	7	865	7
Vibrationer	599	1	661	2	928	1	160	1	124	1	98	1	107	1
Andra fysikaliska faktorer	554	1	487	1	1051	2	219	1	179	1	163	1	158	1
Smitta	227	1	330	1	241	-	148	1	114	1	128	1	198	2
Organisatoriska och Sociala faktorer	1390	3	1494	4	2275	3	1151	7	1071	7	1024	8	1350	10
Övrigt, oklart	582	1	379	1	867	1	337	2	440	3	435	3	416	3
Totalt	40560	100	33637	100	66591	100	16789	100	14551	100	12899	100	12928	100

Källa: ASS/ISA

Figur 3.2.2

Anmälda arbetssjukdomsfall. Utveckling 1988-1997 efter de vanligaste orsakerna och kön. Arbetstagar och egenföretagare

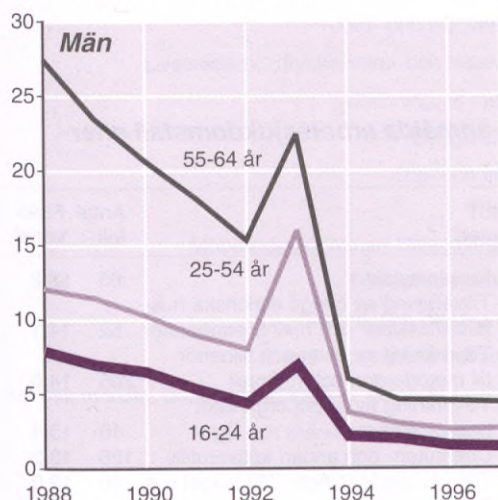


Källa: ASS/ISA, SCB/AKU

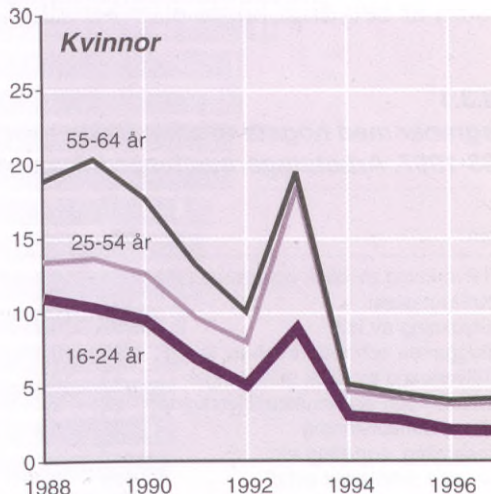
Figur 3.2.3

Anmälda arbetssjukdomsfall. Utveckling 1988-1997 efter ålder och kön. Arbetstagare och egenföretagare

Antal fall per 1 000 förvärvsarbetande



Antal fall per 1 000 förvärvsarbetande



Källa: ASS/ISA, SCB/AKU

3.3 Näringsgren

Arbetskadornas fördelning efter näringsgren och kön framgår av bl.a. tabell 2 i tabellbilagan. I denna tabell redovisas även medelantalet sjukskrivningsdagar per fall, vilket ger en uppfattning om skadornas svårighet. Sjukdomarnas fördelning efter näringsgren och misstänkta orsaker för 1997 visas i tabellerna 10 och 11 i tabellbilagan.

I figurerna 3.3.2 och 3.3.3 presenteras relativa frekvenser för olika näringsgrenar på grov nivå. För varje näringsgren visas även fördelningen med avseende på misstänkt orsak. För att få ett större material och därmed säkrare uppgifter, har antalet anmälningar under en 3-årsperiod (1995-1997) inom olika näringsgrenar analyserats och relaterats till sysselsättningen för motsvarande period.

De flesta arbetssjukdomar, räknat per 1 000 förvärvsarbetande för näringsgren på grov nivå,

förekommer bland män inom metallmalmsgruvor, reningsverk etc., jord- och stenvaruindustri samt livsmedelsindustri, se figur 3.3.2.

De lägsta relativa frekvenserna bland män förekommer för näringsgrenarna banker och försäkringsbolag samt detaljhandel/reparation av hushållsartiklar. Bland kvinnor är den relativa frekvensen högst inom transportmedelsindustri, jord- och stenvaruindustri, annan tillverkningsindustri (inkl. möbelindustri) samt gummi- och plastvaruindustri (se figur 3.3.3). Den relativa frekvensen för kvinnorna är lägst inom bygginstallationer och parti- och agenturhandel.

Fördelningen mellan de olika sjukdomstyperna varierar mellan olika näringsgrenar, framför allt bland män (se figurerna 3.3.2 och 3.3.3). Inom metallmalmsgruvorna och totalförsvaret bidrar i hög grad de många bullerskadorna till

att frekvensen bland män totalt sett är förhållandevis hög. Inom de näringsgrenar som visas i figurerna 3.3.2 och 3.3.3 kan det finnas enskilda näringsgrenar som har relativa frekvenser som är betydligt högre eller betydligt

lägre än den som gäller för hela gruppen. I tabell 3.3.1 visas vilka näringsgrenar som har de högsta relativa frekvenserna om man studerar näringsgren på detaljnivå.

Tabell 3.3.1

Näringsgrenar med högsta relativa frekvenser avseende anmälda arbetssjukdomsfall efter kön 1995-1997. Arbetstagare och egenföretagare

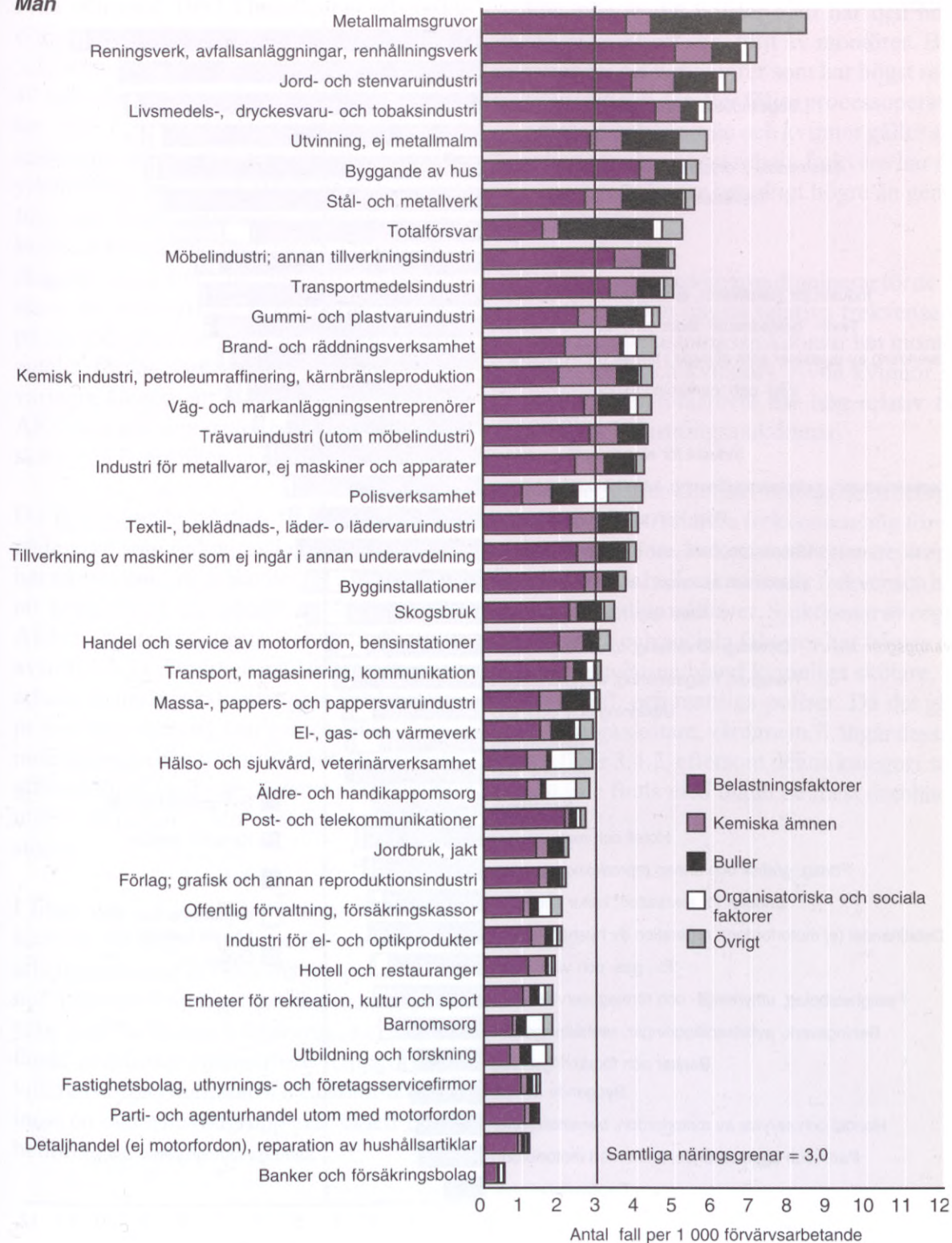
Män		Antal Frek-		Kvinnor		Antal Frek-	
Näringsgren¹		fall	vens²	Näringsgren¹		fall	vens²
25110	Tillverkning av däck och slangar	21	16,4	15111	Kreatursslakt	65	18,2
15111	Kreatursslakt	197	17,2	29719	Tillverkning av övriga elektriska hushållsmaskiner och hushållsapparater	52	14,1
15112	Styckning av kött	92	15,6	34300	Tillverkning av delar och tillbehör till motorfordon och motorer	205	14,0
35110	Byggnad och reparation av fartyg	94	12,4	24140	Tillverkning av andra organiska baskemikalier	46	13,4
25110	Tillverkning av däck och slangar	47	12,2	15130	Charkuteri- och annan köttvarutillv.	126	13,2
31400	Batteri- och ackumulatortillverkning	32	9,1	17403	Tillv. av presenningar, tält, segel o.d.	40	12,0
13100	Järnmalmstvinning	73	8,9	31501	Tillverkning av belysningsarmatur	45	11,4
90002	Insamling, sortering etc. av icke miljöfarligt avfall	130	8,5	15200	Beredning etc. av fisk o fiskprodukter	34	10,6
75224	Flygförsvär	133	8,3	34100	Motorfordonstillverkning	237	10,6
85130	Tandvård	101	8,2	73103	Medicinsk forskning och utveckling	42	10,6
50202	Bilplåt- och billackreparationer	59	8,0				
Samtliga näringsgrenar		18093	3,0	Samtliga näringsgrenar		22285	4,1

1) Näringsgrenar med i genomsnitt minst 1 000 förvärvsarbetande män respektive kvinnor 1995-1997

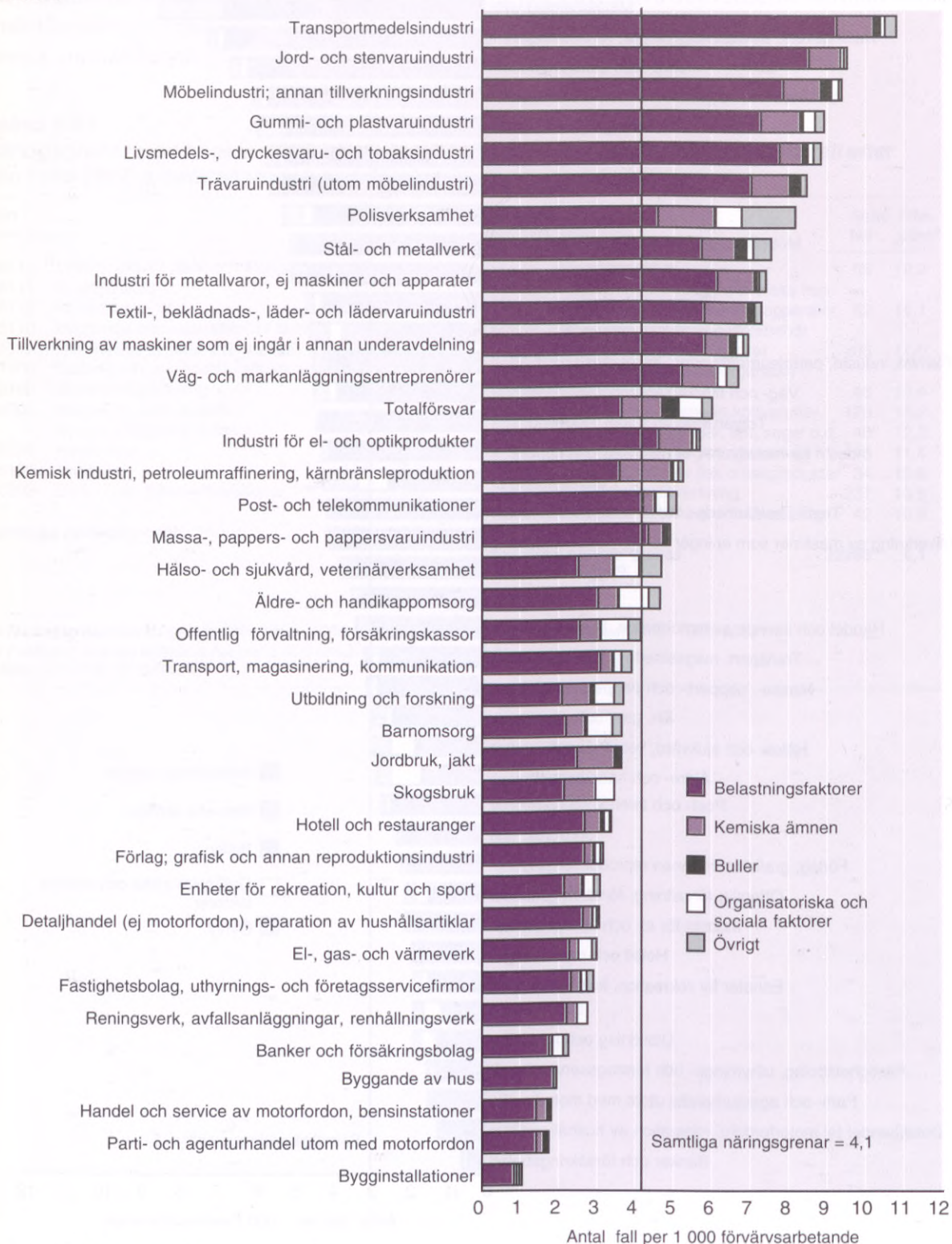
2) Frekvens = antal anmälda fall per 1 000 förvärvsarbetande och år

Källa: ASS/ISA, SCB/RAMS

Figur 3.3.2
Anmälda arbetssjukdomsfall efter näringsgren 1995-1997. Arbetstagare och egenföretagare.
Män



Figur 3.3.3
Anmälda arbetssjukdomsfall efter näringsgren 1995-1997. Arbetstagare och egenföretagare.
Kvinnor



3.4 Yrke

Från och med 1997 klassificeras arbetsskadorna efter yrke enligt *Standard för svensk yrkesklassificering 1996 (SSYK 96)*. Av tabell 12 framgår arbetssjukdomarnas fördelning efter yrke och misstänkt orsak. Någon totalundersökning av antalet sysselsatta inom olika yrken finns inte efter 1990, då den senaste folk- och bostadsräkningen gjordes. I arbetskraftsundersökningarna (AKU) finns dock skattade uppgifter om antalet förvärvsarbetande för olika yrken. Uppgifterna redovisas på olika detaljnivå, vilket har att göra med att antalet förvärvsarbetande inom olika yrken varierar. Genom att utnyttja uppgifterna från AKU kan relativa risker beräknas för arbetsskador på övergripande nivå.

De framräknade relativa frekvenserna avseende yrke som redovisas i denna publikation har en viss grad av osäkerhet, bl.a. på grund av att uppgifterna om antalet sysselsatta enligt AKU bygger på stickprov ur befolkningen (se avsnitt 4.2.3). För yrken med många förvärvsarbetande ingår ganska många individer i stickprovet och därmed kan information lämnas med tämligen hög tillförlitlighet. Bygger uppgifterna för ett visst yrke däremot på skattningar utifrån få personer blir osäkerheten betydligt större.

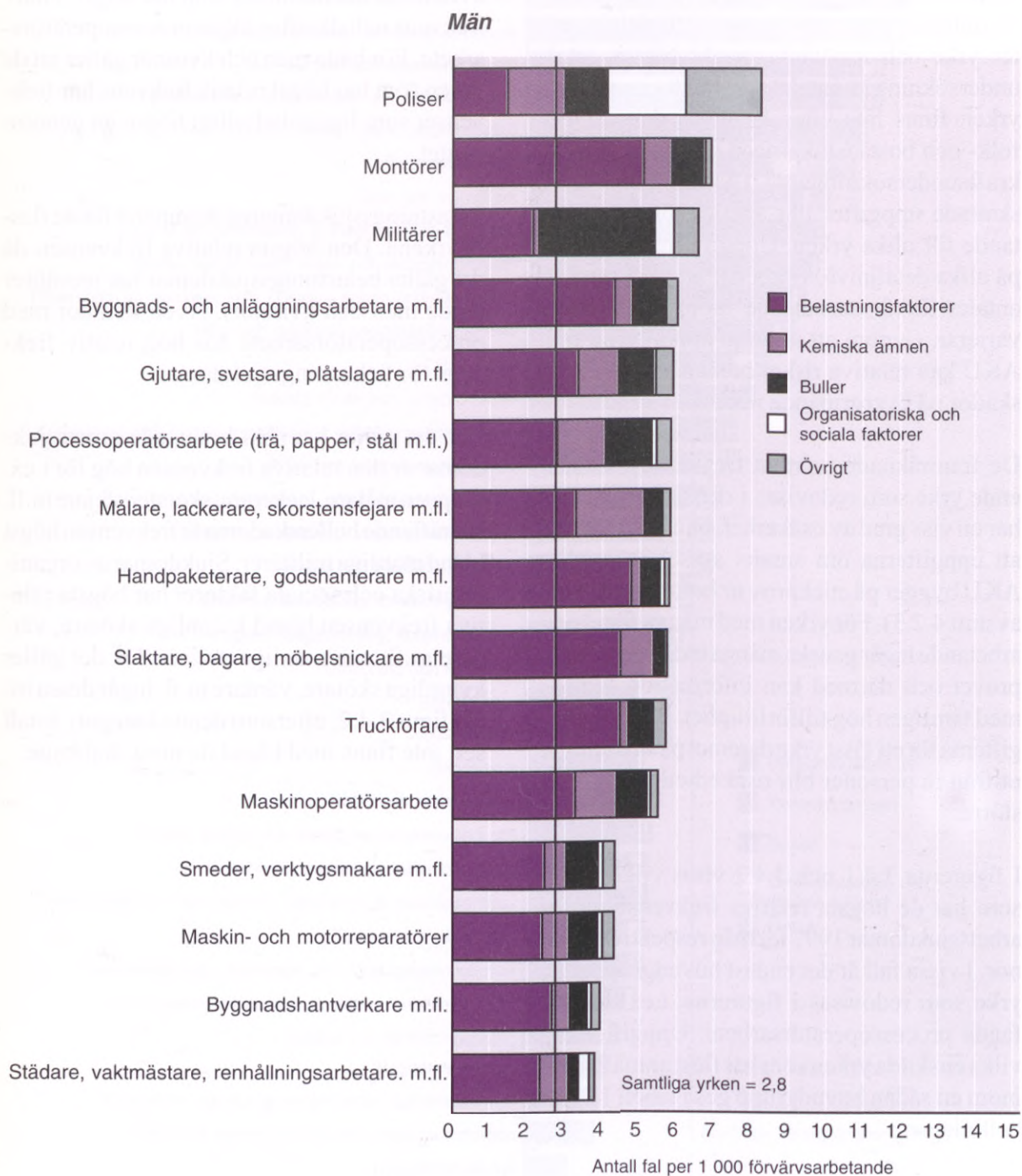
I figurerna 3.4.1 och 3.4.2 visas vilka yrken som har de högsta relativa frekvenserna för arbetssjukdomar 1997 för män respektive kvinnor. I vissa fall är det endast huvudgrupper av yrke som redovisas i figurerna, t.ex. beträffande processoperatörsarbete. Uppgifter om vilka enskilda yrken som har flest anmälda fall inom en sådan huvudgrupp ges i tabell 12 i tabellbilagan.

För män är det poliser som har den högsta relativa frekvensen, följt av montörer. Bland kvinnor är det montörer som har högst relativ frekvens och därefter följer processoperatörsarbete. För både män och kvinnor gäller att de yrken som har högst relativ frekvens har frekvenser som ligger betydligt högre än genomsnittet.

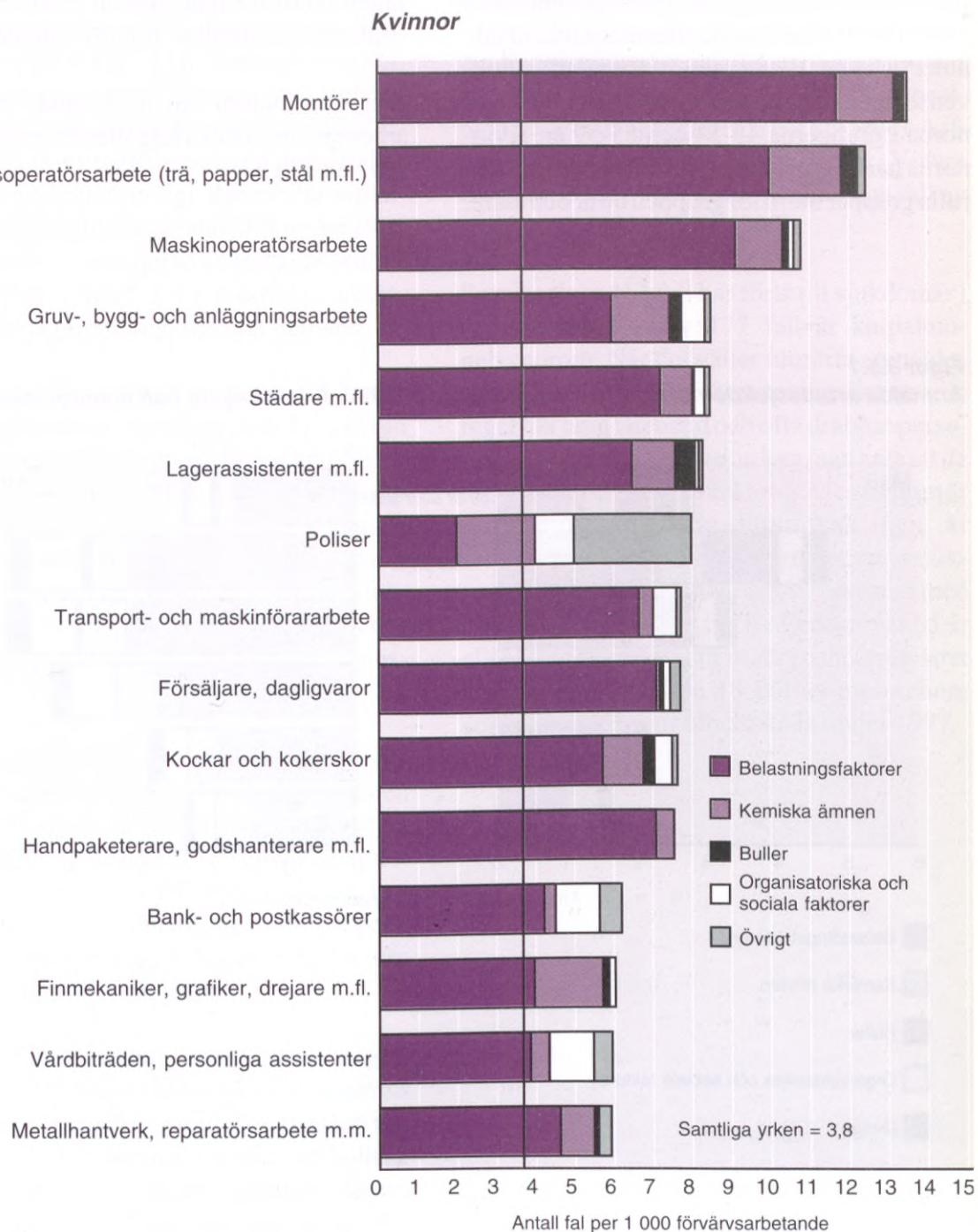
Belastningssjukdomarna dominerar för de flesta yrkena. Den högsta relativa frekvensen då det gäller belastningssjukdomar har montörer (både män och kvinnor). Även kvinnor med processoperatörsarbete har hög relativ frekvens för belastningssjukdomar.

När det gäller kemiskt betingade arbetssjukdomar är den relativa frekvensen hög för t.ex. gruppen målare, lackerare, skorstensfejare m.fl. Beträffande bullerskadorna är frekvensen högst bland manliga militärer. Sjukdomar av organisatoriska och sociala faktorer har högsta relativa frekvensen bland kvinnliga skötare, vårdare m.fl. och manliga poliser. Då det gäller kvinnliga skötare, vårdare m.fl. ingår dessa inte i figur 3.4.2, eftersom denna kategori totalt sett inte finns med bland de mest drabbade.

Figur 3.4.1 Yrken med högsta relativa frekvenser avseende anmälda arbetssjukdomsfall 1997. Arbetstagare och egenföretagare. 16–64 år



Figur 3.4.2 Yrken med högsta relativa frekvenser avseende anmälda arbetssjukdomsfall 1997. Arbetstagare och egenföretagare. 16-64 år



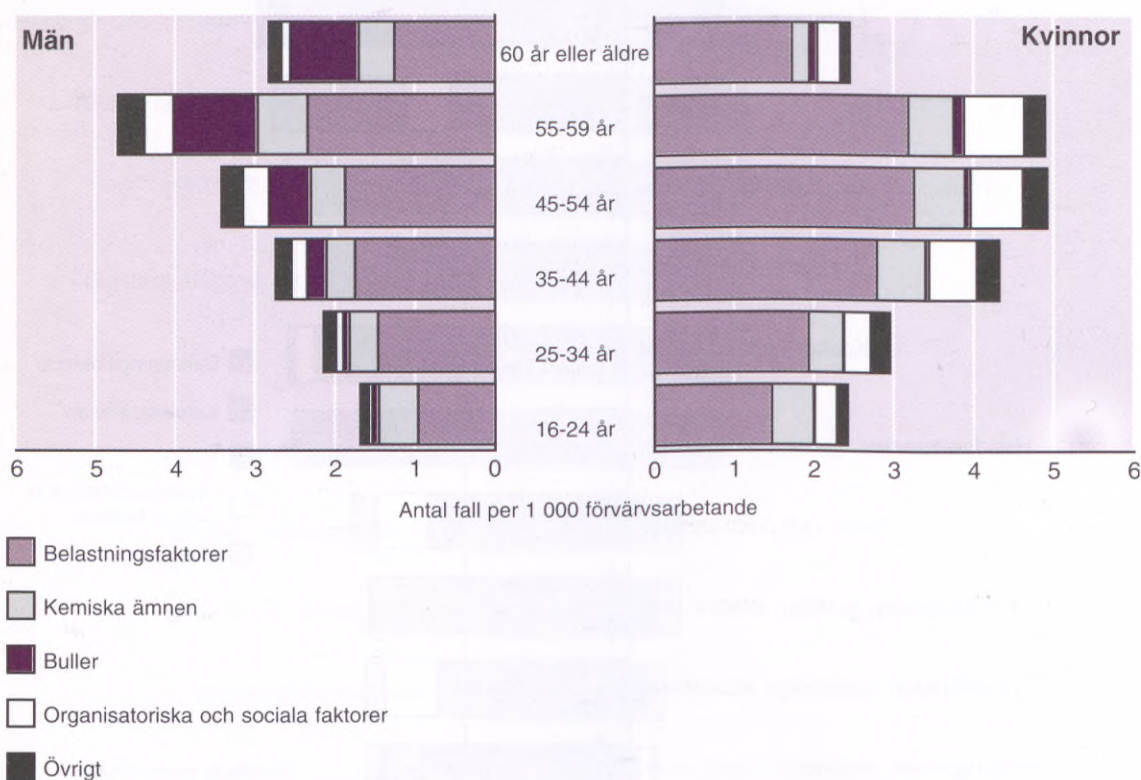
3.5 Misstänkt orsak, ålder och kön

Den relativa frekvensen för arbetssjukdomarna är olika hög i olika åldersgrupper. I figur 3.5.1 redovisas antalet anmälda arbetssjukdomar per 1 000 förvärvsarbetande efter misstänkt orsak, ålder och kön. Bland män är den relativa frekvensen högst i gruppen 55-59 år och för kvinnorna i grupperna 45-54 och 55-59 år. Kvinnorna har högre relativa frekvenser än männen i alla grupper utom för gruppen 60 år och äldre.

Belastningssjukdomarna är vanliga i alla åldersgrupper och svarar för mer än hälften av fallen utom för män som är 55 år eller mer. Bullerskador drabbar framför allt äldre män.

Mer information om de kemiskt betingade arbetssjukdomarna vad gäller åldersfördelning ges i avsnitt 3.9.

Figur 3.5.1
Anmälda arbetssjukdomsfall efter kön och ålder år 1997. Arbetstagare och egenföretagare



3.6 Diagnos

För samtliga anmälda arbetssjukdomar registreras kapitel tillhörighet (diagnosgrupp) enligt Socialstyrelsens "Klassifikation av sjukdomar och hälsoproblem 1997". Denna klassifikation bygger på ICD-10 (The International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems, Tenth Revision). I de fall läkardiagnos finns registreras även den detaljerade diagnoskoden enligt denna klassifikation. För arbetssjukdomar anmälda under 1997 finns uppgift om detaljerad diagnos i nära hälften av fallen. I tabell 3.6.1 redovisas arbetssjukdomarna efter diagnosgrupp och kön.

Den klart största gruppen omfattar sjukdomar i muskuloskeletala systemet och bindväven (diagnosgrupp 13). Denna grupp svarar för 59 procent av samtliga anmälda fall (55 procent bland män och 62 procent bland kvinnor). Gruppen innehåller huvudsakligen de sjukdomar som rapporterats bero på belastningsfaktorer. I tabell 3.6.2 ges en mer detaljerad redovisning av de sjukdomar som ingår i diagnosgrupp 13.

Psykiska sjukdomar och syndrom (inkl. beteendestörningar) är den näst största gruppen med 1 003 anmälda fall, d.v.s. 8 procent av samtliga fall. Av dessa har 137 fall fått diagnosen depression och 61 fall stressreaktion. Endast 40 procent av anmälningarna i gruppen psykiska sjukdomar m.fl. har en diagnos som bygger på uppgift från läkare.

903 fall (7 procent) har förts till den kategori som i Socialstyrelsens klassifikation benämns sjukdomar i örat och mastoidutskottet (huvudsakligen hörselnedsättning orsakad av buller). 632 fall är skador som ingår i gruppen skador, förgiftningar m.m., varav de flesta fallen saknar uppgift om läkardiagnos.

Hudens och underhudens sjukdomar svarar för 627 fall och av dessa har 172 fall fått diagnosen dermatit eller eksem.

Andningsorganens sjukdomar svarar för 477 anmälda fall. Av dessa är 64 fall asbestrelaterade (huvudsakligen pleura plaque). Astma svarar för sammanlagt 112 fall. Vidare förekom 2 fall av asbestos, medan inga fall av silikos anmäldes under 1997.

Sammanlagt 412 fall har förts till sjukdomar i nervsystemet, varav 177 fall är karpaltunnelsyndrom. När det gäller tumörer anmäldes 110 fall under 1997. Eftersom tumörerna som regel har lång latenstid och ofta drabbar personer som hunnit gå i pension kan man anta att de rapporteras i liten utsträckning. Mesoteliom är en tumörform som huvudsakligen är arbetsrelaterad. Enligt cancerregistret insjuknade under 1996 sammanlagt 97 personer med denna diagnos, varav två tredjedelar var 65 år eller äldre. Antalet som ingår i cancerregistret kan jämföras med de 18 fall av mesoteliom som anmäldes som arbetsskada under 1997.

Tabell 3.6.1
Anmälda arbetssjukdomsfall efter diagnosgrupp år 1997. Arbetstagare och egenföretagare

Diagnosgrupp	Män		Kvinnor		Totalt	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%
01 Vissa infektionssjukdomar och parasitsjukdomar	40	1	165	2	205	2
02 Tumörer	100	2	10	-	110	1
05 Psykiska sjukdomar och syndrom samt beteendestörningar	247	4	756	11	1003	8
06 Sjukdomar i nervsystemet	177	3	235	3	412	3
07 Sjukdomar i ögat och närliggande organ	19	-	24	-	43	-
08 Sjukdomar i örat och mastoidutskottet	793	14	110	2	903	7
09 Cirkulationsorganens sjukdomar	269	5	70	1	339	3
10 Andningsorganens sjukdomar	252	4	225	3	477	4
11 Matsmältningsorganens sjukdomar	67	1	36	1	103	1
12 Hudens och underhudens sjukdomar	293	5	334	5	627	5
13 Sjukdomar i muskuloskeletala systemet och bindväven	3156	55	4435	62	7591	59
18 Symtom, sjukdomstecken och onormala kliniska fynd etc.	57	1	97	1	154	1
19 Skador, förgiftningar och vissa andra följder av yttre orsaker	195	3	437	6	632	5
20 Yttre orsaker till sjukdom och död	17	-	50	1	67	1
21 Faktorer av betydelse för hälsotillståndet etc.	74	1	160	2	234	2
Övrigt	19	-	9	-	28	-
Totalt	5775	100	7153	100	12928	100

Källa: ASS/ISA

Tabell 3.6.2
Anmälda arbetssjukdomsfall i muskler, skelett och bindväv år 1997.
Arbetstagare och egenföretagare

Diagnos	Män	Kvinnor	Totalt
Artrit	32	47	79
Artros	162	160	323
Sjukdomar i skulderled	115	186	301
<i>Därav</i>			
- rotator cuff-syndrom	43	71	114
Ospecificerad ledvärk	217	268	475
Cervikobrakialt syndrom (värk i nacke och axel)	47	139	186
Spondylos	28	28	56
Diskbräck	127	102	229
Ryggvärk	423	547	970
<i>Därav</i>			
- cervikalgi (nackvärk)	109	189	298
- ischias, lumbago-ischias	181	161	342
- ryggskott (lumbago)	101	98	199
Myosit (muskelinflammation)	18	39	57
Synovit och tenosynovit	23	41	64
Sjukdomar i perifera ligament- och mukelfästen	198	289	487
<i>Därav</i>			
- epicondylit	151	205	356
Myalgi	65	228	293
Smärtor i extremitet	33	59	92
Övrigt	91	136	236
Diagnosuppgift saknas	1577	2166	3743
<i>därav besvär lokaliserade till</i>			
- nacke/skuldra	390	629	1019
- rygg	330	398	728
- arm	400	583	983
- hand/handled	220	359	579
- höft/ben	171	121	292
Totalt	3156	4435	7591

Källa: ASS/ISA

3.7 Sjukfrånvaro och dödsfall

Uppgifter om sjukfrånvaron till följd av arbetsjukdomarna rapporteras av försäkringskassan. För fall där inga uppgifter om frånvaron erhållits har skattade värden använts, t.ex. beträffande de uppgifter om medelantalet dagar som redovisas i tabell 2 i tabellbilagan (se vidare avsnitt 4.5.4.).

I tabell 3.7.1 visas uppgifter om sjukskrivningstider för arbetssjukdomar anmälda åren 1995-1997. För att få ett större material och därmed säkrare uppgifter redovisas uppgifter för en 3-årsperiod. För kategorier med få fall kan extremvärden ha stor inverkan på t.ex. medelvärde. I tabell 2 i tabellbilagan, som endast omfattar 1997, redovisas därför bara uppgifter om medelantal sjukskrivningsdagar för kategorier med minst 50 fall. Av tabell 3.7.1 framgår att sjukskrivningstidens längd varierar kraftigt mellan olika sjukdomsorsaker. Sjukfrånvaron är klart längst för belastningssjukdomar och för sjukdomar av organisatoriska och sociala faktorer (90 respektive 94 dagar i med-

eltal och 27 respektive 26 dagar som medianvärde). Vibrationsskadorna hade medianvärdet 0, d.v.s. minst varannan skada hade ingen sjukfrånvaro.

Sjukfrånvarons längd har under perioden 1995-1997 ökat från i medeltal 69 till 87 dagar och ökningen är ungefär lika stor för båda könen. Medianvärdena har däremot minskat något under den aktuella perioden. Ökningen av medelsjukskrivningstiderna, samtidigt som medianvärdena minskar, innebär att fall med lång frånvaro kommit att svara för en större andel av den totala sjukfrånvaron.

Under åren 1995-1997 anmäldes 99 dödsfall relaterade till arbetssjukdom, varav 44 under 1997. Av dödsfallen som anmäldes 1997 orsakades 25 av tumörer och 12 var klassade som cirkulationsorganens sjukdomar. 6 av tumörerna var lokaliserade till bronk eller lunga och 5 fall var mesoteliom. Vidare orsakades 5 dödsfall 1997 av hjärtinfarkt. För både tumörer och hjärtinfarkt är det svårt att utifrån arbetsskadeanmälan bedöma i vilken grad de angivna förhållandena i arbetslivet inverkat.

Tabell 3.7.1

Anmälda arbetssjukdomsfall efter antal sjukdagar år 1997. Arbetstagare och egenföretagare

Antal sjukdagar	Totalt		Därav orsakade av									
	Antal	%	Belastning		Kemiskt ämne		Vibration		Smitta		Organisatoriska och sociala faktorer	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
0	13638	34	6118	23	2768	50	251	76	107	24	1033	30
1-7	3835	9	2477	9	632	11	13	4	179	41	257	7
8-28	6239	15	4883	19	579	11	12	4	61	14	490	14
29-89	5898	15	4662	18	454	8	7	2	57	13	545	16
90-179	3402	8	2577	10	289	5	9	3	10	2	402	12
180-999	4880	12	3729	14	398	7	17	5	15	3	532	15
Uppgift saknas ¹⁾	2387	6	1742	7	341	6	20	6	11	3	174	5
Dödsfall	99	-	-	-	49	1	-	-	-	-	12	-
Totalt	40378	100	26188	100	5510	100	329	100	440	100	3445	100
Medianvärde därav	14		27		-		-		4		26	
Män	10		27		1		-		12		49	
Kvinnor	16		27		-		.. ²⁾		4		18	
Medelvärde därav	77		90		51		35		27		94	
Män	77		91		67		35		56		126	
Kvinnor	78		90		38		.. ²⁾		20		81	

1) Uppgift om faktiska antal saknas. Mer än en veckas frånvaro har dock uppgivits.

2) Uppgift redovisas ej på grund av få fall.

Källa: ASS/ISA

3.8 Belastningssjukdomar

Under 1997 har det rapporterats 8284 belastningssjukdomar (se tabell 3.1.1). Av dessa har 95 procent drabbat arbetstagare och 2 procent egenföretagare. Den relativa frekvensen avseende belastningssjukdomar ökade kraftigt fram till 1988, varefter den minskat påtagligt. Undantaget är 1993 då antalet anmälningar var fler än under något annat år sedan ISA-systemet startade. Anmälningarna har sedan 1992 minskat med två tredjedelar. Trots de kraftiga minskningarna av anmälda belastningssjukdomar under 1990-talet ligger antalet anmälda fall fortfarande på nästan samma nivå som i början av 1980-talet.

I tabell 3.8.1 visas fördelningen av belastningssjukdomarna efter skadad kroppsdel och kön. När det gäller skadad kroppsdel, anges ofta mer än en i arbetsskadeanmälan. Det som redovisas i denna publikation är dock bara den som betraktats som huvudsaklig skadad kroppsdel (gäller även i tabellerna 10-12 i tabellbilagan). Kodningen av skadad kroppsdel baseras i första hand på förkryssade uppgifter i blanketten för anmälan om arbetsskada (se bilaga 5, punkt 4.1). Besvär i axel och arm förs till samma kategori på anmälningsblanketten. Vid kodningen görs dock försök att t.ex. via

diagnosuppgifter, dela på besvär i axel och arm. I denna publikation ingår av praktiska skäl i kategorin nacke- och skulderbesvär bara de besvär (förutom besvär i halsryggen) där det i anmälan angetts att det är huvudsakligen axeln som är drabbad. Besvär som också är lokaliserad till armen har förts till kategorin "arm". Detta gäller även i de fall där den exakta lokaliseringen av axel-/armbesvären inte framgår av anmälan. Således innebär uppgifterna i denna publikation en viss underskattning av antalet skulderbesvär. Vid särskilda uttag av uppgifter ur ISA-databasen kan dock mer exakta uppgifter erhållas.

Av belastningssjukdomarna under 1997 har 42 procent drabbat män och 58 procent kvinnor. Bland män har de flesta skadorna drabbat nacke eller skuldra (27 procent) och rygg (23 procent). Besvär i armarna svarar för 20 procent av belastningssjukdomarna bland männen.

Även bland kvinnorna är belastningssjukdomar i nacke eller skuldra vanligast med 34 procent av fallen. Därefter följer belastningssjukdomar i armar (22 procent) och rygg (19 procent).

Tabell 3.8.1
Anmälda belastningssjukdomar efter skadad kroppsdel och kön år 1997.
Arbetstagare och egenföretagare

Skadad kroppsdel	Män		Kvinnor		Totalt	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Nacke, skuldra	912	27	1567	34	2479	31
Rygg	778	23	889	19	1667	21
Arm	677	20	1016	22	1693	21
Hand, handled	440	13	756	16	1196	15
Höftled, ben	391	12	283	6	674	8
Fot, fotled	59	2	65	1	124	2
Övriga	90	3	94	2	184	2
Totalt	3347	100	4670	100	8017	100

Källa ASS/ISA

I figur 3.8.2 visas belastningssjukdomarnas utveckling för män respektive kvinnor efter skadad kroppsdel för åren 1988-1997. Av figuren framgår att den relativa frekvensen för samtliga kroppsdelar var särskilt hög i slutet av 1980-talet. Om man bortser ifrån 1993 har frekvensen för alla kroppsdelar som visas i figuren minskat kraftigt sedan 1989. Särskilt stor har minskningen varit för belastningssjukdomar i nacke och skuldra bland kvinnor. För de senaste åren har förändringarna varit små för samtliga kroppsdelar.

Belastningssjukdomarna resulterar ofta i långa sjukskrivningstider. För åren 1995-1997 var sjukfrånvaron för anmälda belastningssjukdomar i genomsnitt 90 dagar per fall och medianvärdet var 27 dagar (se tabell 3.7.1). Sjukskrivningstidens längd varierar beroende på var i kroppen som de belastningsrelaterade besvären är lokaliserade (se figur 3.8.3). Bland män är sjukskrivningstiden längst för besvär i rygg med i medeltal 120 dagar och bland kvinnor är den längst för besvär i höftled/ben med i medeltal 121 sjukdagar. Sjukfrånvarons längd är vidare starkt relaterad till åldern på de skadade.

Den högsta relativa frekvensen åren 1995-1997 för belastningssjukdomar förekommer för livsmedelsindustri etc., jord- och stenvaruindustri samt möbelindustri (inklusive annan tillverkning) med 5,7, 4,8 respektive 4,8 fall per 1000 förvärsarbetande och år. För näringsgren på detaljnivå är den relativa frek-

vensen högst för de näringsgrenar som visas i tabell nedan.

Näringsgrenar med högst relativ frekvens avseende belastningssjukdomar 1995-1997. Arbetstagare och egenföretagare

Näringsgren ¹	Antal fall	Frekvens ²
15111 Kreatursslakt	223	14,9
15112 Styckning av kött	117	14,8
15120 Fjäderfäslakt, beredning av fjäderfäkött	62	13,9
26120 Bearbetning av planglas	37	8,7
26132 Tillverkning av hushålls- och prydnadsglas	37	8,5
15130 Charkuteri- och annan köttvarutillverkning	198	8,1
18210 Tillverkning av arbets-, överdragskläder etc.	25	7,0
31400 Batteri- och ackumulatortillverkning	30	6,8
Samtliga näringsgrenar	26188	2,3

¹ Endast näringsgrenar med i genomsnitt minst 1 000 förvärsarbetande år 1995-1997

² Relativ frekvens = antal fall per 1 000 förvärsarbetande

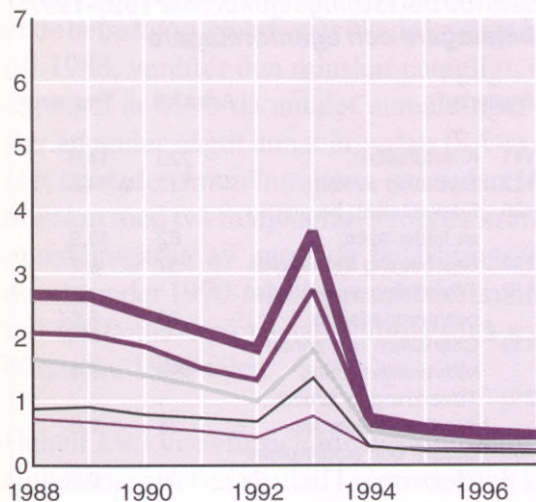
Källa: ASS/ISA, SCB/RAMS

Fördelningen av belastningssjukdomarna efter skadad kroppsdel för de mest drabbade näringsgrenarna på grov nivå visas i figur 3.8.4. Av denna figur framgår bland annat att inom livsmedelsindustri och möbelindustri (inkl. annan tillverkning) är den relativa frekvensen hög för besvär i arm och hand medan ryggbesvär förekommer relativt ofta inom reningsverk etc. samt jord- och stenvaruindustri.

Figur 3.8.2
Anmälda belastningssjukdomar efter skadad kroppsdel år 1988–1997.
Arbetstagare och egenföretagare

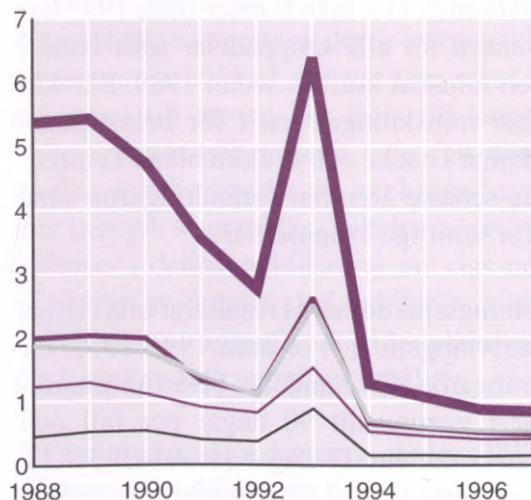
Män

Antal fall per 1 000 förvärvsarbetande



Kvinnor

Antal fall per 1 000 förvärvsarbetande



- Nacke, skuldra
- Rygg
- Arm
- Hand, handled
- Höftled, ben

Källa: ASS/ISA, SCB/AKU

SCB har sedan 1989 löpande gjort undersökningar om olika arbetsmiljöfaktorer. Resultaten från undersökningarna publiceras i serien Statistiska meddelanden AM68. Den senaste *Arbetsmiljöundersökningen* avser 1997. SCB gör vidare årligen studier av *Arbetsorsakade besvär*, som liksom Arbetsmiljöundersökningarna utförs på uppdrag av Arbetarskyddsstyrelsen och den publiceras i AM43.

I en särskild studie, *När kroppen tar stryk* (AM 45 SM9701), har uppgifterna från Arbetsmiljöundersökningarna kopplats samman med uppgifter från studierna av Arbetsorsakade besvär. Studien ger i första hand information om i vilken utsträckning besvär från rörelseorganen är relaterade till olika belastningar i arbetet. Enligt studien tycks tunga lyft vara en viktig

riskfaktor för besvär i nedre delen av ryggen, medan besvär i övre delen av ryggen samt axel och arm förekommer i särskilt hög grad bland de med t.ex. vridna eller andra olämpliga arbetsställningar. En kombination av olika riskfaktorer förefaller innebära en särskilt stor sannolikhet för besvär i rörelseorganen.

I Arbetsmiljöundersökningarna finner man att förekomsten av olika belastningsfaktorer i arbetet såsom t.ex. tunga lyft och påfrestande arbetsställningar varierar kraftigt mellan olika näringsgrenar. Man kan vidare notera att de näringsgrenar som har höga relativa frekvenser avseende anmälda belastningssjukdomar i många fall också har höga andelar av sådana faktorer i arbetet som misstänks innebära en förhöjd risk för belastningsskador.

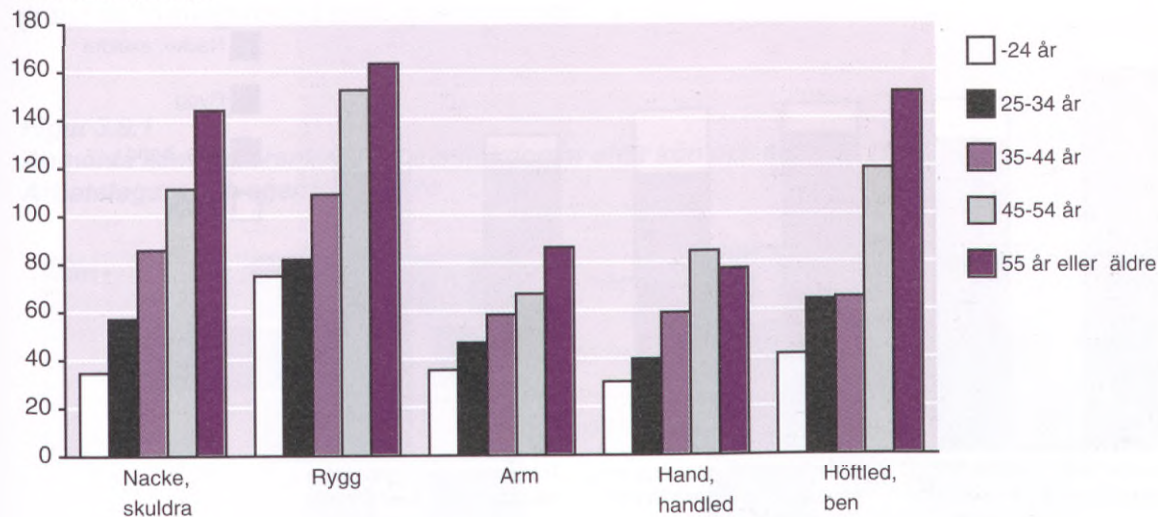
Livsmedelsindustrin är den näringsgren som enligt ISA på grov nivå har den högsta frekvensen för belastningssjukdomar. I denna näringsgren är det enligt Arbetsmiljöundersökningarna också en hög andel som ofta har vrid-

na eller andra olämpliga ställningar, t.ex. arbetar med händerna i axelhöjd eller högre. Inom livsmedelsindustrin är det även vanligt med tunga lyft.

Figur 3.8.3
Medelantal sjukdagar per fall för anmälda belastningssjukdomar efter ålder och skadad kroppsdelen år 1995-1997. Arbetstagare och egenföretagare

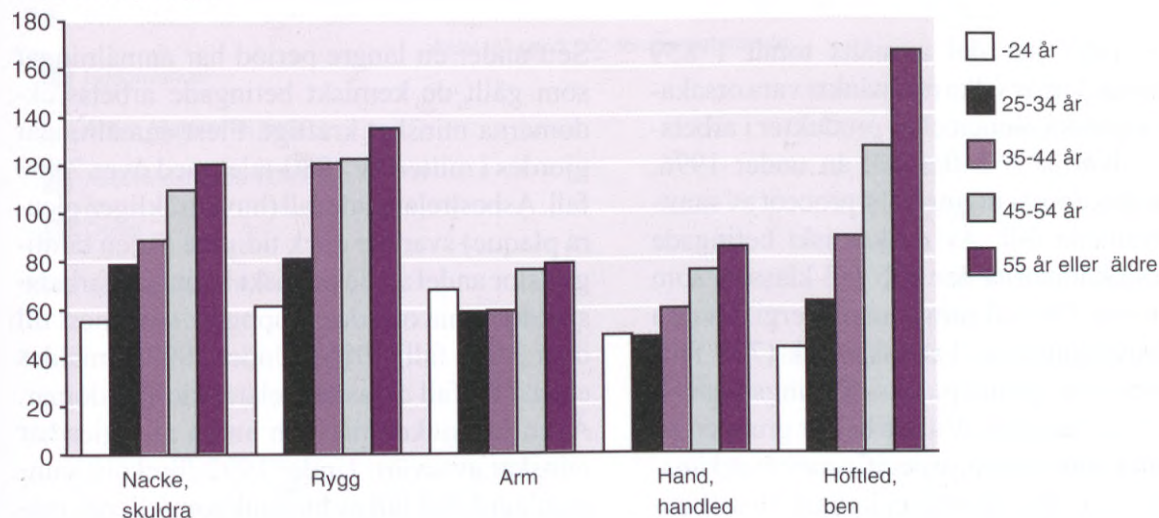
Män

Medelantal sjukdagar



Kvinnor

Medelantal sjukdagar

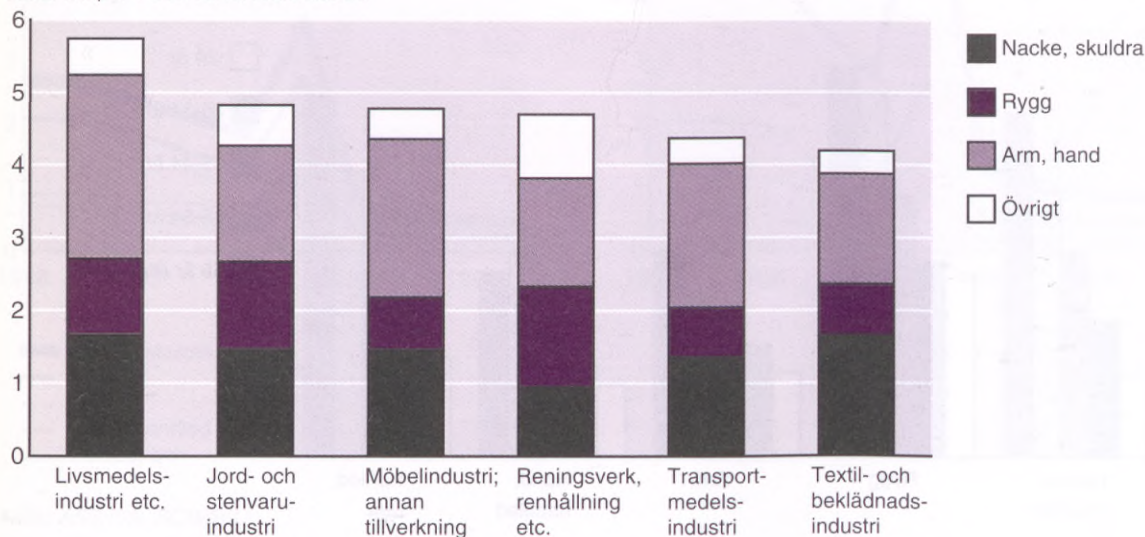


Sysselsatta inom jord- och skogsbruk är enligt Arbetsmiljöundersökningen ofta utsatta för olämpliga och andra fysiskt tunga arbetsmoment. Statistiken över anmälda arbetsjukdomar ger dock inget belägg för att belastningsjukdomar är särskilt vanliga för dessa grup-

per. Förklaringen till detta skulle kunna vara att anmälningsbenägenheten när det gäller arbetssjukdomar möjligen är lägre inom t.ex. jord- och skogsbruk än vad den är i övrigt på grund av att många inom denna näringsgren är egenföretagare.

Figur 3.8.4
Anmälda belastningsjukdomar inom vissa näringsgrenar år 1995-1997.
Arbetstagare och egenföretagare

Antal fall per 1 000 förvärsarbetande



Källa: ASS/ISA, SCB/RAMS

3.9 Kemiskt orsakade sjukdomar

Under 1997 har det anmälts totalt 1 859 arbetssjukdomar vilka misstänkts vara orsakade av kemiska ämnen eller produkter i arbetslivet, vilket är 155 fler fall än under 1996. Dessa sjukdomar utgjorde 14 procent av samtliga anmälda fall. Av de kemiskt betingade arbetssjukdomarna har 635 fall klassats som eksem och 499 fall som annan allergi. Övriga arbetssjukdomar av kemisk orsak (725 fall) består av bl.a. pleura plaque, lösningsmedelskador och tumörer. Vidare består gruppen av personer som angett ospecificerad överkänslighet, d.v.s. besvär som ej kunnat klassificeras till endera hud eller luftvägar.

Sett under en längre period har anmälningar som gällt de kemiskt betingade arbetssjukdomarna minskat kraftigt. Flest anmälningar gjordes i mitten av 1980-talet med över 7 000 fall. Asbestrelaterade fall (huvudsakligen pleura plaque) svarade dock tidigare för en tämligen stor andel av de kemiskt betingade arbetssjukdomarna och dessa uppgick som mest till över 3 000 fall (1985). Under 1997 anmäldes endast 88 fall av asbestrelaterade sjukdomar. Även hudsjukdomar och andra allergier har minskat avsevärt. Under 1992 förekom sammanlagt 2 262 fall av hudsjukdom/allergi, medan det under 1997 bara rapporterades hälften så många av denna typ.

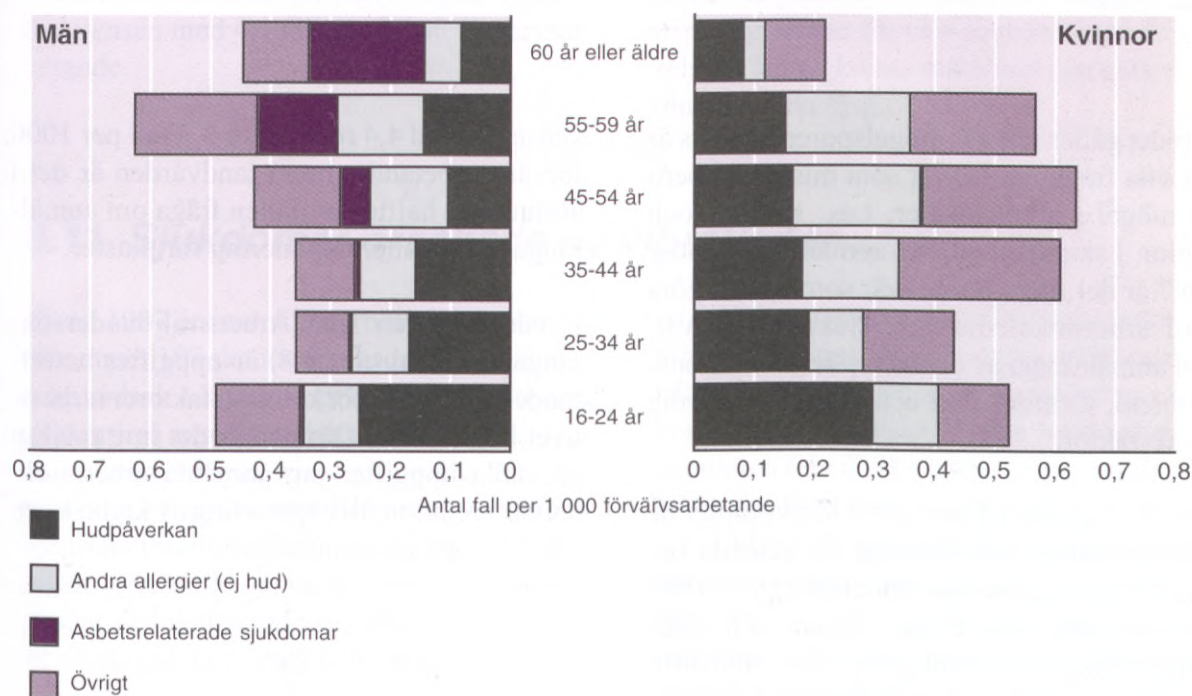
I figur 3.9.1 visas fördelningen av de kemiskt betingade arbetssjukdomarna efter sjukdomstyp, kön och ålder. Av figuren framgår bl.a. att eksem och andra hudsjukdomar är vanligast bland yngre individer. Beträffande allergier (exklusive hudrelaterade fall) är den relativa frekvensen däremot högst i åldrarna 45-59 år. Sjukdomsfall orsakade av asbest förekommer nästan bara bland de äldre männen. I kategorin övrigt ingår många olika diagnoser, t.ex. tumörer, sjukdomar i centrala nervsystemet på grund av lösningsmedel samt ej närmare spe-

cificerad överkänslighet eller överkänslighet som gäller både hud och luftvägar.

För kemiskt betingade arbetssjukdomar är det inte ovanligt att två eller flera olika kemiska ämnen eller produkter anges som orsak till sjukdomen. I tabell 3.9.2 visas hur många anmälningar några olika kemiska ämnen eller produkter har föranlett. Av tabellen framgår att det är mögelsporer som oftast förekommer i anmälan. Därefter följer vatten och färger/lim.

Figur 3.9.1

Anmälda kemiskt orsakade arbetssjukdomar efter kön och ålder år 1997. Arbetstagare och egenföretagare



Källa: ASS/ISA, SCB/RAMS

Tabell 3.9.2

Anmälda kemiska ämnen och produkter som orsakat kemiskt betingade arbetssjukdomar år 1997¹. Arbetstagare och egenföretagare

Kemiskt ämne eller produkt	Lokalisation				Totalt
	Nervsystemet	Andningsorganen	Hud	Övrigt	
Mögelsporer	-	63	1	136	200
Vatten	-	16	98	74	188
Färger, lim	8	32	54	68	162
Lösnings-, spädnings- eller avfettningsmedel	11	26	30	90	157
Plast	2	11	73	25	111
Metall, metallföreningar	-	11	82	14	107
Asbest	-	58	-	30	88
Rengöringsmedel	-	10	64	15	89
Olja	-	4	36	20	60
Gummi	1	3	37	14	55
Svets- och lödrök	-	24	3	19	46
Isocyanater	1	23	4	12	40
Totalt (alla kemiska sjukdomar)	14	447	571	785	1817

1) Antalet anmälningar där respektive ämne eller ämnesgrupp finns omnämnt

Källa: ASS/ISA

När det gäller fall där mögelsporer angivits är det ofta fråga om besvär som misstänks bero på mögel i arbetslokaler, t.ex. sjukhus och skolor. I sammanlagt 381 anmälningar under 1997 är det fråga om besvär som har att göra med arbetslokalerna, s.k. sjuka-hus-besvär. Vid anmälningar av denna typ är ventilationsproblem, förutom fukt och mögel, en vanlig orsaksfaktor.

För näringsgren på grov nivå förekommer de högsta relativa frekvenserna för kemiskt betingade arbetssjukdomar under åren 1995-1997 inom kemisk industri etc., brand- och räddningsverksamhet samt jord- och stenvaruindustri med 1,5, 1,5 respektive 1,1 fall per 1000 förvärvsarbetande. När det gäller brand- och räddningsverksamhet har det anmälts 39 fall under den aktuella 3-årsperioden och det rör sig i huvuddelen av fallen om s.k. sjuka-hus-besvär, ofta med mer än en anmälan från varje arbetslokal. Ser man på näringsgren på detaljnivå är det tillverkning av andra kemikalier och tandvård som har de högsta frek-

venserna med 4,4 respektive 3,3 fall per 1000 förvärvsarbetande. Inom tandvården är det i åtminstone hälften av fallen fråga om anmälningar som gäller exponering för plaster.

I redovisningen från Arbetsmiljöundersökningarna (se avsnitt 3.8) är uppgifter beträffande exponering för kemiska faktorer i arbetslivet begränsade. Därmed är det inte möjligt att ställa uppgifter om anmälda arbetssjukdomar i relation till exponering av kemisk art.

3.10 Bullerskador

Av de arbetssjukdomar som har anmälts under 1997 har 1 182 (9 procent) uppgivits vara orsakade av buller. Huvuddelen av bullerskadorna (92 procent) har drabbat män och ca en fjärdedel av samtliga fall avser värnpliktiga. 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.

Bullerskadorna har den högsta relativa frekvensen åren 1995-1997 inom metallmalmsgruvor, totalförsvar samt stål- och metallverk (2,2, 2,0 respektive 1,4 fall per 1 000 förvärvsarbete). För näringsgren på detaljnivå är det flygvapnet som har den högsta relativa frekvensen med 4,4 fall per 1 000 förvärvsarbete.

Enligt Arbetsmiljöundersökningarna (se avsnitt 3.8) är ungefär en femtedel av de sysselsatta utsatta minst 1/4 av tiden för en så hög bullernivå i arbetet så att man inte kan samtala i normal samtalston. Exponering för buller är särskilt vanligt inom massa- och pappersindustrin, trävaruindustrin samt inom stål- och metallframställning, där mer än hälften av de förvärvsarbete är utsatta för tämligen kraftigt buller. Dessa näringsgrenar ligger också klart över genomsnittet när det gäller relativ frekvens för anmälda fall av hörselnedsättning. Uppgifter om andelen utsatta för buller redovisas ej i Arbetsmiljöundersökningarna för metallmalmsgruvor som ligger allra högst i statistiken vad gäller anmälda bullerskador. Denna näringsgren har för få svarande bland de sysselsatta för att kunna redovisas i en undersökning av detta slag.

3.11 Sjukdomar orsakade av vibrationer

Bland 1997 års anmälda arbetssjukdomar förekommer 107 skador orsakade av vibrationer (i huvudsak s.k. vita fingrar), d.v.s. 1 procent av samtliga anmälda arbetssjukdomar. Utöver dessa anmälningar har det anmälts 289 fall som klassificerats som belastningssjukdom, men där vibrationer rapporterats vara en bidragande orsak till besvären. Många av dessa skador är lokaliserade till andra kroppsdelar än fingrarna, t.ex. rygg och nacke.

De flesta vibrationsskadorna (s.k. vita fingrar) har uppgivits vara orsakade av arbete med handhållna maskiner eller verktyg. Vanligast förekommande handhållna maskiner är bergborr- eller spettningsmaskin etc. samt skruvnings- eller nitningsmaskin (21 respektive 19 fall). Antalet anmälda vibrationsskador är så få att en jämförelse mellan olika näringsgrenar inte är meningsfull.

Anmälningar avseende vibrationsskador har minskat kraftigt, särskilt under 1990-talet (se tabell 3.2.1). Att det skett en nedgång i förekomsten av vibrationsskador styrks även av resultaten från SCB:s undersökningar rörande arbetsorsakade besvär som omnämns i avsnitt 1.2. Vid den undersökning som gjordes under första kvartalet 1991 uppgav 0,9 procent av männen att man under den senaste 12-månadersperioden hade haft besvär som kunde relateras till vibrationer i arbetet. I motsvarande undersökning under första kvartalet 1997 hade andelen sjunkit till 0,5 procent. I absoluta tal skulle det därmed under den aktuella perioden ha skett en minskning från drygt 20 000 till ca 10 000 förvärvsarbete män med vibrationsbetingade besvär.

Skillnaden mellan förekomsten av skador av vibrationer i undersökningarna avseende ar-

betsorsakade besvär och ISA beror bland annat på skillnad i mätmetod. SCB-undersökningarna mäter det aktuella beståndet av arbetsrelaterade besvär i den sysselsatta befolkningen, d.v.s. både nytillkomna besvär under mätperioden och besvär som uppstått under tidigare år. Materialet i ISA består bara av nytillkomna fall som rapporterats som arbetsskada. Denna skillnad i mätmetod har stor betydelse för bl.a. vibrationsskador som ofta är av bestående karaktär. Det är vidare troligt att en intervjuundersökning av den typ som görs i arbetsorsakade besvär fångar upp lindriga fall i högre grad än en registrering som bygger på arbetsskadeanmälningar.

3.13 Sjukdomar orsakade av organisatoriska och sociala faktorer

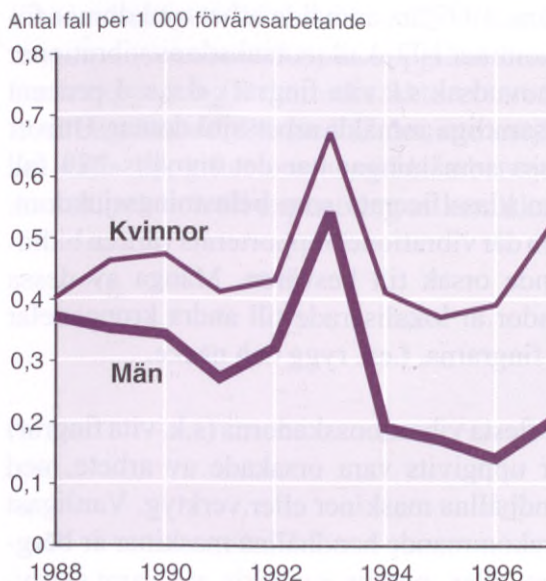
Bland arbetssjukdomarna 1997 finns 1 355 fall vilka uppgivits bero på organisatoriska eller sociala faktorer, vilket är en tiondel av samtliga anmälningar. Drygt två tredjedelar av anmälningarna gäller kvinnor. Antalet anmälningar har ökat med 330 fall jämfört med 1996, d.v.s. med ungefär 30 procent.

Under andra hälften av 1980-talet ökade antalet anmälningar rörande sjukdomar av organisatoriska och sociala faktorer kraftigt. I figur 3.13.1 visas utvecklingen vad gäller anmälningarna av arbetssjukdomar av organisatoriska och sociala faktorer sedan 1988. Av figuren framgår att den relativa frekvensen bland kvinnor, med undantag för 1993, är högre 1997 än något annat år under perioden. Visserligen anmäldes ungefär lika många fall 1990 som under 1997, men antalet sysselsatta kvinnor har enligt arbetskraftsundersökningarna minskat med drygt 10 procent under motsvarande period. Då det gäller män har den relativa frekvensen också ökat 1997, men fortfarande är den lägre än under början av 1990-talet.

3.12 Sjukdomar orsakade av smitta

Av 1997 års anmälda arbetssjukdomar har 202 (1 procent) uppgivits vara orsakade av smitta, vilket är en ökning med 71 fall sedan 1996. De flesta fallen av smitta förekom inom vård och omsorg med sammanlagt 163 anmälningar. Av arbetssjukdomarna på grund av smitta har 186 förts till diagnosgruppen som rubriceras "Vissa infektionssjukdomar och parasitsjukdomar". Vanligaste enskilda diagnoser är stafylokockinfektion (7 fall) och hepatit C (6 fall).

Figur 3.13.1
Anmälda arbetssjukdomsfall orsakade av organisatoriska och sociala faktorer efter kön år 1988-1997. Arbetstagare och egenföretagare



Källa: ASS/ISA, SCB/AKU

I tabell 3.13.2 visas antalet anmälningar relaterat till vanligaste orsaksfaktorerna. En summering av orsaksfaktorerna ger ett antal som överstiger antalet anmälningar. Detta beror på att det i anmälan ofta anges mer än en orsaksfaktor.

Av tabell 3.13.2 framgår att mobbning, trakasserier etc. är den vanligaste faktorn bland kvinnor, medan män oftast angett stressat arbetstempo. För nästan samtliga faktorer som redovisas i tabellen har det skett en ökning de senaste åren. Särskilt stora ökningar finner man för stressat arbetstempo, personalbrist etc. och hög arbetsbelastning.

Totalt redovisas i statistiken för 1997 0,3 anmälda arbetssjukdomar per 1 000 förvärvsarbete på grund av organisatoriska eller sociala faktorer. Det är stora skillnader mellan olika åldrar. De yngsta männen (upp till 24 år) har 0,1 fall per 1 000 förvärvsarbete, medan män i gruppen 55-59 år har 0,4 fall per 1 000 förvärvsarbete. För kvinnor i åldern

16-24 år är den relativa frekvensen 0,3 medan den i åldern 55-59 ligger på 0,8.

Nästan hälften av alla anmälningar rörande organisatoriska och sociala faktorer åren 1995-1997 gäller personer verksamma inom vård och omsorg. Denna kategori har även, tillsammans med polisverksamhet, den högsta frekvensen med 0,8 fall per 1 000 förvärvsarbete, om man ser till näringsgren på grov nivå.

Enligt Arbetsmiljöundersökningarna (se avsnitt 3.8) är den psykosociala miljön i olika avseenden påfrestande bland yrkesverksamma inom vård och omsorg. Detta förhållande styrks alltså av uppgifterna rörande anmälda arbetssjukdomar. Att försöka ställa antalet inkomna anmälningar i relation till uppgifterna i Arbetsmiljöundersökningarna är dock svårt med hänsyn till att området är komplext och att orsakerna till problemen kan vara av flera olika slag.

Tabell 3.13.2
Vanligast angivna orsaker till sjukdomar av organisatorisk eller social art år 1997¹. Arbetstagare och egenföretagare

Orsaksfaktor	Män	Kvinnor	Totalt
Mobbning, utfrysning, trakasserier	102	318	420
Stressat arbetstempo	170	220	390
Hög arbetsbelastning	91	194	285
Omorganisation	35	108	143
Påfrestande klientkontakter	23	109	132
Konflikt, samarbetsproblem	35	90	125
Personalbrist, underbemanning	22	95	117
Hot, aggressivitet	21	80	101
Samtliga fall	404	946	1350

1) Antalet anmälningar där respektive orsaksfaktor angetts
Källa: ASS/ISA

4 Statistikens omfattning och innehåll

Det har funnits officiell statistik över olycksfall i arbetet sedan 1906. Från och med 1918 fick Riksförsäkringsanstalten (sedermera Riksförsäkringsverket) ansvaret för statistiken. Denna publicerades fr.o.m. år 1955 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 s.k. informationssystemet om arbetsskador (ISA) skulle sammanställa statistik över arbetsskador, som inträffat under år 1979 och senare. 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 dels ett ADB-baserat register, dels ett arkiv som innehåller mikrofilmer på skadeanmälningar. Statistiken används av Arbetarskyddsstyrelsen för bl.a. prioriteringar i föreskriftsarbetet samt för uppföljning av effekter av utfärdade föreskrifter och andra arbetsmiljö-

åtgärder. Inom Yrkesinspektionen används statistiken som underlag vid planering och prioritering av verksamheten och som underlag vid inspektion samt för att följa effekter av vidtagna åtgärder. Exempel på andra användare är arbetsmarknadsdepartementet, arbetsmarknadens parter och branschorganisationer, arbetslivs- och arbetsmarknadsforskare och företagshälsovården. Dessa grupper utnyttjar statistiken för t.ex. prioritering av olika arbetsinsatser och för att besvara specifika frågeställningar kring olika risker i arbetsmiljön. Även massmedia använder uppgifter från ISA för att rapportera om olika risker i arbetsmiljön.

Arbetarskyddsstyrelsen är sedan 1 juli 1994 ansvarig myndighet för den officiella statistiken om arbetsskador och arbetsmiljö. Arbetarskyddsstyrelsen svarar för analyser och kommentarer i denna rapport medan Statistiska centralbyrån är teknisk producent.

Den officiella arbetsskadestatistiken omfattar:

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 antal förvärvsarbetande och sjukskrivningstid för att ge underlag för jämförelser av risker mellan branscher.

För åren 1980 och 1990-1991 har särskilda **yrkespublikationer** tagits fram, där uppgifter från folk- och bostadsräkningarna utnyttjas för att beräkna yrkesrelaterade relativa frekvenser.

En preliminär årssammanställning för 1998 kommer att redovisas i Statistiska meddelanden (serie AM69 SM 9901).

4.1 Lagen om arbetsskadeförsäkring (LAF) och lagen om statligt personskadeskydd (LSP)

Lagen om arbetsskadeförsäkring (1976:380, omtryckt 1993:357) trädde i kraft den 1 juli 1977. Enligt denna lag är alla som förvärvsarbetsbetar försäkrade för arbetsskada. Försäkringen gäller också den som genomgår utbildning i den mån utbildningen medför särskild risk för arbetsskada. Arbetsskadeförsäkringen gäller under vissa villkor även personer som arbetar utomlands. För personer som fullgör tjänst i totalförsvaret, d.v.s. värnplikt, civilförsvartjänst eller liknande på grund av tjänsteplikt, gäller lagen om statligt personskadeskydd (1977:265). Denna lag omfattar även 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.

4.1.1 Definition av arbetsskada

Som arbetsskada enligt lagen om arbetsskadeförsäkring, räknas skada till följd av olycksfall eller annan skadlig inverkan i arbetet. Olycksfall under den vanliga och direkta färden till och från arbetet räknas också som arbetsskada. Från och med 1993 gäller ett skärpt arbetsskadebegrepp som innebär att med annan skadlig inverkan avses en faktor som med hög grad av sannolikhet kan ge upphov till en sådan skada som den försäkrade har.

När det gäller smitta omfattas bara vissa sjukdomar av arbetsskadeförsäkringen, nämligen

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

- Samhällsfarlig sjukdom som avses i 1.1 och 1.2 bilagan till smittskyddslagen (1988:1472), samt vissa specificerade sjukdomar om de 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.

Enligt arbetsskadeförsäkringen är besvären att betrakta som arbetsrelaterade om övervägande skäl talar för ett samband mellan aktuella besvär och olycksfallet eller den skadliga inverkan. Även i detta avseende råder en betydande skärpning fr.o.m. 1993. Enligt den tidigare lydelsen i lagen kunde anmälan godkännas som arbetsskada om inte övervägande skäl talar emot ett samband mellan skadan och den uppgivna påfrestningen i arbetet.

De ovan nämnda förändringarna i lagen om arbetsskadeförsäkring innebär att färre anmälningar godkänns som arbetsskador fr.o.m. 1993. Detta gäller framför allt för de fall som i ISA klassificeras som arbetssjukdomar, eftersom orsakssambanden för dessa fall oftast är mer svårbedömda än för olycksfall i arbetet.

Förändringarna i lagen om arbetsskadeförsäkring trädde alltså i kraft 1 januari 1993. Enligt en övergångsbestämmelse kunde dock anmälningar inkomna senast under juni 1993 bli bedömda enligt de tidigare reglerna om skadan uppstått före 1 januari 1993. Under våren 1993 bedrevs därför intensiva kampanjer från bland annat de fackliga organisationerna om att anmäla arbetsskadorna. Dessa kampanjer ledde till att antalet anmälda arbetssjukdomar fördubblades 1993 jämfört med 1992. Två tredjedelar av anmälningarna under 1993 gjordes under månaderna maj och juni.

4.1.2 Ersättning vid arbetsskada

Om den skadade är sjukförsäkrad enligt lagen om allmän försäkring, har han vid arbetsskada numera endast rätt till vanliga sjukförmåner från sjukförsäkringen. 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 för sjukvård utom riket för personer utomlands, tandvård och särskilda hjälpmedel.

Före 1 juli 1993 förekom i sjukförsäkringen en samordningstid. Denna samordningstid var under tiden 1 januari 1992 till 30 juni 1993 180 dagar räknat från tidpunkten då skadan visade sig. Före 1 januari 1992 var samordningstiden 90 dagar. Samordningstiden innebar att under denna tid utgick normalt ingen ersättning från arbetsskadeförsäkringen. Först efter samordningstidens slut ersatte arbetsskadeförsäkringen samtliga kostnader. För fall som endast pågick under samordningstiden gjorde Försäkringskassan normalt ingen utredning huruvida ersättning skulle utgå från arbetsskadeförsäkringen.

Från 1 juli 1993 är arbetsskadeförsäkringen samordnad med sjukförsäkringen oberoende av sjukfrånvarons längd, vilket innebär att någon särskild arbetsskadesjukpenning inte utgår. Vid bestående nedsättning av arbetsförmågan kan man dock även enligt de nya reglerna ha rätt till livränta enligt arbetsskadeförsäkringen. En förutsättning är att förmågan att skaffa sig arbetsinkomst blivit nedsatt med minst en femtondedel. Den årliga inkomstförlusten måste dock uppgå till minst en fjärdedel av basbeloppet vid årets början. Livränta kan också utgå till efterlevande.

I och med att arbetsskadeförsäkringen numera huvudsakligen bara ersätter arbetsskador som lett till bestående nedsättning av arbetsförmågan (livränta) får färre personer ersättning. Det är således bara livräntefallen som kräver utredning av Försäkringskassan. Skyldighet att anmäla arbetsskador föreligger dock fortfarande för alla skador i arbetet. Däremot finns för många skador inte några direkta ekonomiska incitament att göra en arbetsskadeanmälan.

Från och med 1992 infördes sjuklöneperiod i sjukförsäkringen. Detta innebär att arbetsgivaren står för ersättning vid sjukfrånvaron (även arbetsrelaterad) under viss tid (se vidare avsnitt 4.5.2).

4.2 Statistikens omfattning och grundmaterial

Denna publikation baseras på de arbetsolycksfall som inträffat under år 1997. Publikationen omfattar vidare arbetssjukdomar som anmälts under 1997. För både arbetsolyckorna och arbetssjukdomarna gäller att registreringen har gjorts senast den 1 april 1999 för att skadorna skall ingå i den aktuella statistiken.

Innehållet i statistiken för 1997 avser följande:

- Anmälda arbetsolycksfall med minst 1 sjukskrivningsdag
- Anmälda arbetsolycksfall som lett till tandskador, akut hörselnedsättning samt akut psykisk reaktion (vid hot, våld, rån etc.) även om detta inte inneburit någon sjukfrånvaro
- Anmälda arbetssjukdomsfall oberoende av sjukskrivningstid men med skadedatum 1990 eller senare.

Anmälda arbetsolycksfall med mindre än 1 dags sjukskrivning (s.k. nollolyckor), utöver de undantag som anges ovan, redovisas i denna publikation endast antalsmässigt. Detsamma gäller arbetsolycksfall på väg till eller från arbetet.

Statistiken gäller personer som omfattas av lagarna om arbetsskadeförsäkring (LAF) och statligt personskadeskydd (LSP). Det innebär att alla arbetsskador bland arbetstagare 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 samt de som är på civilförvarsutbildning.

4.2.1 Arbetsskadeanmälan

Grundmaterialet för statistiken är de uppgifter som lämnas på arbetsskadeanmälan (se bilaga 5). Den innehåller uppgifter om den skadade och dennes yrke, yrkesställning och arbetssituation samt om personskadans art och omfattning. Vidare finns uppgifter om var och när skadan inträffade samt vid vilket företag och arbetsställe den skadade är anställd. 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 sjukvårdersättning eller sjukpenning från den allmänna försäkringen eller arbetsskadeförsäkringen. Anmälan skall även göras 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 Riksförsäkringsverket 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. Egenföretagare skall själv anmäla arbetsskada till Försäkringskassan.

Försäkringskassan skickar en kopia av arbetsskadeanmälan till Yrkesinspektionen. Om sjukfallet är avslutat, d.v.s. personen blivit frisk, finns uppgift om antalet sjukersättningsdagar på kopian av anmälan. Uppgifter om sjukfrånvaron för övriga skador erhålls från Försäkringskassan i efterhand eller genom en samkörning mot RFVs sjuklöneaviserings- och sjukpenningregister. För vissa skador kan dock inte några uppgifter om sjukfrånvaron fås och i denna publikation används då skattade värden. Dessa skattningar baseras på medelvärden för de skador där uppgifter om sjukdagar finns, se vidare avsnitt 4.5.4.

4.2.2 Klassificering och registrering

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 för-

kryssade uppgifter från arbetsskadeanmälan, dels att klassificera klartext till olika koder. Detta görs t.ex. för yrkesuppgifter samt för den fria beskrivningen av arbetsskadan.

Från och med 1992 klassificeras arbetsolyckorna på ett nytt sätt, med färre koder och mer fritext, enligt följande:

För varje olycka klassificeras vad den skadade höll på med innan han skadade sig, hans **aktivitet**, t.ex. arbete vid maskin, lyftutrustning etc., reparation eller fysisk träning. Aktiviteten skrivs även in med fritext. Därefter klassificeras **händelsen**, både i form av kod och fritext. Till händelsen knyts sedan en huvudsaklig **yttre faktor**, d.v.s. maskin, redskap, verktyg, ämne och material i kod och fritext. Övriga faktorer anges i fritext.

I den officiella arbetsskadestatistiken redovisas bara delar av den information som finns registrerad om varje arbetsskada. Registreringen bygger huvudsakligen på de uppgifter som lämnas i arbetsskadeanmälan som görs till försäkringskassan. I produktbeskrivningen (AM0601), som finns på Internet, presenteras samtliga variabler som ingår i registret.

4.2.3 Uppgifter från andra källor

Uppgiften om antal förvärvsarbetande fördelat på kön, ålder och bransch har hämtats från den årliga registerbaserade arbetsmarknadsstatistiken (RAMS) som sammanställts av SCB (tidigare ÅRSYS). RAMS för 1997 har skapats genom att sammanföra uppgifter från följande register:

- Register över totalbefolkningen (RTB)
- Kontrolluppgiftsregistret 1997 (KU97)
- Sjömansskatteregistret 1997
- Inkomst- och förmögenhetsregistret 1997 (IoF97)

- Centrala företags- och arbetsställeregistret (CFAR)
- Utbildningsregistret (UR)

Som förvärvsarbetande räknas i RAMS personer som arbetade mot lön eller som egen företagare minst 4 timmar under november månad aktuellt år eller var tillfälligt frånvarande från motsvarande arbete.

För den officiella arbetsskadestatistiken före 1993 har uppgifter om anställda hämtats från CFAR, d.v.s. en av de källor som RAMS grundas på. Övergången till RAMS fr.o.m. 1993 (då ÅRSYS) motiveras med bättre möjligheter att få uppgifter om alla förvärvsarbetande (arbetstagare och egenföretagare) samt att uppgifterna även fås uppdelade på kön och ålder.

I publikationen används i vissa fall även uppgifter från SCB:s arbetskraftsundersökningar (AKU) för beräkning av relativa frekvenser. Detta gäller vid redovisning av utvecklingen över anmälda arbetsskador, men data från AKU har även använts i avsnitten 2.4 respektive 3.4 för beräkning av frekvenser för olika yrkesgrupper. Arbetskraftsundersökningarna bygger dock på stickprov ur befolkningen. Detta innebär att de tal som redovisas i AKU utgör skattade värden och dessa har därmed en viss osäkerhet, som bl.a. beror på storleken på respektive grupp. De relativa frekvenser som beräknats med hjälp av uppgifterna i AKU kommer alltså att ha motsvarande grad av osäkerhet som i AKU.

4.3 Definitioner och indelningsgrunder

Arbets-skador indelas i arbetsolycksfall, färdolycksfall och arbetssjukdomar.

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

Färdolycksfall är olycksfall som inträffat under den direkta 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- eller färdolycka med fler skadade personer inblandade redovisas i statistiken inte som en olycka utan efter antalet skadade personer.

I arbetsskadestatistiken anges näringsgren på arbetsställenivå. Med **arbetsställe** menas i praktiken all verksamhet vid en viss adress. Rörliga verksamheter, t.ex. transporter och tillfälliga arbetsplatser (anläggningsarbeten e.dyl.), förs till det arbetsställe varifrån de administreras.

Från och med 1993 görs branschredovisningen enligt standard för svensk näringsgrensindelning från 1992 (SNI92). Denna indelning har utarbetats och fastställts av SCB och har som bas EU:s reviderade näringsgrensstandard (NACE Rev.1). Grupperingarna av näringsgren i denna publikation följer i stort den som används av RAMS.

Uppgifter om **näringsgren** på arbetsställenivå för skadedrabbade företag och myndigheter hämtas maskinellt från SCB:s centrala företagsregister (CFAR).

Yrkeskodning följer indelning enligt Standard för svensk yrkesklassificering (SSYK). Från och med 1997 kodas yrke enligt den svenska standard som utgår från den internationella yrkesstandarden ISCO-88. Den nya klassifikationen bygger på typ av arbete som utförs och de kvalifikationer som krävs för detta arbete.

Genom **yrkesställning** anges vilken kategori den skadade tillhör. Man skiljer på anställd personal, egenföretagare (med och utan anställd personal), uppdragstagare, studerande eller lärlingar samt värnpliktiga och övriga försäkrade enligt LSP. Till kategorin arbetstagare räknas förutom anställda även vissa studerande, beredskapsarbetare och uppdragstagare. Från och med 1997 registreras om arbets-skadade personer i arbetsmarknadsåtgärder samt elever och lärlingar har lön eller ej. Detta görs för att få en bättre jämförbarhet med de uppgifter om förvärvsarbetande som redovisas i t.ex. RAMS. Ägaren av ett företag, registrerat som aktiebolag, räknas som arbetstagare i det egna företaget.

Arbetssjukdomsfallen har indelats efter **miss-tänkt orsak**, d.v.s. en grov indelning efter vad som orsakat sjukdomen, t.ex. belastning, buller, vibrationer, kemiska ämnen, organisatoriska eller sociala faktorer. Dessutom registreras eventuella **läkardiagnoser** enligt Socialstyrelsens "Klassifikation av sjukdomar och hälsoproblem 1997". Denna klassifikation är en svensk version av "The International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems, Tenth Revision" (ICD10).

Sjuktidens längd har angetts med hjälp av antalet sjukfrånvarodagar, d.v.s. det antal dagar för vilka sjukpenning eller sjuklön har utgått. Dagar med halv sjukpenning har medräknats med halva antalet.

De **dödsfall** som redovisats avser dels personer som dött direkt i anslutning till arbetsolyckan, dels personer som dött av skadan vid senare tidpunkt enligt uppgift som erhållits i efterhand av försäkringskassorna. Dödsfall som rapporterats från Försäkringskassan och registrerats senast 1 april 1999 har medtagits i statistiken.

Händelse

I arbetsskadestatistiken avseende arbetsolycksfall presenteras en indelning efter såväl händelse som huvudsaklig yttre faktor. Med yttre faktor menas maskiner, redskap, material, ämnen etc. Indelningen i händelse resp. yttre faktor bygger på ILOs rekommendationer för olycksfallsstatistik. För varje olycksfall har en händelse valts ut som den som huvudsakligen orsakat skadan. Till denna händelse kopplas den yttre faktor som främst medverkat i eller inverkat på det uppkomna skadeförloppet.

Nedan anges innehållet i de olika händelsegrupperna som redovisas i tabellbilagan, samt hur val av huvudsaklig yttre faktor går till.

Elolyckor

Som huvudsaklig yttre faktor anges den utrustning (maskin, ledning etc.) som varit strömförande.

Explosion, sprängning, brand etc.

Även olyckor orsakade av skjutning och åsknedslag ingår i denna grupp. Som huvudsaklig yttre faktor anges det ämne/föremål (byggnad, maskin, behållare) som exploderat, brunnit etc., eller eventuellt vapen.

Skadad av värme

Som huvudsaklig yttre faktor räknas det som varit varmt. Vid stänk är källan yttre faktor.

Skadad av kemiskt ämne

Som huvudsaklig yttre faktor räknas det kemiska ämnet.

Skadad av maskin eller föremål i rörelse

Som huvudsaklig yttre faktor räknas den maskin eller det föremål man kommit i kontakt med.

Träffad av flygande föremål

Även skador orsakade av sprättande grenar och rotuppslag ingår i denna grupp. Som huvudsaklig yttre faktor räknas källan, d.v.s. den maskin som utsänder splitter, stänk, stråle etc.

Träffad av fallande föremål

Som huvudsaklig yttre faktor räknas källan, d.v.s. den plats, maskin etc. varifrån föremålet faller. Vid fallande föremål från egen hantering anges det fallande föremålet.

Fordonsolycka

Även påkörningsolyckor ingår i denna grupp. Som huvudsaklig yttre faktor anges fordonet.

Skadad av person eller djur

Här ingår såväl fysisk som psykisk skada. Som huvudsaklig yttre faktor anges person eller djur som medverkat.

Fall av person

Som huvudsaklig yttre faktor vid fall på samma nivå räknas det man halkat på, snubblat på etc. Vid fall till lägre nivå blir yttre faktor det man fallit från eller ned i.

Feltramp, snedtramp

Som huvudsaklig yttre faktor räknas det föremål man trampat på, spik, ojämnhet etc.

Överbelastning av kroppsdel

Som huvudsaklig yttre faktor vid lyftskador räknas bördan. I övriga fall är yttre faktorn det som närmast bidragit till att initiera skadan, t.ex. is vid halkning som förorsakat häftig rörelse och därmed överbelastning av kroppsdel.

Hanteringsskada

Som huvudsaklig yttre faktor räknas det man skadat sig på, verktyget, föremålet etc.

Slagit emot stillastående föremål

Som huvudsaklig yttre faktor räknas den maskin, föremål eller byggnadsdel som man skadat sig på.

Övrigt

Hit förs resterande olycksfall. Vissa klart avgränsade skadetyper kan urskiljas, t.ex. skador p.g.a. obehaglig upplevelse, förfrysningsskador, drunknings- och kvävningsolyckor, fysikaliska skador orsakade av tryckvåg, enstaka höga ljud eller dykolyckor. Som huvudsaklig yttre faktor väljs den mest tillämpliga 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 (Maskin, ej handhållen). 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.

4.4 Riskbegrepp: Arbetsskadefrekvens och svårhetstal

Arbetsskaderisken inom olika näringsgrenar eller för andra grupper av arbetstagare anges i arbetsskadestatistiken genom att antalet skadefall ställs i relation till antalet förvärvsarbete. Vanligen används som uttryck för den relativa frekvensen antal fall per 1 000 förvärvsarbete.

Den **relativa frekvensen** (rf_i =antal fall per 1000 förvärvsarbete) för en viss kategori (i), t.ex. viss åldersgrupp, beräknas på följande sätt:

$$rf_i = (a_i / s_i) * 1000 ;$$

där

a_i = antal anmälda fall i kategori i och

s_i = antal förvärvsarbete i kategori i

I vissa fall är den relativa frekvensen baserad på skador som rapporterats för flera år. Då har även antalet sysselsatta summerats, vilket innebär att den framräknade relativa frekvensen är ett medeltal för de aktuella åren.

Den relativa frekvensen för t.ex. en näringsgren är ett medelvärde för alla arbetare, tjänstemän och egenföretagare. Denna relativa frekvens tar inte heller hänsyn till variationen i antalet arbetade timmar. Eftersom andelen deltidsarbete är olika stor inom olika näringsgrenar (eller åldersgrupper) måste jämförelse mellan näringsgrenar (eller åldersgrupper) göras med viss försiktighet.

Den relativa frekvensen påverkas lika mycket av lätta som av svåra skadefall. Vill man ta hänsyn till hur allvarliga skadorna är kan man använda andra mått. I denna publikation redovisas det genomsnittliga antalet sjukdagar per fall samt det absoluta antalet dödsfall. Vidare redovisas ett svårhetstal som baseras både på antalet sjukdagar och antalet förvärvsarbete och uttrycks i form av antal sjukdagar per förvärvsarbete.

4.5 Kvalitetsredovisning

Registeruppgifternas kvalitet beror av dels registrets täckningsgrad, d.v.s. hur mycket av den "verkliga" förekomsten av arbetsskador som ingår 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.

4.5.1 Formella avgränsningar

Registreringen av arbetsskador inom ISA följer i huvudsak arbetsskadeförsäkringens anmälningsrutiner och arbetsskadebegrepp (se avsnitt 4.1). Detta innebär i korthet att

- skadan skall omfattas av arbetsskadebegreppet enligt LAF/LSP
- den skadade skall tillhöra sådan personkrets som omfattas av LAF/LSP
- skadan skall ha medfört minst en dags sjukfrånvaro (med vissa undantag)

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 skador under arbete som ej utgör förvärvsarbete, skada på tredje person samt smittsamma sjukdomar utöver vissa som angivits i smittokungörelsen.

Å andra sidan ingår i arbetsskadebegreppet vissa skador där sambandet till arbetet kan ifrågasättas. Detta gäller t.ex. skador som uppkommit i samband med lek, idrott eller dylikt. Dessa utgör dock beträffande arbetsolycksfallen mindre än två procent av samtliga anmälningar 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.

4.5.2 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 (underrapportering)
- Bortfall i den efterföljande hanteringen

Ett rapporteringssystem av denna art är känsligt för förändringar i lagar, sjukförsäkringssystem och för kampanjer av olika slag liksom för kunskapen om systemet 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 plauqe) med visandedag under perioden 1/2 1974 - 5/6 1985 kunde erhålla en ersättning på 10 000 kronor. Denna överenskommelse resulterade i en drastisk ökning av anmälda pleura plauqe. 1983 förekom 624 fall av pleura plauqe medan det ingår 2 200 sådana fall för 1984 och 2 900 fall för 1985. Därefter avtar dessa anmälningar och för 1997 förekom mindre än 100 fall.

Ett annat exempel på hur statistiken kan påverkas är de anmälningskampanjer som bedrevs under 1993 p.g.a. förändringarna i arbetsskadeförsäkringen och som ledde till extremt många anmälningar av arbetssjukdomar under maj och juni månad detta år (se avsnitt 4.1.1).

I praktiken visar det sig även vara svårt att dra enhetliga gränser mellan olycksfall och sjuk-

dom 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 vid registrering i ISA är att belastningsskador klassificeras som olycksfall då någon akut och i viss mån oförutsedd 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, fyra av äldre datum och två aktuella.

Arbetsolycksfallsgruppen vid Tekniska högskolan har gjort intervjuundersökningar på större företag inom olika branscher 1979-1980 och därvid fått fram att mellan 5 procent och 8 procent 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 1978. 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 procent och egenföretagarna är överrepresenterade i bortfallsgruppen.

Skador med sjukskrivning som klassificerats som arbetsolycksfall och som behandlats vid Umeå regionsjukhus under perioden 1 april 1985 - 30 mars 1986 har jämförts med ISA. (A.M. Backlund m.fl: Arbetsolycksfallens lokala epidemiologi Tre sätt att mäta arbetsskadeproblemet; IPSO Factum 12; Institutet för Personssäkerhet och Olycksfallsforskning, Stockholm 1988). Av skadorna återfanns 77 procent i ISA.

Av de 23 procent som i Umeåstudien ej återfanns i ISA har knappt en tredjedel vid intervju uppgett att man gjort arbetsskadeanmälan. Övriga uppgav att anmälan ej gjorts eller var osäker om så var fallet. 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 poliser, 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 akutmotagningar under perioden 1 oktober 1983 - 30 september 1984. Denna studie visade att 92 procent av arbetsolycksfallen återfanns i ISA. I ISA-registret 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, Arbetskyddsstyrelsen, SCB; Stockholm 1990). Av de intervjuade uppger 68 procent av de med jordbruksolycksfall som lett till minst en dags sjukskrivning och 50 procent av de med skogsolycksfall (med minst en dags sjukskrivning) att skadan anmäls 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 respektive 47 procent medan de som leder till över en månads sjukskrivning har en anmälningsfrekvens på 82 respektive 58 procent för jordbruks- respektive skogsolycksfallen. Studien visar även på att det finns åtskilliga fall i ISA som inte fångades upp i den aktuella studien.

För 1990 har en jämförande studie gjorts mellan ISA och SCB:s undersökning Arbetsorsakade besvär, som utförs som en tilläggsstudie till arbetskraftsundersökningarna, AKU (Arbetsskador och arbetsorsakade besvär. En jämförande studie över två statistikprodukter, Bakgrundsfakta till arbetsmarknads- och utbildningsstatistiken 1994:5, SCB, Stockholm 1994). En viktig skillnad som påpekas är att det är olika saker som mäts i de olika studierna. ISA mäter ett inflöde av anmälningar, och en skada registreras enbart en gång. SCB:s undersökning mäter beståndet av personer som haft besvär under ett år. Det är dels en gradskillnad

mellan besvär och arbetsskada, dels kan den eventuella skadan vara anmäld många år tidigare till ISA, fastän personen förtfarande uppger besvär i SCB:s undersökning om Arbetsorsakade besvär.

Nivåerna är således inte jämförbara, däremot visar studien att det är stor skillnad mellan olika redovisningsgrupper. Man fann, dels att alla arbetsskador inte anmäldes, dels att det fanns ett administrativt bortfall. Med administrativt bortfall menas sådana skador som i intervjun uppges vara anmälda men som saknas i ISA. Det administrativa bortfallet skattades till drygt 20 procent.

Registreringsgraden i ISA, d.v.s. den slutliga andelen som anmäls och registrerats i ISA, av de som uppgett sig ha arbetsorsakade besvär varierar stort mellan olika redovisningsgrupper. Registreringsgraden är:

- högre för arbetsolyckor än för arbetssjukdomar
- högre för fall med lång sjukskrivningstid än för fall med kort
- högre för Kalmar och Västmanlands län
- lägre för Stockholms län
- högre för jord- och skogsbruk och tillverkningsindustri
- lägre för banker och försäkringsinstitut, handel och restaurang samt offentlig sektor
- högre för enskild sektor
- lägre för statlig sektor
- högre för anställda i företag med 200-499 anställda

En uppföljning av studien från 1990 har genomförts. Denna studie har omfattat besvärundersökningarna för åren 1995-1997, medan skadorna i ISA gällt åren 1994-1996. De preliminära resultat som föreligger bekräftar till stor del de resultat man fann i den föregående studien. Enligt den senaste studien uppgår registreringsgraden för totalmaterialet till drygt 20 procent, d.v.s. en femtedel av de som upp-

gett besvär återfanns i materialet över arbets-skadeanmälningar. Registreringsgraden var avsevärt högre för arbetsolycksfall (46 procent) än för besvär av andra orsaker i arbetet (12 procent). Registreringsgraden har ökat för arbetsolyckorna sedan 1990 då den låg på 39 procent, medan den halverats för arbetssjukdomarna under motsvarande period. Av de besvär som uppgetts vara anmälda som arbets-skador i den senaste undersökningen, återfanns ca hälften i ISA-registret (67 procent av arbetsolyckorna och 40 procent av arbetssjukdomarna).

Liksom vid den tidigare jämförelsen observerades stora skillnader i registreringsgrad mellan olika redovisningsgrupper. Mellan länen förekommer fortfarande betydande skillnader, men det är delvis en annan ordning mellan länen jämfört med vad man observerade i den tidigare studien. Vidare är registreringsgraden avsevärt högre för skador som inneburit sjuk-skrivning än de utan frånvaro. Allra högst är registreringsgraden för skador med lång sjuk-skrivning.

Några generella slutsatser bör knappast dras utifrån de genomförda jämförande undersökningarna. Nämnas bör att Försäkringskassan har en nyckelroll för infordrandet av arbets-skadeanmälningar. Enligt Riksförsäkrings-
verkets bedömning kommer många anmälningar in först efter påstötning från Försäkringskassans sida.

Sedan den 1 januari 1992 betalar arbetsgiva-ren sjuklön för alla sjukfall med högst 14 dagars sjukfrånvaro. Bland många arbetsgi-vare råder sannolikt en osäkerhet huruvida arbetsskador inom sjuklöneperioden skall an-mälas. När det gäller sjuklönefallen erhåller Försäkringskassan normalt inte heller några sjukintyg och har därmed liten möjlighet att följa upp arbetsskadorna. Införandet av sjuk-löneperiod har förmodligen inneburit att arbets-

skador med kort sjukfrånvaro inte omfattas av statistiken i samma omfattning som tidigare. Från och med 1997 utökades sjuklöneperioden till 28 dagar, men minskades åter till 14 dagar den 1/4 1998.

Från och med 1996 års skador genomförs en förbättrad uppföljning vad gäller de olycksfall som vid anmälan uppges inte leda till sjukfrån-
varo, och där heller inga senare rapporter om frånvaro kommer in. De fall som vid en sam-bearbetning med Riksförsäkringsverkets sjuk-löneaviserings- och sjukpenningregister trots detta visar sig ha lett till sjukfrånvaro registre-ras i sin helhet. Därmed har ca 2 000 arbets-olycksfall tillkommit för både 1996 och 1997, vilket motsvarar ungefär sex procent vardera året.

4.5.3 Uppgifternas kvalitet på anmälan

Kvalitén på inkommande anmälningar varierar mycket. Dessutom varierar uppgiftskvalitén kraftigt också mellan de olika uppgifterna på anmälan. Totalt efterfrågas ca 25 uppgifter på anmälan vilka svarar mot ca 40 variabler efter kodning. Vissa av dessa uppgifter är obligato-riska och måste således kompletteras före re-gistrering om underlaget är bristfälligt. Detta gäller t.ex. uppgift om skadetidpunkt, namn, personnummer, yrke, arbetsgivarens organi-sationsnummer, näringsgren, län och kom-mun, skadad kroppsdel, skadans art, skadans följd och händelse. Variationen i svarsfrekvens för 1997 avseende arbetsolyckornas och arbets-sjukdomarnas icke obligatoriska uppgifter il-lustreras nedan. Se arbetsskadeanmälan, bila-ga 5.

Uppgift	Andel svar i procent	
	Arbets- olyckor	Arbets- sjukdomar
Löneform (p. 3.6)	92	91
Erfarenhet (p. 3.3)	88	86
År i yrket (p. 1.8)	75	80
Övriga faktorer som kan ha medverkat (p. 5.12)	27	31
Åtgärder (p. 6.1, 6.2)	22	12
Diagnos (p. 4.6)		47

Ett ytterligare problem är givetvis i vad mån de ifyllda uppgifterna överensstämmer med de verkliga förhållandena. 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 överensstämmer 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, TRITAAOG0012, Kungliga Tekniska Högskolan, Stockholms 1981).

Ett förhållande som bidrar till en försämrad uppgiftskvalitet är den onödigt långa eftersläpning som föreligger mellan tidpunkten för skadan och tidpunkten för anmälan från arbetsgivaren, eftersom denna eftersläpning ofta är en följd av att man dröjt med att utreda skadefallet. Mätningar som utförts visar att den genomsnittliga eftersläpningen är ca 50 dagar per fall.

4.5.4 Tillförlitligheten i kodning och uppdatering

På grund av att anmälningsblanketterna inte alltid är fullständigt ifyllda omöjliggörs en detaljerad och korrekt kodning. Vidare gäller att vissa felaktigheter kan uppstå i kodningen.

Vissa typer av fel upptäcks i samband med kontroller och rättas då upp. Svårigheter som upptäcks möts också med insatser i form av förbättrade kodningsinstruktioner, utbildning eller dylikt.

Ett sätt att få information om kvaliteten i de registrerade uppgifterna är att kontrollkoda delar av materialet. En sådan kontrollkodning har gjorts av ett slumpmässigt urval av 550 arbetsolycksfall som ingår i ISA för 1996. Jämförelser har därefter gjorts för respektive variabel mellan ursprunglig kod och kontrollkoden. En sådan jämförelse ger i första hand en indikation om var kodningsproblemen är störst. Däremot ger inte jämförelser av denna typ någon exakt uppgift om hur stor felprocenten är i kodningen, eftersom även den kod som satts vid kontrollkodningen kan vara felaktig. Den observerade avvikelseprocenten blir normalt betydligt högre än den faktiska felprocenten, eftersom man summerar de fel som gjorts vid respektive kodning.

Händelse kodas utifrån den detaljerade beskrivningen av olycksförloppet som finns på anmälningsblankettens baksida. Jämförelse mellan grundkod och kontrollkod visade en överensstämmelse på 87 procent. Högst överensstämmelse (över 90%) förelåg för fordonsolyckor, skador orsakade av person eller djur samt feltramp. Sämst överensstämmelse (ca 70%) hade kategorierna hanteringsskada eller slag emot stillastående föremål, skadad av maskin eller föremål i rörelse samt skadad av flygande respektive fallande föremål. Förväxlingar skedde främst mellan likartade händelser, t.ex. mellan kategorierna träffad av flygande föremål, träffad av fallande föremål och kontakt med rörliga föremål och maskiner.

Huvudsaklig yttre faktor (maskin, verktyg etc.) är en hierarkiskt uppbyggd femsiffrig kod. Val av huvudsaklig yttre faktor baseras på vilken händelse som kodats. Variabeln är såle-

des känslig för avvikelser i mer än ett led. Detta återspeglades i en relativt låg överensstämmelse (81% på 1-siffernivå), som till största delen var en effekt av alternativt val av händelsekod. Stor överensstämmelse hade maskiner och annan person (ca 90%), medan material och byggnadsdelar hade lägst överensstämmelse (ca 70 respektive 81%) och dessa förväxlades ofta med varandra. Exempel på andra förväxlingar som förekom var mellan underlag och föremål vid halkning.

Yttre faktorer som inte bedöms vara huvudsaklig yttre faktor skrivs in i fritext, vilket innebär att denna information ändå är sökbar och åtkomlig, fast de inte redovisas i tabell 8 som utgår från huvudsaklig yttre faktor. Många av svårigheterna vid kodning av huvudsaklig yttre faktor beror på ofullständigt ifyllda blanketter, vilket bl.a. omöjliggör en detaljerad kodning.

En kontrollkodning av 599 slumpmässigt utvalda arbetssjukdomsfall för 1993 visade för de flesta variablerna en god tillförlitlighet i de kodade uppgifterna. **Misstänkt orsak** har på publiceringsnivå (se t.ex. tabell 10 i tabellbilagan) en avvikelse på 5 procent, d.v.s. 31 av de totalt 599 fallen erhöll vid kontrollkodningen en annan kod än den som förekom vid den ursprungliga kodningen. Nära hälften av denna avvikelse beror på svårigheter att välja mellan undergrupperna hudpåverkan och annan allergi för de sjukdomar som orsakats av kemiska ämnen eller produkter. När det gäller belastningssjukdomar är det få fall som vid kontrollkodningen förts till en annan orsaksfaktor än den kod som primärt lagts in.

För **diagnos** på grov nivå (huvudkapitel i Socialstyrelsens klassifikation) har kontrollkodning visat på en avvikelse på 4 procent. En tämligen stor total avvikelse (21%) fann man för **skadad kroppsdel**. Jämförelsen har gällt den kod som angetts i den första positionen

(huvudsaklig skadad kroppsdel) av totalt tre möjliga. Vid framför allt belastningssjukdomar anges ofta i anmälan mer än en skadad kroppsdel, t.ex. besvär i både nacke, axel och rygg. Det kan då uppstå svårigheter att välja ut den kroppsdel som kan betraktas som den huvudsakliga. I den aktuella publikationen är det den kroppsdel som anges i första hand som redovisas (se t.ex. tabell 10 i tabellbilagan). Vid specialundersökningar utnyttjas ofta även information som kodats i de övriga positionerna.

Från och 1997 används en ny yrkesklassificering för både arbetsolycksfall och arbetssjukdomsfall (se avsnitt 4.3). Någon kontrollkodning av yrke enligt den nya klassifikationen har ännu inte gjorts. Eftersom den nya klassifikationen är uppbyggd på ett annat sätt, är resultaten från tidigare kontrollkodning inte användbar för att belysa kvaliteten i nuvarande yrkeskodning.

Uppgift om antal **sjukdagar** tillförs registret i efterhand, om ärendet inte redan är avslutat när anmälan översänds från Försäkringskassan till Yrkesinspektionen. Antal fall som saknar uppgift om sjukdagar har ökat från och med 1992 då sjuklönen infördes. I många fall har arbetsgivaren inte rapporterat uppgiften varken till RFV eller Försäkringskassan.

I de fall uppgift om sjukfrånvaron saknats har i denna publikation sjuktiden uppskattats. Dessa skattningar bygger på den genomsnittliga sjukskrivningstiden för de fall där sådana uppgifter finns. Vidare har hänsyn tagits till om det rör sig om en arbetsolycka eller arbetssjukdom samt till uppgifterna om frånvaron som arbetsgivaren lämnat i arbetsskadeanmälan enligt en särskild gruppering (se bilaga 5, punkt 4.3).

Sjukfrånvaron har skattats för sammanlagt 8159 arbetsskador för 1997. Av dessa har 6026 drabbat förvärvsarbetande (arbetstigare

och egenföretagare), d.v.s. de kategorier som ingår i t.ex. Tabell 2 i tabellbilagan. Alla skador som saknar uppgift om sjuktid från Försäkringskassan men där det i anmälan angetts att ingen frånvaro förekommit har fått 0 dagars sjukfrånvaro (1422 olyckor och 78 sjukdomar). Om det däremot angetts att sjukfrånvaron ligger i intervallet 1-7 dagar har sjuktiden skattats till 3 dagar för 3760 olyckor och 4 dagar för 396 sjukdomar. När den exakta sjukskrivningstiden saknas men där frånvaron beräknats uppgå till mer än en vecka har värdet satts till 56 för 1868 arbetsolycksfall och till 154 för 635 arbetssjukdomsfall.

Vissa arbetsskador kan leda till lång sjukfrånvaro. Detta gäller framför allt för vissa typer av arbetssjukdomar, t.ex. belastningsrelaterade fall. Orsaken till att många sjukdagar kan förekomma för en arbetssjukdom är att besvären kan ha uppstått många år innan det att anmälan görs. Dessutom kan sjukfrånvaro förekomma även efter det att anmälan gjorts. När det gäller sjukfrånvaron som registreras i ISA omfattar den hela sjukperioden, d.v.s. både före och efter anmälningstidpunkten. Den information om sjukdagar som använts i den aktuella publikationen avser dock bara uppgifter som inkommit och registrerats senast 1 april 1999.

De fall som har extremt lång sjukskrivningstid kan, särskilt i kategorier med få fall, påverka medelantalet sjukdagar påtagligt. Extremvärdena påverkar dock inte medianvärdet på samma sätt som medelvärdet. För att undvika att enstaka fall får alltför stort inflytande på medelantalet sjukdagar har maximalt 1 080 dagar (ca 3 år) tagits med vid beräkningarna. För 1997 var det 45 arbetssjukdomar och en arbetsolycka som hade 1 080 sjukdagar eller mer.

En uppgift som tillförs automatiskt är **näringsgren**, vilken huvudsakligen hämtats från centrala företagsregistret (CFÄR) hos SCB. Kvaliteten är således primärt beroende av kvaliteten hos näringsgrenskoden i CFÄR. Uppgiften om näringsgren avser arbetsställets huvudsakliga verksamhet vid det företag där respektive 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.

Uppgifter om näringsgren för olika arbetsställen enligt den nya näringsgrenskoden (SNI92) finns bara fr.o.m. 1993. Om man vill studera utvecklingen av arbetsskadorna efter näringsgren under en längre tidsperiod får man i stället använda den tidigare klassificeringen (SNI69). För arbetsställen som tillkommit fr.o.m. 1993 registreras dock i CFÄR bara uppgifter om näringsgren enligt den nya klassificeringen. Näringsgrensuppgiften enligt SNI69 ligger dock kvar i registret för arbetsställen som fanns redan 1992.

4.6 Jämförbarhet med annan statistik

Någon helt motsvarande statistik finns inte. SCB har dock sedan 1991 presenterat undersökningar i serien Statistiska meddelande avseende arbetsorsakade besvär. Medan ISA mäter beståndet av nya skador, mäter SCB:s undersökningar beståndet av både äldre och nya arbetsorsakade besvär under ett år (se avsnitt 4.5.2).

Arbetsskador som rapporteras till Arbetsmarknadsförsäkringar (AMF) registreras och ingår i Trygghetsförsäkringens informationssystem om arbetsskador (TSI). Detta system innehåller arbetsskador med över sju sjukskrivningsdagar. Detaljerad kodning görs dock huvudsakligen bara för fall med över 30 dagars sjukfrånvaro samt för dödsfall och om skadan lett till invaliditet. Den senaste publicerade rapporten över skador i TSI-systemet avser skador för 1994-95.

4.7 Andra produkter

Arbetskyddsstyrelsen utför på beställning specialbearbetningar av primärmaterialet. Enskilda forskare eller andra intressenter kan även erhålla avidentifierade uppgifter på lämpligt datamedia. Specialbearbetningarna görs till självkostnadspris.

Vidare kan information om arbetsskador fås i de faktablad och rapporter som tas fram. En stor del av detta material publiceras även på Arbetskyddsverkets hemsida www.arbsky.se

En preliminär årssammanställning för 1998 kommer att redovisas i Statistiska meddelanden (serie AM69 SM 9901).

Bilaga 1

List of terms

ASS (Arbetskyddsstyrelsen)	National Board of Occupational Safety and Health
AKU (Arbetskraftsundersökningarna)	Labour Force Survey
Anställd(a)	Employee(s)
Arbetsolyckor	Occupational accidents
Arbetsjukdomar	Occupational diseases
Arbetssskador	Occupational injuries
Arbetsställe	Establishment
Arbetsstagare, uppdragstagare	Employee, contractor
Arbetstimmar	Manhours
Buller	Noise
Dagar	Days
Därav	Of which
Dödsfall	Fatality
Egenföretagare	Self-employed person, entrepreneur
Ensidiga eller anstängande rörelser och arbetsställningar	Monotonous or strenuous movements and working postures
Fysikaliska faktorer	Physical factors
Förvärvsarbete	Economically active persons
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 (State Personal Injuries Guarantee Act)
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
Organisatoriska och sociala faktorer	Organisational and social factors
Per en miljon arbetstimmar	Per million manhours
Per 1 000 anställda	Per 1 000 employees
Per 1 000 förvärvsarbetande	Per 1 000 employed
Personskadans följd	Result of personal injury
RAMS (Registerbaserad arbetsmarknads- och sysselsättningsstatistik)	Register on regional employment
Samtliga	All
SCB (Statistiska Centralbyrån)	Statistics Sweden
Sjukfrånvarons troliga längd	Estimated duration of absence from work
Skadad kroppsdel	Part of body injured
Smitta	Infection
SNI (Svensk standard för näringsgrensindelning)	SNI (Swedish standard Industrial Classification of all Economic Activities). Identical to ISIC's first four levels
Studerande	Student, apprentice
Summa	Sum
Totalt	Total
Typ av skada	Type of injury
Uppgift saknas	Data not available
Vibrationer	Vibrations
Värnpliktiga och övriga	Army conscripts and others
Yrke	Occupation
Yrkesställning	Employment status
Yttre faktor	External agency
Ålder	Age
Övriga	Others

Huvudsaklig skadad kroppsdel

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

Huvudsaklig yttre faktor

(huvudgrupper)
 Handhållen maskin, verktyg, redskap Lyftan-
 ordning, 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

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
 Neck, shoulders
 Back except nape of the head
 Toes
 Eyes

Principal external agency

(main categories)
 Hand held tools and implements
 Lifting machines and appliances,
 transmission machinery
 Vehicles, mobile machinery
 Other converting machines
 Electrical equipment
 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

Huvudsaklig händelse

Elolyckor

därav

direkt kontakt med ström

Explosion, sprängning, brand etc

Skadad av värme

Skadad av kemiskt ämne

Skadad av maskin, föremål i rörelse

Träffad av flygande föremål

Träffad av fallande föremål

Fordonsoolycka

Skadad av person eller djur

Fall av person

därav

fall till lägre nivå

Feltramp, snedtramp

Överbelastning av kroppsdel

därav

vid lyft

Hanteringsskada

Slagit emot stillastående föremål

Övrigt

Misstänkt orsak

Belastningsfaktorer

Kemiska ämnen eller produkter

eksem

annan allergi

asbetsrelaterat

Buller

Vibrationer

Andra fysikaliska faktorer

Smitta

Organisatoriska eller sociala faktorer

Övrigt

Main event

Electrical accidents

of which

direct contact with electric current

Explosion, blasting, fire

Injured by heat (extreme temperatures)

Injured by chemical substance

Injured by machine, object in motion

Struck by flying objects

Struck by falling objects

Accident with vehicle

Injured by person or animal

Falls of person

of which

falls to lower level

Misstep

Overexertion of body part

of which

due to lifting

Handling injury

Impact against stationary object

Other events

Suspected cause

Ergonomic factors

Chemical substances and products

eczema

other allergic disease

caused by asbestos

Noise

Vibrations

Other physical factors

Infection

Organisational and social factors

Others

Näringsgren

01, 02, 05	Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske
01	Jordbruk, jakt
02	Skogsbruk
10-37	Tillverkning och utvinning
13	Metallmalmsgruvor
10-12, 14	Utvinning, ej metallmalm
15, 16	Livsmedels- dryckesvaru- och tobaksindustri
17-19	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri
20	Trävaruindustri
21	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri
22	Förlag; grafisk och annan reproduktionsindustri
23, 24	Kemisk industri, petroleumraffinering, kärnbränsleproduktion
25	Gummi- och plastvaruindustri
26	Jord- och stenvaruindustri
27	Stål- och metallverk
28	Industri för metallvaror, ej maskiner och apparater
29	Tillverkning av maskiner som ej ingår i annan underavdelning
30-33	Industri för el- och optikprodukter
34, 35	Transportmedelsindustri
36	Möbelindustri; annan tillverkningsindustri
40, 41, 90	Energiproduktion, vattenförsörjning och avfallshantering
40	El-, gas- och värmeverk
90	Reningsverk, avfallsanläggningar, renhållningsverk
45	Byggnadsindustri
45211	Byggande av hus
45230	Väg- och markanläggningsentreprenörer
453	Bygginstallationer

Industry

Agriculture, hunting, forestry and fishing
Agriculture, hunting
Forestry
Manufacturing, mining and quarrying
Mining of metal ores
Other mining and quarrying
Food products and beverage industry, tobacco industry
Industry for textiles and textileproducts, industry for leather and leather products
Industry for wood and wood products
Industry for pulp, paper and paper products
Publishers and printers; other industry for recorded media
Industry for chemicals and chemical products, industry for refined petroleum products and nuclear fuel
Industry for rubber and plastic products
Industry for other non-metallic mineral products
Industry for basic metals
Industry for fabricated metal products, except machinery and equipment
Industry for machinery and equipment n.e.c.
Industry for electrical and optical equipment
Industry for transport equipment
Furniture industry; manufacturing industry n.e.c.
Electricity, gas and water works, sewage and refuse disposal plants, sanitation establishments
Electricity, gas, steam and hot water works
Sewage and refuse disposal plants, sanitation establishments
Construction industry
Constructors for general construction of buildings
Constructors for construction of highways, roads, airfields and sport facilities
Building installation contractors

50-52, 60-64	Handel och kommunikation	Wholesale and retail trade, transport, storage and communication companies
50	Handel och service av motorfordon, bensinstationer	Sales and repair establishments for motor vehicles and motorcycles; petrol stations
51	Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	Wholesale trade and commission trade, except of motor vehicles and motorcycles
52	Detaljhandel (ej motorfordon), reparationsverkstäder för hushållsartiklar	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles; repair shops for personal and household goods
60-63	Transport, magasinering, kommunikation	Transport and storage companies
64	Post- och telekommunikation	Post and telecommunications companies
65-72, 74	Finansiell verksamhet och företagstjänster	Financial institutions and insurance companies, real estate, renting and business service companies
65-67	Banker och försäkringsbolag	Financial institutions and insurance companies
70-72,74	Fastighetsbolag, uthyrnings- och företagservicefirmor	Real estate, renting and business service companies
73, 80	Utbildning och forskning	Institutes for research and development, educational establishments
85	Vård och omsorg	Health and social work establishments
851,852	Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet	Health establishments, veterinary activities
85321, 85322	Barnomsorg	Pre-primary schools, other child day care establishments
85311, 85323	Äldre- och handikappomsorg	Service homes and homes for aged, day care establishments for the aged and handicapped
55, 91-95 tjänster	Personliga och kulturella tjänster	Hotels and restaurants, recreational, cultural and sporting establishments, membership organizations
55	Hotell och restauranger	Hotels and restaurants
92	Enheter för rekreation, kultur och sport	Recreational, cultural and sporting establishments
75, 99	Civila myndigheter, försvaret, internationella organisationer	Public authorities and national defence, extra-territorial organizations and bodies
751,753	Offentlig förvaltning, försäkringskassorna	Public authorities, social security offices
7522	Totalförsvaret	The Armed Forces etc.
7524	Polisverksamhet	Police authorities
7525	Brand- och räddningsverksamhet	Fire-brigades
Näringsgren saknas		Data about the industry is missing
Samtliga näringsgrenar		All industries

Skadans art

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

Symboler (i tabellerna)

.. uppgift redovisas ej på grund av få
 anmälda fall
 - värdet noll (även 0,0)
 blank uppgift saknas

Nature of injury

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

Symbols (in tables)

.. information not stated due to category
 having few cases
 - value zero (even 0,0)
 non data not available

Bilaga 2

Hjälpregister till tabellerna efter näringsgren

Näringsgren¹

7513	Administration av näringslivsprogram	453	Bygginstallationer
75124	Administration av omsorg och socialtjänst	45	Byggnadsindustri
7512	Administration av vård, utbildning, kultur och annan samhällsservice	281	Byggnadsmetallvarutillverkning
45250	Andra bygg- och anläggningsarbeten	452	Bygg- och anläggningsarbeten
74	Andra företagstjänster	74202	Bygg- och annan teknisk konsultverksamhet
85322	Annan barnomsorg	15130	Charkuteri- och annan köttvarutillverkning
85140	Annan hälso- och sjukvård	75, 99	Civila myndigheter, försvaret, internationella organisationer
6021	Annan linjebunden landtransport av passagerare	52	Detaljhandel (ej motorfordon) reparation av hushållsartiklar
287	Annan metallvarutillverkning	5211	Detaljhandel med brett , sortiment mest livsmedel, drycker och tobak
25240	Annan plastvarutillverkning	521	Detaljhandel med brett sortiment
64120	Annan postbefordran	74600	Detektiv- och bevakningsverksamhet; säkerhetstjänst
273	Annan primärbearbetning av järn och stål; framställning av ferrolegeringar , ej EKSG	555	Drift av personalmatsalar, catering- och centralköksverksamhet
927	Annan rekreativ verksamhet	9261	Drift av sportanläggningar
930	Annan serviceverksamhet	40100	Elförsörjning
9262	Annan sportverksamhet	45310	Elinstallationer
63400	Annan transportförmedling	40	El-, gas- och värmeverk
2222	Annan tryckning	40,41,	Energiproduktion, vattenförsörjning och avfallshantering
7420	Arkitekt- och teknisk konsultverksamhet etc	90	Enheter för rekreation, kultur och sport
75222	Arméförsvar	92	Enheter för rekreation, kultur och sport
65-67	Banker och försäkringsbolag	70-72,	Fastighetsbolag, uthyrnings- och företags-servicefirmor
651	Bankverksamhet	74	Fastighetsförmedling och fastighetsförvaltning på uppdrag
85321,	Barnomsorg	703	Fastighetsförvaltning på uppdrag
85322	Barnomsorg inom förskola	70	Fastighetsverksamhet
85322	Barnomsorg, annan	65	Finansförmedling, ej försäkring och pensionsfondsverksamhet
285	Beläggning och överdragning av metall; metallegoarbeten	65-72,	Finansiell verksamhet och företagstjänster
153	Beredning o hållbarhetsbehandling av frukt, bär och grönsaker	74	Fiske
50201	Bilservice, ej specialiserad	05	Flygförsvar
01300	Blandat jordbruk (växtodling i kombination med djurskötsel)	75224	Framställning av andra metaller än järn
7525	Brand- och räddningsverksamhet	274	Framställning av drycker
45250	Bygg- och anläggningsarbeten, andra	159	Framställning av järn, stål och ferrolegeringar (EKSG-prod)
45211	Byggande av hus	27100	Framställning av järn, stål och ferrolegeringar (EKSG-prod)
351	Byggande och reparation av fartyg och båtar		

1) For translation see list of terms

- 74 Företagstjänster, andra
- 22 Förlag; grafisk och annan reproduktions-
industri
- 221 Förlagsverksamhet
- 261 Glas- o glasvarutillverkning
- 222 Grafisk produktion
- 80100 Grundskoleutbildning
- 25 Gummi- och plastvaruindustri
- 802 Gymnasial utbildning
- 80220 Gymnasial yrkesutbildning
- 5010 Handel med motorfordon utom motorcyklar
- 50102 Handel med personbilar
- 50-52, 60-64 Handel och kommunikation
- 50 Handel och service av motorfordon, bensin-
stationer
- 55 Hotell och restauranger
- 551 Hotellverksamhet
- 5511 Hotellverksamhet med restaurangrörelse
- 9302 Hår- och skönhetsvård
- 93021 Hårvård
- 851,852 Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet
- 851 Hälso- och sjukvård
- 85140 Hälso- och sjukvård, annan
- 51390 Icke specialiserad partihandel med livsmedel,
drycker och tobak
- 85324 Individ- och familjeomsorg
- 92621 Idrottsutövning
- 30-33 Industri för el- och optikprodukter
- 28 Industri för metallvaror, ej maskiner och
apparater
- 90002 Insamling, sortering o omlastning av icke
miljöfarligt avfall
- 99 Internationella organisationer
- 91 Intressebevakning, religiös verksamhet
- 01 Jordbruk, jakt
- 01,02,05 Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske
- 26 Jord- och stenvaruindustri
- 741 Juridisk och ekonomisk konsultverksamhet,
holdingverksamhet
- 60100 Järnvägstransport
- 24 Kemisk industri
- 23, 24 Kemisk industri, petroleumraffinering,
kärnbränsleproduktion
- 60211 Kollektivtrafikverksamhet
- 15111 Kreatursslakt
- 1511 Kreatursslakt, beredning och hållbarhets-
behandling av kreaturskött
- 23 Kärnbränsleproduktion, petroleumraffinering
- 60 Landtransport
- 602 Landtransport, övrig
- 6021 Linjebunden landtransport av passagerare,
annan
- 60212 Linjebussverksamhet
- 158 Livsmedelsframställning, övrig
- 52112 Livsmedelshandel med brett sortiment, ej
varuhus eller stormarknad
- 15-16 Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri
- 15 Livsmedels-, dryckesvaruförframställning
- 74701 Lokalvård
- 451 Mark- och grundarbeten
- 2111 Massatillverkning
- 21 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri
- 211 Massa-, pappers- och papptillverkning
- 1551 Mejerivarutillverkning
- 155 Mejerivaru- och glasstillverkning
- 28520 Metallegoarbeten
- 13 Metallmalmsgruvor
- 287 Metallvarutillverkning, annan
- 2875 Metallvarutillverkning, övrig
- 34100 Motorfordonstillverkning
- 45441 Måleriarbeten
- 4544 Måleri- och glasmåsteriarbeten
- 36 Möbelindustri; annan tillverkningsindustri
- 751 Offentlig förvaltning
- 751,753 Offentlig förvaltning, försäkringskassor
- 853 Omsorg och sociala tjänster
- 8532 Omsorg och sociala tjänster i öppenvård
- 8531 Omsorg och sociala tjänster med boende
- 2112 Pappers- och papptillverkning
- 514 Partihandel med hushållsvaror
- 515 Partihandel med insatsvara, ej från jordbruket,
samt avfallsprodukter
- 513 Partihandel med livsmedel, drycker och tobak
- 516 Partihandel med maskiner och utrustning
- 51530 Partihandel med virke, andra byggmaterial
och sanitetsgods
- 51 Parti- och agenturhandel utom med motor-
fordon
- 55, 91-95 Personliga och kulturella tjänster
- 25220 Plastförpackningstillverkning
- 252 Plastvarutillverkning
- 25240 Plastvarutillverkning, annan
- 7524 Polisverksamhet
- 641 Postbefordran

- 64120 Postbefordran, annan
64 Post- och telekommunikationer
273 Primärbearbetning av järn och stål; framställning av ferrolegeringar, ej EKSG, annan
927 Rekreativ verksamhet, annan
7470 Rengöring och sotning
90 Reningsverk, avfallsanläggningar, renhållningsverk
55300 Restaurangverksamhet
014 Service till jordbruk utom veterinärverksamhet
930 Serviceverksamhet, annan
61 Sjötransport
02 Skogsbruk
151 Slakt, beredning och hållbarhetsbehandling av kött och köttvaror
454 Slutbehandling av byggnader
85110 Sluten sjukvård
524 Specialiserad butikshandel med nya varor, övrig
926 Sportverksamhet
9262 Sportverksamhet, annan
75111 Stats- och kommunledning, lagstiftning, normering
80210 Studieförberedande gymnasial utbildning
63220 Stödtjänster till sjöfart, övriga
63 Stödtjänster till transport, resebyråverksamhet
632 Stödtjänster till transport, övrig
27 Stål- och metallverk
21112 Sulfatmassatillverkning
20101 Sågning
2010 Sågning och hyvling av trä; träimpregnering
85312 Särskild omsorg för psykiskt utvecklingsstörda
4522 Takarbeten
85130 Tandvård
60220 Taxitrafik
6420 Telekommunikation
17 Textilvarutillverkning
17-19 Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri
31 Tillverkning av andra elektriska maskiner och artiklar
292 Tillverkning av andra maskiner för allmänt ändamål
36140 Tillverkning av andra möbler
295 Tillverkning av andra specialmaskiner
35 Tillverkning av andra transportmedel
241 Tillverkning av baskemikalier
286 Tillverkning av bestick, verktyg och andra järnhandelsvaror
2661 Tillverkning av betongvaror för byggändamål
20302 Tillverkning av byggnads- och inrednings-snickier
34300 Tillverkning av delar och tillbehör till motorfordon och motorer
34 Tillverkning av motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar
2971 Tillverkning av elektriska hushållsmaskiner och apparater
251 Tillverkning av gummivaror
29520 Tillverkning av gruv-, bergbrytnings- och byggmaskiner
297 Tillverkning av hushållsmaskin och apparat ej i annan huvudgrupp
272 Tillverkning av järn- och stålrör
34200 Tillverkning av karosseri för motorfordon; släpfordon och påhängsvagn
15822 Tillverkning av kex och konserverade bakverk
1582 Tillverkning av knäckebröd, kex och konserverade bakverk
21123 Tillverkning av kraftpapper och kraftpapp
29220 Tillverkning av lyft- och godshanteringsanordningar
29240 Tillverkning av maskiner för allmänt ändamål, övrig
291 Tillverkning av maskin för alstrande och användning av mekanisk kraft, ej motor
29 Tillverkning av maskiner som ej ingår i annan underavdelning
28110 Tillverkning av metallstommar och delar därav
15810 Tillverkning av mjukt matbröd och färska bakverk
361 Tillverkning av möbler
21129 Tillverkning av papper och papp, övrig
212 Tillverkning av pappers- och pappvaror
32200 Tillverkning av radio- och TV-sändare, trådtelefoni och telegrafiapparater
35200 Tillverkning av rälsfordon
36110 Tillverkning av sittmöbler och säten
2722 Tillverkning av stålrör
27222 Tillverkning av sömlösa stålrör
32 Tillverkning av teleprodukter
21121 Tillverkning av tidnings- och journalpapper
266 Tillverkning av varor av betong, cement och gips
2862 Tillverkning av verktyg och redskap
2940 Tillverkning av verktygsmaskiner
2121 Tillverkning av wellpapp och pappers-, pappförpackningar

- 2956 Tillverkning av övriga specialmaskiner
 10-37 Tillverkning och utvinning
 7522 Totalförsvaret
 6110 Transport över hav, kustsjöfart
 60-63 Transport, magasinering, kommunikation
 63400 Transportförmedling, annan
 34, 35 Transportmedelsindustri
 2222 Tryckning, annan
 22222 Tryckning av böcker och övriga trycksaker
 2030 Trähus- och byggnadsnickeritillverkning
 20 Trävaruindustri
 5020 Underhåll och reparation av motorfordon, ej motorcyklar
 4521 Uppförande av hus och andra byggnadsverk
 80 Utbildning
 73-80 Utbildning och forskning
 70203 Uthyrning av andra lokaler
 70201 Uthyrning av bostäder
 7020 Uthyrning av egna fastigheter
 752 Utrikesförvaltning, försvar, lagövervakning, brandskydd
 10-12, Utvinning, ej metallmalm
 14
 52111 Varuhus- och stormarknadshandel, mest livsmedel, drycker och tobak
 41 Vattenförsörjning
 45332 Ventilationsarbeten
 913 Verksamhet i religiösa samfund och i andra intresseorganisationer
 91310 Verksamhet i religiösa samfund
 852 Veterinärverksamhet
 8042 Vuxenskolor m m
 804 Vuxenutbildning och övrig utbildning
 4533 VVS-arbeten
 85313 Vård och behandling i hem för vård eller boende
 85 Vård och omsorg
 85311 Vård och service till boende i servicehus etc
 60240 Vägtransport av gods
 45230 Väg- och markanläggningsentreprenörer
 45331 Värme- och sanitetsarbeten
 85311, Äldre- och handikappomsorg
 35323
 85323 Äldre- och handikappomsorg (ej servicehus etc.)
 85120 Öppen hälso- och sjukvård
 7511 Övergripande offentlig förvaltning
 602 Övrig landtransport
 158 Övrig livsmedelsframställning
 2875 Övrig metallvarutillverkning
 524 Övrig specialiserad butikshandel med nya varor
 29240 Övrig tillverkning av maskiner för allmänt ändamål
 21129 Övrig tillverkning av papper och papp
 63220 Övriga stödtjänster till sjöfart
 632 Övriga stödtjänster till transport

Bilaga 3

Hjälpregister till tabellerna efter Yrke

Standard för svensk yrkesklassificering (SSYK) Swedish Standard Classification of Occupations (SSYK)

Yrkesområde 1

Ledningsarbete

	1	Legislators, senior officials and managers
<i>11 Politiskt arbete m.m.</i>	<i>11</i>	<i>Legislators and senior officials</i>
111 Högre ämbetsmän och politiker	111	Legislators and senior government officials
1110 Högre ämbetsmän och politiker	1110	Legislators and senior government officials
112 Chefstjänstemän i intresseorganisationer	112	Senior officials of special-interest organisations
1120 Chefstjänstemän i intresseorganisationer	1120	Senior officials of special-interest organisations
<i>12 Ledningsarbete i stora och medelstora företag, myndigheter m.m.</i>	<i>12</i>	<i>Corporate managers</i>
121 Verkställande direktörer, verkschefer m.fl.	121	Directors and chief executives
1210 Verkställande direktörer, verkschefer m.fl.	1210	Directors and chief executives
122 Drift- och verksamhetschefer	122	Production and operations managers
1221 Driftchefer inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske	1221	Production and operations managers in agriculture, hunting, forestry and fishing
1222 Driftchefer inom tillverkning, el-, värme- och vattenförsörjning m.m.	1222	Production and operations managers in manufacturing
1223 Driftchefer inom byggverksamhet	1223	Production and operations managers in construction
1224 Driftchefer inom handel, hotell och restaurang, transport och kommunikation	1224	Production and operations managers in wholesale and retail trade, hotels and restaurants, transport and communications
1225 Driftchefer inom finansiell verksamhet, fastighetsbolag, företagstjänster m.m.	1225	Production and operations managers in business services enterprises
1226 Verksamhetschefer inom offentlig förvaltning m.m.	1226	Production and operations managers in public administration
1227 Verksamhetschefer inom utbildning	1227	Production and operations managers in education
1228 Verksamhetschefer inom vård och omsorg	1228	Production and operations managers in health and social work
1229 Övriga drift- och verksamhetschefer	1229	Production and operations managers not elsewhere classified

123	Chefer för särskilda funktioner	123	Other specialist managers
1231	Ekonomichefer och administrativa chefer	1231	Finance and administration managers
1232	Personalchefer	1232	Personnel and industrial relations managers
1233	Försäljnings- och marknadschefer	1233	Sales and marketing managers
1234	Reklam- och PR-chefer	1234	Advertising and public relations managers
1235	Inköps- och distributionschefer	1235	Supply and distribution managers
1236	IT-chefer	1236	Computing services managers
1237	Forsknings- och utvecklingschefer	1237	Research and development managers
1239	Övriga chefer inom specialområden	1239	Specialist managers not elsewhere classified
13	<i>Ledningsarbete i mindre företag, myndigheter m.m.</i>	13	<i>Managers of small enterprises</i>
131	Chefer för mindre företag och enheter	131	Managers of small enterprises
1311	Chefer för mindre företag inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske	1311	Managers of small enterprises in agriculture, hunting, forestry and fishing
1312	Chefer för mindre företag inom tillverkning, el-, värme- och vattenförsörjning m.m.	1312	Managers of small enterprises in manufacturing
1313	Chefer för mindre byggföretag	1313	Managers of small enterprises in construction
1314	Chefer för mindre företag inom handel, hotell och restaurang, transport och kommunikation	1314	Managers of small enterprises in wholesale and retail trade, hotels and restaurants, transport and communications
1315	Chefer för mindre företag inom finansiell verksamhet, fastighetsbolag, företagstjänster m.m.	1315	Managers of small enterprises in business services enterprises
1316	Chefer för mindre enheter inom offentlig förvaltning m.m.	1316	Managers of small enterprises in public administration
1317	Chefer för mindre enheter inom utbildning	1317	Managers of small enterprises in education
1318	Chefer för mindre enheter inom vård och omsorg	1318	Managers of small enterprises in health and social work
1319	Chefer för övriga mindre företag och enheter	1319	Managers of small enterprises not elsewhere classified

Yrkesområde 2

Arbete som kräver teoretisk specialistkompetens

21	<i>Arbete som kräver teoretisk specialistkompetens inom teknik och datavetenskap m.m.</i>
211	Fysiker, kemister m.fl.
2111	Fysiker och astronomer
2112	Meteorologer
2113	Kemister
2114	Geologer, geofysiker m.fl.
212	Matematiker och statistiker
2121	Matematiker
2122	Statistiker

2 Professionals

21	<i>Physical, mathematical and engineering science professionals</i>
211	Physicists, chemists and related professionals
2111	Physicists and astronomers
2112	Meteorologists
2113	Chemists
2114	Geologists, geophysicists and related professionals
212	Mathematicians and statisticians
2121	Mathematicians
2122	Statisticians

213	Dataspecialister	213	Computing professionals
2131	Systemerare och programmerare	2131	Computer systems designers, analysts and programmers
2139	Övriga dataspecialister	2139	Computing professionals not elsewhere classified
214	Civilingenjörer, arkitekter m.fl.	214	Architects, engineers and related professionals
2141	Arkitekter och stadsplanerare	2141	Architects, town and traffic planners
2142	Civilingenjörer m.fl., bygg och anläggning	2142	Civil engineers
2143	Civilingenjörer m.fl., elkraft	2143	Electrical engineers
2144	Civilingenjörer m.fl., elektronik och teleteknik	2144	Electronics and telecommunications engineers
2145	Civilingenjörer m.fl., maskin	2145	Mechanical engineers
2146	Civilingenjörer m.fl., kemi	2146	Chemical engineers
2147	Civilingenjörer m.fl., gruvteknik och metallurgi	2147	Mining engineers, metallurgists and related professionals
2148	Lantmätare	2148	Cartographers and surveyors
2149	Övriga civilingenjörer m.fl.	2149	Engineers not elsewhere classified
22	<i>Arbete som kräver teoretisk specialistkompetens inom biologi, hälso- och sjukvård</i>	22	<i>Life science and health professionals</i>
221	Specialister inom biologi, jord- och skogsbruk m.m.	221	Life science professionals
2211	Biologer	2211	Biologists and related professionals
2212	Farmakologer m.fl.	2212	Pharmacologists and related professionals
2213	Agronomer och hortonomer	2213	Agronomists and horticulturists
2214	Jägmästare m.fl.	2214	Forestry professionals
222	Hälso- och sjukvårdsspecialister	222	Health professionals (except nursing)
2221	Läkare	2221	Medical doctors
2222	Tandläkare	2222	Dentists
2223	Veterinärer	2223	Veterinarians
2224	Apotekare	2224	Pharmacists
2225	Logoped	2225	Speech therapists
2229	Övriga hälso- och sjukvårdsspecialister	2229	Health professionals not elsewhere classified
223	Barnmorskor; sjuksköterskor med särskild kompetens	223	Nursing and midwifery professionals
2231	Barnmorskor	2231	Midwives
2232	Avdelningschefer, vårdavdelning/mottagning	2232	Head nurses
2233	Akutsjuksköterskor m.fl.	2233	Emergency room nurses
2234	Barnsjuksköterskor	2234	Paediatric nurses
2235	Distriktssköterskor	2235	District nurses
2236	Andra sjuksköterskor med särskild kompetens	2236	Other nursing professionals

23	<i>Lärararbete inom universitet, gymnasie- och grundskola</i>	23	<i>Teaching professionals</i>
231	Universitets- och högskollärare	231	College, university and higher education teaching professionals
2310	Universitets- och högskollärare	2310	College, university and higher education teaching professionals
232	Gymnasielärare m.fl.	232	Secondary education teaching professionals
2321	Gymnasielärare i allmänna ämnen	2321	Teaching professionals, academic subjects
2322	Gymnasielärare i yrkesämnen	2322	Vocational teaching professionals
2323	Lärare i estetiska och praktiska ämnen	2323	Teaching professionals, artistic and practical subjects
233	Grundskollärare	233	Primary education teaching professionals
2330	Grundskollärare	2330	Primary education teaching professionals
234	Speciallärare	234	Special education teaching professionals
2340	Speciallärare	2340	Special education teaching professionals
235	Andra pedagoger med teoretisk specialistkompetens	235	Other teaching professionals
2351	Skol- och utbildningskonsulenter m.fl.	2351	Education methods specialists and related professionals
2359	Övriga pedagoger med teoretisk specialistkompetens	2359	Teaching professionals not elsewhere classified
24	<i>Annat arbete som kräver teoretisk specialistkompetens</i>	24	<i>Other professionals</i>
241	Företagsekonomer, marknadsförare och personaltjänstemän	241	Business professionals
2411	Revisorer m.fl.	2411	Accountants
2412	Personaltjänstemän och yrkesvägledare	2412	Personnel and careers professionals
2413	Marknadsanalytiker och marknadsförare	2413	Market research analysts and related professionals
2414	Organisationsutvecklare	2414	Organisational analysts
2419	Övriga företagsekonomer	2419	Business professionals not elsewhere classified
242	Jurister	242	Legal professionals
2421	Advokater och åklagare	2421	Lawyers
2422	Domare	2422	Judges
2423	Företags-, förvaltnings- och organisationsjurister	2423	Corporate legal officers
2429	Övriga jurister	2429	Legal professionals not elsewhere classified
243	Arkivarier, bibliotekarier m.fl.	243	Archivists, librarians and related information professionals
2431	Arkivarier, museitjänstemän m.fl.	2431	Archivists and curators
2432	Bibliotekarier m.fl.	2432	Librarians and related information professionals

244	Samhälls- och språkvetare	244	Social science and linguistics professionals (except social work professionals)
2441	Nationalekonomer	2441	Economists
2442	Sociologer, arkeologer m.fl.	2442	Sociologists, archaeologists and related professionals
2443	Filosofier, historiker och statsvetare	2443	Philosophers, historians and political scientists
2444	Språkvetare, översättare och tolkar	2444	Philologists, translators and interpreters
245	Journalister, konstnärer, skådespelare m.fl.	245	Writers and creative or performing artists
2451	Journalister, författare, informatörer m.fl.	2451	Authors, journalists and related professionals
2452	Skulptörer, målare m.fl.	2452	Sculptors, painters and related artists
2453	Kompositörer, musiker och sångare inom klassisk musik	2453	Composers, musicians and singers
2454	Koreografer och dansare	2454	Choreographers and dancers
2455	Regissörer och skådespelare	2455	Film, stage and related actors and directors
2456	Formgivare	2456	Designers
246	Präster	246	Religious professionals
2460	Präster	2460	Religious professionals
247	Administratörer i offentlig förvaltning	247	Public service administrative professionals
2470	Administratörer i offentlig förvaltning	2470	Public service administrative professionals
248	Administratörer i intresseorganisationer	248	Administrative professionals of special-interest organisations
2480	Administratörer i intresseorganisationer	2480	Administrative professionals of special-interest organisations
249	Psykologer, socialsekreterare m.fl.	249	Psychologists, social work and related professionals
2491	Psykologer m.fl.	2491	Psychologists and related professionals
2492	Socialsekreterare och kuratorer	2492	Social work professionals

Yrkesområde 3

Arbete som kräver kortare högskoleutbildning eller motsvarande kunskaper

31	<i>Tekniker- och ingenjörarbete m.m.</i>	31	<i>Physical and engineering science associate professionals</i>
311	Ingenjörer och tekniker	311	Physical and engineering science technicians
3111	Laboratorieingenjörer	3111	Chemical and physical science technicians
3112	Byggnadsingenjörer och byggnadstekniker	3112	Civil engineering technicians
3113	Elingenjörer och eltekniker	3113	Electrical engineering technicians
3114	Ingenjörer och tekniker inom elektronik och teleteknik	3114	Electronics and telecommunications engineering technicians
3115	Maskiningenjörer och maskintekniker	3115	Mechanical engineering technicians
3116	Kemiingenjörer och kemitekniker	3116	Chemical engineering technicians

3117	Ingenjörer och tekniker inom gruvteknik och metallurgi	3117	Mining and metallurgical technicians
3118	Kartingenjörer m.fl.	3118	Draughtspersons
3119	Övriga ingenjörer och tekniker	3119	Physical and engineering science technicians not elsewhere classified
312	Datatekniker och dataoperatörer	312	Computer associate professionals
3121	Datatekniker	3121	Computer assistants
3122	Dataoperatörer	3122	Computer equipment operators
313	Fotografer; ljud- och bildtekniker, sjukhustekniker m.fl.	313	Optical and electronic equipment operators
3131	Fotografer	3131	Photographers
3132	Ljud- och bildtekniker	3132	Image and sound recording equipment operators
3133	Kopplingstekniker, radioassistenter m.fl.	3133	Broadcasting and telecommunications equipment operators
3134	Sjukhusingenjörer och sjukhustekniker	3134	Medical equipment operators and technicians
314	Piloter, fartygsbefäl m.fl.	314	Ship and aircraft controllers and technicians
3141	Maskinbefäl	3141	Ships' engineers
3142	Fartygsbefäl m.fl.	3142	Ships' deck officers and pilots
3143	Piloter m.fl.	3143	Aircraft pilots and related associate professionals
3144	Flygledare	3144	Air traffic controllers
3145	Flygtekniker	3145	Air traffic safety technicians
315	Säkerhets- och kvalitetsinspektörer	315	Safety and quality inspectors
3151	Byggnads- och brandinspektörer	3151	Building and fire inspectors
3152	Säkerhetsinspektörer m.fl.	3152	Safety, health and quality inspectors
32	<i>Arbete inom biologi, hälso- och sjukvård som kräver kortare högskoleutbildning</i>	32	<i>Life science and health associate professionals</i>
321	Lantmästare, skogsmästare m.fl.	321	Agronomy and forestry technicians
3211	Lantmästare, trädgårdsingenjörer m.fl.	3211	Agronomy and horticultural technicians
3212	Skogsmästare m.fl.	3212	Forestry technicians
322	Sjukgymnaster, tandhygienister m.fl.	322	Health associate professionals (except nursing)
3221	Arbetsterapeuter	3221	Occupational therapists
3222	Miljö- och hälsoskyddsinspektörer m.fl.	3222	Hygienists, health and environmental officers
3223	Dietister	3223	Dieticians
3224	Optiker	3224	Optometrists and opticians
3225	Tandhygienister	3225	Dental hygienists
3226	Sjukgymnaster m.fl.	3226	Physiotherapists and related associate professionals
3227	Djursjukvårdare	3227	Veterinary assistants
3228	Receptarier	3228	Pharmaceutical assistants
3229	Övriga terapeuter	3229	Health associate professionals not elsewhere classified

323	Sjuksköterskor	323	Nursing associate professionals
3231	Sjuksköterskor, medicin/kirurgi	3231	Medical care nurses
3232	Operationssjuksköterskor	3232	Operating theatre nurses
3233	Geriatriska sjuksköterskor	3233	Geriatric nurses
3234	Sjuksköterskor, psykiatrisk vård	3234	Psychiatric nurses
3235	Röntgensjuksköterskor	3235	Radiology nurses
3239	Övriga sjuksköterskor	3239	Nursing associate professionals not elsewhere classified
324	Biomedicinska analytiker	324	Life science technicians
3240	Biomedicinska analytiker	3240	Life science technicians
33	<i>Lärararbete som kräver kortare högskoleutbildning</i>	33	<i>Teaching associate professionals</i>
331	Förskollärare och fritidspedagoger	331	Pre-primary education teaching associate professionals
3310	Förskollärare och fritidspedagoger	3310	Pre-primary education teaching associate professionals
332	Andra lärare och instruktörer	332	Other teaching associate professionals
3320	Andra lärare och instruktörer	3320	Other teaching associate professionals
34	<i>Annat arbete som kräver kortare högskoleutbildning</i>	34	<i>Other associate professionals</i>
341	Säljare, inköpare, mäklare m.fl.	341	Finance and sales associate professionals
3411	Värdepappersmäklare	3411	Securities and finance dealers and brokers
3412	Försäkringsrepresentanter	3412	Insurance representatives
3413	Fastighetsmäklare, fastighetsförvaltare m.fl.	3413	Estate agents
3414	Reseproducenter	3414	Travel consultants and organisers
3415	Företagssäljare	3415	Technical and commercial sales representatives
3416	Inköpare	3416	Buyers
3417	Värderare och auktionister	3417	Appraisers, valuers and auctioneers
3418	Banktjänstemän och kreditrådgivare	3418	Banking associate professionals
3419	Övriga säljare, inköpare, mäklare m.fl.	3419	Finance and sales associate professionals not elsewhere classified
342	Agenter, förmedlare m.fl.	342	Business services agents and trade brokers
3421	Agenter	3421	Trade brokers
3422	Speditörer	3422	Clearing and forwarding agents
3423	Platsförmedlare och arbetsvägledare	3423	Employment agents and labour contractors
3429	Övriga agenter m.fl.	3429	Business services agents and trade brokers not elsewhere classified
343	Redovisningsekonomer, administrativa assistenter m.fl.	343	Administrative associate professionals
3431	Administrativa assistenter	3431	Administrative secretaries and related associate professionals

- | | | | |
|------|---|------|--|
| 3432 | Boutredare | 3432 | Legal and related business associate professionals |
| 3433 | Redovisningsekonomer m.fl. | 3433 | Bookkeepers |
| 344 | Tull-, taxerings- och socialförsäkringstjänstemän | 344 | Customs, tax and related government associate professionals |
| 3441 | Tulltjänstemän | 3441 | Customs and border inspectors |
| 3442 | Taxeringstjänstemän | 3442 | Government tax and excise officials |
| 3443 | Socialförsäkringstjänstemän | 3443 | Government social benefits officials |
| 3449 | Övriga tull-, taxerings- och socialförsäkringstjänstemän | 3449 | Customs, tax and related government associate professionals not elsewhere classified |
| 345 | Poliser | 345 | Police officers and detectives |
| 3450 | Poliser | 3450 | Police officers and detectives |
| 346 | Behandlingsassistenter, fritidsledare m.fl. | 346 | Social work associate professionals |
| 3461 | Behandlingsassistenter m.fl. | 3461 | Social workers and related associate professionals |
| 3462 | Fritidsledare m.fl. | 3462 | Recreation officers and related associate professionals |
| 347 | Tecknare, underhållare, professionella idrottsutövare m.fl. | 347 | Artistic, entertainment and sports associate professionals |
| 3471 | Tecknare, illustratörer, dekoratörer m.fl. | 3471 | Decorators and commercial designers |
| 3472 | Presentatörer i radio, TV m.m. | 3472 | Radio, television and other announcers |
| 3473 | Musiker, sångare, dansare m.fl. inom underhållning | 3473 | Street, night-club and related musicians, singers and dancers |
| 3474 | Cirkus- och varietéartister m.fl. | 3474 | Clowns, magicians, acrobats and related associate professionals |
| 3475 | Idrottstränare, professionella idrottsutövare m.fl. | 3475 | Athletes, sportspersons and related associate professionals |
| 3476 | Inspicenter, rekvisitörer m.fl. | 3476 | Property managers and related associate professionals |
| 348 | Pastorer | 348 | Religious associate professionals |
| 3480 | Pastorer | 3480 | Religious associate professionals |

Yrkesområde 4

Kontors- och kundservicearbete

- | | | | |
|------|--|------|---|
| 41 | <i>Kontorsarbete m.m.</i> | 4 | Clerks |
| 411 | Kontorssekreterare och dataregistrerare | 41 | <i>Office clerks</i> |
| 4111 | Dataregistrerare | 411 | Office secretaries and data entry operators |
| 4112 | Kontorssekreterare, läkarsekreterare m.fl. | 4111 | Data entry operators |
| 412 | Bokförings- och redovisningsassistenter | 4112 | Office secretaries |
| 4120 | Bokförings- och redovisningsassistenter | 412 | Numerical clerks |
| | | 4120 | Numerical clerks |

413 Lager- och transportassistenter

4131 Lagerassistenter m.fl.

4132 Transportassistenter

414 Biblioteksassistenter m.fl.

4140 Biblioteksassistenter m.fl.

415 Brevbärare m.fl.

4150 Brevbärare m.fl.

419 Övrig kontorspersonal

4190 Övrig kontorspersonal

42 *Kundservicearbete*

421 Kassapersonal m.fl.

4211 Butikskassörer, biljettförsäljare m.fl.

4212 Bank- och postkassörer

4213 Croupierier m.fl.

4214 Pantlånare

4215 Inkasserare m.fl.

422 Kundinformatörer

4221 Resebyrå- och turistbyråtjänstemän

4222 Receptionister m.fl.

4223 Telefonister

4224 Trafikinformatörer m.fl.

413 Stores and transport clerks

4131 Stock clerks and storekeepers

4132 Transport clerks

414 Library and filing clerks

4140 Library and filing clerks

415 Mail carriers and sorting clerks

4150 Mail carriers and sorting clerks

419 Other office clerks

4190 Other office clerks

42 *Customer services clerks*

421 Cashiers, tellers and related clerks

4211 Cashiers and ticket clerks

4212 Tellers and other counter clerks

4213 Croupiers and related clerks

4214 Pawnbrokers and money-lenders

4215 Debt-collectors and related workers

422 Client information clerks

4221 Travel agency and related clerks

4222 Receptionists

4223 Telephone switchboard operators

4224 Transport information clerks

Yrkesområde 5**Service-, omsorgs- och försäljningsarbete**51 *Service-, omsorgs- och säkerhetsarbete*

511 Resevärdar m.fl.

5111 Flygvärdinnor m.fl.

5112 Tågmästare m.fl.

5113 Guider och reseledare

512 Storhushålls- och restaurangpersonal

5121 Storhushållsföreståndare m.fl.

5122 Kockar och kokerskor

5123 Hovmästare, servitörer och bartendrar

513 Vård- och omsorgspersonal

5131 Barnskötare m.fl.

5132 Undersköterskor, sjukvårdsbiträden m.fl.

5133 Vårdbiträden, personliga assistenter m.fl.

5134 Skötare och vårdare

5135 Tandsköterskor

5139 Övrig vård- och omsorgspersonal

5 Service workers and shop sales workers51 *Personal and protective services workers*

511 Travel attendants and related workers

5111 Travel attendants and travel stewards

5112 Transport conductors

5113 Travel guides

512 Housekeeping and restaurant services workers

5121 Housekeepers and related workers

5122 Cooks

5123 Waiters, waitresses and bartenders

513 Personal care and related workers

5131 Child-care workers

5132 Assistant nurses and hospital ward assistants

5133 Home-based personal care and related workers

5134 Attendants, psychiatric care

5135 Dental nurses

5139 Personal care and related workers not elsewhere classified

514	Frisörer och annan servicepersonal, personliga tjänster	514	Other personal services workers
5141	Frisörer, hudterapeuter m.fl.	5141	Hairdressers, barbers, beauticians and related workers
5142	Begravningsentreprenörer	5142	Undertakers
5149	Övrig servicepersonal, personliga tjänster	5149	Personal services workers not elsewhere classified
515	Säkerhetspersonal	515	Protective services workers
5151	Brandmän	5151	Fire-fighters
5152	Väktare och ordningsvakter	5152	Security guards and patrolmen
5153	Kriminalvårdare	5153	Prison guards
5159	Övrig säkerhetspersonal	5159	Protective services workers not elsewhere classified
52	<i>Försäljningsarbete inom detaljhandel m.m.</i>	52	<i>Models, salespersons and demonstrators</i>
521	Fotomodeller m.fl.	521	Fashion and other models
5210	Fotomodeller m.fl.	5210	Fashion and other models
522	Försäljare, detaljhandel; demonstratörer m.fl.	522	Shop and stall salespersons and demonstrators
5221	Försäljare, dagligvaror	5221	Shop salespersons, food stores
5222	Försäljare, fackhandel	5222	Shop salespersons, non-food stores
5223	Kaféföreståndare	5223	Café-keepers
5224	Kioskföreståndare	5224	Salespersons, stalls
5225	Bensinstationsföreståndare m.fl.	5225	Salespersons, petrol stations
5226	Bil-, båt- och husvagnsförsäljare	5226	Salespersons, cars, boats and caravans
5227	Demonstratörer, uthyrare m.fl.	5227	Demonstrators and telephone salespersons

Yrkesområde 6

Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske

61	<i>Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske</i>	61	<i>Skilled agricultural and fishery workers</i>
611	Växtodlare inom jordbruk och trädgård	611	Market gardeners and crop growers
6111	Odlare av jordbruksväxter, frukt- och bärödlare	6111	Field crop and vegetable growers
6112	Trädgårdsodlare	6112	Horticultural and nursery growers
6113	Trädgårdsanläggare m.fl.	6113	Gardeners, parks and grounds
612	Djuruppfödare och djurskötare	612	Animal producers and related workers
6121	Husdjursuppfödare och husdjursskötare	6121	Dairy and livestock producers
6122	Fjäderfäuppfödare	6122	Poultry producers
6129	Övriga djuruppfödare och djurskötare	6129	Animal producers and related workers not elsewhere classified
613	Växtodlare och djuruppfödare, blandad drift	613	Crop and animal producers
6130	Växtodlare och djuruppfödare, blandad drift	6130	Crop and animal producers

614 Skogsbrukare
6140 Skogsbrukare

615 Fiskare och jägare
6151 Fiskodlare
6152 Fiskare
6153 Jägare

Yrkesområde 7

Hantverksarbete inom byggverksamhet och tillverkning

71 *Gruv-, bygg- och anläggningsarbete*
711 Gruv- och bergarbetare, stenhuggare
7111 Gruv- och bergarbetare
7112 Stenhuggare m.fl.

712 Byggnads- och anläggningsarbetare
7121 Murare m.fl.
7122 Betongarbetare

7123 Byggnadsträarbetare, inredningssnickare m.fl.
7124 Anläggningsarbetare
7129 Övriga byggnads- och anläggningsarbetare

713 Byggnadshantverkare
7131 Takmontörer
7132 Golvläggare
7133 Isoleringmontörer
7134 Glasmästare
7135 VVS-montörer m.fl.
7136 Installationselektriker
7137 Fastighetsskötare
7139 Övriga byggnadshantverkare

714 Målare, lackerare, skorstensfejare m.fl.
7141 Målare
7142 Lackerare
7143 Skorstensfejare och saneringsarbetare

72 Metallhantverk, reparatörsarbete m.m.

721 Gjutare, svetsare, plåtslagare m.fl.

7211 Gjutare

614 Forestry and related workers
6140 Forestry and related workers

615 Fishery workers, hunters and trappers
6151 Aquatic-life cultivation workers
6152 Fishery workers
6153 Hunters and trappers

7 Craft and related trades workers

71 *Extraction and building trades workers*
711 Miners, shotfirers, stone cutters and carvers
7111 Miners, shotfirers and quarry workers
7112 Stone splitters, cutters and carvers

712 Building frame and related trades workers
7121 Bricklayers, stonemasons and tile setters
7122 Concrete placers, concrete finishers and related workers
7123 Carpenters and joiners
7124 Rail and road construction workers
7129 Building frame and related trades workers not elsewhere classified

713 Building finishers and related trades workers
7131 Roofers
7132 Floor layers
7133 Insulation workers
7134 Glaziers
7135 Plumbers
7136 Building and related electricians
7137 Building caretakers
7139 Building finishers and related trade workers not elsewhere classified

714 Painters, building structure cleaners and related trades workers
7141 Painters and related workers
7142 Varnishers and related painters
7143 Building structure cleaners

72 *Metal, machinery and related trades workers*

721 Metal moulders, welders, sheet-metal workers, structural-metal preparers and related trades workers

7211 Metal moulders

7212 Svetsare och gasskärare	7212 Welders and flamecutters
7213 Tunnbränslagare	7213 Sheet-metal workers
7214 Stålkonstruktionsmontörer och grovbränslagare	7214 Structural-metal preparers and erectors
7215 Riggare och kabelsplitsare	7215 Riggers and cable splicers
7216 Dykare	7216 Underwater workers
722 Smeder, verktygsmakare m.fl.	722 Blacksmiths, tool-makers and related trades workers
7221 Smeder	7221 Blacksmiths, hammer-smiths and forging-press workers
7222 Verktygsmakare m.fl.	7222 Tool-makers and related workers
7223 Verktygsuppsättare	7223 Machine-tool setters and setter-operators
7224 Slipare m.fl.	7224 Metal wheel-grinders, polishers and tool sharpeners
723 Maskin- och motorreparatörer	723 Machinery mechanics and fitters
7231 Motorfordonsmekaniker och motorfordonsreparatörer	7231 Motor vehicle mechanics and fitters
7232 Flygmekaniker och flygreparatörer	7232 Aircraft engine mechanics and fitters
7233 Maskinmekaniker, maskinmontörer och maskinreparatörer	7233 Agricultural-or industrial-machinery mechanics and fitters
724 Elmontörer, tele- och elektronikreparatörer m.fl.	724 Electrical and electronic equipment mechanics and fitters
7241 Elmontörer och elreparatörer	7241 Electrical mechanics fitters and servicers
7242 Tele- och elektronikreparatörer m.fl.	7242 Electronics mechanics, fitters and servicers
7243 Distributionselektriker	7243 Electrical line installers, repairers and cable jointers
73 <i>Finmekaniskt och grafiskt hantverk, konsthantverk m.m.</i>	73 <i>Precision, handicraft, craft printing and related trades workers</i>
731 Finmekaniker m.fl.	731 Precision workers in metal and related materials
7311 Finmekaniker	7311 Precision-instrument makers and repairers
7312 Musikinstrumentmakare m.fl.	7312 Musical-instrument makers and tuners
7313 Guld- och silversmeder	7313 Jewellery and precious-metal workers
732 Drejare, glashyttarbetare, dekorationsmålare m.fl.	732 Potters, glass-makers and related trades workers
7321 Drejare m.fl.	7321 Abrasive wheel formers, potters and related workers
7322 Glashyttarbetare m.fl.	7322 Glass-makers, cutters, grinders and finishers
7323 Glasgravörer	7323 Glass engravers and etchers
7324 Dekorationsmålare	7324 Glass, ceramics and related decorative painters

733	Konsthantverkare i trä, textil, läder m.m.	733	Handicraft workers in wood, textile, leather and related materials
7330	Konsthantverkare i trä, textil, läder m.m.	7330	Handicraft workers in wood, textile, leather and related materials
734	Grafiker m.fl.	734	Craft printing and related trades workers
7341	Text- och bildoperatörer m.fl.	7341	Compositors, desktop operators and related workers
7342	Etsare och gravörer, tryckmedier	7342	Printing engravers and etchers
7343	Privatbokbindare	7343	Bookbinders and related workers
7344	Screen- och schablontryckare	7344	Silk-screen, block and craft textile printers
74	<i>Annat hantverksarbete</i>	74	<i>Other craft and related trades workers</i>
741	Slaktare, bagare, konditorer m.fl.	741	Food processing and related trades workers
7411	Slaktare, styckare m.fl.	7411	Butchers, fishmongers and related food preparers
7412	Bagare och konditorer	7412	Bakers, pastry-cooks and confectionery makers
7413	Provsmakare och kvalitetsbedömare	7413	Food and beverage tasters and graders
742	Möbelsnickare, modellsnickare m.fl.	742	Wood treaters, cabinet-makers and related trades workers
7421	Möbelsnickare m.fl.	7421	Cabinet-makers and related workers
7422	Korgmakare och borstbindare	7422	Basketry weavers, brush makers and related workers
743	Skräddare, tillskärare, tapetserare m.fl.	743	Garment and related trades workers
7431	Skräddare, modister och ateljésömmerskor	7431	Tailors, dressmakers and hatters
7432	Körsnärer	7432	Furriers and related workers
7433	Tillskärare	7433	Textile, leather and related pattern-makers and cutters
7434	Sömmare	7434	Sewers and related workers
7435	Tapetserare	7435	Upholsterers and related workers
744	Garvare, skinnberedare och skomakare	744	Pelt, leather and shoemaking trades workers
7441	Garvare och skinnberedare	7441	Pelt dressers, tanners and fellmongers
7442	Skomakare m.fl.	7442	Shoe-makers and related workers

Yrkesområde 8

Process- och maskinoperatörsarbete, transportarbete m.m.

81	<i>Processoperatörsarbete</i>	81	<i>Stationary-plant and related operators</i>
811	Malmförädlingsoperatörer, brunnsbörare m.fl.	811	Mineral-processing-plant operators
8111	Operatörer, stenkross- och malmförädlingsanläggning	8111	Mineral-ore- and stone-processing-plant operators
8112	Brunnsbörare m.fl.	8112	Well drillers and borers and related workers

8 Plant and machine operators and assemblers

812	Processoperatörer vid stål- och metallverk	812	Metal-processing-plant operators
8121	Ugnsoperatörer m.fl.	8121	Ore and metal furnace operators
8122	Valsverksoperatörer	8122	Metal melters and rolling-mill operators
8123	Värmebehandlingsoperatörer	8123	Metal-heat-treating-plant operators
8124	Tråddragare m.fl.	8124	Metal drawers and extruders
8125	Gjuterioperatörer	8125	Casters and coremakers
813	Processoperatörer, glas och keramiska produkter	813	Glass, ceramics and related plant operators
8130	Processoperatörer, glas och keramiska produkter	8130	Glass, ceramics and related plant operators
814	Processoperatörer, trä- och pappersindustri	814	Wood-processing- and papermaking-plant operators
8141	Sågverksoperatörer	8141	Wood-processing-plant operators
8142	Processoperatörer, träfiberindustri	8142	Veneer sheet and fibreboard plant operators
8143	Processoperatörer, pappersmassa	8143	Paper-pulp plant operators
8144	Processoperatörer, papper	8144	Papermaking-plant operators
815	Processoperatörer, kemisk basindustri	815	Chemical-processing-plant operators
8150	Processoperatörer, kemisk basindustri	8150	Chemical-processing-plant operators
816	Driftmaskinister m.fl.	816	Power-production and related plant operators
8160	Driftmaskinister m.fl.	8160	Power-production and related plant operators
817	Industrirobotoperatörer	817	Industrial-robot operators
8170	Industrirobotoperatörer	8170	Industrial-robot operators
82	<i>Maskinoperatörs- och monteringsarbete</i>	82	<i>Machine operators and assemblers</i>
821	Maskinoperatörer, metall- och mineralbehandling	821	Metal- and mineral-products machine operators
8211	Verktygsmaskinoperatörer	8211	Machine-tool operators
8212	Maskinoperatörer, sten-, cement- och betongvaror	8212	Cement and other mineral products machine operators
822	Maskinoperatörer, kemisk-teknisk industri	822	Chemical-products machine operators
8221	Maskinoperatörer, läkemedelsindustri och hygien-teknisk industri	8221	Pharmaceutical- and toiletry-products machine operators
8222	Maskinoperatörer, ammunitions- och sprängämnesindustri	8222	Ammunition- and explosive-products machine operators
8223	Maskinoperatörer, ytbehandling	8223	Metal finishing-, plating- and coating-machine operators
8224	Maskinoperatörer, fotografiska produkter	8224	Photographic-products machine operators
8229	Övriga maskinoperatörer, kemisk-teknisk industri	8229	Chemical-products machine operators not elsewhere classified
823	Maskinoperatörer, gummi- och plastindustri	823	Rubber- and plastic-products machine operators
8231	Maskinoperatörer, gummiindustri	8231	Rubber-products machine operators
8232	Maskinoperatörer, plastindustri	8232	Plastic-products machine operators

824	Maskinoperatörer, trävaruindustri	824	Wood-products machine operators
8240	Maskinoperatörer, trävaruindustri	8240	Wood-products machine operators
825	Maskinoperatörer, grafisk industri, pappersvaruindustri	825	Printing-, binding- and paper-products machine operators
8251	Maskinoperatörer, tryckeri	8251	Printing-machine operators
8252	Maskinoperatörer, bokbinderi	8252	Bookbinding-machine operators
8253	Maskinoperatörer, pappersvaruindustri	8253	Paper-products machine operators
826	Maskinoperatörer, textil-, skinn- och läderindustri	826	Textile-, fur- and leather-products machine operators
8261	Maskinoperatörer, garnberedning	8261	Fibre-preparing-, spinning- and winding-machine operators
8262	Maskinoperatörer, vävning och stickning	8262	Weaving- and knitting-machine operators
8263	Symaskinoperatörer	8263	Sewing-machine operators
8264	Maskinoperatörer, blekning, färgning och tvättning	8264	Bleaching-, dyeing- and cleaning-machine operators
8265	Maskinoperatörer, skoindustri m.m.	8265	Shoemaking- and related machine operators
8269	Övriga maskinoperatörer, textil-, skinn- och läderindustri	8269	Textile-, fur- and leather-products machine operators not elsewhere classified
827	Maskinoperatörer, livsmedelsindustri m.m.	827	Food and related products machine operators
8271	Maskinoperatörer, kött- och fiskberedning	8271	Meat- and fish-processing-machine operators
8272	Maskinoperatörer, mejeri	8272	Dairy-products machine operators
8273	Maskinoperatörer, kvarnindustri	8273	Grain- and spice-milling-machine operators
8274	Maskinoperatörer, bageri och konfektyrindustri	8274	Baked-goods, cereal and chocolate-products machine operators
8275	Maskinoperatörer, frukt- och grönsaksberedning	8275	Fruit-, vegetable- and nut-processing-machine operators
8276	Maskinoperatörer, sockerindustri	8276	Sugar production machine operators
8277	Maskinoperatörer, te-, kaffe- och kakaoberedning	8277	Tea-, coffee- and cocoa-processing-machine operators
8278	Maskinoperatörer, bryggeri m.m.	8278	Brewers, wine and other beverage machine operators
8279	Maskinoperatörer, tobaksindustri	8279	Tobacco production machine operators
828	Montörer	828	Assemblers
8281	Fordonsmontörer m.fl.	8281	Mechanical-machinery assemblers
8282	Montörer, el- och teleutrustning	8282	Electrical- and electronic-equipment assemblers
8283	Montörer, metall-, gummi- och plastprodukter	8283	Metal-, rubber- and plastic-products assemblers
8284	Montörer, träprodukter m.m.	8284	Wood and related products assemblers
8285	Montörer, papp- och textilprodukter m.m.	8285	Paperboard, textile and related products assemblers
829	Övriga maskinoperatörer och montörer	829	Other machine operators and assemblers
8290	Övriga maskinoperatörer och montörer	8290	Other machine operators and assemblers

83 *Transport- och maskinförararbete*

- 831 Lokförare m.fl.
- 8311 Lokförare
- 8312 Bangårdspersonal

832 *Fordonsförare*

- 8321 Bil- och taxiförare
- 8322 Buss- och spårvagnsförare
- 8323 Lastbils- och långtradarförare

833 *Maskinförare*

- 8331 Förare av jordbruks- och skogsmaskiner
- 8332 Anläggningsmaskinförare m.fl.
- 8333 Kranförare m.fl.
- 8334 Truckförare

834 *Däckspersonal*

- 8340 Däckspersonal

83 *Drivers and mobile-plant operators*

- 831 Locomotive-engine drivers and related worker
- 8311 Locomotive-engine drivers
- 8312 Railway brakemen, signallers and shunters

832 *Motor-vehicle drivers*

- 8321 Car, taxi and van drivers
- 8322 Bus and tram drivers
- 8323 Heavy truck and lorry drivers

833 *Agricultural and other mobile-plant operators*

- 8331 Motorised farm and forestry plant operators
- 8332 Earth-moving- and related plant operators
- 8333 Crane, hoist and related plant operators
- 8334 Lifting-truck operators

834 *Ships' deck crews and related workers*

- 8340 Ships' deck crews and related workers

Yrkesområde 9**Arbete utan krav på särskild yrkesutbildning**91 *Servicearbete utan krav på särskild yrkesutbildning*

- 911 Torg- och marknadsförsäljare
- 9110 Torg- och marknadsförsäljare
- 912 Städare m.fl.
- 9121 Hembiträden m.fl.
- 9122 Hotell- och kontorsstädare m.fl.
- 9123 Fönsterputsare
- 913 Köks- och restaurangbiträden
- 9130 Köks- och restaurangbiträden
- 914 Tidningsdistributörer, vaktmästare m.fl.
- 9141 Tidningsdistributörer m.fl.
- 9142 Vaktmästare m.fl.
- 9143 Mätaravläsare
- 915 Renhållnings- och återvinningsarbetare
- 9150 Renhållnings- och återvinningsarbetare

9 Elementary occupations91 *Sales and services elementary occupations*

- 911 Street vendors and market salespersons
- 9110 Street vendors and market salespersons
- 912 Helpers and cleaners
- 9121 Domestic helpers and cleaners
- 9122 Helpers and cleaners in offices, hotels and other establishments
- 9123 Window cleaners
- 913 Helpers in restaurants
- 9130 Helpers in restaurants
- 914 Doorkeepers, newspaper and package deliverers and related workers
- 9141 Newspaper and package deliverers
- 9142 Doorkeepers and related workers
- 9143 Vending-machine money collectors, meter readers and related workers
- 915 Garbage collectors and related labourers
- 9150 Garbage collectors and related labourers

919	Övriga servicearbetare	919	Other sales and services elementary occupations
9190	Övriga servicearbetare	9190	Other sales and services elementary occupations
92	<i>Arbete inom lantbruk m.m. utan krav på särskild yrkesutbildning</i>	92	<i>Agricultural, fishery and related labourers</i>
921	Medhjälpare inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske	921	Agricultural, fishery and related labourers
9210	Medhjälpare inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske	9210	Agricultural, fishery and related labourers
93	<i>Annat arbete utan krav på särskild yrkesutbildning</i>	93	<i>Labourers in mining, construction, manufacturing and transport</i>
931	Grovarbetare inom bygg och anläggning	931	Mining and construction labourers
9310	Grovarbetare inom bygg och anläggning	9310	Mining and construction labourers
932	Handpaketerare och andra fabriksarbetare	932	Manufacturing labourers
9320	Handpaketerare och andra fabriksarbetare	9320	Manufacturing labourers
933	Godshanterare och expressbud	933	Transport labourers and freight handlers
9330	Godshanterare och expressbud	9330	Transport labourers and freight handlers

Yrkesområde 0

Militärt arbete

01	Militärt arbete
011	Militärer
0110	Militärer

0 Armed forces

01	<i>Armed forces</i>
011	Armed forces
0110	Armed forces

Bilaga 4

Hjälpregister till tabellerna efter Yttre faktor

42	A lkaliska ämnen	26049	Blandningsmaskin, omrörare, kemisk industri
11004	Arbetsfordon (spårbearbete, maskinfordon för kontaktledningsarbete etc.	02790	Blåslampa, jetbrännare eller dylikt värmningsdon för gas eller vätska
10406	Arbetskorg för kran eller truck	28609	Blästringmaskin
2	Arbetsmaskin, (ej handhållen)	62010	Bod
61002	Arbetspall, rullpall e d	620	Bod flyttbar, husvagn, tält
24220	Arkskärningsmaskin	61052	Bord, arbetsbänk e d
52004	Armatyr eller dylikt (ej elektrisk) till kompressor, pump, fläkt, ledning	23449	Borr- eller stämmaskin
76313	Armeringsjärn	28449	Borr, brotsch-, gängmaskin eller dylikt
76902	Asfalt, tjära	27440	Borraggreat
		00449	Borrmaskin (även brotschmaskin ej bergborr)
86060	B akterier och virus	11117	Brandbil, bärgningsbil
24890	Balpress eller emballeringsmaskin för papper eller pappersmassa	60030	Brygga, bro, plattform, ramp eller dylikt
72003	Band, trä eller dylikt	76111	Bräda, virke, list, bjälke
21402	Bandsåg, livsmedel	85301	Buller (hörbart ljud)
23402	Bandsåg, trä	72008	Bunt, (bal)
10103	Bandtransportör	72005	Burk, hink, soptunna eller dylikt
23050	Barkningsmaskin (även med rund-reducerade)	11110	Buss
40002	Batteri, kondensator	10202	Byggkran, tornkran
54006	Behållare (ej panna eller dylikt) för varmt eller kallt medium	6	Byggnadsdel i hus, fartyg, fordon etc. inredning, betongform, ställning, stege, mark
55003	Behållare (ej under tryck) för vätska	76113	Byggsektion, byggelement av trä
55004	Behållare för fast material, t.ex. silo, materialficka	23406	Byggsåg
550	Behållare i fast installation samt kärl för beredning	80230	C ement, betong eller dylikt, kemskada
40006	Belysningsutrustning	76203	Cement, betong, murbruk
55008	Beredningskärl, t.ex. gjutform, kastrull, bakplåt eller dylikt	76221	Cementplatta eller takpanna
00448	Bergborr-, bilnings-, spettnings- eller mejlingsmaskin	76224	Cementrör
10403	Betonggask, pallgaffel, skopa, gjutskänk	00405	Cirkelsåg (ej röjningssåg)
76223	Betongelement, balk av betong	23403	Cirkelsåg för kapning
60001	Betongform eller dylikt	23405	Cirkelsåg för klyvning med manuell matning
27390	Betongformningsmaskin	23404	Cirkelsåg för klyvning med maskinell matning
27455	Betongsåg, stensåg	73001	Container
10301	Billyftare	11501	Cykel
103	Billyftare, domkraft, lyftbord eller dylikt	20228	Cylindergräsklippare
03495	Bilningsverktyg, borr (ej för trä, plast, metall etc.)	832	D amm, luftburet
27049	Blandnings- eller ältningsmaskin	21620	Diskmaksin
21049	Blandnings-, knådningsmaskin, omrörare, livsmedel	860	Djur, människor, smittoämnen
		86	Djur, människor, växter och smittoämnen, biologiska faktorer

- 76001 Djurkropp, större styckningsdel
760 Djurmateriel (ej vätska och livsmedel)
860 Djur, människor, smittoämnen
86 Djur, människor, växter och smittoämnen, biologiska faktorer
- 10302 Domkraft
11255 Dragtruck, plattformstruck
76602 Drivmedel (bensin eller dylikt)
76801 Drycker, soppor
11103 Dumper (lastbils- eller traktor-)
- 40021 **El**apparat (radio, TV, radar, dator, oscilloskop eller dylikt)
41000 Elcentral, ställverk
01903 Eldhandvapen
4 Elektrisk utrustning
80350 Elektrolyter
410 Elkompnent
41002 Elledning
40003 Elmotor
02505 Elsvetsutrustning och dylikt (svetspistol, elektrod)
72 Emballage, emballerat gods, behållare för transport, förvaring, förrådshållning
00830 Emballeringsapparat
940 Ergonomiska förhållanden
28282 Excenterpress
- 12 **Fartyg**
122 Fartyg, ej registrerat
32006 Fast- eller hopspänningsanordning, lägeställare, skruvstycke, fixtur
600 Fast- eller hopspänningsanordning
03452 Fil, brotsch, slipskiveavrundare
55006 Filter och reningshållare för vätskor
12108 Fiskefartyg
28480 Fleroperationsmaskin
76104 Flis, spån, bark, ris eller dylikt
23021 Flishugg
13000 Flygplan
52002 Fläkt inkl. ledning eller kanal
115 Fordon, ej motordrivet
11 Fordon, motorredskap
28300 Formnings- och kärntullverkningsmaskin
26390 Formningsmaskin (sprutning, gjutning)
76143 Fukt, grönsaker (ej växande)
28439 Fräs
00491 Fräs- eller hyvelmaskin
23439 Fräs-, tappmaskin, sinkmaskin
85 Fysikaliska faktorer
76903 Färg, klister, lim
8047 Färger, kemskada
- 41001 Fördelnings-, regler-, kopplingsdon, relä, motorskydd eller dylikt
60052 Fördämning, slänt
61053 Förvaringsmöbel
- 11261 **Gaffeltruck**
767 Gas
8313 Gas eller ånga från process, reaktion e d
831 Gas, kemskada
53003 Gasflaska, sprayflaska
02500 Gassvetsutrustning och dylikt (även gasskärning)
40001 Generator, transformator, omformare e d
76206 Gips
76222 Gipsskiva
28310 Gjutanordning för göt och ämnen
28311 Gjutmaskin
7621 Glasprodukt, byggelement av glas
76004 Glas (fönster eller dylikt)
7621 Glasprodukt, byggelement av glas
76212 Glasruta, fönsterglas, fönster (inkl. ram, beslag m m)
76207 Glassmälta
92004 Glasögon, kontaktlins, ansiktsskydd
61022 Godsstöd (lämmar, kilar eller dylikt)
60011 Golv, bjälklag, terrass, innerdäck, durk
28220 Gradsax
03295 Grip-, håll-, nyp-, bit-, dragverktyg (tång, gaffel etc.)
60051 Grop, brunn, dike eller dylikt
76202 Grus, sand, jord, lera
27423 Grävmaskin, traktor med grävaggregat
- 10206 **Hamnkran**, bom etc.
00 (Handhållen) maskin
01 Handhållet sprut- eller skjutdon
92002 Handskar
03 Handverktyg, handredskap
28150 Haspel eller dylikt
10 Hiss, lyftinrättning, transportör
76413 Hjul, däck, innerslang av gummi
76003 Horn, ben
03493 Huggverktyg (ej yxa) för trä, plast eller dylikt (stämjärn etc.)
86016 Hund
76226 Hushållsporslin
28280 Hydraulpress
23429 Hyvel (ej rikthyvel)
00227 Häckklipningsmaskin
25590 Häftmaskin (klamrer eller lim)
upptagningsmaskin
28790 Härdugn, smidesugn, lacktork eller dylikt

- 86011 Häst
11503 Hästanspänt fordon
76141 Hö, halm eller dylikt (ej växande)
- 852 **I**cke joniserande strålning
32018 Idrotts- och lekredskap
32003 Industrirobot
60013 Innertak
610 Inredning (även utomhus) ställning, stege (ej maskinell)
86040 Insekter, spindlar, kvalster
76501 Is, snö
- 11251 **J**ordbrukstraktor
20092 Jordfräs, rotorkultivator
- 22190 **K**alander, torkcylinder eller dylikt, rullmaskin etc.
84204 Kalk
28212 Kantbockningsmaskin
28211 Kantpress
10104 Kedje- eller skraptransportör
80-84 Kemiska faktorer
82 Kemiska faktorer, avfallsprodukter
83 Kemiska faktorer, emission
8 Kemiska, fysikaliska, biologiska faktorer
84 Kemiskt ämne
26229 Klippmaskin
03224 Klippverktyg (sax etc.)
84916 Klor
92003 Klädesplagg (ej för huvud, fötter, händer)
22216 Klädpress
920 Klädsel och utrustning, personburen
10404 Klämsax, lyfthandske
03497 Kniv, skalpell
23480 Kombinerad snickerimaskin
52001 Kompressor, pump
520 Kompressor, pump, fläkt, ledning, armatur eller dylikt
102 Kran, telfer, lyftblock, spel
76001 Kropp, styckningsdel, kött (ej levande varelse)
20486 Kvistare/kapare t.ex. processor
21721 Kyl och frys
54001 Kylaggregat, värmepump, klimataggregat
5 Kylanordning, behållare, tryckkärl, pump, panna, fläkt, rörledning
10401 Kättinglänga, stropp
21091 Köttkvarn, grönsaksskärare, hackmaskin eller dylikt
- 11109 **L**astbil (ej tankbil och sopbil med komprimering)
10205 Lastbils- och traktormonterad kran
73 Lastbärare
60031 Lastkaj eller dylikt för fordon; perrong
10402 Lastkrok, krokblock
11263 Lastmaskin, frontlastare
73004 Lastpall
80790 Lim
23520 Limningsmaskin, limpress
10197 Linbana
10211 Linspel, kättingspel
768 Livsmedel
85711 Ljusbåge (svetsning eller dylikt)
11001 Lok, tunnelvagn, spårvagn
54004 Lokaluppvärmningsutrustning, t.ex. elradiator, värmebläkt, byggtork
60037 Lucka, lock
130 Luftfarkost
84201 Lut, natriumhydroxid
1 Lyft- eller transportanordning, fordon, traktor, truck, fartyg, flygplan e d
03894 Lyft- och transportverktyg (timmersax, bricka, skopa etc.)
100 Lyftanordning personbefordrande
101 Lyftanordning, transportör, ej personbefordrande
10210 Lyftblock, talja
10303 Lyftbord
10004 Lyftplats, rullstolshiss, bakgavelhiss
104 Lyftredskap
11505 Lyftvagn, pallstaplare
72001 Låda, korg, back, rulle, bunt eller dylikt
85710 Låga, öppen eld
02795 Lödkolv, hårtork eller dylikt, elektriskt värmdon
844 Lösningssmedel
- 10405 **M**agnet-, vakumlyftare
26099 Malm-, krossning-, rivnings- eller annan sönderdelningsmaskin
22100 Mangel, strykmaskin
217 Maskin (ugn) för ytbeläggning, torkning, värmning eller smältning
29 Maskin för avfall eller annat ospecificerat material
273 Maskin för formning, gjutning, tryckning e d
263 Maskin för formning, tryckning e d med ett verktyg, framst. av petroleumprodukter

- 283 Maskin för formning, tryckning e d med ett verktyg, metallframst./bearb.
- 26 Maskin för framställning av petroke-miska produkter och för tillverkning av varor därav (ej från folie eller duk)
- 21 Maskin för framställning eller bearbetning av livsmedel, dryck, läkemedel, kosmetika eller tobaksvaror
- 28 Maskin för framställning av metall eller metallmanufaktur eller för bearbetning
- 24 Maskin för framställning av pappersmassa eller papper
- 27 Maskin för gruv, sten, jord, asfaltering etc., tillverkning av cement, porslin, glas eller dylikt och varor därav
- 285 Maskin för hopfogning eller sammansättning (metall)
- 255 Maskin för hopfogning eller sammansättning (papper e d)
- 225 Maskin för hopfogning eller sammansättning (textila material e d)
- 20 Maskin för jordbruk, skogsbruk eller trädgårdsnäring
- 262 Maskin för pressning, stansning, klippning e d med två verktyg, framställning av petroleumprodukter
- 282 Maskin för pressning, stansning eller klippning med två verktyg, metallframst./bearbetning
- 252 Maskin för pressning, tryckning, stansklippning e d med två verktyg
- 296 Maskin för renhållning etc.
- 216 Maskin för rengöring, stationär eller mobil
- 214 Maskin för skärande bearbetning (livsmedel e d)
- 284 Maskin för skärande bearbetning (metall)
- 274 Maskin för skärande bearbetning (mineraliska material)
- 234 Maskin för skärande bearbetning (trä eller träprodukter)
- 200 Maskin för sönderdelning, separation, blandning e d (jordbruksprodukter)
- 210 Maskin för sönderdelning, separation, blandning e d (livsmedel etc.)
- 270 Maskin för sönderdelning, separation, blandning e d (mineraliska material)
- 22 Maskin för textil, skinn, läder samt för varor därav eller av plast eller gummi i form av folie/duk
- 218 Maskin för vägning, dosering, förpackning eller emballering
- 257 Maskin för ytbeläggning, torkning, värmning eller smältning
- 281 Maskin med valsar e d för formning, tryckning, upprullning etc. (metall)
- 251 Maskin med valsar e d för formning, tryckning, upprullning etc. (pappersbearbetning e d)
- 241 Maskin med valsar e d för formning, tryckning, upprullning etc. (pappersmassa/papper)
- 221 Maskin med valsar e d för formning, tryckning, upprullning etc. (textila material e d)
- 0 Maskin, verktyg eller redskap, (handhållen)
- 3 Maskindel, tekniska hjälpmedel i övrigt samt vapen och ammunition
- 60041 Maskindriven port eller dörr
- 70002 Massgodshög (sand, spån etc.)
- 7 Material, gods, emballage, bygg- och konstruktionselement
- 76 Material, produkt, bygg- eller konstruktionselement
- 769 Material, produkt, bygg-/konstruktionselement, avfall (okänt/övrigt material)
- 61055 Matta, gardin etc.
- 00429 Mejslings- eller rensningsmaskin för metall
- 93004 Mekaniskt styrt tempoarbete
- 843 Metall, metallförening
- 7631 Metallelement (stål eller dylikt)
- 76302 Metallmaterial under tillverkning (götheta etc.)
- 76311 Metalltråd, band
- 763 Metallprodukt
- 76316 Metallprofil, balk, stång
- 76314 Metallrör, järnrör
- 76317 Metallsrot odefinierat
- 76306 Metallspån, metallsplitter, slipsprut
- 76311 Metalltråd, band
- 8083 Metallytbehandlingsmedel
- 762 Mineraliskt material
- 76204 Mineralull
- 11252 Minitraktor
- 10006 Mobilarbetsplattform (skylift etc.), maskinstege
- 10203 Mobilkran
- 11125 Moped
- 32001 Motor (ej elektrisk), turbin
- 400 Motor, apparat eller dylikt
- 11120 Motorcykel
- 111 Motorfordon för transport på väg

- 00401 Motorkedjesåg, ej förbränningsmotor
00400 Motorkedjesåg, förbränningsmotor
32016 Musikinstrument
32007 Mättnings- och provningsutrustning (ej elektrisk)
61050 Möbler, mattor eller dylik inredning
- 76010 **N**aturgödsel
28229 Nibbling, klippningsmaskin (ej gradsax)
00298 Nibblingsmaskin, sax m m för plastisk bearbetning mellan två verktyg
28538 Nitningsmaskin, nitpress
86010 Nötkreatur
- 32004 **P**allbock, mellanlägg
61021 Pallställ, hyllställning, fack eller dylikt för lagring
54002 Panna eller dylikt med eldstad, elpatron e d
540 Panna, kylningsanordning samt behållare för varm eller kallhållning
25 Pappersbearbetningsmaskin eller grafisk maskin
24190 Pappersmaskin
76120 Pappersmassa, papper, pappersprodukt
10010 Patientlyft
60010 Pelare, stolpe, påle, mast
11126 Permobil, motordriven rullstol
86001 Person, annan
11115 Personbil
10003 Personhiss (ej bygg- och gruvhiss)
11002 Personvagn, godsvagn
60054 Plan, fält eller dylikt
76400 Plast- eller gummiprodukt
7641 Plast- och gummimaterial
76401 Plast och gummi (råvara eller under tillverkning)
76411 Plastmatta även gummi (ej inmonterad)
76414 Plaströr
76412 Plastskiva
20095 Plog, sladd, harv, kultivator
76312 Plåt, takplåt
60040 Port, dörr, grind, fönster e d
32005 Presenning, surrning eller dylikt
26219 Press
27290 Press- eller klippmaskin
21290 Press, stans- eller tablettmaskin
7622 Produkt, bygg- eller konstruktionselement av cement, betong, tegel e d
7691 Produkt, bygg-/konstruktionselement (okänt/övrigt material)
- 764 Produkt, konstruktions-/byggelement, material av plast/gummi
03896 Pump, sughävert, pipett eller dylikt
- 23401 **R**amsåg
01800 Renblåsnings-/rengörings-, vattenbegjutningsdon
76604 Rengörings-, lösnings, förtunnings- och spädningsmedel
8092 Rengöringsmedel
8093 Rengöringsmedel, kemskada
03615 Rengöringsverktyg (skrapa, borste etc.)
21035 Rensnings- eller skalningsmaskin
23420 Rikthyvel
24112 Rotationspress
20021 Rotorgräsklippare
24150 Rull- eller omrullningsmaskin
10107 Rullbana
72007 Rulle, robin, kabeltrumma e d
24152 Rullmaskin
26150 Rullningsmaskin
10005 Rulltrappa, rullramp
28101 Rundbockningsmaskin
60033 Räcke, ledstång, fotlist, avbärare
60050 Räl, sliper, växel, signalanordning
00403 Røjningssåg
8312 Rök-gaser från förbränning
833 Rök-gaser från förbränningsprocesser
52003 Rör- och slangledning inklusive koppling, fläns eller dylikt
76914 Rör av obestämt eller övrigt material
- 55007 **S**anitetskärl, t.ex. tvättfat, WC
60035 Schakt (hiss, rör eller dylikt, kulvert etc.)
73002 Sekundär behållare för godstransport (ej container)
61051 Sittmöbel
76121 Självkopierande papper
11506 Skidor, sparkcykel eller dylikt
76002 Skinn-, läder- eller hårprodukt
21421 Skivningsmaskin för bröd, pålägg o d
20489 Skogsmaskin, annan kombinerad
10105 Skoptransportör
92001 Skor, fot- och benskydd
11273 Skotare
11504 Skottkärra, cykelkärra eller dylikt för manuell framföring
25117 Skrivmaskin
00593 Skruvnings- eller nitningsmaskin
03534 Skruvningsverktyg (mejsel, nyckel etc.)
10106 Skruvtransport (även för utgödsling)

26490	Skärmaskin för plast eller dylikt	23409	Sticksåg, hålsåg eller dylikt (ej handhållen)
22490	Skärmaskin för textil	03447	Stickverktyg (syl, nål etc.)
00490	Skärmaskin, (handhållen)	72006	Storbehållare för transport t.ex. stor-säck, bulk, tank
25220	Skärmaskin, trimmer för papper	93005	Stressat arbetstempo
03499	Skärverktyg, annat	61000	Ställning (ej hängställning), bock, landgång
20061	Skördetröska	32019	Stödredskap, käpp, krycka e d
76906	Slagg	28410	Supportsvarv, bänksvarv
03532	Slagverktyg (hammare, slägga etc.)	2841	Svarv
00450	Slip- och kapmaskin för metall och sten, (handhållen)	28419	Svarv (ej support- och bänksvarv)
00451	Slip- och polermaskin för trä, plast, lackering eller dylikt, (handhållen)	84924	Svaveldioxid
28450	Slip-, fil-, kap-, polermaskin (handhållen)	84102	Svavelsyra
28459	Slip-, fil-, kap-, polermaskin; (ej handhållen)	84925	Svavelväte
23450	Slipmaskin	76303	Svets- och lödmaterial
11502	Släpfordon, terrängsläp	76304	Svetsloppa, svetslagg
28209	Smidesmaskin	28509	Svetsmaskin
11003	Småfordon (dressin, tralla eller dylikt)	02	Svetsnings- o värmningsdon, (handhållen)
76301	Smält metall	22500	Svetsningsmaskin för plast eller dylikt
76603	Smörjmedel (skärolja, fett eller dylikt)	8325	Svetsrök, lödrök
29661	Snöslunga	86013	Svin
930	Sociala eller organisatoriska miljöförhållanden	22550	Symaskin
29680	Sopmaskin	85201	Synligt ljus (bländning, dålig belysning e d)
03422	Spade, kratta eller dylikt markberednings- eller markbearbetningsredskap	841	Syra
03093	Spett och annat bryt- eller bräckverktyg	28409	Såg för metall, (ej handhållen)
76315	Spik, bult, nit	03401	Såg, (handhållen)
23530	Spiknings-, skruvningmaskin	72002	Säck, påse eller dylikt
01530	Spikpistol	76142	Säd, spannmål (ej växande)
22180	Spinn- och spolmaskin	61054	Säng
21729	Spis, ugn eller annan värmningsanordning för livsmedel	230	Sönderdelningsmaskin (kross, hack etc.) och maskin eller dylikt för separation, sortering, rensning, blandning
01609	Sprutdon för blästring eller dylikt	60014	Tak, hängränna, stuprör eller dylikt, ytterdäck
01700	Sprutdon för målning eller dylikt	11101	Tankbil
33090	Sprängmedel, tändmedel	10207	Telfer
76112	Spånplatta, masonitskiva, board o d	60098	Terräng
110	Spårbundet fordon (även inom industri och inomhus)	11271	Terrängskoter, snöskoter
25290	Stans-, tryck-, präglings-, fals- och bigmaskin	11272	Terrängvagn, pistmaskin
28289	Stansmaskin och mekanisk press (ej excenter- och skruvpress)	76130	Textilt material (ej kläder)
70001	Stapel (virke, balar etc.)	76102	Timmer, rundvirke, ved
70	Stapel, hög	86019	Tjur
60034	Stege, lejdare, fotsteg fast	112	Traktor, truck m.m.
61001	Stege, lejdare, lös eller rörlig	60032	Trappa
76201	Sten, malm, slig, sinter, kol, koks	61056	Tratt, durkplåt, golvgaller
00409	Sticksåg, hålsåg e d (handhållen)	10201	Travers, portalkran, bockkran
		11262	Truck för lyftning, ej gaffeltruck
		1126	Truck m.m.

85608	Tryck i behållare eller dylikt	21890	Vägnings-, doserings-, förpacknings- eller emballeringsmaskin, livsmedel
53001	Tryckbehållare för ej varmt medium	28890	Vägnings-, doserings-, förpacknings- eller emballeringsmaskin (metall)
530	Tryckkärl	278	Vägnings-, doserings-, förpacknings- eller emballeringsmaskin (mineraliska material)
25115	Tryckpress	27343	Vägvält
28309	Tråddragnings- och trådmanufaktureringssmaskin	54005	Värmeväxlare eller dylikt t.ex. varmvattenradiator, bilkylare
23	Träbearbetningsmaskin	766	Vätska (ej livsmedel)
76101	Träd (fällt eller under fällning), stubbe (upptagen eller under upptagning)	22540	Vävstol, stickmaskin eller dylikt
86101	Träd, buske eller dylikt	861	Växter levande
7611	Träprodukt	761	Växtmaterial (ej vätska och livsmedel)
22610	Tvättmaskin	03491	Y xa (bila)
287	Ugn (maskin) för ytbehandling, torkning, värmning eller smältning	9	Ö vriga specificerade faktorer
26790	Ugn eller dylikt värmningsanordning		
28739	Ugn för framställning av stål och andra metaller		
85204	Ultraviolet och infraröd strålning		
21109	V alsnings-, rullnings- eller kavlingsmaskin		
28100	Valsverk för framställning av plåt, tråd, rör, balk eller dylikt		
26190	Valsverk och kalender		
33000	Vapen (ej handhållen)		
330	Vapen, ammunition, sprängmedel		
76601	Vatten, ånga		
85601	Vind		
320	Vissa tekniska hjälpmedel		
856	Väder, vind, sikt, tryck eller dylikt		
60053	Väg, gata, gång- och cykelbana, P-plats eller dylikt		
60012	Vägg, mur, skärm, skott, bordläggning		
27425	Väghyvel, vägghyvlingsaggregat		
26890	Vägnings-, doserings-, förpacknings- eller emballeringsmaskin (kemisk industri)		

Bilaga 5 Blankett över anmälan om arbetsskada

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

0 Tidpunkt då skadan inträffade/visade sig

Veckodag	år	1 mån	1 dag	klockslag
----------	----	-------	-------	-----------

ANMÄLAN - arbetsskada

Datum för anmälan

Fylls ej		
<input type="checkbox"/> 1 Ao	<input type="checkbox"/> 2 Fo	<input type="checkbox"/> 3 As

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 | postort
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 Arbetstagare i privat anställning, landsting, kommun	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 telefonnummer – även riktnr	
2.3 Arbetsställets namn (fylls i om företaget har flera arbetsställen – se anvisningar) – ange även ev. avdelnings namn och beteckning	
2.4 Besöksadress (gata, fastighetsbeteckning e.d. och ort)	telefonnummer – även riktnr
2.5 Län (om 2.3 fyllts i ange arbetsställets – annars arbetsgivarens)	kommun | verksamhet
2.6 Företagshälsövrd Teknisk <input type="checkbox"/> Medicinsk <input type="checkbox"/> Psyko-social del <input type="checkbox"/> Finns ej <input type="checkbox"/>	2.7 Ytterligare upplysningar om arbetsskadan kan lämnas av (vid tandskada, tandläkarens namn, adress)

3 Arbetsituation

3.1 Hade den skadade utbildning för det arbete vid vilket han/hon skadades? <input type="checkbox"/> 1 Ja <input type="checkbox"/> 2 Nej <input type="checkbox"/> 3 Ej tillämpligt	3.2 Var den skadade informerad om riskerna i den aktuella situationen? <input type="checkbox"/> 1 Ja <input type="checkbox"/> 2 Nej
3.3 Den skadades erfarenhet och vana vid det aktuella arbetet Mindre än <input type="checkbox"/> 1 en dag <input type="checkbox"/> 2 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 arbete <input type="checkbox"/> 2 Skiftarbete <input type="checkbox"/> 3 Oregelbundet arbete, 3 tid, turisttid <input type="checkbox"/> 4 Övrigt arbete	3.5 Arbetstidens förläggning Dagtid <input type="checkbox"/> Natt <input type="checkbox"/>
3.6 Löneform <input type="checkbox"/> 1 Fast lön <input type="checkbox"/> 2 Rent ackord <input type="checkbox"/> 3 Annan löneform	3.7 För egen företagare: Skedde skadan i arbetet <input type="checkbox"/> 1 Ja <input type="checkbox"/> 2 Nej

4 Skadans omfattning

4.1 Skadade kroppsdelar. Om flera kroppsdelar förkryssats, skall huvudsaklig skadad kroppsdel strykas under Huvud (ej <input type="checkbox"/> 01 ansikte) <input type="checkbox"/> 02 Ansikte <input type="checkbox"/> 03 Hals, nacke <input type="checkbox"/> 04 Rygg (ej <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 olycksfall. Om flera skador förkryssats, skall huvudsaklig skada strykas under <input type="checkbox"/> 01 Skelettskada <input type="checkbox"/> 02 Stukning, vrickning, sträckning <input type="checkbox"/> 03 inkl. hjärnskakning <input type="checkbox"/> 04 Skada på inre organ i buk, bröst och bäcken
Sårskada (ej skelettskada) (även "blodförgiftning") <input type="checkbox"/> 05 Tandskada <input type="checkbox"/> 06 Förlust av kroppsdel <input type="checkbox"/> 07 Kross-, kläm- eller annan mjukdelsskada
<input type="checkbox"/> 09 Brännskada <input type="checkbox"/> 10 Akut förgiftning, påverkan av ämne <input type="checkbox"/> 11 Frättskada <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

Försäkringskassans anteckningar/beslut

Personnummer	4.5 Antal dagar med sjukpenning under pågående sjukfall hel <input type="checkbox"/> tre fjärdedels <input type="checkbox"/> halv <input type="checkbox"/> en fjärdedels <input type="checkbox"/> sjukion <input type="checkbox"/>
4.6 Diagnos enligt läkarintyg/-utlåtande	
4.7 Skadan har underställts provn. som arbetsskada och blivit <input type="checkbox"/> 1 Godkänd <input type="checkbox"/> 2 Ej godkänd	Försäkringskassans stämpel
4.8 Ekonomisk invaliditet föreligger <input type="checkbox"/> 1 föreligger <input type="checkbox"/> 2 Dödsfall	FK nr, ankomstdatum
4.9 datum (år, mån, dag)	
172 NY <input type="checkbox"/> 172 ÅN <input type="checkbox"/>	

Uppgifterna som lämnas på blanketten
dataregistreras.

5 Skadeförlopp

5.1 Typ av plats där skadan inträffade (t.ex. laboratorium, skogsmark, lastkaj)	
5.2 Skadan inträffade <input type="checkbox"/> 1 inomhus <input type="checkbox"/> 2 utomhus	5.3 Detta var <input type="checkbox"/> 1 ordinarie arbetsplats <input type="checkbox"/> 2 tillfällig arbetsplats <input type="checkbox"/> 3 annan plats
5.4 Den skadades sysselsättning vid skadetillfället	
Detta var <input type="checkbox"/> 1 ordinarie sysselsättning <input type="checkbox"/> 2 tillfällig sysselsättning <input type="checkbox"/> 3 i och för arbetet <input type="checkbox"/> 4 uppehåll i arbetet <input type="checkbox"/> 5 färd till arbetet <input type="checkbox"/> 6 färd från arbetet	
5.5 Ensamarbete? <input type="checkbox"/> 1 Ja <input type="checkbox"/> 2 Nej	
5.6 Maskin/Materiel etc som inverkat på händelseförloppet. Förkryssa i förekommande fall mer än en ruta	
<input type="checkbox"/> Handhållen maskin, verktyg eller redskap	<input type="checkbox"/> Lyft el. transportanordning, gräv- schaktmaskin, fordon, fartyg e.d.
<input type="checkbox"/> Maskindel, tekniskt hjälpmedel i övrigt	<input type="checkbox"/> Elektrisk utrustning
<input type="checkbox"/> Materiel, gods, emballage	<input type="checkbox"/> Kemiska ämnen, fysikaliska el. biologiska faktorer e.d.
<input type="checkbox"/> Annan maskin	<input type="checkbox"/> Behållare, tryckkärl, pump, panna, ugn, fläkt, rörledning e.d.
<input type="checkbox"/> Övrigt	<input type="checkbox"/> Byggnadsdel, fast eller lös inredning, ställning, stege e.d.
5.7 Ange slag av maskiner, fordon, materiel, ämnen (produktnamn) etc som inverkat på händelseförloppet. Ange även fabrik och typbeteckning, t.ex. planslipmaskin Berg P.371, traktor TELLUS Y 76512. Besvara även när Övrigt förkryssats	
5.8 Fungerade maskiner/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"/> 2 Arbetets/Arbetsplatsens organisatoriska utformning
<input type="checkbox"/> 3 Arbetetsmetoden	<input type="checkbox"/> 4 Övervakning/Tillsyn
<input type="checkbox"/> 5 Skyddsanordning på maskin	<input type="checkbox"/> 6 Personlig skyddsutrustning
<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	
<input type="checkbox"/> arbetsgivaren/arbetsledningen	<input type="checkbox"/> arbetstagaren
<input type="checkbox"/> annan, t.ex. leverantören	
6.3 Har skyddsombudet deltagit i utredningen? <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)

Publiceringsnivåer och tabellförklaringar

I samtliga tabeller med branschkode i förspalten redovisas näringsgren enligt 10 huvudgrupper och 39 delgrupper (se förteckning sidorna 90–91). I tabell 2 redovisas även näringsgrenar på 3-, 4- och 5-siffernivå som för både män och kvinnor sammanlagt har minst 3 000 förvärvsarbetande och som har rapporterat minst 100 arbetsolycksfall eller 100 arbetssjukdomsfall för 1997. För samtliga tabeller med näringsgren i förspalten gäller att separat redovisning på kön bara ges om antalet förvärvsarbetande för respektive kön uppgår till minst 1 000. Medelantal sjukdagar per fall i tabell 2 ges bara för kategorier som har minst 50 fall.

Redovisning av relativa frekvenser per åldersgrupp i tabell 6 ges bara för de åldersklasser som har minst 200 förvärvsarbetande.

De uppgifter om sysselsättningen som använts i tabellbilagan har hämtats från den registerbaserade sysselsättningsstatistiken (RAMS) som sammanställts av SCB.

I tabell 7 redovisas yrkeskategorier på 1-, 2-, 3-, 4- och 5-siffernivå som har minst 20 arbetsolyckor 1997 och i tabell 12 yrkeskategorier som har minst 15 anmälda arbetssjukdomar samma år. I några enstaka fall har ett yrke medtagits trots att detta krav inte är uppfyllt. Det är då fråga om yrken som ansetts vara särskilt intressanta att redovisa. I tabell 8, som har huvudsaklig yttre faktor i förspalten, har gränsen för redovisning satts till 25 fall. Separat redovisning på kön görs i tabellerna 7, 8 och 12 bara för det kön som har minst 5 anmälda fall.

Samtliga tabeller, utom tabellerna 1,9 och 13, har tagits fram på mer detaljerad nivå beträffande förspaltsvariabeln (nämligen näringsgren, yrke och yttre faktor) än vad som redovisas i denna publikation. Uppgifter från dessa tabeller kan fås från Arbetarskyddsstyrelsen.

Använda symboler:

- .. uppgift redovisas ej på grund av få anmälda fall
- värdet noll (även 0,0)
- blank uppgift saknas

**Tabell 1 Anmälda arbetsskador efter kön och yrkesställning, 1980-1997.
Samtliga personkategorier**

Table 1 Reported occupational injuries by sex and employment status, 1980-1997. All categories

År	Arbetstagare			Egenföre- tagare		Värnpliktiga och övriga enligt LSP ¹		Elever o pers. i arbetsmark- nadsåtgärder ² utan lön		Totalt		
	Båda könen	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	Båda könen	Män	Kvinnor
Arbetsolyckor												
1980	107 029	85 796	21 233	6 137	756	2 182	29			116 104	94 086	22 018
1981	97 871	77 977	19 894	5 778	719	2 287	41			106 696	86 042	20 654
1982	95 945	75 453	20 492	5 951	770	2 443	35			105 144	83 847	21 297
1983	96 231	74 978	21 253	5 908	763	2 784	43			105 729	83 670	22 059
1984	99 067	76 027	23 040	5 883	837	2 868	38			108 693	84 478	23 915
1985	98 862	74 883	23 979	5 186	721	2 974	45			107 788	83 043	24 745
1986	100 837	75 065	25 772	5 184	708	3 199	45			109 973	83 448	26 525
1987	101 588	74 713	26 875	4 840	670	2 654	64			109 816	82 207	27 609
1988	101 363	73 796	27 567	4 339	689	2 408	33			108 832	80 543	28 289
1989	97 212	70 687	26 525	4 290	676	2 509	38			104 725	77 486	27 239
1990	87 239	63 106	24 133	3 620	579	2 516	37			93 991	69 242	24 749
1991	67 102	48 043	19 059	3 079	443	2 313	42			72 979	53 435	19 544
1992	46 057	30 933	15 124	2 341	344	1 616	26			50 384	34 890	15 494
1993	37 384	24 768	12 616	1 792	287	1 834	22			41 319	28 394	12 925
1994	35 804	23 360	12 444	974	149	2 024	43			38 994	26 358	12 636
1995	32 972	21 408	11 564	610	94	1 994	40			35 710	24 012	11 698
1996	32 927	20 766	12 161	718	106	1 829	43			35 623	23 313	12 310
1997	31 456	19 159	12 297	626	124	2 108	47	311	163	34 835	22 204	12 631
Arbetssjukdomar												
1980	21 642	13 505	8 137	533	130	204	2			22 511	14 242	8 269
1981	19 590	12 217	7 373	538	107	210	2			20 447	12 965	7 482
1982	19 490	12 242	7 248	529	108	241	2			20 370	13 012	7 358
1983	21 441	12 883	8 558	618	124	255	2			22 440	13 756	8 684
1984	28 399	17 493	10 906	758	147	281	-			29 585	18 532	11 053
1985	33 243	19 829	13 414	652	137	236	1			34 269	20 717	13 552
1985 ³	30 640	19 093	11 547	652	122	276	1			31 691	20 021	11 670
1986	35 769	21 561	14 208	809	154	265	2			36 999	22 635	14 364
1987	45 210	25 171	20 039	1 075	264	239	3			46 791	26 485	20 306
1988	55 950	28 979	26 971	1 440	414	269	1			58 074	30 688	27 386
1989	53 381	26 187	27 204	1 363	449	305	-			55 498	27 845	27 653
1990	48 230	23 103	25 127	1 342	453	296	4			50 325	24 741	25 584
1991	38 882	19 782	19 100	1 305	373	330	8			40 898	21 417	19 481
1992	32 253	16 964	15 289	1 074	310	441	4			34 082	18 479	15 603
1993	63 913	30 410	33 503	2 056	622	389	2			66 982	32 855	34 127
1994	16 298	7 594	8 704	375	116	681	5			17 475	8 650	8 825
1995	14 280	6 305	7 975	199	72	655	5			15 211	7 159	8 052
1996	12 608	5 618	6 990	196	95	410	5			13 314	6 224	7 090
1997	12 705	5 630	7 075	145	78	608	16	21	23	13 596	6 404	7 192

Källa: ASS/ISA

- 1) Lagen om statligt personskadeskydd
- 2) Redovisade under arbetstagare t o m 1996
- 3) Från och med 1985 redovisas efter anmälningsår och före 1985 efter skadeår

Source: ASS/ISA

- 1) State Personal Injuries Guarantee Act
- 2) Before 1997 reported as employees
- 3) Since 1985 by year of reporting and before 1985 by year of injury

**Tabell 2 Anmälda arbetsskador efter näringsgren (SNI) och kön, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 2 Reported occupational injuries by branch of industry (SNI) and sex, 1997.
Employees and self-employed persons

Näringsgren	Kön	Antal arbets- ställen	Antal förvärvs- arbet- ande	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall			
				Samt- liga fall	därav döds- fall	Medel- antal sjuk- dagar per fall	Antal olycks- fall per 1 000 förvärvs- arbetande	Samt- liga fall per fall	Medel- antal sjuk- dagar per fall	Antal sjuk- domsfall per 1 000 förvärvs- arbetande
01, 02, 05 Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske	M+K	43799	83560	915	19	44	11,0	214	105	2,6
	M		64780	744	17	43	11,5	149	99	2,3
	K		18780	171	2	44	9,1	65	118	3,5
01 Jordbruk, jakt	M+K	37584	64778	706	13	48	10,9	154	100	2,4
	M		48052	546	11	49	11,4	94	86	2,0
	K		16726	160	2	45	9,6	60	122	3,6
01300 Blandat jordbruk (växt- odling i kombination med djurskötsel)	M+K	32675	48303	488	9	54	10,1	97	100	2,0
	M		37339	399	8	53	10,7	65	79	1,7
	K		10964	89	1	57	8,1	32	..	2,9
014 Service till jordbruk utom veterinärverksamhet	M+K	1301	7849	100	-	33	12,7	26	..	3,3
	M		5262	66	-	39	12,5	12	..	2,3
	K		2587	34	-	..	13,1	14	..	5,4
02 Skogsbruk	M+K	5593	17723	185	3	27	10,4	59	117	3,3
	M		15781	174	3	27	11,0	54	121	3,4
	K		1942	11	-	..	5,7	5	..	2,6
10-37 Tillverkning och utvinning	M+K	36000	757890	9771	20	23	12,9	3446	81	4,5
	M		559609	8019	18	23	14,3	2215	74	4,0
	K		198281	1752	2	24	8,8	1231	96	6,2
13 Metallmalmsgruvor	M+K	37	4973	152	2	28	30,6	49	..	9,9
	M		4448	146	2	29	32,8	43	..	9,7
10-12,14 Utvinning, ej metallmalm	M+K	511	3451	66	1	41	19,1	24	..	7,0
	M		3002	62	1	42	20,7	23	..	7,7
15,16 Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	M+K	2434	67444	1232	4	23	18,3	426	100	6,3
	M		41862	856	2	24	20,4	226	73	5,4
	K		25582	376	2	21	14,7	200	131	7,8
151 Slakterier och köttvaruindustri	M+K	407	15591	472	1	23	30,3	182	94	11,7
	M		10399	359	-	24	34,5	109	77	10,5
	K		5192	113	1	21	21,8	73	119	14,1
1511 Kreatursslakt, styckning och beredning av kreaturskött	M+K	147	7056	249	-	23	35,3	116	88	16,4
	M		5359	223	-	23	41,6	87	73	16,2
	K		1697	26	-	..	15,3	29	..	17,1
15111 Kreatursslakt	M+K	86	3922	211	-	22	53,8	77	79	19,6
	M		3013	188	-	21	62,4	59	75	19,6

**Tabell 2 Anmälda arbetsskador efter näringsgren (SNI) och kön, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 2 Reported occupational injuries by branch of industry (SNI) and sex, 1997.
Employees and self-employed persons

Näringsgren	Kön	Antal arbets- ställen	Antal förvärvs- arbet- ande	Arbetsolycksfall				Arbetssjukdomsfall			
				Samt- liga fall	därav döds- fall	Medel- antal sjuk- dagar per fall	Antal olycks- fall per 1 000 förvärvs- arbetande	Samt- liga fall	Medel- antal sjuk- dagar per fall	Antal sjuk- domsfall per 1 000 förvärvs- arbetande	
15130 Charkuteri- och annan köttvarutillverkning	M+K	240	7017	171	1	24	24,4	41	..	5,8	
	M		4255	109	-	25	25,6	15	..	3,5	
	K		2762	62	1	20	22,4	26	..	9,4	
153 Beredning o hållbarhets-behandling av frukt, bär och grönsaker	M+K	110	3990	100	-	16	25,1	22	..	5,5	
	M		2463	71	-	16	28,8	16	..	6,5	
	K		1527	29	-	..	19,0	6	..	3,9	
155 Mejerivaru- och glasstillverkning	M+K	115	8675	129	1	26	14,9	17	..	2,0	
	M		6172	107	1	25	17,3	11	..	1,8	
	K		2503	22	-	..	8,8	6	..	2,4	
1551 Mejerivarutillverkning	M+K	81	7512	118	-	26	15,7	16	..	2,1	
	M		5485	99	-	25	18,0	10	..	1,8	
	K		2027	19	-	..	9,4	6	..	3,0	
15512 Mejerivarutillverkning utom ostframställning	M+K	53	6368	104	-	27	16,3	12	..	1,9	
	M		4735	86	-	25	18,2	8	..	1,7	
	K		1633	18	-	..	11,0	4	..	2,4	
158 Övrig livsmedelsfram-ställning	M+K	1394	26749	321	1	24	12,0	137	126	5,1	
	M		14458	166	1	24	11,5	52	67	3,6	
	K		12291	155	-	23	12,6	85	162	6,9	
15810 Tillverkning av mjukt matbröd och färska bakverk	M+K	1126	14091	130	1	32	9,2	69	115	4,9	
	M		7536	73	1	31	9,7	30	..	4,0	
	K		6555	57	-	32	8,7	39	..	5,9	
159 Framställning av drycker	M+K	73	5239	130	1	23	24,8	33	..	6,3	
	M		3830	101	-	26	26,4	22	..	5,7	
	K		1409	29	1	..	20,6	11	..	7,8	
17-19 Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaru-industri	M+K	1936	16226	119	-	34	7,3	61	119	3,8	
	M		7643	71	-	33	9,3	17	..	2,2	
	K		8583	48	-	..	5,6	44	..	5,1	
20 Trävaruindustri	M+K	3623	38888	814	2	28	20,9	144	117	3,7	
	M		32855	695	2	29	21,2	98	98	3,0	
	K		6033	119	-	26	19,7	46	..	7,6	
2010 Sågning och hyvling av trä; träimpregnering	M+K	986	17522	374	2	32	21,3	59	126	3,4	
	M		15542	342	2	32	22,0	45	..	2,9	
	K		1980	32	-	..	16,2	14	..	7,1	

**Tabell 2 Anmälda arbetsskador efter näringsgren (SNI) och kön, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 2 Reported occupational injuries by branch of industry (SNI) and sex, 1997.
Employees and self-employed persons

Näringsgren	Kön	Antal arbets- ställen	Antal förvärvs- arbet- ande	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall			
				Samt- liga fall	därav döds- fall	Medel- antal sjuk- dagar per fall	Antal olycks- fall per 1 000 förvärvs- arbetande	Samt- liga fall	Medel- antal sjuk- dagar per fall	Antal sjuk- domsfall per 1 000 förvärvs- arbetande
20101 Sågning	M+K	783	12326	268	2	31	21,7	48	..	3,9
	M		10949	244	2	31	22,3	37	..	3,4
	K		1377	24	-	..	17,4	11	..	8,0
20102 Hyvling	M+K	176	4981	101	-	32	20,3	9	..	1,8
	M		4412	93	-	33	21,1	7	..	1,6
2030 Trähus- och byggnads- snickeritillverkning	M+K	1740	13941	289	-	20	20,7	56	115	4,0
	M		11427	228	-	21	20,0	31	..	2,7
	K		2514	61	-	13	24,3	25	..	9,9
20302 Tillverkning av byggnads- och inredningssnickerier	M+K	1501	10903	241	-	19	22,1	47	..	4,3
	M		8672	180	-	21	20,8	22	..	2,5
	K		2231	61	-	13	27,3	25	..	11,2
21 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	M+K	445	45109	839	1	19	18,6	148	71	3,3
	M		35009	697	1	18	19,9	108	65	3,1
	K		10100	142	-	21	14,1	40	..	4,0
211 Massa-, pappers- och papptillverkning	M+K	141	32947	602	1	17	18,3	86	66	2,6
	M		26623	525	1	17	19,7	72	56	2,7
	K		6324	77	-	23	12,2	14	..	2,2
2111 Massatillverkning	M+K	36	6708	104	-	19	15,5	20	..	3,0
	M		5560	96	-	20	17,3	17	..	3,1
	K		1148	8	-	..	7,0	3	..	2,6
2112 Pappers- och papptillverkning	M+K	105	26239	498	1	17	19,0	66	70	2,5
	M		21063	429	1	16	20,4	55	67	2,6
	K		5176	69	-	24	13,3	11	..	2,1
21121 Tillverkning av tidnings- och journalpapper	M+K	10	4283	108	-	15	25,2	10	..	2,3
	M		3440	92	-	15	26,7	9	..	2,6
21123 Tillverkning av kraft- papper och kraftpapp	M+K	16	6936	135	-	15	19,5	9	..	1,3
	M		5721	125	-	15	21,8	9	..	1,6
	K		1215	10	-	..	8,2	0	..	..
21129 Övrig tillverkning av papper och papp	M+K	61	11300	179	1	18	15,8	44	..	3,9
	M		8973	149	1	15	16,6	35	..	3,9
	K		2327	30	-	..	12,9	9	..	3,9

**Tabell 2 Anmälda arbetsskador efter näringsgren (SNI) och kön, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 2 Reported occupational injuries by branch of industry (SNI) and sex, 1997. ~
Employees and self-employed persons

Näringsgren	Kön	Antal arbets- ställen	Antal förvärvs- arbet- ande	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall			
				Samt- liga fall	därav döds- fall	Medel- antal sjuk- dagar per fall	Antal olycks- fall per 1 000 förvärvs- arbetande	Samt- liga fall	Medel- antal sjuk- dagar per fall	Antal sjuk- domsfall per 1 000 förvärvs- arbetande
212 Tillverkning av pappers- och pappvaror	M+K	304	12162	237	-	22	19,5	62	78	5,1
	M		8386	172	-	24	20,5	36	..	4,3
	K		3776	65	-	18	17,2	26	..	6,9
2121 Tillverkning av wellpapp och pappers- och pappförpackningar	M+K	162	6721	132	-	22	19,6	38	..	5,7
	M		5050	113	-	22	22,4	26	..	5,1
	K		1671	19	-	..	11,4	12	..	7,2
22 Förlag; grafisk och annan reproduktionsindustri	M+K	5125	57403	187	-	22	3,3	125	84	2,2
	M		34905	127	-	23	3,6	69	85	2,0
	K		22498	60	-	20	2,7	56	82	2,5
222 Grafisk produktion	M+K	2922	27498	135	-	23	4,9	83	84	3,0
	M		19088	96	-	26	5,0	50	68	2,6
	K		8410	39	-	..	4,6	33	..	3,9
23, 24 Kemisk industri, petro- leumraffinering, kärnbränsleproduktion	M+K	713	41274	344	1	22	8,3	178	47	4,3
	M		25356	258	1	21	10,2	106	46	4,2
	K		15918	86	-	27	5,4	72	48	4,5
241 Tillverkning av bas- kemikalier	M+K	212	13207	162	1	25	12,3	90	48	6,8
	M		10016	139	1	20	13,9	63	50	6,3
	K		3191	23	-	..	7,2	27	..	8,5
25 Gummi- och plastvaru- industri	M+K	1250	26760	463	1	22	17,3	150	95	5,6
	M		17974	344	1	22	19,1	81	91	4,5
	K		8786	119	-	21	13,5	69	99	7,9
251 Tillverkning av gummivaror	M+K	242	7215	159	1	23	22,0	57	94	7,9
	M		5060	131	1	20	25,9	37	..	7,3
	K		2155	28	-	..	13,0	20	..	9,3
252 Plastvarutillverkning	M+K	1008	19545	301	-	21	15,4	93	95	4,8
	M		12914	210	-	23	16,3	44	..	3,4
	K		6631	91	-	16	13,7	49	..	7,4
25240 Annan plastvarutill- verkning	M+K	372	9320	128	-	23	13,7	50	102	5,4
	M		5650	79	-	28	14,0	20	..	3,5
	K		3670	49	-	..	13,4	30	..	8,2
26 Jord- och stenvaru- industri	M+K	1210	17847	313	1	25	17,5	120	99	6,7
	M		14195	278	1	22	19,6	85	110	6,0
	K		3652	35	-	..	9,6	35	..	9,6

**Tabell 2 Anmälda arbetsskador efter näringsgren (SNI) och kön, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 2 Reported occupational injuries by branch of industry (SNI) and sex, 1997.
Employees and self-employed persons

Näringsgren	Kön	Antal arbets- ställen	Antal förvärvs- arbet- ande	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall			
				Samt- liga fall	därav döds- fall	Medel- antal sjuk- dagar per fall	Antal olycks- fall per 1 000 förvärvs- arbetande	Samt- liga fall	Medel- antal sjuk- dagar per fall	Antal sjuk- domsfall per 1 000 förvärvs- arbetande
261 Glas- och glasvarutill- verkning	M+K	181	5097	117	-	21	23,0	38	..	7,5
	M		3660	96	-	16	26,2	22	..	6,0
	K		1437	21	-	..	14,6	16	..	11,1
27 Stål- och metallverk	M+K	336	34203	842	1	18	24,6	189	71	5,5
	M		28576	750	1	18	26,2	156	68	5,5
	K		5627	92	-	16	16,3	33	..	5,9
27100 Järn- och stålverk; fram- ställning av järn, stål, ferro- legeringar (EKSG-prod)	M+K	34	12793	304	-	17	23,8	88	48	6,9
	M		10955	278	-	17	25,4	77	44	7,0
	K		1838	26	-	..	14,1	11	..	6,0
272 Tillverkning av järn- och stålrör	M+K	52	7742	199	-	12	25,7	33	..	4,3
	M		6435	162	-	12	25,2	27	..	4,2
	K		1307	37	-	..	28,3	6	..	4,6
2722 Tillverkning av stålrör	M+K	48	7610	198	-	12	26,0	32	..	4,2
	M		6316	161	-	12	25,5	26	..	4,1
	K		1294	37	-	..	28,6	6	..	4,6
27222 Tillverkning av sömlösa stålrör	M+K	12	5755	161	-	9	28,0	21	..	3,6
	M		4791	129	-	9	26,9	19	..	4,0
273 Annan prim.bearb järn,stål; framst av ferrole, ej EKSG	M+K	82	5702	144	1	22	25,3	15	..	2,6
	M		4896	134	1	22	27,4	12	..	2,5
274 Framställning av andra metaller än järn	M+K	89	6398	163	-	20	25,5	33	..	5,2
	M		5056	149	-	20	29,5	22	..	4,4
	K		1342	14	-	..	10,4	11	..	8,2
28 Industri för metallvaror, ej maskiner och apparater	M+K	7133	82411	1068	3	27	13,0	380	105	4,6
	M		66689	946	3	26	14,2	281	87	4,2
	K		15722	122	-	31	7,8	99	156	6,3
281 Byggnadsmetallvarutill- verkning	M+K	901	14248	232	-	28	16,3	69	77	4,8
	M		12547	220	-	28	17,5	59	69	4,7
	K		1701	12	-	..	7,1	10	..	5,9
28110 Tillverkning av metall- stommar och delar därav	M+K	652	11282	199	-	29	17,6	58	83	5,1
	M		9924	188	-	29	18,9	49	..	4,9
	K		1358	11	-	..	8,1	9	..	6,6

**Tabell 2 Anmälda arbetsskador efter näringsgren (SNI) och kön, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 2 Reported occupational injuries by branch of industry (SNI) and sex, 1997.
Employees and self-employed persons

Näringsgren	Kön	Antal arbets- ställen	Antal förvärvs- arbet- ande	Arbetsolycksfall			Arbets sjukdomsfall				
				Samt- liga fall	därav döds- fall	Medel- antal sjuk- dagar per fall	Antal olycks- fall per 1 000 förvärvs- arbetande	Samt- liga fall	Medel- antal sjuk- dagar per fall	Antal sjuk- domsfall per 1 000 förvärvs- arbetande	
285 Beläggning och överdragning av metall; metallegoarbeten	M+K	3685	25210	283	2	33	11,2	82	115	3,3	
	M		21346	255	2	32	11,9	63	115	3,0	
	K		3864	28	-	..	7,2	19	..	4,9	
28520 Metallegoarbeten	M+K	3213	20990	245	2	31	11,7	59	115	2,8	
	M		17866	219	2	30	12,3	49	..	2,7	
	K		3124	26	-	..	8,3	10	..	3,2	
287 Annan metallvarutillverkning	M+K	1184	24804	377	-	22	15,2	132	121	5,3	
	M		18401	315	-	20	17,1	91	97	4,9	
	K		6403	62	-	31	9,7	41	..	6,4	
2875 Övrig metallvarutillverkning	M+K	967	19104	302	-	22	15,8	105	129	5,5	
	M		13956	260	-	20	18,6	67	100	4,8	
	K		5148	42	-	..	8,2	38	..	7,4	
28759 Diverse övrig metallvarutillverkning	M+K	907	18074	289	-	22	16,0	95	133	5,3	
	M		13088	250	-	20	19,1	58	100	4,4	
	K		4986	39	-	..	7,8	37	..	7,4	
29 Tillverkning av maskiner som ej ingår i annan underavdelning	M+K	3914	99767	1236	1	23	12,4	439	70	4,4	
	M		82605	1114	1	23	13,5	326	68	3,9	
	K		17162	122	-	25	7,1	113	76	6,6	
291 Tillverkning av motorer, turbiner, pumpar, ventiler, lager m.m.	M+K	378	17092	193	-	27	11,3	63	74	3,7	
	M		13961	171	-	28	12,2	51	76	3,7	
	K		3131	22	-	..	7,0	12	..	3,8	
292 Tillverkning av andra maskiner för allmänt ändamål	M+K	1396	30853	390	-	24	12,6	119	66	3,9	
	M		25839	364	-	23	14,1	96	73	3,7	
	K		5014	26	-	..	5,2	23	..	4,6	
29220 Tillverkning av lyft- och godshanteringsanordningar	M+K	460	11919	192	-	20	16,1	59	76	5,0	
	M		10426	181	-	21	17,4	55	81	5,3	
	K		1493	11	-	..	7,4	4	..	2,7	
294 Tillverkning av verktygsmaskiner	M+K	436	9979	103	-	30	10,3	29	..	2,9	
	M		8231	94	-	28	11,4	21	..	2,6	
	K		1748	9	-	..	5,1	8	..	4,6	
295 Tillverkning av andra specialmaskiner	M+K	1235	26479	361	-	22	13,6	137	78	5,2	
	M		23046	339	-	22	14,7	108	73	4,7	
	K		3433	22	-	..	6,4	29	..	8,4	

**Tabell 2 Anmälda arbetsskador efter näringsgren (SNI) och kön, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 2 Reported occupational injuries by branch of industry (SNI) and sex, 1997.
Employees and self-employed persons

Näringsgren	Kön	Antal arbets- ställen	Antal förvärvs- arbet- ande	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall			
				Samt- liga fall	därav döds- fall	Medel- antal sjuk- dagar per fall	Antal olycks- fall per 1 000 förvärvs- arbetande	Samt- liga fall	Medel- antal sjuk- dagar per fall	Antal sjuk- domsfall per 1 000 förvärvs- arbetande
29520 Tillverkning av gruv-, berg- brytnings- och byggmaskin	M+K	226	7594	122	-	17	16,1	49	..	6,5
	M		6718	115	-	18	17,1	45	..	6,7
2956 Tillverkning av övriga specialmaskiner	M+K	793	11140	140	-	28	12,6	57	105	5,1
	M		9689	129	-	28	13,3	43	..	4,4
	K		1451	11	-	..	7,6	14	..	9,6
29569 Diverse övrig tillverkning av specialmaskiner	M+K	765	10723	139	-	29	13,0	54	105	5,0
	M		9381	129	-	28	13,8	40	..	4,3
	K		1342	10	-	..	7,5	14	..	10,4
297 Tillv av hushållsmaskin och apparat, ej i annan huvudgr	M+K	95	7426	113	1	13	15,2	50	69	6,7
	M		5251	80	1	12	15,2	24	..	4,6
	K		2175	33	-	..	15,2	26	..	12,0
2971 Tillverkning av elektriska hushållsmaskiner och hushållsapparater	M+K	62	6952	106	-	13	15,2	46	..	6,6
	M		4861	75	-	12	15,4	21	..	4,3
	K		2091	31	-	..	14,8	25	..	12,0
30-33 Industri för el- och optik- produkter	M+K	3187	97998	402	-	22	4,1	304	78	3,1
	M		66193	271	-	23	4,1	139	76	2,1
	K		31805	131	-	20	4,1	165	79	5,2
34, 35 Transportmedelsindustri	M+K	1370	95126	1336	1	20	14,0	530	56	5,6
	M		77938	1135	1	20	14,6	362	56	4,6
	K		17188	201	-	22	11,7	168	57	9,8
34100 Motorfordonstillverkning	M+K	94	40108	456	1	18	11,4	218	31	5,4
	M		32513	369	1	17	11,3	144	27	4,4
	K		7595	87	-	23	11,5	74	39	9,7
34200 Tillverkning av karosseri för motorfordon; släp- fordon, påhängsvagn	M+K	166	7367	165	-	21	22,4	51	97	6,9
	M		6399	145	-	21	22,7	43	..	6,7
34300 Tillverkning av delar och tillbehör till motorfordon och motorer	M+K	285	24567	413	-	24	16,8	151	60	6,1
	M		19299	344	-	25	17,8	81	55	4,2
	K		5268	69	-	22	13,1	70	65	13,3
351 Byggande och reparation av fartyg och båtar	M+K	610	4111	101	-	17	24,6	37	..	9,0
	M		3730	99	-	17	26,5	36	..	9,7

**Tabell 2 Anmälda arbetsskador efter näringsgren (SNI) och kön, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 2 Reported occupational injuries by branch of industry (SNI) and sex, 1997.
Employees and self-employed persons

Näringsgren	Kön	Antal arbets- ställen	Antal förvärvs- arbet- ande	Arbetsolycksfall				Arbetssjukdomsfall			
				Samt- liga fall	därav döds- fall	Medel- antal sjuk- dagar per fall	Antal olycks- fall per 1 000 förvärvs- arbetande	Samt- liga fall	Medel- antal sjuk- dagar per fall	Antal sjuk- domsfall per 1 000 förvärvs- arbetande	
35200 Tillverkning av rälsfordon	M+K	56	5267	108	-	20	20,5	22	..	4,2	
	M		4638	100	-	20	21,6	21	..	4,5	
36 Möbelindustri; annan tillverkningsindustri	M+K	2671	28271	343	1	30	12,1	177	79	6,3	
	M		19704	254	1	30	12,9	94	64	4,8	
	K		8567	89	-	29	10,4	83	96	9,7	
361 Tillverkning av möbler	M+K	1753	22310	290	1	33	13,0	149	80	6,7	
	M		16190	221	1	32	13,7	83	61	5,1	
	K		6120	69	-	35	11,3	66	103	10,8	
36140 Tillverkning av andra möbler	M+K	440	8241	140	1	31	17,0	52	56	6,3	
	M		6166	105	1	28	17,0	33	..	5,4	
	K		2075	35	-	..	16,9	19	..	9,2	
40, 41, 90 Energiproduktion, vattenförsörjning och avfallshantering	M+K	2367	38441	491	5	28	12,8	156	52	4,1	
	M		31206	469	5	28	15,0	130	56	4,2	
	K		7235	22	-	..	3,0	26	..	3,6	
40 El-, gas- och värmeverk	M+K	1013	26503	253	4	22	9,5	73	40	2,8	
	M		20840	240	4	21	11,5	55	45	2,6	
	K		5663	13	-	..	2,3	18	..	3,2	
40100 Elförsörjning	M+K	845	22171	198	4	22	8,9	55	46	2,5	
	M		17356	187	4	22	10,8	42	..	2,4	
	K		4815	11	-	..	2,3	13	..	2,7	
90 Reningsverk, avfallsanläggningar, renhållningsverk	M+K	1066	9834	213	1	33	21,7	66	67	6,7	
	M		8625	206	1	34	23,9	61	69	7,1	
	K		1209	7	-	..	5,8	5	..	4,1	
90002 Insamling, sortering och om- lastn. av ej miljöfarligt avfall	M+K	411	5510	141	1	28	25,6	37	..	6,7	
	M		4862	137	1	28	28,2	36	..	7,4	
45 Byggnadsindustri	M+K	38369	208627	2713	12	35	13,0	984	119	4,7	
	M		191106	2648	12	35	13,9	932	121	4,9	
	K		17521	65	-	23	3,7	52	84	3,0	
451 Mark- och grundarbeten	M+K	4659	13763	135	-	42	9,8	41	..	3,0	
	M		12837	135	-	42	10,5	39	..	3,0	

**Tabell 2 Anmälda arbetsskador efter näringsgren (SNI) och kön, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 2 Reported occupational injuries by branch of industry (SNI) and sex, 1997.
Employees and self-employed persons

Näringsgren	Kön	Antal arbets- ställen	Antal förvärvs- arbet- ande	Arbetsolycksfall			Arbetsjukdomsfall			
				Samt- liga fall	därav döds- fall	Medel- antal sjuk- dagar per fall	Antal olycks- fall per 1 000 förvärvs- arbetande	Samt- liga fall	Medel- antal sjuk- dagar per fall	Antal sjuk- domsfall per 1 000 förvärvs- arbetande
45110 Rivning av hus; markarbeten	M+K	4629	13684	133	-	42	9,7	41	..	3,0
	M		12766	133	-	42	10,4	39	..	3,1
452 Bygg- och anlägg- ningsarbeten	M+K	14200	109284	1714	8	35	15,7	574	105	5,3
	M		99573	1662	8	35	16,7	533	108	5,4
	K		9711	52	-	19	5,4	41	..	4,2
4521 Uppförande av hus och andra byggnadsverk	M+K	8725	63837	1034	5	35	16,2	340	107	5,3
	M		59547	1019	5	35	17,1	330	110	5,5
	K		4290	15	-	..	3,5	10	..	2,3
45211 Byggande av hus	M+K	8451	57338	936	4	36	16,3	324	109	5,7
	M		53515	928	4	36	17,3	314	111	5,9
	K		3823	8	-	..	2,1	10	..	2,6
4522 Takarbeten	M+K	2100	7351	110	-	53	15,0	33	..	4,5
	M		6925	109	-	53	15,7	33	..	4,8
45230 Väg- och markanlägg- ningsentreprenörer	M+K	1162	28010	400	2	28	14,3	141	77	5,0
	M		23738	367	2	30	15,5	110	73	4,6
	K		4272	33	-	..	7,7	31	..	7,3
45250 Andra bygg- och anlägg- ningsarbeten	M+K	2119	9520	156	1	39	16,4	56	122	5,9
	M		8852	154	1	40	17,4	56	122	6,3
453 Bygginstallationer	M+K	10307	55957	604	3	30	10,8	199	98	3,6
	M		51032	597	3	30	11,7	194	99	3,8
	K		4925	7	-	..	1,4	5	..	1,0
45310 Elinstallationer	M+K	5151	29114	276	1	28	9,5	77	87	2,6
	M		26519	272	1	28	10,3	74	88	2,8
	K		2595	4	-	..	1,5	3	..	1,2
4533 VVS-arbeten	M+K	4861	25068	316	2	33	12,6	113	108	4,5
	M		22859	313	2	33	13,7	111	110	4,9
	K		2209	3	-	..	1,4	2	..	0,9
45331 Värme- och sanitets- arbeten	M+K	3400	16850	209	1	31	12,4	77	114	4,6
	M		15446	206	1	31	13,3	76	115	4,9
	K		1404	3	-	..	2,1	1	..	0,7

**Tabell 2 Anmälda arbetsskador efter näringsgren (SNI) och kön, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 2 Reported occupational injuries by branch of industry (SNI) and sex, 1997.
Employees and self-employed persons

Näringsgren	Kön	Antal arbets- ställen	Antal förvärvs- arbet- ande	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall			
				Samt- liga fall	därav döds- fall	Medel- antal sjuk- dagar per fall	Antal olycks- fall per 1 000 förvärvs- arbetande	Samt- liga fall	Medel- antal sjuk- dagar per fall	Antal sjuk- domsfall per 1 000 förvärvs- arbetande
454 Slutbehandling av byggnader	M+K	8314	27647	235	-	39	8,5	152	175	5,5
	M		25837	229	-	40	8,9	148	176	5,7
	K		1810	6	-	..	3,3	4	..	2,2
4544 Måleri- och glasmästeri- arbeten	M+K	4518	17056	136	-	38	8,0	96	165	5,6
	M		15986	135	-	38	8,4	92	165	5,8
	K		1070	1	-	..	0,9	4	..	3,7
45441 Måleriarbeten	M+K	3819	14759	117	-	37	7,9	93	163	6,3
	M		14026	116	-	38	8,3	89	163	6,3
50-52, Handel och kommunika- 60-64 tion	M+K	109404	721182	5067	17	32	7,0	1675	106	2,3
	M		443656	3716	17	33	8,4	929	102	2,1
	K		277526	1351	-	28	4,9	746	111	2,7
50 Handel och service av mo- torfordon, bensinstationer	M+K	13295	67694	449	1	34	6,6	194	104	2,9
	M		54630	403	1	33	7,4	173	106	3,2
	K		13064	46	-	..	3,5	21	..	1,6
5010 Handel med motorfordon utom motorcyklar	M+K	2421	24879	179	-	23	7,2	75	78	3,0
	M		21527	174	-	22	8,1	71	80	3,3
	K		3352	5	-	..	1,5	4	..	1,2
50102 Handel med personbilar	M+K	2096	22112	138	-	25	6,2	61	81	2,8
	M		19082	134	-	23	7,0	58	82	3,0
	K		3030	4	-	..	1,3	3	..	1,0
5020 Underhåll och reparation av motorfordon, ej motorcyklar	M+K	7144	20692	168	1	45	8,1	71	129	3,4
	M		18782	165	1	45	8,8	70	127	3,7
	K		1910	3	-	..	1,6	1	..	0,5
50201 Bilservice, ej specialiserad	M+K	5255	14791	123	-	40	8,3	49	..	3,3
	M		13344	120	-	40	9,0	48	..	3,6
	K		1447	3	-	..	2,1	1	..	0,7
51 Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	M+K	26266	188635	800	3	29	4,2	246	107	1,3
	M		133336	677	3	27	5,1	165	110	1,2
	K		55299	123	-	36	2,2	81	100	1,5
513 Partihandel med livsmedel, drycker och tobak	M+K	2383	25858	246	-	30	9,5	85	98	3,3
	M		18387	202	-	28	11,0	59	97	3,2
	K		7471	44	-	..	5,9	26	..	3,5

**Tabell 2 Anmälda arbetsskador efter näringsgren (SNI) och kön, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 2 Reported occupational injuries by branch of industry (SNI) and sex, 1997.
Employees and self-employed persons

Näringsgren	Kön	Antal arbets- ställen	Antal förvärvs- arbet- ande	Arbetsolycksfall				Arbetsjukdomsfall		
				Samt- liga fall	därav döds- fall	Medel- antal sjuk- dagar per fall	Antal olycks- fall per 1 000 förvärvs- arbetande	Samt- liga fall	Medel- antal sjuk- dagar per fall	Antal sjuk- domsfall per 1 000 förvärvs- arbetande
51390 Icke specialiserad parti- handel med livsmedel, drycker och tobak	M+K	440	9844	157	-	23	15,9	42	..	4,3
	M		7122	134	-	23	18,8	29	..	4,1
	K		2722	23	-	..	8,4	13	..	4,8
514 Partihandel med hushållsvaror	M+K	6520	43588	117	1	42	2,7	39	..	0,9
	M		26104	81	1	41	3,1	19	..	0,7
	K		17484	36	-	..	2,1	20	..	1,1
515 Partihandel med insats- vara, ej från jordbruket, samt avfallsprodukter	M+K	7416	47721	253	2	27	5,3	63	126	1,3
	M		36112	233	2	27	6,5	48	..	1,3
	K		11609	20	-	..	1,7	15	..	1,3
516 Partihandel med maskiner och utrustning	M+K	7072	56639	118	-	23	2,1	45	..	0,8
	M		43044	109	-	23	2,5	30	..	0,7
	K		13595	9	-	..	0,7	15	..	1,1
52 Detaljhandel (ej motorfor- don), reparation av hushållsartiklar	M+K	39649	203410	770	3	30	3,8	440	127	2,2
	M		71878	268	3	34	3,7	79	104	1,1
	K		131532	502	-	27	3,8	361	131	2,7
521 Detaljhandel med brett sortiment	M+K	6418	73947	426	2	28	5,8	234	138	3,2
	M		20311	121	2	29	6,0	29	..	1,4
	K		53636	305	-	27	5,7	205	139	3,8
5211 Detaljhandel med brett sor- timent, mest livsmedel, drycker och tobak	M+K	6245	69481	399	2	27	5,7	223	135	3,2
	M		19170	115	2	29	6,0	29	..	1,5
	K		50311	284	-	26	5,6	194	137	3,9
52112 Livsmedelshandel med brett sortiment, ej varuhus eller stormarknad	M+K	6136	58228	309	2	28	5,3	177	148	3,0
	M		16264	89	2	29	5,5	23	..	1,4
	K		41964	220	-	27	5,2	154	154	3,7
524 Övrig specialiserad butiks- handel med nya varor	M+K	22650	88826	167	1	32	1,9	113	107	1,3
	M		37006	81	1	40	2,2	33	..	0,9
	K		51820	86	-	24	1,7	80	111	1,5
60-63 Transport, magasinering, kommunikation	M+K	26912	181056	2324	8	36	12,8	536	102	3,0
	M		138088	1986	8	36	14,4	397	104	2,9
	K		42968	338	-	32	7,9	139	95	3,2

**Tabell 2 Anmälda arbetsskador efter näringsgren (SNI) och kön, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 2 Reported occupational injuries by branch of industry (SNI) and sex, 1997.
Employees and self-employed persons

Näringsgren	Kön	Antal arbets- ställen	Antal förvärvs- arbet- ande	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall			
				Samt- liga fall	därav döds- fall	Medel- antal sjuk- fall per 1 000 dagar per fall	Antal olycks- fall per 1 000 förvärvs- arbetande	Samt- liga fall	Medel- antal sjuk- dagar per fall	Antal sjuk- domsfall per 1 000 förvärvs- arbetande
60100 Järnvägstransport	M+K	396	11599	329	-	17	28,4	49	..	4,2
	M		8675	282	-	17	32,5	31	..	3,6
	K		2924	47	-	..	16,1	18	..	6,2
602 Övrig landtransport	M+K	22276	99442	1248	2	42	12,6	275	117	2,8
	M		86502	1096	2	43	12,7	231	115	2,7
	K		12940	152	-	40	11,7	44	..	3,4
60211 Kollektivtrafikverksamhet	M+K	131	12220	286	-	25	23,4	76	94	6,2
	M		9319	207	-	26	22,2	56	94	6,0
	K		2901	79	-	24	27,2	20	..	6,9
60212 Linjebussverksamhet	M+K	543	12399	115	-	30	9,3	52	119	4,2
	M		10274	83	-	26	8,1	38	..	3,7
	K		2125	32	-	..	15,1	14	..	6,6
60240 Vägtransport av gods	M+K	13864	56350	771	2	47	13,7	122	121	2,2
	M		51720	746	2	46	14,4	118	123	2,3
	K		4630	25	-	..	5,4	4	..	0,9
6110 Transport över hav, kustsjöfart	M+K	191	11474	275	1	36	24,0	47	..	4,1
	M		8072	200	1	37	24,8	30	..	3,7
	K		3402	75	-	34	22,0	17	..	5,0
61102 Övrig havs- och kustsjöfart (ej färjetrafik över hav)	M+K	157	5347	265	1	37	49,6	46	..	8,6
	M		4556	195	1	38	42,8	30	..	6,6
632 Övriga stödtjänster till transport	M+K	568	12845	232	3	29	18,1	62	82	4,8
	M		8306	213	3	30	25,6	47	..	5,7
	K		4539	19	-	..	4,2	15	..	3,3
63400 Annan transportförmedling	M+K	1324	18063	144	-	34	8,0	45	..	2,5
	M		11855	128	-	35	10,8	29	..	2,4
	K		6208	16	-	..	2,6	16	..	2,6
64 Post- och telekommunika- tioner	M+K	3282	80387	724	2	23	9,0	259	82	3,2
	M		45724	382	2	24	8,4	115	78	2,5
	K		34663	342	-	22	9,9	144	84	4,2
641 Postbefordran	M+K	1520	47702	626	2	25	13,1	220	86	4,6
	M		24936	301	2	27	12,1	94	79	3,8
	K		22766	325	-	23	14,3	126	91	5,5

**Tabell 2 Anmälda arbetsskador efter näringsgren (SNI) och kön, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 2 Reported occupational injuries by branch of industry (SNI) and sex, 1997.
Employees and self-employed persons

Näringsgren	Kön	Antal arbets- ställen	Antal förvärvs- arbet- ande	Arbetsolycksfall			Arbetsjukdomsfall			
				Samt- liga fall	därav döds- fall	Medel- antal sjuk- dag- ar per fall	Antal olycks- fall per 1 000 förvärvs- arbetande	Samt- liga fall	Medel- antal sjuk- dag- ar per fall	Antal sjuk- domsfall per 1 000 förvärvs- arbetande
64110 Postbefordran via post- verket	M+K	1250	39165	500	-	21	12,8	173	82	4,4
	M		19697	231	-	23	11,7	72	67	3,7
	K		19468	269	-	20	13,8	101	92	5,2
64120 Annan postbefordran	M+K	270	8537	126	2	41	14,8	47	..	5,5
	M		5239	70	2	43	13,4	22	..	4,2
	K		3298	56	-	40	17,0	25	..	7,6
65-72, 74 Finansiell verksamhet och företagstjänster	M+K	73286	436694	1633	5	33	3,7	775	107	1,8
	M		250666	1107	5	34	4,4	314	105	1,3
	K		186028	526	-	30	2,8	461	108	2,5
65-67 Banker och försäkrings- bolag	M+K	5392	82148	151	-	10	1,8	92	63	1,1
	M		35739	50	-	12	1,4	12	..	0,3
	K		46409	101	-	9	2,2	80	66	1,7
651 Bankverksamhet	M+K	2504	45924	122	-	8	2,7	59	53	1,3
	M		17489	35	-	..	2,0	7	..	0,4
	K		28435	87	-	9	3,1	52	60	1,8
65120 Affärs-, spar- och föreningsbanker	M+K	2492	45193	120	-	8	2,7	58	54	1,3
	M		17163	34	-	..	2,0	7	..	0,4
	K		28030	86	-	9	3,1	51	61	1,8
70-72,74 Fastighetsbolag, uthyr- nings- och företags- servicefirmor	M+K	67894	354546	1482	5	35	4,2	683	113	1,9
	M		214927	1057	5	35	4,9	302	108	1,4
	K		139619	425	-	35	3,0	381	117	2,7
7020 Uthyrning av egna fastigheter	M+K	8859	45244	388	1	44	8,6	170	106	3,8
	M		29941	289	1	41	9,7	89	109	3,0
	K		15303	99	-	52	6,5	81	104	5,3
70201 Uthyrning av bostäder	M+K	2731	22493	221	1	41	9,8	115	110	5,1
	M		14377	162	1	39	11,3	61	112	4,2
	K		8116	59	-	44	7,3	54	107	6,7
703 Fastighetsförmedling och fastighetsförvaltning på uppdrag	M+K	3730	18407	160	1	36	8,7	50	129	2,7
	M		12013	135	1	35	11,2	23	..	1,9
	K		6394	25	-	..	3,9	27	..	4,2
7032 Fastighetsförvaltning på uppdrag	M+K	1646	13515	150	-	34	11,1	43	..	3,2
	M		8993	128	-	32	14,2	19	..	2,1
	K		4522	22	-	..	4,9	24	..	5,3

**Tabell 2 Anmälda arbetsskador efter näringsgren (SNI) och kön, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 2 Reported occupational injuries by branch of industry (SNI) and sex, 1997.
Employees and self-employed persons

Näringsgren	Kön	Antal arbets- ställen	Antal förvärvs- arbet- ande	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall			
				Samt- liga fall	därav döds- fall	Medel- antal sjuk- dagar per fall	Antal olycks- fall per 1 000 förvärvs- arbetande	Samt- liga fall	Medel- antal sjuk- dagar per fall	Antal sjuk- domsfall per 1 000 förvärvs- arbetande
7420 Arkitekt- och teknisk konsultverksamhet o dyl	M+K	11658	52649	121	-	30	2,3	46	..	0,9
	M		41183	106	-	31	2,6	30	..	0,7
	K		11466	15	-	..	1,3	16	..	1,4
74202 Bygg- och annan teknisk konsultverksamhet	M+K	10349	47954	119	-	30	2,5	45	..	0,9
	M		38122	104	-	32	2,7	29	..	0,8
	K		9832	15	-	..	1,5	16	..	1,6
74600 Detektiv- och bevaknings- verksamhet; säkerhets- tjänst	M+K	466	10393	133	-	14	12,8	34	..	3,3
	M		7588	111	-	16	14,6	18	..	2,4
	K		2805	22	-	..	7,8	16	..	5,7
7470 Rengöring och sotning	M+K	3495	39386	296	1	39	7,5	169	145	4,3
	M		14462	160	1	40	11,1	37	..	2,6
	K		24924	136	-	37	5,5	132	152	5,3
74701 Lokalvård	M+K	2823	34613	227	1	41	6,6	155	148	4,5
	M		10527	95	1	46	9,0	25	..	2,4
	K		24086	132	-	38	5,5	130	151	5,4
73, 80 Utbildning och forskning	M+K	11068	297003	1588	-	23	5,3	890	83	3,0
	M		103961	441	-	21	4,2	199	94	1,9
	K		193042	1147	-	23	5,9	691	80	3,6
80 Utbildning	M+K	10133	270466	1526	-	23	5,6	843	86	3,1
	M		88338	414	-	21	4,7	184	98	2,1
	K		182128	1112	-	24	6,1	659	82	3,6
80100 Grundskoleutbildning	M+K	4781	153553	1118	-	23	7,3	573	74	3,7
	M		35195	239	-	21	6,8	94	76	2,7
	K		118358	879	-	23	7,4	479	74	4,0
802 Gymnasial utbildning	M+K	689	43472	221	-	19	5,1	146	128	3,4
	M		18769	88	-	17	4,7	42	..	2,2
	K		24703	133	-	20	5,4	104	122	4,2
80210 Studieförberedande gymnasial utbildning	M+K	397	32917	152	-	16	4,6	102	143	3,1
	M		14732	55	-	16	3,7	31	..	2,1
	K		18185	97	-	16	5,3	71	139	3,9
804 Vuxenutbildning och övrig utbildning	M+K	4389	39840	139	-	31	3,5	85	95	2,1
	M		17276	71	-	27	4,1	36	..	2,1
	K		22564	68	-	36	3,0	49	..	2,2

**Tabell 2 Anmälda arbetsskador efter näringsgren (SNI) och kön, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 2 Reported occupational injuries by branch of industry (SNI) and sex, 1997.
Employees and self-employed persons

Näringsgren	Kön	Antal arbets- ställen	Antal förvärvs- arbet- ande	Arbetsolycksfall			Arbetsjukdomsfall			
				Samt- liga fall	därav döds- fall	Medel- antal sjuk- dagar per fall	Antal olycks- fall per 1 000 förvärvs- arbetande	Samt- liga fall	Medel- antal sjuk- dagar per fall	Antal sjuk- domsfall per 1 000 förvärvs- arbetande
8042 Vuxenskolor m m	M+K	3649	37797	136	-	31	3,6	81	80	2,1
	M		15921	69	-	26	4,3	34	..	2,1
	K		21876	67	-	37	3,1	47	..	2,1
85 Vård och omsorg	M+K	31239	703493	7044	4	25	10,0	3167	75	4,5
	M		89911	858	-	21	9,5	249	50	2,8
	K		613582	6186	4	26	10,1	2918	78	4,8
851, 852 Hälsa- och sjukvård, veterinärverksamhet	M+K	11814	309921	2342	4	23	7,6	1427	73	4,6
	M		53668	425	-	21	7,9	156	57	2,9
	K		256253	1917	4	23	7,5	1271	75	5,0
85110 Sluten sjukvård	M+K	800	223504	1768	4	23	7,9	889	78	4,0
	M		36252	296	-	23	8,2	87	63	2,4
	K		187252	1472	4	23	7,9	802	80	4,3
85120 Öppen hälso- och sjukvård	M+K	3719	49556	347	-	25	7,0	272	68	5,5
	M		8828	65	-	11	7,4	17	..	1,9
	K		40728	282	-	28	6,9	255	68	6,3
85130 Tandvård	M+K	3373	21364	76	-	25	3,6	199	64	9,3
	M		4082	7	-	..	1,7	38	..	9,3
	K		17282	69	-	24	4,0	161	70	9,3
85140 Annan hälso- och sjukvård	M+K	3491	13532	110	-	18	8,1	54	53	4,0
	M		3914	46	-	..	11,8	12	..	3,1
	K		9618	64	-	20	6,7	42	..	4,4
853 Omsorg och sociala tjänster	M+K	19425	393572	4697	-	27	11,9	1739	77	4,4
	M		36243	431	-	21	11,9	93	39	2,6
	K		357329	4266	-	27	11,9	1646	79	4,6
85311 Äldre- och handikapp- 85323 omsorg	M+K	4690	197941	2573	-	30	13,0	949	79	4,8
	M		14913	137	-	28	9,2	44	..	3,0
	K		183028	2436	-	30	13,3	905	81	4,9
8531 Omsorg och sociala tjänster med boende	M+K	5835	160281	2622	-	27	16,4	921	75	5,7
	M		16715	268	-	24	16,0	53	23	3,2
	K		143566	2354	-	27	16,4	868	78	6,0

**Tabell 2 Anmälda arbetsskador efter näringsgren (SNI) och kön, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 2 Reported occupational injuries by branch of industry (SNI) and sex, 1997.
Employees and self-employed persons

Näringsgren	Kön	Antal arbets- ställen	Antal förvärvs- arbet- ande	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall			
				Samt- liga fall	därav döds- fall	Medel- antal sjuk- dagar per fall	Antal olycks- fall per 1 000 förvärvs- arbetande	Samt- liga fall	Medel- antal sjuk- dagar per fall	Antal sjuk- domsfall per 1 000 förvärvs- arbetande
85311 Vård och service till boende i servicehus o dyl	M+K	2427	112065	1786	-	30	15,9	689	80	6,1
	M		6263	86	-	38	13,7	27	..	4,3
	K		105802	1700	-	30	16,1	662	83	6,3
85312 Särskild omsorg för psykiskt utvecklingsstörda	M+K	2460	31092	590	-	18	19,0	163	56	5,2
	M		5103	115	-	13	22,5	13	..	2,5
	K		25989	475	-	19	18,3	150	60	5,8
85313 Vård och behandling i hem för vård eller boende	M+K	799	15294	203	-	24	13,3	42	..	2,7
	M		4983	61	-	28	12,2	9	..	1,8
	K		10311	142	-	23	13,8	33	..	3,2
8532 Omsorg och sociala tjänster i öppenvård	M+K	13590	233291	2073	-	26	8,9	817	80	3,5
	M		19528	163	-	15	8,3	40	..	2,0
	K		213763	1910	-	27	8,9	777	81	3,6
85324 Individ- och familjeomsorg	M+K	712	9750	149	-	29	15,3	72	71	7,4
	M		2560	45	-	..	17,6	9	..	3,5
	K		7190	104	-	36	14,5	63	72	8,8
85321 Barnomsorg 85322	M+K	10380	135624	1127	-	24	8,3	480	83	3,5
	M		7632	64	-	19	8,4	11	..	1,4
	K		127992	1063	-	24	8,3	469	85	3,7
55, 91-95 Personliga och kulturella tjänster	M+K	51343	247457	1084	5	36	4,4	603	107	2,4
	M		108742	582	4	38	5,4	189	84	1,7
	K		138715	502	1	33	3,6	414	118	3,0
55 Hotell och restauranger	M+K	14487	89197	403	-	38	4,5	221	131	2,5
	M		37400	166	-	45	4,4	78	105	2,1
	K		51797	237	-	33	4,6	143	145	2,8
551 Hotellverksamhet	M+K	1681	26384	119	-	35	4,5	70	107	2,7
	M		8594	50	-	36	5,8	18	..	2,1
	K		17790	69	-	35	3,9	52	125	2,9
5511 Hotellverksamhet med restaurangrörelse	M+K	1341	23485	104	-	36	4,4	61	110	2,6
	M		7893	46	-	..	5,8	17	..	2,2
	K		15592	58	-	38	3,7	44	..	2,8

**Tabell 2 Anmälda arbetsskador efter näringsgren (SNI) och kön, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 2 Reported occupational injuries by branch of industry (SNI) and sex, 1997.
Employees and self-employed persons

Näringsgren	Kön	Antal arbets- ställen	Antal förvärvs- arbet- ande	Arbetsolycksfall			Arbetsjukdomsfall			
				Samt- liga fall	därav döds- fall	Medel- antal sjuk- dagar per fall	Antal olycks- fall per 1 000 förvärvs- arbetande	Samt- liga fall	Medel- antal sjuk- dagar per fall	Antal sjuk- domsfall per 1 000 förvärvs- arbetande
55300 Restaurangverksamhet	M+K	11460	53612	178	-	44	3,3	106	152	2,0
	M		25434	85	-	52	3,3	49	..	1,9
	K		28178	93	-	37	3,3	57	175	2,0
555 Drift av personalmatsalar, catering- och central- köksverksamhet	M+K	845	7700	101	-	30	13,1	45	..	5,8
	M		2623	26	-	..	9,9	11	..	4,2
	K		5077	75	-	27	14,8	34	..	6,7
91 Intressebevakning; religiös verksamhet	M+K	10248	59166	199	3	37	3,4	122	83	2,1
	M		26729	108	3	38	4,0	41	..	1,5
	K		32437	91	-	36	2,8	81	79	2,5
913 Verksamhet i religiösa samfund och i andra intresseorganisationer	M+K	8636	45170	176	-	37	3,9	96	92	2,1
	M		20565	96	-	37	4,7	37	..	1,8
	K		24605	80	-	38	3,3	59	89	2,4
91310 Verksamhet i religiösa samfund	M+K	4841	30533	140	-	34	4,6	76	91	2,5
	M		14580	83	-	34	5,7	32	..	2,2
	K		15953	57	-	34	3,6	44	..	2,8
92 Enheter för rekreation, kultur och sport	M+K	13780	75265	427	-	34	5,7	159	77	2,1
	M		39036	292	-	35	7,5	54	55	1,4
	K		36229	135	-	31	3,7	105	87	2,9
926 Sportverksamhet	M+K	5601	22214	202	-	35	9,1	47	..	2,1
	M		14440	172	-	35	11,9	18	..	1,2
	K		7774	30	-	..	3,9	29	..	3,7
9262 Annan sportverksamhet	M+K	3909	10557	118	-	37	11,2	9	..	0,9
	M		7258	111	-	34	15,3	5	..	0,7
	K		3299	7	-	..	2,1	4	..	1,2
92621 Idrottsutövning	M+K	2927	7491	103	-	34	13,7	6	..	0,8
	M		5542	99	-	30	17,9	4	..	0,7
	K		1949	4	-	..	2,1	2	..	1,0
93 Annan serviceverksamhet	M+K	12825	23823	54	2	30	2,3	101	132	4,2
	M		5576	16	1	..	2,9	16	..	2,9
	K		18247	38	1	..	2,1	85	147	4,7

**Tabell 2 Anmälda arbetsskador efter näringsgren (SNI) och kön, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 2 Reported occupational injuries by branch of industry (SNI) and sex, 1997.
Employees and self-employed persons

Näringsgren	Kön	Antal arbets- ställen	Antal förvärvs- arbet- ande	Arbetsolycksfall			Arbetsjukdomsfall			
				Samt- liga fall	därav döds- fall	Medel- antal sjuk- dagar per fall	Antal olycks- fall per 1 000 förvärvs- arbetande	Samt- liga fall	Medel- antal sjuk- dagar per fall	Antal sjuk- domsfall per 1 000 förvärvs- arbetande
75, 99 Civila myndigheter, försvaret, internationella organisationer	M+K	4557	216682	1752	1	24	8,1	948	64	4,4
	M		108711	1124	1	24	10,3	435	51	4,0
	K		107971	628	-	24	5,8	513	74	4,8
75 Offentl förvaltning o försvar; obligatorisk socialförsäkr	M+K	4520	216352	1751	1	24	8,1	948	64	4,4
	M		108592	1123	1	24	10,3	435	51	4,0
	K		107760	628	-	24	5,8	513	74	4,8
751, 753 Offentlig förvaltning, försäkringskassor	M+K	3021	129999	791	-	26	6,1	476	82	3,7
	M		47734	304	-	28	6,4	103	70	2,2
	K		82265	487	-	25	5,9	373	85	4,5
751 Offentlig förvaltning	M+K	2683	113679	773	-	27	6,8	428	81	3,8
	M		44187	303	-	29	6,9	98	71	2,2
	K		69492	470	-	25	6,8	330	84	4,7
7511 Övergripande offentlig förvaltning	M+K	1209	66330	361	-	29	5,4	238	67	3,6
	M		25509	140	-	31	5,5	55	41	2,2
	K		40821	221	-	27	5,4	183	75	4,5
75111 Stats- och kommunledning, lagstiftning, normering	M+K	729	37444	291	-	29	7,8	178	70	4,8
	M		13704	105	-	28	7,7	42	..	3,1
	K		23740	186	-	29	7,8	136	77	5,7
7512 Administration av vård, utbildn, kultur och annan samhällsservice	M+K	814	26701	229	-	28	8,6	132	105	4,9
	M		8056	49	-	..	6,1	12	..	1,5
	K		18645	180	-	25	9,7	120	101	6,4
75124 Administration av omsorg och socialtjänst	M+K	269	9327	142	-	26	15,2	72	108	7,7
	M		1828	18	-	..	9,8	5	..	2,7
	K		7499	124	-	23	16,5	67	98	8,9
7513 Administration av näringslivsprogram	M+K	549	16261	153	-	19	9,4	46	..	2,8
	M		8889	99	-	19	11,1	27	..	3,0
	K		7372	54	-	18	7,3	19	..	2,6

**Tabell 2 Anmälda arbetsskador efter näringsgren (SNI) och kön, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 2 Reported occupational injuries by branch of industry (SNI) and sex, 1997.
Employees and self-employed persons

Näringsgren	Kön	Antal arbets- ställen	Antal förvärvs- arbet- ande	Arbetsolycksfall			Arbetssjukdomsfall				
				Samt- liga fall	därav döds- fall	Medel- antal sjuk- dagar per fall	Antal olycks- fall per 1 000 förvärvs- arbetande	Samt- liga fall	Medel- antal sjuk- dagar per fall	Antal sjuk- domsfall per 1 000 förvärvs- arbetande	
752 Utrikesförvaltning, försvar, lagövervakning, brand- skydd	M+K	1499	86353	959	1	23	11,1	472	45	5,5	
	M		60858	818	1	23	13,4	332	45	5,5	
	K		25495	141	-	22	5,5	140	45	5,5	
7522 Totalförsvaret	M+K	235	35665	301	1	14	8,4	209	55	5,9	
	M		28115	258	1	14	9,2	166	56	5,9	
	K		7550	43	-	..	5,7	43	..	5,7	
75222 Arméförsvar	M+K	62	14618	159	-	14	10,9	115	59	7,9	
	M		12215	143	-	14	11,7	90	63	7,4	
	K		2403	16	-	..	6,7	25	..	10,4	
75240 Polisverksamhet	M+K	355	23655	287	-	21	12,1	175	26	7,4	
	M		15932	222	-	21	13,9	101	18	6,3	
	K		7723	65	-	21	8,4	74	38	9,6	
75250 Brand- och räddnings- verksamhet	M+K	559	8854	299	-	32	33,8	50	45	5,6	
	M		8212	290	-	33	35,3	50	45	6,1	
Näringsgrensuppgift saknas	M+K	-	-	147	1	47	-	70	104	-	
Samtliga näringsgrenar	M+K	422839	3813221	32206	89	28	8,4	12928	88	3,4	
	M		2003975	19785	80	29	9,9	5775	87	2,9	
	K		1809246	12421	9	26	6,9	7153	89	4,0	

**Tabell 3 Anmälda arbetsolyckor efter näringsgren (SNI), kön och huvudsaklig händelse, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 3 Reported occupational accidents by branch of industry (SNI), sex and main event, 1997.
Employees and self-employed persons

Näringsgren	Kön	Huvudsaklig händelse											Fall av person		Fel-tramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel vid lyft		Hanterings-skada	Slagit emot stående föremål	Övrigt	Summa	
		El-olyckor	Explosion, sprängning, värmebrand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	For-dons-olycka	Ska-dad av person eller djur	Totalt	Därav till lägre nivå	Totalt	Därav		Totalt	Därav dödsfall					
01,02, Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske	M+K	1	5	3	7	110	61	76	39	195	202	100	35	62	37	87	26	6	915	19		
	M	1	5	3	7	107	59	70	31	128	149	81	27	52	31	76	23	6	744	17		
	K	-	-	-	-	3	2	6	8	67	53	19	8	10	6	11	3	-	171	2		
01 Jordbruk, jakt	M+K	1	4	1	4	76	37	52	29	192	156	80	26	44	29	62	20	2	706	13		
	M	1	4	1	4	74	35	46	22	125	109	62	18	36	24	52	17	2	546	11		
	K	-	-	-	-	2	2	6	7	67	47	18	8	8	5	10	3	-	160	2		
02 Skogsbruk	M+K	-	1	1	3	28	22	21	9	3	44	18	8	18	8	20	6	1	185	3		
	M	-	1	1	3	27	22	21	8	3	38	17	8	16	7	19	6	1	174	3		
	K	-	-	-	-	1	-	-	1	-	6	1	-	2	1	1	-	-	11	-		
10-37 Tillverkning och utvinning	M+K	46	68	287	183	2236	506	849	381	93	1543	572	409	963	542	1561	564	82	9771	20		
	M	36	63	258	155	1824	463	715	303	73	1152	480	326	790	440	1331	462	68	8019	18		
	K	10	5	29	28	412	43	134	78	20	391	92	83	173	102	230	102	14	1752	2		
13 Metallmalmsgruvor	M+K	1	1	4	6	12	10	20	9	1	28	10	15	20	11	19	5	1	152	2		
	M	1	1	4	4	12	10	20	8	1	26	8	15	20	11	19	4	1	146	2		
10-12, Utvinning, ej metallmalm	M+K	-	-	-	-	7	2	8	5	1	19	10	2	11	4	7	4	-	66	1		
	M	-	-	-	-	7	1	8	5	1	17	10	2	11	4	6	4	-	62	1		
15,16 Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	M+K	8	1	40	25	239	18	76	62	20	228	79	35	127	77	273	68	12	1232	4		
	M	4	1	31	19	159	15	48	45	19	129	53	22	89	56	219	47	9	856	2		
	K	4	-	9	6	80	3	28	17	1	99	26	13	38	21	54	21	3	376	2		
17-19 Textil- och beklädnads-industri, ind för lädervaror	M+K	-	-	1	1	21	3	14	5	2	25	9	6	18	11	11	12	-	119	-		
	M	-	-	1	1	14	3	13	4	-	9	5	4	11	9	5	6	-	71	-		
	K	-	-	-	-	7	-	1	1	2	16	4	2	7	2	6	6	-	48	-		

**Tabell 3 Anmälda arbetsolyckor efter näringsgren (SNI), kön och huvudsaklig händelse, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

**Table 3 Reported occupational accidents by branch of industry (SNI), sex and main event, 1997.
Employees and self-employed persons**

Näringsgren	Kön	Huvudsaklig händelse																		
		El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Ska- dad av vär- me	Ska- dad av ke- miskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träf- fad av fly- gande före- mål	Träf- fad av fal- lande före- mål	For- dons- olycka	Ska- dad av per- son eller djur	Fall av person Totalt	Därv till lägre nivå	Fel- tramp, sned- tramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt Därv vid lyft	Hante- rings- skada	Slagit emot stilla- stå- ende före- mål	Öv- rigt	Summa Totalt	Därv döds- fall	
20 Trävaruindustri	M+K	4	4	5	2	292	46	67	20	5	153	60	29	55	31	82	45	5	814	2
	M	4	4	4	1	246	43	60	18	5	123	55	25	50	27	68	39	5	695	2
	K	-	-	1	1	46	3	7	2	-	30	5	4	5	4	14	6	-	119	-
21 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	M+K	1	1	47	34	176	25	58	43	6	139	47	64	87	41	108	45	5	839	1
	M	-	1	46	32	137	22	43	37	5	113	41	47	75	32	93	41	5	697	1
	K	1	-	1	2	39	3	15	6	1	26	6	17	12	9	15	4	-	142	-
22 Förlag; grafisk och annan reproduktionsindustri	M+K	2	-	1	-	54	3	13	13	6	43	10	8	12	9	18	13	1	187	-
	M	2	-	1	-	40	2	8	7	4	27	10	5	8	6	13	9	1	127	-
	K	-	-	-	-	14	1	5	6	2	16	-	3	4	3	5	4	-	60	-
23,24 Kemisk industri, petroleum- raffinering, kärnbränsle- produktion	M+K	3	8	18	34	48	12	22	19	4	55	26	9	49	27	41	20	2	344	1
	M	2	7	14	25	36	11	16	16	4	32	16	6	38	21	31	18	2	258	1
	K	1	1	4	9	12	1	6	3	-	23	10	3	11	6	10	2	-	86	-
25 Gummi- och plastvaru- industri	M+K	2	-	17	4	123	16	43	16	3	65	30	12	52	28	71	36	3	463	1
	M	1	-	14	4	89	15	33	11	2	51	27	7	41	23	54	21	1	344	1
	K	1	-	3	-	34	1	10	5	1	14	3	5	11	5	17	15	2	119	-
26 Jord- och stenvaruindustri	M+K	3	2	8	7	63	14	24	11	1	50	18	19	30	19	60	19	2	313	1
	M	3	2	8	6	57	14	22	10	1	41	18	17	26	16	53	17	1	278	1
	K	-	-	-	1	6	-	2	1	-	9	-	2	4	3	7	2	1	35	-
27 Stål- och metallverk	M+K	1	11	32	17	174	50	73	33	2	134	41	61	102	61	110	35	7	842	1
	M	1	11	31	15	159	47	65	28	1	113	38	54	91	56	98	31	5	750	1
	K	-	-	1	2	15	3	8	5	1	21	3	7	11	5	12	4	2	92	-
28 Industri för metallvaror, ej maskiner och apparater	M+K	4	9	35	15	296	72	116	21	7	146	63	27	80	48	179	55	6	1068	3
	M	4	9	31	14	258	66	104	17	6	124	59	23	71	41	164	49	6	946	3
	K	-	-	4	1	38	6	12	4	1	22	4	4	9	7	15	6	-	122	-

Källa/Source: ASS/ISA

**Tabell 3 Anmälda arbetsolyckor efter näringsgren (SNI), kön och huvudsaklig händelse, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

**Table 3 Reported occupational accidents by branch of industry (SNI), sex and main event, 1997.
Employees and self-employed persons**

Näringsgren	Kön	Huvudsaklig händelse														Summa				
		El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Ska- dad av vär- me	Ska- dad av ke- miskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träf- fad av fly- gande före- mål	Träf- fad av fal- lande före- mål	For- dons- olycka	Ska- dad av per- son eller djur	Fall av person	Fel- tramp, sned- tramp	Överbelastning av kroppsdel	Hante- rings- skada	Slagit emot stilla- stå- ende före- mål	Öv- rigt	Totalt	Därv döds- fall		
29 Tillverkning av maskiner som ej ingår i annan underavdelning	M+K	6	17	40	9	279	98	143	39	9	146	54	41	108	55	226	66	9	1236	1
	M	6	14	39	8	249	93	134	32	8	121	48	37	97	48	209	58	9	1114	1
	K	-	3	1	1	30	5	9	7	1	25	6	4	11	7	17	8	-	122	-
30-33 Industri för el- och optik- produkter	M+K	6	-	6	13	98	18	30	19	6	68	19	9	51	29	53	19	6	402	-
	M	3	-	5	10	72	13	22	13	2	36	11	5	32	18	37	18	3	271	-
	K	3	-	1	3	26	5	8	6	4	32	8	4	19	11	16	1	3	131	-
34,35 Transportmedelsindustri	M+K	5	14	26	13	215	98	114	53	17	200	84	62	133	70	259	106	21	1336	1
	M	5	13	25	13	182	89	102	43	12	162	75	50	111	58	221	88	19	1135	1
	K	-	1	1	-	33	9	12	10	5	38	9	12	22	12	38	18	2	201	-
36 Möbelindustri; annan till- verkningsindustri	M+K	-	-	5	2	134	21	28	12	3	42	11	10	26	20	42	16	2	343	1
	M	-	-	2	2	102	19	17	8	2	26	5	7	17	13	39	12	1	254	1
	K	-	-	3	-	32	2	11	4	1	16	6	3	9	7	3	4	1	89	-
40,41, Energiproduktion, vatten- 90 försörjning och avfalls- hantering	M+K	8	4	12	12	49	22	35	32	6	111	45	23	83	50	61	28	5	491	5
	M	8	4	12	11	49	22	34	30	4	102	44	21	82	50	60	26	4	469	5
	K	-	-	-	1	-	-	1	2	2	9	1	2	1	-	1	2	1	22	-
40 El-, gas- och värmeverk	M+K	7	3	7	5	24	13	13	16	2	62	24	10	44	22	31	13	3	253	4
	M	7	3	7	4	24	13	13	15	1	56	23	10	43	22	30	12	2	240	4
	K	-	-	-	1	-	-	-	1	1	6	1	-	1	-	1	1	1	13	-
90 Reningsverk, avfallsanlägg- ningar, renhållningsverk	M+K	1	1	5	6	21	8	19	14	4	46	21	13	37	27	22	14	2	213	1
	M	1	1	5	6	21	8	19	13	3	43	21	11	37	27	22	14	2	206	1
	K	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	-	2	-	-	-	-	-	7	-

**Tabell 3 Anmälda arbetsolyckor efter näringsgren (SNI), kön och huvudsaklig händelse, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

**Table 3 Reported occupational accidents by branch of industry (SNI), sex and main event, 1997.
Employees and self-employed persons**

Näringsgren	Kön	Huvudsaklig händelse										Fall av person		Fel-tramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel		Hante-rings-skada	Slagit emot stilla-stående föremål	Öv-rigt	Summa	
		El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Trä-fad av fly-gande föremål	Trä-fad av fal-lande föremål	For-dons-olycka	Skadad av person eller djur	Totalt	Därav till lägre nivå	Totalt		Därav vid lyft	Totalt				Därav döds-fall	
45 Byggnadsindustri	M+K	28	13	34	33	316	146	248	90	24	769	490	114	329	188	367	171	31	2713	12	
	M	28	13	34	32	314	146	245	85	18	742	486	108	323	187	364	167	29	2648	12	
	K	-	-	-	1	2	-	3	5	6	27	4	6	6	1	3	4	2	65	-	
45211 Byggande av hus	M+K	3	1	6	6	119	56	84	17	6	287	195	44	121	72	123	55	8	936	4	
	M	3	1	6	6	119	56	83	15	5	285	195	44	120	71	122	55	8	928	4	
	K	-	-	-	-	-	-	1	2	1	2	-	-	1	1	1	-	-	8	-	
45230 Väg- och markanläggnings-entreprenörer	M+K	3	6	5	5	34	25	49	28	13	83	33	20	59	33	42	22	6	400	2	
	M	3	6	5	4	34	25	48	27	10	69	30	17	55	33	40	19	5	367	2	
	K	-	-	-	1	-	-	1	1	3	14	3	3	4	-	2	3	1	33	-	
453 Bygginstallationer	M+K	21	4	16	7	49	24	40	15	2	182	132	23	70	34	99	44	8	604	3	
	M	21	4	16	7	49	24	40	14	2	176	131	23	70	34	99	44	8	597	3	
	K	-	-	-	-	-	-	-	1	-	6	1	-	-	-	-	-	-	7	-	
50-52, Handel o kommunikation 60-64	M+K	10	20	41	25	362	155	428	556	412	1234	498	201	648	421	492	247	236	5067	17	
	M	7	20	27	21	285	143	339	411	194	869	416	158	487	313	388	188	179	3716	17	
	K	3	-	14	4	77	12	89	145	218	365	82	43	161	108	104	59	57	1351	-	
50 Handel och service av motorfordon, bensinstationer	M+K	2	5	10	1	45	25	33	29	31	78	30	5	56	37	96	29	4	449	1	
	M	1	5	10	1	44	25	32	26	14	65	27	5	51	32	94	27	3	403	1	
	K	1	-	-	-	1	-	1	3	17	13	3	-	5	5	2	2	1	46	-	
51 Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	M+K	1	6	3	5	76	31	73	102	15	180	80	30	128	82	86	53	11	800	3	
	M	1	6	2	5	69	30	62	83	10	144	71	24	117	76	73	42	9	677	3	
	K	-	-	1	-	7	1	11	19	5	36	9	6	11	6	13	11	2	123	-	

Källa/Source: ASS/ISA

**Tabell 3 Anmälda arbetsolyckor efter näringsgren (SNI), kön och huvudsaklig händelse, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

**Table 3 Reported occupational accidents by branch of industry (SNI), sex and main event, 1997.
Employees and self-employed persons**

Näringsgren	Kön	Huvudsaklig händelse																		
		El- olyckor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Ska- dad av vär- me	Ska- dad av ke- miskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träf- fad av fly- gande före- mål	Träf- fad av fal- lande före- mål	For- dons- olycka	Ska- dad av per- son eller djur	Fall av person		Fel- tramp, sned- tramp	Överbelastning av kroppsdel		Hante- rings- skada	Slagit emot stilla- stå- ende före- mål	Öv- rigt	Summa	
										Totalt	Därav till lägre nivå		Totalt	Därav vid lyft				Totalt	Därav döds- fall	
52 Detaljhandel (ej motorfor- don), reparation av hushållsartiklar	M+K	2	2	9	3	79	7	77	37	111	181	50	15	109	79	94	34	10	770	3
	M	2	2	1	1	33	4	26	26	29	47	21	4	41	31	36	12	4	268	3
	K	-	-	8	2	46	3	51	11	82	134	29	11	68	48	58	22	6	502	-
60-63 Transport, magasinering, kommunikation	M+K	4	6	19	15	137	80	223	270	168	564	263	106	261	173	173	100	198	2324	8
	M	3	6	14	13	122	75	208	221	126	480	245	94	220	147	160	83	161	1986	8
	K	1	-	5	2	15	5	15	49	42	84	18	12	41	26	13	17	37	338	-
64 Post- och telekommunika- tioner	M+K	1	1	-	1	25	12	22	118	87	231	75	45	94	50	43	31	13	724	2
	M	-	1	-	1	17	9	11	55	15	133	52	31	58	27	25	24	2	382	2
	K	1	-	-	-	8	3	11	63	72	98	23	14	36	23	18	7	11	342	-
65-72, Finansiell verksamhet 74 och företagstjänster	M+K	6	3	13	18	116	46	108	120	183	412	163	71	227	131	158	87	65	1633	5
	M	5	2	11	12	90	43	83	85	102	254	124	50	147	86	127	62	34	1107	5
	K	1	1	2	6	26	3	25	35	81	158	39	21	80	45	31	25	31	526	-
65-67 Banker och försäkringsbolag	M+K	-	-	-	-	4	-	7	5	66	27	7	1	4	1	1	5	31	151	-
	M	-	-	-	-	1	-	3	4	21	5	2	-	1	1	1	3	11	50	-
	K	-	-	-	-	3	-	4	1	45	22	5	1	3	-	-	2	20	101	-
70-72, Fastighetsbolag, uthyrnings- 74 och företagsservicefirmor	M+K	6	3	13	18	112	46	101	115	117	385	156	70	223	130	157	82	34	1482	5
	M	5	2	11	12	89	43	80	81	81	249	122	50	146	85	126	59	23	1057	5
	K	1	1	2	6	23	3	21	34	36	136	34	20	77	45	31	23	11	425	-
73,80 Utbildning och forskning	M+K	3	14	27	6	74	34	67	43	266	532	102	66	254	122	97	62	43	1588	-
	M	-	7	2	2	42	16	16	13	66	100	37	27	82	31	32	19	17	441	-
	K	3	7	25	4	32	18	51	30	200	432	65	39	172	91	65	43	26	1147	-

**Tabell 3 Anmälda arbetsolyckor efter näringsgren (SNI), kön och huvudsaklig händelse, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

**Table 3 Reported occupational accidents by branch of industry (SNI), sex and main event, 1997.
Employees and self-employed persons**

Näringsgren	Kön	Huvudsaklig händelse											Fall av person		Fel-tramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel		Hante-rings-skada	Slagit emot stilla-stå-ende före-mål	Öv-rigt	Summa	
		El-olyc-kor	Explo-sion, spräng-ning, brand etc.	Ska-dad av vär-me	Ska-dad av ke-miskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träf-fad av fly-gande före-mål	Träf-fad av fal-lande före-mål	For-dons-olycka	Ska-dad av per-son eller djur	Totalt	Därav till lägre nivå	Totalt	Därav vid lyft		Totalt	Därav döds-fall					
85 Vård och omsorg	M+K	15	21	64	32	120	36	142	265	1823	1183	173	164	2529	1914	379	177	94	7044	4		
	M	3	2	3	5	27	10	16	41	360	92	26	23	192	135	46	25	13	858	-		
	K	12	19	61	27	93	26	126	224	1463	1091	147	141	2337	1779	333	152	81	6186	4		
851, Hälso- och sjukvård, 852 veterinärverksamhet	M+K	8	7	21	21	49	11	58	68	630	335	53	49	788	584	191	79	27	2342	4		
	M	2	2	2	3	10	3	8	19	177	30	5	15	102	68	30	17	5	425	-		
	K	6	5	19	18	39	8	50	49	453	305	48	34	686	516	161	62	22	1917	4		
85321, Barnomsorg 85322	M+K	1	3	11	2	23	9	32	35	217	356	42	45	279	154	58	36	20	1127	-		
	M	-	-	-	-	4	1	2	5	20	14	4	-	13	6	4	1	-	64	-		
	K	1	3	11	2	19	8	30	30	197	342	38	45	266	148	54	35	20	1063	-		
85311, Äldre- och handikapp- 85323 omsorg	M+K	5	11	28	5	29	9	35	132	427	390	56	48	1271	1033	104	52	27	2573	-		
	M	-	-	1	1	3	-	2	9	41	20	8	1	48	43	3	5	3	137	-		
	K	5	11	27	4	26	9	33	123	386	370	48	47	1223	990	101	47	24	2436	-		
55, Personliga och kulturella 91-95 tjänster	M+K	3	4	38	9	68	17	56	44	146	307	87	33	154	83	128	51	26	1084	5		
	M	1	3	14	5	42	16	31	28	97	133	47	19	80	47	73	25	15	582	4		
	K	2	1	24	4	26	1	25	16	49	174	40	14	74	36	55	26	11	502	1		
55 Hotell och restauranger	M+K	2	2	31	6	30	-	24	7	26	115	24	4	55	39	65	25	11	403	-		
	M	1	2	11	3	11	-	10	4	17	36	13	1	23	17	29	12	6	166	-		
	K	1	-	20	3	19	-	14	3	9	79	11	3	32	22	36	13	5	237	-		
92 Enheter för rekreation, kultur och sport	M+K	1	1	3	2	25	14	19	18	102	110	35	19	58	19	35	11	9	427	-		
	M	-	1	2	2	22	14	13	11	77	67	27	11	32	13	29	6	5	292	-		
	K	1	-	1	-	3	-	6	7	25	43	8	8	26	6	6	5	4	135	-		

Källa/Source: ASS/ISA

**Tabell 3 Anmälda arbetsolyckor efter näringsgren (SNI), kön och huvudsaklig händelse, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

*Table 3 Reported occupational accidents by branch of industry (SNI), sex and main event, 1997.
Employees and self-employed persons*

Näringsgren	Kön	Huvudsaklig händelse																		
		El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, vär- brand etc.	Ska- dad av me	Ska- dad av ke- miskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träf- fad av fly- gande före- mål	Träf- fad av fal- lande före- mål	For- dons- olycka	Ska- dad av per- son eller djur	Fall av person		Fel- tramp, sned- tramp	Överbelastning av kroppsdel		Hante- rings- skada	Slagit emot stilla- stå- ende före- mål	Öv- rigt	Summa	
										Totalt	Därav till lägre nivå		Totalt	Därav vid lyft				Totalt	Därav döds- fall	
75,99 Civila myndigheter, för- svaret, internationella organisationer	M+K	1	46	14	18	67	48	61	137	329	397	95	110	312	140	88	70	54	1752	1
	M	1	42	11	14	52	44	44	90	186	212	65	77	195	63	62	58	36	1124	1
	K	-	4	3	4	15	4	17	47	143	185	30	33	117	77	26	12	18	628	-
751, Offentlig förvaltning, 753 försäkringskassor	M+K	1	1	6	6	34	24	30	50	155	208	44	38	142	96	50	25	21	791	-
	M	1	1	4	4	25	20	17	21	40	63	18	15	40	25	28	18	7	304	-
	K	-	-	2	2	9	4	13	29	115	145	26	23	102	71	22	7	14	487	-
7522 Totalförsvaret	M+K	-	28	2	2	16	6	18	28	19	74	22	23	32	10	21	21	11	301	1
	M	-	27	2	1	13	6	15	24	19	58	21	16	31	9	17	18	11	258	1
	K	-	1	-	1	3	-	3	4	-	16	1	7	1	1	4	3	-	43	-
7524 Polisverksamhet	M+K	-	10	2	-	4	2	2	42	85	58	6	9	47	7	3	13	10	287	-
	M	-	7	2	-	2	2	2	31	63	44	5	7	40	7	3	12	7	222	-
	K	-	3	-	-	2	-	-	11	22	14	1	2	7	-	-	1	3	65	-
7525 Brand- och räddnings- verksamhet	M+K	-	6	3	10	8	15	7	11	44	45	19	36	85	22	11	9	9	299	-
	M	-	6	3	9	8	15	7	11	43	42	19	35	83	21	11	8	9	290	-
Näringsgrensuppgift saknas	M+K	-	2	-	1	11	3	10	5	15	49	20	5	28	22	12	3	3	147	1
Samtliga näringsgrenar	M+K	121	200	533	344	3529	1074	2080	1712	3492	6739	2345	1231	5590	3650	3430	1486	645	32206	89
	M	90	163	375	265	2842	964	1599	1119	1232	3826	1820	839	2441	1392	2570	1056	404	19785	80
	K	31	37	158	79	687	110	481	593	2260	2913	525	392	3149	2258	860	430	241	12421	9

Tabell 4 Anmälda arbetsolyckor per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI), kön och huvudsaklig händelse, 1997. Arbetstagare och egenföretagare

Table 4 Reported occupational accidents per 1 000 employed by branch of industry (SNI), sex and main event, 1997. Employees and self-employed persons

Näringsgren	Kön	Huvudsaklig händelse															Summa			
		El-olyckor	Explosion, sprängning, värmebrand etc.	Skadad av värmemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygföremål	Träffad av fallande föremål	For-dons olycka	Skadad av person eller djur	Fall av person Totalt	Därav till lägre nivå	Fel-tramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Därav vid lyft	Hante-rings-skada	Slagit emot stilla-stående föremål	Öv-rigt Totalt	Därav döds-fall		
01,02, 05 Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske	M+K	0,0	0,1	0,0	0,1	1,3	0,7	0,9	0,5	2,3	2,4	1,2	0,4	0,7	0,4	1,0	0,3	0,1	11,0	0,2
	M	0,0	0,1	0,0	0,1	1,7	0,9	1,1	0,5	2,0	2,3	1,3	0,4	0,8	0,5	1,2	0,4	0,1	11,5	0,3
	K	-	-	-	-	0,2	0,1	0,3	0,4	3,6	2,8	1,0	0,4	0,5	0,3	0,6	0,2	-	9,1	0,1
01 Jordbruk, jakt	M+K	0,0	0,1	0,0	0,1	1,2	0,6	0,8	0,4	3,0	2,4	1,2	0,4	0,7	0,4	1,0	0,3	0,0	10,9	0,2
	M	0,0	0,1	0,0	0,1	1,5	0,7	1,0	0,5	2,6	2,3	1,3	0,4	0,7	0,5	1,1	0,4	0,0	11,4	0,2
	K	-	-	-	-	0,1	0,1	0,4	0,4	4,0	2,8	1,1	0,5	0,5	0,3	0,6	0,2	-	9,6	0,1
02 Skogsbruk	M+K	-	0,1	0,1	0,2	1,6	1,2	1,2	0,5	0,2	2,5	1,0	0,5	1,0	0,5	1,1	0,3	0,1	10,4	0,2
	M	-	0,1	0,1	0,2	1,7	1,4	1,3	0,5	0,2	2,4	1,1	0,5	1,0	0,4	1,2	0,4	0,1	11,0	0,2
	K	-	-	-	-	0,5	-	-	0,5	-	3,1	0,5	-	1,0	0,5	0,5	-	-	5,7	-
10-37 Tillverkning och utvinning	M+K	0,1	0,1	0,4	0,2	3,0	0,7	1,1	0,5	0,1	2,0	0,8	0,5	1,3	0,7	2,1	0,7	0,1	12,9	0,0
	M	0,1	0,1	0,5	0,3	3,3	0,8	1,3	0,5	0,1	2,1	0,9	0,6	1,4	0,8	2,4	0,8	0,1	14,3	0,0
	K	0,1	0,0	0,1	0,1	2,1	0,2	0,7	0,4	0,1	2,0	0,5	0,4	0,9	0,5	1,2	0,5	0,1	8,8	0,0
13 Metallmalmsgruvor	M+K	0,2	0,2	0,8	1,2	2,4	2,0	4,0	1,8	0,2	5,6	2,0	3,0	4,0	2,2	3,8	1,0	0,2	30,6	0,4
	M	0,2	0,2	0,9	0,9	2,7	2,2	4,5	1,8	0,2	5,8	1,8	3,4	4,5	2,5	4,3	0,9	0,2	32,8	0,4
10-12, 14 Utvinning, ej metallmalm	M+K	-	-	-	-	2,0	0,6	2,3	1,4	0,3	5,5	2,9	0,6	3,2	1,2	2,0	1,2	-	19,1	0,3
	M	-	-	-	-	2,3	0,3	2,7	1,7	0,3	5,7	3,3	0,7	3,7	1,3	2,0	1,3	-	20,7	0,3
15,16 Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	M+K	0,1	0,0	0,6	0,4	3,5	0,3	1,1	0,9	0,3	3,4	1,2	0,5	1,9	1,1	4,0	1,0	0,2	18,3	0,1
	M	0,1	0,0	0,7	0,5	3,8	0,4	1,1	1,1	0,5	3,1	1,3	0,5	2,1	1,3	5,2	1,1	0,2	20,4	0,0
	K	0,2	-	0,4	0,2	3,1	0,1	1,1	0,7	0,0	3,9	1,0	0,5	1,5	0,8	2,1	0,8	0,1	14,7	0,1
17-19 Textil- och beklädnadsindustri, ind för lädervaror	M+K	-	-	0,1	0,1	1,3	0,2	0,9	0,3	0,1	1,5	0,6	0,4	1,1	0,7	0,7	0,7	-	7,3	-
	M	-	-	0,1	0,1	1,8	0,4	1,7	0,5	-	1,2	0,7	0,5	1,4	1,2	0,7	0,8	-	9,3	-
	K	-	-	-	-	0,8	-	0,1	0,1	0,2	1,9	0,5	0,2	0,8	0,2	0,7	0,7	-	5,6	-

Källa/Source: ASS/ISA, SCB/RAMS

Tabell 4 Anmälda arbetsolyckor per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI), kön och huvudsaklig händelse, 1997. Arbetstagare och egenföretagare

Table 4 Reported occupational accidents per 1 000 employed by branch of industry (SNI), sex and main event, 1997. Employees and self-employed persons

Näringsgren	Kön	Huvudsaklig händelse										Fall av person		Överbelastning		Hanters- rings- skada	Slagit emot stilla- stående före- mål	Öv- rigt	Summa	
		El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Ska- dad av vär- me	Ska- dad av ke- miskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träf- fad av fly- gande före- mål	Träf- fad av fal- lande före- mål	For- dons olycka	Ska- dad av per- son eller djur	Totalt	Därv till lägre nivå	Fel- tramp, av sned- tramp	Totalt	Därv vid lyft				Totalt	Därv döds- fall
20 Trävaruindustri	M+K	0,1	0,1	0,1	0,1	7,5	1,2	1,7	0,5	0,1	3,9	1,5	0,7	1,4	0,8	2,1	1,2	0,1	20,9	0,1
	M	0,1	0,1	0,1	0,0	7,5	1,3	1,8	0,5	0,2	3,7	1,7	0,8	1,5	0,8	2,1	1,2	0,2	21,2	0,1
	K	-	-	0,2	0,2	7,6	0,5	1,2	0,3	-	5,0	0,8	0,7	0,8	0,7	2,3	1,0	-	19,7	-
21 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	M+K	0,0	0,0	1,0	0,8	3,9	0,6	1,3	1,0	0,1	3,1	1,0	1,4	1,9	0,9	2,4	1,0	0,1	18,6	0,0
	M	-	0,0	1,3	0,9	3,9	0,6	1,2	1,1	0,1	3,2	1,2	1,3	2,1	0,9	2,7	1,2	0,1	19,9	0,0
	K	0,1	-	0,1	0,2	3,9	0,3	1,5	0,6	0,1	2,6	0,6	1,7	1,2	0,9	1,5	0,4	-	14,1	-
22 Förlag; grafisk och annan reproduktionsindustri	M+K	0,0	-	0,0	-	0,9	0,1	0,2	0,2	0,1	0,7	0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,0	3,3	-
	M	0,1	-	0,0	-	1,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,8	0,3	0,1	0,2	0,2	0,4	0,3	0,0	3,6	-
	K	-	-	-	-	0,6	0,0	0,2	0,3	0,1	0,7	-	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	-	2,7	-
23,24 Kemisk industri, petroleum- raffinering, kärnbränsle- produktion	M+K	0,1	0,2	0,4	0,8	1,2	0,3	0,5	0,5	0,1	1,3	0,6	0,2	1,2	0,7	1,0	0,5	0,0	8,3	0,0
	M	0,1	0,3	0,6	1,0	1,4	0,4	0,6	0,6	0,2	1,3	0,6	0,2	1,5	0,8	1,2	0,7	0,1	10,2	0,0
	K	0,1	0,1	0,3	0,6	0,8	0,1	0,4	0,2	-	1,4	0,6	0,2	0,7	0,4	0,6	0,1	-	5,4	-
25 Gummi- och plastvaru- industri	M+K	0,1	-	0,6	0,1	4,6	0,6	1,6	0,6	0,1	2,4	1,1	0,4	1,9	1,0	2,7	1,3	0,1	17,3	0,0
	M	0,1	-	0,8	0,2	5,0	0,8	1,8	0,6	0,1	2,8	1,5	0,4	2,3	1,3	3,0	1,2	0,1	19,1	0,1
	K	0,1	-	0,3	-	3,9	0,1	1,1	0,6	0,1	1,6	0,3	0,6	1,3	0,6	1,9	1,7	0,2	13,5	-
26 Jord- och stenvaruindustri	M+K	0,2	0,1	0,4	0,4	3,5	0,8	1,3	0,6	0,1	2,8	1,0	1,1	1,7	1,1	3,4	1,1	0,1	17,5	0,1
	M	0,2	0,1	0,6	0,4	4,0	1,0	1,5	0,7	0,1	2,9	1,3	1,2	1,8	1,1	3,7	1,2	0,1	19,6	0,1
	K	-	-	-	0,3	1,6	-	0,5	0,3	-	2,5	-	0,5	1,1	0,8	1,9	0,5	0,3	9,6	-
27 Stål- och metallverk	M+K	0,0	0,3	0,9	0,5	5,1	1,5	2,1	1,0	0,1	3,9	1,2	1,8	3,0	1,8	3,2	1,0	0,2	24,6	0,0
	M	0,0	0,4	1,1	0,5	5,6	1,6	2,3	1,0	0,0	4,0	1,3	1,9	3,2	2,0	3,4	1,1	0,2	26,2	0,0
	K	-	-	0,2	0,4	2,7	0,5	1,4	0,9	0,2	3,7	0,5	1,2	2,0	0,9	2,1	0,7	0,4	16,3	-
28 Industri för metallvaror, ej maskiner och apparater	M+K	0,0	0,1	0,4	0,2	3,6	0,9	1,4	0,3	0,1	1,8	0,8	0,3	1,0	0,6	2,2	0,7	0,1	13,0	0,0
	M	0,1	0,1	0,5	0,2	3,9	1,0	1,6	0,3	0,1	1,9	0,9	0,3	1,1	0,6	2,5	0,7	0,1	14,2	0,0
	K	-	-	0,3	0,1	2,4	0,4	0,8	0,3	0,1	1,4	0,3	0,3	0,6	0,4	1,0	0,4	-	7,8	-

Tabell 4 Anmälda arbetsolyckor per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI), kön och huvudsaklig händelse, 1997. Arbetstagare och egenföretagare

Table 4 Reported occupational accidents per 1 000 employed by branch of industry (SNI), sex and main event, 1997. Employees and self-employed persons

Näringsgren	Kön	Huvudsaklig händelse														Övrigt		Summa	Därav dödsfall	
		El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person Totalt	Därav till lägre nivå	Fel-tramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Därav vid lyft	Hantnings-skada	Slagit emot stillastående föremål			Övrigt Totalt
29 Tillverkning av maskiner som ej ingår i annan underavdelning	M+K	0,1	0,2	0,4	0,1	2,8	1,0	1,4	0,4	0,1	1,5	0,5	0,4	1,1	0,6	2,3	0,7	0,1	12,4	0,0
	M	0,1	0,2	0,5	0,1	3,0	1,1	1,6	0,4	0,1	1,5	0,6	0,4	1,2	0,6	2,5	0,7	0,1	13,5	0,0
	K	-	0,2	0,1	0,1	1,7	0,3	0,5	0,4	0,1	1,5	0,3	0,2	0,6	0,4	1,0	0,5	-	7,1	-
30-33 Industri för el- och optikprodukter	M+K	0,1	-	0,1	0,1	1,0	0,2	0,3	0,2	0,1	0,7	0,2	0,1	0,5	0,3	0,5	0,2	0,1	4,1	-
	M	0,0	-	0,1	0,2	1,1	0,2	0,3	0,2	0,0	0,5	0,2	0,1	0,5	0,3	0,6	0,3	0,0	4,1	-
	K	0,1	-	0,0	0,1	0,8	0,2	0,3	0,2	0,1	1,0	0,3	0,1	0,6	0,3	0,5	0,0	0,1	4,1	-
34,35 Transportmedelsindustri	M+K	0,1	0,1	0,3	0,1	2,3	1,0	1,2	0,6	0,2	2,1	0,9	0,7	1,4	0,7	2,7	1,1	0,2	14,0	0,0
	M	0,1	0,2	0,3	0,2	2,3	1,1	1,3	0,6	0,2	2,1	1,0	0,6	1,4	0,7	2,8	1,1	0,2	14,6	0,0
	K	-	0,1	0,1	-	1,9	0,5	0,7	0,6	0,3	2,2	0,5	0,7	1,3	0,7	2,2	1,0	0,1	11,7	-
36 Möbelindustri; annan tillverkningsindustri	M+K	-	-	0,2	0,1	4,7	0,7	1,0	0,4	0,1	1,5	0,4	0,4	0,9	0,7	1,5	0,6	0,1	12,1	0,0
	M	-	-	0,1	0,1	5,2	1,0	0,9	0,4	0,1	1,3	0,3	0,4	0,9	0,7	2,0	0,6	0,1	12,9	0,1
	K	-	-	0,4	-	3,7	0,2	1,3	0,5	0,1	1,9	0,7	0,4	1,1	0,8	0,4	0,5	0,1	10,4	-
40,41, 90 Energiproduktion, vattenförsörjning och avfallshantering	M+K	0,2	0,1	0,3	0,3	1,3	0,6	0,9	0,8	0,2	2,9	1,2	0,6	2,2	1,3	1,6	0,7	0,1	12,8	0,1
	M	0,3	0,1	0,4	0,4	1,6	0,7	1,1	1,0	0,1	3,3	1,4	0,7	2,6	1,6	1,9	0,8	0,1	15,0	0,2
	K	-	-	-	0,1	-	-	0,1	0,3	0,3	1,2	0,1	0,3	0,1	-	0,1	0,3	0,1	3,0	-
40 El-, gas- och värmeverk	M+K	0,3	0,1	0,3	0,2	0,9	0,5	0,5	0,6	0,1	2,3	0,9	0,4	1,7	0,8	1,2	0,5	0,1	9,5	0,2
	M	0,3	0,1	0,3	0,2	1,2	0,6	0,6	0,7	0,0	2,7	1,1	0,5	2,1	1,1	1,4	0,6	0,1	11,5	0,2
	K	-	-	-	0,2	-	-	-	0,2	0,2	1,1	0,2	-	0,2	-	0,2	0,2	0,2	2,3	-
90 Reningsverk, avfallsanläggningar, renhållningsverk	M+K	0,1	0,1	0,5	0,6	2,1	0,8	1,9	1,4	0,4	4,7	2,1	1,3	3,8	2,7	2,2	1,4	0,2	21,7	0,1
	M	0,1	0,1	0,6	0,7	2,4	0,9	2,2	1,5	0,3	5,0	2,4	1,3	4,3	3,1	2,6	1,6	0,2	23,9	0,1
	K	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,8	2,5	-	1,7	-	-	-	-	-	5,8	-

Tabell 4 Anmälda arbetsolyckor per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI), kön och huvudsaklig händelse, 1997. Arbetstagare och egenföretagare

Table 4 Reported occupational accidents per 1 000 employed by branch of industry (SNI), sex and main event, 1997. Employees and self-employed persons

Näringsgren	Kön	Huvudsaklig händelse										Fall av person		Fel-tramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel		Hant-rings-skada	Slagit emot ställande föremål	Öv-rigt	Summa	
		El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	For-dons olycka	Ska-dad av person eller djur	Totalt	Därav till lägre nivå	Totalt		Därav vid lyft	Totalt				Därav dödsfall	
45 Byggnadsindustri	M+K	0,1	0,1	0,2	0,2	1,5	0,7	1,2	0,4	0,1	3,7	2,3	0,5	1,6	0,9	1,8	0,8	0,1	13,0	0,1	
	M	0,1	0,1	0,2	0,2	1,6	0,8	1,3	0,4	0,1	3,9	2,5	0,6	1,7	1,0	1,9	0,9	0,2	13,9	0,1	
	K	-	-	-	0,1	0,1	-	0,2	0,3	0,3	1,5	0,2	0,3	0,3	0,1	0,2	0,2	0,1	3,7	-	
45211 Byggande av hus	M+K	0,1	0,0	0,1	0,1	2,1	1,0	1,5	0,3	0,1	5,0	3,4	0,8	2,1	1,3	2,1	1,0	0,1	16,3	0,1	
	M	0,1	0,0	0,1	0,1	2,2	1,0	1,6	0,3	0,1	5,3	3,6	0,8	2,2	1,3	2,3	1,0	0,1	17,3	0,1	
	K	-	-	-	-	-	-	0,3	0,5	0,3	0,5	-	-	0,3	0,3	0,3	-	-	2,1	-	
45230 Väg- och markanläggnings-entreprenörer	M+K	0,1	0,2	0,2	0,2	1,2	0,9	1,7	1,0	0,5	3,0	1,2	0,7	2,1	1,2	1,5	0,8	0,2	14,3	0,1	
	M	0,1	0,3	0,2	0,2	1,4	1,1	2,0	1,1	0,4	2,9	1,3	0,7	2,3	1,4	1,7	0,8	0,2	15,5	0,1	
	K	-	-	-	0,2	-	-	0,2	0,2	0,7	3,3	0,7	0,7	0,9	-	0,5	0,7	0,2	7,7	-	
453 Bygginstallationer	M+K	0,4	0,1	0,3	0,1	0,9	0,4	0,7	0,3	0,0	3,3	2,4	0,4	1,3	0,6	1,8	0,8	0,1	10,8	0,1	
	M	0,4	0,1	0,3	0,1	1,0	0,5	0,8	0,3	0,0	3,4	2,6	0,5	1,4	0,7	1,9	0,9	0,2	11,7	0,1	
	K	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	1,2	0,2	-	-	-	-	-	-	1,4	-	
50-52, Handel o kommunikation 60-64	M+K	0,0	0,0	0,1	0,0	0,5	0,2	0,6	0,8	0,6	1,7	0,7	0,3	0,9	0,6	0,7	0,3	0,3	7,0	0,0	
	M	0,0	0,0	0,1	0,0	0,6	0,3	0,8	0,9	0,4	2,0	0,9	0,4	1,1	0,7	0,9	0,4	0,4	8,4	0,0	
	K	0,0	-	0,1	0,0	0,3	0,0	0,3	0,5	0,8	1,3	0,3	0,2	0,6	0,4	0,4	0,2	0,2	4,9	-	
50 Handel och service av motorfordon, bensinstationer	M+K	0,0	0,1	0,1	0,0	0,7	0,4	0,5	0,4	0,5	1,2	0,4	0,1	0,8	0,5	1,4	0,4	0,1	6,6	0,0	
	M	0,0	0,1	0,2	0,0	0,8	0,5	0,6	0,5	0,3	1,2	0,5	0,1	0,9	0,6	1,7	0,5	0,1	7,4	0,0	
	K	0,1	-	-	-	0,1	-	0,1	0,2	1,3	1,0	0,2	-	0,4	0,4	0,2	0,2	0,1	3,5	-	
51 Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	M+K	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,2	0,4	0,5	0,1	1,0	0,4	0,2	0,7	0,4	0,5	0,3	0,1	4,2	0,0	
	M	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,2	0,5	0,6	0,1	1,1	0,5	0,2	0,9	0,6	0,5	0,3	0,1	5,1	0,0	
	K	-	-	0,0	-	0,1	0,0	0,2	0,3	0,1	0,7	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,0	2,2	-	

**Tabell 4 Anmälda arbetsolyckor per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI), kön och huvudsaklig händelse, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

**Table 4 Reported occupational accidents per 1 000 employed by branch of industry (SNI), sex and main event, 1997.
Employees and self-employed persons**

Näringsgren	Kön	Huvudsaklig händelse																		
		El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, vär- brand etc.	Ska- dad av vär- me	Ska- dad av ke- miskt ämne	Skadad av maskin, i rörelse	Träf- fad av fly- gande före- mål	Träf- fad av fal- lande före- mål	For- dons olycka	Ska- dad av per- son eller djur	Fall av person Totalt	Därav till lägre nivå	Fel- tramp, sned- tramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Därav vid lyft	Hante- rings- skada	Slagit emot stilla- stå- ende före- mål	Öv- rigt	Summa Totalt	Därav döds- fall
52 Detaljhandel (ej motorfor- don), reparation av hushållsartiklar	M+K	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,4	0,2	0,5	0,9	0,2	0,1	0,5	0,4	0,5	0,2	0,0	3,8	0,0
	M	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,1	0,4	0,4	0,4	0,7	0,3	0,1	0,6	0,4	0,5	0,2	0,1	3,7	0,0
	K	-	-	0,1	0,0	0,3	0,0	0,4	0,1	0,6	1,0	0,2	0,1	0,5	0,4	0,4	0,2	0,0	3,8	-
60-63 Transport, magasinering, kommunikation	M+K	0,0	0,0	0,1	0,1	0,8	0,4	1,2	1,5	0,9	3,1	1,5	0,6	1,4	1,0	1,0	0,6	1,1	12,8	0,0
	M	0,0	0,0	0,1	0,1	0,9	0,5	1,5	1,6	0,9	3,5	1,8	0,7	1,6	1,1	1,2	0,6	1,2	14,4	0,1
	K	0,0	-	0,1	0,0	0,3	0,1	0,3	1,1	1,0	2,0	0,4	0,3	1,0	0,6	0,3	0,4	0,9	7,9	-
64 Post- och telekommunika- tioner	M+K	0,0	0,0	-	0,0	0,3	0,1	0,3	1,5	1,1	2,9	0,9	0,6	1,2	0,6	0,5	0,4	0,2	9,0	0,0
	M	-	0,0	-	0,0	0,4	0,2	0,2	1,2	0,3	2,9	1,1	0,7	1,3	0,6	0,5	0,5	0,0	8,4	0,0
	K	0,0	-	-	-	0,2	0,1	0,3	1,8	2,1	2,8	0,7	0,4	1,0	0,7	0,5	0,2	0,3	9,9	-
65-72, Finansiell verksamhet 74 och företagstjänster	M+K	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	0,2	0,3	0,4	0,9	0,4	0,2	0,5	0,3	0,4	0,2	0,1	3,7	0,0
	M	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,2	0,3	0,3	0,4	1,0	0,5	0,2	0,6	0,3	0,5	0,2	0,1	4,4	0,0
	K	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2	0,4	0,8	0,2	0,1	0,4	0,2	0,2	0,1	0,2	2,8	-
65-67 Banker och försäkringsbolag	M+K	-	-	-	-	0,0	-	0,1	0,1	0,8	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	1,8	-
	M	-	-	-	-	0,0	-	0,1	0,1	0,6	0,1	0,1	-	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	1,4	-
	K	-	-	-	-	0,1	-	0,1	0,0	1,0	0,5	0,1	0,0	0,1	-	-	0,0	0,4	2,2	-
70-72, Fastighetsbolag, uthyr- 74 nings- och företagsservice- firmor	M+K	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,1	0,3	0,3	0,3	1,1	0,4	0,2	0,6	0,4	0,4	0,2	0,1	4,2	0,0
	M	0,0	0,0	0,1	0,1	0,4	0,2	0,4	0,4	0,4	1,2	0,6	0,2	0,7	0,4	0,6	0,3	0,1	4,9	0,0
	K	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,2	0,3	1,0	0,2	0,1	0,6	0,3	0,2	0,2	0,1	3,0	-
73,80 Utbildning och forskning	M+K	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,1	0,2	0,1	0,9	1,8	0,3	0,2	0,9	0,4	0,3	0,2	0,1	5,3	-
	M	-	0,1	0,0	0,0	0,4	0,2	0,2	0,1	0,6	1,0	0,4	0,3	0,8	0,3	0,3	0,2	0,2	4,2	-
	K	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,1	0,3	0,2	1,0	2,2	0,3	0,2	0,9	0,5	0,3	0,2	0,1	5,9	-

Källa/Source: ASS/ISA, SCB/RAMS

**Tabell 4 Anmälda arbetsolyckor per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI), kön och huvudsaklig händelse, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 4 Reported occupational accidents per 1 000 employed by branch of industry (SNI), sex and main event, 1997.
Employees and self-employed persons

Näringsgren	Kön	Huvudsaklig händelse																		
		El- olyckor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Ska- dad av vär- me	Ska- dad av ke- miskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träf- fad av fly- gande före- mål	Träf- fad av fal- lande före- mål	For- dons- olycka	Ska- dad av per- son eller djur	Fall av person Totalt	Därav till lägre nivå	Fel- tramp, sned- tramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Därav vid lyft	Hante- rings- skada	Slagit emot stilla- stå- ende före- mål	Öv- rigt	Summa Totalt	Därav döds- fall
85 Vård och omsorg	M+K	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,1	0,2	0,4	2,6	1,7	0,2	0,2	3,6	2,7	0,5	0,3	0,1	10,0	0,0
	M	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,1	0,2	0,5	4,0	1,0	0,3	0,3	2,1	1,5	0,5	0,3	0,1	9,5	-
	K	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,2	0,4	2,4	1,8	0,2	0,2	3,8	2,9	0,5	0,2	0,1	10,1	0,0
851 Hälsa- och sjukvård,	M+K	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,0	0,2	0,2	2,0	1,1	0,2	0,2	2,5	1,9	0,6	0,3	0,1	7,6	0,0
852 veterinärverksamhet	M	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,4	3,3	0,6	0,1	0,3	1,9	1,3	0,6	0,3	0,1	7,9	-
	K	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,0	0,2	0,2	1,8	1,2	0,2	0,1	2,7	2,0	0,6	0,2	0,1	7,5	0,0
85321, Barnomsorg	M+K	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,1	0,2	0,3	1,6	2,6	0,3	0,3	2,1	1,1	0,4	0,3	0,1	8,3	-
85322	M	-	-	-	-	0,5	0,1	0,3	0,7	2,6	1,8	0,5	-	1,7	0,8	0,5	0,1	-	8,4	-
	K	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	1,5	2,7	0,3	0,4	2,1	1,2	0,4	0,3	0,2	8,3	-
85311, Äldre- och handikapp-	M+K	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,2	0,7	2,2	2,0	0,3	0,2	6,4	5,2	0,5	0,3	0,1	13,0	-
85323 omsorg	M	-	-	0,1	0,1	0,2	-	0,1	0,6	2,7	1,3	0,5	0,1	3,2	2,9	0,2	0,3	0,2	9,2	-
	K	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,2	0,7	2,1	2,0	0,3	0,3	6,7	5,4	0,6	0,3	0,1	13,3	-
55 Personliga och kulturella	M+K	0,0	0,0	0,2	0,0	0,3	0,1	0,2	0,2	0,6	1,2	0,4	0,1	0,6	0,3	0,5	0,2	0,1	4,4	0,0
91-95 tjänster	M	0,0	0,0	0,1	0,0	0,4	0,1	0,3	0,3	0,9	1,2	0,4	0,2	0,7	0,4	0,7	0,2	0,1	5,4	0,0
	K	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,2	0,1	0,4	1,3	0,3	0,1	0,5	0,3	0,4	0,2	0,1	3,6	0,0
55 Hotell och restauranger	M+K	0,0	0,0	0,3	0,1	0,3	-	0,3	0,1	0,3	1,3	0,3	0,0	0,6	0,4	0,7	0,3	0,1	4,5	✓
	M	0,0	0,1	0,3	0,1	0,3	-	0,3	0,1	0,5	1,0	0,3	0,0	0,6	0,5	0,8	0,3	0,2	4,4	-
	K	0,0	-	0,4	0,1	0,4	-	0,3	0,1	0,2	1,5	0,2	0,1	0,6	0,4	0,7	0,3	0,1	4,6	-
92 Enheter för rekreation, kultur och sport	M+K	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	0,3	0,2	1,4	1,5	0,5	0,3	0,8	0,3	0,5	0,1	0,1	5,7	-
	M	-	0,0	0,1	0,1	0,6	0,4	0,3	0,3	2,0	1,7	0,7	0,3	0,8	0,3	0,7	0,2	0,1	7,5	-
	K	0,0	-	0,0	-	0,1	-	0,2	0,2	0,7	1,2	0,2	0,2	0,7	0,2	0,2	0,1	0,1	3,7	-

Tabell 4 Anmälda arbetsolyckor per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI), kön och huvudsaklig händelse, 1997. Arbetstagare och egenföretagare

Table 4 Reported occupational accidents per 1 000 employed by branch of industry (SNI), sex and main event, 1997. Employees and self-employed persons

Näringsgren	Kön	Huvudsaklig händelse																Summa		
		El-olyckor	Explosion, sprängning, värbrand etc.	Skadad av avbränd	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person Totalt	Därav till lägre nivå	Feltramp, snedtramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Därav vid lyft	Hanterings-skada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Totalt	Därav dödsfall
75,99 Civila myndigheter, försvaret, internationella organisationer	M+K	0,0	0,2	0,1	0,1	0,3	0,2	0,3	0,6	1,5	1,8	0,4	0,5	1,4	0,6	0,4	0,3	0,2	8,1	0,0
	M	0,0	0,4	0,1	0,1	0,5	0,4	0,4	0,8	1,7	2,0	0,6	0,7	1,8	0,6	0,6	0,5	0,3	10,3	0,0
	K	-	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,4	1,3	1,7	0,3	0,3	1,1	0,7	0,2	0,1	0,2	5,8	-
751 Offentlig förvaltning, 753 försäkringskassor	M+K	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	0,2	0,4	1,2	1,6	0,3	0,3	1,1	0,7	0,4	0,2	0,2	6,1	-
	M	0,0	0,0	0,1	0,1	0,5	0,4	0,4	0,4	0,8	1,3	0,4	0,3	0,8	0,5	0,6	0,4	0,1	6,4	-
	K	-	-	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,4	1,4	1,8	0,3	0,3	1,2	0,9	0,3	0,1	0,2	5,9	-
7522 Totalförsvaret	M+K	-	0,8	0,1	0,1	0,4	0,2	0,5	0,8	0,5	2,1	0,6	0,6	0,9	0,3	0,6	0,6	0,3	8,4	0,0
	M	-	1,0	0,1	0,0	0,5	0,2	0,5	0,9	0,7	2,1	0,7	0,6	1,1	0,3	0,6	0,6	0,4	9,2	0,0
	K	-	0,1	-	0,1	0,4	-	0,4	0,5	-	2,1	0,1	0,9	0,1	0,1	0,5	0,4	-	5,7	-
7524 Polisverksamhet	M+K	-	0,4	0,1	-	0,2	0,1	0,1	1,8	3,6	2,5	0,3	0,4	2,0	0,3	0,1	0,5	0,4	12,1	-
	M	-	0,4	0,1	-	0,1	0,1	0,1	1,9	4,0	2,8	0,3	0,4	2,5	0,4	0,2	0,8	0,4	13,9	-
	K	-	0,4	-	-	0,3	-	-	1,4	2,8	1,8	0,1	0,3	0,9	-	-	0,1	0,4	8,4	-
7525 Brand- och räddningsverksamhet	M+K	-	0,7	0,3	1,1	0,9	1,7	0,8	1,2	5,0	5,1	2,1	4,1	9,6	2,5	1,2	1,0	1,0	33,8	-
	M	-	0,7	0,4	1,1	1,0	1,8	0,9	1,3	5,2	5,1	2,3	4,3	10,1	2,6	1,3	1,0	1,1	35,3	-
Samtliga näringsgrenar	M+K	0,0	0,1	0,1	0,1	0,9	0,3	0,5	0,4	0,9	1,8	0,6	0,3	1,5	1,0	0,9	0,4	0,2	8,4	0,0
	M	0,0	0,1	0,2	0,1	1,4	0,5	0,8	0,6	0,6	1,9	0,9	0,4	1,2	0,7	1,3	0,5	0,2	9,9	0,0
	K	0,0	0,0	0,1	0,0	0,4	0,1	0,3	0,3	1,2	1,6	0,3	0,2	1,7	1,2	0,5	0,2	0,1	6,9	0,0

**Tabell 5 Anmälda arbetsolyckor efter näringsgren (SNI), kön och ålder, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 5 Reported occupational accidents by branch of industry (SNI), sex and age, 1997. Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Ålder						Totalt
			-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-	
01,02, 05	Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske	M+K	70	142	188	292	205	18	915
		M	50	106	152	247	171	18	744
		K	20	36	36	45	34	-	171
01	Jordbruk, jakt	M+K	53	105	141	226	165	16	706
		M	35	69	107	184	135	16	546
		K	18	36	34	42	30	-	160
02	Skogsbruk	M+K	17	30	43	58	36	1	185
		M	15	30	41	55	32	1	174
		K	2	-	2	3	4	-	11
10-37	Tillverkning och utvinning	M+K	1222	2772	2293	2235	1242	7	9771
		M	1030	2291	1897	1775	1020	6	8019
		K	192	481	396	460	222	1	1752
13	Metallmalmsgruvor	M+K	10	46	41	41	14	-	152
		M	9	46	39	40	12	-	146
10-12, 14	Utvinning, ej metallmalm	M+K	4	14	20	19	9	-	66
		M	4	14	18	17	9	-	62
15,16	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	M+K	216	420	234	242	119	1	1232
		M	151	304	166	157	78	-	856
		K	65	116	68	85	41	1	376
17-19	Textil- och beklädnads- industri, ind för lädervaror	M+K	7	31	32	28	21	-	119
		M	7	18	23	12	11	-	71
		K	-	13	9	16	10	-	48
20	Trävaruindustri	M+K	107	207	191	190	116	3	814
		M	101	173	163	153	102	3	695
		K	6	34	28	37	14	-	119
21	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	M+K	69	218	235	188	129	-	839
		M	62	185	194	150	106	-	697
		K	7	33	41	38	23	-	142
22	Förlag; grafisk och annan reproduktionsindustri	M+K	28	28	52	49	30	-	187
		M	19	19	36	33	20	-	127
		K	9	9	16	16	10	-	60
23,24	Kemisk industri, petroleumraffi- nering, kärnbränsleproduktion	M+K	41	112	76	74	40	1	344
		M	27	86	58	55	31	1	258
		K	14	26	18	19	9	-	86
25	Gummi- och plastvaru- industri	M+K	55	152	99	103	54	-	463
		M	50	109	70	74	41	-	344
		K	5	43	29	29	13	-	119

**Tabell 5 Anmälda arbetsolyckor efter näringsgren (SNI), kön och ålder, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 5 Reported occupational accidents by branch of industry (SNI), sex and age, 1997. Employees and self-employed persons

Näringsgren	Kön	Ålder						Totalt
		-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-	
26 Jord- och stenvaruindustri	M+K	31	92	75	73	42	-	313
	M	26	84	67	65	36	-	278
	K	5	8	8	8	6	-	35
27 Stål- och metallverk	M+K	63	229	212	233	105	-	842
	M	56	211	191	196	96	-	750
	K	7	18	21	37	9	-	92
28 Industri för metallvaror, ej maskiner och apparater	M+K	131	271	282	244	139	1	1068
	M	114	245	252	213	121	1	946
	K	17	26	30	31	18	-	122
29 Tillverkning av maskiner som ej ingår i annan underavdelning	M+K	182	338	267	267	181	1	1236
	M	164	315	244	227	163	1	1114
	K	18	23	23	40	18	-	122
30-33 Industri för el- och optik- produkter	M+K	49	112	88	101	52	-	402
	M	40	71	60	63	37	-	271
	K	9	41	28	38	15	-	131
34,35 Transportmedelsindustri	M+K	194	410	301	294	137	-	1336
	M	170	342	251	253	119	-	1135
	K	24	68	50	41	18	-	201
36 Möbelindustri; annan till- verkningsindustri	M+K	32	87	86	86	52	-	343
	M	27	64	63	64	36	-	254
	K	5	23	23	22	16	-	89
40,41, 90 Energiproduktion, vattenförsörj- ning och avfallshantering	M+K	15	86	124	185	81	-	491
	M	13	83	120	173	80	-	469
	K	2	3	4	12	1	-	22
40 El-, gas- och värmeverk	M+K	8	40	61	96	48	-	253
	M	7	38	58	90	47	-	240
	K	1	2	3	6	1	-	13
90 Reningsverk, avfallsanlägg- ningar, renhållningsverk	M+K	6	42	59	78	28	-	213
	M	5	42	58	73	28	-	206
	K	1	-	1	5	-	-	7
45 Byggnadsindustri	M+K	260	635	586	783	446	3	2713
	M	256	620	577	765	427	3	2648
	K	4	15	9	18	19	-	65
45211 Byggnade av hus	M+K	87	187	193	301	167	1	936
	M	87	186	190	299	165	1	928
	K	-	1	3	2	2	-	8

**Tabell 5 Anmälda arbetsolyckor efter näringsgren (SNI), kön och ålder, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 5 Reported occupational accidents by branch of industry (SNI), sex and age, 1997. Employees and self-employed persons

Näringsgren	Kön	Ålder						Totalt
		-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 -	
45230 Väg- och markanläggnings- entreprenörer	M+K	29	68	101	113	89	-	400
	M	25	60	97	106	79	-	367
	K	4	8	4	7	10	-	33
453 Bygginstallationer	M+K	73	190	133	133	75	-	604
	M	73	190	131	130	73	-	597
	K	-	-	2	3	2	-	7
50-52, 60-64 Handel o kommunikation	M+K	494	1274	1238	1340	706	15	5067
	M	363	952	960	982	448	11	3716
	K	131	322	278	358	258	4	1351
50 Handel och service av mo- torfordon, bensinstationer	M+K	63	136	95	100	54	1	449
	M	59	118	86	90	49	1	403
	K	4	18	9	10	5	-	46
51 Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	M+K	114	242	177	170	94	3	800
	M	103	214	147	141	69	3	677
	K	11	28	30	29	25	-	123
52 Detaljhandel (ej motorfordon), reparation av hushållsartiklar	M+K	101	194	140	171	164	-	770
	M	48	84	54	56	26	-	268
	K	53	110	86	115	138	-	502
60-63 Transport, magasinering, kommunikation	M+K	159	548	665	663	285	4	2324
	M	127	451	574	575	257	2	1986
	K	32	97	91	88	28	2	338
64 Post- och telekommunika- tioner	M+K	57	154	161	236	109	7	724
	M	26	85	99	120	47	5	382
	K	31	69	62	116	62	2	342
65-72, 74 Finansiell verksamhet och företagstjänster	M+K	147	393	370	444	276	3	1633
	M	100	287	253	282	182	3	1107
	K	47	106	117	162	94	-	526
65-67 Banker och försäkringsbolag	M+K	11	25	34	54	26	1	151
	M	7	11	13	14	4	1	50
	K	4	14	21	40	22	-	101
70-72, 74 Fastighetsbolag, uthyrnings- och företagsservicefirmor	M+K	136	368	336	390	250	2	1482
	M	93	276	240	268	178	2	1057
	K	43	92	96	122	72	-	425
73,80 Utbildning och forskning	M+K	79	228	327	543	409	2	1588
	M	21	93	110	128	88	1	441
	K	58	135	217	415	321	1	1147

**Tabell 5 Anmälda arbetsolyckor efter näringsgren (SNI), kön och ålder, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 5 Reported occupational accidents by branch of industry (SNI), sex and age, 1997. Employees and self-employed persons

Näringsgren	Kön	Ålder						Totalt
		-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 -	
85 Vård och omsorg	M+K	468	1513	1898	2078	1086	1	7044
	M	69	216	278	217	78	-	858
	K	399	1297	1620	1861	1008	1	6186
851 Hälsa- och sjukvård,	M+K	114	465	669	727	367	-	2342
852 veterinärverksamhet	M	22	85	148	120	50	-	425
	K	92	380	521	607	317	-	1917
85321, Barnomsorg	M+K	51	201	335	368	171	1	1127
85322	M	9	15	18	19	3	-	64
	K	42	186	317	349	168	1	1063
85311, Äldre- och handikapp-	M+K	193	559	625	749	447	-	2573
85323 omsorg	M	16	47	41	24	9	-	137
	K	177	512	584	725	438	-	2436
55 Personliga och kulturella	M+K	170	282	215	254	162	1	1084
91-95 tjänster	M	94	159	112	141	76	-	582
	K	76	123	103	113	86	1	502
55 Hotell och restauranger	M+K	95	115	82	69	42	-	403
	M	44	52	33	24	13	-	166
	K	51	63	49	45	29	-	237
92 Enheter för rekreation,	M+K	63	121	87	96	60	-	427
kultur och sport	M	47	84	55	68	38	-	292
	K	16	37	32	28	22	-	135
75,99 Civila myndigheter, för-	M+K	92	444	488	453	273	2	1752
svaret, internationella	M	69	297	331	277	149	1	1124
organisationer	K	23	147	157	176	124	1	628
751 Offentlig förvaltning,	M+K	33	171	196	230	159	2	791
753 försäkringskassor	M	14	68	76	81	64	1	304
	K	19	103	120	149	95	1	487
7522 Totalförsvaret	M+K	41	93	69	62	36	-	301
	M	39	84	59	51	25	-	258
	K	2	9	10	11	11	-	43
7524 Polisverksamhet	M+K	2	97	93	64	31	-	287
	M	1	69	72	59	21	-	222
	K	1	28	21	5	10	-	65
7525 Brand- och räddnings-	M+K	12	60	118	79	30	-	299
verksamhet	M	11	58	115	76	30	-	290
Näringsgrensuppgift saknas	M+K	13	25	38	36	33	2	147
Samtliga näringsgrenar	M+K	3030	7794	7765	8644	4919	54	32206
	M	2072	5120	4811	5012	2726	44	19785
	K	958	2674	2954	3632	2193	10	12421

Tabell 6 Anmälda arbetsolyckor per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI), kön och ålder, 1997. Arbetstagare och egenföretagare

Table 6 Reported occupational accidents per 1 000 employed by branch of industry (SNI), sex and age, 1997. Employees and self-employed persons

Näringsgren	Kön	Ålder						Totalt
		-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 -	
01,02, 05 Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske	M+K	10,9	10,8	9,6	12,9	11,3	4,9	11,0
	M	10,4	10,4	10,0	13,9	12,6	5,7	11,5
	K	12,5	12,4	8,1	9,3	7,5	-	9,1
01 Jordbruk, jakt	M+K	10,5	11,0	9,4	13,0	11,2	5,2	10,9
	M	9,8	9,9	9,7	13,9	12,7	6,1	11,4
	K	12,3	13,9	8,5	10,0	7,4	-	9,6
02 Skogsbruk	M+K	13,4	9,0	9,9	11,7	11,1	1,8	10,4
	M	13,2	9,8	10,4	12,7	11,3	2,0	11,0
	K	..	-	4,7	4,9	9,3	-	5,7
10-37 Tillverkning och utvinning	M+K	17,1	13,5	12,8	11,9	11,9	0,7	12,9
	M	19,2	15,1	14,3	13,1	13,0	0,8	14,3
	K	10,7	8,9	8,5	8,9	8,5	0,5	8,8
13 Metallmalmsgruvor	M+K	43,5	40,3	31,9	25,4	20,4	-	30,6
	M	..	44,1	33,0	27,8	20,9	-	32,8
10-12, 14 Utvinning, ej metallmalm	M+K	15,0	21,3	27,8	18,3	13,0	-	19,1
	M	17,4	24,1	29,1	18,7	15,0	-	20,7
15,16 Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	M+K	21,1	22,0	16,0	17,0	14,1	1,2	18,3
	M	24,4	25,5	17,6	18,4	14,9	-	20,4
	K	16,1	16,1	13,0	15,0	12,8	3,7	14,7
17-19 Textil- och beklädnadsindustri, ind för lädervaror	M+K	6,3	9,1	8,6	6,2	6,8	-	7,3
	M	10,8	10,1	13,3	6,2	8,3	-	9,3
	K	-	8,0	4,6	6,2	5,7	-	5,6
20 Trävaruindustri	M+K	27,2	21,2	21,1	19,2	20,9	4,3	20,9
	M	29,3	20,9	21,3	18,7	21,8	5,1	21,2
	K	12,4	22,7	20,2	21,5	16,5	-	19,7
21 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	M+K	27,0	19,9	19,9	15,2	18,2	-	18,6
	M	31,9	21,9	21,0	15,7	19,1	-	19,9
	K	11,3	13,0	16,0	13,5	15,2	-	14,1
22 Förlag; grafisk och annan reproduktionsindustri	M+K	5,7	1,9	4,0	3,3	3,6	-	3,3
	M	6,4	2,3	4,6	3,6	3,8	-	3,6
	K	4,6	1,4	3,1	2,8	3,2	-	2,7
23,24 Kemisk industri, petroleumraffinering, kärnbränsleproduktion	M+K	14,6	9,3	7,1	7,2	7,9	2,8	8,3
	M	15,3	12,3	8,8	8,6	9,3	3,7	10,2
	K	13,3	5,2	4,3	4,8	5,2	-	5,4
25 Gummi- och plastvaruindustri	M+K	17,2	20,0	16,1	16,8	16,1	-	17,3
	M	23,2	20,8	16,9	18,9	18,2	-	19,1
	K	4,8	18,1	14,5	13,2	11,8	-	13,5

Tabell 6 Anmälda arbetsolyckor per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI), kön och ålder, 1997. Arbetstagare och egenföretagare

Table 6 Reported occupational accidents per 1 000 employed by branch of industry (SNI), sex and age, 1997. Employees and self-employed persons

Näringsgren	Kön	Ålder						Totalt
		-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 -	
26 Jord- och stenvaruindustri	M+K	24,2	22,3	18,7	14,8	13,1	-	17,5
	M	26,3	25,4	21,2	17,0	13,6	-	19,6
	K	17,2	9,8	9,5	7,3	10,6	-	9,6
27 Stål- och metallverk	M+K	35,5	29,5	25,7	22,5	17,9	-	24,6
	M	36,5	31,6	28,0	23,3	19,4	-	26,2
	K	29,3	16,9	14,8	18,9	9,9	-	16,3
28 Industri för metallvaror, ej maskiner och apparater	M+K	15,8	12,9	15,1	11,6	11,4	0,8	13,0
	M	16,5	13,9	16,8	13,0	12,5	1,0	14,2
	K	12,7	7,5	8,3	6,8	7,2	-	7,8
29 Tillverkning av maskiner som ej ingår i annan underavdelning	M+K	22,3	13,1	11,3	10,3	12,0	0,9	12,4
	M	23,7	14,7	12,4	10,8	13,0	1,1	13,5
	K	14,2	5,4	5,8	8,1	7,1	-	7,1
30-33 Industri för el- och optikprodukter	M+K	4,7	3,6	3,7	4,8	4,9	-	4,1
	M	5,3	3,3	3,8	4,6	5,0	-	4,1
	K	3,1	4,1	3,5	5,1	4,6	-	4,1
34,35 Transportmedelsindustri	M+K	20,9	13,8	12,9	13,6	12,7	-	14,0
	M	21,7	14,4	13,0	14,5	13,0	-	14,6
	K	16,3	11,7	12,6	9,7	10,8	-	11,7
36 Möbelindustri; annan tillverkningsindustri	M+K	10,5	12,6	13,7	12,0	12,0	-	12,1
	M	11,6	12,9	14,6	13,6	12,0	-	12,9
	K	7,0	11,7	11,6	9,0	11,9	-	10,4
40,41, 90 Energiproduktion, vattenförsörjning och avfallshantering	M+K	10,0	12,6	12,2	14,2	12,6	-	12,8
	M	11,8	16,1	14,4	16,0	15,0	-	15,0
	K	5,0	1,8	2,2	5,3	0,9	-	3,0
40 El-, gas- och värmeverk	M+K	8,6	8,2	8,7	10,6	11,2	-	9,5
	M	11,1	10,7	10,3	12,4	13,6	-	11,5
	K	3,3	1,5	2,2	3,4	1,2	-	2,3
90 Reningsverk, avfallsanläggningar, renhållningsverk	M+K	11,8	25,5	22,1	24,2	17,0	-	21,7
	M	11,7	30,6	24,6	25,4	19,0	-	23,9
	K	..	-	3,2	14,1	-	-	5,8
45 Byggnadsindustri	M+K	15,1	12,8	11,9	13,1	14,9	1,2	13,0
	M	15,9	13,5	12,7	14,1	15,7	1,5	13,9
	K	3,8	3,9	2,3	3,2	6,7	-	3,7
45211 Byggnade av hus	M+K	17,0	14,8	14,8	17,2	19,7	1,8	16,3
	M	18,1	15,9	15,5	18,2	20,9	2,2	17,3
	K	-	1,0	4,0	1,8	3,3	-	2,1

Tabell 6 Anmälda arbetsolyckor per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI), kön och ålder, 1997. Arbetstagare och egenföretagare

Table 6 Reported occupational accidents per 1 000 employed by branch of industry (SNI), sex and age, 1997. Employees and self-employed persons

Näringsgren		Kön	Ålder						Totalt
			-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 -	
45230	Väg- och markanläggnings- entreprenörer	M+K	34,2	16,1	14,8	11,6	14,7	-	14,3
		M	36,5	18,3	16,7	12,7	14,8	-	15,5
		K	..	8,4	3,9	5,0	14,0	-	7,7
453	Bygginstallationer	M+K	14,7	12,3	9,8	9,3	11,0	-	10,8
		M	15,6	13,1	10,5	10,3	12,1	-	11,7
		K	-	-	1,8	1,8	2,5	-	1,4
50-52, 60-64	Handel o kommunikation	M+K	5,8	6,7	7,5	7,6	7,5	1,3	7,0
		M	7,8	8,4	8,9	8,9	8,0	1,4	8,4
		K	3,4	4,3	4,8	5,5	6,8	1,1	4,9
50	Handel och service av mo- torfordon, bensinstationer	M+K	6,8	7,5	6,3	6,4	6,3	0,9	6,6
		M	8,4	8,0	6,9	7,1	7,1	1,1	7,4
		K	1,8	5,1	3,5	3,3	3,1	-	3,5
51	Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	M+K	6,3	4,4	3,9	3,8	4,1	0,8	4,2
		M	8,1	5,6	4,5	4,5	4,3	1,1	5,1
		K	2,1	1,7	2,4	2,2	3,8	-	2,2
52	Detaljhandel (ej motorfordon), reparation av hushållsartiklar	M+K	2,8	3,6	3,7	4,0	5,6	-	3,8
		M	3,7	4,0	3,7	4,1	3,3	-	3,7
		K	2,3	3,4	3,8	3,9	6,4	-	3,8
60-63	Transport, magasinering, kommunikation	M+K	11,0	12,2	14,0	14,0	11,9	1,4	12,8
		M	12,4	14,7	15,6	15,1	12,9	0,8	14,4
		K	7,6	6,8	8,5	9,5	6,9	5,2	7,9
64	Post- och telekommunika- tioner	M+K	8,6	9,0	7,7	9,3	11,1	15,2	9,0
		M	7,2	8,8	8,2	8,1	8,9	16,0	8,4
		K	10,2	9,2	7,1	10,8	13,8	..	9,9
65-72, 74	Finansiell verksamhet och företagstjänster	M+K	4,2	3,4	3,6	3,9	4,9	0,3	3,7
		M	5,6	4,4	4,2	4,3	5,6	0,3	4,4
		K	2,8	2,1	2,8	3,3	4,0	-	2,8
65-67	Banker och försäkringsbolag	M+K	2,7	1,2	1,7	2,1	2,5	0,7	1,8
		M	4,5	1,3	1,4	1,3	1,0	0,8	1,4
		K	1,6	1,2	2,0	2,7	3,5	-	2,2
70-72, 74	Fastighetsbolag,uthyrnings- och företagsservicefirmor	M+K	4,4	3,9	4,1	4,4	5,4	0,2	4,2
		M	5,7	4,9	4,7	4,9	6,3	0,2	4,9
		K	3,0	2,4	3,0	3,5	4,1	-	3,0
73,80	Utbildning och forskning	M+K	7,2	4,3	4,8	5,3	7,0	0,4	5,3
		M	5,1	4,7	4,6	3,8	4,5	0,4	4,2
		K	8,4	4,1	5,0	6,0	8,3	0,5	5,9

Tabell 6 Anmälda arbetsolyckor per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI), kön och ålder, 1997. Arbetstagare och egenföretagare

Table 6 Reported occupational accidents per 1 000 employed by branch of industry (SNI), sex and age, 1997. Employees and self-employed persons

Näringsgren	Kön	Ålder						Totalt
		-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 -	
85 Vård och omsorg	M+K	10,3	10,2	9,3	10,3	11,1	0,2	10,0
	M	11,0	11,3	10,6	8,3	7,6	-	9,5
	K	10,2	10,0	9,1	10,6	11,5	0,3	10,1
851 Hälso- och sjukvård, 852 veterinärverksamhet	M+K	10,6	8,3	7,1	7,3	7,9	-	7,6
	M	11,6	9,1	9,1	6,7	6,9	-	7,9
	K	10,4	8,1	6,7	7,4	8,1	-	7,5
85321, Barnomsorg 85322	M+K	6,3	6,3	7,6	10,0	11,9	2,7	8,3
	M	10,9	6,8	7,8	10,8	6,2	-	8,4
	K	5,8	6,3	7,6	9,9	12,1	3,2	8,3
85311, Äldre- och handikapp- 85323 omsorg	M+K	8,7	12,2	12,9	15,1	14,9	-	13,0
	M	6,1	11,2	11,7	8,2	7,7	-	9,2
	K	9,1	12,4	13,0	15,5	15,2	-	13,3
55 Personliga och kulturella 91-95 tjänster	M+K	4,2	4,5	4,2	4,7	5,1	0,1	4,4
	M	6,3	5,8	4,8	5,9	5,5	-	5,4
	K	3,0	3,5	3,8	3,8	4,7	0,4	3,6
55 Hotell och restauranger	M+K	3,6	4,1	5,1	5,7	7,0	-	4,5
	M	4,7	4,1	4,3	4,6	6,4	-	4,4
	K	3,0	4,2	6,0	6,5	7,3	-	4,6
92 Enheter för rekreation, kultur och sport	M+K	7,6	6,3	5,0	5,3	5,7	-	5,7
	M	12,0	8,8	5,9	7,0	7,2	-	7,5
	K	3,6	3,9	4,0	3,3	4,2	-	3,7
75,99 Civila myndigheter, för- svaret, internationella organisationer	M+K	17,6	11,4	9,2	5,8	7,1	0,6	8,1
	M	23,3	14,2	12,7	7,4	7,8	0,5	10,3
	K	10,1	8,1	5,8	4,4	6,4	1,0	5,8
751 Offentlig förvaltning, 753 försäkringskassor	M+K	12,3	9,0	6,2	4,6	6,4	1,1	6,1
	M	14,2	10,2	7,1	4,4	6,5	1,0	6,4
	K	11,2	8,3	5,7	4,7	6,3	1,4	5,9
7522 Totalförsvaret	M+K	23,8	10,0	8,6	5,7	6,8	-	8,4
	M	26,1	10,9	9,2	6,2	6,6	-	9,2
	K	8,7	5,7	6,2	4,3	7,3	-	5,7
7524 Polisverksamhet	M+K	..	20,5	13,5	8,0	8,5	-	12,1
	M	..	23,2	16,0	10,6	7,9	-	13,9
	K	..	15,8	8,8	2,0	10,2	-	8,4
7525 Brand- och räddnings- verksamhet	M+K	..	34,5	39,9	27,9	27,0	-	33,8
	M	..	36,4	41,2	28,7	30,2	-	35,3
Samtliga näringsgrenar	M+K	9,3	8,6	8,4	8,3	8,9	0,8	8,4
	M	12,1	10,5	10,0	9,5	9,6	0,9	9,9
	K	6,2	6,5	6,6	7,2	8,2	0,5	6,9

**Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1997.
Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Huvudsaklig händelse																		
		El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, vär- brand etc.	Ska- dad av vär- me ämne	Ska- dad av maskin, föremål i rörelse	Skadad av fly- gande föremål	Träf- fad av fly- gande föremål	Träf- fad av fal- lande föremål	For- dons- olycka	Ska- dad av per- son eller djur	Fall av person Totalt	Därav till lägre nivå	Fel- tramp, sned- tramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Därav vid lyft	Hante- rings- skada	Slagit emot stilla- stående föremål	Öv- rigt	Summa Totalt	Därav döds- fall
0 Militärt arbete	M+K	-	20	-	-	5	2	8	19	14	29	12	12	17	1	6	10	9	151	-
	M	-	19	-	-	5	2	8	18	14	28	12	10	17	1	5	10	9	145	-
	K	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-	-	1	-	-	6	-
0110 Militärer	M+K	-	17	-	-	4	1	6	15	11	24	10	8	16	1	5	7	6	120	-
	M	-	16	-	-	4	1	6	14	11	24	10	7	16	1	4	7	6	116	-
0210 Militärer i utlandstjänst m.fl.	M+K	-	2	-	-	1	1	2	4	3	4	2	4	1	-	1	3	3	29	-
	M	-	2	-	-	1	1	2	4	3	3	2	3	1	-	1	3	3	27	-
	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	2	-
1 Ledningsarbete	M+K	-	3	1	2	14	2	16	37	41	90	31	7	30	16	11	6	8	268	2
	M	-	3	-	-	12	2	7	23	17	51	21	1	16	8	5	6	2	145	2
	K	-	-	1	2	2	-	9	14	24	39	10	6	14	8	6	-	6	123	-
12 Ledningsarbete i stora och medelstora företag, myndigheter m.m	M+K	-	2	1	2	6	-	8	27	18	60	16	5	21	9	7	2	7	166	1
	M	-	2	-	-	5	-	3	16	7	29	8	1	13	5	3	2	2	83	1
	K	-	-	1	2	1	-	5	11	11	31	8	4	8	4	4	-	5	83	-
122 Drift- o verksamhetschefer	M+K	-	2	1	1	5	-	4	13	15	44	11	2	17	8	4	1	4	113	-
	M	-	2	-	-	4	-	2	5	5	19	5	-	10	4	2	1	1	51	-
	K	-	-	1	1	1	-	2	8	10	25	6	2	7	4	2	-	3	62	-
1224 Driftchefer inom handel, hotell och restaurang, transport	M+K	-	-	1	1	3	-	3	3	4	16	3	1	7	5	2	-	2	43	-
	M	-	-	-	-	2	-	1	2	1	7	1	-	3	2	1	-	-	17	-
	K	-	-	1	1	1	-	2	1	3	9	2	1	4	3	1	-	2	26	-

**Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1997.
Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Huvudsaklig händelse										Fall av person		Fel-tramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel		Hante-rings-skada	Slagit emot stilla-stående föremål	Öv-rigt	Summa	
		El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Trä-fad av fly-gande föremål	Trä-fad av fallande föremål	For-dons-olycka	Ska-dad av person eller djur	Totalt	Dä-rav till lägre nivå	Totalt		Dä-rav vid lyft	Totalt				Dä-rav döds-fall	
1226 Verksamhetschefer inom offentlig förvaltning m.m.	M+K	-	1	-	-	1	-	-	4	4	10	4	-	2	1	1	-	-	23	-	
	M	-	1	-	-	1	-	-	1	1	2	1	-	1	1	-	-	-	7	-	
	K	-	-	-	-	-	-	-	3	3	8	3	-	1	-	1	-	-	16	-	
123 Chefer för särskilda funktioner	M+K	-	-	-	1	-	-	4	9	3	13	3	3	4	1	2	-	3	42	1	
	M	-	-	-	-	-	-	1	7	2	7	1	1	3	1	-	-	1	22	1	
	K	-	-	-	1	-	-	3	2	1	6	2	2	1	-	2	-	2	20	-	
13 Ledningsarbete i mindre företag, myndigheter m.m.	M+K	-	1	-	-	8	2	8	10	23	29	15	-	8	6	4	4	1	98	1	
	M	-	1	-	-	7	2	4	7	10	21	13	-	2	2	2	4	-	60	1	
	K	-	-	-	-	1	-	4	3	13	8	2	-	6	4	2	-	1	38	-	
1314 Chefer för mindre företag inom handel, hotell o restaurang, transport o kommunikation	M+K	-	-	-	-	6	1	7	7	14	9	5	-	5	4	3	3	-	55	1	
	M	-	-	-	-	5	1	3	4	9	8	4	-	1	1	2	3	-	36	1	
	K	-	-	-	-	1	-	4	3	5	1	1	-	4	3	1	-	-	19	-	
2 Arbete som kräver teoretisk specialistkompetens	M+K	4	17	5	7	44	23	51	104	341	454	89	52	185	83	69	46	57	1459	8	
	M	2	10	4	3	34	10	24	48	97	120	26	25	75	27	30	19	23	524	5	
	K	2	7	1	4	10	13	27	56	244	334	63	27	110	56	39	27	34	935	3	
21 Arbete som kräver teoretisk specialistkompetens inom teknik och datavetenskap m.m.	M+K	1	4	2	3	11	3	10	23	4	51	15	14	19	7	9	9	6	169	2	
	M	1	4	2	1	11	2	10	19	3	34	7	10	18	7	7	8	6	136	2	
	K	-	-	-	2	-	1	-	4	1	17	8	4	1	-	2	1	-	33	-	
213 Dataspecialister: systemerare, programmerare m.fl.	M+K	-	-	-	-	-	1	-	6	1	12	2	2	5	2	1	-	2	30	-	
	M	-	-	-	-	-	-	-	4	1	3	-	-	4	2	1	-	2	15	-	
	K	-	-	-	-	-	1	-	2	-	9	2	2	1	-	-	-	-	15	-	

Källa/Source: ASS/ISA

**Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1997.
Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Huvudsaklig händelse										Fall av person		Fel-tramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel		Hanterings-skada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Summa	
		El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Totalt	Därav till lägre nivå	Totalt		Därav vid lyft	Totalt				Därav dödsfall	
214 Civilingenjörer, arkitekter m.fl.	M+K	1	4	2	1	11	1	10	17	3	35	11	12	13	5	5	9	3	127	2	
	M	1	4	2	-	11	1	10	15	2	29	7	10	13	5	4	8	3	113	2	
	K	-	-	-	1	-	-	-	2	1	6	4	2	-	-	1	1	-	14	-	
2142 Civilingenjörer m.fl., bygg och anläggning	M+K	-	1	-	-	2	-	3	4	1	13	5	4	4	3	2	5	-	39	-	
	M	-	1	-	-	2	-	3	4	1	11	4	3	4	3	2	5	-	36	-	
2145 Civilingenjörer m.fl., maskin	M+K	1	-	1	1	7	1	4	7	-	7	1	6	3	-	2	3	1	44	1	
	M	1	-	1	-	7	1	4	6	-	7	1	5	3	-	1	3	1	40	1	
22 Arbete som kräver teoretisk specialistkomp. inom biologi, hälso- och sjukvård	M+K	1	2	-	2	2	3	6	20	62	53	11	7	38	23	29	9	7	241	3	
	M	1	-	-	-	-	2	3	8	18	14	4	2	4	2	7	1	2	62	-	
	K	-	2	-	2	2	1	3	12	44	39	7	5	34	21	22	8	5	179	3	
2221 Läkare	M+K	-	-	-	-	-	-	1	4	29	13	3	3	3	-	5	1	2	61	-	
	M	-	-	-	-	-	-	1	4	12	5	2	1	1	-	3	-	2	29	-	
	K	-	-	-	-	-	-	-	-	17	8	1	2	2	-	2	1	-	32	-	
2222 Tandläkare	M+K	-	1	-	2	-	1	1	1	2	2	-	-	2	1	9	2	-	23	-	
	M	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	1	1	1	-	-	5	-	
	K	-	1	-	2	-	1	-	-	2	1	-	-	1	-	8	2	-	18	-	
2223 Veterinärer	M+K	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2	-	1	-	-	1	1	-	13	1	
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	-	1	-	-	1	-	-	8	-	
	K	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	1	-	5	1	
223 Barmorskor; sjuksköterskor med särskild kompetens (se även 323)	M+K	1	-	-	-	2	-	3	9	22	29	5	3	32	22	14	3	4	122	1	
	M	1	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	1	1	2	-	-	7	-	
	K	-	-	-	-	2	-	3	9	20	28	5	3	31	21	12	3	4	115	1	

**Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1997.
Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Huvudsaklig händelse										Fall av person		Fel-tramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel		Hant-rings-skada	Slagit emot stilla-stående föremål	Öv-rigt	Summa	
		El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Trä-fad av fly-gande föremål	Trä-fad av fal-lande föremål	For-dons-olycka	Ska-dad av person eller djur	Totalt	Därav till lägre nivå	Totalt		Därav vid lyft	Totalt				Därav döds-fall	
2231 Barmorskor	M+K	-	-	-	-	2	-	-	-	2	3	-	-	4	3	4	-	-	15	-	
	K	-	-	-	-	2	-	-	-	2	3	-	-	4	3	4	-	-	15	-	
2233 Akutsjuksköterskor m.fl.	M+K	1	-	-	-	-	-	2	1	11	2	-	1	9	8	5	2	1	35	-	
	M	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	1	2	-	-	6	-	
	K	-	-	-	-	-	-	2	1	9	2	-	1	8	7	3	2	1	29	-	
2235 Distriktssköterskor	M+K	-	-	-	-	-	-	1	7	5	18	4	1	13	8	4	1	3	53	-	
	K	-	-	-	-	-	-	1	7	5	17	4	1	13	8	4	1	3	52	-	
23 Lärararbete inom universitet, gymnasie- och grundskola	M+K	1	11	2	2	22	15	22	20	137	238	44	25	85	33	22	18	28	648	-	
	M	-	6	1	2	15	5	6	5	40	44	9	11	35	9	12	4	11	197	-	
	K	1	5	1	-	7	10	16	15	97	194	35	14	50	24	10	14	17	451	-	
231 Universitets- och högskollärare	M+K	-	-	-	-	2	-	1	2	4	9	1	1	1	-	-	-	3	23	-	
	M	-	-	-	-	1	-	-	1	3	2	-	-	-	-	-	-	1	8	-	
	K	-	-	-	-	1	-	1	1	1	7	1	1	1	-	-	-	2	15	-	
232 Gymnasielärare m.fl.	M+K	-	8	2	1	16	9	6	5	40	83	19	12	35	12	13	7	7	244	-	
	M	-	4	1	1	12	3	4	1	16	25	7	9	21	5	9	2	5	113	-	
	K	-	4	1	-	4	6	2	4	24	58	12	3	14	7	4	5	2	131	-	
2321 Gymnasielärare m.fl. i allmänna ämnen	M+K	-	5	-	1	1	1	2	4	11	35	9	1	3	2	-	-	2	66	-	
	M	-	2	-	1	-	-	1	1	6	11	2	1	2	1	-	-	1	26	-	
	K	-	3	-	-	1	1	1	3	5	24	7	-	1	1	-	-	1	40	-	
2322 Gymnasielärare i yrkesämnen	M+K	-	-	-	-	2	-	1	1	6	16	5	3	4	2	1	2	1	37	-	
	M	-	-	-	-	2	-	1	-	2	5	3	3	3	1	1	1	1	19	-	
	K	-	-	-	-	-	-	-	1	4	11	2	-	1	1	-	1	-	18	-	

Källa/Source: ASS/ISA

**Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1997.
Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Huvudsaklig händelse										Fall av person		Fel-tramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel		Hantlings-skada	Slagit emot stillående föremål	Övrigt	Summa	
		El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	For-dons-olycka	Skadad av person eller djur	Totalt	Därav till lägre nivå	Totalt		Därav vid lyft	Totalt				Därav dödsfall	
2323 Lärare i praktisk-estetiska ämnen	M+K	-	3	2	-	13	8	3	-	23	32	5	8	28	8	12	5	4	141	-	
	M	-	2	1	-	10	3	2	-	8	9	2	5	16	3	8	1	3	68	-	
	K	-	1	1	-	3	5	1	-	15	23	3	3	12	5	4	4	1	73	-	
233 Grundskollärare	M+K	-	3	-	1	4	5	13	8	70	118	19	10	36	14	6	6	17	297	-	
	M	-	2	-	1	2	2	2	2	13	13	1	2	11	3	2	-	4	56	-	
	K	-	1	-	-	2	3	11	6	57	105	18	8	25	11	4	6	13	241	-	
234 Speciallärare m.fl.	M+K	1	-	-	-	-	1	1	3	19	13	1	1	7	5	2	2	1	51	-	
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	1	8	-		
	K	1	-	-	-	-	1	1	3	12	13	1	1	7	5	2	2	43	-		
235 Andra pedagoger med teoretisk specialistkompetens	M+K	-	-	-	-	-	-	1	2	4	15	4	1	6	2	1	3	-	33	-	
	M	-	-	-	-	-	-	-	1	1	4	1	-	3	1	1	2	-	12	-	
	K	-	-	-	-	-	-	1	1	3	11	3	1	3	1	-	1	-	21	-	
24 Annat arbete som kräver teoretisk specialistkompetens	M+K	1	-	1	-	9	2	13	41	138	112	19	6	43	20	9	10	16	401	3	
	M	-	-	1	-	8	1	5	16	36	28	6	2	18	9	4	6	4	129	3	
	K	1	-	-	-	1	1	8	25	102	84	13	4	25	11	5	4	12	272	-	
241 Företagsekonomer, marknadsförare och personaltjänstemän	M+K	1	-	-	-	1	-	3	14	8	25	5	1	7	1	1	2	3	66	-	
	M	-	-	-	-	1	-	1	5	8	7	3	-	3	-	1	2	2	30	-	
	K	1	-	-	-	-	-	2	9	-	18	2	1	4	1	-	-	1	36	-	
2413 Marknadsanalytiker, marknadsförare m.fl.	M+K	1	-	-	-	1	-	3	5	3	3	1	1	3	1	-	1	1	22	-	
	M	-	-	-	-	1	-	1	3	3	1	1	-	1	-	-	1	1	12	-	
	K	1	-	-	-	-	-	2	2	-	2	-	1	2	1	-	-	-	10	-	

**Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1997.
Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Huvudsaklig händelse										Fall av person		Fel-tramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel		Hante-rings-skada	Slagit emot stilla-stående föremål	Öv-rigt	Summa	
		El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Trä-fad av fly-gande föremål	Trä-fad av fal-lande föremål	For-dons-olycka	Ska-dad av person eller djur	Totalt	Därav till lägre nivå	Totalt		Därav vid lyft	Totalt				Därav döds-fall	
245 Journalister, konstnärer, skådespelare m.fl.	M+K	-	-	-	-	3	-	3	9	8	16	3	3	11	5	2	4	1	60	1	
	M	-	-	-	-	3	-	1	5	3	6	2	1	5	3	2	2	1	29	1	
	K	-	-	-	-	-	-	2	4	5	10	1	2	6	2	-	2	-	31	-	
247 Administratörer i offentlig förvaltning	M+K	-	-	-	-	-	-	3	3	5	26	2	-	9	4	4	2	3	55	-	
	M	-	-	-	-	-	-	1	-	1	7	-	-	2	1	1	1	-	13	-	
	K	-	-	-	-	-	-	2	3	4	19	2	-	7	3	3	1	3	42	-	
2491 Psykologer m.fl.	M+K	-	-	-	-	-	1	1	3	11	9	1	-	2	1	-	-	2	29	-	
	M	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	1	6	-	
	K	-	-	-	-	-	1	1	2	7	9	1	-	2	1	-	-	1	23	-	
2492 Socialsekreterare och kuratorer	M+K	-	-	1	-	1	1	1	7	104	16	4	-	5	2	1	-	7	144	-	
	M	-	-	1	-	-	1	-	1	19	1	-	-	2	1	-	-	-	25	-	
	K	-	-	-	-	1	-	1	6	85	15	4	-	3	1	1	-	7	119	-	
3 Arbete som kräver kortare högskoleutbildning	M+K	10	21	24	34	93	48	101	186	706	677	140	83	501	257	175	110	91	2860	11	
	M	9	14	13	17	64	34	49	109	268	263	80	44	166	61	83	65	40	1238	9	
	K	1	7	11	17	29	14	52	77	438	414	60	39	335	196	92	45	51	1622	2	
31 Tekniker- och ingenjörsarbete m.m.	M+K	8	7	13	19	56	24	37	53	19	157	61	24	81	34	67	36	16	617	7	
	M	8	6	10	15	51	22	34	50	15	141	57	21	75	33	59	35	15	557	7	
	K	-	1	3	4	5	2	3	3	4	16	4	3	6	1	8	1	1	60	-	
311 Ingenjörer och tekniker	M+K	6	7	9	18	48	14	31	30	10	114	44	18	56	22	50	28	10	449	2	
	M	6	6	6	14	46	14	28	28	7	103	40	16	51	21	44	27	10	406	2	
	K	-	1	3	4	2	-	3	2	3	11	4	2	5	1	6	1	-	43	-	

Källa/Source: ASS/ISA

**Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1997.
Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Huvudsaklig händelse														Summa				
		El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, vär- brand etc.	Ska- dad av me- misk ämne	Ska- dad av ke- miskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träf- fad av fly- gande före- mål	Träf- fad av fal- lande före- mål	For- dons- olycka	Ska- dad av per- son eller djur	Fall av person Totalt	Därv till lägre nivå	Fel- tramp, sned- tramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Därv vid lyft	Hante- rings- skada	Slagit emot stilla- stå- ende före- mål	Öv- rigt	Totalt	Därv döds- fall
3111 Laboratorieingenjörer	M+K	-	1	4	6	2	1	-	1	-	6	1	-	-	-	2	1	-	24	-
	M	-	-	2	2	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	8	-
	K	-	1	2	4	1	-	-	1	-	5	1	-	-	-	2	-	-	16	-
3112 Byggnadsingenjörer och byggnadstekniker	M+K	1	-	-	-	2	2	8	4	3	22	8	3	9	3	7	6	3	70	-
	M	1	-	-	-	2	2	6	4	2	20	8	1	8	3	7	6	3	62	-
	K	-	-	-	-	-	-	2	-	1	2	-	2	1	-	-	-	-	8	-
3113 Elingenjörer och el- tekniker	M+K	3	-	-	1	2	1	2	4	1	11	6	1	6	-	3	1	1	37	-
	M	3	-	-	1	2	1	1	4	-	11	6	1	5	-	3	1	1	34	-
3114 Ingenjörer och tekniker inom elektronik och teleteknik	M+K	-	-	-	-	7	1	3	4	2	29	11	3	14	4	8	4	-	75	-
	M	-	-	-	-	6	1	3	4	2	28	10	3	13	3	7	4	-	71	-
3115 Maskiningenjörer och maskintekniker	M+K	2	4	3	4	25	5	16	16	3	32	11	9	17	8	23	8	3	170	1
	M	2	4	3	4	25	5	16	15	2	30	10	9	17	8	22	8	3	165	1
	K	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	1	-	-	-	1	-	-	5	-
3116 Kemiingenjörer och kemitekniker	M+K	-	2	1	5	3	3	1	1	-	6	3	-	5	5	3	5	2	37	-
	M	-	2	-	5	3	3	1	1	-	5	2	-	5	5	1	5	2	33	-
3119 Övriga ingenjörer och tekniker	M+K	-	-	1	2	5	1	-	-	1	4	3	1	1	-	3	2	-	21	-
	M	-	-	1	2	5	1	-	-	1	4	3	1	1	-	3	2	-	21	-
312 Datatekniker och dataoperatörer	M+K	-	-	-	-	2	-	-	4	1	8	2	-	7	5	2	2	-	26	-
	M	-	-	-	-	1	-	-	3	1	6	2	-	6	5	1	2	-	20	-
	K	-	-	-	-	1	-	-	1	-	2	-	-	1	-	1	-	-	6	-

**Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1997.
Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Huvudsaklig händelse										Fall av person		Fel-tramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel vid lyft		Hant-rings-skada	Slagit emot stilla-stående föremål	Öv-rigt	Summa	
		Ej-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Trä-fad av fly-gande föremål	Trä-fad av fal-lande föremål	For-dons-olycka	Ska-dad av person eller djur	Totalt	Dä-rav till lägre nivå	Totalt		Dä-rav	Totalt				Dä-rav	Totalt	Dä-rav döds-fall
313 Fotografer; ljud- och bild- tekniker, sjukhustekniker m.fl.	M+K	1	-	1	-	3	3	1	6	3	4	2	-	5	4	3	-	2	32	1	
	M	1	-	1	-	1	1	1	6	2	3	2	-	5	4	2	-	2	25	1	
	K	-	-	-	-	2	2	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	7	-	
314 Piloter, fartygsbefäl m.fl.	M+K	1	-	1	1	2	6	4	6	4	28	12	4	9	3	9	4	2	81	4	
	M	1	-	1	1	2	6	4	6	4	27	12	4	9	3	9	4	2	80	4	
3141 Maskinbefäl	M+K	1	-	-	1	-	2	1	2	1	7	2	-	3	1	4	2	1	25	1	
	M	1	-	-	1	-	2	1	2	1	7	2	-	3	1	4	2	1	25	1	
3142 Fartygsbefäl m.fl.	M+K	-	-	1	-	1	3	2	1	1	16	9	2	-	-	2	1	1	31	1	
	M	-	-	1	-	1	3	2	1	1	15	9	2	-	-	2	1	1	30	1	
315 Säkerhets- och kvalitets- inspektörer	M+K	-	-	2	-	1	1	1	7	1	3	1	2	4	-	3	2	2	29	-	
	M	-	-	2	-	1	1	1	7	1	2	1	1	4	-	3	2	1	26	-	
32 Arbeta inom biologi, hälso- o sjukvård som kräver kortare högskoleutbildning	M+K	2	1	4	15	8	5	17	21	159	92	15	10	171	119	64	17	8	594	1	
	M	1	1	-	2	1	-	1	3	22	4	1	2	12	6	3	2	2	56	-	
	K	1	-	4	13	7	5	16	18	137	88	14	8	159	113	61	15	6	538	1	
322 Sjukgymnaster, tandhygienister m.fl.	M+K	1	1	2	1	4	1	3	12	25	23	2	3	29	18	3	4	2	114	1	
	M	1	1	-	-	1	-	1	1	2	3	-	1	2	1	1	-	1	15	-	
	K	-	-	2	1	3	1	2	11	23	20	2	2	27	17	2	4	1	99	1	
3221 Arbetsterapeuter	M+K	-	-	1	1	1	-	-	2	5	5	-	2	9	5	-	2	1	29	-	
	K	-	-	1	1	1	-	-	2	5	5	-	2	9	5	-	2	1	29	-	

Källa/Source: ASS/ISA

**Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1997.
Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Huvudsaklig händelse										Fall av person		Överbelastning		Hante- rings- skada	Slagit emot stilla- stå- ende före- mål	Öv- rigt	Summa	
		El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Ska- dad av vär- me	Ska- dad av ke- miskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träf- fad av fly- gande före- mål	Träf- fad av fal- lande före- mål	For- dons- olycka	Ska- dad av per- son eller djur	Totalt	Därv till lägre nivå	Fel- tramp, sned- tramp	Totalt	Därv av kroppsdel vid lyft				Totalt	Därv döds- fall
3226 Sjukgymnaster m.fl.	M+K	1	-	-	-	-	-	3	6	5	5	-	-	16	11	1	2	-	39	-
	K	-	-	-	-	-	-	2	6	4	5	-	-	15	10	1	2	-	35	-
323 Sjuksköterskor (se även 223)	M+K	1	-	1	9	2	4	12	7	129	55	10	6	138	100	48	11	4	427	-
	M	-	-	-	2	-	-	-	2	19	-	-	1	8	4	2	1	1	36	-
	K	1	-	1	7	2	4	12	5	110	55	10	5	130	96	46	10	3	391	-
3231 Sjuksköterskor, medicin/ kirurgi	M+K	-	-	-	-	1	2	3	-	8	12	3	2	28	24	13	2	1	72	-
	K	-	-	-	-	1	2	3	-	7	12	3	2	28	24	13	2	1	71	-
3232 Operationssjuksköterskor	M+K	-	-	-	1	-	-	1	-	3	2	-	-	4	1	5	1	-	17	-
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
	K	-	-	-	1	-	-	1	-	3	2	-	-	3	1	5	1	-	16	-
3234 Sjuksköterskor, psykiatrisk vård	M+K	-	-	-	2	-	-	-	1	83	9	-	-	10	6	2	-	-	107	-
	M	-	-	-	2	-	-	-	1	16	-	-	-	2	1	-	-	-	21	-
	K	-	-	-	-	-	-	-	-	67	9	-	-	8	5	2	-	-	86	-
3235 Röntgensjuksköterskor	M+K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-	7	5	1	3	-	14	-
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-
	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-	7	5	1	2	-	13	-
3239 Övriga sjuksköterskor (se även 223)	M+K	1	-	1	6	1	2	8	6	34	27	4	4	84	61	25	5	2	206	-
	M	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	1	5	3	2	-	1	12	-
	K	1	-	1	6	1	2	8	5	32	27	4	3	79	58	23	5	1	194	-

**Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

**Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1997.
Employees and self-employed persons**

Yrke	Kön	Huvudsaklig händelse										Fall av person		Fel-tramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel		Hanterings-skada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Summa	
		El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Totalt	Därav till lägre nivå	Totalt		Därav vid lyft	Totalt				Därav dödsfall	
3240 Biomedicinska analytiker	M+K	-	-	1	5	1	-	2	2	4	13	2	1	4	1	13	1	2	49	-	
	K	-	-	1	5	1	-	2	2	4	13	2	1	2	-	13	1	2	47	-	
33 Lärararbete som kräver kortare högskoleutbildning	M+K	-	2	3	-	14	6	24	12	130	224	26	21	141	68	18	23	8	626	-	
	M	-	-	-	-	2	-	3	2	22	11	2	2	10	4	2	2	1	57	-	
	K	-	2	3	-	12	6	21	10	108	213	24	19	131	64	16	21	7	569	-	
331 Förskollärare och fritidspedagoger	M+K	-	2	3	-	13	6	23	11	129	221	26	21	140	68	18	23	8	618	-	
	M	-	-	-	-	1	-	2	1	22	10	2	2	9	4	2	2	1	52	-	
	K	-	2	3	-	12	6	21	10	107	211	24	19	131	64	16	21	7	566	-	
34 Annat arbete som kräver kortare högskoleutbildning	M+K	-	11	4	-	15	13	23	100	398	204	38	28	108	36	26	34	59	1023	3	
	M	-	7	3	-	10	12	11	54	209	107	20	19	69	18	19	26	22	568	2	
	K	-	4	1	-	5	1	12	46	189	97	18	9	39	18	7	8	37	455	1	
341 Säljare, inköpare, mäklare m.fl.	M+K	-	-	-	-	5	3	11	33	68	55	9	4	15	9	5	9	34	242	3	
	M	-	-	-	-	3	3	6	14	25	27	6	3	10	6	4	6	11	112	2	
	K	-	-	-	-	2	-	5	19	43	28	3	1	5	3	1	3	23	130	1	
3415 Företagssäljare	M+K	-	-	-	-	2	2	5	24	4	26	5	2	8	6	2	2	1	78	1	
	M	-	-	-	-	2	2	2	10	3	17	4	1	6	4	2	1	-	46	1	
	K	-	-	-	-	-	-	3	14	1	9	1	1	2	2	-	1	1	32	-	
3418 Banktjänstemän, kreditrådgivare m.fl.	M+K	-	-	-	-	2	-	2	1	60	11	2	-	2	1	-	2	28	108	-	
	M	-	-	-	-	-	-	1	-	19	1	-	-	-	-	-	-	9	30	-	
	K	-	-	-	-	2	-	1	1	41	10	2	-	2	1	-	2	19	78	-	

Källa/Source: ASS/ISA

**Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

**Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1997.
Employees and self-employed persons**

Yrke	Kön	Huvudsaklig händelse														Summa				
		Ei- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, vär- brand etc.	Ska- dad av me	Ska- dad av miskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träf- fad av fly- gande före- mål	Träf- fad av fal- lande före- mål	For- dons- olycka	Ska- dad av per- son eller djur	Fall av person Totalt	Därav till lägre nivå	Fel- tramp, sned- tramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Därav vid lyft	Hante- rings- skada	Slagit emot stilla- stå- ende före- mål	Öv- rigt	Totalt	Därav döds- fall
343 Redovisningsekonomer, administrativa assistenter m.fl.	M+K	-	-	-	-	-	-	1	2	-	12	4	-	2	1	1	2	1	21	-
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-	-	-	1	1	-	5	-
	K	-	-	-	-	-	-	1	2	-	9	2	-	2	1	-	1	1	16	-
344 Tull-, taxerings- och socialförsäkrings- tjänstemän	M+K	-	-	2	-	-	-	-	2	8	9	1	-	3	2	1	2	2	29	-
	M	-	-	2	-	-	-	-	-	2	2	1	-	3	2	-	1	1	11	-
	K	-	-	-	-	-	-	-	2	6	7	-	-	-	-	1	1	1	18	-
345 Polisier	M+K	-	10	1	-	3	2	2	42	89	50	6	10	42	6	2	12	8	273	-
	M	-	7	1	-	2	2	2	32	66	44	5	8	37	6	2	12	6	221	-
	K	-	3	-	-	1	-	-	10	23	6	1	2	5	-	-	2	52	-	
3461 Behandlingsassistenter m.fl.	M+K	-	-	-	-	1	-	3	11	132	25	4	8	21	12	7	2	10	220	-
	M	-	-	-	-	-	-	1	2	44	8	1	6	8	3	3	1	1	74	-
	K	-	-	-	-	1	-	2	9	88	17	3	2	13	9	4	1	9	146	-
3462 Fritidsledare m.fl.	M+K	-	1	1	-	1	1	-	6	21	22	8	3	9	3	3	3	1	72	-
	M	-	-	-	-	-	-	-	3	7	8	3	1	1	-	3	1	1	25	-
	K	-	1	1	-	1	1	-	3	14	14	5	2	8	3	-	2	-	47	-
3475 Idrottstränare, professionella idrottsutövare m.fl.	M+K	-	-	-	-	3	7	-	1	77	12	2	-	9	1	3	2	2	116	-
	M	-	-	-	-	3	7	-	1	63	8	1	-	6	-	3	2	2	95	-
	K	-	-	-	-	-	-	-	-	14	4	1	-	3	1	-	-	-	21	-

**Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

**Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1997.
Employees and self-employed persons**

Yrke	Kön	Huvudsaklig händelse										Fall av person		Fel-tramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel		Hanterings-skada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Summa	
		El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	For-dons-olycka	Ska-dad av person eller djur	Totalt	Därav till lägre nivå	Totalt		Därav vid lyft	Totalt				Därav dödsfall	
4 Kontors- och kundservicearbete	M+K	2	6	6	11	98	21	134	221	157	495	124	63	265	175	126	95	35	1735	1	
	M	1	3	3	7	67	15	86	134	27	180	64	40	166	122	82	58	11	880	-	
	K	1	3	3	4	31	6	48	87	130	315	60	23	99	53	44	37	24	855	1	
41 Kontorsarbete m.m.	M+K	2	6	4	9	88	20	121	214	45	432	117	58	237	160	111	89	18	1454	1	
	M	1	3	3	7	67	15	84	132	20	174	64	39	162	120	81	57	10	855	-	
	K	1	3	1	2	21	5	37	82	25	258	53	19	75	40	30	32	8	599	1	
411 Kontorssekreterare och dataregistrerare	M+K	-	1	-	-	3	1	3	3	6	49	10	2	13	7	6	6	1	94	1	
	M	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	1	1	2	-	-	5	-	
	K	-	1	-	-	2	1	3	3	6	48	9	2	12	6	4	6	1	89	1	
4112 Kontorssekreterare, läkar-sekreterare m.fl.	M+K	-	1	-	-	1	1	3	3	6	49	10	2	12	6	4	6	1	89	1	
	K	-	1	-	-	1	1	3	3	6	48	9	2	12	6	4	6	1	88	1	
412 Bokförings- och redovisnings-assistenter	M+K	-	-	-	-	1	-	2	2	2	13	4	1	1	-	-	1	2	25	-	
	K	-	-	-	-	1	-	2	2	2	13	4	1	1	-	-	1	1	24	-	
413 Lager- och transport-assistenter m.fl.	M+K	1	4	3	7	62	16	99	112	19	172	59	34	158	122	80	55	8	830	-	
	M	1	3	3	6	55	14	81	92	16	132	50	32	137	107	68	43	8	691	-	
	K	-	1	-	1	7	2	18	20	3	40	9	2	21	15	12	12	-	139	-	
4131 Lagerassistenter m.fl.	M+K	1	4	3	7	61	16	99	110	14	164	58	32	154	119	77	54	8	804	-	
	M	1	3	3	6	54	14	81	91	13	126	50	30	134	105	66	42	8	672	-	
	K	-	1	-	1	7	2	18	19	1	38	8	2	20	14	11	12	-	132	-	

Källa/Source: ASS/ISA

**Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

**Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1997.
Employees and self-employed persons**

Yrke	Kön	Huvudsaklig händelse																		
		Ei- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, vär- brand etc.	Ska- dad av me	Ska- dad av miskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träf- fad av fly- gande före- mål	Träf- fad av fal- lande före- mål	For- dons- olycka	Ska- dad av per- son eller djur	Fall av person Totalt	Därav till lägre nivå	Fel- tramp, sned- tramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Därav vid lyft	Hante- rings- skada	Slagit emot stilla- stå- ende före- mål	Öv- rigt	Summa Totalt	Därav döds- fall
4132 Transportassistenter m.fl.	M+K	-	-	-	-	1	-	-	2	5	8	1	2	4	3	3	1	-	26	-
	M	-	-	-	-	1	-	-	1	3	6	-	2	3	2	2	1	-	19	-
	K	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	1	-	1	1	1	-	-	7	-
414 Biblioteksassistenter m.fl.	M+K	-	-	-	-	-	-	3	-	-	11	2	-	3	-	2	2	1	22	-
	K	-	-	-	-	-	-	3	-	-	10	1	-	3	-	1	1	1	19	-
4150 Brevbärare m.fl.	M+K	1	-	-	1	14	3	7	78	7	76	21	11	40	22	16	16	1	271	-
	M	-	-	-	1	9	1	3	34	2	33	10	6	21	10	8	11	1	130	-
	K	1	-	-	-	5	2	4	44	5	43	11	5	19	12	8	5	-	141	-
419 Övrig kontorspersonal	M+K	-	1	1	1	8	-	7	19	11	111	21	10	22	9	7	9	5	212	-
	M	-	-	-	-	2	-	-	6	2	7	2	1	3	2	2	2	-	25	-
	K	-	1	1	1	6	-	7	13	9	104	19	9	19	7	5	7	5	187	-
42 Kundservicearbete	M+K	-	-	2	2	10	1	13	7	112	63	7	5	28	15	15	6	17	281	-
	M	-	-	-	-	-	-	2	2	7	6	-	1	4	2	1	1	1	25	-
	K	-	-	2	2	10	1	11	5	105	57	7	4	24	13	14	5	16	256	-
421 Kassapersonal m.fl.	M+K	-	-	-	1	6	-	9	5	95	31	2	2	17	11	9	6	12	193	-
	M	-	-	-	-	-	-	2	1	2	2	-	-	3	2	1	1	-	12	-
	K	-	-	-	1	6	-	7	4	93	29	2	2	14	9	8	5	12	181	-
4211 Butikskassörer, biljett- försäljare m.fl.	M+K	-	-	-	1	5	-	4	1	28	13	-	1	6	4	2	5	4	70	-
	K	-	-	-	1	5	-	2	1	27	13	-	1	6	4	2	4	4	66	-

**Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1997.
Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Huvudsaklig händelse														Summa				
		El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person Totalt	Därav till lägre nivå	Fel-tramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Därav vid lyft	Hanterings-skada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Totalt	Därav dödsfall
4212 Bank- och postkassörer	M+K	-	-	-	-	1	-	5	3	67	17	2	1	10	7	7	1	8	120	-
	M	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	2	2	1	-	-	7	-
	K	-	-	-	-	1	-	5	2	66	15	2	1	8	5	6	1	8	113	-
422 Kundinformatörer	M+K	-	-	2	1	4	1	4	2	17	32	5	3	11	4	6	-	5	88	-
	M	-	-	-	-	-	-	-	1	5	4	-	1	1	-	-	-	1	13	-
	K	-	-	2	1	4	1	4	1	12	28	5	2	10	4	6	-	4	75	-
4222 Receptionister m.fl.	M+K	-	-	2	-	4	-	1	1	8	18	4	2	6	1	3	-	2	47	-
	K	-	-	2	-	4	-	1	1	7	16	4	2	6	1	3	-	2	44	-
4224 Trafikinformatörer m.fl.	M+K	-	-	-	1	-	1	1	-	5	5	-	1	3	2	1	-	2	20	-
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-	1	1	-	-	-	1	8	-
	K	-	-	-	1	-	1	1	-	1	4	-	-	2	2	1	-	1	12	-
5 Service-, omsorgs- och försäljningsarbete	M+K	17	24	85	37	152	45	160	272	1744	1173	196	217	2448	1871	368	193	121	7056	3
	M	4	10	20	20	43	20	35	62	473	162	51	66	257	152	79	48	52	1351	2
	K	13	14	65	17	109	25	125	210	1271	1011	145	151	2191	1719	289	145	69	5705	1
51 Service-, omsorgs- och säkerhetsarbete	M+K	13	24	81	36	101	42	113	242	1651	1023	160	199	2378	1822	301	162	116	6482	2
	M	1	10	20	20	29	19	22	45	445	133	40	61	242	143	59	38	50	1194	1
	K	12	14	61	16	72	23	91	197	1206	890	120	138	2136	1679	242	124	66	5288	1
511 Resevärdar m.fl.	M+K	-	-	2	2	3	1	3	9	46	19	4	7	16	14	4	7	39	158	-
	M	-	-	-	1	-	-	-	2	32	8	2	4	4	4	3	3	25	82	-
	K	-	-	2	1	3	1	3	7	14	11	2	3	12	10	1	4	14	76	-

Källa/Source: ASS/ISA

**Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1997.
Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Huvudsaklig händelse										Fall av person		Fel-tramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel vid lyft	Hante-rings-skada	Slagit emot stilla-stående föremål	Öv-rigt	Summa	
		El-olyckor	Explosion, sprängning, värbrand etc.	Skadad av värmemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Skadad av flygande föremål	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Totalt	Därav till lägre nivå	Totalt						Därav	Totalt	Därav dödsfall
5111 Flygvärdinnor m.fl.	M+K	-	-	2	-	1	-	3	3	3	8	3	-	10	10	1	5	2	38	-
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	2	2	-	2	-	6	-	
	K	-	-	2	-	1	-	3	3	3	6	2	-	8	8	1	3	2	32	-
5112 Tågmästare m.fl.	M+K	-	-	-	2	2	1	-	4	43	9	1	5	6	4	3	2	37	114	-
	M	-	-	-	1	-	-	-	2	32	5	1	3	2	2	3	1	25	74	-
	K	-	-	-	1	2	1	-	2	11	4	-	2	4	2	-	1	12	40	-
51121 Färdbeviskontrollanter	M+K	-	-	-	2	-	-	-	1	27	-	-	1	-	-	1	1	-	33	-
	M	-	-	-	1	-	-	-	1	17	-	-	-	-	-	1	1	-	21	-
	K	-	-	-	1	-	-	-	-	10	-	-	1	-	-	-	-	-	12	-
512 Storhushålls- och restaurangpersonal	M+K	1	4	45	7	38	2	23	10	21	95	13	5	53	40	89	28	7	428	-
	M	-	2	15	4	14	-	7	5	10	23	4	1	12	10	28	10	2	133	-
	K	1	2	30	3	24	2	16	5	11	72	9	4	41	30	61	18	5	295	-
5121 Storhushållsföreståndare m.fl.	M+K	-	-	3	1	8	-	3	4	6	18	5	1	8	5	8	8	2	70	-
	M	-	-	1	-	4	-	-	1	2	3	-	-	1	-	3	2	-	17	-
	K	-	-	2	1	4	-	3	3	4	15	5	1	7	5	5	6	2	53	-
5122 Kockar och kokerskor	M+K	1	2	36	5	28	2	15	4	7	47	4	2	34	25	75	15	4	277	-
	M	-	-	13	3	9	-	3	2	3	12	2	-	3	3	23	6	2	79	-
	K	1	2	23	2	19	2	12	2	4	35	2	2	31	22	52	9	2	198	-
5123 Hovmästare, servitörer och bartendrar	M+K	-	2	6	1	2	-	5	2	8	30	4	2	11	10	6	5	1	81	-
	M	-	2	1	1	1	-	4	2	5	8	2	1	8	7	2	2	-	37	-
	K	-	-	5	-	1	-	1	-	3	22	2	1	3	3	4	3	1	44	-

**Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1997.
Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Huvudsaklig händelse													Fall av person		Fel-tramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel		Hante-rings-skada	Slagit emot stilla-stående föremål	Öv-rigt	Summa	
		El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	For-dons-olycka	Ska-dad av person eller djur	Totalt	Därav till lägre nivå	Totalt	Därav vid lyft	Totalt	Därav dödsfall								
513 Vård- och omsorgspersonal m.fl.	M+K	10	12	29	14	51	23	73	193	1393	820	110	134	2222	1745	189	108	49	5320	-				
	M	1	-	-	3	7	3	3	11	257	37	9	11	144	110	12	11	6	506	-				
	K	9	12	29	11	44	20	70	182	1136	783	101	123	2078	1635	177	97	43	4814	-				
5131 Barnskötare m.fl.	M+K	1	1	4	-	3	9	15	16	182	234	25	47	163	86	25	17	8	725	-				
	M	-	-	-	-	-	1	-	1	12	5	1	4	8	-	1	1	-	33	-				
	K	1	1	4	-	3	8	15	15	170	229	24	43	155	86	24	16	8	692	-				
5132 Undersköterskor, sjukvårdsbiträden m.fl.	M+K	4	3	13	4	24	4	27	46	252	191	27	27	913	743	97	36	12	1653	-				
	M	1	-	-	1	2	-	2	2	18	7	1	4	72	57	6	6	1	122	-				
	K	3	3	13	3	22	4	25	44	234	184	26	23	841	686	91	30	11	1531	-				
51321 Undersköterskor	M+K	4	2	13	3	18	3	24	37	212	148	20	22	746	608	86	24	8	1350	-				
	M	1	-	-	1	-	-	1	-	12	3	-	-	29	24	3	-	-	50	-				
	K	3	2	13	2	18	3	23	37	200	145	20	22	717	584	83	24	8	1300	-				
51322 Sjukvårdsbiträden, röntgenbiträden	M+K	-	1	-	1	3	-	2	5	31	34	4	-	117	95	9	3	1	207	-				
	M	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2	-	-	6	5	1	1	-	13	-				
	K	-	1	-	1	3	-	1	4	30	32	4	-	111	90	8	2	1	194	-				
51324 Ambulansförare, sjukvårdare	M+K	-	-	-	-	2	-	-	2	7	5	2	5	43	34	2	6	2	74	-				
	M	-	-	-	-	1	-	-	1	5	2	1	4	37	28	2	5	1	58	-				
	K	-	-	-	-	1	-	-	1	2	3	1	1	6	6	-	1	1	16	-				
5133 Vårdbiträden, personliga assistenter m.fl.	M+K	3	6	11	1	14	7	18	115	250	301	44	44	943	768	37	37	18	1805	-				
	M	-	-	-	-	1	1	1	5	23	15	5	-	28	26	1	2	2	79	-				
	K	3	6	11	1	13	6	17	110	227	286	39	44	915	742	36	35	16	1726	-				

Källa/Source: ASS/ISA

**Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1997.
Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Huvudsaklig händelse										Fall av person		Fel-tramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel		Hanterings-skada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Summa	
		El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	For-dons-olycka	Skadad av person eller djur	Totalt	Därav till lägre nivå	Totalt		Därav vid lyft	Totalt				Därav dödsfall	
5134 Skötare, vårdare m.fl.	M+K	-	1	1	8	7	3	10	15	704	76	12	14	193	144	17	14	11	1074	-	
	M	-	-	-	1	3	1	-	3	204	10	2	3	35	27	4	2	3	269	-	
	K	-	1	1	7	4	2	10	12	500	66	10	11	158	117	13	12	8	805	-	
5135 Tandsköterskor	M+K	2	1	-	-	2	-	1	1	2	13	2	2	5	1	10	3	-	42	-	
	K	2	1	-	-	2	-	1	1	2	13	2	2	5	1	10	3	-	42	-	
5139 Övrig vård- och omsorgspersonal	M+K	-	-	-	1	1	-	2	-	3	5	-	-	5	3	3	1	-	21	-	
	K	-	-	-	-	-	-	2	-	3	5	-	-	4	3	3	1	-	18	-	
514 Frisörer och annan servicepersonal (personliga tjänster)	M+K	-	-	-	-	-	-	2	2	5	13	5	2	2	2	4	1	-	31	2	
	M	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	2	2	1	-	-	7	1	
	K	-	-	-	-	-	-	2	-	4	12	5	2	-	-	3	1	-	24	1	
51411 Frisörer	M+K	-	-	-	-	-	-	1	2	1	8	3	1	-	-	3	1	-	17	1	
	M	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	1	-	-	4	1	
	K	-	-	-	-	-	-	1	-	1	7	3	1	-	-	2	1	-	13	-	
515 Säkerhetspersonal	M+K	2	8	5	13	9	16	12	28	186	76	28	51	85	21	15	18	21	545	-	
	M	-	8	5	12	8	16	12	25	145	64	25	45	80	17	15	14	17	466	-	
	K	2	-	-	1	1	-	-	3	41	12	3	6	5	4	-	4	4	79	-	
5151 Brandmän	M+K	-	7	4	10	6	15	7	10	42	38	16	35	72	12	10	5	8	269	-	
	M	-	7	4	9	6	15	7	10	42	38	16	35	72	12	10	5	8	268	-	
5152 Våktare, ordningsvakter m.fl.	M+K	1	-	1	3	3	1	4	15	123	34	11	12	9	5	4	12	12	234	-	
	M	-	-	1	3	2	1	4	13	86	24	9	6	7	4	4	8	8	167	-	
	K	1	-	-	-	1	-	-	2	37	10	2	6	2	1	-	4	4	67	-	

**Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1997.
Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Huvudsaklig händelse										Fall av person		Fel-tramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel vid lyft		Hante-rings-skada	Slagit emot stilla-stående föremål	Öv-rigt	Summa	
		El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av fly-gande föremål	Träffad av fallande föremål	For-dons-olycka	Skadad av person eller djur	Totalt	Därav till lägre nivå	Totalt		Därav	Totalt				Därav dödsfall	
5153 Kriminalvårdare	M+K	-	1	-	-	-	-	1	3	21	3	1	3	4	4	1	1	1	39	-	
	M	-	1	-	-	-	-	1	2	17	2	-	3	1	1	1	1	1	30	-	
	K	-	-	-	-	-	-	-	1	4	1	1	-	3	3	-	-	-	9	-	
52 Försäljningsarbete inom detaljhandel m.m.	M+K	4	-	4	1	51	3	47	30	93	150	36	18	70	49	67	31	5	574	1	
	M	3	-	-	-	14	1	13	17	28	29	11	5	15	9	20	10	2	157	1	
	K	1	-	4	1	37	2	34	13	65	121	25	13	55	40	47	21	3	417	-	
5221 Försäljare, dagligvaror	M+K	-	-	1	-	27	1	8	11	19	32	5	4	15	11	24	4	1	147	-	
	M	-	-	-	-	5	-	2	6	10	3	1	-	3	1	5	1	-	35	-	
	K	-	-	1	-	22	1	6	5	9	29	4	4	12	10	19	3	1	112	-	
5222 Försäljare, fackhandel	M+K	1	-	2	1	22	2	36	16	42	96	29	12	50	37	35	23	3	341	1	
	M	1	-	-	-	7	1	11	9	7	20	9	4	9	7	11	9	2	91	1	
	K	-	-	2	1	15	1	25	7	35	76	20	8	41	30	24	14	1	250	-	
5225 Bensinstationsföreståndare reservdelsförsäljare m.fl.	M+K	1	-	-	-	1	-	1	1	22	7	1	1	2	1	1	2	1	40	-	
	M	-	-	-	-	1	-	-	-	10	4	1	1	2	1	1	-	-	19	-	
	K	1	-	-	-	-	-	1	1	12	3	-	-	-	-	-	2	1	21	-	
6 Arbete inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske	M+K	1	4	4	6	109	93	97	41	220	236	91	32	112	63	96	34	9	1094	18	
	M	-	4	4	4	103	89	89	31	135	181	75	24	95	53	84	32	9	884	17	
	K	1	-	-	2	6	4	8	10	85	55	16	8	17	10	12	2	-	210	1	
611 Växtodlare inom jordbruk och trädgård	M+K	-	-	1	3	20	24	23	15	7	61	21	7	49	30	31	20	3	264	-	
	M	-	-	1	1	18	21	21	9	5	51	19	5	40	24	27	18	3	220	-	
	K	-	-	-	2	2	3	2	6	2	10	2	2	9	6	4	2	-	44	-	

Källa/Source: ASS/ISA

**Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1997.
Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Huvudsaklig händelse										Fall av person		Fel-tramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel		Hante-rings-skada	Slagit emot stilla-stående föremål	Öv-rigt	Summa	
		El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Trä-fad av fly-gande föremål	Trä-fad av fall-lande föremål	For-dons-olycka	Ska-dad av person eller djur	Totalt	Därav lägre nivå	Totalt		Därav vid lyft	Totalt				Därav döds-fall	
6112 Trädgårdsodlare	M+K	-	-	-	1	4	11	4	3	1	12	4	1	11	9	8	5	-	61	-	
	M	-	-	-	-	3	9	4	2	1	10	4	1	7	5	8	4	-	49	-	
	K	-	-	-	1	1	2	-	1	-	2	-	-	4	4	-	1	-	12	-	
6113 Trädgårdsanläggare m.fl.	M+K	-	-	1	2	16	11	18	12	5	45	14	6	36	19	23	15	3	193	-	
	M	-	-	1	1	15	10	16	7	3	38	12	4	31	17	19	14	3	162	-	
	K	-	-	-	1	1	1	2	5	2	7	2	2	5	2	4	1	-	31	-	
612 Djuruppfödare och djurskötare	M+K	1	1	-	-	6	2	8	8	114	44	17	1	12	7	7	3	-	207	1	
	M	-	1	-	-	3	2	3	5	59	28	12	1	7	4	5	3	-	117	1	
	K	1	-	-	-	3	-	5	3	55	16	5	-	5	3	2	-	-	90	-	
61211 Avbytare, jordbruk	M+K	-	-	-	-	1	-	5	1	18	5	3	1	4	4	1	-	-	36	-	
	M	-	-	-	-	1	-	1	1	8	5	3	1	2	2	-	-	-	19	-	
	K	-	-	-	-	-	-	4	-	10	-	-	-	2	2	1	-	-	17	-	
613 Växtodlare och djuruppfödare (blandad drift)	M+K	-	3	1	2	49	17	24	12	98	86	43	13	20	10	34	6	2	367	8	
	M	-	3	1	2	49	17	23	12	70	61	34	7	19	10	28	6	2	300	7	
	K	-	-	-	-	-	-	1	-	28	25	9	6	1	-	6	-	-	67	1	
614 Skogsbrukare, skogsarbetare	M+K	-	-	1	1	26	49	39	5	-	43	8	10	31	16	18	5	1	229	6	
	M	-	-	1	1	25	48	39	4	-	39	8	10	29	15	18	5	1	220	6	
	K	-	-	-	-	1	1	-	1	-	4	-	-	2	1	-	-	-	9	-	
6152 Fiskare	M+K	-	-	1	-	7	1	3	1	-	2	2	1	-	-	6	-	3	25	3	
	M	-	-	1	-	7	1	3	1	-	2	2	1	-	-	6	-	3	25	3	
7 Hantverksarbete inom byggverksamhet och tillverkning	M+K	58	45	166	96	1051	431	652	185	57	1449	841	290	832	474	1180	384	74	6950	22	
	M	57	45	159	93	993	424	627	178	52	1390	817	272	797	453	1137	372	73	6669	22	
	K	1	-	7	3	58	7	25	7	5	59	24	18	35	21	43	12	1	281	-	

**Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

**Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1997.
Employees and self-employed persons**

Yrke	Kön	Huvudsaklig händelse																Övrigt	Summa	
		El-olyckor	Explosion, sprängning, värmebrand etc.	Skadad av värmeme	Skadad av ke-miskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person Totalt	Därav till lägre nivå	Fel-tramp, sned-tramp	Överbelastning, av kroppsdel Totalt	Därav vid lyft	Hanterings-skada	Slagit emot stillastående föremål		Totalt	Därav dödsfall
71 Gruv-, bygg- och anläggningsarbete	M+K	35	18	44	49	415	174	302	105	23	961	594	185	472	282	447	220	35	3485	10
	M	35	18	41	48	402	173	296	102	20	933	581	174	455	272	440	216	35	3388	10
	K	-	-	3	1	13	1	6	3	3	28	13	11	17	10	7	4	-	97	-
711 Gruv- och bergarbetare, stenhuggare	M+K	-	-	-	5	15	12	20	4	-	34	14	10	12	6	10	4	-	126	1
	M	-	-	-	5	15	12	20	4	-	32	12	10	12	6	10	4	-	124	1
7111 Gruv- och bergarbetare	M+K	-	-	-	5	12	9	15	3	-	30	11	8	9	4	7	3	-	101	1
	M	-	-	-	5	12	9	15	3	-	28	9	8	9	4	7	3	-	99	1
7112 Stenhuggare m.fl.	M+K	-	-	-	-	3	3	5	1	-	4	3	2	3	2	3	1	-	25	-
	M	-	-	-	-	3	3	5	1	-	4	3	2	3	2	3	1	-	25	-
712 Byggnads- och anläggningsarbetare m.fl.	M+K	3	6	10	17	277	92	178	42	9	476	301	89	237	150	245	90	17	1788	6
	M	3	6	9	17	268	92	177	42	9	474	301	87	235	148	243	88	17	1767	6
	K	-	-	1	-	9	-	1	-	-	2	-	2	2	2	2	2	-	21	-
7121 Murare m.fl.	M+K	-	1	1	6	5	4	3	-	-	23	19	4	12	6	5	4	-	68	-
	M	-	1	1	6	5	4	3	-	-	23	19	4	12	6	5	4	-	68	-
7122 Betongarbetare m.fl.	M+K	-	-	3	5	22	10	20	5	1	51	26	14	23	14	22	13	1	190	1
	M	-	-	3	5	22	10	20	5	1	51	26	14	23	14	22	13	1	190	1
7123 Byggnadsträarbetare, inredningssnickare m.fl.	M+K	2	4	4	2	194	46	77	11	5	257	172	36	109	67	137	51	9	944	1
	M	2	4	3	2	185	46	76	11	5	255	172	34	107	65	135	49	9	923	1
	K	-	-	1	-	9	-	1	-	-	2	-	2	2	2	2	2	-	21	-
71232 Byggnadssnickare, timmermän	M+K	2	2	3	1	147	39	61	9	4	233	155	29	91	57	117	47	9	794	-
	M	2	2	2	1	141	39	60	9	4	231	155	28	90	56	115	46	9	779	-
	K	-	-	1	-	6	-	1	-	-	2	-	1	1	1	2	1	-	15	-

Källa/Source: ASS/ISA

**Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1997.
Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Huvudsaklig händelse														Summa				
		Ei- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Ska- dad av vär- me	Ska- dad av ke- miskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träf- fad av fly- gande före- mål	Träf- fad av fal- lande före- mål	For- dons- olycka	Ska- dad av per- son eller djur	Fall av person Totalt	Därav till lägre nivå	Fel- tramp, sned- tramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Därav vid lyft	Hante- rings- skada	Slagit emot stilla- stå- ende före- mål	Öv- rigt	Totalt	Därav döds- fall
7124 Anläggningsarbetare m.fl.	M+K	1	1	2	3	30	18	57	24	2	64	26	27	67	45	39	15	4	354	3
	M	1	1	2	3	30	18	57	24	2	64	26	27	67	45	39	15	4	354	3
7129 Övriga byggnads- och anläggningsarbetare	M+K	-	-	-	1	26	14	21	2	1	81	58	8	26	18	42	7	3	232	1
	M	-	-	-	1	26	14	21	2	1	81	58	8	26	18	42	7	3	232	1
713 Byggnadshantverkare m.fl.	M+K	31	10	30	15	104	51	75	54	11	327	193	62	191	116	151	97	15	1224	3
	M	31	10	28	15	101	51	73	51	9	315	188	55	177	109	147	95	15	1173	3
	K	-	-	2	-	3	-	2	3	2	12	5	7	14	7	4	2	-	51	-
7131 Takmontörer	M+K	-	-	4	-	5	1	1	1	-	8	5	-	4	4	1	5	-	30	-
	M	-	-	4	-	5	1	1	1	-	8	5	-	4	4	1	5	-	30	-
7132 Golvläggare m.fl.	M+K	1	-	-	1	4	1	2	-	-	5	-	1	11	6	6	3	2	37	-
	M	1	-	-	1	4	1	2	-	-	5	-	1	11	6	6	3	2	37	-
7133 Isoleringsmontörer	M+K	-	-	1	1	-	1	2	-	-	7	6	1	1	-	1	2	-	17	-
	M	-	-	1	1	-	1	1	-	-	7	6	1	1	-	1	2	-	16	-
	K	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
7134 Glasmästare	M+K	-	-	-	-	2	2	7	1	-	4	3	-	5	3	6	1	-	28	-
	M	-	-	-	-	2	2	7	1	-	4	3	-	5	3	6	1	-	28	-
7135 VVS-montörer m.fl.	M+K	4	5	13	9	32	10	14	9	1	49	30	13	26	15	54	15	4	258	1
	M	4	5	13	9	31	10	14	9	1	49	30	13	26	15	54	15	4	257	1
7136 Installationselektriker m.fl.	M+K	24	2	5	3	32	24	20	8	4	139	99	20	42	24	44	36	7	410	1
	M	24	2	5	3	32	24	20	8	4	138	98	20	42	24	44	36	7	409	1

**Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1997.
Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Huvudsaklig händelse																		
		El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, vär- brand etc.	Ska- dad av vär- me	Ska- dad av ke- miskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träf- fad av fly- gande före- mål	Träf- fad av fal- lande före- mål	For- dons- olycka	Ska- dad av per- son eller djur	Fall av person Totalt	Därav till lägre nivå	Fel- tramp, sned- tramp	Överbelastning Totalt	Därav av kroppsdel Därav vid lyft	Hante- rings- skada	Slagit emot stilla- stå- ende före- mål	Öv- rigt	Summa Totalt	Därav döds- fall
7137 Fastighetsskötare	M+K	2	3	7	1	29	12	29	35	6	115	50	27	102	64	39	35	2	444	1
	M	2	3	5	1	27	12	28	32	4	104	46	20	88	57	35	33	2	396	1
	K	-	-	2	-	2	-	1	3	2	11	4	7	14	7	4	2	-	48	-
714 Målare, lackerare, skorstensfejare m.fl.	M+K	1	2	4	12	19	19	29	5	3	124	86	24	32	10	41	29	3	347	-
	M	1	2	4	11	18	18	26	5	2	112	80	22	31	9	40	29	3	324	-
	K	-	-	-	1	1	1	3	-	1	12	6	2	1	1	1	-	-	23	-
7141 Målare	M+K	-	-	2	2	13	7	14	3	2	83	62	13	22	5	17	14	3	195	-
	M	-	-	2	2	13	7	12	3	1	75	56	13	22	5	17	14	3	184	-
	K	-	-	-	-	-	-	2	-	1	8	6	-	-	-	-	-	-	11	-
7142 Lackerare	M+K	-	2	-	6	4	8	6	1	-	14	5	9	6	4	11	8	-	75	-
	M	-	2	-	6	4	7	6	1	-	11	5	7	5	3	11	8	-	68	-
	K	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	-	2	1	1	-	-	-	7	-
7143 Skorstensfejare och saneringsarbetare	M+K	1	-	2	4	2	4	9	1	1	27	19	2	4	1	13	7	-	77	-
	M	1	-	2	3	1	4	8	1	1	26	19	2	4	1	12	7	-	72	-
	K	-	-	-	1	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	5	-
71431 Skorstensfejare	M+K	1	-	2	1	-	1	3	1	-	17	14	1	3	-	8	3	-	41	-
	M	1	-	2	1	-	1	3	1	-	17	14	1	3	-	8	3	-	41	-
	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72 Metallhantverk, reparatörsarbete m.m.	M+K	23	26	119	41	515	244	320	66	22	432	233	92	320	171	535	143	35	2933	11
	M	22	26	116	41	488	238	309	64	20	415	223	90	308	163	517	138	34	2826	11
	K	1	-	3	-	27	6	11	2	2	17	10	2	12	8	18	5	1	107	-
721 Gjutare, svetsare, plåtslagare m.fl.	M+K	4	8	66	7	182	92	122	12	4	150	89	21	83	41	174	45	11	981	4
	M	4	8	64	7	171	89	119	12	4	146	86	21	80	38	167	44	10	946	4
	K	-	-	2	-	11	3	3	-	-	4	3	-	3	3	7	1	1	35	-

Källa/Source: ASS/ISA

**Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1997.
Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Huvudsaklig händelse																		
		El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Ska- dad av vär- me	Ska- dad av ke- miskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träf- fad av fly- gande före- mål	Träf- fad av fal- lande före- mål	For- dons- olycka	Ska- dad av per- son eller djur	Fall av person		Fel- tramp, sned- tramp	Överbelastning av kroppsdel		Hant- rings- skada	Slagit emot stilla- stå- ende före- mål	Öv- rigt	Summa	
										Totalt	Därav till lägre nivå		Totalt	Därav vid lyft					Totalt	Därav döds- fall
7211 Gjutare	M+K	-	2	13	2	10	7	2	1	-	-	2	3	1	9	3	-	54	-	
	M	-	2	13	2	8	6	2	1	-	-	2	3	1	9	2	-	50	-	
7212 Svetsare och gasskärare	M+K	2	4	44	5	102	65	73	7	2	64	36	9	45	21	76	14	4	516	1
	M	2	4	42	5	98	63	72	7	2	60	33	9	42	18	69	14	3	492	1
	K	-	-	2	-	4	2	1	-	-	4	3	-	3	3	7	-	1	24	-
7213 Tunnbränslagare	M+K	2	2	6	-	56	14	39	3	2	61	39	8	31	15	74	22	4	324	3
	M	2	2	6	-	51	14	38	3	2	61	39	8	31	15	74	22	4	318	3
	K	-	-	-	-	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-
7214 Stålkonstruktionsmontörer och grovplåtslagare	M+K	-	-	3	-	13	6	8	-	-	23	14	2	4	4	13	5	2	79	-
	M	-	-	3	-	13	6	7	-	-	23	14	2	4	4	13	5	2	78	-
722 Smeder, verktygsmakare m.fl.	M+K	-	2	8	4	103	30	41	7	3	24	10	11	31	20	44	12	4	324	-
	M	-	2	7	4	94	28	36	5	3	21	9	9	26	18	37	9	4	285	-
	K	-	-	1	-	9	2	5	2	-	3	1	2	5	2	7	3	-	39	-
7221 Smeder	M+K	-	2	2	2	21	5	12	3	3	8	5	1	6	5	6	-	2	73	-
	M	-	2	2	2	19	5	11	2	3	7	4	1	5	4	6	-	2	67	-
	K	-	-	-	-	2	-	1	1	-	1	1	-	1	1	-	-	-	6	-
7222 Verktygsmakare m.fl.	M+K	-	-	2	1	18	4	10	1	-	3	1	2	9	5	9	6	-	65	-
	M	-	-	1	1	17	4	10	1	-	3	1	1	8	4	8	6	-	60	-
	K	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	5	-
7223 Verktygsuppsättare	M+K	-	-	2	1	18	3	9	1	-	5	2	3	8	5	9	1	-	60	-
	M	-	-	2	1	18	3	8	1	-	5	2	3	7	5	9	1	-	58	-

**Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

**Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1997.
Employees and self-employed persons**

Yrke	Kön	Huvudsaklig händelse														Summa				
		El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, vär- brand etc.	Ska- dad av vär- me	Ska- dad av ke- miskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träf- fad av fly- gande före- mål	Träf- fad av fal- lande före- mål	For- dons- olycka	Ska- dad av per- son eller djur	Fall av person Totalt	Därav till lägre nivå	Fel- tramp, sned- tramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Därav vid lyft	Hante- rings- skada	Slagit emot stilla- stå- ende före- mål	Öv- rigt	Totalt	Därav döds- fall
7224 Slipare m.fl.	M+K	-	-	2	-	46	18	10	2	-	8	2	5	8	5	20	5	2	126	-
	M	-	-	2	-	40	16	7	1	-	6	2	4	6	5	14	2	2	100	-
	K	-	-	-	-	6	2	3	1	-	2	-	1	2	-	6	3	-	26	-
723 Maskin- och motor- reparatörer	M+K	8	15	44	27	193	109	141	30	11	186	93	41	162	90	274	75	15	1331	4
	M	7	15	44	27	187	108	138	30	9	181	90	41	158	87	271	74	15	1305	4
	K	1	-	-	-	6	1	3	-	2	5	3	-	4	3	3	1	-	26	-
7231 Motorfordonsmekaniker och motorfordonsreparatörer	M+K	2	7	14	5	48	35	43	15	2	54	28	4	47	28	109	25	2	412	-
	M	1	7	14	5	48	35	43	15	2	53	27	4	47	28	109	25	2	410	-
7233 Maskinmekaniker, maskin- montörer och maskin- reparatörer	M+K	6	7	30	22	145	74	98	15	9	128	62	37	113	60	161	50	13	908	4
	M	6	7	30	22	139	73	95	15	7	124	60	37	109	57	158	49	13	884	4
	K	-	-	-	-	6	1	3	-	2	4	2	-	4	3	3	1	-	24	-
72331 Motormän m fl (fartyg)	M+K	-	-	3	-	5	3	2	2	1	2	1	2	3	2	8	3	1	35	-
	M	-	-	3	-	5	2	2	2	1	2	1	2	3	2	8	3	1	34	-
	K	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
724 Elmontörer, tele- och elektronikreparatörer m.fl.	M+K	11	1	1	3	37	13	16	17	4	72	41	19	44	20	43	11	5	297	3
	M	11	1	1	3	36	13	16	17	4	67	38	19	44	20	42	11	5	290	3
	K	-	-	-	-	1	-	-	-	-	5	3	-	-	-	1	-	-	7	-
7241 Elmontörer och elreparatörer	M+K	6	1	-	2	24	5	5	7	3	25	13	9	18	6	21	2	3	131	1
	M	6	1	-	2	23	5	5	7	3	24	13	9	18	6	21	2	3	129	1
7242 Tele- och elektronik- reparatörer m.fl.	M+K	1	-	1	1	6	3	3	5	1	22	13	5	11	5	5	3	1	68	1
	M	1	-	1	1	6	3	3	5	1	21	12	5	11	5	5	3	1	67	1

Källa/Source: ASS/ISA

**Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1997.
Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Huvudsaklig händelse																		
		El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, vär- brand etc.	Ska- dad av vär- me	Ska- dad av ke- miskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träf- fad av fly- gande före- mål	Träf- fad av fal- lande före- mål	For- dons- olycka	Ska- dad av per- son eller djur	Fall av person Totalt	Därav till lägre nivå	Fel- tramp, sned- tramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Därav vid lyft	Hante- rings- skada	Slagit emot stilla- stående före- mål	Öv- rigt	Summa Totalt	Därav döds- fall
7243 Distributionselektriker	M+K	4	-	-	-	7	5	8	5	-	25	15	5	15	9	17	6	1	98	1
	M	4	-	-	-	7	5	8	5	-	22	13	5	15	9	16	6	1	94	1
73 Finmekaniskt och grafiskt hantverk, konsthantverk m.m.	M+K	-	1	1	2	18	3	6	5	-	17	6	6	10	5	24	7	1	101	-
	M	-	1	-	1	14	3	4	5	-	11	6	5	6	2	19	6	1	76	-
	K	-	-	1	1	4	-	2	-	-	6	-	1	4	3	5	1	-	25	-
731 Finmekaniker m.fl.	M+K	-	1	-	2	7	2	2	2	-	5	4	3	7	3	14	3	1	49	-
	M	-	1	-	1	6	2	2	2	-	5	4	2	5	1	12	3	1	42	-
	K	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	2	2	2	-	-	7	-
7311 Finmekaniker	M+K	-	-	-	2	6	2	2	1	-	5	4	3	7	3	12	3	1	44	-
	M	-	-	-	1	5	2	2	1	-	5	4	2	5	1	11	3	1	38	-
	K	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	2	2	1	-	-	6	-
732 Drejare, glashyttarbetare, dekorationsmålare m.fl.	M+K	-	-	-	-	5	-	4	3	-	4	-	2	1	1	8	2	-	29	-
	M	-	-	-	-	4	-	2	3	-	1	-	2	1	1	6	1	-	20	-
	K	-	-	-	-	1	-	2	-	-	3	-	-	-	-	2	1	-	9	-
7321 Drejare m.fl.	M+K	-	-	-	-	4	-	3	2	-	4	-	1	1	1	4	1	-	20	-
	M	-	-	-	-	3	-	2	2	-	1	-	1	1	1	2	1	-	13	-
	K	-	-	-	-	1	-	1	-	-	3	-	-	-	-	2	-	-	7	-
734 Grafiker m.fl.	M+K	-	-	1	-	6	-	-	-	-	8	2	1	-	-	2	2	-	20	-
	M	-	-	-	-	4	-	-	-	-	5	2	1	-	-	1	2	-	13	-
	K	-	-	1	-	2	-	-	-	-	3	-	-	-	-	1	-	-	7	-

**Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1997.
Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Huvudsaklig händelse										Fall av person		Fel-tramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel		Hant-rings-skada	Slagit emot stilla-stående föremål	Öv-rigt	Summa	
		El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Trä-fad av fly-gande föremål	Trä-fad av fal-lande föremål	For-dons-olycka	Ska-dad av per-son eller djur	Totalt	Därav till lägre nivå	Totalt		Därav vid lyft	Totalt				Därav döds-fall	
74 Annat hantverksarbete	M+K	-	-	2	4	103	10	24	9	12	39	8	7	30	16	174	14	3	431	1	
	M	-	-	2	3	89	10	18	7	12	31	7	3	28	16	161	12	3	379	1	
	K	-	-	-	1	14	-	6	2	-	8	1	4	2	-	13	2	-	52	-	
7411 Slaktare, styckare m.fl.	M+K	-	-	2	-	42	3	12	5	12	22	6	1	21	11	155	8	2	285	-	
	M	-	-	2	-	40	3	12	5	12	20	5	1	21	11	145	8	2	271	-	
	K	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	1	-	-	-	10	-	-	14	-	
74111 Slaktare	M+K	-	-	1	-	13	3	7	4	8	10	2	1	11	6	87	5	2	152	-	
	M	-	-	1	-	13	3	7	4	8	9	2	1	11	6	80	5	2	144	-	
	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	7	-	-	8	-	
74112 Köttmästare, styckare	M+K	-	-	-	-	21	-	5	1	4	7	2	-	7	2	58	3	-	106	-	
	M	-	-	-	-	21	-	5	1	4	7	2	-	7	2	56	3	-	104	-	
	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	
74113 Charkuterist	M+K	-	-	1	-	8	-	-	-	-	5	2	-	3	3	8	-	-	25	-	
	M	-	-	1	-	6	-	-	-	-	4	1	-	3	3	7	-	-	21	-	
	K	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	4	-	
7412 Bagare och konditorer	M+K	-	-	-	-	17	-	1	3	-	4	-	2	4	2	4	-	-	35	1	
	M	-	-	-	-	15	-	1	2	-	2	-	1	3	2	4	-	-	28	1	
	K	-	-	-	-	2	-	-	1	-	2	-	1	1	-	-	-	-	7	-	
7421 Möbelsnickare m.fl.	M+K	-	-	-	3	36	6	8	-	-	7	1	1	2	1	8	1	1	73	-	
	M	-	-	-	2	33	6	5	-	-	6	1	-	2	1	6	1	1	62	-	
	K	-	-	-	1	3	-	3	-	-	1	-	1	-	-	2	-	-	11	-	

Källa/Source: ASS/ISA

**Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1997.
Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Huvudsaklig händelse																		
		El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, vär- brand etc.	Ska- dad av vär- me	Ska- dad av maskin, före- mål ämne	Skadad av i rörelse	Träf- fad av fly- gande före- mål	Träf- fad av fal- lande före- mål	For- dons- olycka	Ska- dad av per- son eller djur	Fall av person Totalt	Därav till lägre nivå	Fel- tramp, sned- tramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Därav vid lyft	Hante- rings- skada	Slagit emot stilla- stå- ende före- mål	Öv- rigt	Summa Totalt	Därav döds- fall
743 Skräddare, tillskärare, tapetserare m.fl.	M+K	-	-	-	-	6	-	3	1	-	3	-	2	1	1	3	2	-	21	-
	K	-	-	-	-	6	-	3	1	-	3	-	2	-	-	1	1	-	17	-
7435 Tapetserare	M+K	-	-	-	-	2	-	3	1	-	2	-	1	1	1	1	-	-	11	-
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-
	K	-	-	-	-	2	-	3	1	-	2	-	1	-	-	1	-	-	10	-
8 Process- och maskin- operatörsarbete, transportarbete m.m.	M+K	25	53	176	117	1743	352	689	513	151	1439	624	351	819	483	1122	470	201	8221	17
	M	15	50	159	103	1391	320	589	442	121	1159	561	290	678	405	933	380	168	6798	16
	K	10	3	17	14	352	32	100	71	30	280	63	61	141	78	189	90	33	1423	1
81 Processoperatörsarbete	M+K	5	22	73	47	402	67	114	39	6	239	87	83	155	87	202	81	7	1542	4
	M	5	22	73	41	345	62	97	36	4	206	79	70	132	73	176	71	5	1345	4
	K	-	-	-	6	57	5	17	3	2	33	8	13	23	14	26	10	2	197	-
811 Malmförädlingsoperatörer, brunnsbörare m.fl.	M+K	-	-	1	1	8	2	4	2	-	4	3	-	7	6	3	1	-	33	-
	K	-	-	1	-	8	2	4	2	-	4	3	-	6	5	2	1	-	30	-
812 Processoperatörer vid stål- och metallverk	M+K	1	19	25	11	112	31	43	11	1	67	24	27	41	24	76	26	2	493	1
	M	1	19	25	9	103	29	39	11	-	58	22	25	36	21	70	23	1	449	1
	K	-	-	-	2	9	2	4	-	1	9	2	2	5	3	6	3	1	44	-
8121 Ugnoperatörer m.fl.	M+K	1	8	6	2	6	4	7	2	1	9	5	11	11	7	11	3	1	83	-
	M	1	8	6	2	5	4	6	2	-	9	5	11	11	7	11	3	1	80	-
8122 Valsverksoperatörer	M+K	-	2	1	-	12	4	3	3	-	8	2	5	4	2	8	5	-	55	-
	M	-	2	1	-	10	4	2	3	-	8	2	4	4	2	7	4	-	49	-
	K	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	6	-

**Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

**Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1997.
Employees and self-employed persons**

Yrke	Kön	Huvudsaklig händelse										Fall av person		Fel-tramp, av sned-tramp		Överbelastning, av kroppsdel		Hante-rings-skada	Slagit emot stilla-stående föremål	Öv-rikt	Summa	
		El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av fly-gande föremål	Träffad av fall-lande föremål	Fordons-olycka	Skadad av person eller djur	Totalt	Därav till lägre nivå	Totalt	Därav vid lyft	Totalt	Därav dödsfall						
8123 Värmebehandlingsoperatörer	M+K	-	1	4	1	6	2	4	1	-	4	-	-	4	1	3	-	1	31	-		
	M	-	1	4	-	6	2	4	1	-	3	-	-	4	1	3	-	-	28	-		
8124 Tråddragare m.fl.	M+K	-	-	1	1	31	7	7	-	-	8	5	1	7	5	11	4	-	78	-		
	M	-	-	1	1	28	7	7	-	-	8	5	1	4	3	11	4	-	72	-		
	K	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-	-	-	6	-		
8125 Gjuterioperatörer	M+K	-	2	8	4	23	3	8	2	-	11	3	1	4	4	14	6	-	86	-		
	M	-	2	8	3	22	2	8	2	-	10	3	1	4	4	14	5	-	81	-		
	K	-	-	-	1	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	5	-		
813 Processoperatörer, glas och keramiska produkter	M+K	1	-	2	3	9	3	4	2	-	10	2	1	8	7	26	6	1	76	-		
	M	1	-	2	2	8	3	3	2	-	7	2	1	6	6	24	6	-	65	-		
	K	-	-	-	1	1	-	1	-	-	3	-	-	2	1	2	-	1	11	-		
814 Processoperatörer, trä- och pappersindustri	M+K	2	2	27	17	254	25	57	20	3	131	45	50	72	33	78	44	3	785	2		
	M	2	2	27	17	209	22	47	17	2	113	41	39	60	25	62	38	3	660	2		
	K	-	-	-	-	45	3	10	3	1	18	4	11	12	8	16	6	-	125	-		
8141 Sågverksoperatörer	M+K	2	1	2	-	124	16	23	5	1	56	25	11	16	9	23	16	1	297	1		
	M	2	1	2	-	112	15	22	4	1	51	23	11	14	8	21	14	1	271	1		
	K	-	-	-	-	12	1	1	1	-	5	2	-	2	1	2	2	-	26	-		
8142 Processoperatörer, träfiberindustri	M+K	-	-	1	-	28	1	8	2	-	13	4	5	2	1	8	5	1	74	-		
	M	-	-	1	-	16	-	5	1	-	10	4	3	2	1	4	3	1	46	-		
	K	-	-	-	-	12	1	3	1	-	3	-	2	-	-	4	2	-	28	-		
8143 Processoperatörer, pappersmassa	M+K	-	-	9	2	11	1	4	-	-	6	1	3	7	2	1	-	-	44	1		
	M	-	-	9	2	9	-	4	-	-	6	1	3	7	2	1	-	-	41	1		

Källa/Source: ASS/ISA

**Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1997.
Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Huvudsaklig händelse																		
		El- olyckor	Explo- sion, spräng- ning, vär- brand etc.	Ska- dad av me	Ska- dad av ke- miskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träf- fad av fly- gande före- mål	Träf- fad av fal- lande före- mål	For- dons- olycka	Ska- dad av per- son eller djur	Fall av person Totalt	Därav till lägre nivå	Fel- tramp, sned- tramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Därav vid lyft	Hante- rings- skada	Slagit emot stilla- stående före- mål	Öv- rigt	Summa Totalt	Därav döds- fall
8144 Processoperatörer, papper	M+K	-	1	15	15	91	7	22	13	2	56	15	31	47	21	46	23	1	370	-
	M	-	1	15	15	72	7	16	12	1	46	13	22	37	14	36	21	1	302	-
	K	-	-	-	-	19	-	6	1	1	10	2	9	10	7	10	2	-	68	-
815 Processoperatörer, kemisk basindustri	M+K	-	1	7	11	9	2	3	2	2	12	4	2	11	3	8	2	-	72	-
	M	-	1	7	9	7	2	3	2	2	9	2	2	8	2	7	1	-	60	-
	K	-	-	-	2	2	-	-	-	-	3	2	-	3	1	1	1	-	12	-
816 Driftmaskinister m.fl.	M+K	1	-	11	4	7	2	3	2	-	14	8	3	16	14	11	2	1	77	1
	M	1	-	11	4	7	2	1	2	-	14	8	3	16	14	11	2	1	75	1
82 Maskinoperatörs- och monteringsarbete	M+K	20	21	93	54	1200	200	337	122	27	528	177	127	385	224	762	296	32	4204	5
	M	10	18	76	46	915	174	259	97	21	331	134	86	289	169	610	222	23	3177	4
	K	10	3	17	8	285	26	78	25	6	197	43	41	96	55	152	74	9	1027	1
821 Maskinoperatörer, metall- och mineralbehandling	M+K	2	6	23	8	402	85	111	36	10	124	42	41	89	53	259	85	5	1286	1
	M	1	6	23	7	344	79	98	30	9	98	38	33	76	44	231	72	4	1111	1
	K	1	-	-	1	58	6	13	6	1	26	4	8	13	9	28	13	1	175	-
8211 Verktygsmaskinoperatörer	M+K	2	4	22	5	388	82	103	30	9	115	39	37	83	50	244	81	5	1210	-
	M	1	4	22	4	330	76	90	24	8	89	35	29	70	41	216	68	4	1035	-
	K	1	-	-	1	58	6	13	6	1	26	4	8	13	9	28	13	1	175	-
82111 NC- och CNC-operatörer	M+K	-	-	-	1	15	5	4	1	-	3	2	3	3	2	13	3	1	52	-
	M	-	-	-	1	14	5	3	1	-	2	1	1	3	2	12	3	1	46	-
	K	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	1	2	-	-	1	-	-	6	-
82112 Pressare, metall	M+K	-	-	2	-	39	3	12	1	-	8	3	1	5	2	23	4	1	99	-
	M	-	-	2	-	31	2	12	1	-	7	3	1	5	2	21	4	1	87	-
	K	-	-	-	-	8	1	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	12	-

**Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

**Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1997.
Employees and self-employed persons**

Yrke	Kön	Huvudsaklig händelse																		
		El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, vär- brand etc.	Ska- dad av vär- me	Ska- dad av ke- miskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träf- fad av fly- gande före- mål	Träf- fad av fal- lande före- mål	For- dons- olycka	Ska- dad av per- son eller djur	Fall av person		Fel- tramp, sned- tramp	Överbelastning av kroppsdel		Hante- rings- skada	Slagit emot stilla- stå- ende före- mål	Öv- rigt	Summa	
										Totalt	Därav till lägre nivå		Totalt	Därav vid lyft				Totalt	Därav döds- fall	
8212 Maskinoperatörer, sten-, cement- och betongvaror	M+K	-	2	1	3	14	3	8	6	1	9	3	4	6	3	15	4	-	76	1
	M	-	2	1	3	14	3	8	6	1	9	3	4	6	3	15	4	-	76	1
822 Maskinoperatörer, kemisk- teknisk industri	M+K	1	6	2	2	24	3	15	4	-	21	8	3	12	9	17	3	3	116	-
	M	1	4	1	2	16	1	10	3	-	10	5	2	8	7	11	1	2	72	-
	K	-	2	1	-	8	2	5	1	-	11	3	1	4	2	6	2	1	44	-
8221 Maskinoperatörer, läkemedelsindustri och hygienisk industri	M+K	1	2	-	-	12	1	4	1	-	9	3	-	1	1	3	-	1	35	-
	M	1	2	-	-	7	1	2	1	-	3	1	-	1	1	1	-	-	19	-
	K	-	-	-	-	5	-	2	-	-	6	2	-	-	-	2	-	1	16	-
8223 Maskinoperatörer, ytbehandling	M+K	-	1	1	2	8	2	9	1	-	8	4	-	5	5	9	2	2	50	-
	M	-	1	1	2	7	-	8	1	-	6	3	-	5	5	9	1	2	43	-
	K	-	-	-	-	1	2	1	-	-	2	1	-	-	-	-	1	-	7	-
823 Maskinoperatörer, gummi- och plastindustri	M+K	1	-	17	6	124	12	36	15	-	51	18	8	56	28	71	33	2	432	-
	M	-	-	15	5	88	10	26	11	-	36	14	3	45	23	57	21	-	317	-
	K	1	-	2	1	36	2	10	4	-	15	4	5	11	5	14	12	2	115	-
8231 Maskinoperatörer, gummiindustri	M+K	-	-	5	-	39	4	14	3	-	12	4	3	11	5	29	12	1	133	-
	M	-	-	5	-	31	4	10	2	-	11	4	-	10	5	27	7	-	107	-
	K	-	-	-	-	8	-	4	1	-	1	-	3	1	-	2	5	1	26	-
8232 Maskinoperatörer, plastindustri	M+K	1	-	12	6	85	8	22	12	-	39	14	5	45	23	42	21	1	299	-
	M	-	-	10	5	57	6	16	9	-	25	10	3	35	18	30	14	-	210	-
	K	1	-	2	1	28	2	6	3	-	14	4	2	10	5	12	7	1	89	-
824 Maskinoperatörer, trävaruindustri	M+K	2	-	1	-	153	27	19	3	3	33	10	8	22	13	20	12	-	303	2
	M	2	-	-	-	120	26	14	3	3	23	8	6	21	12	15	11	-	244	2
	K	-	-	1	-	33	1	5	-	-	10	2	2	1	1	5	1	-	59	-

Källa/Source: ASS/ISA

**Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1997.
Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Huvudsaklig händelse										Fall av person		Fel-tramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel		Hanterings-skada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Summa	
		El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	For-dons-olycka	Skadad av person eller djur	Totalt	Därav till lägre nivå	Totalt		Därav vid lyft	Totalt				Därav dödsfall	
825 Maskinoperatörer, grafisk industri, pappersvaruindustri	M+K	1	-	4	4	68	2	15	6	2	25	14	7	13	10	31	15	3	196	-	
	M	-	-	4	4	53	1	11	5	1	22	13	6	8	7	29	12	3	159	-	
	K	1	-	-	-	15	1	4	1	1	3	1	1	5	3	2	3	-	37	-	
8251 Maskinoperatörer, tryckeri	M+K	-	-	1	-	37	2	7	2	1	15	6	1	7	4	13	4	-	90	-	
	M	-	-	1	-	33	1	7	1	-	13	6	1	5	4	12	4	-	78	-	
	K	-	-	-	-	4	1	-	1	1	2	-	-	2	-	1	-	-	12	-	
8253 Maskinoperatörer, pappersvaruindustri	M+K	1	-	3	4	24	-	8	3	1	10	8	5	4	4	14	10	3	90	-	
	M	-	-	3	4	17	-	4	3	1	9	7	4	3	3	14	8	3	73	-	
	K	1	-	-	-	7	-	4	-	-	1	1	1	1	-	2	-	17	-		
826 Maskinoperatörer, textil-, skinn- och läderindustri	M+K	-	-	3	2	20	4	8	6	2	23	7	7	13	4	22	11	1	122	-	
	M	-	-	1	1	10	4	6	5	1	8	2	5	5	2	9	4	1	60	-	
	K	-	-	2	1	10	-	2	1	1	15	5	2	8	2	13	7	-	62	-	
8262 Maskinoperatörer, vävning och stickning	M+K	-	-	-	-	5	-	4	-	1	6	2	1	3	2	3	2	-	25	-	
	M	-	-	-	-	2	-	4	-	-	2	-	1	1	1	2	2	-	14	-	
	K	-	-	-	-	3	-	-	-	1	4	2	-	2	1	1	-	-	11	-	
8263 Symaskinoperatörer	M+K	-	-	-	-	3	1	-	1	-	7	2	1	2	-	2	3	-	20	-	
	K	-	-	-	-	3	-	-	1	-	6	1	1	2	-	2	3	-	18	-	
8264 Maskinoperatörer, blekning, färgning och tvättning	M+K	-	-	2	1	8	2	2	3	1	8	2	3	7	2	13	6	1	57	-	
	M	-	-	1	-	5	2	1	3	1	4	-	3	3	1	5	2	1	31	-	
	K	-	-	1	1	3	-	1	-	-	4	2	-	4	1	8	4	-	26	-	

**Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

**Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1997.
Employees and self-employed persons**

Yrke	Kön	Huvudsaklig händelse													Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Summa			
		El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	For-dons-olycka	Ska-dad av person eller djur	Fall av person	Fel-tramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel	Hante-rings-skada			Totalt	Därav dödsfall		
82641 Tvättare, kemtvätt	M+K	-	-	-	1	2	-	1	1	1	3	2	2	5	1	9	6	1	32	-
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	1	2	2	1	10	-
	K	-	-	-	1	2	-	1	-	-	3	2	-	4	1	7	4	-	22	-
827 Maskinoperatörer, livsmedelsindustri m.m.	M+K	5	-	26	16	130	7	43	23	1	119	34	22	57	36	108	37	5	599	1
	M	1	-	19	12	74	4	22	14	1	47	18	11	35	23	66	20	4	330	-
	K	4	-	7	4	56	3	21	9	-	72	16	11	22	13	42	17	1	269	1
8271 Maskinoperatörer, kött- och fiskberedning	M+K	2	-	7	5	57	3	15	7	-	47	11	7	21	13	66	10	1	248	-
	M+K	-	-	6	2	33	2	6	4	-	20	7	3	13	9	37	2	-	128	-
	K	2	-	1	3	24	1	9	3	-	27	4	4	8	4	29	8	1	120	-
8272 Maskinoperatörer, mejeri	M+K	1	-	7	4	15	-	7	8	1	17	8	2	7	5	7	3	1	80	-
	M	1	-	4	4	10	-	5	7	1	14	7	-	4	2	5	3	1	59	-
	K	-	-	3	-	5	-	2	1	-	3	1	2	3	3	2	-	-	21	-
8274 Maskinoperatörer, bageri och konfektyrindustri	M+K	1	-	5	2	36	2	9	3	-	30	8	3	12	6	9	7	1	120	-
	M	-	-	3	1	16	-	3	1	-	2	1	1	4	3	5	3	1	40	-
	K	1	-	2	1	20	2	6	2	-	28	7	2	8	3	4	4	-	80	-
8275 Maskinoperatörer, frukt- och grönsaksberedning	M+K	-	-	4	-	5	-	4	1	-	7	-	-	1	1	4	4	-	30	-
	M	-	-	4	-	4	-	2	-	-	3	-	-	-	-	3	3	-	19	-
	K	-	-	-	-	1	-	2	1	-	4	-	-	1	1	1	1	-	11	-
8278 Maskinoperatörer, bryggeri m.m.	M+K	-	-	3	4	10	2	4	3	-	13	5	9	13	10	15	6	1	83	1
	M	-	-	2	4	7	2	2	1	-	6	2	6	11	8	11	4	1	57	-
	K	-	-	1	-	3	-	2	2	-	7	3	3	2	2	4	2	-	26	1

Källa/Source: ASS/ISA

**Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1997.
Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Huvudsaklig händelse										Fall av person		Fel-tramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel vid lyft		Hanterings-skada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Summa	
		El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Totalt	Därav till lägre nivå	Totalt		Därav	Totalt				Därav dödsfall	
828 Montörer	M+K	8	9	14	16	226	57	84	24	5	104	36	28	109	62	213	86	12	995	1	
	M	5	8	10	15	183	48	69	22	4	75	30	19	81	45	176	72	9	796	1	
	K	3	1	4	1	43	9	15	2	1	29	6	9	28	17	37	14	3	199	-	
8281 Fordonsmontörer	M+K	-	3	7	3	55	18	27	7	2	42	13	11	36	20	71	41	6	329	-	
	M	-	2	6	3	46	15	22	7	2	30	11	6	24	13	60	36	5	264	-	
	K	-	1	1	-	9	3	5	-	-	12	2	5	12	7	11	5	1	65	-	
8282 Montörer, el- och tele-utrustning	M+K	3	1	2	6	31	4	9	7	1	27	9	7	23	11	43	13	3	180	-	
	M	1	1	1	5	24	2	6	7	-	16	7	5	19	9	32	9	1	129	-	
	K	2	-	1	1	7	2	3	-	1	11	2	2	4	2	11	4	2	51	-	
8283 Montörer, metall-, gummi- och plastprodukter	M+K	5	5	4	7	87	27	40	9	1	33	13	8	38	25	79	25	2	370	1	
	M	4	5	3	7	65	24	33	7	1	27	11	6	29	19	65	22	2	300	1	
	K	1	-	1	-	22	3	7	2	-	6	2	2	9	6	14	3	-	70	-	
8284 Montörer, träprodukter m.m.	M+K	-	-	1	-	50	8	8	1	1	2	1	2	12	6	20	6	1	112	-	
	M	-	-	-	-	48	7	8	1	1	2	1	2	9	4	19	4	1	102	-	
	K	-	-	1	-	2	1	-	-	-	-	-	-	3	2	1	2	-	10	-	
829 Övriga maskinoperatörer och montörer	M+K	-	-	3	-	53	3	6	5	4	28	8	3	14	9	21	14	1	155	-	
	M	-	-	3	-	27	1	3	4	2	12	6	1	10	6	16	9	-	88	-	
	K	-	-	-	-	26	2	3	1	2	16	2	2	4	3	5	5	1	67	-	
83 Transport- och maskinförararbete	M+K	-	10	10	16	141	85	238	352	118	672	360	141	279	172	158	93	162	2475	8	
	M	-	10	10	16	131	84	233	309	96	622	348	134	257	163	147	87	140	2276	8	
	K	-	-	-	-	10	1	5	43	22	50	12	7	22	9	11	6	22	199	-	

**Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1997.
Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Huvudsaklig händelse										Fall av person		Fel-tramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel		Hant-rings-skada	Slagit emot stilla-stående föremål	Öv-rigt	Summa	
		El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Totalt	Därav till lägre nivå	Totalt		Därav vid lyft	Totalt				Därav dödsfall	
8311 Lokförare, tunnelbaneförare	M+K	-	-	-	-	2	1	-	22	11	17	4	5	4	-	5	3	138	208	1	
	M	-	-	-	-	1	1	-	22	8	14	4	5	2	-	5	3	119	180	1	
	K	-	-	-	-	1	-	-	-	3	3	-	-	2	-	-	-	19	28	-	
83111 Lokförare	M+K	-	-	-	-	1	1	-	13	3	4	-	1	1	-	2	-	65	91	-	
	M	-	-	-	-	-	1	-	13	3	3	-	1	1	-	2	-	64	88	-	
83112 Tunnelbaneförare	M+K	-	-	-	-	-	-	-	-	7	3	-	2	-	2	1	43	62	-		
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3	-	-	-	2	1	27	39	-		
	K	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-	-	2	-	-	16	23	-		
8312 Bangårdspersonal	M+K	-	-	-	1	2	3	2	5	-	21	13	8	6	2	3	3	1	55	-	
	M	-	-	-	1	2	3	2	5	-	20	13	8	6	2	3	3	1	54	-	
832 Fordonsförare	M+K	-	5	5	9	76	47	174	226	95	446	243	74	204	139	91	54	16	1522	2	
	M	-	5	5	9	72	47	171	194	76	414	236	71	188	131	85	50	13	1400	2	
	K	-	-	-	-	4	-	3	32	19	32	7	3	16	8	6	4	3	122	-	
8321 Bil- och taxiförare	M+K	-	-	-	-	1	-	1	46	12	16	6	2	10	10	-	3	-	91	-	
	M	-	-	-	-	1	-	1	30	10	14	5	2	9	9	-	2	-	69	-	
	K	-	-	-	-	-	-	-	16	2	2	1	-	1	1	-	1	-	22	-	
8322 Buss- och spårvagnsförare	M+K	-	1	-	1	7	3	8	29	65	68	17	9	27	14	10	7	8	243	-	
	M	-	1	-	1	6	3	6	18	48	47	14	8	19	10	7	4	5	173	-	
	K	-	-	-	-	1	-	2	11	17	21	3	1	8	4	3	3	3	70	-	
8323 Lastbils- och långtradarförare	M+K	-	2	5	7	38	31	125	97	13	250	155	36	115	78	54	31	5	809	1	
	M	-	2	5	7	36	31	124	93	13	244	153	34	110	75	53	31	5	788	1	
	K	-	-	-	-	2	-	1	4	-	6	2	2	5	3	1	-	-	21	-	

Källa/Source: ASS/ISA

**Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1997.
Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Huvudsaklig händelse										Fall av person		Fel-tramp	Överbelastning av kroppsdel		Hanterings-skada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Summa	
		Ei-lyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	For-dons-olycka	Ska-dad av person eller djur	Totalt	Därav till lägre nivå	Totalt		Därav vid lyft	Totalt				Därav dödsfall	
833 Maskinförare	M+K	-	5	5	6	52	28	59	94	9	164	89	49	55	24	47	26	6	605	5	
	M	-	5	5	6	48	27	57	84	9	151	84	45	51	23	43	24	6	561	5	
	K	-	-	-	-	4	1	2	10	-	13	5	4	4	1	4	2	-	44	-	
8331 Förare av jordbruks- och skogsmaskiner	M+K	-	2	-	1	15	5	12	9	5	19	14	7	6	2	11	6	-	98	-	
	M	-	2	-	1	14	5	12	7	5	18	14	7	6	2	10	6	-	93	-	
	K	-	-	-	-	1	-	-	2	-	1	-	-	-	-	1	-	-	5	-	
8332 Anläggningsmaskinförare m.fl.	M+K	-	1	-	2	9	11	16	14	2	50	29	10	15	5	10	11	1	152	3	
	M	-	1	-	2	9	11	16	13	2	50	29	9	15	5	10	10	1	149	3	
8333 Kranförare m.fl.	M+K	-	-	2	1	9	-	11	5	1	27	13	4	9	5	2	3	3	77	1	
	M	-	-	2	1	9	-	11	4	1	26	13	4	7	4	1	3	3	72	1	
	K	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	2	1	1	-	-	5	-	
8334 Truckförare	M+K	-	2	3	2	19	12	20	66	1	68	33	28	25	12	24	6	2	278	1	
	M	-	2	3	2	16	11	18	60	1	57	28	25	23	12	22	5	2	247	1	
	K	-	-	-	-	3	1	2	6	-	11	5	3	2	-	2	1	-	31	-	
834 Däckspersonal m.fl.	M+K	-	-	-	-	9	6	3	5	3	24	11	5	10	7	12	7	1	85	-	
	M	-	-	-	-	8	6	3	4	3	23	11	5	10	7	11	7	1	81	-	
9 Arbete utan krav på särskild yrkesutbildning	M+K	4	7	66	34	220	57	172	134	61	697	197	124	381	227	277	138	40	2412	7	
	M	2	5	13	18	130	48	85	74	28	292	113	67	174	110	132	66	17	1151	7	
	K	2	2	53	16	90	9	87	60	33	405	84	57	207	117	145	72	23	1261	-	
91 Servicearbete utan krav på särskild yrkesutbildning	M+K	3	5	60	29	123	26	126	91	50	543	151	96	303	178	204	106	26	1791	5	
	M	1	3	8	14	58	19	46	46	22	178	74	43	119	75	77	39	7	680	5	
	K	2	2	52	15	65	7	80	45	28	365	77	53	184	103	127	67	19	1111	-	

**Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

**Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1997.
Employees and self-employed persons**

Yrke	Kön	Huvudsaklig händelse																		
		El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, vär- brand etc.	Ska- dad av vär- me	Ska- dad av ke- miskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träf- fad av fly- gande före- mål	Träf- fad av fal- lande före- mål	For- dons- olycka	Ska- dad av per- son eller djur	Fall av person Totalt	Därav till lägre nivå	Fel- tramp, sned- tramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Därav vid lyft	Hante- rings- skada	Slagit emot stilla- stå- ende före- mål	Öv- rigt	Summa Totalt	Därav döds- fall
912 Städare m.fl.	M+K	-	1	2	18	26	7	43	32	13	261	81	40	118	59	60	46	8	675	1
	M	-	-	1	7	12	4	7	7	3	37	20	8	23	12	16	7	-	132	1
	K	-	1	1	11	14	3	36	25	10	224	61	32	95	47	44	39	8	543	-
9122 Hotell- och kontorsstädare m.fl.	M+K	-	1	2	18	26	7	42	32	13	256	77	40	118	59	55	46	8	664	1
	M	-	-	1	7	12	4	6	7	3	33	16	8	23	12	11	7	-	122	1
	K	-	1	1	11	14	3	36	25	10	223	61	32	95	47	44	39	8	542	-
913 Köks- och restaurang- biträden	M+K	2	1	53	4	52	3	44	6	16	109	14	10	86	52	92	29	13	520	-
	M	-	-	4	1	3	-	3	-	1	12	3	-	6	3	11	3	2	46	-
	K	2	1	49	3	49	3	41	6	15	97	11	10	80	49	81	26	11	474	-
914 Tidningsdistributörer, vaktmästare m.fl.	M+K	1	3	1	3	16	5	16	39	12	116	36	26	58	36	27	12	3	338	2
	M	1	3	-	2	15	4	13	25	10	78	33	17	50	29	26	11	3	258	2
	K	-	-	1	1	1	1	3	14	2	38	3	9	8	7	1	1	-	80	-
91411 Tidningsbud	M+K	-	-	-	-	-	1	3	24	5	61	11	15	13	3	3	2	-	127	2
	M	-	-	-	-	-	-	1	11	3	32	8	8	12	3	2	2	-	71	2
	K	-	-	-	-	-	1	2	13	2	29	3	7	1	-	1	-	-	56	-
9142 Vaktmästare m.fl.	M+K	-	3	-	2	15	4	12	14	7	48	23	11	41	31	21	9	3	190	-
	M	-	3	-	1	14	4	11	13	7	41	23	9	35	25	21	9	3	171	-
	K	-	-	-	1	1	-	1	1	-	7	-	2	6	6	-	-	-	19	-
915 Renhållnings- och återvinningsarbetare	M+K	-	-	4	3	29	11	20	12	7	47	18	17	38	29	21	16	1	226	2
	M	-	-	3	3	28	11	20	12	6	44	17	16	37	29	21	16	1	218	2
	K	-	-	1	-	1	-	-	-	1	3	1	1	1	-	-	-	-	8	-

Källa/Source: ASS/ISA

**Tabell 7 Anmälda arbetsolyckor efter yrke (SSYK), kön och huvudsaklig händelse, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 7 Reported occupational accidents by occupation (SSYK), sex and main event, 1997.
Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Huvudsaklig händelse														Öv- rigt	Summa	Därv döds- fall		
		Ei- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, vär- brand etc.	Ska- dad av vår- me ämne	Ska- dad av ke- miskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träf- fad av fly- gande före- mål	Träf- fad av fal- lande före- mål	For- dons- olycka	Ska- dad av per- son eller djur	Fall av person Totalt	Därv till lägre nivå	Fel- tramp, sned- tramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Därv vid lyft				Hante- rings- skada	Slagit emot stilla- stå- ende före- mål	Totalt
91501 Sophämtare, renhållnings- arbetare	M+K	-	-	1	3	14	4	14	7	3	33	10	16	20	14	14	10	1	140	-
	M	-	-	-	3	14	4	14	7	3	33	10	15	19	14	14	10	1	137	-
	K	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	3	-
919 Övrigt servicearbete utan krav på särskild yrkesutbildning	M+K	-	-	-	1	-	-	2	2	1	10	2	3	3	2	4	3	1	30	-
	M	-	-	-	1	-	-	2	2	1	7	1	2	3	2	3	2	1	24	-
	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	1	-	-	1	1	-	6	-
93 Annat arbete utan krav på särskild yrkesutbildning	M+K	-	-	3	-	51	20	38	30	3	91	29	16	56	34	39	20	4	371	2
	M	-	-	2	-	35	18	31	25	2	73	27	14	40	25	30	18	4	292	2
	K	-	-	1	-	16	2	7	5	1	18	2	2	16	9	9	2	-	79	-
931 Grovarbetare inom bygg och anläggning	M+K	-	-	-	-	4	1	4	2	-	7	3	-	5	-	3	3	1	30	-
	M	-	-	-	-	4	1	4	2	-	7	3	-	5	-	3	3	1	30	-
932 Handpakterare och andra fabriksarbetare	M+K	-	-	2	-	31	11	17	7	2	27	3	5	27	18	23	5	-	157	-
	M	-	-	1	-	17	9	10	5	1	10	1	3	11	9	14	4	-	85	-
	K	-	-	1	-	14	2	7	2	1	17	2	2	16	9	9	1	-	72	-
933 Godshanterare, expressbud m.fl.	M+K	-	-	1	-	16	8	17	21	1	57	23	11	24	16	13	12	3	184	2
	M	-	-	1	-	14	8	17	18	1	56	23	11	24	16	13	11	3	177	2
	K	-	-	-	-	2	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	1	-	7	-
99 Ej identifierbara yrken	M+K	1	2	3	3	42	5	8	13	8	60	17	10	22	15	31	12	9	229	-
	M	1	2	3	2	33	5	8	3	4	40	12	8	15	10	24	9	5	162	-
	K	-	-	-	1	9	-	-	10	4	20	5	2	7	5	7	3	4	67	-
Samtliga yrken	M+K	121	200	533	344	3529	1074	2080	1712	3492	6739	2345	1231	5590	3650	3430	1486	645	32206	89
	M	90	163	375	265	2842	964	1599	1119	1232	3826	1820	839	2441	1392	2570	1056	404	19785	80
	K	31	37	158	79	687	110	481	593	2260	2913	525	392	3149	2258	860	430	241	12421	9

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1997. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1997. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor	Kön	Huvudsaklig händelse	Huvudsaklig händelse																	
			El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person	Fel-tramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel	Hanterings-skada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Summa	Därav dödsfall	
0 Handhållen maskin, verktyg eller redskap	M+K	5	42	95	1	478	363	79	1	2	74	4	23	261	67	1647	52	51	3174	1
	M	3	34	87	1	436	347	66	1	2	52	4	20	192	51	1259	37	40	2577	1
	K	2	8	8	-	42	16	13	-	-	22	-	3	69	16	388	15	11	597	-
00 Handhållen maskin	M+K	1	3	4	-	356	172	19	-	-	11	-	6	56	21	61	7	7	703	1
	M	-	1	4	-	332	167	18	-	-	4	-	3	36	15	46	5	6	622	1
	K	1	2	-	-	24	5	1	-	-	7	-	3	20	6	15	2	1	81	-
00400 Motorkedjesåg, (förbränningsmotor)	M+K	-	-	-	-	16	5	2	-	-	-	-	-	5	2	2	1	1	32	-
	M	-	-	-	-	16	5	2	-	-	-	-	-	5	2	2	1	1	32	-
00403 Röjningssåg	M+K	-	-	-	-	12	11	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	27	-
	M	-	-	-	-	11	11	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	26	-
00405 Cirkelsåg (ej röjningssåg)	M+K	-	-	-	-	18	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	20	-
	M	-	-	-	-	18	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	20	-
00448 Bergborr-, bilnings-, spett-nings- eller mejslingsmaskin	M+K	-	-	1	-	12	7	1	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	24	-
	M	-	-	1	-	11	7	1	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	23	-
00449 Borrmaskin (även brotschning ej bergborr)	M+K	-	2	1	-	86	13	1	-	-	-	-	-	3	-	7	1	2	116	-
	M	-	-	1	-	85	13	-	-	-	-	-	-	3	-	6	-	2	110	-
	K	-	2	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	6	-
00450 Slip- och kapmaskin för metall och sten	M+K	-	1	2	-	83	88	4	-	-	-	-	-	6	5	5	-	1	190	1
	M	-	1	2	-	83	86	4	-	-	-	-	-	6	5	5	-	1	188	1
00593 Skruvnings- eller nitnings-maskin	M+K	-	-	-	-	44	13	5	-	-	-	-	-	3	-	21	2	1	89	-
	M	-	-	-	-	36	12	5	-	-	-	-	-	2	-	18	2	-	75	-
	K	-	-	-	-	8	1	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	1	14	-
00698 Maskin för rengöring, handhållen	M+K	-	-	-	-	8	1	1	-	-	8	-	6	23	10	5	1	1	54	-
	M	-	-	-	-	5	1	1	-	-	1	-	3	5	4	1	-	1	18	-
	K	-	-	-	-	3	-	-	-	-	7	-	3	18	6	4	1	-	36	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1997. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1997. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor	Kön	Huvudsaklig händelse	Huvudsaklig händelse																	
			El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person	Feltramp, snedtramp	Överbelastning av kroppsdel	Hanterings-skada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Summa	Därav dödsfall	
01 Handhållet sprut- eller skjutdon	M+K	-	25	10	-	45	67	2	-	-	1	-	1	6	2	16	4	2	179	-
	M	-	19	6	-	38	62	2	-	-	1	-	1	5	2	12	4	2	152	-
	K	-	6	4	-	7	5	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-	-	27	-
01530 Spikpistol	M+K	-	-	-	-	28	29	-	-	-	-	-	1	-	8	-	-	66	-	
	M	-	-	-	-	24	27	-	-	-	-	-	1	-	7	-	-	59	-	
01800 Don för renblåsning/rengöring, vattenbegjutning	M+K	-	-	-	-	4	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	7	-	
	M	-	1	6	-	13	33	1	-	-	1	-	1	5	2	3	2	-	66	-
	K	-	1	5	-	11	32	1	-	-	1	-	1	4	2	2	2	-	60	-
01903 Eldhandvpen	M+K	-	23	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	28	-	
	M	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	20	-	
	K	-	6	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	8	-	
02 Svets- och värmningsdon (handhållet)	M+K	-	14	77	-	9	14	2	1	-	-	-	12	6	5	-	1	135	-	
	M	-	14	75	-	9	14	2	1	-	-	-	12	6	5	-	1	133	-	
02500 Gassvetsutrustning od (även gasskärning)	M+K	-	13	37	-	2	4	2	-	-	-	-	3	2	-	-	-	61	-	
	M	-	13	37	-	2	4	2	-	-	-	-	3	2	-	-	-	61	-	
02505 Elsvetsutrustning od (svetspistol,elektrod)	M+K	-	-	30	-	7	7	-	1	-	-	-	5	2	4	-	-	54	-	
	M	-	-	30	-	7	7	-	1	-	-	-	5	2	4	-	-	54	-	
03 Handverktyg, handredskap	M+K	2	-	1	-	50	105	48	-	1	36	-	10	161	32	1557	36	16	2023	-
	M	2	-	1	-	45	99	38	-	1	29	-	10	122	23	1189	23	12	1571	-
	K	-	-	-	-	5	6	10	-	-	7	-	-	39	9	368	13	4	452	-
03093 Spett och annat bryt- eller bräckverktyg	M+K	-	-	-	-	5	6	3	-	-	10	-	1	17	2	68	3	1	114	-
	M	-	-	-	-	4	6	3	-	-	10	-	1	17	2	67	3	1	112	-

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1997. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1997. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor	Kön	Huvudsaklig händelse																	
		El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person Totalt	Därav till lägre nivå	Feltramp, snedtramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Därav vid lyft	Hanterings-skada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Summa Totalt	Därav dödsfall
03224 Klippverktyg (sax etc)	M+K	-	-	-	-	3	3	-	-	1	-	1	6	1	24	1	-	39	-
	M	-	-	-	-	3	3	-	-	1	-	1	3	1	13	-	-	24	-
	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	11	1	-	15	-
03295 Grip-,håll-,nyp-,bit-,dragverktyg (tång,gaffel etc)	M+K	1	-	-	-	3	8	4	-	1	-	-	8	-	60	3	-	88	-
	M	1	-	-	-	3	7	4	-	-	-	-	8	-	55	3	-	81	-
	K	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	5	-	-	7	-
03401 Såg	M+K	1	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	1	-	19	1	-	26	-
	M	1	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	1	-	18	1	-	25	-
03422 Spade,kratta ed markberednings- eller markbearbetningsredskap	M+K	-	-	-	-	-	6	-	-	5	-	1	21	8	6	1	-	40	-
	M	-	-	-	-	-	6	-	-	2	-	1	15	5	6	1	-	31	-
	K	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	6	3	-	-	-	9	-
03447 Stickverktyg (syl,nål etc)	M+K	-	-	-	-	-	4	2	-	-	-	-	-	-	122	5	1	134	-
	M	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	18	1	1	24	-
	K	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	104	4	-	110	-
03452 Fil, brotsch, slipskive-avrundare	M+K	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3	-	13	1	-	20	-
	M	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	3	-	12	1	-	18	-
03491 Yxa (bilå)	M+K	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	22	-
	M	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	22	-
03493 Huggverktyg för trä/plast (ej yxa)	M+K	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	20	-
	M	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	18	-
03497 Kniv	M+K	-	-	-	-	2	-	13	-	1	-	-	3	-	659	11	2	691	-
	M	-	-	-	-	2	-	7	-	1	-	-	3	-	461	6	1	481	-
	K	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	198	5	1	210	-

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1997. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1997. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor	Kön	Huvudsaklig händelse																		
		El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Ska- dad av vär- me	Ska- dad av ke- miskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träf- fad av fly- gande före- mål	Träf- fad av fal- lande före- mål	For- dons- olycka	Ska- dad av per- son eller djur	Fall av person Totalt	Därav till lägre nivå	Fel- tramp, sned- tramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Därav vid lyft	Hante- rings- skada	Slagit emot stilla- stå- ende före- mål	Öv- rigt	Summa Totalt	Därav döds- fall
03532 Slagverktyg (hammare, slägga etc)	M+K	-	-	-	-	6	46	3	-	-	1	-	3	15	3	157	-	5	236	-
	M	-	-	-	-	5	46	3	-	-	1	-	3	15	3	154	-	4	231	-
	K	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	5	-
03534 Skruvningsverktyg (mejsel, nyckel etc)	M+K	-	-	-	-	9	1	13	-	-	12	-	1	35	2	288	4	2	365	-
	M	-	-	-	-	9	1	13	-	-	10	-	1	35	2	282	4	2	357	-
	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	6	-	-	8	-
03615 Rengöringsverktyg (skrapa, borste etc)	M+K	-	-	-	-	1	10	1	-	-	1	-	2	26	1	39	-	-	80	-
	M	-	-	-	-	1	9	-	-	-	-	-	2	2	-	19	-	-	33	-
	K	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-	24	1	20	-	-	47	-
03894 Lyft- och transportverktyg (timmersax, bricka, skopa etc)	M+K	-	-	1	-	6	1	5	-	-	2	-	-	14	12	12	3	2	46	-
	M	-	-	1	-	5	-	4	-	-	2	-	-	9	7	9	2	2	34	-
	K	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	5	5	3	1	-	12	-
1 Lyft- eller transportanordning, fordon, truck, fartyg, flygplan ed	M+K	10	3	18	-	729	59	582	1652	2	675	399	172	320	141	200	214	185	4821	50
	M	7	3	18	-	610	55	512	1082	1	544	365	152	225	92	136	159	151	3655	44
	K	3	-	-	-	119	4	70	570	1	131	34	20	95	49	64	55	34	1166	6
10 Hiss, lyftinrättning, transportör	M+K	6	1	9	-	506	22	230	16	2	194	115	31	50	21	57	67	7	1198	10
	M	5	1	9	-	431	20	207	15	1	163	104	27	41	18	47	54	6	1027	10
	K	1	-	-	-	75	2	23	1	1	31	11	4	9	3	10	13	1	171	-
100 Personbefordrande lyftanordning	M+K	3	-	-	-	51	-	15	5	-	81	60	4	9	5	11	18	2	199	3
	M	3	-	-	-	36	-	10	5	-	70	56	4	7	3	6	14	1	156	3
	K	-	-	-	-	15	-	5	-	-	11	4	-	2	2	5	4	1	43	-
10004 Lyftplatta, rullstolshiss, bakgavelhiss	M+K	-	-	-	-	10	-	6	-	-	49	45	-	2	-	-	5	1	73	-
	M	-	-	-	-	9	-	5	-	-	46	43	-	2	-	-	5	1	68	-
	K	-	-	-	-	1	-	1	-	-	3	2	-	-	-	-	-	-	5	-

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1997. Arbetstagare och egenföretagare

Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1997. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor	Kön	Huvudsaklig händelse																		
		Ei- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Ska- dad av vär- me	Ska- dad av ke- miskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träf- fad av fly- gande före- mål	Träf- fad av fal- lande före- mål	For- dons- olycka	Ska- dad av per- son eller djur	Fall av person Totalt	Därav till lägre nivå	Fel- tramp, sned- tramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Därav vid lyft	Hante- rings- skada	Slagit emot stilla- stå- ende före- mål	Öv- rigt	Summa Totalt	Därav döds- fall
10006 Mobil arbetsplattform(skylift etc),maskinstege	M+K	2	-	-	-	10	-	3	5	-	15	11	-	2	1	2	6	-	45	3
	M	2	-	-	-	10	-	3	5	-	15	11	-	2	1	1	5	-	43	3
101 Ej personbefordrande lyftanordning,transportör	M+K	-	1	3	-	205	4	34	2	2	55	26	16	15	3	16	21	2	376	2
	M	-	1	3	-	165	3	29	2	1	42	21	14	10	3	13	17	2	302	2
	K	-	-	-	-	40	1	5	-	1	13	5	2	5	-	3	4	-	74	-
10103 Bandtransportör	M+K	-	-	-	-	92	-	9	1	-	16	4	2	7	-	9	13	-	149	1
	M	-	-	-	-	66	-	4	1	-	11	2	2	4	-	8	9	-	105	1
	K	-	-	-	-	26	-	5	-	-	5	2	-	3	-	1	4	-	44	-
10104 Kedje- eller skraptransportör	M+K	-	-	-	-	25	1	2	-	-	10	8	2	2	-	2	1	-	45	-
	M	-	-	-	-	23	1	2	-	-	10	8	2	1	-	2	1	-	42	-
10107 Rullbana	M+K	-	-	1	-	34	-	7	-	1	14	4	9	1	-	2	5	2	76	-
	M	-	-	1	-	27	-	7	-	1	7	1	8	1	-	1	5	2	60	-
	K	-	-	-	-	7	-	-	-	-	7	3	1	-	-	1	-	-	16	-
10197 Linbana	M+K	-	-	-	-	17	1	7	-	-	5	4	-	1	1	-	1	-	32	1
	M	-	-	-	-	15	-	7	-	-	5	4	-	1	1	-	1	-	29	1
102 Kran,telfer,lyftblock,spel	M+K	3	-	2	-	196	7	119	7	-	23	15	3	12	4	14	14	1	401	3
	M	2	-	2	-	185	7	112	6	-	21	14	3	11	4	13	14	1	377	3
	K	1	-	-	-	11	-	7	1	-	2	1	-	1	-	1	-	-	24	-
10201 Travers,portalkran,bockkran	M+K	2	-	1	-	82	3	45	-	-	4	1	1	4	1	7	8	-	157	1
	M	2	-	1	-	77	3	43	-	-	4	1	1	3	1	6	8	-	148	1
	K	-	-	-	-	5	-	2	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	9	-
10202 Byggkran,tornkran	M+K	-	-	-	-	12	-	8	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	23	-
	M	-	-	-	-	12	-	8	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	23	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1997. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1997. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor	Kön	Huvudsaklig händelse																		
		El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, vär- brand etc.	Ska- dad av me- misk ämne	Ska- dad av ke- miskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träf- fad av fly- gande före- mål	Träf- fad av fal- lande före- mål	For- dons- olycka av per- son eller djur	Ska- dad av per- son eller djur	Fall av person Totalt	Därav till lägre nivå	Fel- tramp, sned- tramp	Overbelastning av kroppsdel Totalt	Därav vid lyft	Hante- rings- skada	Slagit emot stilla- stå- ende före- mål	Öv- rigt	Summa Totalt	Därav döds- fall
10205 Lastbils- och traktormonterad kran	M+K	-	-	-	-	17	1	7	2	-	5	4	1	-	-	1	2	-	36	-
	M	-	-	-	-	16	1	7	2	-	5	4	1	-	-	1	2	-	35	-
10206 Hamnkran, bom etc	M+K	1	-	1	-	8	2	10	3	-	1	1	1	-	-	-	-	-	27	1
	M	-	-	1	-	8	2	10	3	-	1	1	1	-	-	-	-	-	26	1
10207 Telfer	M+K	-	-	-	-	24	1	26	-	-	1	-	-	2	-	1	1	-	56	-
	M	-	-	-	-	23	1	22	-	-	1	-	-	2	-	1	1	-	51	-
	K	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
10211 Linspel, kättingspel	M+K	-	-	-	-	16	-	3	-	-	-	-	-	5	3	1	-	-	25	-
	M	-	-	-	-	16	-	3	-	-	-	-	-	5	3	1	-	-	25	-
103 Billyftare, domkraft, lyftbord ed	M+K	-	-	-	-	32	3	29	-	-	12	7	2	6	5	7	6	1	98	1
	M	-	-	-	-	27	3	27	-	-	10	6	-	6	5	7	5	1	86	1
	K	-	-	-	-	5	-	2	-	-	2	1	2	-	-	-	1	-	12	-
10302 Domkraft	M+K	-	-	-	-	8	2	17	-	-	2	-	-	4	4	6	1	-	40	1
	M	-	-	-	-	8	2	16	-	-	2	-	-	4	4	6	1	-	39	1
10303 Lyftbord	M+K	-	-	-	-	17	1	9	-	-	7	5	2	2	1	-	1	-	39	-
	M	-	-	-	-	13	1	8	-	-	5	4	-	2	1	-	-	-	29	-
	K	-	-	-	-	4	-	1	-	-	2	1	2	-	-	-	1	-	10	-
104 Lyftredskap	M+K	-	-	4	-	19	8	31	2	-	22	7	6	8	4	8	7	1	116	1
	M	-	-	4	-	16	7	27	2	-	19	7	6	7	3	8	3	1	100	1
	K	-	-	-	-	3	1	4	-	-	3	-	-	1	1	-	4	-	16	-
10401 Kättinglänga, stropp	M+K	-	-	-	-	8	6	10	-	-	10	-	2	7	4	3	2	-	48	1
	M	-	-	-	-	6	5	10	-	-	8	-	2	6	3	3	-	-	40	1
	K	-	-	-	-	2	1	-	-	-	2	-	-	1	1	-	2	-	8	-

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1997. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1997. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor	Kön	Huvudsaklig händelse																	Summa	
			EI- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, vär- brand etc.	Ska- dad av vär- me	Ska- dad av ke- ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träf- fad av fly- gande före- mål	Träf- fad av fal- lande före- mål	For- dons- olycka	Ska- dad av per- son eller djur	Fall av person Totalt	Därav till lägre nivå	Fel- tramp, sned- tramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Därav vid lyft	Hante- rings- skada	Slagit emot stilla- stå- ende före- mål	Öv- rigt	Totalt	Därav döds- fall
10403 Betongbask,pallgaffel,skopa, gjutskänk	M+K	-	-	4	-	3	1	8	1	-	4	2	1	1	-	2	3	1	29	-
	M	-	-	4	-	3	1	6	1	-	4	2	1	1	-	2	2	1	26	-
11 Fordon,motorredskap	M+K	4	1	9	-	218	36	348	1613	-	461	272	137	259	114	138	146	173	3543	32
	M	2	1	9	-	176	34	302	1049	-	366	251	122	176	71	87	104	141	2569	26
	K	2	-	-	-	42	2	46	564	-	95	21	15	83	43	51	42	32	974	6
110 Spårbundet fordon (även inom industri och inomhus)	M+K	1	-	-	-	8	2	12	46	-	36	25	9	9	2	7	5	155	290	6
	M	1	-	-	-	6	2	12	40	-	29	21	9	8	2	7	5	125	244	6
	K	-	-	-	-	2	-	-	6	-	7	4	-	1	-	-	-	30	46	-
11001 Dragfordon(lokal, tunnelvagn, spårvagn)	M+K	1	-	-	-	3	2	2	33	-	16	10	6	3	-	2	4	143	215	4
	M	1	-	-	-	1	2	2	29	-	12	8	6	2	-	2	4	115	176	4
	K	-	-	-	-	2	-	-	4	-	4	2	-	1	-	-	-	28	39	-
11002 Personvagn,godsvagn	M+K	-	-	-	-	2	-	7	4	-	18	13	1	6	2	4	-	5	47	-
	M	-	-	-	-	2	-	7	3	-	15	11	1	6	2	4	-	3	41	-
	K	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	2	-	-	-	-	-	2	6	-
111 Motorfordon för transport på väg	M+K	-	1	5	-	55	21	108	811	-	206	150	63	56	7	37	64	8	1435	20
	M	-	1	5	-	48	20	102	506	-	188	143	54	45	6	29	46	7	1051	15
	K	-	-	-	-	7	1	6	305	-	18	7	9	11	1	8	18	1	384	5
11109 Lastbil (ej tankbil och sopbil med komprimering)	M+K	-	-	-	-	30	9	87	120	-	160	127	49	23	-	15	25	-	518	3
	M	-	-	-	-	29	9	85	113	-	157	125	44	21	-	14	22	-	494	3
	K	-	-	-	-	1	-	2	7	-	3	2	5	2	-	1	3	-	24	-
11110 Buss	M+K	-	-	1	-	9	2	9	51	-	25	11	3	10	2	6	3	2	121	-
	M	-	-	1	-	6	2	8	28	-	15	8	1	7	2	5	2	1	76	-
	K	-	-	-	-	3	-	1	23	-	10	3	2	3	-	1	1	1	45	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1997. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1997. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor	Kön	Huvudsaklig händelse														Summa	Därav dödsfall			
		El-olyckor	Explosion, sprängning, värmebrand etc.	Skadad av värmeme	Skadad av maskin, keföremål i rörelse	Skadad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Träffad av olycka	Skadad av person eller djur	Fall av person	Feltramp, snedtramp	Överbelastning av kroppsdel	Hantlings-skada	Slagit emot stillastående föremål	Ovrigt			Totalt		
11115 Personbil	M+K	-	1	2	-	12	8	10	549	-	9	5	7	19	5	15	30	4	666	17
	M	-	1	2	-	9	7	7	297	-	7	4	5	14	4	9	16	4	378	12
	K	-	-	-	-	3	1	3	252	-	2	1	2	5	1	6	14	-	288	5
11120 Motorcykel	M+K	-	-	-	-	-	-	-	30	-	1	1	-	-	-	-	-	1	32	-
	M	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	1	27	-
	K	-	-	-	-	-	-	-	4	-	1	1	-	-	-	-	-	-	5	-
11125 Moped	M+K	-	-	1	-	1	2	1	27	-	-	-	1	-	-	-	-	-	33	-
	M	-	-	1	-	1	2	1	19	-	-	-	1	-	-	-	-	-	25	-
	K	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
112 Traktor, truck mm	M+K	2	-	3	-	98	8	116	416	-	101	65	51	41	3	15	37	7	895	6
	M	1	-	3	-	89	8	109	365	-	89	62	49	37	3	12	31	6	799	5
	K	1	-	-	-	9	-	7	51	-	12	3	2	4	-	3	6	1	96	1
11251 Jordbrukstraktor	M+K	-	-	-	-	12	1	10	32	-	19	13	13	6	-	2	2	-	97	2
	M	-	-	-	-	12	1	10	30	-	17	11	13	6	-	2	2	-	93	2
11261 Gaffeltruck	M+K	1	-	-	-	41	2	60	206	-	31	15	9	9	-	4	13	-	376	1
	M	-	-	-	-	36	2	55	179	-	24	14	9	6	-	3	10	-	324	-
	K	1	-	-	-	5	-	5	27	-	7	1	-	3	-	1	3	-	52	1
11262 Truck för lyftning, ej gaffeltruck	M+K	-	-	-	-	4	1	6	17	-	4	2	2	2	-	-	2	2	40	-
	M	-	-	-	-	4	1	6	16	-	3	2	2	1	-	-	2	2	37	-
11263 Lastmaskin, frontlastare	M+K	-	-	-	-	21	2	15	15	-	17	14	11	6	-	2	6	-	95	1
	M	-	-	-	-	19	2	15	15	-	17	14	11	6	-	2	6	-	93	1
115 Ej motordrivet fordon	M+K	1	-	1	-	56	5	112	339	-	118	32	14	153	102	78	40	3	920	-
	M	-	-	1	-	32	4	79	137	-	60	25	10	86	60	38	22	3	472	-
	K	1	-	-	-	24	1	33	202	-	58	7	4	67	42	40	18	-	448	-

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1997. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1997. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor	Kön	Huvudsaklig händelse																		
		El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Ska- dad av vär- me	Ska- dad av ke- miskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träf- fad av fly- gande före- mål	Träf- fad av fal- lande före- mål	For- dons- olycka	Ska- dad av per- son eller djur	Fall av person Totalt	Därav till lägre nivå	Fel- tramp, sned- tramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Därav vid lyft	Hante- rings- skada	Slagit emot stilla- stå- ende före- mål	Öv- rigt	Summa Totalt	Därav döds- fall
11501 Cykel	M+K	-	-	-	-	-	-	1	243	-	21	7	3	7	2	3	1	-	279	-
	M	-	-	-	-	-	-	1	80	-	4	2	-	2	1	2	1	-	90	-
	K	-	-	-	-	-	-	-	163	-	17	5	3	5	1	1	-	-	189	-
11502 Släpfordon,terrängsläp	M+K	-	-	-	-	13	2	25	7	-	27	18	7	17	11	10	6	1	115	-
	M	-	-	-	-	12	2	25	6	-	25	18	7	17	11	10	6	1	111	-
11504 Skottkärra,cykelkärra ed för manuell framföring	M+K	1	-	1	-	26	3	52	38	-	18	4	2	62	45	40	18	-	261	-
	M	-	-	1	-	13	2	27	22	-	9	3	2	37	29	15	6	-	134	-
	K	1	-	-	-	13	1	25	16	-	9	1	-	25	16	25	12	-	127	-
11505 Lyftvagn,pallstaplare	M+K	-	-	-	-	14	-	29	30	-	14	2	1	20	15	14	8	1	131	-
	M	-	-	-	-	6	-	24	22	-	9	2	1	19	14	9	7	1	98	-
	K	-	-	-	-	8	-	5	8	-	5	-	-	1	1	5	1	-	33	-
11506 Skidor,sparkcykel od	M+K	-	-	-	-	3	-	3	17	-	31	1	1	43	29	7	5	1	111	-
	M	-	-	-	-	1	-	-	4	-	11	-	-	11	5	1	1	1	30	-
	K	-	-	-	-	2	-	3	13	-	20	1	1	32	24	6	4	-	81	-
12 Fartyg	M+K	-	1	-	-	4	-	3	11	-	15	10	2	8	5	3	-	-	47	-
	M	-	1	-	-	2	-	2	7	-	12	9	1	6	3	-	-	-	31	-
	K	-	-	-	-	2	-	1	4	-	3	1	1	2	2	3	-	-	16	-
130 Luftfarkost	M+K	-	-	-	-	1	1	1	12	-	4	1	2	2	-	2	1	5	31	8
	M	-	-	-	-	1	1	1	11	-	2	-	2	2	-	2	1	4	27	8
13000 Flygplan	M+K	-	-	-	-	-	-	1	10	-	4	1	1	2	-	2	1	5	26	6
	M	-	-	-	-	-	-	1	9	-	2	-	1	2	-	2	1	4	22	6

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1997. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1997. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor	Kön	Huvudsaklig händelse																		
		El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, vär- brand etc.	Ska- dad av vär- me	Ska- dad av ke- miskt ämne	Skadad av föremål i rörelse	Träf- fad av fly- gande före- mål	Träf- fad av fal- lande före- mål	For- dons- olycka	Ska- dad av per- son eller djur	Fall av person Totalt	Därav till lägre nivå	Fel- tramp, sned- tramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt Därav vid lyft	Hante- rings- skada	Slagit emot stilla- stå- ende före- mål	Öv- rigt	Summa Totalt	Därav döds- fall	
21890 Vägnings-, doserings-, förpackningsmaskin (livsmedel)	M+K	2	-	6	-	82	3	3	-	-	-	-	4	1	3	6	-	109	-	
	M	-	-	6	-	40	2	2	-	-	-	-	-	-	2	3	-	55	-	
	K	2	-	-	-	42	1	1	-	-	-	-	4	1	1	3	-	54	-	
22 Maskin för textil,skinn,läder samt för varor därav eller av plast	M+K	2	-	3	-	35	2	6	-	-	2	1	-	13	6	13	6	-	82	-
	M	2	-	1	-	16	1	5	-	-	-	-	-	8	5	7	2	-	42	-
	K	-	-	2	-	19	1	1	-	-	2	1	-	5	1	6	4	-	40	-
225 Maskin för hopfogning eller sammansättning (textila material ed)	M+K	-	-	2	-	14	1	2	-	-	1	-	-	1	1	2	4	-	27	-
	M	-	-	1	-	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	8	-
	K	-	-	1	-	9	1	1	-	-	1	-	-	1	1	2	3	-	19	-
23 Träbearbetningsmaskin	M+K	1	1	4	-	504	45	10	-	-	10	3	-	11	3	24	9	3	622	2
	M	1	1	4	-	442	44	9	-	-	9	2	-	11	3	23	8	3	555	2
	K	-	-	-	-	62	1	1	-	-	1	1	-	-	-	1	1	-	67	-
230 Maskin för sönderdelning, av trä (vedklyv m.m.)	M+K	-	-	-	-	23	-	4	-	-	2	1	-	-	-	-	2	-	31	-
	M	-	-	-	-	23	-	4	-	-	2	1	-	-	-	-	2	-	31	-
234 Maskin för skärande bearbetning (trä eller träprodukter)	M+K	1	1	-	-	424	43	4	-	-	6	2	-	8	2	22	5	3	517	2
	M	1	1	-	-	379	42	3	-	-	5	1	-	8	2	21	5	3	468	2
	K	-	-	-	-	45	1	1	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	49	-
23402 Bandsåg	M+K	-	-	-	-	33	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	1	1	39	-
	M	-	-	-	-	29	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	1	1	35	-
23403 Cirkelsåg för kapning	M+K	-	-	-	-	18	4	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	1	26	-
	M	-	-	-	-	14	4	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	1	22	-
23404 Cirkelsåg för klyvning med maskinell matning	M+K	-	-	-	-	36	7	1	-	-	2	1	-	1	-	2	1	-	50	1
	M	-	-	-	-	33	7	1	-	-	1	-	-	1	-	2	1	-	46	1

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1997. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1997. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor	Kön	Huvudsaklig händelse														Summa			
		El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Ska- dad av vär- me	Ska- dad av ke- miskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träf- fad av fly- gande före- mål	Träf- fad av fal- lande före- mål	For- dons- olycka	Ska- dad av per- son eller djur	Fall av person Totalt	Därav till lägre nivå	Fel- tramp, sned- tramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Därav vid lyft	Hante- rings- skada	Slagit emot stilla- stå- ende före- mål	Öv- rigt	Totalt	Därav döds- fall
23405 Cirkelsåg för klyvning med manuell matning	M+K	-	-	-	-	74	11	-	-	-	-	-	1	-	5	-	-	91	-
	M	-	-	-	-	71	11	-	-	-	-	-	1	-	5	-	-	88	-
23406 Byggsåg	M+K	-	-	-	-	35	4	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	42	-
	M	-	-	-	-	35	4	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	42	-
23420 Rikthyvel	M+K	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	33	-
	M	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	32	-
23429 Hyvel (ej rikthyvel)	M+K	-	-	-	-	25	1	2	-	-	-	-	2	1	3	-	-	33	-
	M	-	-	-	-	20	1	1	-	-	-	-	2	1	3	-	-	27	-
	K	-	-	-	-	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-
23439 Fräs, tappmaskin, sinkmaskin (trä)	M+K	-	-	-	-	46	6	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	55	-
	M	-	-	-	-	37	6	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	45	-
	K	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	10	-
23449 Borr- eller stämmaskin (trä)	M+K	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	32	-
	M	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	27	-
	K	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
23450 Slipmaskin (trä)	M+K	-	1	-	-	17	3	1	-	-	-	-	1	1	1	-	-	24	-
	M	-	1	-	-	13	2	1	-	-	-	-	1	1	1	-	-	19	-
	K	-	-	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
235 Maskin för hopfogning (träprodukter)	M+K	-	-	2	-	21	2	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	28	-
	M	-	-	2	-	18	2	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	25	-
24 Maskin för framställning av pappersmassa eller papper	M+K	-	1	7	-	83	4	4	-	9	4	-	10	2	9	21	-	148	-
	M	-	1	7	-	69	4	3	-	9	4	-	10	2	7	16	-	126	-
	K	-	-	-	-	14	-	1	-	-	-	-	-	-	2	5	-	22	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1997. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1997. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor	Kön	Huvudsaklig händelse																		
		El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, brand etc.	Ska- dad av vär- me	Ska- dad av ke- miskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träf- fad av fly- gande före- mål	Träf- fad av fal- lande före- mål	For- dons- olycka	Ska- dad av per- son eller djur	Fall av person Totalt	Därav till lägre nivå	Fel- tramp, sned- tramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Därav vid lyft	Hante- rings- skada	Slagit emot stilla- stå- ende före- mål	Öv- rigt	Summa Totalt	Därav döds- fall
241 Maskin med valsar ed för formtryck-, tork-, upprullning etc (pappersframställning)	M+K	-	1	4	-	69	3	2	-	-	8	4	-	4	-	7	13	-	111	-
	M	-	1	4	-	57	3	2	-	-	8	4	-	4	-	6	11	-	96	-
	K	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	15	-
24152 Rullmaskin	M+K	-	-	-	-	31	1	-	-	-	1	1	-	2	-	2	3	-	40	-
	M	-	-	-	-	24	1	-	-	-	1	1	-	2	-	2	2	-	32	-
	K	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	8	-	
24190 Pappersmaskin	M+K	-	1	3	-	19	1	1	-	-	5	2	-	1	-	4	8	-	43	-
	M	-	1	3	-	18	1	1	-	-	5	2	-	1	-	3	7	-	40	-
25 Pappersbearbetningsmaskin eller grafisk maskin	M+K	2	-	3	-	93	2	9	-	-	3	2	-	13	9	10	10	-	145	-
	M	-	-	2	-	68	2	7	-	-	3	2	-	7	4	8	8	-	105	-
	K	2	-	1	-	25	-	2	-	-	-	-	-	6	5	2	2	-	40	-
251 Tryckpress, skrivmaskin	M+K	-	-	-	-	39	-	3	-	-	3	2	-	4	2	3	2	-	54	-
	M	-	-	-	-	36	-	3	-	-	3	2	-	1	-	3	2	-	48	-
	K	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-	-	-	6	-
25115 Tryckpress	M+K	-	-	-	-	35	-	3	-	-	3	2	-	2	-	2	2	-	47	-
	M	-	-	-	-	32	-	3	-	-	3	2	-	1	-	2	2	-	43	-
252 Pappersskärmaskin, falsmaskin m.m.	M+K	-	-	-	-	12	-	2	-	-	-	-	-	-	-	6	2	-	22	-
	M	-	-	-	-	6	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-	13	-
	K	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	9	-
255 Maskin för hopfogning eller sammansättning (pappersprodukter)	M+K	2	-	1	-	26	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	34	-
	M	-	-	1	-	14	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	18	-
	K	2	-	-	-	12	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	16	-

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1997. Arbetstagare och egenföretagare

Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1997. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor	Kön	Huvudsaklig händelse																		
		El-olyckor	Explosion, sprängning, värmebrand etc.	Skadad av avvärmning	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	For-dons-olycka	Skadad av person eller djur	Fall av person		Fel-tramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel		Hante-rings-skada	Slagit emot stillastående föremål	Öv-rigt	Summa	
										Totalt	Därav till lägre nivå		Totalt	Därav vid lyft				Totalt	Därav dödsfall	
26 Maskin för framställning av petrokemiska produkter och tillverkning av varor därav	M+K	1	-	12	-	96	6	10	-	-	1	1	-	11	3	8	12	-	157	-
	M	1	-	12	-	68	6	6	-	-	-	-	-	10	2	4	7	-	114	-
	K	-	-	-	-	28	-	4	-	-	1	1	-	1	1	4	5	-	43	-
262 Maskin för pressning, satsning, klippning ed med två verktyg	M+K	-	-	-	-	28	1	4	-	-	-	-	-	4	1	-	4	-	41	-
	M	-	-	-	-	20	1	3	-	-	-	-	-	3	-	-	2	-	29	-
	K	-	-	-	-	8	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	12	-
26219 Press	M+K	-	-	-	-	20	1	3	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	26	-
	M	-	-	-	-	14	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	19	-
	K	-	-	-	-	6	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
263 Maskin för formning, gjutning, tryckning ed med ett verktyg	M+K	1	-	9	-	21	1	1	-	-	1	1	-	3	2	2	1	-	40	-
	M	1	-	9	-	14	1	-	-	-	-	-	-	3	2	1	1	-	30	-
	K	-	-	-	-	7	-	1	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	10	-
26390 Formningsmaskin för plast-/gummiprodukter	M+K	1	-	9	-	19	1	1	-	-	1	1	-	3	2	2	1	-	38	-
	M	1	-	9	-	12	1	-	-	-	-	-	-	3	2	1	1	-	28	-
	K	-	-	-	-	7	-	1	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	10	-
27 Maskin för bearbetning etc av mineraliska material	M+K	-	-	4	-	54	15	14	7	-	31	21	7	8	4	10	9	1	160	3
	M	-	-	4	-	50	14	14	7	-	30	20	7	8	4	10	6	-	150	3
	K	-	-	-	-	4	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	3	1	10	-
274 Maskin för skärande bearbetning (mineraliska material)	M+K	-	-	1	-	31	10	10	5	-	24	17	3	5	1	1	6	1	97	2
	M	-	-	1	-	30	9	10	5	-	23	16	3	5	1	1	6	-	93	2
27423 Grävmaskin, traktor med grävaggregat	M+K	-	-	-	-	13	3	9	4	-	16	11	2	1	-	-	4	-	52	1
	M	-	-	-	-	13	3	9	4	-	16	11	2	1	-	-	4	-	52	1

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1997. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1997. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor	Kön	Huvudsaklig händelse																	
		El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person		Fel-tramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel		Hanterings-skada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Summa
										Totalt	Därav till lägre nivå		Totalt	Därav vid lyft				Totalt	Därav dödsfall
241 Maskin med valsar ed för formtryck-, tork-, upprullning etc (pappersframställning)	M+K	-	1	4	-	69	3	2	-	8	4	-	4	-	7	13	-	111	-
	M	-	1	4	-	57	3	2	-	8	4	-	4	-	6	11	-	96	-
	K	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	15	-
24152 Rullmaskin	M+K	-	-	-	-	31	1	-	-	1	1	-	2	-	2	3	-	40	-
	M	-	-	-	-	24	1	-	-	1	1	-	2	-	2	2	-	32	-
	K	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	8	-
24190 Pappersmaskin	M+K	-	1	3	-	19	1	1	-	5	2	-	1	-	4	8	-	43	-
	M	-	1	3	-	18	1	1	-	5	2	-	1	-	3	7	-	40	-
25 Pappersbearbetningsmaskin eller grafisk maskin	M+K	2	-	3	-	93	2	9	-	3	2	-	13	9	10	10	-	145	-
	M	-	-	2	-	68	2	7	-	3	2	-	7	4	8	8	-	105	-
	K	2	-	1	-	25	-	2	-	-	-	-	6	5	2	2	-	40	-
251 Tryckpress, skrivmaskin	M+K	-	-	-	-	39	-	3	-	3	2	-	4	2	3	2	-	54	-
	M	-	-	-	-	36	-	3	-	3	2	-	1	-	3	2	-	48	-
	K	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3	2	-	-	-	6	-
25115 Tryckpress	M+K	-	-	-	-	35	-	3	-	3	2	-	2	-	2	2	-	47	-
	M	-	-	-	-	32	-	3	-	3	2	-	1	-	2	2	-	43	-
252 Pappersskärmaskin, falsmaskin m.m.	M+K	-	-	-	-	12	-	2	-	-	-	-	-	-	6	2	-	22	-
	M	-	-	-	-	6	-	2	-	-	-	-	-	-	4	1	-	13	-
	K	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	9	-
255 Maskin för hopfogning eller sammansättning (pappersprodukter)	M+K	2	-	1	-	26	1	1	-	-	-	-	-	-	1	2	-	34	-
	M	-	-	1	-	14	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	18	-
	K	2	-	-	-	12	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	16	-

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1997. Arbetstagare och egenföretagare

Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1997. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor	Kön	Huvudsaklig händelse	Fall av person																	
			Ei-olycor	Explosion, sprängning, värmebrand etc.	Skadad av varme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	For-dons-olycka	Skadad av person eller djur	Totalt	Därav till lägre nivå	Fel-tramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel	Hant-rings-skada	Slagit emot stillastående föremål	Öv-rigt	Summa Totalt	Därav dödsfall
26 Maskin för framställning av petrokemiska produkter och tillverkning av varor därav	M+K	1	-	12	-	96	6	10	-	-	1	1	-	11	3	8	12	-	157	-
	M	1	-	12	-	68	6	6	-	-	-	-	-	10	2	4	7	-	114	-
	K	-	-	-	-	28	-	4	-	-	1	1	-	1	1	4	5	-	43	-
262 Maskin för pressning, satsning, klippning ed med två verktyg	M+K	-	-	-	-	28	1	4	-	-	-	-	-	4	1	-	4	-	41	-
	M	-	-	-	-	20	1	3	-	-	-	-	-	3	-	-	2	-	29	-
	K	-	-	-	-	8	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	12	-
26219 Press	M+K	-	-	-	-	20	1	3	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	26	-
	M	-	-	-	-	14	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	19	-
	K	-	-	-	-	6	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
263 Maskin för formning, gjutning, tryckning ed med ett verktyg	M+K	1	-	9	-	21	1	1	-	-	1	1	-	3	2	2	1	-	40	-
	M	1	-	9	-	14	1	-	-	-	-	-	-	3	2	1	1	-	30	-
	K	-	-	-	-	7	-	1	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	10	-
26390 Formningsmaskin för plast-/gummiprodukter	M+K	1	-	9	-	19	1	1	-	-	1	1	-	3	2	2	1	-	38	-
	M	1	-	9	-	12	1	-	-	-	-	-	-	3	2	1	1	-	28	-
	K	-	-	-	-	7	-	1	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	10	-
27 Maskin för bearbetning etc av mineraliska material	M+K	-	-	4	-	54	15	14	7	-	31	21	7	8	4	10	9	1	160	3
	M	-	-	4	-	50	14	14	7	-	30	20	7	8	4	10	6	-	150	3
	K	-	-	-	-	4	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	3	1	10	-
274 Maskin för skärning bearbetning (mineraliska material)	M+K	-	-	1	-	31	10	10	5	-	24	17	3	5	1	1	6	1	97	2
	M	-	-	1	-	30	9	10	5	-	23	16	3	5	1	1	6	-	93	2
27423 Grävmaskin, traktor med grävaggregat	M+K	-	-	-	-	13	3	9	4	-	16	11	2	1	-	-	4	-	52	1
	M	-	-	-	-	13	3	9	4	-	16	11	2	1	-	-	4	-	52	1

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1997. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1997. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor	Kön	Huvudsaklig händelse																		
		El- olyckor	Explo- sion, spräng- ning, vär- brand etc.	Ska- dad av vär- me	Ska- dad av ke- miskt ämne	Skadad av föremål i rörelse	Träf- fad av fly- gande före- mål	Träf- fad av fal- lande före- mål	For- dons- olycka	Ska- dad av per- son eller djur	Fall av person Totalt	Därav till lägre nivå	Fel- tramp, sned- tramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt Därav vid lyft	Hante- rings- skada	Slagit emot stilla- stå- ende före- mål	Öv- rigt	Summa Totalt	Därav döds- fall	
27440 Bergborraggregat	M+K	-	-	1	-	8	4	-	1	-	4	2	1	3	1	-	-	-	22	-
	M	-	-	1	-	8	3	-	1	-	4	2	1	3	1	-	-	-	21	-
28 Maskin för framställning av metall eller metallmanufaktur	M+K	4	10	44	-	693	109	44	-	-	27	14	1	22	5	73	32	3	1062	1
	M	4	10	43	-	589	96	41	-	-	25	13	1	21	5	67	27	3	927	1
	K	-	-	1	-	104	13	3	-	-	2	1	-	1	-	6	5	-	135	-
281 Maskin med valsar ed för form-, tryck-, tork-, upprullning etc (metall)	M+K	-	-	-	-	49	5	2	-	-	4	1	-	1	-	4	-	-	65	-
	M	-	-	-	-	45	5	2	-	-	4	1	-	1	-	4	-	-	61	-
28100 Valsverk för framställning av plåt, tråd, rör, balk ed	M+K	-	-	-	-	16	1	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	20	-
	M	-	-	-	-	16	1	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	20	-
28101 Rundbockningsmaskin	M+K	-	-	-	-	23	1	1	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	29	-
	M	-	-	-	-	20	1	1	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	26	-
282 Maskin för press-, stans-, klippning med två verktyg (metall)	M+K	-	-	2	-	176	9	14	-	-	7	3	-	4	-	28	10	1	251	-
	M	-	-	2	-	143	7	12	-	-	7	3	-	4	-	26	8	1	210	-
	K	-	-	-	-	33	2	2	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	41	-
28211 Kantpress	M+K	-	-	1	-	18	-	1	-	-	1	-	-	1	-	3	1	-	26	-
	M	-	-	1	-	15	-	1	-	-	1	-	-	1	-	3	1	-	23	-
28212 Kantbockningsmaskin	M+K	-	-	-	-	18	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	21	-
	M	-	-	-	-	17	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-
28280 Hydraulpress	M+K	-	-	1	-	16	1	3	-	-	-	-	-	1	-	4	2	-	28	-
	M	-	-	1	-	13	1	3	-	-	-	-	-	1	-	4	2	-	25	-
28282 Excenterpress	M+K	-	-	-	-	32	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	35	-
	M	-	-	-	-	27	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	29	-
	K	-	-	-	-	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1997. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1997. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor	Kön	Huvudsaklig händelse																		
		El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person	Fel-tramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel	Hanterings-skada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Summa	Därav dödsfall		
28289 Stansmaskin och mekanisk press (ej excenter- och skruvpress)	M+K	-	-	-	-	19	2	4	-	-	2	-	-	1	-	10	4	-	42	-
	M	-	-	-	-	17	1	4	-	-	2	-	-	1	-	9	2	-	36	-
	K	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	6	-
283 Maskin för formning, gjutning, tryckning ed (t.ex. drag- eller gjutmaskin)	M+K	-	1	4	-	27	3	3	-	-	2	2	-	2	1	1	1	-	44	-
	M	-	1	4	-	25	3	3	-	-	2	2	-	1	1	1	1	-	41	-
284 Maskin för skärande bearbetning för metall	M+K	1	-	5	-	342	74	12	-	-	7	3	-	8	2	28	14	1	492	-
	M	1	-	5	-	307	65	12	-	-	6	3	-	8	2	27	12	1	444	-
	K	-	-	-	-	35	9	-	-	-	1	-	-	-	-	1	2	-	48	-
28409 Såg	M+K	-	-	-	-	38	3	3	-	-	1	-	-	-	-	2	2	-	49	-
	M	-	-	-	-	32	3	3	-	-	1	-	-	-	-	2	2	-	43	-
	K	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-
28410 Supportsvarv, bänksvarv	M+K	-	-	1	-	24	10	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	37	-
	M	-	-	1	-	23	10	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	36	-
28419 Svarv (ej support- eller bänksvarv)	M+K	-	-	1	-	36	7	1	-	-	-	-	-	-	-	5	2	-	52	-
	M	-	-	1	-	32	6	1	-	-	-	-	-	-	-	5	2	-	47	-
	K	-	-	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
28439 Fräs	M+K	-	-	-	-	20	4	-	-	-	1	1	-	1	-	4	2	1	33	-
	M	-	-	-	-	20	4	-	-	-	1	1	-	1	-	4	1	1	32	-
28449 Borr, brotsch-, gängmaskin ed	M+K	-	-	-	-	83	7	1	-	-	1	-	-	3	1	5	2	-	102	-
	M	-	-	-	-	76	6	1	-	-	1	-	-	3	1	5	2	-	94	-
	K	-	-	-	-	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
28450 Slip-, fil-, kap-, polermaskin; arbetsstycket handhållet	M+K	-	-	-	-	55	17	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74	-
	M	-	-	-	-	48	12	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62	-
	K	-	-	-	-	7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1997. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1997. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor	Kön	Huvudsaklig händelse																		
		El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, vär- brand etc.	Ska- dad av me- me	Ska- dad av ke- miskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träf- fad av fly- gande före- mål	Träf- fad av fal- lande före- mål	For- dons- olycka	Ska- dad av per- son eller djur	Fall av person Totalt	Därav till lägre nivå	Fel- tramp, sned- tramp	Överbelastning av Totalt	Därav vid lyft	Hante- rings- skada	Slagit emot stilla- stå- ende före- mål	Öv- rigt	Summa Totalt	Därav döds- fall
28459 Slip-,fil-,kap-,polermaskin; arbetsstycket ej handhållet	M+K	-	-	1	-	39	22	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	65	-
	M	-	-	1	-	34	20	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	57	-
	K	-	-	-	-	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	8	-
28480 Fleroperationsmaskin (metallbearbetning)	M+K	-	-	1	-	20	2	2	-	-	2	1	-	3	-	3	4	-	37	-
	M	-	-	1	-	16	2	2	-	-	2	1	-	3	-	2	4	-	32	-
	K	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	5	-
285 Maskin för hopfogning eller sammansättning (metall)	M+K	1	3	17	-	58	10	6	-	-	2	1	-	2	1	7	4	-	110	1
	M	1	3	16	-	37	9	5	-	-	2	1	-	2	1	4	3	-	82	1
	K	-	-	1	-	21	1	1	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	28	-
28509 Svetsmaskin (metall)	M+K	1	3	15	-	32	7	5	-	-	2	1	-	1	-	5	4	-	75	1
	M	1	3	14	-	22	7	4	-	-	2	1	-	1	-	4	3	-	61	1
	K	-	-	1	-	10	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	14	-
287 Maskin (ugn) för ytbehandling, torkning, värmning etc (metall)	M+K	2	6	13	-	6	2	2	-	-	2	2	-	1	-	2	-	-	36	-
	M	2	6	13	-	6	2	2	-	-	1	1	-	1	-	2	-	-	35	-
29 Maskin för avfall eller annat ospecificerat material	M+K	-	-	-	-	13	3	2	8	-	6	3	2	14	8	6	3	1	58	-
	M	-	-	-	-	8	2	2	5	-	3	2	2	8	3	4	3	1	38	-
	K	-	-	-	-	5	1	-	3	-	3	1	-	6	5	2	-	-	20	-
296 Maskin för renhållning etc	M+K	-	-	-	-	8	1	1	8	-	5	2	2	11	8	6	2	1	45	-
	M	-	-	-	-	4	1	1	5	-	2	1	2	5	3	4	2	1	27	-
	K	-	-	-	-	4	-	-	3	-	3	1	-	6	5	2	-	-	18	-
3 Tekniskt hjälpmedel samt vapen och ammunition	M+K	-	26	7	-	79	76	55	6	1	96	16	22	126	38	89	32	20	635	-
	M	-	17	6	-	56	62	39	1	1	40	8	11	83	25	60	20	9	405	-
	K	-	9	1	-	23	14	16	5	-	56	8	11	43	13	29	12	11	230	-
320 Vissa tekniska hjälpmedel	M+K	-	4	5	-	77	76	55	6	1	96	16	22	124	36	87	32	12	597	-
	M	-	3	5	-	54	62	39	1	1	40	8	11	81	23	58	20	6	381	-
	K	-	1	-	-	23	14	16	5	-	56	8	11	43	13	29	12	6	216	-

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1997. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1997. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor	Kön	Huvudsaklig händelse														Summa	Därav dödsfall			
		El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	For-dons-olycka	Ska-dad av person eller djur	Fall av person Totalt	Därav till lägre nivå	Fel-tramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Därav vid lyft			Hante-rings-skada	Slagit emot stillastående föremål	Öv-rigt Totalt
32004 Pallbock, mellanlägg	M+K	-	-	-	-	-	-	8	-	-	1	-	3	5	4	3	1	-	21	-
	M	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	1	4	4	2	1	-	15	-
	K	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	2	1	-	1	-	-	6	-
32005 Presenning, surmning, täckning ed	M+K	-	-	-	-	2	35	4	-	-	27	-	2	7	2	9	6	-	92	-
	M	-	-	-	-	2	33	4	-	-	18	-	1	5	2	8	5	-	76	-
	K	-	-	-	-	-	2	-	-	-	9	-	1	2	-	1	1	-	16	-
32006 Fast- eller hopspänningsanordning, skruvstycke ed	M+K	-	-	3	-	21	13	13	-	-	6	2	-	5	4	19	6	-	86	-
	M	-	-	3	-	14	11	11	-	-	5	2	-	5	4	15	6	-	70	-
	K	-	-	-	-	7	2	2	-	-	1	-	-	-	-	4	-	-	16	-
32007 Mättnings- och provningsutrustning (ej el)	M+K	-	2	-	-	6	3	1	-	-	-	-	1	3	1	11	1	-	28	-
	M	-	2	-	-	3	3	1	-	-	-	-	1	2	1	9	1	-	22	-
	K	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	6	-
32018 Idrotts- och lekredskap	M+K	-	-	-	-	10	16	4	6	1	45	12	14	77	8	11	8	5	197	-
	M	-	-	-	-	6	8	2	1	1	12	4	7	55	5	3	1	2	98	-
	K	-	-	-	-	4	8	2	5	-	33	8	7	22	3	8	7	3	99	-
330 Vapen,ammunition, sprängmedel	M+K	-	22	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	8	37	-
	M	-	14	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	3	23	-
	K	-	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	14	-
4 Elektrisk utrustning	M+K	80	26	2	-	11	10	29	1	-	68	-	8	80	54	37	26	13	391	2
	M	64	24	2	-	9	9	22	-	-	26	-	6	62	44	33	15	9	281	2
	K	16	2	-	-	2	1	7	1	-	42	-	2	18	10	4	11	4	110	-
400 Motor,apparat ed	M+K	22	24	1	-	6	3	21	1	-	2	-	-	49	36	20	14	8	171	-
	M	16	22	1	-	4	2	15	-	-	1	-	-	34	27	18	4	6	123	-
	K	6	2	-	-	2	1	6	1	-	1	-	-	15	9	2	10	2	48	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1997. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1997. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor	Kön	Huvudsaklig händelse																		
		El-olyckor	Explosion, sprängning, värbrand etc.	Skadad av värmemått	Skadad av maskin, kemiskt i rörelse	Skadad av maskin, flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person	Feltramp, snedtramp	Överbelastning av kroppsdel	Hanterings-skada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Summa	Därav dödsfall		
40002 Batteri, kondensator	M+K	1	21	1	-	1	1	2	-	-	1	-	-	8	6	2	-	-	38	-
	M	1	21	1	-	1	1	2	-	-	-	-	-	8	6	1	-	-	36	-
40006 Belysningsutrustning	M+K	12	2	-	-	-	1	8	-	-	-	-	-	7	3	10	7	-	47	-
	M	8	1	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	4	3	9	1	-	28	-
	K	4	1	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	3	-	1	6	-	19	-
40020 Dator, bildskärm	M+K	1	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	15	11	1	1	-	21	-
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	8	6	1	1	-	11	-
	K	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	7	5	-	-	-	10	-
40021 Elapparat (radio, TV, radar, oscilloskop ed)	M+K	3	1	-	-	1	1	3	-	-	-	-	-	8	7	4	6	2	29	-
	M	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	4	3	4	2	2	16	-
	K	1	1	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	4	4	-	4	-	13	-
410 Elkomponent	M+K	58	2	1	-	5	7	8	-	-	66	-	8	30	18	17	12	5	219	2
	M	48	2	1	-	5	7	7	-	-	25	-	6	28	17	15	11	3	158	2
	K	10	-	-	-	-	-	1	-	-	41	-	2	2	1	2	1	2	61	-
41000 Elcentral, ställverk	M+K	16	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2	2	3	1	1	26	1
	M	14	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2	2	3	1	1	24	1
41001 Fördeln-, regler-, kopplingsdon, relä, motorskydd ed	M+K	10	-	-	-	5	1	3	-	-	2	-	1	9	6	2	6	-	39	-
	M	6	-	-	-	5	1	2	-	-	1	-	1	9	6	1	6	-	32	-
	K	4	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	7	-
41002 Elledning	M+K	29	1	1	-	-	3	4	-	-	63	-	7	16	7	12	3	-	139	1
	M	25	1	1	-	-	3	4	-	-	24	-	5	14	6	11	2	-	90	1
	K	4	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-	2	2	1	1	1	-	49	-

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1997. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1997. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor	Kön	Huvudsaklig händelse	Huvudsaklig händelse																	
			El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	For-dons-olycka	Skadad av person eller djur	Fall av person	Fel-tramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel	Hante-rings-skada	Slagit emot stillastående föremål	Öv-rigt	Summa	Därav dödsfall	
5 Kylanordning, behållare, tryckkärl, pump, panna, fläkt, rörledning	M+K	4	36	141	-	59	46	35	1	-	68	18	32	111	71	73	39	9	654	2
	M	2	33	81	-	53	44	21	1	-	53	18	27	84	58	61	33	8	501	2
	K	2	3	60	-	6	2	14	-	-	15	-	5	27	13	12	6	1	153	-
520 Kompressor, pump, fläkt, ledning, armatur ed	M+K	1	9	46	-	43	36	12	-	-	41	7	29	47	29	29	20	7	320	-
	M	1	9	42	-	39	34	10	-	-	33	7	24	42	28	28	18	6	286	-
	K	-	-	4	-	4	2	2	-	-	8	-	5	5	1	1	2	1	34	-
52001 Kompressor, pump	M+K	-	2	11	-	10	3	1	-	-	1	1	-	15	13	8	1	1	53	-
	M	-	2	10	-	10	3	1	-	-	1	1	-	14	12	8	1	1	51	-
52002 Fläkt inkl ledning eller kanal	M+K	1	-	-	-	15	2	2	-	-	2	1	1	7	4	4	3	-	37	-
	M	1	-	-	-	14	2	2	-	-	2	1	-	7	4	4	3	-	35	-
52003 Rör- och slangledning inkl koppling, fläns ed	M+K	-	6	29	-	12	29	7	-	-	35	4	26	17	7	14	9	4	188	-
	M	-	6	26	-	10	27	6	-	-	27	4	23	15	7	13	8	3	164	-
	K	-	-	3	-	2	2	1	-	-	8	-	3	2	-	1	1	1	24	-
52004 Armatur ed (ej elektrisk) till kompressor, pump, fläkt, ledning	M+K	-	1	6	-	6	1	1	-	-	1	-	-	7	4	2	6	2	33	-
	M	-	1	6	-	5	1	-	-	-	1	-	-	5	4	2	5	2	28	-
530 Tryckkärl	M+K	-	4	4	-	4	-	3	-	-	-	-	-	9	9	7	1	-	32	-
	M	-	3	4	-	4	-	3	-	-	-	-	-	9	9	7	1	-	31	-
53003 Gasflaska, sprayflaska	M+K	-	2	2	-	3	-	2	-	-	-	-	-	9	9	5	-	-	23	-
	M	-	1	2	-	3	-	2	-	-	-	-	-	9	9	5	-	-	22	-
540 Panna, kylningsanordning samt behållare för varm- eller kallhållning	M+K	2	6	27	-	2	6	4	-	-	4	3	-	18	11	10	3	2	84	-
	M	1	6	18	-	1	6	2	-	-	4	3	-	16	9	8	2	2	66	-
	K	1	-	9	-	1	-	2	-	-	-	-	-	2	2	2	1	-	18	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1997. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1997. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor	Kön	Huvudsaklig händelse																		
		El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, vär- brand etc.	Ska- dad av vär- me	Ska- dad av ke- miskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träf- fad av fly- gande före- mål	Träf- fad av fal- lande före- mål	For- dons- olycka	Ska- dad av per- son eller djur	Fall av person Totalt	Därav till lägre nivå	Fel- tramp, sned- tramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Därav vid lyft	Hante- rings- skada	Slagit emot stilla- stå- ende före- mål	Ov- rigt	Summa Totalt	Därav döds- fall
54002 Panna ed med eldstad, elpatron ed	M+K	-	3	14	-	1	2	-	-	-	2	1	-	7	3	3	-	-	32	-
	M	-	3	11	-	-	2	-	-	-	2	1	-	7	3	3	-	-	28	-
550 Behållare i fast installation samt kärl för beredning	M+K	1	5	64	-	10	4	16	1	-	22	8	3	37	22	27	15	-	205	2
	M	-	4	17	-	9	4	6	1	-	16	8	3	17	12	18	12	-	107	2
	K	1	1	47	-	1	-	10	-	-	6	-	-	20	10	9	3	-	98	-
55003 Behållare (ej under tryck) för vätska	M+K	-	-	2	-	4	1	3	-	-	11	5	1	9	6	3	4	-	38	-
	M	-	-	2	-	4	1	2	-	-	9	5	1	5	4	2	4	-	30	-
	K	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	4	2	1	-	-	8	-
55007 Sanitetskärl, t ex tvättfat, wc	M+K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	9	2	3	7	-	24	-
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	3	2	1	4	-	10	-
	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	6	-	2	3	-	14	-
55008 Beredningskärl, t ex gjutform kastrull, bakplåt ed	M+K	1	3	57	-	3	1	6	1	-	3	1	1	16	13	16	2	-	110	-
	M	-	2	10	-	2	1	-	1	-	3	1	1	6	5	10	2	-	38	-
	K	1	1	47	-	1	-	6	-	-	-	-	-	10	8	6	-	-	72	-
6 Byggnadsdel i hus, fordon etc. inredning, betongform, ställning ed	M+K	3	5	7	-	179	27	400	6	-	3328	1738	718	639	200	254	540	36	6142	8
	M	3	1	5	-	100	20	253	2	-	1975	1287	417	365	127	143	353	21	3658	8
	K	-	4	2	-	79	7	147	4	-	1353	451	301	274	73	111	187	15	2484	-
600 Fast byggnadsdel, betongform ed	M+K	2	-	5	-	147	17	162	-	-	2122	768	656	349	50	153	327	24	3964	6
	M	2	-	4	-	82	12	125	-	-	1053	475	377	219	44	99	229	15	2217	6
	K	-	-	1	-	65	5	37	-	-	1069	293	279	130	6	54	98	9	1747	-
60001 Betongform ed	M+K	-	-	-	-	2	5	-	-	11	6	1	3	1	1	-	-	23	-	
	M	-	-	-	-	2	5	-	-	11	6	1	3	1	1	-	-	23	-	
60010 Pelare, stolpe, påle, mast	M+K	1	-	1	-	-	-	5	-	-	9	7	1	6	3	2	15	-	40	-
	M	1	-	1	-	-	-	5	-	-	8	6	1	6	3	2	13	-	37	-

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1997. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1997. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor	Kön	Huvudsaklig händelse										Fall av person		Fel-tramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel vid lyft		Hanterings-skada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Summa	
		El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Totalt	Därav till lägre nivå	Totalt		Därav	Totalt				Därav	
60011 Fundament, bjälklag, golv, terrass, innerdäck, durk	M+K	-	-	-	-	2	-	8	-	-	584	62	201	103	1	3	60	3	964	-	
	M	-	-	-	-	2	-	7	-	-	258	49	128	56	1	2	46	2	501	-	
	K	-	-	-	-	-	-	1	-	-	326	13	73	47	-	1	14	1	463	-	
60012 Mur, vägg, skärm, skott bordläggning	M+K	-	-	-	-	2	1	17	-	-	9	4	1	3	-	5	32	-	70	-	
	M	-	-	-	-	-	1	13	-	-	6	3	1	3	-	3	27	-	54	-	
	K	-	-	-	-	2	-	4	-	-	3	1	-	-	-	2	5	-	16	-	
60013 Innertak	M+K	-	-	1	-	-	1	22	-	-	8	7	-	1	-	-	9	1	43	3	
	M	-	-	1	-	-	1	19	-	-	8	7	-	1	-	-	9	1	40	3	
60014 Yttertak, hängränna, stuprör ed, ytterdäck	M+K	-	-	-	-	-	-	6	-	-	52	46	1	8	1	2	5	-	74	1	
	M	-	-	-	-	-	-	6	-	-	51	45	1	8	1	2	4	-	72	1	
60030 Brygga, bro, plattform, ramp ed	M+K	-	-	-	-	-	-	7	-	-	76	44	16	10	3	-	10	-	119	-	
	M	-	-	-	-	-	-	7	-	-	51	33	15	10	3	-	6	-	89	-	
	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	11	1	-	-	-	4	-	30	-	
60031 Lastkaj ed för fordon; perrong	M+K	-	-	-	-	2	-	2	-	-	62	47	6	3	-	-	3	-	78	-	
	M	-	-	-	-	2	-	2	-	-	52	39	5	3	-	-	2	-	66	-	
	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	8	1	-	-	-	1	-	12	-	
60032 Trappa	M+K	-	-	-	-	-	-	2	-	-	662	390	163	53	-	-	27	4	911	1	
	M	-	-	-	-	-	-	1	-	-	253	157	71	29	-	-	18	1	373	1	
	K	-	-	-	-	-	-	1	-	-	409	233	92	24	-	-	9	3	538	-	
60033 Räcke, ledstång, fotlist, avbärare	M+K	-	-	1	-	-	2	4	-	-	23	9	-	9	1	1	12	2	54	-	
	M	-	-	1	-	-	2	2	-	-	13	7	-	4	1	1	11	1	35	-	
	K	-	-	-	-	-	-	2	-	-	10	2	-	5	-	-	1	1	19	-	
60034 Fast steg, lejdare, fotsteg	M+K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	37	4	6	-	-	8	-	68	-	
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	32	2	6	-	-	8	-	56	-	
	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	5	2	-	-	-	-	-	12	-	

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1997. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1997. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor	Kön	Huvudsaklig händelse														Summa				
		El- olyc- kor	Explo- sion, spräng- ning, vär- brand etc.	Ska- dad av vär- me ämne	Ska- dad av ke- miskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träf- fad av fly- gande före- mål	Träf- fad av fal- lande före- mål	For- dons- olycka	Ska- dad av per- son eller djur	Fall av person		Fel- tramp, sned- tramp	Overbelastning av kroppsdel vid lyft		Hante- rings- skada	Slagit emot stilla- stå- ende före- mål	Ov- rigt	Totalt	Därav döds- fall
											Totalt	Därav till lägre nivå		Totalt	Därav				Totalt	Därav
60035 Schakt (hiss-, rör- ed, kulvert etc)	M+K	-	-	-	-	-	-	1	-	-	22	16	2	1	-	-	-	-	26	-
	M	-	-	-	-	-	-	1	-	-	21	15	2	1	-	-	-	-	25	-
60037 Lucka, lock	M+K	-	-	-	-	3	4	27	-	-	14	7	6	16	12	15	10	1	96	-
	M	-	-	-	-	3	2	16	-	-	9	6	5	13	10	11	9	1	69	-
	K	-	-	-	-	-	2	11	-	-	5	1	1	3	2	4	1	-	27	-
60040 Port, dörr, fönster ed	M+K	-	-	-	-	100	5	37	-	-	68	6	8	43	23	114	100	11	486	-
	M	-	-	-	-	54	2	24	-	-	17	5	3	25	19	68	47	7	247	-
	K	-	-	-	-	46	3	13	-	-	51	1	5	18	4	46	53	4	239	-
60041 Maskindriven port, dörr	M+K	-	-	-	-	32	-	4	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	38	-
	M	-	-	-	-	16	-	3	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	21	-
	K	-	-	-	-	16	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-
60050 Räl, sliper, växel, signal- anordning	M+K	1	-	-	-	4	-	1	-	-	13	1	19	2	2	3	1	-	44	-
	M	1	-	-	-	4	-	1	-	-	13	1	16	2	2	3	1	-	41	-
60051 Grop, brunn, dike ed	M+K	-	-	1	-	1	-	3	-	-	93	52	68	14	1	3	8	-	191	1
	M	-	-	-	-	1	-	3	-	-	71	44	47	10	1	2	6	-	140	1
	K	-	-	1	-	-	-	-	-	-	22	8	21	4	-	1	2	-	51	-
60052 Fördämning, slänt	M+K	-	-	-	-	-	-	2	-	-	24	10	2	2	-	1	-	-	31	-
	M	-	-	-	-	-	-	2	-	-	16	7	2	-	-	1	-	-	21	-
	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	3	-	2	-	-	-	-	10	-
60053 Väg, gata, gång- och cykelbana, parkeringsplats ed	M+K	-	-	-	-	-	-	1	-	-	97	-	56	10	1	1	5	-	170	-
	M	-	-	-	-	-	-	1	-	-	20	-	18	2	1	1	5	-	47	-
	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77	-	38	8	-	-	-	-	123	-
60054 Plan, fält ed	M+K	-	-	-	-	-	1	-	-	-	86	3	37	29	-	-	6	1	160	-
	M	-	-	-	-	-	1	-	-	-	37	2	17	18	-	-	5	1	79	-
	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	1	20	11	-	-	1	-	81	-

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1997. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1997. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor	Kön	Huvudsaklig händelse																		
		El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person		Fel-tramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel		Hanterings-skada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Summa	
										Totalt	Därav till lägre nivå		Totalt	Därav vid lyft				Totalt	Därav dödsfall	
60098 Terräng	M+K	-	-	-	-	-	-	1	-	-	141	5	60	22	-	-	7	1	232	-
	M	-	-	-	-	-	-	1	-	-	85	4	39	14	-	-	4	1	144	-
	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	1	21	8	-	-	3	-	88	-
610 Fast eller lös inredning (även utomhus), ställning, stege	M+K	1	4	2	-	29	10	234	6	-	1201	969	62	286	149	97	209	12	2153	2
	M	1	1	1	-	15	8	124	2	-	918	811	40	144	82	41	121	6	1422	2
	K	-	3	1	-	14	2	110	4	-	283	158	22	142	67	56	88	6	731	-
61000 Ställning (ej hängställning) bock, landgång	M+K	-	-	-	-	1	-	10	-	-	166	138	6	12	3	3	20	2	220	1
	M	-	-	-	-	1	-	9	-	-	163	138	6	12	3	2	18	2	213	1
	K	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	-	-	-	-	1	2	-	7	-
61001 Lös eller rörlig trappa, stege lejdare	M+K	-	-	-	-	-	-	10	-	-	625	595	18	23	7	6	27	2	711	1
	M	-	-	-	-	-	-	9	-	-	582	556	13	21	6	5	25	2	657	1
	K	-	-	-	-	-	-	1	-	-	43	39	5	2	1	1	2	-	54	-
61002 Arbetspall, rullpall ed	M+K	-	-	-	-	3	-	9	1	-	83	76	5	14	7	1	5	-	121	-
	M	-	-	-	-	3	-	5	1	-	63	57	4	10	5	1	4	-	91	-
	K	-	-	-	-	-	-	4	-	-	20	19	1	4	2	-	1	-	30	-
61021 Pallställ, hyllställning, fack ed för lagring	M+K	-	-	-	-	2	2	67	1	-	32	18	2	9	-	10	42	1	168	-
	M	-	-	-	-	1	2	41	-	-	18	12	1	5	-	6	24	1	99	-
	K	-	-	-	-	1	-	26	1	-	14	6	1	4	-	4	18	-	69	-
61023 Upphångningskrok, verktygshållare	M+K	-	-	-	-	2	4	12	-	-	-	-	-	-	-	1	9	-	28	-
	M	-	-	-	-	2	3	9	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	18	-
	K	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	1	5	-	10	-
61051 Sittmöbel	M+K	-	-	-	-	3	1	14	-	-	145	94	4	38	23	14	15	3	237	-
	M	-	-	-	-	-	1	3	-	-	31	18	-	16	11	2	6	1	60	-
	K	-	-	-	-	3	-	11	-	-	114	76	4	22	12	12	9	2	177	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1997. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1997. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor	Kön	Huvudsaklig händelse																		
		El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av ke-miskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av fly-gande föremål	Träffad av fal-lande föremål	Fordons-olycka	Skadad av person eller djur	Fall av person	Fel-tramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel vid lyft	Hante-rings-skada	Slagit emot stilla-stående föremål	Öv-rigt	Summa	Därav döds-fall		
61052 Bord, arbetsbänk ed	M+K	-	-	1	-	7	-	30	-	-	44	29	1	35	28	13	32	3	166	-
	M	-	-	-	-	5	-	10	-	-	22	15	1	17	13	4	18	-	77	-
	K	-	-	1	-	2	-	20	-	-	22	14	-	18	15	9	14	3	89	-
61053 Förvaringsmöbel	M+K	-	-	-	-	4	1	38	-	-	2	1	-	36	25	20	36	-	137	-
	M	-	-	-	-	2	1	19	-	-	1	-	-	25	20	10	11	-	69	-
	K	-	-	-	-	2	-	19	-	-	1	1	-	11	5	10	25	-	68	-
61054 Säng	M+K	-	-	-	-	6	1	9	4	-	10	6	-	63	21	17	4	1	115	-
	M	-	-	-	-	-	-	1	1	-	3	3	-	7	4	2	-	-	14	-
	K	-	-	-	-	6	1	8	3	-	7	3	-	56	17	15	4	1	101	-
61055 Matta, gardin etc	M+K	-	-	-	-	-	-	3	-	-	53	-	12	21	6	-	3	-	92	-
	M	-	-	-	-	-	-	1	-	-	6	-	3	8	1	-	1	-	19	-
	K	-	-	-	-	-	-	2	-	-	47	-	9	13	5	-	2	-	73	-
61056 Tratt, durkplåt, golvgaller	M+K	-	-	-	-	-	-	4	-	-	29	4	13	6	4	5	2	-	59	-
	M	-	-	-	-	-	-	1	-	-	20	4	11	6	4	3	-	-	41	-
	K	-	-	-	-	-	-	3	-	-	9	-	2	-	-	2	2	-	18	-
620 Flyttbar bod, husvagn, tält	M+K	-	-	-	-	3	-	4	-	-	5	1	-	2	1	4	2	-	20	-
	M	-	-	-	-	3	-	4	-	-	4	1	-	2	1	3	1	-	17	-
7 Material, gods, emballage, bygg- och konstruktions-element	M+K	-	23	99	6	102	222	725	18	-	2117	96	230	1504	1174	871	411	92	6420	11
	M	-	19	57	6	92	199	559	10	-	977	78	181	1000	807	683	321	63	4167	11
	K	-	4	42	-	10	23	166	8	-	1140	18	49	504	367	188	90	29	2253	-
70 Stapel, hög	M+K	-	1	-	-	-	-	27	-	-	22	12	3	18	13	5	4	-	80	1
	M	-	1	-	-	-	-	26	-	-	18	11	3	16	11	5	4	-	73	1
	K	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4	1	-	2	2	-	-	-	7	-

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1997. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1997. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor	Kön	Huvudsaklig händelse											Fall av person		Fel-tramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel		Hanterings-skada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Summa	
		El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	For-dons-olycka	Ska-dad av person eller djur	Totalt	Därav till lägre nivå	Totalt	Därav vid lyft		Totalt	Därav dödsfall					
70001 Stapel (virke, balar etc)	M+K	-	-	-	-	-	-	22	-	-	16	10	-	14	11	4	3	-	59	-		
	M	-	-	-	-	-	-	21	-	-	14	9	-	12	9	4	3	-	54	-		
	K	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	1	-	2	2	-	-	-	5	-		
72 Emballage, emballerat gods ed för transport, förvaring, förrådshållning	M+K	-	2	16	-	22	36	110	1	-	151	14	10	652	593	132	38	9	1179	-		
	M	-	1	8	-	17	27	62	1	-	56	8	5	344	319	75	22	6	624	-		
	K	-	1	8	-	5	9	48	-	-	95	6	5	308	274	57	16	3	555	-		
72001 Läda, korg, kartong, back	M+K	-	-	-	-	3	3	60	-	-	67	9	3	335	307	39	14	2	526	-		
	M	-	-	-	-	1	1	29	-	-	13	4	2	156	146	22	8	1	233	-		
	K	-	-	-	-	2	2	31	-	-	54	5	1	179	161	17	6	1	293	-		
72002 Säck, påse ed	M+K	-	-	-	-	-	-	2	-	-	21	-	1	107	94	13	1	2	147	-		
	M	-	-	-	-	-	-	1	-	-	5	-	-	55	52	9	1	2	73	-		
	K	-	-	-	-	-	-	1	-	-	16	-	1	52	42	4	-	-	74	-		
72003 Band, tråd ed	M+K	-	-	-	-	2	26	-	-	-	29	-	-	5	3	13	2	-	77	-		
	M	-	-	-	-	2	21	-	-	-	19	-	-	5	3	11	1	-	59	-		
	K	-	-	-	-	-	5	-	-	-	10	-	-	-	-	2	1	-	18	-		
72005 Burk, flaska, dunk, hink, soptunna ed	M+K	-	2	15	-	3	5	21	1	-	9	1	1	95	89	44	11	5	212	-		
	M	-	1	7	-	3	4	12	1	-	7	1	-	50	47	18	4	3	110	-		
	K	-	1	8	-	-	1	9	-	-	2	-	1	45	42	26	7	2	102	-		
72007 Rulle, bobin, kabeltrumma ed	M+K	-	-	-	-	11	1	14	-	-	10	1	2	41	36	17	3	-	99	-		
	M	-	-	-	-	8	-	13	-	-	6	1	1	31	27	11	2	-	72	-		
	K	-	-	-	-	3	1	1	-	-	4	-	1	10	9	6	1	-	27	-		
72008 Bunt, bal	M+K	-	-	-	-	-	-	6	-	-	4	2	2	22	21	2	2	-	38	-		
	M	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	2	2	17	16	2	2	-	29	-		
	K	-	-	-	-	-	-	3	-	-	1	-	-	5	5	-	-	-	9	-		

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1997. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1997. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor	Kön	Huvudsaklig händelse																		
		El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin i föremål rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person	Fel-tramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel vid lyft	Hant-rings-skada	Slagit emot stillastående föremål	Öv-rigt	Summa	Därav dödsfall		
73 Lastbärare	M+K	-	-	4	-	25	4	81	17	-	82	23	18	93	77	45	36	4	409	-
	M	-	-	3	-	22	4	42	9	-	54	17	14	71	62	34	27	4	284	-
	K	-	-	1	-	3	-	39	8	-	28	6	4	22	15	11	9	-	125	-
73001 Container	M+K	-	-	1	-	12	1	16	3	-	19	10	1	7	6	8	11	1	80	-
	M	-	-	1	-	11	1	13	2	-	19	10	1	7	6	6	7	1	69	-
	K	-	-	-	-	1	-	3	1	-	-	-	-	-	-	2	4	-	11	-
73002 Sekundär behållare för gods-transport (ej container) t.ex. rullbur	M+K	-	-	3	-	9	3	7	14	-	-	-	-	17	14	13	6	1	73	-
	M	-	-	2	-	8	3	3	7	-	-	-	-	13	12	9	5	1	51	-
	K	-	-	1	-	1	-	4	7	-	-	-	-	4	2	4	1	-	22	-
73004 Lastpall	M+K	-	-	-	-	3	-	56	-	-	62	13	17	67	57	20	19	1	245	-
	M	-	-	-	-	2	-	25	-	-	35	7	13	51	44	16	15	1	158	-
	K	-	-	-	-	1	-	31	-	-	27	6	4	16	13	4	4	-	87	-
76 Material, produkt, bygg- eller konstruktionselement	M+K	-	20	79	6	55	182	507	-	-	1862	47	199	739	490	689	333	79	4750	10
	M	-	17	46	6	53	168	429	-	-	849	42	159	568	414	569	268	53	3185	10
	K	-	3	33	-	2	14	78	-	-	1013	5	40	171	76	120	65	26	1565	-
760 Material, produkt från djur/person	M+K	-	-	1	-	2	1	2	-	-	24	-	-	18	11	7	2	5	62	-
	M	-	-	-	-	2	1	2	-	-	10	-	-	11	8	5	1	2	34	-
	K	-	-	1	-	-	-	-	-	-	14	-	-	7	3	2	1	3	28	-
76001 Styckningsdel, kött	M+K	-	-	1	-	2	1	1	-	-	6	-	-	11	8	4	1	1	28	-
	M	-	-	-	-	2	1	1	-	-	3	-	-	8	5	3	-	1	19	-
	K	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	3	1	1	-	9	-
761 Material, produkt från växter	M+K	-	2	4	-	8	66	146	-	-	156	23	39	138	101	89	46	10	704	10
	M	-	2	4	-	7	62	127	-	-	88	21	33	105	84	68	38	7	541	10
	K	-	-	-	-	1	4	19	-	-	68	2	6	33	17	21	8	3	163	-

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1997. Arbetstagare och egenföretagare

Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1997. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor	Kön	Huvudsaklig händelse											Hanteringsskada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Summa				
		El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	For-dons-olycka	Ska-dad av person eller djur	Fall av person Totalt	Därav till lägre nivå				Fel-tramp, sned-tramp	Överbelastning Totalt	Därav vid lyft	Totalt	Därav dödsfall
76101 Träd (fällt/under fällning) stubbe (upptagen/under upptagning)	M+K	-	-	-	-	1	27	54	-	-	4	-	-	12	11	2	-	-	100	7
	M	-	-	-	-	1	27	54	-	-	4	-	-	11	10	2	-	-	99	7
76102 Timmer, massaved, ved	M+K	-	-	-	-	2	1	8	-	-	16	5	2	14	12	4	4	-	51	1
	M	-	-	-	-	2	1	7	-	-	11	3	1	13	12	3	3	-	41	1
	K	-	-	-	-	-	-	1	-	-	5	2	1	1	-	1	1	-	10	-
76104 Flis, spån, sticka, bark, ris (ej växande)	M+K	-	-	-	-	-	23	2	-	-	20	-	2	6	6	9	7	1	70	-
	M	-	-	-	-	-	20	1	-	-	10	-	2	5	5	8	7	1	54	-
	K	-	-	-	-	-	3	1	-	-	10	-	-	1	1	1	-	-	16	-
7611 Träprodukt, bygg eller konstruktionselement, material	M+K	-	1	-	-	4	12	75	-	-	65	17	30	56	42	56	31	3	333	-
	M	-	1	-	-	4	12	59	-	-	46	17	27	52	38	47	25	3	276	-
	K	-	-	-	-	-	-	16	-	-	19	-	3	4	4	9	6	-	57	-
76111 Bräda, virke, list, regel, stämp, bjälke	M+K	-	-	-	-	1	10	44	-	-	40	15	18	28	19	36	19	3	199	-
	M	-	-	-	-	1	10	38	-	-	34	15	18	25	16	30	16	3	175	-
	K	-	-	-	-	-	-	6	-	-	6	-	-	3	3	6	3	-	24	-
76112 Masonitskiva, plywoodskiva, board ed	M+K	-	-	-	-	-	-	11	-	-	8	-	1	5	5	5	1	-	31	-
	M	-	-	-	-	-	-	9	-	-	3	-	1	5	5	4	1	-	23	-
	K	-	-	-	-	-	-	2	-	-	5	-	-	-	-	1	-	-	8	-
76113 Byggsektion, byggelement av trä	M+K	-	-	-	-	1	1	9	-	-	4	2	3	6	4	5	6	-	35	-
	M	-	-	-	-	1	1	6	-	-	3	2	3	6	4	5	4	-	29	-
	K	-	-	-	-	-	-	3	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	6	-
76120 Pappersmassa, papper, pappersprodukt	M+K	-	-	4	-	1	-	3	-	-	15	-	3	22	17	17	-	2	67	-
	M	-	-	4	-	-	-	2	-	-	9	-	1	13	11	7	-	1	37	-
	K	-	-	-	-	1	-	1	-	-	6	-	2	9	6	10	-	1	30	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1997. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1997. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor	Kön	Huvudsaklig händelse														Övrigt	Summa			
		El-olyckor	Explosion, sprängning, värmebrand etc.	Skadad av värmekämläk i rörelse	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Skadad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person	Fel-tramp, sned-tramp	Overbelastning av kroppsdel vid lyft	Hantlings-skada	Slagit emot stillastående föremål		Totalt	Därav dödsfall		
76130 Textil material, tyg, kläder	M+K	-	-	-	-	-	-	1	-	-	8	-	-	19	8	-	2	-	30	-
	M	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	7	5	-	2	-	11	-
	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	12	3	-	-	-	19	-
762 Mineraliska material, produkter, bygg- och konstruktionselement	M+K	-	2	3	-	1	10	58	-	-	123	6	62	123	94	115	40	5	542	-
	M	-	1	1	-	1	9	47	-	-	59	5	46	103	82	80	30	2	379	-
	K	-	1	2	-	-	1	11	-	-	64	1	16	20	12	35	10	3	163	-
76201 Sten, malm, slig, sinter, kol, koks	M+K	-	-	-	-	-	2	5	-	-	45	2	36	17	8	4	6	2	117	-
	M	-	-	-	-	-	2	4	-	-	23	2	25	14	8	3	4	2	77	-
	K	-	-	-	-	-	-	1	-	-	22	-	11	3	-	1	2	-	40	-
76202 Grus, sand, jord, lera	M+K	-	-	1	-	-	-	-	-	-	32	-	1	23	14	2	2	1	62	-
	M	-	-	1	-	-	-	-	-	-	16	-	1	18	12	1	2	-	39	-
	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	5	2	1	-	1	23	-
76203 Cement, betong, murbruk	M+K	-	-	-	-	-	1	7	-	-	6	-	3	5	4	-	1	-	23	-
	M	-	-	-	-	-	1	7	-	-	2	-	3	5	4	-	1	-	19	-
7621 Produkt, byggelement av glas	M+K	-	2	-	-	-	3	16	-	-	1	1	5	13	10	80	25	1	146	-
	M	-	1	-	-	-	2	11	-	-	1	1	3	12	10	53	19	-	102	-
	K	-	1	-	-	-	1	5	-	-	-	-	2	1	-	27	6	1	44	-
76212 Glasruta, fönsterglas, fönster inklusive ram, beslag mm	M+K	-	-	-	-	-	1	8	-	-	1	1	-	10	7	11	10	1	42	-
	M	-	-	-	-	-	-	6	-	-	1	1	-	9	7	10	7	-	33	-
	K	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	1	3	1	9	-
7622 Produkt, bygg- eller konstruktionselement av cement, betong, tegel ed	M+K	-	-	2	-	1	3	29	-	-	37	3	17	62	55	28	6	-	185	-
	M	-	-	-	-	1	3	24	-	-	15	2	14	51	45	22	4	-	134	-
	K	-	-	2	-	-	-	5	-	-	22	1	3	11	10	6	2	-	51	-

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1997. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1997. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor	Kön	Huvudsaklig händelse										Fall av person		Fel-tramp, sned-tramp	Överbelastning, av kroppsdel		Hante-rings-skada	Slagit emot stilla-stående föremål	Öv-rigt	Summa	
		El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Trä-fad av fly-gande föremål	Trä-fad av fal-lande föremål	For-dons-olycka	Skadad av person eller djur	Totalt	Därav till lägre nivå	Totalt		Därav	Totalt				Därav döds-fall	
76221 Byggsten, platta, takpanna ed av cement, betong, tegel, kakel ed	M+K	-	-	-	-	-	1	8	-	-	21	-	11	20	17	5	2	-	68	-	
	M	-	-	-	-	-	1	7	-	-	6	-	9	18	15	5	-	-	46	-	
	K	-	-	-	-	-	-	1	-	-	15	-	2	2	2	-	2	-	22	-	
76223 Större betongelement, vägg-element, balk av betong	M+K	-	-	-	-	1	-	4	-	-	10	3	3	6	4	5	2	-	31	-	
	M	-	-	-	-	1	-	3	-	-	7	2	2	6	4	5	2	-	26	-	
	K	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	1	1	-	-	-	-	-	5	-	
76226 Hushållsporslin	M+K	-	-	2	-	-	-	4	-	-	-	-	-	10	9	8	-	-	24	-	
	M	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	1	4	-	-	7	-	
	K	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	9	8	4	-	-	17	-	
763 Material, produkt, konstruk-tions- eller byggelement av metall	M+K	-	2	22	-	31	81	269	-	-	104	12	66	245	205	424	191	16	1451	-	
	M	-	2	18	-	30	75	232	-	-	83	11	61	220	185	375	163	13	1272	-	
	K	-	-	4	-	1	6	37	-	-	21	1	5	25	20	49	28	3	179	-	
7631 Produkt, bygg-/konstrelement, arbetsstycke av metall/skrot	M+K	-	-	16	-	31	68	262	-	-	101	12	64	242	204	402	186	10	1382	-	
	M	-	-	14	-	30	63	225	-	-	80	11	59	217	184	354	159	8	1209	-	
	K	-	-	2	-	1	5	37	-	-	21	1	5	25	20	48	27	2	173	-	
76311 Metalltråd, metallband, ståltråd	M+K	-	-	1	-	1	11	2	-	-	8	-	4	4	2	14	4	-	49	-	
	M	-	-	1	-	1	11	1	-	-	4	-	4	3	1	11	4	-	40	-	
	K	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-	-	1	1	3	-	-	9	-	
76312 Plåt, takplåt	M+K	-	-	3	-	7	3	33	-	-	9	1	5	25	19	132	54	4	275	-	
	M	-	-	2	-	7	3	31	-	-	7	1	4	23	18	116	51	3	247	-	
	K	-	-	1	-	-	-	2	-	-	2	-	1	2	1	16	3	1	28	-	
76313 Armeringsjärn	M+K	-	-	-	-	2	1	1	-	-	8	-	1	5	3	7	5	-	30	-	
	M	-	-	-	-	2	1	1	-	-	7	-	1	5	3	7	5	-	29	-	

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1997. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1997. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor	Kön	Huvudsaklig händelse										Fall av person		Fel-tramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel vid lyft		Hanterings-skada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Summa	
		El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Totalt	Därav till lägre nivå	Totalt		Därav	Totalt				Därav dödsfall	
76314 Metallrör, järnrör	M+K	-	-	3	-	4	3	34	-	-	10	-	3	21	17	37	14	-	129	-	
	M	-	-	2	-	3	1	29	-	-	8	-	3	19	17	37	12	-	114	-	
	K	-	-	1	-	1	2	5	-	-	2	-	-	2	-	-	2	-	15	-	
76315 Spik, skruv, nit och övriga förbandselement	M+K	-	-	1	-	3	10	8	-	-	4	-	31	4	2	8	14	1	84	-	
	M	-	-	1	-	3	10	7	-	-	2	-	28	4	2	7	13	1	76	-	
	K	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	3	-	-	1	1	-	8	-	
76316 Metallprofil, balk, stång	M+K	-	-	-	-	5	3	54	-	-	25	4	13	22	19	26	36	1	185	-	
	M	-	-	-	-	5	3	49	-	-	19	3	12	22	19	23	28	1	162	-	
	K	-	-	-	-	-	-	5	-	-	6	1	1	-	-	3	8	-	23	-	
764 Produkt, konstr-/byggelement, material av plast, gummi	M+K	-	10	3	1	7	8	11	-	-	30	1	5	26	17	15	6	1	123	-	
	M	-	9	2	1	7	8	7	-	-	13	1	3	19	14	12	5	1	87	-	
	K	-	1	1	-	-	-	4	-	-	17	-	2	7	3	3	1	-	36	-	
7641 Produkt, konstr-/byggelement av plast, gummi	M+K	-	10	2	1	7	8	9	-	-	25	1	5	24	16	14	6	1	112	-	
	M	-	9	2	1	7	8	6	-	-	11	1	3	19	14	11	5	1	83	-	
	K	-	1	-	-	-	-	3	-	-	14	-	2	5	2	3	1	-	29	-	
76413 Hjul, däck, innerslang av gummi inkl fälg	M+K	-	9	-	1	4	2	-	-	-	1	-	-	7	7	4	-	1	29	-	
	M	-	9	-	1	4	2	-	-	-	-	-	-	7	7	4	-	1	28	-	
76414 Rör, brunn ed av plast	M+K	-	-	-	-	2	3	2	-	-	3	1	3	3	1	4	2	-	22	-	
	M	-	-	-	-	2	3	2	-	-	3	1	2	3	1	3	2	-	20	-	
76501 Is, snö	M+K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1062	3	9	69	4	-	17	-	1157	-	
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	490	2	6	43	4	-	14	-	553	-	
	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	572	1	3	26	-	-	3	-	604	-	
766 Vätska	M+K	-	3	26	1	-	-	-	-	-	286	1	2	36	-	-	13	5	372	-	
	M	-	2	11	1	-	-	-	-	-	85	1	2	16	-	-	6	4	127	-	
	K	-	1	15	-	-	-	-	-	-	201	-	-	20	-	-	7	1	245	-	

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1997. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1997. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor	Kön	Huvudsaklig händelse																		
		El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	For-dons-olycka	Ska-dad av person eller djur	Fall av person Totalt	Därav till lägre nivå	Fel-tramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel Totalt	Därav vid lyft	Hante-rings-skada	Slagit emot stillastående föremål	Öv-rigt Totalt	Summa	Därav dödsfall
76601 Vatten och vattenånga	M+K	-	1	26	-	-	-	-	-	-	195	1	1	25	-	-	5	4	257	-
	M	-	1	11	-	-	-	-	-	-	35	1	1	8	-	-	-	3	59	-
	K	-	-	15	-	-	-	-	-	-	160	-	-	17	-	-	5	1	198	-
76602 Drivmedel (text dieselolja,bensin)	M+K	-	1	-	-	-	-	-	-	-	32	-	1	6	-	-	2	1	43	-
	M	-	1	-	-	-	-	-	-	-	25	-	1	5	-	-	2	1	35	-
	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	1	-	-	-	-	8	-
76603 Olja smörjmedel, t ex skärolja, fett, matolja	M+K	-	1	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	2	-	-	4	-	36	-
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	2	-	-	4	-	23	-
	K	-	1	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	13	-
768 Livsmedel (övrigt)	M+K	-	-	10	-	-	-	-	-	-	27	-	2	27	16	6	3	30	105	-
	M	-	-	3	-	-	-	-	-	-	2	-	-	3	2	4	1	19	32	-
	K	-	-	7	-	-	-	-	-	-	25	-	2	24	14	2	2	11	73	-
769 Material, produkt, bygg-/konstruktionselement, avfall okänt/övrigt material	M+K	-	-	9	1	5	16	17	-	-	40	1	14	47	33	31	13	3	196	-
	M	-	-	7	1	5	13	12	-	-	18	1	8	40	28	24	8	3	139	-
	K	-	-	2	-	-	3	5	-	-	22	-	6	7	5	7	5	-	57	-
7691 Produkt, bygg-/konstruktionselement, okänt/övrigt material	M+K	-	-	1	-	5	6	15	-	-	22	1	12	39	30	27	13	1	141	-
	M	-	-	1	-	5	5	10	-	-	13	1	7	34	25	21	8	1	105	-
	K	-	-	-	-	-	1	5	-	-	9	-	5	5	5	6	5	-	36	-
76914 Rör av obestämt eller övrigt material	M+K	-	-	1	-	3	1	6	-	-	8	-	3	3	1	10	2	-	37	-
	M	-	-	1	-	3	1	6	-	-	6	-	3	2	-	10	2	-	34	-
76917 Sopor, avfall av obestämt eller övrigt material	M+K	-	-	-	-	-	2	-	-	-	3	-	1	8	5	4	2	1	21	-
	M	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	7	4	3	2	1	16	-
	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	1	1	1	-	-	5	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1997. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1997. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor	Kön	Huvudsaklig händelse																		
		El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person	Fel-tramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel vid lyft	Hant-rings-skada	Slagit emot ställande föremål	Öv-rigt	Summa	Därav dödsfall		
8 Kemiska, fysikaliska, biologiska faktorer	M+K	1	21	21	337	6	70	40	3	3486	155	8	9	2164	1832	15	22	178	6528	4
	M	1	18	17	258	6	47	25	1	1228	42	3	9	181	138	14	15	58	1920	2
	K	-	3	4	79	-	23	15	2	2258	113	5	-	1983	1694	1	7	120	4608	2
80-84 Kemiska faktorer	M+K	-	18	8	332	2	6	3	1	-	3	-	1	5	1	7	6	4	396	1
	M	-	18	6	257	2	4	1	-	-	2	-	1	5	1	7	5	1	309	1
	K	-	-	2	75	-	2	2	1	-	1	-	-	-	-	-	1	3	87	-
833 Rökgaser från förbränningsprocesser	M+K	-	5	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-
	M	-	5	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-
	K	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-
841 Syra	M+K	-	1	-	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-
	M	-	1	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-
	K	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-
842 Bas, basiskt ämne, alkaliskt ämne	M+K	-	-	2	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	-
	M	-	-	1	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62	-
	K	-	-	1	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
84201 Natriumhydroxid, lut, natriumlut, kaustik soda	M+K	-	-	2	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	-
	M	-	-	1	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-
844 Lösningsmedel	M+K	-	4	1	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-
	M	-	4	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-
85 Fysikaliska faktorer	M+K	1	2	10	-	-	5	2	-	-	5	-	-	5	-	-	-	22	52	-
	M	1	-	9	-	-	4	1	-	-	4	-	-	4	-	-	-	12	35	-
	K	-	2	1	-	-	1	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	10	17	-
856 Väder, vind, sikt, tryck ed	M+K	-	2	-	-	-	5	1	-	-	3	-	-	4	-	-	-	12	27	-
	M	-	-	-	-	-	4	1	-	-	3	-	-	3	-	-	-	8	19	-
	K	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4	8	-

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1997. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1997. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor	Kön	Huvudsaklig händelse	Fall av person																	
			El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	For-dons-olycka	Skadad av person eller djur	Totalt	Därav till lägre nivå	Fel-tramp, sned-tramp	Överbelastning av kroppsdel	Hante-rings-skada	Slagit emot stillastående föremål	Öv-rikt	Summa	Därav dödsfall
86 Levande varelser, växter, smittoämnen, biologiska faktorer	M+K	-	1	3	3	4	59	35	2	3486	147	8	8	2154	1831	8	16	152	6078	3
	M	-	-	2	-	4	39	23	1	1228	36	3	8	172	137	7	10	45	1575	1
	K	-	1	1	3	-	20	12	1	2258	111	5	-	1982	1694	1	6	107	4503	2
860 Levande varelser, smittoämnen	M+K	-	1	3	1	3	47	32	2	3486	116	6	5	2146	1830	2	5	150	5999	3
	M	-	-	2	-	3	27	20	1	1228	23	1	5	166	136	1	3	44	1523	1
	K	-	1	1	1	-	20	12	1	2258	93	5	-	1980	1694	1	2	106	4476	2
86001 Annan person	M+K	-	1	3	-	3	47	29	2	3153	102	-	5	2129	1820	1	3	145	5623	2
	M	-	-	2	-	3	27	17	1	1045	17	-	5	155	128	1	2	44	1319	1
	K	-	1	1	-	-	20	12	1	2108	85	-	-	1974	1692	-	1	101	4304	1
86010 Nötkreatur, utom tjur	M+K	-	-	-	-	-	-	1	-	132	1	-	-	5	4	-	1	-	140	-
	M	-	-	-	-	-	-	1	-	89	1	-	-	4	3	-	1	-	96	-
	K	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-	1	1	-	-	-	44	-
86011 Häst	M+K	-	-	-	-	-	-	-	-	103	7	5	-	2	-	-	-	-	112	1
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	41	1	-	-	-	-	-	-	-	42	-
	K	-	-	-	-	-	-	-	-	62	6	5	-	2	-	-	-	-	70	1
86016 Hund	M+K	-	-	-	-	-	-	-	-	36	2	-	-	2	-	-	-	1	41	-
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	11	1	-	-	1	-	-	-	-	13	-
	K	-	-	-	-	-	-	-	-	25	1	-	-	1	-	-	-	1	28	-
86019 Tjur	M+K	-	-	-	-	-	-	1	-	28	1	-	-	2	1	-	-	-	32	-
	M	-	-	-	-	-	-	1	-	26	1	-	-	2	1	-	-	-	30	-
861 Levande växter	M+K	-	-	-	1	1	12	3	-	-	31	2	3	8	1	6	11	2	78	-
	M	-	-	-	-	1	12	3	-	-	13	2	3	6	1	6	7	1	52	-
	K	-	-	-	1	-	-	-	-	-	18	-	-	2	-	-	4	1	26	-
86101 Träd, buske ed	M+K	-	-	-	1	1	9	3	-	-	29	2	3	8	1	5	11	1	71	-
	M	-	-	-	-	1	9	3	-	-	12	2	3	6	1	5	7	1	47	-
	K	-	-	-	1	-	-	-	-	-	17	-	-	2	-	-	4	-	24	-

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 8 Anmälda arbetsolyckor efter huvudsaklig yttre faktor och huvudsaklig händelse, 1997. Arbetstagare och egenföretagare
Table 8 Reported occupational accidents by principal external agency and main event, 1997. Employees and self-employed persons

Huvudsaklig yttre faktor	Kön	Huvudsaklig händelse																		
		El-olyckor	Explosion, sprängning, brand etc.	Skadad av värme	Skadad av kemiskt ämne	Skadad av maskin, föremål i rörelse	Träffad av flygande föremål	Träffad av fallande föremål	Fordonsolycka	Skadad av person eller djur	Fall av person	Feltramp, snedtramp	Overbelastning av kroppsdel	Hantlings-skada	Slagit emot stillastående föremål	Övrigt	Summa	Därav dödsfall		
9 Övriga faktorer eller uppgift om faktor saknas	M+K	-	1	2	-	3	4	1	-	1	41	2	4	148	8	10	7	47	269	4
	M	-	1	2	-	3	3	-	-	-	19	2	3	79	3	5	6	34	155	4
	K	-	-	-	-	-	1	1	-	1	22	-	1	69	5	5	1	13	114	-
920 Personburen klädsel och utrustning	M+K	-	-	1	-	2	4	1	-	-	19	1	2	29	4	9	3	11	81	-
	M	-	-	1	-	2	3	-	-	-	7	1	1	11	1	5	3	8	41	-
	K	-	-	-	-	-	1	1	-	-	12	-	1	18	3	4	-	3	40	-
92001 Skor, fot- och benskydd	M+K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	2	11	-	2	1	3	31	-
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	1	4	-	-	1	3	14	-
	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	1	7	-	2	-	-	17	-
92003 Klädesplagg (ej för huvud, fötter, händer)	M+K	-	-	-	-	-	2	-	-	-	5	-	-	11	2	2	-	4	24	-
	M	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	4	-	2	-	1	9	-
	K	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4	-	-	7	2	-	-	3	15	-
940 Ergonomiska förhållanden	M+K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	57	1	-	-	2	60	-
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	1	-	-	2	33	-
	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	26	-	-	-	-	27	-
9401 Olämplig kroppställning	M+K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-	-	34	-
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	19	-
	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	15	-
Yttre faktor oklar el saknas	M+K	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4	1	-	83	-	-	-	1	89	-
	M	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	1	-	58	-	-	-	1	63	-
	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	25	-	-	-	-	26	-
Samtliga	M+K	121	200	533	344	3529	1074	2080	1712	3492	6739	2345	1231	5590	3650	3430	1486	645	32206	89
	M	90	163	375	265	2842	964	1599	1119	1232	3826	1820	839	2441	1392	2570	1056	404	19785	80
	K	31	37	158	79	687	110	481	593	2260	2913	525	392	3149	2258	860	430	241	12421	9

Tabell 9 Anmälda arbetsolyckor per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren 1992-1997. Arbetstagare och egenföretagare

Table 9 Reported occupational accidents per 1 000 employed by branch of industry 1992-1997. Employees and self-employed persons

Näringsgren	Kön	1992	1993	1994	1995	1996	1997
01, 02, 05 Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske	M	32,8	23,5	16,7	11,5	12,5	11,5
	K	17,5	13,4	9,8	8,3	9,2	9,1
01 Jordbruk, jakt	M	34,8	24,2	15,3	10,6	12,1	11,4
	K	19,0	14,4	10,4	9,0	9,6	9,6
02 Skogsbruk	M	27,0	20,9	20,7	13,1	13,2	11,0
	K	7,5	6,3	5,2	2,4	5,3	5,7
10-37 Tillverkning och utvinning	M	22,0	18,8	17,8	16,3	15,6	14,3
	K	10,7	10,1	9,6	9,5	9,4	8,8
13 Metallmalmsgruvor	M	45,6	40,2	36,8	33,1	34,4	32,8
10-12, 14 Utvinning, ej metallmalm	M	25,6	23,0	20,6	21,8	16,5	20,7
15,16 Livsmedels, dryckesvaru- och tobaksindustri	M	30,3	25,5	23,7	22,8	21,2	20,4
	K	17,8	15,8	14,9	16,8	15,1	14,7
17-19 Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	M	18,3	13,8	12,2	11,7	10,9	9,3
	K	7,3	6,3	7,6	6,4	6,0	5,6
20 Trävaruindustri	M	33,4	27,7	26,8	24,5	22,3	21,2
	K	16,6	17,1	13,8	14,8	16,5	19,7
21 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	M	29,8	26,4	23,7	21,9	21,6	19,9
	K	16,0	17,3	14,4	14,6	12,9	14,1
22 Förlag; grafisk och annan reproduktionsindustri	M	6,2	5,7	6,1	5,0	3,9	3,6
	K	4,0	3,6	3,7	3,3	3,4	2,7
23, 24 Kemisk industri, petroleumraffinering, kärnbränsleproduktion	M	16,8	12,8	14,4	12,4	10,8	10,2
	K	7,3	5,8	7,9	6,7	6,0	5,4
25 Gummi- och plastvaruindustri	M	27,6	24,2	20,8	20,2	16,9	19,1
	K	14,1	14,2	14,8	12,0	12,7	13,5
26 Jord- och stenvaruindustri	M	31,0	23,7	27,3	22,9	24,9	19,6
	K	13,3	14,6	14,6	10,8	16,0	9,6
27 Stål- och metallverk	M	28,2	34,0	31,5	28,6	27,7	26,2
	K	20,3	21,3	19,4	18,6	18,1	16,3
28 Industri för metallvaror, ej maskiner och apparater	M	21,3	19,4	18,2	17,0	17,6	14,2
	K	8,9	11,6	10,5	9,9	10,4	7,8
29 Tillverkning av maskiner som ej ingår i annan underavdelning	M	19,2	16,9	16,0	14,9	14,5	13,5
	K	8,2	6,8	6,3	6,3	7,4	7,1
30-33 Industri för el- och optikprodukter	M	7,1	5,5	5,7	4,8	4,6	4,1
	K	5,2	4,5	4,3	3,7	4,2	4,1
34, 35 Transportmedelsindustri	M	22,7	18,2	17,0	15,9	15,3	14,6
	K	15,3	11,4	10,6	12,5	13,5	11,7

Tabell 9 Anmälda arbetsolyckor per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren 1992-1997. Arbetstagare och egenföretagare

Table 9 Reported occupational accidents per 1 000 employed by branch of industry 1992-1997. Employees and self-employed persons

Näringsgren	Kön	1992	1993	1994	1995	1996	1997
36 Möbelindustri; annan tillverkningsindustri	M	16,8	19,1	16,5	15,6	15,0	12,9
	K	12,3	14,5	12,8	13,4	10,2	10,4
40, 41, 90 Energiproduktion, vattenförsörjning och avfallshantering	M	24,9	20,7	19,2	17,3	15,5	15,0
	K	7,4	3,5	3,9	3,4	3,4	3,0
40 El-, gas- och värmeverk	M	19,7	16,9	14,8	14,5	11,8	11,5
	K	6,5	3,3	3,5	3,4	2,8	2,3
90 Reningsverk, avfallsanläggningar, renhållningsverk	M	41,0	32,4	32,3	24,9	26,2	23,9
	K	11,0	5,1	6,8	3,1	6,0	5,8
45 Byggnadsindustri	M	24,2	21,4	17,6	16,0	15,6	13,9
	K	3,6	3,7	3,7	3,0	3,1	3,7
45211 Byggande av hus	M	28,2	25,7	21,4	19,9	21,1	17,3
	K	2,5	1,7	2,0	2,0	0,7	2,1
45230 Väg- och markanläggningsentreprenörer	M	26,8	21,1	19,8	17,6	16,1	15,5
	K	8,0	7,7	10,4	8,5	8,2	7,7
453 Bygginstallationer	M	18,9	17,4	15,1	13,7	13,5	11,7
	K	1,1	2,5	1,5	0,8	2,1	1,4
50-52, 60-64 Handel och kommunikation	M	12,4	11,1	10,0	8,8	8,7	8,4
	K	5,8	5,0	5,0	4,6	4,7	4,9
50 Handel och service av motorfordon, bensinstationer	M	12,8	10,4	9,8	7,8	8,3	7,4
	K	3,2	2,8	3,4	2,5	3,8	3,5
51 Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	M	7,5	6,6	6,1	5,6	5,6	5,1
	K	2,4	2,1	2,2	2,3	2,1	2,2
52 Detaljhandel (ej motorfordon) reparation av hushållsartiklar	M	5,8	5,3	4,3	3,9	3,7	3,7
	K	4,8	4,5	4,0	3,7	3,9	3,8
60-63 Transport, magasinering, kommunikation	M	19,5	18,0	16,1	14,2	14,3	14,4
	K	9,5	8,0	9,1	6,9	7,5	7,9
64 Post- och telekommunikationer	M	14,3	13,1	12,4	10,3	9,5	8,4
	K	10,8	8,3	9,0	9,2	8,4	9,9
65-72, 74 Finansiell verksamhet och företagstjänster	M	7,0	5,7	5,0	4,9	4,5	4,4
	K	3,3	3,1	3,0	3,0	3,1	2,8
65-67 Banker och försäkringsbolag	M	1,3	1,1	0,7	1,4	1,2	1,4
	K	1,7	1,6	1,7	1,9	1,9	2,2
70-72, 74 Fastighetsbolag, uthyrnings- och företagsservicefirmor	M	8,1	6,6	5,8	5,5	5,0	4,9
	K	3,9	3,7	3,4	3,4	3,4	3,0
73, 80 Utbildning och forskning	M	10,7	6,7	6,3	5,6	5,7	4,2
	K	7,5	5,8	6,1	6,2	6,4	5,9

Tabell 9 Anmälda arbetsolyckor per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren 1992-1997. Arbetstagare och egenföretagare

Table 9 Reported occupational accidents per 1 000 employed by branch of industry 1992-1997. Employees and self-employed persons

Näringsgren	Kön	1992	1993	1994	1995	1996	1997
85 Vård och omsorg	M	9,3	7,8	7,4	7,4	7,9	9,5
	K	10,3	8,8	8,7	8,2	9,0	10,1
851, 852 Hälsa- och sjukvård, veterinärverksamhet	M	9,3	7,0	7,3	6,1	6,5	7,9
	K	8,6	6,5	6,4	6,0	6,8	7,5
85321 Barnomsorg	M	7,1	5,7	5,3	8,0	8,4	9,2
	K	8,6	7,6	7,8	7,9	7,9	13,3
85311 Äldre- och handikappomsorg	M	10,7	11,8	7,8	8,1	8,1	8,4
	K	15,2	14,0	13,0	11,8	12,4	8,3
55 Personliga och kulturella 91-95 tjänster	M	9,2	8,2	6,7	5,6	6,2	5,4
	K	5,5	4,8	4,7	3,8	4,3	3,6
55 Hotell och restauranger	M	7,3	7,1	6,6	4,8	5,1	4,4
	K	6,4	5,5	6,1	4,5	5,6	4,6
92 Enheter för rekreation, kultur och sport	M	13,8	12,4	8,8	8,3	8,3	7,5
	K	6,1	6,0	4,9	4,7	4,4	3,7
75, 99 Civila myndigheter, försvaret, internationella organisationer	M	18,4	14,4	13,1	10,4	11,2	10,3
	K	7,1	5,6	5,8	5,2	5,3	5,8
751, 753 Offentlig förvaltning, försäkringskassor	M	8,9	7,6	7,3	6,4	7,5	6,4
	K	6,2	4,9	5,0	5,0	4,9	5,9
7522 Totalförsvär	M	14,9	11,1	11,9	8,6	11,1	9,2
	K	11,7	7,9	9,3	8,3	9,4	5,7
7524 Polisverksamhet	M	29,9	21,6	19,7	14,4	11,7	13,9
	K	14,4	10,4	12,9	8,2	7,6	8,4
7525 Brand- och räddningsverksamhet	M	66,1	55,8	42,9	35,9	34,2	35,3
Samtliga näringsgrenar	M	16,3	13,9	12,4	10,9	10,7	9,9
	K	8,1	7,0	6,9	6,3	6,7	6,9

Tabell 10 Anmälda arbetssjukdomsfall efter näringsgren (SNI), kön och misstänkt orsak, 1997. Arbetstagare och egenföretagare
 Table 10 Reported occupational diseases by branch of industry (SNI), sex and suspected cause of disease, 1997.
 Employees and self-employed persons

Näringsgren	Kön	Misstänkt orsak																	Summa	
		Belastning								Kemiskt ämne eller dylikt				Buller	Vibra- tion	Andra fysi- kaliska faktorer	Smitta	Sociala organisa- toriska faktorer		Övrigt
		Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, hand- led	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbest- rela- terat									
01,02, 05	Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske	M+K	135	34	32	18	25	23	34	6	23	-	30	7	1	1	3	3	214	
		M	88	16	26	10	15	18	17	1	14	-	29	7	1	1	3	3	149	
		K	47	18	6	8	10	5	17	5	9	-	1	-	-	-	-	-	65	
01	Jordbruk, jakt	M+K	95	23	18	13	20	19	30	6	19	-	20	3	-	1	2	3	154	
		M	51	7	12	6	10	14	15	1	12	-	19	3	-	1	2	3	94	
		K	44	16	6	7	10	5	15	5	7	-	1	-	-	-	-	-	60	
02	Skogsbruk	M+K	39	11	13	5	5	4	4	-	4	-	10	4	1	-	1	-	59	
		M	36	9	13	4	5	4	2	-	2	-	10	4	1	-	1	-	54	
		K	3	2	-	1	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	5	
10-37	Tillverkning och utvinning	M+K	2326	746	421	515	434	134	521	221	132	21	363	49	25	5	89	68	3446	
		M	1316	391	291	288	203	99	367	152	92	21	345	48	13	4	67	55	2215	
		K	1010	355	130	227	231	35	154	69	40	-	18	1	12	1	22	13	1231	
13	Metallmalmsgruvor	M+K	19	4	7	2	2	4	6	-	3	1	13	7	-	-	-	4	49	
		M	17	3	6	2	2	4	5	-	2	1	11	7	-	-	-	3	43	
10-12, 14	Utvinning, ej metallmalm	M+K	15	3	3	1	2	4	2	-	-	-	5	1	-	-	-	1	24	
		M	14	3	3	1	2	4	2	-	-	-	5	1	-	-	-	1	23	
15,16	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	M+K	353	98	57	88	73	21	36	11	20	-	12	-	6	-	15	4	426	
		M	178	39	39	45	35	11	23	7	12	-	10	-	2	-	10	3	226	
		K	175	59	18	43	38	10	13	4	8	-	2	-	4	-	5	1	200	
17-19	Textil- och beklädnads- industri, ind för lädervaror	M+K	47	21	6	9	5	5	10	2	2	-	3	-	-	-	1	-	61	
		M	11	5	-	3	1	2	3	1	-	-	3	-	-	-	-	-	17	
		K	36	16	6	6	4	3	7	1	2	-	-	-	-	-	1	-	44	

Tabell 10 Anmälda arbetssjukdomsfall efter näringsgren (SNI), kön och misstänkt orsak, 1997. Arbetstagare och egenföretagare
Table 10 Reported occupational diseases by branch of industry (SNI), sex and suspected cause of disease, 1997.
Employees and self-employed persons

Näringsgren	Kön	Misstänkt orsak																	Summa
		Belastning					Kemiskt ämne eller dylikt				Buller	Vibra- tion	Andra fysi- kaliska faktorer	Smitta	Sociala organisa- toriska faktorer	Övrigt			
		Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, hand- led	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi							Asbest- rela- terat		
20	Trävaruindustri	M+K	111	38	29	23	12	8	12	4	5	-	17	-	1	-	-	3	144
		M	70	23	19	16	5	6	10	3	4	-	16	-	-	-	-	2	98
		K	41	15	10	7	7	2	2	1	1	-	1	-	1	-	-	1	46
21	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	M+K	83	32	16	15	8	11	18	7	4	2	34	2	-	-	7	4	148
		M	48	18	9	8	3	10	14	5	2	2	34	2	-	-	6	4	108
		K	35	14	7	7	5	1	4	2	2	-	-	-	-	-	1	-	40
22	Förlag; grafisk och annan reproduktionsindustri	M+K	86	28	16	21	16	2	14	8	-	-	15	-	1	-	5	4	125
		M	41	13	10	8	7	2	9	5	-	-	14	-	-	-	2	3	69
		K	45	15	6	13	9	-	5	3	-	-	1	-	1	-	3	1	56
23,24	Kemisk industri, petroleum- raffinering, kärnbränsle- produktion	M+K	94	30	16	19	20	7	63	43	15	-	7	1	2	1	3	7	178
		M	43	14	11	6	8	4	47	34	10	-	7	1	-	1	1	6	106
		K	51	16	5	13	12	3	16	9	5	-	-	-	2	-	2	1	72
25	Gummi- och plastvaru- industri	M+K	91	31	18	20	13	4	28	11	5	2	17	-	2	-	7	5	150
		M	36	12	9	8	3	3	18	6	1	2	17	-	2	-	4	4	81
		K	55	19	9	12	10	1	10	5	4	-	-	-	-	-	3	1	69
26	Jord- och stenvaruindustri	M+K	83	26	23	16	8	7	16	6	6	2	11	4	-	-	5	1	120
		M	51	13	17	11	3	5	14	5	5	2	11	4	-	-	4	1	85
		K	32	13	6	5	5	2	2	1	1	-	-	-	-	-	1	-	35
27	Stål- och metallverk	M+K	103	32	19	23	18	7	30	13	10	5	37	3	-	-	6	10	189
		M	74	23	15	16	11	7	29	12	10	5	36	3	-	-	6	8	156
		K	29	9	4	7	7	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	2	33

Tabell 10 Anmälda arbetssjukdomsfall efter näringsgren (SNI), kön och misstänkt orsak, 1997. Arbetstagare och egenföretagare
Table 10 Reported occupational diseases by branch of industry (SNI), sex and suspected cause of disease, 1997.
Employees and self-employed persons

Näringsgren	Kön	Misstänkt orsak																	Summa
		Belastning							Kemiskt ämne eller dylikt				Buller	Vibra- tion	Andra fysi- kaliska faktorer	Smitta	Sociala organisa- toriska faktorer	Övrigt	
		Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, hand- led	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbest- rela- terat								
28	Industri för metallvaror, ej maskiner och apparater	M+K	237	80	49	42	45	10	66	31	15	2	56	8	2	1	5	5	380
		M	153	48	36	28	24	8	54	20	14	2	55	8	2	-	5	4	281
		K	84	32	13	14	21	2	12	11	1	-	1	-	-	1	-	1	99
29	Tillverkning av maskiner som ej ingår i annan underavdelning	M+K	289	94	45	73	56	14	58	27	12	-	59	10	4	1	11	7	439
		M	199	65	37	47	35	9	45	20	10	-	56	9	2	1	8	6	326
		K	90	29	8	26	21	5	13	7	2	-	3	1	2	-	3	1	113
30-33	Industri för el- och optik- produkter	M+K	208	72	27	57	41	6	65	13	10	-	11	5	1	1	11	2	304
		M	85	25	15	22	15	5	25	5	3	-	11	5	1	1	9	2	139
		K	123	47	12	35	26	1	40	8	7	-	-	-	-	-	2	-	165
34,35	Transportmedelsindustri	M+K	382	116	66	81	90	17	64	30	13	7	51	8	5	1	11	8	530
		M	238	67	53	57	40	13	50	24	10	7	46	8	3	1	10	6	362
		K	144	49	13	24	50	4	14	6	3	-	5	-	2	-	1	2	168
36	Möbelindustri; annan till- verkningsindustri	M+K	123	40	24	24	25	7	33	15	12	-	15	-	1	-	2	3	177
		M	57	20	12	9	9	6	19	5	9	-	13	-	1	-	2	2	94
		K	66	20	12	15	16	1	14	10	3	-	2	-	-	-	-	1	83
40,41, 90	Energiproduktion, vatten- försörjning och avfallshantering	M+K	90	27	15	21	14	10	24	5	6	2	23	4	1	1	9	4	156
		M	70	22	14	15	7	9	20	5	6	2	23	4	1	1	7	4	130
		K	20	5	1	6	7	1	4	-	-	-	-	-	-	-	2	-	26
40	El-, gas- och värmeverk	M+K	43	16	7	12	7	1	8	2	-	1	10	4	1	-	6	1	73
		M	31	13	7	8	2	1	4	2	-	1	10	4	1	-	4	1	55
		K	12	3	-	4	5	-	4	-	-	-	-	-	-	-	2	-	18

Tabell 10 Anmälda arbetssjukdomsfall efter näringsgren (SNI), kön och misstänkt orsak, 1997. Arbetstagare och egenföretagare
Table 10 Reported occupational diseases by branch of industry (SNI), sex and suspected cause of disease, 1997.
Employees and self-employed persons

Näringsgren	Kön	Misstänkt orsak																	Summa
		Belastning							Kemiskt ämne eller dylikt				Buller	Vibra- tion	Andra fysi- kaliska faktorer	Smitta	Sociala organisa- toriska faktorer	Övrigt	
		Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, hand- led	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbest- rela- terat								
90	Reningsverk, avfallsanläggningar, renhållningsverk	M+K	37	7	7	5	7	8	13	2	5	1	9	-	-	1	3	3	66
		M	32	6	6	5	5	7	13	2	5	1	9	-	-	1	3	3	61
		K	5	1	1	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
45	Byggnadsindustri	M+K	680	169	153	131	91	114	114	24	24	37	111	21	3	4	29	22	984
		M	639	154	145	117	89	113	107	21	22	37	111	21	3	4	26	21	932
		K	41	15	8	14	2	1	7	3	2	-	-	-	-	-	3	1	52
45211	Byggande av hus	M+K	234	40	59	58	31	38	24	5	3	12	38	10	-	-	10	8	324
		M	224	38	55	56	30	38	24	5	3	12	38	10	-	-	10	8	314
		K	10	2	4	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
45230	Väg- och markanläggningsentreprenörer	M+K	87	26	14	19	7	16	17	4	6	2	22	3	1	-	7	4	141
		M	64	15	13	10	6	15	12	2	4	2	22	3	1	-	5	3	110
		K	23	11	1	9	1	1	5	2	2	-	-	-	-	-	2	1	31
453	Bygginstallationer	M+K	127	37	24	23	20	19	28	2	3	17	24	4	-	2	7	7	199
		M	123	37	22	21	20	19	28	2	3	17	24	4	-	2	6	7	194
		K	4	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	5
50-52, 60-64	Handel och kommunikation	M+K	1234	372	251	269	166	127	162	58	50	14	83	15	24	5	114	38	1675
		M	618	149	154	134	73	81	111	39	28	14	73	15	13	1	67	31	929
		K	616	223	97	135	93	46	51	19	22	-	10	-	11	4	47	7	746
50	Handel och service av motorfordon, bensinstationer	M+K	118	28	25	25	24	10	43	16	14	3	16	11	-	1	3	2	194
		M	100	21	22	19	23	9	41	15	13	3	15	11	-	1	3	2	173
		K	18	7	3	6	1	1	2	1	1	-	1	-	-	-	-	-	21

Källa/Source: ASS/ISA

Tabell 10 Anmälda arbetssjukdomsfall efter näringsgren (SNI), kön och misstänkt orsak, 1997. Arbetstagare och egenföretagare
Table 10 Reported occupational diseases by branch of industry (SNI), sex and suspected cause of disease, 1997.
Employees and self-employed persons

Näringsgren	Kön	Misstänkt orsak																	Summa	
		Belastning								Kemiskt ämne eller dylikt				Buller	Vibra- tion	Andra fysi- kaliska faktorer	Smitta	Sociala organisa- toriska faktorer		Övrigt
		Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, hand- led	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbest- rela- terat									
51 Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	M+K	183	64	33	50	19	11	32	10	11	3	7	-	5	-	15	4	246		
	M	118	34	28	30	12	10	23	8	5	3	4	-	4	-	12	4	165		
	K	65	30	5	20	7	1	9	2	6	-	3	-	1	-	3	-	81		
52 Detaljhandel (ej motorfordon), reparation av hushållsartiklar	M+K	357	119	76	73	55	21	34	13	10	2	9	-	6	2	27	5	440		
	M	53	9	20	10	6	7	9	3	2	2	5	-	2	-	7	3	79		
	K	304	110	56	63	49	14	25	10	8	-	4	-	4	2	20	2	361		
60-63 Transport, magasinering, kommunikation	M+K	366	107	83	73	40	48	46	17	13	5	40	4	7	1	50	22	536		
	M	257	70	63	53	23	37	34	12	7	5	39	4	4	-	40	19	397		
	K	109	37	20	20	17	11	12	5	6	-	1	-	3	1	10	3	139		
64 Post- och telekommunikationer	M+K	210	54	34	48	28	37	7	2	2	1	11	-	6	1	19	5	259		
	M	90	15	21	22	9	18	4	1	1	1	10	-	3	-	5	3	115		
	K	120	39	13	26	19	19	3	1	1	-	1	-	3	1	14	2	144		
65-72, 74 Finansiell verksamhet och företagstjänster	M+K	560	187	93	143	71	48	76	25	24	7	34	4	22	2	53	24	775		
	M	198	73	36	43	17	24	39	11	10	7	29	4	3	2	25	14	314		
	K	362	114	57	100	54	24	37	14	14	-	5	-	19	-	28	10	461		
65-67 Banker och försäkringsbolag	M+K	70	26	12	20	10	2	3	-	1	1	1	-	3	-	13	2	92		
	M	7	3	1	3	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	3	1	12		
	K	63	23	11	17	10	2	2	-	1	-	1	-	3	-	10	1	80		
70-72, 74 Fastighetsbolag, uthyrnings- och företags-servicefirmor	M+K	490	161	81	123	61	46	73	25	23	6	33	4	19	2	40	22	683		
	M	191	70	35	40	17	24	38	11	10	6	29	4	3	2	22	13	302		
	K	299	91	46	83	44	22	35	14	13	-	4	-	16	-	18	9	381		

Tabell 10 Anmälda arbetssjukdomsfall efter näringsgren (SNI), kön och misstänkt orsak, 1997. Arbetstagare och egenföretagare
Table 10 Reported occupational diseases by branch of industry (SNI), sex and suspected cause of disease, 1997.
Employees and self-employed persons

Näringsgren	Kön	Misstänkt orsak	Belastning										Buller	Vibra- tion	Andra fysi- kaliska faktorer	Smitta	Sociala organisa- toriska faktorer	Övrigt	Summa
			Kemiskt ämne eller dylikt					Totalt											
			Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, hand- led	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbest- rela- terat							
73,80	Utbildning och forskning	M+K	438	128	94	99	59	33	163	26	63	1	45	2	17	5	187	33	890
		M	74	16	20	17	9	8	27	4	10	1	25	2	4	1	53	13	199
		K	364	112	74	82	50	25	136	22	53	-	20	-	13	4	134	20	691
85	Vård och omsorg	M+K	1665	537	433	308	208	123	484	190	96	1	37	1	27	163	639	151	3167
		M	78	27	24	10	4	8	50	34	4	-	11	-	3	16	68	23	249
		K	1587	510	409	298	204	115	434	156	92	1	26	1	24	147	571	128	2918
851	Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet	M+K	689	224	157	127	113	45	293	135	51	1	20	1	18	114	215	77	1427
		M	52	19	15	6	4	5	38	29	3	-	8	-	3	12	30	13	156
		K	637	205	142	121	109	40	255	106	48	1	12	1	15	102	185	64	1271
85321, 85322	Barnomsorg	M+K	275	81	69	63	34	22	57	15	15	-	8	-	3	8	111	18	480
		M	4	1	1	1	-	-	1	1	-	-	2	-	-	1	2	1	11
		K	271	80	68	62	34	22	56	14	15	-	6	-	3	7	109	17	469
85311, 85323	Äldre- och handikapp- omsorg	M+K	584	193	171	100	52	46	87	31	20	-	5	-	4	36	194	39	949
		M	15	5	6	2	-	2	5	2	-	-	1	-	-	2	15	6	44
		K	569	188	165	98	52	44	82	29	20	-	4	-	4	34	179	33	905
55 91-95	Personliga och kulturella tjänster	M+K	401	126	77	83	62	27	89	39	29	2	28	1	7	4	61	12	603
		M	111	29	27	20	8	16	23	12	6	2	18	1	4	3	21	8	189
		K	290	97	50	63	54	11	66	27	23	-	10	-	3	1	40	4	414
55	Hotell och restauranger	M+K	159	56	29	28	23	12	34	27	4	1	10	-	1	-	12	5	221
		M	50	16	10	8	4	8	16	12	2	1	5	-	1	-	3	3	78
		K	109	40	19	20	19	4	18	15	2	-	5	-	-	-	9	2	143

Tabell 10 Anmälda arbetssjukdomsfall efter näringsgren (SNI), kön och misstänkt orsak, 1997. Arbetstagare och egenföretagare
Table 10 Reported occupational diseases by branch of industry (SNI), sex and suspected cause of disease, 1997.
Employees and self-employed persons

Näringsgren	Kön	Misstänkt orsak																	Summa
		Belastning							Kemiskt ämne eller dylikt				Buller	Vibra- tion	Andra fysi- kaliska faktorer	Smitta	Sociala organisa- toriska faktorer	Övrigt	
		Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, hand- led	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbest- rela- terat								
92	Enheter för rekreation, kultur och sport	M+K	96	21	15	32	14	7	26	2	13	-	9	1	4	3	17	3	159
		M	28	4	6	9	2	3	5	-	3	-	7	1	2	3	7	1	54
		K	68	17	9	23	12	4	21	2	10	-	2	-	2	-	10	2	105
75,99	Civila myndigheter, för- svaret, internationella organisationer	M+K	443	136	86	102	59	30	138	22	41	2	106	3	30	8	161	59	948
		M	135	27	33	20	14	15	70	16	21	1	100	3	12	6	65	44	435
		K	308	109	53	82	45	15	68	6	20	1	6	-	18	2	96	15	513
751	Offentlig förvaltning,	M+K	283	89	61	73	38	16	45	5	17	1	15	2	17	3	96	15	476
753	försäkringskassor	M	49	11	18	9	3	5	5	2	2	-	13	2	5	3	20	6	103
		K	234	78	43	64	35	11	40	3	15	1	2	-	12	-	76	9	373
7522	Totalförsvaret	M+K	70	21	11	9	5	8	30	3	6	1	74	1	4	2	14	14	209
		M	47	9	8	4	5	5	17	2	5	1	72	1	2	2	11	14	166
		K	23	12	3	5	-	3	13	1	1	-	2	-	2	-	3	-	43
7524	Polisverksamhet	M+K	57	19	9	12	12	2	30	10	8	-	15	-	8	2	40	23	175
		M	18	3	3	4	5	1	19	9	6	-	14	-	5	-	27	18	101
		K	39	16	6	8	7	1	11	1	2	-	1	-	3	2	13	5	74
7525	Brand- och räddnings- verksamhet	M+K	18	3	3	3	-	4	23	1	7	-	1	-	-	1	3	4	50
		M	18	3	3	3	-	4	23	1	7	-	1	-	-	1	3	4	50
	Näringsgrensuppgift saknas	M+K	45	17	12	4	7	5	12	3	1	1	5	-	1	-	5	2	70
	Samtliga näringsgrenar	M+K	8017	2479	1667	1693	1196	674	1817	619	489	88	865	107	158	198	1350	416	12928
		M	3347	912	778	677	440	391	838	295	213	86	768	105	57	39	404	217	5775
		K	4670	1567	889	1016	756	283	979	324	276	2	97	2	101	159	946	199	7153

Tabell 11 Anmälda arbetssjukdomsfall per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI), kön och misstänkt orsak, 1997. Arbetstagare och egenföretagare

Table 11 Reported occupational diseases per 1 000 employed by branch of industry (SNI), sex and suspected cause of disease, 1997. Employees and self-employed persons

Näringsgren	Kön	Misstänkt orsak																	Summa	
		Belastning							Kemiskt ämne eller dylikt				Buller	Vibra- tion	Andra fysi- kaliska faktorer	Smitta	Sociala organisa- toriska faktorer	Övrigt		
		Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, hand- led	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbest- rela- terat									
01,02, 05	Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske	M+K	1,6	0,4	0,4	0,2	0,3	0,3	0,4	0,1	0,3	-	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6
		M	1,4	0,2	0,4	0,2	0,2	0,3	0,3	0,0	0,2	-	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3
		K	2,5	1,0	0,3	0,4	0,5	0,3	0,9	0,3	0,5	-	0,1	-	-	-	-	-	-	3,5
01	Jordbruk, jakt	M+K	1,5	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3	0,5	0,1	0,3	-	0,3	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4
		M	1,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,3	0,3	0,0	0,2	-	0,4	0,1	-	0,0	0,0	0,0	0,1	2,0
		K	2,6	1,0	0,4	0,4	0,6	0,3	0,9	0,3	0,4	-	0,1	-	-	-	-	-	-	3,6
02	Skogsbruk	M+K	2,2	0,6	0,7	0,3	0,3	0,2	0,2	-	0,2	-	0,6	0,2	0,1	-	0,1	-	0,1	3,3
		M	2,3	0,6	0,8	0,3	0,3	0,3	0,1	-	0,1	-	0,6	0,3	0,1	-	0,1	-	0,1	3,4
		K	1,5	1,0	-	0,5	-	-	1,0	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6
10-37	Tillverkning och utvinning	M+K	3,1	1,0	0,6	0,7	0,6	0,2	0,7	0,3	0,2	0,0	0,5	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	4,5
		M	2,4	0,7	0,5	0,5	0,4	0,2	0,7	0,3	0,2	0,0	0,6	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	4,0
		K	5,1	1,8	0,7	1,1	1,2	0,2	0,8	0,3	0,2	-	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	6,2
13	Metallmalmsgruvor	M+K	3,8	0,8	1,4	0,4	0,4	0,8	1,2	-	0,6	0,2	2,6	1,4	-	-	-	-	0,8	9,9
		M	3,8	0,7	1,3	0,4	0,4	0,9	1,1	-	0,4	0,2	2,5	1,6	-	-	-	-	0,7	9,7
10-12, 14	Utvinning, ej metallmalm	M+K	4,3	0,9	0,9	0,3	0,6	1,2	0,6	-	-	-	1,4	0,3	-	-	-	-	0,3	7,0
		M	4,7	1,0	1,0	0,3	0,7	1,3	0,7	-	-	-	1,7	0,3	-	-	-	-	0,3	7,7
15,16	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	M+K	5,2	1,5	0,8	1,3	1,1	0,3	0,5	0,2	0,3	-	0,2	-	0,1	-	0,2	0,1	0,1	6,3
		M	4,3	0,9	0,9	1,1	0,8	0,3	0,5	0,2	0,3	-	0,2	-	0,0	-	0,2	0,1	0,1	5,4
		K	6,8	2,3	0,7	1,7	1,5	0,4	0,5	0,2	0,3	-	0,1	-	0,2	-	0,2	0,0	0,0	7,8
17-19	Textil- och beklädnads- industri, ind för lädervaror	M+K	2,9	1,3	0,4	0,6	0,3	0,3	0,6	0,1	0,1	-	0,2	-	-	-	0,1	-	-	3,8
		M	1,4	0,7	-	0,4	0,1	0,3	0,4	0,1	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-	2,2
		K	4,2	1,9	0,7	0,7	0,5	0,3	0,8	0,1	0,2	-	-	-	-	-	-	0,1	-	5,1

Källa/Source: ASS/ISA, SCB/RAMS

Tabell 11 Anmälda arbetssjukdomsfall per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI), kön och misstänkt orsak, 1997. Arbetstagare och egenföretagare

Table 11 Reported occupational diseases per 1 000 employed by branch of industry (SNI), sex and suspected cause of disease, 1997. Employees and self-employed persons

Näringsgren	Kön	Misstänkt orsak																	Summa
		Belastning							Kemiskt ämne eller dylikt				Buller	Vibra- tion	Andra fysi- kaliska faktorer	Smitta	Sociala organisa- toriska faktorer	Övrigt	
		Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, hand- led	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbest- rela- terat								
20	Trävaruindustri	M+K	2,9	1,0	0,7	0,6	0,3	0,2	0,3	0,1	0,1	-	0,4	-	0,0	-	-	0,1	3,7
		M	2,1	0,7	0,6	0,5	0,2	0,2	0,3	0,1	0,1	-	0,5	-	-	-	-	0,1	3,0
		K	6,8	2,5	1,7	1,2	1,2	0,3	0,3	0,2	0,2	-	0,2	-	0,2	-	-	0,2	7,6
21	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	M+K	1,8	0,7	0,4	0,3	0,2	0,2	0,4	0,2	0,1	0,0	0,8	0,0	-	-	0,2	0,1	3,3
		M	1,4	0,5	0,3	0,2	0,1	0,3	0,4	0,1	0,1	0,1	1,0	0,1	-	-	0,2	0,1	3,1
		K	3,5	1,4	0,7	0,7	0,5	0,1	0,4	0,2	0,2	-	-	-	-	-	0,1	-	4,0
22	Förlag; grafisk och annan reproduktionsindustri	M+K	1,5	0,5	0,3	0,4	0,3	0,0	0,2	0,1	-	-	0,3	-	0,0	-	0,1	0,1	2,2
		M	1,2	0,4	0,3	0,2	0,2	0,1	0,3	0,1	-	-	0,4	-	-	-	0,1	0,1	2,0
		K	2,0	0,7	0,3	0,6	0,4	-	0,2	0,1	-	-	0,0	-	0,0	-	0,1	0,0	2,5
23,24	Kemisk industri, petroleum- raffinering, kärnbränsle- produktion	M+K	2,3	0,7	0,4	0,5	0,5	0,2	1,5	1,0	0,4	-	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	4,3
		M	1,7	0,6	0,4	0,2	0,3	0,2	1,9	1,3	0,4	-	0,3	0,0	-	0,0	0,0	0,2	4,2
		K	3,2	1,0	0,3	0,8	0,8	0,2	1,0	0,6	0,3	-	-	-	0,1	-	0,1	0,1	4,5
25	Gummi- och plastvaru- industri	M+K	3,4	1,2	0,7	0,7	0,5	0,1	1,0	0,4	0,2	0,1	0,6	-	0,1	-	0,3	0,2	5,6
		M	2,0	0,7	0,5	0,4	0,2	0,2	1,0	0,3	0,1	0,1	0,9	-	0,1	-	0,2	0,2	4,5
		K	6,3	2,2	1,0	1,4	1,1	0,1	1,1	0,6	0,5	-	-	-	-	-	0,3	0,1	7,9
26	Jord- och stenvaruindustri	M+K	4,7	1,5	1,3	0,9	0,4	0,4	0,9	0,3	0,3	0,1	0,6	0,2	-	-	0,3	0,1	6,7
		M	3,6	0,9	1,2	0,8	0,2	0,4	1,0	0,4	0,4	0,1	0,8	0,3	-	-	0,3	0,1	6,0
		K	8,8	3,6	1,6	1,4	1,4	0,5	0,5	0,3	0,3	-	-	-	-	-	0,3	-	9,6
27	Stål- och metallverk	M+K	3,0	0,9	0,6	0,7	0,5	0,2	0,9	0,4	0,3	0,1	1,1	0,1	-	-	0,2	0,3	5,5
		M	2,6	0,8	0,5	0,6	0,4	0,2	1,0	0,4	0,3	0,2	1,3	0,1	-	-	0,2	0,3	5,5
		K	5,2	1,6	0,7	1,2	1,2	-	0,2	0,2	-	-	0,2	-	-	-	-	0,4	5,9
28	Industri för metallvaror, ej maskiner och apparater	M+K	2,9	1,0	0,6	0,5	0,5	0,1	0,8	0,4	0,2	0,0	0,7	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	4,6
		M	2,3	0,7	0,5	0,4	0,4	0,1	0,8	0,3	0,2	0,0	0,8	0,1	0,0	-	0,1	0,1	4,2
		K	5,3	2,0	0,8	0,9	1,3	0,1	0,8	0,7	0,1	-	0,1	-	-	0,1	-	0,1	6,3

Tabell 11 Anmälda arbetssjukdomsfall per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI), kön och misstänkt orsak, 1997. Arbetstagare och egenföretagare

Table 11 Reported occupational diseases per 1 000 employed by branch of industry (SNI), sex and suspected cause of disease, 1997. Employees and self-employed persons

Näringsgren	Kön	Misstänkt orsak																	Summa
		Belastning							Kemiskt ämne eller dylikt				Buller	Vibra- tion	Andra fysi- kaliska faktorer	Smitta	Sociala organisa- toriska faktorer	Övrigt	
		Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, hand- led	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbest- rela- terat								
29	Tillverkning av maskiner som ej ingår i annan underavdelning	M+K	2,9	0,9	0,5	0,7	0,6	0,1	0,6	0,3	0,1	-	0,6	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	4,4
		M	2,4	0,8	0,4	0,6	0,4	0,1	0,5	0,2	0,1	-	0,7	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	3,9
		K	5,2	1,7	0,5	1,5	1,2	0,3	0,8	0,4	0,1	-	0,2	0,1	0,1	-	0,2	0,1	6,6
30-33	Industri för el- och optik- produkter	M+K	2,1	0,7	0,3	0,6	0,4	0,1	0,7	0,1	0,1	-	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	3,1
		M	1,3	0,4	0,2	0,3	0,2	0,1	0,4	0,1	0,0	-	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	2,1
		K	3,9	1,5	0,4	1,1	0,8	0,0	1,3	0,3	0,2	-	-	-	-	-	0,1	-	5,2
34,35	Transportmedelsindustri	M+K	4,0	1,2	0,7	0,9	0,9	0,2	0,7	0,3	0,1	0,1	0,5	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	5,6
		M	3,1	0,9	0,7	0,7	0,5	0,2	0,6	0,3	0,1	0,1	0,6	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	4,6
		K	8,4	2,9	0,8	1,4	2,9	0,2	0,8	0,3	0,2	-	0,3	-	0,1	-	0,1	0,1	9,8
36	Möbelindustri; annan till- verkningsindustri	M+K	4,4	1,4	0,8	0,8	0,9	0,2	1,2	0,5	0,4	-	0,5	-	0,0	-	0,1	0,1	6,3
		M	2,9	1,0	0,6	0,5	0,5	0,3	1,0	0,3	0,5	-	0,7	-	0,1	-	0,1	0,1	4,8
		K	7,7	2,3	1,4	1,8	1,9	0,1	1,6	1,2	0,4	-	0,2	-	-	-	-	0,1	9,7
40,41, 90	Energiproduktion, vatten- försörjning och avfalls- hantering	M+K	2,3	0,7	0,4	0,5	0,4	0,3	0,6	0,1	0,2	0,1	0,6	0,1	0,0	0,0	0,2	0,1	4,1
		M	2,2	0,7	0,4	0,5	0,2	0,3	0,6	0,2	0,2	0,1	0,7	0,1	0,0	0,0	0,2	0,1	4,2
		K	2,8	0,7	0,1	0,8	1,0	0,1	0,6	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	3,6
40	El-, gas- och värmeverk	M+K	1,6	0,6	0,3	0,5	0,3	0,0	0,3	0,1	-	0,0	0,4	0,2	0,0	-	0,2	0,0	2,8
		M	1,5	0,6	0,3	0,4	0,1	0,0	0,2	0,1	-	0,0	0,5	0,2	0,0	-	0,2	0,0	2,6
		K	2,1	0,5	-	0,7	0,9	-	0,7	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-	3,2
90	Reningsverk, avfallsanlägg- ningar, renhållningsverk	M+K	3,8	0,7	0,7	0,5	0,7	0,8	1,3	0,2	0,5	0,1	0,9	-	-	0,1	0,3	0,3	6,7
		M	3,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,8	1,5	0,2	0,6	0,1	1,0	-	-	0,1	0,3	0,3	7,1
		K	4,1	0,8	0,8	-	1,7	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1

Källa/Source: ASS/ISA, SCB/RAMS

Tabell 11 Anmälda arbetssjukdomsfall per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI), kön och misstänkt orsak, 1997. Arbetstagare och egenföretagare

Table 11 Reported occupational diseases per 1 000 employed by branch of industry (SNI), sex and suspected cause of disease, 1997. Employees and self-employed persons

Näringsgren	Kön	Misstänkt orsak																	Summa
		Belastning							Kemiskt ämne eller dylikt				Buller	Vibration	Andra fysikaliska faktorer	Smitta	Sociala organisatoriska faktorer	Övrigt	
		Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, handled	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbestrelaterat								
45	Byggnadsindustri	M+K	3,3	0,8	0,7	0,6	0,4	0,5	0,5	0,1	0,1	0,2	0,5	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	4,7
		M	3,3	0,8	0,8	0,6	0,5	0,6	0,6	0,1	0,1	0,2	0,6	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	4,9
		K	2,3	0,9	0,5	0,8	0,1	0,1	0,4	0,2	0,1	-	-	-	-	-	0,2	0,1	3,0
45211	Byggande av hus	M+K	4,1	0,7	1,0	1,0	0,5	0,7	0,4	0,1	0,1	0,2	0,7	0,2	-	-	0,2	0,1	5,7
		M	4,2	0,7	1,0	1,0	0,6	0,7	0,4	0,1	0,1	0,2	0,7	0,2	-	-	0,2	0,1	5,9
		K	2,6	0,5	1,0	0,5	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6
45230	Väg- och markanläggnings- entreprenörer	M+K	3,1	0,9	0,5	0,7	0,2	0,6	0,6	0,1	0,2	0,1	0,8	0,1	0,0	-	0,2	0,1	5,0
		M	2,7	0,6	0,5	0,4	0,3	0,6	0,5	0,1	0,2	0,1	0,9	0,1	0,0	-	0,2	0,1	4,6
		K	5,4	2,6	0,2	2,1	0,2	0,2	1,2	0,5	0,5	-	-	-	-	-	0,5	0,2	7,3
453	Bygginstallationer	M+K	2,3	0,7	0,4	0,4	0,4	0,3	0,5	0,0	0,1	0,3	0,4	0,1	-	0,0	0,1	0,1	3,6
		M	2,4	0,7	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,0	0,1	0,3	0,5	0,1	-	0,0	0,1	0,1	3,8
		K	0,8	-	0,4	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	1,0
50-52, 60-64	Handel o kommunikation	M+K	1,7	0,5	0,3	0,4	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	2,3
		M	1,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,1	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	2,1
		K	2,2	0,8	0,3	0,5	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	-	0,0	-	0,0	0,0	0,2	0,0	2,7
50	Handel och service av motorfordon, bensinstationer	M+K	1,7	0,4	0,4	0,4	0,4	0,1	0,6	0,2	0,2	0,0	0,2	0,2	-	0,0	0,0	0,0	2,9
		M	1,8	0,4	0,4	0,3	0,4	0,2	0,8	0,3	0,2	0,1	0,3	0,2	-	0,0	0,1	0,0	3,2
		K	1,4	0,5	0,2	0,5	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	-	0,1	-	-	-	-	-	1,6
51	Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	M+K	1,0	0,3	0,2	0,3	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	-	0,0	-	0,1	0,0	1,3
		M	0,9	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	0,1	0,0	1,2
		K	1,2	0,5	0,1	0,4	0,1	0,0	0,2	0,0	0,1	-	0,1	-	0,0	-	0,1	-	1,5

Tabell 11 Anmälda arbetssjukdomsfall per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI), kön och misstänkt orsak, 1997. Arbetstagare och egenföretagare

Table 11 Reported occupational diseases per 1 000 employed by branch of industry (SNI), sex and suspected cause of disease, 1997. Employees and self-employed persons

Näringsgren	Kön	Misstänkt orsak	Belastning							Kemiskt ämne eller dylikt			Buller	Vibration	Andra fysikaliska faktorer	Smitta	Sociala organisatoriska faktorer	Övrigt	Summa
			Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, handled	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbestrelaterat							
52	Detaljhandel (ej motorfordon), reparation av hushållsartiklar	M+K	1,8	0,6	0,4	0,4	0,3	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,1	0,0	2,2
		M	0,7	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	-	0,0	-	0,1	0,0	1,1
		K	2,3	0,8	0,4	0,5	0,4	0,1	0,2	0,1	0,1	-	0,0	-	0,0	0,0	0,2	0,0	2,7
60-63	Transport, magasinering, kommunikation	M+K	2,0	0,6	0,5	0,4	0,2	0,3	0,3	0,1	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	3,0
		M	1,9	0,5	0,5	0,4	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0	0,3	0,0	0,0	-	0,3	0,1	2,9
		K	2,5	0,9	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	0,1	0,1	-	0,0	-	0,1	0,0	0,2	0,1	3,2
64	Post- och telekommunikationer	M+K	2,6	0,7	0,4	0,6	0,3	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	-	0,1	0,0	0,2	0,1	3,2
		M	2,0	0,3	0,5	0,5	0,2	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	-	0,1	-	0,1	0,1	2,5
		K	3,5	1,1	0,4	0,8	0,5	0,5	0,1	0,0	0,0	-	0,0	-	0,1	0,0	0,4	0,1	4,2
65-72, 74	Finansiell verksamhet och företagstjänster	M+K	1,3	0,4	0,2	0,3	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	1,8
		M	0,8	0,3	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	1,3
		K	1,9	0,6	0,3	0,5	0,3	0,1	0,2	0,1	0,1	-	0,0	-	0,1	-	0,2	0,1	2,5
65-67	Banker och försäkringsbolag	M+K	0,9	0,3	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	0,2	0,0	1,1
		M	0,2	0,1	0,0	0,1	-	-	0,0	-	-	0,0	-	-	-	-	0,1	0,0	0,3
		K	1,4	0,5	0,2	0,4	0,2	0,0	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,1	-	0,2	0,0	1,7
70-72, 74	Fastighetsbolag, uthyrnings- och företags-servicefirmor	M+K	1,4	0,5	0,2	0,3	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	1,9
		M	0,9	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	1,4
		K	2,1	0,7	0,3	0,6	0,3	0,2	0,3	0,1	0,1	-	0,0	-	0,1	-	0,1	0,1	2,7
73,80	Utbildning och forskning	M+K	1,5	0,4	0,3	0,3	0,2	0,1	0,5	0,1	0,2	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,6	0,1	3,0
		M	0,7	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,3	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,5	0,1	1,9
		K	1,9	0,6	0,4	0,4	0,3	0,1	0,7	0,1	0,3	-	0,1	-	0,1	0,0	0,7	0,1	3,6

Källa/Source: ASS/ISA, SCB/RAMS

Tabell 11 Anmälda arbetssjukdomsfall per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI), kön och misstänkt orsak, 1997. Arbetstagare och egenföretagare

Table 11 Reported occupational diseases per 1 000 employed by branch of industry (SNI), sex and suspected cause of disease, 1997. Employees and self-employed persons

Näringsgren	Kön	Misstänkt orsak	Belastning																Summa
			Belastning							Kemiskt ämne eller dylikt			Buller	Vibra- tion	Andra fysi- kaliska faktorer	Smitta	Sociala organisa- toriska faktorer	Övrigt	
			Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, hand- led	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbest- rela- terat							
85	Vård och omsorg	M+K	2,4	0,8	0,6	0,4	0,3	0,2	0,7	0,3	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,9	0,2	4,5
		M	0,9	0,3	0,3	0,1	0,0	0,1	0,6	0,4	0,0	-	0,1	-	0,0	0,2	0,8	0,3	2,8
		K	2,6	0,8	0,7	0,5	0,3	0,2	0,7	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,9	0,2	4,8
851 852	Hälso- och sjukvård, veterinärverksamhet	M+K	2,2	0,7	0,5	0,4	0,4	0,1	0,9	0,4	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,4	0,7	0,2	4,6
		M	1,0	0,4	0,3	0,1	0,1	0,1	0,7	0,5	0,1	-	0,1	-	0,1	0,2	0,6	0,2	2,9
		K	2,5	0,8	0,6	0,5	0,4	0,2	1,0	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,7	0,2	5,0
85321, 85322	Barnomsorg	M+K	2,0	0,6	0,5	0,5	0,3	0,2	0,4	0,1	0,1	-	0,1	-	0,0	0,1	0,8	0,1	3,5
		M	0,5	0,1	0,1	0,1	-	-	0,1	0,1	-	-	0,3	-	-	0,1	0,3	0,1	1,4
		K	2,1	0,6	0,5	0,5	0,3	0,2	0,4	0,1	0,1	-	0,0	-	0,0	0,1	0,9	0,1	3,7
85311, 85323	Äldre- och handikapp- omsorg	M+K	3,0	1,0	0,9	0,5	0,3	0,2	0,4	0,2	0,1	-	0,0	-	0,0	0,2	1,0	0,2	4,8
		M	1,0	0,3	0,4	0,1	-	0,1	0,3	0,1	-	-	0,1	-	-	0,1	1,0	0,4	3,0
		K	3,1	1,0	0,9	0,5	0,3	0,2	0,4	0,2	0,1	-	0,0	-	0,0	0,2	1,0	0,2	4,9
55 91-95	Personliga och kulturella tjänster	M+K	1,6	0,5	0,3	0,3	0,3	0,1	0,4	0,2	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	2,4
		M	1,0	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	1,7
		K	2,1	0,7	0,4	0,5	0,4	0,1	0,5	0,2	0,2	-	0,1	-	0,0	0,0	0,3	0,0	3,0
55	Hotell och restauranger	M+K	1,8	0,6	0,3	0,3	0,3	0,1	0,4	0,3	0,0	0,0	0,1	-	0,0	-	0,1	0,1	2,5
		M	1,3	0,4	0,3	0,2	0,1	0,2	0,4	0,3	0,1	0,0	0,1	-	0,0	-	0,1	0,1	2,1
		K	2,1	0,8	0,4	0,4	0,4	0,1	0,3	0,3	0,0	-	0,1	-	-	-	0,2	0,0	2,8
92	Enheter för rekreation, kultur och sport	M+K	1,3	0,3	0,2	0,4	0,2	0,1	0,3	0,0	0,2	-	0,1	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	2,1
		M	0,7	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	-	0,1	-	0,2	0,0	0,1	0,1	0,2	0,0	1,4
		K	1,9	0,5	0,2	0,6	0,3	0,1	0,6	0,1	0,3	-	0,1	-	0,1	-	0,3	0,1	2,9

Tabell 11 Anmälda arbetssjukdomsfall per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren (SNI), kön och misstänkt orsak, 1997. Arbetstagare och egenföretagare

Table 11 Reported occupational diseases per 1 000 employed by branch of industry (SNI), sex and suspected cause of disease, 1997. Employees and self-employed persons

Näringsgren	Kön	Misstänkt orsak																	Summa	
		Belastning								Kemiskt ämne eller dylikt				Buller	Vibra- tion	Andra fysi- kaliska faktorer	Smitta	Sociala organisa- toriska faktorer		Övrigt
		Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, hand- led	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbest- rela- terat									
75,99 Civila myndigheter, för- svaret, internationella organisationer	M+K	2,0	0,6	0,4	0,5	0,3	0,1	0,6	0,1	0,2	0,0	0,5	0,0	0,1	0,0	0,7	0,3	4,4		
	M	1,2	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	0,6	0,1	0,2	0,0	0,9	0,0	0,1	0,1	0,6	0,4	4,0		
	K	2,9	1,0	0,5	0,8	0,4	0,1	0,6	0,1	0,2	0,0	0,1	-	0,2	0,0	0,9	0,1	4,8		
751 753 Offentlig förvaltning, försäkringskassor	M+K	2,2	0,7	0,5	0,6	0,3	0,1	0,3	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,7	0,1	3,7		
	M	1,0	0,2	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	-	0,3	0,0	0,1	0,1	0,4	0,1	2,2		
	K	2,8	0,9	0,5	0,8	0,4	0,1	0,5	0,0	0,2	0,0	0,0	-	0,1	-	0,9	0,1	4,5		
7522 Totalförsvaret	M+K	2,0	0,6	0,3	0,3	0,1	0,2	0,8	0,1	0,2	0,0	2,1	0,0	0,1	0,1	0,4	0,4	5,9		
	M	1,7	0,3	0,3	0,1	0,2	0,2	0,6	0,1	0,2	0,0	2,6	0,0	0,1	0,1	0,4	0,5	5,9		
	K	3,0	1,6	0,4	0,7	-	0,4	1,7	0,1	0,1	-	0,3	-	0,3	-	0,4	-	5,7		
7524 Polisverksamhet	M+K	2,4	0,8	0,4	0,5	0,5	0,1	1,3	0,4	0,3	-	0,6	-	0,3	0,1	1,7	1,0	7,4		
	M	1,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,1	1,2	0,6	0,4	-	0,9	-	0,3	-	1,7	1,1	6,3		
	K	5,0	2,1	0,8	1,0	0,9	0,1	1,4	0,1	0,3	-	0,1	-	0,4	0,3	1,7	0,6	9,6		
7525 Brand- och räddnings- verksamhet	M+K	2,0	0,3	0,3	0,3	-	0,5	2,6	0,1	0,8	-	0,1	-	-	0,1	0,3	0,5	5,6		
	M	2,2	0,4	0,4	0,4	-	0,5	2,8	0,1	0,9	-	0,1	-	-	0,1	0,4	0,5	6,1		
Samtliga näringsgrenar	M+K	2,1	0,7	0,4	0,4	0,3	0,2	0,5	0,2	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,4	0,1	3,4		
	M	1,7	0,5	0,4	0,3	0,2	0,2	0,4	0,1	0,1	0,0	0,4	0,1	0,0	0,0	0,2	0,1	2,9		
	K	2,6	0,9	0,5	0,6	0,4	0,2	0,5	0,2	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,5	0,1	4,0		

**Tabell 12 Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke (SSYK), kön och misstänkt orsak, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 12 Reported occupational diseases by occupation (SSYK), sex and suspected cause of disease, 1997. Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Misstänkt orsak																	Summa
		Belastning					Kemiskt ämne eller dylikt			Buller	Vibra- tion	Andra fysi- kaliska faktorer	Smitta	Sociala organisa- toriska faktorer	Övrigt				
		Totalt Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, hand- led	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi							Asbest- rela- terat			
0	Militärt arbete	M+K	32	1	7	2	4	5	3	-	1	-	43	-	2	1	7	8	96
		M	32	1	7	2	4	5	2	-	-	-	43	-	2	1	7	8	95
0110	Militärer	M+K	29	-	6	2	4	5	3	-	1	-	42	-	2	1	7	6	90
		M	29	-	6	2	4	5	2	-	-	-	42	-	2	1	7	6	89
0210	Militärer i utlandstjänst m.fl.	M+K	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	6
		M	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	6
1	Ledningsarbete	M+K	41	13	12	8	2	6	14	2	6	2	8	-	4	-	74	7	148
		M	19	6	5	4	1	3	4	-	1	2	8	-	3	-	39	4	77
		K	22	7	7	4	1	3	10	2	5	-	-	-	1	-	35	3	71
12	Ledningsarbete i stora och medelstora företag, myndigheter m.m	M+K	25	10	7	5	2	1	11	2	5	1	7	-	1	-	54	6	104
		M	13	5	4	2	1	1	3	-	1	1	7	-	1	-	27	4	55
		K	12	5	3	3	1	-	8	2	4	-	-	-	-	-	27	2	49
122	Drift- o verksamhetschefer	M+K	16	8	2	5	1	-	9	2	3	1	6	-	1	-	38	4	74
		M	8	5	1	2	-	-	3	-	1	1	6	-	1	-	16	2	36
		K	8	3	1	3	1	-	6	2	2	-	-	-	-	-	22	2	38
1226	Verksamhetschefer inom offentlig förvaltning m.m.	M+K	5	2	-	2	1	-	2	-	1	-	1	-	-	-	13	-	21
		M	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	-	6
		K	3	1	-	1	1	-	2	-	1	-	-	-	-	-	10	-	15
123	Chefer för särskilda funktioner	M+K	9	2	5	-	1	1	2	-	2	-	1	-	-	-	14	1	27
		M	5	-	3	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	9	1	16
		K	4	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	5	-	11

**Tabell 12 Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke (SSYK), kön och misstänkt orsak, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 12 Reported occupational diseases by occupation (SSYK), sex and suspected cause of disease, 1997. Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Misstänkt orsak																	Summa
		Belastning							Kemiskt ämne eller dylikt				Buller	Vibra- tion	Andra fysi- kaliska faktorer	Smitta	Sociala organisa- toriska faktorer	Övrigt	
		Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, hand- led	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbest- rela- terat								
13	Ledningsarbete i mindre företag, myndigheter m.m.	M+K	16	3	5	3	-	5	3	-	1	1	1	-	3	-	18	-	41
		M	6	1	1	2	-	2	1	-	-	1	1	-	2	-	10	-	20
		K	10	2	4	1	-	3	2	-	1	-	-	-	1	-	8	-	21
1314	Chefer för mindre företag inom handel, hotell o rest., transport o kommunikation	M+K	13	2	5	1	-	5	2	-	1	1	1	-	1	-	6	-	23
		M	4	-	1	1	-	2	1	-	-	1	1	-	1	-	4	-	11
		K	9	2	4	-	-	3	1	-	1	-	-	-	-	-	2	-	12
2	Arbete som kräver teoretisk specialistkompetens	M+K	358	116	66	86	52	23	193	41	62	1	42	1	26	15	239	46	920
		M	116	41	27	20	15	7	48	22	10	1	33	1	10	12	76	13	309
		K	242	75	39	66	37	16	145	19	52	-	9	-	16	3	163	33	611
21	Arbete som kräver teoretisk specialistkomp. inom teknik och datavetenskap m.m.	M+K	42	11	11	10	9	-	8	2	4	-	3	-	5	4	13	4	79
		M	30	9	8	5	7	-	5	1	2	-	3	-	4	4	12	4	62
		K	12	2	3	5	2	-	3	1	2	-	-	-	1	-	1	-	17
213	Dataspecialister: systemerare programmerare m.fl.	M+K	12	6	1	3	2	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	1	18
		M	8	5	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	1	14
214	Civilingenjörer, arkitekter m.fl.	M+K	26	4	10	5	6	-	8	2	4	-	3	-	3	3	10	1	54
		M	22	4	8	4	5	-	5	1	2	-	3	-	2	3	9	1	45
		K	4	-	2	1	1	-	3	1	2	-	-	-	1	-	1	-	9
22	Arbete som kräver teoretisk specialistkomp. inom biologi, hälso- och sjukvård	M+K	83	30	18	13	15	6	65	34	8	-	4	-	3	10	31	20	216
		M	22	11	5	3	2	1	24	20	2	-	3	-	-	7	5	4	65
		K	61	19	13	10	13	5	41	14	6	-	1	-	3	3	26	16	151
2221	Läkare	M+K	4	2	-	1	1	-	6	2	2	-	-	-	-	5	9	3	27
		M	1	-	-	1	-	-	4	1	1	-	-	-	-	5	3	2	15
		K	3	2	-	-	1	-	2	1	1	-	-	-	-	6	1	12	

Källa/Source: ASS/ISA

**Tabell 12 Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke (SSYK), kön och misstänkt orsak, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 12 Reported occupational diseases by occupation (SSYK), sex and suspected cause of disease, 1997. Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Misstänkt orsak																	Summa
		Belastning							Kemiskt ämne eller dylikt				Buller	Vibra- tion	Andra fysi- kaliska faktorer	Smitta	Sociala organisa- toriska faktorer	Övrigt	
		Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, hand- led	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbest- rela- terat								
2222 Tandläkare	M+K	42	15	9	5	11	2	33	27	2	-	3	-	-	1	2	3	84	
	M	16	8	4	2	2	-	19	19	-	-	3	-	-	-	-	2	40	
	K	26	7	5	3	9	2	14	8	2	-	-	-	-	1	2	1	44	
223 Barnmorskor; sjuksköterskor med särskild kompetens (se även 323)	M+K	27	9	9	4	2	2	24	4	3	-	1	-	3	2	18	14	89	
	K	25	8	8	4	2	2	24	4	3	-	1	-	3	2	18	14	87	
2231 Barnmorskor	M+K	4	-	1	1	2	-	10	2	1	-	-	-	-	-	4	4	22	
	K	4	-	1	1	2	-	10	2	1	-	-	-	-	-	4	4	22	
2233 Akutsjuksköterskor m.fl.	M+K	10	4	4	1	-	-	7	2	2	-	-	-	2	1	1	-	21	
	K	9	4	3	1	-	-	7	2	2	-	-	-	2	1	1	-	20	
2235 Distriktssköterskor	M+K	6	1	3	1	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	5	7	21	
	K	6	1	3	1	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	5	7	21	
23 Lärararbete inom universitet, gymnasie- och grundskola	M+K	112	32	24	21	11	15	83	3	36	1	23	-	8	-	108	15	349	
	M	44	12	10	9	4	6	15	1	5	1	17	-	2	-	34	4	116	
	K	68	20	14	12	7	9	68	2	31	-	6	-	6	-	74	11	233	
232 Gymnasielärare m.fl.	M+K	62	18	12	11	5	10	40	3	18	1	15	-	3	-	34	6	160	
	M	33	11	7	4	3	5	12	1	4	1	13	-	2	-	18	4	82	
	K	29	7	5	7	2	5	28	2	14	-	2	-	1	-	16	2	78	
2321 Gymnasielärare m.fl. i allmänna ämnen	M+K	7	2	1	2	1	1	10	-	8	-	2	-	-	-	15	1	35	
	M	4	1	1	1	1	-	1	-	1	-	1	-	-	-	6	1	13	
	K	3	1	-	1	-	1	9	-	7	-	1	-	-	-	9	-	22	

**Tabell 12 Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke (SSYK), kön och misstänkt orsak, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 12 Reported occupational diseases by occupation (SSYK), sex and suspected cause of disease, 1997. Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Misstänkt orsak																Summa	
		Belastning						Kemiskt ämne eller dylikt				Buller	Vibra- tion	Andra fysi- kaliska faktorer	Smitta	Sociala organisa- toriska faktorer	Övrigt		
		Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, hand- led	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbest- rela- terat								
2322	Gymnasielärare i yrkesämnena	M+K	10	3	1	3	1	1	12	2	3	1	3	-	-	-	12	2	39
		M	7	2	-	2	1	1	6	1	1	1	3	-	-	-	8	2	26
		K	3	1	1	1	-	-	6	1	2	-	-	-	-	-	4	-	13
2323	Lärare i praktisk-estetiska ämnen	M+K	45	13	10	6	3	8	18	1	7	-	10	-	3	-	7	3	86
		M	22	8	6	1	1	4	5	-	2	-	9	-	2	-	4	1	43
		K	23	5	4	5	2	4	13	1	5	-	1	-	1	-	3	2	43
233	Grundskollärare	M+K	24	8	9	2	1	3	29	-	15	-	3	-	3	-	52	9	120
		M	3	-	3	-	-	-	2	-	1	-	2	-	-	-	10	-	17
		K	21	8	6	2	1	3	27	-	14	-	1	-	3	-	42	9	103
234	Speciallärare m.fl.	M+K	9	2	2	1	3	-	10	-	2	-	1	-	2	-	13	-	35
		K	9	2	2	1	3	-	9	-	2	-	1	-	2	-	12	-	33
235	Andra pedagoger med teoretisk specialistkompetens	M+K	14	3	1	5	2	2	3	-	1	-	3	-	-	-	8	-	28
		M	7	1	-	4	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	4	-	12
		K	7	2	1	1	1	1	3	-	1	-	2	-	-	-	4	-	16
24	Annat arbete som kräver teoretisk specialistkompetens	M+K	121	43	13	42	17	2	37	2	14	-	12	1	10	1	87	7	276
		M	20	9	4	3	2	-	4	-	1	-	10	1	4	1	25	1	66
		K	101	34	9	39	15	2	33	2	13	-	2	-	6	-	62	6	210
241	Företagsekonomer, marknadsförare och personaltjänstemän	M+K	20	7	2	7	4	-	4	-	1	-	3	-	3	-	19	1	50
		M	5	2	1	2	-	-	1	-	-	-	3	-	-	-	5	1	15
		K	15	5	1	5	4	-	3	-	1	-	-	-	3	-	14	-	35
2412	Personaltjänstemän och yrkesvägledare (jfr 3423)	M+K	4	-	-	2	2	-	3	-	-	-	1	-	2	-	11	-	21
		K	4	-	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-	2	-	9	-	17

**Tabell 12 Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke (SSYK), kön och misstänkt orsak, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 12 Reported occupational diseases by occupation (SSYK), sex and suspected cause of disease, 1997. Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Misstänkt orsak																	Summa
		Belastning							Kemiskt ämne eller dylikt				Buller	Vibra- tion	Andra fysi- kaliska faktorer	Smitta	Sociala organisa- toriska faktorer	Övrigt	
		Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, hand- led	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbest- rela- terat								
243	Arkivarier, bibliotekarier	M+K	10	1	2	4	3	-	4	-	1	-	-	-	1	-	3	1	19
		K	9	1	1	4	3	-	4	-	1	-	-	-	1	-	1	1	16
245	Journalister, konstnärer, skådespelare m.fl.	M+K	32	15	3	10	2	-	1	-	1	-	4	1	1	-	5	1	45
		M	8	5	1	-	-	-	-	-	-	-	3	1	1	-	4	-	17
		K	24	10	2	10	2	-	1	-	1	-	1	-	-	-	1	1	28
2451	Journalister, författare, informatörer m.fl.	M+K	15	9	1	4	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	1	19
		M	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	5
		K	12	6	1	4	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	14
2453	Kompositörer, musiker och sångare inom klassisk musik	M+K	8	3	1	3	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	3	-	15
		M	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	2	-	9
		K	5	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	6
247	Administratörer i offentlig förvaltning	M+K	34	11	3	13	5	1	11	2	5	-	2	-	2	-	8	1	58
		M	1	-	-	1	-	-	2	-	1	-	2	-	1	-	2	-	8
		K	33	11	3	12	5	1	9	2	4	-	-	-	1	-	6	1	50
2492	Socialsekreterare och kuratorer	M+K	17	8	2	6	-	1	10	-	4	-	2	-	1	-	38	3	71
		M	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	3	-	6
		K	16	7	2	6	-	1	10	-	4	-	1	-	-	-	35	3	65
3	Arbete som kräver kortare högskoleutbildning	M+K	521	167	99	137	75	26	229	46	59	4	90	5	40	57	267	90	1299
		M	148	42	32	34	18	11	77	27	16	4	81	4	14	12	91	42	469
		K	373	125	67	103	57	15	152	19	43	-	9	1	26	45	176	48	830
31	Tekniker- och ingenjör- arbete m.m.	M+K	124	36	22	32	22	7	58	17	15	4	60	4	13	5	34	13	311
		M	73	22	13	14	12	7	47	16	10	4	59	4	7	4	28	10	232
		K	51	14	9	18	10	-	11	1	5	-	1	-	6	1	6	3	79

**Tabell 12 Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke (SSYK), kön och misstänkt orsak, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 12 Reported occupational diseases by occupation (SSYK), sex and suspected cause of disease, 1997. Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Misstänkt orsak																	Summa	
		Belastning						Kemiskt ämne eller dylikt						Buller	Vibra- tion	Andra fysi- kaliska faktorer	Smitta	Sociala organisa- toriska faktorer		Övrigt
		Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, hand- led	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbest- rela- terat									
311	Ingenjörer och tekniker	M+K	72	19	12	20	11	6	38	11	9	4	43	2	7	3	25	6	196	
		M	45	13	8	6	8	6	31	10	6	4	42	2	5	3	22	4	154	
		K	27	6	4	14	3	-	7	1	3	-	1	-	2	-	3	2	42	
3111	Laboratorieingenjörer	M+K	6	-	1	3	2	-	9	2	3	1	-	-	1	-	1	1	18	
		M	1	-	-	-	1	-	3	1	1	1	-	-	-	-	1	-	5	
		K	5	-	1	3	1	-	6	1	2	-	-	-	1	-	-	1	13	
3112	Byggnadsingenjörer och byggnadstekniker	M+K	18	4	5	7	-	1	3	1	2	-	8	-	-	1	10	3	43	
		M	11	2	4	3	-	1	2	1	1	-	8	-	-	1	9	3	34	
		K	7	2	1	4	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	9	
3114	Ingenjörer och tekniker inom elektronik och teleteknik	M+K	8	3	1	2	1	-	9	1	1	-	8	-	1	1	4	2	33	
		M	6	3	1	-	1	-	9	1	1	-	8	-	1	1	4	1	30	
3115	Maskiningenjörer och maskintekniker	M+K	20	3	3	5	4	4	5	2	1	1	21	1	1	1	6	-	55	
		M	17	3	2	3	4	4	5	2	1	1	20	1	1	1	5	-	50	
		K	3	-	1	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	5	
313	Fotografer; ljud- och bild- tekniker, sjukhustekniker m.fl.	M+K	28	8	7	5	8	-	7	3	3	-	1	2	6	1	2	3	50	
		M	11	1	4	3	3	-	6	3	2	-	1	2	2	-	1	2	25	
		K	17	7	3	2	5	-	1	-	1	-	-	-	4	1	1	1	25	
3133	Kopplingstekniker, radioassistenter m.fl.	M+K	8	4	2	1	1	-	2	-	2	-	-	-	4	-	1	1	16	
		K	8	4	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	4	-	1	1	14	
3134	Sjukhusingenjörer och sjukhustekniker	M+K	12	4	1	1	6	-	4	2	1	-	1	2	2	1	1	1	24	
		M	4	1	-	1	2	-	3	2	-	-	1	2	2	-	1	1	14	
		K	8	3	1	-	4	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	10	

Källa/Source: ASS/ISA

**Tabell 12 Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke (SSYK), kön och misstänkt orsak, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 12 Reported occupational diseases by occupation (SSYK), sex and suspected cause of disease, 1997. Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Misstänkt orsak															Summa	
		Belastning						Kemiskt ämne eller dylikt				Buller	Vibra- tion	Andra fysi- kaliska faktorer	Smitta	Sociala organisa- toriska faktorer		Övrigt
		Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, hand- led	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbest- rela- terat							
31341 Tandtekniker	M+K	11	4	-	1	6	-	3	1	1	-	-	-	-	1	-	1	16
	M	4	1	-	1	2	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	7
	K	7	3	-	-	4	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	9
314 Piloter, fartygsbefäl m.fl.	M+K	3	1	-	-	-	1	7	2	1	-	15	-	-	-	1	3	29
	M	3	1	-	-	-	1	7	2	1	-	15	-	-	-	1	3	29
315 Säkerhets- och kvalitets- inspektörer	M+K	11	4	1	5	1	-	6	1	2	-	1	-	-	1	4	1	24
	M	9	4	-	4	1	-	3	1	1	-	1	-	-	1	2	1	17
	K	2	-	1	1	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	2	-	7
32 Arbete inom biologi, hälso- o sjukvård som kräver kortare högskoleutbildning	M+K	149	38	31	36	30	9	75	14	15	-	1	1	4	39	48	26	343
	M	8	1	1	3	1	-	2	1	-	-	-	-	-	4	4	2	20
	K	141	37	30	33	29	9	73	13	15	-	1	1	4	35	44	24	323
322 Sjukgymnaster, tandhygienister m.fl.	M+K	50	11	13	11	12	1	23	4	6	-	-	1	-	5	13	2	94
	K	49	11	13	10	12	1	23	4	6	-	-	1	-	4	12	2	91
3221 Arbetsterapeuter	M+K	11	3	4	2	1	-	13	1	3	-	-	-	-	2	6	-	32
	K	11	3	4	2	1	-	13	1	3	-	-	-	-	2	6	-	32
3225 Tandhygienister	M+K	16	2	5	4	5	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	1	20
	K	16	2	5	4	5	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	1	20
3226 Sjukgymnaster m.fl.	M+K	12	4	1	-	5	1	1	-	-	-	-	1	-	3	2	-	19
	K	12	4	1	-	5	1	1	-	-	-	-	1	-	2	2	-	18
323 Sjuksköterskor (se även 223)	M+K	65	18	16	14	7	7	39	10	8	-	1	-	3	31	34	22	195
	M	5	1	1	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	1	2	2	11
	K	60	17	15	14	6	7	38	9	8	-	1	-	3	30	32	20	184

**Tabell 12 Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke (SSYK), kön och misstänkt orsak, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 12 Reported occupational diseases by occupation (SSYK), sex and suspected cause of disease, 1997. Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Misstänkt orsak																	Summa	
		Belastning								Kemiskt ämne eller dylikt				Buller	Vibra- tion	Andra fysi- kaliska faktorer	Smitta	Sociala organisa- toriska faktorer		Övrigt
		Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, hand- led	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbest- rela- terat									
3231	Sjuksköterskor, medicin/ kirurgi	M+K	11	3	5	1	1	1	7	4	2	-	-	-	-	-	6	3	27	
		K	10	3	4	1	1	1	6	3	2	-	-	-	-	-	6	3	25	
3232	Operationssjuksköterskor	M+K	1	-	-	-	-	1	4	2	-	-	-	-	1	-	-	1	7	
		K	1	-	-	-	-	1	4	2	-	-	-	-	1	-	-	1	7	
3234	Sjuksköterskor, psykiatrisk vård	M+K	3	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9	3	16	
		K	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	2	13		
3235	Röntgensjuksköterskor	M+K	12	7	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
		M	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
		K	10	6	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
3239	Övriga sjuksköterskor (se även 223)	M+K	33	4	9	9	5	4	26	4	5	-	1	-	2	29	18	15	124	
		K	32	4	9	9	5	4	26	4	5	-	1	-	2	28	17	14	120	
3240	Biomedicinska analytiker	M+K	32	8	2	10	11	1	13	-	1	-	-	-	1	3	-	2	51	
		K	31	8	2	9	11	1	12	-	1	-	-	-	1	1	-	2	47	
33	Lärararbete som kräver kortare högskoleutbildning	M+K	59	23	16	12	3	4	30	5	6	-	5	-	2	5	48	15	164	
		M	5	1	1	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	1	5	3	16	
		K	54	22	15	11	3	3	29	5	6	-	4	-	2	4	43	12	148	
331	Förskollärare och fritids- pedagoger	M+K	55	22	14	12	3	3	30	5	6	-	5	-	2	5	46	13	156	
		M	2	-	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	4	1	10	
		K	53	22	14	11	3	3	29	5	6	-	4	-	2	4	42	12	146	
34	Annat arbete som kräver kortare högskoleutbildning	M+K	189	70	30	57	20	6	66	10	23	-	24	-	21	8	137	36	481	
		M	62	18	17	16	5	3	27	10	6	-	21	-	7	3	54	27	201	
		K	127	52	13	41	15	3	39	-	17	-	3	-	14	5	83	9	280	

Källa/Source: ASS/ISA

**Tabell 12 Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke (SSYK), kön och misstänkt orsak, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 12 Reported occupational diseases by occupation (SSYK), sex and suspected cause of disease, 1997. Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Misstänkt orsak																	Summa
		Belastning							Kemiskt ämne eller dylikt				Buller	Vibra- tion	Andra fysi- kaliska faktorer	Smitta	Sociala organisa- toriska faktorer	Övrigt	
		Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, hand- led	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbest- rela- terat								
341 Säljare, inköpare, mäklare m.fl.	M+K	83	33	14	23	8	2	9	-	3	-	5	-	5	1	28	4	135	
	M	30	12	9	7	1	-	4	-	1	-	4	-	1	1	13	2	55	
	K	53	21	5	16	7	2	5	-	2	-	1	-	4	-	15	2	80	
3415 Företagssäljare	M+K	24	7	6	6	3	-	1	-	-	-	1	-	-	1	8	2	37	
	M	16	6	6	3	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	6	2	27	
	K	8	1	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	10	
3418 Banktjänstemän, kreditråd- givare m.fl.	M+K	36	18	6	7	3	2	2	-	1	-	1	-	3	-	4	1	47	
	M	5	2	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
	K	31	16	5	5	3	2	2	-	1	-	1	-	3	-	4	1	42	
3419 Övriga säljare, inköpare, mäklare m.fl.	M+K	11	4	2	4	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-	2	-	17	
	M	4	2	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	7	
	K	7	2	-	4	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	10	
342 Agenter, förmedlare m.fl.	M+K	15	5	2	8	-	-	3	-	2	-	1	-	6	-	7	1	33	
	M	5	2	1	2	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	2	1	11	
	K	10	3	1	6	-	-	2	-	2	-	-	-	5	-	5	-	22	
3423 Platsförmedlare och arbetsvägledare (jfr 2412)	M+K	14	5	1	8	-	-	2	-	1	-	-	-	6	-	7	1	30	
	M	4	2	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	2	1	9	
	K	10	3	1	6	-	-	1	-	1	-	-	-	5	-	5	-	21	
343 Redovisningsekonomer, administrativa assistenter m.fl.	M+K	20	8	1	6	5	-	2	-	2	-	1	-	1	-	3	1	28	
	K	20	8	1	6	5	-	2	-	2	-	1	-	1	-	3	1	28	
3431 Administrativa assistenter	M+K	16	7	1	4	4	-	1	-	1	-	1	-	1	-	3	1	23	
	K	16	7	1	4	4	-	1	-	1	-	1	-	1	-	3	1	23	

**Tabell 12 Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke (SSYK), kön och misstänkt orsak, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 12 Reported occupational diseases by occupation (SSYK), sex and suspected cause of disease, 1997. Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Misstänkt orsak																	Summa
		Belastning							Kemiskt ämne eller dylikt				Buller	Vibra- tion	Andra fysi- kaliska faktorer	Smitta	Sociala organisa- toriska faktorer	Övrigt	
		Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, hand- led	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbest- rela- terat								
344	Tull-, taxerings- och socialförsäkrings-tjänstemän	M+K	16	5	2	8	1	-	5	-	2	-	-	-	1	-	23	1	46
		M	3	-	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	1	7
		K	13	5	-	7	1	-	4	-	2	-	-	1	-	21	-	39	
3443	Socialförsäkringstjänstemän	M+K	11	4	-	6	1	-	4	-	1	-	-	1	-	18	-	34	
		K	11	4	-	6	1	-	3	-	1	-	-	1	-	16	-	31	
345	Poliser	M+K	24	5	5	7	4	1	25	9	6	-	14	-	8	3	29	23	126
		M	18	3	3	5	4	1	19	9	5	-	14	-	5	1	26	19	102
		K	6	2	2	2	-	-	6	-	1	-	-	-	3	2	3	4	24
3461	Behandlingsassistenter m.fl.	M+K	15	5	5	3	1	-	13	1	2	-	-	-	3	33	3	67	
		M	2	1	1	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	6	1	11	
		K	13	4	4	3	1	-	11	-	2	-	-	-	3	27	2	56	
3462	Fritidsledare m.fl.	M+K	4	2	-	1	-	1	6	-	4	-	-	-	-	10	-	20	
		M	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4	-	5	
		K	3	2	-	1	-	-	6	-	4	-	-	-	-	6	-	15	
4	Kontors- och kundservice- arbete	M+K	874	310	132	229	134	49	109	26	41	2	33	1	43	3	101	23	1187
		M	208	43	57	52	25	23	22	7	7	-	19	1	6	-	19	7	282
		K	666	267	75	177	109	26	87	19	34	2	14	-	37	3	82	16	905
41	Kontorsarbete m.m.	M+K	710	230	109	196	112	47	95	21	35	2	28	1	35	2	77	17	965
		M	201	41	55	50	24	23	21	7	6	-	19	1	6	-	18	7	273
		K	509	189	54	146	88	24	74	14	29	2	9	-	29	2	59	10	692
411	Kontorssekreterare och dataregistrerare	M+K	109	44	10	35	16	2	22	3	6	-	-	-	7	2	11	5	156
		K	107	44	10	34	15	2	22	3	6	-	-	-	7	2	11	5	154

Källa/Source: ASS/ISA

**Tabell 12 Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke (SSYK), kön och misstänkt orsak, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 12 Reported occupational diseases by occupation (SSYK), sex and suspected cause of disease, 1997. Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Misstänkt orsak																Summa	
		Belastning							Kemiskt ämne eller dylikt				Buller	Vibra- tion	Andra fysi- kaliska faktorer	Smitta	Sociala organisa- toriska faktorer		Övrigt
		Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, hand- led	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbest- rela- terat								
4111	Dataregistrerare	M+K	15	6	2	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	17
		K	14	6	2	5	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	16	
4112	Kontorssekreterare, läkar- sekreterare m.fl.	M+K	94	38	8	29	16	2	22	3	6	-	-	-	6	2	10	5	139
		K	93	38	8	29	15	2	22	3	6	-	-	-	6	2	10	5	138
412	Bokförings- och redovisnings- assistenter	M+K	54	21	5	18	8	2	7	1	5	1	1	-	3	-	14	2	81
		M	3	1	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2	-	6
		K	51	20	4	17	8	2	6	-	5	1	1	-	3	-	12	2	75
413	Lager- och transport- assistenter m.fl.	M+K	202	52	51	47	30	13	28	9	10	-	20	1	4	-	8	5	268
		M	137	30	42	32	19	9	17	5	5	-	15	1	3	-	7	5	185
		K	65	22	9	15	11	4	11	4	5	-	5	-	1	-	1	-	83
4131	Lagerassistenter m.fl.	M+K	197	51	51	46	28	12	27	8	10	-	15	1	4	-	6	4	254
		M	132	29	42	31	17	8	16	4	5	-	10	1	3	-	5	4	171
		K	65	22	9	15	11	4	11	4	5	-	5	-	1	-	1	-	83
414	Biblioteksassistenter m.fl.	M+K	14	3	1	2	6	2	4	-	1	-	-	-	-	-	2	-	20
		K	14	3	1	2	6	2	4	-	1	-	-	-	-	-	1	-	19
4150	Brevbärare m.fl.	M+K	115	25	20	25	14	28	1	-	1	-	4	-	3	-	3	2	128
		M	53	8	12	13	4	14	1	-	1	-	3	-	2	-	3	2	64
		K	62	17	8	12	10	14	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	64
419	Övrig kontorspersonal	M+K	216	85	22	69	38	-	33	8	12	1	3	-	18	-	39	3	312
		M	6	2	-	3	-	-	2	1	-	-	1	-	1	-	5	-	15
		K	210	83	22	66	38	-	31	7	12	1	2	-	17	-	34	3	297

**Tabell 12 Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke (SSYK), kön och misstänkt orsak, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 12 Reported occupational diseases by occupation (SSYK), sex and suspected cause of disease, 1997. Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Misstänkt orsak																	Summa
		Belastning							Kemiskt ämne eller dylikt				Buller	Vibra- tion	Andra fysi- kaliska faktorer	Smitta	Sociala organisa- toriska faktorer	Övrigt	
		Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, hand- led	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbest- rela- terat								
42	Kundservicearbete	M+K	164	80	23	33	22	2	14	5	6	-	5	-	8	1	24	6	222
		M	7	2	2	2	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	9
		K	157	78	21	31	21	2	13	5	5	-	5	-	8	1	23	6	213
421	Kassapersonal m.fl.	M+K	103	51	14	20	13	1	6	2	2	-	1	-	2	1	14	3	130
		K	102	51	13	20	13	1	6	2	2	-	1	-	2	1	13	3	128
4211	Butikskassörer, biljett- försäljare m.fl.	M+K	73	38	9	14	10	1	3	2	-	-	1	-	-	-	5	-	82
		K	72	38	8	14	10	1	3	2	-	-	1	-	-	-	5	-	81
4212	Bank- och postkassörer	M+K	30	13	5	6	3	-	2	-	1	-	-	-	2	1	9	1	45
		K	30	13	5	6	3	-	2	-	1	-	-	-	2	1	8	1	44
422	Kundinformatörer	M+K	61	29	9	13	9	1	8	3	4	-	4	-	6	-	10	3	92
		M	6	2	1	2	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	7
		K	55	27	8	11	8	1	7	3	3	-	4	-	6	-	10	3	85
4222	Receptionister m.fl.	M+K	16	7	3	5	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	6	-	23
		K	16	7	3	5	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	6	-	23
4223	Telefonister	M+K	28	14	3	4	7	-	4	2	2	-	2	-	4	-	3	1	42
		K	28	14	3	4	7	-	4	2	2	-	2	-	4	-	3	1	42
4224	Trafikinformatörer m.fl.	M+K	12	5	2	3	2	-	3	1	1	-	1	-	2	-	-	1	19
		M	5	2	-	2	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	6
		K	7	3	2	1	1	-	2	1	-	-	1	-	2	-	-	1	13
5	Service-, omsorgs- och försäljningsarbete	M+K	1638	494	454	299	190	134	386	169	90	1	43	-	15	111	490	114	2797
		M	109	24	29	19	10	18	58	18	14	1	11	-	3	5	60	36	282
		K	1529	470	425	280	180	116	328	151	76	-	32	-	12	106	430	78	2515

Källa/Source: ASS/ISA

**Tabell 12 Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke (SSYK), kön och misstänkt orsak, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 12 Reported occupational diseases by occupation (SSYK), sex and suspected cause of disease, 1997. Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Misstänkt orsak										Buller	Vibra- tion	Andra fysi- kaliska faktorer	Smitta	Sociala organisa- toriska faktorer	Övrigt	Summa
		Belastning			Kemiskt ämne eller dylikt				Asbest- rela- terat									
		Totalt	Nacke, Rygg skuldra	Arm	Hand, hand- led	Höftled, ben	Totalt	Eksem		Allergi								
51 Service-, omsorgs- och säkerhetsarbete	M+K	1426	440	404	247	162	117	359	161	80	-	40	-	12	108	475	105	2525
	M	90	22	21	14	10	14	53	16	14	-	10	-	3	5	55	31	247
	K	1336	418	383	233	152	103	306	145	66	-	30	-	9	103	420	74	2278
511 Resevärdar m.fl.	M+K	17	1	2	4	8	2	1	-	1	-	-	-	-	1	-	3	22
	K	16	1	2	3	8	2	1	-	1	-	-	-	-	1	-	1	19
5111 Flygvärdinnor m.fl.	M+K	13	1	1	2	7	2	1	-	1	-	-	-	-	1	-	3	18
	K	13	1	1	2	7	2	1	-	1	-	-	-	-	1	-	1	16
512 Storhushålls- och restaurangpersonal	M+K	200	52	37	48	33	18	38	26	6	-	13	-	2	-	16	6	275
	M	35	10	4	5	7	5	8	6	2	-	4	-	-	-	2	4	53
	K	165	42	33	43	26	13	30	20	4	-	9	-	2	-	14	2	222
5121 Storhushållsföreståndare m.fl.	M+K	14	2	3	4	2	1	3	-	1	-	2	-	1	-	4	-	24
	K	14	2	3	4	2	1	3	-	1	-	2	-	1	-	4	-	24
5122 Kockar och kokerskor	M+K	142	34	25	41	25	11	29	22	3	-	7	-	1	-	11	4	194
	M	16	4	3	4	3	1	6	5	1	-	1	-	-	-	1	2	26
	K	126	30	22	37	22	10	23	17	2	-	6	-	1	-	10	2	168
5123 Hovmästare, servitörer och bartendrar	M+K	44	16	9	3	6	6	6	4	2	-	4	-	-	-	1	2	57
	M	19	6	1	1	4	4	2	1	1	-	3	-	-	-	1	2	27
	K	25	10	8	2	2	2	4	3	1	-	1	-	-	-	-	-	30
513 Vård- och omsorgspersonal m.fl.	M+K	1101	352	346	176	104	86	268	121	57	-	23	-	8	106	444	79	2029
	M	23	5	11	3	-	4	19	9	3	-	2	-	1	4	43	13	105
	K	1078	347	335	173	104	82	249	112	54	-	21	-	7	102	401	66	1924

**Tabell 12 Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke (SSYK), kön och misstänkt orsak, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 12 Reported occupational diseases by occupation (SSYK), sex and suspected cause of disease, 1997. Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Misstänkt orsak											Buller	Vibra- tion	Andra fysi- kaliska faktorer	Smitta	Sociala organisa- toriska faktorer	Övrigt	Summa
		Belastning							Kemiskt ämne eller dylikt										
		Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, hand- led	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbest- rela- terat								
5131 Barnskötare m.fl.	M+K	170	39	66	30	19	11	39	7	13	-	9	-	2	6	72	9	307	
	M	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	1	7	
	K	168	38	65	30	19	11	39	7	13	-	8	-	2	6	69	8	300	
5132 Undersköterskor, sjukvårds- biträden m.fl.	M+K	377	134	110	55	31	34	79	33	16	-	4	-	2	66	128	31	687	
	M	9	1	3	2	-	3	7	4	2	-	-	-	-	2	12	3	33	
	K	368	133	107	53	31	31	72	29	14	-	4	-	2	64	116	28	654	
51321 Undersköterskor	M+K	315	111	89	52	28	26	61	29	9	-	3	-	1	60	103	27	570	
	M	3	-	-	2	-	1	3	3	-	-	-	-	-	2	6	3	17	
	K	312	111	89	50	28	25	58	26	9	-	3	-	1	58	97	24	553	
51322 Sjukvårdsbiträden, röntgenbiträden	M+K	50	17	18	2	3	7	6	3	2	-	-	-	-	4	16	2	78	
	M	3	1	1	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	3	-	7	
	K	47	16	17	2	3	6	5	2	2	-	-	-	-	4	13	2	71	
51324 Ambulansförare, sjukvårdare	M+K	3	-	2	-	-	1	3	-	2	-	-	-	-	-	3	1	10	
	M	3	-	2	-	-	1	3	-	2	-	-	-	-	-	3	-	9	
	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
5133 Vårdbiträden, personliga assistenter m.fl.	M+K	438	141	148	60	39	33	58	22	10	-	1	-	3	30	135	25	690	
	M	7	2	5	-	-	-	6	3	-	-	-	-	-	2	9	3	27	
	K	431	139	143	60	39	33	52	19	10	-	1	-	3	28	126	22	663	
5134 Skötare, vårdare m.fl.	M+K	71	22	17	16	8	6	28	11	7	-	3	-	1	3	102	13	221	
	M	4	1	2	-	-	1	6	2	1	-	-	-	1	-	18	6	35	
	K	67	21	15	16	8	5	22	9	6	-	3	-	-	3	84	7	186	
5135 Tandsköterskor	M+K	39	13	5	14	5	2	58	44	9	-	5	-	-	1	4	-	107	
	K	39	13	5	14	5	2	58	44	9	-	5	-	-	1	4	-	107	

Källa/Source: ASS/ISA

**Tabell 12 Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke (SSYK), kön och misstänkt orsak, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 12 Reported occupational diseases by occupation (SSYK), sex and suspected cause of disease, 1997. Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Misstänkt orsak																Summa	
		Belastning							Kemiskt ämne eller dylikt				Buller	Vibra- tion	Andra fysi- kaliska faktorer	Smitta	Sociala organisa- toriska faktorer		Övrigt
		Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, hand- led	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbest- rela- terat								
5139 Övrig vård- och omsorgspersonal	M+K	6	3	-	1	2	-	6	4	2	-	1	-	-	-	3	1	17	
	K	5	3	-	-	2	-	6	4	2	-	-	-	-	-	2	1	14	
514 Frisörer och annan servicepersonal (personliga tjänster)	M+K	75	26	15	15	14	3	26	12	7	-	1	-	-	-	-	1	103	
	M	8	2	3	2	1	-	4	-	2	-	1	-	-	-	-	1	14	
	K	67	24	12	13	13	3	22	12	5	-	-	-	-	-	-	-	89	
51411 Frisörer	M+K	53	22	10	8	9	3	16	9	4	-	-	-	-	-	-	-	69	
	M	6	1	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
	K	47	21	7	6	9	3	16	9	4	-	-	-	-	-	-	-	63	
51412 Badbiträden, badmästare	M+K	6	1	2	2	1	-	8	1	3	-	1	-	-	-	-	-	15	
	M	-	-	-	-	-	-	4	-	2	-	1	-	-	-	-	-	5	
	K	6	1	2	2	1	-	4	1	1	-	-	-	-	-	-	-	10	
515 Säkerhetspersonal	M+K	33	9	4	4	3	8	26	2	9	-	3	-	2	1	15	16	96	
	M	23	5	3	3	2	5	22	1	7	-	3	-	2	1	10	11	72	
	K	10	4	1	1	1	3	4	1	2	-	-	-	-	-	5	5	24	
5151 Brandmän	M+K	16	3	2	2	-	4	18	1	5	-	2	-	-	1	3	4	44	
	M	16	3	2	2	-	4	18	1	5	-	2	-	-	1	3	4	44	
5152 Väktare, ordningsvakter m.fl.	M+K	13	4	1	2	2	4	5	1	3	-	1	-	1	-	6	8	34	
	M	4	1	-	1	1	1	2	-	1	-	1	-	1	-	4	4	16	
	K	9	3	1	1	1	3	3	1	2	-	-	-	-	-	2	4	18	
5153 Kriminalvårdare	M+K	4	2	1	-	1	-	2	-	1	-	-	-	-	-	5	4	15	
	M	3	1	1	-	1	-	2	-	1	-	-	-	-	-	2	3	10	
	K	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	5	

**Tabell 12 Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke (SSYK), kön och misstänkt orsak, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 12 Reported occupational diseases by occupation (SSYK), sex and suspected cause of disease, 1997. Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Misstänkt orsak																	Summa	
		Belastning								Kemiskt ämne eller dylikt				Buller	Vibra- tion	Andra fysi- kaliska faktorer	Smitta	Sociala organisa- toriska faktorer		Övrigt
		Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, hand- led	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbest- rela- terat									
52	Försäljningsarbete inom detaljhandel m.m.	M+K	212	54	50	52	28	17	27	8	10	1	3	-	3	3	15	9	272	
		M	19	2	8	5	-	4	5	2	-	1	1	-	-	-	5	5	35	
		K	193	52	42	47	28	13	22	6	10	-	2	-	3	3	10	4	237	
5221	Försäljare, dagligvaror	M+K	83	20	21	24	10	5	1	-	1	-	1	-	1	1	2	2	91	
		K	81	20	20	23	10	5	1	-	1	-	1	-	1	1	2	1	88	
5222	Försäljare, fackhandel	M+K	101	23	23	23	18	7	15	5	4	1	1	-	1	2	7	5	132	
		M	11	-	5	3	-	3	2	1	-	1	-	-	-	-	2	3	18	
		K	90	23	18	20	18	4	13	4	4	-	1	-	1	2	5	2	114	
5225	Bensinstationsföreståndare reservdelsförsäljare m.fl.	M+K	8	3	2	3	-	-	5	2	1	-	-	-	-	-	2	1	16	
		M	3	-	2	1	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	2	1	9	
		K	5	3	-	2	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	7	
6	Arbete inom jordbruk, träd- gård, skogsbruk och fiske	M+K	159	38	38	21	32	24	31	6	23	-	30	9	1	4	1	10	245	
		M	96	18	29	10	14	20	17	1	14	-	28	9	1	3	1	10	165	
		K	63	20	9	11	18	4	14	5	9	-	2	-	-	1	-	-	80	
611	Växtodlare inom jordbruk och trädgård	M+K	50	12	11	10	11	3	6	3	3	-	7	1	-	1	1	8	74	
		M	32	7	8	6	5	3	2	-	2	-	6	1	-	1	1	8	51	
		K	18	5	3	4	6	-	4	3	1	-	1	-	-	-	-	-	23	
6112	Trädgårdsodlare	M+K	13	6	3	1	3	-	4	3	1	-	-	-	-	1	-	4	22	
		M	5	3	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	10	
		K	8	3	2	1	2	-	4	3	1	-	-	-	-	-	-	-	12	
6113	Trädgårdsanläggare m.fl.	M+K	36	6	8	9	8	2	-	-	-	-	7	1	-	-	1	4	49	
		M	26	4	7	6	4	2	-	-	-	-	6	1	-	-	1	4	38	
		K	10	2	1	3	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	11	

Källa/Source: ASS/ISA

**Tabell 12 Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke (SSYK), kön och misstänkt orsak, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 12 Reported occupational diseases by occupation (SSYK), sex and suspected cause of disease, 1997. Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Misstänkt orsak																	Summa
		Belastning						Kemiskt ämne eller dylikt				Buller	Vibra- tion	Andra fysi- kaliska faktorer	Smitta	Sociala organisa- toriska faktorer	Övrigt		
		Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, hand- led	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbest- rela- terat								
612	Djuruppfödare och djur- skötare	M+K	24	7	4	4	6	2	8	3	5	-	2	-	-	1	-	-	35
		M	4	1	-	1	1	1	3	1	2	-	1	-	-	-	-	-	8
		K	20	6	4	3	5	1	5	2	3	-	1	-	-	1	-	-	27
613	Växtodlare och djuruppfödare (blandad drift)	M+K	47	10	8	4	10	13	17	-	15	-	16	1	-	-	-	-	81
		M	27	3	6	1	5	10	12	-	10	-	16	1	-	-	-	-	56
		K	20	7	2	3	5	3	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	25
614	Skogsbrukare, skogsarbetare	M+K	36	9	14	2	5	6	-	-	-	-	5	7	1	2	-	2	53
		M	32	7	14	2	3	6	-	-	-	-	5	7	1	2	-	2	49
7	Hantverksarbete inom bygg- verksamhet och tillverkning	M+K	1496	395	299	308	252	197	351	110	89	59	291	67	11	5	48	50	2319
		M	1337	343	280	274	214	188	313	97	79	59	287	67	8	5	41	48	2106
		K	159	52	19	34	38	9	38	13	10	-	4	-	3	-	7	2	213
71	Gruv-, bygg- och anläggningsarbete	M+K	815	215	184	163	108	128	168	43	36	44	150	33	3	4	22	28	1223
		M	775	202	179	153	100	125	158	39	33	44	148	33	3	4	18	27	1166
		K	40	13	5	10	8	3	10	4	3	-	2	-	-	4	1	57	
711	Gruv- och bergarbetare, stenhuggare	M+K	27	5	9	4	5	3	3	-	2	1	11	7	-	-	-	4	52
		M	26	4	9	4	5	3	3	-	2	1	11	7	-	-	-	3	50
7111	Gruv- och bergarbetare	M+K	19	4	6	2	4	2	3	-	2	1	8	6	-	-	-	4	40
		M	18	3	6	2	4	2	3	-	2	1	8	6	-	-	-	3	38
712	Byggnads- och anläggnings- arbetare m.fl.	M+K	374	80	92	83	43	65	44	10	10	19	76	19	-	-	4	8	525
		M	373	80	92	83	42	65	43	10	9	19	76	19	-	-	4	8	523
7121	Murare m.fl.	M+K	43	14	13	8	2	6	10	3	3	5	10	-	-	-	-	-	63
		M	43	14	13	8	2	6	10	3	3	5	10	-	-	-	-	-	63

**Tabell 12 Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke (SSYK), kön och misstänkt orsak, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 12 Reported occupational diseases by occupation (SSYK), sex and suspected cause of disease, 1997. Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Misstänkt orsak																	Summa
		Belastning							Kemiskt ämne eller dylikt				Buller	Vibra- tion	Andra fysi- kaliska faktorer	Smitta	Sociala organisa- toriska faktorer	Övrigt	
		Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, hand- led	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbest- rela- terat								
7122	Betongarbetare m.fl.	M+K	66	16	15	13	5	15	3	2	-	1	7	5	-	-	2	2	85
		M	66	16	15	13	5	15	3	2	-	1	7	5	-	-	2	2	85
7123	Byggnadstråarbetare, inredningsnickare m.fl.	M+K	155	30	35	41	21	22	19	4	3	8	29	7	-	-	1	3	214
		M	155	30	35	41	21	22	18	4	2	8	29	7	-	-	1	3	213
71232	Byggnadssnickare, timmermän	M+K	140	25	33	36	21	20	16	3	2	8	26	7	-	-	1	3	193
		M	140	25	33	36	21	20	15	3	1	8	26	7	-	-	1	3	192
		K	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
7124	Anläggningsarbetare m.fl.	M+K	72	14	16	14	11	14	7	-	2	3	21	3	-	-	1	2	106
		M	72	14	16	14	11	14	7	-	2	3	21	3	-	-	1	2	106
7129	Övriga byggnads- och anläggningsarbetare	M+K	38	6	13	7	4	8	5	1	2	2	9	4	-	-	-	1	57
		M	37	6	13	7	3	8	5	1	2	2	9	4	-	-	-	1	56
713	Byggnadshantverkare m.fl.	M+K	291	80	64	56	37	50	54	16	7	20	48	5	2	2	14	14	430
		M	268	73	62	48	34	47	52	15	6	20	47	5	2	2	12	14	402
		K	23	7	2	8	3	3	2	1	1	-	1	-	-	-	2	-	28
7132	Golvläggare m.fl.	M+K	40	5	11	1	6	15	6	2	-	1	3	-	-	-	-	-	49
		M	40	5	11	1	6	15	6	2	-	1	3	-	-	-	-	-	49
7133	Isoleringsmontörer	M+K	4	-	-	3	1	-	6	-	1	5	1	-	1	-	-	-	12
		M	4	-	-	3	1	-	6	-	1	5	1	-	1	-	-	-	12
7135	VVS-montörer m.fl.	M+K	63	14	18	10	11	10	21	3	2	11	11	2	-	1	3	3	104
		M	63	14	18	10	11	10	21	3	2	11	11	2	-	1	3	3	104

Källa/Source: ASS/ISA

**Tabell 12 Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke (SSYK), kön och misstänkt orsak, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 12 Reported occupational diseases by occupation (SSYK), sex and suspected cause of disease, 1997. Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Misstänkt orsak																Summa	
		Belastning							Kemiskt ämne eller dylikt			Buller	Vibra- tion	Andra fysi- kaliska faktorer	Smitta	Sociala organisa- toriska faktorer	Övrigt		
		Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, hand- led	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbest- rela- terat								
7136	Installationselektriker m.fl.	M+K	71	26	8	17	7	12	5	1	1	3	15	2	-	1	3	5	102
		M	70	26	7	17	7	12	5	1	1	3	15	2	-	1	3	5	101
7137	Fastighetsskötare	M+K	96	28	22	25	10	11	13	8	3	-	18	1	1	-	8	6	143
		M	74	21	21	17	7	8	11	7	2	-	17	1	1	-	6	6	116
		K	22	7	1	8	3	3	2	1	1	-	1	-	-	-	2	-	27
714	Målare, lackerare, skorstensfejare m.fl.	M+K	123	50	19	20	23	10	67	17	17	4	15	2	1	2	4	2	216
		M	108	45	16	18	19	10	60	14	16	4	14	2	1	2	2	2	191
		K	15	5	3	2	4	-	7	3	1	-	1	-	-	-	2	-	25
7141	Målare	M+K	80	33	11	14	14	8	32	7	11	-	9	1	1	2	2	1	128
		M	76	32	8	14	14	8	28	6	10	-	8	1	1	2	1	1	118
		K	4	1	3	-	-	-	4	1	1	-	1	-	-	-	1	-	10
7142	Lackerare	M+K	38	16	5	6	9	2	25	9	5	-	6	1	-	-	2	1	73
		M	28	12	5	4	5	2	22	7	5	-	6	1	-	-	1	1	59
		K	10	4	-	2	4	-	3	2	-	-	-	-	-	-	1	-	14
7143	Skorstensfejare och saneringsarbetare	M+K	5	1	3	-	-	-	10	1	1	4	-	-	-	-	-	-	15
		M	4	1	3	-	-	-	10	1	1	4	-	-	-	-	-	-	14
71431	Skorstensfejare	M+K	4	1	3	-	-	-	6	-	-	2	-	-	-	-	-	-	10
		M	4	1	3	-	-	-	6	-	-	2	-	-	-	-	-	-	10
		K																	
72	Metallhantverk, reparatörsarbete m.m.	M+K	473	121	88	97	90	59	132	51	38	13	127	34	7	1	22	19	815
		M	430	109	82	86	78	58	124	47	36	13	126	34	5	1	22	18	760
		K	43	12	6	11	12	1	8	4	2	-	1	-	2	-	-	1	55

**Tabell 12 Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke (SSYK), kön och misstänkt orsak, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 12 Reported occupational diseases by occupation (SSYK), sex and suspected cause of disease, 1997. Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Misstänkt orsak																	Summa
		Belastning								Kemiskt ämne eller dylikt			Buller	Vibra- tion	Andra fysi- kaliska faktorer	Smitta	Sociala organisa- toriska faktorer	Övrigt	
		Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, hand- led	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbest- rela- terat								
721	Gjutare, svetsare, plåtslagare m.fl.	M+K	173	46	32	30	34	25	55	11	24	6	45	14	3	-	4	7	301
		M	158	43	30	27	28	24	51	8	23	6	45	14	2	-	4	7	281
		K	15	3	2	3	6	1	4	3	1	-	-	-	1	-	-	-	20
7212	Svetsare och gasskärare	M+K	84	28	16	12	18	8	30	5	14	3	27	6	3	-	3	6	159
		M	74	25	15	11	13	8	27	3	13	3	27	6	2	-	3	6	145
		K	10	3	1	1	5	-	3	2	1	-	-	-	1	-	-	-	14
7213	Tunnplåtslagare	M+K	76	15	14	15	12	16	16	5	6	2	12	5	-	-	1	1	111
		M	73	15	13	14	12	15	16	5	6	2	12	5	-	-	1	1	108
7214	Stålkonstruktionsmontörer och grovplåtslagare	M+K	9	2	2	1	3	1	3	1	-	1	6	3	-	-	-	-	21
		M	7	2	2	-	2	1	2	-	-	1	6	3	-	-	-	-	18
722	Smeder, verktygsmakare m.fl.	M+K	70	18	15	15	17	1	14	9	2	1	21	4	2	-	3	2	116
		M	55	15	12	12	12	1	13	8	2	1	20	4	1	-	3	2	98
		K	15	3	3	3	5	-	1	1	-	-	1	-	1	-	-	-	18
7221	Smeder	M+K	14	4	3	2	4	-	2	1	-	-	3	2	-	-	-	1	22
		M	14	4	3	2	4	-	2	1	-	-	3	2	-	-	-	1	22
7222	Verktygsmakare m.fl.	M+K	9	3	1	2	3	-	2	-	1	-	5	-	-	-	1	1	18
		M	9	3	1	2	3	-	2	-	1	-	5	-	-	-	1	1	18
7223	Verktygsuppsättare	M+K	7	1	2	1	1	1	4	3	-	1	7	-	-	-	2	-	20
		M	7	1	2	1	1	1	4	3	-	1	7	-	-	-	2	-	20
7224	Slipare m.fl.	M+K	40	10	9	10	9	-	6	5	1	-	6	2	2	-	-	-	56
		M	25	7	6	7	4	-	5	4	1	-	5	2	1	-	-	-	38
		K	15	3	3	3	5	-	1	1	-	-	1	-	1	-	-	-	18

Källa/Source: ASS/ISA

**Tabell 12 Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke (SSYK), kön och misstänkt orsak, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 12 Reported occupational diseases by occupation (SSYK), sex and suspected cause of disease, 1997. Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Misstänkt orsak																Summa
		Belastning						Kemiskt ämne eller dylikt				Buller	Vibra- tion	Andra fysi- kaliska faktorer	Smitta	Sociala organisa- toriska faktorer	Övrigt	
		Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, hand- led	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbest- rela- terat							
723 Maskin- och motor- reparatörer	M+K	174	43	33	38	33	21	51	30	6	5	52	13	-	1	9	8	308
	M	164	39	32	34	32	21	51	30	6	5	52	13	-	1	9	7	297
	K	10	4	1	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11
7231 Motorfordonsmekaniker och motorfordonsreparatörer	M+K	74	17	13	15	17	8	24	13	4	4	10	10	-	1	1	4	124
	M	74	17	13	15	17	8	24	13	4	4	10	10	-	1	1	4	124
7233 Maskinmekaniker, maskin- montörer och maskin- reparatörer	M+K	97	24	20	23	16	12	26	16	2	1	40	3	-	-	8	4	178
	M	87	20	19	19	15	12	26	16	2	1	40	3	-	-	8	3	167
	K	10	4	1	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11
724 Elmontörer, tele- och elektronikreparatörer m.fl.	M+K	56	14	8	14	6	12	12	1	6	1	9	3	2	-	6	2	90
	M	53	12	8	13	6	12	9	1	5	1	9	3	2	-	6	2	84
	K	3	2	-	1	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	6
7241 Elmontörer och elreparatörer	M+K	24	6	5	4	2	5	4	-	2	-	3	1	1	-	3	1	37
	M	23	6	5	3	2	5	3	-	2	-	3	1	1	-	3	1	35
7242 Tele- och elektronik- reparatörer m.fl.	M+K	15	2	2	7	1	3	5	-	3	-	5	-	1	-	1	-	27
	M	13	-	2	7	1	3	3	-	2	-	5	-	1	-	1	-	23
7243 Distributionselektriker	M+K	17	6	1	3	3	4	3	1	1	1	1	2	-	-	2	1	26
	M	17	6	1	3	3	4	3	1	1	1	1	2	-	-	2	1	26
73 Finmekaniskt och grafiskt hantverk, konsthantverk m.m.	M+K	46	15	6	12	9	3	20	5	1	1	8	-	-	-	1	1	76
	M	21	3	4	7	4	3	9	2	1	1	7	-	-	-	-	1	38
	K	25	12	2	5	5	-	11	3	-	-	1	-	-	-	1	-	38

**Tabell 12 Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke (SSYK), kön och misstänkt orsak, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 12 Reported occupational diseases by occupation (SSYK), sex and suspected cause of disease, 1997. Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Misstänkt orsak																Summa	
		Belastning							Kemiskt ämne eller dylikt			Buller	Vibra- tion	Andra fysi- kaliska faktorer	Smitta	Sociala organisa- toriska faktorer	Övrigt		
		Totalt skuldra	Nacke, Rygg	Arm	Hand, hand- led	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbest- rela- terat									
731	Finmekaniker m.fl.	M+K	10	1	1	5	2	1	16	3	-	1	5	-	-	-	-	-	31
		M	6	-	1	3	1	1	6	1	-	1	4	-	-	-	-	-	16
		K	4	1	-	2	1	-	10	2	-	-	1	-	-	-	-	-	15
7311	Finmekaniker	M+K	8	1	1	3	2	1	15	3	-	-	5	-	-	-	-	-	28
		M	5	-	1	2	1	1	5	1	-	-	4	-	-	-	-	-	14
		K	3	1	-	1	1	-	10	2	-	-	1	-	-	-	-	-	14
732	Drejare, glashyttarbetare, dekorationsmålare m.fl.	M+K	16	6	2	6	2	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	1	19
		M	7	2	2	3	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	1	10
		K	9	4	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
734	Grafiker m.fl.	M+K	20	8	3	1	5	2	3	2	-	-	2	-	-	-	1	-	26
		M	8	1	1	1	3	2	2	1	-	-	2	-	-	-	-	-	12
		K	12	7	2	-	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	14
7341	Text- och bildoperatörer m.fl.	M+K	14	5	3	1	2	2	2	1	-	-	1	-	-	-	1	-	18
		M	6	1	1	1	1	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	8
		K	8	4	2	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	10
74	Annat hantverksarbete	M+K	162	44	21	36	45	7	31	11	14	1	6	-	1	-	3	2	205
		M	111	29	15	28	32	2	22	9	9	1	6	-	-	-	1	2	142
		K	51	15	6	8	13	5	9	2	5	-	-	-	1	-	2	-	63
7411	Slaktare, styckare m.fl.	M+K	88	21	12	22	27	2	6	5	1	-	5	-	1	-	-	1	101
		M	79	18	11	21	24	2	6	5	1	-	5	-	-	-	-	1	91
		K	9	3	1	1	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	10

**Tabell 12 Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke (SSYK), kön och misstänkt orsak, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 12 Reported occupational diseases by occupation (SSYK), sex and suspected cause of disease, 1997. Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Misstänkt orsak																Summa
		Belastning						Kemiskt ämne eller dylikt				Buller	Vibra- tion	Andra fysi- kaliska faktorer	Smitta	Sociala organisa- toriska faktorer	Övrigt	
		Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, hand- led	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbest- rela- terat							
74111 Slaktare	M+K	34	6	7	8	10	-	4	4	-	-	2	-	1	-	-	-	41
	M	28	3	6	8	9	-	4	4	-	-	2	-	-	-	-	-	34
	K	6	3	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	7
74112 Köttmästare, styckare	M+K	53	15	5	14	16	2	2	1	1	-	3	-	-	-	-	1	59
	M	51	15	5	13	15	2	2	1	1	-	3	-	-	-	-	1	57
	K	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
74113 Charkuterist	M+K	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	K	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
7412 Bagare och konditorer	M+K	27	13	2	3	6	1	16	2	10	-	-	-	-	-	3	-	46
	M	15	7	1	2	3	-	11	2	7	-	-	-	-	-	1	-	27
	K	12	6	1	1	3	1	5	-	3	-	-	-	-	-	2	-	19
743 Skräddare, tillskärare, tapetserare m.fl.	M+K	36	7	4	9	9	4	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	39
	M	8	1	1	4	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	9
	K	28	6	3	5	7	4	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	30
7435 Tapetserare	M+K	19	2	1	8	4	3	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	20
	M	7	1	-	4	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	8
	K	12	1	1	4	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
8 Process- och maskin- operatörsarbete, transportarbete m.m.	M+K	1837	616	371	391	274	117	344	160	73	15	247	22	11	1	65	47	2574
	M	1084	348	266	222	112	93	248	111	55	15	235	21	8	1	53	39	1689
	K	753	268	105	169	162	24	96	49	18	-	12	1	3	-	12	8	885

**Tabell 12 Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke (SSYK), kön och misstänkt orsak, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 12 Reported occupational diseases by occupation (SSYK), sex and suspected cause of disease, 1997. Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Misstänkt orsak																	Summa
		Belastning							Kemiskt ämne eller dylikt				Buller	Vibra- tion	Andra fysi- kaliska faktorer	Smitta	Sociala organisa- toriska faktorer	Övrigt	
		Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, hand- led	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbest- rela- terat								
81	Processoperatörsarbete	M+K	171	55	38	44	24	8	67	37	15	4	57	6	1	1	6	10	319
		M	122	39	27	33	13	8	58	30	14	4	55	6	1	1	6	9	258
		K	49	16	11	11	11	-	9	7	1	-	2	-	-	-	-	1	61
812	Processoperatörer vid stål- och metallverk	M+K	68	19	14	19	13	1	25	11	7	3	28	2	1	-	-	3	127
		M	54	16	12	14	9	1	22	9	7	3	27	2	1	-	-	3	109
		K	14	3	2	5	4	-	3	2	-	-	1	-	-	-	-	-	18
8121	Ugnsoperatörer m.fl.	M+K	9	3	3	2	1	-	3	-	3	-	8	-	-	-	-	2	22
		M	9	3	3	2	1	-	3	-	3	-	8	-	-	-	-	2	22
8122	Valsverksoperatörer	M+K	9	2	3	2	1	1	5	3	-	1	1	-	-	-	-	-	15
		M	7	2	1	2	1	1	5	3	-	1	1	-	-	-	-	-	13
8125	Gjuterioperatörer	M+K	23	6	4	5	6	-	8	2	3	2	6	2	1	-	-	-	40
		M	18	5	4	3	4	-	8	2	3	2	6	2	1	-	-	-	35
		K	5	1	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
813	Processoperatörer, glas och keramiska produkter	M+K	16	9	3	2	2	-	4	3	1	-	-	-	-	-	-	-	20
		M	8	4	2	2	-	-	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	11
		K	8	5	1	-	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	9
814	Processoperatörer, trä- och pappersindustri	M+K	63	20	13	19	5	6	13	6	2	1	22	2	-	-	3	3	106
		M	38	12	7	13	-	6	12	6	1	1	21	2	-	-	3	2	78
		K	25	8	6	6	5	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	1	28
8141	Sågverksoperatörer	M+K	27	11	7	8	-	1	3	-	1	-	3	-	-	-	1	1	35
		M	21	9	4	7	-	1	3	-	1	-	3	-	-	-	1	-	28
		K	6	2	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7

Källa/Source: ASS/ISA

**Tabell 12 Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke (SSYK), kön och misstänkt orsak, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 12 Reported occupational diseases by occupation (SSYK), sex and suspected cause of disease, 1997. Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Misstänkt orsak																Summa	
		Belastning							Kemiskt ämne eller dylikt				Buller	Vibra- tion	Andra fysi- kaliska faktorer	Smitta	Sociala organisa- toriska faktorer		Övrigt
		Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, hand- led	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbest- rela- terat								
8142	Processoperatörer, träfiberindustri	M+K	10	3	1	3	3	-	3	3	-	-	2	-	-	-	-	-	15
		M	1	-	-	1	-	-	3	3	-	-	1	-	-	-	-	-	5
		K	9	3	1	2	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	10
8144	Processoperatörer, papper	M+K	23	5	4	8	1	5	6	2	1	1	15	2	-	-	2	2	50
		M	15	3	2	5	-	5	5	2	-	1	15	2	-	-	2	2	41
		K	8	2	2	3	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	9
815	Processoperatörer, kemisk basindustri	M+K	13	5	3	2	2	1	18	15	1	-	3	-	-	-	-	2	36
		M	13	5	3	2	2	1	15	12	1	-	3	-	-	-	-	2	33
816	Driftmaskinister m.fl.	M+K	4	-	3	-	1	-	5	1	4	-	2	1	-	1	3	2	18
		M	2	-	1	-	1	-	5	1	4	-	2	1	-	1	3	2	16
82	Maskinoperatörs- och monteringsarbete	M+K	1208	414	208	271	219	53	238	114	51	5	133	12	3	-	21	23	1638
		M	560	183	123	123	74	35	154	74	34	5	123	11	1	-	14	16	879
		K	648	231	85	148	145	18	84	40	17	-	10	1	2	-	7	7	759
821	Maskinoperatörer, metall- och mineralbehandling	M+K	226	78	39	46	40	12	54	34	7	1	41	7	-	-	5	4	337
		M	162	55	31	36	23	8	46	28	7	1	38	7	-	-	5	2	260
		K	64	23	8	10	17	4	8	6	-	-	3	-	-	-	-	2	77
8211	Verktygsmaskinoperatörer	M+K	204	74	33	41	38	8	50	32	7	-	39	3	-	-	4	4	304
		M	142	52	26	31	21	4	42	26	7	-	36	3	-	-	4	2	229
		K	62	22	7	10	17	4	8	6	-	-	3	-	-	-	-	2	75
82111	NC- och CNC-operatörer	M+K	23	9	3	6	4	-	7	5	1	-	-	-	-	-	-	-	30
		M	16	7	3	4	2	-	6	5	1	-	-	-	-	-	-	-	22
		K	7	2	-	2	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8

**Tabell 12 Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke (SSYK), kön och misstänkt orsak, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 12 Reported occupational diseases by occupation (SSYK), sex and suspected cause of disease, 1997. Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Misstänkt orsak																Summa	
		Belastning							Kemiskt ämne eller dylikt				Buller	Vibra- tion	Andra fysi- kaliska faktorer	Smitta	Sociala organisa- toriska faktorer		Övrigt
		Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, hand- led	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbest- rela- terat								
82112 Pressare, metall	M+K	26	12	6	5	-	2	3	2	-	-	2	-	-	-	-	-	31	
	M	20	9	6	3	-	1	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	23	
	K	6	3	-	2	-	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
8212 Maskinoperatörer, sten-, cement- och betongvaror	M+K	22	4	6	5	2	4	4	2	-	1	2	4	-	-	-	1	33	
	M	20	3	5	5	2	4	4	2	-	1	2	4	-	-	-	1	31	
822 Maskinoperatörer, kemisk- teknisk industri	M+K	49	15	5	17	9	2	22	7	4	1	1	-	1	-	1	4	78	
	M	19	7	3	4	3	2	14	4	4	1	1	-	-	-	1	2	37	
	K	30	8	2	13	6	-	8	3	-	-	-	-	1	-	-	2	41	
8223 Maskinoperatörer, ytbehandling	M+K	19	4	2	6	6	1	10	2	2	1	1	-	-	-	-	4	34	
	M	13	4	2	3	3	1	7	-	2	1	1	-	-	-	-	2	23	
	K	6	-	-	3	3	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-	2	11	
823 Maskinoperatörer, gummi- och plastindustri	M+K	89	31	23	19	10	4	39	21	7	2	13	-	-	-	3	6	150	
	M	40	14	11	8	3	3	27	14	3	2	13	-	-	-	2	5	87	
	K	49	17	12	11	7	1	12	7	4	-	-	-	-	-	1	1	63	
8231 Maskinoperatörer, gummiindustri	M+K	17	7	3	3	4	-	11	3	3	-	9	-	-	-	1	2	40	
	M	10	5	1	2	2	-	6	2	-	-	9	-	-	-	1	2	28	
	K	7	2	2	1	2	-	5	1	3	-	-	-	-	-	-	-	12	
8232 Maskinoperatörer, plastindustri	M+K	72	24	20	16	6	4	28	18	4	2	4	-	-	-	2	4	110	
	M	30	9	10	6	1	3	21	12	3	2	4	-	-	-	1	3	59	
	K	42	15	10	10	5	1	7	6	1	-	-	-	-	-	1	1	51	

Källa/Source: ASS/ISA

**Tabell 12 Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke (SSYK), kön och misstänkt orsak, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 12 Reported occupational diseases by occupation (SSYK), sex and suspected cause of disease, 1997. Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Misstänkt orsak															Summa		
		Belastning							Kemiskt ämne eller dylikt				Buller	Vibra- tion	Andra fysi- kaliska faktorer	Smitta		Sociala organisa- toriska faktorer	Övrigt
		Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, hand- led	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbest- rela- terat								
824	Maskinoperatörer, trävaruindustri	M+K	58	22	13	11	7	3	13	3	9	-	16	-	-	-	-	2	89
		M	32	12	7	6	4	2	11	2	8	-	16	-	-	-	-	1	60
		K	26	10	6	5	3	1	2	1	1	-	-	-	-	-	-	1	29
825	Maskinoperatörer, grafisk industri, pappersvaruindustri	M+K	63	22	13	12	12	1	11	6	1	-	11	-	-	-	1	2	88
		M	31	9	10	6	4	1	9	4	1	-	11	-	-	-	1	2	54
		K	32	13	3	6	8	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	34
8251	Maskinoperatörer, tryckeri	M+K	21	6	9	1	3	-	9	4	1	-	5	-	-	-	-	1	36
		M	16	5	8	-	2	-	8	3	1	-	5	-	-	-	-	1	30
		K	5	1	1	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	6
8252	Maskinoperatörer, bokbinderi	M+K	18	5	1	6	6	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	1	22
		M	7	1	1	4	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	1	11
		K	11	4	-	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
8253	Maskinoperatörer, pappersvaruindustri	M+K	24	11	3	5	3	1	2	2	-	-	3	-	-	-	1	-	30
		M	8	3	1	2	1	1	1	1	-	-	3	-	-	-	1	-	13
		K	16	8	2	3	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	17
826	Maskinoperatörer, textil-, skinn- och läderindustri	M+K	87	37	20	10	12	5	14	8	4	-	4	-	-	-	2	1	108
		M	13	5	1	2	2	2	2	1	1	-	3	-	-	-	-	1	19
		K	74	32	19	8	10	3	12	7	3	-	1	-	-	-	2	-	89
8263	Symaskinoperatörer	M+K	39	21	6	4	6	2	10	7	1	-	-	-	-	-	-	-	49
		K	39	21	6	4	6	2	10	7	1	-	-	-	-	-	-	-	49

**Tabell 12 Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke (SSYK), kön och misstänkt orsak, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 12 Reported occupational diseases by occupation (SSYK), sex and suspected cause of disease, 1997. Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Misstänkt orsak																	Summa
		Belastning							Kemiskt ämne eller dylikt				Buller	Vibra- tion	Andra fysi- kaliska faktorer	Smitta	Sociala organisa- toriska faktorer	Övrigt	
		Totalt	Nacke- skuldra	Rygg	Arm	Hand, hand- led	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbest- rela- terat								
8264	Maskinoperatörer, blekning, färgning och tvättning	M+K	37	13	10	5	5	1	2	-	2	-	2	-	-	-	1	1	43
		M	9	4	1	1	1	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-	1	12
		K	28	9	9	4	4	-	1	-	1	-	1	-	-	-	1	-	31
82641	Tvättare, kemtvätt	M+K	30	10	9	3	4	1	2	-	2	-	2	-	-	-	1	1	36
		M	7	3	1	-	1	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-	1	10
		K	23	7	8	3	3	-	1	-	1	-	1	-	-	-	1	-	26
827	Maskinoperatörer, livsmedelsindustri m.m.	M+K	140	43	21	35	26	10	16	7	5	-	4	-	1	-	5	1	167
		M	50	12	12	11	7	6	10	5	2	-	2	-	-	-	2	1	65
		K	90	31	9	24	19	4	6	2	3	-	2	-	1	-	3	-	102
8271	Maskinoperatörer, kött- och fiskberedning	M+K	84	26	7	23	19	6	3	1	2	-	1	-	1	-	3	-	92
		M	26	6	4	8	4	4	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	28
		K	58	20	3	15	15	2	2	-	2	-	1	-	1	-	2	-	64
8274	Maskinoperatörer, bageri och konfektyrindustri	M+K	26	8	4	5	4	4	6	1	2	-	-	-	-	-	-	-	32
		M	9	3	2	-	1	2	4	1	1	-	-	-	-	-	-	-	13
		K	17	5	2	5	3	2	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	19
828	Montörer	M+K	442	149	64	111	93	13	60	25	10	1	36	4	1	-	4	3	550
		M	196	63	42	47	26	11	29	14	6	1	32	3	1	-	3	2	266
		K	246	86	22	64	67	2	31	11	4	-	4	1	-	-	1	1	284
8281	Fordonsmontörer	M+K	142	43	21	22	49	5	14	9	3	-	14	2	-	-	2	1	175
		M	82	24	18	16	19	4	8	7	-	-	13	2	-	-	2	1	108
		K	60	19	3	6	30	1	6	2	3	-	1	-	-	-	-	-	67
8282	Montörer, el- och tele- utrustning	M+K	144	53	17	46	25	-	24	7	4	-	8	-	-	-	2	-	178
		M	40	13	8	13	5	-	7	2	3	-	6	-	-	-	1	-	54
		K	104	40	9	33	20	-	17	5	1	-	2	-	-	-	1	-	124

Källa/Source: ASS/ISA

**Tabell 12 Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke (SSYK), kön och misstänkt orsak, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 12 Reported occupational diseases by occupation (SSYK), sex and suspected cause of disease, 1997. Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Misstänkt orsak																Summa	
		Belastning							Kemiskt ämne eller dylikt				Buller	Vibra- tion	Andra fysi- kaliska faktorer	Smitta	Sociala organisa- toriska faktorer		Övrigt
		Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, hand- led	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbest- rela- terat								
8283	Montörer, metall-, gummi- och plastprodukter	M+K	140	48	22	40	19	5	16	9	-	-	13	2	-	-	-	2	173
		M	63	22	12	18	2	4	8	5	-	-	12	1	-	-	-	1	85
		K	77	26	10	22	17	1	8	4	-	-	1	1	-	-	-	1	88
8284	Montörer, träprodukter m.m.	M+K	15	4	4	3	-	3	6	-	3	1	1	-	1	-	-	-	23
		M	11	4	4	-	-	3	6	-	3	1	1	-	1	-	-	-	19
829	Övriga maskinoperatörer och montörer	M+K	54	17	10	10	10	3	9	3	4	-	7	1	-	-	-	-	71
		M	17	6	6	3	2	-	6	2	2	-	7	1	-	-	-	-	31
		K	37	11	4	7	8	3	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	40
83	Transport- och maskinförararbete	M+K	458	147	125	76	31	56	39	9	7	6	57	4	7	-	38	14	617
		M	402	126	116	66	25	50	36	7	7	6	57	4	6	-	33	14	552
		K	56	21	9	10	6	6	3	2	-	-	-	-	1	-	5	-	65
8311	Lokförare, tunnelbaneförare	M+K	12	6	2	3	-	-	1	-	-	-	3	-	2	-	1	2	21
		M	7	3	2	1	-	-	1	-	-	-	3	-	2	-	1	2	16
		K	5	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
83111	Lokförare	M+K	7	6	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	2	-	-	1	12
		M	5	4	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	2	-	-	1	10
		K	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
832	Fordonsförare	M+K	228	67	69	35	11	34	17	2	3	3	17	1	2	-	33	8	306
		M	201	58	65	31	8	30	17	2	3	3	17	1	2	-	28	8	274
		K	27	9	4	4	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	32
8321	Bil- och taxiförare	M+K	22	9	6	2	1	2	3	-	1	1	2	-	-	-	3	-	30
		M	15	6	6	2	-	1	3	-	1	1	2	-	-	-	2	-	22
		K	7	3	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	8

**Tabell 12 Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke (SSYK), kön och misstänkt orsak, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 12 Reported occupational diseases by occupation (SSYK), sex and suspected cause of disease, 1997. Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Misstänkt orsak																	Summa
		Belastning							Kemiskt ämne eller dylikt				Buller	Vibra- tion	Andra fysi- kaliska faktorer	Smitta	Sociala organisa- toriska faktorer	Övrigt	
		Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, hand- led	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbest- rela- terat								
8322	Buss- och spårvagnsförare	M+K	63	17	22	11	2	9	2	-	1	-	6	-	-	-	19	2	92
		M	48	12	19	8	1	7	2	-	1	-	6	-	-	-	16	2	74
		K	15	5	3	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	18
8323	Lastbils- och långtradarförare	M+K	104	29	31	19	4	16	10	2	1	2	7	1	1	-	5	6	134
		M	100	28	30	18	4	15	10	2	1	2	7	1	1	-	5	6	130
833	Maskinförare	M+K	205	72	51	34	19	20	15	3	4	2	36	2	3	-	4	4	269
		M	183	63	47	31	16	18	13	2	4	2	36	2	2	-	4	4	244
		K	22	9	4	3	3	2	2	1	-	-	-	-	1	-	-	-	25
8331	Förare av jordbruks- och skogsmaskiner	M+K	21	7	8	3	2	1	-	-	-	-	6	1	-	-	-	-	28
		M	20	7	7	3	2	1	-	-	-	-	6	1	-	-	-	-	27
8332	Anläggningsmaskin- förare m.fl.	M+K	63	22	20	6	5	8	6	2	3	-	19	1	-	-	2	-	91
		M	62	22	19	6	5	8	6	2	3	-	19	1	-	-	2	-	90
8333	Kranförare m.fl.	M+K	23	12	2	3	3	1	3	-	1	1	-	-	-	-	1	-	27
		M	21	11	2	2	3	1	3	-	1	1	-	-	-	-	1	-	25
8334	Truckförare	M+K	98	31	21	22	9	10	6	1	-	1	11	-	3	-	1	4	123
		M	80	23	19	20	6	8	4	-	-	1	11	-	2	-	1	4	102
		K	18	8	2	2	3	2	2	1	-	-	-	-	1	-	-	-	21
9	Arbete utan krav på särskild yrkesutbildning	M+K	1053	327	188	212	179	93	153	57	45	3	38	1	5	1	56	20	1327
		M	192	46	45	40	25	23	47	12	17	3	23	1	2	-	17	9	291
		K	861	281	143	172	154	70	106	45	28	-	15	-	3	1	39	11	1036

Källa/Source: ASS/ISA

**Tabell 12 Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke (SSYK), kön och misstänkt orsak, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 12 Reported occupational diseases by occupation (SSYK), sex and suspected cause of disease, 1997. Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Misstänkt orsak																	Summa
		Belastning							Kemiskt ämne eller dylikt				Buller	Vibra- tion	Andra fysi- kaliska faktorer	Smitta	Sociala organisa- toriska faktorer	Övrigt	
		Totalt	Nacke- skuldra	Rygg	Arm	Hand, hand- led	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbest- rela- terat								
91 Servicearbete utan krav på särskild yrkesutbildning	M+K	896	275	165	183	145	83	136	53	41	2	29	-	5	1	52	13	1132	
	M	113	25	30	22	11	17	37	10	15	2	14	-	2	-	14	5	185	
	K	783	250	135	161	134	66	99	43	26	-	15	-	3	1	38	8	947	
912 Städare m.fl.	M+K	563	193	97	113	89	44	71	23	28	-	6	-	3	-	24	8	675	
	M	24	6	9	2	5	2	10	3	6	-	3	-	-	-	4	1	42	
	K	539	187	88	111	84	42	61	20	22	-	3	-	3	-	20	7	633	
9122 Hotell- och kontorstädare m.fl.	M+K	560	191	97	112	89	44	71	23	28	-	6	-	3	-	24	8	672	
	M	21	4	9	1	5	2	10	3	6	-	3	-	-	-	4	1	39	
	K	539	187	88	111	84	42	61	20	22	-	3	-	3	-	20	7	633	
913 Köks- och restaurang- biträden	M+K	215	56	42	43	45	19	42	27	4	-	14	-	1	1	15	1	289	
	M	5	-	3	2	-	-	5	5	-	-	2	-	1	-	-	-	13	
	K	210	56	39	41	45	19	37	22	4	-	12	-	-	1	15	1	276	
914 Tidningsdistributörer, vaktmästare m.fl.	M+K	84	20	16	21	7	13	3	1	1	-	3	-	1	-	11	1	103	
	M	54	13	9	13	3	9	2	-	1	-	3	-	1	-	8	1	69	
	K	30	7	7	8	4	4	1	1	-	-	-	-	-	-	3	-	34	
91411 Tidningsbud	M+K	24	4	5	6	3	5	1	1	-	-	-	-	1	-	2	-	28	
	M	15	3	3	4	2	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	16	
	K	9	1	2	2	1	3	1	1	-	-	-	-	-	-	2	-	12	
9142 Vaktmästare m.fl.	M+K	55	14	8	15	4	8	2	-	1	-	2	-	-	-	9	1	69	
	M	38	9	6	9	1	7	2	-	1	-	2	-	-	-	8	1	51	
	K	17	5	2	6	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	18	

**Tabell 12 Anmälda arbetssjukdomsfall efter yrke (SSYK), kön och misstänkt orsak, 1997.
Arbetstagare och egenföretagare**

Table 12 Reported occupational diseases by occupation (SSYK), sex and suspected cause of disease, 1997. Employees and self-employed persons

Yrke	Kön	Misstänkt orsak																	Summa
		Belastning								Kemiskt ämne eller dylikt			Buller	Vibra- tion	Andra fysi- kaliska faktorer	Smitta	Sociala organisa- toriska faktorer	Övrigt	
		Totalt	Nacke, skuldra	Rygg	Arm	Hand, hand- led	Höftled, ben	Totalt	Eksem	Allergi	Asbest- rela- terat								
915	Renhållnings- och återvinningsarbetare	M+K	24	5	7	3	1	7	15	1	7	2	6	-	-	-	2	1	48
		M	23	5	7	3	1	6	15	1	7	2	6	-	-	-	2	1	47
91501	Sophämtare, renhållningsarbetare	M+K	18	5	5	2	-	6	13	1	7	1	4	-	-	-	2	1	38
		M	17	5	5	2	-	5	13	1	7	1	4	-	-	-	2	1	37
		K	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
919	Övrigt servicearbete utan krav på särskild yrkesutbildning	M+K	10	1	3	3	3	-	5	1	1	-	-	-	-	-	-	2	17
		M	7	1	2	2	2	-	5	1	1	-	-	-	-	-	-	2	14
93	Annat arbete utan krav på särskild yrkesutbildning	M+K	153	51	21	29	34	10	10	3	1	1	8	1	-	-	2	1	175
		M	75	20	13	18	14	6	5	1	1	1	8	1	-	-	2	1	92
		K	78	31	8	11	20	4	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	83
932	Handpaketerare och andra fabriksarbetare	M+K	119	43	13	22	29	5	8	3	1	-	2	1	-	-	-	1	131
		M	41	12	5	11	9	1	3	1	1	-	2	1	-	-	-	1	48
		K	78	31	8	11	20	4	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	83
933	Godshanterare, expressbud m.fl.	M+K	30	8	8	4	5	4	2	-	-	1	3	-	-	-	2	-	37
		M	30	8	8	4	5	4	2	-	-	1	3	-	-	-	2	-	37
99	Ej identifierbara yrken	M+K	8	2	1	-	2	-	4	2	-	1	-	1	-	-	2	1	16
		M	6	-	1	-	2	-	2	-	-	1	-	1	-	-	-	1	10
		K	2	2	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	2	-	6
Samtliga yrken		M+K	8017	2479	1667	1693	1196	674	1817	619	489	88	865	107	158	198	1350	416	12928
		M	3347	912	778	677	440	391	838	295	213	86	768	105	57	39	404	217	5775
		K	4670	1567	889	1016	756	283	979	324	276	2	97	2	101	159	946	199	7153

Tabell 13 Anmälda arbetssjukdomsfall per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren, misstänkt orsak och kön, 1992-1997. Arbetstagare och egenföretagare

Table 13 Reported occupational diseases per 1 000 employed by branch of industry, suspected cause of disease and sex, 1992-1997. Employees and self-employed persons

Näringsgren/misstänkt orsak	Kön	1992	1993 ²	1994	1995	1996	1997		
01, 02, 05 Jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske	M	13,8	22,7	5,0	2,8	2,5	2,3		
	K	10,2	18,1	5,7	3,8	3,4	3,5		
	Belastningsfaktorer ¹		M	9,3	16,3	3,1	1,7	1,4	
	K	8,6	14,8	4,5	2,3	2,5	2,5		
	Kemiska ämnen och produkter		M	1,1	2,0	0,5	0,3	0,3	
	K	1,2	2,0	0,8	1,2	0,7	0,9		
Buller		M	2,7	3,7	1,1	0,5	0,4		
01 Jordbruk, jakt	M	12,2	17,3	4,4	2,5	2,2	2,0		
	K	10,2	17,6	5,9	3,9	3,4	3,6		
	Belastningsfaktorer ¹		M	7,7	11,7	2,5	1,5	1,1	
	K	8,5	14,4	4,7	2,3	2,5	2,6		
	Kemiska ämnen och produkter		M	1,2	2,0	0,6	0,3	0,3	
	K	1,3	2,0	0,9	1,3	0,7	0,9		
Buller		M	2,6	3,1	1,1	0,5	0,4		
02 Skogsbruk	M	17,1	32,3	5,9	3,7	3,2	3,4		
	K	9,0	21,2	4,3	3,8	3,9	2,6		
	Belastningsfaktorer ¹		M	12,7	24,5	4,3	2,2	2,3	
	K	8,4	17,1	3,5	2,4	2,4	1,5		
	Kemiska ämnen och produkter		M	0,8	1,8	0,2	0,3	0,1	
	K	0,3	2,1	-	0,5	1,0	1,0		
Buller		M	2,7	4,6	1,2	0,7	0,6		
10-37 Tillverkning och utvinning	M	12,4	19,8	5,3	4,5	4,2	4,0		
	K	18,3	29,0	8,6	8,1	6,6	6,2		
	Belastningsfaktorer ¹		M	7,7	12,8	3,4	2,8	2,4	
	K	15,6	24,7	7,3	6,7	5,6	5,1		
	Kemiska ämnen och produkter		M	1,6	2,3	0,7	0,7	0,7	
	K	1,6	2,4	0,8	0,9	0,7	0,8		
Buller		M	2,0	3,1	0,8	0,6	0,6		
13 Metallmalmsgruvor	M	30,8	87,8	14,8	8,1	7,8	9,7		
	Belastningsfaktorer ¹		M	12,5	46,6	4,7	3,9	3,8	
	Kemiska ämnen och produkter		M	3,1	8,7	2,3	0,4	1,1	
	Buller		M	11,0	22,9	5,9	2,5	2,5	
10-12	Utvinning, ej metallmalm	M	24,7	42,3	4,7	5,0	5,1	7,7	
14	Belastningsfaktorer ¹		M	14,7	23,7	2,7	1,9	2,1	4,7
	Kemiska ämnen och produkter		M	1,7	3,6	-	0,6	1,2	0,7
	Buller		M	4,6	10,2	1,7	1,9	0,9	1,7

Källa: ASS/ISA, SCB/RAMS

- 1) Härmed avses ensidiga eller ansträngande rörelser och arbetsställningar.
- 2) Särskilt många arbetssjukdomar anmäldes 1993 till följd av anmälningskampanjer (se kapitel 4)

Source: ASS/ISA, SCB/RAMS

- 1) Concerns monotonous or strenuous movements and working postures
- 2) Many occupational diseases were reported in 1993 due to intense reporting campaigns (see summary on page 13)

Tabell 13 Anmälda arbetssjukdomsfall per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren, misstänkt orsak och kön, 1992-1997. Arbetstagare och egenföretagare

Table 13 Reported occupational diseases per 1 000 employed by branch of industry, suspected cause of disease and sex, 1992-1997. Employees and self-employed persons

Näringsgren/misstänkt orsak	Kön	1992	1993 ²	1994	1995	1996	1997	
15,16 Livsmedels, dryckesvaru- och tobaksindustri	M	14,2	18,1	7,6	6,6	5,9	5,4	
	K	21,2	27,7	9,5	10,3	8,3	7,8	
	Belastningsfaktorer ¹	M	10,8	13,3	5,8	4,8	4,6	4,3
		K	18,0	23,6	8,3	9,1	7,2	6,8
	Kemiska ämnen och produkter	M	1,7	1,8	0,9	1,0	0,5	0,5
		K	1,8	2,1	0,6	0,6	0,7	0,5
Buller	M	1,1	1,8	0,5	0,5	0,5	0,2	
17-19 Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	M	12,0	22,3	4,7	5,7	4,2	2,2	
	K	23,1	39,4	13,1	9,4	7,1	5,1	
	Belastningsfaktorer ¹	M	7,9	14,3	2,1	3,2	2,3	1,4
		K	19,8	34,2	11,0	7,3	5,7	4,2
	Kemiska ämnen och produkter	M	1,1	2,3	0,9	0,9	0,9	0,4
		K	2,3	3,1	1,5	1,5	1,0	0,8
Buller	M	2,4	5,1	1,5	1,3	0,6	0,4	
20 Trävaruindustri	M	15,5	24,0	5,4	5,5	4,4	3,0	
	K	22,7	32,8	10,0	10,0	7,8	7,6	
	Belastningsfaktorer ¹	M	9,8	15,3	3,5	3,4	2,8	2,1
		K	18,9	27,0	8,4	8,0	6,2	6,8
	Kemiska ämnen och produkter	M	1,9	2,8	0,8	1,2	0,7	0,3
		K	2,2	3,4	0,8	1,3	1,3	0,3
Buller	M	3,0	5,0	1,0	0,7	0,7	0,5	
21 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	M	9,0	15,8	3,9	2,9	3,1	3,1	
	K	16,9	28,2	7,2	5,6	5,1	4,0	
	Belastningsfaktorer ¹	M	4,9	10,3	2,3	1,6	1,4	1,4
		K	14,4	24,6	6,0	5,0	4,4	3,5
	Kemiska ämnen och produkter	M	1,3	1,8	0,6	0,5	0,9	0,4
		K	0,9	2,2	0,3	0,4	0,4	0,4
Buller	M	1,9	2,6	0,8	0,5	0,6	1,0	
22 Förlag; grafisk och annan reproduktionsindustri	M	4,8	10,2	2,2	2,4	2,1	2,0	
	K	7,5	15,4	3,1	3,7	3,2	2,5	
	Belastningsfaktorer ¹	M	3,1	6,9	1,6	1,8	1,4	1,2
		K	6,2	13,1	2,5	3,3	2,6	2,0
	Kemiska ämnen och produkter	M	0,7	1,3	0,2	0,2	0,2	0,3
		K	0,6	0,9	0,3	0,2	0,3	0,2
Buller	M	0,6	1,3	0,2	0,2	0,3	0,4	

Källa: ASS/ISA, SCB/RAMS

1) Härmed avses ensidiga eller ansträngande rörelser och arbetsställningar.

2) Särskilt många arbetssjukdomar anmäldes 1993 till följd av anmälningsskampanjer (se kapitel 4)

Source: ASS/ISA, SCB/RAMS

1) Concerns monotonous or strenuous movements and working postures

2) Many occupational diseases were reported in 1993 due to intense reporting campaigns (see summary on page 13)

Tabell 13 Anmälda arbetssjukdomsfall per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren, misstänkt orsak och kön, 1992-1997. Arbetstagare och egenföretagare

Table 13 Reported occupational diseases per 1 000 employed by branch of industry, suspected cause of disease and sex, 1992-1997. Employees and self-employed persons

Näringsgren/misstänkt orsak	Kön	1992	1993 ²	1994	1995	1996	1997	
23, 24 <i>Kemisk industri, petroleumraffinering kämbränsleproduktion</i>	M	9,0	13,5	4,3	4,8	4,4	4,2	
	K	9,2	15,6	6,1	6,8	4,4	4,5	
	Belastningsfaktorer ¹	M	5,4	7,7	2,0	2,1	2,1	1,7
		K	6,2	12,2	4,9	4,6	2,9	3,2
	Kemiska ämnen och produkter	M	1,8	2,7	1,2	1,7	1,0	1,9
		K	1,8	2,5	1,1	1,9	1,2	1,0
	Buller	M	1,1	1,7	0,7	0,7	0,7	0,3
25 <i>Gummi- och plastvaruindustri</i>	M	16,0	27,5	5,6	4,3	5,1	4,5	
	K	27,5	45,8	11,9	10,4	8,5	7,9	
	Belastningsfaktorer ¹	M	10,0	16,3	3,4	2,7	2,8	2,0
		K	23,5	37,5	9,8	8,6	7,0	6,3
	Kemiska ämnen och produkter	M	3,1	6,9	1,1	0,6	0,8	1,0
		K	2,2	6,8	1,1	1,0	0,9	1,1
	Buller	M	2,0	2,7	0,5	0,8	1,1	0,9
26 <i>Jord- och stenvaruindustri</i>	M	20,6	28,0	7,8	7,5	6,3	6,0	
	K	22,2	43,8	9,6	10,3	8,7	9,6	
	Belastningsfaktorer ¹	M	13,0	19,3	4,5	4,3	3,8	3,6
		K	18,5	36,5	7,7	8,9	7,9	8,8
	Kemiska ämnen och produkter	M	2,5	2,0	0,7	1,2	1,2	1,0
		K	2,7	2,7	1,1	1,1	0,8	0,5
	Buller	M	3,3	4,3	2,1	1,3	1,2	0,8
27 <i>Stål- och metallverk</i>	M	15,3	28,0	6,8	5,6	5,6	5,5	
	K	27,8	45,6	11,7	8,6	8,1	5,9	
	Belastningsfaktorer ¹	M	9,3	17,6	3,6	2,9	2,6	2,6
		K	25,0	42,0	10,2	6,7	5,3	5,2
	Kemiska ämnen och produkter	M	2,2	3,6	0,9	1,0	0,9	1,0
		K	1,4	1,8	0,5	1,0	1,4	0,2
	Buller	M	2,3	4,4	1,7	1,4	2,0	1,3
28 <i>Industri för metallvaror, ej maskiner och apparater</i>	M	15,8	22,8	5,6	4,3	4,2	4,2	
	K	20,0	34,5	10,1	8,6	7,4	6,3	
	Belastningsfaktorer ¹	M	9,4	14,0	3,8	2,6	2,4	2,3
		K	17,4	29,6	8,5	6,8	6,2	5,3
	Kemiska ämnen och produkter	M	2,0	2,6	0,8	0,7	0,9	0,8
		K	1,5	2,9	1,3	1,2	0,9	0,8
	Buller	M	3,0	4,4	0,7	0,7	0,8	0,8

Källa: ASS/ISA, SCB/RAMS

1) Härmad avses ensidiga eller ansträngande rörelser och arbetsställningar.

2) Särskilt många arbetssjukdomar anmäldes 1993 till följd av anmälningskampanjer (se kapitel 4)

Source: ASS/ISA, SCB/RAMS

1) Concerns monotonous or strenuous movements and working postures

2) Many occupational diseases were reported in 1993 due to intense reporting campaigns (see summary on page 13)

Tabell 13 Anmälda arbetssjukdomsfall per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren, misstänkt orsak och kön, 1992-1997. Arbetstagare och egenföretagare

Table 13 Reported occupational diseases per 1 000 employed by branch of industry, suspected cause of disease and sex, 1992-1997. Employees and self-employed persons

Näringsgren/misstänkt orsak	Kön	1992	1993 ²	1994	1995	1996	1997	
29 Tillverkning av maskiner som ej ingår i annan underavdelning Belastningsfaktorer ¹	M	11,9	20,5	5,0	4,3	3,8	3,9	
	K	18,6	29,6	8,3	8,3	5,9	6,6	
	M	7,4	13,3	3,2	2,6	2,4	2,4	
	K	15,8	25,3	6,7	6,9	5,2	5,2	
	Kemiska ämnen och produkter	M	1,3	2,4	0,6	0,7	0,5	0,5
		K	1,6	2,1	1,1	0,8	0,3	0,8
Buller	M		2,0	2,9	0,7	0,7	0,7	0,7
30-33 Industri för el- och optikprodukter Belastningsfaktorer ¹	M	5,6	10,0	2,8	2,2	1,8	2,1	
	K	16,0	26,0	7,1	7,0	4,9	5,2	
	M	3,4	6,4	1,7	1,3	1,1	1,3	
	K	13,9	22,6	5,9	5,9	4,1	3,9	
	Kemiska ämnen och produkter	M	0,9	1,2	0,5	0,4	0,3	0,4
		K	1,7	1,8	0,8	0,8	0,5	1,3
Buller	M	0,9	1,3	0,3	0,2	0,2	0,2	
34, 35 Transportmedelsindustri Belastningsfaktorer ¹	M	13,1	20,2	6,5	5,0	5,3	4,6	
	K	22,5	30,6	12,2	11,2	11,4	9,8	
	M	8,5	13,9	4,5	3,4	3,5	3,1	
	K	19,8	25,6	11,0	9,2	10,2	8,4	
	Kemiska ämnen och produkter	M	1,8	2,1	0,7	0,7	0,8	0,6
		K	1,9	2,8	0,8	1,2	0,9	0,8
Buller	M	1,7	2,6	0,8	0,5	0,6	0,6	
36 Möbelindustri; annan tillverkningsindustri Belastningsfaktorer ¹	M	12,0	19,8	5,8	5,2	5,1	4,8	
	K	22,4	38,9	11,5	9,1	9,3	9,7	
	M	7,6	14,1	4,2	4,0	3,5	2,9	
	K	19,9	33,4	9,6	7,6	8,2	7,7	
	Kemiska ämnen och produkter	M	1,7	1,3	0,8	0,5	0,7	1,0
		K	1,4	3,3	1,2	0,8	0,5	1,6
Buller	M	2,3	3,3	0,6	0,6	0,6	0,7	
40, 41, 90 Energiproduktion, vattenförsörjning och avfallshantering Belastningsfaktorer ¹	M	9,6	22,2	4,8	4,1	4,1	4,2	
	K	7,1	22,7	3,7	2,8	2,5	3,6	
	M	5,5	14,7	2,8	2,7	2,5	2,2	
	K	5,6	18,9	3,0	2,0	2,1	2,8	
	Kemiska ämnen och produkter	M	1,2	1,7	0,5	0,6	0,3	0,6
		K	0,3	0,7	0,6	0,1	-	0,6
Buller	M	1,5	3,9	1,0	0,5	0,8	0,7	

Källa: ASS/ISA, SCB/RAMS

- 1) Härmad avses ensidiga eller ansträngande rörelser och arbetsställningar.
2) Särskilt många arbetssjukdomar anmäldes 1993 till följd av anmälningskampanjer (se kapitel 4)

Source: ASS/ISA, SCB/RAMS

- 1) Concerns monotonous or strenuous movements and working postures
2) Many occupational diseases were reported in 1993 due to intense reporting campaigns (see summary on page 13)

Tabell 13 Anmälda arbetssjukdomsfall per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren, misstänkt orsak och kön, 1992-1997. Arbetstagare och egenföretagare

Table 13 Reported occupational diseases per 1 000 employed by branch of industry, suspected cause of disease and sex, 1992-1997. Employees and self-employed persons

Näringsgren/misstänkt orsak	Kön	1992	1993 ²	1994	1995	1996	1997	
40 El-, gas- och värmeverk	M	8,3	19,4	3,6	3,0	3,0	2,6	
	K	7,3	23,0	3,0	3,1	2,7	3,2	
	Belastningsfaktorer ¹		M	4,2	12,2	1,9	1,6	1,4
	K	6,0	19,4	2,3	2,4	2,3	2,1	
	Kemiska ämnen och produkter		M	1,2	1,7	0,4	0,6	0,1
	K	0,3	0,7	0,5	-	-	0,7	
90 Reningsverk, avfallsanläggningar, renhållningsverk	M	15,9	30,4	8,6	6,9	7,6	7,1	
	K	3,4	22,0	5,9	1,6	2,6	4,1	
	Belastningsfaktorer ¹		M	10,8	23,2	5,7	5,6	5,8
	K	1,7	18,6	5,1	0,8	1,7	4,1	
	Kemiska ämnen och produkter		M	1,9	1,4	0,6	0,6	0,8
	K	-	-	0,8	0,8	-	-	
45 Byggnadsindustri	M	17,7	31,8	7,6	5,3	4,7	4,9	
	K	6,2	16,2	3,9	2,3	3,0	3,0	
	Belastningsfaktorer ¹		M	12,7	23,3	5,5	3,8	3,4
	K	5,1	13,2	3,1	1,9	2,5	2,3	
	Kemiska ämnen och produkter		M	1,7	2,7	0,7	0,6	0,4
	K	0,4	1,2	0,3	0,3	0,2	0,4	
45211 Byggande av hus	M	18,2	34,7	8,5	5,3	5,8	5,9	
	K	4,4	12,4	3,9	1,8	1,4	2,6	
	Belastningsfaktorer ¹		M	13,3	26,4	6,4	3,9	4,2
	K	3,3	10,9	3,1	1,6	1,4	2,6	
	Kemiska ämnen och produkter		M	1,3	2,3	0,5	0,4	0,4
	K	0,3	0,6	-	-	-	-	
45230 Väg- och markanläggnings-entreprenörer	M	16,1	25,0	5,2	4,8	3,8	4,6	
	K	11,9	26,4	7,0	5,5	7,3	7,3	
	Belastningsfaktorer ¹		M	10,5	15,5	3,0	3,0	2,2
	K	10,5	21,3	5,3	4,5	5,7	5,4	
	Kemiska ämnen och produkter		M	1,1	1,4	0,5	0,4	0,3
	K	0,4	1,7	1,0	0,9	0,7	1,2	
Buller	M	2,9	5,6	1,3	0,7	0,8	0,9	

Källa: ASS/ISA, SCB/RAMS

1) Härmed avses ensidiga eller ansträngande rörelser och arbetsställningar.

2) Särskilt många arbetssjukdomar anmäldes 1993 till följd av anmälningskampanjer (se kapitel 4)

Source: ASS/ISA, SCB/RAMS

1) Concerns monotonous or strenuous movements and working postures

2) Many occupational diseases were reported in 1993 due to intense reporting campaigns (see summary on page 13)

Tabell 13 Anmälda arbetssjukdomsfall per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren, misstänkt orsak och kön, 1992-1997. Arbetstagare och egenföretagare
Table 13 Reported occupational diseases per 1 000 employed by branch of industry, suspected cause of disease and sex, 1992-1997. Employees and self-employed persons

Näringsgren/misstänkt orsak	Kön	1992	1993 ²	1994	1995	1996	1997	
453 Bygginstallationer	M	14,1	26,5	6,3	3,8	3,6	3,8	
	K	3,2	11,5	2,3	0,8	1,2	1,0	
	Belastningsfaktorer ¹	M	10,2	19,9	4,9	2,9	2,7	2,4
		K	3,1	9,4	1,7	0,8	0,8	0,8
	Kemiska ämnen och produkter	M	1,7	2,7	0,7	0,4	0,5	0,5
		K	-	0,4	0,2	-	0,2	-
Buller	M	1,4	2,5	0,5	0,3	0,3	0,5	
50-52, 60-64 Handel och kommunikation	M	7,3	13,8	3,2	2,7	2,0	2,1	
	K	8,9	16,8	4,4	3,7	3,0	2,7	
	Belastningsfaktorer ¹	M	4,7	9,9	2,3	1,9	1,5	1,4
		K	7,6	14,9	3,9	3,1	2,4	2,2
	Kemiska ämnen och produkter	M	0,6	1,0	0,2	0,2	0,2	0,3
		K	0,6	0,9	0,3	0,3	0,3	0,2
	Buller	M	0,9	1,6	0,3	0,3	0,2	0,2
		K	0,9	1,6	0,3	0,3	0,2	0,2
	50 Handel och service av motorfordon, bensinstationer	M	13,3	21,7	4,5	3,7	3,1	3,2
		K	6,0	14,4	2,1	2,1	1,6	1,6
Belastningsfaktorer ¹		M	6,5	13,1	2,7	2,1	2,0	1,8
		K	4,9	11,5	2,0	1,8	1,0	1,4
Kemiska ämnen och produkter		M	1,8	2,7	0,8	0,7	0,5	0,8
		K	0,7	1,6	0,1	0,2	0,5	0,2
Buller	M	1,1	2,2	0,5	0,4	0,3	0,3	
51 Parti- och agenturhandel utom med motorfordon	M	4,2	8,3	2,0	1,7	1,4	1,2	
	K	4,6	10,8	2,6	1,9	1,8	1,5	
	Belastningsfaktorer ¹	M	2,9	6,2	1,5	1,2	1,0	0,9
		K	3,9	9,5	2,4	1,6	1,4	1,2
	Kemiska ämnen och produkter	M	0,4	0,7	0,1	0,2	0,1	0,2
		K	0,3	0,8	0,1	0,2	0,2	0,2
Buller	M	0,5	0,9	0,2	0,2	0,1	0,0	
52 Detaljhandel (ej motorfordon) reparation av hushållsartiklar	M	3,5	7,7	1,6	1,4	1,1	1,1	
	K	8,0	16,1	4,5	3,5	2,8	2,7	
	Belastningsfaktorer ¹	M	2,5	6,0	1,2	1,1	0,8	0,7
		K	7,0	14,7	4,0	3,1	2,4	2,3
	Kemiska ämnen och produkter	M	0,3	0,6	0,2	0,1	0,1	0,1
		K	0,6	0,7	0,3	0,3	0,2	0,2
Buller	M	0,4	0,4	0,1	-	0,1	0,1	

Källa: ASS/ISA, SCB/RAMS

1) Härmed avses ensidiga eller ansträngande rörelser och arbetsställningar.

2) Särskilt många arbetssjukdomar anmäldes 1993 till följd av anmälningskampanjer (se kapitel 4)

Source: ASS/ISA, SCB/RAMS

1) Concerns monotonous or strenuous movements and working postures

2) Many occupational diseases were reported in 1993 due to intense reporting campaigns (see summary on page 13)

Tabell 13 Anmälda arbetssjukdomsfall per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren, misstänkt orsak och kön, 1992-1997. Arbetstagare och egenföretagare

Table 13 Reported occupational diseases per 1 000 employed by branch of industry, suspected cause of disease and sex, 1992-1997. Employees and self-employed persons

Näringsgren/misstänkt orsak	Kön	1992	1993 ²	1994	1995	1996	1997	
60-63 Transport, magasinering kommunikation	M	9,5	18,6	4,6	3,6	2,8	2,9	
	K	10,7	18,9	5,0	4,5	4,0	3,2	
	Belastningsfaktorer ¹	M	6,4	13,4	3,3	2,5	2,0	1,9
		K	7,7	16,0	4,1	3,6	3,1	2,5
	Kemiska ämnen och produkter	M	0,5	0,9	0,2	0,3	0,2	0,2
		K	0,6	1,1	0,4	0,3	0,3	0,3
	Buller	M	1,3	2,8	0,5	0,4	0,3	0,3
		K	0,2	0,4	0,1	0,1	-	0,0
64 Post- och telekommunikationer	M	8,2	15,3	3,7	3,5	2,0	2,5	
	K	16,6	25,9	7,2	6,4	4,5	4,2	
	Belastningsfaktorer ¹	M	6,3	11,8	3,0	2,8	1,6	2,0
		K	14,7	22,9	6,2	5,3	3,7	3,5
	Kemiska ämnen och produkter	M	0,5	0,7	0,2	0,2	0,1	0,1
		K	0,5	1,3	0,2	0,5	0,3	0,1
	Buller	M	0,8	1,8	0,2	0,2	0,1	0,2
		K	0,8	1,8	0,2	0,2	0,1	0,2
65-72, 74 Finansiell verksamhet och företagstjänster	M	4,4	8,1	1,9	1,5	1,3	1,3	
	K	5,8	13,0	3,3	3,2	2,5	2,5	
	Belastningsfaktorer ¹	M	2,8	5,7	1,3	1,0	0,8	0,8
		K	4,8	10,9	2,8	2,6	2,0	1,9
	Kemiska ämnen och produkter	M	0,5	0,7	0,1	0,2	0,1	0,2
		K	0,4	0,9	0,2	0,3	0,1	0,2
	Buller	M	0,6	0,8	0,3	0,1	0,1	0,1
		K	0,6	0,8	0,3	0,1	0,1	0,1
65-67 Banker och försäkringsbolag	M	1,6	2,7	0,7	0,7	0,6	0,3	
	K	4,2	9,8	2,6	2,4	2,6	1,7	
	Belastningsfaktorer ¹	M	1,0	1,8	0,3	0,4	0,4	0,2
		K	3,3	8,1	2,0	0,2	1,9	1,4
	Kemiska ämnen och produkter	M	0,1	0,2	0,1	0,1	-	0,0
		K	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0
	Buller	M	0,1	0,2	0,1	-	-	-
		K	0,1	0,2	0,1	-	-	-
70-72, 74 Fastighetsbolag, uthyrnings- och företagservicefirmor	M	5,0	9,1	2,2	1,6	1,4	1,4	
	K	6,4	14,2	3,6	3,4	2,5	2,7	
	Belastningsfaktorer ¹	M	3,2	6,5	1,5	1,1	0,9	0,9
		K	5,4	12,0	3,0	2,8	2,0	2,1
	Kemiska ämnen och produkter	M	0,6	0,8	0,2	0,2	0,2	0,2
		K	0,5	1,1	0,2	0,3	0,2	0,3
	Buller	M	0,6	0,9	0,3	0,1	0,1	0,1
		K	0,6	0,9	0,3	0,1	0,1	0,1

Källa: ASS/ISA, SCB/RAMS

- 1) Härmed avses ensidiga eller ansträngande rörelser och arbetsställningar.
- 2) Särskilt många arbetssjukdomar anmäldes 1993 till följd av anmälningskampanjer (se kapitel 4)

Source: ASS/ISA, SCB/RAMS

- 1) Concerns monotonous or strenuous movements and working postures
- 2) Many occupational diseases were reported in 1993 due to intense reporting campaigns (see summary on page 13)

Tabell 13 Anmälda arbetssjukdomsfall per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren, misstänkt orsak och kön, 1992-1997. Arbetstagare och egenföretagare
Table 13 Reported occupational diseases per 1 000 employed by branch of industry, suspected cause of disease and sex, 1992-1997. Employees and self-employed persons

Näringsgren/misstänkt orsak	Kön	1992	1993 ²	1994	1995	1996	1997	
73, 80 Utbildning och forskning	M	3,7	11,4	2,1	1,7	1,7	1,9	
	K	6,7	18,7	4,0	3,7	3,7	3,6	
	Belastningsfaktorer ¹	M	1,5	4,8	0,8	0,6	0,7	0,7
		K	4,7	13,8	2,4	2,3	2,1	1,9
	Kemiska ämnen och produkter	M	0,6	2,0	0,3	0,3	0,3	0,3
		K	1,0	2,7	0,7	0,0	0,8	0,7
Buller	M	0,9	2,8	0,3	0,3	0,3	0,2	
85 Vård och omsorg	M	4,0	9,9	2,7	3,0	2,4	2,8	
	K	6,8	17,1	4,6	4,6	4,1	4,8	
	Belastningsfaktorer ¹	M	2,1	6,3	1,2	1,2	1,0	0,9
		K	5,0	13,5	3,0	2,7	2,4	2,6
	Kemiska ämnen och produkter	M	0,4	1,1	0,4	0,5	0,3	0,6
		K	0,7	1,7	0,6	0,8	0,6	0,7
Buller	M	0,4	0,8	0,2	0,1	0,1	0,1	
851 Hälso- och sjukvård,	M	4,5	11,9	3,0	3,1	2,5	2,9	
852 veterinärverksamhet	K	6,8	17,5	4,6	4,6	4,5	5,0	
Belastningsfaktorer ¹	M	2,4	8,0	1,4	1,3	1,1	1,0	
	K	5,0	13,7	2,9	2,7	2,3	2,5	
Kemiska ämnen och produkter	M	0,4	1,3	0,5	0,5	0,4	0,7	
	K	0,8	1,9	0,8	0,8	0,9	1,0	
Buller	M	0,5	0,9	0,2	0,1	-	0,1	
85321 Barnomsorg	M	2,9	5,7	1,8	1,8	2,1	3,0	
85322	K	6,4	16,6	3,8	3,8	3,5	4,9	
Belastningsfaktorer ¹	M	1,1	3,5	0,9	0,8	0,8	1,0	
	K	4,3	12,9	2,5	2,2	2,2	3,1	
Kemiska ämnen och produkter	M	0,5	0,7	0,2	0,2	-	0,3	
	K	0,7	1,7	0,4	0,6	0,4	0,4	
Buller	M	0,2	0,5	0,3	0,2	0,2	0,1	
85311 Äldre- och handikappomsorg	M	4,7	7,3	2,4	3,4	2,0	1,4	
85323	K	7,8	17,8	5,4	4,9	4,0	3,7	
Belastningsfaktorer ¹	M	3,0	4,0	1,1	1,5	0,9	0,5	
	K	6,2	14,8	3,9	3,1	2,8	2,1	
Kemiska ämnen och produkter	M	0,5	0,8	0,4	0,7	0,1	0,1	
	K	0,7	1,5	0,7	0,8	0,3	0,4	
Buller	M	0,3	0,9	0,2	0,3	-	0,3	

Källa: ASS/ISA, SCB/RAMS

- 1) Härmad avses ensidiga eller ansträngande rörelser och arbetsställningar.
 2) Särskilt många arbetssjukdomar anmäldes 1993 till följd av anmälningskampanjer (se kapitel 4)

Source: ASS/ISA, SCB/RAMS

- 1) Concerns monotonous or strenuous movements and working postures
 2) Many occupational diseases were reported in 1993 due to intense reporting campaigns (see summary on page 13)

Tabell 13 Anmälda arbetssjukdomsfall per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren, misstänkt orsak och kön, 1992-1997. Arbetstagare och egenföretagare

Table 13 Reported occupational diseases per 1 000 employed by branch of industry, suspected cause of disease and sex, 1992-1997. Employees and self-employed persons

Näringsgren/misstänkt orsak		Kön	1992	1993 ²	1994	1995	1996	1997
55	Personliga och kulturella tjänster	M	4,6	10,3	2,3	1,8	1,8	1,7
		K	8,1	17,6	4,3	3,5	3,4	3,0
91-95	Belastningsfaktorer ¹	M	2,9	7,1	1,4	1,1	1,0	1,0
		K	6,5	13,9	3,2	2,5	2,5	2,1
	Kemiska ämnen och produkter	M	0,5	1,1	0,2	0,3	0,3	0,2
		K	1,0	2,3	0,7	0,6	0,5	0,5
	Buller	M	0,7	1,1	0,2	0,1	0,2	0,2
55	Hotell och restauranger	M	4,4	11,7	2,5	2,2	1,3	2,1
		K	9,4	16,9	4,8	3,7	3,6	2,8
	Belastningsfaktorer ¹	M	3,1	8,8	1,9	1,3	0,9	1,3
		K	7,9	13,6	3,9	2,8	3,0	2,1
	Kemiska ämnen och produkter	M	0,8	1,4	0,3	0,7	0,2	0,4
		K	1,1	2,4	0,8	0,6	0,3	0,3
	Buller	M	0,2	0,6	0,1	-	-	0,1
92	Enheter för rekreation, kultur och sport	M	4,2	10,8	2,2	1,8	2,2	1,4
		K	5,2	17,1	3,3	3,3	2,9	2,9
	Belastningsfaktorer ¹	M	2,5	6,8	1,2	1,2	1,1	0,7
		K	4,0	13,1	2,2	2,5	2,0	1,9
	Kemiska ämnen och produkter	M	0,4	1,2	0,2	0,2	0,3	0,1
		K	0,7	2,2	0,5	0,4	0,4	0,6
	Buller	M	0,8	1,7	0,4	0,1	0,4	0,2
75, 99	Civila myndigheter, försvaret, internationella organisationer	M	6,4	13,1	3,1	2,6	3,4	4,0
		K	7,4	20,5	4,3	4,5	4,0	4,8
	Belastningsfaktorer ¹	M	2,2	5,3	1,2	1,2	1,2	1,2
		K	5,4	16,0	2,8	2,9	2,2	2,9
	Kemiska ämnen och produkter	M	0,6	1,2	0,3	0,3	0,4	0,6
		K	0,7	1,4	0,4	0,5	0,7	0,6
	Buller	M	2,5	4,9	0,8	0,5	1,1	0,9
751, 753	Offentlig förvaltning, försäkringskassor	M	4,3	11,6	1,9	2,1	1,9	2,2
		K	7,2	22,2	4,2	4,1	3,7	4,5
	Belastningsfaktorer ¹	M	2,3	6,8	1,0	1,2	0,9	1,0
		K	5,2	17,7	2,7	2,7	2,1	2,8
	Kemiska ämnen och produkter	M	0,4	1,0	0,2	0,1	0,3	0,1
		K	0,7	1,4	0,3	0,3	0,7	0,5
	Buller	M	0,8	1,9	0,3	0,1	0,2	0,3

Källa: ASS/ISA, SCB/RAMS

- 1) Härmad avses ensidiga eller ansträngande rörelser och arbetsställningar.
2) Särskilt många arbetssjukdomar anmäldes 1993 till följd av anmälningsskampanjer (se kapitel 4)

Source: ASS/ISA, SCB/RAMS

- 1) Concerns monotonous or strenuous movements and working postures
2) Many occupational diseases were reported in 1993 due to intense reporting campaigns (see summary on page 13)

Tabell 13 Anmälda arbetssjukdomsfall per 1 000 förvärvsarbetande efter näringsgren, misstänkt orsak och kön, 1992-1997. Arbetstagare och egenföretagare
Table 13 Reported occupational diseases per 1 000 employed by branch of industry, suspected cause of disease and sex, 1992-1997. Employees and self-employed persons

Näringsgren/misstänkt orsak	Kön	1992	1993 ²	1994	1995	1996	1997
7522 Totalförsvaret	M	10,7	16,9	4,1	3,8	6,0	5,9
	K	11,3	21,8	6,6	6,9	5,3	5,7
Belastningsfaktorer ¹	M	2,3	4,3	1,2	1,5	1,6	1,7
	K	8,1	17,2	4,3	4,6	3,3	3,0
Kemiska ämnen och produkter	M	1,2	1,1	0,4	0,4	0,3	0,6
	K	1,0	1,7	0,7	0,8	0,7	1,7
Buller	M	6,1	10,4	1,8	1,3	3,5	2,6
7524 Polisverksamhet	M	5,2	10,3	4,2	2,8	3,6	6,3
	K	8,7	14,6	5,1	8,2	6,8	9,6
Belastningsfaktorer ¹	M	1,4	3,2	1,5	1,0	0,9	1,1
	K	6,8	10,1	2,9	4,8	3,9	5,0
Kemiska ämnen och produkter	M	0,4	1,1	0,3	0,4	0,8	1,2
	K	0,7	2,3	0,8	1,6	1,4	1,4
Buller	M	2,0	4,3	0,6	0,4	0,8	0,9
7525 Brand- och räddningsverksamhet	M	4,6	16,1	5,8	3,2	4,3	6,1
	M	3,1	10,1	3,4	1,7	2,6	2,2
Belastningsfaktorer ¹	M	0,2	2,7	1,1	0,6	0,9	2,8
Buller	M	0,7	2,0	0,6	0,1	-	0,1
Samtliga näringsgrenar	M	9,1	17,0	4,0	3,2	2,9	2,9
	K	8,3	18,6	4,8	4,4	3,9	4,0
Belastningsfaktorer ¹	M	5,8	11,3	2,6	2,0	1,8	1,7
	K	6,6	15,1	3,6	3,1	2,6	2,6
Kemiska ämnen och produkter	M	1,0	1,7	0,4	0,4	0,4	0,4
	K	0,8	1,7	0,6	0,6	0,5	0,5
Buller	M	1,4	2,5	0,6	0,4	0,4	0,4
	K	0,1	0,4	0,1	0,1	-	0,1

Källa: ASS/ISA, SCB/RAMS

- 1) Härmed avses ensidiga eller ansträngande rörelser och arbetsställningar.
 2) Särskilt många arbetssjukdomar anmäldes 1993 till följd av anmälningskampanjer (se kapitel 4)

Source: ASS/ISA, SCB/RAMS

- 1) Concerns monotonous or strenuous movements and working postures
 2) Many occupational diseases were reported in 1993 due to intense reporting campaigns (see summary on page 13)

Table 1. Summary of the results of the regression analysis for the dependent variable 'Performance' (Y-axis) and the independent variables 'Experience' (X1), 'Education' (X2), and 'Age' (X3). The regression equation is: Y = 0.15X1 + 0.25X2 - 0.10X3 + 1.50. The adjusted R-squared value is 0.78.

Variable	Parameter	Estimate	Standard Error	t-Statistic	p-Value
Experience (X1)	Intercept	1.50	0.10	15.00	<0.001
	Slope	0.15	0.02	7.50	<0.001
	Intercept	1.50	0.10	15.00	<0.001
Education (X2)	Intercept	1.50	0.10	15.00	<0.001
	Slope	0.25	0.03	8.33	<0.001
	Intercept	1.50	0.10	15.00	<0.001
Age (X3)	Intercept	1.50	0.10	15.00	<0.001
	Slope	-0.10	0.02	-5.00	<0.001
	Intercept	1.50	0.10	15.00	<0.001

22

Ref 010815
KLP

GÖTEBORGS
UNIVERSITETSBIOTEK
1999 -08- 23
CENTRALBIOTEKET

ISSN 1101-9565

ISBN 91-618-0991-8

Denna publikation kan beställas från **Arbetskyddsstyrelsen Publikationsservice**, 171 84 Solna, tfn 08-730 97 00 eller fax 08-730 98 17.

Statistikpublikationer kan beställas från SCB, Publikationstjänsten, 701 89 ÖREBRO, e-post: publ@scb.se, telefon: 019-17 68 00, fax: 019-17 64 44. De kan också köpas genom bokhandeln eller direkt hos SCB, Karlavägen 100 i Stockholm och Klostergatan 23 i Örebro. Aktuell publicering redovisas i SCB:s publikationskatalog och på vår webbplats (www.scb.se). Ytterligare hjälp ges av SCB:s Informationsservice, e-post: infoservice@scb.se, telefon: 08-783 48 01 eller 019-17 62 00, fax: 08-783 48 99.

